

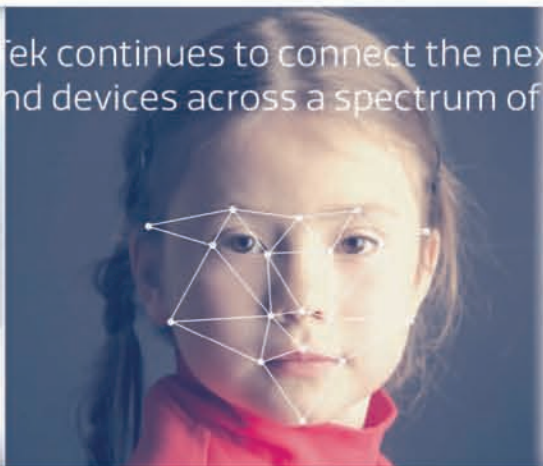


CONNECTING  
the next billion

聯結無限 創意長發



MediaTek continues to connect the next billions of people and devices across a spectrum of technologies.



# 一〇五年年報

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：陳恆真

職稱：財務處處長

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：涂嘉玲、王金來

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>**

# 一〇五年度年報目錄

壹、致股東報告書	1
貳、公司簡介	2
1.公司簡介	2
2.公司沿革及獲獎記錄	2
參、公司治理報告	7
1.組織系統	7
2.董事	8
3.主要經理人	12
4.公司治理運作情形	15
5.會計師資訊	32
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	34
7.持股比例占前十名之股東其相互間之關係資料	35
8.本公司長期投資綜合持股比例	35
肆、募資情形	36
1.資本及股份	36
2.公司債辦理情形	39
3.特別股辦理情形	39
4.海外存託憑證辦理情形	39
5.員工認股權憑證辦理情形	40
6.限制員工權利新股辦理情形	41
7.併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	43
8.資金運用計畫執行情形	43
伍、營運概況	44
1.業務內容	44
2.市場及產銷概況	49
3.全球從業員工	55
4.重要契約	56
陸、企業社會責任	57
1.企業承諾	57

2.社會參與	60
3.環境績效	63
<b>柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險管理情形</b>	<b>66</b>
1.財務狀況分析	66
2.財務績效分析	68
3.現金流量分析	70
4.重大資本支出對財務業務之影響	71
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	71
6.風險管理	71
7.其他重要事項	75
<b>捌、特別記載事項</b>	<b>76</b>
1.關係企業相關資料	76
2.私募有價證券辦理情形	92
3.子公司持有或處分本公司股票情形	92
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	92
5.其他必要補充說明事項	92
<b>玖、財務概況</b>	<b>93</b>
1.簡明資產負債表	93
2.簡明綜合損益表	95
3.最近五年度簽證會計師姓名及查核意見	96
4.最近五年度財務分析	97
5.審計委員會查核報告書	100
6.合併財務報告暨會計師查核報告	101
7.個體財務報告暨會計師查核報告	225
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	322



# 壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

民國一〇五年是聯發科在消費性電子市場大有斬獲的一年，營收較前一年增加近 30%，創下歷史新高。雖然全球半導體市場成長趨緩，各式終端應用仍不斷推陳出新，帶動市場未來的成長潛力。聯發科積極應對產業的快速變化與激烈的市場競爭，持續擴大產品線與技術多樣性，為客戶提供最佳解決方案。在全體員工兢兢業業的努力下，全年合併營業收入淨額達到新台幣 2,755 億元，合併每股盈餘為新台幣 15.16 元。

聯發科延續過去五年在智慧型手機市場的深耕，在民國一〇五年續創佳績。隨著中國大陸運營商積極推升 LTE 滲透率，以及新興市場 LTE 需求逐步提高，聯發科以完整產品線提升市佔率，帶動智慧型手機與平板電腦晶片出貨近 5 億 5 千萬套，創下歷史新高。在全球市場與客戶拓展上，亦達成多項里程碑，LTE 產品順利完成美國四大運營商的認證，採用 Helio P10 的 LTE 全模智慧型手機也正式在美國銷售，成功成為全球少數能支持 CDMA 網路的晶片商。LTE 晶片並首度獲得國際領導品牌 Samsung 的採用，客戶群已完整涵蓋全球的主要 Android 手機品牌。此外，更與全球運營商如中國移動、NTT DOCOMO、Nokia 等合作，積極布局 5G 技術，為下一波行動通訊技術升級作準備。

手機以外的產品線，如機上盒與 WiFi 市占率持續攀升，聯發科亦不斷透過完整的 IP 組合持續與客戶開發更多商機。如搭載聯發科解決方案的人工智慧家居產品 Amazon Echo Dot 廣受消費者好評。公司並持續與國際一線品牌客戶如 Amazon、Sony 緊密合作，產品領域橫跨電視、平板電腦、遊戲機、智慧家庭及物聯網等。透過併購加入聯發科集團的子公司如晨星及立錡，亦不斷拓展商機、持續成長。此外，聯發科宣布將核心技術進一步延伸至新興的車聯網市場，並透過與四維圖新的策略合作深化布局。

除了在業務版圖的開拓外，聯發科更獲得多項國際級的肯定。如連續三年獲頒科睿唯安 (Clarivate Analytics, 原湯森路透)「全球百大創新機構」獎項，以及連續五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」的殊榮，董事長蔡明介先生更獲選為《哈佛商業評論》「全球百大傑出執行長」。

展望未來，聯發科將持續發揮集團優勢，整合完整且領先的核心技術，包括數據機、射頻、電腦運算、影像處理、無線連結及智慧演算法等，並以此為根基，積極布局各類智慧連結裝置，並投入 5G、車聯網、物聯網、VR/AR、工業 4.0 等具潛力的市場，延續業界領先地位，創造更高的股東價值。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



副董事長暨總經理 謝清江



## 貳、公司簡介

### 1. 公司簡介

聯發科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。

聯發科是全球前三大 IC 設計公司之一，透過持續投資先進製程與前瞻技術，提供包括智慧手持裝置、智慧家庭應用、無線連結技術、物聯網暨穿戴裝置及車用電子等高度整合且具備創新性的晶片設計方案，協助製造商縮短產品開發時間，在全球市場快速建立競爭優勢。

聯發科致力讓所有人都能與世界連結，拓展視野和實現目標。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

106 年	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, Tri-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 Four VHTBO Spatial Streams with 116f5 JitterRMS Frequency Synthesizer & Integrated LNA/JPA Delivering 256QAM 19dBm per Stream Achieving 1.733Gbps PHY Rate」、「An Intelligent Low Power Transceiver Design for LTE-A Carrier Aggregation」、「A +8dBm BLE/BT 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 GSM/EDGE/ITD-SCDMA/ITDLTE Applications Using A Class-F CMOS Power Amplifier」、「A Digitally Assisted CMOS WiFi 802.11ac/11ax Front-End Module Achieving 12% PA Efficiency at 20dBm Output Power with 160MHz 256QAM OFDM Signal」、「A high-linearity CMOS receiver achieving +44dBm IIP3 and +13dBm B1dB for SAW-less LTE radio」(共計 10 篇，刷新聯發科技的歷史紀錄，也是台灣第一，更創全球半導體產業新高紀錄) 決議併購絡達科技(股)公司。
105 年	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。 連續兩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 ISI Reduction 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。

105 年	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。
	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。
	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。
104 年	再次榮獲湯森路透(Thomson Reuters)遴選為「2015 年全球百大創新企業」。(為大中華區企業中唯一連續 2 年獲得此殊榮的公司)
	連續 4 年榮獲全球半導體聯盟(Global Semiconductor Alliance ; GSA)頒發「亞太卓越半導體公司」殊榮。
	董事長蔡明介先生獲得全球半導體聯盟(Global Semiconductor Alliance ; GSA)「張忠謀博士模範領袖獎」殊榮。
	首度入選經濟部主辦和 Interbrand 承辦的台灣前十大全球品牌。
	榮獲 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 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 Helio 中文命名行銷活動獲得第七屆「金網獎-社會化營銷類」銅獎。
	榮獲「台灣 TOP50 企業永續報告獎-電子資訊製造業」銀獎。
	再次榮獲由經濟部主辦、中國生產力中心、數位時代及波士頓顧問公司(Boston Consulting Group ; BCG) 共同評選的「2015 台灣創新企業 20 強」第六名。
	ISSCC 論文發表--「A Highly Integrated Smartphone SoC Featuring a 2.5GHz Octa-Core CPU with Advanced High-Performance and Low-Power Techniques」、「An LTE SAW-less Transmitter Using 33% Duty-Cycle LO Signals for Harmonic Suppression」、「A Wideband Fractional-N Ring PLL Using a Near-Ground Pre-Distorted Switched-Capacitor Loop Filter」、「A 4.5mW CT Self-Coupled rΣ Modulator with 2.2MHz BW and 90.4dB SNDR Using Residual ELD Compensation」、「A 0.5nJ/Pixel 4K H.265/HEVC Codec LSI for Multi-format Smartphone Applications」(共計 5 篇, 創下台灣唯一連續 12 年論文入選的紀錄)
	併購曜鵬科技(股)公司。
	併購常憶科技(股)公司。
	併購立錡科技(股)公司。
103 年	連續 3 年榮獲全球半導體聯盟(Global Semiconductor Alliance ; GSA)頒發「亞太卓越半導體公司」殊榮。
	榮獲 103 年度新竹科學園區優良廠商創新產品獎-MT6592 高效能低功耗之真八核心多核平行處理器。
	榮獲湯森路透(Thomson Reuters)遴選為「2014 年全球百大創新企業」。
	董事長蔡明介先生連續兩屆獲選為《哈佛商業評論》「全球百大傑出執行長」, 為台灣唯一入榜的企業領導人。
	榮獲《天下雜誌》評選為《2014 台灣最佳聲望標竿企業-跨產業 Top3》。
	榮獲由經濟部主辦、中國生產力中心、數位時代及波士頓顧問公司(Boston Consulting Group ; BCG) 共同評選的「2014 台灣創新企業 20 強」第七名。
	ISSCC 論文發表--「Heterogeneous Multi-Processing Quad-core CPU and Dual-GPU design for optimal Performance, Power and Thermal tradeoffs in a 28nm Mobile Application Processor」、「A Digitally Assisted Self-Calibrating NFC SoC with a Triple-Mode Reconfigurable PLL and a Single-Path PICC-PCD Receiver in 110nm CMOS」、「A 2.4GHz ADPLL with Digital-Regulated Supply Noise Insensitive and Temperature Self-Compensated Ring DCO」、「A 1.89nW/0.15V self-charged XO for real-time clock generation.」、「A Multi-band Inductor-less SAW-less 2G/3G Cellular Receiver in 40nm CMOS」、「A 2.667 Gb/s DDR3 Memory Interface with Asymmetric ODT on Wirebond Package and Single-Side Mounted PCB」、「A 0.29mm <sup>2</sup> Frequency Synthesizer in 40nm CMOS with 0.19ps RMS Jitter and <-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	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。
	聯發科名列《富比士》百大創新企業，為台灣唯一入選公司。
	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。
	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》。
	ISSCC 論文發表--「A Wideband Fractional-N Ring PLL with Fractional Suppression using Spectrally Shaped Segmentation」、「A 0.27mm <sup>2</sup> , 13.5dBm, 2.4GHz All-digital Polar Transmitter with 34%-Efficiency Class-D DPA in 40nm CMOS」、「An AC-Coupled Hybrid Envelope Modulator for HSUPA Transmitters with 80% Modulator Efficiency」、「A 24.7dBm All-Digital RF Transmitter for Multimode Broadband Applications in 40nm CMOS」、「A 28fj/conv-step CT Modulator with 78dB DR and 18MHz BW in 28nm CMOS Using a Highly Digital Multibit Quantizer」及「A Universal GNSS (GPS/Galileo/Glonass/Beidou) SoC 10:15 AM with a 0.25mm <sup>2</sup> Radio in 40nm CMOS」(共計 6 篇，為國內產業界論文發表數量最多的科技公司)。
101 年	聯發科獲選為 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。
	連續 5 年榮獲 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/mm <sup>2</sup> 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「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》。



99 年	獲美國《商業周刊》評選為《世界科技 100 強第 12 名》。
	榮獲《遠見雜誌》評選為《2010 遠見 CSR 65 強企業》。
	獲《IR Magazine》評選為《台灣區最佳年報獎》、《台灣區最佳一對一投資會議獎》。
	ISSCC 論文發表--「23.6 A 1V 17.9dBm 60GHz Power Amplifier in Standard 65nm CMOS」及「11.3 A SiGe BiCMOS 16-Element Phased-Array Transmitter for 60GHz Communications」。
98 年	榮獲 98 年度科學工業園區優良廠商創新產品獎-High Sensitivity GPS SOC。
	榮獲《全球半導體聯盟》(Global Semiconductor Alliance ; GSA)頒發 2009《亞太領袖理事會獎》。
	獲《IR Magazine》評選為《最佳投資者關係 CEO 獎》、《最佳投資者關係公司交易獎》。
	獲《Asiamoney》評選為《台灣最佳公司治理獎》。
	獲《天下雜誌》評為第三屆《天下企業公民 TOP 50》。
	ISSCC 論文發表--「A Multi-Format Blu-ray Player SOC in 90nm CMOS」、「A 1.2V 2MHz BW 0.084mm <sup>2</sup> CT $\Delta\Sigma$ ADC with -97.7dBc THD and 80dB DR Using Low-Latency DEM」、「A 250Mb/s-to-3.4Gb/s HDMI Receiver with Adaptive Loop Updating Frequencies and an Adaptive Equalizer」及「A 110nm RFCMOS GPS SOC with 34mW -165dBm Tracking Sensitivity」(共計 4 篇，為國內產業界論文發表數量最多的科技公司)。
97 年	榮獲 97 年度科學工業園區優良廠商創新產品獎-高畫質 ATSC 數位電視系統整合單晶片。
	推出 Blu-ray 播放機晶片組、GSM/GPRS/EDGE 手機基頻晶片及新一代美規、歐規數位電視單晶片。
	連續第三年獲 IC 設計產業協會(Fabless Semiconductor Association ; FSA)選為 2008「最佳財務管理的 IC 設計公司」。
	獲《遠見雜誌》評為第四屆《遠見企業社會責任獎》。
	獲《天下雜誌》評為第二屆《天下企業公民 TOP 50》。
	ISSCC 論文發表--「A 1V 11b 200MS/s Pipelined ADC with Digital Background Calibration in 65nm CMOS」和「A Fractional Spur Free All-Digital PLL with Loop Gain Calibration and Phase Noise Cancellation for GSM/GPRS/EDGE」(首創台灣科技公司連續 5 年，共計 7 篇論文獲選發表的紀錄，也是今年台灣唯一入選的業界代表)。
96 年	獲第十五屆經濟部產業科技發展獎之卓越創新成就獎。
	推出高效能 GPS 接收單晶片、第一代藍芽晶片及新一代 120Hz 動態影像處理晶片。
	連續第二年獲 IC 設計產業協會(Fabless Semiconductor Association ; FSA)選為 2007「最佳財務管理的 IC 設計公司」。
	獲《Forbes Asia》雜誌列為《亞洲企業 50 強》之一。
	獲《遠見雜誌》評為第三屆《遠見企業社會責任獎》。
	獲《天下雜誌》評為第十二屆《臺灣最佳聲望標竿企業》。
	獲《天下雜誌》評為第一屆《天下企業公民 TOP 50》。
	ISSCC 論文發表--「RTL-based Clock recovery architecture with all-digital duty-cycle correction」。
IEEE IRPS(International Reliability Physics Symposium)論文發表--「A new device reliability evaluation method for overdrive voltage circuit application」。	
95 年	榮獲 95 年度科學工業園區優良廠商創新產品獎-Blu-ray 晶片組。
	推出 GSM/GPRS/EDGE 高階錄放影像手機晶片組。
	獲《Forbes Asia》雜誌列為《亞洲企業 50 強》之一。
	ISSCC 論文發表--「Fully Integrated CMOS SOC for 56/18/16 CD/DVD-dual/RAM Applications」。
	獲 IC 設計產業協會(Fabless Semiconductor Association ; FSA)選為 2006「最佳財務管理的 IC 設計公司」。
94 年	榮獲 94 年科學工業園區優良廠商創新產品獎-Multimedia GSM/GPRS Mobile Phone Chipset。
	推出 ATSC 及 DVB-T 高解析度 LCD TV 晶片組。
	獲《Forbes Asia》雜誌列為《亞洲企業 50 強》之一。
	獲《天下雜誌》評為第十屆《臺灣最佳聲望標竿企業》。
	ISSCC 論文發表--「Multi-Format Read/Write SOC for 7x Blu-ray/16x DVD/56xCD」及「DLL-Based Clock Recovery In a PRML Channel」。
93 年	榮獲 93 年科學工業園區優良廠商創新產品獎-DVD-Recorder Backend 單晶片。
	推出 GSM/GPRS 手機晶片組。
	榮獲《Euromoney》2004 年全球最佳治理典範企業調查，排名居臺灣地區高科技企業第三名。
	獲《天下雜誌》評為第九屆《臺灣最佳聲望標竿企業》。
92 年	榮獲 92 年科學工業園區優良廠商創新產品獎-8 倍速 DVD dual 複寫型光碟機晶片組。

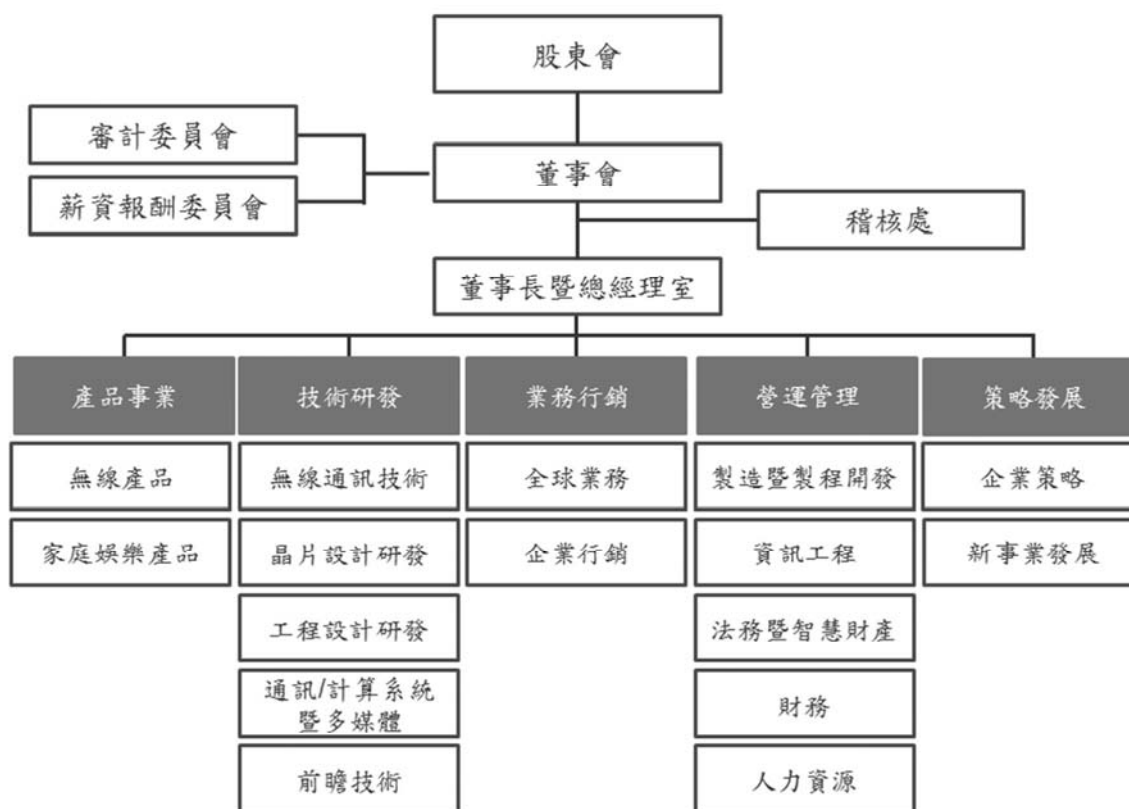
92年	榮獲第十五屆行政院國家品質獎。
	推出 DVD-Dual 晶片組。
	獲選《數位時代雙週刊》臺灣科技 100 強第一。
91年	榮獲 91 年科學工業園區優良廠商創新產品獎-高倍數 COMBI 複合型光碟機晶片組。
	推出 48XCD-RW 晶片組。
	推出 COMBI 晶片組。
90年	榮獲 90 年度科學工業園區優良廠商創新產品獎-高整合度 DVD-Player 晶片組。
	榮獲第九屆經濟部產業科技發展獎之卓越成就獎。
	於台灣證券交易所正式掛牌上市，股票代號 2454。
89年	榮獲 89 年度科學工業園區優良廠商創新產品獎-12/8/40 倍數 CD-R/RW 晶片組。
	推出 12XCD-R/RW 晶片組。
88年	榮獲 88 年度科學工業園區優良廠商創新產品獎-12 倍速 DVD-ROM 晶片組。
	推出 12X DVD-ROM 晶片組。
87年	榮獲 87 年度科學工業園區優良廠商創新產品獎-CD-ROM Digital data/servo processor 產品。
	推出全球最快速的 48X CD-ROM 晶片組。
86年	五月公司成立。

# 參、公司治理報告

## 1. 組織系統

### 1.1 組織圖

106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
家庭娛樂產品	研發及推廣數位消費性產品、數位電視產品、物聯網之晶片
無線通訊技術	無線通訊核心技術、系統發展及軟體開發
晶片設計研發	設計研發家庭技術、聯通技術及無線產品之晶片
工程設計研發	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、封裝及電路板設計、高效能處理器技術之策略開發與應用、設計服務與技術平台之發展
通訊/計算系統暨多媒體	研發通訊系統架構與設計、視訊及影像之多媒體技術
前瞻技術	前瞻技術研發及產學合作管理
全球業務	產品銷售、客戶開發、客戶關係維護及銷售營運管理等
企業行銷	企業形象、市場推廣溝通
製造暨製程開發	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
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
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
人力資源	人力資源管理與組織發展、總務、廠務、工安管理等
企業策略	企業經營策略分析、制定及執行
新事業發展	新市場機會評估及確認
稽核處	內部稽核與作業流程管理

## 2. 董事

### 2.1 董事資料

106年4月30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	104.06.12	三年	86.05.21	41,006,187	2.59%	41,006,187	2.59%	46,009,145	2.91%	-	-	美國辛辛那提大學電機研究所碩士 聯電第二事業群總經理	聯發科技(股)公司執行長、晶心科技 (股)公司董事長	無	無
副董事長	中華民國	謝清江	男	104.06.12	三年	94.06.13	4,004,921	0.25%	4,004,921	0.25%	856,051	0.05%	-	-	台灣大學電機研究所碩士 聯電多媒體研發小組工程師	聯發科技(股)公司總經理暨所屬關係 企業之董事長/董事	無	無
董事	中華民國	孫振耀	男	104.06.12	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	金聯紡	男	104.06.12	三年	101.06.13	-	-	-	-	-	-	-	-	美國哥倫比亞大學核子工程暨應用 物理博士 台積電全球業務暨服務資深副總經 理	力旺電子(股)公司獨立董事、海華科 技(股)公司獨立董事、世界先進積體 電路(股)公司獨立董事、漢民微測科 技(股)公司獨立董事	無	無
獨立董事	中華民國	吳重兩	男	104.06.12	三年	101.06.13	-	-	236,000	0.01%	728,118	0.05%	-	-	交通大學電子工程博士 交通大學校長 教育部國家講座主持人 交通大學電子工程系終身講座教授 交通大學醫電子轉譯研究中心主 持人	創意電子(股)公司獨立董事暨薪資報 酬委員會委員暨審計委員會委員、通 嘉科技(股)公司獨立董事暨薪資報酬 委員會委員暨審計委員會委員、晶焱 科技(股)公司獨立董事暨薪資報酬委 員會委員	無	無
獨立董事	中華民國 /美國	張秉衡	男	104.06.12	三年	101.06.13	-	-	-	-	-	-	-	-	美國普渡大學材料科學暨工程博士 台積電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)公司總經理暨執行長	無	無
獨立董事	中華民國	陳添枝 (註)	男	104.06.12	三年	104.06.12	-	-	-	-	-	-	-	-	美國賓州州立大學經濟學博士 臺灣大學經濟系教授	無	無	無

註：獨立董事陳添枝先生於105.05.14辭任。

## 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 董事家數
		商務、法務、 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、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	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	
蔡明介			✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
謝清江			✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
孫振權			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
金聯舫	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	4
吳重雨	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3
張秉衡			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
陳添枝					(註 2)										

註 1：打“✓”為各董事符合下述各條件者：

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司之關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事者，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額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、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額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6) 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)、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、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「股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法」第七條履行職權之薪資報酬委員會成員，不在此限。
- (8) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (9) 未有公司法第 30 條各款情事之一。
- (10) 未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

註 2：獨立董事陳添枝先生於 105.05.14 解任。



## 2.3 董事支領之報酬

### 2.3.1 董事之酬金(註 1)

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	董事酬金						兼任員工領取相關酬金				A、B、C、D、E、F 及 G 等七項總額占稅後純益之比例(%) (註 3)		無領取來自子公司以外轉投資事業酬金						
		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	3,200	3,200	-	-	42,661	42,661	375	375	0.20	0.20	166,514	166,514	108	108	-	-	0.90	0.90	無
副董事長	謝清江																			
董事	孫振耀																			
董事	金聯舫																			
獨立董事	吳重兩																			
獨立董事	張秉衡																			
獨立董事	陳添枝 (註 4)																			

