



WiFi 6

5G

WE POWER YOUR EVERYDAY LIFE



AI

一〇九年年報

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>

一〇九年度年報目錄

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	16
4.公司治理運作情形	20
5.會計師資訊	42
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	44
7.持股比例占前十名之股東其相互間之關係資料	45
8.本公司長期投資綜合持股比例	45
肆、募資情形	46
1.資本及股份	46
2.公司債辦理情形	49
3.特別股辦理情形	49
4.海外存託憑證辦理情形	49
5.員工認股權憑證辦理情形	50
6.限制員工權利新股辦理情形	51
7.併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	53
8.資金運用計畫執行情形	53
伍、營運概況	54
1.業務內容	54
2.市場及產銷概況	60
3.全球從業員工	65
4.重要契約	66
陸、企業社會責任	67
1.企業承諾	67

2.社會參與	71
3.環境績效	75
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險管理情形	79
1.財務狀況分析	79
2.財務績效分析	81
3.現金流量分析	83
4.重大資本支出對財務業務之影響	84
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	84
6.風險管理	84
7.其他重要事項	89
捌、特別記載事項	90
1.關係企業相關資料	90
2.私募有價證券辦理情形	102
3.子公司持有或處分本公司股票情形	102
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	102
5.其他必要補充說明事項	102
玖、財務概況	103
1.簡明資產負債表	103
2.簡明綜合損益表	105
3.最近五年度簽證會計師姓名及查核意見	106
4.最近五年度財務分析	107
5.審計委員會查核報告書	110
6.合併財務報告暨會計師查核報告	111
7.個體財務報告暨會計師查核報告	234
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	336

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

民國一〇九年對全球半導體產業是具挑戰性的一年，上半年全球總體經濟受到新冠肺炎疫情影響充滿不確定性，下半年隨著各類電子產品需求回溫，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，民國一〇九年在業務拓展及財務表現方面，雙雙立下新的里程碑。

聯發科技充分展現技術領先地位，5G 及 WiFi 6 產品在市場起步初期即取得不錯的全球市占率，各項財務指標在新台幣升值的環境下，仍展現強勁的年對年成長。民國一〇九年合併營業收入為新台幣 3,221 億，較前一年成長 30.8%，達到歷史新高，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，並躍升至全球第八大半導體公司。在獲利表現上，公司年度毛利率連續第三年成長，達到 43.9%，年度營業利益金額相較前一年成長將近一倍，營業利益率較前一年成長 4.2 個百分點至 13.4%。每股盈餘達到新台幣 26.01 元，較前一年成長 77%。

聯發科技的穩健表現是公司長年在關鍵技術投資與堅強執行力的成果，聯發科技多元且高競爭力的無線通訊、類比、人工智能、多媒體與資料運算等技術廣泛被使用在智慧型手機、智慧電視、路由器、筆記型電腦、Chromebook、智慧音箱、網路串流裝置、遊戲機與各類物聯網裝置上，在民國一〇九年共驅動了全球 20 億個裝置，豐富全球消費者的日常生活，並展現聯發科技跨平台的優異全球競爭優勢，更替未來奠定穩固的基礎。

在市場拓展上，聯發科技持續推動各類產品進入新領域，民國一〇九年推出一系列天璣 (Dimensity) 5G 單晶片，其中高階天璣 1000 系列晶片成功導入數款 5G 手機。我們更與全球運營商及客戶緊密合作，全球主要安卓智慧手機品牌皆已採用天璣系列晶片，並出貨至中國大陸、美國、歐洲等市場。另外，新產品 5G 獨立數據晶片與英特爾 (Intel) 及國際運營商合作，拓展至筆記型電腦、網路用戶端設備 (Customer Premises Equipment) 等應用，預計民國一一〇年進入量產。此外，WiFi 晶片需求受技術升級與全球遠端工作、遠端學習的趨勢而遽增，聯發科技的 WiFi 6 解決方案甫推出即跨平台導入高階智慧型手機、高階路由器、千兆被動光網路 (GPON) 與高階電視，並跨入應用新領域，受到全球多家筆記型電腦與 Chromebook 品牌採用。此外，聯發科技更獲選為 WiFi 6E 的測試平台，並已開始積極投入下一世代 WiFi 7 投資，為未來技術升級做準備。

市場技術升級的同時也提高對電源管理的要求，聯發科技擁有完整的電源管理解決方案，在全球各類電子產品需求提升但產能有限的環境下，電源管理晶片成為另一個關鍵零組件，並穩健成長。另外，聯發科技陸續佈局企業級市場，透過高速傳輸 SerDes 與資料運算技術與客戶共同開發企業與資料中心等級客製化晶片，並於民國一〇九年第四季宣布併購英特爾旗下 Enpirion 企業等級電源管理產品線，這將使策略性產品組合更完整，並為未來高階企業級產品生意奠下基礎。

此外，聯發科技更長期積極投入先進技術及新領域，投資金額每年攀升，民國一〇九年研發費用高達 773 億台幣，其金額及佔營收比例在台灣上市公司中名列前茅，為研發型企業的代表。在享譽晶片設計領域奧林匹克大會之美稱的國際固態電路研討會 (ISSCC) 上，聯發

科技集團是唯一連續 18 年論文入選的台灣公司，亦榮獲全球半導體聯盟（GSA）頒發「亞太傑出半導體企業獎」，這是公司第八年獲得此項殊榮。

聯發科技除專注本業外，永續績效也與本業表現呈正向連結，獲得外界好評。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」中都擁有亮麗的表現，為歷年來最佳成績。公司致力打造兼顧高效率及低耗能的晶片，為全球節能環保貢獻心力。籌辦「智在家鄉」數位社會創新競賽以及各級學校的人才培育計畫，長期致力推動科技教育與科技普及，善盡企業社會責任的品牌形象也廣獲肯定，連續六年榮登「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。而致力開創女性友善職場，也獲得竹科推動職場工作平權優良事業的最高榮譽特優獎。

展望未來，我們相信無線通訊、人工智能與 ARM 架構資料運算等領域將持續蓬勃發展，聯發科技將持續投資關鍵技術，相信堅強技術組合與多元化平台產生的綜效，讓我們在拓展各類市場時，能擁有獨特的競爭優勢。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。公司總部設於台灣，並設有銷售或研發團隊於新加坡、中國大陸、香港、印度、美國、日本、韓國、英國、芬蘭、瑞典、法國、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，在 AI 人工智慧及 5G 第五代行動通訊時代搶得先機，提供智慧家庭應用、無線連結技術、智慧物聯網及穿戴裝置、客製化晶片及智慧行動裝置等跨平台晶片設計方案，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

110 年	聯發科技天璣 1000 榮獲 2020 Elektra Awards 「Digital Semiconductor Product of the Year」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。
	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 旗艦晶片榮獲第七屆 Mobility Conclave and Excellence Awards Night 「2020 最佳 5G 行動晶片」獎項。
	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 2× 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。
	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 5.69mm2 0.98nJ/Pixel Image-Processing SoC with 24b High-Dynamic-Range and Multiple Sensor Format Support for Automotive Applications」、「26.1 A 4.5mm2 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)

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>
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 8×-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 4×4 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> <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 0.153μm 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>

106 年	榮獲芬蘭歐魯市(City of Oulu)頒發「2017 年直接對外投資企業獎」。
	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」。
	獲選富時社會責任(FTSE4Good)指數成分股。
	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。
	聯發科技 MT2503 榮獲 OFweek 2017 物聯網創新技術產品獎。
	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)。
	ISSCC 論文發表--「A high-efficiency multi-band Class-F power amplifier in 0.1531Jm bulk CMOS for WCDMA/LTE applications」、「A 0.46mW 5MHzBW79.7dB SNDR Noise-Shaping SAR ADC with Dynamic FIR-IIR Filter」、「A 10nm FinFET 2.8GHz, Trl-gear 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 FourVHTBO Spatial Streams with 116f5 JitterRMS Frequency Synthesizer & Integrated LNAJPA Delivering 256QAM 19dBm per Stream Achieving 1.733Gbps PHY Rate」、「An Intelligent Low Power Transceiver Design for LTE-A Carrier Aggregation」、「A +8dBm BLEIBT Transceiver with Automatically Calibrated Integrated RF Band-Pass Filter and -58dBc TX HD2」、「A 125MHz BW, 74.BdB 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 GSMEDGEITD-SCDMAITDLTE Applications Using A Class-F CMOS Power Amplifier」、「A Digitally Assisted CMOS WiFi802.11ac/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)
	併購絡達科技(股)公司。
	連續 3 年榮獲《天下雜誌》「天下企業公民獎」。
	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」。
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。	
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。	
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」。	
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」。	
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」。	
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)

104 年	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 r Σ 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。
	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 ² Frequency Synthesizer in 40nm CMOS with 0.19ps RMS Jitter and <-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)。
	併購開曼晨星半導體公司。
102 年	ISSCC 論文發表--「A Wideband Fractional-N Ring PLL with Fractional Suppression using Spectrally Shaped Segmentation」、「A 0.27mm ² , 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 ² 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)。
	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。
	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。

102 年	聯發科技名列《富比士》百大創新企業，為台灣唯一入選公司。
	獲選為 Wi-Fi CERTIFIED™ ac 認證計畫測試平台。
	榮獲《天下雜誌》評選為《2013 台灣最佳聲望標竿企業-跨產業 Top3》。
101 年	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。
	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。
	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。
	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。
	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》。
	榮獲《天下雜誌》評選為《2012 台灣最佳聲望標竿企業-跨產業 Top3》。
	獲《數位時代》評為《2012 年亞洲、台灣科技 100 強》-雙榜榮耀。
	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》。
	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。
	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」。
	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。
	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/mm2 in 65 nm CMOS」。
100 年	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。
	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》。
	榮獲英國《金融時報》評選之《最具勇氣企業獎》。
	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》。
	ISSCC 論文發表--「An Injection-Locked Ring PLL with Self-Aligned Injection Window」、「A 70Mb/s - 100.5dBm Sensitivity 65nm IP 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》。

98 年	ISSCC 論文發表--「A Multi-Format Blu-ray Player SOC in 90nm CMOS」、「A 1.2V 2MHz BW 0.084mm2 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	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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」。</p> <p>獲《遠見雜誌》評為第四屆《遠見企業社會責任獎》。</p> <p>獲《天下雜誌》評為第二屆《天下企業公民 TOP 50》。</p> <p>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)。</p>
96 年	<p>獲第十五屆經濟部產業科技發展獎之卓越創新成就獎。</p> <p>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。</p> <p>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」。</p> <p>獲《Forbes Asia》雜誌列為《亞洲企業 50 強》之一。</p> <p>獲《遠見雜誌》評為第三屆《遠見企業社會責任獎》。</p> <p>獲《天下雜誌》評為第十二屆《臺灣最佳聲望標竿企業》。</p> <p>獲《天下雜誌》評為第一屆《天下企業公民 TOP 50》。</p> <p>ISSCC 論文發表--「RTL-based Clock recovery architecture with all-digital duty-cycle correction」。</p> <p>IEEE IRPS (International Reliability Physics Symposium)論文發表--「A new device reliability evaluation method for overdrive voltage circuit application」。</p>
95 年	<p>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。</p> <p>推出 GSM/GPRS/EDGE 高階錄放影像手機晶片組。</p> <p>獲《Forbes Asia》雜誌列為《亞洲企業 50 強》之一。</p> <p>ISSCC 論文發表--「Fully Integrated CMOS SOC for 56/18/16 CD/DVD-dual/RAM Applications」。</p> <p>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」。</p>
94 年	<p>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。</p> <p>推出 ATSC 及 DVB-T 高解析度 LCD TV 晶片組。</p> <p>獲《Forbes Asia》雜誌列為《亞洲企業 50 強》之一。</p> <p>獲《天下雜誌》評為第十屆《臺灣最佳聲望標竿企業》。</p> <p>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」。</p>
93 年	<p>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。</p> <p>推出 GSM/GPRS 手機晶片組。</p> <p>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。</p> <p>獲《天下雜誌》評為第九屆《臺灣最佳聲望標竿企業》。</p> <p>ISSCC 論文發表--「A CMOS SoC for 56/32/56/16 COMBO driver applications」。</p>
92 年	<p>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。</p> <p>榮獲第十五屆行政院國家品質獎。</p> <p>推出 DVD-Dual 晶片組。</p> <p>獲選《數位時代雙週刊》臺灣科技 100 強第一。</p>
91 年	<p>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。</p> <p>推出 48XCD-RW 晶片組。</p> <p>推出 COMBI 晶片組。</p>
90 年	<p>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。</p> <p>榮獲第九屆經濟部產業科技發展獎之卓越成就獎。</p>

90年	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

110年4月30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	研發及推廣智慧多媒體、智慧聯通、智慧顯示暨客製化晶片、智慧車用晶片
智能家庭	研發及推廣電視業務以及顯示器暨 TCON 業務產品
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
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
製程技術暨製造	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

110年4月12日/單位：股

職稱	國籍或 註冊地	姓名	性別	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	
							股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率			職稱	姓名
董事長	中華民國	蔡明介	男	107.06.15	三年	86.05.21	41,062,592	2.60%	41,342,481	2.60%	41,250,145	2.59%	-	-	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	品心科技(股)公司董事長 聯發科技(股)公司所屬關係企業之董事長	無	無
副董事長	中華民國	謝清江	男	107.06.15	三年	94.06.13	4,052,648	0.26%	4,111,802	0.26%	856,051	0.05%	-	-	台灣大學電機研究所碩士 聯華電子(股)公司多媒體研發小組工程師	聯發科技(股)公司所屬關係企業之董事長	無	無
董事暨執行長	中華民國	蔡力行	男	107.06.15	三年	106.06.15	31,500	0.00%	397,183	0.02%	-	-	-	-	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
董事	中華民國	孫振耀	男	107.06.15	三年	101.06.13	29,244	0.00%	29,244	0.00%	-	-	-	-	中原大學電子工程學士 中國惠普有限公司總裁	無	無	無
董事	中華民國	金聯粉	男	107.06.15	三年	101.06.13	-	-	-	-	-	-	-	-	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 公司微電子部全球業務暨服務副總裁	力旺電子(股)公司獨立董事 世界先進積體電路(股)公司獨立董事 創意電子(股)公司獨立董事 美台生科投資(股)公司董事 清華大學科學管理學院榮譽講座教授	無	無
董事	中華民國	梁公偉	男	107.06.15	三年	107.06.15	54,134	0.00%	54,134	0.00%	24,236	0.00%	-	-	美國史丹佛大學化學工程碩士 晨星半導體(股)公司董事長 台灣積體電路製造(股)公司行銷部協理 世大半導體(股)公司副總經理 華邦電子(股)公司副總經理	奕力科技(股)公司董事	無	無
獨立董事	中華民國	吳重雨	男	107.06.15	三年	101.06.13	236,000	0.01%	236,000	0.01%	426,118	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 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	無	無
獨立董事	中華民國/美國	張秉銜	男	107.06.15	三年	101.06.13	-	-	-	-	-	-	-	-	美國普渡大學材料科學暨工程學博士 台灣積體電路製造(股)公司人力資源組織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	太陽光電能源科技(股)公司法人董事代表 人 者光新能源(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 日本 Lumos Corporation 董事長 采鈺科技(股)公司獨立董事 富邦金融控股(股)公司獨立董事 永加利醫學科技(股)公司董事 子新創業管理顧問(股)公司法人董事代表 人	無	無
獨立董事	中華民國	湯明哲	男	107.06.15	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業管理系主任 長庚大學教授兼工業管理系系主任 香港科技大學客座副教授 台灣大學副校長	台灣大學管理學院兼任教授	無	無

2.2 董事所具專業知識及獨立性之情形

姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格		符合獨立性情形 (註 1)												兼任其他公開發行公司獨立董家數	
		商務、財務、會計或公司業務所須相關科系之公私立大專院校講師以上	法官、檢察官、律師或其他與公司業務所需之國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員	商務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
蔡明介			✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
謝清江			✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
蔡力行			✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
孫振耀			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
金聯舫	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3
梁公偉			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
吳重雨	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3
張秉衡			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
湯明哲	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2

註 1：打“✓”為各董事符合下述各條件者：

- (1)非公司或其關係企業之受僱人。
- (2)非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (3)非本人及其配偶、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)非(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)非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 27 條第 1 項或第 2 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(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (6)非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(但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (7)非與公司之董事長、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(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (8)非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(但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數 20% 以上，未超過 50%，且為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (9)非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臺幣 50 萬元之商務、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。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。
- (10)未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (11)未有公司法第 30 條各款情事之一。
- (12)未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

2.3 董事支領之報酬
2.3.1 董事之酬金(註1)

單位：新台幣千元

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)		A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)		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	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		本公司	財務報告內所有公司
董事長	蔡明介	0	0	0	0	6,144	6,144	0	0	0.17	0.17	342,644	216	216	0	0	1.01	1.02
副董事長	謝清江	0	0	0	0	6,144	6,144	0	0									
董事暨執行長	蔡力行	0	0	0	0	6,144	6,144	0	0									
董事	孫振耀	3,000	3,000	0	0	6,144	6,144	30	30									
董事	金聯紡	3,000	3,000	0	0	6,144	6,144	90	90	0.17	0.17	342,644	216	216	0	0	1.01	1.02
董事	梁公偉	0	0	0	0	6,144	6,144	0	0									
獨立董事	吳重雨	4,000	4,000	0	0	6,144	6,144	90	90									
獨立董事	張秉衡	4,042	4,042	0	0	6,144	6,144	75	75									
獨立董事	湯明哲	3,542	3,542	0	0	6,144	6,144	75	75									

除上表揭露外，最近年度公司董事為財務報告內所有公司提供服務(如擔任非屬員工之顧問等)領取之酬金：無

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」作為評核之依循。董事報酬，依公司章程第14條之規定，參考同業給付狀況與水準準訂定。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，除參考各董事其對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，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，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108年度支付董事酬金及兼任員工之相關酬金分別為新台幣306,191千元及新台幣310,005千元，占民國108年度稅後純益分別為1.32%及1.34%。

2.3.2 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	蔡明介、謝清江、蔡力行、孫振耀、梁公偉、湯明哲	梁公偉、湯明哲	孫振耀、金聯舫、梁公偉、湯明哲	孫振耀、金聯舫、梁公偉、湯明哲
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元	吳重雨、張秉衡	吳重雨、張秉衡	吳重雨、張秉衡	吳重雨、張秉衡
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元	-	-	-	-
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
總計	-	-	-	9

3. 主要經理人

3.1 主要經理人資料

110年4月12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股數	子/女持有股份持比率	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	持比率			股數	持比率			職稱	姓名
董事長	中華民國	蔡明介	男	86.05.21	41,342,481	2.60%	41,250,145	2.59%	-	-	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	品心科技(股)公司董事長 聯發科技(股)公司所屬關係企業之董事	無	無
副董事長	中華民國	謝清江	男	94.09.15	4,111,802	0.26%	856,051	0.05%	-	-	台灣大學電機研究所碩士 聯華電子(股)公司多媒體研發小組工程師	聯發科技(股)公司所屬關係企業之董事長/董事	無	無
執行長	中華民國	蔡力行	男	106.06.01	397,183	0.02%	-	-	-	-	美國康乃爾大學材料科學工程博士 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 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	425,562	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	234,137	0.01%	-	-	-	-	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/董事	無	無
執行副總經理	中華民國	莊承德	男	98.04.07	807,129	0.05%	203,077	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	-	-	-	-	-	-	美國南加州大學電機工程博士 Qualcomm Inc.副總裁	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 美商矽橋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	145,183	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	104,972	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	404,228	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	117,091	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	131,494	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	124,392	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	103,968	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	102,301	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	82,698	0.01%	-	-	-	-	清華大學電機工程博士 農星半導體(股)公司執行副總經理	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			職稱	姓名
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 美國南加州大學電機工程碩士 Intel Corp. 副總裁	無	無	無
副總經理	中華民國	吳慶杉	男	109.11.01	416,160	0.03%	4,404	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	無
副總經理	中華民國	許皓鈞	男	109.11.01	49,084	0.00%	2,022		0.00%	交通大學控制工程研究所碩士 旺飛瑞電子(股)高級工程師	無	無	無

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	Vincent Yung Mien Hu、吳慶杉、許皓鈞	
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元	謝清江、顧大為、莊承德、周漁君、陸國宏、游人傑、楊哲銘、蔡守仁、張宏銘、徐敬全、林秀瑜、宿文堂、高學武、張豫臺	
100,000,000 元以上	蔡明介、蔡力行、陳冠州	
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六月十四日止)。第八屆董事會民國一〇九年共開會六次，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	6	0	100%	無
副董事長	謝清江	5	0	83%	無
董事暨執行長	蔡力行	6	0	100%	無
董事	孫振耀	6	0	100%	無
董事	金聯舫	6	0	100%	無
董事	梁公偉	6	0	100%	無
獨立董事	吳重雨	6	0	100%	無
獨立董事	張秉衡	6	0	100%	無
獨立董事	湯明哲	6	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：

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
109.02.07	第八屆	第 11 次	本公司民國一〇八年第四季員工認股權憑證認購普通股發行新股案	所有獨立董事未有出具反對或保留意見
109.03.20	第八屆	第 12 次	本公司民國一〇八年度董事績效及酬勞案	
109.04.28	第八屆	第 13 次	本公司組織架構調整案	
			本公司民國一〇九年第一季員工認股權憑證認購普通股發行新股案	
109.07.31	第八屆	第 14 次	訂定本公司買回庫藏股作業程序	
			本公司民國一〇九年第二季員工認股權憑證認購普通股發行新股案	
109.10.30	第八屆	第 15 次	本公司民國一〇九年會計師報酬	
			本公司取得機器設備暨融資租賃力晶積成電子製造股份有限公司	
			本公司民國一〇九年第三季員工認股權憑證認購普通股發行新股案	
109.12.07	第八屆	第 16 次	本公司為子公司背書保證案	

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」、「企業社會責任實務守則」、「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，並依「董事會績效評估辦法」，每年定期由董事會、個別董事成員及功能性委員會以自評方式完成績效評估。
- c. 提升資訊透明度：本公司訂定並經董事會通過「內部重大資訊處理作業程序」。

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內部董事會、個別董事成員及功能性委員會績效評估	民國一〇九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、董事成員自評及同儕評估	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、董事會決策品質、董事會組成與結構、董事的選任及持續進修、內部控制。 二、個別董事成員績效評估：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、功能性委員會組成及成員選任、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一〇九年度營業報告書、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

審計委員會民國一〇九年共開會六次，獨立董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數	委託出席次數	實際列席率(%)	備註
獨立董事 (召集人)	吳重雨	6	0	100%	無
獨立董事	張秉衡	6	0	100%	無
獨立董事	湯明哲	6	0	100%	無

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
109.02.06	第二屆	第 10 次	無證券交易法第 14 條之 5 所列事項	所有獨立董事未有出具反對或保留意見
109.03.19	第二屆	第 11 次	本公司民國一〇八年度營業報告書	
			本公司民國一〇八年度財務報表	
			本公司民國一〇八年度內部控制自行評估報告暨內部控制制度聲明書	
109.04.27	第二屆	第 12 次	本公司民國一〇八年度盈餘分配案	
			本公司組織架構調整案	
109.07.30	第二屆	第 13 次	無證券交易法第 14 條之 5 所列事項	
109.10.29	第二屆	第 14 次	本公司民國一〇九年會計師報酬	
			本公司取得機器設備暨融資租賃力晶積成電子製造股份有限公司	
109.12.07	第二屆	第 15 次	本公司為子公司背書保證案	

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. 本公司獨立董事定期(每年至少四次)與內部稽核主管於審計委員會會議進行溝通，互動狀況良好。內部稽核主管於會議中定期(每年至少四次)呈報稽核計畫執行及改善情形，並就本公司內控執行之成效進行溝通與意見交流。
- b. 本公司獨立董事定期與會計師於審計委員會會議進行溝通，互動狀況良好。會計師於會議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) 董事會是否就組成擬訂多元化方針及落實執行？	V		無

運作情形

摘要說明

本公司已經董事會決議制訂公司治理實務守則，並依公司治理實務守則訂定完善的內部控制制度，針對股東的平等對待及股東權益的維護也不遺餘力。

本公司設有投資人關係、公共關係、法務等相關專責人員妥善處理股東建議或糾紛等事宜。

本公司隨時掌握董事、經理人及持股百分之十以上大股東之持股情形。

關係企業組織型態之選擇均已考量防火牆之機制，子公司並均已制定相關內部控制制度。

本公司訂有「內線交易防制辦法」，嚴格禁止內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券。

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九位董事組成，包括三位獨立董事(占33%)。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、金聯勛董事及張東衡獨立董事，共三位)、本公司從事的 IC 設計(包括蔡明介董事、謝清江董事、梁公偉獨立董事，共四位)、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董事。為達本公司多元化政策要求之背景、經歷、專業等面向之多元化，促進多元觀點，本公司董事會應至少有一名董事

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	
(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？	V	<p>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。目前九位董事中有三位董事長期在學界任職(包括交通大學吳重雨講座教授、台灣大學湯明哲兼任教授及清華大學金聯舫榮譽講座教授)，有一位董事具有財務專業(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、謝清江董事、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。</p> <p>本公司由經營團隊組成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。民國一〇九年度本公司另經董事會決議設置併購策略委員會，該委員會訂有組織規程，民國一一〇年度將按組織規程規定召開會議。</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優之董事？	V	<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。</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、董事會決策品質、董事會組成與結構、董事的選任及持續進修、內部控制。</p> <p>二、個別董事成員績效評估：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、功能性委員會組成及成員選任、內部控制。</p> <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>評分之標準，依公司需求修正及調整，亦可依各衡量面向採比重加權之方式評分。</p> <p>評估由公司治理專責單位執行，董事會、個別董事成員及功能性委員會評估標準皆依上述評估辦法辦理，採用內部問卷方式進行。上開董事會、個別董事成員及功能性委員會成員績效評估結果做為訂定其個別薪資報酬之參考依據。每年1月問卷悉數回收後，本公司公司治理專責單位將依前開辦法分析，將結果提報董事會，並針對可加強處進行改善。</p> <p>最近一次(民國一〇九年度)董事會績效評估結果如下： 本年度績效自評彙總評估結果為優(評估結果平均得分為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>	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	前開績效評鑑之細部內容均已於民國一〇一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，據以精進董事會及功能性委員會績效。 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一〇九年三月二十日及民國一〇一〇年三月十九日向董事會報告。	無
四、上市上櫃公司是否配置適任及適當人數之公司管理人員，並指定公司管理主管，負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、協助董事、監察人遵守法令、依法辦理董事會及股東會議事錄等)？	V	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管理主管，其下設置「公司法務處」為公司治理專責單位，保障股東權益並強化董事會職能。宿法務長具備律師資格及於公開發行公司從事法務之主管職務經驗達三年以上。公司管理主管主要職責為依法辦理董事會及股東會議事錄、製作董事會及股東會議事錄、協助董事及股東會議事錄、提供董事執行業務所需之資料、協助董事遵守法令等。公司管理主管進修情形詳本報「參、公司治理報告-4.8.3 公司管理進修情形」之揭露說明(第38頁)。 民國一〇九年年度治理情形如下： 1. 依法辦理董事會及股東會議事錄 2. 製作董事會及股東會議事錄 3. 協助董事及股東會議事錄 4. 提供董事執行業務所需之資料 5. 協助董事遵守法令 6. 辦理公司登記及變更登記事務 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核	無
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社會責任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？	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。	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	
(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、法人說明會過程設置公司網站等)?	V	<p>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)。</p> <p>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)。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	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, 及於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形?	V	<p>本公司已於法令規定期限內公告並申報年度及季度財務報告與各月份營運情形, 但尚未於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告。</p>	同摘要說明
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、僱員關係、投資者關係、供應商關係、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	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>4. 本公司董事對有利害關係之議案均有迴避。</p> <p>5. 本公司在重要管理階層接辦傳承購買責任保險。</p> <p>6. 本公司在重要管理階層接辦傳承規畫中, 強調接班人員應具備卓越的公司策略學劃與營運能力之外, 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, 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, 搭配在內外外部高階主管教練機制、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>	無
九、請就臺灣證券交易所股份有限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。為落實董事會之風險管理監督功能, 以永續經營為企業營運最高目標, 本公司董事會於一〇九年七月決議通過「風險管理政策與程序」, 作為各單位風險管理之最高指導原則, 並成立風險管理委員會, 作為本公司風險管理之最高指導單位, 至少每年一次向董事會報告風險管理之運作情形及執行成效。另為強化公司治理, 落實董事會之策略指導功能, 本公司於一〇九年十二月經董事會通過, 設置「併購策略委員會」, 作為董事會之功能性委員會, 就本公司集團併購案件進行策略評估, 並報告董事會。			

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：

身分別	姓名	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格			符合獨立性情形										兼任其他公開發行公司薪酬委員會成員家數	
		商務、法務、財務、會計或公司業務所須相關科系之私立大專院校講師以上	法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員	具有商務、法務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
獨立董事	張秉衡			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
獨立董事	吳重雨	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3
其他	李吉仁	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	4

註：打“✓”為各薪資報酬委員符合下述各條件者：

- (1) 非公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (3) 非本人及其配偶、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) 非(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) 非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 27 條第 1 項或第 2 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(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (6) 非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(但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (7) 非與公司之董事長、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(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (8) 非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(但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數 20% 以上，未超過 50%，且為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在限)。
- (9) 非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臺幣 50 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。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。
- (10) 未有公司法第 30 條各款情事之一。

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一〇九年度召開二次常會，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

本公司薪資報酬委員會民國一〇九年度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
109.02.05	第四屆	第4次	審議本公司經理人民國一〇八年績效評估與民國一〇九年待核定/發放之薪資報酬	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
109.03.15	第四屆	第5次	審議本公司民國一〇八年董事績效及酬勞		

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 履行社會責任情形及與上市櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形		與上市櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
一、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	公司企業持續營運計畫(Business Continuity Plan, BCP)面對環境、社會與公司治理面的風險及危機，依據重大性原則，評估、規劃並確保利害關係人所受之重大衝擊皆能獲得控管，包含危害鑑別與風險管理策略制定，並針對潛在風險進行事前預防與模擬演練。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。	無
二、公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？	V	企業社會責任委員會(CSR Committee)於民國一〇三年成立，現由執行長蔡力行擔任主任委員，之下依據創業理念分為全球觀、創新、人才，以及三大聚焦議題：供應鏈管理與環境、公司治理、在地實踐，共六個工作小組，由相關高階主管擔任小組負責人，統籌相關事務，包含制定年度企業永續發展主軸與方向、公司高層與各部門之溝通協調、調度內部各項資源、專案進度管控、認證稽核及獎項申請等工作任務。委員會除每年定期向董事會報告利害關係人溝通結果、年度執行計畫，每半年也定期召開討論會議，針對六個工作小組報告當年度執行計畫，同時檢討過去半年執行成效，藉以持續改進，達到企業永續發展之最高原則。	無
三、環境議題 (一) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	V	本公司持續推行環境管理系統(ISO-14001)及職業安全衛生管理系統(ISO-45001)，並皆取得認證。此外，公司也已經於民國一〇九年通過溫室氣體盤查系統(ISO-14064)之認證，同時公司預計於民國一一〇年進行能源管理系統(ISO-50001)之認證。	無
(二) 公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	V	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，除慎重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。	無
(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，並採取氣候相關議題之因應措施？	V	公司積極鑑別氣候變遷帶來的風險(例如：缺水、缺電、颱風、地震等)，持續控管極端氣候所造成的營運衝擊與損害。針對各種可能影響營運之災害風險，公司已制定因應對策，以確保災害發生後可迅速恢復營運。	無
(四) 公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定節能減碳、溫室	V	本公司除了自主執行溫室氣體盤查，統計用水量及廢棄物總重量以外，並持續實施節能減碳之具體做法，落實資源與能源的減量、使用及回收再利用，相關情形請詳本年	無

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？			報“陸、企業社會責任-3.環境績效-3.2聯發科節能措施之具體做法與成果”之揭露說明(第76~78頁)。
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		本公司遵循勞動基準法等相關勞動法規及國際人權公約，保障員工之合法權益，並依法制定相關之管理政策與程序，相關情形請詳本年報“陸、企業社會責任-1.企業承諾-1.1員工關係”之揭露說明(第67~70頁)。
(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		本公司定期衡量市場薪資水準且依據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，並於公司章程規定，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，將公司經營績效與員工獎勵連結。同時，亦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，並依據績效結果給予相對應獎勵，藉以激勵員工與企業共同成长。此外，本公司提供優於法令之福利，包括給予同仁彈性休假時數，提高同仁安排假勤的便利性，提供一年一天有薪志工假，鼓勵員工回饋社會、針對配偶懷孕的員工，另多提供2天的陪產假照顧家人；並且為達成員工工作與生活之平衡，促進跨單位同仁交誼與紓壓，亦提供多元社團活動、簽約特約商店優惠、設置退休金計畫及多項福利補助。
(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？	V		本公司致力於提供員工安全與健康之工作環境，推廣健康促進，提供健全身心的方案，並對員工定期實施安全與健康教育。本公司已取得ISO-14001(有效期間至民國一一年八月十七日)及ISO-45001(有效期間至民國一一年七月三十日)認證，並由專人負責系統管理及每年通過SGS定期審查。
(四) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	V		本公司提供完善的職涯能力發展培訓計畫，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。詳細規劃及實績，請參考“陸、企業社會責任-1.企業承諾-1.1員工關係”之揭露說明(第67~70頁)。
(五) 對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示，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權益政策及申訴程序？	V		本公司的產品與服務，在顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示，皆符合相關法規與國際準則，並已制定相關保護消費者權益政策及申訴程序。

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
(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	本公司依據責任聯盟行為準則、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實際符合程度。	無
五、公司是否參考國際通用之報告書編製標準等則或指引，編製企業社會責任報告書？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	本公司企業社會責任報告書已委託獨立且具公信力之英國標準協會(BSI)依據AA1000 AS(2008)第一類型中度保證標準與GRI Standard核心項目(Core)進行保證，保證工作完成後，相關結果已與治理單位充分溝通，並提供獨立保證聲明書(附於企業社會責任報告書中)。	無
六、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂定企業社會責任守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形；本公司有明文訂定企業社會責任實務守則，其運作情形皆與「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」內所規範之精神及原則一致。			
七、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊；請參考本公司網站社會公益相關資訊，網址： https://www.mediatek.tw/corporate-social-responsibility 。			

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之政策、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，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>本公司已訂定下列相關重要規章及辦法並落實執行：</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 公司章程 (2) 股東會議事規則 (3) 董事會議事規範 (4) 董事選舉辦法 (5) 取得或處分資產處理程序 (6) 背書保證作業辦法 (7) 資金貸與他人作業程序 (8) 內部重大資訊處理作業程序 (9) 薪資報酬委員會組織規程 (10) 審計委員會組織規程 (11) 誠信經營守則 (12) 企業社會責任實務守則 (13) 公司治理實務守則 (14) 從業道德行為規範 (15) 內線交易防制辦法 (16) 舉報辦法 (17) 資訊安全 <p>查詢方式：本公司網站http://www.mediatek.com</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，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明定誠信行為條款？</p>	V	<p>公司董事及經理人以誠信經營為首要原則，若任何決策或交易有涉及及自身利益衝突情形，基於利益迴避原則，董事及經理人不得參與與表決。如有違反相關內部辦法者，將依規定予以懲處。</p> <p>經營高層一向以為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</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	
(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？	V	<p>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，明訂由人力資源本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之政策，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(民國一〇九年度係於一〇九年十月三十日)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。民國一〇九年度受訓人數為 14,823 人次，受訓總時數共計 5,269 小時。</p>	無
(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	<p>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。</p>	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遵循情形，或委託會計師執行查核？	V	<p>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。內稽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。</p>	無
(五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	V	<p>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。</p>	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	<p>「從業道德行為規範」及「舉報辦法」，並於網站揭露。前述規定明訂舉報管道，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。</p>	無
(二) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查採成後應採取之後續措施及相關保密機制？	V	<p>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」明訂相關措施並對檢舉人資料與舉報資料應予保密。</p>	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	<p>本公司相關辦法明訂對檢舉人依法採取適當保護措施。</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	
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：

4.7.1 本公司已訂定下列相關規章及辦法：

- (1) 公司章程
- (2) 股東會議事規則
- (3) 董事會議事規範
- (4) 董事選舉辦法
- (5) 取得或處分資產處理程序
- (6) 背書保證作業辦法
- (7) 資金貸與他人作業程序
- (8) 內部重大資訊處理作業程序
- (9) 薪資報酬委員會組織規程
- (10) 審計委員會組織規程
- (11) 誠信經營守則
- (12) 企業社會責任實務守則
- (13) 公司治理實務守則
- (14) 從業道德行為規範
- (15) 內線交易防制辦法
- (16) 舉報辦法
- (17) 資訊安全

4.7.2 查詢方式：本公司網站 <http://www.mediatek.com>

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	109.06.11	社團法人中華公司治理協會	資訊安全治理的趨勢與挑戰(上)	3
		109.06.11	社團法人中華公司治理協會	資訊安全治理的趨勢與挑戰(下)	3
副董事長	謝清江	109.06.11	社團法人中華公司治理協會	資訊安全治理的趨勢與挑戰(上)	3
		109.06.11	社團法人中華公司治理協會	資訊安全治理的趨勢與挑戰(下)	3
董事暨執行長	蔡力行	109.06.11	社團法人中華公司治理協會	資訊安全治理的趨勢與挑戰(上)	3
		109.06.11	社團法人中華公司治理協會	資訊安全治理的趨勢與挑戰(下)	3
董事	孫振耀	109.06.11	社團法人中華公司治理協會	資訊安全治理的趨勢與挑戰(上)	3
		109.06.11	社團法人中華公司治理協會	資訊安全治理的趨勢與挑戰(下)	3
董事	金聯舫	109.06.11	社團法人中華公司治理協會	資訊安全治理的趨勢與挑戰(上)	3
		109.06.11	社團法人中華公司治理協會	資訊安全治理的趨勢與挑戰(下)	3
		109.07.30	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	新冠病毒對全球經濟的影響	3
董事	梁公偉	109.06.11	社團法人中華公司治理協會	資訊安全治理的趨勢與挑戰(上)	3
		109.06.11	社團法人中華公司治理協會	資訊安全治理的趨勢與挑戰(下)	3
獨立董事	吳重雨	109.06.11	社團法人中華公司治理協會	資訊安全治理的趨勢與挑戰(上)	3
		109.06.11	社團法人中華公司治理協會	資訊安全治理的趨勢與挑戰(下)	3
		109.06.23	社團法人中華公司治理協會	董監財報不實之法律責任與風險控管—以實務案例探討為中心	3
		109.07.30	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	新冠病毒對全球經濟的影響	3
		109.08.03	社團法人中華公司治理協會	董監如何督導公司做好企業風險管理及危機處理	3
		109.08.03	社團法人中華公司治理協會	新世代企業威脅管理與防範：大數據分析與公司舞弊偵防	3
		109.08.06	社團法人中華公司治理協會	公司經營權之競爭行為規範與實務案例解析	3
獨立董事	張秉衡	109.06.11	社團法人中華公司治理協會	資訊安全治理的趨勢與挑戰(上)	3
		109.06.11	社團法人中華公司治理協會	資訊安全治理的趨勢與挑戰(下)	3
獨立董事	湯明哲	109.06.11	社團法人中華公司治理協會	資訊安全治理的趨勢與挑戰(上)	3
		109.06.11	社團法人中華公司治理協會	資訊安全治理的趨勢與挑戰(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	109.06.12	財團法人中華民國會計研究發展基金會	最新「台商回台投資」財稅政策與實務解析	3
		109.06.12	財團法人中華民國會計研究發展基金會	「偽證」在經濟犯罪中的關鍵角色及法律責任	3
		109.08.06	財團法人中華民國會計研究發展基金會	主管機關「協助公司提升自行編製財務報告能力」政策解析與內控管理實務	6
內部稽核處本部協理	劉錫麟	109.12.11	中華民國內部稽核協會	如何應用機器人流程自動化(RPA)提升內部控制效能	6
		109.12.14	中華民國內部稽核協會	最新公司治理政策解析及設置公司治理人員稽核法遵實務	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	109.06.11	社團法人中華公司治理協會	資訊安全的治理與挑戰 (上)	3
		109.06.11	社團法人中華公司治理協會	資訊安全的治理與挑戰 (下)	3
		109.12.08	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	從企業舞弊防制談董事會職能	3
		109.12.16	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	企業併購過程之人力資源與併購整合議題探討	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：民國一一〇年三月十九日

本公司民國一〇九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，認為本公司於民國一〇九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一一〇年三月十九日董事會通過，出席董事九人中，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



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

本公司民國一〇九年度股東常會於民國一〇九年六月十一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
承認事項 (一)通過承認民國一〇八年度之營業報告書及財務報表案。 (二)通過承認民國一〇八年度盈餘分配案。	決議通過。 決議通過。訂定一〇九年七月十二日為分配基準日，並於一〇九年七月三十日全數發放完畢。(每股分配現金股利 5 元。)
討論事項 (一) 通過資本公積發放現金案。 (二) 通過解除本公司董事競業禁止之限制。	決議通過。訂定一〇九年七月十二日為分配基準日，並於一〇九年七月三十日全數發放完畢。(每股配發現金 5.5 元。) 決議通過。

4.11.2 董事會決議

本公司民國一〇九年度及截至年報刊印日止共召開九次董事會，重要決議摘要如下：

開會日期	會議		重要決議
109.02.07	第八屆	第 11 次	本公司民國一〇九年第一季財務預測
			本公司民國一〇八年第四季限制員工權利新股註銷案
			本公司民國一〇八年第四季員工認股權憑證認購普通股發行新股案
			本公司經理人報酬案
109.03.20	第八屆	第 12 次	本公司民國一〇八年度董事績效及酬勞案
			本公司民國一〇九年股東常會日期、地點及議程案
			解除本公司董事競業禁止之限制案
			本公司民國一〇八年度營業報告書
			本公司民國一〇九年度營運計畫暨營業預算
			本公司民國一〇八年度員工酬勞案
			本公司民國一〇八年度財務報表
			評估簽證會計師獨立性
			本公司民國一〇八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「董事會議事規範」案
			修訂本公司「審計委員會組織規程」案
			修訂本公司「薪資報酬委員會組織規程」案
			修訂本公司「董事會績效評估辦法」案
109.04.28	第八屆	第 13 次	本公司民國一〇九年第二季財務預測
			本公司組織架構調整案
			本公司民國一〇九年第一季限制員工權利新股註銷案
			本公司民國一〇九年第一季員工認股權憑證認購普通股發行新股案
			增修本公司民國一〇九年股東常會議程案
			本公司民國一〇八年度盈餘分配案
本公司資本公積發放現金案			
109.07.31	第八屆	第 14 次	本公司民國一〇九年第三季財務預測
			訂定本公司買回庫藏股作業程序
			訂定本公司風險管理政策與程序
			本公司民國一〇九年第二季限制員工權利新股註銷案
			本公司民國一〇九年第二季員工認股權憑證認購普通股發行新股案
本公司經理人委任案			
109.10.30	第八屆	第 15 次	本公司民國一〇九年第四季財務預測
			本公司民國一〇九年會計師報酬
			本公司取得機器設備暨融資租賃力晶積成電子製造股份有限公司
			本公司民國一一〇年度稽核計劃
			本公司經理人委任案
			本公司民國一〇九年第三季限制員工權利新股註銷暨買回庫藏股註銷案
本公司民國一〇九年第三季員工認股權憑證認購普通股發行新股案			
109.12.07	第八屆	第 16 次	本公司為子公司背書保證案
			設置本公司董事會併購策略委員會案
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

開會日期	會議		重要決議
110.01.27	第八屆	第 17 次	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度限制員工權利新股註銷案
			本公司民國一一〇年第一季度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

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. 會計師資訊

5.1 簽證會計師資訊

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備註
安永聯合會計師事務所	郭紹彬	傅文芳	民國 109 年度	

5.2 會計師公費資訊

5.2.1 會計師公費級距表

金額級距		公費項目	審計公費	非審計公費	合計
1	低於 2,000 仟元			v	
2	2,000 仟元 (含) ~4,000 仟元				
3	4,000 仟元 (含) ~6,000 仟元				
4	6,000 仟元 (含) ~8,000 仟元				
5	8,000 仟元 (含) ~10,000 仟元				
6	10,000 仟元 (含) 以上		v		v

5.2.2 會計師公費資訊

單位：新臺幣仟元

會計師事務所名稱	會計師姓名	審計公費	非審計公費					會計師 查核期間	備註
			制度設計	工商登記	人力資源	其他	小計		
安永聯合會計師事務所	郭紹彬	13,563	-	358	-	1,248	1,606	民國 109 年度	非審計公費中之其他 係財務及稅務諮詢 748 仟元及企業諮詢 顧問費 500 仟元
	傅文芳								

5.2.3 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。

5.2.4 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。

5.2.5 審計公費較前一年度減少達百分之十以上者：無。

5.3 最近兩年度及其期後期間有更換會計師情況者：無。

5.4 本公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，於民國一〇九年度曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者：無。

5.5 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	109 年度		110 年 1 月 1 日 至 4 月 12 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	100,813	-	-	-
副董事長	謝清江	(52,954)	-	-	-
董事暨執行長	蔡力行	100,813			
董事	孫振耀	-	-	-	-
董事	金聯舫	-	-	-	-
董事	梁公偉	-	-	-	-
獨立董事	吳重雨	-	-	-	-
獨立董事	張秉衡	-	-	-	-
獨立董事	湯明哲	-	-	-	-
總經理	陳冠州	80,651	-	-	-
執行副總經理暨財務長 兼公司發言人	顧大為	64,520	-	-	-
執行副總經理	莊承德	(12,545)	-	(10,000)	-
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	41,455	-	-	-
資深副總經理	楊哲銘	27,636	-	-	-
資深副總經理	蔡守仁	40,324	-	-	-
副總經理	張宏銘	32,636	-	-	-
副總經理	徐敬全	28,604	-	-	-
副總經理暨人資長	林秀瑜	40,324	-	-	-
副總經理暨法務長	宿文堂	32,260	-	-	-
副總經理	高學武	32,260	-	-	-
副總經理	張豫臺	40,324	-	-	-
副總經理	Vincent Yung Mien Hu	-	-	-	-
副總經理	吳慶杉	-	-	-	-
副總經理	許皓鈞	-	-	-	-

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4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	45,025,415	2.83%	-	-	-	-	-	-
蔡明介	41,342,481	2.60%	41,250,145	2.59%	-	-	李翠馨	配偶
李翠馨	41,250,145	2.59%	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	29,919,833	1.88%	-	-	-	-	-	-
卓志哲	29,064,222	1.83%	10,558,414	0.66%	-	-	-	-
新制勞工退休基金	27,934,719	1.76%	-	-	-	-	-	-
富邦人壽保險股份有限公司 董事長:蔡明興	24,748,000	1.56%	-	-	-	-	-	-
花旗(台灣)商業銀行受託保管BNP 投資操作 S.N.C 投資專戶	24,103,956	1.52%	-	-	-	-	-	-
花旗(台灣)商業銀行受託保管挪威中央銀行投資專戶	23,014,321	1.45%	-	-	-	-	-	-
國泰人壽保險股份有限公司 董事長:黃調貴	21,698,084	1.36%	-	-	-	-	-	-

8. 本公司長期投資綜合持股比例

109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.	2,251,157,978	100%	-	-	2,251,157,978	100%
旭達投資(股)公司	737,515,603	100%	-	-	737,515,603	100%
旭思投資(股)公司	624,304,756	100%	-	-	624,304,756	100%
立錡科技(股)公司	148,482,806	100%	-	-	148,482,806	100%
宸發(股)公司	118,062,084	100%	-	-	118,062,084	100%
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	111,993,960	100%	-	-	111,993,960	100%
晨星國際科技(股)公司	30,000,000	100%	-	-	30,000,000	100%
MStar Co., Ltd.	13,350,000	100%	-	-	13,350,000	100%
Spidcom Technologies	146,200	100%	-	-	146,200	100%
Digimoc Holdings Limited	3,805	100%	-	-	3,805	100%

