



MediaTek  
Pentonic



**RISE TO INCREDIBLE**



MediaTek  
Dimensity



——0 年年報

**MEDIATEK**

**一、發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱：**

發言人：

姓名：顧大為

職稱：財務長

聯絡電話：886-3-5670766

傳真：886-3-5787610

電子郵件信箱：ir@mediatek.com

代理發言人：

姓名：王巧潔

職稱：投資人關係處副處長

聯絡電話：886-3-5670766

傳真：886-3-5787610

電子郵件信箱：ir@mediatek.com

**二、公司地址及電話：**

公司地址：300 新竹科學工業園區篤行一路 1 號

電話：886-3-5670766

台北分公司地址：114 台北市內湖區內湖路一段 91 巷 15 號

電話：886-2-26598088

**三、股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話：**

名稱：中國信託商業銀行股務代理部

地址：台北市中正區重慶南路一段 83 號 5 樓

網址：<https://ecorp.ctbcbank.com/cts/index.jsp>

電話：886-2-66365566

**四、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：**

會計師姓名：郭紹彬、傅文芳

事務所名稱：安永聯合會計師事務所

地址：台北市基隆路一段 333 號 9 樓

網址：<http://www.ey.com>

電話：886-2-27578888

**五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式：無。**

**六、公司網址：<http://www.mediatek.com>**

# 民國一一〇年度年報目錄

壹、致股東報告書	1
貳、公司簡介	3
1.公司簡介	3
2.公司沿革及獲獎記錄	3
參、公司治理報告	10
1.組織系統	10
2.董事	12
3.主要經理人	18
4.公司治理運作情形	22
5.簽證會計師資訊	49
6.董事、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形	51
7.持股比例占前十名之股東其相互間之關係資料	52
8.本公司長期投資綜合持股比例	52
肆、募資情形	53
1.資本及股份	53
2.公司債辦理情形	56
3.特別股辦理情形	56
4.海外存託憑證辦理情形	56
5.員工認股權憑證辦理情形	57
6.限制員工權利新股辦理情形	58
7.併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	63
8.資金運用計畫執行情形	63
伍、營運概況	64
1.業務內容	64
2.市場及產銷概況	70
3.全球從業員工	75
4.重要契約	76
5.資通安全管理	76

<b>陸、企業永續</b> .....	80
1.企業承諾.....	80
2.社會參與.....	84
3.環境績效.....	89
<b>柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險管理情形</b> .....	92
1.財務狀況分析.....	92
2.財務績效分析.....	94
3.現金流量分析.....	96
4.重大資本支出對財務業務之影響.....	97
5.轉投資政策其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫.....	97
6.風險管理.....	97
7.其他重要事項.....	102
<b>捌、特別記載事項</b> .....	103
1.關係企業相關資料.....	103
2.私募有價證券辦理情形.....	115
3.子公司持有或處分本公司股票情形.....	115
4.發生證券交易法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大 影響之事項.....	115
5.其他必要補充說明事項.....	115
<b>玖、財務概況</b> .....	116
1.簡明資產負債表.....	116
2.簡明綜合損益表.....	118
3.最近五年度簽證會計師姓名及查核意見.....	119
4.最近五年度財務分析.....	120
5.審計委員會查核報告書.....	123
6.合併財務報告暨會計師查核報告.....	124
7.個體財務報告暨會計師查核報告.....	254
8.公司及其關係企業，如有發生財務週轉困難情事，對本公司財務狀況之影響.....	356



# 壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

民國一一〇年全球半導體產業同時面臨了機會與挑戰，數位轉型加速帶動各類市場的強勁需求，進而使全球半導體產業鏈面臨供貨吃緊的壓力。聯發科技在全球員工的齊心努力下，民國一一〇年創下新的里程碑，全年營收及每股盈餘雙雙創下新高。民國一一〇年營收達4,934億台幣，每股盈餘成長超過兩倍至新台幣70.56元。根據市調機構拓樸與Gartner統計，聯發科技位居全球第四大晶片設計公司，並躍升至全球第七大半導體公司。此外，毛利率及營業利益率皆連續四年成長，毛利率自民國一〇六年的35.6%提升超過11個百分點至民國一一〇年的46.9%，營業利益率自民國一〇六年的4.1%提升超過17個百分點至民國一一〇年的21.9%。

在各類產品上，聯發科技持續均衡發展，包含手機、智慧終端裝置及電源管理在民國一一〇年皆有強勁的成長。我們相信這些財務與業務面的正向發展，主要來自我們成功執行即早布局5G及WiFi 6的策略，使我們得以完整地參與整個產品週期，並基於優異的技術競爭力，我們得以拓展市場，並提供更多價值予我們的客戶。

在手機方面，根據市調機構Counterpoint統計，聯發科技民國一一〇年全球手機晶片的市佔率達到第一，並透過完整的產品組合，掌握5G升級商機。此外，在旗艦市場的拓展也相當令人振奮，首款5G旗艦晶片天璣9000受到市場高度認可，主要的評鑑指標顯示天璣9000擁有強大的CPU及最佳的功耗表現，已導入多家手機品牌。

在智慧終端裝置平台方面，WiFi 6、WiFi 6E、5G、藍芽5.0等領域仍處於技術升級的初期，加上消費者對多媒體影音的需求提升，聯發科技持續帶動智慧電視、路由器、寬頻應用、平板電腦、筆記型電腦、物聯網裝置的技術升級，並藉由堅強的產品組合持續拓展市場及提高市占率，未來仍有數年的成長機會。在電源管理晶片方面，技術加速升級所帶來的結構性需求成長將可延續，聯發科技在運算、通訊、消費、車用及工業等領域都有提供電源管理晶片的解決方案，其中車用及工業應用展現高成長率，已佔電源管理營收比重近10%。

展望未來，聯發科技每年驅動超過20億台智慧終端裝置在高速成長的雲端運算趨勢下扮演著非常重要的互補角色，以豐富用戶的聯網體驗。聯發科技擁有與智慧終端裝置相關的關鍵技術與開發能力，例如高性能且低功耗的CPU、GPU及APU、領先業界且完整的長短距無線及有線產品組合，例如5G、WiFi 6/7、藍芽及萬兆被動光網路(GPON)等。此外，採用聯發科技優異的邊緣AI技術開發之相機、影像、音訊IP更為我們的主要客戶提供具高度差異化的價值。而電源管理晶片本身的應用相當廣，不僅替聯發科技的各項產品創造價值，營收動能亦相當穩健。

我們持續積極地投資於未來成長所需的技術，將我們核心的開發能力延伸至更高階的運算、高性能/低功耗的繪圖IP、供低延遲與更廣泛應用使用的5G數據機、下一世代的WiFi等，並依照不同的平台及生態體系，整合至先進的系統架構中，同時我們也與晶圓代工夥伴展開先進製程及3D chiplets技術的合作，以支持這些產品的開發。

在堅強的營運基礎下，我們有信心在未來保持強勁的現金流，民國一一〇年四月宣布將常態現金股利配發率提高至 80%~85%，並推出為期 4 年的特別現金股利計畫，每年額外配發每股 16 元的特別現金股利，與股東分享公司的營運成果。

此外，聯發科技多面向推動永續發展，使公司成為符合利害關係人期望的永續企業，在永續成長的路上持續邁進。公司從「全球佈局、在地實踐」出發，多年來推動各級學校的人才培育計畫，鼓勵社會創新，籌辦「智在家鄉」數位社會創新競賽，長期致力推動科技教育與科技創新的普及；另外也響應政府與 COP26 減碳目標，致力透過開發前端技術來推動 IC 綠色創新，以符合節能減碳的環保趨勢；每年發揮產業領導人的影響力，舉辦責任供應鏈論壇，執行各項溫室氣體減量活動。

聯發科技實踐企業公民善盡企業社會責任的角色廣獲肯定，去年度在企業公民大獎「天下企業公民獎」及「台灣十大永續典範企業獎」拿下歷年最好的成績，連續七年榮登「台灣十大全球品牌」榜單，是台灣半導體公司唯一進入排名的公司。此外連續多年榮獲全球半導體聯盟(GSA)頒發「亞太卓越半導體公司」殊榮，並於 IC 設計領域有奧林匹克大會之稱的國際固態電路研討會 (ISSCC) 連續 19 年論文入選發表，是台灣唯一獲此優異成績的企業。

總結來說，聯發科技持續投資關鍵技術，隨著聯發科技與產業發展的關聯度日漸提升，我們致力成為客戶可靠且可信賴的合作夥伴。聯發科技將秉持一貫的執行力，持續創造產品價值，並廣納全球人才，與全球半導體供應鏈及客戶在各類產品深度合作，與客戶們一同成長，進以持續提高股東價值。最後，再次感謝各位股東長期以來的支持與愛護。

董事長 蔡明介



執行長 蔡力行



## 貳、公司簡介

### 1. 公司簡介

聯發科技成立於民國八十六年五月二十八日，並於民國九十年七月在台灣證券交易所掛牌上市。集團總部設於台灣，並有銷售及研發團隊於新加坡、中國大陸、印度、美國、日本、韓國、英國、芬蘭、瑞典、德國、荷蘭及杜拜等地。

聯發科技透過持續投資先進製程與前瞻技術，擁有業界領先的顯示、運算、無線連網以及多媒體等核心技術，研發的晶片具備高效能、高速連結、低延遲以及低功耗等優越特性，提供智慧家庭應用、無線連結技術、智慧物聯網、客製化晶片及智慧行動裝置等跨平台晶片設計方案，在 AI 人工智慧及 5G 第五代行動通訊發展中搶得先機，協助全球客戶創新並提供更具價值之產品及服務，在國際市場位居領先地位且具備競爭優勢。

聯發科技致力讓所有人都能與世界連結，拓展視野和實現夢想。我們相信科技能夠激發人們的內在潛力，每個人皆可創造無限可能(Everyday Genius)。

### 2. 公司沿革及獲獎紀錄

111 年	ISSCC 論文發表--「2.5 A 5nm 3.4GHz Tri-Gear ARMv9 CPU subsystem in a fully integrated 5G flagship mobile SoC」、「31.1 A -117dBc THD (-132dBc HD3) and 126dB DR Audio Decoder with Code-change Insensitive RT-DEM and Circuit Technique for Relaxing Velocity Saturation Effect of Poly Resistors」(共計 2 篇，唯一台灣企業獲得連續 19 年論文入選殊榮，累計共 85 篇)
110 年	榮獲 Indian Gadget Awards 2021 頒發「Best Mobile SoC Brand of 2021」獎項。
	榮獲 Stars Of The Industry Awards 2021 頒發「Marketing Campaign of the Year」獎項。
	蟬聯全球半導體聯盟(Global Semiconductor Alliance, GSA)頒發「亞太卓越半導體公司」殊榮。
	榮獲第八屆 Mobility Conclave & Mobility Excellence Awards 2021 頒發「Leading Global Fabless Semiconductor Company of 2021」獎項，聯發科技天璣 1200 5G 開放架構同時榮獲「Best Mobile 5G Chip of 2021」獎項。
	榮獲 Interbrand「台灣最佳國際品牌」第六名，連續七年獲獎，為歷屆排名最高。
	蟬聯 TCSA「台灣十大永續典範企業獎」及「企業永續報告獎」白金獎，並同時獲得「人才發展領袖獎」、「創新成長領袖獎」、「供應鏈領袖獎」、「社會共融領袖獎」及「資訊安全領袖獎」殊榮。
	連續七年榮獲《天下雜誌》「天下永續公民獎」(原「天下企業公民獎」)。
	榮獲第九屆 Annual Compass Intelligence Awards in IoT, Mobile, and Emerging Tech 頒發「IoT Semiconductor Company of the Year」獎項，MT9638 並同時獲得「Artificial Intelligence: Chipset」獎項。
	獲《經濟時報》(Economic Times)評選為 2020-21 年度印度最佳科技品牌之一。
	ISSCC 論文發表--「35.1 An Octa-Core 2.8/2GHz Dual-Gear Sensor-Assisted High Frequency/Power Efficiency CPU in 7nm FinFET 5G Smartphone SoC」、「27.5 An 80MHz-BW 640MS/s 2x Time-Interleaved Passive Noise-Shaping SAR ADC in 22nm FDSOI Process」、「4.1 7nm 5G Mobile SoC featuring a 3.0GHz Tri-Gear Applications Processor Subsystem」、「11.1 A 1.7-pJ/B 112Gbps XSR Transceiver for Intra-package Communication in 7nm FinFET technology」(共計 4 篇，唯一台灣企業獲得連續 18 年論文入選殊榮，累計共 83 篇)
109 年	榮獲國際財經雜誌《機構投資人》(Institutional Investor)主辦的「亞洲科技/半導體公司管理團隊」評選中，高階經營團隊及投資人關係團隊等多項獎項前三名的殊榮。
	榮獲科技部新竹科學園區推動職場工作平權優良事業評選-特優獎(最高榮譽)。
	聯發科技天璣系列榮獲 Device Next 頒發「5G Chipmaker」獎項。
	榮獲全球半導體聯盟(Global Semiconductor Alliance, GSA)頒發「亞太卓越半導體公司」殊榮。
	入圍 IoT World Awards "Best IoT Connectivity Solution Award"獎項。
連續 6 年入選經濟部主辦和 Interbrand 承辦的台灣前十大全球品牌。	

109 年	<p>蟬聯 TCSA「台灣十大永續典範企業獎」及「企業永續報告獎」白金獎，並同時獲得「人才發展獎」、「創新成長獎」、「供應鏈管理獎」及「社會共融獎」綜合或單項績效類殊榮。</p> <p>連續 6 年榮獲《天下雜誌》「天下企業公民獎」。</p> <p>聯發科技天璣 1000 榮獲 2020 Elektra Awards「Digital Semiconductor Product of the Year」獎項。</p> <p>榮獲第七屆 Mobility Conclave and Excellence Awards Night 頒發 Editor's Choice award "Best Gaming Phone Chipset Maker of 2020" 獎項，聯發科技天璣 1200 旗艦晶片同時榮獲「Best Mobile 5G Chip of 2020」獎項。</p> <p>ISSCC 論文發表--「Fertilizing AIoT from Roots to Leaves (Invited paper)」、「2.5 A 7nm FinFET 2.5GHz/2.0GHz Dual-Gear Octa-Core CPU Subsystem with Power/Performance Enhancements for a Fully Integrated 5G Smartphone SoC」、「6.2 A 460mW 112Gb/s DSP-Based Transceiver with 38dB Loss Compensation for Next-Generation Data Centers in 7nm FinFET Technology」、「7.1 A 3.4-to-13.3 TOPS/W 3.6TOPS Dual-Core Deep-Learning Accelerator for Versatile AI Applications in 7nm 5G Smartphone SoC」、「9.1 A Current-Sensing Front-End Realized by A Continuous-Time Incremental ADC with 12b SAR Quantizer and Reset-Then-Open Resistive DAC Achieving 140dB DR and 8ppm INL at 4kS/s」、「10.3 A 12nm CMOS RF Transceiver Supporting 4G/5G UL MIMO」、「10.4 A 4x4 Dual-Band Dual-Concurrent WiFi 802.11ax Transceiver with Integrated LNA, PA and T/R Switch Achieving +20dBm 1024-QAM MCS11 Pout and -43dB EVM Floor in 55nm CMOS」、「10.6 A 4G/5G Cellular Transmitter in 12nm FinFET with Harmonic Rejection」、「21.3 A 5.69mm<sup>2</sup> 0.98nJ/Pixel Image-Processing SoC with 24b High-Dynamic-Range and Multiple Sensor Format Support for Automotive Applications」、「26.1 A 4.5mm<sup>2</sup> Multimodal Biosensing SoC for PPG, ECG, BIOZ and GSR Acquisition in Consumer Wearable Devices」、「18.5 ZVS flyback converter ICs optimizing USB power deliver for fast charging mobile devices to achieve 93.5% efficiency」(共計 11 篇，創下台灣唯一連續 17 年論文入選的紀錄)</p>
108 年	<p>連續 5 年入選經濟部主辦和 Interbrand 承辦的台灣前十大全球品牌。</p> <p>榮獲全球半導體聯盟(Global Semiconductor Alliance, GSA)頒發「亞太卓越半導體公司」殊榮。</p> <p>榮獲財團法人台灣永續能源研究基金會 2019 年「台灣十大永續典範企業獎」，並再度蟬聯「企業永續報告獎」白金獎、「人才發展獎」、「創新成長獎」及「社會共融獎」綜合或單項績效類殊榮。</p> <p>聯發科技 5G 單晶片榮獲 GadgetMatch 台北國際電腦展(Computex) "Best Mobile Chipset"殊榮。</p> <p>ISSCC 論文發表--「6.4 A 180mW 56Gb/s DSP-Based Transceiver for High-Density IOs in Data Center Switches in 7nm FinFET Technology」、「18.1 A -105dBc THD+N (-114dBc HD2) at 2.8VPP Swing and 120dB DR Audio Decoder with Sample-and-Hold Noise Filtering and Poly Resistor Linearization Schemes」、「A 40MHz-BW 320MS/s Passive Noise-Shaping SAR ADC with Passive Signal-Residue Summation in 14nm FinFET」、「20.4 An 8x-OSR 25MHz-BW 79.4dB/74dB DR/SNDR CT DS Modulator Using 7b, Linearized Segmented DACs with Digital Noise-Coupling-Compensation, Filter in 7nm FinFET CMOS」、「20.6 An 80MHz-BW 31.9fJ/conv-step Filtering DS ADC with a Built-In DAC-Segmentation/ELD-Compensation 6b 960MS/s SAR-Quantizer in 28nm LP for 802.11ax Applications」、「An LTE-A Multimode Multiband RF Transceiver with 4RX/2TX Inter-Band Carrier Aggregation, 2-Carrier 4x4 MIMO with 256QAM and HPUE Capability in 28nm CMOS」、「An 8b Injection-Locked Phase Rotator with Dynamic Multiphase Injection for 28/56/112Gb/s Serdes Application」、「Data Converter Design Considerations for Mobile Transceivers: Benchmark and Trends from 4G LTE to 5G NR」(共計 8 篇，創下台灣唯一連續 16 年論文入選的紀錄)</p> <p>聯發科技曦力 P90 榮獲 EM Best of Industry Awards "Best Mobile Chipset"殊榮。</p> <p>聯發科技曦力 G90T 榮獲 The Mobility India 頒發「最佳遊戲晶片」。</p> <p>聯發科技曦力 P90 榮獲 Compass Intelligence "Compass Intelligence Tech Awards"殊榮。</p> <p>聯發科技曦力 P60 榮獲 Design News "Golden Mousetrap Award"「電子與測試：嵌入式運算/處理」類金獎榮耀。</p> <p>聯發科技曦力 P60 榮獲 IoT Breakthrough「年度物聯網半導體企業」殊榮。</p> <p>聯發科技曦力 P60 入選為 Digital ICs「年度產品獎」殊榮。</p> <p>聯發科技 NB-IoT MT2625 入選為 IoT World "Best IoT Connectivity Solution Award"決賽名單。</p> <p>連續 5 年榮獲《天下雜誌》「天下企業公民獎」。</p>
107 年	<p>榮獲全球半導體聯盟(Global Semiconductor Alliance, GSA)頒發「亞太卓越半導體公司」殊榮。</p> <p>連續 4 年入選經濟部主辦和 Interbrand 承辦的台灣前十大全球品牌。</p> <p>榮獲財團法人台灣永續能源研究基金會 2018 年「TOP50 台灣永續企業獎」，並同時獲得「企業永續報告獎」白金獎、「人才發展獎」、「創新成長獎」、「供應鏈管理獎」及「社會共融獎」。</p> <p>董事長蔡明介先生獲選為《哈佛商業評論全球繁體中文版》「2018 台灣執行長 50 強」。</p>

107 年	<p>ISSCC 論文發表--「An 87.1% Efficiency RF-PA Envelope Tracking Modulator for 80MHz LTE- Advanced Transmitter and 31dBm PA Output Power for HPUE in 0.153<math>\mu</math>m CMOS」、「A 0.0004% (-10dB) THD+N 112dB SNR and 3.15W Fully Differential Class-D Audio Amplifier with Gm Noise Cancellation and Negative Output Common Mode Injection Techniques」、「A 50MHz-BW Continuous-Time III: ADC with Dynamic Error Correction Achieving 79.8dB SNDR and 95.2dB SFDR (Co-author with Oregon State University)」、「94% Power-Recycle and Near-Zero Driving-Dead-Zone N-type LowDropout Regulator with 20mV Undershoot at Short-Period Load Transient of Flash Memory in Smart Phone」(共計 4 篇，創下台灣唯一連續 15 年論文入選的紀錄)</p> <p>聯發科技曦力 P60 榮獲 Android Authority 頒發為 2018 西班牙巴塞隆納世界行動通訊大會 (MWC 2018) 最佳產品。</p> <p>獲得國際機構投資人雜誌(Institutional Investor Magazine)多項經營團隊及投資人關係獎項肯定。</p> <p>連續 4 年榮獲《天下雜誌》「天下企業公民獎」。</p>
106 年	<p>連續 3 年入選經濟部主辦和 Interbrand 承辦的台灣前十大全球品牌殊榮。</p> <p>首次榮獲財團法人台灣永續能源研究基金會 2017 年台灣企業永續獎最高榮譽「10 大永續典範台灣企業獎」，並同時獲得「TOP 50 台灣永續企業報告金獎」、「創新成長獎」、「社會共融獎」及「供應鏈管理獎」。</p> <p>獲 Forbes (富比士雜誌)評為「頂尖跨國企業」及「成長冠軍」之一，並入選「亞洲上市公司 50 強」。</p> <p>連續 3 年獲歐洲專利局(EPO)列為「全球百大申請人」。</p> <p>榮獲芬蘭歐魯市(City of Oulu)頒發「2017 年直接對外投資企業獎」。</p> <p>獲資誠聯合會計師事務所《2017 全球創新一千大企業調查》評為「全球創新千大企業」。</p> <p>獲選富時社會責任(FTSE4Good)指數成分股。</p> <p>聯發科技開發的高效率視訊編碼(HEVC)相關應用榮獲 2017 年黃金時段艾美技術工程獎。</p> <p>聯發科技 MT2503 榮獲 OFweek 2017 物聯網創新技術產品獎。</p> <p>聯發科技曦力 X30 入選新竹科學園區優良廠商創新產品獎(積體電路類)。</p> <p>ISSCC 論文發表--「A high-efficiency multi-band Class-F power amplifier in 0.153<math>\mu</math>m bulk CMOS for WCDMA/LTE applications」、「A 0.46mW 5MHzBW 79.7dB SNDR Noise-Shaping SAR ADC with Dynamic FIR-IIR Filter」、「A 10nm FinFET 2.8GHz, Tri-gate Deca-core CPU complex with optimized Power-delivery network for Mobile SoC Performance」、「An 802.11ac 5stage2(80+80) Dual-Band Reconfigurable Transceiver Supporting up to Four VHTBO Spatial Streams with 116fs Jitter RMS Frequency Synthesizer &amp; Integrated LNA/JPA Delivering 256QAM 19dBm per Stream Achieving 1.733Gbps PHY Rate」、「An Intelligent Low Power Transceiver Design for LTE-A Carrier Aggregation」、「A +8dBm BLE/IBT Transceiver with Automatically Calibrated Integrated RF Band-Pass Filter and -58dBc TX HD2」、「A 125MHz BW, 74.4dB DR, 71.9dB SNDR, -BOdBc THD, VCO-Based CT A/r. ACe with Phase-Domain ELD Compensation using 128- State Segmented Rotator in 16nm CMOS S-」、「A Fully Integrated Multi-Mode TxM for GSM/EDGE/ITD-SCDMA/ITDLTE Applications Using A Class-F CMOS Power Amplifier」、「A Digitally Assisted CMOS WiFi 802.11ac/11ax Front-End Module Achieving 12% PA Efficiency at 20dBm Output Power with 160MHz 256QAM OFDM Signal」、「A high-linearity CMOS receiver achieving +44dBm IIP3 and +13dBm B1dB for SAW-less LTE radio」(共計 10 篇，刷新聯發科技的歷史紀錄，也是台灣第一，更創全球半導體產業新高紀錄)</p> <p>併購絡達科技(股)公司。</p> <p>連續 3 年榮獲《天下雜誌》「天下企業公民獎」。</p>
105 年	<p>連續 3 年榮獲科睿唯安 Clarivate Analytics (原湯森路透 Thomson Reuters) 遴選為「2016 年全球百大創新企業」。</p> <p>連續 5 年榮獲全球半導體聯盟(Global Semiconductor Alliance, GSA)頒發「亞太卓越半導體公司」殊榮。</p> <p>連續 2 年入選經濟部主辦和 Interbrand 承辦的台灣前十大全球品牌。</p> <p>董事長蔡明介先生獲選為《哈佛商業評論》「全球百大傑出執行長」。</p> <p>榮獲財團法人台灣永續能源研究基金會「2016 年台灣企業永續獎 - 電子資訊製造業」金獎，並首次獲得「供應鏈管理獎」及「創新成長獎」。</p> <p>獲《天下雜誌》評選為「十大最佳聲望標竿企業」；董事長蔡明介先生同時獲選為「企業家最佩服的企業家」。</p>



105 年	ISSCC 論文發表--「A 20nm, 2.5GHz, UltraLow Power TriCluster CPU Subsystem with Adaptive Power Allocation for Optimal Mobile SoC Performance」、「A 10MHzbandwidth, 4μs largesignal settling, 6.5nV/vHz noise, 2μVoffset Chopper Operational Amplifier」、「A Dual-Band Digital-WiFi 802.11a/b/g/n Transmitter SoC with Digital I/Q Combining and Diamond Profile Mapping for Compact Die Area and Improved Efficiency in 40nm CMOS」、「A 160MHz BW, 72dB DR, 40mW Continuous Time DeltaSigma Modulator in 16nm CMOS with Analog ISIreduction Technique」、「An Oversampling SAR ADC with DAC Mismatch Error Shaping Achieving 105dB SFDR and 101dB SNDR over 1kHz BW in 55nm CMOS」、「A 0.35mW 12b 100MS/s SAR Assisted Digital Slope ADC in 28nm CMOS」(共計 6 篇, 創下台灣唯一連續 13 年論文入選的紀錄)
	併購奕力科技(股)公司。
	榮獲中國移動通信集團終端有限公司「中國移動 VoLTE 百日會戰突出貢獻獎」。
	榮獲 WAPI 產業聯盟「2015 年度產業及應用創新獎」。
	聯發科技曦力 X20 榮獲第十四屆中國國際半導體博覽會暨高峰論壇 (IC China 2016) 優秀參展產品獎。
	聯發科技曦力 X20 榮獲工業和信息化部及深圳市人民政府 2016 CITE 創新產品與應用金獎。
	榮獲 105 年度新竹科學園區優良廠商創新產品獎-MT7615 MU-MIMO 4x4 802.11ac Wave 2 企業級無線單芯片處理器。
	連續 2 年榮獲《天下雜誌》「天下企業公民獎」。
104 年	再次榮獲湯森路透(Thomson Reuters)遴選為「2015 年全球百大創新企業」。(為大中華區企業中唯一連續 2 年獲得此殊榮的公司)
	連續 4 年榮獲全球半導體聯盟(Global Semiconductor Alliance ; GSA)頒發「亞太卓越半導體公司」殊榮。
	董事長蔡明介先生獲得全球半導體聯盟(Global Semiconductor Alliance ; GSA)「張忠謀博士模範領袖獎」殊榮。
	首度入選經濟部主辦和 Interbrand 承辦的台灣前十大全球品牌。
	榮獲《天下雜誌》「天下企業公民獎」。
	榮獲 104 年度新竹科學園區優良廠商創新產品獎-MT6795(Helio X10)高整合度 64 位元真八核應用處理器。
	聯發科技 Helio 中文命名行銷活動贏得「大陸梅花網營銷創新獎(MAwards)-「最佳社媒營銷創新獎」銅獎。
	聯發科技 Helio 中文命名行銷活動獲得第七屆「金網獎-社會化營銷類」銅獎。
	榮獲「台灣 TOP50 企業永續報告獎-電子資訊製造業」銀獎。
	再次榮獲由經濟部主辦、中國生產力中心、數位時代及波士頓顧問公司(Boston Consulting Group ; BCG) 共同評選的「2015 台灣創新企業 20 強」第六名。
	ISSCC 論文發表--「A Highly Integrated Smartphone SoC Featuring a 2.5GHz Octa-Core CPU with Advanced High-Performance and Low-Power Techniques」、「An LTE SAW-less Transmitter Using 33% Duty-Cycle LO Signals for Harmonic Suppression」、「A Wideband Fractional-N Ring PLL Using a Near-Ground Pre-Distorted Switched-Capacitor Loop Filter」、「A 4.5mW CT Self-Coupled rΣ Modulator with 2.2MHz BW and 90.4dB SNDR Using Residual ELD Compensation」、「A 0.5nJ/Pixel 4K H.265/HEVC Codec LSI for Multi-format Smartphone Applications」(共計 5 篇, 創下台灣唯一連續 12 年論文入選的紀錄)
	併購曜鵬科技(股)公司。
	併購常憶科技(股)公司。
	併購立錡科技(股)公司。
103 年	連續 3 年榮獲全球半導體聯盟(Global Semiconductor Alliance ; GSA)頒發「亞太卓越半導體公司」殊榮。
	榮獲 103 年度新竹科學園區優良廠商創新產品獎-MT6592 高效能低功耗之真八核心多核平行處理器。
	榮獲湯森路透(Thomson Reuters)遴選為「2014 年全球百大創新企業」。
	董事長蔡明介先生連續兩屆獲選為《哈佛商業評論》「全球百大傑出執行長」, 為台灣唯一入榜的企業領導人。
	榮獲《天下雜誌》評選為《2014 台灣最佳聲望標竿企業-跨產業 Top3》。
	榮獲由經濟部主辦、中國生產力中心、數位時代及波士頓顧問公司(Boston Consulting Group ; BCG)共同評選的「2014 台灣創新企業 20 強」第七名。

103 年	<p>ISSCC 論文發表--「Heterogeneous Multi-Processing Quad-core CPU and Dual-GPU design for optimal Performance, Power and Thermal tradeoffs in a 28nm Mobile Application Processor」、「A Digitally Assisted Self-Calibrating NFC SoC with a Triple-Mode Reconfigurable PLL and a Single-Path PICC-PCD Receiver in 110nm CMOS」、「A 2.4GHz ADPLL with Digital-Regulated Supply Noise Insensitive and Temperature Self-Compensated Ring DCO」、「A 1.89nW/0.15V self-charged XO for real-time clock generation.」、「A Multi-band Inductor-less SAW-less 2G/3G Cellular Receiver in 40nm CMOS」、「A 2.667 Gb/s DDR3 Memory Interface with Asymmetric ODT on Wirebond Package and Single-Side Mounted PCB」、「A 0.29mm<sup>2</sup> Frequency Synthesizer in 40nm CMOS with 0.19ps RMS Jitter and &lt;-100dBc Reference Spur for 802.11ac」、「Cloud 2.0 Clients and Connectivity – Technology and Challenges」(共計 8 篇，不僅為台灣第一，更創半導體產業新高)。</p> <p>併購開曼晨星半導體公司。</p>
102 年	<p>ISSCC 論文發表--「A Wideband Fractional-N Ring PLL with Fractional Suppression using Spectrally Shaped Segmentation」、「A 0.27mm<sup>2</sup>, 13.5dBm, 2.4GHz All-digital Polar Transmitter with 34%-Efficiency Class-D DPA in 40nm CMOS」、「An AC-Coupled Hybrid Envelope Modulator for HSUPA Transmitters with 80% Modulator Efficiency」、「A 24.7dBm All-Digital RF Transmitter for Multimode Broadband Applications in 40nm CMOS」、「A 28fj/conv-step CT Modulator with 78dB DR and 18MHz BW in 28nm CMOS Using a Highly Digital Multibit Quantizer」及「A Universal GNSS (GPS/Galileo/Glonass/Beidou) SoC 10:15 AM with a 0.25mm<sup>2</sup> Radio in 40nm CMOS」(共計 6 篇，為國內產業界論文發表數量最多的科技公司)。</p> <p>再次榮獲《全球半導體聯盟》(Global Semiconductor Alliance；GSA)頒發「亞太卓越半導體公司」殊榮。</p> <p>董事長蔡明介先生獲選為《哈佛商業評論》2013 年全球百大執行長。</p> <p>聯發科技名列《富比士》百大創新企業，為台灣唯一入選公司。</p> <p>獲選為 Wi-Fi CERTIFIED™ ac 認證計畫測試平台。</p> <p>榮獲《天下雜誌》評選為《2013 台灣最佳聲望標竿企業-跨產業 Top3》。</p>
101 年	<p>聯發科技獲選為 Wi-Fi CERTIFIED MiracastR 認證計畫測試平台及 Wi-Fi CERTIFIED Passpoint™ 認證計畫唯一智慧型手機測試平台。</p> <p>聯發科技子公司-雷凌科技，其 Wi-Fi 晶片解決方案獲 Wi-Fi 聯盟選為 Wi-Fi CERTIFIED WMM®-Admission Control 認證測試平台。</p> <p>榮獲 101 年度科學工業園區優良廠商創新產品獎-MT6620 高整合度 WiFi/BT/FM/GPS 四合一單晶片。</p> <p>榮獲《全球半導體聯盟》(Global Semiconductor Alliance；GSA)頒發「亞太卓越半導體公司」殊榮。</p> <p>榮獲經濟部、中國生產力中心、數位時代及波士頓顧問公司(Boston Consulting Group；BCG)共同評選為《2012 台灣創新企業》前 10 強。</p> <p>榮獲《湯森路透》評選為《2012 湯森路透台灣創新獎- Top 5 Corporate Innovators in Taiwan》。</p> <p>榮獲《天下雜誌》評選為《2012 台灣最佳聲望標竿企業-跨產業 Top3》。</p> <p>獲《數位時代》評為《2012 年亞洲、台灣科技 100 強》-雙榜榮耀。</p> <p>榮獲印度《多媒體通訊基礎設施協會》(CMAI Association of India)頒發《2012 年第六屆國家電信獎-最佳行動影音技術創新》。</p> <p>董事長暨執行長蔡明介先生榮獲工業技術研究院院士(ITRI Laureate)殊榮。</p> <p>董事長暨執行長蔡明介先生獲選哈佛商業評論(Harvard Business Review)「全球百大 CEO」。</p> <p>獲得 2012 年全球超大型積體技術及電路研討會(2012 Symposia on VLSI Technology and Circuits，簡稱 VLSI 國際研討會)論文入選殊榮，共高達 4 篇的論文入選發表，為全球唯一獲得超過 2 篇以上論文入選的 IC 設計公司。</p> <p>ISSCC 論文發表--「A 4-in-1 (WiFi/BT/FM/GPS) Connectivity SoC with Enhanced Co-Existence Performance in 65nm CMOS」及「Near Independently Regulated 5-Output Single-Inductor DC-DC Buck Converter Delivering 1.2W/mm<sup>2</sup> in 65 nm CMOS」。</p>
100 年	<p>榮獲 100 年度科學工業園區優良廠商創新產品獎-MT5395 高整合度 3D TV/Internet TV 單晶片。</p> <p>榮獲印度《多媒體通訊基礎設施協會》(CMAI Association of India)頒發《2011 年第五屆國家電信獎-最佳行動電話技術》。</p> <p>榮獲英國《金融時報》評選之《最具勇氣企業獎》。</p> <p>連續 9 年獲《天下雜誌》評選為《2011 最佳聲望標竿企業：跨產業 Top 10》。</p>

100 年	ISSCC 論文發表--「An Injection-Locked Ring PLL with Self-Aligned Injection Window」、「A 70Mb/s - 100.5dBm Sensitivity 65nm LP MIMO Chipset for WiMAX Portable Router (Industrial Demo)」、「A Saw-Less GSM/GPRS/EDGE Receiver Embedded in a 65nm CMOS SOC (Industrial Demo)」、「A Receiver for WCDMA/EDGE Mobile Phones with Inductorless Front-End in 65nm CMOS」及「A GPS/Galileo SOC with Adaptive in-Band Blocker Cancellation in 65nm CMOS」(共計 5 篇，刷新國內產業界論文發表記錄。 併購雷凌科技(股)公司。
99 年	聯發科技「WiMAX 加速計畫之 802.16e 終端晶片計畫」榮獲經濟部頒發《卓越產業貢獻獎》。 連續 4 年榮獲《天下雜誌》評選為《天下企業公民 Top 50》。 連續 8 年獲《天下雜誌》評選為《2010 台灣最佳聲望標竿企業 Top 10》。 獲《華爾街日報》評選為《2010 年度亞洲最受尊敬企業 200 強 Top 10》。 獲美國《商業周刊》評選為《世界科技 100 強第 12 名》。 榮獲《遠見雜誌》評選為《2010 遠見 CSR 65 強企業》。 獲《IR Magazine》評選為《台灣區最佳年報獎》、《台灣區最佳一對一投資會議獎》。 ISSCC 論文發表--「23.6 A 1V 17.9dBm 60GHz Power Amplifier in Standard 65nm CMOS」及「11.3 A SiGe BiCMOS 16-Element Phased-Array Transmitter for 60GHz Communications」。
98 年	榮獲 98 年度科學工業園區優良廠商創新產品獎-High Sensitivity GPS SOC。 榮獲《全球半導體聯盟》(Global Semiconductor Alliance; GSA)頒發 2009《亞太領袖理事會獎》。 獲《IR Magazine》評選為《最佳投資者關係 CEO 獎》、《最佳投資者關係公司交易獎》。 獲《Asiamoney》評選為《台灣最佳公司治理獎》。 獲《天下雜誌》評為第三屆《天下企業公民 TOP 50》。 ISSCC 論文發表--「A Multi-Format Blu-ray Player SOC in 90nm CMOS」、「A 1.2V 2MHz BW 0.084mm <sup>2</sup> CT $\Delta\Sigma$ ADC with -97.7dBc THD and 80dB DR Using Low-Latency DEM」、「A 250Mb/s-to-3.4Gb/s HDMI Receiver with Adaptive Loop Updating Frequencies and an Adaptive Equalizer」及「A 110nm RFCMOS GPS SOC with 34mW -165dBm Tracking Sensitivity」(共計 4 篇，為國內產業界論文發表數量最多的科技公司)。
97 年	榮獲 97 年度科學工業園區優良廠商創新產品獎-高畫質 ATSC 數位電視系統整合單晶片。 推出 Blu-ray 播放機晶片組、GSM/GPRS/EDGE 手機基頻晶片及新一代美規、歐規數位電視單晶片。 連續第 3 年獲 IC 設計產業協會(Fabless Semiconductor Association; FSA)選為 2008「最佳財務管理的 IC 設計公司」。 獲《遠見雜誌》評為第四屆《遠見企業社會責任獎》。 獲《天下雜誌》評為第二屆《天下企業公民 TOP 50》。 ISSCC 論文發表--「A 1V 11b 200MS/s Pipelined ADC with Digital Background Calibration in 65nm CMOS」和「A Fractional Spur Free All-Digital PLL with Loop Gain Calibration and Phase Noise Cancellation for GSM/GPRS/EDGE」(首創台灣科技公司連續 5 年，共計 7 篇論文獲選發表的紀錄，也是今年台灣唯一入選的業界代表)。
96 年	獲第十五屆經濟部產業科技發展獎之卓越創新成就獎。 推出高效能 GPS 接收單晶片、第一代藍芽晶片及新一代 120Hz 動態影像處理晶片。 連續第 2 年獲 IC 設計產業協會(Fabless Semiconductor Association; FSA)選為 2007「最佳財務管理的 IC 設計公司」。 獲《Forbes Asia》雜誌列為《亞洲企業 50 強》之一。 獲《遠見雜誌》評為第三屆《遠見企業社會責任獎》。 獲《天下雜誌》評為第十二屆《臺灣最佳聲望標竿企業》。 獲《天下雜誌》評為第一屆《天下企業公民 TOP 50》。 ISSCC 論文發表--「RTL-based Clock recovery architecture with all-digital duty-cycle correction」。 IEEE IRPS (International Reliability Physics Symposium)論文發表--「A new device reliability evaluation method for overdrive voltage circuit application」。
95 年	榮獲 95 年度科學工業園區優良廠商創新產品獎-Blu-ray 晶片組。 推出 GSM/GPRS/EDGE 高階錄放影像手機晶片組。 獲《Forbes Asia》雜誌列為《亞洲企業 50 強》之一。 ISSCC 論文發表--「Fully Integrated CMOS SOC for 56/18/16 CD/DVD-dual/RAM Applications」。 獲 IC 設計產業協會(Fabless Semiconductor Association; FSA)選為 2006「最佳財務管理的 IC 設計公司」。

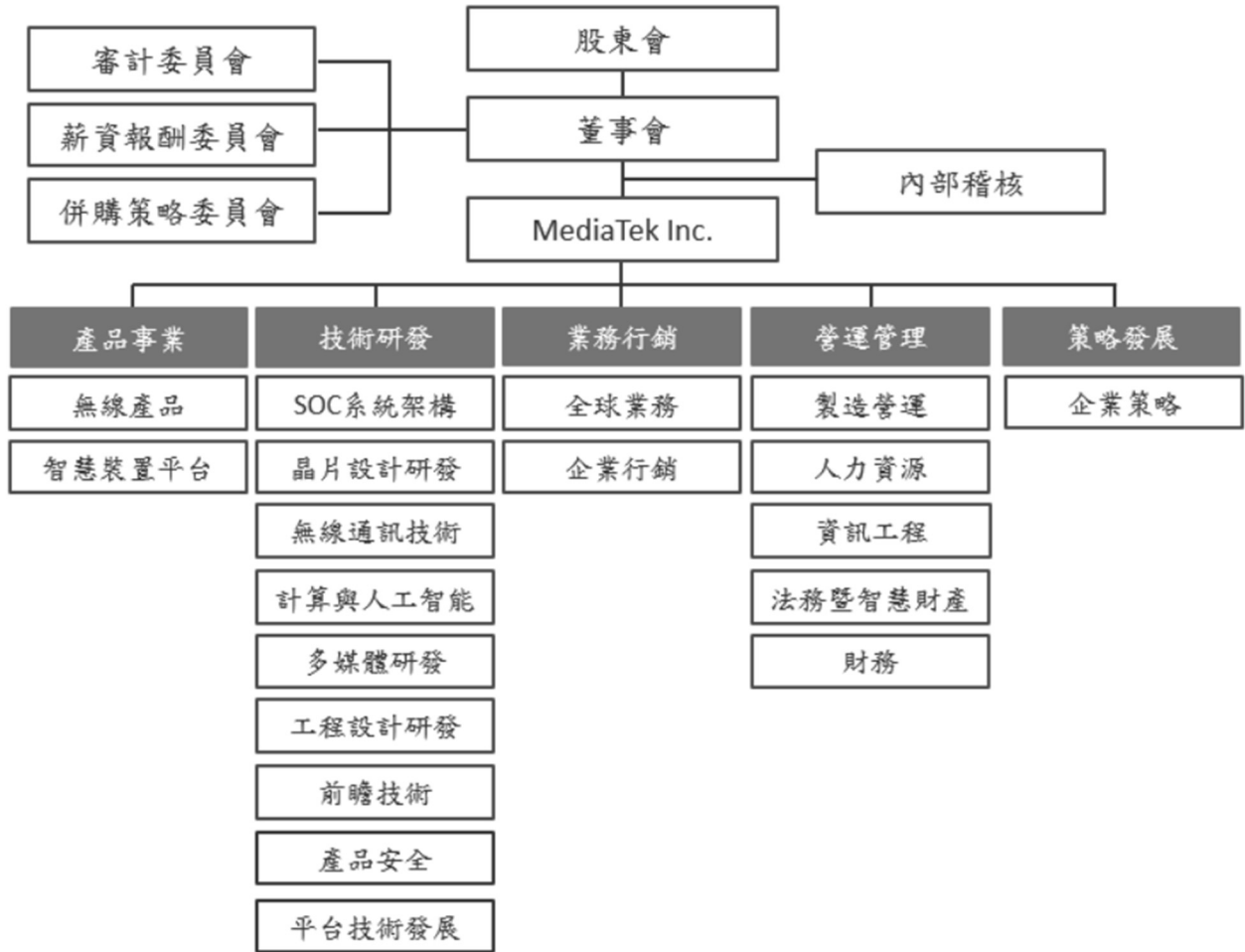
94 年	榮獲 94 年科學工業園區優良廠商創新產品獎-Multimedia GSM/GPRS Mobile Phone Chipset。
	推出 ATSC 及 DVB-T 高解析度 LCD TV 晶片組。
	獲《Forbes Asia》雜誌列為《亞洲企業 50 強》之一。
	獲《天下雜誌》評為第十屆《臺灣最佳聲望標竿企業》。
	ISSCC 論文發表--「Multi-Format Read/Write SOC for 7x Blu-ray/16x DVD/56xCD」及「DLL-Based Clock Recovery In a PRML Channel」。
93 年	榮獲 93 年科學工業園區優良廠商創新產品獎-DVD-Recorder Backend 單晶片。
	推出 GSM/GPRS 手機晶片組。
	榮獲《Euromoney》2004 年全球最佳治理典範企業調查，排名居臺灣地區高科技企業第三名。
	獲《天下雜誌》評為第九屆《臺灣最佳聲望標竿企業》。
	ISSCC 論文發表--「A CMOS SoC for 56/32/56/16 COMBO driver applications」。
92 年	榮獲 92 年科學工業園區優良廠商創新產品獎-8 倍速 DVD dual 複寫型光碟機晶片組。
	榮獲第十五屆行政院國家品質獎。
	推出 DVD-Dual 晶片組。
	獲選《數位時代雙週刊》臺灣科技 100 強第一。
91 年	榮獲 91 年科學工業園區優良廠商創新產品獎-高倍數 COMBI 複合型光碟機晶片組。
	推出 48XCD-RW 晶片組。
	推出 COMBI 晶片組。
90 年	榮獲 90 年度科學工業園區優良廠商創新產品獎-高整合度 DVD-Player 晶片組。
	榮獲第九屆經濟部產業科技發展獎之卓越成就獎。
	於台灣證券交易所正式掛牌上市，股票代號 2454。
89 年	榮獲 89 年度科學工業園區優良廠商創新產品獎-12/8/40 倍數 CD-R/RW 晶片組。
	推出 12XCD-R/RW 晶片組。
88 年	榮獲 88 年度科學工業園區優良廠商創新產品獎-12 倍速 DVD-ROM 晶片組。
	推出 12X DVD-ROM 晶片組。
87 年	榮獲 87 年度科學工業園區優良廠商創新產品獎-CD-ROM Digital data/servo processor 產品。
	推出全球最快速的 48X CD-ROM 晶片組。
86 年	五月公司成立。

# 參、公司治理報告

## 1. 組織系統

### 1.1 組織圖

111年2月28日





## 1.2 各主要部門所營業務

部 門	業 務 範 圍
無線產品	研發及推廣行動通訊產品晶片
智慧裝置平台	研發及推廣雲端及客戶端運算、智慧聯通、智能家居、虛擬擴增實境、暨智慧車用晶片
SOC 系統架構	架構與規劃具競爭性/領先技術之晶片
晶片設計研發	整合實現無線通訊技術、計算與人工智能技術、多媒體技術、類比設計暨電路技術及射頻技術之晶片
無線通訊技術	無線通訊核心技術、系統發展及軟體開發、聯通技術發展、通訊系統設計研發
計算與人工智能	研發高效能計算平台設計及人工智能技術
多媒體研發	研發視訊及影像之多媒體技術
工程設計研發	研發無線通訊領域之射頻與影音、傳輸介面、伺服及電源等類比技術研發、電路板設計、高效能電路及先進處理器技術
前瞻技術	前瞻技術研發及產學合作管理
產品安全	產品安全框架規劃與導入、產業合規、程序制定、教育訓練、威脅模型、測試規範、漏洞管理、稽核強化等
平台技術發展	先進製程與封裝之技術開發、設計平台建立及先進技術產品量產導入
全球業務	產品銷售、客戶開發、客戶關係維護及銷售營運管理等
企業行銷	企業形象、市場推廣溝通
製造營運	研發產品之試產及技術發展、品質與可靠性管理、客戶滿意度管理、生產企劃及採購業務、先進製程研發、高階產品試產及元件技術開發
人力資源	人力資源管理與組織發展、總務、廠務、工安管理等
資訊工程	資訊系統架構、電子商務策略、資訊系統發展與營運、資安管理
法務暨智慧財產	企業法務、合約、專利及其他智慧財產權管理
財務	財會管理、稅務管理、資金/資產管理、策略投資及投資人關係等
企業策略	企業經營策略分析、制定及執行
內部稽核	內部稽核與作業流程管理、資訊安全稽核

## 2. 董事

### 2.1 董事資料

111年2月28日/單位：股

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別 年齡	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女 現在持有股份		利用他人名 義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以 內關係之其他主 管、董事 關係	
							股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例				
董事長	中華民國	蔡明介	男 71-75	110.07.05	三年	86.05.21	41,342,481	2.60%	41,468,498	2.59%	40,399,145	2.53%	-	-	美國辛辛那提大學電機研究所碩士 聯華電子(股)公司第二事業群總經理 美國康乃爾大學材料科學暨工程學博士 中華電信(股)公司董事長暨執行長 台灣積體電路製造(股)公司總經理暨總執行長	聯發科技(股)公司所屬關係企業之董事長及董事	無	
副董事長暨執行長	中華民國	蔡力行	男 66-70	110.07.05	三年	106.06.15	397,183	0.02%	543,200	0.03%	-	-	-	-	交通大學電子工程研究所碩士 矽統科技(股)公司工程師 中原大學電子工程學士 中國惠普有限公司總裁	聯發科技(股)公司執行長 Lam Research Corporation 科林研發董事 聯發科技(股)公司所屬關係企業之董事長	無	
董事暨總經理	中華民國	陳冠州	男 51-55	110.07.05	三年	110.07.05	425,562	0.03%	526,376	0.03%	30,414	0.00%	-	-	交通大學電子工程研究所碩士	聯發科技(股)公司總經理	無	
董事	中華民國	孫振耀	男 61-65	110.07.05	三年	101.06.13	29,244	0.00%	29,244	0.00%	-	-	-	-	美國平倫比亞大學核子工程暨應用物理學博士 台灣積體電路製造(股)公司全球業務暨服務資深副總經理 IBM 公司微電子事業部全球業務暨服務副總裁 Motorola 公司電腦事業群亞太營運副總裁	無	無	
董事	中華民國	金聯紡	男 71-75	110.07.05	三年	101.06.13	-	-	-	-	-	-	-	-	力旺電子(股)公司獨立董事 世界先進精體電路(股)公司獨立董事 創意電子(股)公司獨立董事 清華大學材料學院榮譽講座教授	力旺電子(股)公司獨立董事 世界先進精體電路(股)公司獨立董事 創意電子(股)公司獨立董事 清華大學材料學院榮譽講座教授	無	
獨立董事	中華民國	吳重而	男 71-75	110.07.05	三年	101.06.13	236,000	0.01%	236,000	0.01%	412,118	0.03%	-	-	交通大學電子工程學士 交通大學校長	晶神醫創(股)公司董事長暨技術長 國立陽明交通大學榮譽退休講座教授 創意電子(股)公司獨立董事 通嘉科技(股)公司獨立董事 力晶積成電子製造(股)公司獨立董事 晶焱科技(股)公司法人董事代表人	無	無
獨立董事	中華民國/ 美國	張秉銜	男 66-70	110.07.05	三年	101.06.13	-	-	-	-	-	-	-	-	美國普渡大學材料科學暨工程學博士 台灣精體電路製造(股)公司人力資源組織副總經理 副總經理及資材暨風險管理組織副總經理 茂迪(股)公司董事長	人 者尤新能源(股)公司董事長 睿陽光電(股)公司董事長 睿日光電(股)公司董事長 采鈺科技(股)公司獨立董事 長庚大學校長	無	無
獨立董事	中華民國	湯明哲	男 66-70	110.07.05	三年	106.06.15	-	-	-	-	-	-	-	-	美國麻省理工學院企業管理學博士 美國伊利諾大學香檳校區企管系副教授 長庚大學教授兼工管系主任 香港科技大學客座副教授 台灣大學副校長	富邦金融控股(股)公司獨立董事 永加利醫學科技(股)公司獨立董事 芯智控股有限公司獨立董事 煜利醫學科技(股)公司獨立董事 台灣大學管理學院兼任教授	無	

## 2.2 董事及監察人專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露

條件 姓名	專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家數
蔡明介	<ul style="list-style-type: none"> <li>董事專業資格與經驗請參閱本年報「2.1 董事資料」(第 12 頁)</li> <li>本公司所有董事均未有公司法第 30 條各款情事之一</li> </ul>	不適用	無
蔡力行			無
陳冠州			無
孫振耀			無
金聯舫			3
吳重雨		為獨立董事且符合證券交易法第十四條之二暨「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」(註)規定之獨立性情形，包含但不限於： 1、本人、配偶、二親等以內親屬未擔任本公司或其關係企業之董事或監察人； 2、本人及配偶(或利用他人名義)持有本公司股份數及比重為 648,118 股(0.04%)，低於 1%，符合獨立董事獨立性之要求； 3、最近 2 年無提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等相關服務而取得報酬之情形。	3
張秉衡		為獨立董事且符合證券交易法第十四條之二暨「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」(註)規定之獨立性情形，包含但不限於： 1、本人、配偶、二親等以內親屬未擔任本公司或其關係企業之董事或監察人； 2、本人及配偶(或利用他人名義)未持有本公司股份； 3、最近 2 年無提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等相關服務而取得報酬之情形。	1
湯明哲		為獨立董事且符合證券交易法第十四條之二暨「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」(註)規定之獨立性情形，包含但不限於： 1、本人、配偶、二親等以內親屬未擔任本公司或其關係企業之董事或監察人； 2、本人及配偶(或利用他人名義)未持有本公司股份； 3、最近 2 年無提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等相關服務而取得報酬之情形。	2

註：1、非公司法第二十七條規定之政府、法人或其代表人。

2、兼任其他公開發行公司之獨立董事，未逾三家。

3、選任前二年及任職期間無下列情事之一：

(1) 公司或其關係企業之受僱人。

(2) 公司或其關係企業之董事、監察人。

(3) 本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總數 1% 以上或持股前十名之自然人股東。

(4) (1)所列之經理人或(2)、(3)所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。

- (5) 直接持有公司已發行股份總數 5% 以上、持股前五名或依公司法第二十七條第一項或第二項指派代表人擔任公司董事之法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6) 與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人。
- (7) 與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人。
- (8) 與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股 5% 以上股東。
- (9) 為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新台幣五十萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依法擔任薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員者，不在此限。

## 2.3 董事會多元化及獨立性：

### 2.3.1 董事會多元化

本公司訂有董事會多元化政策，依該政策，本公司董事會成員組成應考量多元化，依本公司運作、營運型態及發展需求等，選任多元化背景及觀點之成員，其考量因素包括但不限於性別、年齡、國籍、文化、教育背景、專業背景(如法律、會計、產業、財務、行銷或科技)、專業技能及產業經歷等。

除此之外，董事會成員提名的考量因素亦包括，董事候選人應具備誠信正直之聲譽，在各專業領域享有傑出成就、經驗及名望，承諾投入充分時間參與監督公司業務，並具有協助經營管理之能力，且對公司的成功提供貢獻等。如屬獨立董事，其資格條件應符合法令規定。

本公司現任董事會由八位董事組成，包括三位獨立董事(占 38%)及三名具員工身分之內部董事(占 38%)。本公司董事皆為本國籍，董事成員年齡分布區間計有 1 名董事年齡位於 51-55 歲、1 名董事年齡位於 61-65 歲、3 名董事年齡位於 66-70 歲及 3 名董事年齡位於 71-75 歲。董事會成員包含理工、財經等相關專業背景，相關經驗則涵蓋半導體工業各領域，包括晶圓代工(包括蔡力行董事、金聯舫董事及張秉衡獨立董事，共三位)、本公司從事的 IC 設計(包括蔡明介董事、陳冠州董事及吳重兩獨立董事，共三位)、產品終端應用(即孫振耀董事)等，以及具有財經經驗之湯明哲獨立董事。

此外，為達本公司多元化政策要求之背景、經歷、專業等面向之多元性，促進多元觀點，本公司董事會應至少有一名董事具學界背景、至少一名董事具有會計或財務專業，以及至少一名董事具有企業經營管理經驗，作為具體管理目標。本公司目前八位董事中，有三位董事長期在學界任職(包括國立陽明交通大學吳重兩榮譽退休講座教授、長庚大學湯明哲校長及清華大學金聯舫榮譽講座教授)，有五位董事具有財務專業(包括蔡明介董事、蔡力行董事、陳冠州董事、張秉衡獨立董事及湯明哲獨立董事)，並有六位董事具有企業經營管理經驗(包括蔡明介董事、蔡力行董事、陳冠州董事、孫振耀董事、金聯舫董事及張秉衡獨立董事)，已達成本公司董事會多元化的具體管理目標。本公司之產業經驗及多元化情形詳如下表：

姓名	是否具有員工身分	年齡區間	產業/學界經驗					專業能力					
			半導體	終端消費型產品	生醫	其他(金融業/太陽能光電)	學界	跨國企業經營管理	科技專業	會計/財經	人力資源管理	風險管理	行銷/業務開發
蔡明介	✓	71-75	✓					✓	✓	✓	✓	✓	
蔡力行	✓	66-70	✓			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
陳冠州	✓	51-55	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓
孫振耀		61-65	✓	✓				✓				✓	✓
金聯舫		71-75	✓	✓		✓	✓	✓			✓	✓	✓
吳重雨		71-75	✓		✓		✓		✓			✓	
張秉衡		66-70	✓			✓		✓		✓	✓	✓	
湯明哲		66-70	✓		✓	✓	✓			✓		✓	

### 2.3.2 董事會獨立性：

本公司現任董事會由八位董事組成，包括三位獨立董事，比率達 38%，比上屆 33% 增加了 5%。本屆全體董事皆無證券交易法第 26 條之 3 第 3 項及第 4 項規定之情事(詳列如後)，且本屆歷次董事會獨立董事均全員出席(獨立董事會議出席率達 100%)。於會議中，各董事均有持續為管理層及其他董事提出具建設性的問題，其表達觀點亦時常獨立於管理層或其他董事。綜合評估上述各要點，本公司認為本屆董事會具有獨立性。

- (1) 董事間是否具配偶或二等親以內關係者：無；
- (2) 董事長與總經理或相當職務者(最高經理人)是否為同一人、互為配偶或一親等親屬者：無。



2.4 董事支領之報酬  
2.4.1 董事之酬金(註1)

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	董事酬金						兼任員工領取相關酬金				A、B、C、D、E、F及G等七項總額及占稅後純益之比例(%)(註3)		領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金									
		報酬(A)		退職退休金(B)		董事酬勞(C)		業務執行費用(D)		薪資、獎金及特支費等(E)		退職退休金(F)(註2)			員工酬勞(G)								
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	現金金額	股票金額	本公司		現金金額	股票金額	本公司	財務報告內所有公司					
董事長	蔡明介	-	-	18,025	-	18,025	-	-	-	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	898,192	898,192	0.80%	0.80%	-	
副董事長暨執行長	蔡力行	-	-	18,025	-	18,025	-	-	-	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	-	-	-	-	-	-
副董事長(已卸任)	謝清江	-	-	9,013	-	9,013	-	-	-	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	-	-	-	-	-	-
董事暨總經理	陳冠州	-	-	9,013	-	9,013	-	-	-	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	-	-	-	-	-	-
董事	孫振耀	3,000	3,000	18,025	-	18,025	15	15	172,149	725,768	725,768	275	275	-	-	-	-	898,192	898,192	0.80%	0.80%	-	
董事	金聯紡	3,000	3,000	18,025	-	18,025	90	90	0.15%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
董事(已卸任)	梁公偉	-	-	9,013	-	9,013	-	-	-	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	-	-	-	-	-	-
獨立董事	吳重雨	4,000	4,000	18,025	-	18,025	120	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
獨立董事	張秉衡	4,500	4,500	18,025	-	18,025	105	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
獨立董事	湯明哲	4,000	4,000	18,025	-	18,025	105	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

除上表揭露外，最近年度公司董事提供服務(如擔任母公司/轉投資事業非屬員工之顧問等)領取之酬金：董事金聯紡民國一〇一〇年期間擔任顧問領取報酬新台幣300萬元。

註1：本公司董事酬金，依法令、公司章程第14條、第24條、「薪資報酬委員會組織規程」與「董事酬勞給付辦法」作為評核之依據。董事報酬，依公司章程第14條之規定，參同業給付狀況與水準訂定。董事酬勞依公司章程第24條之規定，得按不超過當年度獲利0.5%額度內，做為當年度董事之酬勞；其訂定之程序，除參考公司整體營運成果績效，並參酌各董事其對公司績效貢獻度，含對公司營運參與程度、實際就任時間及個別績效表現(包括提升決策品質之貢獻度、個別專業進修精進之程度等)之考量，經薪資報酬委員會及董事會定期檢討，核定給予合理酬勞；相關績效考核及薪酬合理性均經由薪資報酬委員會及董事會審核，並隨時視實際經營狀況及相關法令適時檢討酬金制度、標準與結構，以謀公司永續經營與風險控管之平衡。

註2：此為依法提繳/給付之退休金。

註3：本公司及財務報告內所有公司於民國109年度支付董事酬金及兼任員工之相關酬金分別為新台幣416,100千元及新台幣419,882千元，占民國109年度稅後純益分別為1.01%及1.02%。

註4：謝清江、梁公偉於民國110年7月5日卸任；陳冠州於民國110年7月5日新任。

2.4.2 董事酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司
低於 1,000,000 元	-	-	-	-
1,000,000 元 (含) ~ 2,000,000 元	-	-	-	-
2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元	-	-	-	-
3,500,000 元 (含) ~ 5,000,000 元	-	-	-	-
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元	謝清江、陳冠州、梁公偉		梁公偉	
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元	-	-	-	-
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元	蔡明介、蔡力行、孫振耀、金聯舫、吳重雨、張秉衡、湯明哲		孫振耀、金聯舫、吳重雨、張秉衡、湯明哲	
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元	-	-	-	-
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元	-	-	謝清江	
100,000,000 元以上	-	-	蔡明介、蔡力行、陳冠州	
總計	10		10	

### 3. 主要經理人

#### 3.1 主要經理人資料

111 年 2 月 28 日/單位：股

職稱	國籍	姓名	性別	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人	
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名
董事長	中華民國	蔡明介	男	86.05.21	41,468,498	2.59%	40,399,145	2.53%	-	-	美國辛那提大學電機研究所碩士 聯華電子(股)公司第二事業群總經理	聯發科技(股)公司所屬關係企業之董事長及董事	無	無
副董事長暨執行長	中華民國	蔡力行	男	106.06.01	543,200	0.03%	-	-	-	-	美國康乃爾大學材料科學暨工程博士 中華電信(股)公司董事長暨執行長 台灣積體電路製造(股)公司總經理暨總執行長	Lam Research Corporation 科林研發董事 聯發科技(股)公司所屬關係企業之董事長	無	無
總經理	中華民國	陳冠州	男	101.07.01	526,376	0.03%	30,414	0.00%	-	-	交通大學電子工程研究所碩士 矽統科技(股)公司工程師	無	無	無
執行副總經理暨財務長兼公司發言人	中華民國	顧大為	男	100.01.01	314,788	0.02%	-	-	-	-	美國伊利諾大學香檳分校企業管理碩士 美商摩根大通投資銀行副總裁	聯發科技(股)公司所屬關係企業或轉投資公司之董事長及董事	無	無
執行副總經理	中華民國	莊承德	男	98.04.07	874,698	0.05%	201,077	0.01%	-	-	交通大學電子工程研究所碩士 聯華電子(股)公司正工程師	聯發科技(股)公司所屬關係企業之董事	無	無
執行副總經理暨技術長	中華民國	周漁君	男	100.05.30	-	-	-	-	-	-	美國加州大學電機工程博士 Qualcomm Inc.副總裁和中國分公司首席技術官	聯發科技(股)公司所屬關係企業之董事	無	無
資深副總經理	中華民國	陸國宏	男	95.07.01	-	-	-	-	-	-	美國德州農工大學電機工程博士 美商矽統科技創辦人暨執行長	聯發科技(股)公司所屬關係企業之董事	無	無
資深副總經理	中華民國	游人傑	男	104.02.16	199,752	0.01%	-	-	-	-	台灣大學電機研究所碩士 聯發科技(股)公司技術主任	聯發科技(股)公司所屬關係企業之董事	無	無
資深副總經理	中華民國	楊哲銘	男	105.06.01	152,018	0.01%	-	-	-	-	清華大學電機工程學士 聯華電子(股)公司上海代表處首席代表	無	無	無
資深副總經理	中華民國	蔡守仁	男	106.12.01	454,634	0.03%	13,910	0.00%	-	-	台灣大學機械工程研究所碩士 太和科技(股)公司科長	無	無	無
副總經理	中華民國	張宏銘	男	104.08.01	164,137	0.01%	-	-	-	-	交通大學電信工程碩士 中山科學研究院技師	無	無	無
副總經理	中華民國	徐敬全	男	104.08.01	173,499	0.01%	-	-	-	-	清華大學動力機械工程博士	聯發科技(股)公司轉投資公司之董事	無	無
副總經理暨人資長	中華民國	林秀瑜	女	105.06.01	174,798	0.01%	-	-	-	-	美國羅格斯大學人力資源碩士 台灣積體電路製造(股)公司人力資源處長	無	無	無
副總經理暨法務長	中華民國	宿文堂	男	105.11.01	144,293	0.01%	-	-	-	-	美國威斯康辛大學麥迪遜分校法學博士 台灣積體電路製造(股)公司資深專案處長	無	無	無
副總經理	中華民國	高學武	男	106.12.01	142,626	0.01%	-	-	-	-	交通大學電子工程研究所碩士 工業技術研究院電子所課長	無	無	無
副總經理	中華民國	張豫臺	男	108.01.01	133,104	0.01%	-	-	-	-	清華大學電機工程博士 晨星半導體(股)公司執行副總經理	無	無	無
副總經理	美國	Vincent Yung Mien Hu	男	109.08.03	-	-	-	-	-	-	美國加州大學洛杉磯分校安德森商學院企業管理暨行銷與創業碩士 美國加州大學電機工程碩士 Intel Corp. 副總裁	無	無	無

職稱	國籍	姓名	性別	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人	
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名
副總經理	中華民國	吳慶杉	男	109.11.01	438,003	0.03%	4,404	0.00%	10,000	0.00%	交通大學電子工程研究所碩士 旺宏電子(股)專案經理	無		無
副總經理	中華民國	許皓鈞	男	109.11.01	70,927	0.00%	2,022	0.00%	-	-	交通大學控制工程研究所碩士 飛端電子(股)高級工程師	無		無

### 3.2 主要經理人之酬金(註 1)

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B) (註 2)		獎金及特支費等(C)		員工酬勞金額(D)				A、B、C及D等四項總額 及占稅後純益之比例 (%) (註 3)		領取來自子 公司以外轉 投資事業或 母公司酬金	
		本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司	現金 金額	股票 金額	現金 金額	股票 金額		本公司
董事長	蔡明介														
副董事長暨執行長	蔡力行														
副董事長(已卸任)	謝清江														
總經理	陳冠州														
執行副總經理暨 財務長兼公司發言人	顧大為														
執行副總經理	莊承德														
執行副總經理暨技術長	周漁君														
資深副總經理	陸國宏														
資深副總經理	游人傑														
資深副總經理	楊哲銘														
資深副總經理	蔡守仁	80,850	87,972	2,697	3,130	2,115,993	2,254,945	-	-	-	-	2,199,540	2,346,047	-	-
副總經理	張宏銘														
副總經理	徐敬全														
副總經理暨人資長	林秀瑜														
副總經理暨法務長	宿文堂														
副總經理	高學武														
副總經理	張豫臺														
副總經理	Vincent Yung Mien Hsu														
副總經理	吳慶杉														
副總經理	許皓鈞														

註 1：本公司章程第 24 條規定，本公司年度如有獲利，應提撥不低於獲利百分之一為員工酬勞。本公司經理人酬金，除參考公司整體營運成果績效，並依各經理人擔任的職務、對公司營運的貢獻、個別績效表現(包括對公司核心價值之實踐與領導管理目標達成度等)及考量公司未來風險與參考同業給付狀況，經薪資報酬委員會個別審議評估整體薪酬合理性後提送董事會決議，並隨時視實際經營狀況及相關法令適時檢討酬金制度、標準與結構，以謀公司永續經營與風險控管之平衡。

註 2：此為依法提撥/給付之退休金。

註 3：本公司及財務報告內所有公司於民國 109 年度支付予主要經理人之酬金分別為新台幣 1,313,588 仟元及新台幣 1,476,646 仟元，占民國 109 年度稅後純益分別為 3.21%及 3.61%。

註 4：謝清江於民國 110 年 7 月 5 日卸任。



### 3.3 主要經理人酬金級距表

給付本公司各個主要經理人酬金級距	主要經理人姓名	
	本公司	財務報告內所有公司
低於 1,000,000 元	-	-
1,000,000 元 (含) ~ 2,000,000 元	-	-
2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元	-	-
3,500,000 元 (含) ~ 5,000,000 元	-	-
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元	-	-
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元	-	-
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元	-	-
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元	謝清江	
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元	陸國宏、張宏銘、徐敬全、林秀瑜、 宿文堂、高學武、張豫臺、吳慶杉、許皓鈞	
100,000,000 元以上	蔡明介、蔡力行、陳冠州、顧大為、莊承德、 周漁君、游人傑、楊哲銘、蔡守仁、Vincent Yung Mien Hu	
總計	20	

3.4 主要經理人配發員工酬勞情形：無。

#### 4. 公司治理運作情形

##### 4.1 董事會運作情形

##### 4.1.1 董事會開會情形

本公司民國一〇七年六月十五日股東常會改選第八屆新任董事，新任董事自改選當日起就任(任期自民國一〇七年六月十五日至民國一一〇年七月五日止)。第八屆董事會民國一一〇年共開會四次，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數	委託出席次數	實際出席率	備註
董事長	蔡明介	4	0	100%	無
副董事長	謝清江	4	0	100%	無
董事暨執行長	蔡力行	4	0	100%	無
董事	孫振耀	4	0	100%	無
董事	金聯舫	4	0	100%	無
董事	梁公偉	4	0	100%	無
獨立董事	吳重雨	4	0	100%	無
獨立董事	張秉衡	4	0	100%	無
獨立董事	湯明哲	4	0	100%	無

本公司民國一一〇年七月五日股東常會改選第九屆新任董事，新任董事自改選當日起就任(任期自民國一一〇年七月五日至民國一一三年七月四日止)。第九屆董事會民國一一〇年共開會五次，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數	委託出席次數	實際出席率	備註
董事長	蔡明介	5	0	100%	無
副董事長暨執行長	蔡力行	5	0	100%	無
董事暨總經理	陳冠州	5	0	100%	無
董事	孫振耀	5	0	100%	無
董事	金聯舫	4	1	80%	無
獨立董事	吳重雨	5	0	100%	無
獨立董事	張秉衡	5	0	100%	無
獨立董事	湯明哲	5	0	100%	無

#### 4.1.2 董事會其他應記載事項

- A.證券交易法第 14 條之 3 所列事項暨其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項：
- a. 證券交易法第 14 條之 3 所列事項：本公司已設置審計委員會，不適用證券交易法第 14 條之 3 規定，相關資料請參閱本年報「審計委員會運作情形」。
  - b. 其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項：無此情形。
- B.依據公司法第 206 條董事對利害關係議案迴避之執行情形：本公司董事對有利害關係之議案均有迴避。
- C.加強董事會職能之目標：
- a. 設立薪酬委員會、審計委員會及併購策略委員會：本公司已於民國一〇〇年八月二十四日成立薪酬委員會、於民國一〇四年股東會選任獨立董事及成立審計委員會，並於民國一〇九年設立併購策略委員會，以加強董事會執行其職責。
  - b. 加強公司治理：本公司訂定並經董事會通過「誠信經營守則」、「公司治理實務守則」、「永續發展實務守則」、「董事會績效評估辦法」及「董事會議事規範」(內含處理董事要求之標準作業程序)等規定，並於民國一一〇年十月二十六日經董事會決議通過修訂本公司「董事會績效評估辦法」，新增外部績效評估機制。

#### 4.1.3 董事會評鑑執行情形

評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式	評估內容
本公司董事會每年執行一次董事會、個別董事成員及功能性委員會績效評估	民國一一〇年一月一日至十二月三十一日	董事會、個別董事成員及功能性委員會之績效評估	採用內部問卷方式進行董事會內部自評及董事成員自評	本公司衡量董事會、個別董事成員及功能性委員會績效評估之項目，至少包括下列面向： 一、董事會績效評估：對公司營運之參與程度、提升董事會決策品質、董事會組成與結構、董事之選任及持續進修、內部控制。 二、個別董事成員績效評估：對公司目標與任務之掌握、董事職責認知、對公司營運之參與程度、內部關係經營與溝通、董事之專業及持續進修、內部控制。 三、功能性委員會績效評估：對公司營運之參與程度、功能性委員會職責認知、功能性委員會決策品質、功能性委員會組成與成員選任、內部控制。

## 4.2 審計委員會運作情形

本公司之審計委員會由三名獨立董事組成，以監督公司財務報表之表達允當、簽證會計師之選(解)任及獨立性與績效、公司內部控制之有效實施、公司遵循相關法令及規則、公司現存或潛在風險之控管機制為主要目的。

### 4.2.1 審計委員會工作職責

審計委員會審議的事項主要包括：

- A. 訂定或修正內部控制制度
- B. 內部控制制度有效性之考核
- C. 取得或處分資產、從事衍生性商品交易、資金貸與他人、為他人背書或提供保證之重大財務業務行為之處理程序
- D. 涉及董事自身利害關係之事項
- E. 重大之資產或衍生性商品交易
- F. 重大之資金貸與、背書或提供保證
- G. 募集、發行或私募具有股權性質之有價證券
- H. 簽證會計師之委任、解任或報酬
- I. 財務、會計或內部稽核主管之任免
- J. 由董事長、經理人及會計主管簽名或蓋章之年度財務報告及須經會計師查核簽證之第二季財務報告。

審閱年度財務報告：

董事會造具本公司民國一一〇年度營業報告書、財務報表及盈餘分配議案等，其中財務報表業經委託安永聯合會計師事務所查核完竣，並出具查核報告。上述營業報告書、財務報表及盈餘分配議案經審計委員會查核，認為尚無不合。

內部控制制度有效性之考核：

審計委員會評估本公司內部控制系統的政策和程序(包括銷售、採購、生產、人事、財務、資訊安全、法令遵循等控制措施)的有效性，並監督本公司內部稽核單位運作情形與覆核內部控制自行評估結果。審計委員會認為本公司的內部控制系統是有效的。

### 4.2.2 審計委員會開會情形

審計委員會民國一一〇年共開會七次，獨立董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數	委託出席次數	實際出席率(%)	備註
獨立董事 (召集人)	吳重雨	7	0	100%	民國 110 年 7 月 5 日股 東常會改選 獨立董事， 連任
獨立董事	張秉衡	7	0	100%	同上
獨立董事	湯明哲	7	0	100%	同上

#### 4.2.3 審計委員會其他應記載事項

A.證券交易法第 14 條之 5 所列事項暨其他未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之議決事項：

a. 證券交易法第 14 條之 5 所列事項：

開會日期	會議		議案內容	所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理
110.01.26	第二屆	第 16 次	解除本公司經理人競業禁止案 本公司委任顧問案	審計委員會一致通過所有議案，董事會並依審計委員會之建議，核准通過所有議案。
110.03.18	第二屆	第 17 次	本公司發行限制員工權利新股案 本公司民國一〇九年度營業報告書 本公司民國一〇九年度財務報表 子公司 MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.增資案 本公司民國一〇九年度內部控制自行評估報告暨內部控制制度聲明書案	
110.04.27	第二屆	第 18 次	本公司取得不動產案 本公司民國一〇九年度盈餘分配案	
110.06.18	第二屆	第 19 次	本公司取得重大資訊設備案	
110.07.26	第三屆	第 1 次	本公司集團組織架構調整案	
110.10.25	第三屆	第 2 次	本公司民國一一〇年會計師報酬 本公司增資子公司案 本公司處分資產及增資子公司案	
110.12.24	第三屆	第 3 次	本公司取得昌益科技產發園區不動產案 本公司參與投標高鐵新竹車站專用區(二)開發經營案	

b. 其他未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之議決事項：無此情形。

B.獨立董事對利害關係議案迴避之執行情形：無此情形。

C.獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形：

- a. 內部稽核主管每年至少四次於審計委員會會議中向獨立董事呈報稽核計畫執行及改善情形，內部稽核主管亦定期每季於座談會中，單獨向獨立董事進行本公司及子公司之重要稽核業務報告，並就本公司內控執行之成效進行溝通與意見交流。
- b. 會計師每年至少兩次於審計委員會會議及每年至少一次與獨立董事單獨於座談會中就本公司財務報告核閱或查核情形，或財務、稅務、內控相關議題與獨立董事充分討論。

### 4.3 公司治理運作情形及與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？	V		無
二、公司股權結構及股東權益 (一) 公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？	V		無
(二) 公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	V		無
(三) 公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	V		無
(四) 公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	V		無
三、董事會之組成及職責 (一) 董事會是否擬訂多元化政策、具體管理目標及落實執行？	V		無

評估項目	是	否	運作情形 摘要說明	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
(二) 公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？	是	否	<p>明介董事、陳冠州董事及吳重雨獨立董事，共三位)、產品終端應用(即孫振耀董事)等，以及具有財經經驗之湯明哲獨立董事。</p> <p>此外，為達本公司多元化政策要求之背景、經歷、專業等面向之多元性，促進多元觀點，本公司董事會應至少有一名董事具有會計或財務專業，以及至少一名董事具有企業經營管理經驗，作為具體管理目標。本公司目前八位董事中有三位董事長在學界任職(包括國立陽明交通大學吳重雨退休榮譽講座教授、長庚大學湯明哲校長及清華大學金聯舫榮譽講座教授)，有五位董事具有財務專業(包括蔡明介董事、蔡力行董事、陳冠州董事、張秉衡獨立董事及湯明哲獨立董事)，並有六位董事具有企業經營管理經驗(包括蔡明介董事、蔡力行董事、陳冠州董事、孫振耀董事、金聯舫董事及張秉衡獨立董事)，已達成本公司董事會多元化具體管理目標。</p>	無
(三) 公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估，且將績效評估之結果提報董事會，並運用於個別董事薪資報酬及提名績任之參考？	是	否	<p>本公司由經營團隊組成企業永續發展委員會(前身為企業社會責任委員會)，每半年定期召開委員會，確保計畫執行進度與方向符合董事會與社會期待。本公司董事會於一〇九年度決議設置併購策略委員會，負責本公司集團併購案件之策略評估，由三位董事組成，現任委員為蔡明介董事(具經營管理及策略規劃專業)、湯明哲獨立董事(具企業財務及策略規劃專業)及張秉衡獨立董事(具商務管理及組織規劃專業)，該委員會於民國一〇一〇年度已按其組織規程規定召開會議一次，全體委員均親自出席，出席率為100%。</p>	無
(三) 公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估，且將績效評估之結果提報董事會，並運用於個別董事薪資報酬及提名績任之參考？	是	否	<p>本公司已經董事會通過訂定「董事會績效評估辦法」，每年由全體董事成員評估董事會、個別董事成員以及功能性委員會之績效，並於民國一〇一〇年十月二十六日經董事會決議通過修訂本公司「董事會績效評估辦法」，新增外部績效評估機制，包括明定至少每三年執行整體董事會外部績效評估一次，及外部評估單位之資格條件等。</p> <p>本公司衡量董事會、個別董事成員及功能性委員會績效評估之項目，至少包括下列面向或其他依法令要求或調整之項目：</p> <p>一、董事會績效評估：對公司營運之參與程度、提升董事會決策品質、董事會組成與結構、董事之選任及持續進修、內部控制。</p> <p>二、個別董事成員績效評估：對公司目標與任務之掌握、董事職責認知、對公司營運之參與程度、內部關係經營與溝通、董事之專業及持續進修、內部控制。</p> <p>三、功能性委員會績效評估：對公司營運之參與程度、功能性委員會職責認知、功能性委員會決策品質、功能性委員會組成與成員選任、內部控制。</p>	無

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V	<p>董事會績效評估之指標，應依據本公司之運作及需求訂定符合且適於公司執行績效評估之內容。</p> <p>每年董事會績效評估結果於次一年第一季提報董事會，績效評估結果做為訂定董事/委員會成員個別薪資報酬之參考依據，並針對可加強處進行改善。</p> <p>最近一次(民國一一〇年度)董事會(包括整體董事會、各功能性委員會及個別董事)績效評估結果如下：</p> <p>本年度績效評估採問卷內部自評整體董事會、各功能性委員會及個別董事績效，評估結果均為優(評估結果平均分為4.3分以上；優，4分以上未達4.3分；良，3分以上未達4分；可，未達3分；待改進)。</p> <p>前開績效評鑑之細部內容均已於民國一一一年一月二十七日董事會呈報。本公司將持續檢視本公司相關績效評估辦法，據以精進。</p> <p>本公司每年至少評估一次簽證會計師之獨立性與適任性，針對會計師事務所之財務利益、融資及保證、商業關係、家庭與個人關係、聘僱關係、禮物餽贈及特別優惠、簽證會計師的輪調及非審計業務等面向評估，並且取得簽證會計師所出具之獨立性聲明書，最近二年度評估結果分別於民國一一〇年三月十九日及民國一一一年二月二十五日向董事會報告。</p>	無
四、上市上櫃公司是否配置適任及適當人數之公司治理人員，並指定公司治理主管，負責董事、監察人執行業務所需資料、協助董事、監察人遵循法令、依法辦理董事會及股東會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄等)？	V	<p>本公司經民國一〇八年三月二十二日董事會決議通過，指定法務長宿文堂先生擔任公司治理主管，其下設置「公司法務處」為公司發行公司從事務之主管職務經驗達三年以上。公司法務長具備律師資格及於公開發行公司從事務之主管職務經驗達三年以上。公司治理主管主要職責為依法辦理董事會及股東會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄、協助董事及持續進修、提供董事執行業務所需之資料、協助董事遵循法令等。公司治理主管進修情形詳本報「參、公司治理報告-4.8.3公司治理主管進修情形」之揭露說明(第45頁)。</p> <p>民國一一〇年度治理執行情形如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.依法辦理董事會及股東會議事錄</li> <li>2.製作董事會及股東會議事錄</li> <li>3.協助董事及持續進修</li> <li>4.提供董事執行業務所需之資料</li> <li>5.協助董事遵循法令</li> <li>6.辦理公司登記及變更登記事務</li> <li>7.定期依本公司「董事會績效評估辦法」對董事會進行績效評估核</li> </ol>	無



評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道,及於公司網站設置利害關係人專區,並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題?	V	本公司於公司網站上設有企業永續發展相關專區與相關負責人之聯絡資訊;同時亦設有利害關係人溝通專區,以及時回應利害關係人所關切之議題。	無
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務?	V	本公司委託中國信託商業銀行代理部辦理股東會相關事務。	無
七、資訊公開 (一)公司是否架設網站,揭露財務業務及公司治理資訊? (二)公司是否採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)?	V	本公司透過公司網站(www.mediatek.com, 中英文版)隨時揭露財務業務及公司治理相關資訊。 1.本公司指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露(聯絡人員:王巧潔;聯絡方式:電話03-5670766分機23447/信箱ir@mediatek.com)。 2.本公司已建立發言人制度(發言人:顧大為;代理發言人:王巧潔)。 3.本公司於法人說明會同步將法說相關資料置放於公司網站。 4.本公司透過公開資訊觀測站及公司網站提供即時訊息予股東、利害關係人等。	無
(三)公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告,並於公告並申報前第一、二、三季財務報告與各月份營運情形?	V	本公司已於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告,並於法令規定期限內公告並申報季度財務報告與各月份營運情形。	無
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)?	V	1.本公司透過公司網站(www.mediatek.com, 中英文版)隨時揭露財務業務及公司治理相關資訊,提供公開透明之資訊供一般員工、投資人、供應商及利害關係人自由查閱。 2.本公司董事於其所屬領域均屬專門人士,本公司隨時提供董事需要注意之相關法規資訊,另本公司經營團隊亦定期為董事做業務及其他相關簡報。本公司董事之進修情形敬請參考公開資訊觀測站。 3.本公司已依相關法令建立完備之內部控制制度並有效執行,另亦針對主要往來銀行、客戶及供應商妥適辦理風險評估,以降低信用風險。 4.本公司董事對利害關係之議案均有迴避。 5.本公司已為董事及重要職員購買責任保險。 6.聯發科技在重要管理階層接班規劃中,強調接班人應具備卓越的公司策略規劃與營運能力之外,亦著重其對核心價值(誠信、客戶導向、創新、勇氣深思、兼容並進、不斷精進)的信念與實踐。公司董事會及重要管理階層之經理人接班梯隊人選,	無

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
		<p>摘要說明</p> <p>透過集團跨子公司的高階管理團隊、總公司內跨事業單位之任務輪調之歷練，搭配在內外高階主管教練機制、專業能力深化、個人發展計畫等系統性培訓，搭建接班團隊在決策判斷、實際營運上的廣度與深度，用以為後續傳承的基礎準備。</p>	
九、請就臺灣證券交易所股份有限公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施。		<p>為強化公司治理並提升股東權益，本公司訂有具體明確之股利政策，並於年報中揭露相關資訊。</p> <p>為強化董事會功能，本公司於一一〇年修訂本公司「董事會績效評估辦法」，納入外部績效評估機制。</p> <p>此外，為精進智慧財產管理，除制訂訂與營運目標連結之智慧財產管理計畫並定期向董事會報告外，本公司於一一〇年十一月通過「經濟部工業局台灣智慧財產管理制度(TIPS)A級驗證審查」。</p>	

4.4 公司薪資報酬委員會之組成及運作情形

4.4.1 本公司薪資報酬委員會職責：薪資報酬委員會旨在訂定並定期檢討董事及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構，並定期評估訂定董事及經理人之薪資報酬。

4.4.2 本公司薪資報酬委員會組成：本公司之薪資報酬委員會成立於民國一〇〇年八月二十四日。依金融監督管理委員會證券期貨局所訂定之相關規範，本公司薪資報酬委員會成員所具專業資格及獨立性情形如下表所列：

身份別	姓名	條件	專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他公開發行公司薪資報酬委員會成員家數
獨立董事 (召集人)	張秉衡		<ul style="list-style-type: none"> <li>獨立董事專業資格與經驗請參閱本年報「2.1 董事資料」(第 12 頁)</li> <li>本公司所有董事均未有公司法第 30 條各款情事之一</li> </ul>	<p>符合證券交易法第十四條之六暨「股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法」(註)規定之獨立性情形，包含但不限於：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、本人、配偶、二親等以內親屬未擔任本公司或其關係企業之董事或監察人；</li> <li>2、本人及配偶(或利用他人名義)未持有本公司股份；</li> <li>3、最近 2 年無提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等相關服務而取得報酬之情形。</li> </ol>	1
獨立董事	吳重雨			<p>符合證券交易法第十四條之六暨「股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法」(註)規定之獨立性情形，包含但不限於：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、本人、配偶、二親等以內親屬未擔任本公司或其關係企業之董事或監察人；</li> <li>2、本人及配偶(或利用他人名義)持有本公司股份數及比重為 648,118 股(0.04%)，低於 1%，符合獨立性之要求；</li> <li>3、最近 2 年無提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等相關服務而取得報酬之情形。</li> </ol>	3

其他	李吉仁	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 具有企業經營管理專業經驗，亦長期於學界任職，現退休擔任國立台灣大學名譽教授，現職誠致基金會副董事長。</li> <li>• 歷任國立臺灣大學管理學院副院長兼 EMBA 執行長、國立臺灣大學管理學院教學與資源發展副院長、國立台灣大學國際企業學系專任教授及台大創意創業中心主任。</li> <li>• 未有公司法第 30 條各款情事。</li> </ul>	<p>符合證券交易法第十四條之六暨「股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法」(註)規定之獨立性情形，包含但不限於：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、本人、配偶、二親等以內親屬未擔任本公司或其關係企業之董事或監察人；</li> <li>2、本人及配偶(或利用他人名義)持有本公司股份數及比重為 5,000 股(0.0003%)，低於 1%，符合獨立性要求；</li> <li>3、屬於為本公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶，惟最近 2 年內因前述服務而取得報酬金額累計為新台幣 31 萬元，未逾新台幣 50 萬元，符合獨立性要求。</li> </ol>	3
----	-----	---	--	---

註：委任前二年及任職期間無下列情事之一：

- (1)公司或其關係企業之受僱人。
- (2)公司或其關係企業之董事、監察人。
- (3)本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總數 1%以上或持股前十名之自然人股東。
- (4)(1)所列之經理人或(2)、(3)所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
- (5)直接持有公司已發行股份總數 5%以上、持股前五名或依公司法第二十七條第一項或第二項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6)與他公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制，他公司之董事、監察人或受僱人。
- (7)與他公司或機構之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶，他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人。
- (8)與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股 5%以上股東。
- (9)為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額逾新臺幣五十萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依法擔任薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員者，不在此限。

#### 4.4.3 本公司薪資報酬委員會運作情形

本公司第四屆薪資報酬委員會任期自民國一〇七年七月三十一日至民國一一〇年六月十四日，召集人張秉衡先生於民國一一〇年召開二次常會，出席情況如下：

職稱	姓名	實際出席次數	實際出席率	備註
召集人	張秉衡	2	100%	無
委員	吳重雨	2	100%	無
委員	李吉仁	2	100%	無

本公司第五屆薪資報酬委員會任期自民國一一〇年七月二十七日至民國一一三年七月四日，召集人張秉衡先生於民國一一〇年召開一次常會，出席情況如下：

職稱	姓名	實際出席次數	實際出席率	備註
召集人	張秉衡	1	100%	無
委員	吳重雨	1	100%	無
委員	李吉仁	1	100%	無

公司薪資報酬委員會民國一一〇年歷次會議之議案內容與決議結果，及公司對於成員意見之處理情形如下：

開會日期	會議		議案內容	決議結果	公司對薪資報酬委員會意見之處理
110.01.26	第四屆	第 6 次	審議本公司經理人報酬	委員會全體成員同意通過	提董事會由全體出席董事同意通過
110.03.18	第四屆	第 7 次	審議本公司董事酬勞與限制員工權利新股發行		
110.08.13	第五屆	第 1 次	審議本公司經理人股權獎勵		

#### 4.4.4 本公司薪資報酬委員會其他應記載事項

- A. 董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理：無此情形。
- B. 薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：無此情形。

4.5 推動永續發展執行情形及與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因

推動項目	執行情形		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	
一、公司是否建立推動永續發展之治理架構，且設置推動永續發展專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及董事會督導情形？	V	<p>摘要說明</p> <p>本公司於民國一〇三年成立企業永續發展委員會，為公司內部最高層級的永續發展指導原則，現由副董事長暨執行長蔡力行擔任主席。本公司以企業永續發展為最高指導原則，企業永續發展委員會並由負責行銷、研發、銷售、人力資源、供應鏈管理、法務、財務、稽核與聯發科技教育基金會等副總之高階主管擔任召集委員，主導全球觀、創新、人才、公司治理、綠色營運、在地實踐六大工作小組。</p> <p>本公司企業永續發展委員會每半年召開會議，討論及報告當年度執行計畫及檢視過去半年執行績效。民國一一〇年度共召開二次會議，議案內容包含(1)工作小組進度匯報(2)企業永續相關議題之目標及政策修訂；(3)外部永續趨勢分析。同時，董事會負責督導公司之永續發展策略及執行，由企業永續發展委員會代表每年至少向董事會報告一次年度執行重點及績效、利害關係人溝通成果等。董事會於聽取報告後評估相關策略及計畫之執行效益，並且在需要時敦促經營團隊進行調整。</p>	無
二、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？	V	<p>本公司針對與公司營運相關之環境、社會與公司治理等面向及議題，均依據重大性原則進行風險評估與規劃，訂有風險管理政策，包含風險辨識、風險分析與評估、風險應變與控制及風險監控等。</p> <p>考量不同潛在營運風險及災害為企業追求永續經營的前提，在危機發生當下有處理程序及復原機制可將對企業不可預期的衝擊與影響降至最低。本公司以企業持續營運計畫(Business Continuity Plan, BCP)面對各種風險及危機，從危害鑑別至風險管控，針對潛在風險及災難進行事前規劃與演練，同時，在全球重要據點設有備援控制機制，使重要的業務功能得在災難發生時，有組織、有計畫的在最短時間內恢復正常營運。此外，我們亦有相關方案及因應方式，以確保當災害或危機將影響客戶權益時，客戶可以持續營運，並於事後進行相關檢討，避免客戶權益再次損失。</p>	無

推動項目	執行情形		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因												
	是	否													
		<p>依據評估後之風險，訂定相關風險管理政策或策略如下：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>重大議題</th> <th>風險評估項目</th> <th>說明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>環境</td> <td>氣候變遷：為了減緩極端氣候發生，全球重視企業是否符合各項環境保護趨勢或標準。</td> <td>每年定期檢視國際環保趨勢，依照營運需求制定環境保護措施，並進行內部教育訓練與宣導，使員工意識到氣候變遷的衝擊影響，了解公司的年度環保主軸方向，並在工作業務上配合各項環保政策。</td> </tr> <tr> <td>社會</td> <td>人權風險：進行員工人權風險評估，避免違法及勞資關係惡化之情事。</td> <td>針對法規面，確保勞工政策符合國內外人權公約及當地政府之法規要求；針對勞資關係，定期召開勞資會議，雙方針對人權政策落實情形、勞動環境與條件、政策與薪酬福利相關議題進行溝通並取得共識，確保勞資間資訊透明並溝通順暢。</td> </tr> <tr> <td>治理</td> <td>法令遵循；董事會職能；利害關係人溝通</td> <td>視公司實際需求及法令變動，為董事規劃相關進修議題及提供法令及公司治理相關資訊；透過內部控制制度之完善及具體執行，確保本公司所有人員及作業確實遵守相關法令及內部規範；建立各種溝通管道，與利害關係人進行溝通。</td> </tr> </tbody> </table>	重大議題	風險評估項目	說明	環境	氣候變遷：為了減緩極端氣候發生，全球重視企業是否符合各項環境保護趨勢或標準。	每年定期檢視國際環保趨勢，依照營運需求制定環境保護措施，並進行內部教育訓練與宣導，使員工意識到氣候變遷的衝擊影響，了解公司的年度環保主軸方向，並在工作業務上配合各項環保政策。	社會	人權風險：進行員工人權風險評估，避免違法及勞資關係惡化之情事。	針對法規面，確保勞工政策符合國內外人權公約及當地政府之法規要求；針對勞資關係，定期召開勞資會議，雙方針對人權政策落實情形、勞動環境與條件、政策與薪酬福利相關議題進行溝通並取得共識，確保勞資間資訊透明並溝通順暢。	治理	法令遵循；董事會職能；利害關係人溝通	視公司實際需求及法令變動，為董事規劃相關進修議題及提供法令及公司治理相關資訊；透過內部控制制度之完善及具體執行，確保本公司所有人員及作業確實遵守相關法令及內部規範；建立各種溝通管道，與利害關係人進行溝通。	
重大議題	風險評估項目	說明													
環境	氣候變遷：為了減緩極端氣候發生，全球重視企業是否符合各項環境保護趨勢或標準。	每年定期檢視國際環保趨勢，依照營運需求制定環境保護措施，並進行內部教育訓練與宣導，使員工意識到氣候變遷的衝擊影響，了解公司的年度環保主軸方向，並在工作業務上配合各項環保政策。													
社會	人權風險：進行員工人權風險評估，避免違法及勞資關係惡化之情事。	針對法規面，確保勞工政策符合國內外人權公約及當地政府之法規要求；針對勞資關係，定期召開勞資會議，雙方針對人權政策落實情形、勞動環境與條件、政策與薪酬福利相關議題進行溝通並取得共識，確保勞資間資訊透明並溝通順暢。													
治理	法令遵循；董事會職能；利害關係人溝通	視公司實際需求及法令變動，為董事規劃相關進修議題及提供法令及公司治理相關資訊；透過內部控制制度之完善及具體執行，確保本公司所有人員及作業確實遵守相關法令及內部規範；建立各種溝通管道，與利害關係人進行溝通。													
<p>三、環境議題</p> <p>(一) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？</p> <p>(二) 公司是否致力於提升能源使用效率及使用對環境負荷衝擊低之再生物料？</p>	V	<p>本公司依循ISO 14001建立環境管理系統及持續通過第三方驗證，並依據ISO 14064-1規範每年進行溫室氣體盤查，追蹤減排成效並公開揭露於永續報告書及本公司網站。公司亦通過ISO 14064-1及ISO 50001能源管理系統之第三方驗證。 (<a href="https://corp.mediatek.tw/about/corporate-social-responsibility">https://corp.mediatek.tw/about/corporate-social-responsibility</a>)</p> <p>本公司積極推動各項能源減量措施，選用高能源效率及節能設計之設備，降低企業能源消耗，使能源使用效率最佳化。</p> <p>民國一〇一〇年度持續透過各項能源減量措施，平均節電比例達14.8%(21,500 MWh)，已超過原定目標14.2%。後續將積極規畫採購綠電，並評估設置再生能源發電設備之可行性，以逐年提升再生能源使用比例。本公司為提升原物料利用效率之處理如下：廢棄物管理與資源回收再利用，為達到廢棄物有效管理及資源回收永續利用最大效益，首先著重於廢棄物的減量，有效確實的分類、回收、再利用及妥善處理，並持續</p>	無												

推動項目	執行情形		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因												
	是	否													
(三) 公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取相關之因應措施？	V	<p>改善廢棄物儲存、運送及處理與對環境之衝擊。為確實掌握廢棄物的流向，除慎選合格廢棄物清理及再利用廠商，並不定期稽核廢棄物清除過程合法性，以負起對廢棄物管理監督之責任。</p> <p>本公司以企業永續發展委員會為氣候變遷管理的最高組織，由副董事長暨執行長擔任主席，每年審議公司氣候變遷策略與目標、管理氣候變遷風險與機會行動，及檢視執行狀況與討論未來計劃。</p> <p>本公司依據TCFD公布之氣候相關財務揭露建議書架構，評估氣候變遷對於公司的風險與機會並每年檢視更新。為降低風險因子，本公司亦同步鑑別可行之機會並研擬因應措施。對於轉型風險的評估，主要於公司內部使用的能源管理，包含電力、用水、廢棄物管理、交通運輸、溫室氣體五大面向。對於實體風險的評估，主要是對於本公司的主要營運據點的水、限電、停電、颱風、颶風和水災等災害風險的評估，並採取相關之因應措施。</p> <p>本公司氣候變遷風險與機會分析之詳細說明，已揭露於本公司永續報告書。 (<a href="https://corp.mediatek.tw/about/corporate-social-responsibility">https://corp.mediatek.tw/about/corporate-social-responsibility</a>)</p>	無												
(四) 公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總量，並制定溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？	V	<p>一、本公司依據ISO 14064-1規範每年進行溫室氣體盤查，最近二年溫室氣體排放量： ( 範疇一、二資訊涵蓋台灣所有辦公棟)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>年度</th> <th>範疇一</th> <th>範疇二</th> <th>加總</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>109</td> <td>4,518</td> <td>52,071</td> <td>56,589</td> </tr> <tr> <td>110</td> <td>5,326</td> <td>61,678</td> <td>67,004</td> </tr> </tbody> </table> <p>單位：噸 CO<sub>2</sub>e</p> <p>民國一〇九年範疇一及範疇二之溫室氣體排放量合計 56,589 噸 CO<sub>2</sub>e，範疇二的電力排放，占總排放量的 92.02%；其次為範疇一生活使用之石油氣與緊急系統所使用的柴油燃料排放，占7.98%。</p> <p>民國一一〇年範疇一及範疇二之溫室氣體排放量合計 67,004 噸 CO<sub>2</sub>e，範疇二的電力排放，占總排放量的 92.05%；其次為範疇一生活使用之石油氣與緊急系統所使用的柴油燃料排放，占7.95%。</p>	年度	範疇一	範疇二	加總	109	4,518	52,071	56,589	110	5,326	61,678	67,004	無
年度	範疇一	範疇二	加總												
109	4,518	52,071	56,589												
110	5,326	61,678	67,004												