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：本公司給付董事酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序及經營績效之關連性：依公司章程規定董事之報酬授權董事會依同業通常之水準議定之。本公司於 105.02.01 董事會通過章程修正議案，依該修正章程規定，本公司年度如有獲利，應提撥不高於 0.5% 作為董事酬勞。

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 104 年度支付董事酬金及兼任員工之相關酬金均為新台幣 207,599 仟元，占民國 104 年度稅後純益之 0.80%。

註 4：獨立董事陳添枝先生於 105.05.14 解任。

### 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) 本公司	財務報告內所有公司	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
低於 2,000,000 元	-	-	-	-
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元	陳添枝		陳添枝	
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元	蔡明介、謝清江、孫振耀、金聯舫、張秉衡、吳重雨		孫振耀、金聯舫、張秉衡、吳重雨	
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	-	-	-	-
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元	-	-	蔡明介、謝清江	-
100,000,000 元以上	-	-	-	-
總計	7		7	

### 3. 主要經理人

#### 3.1 主要經理人資料

106年4月30日/單位：股

職稱	國籍	姓名	性別	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份	利用他人名義持有股份	主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人	
					股數	持股比例					職稱	姓名
董事長暨執行長	中華民國	蔡明介	男	86.05.21	41,006,187	2.59%	46,009,145	-	美國辛辛那提大學電機研究所碩士 聯電第二事業群總經理	品心科技(股)公司董事長	無	無
副董事長暨總經理	中華民國	謝清江	男	94.09.15	4,004,921	0.25%	856,051	-	台灣大學電機研究所碩士 聯電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
執行副總經理暨共同營運長	中華民國	朱尚祖	男	101.05.01	22,401	0.00%	28,744	-	交通大學電子工程研究所碩士 華邦電子工程師	無	無	無
執行副總經理暨共同營運長	中華民國	陳冠州	男	101.07.01	177,787	0.01%	30,414	-	交通大學電子工程研究所碩士 矽統科技工程師	無	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	無	無	無
資深副總經理	中華民國	莊承德	男	98.04.07	1,034,207	0.07%	316,077	-	交通大學電子工程研究所碩士 聯電正工程師	無	無	無
資深副總經理暨技術長	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長	無	無
資深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	37,842	0.00%	-	-	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	無	無
副總經理暨法務長	中華民國	許維夫(註1)	男	99.05.12	-	-	-	-	華盛頓大學法律研究所博士 畢達國際法律事務所律師	無	無	無
副總經理	瑞典	Johan Erik Lodenius(註1)	男	101.12.20	-	-	-	-	Lund Institute of Technology 電子工程學士 Qualcomm Inc. 資深副總經理 Coresonic AB 執行長	無	無	無
副總經理	中華民國	游人傑	男	104.02.16	2	0.00%	-	-	台灣大學電機研究所碩士 聯發科技技術主任	聯發科技(股)公司所屬關係企業之董事長/董事	無	無
副總經理	中華民國	張宏銘	男	104.08.01	83	0.00%	-	-	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	58,746	0.00%	-	-	清華大學動力機械工程博士	聯發科技(股)公司所屬關係企業之董事長/董事	無	無
副總經理	中華民國	楊哲銘(註2)	男	105.06.01	-	-	-	-	清華大學電機工程學士 聯華電子上海代表處首席代表	無	無	無
副總經理暨人力資長	中華民國	林秀瑜(註2)	女	105.06.01	-	-	-	-	美國羅格斯大學人力資源碩士 台灣積體電路製造公司人力資源處處長	無	無	無
副總經理暨法務長	中華民國	宿文堂(註2)	男	105.11.01	-	-	-	-	美國威斯康辛大學麥迪遜分校法學博士 台灣積體電路製造公司資深專案處長	無	無	無
副總經理	美國	Uming Ko(註2)	男	105.11.01	-	-	-	-	美國德州大學電機工程博士 德州儀器工業公司 Senior Fellow	無	無	無

註1：副總經理暨法務長許維夫先生於105.07.01卸任；副總經理 Johan Erik Lodenius 於106.01.21卸任。

註2：楊哲銘先生及林秀瑜女士於105.06.01新任本公司副總經理；宿文堂先生及 Uming Ko 於105.11.01新任本公司副總經理。

### 3.2 主要經理人之酬金(註1)

單位：新台幣千元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B) (註2)		獎金及特支費等(C)		員工酬勞金額(D)				A、B、C及D等四項總額 占稅後純益之比例(%) (註3)		有無領取來自 子公司以外 轉投資事業 酬金
		本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司	現金 金額	股票 金額	現金 金額	股票 金額	本公司	財務報告內 所有公司	
董事長暨執行長	蔡明介													
副董事長暨總經理	謝清江													
執行副總經理暨 共同營運長	朱尚祖													
執行副總經理暨 共同營運長	陳冠州													
資深副總經理	陸國宏													
資深副總經理	莊承德													
資深副總經理暨技術長	周濤君													
資深副總經理暨 財務長兼公司發言人	顧大為													
副總經理暨法律長	許維夫 (註4)	39,252	68,305	1,311	3,681	632,701	762,577	-	-	-	-	2.84	3.52	無
副總經理	Johan Erik Lodenius (註5)													
副總經理	游人傑													
副總經理	張宏銘													
副總經理	徐敬全													
副總經理	楊哲銘 (註6)													
副總經理暨人資長	林秀瑜 (註6)													
副總經理暨法律長	宿文堂 (註7)													
副總經理	Uming Ko (註7)													

註1：本公司給付經理人酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序及經營績效之關連性：依各經理人之職務、貢獻、績效表現及考量公司未來風險決定，由薪酬委員會個別審議並送交董事會決議。

註2：此為依法提繳/給付之退休金。

註3：本公司及財務報告內所有公司於民國104年度支付予主要經理人之酬金分別為新台幣660,808千元及新台幣549,325千元，占民國104年度稅後純益分別為2.12%及2.55%。

註4：副總經理暨法律長許維夫先生於105.07.01卸任。

註5：副總經理 Johan Erik Lodenius 於106.01.21卸任。

註6：楊哲銘先生及林秀瑜女士於105.06.01新任本公司副總經理。

註7：宿文堂先生及 Uming Ko 於105.11.01新任本公司副總經理。

### 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 2,000,000 元	-	-
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元	-	-
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元	宿文堂	
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元	-	-
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元	許維夫	
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元	周漁君、Johan Erik Lodenius、游人傑、張宏銘、徐敬全、楊哲銘、林秀瑜、Uming Ko	
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元	蔡明介、謝清江、朱尚祖、陳冠州、莊承德、陸國宏、顧大為	
100,000,000 元以上	-	-
總計	17	

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

本公司民國一〇四年六月十二日股東常會改選第七屆新任董事，新任董事自改選當日起就任(任期自民國一〇四年六月十二日至民國一〇七年六月十一日止)。第七屆董事會民國一〇五年共開會七次，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	7	0	100%	無
副董事長	謝清江	7	0	100%	無
董事	孫振耀	7	0	100%	無
董事	金聯舫	7	0	100%	無
獨立董事	吳重雨	7	0	100%	無
獨立董事	張秉衡	7	0	100%	無
獨立董事	陳添枝	2	2	50%	註

註：獨立董事陳添枝先生於 105.05.14 解任。

#### 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	
105.02.01	第七屆	第 5 次	本公司取得不動產案	所有獨立董事未有其他意見並核准通過	
			本公司處分資產案及增資子公司案		
			本公司公司章程修訂案		
105.03.17	第七屆	第 6 次	本公司委任稽核主管案		所有獨立董事未有其他意見並核准通過
105.04.29	第七屆	第 7 次	本公司發行限制員工權利新股案		
105.05.13	第七屆	第 8 次	子公司 Ralink Technology (Samoa)處分傑發科技股權案		
			本公司擬與北京四維圖新簽署合作意向書		
			本公司擬與北京四維圖新簽署戰略合作協議		
			子公司 Gaintech 投資源科股權投資基金有限合伙企業案		
105.08.03	第七屆	第 9 次	本公司興建大樓案		
105.10.28	第七屆	第 11 次	本公司民國一〇五年會計師報酬案		

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：無此情形。

C. 加強董事會職能之目標：

a. 設立薪酬委員會及審計委員會：本公司已於民國一〇〇年八月二十四日成立薪酬委員會，並於民國一〇四年股東會選任獨立董事及成立審計委員會，以加強董事會執行其職責。

- b. 加強公司治理：本公司已於民國一〇四年十月三十日經董事會通過訂定「誠信經營守則」、「公司治理實務守則」及「企業社會責任實務守則」；並於民國一〇五年十月二十八日經董事會通過訂定「董事會績效評估辦法」，於當年度由董事會成員以自評方式完成績效評估。
- c. 提升資訊透明度：本公司已於民國一〇〇年十二月二十九日經董事會通過訂定「內部重大資訊處理作業程序」。

## 4.2 審計委員會運作情形

### 4.2.1 審計委員會開會情形

審計委員會民國一〇五年共開會六次，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	吳重雨	6	0	100%	無
獨立董事	張秉衡	6	0	100%	無
獨立董事	陳添枝	2	2	50%	註

註：獨立董事陳添枝先生於105.05.14解任。

### 4.2.2 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
105.02.01	第一屆	第4次	本公司取得不動產案	所有獨立董事未有其他意見並核准通過
			本公司處分資產案及增資子公司案	
105.03.17	第一屆	第5次	本公司民國一〇四年度營業決算	
			本公司民國一〇四年度內部控制制度聲明書	
			本公司委任稽核主管案	
105.04.29	第一屆	第6次	本公司發行限制員工權利新股案	
105.05.13	第一屆	第7次	子公司 Ralink Technology (Samoa)處分傑發科技股權案	
			本公司擬與北京四維圖新簽署合作意向書	
			本公司擬與北京四維圖新簽署戰略合作協議	
			子公司 Gaintech 投資源科股權投資基金有限合夥企業案	
105.08.03	第一屆	第8次	本公司民國一〇五年第二季財務情形	
			本公司興建大樓案	
105.10.28	第一屆	第9次	本公司民國一〇五年會計師報酬案	

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：

- 本公司獨立董事定期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。
- 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其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) 董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？	V		無
(二) 公司除依法設置薪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		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？	V		無
(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V		無
四、上市上櫃公司是否設置公司治理專(兼)職單位或人員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、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、辦理公司登記及變	V		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	
更登記、製作董事會及股東會議事錄等)?			
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? (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 V	1. 本公司透過中英文網站(www.mediatek.com)隨時揭露財務業務及公司治理相關資訊。 2. 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)。 3. 本公司已建立發言人制度(發言人：顧大為；代理發言人：陳恆真)。 4. 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。 5. 本公司透過公開資訊觀測站及公司網站提供即時訊息予股東、利害關係人等。	無 無
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)?	V	1. 本公司透過中英文網站(www.mediatek.com)隨時揭露財務業務及公司治理相關資訊，提供公開透明之資訊供一般員工、投資人、供應商及利害關係人自由查閱。 2. 本公司董事於其所屬領域均屬專門人士，本公司隨時提供董事需要注意之相關法規資訊，另本公司經營團隊亦定期為董事做業務及其他相關簡報。本公司董事之進修情形敬請參考本公司公開資訊觀測站揭露。 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、客戶及供應商安適辦理風險評估，以降低低信用風險。 4. 本公司董事對有利害關係之議案均有迴避。 5. 本公司已為董事及重要職員購買責任保險。	無
九、就臺灣證券交易所股份有限公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施。		本公司第三屆公司治理評鑑列為前 5% 之公司，針對以下未得分項目，說明如下： 1. 定期評估簽證會計師獨立性，並於年報詳實揭露評估程序；本公司每年定期評估簽證會計師獨立性，並於本年度於年報“會計師資訊”揭露評估程序。 2. 董事長及執行長是否非為同一人；本公司董事長親力親為，兼任本公司執行長，為加強公司治理，於民國 106 年 3 月 22 日董事會通過延攬蔡力行博士擔任共同執行長。	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因



#### 4.4 公司薪資報酬委員會之組成、職責及運作情形

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，本公司第三屆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	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								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公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
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) 非為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(但如為公司或其母公司、子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事者，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額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6) 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)、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、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。
- (8) 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

本公司第三屆薪資報酬委員會任期自民國一〇四年六月二十三日至民國一〇七年六月十一日，召集人張秉衡先生於民國一〇五年度召開五次常會，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	5	100%	無
委員	吳重雨	5	100%	無
委員	李吉仁	5	100%	無

#### 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

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
<p>一、落實公司治理</p> <p>(一) 公司是否訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效？</p> <p>(二) 公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？</p> <p>(三) 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？</p> <p>(四) 公司是否訂定合理薪資報酬政策，並將員工績效考核制度與企業社會責任政策結合，及設立明確有效之獎勵與懲戒制度？</p>	V	<p>本公司有明文訂定企業社會責任政策，落實公司治理、發展永續環境、維護社會公益及加強企業社會責任實踐等實效。此外，針對企業社會責任各項指標在公司內部訂定績效目標，並檢討實施成效，相關情形詳請本年報「陸、企業社會責任」之揭露說明(第57~65頁)。</p> <p>本公司針對企業社會責任工作小組以及核心人員有安排內、外部的企業社會責任教育訓練，訓練頻率將依照人員異動以及標準改版頻率而定。</p> <p>本公司在民國一〇三年成立企業社會責任委員會(CSR committee)，現由資深副總經理暨財務長兼發言人顧大為擔任最高負責人，以永續發展為最高指導原則，將經濟、社會、環境三大面向作為主軸架構，具體展現為六個小組，分別為公司治理、環境、技術、職場負責人，統籌各項事務，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、認證稽核及獎懲等任務。每季定期召開討論會議，針對經濟、社會、環境面向報告當年度執行計畫，同時檢討上一年度執行成效，藉以持續不斷改進，達到企業永續發展之最高原則。</p> <p>本公司訂定期量市場薪資水準且依據總體經濟指標來訂定合理薪資與發展政策，以確保競爭力。此外，透過定期績效評核與個人發展作業機制，提供雙向溝通互動平台，以成就組織與個人發展，並依績效表現給予相對應獎勵，藉以激勵員工與企業共同成长。</p>	無
<p>二、發展永續環境</p> <p>(一) 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？</p> <p>(二) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？</p>	V	<p>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，首先著重於廢棄物之減量，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。為確實掌握廢棄物之流向，除慎選合格廢棄物清理及再利用廠商，並不定期稽核廢棄物清除過程合法性，以負起對廢棄物管理監督之責任。</p> <p>持續推行環境管理系統(ISO-14000)及職業安全衛生管理系統(OHSAS-18000)，並由專人負責環境管理及環保觀念推行與教育宣導。</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	
(三) 公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響，並執行溫室氣體盤查、制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略？	V		無
三、維護社會公益 (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？ (二) 公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？ (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？ (四) 公司是否建立員工定期溝通之機制，並以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動？ (五) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？ (六) 公司是否就研發、採購、生產、作業及服務流程等制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？ (七) 對產品與服務之行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則？ (八) 公司與供應商來往前，是否評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄？ (九) 公司與其主要供應商之契約是否包含供應商如涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約之條款？	V V V V V V V V V		無 無 無 無 無 無 無 無 無
四、加強資訊揭露 公司是否於其網站及公開資訊觀測站等處揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊？	V		無

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形；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。		摘要說明	
六、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： <a href="https://www.mediatek.tw/about/corporate-social-responsibility">https://www.mediatek.tw/about/corporate-social-responsibility</a> 。			
七、公司企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明；本公司企業社會責任報告書依循全球報告倡議組織(GRI)準則，並採用 AA 1000 AS (2008) 第一類型中度保證標準。此外，民國一〇一五年榮獲財團法人台灣永續能源研究基金會「台灣TOP50企業永續報告獎-電子資訊製造業」金獎。			

4.6 公司履行誠信經營情形及採行措施：

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一) 公司是否於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與管理階層積極落實誠信經營政策之承諾？</p> <p>(二) 公司是否訂定防範不誠信行為方案，並於各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？</p>	V	<p>「誠信、勇氣深思、客戶導向、不斷精進、創新及團隊合作」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，並已於內部訂定「從業道德行為規範」、「董事及經理人行為準則」及「不當行為管理辦法」等各項內部辦法，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規章及辦法並落實執行：</p> <p>(1) 董事會議事規範</p> <p>(2) 董事選舉辦法</p> <p>(3) 審計委員會組織規程</p> <p>(4) 誠信經營守則</p> <p>(5) 從業道德行為規範</p> <p>(6) 董事及經理人行為準則</p> <p>(7) 不當行為管理辦法</p> <p>上述(1)-(4)查詢方式：本公司網站  <a href="https://www.mediatek.tw/investor-relations/corporate-governance">https://www.mediatek.tw/investor-relations/corporate-governance</a></p> <p>本公司透過「誠信經營守則」、「從業道德行為規範」、「董事及經理人行為準則」及「不當行為管理辦法」等相關內規，防範可能出現的不誠信行為，具體體現在落實利益迴避原則、反貪腐、反行賄、保護智慧財產權、避免從事不公平競爭行為等。</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訂誠信行為條款？</p> <p>(二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專(兼)職單位，並定期向董事會報告其執行情形？</p> <p>(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？</p> <p>(四) 公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位定期查核，或委</p>	V  V  V	<p>經營高層一向以股東及員工創造最大利益為宗旨，恪遵公司法、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、以公職人員利益衝突迴避法、上市上櫃相關規章等相關有關法令，以深化誠信尊重之企業文化。本公司在與上下游廠商交易之前，均會評估往來對象之誠信紀錄，並於相關合約中儘可能納入誠信行為條款，以將風險降至最低。</p> <p>本公司由法務暨智財本部負責誠信經營政策之推動，並定期向董事會報告其執行情形，確保誠信經營之落實。</p> <p>本公司之「從業道德規範」及「董事及經理人行為準則」均明確規範防止利益衝突政策，並已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> <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。內部稽核人員及委任會計師事務</p>	無  無  無

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
<p>託會計師執行查核？</p> <p>(五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？</p>	V	<p>摘要說明</p> <p>所亦定期查核前項制度遵循情形。</p> <p>本公司已定期舉辦誠信經營相關之教育訓練課程，課程內容涵蓋不當行為之管理、智權資訊管理、內線交易防範、營業秘密侵害防範、內部及客戶溝通合規政策等。</p>	無
<p>三、公司檢舉制度之運作情形</p> <p>(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？</p> <p>(二) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制？</p> <p>(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？</p>	V V V	<p>公司訂定有「舉報處理程序」，並於公司對外網站上設置違反從業道德舉報系統；任何相關人員可以利用此系統舉報任何不正當的行為，並由公司指定資深管理階層親自處理。</p> <p>本公司於「不當行為管理辦法」、「從業道德行為規範」及「董事及經理人行為準則」中，分別訂有標準作業程序及相關保密機制。本公司於「不當行為管理辦法」中，已透過保密機制來確保檢舉人不因檢舉而遭受不當處置。</p>	無 無 無
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂訂誠信經營守則內容及推動成效？</p>	V	<p>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。</p>	無
<p>五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則，其運作情形皆符合上市上櫃公司誠信經營守則之原則及理念，實際運作情形請詳本年報「公司治理報告」之揭露說明。</p>		<p>請敘明其運作與所訂守則之差異情形：</p>	
<p>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。</p>			

#### 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) 股東會議事規則
- (2) 董事會議事規範
- (3) 董事選舉辦法
- (4) 取得或處份資產處理程序
- (5) 背書保證作業辦法
- (6) 資金貸與他人作業程序
- (7) 內部重大資訊處理作業程序
- (8) 薪資報酬委員會組織規程
- (9) 審計委員會組織規程
- (10) 誠信經營守則
- (11) 企業社會責任實務守則
- (12) 公司治理實務守則
- (13) 公司章程

##### 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之瞭解的重要資訊：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	105.06.24	社團法人中華公司治理協會	公司治理與證券法規；企業併購法修訂後之運用及稅務解析	6
副董事長	謝清江	105.06.24	社團法人中華公司治理協會	公司治理與證券法規；企業併購法修訂後之運用及稅務解析	6
董事	孫振耀	105.06.24	社團法人中華公司治理協會	公司治理與證券法規；企業併購法修訂後之運用及稅務解析	6
董事	金聯舫	105.03.01	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	上市櫃公司如何落實 CSR 及防免內線交易	3
		105.04.29	社團法人中華公司治理協會	高階主管長期激勵與獎金設計國際趨勢	3
		105.12.06	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	國際與我國之反避稅發展與企業應有之因應	3
獨立董事	吳重雨	105.05.05	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	非合意之企業購併與董監法律責任	3
		105.06.24	社團法人中華公司治理協會	公司治理與證券法規；企業併購法修訂後之運用及稅務解析	6
		105.08.04	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人實務進階研討會-員工獎酬策略與工具運用探討	3
		105.10.14	社團法人中華公司治理協會	審計委員會運作實務	3
獨立董事	陳添枝 (註)	105.03.15	社團法人中華公司治理協會	如何做好營業秘密保護及舞弊防範，強化公司治理	3
獨立董事	張秉衡	105.10.20	金融監督管理委員會	第十一屆臺北公司治理論壇	6

註：獨立董事陳添枝先生於 105.05.14 解任。

#### 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
資深副總經理暨 財務長兼 公司發言人	顧大為	105.11.23 105.11.24	財團法人中華民國會計研究 發展基金會	發行人證券商證券交易所會計主管持續進修班	12
內部稽核處處長	粘明章	105.08.26	中華民國內部稽核協會	策略性稽核實務研討	6
		105.11.01	中華民國電腦稽核協會	企業舞弊風險管理-異常舞弊行為之偵測與預防 方法	6



## 4.9 內部控制制度執行狀況

### 4.9.1 內部控制聲明書：

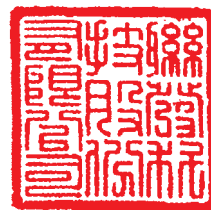
聯發科技股份有限公司  
內部控制制度聲明書

日期：民國一〇六年三月二十二日

本公司民國一〇五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，認為本公司於民國一〇五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一〇六年三月二十二日董事會通過，出席董事六人中，無人持反對意見，均同意本聲明書之內容，併此聲明。

聯發科技股份有限公司



董事長：蔡明介



副董事長暨總經理：謝清江



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 公司及其內部人員依法被處罰、公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、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

本公司民國一〇五年度股東常會於民國一〇五年六月二十四日於新竹科學工業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) 通過承認民國一〇四年度之營業報告書及財務報表案。 (二) 通過承認民國一〇四年度盈餘分配案。	決議通過。 決議通過(每股分配現金股利 11 元)，並於 105.08.11 發放現金股利，發放總額為 17,287,421 仟元。
討論事項 (一) 通過修訂本公司「公司章程」。 (二) 通過本公司發行限制員工權利新股案。	決議通過，並已依股東會決議執行完成。 決議通過，並於 105.09.06 發行 10,528,505 股。

#### 4.11.2 董事會決議

本公司民國一〇五年度及截至年報刊印日止共召開十一次董事會，重要決議摘要如下：

開會日期	會議		重要決議
105.02.01	第七屆	第 5 次	民國一〇五年第一季財務預測案
			本公司取得不動產業
			本公司處分資產案及增資子公司案
			本公司公司章程修訂案
			本公司薪酬委員會章程、董事報酬辦法、獎酬辦法與離職後競業補償金修訂
			本公司經理人民國一〇四年績效評估與民國一〇五年待核定/發放之薪資報酬
105.03.17	第七屆	第 6 次	本公司民國一〇四年董事酬勞案
			本公司民國一〇四年員工酬勞案
			本公司民國一〇四年度營業決算暨營業報告書
			本公司民國一〇五年度營業預算
			本公司民國一〇四年度內部控制制度聲明書
			本公司民國一〇五年股東常會日期、地點及議程案
			本公司委任稽核主管案
105.04.29	第七屆	第 7 次	本公司發行限制員工權利新股案
			本公司民國一〇五年第二季財務預測
			本公司民國一〇四年度盈餘分配案
			增列本公司民國一〇五年股東常會議程案
			解除經理人競業禁止
105.05.13	第七屆	第 8 次	子公司 Ralink Technology (Samoa)處分傑發科技股權案
			本公司擬與北京四維圖新簽署合作意向書
			本公司擬與北京四維圖新簽署戰略合作協議
			子公司 Gaintech 投資源科股權投資基金有限合伙企業案
			經理人委任案
105.08.03	第七屆	第 9 次	本公司限制員工權利新股發行辦法
			本公司興建大樓案
105.08.23	第七屆	第 10 次	修訂本公司「民國一〇五年限制員工權利新股發行辦法」案
			本公司待核定之經理人股權獎酬案
			依「民國一〇五年限制員工權利新股發行辦法」發行限制員工權利新股案
105.10.28	第七屆	第 11 次	審核簽證會計師獨立性
			本公司民國一〇五年會計師報酬
			增訂本公司董事會績效評估辦法
			本公司一〇六年度稽核計劃
			增訂本公司「內部控制制度自行評估作業程序」
			解除經理人競業禁止
			本公司委任經理人案
106.01.26	第七屆	第 12 次	本公司一〇五年董事會績效評估報告
			本公司民國一〇六年第一季財務預測