肆、募資情形

1. 資本及股份

1.1 股本來源

110年4月30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
109年02月	10	2,000,000,000	20,000,000,000	1,589,981,632	15,899,816,320	註銷限制員工權利新股 減資: 43,690 股 員工認股權憑證轉換股份 增資: 377,973 股	-	109.02.25 竹商字第 1090004993 號
109年04月	10	2,000,000,000	20,000,000,000	1,588,850,262	15,888,502,620	註銷限制員工權利新股 減資: 1,194,780 股 員工認股權憑證轉換股份 增資: 63,410 股	-	109.05.14 竹商字第 1090013405 號
109年07月	10	2,000,000,000	20,000,000,000	1,588,766,587	15,887,665,870	註銷限制員工權利新股 減資: 83,846 股 員工認股權憑證轉換股份 增資: 171 股	-	109.08.14 竹商字第 1090023534 號
109年10月	10	2,000,000,000	20,000,000,000	1,590,062,183	15,900,621,830	註銷限制員工權利新股 減資: 19,436 股 註銷庫藏股 減資: 130,000 股 員工認股權憑證轉換股份 增資: 1,445,032 股	-	109.11.06 竹商字第 1090031763 號
110年02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 發行限制員工權利新股 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 發行限制員工權利新股 增資: 147,053 股	-	目前辦理變更登記中

110年4月30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	1,590,335,788	409,664,212	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4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
					個	人	
人數	1	74	709	2,569	81,527		84,880
持有股數	2	90,258,521	128,367,150	1,052,956,678	318,888,234		1,590,470,585
持股比例	0.00%	5.67%	8.07%	66.21%	20.05%		100.00%

1.3 股權分散情形

1.3.1 普通股股權分散情形

110年4月12日；單位：股 / %

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1-999	50,990	4,903,108	0.31%
1,000-5,000	27,257	46,792,834	2.94%
5,001-10,000	2,392	17,852,193	1.12%
10,001-15,000	839	10,452,829	0.66%
15,001-20,000	469	8,398,704	0.53%
20,001-30,000	519	12,699,479	0.80%
30,001-40,000	298	10,501,664	0.66%
40,001-50,000	215	9,740,346	0.61%
50,001-100,000	555	39,503,192	2.48%
100,001-200,000	463	66,351,248	4.17%
200,001-400,000	328	91,830,919	5.77%
400,001-600,000	163	80,292,886	5.05%
600,001-800,000	92	63,981,836	4.02%
800,001-1,000,000	52	46,625,173	2.93%
1,000,001 股以上	248	1,080,544,174	67.95%
合計	84,880	1,590,470,585	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4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		45,025,415	2.83%
蔡明介		41,342,481	2.60%
李翠馨		41,250,145	2.59%
摩根大通託管沙烏地阿拉伯中央銀行投資專戶		29,919,833	1.88%
卓志哲		29,064,222	1.83%
新制勞工退休基金		27,934,719	1.76%
富邦人壽保險股份有限公司 董事長:蔡明興		24,748,000	1.56%
花旗（台灣）商業銀行受託保管 BNP 投資操作 S.N.C 投資專戶		24,103,956	1.52%
花旗（台灣）商業銀行受託保管挪威中央銀行投資專戶		23,014,321	1.45%
國泰人壽保險股份有限公司 董事長:黃調貴		21,698,084	1.36%

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		108年度 (109年分配)	109年度 (110年分配)	當 年 度 截 至 110年3月31日
	每股市價(註1)	最 高		464.0	763.0
最 低			213.5	273.0	752.0
平 均			329.8	542.5	900.1
每股淨值	分 配 前		197.71	235	260.20
	分 配 後		187.16	*	*
每股盈餘	加權平均股數		1,567,873,703	1,573,329,335	1,577,282,725
	每股 盈餘	追溯調整前	14.69	26.01	16.21
		追溯調整後	14.69	*	**
每股股利	現金股利		10.5	*	**
	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)		22.45	20.86	**
	本 利 比(註3)		31.41	*	**
	現金股利殖利率(註4)		3.18%	*	**

*：俟股東會決議後定案

**：不適用

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)

本公司民國一〇九年股利分配，業經董事會擬定如下：
擬以民國一〇九年度未分配盈餘新台幣33,398,284仟元分配現金股利，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25,446,312仟元發放現金予股東，合計發給股

東現金新台幣58,844,596仟元，每股配發現金新台幣37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。

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。本公司於民國一一〇年三月十九日董事會決議以現金配發之員工酬勞及董事酬勞，與本公司民國一〇九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	-	-

註：除上述員工酬勞新台幣546,125仟元外，本公司另有配發員工現金獎金新台幣10,376,378仟元。

1.8.3 上年度配發員工分紅及董事酬勞之情形

民國一〇八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	317,139	317,139	-	-
董事酬勞	32,110	32,110	-	-

1.9 公司買回本公司股份情形

110年4月30日

買回期次	第三次(期)
買回目的	維護公司信用及股東權益
買回期間	109/03/23~109/05/22
買回區間價格(新台幣元)	301~452
已買回股份種類及數量	普通股 130,000 股
已買回股份金額(新台幣元)	53,599,766
已買回數量占預定買回數量之比率(%)	0.82%
已辦理銷除及轉讓之股份數量	130,000 股
累積持有本公司股份數量	0
累積持有本公司股份數量占已發行股份總數比率(%)	0

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

110年4月30日；單位：股/新台幣仟元

員工認股權證種類	第四次發行	第五次發行	第六次發行
主管機關核准日期	民國99年5月10日	民國99年5月10日	民國100年8月9日
發行(辦理)日期	民國99年8月27日	民國99年11月4日	民國100年8月24日
發行單位股數	1,605,757	65,839	2,109,871
發行得認購股數占已發行股份總數比率(%)	0.10%	0.00%	0.13%
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	629,778	9,057	1,245,895
已執行認股金額	251,560	3,362	341,385
未執行認股數量(註)	-	-	110,950
未執行認股者其每股認購價格(元)	-	-	272.6
未執行認股數量占已發行股份總數比例(%)	-	-	0.01%
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

員工認股權證種類	第十五次發行	第十六次發行
主管機關核准日期	民國101年8月9日	民國102年8月9日
發行(辦理)日期	民國101年8月14日	民國102年8月22日
發行單位股數	1,346,795	1,436,343
發行得認購股數占已發行股份總數比率(%)	0.08%	0.09%
認股存續期間	10年	10年
履約方式	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3年:60%	屆滿3年:60%
	屆滿4年:100%	屆滿4年:100%
已執行取得股數	622,872	593,252
已執行認股金額	175,953	218,317
未執行認股數量(註)	222,244	325,286
未執行認股者其每股認購價格(元)	281.9	368.0
未執行認股數量占已發行股份總數比例(%)	0.01%	0.02%
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

註：扣除離職失效數。第四次員工認股權憑證已於109年8月終止。第五次員工認股權憑證已於109年11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

110年4月30日；單位：股/新台幣仟元

	職稱	姓名	取得股數	取得認股數量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	516,674	0.03%	455,214	322.1	146,614	0.03%	61,460	323.1	19,860	0.004%
	員工	John Finbarr Moynihan										
	員工	Bernard Tenbroek										
	員工	James K Farley										
	員工	Douglas P Remington										
	員工	Vincent Del Vecchio										
	員工	Stacy Ho										
	員工	Henry Vickers										
	員工	Russell Mestechkin										
	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110年2月18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

110年4月30日

限制員工權利新股種類	107年發行限制員工權利新股			
	第一次限制員工權利新股	第二次限制員工權利新股	第三次限制員工權利新股	第四次限制員工權利新股
申報生效日期	107/08/13			
發行日期	107/09/06	108/02/27	108/04/12	108/7/15
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	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。 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。

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	<ol style="list-style-type: none"> 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。 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。 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。 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。 			
限制員工權利新股之保管情形	<ol style="list-style-type: none"> 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。 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。 			
員工獲配或認購新股後未達既得條件之處理方式	<ol style="list-style-type: none"> 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。 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。 			
已收回或收買限制員工權利新股股數	2,017,830 股	398,364 股	2,389 股	362,669 股
已解除限制權利新股之股數	6,397,012 股	1,149,795 股	9,550 股	1,147,371 股
未解除限制權利新股之股數	3,844,708 股	657,729 股	5,879 股	672,918 股
未解除限制權利新股股數占已發行股份總數比率(%)	0.24%	0.04%	0.00%	0.04%
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

110年4月30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	3,856,186	0.24%	2,650,654	0	0	0.17%	1,305,532	0	0	0.08%
	副董事長	謝清江										
	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										
	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	吳慶杉										
	副總經理	許皓鈞										
	員工	王繼輝										
	員工	李益青										
	員工	陳志成										
	員工	陳俊昆										
	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	謝坤宏											
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3,856,186股，當中包含已收回股數530,150股。

註2：係以民國110年2月18日經濟部核准變更登記之已發行股份總數計算。

7. 併購或受讓其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劃效益尚未顯現者：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(民國一〇九年度)

產品項目	多媒體積體電路晶片組	其他(註)
營業比重	98.56%	1.44%

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。

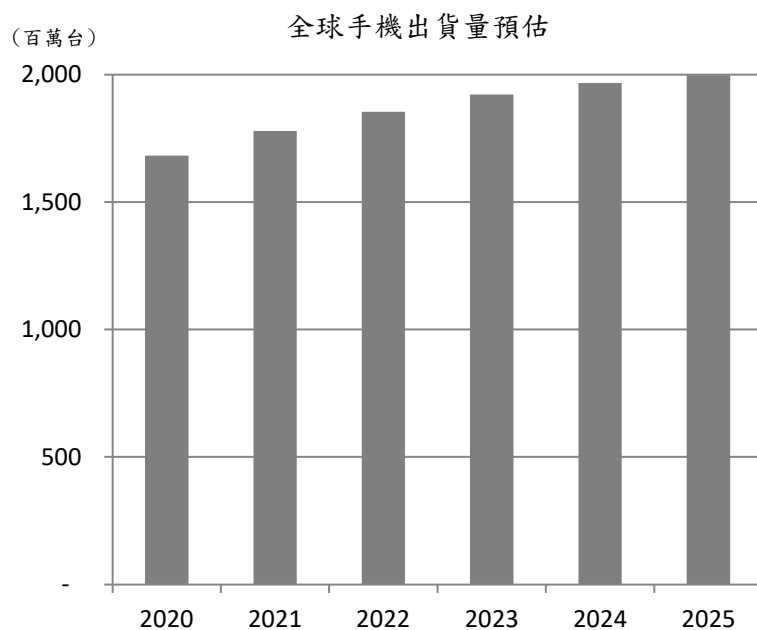
在半導體產業鏈中，IC 設計公司屬知識密集產業，其投資報酬率高再加上台灣具備相當完善之半導體產業支援架構及 IC 設計人才充沛，進而促使不少廠商與投資者紛紛投入此一行業。

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

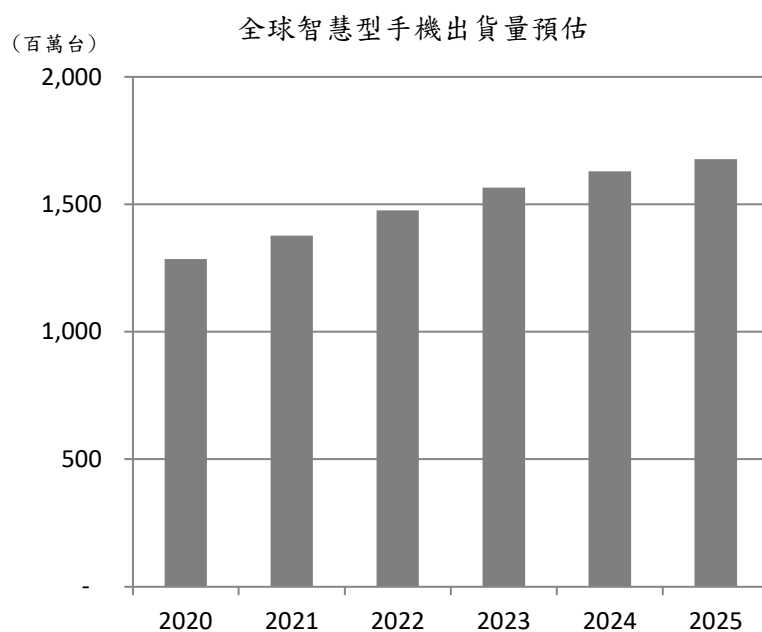
A. 無線通訊產業

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，因受新冠肺炎影響，全球手機出貨量在民國一〇九年約為 17 億台，並預估未來平穩成長至民國一一四年的 20 億台，其中智慧型手機出貨量預估將從民國一〇九年的約 13 億台，成長到民國一一四年的 17 億台。根據市調機構 Counterpoint 在民國一一〇年四月發佈的統計數據，民國一〇九年聯發科技手機晶片出貨量全球排名第一，市占率為 32%。



資料來源: Strategy Analytics, 2021 年 3 月



資料來源: Strategy Analytics, 2021 年 3 月

全球通訊技術持續演進與升級，5G 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，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，5G 技術也擴展至筆記型電腦等更多平台，4G 網路持續在全球市場佔有一席之地，新興市場 4G 技術日臻成熟，帶動智慧型手機需求持續提升。

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相關產品方面，與全球運營商及通路商建立夥伴關係，配合客戶積極開拓全球市場，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，強化產品組合的完整性，再次帶動換機需求，並持續耕耘 4G 市場維持好的市佔率，拓展產品及技術升級的機會。

b. 物聯網

除了手機，物聯網、各類聯網裝置與車聯網也是無線通訊的重點終端應用。隨著連網裝置數量增加及各類遠距影音應用崛起，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，例如 WiFi 6 在高階路由器、PON、筆記型電腦的滲透率正持續上升，WiFi 5 在主流市場的需求也大幅提高。搭載 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、智慧水電錶等，也進一步推升市場對於無線通訊的需求。

另外，各類消費性電子如遊戲機、電視等，也越來越強調連網功能，同時 Chromebook 與平板電腦受惠於新的遠距學習型態，市場快速成長，未來車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，持續開發新一代更快速的 cellular 及 WiFi 無線通訊晶片、整合連網功能的 ARM 架構單晶片、智慧座艙系統 (eCockpit) 及車用資通訊系統 (telematics) 等，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(4K Ultra HD)的技術已成熟為市場主流。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自動選擇符合場景的影像增強功能(AI-PQ, AI-Picture Quality)或聲音加強功能(AI-AQ, AI-Audio Quality)，以及語音控制、語音搜尋等更多應用；同時電視機加上攝像頭(Camera)，觸發新的應用，例如利用電視做視訊會議(Video Conference)或是運動健身(Home Gym)等應用。

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，透過影像偵測提高畫質。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，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，民國一〇九年第四季全球有線寬頻已接近十億用戶，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 77,324,828 仟元及 29,090,638 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、毫米波雷達晶片

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	109 年度	
		銷售額	百分比
外 銷		294,296,822	91.36%
內 銷		27,849,166	8.64%
合 計		322,145,988	100%

2.1.2 市場佔有率

根據研究機構 Gartner 在民國一〇九年三月發佈的預估報告顯示，民國一〇九年全球半導體元件產業總產值為美金 4,662 億，聯發科技的全球市佔率為 2.4%，在全球半導體元件產業排名第 8 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。新冠疫情改變人類生活型態，視訊會議等遠距溝通需求增加，頻寬使用大幅上升促使網路規格升級、未來隨著各種多媒體與AI相關應用的增加，以及數位化趨勢，將帶動算力需求持續成長。相信未來使用者對消費性電子產品的功能性更加看重，將會帶動各類無線通訊產品如5G數據晶片、WiFi、藍芽、整合無線通訊的ARM架構單晶片的需求，應用在各類產品如路由器、寬頻網路裝置、智慧物聯產品、採用ARM架構單晶片的高性能、低功耗Chromebook、平板電腦及連網設備、筆記型電腦、CPE等。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，除可以上網、收看隨選視訊、在家安裝應用軟體或遊戲及語音搜尋(Voice Search)等，同時利用智能裝置控制電視，以增加使用者之體驗。

C. 客製化產品

科技進展迅速，隨海量資料、雲端及人工智慧應用快速增長，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Gartner發表，民國一〇七年至民國一一三年類比IC為IC設計中成長最顯著之領域，民國一〇七年至民國一一三年類比IC CAGR為5.79%，其中電

源IC領域年成長率為7.14%，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刺激產品功能性的發展，帶動換機潮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，涵括4G/5G行動通訊、WiFi 6/5及新一代藍牙通訊與音頻技術、ARM架構CPU等，提供客戶便捷、穩定的整合方案，市場對更強大多媒體功能及多樣化創新功能的持續要求也帶動了行動運算及物聯網平台週邊晶片的成長，智慧家庭、車聯網等更多的無線傳輸需求將繼續帶動市場增長。本公司整合多媒體技術基礎及其他事業部的產品，搭配無線通訊技術，提供客戶高整合度的產品方案，縮短客戶的開發週期，並提供極具競爭力的創新產品。

此外，本公司持續耕耘4G通訊市場並積極開拓5G通訊市場、投入相關應用研發，參與國際標準制定，除滿足市場持續升級行動網路的需求外，亦對未來趨勢做出貢獻。本公司推出最先進WiFi 6連網技術，並佈局下一代WiFi 7的產品開發，結合集團綜效推廣至不同消費性電子平台。相信更高速且流暢的通訊技術，能帶給消費者更優化的智慧型手機多媒體經驗，整合更多平台所衍生的無線通訊需求將有助帶動產品規格提升趨勢進一步擴展相關無線通訊晶片市場。

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

近來人工智慧(AI)甚為火熱，相關需求在多種消費性電子平台快速發酵。本公司開發並升級自有AI平台，將AI功能跨平台整合至智慧型手機、電視晶片、智慧音箱等產品，並結合多項優勢與客戶共同開發多項創新產品，提升使用者體驗，引領產業潮流。例如AI強化智慧型手機拍照功能，並搭配智慧語音助理帶來的良好體驗延伸至多項周邊產品，電視相關應用方面，本公司開發與導入人工智慧於高畫質/高音質處理，提供語音辨識、控制等差異化功能以滿足客戶及消費者需求，並為使用者帶來便利。各項智慧連網裝置所建構之生態系逐漸完成，將進一步推動更廣泛的AI滲透與更多功能的AI智慧需求。

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量也將大幅度攀升。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，民國一〇九年整體市佔將達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，同時也配合 5G 行動網路的發展，成為小基站回傳的選擇之一。

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：

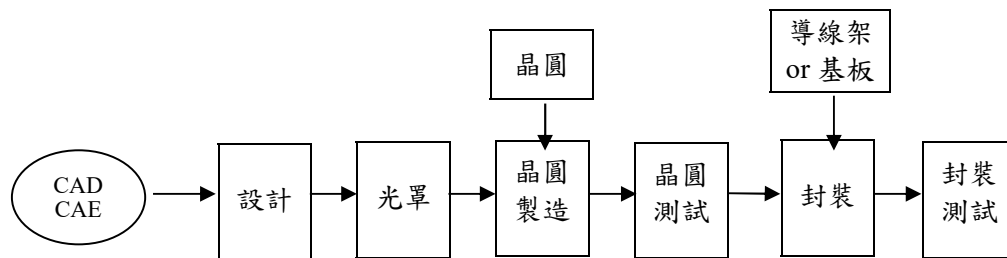
- A. 無線通訊晶片：本公司的無線通訊晶片主要應用在入門級、主流及中高階的5G/4G/3G 智慧型手機與平板電腦、Chromebook、功能型手機等。藍芽、WLAN、GPS、NFC 及無線充電等晶片除了應用在行動電話產品中，也可廣泛應用在路由器、電視、

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(Ethernet)與無線網路(WiFi)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(Camera)，觸發新的應用，例如利用電視做視訊會議(Video Conference)或是運動健身(Home Gym)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

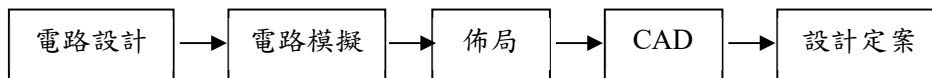
晶片開發流程，開發一顆晶片從設計到成品之流程如下：



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

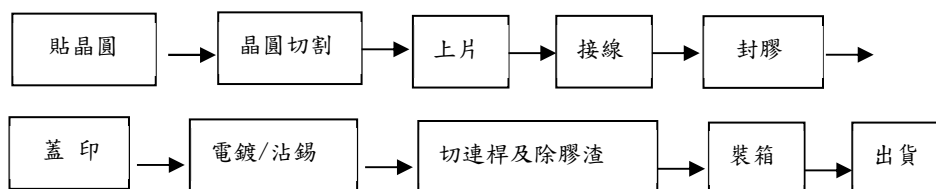
晶圓製造均委由專業晶圓廠代工。由晶圓下線後進入 module 內經由 etching、photo、thin film 與 diffusion 各 process area 配合光罩的使用，使晶圓製造完成，完成的晶圓再經電性測試，合格則可出貨。

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

108 年度				109 年度				110 年度第 1 季			
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	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	45,203,719	45.58%	非關係人	廠商 A	79,000,104	55.48%	非關係人	廠商 A	43,391,481	69.61%	非關係人
廠商 C	12,778,101	12.88%	非關係人	廠商 B	13,528,677	9.50%	非關係人	廠商 B	3,708,275	5.95%	非關係人
廠商 B	10,961,268	11.05%	非關係人	廠商 C	10,582,154	7.43%	非關係人	廠商 C	2,945,141	4.73%	非關係人
其他	30,238,444	30.49%		其他	39,290,552	27.59%		其他	12,287,824	19.71%	
合計	99,181,532	100.00%		合計	142,401,487	100.00%		合計	62,332,721	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

108 年度				109 年度				110 年度第 1 季			
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	客戶名稱	銷貨金額	佔全年銷貨比例(%)	與發行人之關係
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	246,221,731	100.00%		其他	322,145,988	100.00%		其他	108,032,982	100.00%	
合計	246,221,731	100.00%		合計	322,145,988	100.00%		合計	108,032,982	100.00%	

註：民國一〇八年度、民國一〇九年度及民國一一〇年第一季未有達銷貨總額百分之十以上之銷貨客戶。

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	108 年度			109 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	8,882,844	140,212,352	不適用	11,314,897	187,691,980

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	108 年度				109 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		2,432,567	22,922,308	7,095,560	219,362,192	3,584,996	27,577,685	8,927,803	289,916,036
其他		不適用	11,229	不適用	3,926,002	不適用	271,481	不適用	4,380,786
合計		2,432,567	22,933,537	7,095,560	223,288,194	3,584,996	27,849,166	8,927,803	294,296,822

3. 全球從業員工

年 度		108 年度	109 年度	當年度截至 110 年 4 月 30 日
員 工 人 數	管理人員	1,077	954	910
	研發人員	14,994	15,610	15,227
	行銷人員	748	656	652
	製造人員	630	593	588
	合計	17,449	17,813	17,377
平均年齡		35	36	36
平均服務年資		5.0	5.4	5.6
學 歷 分 布 比 率	博士	4.80%	4.69%	4.89%
	碩士	68.83%	70.75%	71.21%
	大專	25.73%	24.15%	23.44%
	高中	0.64%	0.41%	0.46%
	合計	100.00%	100.00%	100.00%

4. 重要契約

110年4月30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
股份出售	Midus Investments Limited	109.7.31 起	子公司 Gaintech Co. Limited 以美金 1.38 億元出售 Ili Technology Holding Corporation 之全數股份	無
取得資產	Intel Corporation	109.11.16 起	子公司立錡科技股份有限公司取得 Intel Corporation 及其子公司旗下 Enpirion 電源管理晶片產品線相關資產	無
不動產買賣	新世紀資通股份有限公司	110.04.28 起	向新世紀資通股份有限公司購入不動產	無

陸、企業社會責任

1. 企業承諾

1.1 員工關係

聯發科技長期以來致力於追求建立良好的員工關係，透過專責的「員工關係」部門規劃執行，與各級主管配合推動及落實，讓正向與積極的員工關係成為聯發科技得以持續創造穩健績效的重要關鍵之一。聯發科技以下列構面來經營及促進員工關係的建立：

A. 員工雇用

聯發科技恪守勞動基準法規的規定，遵循國際人權公約，以維護員工結社自由的權益，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、宗教之不同而有所歧視。所有員工皆依法簽定書面勞動契約，載明聘僱關係基於雙方合意之下所建立，並杜絕使用童工及人口販運。此外，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員工工作時數，在台灣地區若遇特殊狀況須與員工終止勞動契約，則依照勞動基準法進行資遣預告及後續相關資遣費支付。

B. 員工溝通

透過多元溝通管道的建立、主管管理溝通的協助，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，辦理全球實體的溝通會議與建構e化的溝通平台，並配合不同層級的溝通主管，以矩陣式的溝通架構，更有效率地協助員工瞭解公司、佈達公司政策及解決同仁與工作環境相關的問題。為了聆聽同仁的意見與聲音，以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，讓員工提出問題並獲得迅速的回應。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，自聯發科技開始輔導社團成立以來，包含民國一〇九年成立之新社團，已成立達63個社團。至少參與一個社團的員工人數更達到總員工人數的四成，公司並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路的重要力量之一。

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，除了已經連續十五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，為了有效養成員工定期運動的習慣，除了在總部大樓當中規劃有員工專屬運動健身中心，也透過如「聯心促動，萬眾齊發」民國一〇九年度主題健康促進活動，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並進而轉化為日常的習慣。目前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)的使用率都已達到百分之百，並配合員工人數的成長及運動需求，自民國一〇三年底起增加中午及假日的服務時段，提供健康運動的機會。在健康生活館也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，也與專業的「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方面及法律方面的諮詢與協助。

E. 員工服務

在針對員工服務方面的實踐，除了公司整體的政策與軟硬體設施，提供對員工友善、讓員工樂於工作的環境，在小細節上也能從工程師的角度，提供體貼入微的服務，讓員工在工作之餘，也能無後顧之憂，滿足生活上的必要需求。除了一般基本的特約商店、禮票券訂購服務，聯發科技更率先提供如同仁婚禮與彌月調查等，讓同仁在接受到這些貼心服務設計的時候，除了實質節省如調查婚禮彌月參與人數、收送禮金、預訂或採購花束等繁瑣細節的時間之外，也能夠感受到公司對人才的全方位照顧。

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，也由專責的「員工關係」部門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(包括線上的心理健康促進平台)及人力資源夥伴(HRBP, HR Business Partner)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，協調權責部門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。除了建立眷屬社群，提供眷屬認識公司與切身相關的資訊分享如在地醫療、孩童就學與照護、房屋租賃與買賣等經驗，也利用公司專屬的健康生活館，建置親子活動教室，由眷屬自發性的成立眷

屬活動專班，以實體的活動或課程，建立眷屬之間更緊密的互動網路，並在公司積極的引導下，產生回饋同仁或社會的力量。以民國一〇九年第一季為例，成立包含多元藝術班、親子律動、成人瑜珈等3個班次，眷屬踴躍參與，反應熱烈。(第二季開始因應新冠肺炎疫情防疫措施暫緩眷屬班課程。)

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，來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	109 年度				110 年 1 月 1 日至 4 月 30 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	120	3,230	17,003	35,565 仟元	23	556	3,522	9,605 仟元
新人通識	124	1,606	5,836		47	709	2,784	
技術/專業	208	4,636	19,164		26	640	3,826	
個人效能	58	1,769	8,996		17	608	3,279	
語言訓練	47	1,350	35,904		31	1,764	47,702	
外部訓練	607	719	21,259		249	276	16,412	
總計	1,164	13,310	108,161		393	4,553	77,524	

I. 退休制度

有關本公司同仁之退休制度依照勞動基準法及勞工退休金條例之規定辦理，並依法按月提撥退休基金，撥交勞工退休準備金監督委員會專戶儲存及支用。但自民國九十四年七月一日勞工退休金條例開始實行起，員工得選擇適用勞動基準法有關之退休金規定(舊制)，或適用該條例之退休金制度(新制)並保留適用該條例前之工作年資(保留舊制年資)。對適用退休新制之員工，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。本公司並依國際會計準則第十九號「員工福利」之規定依合格精算師之退休金精算報告，於帳上提撥退休金，承認退休金負債。

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 OHSAS 18001 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，至民國一〇九年共計協助超過 2 萬 2 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。

民國一〇九年共收件 106 件專題，初選錄取 36 校共 40 件，其中保留 40% 為偏遠與弱勢學校。最終有 34 件專題進入縣市科展獎項，9 件專題進入全國科展獎項。本計畫著重為資源缺乏的學校提供機會，保障 40% 的偏鄉學校在支持下，作品進入縣市科展與全國科展，包含澎湖池東國小(全校 33 人)獲得縣市第一名、彰化同安國小(全校 30 人)獲得縣市第二名、彰化水尾國小(全校 44 人)獲得全國第一名、高雄龍目國小(全校 41 人)獲得生活應用鄉土教材獎等。

第三階段的科普閱讀推廣計畫，針對專題入選的 36 個學校提供每校 50 本科普圖書，讓學生有機會博覽科學知識，啟發更多想法。配合閱讀推廣計畫的心得小卡活動共收到 1,430 張心得卡回函、親友共讀分享 1,252 人、獲得 14,187 票網路投票，參與人數超過 5,000 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 2020 臺灣科學節辦理大師講座，邀請中央研究院廖俊智院長主講「新冠肺炎的挑戰及因應」，鼓勵大家運用所長貢獻社會，共約 188 人參加。

2.1.2 縣市程式人才扎根計畫

「縣市 STEM 師資增能計畫」扎根至國中小階段，協助縣市培養程式設計及自造教師，作為協助台灣推動科技教育的第一步。面對 108 課綱上路，各縣市教師皆面臨教學融入科技的需求，聯發科技教育基金會投入企業自有的 MediaTek LinkIt™ 開發板為平台，

以完全開源的方式，與各縣市政府教育局、處合作，進行規模化的師資培育並輔以後續開課教材的捐贈，幫助台灣中小學的學生，探索科技在生活中的可能性。

民國一〇九年與新北市、新竹市二個縣市合作，跨年度於兩縣市合計培育種子教師 116 人，擴及師生 721 人接觸程式寫作與物聯網實作。與各縣市的合作中，鼓勵各縣市受訓教師，在培訓後回學校開設課程，並且將教案分享出來，藉由教師社群的分享與共創，為台灣的物聯網教育及程式教育帶動更多能量。聯發科技教育基金會期望能協助台灣在科普與自造者教育的教材研發、教案開發、教學支援、資源共享上，建立價值共創的完整生態系，打造未來人才關鍵能力。

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「未來之星智慧科技營隊」，徵選 35 名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。

民國一〇九年第二屆營隊共招收 35 名高中生，為擴大計畫影響深度，營隊成果專題發表後，再行甄選其中 21 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 21 件作品中共 19 件報名臺灣國際科展，9 件通過初審，5 件獲獎，囊括本屆台灣國際科展「電腦科學與資訊工程科」50%的初審、57%的獎項名單。

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。民國一〇九年計有 5 位博士生持續接受資助進行研究，目前已陸續有受獎同學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

民國一一〇年聯發科技集團計有四篇論文獲選於國際固態電路研討會(International Solid-State Circuit Conference, 簡稱 ISSCC)發表，是國內唯一連續十八年皆有論文獲選

發表之廠商，獲選發表篇數已達 83 篇。今年論文發表著重於 5G 行動網路與新一代 WiFi 網路之高性能晶片。其中嵌入式感測器技術應用於 7 奈米 5G 行動網路 8 核心處理器，可即時優化應用場景，最大效能下可節省 13% 功耗。應用於 WiFi 6E 無線通訊系統之高效能類比數位轉換器，在低功耗條件下，提升了一倍速度，未來可大量應用於 5G 智慧手機、5G 數據資料卡以及智慧家庭。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，顯示公司深厚的研發能力在國際上有目共睹。

此外，聯發科技自民國九十一年開始投入高等教育產學合作，民國一〇二年起，分別於台灣大學、清華大學及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。19 年來，聯發科技投入產學經費已逾十億元，合作學校從台灣大學、清華大學、交通大學擴展至成功大學、中正大學、海洋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。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 5G 相關等領域。民國一〇九年「聯發科技—台大創新研究中心」、「聯發科技—交大創新研究中心」及「聯發科技—國立清華大學創新研究中心」三個研發中心執行計劃成果總計申請 3 件專利、對外發表 48 篇論文，同時該年度執行計劃的畢業生，有 25 位進入本公司服務。除了與學校進行產學計劃合作外，聯發科技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、台灣電磁產學聯盟、臺大系統晶片中心等；同時也不間斷贊助國內外 IC 設計領域各種研討會、論壇與競賽等。

聯發科技重視高階人才培育，與學校長久且密切的合作關係，學生透過參與產學計劃，了解企業思維與運作原則，同時有機會進入公司實習，因此畢業進入企業後，能大幅減少摸索時間，成為企業人才培育主要管道之一。不僅培育人才，也協助國家聘任高優質作育人才之教授。聯發科技於自民國一〇五年起，呼應前交通大學張懋中校長積極延攬學術卓越人才回台服務之政策，由財團法人聯發科技教育基金會設置「青年講座教授(MediaTek Junior Chair Professor)」，投入資金，補助交大招募之海外頂尖師資和優秀人才回台，希冀這些優秀的國際人才為國內注入新的研發能量，帶入科技產業發展的創新動能。

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計、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作一件事，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。

民國一〇九年第三屆「智在家鄉」數位社會創新競賽共有 428 個隊伍報名，1,713 人參加，最終產出 418 個改善家鄉的提案，議題遍及台灣 22 縣市。提案方向包含健康照護、公民社會、環境保護、產業與經濟發展、教育及文化等五大面向，充分呼應目前社會所面臨的挑戰。

參賽團隊組成相當多元，包含師生團隊、新創企業、農民、非營利組織等，顯見智在家鄉成功號召出各界有心為家鄉作一件事的人，願意用自己的能力，讓家鄉變得更好。

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近三個月的輔導。民國一〇九年 9 月期間，分別在台北、台中、台南等地舉辦了五場次的工作坊，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，優等三組及特別獎六組。首獎團隊智能肥水栽培團由兩代農夫（父子）結合科技專業夥伴，組成跨世代與跨領域團隊，長期投入新農業的自主研發，採用自動化技術及環境監測設備，整合開發智能水肥一體化系統，以節水排水系統改善土壤鹽化，並整合肥水自動化供應，具體有效提升設施（溫室）農業的產值與環境永續。

「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，是有心改變社會，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 2020 NASA 黑客松，鼓勵民眾以 AI 技術應用解決地球問題

為了強化台灣人工智慧(AI)終端應用並培育人才，聯發科技支持美國太空總署「2020 NASA 黑客松」競賽活動的參賽，鼓勵參賽者運用最新 AI 技術，從 NASA 提供的數據中尋找解決方案。設立聯發科技創新獎給 3 組運用 AI 平台的獲勝隊伍。

2.3 公益及社區參與

2.3.1 推廣人文思潮—獨家贊助 IC 之音「與歷史對話」、「落花水面皆文章」節目

改變世界，可能只靠一個觀念；基於響應 IC 之音廣播電台「ICare·I Can·I Change」的創辦理念，聯發科技贊助前清華大學校長劉炯朗主持的「落花水面皆文章」，與知名學者劉燦樑主持的「與歷史對話」(至 7 月) 節目。希望透過兩位學者針對歷史人物與典故精闢且深入的剖析，藉由媒體無遠弗屆的傳播力量，將歷史的典範、價值判斷與現代人的省思，傳達給社會裡、社區裡的每一個聽眾，在潛移默化的觀念分享過程中，讓更多民眾培養獨立判斷的思維與能力，積極參與社會公共議題，並形成對社會整體與長期有利的共識，從根本與心靈層面培養公民意識，最終提昇生活品質。

民國一〇九年落花水面皆文章共 157 集，除廣播播放外，另於網路的總點播次數 5,808 次，與歷史對話共 30 集，網路總點播次數 33,000 次。

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

計畫，希望能從點、線、面逐步開展，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」。四大計畫共 820 位學生、168 位教師、5,710 位民眾受益，合計 6,698 人。

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。民國一〇九年志工社閱讀寫作小組於寶山、寶山山湖分校、麻園、水源、高峰、十興國小等校授課，投入 52 位志工，總時數 882 小時；亦有浪浪關懷組舉辦一日志工與義賣活動，共投入 85 位志工，總時數 322 小時。

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，如全體員工都已自備餐具，減少免洗碗筷使用。除了透過公司內部的各項活動辦理為環保貢獻力量外，對外亦參予各項環保活動，例如與民間保育團體合作，辦理認識原生植物的導覽活動，透過專業導覽人員解說，鼓勵同仁與眷屬參與地球日活動，透過認識原生植物落實環保、生態等基礎概念，志工社亦舉辦淨山、海洋淨灘活動號召公司同仁共同為環境保護盡上心力。

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。

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，民國一〇九年可節省電費約1,736萬元。

- 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418萬元。
- 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1,318萬元。

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，民國一〇九年可節省電費約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，民國一〇九年可節省電費約587萬元。

- 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363萬元。

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，民國一〇九年可節省電費約443萬元。

- 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191萬元。

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，民國一〇九年可產生節費效益約469萬元。

本公司於民國一〇九年度及一〇八年度分別減少二氧化碳氣體排放量6,922噸(節省1,360萬度電)及5,898噸(節省1,107萬度電)。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；民國一〇九年係採用民國一〇八年度電力排放係數，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，民國一〇九年節省用水量約2,480噸。年減碳排放量約372 (Kg/CO₂e)。
- B. 設置雨水回收系統，民國一〇九年約可回收284噸雨水，提供冷卻水塔及園藝澆灌再利用。年減碳排放量約43 (Kg/CO₂e)。
- C. 回收公司空調冷凝水及RO餘水，民國一〇九年約可回收13,754噸，提供園藝澆灌再利用。年減碳排放量約2,063 (Kg/CO₂e)。

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. 提供每二十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. 設置十台 M-Bike 供同仁跨廠區使用。
 - D. 配置兩台公務電動機車等。
- 每年綠色運輸里程數超過 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	年度	108 年度	109 年度	增(減)金額	變動比例 (%)
流動資產		266,729,101	291,862,293	25,133,192	9
基金及投資		73,277,847	116,766,859	43,489,012	59
不動產、廠房及設備		38,889,940	38,971,343	81,403	0
無形資產		70,917,102	76,271,667	5,354,565	8
其他資產		8,887,804	10,034,165	1,146,361	13
資產總額		458,701,794	533,906,327	75,204,533	16
流動負債		131,098,015	143,798,425	12,700,410	10
非流動負債		13,204,241	15,023,451	1,819,210	14
負債總額		144,302,256	158,821,876	14,519,620	10
股本		15,900,253	15,902,755	2,502	0
資本公積		82,392,203	76,745,750	(5,646,453)	(7)
保留盈餘		169,237,532	217,635,230	48,397,698	29
其他權益		45,276,326	61,606,056	16,329,730	36
庫藏股票		(55,970)	(55,970)	0	0
非控制權益		1,649,194	3,250,630	1,601,436	97
權益總額		314,399,538	375,084,451	60,684,913	19

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動所致。
- (2) 保留盈餘增加：主係年度獲利增加所致。
- (3) 其他權益增加：主係按公允價值衡量之金融資產其市值變動所致。
- (4) 非控制權益增加：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	108 年度	109 年度	增(減)金額	變動比例 (%)
流動資產	137,776,031	143,621,071	5,845,040	4
基金及投資	196,537,558	244,691,569	48,154,011	25
不動產、廠房及設備	20,003,889	20,388,079	384,190	2
無形資產	54,646,668	58,505,350	3,858,682	7
其他資產	5,228,970	6,139,793	910,823	17
資產總額	414,193,116	473,345,862	59,152,746	14
流動負債	95,302,921	93,079,755	(2,223,166)	(2)
非流動負債	6,139,851	8,432,286	2,292,435	37
負債總額	101,442,772	101,512,041	69,269	0
股本	15,900,253	15,902,755	2,502	0
資本公積	82,392,203	76,745,750	(5,646,453)	(7)
保留盈餘	169,237,532	217,635,230	48,397,698	29
其他權益	45,276,326	61,606,056	16,329,730	36
庫藏股票	(55,970)	(55,970)	0	0
權益總額	312,750,344	371,833,821	59,083,477	19
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) 非流動負債增加：主係長期應付款增加所致。				
(3) 保留盈餘增加：主係年度獲利增加所致。				
(4) 其他權益增加：主係按公允價值衡量之金融資產其市值變動所致。				

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		增減變動	
	108 年度	109 年度	金額	%
營業收入淨額	246,221,731	322,145,988	75,924,257	31
營業成本	143,176,223	180,610,472	37,434,249	26
營業毛利	103,045,508	141,535,516	38,490,008	37
營業費用	80,478,056	98,316,277	17,838,221	22
營業利益	22,567,452	43,219,239	20,651,787	92
營業外收入及支出	4,459,917	4,363,447	(96,470)	(2)
稅前淨利	27,027,369	47,582,686	20,555,317	76
所得稅費用	3,823,059	6,144,113	2,321,054	61
本期淨利	23,204,310	41,438,573	18,234,263	79
本期其他綜合損益(稅後淨額)	29,821,023	31,140,808	1,319,785	4
本期綜合損益總額	53,025,333	72,579,381	19,554,048	37
本期歸屬於母公司業主淨利	23,032,721	40,916,800	17,884,079	78
本期歸屬於母公司業主綜合損益	52,896,235	72,047,329	19,151,094	36
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：主係市場需求增溫，出貨暢旺所致。				
(2) 營業成本及營業毛利增加：主係因營業收入成長所致。				
(3) 營業費用增加：主係產品開發之研發投入費用增加所致。				
(4) 營業利益、稅前淨利及本期淨利增加：主係因營業收入成長所致。				
(5) 所得稅費用增加：主係稅前純益增加所致。				
(6) 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：主係綜合上述變動影響所致。				

2.2 個體財務報表

單位：新台幣仟元

項目	年度		增減變動	
	108 年度	109 年度	金額	%
營業收入淨額	136,467,915	168,337,908	31,869,993	23
營業成本	80,852,750	94,346,514	13,493,764	17
營業毛利	55,615,165	73,991,394	18,376,229	33
未實現銷貨利益	(150,628)	(41,711)	108,917	(72)
已實現銷貨利益	84,166	115,258	31,092	37
營業毛利淨額	55,548,703	74,064,941	18,516,238	33
營業費用	46,089,398	58,107,793	12,018,395	26
營業利益	9,459,305	15,957,148	6,497,843	69
營業外收入及支出	15,879,699	27,677,569	11,797,870	74
稅前淨利	25,339,004	43,634,717	18,295,713	72
所得稅費用	2,306,283	2,717,917	411,634	18
本期淨利	23,032,721	40,916,800	17,884,079	78
本期其他綜合損益(稅後淨額)	29,863,514	31,130,529	1,267,015	4
本期綜合損益總額	52,896,235	72,047,329	19,151,094	36

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：主係因市場需求增溫，出貨暢旺所致。
- (2) 營業毛利增加：主係伴隨營業收入成長所致。
- (3) (已)未實現銷貨利益增加：主係因聯屬公司間銷貨毛利已實現所致。
- (4) 營業毛利淨額增加：主係營業收入增加所致。
- (5) 營業費用增加：主係產品開發之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、稅前淨利及本期淨利增加：主係營業收入成長所致。
- (8) 本期綜合損益總額增加：主係綜合上述變動影響所致。

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
\$177,544,914	\$79,558,146	\$(55,990,022)	\$(4,533,293)	\$196,579,745	-	-

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 79,558,146 仟元，主係營業獲利所致。
- 投資活動：淨現金流出新台幣 6,769,068 仟元，主係取得設備及無形資產所致。
- 籌資活動：淨現金流出新台幣 49,220,954 仟元，主係短期借款減少所致。

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
\$103,679,288	\$51,464,521	\$(58,225,976)	\$96,917,833	-	-

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 51,464,521 仟元，主係營業獲利所致。
- 投資活動：淨現金流出新台幣 6,511,735 仟元，主係取得設備及無形資產所致。
- 籌資活動：淨現金流出新台幣 51,714,241 仟元，主係短期借款減少所致。

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 109 年及 108 年)	實際或預定資金運用情形	
			109 年度	108 年度
土地、房屋建築及研發設備	自有資金	\$10,615,475	\$4,999,665	\$5,615,810
電腦軟體、專門技術及專利權	自有資金	\$7,573,065	\$5,240,576	\$2,332,489

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

本公司之轉投資主要為策略性投資；本公司民國一〇九年度採權益法之投資利益為新台幣 351,048 仟元，未來本公司仍將以策略性投資為原則，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，對本公司於民國一〇九及一〇八年度之損益將分別增加/減少4,777仟元及減少/增加482仟元；權益將分別減少/增加76,336仟元及125,136仟元。

在利率變動方面，本公司之利率風險主要係來自於分類為放款及應收款之浮動利率投資、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，對本公司於民國一〇九及一〇八年度之損益將分別增加/減少2,492仟元及4,266仟元。

在通貨膨脹方面，對本公司民國一〇九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。本公司民國一〇九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，民國一〇九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 800GbE 高速乙太網路 PHY 晶片	民國 110 年初
新一代高整合度行動通訊單晶片及晶片組	民國 110 年底
新一代平板電腦晶片組	民國 110 年底
新一代高整合度之多功能無線通訊晶片	民國 110 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 110 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 110 年底
多種電子產品之新一代電源管理及控制晶片組	民國 110 年底
新一代高整合萬兆被動式光纖網路晶片組	民國 110 年底
新一代萬兆 NBASE-T 乙太網實體層晶片組	民國 110 年底
新一代無刷直流馬達(BLDC)控制晶片	民國 110 年底
新一代伺服器電源管理及控制晶片組	民國 110 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，民國一〇九年度及一〇八年度之研發費用分別為77,324,828仟元及63,001,401仟元，各佔當年度營收之24%及26%。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一一〇年總研發預算之80%，而總研發預算預估佔民國一一〇年全年營收的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公司財務業務之影響對於本公司財務業務無重大影響，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，不論是無線通訊及數位家庭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：

本公司為提升經營績效及競爭力，於民國一〇九年度十一月間，由子公司立錡科技股份有限公司(簡稱“立錡科技”)向Intel Corporation及其子公司(簡稱“Intel公司”)取得其旗下Enpirion電源管理晶片產品線相關資產，待相關法律程序完備後進行交割。

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，民國一〇九年本公司及所屬子公司於新竹科學園區、竹北台元科技園區、大陸地區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人力資源本部及辦公室新建工程部。

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 與 Essential WiFi, LLC 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 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)。法院依兩造合意於民國一一〇年二月八日，駁回對聯發科及子公司之訴訟。

另外，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。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。

(4) Liberty Patents, LLC 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.)。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。

(5) Ocean Semiconductor LLC 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。

(6) Elite Gaming Tech LLC 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)。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。

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：

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。

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)	新加坡 會計師 (CA Singapore)	國際內部 稽核師 (CIA)	財務分析師 (CFA)	管理會計師 (CMA)	財金風險管 理分析師 (FRM)	中國 稅務師 (TA)
財務本部	17	3	1	5	2	1	1	1
稽核處	2	-	-	1	-	-	-	-