推動項目	執行情形		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因																																																																									
	是	否																																																																										
		<p data-bbox="260 488 323 1467">二、本公司長年關注水資源節能環保議題，在節水計畫方面，從全面落实日常生活節約用水做起，將可利用之水資源發揮更大效益。最近二年用水量：</p> <table border="1" data-bbox="359 884 491 1406"> <thead> <tr> <th>年度</th> <th>總用水量</th> <th>節水量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>109</td> <td>407</td> <td>16.5</td> </tr> <tr> <td>110</td> <td>382</td> <td>19.6</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="359 884 391 1041">單位:百萬公升</p> <p data-bbox="491 488 699 1415">本公司投入多項改善措施，包括使用省水器材(包含感應式水龍頭、省水馬桶、回收區洗滌用水使用省水龍頭等改善)，建置空調冷凝水/RO餘水回收系統，民國一〇九年在省水資源運用管理下，約有16.5百萬公升節水量，節水比例3.9%，民國一〇九年在省水資源運用管理及節水技術執行下，約有19.6百萬公升節水量，節水比例4.9%，原民國一〇九年設定民國一〇一〇年節水比例4%之目標，順利達標。</p> <p data-bbox="762 488 938 1467">三、為達到廢棄物有效管理及資源回收永續利用最大效益，我們著重於廢棄物的減量，有效確實的分類、回收、再利用及妥善處理，並持續改善廢棄物儲存、運送及處理與對環境之衝擊。為確實掌握廢棄物的流向，除慎選合格廢棄物清理及再利用廠商，並不定期稽核廢棄物清除過程合法性，以負起對廢棄物管理監督之責任。最近二年廢棄物產出量：</p> <table border="1" data-bbox="970 548 1300 1451"> <thead> <tr> <th colspan="4">民國一〇九年</th> </tr> <tr> <th>類別</th> <th>廢棄物種類</th> <th>處理方式</th> <th>處理量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">一般廢棄物</td> <td>生活垃圾</td> <td>焚化</td> <td>37.05</td> </tr> <tr> <td>廢紙</td> <td>回收</td> <td>13.29</td> </tr> <tr> <td>廢鐵容器</td> <td>回收</td> <td>0.20</td> </tr> <tr> <td>廢鋁容器</td> <td>回收</td> <td>0.20</td> </tr> <tr> <td>廢照明光源</td> <td>回收</td> <td>1.25</td> </tr> <tr> <td>有害廢棄物</td> <td>廢電子零組件、下腳品及不良品</td> <td>委外處理</td> <td>29.83</td> </tr> <tr> <td>總額</td> <td></td> <td></td> <td>81.82</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>比率</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>45.28%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>16.25%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.24%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.24%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.53%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>36.46%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>100%</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="970 548 1002 660">單位:公噸</p>	年度	總用水量	節水量	109	407	16.5	110	382	19.6	民國一〇九年				類別	廢棄物種類	處理方式	處理量	一般廢棄物	生活垃圾	焚化	37.05	廢紙	回收	13.29	廢鐵容器	回收	0.20	廢鋁容器	回收	0.20	廢照明光源	回收	1.25	有害廢棄物	廢電子零組件、下腳品及不良品	委外處理	29.83	總額			81.82				比率				45.28%				16.25%				0.24%				0.24%				1.53%				36.46%				100%	
年度	總用水量	節水量																																																																										
109	407	16.5																																																																										
110	382	19.6																																																																										
民國一〇九年																																																																												
類別	廢棄物種類	處理方式	處理量																																																																									
一般廢棄物	生活垃圾	焚化	37.05																																																																									
	廢紙	回收	13.29																																																																									
	廢鐵容器	回收	0.20																																																																									
	廢鋁容器	回收	0.20																																																																									
	廢照明光源	回收	1.25																																																																									
有害廢棄物	廢電子零組件、下腳品及不良品	委外處理	29.83																																																																									
總額			81.82																																																																									
			比率																																																																									
			45.28%																																																																									
			16.25%																																																																									
			0.24%																																																																									
			0.24%																																																																									
			1.53%																																																																									
			36.46%																																																																									
			100%																																																																									

推動項目	執行情形		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因																																								
	是	否																																									
		<p>民國一〇一〇年</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>廢棄物種類</th> <th>處理方式</th> <th>處理量</th> <th>比率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>一般廢棄物</td> <td>焚化</td> <td>86.76</td> <td>47.09%</td> </tr> <tr> <td>生活垃圾</td> <td>回收</td> <td>46.03</td> <td>24.99%</td> </tr> <tr> <td>廢紙</td> <td>回收</td> <td>0.41</td> <td>0.22%</td> </tr> <tr> <td>廢鐵容器</td> <td>回收</td> <td>0.41</td> <td>0.22%</td> </tr> <tr> <td>廢鋁容器</td> <td>回收</td> <td>0.02</td> <td>0.01%</td> </tr> <tr> <td>廢照明光源</td> <td>委外處理</td> <td>50.60</td> <td>27.47%</td> </tr> <tr> <td>有害廢棄物</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>廢電子零組件、下腳品及不良品</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>總額</td> <td></td> <td>184.23</td> <td>100%</td> </tr> </tbody> </table> <p>詳細之溫室氣體、水資源及廢棄物管理之執行情形及相關政策，請參閱本公司2020年聯發科技企業社會責任報告書(即永續報告書)5.3環境管理(https://corp.mediatek.tw/about/corporate-social-responsibility)。</p>	廢棄物種類	處理方式	處理量	比率	一般廢棄物	焚化	86.76	47.09%	生活垃圾	回收	46.03	24.99%	廢紙	回收	0.41	0.22%	廢鐵容器	回收	0.41	0.22%	廢鋁容器	回收	0.02	0.01%	廢照明光源	委外處理	50.60	27.47%	有害廢棄物				廢電子零組件、下腳品及不良品				總額		184.23	100%	
廢棄物種類	處理方式	處理量	比率																																								
一般廢棄物	焚化	86.76	47.09%																																								
生活垃圾	回收	46.03	24.99%																																								
廢紙	回收	0.41	0.22%																																								
廢鐵容器	回收	0.41	0.22%																																								
廢鋁容器	回收	0.02	0.01%																																								
廢照明光源	委外處理	50.60	27.47%																																								
有害廢棄物																																											
廢電子零組件、下腳品及不良品																																											
總額		184.23	100%																																								
四、社會議題 (一) 公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？	V	<p>本公司恪遵全球各營運據點所在地法規，遵循國際人權公約(如聯合國世界人權宣言)所揭櫫之原則，維護員工結社自由的權益，杜絕侵犯及違反人權之行為。</p> <p>本公司特別針對以下人權議題進行保障：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 雇用方面杜絕任何歧視行為，提供平等尊重的對待。</li> <li>• 協助員工維持身心健康及工作生活平衡。</li> <li>• 禁止使用童工。</li> <li>• 禁止強迫勞動及人口販運。</li> <li>• 提供安全與健康之工作環境。</li> </ul> <p>相關情形請詳本年報“陸、企業永續-1.1員工體驗”之揭露說明(第80~84頁)</p>	無																																								
(二) 公司是否訂定及實施合理員工福利措施(包括薪酬、休假及其他福利等)，並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬？	V	<p><b>員工薪酬</b></p> <p>本公司定期衡量市場薪資水準，並將公司經營績效與員工獎酬連結，且參考總體經濟指標來訂定合理薪資報酬政策，以確保整體薪酬競爭力。同時，透過定期績效考核與發展作業機制，提供雙向溝通互動平台，以成就組織與個人發展，並依績效表現結果給予相對應獎酬，藉以激勵員工與企業共同成长。</p>	無																																								

推動項目	執行情形		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因																			
	是	否																				
		<p><b>摘要說明</b></p> <p><b>員工福利措施</b> 本公司提供優於法令之福利制度，包括給予同仁彈性休假，提高同仁安排假勤便利性，提供一年一天有薪志工假，鼓勵員工工作之餘回饋社會、針對配偶懷孕的員工，亦提供有優於法令規定的陪產假(包括妊娠期間遇流產時)，以陪伴眷屬給予妥善照顧。此外，設立職工福利委員會，每年由公司所提撥的福利金超過新台幣2億元，為同仁規劃並提供優質各項福利，民國一〇八年起實施彈性福利措施，同仁可依據個人需求，自由彈性運用在一項或五項以上的福利規劃上；如：旅遊補助、藝文娛樂、年度購物、健檢加選及眷屬團保上。另有結婚津貼、生育津貼、喪葬津貼及急難救助等福利規劃。每年同仁亦有免費健檢、停車位及餐飲補助等福利。</p> <p><b>職場多元化與平等</b> 本公司致力於實踐平等職場，提供來自全球人才平等的獎勵與晉升機會，統計至民國一一〇年十二月三十一日止，女性員工占比為20%。細節如下表：</p> <p>女性職員及高階主管占比</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">男性</th> <th colspan="2">女性</th> </tr> <tr> <th>人數</th> <th>占比</th> <th>人數</th> <th>占比</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>高階主管</td> <td>63</td> <td>95%</td> <td>3</td> <td>5%</td> </tr> <tr> <td>全體員工</td> <td>14,422</td> <td>80%</td> <td>3,615</td> <td>20%</td> </tr> </tbody> </table> <p>(資料範疇：含正職、約聘、派遣人員，不含獨立營運子公司之人員)</p> <p>公司於民國一〇四年成立Women in Tek (WIT)女性成長圈社群，提供女性同仁一同學習成長、互助關心的平台。民國一一〇年於台灣總部舉辦共兩場講座，同時全球不同地區辦公室亦透過實體及線上的方式，持續連結女性同仁。</p> <p>此外，重視員工福利，提供不同族群員工身心健康照顧，維護良好工作環境，包含(1)提供母性健康照顧，設置哺(集)乳室，由駐廠醫師提供孕期保護與危害評估，(2)自建幼兒園，提供優質教學環境，協助同仁兼顧家庭與工作，(3)透過委外員工協助方案(EAP)為同仁提供專業工作、家庭、心理健康至法律等專業諮詢服務。</p> <p><b>經營績效反映於員工薪酬</b> 公司章程第24條規定本公司年度如有獲利，應提撥不低於獲利百分之一為員工酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。員工酬勞以股票或現金發放之，發給之對象得包括符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件授權董事會訂定之。</p>		男性		女性		人數	占比	人數	占比	高階主管	63	95%	3	5%	全體員工	14,422	80%	3,615	20%	
	男性			女性																		
	人數	占比	人數	占比																		
高階主管	63	95%	3	5%																		
全體員工	14,422	80%	3,615	20%																		

推動項目	執行情形		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	
(三) 公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	是	否	無

執行情形

摘要說明

本公司提供合理且具競爭力的薪酬，期望吸引優秀人才加入並強化現有人才留任。每年均會衡量市場整體薪酬水準，以確保整體獎酬的競爭力。整體獎酬機制設計是為達成公司短期與中、長期營運目標，依據同仁所擔任的職務與角色、具備的知識與能力並反映公司及個人績效表現所訂定而成。本薪部分，公司依據當地總體經濟指標、市場整體薪酬水準以及其它相關原則，每年定期作出適當調整，具體實現勞資利潤共享的精神。

公司的經營成果亦會反映於員工薪酬，具體實施情形呈現在公司本年度員工福利費用相較去年度顯著增加，其中包含連結公司營運績效成長，具體反映於員工的本薪、獎金等費用的投入增加，展現公司營運成果與員工共享，激勵所有員工共同為公司目標努力；依台灣證交所公告「平均員工薪資/福利費用」及「非擔任主管職務全時員工」薪資平均數及中位數，均持續維持業界領先。公司持續提供合理且具市場競爭力的整體薪酬，除強化現有人才留任，亦為吸引全球優秀人才一同加入共創新局。

本公司重視同仁工作安全。為增進本公司各級人員對安全衛生之認識與重視，針對關鍵性作業或潛在危害較高事件，實施危害鑑別及風險評估，追求職場零災害。民國一〇四年起定期辦理優於同業之全員疏散演練，以讓全體同仁熟悉公司疏散動線、集地點及人員清點，演練同時亦加入滅火模擬及傷患救護項目。演練實施大樓包含新竹、竹北及台北等辦公大樓，截至民國一〇四年十二月九日止，已參與演練人數為 5,173 人，參與率達 90.9%。為確保公司環境安全零死角，除不定期向同仁訪客宣導各項安全之重要性，也定期實地檢查辦公室、公共區、會議室、實驗室、客戶辦公區、廠務設備區域的環境及作業安全。相關作業細節說明如下：

- 環境安全管理
- 由專人 24 小時負責監控公司消防、水電及空調等系統安全與運作
- 每日由專人負責辦公環境、設備及機房等安全巡檢
- 每月辦理新進同仁勞工安全衛生教育訓練
- 每年定期實施全員工防災疏散演練，以持續強化同仁緊急應變能力並確保大家安全
- 每年定期委由 SGS 對公司 ISO 14001 及 ISO 45001 系統定期審查 (ISO 45001 認證之效期為民國一〇八年七月三十日至民國一〇一一年七月三十日)
- 不定期宣導交通、工作等安全注意事項

推動項目	執行情形		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	
(四) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	V	<p><b>安全與健康工作環境</b></p> <p>公司內設有健康中心，內有專職護理師並配合新竹台大醫院駐廠醫師，提供同仁專業諮詢與服務。各辦公廠區設有AED設備，每年定期執行AED及CPR訓練，提供安全健康的工作環境。</p> <p>本公司對各級主管與同仁皆規劃完整的職能訓練藍圖，包含新人訓練藍圖、專業訓練藍圖、主管訓練藍圖等，協助同仁透過結構化的課程與多元學習方式持續學習成長，並導入企業倫理的信念發展相關訓練課程，培養同仁關鍵能力。</p> <p>於每年定期之績效面談時，主管與員工共同討論並設定個人年度能力發展計畫，透過定期檢視與回饋，協助員工量身打造最佳發展計畫。</p>	無
(五) 針對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示等議題，公司是否遵循相關法規及國際準則，並制定相關保護消費者或客戶權益政策及申訴程序？	V	<p>本公司對產品及服務之行銷及標示，均遵循相關法規及國際準則，另本公司亦訂有個人資料保護管理制度與智權資訊管理政策(PIM(Propriety Information Management))，管理資料及保護客戶隱私。透過個別稽核、外部驗證、危機預防及教育訓練，為客戶的資料把關。同時，本公司亦訂有客戶溝通及權益政策，以保障客戶權益。</p>	無
(六) 公司是否訂定供應商管理政策，要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範，及其實施情形？	V	<p>本公司依據責任商業聯盟行為準則、國際勞工組織三方原則宣言、聯合國世界人權宣言等準則與倡議，制定聯發科技供應商行為準則，其涵蓋五大面向：勞工與人權、健康與安全、環境保護、職業道德與管理體系，要求所有供應商簽署遵守此行為準則之保證書，並實施每年度審查以持續追蹤供應符合程度。</p>	無
五、公司是否參考國際通用之報告書編製標準或指引，編製永續報告書等揭露公司非財務資訊之報告書？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？	V	<p>本公司依據國際通用之報告書編製指引(GRI Standards)編製「2020聯發科技企業社會責任報告」，經由BSI香港商英國標準協會太平洋分公司所按AA1000當責性原則(2018)之包容性、重大性、回應性及衝擊性與GRI永續性報導準則進行保證標準v3中度保證等級審查，並公開於公司網站。 (<a href="https://www.mediatek.tw/corporate-social-responsibility">https://www.mediatek.tw/corporate-social-responsibility</a>)</p>	無
六、公司如依據「上市上櫃公司永續發展實務守則」定有本身之永續發展守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形；本公司有明文訂定永續發展實務守則，其運作情形皆與「上市上櫃公司企業永續發展實務守則」內所規範之精神及原則一致。本守則經審計委員會及董事會通過後實施，修正時亦同。			
七、其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊；請參考本公司網站社會公益相關資訊，網址： <a href="https://www.mediatek.tw/corporate-social-responsibility">https://www.mediatek.tw/corporate-social-responsibility</a> 。			

4.6 履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因：

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一) 公司是否制定經營董事會通過之誠信經營政策，並於規章及對外文件中明示誠信經營政策、作法，以及董事會與高階管理階層積極落實經營政策之承諾？</p> <p>(二) 公司是否建立不誠信行為風險之評估機制，定期分析及評估營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並據以訂定防範不誠信行為方案，且至少涵蓋「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款行為之防範措施？</p> <p>(三) 公司是否於防範不誠信行為方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行，並定期檢討修正前揭方案？</p>	V	<p>本公司一向秉持「誠信、客戶導向、創新、勇氣深思、兼容並進及不斷精進」六大價值觀為經營最高準則，對內從上到下均要求恪遵此六大價值觀及相關法令規範，已制定經營董事會通過之誠信經營守則並定有各項內部辦法以確保誠信經營與法令遵循之落實。</p> <p>本公司「誠信經營守則」明定以廉潔、透明及負責之經營理念，制定以誠信為基礎之政策、分析營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，及擬定禁止行賄及收賄等不誠信行為之方案。本公司更進一步據此訂定「從業道德行為規範」及「舉報辦法」等規範，以加強落實執行。</p> <p>依據本公司「誠信經營守則」所制定之「從業道德行為規範」及「舉報辦法」等規範，明定防範不誠信行為方案，包括作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，並定期檢討修正前揭方案。</p>	無
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一) 公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來對象簽訂之契約中明定誠信行為條款？</p> <p>(二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位，並定期(至少一年一次)向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形？</p>	V	<p>經營高層一向以為股東及員工創造最大利益為宗旨。在法令遵循方面，遵循公司法、證券交易法、商業會計法、政治獻金法、貪污治罪條例、政府採購法、公職人員利益衝突迴避法、上市上櫃相關規章或其他商業行為有關法令，以深化誠信尊重之企業文化。本公司在與上下游廠商交易之前，會進行協力廠商信用評估及資格審查，以將風險降至最低。</p> <p>本公司為健全誠信經營之管理，於民國一〇四年十月三十日董事會通過誠信經營守則，明訂由人力資源部及法務暨智財本部負責誠信經營政策制定，由內稽稽核處負責監督執行。此守則公開於公司網站，承諾積極落實公司誠信經營政策，本公司由法務暨智財本部負責誠信經營政策之推動，並每年定期一次(民國一一〇年度係於一一〇年十月二十六日)向董事會報告誠信經營執行情形。本公司亦舉辦與誠信經營相關訓練課程，課程內容涵蓋從業道德行為規範、智權資訊管理(年度訓練)、內線交易防範、個人資料保護政策及營業秘密侵害防範。民國一一〇年度受訓人數為 24,956 人次，受訓總時數共計 15,222 小時。</p>	無

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
(三) 公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？	V	本公司之從業道德行為規範與董事及經理人行為準則明確規範防止利益衝突政策，此外本公司也提供各部門窗口可供洽詢、溝通或處理相關問題，以達到迅速有效的處理效果。	無
(四) 公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部稽核單位依不誠信行為風險之評估結果，擬訂相關稽核計畫，並據以查核防範不誠信行為之循環情形，或委託會計師執行查核？	V	本公司已建立有效之會計制度及內部控制制度，並隨時檢討，以確保該制度之設計及執行持續有效。內部稽核人員亦依據風險評估結果，定期或不定期執行相關內控制度之遵循情形。	無
(五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	V	誠信經營為本公司之核心價值觀，本公司致力並定期宣導誠信經營之核心價值觀。	無
三、公司檢舉制度之運作情形			
(一) 公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？	V	公司訂有「從業道德行為規範」及「舉報辦法」，並於網站揭露。前述規定明確訂舉報管道，相關人員都可舉報任何不正當的從業行為，並由公司指定資深管理階層親自處理。	無
(二) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準及相關程序、調查完成後應採取之後續措施及相關保密機制？	V	本公司就不當行為之調查訂有相關通報及處理流程；本公司「從業道德行為規範」及「舉報辦法」明訂相關措施並明訂對檢舉人資料與舉報資料應予保密。	無
(三) 公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	V	本公司相關辦法明訂應對檢舉人依法採取適當保護措施。	無
四、加強資訊揭露			
公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所定誠信經營守則內容及推動成效？	V	本公司於公司內部網站放置誠信經營相關規範及宣導資訊，以供同仁隨時查詢；公司對外網站亦揭露「誠信經營守則」內容及其推動成效；另外，公開資訊觀測站上亦有公佈年報，年報中亦揭露本公司誠信經營相關資訊。	無
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」定有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形；本公司訂有誠信經營守則，公司所有同仁、經理人及董事會成員均必須遵守該守則及相關辦法之規定。本公司誠信經營運作情形與守則之內容並無差異。			
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形)			
請詳本年報「公司治理報告」之揭露說明。			

#### 4.7 公司訂定公司治理守則及相關規章查詢方式：

本公司已訂定公司治理實務守則等相關規章及辦法，查詢方式請至本公司網站 (<http://www.mediatek.com>)，路徑如下：首頁>投資人關係>公司治理>重要公司內規 (<https://corp.mediatek.tw/investor-relations/corporate-governance>)

4.8 其他足以增進對公司治理運作情形瞭解之重要資訊：本公司持續投入資源加強公司治理運作。在公司網站上，設置公司治理專區說明公司治理情形，附上公司治理相關規章供查詢下載，並即時揭露公告重大訊息及定期召開法人說明會。

#### 4.8.1 董事進修情形

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
董事長	蔡明介	110.10.26	社團法人中華公司治理協會	AI 及大數據於企業內部舞弊防治與調查(上)	3
		110.10.26	社團法人中華公司治理協會	AI 及大數據於企業內部舞弊防治與調查(下)	3
副董事長暨 執行長	蔡力行	110.10.26	社團法人中華公司治理協會	AI 及大數據於企業內部舞弊防治與調查(上)	3
		110.10.26	社團法人中華公司治理協會	AI 及大數據於企業內部舞弊防治與調查(下)	3
董事暨總經理	陳冠州	110.10.26	社團法人中華公司治理協會	AI 及大數據於企業內部舞弊防治與調查(上)	3
		110.10.26	社團法人中華公司治理協會	AI 及大數據於企業內部舞弊防治與調查(下)	3
		110.11.05	社團法人中華公司治理協會	從法律觀點談投資併購的評估與執行(上)	3
		110.11.05	社團法人中華公司治理協會	從法律觀點談投資併購的評估與執行(下)	3
董事	孫振耀	110.10.26	社團法人中華公司治理協會	AI 及大數據於企業內部舞弊防治與調查(上)	3
		110.10.26	社團法人中華公司治理協會	AI 及大數據於企業內部舞弊防治與調查(下)	3
董事	金聯舫	110.10.26	社團法人中華公司治理協會	AI 及大數據於企業內部舞弊防治與調查(上)	3
		110.10.26	社團法人中華公司治理協會	AI 及大數據於企業內部舞弊防治與調查(下)	3
		110.12.10	社團法人中華公司治理協會	ESG 趨勢下，企業如何擘劃差異化策略	3
獨立董事	吳重雨	110.07.02	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	公司治理與證券法規	3
		110.07.29	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事會的資安治理實務	3
		110.08.03	社團法人中華公司治理協會	以風險角度看企業永續治理-從公司治理到 ESG	3
		110.10.26	社團法人中華公司治理協會	AI 及大數據於企業內部舞弊防治與調查(上)	3
		110.10.26	社團法人中華公司治理協會	AI 及大數據於企業內部舞弊防治與調查(下)	3
		110.11.02	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業併購實務分享-以敵意併購為中心	3
		110.11.09	社團法人中華公司治理協會	企業併購與董監責任	3
獨立董事	張秉衡	110.03.04	社團法人中華公司治理協會	公司治理與證券法規	3
		110.10.26	社團法人中華公司治理協會	AI 及大數據於企業內部舞弊防治與調查(上)	3
		110.10.26	社團法人中華公司治理協會	AI 及大數據於企業內部舞弊防治與調查(下)	3
獨立董事	湯明哲	110.10.26	社團法人中華公司治理協會	AI 及大數據於企業內部舞弊防治與調查(上)	3
		110.10.26	社團法人中華公司治理協會	AI 及大數據於企業內部舞弊防治與調查(下)	3



#### 4.8.2 主要經理人進修情形

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
執行副總經理暨 財務長兼 公司發言人	顧大為	110.02.26	財團法人中華民國會計研究發展基金會	企業適用「納稅者權利保護法」之法律責任與實務案例解析	3
		110.02.26	財團法人中華民國會計研究發展基金會	最新國際金融監理趨勢與金融犯罪/財報舞弊案例解析	3
		110.04.16	財團法人中華民國會計研究發展基金會	最新 IFRS 問答集與財報常見缺失解析	3
		110.04.16	財團法人中華民國會計研究發展基金會	最新「營利事業所得稅」法令動態與企業因應策略	3
內部稽核處 本部協理	劉錫麟	110.04.08	中華民國內部稽核協會	稽核人員如何偵測財務報表舞弊	6
		110.04.09	中華民國內部稽核協會	1.財報不實重大性基準之實務演變及董監事責任之認定 2.企業舞弊之法律責任與偵查審判實務程序	6

#### 4.8.3 公司治理主管進修情形

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
副總經理暨 法務長	宿文堂	110.02.26	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會人才培訓中心	董監事背信與特殊背信罪之成立實務案例解析	3
		110.04.24	台北律師公會	公開發行公司董監事之法律責任(上)	3
		110.05.08	台北律師公會	公開發行公司董監事之法律責任(下)	3
		110.10.26	社團法人中華公司治理協會	AI 及大數據於企業內部舞弊防治與調查(上)	3
		110.10.26	社團法人中華公司治理協會	AI 及大數據於企業內部舞弊防治與調查(下)	3
		110.11.05	社團法人中華公司治理協會	從法律觀點談投資併購的評估與執行(上)	3
		110.11.05	社團法人中華公司治理協會	從法律觀點談投資併購的評估與執行(下)	3

## 4.9 內部控制制度執行狀況

### 4.9.1 內部控制聲明書：

聯發科技股份有限公司  
內部控制制度聲明書

日期：民國一一一年二月二十五日

本公司民國一一〇年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊與溝通，及5.監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國一一〇年十二月三十一日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國一一一年二月二十五日董事會通過，出席董事八人中，無人持反對意見，均同意本聲明書之內容，併此聲明。

聯發科技股份有限公司

董事長：蔡明介

副董事長暨執行長：蔡力行

董事暨總經理：陳冠州



4.9.2 委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無。

4.10 最近年度及截至年報刊印日止，公司及其內部人員依法被處罰，或公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰，其處罰結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應列明其處罰內容、主要缺失與改善情形：無。

4.11 股東會及董事會之重要決議

4.11.1 股東會決議及其執行情形

本公司民國一一〇年度股東常會於民國一一〇年七月五日於新竹科學園區篤行一路一號聯發科技(國際會議廳)舉行。會中出席股東決議通過下列議案：

股東會重要決議	執行情形
<b>承認事項</b> (一)通過承認民國一〇九年度之營業報告書及財務報表案。 (二)通過承認民國一〇九年度盈餘分配案。	決議通過。  決議通過。訂定民國一一〇年七月十二日為分配基準日，並於民國一一〇年七月二十九日全數發放完畢。(每股分配現金股利 21 元。)
<b>討論事項</b> (一)通過資本公積發放現金案。  (二)通過本公司發行限制員工權利新股案。  (三)通過改選第九屆董事(含獨立董事)案。  (四)解除本公司第九屆董事競業禁止之限制案。	決議通過。訂定民國一一〇年七月十二日為分配基準日，並於民國一一〇年七月二十九日全數發放完畢。(每股配發現金 16 元。)  決議通過，已於民國一一〇年八月三十一日完成第一次發行。  當選名單如下：蔡明介、蔡力行、陳冠州、孫振耀、金聯舫、吳重雨 (獨立董事)、張秉衡 (獨立董事)、湯明哲 (獨立董事)，並於民國一一〇年七月十四日獲科技部新竹科學工業園區管理局准予登記並公告於公司網站。  決議通過。

#### 4.11.2 董事會決議

本公司民國一一〇年度及截至年報刊印日止共召開十一次董事會，重要決議摘要如下：

開會日期	會議	重要決議
110.01.27	第八屆 第 17 次	本公司民國一一〇年第一季業績展望
		本公司民國一一〇年營運計畫暨營業預算及無形資產資本預算
		本公司民國一〇九年第四季限制員工權利新股註銷
		本公司民國一〇九年第四季員工認股權憑證認購普通股發行新股案
		解除本公司經理人競業禁止
		本公司捐贈聯發科技教育基金會
		本公司民國一一〇年度經理人報酬案
110.03.19	第八屆 第 18 次	本公司民國一〇九年度董事酬勞案
		本公司發行限制員工權利新股案
		本公司民國一一〇年股東常會日期、地點及議程案
		改選本公司第九屆董事(含獨立董事)案
		受理本公司第九屆董事候選人提名期間、應選名額及受理處所案
		決議董事會提名之候選人名單案
		解除本公司第九屆董事競業禁止之限制案
		本公司民國一〇九年度營業報告書
		本公司民國一〇九年度員工酬勞案
		本公司民國一〇九年度財務報表
		子公司 MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.增資案
		簽證會計師獨立性評估案
		本公司民國一〇九年度內部控制自行評估報告暨內部控制制度聲明書
修訂本公司「董事會績效評估辦法」		
110.04.28	第八屆 第 19 次	本公司民國一一〇年第二季業績展望
		本公司民國一一〇年第一季限制員工權利新股註銷案
		本公司民國一一〇年第一季員工認股權憑證認購普通股發行新股案
		本公司取得不動產案
		本公司民國一〇九年度盈餘分配案
		本公司資本公積發放現金案
		本公司股利政策
110.06.18	第八屆 第 20 次	股東常會召開日期及地點
		本公司取得重大資訊設備案
110.07.05	第九屆 第 1 次	選任董事長及副董事長案
110.07.27	第九屆 第 2 次	本公司民國一一〇年第三季財務預測
		本公司集團組織架構調整案
		本公司銀行融資額度案
		本公司民國一一〇年第二季限制員工權利新股註銷
		本公司民國一一〇年第二季員工認股權憑證認購普通股發行新股案
		委任本公司台北分公司經理人
		委任本公司薪資報酬委員會成員
110.08.13	第九屆 第 3 次	依「民國一一〇年第一次限制員工權利新股發行辦法」第一次發行案

開會日期	會議		重要決議
110.10.26	第九屆	第 4 次	本公司民國一一〇年第四季財務預測
			本公司民國一一〇年會計師報酬
			本公司追加無形資產資本預算
			本公司增資子公司
			本公司民國一一一年度稽核計劃
			本公司處分資產及增資子公司
			修訂本公司「董事會績效評估辦法」
			本公司民國一一〇年第三季限制員工權利新股註銷
			本公司民國一一〇年第三季員工認股權憑證認購普通股發行新股案
110.12.24	第九屆	第 5 次	本公司取得昌益科技產發園區不動產案
			本公司參與投標高鐵新竹車站專用區(二)開發經營案
111.01.27	第九屆	第 6 次	本公司民國一一一年第一季財務預測
			本公司民國一一一年營運計畫暨營業預算
			本公司無形資產資本預算
			本公司集團組織架構調整案
			本公司民國一一〇年第四季限制員工權利新股註銷
			本公司民國一一〇年第四季員工認股權憑證認購普通股發行新股
			本公司經理人報酬案
			依本公司「民國一一〇年第一次限制員工權利新股發行辦法」第二次發行案
111.02.25	第九屆	第 7 次	本公司民國一一〇年度財務報表
			簽證會計師獨立性評估結果
			本公司民國一一〇年度內部控制自行評估報告暨內部控制制度聲明書
			對子公司增資案

4.12 董事對董事會通過重要決議有不同意見且有記錄或書面聲明者，其主要內容：無。

4.13 最近年度及截至年報刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管、公司治理主管及研發主管等辭職解任情形之彙總：無。

## 5. 簽證會計師資訊

### 5.1 簽證會計師公費資訊

#### 5.1.1 簽證會計師公費資訊

金額單位：新臺幣仟元

會計師事務所名稱	會計師姓名	會計師查核期間	審計公費	非審計公費	合計	備註
安永聯合會計師事務所	郭紹彬	民國 110 年度	13,811	工商登記 768 稅務簽證 950 財務及稅務諮詢 2,246 企業諮詢顧問費 850	18,625	
	傅文芳					

5.1.2 給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費占審計公費之比例達四分之一以上者：無。

5.1.3 更換會計師事務所且更換年度所給付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者：不適用。

5.1.4 審計公費較前一年度減少達百分之十以上者：無。

5.2 最近兩年度及其期後期間有更換會計師情況者：無。

5.3 本公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，於民國一一〇年度曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者：無。

#### 5.4 會計師獨立性之評估

本公司一年一次評估簽證會計師之獨立性，並取得簽證會計師所出具之獨立性聲明書，經評估本公司簽證會計師符合本公司獨立性評估標準(如下表)，足堪擔任本公司簽證會計師。

本公司已將評估結果提報審計委員會及董事會審議並通過。

評估項目	評估結果	是否符合獨立性
1.會計師事務所是否與本公司間有直接或重大間接財務利益	否	是
2.本公司與會計師事務所間是否有相互融資或保證行為	否	是
3.會計師事務所與本公司或本公司之董事、經理人間是否有密切之商業關係	否	是
4.會計師事務所、審計服務小組成員及其親屬是否擔任本公司之董事、經理人或對審計工作有直接且重大影響之職務	否	是
5.會計師擔任本公司之主辦會計師是否超過七年，且輪調後至少須間隔二年方得回任	否	是
6.會計師是否有對本公司提供可能直接影響審計工作的非審計服務項目	否	是

## 6. 董事、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形

單位：股

職 稱	姓 名	110 年度		111 年 1 月 1 日至 2 月 28 日止	
		持有股數 淨增(減)數	質押股數 淨增(減)數	持有股數 淨增(減)數	質押股數 淨增(減)數
董事長	蔡明介	126,017	-	-	-
副董事長暨執行長	蔡力行	146,017	-	-	-
董事暨總經理	陳冠州	100,814	-	-	-
董事	孫振耀	-	-	-	-
董事	金聯舫	-	-	-	-
獨立董事	吳重雨	-	-	-	-
獨立董事	張秉衡	-	-	-	-
獨立董事	湯明哲	-	-	-	-
執行副總經理暨財務長 兼公司發言人	顧大為	80,651	-	-	80,000
執行副總經理	莊承德	57,569	-	-	-
執行副總經理暨技術長	周漁君	-	-	-	-
資深副總經理	陸國宏	-	-	-	-
資深副總經理	游人傑	60,569	-	(6,000)	-
資深副總經理	楊哲銘	47,046	-	-	-
資深副總經理	蔡守仁	50,406	-	-	-
副總經理	張宏銘	47,046	-	-	-
副總經理	徐敬全	42,005	-	-	-
副總經理暨人資長	林秀瑜	50,406	-	-	-
副總經理暨法務長	宿文堂	40,325	-	-	-
副總經理	高學武	40,325	-	-	-
副總經理	張豫臺	50,406	-	-	-
副總經理	Vincent Yung Mien Hu	-	-	-	-
副總經理	吳慶杉	21,843	-	-	-
副總經理	許皓鈞	21,843	-	-	-

股權移轉之相對人為關係人者：無。

股權質押之相對人為關係人者：無。

## 7. 持股比例占前十名之股東其相互間之關係資料

110年7月12日；單位：股 / %

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱	關係
花旗(台灣)商業銀行受託保管新加坡政府投資專戶	46,703,015	2.94%	-	-	-	-	-	-
蔡明介	41,342,481	2.60%	40,833,145	2.57%	-	-	李翠馨	配偶
李翠馨	40,833,145	2.57%	41,342,481	2.60%	-	-	蔡明介	配偶
摩根大通託管沙烏地阿拉伯中央銀行投資專戶	29,228,833	1.84%	-	-	-	-	-	-
卓志哲	29,064,222	1.83%	10,558,414	0.66%	-	-	-	-
國泰人壽保險股份有限公司 董事長:黃調貴	26,365,084	1.66%	-	-	-	-	-	-
富邦人壽保險股份有限公司 董事長:蔡明興	24,748,000	1.56%	-	-	-	-	-	-
美商摩根大通銀行台北分行受託保管梵加德集團公司經理之梵加德新興市場股票指數基金投資專戶	20,245,630	1.27%	-	-	-	-	-	-
劉丁仁	19,236,763	1.21%	1,634,879	0.10%	-	-	-	-
新制勞工退休基金	18,608,719	1.17%	-	-	-	-	-	-

## 8. 本公司長期投資綜合持股比例

110年12月31日；單位：股 / %

轉投資事業	本公司投資(1)		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資(2)		綜合投資(1)+(2)	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	2,932,854,882	100%	-	-	2,932,854,882	100%
旭達投資(股)公司	399,380,103	100%	-	-	399,380,103	100%
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	326,907,879	100%	-	-	326,907,879	100%
MStar Co., Ltd.	13,350,000	100%	-	-	13,350,000	100%
震發(股)公司	174,691,821	100%	-	-	174,691,821	100%
Spidcom Technologies	146,200	100%	-	-	146,200	100%
立錡科技(股)公司	148,482,806	100%	-	-	148,482,806	100%
聯發資本(股)公司	29,000,000	100%	-	-	29,000,000	100%
Airoha Technology (Cayman) Inc.	61,092,908	66%	22,886,194	25%	83,979,102	91%
達發科技(股)公司	3,473,292	5%	61,092,908	81%(註)	64,566,200	86%
九暘電子(股)公司	13,025,454	19%	650,000	1%	13,675,454	20%
創智智權管理顧問(股)公司	3,000,000	30%	-	-	3,000,000	30%

註：本公司間接透過持有 Airoha Technology (Cayman) Inc. 91%來持有達發科技(股)公司 89%，綜合計算持股為 81%。



## 肆、募資情形

### 1. 資本及股份

#### 1.1 股本來源

111年2月28日；單位：股 / 新台幣元

年 月	發 行 價 格	核定股本		實收股本		備註		
		股 數	金 額	股 數	金 額	股本 來源	以現金以外 之財產抵充 股款者	其他
110年01月	10	2,000,000,000	20,000,000,000	1,590,250,608	15,902,506,080	註銷限制員工權利新股 減資: 24,840 股 員工認股權憑證轉換股份 增資: 213,265 股	-	110.02.18 竹商字第 1100004417 號
110年04月	10	2,000,000,000	20,000,000,000	1,590,335,788	15,903,357,880	註銷限制員工權利新股 減資: 61,873 股 員工認股權憑證轉換股份 增資: 147,053 股	-	110.05.17 竹商字第 1100013953 號
110年07月	10	2,000,000,000	20,000,000,000	1,590,379,117	15,903,791,170	註銷限制員工權利新股 減資: 29,595 股 員工認股權憑證轉換股份 增資: 72,924 股	-	110.08.12 竹商字第 1100022931 號
110年08月	10	2,000,000,000	20,000,000,000	1,598,760,298	15,987,602,980	發行限制員工權利新股 增資: 8,381,181 股	-	110.09.17 竹商字第 1100027114 號
110年10月	10	2,000,000,000	20,000,000,000	1,598,841,998	15,988,419,980	註銷限制員工權利新股 減資: 9,514 股 員工認股權憑證轉換股份 增資: 91,214 股	-	110.11.11 竹商字第 1100033289 號
111年01月	10	2,000,000,000	20,000,000,000	1,598,872,559	15,988,725,590	註銷限制員工權利新股 減資: 17,699 股 員工認股權憑證轉換股份 增資: 48,260 股	-	111.02.21 竹商字第 1110005519 號
111年01月	10	2,000,000,000	20,000,000,000	1,599,029,833	15,990,298,330	發行限制員工權利新股 增資: 157,274 股	-	截至本表資訊刊載截止 日(111年2月28日),尚 在辦理變更登記中

111年2月28日；單位：股

股 份 種 類	核 定 股 本			備 註
	流通在外股份	未 發 行 股 份	合 計	
普通股	1,599,029,833	400,970,167	2,000,000,000	屬上市公司股票

總括申報制度相關資訊：無。

#### 1.2 股東結構

110年7月12日；單位：股 / %

股東結構 數量	政府機構				金融機構		其他法人		外國機構 及外國人		個 人		合 計
	政府機構	金融機構	其他法人	外國機構 及外國人	個 人	合 計	政府機構	金融機構	其他法人	外國機構 及外國人	個 人	合 計	
人數	1	75	789	2,731	111,238	114,834							
持有股數	2	102,232,148	116,222,332	1,037,479,951	334,474,279	1,590,408,712							
持股比例	0.00%	6.43%	7.31%	65.23%	21.03%	100.00%							

### 1.3 股權分散情形

#### 1.3.1 普通股股權分散情形

110年7月12日；單位：股 / %

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1-999	72,136	6,891,357	0.43%
1,000-5,000	35,597	60,640,680	3.81%
5,001-10,000	2,771	20,586,078	1.29%
10,001-15,000	927	11,540,570	0.73%
15,001-20,000	511	9,138,355	0.57%
20,001-30,000	537	13,176,431	0.83%
30,001-40,000	297	10,486,577	0.66%
40,001-50,000	206	9,284,519	0.58%
50,001-100,000	574	40,679,637	2.56%
100,001-200,000	431	62,658,063	3.94%
200,001-400,000	309	88,640,727	5.57%
400,001-600,000	154	75,180,654	4.73%
600,001-800,000	80	55,600,434	3.50%
800,001-1,000,000	51	45,771,733	2.88%
1,000,001 股以上	253	1,080,132,897	67.92%
合計	114,834	1,590,408,712	100.00%

#### 1.3.2 特別股股權分散情形：不適用。

### 1.4 主要股東名單

110年7月12日；單位：股 / %

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
花旗（台灣）商業銀行受託保管新加坡政府投資專戶		46,703,015	2.94%
蔡明介		41,342,481	2.60%
李翠馨		40,833,145	2.57%
摩根大通託管沙烏地阿拉伯中央銀行投資專戶		29,228,833	1.84%
卓志哲		29,064,222	1.83%
國泰人壽保險股份有限公司 董事長:黃調貴		26,365,084	1.66%
富邦人壽保險股份有限公司 董事長:蔡明興		24,748,000	1.56%
美商摩根大通銀行台北分行受託保管梵加德集團公司經理之梵加德新興市場股票指數基金投資專戶		20,245,630	1.27%
劉丁仁		19,236,763	1.21%
新制勞工退休基金		18,608,719	1.17%

## 1.5 最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：股 / 新台幣元

項 目		年 度	109年度 (110年分配)	110年度 (111年分配)
每股市價(註1)	最 高		763.0	1,200
	最 低		273.0	752
	平 均		542.5	951.6
每股淨值	分 配 前		235	271.53
	分 配 後		197.81	*
每股盈餘	加權平均股數		1,573,329,335	1,579,074,576
	每股 盈餘	追溯調整前	26.01	70.56
		追溯調整後	26.01	*
每股股利	現 金 股 利		37	*
	無償 配股	盈餘配股	-	*
		資本公積配股	-	*
	累積未付股利		-	-
投 資 報 酬 分 析	本 益 比(註2)		20.86	13.49
	本 利 比(註3)		14.66	*
	現金股利殖利率(註4)		6.82%	*

\*：俟股東會決議後定案

註1：每股市價因無償配股而追溯調整

註2：本益比=當年度每股平均收盤價/每股盈餘

註3：本利比=當年度每股平均收盤價/每股現金股利

註4：現金股利殖利率=每股現金股利/當年度每股平均收盤價

## 1.6 公司股利政策及執行狀況

### 1.6.1 股利政策

依本公司章程第二十四條之一規定，本公司所屬產業正處於成長階段，分派股利之政策，須視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬具分派案，提報股東會。公司得依財務、業務及經營面等因素之考量將當年度可分配盈餘全數分派，其中股東紅利之分派得以現金或股票方式發放，股東現金紅利分派之比例不低於股東股利總額之百分之十。

經董事會依上開章程決議，配合本公司財務業務發展目標及規劃，在無其他特殊情形考量下，本公司股利之分派以分派當年度稅後盈餘之80%~85%為原則。

### 1.6.2 本次股東會擬議股利分配之情形(經董事會通過，尚未經股東會同意)

本公司民國一一〇年股利分配，業經董事會擬定如下：

擬以民國一一〇年度未分配盈餘新台幣91,147,046仟元分配現金股利，並擬以超過票面金額發行股票所得溢額之資本公積新台幣25,585,136仟元發放現金予股東，合計發給股東現金新台幣116,732,182仟元，每股配發現金新台幣73元，俟本年股東常會決議後，由董事長另訂配息基準日辦理之。

1.7 本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：不適用。

## 1.8 員工酬勞及董事酬勞

### 1.8.1 公司章程所載員工酬勞及董事酬勞之有關資訊

本公司年度如有獲利，應提撥不低於獲利百分之一為員工酬勞與提撥不高於獲利百分之零點五為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。員工酬勞以股票或現金發放之，發給之對象得包括符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件授權董事會訂定之。董事酬勞以現金發放。

### 1.8.2 董事會通過決議配發員工酬勞及董事酬勞之金額

本公司依章程按比率估列員工酬勞及董事酬勞，估列數與董事會決議實際配發金額有差異時，則列為次年度之損益。本公司於民國一〇一一年三月十六日董事會決議以現金配發之員工酬勞及董事酬勞，與本公司民國一〇一〇年度估列費用差異情況說明如下：

單位：新台幣仟元

配發項目	董事會決議配發金額	認列費用年度估列金額	差異金額	差異原因及處理情形
員工酬勞-現金	1,513,219	1,513,219	-	-
董事酬勞	153,213	153,213	-	-

註：除上述員工酬勞新台幣1,513,219仟元外，本公司另有配發員工現金獎金新台幣28,751,169仟元。

### 1.8.3 上年度配發員工分紅及董事酬勞之情形

民國一〇九年度配發員工紅利及董事酬勞與年度估列費用差異情況說明如下：

單位：新台幣仟元

配發項目	董事會決議配發金額	認列費用年度估列金額	差異金額	差異原因及處理情形
員工酬勞-現金	546,125	546,125	-	-
董事酬勞	55,295	55,295	-	-

1.9 公司買回本公司股份情形：無。

2. 公司債辦理情形：無。

3. 特別股辦理情形：無。

4. 海外存託憑證辦理情形：無。

## 5. 員工認股權憑證辦理情形

### 5.1 尚未屆期之員工認股權憑證辦理情形

111年2月28日；單位：股/新台幣仟元

員工認股權證種類	第六次發行	第十五次發行	第十六次發行
主管機關核准日期	民國 100 年 8 月 9 日	民國 101 年 8 月 9 日	民國 102 年 8 月 9 日
發行(辦理)日期	民國 100 年 8 月 24 日	民國 101 年 8 月 14 日	民國 102 年 8 月 22 日
發行單位股數	2,109,871	1,346,795	1,436,343
發行得認購股數占已發行股份總數比率(%)	0.13%	0.08%	0.09%
認股存續期間	10 年	10 年	10 年
履約方式	發行新股	發行新股	發行新股
限制認股期間及比率(%)	屆滿 2 年:30%	屆滿 2 年:30%	屆滿 2 年:30%
	屆滿 3 年:60%	屆滿 3 年:60%	屆滿 3 年:60%
	屆滿 4 年:100%	屆滿 4 年:100%	屆滿 4 年:100%
已執行取得股數	1,300,140	683,983	648,945
已執行認股金額	356,172	193,103	238,812
未執行認股數量(註)	-	158,460	266,444
未執行認股者其每股認購價格(元)	-	280.4	368.0
未執行認股數量占已發行股份總數比例(%)	-	0.0099%	0.0167%
對股東權益影響	對原有普通股股東股權稀釋影響不大	對原有普通股股東股權稀釋影響不大	對原有普通股股東股權稀釋影響不大

註：扣除離職失效數。第六次員工認股權憑證已於民國 110 年 8 月終止。

### 5.2 累積至年報刊印日止取得員工認股權憑證之經理人及取得憑證可認股數前十大員工之姓名、取得及認購情形

111年2月28日；單位：股/新台幣仟元

	職稱	姓名	取得股數	取得股數占已發行股份總數比率(註 2)	已執行			未執行				
					認股數量	認股價格(元)	認股金額	認股數量占已發行股份總數比率(註 2)	認股數量	認股價格(元)	認股金額	認股數量占已發行股份總數比率(註 2)
經理人暨員工	員工	Jonathan Strange	391,774	0.025%	357,563	295.1	105,535	0.022%	34,211	332.7	11,383	0.002%
	員工	Bernard Tenbroek										
	員工	John Finbarr Moynihan										
	員工	James K Farley										
	員工	Douglas P Remington										
	員工	Vincent Del Vecchio										
	員工	Russell Mestechkin										
	員工	Stacy Ho										
	員工	Henry Vickers										
	員工	John Lee (註 3)										

註 1：本公司經理人並無取得員工認股權憑證之情事。

註 2：係以民國 111 年 2 月 21 日經濟部核准變更登記之已發行股份總數計算。

註 3：截至年報刊印日，該名員工已離職。

## 6. 限制員工權利新股辦理情形

### 6.1 尚未全數達既得條件之限制員工權利新股辦理情形

111年2月28日

限制員工權利新股種類	107年限制員工權利新股																		
申報生效日期	107.08.13																		
發行日期	107.09.06	108.02.27	108.04.12	108.07.15															
已發行限制員工權利新股股數	12,259,550 股	2,205,888 股	17,818 股	2,182,958 股															
發行價格	無																		
已發行限制員工權利新股股數占已發行股份總數比率	0.77%	0.14%	0.001%	0.14%															
員工限制權利新股之既得條件	<p>1. 員工自獲配限制員工權利新股後於各既得日當日仍在職，且期間未曾有違反本公司勞動契約、工作規則、競業禁止與保密協議或與本公司間合約約定等情事，並達成公司所設定個人績效評核指標與公司營運目標者，於各年度既得日可既得之最高股份比例分別為：屆滿一年 2019 年-34%、屆滿二年 2020 年-33%、屆滿三年 2021 年-33%。可既得之實際股份比例須再依個人績效與公司營運目標達成度所設定之既得比例計算，並由本公司與個別員工約定之。計算結果到股為止，未滿一股者無條件捨去。</p> <p>2. 個人績效目標為既得期間屆滿之最近一年度績效考核等第至少為 I(含)以上、工作成果達成本公司所設定之個人績效標準，並由本公司與個別員工約定之。公司營運目標以營收(Revenue)、毛利率(Gross Margin)、營業利益金額(Operating Margin)、營業利益率(Operating Margin%)為四項指標，各指標分別設定 A、B 兩項目標條件(詳下表)，達成其一目標條件即視為達成該項指標，且依四項指標之達成度設定期滿可實際既得之股數，並由本公司與個別員工約定之。達成指標與水準之判定以公司既得期間屆滿之最近一年度經會計師查核簽證之合併財務報表為基礎。</p> <table border="1" data-bbox="470 1249 1444 1563"> <thead> <tr> <th>營運指標</th> <th>目標條件 A</th> <th>目標條件 B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>營收 (Revenue)</td> <td>較前一年成長 5%(含)以上</td> <td>高於公司前三年平均值</td> </tr> <tr> <td>毛利率 (GM%)</td> <td>較前一年提高 1.5%(含)以上</td> <td>高於公司前三年平均值</td> </tr> <tr> <td>營業利益金額 (OPM\$)</td> <td>2018 年較前一年提高 20%(含)以上 2019/2020 年較前一年度提高 15%(含)以上</td> <td>高於公司前三年平均值</td> </tr> <tr> <td>營業利益率 (OPM%)</td> <td>較前一年提高 2% (含)以上</td> <td>高於公司前三年平均值</td> </tr> </tbody> </table>				營運指標	目標條件 A	目標條件 B	營收 (Revenue)	較前一年成長 5%(含)以上	高於公司前三年平均值	毛利率 (GM%)	較前一年提高 1.5%(含)以上	高於公司前三年平均值	營業利益金額 (OPM\$)	2018 年較前一年提高 20%(含)以上 2019/2020 年較前一年度提高 15%(含)以上	高於公司前三年平均值	營業利益率 (OPM%)	較前一年提高 2% (含)以上	高於公司前三年平均值
營運指標	目標條件 A	目標條件 B																	
營收 (Revenue)	較前一年成長 5%(含)以上	高於公司前三年平均值																	
毛利率 (GM%)	較前一年提高 1.5%(含)以上	高於公司前三年平均值																	
營業利益金額 (OPM\$)	2018 年較前一年提高 20%(含)以上 2019/2020 年較前一年度提高 15%(含)以上	高於公司前三年平均值																	
營業利益率 (OPM%)	較前一年提高 2% (含)以上	高於公司前三年平均值																	
員工限制權利新股之受限制權利	<p>1. 員工獲配新股後未達成既得條件前，除繼承外，不得將該限制員工權利新股出售、質押、轉讓、贈與他人、設定，或作其他方式之處分。</p> <p>2. 員工獲配新股後未達成既得條件前，股東會之出席、提案、發言、表決及選舉權等權利，與本公司已發行之普通股相同，且依信託保管契約執行之。</p> <p>3. 員工依發行辦法獲配之限制員工權利新股，於未達成既得條件前，其他權利包括但不限於：股息、股利、法定公積及資本公積受配權、現金增資之認股權等，與本公司已發行之普通股股份相同，相關作業方式依信託保管契約執行之。</p> <p>4. 本公司無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日、現金增資認股停止過戶日、公司法第 165 條第 3 項所訂股東會停止過戶期間、或其他依事實發生之法定停止過戶期間至權利分派基準日止，此期間達成既得條件之員工，其既得股票解除限制時間及程序依信託保管契約或相關法規規定執行之。</p>																		

限制員工權利新股之保管情形	<p>1. 限制員工權利新股發行後，須立即交付信託保管。且於既得條件未成就前，員工不得以任何理由或方式向受託人請求返還限制員工權利新股。</p> <p>2. 限制員工權利新股交付信託保管期間應由本公司或本公司指定之人全權代理員工與股票信託保管機構進行(包括但不限於)信託保管契約之商議、簽署、修訂、展延、解除、終止，及信託保管財產之交付、運用及處分指示。</p>			
員工獲配或認購新股後未達既得條件之處理方式	<p>1. 員工自獲配限制員工權利新股後，遇有既得日不在職，違反本公司勞動契約、工作規則、競業禁止與保密協議或與本公司間合約約定等重大過失，未達成公司所設定個人績效評核指標與公司營運目標，或違反發行辦法第五條第八項規定變更、撤回、撤銷、終止或解除本公司之代理授權，公司有權於前述事項發生時，即就其未達成既得條件之限制員工權利新股予以無償收回並辦理註銷。</p> <p>2. 於既得期間內，員工如有自願離職、解雇、資遣，其之前獲配尚未既得之股份，本公司將無償收回並辦理註銷。</p>			
已收回或收買限制員工權利新股股數	2,028,321 股	403,066 股	2,389 股	372,354 股
已解除限制權利新股之股數	10,231,229 股	1,802,822 股	15,429 股	1,810,604 股
未解除限制權利新股之股數	0 股	0 股	0 股	0 股
未解除限制權利新股股數占已發行股份總數比率(%)	0%	0%	0%	0%
對股東權益影響	對本公司未來年度每股盈餘之稀釋情形尚屬有限，對現有股東權益亦無重大影響。			

限制員工權利新股種類	110年第一次限制員工權利新股																		
申報生效日期	110.07.29																		
發行日期	110.08.31	111.02.23																	
已發行限制員工權利新股股數	8,381,181 股	157,274 股																	
發行價格	無																		
已發行限制員工權利新股股數占已發行股份總數比率	0.52%	0.01%																	
員工限制權利新股之既得條件	<p>1. 員工自獲配限制員工權利新股後需於各既得日當日仍在職，且期間未曾有違反公司勞動契約、工作規則、競業禁止、保密協議或與公司間合約約定等情事，並達成公司所設定個人績效評核指標與公司營運目標；於各年度既得日可既得之最高股份比例分別為：2022年可既得股數比例上限為34%、2022至2023年兩年合計可既得股數比例上限為67%、2022至2024年三年合計可既得股數比例上限為100%。惟可既得之實際股份比例與股數須再依績效期間各年度個人績效與公司營運目標達成度所設定之既得比例計算，其中公司營運目標自2021年起起算三年績效期間，單年度各為一獨立結算績效期間(2021年/2022年/2023年)；跨年度區分第一至二年(2021至2022年)、第二至三年(2022至2023年)、第一至三年(2021至2023年)三個累計結算績效期間，共計六個績效期間。各指標採分別於各單一年度獨立結算與跨年度累計結算可既得股數，重疊績效期間可既得股數可擇優計算。計算結果到股為止，未滿一股者無條件捨去。</p> <p>2. 個人績效目標為既得期間屆滿之最近一年度績效考核等第至少為I(含)以上、工作成果達成公司所設定之個人績效標準，並由公司與個別員工約定之。公司營運目標以台灣電子類股市值前50名之股東總報酬率排名(Total Shareholder Return, TSR)、營收成長率(Revenue Growth%)、毛利率(Gross Margin%)、營業利益率(Operating Margin%)為四項指標。各指標分別設定門檻值及目標值，未達門檻之既得股數比例為0%，達門檻值則既得股數比例為50%，達目標值則既得股數比例為100%，是否達到門檻值及目標值以無條件捨去法計算。績效達成介於門檻值及目標值之間以插補法計算既得比例；插補法計算以四捨五入至百分位計算。各項指標所占權重及可設定之目標區間(門檻值-目標值)範圍說明如下表，惟各年度各指標門檻值及目標值將由本公司與員工個別於目標區間範圍內約定之。達成績效指標與水準之判定依各績效期間所對應經會計師查核簽證之合併財務報表為基礎。</p> <table border="1" data-bbox="470 1467 1444 1758"> <thead> <tr> <th>營運指標</th> <th>台灣電子類股市值前50名 股東總報酬率排名 (Total Shareholder Return, TSR)</th> <th>營收成長率 (Revenue Growth %)</th> <th>毛利率 (Gross Margin %)</th> <th>營業利益率 (Operating Margin %)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>指標權重</td> <td>20%</td> <td>25%</td> <td>25%</td> <td>30%</td> </tr> <tr> <td>目標區間</td> <td>第25百分位~第50百分位 (P25~P50)</td> <td>+10%~+23%</td> <td>44%~46%</td> <td>15%~18%</td> </tr> </tbody> </table>				營運指標	台灣電子類股市值前50名 股東總報酬率排名 (Total Shareholder Return, TSR)	營收成長率 (Revenue Growth %)	毛利率 (Gross Margin %)	營業利益率 (Operating Margin %)	指標權重	20%	25%	25%	30%	目標區間	第25百分位~第50百分位 (P25~P50)	+10%~+23%	44%~46%	15%~18%
營運指標	台灣電子類股市值前50名 股東總報酬率排名 (Total Shareholder Return, TSR)	營收成長率 (Revenue Growth %)	毛利率 (Gross Margin %)	營業利益率 (Operating Margin %)															
指標權重	20%	25%	25%	30%															
目標區間	第25百分位~第50百分位 (P25~P50)	+10%~+23%	44%~46%	15%~18%															
員工限制權利新股之受限制權利	<p>1. 員工獲配新股後未達成既得條件前，除繼承外，不得將該限制員工權利新股出售、質押、轉讓、贈與他人、設定負擔，或作其他方式之處分。</p> <p>2. 員工獲配新股後未達成既得條件前，股東會之出席、提案、發言、表決及選舉權等權利，與本公司已發行之普通股相同，且依信託保管契約執行之。</p>																		



	<p>3. 員工依本辦法獲配之限制員工權利新股，於未達成既得條件前，其他權利包括但不限於：股息、股利、法定公積及資本公積受配權、現金增資之認股權等，與本公司已發行之普通股股份相同，相關作業方式依信託保管契約執行之。</p> <p>4. 本公司無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日、現金增資認股停止過戶日、公司法第 165 條第 3 項所訂股東會停止過戶期間、或其他依事實發生之法定停止過戶期間至權利分派基準日止，此期間達成既得條件之員工，其既得股票解除限制時間及程序依信託保管契約或相關法規規定執行之。</p>	
限制員工權利新股之保管情形	<p>1. 限制員工權利新股發行後，須立即交付信託保管。且於既得條件未成就前，員工不得以任何理由或方式向受託人請求返還限制員工權利新股。</p> <p>2. 限制員工權利新股交付信託保管期間應由本公司或本公司指定之人全權代理員工與股票信託保管機構進行(包括但不限於)信託保管契約之商議、簽署、修訂、展延、解除、終止，及信託保管財產之交付、運用及處分指示。</p>	
員工獲配或認購新股後未達既得條件之處理方式	<p>1. 員工自獲配限制員工權利新股後，遇有既得日不在職，違反公司勞動契約、工作規則、競業禁止、保密協議或與公司間合約約定等情事，未達成公司所設定個人績效評核指標與公司營運目標，或違反本辦法第五條第八項規定變更、撤回、撤銷、終止或解除本公司之代理授權，本公司有權於前述任一事項發生時，即就其未達成既得條件之限制員工權利新股予以無償收回並辦理註銷。</p> <p>2. 於既得期間內，員工如有自願離職、解雇、資遣，其之前獲配尚未既得之股份，本公司將無償收回並辦理註銷。</p>	
已收回或收買限制員工權利新股股數	17,699 股	0 股
已解除限制權利新股之股數	0 股	0 股
未解除限制權利新股之股數	8,363,482 股	157,274 股
未解除限制權利新股股數占已發行股份總數比率(%)	0.52%	0.01%
對股東權益影響	對本公司未來年度每股盈餘之稀釋情形尚屬有限，對現有股東權益亦無重大影響。	

6.2 累積至年報刊印日止取得限制員工權利新股之經理人及取得股數前十大員工之姓名及取得情形

111年2月28日；單位：股/新台幣仟元

職稱	姓名	取得限制員工權利新股數量 (註1)	取得限制員工權利新股之股數占已發行股份總數比率 (註2)	已解除限制權利				未解除限制權利				
				已解除限制之股數 (註1)	發行價格(元)	發行金額	已解除限制之股數占已發行股份總數比率 (註2)	未解除限制之股數 (註1)	發行價格(元)	發行金額	未解除限制之股數占已發行股份總數比率 (註2)	
經理人 暨員工	董事長	蔡明介	6,786,725	0.42%	3,971,457	0	0	0.25%	2,815,268	0	0	0.18%
	副董事長暨執行長	蔡力行										
	總經理	陳冠州										
	執行副總經理暨財務長兼公司發言人	顧大為										
	執行副總經理	莊承德										
	執行副總經理暨技術長	周漁君										
	資深副總經理	陸國宏										
	資深副總經理	游人傑										
	資深副總經理	楊哲銘										
	資深副總經理	蔡守仁										
	副總經理	張宏銘										
	副總經理	徐敬全										
	副總經理暨人資長	林秀瑜										
	副總經理暨法務長	宿文堂										
	副總經理	高學武										
	副總經理	張豫臺										
	副總經理	Vincent Yung Mien Hu										
	副總經理	吳慶杉										
	副總經理	許皓鈞										
	員工	王鎮國										
	員工	王繼輝										
	員工	李益青										
	員工	林志鴻										
	員工	孫以中										
	員工	陳志成										
	員工	陳俊昆										
員工	曾德旺											
員工	曾寶慶											
員工	黃世安											
員工	黃合淇											
員工	潘志新											
員工	鄭文俊											
員工	謝有慶											
員工	謝嘉鴻											
員工	蘇文光											

註1：已解除限制之股數及未解除限制之股數合計 6,786,725 股，當中包含已收回股數 532,198 股。

註2：係以民國 111 年 2 月 21 日經濟部核准變更登記之已發行股份總數計算。

7. 併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

8. 資金運用計畫執行情形

8.1 前各次發行或私募有價證券尚未完成或最近三年內已完成且計畫效益尚未顯現者：無。

## 伍、營運概況

### 1. 業務內容

#### 1.1 業務範圍

##### 1.1.1 公司所營業務之主要內容包括：

- A. 研究、開發、生產、製造、銷售下列產品：
  - a. 多媒體積體電路
  - b. 電腦週邊積體電路
  - c. 高階消費性電子積體電路
  - d. 其他特殊應用積體電路
  - e. 前各項有關產品專利權、電路佈局權之買賣及其授權服務
- B. 提供上述產品之軟硬體應用設計、測試、維修及技術諮詢服務
- C. 前各項有關產品之進出口貿易業務

##### 1.1.2 營業比重(民國一一〇年度)

產品項目	多媒體積體電路晶片組	其他(註)
營業比重	99.09%	0.91%

註：包括技術服務收入及授權收入等。

##### 1.1.3 公司目前之商品項目

- A. 行動通訊晶片組
- B. 平板電腦晶片/Chromebook 晶片
- C. 藍芽(Bluetooth)晶片
- D. 無線區域網路(WLAN)晶片
- E. 全球定位系統(GPS)晶片
- F. 整合藍芽、FM、WLAN、GPS 功能之多功能單晶片
- G. 人工智慧物聯網(AIoT)裝置單晶片
- H. 智慧家庭聯網晶片
- I. 生物感應類比前端晶片
- J. 光儲存晶片組
- K. DVD 播放機單晶片
- L. 藍光(Blu-ray)播放機晶片組
- M. 數位電視控制晶片
- N. 數位用戶迴路(xDSL)終端通訊晶片組
- O. 車用電子晶片組
- P. 多種電子產品之電源管理及控制晶片
- Q. USB PD Type-C 控制晶片
- R. 消費性及企業級客製化(ASIC)晶片

#### 1.1.4 計劃開發之新商品

- A. 新一代高整合度行動通訊單晶片及晶片組
- B. 新一代平板電腦晶片組/Chromebook 晶片組
- C. 新一代高整合度之多功能無線通訊晶片
- D. 新一代人工智慧物聯網(AIoT)裝置單晶片
- E. 新一代低功耗智慧家庭聯網晶片
- F. 新一代高整合度 8K 超高清智慧型電視晶片
- G. 新一代高整合萬兆被動式光纖網路晶片組
- H. 新一代萬兆 NBASE-T 乙太網實體層晶片組
- I. 新一代電源管理及控制晶片組
- J. 新一代伺服器電源管理及控制晶片組
- K. 新一代消費性及企業級客製化(ASIC)晶片

### 1.2 產業概況

#### 1.2.1 產業上、中、下游之關聯性

台灣 IC 產業之上、中、下游關係大致可歸類為上游之 IC 設計公司、中游之 IC 晶圓製造廠及下游之 IC 封裝、測試廠。國際大廠多以設計、製造、封裝、測試，甚至系統產品等上下游垂直整合方式經營；然而，在快速變遷之產業環境，以及日益擴大之資本設備投資下，水平分工經營型態更能符合產業趨勢需求，在集中資源於單一產業領域之專攻模式下，這幾年也確實獲得了相當好的成效。

IC 設計主要業務為自行設計及銷售產品，或接受客戶之委託設計，在產業價值鏈中屬於上游產業，在完成最終產品前，還需要光罩、晶圓製造、晶片封裝以及測試等主要過程。一般而言，光罩、代工以及封裝等過程幾乎 100%委託專業公司製作，只有測試部分會有差異；有些公司大部分產品都外包專業測試公司測試，有些設計公司則保留一定產能在自己公司內自行測試。

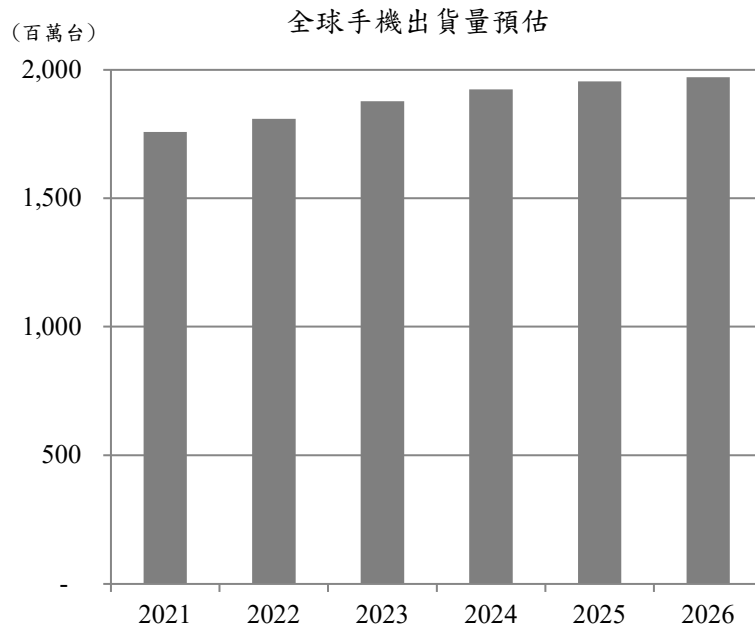
在半導體產業鏈中，IC 設計公司屬知識密集產業，其投資報酬率高再加上台灣具備相當完善之半導體產業支援架構及 IC 設計人才充沛，進而促使不少廠商與投資者紛紛投入此一行業。

#### 1.2.2 產業之現況與發展及產品之各種發展趨勢與競爭情形

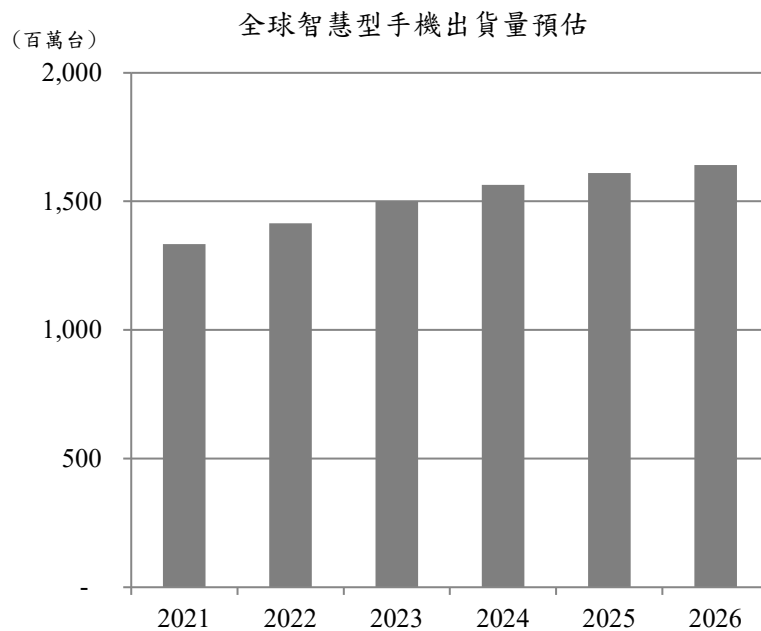
##### A. 無線通訊產業

##### a. 智慧型手機

無線通訊技術帶動行動通訊平台蓬勃發展，其中以手機最具規模，根據 Strategy Analytics 市調機構統計，全球手機出貨量在民國一一〇年達超過 17 億台，並預估未來平穩成長至民國一一五年的近 20 億台，其中智慧型手機出貨量預估將從民國一一〇年的 14 億台，成長到民國一一五年的超過 17 億台。另根據 Counterpoint 市調機構的統計數據，民國一一〇年聯發科技手機晶片出貨量全球排名第一，市占率達約 38%。



資料來源: Strategy Analytics, 2021 年 12 月



資料來源: Strategy Analytics, 2021 年 12 月

全球通訊技術持續演進與升級，5G 持續朝大規模商用化發展，大頻寬、高速率、低延遲的 5G 特性將有助於雲端運算、車聯網及智慧聯網等領域應用長期趨勢發展，推升行動裝置硬體規格與效能要求，帶動終端價格與整體產業進化。隨著 5G 手機滲透率提升，逐漸於先進國家取代 4G 手機成為主流，發展中國家則是在高階市場取代 4G 手機。

行動通訊功能外，消費者亦注重進階拍照應用及更高規格的多媒體體驗，如多鏡頭攝影、線上遊戲、影音串流、社群網站、擴增/虛擬實境等。為滿足消費者需求，支援更多的應用程式，行動通訊平台的規格與功能不斷提升，例如

整合並優化網路、操控、畫質和智慧負載調控等多項技術提升遊戲體驗，更高效能的 AI 處理器不僅提高拍照品質，並在提供更強大運算力的同時有低功耗表現。

蓬勃發展無線通訊市場也伴隨著激烈的競爭，此領域的競爭主要來自歐美、中國大陸及台灣的半導體廠商，除了在產品規格、技術演進上要不斷推陳出新，也在成本控制及技術服務等方面競爭，提供客戶完整的解決方案及產品開發服務。

本公司在智慧型手機方面，與全球運營商及通路商建立夥伴關係，積極開拓全球市場，領先推出 5G 多模整合晶片，搭上首波大規模商用化升級潮，透過與客戶及生態系的緊密合作，加速全球智慧型手機的 5G 升級。此外，本公司持續拓展產品線，跨入 5G 旗艦級晶片市場，強化產品組合的完整性，並推出 5G 開放架構進一步深化客戶合作，打造差異化的旗艦與高階產品，提供消費者優異的使用者體驗。本公司同時持續耕耘 4G 市場，維持領先的市佔率。

#### b. 物聯網

除了手機，物聯網、各類聯網裝置與車聯網皆是無線通訊的重點終端應用。近期全球數位轉型加速，連網裝置數量增加，各類遠距影音應用崛起，加上更多進階運算應用，消費者對頻寬需求日益增加，加速運營商基礎建設與消費者應用裝置升級，帶動各類無線通訊產品需求及規格提升，例如 5G 技術擴展至筆記型電腦等更多平台、WiFi 6 在路由器、PON、筆記型電腦等多項電子產品的滲透率持續上升，WiFi 5 在主流市場的需求也維持高檔。搭載 5G、WiFi、GPS、藍芽等物聯網產品如人工智慧語音助理、帶屏音箱、智慧家電、藍芽耳機等，也進一步推升市場對於無線通訊的需求。另外，軟體串流、虛擬擴增實境應用與各項線上需求推動消費性電子如電視、遊戲機等對連網需求及規格的要求，未來車聯網、工業物聯網亦將成為無線通訊重要發展平台。

本公司將利用在行動運算、無線通訊與多媒體的技術優勢與橫跨不同平台的完整 IP，持續開發新一代 cellular 及 WiFi 無線通訊晶片、整合連網及多媒體功能的 ARM 架構單晶片，應用在各類運算平台、電視、路由器、寬頻、物聯網裝置、遊戲裝置、車用等領域，掌握未來趨勢契機。

#### B. 數位電視產業

全球數位電視總銷售量穩定，其中 4K 超高清(Ultra HD)的技術已成熟為市場主流，8K 超高清電視逐步發展。OLED 面板之良率提升與生產製造成本降低，觸發一線品牌 OLED TV 出貨緩步增加。隨著面板技術發展與消費者對更高畫質的追求，高解析度需求隨之到來，8K 技術持續發展，提供使用者更細緻的畫質與影音享受。除此之外，人工智慧的應用能更靈活提升使用者體驗，如透過播放內容偵測分辨率，將低分辨率的內容轉成高分辨率，兼顧細節與線條；同時受到新冠肺炎疫情影響，電視機加上攝像頭觸發新的應用，例如利用電視做視訊會議或是運動健身(Home Gym)等。

本公司領先業界推出多核智慧型電視單晶片，加入人工智慧，透過內容偵測提高畫質。支持 8K 超高清解析度解碼功能，目前正積極與電視製造商合作開發，將推出 8K 機種。

### C. 客製化(ASIC)晶片

電子產品推陳出新，科技日新月異，為達產品差異化，在消費型電子、大型資料中心、車用電子、工業自動化、通訊產業、及人工智能等領域的客製化需求日益增高。尤其隨著數位化趨勢及虛擬擴增實境應用需求，資料數據快速大幅增長，資料中心及高速傳輸相關應用，如交換器、儲存裝置、高速計算等漸成為市場矚目焦點。本公司多年致力發展高速傳輸 IP 獲多家一線客戶肯定，將持續建立跨平台、長期的夥伴關係，並積極拓展新領域。

### D. 類比產品

數位電子系統需資料及訊號的進出與轉換，故市場對於類比 IC 的需求持續增加。而類比 IC 所扮演的角色即為使用者與機器間的訊息傳遞，因此類比 IC 的應用非常的廣泛，如電腦及週邊、通訊產業、汽車工業、消費性電子產品及新趨勢智慧家庭、物聯網等，幾乎在所有的電子系統都可以發現類比 IC 的蹤跡。

### E. 網路通訊產品

隨著全球寬頻用戶增加，持續帶動寬頻產業的成長，根據研究報告指出，民國一一〇年第四季全球有線寬頻已超過十億用戶，年度成長率約 5%，依然穩定成長，其中中國大陸仍為全球最大單一市場，主要技術為 xPON，並於民國一〇九年開始往 10GPON 發展。近年在 FTTH 風潮下，許多地區紛紛加速 xPON 佈建，除中南美、東南亞及印度等新興國家以外，歐洲、北美等成長也快速升溫，成為下一階段的市場成長動能。為因應未來 5G 行動通訊的高流量承載，更高速的 10G 光纖固網寬帶更成為 5G 行動通訊的基礎。

## 1.3 技術及研發概況

1.3.1 最近年度及截至年報刊印日止，投入之研發費用分別為新台幣96,080,761仟元及17,599,214仟元。

1.3.2 最近年度及截至年報刊印日止，開發成功之技術或產品

- A. 推出 5G 智慧型手機單晶片與獨立數據晶片
- B. 推出 LTE 通訊晶片
- C. 推出高整合度平板電腦晶片組
- D. 推出人工智慧物聯網(AIoT)裝置單晶片組
- E. 推出高整合度智慧家庭聯網晶片組
- F. 推出高整合度 WLAN 單晶片
- G. 推出 WiFi 6 無線通訊晶片
- H. 推出高整合度先進智慧語音助理晶片
- I. 推出高整合度 8K 超高清智慧型電視晶片組
- J. 推出高整合度通用家庭網關(UHG)晶片組
- K. 推出高整合萬兆被動式光纖網路晶片組
- L. 推出多種電子產品電源管理及控制晶片
- M. 推出 USB PD Type-C 控制晶片



- N. 推出無刷直流馬達驅動晶片
- O. 推出消費性及企業級客製化(ASIC)晶片
- P. 推出高整合度車用智慧座艙系統、車載通訊系統

#### 1.4 長短期業務發展計畫

##### 1.4.1 短期業務發展計畫

- A. 充分掌握市場趨勢及客戶需求，持續開發具高競爭力之新產品，採用更先進的製程、更優異的晶片電路設計，推出主流規格的高性價比產品，刺激市場需求。
- B. 結合新併購公司的產品與既有跨平台優勢市場，提供客戶完整的解決方案，深度了解及服務客戶，協助客戶快速順利量產並獲取市場先機。
- C. 透過靈活的行銷策略拓展通路，不但加強與現有客戶的長期合作關係，更積極在各產品領域爭取新客戶，提高市場佔有率；同時與各產業相關夥伴如電信運營商緊密配合，拓展商機。
- D. 與晶圓代工廠、封裝廠、測試廠等產業上下游供應鏈維繫良好關係，同時針對市場需求與客戶端保持即時溝通，確保產能及交貨順暢，並便於存貨及收款管理。
- E. 保持健全且靈活的財務系統，支援各類研發業務需求。

##### 1.4.2 長期業務發展計畫

- A. 積極參與國際級技術標準制定組織，並加深與國際級客戶及合作夥伴之長期關係，開發各類多樣商機。
- B. 持續創新開發，維持在各產品線的市場領導地位，並積極發展下一代更具競爭力的新產品，透過新產品開發、優化產品設計、成本掌控等等，提高整體產品競爭力與獲利能力。
- C. 持續與供應鏈維持緊密且深度的合作關係，共同開發更進一步改善成本的生產方案。
- D. 招募並培養研發行銷等各類國際級人才，在產品研發及推廣上儲備足夠能量，並建立完善的教育訓練系統，將過去的經驗得以傳承並發揚。
- E. 建立更完善的全球管理系統，加強公司內部營運效率與對外的有效溝通，並與全球資本市場維繫良好關係，並尋找適當且有助於產品業務拓展的投資標的。

## 2. 市場及產銷概況

### 2.1 市場分析

#### 2.1.1 主要商品之銷售地區

單位：新台幣仟元

銷售地區	年度	110 年度	
		銷售額	百分比
外 銷		457,220,510	92.66%
內 銷		36,194,072	7.34%
合 計		493,414,582	100%

#### 2.1.2 市場佔有率

根據研究機構拓撲與 Gartner 的統計報告顯示，民國一一〇年全球半導體元件產業總產值為美金 5,835 億，聯發科技的全球市佔率為 3.0%，在全球半導體元件產業排名第 7 名，全球無晶圓半導體產業排名第 4 名。

#### 2.1.3 市場未來之供需狀況與成長性

##### A. 無線通訊產品

5G與WiFi 6技術升級隨著基地台與相關基礎設施大規模建置，帶來的換機潮有助無線通訊產品市場需求，其中以智慧型手機為主流，預期未來將擴大至消費性電子及物聯網相關應用，如筆記型電腦、平板、CPE等產品，未來將涵蓋更多應用。新冠肺炎疫情增加視訊會議等遠距溝通需求也加速數位轉型發展，推動頻寬使用大幅上升，進一步驅動新世代網路裝置、設備硬體升級。更先進的科技、應用及聯網技術的升級讓使用者對消費性電子產品的功能性更加看重，聯網速度與AI功能帶動頻寬要求將刺激更多無線通訊晶片的需求，如各種智慧物聯產品需求、智慧城市及虛擬擴增實境等亦助於無線通訊產品更廣泛的運用。此外，車用電子隨電子化趨勢升級，新車將逐漸具備無線通訊功能，築構未來車聯網與自動駕駛基礎，市場預期5G、物聯網及車聯網皆將成為無線通訊市場未來重要的成長動能。

##### B. 數位電視產品

全球數位電視總銷售量穩定，電視新一代晶片整合人工智慧(AI)處理器應用於高畫質/高音質處理，提供差異化功能；結合智慧型電視功能，可以上網、收看隨選視訊、在家安裝應用軟體或遊戲等個人化應用。

##### C. 客製化產品

科技進展迅速，隨著海量資料、雲端及人工智慧應用快速增長及元宇宙的應用需求，高速傳輸與資料中心相關需求大幅上升。本公司產品多元且平台完整，穩定投資發展新技術，整合多項先進IP，如多媒體、無線及高速傳輸、資料運算等功能，提供最具競爭力的消費性電子及企業級客製化產品。

##### D. 類比產品

根據研究機構IC Insights的預估，民國一一〇年類比IC市場成長率為25%，其中出貨量成長率為20%，主要由車用類比IC出貨量成長30%推升。類比IC市場成長穩定，未來持續配合台灣業者晶圓代工支援與類比IC設計經驗逐漸累積之優勢，本公司在全球類比IC市場仍具潛力。

## E. 網路通訊產品

使用者對網路通訊需求與品質的重視，推動全球網通產品、設備規格升級。中國大陸光纖到家(FTTH)政策使用戶數量大幅成長，隨著對網路速度與頻寬等規格要求提升，歐美與新興市場等海外市場需求預計將推動下一波成長。本公司擁有先進且完整的網通產品線，如GPON、10GPON、xDSL及高速乙太網等，未來將持續發展更快速的網通產品，把握升級機會，穩步拓展海內外市場。

### 2.1.4 競爭利基

#### A. 優異的經營團隊

本公司的經營團隊是多年來在多媒體事業共事的伙伴，並且陸續有許多優秀人才加入經營團隊的行列，擁有許多資深IC設計工程師以及系統工程師，藉由長期共事的默契以及優異的人力素質，除了不斷推出新產品之外，也同時建立更佳的公司體制，為未來奠定發展的基石。

#### B. 系統單晶片實力

系統單晶片一直是科技業多年來談論的話題，本公司不論在IC設計或系統設計上均有大量優質人才，藉由設計與系統部門的相輔相成，才能每年不斷地開發出深具市場優勢之新產品。

### 2.1.5 發展遠景之有利、不利因素與因應對策

#### 有利因素

#### A. 擁有先進且完整的無線通訊IP組合優勢，持續技術投資延續平台競爭力

行動裝置及物聯網已成為消費者生活中不可或缺的重要產品，消費者對用戶體驗的要求帶動技術持續升級與相關晶片產業的成長。本公司在無線通訊及廣大消費性電子產品的發展上不遺餘力，擁有業界最完整IP，包括4G/5G行動通訊、WiFi 5/6/6E及新一代藍牙通訊與音頻技術等，並積極參與國際標準制定，持續投資下一世代的5G與WiFi技術，更成為全球首家率先完成WiFi 7技術現場展示的公司。本公司在5G及WiFi 6/6E的及早布局，使本公司得以完整參與許多產品的生命週期，提供客戶領先業界的技術及便捷、穩定的整合方案，並快速導入不同的消費性電子平台。

此外，隨著各類智慧裝置平台日益著重運算性能與功耗，加上ARM運算處理器的應用日漸拓展，本公司也持續投資高階製程及封裝技術，透過更趨完整的產品線，跨入各類應用的旗艦與高階市場，持續擴張。

#### B. 自有人工智慧平台結合豐富IP組合，產業領先地位創造消費性電子聰明新趨勢

本公司掌握智慧終端裝置的關鍵技術，在有線及無線連結、低功耗處理器，或是AI、多媒體、虛擬擴增實境等技術皆有完整布局，並已成功將多項技術跨平台整合至智慧型手機、電視晶片、平板電腦、遊戲機、智慧物聯網等產品。隨著各項智慧連網裝置所建構之生態系逐漸完成，將能夠透過優異的技術與產品，與客戶共同開發創新產品，提升使用者體驗，引領產業潮流。

C. 客製化晶片持續與第一線客戶合作提供極具競爭力產品

客製化晶片產品週期較一般消費性電子產品長，需要高技術整合能力。本公司在多媒體及高速傳輸的領域深耕多年，擁有完整IP及廣大平台，加上在先進製程的SoC晶片設計整合能力與大尺寸封裝經驗，提供一線客戶開發新產品的優質服務，得到客戶高度的肯定。

D. 類比產品需求持續成長

高頻無線的應用更加廣泛，低雜訊、超低壓降、低耗電的線性穩壓器的需求也將大幅度攀升。此外，電源管理及電池管理因環保概念的提升而擴大需求，亦增加本公司產品的應用銷售及發展。

E. xPON與VDSL將成為寬頻市場之成長動能

近年來 xPON 持續取代銅線 xDSL寬頻接取方案，整體市佔達80%以上，而整體有線寬頻市場仍維持穩步成長趨勢。而本公司在 xPON 的產品佈局完整，可涵蓋高中低階各項產品，並可提供給客戶最完整且具競爭力的產品線。10GPON 也將於本年度成為另一個新趨勢，一方面提升家庭及企業寬頻的需求。

由於視訊會議等遠距需求提升，家庭、企業除了對頻寬的需求大增外，有線寬頻的高頻寬、保密安全、穩定都成為必備的條件。5G甚至未來6G行動通訊的發展，WiFi 速度的提升，勢必加大有線寬頻通訊的發展與需求，如5G回傳、微型基地台的佈建乃至無線路由器與交換機的連接等等都必須有賴於有線寬頻網路的佈建與提升。

### 不利因素及因應對策

科技產業日新月異，隨時都有新技術產生，且產品生命週期相對較短，因此在終端產品激烈競爭下，降價壓力隨時可見。

身處科技業的高速競爭中，本公司隨時儲備能量且積極開發新產品，提升競爭力，藉由高素質的人力，提供效能更好的晶片組。除了維持現有產品的行銷外，更積極規畫下一世代產品的研發，期以更優異的研發能力作及時應變，領先同業推出品質良好之產品，及早進入市場以提高競爭力。

## 2.2 主要產品之重要用途及產製過程

### 2.2.1 主要產品之重要用途

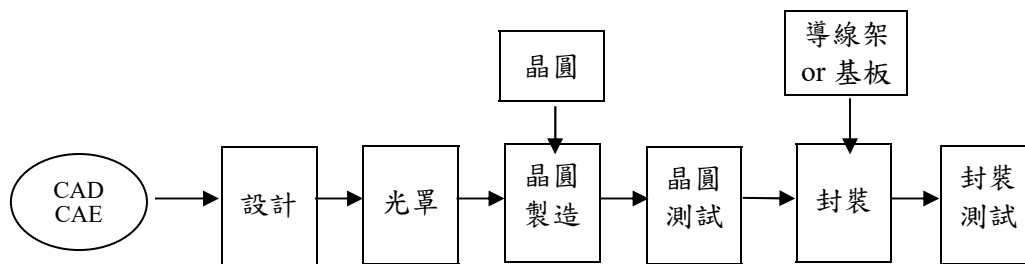
本公司目前主要產品為無線通訊晶片、數位電視晶片、客製化晶片、類比晶片及網路通訊晶片。主要應用於手機、數位電視、個人電腦系統、數位家電、穿戴裝置與物聯網產品上，其用途說明如下：

- A. 無線通訊晶片：本公司的無線通訊晶片主要應用在入門級、主流、中高階與旗艦級的5G/4G/3G智慧型手機與平板電腦、Chromebook、功能型手機等。藍芽、WLAN、GPS、NFC及無線充電等晶片除了應用在行動電話產品中，也可廣泛應用在路由器、電視、數位機上盒、智慧型穿戴裝置、智慧家電、物聯網應用、車用電子、遊戲機、筆記型電腦及可攜式導航設備等。

- B. 數位電視晶片：本公司數位電視解碼與解調晶片用於接收數位電視訊號(衛星、地面廣播和有線電視)收看廣播節目；同時搭配有線與無線網路收看隨選視訊等用途，並加強畫質處理引擎，提供使用者最佳之影音享受。同時電視機加上攝像頭，觸發新的應用，例如利用電視做視訊會議或是運動健身等應用。
- C. 客製化晶片：本公司的客製化晶片主要應用於消費性及企業級電子產品。
- D. 類比晶片：本公司提供電子系統穩定電源的主要元件。依各種應用需求差異，包含偵測系統電壓與電流的電源保護，提供不同電壓或交直流電源轉換的電源轉換，整合多組電源轉換電路於單一晶片的電源管理及提供系統及其它電子元件之驅動電源。
- E. 網路通訊晶片：本公司的 xDSL 晶片組主要產品應用於數位終端數據機中，以功能可再細分為 DSL Modem(純做橋接用途的 DSL 數據機)、Wired DSL Router(整合 Routing 功能的 DSL Modem)、Wireless DSL Gateway(整合無線區域網路功能之 DSL 家庭網關)和 IAD Gateway(整合 VoIP 功能之 DSL 家庭網關)。另 xPON 晶片組應用於光纖終端數據機及家庭網關，同樣能提供以上各種功能。

## 2.2.2 主要產品之產製過程

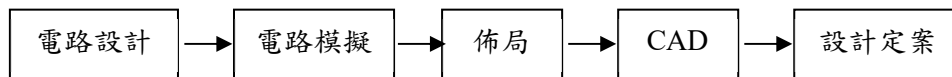
晶片開發流程，開發一顆晶片從設計到成品之流程如下：



產品製造程序流程圖

### A. 設計流程

本公司的 IC 設計流程是設計工程師依據產品企劃的規格，藉由 CAD 等輔助工具，將電路轉成可供量產的圖樣，再經由晶圓廠製造出來。



### B. 光罩流程

IC 設計完成的線路檔案交由光罩公司製作，製作的方式分四個階段 Glass Process、Cr Film Coating、Resist Coating 與 Shipping，完成之光罩交由製造晶圓廠。

### C. 晶圓製造流程

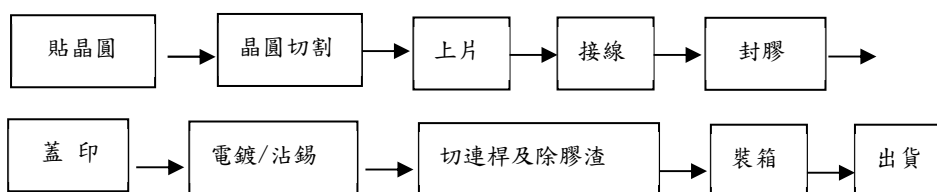
晶圓製造均委由專業晶圓廠代工。由晶圓下線後進入 module 內經由 etching、photo、thin film 與 diffusion 各 process area 配合光罩的使用，使晶圓製造完成，完成的晶圓再經電性測試，合格則可出貨。

### D. 晶圓測試流程

製造完成之晶圓則需進行晶圓測試，主要測試電氣功能是否正常，良品與不良品會在晶圓上作區分。

## E. 封裝流程

測試後之良品則送至封裝廠作 IC 封裝，包裝的流程如下：



### 2.3 主要原料之供應狀況

本公司產品之主要原料為晶圓，主要供應商包括台灣積體電路製造(股)公司(TSMC)、聯華電子(股)公司(UMC)及 GLOBALFOUNDRIES 等專業晶圓代工公司，其在品質與製程能力均有相當程度的水準，供貨量與配合程度均符合本公司的需求與期望。本公司與供應商亦會依市場供需檢討價格，且定期檢討產品品質與服務情形，並由供應商提供技術服務。此外，本公司除了繼續強化與既有晶圓代工廠的合作關係，另外亦積極與其他國內外的晶圓代工廠接洽，對於原料的來源、品質與價格提供更多的保障與選擇。

### 2.4 最近二年度任一年度中曾佔進(銷)貨總額百分之十以上之客戶名稱及其進(銷)貨金額與比例

#### 2.4.1 最近二年度任一年度中曾佔進貨總額百分之十以上之供應商

單位：新台幣仟元

109 年度				110 年度			
供應商名稱	進貨金額	佔全年進貨比例(%)	與發行人之關係	供應商名稱	進貨金額	佔全年進貨比例(%)	與發行人之關係
廠商 A	79,000,104	55.48%	非關係人	廠商 A	142,693,691	63.34%	非關係人
廠商 C	13,528,677	9.50%	非關係人	廠商 B	15,241,080	6.77%	非關係人
廠商 B	10,582,154	7.43%	非關係人	廠商 C	12,245,257	5.44%	非關係人
其他	39,290,552	27.59%		其他	55,097,678	24.45%	
合計	142,401,487	100.00%		合計	225,277,706	100.00%	

增減變動原因：主係產品組合改變所致。

#### 2.4.2 最近二年度任一年度中曾佔銷貨總額百分之十以上之客戶

單位：新台幣仟元

109 年度				110 年度			
客戶名稱	銷貨金額	佔全年銷貨比例(%)	與發行人之關係	客戶名稱	銷貨金額	佔全年銷貨比例(%)	與發行人之關係
客戶 A	3,622,661	1.12%	非關係人	客戶 A	70,405,724	14.27%	非關係人
客戶 B	1,921,222	0.60%	非關係人	客戶 B	54,477,584	11.04%	非關係人
客戶 C	20,053,059	6.22%	非關係人	客戶 C	51,255,548	10.39%	非關係人
其他	296,549,046	92.06%		其他	317,275,726	64.30%	
合計	322,145,988	100.00%		合計	493,414,582	100.00%	

## 2.5 最近二年度生產量值

單位：仟顆/新台幣仟元

生產量值 主要商品	年度	109 年度			110 年度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
多媒體晶片及手機晶片等		不適用	11,314,897	187,691,980	不適用	13,064,661	275,233,428

註：本公司產品係委託晶圓廠製造晶圓，再委託封裝測試廠進行封裝及測試作業，並無產能限制。

## 2.6 最近二年度銷售量值

單位：仟顆/新台幣仟元

銷售量值 主要商品	年度	109 年度				110 年度			
		內銷		外銷		內銷		外銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
多媒體晶片及手機晶片等		3,584,996	27,577,685	8,927,803	289,916,036	2,981,339	35,857,367	9,668,927	453,043,153
其他		不適用	271,481	不適用	4,380,786	不適用	336,705	不適用	4,177,357
合計		3,584,996	27,849,166	8,927,803	294,296,822	2,981,339	36,194,072	9,668,927	457,220,510

## 3. 全球從業員工

年度		109 年度	110 年度	當年度截至 111 年 2 月 28 日
員工人數	管理人員	954	1,009	1,024
	研發人員	15,610	17,202	17,655
	行銷人員	656	709	720
	製造人員	593	666	682
	合計	17,813	19,586	20,081
平均年齡		36	36	36
平均服務年資		5.4	5.4	5.6
學歷分布比率	博士	4.69%	4.76%	4.72%
	碩士	70.75%	72.43%	72.15%
	大專	24.15%	22.40%	22.59%
	高中	0.41%	0.41%	0.54%
	合計	100.00%	100.00%	100.00%

## 4. 重要契約

111年2月28日

契約性質	契約對象	契約期間	主要內容	限制條款
專利授權	Rambus Inc.	106.01.01 起	Rambus 與本公司延續專利授權合約，回溯至 106 年初	無
專利權訴訟和解及授權	Broadcom Ltd.	106.10.19 起	雙方達成專利交互授權協議，並同意撤回所有專利訴訟	無
不動產建設	江蘇萬年達建設集團有限公司等	107.09.03 起	子公司聯發芯軟件設計(成都)有限公司公告以租地委建方式新建辦公大樓	無
專利授權	ATI Technologies ULC	108.09.16 起	雙方達成專利交互授權協議	無
不動產建設	江蘇萬年達建設集團有限公司	108.11.15 起	子公司聯發科軟件(武漢)有限公司公告新建辦公大樓	無

註：本公司其他相關合約承諾請參閱本年報合併財務報告暨會計師查核報告第 124 頁~253 頁。

## 5. 資通安全管理

### 5.1 資通安全管理策略與架構

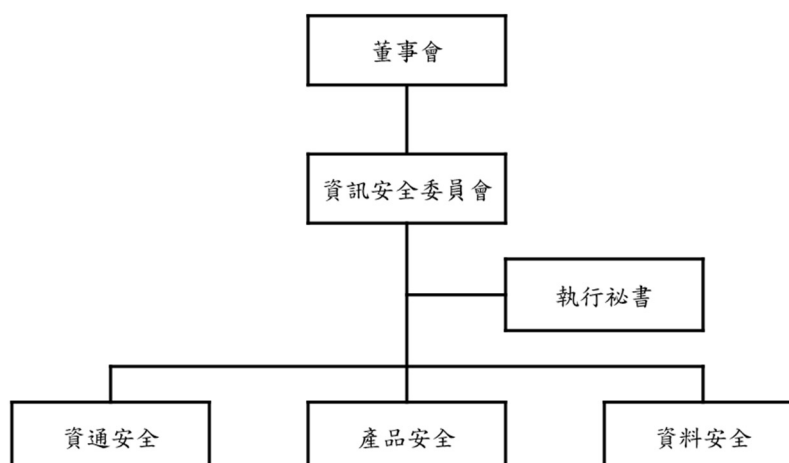
#### 5.1.1 資通安全風險管理架構

##### A. 企業資訊安全治理組織

為管理資訊安全風險之目的，本公司成立資訊安全委員會，由執行副總擔任召集人，定期檢討資通安全、產品安全、以及資料安全的執行狀況，並定期向董事會報告資訊安全檢查情形。資訊安全委員會每半年至少召開一次，並得視資安風險管理需要隨時召開會議，資訊安全委員會召集人代表資訊安全委員會，每年向董事會報告一次。

- 資通安全：涵蓋資通安全管理、規劃、督導及推動執行。
- 產品安全：涵蓋產品安全框架規劃與導入，產業合規、程序制定、教育訓練、威脅模型、測試規範、漏洞管理等。
- 資料安全：涵蓋制定、執行及討論智權資訊管理規範。

##### B. 聯發科技資訊安全組織架構





## 5.1.2 資訊安全政策

### A. 企業資訊安全管理策略與架構

- a. 為強化資訊安全管理，聯發科技參考國際資安標準(例如 NIST Cybersecurity Framework)，並遵守國內外資訊安全法規，制訂資訊安全規範。
- b. 為保障資訊的機密性 (Confidentiality)、完整性 (Integrity) 與可用性(Availability)，聯發科技採取「建置多層次資安偵測與防禦」的策略，主動積極建立事前安全防護。降低資訊未經授權使用、遭受破壞或外洩的風險。
- c. 為維護客戶對產品安全之信心，聯發科技建立有效的控管措施，以確保產品無安全性或隱私性漏洞隱憂，包括但不限於安全需求及架構分析、威脅分析、代碼掃描、安全事件應變及漏洞管理。
- d. 當資安事件發生時，資安事件應變小組能迅速作必要的應變處置，在最短的時間內回復正常運作，以降低可能帶來的損害。後續亦會依程序規範通報並進行事件調查。
- e. 聯發科技透過教育訓練，強化同仁對資訊安全的認知，建立「資訊安全，人人有責」的概念。

### B. 企業資通安全風險管理與持續改善架構

為強化資通安全管理，聯發科技觀察與檢視自身資訊安全情勢，參考美國國家標準與技術研究院資通安全框架 (National Institute of Standards and Technology Cybersecurity Framework, NIST CSF)，制定資通安全防護及控制措施。

### C. 具體管理方案

#### a. 資通安全防護及控制措施

識別 (Identity)	審視業務環境及關鍵資源與服務，發展符合日常營運的風險管理策略。包括制定資安規範、建置資產管理系統。
保護 (Protect)	制定並實施相應的防禦措施，強化關鍵資源與服務。包括身分與存取管理 (Identity Access Management, IAM)、防毒軟體、端點防護與系統修補管理。
偵測 (Detect)	建置即時偵測資安事件與告警的機制，包括電子郵件防護系統、入侵偵測系統、資安監控中心 (Security Operations Center, SOC) 並定期檢測資訊系統架構。