開會日期	會議		重要決議
106.01.26	第七屆	第12次	本公司經理人民國一〇五年績效評估與民國一〇六年待核定/發放之薪資報酬
106.02.10	第七屆	第13次	對絡達科技股份有限公司進行公開收購案
			資金貸與孫公司旭思投資股份有限公司案
			參與認購子公司旭達投資股份有限公司現金增資新台幣75億元案
106.03.22	第七屆	第14次	本公司新任經理人委任案與薪資報酬說明
			提請通過依「民國一〇五年限制員工權利新股發行辦法」發行限制員工權利新股案
			本公司民國一〇五年度董事酬勞案
			本公司民國一〇六年股東常會日期、地點及議程案
			補選一名獨立董事暨增選一名董事
			提名本公司董事案
			受理本公司第七屆董事候選人提名期間、處所案
			本公司更新民國一〇六年第一季財務預測
			本公司更新民國一〇五年第四季財務預測
			本公司一〇五年員工酬勞案
			本公司民國一〇五年度營業報告書暨民國一〇六年度營業預算暨營運計畫
			本公司民國一〇五年度營業決算
			本公司民國一〇五年度內部控制制度聲明書暨內部控制自行評估報告
			修訂本公司內部控制制度案
			訂定本公司民國一〇五年第四季限制型員工新股註銷案減資基準日
			變更本公司簽證會計師案
			評估會計師獨立性
解除經理人競業禁止案			
106.04.28	第七屆	第15次	本公司民國一〇六年第二季財務預測
			本公司民國一〇六年第一季限制型員工新股註銷案
			本公司民國一〇五年度盈餘分配案及授權董事長決議現金股利除息基準日
			審核董事人選
			解除本公司董事競業禁止之限制
			修訂本公司「取得或處分資產處理程序」
修訂本公司「公司章程」案			

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

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

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
內部稽核處處長	劉錫麟	96.02.17	105.04.01	職務調整

註：內部稽核處處長劉錫麟先生因內部職務調動，於105.04.01卸任，改由粘明章先生擔任內部稽核處處長一職。

## 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	涂嘉玲	王金來	民國 105 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	涂嘉玲 王金來	10,985	-	338	-	490	828	民國 105 年度	

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支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十五以上者：無。

### 5.3 最近兩年度及其期後期間有更換會計師情況者

#### 5.3.1 關於前任會計師

更換日期	104.02.09			106.03.22		
更換原因及說明	事務所內部輪調			事務所內部輪調		
說明係委任人或會計師終止或不接受委任	當事人	會計師	委任人	當事人	會計師	委任人
	情況					
	主動終止委任	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
不再接受(繼續)委任	不適用	不適用	不適用	不再接受(繼續)委任	不適用	不適用
最新兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因	無			無		

更換日期	104.02.09				106.03.22			
與發行人有無不同意見	有		會計原則或實務		有		會計原則或實務	
			財務報告之揭露				財務報告之揭露	
			查核範圍或步驟				查核範圍或步驟	
			其他				其他	
	無	V			無	V		
	說明：不適用				說明：不適用			
其他揭露事項	無				無			

### 5.3.2 關於繼任會計師

事務所名稱	安永聯合會計師事務所	安永聯合會計師事務所
會計師姓名	涂嘉玲會計師、王金來會計師	郭紹彬會計師、傅文芳會計師
委任之日期	104.02.09	106.03.22
委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果	無	無
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	無	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，於民國一〇五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

本公司會計部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.會計師事務所之審計服務小組成員及其家屬，是否與本公司間有直接或重大間接財務利益	否	是
2.會計師事務所、事務所關係企業及審計服務小組成員，是否與本公司或本公司之董事、經理人間，有影響獨立性之商業關係	否	是
3.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

## 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	105 年度		106 年 1 月 1 日至 4 月 30 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
董事長暨執行長	蔡明介	-	-	-	-
副董事長暨總經理	謝清江	-	-	-	-
董事	孫振耀	-	-	-	-
董事	金聯舫	-	-	-	-
獨立董事	吳重雨	236,000	-	-	-
獨立董事	張秉衡	-	-	-	-
獨立董事	陳添枝(註 1)				
執行副總經理暨共同營運長	朱尚祖	-	-	-	-
執行副總經理暨共同營運長	陳冠州	-	-	-	-
資深副總經理	陸國宏	-	-	-	-
資深副總經理	莊承德	-	-	-	-
資深副總經理暨技術長	周漁君	-	-	-	-
資深副總經理暨財務長兼公司發言人	顧大為	-	-	-	-
副總經理暨法務長	許維夫(註 2)	-	-	-	-
副總經理	Johan Erik Lodenius(註 3)	-	-	-	-
副總經理	游人傑	-	-	-	-
副總經理	張宏銘	-	-	-	-
副總經理	徐敬全	-	-	-	-
副總經理	楊哲銘(註 4)	-	-	-	-
副總經理暨人資長	林秀瑜(註 5)	-	-	-	-
副總經理暨法務長	宿文堂(註 6)	-	-	-	-
副總經理	Uming Ko(註 7)	-	-	-	-

註 1：陳添枝先生於 105.05.14 辭任獨立董事，其持有股份變動申報至此。

註 2：許維夫先生於 105.07.01 卸任副總經理暨法務長，其持有股份變動申報至此。

註 3：Johan Erik Lodenius 於 106.01.21 卸任副總經理，其持有股份變動申報至此。

註 4：楊哲銘先生於 105.06.01 新任本公司副總經理，其持有股份由當日開始申報。

註 5：林秀瑜女士於 105.06.01 新任本公司副總經理暨人資長，其持有股份由當日開始申報。

註 6：宿文堂先生於 105.11.01 新任本公司副總經理暨法務長，其持有股份由當日開始申報。

註 7：Uming Ko 於 105.11.01 新任本公司副總經理，其持有股份由當日開始申報。

### 股權移轉之相對人為關係人者：

姓 名	股權移轉原因	交易日期	交易相對人	交易相對人與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係	股 數	交易價格
吳重雨	取得(受贈)	105.11.08	曾昭玲	配偶	236,000	-

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

106年4月17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	69,512,954	4.39%	-	-	-	-	-	-
李翠馨	46,009,145	2.91%	41,006,187	2.59%	-	-	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	42,725,225	2.70%	-	-	-	-	-	-
蔡明介	41,006,187	2.59%	46,009,145	2.91%	-	-	李翠馨	配偶
德商德意志銀行台北分行受託保管國際西敏斯特銀行託管F S 太平洋領導基金投資專戶	34,388,000	2.17%	-	-	-	-	-	-
卓志哲	29,905,222	1.89%	10,774,414	0.68%	-	-	-	-
花旗(台灣)商業銀行受託保管新加坡金融管理局一委託經理人新加坡政府投資有限公司操作投資專戶	26,450,561	1.67%	-	-	-	-	-	-
渣打託管梵加德新興市場股票指數基金專戶	24,075,143	1.52%	-	-	-	-	-	-
新制勞工退休基金	21,065,040	1.33%	-	-	-	-	-	-
劉丁仁	20,591,763	1.30%	3,449,879	0.22%	-	-	-	-

## 8. 本公司長期投資綜合持股比例

105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
旭達投資(股)公司	3,358,981,889	100%	-	-	3,358,981,889	100%
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	2,193,635,278	100%	-	-	2,193,635,278	100%
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	111,993,960	100%	-	-	111,993,960	100%
T-Rich Technology (Cayman) Corp.	1,248,583	100%	-	-	1,248,583	100%
晨星半導體(股)公司	145,253,238	100%	-	-	145,253,238	100%
旭創投資(股)公司	30,000,000	100%	-	-	30,000,000	100%
震發(股)公司	62,162,397	100%	-	-	62,162,397	100%



## 肆、募資情形

### 1. 資本及股份

#### 1.1 股本來源

106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
105年09月	10	2,000,000,000	20,000,000,000	1,582,112,191	15,821,121,910	發行限制員工權利新股： 10,528,505 股	-	105.09.21 竹 商 字 第 1050026545 號
106年03月	10	2,000,000,000	20,000,000,000	1,582,111,907	15,821,119,070	註銷限制員工權利新股 減資：284 股	-	106.04.06 竹 商 字 第 1060008894 號
106年04月	10	2,000,000,000	20,000,000,000	1,581,603,381	15,816,033,810	註銷限制員工權利新股 減資：508,526 股	-	目前辦理變更登記中

106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	1,581,603,381	418,396,619	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

106年4月17日；單位：股 / %

數量	股東結構					
	政府 機 構	金 融 機 構	其 他 法 人	外 國 機 構 及 外 國 人	個 人	合 計
人數	1	66	476	1,292	95,878	97,713
持有股數	2	67,783,960	114,292,649	920,526,438	479,508,858	1,582,111,907
持股比例	0.00%	4.28%	7.22%	58.19%	30.31%	100.00%

### 1.3 股權分散情形

#### 1.3.1 普通股股權分散情形

106年4月17日；單位：股 / %

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1-999	29,952	4,142,140	0.26%
1,000-5,000	56,225	103,796,648	6.56%
5,001-10,000	5,874	43,598,138	2.76%
10,001-15,000	1,693	21,069,353	1.33%
15,001-20,000	986	17,661,146	1.12%
20,001-30,000	923	23,012,229	1.45%
30,001-40,000	422	14,807,991	0.94%
40,001-50,000	244	11,113,641	0.70%
50,001-100,000	519	36,912,826	2.33%
100,001-200,000	296	42,687,121	2.70%
200,001-400,000	188	53,125,503	3.36%
400,001-600,000	94	45,868,179	2.90%
600,001-800,000	59	41,500,803	2.62%
800,001-1,000,000	34	30,313,622	1.92%
1,000,001 股以上	204	1,092,502,567	69.05%
合計	97,713	1,582,111,907	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

106年4月17日；單位：股 / %

主要股東名稱	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	69,512,954	4.39%
李翠馨	46,009,145	2.91%
摩根大通託管沙烏地阿拉伯中央銀行投資專戶	42,725,225	2.70%
蔡明介	41,006,187	2.59%
德商德意志銀行台北分行受託保管國際西敏斯特銀行託管FS太平洋領導基金投資專戶	34,388,000	2.17%
卓志哲	29,905,222	1.89%
花旗(台灣)商業銀行受託保管新加坡金融管理局—委託經理人新加坡政府投資有限公司操作投資專戶	26,450,561	1.67%
渣打託管梵加德新興市場股票指數基金專戶	24,075,143	1.52%
新制勞工退休基金	21,065,040	1.33%
劉丁仁	20,591,763	1.30%

## 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		104年度 (105年分配)	105年度 (106年分配)	當 年 度 截 至 106年3月31日
	每股市價(註1)	最 高	最 低	505.0	265.0
	平 均		354.7	230.9	217.8
每股淨值	分 配 前		153.75	155.48	160.17
	分 配 後		142.69	*	*
每股盈餘	加權平均股數		1,563,777,089	1,563,789,601	1,563,789,601
	每股盈餘	追溯調整前	16.60	15.16	4.29
		追溯調整後	16.60	*	**
每股股利	現金股利		11	*	**
	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)		21.37	15.23	**
	本 利 比(註3)		32.25	*	**
	現金股利殖利率(註4)		3.10%	*	**

\*：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 公司章程所訂之股利政策

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。

### 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)

本公司民國一〇五年股利分配，業經董事會擬定如下：

擬以民國一〇五年度未分配盈餘新台幣12,652,827仟元分配現金股利，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2,372,405仟元發放現金予股東，合計發給股東現金新台幣15,025,232仟元，每股配發現金新台幣9.5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 員工酬勞及董監酬勞

### 1.8.1 公司章程所載員工酬勞及董監酬勞之有關資訊

依民國一〇四年五月二十日修訂公司法第二百三十五條之一規定，公司應以當年度獲利狀況分派員工酬勞。本公司民國一〇五年二月一日董事會通過章程修正議案，依該修正章程，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監酬勞之金額

本公司依章程按比率估列員工酬勞及董事酬勞，估列數與董事會決議實際配發金額有差異時，則列為次年度之損益。本公司於民國一〇六年三月二十二日董事會決議以現金配發之員工酬勞及董事酬勞，與本公司民國一〇五年度以費用列帳之金額並無重大差異，說明如下：

單位：新台幣仟元

配發項目	董事會決議配發金額
員工酬勞-現金	309,130
董事酬勞-現金	42,661

註：上述員工酬勞新台幣309,130仟元及員工現金獎金新台幣5,873,478仟元將於民國一〇六年發放。

### 1.8.3 上年度配發員工分紅及董監酬勞之情形

民國一〇四年度配發員工紅利及董監酬勞與年度估列費用差異情況說明如下：

單位：股 / 新台幣仟元

分配項目	股東會決議配發金額	認列費用年度估列金額	差異金額	股數(股)	股價(元)	差異原因及處理情形
員工紅利-現金	351,232	351,232	-	-	-	-
董監酬勞	47,416	46,301	1,115	-	-	(註)

註：係原估列費用與實際發放金額計算基礎不同所致，於股東會通過後以會計估計變動處理，列為民國一〇五年度損益。

## 1.9 公司買回本公司股份情形：無。

## 2. 公司債辦理情形：無。

## 3. 特別股辦理情形：無。

## 4. 海外存託憑證辦理情形：無。

## 5.員工認股權憑證辦理情形

### 5.1 員工認股權憑證辦理情形

106年4月30日；單位：股/新台幣仟元

員工認股權證種類	第一次發行	第二次發行	第三次發行	第四次發行
主管機關核准日期	民國96年12月19日	民國96年12月19日	民國98年7月27日	民國99年5月10日
發行(辦理)日期	民國97年3月31日	民國97年8月28日	民國98年8月18日	民國99年8月27日
發行單位股數	1,134,119	1,640,285	1,382,630	1,605,757
發行得認購股數占已發行股份總數比率(%)	0.08%	0.12%	0.10%	0.12%
認股存續期間	10年	10年	10年	10年
履約方式	發行新股	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2年:30%
	屆滿3年:60%	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%	屆滿4年:100%
已執行取得股數	280,882	300,817	80,853	147,841
已執行認股金額	103,376	104,859	34,726	59,846
未執行認股數量	239,755	419,656	502,681	637,183
未執行認股者其每股認購價格(元)	355.6	342.2	426.6	402.1
未執行認股數量占已發行股份總數比例(%)	0.02%	0.03%	0.03%	0.04%
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	對原有普通股股東股權稀釋影響不大

員工認股權證種類	第五次發行	第六次發行	第十五次發行	第十六次發行
主管機關核准日期	民國99年5月10日	民國100年8月9日	民國101年8月9日	民國102年8月9日
發行(辦理)日期	民國99年11月4日	民國100年8月24日	民國101年8月14日	民國102年8月22日
發行單位股數	65,839	2,109,871	1,346,795	1,436,343
發行得認購股數占已發行股份總數比率(%)	0.00%	0.16%	0.10%	0.11%
認股存續期間	10年	10年	10年	10年
履約方式	發行新股	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2年:30%
	屆滿3年:60%	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%	屆滿4年:100%
已執行取得股數	923	349,482	63,576	0
已執行認股金額	375	96,946	18,234	0
未執行認股數量	8,134	1,102,220	880,132	1,097,487
未執行認股者其每股認購價格(元)	374.5	275.6	284.9	365.6
未執行認股數量占已發行股份總數比例(%)	0.00%	0.07%	0.06%	0.07%
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	對原有普通股股東股權稀釋影響不大

## 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

106年4月30日；單位：股/新台幣仟元

	職稱	姓名	取得股數	取得股數占已發行股份總數比率	已執行				未執行			
					認股數	認股價格(元)	認股金額	認股數占已發行股份總數比率	認股數	認股價格(元)	認股金額	認股數占已發行股份總數比率
經理人暨員工	員工	Bernard Tenbroek	874,063	0.06%	47,312	326.7	15,456	0.00%	826,751	344.9	285,159	0.05%
	員工	Douglas Remington										
	員工	Henry Vickers										
	員工	James K Farley										
	員工	John Finbarr Moynihan										
	員工	Jonathan Strange										
	員工	Michael Ashburn										
	員工	Russell Mestechkin										
	員工	Stacy Ho										
	員工	Vincent Del Vecchio										

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106年4月6日經濟部核准變更登記之已發行股份總數計算。

## 6. 限制員工權利新股辦理情形

### 6.1 限制員工權利新股辦理情形

106年4月30日

限制員工權利新股種類	第一次限制員工權利新股
申報生效日期	105/08/19
發行日期	105/09/06
已發行限制員工權利新股股數	10,528,505 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	0.67%
員工限制權利新股之既得條件	<ol style="list-style-type: none"> <li>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2017年-15%、屆滿兩年2018年-35%、屆滿三年2019年-50%。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。</li> <li>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)、營業利益率(Operating Margin)、股東權益報酬率(ROE)為四項指標，並設定個別指標之低、中、高標達成水準。各項指標以2016年之目標區間為基準(詳下表)，2017、2018年需較前一年度目標區間成長，並由本公司與員工約定之。四項指標中至少須達成兩項，並依達成水準最高的兩項指標決定既得比例，達成水準低、中、高標可既得之期滿股數比例分別為40%、70%、100%。如達成水準最高兩項指標的達成水準不一致，則依達成水準較高者決定既得</li> </ol>

比例；惟若達成水準最高兩項指標的達成水準不一致且分布僅限於低標與高標者，則取中標之達成水準決定既得比例。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	營收 (Revenue)	毛利率 (Gross Margin)	營業利益率 (Operating Margin)	股東權益報酬率(ROE)
2016年	TWD 2,346~2,559 億	35~40%	7~11%	6.5~12.5%

員工限制權利新股之受限制權利	<ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>員工依本辦法獲配之限制員工權利新股，於未達成既得條件前，其他權利包括但不限於：股息、股利、法定公積及資本公積受配權、現金增資之認股權等，與本公司已發行之普通股股份相同，相關作業方式依信託保管契約執行之。</li> <li>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。</li> </ol>
限制員工權利新股之保管情形	<ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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。</li> </ol>
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"> <li>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。</li> <li>於既得期間內，員工如有自願離職、解雇、資遣，其尚未既得之股份，本公司將無償收回並辦理註銷。</li> </ol>
已收回或收買限制員工權利新股股數	508,810 股
已解除限制權利新股之股數	0 股
未解除限制權利新股之股數	10,019,695 股
未解除限制權利新股股數占已發行股份總數比率(%)	0.63%
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

106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	取得限制員工權利新股之股數占已發行股份總數比率(註)	已解除限制權利			未解除限制權利				
					已解除限制之股數	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)	未解除限制之股數	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)
經理人暨員工	董事長暨執行長	蔡明介	4,785,051	0.30%	0	0	0	0%	4,785,051	0	0	0.30%
	副董事長暨總經理	謝清江										
	執行副總經理暨共同營運長	朱尚祖										
	執行副總經理暨共同營運長	陳冠州										
	資深副總經理	莊承德										
	資深副總經理暨財務長兼公司發言人	顧大為										
	副總經理	游人傑										
	副總經理	張宏銘										
	副總經理	徐敬全										
	副總經理	楊哲銘										
	副總經理暨人資長	林秀瑜										
	副總經理暨法務長	宿文堂										
	員工	吳慶杉										
	員工	李宗霖										
	員工	高學武										
	員工	許皓鈞										
	員工	陳志成										
	員工	陳俊昆										
	員工	黃世安										
	員工	黃合淇										
員工	潘志新											
員工	蔡守仁											
員工	鄭文俊											
員工	謝有慶											
員工	蘇文光											

註：係以民國106年4月6日經濟部核准變更登記之已發行股份總數計算。

7.併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

8.資金運用計畫執行情形

8.1 前各次發行或私募有價證券尚未完成或最近三年內已完成且計劃效益尚未顯現者：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(民國一〇五年度)

產品項目	多媒體積體電路晶片組	其他(註)
營業比重	99.43%	0.57%

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
- 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. NFC(Near Field Communication)單晶片
- G. 整合藍芽、FM、WLAN、GPS 功能之多功能單晶片
- H. 多模無線充電晶片
- I. 穿戴式裝置單晶片
- J. 智慧家庭聯網晶片
- K. 生物感應類比前端晶片
- L. 光儲存晶片組
- M. DVD 播放機單晶片
- N. 藍光(Blu-ray)播放機晶片組
- O. 高整合度數位電視控制晶片
- P. 美規及歐規電視解碼與解調晶片組
- Q. 數位用戶迴路(xDSL)終端通訊晶片組
- R. 車用電子晶片組
- S. 多種電子產品之電源管理及控制晶片
- T. USB PD Type-C 控制晶片

##### 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
- C. 新一代高整合度之多功能無線通訊晶片

- D. 新一代穿戴式裝置晶片
- E. 新一代低功耗智慧家庭聯網晶片
- F. 新一代高整合度超高清(Ultra HD)智慧型電視(Smart TV)晶片
- G. 新一代高整合被動式光纖網路晶片組
- H. 新一代千兆數位用戶迴路(VDSL 35B)晶片組
- I. 多種電子產品之新一代電源管理及控制晶片組

## 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。

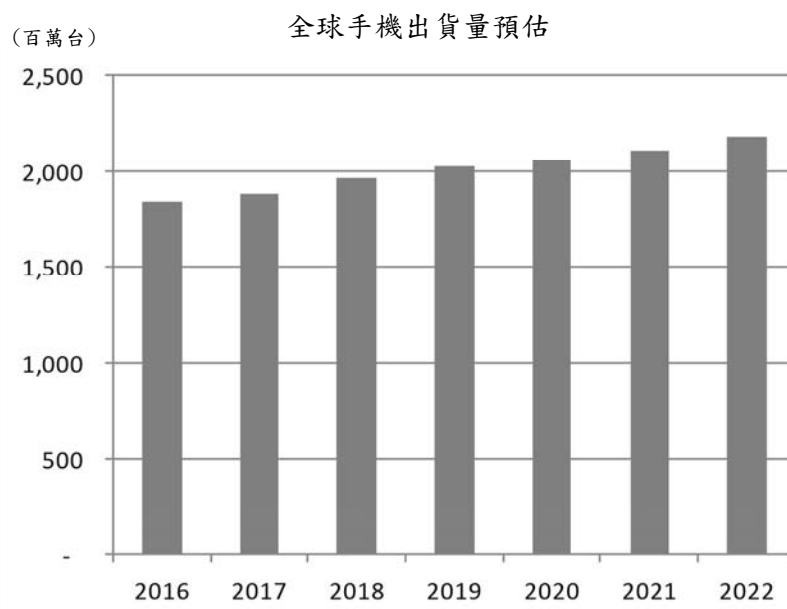
IC 設計主要業務為自行設計及銷售產品，或接受客戶之委託設計，在產業價值鏈中屬於上游產業，在完成最終產品前，還需要光罩、晶圓製造、晶片封裝以及測試等主要過程。一般而言，光罩、代工以及封裝等過程幾乎 100%委託專業公司製作，只有測試部分會有差異：有些公司大部分產品都外包專業測試公司測試，有些設計公司則保留一定產能在自己公司內自行測試。

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。

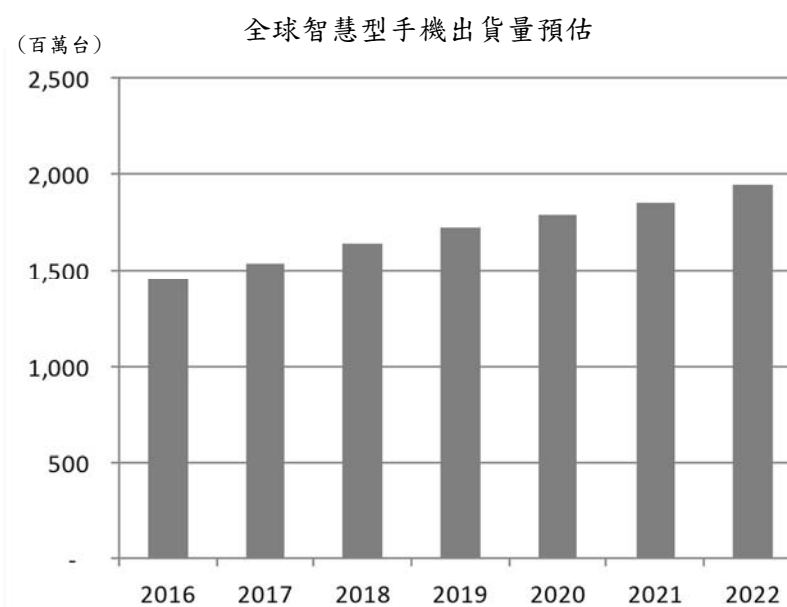
### 1.2.2 產業之現況與發展及產品之各種發展趨勢與競爭情形

#### A. 無線通訊產業

無線通訊產業蓬勃發展，相關應用持續增加，其中以手機最具規模，根據 Strategy Analytics 市調機構統計，全球手機出貨量在民國一〇五年已達到約 18 億台的規模，並預估未來平穩成長至民國一一一年的 22 億台，其中智慧型手機為最主要的成長動力。Strategy Analytics 估算民國一〇五年全球智慧型手機出貨量約 15 億台，至民國一一一年預計將成長到 19 億台。除了手機與平板電腦，新興的物聯網、穿戴式裝置以及車用電子更是無線通訊的重點終端應用，一同帶動無線通訊產業的發展。



資料來源: Strategy Analytics, 2016 年 12 月



資料來源: Strategy Analytics, 2016 年 12 月

全球通訊技術持續演進與升級，4G 網路已在成熟市場與中國大陸普及，消費者繼而要求更快速的上傳及下載速度，帶動 4G 網路技術持續升級。新興市場 4G 網路也逐漸成熟，加以終端價格持續下滑，增加當地使用者對於將功能型手機升級至智慧型手機的意願，進一步提高智慧型手機的滲透率。