1.2 各關係企業基本資料

109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 7,375,156	投資業務
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	93/6	新加坡	SGD 111,994	研發、生產及銷售
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	97/1	新加坡	USD 2,251,158	投資業務
晨星國際科技(股)公司	104/1	台灣	NTD 300,000	研發
寰發(股)公司	105/2	台灣	NTD 1,180,621	智慧財產權管理
MStar France SAS	95/10	法國	EUR 4,589	研發
MStar Co., Ltd.	92/5	塞席爾	USD 13,350	投資業務
Digimoc Holdings Limited	96/9	英屬維京群島	USD 50	投資業務
Spidcom Technologies	91/9	法國	EUR 146	智慧財產權管理
Core Tech Resources Inc.	91/9	英屬維京群島	USD 102,200	投資業務
翔發投資(股)公司	89/9	台灣	NTD 1,636,037	投資業務
旭思投資(股)公司	104/9	台灣	NTD 6,243,048	投資業務
常憶科技(股)公司	87/10	台灣	NTD 1,139,370	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 Europe Holding B.V.	96/9	荷蘭	EUR 2,000	投資業務
Richtek Holding International Limited	96/11	英屬維京群島	USD 3,000	投資業務
立裕投資(股)公司	93/2	台灣	NTD 312,751	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 USA Inc.	93/3	美國	USD 1,000	銷售及技術服務
Richtek Europe B.V.	96/9	荷蘭	EUR 1,500	行銷服務
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 Korea LLC.	102/8	韓國	KRW 1,116,500	研發及技術服務
Richtek IC Design Ireland Limited	109/11	愛爾蘭	EUR 0.001	研發
聯發創新基地(股)公司	108/1	台灣	NTD 800	研發
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
Gold Rich International (Samoa) Limited	100/3	薩摩亞	USD 4,290	投資業務
Smarthead Limited	100/1	塞席爾	USD 700	投資業務
Ralink Technology (Samoa) Corp.	97/3	薩摩亞	USD 7,150	投資業務
EcoNet (Cayman) Inc.	102/3	開曼群島	USD 30,289	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
MediaTek Wireless FZ-LLC	102/11	杜拜	AED 50	技術服務
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
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
芯發(杭州)科技有限公司	106/10	中國大陸	USD 5,150	研發及銷售
IStar Technology Ltd.	102/8	開曼群島	USD 50	投資業務
MediaTek Research UK Limited	108/1	英國	GBP 280	研發
聯發利寶(香港)有限公司	100/3	香港	USD 3,050	投資業務
Mountain Capital Fund, L.P.	104/5	開曼群島	不適用	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
旭新投資(上海)有限公司	100/1	中國大陸	USD 60,000	投資業務
聯發科軟件(上海)有限公司	98/12	中國大陸	CNY 297,000	研發
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
MStar Semiconductor UK Ltd.	96/6	英國	GBP 0.001	研發及技術服務
匯發國際(香港)有限公司	100/3	香港	USD 4,190	投資業務
Shadow Investment Limited	91/4	薩摩亞	USD 15,000	投資業務
EcoNet (HK) Limited	102/3	香港	USD 67,535	投資、研發、生產及銷售
EcoNet Limited	105/10	英屬維京群島	USD 400	投資及銷售
創發信息科技(蘇州)有限公司	103/4	中國大陸	USD 10,000	研發、生產及銷售
MediaTek Bangalore Private Limited	103/5	印度	INR 20,000	研發
Gaintech Co. Limited	89/7	開曼群島	USD 383,814	投資業務
Cloud Ranger Limited	104/2	薩摩亞	USD 23,139	投資業務
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
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
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
合肥旭徽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
Airoha (Cayman) Inc.	98/10	開曼群島	USD 4,791	投資業務
絡達科技(股)公司	90/8	台灣	NTD 646,826	研發、生產及銷售
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
Sigmastar Technology Inc.	106/10	開曼群島	USD 1,512	投資業務
聚星電子(股)公司	106/9	台灣	NTD 1,270,000	技術服務
廈門星宸科技有限公司	106/12	中國大陸	CNY 48,675	研發、生產及銷售
深圳市理宸科技有限公司	107/1	中國大陸	CNY 3,000	研發
上海璟宸微電子有限公司	107/4	中國大陸	CNY 1,000	研發
深圳市中宸半導體有限公司	107/6	中國大陸	USD 240	技術服務

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：

109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：謝清江)	737,515,603	100
	董事	聯發科技(股)公司 (代表人：顧大為)	737,515,603	100
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	董事	蔡明介	聯發科技(股)公司 111,993,960	100
	董事	Bun Suan Heng	聯發科技(股)公司 111,993,960	100
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	董事	顧大為	聯發科技(股)公司 2,251,157,978	100
	董事	Bun Suan Heng	聯發科技(股)公司 2,251,157,978	100
晨星國際科技(股)公司	董事長	聯發科技(股)公司 (代表人：顧大為)	30,000,000	100
寰發(股)公司	董事長	聯發科技(股)公司 (代表人：顧大為)	118,062,084	100
MStar France SAS	董事	顧大為	MTK Wireless Limited (UK) 458,900	100
MStar Co., Ltd.	董事	顧大為	聯發科技(股)公司 13,350,000	100
Digimoc Holdings Limited	董事	顧大為	聯發科技(股)公司 3,805	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
Core Tech Resources Inc.	董事	顧大為	旭達投資(股)公司 102,200,000	100
翔發投資(股)公司	董事長	旭達投資(股)公司 (代表人：顧大為)	163,603,653	100
旭思投資(股)公司	董事長	聯發科技(股)公司 (代表人：謝清江)	624,304,756	100
	董事	聯發科技(股)公司 (代表人：顧大為)	624,304,756	100
常憶科技(股)公司	董事長	翔發投資(股)公司 (代表人：韓長蛟)	113,936,991	100
	董事	翔發投資(股)公司 (代表人：顧大為)	113,936,991	100
	董事	翔發投資(股)公司 (代表人：陳恒真)	113,936,991	100
	監察人	翔發投資(股)公司 (代表人：蔡秉憲)	113,936,991	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

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
	董事	聯發科技(股)公司 (代表人：顧大為)	148,482,806	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 Holding International Limited	董事	袁子豪	立錡科技(股)公司 30,000	100
立裕投資(股)公司	董事長	立錡科技(股)公司 (代表人：袁子豪)	31,275,100	100
	董事	立錡科技(股)公司 (代表人：吳慧娟)	31,275,100	100
	董事	立錡科技(股)公司 (代表人：魏綉咩)	31,275,100	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 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 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
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 賴世芳	不適用	100
	監事	立錡科技(股)公司 張耀輝	不適用	100
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
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
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
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	John Lee	Gaintech Co. Limited 200,000	100
	董事	顧大為	Gaintech Co. Limited 200,000	100
	監察人	張立媛	Gaintech Co. Limited 200,000	100
Gold Rich International (Samoa) Limited	董事	陳暄妮	Gaintech Co. Limited 4,290,000	100
Smarthead Limited	董事	陳暄妮	Gaintech Co. Limited 700,000	100
Ralink Technology (Samoa) Corp.	董事	顧大為	Gaintech Co. Limited 7,150,000	100
EcoNet (Cayman) Inc.	董事	顧大為	Gaintech Co. Limited 22,870,281	76
	董事	呂平幸	Gaintech Co. Limited 22,870,281	76
	董事	王博民	Gaintech Co. Limited 22,870,281	76
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
Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	董事	陳暄妮	Gaintech Co. Limited 1,000,000,000	100
Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	董事	陳暄妮	Gaintech Co. Limited 1,000,000,000	100
Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	董事	陳暄妮	Gaintech Co. Limited 1,000,000,000	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

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	6
	董事	Gaintech Co. Limited 許仁竣	不適用	91
	董事	Gaintech Co. Limited 顧大為	不適用	91
	監事	Gaintech Co. Limited 鍾佳樹	不適用	91
IStar Technology Ltd.	董事	顧大為	Gaintech Co. Limited 50,000	100
MediaTek Research UK Limited	董事	顧大為	EcoNet (Cayman) Inc. 280,000	100
	董事	許大山	EcoNet (Cayman) Inc 280,000	100
聯發利寶(香港)有限公司	董事	陳暄妮	Gaintech Co. Limited 3,050,000	100
Mountain Capital Fund, L.P.	不適用	不適用	27,200,000	90
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
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

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
MediaTek Wireless Finland Oy	董事	周漁君	MTK Wireless Limited (UK) 111,815	100
	董事	陳暄妮	MTK Wireless Limited (UK) 1,000	100
	董事	Jeanette Padgett	MTK Wireless Limited (UK) 1,000	100
	董事	Gemma Noonan	MTK Wireless Limited (UK) 1,000	100
MStar Semiconductor UK Ltd.	董事	顧大為	MTK Wireless Limited (UK) 1	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
Shadow Investment Limited	董事	何旭峰	EcoNet (Cayman) Inc. 15,000,000	100
EcoNet (HK) Limited	董事	何旭峰	EcoNet (Cayman) Inc. 67,534,520	100
EcoNet Limited	董事	何旭峰	創發信息科技(蘇州)有限公司 400,000	100
創發信息科技(蘇州)有限公司	執行董事/法定代表人	EcoNet (HK) Limited 顧大為	不適用	100
	執行董事/法定代表人	EcoNet (HK) Limited 王博民	不適用	100
	執行董事/法定代表人	EcoNet (HK) Limited 陳恒真	不適用	100
	監事	EcoNet (HK) Limited 陳暄妮	不適用	100
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
Gaintech Co. Limited	董事	顧大為	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd. 383,813,853	100
Cloud Ranger Limited	董事	陳暄妮	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd. 23,139,000	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
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
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
Airoha (Cayman) Inc.	董事	謝清江	旭思投資(股)公司 4,397,346	46
絡達科技(股)公司	董事長	旭思投資股份有限公司 (代表人：謝清江)	61,092,908	100
	董事	旭思投資股份有限公司 (代表人：張志偉)	61,092,908	100
	董事	旭思投資股份有限公司 (代表人：楊裕全)	61,092,908	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
Sigmastar Technology Inc.	董事	顧大為	Gaintech Co. Limited 1,511,579	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
廈門星宸科技有限公司	執行董事/法定代表人	Sigmastar Technology Inc. 林永育	不適用	50
	董事	Sigmastar Technology Inc. 梁公偉	不適用	50
	董事	Sigmastar Technology Inc. 林美惠	不適用	50
	監事	Sigmastar Technology Inc. 顧大為	不適用	50
深圳市理宸科技有限公司	執行董事/法定代表人	廈門星宸科技有限公司 林永育	不適用	100
	監事	廈門星宸科技有限公司 陳立敬	不適用	100
上海環宸微電子有限公司	執行董事/法定代表人	廈門星宸科技有限公司 林永育	不適用	100
	監事	廈門星宸科技有限公司 林博	不適用	100
深圳市中宸半導體有限公司	執行董事/法定代表人	IStar Technology Ltd. 汪海	不適用	100
	監事	IStar Technology Ltd. 陳暄妮	不適用	100

1.6 各關係企業營運狀況

109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	7,375,156	17,433,635	2,212	17,431,423	1,768,297	1,768,067	1,752,751	2.38
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	2,223,128	43,810,213	32,500,188	11,310,025	95,883,133	14,446,764	14,152,825	126.37
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	64,176,012	183,874,248	132	183,874,116	5,823,111	5,821,047	6,110,411	2.71
晨星國際科技(股)公司	300,000	83,356	-	83,356	-	(143)	237	0.01
寰發(股)公司	1,180,621	711,001	6,937	704,064	343,427	24,066	(31,003)	(0.26)
MStar France SAS	160,245	859,468	2,367	857,101	-	-	4,833	11.23
MStar Co., Ltd.	380,582	593,975	471,580	122,395	9,769	131,937	(342,159)	(25.63)
Digimoc Holdings Limited	1,425	49,544	-	49,544	6	(46)	(45)	(11.83)
Spidcom Technologies	5,105	2,624	-	2,624	-	(1,050)	(1,050)	(7.18)
Core Tech Resources Inc.	2,913,518	4,564,177	44	4,564,133	69,322	(69,215)	70,018	0.69
翔發投資(股)公司	1,636,037	10,790,018	217,828	10,572,190	91,452	46,636	1,846	0.01
旭思投資(股)公司	6,243,048	8,794,448	646	8,793,802	2,157,396	2,157,178	2,153,308	3.45
常憶科技(股)公司	1,139,370	1,014,117	364,441	649,676	573,656	(77,150)	(38,618)	(0.34)
立錡科技(股)公司	1,484,828	20,383,152	8,230,448	12,152,704	26,935,660	7,299,420	6,170,678	41.56
Richtek Europe Holding B.V.	69,839	50,246	70	50,176	(3,125)	(3,249)	(3,249)	(1.62)
Richtek Holding International Limited	85,524	88,657	47,633	41,024	78,903	(127)	(3,381)	(112.70)
立裕投資(股)公司	312,751	339,409	119	339,290	2,152	2,051	1,714	0.05
立敏電子(股)公司	330,000	45,431	14,550	30,881	60,551	2,657	2,537	0.08
Richtek USA Inc.	28,508	170,650	23,212	147,438	122,545	9,348	9,637	9.64
Richtek Europe B.V.	52,379	36,805	3,912	32,893	10,755	(3,126)	(3,126)	(2.08)
深圳立輝科技有限公司	71,270	117,955	90,412	27,543	132,318	(3,861)	(11,025)	不適用
上海立隆微電子有限公司	91,226	51,514	35,603	15,911	58,428	(492)	(3,666)	不適用
Richtek Korea LLC.	29,286	69,132	56,030	13,102	157,897	(5,760)	(11,045)	(1,104.50)
Richtek IC Design Ireland Limited	-	-	398	(398)	-	(385)	(396)	(396,000)
聯發創新基地(股)公司	800	6,810	4,995	1,815	15,912	1,041	986	12.33
聯發科中國有限公司	10,017,337	21,706,166	3,577,803	18,128,363	625,534	193,529	193,530	0.07
MTK Wireless Limited (UK)	3,284,091	6,486,624	319,038	6,167,586	729,499	47,724	936,809	11.10
MediaTek Japan Inc.	27,656	140,807	48,221	92,586	152,892	8,654	11,504	1,620.28
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	21,484	1,007,294	414,727	592,567	651,457	108,498	105,888	19.25
MediaTek Korea Inc.	52,460	521,880	281,097	240,783	692,697	45,317	34,309	171.55
Gold Rich International (Samoa) Limited	122,299	22,736,888	-	22,736,888	422,388	422,353	422,353	98.45
Smarthead Limited	19,956	44,560	-	44,560	(6,355)	(6,389)	(6,389)	(9.13)
Ralink Technology (Samoa) Corp.	203,832	895,915	-	895,915	9,524	9,462	245,611	34.35
EcoNet (Cayman) Inc.	863,476	5,296,289	-	5,296,289	-	(465)	850,714	28.09
Mediatek Wireless FZ-LLC	388	16,006	10,034	5,972	36,766	1,751	1,684	33,680
Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	4,369,040	5,119,499	-	5,119,499	137,781	128,002	128,294	0.13
Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	4,369,040	5,098,711	-	5,098,711	125,782	121,839	121,772	0.12
Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	4,369,040	5,083,169	-	5,083,169	114,620	100,388	99,659	0.10
Nephos Pte. Ltd.	-	13,793	-	13,793	-	(252)	1,246	1,246,000
Nephos Cayman Co. Limited	3,224,552	46,187	167,275	(121,088)	138,961	(34,813)	(34,813)	(0.31)
芯發(杭州)科技有限公司	146,816	175,393	52,785	122,608	12,970	9,206	10,386	不適用
IStar Technology Ltd.	1,425	88,736	-	88,736	872	(1,109)	(1,109)	(22.18)
MediaTek Research UK Limited	10,896	26,223	8,659	17,564	36,695	2,401	4,427	15.81
聯發利寶(香港)有限公司	86,949	139	-	139	(355)	(616)	(616)	(0.20)
聯發科技(合肥)有限公司	484,636	2,132,744	743,678	1,389,066	1,917,407	141,020	118,342	不適用
聯發博動科技(北京)有限公司	2,850,800	5,379,442	438,894	4,940,548	2,444,439	319,579	185,579	不適用
聯發軟件設計(深圳)有限公司	2,565,720	8,744,625	4,084,571	4,660,054	3,325,741	395,023	146,592	不適用
聯發芯軟件設計(成都)有限公司	1,419,698	2,834,762	710,543	2,124,219	1,147,470	82,965	108,474	不適用
聯發科軟件(武漢)有限公司	689,894	1,006,499	180,079	826,420	456,753	33,881	60,664	不適用
旭新投資(上海)有限公司	1,710,480	2,132,181	77,160	2,055,021	95,530	(615)	(96,195)	不適用
聯發科軟件(上海)有限公司	1,297,605	5,178,155	2,345,134	2,833,021	1,459,820	103,707	62,641	不適用
MediaTek Sweden AB	3,514	114,353	63,815	50,538	125,187	8,104	6,476	6.42

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)
MediaTek USA Inc.	3	6,980,697	3,081,959	3,898,738	5,411,929	351,514	726,432	6,496.73
MediaTek Wireless Finland Oy	87	663,930	338,896	325,034	851,526	55,707	47,608	47,608
MStar Semiconductor UK Ltd.	-	69,430	1,448	67,982	-	(305)	(275)	(275,000)
匯發國際(香港)有限公司	119,449	25,360,096	2,625,609	22,734,487	428,426	422,387	422,387	100.81
Shadow Investment Limited	427,620	73,812	-	73,812	-	(41)	578	0.04
EcoNet (HK) Limited	1,925,274	5,078,393	1,292	5,077,101	-	(9,787)	846,207	12.53
EcoNet Limited	11,403	140,116	-	140,116	-	(74)	30,275	75.69
創發信息科技(蘇州)有限公司	285,080	5,593,934	1,191,259	4,402,675	3,416,381	677,925	973,642	不適用
MediaTek Bangalore Private Limited	7,812	1,202,488	459,169	743,319	1,220,557	203,426	195,218	97.61
Gaintech Co. Limited	10,941,765	181,539,302	20,073	181,519,229	6,162,062	6,083,615	5,962,568	15.54
Cloud Ranger Limited	659,647	1,177,097	57	1,177,040	-	2,497	2,497	0.11
晨星軟件研發(深圳)有限公司	855,240	471,318	1,607	469,711	-	(1,514)	8,889	不適用
擎發通訊科技(合肥)有限公司	1,175,955	448,110	446,323	1,787	-	62,339	138,907	不適用
旭熙(上海)管理諮詢有限公司	1,463,847	1,474,004	92	1,473,912	904	763	763	不適用
合肥旭微聯芯管理諮詢有限公司	1,463,628	1,473,700	38	1,473,662	1,278	880	880	不適用
北京奕力科技有限公司	85,524	76,861	2,244	74,617	8,939	415	(2,522)	不適用
Airoha (Cayman) Inc.	136,570	475,008	-	475,008	14,146	13,947	13,947	1.46
絡達科技(股)公司	646,826	4,772,588	2,714,741	2,057,847	9,756,473	1,198,613	1,061,489	17.37
達發芯科技(成都)有限公司	27,083	66,854	29,595	37,259	120,682	6,455	8,117	不適用
達發軟件(深圳)有限公司	27,083	87,985	53,813	34,172	128,437	7,155	6,030	不適用
Sigmastar Technology Inc.	43,092	1,514,304	-	1,514,304	564,922	564,210	564,210	373.26
聚星電子(股)公司	1,270,000	291,836	57,129	234,707	208,808	23,332	6,487	0.05
廈門星宸科技有限公司	212,665	5,416,536	2,480,809	2,935,727	6,645,994	759,185	896,724	不適用
深圳市理宸科技有限公司	13,107	41,653	15,371	26,282	24,500	2,347	(1,272)	不適用
上海璟宸微電子有限公司	4,369	46,366	25,748	20,618	100,558	8,746	(6,478)	不適用
深圳市中宸半導體有限公司	6,842	8,216	1	8,215	1,711	1,782	1,719	不適用

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 109 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 109 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	1,464,120	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：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 - 民國一〇五年至一一〇年第一季

單位：新台幣仟元

項目	年度	105 年度	106 年度	107 年度	108 年度	109 年度	110 年度 第 1 季
	流動資產		220,277,570	238,664,496	236,037,524	266,729,101	291,862,293
基金及投資		36,970,720	38,124,359	49,261,788	73,277,847	116,766,859	130,413,895
不動產、廠房及設備		36,857,740	36,938,640	37,603,586	38,889,940	38,971,343	38,585,650
無形資產		72,014,554	76,029,080	73,788,598	70,917,102	76,271,667	75,571,642
其他資產		4,591,188	5,409,633	6,144,548	8,887,804	10,034,165	12,320,517
資產總額		370,711,772	395,166,208	402,836,044	458,701,794	533,906,327	587,047,227
流動負債	分配前	119,346,691	127,257,383	122,592,079	131,098,015	143,798,425	159,389,509
	分配後	134,371,923	143,050,113	136,879,929	147,780,944	(註 1)	(註 2)
非流動負債		4,702,203	6,709,812	5,918,058	13,204,241	15,023,451	14,702,930
負債總額	分配前	124,048,894	133,967,195	128,510,137	144,302,256	158,821,876	174,092,439
	分配後	139,074,126	149,759,925	142,797,987	160,985,185	(註 1)	(註 2)
歸屬於母公司業主之權益							
股本		15,821,122	15,814,371	15,915,070	15,900,253	15,902,755	15,903,977
資本公積	分配前	89,815,356	88,210,819	85,237,214	82,392,203	76,745,750	77,421,915
	分配後	87,442,951	84,262,637	80,474,597	73,653,526	(註 1)	(註 2)
保留盈餘	分配前	126,952,601	137,627,576	148,009,403	169,237,532	217,635,230	243,964,228
	分配後	114,299,774	125,783,028	138,484,170	161,293,280	(註 1)	(註 2)
其他權益		12,245,801	18,214,847	23,840,504	45,276,326	61,606,056	74,513,719
庫藏股票		(55,970)	(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	244,778,910	259,811,643	272,946,221	312,750,344	371,833,821	411,747,869
	分配後	229,753,678	244,018,913	258,658,371	296,067,415	(註 1)	(註 2)
非控制權益		1,883,968	1,387,870	1,379,686	1,649,194	3,250,630	1,206,919
權益總額	分配前	246,662,878	261,199,013	274,325,907	314,399,538	375,084,451	412,954,788
	分配後	231,637,646	245,406,283	260,038,057	297,716,609	(註 1)	(註 2)

註 1：俟股東會決議後定案。

註 2：不適用。

1.2 個體財務報表 - 民國一〇五年至一〇九年

單位：新台幣仟元

項目		年度				
		105 年度	106 年度	107 年度	108 年度	109 年度
流動資產		90,622,975	96,561,558	92,454,434	137,776,031	143,621,071
基金及投資		171,773,810	186,823,137	194,393,642	196,537,558	244,691,569
不動產、廠房及設備		12,331,165	12,425,597	12,988,180	20,003,889	20,388,079
無形資產		28,504,894	29,449,574	28,975,722	54,646,668	58,505,350
其他資產		1,607,902	1,897,443	3,226,374	5,228,970	6,139,793
資產總額		304,840,746	327,157,309	332,038,352	414,193,116	473,345,862
流動負債	分配前	57,799,284	65,335,126	57,235,307	95,302,921	93,079,755
	分配後	72,824,516	81,127,856	71,523,157	111,985,850	(註)
非流動負債		2,262,552	2,010,540	1,856,824	6,139,851	8,432,286
負債總額	分配前	60,061,836	67,345,666	59,092,131	101,442,772	101,512,041
	分配後	75,087,068	83,138,396	73,379,981	118,125,701	(註)
股本		15,821,122	15,814,371	15,915,070	15,900,253	15,902,755
資本公積	分配前	89,815,356	88,210,819	85,237,214	82,392,203	76,745,750
	分配後	87,442,951	84,262,637	80,474,597	73,653,526	(註)
保留盈餘	分配前	126,952,601	137,627,576	148,009,403	169,237,532	217,635,230
	分配後	114,299,774	125,783,028	138,484,170	161,293,280	(註)
其他權益		12,245,801	18,214,847	23,840,504	45,276,326	61,606,056
庫藏股票		(55,970)	(55,970)	(55,970)	(55,970)	(55,970)
權益總額	分配前	244,778,910	259,811,643	272,946,221	312,750,344	371,833,821
	分配後	229,753,678	244,018,913	258,658,371	296,067,415	(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 - 民國一〇五年至一一〇年第一季

單位：新台幣仟元

項目	年度	105 年度	106 年度	107 年度	108 年度	109 年度	110 年度 第 1 季
	營業收入		275,511,714	238,216,318	238,057,346	246,221,731	322,145,988
營業毛利		98,189,832	84,885,882	91,723,688	103,045,508	141,535,516	48,520,384
營業利益		23,075,775	9,819,142	16,182,476	22,567,452	43,219,239	20,197,898
營業外收入及支出		4,137,110	17,418,321	7,509,009	4,459,917	4,363,447	8,877,756
稅前淨利		27,212,885	27,237,463	23,691,485	27,027,369	47,582,686	29,075,654
本期淨利		24,030,532	24,070,098	20,782,396	23,204,310	41,438,573	25,777,244
本期其他綜合損益(稅後淨額)		5,691,418	5,263,033	78,580	29,821,023	31,140,808	13,540,760
本期綜合損益總額		29,721,950	29,333,131	20,860,976	53,025,333	72,579,381	39,318,004
本期淨利歸屬於：							
母公司業主		23,700,598	24,332,604	20,760,498	23,032,721	40,916,800	25,572,233
非控制權益		329,934	(262,506)	21,898	171,589	521,773	205,011
本期綜合損益總額歸屬於：							
母公司業主		29,463,494	29,601,582	20,860,790	52,896,235	72,047,329	39,110,468
非控制權益		258,456	(268,451)	186	129,098	532,052	207,536
每股盈餘(元)	追溯調整前	15.16	15.56	13.26	14.69	26.01	16.21
	追溯調整後	15.16	15.56	13.26	14.69	(註 1)	(註 2)

註 1：俟股東會決議後定案。

註 2：不適用。

2.2 個體財務報表 - 民國一〇五年至一〇九年

單位：新台幣仟元

項目	年度	105 年度	106 年度	107 年度	108 年度	109 年度
	營業收入		121,097,722	92,525,183	88,795,775	136,467,915
營業毛利		38,523,096	34,777,752	36,371,930	55,615,165	73,991,394
營業利益		688,585	517,600	2,872,510	9,459,305	15,957,148
營業外收入及支出		24,000,115	23,308,592	17,981,150	15,879,699	27,677,569
稅前淨利		24,688,700	23,826,192	20,853,660	25,339,004	43,634,717
本期淨利		23,700,598	24,332,604	20,760,498	23,032,721	40,916,800
本期其他綜合損益(稅後淨額)		5,762,896	5,268,978	100,292	29,863,514	31,130,529
本期綜合損益總額		29,463,494	29,601,582	20,860,790	52,896,235	72,047,329
每股盈餘(元)	追溯調整前	15.16	15.56	13.26	14.69	26.01
	追溯調整後	15.16	15.56	13.26	14.69	(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
一〇五年	安永聯合會計師事務所	涂嘉玲、王金來	無保留意見
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
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
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
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

4. 最近五年度財務分析

4.1 合併財務報表 - 民國一〇五年至一一〇年第一季

分析項目		105 年度	106 年度	107 年度	108 年度	109 年度	110 年度 第 1 季	
財務結構	負債占資產比率(%)	33.46	33.90	31.90	31.45	29.74	29.65	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	670.37	712.69	731.98	811.63	971.75	1,076.15	
償債能力	流動比率(%)	184.60	187.54	192.53	203.45	202.96	207.13	
	速動比率(%)	154.91	165.59	166.02	181.21	175.75	170.70	
	利息保障倍數	49.69	30.00	14.74	17.59	80.97	735.25	
經營能力	應收帳款週轉率(次)	10.89	8.94	8.74	8.79	10.71	10.86	
	平均收現日數	34	41	42	42	34	34	
	存貨週轉率(次)	4.67	3.57	3.26	3.11	3.78	3.91	
	應付款項週轉率(次)	8.70	6.36	7.09	7.15	6.36	6.12	
	平均銷貨日數	78	102	112	117	97	93	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	7.73	6.45	6.38	6.43	8.27	11.14	
	總資產週轉率(次)	0.76	0.62	0.59	0.57	0.64	0.77	
獲利能力	資產報酬率(%)	6.79	6.48	5.55	5.68	8.44	18.41	
	權益報酬率(%)	9.73	9.47	7.76	7.88	12.02	26.16	
	稅前純益占實收資本額比率(%)	172.00	172.23	148.86	169.98	299.21	182.82	
	純益率(%)	8.72	10.10	8.72	9.42	12.86	23.86	
	每股盈餘(元)	追溯調整前	15.16	15.56	13.26	14.69	26.01	16.21
		追溯調整後	15.16	15.56	13.26	14.69	N/A	N/A
現金流量	現金流量比率(%)	27.28	16.77	16.59	32.49	55.32	(0.90)	
	現金流量允當比率(%)	98.80	102.91	83.83	97.91	149.55	136.63	
	現金再投資比率(%)	8.23	3.21	2.17	10.67	19.34	(0.40)	
槓桿度	營運槓桿度	9.21	18.93	11.54	8.30	5.77	2.08	
	財務槓桿度	1.02	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) 長期資金占不動產、廠房及設備比率增加 20%，主係因股東權益淨額增加所致。
- (2) 利息保障倍數增加 360%，主係因稅後純益增加所致。
- (3) 應收帳款週轉率增加 22%，主係因銷貨淨額增加所致。
- (4) 存貨週轉率增加 22%，主係因出貨暢旺所致。
- (5) 不動產、廠房及設備週轉率增加 29%，主係因銷貨淨額增加所致。
- (6) 資產報酬率增加 49%，主係因歸屬予母公司業主之淨利增加所致。
- (7) 權益報酬率增加 53%，主係因歸屬予母公司業主之淨利增加所致。
- (8) 稅前純益占實收資本額比率增加 76%，主係因稅前純益增加所致。
- (9) 純益率增加 37%，主係因銷貨淨額增加所致。
- (10) 每股盈餘增加，主係因稅後純益增加所致。
- (11) 現金流量比率增加 70%，主係因本期獲利增加所致。
- (12) 現金流量允當比率增加 53%，主係因最近五年度營業活動淨現金流量增加所致。
- (13) 現金再投資比率增加 81%，主係因本期營業活動淨現金流量增加所致。
- (14) 營運槓桿度減少 30%，主係因本期營業利益增加所致。

4.2 個體財務報表 - 民國一〇五年至一〇九年

分析項目		105 年度	106 年度	107 年度	108 年度	109 年度	
財務結構	負債占資產比率(%)	19.70	20.59	17.79	24.49	21.44	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	1,985.04	2,099.34	2,103.86	1,567.54	1,835.23	
償債能力	流動比率(%)	156.79	147.79	161.53	144.56	154.29	
	速動比率(%)	131.51	136.74	144.92	130.31	131.33	
	利息保障倍數	77.05	46.11	23.00	26.84	98.76	
經營能力	應收帳款週轉率(次)	14.12	10.14	9.83	11.63	10.39	
	平均收現日數	26	36	37	31	35	
	存貨週轉率(次)	5.10	3.17	2.87	3.50	3.25	
	應付款項週轉率(次)	10.29	7.59	10.73	9.55	5.33	
	平均銷貨日數	71.52	115.01	127.17	104.28	112.30	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	10.58	7.47	6.98	8.27	8.33	
	總資產週轉率(次)	0.41	0.29	0.26	0.36	0.37	
獲利能力	資產報酬率(%)	8.04	7.84	6.52	6.38	9.30	
	權益報酬率(%)	9.77	9.64	7.79	7.86	11.95	
	稅前純益占實收資本額比率(%)	156.05	150.66	131.03	159.36	274.38	
	純益率(%)	19.57	26.30	23.38	16.87	24.30	
	每股盈餘(元)	追溯調整前	15.16	15.56	13.26	14.69	26.01
		追溯調整後	15.16	15.56	13.26	14.69	N/A
現金流量	現金流量比率(%)	24.28	40.15	18.78	29.12	55.29	
	現金流量允當比率(%)	107.05	122.29	99.03	69.34	112.21	
	現金再投資比率(%)	(1.46)	4.73	(1.97)	5.00	10.57	
槓桿度	營運槓桿度	122.95	129.32	21.81	10.60	7.68	
	財務槓桿度	1.89	(48.75)	1.49	1.12	1.03	

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) 利息保障倍數增加 268%，主係因稅後純益增加所致。
- (2) 應付款項週轉率減少 44%，主係因期末應付款項增加所致。
- (3) 資產報酬率增加 46%，主係因稅後純益增加所致。
- (4) 權益報酬率增加 52%，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 72%，主係因稅前純益增加所致。
- (6) 純益率增加 44%，主係因銷貨淨額增加所致。
- (7) 每股盈餘增加，主係因稅後純益增加所致。
- (8) 現金流量比率增加 90%，主係因本期獲利增加所致。
- (9) 現金流量允當比率增加 62%，主係因最近五年度營業活動淨現金流量增加所致。
- (10) 現金再投資比率增加 111%，主係因本期營業活動淨現金流量增加所致。
- (11) 營運槓桿度減少 28%，主係因本期營業利益增加所致。

財務比率計算公式如下：

1.財務結構

$$(1) \text{負債占資產比率} = \text{負債總額} / \text{資產總額}$$

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

2.償債能力

$$(1) \text{流動比率} = \text{流動資產} / \text{流動負債}$$

$$(2) \text{速動比率} = (\text{流動資產} - \text{存貨} - \text{預付費用}) / \text{流動負債}$$

$$(3) \text{利息保障倍數} = \text{所得稅及利息費用前純益} / \text{本期利息支出}$$

3.經營能力

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

$$(2) \text{平均收現日數} = 365 / \text{應收款項週轉率}$$

$$(3) \text{存貨週轉率} = \text{銷貨成本} / \text{平均存貨額}$$

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

$$(5) \text{平均銷貨日數} = 365 / \text{存貨週轉率}$$

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

$$(7) \text{總資產週轉率} = \text{銷貨淨額} / \text{平均資產總額}$$

4.獲利能力

$$(1) \text{資產報酬率} = [\text{稅後損益} + \text{利息費用} \times (1 - \text{稅率})] / \text{平均資產總額}$$

$$(2) \text{權益報酬率} = \text{稅後損益} / \text{平均權益總額}$$

$$(3) \text{純益率} = \text{稅後損益} / \text{銷貨淨額}$$

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

5.現金流量

$$(1) \text{現金流量比率} = \text{營業活動淨現金流量} / \text{流動負債}$$

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

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

6.槓桿度：

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

$$(2) \text{財務槓桿度} = \text{營業利益} / (\text{營業利益} - \text{利息費用})$$

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一〇九年度營業報告書、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一一〇年股東常會

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 〇 年 四 月 二 十 八 日

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
民國一〇九年度
及民國一〇八年度

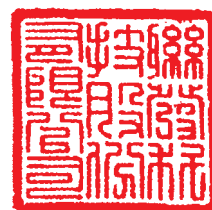
公司地址：新竹科學園區篤行一路1號
公司電話：03-5670766

聲 明 書

本公司民國一〇九年度(自民國一〇九年一月一日至民國一〇九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



中華民國一一〇年三月十九日

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一〇九年十二月三十一日及民國一〇八年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇九年一月一日至十二月三十一日及民國一〇八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一〇九年十二月三十一日及民國一〇八年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一〇九年一月一日至十二月三十一日及民國一〇八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一〇九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一〇九年度認列營業收入淨額322,145,988仟元，金額係含商品銷售收入317,493,721仟元及勞務及其他營業收入4,652,267仟元。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)。

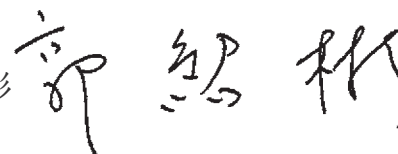

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項(包括相關防護措施)。

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一〇九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一〇九年度及一〇八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  

中華民國一一〇年三月十九日



代碼	資產	一〇九年十二月三十一日		一〇八年十二月三十一日	
		金額	%	金額	%
1100	流動資產				
1110	現金	\$ 196,579,745	37	\$ 177,544,914	39
1120	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	8,504,707	2	6,342,734	1
1136	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	4,373,488	1	19,026,604	4
1150	按攤銷後成本衡量之金融資產	655,356	-	259,415	-
1170	應收票據淨額	43,437	-	2,811	-
1180	應收帳款—關係人淨額	33,088,653	6	26,829,271	6
1200	應收帳款—其他	630	-	5,000	-
1220	其他應收稅項	7,645,652	2	6,313,078	1
130x	本期所得稅資產	807,990	-	552,689	-
1410	存貨淨額	37,677,370	7	27,615,237	6
1470	預付款項	1,449,401	-	1,550,085	1
11xx	其他流動資產合計	1,035,864	-	687,263	-
		291,862,293	55	266,729,101	58
	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	4,611,586	1	6,868,203	2
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	49,872,898	9	50,223,077	11
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產	11,614,536	2	2,570,042	1
1550	採用權益法之投資	50,667,839	10	13,616,525	3
1600	不動產、廠房及設備	38,971,343	7	38,889,940	8
1755	使用權資產	2,934,762	1	2,890,906	1
1760	投資性不動產淨額	1,011,956	-	956,450	-
1780	無形資產	76,271,667	14	70,917,102	15
1840	遞延所得稅資產	5,676,629	1	4,769,887	1
1920	存出保單金	280,089	-	270,561	-
194D	長期應收融資租賃款淨額	130,729	-	-	-
15xx	非流動資產合計	242,044,034	45	191,972,693	42
Ixxx	資產總計	\$ 533,906,327	100	\$ 458,701,794	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	一〇九年十二月三十一日		一〇八年十二月三十一日	
			金額	%	金額	%
2100	流動負債					
2120	短期借款	六.14	\$ 21,470,853	4	\$ 57,254,570	12
2130	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動	四、五及六.2	10,329	-	9,085	-
2170	合約負債—流動	四、五及六.21	11,692,917	2	2,693,530	1
2180	應付帳款	七	32,808,713	6	21,407,328	5
2200	其他應付款	六.15	1,661,473	-	906,224	-
2220	其他應付稅項—關係人	七	38,992,839	7	27,562,938	6
2230	其他應付稅項—關係人	七	47,940	-	20,364	-
2280	本期所得稅負債	四、五及六.30	4,773,718	1	1,721,632	1
2300	租賃負債—流動	四及六.23	483,089	-	499,032	-
2320	其他流動負債	六.16	28,363,069	6	18,002,871	4
21xx	一年內到期長期負債	六.17及八	3,493,485	1	1,020,441	-
	流動負債合計		143,798,425	27	131,098,015	29
2540	非流動負債					
2610	長期借款	六.17及八	-	-	165,825	-
2640	長期應付稅項	四及六.18	3,619,618	1	1,079,607	-
2645	淨確定福利負債—非流動		910,118	-	869,001	-
2570	存入保證稅負債	四、五及六.30	430,736	-	565,773	-
2580	遞延所得稅負債—非流動	四及六.23	5,974,416	1	6,805,508	2
2670	租賃負債—其他		2,362,280	1	2,360,427	1
25xx	其他非流動負債—其他		1,726,283	-	1,358,100	-
2xxx	非流動負債合計		15,023,451	3	13,204,241	3
31xx	歸屬於母公司業主之權益		158,821,876	30	144,302,256	32
3100	股本					
3110	普通股股本	六.19	15,900,622	3	15,896,473	3
3140	預收股本		2,133	-	3,780	-
3200	資本公積	六.19、六.20及六.33	76,745,750	14	82,392,203	18
3300	保留盈餘	六.19				
3310	法定盈餘公積		44,583,025	8	41,507,689	9
3350	未分配盈餘		173,052,205	32	127,729,843	28
3400	其他權益	六.20	61,606,056	12	45,276,326	10
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		371,833,821	69	312,750,344	68
36xx	非控制權益	四、六.19及六.33	3,250,630	1	1,649,194	-
3xxx	非控制權益總計		375,084,451	70	314,399,538	68
	負債及權益總計		\$ 533,906,327	100	\$ 458,701,794	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

綜合損益表

民國一〇九年一月一日至十二月三十一日
及民國一〇八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)

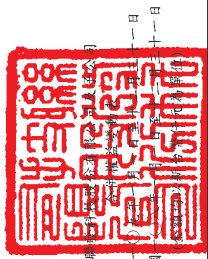
代碼	項 目	附 註	一〇九年度		一〇八年度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	四、五及六.21	\$ 322,145,988	100	\$ 246,221,731	100
5000	營業成本	四、五、六.7、六.24及七	(180,610,472)	(56)	(143,176,223)	(58)
5900	營業毛利		141,535,516	44	103,045,508	42
6000	營業費用	六.22、六.23、六.24及七				
6100	推銷費用		(13,639,249)	(4)	(10,954,054)	(4)
6200	管理費用		(7,344,108)	(2)	(6,538,333)	(3)
6300	研究發展費用		(77,324,828)	(24)	(63,001,401)	(26)
6450	預期信用減損(損失)利益		(8,092)	-	15,732	-
	營業費用合計		(98,316,277)	(30)	(80,478,056)	(33)
6900	營業利益		43,219,239	14	22,567,452	9
7000	營業外收入及支出					
7100	利息收入	四、六.25及七	2,482,199	1	3,841,526	2
7010	其他收入	四及六.26	1,760,567	-	878,151	-
7020	其他利益及損失	六.27	364,621	-	1,441,543	1
7050	財務成本	六.28	(594,988)	-	(1,628,685)	(1)
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	351,048	-	(72,618)	-
	營業外收入及支出合計		4,363,447	1	4,459,917	2
7900	稅前淨利		47,582,686	15	27,027,369	11
7950	所得稅費用	四、五及六.30	(6,144,113)	(2)	(3,823,059)	(2)
8200	本期淨利		41,438,573	13	23,204,310	9
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		(71,905)	-	(73,142)	-
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		1,137,121	-	33,059,665	13
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		35,114,051	11	2,889,013	1
8349	與不重分類項目相關之所得稅		(310,392)	-	(3,321,857)	(1)
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		(7,074,601)	(2)	(2,828,823)	(1)
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		22,857	-	37,134	-
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		2,323,677	1	59,033	-
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		31,140,808	10	29,821,023	12
8500	本期綜合損益總額		\$ 72,579,381	23	\$ 53,025,333	21
8600	淨利歸屬於：					
8610	母公司業主	六.31	\$ 40,916,800		\$ 23,032,721	
8620	非控制權益	六.33	521,773		171,589	
			\$ 41,438,573		\$ 23,204,310	
8700	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		\$ 72,047,329		\$ 52,896,235	
8720	非控制權益		532,052		129,098	
			\$ 72,579,381		\$ 53,025,333	
9750	基本每股盈餘(元)	六.31				
9710	本期淨利		\$ 26.01		\$ 14.69	
9850	稀釋每股盈餘(元)	六.31				
9810	本期淨利		\$ 25.84		\$ 14.57	

(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



中華民國十一年一月十一日

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	透過其他綜合收益按公允價值衡量之金融資產在未經評價(備)益	其他	庫藏股票	歸屬於母公司業主權益總計	非控制權益	
民國一〇八年一月一日餘額	\$ 15,915,070	-	\$ 85,237,214	\$ 39,431,639	\$ 108,577,764	\$ (1,222,342)	\$ 26,428,344	\$ (1,365,498)	\$ (53,970)	\$ 272,946,221	\$ 1,379,886	\$ 274,325,907
盈餘指撥及分配：	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
增列法定盈餘公積	-	-	-	2,076,050	(2,076,050)	-	-	-	-	(9,525,233)	-	(9,525,233)
普通現金股利	-	-	-	2,076,050	(9,525,233)	-	-	-	-	(9,525,233)	-	(9,525,233)
盈餘指撥及分配合計	-	-	-	2,076,050	(11,601,283)	-	-	-	-	(9,525,233)	-	(9,525,233)
資本公積配發現金股利	-	-	(4,762,617)	-	-	-	-	-	-	(4,762,617)	-	(4,762,617)
民國一〇八年年度淨利	-	-	-	23,032,721	-	-	-	-	-	23,032,721	171,589	23,204,310
民國一〇八年其他綜合損益	-	-	-	(58,130)	-	(2,727,299)	32,648,943	-	-	29,863,514	(42,491)	29,821,023
本期綜合損益總額	-	-	-	22,974,591	(11,601,283)	(2,727,299)	32,648,943	-	-	52,896,235	129,098	53,025,333
股份基礎給付交易	1,744	3,780	26,686	-	-	-	-	-	-	32,210	115,930	148,140
發放子公司股利調整資本公積	-	-	70,147	-	-	-	-	-	-	70,147	-	70,147
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	-	9,810	-	-	-	-	-	-	9,810	-	9,810
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	992	(997,074)	-	-	-	-	-	(996,082)	24,480	(971,602)
對子公司所有權權益變動	(20,341)	-	(11,520)	37,237	-	-	-	268,785	-	(11,520)	-	(11,520)
限制員工權利新股	-	-	1,692,596	-	-	-	-	-	-	1,978,277	-	1,978,277
其他資本公積變動	-	-	128,895	8,738,608	-	-	(8,754,607)	-	-	128,895	-	128,895
處分透過其他綜合收益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	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
民國一〇八年十二月三十一日餘額	\$ 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：	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	-	3,075,336	(3,075,336)	-	-	-	-	-	-	-
普通現金股利	-	-	-	3,075,336	(7,944,252)	-	-	-	-	(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)
民國一〇九年度淨利	-	-	-	40,916,800	-	-	-	-	-	40,916,800	521,773	41,438,573
民國一〇九年度其他綜合損益	-	-	-	(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)	(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	-	-	-	-	-	-	670,667	253,978	874,645
庫藏股買回	(1,300)	-	(5,657)	-	(46,643)	-	-	-	(53,600)	(53,600)	-	(53,600)
庫藏股註銷	-	-	81,845	-	(99,498)	-	-	-	53,600	81,845	-	81,845
發放子公司股利調整資本公積	-	-	(9,810)	-	-	-	-	-	-	(109,308)	-	(109,308)
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	-	1,001,352	-	-	-	-	-	-	1,001,352	231,821	1,233,173
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	1,185,977	-	-	-	-	-	-	1,185,977	583,585	1,769,562
對子公司所有權權益變動	(13,417)	-	284,705	-	3,352	-	-	767,140	-	1,041,780	-	1,041,780
限制員工權利新股	-	-	(49,636)	-	-	-	-	-	-	(49,636)	-	(49,636)
其他資本公積變動	-	-	-	15,625,247	-	-	(15,625,247)	-	-	-	-	-
處分透過其他綜合收益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	44,383,025	173,052,205	(8,710,844)	70,646,473	(329,573)	(55,970)	371,833,821	3,250,630	375,084,451
民國一〇九年度十二月三十一日餘額	\$ 15,906,622	2,133	\$ 76,745,750	\$ 44,383,025	\$ 173,052,205	\$ (8,710,844)	\$ 70,646,473	\$ (329,573)	\$ (55,970)	\$ 371,833,821	\$ 3,250,630	\$ 375,084,451

(請參閱合併財務報表附註)



會計主管：顧力為

經理人：蔡力行

董事長：蔡明介



聯發科科技股份有限公司
 及民國一〇八年一月三十一日
 及民國一〇八年一月三十一日
 (金額均以新台幣千元為單位)