回應 (Respond)	設有資安事件應變小組 (Cyber Security Incident Response Team, CSIRT)負責資安事件應變處置，包括事件調查、鑑識與提出改善方案。資安事件通報與處理皆依程序規範執行。
復原 (Recover)	制定資料備援計劃。若遭遇資安事件，能在最短的時間內回復正常營運。

b. 資安成效檢核

資安治理	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 聯發科技獲得 2021 第十四屆 TCSA 資訊安全領袖獎</li> </ul>
資安成熟度評鑑	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 定期執行紅隊演練與電腦資安健檢</li> <li>● 整合第三方威脅情資，進行外部風險判讀與管理</li> <li>● 第三方資安風險評等工具 SecurityScorecard 顯示聯發科技之資安成熟度為 A 級</li> </ul>
產品安全成果	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 聯發科技成為台灣首家完成全球資安測評 BSIMM 之企業</li> <li>● 聯發科技成為 CNA 成員，可隨時掌握安全性問題</li> <li>● 聯發科技產品成立「產品安全漏洞獎勵計畫」</li> <li>● 聯發科技每月於官網安全漏洞佈告欄公告產品安全漏洞，以公開透明的態度處理產品安全問題</li> </ul>

D. 民國一一〇年投入資訊安全管理之資源，相關經費約 24,300 萬元，人力投入總計約 188 人。

## 5.2 資通安全風險與因應措施

在資訊技術安全之風險及管理措施方面，聯發科技是一個無晶圓廠半導體公司，公司內有許多 IC 設計業務相關之電腦、儀器設備與資訊系統，須透過資訊安全管理制度來維護公司內資訊與電腦系統的安全。即使聯發科技已建立此類資訊安全管理制度，也無法完全保證其管控或維持公司營運之電腦系統，均能完全避免任何積極入侵之駭客攻擊行為。由於駭客攻擊手法與惡意程式技術日新月異，加上特殊進階攻擊行為持續存在，可能進而造成公司運作影響，與重要資料之損失。另一方面，公司資訊系統、上下游合作夥伴與客戶資料管理範圍日益龐大，唯有透過持續檢測、評估網路與系統架構及精進的安全管理管理措施，才能確保資安措施的有效性。

聯發科技的資訊安全管理制度，包括但不限於：特權帳號管理、資安滲透測試、惡意程式檢測與阻擋、多因子驗證機制、社交工程演練等，並於重要資訊系統與網路出口配置入侵偵測系統。聯發科技營運一個資安監控中心及團隊，針對上述重要資安事件統一紀錄與持續監控分析，透過建立專業專責資安單位來確保資安事件偵測的有效性。

駭客能夠透過資訊系統漏洞嘗試竊取公司之重要營運資訊，或販售竊取之技術資訊，這些惡意行為不僅影響公司形象，亦會造成實質的財物損失。聯發科技為了能消弭重大資訊系統漏洞，於民國一〇三年起執行資安滲透測試，針對重要資訊系統，模擬各種駭客攻擊來確認是否存在系統漏洞。並於民國一〇八年起執行自動化弱點掃描，落實資安檢測之完整性，更於民國一〇九年投入資源執行更進階的紅藍隊演練，盡可能地發掘並修復資訊系統的漏洞。

特定駭客族群持續嘗試入侵具關鍵技術之科技公司，一旦滲透便會在內部資訊系統潛伏或植入後門程式。聯發科技為能偵測資訊系統是否遭植入惡意程式，於民國一〇四年起定期執行內部自動化且大規模惡意程式檢測，確保資訊系統的安全。而此類駭客手法往往透過社交工程惡意信件、或任何誘騙員工的方式來滲透公司資訊系統。除了善盡修補資訊系統之漏洞，聯發科技亦自民國一〇四年起執行社交工程演練並依結果對員工實施資安教育訓練，提升員工資安意識來面對此類駭客威脅。

有鑑於部分向第三方廠商採購之資訊系統仍可能存在漏洞，導致電腦病毒或蠕蟲感染。聯發科技在委外資訊系統合約中納入資安要求與規範，並明定漏洞修補政策，避免電腦病毒擴散而影響公司業務。聯發科技透過上述資安控制措施，持續地建立企業可信任環境。即便建構出可信任環境，仍有機會遭惡意使用者偽造身分濫用資訊系統。因此聯發科技於民國一〇八年起強化員工密碼政策並導入多因子認證機制來強化對資訊系統的身分認證。

### 5.3 重大資通安全事件

民國一一〇年，聯發科技公司通過資安相關稽核無重大缺失，亦無違反資訊安全，造成客戶資訊洩漏及罰款等重大資安事件。

# 陸、企業永續

## 1. 企業承諾

### 1.1 員工體驗

聯發科技致力於追求建立良好的員工關係，提供員工具有挑戰性的工作及優質且符合需求的員工體驗。人力資源組織下設置專責的薪資福利、訓練發展、全球招募任用及員工體驗及關係部門，在公司層面推動及落實各項政策；此外，也透過專業的人力資源策略夥伴 (HR Business Partner, HRBP)，在組織層面與各級主管合作，讓組織發展更加蓬勃健全。正向積極的員工體驗及關係，是聯發科技得以持續創造穩健績效的重要關鍵之一；公司也在以下構面積極投入，以期持續提供員工最完善的工作體驗：

#### A. 員工雇用

聯發科技秉持多元與包容的人才策略，恪遵全球各營運據點所在地法規，遵循國際人權公約（如聯合國世界人權宣言）所揭櫫之原則，維護員工結社自由的權益，杜絕侵犯及違反人權之行為。在雇用方面禁止任何歧視行為，不得因員工之種族、年齡、性別、性傾向、殘疾、懷孕、政治、宗教而有所歧視；並規範所有員工需要接受防治性騷擾課程，落實多元包容職場。所有員工皆依法簽定合意書面勞動契約。在工作規則中明訂不強迫勞動之規範，並依據勞動法規規定工作時數。

#### B. 員工溝通

透過經營多元溝通管道、協助主管有效溝通，與溝通成效評估的循環，聯發科技依據「瞭解公司營運」、「認識主管」、「改善工作環境」、「共識凝聚」等不同的目的，以全球同仁為目標族群，透過溝通會議與線上溝通平台，配合不同層級的溝通主管，以矩陣式的溝通架構，有效率地協助員工瞭解公司、佈達公司政策及解決與工作環境相關的問題。為了聆聽同仁的意見與聲音，及讓公司同仁了解公司重要政策與活動宣導，固定每月發行企業內部電子刊物「Hot Paper」；同時提供不間斷運作的雙向溝通平台，並於民國一〇九年底正式推出 AI Chatbot，率先運用於回應人力資源及服務相關主題，讓員工提問後能迅速獲得正確回應。另外以定期舉辦的員工溝通會及勞資會議為例，邀請同仁/勞方代表當面與公司高階主管/資方代表進行重大議題的回覆與討論，對於促進公司與員工之間相互理解並產生凝聚力，都有相當大的助益。

#### C. 員工凝聚

在正式的溝通管道之外，聯發科技也積極透過公司大型活動(如尾牙、公司慶、家庭日)、節慶活動(如工程師/中秋/耶誕等節日)、部門活動(如部門家庭日、部門旅遊、慶生)、旅遊組團及社團促進等，依據不同族群同仁參與動機，設計適合的活動型態，來提昇同仁與眷屬的參與率，再從參與的過程中，刺激公司與員工、主管及同仁之間更緊密的互動與連結。

以社團促進為例，聯發科技於民國一一〇年底於總部共有63個社團，至少參與一個社團的員工人數超過總員工人數的四分之一，惟受限疫情衝擊，原定民國一一〇年七月辦理的聯合招生活動全面暫停，並預計將於民國一一一年重啟聯合招生。公司提供員工相對社團補助與辦理公司活動補助制度，讓社團的力量可以被有效擴大及延續，成為凝聚員工社群與網絡的重要力量之一。

除了公司性的活動之外，人力資源策略夥伴(HRBP)們也在組織層級持續深化公司與主管及員工之間的連結。透過客製化的工作坊、課程及組織專案，讓組織運作更有效率，也讓主管與員工間溝通更加透明順暢。

#### D. 工作環境與員工人身安全保護措施

環安衛政策為公司環安衛管理之最高指導原則，為達到ISO 14001及ISO 45001要求，聯發科技定期執行環安衛管理系統之稽核，並將環安衛政策公佈於內部網站。公司依「教育訓練管理程序」，教育公司內各級員工；並依「承攬商環安衛管理程序」要求承攬商遵守，使內外成員都能充分了解環安衛政策，確保環安衛管理系統持續運作之適切性與有效性。

聯發科技一直深信「有健康的員工、才能創造高績效的產出」，在生理預防層面，除了已經連續16年提供全體員工高規格的到院健檢與檢後諮詢服務，針對高風險族群如中高階主管、女性員工、測試部門同仁等，主動提供必要的預防檢查項目，如專業眼科會診、女性乳房超音波、子宮頸抹片、血液鉛濃度檢測等，以期提早預防，在任何病症前期即可進行有效的處理與追蹤。另設置專業醫師線上諮詢及駐診服務，可提供員工可靠的醫療資訊；此外，並提供各單位專屬的醫療講座資源，讓主管可以針對各單位員工的實際需求，量身提供適切的醫療資訊。

在生理健康促進層面，為有效養成員工定期運動的習慣，公司在不同辦公棟別配備員工專屬運動健身中心，民國一一〇年也透過『聯心躍動』年度健康促進活動，針對愛運動、偶爾運動及從來不運動的族群，依據各族群的特性與成就動機，設計不同的運動套餐，透過競賽的趣味性與團隊支持的力量，有效提昇員工的運動頻率，進而轉化為日常習慣。五月中旬雖因疫情讓各項運動賽事暫緩執行，但仍依據年度健康分析結果，執行線上睡眠品質講座，持續透過不同型式照顧同仁的身心健康。疫情稍緩後，健康生活館晚間各場地(包含健身房、羽球場、籃球場、桌球室、韻律教室)的使用率都已達百分之百，並配合員工人數的成長及運動需求，推出中午及假日的服務時段，提供健康運動的機會。同時，公司設置專屬的按摩舒壓室，延聘新竹市/縣、台北市盲人福利協進會推薦的盲人按摩老師，提供專業的按摩舒壓服務。

另外，在員工心理健康層面，除了提供各種實質的急難救助措施，以降低員工遇到急難事件的心理壓力、辦理心理健康講座與心理壓力量表的評量服務，也與專業「員工協助中心」簽訂合約，讓員工可以在被妥善保護隱私的條件下，無壓力地尋求專業顧問在心理及法律方面的諮詢與協助。

#### E. 員工服務

公司透過整體政策與軟硬體設施，提供對員工友善、讓員工樂於工作的環境；在小細節上也從員工的角度，提供體貼入微的服務，讓員工在工作之餘，無後顧之憂，滿足生活上的必要需求。公司持續提供更安全且優質的工作環境，如空間優化及座椅更換等；此外，為了響應室內全面禁菸，更於民國一一〇年取消內部吸菸室的設置，將公司吸菸區全面移至戶外空間。

公司也透過提供健康衛生的多元餐飲，讓員工能夠維持均衡飲食。民國一一〇年在總部各棟別有超過20家廠商進駐，提供員工多樣化的餐飲選擇。此外，面臨疫情，公司亦持續配合防疫小組政策，進行各項防疫必須措施，以確保提供同仁安全的用餐環境。

## F. 員工與眷屬關懷

除了建立對員工友善的員工關係政策與環境，對於員工的問題與需求，也提供一對一的關懷與協助，範圍包含員工的急難事件協助(如車禍、家中重大變故等)與心理諮商及轉介。透過員工關懷機制及人力資源策略夥伴深入部門觀察/關懷，針對有異常趨勢的部門，進行「組織氣候診斷調查」、焦點訪談與隨機抽樣訪談，歸納具體原因及改善方案，採取必要的改善行動，以有效解決問題。

另外，聯發科技也深切瞭解在每一位辛勤努力的員工背後，都有默默支持與付出的眷屬，因此也率先將公司資源，延伸到眷屬關懷的議題。除了開放公司專屬的健康生活館供眷屬假日使用外，於民國一〇七年宣布成立聯發科幼兒園，並於民國一〇八年開始第一屆幼兒園招生，迄今已進入第三屆招生，目前共有135位學童於幼兒園就學中。

## G. 職工福利委員會

除了依照「職工福利委員會組織準則」邀集部門推派福委組成職工福利委員會統籌公司福委會經費，推動各項福利措施，聯發科技一直以優於法令的營收提撥比率，提供福委會規劃相較一般業界多元的福利項目，同時兼顧部門凝聚與個人福利選擇的彈性，例如設置部門活動費，鼓勵辦理部門同仁交誼活動/慶生會，或囊括眷屬的部門家庭日等凝聚活動，也在民國一〇八年首次施行彈性福利政策，讓員工可以將補助金額彈性運用在五大項目，真正體現員工福利的美意與精神。

## H. 進修及訓練制度

本公司提供完善的教育訓練計畫，提供挑戰及學習的環境，發揮員工潛力，使公司整體能力不斷成長。依據公司職務階層及性質差異，教育訓練可區分以下類別：

### a. 管理職能訓練

針對各級主管之管理才能與職責等需求所規劃之訓練發展活動。

### b. 新進人員訓練

由人力資源本部安排相關訓練，以協助新進人員瞭解公司政策、企業文化、公司環境等，儘速融入工作團隊。

### c. 通識教育訓練

依政府法規、公司政策之要求，員工需完成之基礎教育訓練，不因員工之部門、功能及職掌而有所差異。

### d. 技術工程訓練

依據工程人員執行職務所需之各項專業職能及進入公司不同成熟階段，提供所需之訓練課程與發展活動。

### e. 專業職能訓練

依各專業職能別所設計之專業發展課程，如環境安全衛生、財務會計、人力資源、資訊技術、法務智權、行銷業務、品質管理等。

### f. 個人效能訓練

協助員工提升日常工作上所運用的個人知識技能，培養員工多元能力及提升工作效率。

g. 語言能力訓練

依照員工多益成績提供英文學習課程、會話、工作坊、集訓班及講座，使員工可實際運用於工作職場，進而提升國際競爭力。

h. 外部訓練

為提昇員工素質，增進工作技能，促進業務發展並補足內部訓練不足之處。

本公司最近年度及截至年報刊印日止教育訓練之各項成果如下：

課程類別	110 年度				111 年 1 月 1 日至 2 月 28 日止			
	總班次	總人次	總時數	總費用	總班次	總人次	總時數	總費用
管理職能	132	3,069	17,911	49,603 仟元	11	287	3,866	1,376 仟元
新人通識	169	3,426	11,936		30	538	1,462	
技術/專業	134	4,504	15,974		8	543	2,961	
個人效能	73	2,624	12,225		2	17	142	
語言訓練	53	1,639	26,526		3	177	4,159	
外部訓練	518	518	16,410		38	38	1,716	
總計	1,079	15,780	100,981		92	1,600	14,306	

I. 退休制度

本公司國內外營運據點皆依當地政府法令規定，制定員工退休相關計畫。台灣地區依〈勞動基準法〉訂定有確定福利計畫，及依〈勞工退休金條例〉訂定有確定提撥計畫。民國一一〇年有 99.2% 的員工適用確定提撥計畫，0.8% 的員工仍適用確定福利計畫(即從勞基法相關之退休規定)。

依〈勞動基準法〉之規定，按員工退休前服務年資及退休前六個月之平均工資計算退休金給付。退休金提撥金額為依法按月就薪資總額 2% 提撥，並以勞工退休準備金監督委員會名義儲存於臺灣銀行之專戶。依〈勞工退休金條例〉規定所訂定之員工退休辦法，為每月提撥退休金至勞工保險局之員工個人專戶，所提撥之退休金不得低於員工每月工資的百分之六。民國一一〇年認列確定提撥計畫之退休金費用金額為新台幣 20.68 億元。

本公司除依法令規定提存退休準備金外，每年亦透過合格精算師，進行退休準備金精算，於帳上提撥退休金，承認退休金負債，保障員工未來請領退休金的權益，進一步鼓勵員工在公司服務能有長遠的規劃與投入。

1.2 供應商管理

聯發科技為全球半導體產業技術領導者，在整體價值鏈中位於最前端的技術設計，後端的原物料採購、代工製造、封裝與測試等環節皆交由供應商執行，形成專業分工與互相合作的夥伴關係。然而，根據風險調查與碳足跡盤查後發現，主要對社會與環境產生衝擊影響的關鍵在於供應商，如何與供應商共同合作，降低社會與環境相關的潛在風險，亦為聯發科技的首要任務。

在民國一〇五年已啟動社會責任稽核，除了要求供應商簽署社會責任保證聲明之外，聯發科技透過 EICC-ON 線上管理系統，來管理供應商永續作為之績效。聯發科技更自製 EICC 相關教育課程予所有供應商，協助供應商了解相關規範與配合方式。冀望有效發揮產業領導者的影響力，偕同供應商邁向永續發展的商業模式。

為了與供應商建立長期穩定的合作關係，聯發科技以永續發展為願景方向，彙整經濟、環境及社會三大面向相關標準與倡議，納入聯發科技在供應鏈的永續管理方針中，藉以預先管控可能發生的風險，同時發掘出潛在的市場契機。

在經濟面向除了交期、產能、服務及品質等基本要素之外，為了配合聯發科技在物聯網市場的佈局策略，要求供應商具備 IATF16949 汽車產業品質管理系統，以便能與聯發科技共同研發車聯網的晶片市場。在環境面向上要求導入 ISO 14001、QC080000 環境管理系統，同時致力於確保供應商無使用有害物質，以各國法規、Sony Green-Partner 與 QC080000 等為主要評核標準，藉以符合國際客戶對於產品安全性的需求。社會面向則以 RBA 行為準則、SA8000 與 ISO 45001 為主，確保供應商善盡社會責任，符合國際勞工權益，並提供健康與安全之工作場域。

聯發科技每年針對經濟、環境及社會面向進行供應商風險評估，調查供應商在各面向所具備的標準，進而鑑別出可能發生的潛在風險。第一階段是由供應商進行自我檢核，逐項確認符合程度，並提出佐證資料。第二階段則由聯發科技專責人員進行評核與實地審查，對照確認供應商提出之自評表與佐證資料進行審查，確保資料之正確性與完整性。

## 2. 社會參與

### 2.1 科普教育及人才培育

#### 2.1.1 全國小學科普實作獎勵計畫

聯發科技於民國九十年成立教育基金會，以科技人才扎根為核心業務，民國一〇〇年起開辦「科普扎根系列活動」（現更名為「小學科普實作獎勵計畫」），支持國小學童發展科學專題探究精神，辦理教師研習營、科學展覽獎勵計畫、捐贈科普教育書籍，並保障偏遠學校參與資格，持續鼓勵更多學生朝著科學探究領域的方向前進，至民國一一〇年共計協助超過 2 萬 6 千名學生敲開科學實作的大門，更進一步探索科學的奧秘，奠基台灣科技競爭力從小學做起。

全國小學科普實作獎勵計畫是一個長期陪伴小學師生向科學探索領域邁進的陪伴計畫，計畫包含「計畫書初選」、「科學專題教師研習營」、「科普閱讀推廣計畫」、「縣市科展參與獎助」、「全國科展參與獎助」等五個階段，提供長達七個月的資源與支持，讓師生投入科學專題沒有後顧之憂。

民國一一〇年共收件 96 件專題，初選錄取 35 校共 40 件，其中保留 40% 為偏遠與弱勢學校。最終有 35 件專題獲得縣市科展獎項，10 件專題獲得全國科展獎項。本計畫著重為資源缺乏的學校提供機會，保障 40% 的名額給偏遠學校，不少學校在支持下，作品進入縣市科展與全國科展，包含嘉義大鄉國小(83 人)獲縣市科展地球科學第一名、金門金湖國小(601 人)獲化學科第一名、彰化同安國小(46 人)獲生活與應用科學第二名；基隆八斗國小(465 人)獲全國科展生物科第三名、金門中正國小(1125 人)獲生活與應用科學第二名。

第二階段的科學專題教師研習營因疫情影響轉為線上舉行，為 67 名全國各地專題領銜教師增能，進而擴散至帶領的學生共近 200 名。

第三階段的科普閱讀推廣計畫，針對專題入選學校提供每校 50 本科普圖書，讓學生對科學知識產生更多興趣。配合閱讀推廣計畫的心得小卡活動共收到 1,365 張心得卡



回函、親友共讀分享 1,201 人，部分學校更因此另外設計科普閱讀展等延伸學習活動，讓科學知識的傳遞擴及全校。

另外更與臺灣科學教育館合作，設置全國科展企業獎「聯發科技創造無限可能獎」共 10 組專題，鼓勵國、高中科展專題展現生活應用性；也於 2021 臺灣科學節辦理大師講座，邀請台灣傑出女科學家獎「新秀獎」得主周苡嘉教授主講「女力與努力：從原子的世界探索新科學」，共約 230 人參加。

### 2.1.2 STEM 造課師計畫

奠基於民國一〇六年起推動的「縣市 STEM 師資增能計畫」，民國一一〇年進一步將影響力深入國中小校園，啟動第一屆「STEM 造課師計畫」，鼓勵全國國中、國小對科技教育有熱忱的教師，打造具有自己特色的科技應用課程，導入程式設計與物聯網等應用，引導學生建構關鍵能力，探索科技在生活中的可能性。

STEM 造課師計畫提供暑期造課工作坊，精進錄取學校科技領域教師的技術與教學能力。同時，提供上限五萬元的開課補助，考量各校慣用教材不同，並不限定特定硬體，可因應各校需求彈性運用；計畫亦支持教師在課程研發階段的投入，教師可申請最高八千元個人研究補助，用於新課程、新技術的導入研究；計畫期間若帶隊參加政府舉辦之全國科技應用類競賽，另可獲得一萬元競賽獎助。透過多元的獎補助方案，STEM 造課師計畫願作教師進行教學現場新嘗試的堅實後盾。

本計畫民國一一〇年度共協助 29 所國中小落地開設科技領域正課或社團，迄今共開 45 個正課班、14 個社團班，涵蓋國中 496 位學生、國小 1,006 位學生；民國一一〇年度下學期預計再擴及 455 位學生，合計受惠學生 1,987 位。

### 2.1.3 聯手台灣科教館、台大電機系開辦 Young TITC AI 高中營

有鑒於 AI 應用日趨重要，AI 人才的扎根也需要企業、學界、公部門共同投入資源，因此攜手台灣科教館及台大電機系，於民國一〇八年起開辦 Young TITC (Young Talent Intelligence Technology Camp) 未來之星智慧科技營隊，徵選具備程式能力的高中生，以暑假六天密集營隊形式，搭配課後的回流輔導以及成果發表，培養 AI 未來人才。課程除專業軟硬體實作外，更藉由產業技術的示範，帶入電子模組、感測器應用實作、計算機等應用實作，讓參與的高中生們率先體驗，了解到新世代的 AI 技術，更透過包括猜數字遊戲、8 塊拼圖遊戲、黑白棋遊戲以及黑白棋對弈實戰的實際操作，達到寓教於樂的效果，讓參加者在迎接新世代的同時，也能有正確的認知，並獲得未來需要的多元科技能力，以及智慧科技的重要觀念與應用。

民國一一〇年第三屆營隊共招收 33 名高中生及 2 名國中生，為擴大計畫影響深度，營隊成果專題發表後，再行甄選其中 20 件作品(計 24 名學員)進行後續培訓，媒合專家學者一對一輔導，並鼓勵報名民國一一〇年臺灣國際科展。本屆參展成果斐然，培訓 20 件作品中共 17 件報名臺灣國際科展，11 件進入複審，其中 8 件為「電腦科學與資訊工程科」，該科近半的入選作品皆為本營隊學員。

#### 2.1.4 設立聯發科技國內博士班獎學金及創新研發中心獎學金

聯發科技民國九十年創立聯發科技教育基金會，價值主張是「以知識驅動更好的未來」。為促進科技學術研究，鼓勵與協助有志在國內深造博士學位之研究生。自民國九十一年開始設置「聯發科技國內博士班獎學金」，獎勵國內優秀的電機資訊領域碩博士生，繼續在國內進修博士學位，以培養未來國內科技研究及教育人才，提昇我國電子科技基礎研究的競爭優勢。

自民國九十一年開始，已合計頒發台大、清大、交大等校 63 位受獎博士班學生，每月可獲得 3.5 萬~5 萬元獎學金，最長可獲得長達 48 個月的贊助，讓受獎同學可以無後顧之憂，專注於各項基礎研究計畫。民國一一〇年最後 3 位博士生贊助期滿，受獎同學畢業後進入產業界貢獻所學，或回到學界擔任教職作育英才，對於產學研領域貢獻效益卓著。

#### 2.1.5 產學合作與論文發表

迄民國一一一年，聯發科技已累積在 IEEE 國際固態電路研討會(International Solid-State Circuit Conference, 簡稱 ISSCC)發表論文達 85 篇，是國內唯一連續十九年皆有論文獲選發表之廠商。今年獲選兩篇論文發表，著重於新一代音頻解碼器與 ARMv9 CPU 之高性能晶片。其中音頻轉換器可達 126dB 超高動態範圍和-117dB 的超低失真，可應用於富有 3D 環繞音效的 Metaverse 裝置和音響級別的旗艦手機。應用於 5 奈米旗艦智慧手機的 ARMv9 處理器，具備三運算檔次之 CPU 子系統和高達 3.4GHz 時脈頻率，可大幅提升 27%性能。ISSCC 為國際半導體與晶片系統之產學研專家技術交流之最佳論壇場所，聯發科技連續十餘年屢屢獲選發表，公司深厚的研發能力有目共睹。

此外，聯發科技由聯發科技先進研發中心 (MARC; MediaTek Advanced Research Center) 投入高等教育產學研發合作。自民國九十一年開始投入。並於民國一〇二年起，分別於台灣大學、清華大學及陽明交通大學建立聯發科技創新研究中心，每年依教授提案計劃數量，投入研究經費數千萬不等。20 年來，聯發科技投入產學經費已逾十億元。計劃合作學校從台灣大學、清華大學、陽明交通大學擴展至成功大學、中正大學及台灣科技大學等；除了與國內頂尖大學合作外，國外產學合作部份，這 10 多年來合作過的學校有 Harvard、MIT、USC 等十多所國際知名大學，依技術領域與不同學校進行各種前瞻技術開發，與國際快速接軌。

民國一一〇年底更響應政府促進我國重點領域產業發展，鞏固全球半導體產業鏈之核心地位，繼行政院頒佈「國家重點領域產學合作及人才培育創新條例」後，分別於台大成立「國立臺灣大學重點科技研究學院」、清大成立「國立清華大學半導體研究學院」及陽明交通大學成立「國立陽明交通大學產學創新研究學院」三個半導體學院。聯發科技每年挹注三個半導體學院數仟萬元，並配合人才培育的需求，協助開課與擔任碩博士生之業師，將產業的先進半導體與 IC 設計知識，帶到學術界。以業界豐碩的經驗，培育學生於求學中，即可因應科技快速變化，取得最新科技趨勢資訊等。

近年隨著公司產品方向調整，與學校合作的計劃方向大幅增加人工智慧應用與 6G 相關等領域。同時也參與各項學術研究機構，例如：MIT CSAIL Lab、Khronos Group、台灣半導體協會、臺灣半導體產學研發聯盟、臺大系統晶片中心等，今年聯發科技也首度加入 SRC (Semiconductor Research Corporation) 半導體研究聯盟，這個創立於 1982 年，

已有 40 年歷史的世界重要半導體組織，集結 Intel、AMD、IBM、Micron、Qualcomm、TI、TSMC、Samsung、ARM 等大廠，與美國政府與學術單位，每年提供數十億美元經費供學界進行各種前瞻半導體計劃研究。聯發科技參與 SRC 半導體十年計畫(The Decadal Plan for Semiconductors) 規劃，與全球研發合作計畫(Global Research Collaboration Program，簡稱 GRC)。

面對現今國際局勢與科技發展，聯發科技專注本業，並投入更多資源於國內高等教育，更多高素質人才之養成，以協助台灣企業更有面對世界挑戰之能量。

## 2.2 社會創新

### 2.2.1 「智在家鄉」聯發科技數位社會創新競賽

聯發科技除了追求技術領先，也積極發揮社會影響力，相信科技能夠改善人類的生活、有效與世界連結，而每個人都有潛力利用科技創造無限可能，因此主辦「智在家鄉」競賽，提出倡議，號召社會大眾，每個人都應該為家鄉做一件事，以台灣 368 個鄉鎮市區為單位，利用數位科技的創新應用，協助家鄉改善問題，發揮社會影響力。

民國一一〇年第四屆「智在家鄉」數位社會創新競賽共有 455 個隊伍報名，超過 1,800 人參加，創下歷年新高，改善家鄉的提案遍及台灣 22 縣市 200 個鄉鎮，離島如金門、馬祖、蘭嶼等都有團隊參賽，所觸及的領域更為廣泛，包括運動、醫療、地方創生、生態、教育、環保、社會關懷等，因應疫情而起的公衛防疫、數位教育、物資電商等社會需求，也都成為企圖改善的領域，彰顯社會大眾對翻轉家鄉、讓家鄉更好的熱忱，並未因疫情而卻步。聯發科技除了倡議社會創新，號召大眾參與，更積極引領價值共創，針對入圍決賽的 21 組團隊提供培訓輔導機制。不僅投入 21 位一級主管擔任團隊的技術顧問，從技術門檻、組織效能、財務建議等面向給予輔導，更邀請設計思考(design thinking)領域的專業教授六人，擔任入圍團隊的導師，由導師與顧問提供為期二個月的輔導。民國一一〇年九月期間，分別在台北、台南與線上舉辦了六場次的工作坊，協助團隊以使用者為中心的視角，重新聚焦痛點，檢視提案的效能並找出精進的方向。

賽事最終評選出百萬首獎一組，優等三組及特別獎五組。百萬首獎團隊「跨時空災害防衛隊」以新北市烏來區為計畫區域，整合雷達衛星對地觀測系統、IoT 環境感測器及災害觀測 APP，並結合在地原住民長期累積的傳統災害經驗與知識，進行災害潛勢評估，期望透過此平台，讓民眾及政府提早察覺家鄉邊坡或土砂災害前兆，防患未然。

賽事進入第四年，前兩屆獲獎團隊能申請的落地支持計畫更加完善，技術輔導、商業模式輔導及獎勵金並行，共有 9 組進入落地實踐階段。

「智在家鄉」的關鍵字是家鄉，從腳下的土地出發，號召大眾參與，透過鼓勵科技應用來達到社會創新，公司一級主管亦踴躍報名擔任團隊輔導顧問，與團隊一起價值共創。聯發科技「智在家鄉」競賽是一個平台，活躍在這個平台上的主角，是我們身邊的鄉親，是有意改變社會，創造更好願景的人，這也是聯發科技 Everyday genius「創造無限可能」品牌精神的在地實踐。

### 2.2.2 支持 2021 NASA 黑客松，鼓勵民眾以 AI 技術應用解決地球問題

為了鼓勵各界透過科技共同為建構地球更好的未來努力，聯發科技支持美國太空總署「2021 NASA 黑客松」競賽活動的參賽，從 NASA 提供的數據中尋找解決方案，設

立「MediaTek Better Future Award」獎項，頒予 4 件具前瞻性、技術力及應用潛力的作品。

## 2.3 公益及社區參與

### 2.3.1 紀念劉炯朗校長－贊助 IC 之音「落花水面皆文章」節目、贈書徵文系列活動

認同清華大學校長劉炯朗文理並重的精神，聯發科技獨家贊助前清華大學校長劉炯朗在 IC 之音廣播電台主持的「落花水面皆文章」節目，民國一一〇年共製播 78 集節目，收聽影響人數為 89 萬人次，點聽數 2,448 次。

為持續推廣劉校長精神，並鼓勵中學生閱讀與寫作，民國一一〇年舉行「閱讀炯朗」系列活動，贈劉校長著作套書予竹苗地區高中職 116 校，與其他縣市中學申請共 13 校，總計贈與 129 校 244 套書(2,928 本)，志工社閱讀寫作教育組至新竹偏遠學校分享導讀共 2 場。徵文收件 195 篇，頒發優選 20 名、增額佳作 10 名。

### 2.3.2 大潮南計畫

聯發科技教育基金會與台灣好基金會聯手在屏東推動「大潮南紮根計畫」，希望從教育著手，導入人文與科普教育的資源，以保存在地文化。「大潮南紮根計畫」以四年為軸，推動「潮書院」、「神農計畫@潮南」、「藍天教室」、「慢遊·大潮南」等四大計畫，編織屏東潮州與南州的自然與人文的文化紋理，點滴累積「潮南的美·台灣的好」。民國一一〇年為第二期四年計畫的第二年，四大計畫全年共開設 710.5 小時課程，共 979 人受益。

### 2.3.3 志工實踐

聯發科技一直積極鼓勵員工與社會互動，回饋一己之力。民國九十二年聯發科技帶領員工與仁愛啟智中心院生互動；民國九十三年前往關西華光啟能發展中心陪同院生種植有機蔬菜；民國九十四年動員員工，配合仁愛啟智中心搬遷入晨曦學園，參與晨曦學園的綠化與清潔、佈置工作；民國九十五年配合十二月五日的國際視障日辦理聯發志工日-『美麗綠世界』活動。民國九十六年以後則配合原鄉教育主題，陸續深入新竹 12 所原鄉小學進行各種主題的志工服務。為將志工服務精神更推廣於企業，民國一〇〇年開始更籌組志工社，透過員工自組活動擴展關懷領域，其中包含前往老人養護中心進行老人關懷陪伴、前往育幼院或參與社福機構舉辦的關懷活動，陪伴弱勢兒童等。透過持續性由同仁自主發起長期志工服務活動，持續耕耘需要幫助與關懷的弱勢族群，發揮聯發科技身為社會公民，積極回饋社會的精神。

聯發科技並於民國一〇四年起每年提供「志工假」，鼓勵員工親身參與，以回饋社會，關懷需要幫助的族群。並開始組織企業志工，參與科普推廣、偏鄉導讀、及愛心公益，以回饋社會。民國一一〇年志工社計有閱讀寫作組、浪浪義賣組、閱讀炯朗組三組共 52 名志工投入、服務時數 1,416 小時，服務受益人數 769 人；其中閱讀寫作組出版第三年學童作文精選集，加入交大服務學程志工 52 名、發展線上批改平台，服務學校高達 14 所，包括新竹市大湖國小、水源國小、青草湖國小、高峰國小；新竹縣寶山國小校本部與山湖分校、北埔國小、東海國小、博愛國小、十興國小、六家國小；苗栗縣東河國小、彰化縣同安國小及平和國小等。

### 2.3.4 環保活動投入

公司除從事社會公益事業亦非常關心環保議題，並積極投入，公司提倡環保餐具，針對每位報到新人亦提供可攜式環保餐具組，減少免洗餐具使用。因應防疫，公司配合啟動環保紙餐盒措施，所產生的環保紙餐盒皆有分類進入資源回收體系。此外，公司亦於總部大樓停車場設有電動車車位與充電樁設置，為永續能源盡一份心力。

## 3. 環境績效

聯發科技持續推動各項環境保護活動及節能減碳措施，除了於民國一〇七年度榮獲「中華民國企業環保獎」及「經濟部節能標竿獎」雙重的國家級獎項外，在天下企業公民獎－環境保護方面，自民國一〇六年度以來亦持續獲得更高分數評比之肯定。

同時亦於民國一〇九年及民國一一〇年通過溫室氣體盤查系統(ISO 14064-1)之認證，並且於民國一一〇年通過能源管理系統(ISO 50001)之認證。

### 3.1 短中長期目標

#### 3.1.1 短期環保目標

落實綠色產品設計、包裝及採購管理，減少資源與能源浪費及響應國際綠色環保活動。

#### 3.1.2 中期環保目標

強化公司環保組織及全體人員環保意識，透過資源的減量、使用及回收利用，使其認同地球環保與響應珍惜自然資源，並不定期推行全員節能減碳活動。

#### 3.1.3 長期環保目標

遵循政府環保法令及推行公司環境安全衛生管理系統，並定期鑑別執行結果之符合性並持續改善。

### 3.2 聯發科技節能措施之具體做法與成果

聯發科技除了秉持綠色環保及節能減碳的活動來善盡社會公民的責任之外，對內也持續檢討能源之使用合理性，以採取節約能源措施，主要成果包括有：

#### 3.2.1 節電措施

##### A. IT機房節能管理

執行機房空調環境改善、系統調控以降低空調耗損，同時引進新節能技術建置新機房，民國一一〇年可節省電費約3,215萬元。

a. 改善傳統IT機房之空調循環、減少空調洩漏、提高環境溫度等，並執行系統調控以降低空調耗損。另外也以LED照明取代日光燈管照明，使機房可產生空調/照明節電效益，可節省電費約380萬元。

b. 以新節能技術建置新高密度資料中心，採高節能設備建構，因此有較佳之PUE(能源使用效率)表現，對比傳統機房之能效，可節省電費約2,835萬元。

## B. 辦公區空調節能管理

設計選用節能系統設備，並持續改善系統調控條件以降低空調耗損，民國一一〇年可節省電費約1,315萬元。

- a. 廠區選用VAV可變風量空調系統，可節省大量的送風耗能。與傳統式空調控制系統相比可節約用電15~30%，可節省電費約568萬元。
- b. 冰水系統控制方式調整，由定流量調整為變流量，依需求調整冰水量及冰機運轉數量，並控管空調運轉時間以節省能源，可節省電費約201萬元。
- c. 冰水主機運轉方式調整，考量溫度差、冰機運轉時數、負載啟停次數等因素進行冰水主機群組併聯運轉，可以減少運轉台數達成能源節省，可節省電費約221萬元。
- d. 於辦公區、冰水機房等區域，執行空調節能措施。在以不影響設備/人員正常運作之條件下，修調提高環境及冰水溫度，降低了空調設備運轉數量及時間，達成能源節省，可節省電費約325萬元。

## C. 辦公區照明節能管理

持續引進節能照明設備，並執行照明減量及縮短照明時間等做法，民國一一〇年可節省電費約1,520萬元。

- a. 在不影響行車安全之條件下，調整停車場照明燈管減半，離峰時段採減量照明，假日實施集中停車並關閉未使用樓層之照明，達成能源節省，可節省電費約224萬元。
- b. 於樓梯間、文具間、茶水間、停車場、廠務機房等公共區域，以LED照明取代日光燈管照明，並縮短照明提供時間，達成能源節省，另外在新建置之辦公室全棟使用LED照明，以上共可節省電費約1,296萬元。

## D. 設備改善節能管理

執行設備硬體改善，或系統運轉條件設定最佳化，使能降低電力耗損以節省能源，民國一一〇年可節省電費約401萬元。

- a. 測試區及庫房作業環境節能，進行溫度及濕度控制設定調整，包含乾盤管主管出口壓力降低、提高溫度設定與空調箱調整控制露點、降低溫度系統設定參數等，達成能源節省，可節省電費約189萬元。
- b. 進行設備機台改善，將Emulator設備使用之氣冷式空調，變更為使用水冷式空調，達成能源節省，可節省電費約63萬元。
- c. 使用模組式不斷電系統(UPS)於傳統IT機房之擴增，較原有之整機式系統可以提高電力轉換效率約15%，達成能源節省，可節省電費約149萬元。

## E. 電力節費管理

執行電費計價方式變更，由二段式變更為三段式，檢討並持續追蹤用電契約與電價波動對電費計費之利差變化，檢討變更為三段式後持續效益，民國一一〇年可產生節費效益約847萬元。

本公司於民國一一〇年度及民國一〇九年度分別減少二氧化碳氣體排放量10,794噸(節省2,150萬度電)及6,922噸(節省1,360萬度電)。前述二氧化碳氣體排放量計算標準係依據經濟部能源局最新發布之標準；民國一一〇年度係採電力排放係數，1度電等於0.502公斤二氧化碳計算而得，民國一〇九年度電力排放係數，1度電等於

0.509公斤二氧化碳計算而得。

### 3.2.2 節水措施

- A. 使用省水器材，包含感應式水龍頭、省水馬桶、回收區洗滌用水使用省水水龍頭等節水做法，可減少用水量，民國一一〇年節省用水量約2,480噸。年減碳排放量約377 (Kg/CO<sub>2</sub>e)。
- B. 設置雨水回收系統，民國一一〇年約可回收830噸雨水，提供冷卻水塔及園藝澆灌再利用。年減碳排放量約126 (Kg/CO<sub>2</sub>e)。
- C. 回收公司空調冷凝水及RO餘水，民國一一〇年約可回收16,257噸，提供園藝澆灌再利用。年減碳排放量約2,471 (Kg/CO<sub>2</sub>e)。

### 3.2.3 廢棄物管理與資源回收再利用

為達到廢棄物有效管理及資源回收永續利用最大效益，我們著重於廢棄物的減量，有效確實的分類、回收、再利用及妥善處理，並持續改善廢棄物儲存、運送及處理與對環境之衝擊。為確實掌握廢棄物的流向，除慎選合格廢棄物清理及再利用廠商，並不定期稽核廢棄物清除過程合法性，以負起對廢棄物管理監督之責任。

### 3.2.4 室內空氣品質維護管理

辦公區設置有二氧化碳自動監控系統，並每半年定期實施作業環境監測以確保空氣品質，且所有監測結果皆符合室內空氣品質標準 1,000ppm 規定。

### 3.2.5 綠色交通運輸

- A. 公司承租大型巴士於四條主要路線載送員工上下班。
  - B. 提供每 20 分鐘一班跨廠區接駁車，且自民國一〇八年七月起變更為使用電動接駁車。
  - C. 設置 10 台 M-Bike 供同仁跨廠區使用。
  - D. 配置 2 台公務電動機車等。
- 每年綠色運輸里程數，在無疫情影響之正常運營下，可超過 970,000 公里。

### 3.2.6 其他

持續對全體同仁推行環保觀念與教育宣導，包括實施節電、節水、資源回收及響應政府、環保團體等相關活動。

## 3.3 環境安全管理

- A. 由專人24小時負責監控公司消防、水電及空調等系統安全與運作。
- B. 每日由專人負責辦公環境、設備及機房等安全巡檢。
- C. 每月辦理新進同仁勞工安全衛生教育訓練。
- D. 每年定期實施全員防災疏散演練，以持續強化同仁緊急應變能力並確保大家安全。
- E. 每年定期委由SGS對公司ISO 14001及ISO 45001系統定期審查。
- F. 不定期宣導交通、工作等安全注意事項。

## 柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險管理情形

### 1. 財務狀況分析

#### 1.1 合併財務報表

單位：新台幣仟元

項目	109 年度	110 年度	增(減)金額	變動比例 (%)
流動資產	291,862,293	346,864,726	55,002,433	19
基金及投資	116,766,859	128,123,366	11,356,507	10
不動產、廠房及設備	38,971,343	49,111,180	10,139,837	26
無形資產	76,271,667	73,525,649	(2,746,018)	(4)
其他資產	10,034,165	63,251,827	53,217,662	530
<b>資產總額</b>	<b>533,906,327</b>	<b>660,876,748</b>	<b>126,970,421</b>	<b>24</b>
流動負債	143,798,425	211,106,280	67,307,855	47
非流動負債	15,023,451	16,122,574	1,099,123	7
<b>負債總額</b>	<b>158,821,876</b>	<b>227,228,854</b>	<b>68,406,978</b>	<b>43</b>
股本	15,902,755	15,988,903	86,148	1
資本公積	76,745,750	59,776,045	(16,969,705)	(22)
保留盈餘	217,635,230	302,649,721	85,014,491	39
其他權益	61,606,056	53,656,597	(7,949,459)	(13)
庫藏股票	(55,970)	(55,970)	-	-
非控制權益	3,250,630	1,632,598	(1,618,032)	(50)
<b>權益總額</b>	<b>375,084,451</b>	<b>433,647,894</b>	<b>58,563,443</b>	<b>16</b>

兩期變動超過百分之二十以上且變動金額達一仟萬元以上者，其主要原因分析說明如下：

- (1) 不動產、廠房及設備增加：主係取得土地、建物及電腦通訊設備所致。
- (2) 其它資產增加：主係依代工合約預繳款項所致。
- (3) 流動負債增加：主係短期借款及其他應付款增加所致。
- (4) 資本公積減少：主係資本公積配發現金股利所致。
- (5) 保留盈餘增加：主係年度獲利增加所致。
- (6) 非控制權益減少：主係對子公司持股變動所致。



## 1.2 個體財務報表

單位：新台幣仟元

項目	109 年度	110 年度	增(減)金額	變動比例 (%)
流動資產	143,621,071	154,562,926	10,941,855	8
基金及投資	244,691,569	316,693,591	72,002,022	29
不動產、廠房及設備	20,388,079	29,877,083	9,489,004	47
無形資產	58,505,350	57,272,022	(1,233,328)	(2)
其他資產	6,139,793	37,871,610	31,731,817	517
<b>資產總額</b>	<b>473,345,862</b>	<b>596,277,232</b>	<b>122,931,370</b>	<b>26</b>
流動負債	93,079,755	146,384,287	53,304,532	57
非流動負債	8,432,286	17,877,649	9,445,363	112
<b>負債總額</b>	<b>101,512,041</b>	<b>164,261,936</b>	<b>62,749,895</b>	<b>62</b>
股本	15,902,755	15,988,903	86,148	1
資本公積	76,745,750	59,776,045	(16,969,705)	(22)
保留盈餘	217,635,230	302,649,721	85,014,491	39
其他權益	61,606,056	53,656,597	(7,949,459)	(13)
庫藏股票	(55,970)	(55,970)	-	-
<b>權益總額</b>	<b>371,833,821</b>	<b>432,015,296</b>	<b>60,181,475</b>	<b>16</b>

兩期變動超過百分之二十以上且變動金額達一仟萬元以上者，其主要原因分析說明如下：

- (1) 基金及投資增加：主係按公允價值衡量之金融資產其市值變化所致。
- (2) 不動產、廠房及設備增加：主係取得土地及電腦通訊設備所致。
- (3) 其它資產增加：主係依代工合約預繳款項所致。
- (4) 流動負債增加：主係短期借款及其他應付款增加所致。
- (5) 非流動負債增加：主係長期應付款增加所致。
- (6) 資本公積減少：主係資本公積配發現金股利所致。
- (7) 保留盈餘增加：主係年度獲利增加所致。

## 2. 財務績效分析

### 2.1 合併財務報表

單位：新台幣仟元

項目	年度	109 年度	110 年度	增減變動	
				金額	%
營業收入淨額		322,145,988	493,414,582	171,268,594	53
營業成本		180,610,472	261,809,987	81,199,515	45
營業毛利		141,535,516	231,604,595	90,069,079	64
營業費用		98,316,277	123,564,361	25,248,084	26
營業利益		43,219,239	108,040,234	64,820,995	150
營業外收入及支出		4,363,447	18,811,819	14,448,372	331
稅前淨利		47,582,686	126,852,053	79,269,367	167
所得稅費用		6,144,113	14,979,520	8,835,407	144
本期淨利		41,438,573	111,872,533	70,433,960	170
本期其他綜合損益(稅後淨額)		31,140,808	3,804,201	(27,336,607)	(88)
本期綜合損益總額		72,579,381	115,676,734	43,097,353	59
本期歸屬於母公司業主淨利		40,916,800	111,421,062	70,504,262	172
本期歸屬於母公司業主綜合損益		72,047,329	115,241,937	43,194,608	60

兩期變動超過百分之二十以上且變動金額達一仟萬元以上者，其主要原因分析說明如下：

- (1) 營業收入增加：主係受惠於 5G 智慧型手機晶片出貨增加所致。
- (2) 營業成本增加：伴隨營收成長所致。
- (3) 營業毛利增加：主係因較佳的產品組合所致。
- (4) 營業費用增加：主係研發投入費用增加所致。
- (5) 營業外收入及支出增加：主係股利收入及處分投資利益增加所致。
- (6) 營業利益、稅前淨利、所得稅費用及本期淨利增加：主係營業收入增加所致。
- (7) 本期其他綜合損益減少：主係採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額減少所致。
- (8) 本期綜合損益總額、本期歸屬於母公司業主淨利及本期歸屬於母公司業主綜合損益增加：主係本期淨利增加所致。

## 2.2 個體財務報表

單位：新台幣仟元

項目	年度		增減變動	
	109 年度	110 年度	金額	%
營業收入淨額	168,337,908	305,571,342	137,233,434	82
營業成本	94,346,514	174,236,062	79,889,548	85
營業毛利	73,991,394	131,335,280	57,343,886	78
未實現銷貨利益	(41,711)	(566,377)	(524,666)	1,258
已實現銷貨利益	115,258	163,622	48,364	42
營業毛利淨額	74,064,941	130,932,525	56,867,584	77
營業費用	58,107,793	79,255,447	21,147,654	36
營業利益	15,957,148	51,677,078	35,719,930	224
營業外收入及支出	27,677,569	69,227,264	41,549,695	150
稅前淨利	43,634,717	120,904,342	77,269,625	177
所得稅費用	2,717,917	9,483,280	6,765,363	249
本期淨利	40,916,800	111,421,062	70,504,262	172
本期其他綜合損益(稅後淨額)	31,130,529	3,820,875	(27,309,654)	(88)
本期綜合損益總額	72,047,329	115,241,937	43,194,608	60
兩期變動超過百分之二十以上且變動金額達一仟萬元以上者，其主要原因分析說明如下：				
(1) 營業收入增加：主係受惠於 5G 智慧型手機晶片出貨增加所致。				
(2) 營業成本增加：伴隨營收成長所致。				
(3) 營業毛利增加：主係因較佳的產品組合所致。				
(4) 已(未)實現銷貨利益增加：主係因聯屬公司間交易增加所致。				
(5) 營業費用增加：主係研發投入費用增加所致。				
(6) 營業外收入及支出增加：主係採權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額增加所致。				
(7) 營業利益、稅前淨利、所得稅費用及本期淨利增加：主係營業收入增加所致。				
(8) 本期其他綜合損益減少：主係採權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之其他綜合損益之份額減少所致。				
(9) 本期綜合損益總額增加：主係本期淨利增加所致。				

### 3. 現金流量分析

#### 3.1 合併財務報表

單位：新台幣仟元

期初現金 餘額	全年來自營業 活動淨現金流量	全年因投資及籌資 活動淨現金流量	匯率 影響數	現金剩餘 數額	現金不足額 之補救措施	
					投資計劃	理財計劃
\$196,579,745	\$47,094,744	\$(56,875,776)	\$(3,094,119)	\$183,704,594	-	-

##### 3.1.1 本年度現金流量變動情形分析

- 營業活動：淨現金流入新台幣 47,094,744 仟元，主係營業獲利。
- 投資活動：淨現金流出新台幣 28,924,484 仟元，主係取得不動產、設備及存出保證金增加。
- 籌資活動：淨現金流出新台幣 27,951,292 仟元，主係發放現金股利。

##### 3.1.2 預計現金不足額之補救措施及流動性分析：預計無現金不足額之情形。

##### 3.1.3 未來一年現金流動性分析：不適用。

#### 3.2 個體財務報表

單位：新台幣仟元

期初現金 餘額	全年來自營業 活動淨現金流量	全年因投資及籌資 活動淨現金流量	現金剩餘 數額	現金不足額 之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
\$96,917,833	\$48,779,819	\$(74,348,282)	\$71,349,370	-	-

##### 3.2.1 本年度現金流量變動情形分析

- 營業活動：淨現金流入新台幣 48,779,819 仟元，主係營業獲利。
- 投資活動：淨現金流出新台幣 45,655,158 仟元，主係增資子公司、取得不動產及設備。
- 籌資活動：淨現金流出新台幣 28,693,124 仟元，主係發放現金股利。

##### 3.2.2 預計現金不足額之補救措施及流動性分析：預計無現金不足額之情形。

##### 3.2.3 未來一年現金流動性分析：不適用。

#### 4. 重大資本支出對財務業務之影響

##### 4.1 重大資本支出之運用情形及資金來源

單位：新台幣仟元

計劃項目	實際或預期之資金來源	所需資金總額 (民國 110 年及 109 年)	實際或預定資金運用情形	
			110 年度	109 年度
土地、房屋建築及研發設備	自有資金	\$21,985,034	\$16,985,369	\$4,999,665
電腦軟體、專門技術及專利權	自有資金	\$10,238,921	\$4,998,345	\$5,240,576

##### 4.2 預計可能產生收益

###### (1) 土地及房屋建築：

為本公司永續經營，延聘優秀人才發展新產品，提供員工合適及規劃良好之工作空間。

###### (2) 研發設備：

為本公司研究發展及開發設計新產品所需用之輔助工具，其效益在於加快新產品開發之速度，提高產品研發設計之效率。

###### (3) 電腦軟體、專門技術及專利權：

為強化本公司的攻防智財資本，以因應全球性複雜險峻的智財爭議，本公司持續透過取得高價值的專利，來強化本公司的專利組合，並進而將相關技術廣泛運用在多項先進研發產品中。

#### 5. 轉投資政策其獲利或虧損之主要原因、改善計劃及未來一年投資計畫

本公司轉投資主要著眼於公司長期發展之策略需求及財務回報；本公司民國一一〇年度採權益法之投資利益為新台幣 978,482 仟元，未來本公司仍將以相同原則，持續審慎評估轉投資計劃。

#### 6. 風險管理

##### 6.1 最近年度利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施：

在匯率變動方面，本公司匯率風險主要與營業活動(收入或費用所使用之貨幣與本公司功能性貨幣不同時)及國外營運機構淨投資有關。本公司之政策係定期檢視非功能性貨幣計價之資產及負債之差異，以遠期外匯合約管理匯率風險，遠期外匯合約金額係依據本公司各幣別資金需求部位為準。因本公司從事遠期外匯買賣合約以財務避險操作為主要目的，避險性質合約因匯率變動產生之損益大致會與被避險項目之損益相抵銷。本公司匯率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之主要外幣貨幣性項目，其相關之外幣升值/貶值對本公司損益及權益之影響。本公司之匯率風險主要受美金匯率波動影響，當新台幣對美金升值/貶值0.1%時，對本公司於民國一一〇及一〇九年度之損益將分別減少/增加27,447仟元及增加/減少4,777仟元；權益將分別減少/增加46,080仟元及76,336仟元。

在利率變動方面，本公司之利率風險主要係來自於浮動利率投資、固定利率借款及浮動利率借款。另外，本公司從事之信用連結組合式商品及利率連結組合式商品之市場價格將受利率所影響；當利率調升時，市場價格有可能下降，並有可能低於原始投資金額；反之亦然。而匯率連結組合式商品將受市場利率與連動標的的漲跌及波動性所影響，以下僅針對利率風險變數進行敏感性分析，並未考慮風險變數之交互影響。

有關利率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之利率暴險項目，包括浮動利率投資及浮動利率借款，並假設持有一個會計年度，當利率上升/下降十個基本點，對本公司民國一一〇及一〇九年度之損益將分別增加/減少3,875仟元及2,492仟元。

在通貨膨脹方面，對本公司民國一一〇年度營運結果並無重大之衝擊。

本公司此項風險之管理執行與負責單位為財務本部財務管理部門。

### 6.2 最近年度從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施：

本公司財務管理謹慎，不從事高風險、高槓桿投資。針對資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易，本公司皆制訂完整政策及內控程序。本公司民國一一〇年度及截至目前為止之資金貸與他人及背書保證均按照相關規定辦理。本公司從事衍生性商品交易買賣合約主要為避險性質，其因匯率變動產生之獲利或損失大致會與被避險項目之損益相抵銷，民國一一〇年度及截至目前為止之所有交易皆符合相關規定。

本公司此項風險之管理執行與負責單位為財務本部財務管理部門。

### 6.3 最近年度及截至年報刊印日止未來研發計劃及預計投入之研發費用：

研究發展計畫	預計完成時程
新一代 1.6TbE 高速乙太網路 PHY 晶片	民國 112 年初
新一代高整合度行動通訊單晶片及晶片組	民國 111 年底
新一代平板電腦晶片組	民國 111 年底
新一代高整合度之多功能無線通訊晶片	民國 111 年底
新一代低功耗人工智慧物聯網(AIoT)及智慧家庭聯網晶片	民國 111 年底
新一代高整合度 8K 超高清(8K Ultra HD)智慧型電視(Smart TV)晶片	民國 111 年底
多種電子產品之新一代電源管理及控制晶片組	民國 111 年底
新一代高整合萬兆被動式光纖網路晶片組	民國 111 年底
新一代萬兆 NBASE-T 乙太網實體層晶片組	民國 111 年底

本公司之研發計畫皆以產業趨勢為主要方向，以高整合度並符合經濟效益生產的規劃進行，民國一一〇及一〇九年度之研發費用分別為96,080,761仟元及77,324,828仟元，各佔當年度營收之19%及24%。通訊產品因為技術的持續演進，仍需再投入研發經費開發符合下一代通訊規格之新產品。上述未來研發計畫之研發經費約佔民國一一一年總研發預算之80%，而總研發預算預估佔民國一一一年全年營收的20%。

6.4 最近年度及截至年報刊印日止國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：

最近年度及截至年報刊印日止國內外重要政策及法律變動對於本公司財務業務無造成重大影響，本公司密切注意任何可能影響公司營運的政策及法令變動，並配合調整公司內部相關規定。

本公司此項風險之管理執行與負責單位為法務暨智財本部及財務本部。

6.5 最近年度及截至年報刊印日止科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：

電子與半導體產業技術的進步日新月異，不論是無線通訊及智慧終端裝置等領域都不斷有新的規格和應用推出。本公司將持續投注研發資源、提升組織效率，並密切注意市場需求及動向，以鞏固並擴大市場佔有率。

本公司此項風險之管理執行與負責單位為各事業部門。

6.6 企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本公司對員工秉持以人為本的經營理念，提供挑戰及學習的環境，發揮員工潛力使公司整體能力不斷成長，吸納優秀人才的加入；對外供應商及客戶秉持夥伴關係，對於社會則盡力發揮企業社會責任。同時，更遵循一貫之行為原則：誠信、勇氣深思、客戶導向、不斷精進、創新及兼容並進，自我敦促與實踐，故最近年度及截至年報刊印日止，並無任何影響企業形象之風險事項產生。

本公司此項風險之管理執行與負責單位為各事業部門。

6.7 進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：

子公司立錡科技股份有限公司於民國一一〇年七月間與Intel Corporation合意終止Enpirion電源管理晶片產品線資產交易，該合意終止對本公司財務業務並無重大影響，亦不影響雙方其他商務合作。

本公司此項風險之管理執行與負責單位為財務本部及各事業部門。

6.8 擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：

為滿足公司之營運成長，經評估現有及未來的業務及人力需求，民國一一〇年本公司及所屬子公司於新竹科學園區、竹北昌益產業園區、竹北台元科技園區、台北市及相關海外據點規劃適當之廠房空間。相關之使用配置及需求，本公司皆經審慎之評估分析，讓辦公空間之效益可以滿足營運及同仁工作之需要，提供研發人員辦公室、實驗室及生活空間使用，以支持客戶服務及市場產品開發。目前效益評估皆符合公司之預期。

本公司此項風險之管理執行與負責單位為全球人力資源本部。

6.9 進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

本公司現行之生產配置彈性且分散，足以交互支援任一外包產線之突發狀況，並無進貨集中之風險。至於銷貨方面，本公司各項產品銷售分布甚廣，包含日、韓、歐、東南亞及大中華地區等客戶，故並無銷售集中所面臨的風險。

本公司此項風險之管理執行與負責單位為各事業部門。

6.10 董事或持股超過百分之十之大股東股權之大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施：

最近年度及截至年報刊印日止，本公司並無董事或持股超過百分之十之大股東股權大量移轉或更換之情事。

6.11 經營權之改變對公司之影響及風險：

最近年度及截至年報刊印日止，本公司並無此項情形發生。

6.12 訴訟或非訟事件，應列明公司及公司董事、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及截至年報刊印日止之處理情形：

(1) Nippon Telegraph and Telephone Corporation (以下稱「NTT」) 與 Essential WiFi, LLC (以下稱「EWF」)於民國一〇九年三月二十五日向美國西德州地方法院對本公司及子公司 MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：7,280,551, 7,545,781, 7,400,616 及 7,242,720)。本公司經評估前述事件對本公司及子公司 MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。

(2) Divx, LLC (以下稱「Divx」) 於民國一〇九年九月九日向美國德拉瓦州地方法院對本公司及子公司 MediaTek USA Inc.與 MStar Semiconductor Inc.提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：8,832,297, 10,212,486, 10,412,141 及 10,484,749)。法院依原告請求於民國一一〇年二月八日，駁回對本公司及子公司之訴訟。

Divx 另於民國一〇九年九月十日向美國國際貿易委員會 (U.S. International Trade Commission) 控告本公司及子公司 MediaTek USA Inc.與 MStar Semiconductor Inc.侵害上開相同美國專利。該委員會之行政法官依兩造合意於民國一一〇年二月二十二日，裁定終止對本公司及子公司的調查程序。

(3) Koninklijke Philips N.V.與 Philips North America LLC (以下合稱「Philips」)於民國一〇九年九月十七日向美國德拉瓦州地方法院對本公司及子公司 MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：9,590,977 及 10,298,564)。本公司經評估前述事件對本公司及子公司 MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。

Philips 另於民國一〇九年九月十八日向美國國際貿易委員會 (U.S. International Trade Commission) 控告對本公司及子公司 MediaTek USA Inc.侵害上開相同美國專利。該委員會之行政法官依原告請求已於民國一一〇年七月十九日，裁定終止對本公司及子公司 MediaTek USA Inc.的調查程序。

(4) Liberty Patents, LLC(以下稱「Liberty」)於民國一〇九年十月十六日向美國西德州地方法院對本公司及子公司 MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：6,535,959)。法院依兩造合意於民國一一〇年七月一日，駁回對本公司及子公司 MediaTek USA Inc.之訴訟，且命原告不得再對被告提起相同訴訟。

(5) Ocean Semiconductor LLC(以下稱「Ocean」)於民國一〇九年十二月三十一日向美國西德州地方法院對本公司及子公司 MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張其侵



害美國專利權(專利號碼：6,660,651, 6,907,305, 6,725,402, 6,968,248, 7,080,330, 6,836,691 及 8,676,538)。本公司經評估前述事件對本公司及子公司 MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。

(6) Continental Circuits LLC 及 Continental Circuits of Texas LLC(以下合稱「Continental Circuits」)於民國一一〇年五月二十八日向美國東德州地方法院對本公司提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：7,501,582, 8,278,560, 8,581,105 及 9,374,912)。法院依原告請求於民國一一〇年十二月十日，駁回對本公司之訴訟，且命原告不得再對被告提起相同訴訟。

(7) Elite Gaming Tech LLC(以下稱「EGT」)於民國一一〇年三月十八日向美國東德州地方法院對本公司提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：6,963,947)。法院依兩造合意於民國一一〇年八月二十四日，駁回對本公司之訴訟，且命原告不得再對被告提起相同訴訟。

(8) DivX, LLC(以下稱「DivX」)於民國一一〇年八月十一日向美國東德州地方法院對本公司及子公司 MediaTek Singapore Pte. Ltd.提起訴訟主張其違約。法院依兩造合意於民國一一〇年一月二十八日，駁回對本公司及子公司 MediaTek Singapore Pte. Ltd.之訴訟，且命原告不得再對被告提起相同訴訟。

(9) NXP USA INC.(以下稱「NXP」)於民國一一〇年八月二十四日向美國東德州地方法院對本公司及子公司 MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：10,038,518, 10,560,158 及 10,742,780)。本公司經評估前述事件對本公司及子公司 MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。

NXP 股份有限公司(以下簡稱「NXP」)另於民國一一〇年九月二十六日、民國一一〇年九月二十七日、民國一一〇年九月二十九日以及民國一一〇年十月九日向中國南京知識產權法院控告本公司共提起八件專利訴訟，主張其侵害大陸專利權(專利號碼：ZL201510695445.0, ZL200580026196.0, ZL02820012.8 及 ZL200780002987.9)。本公司經評估前述事件對本公司目前之營運，尚不致產生重大影響。

NXP USA INC.以及 NXP Semiconductors NV(以下合稱「NXP」)另於民國一一〇年十一月一日向美國國際貿易委員會 (U.S. International Trade Commission) 控告本公司及子公司 MediaTek USA Inc. 提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：7,593,202, 8,482,136, 9,729,214, 10,904,058 及 8,558,591)。本公司經評估前述事件對本公司及子公司 MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。

NXP USA INC(以下簡稱「NXP」)另於民國一一〇年十一月一日向美國加州中部地方法院控告本公司及子公司 MediaTek USA Inc. 提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼同前)。本公司經評估前述事件對本公司及子公司 MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。

NXP USA INC(以下簡稱「NXP」)另於民國一一〇年十二月十五日向美國加州中部地方法院對本公司及子公司 MediaTek USA Inc.反訴專利侵權，主張其侵害美國專利權(專利號碼：9,480,018, 10,278,224, 10,404,839 以及 10,764,874)。本公司經評估前述事件對本公司及子公司 MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。

對於上述案件，本公司將慎重處理。

### 6.13 其他重要風險及因應措施：

民國一一〇年及截至年報刊印日止，本公司並無已知可能對公司財務狀況造成潛在重大影響之其它重要風險。

## 7. 其他重要事項

### 7.1 與財務透明有關人員，其取得主管機關指明之相關證照情形

證照 人數	中華民國 會計師 (CPA)	美國 會計師 (US CPA)	中國註冊 會計師 (CICPA)	新加坡 會計師 (CA Singapore)	國際內部 稽核師 (CIA)	財務分析師 (CFA)
財務本部	18	6	1	1	3	2
稽核處	2	-	-	-	2	-

證照 人數	管理會計師 (CMA)	財金風險 管理分析師 (FRM)	國際電腦 稽核師 (CISA)	中國稅務師 (TA)	舞弊稽核師 (CFE)
財務本部	1	1	-	2	-
稽核處	-	-	1	-	1



## 1.2 各關係企業基本資料

110年12月31日；單位：新台幣仟元/外幣仟元

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業項目
旭達投資(股)公司	91/9	台灣	NTD 3,993,801	投資業務
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	93/6	新加坡	SGD 326,908	研發、生產及銷售
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	97/1	新加坡	USD 2,932,855	投資業務
聯發資本(股)公司	110/7	台灣	NTD 290,000	投資業務
寰發(股)公司	105/2	台灣	NTD 1,746,918	智慧財產權管理
MStar Co., Ltd.	92/5	塞席爾	USD 13,350	投資業務
Spidcom Technologies	91/9	法國	EUR 146	智慧財產權管理
翔發投資(股)公司	89/9	台灣	NTD 2,086,037	投資業務
聯發創新基地(股)公司	108/1	台灣	NTD 800	研發
聚星電子(股)公司	106/9	台灣	NTD 1,270,000	技術服務
常憶科技(股)公司	87/10	台灣	NTD 1,109,370	研發
晨星軟件研發(深圳)有限公司	92/8	中國大陸	USD 30,000	技術服務
Core Tech Resources Inc.	91/9	英屬維京群島	USD 102,200	投資業務
Gaintech Co. Limited	89/7	開曼群島	USD 1,123,173	投資業務
MediaTek Bangalore Private Limited	103/5	印度	INR 20,000	研發
立錡科技(股)公司	87/9	台灣	NTD 1,484,828	研發、生產及銷售
Richtek USA Inc.	93/3	美國	USD 1,000	銷售及技術服務
Richtek Holding International Limited	96/11	英屬維京群島	USD 3,000	投資業務
立敏電子(股)公司	96/12	台灣	NTD 330,000	研發、生產及銷售
Richtek Korea LLC.	102/8	韓國	KRW 1,116,500	研發及技術服務
深圳立輝科技有限公司	93/4	中國大陸	USD 2,500	技術服務
上海立隆微電子有限公司	93/4	中國大陸	USD 3,200	技術服務
Richtek IC Design Ireland Limited	109/11	愛爾蘭	EUR 0.001	研發
Richtek Europe Holding B.V.	96/9	荷蘭	EUR 2,000	投資業務
Richtek Europe B.V.	96/9	荷蘭	EUR 1,500	行銷服務
Airoha Technology (Cayman) Inc.	102/3	開曼群島	USD 92,196	投資業務
達發科技(股)公司	90/8	台灣	NTD 685,729	研發、生產及銷售
Shadow Investment Limited	91/4	薩摩亞	USD 15,000	投資業務
MediaTek Research UK Limited	108/1	英國	GBP 280	研發
Airoha Technology (HK) Limited	102/3	香港	USD 67,535	投資、研發、生產及銷售
Airoha (Cayman) Inc.	98/10	開曼群島	USD 4,791	投資業務
達發芯科技(成都)有限公司	106/9	中國大陸	USD 950	研發
達發軟件(深圳)有限公司	106/9	中國大陸	USD 950	研發及技術服務

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業項目
達發科技(蘇州)有限公司	103/4	中國大陸	USD 10,000	研發、生產及銷售
EcoNet Limited	105/10	英屬維京群島	USD 400	投資及銷售
聯發科中國有限公司	96/9	香港	HKD 2,730,103	投資業務
MTK Wireless Limited (UK)	96/8	英國	GBP 84,395	研發
MediaTek Japan Inc.	86/6	日本	JPY 100,000	技術服務
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	93/5	印度	INR 55,000	研發
MediaTek Korea Inc.	96/2	韓國	KRW 2,000,000	研發
Smarthead Limited	100/1	塞席爾	USD 700	投資業務
MediaTek Wireless FZ-LLC	102/11	杜拜	AED 50	技術服務
Nephos Pte. Ltd.	104/11	新加坡	SGD 0.001	研發
Nephos Cayman Co. Limited	104/12	開曼群島	USD 113,110	投資業務
Sigmastar Technology Inc.	106/10	開曼群島	USD 1,512	投資業務
旭展(香港)投資有限公司	110/8	香港	USD 2,053,400	投資業務
MediaTek Global Holdings Limited	110/8	英國	USD 500	投資業務
IStar Technology Ltd.	102/8	開曼群島	USD 50	投資業務
MTKC Global Holdings Co. Limited	110/8	英屬維京群島	USD 0.01	投資業務
Digimoc Holdings Limited	96/9	英屬維京群島	USD 915,639	投資業務
聯發科香港投資有限公司	110/8	香港	USD 554,587	投資業務
Mountain Capital Fund, L.P.	104/5	開曼群島	不適用	投資業務
芯發(杭州)科技有限公司	106/10	中國大陸	USD 5,150	研發及銷售
擎發通訊科技(合肥)有限公司	105/7	中國大陸	USD 41,250	研發、生產及銷售
聯發利寶(香港)有限公司	100/3	香港	USD 85,050	投資業務
聯發科技(合肥)有限公司	92/8	中國大陸	USD 17,000	研發
聯發博動科技(北京)有限公司	95/10	中國大陸	USD 100,000	研發
聯發軟件設計(深圳)有限公司	92/10	中國大陸	USD 90,000	研發及技術服務
聯發芯軟件設計(成都)有限公司	99/9	中國大陸	USD 49,800	研發
聯發科軟件(武漢)有限公司	99/12	中國大陸	USD 24,200	研發
聯發科軟件(上海)有限公司	98/12	中國大陸	CNY 297,000	研發
旭新投資(上海)有限公司	100/1	中國大陸	USD 62,000	投資業務
旭熙(上海)管理諮詢有限公司	108/4	中國大陸	CNY 335,050	投資業務
合肥旭微聯芯管理諮詢有限公司	108/4	中國大陸	CNY 335,000	投資業務
北京奕力科技有限公司	105/5	中國大陸	USD 3,000	研發及技術服務
MStar France SAS	95/10	法國	EUR 4,589	研發
MStar Semiconductor UK Ltd.	96/6	英國	GBP 0.001	研發及技術服務
MediaTek Sweden AB	93/12	瑞典	SEK 1,008	研發
MediaTek USA Inc.	86/5	美國	USD 0.1	研發
MediaTek Wireless Finland Oy	103/10	芬蘭	EUR 3	研發
MediaTek Germany GmbH	110/11	德國	EUR 500	技術服務
Cloud Ranger Limited	104/2	薩摩亞	USD 23,139	投資業務

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業項目
Gold Rich International (Samoa) Limited	100/3	薩摩亞	USD 4,290	投資業務
匯發國際(香港)有限公司	100/3	香港	USD 4,190	投資業務
Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	104/8	薩摩亞	CNY 1,000,000	投資業務
Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	104/8	薩摩亞	CNY 1,000,000	投資業務
Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	104/8	薩摩亞	CNY 1,000,000	投資業務

1.3 推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無。

1.4 整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：

本公司整體關係企業所經營業務包含數位消費性電子產品、無線通訊產品、數位電視產品、網路通訊產品及類比產品晶片之研發、行銷、售後服務及一般投資業務。關係企業間往來分工情形，係透過投資方式取得先進技術，以確保本公司在全球市場中的領導地位。

1.5 各關係企業董事、監察人及總經理資料：

110年12月31日；單位：股 / %

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
旭達投資(股)公司	董事長	聯發科技(股)公司 (代表人：顧大為)	399,380,103	100
	董事	聯發科技(股)公司 (代表人：陳恒真)	399,380,103	100
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	董事	蔡明介	聯發科技(股)公司 326,907,879	100
	董事	Bun Suan Heng	聯發科技(股)公司 326,907,879	100
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	董事	顧大為	聯發科技(股)公司 2,932,854,882	100
	董事	Bun Suan Heng	聯發科技(股)公司 2,932,854,882	100
聯發資本(股)公司	董事長	聯發科技(股)公司 (代表人：蔡明介)	29,000,000	100
寰發(股)公司	董事長	聯發科技(股)公司 (代表人：顧大為)	174,691,821	100
MStar Co., Ltd.	董事	顧大為	聯發科技(股)公司 13,350,000	100
Spidcom Technologies	董事	謝清江	聯發科技(股)公司 146,200	100
	董事	顧大為	聯發科技(股)公司 146,200	100
	董事	劉彥顯	聯發科技(股)公司 146,200	100
翔發投資(股)公司	董事長	旭達投資(股)公司 (代表人：顧大為)	208,603,653	100
聯發創新基地(股)公司	董事長	翔發投資(股)公司 (代表人：顧大為)	80,000	100
聚星電子(股)公司	董事/董事長	翔發投資(股)公司 (代表人：陳恒真)	127,000,000	100
常憶科技(股)公司	董事長	翔發投資(股)公司 (代表人：韓長蛟)	110,936,991	100
	董事	翔發投資(股)公司 (代表人：顧大為)	110,936,991	100
	董事	翔發投資(股)公司 (代表人：陳恒真)	110,936,991	100
	監察人	翔發投資(股)公司 (代表人：蔡秉憲)	110,936,991	100
晨星軟件研發(深圳)有限公司	執行董事/法定代表人	MStar Co., Ltd. 汪海	不適用	100
	監事	MStar Co., Ltd. 陳暄妮	不適用	100
Core Tech Resources Inc.	董事	顧大為	MediaTek Singapore Pte. Ltd. 102,200,000	100
Gaintech Co. Limited	董事	顧大為	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd. 1,123,172,524	100

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
MediaTek Bangalore Private Limited	董事	莊承德	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd. 1,999,999	100
	董事	顧大為	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd. 1,999,999	100
	董事	Anku Jain	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd. 1,999,999	100
立錡科技(股)公司	董事長	聯發科技(股)公司 (代表人：蔡力行)	148,482,806	100
	董事	聯發科技(股)公司 (代表人：陸國宏)	148,482,806	100
	董事	聯發科技(股)公司 (代表人：顧大為)	148,482,806	100
Richtek USA Inc.	董事	郭滄賀	立錡科技(股)公司 1,000,000	100
	董事	喻震東	立錡科技(股)公司 1,000,000	100
	董事	劉聖道	立錡科技(股)公司 1,000,000	100
Richtek Holding International Limited	董事	袁子豪	立錡科技(股)公司 30,000	100
立敏電子(股)公司	董事長	杜森	1,481,500	4
	董事	立錡科技(股)公司 (代表人：郭滄賀)	26,963,153	82
	董事	立錡科技(股)公司 (代表人：劉聖道)	26,963,153	82
	監察人	張耀輝	-	-
Richtek Korea LLC.	董事	Justin Park	立錡科技(股)公司 10,000	100
	董事	郭滄賀	立錡科技(股)公司 10,000	100
深圳立輝科技有限公司	執行董事/法定代表人	立錡科技(股)公司 袁子豪	不適用	100
	監事	立錡科技(股)公司 王昭錦	不適用	100
上海立隆微電子有限公司	執行董事/法定代表人	立錡科技(股)公司 袁子豪	不適用	100
	監事	立錡科技(股)公司 王昭錦	不適用	100
Richtek IC Design Ireland Limited	董事	劉聖道	立錡科技(股)公司 1	100
	非執行董事	David McCormick	立錡科技(股)公司 1	100
Richtek Europe Holding B.V.	董事	袁子豪	立錡科技(股)公司 2,000,000	100
	董事	劉聖道	立錡科技(股)公司 2,000,000	100
Richtek Europe B.V.	董事	袁子豪	Richtek Europe Holding B.V. 1,500,000	100
	董事	劉聖道	Richtek Europe Holding B.V. 1,500,000	100



企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
Airoha Technology (Cayman) Inc.	董事	謝清江	聯發科技(股)公司 61,092,908	66
	董事	顧大為		
	董事	謝清江	Gaintech Co. Limited 22,886,194	25
	董事	顧大為		
達發科技(股)公司	董事長	聯發科技(股)公司 (代表人：謝清江)	3,473,292	5
	董事	聯發科技(股)公司 (代表人：顧大為)	3,473,292	5
	董事	聯發科技(股)公司 (代表人：陳恒真)	3,473,292	5
	董事	聯發科技(股)公司 (代表人：張志偉)	3,473,292	5
	董事	聯發科技(股)公司 (代表人：王博民)	3,473,292	5
	監察人	張立媛	-	-
	監察人	蔡秉憲	-	-
	不適用	不適用	Airoha Technology (Cayman) Inc. 61,092,908	89
Shadow Investment Limited	董事	何旭峰	Airoha Technology (Cayman) Inc. 15,000,000	100
MediaTek Research UK Limited	董事	顧大為	Airoha Technology (Cayman) Inc. 280,000	100
	董事	許大山	Airoha Technology (Cayman) Inc. 280,000	100
Airoha Technology (HK) Limited	董事	何旭峰	Airoha Technology (Cayman) Inc. 67,534,520	100
Airoha (Cayman) Inc.	董事	謝清江	達發科技(股)公司 9,581,167	100
EcoNet Limited	董事	何旭峰	達發科技(蘇州)有限公司 400,000	100
達發科技(蘇州)有限公司	董事長/法定代表人	Airoha Technology (HK) Limited 謝清江	不適用	100
	董事	Airoha Technology (HK) Limited 王博民	不適用	100
	董事	Airoha Technology (HK) Limited 廖益源	不適用	100
	監事	Airoha Technology (HK) Limited 黃銘啓	不適用	100
達發芯科技(成都)有限公司	執行董事/法定代表人	Airoha (Cayman) Inc. 楊裕全	不適用	100
	監事	Airoha (Cayman) Inc. 梁仁昱	不適用	100
達發軟件(深圳)有限公司	執行董事/法定代表人	Airoha (Cayman) Inc. 楊裕全	不適用	100
	監事	Airoha (Cayman) Inc. 梁仁昱	不適用	100
聯發科中國有限公司	董事	顧大為	Gaintech Co. Limited 2,730,102,500	100

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
MTK Wireless Limited (UK)	董事	陸國宏	Gaintech Co. Limited 84,394,826	100
	董事	顧大為	Gaintech Co. Limited 84,394,826	100
MediaTek Japan Inc.	董事	顧大為	Gaintech Co. Limited 7,100	100
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	董事	莊承德	Gaintech Co. Limited 5,499,999	100
	董事	顧大為	Gaintech Co. Limited 5,499,999	100
	董事	Anku Jain	Gaintech Co. Limited 5,499,999	100
MediaTek Korea Inc.	董事	游人傑	Gaintech Co. Limited 200,000	100
	董事	顧大為	Gaintech Co. Limited 200,000	100
	董事	陳恒真	Gaintech Co. Limited 200,000	100
	監察人	張立媛	Gaintech Co. Limited 200,000	100
Smarthead Limited	董事	陳暄妮	Gaintech Co. Limited 700,000	100
MediaTek Wireless FZ-LLC	董事	Bun Suan Heng	Gaintech Co. Limited 50	100
	董事	陳暄妮	Gaintech Co. Limited 50	100
	董事	顧大為	Gaintech Co. Limited 50	100
Nephos Pte. Ltd.	董事	Bun Suan Heng	Gaintech Co. Limited 1	100
	董事	謝清江	Gaintech Co. Limited 1	100
Nephos Cayman Co. Limited	董事	游人傑	Gaintech Co. Limited 113,110,426	100
	董事	顧大為	Gaintech Co. Limited 113,110,426	100
Sigmastar Technology Inc.	董事	顧大為	Gaintech Co. Limited 1,511,579	100
旭展(香港)投資有限公司	董事	陳恒真	Gaintech Co. Limited 2,053,399,545	100
MediaTek Global Holdings Limited	董事	顧大為	Gaintech Co. Limited 500,001	100
IStar Technology Ltd.	董事	顧大為	Gaintech Co. Limited 50,000	100
MTKC Global Holdings Co. Limited	董事	顧大為	Gaintech Co. Limited 12	100
Digimoc Holdings Limited	董事	顧大為	Gaintech Co. Limited 915,638,880	100
聯發科香港投資有限公司	董事	陳恒真	Gaintech Co. Limited 554,587,474	100
Mountain Capital Fund, L.P.	不適用	不適用	不適用	90

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
芯發(杭州)科技有限公司	執行董事/法定代表人	寧波梅山保稅港區智發投資管理合夥企業(有限合夥) 汪海	不適用	7
	董事	Gaintech Co. Limited 許仁竣	不適用	88
	董事	Gaintech Co. Limited 顧大為	不適用	88
	監事	Gaintech Co. Limited 鍾佳樹	不適用	88
擎發通訊科技(合肥)有限公司	執行董事/法定代表人	Nepfos Cayman Co. Limited 謝清江	不適用	100
	董事	Nepfos Cayman Co. Limited 游人傑	不適用	100
	董事	Nepfos Cayman Co. Limited 顧大為	不適用	100
	監事	Nepfos Cayman Co. Limited 鍾佳樹	不適用	100
聯發利寶(香港)有限公司	董事	陳恒真	MTKC Global Holdings Co. Limited 85,050,000	100
聯發科技(合肥)有限公司	執行董事/法定代表人	聯發科中國有限公司 汪海	不適用	100
	監事	聯發科中國有限公司 鍾佳樹	不適用	100
聯發博動科技(北京)有限公司	執行董事/法定代表人	聯發科中國有限公司 汪海	不適用	100
	監事	聯發科中國有限公司 鍾佳樹	不適用	100
聯發軟件設計(深圳)有限公司	執行董事/法定代表人	聯發科中國有限公司 汪海	不適用	100
	監事	聯發科中國有限公司 鍾佳樹	不適用	100
聯發芯軟件設計(成都)有限公司	執行董事/法定代表人	聯發科中國有限公司 汪海	不適用	100
	監事	聯發科中國有限公司 鍾佳樹	不適用	100
聯發科軟件(武漢)有限公司	執行董事/法定代表人	聯發科中國有限公司 汪海	不適用	100
	監事	聯發科中國有限公司 鍾佳樹	不適用	100
聯發科軟件(上海)有限公司	執行董事/法定代表人	聯發科中國有限公司 汪海	不適用	100
	監事	聯發科中國有限公司 鍾佳樹	不適用	100
旭新投資(上海)有限公司	執行董事/法定代表人	聯發科中國有限公司 汪海	不適用	100
	監事	聯發科中國有限公司 鍾佳樹	不適用	100
旭熙(上海)管理諮詢有限公司	執行董事/法定代表人	旭新投資(上海)有限公司 汪海	不適用	100
	監事	旭新投資(上海)有限公司 陳暄妮	不適用	100

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
合肥旭徽聯芯管理諮詢有限公司	執行董事/法定代表人	旭熙(上海)管理諮詢有限公司 汪海	不適用	100
	監事	旭熙(上海)管理諮詢有限公司 陳暄妮	不適用	100
北京奕力科技有限公司	執行董事/法定代表人	IStar Technology Ltd. 魏倫武	不適用	100
	監事	IStar Technology Ltd. 陳聖心	不適用	100
MStar France SAS	董事	顧大為	MTK Wireless Limited (UK) 458,900	100
MStar Semiconductor UK Ltd.	董事	顧大為	MTK Wireless Limited (UK) 1	100
MediaTek Sweden AB	董事	顧大為	MTK Wireless Limited (UK) 1,008,371	100
	董事	Eric Tell	MTK Wireless Limited (UK) 1,008,371	100
MediaTek USA Inc.	董事	顧大為	MTK Wireless Limited (UK) 111,815	100
	董事	周漁君	MTK Wireless Limited (UK) 111,815	100
MediaTek Wireless Finland Oy	董事	陳恒真	MTK Wireless Limited (UK) 1,000	100
	董事	Ville Salmi	MTK Wireless Limited (UK) 1,000	100
	董事	Eric Tell	MTK Wireless Limited (UK) 1,000	100
MediaTek Germany GmbH	董事	陳恒真	MediaTek Wireless Finland Oy 500,000	100
Cloud Ranger Limited	董事	陳暄妮	Digimoc Holdings Limited 23,139,000	100
Gold Rich International (Samoa) Limited	董事	陳暄妮	Digimoc Holdings Limited 4,290,000	100
匯發國際(香港)有限公司	董事	蔡秉憲	Gold Rich International (Samoa) Limited 4,190,000	100
Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	董事	陳暄妮	聯發科香港投資有限公司 1,000,000,000	100
Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	董事	陳暄妮	聯發科香港投資有限公司 1,000,000,000	100
Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	董事	陳暄妮	聯發科香港投資有限公司 1,000,000,000	100

## 1.6 各關係企業營運狀況

110年12月31日；單位：新台幣仟元

企業名稱	資本額	資產總額	負債總額	淨值	營業收入	營業利益 (損失)	本期損益	每股盈餘 (元)
旭達投資(股)公司	3,993,801	17,176,270	325,106	16,851,164	361,270	360,775	(80,874)	(0.20)
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	6,606,140	84,808,283	40,782,249	44,026,034	145,975,522	43,555,637	42,881,383	131.17
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	81,163,826	224,639,259	55,681	224,583,578	17,685,235	17,684,946	17,646,108	6.02
聯發資本(股)公司	290,000	283,890	18,234	265,656	295	(27,047)	(26,937)	(0.93)
宸發(股)公司	1,746,918	1,269,664	7,570	1,262,094	393,949	59,246	(19,304)	(0.11)
MStar Co., Ltd.	369,448	590,960	445,168	145,792	14,591	14,544	28,313	2.12
Spidcom Technologies	4,605	1,574	-	1,574	-	(1,049)	(1,049)	(7.18)
翔發投資(股)公司	2,086,037	16,260,753	364,955	15,895,798	320,553	310,126	290,624	1.39
聯發創新基地(股)公司	800	10,442	7,071	3,371	18,196	1,190	744	9.30
聚星電子(股)公司	1,270,000	336,715	89,978	246,737	340,567	19,639	12,030	0.09
常憶科技(股)公司	1,109,370	830,583	362,728	467,855	569,438	(75,621)	(35,557)	(0.32)
晨星軟件研發(深圳)有限公司	830,220	486,077	3,355	482,722	-	(171)	14,315	不適用
Core Tech Resources Inc.	2,828,283	4,443,416	43	4,443,373	12,999	12,925	12,957	0.13
Gaintech Co. Limited	31,082,676	226,759,354	4,265,319	222,494,035	17,889,003	17,638,522	17,466,102	15.55
MediaTek Bangalore Private Limited	7,433	1,568,272	643,984	924,288	1,444,331	240,722	218,460	109.23
立錡科技(股)公司	1,484,828	18,534,461	6,829,108	11,705,353	25,999,958	6,716,675	5,689,718	38.32
Richtek USA Inc.	27,674	176,852	33,176	143,676	168,772	1,194	666	0.67
Richtek Holding International Limited	83,022	79,979	38,827	41,152	76,423	5,301	1,446	48.20
立敏電子(股)公司	330,000	61,240	13,543	47,697	65,263	16,668	16,816	0.51
Richtek Korea LLC.	26,003	62,342	60,864	1,478	176,052	(5,471)	(8,452)	(845.20)
深圳立輝科技有限公司	69,185	97,298	99,250	(1,952)	160,866	(28,027)	(29,457)	不適用
上海立隆微電子有限公司	88,557	45,772	47,011	(1,239)	70,003	(16,371)	(17,097)	不適用
Richtek IC Design Ireland Limited	-	-	359	(359)	-	-	-	-
Richtek Europe Holding B.V.	62,992	44,125	69	44,056	-	(136)	(1,266)	(0.63)
Richtek Europe B.V.	47,244	33,985	5,388	28,597	15,571	(1,128)	(1,128)	(0.75)
Airoha Technology (Cayman) Inc.	2,551,432	12,607,353	-	12,607,353	-	(422)	2,830,877	30.76
達發科技(股)公司	685,729	7,971,591	3,644,739	4,326,852	11,390,214	2,184,963	1,937,323	15.79
Shadow Investment Limited	415,110	71,755	-	71,755	-	(45)	103	0.01
MediaTek Research UK Limited	10,484	28,966	6,058	22,908	47,923	3,135	6,081	21.72
Airoha Technology (HK) Limited	1,868,950	5,256,898	2,497,118	2,759,780	-	(8,071)	1,218,731	18.05
Airoha (Cayman) Inc.	132,575	486,581	-	486,581	13,180	12,819	12,819	1.34
達發芯科技(成都)有限公司	26,290	78,675	30,476	48,199	172,783	6,442	6,117	不適用
達發軟件(深圳)有限公司	26,290	75,840	28,889	46,951	179,696	5,898	6,940	不適用
達發科技(蘇州)有限公司	276,740	5,753,284	3,933,234	1,820,050	5,650,926	1,307,365	1,400,815	不適用
EcoNet Limited	11,070	141,230	-	141,230	-	(63)	(6,031)	(15.08)
聯發科中國有限公司	9,724,280	25,634,945	2,465,543	23,169,402	3,784,645	3,763,815	3,485,135	1.28
MTK Wireless Limited (UK)	3,159,989	7,053,163	578,514	6,474,649	859,279	56,207	476,199	5.64
MediaTek Japan Inc.	24,046	176,829	94,589	82,240	193,920	10,977	(721)	(101.55)
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	20,440	1,382,987	519,155	863,832	816,696	136,317	97,285	17.69
MediaTek Korea Inc.	46,580	615,490	380,966	234,524	872,423	57,074	19,192	95.96
Smarthead Limited	19,372	43,997	-	43,997	2,033	1,999	1,999	2.86
MediaTek Wireless FZ-LLC	377	20,405	12,548	7,857	44,643	2,126	2,085	41,700
Nephos Pte. Ltd.	-	-	-	-	-	(470)	(857)	(856.553)
Nephos Cayman Co. Limited	3,130,218	63,499	162,366	(98,867)	18,865	18,625	18,625	0.16
Sigmastar Technology Inc.	41,831	7,668,916	649,099	7,019,817	9,444,846	9,444,446	8,466,595	5,601.16
旭展(香港)投資有限公司	56,825,779	56,860,530	-	56,860,530	36,409	35,189	35,189	0.02
MediaTek Global Holdings Limited	13,837	13,837	-	13,837	-	-	-	-
IStar Technology Ltd.	1,384	82,096	-	82,096	2	(6,243)	(6,243)	(124.86)
MTKC Global Holdings Co. Limited	-	9,370,205	-	9,370,205	6,463	6,462	6,462	538,500.00
Digimoc Holdings Limited	25,339,390	25,595,249	-	25,595,249	204,147	204,029	202,060	0.22
聯發科香港投資有限公司	15,347,654	15,678,245	-	15,678,245	107,130	107,129	107,129	0.19
芯發(杭州)科技有限公司	142,521	159,319	14,672	144,647	268,281	37,363	39,559	不適用
擎發通訊科技(合肥)有限公司	1,141,553	455,434	434,819	20,615	-	(4)	18,851	不適用

企業名稱	資本額	資產總額	負債總額	淨值	營業收入	營業利益 (損失)	本期損益	每股盈餘 (元)
聯發利寶(香港)有限公司	2,353,674	2,364,199	-	2,364,199	1,298	1,049	1,049	0.01
聯發科技(合肥)有限公司	470,458	2,368,375	844,416	1,523,959	2,401,660	180,420	135,426	不適用
聯發博動科技(北京)有限公司	2,767,400	6,299,960	630,640	5,669,320	2,867,353	355,504	423,894	不適用
聯發軟件設計(深圳)有限公司	2,490,660	11,619,754	4,438,456	7,181,298	3,857,623	453,926	2,101,718	不適用
聯發芯軟件設計(成都)有限公司	1,378,165	2,950,520	710,663	2,239,857	1,439,346	98,709	120,564	不適用
聯發科軟件(武漢)有限公司	669,711	2,219,595	1,349,635	869,960	552,129	40,854	44,957	不適用
聯發科軟件(上海)有限公司	1,293,931	5,632,954	2,376,117	3,256,837	1,728,511	124,643	895,239	不適用
旭新投資(上海)有限公司	1,715,788	3,543,339	125,902	3,417,437	23,084	22,700	20,956	不適用
旭熙(上海)管理諮詢有限公司	1,459,702	2,625,735	-	2,625,735	10,621	10,570	10,570	不適用
合肥旭微聯芯管理諮詢有限公司	1,459,484	2,946,886	321,312	2,625,574	14,173	14,160	10,620	不適用
北京奕力科技有限公司	83,022	74,432	323	74,109	10,938	514	(270)	不適用
MStar France SAS	144,534	158,949	1,345	157,604	-	(1,397)	(1,469)	(3.20)
MStar Semiconductor UK Ltd.	-	66,850	1,896	64,954	-	(478)	(473)	(473,000)
MediaTek Sweden AB	3,087	507,141	43,656	463,485	129,870	8,496	9,357	9.28
MediaTek USA Inc.	3	8,117,363	3,808,006	4,309,357	6,037,165	389,029	344,027	3,076.75
MediaTek Wireless Finland Oy	79	764,689	336,590	428,099	972,116	63,596	57,149	57,149
MediaTek Germany GmbH	15,748	15,653	523	15,130	-	(651)	(651)	(1.30)
Cloud Ranger Limited	640,349	1,690,245	-	1,690,245	669	1	1	-
Gold Rich International (Samoa) Limited	118,721	12,149,898	-	12,149,898	49,996	49,964	49,964	11.65
匯發國際(香港)有限公司	115,954	13,435,981	1,288,394	12,147,587	57,886	55,575	49,984	11.93
Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	4,356,670	5,254,236	-	5,254,236	154,780	146,760	146,781	0.15
Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	4,356,670	5,232,396	-	5,232,396	150,329	145,651	145,706	0.15
Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	4,356,670	5,188,845	-	5,188,845	133,472	119,681	119,672	0.12

註：本表所列資本額、資產總額、負債總額及淨值金額係以民國 110 年之年底匯率換算；營業收入、營業利益(損失)、本期損益及每股盈餘金額係依民國 110 年之年平均匯率換算。

2. 私募有價證券辦理情形：無。

3. 子公司持有或處分本公司股票情形

單位：新台幣仟元；股；%

子公司名稱	實收資本額	資金來源	本公司持股比例	取得或處分日期	取得股數及金額	處分股數及金額	投資損益	截至年報刊印日止持有股數及金額	設定質權情形	本公司為子公司背書保證金額	本公司貸與子公司金額
翔發投資(股)公司	2,086,037	無	100.00%	-	-	-	-	7,794,085 股； 新台幣 55,970 仟元	-	-	-

4. 發生證券交易法第三十六條第三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。

5. 其他必要補充說明事項：無。

## 玖、財務概況

### 1. 簡明資產負債表

#### 1.1 合併財務報表 - 民國一〇六年至一一〇年

單位：新台幣仟元

項目		年度				
		106 年度	107 年度	108 年度	109 年度	110 年度
流動資產		238,664,496	236,037,524	266,729,101	291,862,293	346,864,726
基金及投資		38,124,359	49,261,788	73,277,847	116,766,859	128,123,366
不動產、廠房及設備		36,938,640	37,603,586	38,889,940	38,971,343	49,111,180
無形資產		76,029,080	73,788,598	70,917,102	76,271,667	73,525,649
其他資產		5,409,633	6,144,548	8,887,804	10,034,165	63,251,827
資產總額		395,166,208	402,836,044	458,701,794	533,906,327	660,876,748
流動負債	分配前	127,257,383	122,592,079	131,098,015	143,798,425	211,106,280
	分配後	143,050,113	136,879,929	147,780,944	202,643,021	(註)
非流動負債		6,709,812	5,918,058	13,204,241	15,023,451	16,122,574
負債總額	分配前	133,967,195	128,510,137	144,302,256	158,821,876	227,228,854
	分配後	149,759,925	142,797,987	160,985,185	217,666,472	(註)
歸屬於母公司業主之權益						
股本		15,814,371	15,915,070	15,900,253	15,902,755	15,988,903
資本公積	分配前	88,210,819	85,237,214	82,392,203	76,745,750	59,776,045
	分配後	84,262,637	80,474,597	73,653,526	51,299,438	(註)
保留盈餘	分配前	137,627,576	148,009,403	169,237,532	217,635,230	302,649,721
	分配後	125,783,028	138,484,170	161,293,280	184,236,946	(註)
其他權益		18,214,847	23,840,504	45,276,326	61,606,056	53,656,597
庫藏股票		(55,970)	(55,970)	(55,970)	(55,970)	(55,970)
歸屬於母公司業主之權益合計	分配前	259,811,643	272,946,221	312,750,344	371,833,821	432,015,296
	分配後	244,018,913	258,658,371	296,067,415	312,989,225	(註)
非控制權益		1,387,870	1,379,686	1,649,194	3,250,630	1,632,598
權益總額	分配前	261,199,013	274,325,907	314,399,538	375,084,451	433,647,894
	分配後	245,406,283	260,038,057	297,716,609	316,239,855	(註)

註：俟股東會決議後定案。



1.2 個體財務報表 - 民國一〇六年至一一〇年

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度		106 年度	107 年度	108 年度	109 年度	110 年度
流動資產		96,561,558	92,454,434	137,776,031	143,621,071	154,562,926
基金及投資		186,823,137	194,393,642	196,537,558	244,691,569	316,693,591
不動產、廠房及設備		12,425,597	12,988,180	20,003,889	20,388,079	29,877,083
無形資產		29,449,574	28,975,722	54,646,668	58,505,350	57,272,022
其他資產		1,897,443	3,226,374	5,228,970	6,139,793	37,871,610
資產總額		327,157,309	332,038,352	414,193,116	473,345,862	596,277,232
流動負債	分配前	65,335,126	57,235,307	95,302,921	93,079,755	146,384,287
	分配後	81,127,856	71,523,157	111,985,850	151,924,351	(註)
非流動負債		2,010,540	1,856,824	6,139,851	8,432,286	17,877,649
負債總額	分配前	67,345,666	59,092,131	101,442,772	101,512,041	164,261,936
	分配後	83,138,396	73,379,981	118,125,701	160,356,637	(註)
股本		15,814,371	15,915,070	15,900,253	15,902,755	15,988,903
資本公積	分配前	88,210,819	85,237,214	82,392,203	76,745,750	59,776,045
	分配後	84,262,637	80,474,597	73,653,526	51,299,438	(註)
保留盈餘	分配前	137,627,576	148,009,403	169,237,532	217,635,230	302,649,721
	分配後	125,783,028	138,484,170	161,293,280	184,236,946	(註)
其他權益		18,214,847	23,840,504	45,276,326	61,606,056	53,656,597
庫藏股票		(55,970)	(55,970)	(55,970)	(55,970)	(55,970)
權益總額	分配前	259,811,643	272,946,221	312,750,344	371,833,821	432,015,296
	分配後	244,018,913	258,658,371	296,067,415	312,989,225	(註)

註：俟股東會決議後定案。

## 2. 簡明綜合損益表

### 2.1 合併財務報表 - 民國一〇六年至一一〇年

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度		106 年度	107 年度	108 年度	109 年度	110 年度
營業收入		238,216,318	238,057,346	246,221,731	322,145,988	493,414,582
營業毛利		84,885,882	91,723,688	103,045,508	141,535,516	231,604,595
營業利益		9,819,142	16,182,476	22,567,452	43,219,239	108,040,234
營業外收入及支出		17,418,321	7,509,009	4,459,917	4,363,447	18,811,819
稅前淨利		27,237,463	23,691,485	27,027,369	47,582,686	126,852,053
本期淨利		24,070,098	20,782,396	23,204,310	41,438,573	111,872,533
本期其他綜合損益(稅後淨額)		5,263,033	78,580	29,821,023	31,140,808	3,804,201
本期綜合損益總額		29,333,131	20,860,976	53,025,333	72,579,381	115,676,734
本期淨利歸屬於：						
母公司業主		24,332,604	20,760,498	23,032,721	40,916,800	111,421,062
非控制權益		(262,506)	21,898	171,589	521,773	451,471
本期綜合損益總額歸屬於：						
母公司業主		29,601,582	20,860,790	52,896,235	72,047,329	115,241,937
非控制權益		(268,451)	186	129,098	532,052	434,797
每股盈餘(元)	追溯調整前	15.56	13.26	14.69	26.01	70.56
	追溯調整後	15.56	13.26	14.69	26.01	(註)

註：俟股東會決議後定案。

### 2.2 個體財務報表 - 民國一〇六年至一一〇年

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度		106 年度	107 年度	108 年度	109 年度	110 年度
營業收入		92,525,183	88,795,775	136,467,915	168,337,908	305,571,342
營業毛利		34,777,752	36,371,930	55,615,165	73,991,394	131,335,280
營業利益		517,600	2,872,510	9,459,305	15,957,148	51,677,078
營業外收入及支出		23,308,592	17,981,150	15,879,699	27,677,569	69,227,264
稅前淨利		23,826,192	20,853,660	25,339,004	43,634,717	120,904,342
本期淨利		24,332,604	20,760,498	23,032,721	40,916,800	111,421,062
本期其他綜合損益(稅後淨額)		5,268,978	100,292	29,863,514	31,130,529	3,820,875
本期綜合損益總額		29,601,582	20,860,790	52,896,235	72,047,329	115,241,937
每股盈餘(元)	追溯調整前	15.56	13.26	14.69	26.01	70.56
	追溯調整後	15.56	13.26	14.69	26.01	(註)

註：俟股東會決議後定案。

### 3. 最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年 度	事 務 所 名 稱	會 計 師 姓 名	查 核 意 見
民國一〇六年	安永聯合會計師事務所	郭紹彬、傅文芳	無保留意見
民國一〇七年	安永聯合會計師事務所	郭紹彬、傅文芳	無保留意見
民國一〇八年	安永聯合會計師事務所	郭紹彬、傅文芳	無保留意見
民國一〇九年	安永聯合會計師事務所	郭紹彬、傅文芳	無保留意見
民國一一〇年	安永聯合會計師事務所	郭紹彬、傅文芳	無保留意見

## 4. 最近五年度財務分析

### 4.1 合併財務報表 - 民國一〇六年至一一〇年

分析項目		106 年度	107 年度	108 年度	109 年度	110 年度
財務結構	負債占資產比率(%)	33.90	31.90	31.45	29.74	34.38
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	712.69	731.98	811.63	971.75	886.42
償債能力	流動比率(%)	187.54	192.53	203.45	202.96	164.30
	速動比率(%)	165.59	166.02	181.21	175.75	128.74
	利息保障倍數	30.00	14.74	17.59	80.97	659.62
經營能力	應收帳款週轉率(次)	12.74	10.38	8.82	10.74	10.75
	平均收現日數	29	35	41	34	34
	存貨週轉率(次)	5.07	5.08	4.88	5.53	4.71
	應付款項週轉率(次)	6.36	7.09	7.15	6.36	6.71
	平均銷貨日數	72	72	75	66	77
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	6.45	6.38	6.43	8.27	11.20
	總資產週轉率(次)	0.62	0.59	0.57	0.64	0.82
獲利能力	資產報酬率(%)	6.48	5.55	5.68	8.44	18.75
	權益報酬率(%)	9.47	7.76	7.88	12.02	27.66
	稅前純益占實收資本額比率(%)	172.23	148.86	169.98	299.21	793.37
	純益率(%)	10.10	8.72	9.42	12.86	22.67
	每股盈餘(元)	追溯調整前	15.56	13.26	14.69	26.01
追溯調整後		15.56	13.26	14.69	26.01	N/A
現金流量	現金流量比率(%)	16.77	16.59	32.49	55.32	22.30
	現金流量允當比率(%)	102.91	83.83	97.91	149.55	96.92
	現金再投資比率(%)	3.21	2.17	10.67	19.34	(3.30)
槓桿度	營運槓桿度	18.93	11.54	8.30	5.77	3.63
	財務槓桿度	1.11	1.12	1.08	1.01	1.00

最近兩年度各項財務比率增減變動達 20% 以上者，說明如下：

- (1) 速動比率減少 27%，主係因短期借款增加所致。
- (2) 利息保障倍數增加 715%，主係因稅後純益增加所致。
- (3) 不動產、廠房及設備週轉率增加 35%、總資產週轉率增加 28%，主係因銷貨淨額增加所致。
- (4) 資產報酬率增加 122%、權益報酬率增加 130%、純益率增加 76%、每股盈餘增加 171%，主係因稅後純益增加所致。
- (5) 稅前純益占實收資本額比率增加 165%，主係因稅前純益增加所致。
- (6) 現金流量比率減少 60%，主係因營業活動淨現金流量減少及短期借款增加所致。
- (7) 現金流量允當比率減少 35%，主係因最近五年度資本支出、期末存貨及現金股利增加所致。
- (8) 現金再投資比率減少 117%，主係發放現金股利增加所致。
- (9) 營運槓桿度減少 37%，主係因營業利益增加所致。

#### 4.2 個體財務報表 - 民國一〇六年至一一〇年

分析項目		106 年度	107 年度	108 年度	109 年度	110 年度	
財務結構	負債占資產比率(%)	20.59	17.79	24.49	21.44	27.54	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	2,099.34	2,103.86	1,567.54	1,835.23	1,479.23	
償債能力	流動比率(%)	147.79	161.53	144.56	154.29	105.58	
	速動比率(%)	136.74	144.92	130.31	131.33	77.25	
	利息保障倍數	46.11	23.00	26.84	98.76	1,067.72	
經營能力	應收帳款週轉率(次)	15.67	11.65	11.64	10.40	11.80	
	平均收現日數	23	31	31	35	31	
	存貨週轉率(次)	5.45	6.61	7.37	5.57	5.64	
	應付款項週轉率(次)	7.59	10.73	9.55	5.33	7.11	
	平均銷貨日數	67	55	50	66	65	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	7.47	6.98	8.27	8.33	12.15	
	總資產週轉率(次)	0.29	0.26	0.36	0.37	0.57	
獲利能力	資產報酬率(%)	7.84	6.52	6.38	9.30	20.85	
	權益報酬率(%)	9.64	7.79	7.86	11.95	27.72	
	稅前純益占實收資本額比率(%)	150.66	131.03	159.36	274.38	756.17	
	純益率(%)	26.30	23.38	16.87	24.30	36.46	
	每股盈餘 (元)	追溯調整前	15.56	13.26	14.69	26.01	70.56
		追溯調整後	15.56	13.26	14.69	26.01	N/A
現金流量	現金流量比率(%)	40.15	18.78	29.12	55.29	33.32	
	現金流量允當比率(%)	122.29	99.03	69.34	112.21	87.82	
	現金再投資比率(%)	4.73	(1.97)	5.00	10.57	(2.66)	
槓桿度	營運槓桿度	129.32	21.81	10.60	7.68	4.64	
	財務槓桿度	(48.75)	1.49	1.12	1.03	1.00	
最近兩年度各項財務比率增減變動達 20%以上者，說明如下：							
(1) 負債占資產比率增加 28%、流動比率減少 32%、速動比率減少 41%，主係因短期借款增加所致。							
(2) 利息保障倍數增加 981%，主係因稅後純益增加所致。							
(3) 應付帳款週轉率增加 33%，主係因銷貨成本增加所致。							
(4) 不動產、廠房及設備週轉率增加 46%、總資產週轉率增加 54%，主係因銷貨淨額增加所致。							
(5) 資產報酬率增加 124%、權益報酬率增加 132%、純益率增加 50%、每股盈餘增加 171%，主係因稅後純益增加所致。							
(6) 稅前純益占實收資本額比率增加 176%，主係因稅前純益增加所致。							
(7) 現金流量比率減少 40%，主係因短期借款增加所致。							
(8) 現金流量允當比率減少 22%，主係因最近五年度資本支出、期末存貨及現金股利增加所致。							
(9) 現金再投資比率減少 125%，主係發放現金股利增加所致。							
(10) 營運槓桿度減少 40%，主係因營業利益增加所致。							

財務比率計算公式如下：

1. 財務結構

(1) 負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額

(2) 長期資金占不動產、廠房及設備比率 = (權益總額 + 非流動負債) / 不動產、廠房及設備淨額

2. 償債能力

(1) 流動比率 = 流動資產 / 流動負債

(2) 速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用) / 流動負債

(3) 利息保障倍數 = 所得稅及利息費用前純益 / 本期利息支出

3. 經營能力

(1) 應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率 = 銷貨淨額 / 各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額

(2) 平均收現日數 = 365 / 應收款項週轉率

(3) 存貨週轉率 = 銷貨成本 / 平均存貨淨額

(4) 應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率 = 銷貨成本 / 各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額

(5) 平均銷貨日數 = 365 / 存貨週轉率

(6) 不動產、廠房及設備週轉率 = 銷貨淨額 / 平均不動產、廠房及設備淨額

(7) 總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 平均資產總額

4. 獲利能力

(1) 資產報酬率 = [稅後損益 + 利息費用 × (1 - 稅率)] / 平均資產總額

(2) 權益報酬率 = 稅後損益 / 平均權益總額

(3) 純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額

(4) 每股盈餘 = (歸屬於母公司業主之損益 - 特別股股利) / 加權平均已發行股數

5. 現金流量

(1) 現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債

(2) 淨現金流量允當比率 = 最近五年度營業活動淨現金流量 / 最近五年度(資本支出 + 存貨增加額 + 現金股利)

(3) 現金再投資比率 = (營業活動淨現金流量 - 現金股利) / (不動產、廠房及設備毛額 + 長期投資 + 其他非流動資產 + 營運資金)

6. 槓桿度：

(1) 營運槓桿度 = (營業收入淨額 - 變動營業成本及費用) / 營業利益

(2) 財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)

## 5. 審計委員會查核報告書

### 審計委員會查核報告書

董事會造具本公司民國一一〇年度營業報告書、財務報表及盈餘分配議案等，其中財務報表業經委託安永聯合會計師事務所查核完竣，並出具查核報告。上述營業報告書、財務報表及盈餘分配議案經本審計委員會查核，認為尚無不合，爰依證券交易法第十四條之四及公司法第二百一十九條之規定報告如上，敬請 鑒核。

此致

聯發科技股份有限公司民國一一一年股東常會

聯發科技股份有限公司

審計委員會召集人：吳重雨



中 華 民 國 一 一 一 年 三 月 十 六 日

## 6. 合併財務報告暨會計師查核報告

2454

聯發科技股份有限公司及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告

民國一一〇年度

及民國一〇九年度

公司地址：新竹科學園區篤行一路1號  
公司電話：03-5670766



## 聲 明 書

本公司民國一一〇年度(自民國一一〇年一月一日至民國一一〇年十二月三十一日止)依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

聯發科技股份有限公司



董事長：蔡明介



中華民國 一一一年 二 月 二十五 日



安永聯合會計師事務所

30078 新竹市新竹科學園區力行一踳1號E-3  
E-3, No.1, Lixing 1st Rd., Hsinchu Science Park  
Hsinchu City, Taiwan, R.O.C.