行動通訊的功能性也日益提升。除了通訊及拍照功能外，豐富的多媒體應用亦為消費者所重視，如雙鏡頭攝影、影音串流、社群網站、線上遊戲、擴增/虛擬實境等。為滿足消費者需求，支援更多的應用程式，智慧型手機及平版電腦的規格與功能不斷提升。例如運算能力更強化的十核心 CPU，以及能根據不同輕重的任務配備最適當運算效能的三叢集(Tri-Cluster)架構。此外，能支援各式功能的無線通訊技術亦為市場所期待，除了基本的 Wi-Fi、GPS、藍芽以外，快速充電與無

線充電的需求亦逐步提升，Wi-Fi 更升級至 11ac 等，帶動終端產品百花齊放，各廠商紛紛推出多樣化的智慧型手機及平板電腦，刺激消費市場需求。

除了智慧型手機與平板電腦以外，隨著物聯網概念的推廣，搭載 Wi-Fi、GPS、藍芽等新的應用產品如人工智慧家居產品、智慧型穿戴裝置、智慧家電、車隊管理、智慧電錶等，也都使市場對於無線通訊的需求更加提升。展望未來，低功耗廣域網路(low power wide area, LPWA)技術的崛起將帶動更廣泛的物聯網應用，而這也是公司重點佈局的方向。

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伙伴關係，配合客戶積極開拓全球市場，積極開發 4G 及 5G 等行動通訊技術，加強產品組合的完整性。在功能型手機方面，也將整合更多的功能，協助客戶達到客製化及差異化。在平板電腦方面，將更優化多媒體功能，強化效能，並與客戶拓展市場。在藍芽、WLAN、GPS、NFC、快速充電、無線充電等週邊晶片方面，更著重高傳輸速率和與高性能處理器的整合等，強化產品競爭優勢，也積極拓展至人工智慧家居產品、智慧型穿戴裝置、智慧家電、遊戲機、電視及機上盒等相關消費性電子平台。

#### B. 數位電視產業

全球數位電視總銷售量成長趨緩，但由於超高清(Ultra HD)的技術趨於成熟，其 UHD 份額正逐漸增長，同時引發大尺寸的出貨量也越來越多。隨著超高清編解碼技術規格發表後，內容提供商(Content Providers)、電視運營商(TV Operators)、網路視頻服務商(Video Streaming Service)等廠商積極於準備超高清影片之服務，加強了超高清電視的銷售力道。伴隨著面板廣色域與高亮度技術趨於成熟，電視廠商相繼推出高動態範圍(High Dynamic Range, HDR)之電視產品。

本公司領先業界推出多核智慧型電視單晶片且支持超高清解析度解碼功能，同時與 Google 合作 Android TV，已獲得世界品牌採用，持續穩居市場領導地位。

#### C. 數位消費性電子產品

愈趨豐富的線上串流影音服務逐漸取代了傳統碟片的視頻欣賞，OTT 機上盒及智慧型電視的普及也逐步改變消費者欣賞影片的方式，由於本公司藍光晶片支持連網及線上影音功能，並增加了支援 4K 及 HDR 的高階產品，雖然碟機的需求逐漸下滑，每年基本上仍可以維持一定的銷量。

#### D. 光儲存產業

PC 產業變化快速，薄型電腦及平板電腦等不搭載光碟機的新應用崛起，以及近年雲端儲存應用的普及，壓縮光碟機發展空間。

以目前光碟機的主要機種 DVD-Rewritable 來看，該產品屬於成熟產品，在本公司持續加強核心競爭力與客戶服務的堅持下，持續保持高產品市佔率。

#### 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，根據各研究報告指出，在民國一〇五第四季全球有線寬頻用戶已超過八億用戶，年度成長率達到 5%，依然穩定成長，其中中國大陸超過 2.9 億用戶，主要技術為 xPON，光纖用戶占比達 77%，為全球最大單一市場。

在 FTTH 風潮下，許多國家地區紛紛加速 xPON 的佈建。例如：中南美、東南亞及印度等。更由於中國 xPON 的發展快速及每年數千萬台的佈建規模，大幅降低了 xPON 的設備成本，近年來 xPON 在海外成長快速升溫，成為下一階段的市場成長動能。

#### F. 類比產品

在數位電子系統成為市場主流的今天，市場對類比 IC 的需求不減反增，因為所有的數位電子系統都需要有資料及訊號的進出與轉換，而類比 IC 所扮演的角色就是使用者與機器間的訊息傳遞，因此類比 IC 的應用可以說是非常的廣泛，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。

### 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 55,685,244 仟元及 16,419,038 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. 推出高整合度多媒體手機 GSM/GPRS/WCDMA/TD-SCDMA 單晶片
- B. 推出 LTE 通訊晶片
- C. 推出高整合度平板電腦晶片組
- D. 推出高整合度穿戴裝置晶片組
- 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. 推出高性價比 NFC 晶片
- H. 推出高性價比多功能無線通訊單晶片
- I. 推出多模無線充電系統晶片
- J. 推出高整合度超高清智慧型電視晶片組
- K. 推出高整合度通用家庭網關(UHG)晶片組
- L. 推出高整合度被動式光纖網路晶片組
- M. 推出高整合度二世高速數字用戶迴路(VDSL 35B)晶片組

N. 推出多種電子產品電源管理及控制晶片

O. 推出 USB PD Type-C 控制晶片

#### 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	105 年度	
	銷售額	百分比
外 銷	255,133,064	92.60%
內 銷	20,378,650	7.40%
合 計	275,511,714	100%

## 2.1.2 市場佔有率

根據研究機構 Gartner 在民國一〇六年一月發佈的預估報告顯示，民國一〇五年全球半導體元件產業總產值為美金 3,397 億，聯發科的全球市佔率為 2.6%，在全球半導體元件產業排名第 10 名。

## 2.1.3 市場未來之供需狀況與成長性

### A. 無線通訊產品

隨著 4G 網路技術的日漸普及以及 5G 技術發展起步，預期整體無線通訊產品市場需求將持續成長，其中以智慧型手機為主流產品。此外，消費者對消費性電子產品的功能性更加看重，使多種無線通訊晶片的需求增加，將持續帶動週邊藍芽、WLAN、GPS、快速充電、無線充電晶片的需求。除消費性電子產品外，消費者亦期待車用電子具有無線通訊功能，以實現車聯網與自動駕駛功能，市場預期車用電子將成為無線通訊市場未來重要的成長動能之一。

### B. 數位電視產品

電視廠商再度訴求高畫質高音質之處理，尤其是高動態範圍(HDR)之電視產品，使用者可以欣賞高對比之影音娛樂；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. 數位消費性電子產品

本公司在 DVD 及藍光播放機市場的領導地位穩固，在新一代的藍光播放機市場，高解析度影音來源除傳統的碟片租售外，線上串流影音服務的普及提供了另一選擇，串流藍光播放機可以視為一個廣義的串流機頂盒(Streaming OTT Box)加上碟片播放功能，故仍能維持一定的消費者購置意願；另外由於高頻寬網絡普及化仍需要時間，藍光機仍是未來幾年觀賞超高清(Ultra HD)影片的最佳工具。本公司將藉由開發新一代超高清(Ultra HD)產品，以及與消費性電子大廠的長期合作關係，在藍光播放機市場延續領導地位。

### D. 光儲存產品

本公司目前為全球光儲存產業中唯一提供全產品線的公司，從 DVD-ROM 到 DVD-Rewritable 及 Blu-ray Disc 產品。近來碟機廠商呈現大者恆大的趨勢，本公司以提供完整產品線的優勢與客戶維持更緊密的關係，使得本公司光碟機晶片組得以持續維持高市佔率。

### E. 網路通訊產品

因中國大陸政府 FTTH 政策的大力推動，光纖到家用戶數量快速成長，ADSL 年銷售量開始下滑，光進銅退效應明顯。針對此一趨勢，本公司 xPON 晶片組順利在中國三大運營商及全國省份通過落地測試並發貨，銷售數字節節攀升，需求暢旺。隨著在中國市場市占率的快速增加，海外市場的詢問度於一〇五年也大幅提高，成為下一個成長的重要目標。

在 VDSL2 市場上，本公司一〇五年在海外電信商佈局亦有所突破，新一代整合型 VDSL2 終端晶片組已陸續取得重要標案大量出貨，已在新興國家市場獲得快速的成長。接下來將繼續往西歐等重要市場前進。

## F. 類比產品

研究報告機構Databeans統計民國一〇五年全球類比IC市場產值為489億美元，佔全球半導體市場15%。預測民國一〇六年全球類比IC市場產值可達556億美元，而民國一〇六年及一〇七年全球類比IC市場成長率之預測值分別為14%及7%，可見類比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市場仍大有可為。

### 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. 手機及平板電腦成為市場主流，4G 通訊技術演進帶動換機潮

行動裝置已然成為消費者生活中不可或缺的重要產品，消費者繼而要求更具功能性的裝置，帶動換機潮與相關晶片產業的成長。本公司在手機及平板電腦的發展上不遺餘力，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藍芽、FM、WLAN、GPS、快速充電、無線充電等週邊晶片的成長，讓本公司能夠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。

此外，本公司積極升級 4G 通訊技術並投入 5G 通訊技術的開發，滿足市場持續升級行動網路的需求。相信更高速且流暢的通訊技術，能將帶給消費者更優化的智慧型手機多媒體經驗，並帶動相關無線通訊晶片的成長。

#### B. 高畫質高音質處理之超高清電視將成為趨勢

電視廠商再度訴求高畫質高音質之處理，尤其是高動態範圍(HDR)之電視產品，使用者可以欣賞高對比之影音娛樂；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。

本公司為全球領導的電視晶片供應商，持續開發符合市場趨勢的最佳解決方案，如高畫質高音質及智慧型電視晶片，以滿足客戶及消費者需求。

#### C. xPON 與 VDSL 將成為寬頻市場之成長動能

近年來 xPON 與 VDSL2 持續取代 ADSL 寬頻接取方案，民國一〇五年整體市佔已達 85%，而整體有線寬頻市場仍維持穩步成長趨勢。而本公司在 xPON 及 VDSL



的產品佈局完整，可涵蓋高中低階各項產品，可提供給客戶最完整且具競爭力的產品線。

#### 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. 台灣半導體代工體系產業完整，有利於 IC 設計產業發展

台灣資訊產業發達，製造實力更是領先群倫，半導體代工體系產業目前也執世界牛耳，快速有效率的供應體系配合，也使本公司產能供應上無後顧之憂。

#### 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、數位消費性晶片、光儲存晶片、網路通訊晶片及類比晶片。主要應用於手機、數位電視、個人電腦系統、數位家電產品及穿戴裝置上，其用途說明如下：

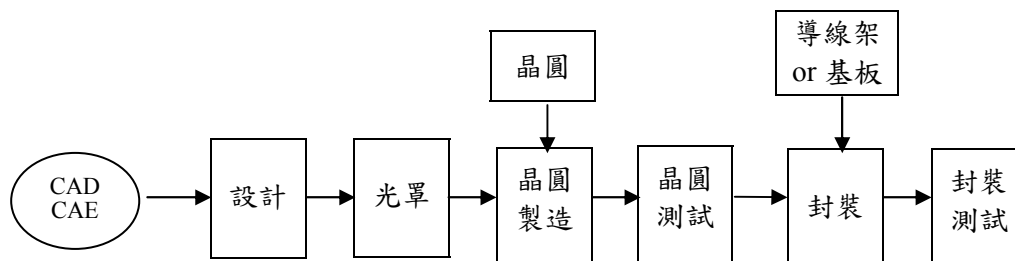
- A. 無線通訊晶片：本公司的無線通訊晶片主要應用在入門級、主流及中高階的 FDD-LTE/TDD-LTE/WCDMA/TD-SCDMA/CDMA2000/EVDO/EDGE 智慧型手機與平板電腦、GSM/GPRS/EDGE/WCDMA/HSUPA/TD-SCDMA 功能型手機等。藍芽、WLAN、GPS、NFC 及無線充電等晶片除了應用在行動電話產品中，也可廣泛應用在路由器、電視、數位機上盒、智慧型穿戴裝置、智慧家電、遊戲機、筆記型電腦及可攜式導航設備等。
- B. 數位電視晶片：本公司數位電視解碼與解調晶片用於接收數位電視訊號(衛星、地面廣播和有線電視)收看廣播節目；同時搭配有線(Ethernet)與無線網路(Wi-Fi)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。
- C. 數位消費性電子晶片：本公司的 DVD-Player 晶片主要用於數位家電領域的 DVD 播放機；BD-Player 晶片則用於影像解析度更高、功能更多的新一代串流藍光(Streaming Blu-ray)播放機。
- D. 光儲存晶片：本公司的 DVD-ROM 晶片組主要應用在遊戲機儲存設備及多媒體電腦儲存設備；DVD-Rewritable 晶片組則主要使用在高階電腦儲存設備及可錄式 DVD 播放機；BD 晶片組則主要應用在遊戲機儲存設備、高階電腦儲存裝置及高階內建式電視藍光播放器。
- 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。

- F. 類比晶片：係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。

## 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

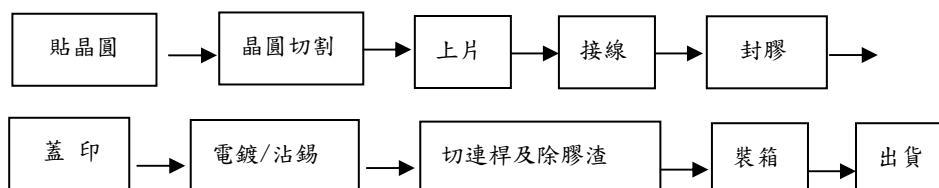
晶圓製造均委由專業晶圓廠代工。由晶圓下線後進入 module 內經由 etching、photo、thin film 與 diffusion 各 process area 配合光罩的使用，使晶圓製造完成，完成的晶圓再經電性測試，合格則可出貨。

### 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

104 年度				105 年度				106 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	56,334,636	66.19%	非關係人	廠商 A	86,759,626	63.02%	非關係人	廠商 A	16,177,339	51.14%	非關係人
-	-	-	-	廠商 B	15,860,644	11.52%	非關係人	廠商 C	5,552,168	17.55%	非關係人
-	-	-	-	-	-	-	-	廠商 B	3,987,118	12.60%	非關係人
其他	28,775,700	33.81%		其他	35,041,646	25.46%		其他	5,916,272	18.71%	
合計	85,110,335	100.00%		合計	137,661,916	100.00%		合計	31,632,897	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

104 年度				105 年度				106 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	213,255,240	100.00%		其他	275,511,714	100.00%		其他	56,082,721	100.00%	
合計	213,255,240	100.00%		合計	275,511,714	100.00%		合計	56,082,721	100.00%	

註：民國一〇四年度、民國一〇五年度及民國一〇六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

生產年度 量值	104 年度			105 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
主要商品						
多媒體晶片及手機晶片等	不適用	3,863,067	121,778,389	不適用	7,572,628	180,706,352

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	104 年度				105 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		447,822	10,984,402	3,085,103	200,991,838	1,741,036	20,358,101	5,705,962	253,576,165
其 他		不適用	23,784	不適用	1,255,216	不適用	20,549	不適用	1,556,899
合 計		447,822	11,008,186	3,085,103	202,247,054	1,741,036	20,378,650	5,705,962	255,133,064

## 3. 全球從業員工

年 度		104 年度	105 年度	當年度截至 106 年 4 月 30 日
員 工 人 數	管理人員	1,008	1,062	1,095
	研發人員	13,243	13,849	14,206
	行銷人員	644	672	688
	製造人員	369	422	420
	合計	15,264	16,005	16,409
平均年齡		34	34	34
平均服務年資		4.5	4.7	4.8
學 歷 分 布 比 率	博士	5.24%	5.03%	4.96%
	碩士	65.35%	65.89%	65.85%
	大專	28.79%	28.47%	28.45%
	高中	0.62%	0.61%	0.74%
	合計	100.00%	100.00%	100.00%

#### 4. 重要契約

契約性質	契約對象	契約期間	主要內容	限制條款
授權及訴訟和解	ESS Technology International, Inc. and ESS Technology, Inc.	92.06.11 起 永久有效	授權 ESS 部份相關技術及智財予本公司及訴訟和解	無
智財授權	Zoran Corporation and Oak Technology, Inc.	95.01.25 起 永久有效	取得 Zoran 特定專利與後續衍生案的相關智財授權	無
專利權訴訟和解	英國電信(British Telecommunication, BT)	99.06	目的為與英國電信訴訟和解，英國電信承諾將撤銷此案，並不得在任何地方用同一專利或其延續案再對本公司或子公司提出專利侵權主張	無
技術授權	日商 NTT DOCOMO, Inc.	99.07 起	目的為向日本行動電信服務供應商 NTT DOCOMO, Inc. 取得 LTE 技術授權	無
專利權訴訟和解及授權	Rambus Inc.	101.03.05 起	Rambus 承諾授權本公司得使用 Rambus 之相關專利於本公司之多項產品，且撤銷全部訴訟案件	無
併購	晨星半導體公司	101.08.14	合併契約	第 13 條約定，本案先決條件應以雙方之董事會及/或股東會均已依法決議，並已取得相關主管機關之許可核准；並雙方均已確實遵守履行本契約之承諾、義務、約定，且聲明、擔保事項俱為正確真實無誤
專利權訴訟和解及授權	Freescale Semiconductor, Ltd.	103.09.22 起	雙方就特定專利達成交互授權協議，並同意撤回所有專利訴訟	無
不動產買賣	江蘇萬年達建設集團有限公司、江西漢唐系統集成有限公司、上海振南工程諮詢監理有限責任公司等	104.01.30 起	子公司聯發科技(合肥)有限公司公告以租地委建方式新建辦公大樓	無
併購	奕力科技(股)公司	104.08.26 起	子公司晨發科技(股)公司對奕力科技(股)公司以每股新台幣 51 元進行現金合併，晨發科技(股)公司為存續公司	無
專利權訴訟和解及授權	Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization (CSIRO)	104.10.16 起	CSIRO 承諾授權本公司得使用 CSIRO 之相關專利，且撤回此訴訟案件	無
併購	立錡科技(股)公司	105.01.19 起	子公司旭思投資(股)公司支付每股現金 195 元予立錡科技(股)公司其餘股東，以取得立錡科技全數已發行之股份	無
不動產買賣	晶元光電(股)公司	105.02.01 起	承買辦公廠房建物	無
不動產買賣	矽成積體電路(股)公司	105.02.17 起	子公司常憶科技(股)公司承買辦公廠房建物	無
投資	北京四維圖新科技股份有限公司	105.05.13 起	與北京四維圖新簽訂合作意向書，於壹億美元的投資範圍內共同合作開展車聯網及車用電子業務	無
策略聯盟	北京四維圖新科技股份有限公司	105.05.13 起	與北京四維圖新簽署戰略合作協議	無
投資及股份出售	北京四維圖新科技股份有限公司	105.05.13 起	子公司 Ralink Technology (Samoa) Corp. 處分傑發科技約 82.9% 股權	無
不動產買賣	互助營造股份有限公司	105.06.30 起	聯發科技竹科 D 棟辦公室第一期新建工程	無
投資及股份受讓	Mapbar Technology Limited (BVI)	105.11.04 起	子公司 Gaintech Co. Limited 以不超過美金 100,000,000 元取得 Mapbar Technology Limited (BVI) 35~49% 股權	無

# 陸、企業社會責任

## 1. 企業承諾

### 1.1 員工關係

聯發科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、加以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得以持續創造穩健績效的重要關鍵之一。聯發科以下列構面來經營及促進員工關係的建立：

#### A. 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」，在全年每天二十四小時不間斷運作的溝通平台上，讓員工提出的問題得以獲得迅速的回應。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。

#### B. 員工凝聚

在正式的溝通管道之外，聯發科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)及旅遊組團，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，自聯發科開始輔導社團成立以來，包含民國一〇六年成立之新社團-女籃社等，已成立達45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。

#### C. 工作環境與員工人身安全保護措施

勞工安全衛生有關之規定與文件，均揭示在內部公開網站上，每位員工皆可隨時參閱。並設立環境管理委員會組織不定期與員工溝通災害預防之觀念。

聯發科一直深信「有健康的員工、才能創造高績效的產出」，在生理預防層面，除了已經連續十一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「攻無不克 戰無BU勝」等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。

#### D. 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。

#### E. 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。除了建立眷屬關懷網，提供眷屬認識公司、建立眷屬社群與提供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。以民國一〇五年為例，合計成立包含美術班、親子律動、幼兒美語、成人瑜珈等8個班次，全年度參與眷屬308人次。

#### F. 職工福利委員會

除了依照勞委會頒佈「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，也相對提供員工個人旅遊補助，讓員工可以自由規劃個人自助與家庭旅遊。自實施以來，各項福利補助的報銷率，皆超過 95%，真正體現員工福利的美意與精神。

#### G. 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益。

##### 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、集訓班及社團，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	105 年度				106 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	59	1,341	7,765	35,198 仟元	16	462	3,249	8,556 仟元
新人通識	62	909	3,098		6	144	521	
技術/專業	192	3,802	7,738		18	380	778	
個人效能	93	2,675	19,435		33	970	3,918	
語言訓練	34	849	20,063		13	402	10,408	
外部訓練	391	472	7,027		97	112	1,662	
總計	831	10,048	65,126		183	2,470	20,536	



## H. 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

身為企業公民的一份子，本公司在秉持客戶品質不變的前提下，積極進行一系列綠色環保及節能減碳的活動。聯發科擬定「聯發科技綠色環保及節能減碳產品政策」，此政策共涵蓋了對供應商的要求以及四大努力方向。

此政策係彙集對供應商的要求以及設計、材料、運輸、小地方等四大方向之節能減碳具體措施，各方向簡略敘述如下：

- A. 設計：透過綠色設計概念及簡化產品結構來減少耗材使用及封裝純金的使用。
- B. 材料：除了全產品線已符合歐盟禁用物質之規範外，更進一步導入無鹵材料及製程中減少化學物質的使用來避免對環境的汙染。
- C. 運輸：IC 承載及運送過程中使用回收材料及減少耗材使用來避免資源浪費。
- D. 小地方：檢視 IC 生產流程以避免過當的製程造成資源的浪費，例如水、電等。

## 2. 社會參與

### 2.1 社會公益

#### 2.1.1 成立聯發科技國內博士班獎學金及創新研發中心獎學金

聯發科以贊助學校科技知識之推展及科技教育之發展為宗旨，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 58 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。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。

#### 2.1.2 產學合作與論文發表

創新是企業永續成長的重要動力，持續投入前瞻技術研發，更是企業立足世界必要之投資；民國一〇五年聯發科技榮獲「2016 年台灣企業永續獎 - 電子資訊製造業」金獎，首次獲得「供應鏈管理獎」及「創新成長獎」。同年也是聯發科技第五年獲頒全球半導體聯盟 (Global Semiconductor Alliance, GSA)「亞太卓越半導體公司」之殊榮，創新文化與科技競爭力受到國內外高度肯定。聯發科技自民國九十三年開始於國際知名半導體研討會 ISSCC(International Solid-State Circuit Conference) 發表創新技術，民國一〇

六年計有 10 篇論文獲選發表，並創下國內唯一連續 14 年皆有論文獲選發表之廠商代表。

對內，研發自主投入不敢鬆懈；對外，產學合作與高階人才培育更是不遺餘力。聯發科技民國一〇五年在產學合作之經費支出近億元；除了透過台大、交大與清華三校成立之「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」協助教授進行各種技術開發，研究主題涵蓋智慧手持裝置、車用、高效能低功耗及封裝技術精進等領域；另外也響應政府政策，藉由「業界出題、學界解題」，透過學界強大的研發能量幫助企業解決研發上的困境，因此三年編列經費近二億元與台灣大學共同申請「前瞻下世代行動通訊終端關鍵技術研究」，結合 30 多位教授及近百位博碩士研究生，致力於「異質多核計算平台」及「下世代行動通訊」核心技術之開發；民國一〇五年底以每年八百萬元支持交通大學「三維通信網路技術及其在智慧校園之應用」產學大聯盟計劃，參與關鍵低時延通訊技術研究，期以自家技術協助交大佈局智慧校園，並朝向智能城市、智慧國家邁進。

在高階人才培育部份，也提撥資金贊助台大、交大等學生獎學金贊助等活動；民國一〇五年呼應交通大學張懋中校長「爭取全球菁英人才回流」，設置財團法人聯發科技教育基金會「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。

在推動物聯網產業方面，積極和經濟部通推小組共同舉辦通推大賽物聯網開發競賽，已邁入第四年，每年逾百萬的贊助，民國一〇五年總共有 154 個參賽團隊，多達 350 位參賽者，產出 109 個優秀的物聯網相關作品，並實踐了 30 個創意原型，過程中更協助近一百位頂尖學府和科技大學教授們熟稔 LinkIt 開發平台，進而將物聯網實作往教學上扎根。

### 2.1.3 推廣科普教育

聯發科技透過基金會 15 年來投入約 2 億元經費，幫助偏鄉國小學童辦理科博營與科學展覽參展計畫，捐贈科普教育書籍，並在各個求學階段提供多元且豐富的教育資源，持續鼓勵更多學生朝著科技領域的方向前進，包含銜接高中舉辦相關的電機營隊到大學贊助獎學金，共計協助約 1 萬 4 千名學生，替科技產業培育出更多的後進優秀人才，奠基台灣科技競爭力從小學做起。

推動「國小科普教育提升計畫」與各縣市國小合作，提供師生豐富的資源，鼓勵熱心科學研究的老師及學生組成團隊，從事科學專題之研習或科學社團活動，提昇國小校園科學學習風氣及學童對於科普知識的興趣與實作能力。並且藉由「科普閱讀推廣」以及「科普種子教師工作坊」的舉辦，鼓勵各界師生擴大吸收科學知識，發展對科學深入探究的興趣。