項 目	一〇九年度	一〇八年度
營業活動之現金流量：		
繼續營業單位稅前淨利	\$ 47,582,686	\$ 27,027,369
調整項目：		
不影響現金流量之收益費損項目：		
折舊費用	4,567,806	4,258,016
攤銷費用	5,333,277	4,128,225
預期信用減損損失(利益)數	8,092	(15,732)
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨利益	(141,167)	(358,645)
利息費用	594,988	1,628,685
除列按攤銷後成本衡量金融資產淨利益	(5,303)	(113,066)
利息收入	(2,482,199)	(3,841,526)
股利收入	(1,422,408)	(388,662)
股份基礎給付酬勞成本	1,283,437	2,019,119
採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	(351,048)	72,618
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	11,297	14,469
不動產、廠房及設備轉列費用數	29	3,356
處份無形資產損失	67	23,050
處分待出售非流動資產利益	-	(813,152)
處分投資(利益)損失	(131,091)	16,119
處分採用權益法之投資利益	(41,269)	-
非金融資產減損損失	-	46,096
其他	1,277	258
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	385,851	(4,002,653)
應收票據	(40,626)	139
應收帳款	(9,629,237)	1,967,476
應收帳款一關係人	4,370	1,605
其他應收款	(231,567)	590,355
存貨	(12,383,737)	3,390,495
預付款項	(151,795)	(68,401)
其他流動資產	(378,594)	96,466
合約負債	9,195,339	1,184,656
應付帳款	12,514,906	7,561,372
應付帳款一關係人	755,249	201,962
其他應付款	13,654,636	(1,537,716)
其他應付款一關係人	30,159	19,905
其他流動負債	10,716,034	625,299
淨確定福利負債	(8,230)	(8,947)
其他非流動負債—其他	(481,957)	(136,102)
營運產生之現金流入	78,759,272	43,592,508
收取之利息	3,515,255	3,000,772
收取之股利	1,417,518	692,603
支付之利息	(636,929)	(1,607,039)
支付所得稅	(3,496,970)	(3,072,902)
營業活動之淨現金流入	79,558,146	42,605,942
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	(5,137,477)	(2,859,849)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	16,840,081	12,815,323
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	1,915,712	174,983
取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(9,793,821)	(2,350,377)
按攤銷後成本衡量之金融資產到期還本	381,968	3,016,688
取得採用權益法之投資	(1,139,532)	(135,477)
處分採用權益法之投資	87,381	7,956
採用權益法之被投資公司減資退回股款	-	126,697
處分子公司	535,028	-
取得不動產、廠房及設備	(4,999,665)	(5,615,810)
處分不動產、廠房及設備	4,141	16,588
存出保證金(增加)減少	(221,454)	17,888
取得使用權資產	(2,600)	-
取得無形資產	(5,240,576)	(2,332,489)
處分無形資產	1,746	-
投資活動之淨現金流(出)入	(6,769,068)	2,882,121
籌資活動之現金流量：		
短期借款(減少)增加	(35,513,495)	6,690,952
償還長期借款	(36,850)	(78,279)
存入保證金(減少)增加	(133,346)	377,239
租賃負債本金償還	(486,318)	(423,648)
員工執行認股權	569,619	167,389
庫藏股票買回成本	(53,600)	-
發放現金股利	(16,588,763)	(14,161,809)
取得子公司股權	(862)	(979,358)
處分子公司股權(未喪失控制力)	1,238,201	2,281
非控制權益變動	1,784,460	(11,520)
籌資活動之淨現金流出	(49,220,954)	(8,416,753)
匯率變動對現金及約當現金之影響	(4,533,293)	(2,696,641)
本期現金及約當現金增加數	19,034,831	34,374,669
期初現金及約當現金餘額	177,544,914	143,170,245
期末現金及約當現金餘額	\$ 196,579,745	\$ 177,544,914

(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

民國一〇九年一月一日至十二月三十一日

及民國一〇八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一一〇年三月十九日通過發布。

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)已認可且自民國一〇九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9號、 國際會計準則第39號、 國際財務報導準則第7 號、國際財務報導準則 第4號及國際財務報導 準則第16號	「金融工具」、「金融工具:認列與 衡量」、「金融工具:揭露」、「保 險合約」及「租賃」之修正 - 利率指 標之變革 - 第二階段	2021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一一〇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
國際會計準則第1號	「財務報表之表達」之修正-揭露倡議-會計政策	2023年1月1日
國際會計準則第8號	「會計政策、會計估計變動及錯誤」之修正-會計估計之定義	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及經金管會認可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
			109.12.31	108.12.31	
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%	100%	-
聯發科	震發(股)公司	智慧財產權管理	100%	100%	-
聯發科	絡達科技(股)公司	研發、生產及銷售	-	-	(註1)
聯發科	MStar France SAS	研發	-	100%	(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%	100%	-
聯發科	MStar Semiconductor UK Ltd.	研發及技術服務	-	-	(註3)
聯發科	晨旭國際(股)公司	銷售	-	100%	(註4)
聯發科	Sigmastar Technology Inc.	投資業務	-	-	(註5)
聯發科	Spidcom Technologies	智慧財產權管理	100%	100%	-
聯發科	奕力科技(股)公司	研發、生產及銷售	-	-	(註6、26)
聯發科	旭思投資(股)公司	投資業務	100%	-	(註7)
聯發科	立錡科技(股)公司	研發、生產及銷售	100%	-	(註8)
旭達投資(股)公司	Core Tech Resources Inc.	投資業務	100%	100%	-
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
			109.12.31	108.12.31	
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	-	100%	(註7)
翔發投資(股)公司	滾雷科技(股)公司	研發	-	100%	(註9)
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	鼎睿通訊科技(股)公司	研發	-	-	(註10)
翔發投資(股)公司	擎發通訊科技(股)公司	研發	-	-	(註11)
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%	-	(註12)
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	-	100%	(註8)
旭思投資(股)公司	絡達科技(股)公司	研發、生產及銷售	100%	100%	(註1)
旭思投資(股)公司	Airoha (Cayman) Inc.	投資業務	46%	100%	-
立錡科技(股)公司	Richstar Group Co., Ltd.	投資業務	-	100%	(註13)
立錡科技(股)公司	Ironman Overseas Co., Ltd.	投資業務	-	100%	(註14)
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	-	100%	(註15)
立錡科技(股)公司	立裕投資(股)公司	投資業務	100%	100%	-
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 Global Marketing Co., Ltd.	投資業務	-	-	(註16)
立錡科技(股)公司	Richtek Korea LLC.	研發及技術服務	100%	100%	(註16)
立錡科技(股)公司	Richtek USA Inc.	銷售及技術服務	100%	-	(註13)
立錡科技(股)公司	上海立隆微電子有限公司	技術服務	100%	-	(註17)
立錡科技(股)公司	深圳立輝科技有限公司	技術服務	100%	-	(註14)
立錡科技(股)公司	Richtek IC Design Ireland Limited	研發	100%	-	(註18)
Richstar Group Co., Ltd.	Richtek USA Inc.	銷售及技術服務	-	100%	(註13)
Ironman Overseas Co., Ltd.	Cosmic-Ray Technology Limited	投資業務	-	100%	(註14)
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	-	100%	(註14)
Richpower Microelectronics Corp.	日隆電子(股)公司	行政服務	-	100%	(註15)
Richpower Microelectronics Corp.	上海立隆微電子有限公司	技術服務	-	100%	(註17)
立裕投資(股)公司	Corporate Event Limited	技術服務	-	51%	(註19)
Richtek Global Marketing Co., Ltd.	Richtek Korea LLC.	銷售及技術服務	-	-	(註16)
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
			109.12.31	108.12.31	
Airoha (Cayman) Inc.	達發芯科技(成都)有限公司	研發	100%	100%	-
絡達科技(股)公司	Airoha Technology (Samoa) Corp.	投資業務	-	100%	(註20)
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	MStar Semiconductor India Private Limited	研發及技術服務	-	100%	(註21)
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%	100%	-
Gaintech Co. Limited	Smarthead Limited	投資業務	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	Ralink Technology (Samoa) Corp.	投資業務	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	EcoNet (Cayman) Inc.	投資業務	76%	75%	-
Gaintech Co. Limited	MediaTek Wireless FZ-LLC	技術服務	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	Digital Lord Limited	投資業務	-	-	(註22)
Gaintech Co. Limited	Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	投資業務	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	投資業務	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	投資業務	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	Nephos Pte. Ltd.	研發	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	Nephos Inc.	研發	-	-	(註23)
Gaintech Co. Limited	Nephos Cayman Co. Limited	投資業務	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	White Dwarf Limited	投資業務	-	-	(註24)
Gaintech Co. Limited	芯發(杭州)科技有限公司	研發及銷售	91%	90%	-
Gaintech Co. Limited	IStar Technology Ltd.	投資業務	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	MediaTek Research UK Limited	研發	-	100%	(註25)
Gaintech Co. Limited	ILI Technology Holding Corporation	投資業務	-	100%	(註26)
Gaintech Co. Limited	聯發利寶(香港)有限公司	投資業務	100%	100%	(註22)
Gaintech Co. Limited	Sigmastar Technology Inc.	投資業務	100%	100%	(註5)
Gaintech Co. Limited	Mountain Capital Fund, L.P.	投資業務	90%	90%	(註27)
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%	-

<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
			109.12.31	108.12.31	
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%	(註3)
MTK Wireless Limited (UK)	Nephos Inc.	研發	-	-	(註23)
MTK Wireless Limited (UK)	MStar France SAS	研發	100%	-	(註2)
Gold Rich International (Samoa) Limited	匯發國際(香港)有限公司	投資業務	100%	100%	-
Digital Lord Limited	聯發利寶(香港)有限公司	投資業務	-	-	(註22)
EcoNet (Cayman) Inc.	Shadow Investment Limited	投資業務	100%	100%	-
EcoNet (Cayman) Inc.	EcoNet (HK) Limited	投資、研發、生產 及銷售	100%	100%	-
EcoNet (Cayman) Inc.	MediaTek Research UK Limited	研發	100%	-	(註25)
EcoNet (HK) Limited	創發信息科技(蘇州)有限公司	研發、生產及銷售	100%	100%	-
創發信息科技(蘇州)有限公司	EcoNet Limited	投資及銷售	100%	100%	-
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%	100%	-
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	MStar Semiconductor India Private Limited	研發及技術服務	-	-	(註21)
Sigmastar Technology Inc.	廈門星宸科技有限公司	研發、生產及銷售	50%	80%	-
Sigmastar Technology Inc.	聚星電子(股)公司	技術服務	-	100%	(註12)
廈門星宸科技有限公司	深圳市理宸科技有限公司	研發	100%	100%	-
廈門星宸科技有限公司	上海環宸微電子有限公司	研發	100%	100%	-
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	-	100%	(註28)
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%	100%	-
ILI Technology Holding Corporation	奕力科技(股)公司	研發、生產及銷售	-	100%	(註6、26)
奕力科技(股)公司	ILITEK Holding Inc.	投資業務	-	100%	(註26)
ILITEK Holding Inc.	奕力發科技(深圳)有限公司	技術服務	-	100%	(註26)
Nephos 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	-	100%	(註29)

<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
			109.12.31	108.12.31	
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%	(註30)
旭熙(上海)管理諮詢有限公司	合肥旭徽聯芯管理諮詢有限公司	投資業務	100%	100%	(註31)
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32)

- 註1：基於組織重整之考量，原聯發科持有之絡達科技(股)公司之7%股權於民國一〇八年八月移轉由旭思投資(股)公司持有。
- 註2：基於組織重整之考量，原聯發科持有之MStar France SAS之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MStar Semiconductor UK Ltd.之股權於民國一〇八年八月移轉由MTK Wireless Limited (UK)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，原聯發科持有之Sigmastar Technology Inc.之股權於民國一〇八年八月移轉由Gaintech Co. Limited持有。
- 註6：基於組織重整之考量，原聯發科持有之奕力科技(股)公司之股權於民國一〇八年五月移轉由ILI Technology Holding Corporation持有。
- 註7：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)公司之股權於民國一〇九年四月移轉由聯發科持有。
- 註8：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)公司之股權於民國一〇九年四月移轉由聯發科持有。
- 註9：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。
- 註10：基於組織重整之考量，鼎睿通訊科技(股)公司已於民國一〇八年十二月消滅併入翔發投資(股)公司，鼎睿通訊科技(股)公司為消滅公司，翔發投資(股)公司為存續公司。
- 註11：基於組織重整之考量，擎發通訊科技(股)公司已於民國一〇八年十二月消滅併入翔發投資(股)公司，擎發通訊科技(股)公司為消滅公司，翔發投資(股)公司為存續公司。
- 註12：基於組織重整之考量，原Sigmastar Technology Inc.持有之聚星電子(股)公司之股權於民國一〇九年十月移轉由翔發投資(股)公司持有。
- 註13：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.之股權移轉由立錡科技(股)公司持有。
- 註14：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之股權移轉由立錡科技(股)公司持有。
- 註15：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。

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16：基於組織重整之考量，Richtek Global Marketing Co., Ltd.已於民國一〇八年十一月清算完成，原Richtek Global Marketing Co., Ltd.持有之Richtek Korea LLC.之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，原Richpower Microelectronics Corp.持有之上海立隆微電子有限公司之股權於民國一〇九年七月移轉由立錡科技(股)公司持有。
- 註18：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19：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20：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21：基於組織重整之考量，原MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.持有之MStar Semiconductor India Private Limited之股權於民國一〇八年十一月移轉由MediaTek India Technology Pvt. Ltd.持有。復於民國一〇九年六月MStar Semiconductor India Private Limited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22：基於組織重整之考量，Digital Lord Limited已於民國一〇八年十月清算完成，原Digital Lord Limited持有之聯發利寶(香港)有限公司之股權移轉由Gaintech Co. Limited持有。
- 註23：基於組織重整之考量，原Gaintech Co. Limited持有之Nephos Inc.之股權於民國一〇八年九月移轉由MTK Wireless Limited (UK)持有。復於民國一〇八年十月Nephos Inc.消滅併入MediaTek USA Inc.，Nephos Inc.為消滅公司，MediaTek USA Inc.為存續公司。
- 註24：基於組織重整之考量，White Dwarf Limited之股權於民國一〇八年十月清算完成。
- 註25：基於組織重整之考量，原Gaintech Co. Limited持有之MediaTek Research UK Limited之股權於民國一〇九年八月移轉由EcoNet (Cayman) Inc.持有。
- 註26：Gaintech Co. Limited於民國一〇九年十一月完成出售子公司ILI Technology Holding Corporation之股權交割。
- 註27：本公司對Mountain Capital Fund, L.P. 已具有控制力，故納入合併個體中。
- 註28：基於組織重整之考量，上海晨照軟件有限公司已於民國一〇九年十二月清算完成。
- 註29：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30：旭新投資(上海)有限公司於民國一〇八年四月投資設立該公司。
- 註31：旭照(上海)管理諮詢有限公司於民國一〇八年四月投資設立該公司。
- 註32：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。

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。

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)

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收盤匯率換算；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。

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收盤匯率換算為新台幣，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。

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. 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。

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。

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
- 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

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，惟續後變成信用減損者，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。

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。

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。

(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。

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)

(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：

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)

- (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。

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。

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. 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。

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。

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)

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。

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。

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)

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

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。

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)

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。

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。

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)

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。

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。

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。

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)	於估計效益年限(2至7年)	於估計效益年限(2至5年)	於估計效益年限(7至10年)	於估計效益年限(2至7年)
以直線法攤銷	以直線法攤銷	以直線法攤銷	以直線法攤銷	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。

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。

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：

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)

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。

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。

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)

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。

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。

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)

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。

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) 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。

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。

25. 待出售非流動資產

待出售非流動資產或處分群組係指於目前情況下，可依一般條件及商業慣例立即出售，且高度很有可能於一年內完成出售者。分類為待出售之非流動資產與處分群組係以帳面金額與公允價值減處分成本孰低者衡量。不動產、廠房及設備與無形資產一經歸屬為待出售後，即不再進行折舊或攤提。

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：

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)

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、16。

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)

六、重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

	109.12.31	108.12.31
庫存現金及零用金	\$ 1,921	\$ 4,182
支票及活期存款	29,618,766	20,314,514
定期存款	166,732,673	157,063,421
約當現金－附買回票券	131,422	102,787
在途現金	94,963	60,010
合 計	<u>\$ 196,579,745</u>	<u>\$ 177,544,914</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。

2. 透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債

	109.12.31	108.12.31
<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	\$ 6,700,296	\$ 5,891,239
組合式商品	1,682,717	238,004
債 券	68,419	132,466
資 本	43,690	-
股 票	-	76,404
遠期外匯合約	9,585	4,621
合 計	<u>\$ 8,504,707</u>	<u>\$ 6,342,734</u>
<u>持有供交易之金融負債</u>		
遠期外匯合約	<u>\$ 10,329</u>	<u>\$ 9,085</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	\$ 3,201,009	\$ 5,644,579
債 券	295,165	346,517
信託基金	919,093	576,848
股 票	196,319	300,259
合 計	<u>\$ 4,611,586</u>	<u>\$ 6,868,203</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)

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

	109.12.31	108.12.31
<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	\$ 238,355
<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	4,117,403	18,651,002
未上市櫃公司股票	-	137,247
小計	4,117,403	18,788,249
合計	\$ 4,373,488	\$ 19,026,604
<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	\$ 1,348,726	\$ 1,627,019
<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	22,373,009	26,415,109
資本	17,263,503	11,979,752
未上市櫃公司股票	5,547,578	7,207,708
基金	3,340,082	2,993,489
小計	48,524,172	48,596,058
合計	\$ 49,872,898	\$ 50,223,077

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，於民國一〇九及一〇八年度認列之股利收入相關資訊如下：

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)

	109年度	108年度
與資產負債表日仍持有之投資相關	\$ 1,422,408	\$ 367,188
與當期除列之投資相關	-	2,684
當期認列之股利收入	<u>\$ 1,422,408</u>	<u>\$ 369,872</u>

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，於民國一〇九及一〇八年度與除列相關資訊如下：

	109年度	108年度
於除列日之公允價值	<u>\$ 16,224,701</u>	<u>\$ 11,632,381</u>
由其他權益轉列保留盈餘之處分之累積利益	<u>\$ 15,811,120</u>	<u>\$ 9,667,162</u>

4. 按攤銷後成本衡量之金融資產

	109.12.31	108.12.31
<u>流動項目：</u>		
債券	<u>\$ 655,356</u>	<u>\$ 259,415</u>
<u>非流動項目：</u>		
債券	9,616,892	2,253,036
定期存款(含一年以上到期之定期存款)	1,997,644	317,006
小計	<u>11,614,536</u>	<u>2,570,042</u>
合計	<u>\$ 12,269,892</u>	<u>\$ 2,829,457</u>

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

	109.12.31	108.12.31
應收帳款	\$ 33,131,968	\$ 26,920,545
減：備抵損失	(43,315)	(91,274)
小計	<u>33,088,653</u>	<u>26,829,271</u>
應收帳款－關係人	630	5,000
減：備抵損失	-	-
小計	<u>630</u>	<u>5,000</u>
合計	<u>\$ 33,089,283</u>	<u>\$ 26,834,271</u>

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。於民國一〇九及一〇八年十二月三十一日之總帳面金額分別為33,132,598仟元及26,925,545仟元，於民國一〇九及一〇八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。

於民國一〇九及一〇八年十二月三十一日，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5,620,541仟元及2,472,998仟元。

6. 其他應收款

	109.12.31	108.12.31
讓售之應收帳款	\$ 3,662,267	\$ 3,436,924
其他	3,983,385	2,876,154
合計	<u>\$ 7,645,652</u>	<u>\$ 6,313,078</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，本公司截至民國一〇九及一〇八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3,662,267仟元及3,436,924仟元。

截至民國一〇九及一〇八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) 民國一〇九年十二月三十一日：

讓售對象	預支價金 年利率 (%)	尚未到期出售		保留款及	
		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		<u>\$ 128,465</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 128,465</u>	<u>\$ 321,500</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) 民國一〇八年十二月三十一日：

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	-	\$ 67,421	\$ -	\$ 67,421	\$ 116,000
法國巴黎銀行	-	46,587	-	46,587	155,000
彰化銀行	-	153	-	153	1,200
中國信託商業銀行	-	-	-	-	1,675
三井住友銀行	-	-	-	-	12,000
新光銀行	-	-	-	-	2,500
合 計		\$ 114,161	\$ -	\$ 114,161	\$ 288,375

7. 存貨

	109.12.31	108.12.31
原 料	\$ 2,975,616	\$ 1,944,316
在 製 品	24,766,494	17,247,335
製 成 品	9,935,260	8,423,586
淨 額	\$ 37,677,370	\$ 27,615,237

本公司民國一〇九及一〇八年度認列為費用之存貨成本分別為180,610,472仟元及143,176,223仟元，包括民國一〇九及一〇八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因而產生存貨跌價回升利益分別為2,051,859仟元及320,946仟元。

上述存貨未有提供質押或擔保之情事。

8. 預付款項

	109.12.31	108.12.31
預付費用	\$ 541,919	\$ 864,904
進項稅額	229,322	187,474
其 他	678,160	497,707
合 計	\$ 1,449,401	\$ 1,550,085

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)

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	109.12.31		108.12.31	
	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	\$ 1,086,946	30	\$ -	-
FONTAINE CAPITAL FUND, L.P.	2,831,721	57	1,180,774	57
其他	892,634	-	1,074,961	-
小計	4,811,301		2,255,735	
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)	45,856,538	81	11,360,790	81
合計	\$ 50,667,839		\$ 13,616,525	

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，復於一〇九年十月出售部分唯捷創芯之股權，使所有權降為30%，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。

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。

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

	109年度	108年度
繼續營業單位本期淨損	\$ 112,061	\$ (145,013)
本期其他綜合損益(稅後淨額)	16,529	(2,991)
本期綜合損益總額	\$ 128,590	\$ (148,004)

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) 投資聯合控制個體

	109年度	108年度
繼續營業單位本期淨損	\$ 234,224	\$ (119,922)
本期其他綜合損益(稅後淨額)	-	-
本期綜合損益總額	<u>\$ 234,224</u>	<u>\$ (119,922)</u>

前述投資關聯企業及聯合控制個體於民國一〇九及一〇八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

	109.12.31	108.12.31
自用之不動產、廠房及設備	<u>\$ 38,971,343</u>	<u>\$ 38,889,940</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
成本：								
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
108.01.01	\$ 5,486,945	\$ 28,032,356	\$ 1,231,413	\$ 5,881,516	\$ 8,900,423	\$ 2,113,288	\$ 1,702,221	\$ 53,348,162
增添-單獨取得	116,430	393,219	171,121	1,589,092	1,544,693	335,769	1,328,552	5,478,876
處分	(3,223)	(123,265)	(52,662)	(219,045)	(229,891)	(395,316)	(7,758)	(1,031,160)
移轉	-	1,991,039	(78,109)	449,745	459,772	(318,306)	(2,390,025)	114,116
匯率變動之影響	-	(455,716)	(1,476)	(77,611)	(81,360)	(41,449)	(9,405)	(667,017)
108.12.31	\$ 5,600,152	\$ 29,837,633	\$ 1,270,287	\$ 7,623,697	\$ 10,593,637	\$ 1,693,986	\$ 623,585	\$ 57,242,977

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：								
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
108.01.01	\$ -	\$ 4,320,989	\$ 590,632	\$ 4,212,213	\$ 5,418,395	\$ 1,202,347	\$ -	\$ 15,744,576
折舊-本期新增	-	845,879	170,733	1,030,898	1,281,701	429,442	-	3,758,653
處分	-	(117,587)	(56,609)	(208,994)	(215,537)	(398,020)	-	(996,747)
移轉	-	(14,881)	(64,319)	283,503	137,955	(282,836)	-	59,422
匯率變動之影響	-	(47,924)	(1,245)	(65,068)	(71,063)	(27,567)	-	(212,867)
108.12.31	\$ -	\$ 4,986,476	\$ 639,192	\$ 5,252,552	\$ 6,551,451	\$ 923,366	\$ -	\$ 18,353,037
帳面淨額：								
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
108.12.31	\$ 5,600,152	\$ 24,851,157	\$ 631,095	\$ 2,371,145	\$ 4,042,186	\$ 770,620	\$ 623,585	\$ 38,889,940

本公司之不動產、廠房及設備提供質押或擔保之情況請詳附註八。

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)

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：				
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	\$ 176,884	\$ 965,049	\$ 83,303	\$ 1,225,236
108.01.01	\$ 201,536	\$ 808,452	\$ -	\$ 1,009,988
適用IFRS 16新增	-	-	63,946	63,946
移轉	-	12,907	4,293	17,200
匯率變動之影響	-	(19,324)	(247)	(19,571)
108.12.31	\$ 201,536	\$ 802,035	\$ 67,992	\$ 1,071,563
折舊及減損：				
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	\$ -	\$ 207,653	\$ 5,627	\$ 213,280
108.01.01	\$ -	\$ 92,645	\$ -	\$ 92,645
折舊-本期新增	-	21,726	2,268	23,994
移轉	-	1,358	31	1,389
匯率變動之影響	-	(2,876)	(39)	(2,915)
108.12.31	\$ -	\$ 112,853	\$ 2,260	\$ 115,113
帳面淨額：				
109.12.31	\$ 176,884	\$ 757,396	\$ 77,676	\$ 1,011,956
108.12.31	\$ 201,536	\$ 689,182	\$ 65,732	\$ 956,450

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年度	108年度
投資性不動產之租金收入	\$ 117,621	\$ 115,520
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	(26,475)	(23,994)
合 計	<u>\$ 91,146</u>	<u>\$ 91,526</u>

本公司之投資性不動產提供質押或擔保之情況請詳附註八。

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：

	109.12.31	108.12.31
公允價值	<u>\$ 1,630,919</u>	<u>\$ 1,386,439</u>

採比較法及收益法：

	109.12.31	108.12.31
公允價值	<u>\$ 201,599</u>	<u>\$ 263,382</u>
收益資本化率	<u>1.19%~3.04%</u>	<u>1.10%~3.44%</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，均以新台幣仟元為單位)

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：						
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
108.01.01	\$ 772,487	\$ 3,540,539	\$ 5,114,146	\$ 10,712,618	\$ 65,462,080	\$ 85,601,870
增添-單獨取得	-	253,156	-	1,114,145	-	1,367,301
處分	-	(94,496)	-	(185,550)	-	(280,046)
移轉	-	(2,965,856)	-	2,947,685	-	(18,171)
匯率變動之影響	-	(2,890)	-	(34,184)	(11,803)	(48,877)
108.12.31	\$ 772,487	\$ 730,453	\$ 5,114,146	\$ 14,554,714	\$ 65,450,277	\$ 86,622,077

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)

	專利權、 專門技術及其他					合計
	商標權	電腦軟體	客戶關係	商譽	合計	
攤銷及減損：						
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
108.01.01	\$ 504,794	\$ 2,651,297	\$ 2,721,397	\$ 5,935,784	\$ -	\$ 11,813,272
攤銷-本期新增	112,599	220,764	640,055	3,154,807	-	4,128,225
處分	-	(94,496)	-	(162,500)	-	(256,996)
移轉	-	(2,420,412)	-	2,479,556	-	59,144
匯率變動之影響	-	587	-	(39,257)	-	(38,670)
108.12.31	\$ 617,393	\$ 357,740	\$ 3,361,452	\$ 11,368,390	\$ -	\$ 15,704,975
帳面淨額：						
109.12.31	\$ 102,156	\$ 351,433	\$ 1,099,080	\$ 9,361,132	\$ 65,357,866	\$ 76,271,667
108.12.31	\$ 155,094	\$ 372,713	\$ 1,752,694	\$ 3,186,324	\$ 65,450,277	\$ 70,917,102

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65,357,866仟元並未減損。

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

	109.12.31	108.12.31
無擔保銀行借款	\$ 21,470,853	\$ 57,254,570
借款利率區間	0%~1.69%	2.05%~2.55%

15. 其他應付款

	109.12.31	108.12.31
應付薪資及獎金	\$ 25,575,298	\$ 18,180,385
應付技術權利金	1,857,314	2,244,203
其他	11,560,227	7,138,350
合計	\$ 38,992,839	\$ 27,562,938

16. 其他流動負債

	109.12.31	108.12.31
退款負債	\$ 27,645,013	\$ 17,514,391
其他	718,056	488,480
合計	\$ 28,363,069	\$ 18,002,871

17. 長期借款

民國一〇九年十二月三十一日：

無此事項。

民國一〇八年十二月三十一日：

債權人	108.12.31	利率(%)	償還期間及辦法
新光銀行擔保借款	\$ 202,675	1.40%	自民國106年10月30日起，每六個月為一期，共分16期償還，利息按月付息。
減：一年內到期之長期借款	(36,850)		
一年後到期之長期借款	\$ 165,825		

本公司之長期借款提供質押或擔保之情況請詳附註八。

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)

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。

本公司民國一〇九及一〇八年度認列確定提撥計畫之退休金費用金額分別為1,709,205仟元及1,807,298仟元。

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。截至民國一〇九年十二月三十一日，本公司之確定福利計畫預期於下一年度提撥14,924仟元。

截至民國一〇九及一〇八年十二月三十一日，本公司之確定福利義務之加權平均存續期間皆為11年至18年。

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	109年度	108年度
當期服務成本	\$ 6,812	\$ 6,471
淨確定福利負債之淨利息	7,566	10,604
前期服務成本	-	3,002
小計	14,378	20,077
帳載低估數	-	(1,141)
合計	\$ 14,378	\$ 18,936

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：

	109.12.31	108.12.31
確定福利義務現值	\$ 1,232,141	\$ 1,170,583
計畫資產之公允價值	(322,023)	(301,584)
小計	910,118	868,999
帳載高估數	-	2
小計	910,118	869,001
淨確定福利資產	-	-
淨確定福利負債	\$ 910,118	\$ 869,001

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)
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

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)
108.01.01	\$ 1,090,597	\$ (286,932)	\$ 803,665
當期服務成本	6,471	-	6,471
利息費用(收入)	13,199	(2,595)	10,604
前期服務成本	3,002	-	3,002
小計	22,672	(2,595)	20,077
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	21,902	-	21,902
財務假設變動產生之精算損益	83,359	-	83,359
經驗調整	(22,235)	-	(22,235)
確定福利資產再衡量數	-	(9,891)	(9,891)
小計	83,026	(9,891)	73,135
支付之福利	(25,712)	17,091	(8,621)
雇主提撥數	-	(19,257)	(19,257)
小計	1,170,583	(301,584)	868,999
帳載高估數	2	-	2
108.12.31	\$ 1,170,585	\$ (301,584)	\$ 869,001

下列主要假設係用以決定本公司之確定福利計畫：

	109.12.31	108.12.31
折現率	0.40%~0.90%	0.75%~1.25%
預期薪資增加率	2.25%~5.00%	2.25%~5.00%

每一重大精算假設之敏感度分析：

	109年度		108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%	\$	\$ (96,001)	\$	\$ (93,951)
折現率減少0.5%	105,562		103,676	
預期薪資增加0.5%	102,186		100,728	
預期薪資減少0.5%		(94,069)		(92,373)

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)

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。

19. 權益

(1) 股本

截至民國一〇九及一〇八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15,900,622仟元及15,896,473仟元，每股面額10元，分別為1,590,062,183股及1,589,647,349股。每股享有一表決權及收取股利之權利。

聯發科於民國一〇七年六月十五日股東常會決議通過發行限制員工權利新股，截至民國一〇九年十二月三十一日止發行限制員工權利新股共計16,666,214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。

聯發科於民國一〇九及一〇八年度收回已發行之限制員工權利新股分別為1,341,752股及6,440,764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。

聯發科於民國一〇八年度，因員工行使認股權已交付普通股股票為552,445股，每股面額10元，截至民國一〇八年十二月三十一日止，前述股票因尚未完成變更登記，帳列預收股本項下之金額為3,780仟元。

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)

(2) 資本公積

	109.12.31	108.12.31
普通股股票溢價	\$ 69,595,338	\$ 76,646,751
庫藏股票交易	1,759,683	1,677,838
實際取得或處分子公司股權價格與帳 面價值差異	1,002,344	992
對子公司所有權權益變動	2,359,582	1,173,605
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	-	9,810
員工認股權	354,686	353,275
限制員工權利新股	1,320,910	2,127,089
其他	351,946	401,582
合計	<u>\$ 76,745,750</u>	<u>\$ 82,392,203</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

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)公司於民國一〇九及一〇八年十二月三十一日止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。

民國一〇九及一〇八年十二月三十一日聯發科皆未持有庫藏股票。

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)

(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。

聯發科於民國一〇九年六月十一日及民國一〇八年六月十四日經股東常會分別決議通過一〇八及一〇七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)	
	108年度	107年度	108年度	107年度
法定盈餘公積	\$ 3,075,336	\$ 2,076,050	-	-
普通股現金股利	7,944,252	9,525,233	\$ 5.00	\$ 6.00
合計	<u>\$ 11,019,588</u>	<u>\$ 11,601,283</u>		

另聯發科於民國一〇九年六月十一日及民國一〇八年六月十四日股東常會分別決議以資本公積配發現金股利8,738,677仟元及4,762,617仟元，每股配發新台幣5.5元及3.0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，均以新台幣仟元為單位)

(5) 非控制權益

	109年度	108年度
期初餘額	\$ 1,649,194	\$ 1,379,686
歸屬於非控制權益之本期淨利	521,773	171,589
歸屬於非控制權益之其他綜合損益：		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	10,279	(42,491)
股份基礎給付交易	253,978	115,930
對子公司所有權權益變動	583,585	-
收購子公司已發行之股份	231,821	24,480
期末餘額	<u>\$ 3,250,630</u>	<u>\$ 1,649,194</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。

聯發科股份基礎給付計畫

聯發科於民國九十九年五月、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)
99.08.27	1,605,757	-	-	397.8
99.11.04	65,839	-	-	370.5
100.08.24	2,109,871	214,009	214,009	272.6
101.08.14	1,346,795	284,562	284,562	281.9
102.08.22	1,436,343	379,989	379,989	368.0

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：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%~6.57%
預期波動率(%)	32.9%~42.99%
無風險利率(%)	0.93%~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。

前述認股權計畫之詳細資訊如下：

	109年度		108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	2,720,876	\$ 329.0	3,883,134	\$ 337.5
本期給與	-	-	-	-
本期行使(註)	(1,721,878)	330.8	(552,445)	303.3
本期沒收(失效數)	(120,438)	391.0	(609,813)	402.4
期末流通在外	878,560	316.9	2,720,876	329.0
期末可行使之員工認股權	878,560		2,720,876	
本期給與之員工認股權平均公平價值(元)	\$ -		\$ -	

註：民國一〇九及一〇八年度員工認股權於執行日之加權平均股價分別為640.2元及408.2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)

前述股份基礎給付計畫截至民國一〇九及一〇八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	109.12.31		108.12.31	
		流通在外之認股選擇權		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)	加權平均預 期存續期間 (年)	加權平均 執行價格 (元)
99.05.10	\$ -	-	\$ -	-	\$ 397.4
100.08.09	272.6	-	272.6	-	272.6
101.08.09	281.9	-	281.9	-	281.9
102.08.09	368.0	-	368.0	0.17	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為普通股19,200,000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。上述發行事項已經證券主管機關申報生效。

聯發科已於一〇七年九月六日、一〇八年二月二十七日、一〇八年四月十二日及一〇八年七月十五日，分別無償配發12,259,550股、2,205,888股、17,818股及2,182,958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。

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元及314.5元，並依既得條件估列應費用化之總金額計3,687,513仟元，續後於既得期間內認列，截至民國一〇九年十二月三十一日止，累積已費用化之金額為3,357,940仟元及員工未賺得酬勞金額329,573仟元，分別帳列薪資費用及其他權益項下。

有關民國一〇七年度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%、屆滿兩年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，及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，與聯發科已發行之普通股股份相同。

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)

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，用於絡達科技股份有限公司、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。

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。截至民國一〇七年十二月三十一日流通在外之認股權為340,000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；民國一〇八年度給與認股權42,900單位及失效63,700單位。截至民國一〇九及一〇八年十二月三十一日流通在外之認股權分別為325,100單位及319,200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。

子公司廈門星辰科技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。

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)股份有限公司及廈門星辰科技有限公司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4,623,500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，截至民國一〇九及一〇八年十二月三十一日流通在外單位總數分別為9,949,200單位(其中4,623,500單位屬無限制性條款)及12,274,536單位(其中4,623,500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1,528,953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，截至民國一〇九及一〇八年十二月三十一日流通在外單位總數分別為6,944,209單位(其中1,528,953單位屬無限制性條款)及7,201,409單位(其中1,528,953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四年或到職日後連續提供服務滿四年，截至民國一〇九年十二月三十一日流通在外單位總數為350,000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%~45.46%
無風險利率(%)	0.19%~0.51%
預期存續期間(年)	0.02~0.81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。

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。

本公司民國一〇九及一〇八年度認列員工認股權基礎給付計畫之費用如下：

	109年度	108年度
員工認股權	\$ 2,672	\$ 2,490
限制員工權利新股	1,280,765	2,016,629
合計	<u>\$ 1,283,437</u>	<u>\$ 2,019,119</u>

本公司於民國一〇九及一〇八年度除子公司一絡達科技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，此項修改並未產生增額公允價值，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

本公司民國一〇九及一〇八年度與客戶合約之收入相關資訊如下：

(1) 收入細分

	109年度	108年度
商品銷售收入	\$ 317,493,721	\$ 242,284,500
勞務及其他營業收入	4,652,267	3,937,231
合計	<u>\$ 322,145,988</u>	<u>\$ 246,221,731</u>

收入認列時點：

於某一時點	\$ 319,280,778	\$ 242,807,182
隨時間逐步滿足	2,865,210	3,414,549
合計	<u>\$ 322,145,988</u>	<u>\$ 246,221,731</u>

(2) 合約餘額

合約負債－流動

	109.12.31	108.12.31	108.01.01
商品銷售收入	\$ 11,560,361	\$ 2,368,770	\$ 1,265,696
勞務及其他營業收入	132,556	324,760	243,178
合計	<u>\$ 11,692,917</u>	<u>\$ 2,693,530</u>	<u>\$ 1,508,874</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)

本公司民國一〇九及一〇八年度合約負債餘額重大變動之說明如下：

	109年度	108年度
期初餘額本期轉列收入	\$ 2,045,287	\$ 886,060
本期預收款增加(扣除本期發生並轉列收入)	\$ 11,214,599	\$ 1,845,705

(3) 分攤至尚未履行之履約義務之交易價格

本公司截至民國一〇九及一〇八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1,752,672仟元及3,471,523仟元，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)利益

	109年度	108年度
營業費用－預期信用減損(損失)利益 應收帳款	\$ (8,092)	\$ 15,732

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，於民國一〇九及一〇八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：

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

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)

108.12.31

	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	\$ 25,411,552	\$ 1,160,329	\$ 118,262	\$ 119,960	\$ 110,442	\$ 26,920,545
損失率	0%	0%	0%	0%~10%	20%~100%	
存續期間預期信用損失	-	-	-	(11,821)	(79,453)	(91,274)
帳面金額	\$ 25,411,552	\$ 1,160,329	\$ 118,262	\$ 108,139	\$ 30,989	\$ 26,829,271

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。

本公司民國一〇九及一〇八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
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	\$ -
108.01.01 期初餘額	\$ -	\$ 107,395	\$ -
本期迴轉金額	-	(15,732)	-
匯率影響數	-	(389)	-
108.12.31 期末餘額	\$ -	\$ 91,274	\$ -

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

	109.12.31	108.12.31
土 地	\$ 1,773,010	\$ 1,759,111
房屋及建築	1,111,563	1,047,076
機器設備	15,130	24,209
運輸設備	15,283	26,162
辦公設備	19,776	34,348
合 計	\$ 2,934,762	\$ 2,890,906

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)

本公司民國一〇九及一〇八年度對使用權資產分別增添541,254仟元及702,039仟元。

B.租賃負債

	109.12.31	108.12.31
租賃負債－流動	\$ 483,089	\$ 499,032
租賃負債－非流動	2,362,280	2,360,427
合 計	<u>\$ 2,845,369</u>	<u>\$ 2,859,459</u>

本公司民國一〇九及一〇八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

	109年度	108年度
土 地	\$ 49,461	\$ 48,431
房屋及建築	452,747	401,931
機器設備	9,078	3,026
運輸設備	13,663	12,226
辦公設備	14,504	9,755
合 計	<u>\$ 539,453</u>	<u>\$ 475,369</u>

D.承租人與租賃活動相關之收益及費損

	109年度	108年度
短期租賃之費用	<u>\$ 104,217</u>	<u>\$ 157,095</u>
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)	<u>\$ 5,252</u>	<u>\$ 3,578</u>
來自轉租使用權資產之收益	<u>\$ 36,455</u>	<u>\$ 36,801</u>

E.租賃活動相關之現金流出

本公司於民國一〇九及一〇八年度租賃之現金流出總額分別為652,953仟元及638,625仟元。

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)

(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。

本公司簽訂融資租賃合約，民國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：

	109.12.31	108.12.31
不超過一年	\$ 2,092	\$ -
超過一年但不超過二年	2,092	-
超過二年但不超過三年	2,092	-
超過三年但不超過四年	67,067	-
超過四年但不超過五年	66,015	-
未折現之租賃給付合計	139,358	-
減：融資租賃之未賺得融資收益	(8,629)	-
減：備抵損失	-	-
租賃投資淨額(應收融資租賃款)	\$ 130,729	\$ -
流 動	\$ -	\$ -
非流動	\$ 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	109年度			108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	\$ 45,812	\$ 1,677,771	\$ 1,723,583	\$ 41,681	\$ 1,784,553	\$ 1,826,234
其他員工福利費用	\$ 1,341,174	\$ 57,633,921	\$ 58,975,095	\$ 1,118,420	\$ 46,566,401	\$ 47,684,821
折舊費用	\$ 171,003	\$ 4,396,803	\$ 4,567,806	\$ 175,327	\$ 4,082,689	\$ 4,258,016
攤銷費用	\$ 9,097	\$ 5,324,180	\$ 5,333,277	\$ 8,133	\$ 4,120,092	\$ 4,128,225

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。

聯發科民國一〇九年度依獲利狀況，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期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三月十九日董事會決議以現金配發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重大差異。

聯發科於民國一〇九年三月二十日董事會決議以現金配發民國一〇八年度員工酬勞及董事酬勞分別為317,139仟元及32,110仟元，前述決議配發金額與聯發科民國一〇八年度以費用列帳之金額並無差異。

25. 利息收入

	109年度	108年度
攤銷後成本衡量之金融資產	\$ 2,311,013	\$ 3,660,186
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	171,186	181,340
合 計	<u>\$ 2,482,199</u>	<u>\$ 3,841,526</u>

26. 其他收入

	109年度	108年度
股利收入	\$ 1,422,408	\$ 388,662
租金收入	189,970	184,078
其他收入	148,189	305,411
合 計	<u>\$ 1,760,567</u>	<u>\$ 878,151</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)

27. 其他利益及損失

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
處分及報廢不動產、廠房 及設備損失	\$ (11,297)	\$ (14,469)
處分無形資產損失	(67)	(23,050)
處分投資利益(損失)		
待出售非流動資產	-	813,152
透過其他綜合損益按公允 價值衡量之債務工具	(30,073)	(16,119)
採用權益法之投資	41,269	-
子公司	161,164	-
外幣兌換(損失)利益	(48,143)	202,558
減損損失		
採用權益法之投資	-	(46,096)
透過損益按公允價值衡量之金融資產利益	252,750	470,453
透過損益按公允價值衡量之金融負債損失	(10,329)	(9,085)
其他	9,347	64,199
合計	<u>\$ 364,621</u>	<u>\$ 1,441,543</u>

28. 財務成本

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
銀行借款利息費用	\$ 537,822	\$ 1,574,381
租賃負債之利息	57,166	54,304
財務成本合計	<u>\$ 594,988</u>	<u>\$ 1,628,685</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)

29. 其他綜合損益組成部分

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 之關聯企業及 合資之其他綜 合損益之份額	2,323,677	-	2,323,677	-	2,323,677
合 計	\$ 31,187,285	\$ 263,915	\$ 31,451,200	\$ (310,392)	\$ 31,140,808

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)

民國一〇八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	\$ (73,142)	\$ -	\$ (73,142)	\$ 15,012	\$ (58,130)
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	33,059,665	-	33,059,665	(3,336,869)	29,722,796
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	2,889,013	-	2,889,013	-	2,889,013
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	(2,828,823)	-	(2,828,823)	-	(2,828,823)
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	21,015	16,119	37,134	-	37,134
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	59,033	-	59,033	-	59,033
合 計	<u>\$33,126,761</u>	<u>\$ 16,119</u>	<u>\$33,142,880</u>	<u>\$ (3,321,857)</u>	<u>\$29,821,023</u>

本公司民國一〇九及一〇八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失之金額分別為30,073仟元及16,119仟元。

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：

	109年度	108年度
當期所得稅	\$ 6,624,844	\$ 2,899,353
遞延所得稅利益	(559,934)	841,892
其他	79,203	81,814
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 6,144,113</u>	<u>\$ 3,823,059</u>

認列於其他綜合損益之所得稅

	109年度	108年度
遞延所得稅(利益)費用：		
確定福利計畫之再衡量數	\$ (14,597)	\$ (15,012)
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	324,989	3,336,869
與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	<u>\$ 310,392</u>	<u>\$ 3,321,857</u>

直接認列於權益之所得稅

	109年度	108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>\$ 1,581,966</u>	<u>\$ 1,058,085</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：

	109年度	108年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利	\$ 47,582,686	\$ 27,027,369
按相關國家所得所適用之國內稅率計算之稅額	\$ 15,523,248	\$ 9,793,520
免稅收益之所得稅影響數	(2,941,877)	(2,499,002)
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	120,167	(99,736)
投資抵減抵用數	(2,505,511)	(1,175,943)
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	(4,860,474)	(1,931,820)
未分配盈餘加徵營利事業所得稅	1,034,681	598,602
其他	(226,121)	(862,562)
認列於損益之所得稅費用合計	<u>\$ 6,144,113</u>	<u>\$ 3,823,059</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)

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)		<u>\$ 3,705,093</u>	<u>\$ (310,392)</u>	<u>\$ (1,581,966)</u>	<u>\$ (74,901)</u>	
遞延所得稅資產淨額	<u>\$ (2,035,621)</u>					<u>\$ (297,787)</u>
表達於資產負債表之資訊如下：						
遞延所得稅資產	<u>\$ 4,769,887</u>					<u>\$ 5,676,629</u>
遞延所得稅負債	<u>\$ (6,805,508)</u>					<u>\$ (5,974,416)</u>

108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	期末餘額
暫時性差異					
未實現存貨呆滯損失	\$ 2,178,353	\$ (48,603)	\$ -	\$ -	\$ 2,129,750
銷售退回及折讓	1,329,212	127,371	-	-	1,456,583
費用攤提財稅差異	280,681	(43,960)	-	-	236,721
商譽攤銷財稅差異	(464,556)	(1,492,875)	-	-	(1,957,431)
未使用課稅損失	25,393	(2,648)	-	-	22,745
未使用所得稅抵減	330,672	77,661	-	-	408,333
其他	(1,877,187)	1,924,807	(3,321,857)	(1,058,085)	(4,332,322)
遞延所得稅利益(費用)		<u>\$ 541,753</u>	<u>\$ (3,321,857)</u>	<u>\$ (1,058,085)</u>	
遞延所得稅資產淨額	<u>\$ 1,802,568</u>				<u>\$ (2,035,621)</u>
表達於資產負債表之資訊如下：					
遞延所得稅資產	<u>\$ 4,776,271</u>				<u>\$ 4,769,887</u>
遞延所得稅負債	<u>\$ (2,973,703)</u>				<u>\$ (6,805,508)</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)

所得稅申報核定情形

截至民國一〇九年十二月三十一日，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	核定至民國一〇七年度
子公司－旭達投資(股)公司	核定至民國一〇七年度
子公司－旭思投資(股)公司	核定至民國一〇七年度
子公司－立錡科技(股)公司	核定至民國一〇七年度