Tel: 886 3 688 5678  
Fax: 886 3 688 6000  
www.ey.com/taiwan

聯發科技股份有限公司及其子公司  
會計師查核報告

聯發科技股份有限公司 公鑒：

**查核意見**

聯發科技股份有限公司及其子公司民國一一〇年十二月三十一日及民國一〇九年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一一〇年一月一日至十二月三十一日及民國一〇九年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製，足以允當表達聯發科技股份有限公司及其子公司民國一一〇年十二月三十一日及民國一〇九年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一一〇年一月一日至十二月三十一日及民國一〇九年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效與合併現金流量。

**查核意見之基礎**

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與聯發科技股份有限公司及其子公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

**關鍵查核事項**

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對聯發科技股份有限公司及其子公司民國一一〇年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

## 收入認列

聯發科技股份有限公司及其子公司民國一一〇年度認列營業收入淨額493,414,582仟元，金額係含商品銷售收入488,900,520仟元及勞務及其他營業收入4,514,062仟元。其中主要收入來源係銷售晶片，由於銷售產品之組合及訂價方式多元，訂單內容及實務慣例隱含之項目通常亦包括數量折扣，因此，需判斷並決定履約義務及其滿足之時點，以及履約義務之變動對價之估計，因此本會計師辨認客戶合約收入之認列為關鍵查核事項。

本會計師之查核程序包括(但不限於)評估收入認列會計政策的適當性；評估及測試銷貨循環中與收入認列時點攸關之內部控制有效性；針對營業收入明細選取樣本，執行交易細項測試，複核其合約中之重大條款並測試收入認列之五步驟及核對至相關交易憑證；執行合約修改測試、合約合併測試、主理人/代理人測試；針對應收帳款採用審計抽樣函證期末餘額及重要銷售條款；對於資產負債表日前後一段時間之交易，分析其變動情況是否合理，並抽選樣本，執行截止點測試；此外，本會計師亦複核期後銷貨收入是否有重大迴轉之情況。

本會計師亦考量營業收入揭露之適當性，請參閱合併財務報表附註四、附註五及附註六。

## **管理階層與治理單位對合併財務報表之責任**

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報表，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估聯發科技股份有限公司及其子公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算聯發科技股份有限公司及其子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

聯發科技股份有限公司及其子公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

## 會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。

本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對聯發科技股份有限公司及其子公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使聯發科技股份有限公司及其子公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致聯發科技股份有限公司及其子公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現(包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失)。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項(包括相關防護措施)。

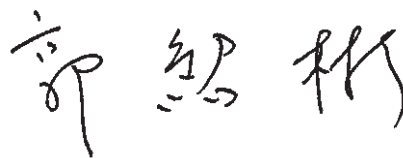
本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對聯發科技股份有限公司及其子公司民國一一〇年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

## 其他

聯發科技股份有限公司已編製民國一一〇年度及一〇九年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

安永聯合會計師事務所  
主管機關核准辦理公開發行公司財務報告  
查核簽證文號：(97)金管證(六)第 0970037690 號  
(90)台財證(六)第 100690 號

郭紹彬



會計師：

傅文芳



中華民國 一一一年 二月 二十五 日





代碼	資產	附註	一一〇年十二月三十一日		一〇九年十二月三十一日	
			金額	%	金額	%
1100	流動資產		\$ 183,704,594	28	\$ 196,579,745	37
1110	現金及約當現金	四、五及六.1	10,695,832	2	8,504,707	2
1120	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	四、五及六.3	6,705,920	1	4,373,488	1
1136	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	四、五及六.4	3,657,229	1	655,356	-
1150	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動	六.22	2,811	-	43,437	-
1170	應收票據淨額	四、五、六.5及六.22	58,577,900	9	33,088,653	6
1180	應收帳款—關係人淨額	四、五、六.5、六.5、六.22及七.6	79,236	-	630	-
1200	其他應收款	六.931,246	6,931,246	1	7,645,652	2
1220	本期所得稅資產	四、五及六.30	140,950	-	807,990	-
130x	存貨淨額	四、五及六.7	73,270,606	11	37,677,370	7
1410	預付款項	六.8	1,809,392	-	1,449,401	-
1470	其他流動資產		1,289,010	-	1,035,864	-
11xx	流動資產合計		346,864,726	53	291,862,293	55
1510	非流動資產		4,458,892	1	4,611,586	1
1517	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	四、五及六.2	52,196,718	8	49,872,898	9
1535	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	四、五、六.4及八	11,180,498	2	11,614,536	2
1550	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動	四及六.9	60,287,258	9	50,667,839	10
1600	採用權益法之投資	四及六.10	49,111,180	7	38,971,343	7
1755	不動產、廠房及設備	四及六.23	3,478,527	1	2,934,762	1
1760	使用權資產	四及六.11	1,605,354	-	1,011,956	-
1780	投資性不動產淨額	四、六.12及六.13	73,525,649	11	76,271,667	14
1840	無形資產	四、五及六.30	8,412,894	1	5,676,629	1
1920	遞延所得稅資產	九	9,334,669	1	280,089	-
194D	存出保證金	四、六.22及六.23	1,455,784	-	130,729	-
1995	長期應收融資租賃款淨額	九	38,964,599	6	-	-
15xx	其他非流動資產—其他非流動資產合計		314,012,022	47	242,044,034	45
1xxx	資產總計		\$ 660,876,748	100	\$ 533,906,327	100

(請參閱合併財務報表附註)



董事長：蔡明介



經理人：蔡力行



會計主管：顧大為



代碼	負債及權益	附註	一〇一〇年十二月三十一日		一〇〇九年十二月三十一日	
			金額	%	金額	%
2100	流動負債		\$ 51,267,307	8	\$ 21,470,853	4
2120	短期借款	六.14	4,252	-	10,329	-
2130	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動	四、五及六.2	6,368,483	1	11,692,917	2
2170	合約負債—流動	四、五及六.21	41,327,057	6	32,808,713	6
2180	應付帳款	七	2,176,635	-	1,661,473	-
2200	應付帳款—關係人	六.15	53,126,366	8	38,992,839	7
2220	其他應付款項—關係人	七	117,547	-	47,940	-
2230	本期所得稅負債	四、五及六.30	11,532,644	2	4,773,718	1
2280	租賃負債—流動	四及六.23	501,153	-	483,089	-
2300	其他流動負債	六.16	40,991,045	6	28,363,069	6
2320	一年內到期長期負債	六.17	3,693,791	1	3,493,485	1
21xx	流動負債合計		211,106,280	32	143,798,425	27
2540	非流動負債	六.17	827,660	-	-	-
2610	長期借款		662,179	-	3,619,618	1
2622	長期應付款	七	193,718	-	-	-
2640	長期應付款—關係人	四及六.18	856,412	-	910,118	-
2645	淨確定福利負債—非流動	七	227,570	-	430,736	-
2570	存入股證金	四、五及六.30	8,323,476	1	5,974,416	1
2580	遞延稅負債	四及六.23	2,989,923	1	2,362,280	1
2670	租賃負債—其他		2,041,636	-	1,726,283	-
25xx	其他非流動負債合計		16,122,574	2	15,023,451	3
2xxx	非流動負債總計		227,228,854	34	158,821,876	30
31xx	歸屬於母公司業主之權益					
3100	股本	六.19	15,988,420	3	15,900,622	3
3110	普通股股本		483	-	2,133	-
3140	預收股本	六.19、六.20及六.33	59,776,045	9	76,745,750	14
3200	資本公積	六.19				
3300	保留盈餘					
3310	法定盈餘公積		50,217,220	8	44,583,025	8
3350	未分配盈餘		252,432,501	38	173,052,205	32
3400	其他權益	六.20	53,656,597	8	61,606,056	12
3500	庫藏股票	四及六.19	(55,970)	-	(55,970)	-
31xx	歸屬於母公司業主之權益		432,015,296	66	371,833,821	69
36xx	非控制權益	四、六.19及六.33	1,632,598	-	3,250,630	1
3xxx	權益總計		433,647,894	66	375,084,451	70
	負債及權益總計		\$ 660,876,748	100	\$ 533,906,327	100

(請參閱合併財務報表附註)



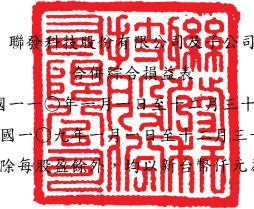
經理人：蔡力行



董事長：蔡明介



會計主管：顧大為



聯發科技股份有限公司及子公司  
 合併綜合損益表  
 民國一〇九年三月三十一日至十二月三十一日  
 及民國一〇九年一月一日至十二月三十一日  
 (金額除每股盈餘外，均以新台幣千元為單位)

代碼	項 目	附 註	一〇九年度		一〇八年度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	四、五、六.21及七	\$ 493,414,582	100	\$ 322,145,988	100
5000	營業成本	四、五、六.7、六.24及七	(261,809,987)	(53)	(180,610,472)	(56)
5900	營業毛利		231,604,595	47	141,535,516	44
6000	營業費用	六.22、六.23、六.24及七				
6100	推銷費用		(17,195,853)	(4)	(13,639,249)	(4)
6200	管理費用		(10,287,281)	(2)	(7,344,108)	(2)
6300	研究發展費用		(96,080,761)	(19)	(77,324,828)	(24)
6450	預期信用減損損失		(466)	-	(8,092)	-
	營業費用合計		(123,564,361)	(25)	(98,316,277)	(30)
6900	營業利益		108,040,234	22	43,219,239	14
7000	營業外收入及支出					
7100	利息收入	四及六.25	1,650,698	-	2,482,199	1
7010	其他收入	四、六.26及七	6,579,633	2	1,760,567	-
7020	其他利益及損失	四及六.27	9,795,607	2	364,621	-
7050	財務成本	六.28	(192,601)	-	(594,988)	-
7060	採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	四及六.9	978,482	-	351,048	-
	營業外收入及支出合計		18,811,819	4	4,363,447	1
7900	稅前淨利		126,852,053	26	47,582,686	15
7950	所得稅費用	四、五及六.30	(14,979,520)	(3)	(6,144,113)	(2)
8200	本期淨利		111,872,533	23	41,438,573	13
8300	其他綜合損益	四、六.9、六.29及六.30				
8310	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數		62,281	-	(71,905)	-
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益		5,686,940	1	1,137,121	-
8320	採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額		2,797,189	1	35,114,051	11
8349	與不重分類項目相關之所得稅		40,096	-	(310,392)	-
8360	後續可能重分類至損益之項目					
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		(6,043,055)	(1)	(7,074,601)	(2)
8367	透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資未實現評價損益		(2,084)	-	22,857	-
8370	採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額		1,262,834	-	2,323,677	1
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		3,804,201	1	31,140,808	10
8500	本期綜合損益總額		\$ 115,676,734	24	\$ 72,579,381	23
8600	淨利歸屬於：					
8610	母公司業主	六.31	\$ 111,421,062		\$ 40,916,800	
8620	非控制權益	六.19	451,471		521,773	
			\$ 111,872,533		\$ 41,438,573	
8700	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		\$ 115,241,937		\$ 72,047,329	
8720	非控制權益		434,797		532,052	
			\$ 115,676,734		\$ 72,579,381	
9750	基本每股盈餘(元)	六.31				
9710	本期淨利		\$ 70.56		\$ 26.01	
9850	稀釋每股盈餘(元)	六.31				
9810	本期淨利		\$ 70.22		\$ 25.84	

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：蔡明介



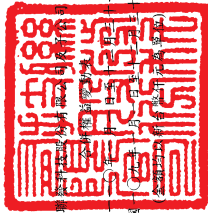
經理人：蔡力行



會計主管：顧大為







民國一九九〇年一月一日  
及民國一九九〇年十二月三十一日

項目	股本		保留盈餘				其他權益				非控制權益	權益總額
	普通股股本	預收股本	資本公積	法定盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價(損)益	其他	庫藏股票	歸屬於母公司業主權益總額		
民國一九九〇年一月一日餘額	\$ 15,896,473	\$ 3,780	\$ 82,392,203	\$ 41,507,689	\$ 127,729,843	\$ (3,949,641)	\$ 50,322,680	\$ (1,096,713)	\$ (55,970)	\$ 312,750,344	\$ 1,649,194	\$ 314,399,538
盈餘指撥及分配：	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
採列法定盈餘公積	-	-	-	3,075,336	(3,075,336)	-	-	-	(7,944,252)	(7,944,252)	-	(7,944,252)
普通現金股利	-	-	-	3,075,336	(11,019,588)	-	-	-	-	(7,944,252)	-	(7,944,252)
盈餘指撥及分配合計	-	-	-	3,075,336	(11,019,588)	-	-	-	-	(7,944,252)	-	(7,944,252)
資本公積配發現金股利	-	-	(8,738,677)	-	-	-	-	-	-	(8,738,677)	-	(8,738,677)
民國一九九〇年度淨利	-	-	-	-	40,916,800	-	35,949,040	-	-	40,916,800	521,773	41,438,573
民國一九九〇年度其他綜合損益	-	-	-	-	(57,308)	(4,761,203)	35,949,040	-	-	31,130,529	10,279	31,140,808
本期綜合損益總額	-	-	-	-	40,859,492	(4,761,203)	35,949,040	-	-	72,047,329	532,052	72,579,381
股份基礎給付交易	18,866	(1,647)	603,448	-	-	-	-	-	-	620,667	253,978	874,645
庫藏股票買回	(1,300)	-	(5,657)	-	(46,643)	-	-	-	(53,600)	(53,600)	-	(53,600)
採列子公司股利調整資本公積	-	-	81,845	-	-	-	-	-	-	81,845	-	81,845
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	-	(9,810)	-	(99,498)	-	-	-	-	(109,308)	-	(109,308)
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	1,001,352	-	(99,498)	-	-	-	-	1,001,352	231,821	1,233,173
對子公司所有權權益變動	-	-	1,185,977	-	-	-	-	-	-	1,185,977	583,585	1,769,562
限制員工權利新股	(13,417)	-	284,705	-	3,352	-	-	767,140	-	1,041,780	-	1,041,780
其他資本公積變動	-	-	(49,656)	-	-	-	-	-	-	(49,656)	-	(49,656)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	15,625,247	(8,710,844)	(15,625,247)	-	(55,970)	371,833,821	3,250,630	375,084,451
民國一九九〇年十二月三十一日餘額	\$ 15,900,622	\$ 2,133	\$ 76,745,750	\$ 44,583,025	\$ 173,052,205	\$ (8,710,844)	\$ 70,646,473	\$ (329,573)	\$ (55,970)	\$ 371,833,821	\$ 3,250,630	\$ 375,084,451
盈餘指撥及分配：	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
採列法定盈餘公積	-	-	-	5,634,195	(5,634,195)	-	-	-	-	-	-	-
普通現金股利	-	-	-	5,634,195	(33,398,284)	-	-	-	-	(33,398,284)	-	(33,398,284)
盈餘指撥及分配合計	-	-	-	5,634,195	(39,032,479)	-	-	-	-	(33,398,284)	-	(33,398,284)
資本公積配發現金股利	-	-	(25,446,312)	-	-	-	-	-	-	(25,446,312)	-	(25,446,312)
民國一九九〇年度淨利	-	-	-	-	111,421,062	-	8,533,218	-	-	111,421,062	451,471	111,872,533
民國一九九〇年度其他綜合損益	-	-	-	-	51,650	(4,763,993)	8,533,218	-	-	3,820,875	(16,674)	3,804,201
本期綜合損益總額	-	-	-	-	111,472,712	(4,763,993)	8,533,218	-	-	115,241,937	434,797	115,676,734
股份基礎給付交易	5,244	(1,650)	191,090	-	-	-	-	-	-	194,684	9,585	204,269
庫藏股票買回	-	-	288,382	-	-	-	-	-	-	288,382	-	288,382
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	-	1,223,848	-	-	-	-	-	-	1,223,848	-	1,223,848
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	(162,502)	-	-	-	-	-	-	(162,502)	(14,310)	(176,812)
對子公司所有權權益變動	-	-	609,264	-	-	-	-	-	-	609,264	(430,508)	178,756
限制員工權利新股	82,554	-	6,376,784	-	(17,252)	-	-	(4,761,369)	-	1,680,717	-	1,680,717
其他資本公積變動	-	-	(50,259)	-	-	-	-	-	-	(50,259)	-	(50,259)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	6,957,315	-	(6,957,315)	-	-	-	-	-
非控制權益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,617,596)	(1,617,596)
民國一九九〇年十二月三十一日餘額	\$ 15,988,420	\$ 483	\$ 59,776,045	\$ 50,217,220	\$ 252,432,501	\$ (13,474,837)	\$ 72,222,376	\$ (5,090,942)	\$ (55,970)	\$ 432,015,396	\$ 1,632,598	\$ 433,647,994

(請參閱合併財務報表附註)



經理人：蔡力行



會計主管：顧大為



董事長：蔡明介

項 目	一〇九年度	一〇八年度
營業活動之現金流量：		
繼續營業單位稅前淨利	\$ 126,852,053	\$ 47,582,686
調整項目：		
不影響現金流量之收益費損項目：		
折舊費用	5,542,630	4,567,806
攤銷費用	5,078,447	5,333,277
預期信用減損損失數	466	8,092
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失(利益)	274,696	(141,167)
利息費用	192,601	594,988
除列按攤銷後成本衡量金融資產淨利益	(10,404)	(5,303)
利息收入	(1,650,698)	(2,482,199)
股利收入	(5,781,848)	(1,422,408)
股份基礎給付酬勞成本	1,757,079	1,283,437
採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	(978,482)	(351,048)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	4,649	11,297
不動產、廠房及設備轉列費用數	1,065	29
處份無形資產損失	9	67
處分投資利益	(8,429,982)	(131,091)
處分採用權益法之投資利益	(938,753)	(41,269)
其他	(4,018)	1,277
與營業活動相關之資產/負債變動數：		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	(2,529,497)	385,851
應收票據	40,626	(40,626)
應收帳款	(26,345,561)	(9,629,237)
應收帳款—關係人	(78,606)	4,370
其他應收款	(1,780,705)	(231,567)
存貨	(36,957,513)	(12,383,737)
預付款項	(470,229)	(151,795)
其他流動資產	(253,146)	(378,594)
其他非流動資產—其他	(38,964,599)	-
合約負債	(5,257,168)	9,195,339
應付帳款	9,160,159	12,514,906
應付帳款—關係人	532,216	755,249
其他應付款	14,542,537	13,654,636
其他應付款—關係人	(38,112)	30,159
其他流動負債	13,313,793	10,716,034
淨確定福利負債	8,575	(8,230)
其他非流動負債—其他	(399,736)	(481,957)
營運產生之現金流入	46,432,544	78,759,272
收取之利息	1,492,138	3,515,255
收取之股利	7,227,944	1,417,518
支付之利息	(191,293)	(636,929)
支付之所得稅	(7,866,589)	(3,496,970)
營業活動之淨現金流入	47,094,744	79,558,146
投資活動之現金流量：		
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(6,331,739)	(5,137,477)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	5,991,715	16,840,081
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產減資退回股款	647,146	1,915,712
取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(4,026,881)	(9,793,821)
按攤銷後成本衡量之金融資產到期還本	1,330,972	381,968
取得採用權益法之投資	(900,366)	(1,139,532)
處分採用權益法之投資	1,125,782	87,381
採用權益法之被投資公司減資退回股款	230,165	-
處分子公司	4,102,707	535,028
取得不動產、廠房及設備	(16,985,369)	(4,999,665)
處分不動產、廠房及設備	13,242	4,141
存出保證金增加	(9,123,750)	(221,454)
取得使用權資產	-	(2,600)
取得無形資產	(4,998,345)	(5,240,576)
處分無形資產	237	1,746
投資活動之淨現金流出	(28,924,484)	(6,769,068)
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加(減少)	29,948,992	(35,513,495)
舉借長期借款	1,385,720	-
償還長期借款	-	(36,850)
存入保證金減少	(203,166)	(133,346)
租賃負債本金償還	(608,068)	(486,318)
員工執行認股權	107,936	569,619
庫藏股票買回成本	-	(53,600)
發放現金股利	(58,584,650)	(16,588,763)
取得子公司股權	(175,288)	(862)
處分子公司股權(未喪失控制力)	1,801	1,238,201
非控制權益變動	175,431	1,784,460
籌資活動之淨現金流出	(27,951,292)	(49,220,959)
匯率變動對現金及約當現金之影響	(3,094,119)	(4,533,293)
本期現金及約當現金(減少)增加數	(12,875,151)	19,034,831
期初現金及約當現金餘額	196,579,745	177,544,914
期末現金及約當現金餘額	\$ 183,704,594	\$ 196,579,745

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：蔡明介



經理人：蔡力行



會計主管：顧大為



聯發科技股份有限公司及子公司  
合併財務報表附註  
民國一一〇年一月一日至十二月三十一日  
及民國一〇九年一月一日至十二月三十一日  
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

聯發科技(股)公司(以下簡稱聯發科)於民國八十六年五月二十八日奉准設立於新竹科學工業園區，主要業務為研究、開發、生產、製造、銷售多媒體積體電路、電腦週邊積體電路、高階消費性電子積體電路及其他特殊應用積體電路，並提供上述產品之軟硬體應用設計、測試、維修及技術諮詢服務，及提供前各項有關產品之進出口貿易、產品專利權、電路布局權之買賣及其授權業務。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告業經董事會於民國一一一年二月二十五日通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 首次適用國際財務報導準則而產生之會計政策變動

聯發科及子公司(以下簡稱本公司)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)已認可且自民國一一〇年一月一日以後開始之會計年度適用之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告，新準則及修正之首次適用對本公司並無重大影響。

2. 本公司尚未採用下列國際會計準則理事會已發布且金管會已認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

準則編號	新準則或修正專案名稱	生效日
國際財務報導準則第3號、國際會計準則第16號及國際會計準則第37號	「企業合併」、「不動產、廠房及設備」及「負債準備、或有負債及或有資產」之修正，以及年度改善	2022年1月1日

以上為國際會計準則理事會已發布，金管會已認可且自民國一一一年一月一日以後開始之會計年度適用之新發布、修訂及修正之準則或解釋對本公司並無重大影響。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

3. 截至財務報告通過發布日為止，本公司未採用下列國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之新發布、修訂及修正準則或解釋如下：

準則編號	新準則或修正專案名稱	生效日
國際財務報導準則第 10 號及國際會計準則第 28 號	「合併財務報表」及「投資關聯企業及合資」之修正-投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第 17 號	「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
國際會計準則第 1 號	「財務報表之表達」之修正-負債分類為流動或非流動	2023 年 1 月 1 日
國際會計準則第 1 號	「揭露倡議-會計政策」之修正	2023 年 1 月 1 日
國際會計準則第 8 號	「會計估計之定義」之修正	2023 年 1 月 1 日
國際會計準則第 12 號	「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」之修正	2023 年 1 月 1 日

- (1) 國際財務報導準則第 10 號「合併財務報表」及國際會計準則第 28 號「投資關聯企業及合資」之修正—投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入

此計畫係為處理國際財務報導準則第 10 號「合併財務報表」與國際會計準則第 28 號「投資關聯企業及合資」間，有關以子公司作價投資關聯企業或合資而喪失控制之不一致。國際會計準則第 28 號規定投入非貨幣性資產以交換關聯企業或合資之權益時，應依順流交易之處理方式銷除所產生利益或損失之份額；國際財務報導準則第 10 號則規定應認列喪失對子公司之控制時之全數利益或損失。此修正限制國際會計準則第 28 號之前述規定，當構成國際財務報導準則第 3 號所定義為業務之資產出售或投入時，其所產生之利益或損失應全數認列。

此修正亦修改國際財務報導準則第 10 號使得投資者與其關聯企業或合資間，當出售或投入不構成國際財務報導準則第 3 號所定義業務之子公司時，其產生之利益或損失，僅就非屬投資者所享有份額之範圍認列。

以上為國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋，其實際適用日期以金管會規定為準，本公司除現正評估(1)之新公布或修正準則、或解釋之潛在影響，暫時無法合理估計前述準則或解釋對本公司之影響外，其餘新公布或修正準則、或解釋對本公司並無重大影響。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

四、重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則暨經金管會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製。

2. 編製基礎

合併財務報表除以公允價值衡量之金融工具外，係以歷史成本為編製基礎。除另行註明者外，合併財務報表均以新台幣仟元為單位。

3. 合併概況

合併財務報表編製原則

當聯發科暴露於來自對被投資者之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過其對被投資者之權力有能力影響該等報酬時，控制即達成。特別是，聯發科僅於具有下列三項控制要素時，聯發科始控制被投資者：

- (1) 對被投資者之權力(亦即具有賦予其現時能力以主導攸關活動之既存權利)
- (2) 來自對被投資者之參與之變動報酬之暴險或權利，及
- (3) 使用其對被投資者之權力以影響投資者報酬金額之能力

當聯發科直接或間接持有少於多數之被投資者表決權或類似權利時，聯發科考量所有攸關事實及情況以評估其是否對被投資者具有權力，包括：

- (1) 與被投資者其他表決權持有人間之合約協議
- (2) 由其他合約協議所產生之權利
- (3) 表決權及潛在表決權

當事實及情況顯示三項控制要素中之一項或多項發生變動時，聯發科即重評估是否仍控制被投資者。

子公司自收購日(即本公司取得控制之日)起，即全部編入合併報表中，直到喪失對子公司控制之日為止。子公司財務報表之會計期間及會計政策與母公司一致。所有集團內部帳戶餘額、交易、因集團內部交易所產生之未實現內部利得與損失及股利，係全數銷除。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

對子公司持股之變動，若未喪失對子公司之控制，則該股權變動係以權益交易處理。

子公司綜合損益總額係歸屬至母公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而產生虧損餘額亦然。

若喪失對子公司之控制，則於合併報表：

- (1) 除列子公司之資產(包括商譽)和負債；
- (2) 除列任何非控制權益之帳面金額；
- (3) 認列取得對價之公允價值；
- (4) 認列所保留任何投資之公允價值；
- (5) 認列任何利益或虧損為當期損益；
- (6) 重分類母公司之前認列於其他綜合損益之項目金額為當期損益。

合併財務報表編製主體

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			110.12.31	109.12.31	
聯發科	旭達投資(股)公司	投資業務	100%	100%	-
聯發科	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	研發、生產及銷售	100%	100%	-
聯發科	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	投資業務	100%	100%	-
聯發科	晨星國際科技(股)公司	研發	-	100%	(註 1)
聯發科	寰發(股)公司	智慧財產權管理	100%	100%	-
聯發科	MStar France SAS	研發	-	-	(註 2)
聯發科	MStar Co., Ltd.	投資業務	100%	100%	-
聯發科	Digimoc Holdings Limited	投資業務	-	100%	(註 3)
聯發科	晨旭國際(股)公司	銷售	-	-	(註 4)
聯發科	Spidcom Technologies	智慧財產權管理	100%	100%	-
聯發科	旭思投資(股)公司	投資業務	-	100%	(註 5)
聯發科	立錡科技(股)公司	研發、生產及銷售	100%	100%	(註 6)
聯發科	聯發資本(股)公司	投資業務	100%	-	(註 7)
聯發科	Airoha Technology (Cayman) Inc.	投資業務	66%	-	(註 5)
聯發科	達發科技(股)公司	研發、生產及銷售	5%	-	(註 8)
旭達投資(股)公司	Core Tech Resources Inc.	投資業務	-	100%	(註 9)
旭達投資(股)公司	翔發投資(股)公司	投資業務	100%	100%	-

<續下頁>

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

<承上頁>

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			110.12.31	109.12.31	
旭達投資(股)公司	MediaTek Bangalore Private Limited	研發	0%	0%	-
旭達投資(股)公司	旭思投資(股)公司	投資業務	-	-	(註 5)
翔發投資(股)公司	滾雷科技(股)公司	研發	-	-	(註 10)
翔發投資(股)公司	常憶科技(股)公司	研發	100%	100%	-
翔發投資(股)公司	聯發創新基地(股)公司	研發	100%	100%	-
翔發投資(股)公司	聚星電子(股)公司	技術服務	100%	100%	(註 11)
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	Core Tech Resources Inc.	投資業務	100%	-	(註 9)
Core Tech Resources Inc.	MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	研發	0%	0%	-
旭思投資(股)公司	立錡科技(股)公司	研發、生產及銷售	-	-	(註 6)
旭思投資(股)公司	達發科技(股)公司	研發、生產及銷售	-	100%	(註 5、12、13)
旭思投資(股)公司	Airoha Technology (Cayman) Inc.	投資業務	-	-	(註 12、14)
旭思投資(股)公司	Airoha (Cayman) Inc.	投資業務	-	46%	(註 8)
立錡科技(股)公司	Richstar Group Co., Ltd.	投資業務	-	-	(註 15)
立錡科技(股)公司	Ironman Overseas Co., Ltd.	投資業務	-	-	(註 16)
立錡科技(股)公司	Richtek Europe Holding B.V.	投資業務	100%	100%	-
立錡科技(股)公司	Richtek Holding International Limited	投資業務	100%	100%	-
立錡科技(股)公司	Richpower Microelectronics Corp.	投資業務	-	-	(註 17)
立錡科技(股)公司	立裕投資(股)公司	投資業務	-	100%	(註 18)
立錡科技(股)公司	立敏電子(股)公司	研發、生產及銷售	82%	82%	-
立錡科技(股)公司	Richtek Korea LLC.	研發及技術服務	100%	100%	-
立錡科技(股)公司	Richtek USA Inc.	銷售及技術服務	100%	100%	(註 15)
立錡科技(股)公司	上海立隆微電子有限公司	技術服務	100%	100%	(註 19)
立錡科技(股)公司	深圳立輝科技有限公司	技術服務	100%	100%	(註 16)
立錡科技(股)公司	Richtek IC Design Ireland Limited	研發	100%	100%	(註 20)
Richstar Group Co., Ltd.	Richtek USA Inc.	銷售及技術服務	-	-	(註 15)
Ironman Overseas Co., Ltd.	Cosmic-Ray Technology Limited	投資業務	-	-	(註 16)
Richtek Europe Holding B.V.	Richtek Europe B.V.	行銷服務	100%	100%	-
Cosmic-Ray Technology Limited	深圳立輝科技有限公司	技術服務	-	-	(註 16)
Richpower Microelectronics Corp.	日隆電子(股)公司	行政服務	-	-	(註 17)
Richpower Microelectronics Corp.	上海立隆微電子有限公司	技術服務	-	-	(註 19)
立裕投資(股)公司	Corporate Event Limited	技術服務	-	-	(註 21)
Airoha (Cayman) Inc.	達發軟件(深圳)有限公司	研發及技術服務	100%	100%	-

<續下頁>

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

<承上頁>

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			110.12.31	109.12.31	
Airoha (Cayman) Inc.	達發芯科技(成都)有限公司	研發	100%	100%	-
達發科技(股)公司	Airoha Technology (Samoa) Corp.	投資業務	-	-	(註 13、22)
達發科技(股)公司	Airoha (Cayman) Inc.	投資業務	100%	-	(註 8、13)
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	MStar Semiconductor India Private Limited	研發及技術服務	-	-	(註 23)
Gaintech Co. Limited	聯發科中國有限公司	投資業務	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	MTK Wireless Limited (UK)	研發	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	MediaTek Japan Inc.	技術服務	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	研發	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	MediaTek Korea Inc.	研發	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	Gold Rich International (Samoa) Limited	投資業務	-	100%	(註 24)
Gaintech Co. Limited	Smarthead Limited	投資業務	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	Ralink Technology (Samoa) Corp.	投資業務	-	100%	(註 25)
Gaintech Co. Limited	Airoha Technology (Cayman) Inc.	投資業務	25%	76%	(註 14)
Gaintech Co. Limited	MediaTek Wireless FZ-LLC	技術服務	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	投資業務	-	100%	(註 26)
Gaintech Co. Limited	Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	投資業務	-	100%	(註 26)
Gaintech Co. Limited	Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	投資業務	-	100%	(註 26)
Gaintech Co. Limited	Nephos Pte. Ltd.	研發	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	Nephos Cayman Co. Limited	投資業務	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	芯發(杭州)科技有限公司	研發及銷售	88%	91%	-
Gaintech Co. Limited	IStar Technology Ltd.	投資業務	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	MediaTek Research UK Limited	研發	-	-	(註 27)
Gaintech Co. Limited	ILI Technology Holding Corporation	投資業務	-	-	(註 28)
Gaintech Co. Limited	聯發利寶(香港)有限公司	投資業務	-	100%	(註 29)
Gaintech Co. Limited	Sigmastar Technology Inc.	投資業務	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	Mountain Capital Fund, L.P.	投資業務	90%	90%	-
Gaintech Co. Limited	旭展(香港)投資有限公司	投資業務	100%	-	(註 30)
Gaintech Co. Limited	MTKC Global Holdings Co. Limited	投資業務	100%	-	(註 30)
Gaintech Co. Limited	Digimoc Holdings Limited	投資業務	100%	-	(註 3)
Gaintech Co. Limited	聯發科香港投資有限公司	投資業務	100%	-	(註 30)
Gaintech Co. Limited	MediaTek Global Holdings Limited	投資業務	100%	-	(註 30)

<續下頁>



聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

<承上頁>

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			110.12.31	109.12.31	
聯發科中國有限公司	聯發科技(合肥)有限公司	研發	100%	100%	-
聯發科中國有限公司	聯發博動科技(北京)有限公司	研發	100%	100%	-
聯發科中國有限公司	聯發軟件設計(深圳)有限公司	研發及技術服務	100%	100%	-
聯發科中國有限公司	聯發芯軟件設計(成都)有限公司	研發	100%	100%	-
聯發科中國有限公司	聯發科軟件(武漢)有限公司	研發	100%	100%	-
聯發科中國有限公司	旭新投資(上海)有限公司	投資業務	100%	100%	-
聯發科中國有限公司	聯發科軟件(上海)有限公司	研發	100%	100%	-
MTK Wireless Limited (UK)	MediaTek Sweden AB	研發	100%	100%	-
MTK Wireless Limited (UK)	MediaTek USA Inc.	研發	100%	100%	-
MTK Wireless Limited (UK)	MediaTek Wireless Finland Oy	研發	100%	100%	-
MTK Wireless Limited (UK)	MStar Semiconductor UK Ltd.	研發及技術服務	100%	100%	-
MTK Wireless Limited (UK)	MStar France SAS	研發	100%	100%	(註 2)
Gold Rich International (Samoa) Limited	匯發國際(香港)有限公司	投資業務	100%	100%	-
Airoha Technology (Cayman) Inc.	達發科技(股)公司	研發、生產及銷售	89%	-	(註 12~14)
Airoha Technology (Cayman) Inc.	Shadow Investment Limited	投資業務	100%	100%	(註 14)
Airoha Technology (Cayman) Inc.	Airoha Technology (HK) Limited	投資、研發、生產及銷售	100%	100%	(註 14、32)
Airoha Technology (Cayman) Inc.	MediaTek Research UK Limited	研發	100%	100%	(註 14、27)
Airoha Technology (HK) Limited	達發科技(蘇州)有限公司	研發、生產及銷售	100%	100%	(註 32、33)
達發科技(蘇州)有限公司	EcoNet Limited	投資及銷售	100%	100%	(註 33)
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Bangalore Private Limited	研發	100%	100%	-
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	Gaintech Co. Limited	投資業務	100%	100%	-
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	Cloud Ranger Limited	投資業務	-	100%	(註 31)
Sigmastar Technology Inc.	星宸科技股份有限公司	研發、生產及銷售	-	50%	(註 34)
Sigmastar Technology Inc.	聚星電子(股)公司	技術服務	-	-	(註 11)
星宸科技股份有限公司	深圳市理宸科技有限公司	研發	-	100%	(註 34)
星宸科技股份有限公司	上海璟宸微電子有限公司	研發	-	100%	(註 34)
MStar Co., Ltd.	晨星軟件研發(深圳)有限公司	技術服務	100%	100%	-
晨星軟件研發(深圳)有限公司	上海晨熙軟件有限公司	技術服務	-	-	(註 35)
IStar Technology Ltd.	北京奕力科技有限公司	研發及技術服務	100%	100%	-
IStar Technology Ltd.	深圳市中宸半導體有限公司	技術服務	-	100%	(註 36)
ILI Technology Holding Corporation	奕力科技(股)公司	研發、生產及銷售	-	-	(註 28)
奕力科技(股)公司	ILITEK Holding Inc.	投資業務	-	-	(註 28)

<續下頁>

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

<承上頁>

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			110.12.31	109.12.31	
ILITEK Holding Inc.	奕力發科技(深圳)有限公司	技術服務	-	-	(註 28)
Nepfos Cayman Co. Limited	擎發通訊科技(合肥)有限公司	研發、生產及銷售	100%	100%	-
擎發通訊科技(合肥)有限公司	擎發通訊科技(北京)有限公司	研發	-	-	(註 37)
旭新投資(上海)有限公司	旭熙(上海)管理諮詢有限公司	投資業務	100%	100%	-
旭熙(上海)管理諮詢有限公司	合肥旭微聯芯管理諮詢有限公司	投資業務	100%	100%	-
聯發利寶(香港)有限公司	上海晴空藍智能科技有限公司	研發、生產及銷售	-	-	(註 38)
Digimoc Holdings Limited	Cloud Ranger Limited	投資業務	100%	-	(註 31)
Digimoc Holdings Limited	Gold Rich International (Samoa) Limited	投資業務	100%	-	(註 24)
MTKC Global Holdings Co. Limited	聯發利寶(香港)有限公司	投資業務	100%	-	(註 29)
聯發科香港投資有限公司	Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	投資業務	100%	-	(註 26)
聯發科香港投資有限公司	Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	投資業務	100%	-	(註 26)
聯發科香港投資有限公司	Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	投資業務	100%	-	(註 26)
MediaTek Wireless Finland Oy	MediaTek Germany GmbH	技術服務	100%	-	(註 39)

- 註 1：基於組織重整之考量，晨星國際科技(股)公司已於民國一一〇年六月消滅併入旭達投資(股)公司，晨星國際科技(股)公司為消滅公司，旭達投資(股)公司為存續公司。
- 註 2：基於組織重整之考量，原聯發科持有之 MStar France SAS 股權於民國一〇九年十一月移轉由 MTK Wireless Limited (UK)持有。
- 註 3：基於組織重整之考量，原聯發科持有之 Digimoc Holdings Limited 股權於民國一一〇年九月移轉由 MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.持有，復於同月移轉由 Gaintech Co. Limited 持有。
- 註 4：基於組織重整之考量，晨旭國際(股)公司已於民國一〇九年十二月消滅併入旭達投資(股)公司，晨旭國際(股)公司為消滅公司，旭達投資(股)公司為存續公司。
- 註 5：基於組織重整之考量，原旭達投資(股)公司持有之旭思投資(股)公司股權於民國一〇九年四月移轉由聯發科持有，復於民國一一〇年十二月，旭思投資(股)公司消滅併入聯發科，旭思投資(股)公司為消滅公司，聯發科為存續公司；原旭思投資(股)公司持有之 Airoha Technology (Cayman) Inc.股權移轉由聯發科持有。
- 註 6：基於組織重整之考量，原旭思投資(股)公司持有之立錡科技(股)公司股權於民國一〇九年四月移轉由聯發科持有。
- 註 7：聯發科於民國一一〇年七月投資設立該公司。
- 註 8：基於組織重整考量，原旭思投資(股)公司持有之 Airoha (Cayman) Inc. 46%股權於民國一一〇年十月分割讓與達發科技(股)公司，並由聯發科取得達發科技(股)公司增資發行新股 5%股權。復於同月達發科技(股)公司增資發行新股取得 Airoha (Cayman) Inc.剩餘 54%股權。
- 註 9：基於組織重整之考量，原旭達投資(股)公司持有之 Core Tech Resources Inc.股權於民國一一〇年十一月分割讓與 MediaTek Singapore Pte. Ltd.。
- 註 10：基於組織重整之考量，滾雷科技(股)公司已於民國一〇九年二月消滅併入翔發投資(股)公司，滾雷科技(股)公司為消滅公司，翔發投資(股)公司為存續公司。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- 註 11：基於組織重整之考量，原 Sigmastar Technology Inc.持有之聚星電子(股)公司股權於民國一〇九年十月移轉由翔發投資(股)公司持有。
- 註 12：基於組織重整之考量，原旭思投資(股)公司持有之絡達科技(股)公司股權於民國一一〇年一月一日移轉由 EcoNet (Cayman) Inc.持有，並以此取得 EcoNet (Cayman) Inc.股權。
- 註 13：原絡達科技(股)公司於民國一一〇年二月更名為達發科技(股)公司。
- 註 14：原 EcoNet (Cayman) Inc.於民國一一〇年一月更名為 Airoha Technology (Cayman) Inc.。
- 註 15：基於組織重整之考量，Richstar Group Co., Ltd.已於民國一〇九年七月清算完成，原 Richstar Group Co., Ltd.持有之 Richtek USA Inc.股權移轉由立錡科技(股)公司持有。
- 註 16：基於組織重整之考量，Ironman Overseas Co., Ltd.及其持有之 Cosmic-Ray Technology Limited 皆於民國一〇九年十一月清算完成，原 Cosmic-Ray Technology Limited 持有之深圳立輝科技有限公司股權移轉由立錡科技(股)公司持有。
- 註 17：基於組織重整之考量，Richpower Microelectronics Corp.及其持有之日隆電子(股)公司皆於民國一〇九年十一月清算完成。
- 註 18：基於組織重整之考量，立裕投資(股)公司於民國一一〇年十二月消滅併入立錡科技(股)公司，立裕投資(股)公司為消滅公司，立錡科技(股)公司為存續公司。
- 註 19：基於組織重整之考量，原 Richpower Microelectronics Corp.持有之上海立隆微電子有限公司股權於民國一〇九年七月移轉由立錡科技(股)公司持有。
- 註 20：立錡科技(股)公司於民國一〇九年十一月投資設立該公司。
- 註 21：基於組織重整之考量，Corporate Event Limited 於民國一〇九年三月清算完成。
- 註 22：基於組織重整之考量，Airoha Technology (Samoa) Corp.於民國一〇九年一月清算完成。
- 註 23：基於組織重整之考量，MStar Semiconductor India Private Limited 已於民國一〇九年六月消滅併入 MediaTek India Technology Pvt. Ltd.，MStar Semiconductor India Private Limited 為消滅公司，MediaTek India Technology Pvt. Ltd.為存續公司。
- 註 24：基於組織重整之考量，原 Gaintech Co. Limited 持有之 Gold Rich International (Samoa) Limited 股權於民國一一〇年十二月移轉由 Digimoc Holdings Limited 持有。
- 註 25：基於組織重整之考量，Ralink Technology (Samoa) Corp.已於民國一一〇年九月清算完成。
- 註 26：基於組織重整之考量，原 Gaintech Co. Limited 持有之 Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.、Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.及 Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.股權於民國一一〇年十月移轉由聯發科香港投資有限公司持有。
- 註 27：基於組織重整之考量，原 Gaintech Co. Limited 持有之 MediaTek Research UK Limited 股權於民國一〇九年八月移轉由 Airoha Technology (Cayman) Inc.持有。
- 註 28：Gaintech Co. Limited 於民國一〇九年十一月完成出售子公司 ILI Technology Holding Corporation 股權交割。
- 註 29：基於組織重整之考量，原 Gaintech Co. Limited 持有之聯發利寶(香港)有限公司股權於民國一一〇年九月移轉由 MTKC Global Holdings Co. Limited 持有。
- 註 30：Gaintech Co. Limited 於民國一一〇年八月投資設立該公司。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- 註 31：基於組織重整之考量，原 MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd. 持有之 Cloud Ranger Limited 股權於民國一一〇年九月移轉由 Gaintech Co. Limited 持有，復於同月移轉由 Digimoc Holdings Limited 持有。
- 註 32：原 EcoNet (HK) Limited 於民國一一〇年二月更名為 Airoha Technology (HK) Limited。
- 註 33：原創發信息科技(蘇州)有限公司於民國一一〇年二月更名為達發科技(蘇州)有限公司。
- 註 34：本公司對廈門星宸科技有限公司(自民國一一〇年五月更名為星宸科技股份有限公司)及其子公司於民國一一〇年二月因喪失控制力，故自合併財務報表編製主體移除。
- 註 35：基於組織重整之考量，上海晨熙軟件有限公司已於民國一〇九年十二月清算完成。
- 註 36：基於組織重整之考量，深圳市中宸半導體有限公司於民國一一〇年十一月清算完成。
- 註 37：基於組織重整之考量，擎發通訊科技(北京)有限公司於民國一〇九年九月清算完成。
- 註 38：聯發利寶(香港)有限公司於民國一〇九年二月投資設立上海晴空藍智能科技有限公司，復於民國一〇九年九月清算完成。
- 註 39：MediaTek Wireless Finland Oy 於民國一一〇年十一月投資設立該公司。

#### 4. 外幣交易

本公司之合併財務報表係以母公司之功能性貨幣新台幣表達。集團內的每一個體係依其主要經濟環境決定其功能性貨幣，並以該功能性貨幣衡量其財務報表。

集團內個體之外幣交易係以交易日匯率換算為其功能性貨幣記錄。於每一報導期間結束日，外幣貨幣性項目以該日即期匯率換算；以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目，以衡量公允價值當日之匯率換算；以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目，以原始交易日之匯率換算。

除下列所述者外，因交割或換算貨幣性項目所產生之兌換差額，於發生當期認列為損益：

- (1) 為取得符合要件之資產所發生之外幣借款，其產生之兌換差額若視為對利息成本之調整者，為借款成本之一部分，予以資本化作為該項資產之成本。
- (2) 適用國際財務報導準則第9號「金融工具」之外幣項目，依金融工具之會計政策處理。
- (3) 構成報導個體對國外營運機構淨投資一部分之貨幣性項目，所產生之兌換差額原始係認列為其他綜合損益，並於處分該淨投資時，自權益重分類至損益。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

當非貨幣性項目之利益或損失認列為其他綜合損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為其他綜合損益。當非貨幣性項目之利益或損失認列為損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為損益。

5. 外幣財務報表之換算

編製合併財務報表時，國外營運機構之資產與負債係以該資產負債表日之即期匯率換算為新台幣，收益及費損項目係以當期平均匯率換算。因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並於處分該國外營運機構時，將先前已認列於其他綜合損益並累計於權益項下之單獨組成部分之累計兌換差額，於認列處分損益時，自權益重分類至損益。對國外營運機構喪失控制、重大影響或聯合控制但仍保留部分權益時，亦按處分處理。

在未喪失控制下部分處分包含國外營運機構之子公司時，按比例將認列於其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益，而不認列為損益；在未喪失重大影響或聯合控制下，部分處分包含國外營運機構之關聯企業或聯合控制個體時，累計兌換差額則按比例重分類至損益。

本公司因收購國外營運機構產生之商譽及對其資產與負債帳面金額所作之公允價值調整，視為該國外營運機構之資產及負債，並以其功能性貨幣列報。

6. 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

有下列情況之一者，分類為流動資產，非屬流動資產，則分類為非流動資產：

- (1) 預期於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗。
- (2) 主要為交易目的而持有該資產。
- (3) 預期於報導期間後十二個月內實現該資產。
- (4) 現金或約當現金，但於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償負債受到限制者除外。

有下列情況之一者，分類為流動負債，非屬流動負債，則分類為非流動負債：

- (1) 預期於其正常營業週期中清償該負債。
- (2) 主要為交易目的而持有該負債。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (3) 預期於報導期間後十二個月內到期清償該負債。
- (4) 不能無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之負債。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

## 7. 現金及約當現金

現金及約當現金係庫存現金、活期存款、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之定期存款及投資。

## 8. 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

符合國際財務報導準則第9號「金融工具」適用範圍之金融資產與金融負債，於原始認列時，係依公允價值衡量，直接可歸屬於金融資產與金融負債(除分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債外)取得或發行之交易成本，係從該金融資產及金融負債之公允價值加計或減除。

### (1) 金融資產之認列與衡量

本公司所有慣例交易金融資產之認列與除列，採交易日會計處理。

本公司以下列兩項為基礎將金融資產分類為後續按攤銷後成本衡量、透過其他綜合損益按公允價值衡量或透過損益按公允價值衡量之金融資產：

- A. 管理金融資產之經營模式
- B. 金融資產之合約現金流量特性

#### 按攤銷後成本衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產，按攤銷後成本衡量，並以應收票據、應收帳款、按攤銷後成本衡量之金融資產及其他應收款等項目列報於資產負債表：

- A. 管理金融資產之經營模式：持有金融資產以收取合約現金流量

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

B.金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

此等金融資產(不包括涉及避險關係者)後續以攤銷後成本衡量。於除列、透過攤銷程序或認列減損利益或損失時，將其利益或損失認列於損益。

以有效利息法(以有效利率乘以金融資產總帳面金額)或下列情況計算之利息，則認列於損益：

- A.如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本
- B.非屬前者，惟後續變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產，按透過其他綜合損益按公允價值衡量，並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表：

- A.管理金融資產之經營模式：收取合約現金流量及出售金融資產
- B.金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

此類金融資產相關損益之認列說明如下：

- A.除列或重分類前，除減損利益或損失與外幣兌換損益認列於損益外，其利益或損失係認列於其他綜合損益
- B.除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失係自權益重分類至損益作為重分類調整
- C.以有效利息法(以有效利率乘以金融資產總帳面金額)或下列情況計算之利息，則認列於損益：
  - a.如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本
  - b.非屬前者，惟後續變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

此外，對於屬國際財務報導準則第9號適用範圍之權益工具，且該權益工具既非持有供交易，亦非適用國際財務報導準則第3號之企業合併中之收購者所認列之或有對價，於原始認列時，選擇(不可撤銷)將其後續公允價值變動列報於其他綜合損益。列報於其他綜合損益中之金額後續不得移轉至損益(處分該等權益工具時，將列入其他權益項目之累積金額，直接轉入保留盈餘)，並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表。投資之股利則認列於損益，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

透過損益按公允價值衡量之金融資產

除前述符合特定條件而按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量外，金融資產均採透過損益按公允價值衡量，並以透過損益按公允價值衡量之金融資產及應收帳款列報於資產負債表。

此類金融資產以公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融資產所收取之任何股利或利息。

(2) 金融資產減損

本公司對透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及按攤銷後成本衡量之金融資產，係以預期信用損失認列並衡量備抵損失。透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資係將備抵損失認列於其他綜合損益，且不減少該投資之帳面金額。

本公司以反映下列各項之方式衡量預期信用損失：

- A. 藉由評估各可能結果而決定之不偏且以機率加權之金額
- B. 貨幣時間價值
- C. 與過去事項、現時狀況及未來經濟狀況預測有關之合理且可佐證之資訊  
(於資產負債表日無須過度成本或投入即可取得者)

衡量備抵損失之方法說明如下：

- A. 按12個月預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險未顯著增加，或於資產負債表日判定為信用風險低者。此外，亦包括前一報導期間按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，但於本期資產負債表日不再符合自原始認列後信用風險已顯著增加之條件者。



聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- B.存續期間預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加，或屬購入或創始之信用減損金融資產。
- C.對於屬國際財務報導準則第15號範圍內之交易所產生之應收帳款或合約資產，本公司採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。
- D.對於屬國際財務報導準則第16號範圍內之交易所產生之應收融資租賃款，本公司採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

本公司於每一資產負債表日，以比較金融工具於資產負債表日與原始認列日之違約風險之變動，評估金融工具於原始認列後之信用風險是否已顯著增加。另與信用風險相關資訊請詳附註十二。

(3) 金融資產除列

本公司持有之金融資產於符合下列情況之一時除列：

- A.來自金融資產現金流量之合約權利終止。
- B.已移轉金融資產且將該資產所有權之幾乎所有風險及報酬移轉予他人。
- C.既未移轉亦未保留資產所有權之幾乎所有風險及報酬，但已移轉對資產之控制。

一金融資產整體除列時，其帳面金額與已收取或可收取對價加計認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失總和間之差額係認列於損益。

(4) 金融負債及權益工具

A. 負債或權益之分類

本公司發行之負債及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

B. 權益工具

權益工具係指表彰本公司於資產減除所有負債後剩餘權益之任何合約，本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

C. 金融負債

符合國際財務報導準則第9號適用範圍之金融負債於原始認列時，分類為透過損益按公允價值衡量之金融負債或以攤銷後成本衡量之金融負債。

a. 透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債，包括持有供交易之金融負債及指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債，其再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融負債所支付之任何利息。

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

- (a)其取得之主要目的為短期內出售；
- (b)於原始認列時即屬合併管理之可辨認金融工具組合之一部分，且有近期該組合為短期獲利之操作型態之證據；或
- (c)屬衍生工具(財務保證合約或被指定且有效之避險工具之衍生工具除外)。

對於包含一個或多個嵌入式衍生工具之合約，可指定整體混合合約為透過損益按公允價值衡量之金融負債；當符合下列因素之一而可提供更攸關之資訊時，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- (a)該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- (b)一組金融負債或一組金融資產及金融負債，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且合併公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎。

b. 以攤銷後成本衡量之金融負債

以攤銷後成本衡量之金融負債包括應付款項及借款等，於原始認列後，續後以有效利率法衡量。當金融負債除列及透過有效利息法攤提時，將其相關損益及攤銷數認列於損益。

攤銷後成本之計算考量取得時之折價或溢價及交易成本。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

c. 金融負債之除列

當金融負債之義務解除、取消或失效時，則除列該金融負債。

(5) 金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於已認列金額目前具互抵之法律行使權利且有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方能予以互抵並以淨額列示於資產負債表。

9. 衍生工具

本公司所持有或發行之衍生工具係用以規避匯率風險及利率風險，其中屬指定且為有效避險者，於資產負債表列報為避險之衍生金融資產或負債；其餘非屬指定且為有效避險者，則於資產負債表列報為透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債。

衍生工具之原始認列係以衍生工具合約簽訂日之公允價值衡量，並於續後採公允價值衡量。當衍生工具之公允價值為正數時，為金融資產；公允價值為負數時，則為金融負債。衍生工具公允價值變動直接認列於損益，惟涉及避險且屬有效部分者，則依避險類型認列於損益或權益項下。

主契約為非金融資產或金融負債者，當嵌入於主契約之衍生工具，其經濟特性及風險與主契約並非緊密關聯，且主契約非屬透過損益按公允價值衡量時，該嵌入式衍生工具應視為獨立之衍生工具處理。

10. 公允價值衡量

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售某一資產所能收取或移轉某一負債所需支付之價格。公允價值衡量假設該出售資產或移轉負債之交易發生於下列市場之一：

- (1) 該資產或負債之主要市場，或
- (2) 若無主要市場，該資產或負債之最有利市場

主要或最有利市場必須是本公司所能進入以進行交易者。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

資產或負債之公允價值衡量係使用市場參與者於定價資產或負債時會使用之假設，其假設該等市場參與者依其經濟最佳利益為之。

非金融資產之公允價值衡量考量市場參與者藉由將該資產用於其最高及最佳使用或藉由將該資產出售予會將該資產用於其最高及最佳使用之另一市場參與者，以產生經濟效益之能力。

本公司採用在相關情況下適合且有足夠資料可得之評價技術以衡量公允價值，並最大化攸關可觀察輸入值之使用且最小化不可觀察輸入值之使用。

#### 11. 存貨

存貨成本係指為使存貨達到可供銷售或可供生產狀態及地點所產生之成本，原物料以實際進貨成本衡量；在製品與製成品則包括直接原料及相關製造費用。存貨之續後評價以成本與淨變現價值孰低法評價，並採逐項比較法；淨變現價值指在正常情況下，估計售價減除至完工尚須投入之成本及銷售費用後之餘額；另對於呆滯之存貨提列適當之備抵存貨呆滯損失。

勞務提供係依據國際財務報導準則第15號之規定處理，非屬存貨範圍。

#### 12. 採用權益法之投資

本公司對關聯企業之投資除分類為待出售資產外，係採用權益法處理。關聯企業係指本公司對其有重大影響者。合資係指本公司對聯合協議(具聯合控制者)之淨資產具有權利者。

於權益法下，投資關聯或合資企業於資產負債表之列帳，係以成本加計取得後本公司對該關聯企業或合資淨資產變動數依持股比例認列之金額。對關聯企業或合資投資之帳面金額及其他相關長期權益於採用權益法減少至零後，於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。本公司與關聯企業或合資間交易所產生之未實現損益，則依其對關聯企業或合資之權益比例銷除。

當關聯企業或合資之權益變動並非因損益及其他綜合損益項目而發生且不影響本公司對其持股比例時，本公司係按持股比例認列相關所有權權益變動。因而所認列之資本公積於後續處分關聯企業或合資時，係按處分比例轉列損益。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

關聯企業或合資增發新股時，本公司未按持股比例認購致使投資比例發生變動，因而使本公司對該關聯企業或合資所享有之淨資產持份發生增減者，以「資本公積」及「採用權益法之投資」調整該增減數。當投資比例變動為減少時，另將先前已認列於其他綜合損益之相關項目，依減少比例重分類至損益或其他適當科目。前述所認列之資本公積於後續處分關聯企業或合資時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業或合資之財務報表係就與本公司相同之報導期間編製，並進行調整以使其會計政策與本公司之會計政策一致。

本公司於每一報導期間結束日確認是否有客觀證據顯示對關聯企業或合資之投資發生減損，若有減損之客觀證據，則本公司即以關聯企業之可回收金額與帳面金額間之差異數計算減損金額，並將該金額認列於對關聯企業或合資之損益中。

當喪失對關聯企業之重大影響或對合資之聯合控制時，本公司係以公允價值衡量並認列所保留之投資部分。喪失重大影響或聯合控制時，該投資關聯企業或合資之帳面金額與所保留投資之公允價值加計處分所得價款間之差額，則認列為損益。

### 13. 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以取得成本為認列基礎，並減除累計折舊及累計減損後列示，前述成本包含不動產、廠房及設備之拆卸、移除及復原其所在地點之成本及因未完工程所產生之必要利息支出。不動產、廠房及設備之各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。當不動產、廠房及設備之重大組成項目須被定期重置，本公司將該項目視為個別資產並以特定耐用年限及折舊方法分別認列。該等被重置部分之帳面金額，則依國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」之除列規定予以除列。重大檢修成本若符合認列條件，係視為替換成本而認列為廠房及設備帳面金額之一部分，其他修理及維護支出則認列至損益。

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

房屋及建築	三至五十年
機器設備	三至八年
電腦通訊設備	三至五年
試驗設備	三至五年
其他設備	二至十年

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

不動產、廠房及設備之項目或任一重要組成部分於原始認列後，若予處分或預期未來不會因使用或處分而有經濟效益之流入，則予以除列並認列損益。

不動產、廠房及設備之殘值、耐用年限及折舊方法係於每一財務年度終了時評估，若預期值與先前之估計不同時，該變動視為會計估計變動。

#### 14. 投資性不動產

本公司自有之投資性不動產係以原始成本衡量，並包含取得該項資產之交易成本。投資性不動產之帳面金額包括於達到成本可認列之條件下，因修繕或新增現有投資性不動產而投入之成本，但一般日常發生之維修費用則不作為其成本之一部分。於原始認列後，除依國際財務報導準則第5號「待出售非流動資產及停業單位」符合分類為待出售(或包括於分類為待出售之處分群組中)之條件者外，投資性不動產之衡量係採成本模式，依國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」對該模式之規定處理，惟若其由承租人以使用權資產所持有且依國際財務報導準則第5號之規定非為待出售者，係依國際財務報導準則第16號之規定處理。

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

建築物	四十至五十年
使用權資產	二十九至五十年

投資性不動產在處分、或永久不再使用且預期無法由處分產生未來經濟效益之情況下，即予以除列並認列損益。

本公司依資產實際用途決定轉入或轉出投資性不動產。

當不動產符合或不再符合投資性不動產定義且有證據顯示用途改變時，本公司將不動產轉列為投資性不動產或從投資性不動產轉出。

#### 15. 租賃

本公司就合約成立日評估該合約是否係屬(或包含)租賃。若合約轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間以換得對價，該合約係屬(或包含)租賃。為評估合約是否轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間，本公司評估在整個使用期間是否具有下列兩者：

- (1) 取得來自使用已辨認資產之幾乎所有經濟效益之權利；及
- (2) 主導已辨認資產之使用之權利。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

對於合約係屬(或包含)租賃者，本公司將合約中每一租賃組成部分作為單獨租賃，並與合約中之非租賃組成部分分別處理。對於合約包含一項租賃組成部分以及一項或多項之額外租賃或非租賃組成部分者，本公司以每一租賃組成部分之相對單獨價格及非租賃組成部分之彙總單獨價格為基礎，將合約中之對價分攤至該租賃組成部分。租賃及非租賃組成部分之相對單獨價格，以出租人(或類似供應者)分別對該組成部分(或類似組成部分)收取之價格為基礎決定。若可觀察之單獨價格並非隨時可得，本公司最大化可觀察資訊之使用以估計該單獨價格。

本公司為承租人

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，當本公司係租賃合約之承租人時，對所有租賃認列使用權資產及租賃負債。

本公司於開始日，按於該日尚未支付之租賃給付之現值衡量租賃負債。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，使用承租人增額借款利率。於開始日，計入租賃負債之租賃給付，包括與租賃期間內之標的資產使用權有關且於該日尚未支付之下列給付：

- (1) 固定給付(包括實質固定給付)，減除可收取之任何租賃誘因；
- (2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付(採用開始日之指數或費率原始衡量)；
- (3) 殘值保證下承租人預期支付之金額；
- (4) 購買選擇權之行使價格，若本公司可合理確定將行使該選擇權；及
- (5) 租賃終止所須支付之罰款，若租賃期間反映承租人將行使租賃終止之選擇權。

開始日後，本公司按攤銷後成本基礎衡量租賃負債，以有效利率法增加租賃負債帳面金額，反映租賃負債之利息；租賃給付之支付減少租賃負債帳面金額。

本公司於開始日，按成本衡量使用權資產，使用權資產之成本包含：

- (1) 租賃負債之原始衡量金額；
- (2) 於開始日或之前支付之任何租賃給付，減除收取之任何租賃誘因；
- (3) 承租人發生之任何原始直接成本；及
- (4) 承租人拆卸、移除標的資產及復原其所在地點，或將標的資產復原至租賃之條款及條件中所要求之狀態之估計成本。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

使用權資產後續衡量以成本減除累計折舊及累計減損損失後列示，亦即適用成本模式衡量使用權資產。

若租賃期間屆滿時標的資產所有權移轉予本公司，或若使用權資產之成本反映本公司將行使購買選擇權，則自開始日起至標的資產耐用年限屆滿時，對使用權資產提列折舊。否則，本公司自開始日起至使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，對使用權資產提列折舊。

本公司適用國際會計準則第36號「資產減損」判定使用權資產是否發生減損並處理任何已辨認之減損損失。

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，本公司於資產負債表列報使用權資產及租賃負債，並於綜合損益表分別列報與租賃相關之折舊費用及利息費用。

本公司對短期租賃及低價值標的資產之租賃，選擇按直線基礎或另一種有系統之基礎，將有關該等租賃之租賃給付於租賃期間認列為費用。

#### 本公司為出租人

本公司於合約成立日將其每一租賃分類為營業租賃或融資租賃。租賃如移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，係分類為融資租賃；若未移轉，則分類為營業租賃。於開始日，本公司於資產負債表認列融資租賃下所持有之資產，並按租賃投資淨額將其表達為應收融資租賃款。

對於合約包含租賃組成部分以及非租賃組成部分，本公司適用國際財務報導準則第15號規定分攤合約中之對價。

本公司按直線基礎或另一種有系統之基礎，將來自營業租賃之租賃給付認列為租金收入。對於營業租賃之非取決於某項指數或費率之變動租賃給付，於發生時認列為租金收入。



聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

16. 無形資產

單獨取得之無形資產於原始認列時係以成本衡量。透過企業合併取得之無形資產成本為收購日之公允價值。無形資產於原始認列後，係以其成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額作為帳面金額。不符合認列條件之內部產生無形資產不予資本化，而係於發生時認列至損益。

對於研究階段之支出係於發生時認列為費用，而發展階段之支出係於符合規定條件時，認列為無形資產，惟不符合規定條件時，則將相關支出全數視為發生於研究階段。

本公司之無形資產主要為商標權、專利權、電腦軟體、客戶關係、專門技術及其他等向外部取得或透過合併取得且屬有限耐用年限之無形資產，其使用之攤銷方法之會計政策彙總如下：

<u>商標權</u>	<u>專利權</u>	<u>電腦軟體</u>	<u>客戶關係</u>	<u>專門技術及其他</u>
於估計效益年限(2至7年) 以直線法攤銷	於估計效益年限(2至7年) 以直線法攤銷	於估計效益年限(2至5年) 以直線法攤銷	於估計效益年限(7至10年) 以直線法攤銷	於估計效益年限(2至7年) 以直線法攤銷

本公司之無形資產係於其耐用年限內攤銷，並於存有減損跡象時進行減損測試。有限耐用年限之無形資產攤銷期間及攤銷方法係至少於每一財務年度結束時進行複核。若資產之預估耐用年限與先前之估計不同或未來經濟效益消耗之預期型態已發生改變，則攤銷方法或攤銷期間將予以調整並視為會計估計變動。無形資產之除列所產生之利益或損失係認列至損益。

17. 非金融資產之減損

本公司於每一報導期間結束日評估所有適用國際會計準則第36號「資產減損」之資產是否存有減損跡象。如有減損跡象或須針對某一資產每年定期進行減損測試，本公司即以個別資產或資產所屬之現金產生單位進行測試。減損測試結果如資產或資產所屬現金產生單位之帳面金額大於其可回收金額，則認列減損損失。可回收金額為淨公允價值或使用價值之較高者。

本公司於每一報導期間結束日針對商譽以外之資產，評估是否有跡象顯示先前已認列之減損損失可能已不存在或減少。如存有此等跡象，本公司即估計該資產或現金產生單位之可回收金額。若可回收金額因資產之估計服務潛能變動而增加時，則迴轉減損。惟迴轉後帳面金額不超過資產在未認列減損損失情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

商譽所屬之現金產生單位或群組，不論有無減損跡象，係每年定期進行減損測試。減損測試結果如須認列減損損失，則先行減除商譽，減除不足之數再依帳面金額之相對比例分攤至商譽以外之其他資產。商譽之減損，一經認列，嗣後不得以任何理由迴轉。

繼續營業單位之減損損失及迴轉數係認列於損益。

#### 18. 庫藏股票

本公司於取得母公司股票(庫藏股票)時係以取得成本認列並作為權益之減項。庫藏股票交易之價差認列於權益項下。

#### 19. 負債準備

負債準備之認列條件係因過去事件所產生之現時義務(法定義務或推定義務)，於清償義務時，很有可能需要流出具經濟效益之資源，且該義務金額能可靠估計。當本公司預期某些或所有負債準備可被歸墊時，只有當歸墊幾乎完全確定時認列為單獨資產。若貨幣時間價值影響重大時，負債準備以可適當反映負債特定風險之現時稅前利率折現。負債折現時，因時間經過而增加之負債金額，認列為借款成本。

##### 銷貨退回及折讓負債準備(退款負債)

本公司按國際財務報導準則第15號之規定依歷史經驗及其他已知原因估計銷貨退回及折讓，並作為營業收入減項及退款負債。

#### 20. 收入認列

本公司與客戶合約之收入主要包括銷售商品及提供勞務，會計處理分別說明如下：

##### 銷售商品

本公司製造並銷售商品，於承諾之商品運送至客戶端且客戶取得其控制(即客戶主導該商品之使用並取得該商品之幾乎所有剩餘效益之能力)時認列收入，主要商品為多媒體積體電路晶片，以合約敘明之價格為基礎認列收入，惟其通常附有數量折扣(以特定期間累積銷售總額為基礎)。因此，收入以合約敘明之價格為基礎，並減除估計之數量折扣金額。本公司以累積經驗並採期望值估計數量折扣產生之變動對價，惟其範圍僅限於與變動對價相關之不確定性於後續消除時，所認列之累計收入金額高度很有可能不會發生重大迴轉之部分。在協議之特定期間，對預期之數量折扣亦相對認列退款負債。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司銷售商品交易之授信期間為30天~150天，大部分合約於商品移轉控制且具有無條件收取對價之權利時，即認列應收帳款，該等應收帳款通常期間短且不具重大財務組成部分；少部分合約，具有已移轉商品予客戶惟仍未具無條件收取對價之權利，則認列合約資產，合約資產另須依國際財務報導準則第9號規定按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

#### 提供勞務

本公司提供之勞務服務主要係提供委託設計服務，並按合約完成進度予以認列收入；此外，若勞務服務合約中含有銷售商品之交易，因其通常付有數量折扣(以特定期間累積銷售總額為基礎)，因此，收入以合約敘明之價格為基礎，並減除估計之數量折扣金額。本公司以累積經驗並採期望值估計數量折扣產生之變動對價，惟其範圍僅限於與變動對價相關之不確定性於後續消除時，所認列之累計收入金額高度很有可能不會發生重大迴轉之部分。在協議之特定期間，對預期之數量折扣亦相對認列為合約負債。

本公司合約協議價款係依合約訂定之付款期間收取，當具有已移轉勞務予客戶惟仍未具無條件收取對價之權利時，即認列合約資產，合約資產另須依國際財務報導準則第9號規定按存續期間預期信用損失金額衡量備抵減損。然有部分合約，由於簽約時即先向客戶收取部分對價，本公司承擔須於續後提供勞務之義務，故認列為合約負債。

本公司前述合約負債轉列收入之期間通常不超過一年，並未導致重大財務組成部分之產生。

#### 矽智財授權

授權收入性質為提供客戶使用已存在於授權時點智慧財產之權利，分攤至授權履約義務之權利金則於授權移轉之時點認列收入。

### 21. 退職後福利計畫

聯發科及國內子公司員工退休辦法適用於所有正式任用之員工，員工退休基金全數提存於勞工退休準備金監督委員會管理，並存入退休基金專戶，由於上述退休金係以退休準備金監督委員會名義存入，與聯發科及國內子公司完全分離，故未列入上開合併財務報表中。國外子公司員工退休辦法係依當地法令規定辦理。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

對於屬確定提撥計畫之退職後福利計畫，聯發科及國內子公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六，所提撥之金額認列為當期費用，國外子公司則依當地特定比例提撥並認列為當期費用。

對於屬確定福利計畫之退職後福利計畫，依據預計單位福利法於年度報導期間結束日按精算報告提列。淨確定福利負債(資產)再衡量數包括計畫資產報酬與資產上限影響數之任何變動，並減除包含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額，以及精算損益。淨確定福利負債(資產)再衡量數於發生時，列入其他綜合損益項下，並立即認列於保留盈餘。前期服務成本為計畫修正或縮減所產生之確定福利義務現值之變動數，且於下列兩者較早之日期認列為費用：

- (1) 當計畫修正或縮減發生時；及
- (2) 當集團認列相關重組成本或離職福利時。

淨確定福利負債(資產)淨利息係由淨確定福利負債(資產)乘以折現率決定，兩者均於年度報導期間開始時決定，再考量該期間淨確定福利負債(資產)因提撥金及福利支付產生之任何變動。

## 22. 股份基礎給付交易

本公司與員工間權益交割之股份基礎給付交易，其成本係以權益工具之給與日公允價值衡量。公允價值係以適當之定價模式衡量。

權益交割之股份基礎給付交易之成本係於服務條件及績效條件達成之期間內逐期認列，並相對認列權益之增加。於既得日前每一報導期間結束日針對權益交割交易所認列之累計費用，係反映既得期間之經過及本公司對最終將既得之權益工具數量之最佳估計。每一報導期間期初及期末針對股份基礎給付交易所認列之累計成本變動數，則認列至該期間之損益。

股份基礎給付獎勵最終若未符合既得條件，則無須認列任何費用。但權益交割交易之既得條件如係與市價條件或非既得條件有關，則在所有服務或績效條件均已達成之情況下，無論市價條件或非既得條件是否達成，相關費用仍予以認列。

於修改權益交割交易條件時，則至少認列未修改下之原始給付成本。股份基礎交易之交易條件修改若增加股份基礎給付交易之公允價值總數或對員工有利時，則認列額外之權益交割交易成本。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

權益交割之股份基礎給付獎酬計畫若被取消，則視為於取消日即已既得，並立即認列尚未認列之剩餘股份基礎給付費用，此包括企業或員工可控制之非既得條件並未達成之獎酬計畫。若原先取消之獎酬係由新的獎酬計畫取代且於給與日即被確認將取代被取消之獎酬計畫，則將取消及新給與之獎酬計畫視同原始獎酬計畫之修改。

流通在外選擇權之稀釋效果將於計算稀釋每股盈餘時，以額外股份計算其稀釋效果。

發行限制員工權利股票時，係以給與日所給與之權益商品公允價值為基礎，於既得期間認列薪資費用及相對之權益增加；於給與日時本公司認列員工未賺得酬勞，員工未賺得酬勞屬過渡科目，於合併資產負債表中作為權益減項，並依時間經過轉列薪資費用。子公司發行限制員工權利股票時，依前述會計政策處理，子公司因此而產生之權益變動，於合併報表係歸屬至非控制權益。

## 23. 所得稅

所得稅費用(利益)係指包含於決定本期損益中，與當期所得稅及遞延所得稅有關之彙總數。

### (1) 當期所得稅

當期及前期有關之本期所得稅負債(資產)，係以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法衡量。當期所得稅與認列於其他綜合損益或直接認列於權益之項目有關者，係分別認列於其他綜合損益或權益而非損益。

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵營利事業所得稅列為股東會決議年度之所得稅費用。

### (2) 遞延所得稅

遞延所得稅係就報導期間結束日，資產與負債之課稅基礎與其於資產負債表之帳面金額間所產生之暫時性差異予以計算。

除下列兩者外，所有應課稅暫時性差異皆予認列為遞延所得稅負債：

A. 商譽之原始認列；或非屬企業合併交易所產生，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列；

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

B. 因投資子公司、關聯企業及合資權益所產生，其迴轉時點可控制且於可預見之未來很有可能不會迴轉之應課稅暫時性差異。

除下列兩者外，可減除暫時性差異、未使用課稅損失及未使用所得稅抵減產生之遞延所得稅資產，於很有可能有未來課稅所得之範圍內認列：

- A. 與非屬企業合併交易，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列所產生之可減除暫時性差異有關；
- B. 與投資子公司、關聯企業及合資權益所產生之可減除暫時性差異有關，僅於可預見之未來很有可能迴轉且迴轉當時有足夠之課稅所得以供該暫時性差異使用之範圍內認列。

遞延所得稅資產及負債係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，該稅率並以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅資產及負債之衡量係反映報導期間結束日預期回收資產或清償負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。遞延所得稅與不列於損益之項目有關者，亦不認列於損益，而係依其相關交易認列於其他綜合損益或直接認列於權益。遞延所得稅資產於每一報導期間結束日予以重新檢視並認列。

遞延所得稅資產與負債僅於本期所得稅資產及本期所得稅負債之互抵具有法定執行權，且遞延所得稅係屬同一納稅主體並與由同一稅捐機關課徵之所得稅有關時，可予互抵。

#### 24. 企業合併與商譽

企業合併係採用收購法進行會計處理。企業合併之移轉對價、所取得之可辨認資產及承擔之負債，係以收購日之公允價值衡量。收購者針對每一企業合併，係以公允價值或被收購者可辨認淨資產之相對比例衡量非控制權益。所發生之收購相關成本係當期費用化並包括於管理費用。

本公司收購業務時，係依據收購日所存在之合約條件、經濟情況及其他相關情況，進行資產與負債分類與指定是否適當之評估，包括被收購者所持有主契約中嵌入式衍生性金融工具之分離考量。

企業合併如係分階段完成者，則收購者先前所持有被收購者之權益，係以收購日之公允價值重新衡量，並將所產生之利益或損失認列為當期損益。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

收購者預計移轉之或有對價將以收購日之公允價值認列。被視為資產或負債之或有對價，其續後之公允價值變動將依國際財務報導準則第9號「金融工具」規定認列為當期損益或其他綜合損益之變動。惟或有對價如係分類為權益時，則在其最終於權益項下結清前，均不予以重新衡量。

商譽之原始衡量係所移轉之對價加計非控制權益後之總數，超過本公司所取得可辨認資產與負債公允價值之金額；此對價如低於所取得淨資產公允價值，其差額則認列為當期損益。

商譽於原始認列後，係以成本減累計減損衡量。因企業合併所產生之商譽自取得日起分攤至集團中預期自此合併而受益之每一現金產生單位，無論被收購者之其他資產或負債是否歸屬於此等現金產生單位。每一受攤商譽之單位或單位群組代表為內部管理目的監管商譽之最低層級，且不大於彙總前之營運部門。

## 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司編製合併財務報表時，管理階層須於報導期間結束日進行判斷、估計及假設，此將影響收入、費用、資產與負債報導金額及或有負債之揭露。本公司所作之判斷及估計係依歷史經驗及其他因子為基礎持續評估及調整，請詳以下說明：

### 估計及假設

於報導期間結束日對有關未來所作之估計及假設不確定性之主要來源資訊，具有導致資產及負債帳面金額於下一財務年度重大調整之重大風險。茲說明如下：

#### 1. 金融工具之第三等級公允價值

當認列於資產負債表之金融資產及金融負債公允價值無法由活絡市場取得時，公允價值將運用評價技術來決定，包括收益法(例如現金流量折現模式)或市場法，這些模式所用之假設變動將會影響所報導金融工具之公允價值。請詳附註十二。

#### 2. 存貨之評價－估計備抵存貨跌價損失

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司必須運用判斷及估計決定報導期間結束日存貨之淨變現價值。

由於科技快速變遷，本公司評估報導期間結束日存貨因正常損耗、過時陳舊或市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

3. 所得稅

所得稅的不確定性存在於對複雜稅務法規之解釋、產生未來課稅所得的金額及時點。由於廣泛的國際商業關係與契約的長期性和複雜性，其實際結果與所作假設間產生之差異，或此等假設於未來之改變，可能導致已入帳的所得稅利益和費用於未來調整。對所得稅之提列，係依據本公司營業所在國家之稅捐機關可能的查核結果，所作之合理估計。所提列的金額是基於不同因素，例如：以往稅務查核經驗及課稅主體與所屬稅捐機關對稅務法規解釋之不同。此解釋之差異，因本公司個別企業所在地之情況，而可能產生各種議題。

未使用之課稅損失與所得稅抵減遞轉後期及可減除暫時性差異，係於未來很有可能產生課稅所得或有應課稅暫時性差異之範圍內，認列遞延所得稅資產。決定遞延所得稅資產可認列之金額係以未來課稅所得及應課稅暫時性差異可能發生之時點及水準併同未來之稅務規劃策略為估計之依據。

4. 收入認列－銷貨退回及折讓

本公司依歷史經驗及其他已知原因估計可能發生之銷貨退回及折讓，並於商品銷售時作為營業收入之減項，前述銷貨退回及折讓之估計，係於重大迴轉所認列之累計收入金額高度很有可能不會發生之前提為基礎，請詳附註六、16。

六、重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

	110.12.31	109.12.31
庫存現金及零用金	\$ 1,224	\$ 1,921
支票及活期存款	19,883,365	29,618,766
定期存款	163,820,005	166,732,673
約當現金－附買回票券	-	131,422
在途現金	-	94,963
合 計	<u>\$ 183,704,594</u>	<u>\$ 196,579,745</u>

上述定期存款係包括十二個月內到期及可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款。

上述現金及約當現金未有提供質押或擔保之情事。



聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

2. 透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債

	110.12.31	109.12.31
<u>流動項目：</u>		
<u>強制透過損益按公允價值衡量之</u>		
<u>金融資產</u>		
基金	\$ 8,208,379	\$ 6,700,296
組合式商品	2,241,187	1,682,717
債券	19,372	68,419
資本	-	43,690
股票	215,678	-
遠期外匯合約	11,216	9,585
合計	<u>\$ 10,695,832</u>	<u>\$ 8,504,707</u>
<u>持有供交易之金融負債</u>		
遠期外匯合約	<u>\$ 4,252</u>	<u>\$ 10,329</u>
<u>非流動項目：</u>		
<u>強制透過損益按公允價值衡量</u>		
<u>之金融資產</u>		
組合式商品	\$ 1,770,607	\$ 3,201,009
債券	1,345,141	295,165
信託基金	1,151,690	919,093
股票	191,454	196,319
合計	<u>\$ 4,458,892</u>	<u>\$ 4,611,586</u>

本公司透過損益按公允價值衡量之金融資產未有提供質押或擔保之情況。

3. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	110.12.31	109.12.31
<u>流動項目：</u>		
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量</u>		
<u>之債務工具投資</u>		
債券	\$ -	\$ 256,085

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	110.12.31	109.12.31
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量</u>		
<u>之權益工具投資</u>		
上市櫃公司股票	6,667,680	4,117,403
未上市櫃公司股票	38,240	-
小計	6,705,920	4,117,403
合計	\$ 6,705,920	\$ 4,373,488
<u>非流動項目：</u>		
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量</u>		
<u>之債務工具投資</u>		
債券	\$ 440,777	\$ 1,348,726
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量</u>		
<u>之權益工具投資</u>		
上市櫃公司股票	14,286,200	22,373,009
資本	25,373,262	17,263,503
未上市櫃公司股票	8,833,638	5,547,578
基金	3,262,841	3,340,082
小計	51,755,941	48,524,172
合計	\$ 52,196,718	\$ 49,872,898

本公司透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未有提供質押或擔保之情況。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資未有備抵損失，與信用風險相關資訊請詳附註十二。

本公司持有之透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，於民國一一〇及一一〇九年度認列之股利收入相關資訊如下：

	110年度	109年度
與資產負債表日仍持有之投資相關	\$ 5,756,177	\$ 1,422,408
與當期除列之投資相關	25,671	-
當期認列之股利收入	\$ 5,781,848	\$ 1,422,408

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司考量投資策略出售並除列部分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，於民國一一〇及一〇九年度與除列相關資訊如下：

	110年度	109年度
於除列日之公允價值	\$ 4,791,329	\$ 16,224,701
由其他權益轉列保留盈餘之處分之累積利益	\$ 361,937	\$ 15,811,120

4. 按攤銷後成本衡量之金融資產

	110.12.31	109.12.31
<u>流動項目：</u>		
債 券	\$ 3,212,849	\$ 655,356
定期存款(含一年以上到期之定期存款)	444,380	-
小 計	3,657,229	655,356
<u>非流動項目：</u>		
債 券	8,625,557	9,616,892
定期存款(含一年以上到期之定期存款)	2,554,941	1,997,644
小 計	11,180,498	11,614,536
合 計	\$ 14,837,727	\$ 12,269,892

按攤銷後成本衡量之金融資產未有備抵損失，提供質押或擔保之情況請詳附註八，與信用風險相關資訊請詳附註十二。

5. 應收帳款及應收帳款－關係人

	110.12.31	109.12.31
應收帳款	\$ 58,620,551	\$ 33,131,968
減：備抵損失	(42,651)	(43,315)
小 計	58,577,900	33,088,653
應收帳款－關係人	79,236	630
減：備抵損失	-	-
小 計	79,236	630
合 計	\$ 58,657,136	\$ 33,089,283

本公司之應收帳款及應收帳款－關係人未有提供質押或擔保之情況。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司對客戶之授信期間通常為 30 天至 150 天。於民國一一〇及一〇九年十二月三十一日之總帳面金額分別為 58,699,787 仟元及 33,132,598 仟元，於民國一一〇及一〇九年度備抵損失相關資訊，請詳附註六、22，與信用風險相關資訊請詳附註十二。

於民國一一〇及一〇九年十二月三十一日，應收帳款中因慣性且以無追索權方式讓售予銀行而屬透過損益按公允價值衡量之金融資產為 15,706,099 仟元及 5,620,541 仟元。

6. 其他應收款

	110.12.31	109.12.31
讓售之應收帳款	\$ 4,972,572	\$ 3,662,267
其他	1,958,674	3,983,385
合計	<u>\$ 6,931,246</u>	<u>\$ 7,645,652</u>

本公司與金融機構簽訂無追索權之應收帳款債權出售合約。本公司依合約規定不須承擔應收帳款無法收回之風險，惟須負擔因商業糾紛所造成之損失，本公司並無提供擔保品，符合除列金融資產之條件，本公司業已扣除商業糾紛估計金額後除列讓售之應收帳款，本公司截至民國一一〇及一〇九年十二月三十一日止，因讓售應收帳款產生對銀行之其他應收款分別為 4,972,572 仟元及 3,662,267 仟元。

截至民國一一〇及一〇九年十二月三十一日止，本公司已出售應收帳款已於財務報表除列者，按承購銀行彙總如下：

(1) 民國一一〇年十二月三十一日：

讓售對象	預支價金 尚未到期出售		保留款及	
	年利率 (%)	應收帳款金額 (美金仟元)	已預支金額 (美金仟元)	未預支價金 銀行約定額度 (美金仟元)
法國巴黎銀行	-	\$ 32,463	\$ -	\$ 32,463 \$ 155,000
台新國際商業銀行	-	138,908	-	138,908 201,000
三井住友銀行	-	5,370	-	5,370 14,000
中國信託商業銀行	-	680	-	680 1,900
永豐銀行	-	1,350	-	1,350 5,000
彰化銀行	-	913	-	913 1,200
合計		<u>\$ 179,684</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 179,684 \$ 378,100</u>

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2) 民國一〇九年十二月三十一日：

讓售對象	預支價金	尚未到期出售		保留款及	
	年利率 (%)	應收帳款金額 (美金仟元)	已預支金額 (美金仟元)	未預支價金 (美金仟元)	銀行約定額度 (美金仟元)
法國巴黎銀行	-	\$ 20,795	\$ -	\$ 20,795	\$ 155,000
台新國際商業銀行	-	105,810	-	105,810	127,000
三井住友銀行	-	-	-	-	14,000
中國信託商業銀行	-	904	-	904	1,800
永豐銀行	-	601	-	601	5,000
彰化銀行	-	263	-	263	1,200
新光銀行	-	92	-	92	2,500
玉山銀行	-	-	-	-	15,000
合計		\$ 128,465	\$ -	\$ 128,465	\$ 321,500

7. 存貨

	110.12.31	109.12.31
原料	\$ 4,282,954	\$ 2,975,616
在製品	43,358,780	24,766,494
製成品	25,628,872	9,935,260
淨額	\$ 73,270,606	\$ 37,677,370

本公司民國一一〇及一〇九年度認列為費用之存貨成本分別為 261,809,987 仟元及 180,610,472 仟元，包括民國一一〇年度存貨跌價損失 8,071,875 仟元及民國一〇九年度由於先前導致存貨淨變現價值低於成本之因素已消失而產生存貨跌價回升利益 2,051,859 仟元。

上述存貨未有提供質押或擔保之情事。

8. 預付款項

	110.12.31	109.12.31
預付費用	\$ 638,817	\$ 541,919
進項稅額	199,959	229,322
其他	970,616	678,160
合計	\$ 1,809,392	\$ 1,449,401

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

9. 採用權益法之投資

本公司投資關聯企業及聯合控制個體之明細如下：

被投資公司名稱	110.12.31		109.12.31	
	金額	持股比例 (%)	金額	持股比例 (%)
投資關聯企業：				
唯捷創芯(天津)電子技術股份有限公司	\$ 1,778,726	28	\$ 1,086,946	30
FONTAINE CAPITAL FUND, L.P.				
星宸科技股份有限公司	667,327	57	2,831,721	57
其他	7,659,507	32	-	-
小計	1,792,888	-	892,634	-
投資聯合控制個體：				
源科(平潭)股權投資基金合夥企業(有限合夥)	11,898,448		4,811,301	
合計	\$ 60,287,258		\$ 50,667,839	

子公司 Gaintech Co. Limited 於民國一〇九年三月以美金 40,000,000 元取得唯捷創芯(天津)電子技術股份有限公司(以下簡稱唯捷創芯)40%之股權，復於民國一〇九年十月及一一〇年五月出售部分唯捷創芯之股權，使所有權降為 28%，另本公司經評估未具有主導唯捷創芯攸關活動之能力，故不具控制力，僅具有重大影響力。

子公司 Sigmastar Technology Inc. 於民國一一〇年二月出售部分星宸科技股份有限公司之股權，使其所有權降為 34%，復於民國一一〇年第二季及第三季現金增資，本公司因未依持股比例認購致持股比例下降為 32%。本公司經評估未具有主導星宸科技股份有限公司攸關活動之能力，故不具控制力，僅具有重大影響力。

本公司對前述投資標的部分持股雖高於 50%，惟該等被投資公司係屬有限合夥組織，而本公司擔任其有限責任合夥人，且未具有主導攸關活動之能力，故不具控制力，因而未納入合併個體。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司前述關聯企業及聯合控制個體之投資對本公司並非重大，其彙總性財務資訊依本公司所享有份額分別列示如下：

(1) 投資關聯企業

	110年度	109年度
繼續營業單位本期淨利	\$ 979,764	\$ 112,061
本期其他綜合損益(稅後淨額)	1,846	16,529
本期綜合損益總額	<u>\$ 981,610</u>	<u>\$ 128,590</u>

(2) 投資聯合控制個體

	110年度	109年度
繼續營業單位本期淨利	\$ 271,565	\$ 234,224
本期其他綜合損益(稅後淨額)	-	-
本期綜合損益總額	<u>\$ 271,565</u>	<u>\$ 234,224</u>

前述投資關聯企業及聯合控制個體於民國一一〇及一〇九年十二月三十一日並無或有負債或資本承諾，亦未有提供擔保之情事。

10. 不動產、廠房及設備

	110.12.31	109.12.31
自用之不動產、廠房及設備	<u>\$ 49,111,180</u>	<u>\$ 38,971,343</u>

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	土地	房屋及建築	機器設備	電腦通訊設備	試驗設備	其他設備	未完工程	
							及待驗設備	合計
成本：								
110.01.01	\$ 5,479,386	\$ 29,536,371	\$ 1,189,789	\$ 8,680,284	\$ 12,631,796	\$ 1,627,882	\$ 1,185,926	\$ 60,331,434
增添-單獨取得	2,909,841	623,920	176,168	5,822,082	2,625,353	4,050,553	1,034,858	17,242,775
處分	-	(8,688)	(1,071)	(561,771)	(103,643)	(1,341,449)	(3,168)	(2,019,790)
移轉	660	175,058	13,047	2,241	60,264	44,454	(1,027,133)	(731,409)
匯率變動之影響	-	(40,394)	(1,833)	(48,915)	(36,427)	(40,972)	54,712	(113,829)
其他	-	-	(120,193)	(1,645)	-	(64,941)	(89,909)	(276,688)
110.12.31	\$ 8,389,887	\$ 30,286,267	\$ 1,255,907	\$ 13,892,276	\$ 15,177,343	\$ 4,275,527	\$ 1,155,286	\$ 74,432,493
109.01.01	\$ 5,600,152	\$ 29,837,633	\$ 1,270,287	\$ 7,623,697	\$ 10,593,637	\$ 1,693,986	\$ 623,585	\$ 57,242,977
增添-單獨取得	-	150,344	242,966	1,292,949	1,958,008	471,628	926,933	5,042,828
處分	(145,418)	(558,467)	(321,531)	(199,186)	(153,670)	(418,749)	(5,374)	(1,802,395)
移轉	24,652	(35,436)	(658)	-	217,734	(77,406)	(363,309)	(234,423)
匯率變動之影響	-	142,297	(1,275)	(37,176)	16,087	(41,577)	4,091	82,447
109.12.31	\$ 5,479,386	\$ 29,536,371	\$ 1,189,789	\$ 8,680,284	\$ 12,631,796	\$ 1,627,882	\$ 1,185,926	\$ 60,331,434



聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	土地	房屋及建築	機器設備	電腦通訊設備	試驗設備	其他設備	未完工程 及待驗設備	合計
折舊及減損：								
110.01.01	\$ -	\$ 5,704,895	\$ 678,283	\$ 6,064,960	\$ 7,863,842	\$ 1,048,111	\$ -	\$ 21,360,091
折舊-本期新增	-	852,886	158,385	1,457,340	1,624,546	805,237	-	4,898,394
處分	-	(2,262)	-	(558,448)	(100,653)	(14,416)	-	(675,779)
移轉	-	(82,379)	(8,346)	173	8,394	(12,518)	-	(94,676)
匯率變動之影響	-	(5,660)	(1,911)	(41,913)	(35,376)	(34,246)	-	(119,106)
其他	-	-	(23,444)	(251)	-	(23,916)	-	(47,611)
110.12.31	\$ -	\$ 6,467,480	\$ 802,967	\$ 6,921,861	\$ 9,360,753	\$ 1,768,252	\$ -	\$ 25,321,313
109.01.01	\$ -	\$ 4,986,476	\$ 639,192	\$ 5,252,552	\$ 6,551,451	\$ 923,366	\$ -	\$ 18,353,037
折舊-本期新增	-	907,617	195,049	1,033,730	1,427,892	437,590	-	4,001,878
處分	-	(137,404)	(154,599)	(193,522)	(127,682)	(280,241)	-	(893,448)
移轉	-	(70,294)	(226)	-	(171)	(2,418)	-	(73,109)
匯率變動之影響	-	18,500	(1,133)	(27,800)	12,352	(30,186)	-	(28,267)
109.12.31	\$ -	\$ 5,704,895	\$ 678,283	\$ 6,064,960	\$ 7,863,842	\$ 1,048,111	\$ -	\$ 21,360,091
帳面淨額：								
110.12.31	\$ 8,389,887	\$ 23,818,787	\$ 452,940	\$ 6,970,415	\$ 5,816,590	\$ 2,507,275	\$ 1,155,286	\$ 49,111,180
109.12.31	\$ 5,479,386	\$ 23,831,476	\$ 511,506	\$ 2,615,324	\$ 4,767,954	\$ 579,771	\$ 1,185,926	\$ 38,971,343

本公司之不動產、廠房及設備未有提供質押或擔保之情況。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

11. 投資性不動產

投資性不動產包括本公司自有之投資性不動產及本公司以使用權資產所持有之投資性不動產。本公司對自有之投資性不動產簽訂商業財產租賃合約，租賃期間介於四十至五十年間，租賃合約包含依據每年市場環境調整租金之條款。以使用權資產所持有之投資性不動產係計入不可取消期間三至五十年，部分租賃合約提供本公司租賃延長之選擇權。

	土地	房屋及建築	使用權資產	合計
成本：				
110.01.01	\$ 176,884	\$ 965,049	\$ 83,303	\$ 1,225,236
移轉	(660)	722,086	(2,155)	719,271
匯率變動之影響	-	(1,971)	(20)	(1,991)
110.12.31	<u>\$ 176,224</u>	<u>\$ 1,685,164</u>	<u>\$ 81,128</u>	<u>\$ 1,942,516</u>
109.01.01	\$ 201,536	\$ 802,035	\$ 67,992	\$ 1,071,563
移轉	(24,652)	157,078	15,235	147,661
匯率變動之影響	-	5,936	76	6,012
109.12.31	<u>\$ 176,884</u>	<u>\$ 965,049</u>	<u>\$ 83,303</u>	<u>\$ 1,225,236</u>
折舊及減損：				
110.01.01	\$ -	\$ 207,653	\$ 5,627	\$ 213,280
折舊-本期新增	-	39,578	2,811	42,389
移轉	-	82,370	(489)	81,881
匯率變動之影響	-	(385)	(3)	(388)
110.12.31	<u>\$ -</u>	<u>\$ 329,216</u>	<u>\$ 7,946</u>	<u>\$ 337,162</u>
109.01.01	\$ -	\$ 112,853	\$ 2,260	\$ 115,113
折舊-本期新增	-	23,823	2,652	26,475
移轉	-	69,833	700	70,533
匯率變動之影響	-	1,144	15	1,159
109.12.31	<u>\$ -</u>	<u>\$ 207,653</u>	<u>\$ 5,627</u>	<u>\$ 213,280</u>
帳面淨額：				
110.12.31	<u>\$ 176,224</u>	<u>\$ 1,355,948</u>	<u>\$ 73,182</u>	<u>\$ 1,605,354</u>
109.12.31	<u>\$ 176,884</u>	<u>\$ 757,396</u>	<u>\$ 77,676</u>	<u>\$ 1,011,956</u>

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	110年度	109年度
投資性不動產之租金收入	\$ 146,510	\$ 117,621
減： 當期產生租金收入之投資性不動產 所發生之直接營運費用	(42,389)	(26,475)
合 計	<u>\$ 104,121</u>	<u>\$ 91,146</u>

本公司之投資性不動產未有提供質押或擔保之情況。

本公司持有之投資性不動產公允價值係由獨立評價公司於各資產負債表日進行評價。該評價部分投資性不動產係採比較法；部分係採比較法及收益法之加權平均計算，其重要假設及評價之公允價值如下：

採比較法：

	110.12.31	109.12.31
公允價值	<u>\$ 2,571,956</u>	<u>\$ 1,630,919</u>

採比較法及收益法：

	110.12.31	109.12.31
公允價值	<u>\$ 201,317</u>	<u>\$ 201,599</u>
收益資本化率	<u>1.36%~3.21%</u>	<u>1.19%~3.04%</u>

列報投資性不動產中以營業租賃出租之使用權資產，有關國際財務報導準則第16號相關之揭露，請詳附註六、23。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

12. 無形資產

	商標權	電腦軟體	客戶關係	專利權、 專門技術及其他	商譽	合計
成本：						
110.01.01	\$ 772,487	\$ 777,061	\$ 5,114,146	\$ 20,909,970	\$ 65,357,866	\$ 92,931,530
增添-單獨取得	-	498,888	-	2,046,346	-	2,545,234
處分	-	(43,596)	-	(63,060)	-	(106,656)
移轉	-	(4,178)	-	1,909	-	(2,269)
匯率變動之影響	-	(435)	-	(115,817)	(14,844)	(131,096)
其他	-	(25,622)	-	(191,780)	-	(217,402)
110.12.31	\$ 772,487	\$ 1,202,118	\$ 5,114,146	\$ 22,587,568	\$ 65,343,022	\$ 95,019,341
109.01.01	\$ 772,487	\$ 730,453	\$ 5,114,146	\$ 14,554,714	\$ 65,450,277	\$ 86,622,077
增添-單獨取得	-	232,274	-	10,595,654	-	10,827,928
處分	-	(164,546)	-	(4,174,218)	-	(4,338,764)
移轉	-	(22,175)	-	45,202	(64,291)	(41,264)
匯率變動之影響	-	1,055	-	(111,382)	(28,120)	(138,447)
109.12.31	\$ 772,487	\$ 777,061	\$ 5,114,146	\$ 20,909,970	\$ 65,357,866	\$ 92,931,530

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

	商標權	電腦軟體	客戶關係	專利權、 專門技術及其他	商譽	合計
攤銷及減損：						
110.01.01	\$ 670,331	\$ 425,628	\$ 4,015,066	\$ 11,548,838	\$ -	\$ 16,659,863
攤銷-本期新增	47,514	257,116	256,027	4,517,790	-	5,078,447
處分	-	(43,600)	-	(62,810)	-	(106,410)
移轉	-	-	-	8	-	8
匯率變動之影響	-	(98)	-	(48,641)	-	(48,739)
其他	-	(10,714)	-	(78,763)	-	(89,477)
110.12.31	\$ 717,845	\$ 628,332	\$ 4,271,093	\$ 15,876,422	\$ -	\$ 21,493,692
109.01.01	\$ 617,393	\$ 357,740	\$ 3,361,452	\$ 11,368,390	\$ -	\$ 15,704,975
攤銷-本期新增	52,938	243,580	653,614	4,383,145	-	5,333,277
處分	-	(164,427)	-	(4,095,822)	-	(4,260,249)
移轉	-	(11,677)	-	11,677	-	-
匯率變動之影響	-	412	-	(118,552)	-	(118,140)
109.12.31	\$ 670,331	\$ 425,628	\$ 4,015,066	\$ 11,548,838	\$ -	\$ 16,659,863
帳面淨額：						
110.12.31	\$ 54,642	\$ 573,786	\$ 843,053	\$ 6,711,146	\$ 65,343,022	\$ 73,525,649
109.12.31	\$ 102,156	\$ 351,433	\$ 1,099,080	\$ 9,361,132	\$ 65,357,866	\$ 76,271,667

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

13. 商譽之減損測試

本公司之商譽係分攤至預期可自合併綜效獲益之各現金產生單位或現金產生單位群組，以下為減損測試之重要假設：

現金產生單位之可回收金額已根據使用價值決定，而使用價值係採用經管理階層所核定五年期財務預算之現金流量預測依稅前折現率折算而得，現金流量預測已反映相關產品需求之變動。基於此分析結果，本公司認為帳列商譽65,343,022仟元並未減損。

用以計算使用價值之關鍵假設

現金產生單位之使用價值計算對下列假設最為敏感：

- (1) 毛利率
- (2) 折現率
- (3) 外推預算期間之營收成長率

毛利率— 毛利率係依據財務預算期間最近年度之毛利率並參酌未來市場趨勢予以估計。

折現率— 折現率係代表市場當時對每一現金產出單位特定風險之評估(關於貨幣之時間價值及尚未納入現金流量估計之相關資產個別風險)。折現率計算係基於本公司營運部門之特定情況，且自其加權平均資金成本(WACC)所衍生。WACC 同時考量負債與權益。權益之成本係自本公司之投資者對投資之預期報酬所衍生，而負債之成本則係基於本公司有義務償還之附息借款。

營收成長率估計— 成長率係依據歷史經驗評估，本公司預算之長期平均成長率，業已考量產品推陳出新速度和整體經濟環境而予以調整。

假設變動之敏感性

有關現金產生單位之使用價值評估，本公司相信前述關鍵假設並無相當可能之變動，而使該單位之帳面金額重大超過其可回收金額。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

14. 短期借款

	110.12.31	109.12.31
無擔保銀行借款	\$ 51,267,307	\$ 21,470,853
借款利率區間	(0.5)%~1.69%	0%~1.69%

15. 其他應付款

	110.12.31	109.12.31
應付薪資及獎金	\$ 37,956,787	\$ 25,575,298
應付技術權利金	1,892,470	1,857,314
其他	13,277,109	11,560,227
合計	\$ 53,126,366	\$ 38,992,839

16. 其他流動負債

	110.12.31	109.12.31
退款負債	\$ 40,364,929	\$ 27,645,013
其他	626,116	718,056
合計	\$ 40,991,045	\$ 28,363,069

17. 長期借款

民國一一〇年十二月三十一日：

債權人	110.12.31	利率(%)	償還期間及辦法
JP Morgan Chase Bank	\$ 827,660	0%	民國110年6月11日至民國112年9月11日，到期一次清償。
JP Morgan Chase Bank	558,060	(0.4)%	民國110年10月26日至民國111年11月25日，到期一次清償。
合計	1,385,720		
減：一年內到期之長期借款	(558,060)		
一年後到期之長期借款	\$ 827,660		

民國一〇九年十二月三十一日：

無此事項。

本公司之長期借款未有提供質押或擔保之情況。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

18. 退職後福利計畫

確定提撥計畫

聯發科及國內子公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法係屬確定提撥計畫，每個月依員工薪資百分之六提撥至勞工保險局之個人退休金帳戶。於中國大陸境內之子公司依所在地政府法令規定，依員工薪資總額之一定比例提撥養老保險金，繳付予政府有關部門，專戶儲蓄於各員工獨立帳戶。本公司其他國外子公司依當地法令規定提撥退休金。

本公司民國一一〇及一〇九年度認列確定提撥計畫之退休金費用金額分別為2,067,508 仟元及 1,709,205 仟元。

確定福利計畫

聯發科及國內子公司依「勞動基準法」訂定之員工退休金辦法係屬確定福利計畫，員工退休金之支付係根據服務年資之基數及核准其退休時一個月平均工資計算。十五年以內(含)的服務年資滿一年給與兩個基數，超過十五年之服務年資每滿一年給與一個基數，惟基數累積最高以 45 個基數為限。聯發科及國內子公司依勞動基準法規定按月就薪資總額百分之二提撥退休金基金，以勞工退休準備金監督委員會名義專戶儲存於臺灣銀行之專戶。

該專戶由中央主管機關指定之機關管理，因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第19號規定揭露計畫資產公允價值之分類。截至民國一一〇年十二月三十一日，本公司之確定福利計畫預期於下一年度提撥22,253仟元。

截至民國一一〇及一〇九年十二月三十一日，本公司之確定福利義務之加權平均存續期間分別為11年至17年及11年至18年。

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	110年度	109年度
當期服務成本	\$ 7,079	\$ 6,812
淨確定福利負債之淨利息	4,517	7,566
前期服務成本	26,694	-
合計	\$ 38,290	\$ 14,378



聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	110.12.31	110.12.31
確定福利義務現值	\$ 1,201,250	\$ 1,232,141
計畫資產之公允價值	(344,838)	(322,023)
淨確定福利負債	<u>\$ 856,412</u>	<u>\$ 910,118</u>

淨確定福利負債(資產)之調節：

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福利 負債(資產)
110.01.01	\$ 1,232,141	\$ (322,023)	\$ 910,118
當期服務成本	7,079	-	7,079
利息費用(收入)	6,177	(1,660)	4,517
前期服務成本	26,694	-	26,694
小計	<u>39,950</u>	<u>(1,660)</u>	<u>38,290</u>
確定福利負債/資產再衡 量數：			
人口統計假設變動產 生之精算損益	(9,607)	-	(9,607)
財務假設變動產生之 精算損益	(67,486)	-	(67,486)
經驗調整	18,651	-	18,651
確定福利資產再衡量數	-	(3,839)	(3,839)
小計	<u>(58,442)</u>	<u>(3,839)</u>	<u>(62,281)</u>
支付之福利	(14,781)	14,781	-
雇主提撥數	-	(32,097)	(32,097)
其他	2,382	-	2,382
110.12.31	<u>\$ 1,201,250</u>	<u>\$ (344,838)</u>	<u>\$ 856,412</u>

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福利 負債(資產)
109.01.01	\$ 1,170,583	\$ (301,584)	\$ 868,999
當期服務成本	6,812	-	6,812
利息費用(收入)	10,173	(2,607)	7,566
小計	16,985	(2,607)	14,378
確定福利負債/資產再衡 量數：			
人口統計假設變動產 生之精算損益	14,138	-	14,138
財務假設變動產生之 精算損益	73,451	-	73,451
經驗調整	(8,071)	-	(8,071)
確定福利資產再衡量數	-	(7,611)	(7,611)
小計	79,518	(7,611)	71,907
支付之福利	(11,471)	6,030	(5,441)
雇主提撥數	-	(17,167)	(17,167)
處分子公司	(23,474)	916	(22,558)
109.12.31	\$ 1,232,141	\$ (322,023)	\$ 910,118

下列主要假設係用以決定本公司之確定福利計畫：

	110.12.31	109.12.31
折現率	0.55%~0.82%	0.40%~0.90%
預期薪資增加率	2.25%~4.50%	2.25%~5.00%

每一重大精算假設之敏感度分析：

	110年度		109年度	
	確定福利 義務增加	確定福利 義務減少	確定福利 義務增加	確定福利 義務減少
折現率增加0.5%	\$	\$ (87,021)	\$	\$ (96,001)
折現率減少0.5%	95,176		105,562	
預期薪資增加0.5%	92,590		102,186	
預期薪資減少0.5%		(85,652)		(94,069)

進行前述敏感度分析時係假設其他假設不變之情況下，單一精算假設(例如：折現率或預期薪資)發生合理可能之變動時，對確定福利義務可能產生之影響進行分析。由於部分精算假設相互有關，實務上甚少僅有單一精算假設發生變動，故此分析有其限制。

本期敏感度分析所使用之方法與假設與前期並無不同。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

19. 權益

(1) 股本

截至民國一一〇及一〇九年十二月三十一日止，聯發科額定股本皆為 20,000,000 仟元，每股面額 10 元，皆為 2,000,000,000 股(含保留供發行員工認股權可認購之股份各期皆為 20,000,000 股)。已發行股本分別為 15,988,420 仟元及 15,900,622 仟元，每股面額 10 元，分別為 1,598,841,998 股及 1,590,062,183 股。每股享有一表決權及收取股利之權利。

聯發科於民國一一〇年七月五日股東常會決議通過發行限制員工權利新股，截至民國一一〇年十二月三十一日止發行限制員工權利新股共計 8,381,181 股，上述發行新股案業經主管機關核准在案，並已變更登記完竣。

聯發科於民國一一〇及一〇九年度收回已發行之限制員工權利新股分別為 125,822 股及 1,341,752 股，前述收回已發行之限制員工權利新股已辦理註銷，該減資案業經主管機關核准在案，並已變更登記完竣。

聯發科於民國一一〇年度，因員工行使認股權已交付普通股股票 359,451 股，每股面額 10 元，截至民國一一〇年十二月三十一日止，前述股票中因尚未完成變更登記，帳列預收股本項下之金額為 483 仟元。

聯發科於民國一〇九年度，因員工行使認股權已交付普通股股票 1,721,878 股，每股面額 10 元，截至民國一〇九年十二月三十一日止，前述股票中因尚未完成變更登記，帳列預收股本項下之金額為 2,133 仟元。

(2) 資本公積

	110.12.31	109.12.31
普通股股票溢價	\$ 45,612,340	\$ 69,595,338
庫藏股票交易	2,048,065	1,759,683
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差異	839,842	1,002,344
對子公司所有權權益變動	2,968,846	2,359,582
受贈資產	1,261	1,261
採用權益法認列關聯企業股權淨值之變動數	1,223,848	-
員工認股權	391,175	354,686
限制員工權利新股	6,388,981	1,320,910
其他	301,687	351,946
合計	<u>\$ 59,776,045</u>	<u>\$ 76,745,750</u>

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

依法令規定，資本公積除填補公司虧損外，不得使用，惟公司無虧損時，超過票面金額發行股票所得之溢價(包括合併溢價、庫藏股交易溢價)及受領贈與之所得所產生之資本公積，每年得以實收資本之一定比率為限撥充資本，前述資本公積亦得按股東原有股份之比例以現金分配。

(3) 庫藏股票

聯發科於民國一〇九年三月二十日經董事會決議買回股票並辦理註銷，自民國一〇九年五月十四日至一〇九年五月十五日止，自證券集中市場買回聯發科普通股股票計 130,000 股，買回總金額為 53,600 仟元。前述買回股票已辦理註銷，該減資案業經主管機關核准在案，並已變更完竣。

聯發科之子公司一翔發投資(股)公司於民國一一〇及一〇九年十二月三十一日持有聯發科股票皆為 55,970 仟元，股數皆為 7,794,085 股。前述股票係於民國九十年十一月十二日公司法修正前，為因應財務運作而持有。

民國一一〇及一〇九年十二月三十一日聯發科皆未持有庫藏股票。

(4) 盈餘分派及股利政策

依聯發科章程規定，年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

- A. 提繳稅捐。
- B. 彌補累積虧損。
- C. 提存百分之十為法定盈餘公積；但法定盈餘公積累積已達聯發科資本總額時，不在此限。
- D. 依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積。
- E. 餘額加計前期累計未分配盈餘數為股東紅利，由董事會擬具分派議案，提請股東會決議。

聯發科股東紅利之分派得以現金或股票方式發放，股東現金紅利分派之比例不低於股東股利總額之百分之十。

依公司法規定，法定盈餘公積應提撥至其總額已達資本總額為止。法定盈餘公積得彌補虧損。公司無虧損時，得以法定盈餘公積超過實收資本額百分之二十五之部分按股東原有股份之比例發放新股或現金。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

聯發科分派盈餘時，必須依法令規定就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額提列特別盈餘公積，嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

聯發科民國一一〇年因新冠疫情影響延期召開股東會，盈餘指撥及分配案及資本公積配發現金股利案已於民國一一〇年六月十日前經電子投票達法定決議門檻。聯發科於民國一一〇年七月五日及一〇九年六月十一日經股東常會分別決議通過民國一〇九及一〇八年度盈餘指撥及分配案及每股股利，茲列示如下：

	盈餘指撥及分配案		每股股利(元)	
	109 年度	108 年度	109 年度	108 年度
法定盈餘公積	\$ 5,634,195	\$ 3,075,336	-	-
普通股現金股利	33,398,284	7,944,252	\$ 21.00	\$ 5.00
合 計	<u>\$ 39,032,479</u>	<u>\$ 11,019,588</u>		

另聯發科於民國一一〇年七月五日及一〇九年六月十一日股東常會分別決議以資本公積配發現金股利 25,446,312 仟元及 8,738,677 仟元，每股配發新台幣 16 元及 5.5 元。

(5) 非控制權益

	110年度	109年度
期初餘額	\$ 3,250,630	\$ 1,649,194
歸屬於非控制權益之本期淨利	451,471	521,773
歸屬於非控制權益之其他綜合損益：		
確定福利計劃之再衡量數	(446)	-
國外營運機構財務報表換算之兌換 差額	(16,228)	10,279
股份基礎給付交易	9,585	253,978
對子公司所有權權益變動	(430,508)	583,585
收購子公司已發行之股份	(14,310)	231,821
喪失對子公司之控制	(1,617,596)	-
期末餘額	<u>\$ 1,632,598</u>	<u>\$ 3,250,630</u>

20. 股份基礎給付計畫

本公司員工可獲得股份基礎給付作為獎酬計畫之一部分；員工透過提供勞務作為取得權益工具之對價，此等交易為權益交割之股份基礎給付交易。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

聯發科股份基礎給付計畫

聯發科於民國一〇〇年八月、一〇一年八月及一〇二年八月經行政院金融監督管理委員會核准發行員工認股權憑證均為 3,500,000 單位，每單位可認購普通股股票一股。授予對象包含聯發科及聯發科直接或間接持有具表決權之股數百分之五十以上之海內外子公司之符合特定條件員工。認股權憑證之存續期間均為十年，憑證持有人於發行屆滿二年之日起，可行使被授予之一定比例之認股權憑證。依員工認股權憑證發行及認股辦法之規定，認股價格係發行認股權憑證當日聯發科普通股股票於台灣證券交易所之收盤價格。

前述股份基礎給付計畫相關之資訊如下：

認股憑證 給與日	原發行 單位總數	期末流通在外 單位總數	可認購股數	認股價格(元) (註)
100.08.24	2,109,871	-	-	\$ 272.6
101.08.14	1,346,795	174,743	174,743	\$ 280.4
102.08.22	1,436,343	281,736	281,736	\$ 368.0

註：認股價格遇有聯發科普通股股份發生變動時(如現金增資、無償配股及合併或受讓他公司股份發行新股等)，係依照聯發科員工認股權憑證發行及認股辦法調整。

聯發科採用公平價值法估計酬勞成本，並採用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計給與日認股選擇權之公平價值。各項假設之加權平均資訊列示如下：

	酬勞性員工認股權計畫
股利殖利率(%)	2.43%~3.07%
預期波動率(%)	32.9%~38.5%
無風險利率(%)	1.0479%~1.65%
認股選擇權之預期存續期間(年)	6.5 年

認股選擇權之預期存續期間係依據歷史資料及目前之預期所推估，因此可能不必然符合實際執行狀況。預期波動率係假設與認股權存續期間相近期間之歷史波動率即代表未來趨勢，然此亦可能不必然與未來實際結果相符。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

前述認股權計畫之詳細資訊如下：

	110 年度		109 年度	
	數量 (單位)	加權平均 行使價格 (元)	數量 (單位)	加權平均 行使價格 (元)
員工認股權				
期初流通在外	879,147	\$ 316.8	2,721,463	\$ 329.0
本期給與	-	-	-	-
本期行使(註)	(359,451)	300.4	(1,721,878)	330.8
本期沒收(失效數)	(63,217)	278.7	(120,438)	391.0
期末流通在外	456,479	334.5	879,147	316.9
期末可行使之員工認股權	456,479		879,147	
本期給與之員工認股權平均 公平價值(元)	\$ -		\$ -	

註：民國一一〇及一〇九年度員工認股權於執行日之加權平均股價分別為 940.2 元及 640.2 元。

前述股份基礎給付計畫截至民國一一〇及一〇九年十二月三十一日流通在外之資訊如下表：

	核准 發行日期	執行價格 之區間	110.12.31		109.12.31	
			流通在外之認股選擇權 加權平均預 期存續期間 (年)	加權平均 執行價格 (元)	流通在外之認股選擇權 加權平均預 期存續期間 (年)	加權平均 執行價格 (元)
	100.08.09	\$ 272.6	-	\$ 272.6	-	\$ 272.6
	101.08.09	280.4	-	280.4	-	281.9
	102.08.09	368.0	-	368.0	-	368.0

聯發科限制員工權利新股計畫

聯發科於民國一〇七年六月十五日及一一〇年七月五日股東常會決議通過發行限制員工權利新股，發行限制員工權利新股總額分別為普通股 19,200,000 股及 19,080,000 股，採無償發行，於主管機關申報生效通知到達之日起一年內視實際需要一次或分次辦理。

聯發科已於民國一〇七年九月六日、一〇八年二月二十七日、一〇八年四月十二日、一〇八年七月十五日及一一〇年八月三十一日，分別無償配發 12,259,550 股、2,205,888 股、17,818 股、2,182,958 股及 8,381,181 股限制員工權利新股。上述發行事項已經證券主管機關申報生效。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

上述已發行之限制員工權利新股每股公平價值分別為 255 元、280 元、293.5 元、314.5 元及 824.81~901 元，並依既得條件估列應費用化之總金額計 10,164,353 仟元，續後於既得期間內認列，截至民國一一〇年十二月三十一日止，累積已費用化之金額為 5,068,945 仟元及員工未賺得酬勞金額 5,090,942 仟元，分別帳列薪資費用及其他權益項下。

民國一一〇年給與之限制員工權利新股，於給與日進行公允價值之評價，其參數及假設如下：

	110 年之限制員工權利新股計畫
預期波動率(%)	40%
無風險利率(%)	0.24%
使用之定價模式	Monte Carlo Simulation

有關民國一一〇年度第一次之限制員工權利新股之權利限制及既得條件如下：

- (1) 以發行聯發科普通股新股為之，並為無償配股。
- (2) 員工自獲配限制員工權利新股後於各既得日當日仍在職，且期間未曾有違反本公司勞動契約、工作規則或公司規定等情事，並達成公司所設定個人績效評核指標與公司營運目標(含股東總報酬率)者，於各年度既得日可既得之最高股份比例分別為：2022 年可既得股數比例上限為 34%、2022 至 2023 年兩年合計可既得股數比例上限為 67%、2022 至 2024 年三年合計可既得股數比例上限為 100%。惟可既得之實際股份比例須再依個人績效與公司營運目標達成度計算。
- (3) 員工獲配新股後未達成既得條件前，除繼承外，不得將該限制員工權利新股出售、質押、轉讓、贈與他人、設定，或作其他方式之處分。
- (4) 員工獲配新股後未達成既得條件前，股東會之出席、提案、發言、表決及選舉權等權利，與聯發科已發行之普通股相同，且依信託保管契約執行之。

子公司股份基礎給付計畫

子公司 Airoha (Cayman) Inc.於民國一〇七年五月二十一日經董事會決議發行普通股 4,868,732 股，用於達發軟件(深圳)有限公司及達發芯科技(成都)有限公司之員工認股權計畫及達發科技股份有限公司(原名絡達科技股份有限公司)之限制員工權利新股計畫，另於民國一〇九年十二月十六日經董事會決議發行普通股 1,122,793 股，用於達發科技股份有限公司、達發軟件(深圳)有限公司及達發芯科技(成都)有限公司之員工配股計畫。



聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

員工認股權憑證每單位可認購 Airoha (Cayman) Inc. 普通股一股，執行價格為每股美金 3.48 元，授予對象包含達發軟件(深圳)有限公司及達發芯科技(成都)有限公司之符合特定條件之子公司員工。截至民國一〇八年十二月三十一日流通在外之認股權為 319,200 單位。民國一一〇年度給與認股權 0 單位及失效 169,800 單位；民國一〇九年度給與認股權 50,000 單位及失效 44,100 單位。截至民國一一〇及一〇九年十二月三十一日流通在外之認股權分別為 155,300 單位及 325,100 單位。

子公司奕力科技(開曼)股份有限公司(ILI Technology Holding Corporation)於民國一〇八年六月十九日經董事會決議發行普通股 47,463,000 股，用於奕力發科技(深圳)有限公司之員工認股權計畫及奕力科技股份有限公司之限制員工權利新股計畫。

員工認股權憑證每單位可認購奕力科技(開曼)股份有限公司(ILI Technology Holding Corporation)普通股一股，執行價格為每股新台幣 10 元，授予對象為奕力發科技(深圳)有限公司符合特定條件之員工。

子公司採用公允價值法估計酬勞成本，並採用 Black-Scholes 選擇權評價模式及股價淨值比法及本益比法估計給與日認股選擇權之公允價值。Black-Scholes 選擇權評價模式各項假設之加權平均資訊列示如下：

	酬勞性員工認股權計畫
股利殖利率(%)	0.00%
預期波動率(%)	38.13%
無風險利率(%)	0.68%
認股選擇權之預期存續期間(年)	4.08 年~4.13 年

預期存續期間係依據歷史資料及目前之預期所推估，因此可能不必然符合實際執行狀況。預期波動率係假設與認股權存續期間相近期間之歷史波動率即代表未來趨勢，然此亦可能不必然與未來實際結果相符。

子公司星宸科技股份有限公司於民國一〇八年五月八日及一〇七年三月五日分別經董事會決議發行新股 3,269,004 單位及 13,974,405 單位，並有償配股給員工。

子公司 Airoha Technology (Cayman) Inc. 於民國一一〇年三月十五日經董事會決議發行普通股 814,217 股用於限制員工權利新股計畫，授予對象包含 Airoha Technology (Cayman) Inc. 及關係企業之員工。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

子公司限制員工權利新股分別以發行 Airoha (Cayman) Inc.、奕力科技(開曼)股份有限公司、星辰科技股份有限公司及 Airoha Technology (Cayman) Inc.之普通股及虛擬新股為之，並為有償配股。發行之限制員工權利新股，於未達成既得條件前不得轉讓，其投票權由信託或集中保管機構等依約代為行使。獲配限制員工權利新股之員工若於閉鎖期間內離職，則須返還該限制員工權利股票。

子公司於民國一〇七年度共計發行單位總數為 13,546,795 單位(其中 4,619,500 單位屬無限制性條款)，合計公允價值為新台幣 136,239 仟元及人民幣 40,096 仟元，給與日為民國一〇七年三月至十二月，閉鎖期間為給與日後三至四年或到職日後連續提供服務滿四年，截至民國一一〇及一〇九年十二月三十一日流通在外單位總數分別為 0 單位及 9,921,200 單位(其中 4,619,500 單位屬無限制性條款)。

子公司於民國一〇八年度共計發行單位總數為 52,101,809 單位(其中 1,528,102 單位屬無限制性條款)，合計公允價值為新台幣 534,455 仟元及人民幣 44,791 仟元，給與日為民國一〇八年一月至十二月，閉鎖期間為給與日後三至四年或到職日後連續提供服務滿四年，截至民國一一〇及一〇九年十二月三十一日流通在外單位總數分別為 0 單位及 6,917,209 單位(其中 1,528,102 單位屬無限制性條款)。

子公司於民國一〇九年度共計發行單位總數為 1,675,142 單位，合計公允價值為新台幣 125,837 仟元及人民幣 5,391 仟元，給與日為民國一〇九年一月至十二月，閉鎖期間為給與日後三至五年或到職日後連續提供服務滿四年，截至民國一一〇及一〇九年十二月三十一日流通在外單位總數分別為 0 單位及 350,000 單位。

子公司於民國一一〇年度共計發行單位總數為 814,217 單位，合計公允價值為美金 6,880 仟元，給與日為民國一一〇年三月，閉鎖期間為給與日後四年，截至民國一一〇年十二月三十一日流通在外單位總數為 814,217 單位。

子公司採用公允價值法估計酬勞成本，並採用 Black-Scholes 選擇權評價模式及股價淨值比法、本益比法、收益法及近似市場法估計給與日限制員工權利新股之公允價值。Black-Scholes 選擇權評價模式各項假設之加權平均資訊列示如下：

	限制員工權利新股
股利殖利率(%)	0.00%
預期波動率(%)	32.87%~47.65%
無風險利率(%)	0.04%~0.51%
預期存續期間(年)	0.02 年~0.81 年

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

預期存續期間係依據歷史資料及目前之預期所推估，因此可能不必然符合實際執行狀況。預期波動率係假設與存續期間相近期間之歷史波動率即代表未來趨勢，然此亦可能不必然與未來實際結果相符。

子公司員工配股計畫以發行 Airoha (Cayman) Inc. 之普通股為之，為無償配股，新股權利與普通股股票相同，授予對象包含達發軟件(深圳)有限公司及達發芯科技(成都)有限公司之符合特定條件之子公司員工。

子公司於民國一〇九年度共計配股為 1,082,454 股，係採資產法估計公允價值合計為新台幣 107,212 仟元。

本公司民國一一〇及一〇九年度認列員工認股權基礎給付計畫之費用如下：

	110年度	109年度
員工認股權	\$ 10,719	\$ 2,672
限制員工權利新股	1,746,360	1,280,765
合計	<u>\$ 1,757,079</u>	<u>\$ 1,283,437</u>

本公司民國一一〇年度除子公司－Airoha Technology (Cayman) Inc. 之股份基礎計畫於民國一一〇年十一月二十四日經董事會決議調整既得期間至民國一一〇年十一月三十日屆滿外，餘並未對股份基礎給付計畫作任何取消或修改。

本公司民國一〇九年度除子公司－達發科技(股)公司之股份基礎計畫於民國一〇九年十二月二十五日經董事會決議調整既得期間至民國一〇九年十二月三十一日屆滿外，餘並未對股份基礎給付計畫作任何取消或修改。

## 21. 營業收入

本公司民國一一〇及一〇九年度與客戶合約之收入相關資訊如下：

### (1) 收入細分

	110年度	109年度
商品銷售收入	\$ 488,900,520	\$ 317,493,721
勞務及其他營業收入	4,514,062	4,652,267
合計	<u>\$ 493,414,582</u>	<u>\$ 322,145,988</u>
收入認列時點：		
於某一時點	\$ 491,013,293	\$ 319,280,778
隨時間逐步滿足	2,401,289	2,865,210
合計	<u>\$ 493,414,582</u>	<u>\$ 322,145,988</u>

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2) 合約餘額

合約負債—流動

	110.12.31	109.12.31	109.01.01
商品銷售收入	\$ 5,930,981	\$ 11,560,361	\$ 2,368,770
勞務及其他營業收入	437,502	132,556	324,760
合 計	<u>\$ 6,368,483</u>	<u>\$ 11,692,917</u>	<u>\$ 2,693,530</u>

本公司民國一一〇及一〇九年度合約負債餘額重大變動之說明如下：

	110年度	109年度
期初餘額本期轉列收入	<u>\$ 11,342,427</u>	<u>\$ 2,045,287</u>
本期預收款增加(扣除本期發生並轉列收入)	<u>\$ 6,065,844</u>	<u>\$ 11,214,599</u>

(3) 分攤至尚未履行之履約義務之交易價格

本公司截至民國一一〇及一〇九年十二月三十一日止，由於本公司商品銷售之客戶合約皆短於一年，無須提供尚未履行之履約義務相關資訊；另針對提供勞務合約中分攤至尚未履行之履約義務之交易價格彙總金額分別為1,026,152 仟元及 1,752,672 仟元，本公司將隨該等合約之完成進度逐步認列收入，該等合約預期於未來 1 至 2 年完成。

22. 預期信用減損損失

	110年度	109年度
營業費用—預期信用減損損失		
應收帳款	<u>\$ 466</u>	<u>\$ 8,092</u>

與信用風險相關資訊請詳附註十二。

本公司之應收款項(包含應收票據、應收帳款及應收帳款—關係人)及應收融資租賃款淨額採存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，於民國一一〇及一〇九年十二月三十一日評估備抵損失金額之相關說明如下：

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司考量交易對手信用等級、區域及產業等因素區分群組，並採用準備矩陣衡量備抵損失，相關資訊如下：

110.12.31

	未逾期 (註)	逾期天數				合 計
		30天內	31-60天	61-90天	91天以上	
總帳面金額	\$ 58,349,480	\$ 178,102	\$ 9,480	\$ 7,867	\$ 75,622	\$ 58,620,551
損失率	0%	0%	0%	0%~10%	20%~100%	
存續期間預期信用損失	-	-	-	(766)	(41,885)	(42,651)
帳面金額	\$ 58,349,480	\$ 178,102	\$ 9,480	\$ 7,101	\$ 33,737	\$ 58,577,900

109.12.31

	未逾期 (註)	逾期天數				合 計
		30天內	31-60天	61-90天	91天以上	
總帳面金額	\$ 31,994,934	\$ 600,113	\$ 389,804	\$ 42,960	\$ 104,157	\$ 33,131,968
損失率	0%	0%	0%	0%~10%	20%~100%	
存續期間預期信用損失	-	-	-	(4,001)	(39,314)	(43,315)
帳面金額	\$ 31,994,934	\$ 600,113	\$ 389,804	\$ 38,959	\$ 64,843	\$ 33,088,653

註：本公司之應收票據、應收帳款－關係人及應收融資租賃款淨額皆屬未逾期。

本公司民國一一〇及一〇九年度之應收款項及應收融資租賃款之備抵損失變動資訊如下：

	應收票據	應收帳款 (含關係人)	應收融資 租賃款
110.01.01 期初餘額	\$ -	\$ 43,315	\$ -
本期提列金額	-	466	-
匯率影響數	-	(1,130)	-
110.12.31 期末餘額	\$ -	\$ 42,651	\$ -
109.01.01 期初餘額	\$ -	\$ 91,274	\$ -
本期提列金額	-	8,092	-
處分子公司	-	(54,960)	-
匯率影響數	-	(1,091)	-
109.12.31 期末餘額	\$ -	\$ 43,315	\$ -

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

23. 租賃

(1) 本公司為承租人

本公司承租多項不同之資產，包括不動產(土地、房屋及建築)、機器設備、運輸設備及辦公設備。各個合約之租賃期間介於一至五十年間。

A. 使用權資產

	110.12.31	109.12.31
土地	\$ 1,662,523	\$ 1,773,010
房屋及建築	1,635,123	1,111,563
機器設備	158,384	15,130
運輸設備	17,204	15,283
辦公設備	5,293	19,776
合計	<u>\$ 3,478,527</u>	<u>\$ 2,934,762</u>

本公司民國一一〇及一〇九年度對使用權資產分別增添 1,268,802 仟元及 541,254 仟元。

B. 租賃負債

	110.12.31	109.12.31
租賃負債—流動	\$ 501,153	\$ 483,089
租賃負債—非流動	2,989,923	2,362,280
合計	<u>\$ 3,491,076</u>	<u>\$ 2,845,369</u>

本公司民國一一〇及一〇九年度租賃負債之利息費用請詳附註六、28 財務成本；租賃負債之到期分析請詳附註十二、2(3)流動性風險管理。

C. 使用權資產之折舊

	110年度	109年度
土地	\$ 48,427	\$ 49,461
房屋及建築	464,735	452,747
機器設備	67,667	9,078
運輸設備	7,760	13,663
辦公設備	13,258	14,504
合計	<u>\$ 601,847</u>	<u>\$ 539,453</u>

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

D. 與租賃活動相關之收益及費損

	110年度	109年度
短期租賃之費用	\$ 156,800	\$ 104,217
低價值資產租賃之費用(不包括短期租賃之低價值資產租賃之費用)	3,902	5,252
來自轉租使用權資產之收益	\$ 35,095	\$ 36,455

E. 租賃活動相關之現金流出

本公司於民國一一〇及一〇九年度租賃之現金流出總額分別為 828,714 仟元及 652,953 仟元。

(2) 本公司為出租人

本公司對自有之投資性不動產，及以使用權資產所持有之投資性不動產相關揭露請詳附註六、11。自有之投資性不動產由於未移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，分類為營業租賃。

本公司對生產機器設備合約簽訂租賃合約，租賃期間介於民國一〇九年至民國一一四年間，由於移轉附屬標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，分類為融資租賃。

	110年度	109年度
營業租賃認列之租賃收益		
固定租賃給付及取決於指數或費率	\$ 246,601	\$ 189,970
之變動租賃給付之相關收益		
融資租賃認列之租賃收益		
租賃投資淨額之融資收益	15,657	-
合 計	\$ 262,258	\$ 189,970

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司簽訂融資租賃合約，民國一一〇及一〇九年十二月三十一日將收取之未折現之租賃給付及剩餘年度之總金額如下：

	110.12.31	109.12.31
不超過一年	\$ 23,293	\$ 2,092
超過一年但不超過二年	23,292	2,092
超過二年但不超過三年	746,853	2,092
超過三年但不超過四年	735,143	67,067
超過四年但不超過五年	-	66,015
未折現之租賃給付合計	1,528,581	139,358
減：融資租賃之未賺得融資收益	(72,797)	(8,629)
減：備抵損失	-	-
租賃投資淨額(應收融資租賃款)	\$ 1,455,784	\$ 130,729
流動	\$ -	\$ -
非流動	\$ 1,455,784	\$ 130,729

24. 員工福利、折舊及攤銷費用依功能別彙總如下：

性質別 \ 功能別	110 年度			109 年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用						
退休金費用	\$ 47,685	\$ 2,058,113	\$ 2,105,798	\$ 45,812	\$ 1,677,771	\$ 1,723,583
其他員工福利費用	\$ 1,445,001	\$ 80,713,514	\$ 82,158,515	\$ 1,341,174	\$ 57,633,921	\$ 58,975,095
折舊費用	\$ 130,390	\$ 5,412,240	\$ 5,542,630	\$ 171,003	\$ 4,396,803	\$ 4,567,806
攤銷費用	\$ 625	\$ 5,077,822	\$ 5,078,447	\$ 9,097	\$ 5,324,180	\$ 5,333,277

聯發科章程規定，聯發科年度如有獲利，應提撥不低於 1% 為員工酬勞，不高於 0.5% 為董事酬勞。但尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前述員工酬勞以股票或現金為之，應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。有關董事會通過之員工酬勞及董事酬勞相關資訊，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

聯發科民國一一〇年度依獲利狀況，按比率估列員工酬勞及董事酬勞，估列數與董事會決議實際配發金額有差異時，則列為次年度之損益。若董事會決議以股票發放員工酬勞，則以董事會決議日前一日收盤價作為配發股票股數之計算基礎。聯發科民國一一〇年度認列員工酬勞及董事酬勞金額分別為 1,513,219 仟元及 153,213 仟元，帳列薪資費用項下。



聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

聯發科民國一一〇年三月十九日董事會決議以現金配發民國一〇九年度員工酬勞及董事酬勞分別為 546,125 仟元及 55,295 仟元，前述決議配發金額與聯發科民國一〇九年度以費用列帳之金額並無差異。

25. 利息收入

	110年度	109年度
攤銷後成本衡量之金融資產	\$ 1,546,154	\$ 2,311,013
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	104,544	171,186
合 計	<u>\$ 1,650,698</u>	<u>\$ 2,482,199</u>

26. 其他收入

	110年度	109年度
租金收入	\$ 246,601	\$ 189,970
股利收入	5,781,848	1,422,408
其他收入	551,184	148,189
合 計	<u>\$ 6,579,633</u>	<u>\$ 1,760,567</u>

27. 其他利益及損失

	110年度	109年度
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	\$ (4,649)	\$ (11,297)
處分無形資產損失	(9)	(67)
處分投資利益(損失)		
透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務		
工具	9,777	(30,073)
採用權益法之投資	938,753	41,269
子公司	8,420,205	161,164
外幣兌換利益(損失)	310,074	(48,143)
透過損益按公允價值衡量之金融資產利益	52,451	252,750
透過損益按公允價值衡量之金融負債損失	(4,252)	(10,329)
其 他	73,257	9,347
合 計	<u>\$ 9,795,607</u>	<u>\$ 364,621</u>

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

28. 財務成本

	110年度	109年度
銀行借款之利息	\$ 132,657	\$ 537,822
租賃負債之利息	59,944	57,166
合 計	\$ 192,601	\$ 594,988

29. 其他綜合損益組成部分

民國一一〇年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期 當期產生	當期 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅 利益(損失)	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
確定福利計畫之再 衡量數	\$ 62,281	\$ -	\$ 62,281	\$ (11,077)	\$ 51,204
透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之權益工具投資 未實現評價損益	5,686,940	-	5,686,940	51,173	5,738,113
採用權益法認列之 關聯企業及合資 之其他綜合損益 之份額	2,797,189	-	2,797,189	-	2,797,189
後續可能重分類至損 益之項目：					
國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	(5,950,668)	(92,387)	(6,043,055)	-	(6,043,055)
透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之債務工具投資 未實現評價損益	7,693	(9,777)	(2,084)	-	(2,084)
採用權益法認列關 聯企業及合資之其 他綜合損益之份額	1,269,974	(7,140)	1,262,834	-	1,262,834
合 計	\$ 3,873,409	\$ (109,304)	\$ 3,764,105	\$ 40,096	\$ 3,804,201

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

民國一〇九年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期 當期產生	當期 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅 利益(損失)	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
確定福利計畫之再 衡量數	\$ (71,905)	\$ -	\$ (71,905)	\$ 14,597	\$ (57,308)
透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之權益工具投資 未實現評價損益	1,137,121	-	1,137,121	(324,989)	812,132
採用權益法認列之 關聯企業及合資 之其他綜合損益 之份額	35,114,051	-	35,114,051	-	35,114,051
後續可能重分類至損 益之項目：					
國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	(7,308,443)	233,842	(7,074,601)	-	(7,074,601)
透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之債務工具投資 未實現評價損益	(7,216)	30,073	22,857	-	22,857
採用權益法認列關 聯企業及合資之其 他綜合損益之份額	2,323,677	-	2,323,677	-	2,323,677
合 計	<u>\$ 31,187,285</u>	<u>\$ 263,915</u>	<u>\$ 31,451,200</u>	<u>\$ (310,392)</u>	<u>\$ 31,140,808</u>

本公司民國一一〇及一〇九年度透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資，於除列時自累計其他綜合損益重分類至(損)益之金額分別為 9,777 元及(30,073)仟元。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

30. 所得稅

所得稅費用主要組成如下：

	110年度	109年度
當期所得稅	\$ 14,603,737	\$ 6,624,844
遞延所得稅利益	(48,568)	(559,934)
其他	424,351	79,203
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 14,979,520</u>	<u>\$ 6,144,113</u>

認列於其他綜合損益之所得稅

	110年度	109年度
遞延所得稅費用(利益)：		
確定福利計畫之再衡量數	\$ 11,077	\$ (14,597)
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益 工具投資未實現評價損益	(51,173)	324,989
與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	<u>\$ (40,096)</u>	<u>\$ 310,392</u>

直接認列於權益之所得稅

	110年度	109年度
當期所得稅費用：		
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益 工具已實現損益	<u>\$ 246,457</u>	<u>\$ 1,581,966</u>

所得稅費用與會計利潤乘以所適用所得稅率之金額調節如下：

	110年度	109年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利	<u>\$ 126,852,053</u>	<u>\$ 47,582,686</u>
按相關國家所得所適用之國內稅率計算之 稅額	\$ 35,789,395	\$ 15,523,248
免稅收益之所得稅影響數	(6,929,089)	(2,941,877)
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	307,966	120,167
投資抵減抵用數	(5,643,030)	(2,505,511)
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	(10,260,068)	(4,860,474)
未分配盈餘加徵營利事業所得稅	872,613	1,034,681
其他	841,733	(226,121)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 14,979,520</u>	<u>\$ 6,144,113</u>

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

110年度

	期初餘額	認列於 (損)益	認列於其他 綜合(損)益	直接認列 於權益	轉列關 聯企業	期末餘額
暫時性差異						
未實現存貨呆滯損失	\$ 1,845,594	\$ 1,017,422	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,863,016
銷售退回及折讓	2,193,142	1,270,168	-	-	-	3,463,310
費用攤提財稅差異	305,190	28,103	-	-	-	333,293
商譽攤銷財稅差異	(2,644,084)	(686,653)	-	-	-	(3,330,737)
未使用課稅損失	21,502	(684)	-	-	-	20,818
未使用所得稅抵減	484,702	(195,548)	-	-	-	289,154
其他	(2,503,833)	(821,892)	40,096	(246,457)	(17,350)	(3,549,436)
遞延所得稅利益(費用)		\$ 610,916	\$ 40,096	\$ (246,457)	\$ (17,350)	
遞延所得稅資產淨額	\$ (297,787)					\$ 89,418
表達於資產負債表之資訊如下：						
遞延所得稅資產	\$ 5,676,629					\$ 8,412,894
遞延所得稅負債	\$ (5,974,416)					\$ (8,323,476)

109年度

	期初餘額	認列於 (損)益	認列於其他 綜合(損)益	直接認列 於權益	處分 子公司	期末餘額
暫時性差異						
未實現存貨呆滯損失	\$ 2,129,750	\$ (221,136)	\$ -	\$ -	\$ (63,020)	\$ 1,845,594
銷售退回及折讓	1,456,583	736,559	-	-	-	2,193,142
費用攤提財稅差異	236,721	68,469	-	-	-	305,190
商譽攤銷財稅差異	(1,957,431)	(686,653)	-	-	-	(2,644,084)
未使用課稅損失	22,745	(1,243)	-	-	-	21,502
未使用所得稅抵減	408,333	76,369	-	-	-	484,702
其他	(4,332,322)	3,732,728	(310,392)	(1,581,966)	(11,881)	(2,503,833)
遞延所得稅利益(費用)		\$ 3,705,093	\$ (310,392)	\$ (1,581,966)	\$ (74,901)	
遞延所得稅資產淨額	\$ (2,035,621)					\$ (297,787)
表達於資產負債表之資訊如下：						
遞延所得稅資產	\$ 4,769,887					\$ 5,676,629
遞延所得稅負債	\$ (6,805,508)					\$ (5,974,416)

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

所得稅申報核定情形

截至民國一一〇年十二月三十一日，聯發科及重要子公司之所得稅申報核定情形如下：

	<u>所得稅申報核定情形</u>
聯發科	核定至民國一〇八年度
子公司－旭達投資(股)公司	核定至民國一〇八年度
子公司－立錡科技(股)公司	核定至民國一〇八年度
子公司－達發科技(股)公司	核定至民國一〇八年度

31. 每股盈餘

基本每股盈餘之計算，係以當年度歸屬於母公司普通股持有人之淨利除以當年度流通在外之普通股加權平均股數。

稀釋每股盈餘之計算，係以當年度歸屬於母公司普通股持有人之淨利除以當年度流通在外之普通股加權平均股數加上所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股時將發行之加權平均普通股股數。

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
(1) 基本每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利(仟元)	\$ 111,421,062	\$ 40,916,800
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(股)	1,579,074,576	1,573,329,335
基本每股盈餘(元)	\$ 70.56	\$ 26.01
(2) 稀釋每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利(仟元)	\$ 111,421,062	\$ 40,916,800
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(股)	1,579,074,576	1,573,329,335
稀釋效果：		
員工酬勞－股票(股)	1,399,199	980,921
員工認股權(股)	462,010	1,425,487
限制員工權利新股(股)	5,845,245	7,875,783
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(股)	1,586,781,030	1,583,611,526
稀釋每股盈餘(元)	\$ 70.22	\$ 25.84

於報導期間後至財務報表通過發布前，並無任何重大改變期末流通在外普通股或潛在普通股股數之其他交易。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

32. 喪失對子公司之控制

- (1) 本公司於民國一一〇年一月二十七日召開董事會通過出售子公司星宸科技股份有限公司 16%股權並喪失對其之控制力，總交易價格為 1.15 億美元，認列處分子公司利益 2,767,468 仟元。剩餘 34%股權係依該日之公允價值 6,671,441 仟元衡量而產生利益 5,652,737 仟元。截至民國一一〇年二月二十八日其資產及負債之主要類別如下：

	110.02.28
資產	
現金及約當現金	\$ 1,285,672
透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	837,002
應收帳款淨額	576,876
其他應收款	18,397
本期所得稅資產	13
存貨淨額	1,388,345
預付款項	110,238
按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	2,013
不動產、廠房及設備	229,077
使用權資產	85,555
無形資產	127,925
遞延所得稅資產	17,350
存出保證金	69,170
	4,747,633
負債	
合約負債－流動	(67,266)
應付帳款(含關係人)	(425,769)
其他應付款(含關係人)	(682,095)
本期所得稅負債	(51,437)
其他流動負債	(276,859)
租賃負債(含流動及非流動)	(11,017)
	(1,514,443)
淨資產帳面金額	\$ 3,233,190

本公司已於民國一一〇年二月二十四日完成出售子公司星宸科技股份有限公司之股權交割。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (2) 本公司於民國一〇九年七月三十一日召開董事會通過出售子公司 ILI Technology Holding Corporation 之股權予 Midus Investments Limited，總交易價格為 1.38 億美元，認列處分子公司利益 206,451 仟元。截至民國一〇九年十一月三十日其資產及負債之主要類別如下：

	109.11.30
資產	
現金及約當現金	\$ 1,194,528
應收帳款淨額	2,966,436
其他應收款	68,079
存貨淨額	2,394,347
預付款項	252,479
其他流動資產	29,993
不動產、廠房及設備	765,771
使用權資產	47,399
無形資產	135,552
遞延所得稅資產	84,149
存出保證金	211,926
	<u>8,150,659</u>
負債	
合約負債－流動	(195,952)
應付帳款	(828,366)
其他應付款(含關係人)	(2,706,147)
本期所得稅負債	(87,806)
其他流動負債	(12,352)
長期借款(含一年內到期)	(165,825)
遞延所得稅負債	(9,248)
租賃負債(含流動及非流動)	(46,670)
淨確定福利負債－非流動	(22,558)
存入保證金	(1,691)
其他非流動負債－其他	(9,352)
	<u>(4,085,967)</u>
淨資產帳面金額	<u>\$ 4,064,692</u>

本公司已於民國一〇九年十一月三十日完成出售子公司 ILI Technology Holding Corporation 之股權交割。



聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

33. 對子公司所有權權益之變動

對子公司持股之變動

本公司考量投資策略於民國一〇九年九月出售星宸科技股份有限公司之股數，使其所有權降為 50%，另星宸科技股份有限公司於民國一〇九年度現金增資，本公司因未依持股比例認購致持股比例變動，惟對子公司之控制力並無影響，故將該股權變動視為權益交易。另於民國一一〇年二月處分子公司部分持股致喪失控制力，相關資訊請詳附註六、32。

本公司考量投資策略於民國一〇九年十一月向外收購 Airoha Technology (Cayman) Inc. 0.05%有表決權股份，使其所有權增加至 76%，復於民國一一〇年一月一日將原旭思投資(股)公司持有之達發科技(股)公司之 100%股權移轉由 Airoha Technology (Cayman) Inc.持有，並取得其增資發行之新股，另 Airoha Technology (Cayman) Inc.於民國一一〇年四月現金增資，本公司因未依持股比例認購致持股比例變動，使其所有權最終為 91%。惟對子公司之控制力並無影響，故將該股權變動視為權益交易。

Airoha (Cayman) Inc.於民國一〇九年十二月現金增資，本公司因未依持股比例認購致持股比例變動，另於民國一一〇年六月向外收購 Airoha (Cayman) Inc. 0.35%有表決權股份，復於民國一一〇年十月一日，達發科技(股)公司以增資發行之新股取得 Airoha (Cayman) Inc. 100%之股權，使本公司對達發科技(股)公司及 Airoha (Cayman) Inc.所有權最終均為 86%。惟對子公司之控制力並無影響，故將該股權變動視為權益交易。

本公司考量投資策略於民國一〇九年十一月向外收購芯發(杭州)科技有限公司 1.15%有表決權股份，使其所有權增加至 91%，復於民國一一〇年七月出售有表決權股份，使其所有權降為 88%，惟對子公司之控制力並無影響，故將該變動視為權益交易。

本公司於民國一一〇及一〇九年度取得之權益投資公平價值與非控制權益增加之差額分別為 446,762 仟元及 2,187,329 仟元，已認列於權益項下。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

七、關係人交易

於財務報導期間內與本公司有交易之關係人如下：

關係人名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
Intelligo Technology Inc.	關聯企業
Amobile Intelligent Corp. Limited	關聯企業
莆田杰木科技有限公司	關聯企業(註 1)
賽微科技股份有限公司	關聯企業
亞信電子股份有限公司	關聯企業
九暘電子股份有限公司	關聯企業
星辰科技股份有限公司及其子公司	關聯企業(註 2)
晶心科技股份有限公司	實質關係人(註 3)
京元電子股份有限公司及其子公司	實質關係人
財團法人立錡教育基金會	實質關係人
財團法人聯發科技教育基金會	實質關係人

註1：本公司於民國一〇九年十月因處分部分股權致對莆田杰木科技有限公司喪失重大影響力，自採用權益法之投資轉列透過損益按公允價值衡量之金融資產項下，故自該月起已非本公司之關聯企業。

註2：本公司對星辰科技股份有限公司及其子公司於民國一一〇年二月因喪失控制力，故自該月起變更為本公司之關聯企業。

註3：本公司之董事長於民國一一〇年七月起解任晶心科技股份有限公司之董事長之職務，故自該月起已非本公司之實質關係人。

與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入：

商品銷售收入：

	110年度	109年度
關聯企業		
Intelligo Technology Inc.	\$ 14,114	\$ 6,234
九暘電子股份有限公司	21,797	-
亞信電子股份有限公司	202,756	-
Amobile Intelligent Corp. Limited	-	9,665
小 計	238,667	15,899

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

勞務及其他收入：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
關聯企業		
亞信電子股份有限公司	3,184	-
星宸科技股份有限公司及其子公司	118,697	-
莆田杰木科技有限公司	-	420
小計	<u>121,881</u>	<u>420</u>
合計	<u>\$ 360,548</u>	<u>\$ 16,319</u>

對上述關聯企業之收款期間約為 30 天，其他客戶之收款期間則約為 30 天至 150 天或採預收貨款方式。

2. 民國一一〇及一〇九年度委託關係人從事 IC 測試、加工及工程實驗等，其明細如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
關聯企業		
亞信電子股份有限公司	\$ 27,184	\$ -
其他關係人		
京元電子股份有限公司及其子公司	9,148,479	5,609,992
合計	<u>\$ 9,175,663</u>	<u>\$ 5,609,992</u>

對上述關係人之付款期間與一般廠商相當，其付款期間約為月結 60 天至 75 天。

3. 民國一一〇及一〇九年度委託研究設計及支付技術權利金費用，其明細如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
關聯企業		
賽微科技股份有限公司	\$ 21,902	\$ 33,919
其他關係人		
晶心科技股份有限公司	19,963	31,893
合計	<u>\$ 41,865</u>	<u>\$ 65,812</u>

4. 民國一一〇及一〇九年度捐贈費用，其明細如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
其他關係人		
財團法人聯發科技教育基金會	\$ 120,000	\$ -
財團法人立錡教育基金會	7,000	6,000
合計	<u>\$ 127,000</u>	<u>\$ 6,000</u>

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

5. 民國一一〇及一〇九年度出租辦公室予關係人，認列租金收入，依合約按月收取，其明細如下：

	110年度	109年度
關聯企業		
星宸科技股份有限公司及其子公司	\$ 15,884	\$ -

6. 應收帳款－關係人

	110.12.31	109.12.31
關聯企業		
Intelligo Technology Inc.	\$ 2,375	\$ 630
亞信電子股份有限公司	29,203	-
星宸科技股份有限公司及其子公司	39,324	-
九暘電子股份有限公司	8,334	-
合 計	\$ 79,236	\$ 630

7. 應付帳款－關係人

	110.12.31	109.12.31
其他關係人		
京元電子股份有限公司及其子公司	\$ 2,174,955	\$ 1,661,473
關聯企業		
亞信電子股份有限公司	1,680	-
合 計	\$ 2,176,635	\$ 1,661,473

8. 其他應付款－關係人

	110.12.31	109.12.31
關聯企業		
賽微科技股份有限公司	\$ 6,851	\$ 5,631
Intelligo Technology Inc.	110,696	-
小 計	117,547	5,631
其他關係人		
京元電子股份有限公司及其子公司	-	37,991
晶心科技股份有限公司	-	4,318
小 計	-	42,309
合 計	\$ 117,547	\$ 47,940

9. 長期應付款－關係人

	110.12.31	109.12.31
關聯企業		
Intelligo Technology Inc.	\$ 193,718	\$ -

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

10. 存入保證金

	110.12.31	109.12.31
關聯企業		
星宸科技股份有限公司及其子公司	\$ 3,718	\$ -

11. 其他

- (1) 本公司民國一一〇年度支付晶心科技股份有限公司專利權款 37,852 仟元，帳列無形資產項下。
- (2) 本公司民國一一〇年度向 Intelligo Technology Inc. 取得電腦軟體金額 335,158 仟元，帳列無形資產項下。

12. 本公司主要管理人員之薪酬

	110年度	109年度
短期員工福利(註)	\$ 2,464,166	\$ 1,646,790
股份基礎給付	490,036	233,840
退職後福利	4,912	4,810
合 計	\$ 2,959,114	\$ 1,885,440

註：主要管理人員之薪酬(含董事酬勞)係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

八、質押之資產

本公司計有下列資產作為擔保品：

項 目	帳面金額		
	110.12.31	109.12.31	
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	\$ 9,986	\$ 9,991	租賃履約保證
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	84,283	72,319	海關保稅保證
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	30,890	30,105	土地租賃保證
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	24,900	133,244	履約保證金
合 計	\$ 150,059	\$ 245,659	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

重大承諾

本公司與部分供應商簽訂代工合約，依合約之規定，本公司預繳款項後，供應商提供特定產能予本公司。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

訴訟請求之或有項目

1. Nippon Telegraph and Telephone Corporation (以下稱「NTT」) 與 Essential WiFi, LLC (以下稱「EWF」) 於民國一〇九年三月二十五日向美國西德州地方法院對聯發科及子公司 MediaTek USA Inc. 提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：7,280,551, 7,545,781, 7,400,616 及 7,242,720)。本公司經評估前述事件對本公司及子公司 MediaTek USA Inc. 目前之營運，尚不致產生重大影響。
2. Divx, LLC (以下稱「Divx」) 於民國一〇九年九月九日向美國德拉瓦州地方法院對聯發科及子公司 MediaTek USA Inc. 與 MStar Semiconductor Inc. 提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：8,832,297, 10,212,486, 10,412,141 及 10,484,749)。法院依原告請求於民國一一〇年二月八日，駁回對聯發科及子公司之訴訟。

Divx 另於民國一〇九年九月十日向美國國際貿易委員會 (U.S. International Trade Commission) 控告聯發科及子公司 MediaTek USA Inc. 與 MStar Semiconductor Inc. 侵害上開相同美國專利。該委員會之行政法官依兩造合意於民國一一〇年二月二十二日，裁定終止對聯發科及子公司的調查程序。

3. Koninklijke Philips N.V. 與 Philips North America LLC (以下合稱「Philips」) 於民國一〇九年九月十七日向美國德拉瓦州地方法院對聯發科及子公司 MediaTek USA Inc. 提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：9,590,977 及 10,298,564)。本公司經評估前述事件對本公司及子公司 MediaTek USA Inc. 目前之營運，尚不致產生重大影響。

Philips 另於民國一〇九年九月十八日向美國國際貿易委員會 (U.S. International Trade Commission) 控告對聯發科及子公司 MediaTek USA Inc. 侵害上開相同美國專利。該委員會之行政法官依原告請求已於民國一一〇年七月十九日，裁定終止對聯發科及子公司 MediaTek USA Inc. 的調查程序。

4. Liberty Patents, LLC (以下稱「Liberty」) 於民國一〇九年十月十六日向美國西德州地方法院對聯發科及子公司 MediaTek USA Inc. 提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：6,535,959)。法院依兩造合意於民國一一〇年七月一日，駁回對聯發科及子公司 MediaTek USA Inc. 之訴訟，且命原告不得再對被告提起相同訴訟。
5. Ocean Semiconductor LLC (以下稱「Ocean」) 於民國一〇九年十二月三十一日向美國西德州地方法院對聯發科及子公司 MediaTek USA Inc. 提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：6,660,651, 6,907,305, 6,725,402, 6,968,248, 7,080,330, 6,836,691 及 8,676,538)。本公司經評估前述事件對本公司及子公司 MediaTek USA Inc. 目前之營運，尚不致產生重大影響。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

6. Continental Circuits LLC 及 Continental Circuits of Texas LLC(以下合稱「Continental Circuits」)於民國一一〇年五月二十八日向美國東德州地方法院對聯發科提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：7,501,582, 8,278,560, 8,581,105 及 9,374,912)。法院依原告請求於民國一一〇年十二月十日，駁回對聯發科之訴訟，且命原告不得再對被告提起相同訴訟。
7. Elite Gaming Tech LLC(以下稱「EGT」)於民國一一〇年三月十八日向美國東德州地方法院對聯發科提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：6,963,947)。法院依兩造合意於民國一一〇年八月二十四日，駁回對聯發科之訴訟，且命原告不得再對被告提起相同訴訟。
8. DivX, LLC(以下稱「DivX」)於民國一一〇年八月十一日向美國東德州地方法院對聯發科及子公司 MediaTek Singapore Pte. Ltd.提起訴訟主張其違約。法院依兩造合意於民國一一〇年一月二十八日，駁回對聯發科及子公司 MediaTek Singapore Pte. Ltd.之訴訟，且命原告不得再對被告提起相同訴訟。
9. NXP USA INC.(以下稱「NXP」)於民國一一〇年八月二十四日向美國東德州地方法院對聯發科及子公司 MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：10,038,518, 10,560,158 及 10,742,780)。本公司經評估前述事件對本公司及子公司 MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。

NXP 股份有限公司(以下簡稱「NXP」)另於民國一一〇年九月二十六日、民國一一〇年九月二十七日、民國一一〇年九月二十九日以及民國一一〇年十月九日向中國南京知識產權法院控告聯發科共提起八件專利訴訟，主張其侵害大陸專利權(專利號碼：ZL201510695445.0, ZL200580026196.0, ZL02820012.8 及 ZL200780002987.9)。本公司經評估前述事件對本公司目前之營運，尚不致產生重大影響。

NXP USA INC.以及 NXP Semiconductors NV(以下合稱「NXP」)另於民國一一〇年十一月一日向美國國際貿易委員會(U.S. International Trade Commission)控告聯發科及子公司 MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：7,593,202, 8,482,136, 9,729,214, 10,904,058 及 8,558,591)。本公司經評估前述事件對本公司及子公司 MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。

NXP USA INC(以下簡稱「NXP」)另於民國一一〇年十一月一日向美國加州中部地方法院控告聯發科及子公司 MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼同前)。本公司經評估前述事件對本公司及子公司 MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

NXP USA INC (以下簡稱「NXP」)另於民國一一〇年十二月十五日向美國加州中部地方法院對聯發科及子公司 MediaTek USA Inc.反訴專利侵權，主張其侵害美國專利權(專利號碼：9,480,018, 10,278,224, 10,404,839 以及 10,764,874)。本公司經評估前述事件對本公司及子公司 MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。

對於上述案件，本公司將慎重處理。

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

無此事項。

十二、其他

1. 金融工具

(1) 金融工具之種類

金融資產

	110.12.31	109.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
持有供交易	\$ 11,216	\$ 9,585
強制透過損益按公允價值衡量(註1)	30,849,607	18,727,249
小計	30,860,823	18,736,834
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	58,902,638	54,246,386
按攤銷後成本衡量之金融資產(註2)	249,881,975	244,136,276
合計	\$ 339,645,436	\$ 317,119,496

金融負債

	110.12.31	109.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融負債：		
持有供交易	\$ 4,252	\$ 10,329
攤銷後成本衡量之金融負債：		
短期借款	51,267,307	21,470,853
應付款項(含關係人)	43,503,692	34,470,186
其他應付款(含關係人)	53,243,913	39,040,779
長期應付款(含一年內到期及關係人)	3,991,628	7,113,103
長期借款(含一年內到期)	1,385,720	-
租賃負債	3,491,076	2,845,369
小計	156,883,336	104,940,290
合計	\$ 156,887,588	\$ 104,950,619



聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

註：

1. 民國一一〇及一〇九年十二月三十一日含應收帳款中屬透過損益按公允價值衡量之金融資產分別為 15,706,099 仟元及 5,620,541 仟元，相關說明請參考附註六、5。
2. 包括現金及約當現金(不含庫存現金)、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收票據、應收帳款(民國一一〇及一〇九年十二月三十一日不含屬透過損益按公允價值衡量之金融資產分別為 15,706,099 仟元及 5,620,541 仟元，相關說明請參考附註六、5)、其他應收款及應收融資租賃款淨額。

(2) 金融工具之公允價值

A. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所需支付之價格。本公司衡量或揭露金融資產及金融負債公允價值所使用之方法及假設如下：

- a. 現金及約當現金、應收款項(含關係人)、其他應收款、短期借款、應付款項(含關係人)及其他應付款(含關係人)之帳面金額為公允價值之合理近似值，主要係因此類工具之到期期間短。
- b. 於活絡市場交易且具標準條款與條件之金融資產及金融負債，其公允價值係參照市場報價決定(例如：上市櫃股票、興櫃股票及債券等)。
- c. 無活絡市場交易之權益工具(例如：上市櫃私募股票、無活絡市場之公開發行公司股票及未公開發行公司股票)採市場法估計公允價值，係以相同或可比公司權益工具之市場交易所產生之價格及其他攸關資訊(例如缺乏流通性折價因素、類似公司股票本益比、類似公司股票股價淨值比等輸入值)推估公允價值。
- d. 衍生金融工具之公允價值係採用公開報價計價。當無法取得公開報價時，非選擇權衍生金融工具係採用其存續期間適用殖利率曲線以現金流量折現分析計算公允價值，選擇權衍生金融工具係採用選擇權定價模式計算公允價值。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- e. 其他金融資產及金融負債之公允價值，係以現金流量折現分析為基礎決定，其利率及折現率等假設主要參照類似工具相關資訊、存續期間適用殖利率曲線等資訊。

B. 以攤銷後成本衡量金融工具之公允價值

本公司部分以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近於公允價值。

C. 公允價值層級

a. 公允價值層級定義

以公允價值衡量或揭露之所有資產及負債，係按對整體公允價值衡量具重要性之最低等級輸入值，歸類其所屬公允價值層級。各等級輸入值如下：

第一等級：於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

對以重複性基礎認列於財務報表之資產及負債，於每一報導期間結束日重評估其分類，以決定是否發生公允價值層級之各等級間之移轉。

b. 公允價值衡量之層級資訊

本公司未有非重複性按公允價值衡量之資產，重複性資產及負債之公允價值層級資訊列示如下：

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

110.12.31

	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
<u>以公允價值衡量之資產：</u>				
透過損益按公允價值衡量				
之金融資產				
債券	\$ -	\$ -	\$ 1,364,513	\$ 1,364,513
組合式商品	387,121	-	3,624,673	4,011,794
股票	394,598	-	12,534	407,132
基金	1,502,219	-	6,706,160	8,208,379
信託基金	1,151,690	-	-	1,151,690
遠期外匯合約	-	11,216	-	11,216
透過其他綜合損益按公允				
價值衡量				
透過其他綜合損益按				
公允價值衡量之權				
益工具	24,216,721	-	34,245,140	58,461,861
透過其他綜合損益按				
公允價值衡量之債				
務工具	-	-	440,777	440,777
合 計	<u>\$ 27,652,349</u>	<u>\$ 11,216</u>	<u>\$ 46,393,797</u>	<u>\$ 74,057,362</u>
<u>以公允價值衡量之負債：</u>				
透過損益按公允價值衡量				
之金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 4,252	\$ -	\$ 4,252

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

109.12.31

	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
<u>以公允價值衡量之資產：</u>				
透過損益按公允價值衡量				
之金融資產				
債券	\$ -	\$ -	\$ 363,584	\$ 363,584
組合式商品	377,367	-	4,506,359	4,883,726
股票	183,750	-	12,569	196,319
基金	1,126,846	-	5,573,450	6,700,296
資本	-	-	43,690	43,690
信託基金	919,093	-	-	919,093
遠期外匯合約	-	9,585	-	9,585
透過其他綜合損益按公允				
價值衡量				
透過其他綜合損益按				
公允價值衡量之權				
益工具	29,830,494	-	22,811,081	52,641,575
透過其他綜合損益按				
公允價值衡量之債				
務工具	910,728	-	694,083	1,604,811
合 計	\$ 33,348,278	\$ 9,585	\$ 34,004,816	\$ 67,362,679
<u>以公允價值衡量之負債：</u>				
透過損益按公允價值衡量				
之金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 10,329	\$ -	\$ 10,329

於民國一一〇及一〇九年度因股票解除轉讓限制自公允價值衡量第二等級移轉至第一等級之金額分別為 164,621 仟元及 0 元。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

重複性公允價值層級第三等級之變動明細

本公司重複性公允價值衡量之資產及負債屬公允價值層級第三等級者，期初至期末餘額之調節列示如下：

	強制透過損益按公允價值衡量							透過其他綜合損益按公允價值衡量										
	股 票	債 券	基 金	金 組	商 式	資 本	債 券	資 本	資 本	股 票	合 計	資 本	資 本	股 票	合 計			
110.01.01	\$	12,569	\$	363,584	\$	5,573,450	\$	4,506,359	\$	43,690	\$	694,083	\$	17,263,503	\$	5,547,578	\$	34,004,816
110 年度認列：																		
認列於損益		-		(248,182)		147,083		9,722		10,895		707		-		-		(79,775)
認列於其他綜合損益		-		-		-		-		-		4,670		7,860,527		2,536,229		10,401,426
認列於其他綜合損益																		
一 匯率影響數		(35)		(9,899)		(18,748)		(115,268)		(127)		(7,021)		(276,786)		(143,725)		(571,609)
本期取得		-		1,332,088		13,472,602		1,365,778		-		-		1,560,175		2,475,618		20,206,261
本期處分		-		(73,078)		(11,637,370)		(2,141,918)		(54,458)		(251,662)		(1,034,157)		(574,475)		(15,767,118)
其他		-		-		(830,857)		-		-		-		-		-		(830,857)
轉出第三等級		-		-		-		-		-		-		-		(969,347)		(969,347)
110.12.31	\$	12,534	\$	1,364,513	\$	6,706,160	\$	3,624,673	\$	-	\$	440,777	\$	25,373,262	\$	8,871,878	\$	46,393,797

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

	強制透過損益按公允價值衡量					透過其他綜合損益按公允價值衡量												
	股	債	券	基	金	組	合	式	商	品	債	券	資	本	股	票	合	計
109.01.01	\$	107,269	\$	478,983	\$	5,108,668	\$	5,059,583	\$	729,362	\$	11,979,752	\$	7,344,955	\$	30,808,572		
109 年度認列：																		
認列於損益	(94,054)		(43,045)	180,617	5,052	268	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48,838
認列於其他綜合損益	-	-	-	-	-	(1,321)	6,335,663	(2,416,031)										3,918,311
認列於其他綜合損益																		
一 匯率影響數	(646)		(20,563)	57,314	(227,345)	(11,849)	(581,093)	(264,613)										(1,048,795)
本期取得	-	-	6,831	10,678,151	583,445	-	1,961,154	978,763										14,208,344
本期處分	-	-	(58,622)	(10,451,300)	(914,376)	(22,377)	(2,431,973)	(95,496)										(13,974,144)
109.12.31	\$	12,569	\$	363,584	\$	5,573,450	\$	4,506,359	\$	694,083	\$	17,263,503	\$	5,547,578	\$	33,961,126		

上述認列於損益之總利益中，與截至民國一一〇及一一〇九年度持有之資產相關之評價損失分別為 231,977 仟元及 105,077 仟元。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

公允價值層級第三等級之重大不可觀察輸入值資訊

本公司公允價值層級第三等級之重複性公允價值衡量之資產，用於公允價值衡量之重大不可觀察輸入值如下表所列示：

110.12.31：

評價技術	重大不可觀察輸入值	量化資訊	輸入值與公允價值關係	輸入值與公允價值關係之敏感度分析價值關係
金融資產：				
透過損益按公允價值衡量				
股票	市場法 缺乏流通性折價	0~30%	缺乏流通性之程度 當缺乏流通性之百分比上升越高，公允價值估(下降)10%，對本公司損益將計數越低	當缺乏流通性之百分比上升增加/減少 1,253 仟元。
透過其他綜合損益按公允價值衡量				
股票	市場法 缺乏流通性折價	0~30%	缺乏流通性之程度 當缺乏流通性之百分比上升越高，公允價值估(下降)10%，對本公司權益將計數越低	增加/減少 45,812 仟元。
資本	市場法 缺乏流通性折價	0~30%	缺乏流通性之程度 當缺乏流通性之百分比上升越高，公允價值估(下降)10%，對本公司權益將計數越低	增加/減少 17,306 仟元。

109.12.31：

評價技術	重大不可觀察輸入值	量化資訊	輸入值與公允價值關係	輸入值與公允價值關係之敏感度分析價值關係
金融資產：				
透過損益按公允價值衡量				
股票	市場法 缺乏流通性折價	0~30%	缺乏流通性之程度 當缺乏流通性之百分比上升越高，公允價值估(下降)10%，對本公司損益將計數越低	增加/減少 1,257 仟元。
透過其他綜合損益按公允價值衡量				
股票	市場法 缺乏流通性折價	0~30%	缺乏流通性之程度 當缺乏流通性之百分比上升越高，公允價值估(下降)10%，對本公司權益將計數越低	增加/減少 119,366 仟元。
資本	市場法 缺乏流通性折價	0~30%	缺乏流通性之程度 當缺乏流通性之百分比上升越高，公允價值估(下降)10%，對本公司權益將計數越低	增加/減少 14,219 仟元。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

組合式商品及基金之公允價值衡量係使用不加調整之交易對手之報價，故無重大不可觀察輸入值之量化資訊及敏感度分析資訊。

第三等級公允價值衡量之評價流程

本公司財務處負責進行公允價值驗證及定期更新交易對手最新報價，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並於每一報導日依據集團會計政策須作重衡量或重評估之資產及負債之價值變動進行分析，以確保評價結果係屬合理。

(3) 非按公允價值衡量但須揭露公允價值之層級資訊

110.12.31：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
僅揭露公允價值之資產：				
投資性不動產	\$ -	\$ -	\$ 2,773,273	\$ 2,773,273

109.12.31：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
僅揭露公允價值之資產：				
投資性不動產	\$ -	\$ -	\$ 1,832,518	\$ 1,832,518

(4) 衍生工具

本公司持有供交易之衍生工具為遠期外匯合約，其相關資訊分述如下：

遠期外匯合約係為管理部分交易之暴險部位，但未指定為避險工具。本公司未到期之遠期外匯合約如下：

遠期外匯合約	幣別	合約金額(仟元)	到期期間
110.12.31	新台幣兌美金	賣出 USD 28,000	111年1月
110.12.31	人民幣兌美金	賣出 USD 9,000	111年1月
110.12.31	新台幣兌美金	賣出 USD 15,000	111年2月
110.12.31	人民幣兌美金	賣出 USD 12,000	111年2月
110.12.31	新台幣兌美金	買進 USD 10,000	111年2月



聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

遠期外匯合約	幣別	合約金額(仟元)	到期期間
110.12.31	人民幣兌美金	賣出 USD 5,000	111年3月
110.12.31	新台幣兌美金	買進 USD 20,000	111年3月
110.12.31	人民幣兌美金	賣出 USD 2,000	111年4月
110.12.31	人民幣兌美金	賣出 USD 5,000	111年5月
110.12.31	日幣兌美金	買進 USD 1,766	111年6月
109.12.31	人民幣兌美金	賣出 USD 2,000	110年1月
109.12.31	新台幣兌美金	賣出 USD 25,000	110年1月
109.12.31	新台幣兌美金	買進 USD 10,000	110年1月
109.12.31	日幣兌美金	買進 USD 12,009	110年1月
109.12.31	人民幣兌美金	賣出 USD 4,000	110年3月
109.12.31	人民幣兌美金	賣出 USD 2,000	110年4月
109.12.31	人民幣兌美金	賣出 USD 6,000	110年6月
109.12.31	人民幣兌美金	賣出 USD 2,000	110年7月

對於遠期外匯合約交易主要係規避淨資產或淨負債之匯率變動風險，到期時有相對之現金流入或流出，且本公司之營運資金亦足以支應，不致有重大之現金流量風險。

## 2. 財務風險管理目的與政策

本公司財務風險管理目標主要為管理營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險，本公司依集團之政策及風險偏好，進行前述風險之辨認、衡量及管理。

本公司對於前述財務風險管理已依相關規範建立適當之政策、程序及內部控制，重要財務活動須經董事會及審計委員會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務管理活動執行期間，本公司須確實遵循所訂定之財務風險管理之相關規定。

### (1) 市場風險

本公司之市場風險係金融工具因市場價格變動，導致其公允價值或現金流量波動之風險，市場風險主要包括匯率風險、利率風險及其他價格風險。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

實務上極少發生單一風險變數單獨變動之情況，且各風險變數之變動通常具關聯性，惟以下各風險之敏感度分析並未考慮相關風險變數之交互影響。

A. 匯率風險

本公司匯率風險主要與營業活動(收入或費用所使用之貨幣與本公司功能性貨幣不同時)及國外營運機構淨投資有關。本公司之政策係定期檢視非功能性貨幣計價之資產及負債之差異，以遠期外匯合約管理匯率風險，遠期外匯合約金額係依據本公司各幣別資金需求部位為準。因本公司從事遠期外匯買賣合約以財務避險操作為主要目的，避險性質合約因匯率變動產生之損益大致會與被避險項目之損益相抵銷，惟不符合避險會計之規定，因此未採用避險會計；另國外營運機構淨投資係屬策略投資，因此，本公司未對此進行避險。

本公司匯率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之主要外幣貨幣性項目，其相關之外幣升值/貶值對本公司損益及權益之影響。本公司之匯率風險主要受美金及人民幣匯率波動影響，敏感度分析資訊如下：

當新台幣對美金升值/貶值 0.1%時，對本公司於民國一一〇及一〇九年度之損益將分別減少/增加 27,447 仟元及增加/減少 4,777 仟元；權益將分別減少/增加 46,080 仟元及 76,336 仟元。

當新台幣對人民幣升值/貶值 0.1%時，對本公司於民國一一〇及一〇九年度之損益將分別增加/減少 13 仟元及 2 仟元；權益將分別減少/增加 21,820 仟元及 18,347 仟元。

B. 利率風險

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險，本公司之利率風險主要係來自於浮動利率債務工具投資、固定利率借款及浮動利率借款。另外，本公司從事之信用連結組合式商品及利率連結組合式商品之市場價格將受利率所影響；當利率調升時，市場價格有可能下降，並有可能低於原始投資金額；反之亦然。而匯率連結組合式商品將受市場利率與連動標的的漲跌及波動性所影響，以下僅針對利率風險變數進行敏感性分析，並未考慮風險變數之交互影響。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

有關利率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之利率暴險項目，包括浮動利率投資及浮動利率借款，並假設持有一個會計年度，當利率上升/下降十個基本點，對本公司民國一一〇及一〇九年度之損益將分別增加/減少 3,875 仟元及 2,492 仟元。

C. 其他價格風險

本公司持有之上市櫃及未上市櫃之權益證券，其公允價值會因該等投資標的未來價值之不確定性而受影響。本公司持有之權益證券分別包含於透過損益按公允價值衡量及透過其他綜合損益按公允價值衡量類別。本公司藉由多角化投資並針對單一及整體之權益證券投資設定限額，以管理權益證券之價格風險。權益證券之投資組合資訊需定期提供予本公司之高階管理階層，董事會則依核決權限對若干之權益證券投資決策進行複核及核准。

屬透過損益按公允價值衡量之上市櫃權益證券，當該等權益證券價格上漲/下跌 1%，對於本公司民國一一〇及一〇九年度之損益將分別增加/減少 3,946 仟元及 1,838 仟元。

屬透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資中之上市櫃公司股票，當該等權益證券價格上升/下跌 1%，對於本公司民國一一〇及一〇九年度之其他綜合損益將分別增加/減少 242,167 仟元及 298,305 仟元。

其他權益工具或與權益工具連結之衍生工具之公允價值層級屬第三等級者，敏感度分析資訊請詳附註十二、1(2)。

(2) 信用風險管理

信用風險係指交易對手無法履行合約所載之義務，並導致財務損失之風險。本公司之信用風險係因營業活動(主要為應收帳款)及財務活動(主要為銀行存款及各種金融工具)所致。

本公司各單位係依循信用風險之政策、程序及控制以管理信用風險。所有交易對手之信用風險評估係綜合考量該交易對手之財務狀況、信評機構之評等、以往之歷史交易經驗、目前經濟環境以及本公司內部評等標準等因素。本公司亦於適當時機使用某些信用增強工具(例如預收貨款等)，以降低特定交易對手之信用風險。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司截至民國一一〇及一〇九年十二月三十一日止，前十大客戶應收款項占本公司應收款項總額之百分比分別為 48.63%及 37.13%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

金融資產受到本公司之交易對方或他方未履合約之潛在影響，其影響包括本公司所從事金融商品之信用風險集中程度、組成要素、合約金額及其他應收款，與本公司簽訂遠期外匯合約及換匯換利合約之交易對象均為國內外知名之銀行，預期對方不會違約，故發生信用風險之可能性極小。

信用連結組合式商品、利率連結組合式商品、匯率連結組合式商品、指數連結組合式商品及可轉換公司債之信用風險係指發行銀行違約及公司債發行公司違約而無法償付債款之風險，其最大風險仍可能致投資或存入金額降為零。於從事此項投資交易時，係選擇國內外知名銀行為交易對象，且於選擇投資標的時，亦經審慎信用評估，以財務健全、資訊公開之知名上市櫃公司發行之公司債所連結者為主，以期信用風險降至極小程度。

本公司採用國際財務報導準則第 9 號規定評估預期信用損失，除應收款項及應收融資租賃款以存續期間預期信用損失衡量備抵損失外，其餘非屬透過損益按公允價值衡量之債務工具投資，其原始購入係以信用風險低者為前提，於每一資產負債表日評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，以決定衡量備抵損失之方法及其損失率。本公司之信用風險評估相關資訊如下：

信用風險等級	指標	預期信用損失 衡量方法	總帳面金額	
			110.12.31	109.12.31
信用風險低	Credit risk measure 屬 IG 類別 交易對手信評屬投資等級	12 個月預期 信用損失	\$ 12,279,183	\$ 9,928,466
信用風險顯著增加	Credit risk measure 由 IG 類別 降至 HY 類別 合約款項逾期超過 30 天	存續期間預期 信用損失	\$ -	\$ 1,948,593
已信用減損	Credit risk measure 降至 DS 類別或以上 合約款項逾期超過 90 天 其他已減損證據	存續期間預期 信用損失	\$ -	\$ -
簡化法(註)	(註)	存續期間預期 信用損失	\$ 60,158,382	\$ 33,306,764

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

註：採用簡化法(以存續期間預期信用損失)衡量信用風險，包括應收票據、應收帳款(含關係人)及應收融資租賃款。

另本公司於評估無法合理預期將收回金融資產時(例如發行人或債務人之重大財務困難，或已破產)，則予以沖銷。

本公司對於信用風險增加之債務工具投資，將適時處分該等投資以降低信用損失。評估預期信用損失時，評估之前瞻性資訊(無須過度成本或投入即可取得者)尚包括總體經濟資訊及產業資訊等，並於前瞻資訊將造成重大影響情況下進一步調整損失率。

(3) 流動性風險管理

本公司藉由現金及約當現金、高流動性之有價證券及銀行借款等合約以維持財務彈性。下表係彙總本公司金融負債之合約所載付款之到期情形，依據最早可能被要求還款之日期並以其未折現現金流量編製，所列金額亦包括約定之利息。以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據報導期間結束日殖利率曲線推導而得。

非衍生金融負債

	短於一年	一至五年	五年以上	合 計
<u>110.12.31</u>				
短期借款	\$ 51,275,086	\$ -	\$ -	\$ 51,275,086
應付款項(含關係人)	43,503,692	-	-	43,503,692
其他應付款(含關係人)	53,239,910	-	-	53,239,910
租賃負債	569,403	1,519,801	1,987,708	4,076,912
長期借款	558,060	827,660	-	1,385,720
長期應付款(含關係人)	3,135,731	855,897	-	3,991,628
合 計	<u>\$ 152,281,882</u>	<u>\$ 3,203,358</u>	<u>\$ 1,987,708</u>	<u>\$ 157,472,948</u>
<u>109.12.31</u>				
短期借款	\$ 21,479,545	\$ -	\$ -	\$ 21,479,545
應付款項(含關係人)	34,470,186	-	-	34,470,186
其他應付款(含關係人)	39,035,815	-	-	39,035,815
租賃負債	505,445	990,788	1,948,714	3,444,947
長期應付款	3,493,485	3,619,618	-	7,113,103
合 計	<u>\$ 98,984,476</u>	<u>\$ 4,610,406</u>	<u>\$ 1,948,714</u>	<u>\$ 105,543,596</u>

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

衍生金融負債

	短於一年	一至五年	合 計
<u>110.12.31</u>			
淨額交割			
遠期外匯合約	\$ (4,252)	\$ -	\$ (4,252)
<u>109.12.31</u>			
總額交割			
遠期外匯合約			
流入	\$ 1,045,260	\$ -	\$ 1,045,260
流出	(1,056,400)	-	(1,056,400)
淨額	\$ (11,140)	\$ -	\$ (11,140)

上表關於衍生金融負債之揭露係採用未經折現之淨額現金流量表達。

(4) 來自籌資活動之負債之調節

民國一一〇年度之負債之調節資訊：

	短期借款	長期借款	租賃負債	存入保證金	來自籌資活動 之負債總額
110.01.01	\$ 21,470,853	\$ -	\$ 2,845,369	\$ 430,736	\$ 24,746,958
現金流量	29,948,992	1,385,720	(608,068)	(203,166)	30,523,478
非現金之變動	-	-	1,253,775	-	1,253,775
匯率變動	(152,538)	-	-	-	(152,538)
110.12.31	\$ 51,267,307	\$ 1,385,720	\$ 3,491,076	\$ 227,570	\$ 56,371,673

民國一〇九年度之負債之調節資訊：

	短期借款	長期借款	租賃負債	存入保證金	來自籌資活動 之負債總額
109.01.01	\$ 57,254,570	\$ 202,675	\$ 2,859,459	\$ 565,773	\$ 60,882,477
現金流量	(35,513,495)	(36,850)	(486,318)	(133,346)	(36,170,009)
非現金之變動	-	(165,825)	472,228	(1,691)	304,712
匯率變動	(270,222)	-	-	-	(270,222)
109.12.31	\$ 21,470,853	\$ -	\$ 2,845,369	\$ 430,736	\$ 24,746,958

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

3. 具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

	110.12.31			金額單位：仟元
	外 幣	匯 率	新 台 幣	
<u>金融資產</u>				
貨幣性項目：				
美金	\$ 3,993,471	27.674	\$ 110,515,481	
人民幣	\$ 5,460	4.357	\$ 23,790	
非貨幣性項目：				
美金	\$ 1,708,693	27.674	\$ 47,286,358	
人民幣	\$ 5,001,399	4.357	\$ 21,789,443	
<u>金融負債</u>				
貨幣性項目：				
美金	\$ 3,001,013	27.674	\$ 83,049,771	
人民幣	\$ 1,464	4.357	\$ 6,379	
109.12.31				
<u>金融資產</u>				
貨幣性項目：				
美金	\$ 3,402,414	28.508	\$ 96,996,036	
人民幣	\$ 3,974	4.369	\$ 17,875	
非貨幣性項目：				
美金	\$ 1,670,904	28.508	\$ 47,634,122	
人民幣	\$ 4,195,043	4.369	\$ 18,328,309	
<u>金融負債</u>				
貨幣性項目：				
美金	\$ 2,544,175	28.508	\$ 72,529,356	
人民幣	\$ 287	4.369	\$ 1,256	

上述資訊係以外幣帳面金額(已換算至功能性貨幣)為基礎揭露。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

由於本公司之集團個體功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣幣別揭露貨幣性金融資產及金融負債之兌換損益資訊。本公司於民國一一〇及一〇九年度之外幣兌換利益(損失)分別為 310,074 仟元及(48,143)仟元。

4. 資本管理

本公司資本管理之最主要目標，係確認維持健全之信用評等及良好之資本比率，以支持企業營運及股東權益之極大化。本公司依經濟情況以管理並調整資本結構，可能藉由調整股利支付、返還資本或發行新股以達成維持及調整資本結構之目的。

十三、附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊

- (1) 資金貸與他人：請詳附表一。
- (2) 為他人背書保證：請詳附表二。
- (3) 期末持有有價證券：請詳附表三。
- (4) 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：請詳附表四。
- (5) 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：請詳附表五。
- (6) 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- (7) 與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：請詳附表六。
- (8) 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：請詳附表七。
- (9) 從事衍生工具交易：請詳附註十二。
- (10) 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表八。



聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

2. 轉投資事業相關資訊

對非屬大陸地區之被投資公司直接或間接具有重大影響、控制或合資控制者，其被投資公司之相關資訊：請詳附表九。

3. 大陸投資資訊

- (1) 對大陸被投資公司直接或間接具有重大影響、控制或合資控制者，應揭露大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益、認列之投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：請詳附表十。
- (2) 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生之重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益及其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項：請詳附表一及八。

4. 主要股東資訊

無此事項。

十四、部門資訊

1. 一般資訊

本公司之營收主要來自多媒體及手機晶片等積體電路設計產品，本公司營運決策者係覆核公司整體營運結果，以制定公司資源分配之決策並評估公司整體之績效，故為單一營運部門。

2. 地區別資訊

- (1) 來自外部客戶收入：

	110年度	109年度
台灣	\$ 36,194,072	\$ 27,849,166
亞洲	450,894,697	289,943,150
其他	6,325,813	4,353,672
合計	<u>\$ 493,414,582</u>	<u>\$ 322,145,988</u>

收入以客戶所在國家為基礎歸類。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2) 非流動資產：

	110.12.31	109.12.31
台灣	\$ 127,280,201	\$ 98,981,562
亞洲	37,827,951	19,009,720
其他	1,577,157	1,198,446
合計	<u>\$ 166,685,309</u>	<u>\$ 119,189,728</u>

3. 重要客戶資訊

本公司單一客戶銷售淨額占各該年度合併銷貨收入淨額百分之十以上之情形列示如下：

民國一一〇年度

	<u>銷貨收入淨額</u>
客戶A	\$ 70,405,724
客戶B	54,477,584
客戶C	51,255,548
合計	<u>\$ 176,138,856</u>

民國一〇九年度

無此事項。

聯發科技股份有限公司及子公司  
資金貸與他人  
民國一〇一〇年十二月三十一日

附表一

單位：新台幣千元/人民幣元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高餘額(註3)	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵損失金額	擔保品		對個別對象資金貸與總限額	
													名稱	價值	總額	貸與限額
1	Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.(註1)	聯發科技(上海)有限公司 聯發科中國有限公司	其他應收款-關係人 其他應收款-關係人	是 是	\$ 1,768,840 CNY 400,000,000 \$ 654,071 CNY 150,000,000	\$ 1,742,668 CNY 400,000,000 \$ 653,501 CNY 150,000,000	\$ 1,742,668 CNY 400,000,000	3.00% 0.45%~3.00%	短期融通 短期融通	- -	營運週轉 營運週轉	- -	- -	- -	\$ 5,176,782 CNY 1,197,350,742 \$ 5,176,782 CNY 1,197,350,742	\$ 5,176,782 CNY 1,197,350,742 \$ 5,176,782 CNY 1,197,350,742
2	Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.(註1)	聯發科技(深圳)有限公司 聯發科技(合肥)有限公司	其他應收款-關係人 其他應收款-關係人	是 是	\$ 3,092,441 CNY 699,315,000 \$ 353,768 CNY 80,000,000	\$ 3,046,685 CNY 699,315,000 \$ 348,534 CNY 80,000,000	\$ 3,046,685 CNY 699,315,000	3.00% 3.00%	短期融通 短期融通	- -	營運週轉 營運週轉	- -	- -	- -	\$ 5,121,946 CNY 1,184,667,553 \$ 5,152,629 CNY 1,191,764,369	\$ 5,121,946 CNY 1,184,667,553 \$ 5,152,629 CNY 1,191,764,369
3	Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.(註1)	聯發科技(成都)有限公司 聯發科技(武漢)有限公司	其他應收款-關係人 其他應收款-關係人	是 是	\$ 309,547 CNY 70,000,000 \$ 1,149,746 CNY 260,000,000	\$ 304,967 CNY 70,000,000 \$ 1,132,734 CNY 260,000,000	\$ 304,967 CNY 70,000,000	3.00% 3.00%	短期融通 短期融通	- -	營運週轉 營運週轉	- -	- -	- -	\$ 5,152,629 CNY 1,191,764,369 \$ 5,152,629 CNY 1,191,764,369	\$ 5,152,629 CNY 1,191,764,369 \$ 5,152,629 CNY 1,191,764,369
4	聯發科中國有限公司(註2)	聯發科技(股)公司	其他應收款-關係人	是	\$ 21,755,480 USD 780,000,000	\$ - -	\$ - -	0.84%	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	\$ 42,605,073 USD 1,528,926,740	\$ 42,605,073 USD 1,528,926,740
5	旭展(香港)投資有限公司(註1)	聯發科技(股)公司 Mediatk Japan Inc.	其他應收款-關係人 其他應收款-關係人	是 是	\$ 21,645,000 USD 780,000,000 \$ 73,587 JPY 300,000,000	\$ 21,585,720 USD 780,000,000 \$ 72,138 JPY 300,000,000	\$ 8,618,791 USD 311,440,000	0.84% 1.00%	短期融通 短期融通	- -	營運週轉 營運週轉	- -	- -	- -	\$ 55,732,000 USD 2,000,000,000 \$ 55,732,000 USD 2,000,000,000	\$ 55,732,000 USD 2,000,000,000 \$ 55,732,000 USD 2,000,000,000

註1：Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.、Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.、Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.、旭展(香港)投資有限公司「資金貸與他人作業程序」規定：

- (1) 貸與資金之總額不得超過資金貸出之公司淨值之百分之二十。
- (2) 對個別對象貸與之金額以資金貸出之公司淨值百分之十或借款入淨值百分之三十孰低者為限。
- (3) 與聯發科直接或間接持有表決權股份百分之十之中華民國境內外子公司間從事資金貸與，其金額不受前項各款限額之限制，惟資金貸與之總額及個別貸與之限額仍不得超過資金貸出之公司淨值。

註2：聯發科中國有限公司「資金貸與他人作業程序」規定：

- (1) 資金貸與之總額及對聯發科技股份有限公司從事資金貸與之個別貸與限額，皆不得超過資金貸出之公司淨值之百分之二百。

註3：累計當年度至申報月份止資金貸與他人之最高餘額。

聯發科技股份有限公司及子公司  
為他人背書保證  
民國一〇一〇年十二月三十一日

附表二

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額	本期最高 背書保證餘額 (註3)	期末背書 保證餘額	期末實際 動支金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金額 占最近期財務報表 淨值之比率	背書保證 最高限額	屬母公司對 子公司背書 保證	屬子公司對 母公司背書 保證	屬對大陸地 區背書保證
		公司名稱	關係 (註2)										
0	聯發科技(股)公司	MediaTek USA Inc.	(一)	\$ 79,523,861 (註1)	\$ 9,782 USD 342,857	\$ 9,488 USD 342,857	\$ 9,488 USD 342,857	\$ -	0.00%	\$198,809,652 (註1)	Y	-	-
		Gaintech Co. Limited	(一)	\$ 79,523,861 (註1)	\$ 24,000,000	\$ -	\$ -	-	6.04%		Y	-	-
		聯發科中國有限公司	(一)	\$ 79,523,861 (註1)	\$ 9,000,000	\$ 1,786,357	\$ -	-	2.26%		Y	-	-
		立錡科技股份有限公司	(一)	\$ 79,523,861 (註1)	\$ 2,425,135 USD 85,000,000	\$ -	\$ -	-	0.00%		Y	-	-