為了將聯發科技的核心價值發揮在科普教育上，我們也號召聯發人擔任科普教育的志工及指導顧問，在科學種子冬令營與師生們互相交流與討論，從業界的實務經驗帶給師生們不同的思考觀點，激發出創新的科展研究計畫。

為了促進在高中階段的科學普及教育，基金會在民國一〇五年成立「卓爾榮譽學會 AaPaTo Honor Society」，增進青年學子對科技領域的興趣與了解。目前已在新竹高中、台中一中、實驗中學設立卓爾榮譽學會分會，主要會務包括進行科技應用教學、舉辦科普演講及高中營隊、促進高中生科學類社團交流以推廣科技領域相關知識。

「卓爾榮譽學會 AaPaTo Honor Society」主要由交通大學電子工程系多位教授跨領域協作、領軍，專任助教為骨幹，再加上電子工程系學生及聯發科技志工擔任種子教師至各校以專題教案的方式進行。在推廣科技應用方面，聯發科技提供物聯網平台 MediaTek LinkIt™，帶領學生發揮創客精神，嘗試開發、實現各種對於物聯網及穿戴產品的想像與可能的應用，培養學生對科技領域的興趣。

#### 2.1.4 科技防疫

聯發科技相信，科技的適當應用可以為社會問題提供解方，因此在與政府、民間、學界的合作中積極提供技術與資源，謀求對社會的最大效益。

與台南市政府、成功大學、成大醫院合作，形成產官學防疫網，藉由物聯網技術，資料分析，人工智慧的導入，以及公共衛生專業的結合，防堵登革熱疾病。

聯發科技長期關心社會議題，致力透過科技公益回饋台灣。聯發科技挹注研發人力、經費與設備，與成功大學組成聯合實驗室，目標不僅是掌控疫情、提升預測的準確性，降低登革熱對國人健康的威脅。更重要的是，透過產學合作與防疫實戰，培養公共衛生與科技防疫的年輕人才。

聯發科技的核心技術，協助將被動式的資料收集，轉化為主動式，經由物聯網捕蚊燈智慧裝置的佈建，將可使防疫的成本大幅減低，時效縮短，精準度大為提高，期望藉此合作，讓台灣的科技防疫進入下一個全球領先的階段。

#### 2.1.5 物聯網與校園安全

聯發科技關注到學童的校園安全，因此與交通大學合作「守護兒童健康與安全計畫」，打造專為學童設計的Koala智慧穿戴裝置，內建計步功能及即時安全追蹤回報系統，透過藍芽技術整合聯發科技X20晶片平台智慧型手機，師長可透過手機應用程式，同時連線、追蹤16組裝置，了解學童運動狀態以及校園安全行蹤掌握。民國一〇五年共120套由聯發科技與交通大學聯合捐贈給新竹教育大學附設實驗國小融合校區，期盼為台灣學童打造更健康安全的成長環境，並期望未來能推廣落實到更多學校。

## 2.2 社區參與

### 2.2.1 推廣人文思潮—獨家贊助 IC 之音「我愛談天你愛笑」、「與歷史對話」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「I Care·I Can·I Change」的創辦理念，聯發科技長期獨家贊助前清華大學校長劉炯朗主持的「我愛談天你愛笑」，與知名學者劉燦樑主持的「與歷史對話」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。

### 2.2.2 快樂捐血·讓愛流動—2016捐血活動

「快樂捐血·救人一命」，透過媒體報導與聯發同仁主動倡導，聯發科自民國九十六年開始針對新竹捐血中心血庫庫存的兩個低峰期，辦理定期性的捐血活動，以協助捐血中心渡過定期的血荒危機。在民國一〇五年響應捐血一袋救人一命的精神，發起3次捐血活動，未來也將持續辦理。

### 2.2.3 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。未來更長期規劃組織企業志工，參與科普推廣、偏鄉導讀、及愛心公益，以回饋社會。

### 2.2.4 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、志工社亦舉辦淨山活動號召公司同仁共同為環境保護盡上心力。

## 3. 環境績效

### 3.1 長短期目標

#### 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 聯發科節能措施之具體做法與成果

聯發科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. 電力節能管理

執行變更電費計價方式，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，民國一〇五年可產生節費效益約490萬元。

#### B. IT機房空調節能管理

執行機房空調環境改善、系統調控以降低空調耗損，以及以新節能技術建置新機房，民國一〇五年可節省電費約742萬元。

- a. 傳統IT機房針對空調循環及氣密不良環境改善，並執行系統調控來降低空調耗損，使機房可產生空調節電效益，可節省電費約384萬元。
- b. 資料中心機房為新建高密度資料中心，採高節能設備建構，對比傳統機房，資料中心機房民國一〇五年以PUE(電源使用效率)計算，可節電費約358萬元。

#### C. 廠區空調節能管理

設計選用節能系統設備，並執行系統調控條件修正以降低空調耗損，民國一〇五年可節省電費約340萬元。

- a. 廠區選用VAV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%，加計後可擷節電費約300萬元。
- b. 執行冰水機房空調節能措施。修調環境溫度，以不影響冰水機設備正常運轉，降低了空調設備運轉數量及冰水需求，加計後可擷節電費約40萬元。

#### D. 照明節能管理

設計選用節能照明設備，並執行系統調控條件修正以降低電力耗損，停車場也因應上班日與假日不同的照明需求，採取適當的減量控制措施，民國一〇五年可節省電費約224萬元。

#### E. 設備改善管理

民國一〇五年廠區設備改善節電成效。執行系統設備運轉條件或硬體設備修改，使能達到節能並降低電力耗損，加計後可節省電費約107萬元。

本公司於民國一〇五年度及一〇四年度分別減少二氧化碳氣體排放量2,504噸(節省474萬度電)及4,012噸(節省770萬度電)。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；民國一〇五年係採用民國一〇四年度電力排放係數，1度電等於0.528公斤二氧化碳計算而得，民國一〇四年係採用民國一〇三年度電力排放係數，1度電等於0.521公斤二氧化碳計算而得

### 3.2.2 節水措施

- A. 回收區洗滌用水改善，更換水龍頭出水口型式，改善後回收區洗滌用水量可節約30.78%，每年節約水量約240噸。
- B. 設置雨水回收系統，民國一〇五年約有700噸雨水可回收提供冷卻水塔及園藝澆灌再利用。
- C. 回收公司空調冷凝水每日約15噸，使用於園藝澆灌以減少水資源浪費，實施後可回收之冷凝水每年約3,000噸。

### 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 其他

持續對全體同仁推行環保觀念與教育宣導，包括實施用餐使用環保餐具、宣導電腦節能、資源回收及響應政府、環保團體節能減碳相關活動等。

### 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. 每月定期舉辦新進同仁勞工安全衛生訓練。
- D. 每年也定期實施員工消防滅火訓練，落實每位同仁正確操作滅火器與提升應變能力，降低火災發生時造成的財產損失。
- E. 每年定期委由SGS對公司ISO14001及OHSAS18001系統進行查核。
- F. 不定期宣導交通安全及相關提醒事項。

# 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	104 年度	105 年度	增(減)金額	變動比例 (%)
流動資產	214,873,175	220,277,570	5,404,395	3
基金及投資	22,813,731	36,970,720	14,156,989	62
不動產、廠房及設備	34,390,077	36,857,740	2,467,663	7
無形資產	75,430,673	72,014,554	(3,416,119)	(5)
其他資產	3,742,000	4,591,188	849,188	23
<b>資產總額</b>	<b>351,249,656</b>	<b>370,711,772</b>	<b>19,462,116</b>	<b>6</b>
流動負債	101,266,471	119,328,266	18,061,795	18
非流動負債	2,896,300	4,720,628	1,824,328	63
<b>負債總額</b>	<b>104,162,771</b>	<b>124,048,894</b>	<b>19,886,123</b>	<b>19</b>
股本	15,715,837	15,821,122	105,285	1
資本公積	88,354,178	89,815,356	1,461,178	2
保留盈餘	128,508,763	126,952,601	(1,556,162)	(1)
其他權益	7,904,918	12,245,801	4,340,883	55
庫藏股票	(55,970)	(55,970)	-	-
非控制權益	6,659,159	1,883,968	(4,775,191)	(72)
<b>權益總額</b>	<b>247,086,885</b>	<b>246,662,878</b>	<b>(424,007)</b>	<b>(0)</b>

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

- (1) 基金及投資增加：主係對深圳市匯頂科技(股)公司因喪失重大影響力，故自採用權益法之投資轉列備供出售金融資產項下並依公允價值衡量該金融資產帳面金額之變動影響所致。
- (2) 其他資產增加：主係投資性不動產、遞延所得稅資產及長期應收租賃款增加所致。
- (3) 非流動負債增加：主係遞延所得稅負債及長期借款增加所致。
- (4) 其他權益增加：主係備供出售金融資產公允價值增加，部分因匯率波動影響國外營運機構財務報表換算之兌換差額減少而抵銷所致。
- (5) 非控制權益減少：主係收購立錡科技(股)公司之剩餘股權所致。

## 1.2 個體財務報表

單位：新台幣仟元

項目	104 年度	105 年度	增(減)金額	變動比例 (%)
流動資產	94,412,808	90,622,975	(3,789,833)	(4)
基金及投資	155,319,309	171,773,810	16,454,501	11
不動產、廠房及設備	10,565,034	12,331,165	1,766,131	17
無形資產	29,881,027	28,504,894	(1,376,133)	(5)
其他資產	1,292,315	1,607,902	315,587	24
<b>資產總額</b>	<b>291,470,493</b>	<b>304,840,746</b>	<b>13,370,253</b>	<b>5</b>
流動負債	49,045,380	57,799,284	8,753,904	18
非流動負債	1,997,387	2,262,552	265,165	13
<b>負債總額</b>	<b>51,042,767</b>	<b>60,061,836</b>	<b>9,019,069</b>	<b>18</b>
股本	15,715,837	15,821,122	105,285	1
資本公積	88,354,178	89,815,356	1,461,178	2
保留盈餘	128,508,763	126,952,601	(1,556,162)	(1)
其他權益	7,904,918	12,245,801	4,340,883	55
庫藏股票	(55,970)	(55,970)	-	-
<b>權益總額</b>	<b>240,427,726</b>	<b>244,778,910</b>	<b>4,351,184</b>	<b>2</b>
兩期變動超過百分之二十以上且變動金額達一仟萬元以上者，其主要原因分析說明如下：				
(1)其他資產增加：主係遞延所得稅資產增加所致。				
(2)其他權益增加：主係備供出售金融資產公允價值增加，部分因匯率波動影響國外營運機構財務報表換算之兌換差額減少而抵銷所致。				



## 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	
	104 年度	105 年度	金額	%
營業收入淨額	213,255,240	275,511,714	62,256,474	29
營業成本	121,075,654	177,321,882	56,246,228	46
營業毛利	92,179,586	98,189,832	6,010,246	7
營業費用	66,271,616	75,114,057	8,842,441	13
營業利益	25,907,970	23,075,775	(2,832,195)	(11)
營業外收入及支出	3,460,523	4,137,110	676,587	20
稅前淨利	29,368,493	27,212,885	(2,155,608)	(7)
所得稅費用	3,599,761	3,182,353	(417,408)	(12)
本期淨利	25,768,732	24,030,532	(1,738,200)	(7)
本期其他綜合損益(稅後淨額)	1,594,830	5,691,418	4,096,588	257
本期綜合損益總額	27,363,562	29,721,950	2,358,388	9
本期歸屬於母公司業主淨利	25,958,429	23,700,598	(2,257,831)	(9)
本期歸屬於母公司業主綜合損益	27,527,096	29,463,494	1,936,398	7
<p>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：</p> <p>(1)營業收入淨額增加：主係本年度市場需求增加所致。</p> <p>(2)營業成本增加：主係本年度營業收入增加，致營業成本隨之增加。</p> <p>(3)營業外收入及支出增加：主係本年度外幣兌換利益增加及金融資產減損損失減少。</p> <p>(4)本期其他綜合損益增加：主係本年度備供出售金融資產公允價值增加，部分因匯率波動影響國外營運機構財務報表換算之兌換損失增加而抵銷。</p>				

## 2.2 個體財務報表

單位：新台幣仟元

項目	年度		增減變動	
	104 年度	105 年度	金額	%
營業收入淨額	99,245,700	121,097,722	21,852,022	22
營業成本	49,529,050	82,574,626	33,045,576	67
營業毛利	49,716,650	38,523,096	(11,193,554)	(23)
未實現銷貨利益	0	(246,645)	(246,645)	100
營業毛利淨額	49,716,650	38,276,451	(11,440,199)	(23)
營業費用	38,269,324	37,587,866	(681,458)	(2)
營業利益	11,447,326	688,585	(10,758,741)	(94)
營業外收入及支出	16,603,855	24,000,115	7,396,260	45
稅前淨利	28,051,181	24,688,700	(3,362,481)	(12)
所得稅費用	2,092,752	988,102	(1,104,650)	(53)
本期淨利	25,958,429	23,700,598	(2,257,831)	(9)
本期其他綜合損益(稅後淨額)	1,568,667	5,762,896	4,194,229	267
本期綜合損益總額	27,527,096	29,463,494	1,936,398	7
<p>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：</p> <p>(1)營業收入淨額增加：主係本年度市場需求增加所致。</p> <p>(2)營業成本增加：主係本年度營業收入增加，致營業成本隨之增加。</p> <p>(3)未實現銷貨利益增加：主係本年度新增與子公司間銷貨而產生。</p> <p>(4)營業毛利及營業利益減少：主係本年度毛利率下滑所致。</p> <p>(5)營業外收入及支出增加：主係採用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。</p> <p>(6)所得稅費用減少：主係本年度獲利減少致稅額減少。</p> <p>(7)本期其他綜合損益增加：主係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份額增加，部分因匯率波動影響國外營運機構財務報表換算之兌換損失增加而抵銷。</p>				

### 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
\$153,279,687	\$32,547,717	\$(41,280,000)	\$(3,198,288)	\$141,349,116	-	-

##### 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 32,547,717 仟元，主係營業獲利所致。
- 投資活動：淨現金流出新台幣 16,470,031 仟元，主係取得權益法之投資及收購奕力、購置固定資產、取得及處份金融資產所致。
- 籌資活動：淨現金流出新台幣 24,809,969 仟元，主係發放股東現金股利、取得立錡剩餘股權，部分因短期借款增加而抵銷所致。

##### 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
\$74,921,175	\$14,034,396	\$(28,710,601)	\$60,244,970	-	-

##### 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 14,034,396 仟元，主係營業獲利所致。
- 投資活動：淨現金流出新台幣 14,407,651 仟元，主係因投資子公司及購置不動產、廠房及設備所致。
- 籌資活動：淨現金流出新台幣 14,302,950 仟元，主係發放股東現金股利，部分因短期借款增加而抵銷所致。

##### 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 105 年及 104 年)	實際或預定資金運用情形	
			105 年度	104 年度
固定資產-土地、房屋 建築及研發設備	自有資金	\$16,039,620	\$6,671,275	\$9,368,345
無形資產-電腦軟體、 專門技術及專利權	自有資金	\$2,392,162	\$366,912	\$2,025,250

##### 4.2 預計可能產生收益

(1) 固定資產-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) 固定資產-研發設備：

係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) 無形資產-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；本公司民國一〇五年度採權益法之投資利益為新台幣 666,141 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)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及人民幣匯率波動影響，當新台幣對美金升值/貶值0.1%時，對本公司於民國一〇五及一〇四年度之損益將分別減少/增加4,860仟元及6,581仟元；權益將分別減少/增加32,213仟元及6,313仟元。當新台幣對人民幣升值/貶值0.1%時，對本公司於民國一〇五及一〇四年度之損益將分別減少/增加4仟元及88仟元；權益將分別減少/增加7,194仟元及3,641仟元。

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，對本公司於民國一〇五及一〇四年度之損益將分別增加/減少11,188仟元及6,464仟元。

在通貨膨脹方面，對本公司民國一〇五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。本公司民國一〇五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，民國一〇五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
新一代高整合度行動通訊單晶片及晶片組	民國 106 年底
新一代平板電腦晶片組	民國 106 年底
新一代高整合度之多功能無線通訊晶片	民國 106 年底
新一代穿戴式裝置晶片	民國 106 年底
新一代低功耗智慧家庭聯網晶片	民國 106 年底
新一代高整合度超高清(Ultra HD)智慧型電視(Smart TV)晶片	民國 106 年底
新一代高整合被動式光纖網路晶片組	民國 106 年底
新一代千兆數位用戶迴路(VDSL 35B)晶片組	民國 106 年底
多種電子產品之新一代電源管理及控制晶片組	民國 106 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，民國一〇五年度及一〇四年度之研發費用分別為55,685,244仟元及49,528,765仟元，各佔當年度營收之20%及23%。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一〇六年總研發預算之80%，而總研發預算預估佔民國一〇六年全年營收的24%。

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：

依行政院金融監督管理委員會規定，上市公司自民國一〇四年一月一日起，須依該會認可之2013年版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(以下簡稱2013年版Taiwan-IFRSs)編製合併財務報告；自民國一〇六年一月一日起，則須依該會認可之2015年版Taiwan-IFRSs編製合併財務報告。本公司業已依據2013年版Taiwan-IFRSs及證券發行人財務報告編製準則完成民國一〇五年度及年度合併財務報告之編製，並依據2015年版Taiwan-IFRSs及證券發行人財務報告編製準則完成民國一〇

六年期中合併財務報告之編製。

本公司此項風險之管理執行與負責單位為財務本部。

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、創新及團隊合作，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，於民國一〇六年度二月至三月間，由子公司旭思投資股份有限公司(簡稱“旭思投資”)對絡達科技股份有限公司(簡稱“絡達科技”)進行公開收購，並於民國一〇六年三月二十八日經雙方董事會決議通過股份轉換案，待相關法律程序完備後，絡達科技將成為旭思投資百分之百持股之子公司，企業合併之相關說明請詳本年報“玖、財務概況-6.合併財務報告暨會計師查核報告”。

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，本公司於民國一〇五年陸續於新竹/內湖科學工業園區、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上班之需要，提供研發人員辦公室、實驗室及生活空間使用，並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) 美國Optical Devices, LLC (以下稱「Optical Devices」)於民國一〇二年九月三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.侵害其美國專利權(專利號碼：8,416,651)，Optical Devices控告聯發科之光碟機相關晶片產品侵害其美國專利權，並要求禁止進口任何侵害該專利權之產品。美國國際貿易委員會於民國一〇三年七月十七日針對上述案件作出初步判決，判定Optical Devices未滿足其國內產業要件並終止此調查案程序。美國國際貿易委員會於民國一〇三年九月三日撤銷上開初步判決並將案件發回繼續審理。於民國一〇三年十月二十日美國國際貿易委員會以Optical Devices缺乏當事人適格為由，作出初步判決終止此調查程序。美國國際貿易委員會於民國一〇三年十二月四日撤銷部分初步判決，將包括聯發科被控侵權部份在內之部分調查，發回繼續審理。美國國際貿易委員會又於民國一〇四年四月二十七日以Optical Devices缺乏當事人適格為由，做出初步判決終止此部分調查程序。美國國際貿易委員會於民國一〇四年六月九日針對此案發布公告，基於變更後之理由肯認初步判決，並終結本案調查程序。

Optical Devices又於民國一〇二年九月三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，主張聯發科之光碟機相關晶片產品侵犯上述美國專利權。本公司經評估前述事件對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。

- (2) 美國Luciano F. Paone於民國一〇四年二月六日向美國南紐約州地方法院對子公司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：6,259,789)。法院依兩造合意於民國一〇五年三月二日，駁回對MediaTek USA之訴訟且命原告不得再對被告提起相同訴訟。
- (3) 美國Innovatio IP Ventures, LLC (以下稱「Innovatio」)於民國一〇四年三月十六日向美國北伊利諾州地方法院對子公司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：6,697,415、5,844,893、5,740,366、7,916,747、6,665,536、7,013,138、7,107,052、5,546,397、7,710,907、7,710,935、6,714,559、7,457,646及6,374,311)。法院依兩造合意於民國一〇五年八月二十二日，駁回對MediaTek USA Inc.之訴訟且命原告不得再對被告提起相同訴訟。
- (4) 美國Mariner IC Inc. (以下稱「Mariner」)於民國一〇五年四月二十五日向美國東德州地方法院對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：5,560,666及5,846,874)。本公司經評估前述事件對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。
- (5) 美國Semcon IP Inc. (以下稱「Semcon」)於民國一〇五年四月二十五日向美國東德州地方法院對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：7,100,061、7,596,708、8,566,627及8,806,247)。本公司經評估前述事件對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。
- (6) 美國ZiiLabs Inc., Ltd. (以下稱「ZiiLabs」)於民國一〇五年十二月十六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.侵害其美國專利權(專利號碼：6,677,952、6,950,350、7,518,616及8,643,659)，本公司經評估前述事件對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。

ZiiLabs又於民國一〇五年十二月十六日向美國東德州地方法院對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張聯發科之產品侵犯上述美國專利權。本公司經評估前述事件對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。

(7) 美國Advanced Micro Devices, Inc.與加拿大ATI Technologies ULC公司(以下合稱「AMD」)於民國一〇六年一月二十四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.侵害其美國專利權(專利號碼：7,633,506、7,796,133、8,760,454及9,582,846)，本公司經評估前述事件對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。

(8) 美國Broadcom Corporation公司(以下稱「Broadcom」)於民國一〇六年三月七日向美國國際貿易委員會(U.S. International Trade Commission)控告聯發科、子公司MediaTek USA Inc.與晨星半導體股份有限公司侵害其美國專利權(專利號碼：8,284,844、7,590,059、8,068,171、7,310,104及7,342,967)，本公司經評估前述事件對聯發科、子公司MediaTek USA Inc.及晨星半導體股份有限公司目前之營運，尚不致產生重大影響。

Broadcom又於民國一〇六年三月七日向美國中加州地方法院對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張聯發科之產品侵犯美國專利權(專利號碼：8,284,844、7,590,059、7,310,104及7,342,967)。本公司經評估前述事件對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。

對於上述案件，本公司將慎重處理。

6.13 其他重要風險：無。

## 7.其他重要事項

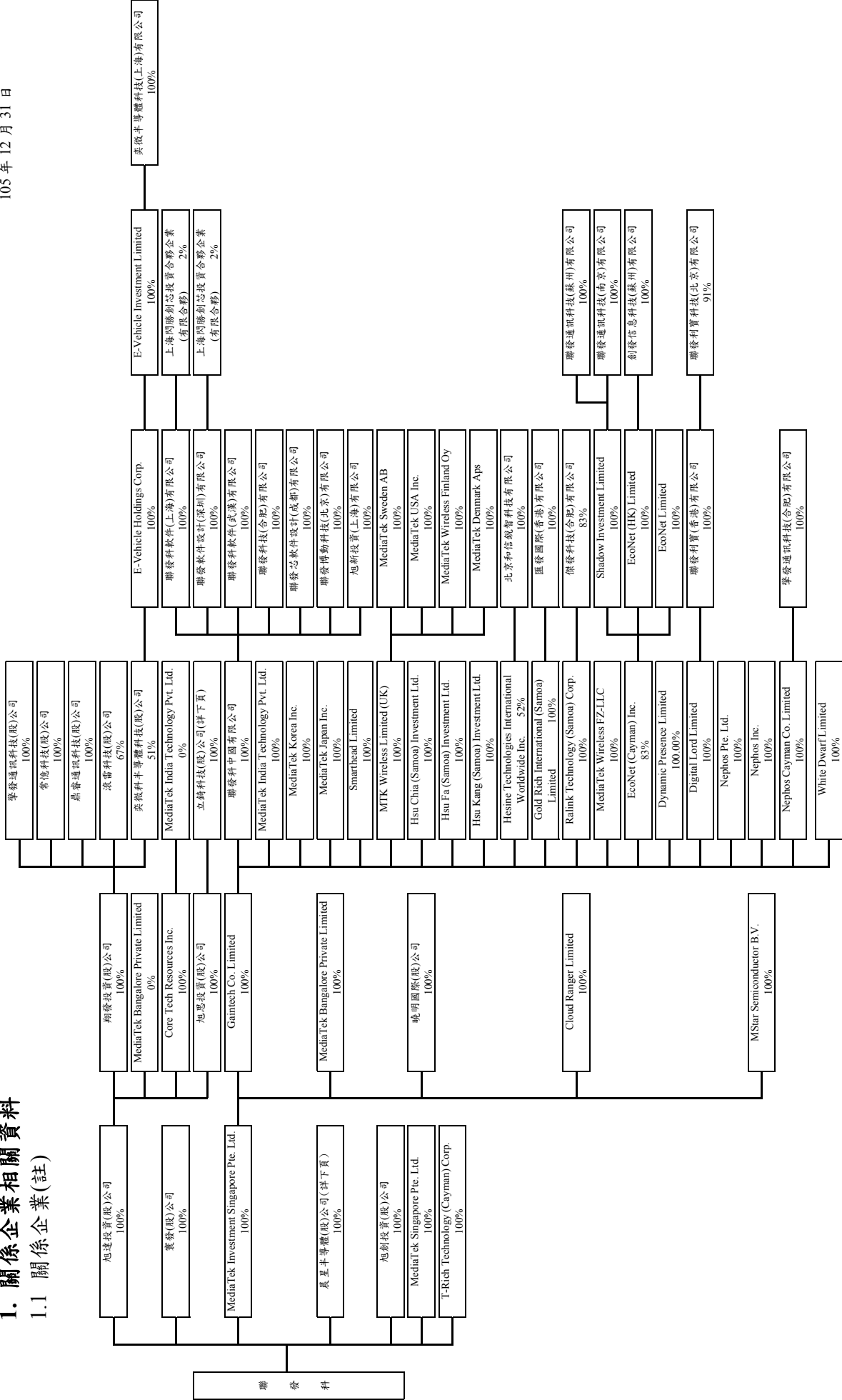
### 7.1 與財務透明有關人員，其取得主管機關指明之相關證照情形

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)
財務本部	14	1	1	6	1	1
稽核處	1	-	-	3	-	-