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>109年度</u>	<u>108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)	\$ 40,916,800	\$ 23,032,721
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(股)	1,573,329,335	1,567,873,703
基本每股盈餘(元)	\$ 26.01	\$ 14.69
(2) 稀釋每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利(仟元)	\$ 40,916,800	\$ 23,032,721
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(股)	1,573,329,335	1,567,873,703
稀釋效果：		
員工酬勞－股票(股)	980,921	921,244
員工認股權(股)	1,425,487	683,822
限制員工權利新股(股)	7,875,783	11,241,268
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(股)	1,583,611,526	1,580,720,037
稀釋每股盈餘(元)	\$ 25.84	\$ 14.57

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

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廈門星辰科技有限公司之股數，使其所有權降為50%，另廈門星辰科技有限公司於民國一〇八年九月及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。

本公司於民國一〇九年十一月向外收購EcoNet (Cayman) Inc.0.05%有表決權股份，使其所有權增加至76%，惟對子公司之控制力並無影響，故將該變動視為權益交易。

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，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一〇八年八月出售芯發(杭州)科技有限公司之股數，使其所有權降為90%，復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%，惟對子公司之控制力並無影響，故將該變動視為權益交易。

本公司於民國一〇八年五月及十一月分別向外收購擎發通訊科技(合肥)有限公司6.82%及10.18%有表決權股份，使其所有權增加至100%，惟對子公司之控制力並無影響，故將該變動視為權益交易，對擎發通訊科技(北京)有限公司之所有權亦增加至100%。

本公司於民國一〇八年十二月向外收購滾雷科技(股)公司33%有表決權股份，使其所有權增加至100%，惟對子公司之控制力並無影響，故將該變動視為權益交易。

本公司於民國一〇九及一〇八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2,187,329仟元及1,007,602仟元，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

<u>關係人名稱</u>	<u>與本公司之關係</u>
奕微科半導體科技股份有限公司	聯發科之關聯企業
Intelligo Technology Inc.	聯發科之關聯企業
賽微科技股份有限公司	聯發科之關聯企業
Amobile Intelligent Corp. Limited	聯發科之關聯企業
莆田杰木科技有限公司	聯發科之關聯企業(註)
京元電子股份有限公司及其子公司	聯發科之實質關係人
晶心科技股份有限公司	聯發科之實質關係人
財團法人立錡教育基金會	聯發科之實質關係人

註：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，故自該日起已非本公司之關聯企業。

與關係人間之重大交易事項

1. 銷貨：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
關聯企業		
Intelligo Technology Inc.	\$ 6,234	\$ 10,905
奕微科半導體科技股份有限公司	-	1,190
Amobile Intelligent Corp. Limited	9,665	-
莆田杰木科技有限公司	420	-
合計	<u>\$ 16,319</u>	<u>\$ 12,095</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。

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. 民國一〇九及一〇八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：

	109年度	108年度
其他關係人		
京元電子股份有限公司及其子公司	\$ 5,609,992	\$ 3,301,417

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. 民國一〇九及一〇八年度委託研究設計及支付技術權利金費用，其明細如下：

	109年度	108年度
關聯企業		
賽微科技股份有限公司	\$ 33,919	\$ 28,557
其他關係人		
晶心科技股份有限公司	31,893	27,440
合計	\$ 65,812	\$ 55,997

4. 民國一〇九及一〇八年度捐贈費用，其明細如下：

	109年度	108年度
其他關係人		
財團法人立錡教育基金會	\$ 6,000	\$ -

5. 應收帳款－關係人

	109.12.31	108.12.31
關聯企業		
Intelligo Technology Inc.	\$ 630	\$ -
奕微科半導體科技股份有限公司	-	5,000
合計	\$ 630	\$ 5,000

6. 應付帳款－關係人

	109.12.31	108.12.31
其他關係人		
京元電子股份有限公司及其子公司	\$ 1,661,473	\$ 906,224

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)

7. 其他應付款－關係人

	109.12.31	108.12.31
關聯企業		
賽微科技股份有限公司	\$ 5,631	\$ 16,312
其他關係人		
晶心科技股份有限公司	4,318	4,052
京元電子股份有限公司及其子公司	37,991	-
合 計	<u>\$ 47,940</u>	<u>\$ 20,364</u>

8. 預付款項

	109.12.31	108.12.31
其他關係人		
晶心科技股份有限公司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 254</u>

9. 其他

本公司民國一〇八年度支付晶心科技股份有限公司專利權款7,864仟元，帳列無形資產項下。

10. 本公司主要管理人員之薪酬

	109年度	108年度
短期員工福利(註)	\$ 1,646,790	\$ 951,348
股份基礎給付	233,840	330,841
退職後福利	4,810	3,719
合 計	<u>\$ 1,885,440</u>	<u>\$ 1,285,908</u>

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。

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)

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
	109.12.31	108.12.31	
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	\$ 9,893	\$ 9,988	租賃履約保證
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	98	105	租賃履約保證
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	35,000	24,375	海關保稅保證
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	24,000	24,000	海關保稅保證
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	9,180	9,180	海關保稅保證
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	1,524	1,519	海關保稅保證
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	602	650	海關保稅保證
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	2,013	-	海關保稅保證
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	22,980	23,017	土地租賃保證
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	7,125	7,125	土地租賃保證
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	101,132	履約保證金
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	133,244	115,915	履約保證金
不動產、廠房及設備-房屋及建築	-	223,526	長期借款
不動產、廠房及設備-房屋及建築	-	321,363	長期借款
投資性不動產-房屋及建築	-	157,939	長期借款
合 計	\$ 245,659	\$ 1,019,834	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

訴訟請求之或有項目

1. Vantage Micro LLC (以下稱「VM」)於民國一〇八年十月八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：6,678,838、7,414,606及9,959,593)。法院依兩造合意於民國一〇九年四月二十日，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。
2. M-Red Inc. (以下稱「M-Red」)於民國一〇八年四月二十九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：6,853,259、7,068,557及7,209,401)。法院依兩造合意於民國一〇九年九月三日，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。

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. 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。
4. Computer Circuit Operations LLC (以下稱「CCO」)於民國一〇九年五月二十一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：6,480,021, 6,820,234, 7,107,386, 7,278,069 及 7,426,603)。法院依兩造合意於民國一〇九年十一月十八日，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. CDN Innovations, LLC (以下稱「CDN」)於民國一〇九年五月二十九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：7,006,844, 7,860,462, 7,293,291 及 7,565,699)。法院依原告申請於民國一〇九年九月二十四日，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。
6. 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)。法院依兩造合意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。

7. 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。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)

8. 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)。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。
9. 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。

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

	109.12.31	108.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
持有供交易	\$ 9,585	\$ 4,621
強制透過損益按公允價值衡量(註1)	18,727,249	15,679,314
小計	18,736,834	15,683,935
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	54,246,386	69,249,681
按攤銷後成本衡量之金融資產(註2)	244,136,276	211,047,351
合計	\$ 317,119,496	\$ 295,980,967

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)

金融負債

	109.12.31	108.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融負債：		
持有供交易	\$ 10,329	\$ 9,085
攤銷後成本衡量之金融負債：		
短期借款	21,470,853	57,254,570
應付款項(含關係人)	34,470,186	22,313,552
其他應付款(含關係人)	39,040,779	27,583,302
長期應付款(含一年內到期)	7,113,103	2,063,198
長期借款(含一年內到期)	-	202,675
租賃負債	2,845,369	2,859,459
小計	104,940,290	112,276,756
合計	\$ 104,950,619	\$ 112,285,841

註：

1. 民國一〇九及一〇八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5,620,541仟元及2,472,998仟元，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(民國一〇九及一〇八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5,620,541仟元及2,472,998仟元，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。

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. 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。

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。

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：

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	<u>\$ 33,348,278</u>	<u>\$ 9,585</u>	<u>\$ 34,004,816</u>	<u>\$ 67,362,679</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	\$ -	\$ 10,329	\$ -	\$ 10,329

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)

108.12.31

	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	\$ -	\$ -	\$ 478,983	\$ 478,983
組合式商品	823,000	-	5,059,583	5,882,583
股票	269,394	-	107,269	376,663
基金	782,571	-	5,108,668	5,891,239
信託基金	576,848	-	-	576,848
遠期外匯合約	-	4,621	-	4,621
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	48,059,600	-	19,324,707	67,384,307
透過其他綜合損益按				
公允價值衡量之債				
務工具	1,136,012	-	729,362	1,865,374
合 計	<u>\$ 51,647,425</u>	<u>\$ 4,621</u>	<u>\$ 30,808,572</u>	<u>\$ 82,460,618</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	\$ -	\$ 9,085	\$ -	\$ 9,085

於民國一〇九及一〇八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0元及7,958,351仟元。

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金融資產					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		(646)		(20,563)		57,314		(227,345)		(11,849)		(581,093)		(264,613)				(1,048,795)
— 匯率影響數		-		6,831		10,678,151		583,445		-		1,961,154		978,763				14,208,344
本期取得		-		(58,622)		(10,451,300)		(914,376)		(22,377)		(2,431,973)		(95,496)				(13,974,144)
本期處分		-		-		-		-		-		-		-				-
109.12.31	\$	12,569	\$	363,584	\$	5,573,450	\$	4,506,359	\$	694,083	\$	17,263,503	\$	5,547,578	\$	33,961,126		

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)

	透過其他綜合損益按公允價值衡量																		
	股	票	債	券	基	金	組	合	式	商	品	債	券	資	本	股	票	合	計
108.01.01	\$	136,008	\$	1,382,544	\$	2,412,451	\$	3,600,020	\$	612,194	\$	11,109,299	\$	5,541,674	\$	24,794,190			
108年度認列：																			
認列於損益		(25,102)		37,803		97,389		(36,417)		6,413		(16,956)		-					63,130
認列於其他綜合損益		-		-		-		-		3,882		367,031		(708,333)					(337,420)
認列於其他綜合損益		(3,637)		(36,206)		(83,187)		39,044		(16,157)		(257,516)		(89,101)					(446,760)
本期取得		-		624,417		8,898,497		2,909,606		432,360		1,017,731		761,220					14,643,831
本期處分		-		(1,529,575)		(6,216,482)		(1,452,670)		(309,330)		(239,837)		(110,974)					(9,858,868)
本期重分類		-		-		-		-		-		-		1,950,469					1,950,469
108.12.31	\$	107,269	\$	478,983	\$	5,108,668	\$	5,059,583	\$	729,362	\$	11,979,752	\$	7,344,955	\$	30,808,572			

上述認列於損益之總利益中，與截至民國一〇九及一〇八年度持有之資產相關之評價(損失)利益分別為(105,077)仟元及1,763仟元。

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

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

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

108.12.31：

	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	\$ -	\$ -	\$ 1,649,821	\$ 1,649,821

(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
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

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
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
108.12.31	人民幣兌美金	買進 USD 24,954	109年1月
108.12.31	新台幣兌美金	賣出 USD 32,000	109年1月
108.12.31	人民幣兌美金	買進 USD 12,835	109年2月
108.12.31	人民幣兌美金	賣出 USD 2,000	109年2月
108.12.31	人民幣兌美金	買進 USD 6,999	109年3月
108.12.31	人民幣兌美金	賣出 USD 2,000	109年3月
108.12.31	人民幣兌美金	賣出 USD 2,000	109年5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。

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。

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)

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，對本公司於民國一〇九及一〇八年度之損益將分別增加/減少4,777仟元及減少/增加482仟元；權益將分別減少/增加76,336仟元及125,136仟元。

當新台幣對人民幣升值/貶值0.1%時，對本公司於民國一〇九及一〇八年度之損益將分別增加/減少2仟元及4仟元；權益將分別減少/增加18,347仟元及11,461仟元。

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。

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，對本公司於一〇九及一〇八年度之損益將分別增加/減少2,492仟元及4,266仟元。

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)

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%，對於本公司民國一〇九及一〇八年度之損益將分別增加/減少1,838仟元及2,694仟元。

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%，對於本公司民國一〇九及一〇八年度之其他綜合損益將分別增加/減少298,305仟元及480,596仟元。

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。

本公司截至民國一〇九及一〇八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37.13%及42.74%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

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)

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	
			109.12.31	108.12.31
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	\$ 9,928,465	\$ 4,478,198
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	\$ 1,948,592	\$ 216,633
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	\$ 33,306,764	\$ 26,928,356

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。

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>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>
<u>108.12.31</u>				
短期借款	\$ 57,354,161	\$ -	\$ -	\$ 57,354,161
應付款項(含關係人)	22,313,552	-	-	22,313,552
其他應付款(含關係人)	27,529,078	-	-	27,529,078
租賃負債	499,032	857,737	1,502,690	2,859,459
長期借款	39,472	152,731	18,511	210,714
長期應付款	983,591	1,079,607	-	2,063,198
合 計	<u>\$ 108,718,886</u>	<u>\$ 2,090,075</u>	<u>\$ 1,521,201</u>	<u>\$ 112,330,162</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>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	<u>\$ (11,140)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ (11,140)</u>
 <u>108.12.31</u>			
總額交割			
遠期外匯合約			
流入	\$ 1,890,629	\$ -	\$ 1,890,629
流出	(1,900,140)	-	(1,900,140)
淨額	<u>\$ (9,511)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ (9,511)</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。

(4) 來自籌資活動之負債之調節

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	<u>\$ 21,470,853</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,845,369</u>	<u>\$ 430,736</u>	<u>\$ 24,746,958</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)

民國一〇八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
108.01.01	\$ 51,056,528	\$ 280,954	\$ 2,593,779	\$ 188,534	\$ 54,119,795
現金流量	6,690,952	(78,279)	(423,648)	377,239	6,566,264
非現金之變動	-	-	689,328	-	689,328
匯率變動	(492,910)	-	-	-	(492,910)
108.12.31	<u>\$ 57,254,570</u>	<u>\$ 202,675</u>	<u>\$ 2,859,459</u>	<u>\$ 565,773</u>	<u>\$ 60,882,477</u>

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		
	外幣	匯率	新台幣
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

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)

	108.12.31		
	外 幣	匯 率	新 台 幣
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$ 4,821,463	30.106	\$ 145,154,961
人民幣	\$ 1,826	4.324	\$ 7,894
非貨幣性項目：			
美金	\$ 2,239,603	30.106	\$ 67,425,479
人民幣	\$ 2,650,963	4.324	\$ 11,461,675
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$ 2,895,330	30.106	\$ 87,166,810
人民幣	\$ 2,752	4.324	\$ 11,897

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。

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。本公司於民國一〇九及一〇八年度之外幣兌換(損失)利益分別為(48,143)仟元及202,558仟元。

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。

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)

- (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。

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。

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)

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：

	109年度	108年度
台灣	\$ 27,849,166	\$ 22,933,537
亞洲	289,943,150	219,737,854
其他	4,353,672	3,550,340
合計	<u>\$ 322,145,988</u>	<u>\$ 246,221,731</u>

收入以客戶所在國家為基礎歸類。

(2) 非流動資產：

	109.12.31	108.12.31
台灣	\$ 98,981,562	\$ 96,406,765
亞洲	19,009,720	16,037,983
其他	1,198,446	1,209,650
合計	<u>\$ 119,189,728</u>	<u>\$ 113,654,398</u>

3. 重要客戶資訊

本公司民國一〇九及一〇八年度均無對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。

聯發科技股份有限公司及子公司
資金貸與他人
民國一〇九年十二月三十一日

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	本期末高餘額(註2)	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	提列備抵呆帳金額	擔保品		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	\$ 2,180,400 CNY 500,000,000	\$ 1,747,616 CNY 400,000,000	\$ 1,747,616 CNY 400,000,000	3.00%	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	\$ 4,983,194 CNY 1,163,245,909	\$ 4,983,194 CNY 1,163,245,909
2	Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.(註1)	聯發科中國有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 566,904 CNY 130,000,000	\$ 524,285 CNY 120,000,000	\$ -	0.45-0.65%	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	\$ 4,983,194 CNY 1,163,245,909	\$ 4,983,194 CNY 1,163,245,909
3	Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.(註1)	聯發科技(合肥)有限公司 聯發科技設計(成都)有限公司	其他應收款-關係人 其他應收款-關係人	是 是	\$ 3,063,755 CNY 699,315,000 \$ 744,784 CNY 170,000,000	\$ 3,055,335 CNY 699,315,000 \$ 349,523 CNY 80,000,000	\$ 3,055,335 CNY 699,315,000 \$ 349,523 CNY 80,000,000	3.00% 3.00%	短期融通 短期融通	- -	營運週轉 營運週轉	- -	- -	- -	\$ 4,970,429 CNY 1,160,266,049 \$ 4,970,247 CNY 1,160,223,615	\$ 4,970,429 CNY 1,160,266,049 \$ 4,970,247 CNY 1,160,223,615

註1：Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.、Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.及Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.「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人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百之中華民國境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：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
民國一〇九年十二月三十一日

附表二

單位：新台幣仟元/美金/英鎊元

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)	\$ 67,664,367 (註1)	\$ 10,399 USD 342,857	\$ 9,774 USD 342,857	\$ 9,774 USD 342,857	\$ -	0.00%		Y	-	-
		MTK Wireless Limited (UK)	(一)	\$ 67,664,367 (註1)	\$ 7,041 GBP 176,251	\$ -	\$ -	\$ -	0.00%	\$169,160,917 (註1)	Y	-	-
		Gaintech Co. Limited	(一)	\$ 67,664,367 (註1)	\$ 24,000,000	\$ 24,000,000	\$ -	\$ -	7.09%		Y	-	-
		聯發科中國有限公司	(一)	\$ 67,664,367 (註1)	\$ 9,000,000	\$ 9,000,000	\$ 3,161,537	\$ -	2.66%		Y	-	-
		立錫科技股份有限公司	(一)	\$ 67,664,367 (註1)	\$ 2,423,180 USD 85,000,000	\$ 2,423,180 USD 85,000,000	\$ -	\$ -	0.72%		Y	-	-

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(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)
 民國一〇九年十二月三十一日

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	公允價值	
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	\$ 409,805	-	\$ 409,805	-
		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	51,690,182	\$ 717,041	-	\$ 717,041	-
		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	\$ 1,519,252	-	\$ 1,519,252	-
		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	\$ 1,283,610	-	\$ 1,283,610	-
		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	\$ 307,587	-	\$ 307,587	-
		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	\$ 229,633	-	\$ 229,633	-
	股票	東STEK 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	\$ 2,151	6%	\$ 2,151	-
		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	\$ 273,900	0%	\$ 273,900	-
		文晞科技(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	\$ 281,590	0%	\$ 281,590	-
		九暉電子(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	730,000	\$ 16,279	1%	\$ 16,279	-
		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	\$ 183,750	0%	\$ 183,750	-
		長榮航運集團連結結構型商品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	\$ 100,601	-	\$ 100,601	-
Digimoo Holdings Limited	組合式商品	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	-	-	-
		3.875% LENOVO GROUP LTD DUE 1/6/322	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	\$ 64,962	-	-	-
		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	-	\$ 270,769	-	-	-
		3.5% WEIBO CORP DUE 05/07/24	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	\$ 157,573	-	-	-
		1.375% TENCENT MUSIC ENT GRP DUE 03/09/25	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	\$ 45,171	-	-	-
		3.075% BAIDU INC DUE 07/04/25	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	\$ 290,000	-	-	-
	債券	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	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	\$ 1,575,338	-	\$ 1,575,338	-
		視若飛信息科技(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	1,857,008	\$ 17,493	5%	\$ 17,493	-
		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	5,657,324	\$ 1,889,546	13%	\$ 1,889,546	註1
		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	351,000	\$ 268,164	1%	\$ 268,164	-
		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	5,822,181	\$ 5,822,181	0%	\$ 5,822,181	註2
		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	\$ 2,018	2%	\$ 2,018	-
聯發投資(股)公司	股票	天策精測科技(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	1,985,793	\$ 105,247	8%	\$ 105,247	-
		天策精測電訊(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	250,000,000	\$ 235,103	5%	\$ 235,103	-
		台杉水平投資(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	60,000,000	\$ 17,294	15%	\$ 17,294	-
		炬佑智慧(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	\$ 6,052	2%	\$ 6,052	-
		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	4,600,000	\$ 230,460	0%	\$ 230,460	-
		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	327,707	\$ 3,087	1%	\$ 3,087	-
	債券	聯發科技(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-流動	63,275	\$ 21,134	0%	\$ 21,134	註1
		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	6,300,000	\$ 315,630	0%	\$ 315,630	-
		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	6,444,000	\$ 272,903	0%	\$ 272,903	-
		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	\$ 199,200	0%	\$ 199,200	-
		文晞科技(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	\$ 281,590	0%	\$ 281,590	-
		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	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	\$ 290,000	-	-	-
Core Tech Resources Inc	組合式商品	HYBRID CAPITAL RETURN NOTES DUE 23 FEBRUARY 2021	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	\$ 4,262,590	-	\$ 4,262,590	-
		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	-	\$ 8,846,010	-	\$ 8,846,010	-
		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	\$ 14,558,586	0%	\$ 14,558,586	-
		WI HARPER INC FUND VILTD.	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	\$ 1,749,772	2%	\$ 1,749,772	-
		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	\$ 8,566,206	5%	\$ 8,566,206	-
		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	\$ 132,378	4%	\$ 132,378	-
	股票	CHINA ALPHA TECHNOLOGIES COMPANY LIMITED	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	1,990	\$ 883	20%	\$ 883	-
		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	\$ 350,000	18%	\$ 350,000	-
		Mapbar 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	28,504,992	\$ 1,042,000	27%	\$ 1,042,000	-
		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	652,176	\$ 22,382,680	6%	\$ 22,382,680	-
		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	\$ 600,000	12%	\$ 600,000	-
		Bee Computing (HK) Limited	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	1,859,100	\$ 78,082	4%	\$ 78,082	-

<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)
 民國一〇九年十二月三十一日

<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	公允價值	
持有公司	股票	Easy-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	842,734	USD 471,931	5%	USD 471,931	-
		Innoviz 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	761,322	USD 5,116,084	1%	USD 5,116,084	-
		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 137,913	7%	USD 137,913	-
		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	-
		Mauna Kea 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 1,000,000	5%	USD 1,000,000	-
		Amiq 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	4%	USD 15,000,000	-
		Eta 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 2,000,000	4%	USD 2,000,000	-
		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 10,459,133	-	USD 10,459,133	-
		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 79,026	-	USD 79,026	-
		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 3,817,384	-	USD 3,817,384	-
		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 456	-	USD 456	-
		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 13,836,339	-	USD 13,836,339	-
		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 35,085,269	-	USD 35,085,269	-
		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 12,478,665	-	USD 12,478,665	-
		SOFTBANK PRINCIPLES 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 13,709,777	-	USD 13,709,777	-
		WALDEN RIVERWOOD 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 14,940,347	-	USD 14,940,347	-
		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 28,634,834	-	USD 28,634,834	-
		資本	資本	KIBOU 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 8,031,038	-
上海岳華華盛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 2,282,292	-	USD 2,282,292	-
WRV 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 9,615,473	-	USD 9,615,473	-
AMITI 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 90,347,872	-	USD 90,347,872	-
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 10,667,930	-	USD 10,667,930	-
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 14,687,250	-	USD 14,687,250	-
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 6,509,210	-	USD 6,509,210	-
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 39,105,545	-	USD 39,105,545	-
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 31,869,803	-	USD 31,869,803	-
WRV 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 20,113,792	-	USD 20,113,792	-
Inhudo Ventures II, 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 12,016,056	-	USD 12,016,056	-
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 1,335,377	-	USD 1,335,377	-
Amith 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 723,992	-	USD 723,992	-
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 748,607	-	USD 748,607	-
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 1,390,045	-	USD 1,390,045	-
蘇州復碼電子科技有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動			-	USD 996,169	-	USD 996,169	-
IH 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 205,973	-	USD 205,973	-
債券	債券			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 400,000	-
		Expedia, Inc.	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 2,400,000	-	USD 2,400,000	-
		磐地可轉債公司債	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	-
		中國國際金融股份有限公司無擔保主權債(CICCFK 0 09/11/21)	透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具-流動	-	USD 8,982,900	-	USD 8,982,900	-
		軟銀無擔保主權債	透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具-非流動	-	USD 8,964,860	-	USD 8,964,860	-
		Chigroup Global Markets Inc.	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 20,000,000	-	USD 20,000,000	-
		中國農發展銀行主權債	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 8,997,300	-	USD 8,997,300	-
		Morgan Stanley Secured Notes	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 30,000,000	-	USD 30,000,000	-
		招行孖劵美元債	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	-
		HYBRID CAPITAL RETURN NOTES DUE 23 FEBRUARY 2021	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 8,921,700	-	USD 8,921,700	-
		24 Months Note Linked to a fund due 26 April 2021	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 9,486,900	-	USD 9,486,900	-
組合式商品	組合式商品	4 Year USD Denominated Credit Linked Notes linked to Alibaba	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 9,054,000	-	USD 9,054,000	-

<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)
 民國一〇九年十二月三十一日

<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	公允價值	
Gaintech Co. Limited	有價證券	3 Year USD Denominated JMAB192E Linked Note Morigan Stanley Finance LLC - Autocallable Range Note USD 3y Auto-Callable Range Aesrual Notes linked to USDTWD 5 Year USD Denominated Credit Linked Notes linked to Bank of Communications 5 Year USD Denominated JMAB192E Linked Note 3.5 Year USD Autocallable Steeper Credit Linked Note on the obligation of Alibaba Group Holding Ltd. USD 3y Notes Linked to a Fund Due 05-May-2022 Barelays Bank PLC 3.25% ECLAR DUE 31-OCT-2022 USD REGS Calable Credit Linked Dual Range due 2023 NeuroBlade Ltd. VisiC Technologies Ltd. CTBC Credit Linked Notes Cypress Secured Lending Fund Segregated Portfolio 中國工商銀行"易加贏2號"法人人民幣理財產品 中國工商銀行"如意人生III"(因款)人民幣理財產品 中國工商銀行"添利寶"淨值型理財產品 中國工商銀行法人"添利寶"淨值型理財產品 工銀理財·鑫添益中短債固定收益類每日開源淨值型法人理財產品 工銀理財·樹心優選固定收益類周申購回開源淨值型理財產品 中國工商銀行"如意人生III"(因款)人民幣理財產品 工銀理財·如意人生多資產輪動固定收益類1個月定期理財產品 中國工商銀行"日升月盈"收益型增型法人人民幣理財產品 中國工商銀行"日升月盈"收益型增型法人人民幣理財產品 湖北長江新能能源發展基金(有限合夥) 上海錦州二期創業投資基金合夥企業(有限合夥) 蘇州思必馳信息科技股份有限公司 上海廣升信息技術(股)公司 奧比中光科技集團股份有限公司 深圳市歐瑞博電子有限公司 上海義徵信息科技股份有限公司 上海昆騰財務管理諮詢有限公司 海南智可未來企業管理諮詢合夥企業(有限合夥) 杭州優智聯科技股份有限公司 莆田杰木科技有限公司 工銀理財係基型"隨心E"(定向)2017年第3期 中國工商銀行"日升月盈"收益型增型法人人民幣理財產品	強創透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	- USD 9,316,800	-	USD 9,316,800	-	
			強創透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	- USD 9,002,160	-	USD 9,002,160	-	
			強創透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	- USD 8,982,000	-	USD 8,982,000	-	
			強創透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	- USD 9,496,800	-	USD 9,496,800	-	
			強創透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	- USD 9,482,400	-	USD 9,482,400	-	
			強創透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	- USD 9,134,100	-	USD 9,134,100	-	
			強創透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	- USD 9,411,300	-	USD 9,411,300	-	
			強創透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	- USD 8,895,600	-	USD 8,895,600	-	
			強創透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	- USD 8,846,010	-	USD 8,846,010	-	
			強創透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	- USD 5,000,000	-	USD 5,000,000	-	
			強創透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	- USD 1,000,000	-	USD 1,000,000	-	
			強創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	-	
			強創透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	- USD 3,109,500	-	USD 3,109,500	-	
			強創透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	- CNY 40,000,000	-	CNY 40,000,000	-	
			強創透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	- CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000	-	
強創透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	- CNY 41,815,370	-	CNY 41,815,370	-				
強創透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	- CNY 30,688,632	-	CNY 30,688,632	-				
強創透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	- CNY 35,533,928	-	CNY 35,533,928	-				
強創透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	- CNY 31,000,000	-	CNY 31,000,000	-				
強創透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	- CNY 50,359,571	-	CNY 50,359,571	-				
強創透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	- CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000	-				
強創透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	- CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000	-				
強創透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	- CNY 206,258,324	-	CNY 206,258,324	-				
強創透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	- CNY 17,483,831	-	CNY 17,483,831	-				
強創透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	- CNY 55,393,599	-	CNY 55,393,599	-				
強創透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,539,011	CNY 2,876,935	9%	CNY 2,876,935	-			
強創透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,174,040	CNY 74,702,623	1%	CNY 74,702,623	-			
強創透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	CNY 14,383,271	-	CNY 14,383,271	-			
強創透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	CNY 4,824,217	-	CNY 4,824,217	-			
強創透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	CNY 4,521,000	-	CNY 4,521,000	-			
強創透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	CNY 13,338,043	-	CNY 13,338,043	-			
強創透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	CNY 992,900	-	CNY 992,900	-			
強創透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	CNY 6,500,000	-	CNY 6,500,000	-			
強創透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	CNY 10,000,000	-	CNY 10,000,000	-			
強創透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	CNY 4,260,000	-	CNY 4,260,000	-			
強創透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	CNY 13,000,000	-	CNY 13,000,000	-			
強創透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 9,653,736	-	USD 9,653,736	-			
強創透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 32,239,829	-	USD 32,239,829	-			
強創透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	CNY 18,510,000	-	CNY 18,510,000	-			
強創透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	CNY 26,270,000	-	CNY 26,270,000	-			
強創透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	103,573	USD 8,669,060	1%	USD 8,669,060	-			
強創透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,096,587	USD 8,415,071	4%	USD 8,415,071	-			
強創透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,276,935	USD 4,871,762	1%	USD 4,871,762	-			
強創透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	3,809,900	USD 6,964,459	2%	USD 6,964,459	-			
強創透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,820,000	USD 8,645,000	8%	USD 8,645,000	-			
強創透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	75,188	USD 314,474	6%	USD 314,474	-			
強創透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	CNY 49,985,000	-	CNY 49,985,000	-			
強創透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	CNY 50,125,000	-	CNY 50,125,000	-			

<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)

民國一〇九年十二月三十一日

<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	
Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	債券	BOC 3.30 04/17/22	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 50,000,000	-	-
		ADBCH 3.4 11/06/24	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 50,000,000	-	-
		ADBCH 3.18 11/06/22	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	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	-	-
		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	-	-
		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	-	-
		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	-	-
		BCHINA 3.15 09/21/22	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 30,000,000	-	-
		BOC 3.15 10/16/21	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 50,000,000	-	-
		GS 3.8 02/19/22	透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具-非流動	-	CNY 49,985,000	-	CNY 49,985,000
		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 50,125,000	-	CNY 50,125,000
		BOC 3.15 10/16/21	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 50,000,000	-	-
Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	債券	BOC 3.30 04/17/22	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	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	-	-
		ADBCH 2.60 08/11/23	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 50,000,000	-	-
		SG 3.2 2027/9/4	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	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	-	-
		BCHINA 3.15 09/21/22	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 60,000,000	-	-
		3YNC1Y 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-非流動	-	CNY 47,985,000	-	CNY 47,985,000
		3YNC1Y 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-非流動	-	CNY 38,388,000	-	CNY 38,388,000
		3YNC1Y 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-非流動	-	CNY 27,863,200	-	CNY 27,863,200
		3YNC1Y 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-非流動	-	CNY 49,985,000	-	CNY 49,985,000
		GS 3.8 02/19/22	透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具-非流動	-	CNY 50,000,000	-	-
		BOC 3.15 10/16/21	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	ADBCH 3.4 11/06/24	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	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	-	-
		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	-	-
		QNBK 3.63 09/24/23	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 38,007,600	-	-
		上海閃勝創設投資合夥企業(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 347,712,000	-	CNY 347,712,000
		上海武岳華二期集或電路股權投資合夥企業(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 32,880,554	-	CNY 32,880,554
		中國工商銀行"如意人生IV"開源活型A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 50,647,327	-	CNY 50,647,327
		中國工商銀行"如意人生III"(固收)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 43,500,000	-	CNY 43,500,000
		中國工商銀行"隨心E"客戶定制型人民幣理財產品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 25,000,000	-	CNY 25,000,000
		富邦第一銀行"月享盈"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
		瑞展動能(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	16,000,000	\$ 110,400	9%	\$ 110,400
		聯發科技設計(深圳)有限公司	股本	Asia Global Venture Capital II	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	770,000	\$ 23,454
深圳市匯聯科技(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			2,046,504	USD 46,283,923	0%	USD 46,283,923
深圳市匯聯科技(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			31,216,205	USD 705,988,563	7%	USD 705,988,563
珠海市源豐信託技術有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動			-	CNY 347,712,000	-	CNY 347,712,000
聯發科技設計(香港)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			-	CNY 200,000	-	CNY 200,000
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-流動			19,368,439	INR 428,042,502	9%	INR 428,042,502
Caltable Range Accrual Note	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動			-	USD 8,895,600	-	USD 8,895,600
中國農發銀行"至順"理財產品	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動			-	USD 8,997,300	-	-
Morgan Stanley Secured Notes	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動			-	USD 20,000,000	-	-
招行浮動美元債	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動			-	USD 9,000,000	-	-
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 3,033,659	-	USD 3,033,659

<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)
 民國一〇九年十二月三十一日

<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	公允價值	
晨星軟件研發(深圳)有限公司	基金	富邦第一銀行月享盈二號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 42,000,000	-	CNY 42,000,000	-
		富邦第一銀行月享盈三號	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	-
		HEVC Advance LLC	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	GBP 2,103,252	-	GBP 2,103,252	-
MTK Wireless Limited (UK)	資本	富邦第一銀行月享盈享富號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 20,000,000	-	CNY 20,000,000	-
		富邦第一銀行月得盈三號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 48,000,000	-	CNY 48,000,000	-
聯發科技(合肥)有限公司	基金	富邦第一銀行月享盈	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	-
		富邦第一銀行月享盈三號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 25,000,000	-	CNY 25,000,000	-
		富邦第一銀行月享盈享富號	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	-
		富邦第一銀行月享盈享富號	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	-
		富邦第一銀行月享盈享利號	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	-
		中國工商銀行保本型法人63天穩利人民幣理財產品	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	-
MOUNTAIN CAPITAL FUND L.P.	股票	One 97 Communications Limited	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	252,778	USD 56,630,048	0%	USD 56,630,048	-
		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 10,407,665	-	USD 10,407,665	-
合肥地聯聯芯管理諮詢有限公司	資本	昆崙(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	-	CNY 332,779,620	-	CNY 332,779,620	-
		新亮金融控股(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	6,444,000	\$ 272,903	0%	\$ 272,903	-
地恩投資(股)公司	股票	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	2,441,000	\$ 118,511	0%	\$ 118,511	-
		中國人壽保險(股)公司109年度第一期燕利期日票轉次順位公司債	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	\$ 290,000	-	\$ 290,000	-
廈門星宸科技有限公司	基金	招商銀行聚益生金98182號理財計畫	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 40,000,000	-	CNY 40,000,000	-
		招商銀行聚益生金公司理財之步步生金8699號理財計畫	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	-
		招銀理財財富公司增利B款890009號月開式固定收益類理財計畫	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	-

註1：該公司與最終母公司董事長同一人。
 註2：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
民國一〇九年一月一日至十二月三十一日

附表四

買賣之公司	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)			
聯發科技(股)公司	旭思投資(股)公司	採用權益法之投資	註3	-	TWD	2,730,000,000	TWD	28,857,438	TWD	21,056,952	TWD	624,304,756	TWD	8,793,354
聯發科技(股)公司	立鈞科技(股)公司	採用權益法之投資	註3	-	TWD	148,482,806	TWD	21,221,922	-	TWD	-	148,482,806	TWD	22,351,726
聯發科技(股)公司	旭達投資(股)公司	採用權益法之投資	註3	3,398,981,889	TWD	37,014,570	-	-	TWD	28,763,843	TWD	737,515,603	TWD	11,597,759
旭達投資(股)公司	旭思投資(股)公司	採用權益法之投資	註3	2,730,000,000	TWD	27,280,365	-	-	TWD	28,857,438	TWD	-	TWD	-
旭思投資(股)公司	立鈞科技(股)公司	採用權益法之投資	註3	148,482,806	TWD	19,938,339	-	-	TWD	21,221,992	TWD	-	TWD	-
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	-	20,475,772	USD	575,518,810	-	-	USD	15,971,612	USD	2,046,504	USD	46,283,923
Gaintech Co. Limited	唯捷創芯(天津)電子技術(股)公司	採用權益法之投資	註6	-	USD	110,242,520	USD	40,000,000	USD	7,608,272	USD	107,547,461	USD	39,444,076
合肥德微聯芯管理諮詢有限公司	昆騰(深圳)半導體科技產業發展投資基金合夥企業(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	-	-	CNY	-	CNY	335,000,000	-	CNY	-	-	CNY	335,000,000
聯發科中國有限公司	Morgan Stanley Secured Notes	按攤銷成本衡量之金融資產-非流動	-	-	USD	-	USD	20,000,000	-	USD	-	USD	-	20,000,000
Gaintech Co. Limited	Morgan Stanley Secured Notes	按攤銷成本衡量之金融資產-非流動	-	-	USD	-	USD	30,000,000	-	USD	-	USD	-	30,000,000
Gaintech Co. Limited	Citigroup Global Markets Inc.	按攤銷成本衡量之金融資產-非流動	-	-	USD	-	USD	20,000,000	-	USD	-	USD	-	20,000,000
Gaintech Co. Limited	仲利國際租賃2020年境外美元債券	按攤銷成本衡量之金融資產-非流動	-	-	USD	-	USD	30,000,000	-	USD	-	USD	-	30,000,000
Gaintech Co. Limited	AllStars 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	28,519,739	-	-	USD	16,504,120	USD	16,232,446	USD	271,674
Gaintech Co. Limited	Anbqi Micro, Inc.	採用權益法之投資	註1	-	USD	47,549,995	-	-	USD	-	USD	-	USD	15,000,000
聯發科中國有限公司	旭新投資(上海)有限公司	採用權益法之投資	註1	-	CNY	171,282,514	-	-	CNY	167,550,000	CNY	-	CNY	337,374,783
旭新投資(上海)有限公司	合肥德微聯芯管理諮詢有限公司	採用權益法之投資	註1	-	CNY	171,256,686	-	-	CNY	167,550,000	CNY	-	CNY	337,305,363
旭新投資(上海)有限公司	MTK Wireless Limited (UK)	採用權益法之投資	註1	66,394,826	USD	156,609,622	USD	18,000,000	USD	-	USD	-	USD	216,345,815
聯發科技(股)公司	MStar France SAS	採用權益法之投資	註4	458,900	TWD	832,679	-	-	TWD	853,713	TWD	-	TWD	-
MTK Wireless Limited (UK)	MStar France SAS	採用權益法之投資	註4	-	GBP	-	GBP	22,158,012	-	GBP	-	GBP	-	22,025,850
Gaintech Co. Limited	ILL Technology Holding Corporation	採用權益法之投資	註5	344,243,782	USD	123,695,507	-	-	USD	138,000,000	USD	130,728,701	USD	7,271,299

註1：買入係現金增資。

註2：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，其實現評價損益；透過其他綜合損益按公允價值衡量之投資工具係包含透過其他綜合損益按公允價值衡量之投資，其包含透過其他綜合損益按公允價值衡量之投資，其包含透過其他綜合損益按公允價值衡量之投資，其包含透過其他綜合損益按公允價值衡量之投資。

註3：基於組織重組之考量，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%之股權退還予聯發科技持有，轉入轉出之金額即現金收支付。

註4：基於組織重組之考量，原聯發科技持有之Mstar France SAS之股權於民國一〇九年十二月轉讓由MTK Wireless Limited (UK)持有。

註5：Gaintech Co. Limited 於民國一〇九年十一月完成出售子公司ILL Technology Holding Corporation之股權交割。

註6：買入係現金增資及盈餘轉增資。

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
民國一〇九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	取得目的及使用情况	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	未完工程	2018.08.31	CNY 295,000,000	CNY 136,932,129	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、南通安裝集團股份有限公司、上海德恆電力工程有限公司、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 96,712,724	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	
廈門星宸科技有限公司	未完工程	2020.10.30	CNY 152,000,000	CNY 5,738,744	廈門城健建設有限公司、廈門市特房海灣投資有限公司、廈門市寶嵩新市區工程監理有限公司等	無	-	-	\$-	不適用	人員擴充之空間需求	無	

單位：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
民國一〇九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	絡達科技(股)公司	子公司	銷貨	\$ 267,952	0.16%	按一定期間收取	-	\$ 268,683	1.48%	-
聯發科技(股)公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	銷貨(註1)	\$ 285,423	0.17%	按一定期間收取	-	\$ 191,194	1.05%	-
創發信息科技(蘇州)有限公司	EcoNet Limited	子公司	銷貨	CNY 303,814,017	100.00%	按一定期間收取	-	CNY 92,966,884	100.00%	-
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	\$ 2,965,725	-	月結75天	-	\$ (999,997)	(4.36)%	-
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	\$ 104,468	-	月結75天	-	\$ (39,482)	(0.17)%	-
絡達科技(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	\$ 248,573	-	月結30天	-	\$ (51,761)	(6.02)%	-
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 72,695,804	-	月結75天	-	USD (17,929,881)	(5.11)%	-

註1：主係權利金收入。

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
民國一〇九年十二月三十一日

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	絡達科技(股)公司	子公司	\$ 268,683	(註1)	-	-	\$ 1,245	\$ -	
聯發科技(股)公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 191,194	(註1)	-	-	\$ 191,194	\$ -	
聯發科技(股)公司	擎發通訊科技(合肥)有限公司	子公司	\$ 443,568	(註1)	-	-	\$ -	\$ -	
MediaTek Bangalore Private Limited	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 168,674	(註1)	-	-	\$ 168,674	\$ -	
MediaTek USA Inc.	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 632,413	(註1)	-	-	\$ 632,413	\$ -	
MediaTek Wireless Finland Oy	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 208,274	(註1)	-	-	\$ 208,274	\$ -	
MediaTek Korea Inc.	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 100,693	(註1)	-	-	\$ 100,693	\$ -	
聯發科技設計(深圳)有限公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 460,202	(註1)	-	-	\$ 460,202	\$ -	
聯發科技設計(成都)有限公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 195,404	(註1)	-	-	\$ 195,404	\$ -	
聯發科技(上海)有限公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 198,502	(註1)	-	-	\$ 198,502	\$ -	
創發信息科技(蘇州)有限公司	EcoNet Limited	子公司	\$ 406,176	(註1)	-	-	\$ 406,176	\$ -	
Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	聯發科技(上海)有限公司	子公司	\$ 1,747,616	(註2)	-	-	\$ -	\$ -	
Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	聯發科技(合肥)有限公司	子公司	\$ 349,523	(註2)	-	-	\$ -	\$ -	
Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	聯發科技設計(成都)有限公司	子公司	\$ 305,833	(註2)	-	-	\$ -	\$ -	
Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	聯發科技設計(深圳)有限公司	子公司	\$ 3,055,335	(註2)	-	-	\$ -	\$ -	
立錫科技(股)公司	聯發科技(股)公司	子公司	\$ 1,527,630	(註1)	-	-	\$ 1,527,630	\$ -	
旭思投資(股)公司	絡達科技(股)公司	子公司	\$ 665,525	(註3)	-	-	\$ -	\$ -	

單位：新台幣仟元

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：主係資金貸與及其孳息，帳列其他應收款。
註3：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
 民國一〇九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		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	\$ 191,194	0.04%
			1	營業收入-關係人	\$ 1,770,049	0.55%
		立錡科技(股)公司	1	其他流動負債	\$ 285,423	0.05%
			1	應付帳款-關係人	\$ 1,527,630	0.29%
		絡達科技(股)公司	1	應收帳款-關係人	\$ 268,683	0.05%
			1	應付帳款-關係人	\$ 81,442	0.02%
		宸發(股)公司	1	營業收入-關係人	\$ 267,952	0.08%
			1	營業收入-關係人	\$ 41,711	0.01%
		芯發(杭州)科技有限公司	1	營業收入-關係人	\$ 36,016	0.01%
			1	研究發展費用	\$ 37,232	0.01%
		聯發通訊科技(合肥)有限公司	1	應收帳款-關係人	\$ 161,114	0.03%
			1	其它應收款-關係人	\$ 282,454	0.05%
		聯發科中國有限公司	1	銀行融資保證	\$ 3,161,537	0.59%
			1	租賃履約保證	\$ 9,774	0.00%
		EcoNet Limited	1	推銷費用	\$ 62,045	0.02%
			1	研究發展費用	\$ 43,266	0.01%
		聚星電子(股)公司	3	應付帳款-關係人	\$ 168,674	0.03%
3	研究發展費用		\$ 1,217,485	0.38%		
MediaTek Bangalore Private Limited	3	研究發展費用	\$ 152,397	0.05%		
	3	應付帳款-關係人	\$ 98,464	0.02%		
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	3	研究發展費用	\$ 649,957	0.20%		
	3	應付帳款-關係人	\$ 100,693	0.02%		
MediaTek Korea Inc.	3	研究發展費用	\$ 693,003	0.22%		
	3	推銷費用	\$ 36,716	0.01%		
MediaTek Wireless FZ-LLC	3	應付帳款-關係人	\$ 81,243	0.02%		
	3	研究發展費用	\$ 727,788	0.23%		
MTK Wireless Limited (UK)	3	研究發展費用	\$ 125,092	0.04%		
	3	應付帳款-關係人	\$ 632,413	0.12%		
MediaTek Sweden AB	3	研究發展費用	\$ 5,399,229	1.68%		
	3	應付帳款-關係人	\$ 208,274	0.04%		
MediaTek USA Inc.	3	研究發展費用	\$ 853,401	0.26%		
	3	應付帳款-關係人	\$ 89,163	0.02%		