單位：新台幣千元/美金元

註1：依聯發科背書保證作業辦法規定，聯發科對單一企業背書保證責任限額，不得超過聯發科最近期財務報告淨值之百分之二十。

聯發科對外背書保證責任總額，不得超過聯發科最近期財務報告淨值之百分之五十。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係如下：

(一)公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。

(二)公司直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。

註3：依最高時點匯率換算之金額。

聯發科技股份有限公司及子公司  
 期末持有有價證券情形(不含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)  
 民國一〇一〇年十二月三十一日

附表三

持有公司	有價證券名稱	帳列科目	期末				備註
			單位數/股數	帳面金額	持股比例	公允價值	
基金	凱基豐利基金	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	27,806,950	\$ 456,192	-	\$ 456,192	
	凱基富麗策略基金	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	69,339,442	\$ 1,046,027	-	\$ 1,046,027	
	國泰一號不動產投資信託基金	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	81,200,000	\$ 1,486,772	-	\$ 1,486,772	
	國泰二號不動產投資信託基金	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	64,503,000	\$ 1,264,904	-	\$ 1,264,904	
	富邦一號不動產投資信託基金	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	16,744,000	\$ 300,053	-	\$ 300,053	
	富邦二號不動產投資信託基金	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	13,421,000	\$ 211,112	-	\$ 211,112	
	樺漢三信用連結結構型商品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	\$ 210,026	-	\$ 210,026	
	華新科一信用連結結構型商品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	\$ 130,177	-	\$ 130,177	
	光華三信用連結結構型商品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	\$ 137,946	-	\$ 137,946	
	美律三信用連結結構型商品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	\$ 200,178	-	\$ 200,178	
	股票	新光金融控股(股)公司甲種特別股	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	4,200,000	\$ 178,920	0%	\$ 178,920
		FOSTERK LIMITED (CAYMAN)	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	640,000	\$ 2,088	6%	\$ 2,088
		中租控股(股)公司甲種特別股	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	2,750,000	\$ 279,125	0%	\$ 279,125
		文聯科技(股)公司甲種特別股	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	8,241,000	\$ 403,397	1%	\$ 403,397
		新光金融控股(股)公司甲種特別股	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	12,888,000	\$ 552,251	0%	\$ 552,251
大聯大投資控股(股)公司甲種特別股		透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	10,900,000	\$ 540,095	1%	\$ 540,095	
富邦金融控股(股)公司甲種特別股		透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	107,378	\$ 1,786,666	0%	\$ 1,786,666	
富邦金融控股(股)公司乙種特別股		透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	15,000,000	\$ 946,500	0%	\$ 946,500	
富邦金融控股(股)公司丙種特別股		透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	7,056,243	\$ 424,080	0%	\$ 424,080	
3.875% LENOVO GROUP LTD DUE 160322		按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	-	\$ 63,815	-	\$ 63,815	
台中新成(股)公司106年度第四期無到期日非累積次順位金融債券		按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	-	\$ 20,396	-	\$ 20,396	
國泰人壽保險(股)公司106年度第一期無到期日累積次順位公司債		按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	\$ 290,000	-	\$ 290,000	
3.5% WEIBO CORP DUE 050724		按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	\$ 268,510	-	\$ 268,510	
1.375% BAIDU INC DUE 030925		按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	\$ 157,481	-	\$ 157,481	
3.075% BAIDU INC DUE 070425		按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	\$ 44,703	-	\$ 44,703	
中國人壽保險(股)公司109年度第一期無到期日累積次順位公司債	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	\$ 580,000	-	\$ 580,000		
國巨110年第二期無擔保普通公司債(綠色債券)	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	\$ 100,000	-	\$ 100,000		
資本	視若飛信科技(上海)有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 1,564,360	-	USD 1,564,360	
	Celestin Capital I, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 12,297,687	-	USD 12,297,687	
	Celestin Capital II, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 9,564,408	-	USD 9,564,408	
	Celestin Capital III, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 14,428,883	-	USD 14,428,883	
	Walden Catalyst Ventures, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 2,583,557	-	USD 2,583,557	
	KIBOU FUND L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 1,975,935	-	USD 1,975,935	
	Amrit Fund II L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 14,429,508	-	USD 14,429,508	
	Cypress Frontline Venture Fund LP	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 1,680,000	-	USD 1,680,000	
	Walden Technology Ventures IV, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 1,105,000	-	USD 1,105,000	
	Marvell Technology, Inc.	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	89,079	USD 7,793,522	0%	USD 7,793,522	
	AutoX, Inc.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	550,095	USD 80,830,959	3%	USD 80,830,959	
	Etz Compute Inc.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	1,069,976	USD 920,179	3%	USD 920,179	
	DSP Concepts, Inc.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	1,132,118	USD 2,003,849	3%	USD 2,003,849	
	CIO Tech Ltd.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	6,000,000	USD 294,000	12%	USD 294,000	
	股票	Ambiq Micro, Inc.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	8,205,734	USD 15,000,000	6%	USD 15,000,000
MCUBE, INC.		透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	3,114,984	USD 8,566,206	8%	USD 8,566,206	
GENERAL MOBILE CORPORATION		透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	5,000,000	USD 350,000	18%	USD 350,000	
研登科技(股)公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	1,857,008	\$ 29,712	5%	\$ 29,712	
晶心科技(股)公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	5,657,324	\$ 3,032,326	11%	\$ 3,032,326	
中華新洲科技(股)公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	351,000	\$ 249,561	1%	\$ 249,561	
聯發科技(股)公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	7,794,085	\$ 9,274,961	0%	\$ 9,274,961	
聯發科技(股)公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	500,000	\$ 1,236	2%	\$ 1,236	
持有公司		Digmaac Holdings Limited					

<續下頁>

聯發科技股份有限公司及其子公司  
 聯發科技股份(不包投資子公司、關聯企業及合資控制部分)  
 期末持有有價證券情形(不包投資子公司、關聯企業及合資控制部分)  
 民國一〇一〇年十二月三十一日

<承上頁>

持有公司	有價證券	有價證券名稱	帳列科目	期末			備註
				單位數/股數	帳面金額	持股比例	
聯發投資(股)公司	股票	天璣半導體(股)公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	2,103,982	\$ 183,678	8%	183,678
		台杉永年投資(股)公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	231,500,000	\$ 258,728	5%	258,728
		矩怡智製(股)公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	60,000,000	\$ 17,294	15%	17,294
		國際信任機器(股)公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	2,500,000	\$ 6,284	2%	6,284
		友達科技(股)公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	600,000	\$ 30,000	15%	30,000
	資本	聚合創量投資有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	\$ 24,000	-	24,000
		樺漢科技(股)公司國內第一私基無擔保轉讓公司債	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	\$ 1,013,053	-	1,013,053
		研壹科技(股)公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-流動	327,707	\$ 5,243	1%	5,243
		品心科技(股)公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	63,275	\$ 33,915	0%	33,915
		富都金融控股(股)公司乙種特別股	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	3,333,000	\$ 210,312	0%	210,312
旭建投資(股)公司	股票	富都金融控股(股)公司丙種特別股	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	77,284	\$ 4,645	0%	4,645
		中租控股(股)公司甲種特別股	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	2,000,000	\$ 203,000	0%	203,000
		文緯科技(股)公司甲種特別股	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	5,800,000	\$ 283,910	1%	283,910
		中國人壽保險(股)公司109年度第一期無限期日累積次順位公司債	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	\$ 290,000	-	-
		LY USD Callable Puttable Step Up Note	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 8,918,100	-	USD 8,918,100
	債券	Link Wood Limited	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	1,381,818	USD 1,381,818	9%	USD 1,381,818
		WI HARPER INC FUND VI LTD.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	3,000	USD 1,659,550	2%	USD 1,659,550
		INNOVATION WORKS LIMITED	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	2,000,000	USD 136,000	4%	USD 136,000
		AutoX, Inc.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	842,734	USD 937,129	4%	USD 937,129
		Immoviz Technologies Ltd.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	668,428	USD 4,237,834	1%	USD 4,237,834
Core Tech Resources Inc.	股票	Expedem, Inc.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	2,383,695	USD 2,640,657	11%	USD 2,640,657
		ITH Corporation	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	53,889,085	USD 21,000,000	16%	USD 21,000,000
		JAFCO V3-(B) FUND	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 36,932	-	USD 36,932
		China Walden Venture Investments II, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 13,713,592	-	USD 13,713,592
		ALL-STARS INVESTMENT FUND	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 2,082,771	-	USD 2,082,771
	債券	NOZOMI FUND	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 287	-	USD 287
		INNOVATION WORKS DEVELOPMENT FUND	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 20,654,672	-	USD 20,654,672
		上海華芯創業投資企業	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 71,797,111	-	USD 71,797,111
		CHINA BROADBAND CAPITAL PARTNERS II, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 12,594,180	-	USD 12,594,180
		CHINA BROADBAND CAPITAL PARTNERS III, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 15,133,960	-	USD 15,133,960
Gantech Co. Limited	資本	SOFTBANK PRINCEVILLE INVESTMENTS L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	USD 4,886,293	USD 4,886,293	-	USD 4,886,293
		PVG GCN VENTURES, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 3,540,262	-	USD 3,540,262
		上海沃世華集成電路股權投資合夥企業(有限合夥)	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 240,639,678	-	USD 240,639,678
		Beijing Integrated Circuit Industry International Fund, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 8,490,800	-	USD 8,490,800
		China Prosperity Capital Mobile Internet Fund, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 6,831,100	-	USD 6,831,100
	債券	All-Stars Private Investment Cayman Limited	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	USD 41,000,000	USD 41,000,000	-	USD 41,000,000
		HOPU USD Master Fund III, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	USD 35,429,929	USD 35,429,929	-	USD 35,429,929
		China Walden Venture Investments III, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	USD 48,156,960	USD 48,156,960	-	USD 48,156,960
		Phi Fund, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	USD 6,863,731	USD 6,863,731	-	USD 6,863,731
		Bain Capital Tech Opportunities Fund, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	USD 3,772,454	USD 3,772,454	-	USD 3,772,454
聯發投資(股)公司	股票	蘇州復鳴電子科技有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	USD 2,410,450	USD 2,410,450	-	USD 2,410,450
		III STRATEGIC M&A FUND, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	USD 1,485,396	USD 1,485,396	-	USD 1,485,396
		Vickers Venture Co-Investment LLC	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	USD 2,238,463	USD 2,238,463	-	USD 2,238,463
		聯發投資(股)公司債	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 700,000	-	USD 700,000
		中國農發銀行主權債	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 8,997,300	-	USD 8,997,300
	債券	招商浮動利率債	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 9,000,000	-	USD 9,000,000
		仲利國際租賃2020年境外美元債券	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 30,000,000	-	USD 30,000,000
		Project Tower Note with Loan Best	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 10,000,000	-	USD 10,000,000

<續下頁>

聯發科技股份有限公司及其子公司  
 聯發科技股份(不)包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)

民國一〇一〇年十二月三十一日

<承上頁>

持有公司	有價證券	有價證券名稱	帳列科目	期末			備註
				單位數/股數	帳面金額	持股比例	
Gaintech Co. Limited	基金	Cypress Selected Secured Lending Fund Segregated Portfolio	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 3,084,000	-	USD 3,084,000
		中國工商銀行"如意人生III"(B款)人民幣理財產品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000
		中國工商銀行"如意人生III"(F款)人民幣理財產品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 30,000,000	-	CNY 30,000,000
		中國工商銀行"開心"專戶定期人民幣理財產品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 30,000,000	-	CNY 30,000,000
		中國工商銀行"工銀利"專戶定期人民幣理財產品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 30,000,000	-	CNY 30,000,000
		富邦第一銀行月享盈鴻禧號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 6,000,000	-	CNY 6,000,000
		中國工商銀行-恒鑫封閉期可延長固定收益類法人私募理財產品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 10,000,000	-	CNY 10,000,000
		富邦第一銀行淨享尊榮一號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000
		中國工商銀行"鑫溢益90天持盈"固定收益類開放式法人理財產品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,593,120	-	CNY 50,593,120
		富邦第一銀行月享盈富強號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000
		中國工商銀行"工銀利"專戶定期人民幣理財產品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 240,259,763	-	CNY 240,259,763
		湖北長江船塢新能產產發展基金(有限合伙)	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	CNY 36,240,066	-	CNY 36,240,066
聯發矽動科技(北京)有限公司	股本	上海物聯二期創業投資基金(有限合伙)	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	CNY 56,194,165	8%	CNY 56,194,165
		思必能科技股份(限)公司	644,251	CNY 2,876,935	1%	CNY 2,876,935	
		上海廣博信免技術(限)公司	1,539,011	CNY 51,105,348	2%	CNY 51,105,348	
		深圳華融博得科技(限)公司	1,419,593	CNY 74,702,771	1%	CNY 74,702,771	
		奧比中光科技集團(限)公司	2,174,040	CNY 20,000,000	-	CNY 20,000,000	
		中國工商銀行理財鑫溢益7天持盈固定收益類開放式法人理財產品	-	CNY 4,824,217	-	CNY 4,824,217	
		上海義啟信息科技(限)公司	-	CNY 19,152,717	-	CNY 19,152,717	
		寧波飛芯電子科技(限)公司	-	CNY 976,873	-	CNY 976,873	
		海南智可集企業管理諮詢(限)公司(有限合伙)	-	CNY 8,675,155	-	CNY 8,675,155	
		杭州優智聯科技(限)公司	-	USD 3,929,660	-	USD 3,929,660	
		HEVC Advance LLC	-	USD 41,616,324	-	USD 41,616,324	
		Media Tek USA Inc.	基金	信託基金	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 10,000,000
富邦第一銀行月享盈鴻禧號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動			-	CNY 48,580,000	-	CNY 48,580,000
富邦第一銀行月享盈鴻遠號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動			-	CNY 48,580,000	-	CNY 48,580,000
Appier Group, Inc.	517,930			USD 5,948,582	1%	USD 5,948,582	
Scaldflex International	2,096,587			USD 15,642,824	4%	USD 15,642,824	
Valens Semiconductor Ltd.	846,010			USD 6,484,617	1%	USD 6,484,617	
Ambiq Micro, Inc.	3,809,900			USD 6,964,459	2%	USD 6,964,459	
Transnet Technology Inc.	1,970,316			USD 11,900,709	7%	USD 11,900,709	
BACR 3.95 05/30/25	-			CNY 50,586,500	-	CNY 50,586,500	
BOC 3.30 04/17/22	-			CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000	
BCHINA 3.15 09/21/22	-			CNY 30,000,000	-	CNY 30,000,000	
聯發科技(武漢)有限公司	債券			ADBCH 3.18 11/06/22	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000
		ADBCH 3.4 11/06/24	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000
		FUBBAN 4.08 01/09/25	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000
		ACAFP 3.4 01/30/26	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000
		ADBCH 2.6 08/11/23	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000
		QNBK 3.63 09/24/23	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 50,010,000	-	CNY 50,010,000
		QNBK 3.2 03/12/23	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000
		ADBCH 2.9 11/02/24	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000
		3Yx1y CNY Dual Range Accrual Notes link TWD-29 LIBOR < 5%	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 49,365,000	-	CNY 49,365,000
		3Yx1y CNY Dual Range Accrual Notes link TWD-29 LIBOR < 5.25%	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 39,492,000	-	CNY 39,492,000
		3Yx1y CNY Denominated Range Accrual Notes linked TWD-29.4	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 28,588,200	-	CNY 28,588,200
		3Yx1y CNY Dual Range Accrual Notes link TWD-29.5 Swap Rate <= 3.40%	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 48,605,000	-	CNY 48,605,000
Hsu Chia (Stamoa) Investment Ltd.	債券	BACR 3.95 05/30/25	透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具-非流動	-	CNY 50,586,500	-	CNY 50,586,500
		BOC 3.30 04/17/22	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000
		BOCI Note	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000
		BCHINA 3.15 09/21/22	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	-	CNY 60,000,000	-	CNY 60,000,000
Hsu Fu (Sinosa) Investment Ltd.	債券	BACR 3.95 05/30/25	透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具-非流動	-	CNY 50,586,500	-	CNY 50,586,500
		BOC 3.30 04/17/22	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000
		BOCI Note	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000
		BCHINA 3.15 09/21/22	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	-	CNY 60,000,000	-	CNY 60,000,000

<續下頁>

聯發科技股份有限公司及子公司  
 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)  
 民國一〇一〇年十二月三十一日

<承上頁>

持有公司	有價證券名稱	帳列科目	期末		備註
			單位數/股數	帳面金額	
Hsu Fu (Samoa) Investment Ltd.	債券	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 50,000,000	-
		按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 50,000,000	-
		按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 50,010,000	-
		按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 50,000,000	-
		按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 47,000,000	-
		按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 50,000,000	-
		按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 50,000,000	-
		按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 50,000,000	-
		按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 38,007,600	-
		按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 50,000,000	-
Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	債券	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 50,000,000	-
		按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 50,000,000	-
		按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 50,000,000	-
		按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 50,000,000	-
		按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 50,000,000	-
		按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 50,000,000	-
		按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 50,000,000	-
		按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 50,000,000	-
		按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 50,000,000	-
		按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 50,000,000	-
聯發科技(深圳)有限公司	資本	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	CNY 445,978,156	-
		透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	CNY 70,115,392	-
		透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	CNY 34,601,637	-
		透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	CNY 73,000,000	-
		強迫透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 43,500,000	-
		強迫透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 22,600,000	-
		強迫透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-
		強迫透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-
		強迫透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-
		強迫透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-
聯發科技(香港)有限公司	股票	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	16,000,000	\$ 100,800	9%
		透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	531,300	\$ 24,898	10%
		透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	6,876,619	USD 110,682,377	2%
		透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	21,268,150	USD 342,320,753	9%
		透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	CNY 219,660,883	-
		透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	CNY 200,000	-
		透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	CNY 30,000,000	-
		透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	CNY 20,000,000	-
		透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	CNY 50,000,000	-
		透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	CNY 30,000,000	-
聯發科技(上海)有限公司	基金	強迫透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-
		強迫透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-
		強迫透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-
		強迫透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-
		強迫透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-
		強迫透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-
		強迫透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-
		強迫透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-
		強迫透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-
		強迫透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	股票	強迫透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 8,926,200	-
		按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	-	USD 20,000,000	-
		按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 8,997,300	-
		按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 9,000,000	-
		按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 3,000,000	-
		按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 3,008,781	-
		按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 8,926,200	-
		按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 8,926,200	-
		按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 8,926,200	-
		按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 8,926,200	-
聯發科技中國有限公司	債券	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 8,997,300	-
		按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 9,000,000	-
		按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 3,000,000	-
		按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 3,008,781	-
		按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 8,926,200	-
		按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 8,926,200	-
		按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 8,926,200	-
		按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 8,926,200	-
		按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 8,926,200	-
		按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 8,926,200	-
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	債券	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 8,997,300	-
		按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 9,000,000	-
		按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 3,000,000	-
		按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 3,008,781	-
		按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 8,926,200	-
		按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 8,926,200	-
		按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 8,926,200	-
		按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 8,926,200	-
		按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 8,926,200	-
		按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 8,926,200	-
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	基金	強迫透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 3,008,781	-
		強迫透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 3,008,781	-
		強迫透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 3,008,781	-
		強迫透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 3,008,781	-
		強迫透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 3,008,781	-
		強迫透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 3,008,781	-
		強迫透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 3,008,781	-
		強迫透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 3,008,781	-
		強迫透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 3,008,781	-
		強迫透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 3,008,781	-

<續下頁>



聯發科技股份有限公司及子公司  
 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)  
 民國一一〇年十二月三十一日

<承上頁>

持有公司	有價證券	有價證券名稱	類別科目	期末				備註	
				單位數/股數	帳面金額	持股比例	公允價值		
晨星軟件研發(深圳)有限公司	基金	富邦華一銀行月享盈富強號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000	-	
		富邦華一銀行月享盈富強號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 7,860,000	-	CNY 7,860,000	-	
		富邦華一銀行月享盈富強號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000	-	
	聯發科技(合肥)有限公司	基金	富邦華一銀行月享盈富強號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 26,000,000	-	CNY 26,000,000	-
			富邦華一銀行月享盈富強號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 24,000,000	-	CNY 24,000,000	-
			富邦華一銀行月享盈富強號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 30,000,000	-	CNY 30,000,000	-
			富邦華一銀行月享盈富強號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000	-
	MOUNTAIN CAPITAL FUND L.P.	股票	One97 Communications Limited	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,095,112	CNY 43,000,000	-	CNY 43,000,000	-
			Mountain SP	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 40,895,209	0%	USD 40,895,209	-
	合肥思繼聯芯管理諮詢有限公司	資本	Maxone Semiconductor (Suzhou) Co., Ltd.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 4,937,208	-	USD 4,937,208	-
Cloumix Limited			透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 3,895,601	-	USD 3,895,601	-	
聯發利寶(香港)有限公司	資本	Cloumix Limited	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 7,376,222	-	USD 7,376,222	-	
		芯靈科技(南京)有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 3,509,256	-	USD 3,509,256	-	
聯發利寶(香港)有限公司	債券	Recogtek Limited	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 2,000,000	-	USD 2,000,000	-	
		NeuroBlade Ltd.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	243,737	USD 14,652,713	6%	USD 14,652,713	-	
	Valens Semiconductor Ltd.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	1,000,000	USD 7,700,000	1%	USD 7,700,000	-		
		Oneview.space Ltd.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	340,368	USD 34,478	7%	USD 34,478	-	
	Vasavi Holding Company	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	1,800,000	USD 11,638,080	1%	USD 11,638,080	-		
		Transnet Fin'tech Group	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	1,425,662	USD 7,000,000	2%	USD 7,000,000	-	
	PROTEANTECS LTD.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	251,981	USD 5,000,000	1%	USD 5,000,000	-		
		VrsiC Technologies Ltd.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	100,907	USD 1,441,557	1%	USD 1,441,557	-	
	Sandftek Corporation	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	706,023	USD 7,865,096	8%	USD 7,865,096	-		
		Mnana Ken Semiconductor Holdings	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	2,483,659	USD 3,293,011	9%	USD 3,293,011	-	
MTKC Global Holdings Co. Limited	債券	Carsome Convertible Note	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 10,000,000	-	USD 10,000,000	-	
		Inubdo Ventures II L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 2,279,352	-	USD 2,279,352	-	
	Amitti Fund III L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 2,197,191	-	USD 2,197,191	-		
		Verex Ventures (SG)	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 1,986,391	-	USD 1,986,391	-	
	Palin Drive Capital III LP	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 1,283,766	-	USD 1,283,766	-		
		Huat Capital Integrated Circuit Fund L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 4,663,786	-	USD 4,663,786	-	
	Prime Movers Growth Fund I LP	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 3,297,834	-	USD 3,297,834	-		
		Vista Ventures VI L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 459,684	-	USD 459,684	-	
	Inubdo ventures III, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 300,000	-	USD 300,000	-		
		BCV Crypto Fund I-A L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 200,330	-	USD 200,330	-	
組合式商品	債券	USD 3y Notes Linked to a fund Due-05-May-2022	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 9,363,600	-	USD 9,363,600	-	
		CGMH IY BANK of China Credit Linked Unsecured Note	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 10,022,000	-	USD 10,022,000	-	
		5 Year USD Denominated Credit Linked Notes linked to Bank of Communications	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 10,017,000	-	USD 10,017,000	-	
		Barclays Bank PLC 3.25% ECLAR DUE 31-OCT-2022 USD REGS	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 8,926,200	-	USD 8,926,200	-	
		5 Year USD Denominated JMAB192E Linked Note	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 9,976,500	-	USD 9,976,500	-	
		CTBC Credit Linked Notes	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 4,971,500	-	USD 4,971,500	-	
		3 Year USD Autocallable Range Note	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 8,849,700	-	USD 8,849,700	-	
		Callible Credit Linked Dual Range due 2023	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 8,918,100	-	USD 8,918,100	-	
		Morgan Stanley Secured Notes	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	-	USD 30,000,000	-	USD 30,000,000	-	
		BCHINA 2.5 12/5/2024 (BCHINA 2024)	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 5,247,850	-	USD 5,247,850	-	
債券	2.75% VIGOROUS CHAMP INTL LTD DUE 02/06/25	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 7,196,684	-	USD 7,196,684	-		
	中國國際金融(股)公司債(CICCHK 1.6251/26/2024)	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 10,034,700	-	USD 10,034,700	-		

註1：最終母公司。

聯發科技股份有限公司及子公司  
累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上  
民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

附表四

買置之公司	有價證券種類及名稱	係列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出		期末	
					單位/股數	金額	單位/股數	金額	單位/股數	金額	單位/股數	金額(註1)
遠發科技(股)公司	亞信電子(股)公司	採用權益法之投資	-	關聯企業	- TWD	-	12,396,396 TWD	495,875	- TWD	-	12,396,396 TWD	538,236
遠發科技(股)公司	Airoha (Cayman) Inc.	採用權益法之投資	註2	子公司	- TWD	-	9,581,167 TWD	482,580	- TWD	-	9,581,167 TWD	486,581
Stigmastar Technology Inc.	星業科技股份有限公司	採用權益法之投資	註3	關聯企業	- USD	51,312,223	-	-	115,500,096 USD	296,901,656	-	276,776,295
Airoha Technology (Cayman) Inc.	遠發科技(股)公司	採用權益法之投資	註4	子公司	- USD	-	61,092,908 USD	164,278,608	- USD	-	61,092,908 USD	219,849,492
旭思投資(股)公司	遠發科技(股)公司	採用權益法之投資	註4	子公司	61,092,908 TWD	4,683,255	-	-	4,683,255 TWD	-	-	-
旭思投資(股)公司	Airoha Technology (Cayman) Inc.	採用權益法之投資	註4	子公司	- TWD	-	61,092,908 TWD	4,683,255	8,422,740 TWD	-	-	-
聯發科技(股)公司	旭思投資(股)公司	採用權益法之投資	註6	子公司	624,304,736 TWD	8,793,354	-	-	- TWD	-	-	-
聯發科技(股)公司	Mediatek Investment Singapore Pte. Ltd.	採用權益法之投資	註7 及 註8	子公司	2,251,157,978 TWD	184,460,781	-	-	- TWD	-	-	-
聯發科技(股)公司	業發(股)公司	採用權益法之投資	註9	子公司	118,062,084 TWD	504,571	-	-	- TWD	-	-	-
聯發科技(股)公司	當科金融控股(股)公司乙種特別股	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	-	- TWD	-	15,000,000 TWD	949,351	- TWD	-	-	946,500
聯發科技(股)公司	旭思投資(股)公司	採用權益法之投資	註10	子公司	737,515,603 TWD	11,597,759	-	-	4,471,355 TWD	-	399,386,103 TWD	7,541,670
聯發科技(股)公司	Mediatek Singapore Pte. Ltd.	採用權益法之投資	註10	子公司	111,993,960 TWD	11,244,859	-	-	- TWD	-	-	43,982,689
聯發科技(股)公司	Airoha Technology (Cayman) Inc.	採用權益法之投資	註5	子公司	- TWD	-	61,092,908 TWD	8,422,740	- TWD	-	61,092,908 TWD	8,422,740
聯發科技(股)公司	當科金融控股(股)公司向轉特別股	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	-	- TWD	-	7,056,243 TWD	423,375	- TWD	-	-	424,080
Gaintech Co. Limited	Berkley Lights	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	註7 及 註11	子公司	- USD	-	-	21,305,182	13,515,373 USD	(7,789,809)	-	-
Gaintech Co. Limited	聯發利寶(香港)有限公司	採用權益法之投資	註7 及 註11	子公司	3,050,000 USD	4,860	82,000,000 USD	81,998,125	81,998,125 USD	-	-	-
Gaintech Co. Limited	唯龍智芯(天津)電子技術(股)公司	採用權益法之投資	-	關聯企業	107,547,461 USD	38,127,754	-	-	32,840,008 USD	32,436,248	101,247,461 USD	64,274,247
Gaintech Co. Limited	Beijing Xiaomi Technology Co., Ltd.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	-	3,400,000 USD	14,558,586	-	-	11,350,907 USD	3,986,142	-	-
Gaintech Co. Limited	Ccloud Ronger Limited	採用權益法之投資	註12 及 註13	子公司	- USD	-	23,139,000 USD	57,661,767	61,242,769 USD	(3,581,002)	-	-
Gaintech Co. Limited	Digimox Holdings Limited	採用權益法之投資	註8、12 及 註14-16	子公司	- USD	-	915,638,880 USD	917,331,979	- USD	-	-	924,884,325

<續下頁>

聯發科技股份有限公司及子公司  
累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上  
民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

<承上頁>

買置之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	期初		買入		買出		期末	
				單位/股數	金額	單位/股數	金額	單位/股數	金額	單位/股數	金額
Gaintech Co. Limited	MTKC Global Holdings Co. Limited	採用權益法之投資	註11及註15 子公司	- USD	324,337,645	12 USD	- USD	- USD	- USD	12 USD	338,592,355
Gaintech Co. Limited	Celesta Capital III, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	註14	- USD	12,016,056	- USD	- USD	13,660,431 USD	- USD	- USD	-
Gaintech Co. Limited	上海英商華英成電腦股權投資合夥企業(有限合夥)	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	註16	- USD	90,347,872	- USD	- USD	- USD	11,226,859 USD	- USD	240,639,678
Gaintech Co. Limited	ITH Corporation	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	- USD	21,000,000	- USD	- USD	- USD	- USD	53,889,085 USD	21,000,000
Gaintech Co. Limited	AutoX, Inc.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	註14	652,176 USD	22,382,080	- USD	- USD	86,830,911 USD	81,770,091 USD	61,249 USD	8,999,928
Gaintech Co. Limited	Anbiq Mfem, Inc.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	註14	8,205,734 USD	15,000,000	- USD	- USD	15,000,000 USD	15,000,000 USD	- USD	-
Gaintech Co. Limited	Anmit Fund II, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	註14	- USD	10,667,930	- USD	- USD	14,429,508 USD	14,429,508 USD	- USD	-
Gaintech Co. Limited	Chigroup Global Market Inc.	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	- USD	20,000,000	- USD	- USD	20,000,000 USD	20,000,000 USD	- USD	-
Gaintech Co. Limited	Gold Rich International (Samoa) Limited	採用權益法之投資	註16 子公司	4,290,000 USD	797,561,670	- USD	- USD	448,441,153 USD	448,441,153 USD	- USD	-
Gaintech Co. Limited	Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	採用權益法之投資	註17 子公司	1,000,000,000 USD	178,306,742	- USD	- USD	183,806,174 USD	183,806,174 USD	- USD	-
Gaintech Co. Limited	Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	採用權益法之投資	註17 子公司	1,000,000,000 USD	179,581,122	- USD	- USD	185,774,024 USD	185,774,024 USD	- USD	-
Gaintech Co. Limited	Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	採用權益法之投資	註17 子公司	1,000,000,000 USD	178,851,935	- USD	- USD	184,907,275 USD	184,907,275 USD	- USD	-
Gaintech Co. Limited	地風(香港)投資有限公司	採用權益法之投資	註18 子公司	- USD	2,053,399,345	- USD	- USD	- USD	- USD	2,053,399,345 USD	2,054,652,262
Gaintech Co. Limited	聯發科香港投資有限公司	採用權益法之投資	註17及註19 子公司	- USD	554,587,474	- USD	- USD	- USD	- USD	554,587,474 USD	566,533,378
Gaintech Co. Limited	Morgan Stanley Secured Notes	以攤銷後成本衡量金融資產-流動	註20 子公司	- USD	30,000,000	- USD	- USD	30,000,000 USD	30,000,000 USD	- USD	-
匯豐國際(香港)有限公司	深圳市匯豐科技(股)公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	註6及註7 子公司	2,046,504 USD	46,283,923	- USD	- USD	88,214,284 USD	4,543,705 USD	6,876,619 USD	110,682,377
地遠投資(股)公司	翔發投資(股)公司	採用權益法之投資	註6及註7 子公司	163,603,653 TWD	10,618,108	55,000,000 TWD	550,000 TWD	- TWD	100,000 TWD	208,603,653 TWD	15,941,716
地遠投資(股)公司	大聯大投資控股(股)公司單種特別股	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	6,300,000 TWD	287,382	- TWD	- TWD	301,385 TWD	287,382 TWD	- TWD	-
地遠投資(股)公司	Cove Tech Resources Inc.	採用權益法之投資	註10 子公司	102,200,000 TWD	4,470,546	- TWD	- TWD	4,464,358 TWD	4,464,358 TWD	- TWD	-

<續下頁>



聯發科技股份有限公司及其子公司  
累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上  
民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

<承上頁>

- 註6：賣出係減資退還股款。  
註7：買入係現金增資。  
註8：基於組織重整之考量，原聯發科技(股)公司持有之 Digimoe Holdings Limited 之股權於民國一〇九年九月移轉由 MediTek Investment Singapore Pte. Ltd 發行新股票予聯發科技(股)公司，  
後於同月MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd. 持有之Digimoe Holdings Limited 之股權移轉由 Gaintech Co. Limited 發行新股票予MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd。  
註9：係以IP作價入股。  
註10：基於組織重整之考量，原始投資(股)公司持有之Core Tech Resources Inc 股權於民國一〇一年十一月分拆與MediaTek Singapore Pte. Ltd. 增資發行新股之股權。  
註11：基於組織重整之考量，Gaintech Co. Limited 增資聯發利寶(香港)有限公司，並將聯發利寶(香港)有限公司100%股權移轉由MTRC Global Holdings Co. Limited持有。  
註12：基於組織重整之考量，原MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd. 持有之Cloud Ranger Limited之股權於民國一〇九年九月移轉由 Gaintech Co. Limited持有，Gaintech Co. Limited發行新股票予MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.，後於同月Gaintech Co. Limited持有之Cloud Ranger Limited之股權移轉由Digimoe Holdings Limited持有，  
Digimoe Holdings Limited發行新股票予Gaintech Co. Limited。  
註13：處分權益係組織重整產生，該股權變動視為權益交易，售價與帳面成本之差額已認列於權益項下。  
註14：基於組織重整之考量，原Gaintech Co. Limited持有之WRV III, L.P. 更名為Celestia Capital III, L.P.，AutoX, Inc. 及Aniti Micro, Inc. 移轉由 Digimoe Holdings Limited發行新股票予Gaintech Co. Limited，其中Gaintech Co. Limited持有之AutoX, Inc. 部分係對外出售。  
註15：係現金增資，以採用權益法之投資作價入股及以金融商品作價入股。  
註16：基於組織重整之考量，原Gaintech Co. Limited持有之Gold Rich International (Samoa) Limited於民國一〇年十二月移轉由Digimoe Holdings Limited發行新股票予Gaintech Co. Limited。  
註17：基於組織重整之考量，原Gaintech Co. Limited持有之Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.，Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.，Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd. 於民國一〇年十一月移轉由聯發利寶香港投資有限公司持有，聯發利寶香港投資有限公司發行新股票予Gaintech Co. Limited。  
註18：係現金增資及以金融商品作價入股。  
註19：係現金增資及以採用權益法作價入股。  
註20：基於組織重整之考量，原Gaintech Co. Limited持有之Morgan Stanley Secured Notes 移轉由地展(香港)投資有限公司持有，地展(香港)投資有限公司發行新股票予Gaintech Co. Limited。  
註21：係現金增資，部分投資款截至民國一〇年十二月三十一日止，尚未完成變更登記。

聯發科技股份有限公司及子公司  
取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者  
民國一〇一〇年一月一日至十二月三十一日

附表五

取得之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
聯發芯軟設計(成都)有限公司	建物	2018.08.31	CNY 295,000,000	CNY 210,974,888	群道設計(廈門)有限公司、四川省川建勘察設計院、四川省華睿川協管理諮詢有限公司、四川省林達安全諮詢技術服務有限公司、上海振南工程諮詢監理有限公司、江蘇萬年達建設集團有限公司、南通安展集團股份有限公司、上海德恒電力工程股份有限公司、上海德恒電子第十一設計研究院科技工程股份有限公司、上海振南工程諮詢監理有限公司等	無	-	-	\$-	不適用	人員擴充之空間需求	無	
聯發科軟件(武漢)有限公司	未完工程	2019.10.25	CNY 371,000,000	CNY 197,162,904	江蘇萬年達建設集團有限公司、聯興建設湖北有限公司等	無	-	-	\$-	不適用	人員擴充之空間需求	無	
聯發科技(股)公司	土地及建物	2021.04.28	\$ 3,260,000	\$ 3,260,000	新世紀資通股份有限公司	無	-	-	\$-	依據不動產估價師出具之估價報告書	人員擴充之空間需求	無	
達發科技(股)公司	土地及建物	2021.11.29	\$ 1,850,000	\$ -	文生開發股份有限公司	無	-	-	\$-	依據不動產估價師出具之估價報告書	人員擴充之空間需求	無	
立錡科技(股)公司	未完工程	2021.12.17	\$ 447,200	\$ -	文生開發股份有限公司	無	-	-	\$-	依據不動產估價師出具之估價報告書	人員擴充之空間需求	無	
聯發科技(股)公司	土地及建物	2021.12.24	\$ 925,000	\$ -	保樂資產管理股份有限公司	無	-	-	\$-	依據不動產估價師出具之估價報告書	人員擴充之空間需求	無	

單位：新台幣仟元/人民幣元

聯發科技股份有限公司及子公司  
與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上  
民國一〇一〇年一月一日至十二月三十一日

附表六

進(銷)貨之公司	交易人名稱	與交易人之關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因	應收(付)帳款票據		備註
			進(銷)貨	金額	占總進(銷)貨之比率	授信期間		餘額	占總應收(付)票據、帳款之比率	
聯發科技(股)公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	銷貨(註1)	\$ 2,787,409	0.91%	按一定期間收取	-	\$ 265,965	0.79%	-
聯發科技(股)公司	達發科技(股)公司	子公司	銷貨	\$ 222,348	0.07%	按一定期間收取	-	\$ 184,843	0.55%	-
聯發科技(股)公司	聚發(股)公司	子公司	銷貨(註2)	\$ 566,297	0.19%	按一定期間收取	-	\$ -	-	-
聯發科技(股)公司	芯發(杭州)科技有限公司	子公司	銷貨	\$ 136,127	0.04%	按一定期間收取	-	\$ 1,535	0.00%	-
聯發科技(股)公司	京元電子(股)公司	實質關係人	IC測試、加工及工程費驗等	\$ 4,925,135	-	月結75天	-	\$ (1,029,885)	(3.80)%	-
聯發科技(股)公司	京隆科技(蘇州)有限公司	實質關係人	IC測試、加工及工程費驗等	\$ 458,625	-	月結75天	-	\$ (135,625)	(0.50)%	-
聯發科技(股)公司	達發科技(股)公司	子公司	進貨	\$ 802,680	0.46%	按一定期間收取	-	\$ (362,549)	(1.39)%	-
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	京元電子(股)公司	實質關係人	IC測試、加工及工程費驗等	USD 104,829,726	-	月結75天	-	USD (27,666,561)	(4.80)%	-
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	京隆科技(蘇州)有限公司	實質關係人	IC測試、加工及工程費驗等	USD 5,874,868	-	月結75天	-	USD (1,254,819)	(0.22)%	-
達發科技(股)公司	京元電子(股)公司	實質關係人	IC測試、加工及工程費驗等	CNY 508,494	-	月結75天	-	CNY (152,563)	(13.89)%	-
達發科技(蘇州)有限公司	EcoNet Limited	子公司	銷貨	CNY 120,509,165	9.26%	按一定期間收取	-	CNY -	-	-
達發科技(蘇州)有限公司	Airoha Technology (HK) Limited	子公司	銷貨	CNY 677,676,918	52.10%	按一定期間收取	-	CNY 229,644,614	83.75%	-
達發科技(蘇州)有限公司	京元電子(股)公司	實質關係人	IC測試、加工及工程費驗等	CNY 26,232,573	-	月結75天	-	CNY (7,155,106)	(4.02)%	-
Airoha Technology (HK) Limited	亞信電子股份有限公司	關聯企業	銷貨	\$ 205,940	5.80%	月結30天	-	\$ 29,203	3.59%	-
聯發科技(合肥)有限公司	達發科技(蘇州)有限公司	子公司	銷貨	CNY 42,521,568	7.69%	月結30天	-	CNY -	-	-

註1：主係權利金收入。

註2：主係智慧財產權收入。

聯發科技股份有限公司及子公司  
應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上  
民國一〇一〇年一月一日至十二月三十一日

附表七

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 呆帳金額
					金額	處理方式		
聯發科技(股)公司	達發科技股份有限公司	子公司	\$ 184,843 (註1)	-	\$ -	-	\$ 408	\$ -
聯發科技(股)公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 265,965 (註1)	-	\$ -	-	\$ 265,965	\$ -
聯發科技(股)公司	聯發通訊科技(合肥)有限公司	子公司	\$ 430,591 (註1)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
達發科技股份有限公司	聯發科技(股)公司	子公司	\$ 362,549 (註1)	-	\$ -	-	\$ 362,549	\$ -
MediaTek Bangalore Private Limited	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 153,917 (註1)	-	\$ -	-	\$ 153,917	\$ -
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 116,997 (註1)	-	\$ -	-	\$ 116,997	\$ -
MediaTek USA Inc.	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 497,238 (註1)	-	\$ -	-	\$ 497,238	\$ -
MediaTek Wireless Finland Oy	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 199,274 (註1)	-	\$ -	-	\$ 199,274	\$ -
聯發軟件設計(深圳)有限公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 432,497 (註1)	-	\$ -	-	\$ 432,497	\$ -
聯發芯軟件設計(成都)有限公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 181,821 (註1)	-	\$ -	-	\$ 181,821	\$ -
聯發科軟件(上海)有限公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 193,551 (註1)	-	\$ -	-	\$ 193,551	\$ -
Gaintech Co. Limited	聯發軟件設計(深圳)有限公司	子公司	\$ 150,748 (註3)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
旭展(香港)投資有限公司	聯發科技(股)公司	子公司	\$ 8,618,791 (註2)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
Airoha Technology (Cayman) Inc.	Airoha Technology (HK) Limited	子公司	\$ 2,241,594 (註4)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
Airoha Technology (HK) Limited	達發科技(蘇州)有限公司	子公司	\$ 2,542,697 (註4)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	聯發科軟件(上海)有限公司	子公司	\$ 1,742,668 (註2)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	聯發科技(合肥)有限公司	子公司	\$ 348,534 (註2)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	聯發芯軟件設計(成都)有限公司	子公司	\$ 304,967 (註2)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	聯發科軟件(武漢)有限公司	子公司	\$ 1,132,734 (註2)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	聯發軟件設計(深圳)有限公司	子公司	\$ 3,046,685 (註2)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
達發科技(蘇州)有限公司	Airoha Technology (HK) Limited	子公司	\$ 1,000,486 (註1)	-	\$ -	-	\$ 794,004	\$ -

單位：新台幣千元

註1：主係技術服務、銷售晶片及軟體使用等收入而產生之應收帳款及其他應收款。

註2：主係買賣貨項及其孳息，帳列其他應收款。

註3：主係出售金融商品之款項，惟債務人將其債務轉移予聯發軟件設計(深圳)有限公司，該款項帳列其他應收款。

註4：主係股利收入，帳列其他應收款。



聯發科技股份有限公司及子公司  
 母子公司間業務關係及重要交易往來情形  
 民國一〇一〇年一月一日至十二月三十一日

附表八

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	交易往來情形		交易條件	占合併總營收或總資產 之比率(註三)
				科目	金額		
0	聯發科技(股)公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	1	應收帳款-關係人	\$ 265,965		0.04%
		旭展(香港)投資有限公司	1	營業收入-關係人	\$ 2,787,409		0.56%
		達發科技(股)公司	1	長期應付帳款-關係人	\$ 8,618,791		1.30%
		震發(股)公司	1	應收帳款-關係人	\$ 184,843		0.03%
		MediaTek Research UK Limited	1	應付帳款-關係人	\$ 362,549		0.05%
		芯發(杭州)科技有限公司	1	營業收入-關係人	\$ 222,348		0.05%
		聚星電子(股)公司	1	進貨-關係人	\$ 802,680		0.16%
		擎發通訊科技(合肥)有限公司	1	營業收入-關係人	\$ 566,297		0.11%
		MediaTek Bangalore Private Limited	1	研究發展費用	\$ 47,022		0.01%
		MediaTek Japan Inc.	1	營業收入-關係人	\$ 136,127		0.03%
		MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	1	研究發展費用	\$ 209,000		0.04%
		MediaTek Korea Inc.	1	應收帳款-關係人	\$ 156,331		0.02%
		MediaTek Wireless FZ-LLC	1	其他應收款-關係人	\$ 274,260		0.04%
		MediaTek Sweden AB	3	應付帳款-關係人	\$ 153,917		0.02%
1	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	3	研究發展費用	\$ 1,442,187	依合約約定	0.29%
		MediaTek Japan Inc.	3	研究發展費用	\$ 192,639		0.04%
		MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	3	應付帳款-關係人	\$ 116,997		0.02%
		MediaTek Korea Inc.	3	研究發展費用	\$ 815,549		0.17%
		MediaTek Wireless FZ-LLC	3	應付帳款-關係人	\$ 75,528		0.01%
		MTK Wireless Limited (UK)	3	研究發展費用	\$ 868,473		0.18%
		MediaTek Sweden AB	3	推銷費用	\$ 44,639		0.01%
		MediaTek USA Inc.	3	應付帳款-關係人	\$ 86,218		0.01%
		MediaTek Finland Oy	3	研究發展費用	\$ 857,163		0.17%
		聯發科技(合肥)有限公司	3	研究發展費用	\$ 129,927		0.03%
		聯發博動科技(北京)有限公司	3	應付帳款-關係人	\$ 497,238		0.08%
		聯發博動科技(北京)有限公司	3	研究發展費用	\$ 6,034,402		1.22%
		聯發博動科技(北京)有限公司	3	應付帳款-關係人	\$ 199,274		0.03%
		聯發博動科技(北京)有限公司	3	研究發展費用	\$ 966,079		0.20%
聯發博動科技(北京)有限公司	3	預付款項-關係人	\$ 41,256		0.01%		
聯發博動科技(北京)有限公司	3	研究發展費用	\$ 2,207,939		0.45%		
聯發博動科技(北京)有限公司	3	預付款項-關係人	\$ 60,930		0.01%		
聯發博動科技(北京)有限公司	3	研究發展費用	\$ 2,866,353		0.58%		

<續下頁>

聯發科技股份有限公司及子公司  
 母公司間業務關係及重要交易往來情形  
 民國一〇一〇年一月一日至十二月三十一日

<承上頁>

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	交易往來情形		占合併總營收或總資產 之比率(註三)
				科目	金額	
1	MediaTek Singapore Pre. Ltd.	寰發(股)公司	3	營業收入-關係人	\$ 65,435	0.01%
				應付帳款-關係人	\$ 432,497	0.07%
				研究發展費用	\$ 3,855,853	0.78%
				應付帳款-關係人	\$ 181,821	0.03%
				研究發展費用	\$ 1,458,007	0.30%
				應付帳款-關係人	\$ 63,231	0.01%
				研究發展費用	\$ 551,876	0.11%
				應付帳款-關係人	\$ 193,351	0.03%
				研究發展費用	\$ 1,727,672	0.35%
				營業收入-關係人	\$ 527,783	0.11%
2	達發科技(蘇州)有限公司	EcoNet Limited	3	研究發展費用	\$ 182,763	0.04%
				研究發展費用	\$ 179,696	0.04%
				研究發展費用	\$ 172,783	0.04%
				應收帳款-關係人	\$ 1,000,486	0.15%
				營業收入-關係人	\$ 2,937,975	0.60%
				其它應收款-關係人	\$ 1,742,668	0.26%
				利息收入	\$ 52,134	0.01%
				其它應收款-關係人	\$ 3,046,685	0.46%
				利息收入	\$ 91,146	0.02%
				其它應收款-關係人	\$ 348,534	0.05%
3	Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	聯發科技(合肥)有限公司	3	其它應收款-關係人	\$ 304,967	0.05%
				其它應收款-關係人	\$ 1,132,734	0.17%
				其它應收款-關係人	\$ 2,241,594	0.34%
				其它應收款-關係人	\$ 2,542,697	0.38%
				其它應收款-關係人	\$ 26,290,300	3.98%
				其它應收款-關係人	\$ 150,748	0.02%
				推銷費用	\$ 76,000	0.02%
				營業收入	\$ 73,543	0.01%
				推銷費用	\$ 160,602	0.03%
				推銷費用	\$ 69,098	0.01%
4	Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	聯發科技(蘇州)有限公司	3	研究發展費用	\$ 75,682	0.02%
				推銷費用	\$ 100,825	0.02%
				營業收入	\$ 348,534	0.05%
				其它應收款-關係人	\$ 304,967	0.05%
				其它應收款-關係人	\$ 1,132,734	0.17%
				其它應收款-關係人	\$ 2,241,594	0.34%
				其它應收款-關係人	\$ 2,542,697	0.38%
				其它應收款-關係人	\$ 26,290,300	3.98%
				其它應收款-關係人	\$ 150,748	0.02%
				推銷費用	\$ 76,000	0.02%
5	Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	聯發科技(合肥)有限公司	3	營業收入	\$ 73,543	0.01%
				推銷費用	\$ 160,602	0.03%
				推銷費用	\$ 69,098	0.01%
				研究發展費用	\$ 75,682	0.02%
				推銷費用	\$ 100,825	0.02%
				營業收入	\$ 348,534	0.05%
				其它應收款-關係人	\$ 304,967	0.05%
				其它應收款-關係人	\$ 1,132,734	0.17%
				其它應收款-關係人	\$ 2,241,594	0.34%
				其它應收款-關係人	\$ 2,542,697	0.38%
6	Airoha Technology (Cayman) Inc.	Airoha Technology (蘇州)有限公司	3	其它應收款-關係人	\$ 26,290,300	3.98%
				其它應收款-關係人	\$ 150,748	0.02%
				推銷費用	\$ 76,000	0.02%
				營業收入	\$ 73,543	0.01%
				推銷費用	\$ 160,602	0.03%
				推銷費用	\$ 69,098	0.01%
				研究發展費用	\$ 75,682	0.02%
				推銷費用	\$ 100,825	0.02%
				營業收入	\$ 348,534	0.05%
				其它應收款-關係人	\$ 304,967	0.05%
7	Airoha Technology (HK) Limited	Airoha Technology (蘇州)有限公司	3	其它應收款-關係人	\$ 1,132,734	0.17%
				其它應收款-關係人	\$ 2,241,594	0.34%
				其它應收款-關係人	\$ 2,542,697	0.38%
				其它應收款-關係人	\$ 26,290,300	3.98%
				其它應收款-關係人	\$ 150,748	0.02%
				推銷費用	\$ 76,000	0.02%
				營業收入	\$ 73,543	0.01%
				推銷費用	\$ 160,602	0.03%
				推銷費用	\$ 69,098	0.01%
				研究發展費用	\$ 75,682	0.02%
8	Gaintech Co. Limited	聯發科技(蘇州)有限公司	3	其它應收款-關係人	\$ 150,748	0.02%
				推銷費用	\$ 76,000	0.02%
				營業收入	\$ 73,543	0.01%
				推銷費用	\$ 160,602	0.03%
				推銷費用	\$ 69,098	0.01%
				研究發展費用	\$ 75,682	0.02%
				推銷費用	\$ 100,825	0.02%
				營業收入	\$ 348,534	0.05%
				其它應收款-關係人	\$ 304,967	0.05%
				其它應收款-關係人	\$ 1,132,734	0.17%
9	立錫科技(股)公司	立錫科技(股)有限公司	3	其它應收款-關係人	\$ 2,241,594	0.34%
				其它應收款-關係人	\$ 2,542,697	0.38%
				其它應收款-關係人	\$ 26,290,300	3.98%
				其它應收款-關係人	\$ 150,748	0.02%
				推銷費用	\$ 76,000	0.02%
				營業收入	\$ 73,543	0.01%
				推銷費用	\$ 160,602	0.03%
				推銷費用	\$ 69,098	0.01%
				研究發展費用	\$ 75,682	0.02%
				推銷費用	\$ 100,825	0.02%

<續下頁>

聯發科技股份有限公司及子公司  
 母公司間業務關係及重要交易往來情形  
 民國一〇一〇年一月一日至十二月三十一日

<承上頁>

單位：新台幣仟元

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	交易往來情形		交易條件	占合併總營收或總資產 之比率(註三)
				科目	金額		
10	旭辰(香港)投資有限公司	MediaTek Japan Inc.	3	其它應收款-關係人	\$ 48,104	依合約約定	0.01%
11	達發科技(股)公司	達發科技(蘇州)有限公司	3	應收賬款-關係人	\$ 41,958		0.01%
			3	營業收入-關係人	\$ 40,174		0.01%

註一： 母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二： 與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註三： 交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註四： 上開母公司與子公司間之業務往來資訊揭露標準為進、銷貨金額及應付、應收關係人款項達新台幣三仟萬元以上者。

聯發科技股份有限公司及其子公司  
 被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)  
 民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

附表九

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註
				本期末	去年年底	單位及股數	比率			
聯發科技(股)公司	晨星國際科技(股)公司	註1	研發	\$ -	\$ 300,000	-	-	\$ -	\$ (111)	註20
	業發(股)公司	註1	智慧財產權管理	\$ 1,746,918	\$ 1,180,621	174,691,921	100%	\$ 729,424	\$ (19,304)	註20
	旭達投資(股)公司	註1	投資業務	\$ 2,028,811	\$ 6,500,166	399,380,103	100%	\$ 7,541,670	\$ (80,874)	註20
	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	註7	投資業務	\$ 72,018,783	\$ 53,067,384	2,932,854,882	100%	\$ 224,583,578	\$ 17,646,108	註20
	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	註7	研發、生產及銷售	\$ 7,216,874	\$ 2,745,519	326,907,879	100%	\$ 43,982,690	\$ 42,881,383	註20
	MSar Co., Ltd.	註15	投資業務	\$ 526,142	\$ 526,142	13,350,000	100%	\$ 145,792	\$ 28,313	註20
	Digimac Holdings Limited	註3	投資業務	\$ -	\$ 36,603	-	-	\$ -	\$ 202,060	註20及註21
	Spidecom Technologies	註13	智慧財產權管理	\$ 4,722	\$ 4,722	146,200	100%	\$ 1,574	\$ (1,049)	註20
	立錫科技(股)公司	註1	研發、生產及銷售	\$ 21,221,922	\$ 21,221,922	148,482,806	100%	\$ 21,636,457	\$ 5,689,718	註20
	旭思投資(股)公司	註1	投資業務	\$ -	\$ 7,800,486	-	-	\$ -	\$ 1,864,705	註20
	九暉電子股份有限公司	註1	研發、生產及銷售	\$ 293,437	\$ -	13,025,454	19%	\$ 302,975	\$ 107,432	9,538
	聯發資本(股)公司	註1	投資業務	\$ 290,000	\$ -	29,000,000	100%	\$ 265,767	\$ (26,937)	註20
	創智管理顧問(股)公司	註1	智慧財產權管理	\$ 30,000	\$ -	3,000,000	30%	\$ 29,981	\$ (8,734)	(19)
	建發科技(股)公司	註1	研發、生產及銷售	\$ 189,384	\$ -	3,473,292	5%	\$ 219,299	\$ 1,937,323	28,823
	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	註2	投資業務	\$ 8,422,740	\$ -	61,092,908	66%	\$ 8,422,740	\$ 2,830,877	-
Digimac Holdings Limited	Gaintech Co. Limited	註2	投資業務	USD 2,660,899,738	USD 1,921,541,067	1,123,172,524	100%	USD 8,039,822,044	USD 623,273,138	-
	Cloud Ranger Limited	註5	投資業務	USD -	USD 23,139,000	-	-	USD -	USD 36	註20及註24
	MediaTek Bangalore Private Limited	註4	研發	USD 339,847	USD 339,847	1,999,999	100%	USD 33,399,160	USD 7,795,689	-
	Cloud Ranger Limited	註5	投資業務	USD 57,661,767	USD -	23,139,000	100%	USD 61,076,990	USD 36	註20及註24
	Gold Rich International (Samoa) Limited	註5	投資業務	USD 448,441,153	USD -	4,290,000	100%	USD 439,036,567	USD 1,782,953	註20及註25
	INTELIGO TECHNOLOGY INC.	註2	投資業務	USD 3,168,380	USD -	8,928,270	21%	USD 3,365,440	USD 746,981	註26
	Core Tech Resources Inc.	註3	投資業務	\$ -	\$ 3,357,608	-	-	\$ -	\$ 12,957	註20及註27
	聯發投資(股)公司	註1	投資業務	\$ 4,405,188	\$ 3,955,188	208,603,653	100%	\$ 15,941,716	\$ 290,624	-
	MediaTek Bangalore Private Limited	註4	研發	\$ -	\$ -	-	-	\$ -	USD 7,795,689	-
	MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	註4	研發	\$ -	\$ -	-	-	\$ -	USD 3,471,594	-
	英微科半導體科技(股)公司	註1	研發、生產及銷售	\$ 16,796	\$ 16,796	7,600,000	27%	\$ 46,408	\$ (32,251)	-
	常鴻科技(股)公司	註1	研發	\$ 827,932	\$ 827,932	110,936,991	100%	\$ 467,855	\$ (35,557)	註20
	矽實科技(股)公司	註1	研發	\$ 18,189	\$ 18,189	25,001	20%	\$ 16,377	\$ (1,873)	-
	聯發投資(股)公司	註1	研發	\$ 250,737	\$ 250,737	3,431,722	30%	\$ 258,091	\$ 31,089	-
	聯發創新基地(股)公司	註1	研發	\$ 800	\$ 800	80,000	100%	\$ 3,371	\$ 744	註20
Gaintech Co. Limited	聚星電子(股)公司	註1	技術服務	\$ 224,539	\$ 224,539	127,000,000	100%	\$ 1,186,890	\$ 12,030	註20
	MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	註4	研發	USD 1,797,222	USD 1,797,222	5,499,999	100%	USD 31,214,579	USD 3,471,594	註20
	MediaTek Korea Inc.	註9	研發	USD 2,074,740	USD 2,074,740	200,000	100%	USD 8,474,514	USD 684,865	註20
	聯發科中國有限公司	註10	投資業務	USD 351,444,293	USD 351,444,293	2,730,102,500	100%	USD 837,236,355	USD 124,366,113	註20
	MediaTek Japan Inc.	註10	技術服務	USD 61,978	USD 61,978	7,100	100%	USD 2,971,753	USD (25,744)	註20
	ZENA TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC.	註3	投資業務	USD 3,200,000	USD 3,200,000	600,000	33%	USD -	USD -	-

<續下頁>

聯發科技股份有限公司及其子公司  
 被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)  
 民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

<承上頁>

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		去年年底	期末持有		帳面金額	被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註
				本期末	去年年底		單位及股數	比率				
Gaintech Co. Limited	CMC CAPITAL INVESTMENTS, L.P.	註2	投資業務	USD 4,612,856	USD 7,215,598	7,215,598	-	67%	USD 3,293,738	USD (1,970,491)	-	-
	Smarthead Limited	註15	投資業務	USD 700,000	USD 700,000	700,000	700,000	100%	USD 1,589,823	USD 71,338	-	註20
	Gold Rich International (Samoa) Limited	註5	投資業務	USD -	USD 4,290,000	4,290,000	-	-	USD -	USD 1,782,953	-	註20及註25
	Ralink Technology (Samoa) Corp.	註5	投資業務	USD -	USD 5,626,623	5,626,623	-	-	USD -	USD (136,461)	-	註20
	MTK Wireless Limited (UK)	註12	研發	USD 135,664,604	USD 135,664,604	135,664,604	84,394,826	100%	USD 233,961,459	USD 16,993,023	-	註20
	Airoha Technology (Cayman) Inc.	註2	投資業務	USD 56,311,712	USD 56,312,213	56,312,213	22,886,194	25%	USD 113,087,551	USD 101,207,710	-	註20及註28
	FONTAINE CAPITAL FUND, L.P.	註2	投資業務	USD 11,428,571	USD 17,142,857	17,142,857	-	57%	USD 24,113,868	USD (269,211)	-	-
	MediaTek Wireless FZ-LLC	註14	技術服務	USD 13,753	USD 13,753	13,753	50	100%	USD 283,920	USD 74,416	-	註20
	Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	註5	投資業務	USD -	USD 156,422,064	156,422,064	-	-	USD -	USD 5,237,848	-	註20及註29
	Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	註5	投資業務	USD -	USD 156,422,064	156,422,064	-	-	USD -	USD 5,199,483	-	註20及註29
	Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	註5	投資業務	USD -	USD 156,422,064	156,422,064	-	-	USD -	USD 4,270,457	-	註20及註29
	Nephos Pte. Ltd.	註7	研發	USD -	USD 74,378	74,378	-	100%	USD -	USD (30,566)	-	註20
	Nephos Cayman Co. Limited	註2	投資業務	USD 113,110,426	USD 113,110,426	113,110,426	113,110,426	100%	USD (3,572,547)	USD 664,613	-	註20
	MOUNTAIN CAPITAL FUND, L.P.	註2	投資業務	USD 27,200,000	USD 27,200,000	27,200,000	-	90%	USD 44,126,575	USD -	-	註20
CSVI VENTURES, L.P.	註2	投資業務	USD 15,000,000	USD 12,000,000	12,000,000	-	39%	USD 10,482,771	USD 5,768,708	-	-	
INTELLIGO TECHNOLOGY INC.	註2	投資業務	USD 2,977,673	USD 2,977,673	2,977,673	50,000	100%	USD 2,966,529	USD (22,795)	-	註26	
ISar Technology Ltd.	註2	投資業務	USD 1,884,921	USD 1,884,921	1,884,921	1,884,921	22%	USD 1,905,071	USD 676,180	-	-	
Amobile Intelligent Corp. Limited	註11	研發、生產及銷售	USD 522,701	USD 522,701	522,701	1,511,579	100%	USD 253,661,082	USD 302,128,159	-	註20	
Sigmasar Technology Inc.	註2	投資業務	USD -	USD 26,851	26,851	-	-	USD -	USD 37,433	-	註20及註30	
聯發利寶(香港)有限公司	註11	投資業務	USD 554,587,475	USD -	-	554,587,474	100%	USD 566,533,378	USD 3,822,883	-	註20	
聯發利寶香港投資有限公司	註11	投資業務	USD 917,331,979	USD -	-	915,638,880	100%	USD 924,884,325	USD 7,280,708	-	-	
Digimove Holdings Limited	註3	投資業務	USD 500,001	USD -	-	500,001	100%	USD 500,018	USD 17	-	註20	
MediaTek Global Holdings Limited	註12	投資業務	USD 324,337,646	USD -	-	-	12	100%	USD 338,592,355	USD 230,592	-	註20
MTK Global Holdings Co. Limited	註3	投資業務	USD 2,053,399,545	USD -	-	2,053,399,545	100%	USD 2,054,655,262	USD 1,255,717	-	註20	
地展(香港)投資有限公司	註11	投資業務	GBP 19,361,957	GBP 19,361,957	19,361,957	1,008,371	100%	GBP 12,378,440	GBP 242,665	-	註20	
MediaTek Sweden AB	註8	研發	GBP 38,799,897	GBP 36,696,645	36,696,645	111,815	100%	GBP 115,091,361	GBP 8,922,427	-	註20	
MediaTek USA Inc.	註6	研發	GBP 4,733,036	GBP 4,733,036	4,733,036	1,000	100%	GBP 11,433,364	GBP 1,482,179	-	註20	
MediaTek Wireless Finland Oy	註17	研發	GBP 1,759,253	GBP 1,759,253	1,759,253	1	100%	GBP 1,734,745	GBP (38,103)	-	註20	
MStar Semiconductor UK Ltd.	註12	研發及技術服務	GBP 22,405,985	GBP 22,405,985	22,405,985	458,900	100%	GBP 4,209,178	GBP (38,103)	-	註20	
MStar France SAS	註13	研發	USD 4,190,000	USD 4,190,000	4,190,000	4,190,000	100%	USD 438,953,052	USD 1,783,677	-	註20	
匯發國際(香港)有限公司	註11	投資業務	USD 500,000	USD 500,000	500,000	2,385,927	23%	USD 1,399,719	USD 824,220	-	-	
MOMAGIC TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED	註4	軟件開發	USD 1,491,120	USD 1,491,120	1,491,120	15,000,000	100%	USD 2,592,849	USD 3,693	-	註20	
Shadow Investment Limited	註5	投資業務	USD 67,534,520	USD 67,534,520	67,534,520	67,534,520	100%	USD 99,724,669	USD 43,490,103	-	註20及註31	
Airoha Technology (HK) Limited	註11	投資、研發、生產及銷售	USD 479,664	USD 479,664	479,664	280,000	100%	USD 827,795	USD 216,983	-	註20	
MediaTek Research UK Limited	註12	研發	USD 164,278,608	USD -	-	61,092,908	89%	USD 219,849,492	USD 69,219,072	-	註20及註28	
建發科技(股)公司	註1	研發、生產及銷售	USD -	USD -	-	-	-	USD -	USD -	-	-	-

<續下頁>

聯發科技股份有限公司及其子公司  
 被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)  
 民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

<承上頁>

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		帳面金額	被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註
				本期末	去年年底	單位及股數	比率				
				CNY	CNY	100%	CNY				
遠發科技(蘇州)有限公司	EsoNet Limited	註3	投資及銷售	2,639,504	2,639,504	400,000	100%	32,416,986	(1,388,034)	-	註20及註32
	亞格投資(股)公司	註1	投資業務	\$ -	\$ 240,000	-	-	\$ -	\$ -	\$ -	註20
立錡科技(股)公司	立錡電子(股)公司	註1	研發、生產及銷售	\$ 278,032	\$ 278,032	26,963,153	82%	\$ 38,973	\$ 1,681.6	\$ -	註20
	Richtek Europe Holding B.V.	註16	投資業務	\$ 84,724	\$ 84,724	2,000,000	100%	\$ 43,928	\$ (1,266)	\$ -	註20
	Richtek Holding International Limited	註3	投資業務	\$ 292,264	\$ 292,264	30,000	100%	\$ 41,151	\$ 1,446	\$ -	註20
	Richtek Korea LLC.	註9	研發及技術服務	\$ 26,696	\$ 26,696	10,000	100%	\$ 1,482	\$ (8,452)	\$ -	註20
	Richtek USA Inc.	註6	銷售及技術服務	\$ 133,470	\$ 133,470	1,000,000	100%	\$ 143,676	\$ 666	\$ -	註20
	Richtek IC Design Ireland Limited	註18	研發	\$ -	\$ -	1	100%	\$ (358)	\$ -	\$ -	註20
Richtek Europe Holding B.V.	註16	行銷服務	EUR 1,500,000	EUR 1,500,000	1,500,000	100%	EUR 907,954	EUR (34,011)	-	註20	
地思投資(股)公司	Airoha Technology (Cayman) Inc.	註2	投資業務	\$ -	\$ -	-	-	\$ -	\$ 2,830,877	-	註20、註22及註28
	達發科技(股)公司	註1	研發、生產及銷售	\$ -	\$ 6,428,827	-	-	\$ -	\$ 1,937,323	-	註20及註28
達發科技(股)公司	Airoha (Cayman) Inc.	註2	投資業務	\$ -	\$ 59,579	-	-	\$ -	\$ 12,819	-	註20及註22
	亞信電子股份有限公司	註1	研發、生產及銷售	\$ 495,875	\$ -	12,396,396	20%	\$ 535,236	\$ 384,122	\$ -	-
	九略電子股份有限公司	註1	研發、生產及銷售	\$ 14,311	\$ -	650,000	1%	\$ 15,019	\$ 107,432	\$ -	-
	Airoha (Cayman) Inc.	註2	投資業務	\$ 482,580	\$ -	9,581,167	100%	\$ 486,581	\$ 12,819	\$ -	註20及註22
	聯發利寶(香港)有限公司	註11	投資業務	USD 81,998,125	USD -	85,050,000	100%	USD 85,430,317	USD 37,433	-	註20及註30
MTKC Global Holdings Co. Limited	註19	技術服務	EUR 500,000	EUR -	500,000	100%	EUR 480,368	EUR (19,632)	-	註20	
MediaTek Wireless Finland Oy	註5	投資業務	USD 185,774,024	USD -	1,000,000,000	100%	USD 189,861,833	USD 5,237,848	-	註20及註29	
聯發利寶(股)公司	Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	註5	投資業務	USD 184,907,275	USD -	1,000,000,000	100%	USD 189,072,629	USD 5,199,483	-	註20及註29
	Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	註5	投資業務	USD 183,806,174	USD -	1,000,000,000	100%	USD 187,498,931	USD 4,270,457	-	註20及註29
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	註3	投資業務	USD 160,478,723	USD -	102,200,000	100%	USD 160,561,285	USD 461,208	-	註20及註27	

註1：臺灣

註5：西盧摩亞

註9：韓國

註13：法國

註17：芬蘭

註21：基於組織重整之考量，原聯發利寶之Digimac Holdings Limited股權於民國一〇九年九月移轉由MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.持有，復於同月移轉由Gaintech Co. Limited持有。

註22：基於組織重整之考量，原地思投資(股)公司持有之Airoha (Cayman) Inc. 46%股權於民國一〇九年十月分拆置與達發科技(股)公司，並由聯發利寶取得達發科技(股)公司增資發行新股25%股權。復於同月達發科技(股)公司增資發行新股取得Airoha (Cayman) Inc.剩餘54%股權。

註23：基於組織重整之考量，原聯發利寶(股)公司於民國一〇九年十二月，地思投資(股)公司併入聯發利寶，地思投資(股)公司為消滅公司，聯發利寶存續公司，原地思投資(股)公司持有之Airoha Technology (Cayman) Inc.股權轉由聯發利寶持有。

註24：基於組織重整之考量，原MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.持有之Cloud Ranger Limited股權於民國一〇九年九月移轉由Gaintech Co. Limited持有，Gaintech Co. Limited發行新股予MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.，

復於同月Gaintech Co. Limited持有之Cloud Ranger Limited股權移轉由Digimac Holdings Limited持有，Digimac Holdings Limited發行新股予Gaintech Co. Limited。

註25：基於組織重整之考量，原Gaintech Co. Limited持有之Gold Rich International (Samoa) Limited股權於民國一〇九年十二月移轉由Digimac Holdings Limited持有。

註26：Gaintech Co. Limited持有之INTELLIGO TECHNOLOGY INC.股權於民國一〇九年十月移轉由Digimac Holdings Limited持有。

註27：基於組織重整之考量，原地思投資(股)公司持有之Core Tech Resources Inc.股權於民國一〇九年十一月分拆置與MediaTek Singapore Pte. Ltd.。

<續下頁>

註2：開曼群島

註6：美國

註10：日本

註14：社群

註18：愛爾蘭

註21：基於組織重整之考量，原聯發利寶之Digimac Holdings Limited股權於民國一〇九年九月移轉由MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.持有，復於同月移轉由Gaintech Co. Limited持有。

註22：基於組織重整之考量，原地思投資(股)公司持有之Airoha (Cayman) Inc. 46%股權於民國一〇九年十月分拆置與達發科技(股)公司，並由聯發利寶取得達發科技(股)公司增資發行新股25%股權。復於同月達發科技(股)公司增資發行新股取得Airoha (Cayman) Inc.剩餘54%股權。

註23：基於組織重整之考量，原聯發利寶(股)公司於民國一〇九年十二月，地思投資(股)公司併入聯發利寶，地思投資(股)公司為消滅公司，聯發利寶存續公司，原地思投資(股)公司持有之Airoha Technology (Cayman) Inc.股權轉由聯發利寶持有。

註24：基於組織重整之考量，原MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.持有之Cloud Ranger Limited股權於民國一〇九年九月移轉由Gaintech Co. Limited持有，Gaintech Co. Limited發行新股予MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.，

復於同月Gaintech Co. Limited持有之Cloud Ranger Limited股權移轉由Digimac Holdings Limited持有，Digimac Holdings Limited發行新股予Gaintech Co. Limited。

註25：基於組織重整之考量，原Gaintech Co. Limited持有之Gold Rich International (Samoa) Limited股權於民國一〇九年十二月移轉由Digimac Holdings Limited持有。

註26：Gaintech Co. Limited持有之INTELLIGO TECHNOLOGY INC.股權於民國一〇九年十月移轉由Digimac Holdings Limited持有。

註27：基於組織重整之考量，原地思投資(股)公司持有之Core Tech Resources Inc.股權於民國一〇九年十一月分拆置與MediaTek Singapore Pte. Ltd.。

註3：英屬佛羅里達

註7：新加坡

註11：香港

註15：塞爾維亞

註19：德國

註20：被投資公司係屬合併範圍內之子公司。

註4：印度

註8：瑞典

註12：英國

註16：荷蘭

註20：被投資公司係屬合併範圍內之子公司。

聯發科技股份有限公司及子公司

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不含大陸被投資公司)

民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

<承上頁>

註28：基於組織重整之考量，原旭思投資(股)公司持有之聯發科技(股)公司股權於民國一〇一年一月一日移轉由EcoNet (Cayman) Inc. 持有，並以此取得EcoNet (Cayman) Inc. 股權，原EcoNet (Cayman) Inc. 於民國一〇一年一月更名為Airoha Technology (Cayman) Inc.，原聯發科技(股)公司於民國一〇一年二月更名為達發科技(股)公司。

註29：基於組織重整之考量，原Gaintech Co. Limited持有之Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.、Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.及Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.股權於民國一〇一年十月移轉由聯發科香港投資有限公司持有。

註30：基於組織重整之考量，原Gaintech Co. Limited持有之聯發利寶(香港)有限公司股權於民國一〇一年九月移轉由MTKC Global Holdings Co. Limited持有。

註31：原EcoNet(HK)Limited於民國一〇一年二月更名為Airoha Technology (HK) Limited。

註32：原創發信息(蘇州)有限公司於民國一〇一年二月更名為達發科技(蘇州)有限公司。

聯發科技股份有限公司及子公司  
大陸投資資訊

民國一〇一〇年一月一日至十二月三十一日

附表十

大陸被投資 公司名稱	主要營 業項目	實收資本額	投資方式 註五(二)	本月初自台灣 匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期末自台灣 匯出累積投資金額	被投資公司 本期(損)益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資(損)益 (註六)	期末投資帳面價值	截至本期末 已匯回台灣 之投資收益
					匯出	收回						
聯發科技設計 (深圳)有限公司	註二	\$ 2,490,660 USD 90,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ 2,490,660 USD 90,000,000	- -	- -	\$ 2,490,660 USD 90,000,000	\$ 2,101,718 USD 74,999,239	100%	\$ 2,101,718 USD 74,999,239	\$ 7,181,298 USD 259,496,188	-
聯發科技 (合肥)有限公司	註二	\$ 470,458 USD 17,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ 470,458 USD 17,000,000	- -	- -	\$ 470,458 USD 17,000,000	\$ 135,426 USD 4,832,645	100%	\$ 135,426 USD 4,832,645	\$ 1,523,959 USD 55,068,249	-
聯發博動科技 (北京)有限公司	註二	\$ 2,767,400 USD 100,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ 2,767,400 USD 100,000,000	- -	- -	\$ 2,767,400 USD 100,000,000	\$ 423,894 USD 15,126,538	100%	\$ 423,894 USD 15,126,538	\$ 5,669,320 USD 204,860,867	-
聯發芯軟件設計 (成都)有限公司	註二	\$ 1,378,165 USD 49,800,000	聯發科中國 有限公司	\$ 1,378,165 USD 49,800,000	- -	- -	\$ 1,378,165 USD 49,800,000	\$ 120,564 USD 4,302,304	100%	\$ 120,564 USD 4,302,304	\$ 2,239,857 USD 80,937,246	-
聯發科軟件 (武漢)有限公司	註二	\$ 669,711 USD 24,200,000	聯發科中國 有限公司	\$ 459,578 USD 16,606,858	- -	- -	\$ 459,578 USD 16,606,858	\$ 44,957 USD 1,604,266	100%	\$ 44,957 USD 1,604,266	\$ 869,960 USD 31,436,009	-
旭斯投資 (上海)有限公司	註四	\$ 1,715,788 USD 62,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ 1,660,440 USD 60,000,000	- -	- -	\$ 1,660,440 USD 60,000,000	\$ 20,956 USD 747,791	100%	\$ 20,956 USD 747,791	\$ 3,417,437 USD 123,489,087	-
聯發科軟件 (上海)有限公司	註二	\$ 1,293,931 CNY 297,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ 1,341,337 USD 48,469,221	- -	- -	\$ 1,341,337 USD 48,469,221	\$ 895,239 USD 31,946,375	100%	\$ 895,239 USD 31,946,375	\$ 3,256,837 USD 117,685,809	-
晨星軟件研發 (深圳)有限公司	註二	\$ 830,220 USD 30,000,000	MStar Co., Ltd.	\$ 830,220 USD 30,000,000	- -	- -	\$ 830,220 USD 30,000,000	\$ 14,315 USD 510,839	100%	\$ 14,315 USD 510,839	\$ 482,722 USD 17,443,167	-
達發科技 (蘇州)有限公司	註三	\$ 276,740 USD 10,000,000	Airoha Technology (HK) Limited	\$ 259,624 USD 9,381,500	- -	- -	\$ 259,624 USD 9,381,500	\$ 1,400,815 USD 49,987,719	91%	\$ 1,370,846 USD 48,918,275	\$ 1,820,050 USD 65,767,497	-
上海立暨微電子 有限公司	註二	\$ 88,557 USD 3,200,000	立錫科技 (股)公司	\$ 88,557 USD 3,200,000	- -	- -	\$ 88,557 USD 3,200,000	\$ (17,097) -	100%	\$ (17,097) -	\$ (1,236) -	-
深圳立暉 科技有限公司	註二	\$ 69,185 USD 2,500,000	立錫科技 (股)公司	\$ 69,185 USD 2,500,000	- -	- -	\$ 69,185 USD 2,500,000	\$ (29,457) -	100%	\$ (29,457) -	\$ (1,947) -	-
源軒(平潭)股權 投資基金合夥企業 (有限合夥)	註四	\$ 4,424,414 USD 159,876,218	Gaintech Co. Limited	\$ 3,586,550 USD 129,600,000	- -	- -	\$ 3,586,550 USD 129,600,000	\$ 334,810 USD 11,947,614	81%	\$ 298,235 USD 10,642,428	\$ 48,388,810 USD 1,748,529,658	-
芯發(杭州)科技 有限公司	註三	\$ 142,521 USD 5,150,000	Gaintech Co. Limited	\$ 143,360 USD 5,180,299	- -	- -	\$ 143,360 USD 5,180,299	\$ 39,559 USD 1,411,661	88%	\$ 35,469 USD 1,265,686	\$ 144,647 USD 5,226,801	-
唯捷創芯(天津)電子技 術股份有限公司	註三	\$ 1,568,401 CNY 360,000,000	Gaintech Co. Limited	\$ 1,106,960 USD 40,000,000	- -	- -	\$ 1,106,960 USD 40,000,000	\$ (427,079) USD (15,240,192)	28%	\$ (288,205) USD (10,284,502)	\$ 1,778,726 USD 64,274,247	-
北京奕力科技 有限公司	註二	\$ 83,022 USD 3,000,000	IStar Technology Ltd.	\$ 83,022 USD 3,000,000	- -	- -	\$ 83,022 USD 3,000,000	\$ (270) USD (9,641)	100%	\$ (270) USD (9,641)	\$ 74,109 USD 2,677,923	-
深圳市中榮半導體 有限公司	註二	\$ - USD -	IStar Technology Ltd.	\$ 138,370 USD 5,000,000	- -	- -	\$ 138,370 USD 5,000,000	\$ (5,799) USD (206,937)	-	\$ (5,799) USD (206,937)	\$ - USD -	-

<續下頁>



聯發科技股份有限公司及子公司  
大陸投資資訊  
民國一〇一〇年一月一日至十二月三十一日

<承上頁>

單位：新台幣千元/美金元/人民幣元

大陸被投資 公司名稱	主要營 業項目	實收資本額	投資方式 註五(二)	本期初自台灣 匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期末自台灣 匯出累積投資金額	被投資公司 本期(損)益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資(損)益 (註六)	期末投資帳面價值	截至本期末 已匯回台灣 之投資收益
					匯出	收回						
聯發通訊科技 (合肥)有限公司	註三	\$ 1,141,553 USD 41,250,000	Nephos Cayman Co. Limited	\$ 3,156,226 USD 114,050,238	- -	\$ 3,156,226 USD 114,050,238	\$ 18,851 USD 672,702	100%	\$ 18,851 USD 672,702	\$ 20,615 USD 744,933	-	
達發軟件(深圳) 有限公司	註二	\$ 26,290 USD 950,000	Airoha (Cayman) Inc.	\$ 26,290 USD 950,000	- -	\$ 26,290 USD 950,000	\$ 6,940 USD 247,650	86%	\$ 3,847 USD 137,266	\$ 46,951 USD 1,696,577	-	
達發芯科技(成都) 有限公司	註二	\$ 26,290 USD 950,000	Airoha (Cayman) Inc.	\$ 26,290 USD 950,000	- -	\$ 26,290 USD 950,000	\$ 6,117 USD 218,290	86%	\$ 3,474 USD 123,976	\$ 48,199 USD 1,741,678	-	
星宸科技 股份有限公司	註三	\$ 212,063 CNY 48,675,371	Stigmastar Technology Inc.	\$ 55,348 USD 2,000,000	- -	\$ 55,348 USD 2,000,000	\$ 3,233,407 USD 115,383,268	32%	\$ 1,123,617 USD 40,095,987	\$ 7,659,507 USD 276,776,295	-	
深圳市理家科技 有限公司	註二	\$ 13,070 CNY 3,000,000	星宸科技 股份有限公司	- -	- -	- -	\$ (3,305) CNY (760,661)	32%	\$ (1,113) CNY (256,115)	- -	-	
上海環家微電子 有限公司	註二	\$ 4,357 CNY 1,000,000	星宸科技 股份有限公司	- -	- -	- -	\$ (476) CNY (109,473)	32%	\$ (160) CNY (36,860)	- -	-	
旭熙(上海)管理諮詢 有限公司	註四	\$ 1,459,702 CNY 335,050,000	旭熙投資 (上海)有限公司	\$ 1,325,778 USD 47,906,985	- -	\$ 1,325,778 USD 47,906,985	\$ 10,570 CNY 2,432,825	100%	\$ 10,570 CNY 2,432,825	\$ 2,625,735 CNY 602,693,178	-	
上海昆橋財務管理諮 詢有限公司	註四	\$ 143,770 CNY 33,000,000	旭熙投資 (上海)有限公司	- -	\$ 27,034 USD 976,861	\$ 27,034 USD 976,861	\$ 160 CNY 36,914	20%	\$ - CNY (49)	\$ 28,754 CNY 6,599,951	-	
合肥德聯芯管理諮 詢有限公司	註四	\$ 1,459,484 CNY 335,000,000	旭熙(上海)管理 諮詢有限公司	\$ 1,325,585 USD 47,900,000	- -	\$ 1,325,585 USD 47,900,000	\$ 10,620 CNY 2,444,326	100%	\$ 10,620 CNY 2,444,326	\$ 2,625,574 CNY 602,656,202	-	
本期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額				總濟部投審會核准投資金額		依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額						
\$ 22,816,437				\$ 27,788,469		\$ 259,209,178						
USD 824,471,962				USD 1,004,136,352								

註一、依經濟部投資審議委員會所訂「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定辦理。

註二、從事消費類電子產品及軟件之開發及相關技術諮詢服務等。

註三、從事消費類電子產品及軟件之開發、生產以及銷售等服務。

註四、從事投資業務。

註五、投資方式區分為下列三種：

(一)直接赴大陸地區從事投資。

(二)透過第三地區公司再投資大陸。

(三)其他方式。

註六、經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表認列。

註七、本表相關數字以新台幣列示，涉及外幣者，除被投資公司本期損益及本期認列投資損益以財務報表期間平均匯率(1美元=28.02319新台幣、1人民幣=4.34484新台幣)換算外，以報告日之匯率換算為新台幣。

(1美元=27.674新台幣、1人民幣=4.35667新台幣)。

7. 個體財務報告暨會計師查核報告

2454

聯發科技股份有限公司  
個體財務報告暨會計師查核報告  
民國一一〇年度  
及民國一〇九年度

公司地址：新竹科學園區篤行一路1號  
公司電話：03-5670766



**安永聯合會計師事務所**

30078 新竹市新竹科學園區力行一路1號E-3  
E-3, No.1, Lixing 1st Rd., Hsinchu Science Park  
Hsinchu City, Taiwan, R.O.C.

Tel: 886 3 688 5678  
Fax: 886 3 688 6000  
www.ey.com/taiwan

**聯發科技股份有限公司  
會計師查核報告**

聯發科技股份有限公司 公鑒：

**查核意見**

聯發科技股份有限公司民國一一〇年十二月三十一日及民國一〇九年十二月三十一日之個體資產負債表，暨民國一一〇年一月一日至十二月三十一日及民國一〇九年一月一日至十二月三十一日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表，以及個體財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達聯發科技股份有限公司民國一一〇年十二月三十一日及民國一〇九年十二月三十一日之個體財務狀況，暨民國一一〇年一月一日至十二月三十一日及民國一〇九年一月一日至十二月三十一日之個體財務績效與個體現金流量。

**查核意見之基礎**

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與聯發科技股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

**關鍵查核事項**

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對聯發科技股份有限公司民國一一〇年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

## 收入認列

聯發科技股份有限公司民國一一〇年度認列營業收入淨額305,571,342仟元，金額係含商品銷售收入298,550,832仟元及勞務及其他營業收入7,020,510仟元。其中主要收入來源係銷售晶片，由於銷售產品之組合及訂價方式多元，訂單內容及實務慣例隱含之項目通常亦包括數量折扣，因此，需判斷並決定履約義務及其滿足之時點，以及履約義務之變動對價之估計，因此本會計師辨認客戶合約收入之認列為關鍵查核事項。

本會計師之查核程序包括(但不限於)評估收入認列會計政策的適當性；評估及測試銷貨循環中與收入認列時點攸關之內部控制有效性；針對營業收入明細選取樣本，執行交易細項測試，複核其合約中之重大條款並測試收入認列之五步驟及核對至相關交易憑證；執行合約修改測試、合約合併測試、主理人/代理人測試；針對應收帳款採用審計抽樣函證期末餘額及重要銷售條款；對於資產負債表日前後一段時間之交易，分析其變動情況是否合理，並抽選樣本，執行截止點測試；此外，本會計師亦複核期後銷貨收入是否有重大迴轉之情況。

本會計師亦考量營業收入揭露之適當性，請參閱個體財務報表附註四、附註五及附註六。

## **管理階層與治理單位對個體財務報表之責任**

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則編製允當表達之個體財務報表，且維持與個體財務報表編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估聯發科技股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算聯發科技股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

聯發科技股份有限公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

## 會計師查核個體財務報表之責任

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。

本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對聯發科技股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使聯發科技股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報表使用者注意個體財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致聯發科技股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估個體財務報表(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。

6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現(包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失)。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項(包括相關防護措施)。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對聯發科技股份有限公司民國一一〇年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

安永聯合會計師事務所  
主管機關核准辦理公開發行公司財務報告  
查核簽證文號：(97)金管證(六)第 0970037690 號  
(90)台財證(六)第 100690 號

郭紹彬



會計師：

傅文芳



中華民國 一一一 年 二 月 二 十 五 日

民國一〇九年十二月三十一日  
 (金額以新台幣千元為單位)



聯發科技股份有限公司  
 合併資產負債表

民國一〇九年十二月三十一日  
 (金額以新台幣千元為單位)

代碼	資產	附註	一一〇年十二月三十一日 金額	%	一〇九年十二月三十一日 金額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	四及六.1	\$ 71,349,370	12	\$ 96,917,833	21
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	四、五及六.2	1,712,245	-	1,127,766	-
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	四、五及六.3	-	-	16,279	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	四及六.4	84,211	-	-	-
1170	應收帳款－關係人淨額	四、六.5及六.21	32,683,641	6	17,849,058	4
1180	其他應收款	四、六.5及六.21及七	612,535	-	638,850	-
1200	其他應收款－關係人	六.6	5,150,696	1	4,059,124	1
1210	其他應收稅項	七	275,373	-	283,583	-
1220	本期貨淨額	四、五及六.29	82	-	423,416	-
130x	存貨淨額	四、五及六.7	40,813,724	7	20,902,891	4
1410	預付款項	六.8	666,330	-	475,997	-
1470	其他流動資產		1,214,719	-	926,274	-
11xx	流動資產合計		154,562,926	26	143,621,071	30
	非流動資產					
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	四、五及六.2	797,350	-	284,351	-
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	四、五及六.3	6,517,755	1	3,897,723	1
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	四、六.4及八	1,516,539	-	1,307,879	-
1550	採用權益法之投資	四及六.9	307,861,947	52	239,201,616	51
1600	不動產、廠房及設備	四及六.10	29,877,083	5	20,388,079	4
1755	使用權資產	四及六.22	1,733,789	-	1,660,954	-
1780	無形資產	四、六.11及六.12	57,272,022	10	58,505,350	13
1840	遞延所得稅資產	四、五及六.29	6,780,908	1	4,274,948	1
1920	存出保證金	九	8,670,550	2	73,162	-
194D	長期應收融資租賃款淨額	四、六.21及六.22	1,455,784	-	130,729	-
1995	其他非流動資產－其他	九	19,230,579	3	-	-
15xx	非流動資產合計		441,714,306	74	329,724,791	70
1xxx	資產總計		\$ 596,277,232	100	\$ 473,345,862	100

(請參閱個體財務報表附註)



董事長：蔡明介



經理人：蔡力行



會計主管：顧大為



民國一〇九年十二月三十一日  
(金額以新台幣千元為單位)



聯發(上海)證券股份有限公司  
加幣直轄區(香港)

代碼	負債及權益	附註	一〇九年十二月三十一日		一〇九年十二月三十一日	
			金額	%	金額	%
	流動負債		\$		\$	
2100	短期借款	六.13	45,327,350	8	16,251,740	3
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動	四、五及六.2	4,252	-	520	-
2130	合約負債—流動	四、五及六.20	3,409,104	1	7,852,229	2
2170	應付帳款	七	24,456,912	4	20,290,430	4
2180	應付帳款—關係人	六.14及七	1,553,675	-	2,655,984	1
2200	其他應付款	四、五及六.29	37,182,973	6	26,017,253	5
2230	本期所得稅負債	四及六.22	7,102,836	1	1,852,008	-
2280	租賃負債—流動	四、六.15及七	155,571	-	101,898	-
2300	其他流動負債	六.16	24,628,819	4	15,954,662	3
2320	一年內到期長期負債		2,562,795	1	2,103,031	1
21xx	流動負債合計		146,384,287	25	93,079,755	19
	非流動負債					
2540	長期借款	六.16	827,660	-	-	-
2610	長期應付款	七	490,525	-	2,336,031	1
2622	淨確定福利負債—非流動	四及六.17	8,618,791	2	-	-
2640	存入保證金	七	672,027	-	729,888	-
2645	遞延所得稅負債	四、五及六.29	106,299	-	313,681	-
2570	租賃負債—非流動	四及六.22	4,966,610	1	2,938,088	1
2580	其他非流動負債—其他		1,587,347	-	1,572,046	-
2670	非流動負債合計		608,390	-	542,552	-
25xx	負債總計		17,877,649	3	8,432,286	2
2xxx	權益		164,261,936	28	101,512,041	21
3100	股本	六.18				
3110	普通股股本		15,988,420	3	15,900,622	3
3140	預收股本		483	-	2,133	-
3200	資本公積	六.18及六.19	59,776,045	10	76,745,750	16
3300	保留盈餘	六.18				
3310	法定盈餘公積		50,217,220	8	44,583,025	10
3350	未分配盈餘		252,432,501	42	173,052,205	37
3400	其他權益	六.19	53,656,597	9	61,606,056	13
3500	庫藏股票	四及六.18	(55,970)	-	(55,970)	-
3xxx	權益總計		432,015,296	72	371,833,821	79
	負債及權益總計		\$ 596,277,232	100	\$ 473,345,862	100

(請參閱個體財務報表附註)



董事長：蔡明介

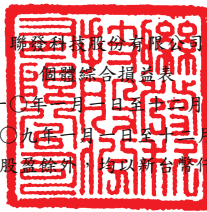


經理人：蔡力行



會計主管：顧大為





聯發科技股份有限公司  
 民國一〇九年一月一日至十二月三十一日  
 及民國一〇九年一月一日至十二月三十一日  
 (金額除每股盈餘外，均以新台幣千元為單位)

代碼	項 目	附 註	一一〇年度		一〇九年度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	四、五、六.20及七	\$ 305,571,342	100	\$ 168,337,908	100
5000	營業成本	四、五、六.7、六.23及七	(174,236,062)	(57)	(94,346,514)	(56)
5900	營業毛利		131,335,280	43	73,991,394	44
5910	未實現銷貨利益		(566,377)	-	(41,711)	-
5920	已實現銷貨利益		163,622	-	115,258	-
5950	營業毛利淨額		130,932,525	43	74,064,941	44
6000	營業費用	六.21、六.23及七				
6100	推銷費用		(9,600,509)	(3)	(7,132,681)	(5)
6200	管理費用		(6,371,111)	(2)	(3,591,677)	(2)
6300	研究發展費用		(63,298,834)	(21)	(47,367,434)	(28)
6450	預期信用減損利益(損失)		15,007	-	(16,001)	-
	營業費用合計		(79,255,447)	(26)	(58,107,793)	(35)
6900	營業利益		51,677,078	17	15,957,148	9
7000	營業外收入及支出					
7100	利息收入	四及六.24	595,264	-	1,234,586	1
7010	其他收入	四、六.25及七	621,613	-	178,150	-
7020	其他利益及損失	四、六.26及七	546,510	-	194,053	-
7050	財務成本	六.27及七	(113,342)	-	(446,341)	-
7070	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	四	67,577,219	22	26,517,121	16
	營業外收入及支出合計		69,227,264	22	27,677,569	17
7900	稅前淨利		120,904,342	39	43,634,717	26
7950	所得稅費用	四、五及六.29	(9,483,280)	(3)	(2,717,917)	(2)
8200	本期淨利		111,421,062	36	40,916,800	24
8300	其他綜合損益	四、六.9、六.17、六.28及六.29				
8310	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數		47,672	-	(69,862)	-
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益		(57,688)	-	334,081	-
8330	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益之份額—不重分類至損益之項目		8,606,502	3	35,590,684	21
8349	與不重分類之項目相關之所得稅		(9,534)	-	13,972	-
8360	後續可能重分類至損益之項目					
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		(4,763,993)	(1)	(4,761,203)	(2)
8380	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益之份額—可能重分類至損益之項目		(2,084)	-	22,857	-
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		3,820,875	2	31,130,529	19
8500	本期綜合損益總額		\$ 115,241,937	38	\$ 72,047,329	43
9750	基本每股盈餘(元)	六.30				
9710	本期淨利		\$ 70.56		\$ 26.01	
9850	稀釋每股盈餘(元)	六.30				
9810	本期淨利		\$ 70.22		\$ 25.84	

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：蔡明介



經理人：蔡力行



會計主管：顧大為





民國一九九九年三月三十一日  
及民國一九九九年二月二十八日

項	股本		資本公積	保留盈餘		國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	其他權益		其他	庫藏股票	權益總額
	普通股股本	預收股本		未分配盈餘	法定盈餘公積		透過其他綜合損益 按公允價值衡量之 金融資產未實現 (損)益				
民國一〇九年一月一日餘額	\$ 15,896,473	\$ 3,780	\$ 82,392,203	\$ 41,507,689	\$ 127,729,843	\$ (3,949,641)	\$ 50,322,680	\$ (1,096,713)	\$ (55,970)	\$ 312,750,344	
盈餘指撥及分配：	-	-	-	3,075,336	(3,075,336)	-	-	-	-	-	
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	(7,944,252)	-	-	-	-	(7,944,252)	
普通股現金股利	-	-	-	3,075,336	(1,019,588)	-	-	-	-	(7,944,252)	
盈餘指撥及分配合計	-	-	-	3,075,336	(1,019,588)	-	-	-	-	(8,738,677)	
資本公積配發現金股利	-	-	(8,738,677)	-	-	-	-	-	-	-	
民國一〇九年度淨利	-	-	-	-	40,916,800	-	-	-	-	40,916,800	
民國一〇九年度其他綜合損益	-	-	-	(57,308)	(57,308)	(4,761,203)	35,949,040	-	-	31,130,529	
本期綜合損益總額	-	-	-	-	40,859,492	(4,761,203)	35,949,040	-	-	72,047,329	
股份基礎給付交易	18,866	(1,647)	603,448	-	-	-	-	-	-	620,667	
庫藏股買回	(1,300)	-	(5,657)	-	(46,643)	-	-	-	(53,600)	(53,600)	
發放予子公司股利調整資本公積	-	-	81,845	-	(99,498)	-	-	-	-	81,845	
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	-	(9,810)	-	(99,498)	-	-	-	-	(109,308)	
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	1,001,352	-	-	-	-	-	-	1,001,352	
對子公司所有權權益變動	(13,417)	-	1,185,977	-	3,352	-	-	-	767,140	1,185,977	
限制員工權利新股	-	-	284,705	-	-	-	-	-	-	284,705	
其他資本公積變動	-	-	(49,636)	-	15,025,247	-	(15,625,247)	-	-	(49,636)	
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	76,745,750	44,583,025	173,052,205	(8,710,844)	70,646,473	(329,573)	(55,970)	371,833,821	
民國一〇九年十二月三十一日餘額	\$ 15,900,622	\$ 2,133	\$ 76,745,750	\$ 44,583,025	\$ 173,052,205	\$ (8,710,844)	\$ 70,646,473	\$ (329,573)	\$ (55,970)	\$ 371,833,821	
盈餘指撥及分配：	-	-	-	5,634,195	(5,634,195)	-	-	-	-	-	
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	(33,398,284)	-	-	-	-	(33,398,284)	
普通股現金股利	-	-	-	5,634,195	(39,032,479)	-	-	-	-	(33,398,284)	
盈餘指撥及分配合計	-	-	-	5,634,195	(39,032,479)	-	-	-	-	(33,398,284)	
資本公積配發現金股利	-	-	(25,446,312)	-	-	-	-	-	-	(25,446,312)	
民國一〇九年度淨利	-	-	-	-	111,421,062	-	-	-	-	111,421,062	
民國一〇九年度其他綜合損益	-	-	-	51,650	51,650	(4,763,993)	8,533,218	-	-	3,820,875	
本期綜合損益總額	-	-	-	51,650	111,472,712	(4,763,993)	8,533,218	-	-	115,241,937	
股份基礎給付交易	5,244	(1,650)	191,090	-	-	-	-	-	-	194,684	
發放予子公司股利調整資本公積	-	-	288,382	-	-	-	-	-	-	288,382	
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	-	1,223,848	-	-	-	-	-	-	1,223,848	
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	(162,502)	-	-	-	-	-	-	(162,502)	
對子公司所有權權益變動	-	-	609,264	-	-	-	-	-	-	609,264	
限制員工權利新股	-	-	6,376,784	-	(17,252)	-	-	(4,761,369)	-	1,680,717	
其他資本公積變動	82,554	-	(50,259)	-	-	-	-	-	-	(50,259)	
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	6,957,315	-	(6,957,315)	-	-	-	
民國一〇九年十二月三十一日餘額	\$ 15,988,420	\$ 483	\$ 59,776,045	\$ 50,217,220	\$ 252,432,501	\$ (13,474,837)	\$ 72,222,376	\$ (5,090,942)	\$ (55,970)	\$ 432,015,296	

(請參閱個體財務報表附註)



會計主管：顧大為



經理人：蔡力行



董事長：蔡明介



聯發科技股份有限公司  
 民國一〇九年一月三十一日  
 及民國一〇九年一月三十一日  
 (金額均以新台幣千元為單位)