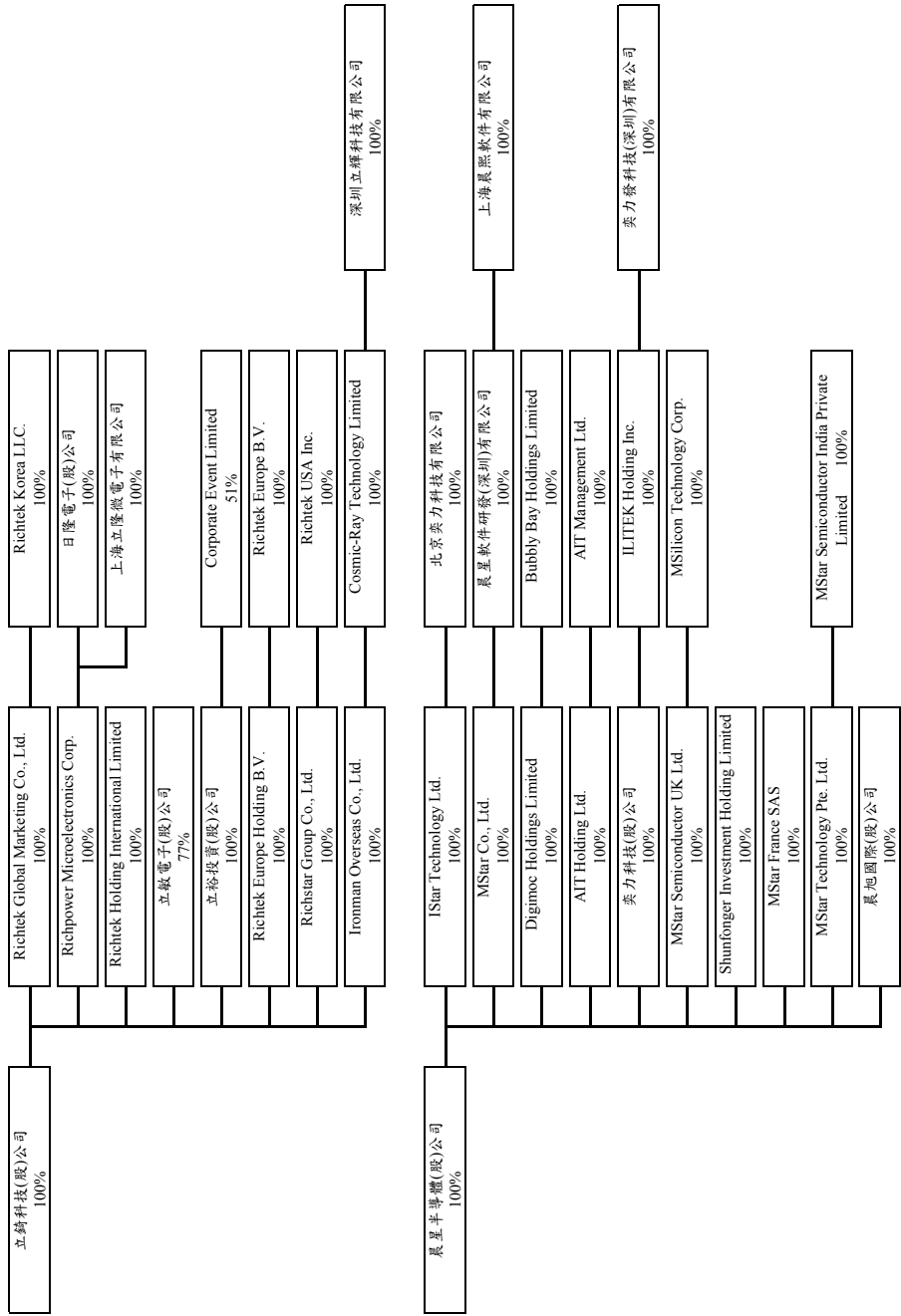


# 捌、特別記載事項

## 1. 關係企業相關資料 1.1 關係企業(註)



註：凡直接或間接持有被投資公司有表決權之股份超過50%者，或持有表決權之股份未超過50%但具有實質控制能力者，為本公司之關係企業。  
<續下頁>



## 1.2 各關係企業基本資料

105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 33,589,819	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 2,193,635	投資業務
T-Rich Technology (Cayman) Corp.	98/10	開曼群島	USD 624	投資業務
晨星半導體(股)公司	91/6	台灣	NTD 1,452,532	研發、生產及銷售
旭創投資(股)公司	104/1	台灣	NTD 300,000	投資業務
寰發(股)公司	105/2	台灣	NTD 621,624	智慧財產權管理
Core Tech Resources Inc.	91/9	英屬維京群島	USD 57,200	投資業務
翔發投資(股)公司	89/9	台灣	NTD 2,157,450	投資業務
旭思投資(股)公司	104/9	台灣	NTD 27,500,000	投資業務
滾雷科技(股)公司	96/3	台灣	NTD 52,620	軟體開發
奕微科半導體科技(股)公司	100/5	台灣	NTD 218,400	研發、生產及銷售
常憶科技(股)公司	87/10	台灣	NTD 1,169,370	研發
鼎睿通訊科技(股)公司	104/11	台灣	NTD 154,286	研發
擎發通訊科技(股)公司	104/12	台灣	NTD 136,794	研發
立錡科技(股)公司	87/9	台灣	NTD 1,484,828	研發、生產及銷售
Richstar Group Co., Ltd.	93/2	英屬維京群島	USD 10,765	投資業務
Ironman Overseas Co., Ltd.	89/7	英屬維京群島	USD 8,930	投資業務
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 2,900	投資業務
Richpower Microelectronics Corp.	96/8	開曼群島	USD 2,898	生產及銷售
立裕投資(股)公司	93/2	臺灣	NTD 312,751	投資業務
立敏電子(股)公司	96/12	臺灣	NTD 255,000	研發、生產及銷售
Richtek Global Marketing Co., Ltd.	99/12	英屬維京群島	USD 1,000	投資業務
Richtek USA Inc.	93/3	美國	USD 1,000	產品銷售及行銷服務
Cosmic-Ray Technology Limited	92/8	薩摩亞	USD 5,530	投資業務
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	行銷服務
日隆電子(股)公司	97/12	臺灣	NTD 100,000	管理服務
上海立隆微電子有限公司	93/4	中國大陸	USD 3,200	行銷服務
Corporate Event Limited	98/9	英屬維京群島	USD 102	行銷服務
Richtek Korea LLC.	102/8	韓國	KRW 1,116,500	產品銷售及行銷服務
聯發科中國有限公司	96/9	香港	HKD 2,445,564	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
MTK Wireless Limited (UK)	96/8	英國	GBP 65,508	研發
MediaTek Japan Inc.	86/6	日本	JPY 100,000	研發
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
Hesine Technologies International Worldwide Inc.	99/10	英屬維京群島	USD 274	投資業務
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 17,399	投資業務
MediaTek Wireless FZ-LLC	102/11	杜拜	AED 50	技術服務
Digital Lord Limited	104/8	薩摩亞	USD 3,100	投資業務
Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	104/8	薩摩亞	CNY 1,000,000	投資業務
Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	104/8	薩摩亞	CNY 1,000,000	投資業務
Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	104/8	薩摩亞	CNY 1,000,000	投資業務
Nephos Pte. Ltd.	104/11	新加坡	SGD 3,039	研發
Nephos Inc.	104/11	美國	USD 0.1	研發
Nephos Cayman Co. Limited	104/12	開曼群島	USD 30,050	投資業務
聯發科技(合肥)有限公司	92/8	中國大陸	USD 17,000	研發
聯發博動科技(北京)有限公司	95/10	中國大陸	USD 100,000	研發
聯發軟件設計(深圳)有限公司	92/10	中國大陸	USD 90,000	研發及技術服務
聯發芯軟件設計(成都)有限公司	99/9	中國大陸	USD 49,800	研發
聯發科軟件(武漢)有限公司	99/12	中國大陸	USD 4,800	研發
旭新投資(上海)有限公司	100/1	中國大陸	USD 9,100	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 Denmark Aps	96/10	丹麥	DKK 20,000	研發
MediaTek Wireless Finland Oy	103/10	芬蘭	EUR 3	研發
北京和信銳智科技有限公司	97/9	中國大陸	CNY 10,000	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
聯發利寶(香港)有限公司	100/3	香港	USD 3,050	投資業務
聯發利寶科技(北京)有限公司	100/12	中國大陸	USD 3,300	研發、生產及銷售
E-Vehicle Holdings Corp.	100/8	薩摩亞	USD 2,400	投資業務
E-Vehicle Investment Limited	100/9	香港	USD 1,900	投資業務
奕微半導體科技(上海)有限公司	101/5	中國大陸	USD 1,900	研發、生產及銷售
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	研發及銷售
EcoNet Limited	105/10	英屬維京群島	USD 1	投資業務
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

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業項目
聯發通訊科技(蘇州)有限公司	92/12	中國大陸	USD 1,500	研發
聯發通訊科技(南京)有限公司	97/6	中國大陸	USD 1,000	研發
傑發科技(合肥)有限公司	102/11	中國大陸	CNY 40,414	研發、生產及銷售
MStar Semiconductor B.V.	97/2	荷蘭	EUR 1,197	投資業務
曉明國際(股)公司	98/2	台灣	NTD 29,000	投資業務
MediaTek Bangalore Private Limited	103/5	印度	INR 20,000	研發
Gaintech Co. Limited	89/7	開曼群島	USD 326,291	投資業務
Cloud Ranger Limited	104/2	薩摩亞	USD 12,639	投資業務
Dynamic Presence Limited	105/4	英屬維京群島	USD 5	投資業務
White Dwarf Limited	96/7	英屬維京群島	USD 5	投資業務
MStar France SAS	95/10	法國	EUR 4,589	軟體開發
Shunfonger Investment Holding Limited	99/4	英屬維京群島	USD 735	投資業務
IStar Technology Ltd.	102/8	開曼群島	USD 50	投資業務及銷售
MStar Co., Ltd.	92/5	汶萊	USD 5,850	投資業務
Digimoc Holdings Limited	96/9	英屬維京群島	USD 50	投資業務
MStar Semiconductor UK Ltd.	96/6	英國	GBP 915	軟體開發及客戶開發
AIT Holding Ltd.	97/1	薩摩亞	USD 1,979	投資業務
AIT Management Ltd.	97/1	薩摩亞	USD 1,877	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	軟體開發及客戶開發
Bubbly Bay Holdings Limited	95/1	英屬維京群島	USD 50	投資業務
上海晨熙軟件有限公司	104/4	中國大陸	CNY 9,000	軟體開發及客戶開發
MStar Technology Pte. Ltd.	104/1	新加坡	USD 20,000	客戶開發
晨旭國際(股)公司	105/3	台灣	NTD 530,000	電子材料零售批發
MSilicon Technology Corp.	105/3	美國	USD 1,000	研發及技術服務
MStar Semiconductor India Private Limited	104/7	印度	INR 100	研發及技術服務
奕力科技(股)公司	104/7	台灣	NTD 3,651,000	研發、生產及銷售
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
ILITEK Holding Inc.	101/5	英屬維京群島	USD 13,050	投資業務
奕力發科技(深圳)有限公司	101/10	中國大陸	USD 13,000	技術服務
上海閃勝創芯投資合夥企業(有限合夥)	105/2	中國大陸	CNY 192,000	投資業務
擎發通訊科技(合肥)有限公司	105/7	中國大陸	USD 30,000	研發、生產及銷售

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光儲存產品、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：

105 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)	3,358,981,889	100
	董事	聯發科技(股)公司 (代表人：顧大為)	3,358,981,889	100
	董事	聯發科技(股)公司 (代表人：陳恆真)	3,358,981,889	100
	監察人	聯發科技(股)公司 (代表人：鍾佳樹)	3,358,981,889	100
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	董事	谷中強	聯發科技(股)公司 111,993,960	100
	董事	張垂弘	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 2,193,635,278	100
	董事	谷中強	聯發科技(股)公司 2,193,635,278	100
T-Rich Technology (Cayman) Corp.	董事	陳恆真	聯發科技(股)公司 1,248,583	100
晨星半導體(股)公司	董事長	聯發科技(股)公司 (代表人：梁公偉)	145,253,238	100
	董事	聯發科技(股)公司 (代表人：林翰飛)	145,253,238	100
	董事	聯發科技(股)公司 (代表人：高金門)	145,253,238	100
	董事	聯發科技(股)公司 (代表人：詹文男)	145,253,238	100
	董事	聯發科技(股)公司 (代表人：陳秋麟)	145,253,238	100
	監察人	聯發科技(股)公司 (代表人：俞華)	145,253,238	100
旭創投資(股)公司	董事長	聯發科技(股)公司 (代表人：謝清江)	30,000,000	100
	董事	聯發科技(股)公司 (代表人：顧大為)	30,000,000	100
	董事	聯發科技(股)公司 (代表人：陳恆真)	30,000,000	100
	監察人	聯發科技(股)公司 (代表人：鍾佳樹)	30,000,000	100
寰發(股)公司	董事長	聯發科技(股)公司 (代表人：謝清江)	62,162,397	100
	董事	聯發科技(股)公司 (代表人：顧大為)	62,162,397	100
	董事	聯發科技(股)公司 (代表人：劉彥顯)	62,162,397	100
	監察人	聯發科技(股)公司 (代表人：陳恆真)	62,162,397	100
Core Tech Resources Inc.	董事	顧大為	旭達投資(股)公司 57,200,000	100

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
翔發投資(股)公司	董事長	旭達投資(股)公司 (代表人：謝清江)	215,745,023	100
	董事	旭達投資(股)公司 (代表人：顧大為)	215,745,023	100
	董事	旭達投資(股)公司 (代表人：陳恆真)	215,745,023	100
	監察人	旭達投資(股)公司 (代表人：鍾佳樹)	215,745,023	100
旭思投資(股)公司	董事長	旭達投資(股)公司 (代表人：謝清江)	2,750,000,000	100
	董事	旭達投資(股)公司 (代表人：顧大為)	2,750,000,000	100
	董事	旭達投資(股)公司 (代表人：陳恆真)	2,750,000,000	100
	監察人	旭達投資(股)公司 (代表人：鍾佳樹)	2,750,000,000	100
滾雷科技(股)公司	董事長	翔發投資(股)公司 (代表人：劉惠玲)	3,510,000	67
	董事	翔發投資(股)公司 (代表人：楊裕全)	3,510,000	67
	董事	資鼎中小企業開發(股)公司	701,000	13
	監察人	鍾佳樹	-	-
奕微科半導體科技(股)公司	董事長	翔發投資(股)公司 (代表人：徐敬全)	11,200,000	51
	董事	翔發投資(股)公司 (代表人：陳恆真)	11,200,000	51
	董事	何昭霆	2,236,000	10
	監察人	鍾佳樹	-	-
常憶科技(股)公司	董事長	翔發投資(股)公司 (代表人：韓長蛟)	116,936,991	100
	董事	翔發投資(股)公司 (代表人：顧大為)	116,936,991	100
	董事	翔發投資(股)公司 (代表人：陳恆真)	116,936,991	100
	監察人	翔發投資(股)公司 (代表人：鍾佳樹)	116,936,991	100
鼎睿通訊科技(股)公司	董事長	翔發投資(股)公司 (代表人：游人傑)	15,428,560	100
	董事	翔發投資(股)公司 (代表人：謝瑞琛)	15,428,560	100
	董事	翔發投資(股)公司 (代表人：顧大為)	15,428,560	100
	監察人	翔發投資(股)公司 (代表人：鍾佳樹)	15,428,560	100
擎發通訊科技(股)公司	董事長	翔發投資(股)公司 (代表人：游人傑)	13,679,360	100
	董事	翔發投資(股)公司 (代表人：謝瑞琛)	13,679,360	100
	董事	翔發投資(股)公司 (代表人：顧大為)	13,679,360	100
	監察人	翔發投資(股)公司 (代表人：鍾佳樹)	13,679,360	100

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
立錡科技(股)公司	董事長	旭思投資(股)公司 (代表人：謝叔亮)	148,482,806	100
	副董事長	旭思投資(股)公司 (代表人：張垂弘)	148,482,806	100
	董事	旭思投資(股)公司 (代表人：陸國宏)	148,482,806	100
	董事	旭思投資(股)公司 (代表人：賴世芳)	148,482,806	100
	董事	旭思投資(股)公司 (代表人：袁子豪)	148,482,806	100
	監察人	旭思投資(股)公司 (代表人：顧大為)	148,482,806	100
Richstar Group Co., Ltd.	董事	袁子豪	立錡科技(股)公司 10,765,000	100
Ironman Overseas Co., Ltd.	董事	袁子豪	立錡科技(股)公司 8,930,000	100
Richtek Europe Holding B.V.	董事	袁子豪	立錡科技(股)公司 2,000,000	100
	董事	陳維宏	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 29,000	100
Richpower Microelectronics Corp.	董事	賴世芳	立錡科技(股)公司 12,600,000	100
立裕投資(股)公司	董事/董事長	立錡科技(股)公司 (代表人：賴世芳)	31,275,100	100
	董事	立錡科技(股)公司 (代表人：謝叔亮)	31,275,100	100
	董事	立錡科技(股)公司 (代表人：王銘宏)	31,275,100	100
	監察人	立錡科技(股)公司 (代表人：袁子豪)	31,275,100	100
立敏電子(股)公司	董事/董事長	杜森	1,401,500	6
	董事	立錡科技(股)公司 (代表人：謝叔亮)	19,598,677	77
	董事	立錡科技(股)公司 (代表人：賴世芳)	19,598,677	77
	監察人	張耀輝	-	-
Richtek Global Marketing Co., Ltd.	董事	袁子豪	立錡科技(股)公司 2,000	100
Richtek USA Inc.	董事	劉景萌	Richstar Group Co., Ltd. 1,000,000	100
	董事	喻震東	Richstar Group Co., Ltd. 1,000,000	100
	董事	劉聖道	Richstar Group Co., Ltd. 1,000,000	100
Cosmic-Ray Technology Limited	董事	袁子豪	Ironman Overseas Co., Ltd. 5,530,000	100
Richtek Europe B.V.	董事	袁子豪	Richtek Europe Holding B.V. 1,500,000	100



企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
	董事	陳維宏	Richtek Europe Holding B.V. 1,500,000	100
深圳立輝科技有限公司	董事	Cosmic-Ray Technology Limited 袁子豪	不適用	100
日隆電子(股)公司	董事/董事長	Richpower Microelectronics Corp. (代表人：賴世芳)	10,000,000	100
	董事	Richpower Microelectronics Corp. (代表人：蔡慶龍)	10,000,000	100
	董事	Richpower Microelectronics Corp. (代表人：袁子豪)	10,000,000	100
	監察人	Richpower Microelectronics Corp. (代表人：張耀輝)	10,000,000	100
上海立隆微電子有限公司	董事	Richpower Microelectronics Corp. 賴世芳	不適用	100
	監察人	Richpower Microelectronics Corp. 張耀輝	不適用	100
Corporate Event Limited	董事	鍾杏芬	50,000	49
Richtek Korea LLC.	董事	Justin Park	Richtek Global Marketing Co., Ltd. 10,000	100
聯發科中國有限公司	董事	顧大為	Gaintech Co. Limited 2,445,564,020	100
MTK Wireless Limited (UK)	董事	顧大為	Gaintech Co. Limited 65,508,146	100
MediaTek Japan Inc.	董事	顧大為	Gaintech Co. Limited 7,100	100
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	董事	郭耿聰	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	陳恆真	Gaintech Co. Limited 200,000	100
Hesine Technologies International Worldwide Inc.	董事	顧大為	Gaintech Co. Limited 566,667	52
	董事	史文勇	NQ Mobile Inc. 530,159	48
Gold Rich International (Samoa) Limited	董事	陳恆真	Gaintech Co. Limited 4,290,000	100
Smarthead Limited	董事	陳恆真	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 14,382,660	83

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
	董事	章維力	Gaintech Co. Limited 14,382,660	83
	董事	王博民	Gaintech Co. Limited 14,382,660	83
	董事	楊邦彥	PVG GCN VENTURES,L.P. 312,361	2
MediaTek Wireless FZ-LLC	董事	谷中強	Gaintech Co. Limited 50	100
	董事	陳恆真	Gaintech Co. Limited 50	100
	董事	顧大為	Gaintech Co. Limited 50	100
Digital Lord Limited	董事	陳恆真	Gaintech Co. Limited 3,100,000	100
Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	董事	陳恆真	Gaintech Co. Limited 1,000,000,000	100
Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	董事	陳恆真	Gaintech Co. Limited 1,000,000,000	100
Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	董事	陳恆真	Gaintech Co. Limited 1,000,000,000	100
Nephos Pte. Ltd.	董事	谷中強	Gaintech Co. Limited 3,039,240	100
	董事	游人傑	Gaintech Co. Limited 3,039,240	100
Nephos Inc.	董事	游人傑	Gaintech Co. Limited 10,000	100
Nephos Cayman Co. Limited	董事	游人傑	Gaintech Co. Limited 30,050,000	100
	董事	顧大為	Gaintech Co. Limited 30,050,000	100
	董事	謝瑞琛	Gaintech Co. Limited 30,050,000	100
聯發科技(合肥)有限公司	執行董事/法定代表人	聯發科中國有限公司 汪海	不適用	100
	監察人	聯發科中國有限公司 陳恆真	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
	監察人	聯發科中國有限公司 陳恆真	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
	監察人	聯發科中國有限公司 陳恆真	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
	監察人	聯發科中國有限公司 陳恆真	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
	監察人	聯發科中國有限公司 陳恆真	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
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
	監察人	聯發科中國有限公司 陳恆真	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
	監察人	聯發科中國有限公司 陳恆真	不適用	100
MediaTek Sweden AB	董事	顧大為	MTK Wireless Limited (UK) 1,008,371	100
	董事	Johan Erik Lodenius	MTK Wireless Limited (UK) 1,008,371	100
MediaTek USA Inc.	董事	顧大為	MTK Wireless Limited (UK) 111,815	100
	董事	周漁君	MTK Wireless Limited (UK) 111,815	100
MediaTek Denmark Aps	董事	顧大為	MTK Wireless Limited (UK) 20,000,000	100
MediaTek Wireless Finland Oy	董事	陳恆真	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
北京和信銳智科技有限公司	法定代表人	Hesine Technologies International Worldwide Inc. 林宇	不適用	100
匯發國際(香港)有限公司	董事	陳恆真	Gold Rich International (Samoa) Limited 4,190,000	100
	董事	葉慶章	Gold Rich International (Samoa) Limited 4,190,000	100
聯發利寶(香港)有限公司	董事	陳恆真	Digital Lord Limited 3,050,000	100
聯發利寶科技(北京)有限公司	董事/董事長	聯發利寶(香港)有限公司 章維力	不適用	91
	董事	中關村發展集團(股)公司 申瑤瑤	不適用	9
	董事	聯發利寶(香港)有限公司 呂振忠	不適用	91
	監察人	聯發利寶(香港)有限公司 陳恆真	不適用	91
E-Vehicle Holdings Corp.	董事	陳恆真	奕微科半導體科技(股)公司 2,400,000	100
E-Vehicle Investment Limited	董事	陳恆真	E-Vehicle Holdings Corp. 1,900,000	100
奕微半導體科技(上海)有限公司	董事/董事長	E-Vehicle Investment Limited 何昭霆	不適用	100
	監察人	E-Vehicle Investment Limited 鍾佳樹	不適用	100
Shadow Investment Limited	董事	何旭峰	EcoNet (Cayman) Inc. 15,000,000	100

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
EcoNet (HK) Limited	董事	何旭峰	EcoNet (Cayman) Inc. 67,534,520	100
EcoNet Limited	董事	何旭峰	EcoNet (Cayman) Inc. 1,000	100
創發信息科技(蘇州)有限公司	董事/法定代表人	EcoNet (HK) Limited 何旭峰	不適用	100
	監察人	EcoNet (HK) Limited 林哲璋	不適用	100
聯發通訊科技(蘇州)有限公司	董事/法定代表人	Shadow Investment Limited 游人傑	不適用	100
	董事	Shadow Investment Limited 顧大為	不適用	100
	董事	Shadow Investment Limited 王博民	不適用	100
	監察人	Shadow Investment Limited 劉錫麟	不適用	100
聯發通訊科技(南京)有限公司	董事/法定代表人	Shadow Investment Limited 王博民	不適用	100
	董事	Shadow Investment Limited 顧大為	不適用	100
	董事	Shadow Investment Limited 劉順仁	不適用	100
	監察人	Shadow Investment Limited 劉錫麟	不適用	100
傑發科技(合肥)有限公司	董事	Ralink Technology (Samoa) Corp. 呂平幸	不適用	83
	董事	Ralink Technology (Samoa) Corp. 顧大為	不適用	83
	董事	Ralink Technology (Samoa) Corp. 王文信	不適用	83
	監察人	Ralink Technology (Samoa) Corp. 劉錫麟	不適用	83
	監察人	合肥高新科技創業投資有限公司 劉銘	不適用	10
MStar Semiconductor B.V.	董事	Jeanette Padgett	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd. 11,972	100
	董事	Tessa Susanne Manon van Dijk	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd. 11,972	100
曉明國際(股)公司	董事長	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd. (代表人：謝清江)	2,900,000	100
	董事	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd. (代表人：顧大為)	2,900,000	100
	董事	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd. (代表人：陳恆真)	2,900,000	100
	監察人	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd. (代表人：鍾佳樹)	2,900,000	100