依合約約定

<續下頁>

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
 民國一〇九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 Pte. Ltd.	聯發科技(合肥)有限公司	3	研究發展費用	\$ 1,824,665	0.57%
				應付帳款-關係人	\$ 83,192	0.02%
				研究發展費用	\$ 2,450,314	0.76%
				應付帳款-關係人	\$ 460,202	0.09%
				研究發展費用	\$ 3,333,595	1.03%
				應付帳款-關係人	\$ 195,404	0.04%
				研究發展費用	\$ 1,168,565	0.36%
				應付帳款-關係人	\$ 59,293	0.01%
				研究發展費用	\$ 457,922	0.14%
				應付帳款-關係人	\$ 198,502	0.04%
2	創發信息科技(蘇州)有限公司	聯發科技(深圳)有限公司	3	研究發展費用	\$ 1,464,128	0.45%
				應付帳款-關係人	\$ 88,091	0.03%
				研究發展費用	\$ 144,145	0.04%
				應收帳款-關係人	\$ 406,176	0.08%
				營業收入-關係人	\$ 1,303,023	0.40%
				研究發展費用	\$ 97,507	0.03%
				其它應收款-關係人	\$ 1,747,616	0.33%
				其它收入	\$ 63,073	0.02%
				其它應收款-關係人	\$ 3,055,335	0.57%
				其它收入	\$ 89,967	0.03%
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	\$ 349,523	0.07%
				其它應收款-關係人	\$ 305,833	0.06%
				其它應收款-關係人	\$ 665,525	0.12%
				其它應收款-關係人	\$ 30,316	0.01%
				研究發展費用	\$ 128,422	0.04%
				研究發展費用	\$ 120,708	0.04%
				應付帳款-關係人	\$ 70,997	0.01%
				研究發展費用	\$ 164,752	0.05%
				應付帳款-關係人	\$ 35,215	0.01%
				研究發展費用	\$ 100,303	0.03%
4	Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	聯發科技(深圳)有限公司	3	推銷費用	\$ 160,553	0.05%
				推銷費用	\$ 77,431	0.02%
				研究發展費用	\$ 1,824,665	0.57%
				應付帳款-關係人	\$ 83,192	0.02%
				研究發展費用	\$ 2,450,314	0.76%
				應付帳款-關係人	\$ 460,202	0.09%
				研究發展費用	\$ 3,333,595	1.03%
				應付帳款-關係人	\$ 195,404	0.04%
				研究發展費用	\$ 1,168,565	0.36%
				應付帳款-關係人	\$ 59,293	0.01%
5	Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	聯發科技(合肥)有限公司	3	研究發展費用	\$ 457,922	0.14%
				應付帳款-關係人	\$ 198,502	0.04%
				研究發展費用	\$ 1,464,128	0.45%
				其它收入	\$ 88,091	0.03%
				研究發展費用	\$ 144,145	0.04%
				應收帳款-關係人	\$ 406,176	0.08%
				營業收入-關係人	\$ 1,303,023	0.40%
				研究發展費用	\$ 97,507	0.03%
				其它應收款-關係人	\$ 1,747,616	0.33%
				其它收入	\$ 63,073	0.02%
6	Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	聯發科技(合肥)有限公司	3	其它應收款-關係人	\$ 3,055,335	0.57%
				其它收入	\$ 89,967	0.03%
				其它應收款-關係人	\$ 349,523	0.07%
				其它應收款-關係人	\$ 305,833	0.06%
				其它應收款-關係人	\$ 665,525	0.12%
				其它應收款-關係人	\$ 30,316	0.01%
				研究發展費用	\$ 128,422	0.04%
				研究發展費用	\$ 120,708	0.04%
				應付帳款-關係人	\$ 70,997	0.01%
				研究發展費用	\$ 164,752	0.05%
7	達發科技(股)公司	聯發科技(合肥)有限公司	3	應付帳款-關係人	\$ 35,215	0.01%
				研究發展費用	\$ 100,303	0.03%
				研究發展費用	\$ 160,553	0.05%
				推銷費用	\$ 77,431	0.02%
				研究發展費用	\$ 1,824,665	0.57%
				應付帳款-關係人	\$ 83,192	0.02%
				研究發展費用	\$ 2,450,314	0.76%
				應付帳款-關係人	\$ 460,202	0.09%
				研究發展費用	\$ 3,333,595	1.03%
				應付帳款-關係人	\$ 195,404	0.04%
8	廈門星宸科技有限公司	聯發科技(深圳)有限公司	3	研究發展費用	\$ 1,168,565	0.36%
				應付帳款-關係人	\$ 59,293	0.01%
				研究發展費用	\$ 457,922	0.14%
				應付帳款-關係人	\$ 198,502	0.04%
				研究發展費用	\$ 1,464,128	0.45%
				其它收入	\$ 88,091	0.03%
				研究發展費用	\$ 144,145	0.04%
				應收帳款-關係人	\$ 406,176	0.08%
				營業收入-關係人	\$ 1,303,023	0.40%
				研究發展費用	\$ 97,507	0.03%
9	奕力科技(股)公司	聯發科技(合肥)有限公司	3	其它應收款-關係人	\$ 1,747,616	0.33%
				其它收入	\$ 63,073	0.02%
				其它應收款-關係人	\$ 3,055,335	0.57%
				其它收入	\$ 89,967	0.03%
				其它應收款-關係人	\$ 349,523	0.07%
				其它應收款-關係人	\$ 305,833	0.06%
				其它應收款-關係人	\$ 665,525	0.12%
				其它應收款-關係人	\$ 30,316	0.01%
				研究發展費用	\$ 128,422	0.04%
				研究發展費用	\$ 120,708	0.04%
10	立錡科技(股)公司	聯發科技(合肥)有限公司	3	應付帳款-關係人	\$ 70,997	0.01%
				研究發展費用	\$ 164,752	0.05%
				應付帳款-關係人	\$ 35,215	0.01%
				研究發展費用	\$ 100,303	0.03%
				推銷費用	\$ 160,553	0.05%
				推銷費用	\$ 77,431	0.02%
				研究發展費用	\$ 1,824,665	0.57%
				應付帳款-關係人	\$ 83,192	0.02%
				研究發展費用	\$ 2,450,314	0.76%
				應付帳款-關係人	\$ 460,202	0.09%

<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
 民國一〇九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	立錡科技(股)公司	深圳立輝科技有限公司 Richtek USA Inc. Richtek Korea LLC.	3	推銷費用	\$ 132,292	依合約約定	0.04%
				營業收入-關係人	\$ 47,398		0.01%
				研究發展費用	\$ 62,539		0.02%
11	Richpower Microelectronics Corp.	上海立隆微電子有限公司 Ironman Overseas Co., Ltd. Richstar Group Co., Ltd.	3	推銷費用	\$ 94,593	依合約約定	0.03%
				推銷費用	\$ 57,899		0.02%
				推銷費用	\$ 54,071		0.02%
					\$ 96,127		0.03%

註一： 母公司及子公司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)
 民國一〇九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		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	去年年底		單位及股數	比率	帳面金額			
聯發科技(股)公司	晨星國際科技(股)公司	註1	研發	\$ 300,000	\$ 300,000	\$ 300,000	30,000,000	100%	\$ 83,377	\$ 237	\$ 237	註19
	捷發(股)公司	註1	智慧財產管理	\$ 1,180,621	\$ 1,138,910	\$ 1,138,910	118,062,084	100%	\$ 504,571	\$ (31,003)	\$ (51,468)	註19
	地達投資(股)公司	註1	投資業務	\$ 6,500,166	\$ 35,264,009	\$ 35,264,009	737,515,603	100%	\$ 11,597,759	\$ 1,732,751	\$ 1,669,841	註19
	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	註7	投資業務	\$ 53,067,384	\$ 53,067,384	\$ 53,067,384	2,251,157,978	100%	\$ 184,460,781	\$ 6,110,411	\$ 6,150,633	註19
	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	註7	研發生產銷售	\$ 2,745,519	\$ 2,745,519	\$ 2,745,519	111,993,960	100%	\$ 11,244,859	\$ 14,152,825	\$ 14,199,789	註19
	MStar France SAS	註13	研發	\$ -	\$ 868,611	\$ 868,611	-	-	\$ -	\$ 4,833	\$ 5,257	註19及20
	MStar Co., Ltd.	註15	投資業務	\$ 526,142	\$ 526,142	\$ 526,142	13,350,000	100%	\$ 117,897	\$ (342,159)	\$ (342,159)	註19
	Digimac Holdings Limited	註3	投資業務	\$ 36,603	\$ 36,603	\$ 36,603	3,805	100%	\$ 44,669	\$ (45)	\$ (45)	註19
	晨旭國際(股)公司	註1	銷售	\$ -	\$ 682,336	\$ 682,336	-	-	\$ -	\$ 3,046	\$ (444)	註19及21
	Spilcom Technologies	註13	智慧財產管理	\$ 4,722	\$ 4,722	\$ 4,722	146,200	100%	\$ 2,624	\$ (1,050)	\$ (1,050)	註19
	立錡科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ 21,221,922	\$ -	\$ -	148,482,806	100%	\$ 22,351,726	\$ 6,170,678	\$ 4,367,471	註19及22
	地恩投資(股)公司	註1	投資業務	\$ 7,800,486	\$ -	\$ -	624,304,756	100%	\$ 8,793,354	\$ 2,153,308	\$ 519,059	註19及22
	GameTech Co. Limited	註2	投資業務	USD 1,921,541,067	USD 1,921,541,067	USD 1,921,541,067	383,813,853	100%	USD 6,367,308,450	USD 201,529,214	-	註19
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	註5	投資業務	USD 23,139,000	USD 23,139,000	USD 23,139,000	23,139,000	100%	USD 41,288,058	USD 84,413	-	註19	
MediaTek Bangalore Private Limited	註4	研發	USD 339,847	USD 339,847	USD 339,847	1,999,999	100%	USD 26,074,038	USD 6,598,169	-	註19	
Core Tech Resources Inc.	註3	投資業務	\$ 3,357,608	\$ 3,357,608	\$ 3,357,608	102,200,000	100%	\$ 4,563,334	\$ 70,018	-	註19	
桐發投資(股)公司	註1	投資業務	\$ 3,955,188	\$ 3,915,188	\$ 3,915,188	163,603,653	100%	\$ 10,618,108	\$ 1,846	-	註19	
MediaTek Bangalore Private Limited	註4	研發	\$ -	\$ -	\$ -	-	-	\$ -	USD 6,598,169	-	註19	
旭發投資(股)公司	註1	投資業務	\$ -	\$ 27,300,000	\$ 27,300,000	-	-	\$ -	\$ 2,153,308	-	註19及22	
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	註4	研發	\$ -	\$ -	\$ -	-	-	\$ -	USD 3,378,913	-	註19	
凌雷科技(股)公司	註1	研發	\$ -	\$ 140,020	\$ 140,020	-	-	\$ -	\$ (11)	-	註19及23	
英傑科半導體科技(股)公司	註1	研發	\$ 16,796	\$ 16,796	\$ 16,796	7,600,000	29%	\$ 4,899	\$ (29,303)	-	-	
常德科技(股)公司	註1	研發	\$ 857,932	\$ 887,932	\$ 887,932	113,936,991	100%	\$ 540,555	\$ (38,618)	-	註19	
伊實科技(股)公司	註1	研發	\$ 18,189	\$ 18,189	\$ 18,189	25,001	20%	\$ 16,752	\$ (2,003)	-	-	
賽微科技(股)公司	註1	研發	\$ 250,737	\$ 250,737	\$ 250,737	3,119,748	30%	\$ 251,108	\$ 13,308	-	-	
聯發創新基地(股)公司	註1	研發	\$ 800	\$ 800	\$ 800	80,000	100%	\$ 1,815	\$ 986	-	註19	
聯星電子(股)公司	註1	技術服務	\$ 224,539	\$ -	\$ -	127,000,000	100%	\$ 1,188,419	\$ 6,487	-	註19及註24	
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	註4	研發	USD 1,797,222	USD 1,797,222	USD 1,797,222	5,499,999	100%	USD 20,785,990	USD 3,578,913	-	註19	
MediaTek Korea Inc.	註9	研發	USD 2,074,740	USD 2,074,740	USD 2,074,740	200,000	100%	USD 8,446,150	USD 1,159,615	-	註19	
聯發科中國有限公司	註11	投資業務	USD 351,444,293	USD 351,444,293	USD 351,444,293	2,730,102,500	100%	USD 635,904,408	USD 6,541,115	-	註19	
MediaTek Japan Inc.	註10	技術服務	USD 61,978	USD 61,978	USD 61,978	7,100	100%	USD 3,247,712	USD 388,837	-	註19	
ZENA TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC.	註3	投資業務	USD 3,200,000	USD 3,200,000	USD 3,200,000	600,000	33%	USD -	USD -	-	-	
CMC CAPITAL INVESTMENTS, L.P.	註2	投資業務	USD 7,215,598	USD 7,215,598	USD 7,215,598	-	67%	USD 7,416,614	USD 2,733,550	-	-	
Smarthead Limited	註15	投資業務	USD 700,000	USD 700,000	USD 700,000	700,000	100%	USD 1,563,084	USD (215,938)	-	註19	
Gold Rich International (Samoa) Limited	註5	投資業務	USD 4,290,000	USD 4,290,000	USD 4,290,000	4,290,000	100%	USD 797,561,670	USD 14,275,127	-	註19	
Ralink Technology (Samoa) Corp.	註5	投資業務	USD 5,626,623	USD 5,626,623	USD 5,626,623	7,150,000	100%	USD 31,426,784	USD 8,301,426	-	註19	
MTK Wireless Limited (UK)	註12	研發	USD 135,664,604	USD 111,688,604	USD 111,688,604	84,394,826	100%	USD 216,345,815	USD 31,663,258	-	註19	
EcoNet (Cayman) Inc.	註2	投資業務	USD 56,132,213	USD 55,952,726	USD 55,952,726	22,870,281	76%	USD 140,699,484	USD 28,753,349	-	註19	
FONTAINE CAPITAL FUND, L.P.	註2	投資業務	USD 17,142,857	USD 17,142,857	USD 17,142,857	17,142,857	57%	USD 99,330,747	USD (727,955)	-	-	
MediaTek Wireless FZ-LLC	註14	技術服務	USD 13,753	USD 13,753	USD 13,753	50	100%	USD 209,489	USD 56,908	-	註19	

<續下頁>

單位：新台幣仟元/美金元/英鎊元/歐元/印度盧比/人民幣元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期(附)益	本期列列之 投資(附)益	備註
				本期末	去年年底	單位及股數	比率	帳面金額			
Gaitech Co. Limited	Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	註5	投資業務	USD 156,422,064	USD 156,422,064	1,000,000,000	100%	USD 179,581,122	USD 4,336,220	註19	
	Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	註5	投資業務	USD 156,422,064	USD 156,422,064	1,000,000,000	100%	USD 178,851,935	USD 4,115,786	註19	
	Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	註5	投資業務	USD 156,422,064	USD 156,422,064	1,000,000,000	100%	USD 178,306,742	USD 3,368,391	註19	
	Nephos Pte. Ltd.	註7	研發	USD 74,378	USD 2,197,493	1	100%	USD 483,815	USD 42,117	註19	
	Nephos Cayman Co. Limited	註2	投資業務	USD 113,110,426	USD 113,110,426	113,110,426	100%	USD (4,247,517)	USD (1,176,637)	註19	
	MOUNTAIN CAPITAL FUND, L.P.	註2	投資業務	USD 27,200,000	USD 27,200,000	27,200,000	90%	USD 63,256,112	USD (33,883)	註19	
	CSVI VENTURES, L.P.	註2	投資業務	USD 12,000,000	USD 12,000,000	12,000,000	39%	USD 8,072,982	USD (4,404,815)	-	
	INTELLIGO TECHNOLOGY INC.	註2	投資業務	USD 8,000,000	USD 8,000,000	8,928,270	23%	USD 3,224,988	USD (4,334,475)	-	
	ISlar Technology Ltd.	註2	投資業務	USD 2,977,673	USD 7,737,673	50,000	100%	USD 3,112,673	USD (37,486)	註19	
	MediaTek Research UK Limited	註12	研發	USD -	USD 358,340	-	-	USD -	USD 149,639	註19及註25	
	ILI Technology Holding Corporation	註2	投資業務	USD -	USD 113,600,448	-	-	USD -	USD 10,706,708	註26	
	Amobile Intelligent Corp. Limited	註11	研發、生產及銷售	USD 1,884,921	USD 1,884,921	1,884,921	22%	USD 1,657,979	USD (1,286,706)	-	
Sigmastar Technology Inc.	註2	投資業務	USD 522,701	USD 57,522,701	1,511,579	100%	USD 53,118,579	USD 19,069,775	註19		
聯發利寶(香港)有限公司	註11	投資業務	USD 26,851	USD 26,851	3,050,000	100%	USD 4,860	USD (20,829)	註19		
MediaTek Sweden AB	註8	研發	GBP 19,361,957	GBP 19,361,957	1,008,371	100%	GBP 12,230,137	GBP 170,578	註19		
MediaTek USA Inc.	註6	研發	GBP 36,696,645	GBP 36,696,645	111,815	100%	GBP 100,190,066	GBP 191,333,378	註19		
MediaTek Wireless Finland Oy	註17	研發	GBP 4,733,036	GBP 4,733,036	1,000	100%	GBP 10,479,087	GBP 1,253,936	註19		
MStar Semiconductor UK Ltd.	註12	研發及技術服務	GBP 1,759,253	GBP 1,759,253	1	100%	GBP 1,747,005	GBP (7,243)	註19		
MStar France SAS	註13	研發	GBP 22,405,985	GBP -	458,900	100%	GBP 22,025,850	GBP 135,771	註19及註20		
Gold Rich International (Samoa) Limited	註11	投資業務	USD 4,190,000	USD 4,190,000	4,190,000	100%	USD 797,477,430	USD 14,276,294	註19		
Smarrthead Limited	註4	軟件開發	USD 500,000	USD 500,000	2,385,927	23%	USD 1,371,784	USD (1,227,259)	-		
EcoNet (Cayman) Inc.	註5	投資業務	USD 1,491,120	USD 1,491,120	15,000,000	100%	USD 2,589,156	USD 19,526	註19		
Shadow Investment Limited	註5	投資、研發、生產及銷售	USD 67,534,520	USD 67,534,520	67,534,520	100%	USD 179,315,647	USD 28,600,993	註19		
EcoNet (HK) Limited	註12	研發	USD 479,664	USD -	280,000	100%	USD 616,114	USD 149,639	註19及註25		
MediaTek Research UK Limited	註3	研發	CNY 2,639,504	CNY 2,639,504	400,000	100%	CNY 34,101,432	CNY 7,060,161	註19		
創發信息科技(蘇州)有限公司	註1	投資及銷售	USD -	USD 53,474,665	-	-	USD -	USD 230,479	註19及註24		
Sigmastar Technology Inc.	註3	技術服務	\$ 399,927	\$ 399,927	13,050	100%	\$ 398,464	\$ 5,749	註19及註26		
英力科技(股)公司	註1	投資業務	\$ 240,000	\$ 240,000	31,275,100	100%	\$ 339,290	\$ 1,714	註19		
立裕投資(股)公司	註3	投資業務	\$ -	\$ 373,359	-	-	\$ -	\$ 48,502	註19及註27		
Ironman Overseas Co., Ltd.	註3	投資業務	\$ -	\$ 619,110	-	-	\$ -	\$ 103,085	註19及註28		
Riehstar Group Co., Ltd.	註1	投資業務	\$ 278,032	\$ 278,032	26,963,153	82%	\$ 25,232	\$ 2,537	註19		
立敏電子(股)公司	註16	研發生產銷售	\$ 84,724	\$ 84,724	2,000,000	100%	\$ 50,176	\$ (3,249)	註19		
Riehtek Europe Holding B.V.	註3	投資業務	\$ 292,264	\$ 292,264	30,000	100%	\$ 41,024	\$ (3,381)	註19		
Riehtek Holding International Limited	註2	投資業務	\$ -	\$ 263,830	-	-	\$ -	\$ (143,274)	註19及註29		
Riehtek Microelectronics Corp.	註9	投資業務	\$ 26,696	\$ 26,696	10,000	100%	\$ 13,102	\$ (11,045)	註19		
Riehtek Korea LLC.	註6	研發及技術服務	\$ 133,470	\$ 133,470	1,000,000	100%	\$ 147,438	\$ 9,637	註19及註28		
Riehtek USA Inc.	註18	銷售及技術服務	\$ -	\$ -	1	100%	\$ (398)	\$ (396)	註19及註30		
Riehtek IC Design Ireland Limited	註3	研發	\$ -	\$ 1,537	-	-	\$ -	\$ (66)	註19及註31		
Corporate Event Limited	註16	技術服務	EUR 1,500,000	EUR 1,500,000	1,500,000	100%	EUR 941,965	EUR (92,618)	註19		
Riehtek Europe B.V.	註1	行銷服務	USD -	USD 3,114,373	-	-	USD -	USD 25,280	註19及註29		
日隆電子(股)公司	註6	行政服務	USD -	USD 4,500,000	-	-	USD -	USD 325,728	註19及註28		
Riehtek USA Inc.	註5	銷售及技術服務	USD -	USD 5,530,000	-	-	USD -	USD (193,095)	註19及註27		
Inronman Overseas Co., Ltd.	註5	投資業務	USD -	USD 5,530,000	-	-	USD -	USD (193,095)	註19及註27		

單位：新台幣千元/美金元/英鎊元/歐元/印度盧比/人民幣元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		被投資公司 本期(折)益	本期列列之 投資(損)益	備註
				本期末	去年年底	單位及股數	比率			
立錫科技(股)公司	立錫科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ -	\$ 28,954,147	-	\$ -	6,170,678	-	註19及註22
旭思投資(股)公司	修達科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ 6,428,827	\$ 6,428,827	61,092,908	100%	1,061,489	-	註19
修達科技(股)公司	Airoha (Cayman) Inc.	註2	投資業務	\$ 59,579	\$ 59,579	4,397,346	100%	13,947	-	註19
修達科技(股)公司	Airoha Technology (Samoa) Corp.	註5	投資業務	\$ -	\$ 68,580	-	\$ -	-	-	註19及註33
ILI Technology Holding Corporation	英力科技(股)公司	註1	研發生產銷售	USD 113,600,448	USD 113,600,448	343,617,000	100%	USD 10,706,708	-	註19及註26
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	MStar Semiconductor India Private Limited	註4	研發及技術服務	INR -	INR 26,422,200	-	INR -	INR -	-	註19及註32

註1：臺灣
 註5：西薩摩亞
 註9：韓國
 註13：法國
 註17：芬蘭
 註20：基於組織重整之考量，原聯發科持有之MStar France SAS之股權於民國一〇九年十一月移轉由MTK Wireless Limited (UK)持有。
 註21：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，旭達投資(股)公司為消滅公司。
 註22：基於組織重整之考量，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%之股權退還予聯發科持有之後，另由旭思投資(股)公司於次日辦理減資退還財產，將原旭思投資(股)公司持有之立錫科技(股)公司100%之股權退還予聯發科持有。
 註23：基於組織重整之考量，原聯發投資(股)公司持有之英雷科技(股)公司於民國一〇九年二月消滅併入聯發投資(股)公司，英雷科技(股)公司為消滅公司，聯發投資(股)公司為存續公司。
 註24：基於組織重整之考量，原Stigmastar Technology Inc.持有之英星電子(股)公司之股權於民國一〇九年十月移轉由聯發投資(股)公司持有。
 註25：基於組織重整之考量，將原Gaintech Co. Limited持有之MediaTek Research UK Limited於民國一〇九年八月移轉由聯發投資(股)公司持有。
 註26：Gaintech Co. Limited於民國一〇九年十一月完成出售予子公司ILI Technology Holding Corporation之股權交割。
 註27：基於組織重整之考量，Ironman Overseas Co., Ltd.於民國一〇九年十一月清算完成，原Ironman Overseas Co., Ltd.持有之Cosmic-Ray Technology Limited於民國一〇九年十一月清算完成。
 註28：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.之股權移轉由立錫科技(股)公司持有。
 註29：基於組織重整之考量，Richpower Microelectronics Corp.於民國一〇九年十一月清算完成，原Richpower Microelectronics Corp.持有之日隆電子(股)公司於民國一〇九年十一月清算完成。
 註30：立錫科技(股)公司於民國一〇九年十一月投資設立該公司。
 註31：基於組織重整之考量，Corporate Event Limited已於民國一〇九年三月清算完成。
 註32：基於組織重整之考量，原MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.持有之MStar Semiconductor India Private Limited之股權於民國一〇八年十一月移轉由MediaTek India Technology Pvt. Ltd.持有。
 復於民國一〇九年六月MStar Semiconductor India Private Limited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33：基於組織重整之考量，Airoha Technology (Samoa) Corp.已於民國一〇九年一月清算完成。

註2：關東群島
 註6：美國
 註10：日本
 註14：杜拜
 註18：愛爾蘭
 註3：英屬佛京群島
 註7：新加坡
 註11：香港
 註15：塞席爾群島
 註19：被投資公司為合併體系內之子公司。
 註4：印度
 註8：瑞典
 註12：英國
 註16：荷蘭

聯發科技股份有限公司及子公司
大陸投資資訊

民國一九九一年一月一日至十二月三十一日

附表十

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	\$ 2,565,720 USD 90,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ 2,565,720 USD 90,000,000	-	-	\$ 2,565,720 USD 90,000,000	\$ 146,592 USD 4,954,672	100%	\$ 146,592 USD 4,954,672	\$ 4,660,054 USD 163,464,798	-
聯發科技 (合肥)有限公司	註二	\$ 484,636 USD 17,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ 484,636 USD 17,000,000	-	-	\$ 484,636 USD 17,000,000	\$ 118,342 USD 3,999,842	100%	\$ 118,342 USD 3,999,842	\$ 1,389,066 USD 48,725,482	-
聯發博動科技 (北京)有限公司	註二	\$ 2,850,800 USD 100,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ 2,850,800 USD 100,000,000	-	-	\$ 2,850,800 USD 100,000,000	\$ 185,579 USD 6,272,391	100%	\$ 185,579 USD 6,272,391	\$ 4,940,548 USD 173,303,930	-
聯發芯軟設計 (成都)有限公司	註二	\$ 1,419,698 USD 49,800,000	聯發科中國 有限公司	\$ 1,419,698 USD 49,800,000	-	-	\$ 1,419,698 USD 49,800,000	\$ 108,474 USD 3,666,315	100%	\$ 108,474 USD 3,666,315	\$ 2,124,219 USD 74,513,089	-
聯發科軟件 (武漢)有限公司	註二	\$ 689,894 USD 24,200,000	聯發科中國 有限公司	\$ 473,428 USD 16,606,858	-	-	\$ 473,428 USD 16,606,858	\$ 60,664 USD 2,050,370	100%	\$ 60,664 USD 2,050,370	\$ 826,420 USD 28,989,059	-
旭斯投資 (上海)有限公司	註四	\$ 1,710,480 USD 60,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ 1,043,393 USD 36,600,000	\$ 667,087 USD 23,400,000	-	\$ 1,710,480 USD 60,000,000	\$ (96,195) USD (3,251,303)	100%	\$ (96,195) USD (3,251,303)	\$ 2,050,021 USD 72,085,762	-
聯發科軟件 (上海)有限公司	註二	\$ 1,297,605 CNY 297,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ 1,381,761 USD 48,469,221	-	-	\$ 1,381,761 USD 48,469,221	\$ 62,641 USD 2,117,200	100%	\$ 62,641 USD 2,117,200	\$ 2,833,021 USD 99,376,344	-
學發通訊科技 (北京)有限公司	註二	-	學發通訊科技 (合肥)有限公司	\$ 69,012 USD 2,420,803	-	-	\$ 69,012 USD 2,420,803	\$ 6 CNY 1,406	-	\$ 6 CNY 1,406	-	-
晨星軟件研發 (深圳)有限公司	註二	\$ 855,240 USD 30,000,000	MStar Co., Ltd.	\$ 855,240 USD 30,000,000	-	-	\$ 855,240 USD 30,000,000	\$ 8,889 USD 300,450	100%	\$ 8,889 USD 300,450	\$ 469,711 USD 16,476,476	-
上海晨熙軟件 有限公司	註二	-	晨星軟件研發 (深圳)有限公司	-	-	-	-	\$ 744 CNY 173,548	-	\$ 744 CNY 173,548	-	-
創發信息科技 (蘇州)有限公司	註三	\$ 285,080 USD 10,000,000	EcoNet (HK) Limited	\$ 267,448 USD 9,381,500	-	-	\$ 267,448 USD 9,381,500	\$ 973,642 USD 32,908,167	76%	\$ 734,633 USD 24,829,902	\$ 4,411,645 USD 154,751,105	-
上海立隆微電子 有限公司	註二	\$ 91,226 USD 3,200,000	立錫科技 (股)公司	\$ 91,226 USD 3,200,000	-	-	\$ 91,226 USD 3,200,000	\$ (3,666)	100%	\$ (3,666)	\$ 15,911	-
深圳立輝 科技有限公司	註二	\$ 71,270 USD 2,500,000	立錫科技 (股)公司	\$ 71,270 USD 2,500,000	-	-	\$ 71,270 USD 2,500,000	\$ (11,025)	100%	\$ (11,025)	\$ 27,543	-
源科(平潭)股權 投資基金(合夥企業 (有限合夥))	註四	\$ 4,557,751 USD 159,876,218	Gaintech Co. Limited	\$ 3,694,637 USD 129,600,000	-	-	\$ 3,694,637 USD 129,600,000	\$ 311,000 USD 10,511,523	81%	\$ 226,980 USD 7,671,707	\$ 45,856,538 USD 1,608,549,798	-
芯發(杭州)科技 有限公司	註三	\$ 146,816 USD 5,150,000	Gaintech Co. Limited	\$ 146,816 USD 5,150,000	\$ 864 USD 30,299	-	\$ 147,680 USD 5,180,299	\$ 10,386 USD 351,035	91%	\$ 9,567 USD 323,347	\$ 113,003 USD 3,963,901	-
唯捷創芯(天津)電子技 術股份有限公司	註三	\$ 1,572,854 CNY 360,000,000	Gaintech Co. Limited	-	\$ 1,140,320 USD 40,000,000	-	\$ 1,140,320 USD 40,000,000	\$ 612,747 USD 20,710,287	30%	\$ 192,428 USD 6,503,874	\$ 1,086,946 USD 38,127,754	-

<續下頁>

<承上頁>

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 止 已 匯 回 台 灣 之 投 資 收 益
					匯 出	收 回						
奕力登科技(深圳)有限公司	註二	\$ 370,604 USD 13,000,000	ILITEK Holding Inc.	\$ 370,604 USD 13,000,000	- -	- -	\$ 370,604 USD 13,000,000	\$ 5,866 CNY 1,367,943	-	\$ 5,866 CNY 1,367,943	-	-
北京奕力登有限公司	註二	\$ 85,524 USD 3,000,000	ISlar Technology Ltd.	\$ 85,524 USD 3,000,000	- -	- -	\$ 85,524 USD 3,000,000	\$ (2,522) CNY (588,223)	100%	\$ (2,522) CNY (588,223)	\$ 74,617 CNY 17,078,499	-
深圳市中宸半導體有限公司	註二	\$ 6,842 USD 240,000	ISlar Technology Ltd.	\$ 142,540 USD 5,000,000	- -	- -	\$ 142,540 USD 5,000,000	\$ 1,719 USD 58,084	100%	\$ 1,719 USD 58,084	\$ 8,215 USD 288,153	-
肇發通訊科技(合肥)有限公司	註三	\$ 1,175,955 USD 41,250,000	Nephos Cayman Co. Limited	\$ 3,251,344 USD 114,050,238	- -	- -	\$ 3,251,344 USD 114,050,238	\$ 138,907 USD 4,694,938	100%	\$ 138,907 USD 4,694,938	\$ 1,764 USD 61,873	-
建發軟件(深圳)有限公司	註二	\$ 27,083 USD 950,000	Airoha (Cayman) Inc.	\$ 27,083 USD 950,000	- -	- -	\$ 27,083 USD 950,000	\$ 6,030 USD 203,816	100%	\$ 6,030 USD 203,816	\$ 37,269 USD 1,307,334	-
建發芯科技(咸新)有限公司	註二	\$ 27,083 USD 950,000	Airoha (Cayman) Inc.	\$ 27,083 USD 950,000	- -	- -	\$ 27,083 USD 950,000	\$ 8,117 USD 274,353	100%	\$ 8,117 USD 274,353	\$ 34,182 USD 1,199,027	-
廈門星宸科技有限公司	註三	\$ 212,665 CNY 48,675,371	Sigmastar Technology Inc.	\$ 57,016 USD 2,000,000	- -	- -	\$ 57,016 USD 2,000,000	\$ 896,724 USD 30,308,428	50%	\$ 567,939 USD 19,195,809	\$ 1,462,809 USD 51,312,223	-
深圳市理宸科技有限公司	註二	\$ 13,107 CNY 3,000,000	廈門星宸科技有限公司	- -	- -	- -	- -	\$ (1,272) CNY (296,655)	50%	\$ 3,146 CNY 733,651	\$ 23,142 CNY 5,296,830	-
上海理宸微電子有限公司	註二	\$ 4,369 CNY 1,000,000	廈門星宸科技有限公司	- -	- -	- -	- -	\$ (6,478) CNY (1,510,747)	50%	\$ (5,183) CNY (1,208,723)	\$ 20,356 CNY 4,659,070	-
莆田杰木科技有限公司	註三	\$ 436,904 CNY 100,000,000	旭新投資(上海)有限公司	\$ 44,187 USD 1,550,000	- -	- -	\$ 44,187 USD 1,550,000	\$ (57,760) CNY (13,469,502)	-	\$ (6,526) CNY (1,521,861)	-	-
莆田杰木科技有限公司	註三	\$ 436,904 CNY 100,000,000	廈門星宸科技有限公司	\$ 72,401 USD 2,539,683	- -	- -	\$ 72,401 USD 2,539,683	\$ (57,760) CNY (13,469,502)	-	\$ (9,549) CNY (2,226,913)	-	-
旭照(上海)管理諮詢有限公司	註四	\$ 1,463,847 CNY 335,050,000	旭新投資(上海)有限公司	\$ 698,446 USD 24,500,000	\$ 667,286 USD 23,406,985	- -	\$ 1,365,732 USD 47,906,985	\$ 763 CNY 177,839	100%	\$ 763 CNY 177,839	\$ 1,474,004 CNY 337,374,783	-
合肥旭照聯芯管理諮詢有限公司	註四	\$ 1,463,628 CNY 335,000,000	旭照(上海)管理諮詢有限公司	\$ 698,446 USD 24,500,000	\$ 667,087 USD 23,400,000	- -	\$ 1,365,533 USD 47,900,000	\$ 880 CNY 205,190	100%	\$ 880 CNY 205,190	\$ 1,473,701 CNY 337,305,363	-
上海晴空藍智能科技有限公司	註三	- -	聯發利寶(香港)有限公司	- -	\$ 408 USD 14,300	- -	\$ 408 USD 14,300	- -	-	- -	- -	-

<續下頁>

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	
\$	24,032,811	\$	223,100,293
USD	843,019,887	USD	1,134,137,771
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	
\$	32,332,000	\$	223,100,293
USD	1,134,137,771	USD	1,134,137,771

<承上頁>

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=29.58663新台幣、1人民幣=4.28818新台幣)換算外，以報告日之匯率換算為新台幣(1美元=28.508新台幣、1人民幣=4.36904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
民國一〇九年度
及民國一〇八年度

公司地址：新竹科學園區篤行一路1號
公司電話：03-5670766

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一〇九年十二月三十一日及民國一〇八年十二月三十一日之個體資產負債表，暨民國一〇九年一月一日至十二月三十一日及民國一〇八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一〇九年十二月三十一日及民國一〇八年十二月三十一日之個體財務狀況，暨民國一〇九年一月一日至十二月三十一日及民國一〇八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一〇九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一〇九年度認列營業收入淨額168,337,908仟元，金額係含商品銷售收入162,523,119仟元及勞務及其他營業收入5,814,789仟元。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。

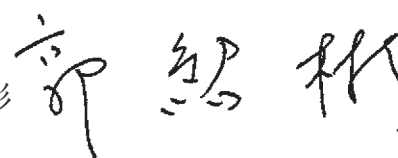

6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

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一〇九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  

中華民國一一〇年三月十九日



民國一〇九年十二月三十一日
 (金額單位)

代碼	資產	附註	一〇九年十二月三十一日		一〇八年十二月三十一日	
			金額	%	金額	%
1100	流動資產					
1110	現金及約當現金	四及六.1	\$ 96,917,833	21	\$ 103,679,288	25
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	四、五及六.2	1,127,766	-	782,571	-
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	四及六.3	16,279	-	-	-
1170	應收帳款淨額	四、六.5及六.20	17,849,058	4	13,182,615	4
1180	應收帳款—關係人淨額	四、六.5及六.20及七.六.6	638,850	-	673,955	-
1200	其他應收款	四、六.5及六.20及七.六.6	4,059,124	1	4,205,208	1
1210	其他應收款—關係人	七	283,583	-	687,669	-
1220	本期所得稅資產	四、五及六.28	423,416	-	423,785	-
130x	存貨淨額	四、五及六.7	20,902,891	4	12,916,017	3
1410	預付款項	六.8	475,997	-	670,675	-
1470	其他流動資產		926,274	-	554,248	-
11xx	流動資產合計		143,621,071	30	137,776,031	33
	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	四及六.2	284,351	-	192,990	-
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	3,897,723	1	2,998,636	1
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動	四、六.4及八	1,307,879	-	563,244	-
1550	採用權益法之投資	四及六.9	239,201,616	51	192,782,688	47
1600	不動產、廠房及設備	四及六.10	20,388,079	4	20,003,889	5
1755	使用權資產	四及六.21	1,660,954	-	1,655,739	-
1780	無形資產	四、六.11及六.12	58,505,350	13	54,646,668	13
1840	遞延所得稅資產	四、五及六.28	4,274,948	1	3,501,079	1
1920	存出保證金		73,162	-	72,152	-
194D	長期應收融資租賃淨額		130,729	-	-	-
15xx	非流動資產合計		329,724,791	70	276,417,085	67
1xxx	資產總計		\$ 473,345,862	100	\$ 414,193,116	100

(請參閱個體財務報表附註)



經理人：蔡力行



董事長：蔡明介



會計主管：顧大為

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	負債及權益	附註	一〇九年十二月三十一日		一〇八年十二月三十一日	
			金額	%	金額	%
2100	流動負債	六.13	\$ 16,251,740	3	\$ 51,601,684	13
2120	短期借款	四、五及六.2	520	-	-	-
2130	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動	四、五及六.19	7,852,229	2	1,783,144	-
2170	合約負債—流動		20,290,430	4	11,040,313	3
2180	應付帳款	七	2,655,984	1	1,371,870	-
2200	應付帳款—關係人	六.14及七	26,017,253	5	17,907,377	4
2230	其他應付款	四、五及六.28	1,852,008	-	641,347	-
2280	本期所得稅負債	四及六.21	101,898	-	90,418	-
2300	租賃負債—流動	四、六.15及七	15,954,662	3	10,205,088	3
2320	其他流動負債		2,103,031	1	661,680	-
21xx	一年內到期長期負債		93,079,755	19	95,302,921	23
	流動負債合計					
2610	非流動負債	四及六.16	2,336,031	1	818,950	-
2640	長期應付款	七	729,888	-	657,843	-
2645	淨確定福利負債—非流動		313,681	-	425,644	-
2570	遞延所得稅負債	四、五及六.28	2,938,088	1	2,200,929	1
2580	租賃負債—非流動	四及六.21	1,572,046	-	1,567,901	-
2670	其他非流動負債—其他		542,552	-	468,584	-
25xx	非流動負債合計		8,432,286	2	6,139,851	1
2xxx	負債總計		101,512,041	21	101,442,772	24
3100	權益	六.17				
3110	股本					
3140	普通股股本		15,900,622	3	15,896,473	4
3200	預收股本		2,133	-	3,780	-
3300	資本公積	六.17及六.18	76,745,750	16	82,392,203	20
3300	保留盈餘	六.17				
3310	法定盈餘公積		44,583,025	10	41,507,689	10
3350	未分配盈餘		173,052,205	37	127,729,843	31
3400	其他權益	六.18	61,606,056	13	45,276,326	11
3500	庫藏股票	四及六.17	(55,970)	-	(55,970)	-
3xxx	權益總計		371,833,821	79	312,750,344	76
	負債及權益總計		\$ 473,345,862	100	\$ 414,193,116	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





民國一〇九年一月三十一日
及民國一〇八年一月三十一日
(金額除每股盈餘外，均以新台幣元為單位)

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、六.19及七	\$ 168,337,908	100	\$ 136,467,915	100
5000	營業成本	四、五、六.7、六.22及七	(94,346,514)	(56)	(80,852,750)	(59)
5900	營業毛利		73,991,394	44	55,615,165	41
5910	未實現銷貨利益		(41,711)	-	(150,628)	-
5920	已實現銷貨利益		115,258	-	84,166	-
5950	營業毛利淨額		74,064,941	44	55,548,703	41
6000	營業費用	六.20、六.22及七				
6100	推銷費用		(7,132,681)	(5)	(6,286,976)	(5)
6200	管理費用		(3,591,677)	(2)	(2,937,472)	(2)
6300	研究發展費用		(47,367,434)	(28)	(36,868,477)	(27)
6450	預期信用減損(損失)利益		(16,001)	-	3,527	-
	營業費用合計		(58,107,793)	(35)	(46,089,398)	(34)
6900	營業利益		15,957,148	9	9,459,305	7
7000	營業外收入及支出					
7100	利息收入	四、六.23及七	1,234,586	1	1,710,155	2
7010	其他收入	四、六.24及七	178,150	-	182,419	-
7020	其他利益及損失	四、六.25及七	194,053	-	204,839	-
7050	財務成本	六.26	(446,341)	-	(980,383)	(1)
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	26,517,121	16	14,762,669	11
	營業外收入及支出合計		27,677,569	17	15,879,699	12
7900	稅前淨利		43,634,717	26	25,339,004	19
7950	所得稅費用	四、五及六.28	(2,717,917)	(2)	(2,306,283)	(2)
8200	本期淨利		40,916,800	24	23,032,721	17
8300	其他綜合損益	四、六.9、六.16、六.27及六.28				
8310	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數		(69,862)	-	(66,098)	-
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		334,081	-	1,743,040	1
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		35,590,684	21	30,863,517	23
8349	與不重分類之項目相關之所得稅		13,972	-	13,220	-
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		(4,761,203)	(2)	(2,727,299)	(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		-	-	351	-
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		22,857	-	36,783	-
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		31,130,529	19	29,863,514	22
8500	本期綜合損益總額		\$ 72,047,329	43	\$ 52,896,235	39
9750	基本每股盈餘(元)	六.29				
9710	本期淨利		\$ 26.01		\$ 14.69	
9850	稀釋每股盈餘(元)	六.29				
9810	本期淨利		\$ 25.84		\$ 14.57	

(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





民國一〇八年一月十一日
及民國一〇九年十二月三十一日

項	股本		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		庫藏股票	權益總額
	普通股股本	預收股本	法定盈餘公積	未分配盈餘		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	其他		
民國一〇八年一月一日餘額	\$ 15,915,070	\$ -	\$ 39,431,639	\$ 108,577,764	\$ (1,222,342)	\$ 26,428,344	\$ (1,365,498)	\$ (55,970)	\$ 272,946,221
盈餘指撥及分配：	-	-	-	(2,076,050)	-	-	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	2,076,050	(9,525,233)	-	-	-	-	(9,525,233)
普通股現金股利	-	-	-	(11,601,283)	-	-	-	-	(9,525,233)
盈餘指撥及分配合計	-	-	-	-	-	-	-	-	(4,762,617)
資本公積配發現金股利	-	-	(4,762,617)	-	-	-	-	-	(4,762,617)
民國一〇八年年度淨利	-	-	-	23,032,721	(2,727,299)	32,648,943	-	-	23,032,721
民國一〇八年年度其他綜合損益	-	-	-	(58,130)	(2,727,299)	32,648,943	-	-	29,863,514
本期綜合損益總額	-	-	-	22,974,591	(2,727,299)	32,648,943	-	-	52,896,235
股份基礎給付交易	1,744	3,780	-	-	-	-	-	-	32,210
發放子公司股利調整資本公積	-	-	26,686	-	-	-	-	-	70,147
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	-	70,147	-	-	-	-	-	9,810
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差異	-	-	9,810	-	-	-	-	-	(996,082)
對子公司所有權權益變動	-	-	992	(99,707)	-	-	-	-	(11,520)
限制員工權利新股	(20,341)	-	-	37,237	-	-	268,785	-	1,978,277
其他資本公積變動	-	-	-	-	-	-	-	-	128,895
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	8,738,608	-	(8,754,607)	-	-	(15,999)
民國一〇八年十二月三十一日餘額	\$ 15,896,473	\$ 3,780	\$ 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：	-	-	-	-	-	-	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	3,075,336	(3,075,336)	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	(7,944,252)	-	-	-	-	(7,944,252)
盈餘指撥及分配合計	-	-	-	(11,019,588)	-	-	-	-	(7,944,252)
資本公積配發現金股利	-	-	(8,738,677)	-	-	-	-	-	(8,738,677)
民國一〇九年年度淨利	-	-	-	40,916,800	(4,761,203)	35,949,040	-	-	40,916,800
民國一〇九年度其他綜合損益	-	-	-	(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)	-	-	-	-	-	-	620,667
庫藏股票買回	-	-	-	-	-	-	-	(53,600)	(53,600)
庫藏股票註銷	(1,300)	-	-	(46,643)	-	-	-	53,600	-
發放子公司股利調整資本公積	-	-	81,845	(6,643)	-	-	-	-	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異	-	-	1,001,352	(99,498)	-	-	-	-	1,001,352
對子公司所有權權益變動	-	-	1,185,977	-	-	-	-	-	1,185,977
限制員工權利新股	(13,417)	-	284,705	3,352	-	-	767,140	-	1,041,780
其他資本公積變動	-	-	(49,636)	-	-	-	-	-	(49,636)
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	-	(15,625,247)	-	-	-
民國一〇九年十二月三十一日餘額	\$ 15,900,622	\$ 2,133	\$ 44,583,025	\$ 173,052,205	\$ (8,710,844)	\$ 70,646,473	\$ (329,573)	\$ (55,970)	\$ 371,833,821

(請參閱個體財務報表附註)



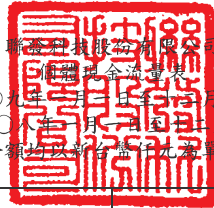
董事長：蔡明介



經理人：蔡力行



會計主管：顧大為



聯泰科技股份有限公司
 民國一〇九年一月三十一日
 及民國一〇八年一月三十一日
 (金額均以新台幣千元為單位)

項 目	一〇九年度	一〇八年度
營業活動之現金流量：		
繼續營業單位稅前淨利	\$ 43,634,717	\$ 25,339,004
調整項目：		
不影響現金流量之收益費損項目：		
折舊費用	2,467,665	2,129,051
攤銷費用	3,014,896	2,326,828
預期信用減損損失(利益)數	16,001	(3,527)
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨利益	(86,654)	(41,507)
利息費用	446,341	980,383
利息收入	(1,234,586)	(1,710,155)
股份基礎給付酬勞成本	1,029,459	1,922,383
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資利益之份額	(26,517,121)	(14,762,669)
處分及報廢不動產、廠房及設備利益	(2,956)	(2,087)
已實現銷貨利益	(115,258)	(84,166)
其他	(28)	23,740
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	(349,774)	(159,000)
應收帳款	(4,682,444)	3,383,759
應收帳款—關係人	35,105	(137,085)
其他應收款	(537,042)	(80,601)
其他應收款—關係人	404,086	(82,836)
存貨	(7,986,874)	1,706,253
預付款項	194,678	(109,026)
其他流動資產	(372,026)	69,368
合約負債	6,069,085	778,732
應付帳款	9,250,117	3,489,486
應付帳款—關係人	1,284,114	522,768
其他應付款	8,148,889	(1,166,166)
其他流動負債	5,749,574	177,539
長期應付款	(35,619)	(6,270)
淨確定福利負債	2,183	(15,387)
其他非流動負債—其他	(265,121)	(2,318)
營運產生之現金流入：	39,561,407	24,486,494
收取之利息	1,918,104	1,035,552
收取之股利	12,000,530	4,710,846
支付之利息	(485,895)	(970,905)
支付所得稅	(1,529,625)	(1,501,512)
營業活動之淨現金流入	51,464,521	27,760,475
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	(581,285)	-
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	524,246
取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(828,475)	(217,047)
按攤銷後成本衡量之金融資產到期還本	83,840	99,297
取得採用權益法之投資	(258,564)	(2,199,986)
處分採用權益法之投資	855,101	5,627,036
採用權益法之被投資公司減資退回股款	630,000	-
因合併產生之現金流入	-	3,945,737
取得不動產、廠房及設備	(2,897,907)	(4,346,815)
處分不動產、廠房及設備	3,508	16,924
存出保證金(增加)減少	(1,010)	2,650
取得無形資產	(3,516,943)	(996,511)
投資活動之淨現金流(出)入	(6,511,735)	2,455,531
籌資活動之現金流量：		
短期借款(減少)增加	(35,349,944)	27,046,017
存入保證金(減少)增加	(111,963)	371,583
租賃負債本金償還	(97,745)	(94,523)
員工執行認股權	569,619	167,389
庫藏股票買回成本	(53,600)	-
發放現金股利	(16,670,608)	(14,231,956)
籌資活動之淨現金流(出)入	(51,714,241)	13,258,510
本期現金及約當現金(減少)增加數	(6,761,455)	43,474,516
期初現金及約當現金餘額	103,679,288	60,204,772
期末現金及約當現金餘額	\$ 96,917,833	\$ 103,679,288