項 目	一〇九年度	一〇九年度
營業活動之現金流量：		
繼續營業單位稅前淨利	\$ 120,904,342	\$ 43,634,717
調整項目：		
不影響現金流量之收益費損項目：		
折舊費用	3,311,072	2,467,665
攤銷費用	2,928,106	3,014,896
預期信用減損(利益)損失數	(15,007)	16,001
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨利益	(117,813)	(86,654)
利息費用	113,342	446,341
利息收入	(595,264)	(1,234,586)
股利收入	(40,116)	-
股份基礎給付酬勞成本	1,545,455	1,029,459
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	(67,577,219)	(26,517,121)
處分及報廢不動產、廠房及設備利益	(972)	(2,956)
未實現銷貨利益	80	-
已實現銷貨利益	(163,622)	(115,258)
其他	(204)	(28)
與營業活動相關之資產/負債變動數：		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	(976,587)	(349,774)
應收帳款	(14,819,576)	(4,682,444)
應收帳款－關係人	26,315	35,105
其他應收款	(1,147,936)	(537,042)
其他應收款－關係人	8,210	404,086
存貨	(19,910,833)	(7,986,874)
預付款項	(190,333)	194,678
其他流動資產	(288,445)	(372,026)
其他非流動資產－其他	(19,230,579)	-
合約負債	(4,443,125)	6,069,085
應付帳款	4,166,482	9,250,117
應付帳款－關係人	(1,102,309)	1,284,114
其他應付款	10,934,832	8,148,889
其他流動負債	8,674,157	5,749,574
長期應付款	-	(35,619)
長期應付款－關係人	8,618,791	-
淨確定福利負債	(10,189)	2,183
其他非流動負債－其他	(278,285)	(265,121)
營運產生之現金流入：	30,322,770	39,561,407
收取之利息	656,620	1,918,104
收取之股利	22,242,681	12,000,530
支付之利息	(114,386)	(485,895)
支付所得稅	(4,327,866)	(1,529,625)
營業活動之淨現金流入	48,779,819	51,464,521
投資活動之現金流量：		
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(1,997,691)	(581,285)
取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(120,703)	(828,475)
按攤銷後成本衡量之金融資產到期還本	113,559	83,840
取得採用權益法之投資	(19,501,530)	(258,564)
處分採用權益法之投資	10,466	855,101
採用權益法之被投資公司減資退回股款	1,382,800	630,000
因合併產生之現金流入	63,799	-
取得不動產、廠房及設備	(13,722,045)	(2,897,907)
處分不動產、廠房及設備	8,032	3,508
存出保證金增加	(8,597,388)	(1,010)
取得無形資產	(3,294,683)	(3,516,943)
處分無形資產	226	-
投資活動之淨現金流出	(45,655,158)	(6,511,735)
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加(減少)	29,075,610	(35,349,944)
舉借長期借款	1,385,720	-
存入保證金減少	(207,382)	(111,963)
租賃負債本金償還	(181,976)	(97,745)
員工執行認股權	107,936	569,619
庫藏股票買回成本	-	(53,600)
發放現金股利	(58,873,032)	(16,670,608)
籌資活動之淨現金流出	(28,693,124)	(51,714,241)
本期現金及約當現金減少數	(25,568,463)	(6,761,455)
期初現金及約當現金餘額	96,917,833	103,679,288
期末現金及約當現金餘額	\$ 71,349,370	\$ 96,917,833

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：蔡明介



經理人：蔡力行



會計主管：顧大為



聯發科技股份有限公司

個體財務報表附註

民國一一〇年一月一日至十二月三十一日  
及民國一〇九年一月一日至十二月三十一日  
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

聯發科技(股)公司(以下簡稱本公司)於民國八十六年五月二十八日奉准設立於新竹科學工業園區，主要業務為研究、開發、生產、製造、銷售多媒體積體電路、電腦週邊積體電路、高階消費性電子積體電路及其他特殊應用積體電路，並提供上述產品之軟硬體應用設計、測試、維修及技術諮詢服務，及提供前各項有關產品之進出口貿易、產品專利權、電路布局權之買賣及其授權業務。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告業經董事會於民國一一一年二月二十五日通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 首次適用國際財務報導準則而產生之會計政策變動

本公司已採用金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)已認可且自民國一一〇年一月一日以後開始之會計年度適用之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告，新準則及修正之首次適用對本公司並無重大影響。

2. 本公司尚未採用下列國際會計準則理事會已發布且金管會已認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

準則編號	新準則或修正專案名稱	生效日
國際財務報導準則第3號、國際會計準則第16號及國際會計準則第37號	「企業合併」、「不動產、廠房及設備」及「負債準備、或有負債及或有資產」之修正，以及年度改善	2022年1月1日

以上為國際會計準則理事會已發布，金管會已認可且自民國一一一年一月一日以後開始之會計年度適用之新發布、修訂及修正之準則或解釋對本公司並無重大影響。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

3. 截至財務報告通過發布日為止，本公司未採用下列國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之新發布、修訂及修正準則或解釋如下：

準則編號	新準則或修正專案名稱	生效日
國際財務報導準則第10號及 國際會計準則第28號	「合併財務報表」及「投資關聯企業及合資」之修正-投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號	「保險合約」	2023年1月1日
國際會計準則第1號	「財務報表之表達」之修正-負債分類為流動或非流動	2023年1月1日
國際會計準則第1號	「揭露倡議-會計政策」之修正	2023年1月1日
國際會計準則第8號	「會計估計之定義」之修正	2023年1月1日
國際會計準則第12號	「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」之修正	2023年1月1日

- (1) 國際財務報導準則第10號「合併財務報表」及國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正—投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入

此計畫係為處理國際財務報導準則第10號「合併財務報表」與國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」間，有關以子公司作價投資關聯企業或合資而喪失控制之不一致。國際會計準則第28號規定投入非貨幣性資產以交換關聯企業或合資之權益時，應依順流交易之處理方式銷除所產生利益或損失之份額；國際財務報導準則第10號則規定應認列喪失對子公司之控制時之全數利益或損失。此修正限制國際會計準則第28號之前述規定，當構成國際財務報導準則第3號所定義為業務之資產出售或投入時，其所產生之利益或損失應全數認列。

此修正亦修改國際財務報導準則第10號使得投資者與其關聯企業或合資間，當出售或投入不構成國際財務報導準則第3號所定義業務之子公司時，其產生之利益或損失，僅就非屬投資者所享有份額之範圍認列。

以上為國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋，其實際適用日期以金管會規定為準，本公司除現正評估(1)之新公布或修正準則、或解釋之潛在影響，暫時無法合理估計前述準則或解釋對本公司之影響外，其餘新公布或修正準則、或解釋對本公司並無重大影響。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

四、重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本公司民國一一〇及一〇九年度之個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

2. 編製基礎

本公司依據證券發行人財務報告編製準則第21條規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，且個體財務報告業主權益與合併基礎編製之財務報告中屬於母公司業主之權益相同。因此，投資子公司於個體財務報告係以「採用權益法之投資」表達，並作必要之評價調整。

個體財務報表除以公允價值衡量之金融工具外，係以歷史成本為編製基礎。除另行註明者外，個體財務報表均以新台幣仟元為單位。

3. 外幣交易

本公司之個體財務報表係以功能性貨幣新台幣表達。

外幣交易係以交易日匯率換算為其功能性貨幣記錄。於每一報導期間結束日，外幣貨幣性項目以該日即期匯率換算；以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目，以衡量公允價值當日之匯率換算；以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目，以原始交易日之匯率換算。

除下列所述者外，因交割或換算貨幣性項目所產生之兌換差額，於發生當期認列為損益：

- (1) 為取得符合要件之資產所發生之外幣借款，其產生之兌換差額若視為對利息成本之調整者，為借款成本之一部分，予以資本化作為該項資產之成本。
- (2) 適用國際財務報導準則第9號「金融工具」之外幣項目，依金融工具之會計政策處理。
- (3) 構成報導個體對國外營運機構淨投資一部分之貨幣性項目，所產生之兌換差額原始係認列為其他綜合損益，並於處分該淨投資時，自權益重分類至損益。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

當非貨幣性項目之利益或損失認列為其他綜合損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為其他綜合損益。當非貨幣性項目之利益或損失認列為損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為損益。

#### 4. 外幣財務報表之換算

本公司之每一個國外營運機構係依其主要經濟環境決定其功能性貨幣，並以該功能性貨幣衡量其財務報表。編製個體財務報表時，國外營運機構之資產與負債係以該資產負債表日之即期匯率換算為新台幣，收益及費損項目係以當期平均匯率換算。因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並於處分該國外營運機構時，將先前已認列於其他綜合損益並累計於權益項下之單獨組成部分之累計兌換差額，於認列處分損益時，自權益重分類至損益。對國外營運機構喪失控制、重大影響或聯合控制但仍保留部分權益時，亦按處分處理。

在未喪失控制下部分處分包含國外營運機構之子公司時，按比例將認列於其他綜合損益之累計兌換差額以「採用權益法之投資」調整，而不認列為損益；在未喪失重大影響或聯合控制下，部分處分包含國外營運機構之關聯企業或聯合控制個體時，累計兌換差額則按比例重分類至損益。

本公司因收購國外營運機構產生之商譽及對其資產與負債帳面金額所作之公允價值調整，視為該國外營運機構之資產及負債，並以其功能性貨幣列報。

#### 5. 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

有下列情況之一者，分類為流動資產，非屬流動資產，則分類為非流動資產：

- (1) 預期於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗。
- (2) 主要為交易目的而持有該資產。
- (3) 預期於報導期間後十二個月內實現該資產。
- (4) 現金或約當現金，但於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償負債受到限制者除外。

有下列情況之一者，分類為流動負債，非屬流動負債，則分類為非流動負債：

- (1) 預期於其正常營業週期中清償該負債。
- (2) 主要為交易目的而持有該負債。
- (3) 預期於報導期間後十二個月內到期清償該負債。
- (4) 不能無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之負債。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

6. 現金及約當現金

現金及約當現金係庫存現金、活期存款、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之定期存款及投資。

7. 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

符合國際財務報導準則第9號「金融工具」適用範圍之金融資產與金融負債，於原始認列時，係依公允價值衡量，直接可歸屬於金融資產與金融負債(除分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債外)取得或發行之交易成本，係從該金融資產及金融負債之公允價值加計或減除。

(1) 金融資產之認列與衡量

本公司所有慣例交易金融資產之認列與除列，採交易日會計處理。

本公司以下列兩項為基礎將金融資產分類為後續按攤銷後成本衡量、透過其他綜合損益按公允價值衡量或透過損益按公允價值衡量之金融資產：

- A. 管理金融資產之經營模式
- B. 金融資產之合約現金流量特性

按攤銷後成本衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產，按攤銷後成本衡量，並以應收帳款、按攤銷後成本衡量之金融資產及其他應收款等項目列報於資產負債表：

- A. 管理金融資產之經營模式：持有金融資產以收取合約現金流量
- B. 金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

此等金融資產(不包括涉及避險關係者)後續以攤銷後成本衡量。於除列、透過攤銷程序或認列減損利益或損失時，將其利益或損失認列於損益。



聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

以有效利息法(以有效利率乘以金融資產總帳面金額)或下列情況計算之利息，則認列於損益：

- A.如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本
- B.非屬前者，惟後續變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產，按透過其他綜合損益按公允價值衡量，並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表：

- A.管理金融資產之經營模式：收取合約現金流量及出售金融資產
- B.金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

此類金融資產相關損益之認列說明如下：

- A.除列或重分類前，除減損利益或損失與外幣兌換損益認列於損益外，其利益或損失係認列於其他綜合損益
- B.除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失係自權益重分類至損益作為重分類調整
- C.以有效利息法(以有效利率乘以金融資產總帳面金額)或下列情況計算之利息，則認列於損益：
  - a.如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本
  - b.非屬前者，惟後續變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

此外，對於屬國際財務報導準則第9號適用範圍之權益工具，且該權益工具既非持有供交易，亦非適用國際財務報導準則第3號之企業合併中之收購者所認列之或有對價，於原始認列時，選擇(不可撤銷)將其後續公允價值變動列報於其他綜合損益。列報於其他綜合損益中之金額後續不得移轉至損益(處分該等權益工具時，將列入其他權益項目之累積金額，直接轉入保留盈餘)，並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表。投資之股利則認列於損益，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

透過損益按公允價值衡量之金融資產

除前述符合特定條件而按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量外，金融資產均採透過損益按公允價值衡量，並以透過損益按公允價值衡量之金融資產及應收帳款列報於資產負債表。

此類金融資產以公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融資產所收取之任何股利或利息。

(2) 金融資產減損

本公司對透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及按攤銷後成本衡量之金融資產，係以預期信用損失認列並衡量備抵損失。透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資係將備抵損失認列於其他綜合損益，且不減少該投資之帳面金額。

本公司以反映下列各項之方式衡量預期信用損失：

- A. 藉由評估各可能結果而決定之不偏且以機率加權之金額
- B. 貨幣時間價值
- C. 與過去事項、現時狀況及未來經濟狀況預測有關之合理且可佐證之資訊  
(於資產負債表日無須過度成本或投入即可取得者)

衡量備抵損失之方法說明如下：

- A. 按12個月預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險未顯著增加，或於資產負債表日判定為信用風險低者。此外，亦包括前一報導期間按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，但於本期資產負債表日不再符合自原始認列後信用風險已顯著增加之條件者。
- B. 存續期間預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加，或屬購入或創始之信用減損金融資產。
- C. 對於屬國際財務報導準則第15號範圍內之交易所產生之應收帳款或合約資產，本公司採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。
- D. 對於屬國際財務報導準則第16號範圍內之交易所產生之應收融資租賃款，本公司採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

本公司於每一資產負債表日，以比較金融工具於資產負債表日與原始認列日之違約風險之變動，評估金融工具於原始認列後之信用風險是否已顯著增加。另與信用風險相關資訊請詳附註十二。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(3) 金融資產除列

本公司持有之金融資產於符合下列情況之一時除列：

- a. 來自金融資產現金流量之合約權利終止。
- b. 已移轉金融資產且將該資產所有權之幾乎所有風險及報酬移轉予他人。
- c. 既未移轉亦未保留資產所有權之幾乎所有風險及報酬，但已移轉對資產之控制。

一金融資產整體除列時，其帳面金額與已收取或可收取對價加計認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失總和間之差額係認列於損益。

(4) 金融負債及權益工具

A. 負債或權益之分類

本公司發行之負債及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

B. 權益工具

權益工具係指表彰本公司於資產減除所有負債後剩餘權益之任何合約，本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

C. 金融負債

符合國際財務報導準則第9號適用範圍之金融負債於原始認列時，分類為透過損益按公允價值衡量之金融負債或以攤銷後成本衡量之金融負債。

a. 透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債，包括持有供交易之金融負債及指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債，其再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融負債所支付之任何利息。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

- (a)其取得之主要目的為短期內出售；
- (b)於原始認列時即屬合併管理之可辨認金融工具組合之一部分，且有近期該組合為短期獲利之操作型態之證據；或
- (c)屬衍生工具(財務保證合約或被指定且有效之避險工具之衍生工具除外)。

對於包含一個或多個嵌入式衍生工具之合約，可指定整體混合合約為透過損益按公允價值衡量之金融負債；當符合下列因素之一而可提供更攸關之資訊時，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- (a)該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- (b)一組金融負債或一組金融資產及金融負債，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且本公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎。

b. 以攤銷後成本衡量之金融負債

以攤銷後成本衡量之金融負債包括應付款項及借款等，於原始認列後，續後以有效利率法衡量。當金融負債除列及透過有效利息法攤提時，將其相關損益及攤銷數認列於損益。

攤銷後成本之計算考量取得時之折價或溢價及交易成本。

c. 金融負債之除列

當金融負債之義務解除、取消或失效時，則除列該金融負債。

(5) 金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於已認列金額目前具互抵之法律行使權利且有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方能予以互抵並以淨額列示於資產負債表。

8. 衍生工具

本公司所持有或發行之衍生工具係用以規避匯率風險及利率風險，其中屬指定且為有效避險者，於資產負債表列報為避險之衍生金融資產或負債；其餘非屬指定且為有效避險者，則於資產負債表列報為透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

衍生工具之原始認列係以衍生工具合約簽訂日之公允價值衡量，並於續後採公允價值衡量。當衍生工具之公允價值為正數時，為金融資產；公允價值為負數時，則為金融負債。衍生工具公允價值變動直接認列於損益，惟涉及避險且屬有效部分者，則依避險類型認列於損益或權益項下。

主契約為非金融資產或金融負債者，當嵌入於主契約之衍生工具，其經濟特性及風險與主契約並非緊密關聯，且主契約非屬透過損益按公允價值衡量時，該嵌入式衍生工具應視為獨立之衍生工具處理。

## 9. 公允價值衡量

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售某一資產所能收取或移轉某一負債所需支付之價格。公允價值衡量假設該出售資產或移轉負債之交易發生於下列市場之一：

- (1) 該資產或負債之主要市場，或
- (2) 若無主要市場，該資產或負債之最有利市場

主要或最有利市場必須是本公司所能進入以進行交易者。

資產或負債之公允價值衡量係使用市場參與者於定價資產或負債時會使用之假設，其假設該等市場參與者依其經濟最佳利益為之。

非金融資產之公允價值衡量考量市場參與者藉由將該資產用於其最高及最佳使用或藉由將該資產出售予會將該資產用於其最高及最佳使用之另一市場參與者，以產生經濟效益之能力。

本公司採用在相關情況下適合且有足夠資料可得之評價技術以衡量公允價值，並最大化攸關可觀察輸入值之使用且最小化不可觀察輸入值之使用。

## 10. 存貨

存貨成本係指為使存貨達到可供銷售或可供生產狀態及地點所產生之成本，原物料以實際進貨成本衡量；在製品與製成品則包括直接原料及相關製造費用。存貨之續後評價以成本與淨變現價值孰低法評價，並採逐項比較法；淨變現價值指在正常情況下，估計售價減除至完工尚須投入之成本及銷售費用後之餘額；另對於呆滯之存貨提列適當之備抵存貨呆滯損失。

勞務提供係依據國際財務報導準則第15號之規定處理，非屬存貨範圍。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

11. 採用權益法之投資

本公司對關聯企業之投資除分類為待出售資產外，係採用權益法處理。關聯企業係指本公司對其有重大影響者。合資係指本公司對聯合協議(具聯合控制者)之淨資產具有權利者。

於權益法下，投資關聯或合資企業於資產負債表之列帳，係以成本加計取得後本公司對該關聯企業或合資淨資產變動數依持股比例認列之金額。對關聯企業或合資投資之帳面金額及其他相關長期權益於採用權益法減少至零後，於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。本公司與關聯企業或合資間交易所產生之未實現損益，則依其對關聯企業之權益比例銷除。

當關聯企業或合資之權益變動並非因損益及其他綜合損益項目而發生且不影響本公司對其持股比例時，本公司係按持股比例認列相關所有權權益變動。因而所認列之資本公積於後續處分關聯企業或合資時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業或合資增發新股時，本公司未按持股比例認購致使投資比例發生變動，因而使本公司對該關聯企業或合資所享有之淨資產持份發生增減者，以「資本公積」及「採用權益法之投資」調整該增減數。當投資比例變動為減少時，另將先前已認列於其他綜合損益之相關項目，依減少比例重分類至損益或其他適當科目。前述所認列之資本公積於後續處分關聯企業或合資時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業或合資之財務報表係就與本公司相同之報導期間編製，並進行調整以使其會計政策與本公司之會計政策一致。

本公司於每一報導期間結束日確認是否有客觀證據顯示對關聯企業或合資之投資發生減損，若有減損之客觀證據，則本公司即以關聯企業之可回收金額與帳面金額間之差異數計算減損金額，並將該金額認列於對關聯企業或合資之損益中。

當喪失對關聯企業之重大影響或對合資之聯合控制時，本公司係以公允價值衡量並認列所保留之投資部分。喪失重大影響或聯合控制時，該投資關聯企業或合資之帳面金額與所保留投資之公允價值加計處分所得價款間之差額，則認列為損益。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

12. 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以取得成本為認列基礎，並減除累計折舊及累計減損後列示，前述成本包含不動產、廠房及設備之拆卸、移除及復原其所在地點之成本及因未完工程所產生之必要利息支出。不動產、廠房及設備之各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。當不動產、廠房及設備之重大組成項目須被定期重置，本公司將該項目視為個別資產並以特定耐用年限及折舊方法分別認列。該等被重置部分之帳面金額，則依國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」之除列規定予以除列。重大檢修成本若符合認列條件，係視為替換成本而認列為廠房及設備帳面金額之一部分，其他修理及維護支出則認列至損益。

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

房屋及建築	三至五十年
機器設備	三至五年
電腦通訊設備	三至五年
試驗設備	三至五年
其他設備	二至五年

不動產、廠房及設備之項目或任一重要組成部分於原始認列後，若予處分或預期未來不會因使用或處分而有經濟效益之流入，則予以除列並認列損益。

不動產、廠房及設備之殘值、耐用年限及折舊方法係於每一財務年度終了時評估，若預期值與先前之估計不同時，該變動視為會計估計變動。

13. 租賃

本公司就合約成立日評估該合約是否係屬(或包含)租賃。若合約轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間以換得對價，該合約係屬(或包含)租賃。為評估合約是否轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間，本公司評估在整個使用期間是否具有下列兩者：

- (1) 取得來自使用已辨認資產之幾乎所有經濟效益之權利；及
- (2) 主導已辨認資產之使用之權利。

對於合約係屬(或包含)租賃者，本公司將合約中每一租賃組成部分作為單獨租賃，並與合約中之非租賃組成部分分別處理。對於合約包含一項租賃組成部分以及一項或多項之額外租賃或非租賃組成部分者，本公司以每一租賃組成部分之相對單獨價格及非租賃組成部分之彙總單獨價格為基礎，將合約中之對價分攤至該租賃組成部分。租賃及非租賃組成部分之相對單獨價格，以出租人(或類似供應者)分別對該組成部分(或類似組成部分)收取之價格為基礎決定。若可觀察之單獨價格並非隨時可得，本公司最大化可觀察資訊之使用以估計該單獨價格。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司為承租人

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，當本公司係租賃合約之承租人時，對所有租賃認列使用權資產及租賃負債。

本公司於開始日，按於該日尚未支付之租賃給付之現值衡量租賃負債。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，使用承租人增額借款利率。於開始日，計入租賃負債之租賃給付，包括與租賃期間內之標的資產使用權有關且於該日尚未支付之下列給付：

- (1) 固定給付(包括實質固定給付)，減除可收取之任何租賃誘因；
- (2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付(採用開始日之指數或費率原始衡量)；
- (3) 殘值保證下承租人預期支付之金額；
- (4) 購買選擇權之行使價格，若本公司可合理確定將行使該選擇權；及
- (5) 租賃終止所須支付之罰款，若租賃期間反映承租人將行使租賃終止之選擇權。

開始日後，本公司按攤銷後成本基礎衡量租賃負債，以有效利率法增加租賃負債帳面金額，反映租賃負債之利息；租賃給付之支付減少租賃負債帳面金額。

本公司於開始日，按成本衡量使用權資產，使用權資產之成本包含：

- (1) 租賃負債之原始衡量金額；
- (2) 於開始日或之前支付之任何租賃給付，減除收取之任何租賃誘因；
- (3) 承租人發生之任何原始直接成本；及
- (4) 承租人拆卸、移除標的資產及復原其所在地點，或將標的資產復原至租賃之條款及條件中所要求之狀態之估計成本。

使用權資產後續衡量以成本減除累計折舊及累計減損損失後列示，亦即適用成本模式衡量使用權資產。

若租賃期間屆滿時標的資產所有權移轉予本公司，或若使用權資產之成本反映本公司將行使購買選擇權，則自開始日起至標的資產耐用年限屆滿時，對使用權資產提列折舊。否則，本公司自開始日起至使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，對使用權資產提列折舊。

本公司適用國際會計準則第36號「資產減損」判定使用權資產是否發生減損並處理任何已辨認之減損損失。



聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，本公司於資產負債表列報使用權資產及租賃負債，並於綜合損益表分別列報與租賃相關之折舊費用及利息費用。

本公司對短期租賃及低價值標的資產之租賃，選擇按直線基礎或另一種有系統之基礎，將有關該等租賃之租賃給付於租賃期間認列為費用。

本公司為出租人

本公司於合約成立日將其每一租賃分類為營業租賃或融資租賃。租賃如移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，係分類為融資租賃；若未移轉，則分類為營業租賃。於開始日，本公司於資產負債表認列融資租賃下所持有之資產，並按租賃投資淨額將其表達為應收融資租賃款。

對於合約包含租賃組成部分以及非租賃組成部分，本公司適用國際財務報導準則第15號規定分攤合約中之對價。

本公司按直線基礎或另一種有系統之基礎，將來自營業租賃之租賃給付認列為租金收入。對於營業租賃之非取決於某項指數或費率之變動租賃給付，於發生時認列為租金收入。

14. 無形資產

單獨取得之無形資產於原始認列時係以成本衡量。透過企業合併取得之無形資產成本為收購日之公允價值。無形資產於原始認列後，係以其成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額作為帳面金額。不符合認列條件之內部產生無形資產不予資本化，而係於發生時認列至損益。

對於研究階段之支出係於發生時認列為費用，而發展階段之支出係於符合規定條件時，認列為無形資產，惟不符合規定條件時，則將相關支出全數視為發生於研究階段。

本公司之無形資產主要為商標權、專利權、電腦軟體、專門技術及其他等向外部取得或透過合併取得且屬有限耐用年限之無形資產，其使用之攤銷方法之會計政策彙總如下：

<u>商標權</u>	<u>專利權</u>	<u>電腦軟體</u>	<u>專門技術及其他</u>
於估計效益年限 (6年)以直線法攤 銷	於估計效益年限 (2至7年)以直線法 攤銷	於估計效益年限 (2至5年)以直線法 攤銷	於估計效益年限 (2至7年)以直線法 攤銷

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司之無形資產係於其耐用年限內攤銷，並於存有減損跡象時進行減損測試。有限耐用年限之無形資產攤銷期間及攤銷方法係至少於每一財務年度結束時進行複核。若資產之預估耐用年限與先前之估計不同或未來經濟效益消耗之預期型態已發生改變，則攤銷方法或攤銷期間將予以調整並視為會計估計變動。無形資產之除列所產生之利益或損失係認列至損益。

15. 非金融資產之減損

本公司於每一報導期間結束日評估所有適用國際會計準則第36號「資產減損」之資產是否存有減損跡象。如有減損跡象或須針對某一資產每年定期進行減損測試，本公司即以個別資產或資產所屬之現金產生單位進行測試。減損測試結果如資產或資產所屬現金產生單位之帳面金額大於其可回收金額，則認列減損損失。可回收金額為淨公允價值或使用價值之較高者。

本公司於每一報導期間結束日針對商譽以外之資產，評估是否有跡象顯示先前已認列之減損損失可能已不存在或減少。如存有此等跡象，本公司即估計該資產或現金產生單位之可回收金額。若可回收金額因資產之估計服務潛能變動而增加時，則迴轉減損。惟迴轉後帳面金額不超過資產在未認列減損損失情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

商譽所屬之現金產生單位或群組，不論有無減損跡象，係每年定期進行減損測試。減損測試結果如須認列減損損失，則先行減除商譽，減除不足之數再依帳面金額之相對比例分攤至商譽以外之其他資產。商譽之減損，一經認列，嗣後不得以任何理由迴轉。

繼續營業單位之減損損失及迴轉數係認列於損益。

16. 庫藏股票

本公司及子公司於取得本公司股票(庫藏股票)時係以取得成本認列並作為權益之減項。庫藏股票交易之價差認列於權益項下。

17. 負債準備

負債準備之認列條件係因過去事件所產生之現時義務(法定義務或推定義務)，於清償義務時，很有可能需要流出具經濟效益之資源，且該義務金額能可靠估計。當本公司預期某些或所有負債準備可被歸墊時，只有當歸墊幾乎完全確定時認列為單獨資產。若貨幣時間價值影響重大時，負債準備以可適當反映負債特定風險之現時稅前利率折現。負債折現時，因時間經過而增加之負債金額，認列為借款成本。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

銷貨退回及折讓負債準備(退款負債)

本公司按國際財務報導準則第15號之規定依歷史經驗及其他已知原因估計銷貨退回及折讓，並作為營業收入減項及退款負債。

18. 收入認列

本公司與客戶合約之收入主要包括銷售商品及提供勞務，會計處理分別說明如下：

銷售商品

本公司製造並銷售商品，於承諾之商品運送至客戶端且客戶取得其控制(即客戶主導該商品之使用並取得該商品之幾乎所有剩餘效益之能力)時認列收入，主要商品為多媒體積體電路晶片，以合約敘明之價格為基礎認列收入，惟其通常附有數量折扣(以特定期間累積銷售總額為基礎)。因此，收入以合約敘明之價格為基礎，並減除估計之數量折扣金額。本公司以累積經驗並採期望值估計數量折扣產生之變動對價，惟其範圍僅限於與變動對價相關之不確定性於後續消除時，所認列之累計收入金額高度很有可能不會發生重大迴轉之部分。在協議之特定期間，對預期之數量折扣亦相對認列退款負債。

本公司銷售商品交易之授信期間為45天~60天，大部分合約於商品移轉控制且具有無條件收取對價之權利時，即認列應收帳款，該等應收帳款通常期間短且不具重大財務組成部分；少部分合約，具有已移轉商品予客戶惟仍未具無條件收取對價之權利，則認列合約資產，合約資產另須依國際財務報導準則第9號規定按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

提供勞務

本公司提供之勞務服務主要係提供委託設計服務，並按合約完成進度予以認列收入；此外，若勞務服務合約中含有銷售商品之交易，因其通常附有數量折扣(以特定期間累積銷售總額為基礎)，因此，收入以合約敘明之價格為基礎，並減除估計之數量折扣金額。本公司以累積經驗並採期望值估計數量折扣產生之變動對價，惟其範圍僅限於與變動對價相關之不確定性於後續消除時，所認列之累計收入金額高度很有可能不會發生重大迴轉之部分。在協議之特定期間，對預期之數量折扣亦相對認列為合約負債。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司合約協議價款係依合約訂定之付款期間收取，當具有已移轉勞務予客戶惟仍未具無條件收取對價之權利時，即認列合約資產，合約資產另須依國際財務報導準則第9號規定按存續期間預期信用損失金額衡量備抵減損。然有部分合約，由於簽約時即先向客戶收取部分對價，本公司承擔須於續後提供勞務之義務，故認列為合約負債。

本公司前述合約負債轉列收入之期間通常不超過一年，並未導致重大財務組成部分之產生。

#### 矽智財授權

授權收入性質為提供客戶使用已存在於授權時點智慧財產之權利，分攤至授權履約義務之權利金則於授權移轉之時點認列收入。

#### 19. 退職後福利計畫

本公司員工退休辦法適用於所有正式任用之員工，員工退休基金全數提存於勞工退休準備金監督委員會管理，並存入退休基金專戶，由於上述退休金係以退休準備金監督委員會名義存入，與本公司完全分離，故未列入上開個體財務報表中。

對於屬確定提撥計畫之退職後福利計畫，本公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六，所提撥之金額認列為當期費用。

對於屬確定福利計畫之退職後福利計畫，依據預計單位福利法於年度報導期間結束日按精算報告提列，淨確定福利負債(資產)再衡量數包括計畫資產報酬與資產上限影響數之任何變動，並減除包含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額，以及精算損益。淨確定福利負債(資產)再衡量數於發生時，列入其他綜合損益項下，並立即認列於保留盈餘。前期服務成本為計畫修正或縮減所產生之確定福利義務現值之變動數，且於下列兩者較早之日期認列為費用：

- (1) 當計畫修正或縮減發生時；及
- (2) 當本公司認列相關重組成本或離職福利時。

淨確定福利負債(資產)淨利息係由淨確定福利負債(資產)乘以折現率決定，兩者均於年度報導期間開始時決定，再考量該期間淨確定福利負債(資產)因提撥金及福利支付產生之任何變動。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

20. 股份基礎給付交易

本公司與員工間權益交割之股份基礎給付交易，其成本係以權益工具之給與日公允價值衡量。公允價值係以適當之定價模式衡量。

權益交割之股份基礎給付交易之成本係於服務條件及績效條件達成之期間內逐期認列，並相對認列權益之增加。於既得日前每一報導期間結束日針對權益交割交易所認列之累計費用，係反映既得期間之經過及本公司對最終將既得之權益工具數量之最佳估計。每一報導期間期初及期末針對股份基礎給付交易所認列之累計成本變動數，則認列至該期間之損益。

股份基礎給付獎酬最終若未符合既得條件，則無須認列任何費用。但權益交割交易之既得條件如係與市價條件或非既得條件有關，則在所有服務或績效條件均已達成之情況下，無論市價條件或非既得條件是否達成，相關費用仍予以認列。

於修改權益交割交易條件時，則至少認列未修改下之原始給付成本。股份基礎交易之交易條件修改若增加股份基礎給付交易之公允價值總數或對員工有利時，則認列額外之權益交割交易成本。

權益交割之股份基礎給付獎酬計畫若被取消，則視為於取消日即已既得，並立即認列尚未認列之剩餘股份基礎給付費用，此包括企業或員工可控制之非既得條件並未達成之獎酬計畫。若原先取消之獎酬係由新的獎酬計畫取代且於給與日即被確認將取代被取消之獎酬計畫，則將取消及新給與之獎酬計畫視同原始獎酬計畫之修改。

流通在外選擇權之稀釋效果將於計算稀釋每股盈餘時，以額外股份計算其稀釋效果。

發行限制員工權利股票時，係以給與日所給與之權益商品公允價值為基礎，於既得期間認列薪資費用及相對之權益增加；於給與日時本公司認列員工未賺得酬勞，員工未賺得酬勞屬過渡科目，於資產負債表中作為權益減項，並依時間經過轉列薪資費用。

21. 所得稅

所得稅費用(利益)係指包含於決定本期損益中，與當期所得稅及遞延所得稅有關之彙總數。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(1) 當期所得稅

當期及前期有關之本期所得稅負債(資產)，係以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法衡量。當期所得稅與認列於其他綜合損益或直接認列於權益之項目有關者，係分別認列於其他綜合損益或權益而非損益。

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵營利事業所得稅列為股東會決議年度之所得稅費用。

(2) 遞延所得稅

遞延所得稅係就報導期間結束日，資產與負債之課稅基礎與其於資產負債表之帳面金額間所產生之暫時性差異予以計算。

除下列兩者外，所有應課稅暫時性差異皆予認列為遞延所得稅負債：

- A. 商譽之原始認列；或非屬企業合併交易所產生，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列；
- B. 因投資子公司、關聯企業及合資權益所產生，其迴轉時點可控制且於可預見之未來很有可能不會迴轉之應課稅暫時性差異。

除下列兩者外，可減除暫時性差異、未使用課稅損失及未使用所得稅抵減產生之遞延所得稅資產，於很有可能有未來課稅所得之範圍內認列：

- A. 與非屬企業合併交易，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列所產生之可減除暫時性差異有關；
- B. 與投資子公司、關聯企業及合資權益所產生之可減除暫時性差異有關，僅於可預見之未來很有可能迴轉且迴轉當時有足夠之課稅所得以供該暫時性差異使用之範圍內認列。

遞延所得稅資產及負債係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，該稅率並以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅資產及負債之衡量係反映報導期間結束日預期回收資產或清償負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。遞延所得稅與不列於損益之項目有關者，亦不認列於損益，而係依其相關交易認列於其他綜合損益或直接認列於權益。遞延所得稅資產於每一報導期間結束日予以重新檢視並認列。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

遞延所得稅資產與負債僅於本期所得稅資產及本期所得稅負債之互抵具有法定執行權，且遞延所得稅係屬同一納稅主體並與由同一稅捐機關課徵之所得稅有關時，可予互抵。

## 22. 企業合併與商譽

企業合併係採用收購法進行會計處理。企業合併之移轉對價、所取得之可辨認資產及承擔之負債，係以收購日之公允價值衡量。收購者針對每一企業合併，係以公允價值或被收購者可辨認淨資產之相對比例衡量非控制權益。所發生之收購相關成本係當期費用化並包括於管理費用。

本公司收購業務時，係依據收購日所存在之合約條件、經濟情況及其他相關情況，進行資產與負債分類與指定是否適當之評估，包括被收購者所持有主契約中嵌入式衍生性金融工具之分離考量。

企業合併如係分階段完成者，則收購者先前所持有被收購者之權益，係以收購日之公允價值重新衡量，並將所產生之利益或損失認列為當期損益。

收購者預計移轉之或有對價將以收購日之公允價值認列。被視為資產或負債之或有對價，其續後之公允價值變動將依國際財務報導準則第9號「金融工具」規定認列為當期損益或其他綜合損益之變動。惟或有對價如係分類為權益時，則在其最終於權益項下結清前，均不予以重新衡量。

商譽之原始衡量係所移轉之對價加計非控制權益後之總數，超過本公司所取得可辨認資產與負債公允價值之金額；此對價如低於所取得淨資產公允價值，其差額則認列為當期損益。

商譽於原始認列後，係以成本減累計減損衡量。因企業合併所產生之商譽自取得日起分攤至集團中預期自此合併而受益之每一現金產生單位，無論被收購者之其他資產或負債是否歸屬於此等現金產生單位。每一受攤商譽之單位或單位群組代表為內部管理目的監管商譽之最低層級，且不大於彙總前之營運部門。

## 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司編製個體財務報表時，管理階層須於報導期間結束日進行判斷、估計及假設，此將影響收入、費用、資產與負債報導金額及或有負債之揭露。本公司所作之判斷及估計係依歷史經驗及其他因子為基礎持續評估及調整，請詳以下說明：

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

估計及假設

於報導期間結束日對有關未來所作之估計及假設不確定性之主要來源資訊，具有導致資產及負債帳面金額於下一財務年度重大調整之重大風險。茲說明如下：

1. 金融工具之第三等級公允價值

當認列於資產負債表之金融資產及金融負債公允價值無法由活絡市場取得時，公允價值將運用評價技術來決定，包括收益法(例如現金流量折現模式)或市場法，這些模式所用之假設變動將會影響所報導金融工具之公允價值。請詳附註十二。

2. 存貨之評價－估計備抵存貨跌價損失

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司必須運用判斷及估計決定報導期間結束日存貨之淨變現價值。

由於科技快速變遷，本公司評估報導期間結束日存貨因正常損耗、過時陳舊或市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

3. 所得稅

所得稅的不確定性存在於對複雜稅務法規之解釋、產生未來課稅所得的金額及時點。由於廣泛的國際商業關係與契約的長期性和複雜性，其實際結果與所作假設間產生之差異，或此等假設於未來之改變，可能導致已入帳的所得稅利益和費用於未來調整。對所得稅之提列，係依據本公司營業所在國家之稅捐機關可能的查核結果，所作之合理估計。所提列的金額是基於不同因素，例如：以往稅務查核經驗及課稅主體與所屬稅捐機關對稅務法規解釋之不同。此解釋之差異，因本公司個別企業所在地之情況，而可能產生各種議題。

未使用之課稅損失與所得稅抵減遞轉後期及可減除暫時性差異，係於未來很有可能產生課稅所得或有應課稅暫時性差異之範圍內，認列遞延所得稅資產。決定遞延所得稅資產可認列之金額係以未來課稅所得及應課稅暫時性差異可能發生之時點及水準併同未來之稅務規劃策略為估計之依據。

4. 收入認列－銷貨退回及折讓

本公司依歷史經驗及其他已知原因估計可能發生之銷貨退回及折讓，並於商品銷售時作為營業收入之減項，前述銷貨退回及折讓之估計，係於重大迴轉所認列之累計收入金額高度很有可能不會發生之前提為基礎，請詳附註六、15。



聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

六、重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

	110.12.31	109.12.31
支票及活期存款	\$ 1,574,291	\$ 10,183,617
定期存款	69,775,079	86,734,216
合 計	\$ 71,349,370	\$ 96,917,833

上述定期存款係包括十二個月內到期及可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款。

上述現金及約當現金未有提供質押或擔保之情事。

2. 透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債

	110.12.31	109.12.31
<u>流動項目：</u>		
<u>強制透過損益按公允價值衡量</u>		
<u>之金融資產</u>		
基 金	\$ 1,502,219	\$ 1,126,846
組合式商品	210,026	-
遠期外匯合約	-	920
合 計	\$ 1,712,245	\$ 1,127,766
 <u>持有供交易之金融負債</u>		
遠期外匯合約	\$ 4,252	\$ 520

非流動項目：

<u>強制透過損益按公允價值衡量</u>		
<u>之金融資產</u>		
股 票	\$ 178,920	\$ 183,750
組合式商品	618,430	100,601
合 計	\$ 797,350	\$ 284,351

本公司透過損益按公允價值衡量之金融資產未有提供質押或擔保之情況。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

3. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	110.12.31	109.12.31
<u>流動項目：</u>		
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量</u>		
<u>之權益工具投資</u>		
上市櫃公司股票	\$ -	\$ 16,279
	-	16,279
<u>非流動項目：</u>		
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量</u>		
<u>之權益工具投資</u>		
基金	\$ 3,262,841	\$ 3,340,082
上市櫃公司股票	3,252,826	555,490
未上市櫃公司股票	2,088	2,151
合 計	\$ 6,517,755	\$ 3,897,723

本公司透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未有提供質押或擔保之情況。

本公司持有之透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，於民國一一〇及一一〇九年度認列之股利收入相關資訊如下：

	110年度	109年度
與資產負債表日仍持有之投資相關	\$ 40,116	\$ -
	40,116	-

4. 按攤銷後成本衡量之金融資產

	110.12.31	109.12.31
<u>流動項目：</u>		
債 券	\$ 84,211	\$ -
	84,211	-
<u>非流動項目：</u>		
債 券	\$ 1,440,694	\$ 1,118,475
定期存款	75,845	189,404
合 計	\$ 1,516,539	\$ 1,307,879

按攤銷後成本衡量之金融資產未有備抵損失，提供質押或擔保之情況請詳附註八，與信用風險相關資訊請詳附註十二。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

5. 應收帳款及應收帳款－關係人

	110.12.31	109.12.31
應收帳款	\$ 32,693,312	\$ 17,873,736
減：備抵損失	(9,671)	(24,678)
小計	32,683,641	17,849,058
應收帳款－關係人	612,535	638,850
減：備抵損失	-	-
小計	612,535	638,850
合計	\$ 33,296,176	\$ 18,487,908

本公司之應收帳款及應收帳款－關係人未有提供質押或擔保之情況。

本公司對客戶之授信期間通常為45天至60天。於民國一一〇及一〇九年十二月三十一日之總帳面金額分別為33,305,847仟元及18,512,586仟元，於民國一一〇及一〇九年度備抵損失相關資訊，請詳附註六、21，與信用風險相關資訊請詳附註十二。

於民國一一〇及一〇九年十二月三十一日，應收帳款中因慣性且以無追索權方式讓售予銀行而屬透過損益按公允價值衡量之金融資產為9,110,270仟元及2,989,981仟元。

6. 其他應收款

	110.12.31	109.12.31
讓售之應收帳款	\$ 3,778,202	\$ 3,025,695
其他	1,372,494	1,033,429
合計	\$ 5,150,696	\$ 4,059,124

本公司與金融機構簽訂無追索權之應收帳款債權出售合約。本公司依合約規定不須承擔應收帳款無法收回之風險，惟須負擔因商業糾紛所造成之損失，本公司並無提供擔保品，符合除列金融資產之條件，本公司業已扣除商業糾紛估計金額後除列讓售之應收帳款，本公司截至民國一一〇及一〇九年十二月三十一日止，因讓售應收帳款產生對銀行之其他應收款分別為3,778,202仟元及3,025,695仟元。

截至民國一一〇及一〇九年十二月三十一日止，本公司已出售應收帳款已於財務報表除列者，按承購銀行彙總如下：

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(1) 民國一一〇年十二月三十一日：

讓售對象	預支價金	尚未到期出售		保留款及	
	年利率 (%)	應收帳款金額 (美金仟元)	已預支金額 (美金仟元)	未預支價金 (美金仟元)	銀行約定額度 (美金仟元)
台新國際商業銀行	-	\$ 107,149	\$ -	\$ 107,149	\$ 181,000
法國巴黎銀行	-	26,432	-	26,432	155,000
彰化銀行	-	913	-	913	1,200
中國信託商業銀行	-	681	-	681	1,900
永豐銀行	-	1,350	-	1,350	5,000
合 計		<u>\$ 136,525</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 136,525</u>	<u>\$ 344,100</u>

(2) 民國一〇九年十二月三十一日：

讓售對象	預支價金	尚未到期出售		保留款及	
	年利率 (%)	應收帳款金額 (美金仟元)	已預支金額 (美金仟元)	未預支價金 (美金仟元)	銀行約定額度 (美金仟元)
台新國際商業銀行	-	\$ 85,413	\$ -	\$ 85,413	\$ 121,000
法國巴黎銀行	-	18,862	-	18,862	155,000
彰化銀行	-	263	-	263	1,200
中國信託商業銀行	-	904	-	904	1,800
玉山銀行	-	-	-	-	15,000
永豐銀行	-	601	-	601	5,000
新光銀行	-	92	-	92	2,500
合 計		<u>\$ 106,135</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 106,135</u>	<u>\$ 301,500</u>

7. 存貨

	110.12.31	109.12.31
原 料	\$ 1,248,322	\$ 1,464,230
在 製 品	22,885,957	14,326,064
製 成 品	16,679,445	5,112,597
淨 額	<u>\$ 40,813,724</u>	<u>\$ 20,902,891</u>

本公司民國一一〇及一〇九年度認列為費用之存貨成本分別為174,236,062仟元及94,346,514仟元，包括民國一一〇年度存貨跌價損失7,293,812仟元及民國一〇九年度由於先前導致存貨淨變現價值低於成本之因素已消失而產生存貨跌價回升利益1,861,878仟元。

上述存貨未有提供質押或擔保之情事。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

8. 預付款項

	110.12.31	109.12.31
預付費用	\$ 421,882	\$ 381,070
其他	244,448	94,927
合計	\$ 666,330	\$ 475,997

9. 採用權益法之投資

	110.12.31		109.12.31			
		金額	持股比例		金額	持股比例
被投資公司名稱	金額	(%)	金額	(%)	金額	(%)
投資子公司：						
MediaTek Investment						
Singapore Pte. Ltd.	\$ 224,583,578	100	\$ 184,460,781	100		
旭思投資(股)公司	-	-	8,793,354	100		
旭達投資(股)公司	7,541,670	100	11,597,759	100		
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	43,982,690	100	11,244,859	100		
MStar Co., Ltd.	145,792	100	117,897	100		
寰發(股)公司	729,424	100	504,571	100		
晨星國際科技(股)公司	-	-	83,377	100		
Digimoc Holdings Limited	-	-	44,669	100		
Spidcom Technologies	1,574	100	2,623	100		
立錡科技(股)公司	21,636,457	100	22,351,726	100		
達發科技(股)公司	219,299	5	-	-		
聯發資本(股)公司	265,767	100	-	-		
Airoha Technology (Cayman)						
Inc.	8,422,740	66	-	-		
小計	307,528,991		239,201,616			
投資關聯企業：						
九暘電子(股)公司	302,975	19	-	-		
創智智權管理顧問(股)公司	29,981	30	-	-		
小計	332,956		-			
合計	\$ 307,861,947		\$ 239,201,616			

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司於民國一一〇年七月至十二月陸續以現金 18,904,372 仟元增資 MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.。另，本公司持有之 Digimoc Holdings Limited 股權於民國一一〇年九月移轉由 MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd. 持有，MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd. 發行新股予本公司。

本公司持有之旭達投資(股)公司於民國一〇九年四月辦理減資退還財產，將原旭達投資(股)公司持有之旭思投資(股)公司100%股權退還予本公司持有後，旭思投資(股)公司於次日辦理減資退還財產，將原旭思投資(股)公司持有之立錡科技(股)公司100%股權退還予本公司持有，轉入轉出之差額即以現金收支付。另，旭思投資(股)公司分別於民國一一〇年六月辦理減資退還股款1,310,000仟元及民國一一〇年十月分割其持有之Airoha (Cayman) Inc. 46%股權讓與達發科技(股)公司，並由本公司取得達發科技(股)公司增資發行新股之5%股權。民國一一〇年十二月，旭思投資(股)公司消滅併入本公司，旭思投資(股)公司為消滅公司，本公司為存續公司，原旭思投資(股)公司持有之Airoha Technology (Cayman) Inc. 股權移轉由本公司持有。

本公司持有之旭達投資(股)公司於民國一一〇年十一月分割其持有之Core Tech Resources Inc. 股權讓與MediaTek Singapore Pte. Ltd.，並由本公司取得MediaTek Singapore Pte. Ltd. 增資發行新股之股權。

本公司分別於民國一〇九年八月及一一〇年八月以技術專利作價41,771仟元及566,297仟元取得寰發(股)公司之股權。

本公司持有之晨星國際(股)公司已於民國一一〇年四月減資退還股款72,800仟元，復於民國一一〇年六月消滅併入旭達投資(股)公司，晨星國際(股)公司為消滅公司，旭達投資(股)公司為存續公司。

本公司於民國一一〇年七月以現金290,000仟元投資設立聯發資本(股)公司。

本公司於民國一一〇年一月至二月陸續以現金277,158仟元取得九暘電子(股)公司股權至19%，經評估具重大影響力，故自透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動改以採用權益法之投資列帳。

本公司於民國一一〇年十二月以現金30,000仟元取得創智智權管理顧問(股)公司30%之股權。

前述投資子公司及關聯企業未有提供質押或擔保之情事。

10. 不動產、廠房及設備

	110.12.31	109.12.31
自用之不動產、廠房及設備	\$ 29,877,083	\$ 20,388,079

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

	土地	房屋及建築	機器設備	電腦通訊設備	試驗設備	其他設備	未完工程		合計
							及待驗設備		
成本：									
110.01.01	\$ 3,966,512	\$ 14,587,244	\$ 129,395	\$ 5,883,738	\$ 8,958,413	\$ 267,077	\$ 54,035	\$ 33,846,414	
增添-單獨取得	2,901,400	557,965	19,088	5,420,695	2,018,133	2,692,165	344,426	13,953,872	
處分	-	(8,604)	(1,071)	(484,741)	(84,039)	(1,324,429)	-	(1,902,884)	
移轉	-	20,127	1,094	898	49,004	57,336	(128,459)	-	
110.12.31	\$ 6,867,912	\$ 15,156,732	\$ 148,506	\$ 10,820,590	\$ 10,941,511	\$ 1,692,149	\$ 270,002	\$ 45,897,402	
109.01.01	\$ 3,966,512	\$ 14,354,679	\$ 97,600	\$ 5,013,895	\$ 7,380,042	\$ 255,606	\$ 225,001	\$ 31,293,335	
增添-單獨取得	-	110,425	32,479	991,253	1,508,779	142,424	113,088	2,898,448	
處分	-	-	-	(121,410)	(69,511)	(130,953)	-	(321,874)	
移轉	-	122,140	(684)	-	139,103	-	(284,054)	(23,495)	
109.12.31	\$ 3,966,512	\$ 14,587,244	\$ 129,395	\$ 5,883,738	\$ 8,958,413	\$ 267,077	\$ 54,035	\$ 33,846,414	

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

	土地	房屋及建築	機器設備	電腦通訊設備	試驗設備	其他設備	未完工程 及待驗設備	合計
折舊及減損：								
110.01.01	\$ -	\$ 4,031,158	\$ 25,678	\$ 3,875,701	\$ 5,321,843	\$ 203,955	\$ -	\$ 13,458,335
折舊-本期新增	-	472,075	22,059	1,198,050	1,182,622	257,947	-	3,132,753
處分	-	(2,262)	-	(484,978)	(83,151)	(378)	-	(570,769)
110.12.31	\$ -	\$ 4,500,971	\$ 47,737	\$ 4,588,773	\$ 6,421,314	\$ 461,524	\$ -	\$ 16,020,319
109.01.01	\$ -	\$ 3,540,577	\$ 8,765	\$ 3,212,331	\$ 4,347,450	\$ 180,323	\$ -	\$ 11,289,446
折舊-本期新增	-	490,537	16,913	784,664	1,043,512	23,856	-	2,359,482
處分	-	-	-	(121,294)	(69,075)	(224)	-	(190,593)
移轉	-	44	-	-	(44)	-	-	-
109.12.31	\$ -	\$ 4,031,158	\$ 25,678	\$ 3,875,701	\$ 5,321,843	\$ 203,955	\$ -	\$ 13,458,335
帳面淨額：								
110.12.31	\$ 6,867,912	\$ 10,655,761	\$ 100,769	\$ 6,231,817	\$ 4,520,197	\$ 1,230,625	\$ 270,002	\$ 29,877,083
109.12.31	\$ 3,966,512	\$ 10,556,086	\$ 103,717	\$ 2,008,037	\$ 3,636,570	\$ 63,122	\$ 54,035	\$ 20,388,079

本公司之不動產、廠房及設備未有提供質押或擔保之情況。



聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

11. 無形資產

	商標權	電腦軟體	專利權、 專門技術及其他	商譽	合計
成本：					
110.01.01	\$ 390,512	\$ 1,259,255	\$ 17,049,698	\$ 52,604,453	\$ 71,303,918
增添-單獨取得	-	111,206	1,583,798	-	1,695,004
處分	-	(12,412)	(62,375)	-	(74,787)
110.12.31	\$ 390,512	\$ 1,358,049	\$ 18,571,121	\$ 52,604,453	\$ 72,924,135
109.01.01	\$ 390,512	\$ 1,053,782	\$ 12,577,987	\$ 52,604,453	\$ 66,626,734
增添-單獨取得	-	196,947	6,653,136	-	6,850,083
處分	-	(14,969)	(2,181,425)	-	(2,196,394)
移轉	-	23,495	-	-	23,495
109.12.31	\$ 390,512	\$ 1,259,255	\$ 17,049,698	\$ 52,604,453	\$ 71,303,918

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	商標權	電腦軟體	專利權、 專門技術及其他	商譽	合計
攤銷及減損：					
110.01.01	\$ 390,512	\$ 988,868	\$ 11,419,188	\$ -	\$ 12,798,568
攤銷-本期新增 處分	-	164,746 (12,412)	2,763,360 (62,149)	-	2,928,106 (74,561)
110.12.31	\$ 390,512	\$ 1,141,202	\$ 14,120,399	\$ -	\$ 15,652,113
109.01.01	\$ 385,088	\$ 832,365	\$ 10,762,613	\$ -	\$ 11,980,066
攤銷-本期新增 處分	5,424	171,472 (14,969)	2,838,000 (2,181,425)	-	3,014,896 (2,196,394)
109.12.31	\$ 390,512	\$ 988,868	\$ 11,419,188	\$ -	\$ 12,798,568
帳面淨額：					
110.12.31	\$ -	\$ 216,847	\$ 4,450,722	\$ 52,604,453	\$ 57,272,022
109.12.31	\$ -	\$ 270,387	\$ 5,630,510	\$ 52,604,453	\$ 58,505,350

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

12. 商譽之減損測試

本公司之商譽係分攤至預期可自合併綜效獲益之各現金產生單位或現金產生單位群組，以下為減損測試之重要假設：

現金產生單位之可回收金額已根據使用價值決定，而使用價值係採用經管理階層所核定五年期財務預算之現金流量預測依稅前折現率折算而得，現金流量預測已反映相關產品需求之變動。基於此分析結果，本公司認為帳列商譽52,604,453仟元並未減損。

用以計算使用價值之關鍵假設

現金產生單位之使用價值計算對下列假設最為敏感：

- (1) 毛利率
- (2) 折現率
- (3) 外推預算期間之營收成長率

毛利率－ 毛利率係依據財務預算期間最近年度之毛利率並參酌未來市場趨勢予以估計。

折現率－ 折現率係代表市場當時對每一現金產出單位特定風險之評估(關於貨幣之時間價值及尚未納入現金流量估計之相關資產個別風險)。折現率計算係基於本公司營運部門之特定情況，且自其加權平均資金成本(WACC)所衍生。WACC同時考量負債與權益。權益之成本係自本公司之投資者對投資之預期報酬所衍生，而負債之成本則係基於本公司有義務償還之付息借款。

營收成長率估計－ 成長率係依據歷史經驗評估，本公司預算之長期平均成長率，業已考量產品推陳出新速度和整體經濟環境而予以調整。

假設變動之敏感性

有關現金產生單位之使用價值評估，本公司相信前述關鍵假設並無相當可能之變動，而使該單位之帳面金額重大超過其可回收金額。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

13. 短期借款

	110.12.31	109.12.31
無擔保銀行借款	\$ 45,327,350	\$ 16,251,740
借款利率區間	(0.5)%~0.41%	0%~0.46%

14. 其他應付款

	110.12.31	109.12.31
應付薪資及獎金	\$ 26,333,495	\$ 16,571,218
應付技術權利金	1,186,619	1,187,714
其他應付款－關係人	32,187	57,482
其 他	9,630,672	8,200,839
合 計	\$ 37,182,973	\$ 26,017,253

15. 其他流動負債

	110.12.31	109.12.31
退款負債	\$ 24,029,774	\$ 15,111,597
其 他	599,045	843,065
合 計	\$ 24,628,819	\$ 15,954,662

16. 長期借款

民國一一〇年十二月三十一日：

債權人	110.12.31	利率(%)	償還期間及辦法
JP Morgan Chase Bank	\$ 827,660	0%	民國 110 年 6 月 11 日至民國 112 年 9 月 11 日，到期一次清償。
JP Morgan Chase Bank	558,060	(0.4)%	民國 110 年 10 月 26 日至民國 111 年 11 月 25 日，到期一次清償。
合 計	1,385,720		
減：一年內到期之長期借款	(558,060)		
一年後到期之長期借款	\$ 827,660		

民國一〇九年十二月三十一日：

無此事項。

本公司之長期借款未有提供質押或擔保之情況。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

17. 退職後福利計畫

確定提撥計畫

本公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法係屬確定提撥計畫，每個月依員工薪資百分之六提撥至勞工保險局之個人退休金帳戶。

本公司民國一一〇及一〇九年度認列確定提撥計畫之退休金費用金額分別為867,086仟元及793,749仟元。

確定福利計畫

本公司依「勞動基準法」訂定之員工退休金辦法係屬確定福利計畫，員工退休金之支付係根據服務年資之基數及核准其退休時一個月平均工資計算。十五年以內(含)的服務年資滿一年給與兩個基數，超過十五年之服務年資每滿一年給與一個基數，惟基數累積最高以45個基數為限。本公司依勞動基準法規定按月就薪資總額百分之二提撥退休金基金，以勞工退休準備金監督委員會名義專戶儲存於臺灣銀行之專戶。

該專戶由中央主管機關指定之機關管理，因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第19號規定揭露計畫資產公允價值之分類。截至民國一一〇年十二月三十一日，本公司之確定福利計畫預期於下一年度提撥4,873仟元。

截至民國一一〇及一〇九年十二月三十一日，本公司之確定福利義務之加權平均存續期間分別為17年及18年。

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	110年度	109年度
當期服務成本	\$ 1,315	\$ 1,184
淨確定福利負債之淨利息	3,211	5,592
合 計	\$ 4,526	\$ 6,776

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	110.12.31	109.12.31
確定福利義務現值	\$ 836,356	\$ 891,373
計畫資產之公允價值	(164,329)	(161,485)
淨確定福利負債	\$ 672,027	\$ 729,888

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

淨確定福利負債(資產)之調節：

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福利 負債(資產)
110.01.01	\$ 891,373	\$ (161,485)	\$ 729,888
當期服務成本	1,315	-	1,315
利息費用(收入)	3,922	(711)	3,211
小計	5,237	(711)	4,526
確定福利負債/資產再衡量數：			
人口統計假設變動產生之精算損益	(10,139)	-	(10,139)
財務假設變動產生之精算損益	(55,488)	-	(55,488)
經驗調整	20,154	-	20,154
確定福利資產再衡量數	-	(2,199)	(2,199)
小計	(45,473)	(2,199)	(47,672)
支付之福利	(14,781)	14,781	-
雇主提撥數	-	(14,715)	(14,715)
110.12.31	<u>\$ 836,356</u>	<u>\$ (164,329)</u>	<u>\$ 672,027</u>
109.01.01	\$ 812,974	\$ (155,131)	\$ 657,843
當期服務成本	1,184	-	1,184
利息費用(收入)	6,910	(1,318)	5,592
小計	8,094	(1,318)	6,776
確定福利負債/資產再衡量數：			
人口統計假設變動產生之精算損益	14,186	-	14,186
財務假設變動產生之精算損益	61,108	-	61,108
經驗調整	(2,343)	-	(2,343)
確定福利資產再衡量數	-	(3,089)	(3,089)
小計	72,951	(3,089)	69,862
支付之福利	(2,646)	2,646	-
雇主提撥數	-	(4,593)	(4,593)
109.12.31	<u>\$ 891,373</u>	<u>\$ (161,485)</u>	<u>\$ 729,888</u>

下列主要假設係用以決定本公司之確定福利計畫：

	110.12.31	109.12.31
折現率	0.82%	0.44%
預期薪資增加率	3.00%	3.00%

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

每一重大精算假設之敏感度分析：

	110年度		109年度	
	確定福利 義務增加	確定福利 義務減少	確定福利 義務增加	確定福利 義務減少
折現率增加0.5%	\$ -	\$ (66,579)	\$ -	\$ (74,947)
折現率減少0.5%	73,048	-	82,650	-
預期薪資增加0.5%	71,069	-	80,089	-
預期薪資減少0.5%	-	(65,537)	-	(73,511)

進行前述敏感度分析時係假設其他假設不變之情況下，單一精算假設(例如：折現率或預期薪資)發生合理可能之變動時，對確定福利義務可能產生之影響進行分析。由於部分精算假設相互有關，實務上甚少僅有單一精算假設發生變動，故此分析有其限制。

本期敏感度分析所使用之方法與假設與前期並無不同。

## 18. 權益

### (1) 股本

截至民國一一〇及一〇九年十二月三十一日止，本公司額定股本皆為20,000,000仟元，每股面額10元，皆為2,000,000,000股(含保留供發行員工認股權可認購之股份各期皆為20,000,000股)。已發行股本分別為15,988,420仟元及15,900,622仟元，每股面額10元，分別為1,598,841,998股及1,590,062,183股。每股享有一表決權及收取股利之權利。

本公司於民國一一〇年七月五日股東常會決議通過發行限制員工權利新股，截至民國一一〇年十二月三十一日止發行限制員工權利新股共計8,381,181股，上述發行新股案業經主管機關核准在案，並已變更登記完竣。

本公司於民國一一〇及一〇九年度收回已發行之限制員工權利新股分別為125,822股及1,341,752股，前述收回已發行之限制員工權利新股已辦理註銷，該減資案業經主管機關核准在案，並已變更登記完竣。

本公司於民國一一〇年度，因員工行使認股權已交付普通股股票359,451股，每股面額10元，截至民國一一〇年十二月三十一日止，前述股票中因尚未完成變更登記，帳列預收股本項下之金額為483仟元。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司於民國一〇九年度，因員工行使認股權已交付普通股股票1,721,878股，每股面額10元，截至民國一〇九年十二月三十一日止，前述股票中因尚未完成變更登記，帳列預收股本項下之金額為2,133仟元。

(2) 資本公積

	110.12.31	109.12.31
普通股股票溢價	\$ 45,612,340	\$ 69,595,338
庫藏股票交易	2,048,065	1,759,683
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差異	839,842	1,002,344
對子公司所有權權益變動	2,968,846	2,359,582
受贈資產	1,261	1,261
採用權益法認列關聯企業股權淨值之變動數	1,223,848	-
員工認股權	391,175	354,686
限制員工權利新股	6,388,981	1,320,910
其他	301,687	351,946
合計	<u>\$ 59,776,045</u>	<u>\$ 76,745,750</u>

依法令規定，資本公積除填補公司虧損外，不得使用，惟公司無虧損時，超過票面金額發行股票所得之溢價(包括合併溢價、庫藏股交易溢價)及受領贈與之所得所產生之資本公積，每年得以實收資本之一定比率為限撥充資本，前述資本公積亦得按股東原有股份之比例以現金分配。

(3) 庫藏股票

本公司於民國一〇九年三月二十日經董事會決議買回股票並辦理註銷，自民國一〇九年五月十四日至一〇九年五月十五日止，自證券集中市場買回本公司普通股股票計130,000股，買回總金額為53,600仟元。前述買回股票已辦理註銷，該減資案業經主管機關核准在案，並已變更完竣。

本公司之子公司一翔發投資(股)公司於民國一一〇及一〇九年十二月三十一日持有本公司股票皆為55,970仟元，股數皆為7,794,085股。前述股票係於民國九十年十一月十二日公司法修正前，為因應財務運作而持有。

民國一一〇及一〇九年十二月三十一日本公司皆未持有庫藏股票。



聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(4) 盈餘分派及股利政策

依本公司章程規定，年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

- A. 提繳稅捐。
- B. 彌補累積虧損。
- C. 提存百分之十為法定盈餘公積；但法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限。
- D. 依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積。
- E. 餘額加計前期累計未分配盈餘數為股東紅利，由董事會擬具分派議案，提請股東會決議。

本公司股東紅利之分派得以現金或股票方式發放，股東現金紅利分派之比例不低於股東股利總額之百分之十。

依公司法規定，法定盈餘公積應提撥至其總額已達資本總額為止。法定盈餘公積得彌補虧損。公司無虧損時，得以法定盈餘公積超過實收資本額百分之二十五之部分按股東原有股份之比例發放新股或現金。

本公司分派盈餘時，必須依法令規定就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額提列特別盈餘公積，嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

本公司民國一一〇年因新冠疫情影響延期召開股東會，盈餘指撥及分配案及資本公積配發現金股利案已於民國一一〇年六月十日前經電子投票達法定決議門檻。本公司於民國一一〇年七月五日及一〇九年六月十一日經股東常會分別決議通過民國一〇九及一〇八年度盈餘指撥及分配案及每股股利，茲列示如下：

	盈餘指撥及分配案		每股股利(元)	
	109 年度	108 年度	109 年度	108 年度
法定盈餘公積	\$ 5,634,195	\$ 3,075,336	-	-
普通股現金股利	33,398,284	7,944,252	\$ 21.00	\$ 5.00
合計	<u>\$ 39,032,479</u>	<u>\$ 11,019,588</u>		

另本公司於民國一一〇年七月五日及一〇九年六月十一日股東常會分別決議以資本公積配發現金股利25,446,312仟元及8,738,677仟元，每股配發新台幣16元及5.5元。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

19. 股份基礎給付計畫

股份基礎給付計畫

本公司員工可獲得股份基礎給付作為獎酬計畫之一部分；員工透過提供勞務作為取得權益工具之對價，此等交易為權益交割之股份基礎給付交易。

本公司於民國一〇〇年八月、一〇一年八月及一〇二年八月經行政院金融監督管理委員會核准發行員工認股權憑證均為 3,500,000 單位，每單位可認購普通股股票一股。授予對象包含本公司及本公司直接或間接持有具表決權之股數百分之五十以上之海內外子公司之符合特定條件員工。認股權憑證之存續期間均為十年，憑證持有人於發行屆滿二年之日起，可行使被授予之一定比例之認股權憑證。依員工認股權憑證發行及認股辦法之規定，認股價格係發行認股權憑證當日本公司普通股股票於台灣證券交易所之收盤價格。

前述股份基礎給付計畫相關之資訊如下：

認股憑證 給與日	原發行 單位總數	期末流通在外 單位總數	可認購股數	認股價格(元) (註)
100.08.24	2,109,871	-	-	\$ 272.6
101.08.14	1,346,795	174,743	174,743	\$ 280.4
102.08.22	1,436,343	281,736	281,736	\$ 368.0

註：認股價格遇有本公司普通股股份發生變動時(如現金增資、無償配股及合併或受讓他公司股份發行新股等)，係依照本公司員工認股權憑證發行及認股辦法調整。

本公司採用公平價值法估計酬勞成本，並採用Black-Scholes選擇權評價模式估計給與日認股選擇權之公平價值。各項假設之加權平均資訊列示如下：

	酬勞性員工認股權計畫
股利殖利率(%)	2.43%~3.07%
預期波動率(%)	32.9%~38.5%
無風險利率(%)	1.0479%~1.65%
認股選擇權之預期存續期間(年)	6.5年

認股選擇權之預期存續期間係依據歷史資料及目前之預期所推估，因此可能不必然符合實際執行狀況。預期波動率係假設與認股權存續期間相近期間之歷史波動率即代表未來趨勢，然此亦可能不必然與未來實際結果相符。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

前述認股權計畫之詳細資訊如下：

	110年度		109年度	
	數量 (單位)	加權平均 行使價格 (元)	數量 (單位)	加權平均 行使價格 (元)
員工認股權				
期初流通在外	879,147	\$ 316.8	2,721,463	\$ 329.0
本期給與	-	-	-	-
本期行使(註)	(359,451)	300.4	(1,721,878)	330.8
本期沒收(失效數)	(63,217)	278.7	(120,438)	391.0
期末流通在外	456,479	334.5	879,147	316.9
期末可行使之員工認股權	456,479		879,147	
本期給與之員工認股權平均公平價值(元) \$	-		\$ -	

註：民國一一〇及一〇九年度員工認股權於執行日之加權平均股價分別為940.2元及640.2元。

前述股份基礎給付計畫截至民國一一〇及一〇九年十二月三十一日流通在外之資訊如下表：

核准 發行日期	執行價格 之區間	110.12.31		109.12.31	
		流通在外之認股選擇權 加權平均預 期存續期間 (年)	加權平均 執行價格 (元)	流通在外之認股選擇權 加權平均預 期存續期間 (年)	加權平均 執行價格 (元)
100.08.09	\$ 272.6	-	\$ 272.6	-	\$ 272.6
101.08.09	280.4	-	280.4	-	281.9
102.08.09	368.0	-	368.0	-	368.0

#### 限制員工權利新股計畫

本公司於民國一〇七年六月十五日及一一〇年七月五日股東常會決議通過發行限制員工權利新股，發行限制員工權利新股總額分別為普通股19,200,000股及19,080,000股，採無償發行，於主管機關申報生效通知到達之日起一年內視實際需要一次或分次辦理。

本公司已於民國一〇七年九月六日、一〇八年二月二十七日、一〇八年四月十二日、一〇八年七月十五日及一一〇年八月三十一日，分別無償配發12,259,550股、2,205,888股、17,818股、2,182,958股及8,381,181股限制員工權利新股。上述發行事項已經證券主管機關申報生效。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

上述已發行之限制員工權利新股每股公平價值分別為255元、280元、293.5元、314.5元及824.81~901元，並依既得條件估列應費用化之總金額計10,164,353仟元，續後於既得期間內認列，截至民國一一〇年十二月三十一日止，累積已費用化之金額為5,068,945仟元及員工未賺得酬勞金額5,090,942仟元，累積已費用化之金額帳列薪資費用及採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額項下，員工未賺得酬勞帳列其他權益項下。

民國一一〇年給與之限制員工權利新股，於給與日進行公允價值之評價，其參數及假設如下：

	110年之限制員工權利新股計畫
預期波動率(%)	40%
無風險利率(%)	0.24%
使用之定價模式	Monte Carlo Simulation

有關民國一一〇年度第一次之限制員工權利新股之權利限制及既得條件如下：

- (1) 以發行普通股新股為之，並為無償配股。
- (2) 員工自獲配限制員工權利新股後於各既得日當日仍在職，且期間未曾有違反本公司勞動契約、工作規則或公司規定等情事，並達成公司所設定個人績效評核指標與公司營運目標(含股東總報酬率)者，於各年度既得日可既得之最高股份比例分別為：2022年可既得股數比例上限為34%、2022至2023年兩年合計可既得股數比例上限為67%、2022至2024年三年合計可既得股數比例上限為100%。惟可既得之實際股份比例須再依個人績效與公司營運目標達成度計算。
- (3) 員工獲配新股後未達成既得條件前，除繼承外，不得將該限制員工權利新股出售、質押、轉讓、贈與他人、設定，或作其他方式之處分。
- (4) 員工獲配新股後未達成既得條件前，股東會之出席、提案、發言、表決及選舉權等權利，與本公司已發行之普通股股份相同，且依信託保管合約執行之。

本公司民國一一〇及一〇九年度認列員工認股權基礎給付計畫之費用如下：

	110年度	109年度
限制員工權利新股	\$ 1,545,455	\$ 1,029,459

本公司民國一一〇及一〇九年度並未對股份基礎給付計畫作任何取消或修改。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

20. 營業收入

本公司民國一一〇及一〇九年度與客戶合約之收入相關資訊如下：

(1) 收入細分

	110年度	109年度
商品銷售收入	\$ 298,550,832	\$ 162,523,119
勞務及其他營業收入	7,020,510	5,814,789
合 計	<u>\$ 305,571,342</u>	<u>\$ 168,337,908</u>
收入認列時點：		
於某一時點	\$ 303,420,816	\$ 165,830,337
隨時間逐步滿足	2,150,526	2,507,571
合 計	<u>\$ 305,571,342</u>	<u>\$ 168,337,908</u>

(2) 合約餘額

合約負債－流動

	110.12.31	109.12.31	109.01.01
商品銷售收入	\$ 2,971,602	\$ 7,735,068	\$ 1,468,620
勞務及其他營業收入	437,502	117,161	314,524
合 計	<u>\$ 3,409,104</u>	<u>\$ 7,852,229</u>	<u>\$ 1,783,144</u>

本公司民國一一〇及一〇九年度合約負債餘額重大變動之說明如下：

	110年度	109年度
期初餘額本期轉列收入	\$ 7,596,679	\$ 1,193,984
本期預收款增加(扣除本期發生 並轉列收入)	<u>\$ 3,158,421</u>	<u>\$ 7,248,437</u>

(3) 分攤至尚未履行之履約義務之交易價格

本公司截至民國一一〇及一〇九年十二月三十一日止，由於本公司商品銷售之客戶合約皆短於一年，無須提供尚未履行之履約義務相關資訊；另針對提供勞務合約中分攤至尚未履行之履約義務之交易價格彙總金額分別為1,026,152仟元及1,752,672仟元，本公司將隨該等合約之完成進度逐步認列收入，該等合約預期於未來1至2年完成。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

21. 預期信用減損利益(損失)

	110年度	109年度
營業費用－預期信用減損利益(損失)		
應收帳款	\$ 15,007	\$ (16,001)

與信用風險相關資訊請詳附註十二。

本公司之應收款項(包含應收帳款及應收帳款－關係人)及應收融資租賃款淨額採存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，於民國一一〇及一〇九年十二月三十一日評估備抵損失金額之相關說明如下：

本公司考量交易對手信用等級、區域及產業等因素區分群組，並採用準備矩陣衡量備抵損失，相關資訊如下：

110.12.31

	未逾期	逾期天數				合 計
	(註)	30天內	31-60天	61-90天	91天以上	
總帳面金額	\$32,597,251	\$ 72,602	\$ 7,004	\$ 7,367	\$ 9,088	\$ 32,693,312
損失率	0%	0%	0%	10%	50%	
存續期間預期信用損失	-	-	-	(737)	(8,934)	(9,671)
帳面金額	\$32,597,251	\$ 72,602	\$ 7,004	\$ 6,630	\$ 154	\$ 32,683,641

109.12.31

	未逾期	逾期天數				合 計
	(註)	30天內	31-60天	61-90天	91天以上	
總帳面金額	\$17,251,258	\$ 155,703	\$ 359,615	\$ 40,269	\$ 66,891	\$ 17,873,736
損失率	0%	0%	0%	10%	50%	
存續期間預期信用損失	-	-	-	(3,996)	(20,682)	(24,678)
帳面金額	\$17,251,258	\$ 155,703	\$ 359,615	\$ 36,273	\$ 46,209	\$ 17,849,058

註：本公司之應收帳款－關係人及應收融資租賃款淨額皆屬未逾期。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司民國一一〇及一〇九年度之應收款項及應收融資租賃款之備抵損失變動資訊如下：

	應收帳款 (含關係人)	應收融資 租賃款
110.01.01 期初餘額	\$ 24,678	\$ -
本期迴轉金額	(15,007)	-
110.12.31 期末餘額	<u>\$ 9,671</u>	<u>\$ -</u>
109.01.01 期初餘額	\$ 8,677	\$ -
本期提列金額	16,001	-
109.12.31 期末餘額	<u>\$ 24,678</u>	<u>\$ -</u>

## 22. 租賃

### (1) 本公司為承租人

本公司承租多項不同之資產，包括不動產(土地、房屋及建築)、機器設備及運輸設備。各個合約之租賃期間介於一至五十年間。

#### A. 使用權資產

	110.12.31	109.12.31
土地	\$ 1,436,661	\$ 1,474,595
房屋及建築	131,279	167,127
機器設備	158,384	15,131
運輸設備	7,465	4,101
合計	<u>\$ 1,733,789</u>	<u>\$ 1,660,954</u>

本公司民國一一〇及一〇九年度對使用權資產分別增添251,567仟元及116,518仟元。

#### B. 租賃負債

	110.12.31	109.12.31
租賃負債—流動	\$ 155,571	\$ 101,898
租賃負債—非流動	1,587,347	1,572,046
合計	<u>\$ 1,742,918</u>	<u>\$ 1,673,944</u>

本公司民國一一〇及一〇九年度租賃負債之利息費用請詳附註六、27財務成本；租賃負債之到期分析請詳附註十二、2(3)流動性風險管理。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

C. 使用權資產之折舊

	110年度	109年度
土地	\$ 37,934	\$ 37,934
房屋及建築	70,053	58,763
機器設備	67,668	9,078
運輸設備	2,664	2,275
辦公設備	-	133
合計	\$ 178,319	\$ 108,183

D. 與租賃活動相關之收益及費損

	110年度	109年度
短期租賃之費用	\$ 130,329	\$ 62,964
低價值資產租賃之費用(不包括短期租賃之低價值資產租賃之費用)	\$ 2,708	\$ 3,828
來自轉租使用權資產之收益	\$ 23,606	\$ 23,080

E. 與租賃活動相關之現金流出

本公司於民國一一〇及一〇九年度租賃之現金流出總額分別為338,899仟元及188,030仟元。

(2) 本公司為出租人

本公司對生產機器設備合約簽訂租賃合約，租賃期間介於民國一〇九年至民國一一四年間，由於移轉附屬標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，分類為融資租賃。

	110年度	109年度
營業租賃認列之租賃收益		
固定租賃給付及取決於指數或費率	\$ 98,130	\$ 93,876
之變動租賃給付之相關收益		
融資租賃認列之租賃收益		
租賃投資淨額之融資收益	15,657	-
合計	\$ 113,787	\$ 93,876



聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司簽訂融資租賃合約，民國一一〇及一〇九年十二月三十一日將收取之未折現之租賃給付及剩餘年度之總金額如下：

	110.12.31	109.12.31
不超過一年	\$ 23,293	\$ 2,092
超過一年但不超過二年	23,292	2,092
超過二年但不超過三年	746,853	2,092
超過三年但不超過四年	735,143	67,067
超過四年但不超過五年	-	66,015
未折現之租賃給付合計	1,528,581	139,358
減：融資租賃之未賺得融資收益	(72,797)	(8,629)
減：備抵損失	-	-
租賃投資淨額(應收融資租賃款)	\$ 1,455,784	\$ 130,729
流 動	\$ -	\$ -
非流動	\$ 1,455,784	\$ 130,729

23. 員工福利、折舊及攤銷費用依功能別彙總表如下：

性質別 \ 功能別	110年度			109年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用						
退休金費用	\$ 27,824	\$ 843,788	\$ 871,612	\$ 25,589	\$ 774,936	\$ 800,525
其他員工福利費用	\$ 730,801	\$ 52,657,397	\$ 53,388,198	\$ 658,765	\$ 32,071,871	\$ 32,730,636
折舊費用	\$ 7,230	\$ 3,303,842	\$ 3,311,072	\$ 9,784	\$ 2,457,881	\$ 2,467,665
攤銷費用	\$ -	\$ 2,928,106	\$ 2,928,106	\$ 80	\$ 3,014,816	\$ 3,014,896

本公司章程規定，本公司年度如有獲利，應提撥不低於1%為員工酬勞，不高於0.5%為董事酬勞。但尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前述員工酬勞以股票或現金為之，應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。有關董事會通過之員工酬勞及董事酬勞相關資訊，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

本公司民國一一〇年度依獲利狀況，按比率估列員工酬勞及董事酬勞，估列數與董事會決議實際配發金額有差異時，則列為次年度之損益。若董事會決議以股票發放員工酬勞，則以董事會決議日前一日收盤價作為配發股票股數之計算基礎。本公司民國一一〇年度認列員工酬勞及董事酬勞金額分別為1,513,219仟元及153,213仟元，帳列薪資費用項下。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司民國一一〇年三月十九日董事會決議以現金配發民國一〇九年度員工酬勞及董事酬勞分別為546,125仟元及55,295仟元，前述決議配發金額與本公司民國一〇九年度以費用列帳之金額並無差異。

24. 利息收入

	110年度	109年度
攤銷後成本衡量之金融資產	\$ 517,531	\$ 1,126,089
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	77,733	108,497
合 計	<u>\$ 595,264</u>	<u>\$ 1,234,586</u>

25. 其他收入

	110年度	109年度
租金收入	98,130	93,876
股利收入	40,116	-
其他收入	483,367	84,274
合 計	<u>\$ 621,613</u>	<u>\$ 178,150</u>

26. 其他利益及損失

	110年度	109年度
處分及報廢不動產、廠房及設備利益	\$ 972	\$ 2,956
外幣兌換利益	412,620	63,940
透過損益按公允價值衡量之金融資產利益	151,293	138,315
透過損益按公允價值衡量之金融負債損失	(4,252)	(520)
其 他	(14,123)	(10,638)
合 計	<u>\$ 546,510</u>	<u>\$ 194,053</u>

27. 財務成本

	110年度	109年度
銀行借款之利息	\$ 75,936	\$ 422,848
長期應付款－關係人之利息	13,520	-
租賃負債之利息	23,886	23,493
合 計	<u>\$ 113,342</u>	<u>\$ 446,341</u>

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

28. 其他綜合損益組成部分

民國一一〇年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期 當期產生	當期 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅 損失	稅後金額
不重分類至損益之 項目：					
確定福利計畫之 再衡量數	\$ 47,672	\$ -	\$ 47,672	\$ (9,534)	\$ 38,138
透過其他綜合損 益按公允價值 衡量之權益工 具投資未實現 評價損益	(57,688)	-	(57,688)	-	(57,688)
採用權益法認列 之子公司、關 聯企業及合資 之其他綜合損 益之份額	8,606,502	-	8,606,502	-	8,606,502
後續可能重分類 至損益之項目：					
國外營運機構財 務報表換算之 兌換差額	(4,763,993)	-	(4,763,993)	-	(4,763,993)
採用權益法認列 之子公司、關 聯企業及合資 之其他綜合損 益之份額	(2,084)	-	(2,084)	-	(2,084)
合 計	<u>\$ 3,830,409</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,830,409</u>	<u>\$ (9,534)</u>	<u>\$ 3,820,875</u>

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

民國一〇九年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期 當期產生	當期 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅 利益	稅後金額
不重分類至損益之 項目：					
確定福利計畫之 再衡量數	\$ (69,862)	\$ -	\$ (69,862)	\$ 13,972	\$ (55,890)
透過其他綜合損 益按公允價值 衡量之權益工 具投資未實現 評價損益	334,081	-	334,081	-	334,081
採用權益法認列 之子公司、關 聯企業及合資 之其他綜合損 益之份額	35,590,684	-	35,590,684	-	35,590,684
後續可能重分類 至損益之項目：					
國外營運機構財 務報表換算之 兌換差額	(4,761,203)	-	(4,761,203)	-	(4,761,203)
採用權益法認列 之子公司、關 聯企業及合資 之其他綜合損 益之份額	22,857	-	22,857	-	22,857
合 計	<u>\$31,116,557</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$31,116,557</u>	<u>\$ 13,972</u>	<u>\$31,130,529</u>

本公司民國一一〇及一〇九年度透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資，於除列時自累計其他綜合損益重分類至損益之金額均為 0 元。

## 29. 所得稅

所得稅費用主要組成如下：

	110年度	109年度
當期所得稅	\$ 9,781,761	\$ 2,731,411
遞延所得稅利益	(486,058)	(22,738)
其 他	187,577	9,244
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 9,483,280</u>	<u>\$ 2,717,917</u>

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

認列於其他綜合損益之所得稅

	110年度	109年度
遞延所得稅費用(利益)：		
確定福利計畫之再衡量數	\$ 9,534	\$ (13,972)

所得稅費用與會計利潤乘以所適用所得稅率之金額調節如下：

	110年度	109年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利	\$ 120,904,342	\$ 43,634,717
按相關國家所得所適用之國內稅率計算之稅額	24,180,869	8,726,943
免稅收益之所得稅影響數	(35,216)	(21,342)
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	21,594	2,117
投資抵減抵用數	(5,172,191)	(2,025,980)
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	(10,806,860)	(4,540,957)
未分配盈餘加徵營利事業所得稅	872,613	1,034,681
其他	422,471	(457,545)
認列於損益之所得稅費用	\$ 9,483,280	\$ 2,717,917

110 年度

	期初餘額	認列於 (損)益	認列於其他 綜合(損)益	合併產生	期末餘額
暫時性差異					
未實現存貨呆滯損失	\$ 1,560,314	\$ 1,023,761	\$ -	\$ -	\$ 2,584,075
銷售退回及折讓	2,174,672	1,263,297	-	-	3,437,969
費用攤提財稅差異	283,448	(19,003)	-	-	264,445
商譽攤銷財稅差異	(2,644,084)	(686,653)	-	-	(3,330,737)
其他	(37,490)	(1,095,344)	(9,534)	914	(1,141,454)
遞延所得稅利益(費用)		\$ 486,058	\$ (9,534)	\$ 914	
遞延所得稅資產淨額	\$ 1,336,860				\$ 1,814,298
表達於資產負債表之資訊如下：					
遞延所得稅資產	\$ 4,274,948				\$ 6,780,908
遞延所得稅負債	\$ (2,938,088)				\$ (4,966,610)

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

109 年度

	期初餘額	認列於 (損)益	認列於其他 綜合(損)益	期末餘額
暫時性差異				
未實現存貨呆滯損失	\$ 1,822,513	\$ (262,199)	\$ -	\$ 1,560,314
銷售退回及折讓	1,406,103	768,569	-	2,174,672
費用攤提財稅差異	214,957	68,491	-	283,448
商譽攤銷財稅差異	(1,957,431)	(686,653)	-	(2,644,084)
其他	(185,992)	134,530	13,972	(37,490)
遞延所得稅利益		\$ 22,738	\$ 13,972	
遞延所得稅資產淨額	\$ 1,300,150			\$ 1,336,860
表達於資產負債表之資訊如下：				
遞延所得稅資產	\$ 3,501,079			\$ 4,274,948
遞延所得稅負債	\$ (2,200,929)			\$ (2,938,088)

所得稅申報核定情形

截至民國一一〇年十二月三十一日，本公司之所得稅申報核定至民國一〇八年度。

30. 每股盈餘

基本每股盈餘之計算，係以當年度歸屬於本公司普通股持有人之淨利除以當年度流通在外之普通股加權平均股數。

稀釋每股盈餘之計算，係以當年度歸屬於本公司普通股持有人之淨利除以當年度流通在外之普通股加權平均股數加上所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股時將發行之加權平均普通股股數。

	110年度	109年度
(1) 基本每股盈餘		
本期淨利(仟元)	\$ 111,421,062	\$ 40,916,800
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(股)	1,579,074,576	1,573,329,335
基本每股盈餘(元)	\$ 70.56	\$ 26.01

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	110年度	109年度
(2) 稀釋每股盈餘		
本期淨利(仟元)	\$ 111,421,062	\$ 40,916,800
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(股)	1,579,074,576	1,573,329,335
稀釋效果：		
員工酬勞－股票(股)	1,399,199	980,921
員工認股權(股)	462,010	1,425,487
限制員工權利新股(股)	5,845,245	7,875,783
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(股)	1,586,781,030	1,583,611,526
稀釋每股盈餘(元)	\$ 70.22	\$ 25.84

於報導期間後至財務報表通過發布前，並無任何重大改變期末流通在外普通股或潛在普通股股數之其他交易。

## 七、關係人交易

於財務報導期間內與本公司有交易之關係人如下：

### 關係人名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
Airoha Technology (HK) Limited	子公司
Cloud Ranger Limited	子公司
EcoNet Limited	子公司
Gaintech Co. Limited	子公司
MediaTek Bangalore Private Limited	子公司
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	子公司
MediaTek Korea Inc.	子公司
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司
MediaTek USA Inc.	子公司
MediaTek Research UK Limited	子公司
MTK Wireless Limited (UK)	子公司
Mstar France SAS	子公司
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	子公司
立錡科技(股)公司	子公司
聚星電子(股)公司	子公司
芯發(杭州)科技有限公司	子公司
奕力科技(股)公司	子公司(註1)
晨星軟件研發(深圳)有限公司	子公司

<續下頁>

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

<承上頁>

關係人名稱	與本公司之關係
達發信息科技(蘇州)有限公司	子公司
寰發(股)公司	子公司
擎發通訊科技(合肥)有限公司	子公司
聯發芯軟件設計(成都)有限公司	子公司
聯發創新基地(股)公司	子公司
聯發科中國有限公司	子公司
達發科技(股)公司	子公司
聯發資本(股)公司	子公司
旭展(香港)投資有限公司	子公司
賽微科技(股)公司	關聯企業
Amobile Intelligent Corp. Limited	關聯企業
Intelligo Technology Inc.	關聯企業
星宸科技(股)公司及其子公司	關聯企業(註2)
京元電子(股)公司及其子公司	實質關係人
晶心科技(股)公司	實質關係人(註3)
財團法人聯發科技教育基金會	實質關係人

註1：本公司於民國一〇九年十一月完成出售奕力科技(股)公司之股權交割，故自該月起已非本公司之子公司。

註2：本公司對廈門星宸科技有限公司(自民國一一〇年五月更名為星宸科技(股)公司)及其子公司於民國一一〇年二月因喪失控制力，故自該月起變更為本公司之關聯企業。

註3：本公司之董事長於民國一一〇年七月起解任晶心科技股份有限公司之董事長之職務，故自該月起已非本公司之實質關係人。

與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入：

商品銷售收入：

	110年度	109年度
子公司	\$ 137,432	\$ 39,700
關聯企業	14,114	7,803
小計	151,546	47,503
<u>勞務及其他收入：</u>		
子公司	3,577,795	2,082,599
關聯企業	4,183	-
小計	3,581,978	2,082,599
合計	\$ 3,733,524	\$ 2,130,102



聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

對上述關係人收款期間約為45天至60天，其他客戶之收款期間則約為45天至60天或採預收貨款方式。上述交易包含技術權利金收入，該權利金收入，係以該公司銷貨淨額按約定比例計價及合約約定計算，按一定期間收取。

2. 進貨：

	110年度	109年度
子公司	\$ 802,680	\$ 1,963

本公司向關係人進貨價格係由雙方參考市場行情議價辦理；本公司向關係人進貨之付款條件與一般廠商相當，其付款期限約為月結30天。

3. 民國一一〇及一〇九年度委託關係人從事IC測試、加工及工程實驗等，其明細如下：

	110年度	109年度
其他關係人	\$ 5,383,760	\$ 3,070,193

對上述關係人之付款期間與一般廠商相當，其付款期間約為月結60天至75天。

4. 民國一一〇及一〇九年度委託研究設計及支付技術權利金費用，其明細如下：

	110年度	109年度
子公司	\$ 318,388	\$ 163,634
關聯企業	21,168	31,644
其他關係人	16,772	14,892
合計	\$ 356,328	\$ 210,170

5. 民國一一〇及一〇九年度捐贈費用，其明細如下：

	110年度	109年度
其他關係人		
財團法人聯發科技教育基金會	\$ 120,000	\$ -

6. 民國一一〇及一〇九年度出租辦公室予關係人，認列租金收入，依合約按月收取，其明細如下：

	110年度	109年度
子公司		
奕力科技(股)公司	\$ -	\$ 26,815
達發科技(股)公司	22,547	21,791
其他	2,599	4,730
合計	\$ 25,146	\$ 53,336

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

7. 民國一一〇及一〇九年度因提供技術服務等予關係人產生之其他收入，其明細如下：

	110年度	109年度
子公司		
達發信息科技(蘇州)有限公司	\$ 24,858	\$ 24,816
其他	1,538	1,069
合 計	\$ 26,396	\$ 25,885

8. 民國一一〇及一〇九年十二月三十一日因租賃辦公室、銀行融資及IP採購，為子公司提供之履約背書保證金額，其明細如下：

	110.12.31		109.12.31	
	背書保證額度	實際動支金額	背書保證額度	實際動支金額
子公司				
Gaintech				
Co. Limited	\$ 24,000,000	\$ -	\$ 24,000,000	\$ -
聯發科中國				
有限公司	9,000,000	1,786,357	9,000,000	3,161,537
其他	9,488	9,488	2,432,954	9,774
合 計	\$ 33,009,488	\$ 1,795,845	\$ 35,432,954	\$ 3,171,311

9. 處分不動產、廠房及設備

	110年度		109年度	
	帳面價值	出售價款	帳面價值	出售價款
子公司	\$ -	\$ -	\$ 334	\$ 431

10. 應收帳款－關係人

	110.12.31	109.12.31
子公司	\$ 610,160	\$ 638,220
關聯企業	2,375	630
合 計	\$ 612,535	\$ 638,850

11. 其他應收款－關係人

	110.12.31	109.12.31
子公司		
擎發通訊科技(合肥)有限公司	\$ 274,260	\$ 282,454
其他	1,113	1,129
合 計	\$ 275,373	\$ 283,583

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

主係應收股利、租金及技術服務收入。

12. 應付帳款－關係人

	110.12.31	109.12.31
子公司	\$ 388,165	\$ 1,616,504
其他關係人	1,165,510	1,039,480
合計	<u>\$ 1,553,675</u>	<u>\$ 2,655,984</u>

13. 其他應付款－關係人

	110.12.31	109.12.31
子公司	\$ 25,336	\$ 10,351
關聯企業	6,851	5,631
其他關係人	-	41,500
合計	<u>\$ 32,187</u>	<u>\$ 57,482</u>

14. 其他流動負債

	110.12.31	109.12.31
子公司	\$ -	\$ 285,423

15. 長期應付款－關係人

於民國一一〇年度向關係人資金貸與，其明細如下：

關係人名稱	期末額度	期末餘額	全年利息總額	利率區間
旭展(香港)投資有限公司	\$ 21,585,720	\$ 8,618,791	\$ 6,028	0.84%
聯發科中國有限公司	-	-	7,492	0.84%

16. 存入保證金

	110.12.31	109.12.31
關聯企業	<u>\$ 151</u>	<u>\$ -</u>

17. 本公司民國一一〇年度支付晶心科技股份有限公司專利權款 37,852 仟元，帳列無形資產項下。

18. 本公司於民國一一〇年度以交易價金 47,027 仟元出售 Digimoc Holdings Limited 之股票 3,805 股予 MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

19. 本公司於民國一〇九年度以交易價金 853,713 仟元出售 Mstar France SAS 之股票 458,900 股予 MTK Wireless Limited (UK)。

20. 本公司主要管理人員之薪酬

	110年度	109年度
短期員工福利(註)	\$ 1,929,210	\$ 1,208,667
股份基礎給付	433,921	173,223
退職後福利	2,697	2,353
合 計	\$ 2,365,828	\$ 1,384,243

註：主要管理人員之薪酬(含董事酬勞)係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

#### 八、質押之資產

本公司計有下列資產作為擔保品：

項 目	帳面金額		擔保債務內容
	110.12.31	109.12.31	
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	\$ -	\$ 9,180	海關保稅保證
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	27,180	24,000	海關保稅保證
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	23,765	22,980	土地租賃保證
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	24,900	133,244	履約保證金
合 計	\$ 75,845	\$ 189,404	

#### 九、重大或有負債及未認列之合約承諾

##### 重大承諾

本公司與部分供應商簽訂代工合約，依合約之規定，本公司預繳款項後，供應商提供特定產能予本公司。

##### 訴訟請求之或有項目

1. Nippon Telegraph and Telephone Corporation (以下稱「NTT」) 與 Essential WiFi, LLC (以下稱「EWF」) 於民國一〇九年三月二十五日向美國西德州地方法院對本公司及子公司 MediaTek USA Inc. 提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：7,280,551, 7,545,781, 7,400,616 及 7,242,720)。本公司經評估前述事件對本公司及子公司 MediaTek USA Inc. 目前之營運，尚不致產生重大影響。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

2. Divx, LLC (以下稱「Divx」) 於民國一〇九年九月九日向美國德拉瓦州地方法院對本公司及子公司 MediaTek USA Inc. 與 MStar Semiconductor Inc. 提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：8,832,297, 10,212,486, 10,412,141 及 10,484,749)。法院依原告請求於民國一一〇年二月八日，駁回對本公司及子公司之訴訟。

Divx 另於民國一〇九年九月十日向美國國際貿易委員會(U.S. International Trade Commission) 控告本公司及子公司 MediaTek USA Inc. 與 MStar Semiconductor Inc. 侵害上開相同美國專利。該委員會之行政法官依兩造合意於民國一一〇年二月二十二日，裁定終止對本公司及子公司的調查程序。

3. Koninklijke Philips N.V. 與 Philips North America LLC (以下合稱「Philips」) 於民國一〇九年九月十七日向美國德拉瓦州地方法院對本公司及子公司 MediaTek USA Inc. 提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：9,590,977 及 10,298,564)。本公司經評估前述事件對本公司及子公司 MediaTek USA Inc. 目前之營運，尚不致產生重大影響。

Philips 另於民國一〇九年九月十八日向美國國際貿易委員會(U.S. International Trade Commission) 控告對本公司及子公司 MediaTek USA Inc. 侵害上開相同美國專利。該委員會之行政法官依原告請求已於民國一一〇年七月十九日，裁定終止對本公司及子公司 MediaTek USA Inc. 的調查程序。

4. Liberty Patents, LLC (以下稱「Liberty」) 於民國一〇九年十月十六日向美國西德州地方法院對本公司及子公司 MediaTek USA Inc. 提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：6,535,959)。法院依兩造合意於民國一一〇年七月一日，駁回對本公司及子公司 MediaTek USA Inc. 之訴訟，且命原告不得再對被告提起相同訴訟。

5. Ocean Semiconductor LLC (以下稱「Ocean」) 於民國一〇九年十二月三十一日向美國西德州地方法院對本公司及子公司 MediaTek USA Inc. 提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：6,660,651, 6,907,305, 6,725,402, 6,968,248, 7,080,330, 6,836,691 及 8,676,538)。本公司經評估前述事件對本公司及子公司 MediaTek USA Inc. 目前之營運，尚不致產生重大影響。

6. Continental Circuits LLC 及 Continental Circuits of Texas LLC (以下合稱「Continental Circuits」) 於民國一一〇年五月二十八日向美國東德州地方法院對本公司提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：7,501,582, 8,278,560, 8,581,105 及 9,374,912)。法院依原告請求於民國一一〇年十二月十日，駁回對本公司之訴訟，且命原告不得再對被告提起相同訴訟。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

7. Elite Gaming Tech LLC(以下稱「EGT」)於民國一一〇年三月十八日向美國東德州地方法院對本公司提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：6,963,947)。法院依兩造合意於民國一一〇年八月二十四日，駁回對本公司之訴訟，且命原告不得再對被告提起相同訴訟。
8. DivX, LLC (以下稱「DivX」)於民國一一〇年八月十一日向美國東德州地方法院對本公司及子公司 MediaTek Singapore Pte. Ltd.提起訴訟主張其違約。法院依兩造合意於民國一一〇年一月二十八日，駁回對本公司及子公司 MediaTek Singapore Pte. Ltd.之訴訟，且命原告不得再對被告提起相同訴訟。
9. NXP USA INC. (以下稱「NXP」)於民國一一〇年八月二十四日向美國東德州地方法院對本公司及子公司 MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：10,038,518, 10,560,158 及 10,742,780)。本公司經評估前述事件對本公司及子公司 MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。

NXP 股份有限公司(以下簡稱「NXP」)另於民國一一〇年九月二十六日、民國一一〇年九月二十七日、民國一一〇年九月二十九日以及民國一一〇年十月九日向中國南京知識產權法院控告本公司共提起八件專利訴訟，主張其侵害大陸專利權(專利號碼：ZL201510695445.0, ZL200580026196.0, ZL02820012.8 及 ZL200780002987.9)。本公司經評估前述事件對本公司目前之營運，尚不致產生重大影響。

NXP USA INC.以及 NXP Semiconductors NV (以下合稱「NXP」)另於民國一一〇年十一月一日向美國國際貿易委員會 (U.S. International Trade Commission)控告本公司及子公司 MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：7,593,202, 8,482,136, 9,729,214, 10,904,058 及 8,558,591)。本公司經評估前述事件對本公司及子公司 MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。

NXP USA INC (以下簡稱「NXP」)另於民國一一〇年十一月一日向美國加州中部地方法院控告本公司及子公司 MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼同前)。本公司經評估前述事件對本公司及子公司 MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。

NXP USA INC (以下簡稱「NXP」)另於民國一一〇年十二月十五日向美國加州中部地方法院對本公司及子公司 MediaTek USA Inc.反訴專利侵權，主張其侵害美國專利權(專利號碼：9,480,018, 10,278,224, 10,404,839 以及 10,764,874)。本公司經評估前述事件對本公司及子公司 MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。

對於上述案件，本公司將慎重處理。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

無此事項。

十二、其他

1. 金融工具

(1) 金融工具之種類

金融資產

	110.12.31	109.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
持有供交易	\$ -	\$ 920
強制透過損益按公允價值衡量(註1)	11,619,865	4,401,178
小計	11,619,865	4,402,098
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	6,517,755	3,914,002
按攤銷後成本衡量之金融資產(註2)	104,017,879	118,197,075
合計	\$ 122,155,499	\$ 126,513,175

金融負債

	110.12.31	109.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融負債：		
持有供交易	\$ 4,252	\$ 520
攤銷後成本衡量之金融負債：		
短期借款	45,327,350	16,251,740
應付款項(含關係人)	26,010,587	22,946,414
其他應付款(含關係人)	37,182,973	26,017,253
長期應付款(含一年內到期及關係人)	11,114,051	4,439,062
長期借款(含一年內到期)	1,385,720	-
租賃負債	1,742,918	1,673,944
小計	122,763,599	71,328,413
合計	\$ 122,767,851	\$ 71,328,933