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
MediaTek Bangalore Private Limited	董事	郭耿聰	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. 326,291,153	100
Cloud Ranger Limited	董事	陳恆真	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd. 12,639,000	100
Dynamic Presence Limited	董事	陳恆真	Gaintech Co. Limited 5,000	100
White Dwarf Limited	董事	顧大為	Gaintech Co. Limited 5,000	100
MStar France SAS	董事	梁公偉	晨星半導體(股)公司 458,900	100
Shunfonger Investment Holding Limited	董事	梁公偉	晨星半導體(股)公司 735,300	100
IStar Technology Ltd.	董事	梁公偉	晨星半導體(股)公司 50,000	100
MStar Co., Ltd.	董事	梁公偉	晨星半導體(股)公司 5,850,000	100
Digimoc Holdings Limited	董事	梁公偉	晨星半導體(股)公司 50,000	100
MStar Semiconductor UK Ltd.	董事	梁公偉	晨星半導體(股)公司 915,000	100
AIT Holding Ltd.	董事	梁公偉	晨星半導體(股)公司 1,979,283	100
AIT Management Ltd.	董事	梁公偉	AIT Holding Ltd. 1,877,283	100
晨星軟件研發(深圳)有限公司	董事長/法定代表人	MStar Co., Ltd. 高金門	不適用	100
	董事	MStar Co., Ltd. 涂妙姿	不適用	100
	董事	MStar Co., Ltd. 茆麗秋	不適用	100
Bubbly Bay Holdings Limited	董事	梁公偉	Digimoc Holdings Limited 50,000	100
上海晨熙軟件有限公司	董事	晨星軟件研發(深圳)有限公司 林永育	不適用	100
MStar Technology Pte. Ltd.	董事	梁公偉	晨星半導體(股)公司 20,000,000	100
晨旭國際(股)公司	董事/董事長	晨星半導體(股)公司 (代表人: 林聖岳)	53,000,000	100
	董事	晨星半導體(股)公司 (代表人: 蔡蕙婷)	53,000,000	100
	董事	晨星半導體(股)公司 (代表人: 陳政卿)	53,000,000	100
	監察人	晨星半導體(股)公司 (代表人: 劉仁義)	53,000,000	100

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
MSilicon Technology Corp.	董事	林美惠	MStar Semiconductor UK Ltd. 1,000,000	100
MStar Semiconductor India Private Limited	董事	林美惠	MStar Technology Pte. Ltd. 1,000	100
	董事	蔡蕙婷	MStar Technology Pte. Ltd. 1,000	100
	董事	SUSHIL KUMAR AGARWAL	MStar Technology Pte. Ltd. 1,000	100
奕力科技(股)公司	董事/董事長	晨星半導體(股)公司 (代表人：魏倫武)	365,100,000	100
	董事	晨星半導體(股)公司 (代表人：梁公偉)	365,100,000	100
	董事	晨星半導體(股)公司 (代表人：張明忠)	365,100,000	100
	監察人	晨星半導體(股)公司 (代表人：蔡蕙婷)	365,100,000	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
	監察人	IStar Technology Ltd. 陳聖心	不適用	100
ILITEK Holding Inc.	董事	魏倫武	奕力科技(股)公司 13,050	100
奕力發科技(深圳)有限公司	執行董事/法定代表人	ILITEK Holding Inc. 陳博韜	不適用	100
	監察人	ILITEK Holding Inc. 陳聖心	不適用	100
上海閃勝創芯投資合夥企業(有限合夥)	法定代表人	聯發科軟件(上海)有限公司 汪海	不適用	4
擎發通訊科技(合肥)有限公司	董事	Nephos Cayman Co. Limited 游人傑	不適用	100
	監察人	Nephos Cayman Co. Limited 鍾佳樹	不適用	100

## 1.6 各關係企業營運狀況

105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	33,589,819	30,091,550	1,219,901	28,871,649	761,230	761,061	761,061	0.23
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	2,517,201	30,829,413	12,878,882	17,950,531	82,074,865	9,490,119	9,788,485	87.40
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	70,808,353	75,586,277	17,543	75,568,734	3,621,417	(13,943)	3,287,014	1.50
T-Rich Technology (Cayman) Corp.	20,152	42,821	-	42,821	-	(152)	(152)	(0.12)
晨星半導體(股)公司	1,452,532	32,752,447	15,302,724	17,449,723	50,369,478	12,640,392	9,781,225	67.34
旭創投資(股)公司	300,000	293,083	20	293,063	1,608	(3,426)	(3,405)	(0.11)
寰發(股)公司	621,624	550,432	-	550,432	-	(72,429)	(71,192)	(1.15)
Core Tech Resources Inc.	1,846,359	3,452,105	80,746	3,371,359	68,906	68,846	71,420	1.25
翔發投資(股)公司	2,157,450	6,374,032	1,348,646	5,025,386	(154,766)	(154,970)	(154,970)	(0.72)
旭思投資(股)公司	27,500,000	19,982,179	34	19,982,145	826,733	826,401	826,401	0.30
滾雷科技(股)公司	52,620	7,842	853	6,989	5,028	(22,120)	(23,413)	(6.67)
奕微科半導體科技(股)公司	218,400	71,820	7,716	64,104	6,229	(28,342)	(37,193)	(1.70)
常憶科技(股)公司	1,169,370	1,210,392	322,187	888,205	476,241	(84,967)	(88,055)	(0.75)
鼎睿通訊科技(股)公司	154,286	60,254	17,295	42,959	12,729	(111,867)	(111,327)	(7.22)
擎發通訊科技(股)公司	136,794	111,907	38,715	73,192	45,936	(63,648)	(63,602)	(4.65)
立錡科技(股)公司	1,484,828	11,037,238	3,365,607	7,671,631	12,118,264	1,581,300	1,515,309	10.20
Richstar Group Co., Ltd.	347,483	149,333	16,812	132,521	-	9,400	13,568	1.26
Ironman Overseas Co., Ltd.	288,251	111,307	-	111,307	-	(970)	(3,031)	(0.34)
Richtek Europe Holding B.V.	67,896	40,858	73	40,785	-	(79)	4,263	2.13
Richtek Holding International Limited	93,609	48,176	9,199	38,977	32,322	(8,534)	(9,460)	(326.21)
Richpower Microelectronics Corp.	93,545	508,204	156,676	351,528	1,111,490	57,238	62,951	5.00
立裕投資(股)公司	312,751	403,762	10,798	392,964	12,494	7,543	7,543	0.24
立敏電子(股)公司	255,000	17,899	43,536	(25,637)	23,076	(14,098)	(14,824)	(0.58)
Richtek Global Marketing Co., Ltd.	32,279	32,280	15,250	17,030	139,537	(806)	(300)	(150.12)
Richtek USA, Inc.	32,279	146,366	22,919	123,447	124,272	4,055	4,170	4.17
Cosmic-Ray Technology Limited	178,503	76,453	-	76,453	-	-	(2,156)	(0.39)
Richtek Europe B.V.	50,922	25,997	2,333	23,664	20,472	4,276	4,305	2.87
深圳立輝科技有限公司	80,698	74,389	33,404	40,985	-	(101,434)	(2,185)	不適用
日隆電子(股)公司	100,000	63,952	893	63,059	-	(3,057)	4,450	0.45
上海立隆微電子有限公司	103,293	37,795	26,234	11,561	-	(74,545)	41	不適用
Corporate Event Limited	3,292	8,239	4,938	3,301	-	(172,695)	-	-
Richtek Korea LLC.	32,279	38,525	32,404	6,121	140,667	2,067	511	51.07
聯發科中國有限公司	10,170,467	13,933,044	1,255,095	12,677,949	600,253	600,127	600,127	0.25
MTK Wireless Limited (UK)	2,529,675	3,795,309	133,316	3,661,993	726,372	47,520	224,689	3.43
MediaTek Japan Inc.	27,598	90,427	26,258	64,169	136,821	8,255	10,657	1,500.99
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	26,137	531,416	182,588	348,828	472,349	80,399	47,648	8.66
Hesine Technologies International Worldwide Inc.	8,851	264,173	66,592	197,581	3,614	(9,253)	(23,951)	(21.84)
MediaTek Korea Inc.	53,460	287,025	145,451	141,574	321,352	21,023	10,186	50.93
Gold Rich International (Samoa) Limited	138,477	12,596,580	-	12,596,580	1,141,146	1,141,123	946,754	220.69
Smarthead Limited	22,595	79,015	-	79,015	(3,006)	(3,031)	(3,031)	(4.33)
Ralink Technology (Samoa) Corp.	230,795	2,382,001	-	2,382,001	790,437	790,205	790,205	110.52
EcoNet (Cayman) Inc.	561,635	2,882,333	-	2,882,333	444,786	443,736	443,736	25.50
Mediatek Wireless FZ-LLC	439	6,030	1,894	4,136	28,810	1,885	1,866	37,320.00
Digital Lord Limited	100,065	33,918	-	33,918	(887)	(910)	(910)	(0.29)
Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	4,646,670	4,809,085	-	4,809,085	163,882	151,612	151,625	0.15
Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	4,646,670	4,769,105	-	4,769,105	100,092	96,605	97,926	0.10
Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	4,646,670	4,815,277	-	4,815,277	159,679	143,535	143,443	0.14
Nephos Pte. Ltd.	67,807	53,673	15,099	38,574	27,788	(30,961)	(31,273)	(10.29)
Nephos Inc.	3	93,001	74,000	19,001	46,057	(116,694)	(116,725)	(11,672.50)
Nephos (Cayman) Co. Limited	969,984	366,745	-	366,745	(567,828)	(568,521)	(568,521)	(18.92)
聯發科技(合肥)有限公司	520,979	2,139,146	1,090,050	1,049,096	1,294,608	96,105	88,752	不適用
聯發博動科技(北京)有限公司	3,180,779	4,625,632	185,193	4,440,439	1,744,594	119,938	237,350	不適用
聯發軟件設計(深圳)有限公司	2,608,074	6,630,382	3,553,842	3,076,540	1,925,248	89,682	37,376	不適用

企業名稱	資本額	資產總額	負債總額	淨值	營業收入	營業利益 (損失)	本期損益	每股盈餘 (元)
聯發芯軟件設計(成都)有限公司	1,479,336	2,042,211	221,089	1,821,122	919,041	58,456	99,238	不適用
聯發科軟件(武漢)有限公司	147,769	351,144	48,843	302,301	318,206	23,571	37,431	不適用
旭新投資(上海)有限公司	282,889	238,156	1,207	236,949	1,731	(11,601)	(11,361)	不適用
聯發科軟件(上海)有限公司	1,380,061	4,330,956	2,960,873	1,370,083	1,194,743	88,663	52,913	不適用
MediaTek Sweden AB	3,574	160,424	76,393	84,031	240,678	15,745	8,886	8.81
MediaTek USA Inc.	4	3,812,805	1,304,666	2,508,139	4,059,518	265,576	202,627	1,812.16
MediaTek Denmark Aps	91,336	77,886	2,737	75,149	-	578	722	0.04
MediaTek Wireless Finland Oy	85	255,349	142,693	112,656	652,225	42,669	42,809	42,809.00
北京和信銳智科技有限公司	46,467	9,652	143	9,509	210,928	197,205	197,116	不適用
匯發國際(香港)有限公司	135,249	13,941,217	1,347,509	12,593,708	551,385	551,240	946,776	225.96
聯發利寶(香港)有限公司	98,451	32,399	31	32,368	(801)	(888)	(888)	(0.29)
聯發利寶科技(北京)有限公司	96,185	40,509	5,947	34,562	44,942	(882)	(882)	不適用
E-Vehicle Holdings Corp.	77,470	9,832	-	9,832	-	(3,232)	(8,323)	(3.47)
E-Vehicle Investment Limited	61,330	9,832	-	9,832	-	-	(8,338)	(4.39)
奕微半導體科技(上海)有限公司	61,330	12,423	3,550	8,873	6,876	(4,124)	(5,105)	不適用
Shadow Investment Limited	484,185	76,765	-	76,765	226	177	177	0.01
EcoNet (HK) Limited	2,179,947	2,755,780	15,072	2,740,708	484,694	444,386	444,386	6.58
EcoNet Limited	32	32	-	32	-	-	-	-
創發信息科技(蘇州)有限公司	285,870	1,098,398	276,155	822,243	2,368,762	430,521	496,407	不適用
聯發通訊科技(蘇州)有限公司	56,742	32,706	-	32,746	-	(195)	168	不適用
聯發通訊科技(南京)有限公司	31,727	32,095	-	32,095	-	(129)	(44)	不適用
傑發科技(合肥)有限公司	187,792	3,636,273	759,436	2,876,837	2,562,489	935,558	949,462	不適用
MStar Semiconductor B.V.	54,257	17,752	-	17,752	194	(1,095)	(1,095)	(91.46)
曉明國際(股)公司	29,000	28,907	-	28,907	163	(92)	(92)	(0.03)
MediaTek Bangalore Private Limited	9,504	457,108	274,079	183,029	691,474	117,087	92,179	46.09
Gaintech Co. Limited	10,532,352	95,815,585	21,435,689	74,379,896	3,335,891	3,323,146	3,323,146	10.18
Cloud Ranger Limited	407,974	407,952	-	407,952	60	1	1	0.00
Dynamic Presence Limited	161	160	-	160	-	-	-	-
White Dwarf Limited	161	5,446	-	5,446	25	(57)	12	2.40
MStar France SAS	155,787	783,015	24,056	758,959	64,274	(4,849)	5,249	11.44
Shunfonger Investment Holding Limited	23,735	172	-	172	-	-	-	-
IStar Technology Ltd.	1,614	168,789	-	168,789	-	(157)	2,569	51.38
MStar Co., Ltd.	188,832	570,604	593,712	(23,108)	99,608	(570,497)	(475,066)	(81.21)
Digimoc Holdings Limited	1,614	35,315	2,364	32,951	17,427	(1,170,839)	(1,153,440)	(23,068.81)
MStar Semiconductor UK Ltd.	36,447	103,371	2,831	100,541	57,691	(516)	(15,344)	(16.77)
AIT Holding Ltd.	63,889	634	-	634	(41)	-	(83)	(0.04)
AIT Management Ltd.	60,597	533	-	533	-	-	(41)	(0.02)
晨星軟件研發(深圳)有限公司	968,370	445,068	182,493	262,574	787,729	15,530	95,006	不適用
Bubbly Bay Holdings Limited	1,614	3,032	-	3,032	-	(26)	(26)	(0.51)
上海晨熙軟件有限公司	41,820	60,972	(38,051)	99,022	213,831	58,845	61,226	不適用
MStar Technology Pte. Ltd.	645,580	1,063,185	171,195	891,990	1,220,620	244,516	246,148	12.31
晨旭國際(股)公司	530,000	861,983	386,117	475,865	424,396	(65,565)	(54,135)	(1.02)
MSilicon Technology Corp.	32,279	17,367	-	17,367	-	(14,947)	(14,947)	(14.89)
MStar Semiconductor India Private Limited	48	5,006	3,321	1,686	14,389	2,400	1,663	1,658.47
奕力科技(股)公司	3,651,000	5,223,953	1,717,016	3,506,937	4,714,417	175,111	147,411	0.62
北京奕力科技有限公司	96,837	282,664	185,639	97,025	192,262	1,916	2,652	不適用
ILITEK Holding Inc.	399,927	396,005	-	396,005	-	(60)	3,932	0.30
奕力發科技(深圳)有限公司	419,627	407,388	12,834	394,554	139,771	7,562	4,008	不適用
上海閃勝創芯投資合夥企業(有限合夥)	892,161	892,404	12	892,392	-	(13)	243	不適用
擊發通訊科技(合肥)有限公司	930,998	909,477	543,653	365,824	8,433	(634,766)	(567,828)	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 105 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 105 年之年平均匯率換算。



2. 私募有價證券辦理情形：無。

3. 子公司持有或處分本公司股票情形

單位：新台幣仟元；股；%

子公司名稱	實收資本額	資金來源	本公司持股比例	取得或處分日期	取得股數及金額	處分股數及金額	投資損益	截至年報刊印日止持有股數及金額	設定質權情形	本公司為子公司背書保證金額	本公司貸與子公司金額
翔發投資(股)公司	2,157,450	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 - 民國一〇一年至一〇六年第一季

單位：新台幣仟元

項目	年度	101 年度	102 年度	103 年度	104 年度	105 年度	106 年度 第 1 季
	流動資產		117,744,362	161,740,929	248,554,935	214,873,175	220,277,570
基金及投資		64,965,683	68,039,686	15,000,614	22,813,731	36,970,720	40,898,815
不動產、廠房及設備		10,732,494	11,312,107	23,294,555	34,390,077	36,857,740	35,754,240
無形資產		15,727,448	15,509,193	60,757,826	75,430,673	72,014,554	78,105,919
其他資產		1,236,531	2,034,947	3,510,741	3,742,000	4,591,188	4,615,626
資產總額		210,406,518	258,636,862	351,118,671	351,249,656	370,711,772	390,904,728
流動負債	分配前	32,979,368	61,384,592	101,619,838	101,266,471	119,328,266	129,640,234
	分配後	33,654,058	84,949,915	136,194,535	118,553,892	(註 1)	(註 2)
非流動負債		1,969,426	1,898,871	1,893,086	2,896,300	4,720,628	6,301,493
負債總額	分配前	34,948,794	63,283,463	103,512,924	104,162,771	124,048,894	135,941,727
	分配後	35,623,484	86,848,786	138,087,621	121,450,192	(註 1)	(註 2)
歸屬於母公司業主之權益							
股本		13,493,804	13,497,140	15,714,922	15,715,837	15,821,122	15,821,119
資本公積		79,672,498	68,474,910	88,047,914	88,354,178	89,815,356	90,931,025
保留盈餘	分配前	87,496,557	114,294,875	136,855,169	128,508,763	126,952,601	133,654,879
	分配後	86,821,867	90,729,552	102,280,472	111,221,342	(註 1)	(註 2)
其他權益		(5,183,374)	(895,749)	6,606,113	7,904,918	12,245,801	11,804,424
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	175,423,515	195,315,206	247,168,148	240,427,726	244,778,910	252,155,477
	分配後	174,748,825	171,749,883	212,593,451	223,140,305	(註 1)	(註 2)
非控制權益		34,209	38,193	437,599	6,659,159	1,883,968	2,807,524
權益總額	分配前	175,457,724	195,353,399	247,605,747	247,086,885	246,662,878	254,963,001
	分配後	174,783,034	171,788,076	213,031,050	229,799,464	(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 - 民國一〇一年至一〇五年

單位：新台幣仟元

年度		101 年度	102 年度	103 年度	104 年度	105 年度
項目						
流動資產		48,948,759	70,707,646	149,267,002	94,412,808	90,622,975
基金及投資		135,159,040	144,972,800	129,656,160	155,319,309	171,773,810
不動產、廠房及設備		6,282,152	6,331,668	9,177,068	10,565,034	12,331,165
無形資產		7,039,987	7,242,842	28,740,924	29,881,027	28,504,894
其他資產		579,683	1,216,985	2,429,791	1,292,315	1,607,902
資產總額		198,009,621	230,471,941	319,270,945	291,470,493	304,840,746
流動負債	分配前	20,823,735	33,630,662	70,428,396	49,045,380	57,799,284
	分配後	21,498,425	57,195,985	105,003,093	66,332,801	(註)
非流動負債		1,762,371	1,526,073	1,674,401	1,997,387	2,262,552
負債總額	分配前	22,586,106	35,156,735	72,102,797	51,042,767	60,061,836
	分配後	23,260,796	58,722,058	106,677,494	68,330,188	(註)
股本		13,493,804	13,497,140	15,714,922	15,715,837	15,821,122
資本公積		79,672,498	68,474,910	88,047,914	88,354,178	89,815,356
保留盈餘	分配前	87,496,557	114,294,875	136,855,169	128,508,763	126,952,601
	分配後	86,821,867	90,729,552	102,280,472	111,221,342	(註)
其他權益		(5,183,374)	(895,749)	6,606,113	7,904,918	12,245,801
庫藏股票		(55,970)	(55,970)	(55,970)	(55,970)	(55,970)
權益總額	分配前	175,423,515	195,315,206	247,168,148	240,427,726	244,778,910
	分配後	174,748,825	171,749,883	212,593,451	223,140,305	(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 - 民國一〇一年至一〇六年第一季

單位：新台幣仟元

項目	年度						
	101 年度	102 年度	103 年度	104 年度	105 年度	106 年度 第 1 季	
營業收入	99,263,160	136,055,954	213,062,916	213,255,240	275,511,714	56,082,721	
營業毛利	41,059,021	59,805,584	103,868,621	92,179,586	98,189,832	18,789,626	
營業利益	12,402,775	25,243,720	47,241,310	25,907,970	23,075,775	1,211,978	
營業外收入及支出	4,082,306	4,303,102	5,108,645	3,460,523	4,137,110	6,289,136	
稅前淨利	16,485,081	29,546,822	52,349,955	29,368,493	27,212,885	7,501,114	
本期淨利	15,544,530	27,484,650	46,399,073	25,768,732	24,030,532	6,639,157	
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(3,035,326)	4,253,825	7,268,758	1,594,830	5,691,418	(703,442)	
本期綜合損益總額	12,509,204	31,738,475	53,667,831	27,363,562	29,721,950	5,935,715	
本期淨利歸屬於：							
母公司業主	15,583,745	27,515,052	46,397,892	25,958,429	23,700,598	6,702,264	
非控制權益	(39,215)	(30,402)	1,181	(189,697)	329,934	(63,107)	
本期綜合損益總額歸屬於：							
母公司業主	12,525,306	31,760,633	53,627,479	27,527,096	29,463,494	6,043,876	
非控制權益	(16,102)	(22,158)	40,352	(163,534)	258,456	(108,161)	
每股盈餘(元)	追溯調整前	12.81	20.51	30.04	16.60	15.16	4.29
	追溯調整後	12.81	20.51	30.04	16.60	(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 - 民國一〇一年至一〇五年

單位：新台幣仟元

項目	年度					
	101 年度	102 年度	103 年度	104 年度	105 年度	
營業收入	63,474,029	96,230,064	136,265,018	99,245,700	121,097,722	
營業毛利	22,700,240	41,335,679	68,274,360	49,716,650	38,523,096	
營業利益	5,757,882	18,812,492	33,867,177	11,447,326	688,585	
營業外收入及支出	10,565,227	10,395,013	16,233,126	16,603,855	24,000,115	
稅前淨利	16,323,109	29,207,505	50,100,303	28,051,181	24,688,700	
本期淨利	15,583,745	27,515,052	46,397,892	25,958,429	23,700,598	
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(3,058,439)	4,245,581	7,229,587	1,568,667	5,762,896	
本期綜合損益總額	12,525,306	31,760,633	53,627,479	27,527,096	29,463,494	
每股盈餘(元)	追溯調整前	12.81	20.51	30.04	16.60	15.16
	追溯調整後	12.81	20.51	30.04	16.60	(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
一〇一年	安永聯合會計師事務所	郭紹彬、許新民	無保留意見
一〇二年	安永聯合會計師事務所	郭紹彬、許新民	無保留意見
一〇三年	安永聯合會計師事務所	郭紹彬、王金來	無保留意見
一〇四年	安永聯合會計師事務所	涂嘉玲、王金來	無保留意見
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

## 4. 最近五年度財務分析

### 4.1 合併財務報表 - 民國一〇一年至一〇六年第一季

分析項目		101 年度	102 年度	103 年度	104 年度	105 年度	106 年度 第 1 季	
財務結構	負債占資產比率(%)	16.61	24.47	29.48	29.65	33.46	34.78	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	1,635.89	1,727.71	1,063.17	718.48	670.37	714.22	
償債能力	流動比率(%)	357.02	263.49	244.59	212.19	184.60	178.59	
	速動比率(%)	311.52	245.97	220.40	186.19	154.91	148.31	
	利息保障倍數	151.61	202.25	110.34	54.87	49.69	47.93	
經營能力	應收帳款週轉率(次)	11.88	11.58	12.88	10.37	10.89	8.43	
	平均收現日數	31	32	28	35	34	43	
	存貨週轉率(次)	4.05	5.36	5.07	3.87	4.67	3.18	
	應付款項週轉率(次)	6.44	7.63	8.55	7.87	8.70	5.33	
	平均銷貨日數	90	68	72	94	78	115	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	9.64	12.34	12.31	7.39	7.73	6.18	
	總資產週轉率(次)	0.55	0.58	0.70	0.61	0.76	0.59	
獲利能力	資產報酬率(%)	8.73	11.77	15.35	7.47	6.79	7.11	
	權益報酬率(%)	10.66	14.82	20.95	10.42	9.73	10.59	
	稅前純益占實收資本額比率(%)	122.17	218.91	333.12	186.87	172.00	47.41	
	純益率(%)	15.66	20.20	21.78	12.08	8.72	11.84	
	每股盈餘(元)	追溯調整前	12.81	20.51	30.04	16.60	15.16	4.29
		追溯調整後	12.81	20.51	30.04	16.60	N/A	N/A
現金流量	現金流量比率(%)	34.58	64.47	43.62	23.08	27.28	(0.91)	
	現金流量允當比率(%)	125.00	141.34	105.66	94.44	98.80	96.90	
	現金再投資比率(%)	0.65	14.68	10.75	(6.21)	8.23	(0.62)	
槓桿度	營運槓桿度	5.72	4.13	3.60	6.25	9.21	36.15	
	財務槓桿度	1.01	1.01	1.01	1.02	1.02	1.15	