(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

民國一〇九年一月一日至十二月三十一日
及民國一〇八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一一〇年三月十九日通過發布。

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)已認可且自民國一〇九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9號、 國際會計準則第39號、 國際財務報導準則第7 號、國際財務報導準則 第4號及國際財務報導 準則第16號	「金融工具」、「金融工具:認列與 衡量」、「金融工具:揭露」、「保 險合約」及「租賃」之修正 - 利率指 標之變革 - 第二階段	2021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一一〇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
國際會計準則第1號	「財務報表之表達」之修正-揭露倡議-會計政策	2023年1月1日
國際會計準則第8號	「會計政策、會計估計變動及錯誤」之修正-會計估計之定義	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

本公司民國一〇九及一〇八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收盤匯率換算；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。

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。

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. 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收盤匯率換算為新台幣，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
- 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。

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。

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. 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。

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。

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)

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。

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。

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。

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。

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. 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。

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。

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)

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。

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。

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：

商標權	專利權	電腦軟體	專門技術及其他
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

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。

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)

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。

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。

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. 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。

六、重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

	109.12.31	108.12.31
支票及活期存款	\$ 10,183,617	\$ 5,400,368
定期存款	86,734,216	98,278,920
合 計	\$ 96,917,833	\$ 103,679,288

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

	109.12.31	108.12.31
<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	\$ 1,126,846	\$ 782,571
遠期外匯合約	920	-
合 計	\$ 1,127,766	\$ 782,571
<u>持有供交易之金融負債</u>		
遠期外匯合約	\$ 520	\$ -

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)

	109.12.31	108.12.31
<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>		
股 票	\$ 183,750	\$ 192,990
組合式商品	100,601	-
合 計	\$ 284,351	\$ 192,990

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

	109.12.31	108.12.31
<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	\$ -
<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	\$ 3,340,082	\$ 2,993,489
股 票	557,641	5,147
合 計	\$ 3,897,723	\$ 2,998,636

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，於民國一〇九及一〇八年度與除列相關資訊如下：

	109年度	108年度
於除列日之公允價值	\$ -	\$ 374,246
由其他權益轉列保留盈餘之處分之累積損失	\$ -	\$ 676,395

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. 按攤銷後成本衡量之金融資產

	109.12.31	108.12.31
<u>非流動項目：</u>		
債券	1,118,475	290,000
定期存款	189,404	273,244
合 計	\$ 1,307,879	\$ 563,244

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

	109.12.31	108.12.31
應收帳款	\$ 17,873,736	\$ 13,191,292
減：備抵損失	(24,678)	(8,677)
小 計	17,849,058	13,182,615
應收帳款－關係人	638,850	673,955
減：備抵損失	-	-
小 計	638,850	673,955
合 計	\$ 18,487,908	\$ 13,856,570

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。於民國一〇九及一〇八年十二月三十一日之總帳面金額分別為18,512,586仟元及13,865,247仟元，於民國一〇九及一〇八年度備抵損失相關資訊，請詳附註六、20，與信用風險相關資訊請詳附註十二。

於民國一〇九及一〇八年十二月三十一日，應收帳款中因慣性且已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2,989,981仟元及1,823,530仟元。

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)

6. 其他應收款

	109.12.31	108.12.31
讓售之應收帳款	\$ 3,025,695	\$ 2,588,179
其他	1,033,429	1,617,029
合計	<u>\$ 4,059,124</u>	<u>\$ 4,205,208</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，本公司截至民國一〇九及一〇八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3,025,695仟元及2,588,179仟元。

截至民國一〇九及一〇八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 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 \$ 301,500</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)

(2) 民國一〇八年十二月三十一日：

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	-	\$ 50,727	\$ -	\$ 50,727	\$ 108,000
法國巴黎銀行	-	35,089	-	35,089	155,000
彰化銀行	-	153	-	153	1,200
中國信託商業銀行	-	-	-	-	1,675
新光銀行	-	-	-	-	2,500
合 計		<u>\$ 85,969</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 85,969</u>	<u>\$ 268,375</u>

7. 存貨

	109.12.31	108.12.31
原 料	\$ 1,464,230	\$ 534,157
在 製 品	14,326,064	8,351,228
製 成 品	5,112,597	4,030,632
淨 額	<u>\$ 20,902,891</u>	<u>\$ 12,916,017</u>

本公司民國一〇九及一〇八年度認列為費用之存貨成本分別為94,346,514仟元及80,852,750仟元，包括民國一〇九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跌價回升利益為1,861,878仟元及民國一〇八年度存貨跌價損失616,714仟元。

上述存貨未有提供質押或擔保之情事。

8. 預付款項

	109.12.31	108.12.31
預付費用	\$ 381,070	\$ 598,229
其 他	94,927	72,446
合 計	<u>\$ 475,997</u>	<u>\$ 670,675</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)

9. 採用權益法之投資

被投資公司名稱	109.12.31		108.12.31	
	金額	持股比例 (%)	金額	持股比例 (%)
投資子公司：				
MediaTek Investment				
Singapore Pte. Ltd.	\$ 184,460,781	100	\$ 146,880,648	100
旭思投資(股)公司	8,793,354	100	-	-
旭達投資(股)公司	11,597,759	100	37,014,570	100
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	11,244,859	100	6,365,067	100
MStar France SAS	-	-	823,679	100
晨旭國際(股)公司	-	-	666,836	100
MStar Co., Ltd.	117,897	100	448,484	100
寰發(股)公司	504,571	100	440,782	100
晨星國際科技(股)公司	83,377	100	83,140	100
Digimoc Holdings Limited	44,669	100	55,809	100
Spidcom Technologies	2,623	100	3,673	100
立錡科技(股)公司	22,351,726	100	-	-
合 計	<u>\$ 239,201,616</u>		<u>\$ 192,782,688</u>	

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%之股權退還予本公司持有之後，另由旭思投資(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%之股權退還予本公司持有，轉入轉出之差額即以現金收支付。

本公司於民國一〇八年三月及十二月分別以現金180,000仟元及技術專利權作價150,628仟元增資寰發(股)公司，復於民國一〇九年八月以技術專利權作41,711仟元增資寰發(股)公司。

本公司持有之MStar France SAS於民國一〇九年十一月移轉由MTK Wireless Limited (UK)持有。

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)

本公司持有之晨旭國際(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。

前述投資子公司未有提供質押或擔保之情事。

10. 不動產、廠房及設備

	<u>109.12.31</u>	<u>108.12.31</u>
自用之不動產、廠房及設備	<u>\$ 20,388,079</u>	<u>\$ 20,003,889</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)

	未完工程						合計	
	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		及待驗設備
成本：								
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
108.01.01	\$ 1,540,249	\$ 9,701,894	\$ 8,502	\$ 3,234,182	\$ 5,406,479	\$ 258,497	\$ 1,382,836	\$ 21,532,639
增添-單獨取得	116,430	363,622	89,098	1,431,598	1,115,627	7,181	1,159,268	4,282,824
增添-合併取得	2,313,056	2,390,034	78,363	-	480,202	374,668	-	5,636,323
處分	(3,223)	(107,310)	-	(51,044)	(19,432)	(25,328)	-	(206,337)
移轉	-	2,006,439	(78,363)	399,159	397,166	(359,412)	(2,317,103)	47,886
108.12.31	\$ 3,966,512	\$ 14,354,679	\$ 97,600	\$ 5,013,895	\$ 7,380,042	\$ 255,606	\$ 225,001	\$ 31,293,335

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)

	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：								
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
108.01.01	\$ -	\$ 2,864,130	\$ 5,269	\$ 2,276,645	\$ 3,223,456	\$ 174,959	\$ -	\$ 8,544,459
折舊-本期新增	-	402,030	3,496	731,263	867,275	27,873	-	2,031,937
折舊-合併新增	-	387,794	64,318	-	157,069	240,149	-	849,330
處分	-	(101,626)	-	(47,232)	(17,313)	(25,329)	-	(191,500)
移轉	-	(11,751)	(64,318)	251,655	116,963	(237,329)	-	55,220
108.12.31	\$ -	\$ 3,540,577	\$ 8,765	\$ 3,212,331	\$ 4,347,450	\$ 180,323	\$ -	\$ 11,289,446
帳面淨額：								
109.12.31	\$ 3,966,512	\$ 10,556,086	\$ 103,717	\$ 2,008,037	\$ 3,636,570	\$ 63,122	\$ 54,035	\$ 20,388,079
108.12.31	\$ 3,966,512	\$ 10,814,102	\$ 88,835	\$ 1,801,564	\$ 3,032,592	\$ 75,283	\$ 225,001	\$ 20,003,889

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，均以新台幣仟元為單位)

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：					
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
108.01.01	\$ -	\$ 938,831	\$ 3,586,699	\$ 27,712,833	\$ 32,238,363
增添-單獨取得	-	114,883	533,630	-	648,513
增添-合併取得	390,512	3,047,077	5,460,846	24,891,620	33,790,055
處分	-	-	(27,570)	-	(27,570)
移轉	-	(3,047,009)	3,024,382	-	(22,627)
108.12.31	\$ 390,512	\$ 1,053,782	\$ 12,577,987	\$ 52,604,453	\$ 66,626,734

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：					
109.01.01	\$ 385,088	\$ 832,365	\$ 10,762,613	\$ -	\$ 11,980,066
攤銷-本期新增	5,424	171,472	2,838,000	-	3,014,896
處分	-	(14,969)	(2,181,425)	-	(2,196,394)
109.12.31	\$ 390,512	\$ 988,868	\$ 11,419,188	\$ -	\$ 12,798,568
108.01.01	\$ -	\$ 703,857	\$ 2,558,784	\$ -	\$ 3,262,641
攤銷-本期新增	65,085	128,487	2,133,256	-	2,326,828
攤銷-合併新增	320,003	2,501,585	3,619,206	-	6,440,794
處分	-	-	(27,570)	-	(27,570)
移轉	-	(2,501,564)	2,478,937	-	(22,627)
108.12.31	\$ 385,088	\$ 832,365	\$ 10,762,613	\$ -	\$ 11,980,066
帳面淨額：					
109.12.31	\$ -	\$ 270,387	\$ 5,630,510	\$ 52,604,453	\$ 58,505,350
108.12.31	\$ 5,424	\$ 221,417	\$ 1,815,374	\$ 52,604,453	\$ 54,646,668

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

	109.12.31	108.12.31
無擔保銀行借款	\$ 16,251,740	\$ 51,601,684
借款利率區間	0%~0.46%	2.05%~2.55%

14. 其他應付款

	109.12.31	108.12.31
應付薪資及獎金	\$ 16,571,218	\$ 11,845,141
應付技術權利金	1,187,714	1,753,034
其他應付款－關係人	57,482	16,312
其他	8,200,839	4,292,890
合計	\$ 26,017,253	\$ 17,907,377

15. 其他流動負債

	109.12.31	108.12.31
退款負債	\$ 15,111,597	\$ 9,815,557
其他	843,065	389,531
合計	\$ 15,954,662	\$ 10,205,088

16. 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。

本公司民國一〇九及一〇八年度認列確定提撥計畫之退休金費用金額分別為793,749仟元及734,067仟元。

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。

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)

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。截至民國一〇九年十二月三十一日，本公司之確定福利計畫預期於下一年度提撥2,427仟元。

截至民國一〇九及一〇八年十二月三十一日，本公司之確定福利義務之加權平均存續期間皆為18年。

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	109年度	108年度
當期服務成本	\$ 1,184	\$ 1,355
淨確定福利負債之淨利息	5,592	8,135
小計	6,776	9,490
帳載低估數	-	(1,141)
合計	\$ 6,776	\$ 8,349

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	109.12.31	108.12.31
確定福利義務現值	\$ 891,373	\$ 812,974
計畫資產之公允價值	(161,485)	(155,131)
淨確定福利負債	\$ 729,888	\$ 657,843

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)
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	\$ 891,373	\$ (161,485)	\$ 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)

	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)
108.01.01	\$ 693,977	\$ (86,845)	\$ 607,132
當期服務成本	1,355	-	1,355
利息費用(收入)	9,299	(1,164)	8,135
小計	10,654	(1,164)	9,490
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	22,457	-	22,457
財務假設變動產生之精算損益	68,411	-	68,411
經驗調整	(19,319)	-	(19,319)
確定福利資產再衡量數	-	(5,451)	(5,451)
小計	71,549	(5,451)	66,098
支付之福利	(17,091)	17,091	-
雇主提撥數	-	(8,911)	(8,911)
透過企業合併取得	53,885	(69,851)	(15,966)
108.12.31	\$ 812,974	\$ (155,131)	\$ 657,843

下列主要假設係用以決定本公司之確定福利計畫：

	109.12.31	108.12.31
折現率	0.44%	0.85%
預期薪資增加率	3.00%	3.00%

每一重大精算假設之敏感度分析：

	109年度		108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%	\$ -	\$ (74,947)	\$ -	\$ (71,298)
折現率減少0.5%	82,650	-	78,935	-
預期薪資增加0.5%	80,089	-	76,811	-
預期薪資減少0.5%	-	(73,511)	-	(70,206)

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. 權益

(1) 股本

截至民國一〇九及一〇八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15,900,622仟元及15,896,473仟元，每股面額10元，分別為1,590,062,183股及1,589,647,349股。每股享有一表決權及收取股利之權利。

本公司於民國一〇七年六月十五日股東常會決議通過發行限制員工權利新股，截至民國一〇九年十二月三十一日止發行限制員工權利新股共計16,666,214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。

本公司於民國一〇九及一〇八年度收回已發行之限制員工權利新股分別為1,341,752股及6,440,764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。

本公司於民國一〇八年度，因員工行使認股權已交付普通股股票為552,445股，每股面額10元，截至民國一〇八年十二月三十一日止，前述股票因尚未完成變更登記，帳列預收股本項下之金額為3,780仟元。

(2) 資本公積

	109.12.31	108.12.31
普通股股票溢價	\$ 69,595,338	\$ 76,646,751
庫藏股票交易	1,759,683	1,677,838
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差異	1,002,344	992
對子公司所有權權益變動	2,359,582	1,173,605
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	-	9,810
員工認股權	354,686	353,275
限制員工權利新股	1,320,910	2,127,089
其他	351,946	401,582
合計	<u>\$ 76,745,750</u>	<u>\$ 82,392,203</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)

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)公司於民國一〇九及一〇八年十二月三十一日止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。

民國一〇九及一〇八年十二月三十一日本公司皆未持有庫藏股票。

(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。

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。

本公司於民國一〇九年六月十一日及民國一〇八年六月十四日經股東常會分別決議通過一〇八及一〇七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)	
	108年度	107年度	108年度	107年度
法定盈餘公積	\$ 3,075,336	\$ 2,076,050	-	-
普通股現金股利	7,944,252	9,525,233	\$ 5.00	\$ 6.00
合計	\$ 11,019,588	\$ 11,601,283		

另本公司於民國一〇九年六月十一日及民國一〇八年六月十四日股東常會分別決議以資本公積配發現金股利8,738,677仟元及4,762,617仟元，每股配發新台幣5.5元及3.0元。

18. 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。

本公司於民國九十九年五月、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)
99.08.27	1,605,757	-	-	397.8
99.11.04	65,839	-	-	370.5
100.08.24	2,109,871	214,009	214,009	272.6
101.08.14	1,346,795	284,562	284,562	281.9
102.08.22	1,436,343	379,989	379,989	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

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)

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%~6.57%
預期波動率(%)	32.9%~42.99%
無風險利率(%)	0.93%~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。

前述認股權計畫之詳細資訊如下：

	109年度		108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	2,720,876	\$ 329.0	3,883,134	\$ 337.5
本期給與	-	-	-	-
本期行使(註)	(1,721,878)	330.8	(552,445)	303.3
本期沒收(失效數)	(120,438)	391.0	(609,813)	402.4
期末流通在外	878,560	316.9	2,720,876	329.0
期末可行使之員工認股權	878,560		2,720,876	
本期給與之員工認股權平均公平價值(元) \$	-		-	

註：民國一〇九及一〇八年度員工認股權於執行日之加權平均股價分別為640.2元及408.2元。

前述股份基礎給付計畫截至民國一〇九及一〇八年十二月三十一日流通在外之資訊如下表：

	109.12.31	108.12.31
--	-----------	-----------

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)

核准 發行日期	執行價格 之區間	流通在外之認股選擇權		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)	加權平均預 期存續期間 (年)	加權平均 執行價格 (元)
99.05.10	\$ -	-	\$ -	-	\$ 397.4
100.08.09	272.6	-	272.6	-	272.6
101.08.09	281.9	-	281.9	-	281.9
102.08.09	368.0	-	368.0	0.17	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為普通股19,200,000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。上述發行事項已經證券主管機關申報生效。

本公司已於一〇七年九月六日、一〇八年二月二十七日、一〇八年四月十二日及一〇八年七月十五日，分別無償配發12,259,550股、2,205,888股、17,818股及2,182,958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。

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元及314.5元，並依既得條件估列應費用化之總金額計3,687,513仟元，續後於既得期間內認列，截至民國一〇九年十二月三十一日止，累積已費用化之金額為3,357,940仟元及員工未賺得酬勞金額329,573仟元，分別帳列薪資費用及其他權益項下。

有關民國一〇七年度之限制員工權利新股之權利限制及既得條件如下：

- (1) 以發行本公司普通股新股為之，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%、屆滿兩年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。

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) 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，及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。

本公司民國一〇九及一〇八年度認列員工認股權基礎給付計畫之費用如下：

	109年度	108年度
限制員工權利新股	\$ 1,029,459	\$ 1,922,383

本公司於民國一〇九及一〇八年度並未對股份基礎給付計畫作任何取消或修改。

19. 營業收入

本公司民國一〇九及一〇八年度與客戶合約之收入相關資訊如下：

(1) 收入細分

	109年度	108年度
商品銷售收入	\$ 162,523,119	\$ 131,729,250
勞務及其他營業收入	5,814,789	4,738,665
合計	\$ 168,337,908	\$ 136,467,915
收入認列時點：		
於某一時點	\$ 165,830,337	\$ 133,252,758
隨時間逐步滿足	2,507,571	3,215,157
合計	\$ 168,337,908	\$ 136,467,915

(2) 合約餘額

合約負債－流動

	109.12.31	108.12.31	108.01.01
商品銷售收入	\$ 7,735,068	\$ 1,468,620	\$ 771,684
勞務及其他營業收入	117,161	314,524	232,728
合計	\$ 7,852,229	\$ 1,783,144	\$ 1,004,412

本公司民國一〇九及一〇八年度合約負債餘額重大變動之說明如下：

	109年度	108年度
--	-------	-------

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)

期初餘額本期轉列收入	\$ 1,193,984	\$ 533,979
本期預收款增加(扣除本期發生並轉列收入)	\$ 7,248,437	\$ 1,040,495

(3) 分攤至尚未履行之履約義務之交易價格

本公司截至民國一〇九及一〇八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1,752,672仟元及3,471,523仟元，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。

20. 預期信用減損(損失)利益

	109年度	108年度
營業費用－預期信用減損(損失)利益		
應收帳款	\$ (16,001)	\$ 3,527

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，於民國一〇九及一〇八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：

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

108.12.31

未逾期	逾期天數			
-----	------	--	--	--

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)

	(註)	30天內	31-60天	61-90天	91天以上	合 計
總帳面金額	\$ 12,291,255	\$ 799,318	\$ 77,898	\$ 3,176	\$ 19,645	\$ 13,191,292
損失率	0%	0%	0%	10%	50%	
存續期間預期信用損失	-	-	-	(259)	(8,418)	(8,677)
帳面金額	\$ 12,291,255	\$ 799,318	\$ 77,898	\$ 2,917	\$ 11,227	\$ 13,182,615

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。

本公司民國一〇九及一〇八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
109.01.01 期初餘額	\$ 8,677	\$ -
本期提列金額	16,001	-
109.12.31 期末餘額	\$ 24,678	\$ -
108.01.01 期初餘額	\$ 8,479	\$ -
合併取得	3,725	-
本期迴轉金額	(3,527)	-
108.12.31 期末餘額	\$ 8,677	\$ -

21. 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)、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

	109.12.31	108.12.31
土 地	\$ 1,474,595	\$ 1,512,529
房屋及建築	167,127	115,677
機器設備	15,131	24,209
運輸設備	4,101	3,191
辦公設備	-	133
合 計	\$ 1,660,954	\$ 1,655,739

本公司民國一〇九及一〇八年度對使用權資產分別增添116,518仟元及64,417仟元。

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)

B. 租賃負債

	109.12.31	108.12.31
租賃負債－流動	\$ 101,898	\$ 90,418
租賃負債－非流動	1,572,046	1,567,901
合 計	\$ 1,673,944	\$ 1,658,319

本公司民國一〇九及一〇八年度租賃負債之利息費用請詳附註六、25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

	109年度	108年度
土 地	\$ 37,934	\$ 37,934
房屋及建築	58,763	53,705
機器設備	9,078	3,026
運輸設備	2,275	2,130
辦公設備	133	319
合 計	\$ 108,183	\$ 97,114

D. 承租人與租賃活動相關之收益及費損

	109年度	108年度
短期租賃之費用	\$ 62,964	\$ 32,431
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)	\$ 3,828	\$ 2,169
來自轉租使用權資產之收益	\$ 23,080	\$ 19,360

E. 承租人與租賃活動相關之現金流出

本公司於民國一〇九及一〇八年度租賃之現金流出總額分別為188,030仟元及152,952仟元。

(2) 本公司為出租人

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。

本公司簽訂融資租賃合約，民國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：

	109.12.31	108.12.31
不超過一年	\$ 2,092	\$ -
超過一年但不超過二年	2,092	-
超過二年但不超過三年	2,092	-
超過三年但不超過四年	67,067	-
超過四年但不超過五年	66,015	-
未折現之租賃給付合計	139,358	-
減：融資租賃之未賺得融資收益	(8,629)	-
減：備抵損失	-	-
租賃投資淨額(應收融資租賃款)	\$ 130,729	\$ -
流 動	\$ -	\$ -
非流動	\$ 130,729	\$ -

22. 員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

性質別 \ 功能別	109年度			108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	\$ 25,589	\$ 774,936	\$ 800,525	\$ 24,301	\$ 718,115	\$ 742,416
其他員工福利費用	\$ 658,765	\$ 32,071,871	\$ 32,730,636	\$ 622,907	\$ 26,028,683	\$ 26,651,590
折舊費用	\$ 9,784	\$ 2,457,881	\$ 2,467,665	\$ 8,234	\$ 2,120,817	\$ 2,129,051
攤銷費用	\$ 80	\$ 3,014,816	\$ 3,014,896	\$ 960	\$ 2,325,868	\$ 2,326,828

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。

本公司民國一〇九年度依獲利狀況，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三月十九日董事會決議以現金配發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重大差異。

本公司於民國一〇九年三月二十日董事會決議以現金配發民國一〇八年度員工酬勞及董事酬勞分別為317,139仟元及32,110仟元，前述決議配發金額與本公司民國一〇八年度以費用列帳之金額並無差異。

23. 利息收入

	109年度	108年度
攤銷後成本衡量之金融資產	\$ 1,126,089	\$ 1,631,251
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	108,497	78,904
合 計	<u>\$ 1,234,586</u>	<u>\$ 1,710,155</u>

24. 其他收入

	109年度	108年度
租金收入	93,876	86,884
其他收入	84,274	95,535
合 計	<u>\$ 178,150</u>	<u>\$ 182,419</u>

25. 其他利益及損失

	109年度	108年度
處分及報廢不動產、廠房及設備利益	\$ 2,956	\$ 2,087
外幣兌換利益	63,940	207,592
透過損益按公允價值衡量之金融資產利益	138,315	20,374
透過損益按公允價值衡量之金融負債損失	(520)	-
其 他	(10,638)	(25,214)
合 計	<u>\$ 194,053</u>	<u>\$ 204,839</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)

26. 財務成本

	109年度	108年度
銀行借款利息費用	\$ 422,848	\$ 956,554
租賃負債之利息	23,493	23,829
財務成本合計	\$ 446,341	\$ 980,383

27. 其他綜合損益組成部分

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	\$ 31,116,557	\$ -	\$ 31,116,557	\$ 13,972	\$ 31,130,529

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)

民國一〇八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	\$ (66,098)	-	\$ (66,098)	13,220	\$ (52,878)
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	1,743,040	-	1,743,040	-	1,743,040
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	30,863,517	-	30,863,517	-	30,863,517
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	(2,727,299)	-	(2,727,299)	-	(2,727,299)
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	351	-	351	-	351
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	36,783	-	36,783	-	36,783
合 計	<u>\$29,850,294</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$29,850,294</u>	<u>\$ 13,220</u>	<u>\$29,863,514</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)

本公司民國一〇九及一〇八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。

28. 所得稅

所得稅費用主要組成如下：

	109年度	108年度
當期所得稅	\$ 2,731,411	\$ 517,997
遞延所得稅(利益)費用	(22,738)	1,750,868
其他	9,244	37,418
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 2,717,917</u>	<u>\$ 2,306,283</u>

認列於其他綜合損益之所得稅

	109年度	108年度
遞延所得稅利益：		
確定福利計畫之再衡量數	\$ (13,972)	\$ (13,220)

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：

	109年度	108年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利	<u>\$ 43,634,717</u>	<u>\$ 25,339,004</u>
按相關國家所得所適用之國內稅率計算之稅額	8,726,943	5,067,801
免稅收益之所得稅影響數	(21,342)	(10,428)
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	2,117	-
投資抵減抵用數	(2,025,980)	(887,177)
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	(4,540,957)	(1,717,911)
未分配盈餘加徵營利事業所得稅	1,034,681	598,485
其他	(457,545)	(744,487)
認列於損益之所得稅費用合計	<u>\$ 2,717,917</u>	<u>\$ 2,306,283</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)

109 年度

	期初餘額	認列於	認列於其他	期末餘額
		(損)益	綜合(損)益	
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		<u>\$ 22,738</u>	<u>\$ 13,972</u>	
遞延所得稅資產淨額	<u>\$ 1,300,150</u>			<u>\$ 1,336,860</u>
表達於資產負債表之資訊如下：				
遞延所得稅資產	<u>\$ 3,501,079</u>			<u>\$ 4,274,948</u>
遞延所得稅負債	<u>\$ (2,200,929)</u>			<u>\$ (2,938,088)</u>

108 年度

	期初餘額	認列於	認列於其他	合併產生	期末餘額
		(損)益	綜合(損)益		
暫時性差異					
未實現存貨呆滯損失	\$ 1,561,304	\$ 53,743	\$ -	\$ 207,466	\$ 1,822,513
銷售退回及折讓	1,288,664	33,889	-	83,550	1,406,103
費用攤提財稅差異	258,157	(43,200)	-	-	214,957
商譽攤銷財稅差異	(464,556)	(1,492,875)	-	-	(1,957,431)
其他	(50,521)	(302,425)	13,220	153,734	(185,992)
遞延所得稅利益(費用)		<u>\$ (1,750,868)</u>	<u>\$ 13,220</u>	<u>\$ 444,750</u>	
遞延所得稅資產淨額	<u>\$ 2,593,048</u>				<u>\$ 1,300,150</u>
表達於資產負債表之資訊如下：					
遞延所得稅資產	<u>\$ 3,164,112</u>				<u>\$ 3,501,079</u>
遞延所得稅負債	<u>\$ (571,064)</u>				<u>\$ (2,200,929)</u>

所得稅申報核定情形

截至民國一〇九年十二月三十一日，本公司之所得稅申報核定至民國一〇七年度。

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)

29. 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。

	109年度	108年度
(1) 基本每股盈餘		
本期淨利(仟元)	\$ 40,916,800	\$ 23,032,721
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(股)	1,573,329,335	1,567,873,703
基本每股盈餘(元)	\$ 26.01	\$ 14.69
(2) 稀釋每股盈餘		
本期淨利(仟元)	\$ 40,916,800	\$ 23,032,721
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(股)	1,573,329,335	1,567,873,703
稀釋效果：		
員工酬勞－股票(股)	980,921	921,244
員工認股權(股)	1,425,487	683,822
限制員工權利新股(股)	7,875,783	11,241,268
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(股)	1,583,611,526	1,580,720,037
稀釋每股盈餘(元)	\$ 25.84	\$ 14.57

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
Cloud Ranger Limited	本公司之子公司
EcoNet (HK) Limited	本公司之子公司
EcoNet Limited	本公司之子公司
Mediatek Japan Inc.	本公司之子公司
MediaTek Korea Inc.	本公司之子公司
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	本公司之子公司
MediaTek USA Inc.	本公司之子公司
MediaTek Research UK Limited	本公司之子公司
MTK Wireless Limited (UK)	本公司之子公司
MediaTek Wireless Finland Oy	本公司之子公司
Mstar France SAS	本公司之子公司
Nephos Inc.	本公司之子公司(註1)
ILI Technology Holding Corporation	本公司之子公司
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	本公司之子公司
立錡科技(股)公司	本公司之子公司
聚星電子(股)公司	本公司之子公司
芯發(杭州)科技有限公司	本公司之子公司
奕力科技(股)公司	本公司之子公司(註2)
晨星軟件研發(深圳)有限公司	本公司之子公司
創發信息科技(蘇州)有限公司	本公司之子公司
鼎睿通訊科技(股)公司	本公司之子公司(註3)
寰發(股)公司	本公司之子公司
旭思投資(股)公司	本公司之子公司
擎發通訊科技(合肥)有限公司	本公司之子公司
擎發通訊科技(股)公司	本公司之子公司(註4)
聯發芯軟件設計(成都)有限公司	本公司之子公司
聯發創新基地(股)公司	本公司之子公司
聯發科軟件(上海)有限公司	本公司之子公司
聯發軟件設計(深圳)有限公司	本公司之子公司
聯發科中國有限公司	本公司之子公司

<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
絡達科技(股)公司	本公司之子公司
廈門星宸科技有限公司	本公司之子公司
Gaintech Co. Limited	本公司之子公司
奕微科半導體科技(股)公司	本公司之關聯企業
賽微科技股份有限公司	本公司之關聯企業
Amobile Intelligent Corp. Limited	本公司之關聯企業
Intelligo Technology Inc.	本公司之關聯企業
京元電子(股)公司及其子公司	本公司之實質關係人
晶心科技(股)公司	本公司之實質關係人

註1：Nephos Inc.於民國一〇八年十月消滅併入MediaTek USA Inc.，故自該日起已非本公司之子公司。

註2：奕力科技(股)公司於民國一〇九年十一月完成出售之股權交割，故自該日起已非本公司之子公司。

註3：鼎睿通訊科技(股)公司於民國一〇八年十二月消滅併入翔發投資(股)公司，故自該日起已非本公司之子公司。

註4：擎發通訊科技(股)公司於民國一〇八年十二月消滅併入翔發投資(股)公司，故自該日起已非本公司之子公司。

與關係人間之重大交易事項

1. 銷貨：

	109年度	108年度
子公司	\$ 2,122,299	\$ 1,712,118
關聯企業	7,803	12,095
合計	<u>\$ 2,130,102</u>	<u>\$ 1,724,213</u>

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：

	109年度	108年度
子公司	\$ 1,963	\$ 64,282

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. 民國一〇九及一〇八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：

	109年度	108年度
其他關係人	\$ 3,070,193	\$ 2,009,316

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. 民國一〇九及一〇八年度委託研究設計及支付技術權利金費用，其明細如下：

	109年度	108年度
子公司	\$ 163,634	\$ 116,353
關聯企業	31,644	28,557
其他關係人	14,892	14,187
合計	\$ 210,170	\$ 159,097

5. 本公司民國一〇九及一〇八年度出租辦公室予下列關係人，認列租金收入，依合約按月收取，其明細如下：

	109年度	108年度
子公司		
奕力科技(股)公司	\$ 26,815	\$ 25,644
絡達科技(股)公司	21,791	18,297
擎發通訊科技(股)公司	-	5,961
鼎睿通訊科技(股)公司	-	5,114
其他	4,730	1,988
合計	\$ 53,336	\$ 57,004

6. 本公司與關係人因技術服務等產生之其他收入如下：

	109年度	108年度
子公司		
創發信息科技(蘇州)有限公司	\$ 24,816	\$ 24,929
其他	1,069	3,000
合計	\$ 25,885	\$ 27,929

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. 本公司因租賃辦公室、銀行融資及IP採購，為子公司提供之履約背書保證金額列示如下：

	109.12.31		108.12.31	
	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	3,161,537	9,000,000	2,980,313
其他	2,432,954	9,774	17,356	17,356
合計	\$ 35,432,954	\$ 3,171,311	\$ 33,017,356	\$ 2,997,669

8. 取得不動產、廠房及設備

	109 年度	108 年度
子公司	\$ -	\$ 56,022

9. 處分不動產、廠房及設備

	109年度		108年度	
	帳面價值	出售價款	帳面價值	出售價款
子公司	\$ 334	\$ 431	\$ 1,949	\$ 2,173

10. 應收帳款－關係人

	109.12.31	108.12.31
子公司	\$ 638,220	\$ 668,955
關聯企業	630	5,000
合計	\$ 638,850	\$ 673,955

11. 其他應收款－關係人

	109.12.31	108.12.31
子公司		
擎發通訊科技(合肥)有限公司	\$ 282,454	\$ 298,154
其他	1,129	389,515
合計	\$ 283,583	\$ 687,669

主係應收股利、租金及技術服務收入。

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. 應付帳款－關係人

	109.12.31	108.12.31
子公司	\$ 1,616,504	\$ 897,491
其他關係人	1,039,480	474,379
合 計	\$ 2,655,984	\$ 1,371,870

13. 其他應付款－關係人

	109.12.31	108.12.31
子公司	\$ 10,351	\$ -
關聯企業	5,631	16,312
其他關係人	41,500	-
合 計	\$ 57,482	\$ 16,312

14. 其他流動負債

	109.12.31	108.12.31
子公司	\$ 285,423	\$ -

15. 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)。
16. 本公司於民國一〇八年度以交易價金 3,576,931 仟元出售奕力科技(股)公司之股票 343,617,200 股予 ILI Technology Holding Corporation。
17. 本公司於民國一〇八年度以交易價金 160,267 仟元出售絡達科技(股)公司之股票 4,106,000 股予旭思投資(股)公司。
18. 本公司於民國一〇八年度以交易價金 101,112 仟元出售 MStar Semiconductor UK Ltd.之股票 915,000 股予 MTK Wireless Limited (UK)。
19. 本公司於民國一〇八年度以交易價金 1,788,726 仟元出售 Sigmastar Technology Inc.之股票 52,031,546 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)

20. 本公司主要管理人員之薪酬

	109年度	108年度
短期員工福利(註)	\$ 1,208,667	\$ 655,637
股份基礎給付	173,223	325,540
退職後福利	2,353	1,620
合 計	\$ 1,384,243	\$ 982,797

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
	109.12.31	108.12.31	
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	9,180	9,180	海關保稅保證
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	24,000	24,000	海關保稅保證
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	22,980	23,017	土地租賃保證
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	133,244	101,132	履約保證金
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	115,915	履約保證金
合 計	\$ 189,404	\$ 273,244	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

訴訟請求之或有項目

1. Vantage Micro LLC (以下稱「VM」)於民國一〇八年十月八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：6,678,838、7,414,606 及 9,959,593)。法院依兩造合意於民國一〇九年四月二十日，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。

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. M-Red Inc. (以下稱「M-Red」)於民國一〇八年四月二十九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：6,853,259、7,068,557及7,209,401)。法院依兩造合意於民國一〇九年九月三日，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。
3. 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。
4. Computer Circuit Operations LLC (以下稱「CCO」)於民國一〇九年五月二十一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：6,480,021, 6,820,234, 7,107,386, 7,278,069及7,426,603)。法院依兩造合意於民國一〇九年十一月十八日，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. CDN Innovations, LLC (以下稱「CDN」)於民國一〇九年五月二十九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：7,006,844, 7,860,462, 7,293,291及7,565,699)。法院依原告申請於民國一〇九年九月二十四日，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。
6. 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)。法院依兩造合意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，裁定終止對聯發科及子公司的調查程序。

7. Koninklijke Philips N.V.與 Philips North America LLC, (以下合稱「Philips」)於

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。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。

8. 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)。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。

9. 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。

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。

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)

十二、其他

1. 金融工具

(1) 金融工具之種類

金融資產

	109.12.31	108.12.31
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)	4,401,178	2,799,091
小計	4,402,098	2,799,091
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	3,914,002	2,998,636
按攤銷後成本衡量之金融資產(註2)	118,197,075	121,168,449
合計	\$ 126,513,175	\$ 126,966,176

金融負債

	109.12.31	108.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融負債：		
持有供交易	\$ 520	\$ -
攤銷後成本衡量之金融負債：		
短期借款	16,251,740	51,601,684
應付款項(含關係人)	22,946,414	12,412,183
其他應付款(含關係人)	26,017,253	17,907,377
長期應付款(含一年內到期)	4,439,062	1,480,630
租賃負債	1,673,944	1,658,319
小計	71,328,413	85,060,193
合計	\$ 71,328,933	\$ 85,060,193

註：

1. 民國一〇九及一〇八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2,989,981仟元及1,823,530仟元，相關說明請參考附註六、5。

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. 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(民國一〇九及一〇八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2,989,981仟元及1,823,530仟元，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：

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)

109.12.31

	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
以公允價值衡量之負債：				
透過損益按公允價值衡量				
之金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 520	\$ -	\$ 520

108.12.31

	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	\$ 192,990	\$ -	\$ -	\$ 192,990
基金	782,571	-	-	782,571
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	2,993,489	-	5,147	2,998,636
合 計	\$ 3,969,050	\$ -	\$ 5,147	\$ 3,974,197

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)

於民國一〇九及一〇八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：

	強制透過損益 按公允價值衡 量之金融資產	透過其他綜合 損益按公允價 值衡量	合計
	組合式商品	股票	
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

	強制透過損益 按公允價值衡 量之金融資產	透過其他綜合 損益按公允價 值衡量	合計
	組合式商品	股票	
108.01.01	\$ 29,277	\$ -	\$ 29,277
108年度認列：			
認列於損益	723	-	723
認列於其他綜合損益	-	(814)	(814)
合併取得	-	5,961	5,961
本期處分	(30,000)	-	(30,000)
108.12.31	\$ -	\$ 5,147	\$ 5,147

上述認列於損益之總利益中，與截至民國一〇九及一〇八年度持有之資產相關之評價利益分別為601仟元及0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)

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。

(3) 非按公允價值衡量但須揭露公允價值之層級資訊

109.12.31：

無此事項。

108.12.31：

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
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。

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. 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。

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，對本公司於民國一〇九及一〇八年度之損益將分別增加/減少3,754仟元及1,255仟元。

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)

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。

C. 其他價格風險

本公司持有國內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%，對於本公司民國一〇九及一〇八年度之損益將分別增加/減少1,838仟元及1,930仟元。

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%，對於本公司民國一〇九及一〇八年度之其他綜合損益將分別增加/減少39,119仟元及29,935仟元。

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)。

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) 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。

本公司截至民國一〇九及一〇八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22.83%及39.93%，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：

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)

信用風險等級	指標	預期信用損失	總帳面金額	
		衡量方法	109.12.31	108.12.31
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	\$ 1,118,475	\$ 290,000
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	\$ 18,643,315	\$ 13,865,247

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。

(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。

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)

非衍生金融負債

	短於一年	一至五年	五年以上	合 計
<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>

108.12.31

短期借款	\$ 51,672,232	\$ -	\$ -	\$ 51,672,232
應付款項(含關係人)	12,412,183	-	-	12,412,183
其他應付款(含關係人)	17,863,458	-	-	17,863,458
租賃負債	90,418	1,567,901	-	1,658,319
長期應付款	661,680	818,950	-	1,480,630
合 計	<u>\$ 82,699,971</u>	<u>\$ 2,386,851</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 85,086,822</u>

衍生金融負債

	短於一年	一至五年	合 計
<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>

108.12.31

無此事項

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

民國一〇九年度之負債之調節資訊：

	短期借款	租賃負債	存入保證金	來自籌資活動 之負債總額
109.01.01	\$ 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

民國一〇八年度之負債之調節資訊：

	短期借款	租賃負債	存入保證金	來自籌資活動 之負債總額
108.01.01	\$ 24,555,667	\$ 1,692,464	\$ 54,061	\$ 26,302,192
現金流量	27,046,017	(94,523)	371,583	27,323,077
非現金之變動	-	60,378	-	60,378
108.12.31	\$ 51,601,684	\$ 1,658,319	\$ 425,644	\$ 53,685,647

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		
	109.12.31		新 台 幣
	外 幣	匯 率	
<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

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

	108.12.31		
	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$ 2,482,244	30.106	\$ 74,730,451
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$ 2,523,921	30.106	\$ 75,985,154

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。本公司於民國一〇九及一〇八年度之外幣兌換利益分別為63,940仟元及207,592仟元。

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、控制及合資控制者，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
民國一〇九年十二月三十一日

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	本期末高餘額(註2)	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	提列備抵呆帳金額	擔保品		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	\$ 2,180,400 CNY 500,000,000	\$ 1,747,616 CNY 400,000,000	\$ 1,747,616 CNY 400,000,000	3.00%	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	\$ 4,983,194 CNY 1,163,245,909	\$ 4,983,194 CNY 1,163,245,909
2	Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.(註1)	聯發科中國有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 566,904 CNY 130,000,000	\$ 524,285 CNY 120,000,000	\$ -	0.45-0.65%	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	\$ 4,983,194 CNY 1,163,245,909	\$ 4,983,194 CNY 1,163,245,909
3	Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.(註1)	聯發科技(合肥)有限公司 聯發科技(成都)有限公司	其他應收款-關係人 其他應收款-關係人	是 是	\$ 3,063,755 CNY 699,315,000 \$ 744,784 CNY 170,000,000	\$ 3,055,335 CNY 699,315,000 \$ 349,523 CNY 80,000,000	\$ 3,055,335 CNY 699,315,000 \$ 349,523 CNY 80,000,000	3.00% 3.00%	短期融通 短期融通	- -	營運週轉 營運週轉	- -	- -	- -	\$ 4,970,429 CNY 1,160,266,049 \$ 4,970,247 CNY 1,160,223,615	\$ 4,970,429 CNY 1,160,266,049 \$ 4,970,247 CNY 1,160,223,615

註1：Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.、Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.及Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.「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人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百之中華民國境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：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
民國一〇九年十二月三十一日

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)	\$ 67,664,367 (註1)	\$ 10,399 USD 342,857	\$ 9,774 USD 342,857	\$ 9,774 USD 342,857	-	0.00%	-	Y	-	-	
		MTK Wireless Limited (UK)	(一)	\$ 67,664,367 (註1)	\$ 7,041 GBP 176,251	-	-	-	0.00%	\$169,160,917 (註1)	Y	-	-	
		Gaintech Co. Limited	(一)	\$ 67,664,367 (註1)	\$ 24,000,000	\$ 24,000,000	-	-	-	7.09%	-	Y	-	-
		聯發科中國有限公司	(一)	\$ 67,664,367 (註1)	\$ 9,000,000	\$ 9,000,000	\$ 3,161,537	\$ -	-	2.66%	-	Y	-	-
		立錫科技股份有限公司	(一)	\$ 67,664,367 (註1)	\$ 2,423,180 USD 85,000,000	\$ 2,423,180 USD 85,000,000	\$ -	\$ -	-	0.72%	-	Y	-	-

單位：新台幣仟元/美金元/英鎊元

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)
 民國一〇九年十二月三十一日

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	公允價值	
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	\$ 409,805	-	\$ 409,805	-
		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	51,690,182	\$ 717,041	-	\$ 717,041	-
		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	\$ 1,519,252	-	\$ 1,519,252	-
		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	\$ 1,283,610	-	\$ 1,283,610	-
		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	\$ 307,587	-	\$ 307,587	-
		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	\$ 229,633	-	\$ 229,633	-
	股票	EOSTEK 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	\$ 2,151	6%	\$ 2,151	-
		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	\$ 273,900	0%	\$ 273,900	-
		文晷科技(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	\$ 281,590	0%	\$ 281,590	-
		九鼎電子(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	730,000	\$ 16,279	1%	\$ 16,279	-
		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	4,200,000	\$ 183,750	0%	\$ 183,750	-
		長榮航運集團連結結構型商品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	\$ 100,601	-	\$ 100,601	-
組合式商品	國泰人壽保險(股)公司甲種特別股	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	290,000	-	-	-	-	
	3.875% LENOVO GROUP LTD DUE 1/6/322	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	\$ 64,962	-	\$ 64,962	-	
	3.5% WEIBO CORP DUE 05/07/24	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	\$ 270,769	-	\$ 270,769	-	
	3.075% BAIDU INC DUE 07/04/25	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	\$ 157,573	-	\$ 157,573	-	
	中國人壽保險(股)公司109年第一屆無到期日累積欠帳位公司債	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	\$ 45,171	-	\$ 45,171	-	
	視若飛信息科技(上海)有限公司	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	\$ 290,000	-	\$ 290,000	-	
	群益科技(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	- USD 1,575,338	-	- USD 1,575,338	-	
	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	17,493	\$ 17,493	5%	\$ 17,493	-	
	中華精測科技(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	\$ 1,889,546	13%	\$ 1,889,546	註1	
	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	351,000	\$ 268,164	1%	\$ 268,164	-	
	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	5,822,181	\$ 5,822,181	0%	\$ 5,822,181	註2	
	股票	天策精確電腦(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	\$ 2,018	2%	\$ 2,018	-
天策精確電腦(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	1,985,793	\$ 105,247	8%	\$ 105,247	-	
台杉水平投資(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	250,000,000	\$ 235,103	5%	\$ 235,103	-	
炬傳智慧(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	\$ 6,052	2%	\$ 6,052	-	
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	4,600,000	\$ 230,460	0%	\$ 230,460	-	
群益科技(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	327,707	\$ 3,087	1%	\$ 3,087	-	
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	63,275	\$ 21,134	0%	\$ 21,134	註1	
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	6,300,000	\$ 315,630	0%	\$ 315,630	-	
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	6,444,000	\$ 272,903	0%	\$ 272,903	-	
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	\$ 199,200	0%	\$ 199,200	-	
債券		文晷科技(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	\$ 281,590	0%	\$ 281,590	-
	中國人壽保險(股)公司109年第一屆無到期日累積欠帳位公司債	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	\$ 290,000	-	\$ 290,000	-	
	HYBRID CAPITAL RETURN NOTES DUE 23 FEBRUARY 2021	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	- USD 4,262,590	-	- USD 4,262,590	-	
	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 8,846,010	-	- USD 8,846,010	-	
	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	0%	USD 14,558,586	-	
	WI HARPER INC FUND VILTD.	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 1,749,772	2%	USD 1,749,772	-	
	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	-	
	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 132,378	4%	USD 132,378	-	
	CHINA ALPHA TECHNOLOGIES COMPANY LIMITED	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	1,990	USD 883	20%	USD 883	-	
	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	-	
	Mapbar 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	28,504,992	USD 1,042,000	27%	USD 1,042,000	-	
	AutuX, Inc.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	652,176	USD 22,382,680	6%	USD 22,382,680	-	
Core Tech Resources Inc	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 600,000	12%	USD 600,000	-	
	Bee Computing (HK) Limited	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	1,859,100	USD 78,082	4%	USD 78,082	-	