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

註：

1. 民國一一〇及一〇九年十二月三十一日含應收帳款中屬透過損益按公允價值衡量之金融資產分別為9,110,270仟元及2,989,981仟元，相關說明請參考附註六、5。
2. 包括現金及約當現金(不含庫存現金)、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收帳款(民國一一〇及一〇九年十二月三十一日不含屬透過損益按公允價值衡量之金融資產9,110,270仟元及2,989,981仟元，相關說明請參考附註六、5)、其他應收款及應收融資租賃款淨額。

(2) 金融工具之公允價值

A. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所需支付之價格。本公司衡量或揭露金融資產及金融負債公允價值所使用之方法及假設如下：

- a. 現金及約當現金、應收款項(含關係人)、其他應收款(含關係人)、短期借款、應付款項(含關係人)及其他應付款(含關係人)之帳面金額為公允價值之合理近似值，主要係因此類工具之到期期間短。
- b. 於活絡市場交易且具標準條款與條件之金融資產及金融負債，其公允價值係參照市場報價決定(例如：上市櫃股票、興櫃股票及債券等)。
- c. 無活絡市場交易之權益工具(例如：上市櫃私募股票、無活絡市場之公開發行公司股票及未公開發行公司股票)採市場法估計公允價值，係以相同或可比公司權益工具之市場交易所產生之價格及其他攸關資訊(例如缺乏流通性折價因素、類似公司股票本益比、類似公司股票股價淨值比等輸入值)推估公允價值。
- d. 衍生金融工具之公允價值係採用公開報價計價。當無法取得公開報價時，非選擇權衍生金融工具係採用其存續期間適用殖利率曲線以現金流量折現分析計算公允價值，選擇權衍生金融工具係採用選擇權定價模式計算公允價值。
- e. 其他金融資產及金融負債之公允價值，係以現金流量折現分析為基礎決定，其利率及折現率等假設主要參照類似工具相關資訊、存續期間適用殖利率曲線等資訊。



聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

B. 以攤銷後成本衡量金融工具之公允價值

本公司以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近於公允價值。

C. 公允價值層級

a. 公允價值層級定義

以公允價值衡量或揭露之所有資產及負債，係按對整體公允價值衡量具重要性之最低等級輸入值，歸類其所屬公允價值層級。各等級輸入值如下：

第一等級：於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

對以重複性基礎認列於財務報表之資產及負債，於每一報導期間結束日重評估其分類，以決定是否發生公允價值層級之各等級間之移轉。

b. 公允價值衡量之層級資訊

本公司未有非重複性按公允價值衡量之資產，重複性資產及負債之公允價值層級資訊列示如下：

110.12.31

	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
<u>以公允價值衡量之資產：</u>				
<u>透過損益按公允價值衡量</u>				
<u>之金融資產</u>				
股票	\$ 178,920	\$ -	\$ -	\$ 178,920
基金	1,502,219	-	-	1,502,219
組合式商品	-	-	828,456	828,456
<u>透過其他綜合損益按公</u>				
<u>允價值衡量</u>				
<u>透過其他綜合損益按</u>				
<u>公允價值衡量之權</u>				
益工具	6,515,667	-	2,088	6,517,755
合 計	\$ 8,196,806	\$ -	\$ 830,544	\$ 9,027,350

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
<u>以公允價值衡量之負債：</u>				
透過損益按公允價值衡量				
之金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 4,252	\$ -	\$ 4,252

109.12.31

	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
<u>以公允價值衡量之資產：</u>				
透過損益按公允價值衡量				
之金融資產				
股票	\$ 183,750	\$ -	\$ -	\$ 183,750
基金	1,126,846	-	-	1,126,846
組合式商品	-	-	100,601	100,601
遠期外匯合約	-	920	-	920
透過其他綜合損益按公				
允價值衡量				
透過其他綜合損益按				
公允價值衡量之權				
益工具	3,911,851	-	2,151	3,914,002
合 計	\$ 5,222,447	\$ 920	\$ 102,752	\$ 5,326,119

<u>以公允價值衡量之負債：</u>				
透過損益按公允價值衡量				
之金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 520	\$ -	\$ 520

於民國一一〇及一〇九年度並無公允價值衡量第一等級與第二等級間之移轉。

重複性公允價值層級第三等級之變動明細

本公司重複性公允價值衡量之資產及負債屬公允價值層級第三等級者，期初至期末餘額之調節列示如下：

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	強制透過損益 按公允價值 衡量		透過其他綜合 損益按公允 價值衡量	合計
	組合式商品		股票	
110.01.01	\$ 100,601	\$ 2,151	\$ 102,752	
110年度認列：				
認列於損益	1,269	-	1,269	
認列於其他綜合損益	-	(63)	(63)	
本期取得	840,000	-	840,000	
本期處分	(113,414)	-	(113,414)	
110.12.31	\$ 828,456	\$ 2,088	\$ 830,544	
109.01.01	\$ -	\$ 5,147	\$ 5,147	
109年度認列：				
認列於損益	828	-	828	
認列於其他綜合損益	-	(2,996)	(2,996)	
本期取得	270,000	-	270,000	
本期處分	(170,227)	-	(170,227)	
109.12.31	\$ 100,601	\$ 2,151	\$ 102,752	

上述認列於損益之總利益中，與截至民國一一〇及一〇九年度持有之資產相關之評價利益分別為1,056仟元及601仟元。

公允價值層級第三等級之重大不可觀察輸入值資訊

組合式商品之公允價值衡量係使用不加調整之交易對手之報價，故無重大不可觀察輸入值之量化資訊及敏感度分析資訊。

第三等級公允價值衡量之評價流程

本公司財務處負責進行公允價值驗證及定期更新交易對手最新報價，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並於每一報導日依據本公司會計政策須作重衡量或重評估之資產及負債之價值變動進行分析，以確保評價結果係屬合理。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(3) 非按公允價值衡量但須揭露公允價值之層級資訊

110.12.31：

無此事項。

109.12.31：

無此事項。

(4) 衍生工具

本公司持有供交易之衍生工具為遠期外匯合約，其相關資訊分述如下：

遠期外匯合約係為管理部分交易之暴險部位，但未指定為避險工具。本公司未到期之遠期外匯合約如下：

遠期外匯合約	幣別	合約金額(仟元)	到期期間
110.12.31	新台幣兌美金	買進 USD 10,000	111年2月
110.12.31	新台幣兌美金	買進 USD 20,000	111年3月
109.12.31	新台幣兌美金	買進 USD 10,000	110年1月
109.12.31	日幣兌美金	買進 USD 12,009	110年1月

對於遠期外匯合約交易主要係規避淨資產或淨負債之匯率變動風險，到期時有相對之現金流入或流出，且本公司之營運資金亦足以支應，不致有重大之現金流量風險。

2. 財務風險管理目的與政策

本公司財務風險管理目標主要為管理營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險，本公司依集團之政策及風險偏好，進行前述風險之辨認、衡量及管理。

本公司對於前述財務風險管理已依相關規範建立適當之政策、程序及內部控制，重要財務活動須經董事會及審計委員會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務管理活動執行期間，本公司須確實遵循所訂定之財務風險管理之相關規定。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(1) 市場風險

本公司之市場風險係金融工具因市場價格變動，導致其公允價值或現金流量波動之風險，市場風險主要包括匯率風險、利率風險及其他價格風險。

實務上極少發生單一風險變數單獨變動之情況，且各風險變數之變動通常具關聯性，惟以下各風險之敏感度分析並未考慮相關風險變數之交互影響。

A. 匯率風險

本公司匯率風險主要與營業活動(收入或費用所使用之貨幣與本公司功能性貨幣不同時)及國外營運機構淨投資有關。本公司之政策係定期檢視非功能性貨幣計價之資產及負債之差異，以遠期外匯合約管理匯率風險，遠期外匯合約金額係依據本公司各幣別資金需求部位為準。因本公司從事遠期外匯買賣合約以財務避險操作為主要目的，避險性質合約因匯率變動產生之損益大致會與被避險項目之損益相抵銷，惟不符合避險會計之規定，因此未採用避險會計；另國外營運機構淨投資係屬策略投資，因此，本公司未對此進行避險。

本公司匯率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之主要外幣貨幣性項目，其相關之外幣升值/貶值對本公司損益及權益之影響。本公司之匯率風險主要受美金匯率波動影響，敏感度分析資訊如下：

當新台幣對美金升值/貶值0.1%時，對本公司於民國一一〇及一〇九年度之損益將分別減少/增加32,642仟元及增加/減少3,754仟元。

B. 利率風險

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險，本公司之利率風險主要係來自於浮動利率債務工具投資及固定利率借款。另外，本公司從事之信用連結組合式商品及利率連結組合式商品之市場價格將受利率所影響；當利率調升時，市場價格有可能下降，並有可能低於原始投資金額；反之亦然。而匯率連結組合式商品將受市場利率與連動標的的漲跌及波動性所影響，以下僅針對利率風險變數進行敏感性分析，並未考慮風險變數之交互影響。

有關利率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之利率暴險項目，其相關之利率上升/下降對本公司損益之影響並不重大。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

C. 其他價格風險

本公司持有之上市櫃及未上市櫃之權益證券，其公允價值會因該等投資標的未來價值之不確定性而受影響。本公司持有之權益證券分別包含於透過損益按公允價值衡量及透過其他綜合損益按公允價值衡量類別。本公司藉由多角化投資並針對單一及整體之權益證券投資設定限額，以管理權益證券之價格風險。權益證券之投資組合資訊需定期提供予本公司之高階管理階層，董事會則依核決權限對若干之權益證券投資決策進行複核及核准。

屬透過損益按公允價值衡量之上市櫃權益證券，當該等權益證券價格上漲/下跌1%，對於本公司民國一一〇及一〇九年度之損益將分別增加/減少1,789千元及1,838千元。

屬透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資中之上市櫃公司股票，當該等權益證券價格上升/下跌1%，對於本公司民國一一〇及一〇九年度之其他綜合損益將分別增加/減少65,156千元及39,119千元。

其他權益工具或與權益工具連結之衍生工具之公允價值層級屬第三等級者，敏感度分析資訊請詳附註十二、1(2)。

(2) 信用風險管理

信用風險係指交易對手無法履行合約所載之義務，並導致財務損失之風險。本公司之信用風險係因營業活動(主要為應收帳款)及財務活動(主要為銀行存款及各種金融工具)所致。

本公司各單位係依循信用風險之政策、程序及控制以管理信用風險。所有交易對手之信用風險評估係綜合考量該交易對手之財務狀況、信評機構之評等、以往之歷史交易經驗、目前經濟環境以及本公司內部評等標準等因素。另本公司亦於適當時機使用某些信用增強工具(例如預收貨款等)，以降低特定交易對手之信用風險。

本公司截至民國一一〇及一〇九年十二月三十一日止，前十大客戶應收款項占本公司應收款項總額之百分比分別為44.94%及22.83%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

金融資產受到本公司之交易對方或他方未履合約之潛在影響，其影響包括本公司所從事金融商品之信用風險集中程度、組成要素、合約金額及其他應收款，與本公司簽訂遠期外匯合約及換匯換利合約之交易對象均為國內外知名之銀行，預期對方不會違約，故發生信用風險之可能性極小。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

信用連結組合式商品之信用風險係指發行銀行違約及公司債發行公司違約而無法償付債款之風險，其最大風險仍可能致投資或存入金額降為零。於從事此項投資交易時，係選擇國內外知名銀行為交易對象，且於選擇投資標的時，亦經審慎信用評估，以財務健全、資訊公開之知名上市櫃公司發行之公司債所連結者為主，以期信用風險降至極小程度。

本公司採用國際財務報導準則第9號規定評估預期信用損失，除應收款項及應收融資租賃款以存續期間預期信用損失衡量備抵損失外，其餘非屬透過損益按公允價值衡量之債務工具投資，其原始購入係以信用風險低者為前提，於每一資產負債表日評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，以決定衡量備抵損失之方法及其損失率。本公司之信用風險評估相關資訊如下：

信用風險等級	指標	預期信用損失	總帳面金額	
		衡量方法	110.12.31	109.12.31
信用風險低	Credit risk measure屬IG類別 交易對手信評屬投資等級	12個月預期 信用損失	\$ 1,524,905	\$ 1,118,475
信用風險顯著增加	Credit risk measure由IG類別 降至HY類別 合約款項逾期超過30天	存續期間預期 信用損失	\$ -	\$ -
已信用減損	Credit risk measure降至DS 類別或以上 合約款項逾期超過90天 其他已減損證據	存續期間預期 信用損失	\$ -	\$ -
簡化法(註)	(註)	存續期間預期 信用損失	\$ 34,761,631	\$ 18,643,315

註：採用簡化法(以存續期間預期信用損失)衡量信用風險，包括應收帳款(含關係人)及應收融資租賃款。

另本公司於評估無法合理預期將收回金融資產時(例如發行人或債務人之重大財務困難，或已破產)，則予以沖銷。

本公司對於信用風險增加之債務工具投資，將適時處分該等投資以降低信用損失。評估預期信用損失時，評估之前瞻性資訊(無須過度成本或投入即可取得者)尚包括總體經濟資訊及產業資訊等，並於前瞻資訊將造成重大影響情況下進一步調整損失率。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(3) 流動性風險管理

本公司藉由現金及約當現金、高流動性之有價證券及銀行借款等合約以維持財務彈性。下表係彙總本公司金融負債之合約所載付款之到期情形，依據最早可能被要求還款之日期並以其未折現現金流量編製，所列金額亦包括約定之利息。以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據報導期間結束日殖利率曲線推導而得。

非衍生金融負債

	短於一年	一至五年	五年以上	合 計
<u>110.12.31</u>				
短期借款	\$ 45,332,426	\$ -	\$ -	\$ 45,332,426
應付款項(含關係人)	26,010,587	-	-	26,010,587
其他應付款(含關係人)	37,179,652	-	-	37,179,652
租賃負債	178,251	353,807	1,675,881	2,207,939
長期借款	558,060	827,660	-	1,385,720
長期應付款(含關係人)	2,077,133	9,399,105	-	11,476,238
合 計	<u>\$ 111,336,109</u>	<u>\$ 10,580,572</u>	<u>\$ 1,675,881</u>	<u>\$ 123,592,562</u>

<u>109.12.31</u>				
短期借款	\$ 16,258,844	\$ -	\$ -	\$ 16,258,844
應付款項(含關係人)	22,946,414	-	-	22,946,414
其他應付款(含關係人)	26,012,888	-	-	26,012,888
租賃負債	124,889	309,759	1,726,427	2,161,075
長期應付款	2,103,031	2,336,031	-	4,439,062
合 計	<u>\$ 67,446,066</u>	<u>\$ 2,645,790</u>	<u>\$ 1,726,427</u>	<u>\$ 71,818,283</u>

衍生金融負債

	短於一年	一至五年	合 計
<u>110.12.31</u>			
淨額交割			
遠期外匯合約	\$ (4,252)	\$ -	\$ (4,252)
<u>109.12.31</u>			
總額交割			
遠期外匯合約			
流入	\$ 342,405	\$ -	\$ 342,405
流出	(343,700)	-	(343,700)
淨額	<u>\$ (1,295)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ (1,295)</u>

上表關於衍生金融負債之揭露係採用未經折現之淨額現金流量表達。



聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(4) 來自籌資活動之負債之調節

民國一一〇年度之負債之調節資訊：

					來自籌資
	短期借款	長期借款	租賃負債	存入保證金	活動之 負債總額
110.01.01	\$ 16,251,740	\$ -	\$ 1,673,944	\$ 313,681	\$ 18,239,365
現金流量	29,075,610	1,385,720	(181,976)	(207,382)	30,071,972
非現金之變動	-	-	250,950	-	250,950
110.12.31	\$ 45,327,350	\$ 1,385,720	\$ 1,742,918	\$ 106,299	\$ 48,562,287

民國一〇九年度之負債之調節資訊：

				來自籌資活動
	短期借款	租賃負債	存入保證金	之負債總額
109.01.01	\$ 51,601,684	\$ 1,658,319	\$ 425,644	\$ 53,685,647
現金流量	(35,349,944)	(97,745)	(111,963)	(35,559,652)
非現金之變動	-	113,370	-	113,370
109.12.31	\$ 16,251,740	\$ 1,673,944	\$ 313,681	\$ 18,239,365

3. 具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

金額單位：仟元

	110.12.31		
	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$ 3,049,764	27.674	\$ 84,399,362
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$ 2,050,232	27.674	\$ 56,738,121

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

金額單位：仟元

	109.12.31		
	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$ 1,954,689	28.508	\$ 55,724,271
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$ 2,108,334	28.508	\$ 60,104,382

由於本公司外幣交易貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣幣別揭露貨幣性金融資產及金融負債之兌換損益資訊。本公司於民國一一〇及一〇九年度之外幣兌換利益分別為412,620仟元及63,940仟元。

#### 4. 資本管理

本公司資本管理之最主要目標，係確認維持健全之信用評等及良好之資本比率，以支持企業營運及股東權益之極大化。本公司依經濟情況以管理並調整資本結構，可能藉由調整股利支付、返還資本或發行新股以達成維持及調整資本結構之目的。

### 十三、附註揭露事項

#### 1. 重大交易事項相關資訊

- (1) 資金貸與他人：請詳附表一。
- (2) 為他人背書保證：請詳附表二。
- (3) 期末持有有價證券：請詳附表三。
- (4) 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：請詳附表四。
- (5) 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：請詳附表五。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (6) 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- (7) 與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：請詳附表六。
- (8) 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：請詳附表七。
- (9) 從事衍生工具交易：請詳附註十二。

2. 轉投資事業相關資訊

對非屬大陸地區之被投資公司直接或間接具有重大影響、控制或合資控制者，其被投資公司之相關資訊：請詳附表八。

3. 大陸投資資訊

- (1) 對大陸被投資公司直接或間接具有重大影響、控制或合資控制者，應揭露大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益、認列之投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：請詳附表九。
- (2) 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生之重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益及其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項：請詳附表一。

4. 主要股東資訊

無此事項。

聯發科技股份有限公司  
資金貸與他人  
民國一〇一〇年十二月三十一日

附表一

單位：新台幣仟元/人民幣元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高餘額(註3)	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵損失金額	總係		對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額
													名稱	價值		
1	Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.(註1)	聯發科技(上海)有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 1,768,840 CNY 400,000,000	\$ 1,742,668 CNY 400,000,000	\$ 1,742,668 CNY 400,000,000	3.00%	短期融通	-	營運週轉	-	\$ 5,176,782 CNY 1,197,350,742	-	\$ 5,176,782 CNY 1,197,350,742	\$ 5,176,782 CNY 1,197,350,742
		聯發科中國有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 654,071 CNY 150,000,000	\$ 653,501 CNY 150,000,000	\$ -	0.45%~3.00%	短期融通	-	營運週轉	-	\$ 5,176,782 CNY 1,197,350,742	-	\$ 5,176,782 CNY 1,197,350,742	\$ 5,176,782 CNY 1,197,350,742
2	Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.(註1)	聯發科技設計(深圳)有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 3,092,441 CNY 699,315,000	\$ 3,046,685 CNY 699,315,000	\$ 3,046,685 CNY 699,315,000	3.00%	短期融通	-	營運週轉	-	\$ 5,121,946 CNY 1,184,667,553	-	\$ 5,121,946 CNY 1,184,667,553	\$ 5,121,946 CNY 1,184,667,553
		聯發科技(合肥)有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 353,768 CNY 80,000,000	\$ 348,534 CNY 80,000,000	\$ 348,534 CNY 80,000,000	3.00%	短期融通	-	營運週轉	-	\$ 5,152,629 CNY 1,191,764,369	-	\$ 5,152,629 CNY 1,191,764,369	\$ 5,152,629 CNY 1,191,764,369
3	Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.(註1)	聯發科技設計(成都)有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 309,547 CNY 70,000,000	\$ 304,967 CNY 70,000,000	\$ 304,967 CNY 70,000,000	3.00%	短期融通	-	營運週轉	-	\$ 5,152,629 CNY 1,191,764,369	-	\$ 5,152,629 CNY 1,191,764,369	\$ 5,152,629 CNY 1,191,764,369
		聯發科技(武漢)有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 1,149,746 CNY 260,000,000	\$ 1,132,734 CNY 260,000,000	\$ 1,132,734 CNY 260,000,000	3.00%	短期融通	-	營運週轉	-	\$ 5,152,629 CNY 1,191,764,369	-	\$ 5,152,629 CNY 1,191,764,369	\$ 5,152,629 CNY 1,191,764,369
4	聯發科中國有限公司(註2)	聯發科技(股)公司	其他應收款-關係人	是	\$ 21,755,480 USD 780,000,000	\$ - USD -	\$ - USD -	0.84%	短期融通	-	營運週轉	-	\$ 42,605,073 USD 1,528,926,740	-	\$ 42,605,073 USD 1,528,926,740	\$ 42,605,073 USD 1,528,926,740
		聯發科技(股)公司	其他應收款-關係人	是	\$ 21,645,000 USD 780,000,000	\$ 21,585,720 USD 780,000,000	\$ 8,618,791 USD 311,440,000	0.84%	短期融通	-	營運週轉	-	\$ 55,732,000 USD 2,000,000,000	-	\$ 55,732,000 USD 2,000,000,000	\$ 55,732,000 USD 2,000,000,000
5	地展(香港)投資有限公司(註1)	Mediatk Japan Inc.	其他應收款-關係人	是	\$ 73,587 JPY 300,000,000	\$ 72,138 JPY 300,000,000	\$ 48,092 JPY 200,000,000	1.00%	短期融通	-	營運週轉	-	\$ 55,732,000 USD 2,000,000,000	-	\$ 55,732,000 USD 2,000,000,000	\$ 55,732,000 USD 2,000,000,000

註1：Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.、Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.、Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.、地展(香港)投資有限公司「資金貸與他人作業程序」規定：

- (1) 貸與資金之總額不得超過資金貸出之公司淨值之百分之二十。
- (2) 對個別對象貸與之金額以資金貸出之公司淨值百分之十或借款入淨值百分之三十孰低者為限。
- (3) 與聯發科直接或間接持有表決權股份百分之十之中華民國境內外子公司間從事資金貸與，其金額不受前項各款限額之限制，惟資金貸與之總額及個別貸與之總額仍不得超過資金貸出之公司淨值。

註2：聯發科中國有限公司「資金貸與他人作業程序」規定：

- (1) 資金貸與之總額及對聯發科技股份有限公司從事資金貸與之個別貸與限額，皆不得超過資金貸出之公司淨值之百分之二百。

註3：累計當年度至申報月份止資金貸與他人之最高餘額。

聯發科技股份有限公司  
為他人背書保證  
民國一〇一〇年十二月三十一日

附表二

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額	本期最高背書保證餘額(註3)	期末背書保證餘額	期末實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額占最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
		公司名稱	關係(註2)										
0	聯發科技(股)公司	MediaTek USA Inc.	(一)	\$ 79,523,861 (註1)	\$ 9,782 USD 342,857	\$ 9,488 USD 342,857	\$ 9,488 USD 342,857	\$ -	0.00%	\$198,809,652 (註1)	Y	-	-
		Gaintech Co. Limited	(一)	\$ 79,523,861 (註1)	\$ 24,000,000	\$ 24,000,000	\$ -	-	6.04%		Y	-	-
		聯發科中國有限公司	(一)	\$ 79,523,861 (註1)	\$ 9,000,000	\$ 9,000,000	\$ 1,786,357	-	2.26%		Y	-	-
		立錫科技股份有限公司	(一)	\$ 79,523,861 (註1)	\$ 2,425,135 USD 85,000,000	\$ -	\$ -	-	0.00%		Y	-	-

單位：新台幣仟元/美金元

註1：依聯發科背書保證作業辦法規定，聯發科對單一企業背書保證責任限額，不得超過聯發科最近期財務報告淨值之百分之二十。

聯發科對外背書保證責任總額，不得超過聯發科最近期財務報告淨值之百分之五十。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係如下：

(一)公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。

(二)公司直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。

註3：依最高時點匯率換算之金額。

聯發科技股份有限公司  
 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)  
 民國一〇一〇年十二月三十一日

附表三

持有公司	有價證券	有價證券名稱	帳列科目	期末			備註
				單位數/股數	帳面金額	持股比例	
聯發科技(股)公司	基金	凱基豐利基金	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	27,806,950	\$ 456,192	-	\$ 456,192
		凱基富麗策略基金	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	69,339,442	\$ 1,046,027	-	\$ 1,046,027
		國泰一號不動產投資信託基金	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	81,200,000	\$ 1,486,772	-	\$ 1,486,772
		國泰二號不動產投資信託基金	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	64,503,000	\$ 1,264,904	-	\$ 1,264,904
		富邦一號不動產投資信託基金	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	16,744,000	\$ 300,053	-	\$ 300,053
		富邦二號不動產投資信託基金	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	13,421,000	\$ 211,112	-	\$ 211,112
		樺漢三信用連結結構型商品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	\$ 210,026	-	\$ 210,026
		華新科一信用連結結構型商品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	\$ 130,177	-	\$ 130,177
		光華三信用連結結構型商品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	\$ 137,946	-	\$ 137,946
		美律三信用連結結構型商品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	\$ 200,178	-	\$ 200,178
		新光五信用連結結構型商品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	\$ 150,129	-	\$ 150,129
		新光金融控股(股)公司甲種特別股	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	4,200,000	\$ 178,920	0%	\$ 178,920
		FOSTERK LIMITED (CAYMAN)	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	640,000	\$ 2,088	6%	\$ 2,088
		中租控股(股)公司甲種特別股	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	2,750,000	\$ 279,125	0%	\$ 279,125
		文晔科技(股)公司甲種特別股	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	8,241,000	\$ 403,397	1%	\$ 403,397
新光金融控股(股)公司乙種特別股	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	12,888,000	\$ 552,251	0%	\$ 552,251		
大聯大投資控股(股)公司甲種特別股	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	10,900,000	\$ 540,095	1%	\$ 540,095		
富邦金融控股(股)公司甲種特別股	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	1,786,666	\$ 107,378	0%	\$ 107,378		
富邦金融控股(股)公司乙種特別股	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	15,000,000	\$ 946,500	0%	\$ 946,500		
富邦金融控股(股)公司乙種特別股	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	7,056,243	\$ 424,080	0%	\$ 424,080		
3.875% LENOVO GROUP LTD DUE 100322	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	-	\$ 63,815	-	-		
台中新成(股)公司106年度第四期無到期日非累積次順位金融債券	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	-	\$ 20,396	-	-		
國泰人壽保險(股)公司106年度第一期無到期日累積次順位公司債	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	\$ 290,000	-	-		
3.5% WEIBO CORP DUE 050724	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	\$ 268,510	-	-		
1.375% TENCENT MUSIC ENT GRP DUE 050925	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	\$ 157,481	-	-		
3.075% BAIDU INC DUE 070425	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	\$ 44,703	-	-		
中國人壽保險(股)公司109年度第一期無到期日累積次順位公司債	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	\$ 580,000	-	-		
國巨110年第二期無擔保普通公司債(綠色債券)	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	\$ 100,000	-	-		
視若飛信科技(上海)有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 1,564,360	-	USD 1,564,360		
Celestin Capital I, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 12,297,687	-	USD 12,297,687		
Celestin Capital II, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 9,564,408	-	USD 9,564,408		
Celestin Capital III, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 14,428,883	-	USD 14,428,883		
Walden Catalyst Ventures, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 2,583,557	-	USD 2,583,557		
KIBOU FUND L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 1,975,935	-	USD 1,975,935		
Anmit Fund II L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 14,429,508	-	USD 14,429,508		
Cypress Frontline Venture Fund LP	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 1,680,000	-	USD 1,680,000		
Walden Technology Ventures IV, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 1,105,000	-	USD 1,105,000		
Marvell Technology, Inc.	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	89,079	USD 7,793,522	0%	USD 7,793,522		
AutoX, Inc.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	550,095	USD 80,830,959	3%	USD 80,830,959		
Ein Compute Inc.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	1,069,976	USD 920,179	3%	USD 920,179		
DSP Concepts, Inc.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	1,132,118	USD 2,003,849	3%	USD 2,003,849		
CIO Tech Ltd.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	6,000,000	USD 294,000	12%	USD 294,000		
Ambiq Micro, Inc.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	8,205,734	USD 15,000,000	6%	USD 15,000,000		
MCUBE, INC.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	3,114,984	USD 8,566,206	5%	USD 8,566,206		
GENERAL MOBILE CORPORATION	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	5,000,000	USD 350,000	18%	USD 350,000		
研登科技(股)公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-流動	1,857,008	\$ 29,712	5%	\$ 29,712		
晶心科技(股)公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-流動	5,657,324	\$ 3,032,326	11%	\$ 3,032,326		
中華新洲科技(股)公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-流動	351,000	\$ 249,561	0%	\$ 249,561		
聯發科技(股)公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	7,794,085	\$ 9,274,961	0%	\$ 9,274,961		
聯發科技(股)公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	500,000	\$ 1,236	2%	\$ 1,236		

<續下頁>

聯發科技股份有限公司  
 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)  
 民國一〇一〇年十二月三十一日

<承上頁>

持有公司	有價證券	有價證券名稱	帳列科目	期末			備註
				單位數/股數	帳面金額	持股比例	
聯發投資(股)公司	股票	天璣半導體(股)公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	2,103,982	\$ 183,678	8%	183,678
		台杉永年投資(股)公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	231,500,000	\$ 258,728	5%	258,728
		矩怡智創(股)公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	60,000,000	\$ 17,294	15%	17,294
		國際信託機器(股)公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	2,500,000	\$ 6,284	2%	6,284
	資本	聚合創量投資有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	600,000	\$ 30,000	15%	30,000
		梯漢科技(股)公司國內第一私基無擔保轉換債公司債	強制過期損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	\$ 24,000	-	24,000
		研壹科技(股)公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-流動	327,707	\$ 1,013,053	4%	1,013,053
		品心科技(股)公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-流動	63,275	\$ 33,915	0%	33,915
		富邦金融控股(股)公司乙種特別股	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	3,333,000	\$ 210,312	0%	210,312
		富邦金融控股(股)公司丙種特別股	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	77,284	\$ 4,645	0%	4,645
Core Tech Resources Inc.	股票	中租控股(股)公司甲種特別股	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	2,000,000	\$ 203,000	0%	203,000
		艾暉科技(股)公司甲種特別股	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	5,800,000	\$ 283,910	1%	283,910
	債券	中國人壽保險(股)公司109年度第一期無利日期日累積次順位公司債	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	\$ -	-	-
		Callable Credit Linked Dual Range due 2023	強制過期損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 8,918,100	-	8,918,100
		IY USD Callable Puttable Step Up Note	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 10,000,000	-	-
		Link Wood Limited	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	1,381,818	USD 1,381,818	9%	1,381,818
		WI HARPER INC FUND VI LTD.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	3,000	USD 1,659,550	2%	1,659,550
		INNOVATION WORKS LIMITED	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	2,000,000	USD 136,000	4%	136,000
		AutoX, Inc.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	842,734	USD 937,129	4%	937,129
		Emvis-Logic Technology Limited	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	668,428	USD 4,237,834	1%	4,237,834
Imnoviz Technologies Ltd.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	2,383,695	USD 2,640,657	11%	2,640,657		
Gaintech Co. Limited	資本	Expedem, Inc.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	53,889,085	USD 21,000,000	16%	21,000,000
		ITH Corporation	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 36,932	-	36,932
		JAFCO V3(B) FUND	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 13,713,592	-	13,713,592
		China Walden Venture Investments II, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 2,082,771	-	2,082,771
		ALL-STAR INVESTMENT FUND	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 287	-	287
		NOZOMI FUND	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 20,654,672	-	20,654,672
		INNOVATION WORKS DEVELOPMENT FUND	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 71,797,111	-	71,797,111
		上海華芯創業投資企業	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 12,594,180	-	12,594,180
		CHINA BROADBAND CAPITAL PARTNERS II, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 15,133,960	-	15,133,960
		CHINA BROADBAND CAPITAL PARTNERS III, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 4,886,293	-	4,886,293
Gaintech Co. Limited	資本	SOFTBANK PRINCEVILLE INVESTMENTS L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 240,639,678	-	240,639,678
		PVG GCN VENTURES, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 3,540,262	-	3,540,262
		上海沃世華集成電路股權投資合夥企業(有限合夥)	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 8,490,800	-	8,490,800
		Beijing Integrated Circuit Industry International Fund, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 6,831,100	-	6,831,100
		China Prosperity Capital Mobile Internet Fund, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 41,000,000	-	41,000,000
		All-Stars Private Investment Cayman Limited	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 35,429,929	-	35,429,929
		HOPU USD Master Fund III, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 48,156,960	-	48,156,960
		China Walden Venture Investments III, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 6,863,731	-	6,863,731
		Phi Fund, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 3,772,454	-	3,772,454
		Bain Capital Tech Opportunities Fund, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 2,410,450	-	2,410,450
債券	蘇州維揚電子科技有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 1,485,396	-	1,485,396	
	III STRATEGIC M&A FUND, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 2,238,463	-	2,238,463	
	Vickers Venture Co-Investment LLC	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 700,000	-	700,000	
	譽旭可轉換公司債	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 8,997,300	-	-	
	中國農發銀行主場債	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 9,000,000	-	-	
債券	招商浮動美元債	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 30,000,000	-	-	
	仲利國際租賃2020年境外美元債券	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 10,000,000	-	-	
	Project Tower Note with Loan Best	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 10,000,000	-	-	

<續下頁>

聯發科技股份有限公司  
 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)  
 民國一〇一〇年十二月三十一日

<承上頁>

持有公司	有價證券名稱	帳列科目	期末			備註		
			單位數/股數	帳面金額	持股比例			
Gaintech Co. Limited	基金	強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 3,084,000	-	USD 3,084,000		
		強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000		
		強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 30,000,000	-	CNY 30,000,000		
		強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 30,000,000	-	CNY 30,000,000		
		強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 30,000,000	-	CNY 30,000,000		
		強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 6,000,000	-	CNY 6,000,000		
		強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 10,000,000	-	CNY 10,000,000		
		強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000		
		強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,593,120	-	CNY 50,593,120		
		強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000		
		強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 20,150,642	-	CNY 20,150,642		
		強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 240,259,763	-	CNY 240,259,763		
		強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 36,240,066	-	CNY 36,240,066		
		強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	644,251	CNY 56,194,165	8%	CNY 56,194,165		
聯發矽動科技(北京)有限公司	基金	強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,539,011	CNY 2,876,935	1%	CNY 2,876,935		
		強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,419,593	CNY 51,105,348	2%	CNY 51,105,348		
		強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,174,040	CNY 74,702,771	1%	CNY 74,702,771		
		強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 20,000,000	-	CNY 20,000,000		
		強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 4,824,217	-	CNY 4,824,217		
		強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 19,152,717	-	CNY 19,152,717		
		強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 976,873	-	CNY 976,873		
		強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 8,675,155	-	CNY 8,675,155		
		強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 3,929,660	-	USD 3,929,660		
		強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 41,616,324	-	USD 41,616,324		
		強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 10,000,000	-	CNY 10,000,000		
		強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 48,580,000	-	CNY 48,580,000		
		強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	517,930	USD 5,948,582	1%	USD 5,948,582		
		強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,096,587	USD 15,642,824	4%	USD 15,642,824		
Media Tek USA Inc.	基金	強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	846,010	USD 6,484,617	1%	USD 6,484,617		
		強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	3,809,900	USD 6,964,459	2%	USD 6,964,459		
		強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,970,316	USD 11,900,709	7%	USD 11,900,709		
		強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,586,500	-	CNY 50,586,500		
		強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000		
		強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 30,000,000	-	CNY 30,000,000		
		強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000		
		強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000		
		強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000		
		強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,010,000	-	CNY 50,010,000		
		強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000		
		強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000		
		強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 49,365,000	-	CNY 49,365,000		
		強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 39,492,000	-	CNY 39,492,000		
聯發矽動科技(武漢)有限公司	基金	強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 28,588,200	-	CNY 28,588,200		
		強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 48,605,000	-	CNY 48,605,000		
		強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,586,500	-	CNY 50,586,500		
		強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000		
		強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 60,000,000	-	CNY 60,000,000		
		Cloud Ranger Limited	債券	強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 30,000,000	-	CNY 30,000,000
				強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000
				強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000
				強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000
				強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000
				強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,010,000	-	CNY 50,010,000
				強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000
				強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000
				強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000
強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-			CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000		
強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-			CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000		
強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-			CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000		
強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-			CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000		
強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-			CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000		
Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	債券	強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 30,000,000	-	CNY 30,000,000		
		強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000		
		強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000		
		強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000		
		強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000		
		強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,010,000	-	CNY 50,010,000		
		強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000		
		強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000		
		強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000		
		強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000		
		強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000		
		強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000		
		強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000		
		強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000		
Hsu Fu (Sinosa) Investment Ltd.	債券	強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 30,000,000	-	CNY 30,000,000		
		強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000		
		強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000		
		強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000		
		強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000		
		強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,010,000	-	CNY 50,010,000		
		強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000		
		強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000		
		強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000		
		強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000		
		強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000		
		強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000		
		強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000		
		強創透視增益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000		

<續下頁>



聯發科技股份有限公司  
 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)  
 民國一〇一〇年十二月三十一日

<承上頁>

持有公司	有價證券名稱	帳列科目	期末			備註
			單位數/股數	帳面金額	持股比例	
Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	債券	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 50,000,000	-	-
		ADBCB 2.6 08/11/23	-	CNY 50,000,000	-	-
		SG 3.2 2027/9/4	-	CNY 50,000,000	-	-
		QNBK 3.63 09/24/23	-	CNY 50,010,000	-	-
		QNBK 3.2 03/12/23	-	CNY 50,000,000	-	-
		ADBCB 2.9 11/02/24	-	CNY 50,000,000	-	-
		ADBCB 3.18 11/06/22	-	CNY 47,000,000	-	-
		ADBCB 3.4 11/06/24	-	CNY 50,000,000	-	-
		FUBBAN 4.08 01/09/25	-	CNY 50,000,000	-	-
		AC APP 3.4 01/30/26	-	CNY 50,000,000	-	-
Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	債券	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 38,007,600	-	-
		QNBK 3.63 09/24/23	-	CNY 50,000,000	-	-
		ADBCB 2.9 11/02/24	-	CNY 50,000,000	-	-
		ADBCB 3.18 11/06/22	-	CNY 50,000,000	-	-
		ADBCB 3.4 11/06/24	-	CNY 50,000,000	-	-
		FUBBAN 4.08 01/09/25	-	CNY 50,000,000	-	-
		AC APP 3.4 01/30/26	-	CNY 50,000,000	-	-
		QNBK 3.63 09/24/23	-	CNY 38,007,600	-	-
		QNBK 3.2 03/12/23	-	CNY 50,000,000	-	-
		ADBCB 2.9 11/02/24	-	CNY 50,000,000	-	-
聯發科技(深圳)有限公司	資本	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	CNY 445,978,156	-	CNY 445,978,156
		透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	CNY 70,115,392	-	CNY 70,115,392
		透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	CNY 34,601,637	-	CNY 34,601,637
		透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	CNY 73,000,000	-	CNY 73,000,000
		強迫透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 43,500,000	-	CNY 43,500,000
		強迫透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 22,600,000	-	CNY 22,600,000
		強迫透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000
		強迫透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000
		強迫透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000
		強迫透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000
聯發科技(上海)有限公司	基金	強迫透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 35,000,000	-	CNY 35,000,000
		強迫透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 33,300,000	-	CNY 33,300,000
		強迫透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000
		強迫透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000
		強迫透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 30,000,000	-	CNY 30,000,000
		強迫透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000
		強迫透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000
		強迫透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000
		強迫透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000
		強迫透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000
立錫科技(股)公司	股票	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	16,000,000	\$ 100,800	9%	\$ 100,800
		Asia Global Venture Capital II	531,300	\$ 24,898	10%	\$ 24,898
		深圳市匯頂科技(股)公司	6,876,619	USD 110,682,377	2%	USD 110,682,377
		深圳市匯頂科技(股)公司	21,268,150	USD 342,320,753	9%	USD 342,320,753
		上海閃勝創芯投資合夥企業(有限合夥)	-	CNY 219,660,883	-	CNY 219,660,883
		珠海市源澤信息技術有限公司	-	CNY 200,000	-	CNY 200,000
		上海沃世信瑞浦江二期股權投資合夥企業(有限合夥)	-	CNY 30,000,000	-	CNY 30,000,000
		工商銀行瑞信瑞浦180天集合資產管理計劃理財產品	-	CNY 20,000,000	-	CNY 20,000,000
		中國工商銀行如意人生國心E單戶定期型人民幣理財產品	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000
		工商銀行理財如意人生極心優選30天持盈固收收益類開源式法人理財產品	-	CNY 30,000,000	-	CNY 30,000,000
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	股票	強迫透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	13,317,758	INR 683,200,985	6%	INR 683,200,985
		強迫透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 8,926,200	-	USD 8,926,200
		按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	-	USD 20,000,000	-	USD 20,000,000
		Morgan Stanley Secured Notes	-	USD 8,997,300	-	USD 8,997,300
		中國農發銀行主權債	-	USD 9,000,000	-	USD 9,000,000
		招商銀行浮動美元債	-	USD 3,000,000	-	USD 3,000,000
		Project Tower Note with Loan Best Tranche B	-	USD 3,008,781	-	USD 3,008,781
		Cypress Secured Lending Fund Segregated Portfolio	-	USD 3,008,781	-	USD 3,008,781
		強迫透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 3,008,781	-	USD 3,008,781

<續下頁>

聯發科技股份有限公司  
 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)  
 民國一一〇年十二月三十一日

<承上頁>

持有公司	有價證券	有價證券名稱	類別科目	期末			備註	
				單位數/股數	帳面金額	持股比例		
晨星軟件研發(深圳)有限公司	基金	富邦華一銀行月享盈富強號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	50,000,000	
		富邦華一銀行月享盈富強號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 7,860,000	-	7,860,000	
		富邦華一銀行月享盈富強號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	50,000,000	
	基金	富邦華一銀行月享盈富強號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 26,000,000	-	26,000,000	
		富邦華一銀行月享盈富強號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 24,000,000	-	24,000,000	
		富邦華一銀行月享盈富強號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 30,000,000	-	30,000,000	
		富邦華一銀行月享盈富強號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	50,000,000	
	MOUNTAIN CAPITAL FUND L.P.	股票	One97 Communications Limited	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,095,112	CNY 43,000,000	-	43,000,000
		資本	Mountain SP	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 40,895,209	0%	USD 40,895,209
		資本	比爾(深圳)半導體科技產業股權投資基金合夥企業	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 4,937,208	-	USD 4,937,208
聯發利寶(香港)有限公司	資本	Maxone Semiconductor (Suzhou) Co., Ltd.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 590,000,000	-	CNY 590,000,000	
		Cloumix Limited	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 3,895,601	-	USD 3,895,601	
	資本	志愛科技(南京)有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 7,376,222	-	USD 7,376,222	
		Recogtek Limited	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 3,509,256	-	USD 3,509,256	
		NeuroBlade Ltd.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	243,737	USD 14,652,713	6%	USD 14,652,713	
		Valens Semiconductor Ltd.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	1,000,000	USD 7,700,000	1%	USD 7,700,000	
	債券	Oneview.space Ltd.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	340,368	USD 34,478	7%	USD 34,478	
		Vasati Holding Company	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	1,800,000	USD 11,638,080	1%	USD 11,638,080	
		Transnet Fin'tech Group	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	1,425,662	USD 7,000,000	2%	USD 7,000,000	
		PROTEANTECS LTD.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	251,981	USD 5,000,000	1%	USD 5,000,000	
VisIC Technologies Ltd.		透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	100,907	USD 1,441,557	1%	USD 1,441,557		
Sand'ok Corporation		透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	706,023	USD 7,865,096	8%	USD 7,865,096		
MTKC Global Holdings Co. Limited	債券	Manna Ken Semiconductor Holdings	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	2,483,659	USD 3,293,011	9%	USD 3,293,011	
		Carsome Convertible Note	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 10,000,000	-	USD 10,000,000	
	資本	Innudo Ventures II L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 2,279,352	-	USD 2,279,352	
		Amiti Fund III L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 2,197,191	-	USD 2,197,191	
		Vertex Ventures (SG)	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 1,986,391	-	USD 1,986,391	
		Palm Drive Capital III LP	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 1,283,766	-	USD 1,283,766	
		Huat Capital Integrated Circuit Fund L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 4,663,786	-	USD 4,663,786	
		Prime Movers Growth Fund I LP	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 3,297,834	-	USD 3,297,834	
		Viola Ventures VI L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 459,684	-	USD 459,684	
		Innudo ventures III, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 300,000	-	USD 300,000	
BCV Crypto Fund I-A L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 200,330	-	USD 200,330			
組合式商品	債券	USD 3y Notes Linked to a fund Due-05-May-2022	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 9,363,600	-	USD 9,363,600	
		CGMH IY BANK of China Credit Linked Unsecured Note	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 10,022,000	-	USD 10,022,000	
		5 Year USD Denominated Credit Linked Notes linked to Bank of Communications	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 10,017,000	-	USD 10,017,000	
		Barclays Bank PLC 3.25% ECLIPAR DUE 31-OCT-2022 USD REGS	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 8,926,200	-	USD 8,926,200	
		5 Year USD Denominated JMAB192E Linked Note	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 9,976,500	-	USD 9,976,500	
		CTBC Credit Linked Notes	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 4,971,500	-	USD 4,971,500	
		3 Year USD Autocallable Range Note	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 8,849,700	-	USD 8,849,700	
		Callable Credit Linked Dual Range due 2023	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 8,918,100	-	USD 8,918,100	
		Morgan Stanley Secured Notes	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	-	USD 30,000,000	-	USD 30,000,000	
		BCHINA 2.5 12/5/2024 (BCHINA 2024)	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 5,247,850	-	USD 5,247,850	
債券	2.75% VIGOROUS CHAMP INTL LTD DUE 02/06/25	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 7,196,684	-	USD 7,196,684		
	中國國際金融(股)公司債(CICCHK 1.625172/6/2024)	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 10,034,700	-	USD 10,034,700		

註1：最終母公司。

聯發科技股份有限公司  
 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上  
 民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

買入之公司	有價證券種類及名稱	交易對象	關係	期初		買入		賣出		成份(損)益	期末	
				單位/股數	金額	單位/股數	金額	單位/股數	金額		單位/股數	金額(註1)
遠發科技(股)公司	亞當電子(股)公司	-	關聯企業	-	-	12,396,396	495,875	-	-	-	12,396,396	535,236
遠發科技(股)公司	Airoha (Cayman) Inc.	註2	子公司	-	-	9,581,167	482,580	-	-	-	9,581,167	486,581
Sigmastar Technology Inc.	真榮科技(股)有限公司	註3	關聯企業	-	51,312,223	-	-	115,500,096	USD	296,901,656	-	276,776,295
Airoha Technology (Cayman) Inc.	遠發科技(股)公司	註4	子公司	-	-	61,092,908	164,278,608	-	USD	-	61,092,908	219,849,492
旭思投資(股)公司	遠發科技(股)公司	註4	子公司	61,092,908	4,683,255	-	-	4,683,255	TWD	-	-	-
旭思投資(股)公司	Airoha Technology (Cayman) Inc.	註4 及 註5	子公司	-	-	61,092,908	4,683,255	8,422,740	TWD	-	-	-
聯發科技(股)公司	旭思投資(股)公司	註6	子公司	624,304,756	8,793,354	-	-	-	TWD	-	-	-
聯發科技(股)公司	Mediatek Investment Singapore Pre. Ltd.	註7 及 註8	子公司	2,251,157,978	184,460,781	681,696,904	18,951,399	-	TWD	-	-	224,585,578
聯發科技(股)公司	萊發(股)公司	註9	子公司	118,062,084	504,571	566,239,737	566,297	-	TWD	-	174,091,831	729,424
聯發科技(股)公司	富邦金融控股(股)公司乙種特別股	-	-	-	-	15,000,000	949,351	-	TWD	-	15,000,000	946,500
聯發科技(股)公司	旭思投資(股)公司	註10	子公司	737,515,603	11,597,759	-	-	4,471,355	TWD	-	399,380,103	7,541,670
聯發科技(股)公司	Mediatek Singapore Pre. Ltd.	註10	子公司	111,993,960	11,244,859	214,913,919	4,471,355	-	TWD	-	326,907,879	43,982,689
聯發科技(股)公司	Airoha Technology (Cayman) Inc.	註11	子公司	-	-	61,092,908	8,422,740	-	TWD	-	61,092,908	8,422,740
聯發科技(股)公司	富邦金融控股(股)公司丙種特別股	-	-	-	-	7,056,243	423,375	-	TWD	-	7,056,243	424,080
Gaintech Co. Limited	Berkely Lights	註12 及 註13	子公司	-	-	-	21,305,182	13,515,373	USD	(7,789,809)	-	-
Gaintech Co. Limited	聯發利寶(香港)有限公司	註7 及 註11	子公司	3,050,000	4,860	82,000,000	82,000,000	81,998,125	USD	-	-	-
Gaintech Co. Limited	唯觀利芯(天津)電子技術(股)公司	-	關聯企業	107,547,461	38,127,754	-	-	32,840,108	USD	32,436,248	101,247,461	64,274,247
Gaintech Co. Limited	Beijing Xiaomi Technology Co., Ltd.	-	-	3,400,000	14,558,586	-	-	11,350,907	USD	3,986,142	-	-
Gaintech Co. Limited	Cloud Ranger Limited	註12 及 註13	子公司	-	-	23,139,000	57,661,767	57,661,767	USD	(3,581,002)	-	-
Gaintech Co. Limited	Digimox Holdings Limited	註8、12 及 註14-16	子公司	-	-	915,638,880	917,331,979	-	USD	-	915,638,880	924,884,325

<續下頁>

聯發科技股份有限公司  
累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上  
民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

<承上頁>

買者之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	期初		買入		賣出		期末		
				單位/股數	金額	單位/股數	金額	單位/股數	金額	單位/股數	金額(註2)	
Gaitech Co. Limited	MTKC Global Holdings Co. Limited	採用權益法之投資	註11 及 註15	-	USD	12	USD 324,337,645	-	USD	-	12	USD 338,592,355
Gaitech Co. Limited	Celesta Capital III, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	註14	-	USD	-	USD	13,660,431	USD	-	-	USD
Gaitech Co. Limited	上海英諾非集成電路股權投資合夥企業(有限合夥)	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	註16	-	USD	-	USD	11,226,859	USD	-	-	USD 240,639,678
Gaitech Co. Limited	ITH Coporation	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	-	USD	53,889,085	USD 21,000,000	-	USD	-	53,889,085	USD 21,000,000
Gaitech Co. Limited	AutoX, Inc.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	註14	652,176	USD	-	USD	86,830,911	USD	5,060,850	61,249	USD 8,999,928
Gaitech Co. Limited	Ambiq Micro, Inc.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	註14	8,205,734	USD	-	USD	15,000,000	USD	-	-	USD
Gaitech Co. Limited	Anmit Fund II, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	註14	-	USD	-	USD	14,429,508	USD	-	-	USD
Gaitech Co. Limited	Chigroup Global Market Inc.	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	-	USD	-	USD	20,000,000	USD	-	-	USD
Gaitech Co. Limited	Gold Rich International (Samoa) Limited	採用權益法之投資	註16	4,290,000	USD	-	USD	448,441,153	USD	-	-	USD
Gaitech Co. Limited	Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	採用權益法之投資	註17	1,000,000,000	USD	-	USD	183,806,174	USD	-	-	USD
Gaitech Co. Limited	Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	採用權益法之投資	註17	1,000,000,000	USD	-	USD	185,774,024	USD	-	-	USD
Gaitech Co. Limited	Hsu Fu (Samoa) Investment Ltd.	採用權益法之投資	註17	1,000,000,000	USD	-	USD	184,907,275	USD	-	-	USD
Gaitech Co. Limited	地風(香港)投資有限公司	採用權益法之投資	註18	-	USD	-	USD	-	USD	-	2,053,399,545	USD 2,054,655,262
Gaitech Co. Limited	聯發科香港投資有限公司	採用權益法之投資	註17 及 註19	-	USD	-	USD	554,587,475	USD	-	-	USD 566,533,378
Gaitech Co. Limited	Morgan Stanley Secured Notes	以攤銷後成本衡量金融資產-流動	註20	-	USD	-	USD	30,000,000	USD	-	-	USD
匯豐國際(香港)有限公司	深圳市匯頂科技(股)公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	2,046,504	USD	-	USD	88,214,284	USD	83,668,579	6,876,619	USD 110,682,377
地遠投資(股)公司	翔發投資(股)公司	採用權益法之投資	註6 及 註7	163,603,653	TWD	55,000,000	TWD 550,000	-	TWD	100,000	208,603,653	TWD 15,941,716
地遠投資(股)公司	大聯大投資控股(股)公司單種特別股	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	6,300,000	TWD	-	TWD	301,385	TWD	287,382	14,003	TWD
地遠投資(股)公司	Cove Tech Resources Inc.	採用權益法之投資	註10	102,200,000	TWD	-	TWD	4,464,358	TWD	4,464,358	-	TWD

<續下頁>

聯發科技股份有限公司  
累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上  
民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

<承上頁>

買賣之公司	有價證券種類及名稱	依列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出		期末		
					單位/股數	金額	單位/股數	金額	單位/股數	售價	依面成本	成份(損)益	單位/股數
聯發科技(股)有限公司	上海合凡工業軟件集團有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
類發投資(股)公司	神漢科技(股)公司國內第一大和業無窮各種線路公司債	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	Gaintech Co. Limited	採用權益法之投資	註7、8 及 註21	子公司	383,813,853	6,567,308,450	739,358,671	USD	-	-	-	1,123,172,524	USD
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	Cloud Ranger Limited	採用權益法之投資	註12	子公司	23,139,000	41,288,058	-	USD	57,661,767	USD	(3,581,002)	-	USD
MTK Global Holdings Co. Limited	聯發利寶(香港)有限公司	採用權益法之投資	註11	子公司	-	-	85,050,000	USD	-	-	-	85,050,000	USD
Digimoe Holdings Limited	Cloud Ranger Limited	採用權益法之投資	註13	子公司	-	-	57,661,767	USD	-	-	-	23,139,000	USD
Digimoe Holdings Limited	Celestis Capital III, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	註14	-	-	-	-	USD	-	-	-	-	USD
Digimoe Holdings Limited	Gold Rich International (Samoa) Limited	採用權益法之投資	註16	子公司	-	-	4,290,000	USD	-	-	-	4,290,000	USD
Digimoe Holdings Limited	AutoX, Inc.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	註14	子公司	-	-	80,830,959	USD	-	-	-	550,095	USD
Digimoe Holdings Limited	Ambiq Micro, Inc.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	註14	子公司	-	-	8,205,734	USD	-	-	-	8,205,734	USD
Digimoe Holdings Limited	Amnit Fund II, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	註14	子公司	-	-	-	USD	-	-	-	-	USD
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	Core Tech Resources Inc.	採用權益法之投資	註10	子公司	-	-	102,200,000	USD	-	-	-	102,200,000	USD
聯發科香港投資有限公司	Hou Kang (Samoa) Investment Ltd.	採用權益法之投資	註17	子公司	-	-	1,000,000,000	USD	-	-	-	1,000,000,000	USD
聯發科香港投資有限公司	Hou Chia (Samoa) Investment Ltd.	採用權益法之投資	註17	子公司	-	-	1,000,000,000	USD	-	-	-	1,000,000,000	USD
聯發科香港投資有限公司	Hou Fa (Samoa) Investment Ltd.	採用權益法之投資	註17	子公司	-	-	1,000,000,000	USD	-	-	-	1,000,000,000	USD
合地微聯芯管理諮詢有限公司	冠德(深圳)半導體科技產業限投資基金合夥企業	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	-	-	332,779,620	-	CNY	80,000,000	CNY	40,000,000	-	CNY
旭晨(香港)投資有限公司	Morgan Stanley Secured Notes	以攤銷後成本衡量金融資產-流動	註20	-	-	-	-	USD	-	-	-	-	USD

註1：採用權益法之投資係包含依權益法認列之投資損益，外幣換算調整數及透過其他綜合損益按公允價值衡量之投資未實現評價損益；透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具係包含透過其他綜合損益按公允價值衡量之投資未實現評價損益。

註2：基於組織重組之考量，原旭晨投資(股)公司持有之Airoha (Cayman) Inc.46%股權於民國一〇年十月分拆讓與建發科技(股)公司，復於同月建發科技(股)公司增資發行新股及換Airoha (Cayman) Inc.剩餘54%股權。

註3：Sigmastar Technology Inc.於民國一〇年二月完成出售予子公司星宸科技股份(股)公司，因此對子公司星宸科技股份(股)公司喪失控制權轉為關聯企業，處份利益包含處份子公司利益及處份公允價值衡量而產生之利益。

註4：基於組織重組之考量，原旭晨投資(股)公司持有之建發科技(股)公司限額於民國一〇年一月一日移轉由EcoNet (Cayman) Inc.持有，並以此取得EcoNet (Cayman) Inc.股權。

原EcoNet (Cayman) Inc.於民國一〇年一月一日更名為Airoha Technology (Cayman) Inc.，原建發科技(股)公司於民國一〇年二月更名為建發科技(股)公司。

註5：基於組織重組之考量，民國一〇年十二月旭晨投資(股)公司銷滅併入聯發科技(股)公司，原旭晨投資(股)公司持有之Airoha Technology (Cayman) Inc.移轉由聯發科技(股)公司持有。

<續下頁>

聯發科技股份有限公司  
累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上  
民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

<承上頁>

- 註6：賣出係減資退還股款。  
註7：買入係現金增資。  
註8：基於組織重整之考量，原聯發科技(股)公司持有之 Digimoe Holdings Limited 之股權於民國一〇九年九月移轉由 MediTek Investment Singapore Pte. Ltd 發行新股票予聯發科技(股)公司，  
復於同月MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd. 持有之Digimoe Holdings Limited 之股權移轉由 Gaintech Co. Limited 發行新股票予MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd。  
註9：係以IP作價入股。  
註10：基於組織重整之考量，原旭達投資(股)公司持有之Core Tech Resources Inc 股權於民國一〇一年十一月分拆與MediaTek Singapore Pte. Ltd. 增資發行新股之股權。  
註11：基於組織重整之考量，Gaintech Co. Limited 增資聯發利寶(香港)有限公司，並將聯發利寶(香港)有限公司100%股權移轉由MTRC Global Holdings Co. Limited持有。  
註12：基於組織重整之考量，原MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd. 持有之Cloud Ranger Limited之股權於民國一〇九年九月移轉由 Gaintech Co. Limited 發行新股票予MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.，復於同月Gaintech Co. Limited 持有之Cloud Ranger Limited之股權移轉由Digimoe Holdings Limited持有，  
Digimoe Holdings Limited發行新股票予Gaintech Co. Limited。  
註13：處分權益係組織重整產生，該股權變動視為權益交易，售價與帳面成本之差額已認列於權益項下。  
註14：基於組織重整之考量，原Gaintech Co. Limited持有之WRV III, L.P. 更名為Celesta Capital III, L.P.，AutoX, Inc. 及Aniti Fund II, L.P. 移轉由 Digimoe Holdings Limited 持有，Digimoe Holdings Limited 發行新股票予Gaintech Co. Limited，其中Gaintech Co. Limited 持有之AutoX, Inc 部分係對外出售。  
註15：係現金增資，以採用權益法之投資作價入股及以金融商品作價入股。  
註16：基於組織重整之考量，原Gaintech Co. Limited 持有之Gold Rich International (Samoa) Limited 於民國一〇年十二月移轉由Digimoe Holdings Limited 持有，Digimoe Holdings Limited 發行新股票予Gaintech Co. Limited。  
註17：基於組織重整之考量，原Gaintech Co. Limited 持有之Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.，Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.，Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd. 於民國一〇年十一月移轉由聯發利寶投資有限公司持有，聯發利寶投資有限公司發行新股票予Gaintech Co. Limited。  
註18：係現金增資及以金融商品作價入股。  
註19：係現金增資及以採用權益法作價入股。  
註20：基於組織重整之考量，原Gaintech Co. Limited 持有之Morgan Stanley Secured Notes 移轉由地展(香港)投資有限公司持有，地展(香港)投資有限公司發行新股票予Gaintech Co. Limited。  
註21：係現金增資，部分投資款截至民國一〇年十二月三十一日止，尚未完成變更登記。

聯發科技股份有限公司  
取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者  
民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

附表五

取得之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
聯發志軟件設計(成都)有限公司	建物	2018.08.31	CNY 295,000,000	CNY 210,974,888	群通設計(廈門)有限公司、四川省川建勘察設計院、四川華睿川協管理諮詢有限公司、四川省林達安全諮詢技術服務有限公司、上海振尚工程諮詢監理有限公司、江蘇萬年達建設集團有限公司、南通安裝集團股份有限公司、上海德恒電力工程股份有限公司、信息產業電子第十一設計研究院科技工程股份有限公司、上海振尚工程諮詢監理有限公司等	無	-	-	\$-	不適用	人員擴充之空間需求	無	
聯發科軟件(武漢)有限公司	未完工程	2019.10.25	CNY 371,000,000	CNY 197,162,904	江蘇萬年達建設集團有限公司、聯興建設湖北有限公司等	無	-	-	\$-	不適用	人員擴充之空間需求	無	
聯發科技(股)公司	土地及建物	2021.04.28	\$ 3,260,000	\$ 3,260,000	新世紀資通股份有限公司	無	-	-	\$-	依據不動產估價師出具之估價報告書	人員擴充之空間需求	無	
達發科技(股)公司	土地及建物	2021.11.29	\$ 1,850,000	\$ -	文生開發股份有限公司	無	-	-	\$-	依據不動產估價師出具之估價報告書	人員擴充之空間需求	無	
立錡科技(股)公司	未完工程	2021.12.17	\$ 447,200	\$ -	文生開發股份有限公司	無	-	-	\$-	依據不動產估價師出具之估價報告書	人員擴充之空間需求	無	
聯發科技(股)公司	土地及建物	2021.12.24	\$ 925,000	\$ -	保樂資產管理股份有限公司	無	-	-	\$-	依據不動產估價師出具之估價報告書	人員擴充之空間需求	無	

單位：新台幣千元/人民幣元

聯發科技股份有限公司  
與關係人進、銷貨之金額或實收資本額百分之二十以上  
民國一〇一〇年一月一日至十二月三十一日

附表六

進(銷)貨之公司	交易人名稱	與交易人之關係	交易情形			交易條件與一般交易不同之情形及原因	應收(付)帳款票據		備註	
			進(銷)貨	金額	占總進(銷)貨之比率		授信期間	餘額		占總應收(付)票據、帳款之比率
聯發科技(股)公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	銷貨(註1)	\$ 2,787,409	0.91%	按一定期間收取	\$ 265,965	0.79%	-	
聯發科技(股)公司	達發科技(股)公司	子公司	銷貨	\$ 222,348	0.07%	按一定期間收取	\$ 184,843	0.55%	-	
聯發科技(股)公司	聚發(股)公司	子公司	銷貨(註2)	\$ 566,297	0.19%	按一定期間收取	\$ -	-	-	
聯發科技(股)公司	芯發(杭州)科技有限公司	子公司	銷貨	\$ 136,127	0.04%	按一定期間收取	\$ 1,535	0.00%	-	
聯發科技(股)公司	京元電子(股)公司	實質關係人	IC測試、加工及工程實驗等	\$ 4,925,135	-	月結75天	\$ (1,029,885)	(3.80)%	-	
聯發科技(股)公司	京隆科技(蘇州)有限公司	實質關係人	IC測試、加工及工程實驗等	\$ 458,625	-	月結75天	\$ (135,625)	(0.50)%	-	
聯發科技(股)公司	達發科技(股)公司	子公司	進貨	\$ 802,680	0.46%	按一定期間收取	\$ (362,549)	(1.39)%	-	
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	京元電子(股)公司	實質關係人	IC測試、加工及工程實驗等	USD 104,829,726	-	月結75天	USD (27,666,561)	(4.80)%	-	
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	京隆科技(蘇州)有限公司	實質關係人	IC測試、加工及工程實驗等	USD 5,874,868	-	月結75天	USD (1,254,819)	(0.22)%	-	
達發科技(股)公司	京元電子(股)公司	實質關係人	IC測試、加工及工程實驗等	CNY 508,494	-	月結75天	CNY (152,563)	(13.89)%	-	
達發科技(蘇州)有限公司	EcoNet Limited	子公司	銷貨	CNY 120,509,165	9.26%	按一定期間收取	CNY -	-	-	
達發科技(蘇州)有限公司	Airoha Technology (HK) Limited	子公司	銷貨	CNY 677,676,918	52.10%	按一定期間收取	CNY 229,644,614	83.75%	-	
達發科技(蘇州)有限公司	京元電子(股)公司	實質關係人	IC測試、加工及工程實驗等	CNY 26,232,573	-	月結75天	CNY (7,155,106)	(4.02)%	-	
Airoha Technology (HK) Limited	亞信電子股份有限公司	關聯企業	銷貨	\$ 205,940	5.80%	月結30天	\$ 29,203	3.59%	-	
聯發科技(合肥)有限公司	達發科技(蘇州)有限公司	子公司	銷貨	CNY 42,321,568	7.69%	月結30天	CNY -	-	-	

註1：主係權利金收入。

註2：主係智慧財產權收入。



聯發科技股份有限公司  
應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上  
民國一〇一〇年一月一日至十二月三十一日

附表七

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額		週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 呆帳金額
			金額	處理方式		金額	處理方式		
聯發科技(股)公司	達發科技股份有限公司	子公司	\$ 184,843	(註1)	-	-	\$ 408	\$ -	
聯發科技(股)公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 265,965	(註1)	-	-	\$ 265,965	\$ -	
聯發科技(股)公司	聯發通訊科技(合肥)有限公司	子公司	\$ 430,591	(註1)	-	-	\$ -	\$ -	
達發科技股份有限公司	聯發科技(股)公司	子公司	\$ 362,549	(註1)	-	-	\$ 362,549	\$ -	
MediaTek Bangalore Private Limited	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 153,917	(註1)	-	-	\$ 153,917	\$ -	
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 116,997	(註1)	-	-	\$ 116,997	\$ -	
MediaTek USA Inc.	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 497,238	(註1)	-	-	\$ 497,238	\$ -	
MediaTek Wireless Finland Oy	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 199,274	(註1)	-	-	\$ 199,274	\$ -	
聯發軟件設計(深圳)有限公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 432,497	(註1)	-	-	\$ 432,497	\$ -	
聯發芯軟件設計(成都)有限公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 181,821	(註1)	-	-	\$ 181,821	\$ -	
聯發科軟件(上海)有限公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 193,351	(註1)	-	-	\$ 193,351	\$ -	
Gaintech Co. Limited	聯發軟件設計(深圳)有限公司	子公司	\$ 150,748	(註3)	-	-	\$ -	\$ -	
旭展(香港)投資有限公司	聯發科技(股)公司	子公司	\$ 8,618,791	(註2)	-	-	\$ -	\$ -	
Airoha Technology (Cayman) Inc.	Airoha Technology (HK) Limited	子公司	\$ 2,241,594	(註4)	-	-	\$ -	\$ -	
Airoha Technology (HK) Limited	達發科技(蘇州)有限公司	子公司	\$ 2,542,697	(註4)	-	-	\$ -	\$ -	
Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	聯發科軟件(上海)有限公司	子公司	\$ 1,742,668	(註2)	-	-	\$ -	\$ -	
Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	聯發科技(合肥)有限公司	子公司	\$ 348,534	(註2)	-	-	\$ -	\$ -	
Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	聯發芯軟件設計(成都)有限公司	子公司	\$ 304,967	(註2)	-	-	\$ -	\$ -	
Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	聯發科軟件(武漢)有限公司	子公司	\$ 1,132,734	(註2)	-	-	\$ -	\$ -	
Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	聯發軟件設計(深圳)有限公司	子公司	\$ 3,046,685	(註2)	-	-	\$ -	\$ -	
達發科技(蘇州)有限公司	Airoha Technology (HK) Limited	子公司	\$ 1,000,486	(註1)	-	-	\$ 794,004	\$ -	

單位：新台幣千元

註1：主係技術服務、銷售晶片及軟體使用等收入而產生之應收帳款及其他應收款。

註2：主係實業貨單及其專息，帳列其他應收款。

註3：主係出售金融商品之款項，惟債務人將其債務轉移予聯發軟件設計(深圳)有限公司，該款項帳列其他應收款。

註4：主係股利收入，帳列其他應收款。

聯發科技股份有限公司  
 被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)  
 民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

附表八

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		被投資公司		備註	
				本期末	去年年底	單位及股數	比率	帳面金額	本期(損)益		本期認列之投資(損)益
聯發科技(股)公司	晨星國際科技(股)公司	註1	研發	\$ -	\$ 300,000	-	-	\$ -	\$ (111)	註20	
	業新(股)公司	註1	智慧財產權管理	\$ 1,746,918	\$ 1,180,621	174,691,821	100%	\$ 729,424	\$ (19,504)	註20	
	旭達投資(股)公司	註1	投資業務	\$ 2,028,811	\$ 6,500,166	399,380,103	100%	\$ 7,541,670	\$ (80,874)	註20	
	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	註7	投資業務	\$ 72,018,783	\$ 53,067,384	2,932,854,882	100%	\$ 224,583,578	\$ 17,646,108	註20	
	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	註7	研發、生產及銷售	\$ 7,216,874	\$ 2,745,519	326,907,879	100%	\$ 43,982,690	\$ 42,881,383	註20	
	MStar Co., Ltd.	註15	投資業務	\$ 526,142	\$ 526,142	13,350,000	100%	\$ 145,792	\$ 28,313	註20	
	Digimac Holdings Limited	註3	投資業務	\$ -	\$ 36,603	-	-	\$ -	\$ 202,060	\$ (48)	註20及註21
	Spideom Technologies	註13	智慧財產權管理	\$ 4,722	\$ 4,722	146,200	100%	\$ 1,574	\$ (1,049)	註20	
	立錫科技(股)公司	註1	研發、生產及銷售	\$ 21,221,922	\$ 21,221,922	148,482,806	100%	\$ 21,636,457	\$ 5,689,718	註20	
	旭暎電子股份有限公司	註1	投資業務	\$ -	\$ 7,800,486	-	-	\$ -	\$ 1,864,705	\$ 1,864,705	註20
	聯發資本(股)公司	註1	研發、生產及銷售	\$ 293,437	\$ -	13,025,454	19%	\$ 302,975	\$ 107,432	\$ 9,538	-
	新智管理顧問(股)公司	註1	投資業務	\$ 290,000	\$ -	29,000,000	100%	\$ 265,767	\$ (26,937)	\$ (26,937)	註20
	建發科技(股)公司	註1	智慧財產權管理	\$ 30,000	\$ -	3,000,000	30%	\$ 29,981	\$ (8,734)	\$ (19)	-
	Arloha Technology (Cayman) Inc.	註2	研發、生產及銷售	\$ 189,384	\$ -	3,473,292	5%	\$ 219,299	\$ 1,937,323	\$ 28,823	註20及註22
	Gaintech Co. Limited	註2	投資業務	\$ 8,422,740	\$ -	61,092,908	66%	\$ 8,422,740	\$ 2,830,877	\$ -	註20及註23
Cloud Ranger Limited	註5	投資業務	USD 2,060,899,738	USD 1,921,541,067	1,123,172,524	100%	USD 8,039,822,044	USD 623,273,138	\$ -	註20	
MediaTek Bangalore Private Limited	註4	投資業務	USD -	USD 23,139,000	-	-	USD -	USD 36	\$ -	註20及註24	
Cloud Ranger Limited	註5	研發	USD 339,847	USD 339,847	1,999,999	100%	USD 33,399,160	USD 7,795,689	\$ -	註20	
Cloud Ranger Limited	註5	投資業務	USD 57,661,767	USD -	23,139,000	100%	USD 61,076,990	USD 36	\$ -	註20及註24	
Gold Rich International (Samoa) Limited	註5	投資業務	USD 448,441,153	USD -	4,290,000	100%	USD 439,036,567	USD 1,782,953	\$ -	註20及註25	
INTELLIGO TECHNOLOGY INC.	註2	投資業務	USD 3,168,380	USD -	8,928,270	21%	USD 3,365,440	USD 746,981	\$ -	註26	
Core Tech Resources Inc.	註3	投資業務	\$ -	\$ 3,357,608	-	-	\$ -	\$ 12,957	\$ -	註20及註27	
桐達投資(股)公司	註1	投資業務	\$ 4,405,188	\$ 3,955,188	208,603,653	100%	\$ 15,941,716	\$ 290,624	\$ -	註20	
MediaTek Bangalore Private Limited	註4	研發	\$ -	\$ -	-	-	\$ -	USD 7,795,689	\$ -	註20	
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	註4	研發	\$ -	\$ -	-	-	\$ -	USD 3,471,594	\$ -	註20	
英微科半導體科技(股)公司	註1	研發、生產及銷售	\$ 16,796	\$ 16,796	7,600,000	27%	\$ 46,408	\$ (32,251)	\$ -	-	
常鴻科技(股)公司	註1	研發	\$ 827,932	\$ 827,932	110,936,991	100%	\$ 467,855	\$ (35,557)	\$ -	註20	
矽實科技(股)公司	註1	研發	\$ 18,189	\$ 18,189	25,001	20%	\$ 16,377	\$ (1,875)	\$ -	-	
英微科技(股)公司	註1	研發	\$ 250,737	\$ 250,737	3,431,722	30%	\$ 258,091	\$ 31,089	\$ -	-	
聯發創新基地(股)公司	註1	研發	\$ 800	\$ 800	80,000	100%	\$ 3,371	\$ 744	\$ -	註20	
聚星電子(股)公司	註1	技術服務	\$ 224,539	\$ 224,539	127,000,000	100%	\$ 1,186,890	\$ 12,030	\$ -	註20	
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	註4	研發	USD 1,797,222	USD 1,797,222	5,499,999	100%	USD 31,214,579	USD 3,471,594	\$ -	註20	
MediaTek Korea Inc.	註9	研發	USD 2,074,740	USD 2,074,740	200,000	100%	USD 8,474,514	USD 684,865	\$ -	註20	
聯發科中國有限公司	註10	投資業務	USD 351,444,293	USD 351,444,293	2,730,102,500	100%	USD 837,236,355	USD 124,366,113	\$ -	註20	
MediaTek Japan Inc.	註10	技術服務	USD 61,978	USD 61,978	7,100	100%	USD 2,971,753	USD (25,744)	\$ -	註20	
ZENA TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC.	註3	投資業務	USD 3,200,000	USD 3,200,000	600,000	33%	USD -	USD -	\$ -	-	

<續下頁>

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		去年年底	期末持有		帳面金額	被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註
				本期末	去年年底		單位及股數	比率				
Gaintech Co. Limited	CMC CAPITAL INVESTMENTS, L.P.	註2	投資業務	USD 4,612,856	USD 7,215,598	7,215,598	-	67%	USD 3,293,738	USD (1,970,491)	-	-
	Smarthead Limited	註15	投資業務	USD 700,000	USD 700,000	700,000	700,000	100%	USD 1,589,823	USD 71,338	-	註20
	Gold Rich International (Samoa) Limited	註5	投資業務	USD -	USD 4,290,000	4,290,000	-	-	USD -	USD 1,782,953	-	註20及註25
	Ralink Technology (Samoa) Corp.	註5	投資業務	USD -	USD 5,626,623	5,626,623	-	-	USD -	USD (136,461)	-	註20
	MTK Wireless Limited (UK)	註12	研發	USD 135,664,604	USD 135,664,604	135,664,604	84,394,826	100%	USD 233,961,459	USD 16,993,023	-	註20
	Airoha Technology (Cayman) Inc.	註2	投資業務	USD 56,311,712	USD 56,132,213	56,132,213	22,886,194	25%	USD 113,087,551	USD 101,207,710	-	註20及註28
	FONTAINE CAPITAL FUND, L.P.	註2	投資業務	USD 11,428,571	USD 17,142,857	17,142,857	-	57%	USD 24,113,868	USD (209,211)	-	-
	MediaTek Wireless FZ-LLC	註14	技術服務	USD 13,753	USD 13,753	13,753	50	100%	USD 283,920	USD 74,416	-	註20
	Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	註5	投資業務	USD -	USD 156,422,064	156,422,064	-	-	USD -	USD 5,237,848	-	註20及註29
	Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	註5	投資業務	USD -	USD 156,422,064	156,422,064	-	-	USD -	USD 5,199,483	-	註20及註29
	Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	註5	投資業務	USD -	USD 156,422,064	156,422,064	-	-	USD -	USD 4,270,457	-	註20及註29
	Nephos Pte. Ltd.	註7	研發	USD -	USD 74,378	74,378	-	100%	USD -	USD (30,566)	-	註20
	Nephos Cayman Co. Limited	註2	投資業務	USD 113,110,426	USD 113,110,426	113,110,426	-	100%	USD (3,572,547)	USD 664,613	-	註20
	MOUNTAIN CAPITAL FUND, L.P.	註2	投資業務	USD 27,200,000	USD 27,200,000	27,200,000	-	90%	USD 44,126,575	USD -	-	註20
CSVI VENTURES, L.P.	註2	投資業務	USD 15,000,000	USD 12,000,000	12,000,000	-	39%	USD 10,482,771	USD 5,768,708	-	-	
INTELLIGO TECHNOLOGY INC.	註2	投資業務	USD -	USD 8,000,000	8,000,000	-	-	USD -	USD 746,981	-	註26	
ISar Technology Ltd.	註2	投資業務	USD 2,977,673	USD 2,977,673	2,977,673	50,000	100%	USD 2,966,529	USD (22,279,955)	-	註20	
Amobile Intelligent Corp. Limited	註11	研發、生產及銷售	USD 1,884,921	USD 1,884,921	1,884,921	1,884,921	22%	USD 1,905,071	USD 676,180	-	-	
Sigmasar Technology Inc.	註2	投資業務	USD 522,701	USD 522,701	522,701	1,511,579	100%	USD 253,661,082	USD 302,128,159	-	註20	
聯發利寶(香港)有限公司	註11	投資業務	USD -	USD 26,851	26,851	-	-	USD -	USD 37,433	-	註20及註30	
聯發利寶(香港)有限公司	註11	投資業務	USD 554,587,475	USD -	-	554,587,474	100%	USD 566,533,378	USD 3,822,883	-	註20	
Digimoe Holdings Limited	註3	投資業務	USD 917,331,979	USD -	-	915,638,880	100%	USD 924,884,325	USD 7,280,708	-	-	
MediaTek Global Holdings Limited	註12	投資業務	USD 500,001	USD -	-	500,001	100%	USD 500,018	USD 17	-	註20	
MTK Global Holdings Co. Limited	註3	投資業務	USD 324,337,646	USD -	-	-	12	100%	USD 338,592,355	USD 230,592	-	註20
地展(香港)投資有限公司	註11	投資業務	USD 2,053,399,545	USD -	-	2,053,399,545	100%	USD 2,054,655,262	USD 1,255,717	-	註20	
MediaTek Sweden AB	註8	研發	GBP 19,361,957	GBP 19,361,957	19,361,957	1,008,371	100%	GBP 12,378,440	GBP 242,665	-	註20	
MediaTek USA Inc.	註6	研發	GBP 38,799,897	GBP 36,696,645	36,696,645	111,815	100%	GBP 115,091,361	GBP 8,922,427	-	註20	
MediaTek Wireless Finland Oy	註17	研發	GBP 4,733,036	GBP 4,733,036	4,733,036	1,000	100%	GBP 11,433,364	GBP 1,482,179	-	註20	
MStar Semiconductor UK Ltd.	註12	研發及技術服務	GBP 1,759,253	GBP 1,759,253	1,759,253	1	100%	GBP 1,734,745	GBP (12,260)	-	註20	
MStar France SAS	註13	研發	GBP 22,405,985	GBP 22,405,985	22,405,985	458,900	100%	GBP 4,209,178	GBP (38,103)	-	註20	
匯發國際(香港)有限公司	註11	投資業務	USD 4,190,000	USD 4,190,000	4,190,000	4,190,000	100%	USD 438,953,052	USD 1,783,677	-	註20	
MOMAGIC TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED	註4	軟件開發	USD 500,000	USD 500,000	500,000	2,385,927	23%	USD 1,399,719	USD 824,220	-	-	
Shadow Investment Limited	註5	投資業務	USD 1,491,120	USD 1,491,120	1,491,120	15,000,000	100%	USD 2,592,849	USD 3,693	-	註20	
Airoha Technology (HK) Limited	註11	投資、研發、生產及銷售	USD 67,534,520	USD 67,534,520	67,534,520	67,534,520	100%	USD 99,724,669	USD 43,490,103	-	註20及註31	
MediaTek Research UK Limited	註12	研發	USD 479,664	USD 479,664	479,664	280,000	100%	USD 827,795	USD 216,983	-	註20	
建發科技(股)公司	註1	研發、生產及銷售	USD 164,278,608	USD -	-	61,092,908	89%	USD 219,849,492	USD 69,219,072	-	註20及註28	

聯發科技股份有限公司  
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)  
民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

<承上頁>

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		去年年底	期末持有		被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註
				本期末末	CNV		單位及股數	比率			
遠發科技(蘇州)有限公司	EsoNet Limited	註3	投資及銷售	CNY	2,639,504	2,639,504	100%	CNY	32,416,986	-	註20及註32
	立裕投資(股)公司	註1	投資業務	\$	-	240,000	-	\$	-	-	註20
立軒科技(股)公司	立軒電子(股)公司	註1	研發、生產及銷售	\$	278,032	278,032	82%	\$	38,973	16,816	註20
	Richtek Europe Holding B.V.	註16	投資業務	\$	84,724	84,724	100%	\$	43,928	(1,266)	註20
	Richtek Holding International Limited	註3	投資業務	\$	292,264	292,264	100%	\$	41,151	1,446	註20
	Richtek Korea LLC.	註9	研發及技術服務	\$	26,696	26,696	100%	\$	1,482	(8,452)	註20
	Richtek USA Inc.	註6	銷售及技術服務	\$	133,470	133,470	100%	\$	143,676	666	註20
	Richtek IC Design Ireland Limited	註18	研發	\$	-	-	100%	\$	(358)	-	註20
Richtek Europe Holding B.V.	註16	行銷服務	EUR	1,500,000	1,500,000	100%	EUR	907,954	(34,011)	註20	
地思投資(股)公司	Airoha Technology (Cayman) Inc.	註2	投資業務	\$	-	-	-	\$	-	2,830,877	註20、註22及註28
	遠發科技(股)公司	註1	研發、生產及銷售	\$	-	6,428,827	-	\$	-	1,937,323	註20及註28
遠發科技(股)公司	Airoha (Cayman) Inc.	註2	投資業務	\$	-	59,579	-	\$	-	12,819	註20及註22
	亞信電子股份有限公司	註1	研發、生產及銷售	\$	495,875	-	20%	\$	535,236	-	-
	九晴電子股份有限公司	註1	研發、生產及銷售	\$	14,311	-	1%	\$	15,019	107,432	-
	Airoha (Cayman) Inc.	註2	投資業務	\$	482,580	-	100%	\$	486,581	12,819	註20及註22
MTKC Global Holdings Co. Limited	註11	投資業務	USD	81,998,125	USD	-	USD	85,430,317	37,433	註20及註30	
MediaTek Wireless Finland Oy	註19	技術服務	EUR	500,000	EUR	-	100%	EUR	480,368	(9,632)	註20
聯發科技香港投資有限公司	Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	註5	投資業務	USD	185,774,024	USD	-	USD	189,861,833	5,237,848	註20及註29
	Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	註5	投資業務	USD	184,907,275	USD	-	USD	189,072,629	5,199,483	註20及註29
	Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	註5	投資業務	USD	183,806,174	USD	-	USD	187,498,931	4,270,457	註20及註29
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	Core Tech Resources Inc.	註3	投資業務	USD	160,478,723	USD	-	USD	160,561,285	461,208	註20及註27

註1：臺灣

註5：西盧摩亞

註9：韓國

註13：法國

註17：芬蘭

註21：基於組織重整之考量，原聯發科技持有之Digimac Holdings Limited股權於民國一〇九年九月移轉由MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.持有，復於同月移轉由Gaintech Co. Limited持有。

註22：基於組織重整之考量，原地思投資(股)公司持有之Airoha (Cayman) Inc. 46%股權於民國一〇九年十月分拆置與遠發科技(股)公司，並由聯發科技取得遠發科技(股)公司增資發行新股5%股權。復於同月遠發科技(股)公司增資發行新股取得Airoha (Cayman) Inc. 剩餘54%股權。

註23：基於組織重整之考量，原聯發科技持有之地思投資(股)公司於民國一〇九年十二月，地思投資(股)公司減併入聯發公司，地思投資(股)公司持有之Airoha Technology (Cayman) Inc. 股權轉由聯發科技持有。

註24：基於組織重整之考量，原MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.持有之Cloud Ranger Limited股權於民國一〇九年九月移轉由Gaintech Co. Limited持有，Gaintech Co. Limited發行新股予MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.，

復於同月Gaintech Co. Limited持有之Cloud Ranger Limited股權移轉由Digimac Holdings Limited持有，Digimac Holdings Limited發行新股予Gaintech Co. Limited。

註25：基於組織重整之考量，原Gaintech Co. Limited持有之Gold Rich International (Samoa) Limited股權於民國一〇九年十二月移轉由Digimac Holdings Limited持有。

註26：Gaintech Co. Limited持有之INTELLIGO TECHNOLOGY INC. 股權於民國一〇九年十月移轉由Digimac Holdings Limited持有。

註27：基於組織重整之考量，原地思投資(股)公司持有之Core Tech Resources Inc. 股權於民國一〇九年十一月分拆置與Media Tek Singapore Pte. Ltd.。

<續下頁>

註2：開曼群島

註6：美國

註10：日本

註14：社群

註18：愛爾蘭

註21：基於組織重整之考量，原聯發科技持有之Digimac Holdings Limited股權於民國一〇九年九月移轉由MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.持有，復於同月移轉由Gaintech Co. Limited持有。

註22：基於組織重整之考量，原地思投資(股)公司持有之Airoha (Cayman) Inc. 46%股權於民國一〇九年十月分拆置與遠發科技(股)公司，並由聯發科技取得遠發科技(股)公司增資發行新股5%股權。復於同月遠發科技(股)公司增資發行新股取得Airoha (Cayman) Inc. 剩餘54%股權。

註23：基於組織重整之考量，原聯發科技持有之地思投資(股)公司於民國一〇九年十二月，地思投資(股)公司減併入聯發公司，地思投資(股)公司持有之Airoha Technology (Cayman) Inc. 股權轉由聯發科技持有。

註24：基於組織重整之考量，原MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.持有之Cloud Ranger Limited股權於民國一〇九年九月移轉由Gaintech Co. Limited持有，Gaintech Co. Limited發行新股予MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.，

復於同月Gaintech Co. Limited持有之Cloud Ranger Limited股權移轉由Digimac Holdings Limited持有，Digimac Holdings Limited發行新股予Gaintech Co. Limited。

註25：基於組織重整之考量，原Gaintech Co. Limited持有之Gold Rich International (Samoa) Limited股權於民國一〇九年十二月移轉由Digimac Holdings Limited持有。

註26：Gaintech Co. Limited持有之INTELLIGO TECHNOLOGY INC. 股權於民國一〇九年十月移轉由Digimac Holdings Limited持有。

註27：基於組織重整之考量，原地思投資(股)公司持有之Core Tech Resources Inc. 股權於民國一〇九年十一月分拆置與Media Tek Singapore Pte. Ltd.。

註3：英屬佛京群島

註7：新加坡

註11：香港

註15：塞爾維亞

註19：德國

註21：基於組織重整之考量，原聯發科技持有之Digimac Holdings Limited股權於民國一〇九年九月移轉由MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.持有，復於同月移轉由Gaintech Co. Limited持有。

註22：基於組織重整之考量，原地思投資(股)公司持有之Airoha (Cayman) Inc. 46%股權於民國一〇九年十月分拆置與遠發科技(股)公司，並由聯發科技取得遠發科技(股)公司增資發行新股5%股權。復於同月遠發科技(股)公司增資發行新股取得Airoha (Cayman) Inc. 剩餘54%股權。

註23：基於組織重整之考量，原聯發科技持有之地思投資(股)公司於民國一〇九年十二月，地思投資(股)公司減併入聯發公司，地思投資(股)公司持有之Airoha Technology (Cayman) Inc. 股權轉由聯發科技持有。

註24：基於組織重整之考量，原MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.持有之Cloud Ranger Limited股權於民國一〇九年九月移轉由Gaintech Co. Limited持有，Gaintech Co. Limited發行新股予MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.，

復於同月Gaintech Co. Limited持有之Cloud Ranger Limited股權移轉由Digimac Holdings Limited持有，Digimac Holdings Limited發行新股予Gaintech Co. Limited。

註25：基於組織重整之考量，原Gaintech Co. Limited持有之Gold Rich International (Samoa) Limited股權於民國一〇九年十二月移轉由Digimac Holdings Limited持有。

註26：Gaintech Co. Limited持有之INTELLIGO TECHNOLOGY INC. 股權於民國一〇九年十月移轉由Digimac Holdings Limited持有。

註27：基於組織重整之考量，原地思投資(股)公司持有之Core Tech Resources Inc. 股權於民國一〇九年十一月分拆置與Media Tek Singapore Pte. Ltd.。

註4：印度

註8：瑞典

註12：英國

註16：荷蘭

註20：被投資公司係屬合併範圍內之子公司。

聯發科技股份有限公司

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)

民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

<承上頁>

註28：基於組織重整之考量，原旭思投資(股)公司持有之聯發科技(股)公司股權於民國一〇一年一月一日移轉由EcoNet (Cayman) Inc. 持有，並以此取得EcoNet (Cayman) Inc. 股權，原EcoNet (Cayman) Inc. 於民國一〇一年一月更名為Airoha Technology (Cayman) Inc.，原聯發科技(股)公司於民國一〇一年二月更名為達發科技(股)公司。

註29：基於組織重整之考量，原Gaintech Co. Limited持有之Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.、Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.及Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.股權於民國一〇一年九月移轉由MTKC Global Holdings Co. Limited持有。

註30：基於組織重整之考量，原Gaintech Co. Limited持有之聯發利寶(香港)有限公司股權於民國一〇一年九月移轉由MTKC Global Holdings Co. Limited持有。

註31：原EcoNet(HK)Limited於民國一〇一年二月更名為Airoha Technology (HK) Limited。

註32：原創發信息(蘇州)有限公司於民國一〇一年二月更名為達發科技(蘇州)有限公司。

聯發科技股份有限公司  
大陸投資資訊

民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

附表九

大陸被投資 公司名稱	主要營 業項目	實收資本額	投資方式 註五(二)	本 期 初 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	本 期 匯 出 或 收 回 投 資 金 額		本 期 期 末 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	被 投 資 公 司 本 期 (損)益	本 公 司 直 接 或 間 接 投 資 之 持 股 比 例	本 期 認 列 投 資 (損)益 (註六)	期 末 投 資 帳 面 價 值	截 至 本 期 止 已 匯 回 台 灣 之 投 資 收 益
					匯 出	收 回						
聯發科技設計 (深圳)有限公司	註二	\$ 2,490,660 USD 90,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ 2,490,660 USD 90,000,000	- -	- -	\$ 2,490,660 USD 90,000,000	\$ 2,101,718 USD 74,999,239	100%	\$ 2,101,718 USD 74,999,239	\$ 7,181,298 USD 259,496,188	-
聯發科技 (合肥)有限公司	註二	\$ 470,458 USD 17,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ 470,458 USD 17,000,000	- -	- -	\$ 470,458 USD 17,000,000	\$ 135,426 USD 4,832,645	100%	\$ 135,426 USD 4,832,645	\$ 1,523,959 USD 55,068,249	-
聯發博動科技 (北京)有限公司	註二	\$ 2,767,400 USD 100,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ 2,767,400 USD 100,000,000	- -	- -	\$ 2,767,400 USD 100,000,000	\$ 423,894 USD 15,126,538	100%	\$ 423,894 USD 15,126,538	\$ 5,669,320 USD 204,860,867	-
聯發芯軟設計 (成都)有限公司	註二	\$ 1,378,165 USD 49,800,000	聯發科中國 有限公司	\$ 1,378,165 USD 49,800,000	- -	- -	\$ 1,378,165 USD 49,800,000	\$ 120,564 USD 4,302,304	100%	\$ 120,564 USD 4,302,304	\$ 2,239,857 USD 80,937,246	-
聯發科軟件 (武漢)有限公司	註二	\$ 669,711 USD 24,200,000	聯發科中國 有限公司	\$ 459,578 USD 16,606,858	- -	- -	\$ 459,578 USD 16,606,858	\$ 44,957 USD 1,604,266	100%	\$ 44,957 USD 1,604,266	\$ 869,960 USD 31,436,009	-
旭斯投資 (上海)有限公司	註四	\$ 1,715,788 USD 62,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ 1,660,440 USD 60,000,000	- -	- -	\$ 1,660,440 USD 60,000,000	\$ 20,956 USD 747,791	100%	\$ 20,956 USD 747,791	\$ 3,417,437 USD 123,489,087	-
聯發科軟件 (上海)有限公司	註二	\$ 1,293,931 CNY 297,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ 1,341,337 USD 48,469,221	- -	- -	\$ 1,341,337 USD 48,469,221	\$ 895,239 USD 31,946,375	100%	\$ 895,239 USD 31,946,375	\$ 3,256,837 USD 117,685,809	-
晨星軟件研發 (深圳)有限公司	註二	\$ 830,220 USD 30,000,000	MStar Co., Ltd.	\$ 830,220 USD 30,000,000	- -	- -	\$ 830,220 USD 30,000,000	\$ 14,315 USD 510,839	100%	\$ 14,315 USD 510,839	\$ 482,722 USD 17,443,167	-
達發科技 (蘇州)有限公司	註三	\$ 276,740 USD 10,000,000	Airoha Technology (HK) Limited	\$ 259,624 USD 9,381,500	- -	- -	\$ 259,624 USD 9,381,500	\$ 1,400,815 USD 49,987,719	91%	\$ 1,370,846 USD 48,918,275	\$ 1,820,050 USD 65,767,497	-
上海立暨微電子 有限公司	註二	\$ 88,557 USD 3,200,000	立錫科技 (股)公司	\$ 88,557 USD 3,200,000	- -	- -	\$ 88,557 USD 3,200,000	\$ (17,097) USD (29,457)	100%	\$ (17,097) USD (29,457)	\$ (1,236) USD (1,947)	-
深圳立暉 科技有限公司	註二	\$ 69,185 USD 2,500,000	立錫科技 (股)公司	\$ 69,185 USD 2,500,000	- -	- -	\$ 69,185 USD 2,500,000	\$ (29,457) USD 334,810	100%	\$ (29,457) USD 334,810	\$ 48,388,810 USD 1,748,529,658	-
源軒(平潭)股權 投資基金合夥企業 (有限合夥)	註四	\$ 4,424,414 USD 159,876,218	Gaintech Co. Limited	\$ 3,586,550 USD 129,600,000	- -	- -	\$ 3,586,550 USD 129,600,000	\$ 334,810 USD 11,947,614	81%	\$ 298,235 USD 10,642,428	\$ 48,388,810 USD 1,748,529,658	-
芯發(杭州)科技 有限公司	註三	\$ 142,521 USD 5,150,000	Gaintech Co. Limited	\$ 143,360 USD 5,180,299	- -	- -	\$ 143,360 USD 5,180,299	\$ 39,559 USD 1,411,661	88%	\$ 35,469 USD 1,265,686	\$ 144,647 USD 5,226,801	-
唯捷創芯(天津)電子技 術股份有限公司	註三	\$ 1,568,401 CNY 360,000,000	Gaintech Co. Limited	\$ 1,106,960 USD 40,000,000	- -	- -	\$ 1,106,960 USD 40,000,000	\$ (427,079) USD (15,240,192)	28%	\$ (288,205) USD (10,284,502)	\$ 1,778,726 USD 64,274,247	-
北京奕力科技 有限公司	註二	\$ 83,022 USD 3,000,000	ISStar Technology Ltd.	\$ 83,022 USD 3,000,000	- -	- -	\$ 83,022 USD 3,000,000	\$ (270) USD (9,641)	100%	\$ (270) USD (9,641)	\$ 74,109 USD 2,677,923	-
深圳市中榮半導體 有限公司	註二	\$ - USD -	ISStar Technology Ltd.	\$ 138,370 USD 5,000,000	- -	- -	\$ 138,370 USD 5,000,000	\$ (5,799) USD (206,937)	-	\$ (5,799) USD (206,937)	\$ - USD -	-

<續下頁>

民國一〇一〇年一月一日至十二月三十一日

<承上頁>

單位：新台幣千元/美金元/人民幣元

大陸被投資 公司名稱	主要營 業項目	實收資本額	投資方式 註五(二)	本期初自台灣 匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期末自台灣 匯出累積投資金額	被投資公司 本期(損)益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資(損)益 (註六)	期末投資帳面價值	截至本期末 已匯回台灣 之投資收益
					匯出	收回						
聯發通訊科技 (合肥)有限公司	註三	\$ 1,141,553 USD 41,250,000	Nephos Cayman Co. Limited	\$ 3,156,226 USD 114,050,238	- -	\$ 3,156,226 USD 114,050,238	\$ 18,851 USD 672,702	100%	\$ 18,851 USD 672,702	\$ 20,615 USD 744,933	-	
達發軟件(深圳) 有限公司	註二	\$ 26,290 USD 950,000	Airoha (Cayman) Inc.	\$ 26,290 USD 950,000	- -	\$ 26,290 USD 950,000	\$ 6,940 USD 247,650	86%	\$ 3,847 USD 137,266	\$ 46,951 USD 1,696,577	-	
達發芯科技(成都) 有限公司	註二	\$ 26,290 USD 950,000	Airoha (Cayman) Inc.	\$ 26,290 USD 950,000	- -	\$ 26,290 USD 950,000	\$ 6,117 USD 218,290	86%	\$ 3,474 USD 123,976	\$ 48,199 USD 1,741,678	-	
星宸科技 股份有限公司	註三	\$ 212,063 CNY 48,675,371	Stigmastar Technology Inc.	\$ 55,348 USD 2,000,000	- -	\$ 55,348 USD 2,000,000	\$ 3,233,407 USD 115,383,268	32%	\$ 1,123,617 USD 40,095,987	\$ 7,659,507 USD 276,776,295	-	
深圳市理家科技 有限公司	註二	\$ 13,070 CNY 3,000,000	星宸科技 股份有限公司	- -	- -	- -	\$ (3,305) CNY (760,661)	32%	\$ (1,113) CNY (256,115)	- -	-	
上海環家微電子 有限公司	註二	\$ 4,357 CNY 1,000,000	星宸科技 股份有限公司	- -	- -	- -	\$ (476) CNY (109,473)	32%	\$ (160) CNY (36,860)	- -	-	
旭熙(上海)管理諮詢 有限公司	註四	\$ 1,459,702 CNY 335,050,000	旭新投資 (上海)有限公司	\$ 1,325,778 USD 47,906,985	- -	\$ 1,325,778 USD 47,906,985	\$ 10,570 CNY 2,432,825	100%	\$ 10,570 CNY 2,432,825	\$ 2,625,735 CNY 602,693,178	-	
上海昆橋財務管理諮 詢有限公司	註四	\$ 143,770 CNY 33,000,000	旭新投資 (上海)有限公司	- -	\$ 27,034 USD 976,861	\$ 27,034 USD 976,861	\$ 160 CNY 36,914	20%	\$ - CNY (49)	\$ 28,754 CNY 6,599,951	-	
合肥微聯芯管理諮 詢有限公司	註四	\$ 1,459,484 CNY 335,000,000	旭熙(上海)管理 諮詢有限公司	\$ 1,325,585 USD 47,900,000	- -	\$ 1,325,585 USD 47,900,000	\$ 10,620 CNY 2,444,326	100%	\$ 10,620 CNY 2,444,326	\$ 2,625,574 CNY 602,656,202	-	
本期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額				依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額								
\$ 22,816,437				\$ 27,788,469								
USD 824,471,962				USD 1,004,136,352								

註一、依經濟部投資審議委員會所訂「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定辦理。

註二、從事消費類電子產品及軟件之開發及相關技術諮詢服務等。

註三、從事消費類電子產品及軟件之開發、生產以及銷售等服務。

註四、從事投資業務。

註五、投資方式區分為下列三種：

(一)直接赴大陸地區從事投資。

(二)透過第三地區公司再投資大陸。

(三)其他方式。

註六、經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表認列。

註七、本表相關數字以新台幣列示，涉及外幣者，除被投資公司本期損益及本期認列投資損益以財務報表期間平均匯率(1美元=28.02319新台幣、1人民幣=4.34484新台幣)換算外，以報告日之匯率換算為新台幣。

(1美元=27.674新台幣、1人民幣=4.35667新台幣)。

8. 公司及其關係企業，如有發生財務週轉困難情事，對本公司財務狀況之影響：無。



聯發科技股份有限公司



董事長：蔡明介



Incredible is capturing the  
everyday in an extraordinary way.

# RISE TO INCREDIBLE



MediaTek  
Filogic



MediaTek  
Kompanio

**MEDIATEK**

[www.mediatek.com](http://www.mediatek.com)