<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)
 民國一〇九年十二月三十一日

<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	公允價值	
持有公司	股票	Easy-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	842,734	USD 471,931	5%	USD 471,931	-
		Innoviz 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	761,322	USD 5,116,084	1%	USD 5,116,084	-
		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 137,913	7%	USD 137,913	-
		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	-
		Mauna Kea 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 1,000,000	5%	USD 1,000,000	-
		Amiq 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	4%	USD 15,000,000	-
		Eta 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 2,000,000	4%	USD 2,000,000	-
		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 10,459,133	-	USD 10,459,133	-
		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 79,026	-	USD 79,026	-
		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 3,817,384	-	USD 3,817,384	-
		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 456	-	USD 456	-
		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 13,836,339	-	USD 13,836,339	-
		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 35,085,269	-	USD 35,085,269	-
		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 12,478,665	-	USD 12,478,665	-
		SOFTBANK PRINCIPLES 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 13,709,777	-	USD 13,709,777	-
		WALDEN RIVERWOOD 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 14,940,347	-	USD 14,940,347	-
		PYVG 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 28,634,834	-	USD 28,634,834	-
		KIBOU 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 8,031,038	-	USD 8,031,038	-
		資本	資本	上海岳華華盛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 2,282,292	-
WRV 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 9,615,473	-	USD 9,615,473	-
AMITI 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 90,347,872	-	USD 90,347,872	-
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 10,667,930	-	USD 10,667,930	-
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 14,687,250	-	USD 14,687,250	-
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 6,509,210	-	USD 6,509,210	-
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 39,105,545	-	USD 39,105,545	-
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 31,869,803	-	USD 31,869,803	-
WRV 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 20,113,792	-	USD 20,113,792	-
Inhudo Ventures II, 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 12,016,056	-	USD 12,016,056	-
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 1,335,377	-	USD 1,335,377	-
Amith 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 723,992	-	USD 723,992	-
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 748,607	-	USD 748,607	-
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 1,390,045	-	USD 1,390,045	-
蘇州復碼電子科技有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動			-	USD 996,169	-	USD 996,169	-
IH 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 205,973	-	USD 205,973	-
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 400,000	-	USD 400,000	-
Expedia, Inc.	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動			-	USD 2,400,000	-	USD 2,400,000	-
債券	債券			磐地可轉債公司債	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 700,000	-
		中國國際金融股份有限公司無擔保主權債(CICCFR010901121)	透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具-流動	-	USD 8,982,900	-	USD 8,982,900	-
		歐銀無擔保主權債	透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具-非流動	-	USD 8,964,860	-	USD 8,964,860	-
		Chigroup Global Markets Inc.	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 20,000,000	-	USD 20,000,000	-
		中國農發展銀行主權債	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 8,997,300	-	USD 8,997,300	-
		Morgan Stanley Secured Notes	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 30,000,000	-	USD 30,000,000	-
		招行孖劵美元債	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	-
		HYBRID CAPITAL RETURN NOTES DUE 23 FEBRUARY 2021	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 8,921,700	-	USD 8,921,700	-
		24 Months Note Linked to a fund due 26 April 2021	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 9,486,900	-	USD 9,486,900	-
組合式商品	組合式商品	4 Year USD Denominated Credit Linked Notes linked to Alibaba	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 9,054,000	-	USD 9,054,000	-

<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)
 民國一〇九年十二月三十一日

<承上頁>

持有公司	有價證券	有價證券名稱	帳列科目	期末			
				單位數/股數	帳面金額	持股比例	公允價值
Gaintech Co. Limited	有價證券	3 Year USD Denominated JMAB192E Linked Note	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 9,316,800	-	USD 9,316,800
		Morgim Stanley Finance LLC - Autocallable Range Note	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 9,002,160	-	USD 9,002,160
		USD 3y Auto-Callable Range Aesrual Notes linked to USDTWD	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 8,982,000	-	USD 8,982,000
		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-非流動	-	USD 9,496,800	-	USD 9,496,800
		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 9,482,400	-	USD 9,482,400
		3.5 Year USD Autocallable Steeper Credit Linked Note on the obligation of Alibaba Group Holding Ltd.	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 9,134,100	-	USD 9,134,100
		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-非流動	-	USD 9,411,300	-	USD 9,411,300
		Barelays Bank PLC 3.25% ECL/EAR DUE 31-OCT-2022 USD REGS	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 8,895,600	-	USD 8,895,600
		Calable 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 8,846,010	-	USD 8,846,010
		NeuroBlade Ltd.	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 5,000,000	-	USD 5,000,000
		VisIC Technologies Ltd.	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 1,000,000	-	USD 1,000,000
		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
		Cypress 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 3,109,500	-	USD 3,109,500
		中國工商銀行"易加贏2號"法人人民幣理財產品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 40,000,000	-	CNY 40,000,000
中國工商銀行"如意人生III"(因款)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		
中國工商銀行法人"添利寶"淨值型理財產品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 41,815,370	-	CNY 41,815,370		
中國工商銀行"鑫添益"中短期固定收益類每日開源淨值型法人理財產品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 30,688,632	-	CNY 30,688,632		
工銀理財·樹心優選固定收益類開源申購月購回開放淨值型理財產品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 35,533,928	-	CNY 35,533,928		
工銀理財·如意人生III(存款)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 31,000,000	-	CNY 31,000,000		
工銀理財·如意人生多資產輪動固定收益類1個月定期理財產品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,359,571	-	CNY 50,359,571		
中國工商銀行"日升月盈"收益型增型法人人民幣理財產品	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"易加贏2號"法人人民幣理財產品	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		
湖北長江裕泰新能源產業發展基金(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	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000		
上海尚信信託有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	CNY 206,258,324	-	CNY 206,258,324		
蘇州思必馳信託有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	CNY 17,483,831	-	CNY 17,483,831		
上海廣升信託有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	1,539,011	CNY 2,876,935	9%	CNY 2,876,935		
奧比中光科技集團股份有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	2,174,040	CNY 74,702,623	1%	CNY 74,702,623		
深圳市歐瑞博電子有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	CNY 14,383,271	-	CNY 14,383,271		
上海廣微信託有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	CNY 4,824,217	-	CNY 4,824,217		
上海昆騰信託管理諮詢有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	CNY 4,521,000	-	CNY 4,521,000		
海尚智可基金企業管理諮詢合夥企業(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	-	CNY 13,338,043	-	CNY 13,338,043		
杭州優智聯科有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	CNY 992,900	-	CNY 992,900		
莆田杰木科技有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	CNY 6,500,000	-	CNY 6,500,000		
工銀理財"日升月盈"隨心E(定向)2017年第3期	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		
中國工商銀行"日升月盈"收益型增型法人人民幣理財產品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 4,260,000	-	CNY 4,260,000		
債券	債券	PEMG-INSURANCE POLICY TRUST	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 13,000,000	-	CNY 13,000,000
信託基金	信託基金	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 9,653,736	-	USD 9,653,736
MediaTek USA Inc.	信託基金	富邦華一銀行月享盈單號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 32,239,829	-	USD 32,239,829
		富邦華一銀行月享盈單號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 18,510,000	-	CNY 18,510,000
		富邦華一銀行月享盈單號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 26,270,000	-	CNY 26,270,000
		富邦華一銀行月享盈單號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 8,669,060	1%	USD 8,669,060
聯發科技(武漢)有限公司	基金	ScaleFlux International	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	103,573	USD 2,096,587	4%	USD 8,415,071
		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	1,276,935	USD 4,871,762	1%	USD 4,871,762
		Amiq 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	3,809,900	USD 6,964,459	2%	USD 6,964,459
		Transnet Technology Inc.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	1,820,000	USD 8,645,000	8%	USD 8,645,000
		SKYREC LTD.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	75,188	USD 314,474	6%	USD 314,474
Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	債券	GS 3.8 02/19/22	透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具-非流動	-	CNY 49,985,000	-	CNY 49,985,000
		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 50,125,000	-	CNY 50,125,000

<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)
 民國一〇九年十二月三十一日

<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		
Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	債券	BOC 3.30 04/17/22	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 50,000,000	-	-	
		ADBCH 3.4 11/06/24	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 50,000,000	-	-	
		ADBCH 3.18 11/06/22	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	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	-	-	
		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	-	-	
		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	-	-	
		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	-	-	
		BCHINA 3.15 09/21/22	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 30,000,000	-	-	
		BOC 3.15 10/16/21	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	-	
		GS 3.8 02/19/22	透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具-非流動	-	CNY 49,985,000	-	CNY 49,985,000	
		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 50,125,000	-	CNY 50,125,000	
		BOC 3.15 10/16/21	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	-	
Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	債券	BOC 3.30 04/17/22	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	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	-	-	
		ADBCH 2.60 08/11/23	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 50,000,000	-	-	
		SG 3.2 2027/9/4	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	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	-	-	
		BCHINA 3.15 09/21/22	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 60,000,000	-	-	
		3YNC1Y 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-非流動	-	CNY 47,985,000	-	CNY 47,985,000	
		3YNC1Y 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-非流動	-	CNY 38,388,000	-	CNY 38,388,000	
		3YNC1Y 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-非流動	-	CNY 27,863,200	-	CNY 27,863,200	
		3YNC1Y 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-非流動	-	CNY 47,430,000	-	CNY 47,430,000	
		GS 3.8 02/19/22	透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具-非流動	-	CNY 49,985,000	-	CNY 49,985,000	
		BOC 3.15 10/16/21	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	-	
Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	債券	ADBCH 3.4 11/06/24	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	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 47,000,000	-	-	
		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	-	-	
		QNBK 3.63 09/24/23	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 50,000,000	-	-	
		上海閃勝創設投資合夥企業(有限合伙)	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 38,007,600	-	-	
		上海武岳華二期集或電路股權投資合夥企業(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 347,712,000	-	CNY 347,712,000	
		中國工商銀行"如意人生IV"固收)人民管理理財產品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 32,880,554	-	CNY 32,880,554	
		中國工商銀行"隨心E"客戶定制型人民管理理財產品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,647,327	-	CNY 50,647,327	
		富邦第一銀行"隨心E"客戶定制型人民管理理財產品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 43,500,000	-	CNY 43,500,000	
		瑞展動能(股)公司	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 25,000,000	-	CNY 25,000,000	
		Asia Global Venture Capital II	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	\$	110,400	9%	\$ 110,400
		聯發科技設計(深圳)有限公司	股本	深圳市匯聯科技(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	770,000	\$	23,454
深圳市匯聯科技(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			2,046,504	USD	46,283,923	0%	USD 46,283,923
深圳市匯聯科技(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			31,216,205	USD	705,988,563	7%	USD 705,988,563
珠海市源豐信託技術有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動			-	CNY 347,712,000	-	CNY 347,712,000	-
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-流動			19,368,439	INR	428,042,502	9%	INR 428,042,502
中國農發銀行"至順位債	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動			-	USD 8,895,600	-	USD 8,895,600	-
Morgan Stanley Secured Notes	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動			-	USD 20,000,000	-	USD 20,000,000	-
招行浮動美元債	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動			-	USD 9,000,000	-	USD 9,000,000	-
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 3,033,659	-	USD 3,033,659	-

<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)
 民國一〇九年十二月三十一日

<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	公允價值	
晨星軟件研發(深圳)有限公司	基金	富邦第一銀行月享盈二號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 42,000,000	-	CNY 42,000,000	-
		富邦第一銀行月享盈三號	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	-
	資本	HEVC Advance LLC	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	GBP 2,103,252	-	GBP 2,103,252	-
		MTK Wireless Limited (UK)	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 20,000,000	-	CNY 20,000,000	-
聯發科技(合肥)有限公司	基金	富邦第一銀行月享盈三號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 48,000,000	-	CNY 48,000,000	-
		富邦第一銀行月得盈三號	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	-
		富邦第一銀行月享盈	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	-
		富邦第一銀行月享盈三號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 25,000,000	-	CNY 25,000,000	-
	基金	富邦第一銀行月享盈專享號	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	-
		富邦第一銀行月享盈專享號	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	-
		富邦第一銀行月享盈專享號	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	-
		富邦第一銀行月享盈專享號	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	-
	股票	中國工商銀行保本型法人63天穩利人民幣理財產品	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	-
		One 97 Communications Limited	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	252,778	USD 56,630,048	0%	USD 56,630,048	-
		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 10,407,665	-	USD 10,407,665	-
		昆侖(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	-	CNY 332,779,620	-	CNY 332,779,620	-
合肥地脈聯芯管理諮詢有限公司	資本	新元金融控股(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	6,444,000	\$ 272,903	0%	\$ 272,903	-
		文燭科技(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	2,441,000	\$ 118,511	0%	\$ 118,511	-
	股票	中國人壽保險(股)公司109年度第一期燕利期日票轉次順位公司債	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	\$ 290,000	-	\$ 290,000	-
廈門星宸科技有限公司	債券	招商銀行聚益生金98182號理財計畫	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 40,000,000	-	CNY 40,000,000	-
		招商銀行聚益生金公司理財之步步生金8699號理財計畫	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	-
	基金	招銀理財財富公司增利B款890009號月開式固定收益類理財計畫	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	-

註1：該公司與最終母公司董事長同一人。
 註2：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
 民國一〇九年一月一日至十二月三十一日

附表四

買賣之公司	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				
聯發科技(股)公司	採用權益法之投資	採用權益法之投資	33	TWD	-	2,730,000,000	TWD	28,857,438	TWD	21,056,952	TWD	624,304,756	TWD	8,793,354	
聯發科技(股)公司	採用權益法之投資	採用權益法之投資	33	TWD	-	148,482,806	TWD	21,221,922	-	TWD	-	TWD	148,482,806	TWD	22,351,726
聯發科技(股)公司	採用權益法之投資	採用權益法之投資	33	TWD	3,398,981,889	TWD	37,014,570	-	TWD	28,763,843	TWD	737,515,603	TWD	11,597,759	
旭達投資(股)公司	採用權益法之投資	採用權益法之投資	33	TWD	2,730,000,000	TWD	27,280,365	-	TWD	28,857,438	TWD	-	TWD	-	
旭達投資(股)公司	採用權益法之投資	採用權益法之投資	33	TWD	148,482,806	TWD	19,938,339	-	TWD	21,221,992	TWD	-	TWD	-	
立錫科技(股)公司	採用權益法之投資	採用權益法之投資	33	TWD	20,475,772	USD	575,518,810	-	USD	15,971,612	USD	2,046,504	USD	46,283,923	
匯豐國際(香港)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	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Gaintech Co. Limited	唯捷芯(天津)電子技術(股)公司	採用權益法之投資	33	關聯企業	-	110,242,520	USD	40,000,000	USD	7,608,272	USD	107,547,461	USD	39,444,076	
合肥德微聯芯管理諮詢有限公司	昆騰(深圳)半導體科技產業服務投資基金合夥企業(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
聯發科中國有限公司	Morgan Stanley Secured Notes	採用權益法之投資	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Gaintech Co. Limited	Morgan Stanley Secured Notes	採用權益法之投資	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Gaintech Co. Limited	Citigroup Global Markets Inc.	採用權益法之投資	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Gaintech Co. Limited	仲利國際租賃2020年境外美元債券	採用權益法之投資	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Gaintech Co. Limited	AllStars 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	-	-	-	28,519,739	USD	-	USD	16,504,120	USD	16,232,446	USD	271,674	
Gaintech Co. Limited	Anbqi Micro, Inc.	採用權益法之投資	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
聯發科中國有限公司	旭新投資(上海)有限公司	採用權益法之投資	33	子公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
旭新投資(上海)有限公司	旭新(上海)管理諮詢有限公司	採用權益法之投資	33	子公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
旭新(上海)管理諮詢有限公司	合肥德微聯芯管理諮詢有限公司	採用權益法之投資	33	子公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Gaintech Co. Limited	MTK Wireless Limited (UK)	採用權益法之投資	33	子公司	66,394,826	USD	156,609,622	USD	18,000,000	USD	-	USD	84,394,826	USD	
聯發科技(股)公司	MStar France SAS	採用權益法之投資	33	子公司	458,900	TWD	832,679	-	TWD	853,713	TWD	-	TWD	-	
MTK Wireless Limited (UK)	MStar France SAS	採用權益法之投資	33	子公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Gaintech Co. Limited	ILL Technology Holding Corporation	採用權益法之投資	33	子公司	344,243,782	USD	123,695,507	-	USD	138,000,000	USD	130,728,701	USD	7,271,299	

註1：買入係現金增資。
 註2：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3：基於組織重組之考量，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)公司持有之旭達投資(股)公司100%之股權退還予聯發科技持有之，另由旭達投資(股)公司於次月辦理減資退還財產。
 註4：基於組織重組之考量，原聯發科技持有之Mstar France SAS之股權於民國一〇九年十二月轉讓由MTK Wireless Limited (UK)持有。
 註5：Gaintech Co. Limited 於民國一〇九年十一月完成出售子公司 ILL Technology Holding Corporation 之股權交割。
 註6：買入係現金增資及盈餘轉增資。

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
民國一〇九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	取得目的及使用情况	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	未完工程	2018.08.31	CNY 295,000,000	CNY 136,932,129	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、南通安裝集團股份有限公司、上海德恆電力工程有限公司、信息產業電子第十一設計研究院科技工程股份有限公司等	無	-	-	S-	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 96,712,724	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	-	-	S-	不適用	人員擴充之空間需求	無	
廈門星宸科技有限公司	未完工程	2020.10.30	CNY 152,000,000	CNY 5,738,744	廈門城健建設有限公司、廈門市特房海灣投資有限公司、廈門市寶嵩新市區工程監理有限公司等	無	-	-	S-	不適用	人員擴充之空間需求	無	

單位：人民幣元

聯發科技股份有限公司
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
民國一〇九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	絡達科技(股)公司	子公司	銷貨	\$ 267,952	0.16%	按一定期間收取	-	\$ 268,683	1.48%	-
聯發科技(股)公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	銷貨(註1)	\$ 285,423	0.17%	按一定期間收取	-	\$ 191,194	1.05%	-
創發信息科技(蘇州)有限公司	EcoNet Limited	子公司	銷貨	CNY 303,814,017	100.00%	按一定期間收取	-	CNY 92,966,884	100.00%	-
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	\$ 2,965,725	-	月結75天	-	\$ (999,997)	(4.36)%	-
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	\$ 104,468	-	月結75天	-	\$ (39,482)	(0.17)%	-
絡達科技(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	\$ 248,573	-	月結30天	-	\$ (51,761)	(6.02)%	-
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 72,695,804	-	月結75天	-	USD (17,929,881)	(5.11)%	-

註1：主係權利金收入。

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
民國一〇九年十二月三十一日

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	給達科技(股)公司	子公司	\$ 268,683	-	\$ -	-	\$ 1,245	\$ -
聯發科技(股)公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 191,194	-	\$ -	-	\$ 191,194	\$ -
聯發科技(股)公司	聯發通訊科技(合肥)有限公司	子公司	\$ 443,568	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
MediaTek Bangalore Private Limited	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 168,674	-	\$ -	-	\$ 168,674	\$ -
MediaTek USA Inc.	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 632,413	-	\$ -	-	\$ 632,413	\$ -
MediaTek Wireless Finland Oy	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 208,274	-	\$ -	-	\$ 208,274	\$ -
MediaTek Korea Inc.	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 100,693	-	\$ -	-	\$ 100,693	\$ -
聯發科技設計(深圳)有限公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 460,202	-	\$ -	-	\$ 460,202	\$ -
聯發科技設計(成都)有限公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 195,404	-	\$ -	-	\$ 195,404	\$ -
聯發科技(上海)有限公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 198,502	-	\$ -	-	\$ 198,502	\$ -
創發信息科技(蘇州)有限公司	EcoNet Limited	子公司	\$ 406,176	-	\$ -	-	\$ 406,176	\$ -
Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	聯發科技(上海)有限公司	子公司	\$ 1,747,616	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	聯發科技(合肥)有限公司	子公司	\$ 349,523	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	聯發科技設計(成都)有限公司	子公司	\$ 305,833	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	聯發科技設計(深圳)有限公司	子公司	\$ 3,055,335	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
立錫科技(股)公司	聯發科技(股)公司	子公司	\$ 1,527,630	-	\$ -	-	\$ 1,527,630	\$ -
旭思投資(股)公司	給達科技(股)公司	子公司	\$ 665,525	-	\$ -	-	\$ -	\$ -

單位：新台幣仟元

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：主係資金貸與及其孳息，帳列其他應收款。
註3：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)
 民國一〇九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		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				
聯發科技(股)公司	晨星國際科技(股)公司	註1	研發	\$ 300,000	\$ 300,000	30,000,000	100%	\$ 83,377	\$ 237	\$ 237	註19
	捷發(股)公司	註1	智慧財產權管理	\$ 1,180,621	\$ 1,138,910	118,062,084	100%	\$ 504,571	\$ (31,003)	\$ (51,468)	註19
	地達投資(股)公司	註1	投資業務	\$ 6,500,166	\$ 35,264,009	737,515,603	100%	\$ 11,597,759	\$ 1,732,751	\$ 1,669,841	註19
	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	註7	投資業務	\$ 53,067,384	\$ 53,067,384	2,251,157,978	100%	\$ 184,460,781	\$ 6,110,411	\$ 6,150,633	註19
	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	註7	研發生產銷售	\$ 2,745,519	\$ 2,745,519	111,993,960	100%	\$ 11,244,859	\$ 14,152,825	\$ 14,199,789	註19
	MStar France SAS	註13	研發	\$ -	\$ 868,611	-	-	\$ -	\$ 4,833	\$ 5,257	註19及20
	MStar Co., Ltd.	註15	投資業務	\$ 526,142	\$ 526,142	13,350,000	100%	\$ 117,897	\$ (342,159)	\$ (342,159)	註19
	Digimac Holdings Limited	註3	投資業務	\$ 36,603	\$ 36,603	3,805	100%	\$ 44,669	\$ (45)	\$ (45)	註19
	晨旭國際(股)公司	註1	銷售	\$ -	\$ 682,336	-	-	\$ -	\$ 3,046	\$ (444)	註19及21
	Spilcom Technologies	註13	智慧財產權管理	\$ 4,722	\$ 4,722	146,200	100%	\$ 2,624	\$ (1,050)	\$ (1,050)	註19
	立錫科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ 21,221,922	\$ -	148,482,806	100%	\$ 22,351,726	\$ 6,170,678	\$ 4,367,471	註19及22
	地恩投資(股)公司	註1	投資業務	\$ 7,800,486	\$ -	624,304,756	100%	\$ 8,793,354	\$ 2,153,308	\$ 519,059	註19及22
	MediaTek Co. Limited	註2	投資業務	USD 1,921,541,067	USD 1,921,541,067	383,813,853	100%	USD 6,367,308,450	USD 201,529,214	-	註19
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	註5	投資業務	USD 23,139,000	USD 23,139,000	23,139,000	100%	USD 41,288,058	USD 84,413	-	註19	
MediaTek Bangalore Private Limited	註4	研發	USD 339,847	USD 339,847	1,999,999	100%	USD 26,074,038	USD 6,598,169	-	註19	
Core Tech Resources Inc.	註3	投資業務	\$ 3,357,608	\$ 3,357,608	102,200,000	100%	\$ 4,563,334	\$ 70,018	-	註19	
地達投資(股)公司	註1	投資業務	\$ 3,955,188	\$ 3,915,188	163,603,653	100%	\$ 10,618,108	\$ 1,846	-	註19	
MediaTek Bangalore Private Limited	註4	研發	\$ -	\$ -	1	-	\$ -	USD 6,598,169	-	註19	
地恩投資(股)公司	註1	投資業務	\$ -	\$ 27,300,000	-	-	\$ -	\$ 2,153,308	\$ -	註19及22	
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	註4	研發	\$ -	\$ -	1	-	\$ -	USD 3,378,913	-	註19	
投雷科技(股)公司	註1	研發	\$ -	\$ 140,020	-	-	\$ -	\$ (11)	-	註19及23	
英傑科半導體科技(股)公司	註1	研發	\$ 16,796	\$ 16,796	7,600,000	29%	\$ 4,899	\$ (29,303)	-	-	
常德科技(股)公司	註1	研發	\$ 857,932	\$ 887,932	113,936,991	100%	\$ 540,555	\$ (38,618)	-	註19	
伊實科技(股)公司	註1	研發	\$ 18,189	\$ 18,189	25,001	20%	\$ 16,752	\$ (2,003)	-	-	
賽微科技(股)公司	註1	研發	\$ 250,737	\$ 250,737	3,119,748	30%	\$ 251,108	\$ 13,308	-	-	
聯發創新基地(股)公司	註1	研發	\$ 800	\$ 800	80,000	100%	\$ 1,815	\$ 986	-	註19	
聯星電子(股)公司	註1	技術服務	\$ 224,539	\$ -	127,000,000	100%	\$ 1,188,419	\$ 6,487	-	註19及註24	
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	註4	研發	USD 1,797,222	USD 1,797,222	5,499,999	100%	USD 20,785,990	USD 3,578,913	-	註19	
MediaTek Korea Inc.	註9	研發	USD 2,074,740	USD 2,074,740	200,000	100%	USD 8,446,150	USD 1,159,615	-	註19	
聯發科中國有限公司	註11	投資業務	USD 351,444,293	USD 351,444,293	2,730,102,500	100%	USD 635,904,408	USD 6,541,115	-	註19	
MediaTek Japan Inc.	註10	技術服務	USD 61,978	USD 61,978	7,100	100%	USD 3,247,712	USD 388,837	-	註19	
ZENA TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC.	註3	投資業務	USD 3,200,000	USD 3,200,000	600,000	33%	USD -	USD -	-	-	
CMC CAPITAL INVESTMENTS, L.P.	註2	投資業務	USD 7,215,598	USD 7,215,598	-	67%	USD 7,416,614	USD 2,733,550	-	-	
Smarthead Limited	註15	投資業務	USD 700,000	USD 700,000	700,000	100%	USD 1,563,084	USD (215,938)	-	註19	
Gold Rich International (Samoa) Limited	註5	投資業務	USD 4,290,000	USD 4,290,000	4,290,000	100%	USD 797,561,670	USD 14,275,127	-	註19	
Ralink Technology (Samoa) Corp.	註5	投資業務	USD 5,626,623	USD 5,626,623	7,150,000	100%	USD 31,426,784	USD 8,301,426	-	註19	
MTK Wireless Limited (UK)	註12	研發	USD 135,664,604	USD 111,688,604	84,394,826	100%	USD 216,345,815	USD 31,663,258	-	註19	
EcoNet (Cayman) Inc.	註2	投資業務	USD 56,132,213	USD 55,952,726	22,870,281	76%	USD 140,699,484	USD 28,753,349	-	註19	
FONTAINE CAPITAL FUND, L.P.	註2	投資業務	USD 17,142,857	USD 17,142,857	17,142,857	57%	USD 99,330,747	USD (727,955)	-	-	
MediaTek Wireless FZ-LLC	註14	技術服務	USD 13,753	USD 13,753	50	100%	USD 209,489	USD 56,908	-	註19	

<續下頁>

單位：新台幣仟元/美金元/英鎊元/歐元/印度盧比/人民幣元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期(附)益	本期列列之 投資(附)益	備註
				本期末	去年年底	單位及股數	比率	帳面金額			
Gaitech Co. Limited	Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	註5	投資業務	USD 156,422,064	USD 156,422,064	1,000,000,000	100%	USD 179,581,122	USD 4,336,320	註19	
	Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	註5	投資業務	USD 156,422,064	USD 156,422,064	1,000,000,000	100%	USD 178,851,935	USD 4,115,786	註19	
	Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	註5	投資業務	USD 156,422,064	USD 156,422,064	1,000,000,000	100%	USD 178,306,742	USD 3,368,391	註19	
	Nephos Pte. Ltd.	註7	研發	USD 74,378	USD 2,197,493	1	100%	USD 483,815	USD 42,117	註19	
	Nephos Cayman Co. Limited	註2	投資業務	USD 113,110,426	USD 113,110,426	113,110,426	100%	USD (4,247,517)	USD (1,176,637)	註19	
	MOUNTAIN CAPITAL FUND, L.P.	註2	投資業務	USD 27,200,000	USD 27,200,000	27,200,000	90%	USD 63,256,112	USD (33,883)	註19	
	CSV VENTURES, L.P.	註2	投資業務	USD 12,000,000	USD 12,000,000	12,000,000	39%	USD 8,072,982	USD (4,404,815)	-	
	INTELLIGO TECHNOLOGY INC.	註2	投資業務	USD 8,000,000	USD 8,000,000	8,928,270	23%	USD 3,224,988	USD (4,334,475)	-	
	ISlar Technology Ltd.	註2	投資業務	USD 2,977,673	USD 7,737,673	50,000	100%	USD 3,112,673	USD (37,486)	註19	
	MediaTek Research UK Limited	註12	研發	USD -	USD 358,340	-	-	USD -	USD 149,639	註19及註25	
	ILI Technology Holding Corporation	註2	投資業務	USD -	USD 113,600,448	-	-	USD -	USD 10,706,708	註26	
	Amobile Intelligent Corp. Limited	註11	研發、生產及銷售	USD 1,884,921	USD 1,884,921	1,884,921	22%	USD 1,657,979	USD (1,286,706)	-	
Sigmastar Technology Inc.	註2	投資業務	USD 522,701	USD 57,522,701	1,511,579	100%	USD 53,118,579	USD 19,069,775	註19		
聯發利實(香港)有限公司	註11	投資業務	USD 26,851	USD 26,851	3,050,000	100%	USD 4,860	USD (20,829)	註19		
MediaTek Sweden AB	註8	研發	GBP 19,361,957	GBP 19,361,957	1,008,371	100%	GBP 12,230,137	GBP 170,578	註19		
MediaTek USA Inc.	註6	研發	GBP 36,696,645	GBP 36,696,645	111,815	100%	GBP 100,190,066	GBP 19,133,378	註19		
MediaTek Wireless Finland Oy	註17	研發	GBP 4,733,036	GBP 4,733,036	1,000	100%	GBP 10,479,087	GBP 1,253,936	註19		
MStar Semiconductor UK Ltd.	註12	研發及技術服務	GBP 1,759,253	GBP 1,759,253	1	100%	GBP 1,747,005	GBP (7,243)	註19		
MStar France SAS	註13	研發	GBP 22,405,985	GBP -	458,900	100%	GBP 22,025,850	GBP 135,771	註19及註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	100%	USD 797,477,430	USD 14,276,294	註19		
MOMAGIC TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED	註4	軟件開發	USD 500,000	USD 500,000	2,385,927	23%	USD 1,371,784	USD (1,227,259)	-		
Shadow Investment Limited	註5	投資業務	USD 1,491,120	USD 1,491,120	15,000,000	100%	USD 2,589,156	USD 19,526	註19		
EcoNet (HK) Limited	註5	投資、研發、生產及銷售	USD 67,534,520	USD 67,534,520	67,534,520	100%	USD 179,315,647	USD 28,600,993	註19		
MediaTek Research UK Limited	註12	研發	USD 479,664	USD -	280,000	100%	USD 616,114	USD 149,639	註19及註25		
EcoNet Limited	註3	投資及銷售	CNY 2,639,504	CNY 2,639,504	400,000	100%	CNY 34,101,432	CNY 7,060,161	註19		
創發信息科技(蘇州)有限公司	註1	技術服務	USD -	USD 53,474,665	-	-	USD -	USD 230,479	註19及註24		
Sigmastar Technology Inc.	註3	投資業務	\$ 399,927	\$ 399,927	13,050	100%	\$ 398,464	\$ 5,749	註19及註26		
英力科技(股)公司	註1	投資業務	\$ 240,000	\$ 240,000	31,275,100	100%	\$ 339,290	\$ 1,714	註19		
Ironman Overseas Co., Ltd.	註3	投資業務	\$ -	\$ 373,359	-	-	\$ -	\$ 48,502	註19及註27		
ILITEK Holding Inc.	註3	投資業務	\$ -	\$ 619,110	-	-	\$ -	\$ 103,085	註19及註28		
立裕投資(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ 278,032	\$ 278,032	26,963,153	82%	\$ 25,232	\$ 2,537	註19		
Richtek Europe Holding B.V.	註16	投資業務	\$ 84,724	\$ 84,724	2,000,000	100%	\$ 50,176	\$ (3,249)	註19		
Richtek Holding International Limited	註3	投資業務	\$ 292,264	\$ 292,264	30,000	100%	\$ 41,024	\$ (3,381)	註19		
Richpower Microelectronics Corp.	註2	投資業務	\$ -	\$ 263,830	-	-	\$ -	\$ (143,274)	註19及註29		
Richtek Korea LLC.	註9	研發及技術服務	\$ 26,696	\$ 26,696	10,000	100%	\$ 13,102	\$ (11,045)	註19		
Richtek USA Inc.	註6	銷售及技術服務	\$ 133,470	\$ -	1,000,000	100%	\$ 147,438	\$ 9,637	註19及註28		
Richtek IC Design Ireland Limited	註18	研發	\$ -	\$ -	1	100%	\$ (398)	\$ (396)	註19及註30		
Corporate Event Limited	註3	技術服務	\$ -	\$ 1,537	-	-	\$ -	\$ (66)	註19及註31		
Richtek Europe B.V.	註16	行銷服務	EUR 1,500,000	EUR 1,500,000	1,500,000	100%	EUR 941,965	EUR (92,618)	註19		
Richpower Microelectronics Corp.	註1	行政服務	USD -	USD 3,114,373	-	-	USD -	USD 25,280	註19及註29		
Richstar Group Co., Ltd.	註6	銷售及技術服務	USD -	USD 4,500,000	-	-	USD -	USD 325,728	註19及註28		
Ironman Overseas Co., Ltd.	註5	投資業務	USD -	USD 5,530,000	-	-	USD -	USD (193,095)	註19及註27		

單位：新台幣仟元/美金元/英鎊元/歐元/印度盧比/人民幣元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期(折)益	本期列列之 投資(損)益	備註
				本期末	去年年底	單位及股數	比率	帳面金額			
立錫科技(股)公司	立錫科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ -	\$ 28,954,147	-	-	\$ -	6,170,678	-	註19及註22
旭思投資(股)公司	銘達科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ 6,428,827	\$ 6,428,827	61,092,908	100%	\$ 4,683,255	1,061,489	-	註19
	Airoha (Cayman) Inc.	註2	投資業務	\$ 59,579	\$ 59,579	4,397,346	100%	\$ 214,709	13,947	-	註19
銘達科技(股)公司	Airoha Technology (Samoa) Corp.	註5	投資業務	\$ -	\$ 68,580	-	-	\$ -	-	-	註19及註33
ILI Technology Holding Corporation	英力科技(股)公司	註1	研發生產銷售	USD 113,600,448	USD 113,600,448	343,617,000	100%	USD 141,017,623	USD 10,706,708	-	註19及註26
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	MStar Semiconductor India Private Limited	註4	研發及技術服務	INR -	INR 26,422,200	-	-	INR -	INR -	-	註19及註32

註1：臺灣
 註5：西薩摩亞
 註9：韓國
 註13：法國
 註17：芬蘭
 註20：基於組織重整之考量，原聯發科持有之MStar France SAS之股權於民國一〇九年十一月移轉由MTK Wireless Limited (UK)持有。
 註21：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，旭達投資(股)公司為消滅公司。
 註22：基於組織重整之考量，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%之股權退還予聯發科持有之後，另由旭思投資(股)公司於次日辦理減資退還財產，將原旭思投資(股)公司持有之英雷科技(股)公司之股權於民國一〇九年十月移轉由聯發投資(股)公司持有。
 註23：基於組織重整之考量，原聯發投資(股)公司持有之立錫科技(股)公司100%之股權退還予聯發科持有。
 註24：基於組織重整之考量，原Stigmastar Technology Inc.持有之英雷電子(股)公司之股權於民國一〇九年八月移轉由聯發投資(股)公司持有。
 註25：基於組織重整之考量，原Gaintech Co. Limited持有之MediaTek Research UK Limited於民國一〇九年八月移轉由聯發投資(股)公司持有。
 註26：Gaintech Co. Limited於民國一〇九年十一月完成出售予子公司ILI Technology Holding Corporation之股權交割。
 註27：基於組織重整之考量，Ironman Overseas Co., Ltd.於民國一〇九年十一月清算完成，原Ironman Overseas Co., Ltd.持有之Cosmic-Ray Technology Limited於民國一〇九年十一月清算完成。
 註28：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.之股權移轉由立錫科技(股)公司持有。
 註29：基於組織重整之考量，Richpower Microelectronics Corp.於民國一〇九年十一月清算完成，原Richpower Microelectronics Corp.持有之日隆電子(股)公司於民國一〇九年十一月清算完成。
 註30：立錫科技(股)公司於民國一〇九年十一月投資設立該公司。
 註31：基於組織重整之考量，Corporate Event Limited已於民國一〇九年三月清算完成。
 註32：基於組織重整之考量，原MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.持有之MStar Semiconductor India Private Limited之股權於民國一〇八年十一月移轉由MediaTek India Technology Pvt. Ltd.持有。
 復於民國一〇九年六月MStar Semiconductor India Private Limited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33：基於組織重整之考量，Airoha Technology (Samoa) Corp.已於民國一〇九年一月清算完成。

註2：關東群島
 註6：美國
 註10：日本
 註14：杜拜
 註18：愛爾蘭
 註3：英屬佛京群島
 註7：新加坡
 註11：香港
 註15：塞席爾群島
 註19：被投資公司為合併體內之子公司。
 註4：印度
 註8：瑞典
 註12：英國
 註16：荷蘭

聯發科技股份有限公司
大陸投資資訊

民國一九九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	\$ 2,565,720 USD 90,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ 2,565,720 USD 90,000,000	-	-	\$ 2,565,720 USD 90,000,000	\$ 146,592 USD 4,954,672	100%	\$ 146,592 USD 4,954,672	\$ 4,660,054 USD 163,464,798	-
聯發科技 (合肥)有限公司	註二	\$ 484,636 USD 17,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ 484,636 USD 17,000,000	-	-	\$ 484,636 USD 17,000,000	\$ 118,342 USD 3,999,842	100%	\$ 118,342 USD 3,999,842	\$ 1,389,066 USD 48,725,482	-
聯發博動科技 (北京)有限公司	註二	\$ 2,850,800 USD 100,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ 2,850,800 USD 100,000,000	-	-	\$ 2,850,800 USD 100,000,000	\$ 185,579 USD 6,272,391	100%	\$ 185,579 USD 6,272,391	\$ 4,940,548 USD 173,303,930	-
聯發芯軟設計 (成都)有限公司	註二	\$ 1,419,698 USD 49,800,000	聯發科中國 有限公司	\$ 1,419,698 USD 49,800,000	-	-	\$ 1,419,698 USD 49,800,000	\$ 108,474 USD 3,666,315	100%	\$ 108,474 USD 3,666,315	\$ 2,124,219 USD 74,513,089	-
聯發科軟件 (武漢)有限公司	註二	\$ 689,894 USD 24,200,000	聯發科中國 有限公司	\$ 473,428 USD 16,606,858	-	-	\$ 473,428 USD 16,606,858	\$ 60,664 USD 2,050,370	100%	\$ 60,664 USD 2,050,370	\$ 826,420 USD 28,989,059	-
旭斯投資 (上海)有限公司	註四	\$ 1,710,480 USD 60,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ 1,043,393 USD 36,600,000	\$ 667,087 USD 23,400,000	-	\$ 1,710,480 USD 60,000,000	\$ (96,195) USD (3,251,303)	100%	\$ (96,195) USD (3,251,303)	\$ 2,050,021 USD 72,085,762	-
聯發科軟件 (上海)有限公司	註二	\$ 1,297,605 CNY 297,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ 1,381,761 USD 48,469,221	-	-	\$ 1,381,761 USD 48,469,221	\$ 62,641 USD 2,117,200	100%	\$ 62,641 USD 2,117,200	\$ 2,833,021 USD 99,376,344	-
學發通訊科技 (北京)有限公司	註二	-	學發通訊科技 (合肥)有限公司	\$ 69,012 USD 2,420,803	-	-	\$ 69,012 USD 2,420,803	\$ 6 CNY 1,406	-	\$ 6 CNY 1,406	-	-
晨星軟件研發 (深圳)有限公司	註二	\$ 855,240 USD 30,000,000	MStar Co., Ltd.	\$ 855,240 USD 30,000,000	-	-	\$ 855,240 USD 30,000,000	\$ 8,889 USD 300,450	100%	\$ 8,889 USD 300,450	\$ 469,711 USD 16,476,476	-
上海晨熙軟件 有限公司	註二	-	晨星軟件研發 (深圳)有限公司	-	-	-	-	\$ 744 CNY 173,548	-	\$ 744 CNY 173,548	-	-
創發信息科技 (蘇州)有限公司	註三	\$ 285,080 USD 10,000,000	EcoNet (HK) Limited	\$ 267,448 USD 9,381,500	-	-	\$ 267,448 USD 9,381,500	\$ 973,642 USD 32,908,167	76%	\$ 734,633 USD 24,829,902	\$ 4,411,645 USD 154,751,105	-
上海立隆微電子 有限公司	註二	\$ 91,226 USD 3,200,000	立錫科技 (股)公司	\$ 91,226 USD 3,200,000	-	-	\$ 91,226 USD 3,200,000	\$ (3,666)	100%	\$ (3,666)	\$ 15,911	-
深圳立輝 科技有限公司	註二	\$ 71,270 USD 2,500,000	立錫科技 (股)公司	\$ 71,270 USD 2,500,000	-	-	\$ 71,270 USD 2,500,000	\$ (11,025)	100%	\$ (11,025)	\$ 27,543	-
源科(平潭)股權 投資基金(合夥企業 (有限合夥))	註四	\$ 4,557,751 USD 159,876,218	Gaintech Co. Limited	\$ 3,694,637 USD 129,600,000	-	-	\$ 3,694,637 USD 129,600,000	\$ 311,000 USD 10,511,523	81%	\$ 226,980 USD 7,671,707	\$ 45,856,538 USD 1,608,549,798	-
芯發(杭州)科技 有限公司	註三	\$ 146,816 USD 5,150,000	Gaintech Co. Limited	\$ 146,816 USD 5,150,000	\$ 864 USD 30,299	-	\$ 147,680 USD 5,180,299	\$ 10,386 USD 351,035	91%	\$ 9,567 USD 323,347	\$ 113,003 USD 3,963,901	-
唯捷創芯(天津)電子技 術股份有限公司	註三	\$ 1,572,854 CNY 360,000,000	Gaintech Co. Limited	-	\$ 1,140,320 USD 40,000,000	-	\$ 1,140,320 USD 40,000,000	\$ 612,747 USD 20,710,287	30%	\$ 192,428 USD 6,503,874	\$ 1,086,946 USD 38,127,754	-

<續下頁>

<承上頁>

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 止 已 匯 回 台 灣 之 投 資 收 益
					匯 出	收 回						
奕力登科技(深圳)有限公司	註二	\$ 370,604 USD 13,000,000	ILITEK Holding Inc.	\$ 370,604 USD 13,000,000	- -	- -	\$ 370,604 USD 13,000,000	\$ 5,866 CNY 1,367,943	-	\$ 5,866 CNY 1,367,943	-	-
北京奕力登有限公司	註二	\$ 85,524 USD 3,000,000	ISlar Technology Ltd.	\$ 85,524 USD 3,000,000	- -	- -	\$ 85,524 USD 3,000,000	\$ (2,522) CNY (588,223)	100%	\$ (2,522) CNY (588,223)	\$ 74,617 CNY 17,078,499	-
深圳市中宸半導體有限公司	註二	\$ 6,842 USD 240,000	ISlar Technology Ltd.	\$ 142,540 USD 5,000,000	- -	- -	\$ 142,540 USD 5,000,000	\$ 1,719 USD 58,084	100%	\$ 1,719 USD 58,084	\$ 8,215 USD 288,153	-
肇發通訊科技(合肥)有限公司	註三	\$ 1,175,955 USD 41,250,000	Nephos Cayman Co. Limited	\$ 3,251,344 USD 114,050,238	- -	- -	\$ 3,251,344 USD 114,050,238	\$ 138,907 USD 4,694,938	100%	\$ 138,907 USD 4,694,938	\$ 1,764 USD 61,873	-
建發軟件(深圳)有限公司	註二	\$ 27,083 USD 950,000	Airoha (Cayman) Inc.	\$ 27,083 USD 950,000	- -	- -	\$ 27,083 USD 950,000	\$ 6,030 USD 203,816	100%	\$ 6,030 USD 203,816	\$ 37,269 USD 1,307,334	-
建發芯科技(咸新)有限公司	註二	\$ 27,083 USD 950,000	Airoha (Cayman) Inc.	\$ 27,083 USD 950,000	- -	- -	\$ 27,083 USD 950,000	\$ 8,117 USD 274,353	100%	\$ 8,117 USD 274,353	\$ 34,182 USD 1,199,027	-
廈門星宸科技有限公司	註三	\$ 212,665 CNY 48,675,371	Sigmastar Technology Inc.	\$ 57,016 USD 2,000,000	- -	- -	\$ 57,016 USD 2,000,000	\$ 896,724 USD 30,308,428	50%	\$ 567,939 USD 19,195,809	\$ 1,462,809 USD 51,312,223	-
深圳市理宸科技有限公司	註二	\$ 13,107 CNY 3,000,000	廈門星宸科技有限公司	- -	- -	- -	- -	\$ (1,272) CNY (296,655)	50%	\$ 3,146 CNY 733,651	\$ 23,142 CNY 5,296,830	-
上海理宸微電子有限公司	註二	\$ 4,369 CNY 1,000,000	廈門星宸科技有限公司	- -	- -	- -	- -	\$ (6,478) CNY (1,510,747)	50%	\$ (5,183) CNY (1,208,723)	\$ 20,356 CNY 4,659,070	-
莆田杰木科技有限公司	註三	\$ 436,904 CNY 100,000,000	旭新投資(上海)有限公司	\$ 44,187 USD 1,550,000	- -	- -	\$ 44,187 USD 1,550,000	\$ (57,760) CNY (13,469,502)	-	\$ (6,526) CNY (1,521,861)	-	-
莆田杰木科技有限公司	註三	\$ 436,904 CNY 100,000,000	廈門星宸科技有限公司	\$ 72,401 USD 2,539,683	- -	- -	\$ 72,401 USD 2,539,683	\$ (57,760) CNY (13,469,502)	-	\$ (9,549) CNY (2,226,913)	-	-
旭照(上海)管理諮詢有限公司	註四	\$ 1,463,847 CNY 335,050,000	旭新投資(上海)有限公司	\$ 698,446 USD 24,500,000	\$ 667,286 USD 23,406,985	- -	\$ 1,365,732 USD 47,906,985	\$ 763 CNY 177,839	100%	\$ 763 CNY 177,839	\$ 1,474,004 CNY 337,374,783	-
合肥旭照聯芯管理諮詢有限公司	註四	\$ 1,463,628 CNY 335,000,000	旭照(上海)管理諮詢有限公司	\$ 698,446 USD 24,500,000	\$ 667,087 USD 23,400,000	- -	\$ 1,365,533 USD 47,900,000	\$ 880 CNY 205,190	100%	\$ 880 CNY 205,190	\$ 1,473,701 CNY 337,305,363	-
上海晴空藍智能科技有限公司	註三	- -	聯發利寶(香港)有限公司	- -	\$ 408 USD 14,300	- -	\$ 408 USD 14,300	- -	-	- -	- -	-

本期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	\$ 24,032,811 USD 843,019,887	本期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	\$ 32,332,000 USD 1,134,137,771
依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額	\$ 223,100,293		

<續下頁>

<承上頁>

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=29.58663新台幣、1人民幣=4.28818新台幣)換算外，以報告日之匯率換算為新台幣(1美元=28.508新台幣、1人民幣=4.36904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



MOBILE COMPUTING
POWER IC
ASIC



CONNECTIVITY
SMART CONNECTED DEVICES
SMART HOME



www.mediatek.com