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) 存貨週轉率增加 20%：主係本期銷售成長使銷貨成本增加所致。
- (2) 總資產週轉率增加 26%：主係本期銷售成長使銷貨淨額增加所致。
- (3) 純益率減少 28%：主係毛利率下滑所致。
- (4) 現金再投資比率上升：主係本年度營業活動之淨現金流入增加及發放去年度股東現金股利減少所致。
- (5) 營運槓桿度增加 47%：主係營業收入淨額增加所致。

4.2 個體財務報表 - 民國一〇一年至一〇五年

分析項目		101 年度	102 年度	103 年度	104 年度	105 年度	
財務結構	負債占資產比率(%)	11.41	15.25	22.58	17.51	19.70	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	2,792.41	3,084.74	2,693.91	2,275.69	1,985.04	
償債能力	流動比率(%)	235.06	210.25	211.94	192.50	156.79	
	速動比率(%)	182.63	190.46	198.88	174.50	131.51	
	利息保障倍數	9,414.56	1,393.09	294.80	96.42	77.05	
經營能力	應收帳款週轉率(次)	15.98	13.20	14.15	11.95	14.12	
	平均收現日數	23	28	26	31	26	
	存貨週轉率(次)	3.89	5.31	5.94	3.72	5.10	
	應付款項週轉率(次)	6.05	7.89	9.43	7.46	10.29	
	平均銷貨日數	94	69	61.47	98.07	71.52	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	9.93	15.26	17.57	10.05	10.58	
	總資產週轉率(次)	0.38	0.45	0.50	0.33	0.41	
獲利能力	資產報酬率(%)	9.28	12.85	16.93	8.58	8.04	
	權益報酬率(%)	10.69	14.84	20.97	10.65	9.77	
	稅前純益占實收資本額比率(%)	120.97	216.40	318.81	178.49	156.05	
	純益率(%)	24.55	28.59	34.05	26.16	19.57	
	每股盈餘 (元)	追溯調整前	12.81	20.51	30.04	16.60	15.16
		追溯調整後	12.81	20.51	30.04	16.60	N/A
現金流量	現金流量比率(%)	21.33	92.35	101.08	19.29	24.28	
	現金流量允當比率(%)	91.43	96.33	116.95	106.96	107.05	
	現金再投資比率(%)	(3.39)	9.81	21.41	(11.59)	(1.46)	
槓桿度	營運槓桿度	7.65	3.72	3.00	5.70	122.95	
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.01	1.03	1.89	

最近兩年度各項財務比率增減變動達 20% 以上者，說明如下：

- (1) 速動比率減少 25%：主係存貨及流動負債增加所致。
- (2) 利息保障倍數減少 20%：主係稅前淨利減少所致。
- (3) 存貨週轉率增加 37%、應付款項週轉率增加 38% 及平均銷貨日數減少 27%：主係本期銷售成長使銷貨成本增加所致。
- (4) 總資產週轉率增加 25%：主係本期銷售成長使銷貨淨額增加所致。
- (5) 純益率減少 25%：主係毛利率下滑所致。
- (6) 現金流量比率增加 26% 及現金再投資比率增加 87%：主係營業活動之淨現金流入增加及發放上年度股東現金股利減少所致。
- (7) 營運槓桿度增加 2055% 及財務槓桿度增加 84%：主係營業利益減少所致。

財務比率計算公式如下：

1.財務結構

- (1)負債占資產比率=負債總額/資產總額
- (2)長期資金占不動產、廠房及設備比率=(權益總額+非流動負債)/不動產、廠房及設備淨額

2.償債能力

- (1)流動比率=流動資產/流動負債
- (2)速動比率=(流動資產-存貨-預付費用)/流動負債
- (3)利息保障倍數=所得稅及利息費用前純益/本期利息支出

3.經營能力

- (1)應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率=銷貨淨額/各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額
- (2)平均收現日數=365/應收款項週轉率
- (3)存貨週轉率=銷貨成本/平均存貨額
- (4)應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率=銷貨成本/各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額
- (5)平均銷貨日數=365/存貨週轉率
- (6)不動產、廠房及設備週轉率=銷貨淨額/平均不動產、廠房及設備淨額
- (7)總資產週轉率=銷貨淨額/平均資產總額

4.獲利能力

- (1)資產報酬率=[稅後損益+利息費用×(1-稅率)]/平均資產總額
- (2)權益報酬率=稅後損益/平均權益總額
- (3)純益率=稅後損益/銷貨淨額
- (4)每股盈餘=(歸屬於母公司業主之損益-特別股股利)/加權平均已發行股數

5.現金流量

- (1)現金流量比率=營業活動淨現金流量/流動負債
- (2)淨現金流量允當比率=最近五年度營業活動淨現金流量/最近五年度(資本支出+存貨增加額+現金股利)
- (3)現金再投資比率=(營業活動淨現金流量-現金股利)/(不動產、廠房及設備毛額+長期投資+其他非流動資產+營運資金)

6.槓桿度：

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



## 5. 審計委員會查核報告書

### 審計委員會查核報告書

董事會造具本公司民國一〇五年度營業報告書、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一〇六年股東常會

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 〇 六 年 四 月 二 十 八 日

6. 合併財務報告暨會計師查核報告

2454

聯發科技股份有限公司及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告

民國一〇五年度

及民國一〇四年度

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

本公司民國一〇五年度(自民國一〇五年一月一日至民國一〇五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 一〇六 年 三 月 二 十 二 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一〇五年十二月三十一日及民國一〇四年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇五年一月一日至十二月三十一日及民國一〇四年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，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一〇五年十二月三十一日及民國一〇四年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一〇五年一月一日至十二月三十一日及民國一〇四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一〇五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一〇五年度認列營業收入淨額為 275,511,714 仟元，金額係含商品銷售收入 307,199,463 仟元、其他營業收入 1,577,448 仟元及銷貨退回及折讓 33,265,197 仟元。其中商品銷售收入係晶片銷售，然收入交易量龐大，倘若認列於不適當期間對合併財務報表影響重大。因此，本會計師決定為關鍵查核事項。

本會計師的查核程序包括(但不限於)評估收入認列會計政策的適當性；評估及測試銷售循環中與收入認列時點攸關之內部控制有效性；針對前十大客戶選取樣本，執行交易詳細測試，複核其合約中之重大條款並核對至相關交易憑證；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，核對至相關憑證，以確定收入認列之截止是否正確；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六。

## 重大併購案件

聯發科技股份有限公司之子公司旭思投資(股)公司於民國一〇四年十月七日完成對立錡科技(股)公司之公開收購程序取得 51% 股權，公開收購現金對價為 14,770,046 仟元，取得可辨認淨資產之公允價值為 12,694,209 仟元，產生商譽 8,295,999 仟元；續後，於民國一〇五年度取得立錡科技(股)公司剩餘 49% 股權，聯發科技股份有限公司及其子公司民國一〇四年度針對公開收購所認列之淨資產金額僅依據暫定之金額估列，前述淨資產之公允價值於民國一〇五年度始完成獨立鑑價。由於併購交易金額重大，並涉及公允價值之評估，因此，本會計師決定為關鍵查核事項。

本會計師之查核程序包括(但不限於)評估管理階層用於編製公允價值評價報告使用之預期財務資訊，並與公司歷史財務資訊及市場產業未來預期比較是否合理；採用內部評價專家協助本會計師評估管理階層所使用之方法及模型，並由內部評價專家重新評估公允價值評價報告使用之參數及假設，比較其差異是否在可接受範圍內，以評估關鍵假設之合理性。

本會計師亦考量企業合併揭露之適當性，請參閱合併財務報表附註六。

## 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、不實聲明或逾越內部控制，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一〇五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一〇五年及一〇四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：(100)金管證審字第 1000002854 號  
(84)台財證(六)第 12590 號

涂嘉玲  

會計師：

王金來  

中華民國 一〇六年 三月 二十二日



代碼	資產	附註	一〇五年十二月三十一日		一〇四年十二月三十一日	
			金額	%	金額	%
1100	流動資產					
1110	現金及約當現金	四及六.1	\$ 140,560,858	38	\$ 153,279,687	44
1125	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	四、五及六.2	1,970,502	1	3,836,003	1
1130	備供出售金融資產－流動	四、五及六.3	9,428,674	3	7,763,131	2
1147	持有至到期日金融資產－流動	四及六.4	-	-	1,257,437	-
1150	無活絡市場之債務工具投資－流動	四、六.6及八	1,505,492	-	761,282	-
1170	應收帳款淨額	四、五及六.7	2,811	-	-	-
1200	其他應收款	四、六.7及七	20,477,995	6	16,195,318	4
1220	本期所得稅資產	六、七及五	5,497,925	1	2,996,512	1
130x	存貨淨額	四及五	357,517	-	319,202	-
1410	預付款項	四、五及六.8	33,922,914	9	24,130,344	7
1460	待出售非流動資產	六.9	1,505,221	-	2,192,349	1
1470	其他流動資產	四及六.31	3,633,726	1	-	-
11xx	流動資產合計		1,413,935	-	2,141,910	1
			220,277,570	59	214,873,175	61
1510	非流動資產					
1523	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	四、五及六.2	4,997,093	2	5,967,301	2
1527	備供出售金融資產－非流動	四、五及六.3	18,914,717	5	8,698,862	3
1543	持有至到期日金融資產－非流動	四及六.4	-	-	266,498	-
1546	以成本衡量之金融資產－非流動	四及六.5	6,895,187	2	4,901,012	1
1550	無活絡市場之債務工具投資－非流動	四、六.6及八	257,928	-	261,068	-
1600	採用權益法之投資	四、六.10及六.30	5,905,795	2	2,718,990	1
1760	不動產、廠房及設備	四、六.11及六.31	36,857,740	10	34,390,077	10
1780	投資性不動產	四及六.12	651,408	-	275,590	-
1840	遞延所得稅資產	四、六.13、六.14、六.31及七	72,014,554	19	75,430,673	21
1920	遞延所得稅負債	四、五及六.28	3,265,695	1	2,997,362	1
1975	存出保證金	四及六.19	326,152	-	239,755	-
1935	淨確定福利負債	四及六.15	2,070	-	-	-
1985	長期應收租金	四及六.15	211,137	-	-	-
1990	其他非流動資產		134,726	-	150,864	-
15xx	非流動資產合計		150,434,202	41	136,376,481	39
1xxx	資產總計		\$ 370,711,772	100	\$ 351,249,656	100

(請參閱合併財務報表附註)



董事長：蔡明介



經理人：謝清江



會計主管：顧大為

代碼	負債及權益	附註	一〇五年十二月三十一日		一〇四年十二月三十一日	
			金額	%	金額	%
2100	流動負債					
2120	短期借款	六.16	\$ 54,523,984	15	\$ 49,123,477	14
2170	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動	四、五及六.2	45,098	-	32,194	-
2180	應付帳款—關係人	七	23,706,560	6	15,511,132	4
2200	其他應付款	六.17	923,557	-	645,120	-
2230	本期所得稅負債	四、五及六.28	33,937,995	9	31,558,621	9
2260	與待出售非流動資產直接相關之負債	四、六.31及七	3,415,214	1	2,269,892	1
2300	其他流動負債		675,043	-	-	-
2320	一年內到期負債		2,100,815	1	2,069,823	1
21xx	流動負債合計		119,328,266	32	101,266,471	29
2540	非流動負債					
2640	長期借款	六.18及八	419,086	-	-	-
2645	淨確定福利負債—非流動	四及六.19	840,331	-	755,371	-
2570	存入保證金	七	177,512	-	169,738	-
2670	遞延所得稅負債	四、五及六.28	3,025,449	1	1,814,256	1
25xx	其他非流動負債—其他		258,250	-	156,935	-
2xxx	非流動負債合計		4,720,628	1	2,896,300	1
31xx	歸屬於母公司業主之權益		124,048,894	33	104,162,771	30
3100	股本	六.20				
3110	普通股股本		15,821,122	4	15,715,837	5
3200	資本公積	六.20、六.21及六.32	89,815,356	24	88,354,178	25
3300	保留盈餘					
3310	法定盈餘公積		34,628,319	10	32,032,476	9
3350	未分配盈餘		92,324,282	25	96,476,287	27
3400	其他權益		12,245,801	3	7,904,918	2
3500	庫藏股票	六.21	(55,970)	-	(55,970)	-
31xx	歸屬於母公司業主之權益	四及六.20	244,778,910	66	240,427,726	68
36xx	非控制權益	四、六.20及六.33	1,883,968	1	6,659,159	2
3xxx	權益總計		246,662,878	67	247,086,885	70
	負債及權益總計		\$ 370,711,772	100	\$ 351,249,656	100

(請參閱合併財務報表附註)



董事長：蔡明介



經理人：謝清江

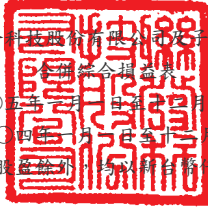


會計主管：顧大為

聯發科技(股)有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一〇一五年一月一日至十二月三十一日  
及民國一〇一四年一月一日至十二月三十一日  
(金額除每股盈餘外，均以新台幣千元為單位)



代碼	項 目	附 註	一〇五年度		一〇四年度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	四、五、六.22及七	\$ 275,511,714	100	\$ 213,255,240	100
5000	營業成本	四、五、六.8、六.23及七	(177,321,882)	(64)	(121,075,654)	(57)
5900	營業毛利		98,189,832	36	92,179,586	43
6000	營業費用	六.23及七				
6100	推銷費用		(12,413,733)	(5)	(9,326,054)	(4)
6200	管理費用		(7,015,080)	(3)	(7,416,797)	(4)
6300	研究發展費用		(55,685,244)	(20)	(49,528,765)	(23)
	營業費用合計		(75,114,057)	(28)	(66,271,616)	(31)
6900	營業利益		23,075,775	8	25,907,970	12
7000	營業外收入及支出					
7010	其他收入	四、六.24及七	3,485,549	2	3,463,849	2
7020	其他利益及損失	四及六.25	544,326	-	(116,187)	-
7050	財務成本	六.26	(558,906)	-	(545,218)	-
7060	採用權益法認列之關聯企業損益之份額	四及六.10	666,141	-	658,079	-
	營業外收入及支出合計		4,137,110	2	3,460,523	2
7900	稅前淨利		27,212,885	10	29,368,493	14
7950	所得稅費用	四、五及六.28	(3,182,353)	(1)	(3,599,761)	(2)
8200	本期淨利		24,030,532	9	25,768,732	12
8300	其他綜合損益	四、六.10、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		(65,079)	-	315,416	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅		11,064	-	(53,621)	-
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		(4,504,523)	(2)	2,396,294	1
8362	備供出售金融資產未實現評價損益		11,297,597	4	(869,752)	-
8370	採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益之份額		125,345	-	(100,603)	-
8399	與可能重分類至損益之項目相關之所得稅		(1,172,986)	-	(92,904)	-
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		5,691,418	2	1,594,830	1
8500	本期綜合損益總額		\$ 29,721,950	11	\$ 27,363,562	13
8600	淨利(損)歸屬於：					
8610	母公司業主	六.29	\$ 23,700,598		\$ 25,958,429	
8620	非控制權益	六.33	329,934		(189,697)	
			\$ 24,030,532		\$ 25,768,732	
8700	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		\$ 29,463,494		\$ 27,527,096	
8720	非控制權益		258,456		(163,534)	
			\$ 29,721,950		\$ 27,363,562	
9750	基本每股盈餘(元)	六.29				
9710	本期淨利		\$ 15.16		\$ 16.60	
9850	稀釋每股盈餘(元)	六.29				
9810	本期淨利		\$ 15.13		\$ 16.57	

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：蔡明介

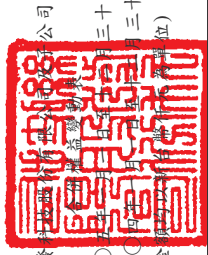


經理人：謝清江



會計主管：顏大為





聯發科技股份有限公司

民國一〇四年一月三十一日  
及民國一〇三年十二月三十一日  
(金額以新台幣為單位)

項目	歸屬於母公司業主之權益										非控制權益	權益總額	
	股本		保留盈餘				其他權益						歸屬於母公司業主權益總計
	普通股	預收股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	備供出售金融資產未實現損益	其他	庫藏股票			
民國一〇四年一月一日餘額	\$ 15,714,455	\$ 467	\$ 88,047,914	\$ 27,392,687	\$ 895,749	\$ 108,566,733	\$ 4,218,292	\$ 2,387,821	\$ -	\$ (55,970)	\$ 247,168,148	\$ 437,599	\$ 247,605,747
盈餘指撥及分配：	-	-	-	4,639,789	(895,749)	(4,639,789)	-	-	-	-	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	895,749	-	-	-	-	-	-	-
特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	-	(34,574,697)	-	-	-	-	(34,574,697)	-	(34,574,697)
普通股現金股利	-	-	-	4,639,789	(895,749)	(38,318,737)	-	-	-	-	(34,574,697)	-	(34,574,697)
盈餘指撥及分配合計	-	-	-	4,639,789	(895,749)	(38,318,737)	-	-	-	-	(34,574,697)	-	(34,574,697)
104年度淨利	-	-	-	-	-	25,958,429	-	-	-	-	25,958,429	(189,697)	25,768,732
104年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	269,862	2,285,303	(986,498)	-	-	1,568,667	26,163	1,594,830
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	26,228,291	2,285,303	(986,498)	-	-	27,527,096	(163,534)	27,363,562
股份基礎給付交易	1,382	(467)	37,279	-	-	-	-	-	-	-	38,194	-	38,194
發放子公司股利調整資本公積	-	-	171,469	-	-	-	-	-	-	-	171,469	-	171,469
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差異	-	-	(7,322)	-	-	-	-	-	-	-	(7,322)	-	(7,322)
對子公司所有權權益變動	-	-	61,562	-	-	-	-	-	-	-	61,562	151,275	212,837
其他資本公積變動	-	-	43,276	-	-	-	-	-	-	-	43,276	-	43,276
非控制權益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,233,819	6,233,819
民國一〇四年十二月三十一日餘額	\$ 15,715,837	-	\$ 88,354,178	\$ 32,032,476	-	\$ 96,476,287	\$ 6,503,595	\$ 1,401,323	-	\$ (53,970)	\$ 240,427,726	\$ 6,659,159	\$ 247,086,885
盈餘指撥及分配：	-	-	-	2,595,843	-	(2,595,843)	-	-	-	-	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	(17,287,421)	-	-	-	-	(17,287,421)	-	(17,287,421)
普通股現金股利	-	-	-	2,595,843	-	(19,883,264)	-	-	-	-	(17,287,421)	-	(17,287,421)
盈餘指撥及分配合計	-	-	-	2,595,843	-	(19,883,264)	-	-	-	-	(17,287,421)	-	(17,287,421)
105年度淨利	-	-	-	-	-	23,700,598	(4,307,700)	-	-	-	23,700,598	329,934	24,030,532
105年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	(54,015)	10,124,611	10,124,611	-	-	5,762,896	(71,478)	5,691,418
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	23,646,583	(4,307,700)	10,124,611	-	-	29,463,494	258,456	29,721,950
股份基礎給付交易	-	-	10,353	-	-	-	-	-	-	-	10,353	-	10,353
發放子公司股利調整資本公積	-	-	85,735	-	-	-	-	-	-	-	85,735	-	85,735
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差異	-	-	(142,643)	-	-	(7,915,324)	-	-	-	-	(8,057,967)	-	(8,057,967)
對子公司所有權權益變動	-	-	(99,948)	-	-	-	-	-	-	-	(99,948)	220,048	120,100
發行限制員工權利新股	105,285	-	1,660,064	-	-	-	-	-	(1,476,028)	-	289,321	-	289,321
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	-	(52,383)	-	-	-	-	-	-	-	(52,383)	-	(52,383)
非控制權益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(5,253,695)	(5,253,695)
民國一〇五年十二月三十一日餘額	\$ 15,821,122	-	\$ 89,815,356	\$ 34,628,319	-	\$ 92,324,282	\$ 2,195,895	\$ 11,525,934	\$ (1,476,028)	\$ (55,970)	\$ 244,778,910	\$ 1,883,968	\$ 246,662,878

(請參閱合併財務報表附註)



經理人：謝清江



會計主管：顧大為



董事長：蔡明介

項 目	一〇五年度	一〇四年度
營業活動之現金流量：		
繼續營業單位稅前淨利	\$ 27,212,885	\$ 29,368,493
調整項目：		
不影響現金流量之收益費損項目：		
折舊費用	3,061,378	2,076,791
攤銷費用	3,834,700	3,056,971
呆帳費用(轉列收入)提列數	(125,735)	184,018
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失	150,092	136,005
利息費用	558,906	545,218
利息收入	(2,517,861)	(2,817,091)
股利收入	(398,259)	(478,971)
股份基礎給付酬勞成本	306,762	37,279
採用權益法認列之關聯企業利益之份額	(666,141)	(658,079)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	15,778	13,405
處分無形資產損失	909	-
處分投資利益	(194,683)	(1,394,606)
金融資產減損損失	71,172	851,478
與營業活動相關之資產/負債變動數：		
透過損益按公允價值衡量之金融資產	2,505,819	(2,072,298)
應收票據	(2,811)	-
應收帳款	(3,085,118)	(866,371)
其他應收款	(2,175,536)	2,075,440
存貨	(8,168,244)	792,360
預付款項	716,052	162,455
其他流動資產	731,009	(489,315)
其他非流動資產-其他	78,429	(16,411)
應付帳款	8,004,952	226,012
應付帳款-關係人	288,747	(37,181)
其他應付款	2,490,761	(4,247,755)
其他流動負債	65,439	1,288,894
長期應付款	(56,212)	(35,770)
淨確定福利負債	13,270	11,161
其他非流動負債-其他	101,315	9,070
營運產生之現金流入：		
收取之利息	1,928,317	3,134,028
收取之股利	591,786	787,318
支付之利息	(561,624)	(533,631)
支付所得稅	(2,228,537)	(7,733,039)
營業活動之淨現金流入	<u>32,547,717</u>	<u>23,375,878</u>
投資活動之現金流量：		
取得備供出售金融資產	(7,600,096)	(10,825,598)
處分備供出售金融資產價款	7,860,169	6,943,493
取得無活絡市場之債務工具投資	(2,581,738)	(2,079,078)
處分無活絡市場之債務工具投資	787,445	2,250,587
取得持有至到期日金融資產	-	(1,773,290)
持有至到期日金融資產到期還本	1,491,256	673,561
取得以成本衡量之金融資產	(2,215,603)	(1,518,260)
處分以成本衡量之金融資產	129	33,708
以成本衡量之金融資產減資退回股款	38,268	36,340
取得採用權益法之投資	(4,612,267)	(480,926)
處分採用權益法之投資	-	280,103
採用權益法之被投資公司減資退回股款	-	21,824
對子公司之收購(扣除所取得之現金)	(2,406,378)	(14,922,171)
取得不動產、廠房及設備	(6,671,275)	(9,368,345)
處分不動產、廠房及設備	67,752	21,279
存出保證金增加	(66,503)	(18,088)
取得無形資產	(366,912)	(2,025,250)
取得投資性不動產	(732)	-
長期應收租賃款增加	(209,684)	-
長期預付租金減少(增加)	16,138	(30,944)
投資活動之淨現金流出	<u>(16,470,031)</u>	<u>(32,781,055)</u>
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加	5,455,795	2,395,130
舉借長期借款	124,286	-
存入保證金增加	7,774	15,382
員工執行認股權	-	30,132
發放現金股利	(17,201,686)	(34,403,228)
取得子公司股權	(14,184,102)	(266,458)
非控制權益變動	987,964	219,387
籌資活動之淨現金流出	<u>(24,809,969)</u>	<u>(32,009,655)</u>
匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>(3,198,288)</u>	<u>1,897,013</u>
本期現金及約當現金減少數	<u>(11,930,571)</u>	<u>(39,517,819)</u>
期初現金及約當現金餘額	<u>153,279,687</u>	<u>192,797,506</u>
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 141,349,116</u>	<u>\$ 153,279,687</u>
期末現金及約當現金之調節		
合併資產負債表列示之現金及約當現金	<u>\$ 140,560,858</u>	<u>\$ 153,279,687</u>
包含於待出售處分群組之現金及約當現金	<u>788,258</u>	<u>-</u>
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 141,349,116</u>	<u>\$ 153,279,687</u>

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：蔡明介

經理人：謝清江

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  
 民國一〇五年一月一日至十二月三十一日  
 及民國一〇四年及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一〇六年三月二十二日通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 截至財務報告通過發布日為止，聯發科及子公司(以下簡稱本公司)未採用下列金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)認可但尚未適用之新發布、修訂及修正國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告如下：

準則編號	新準則或修正專案名稱	生效日
國際會計準則第36號	「資產減損」之修正	2014年1月1日
國際財務報導解釋第21號	「公課」	2014年1月1日
國際會計準則第39號	「衍生工具之合約更替及避險會計之延續」	2014年1月1日
國際會計準則第19號	「員工福利」之修正-確定給付計畫：員工提撥	2014年7月1日
2010-2012年國際財務報導準則之改善：		
國際財務報導準則第2號	「股份基礎給付」	2014年7月1日
國際財務報導準則第3號	「企業合併」	2014年7月1日
國際財務報導準則第8號	「營運部門」	2014年7月1日
國際財務報導準則第13號	「公允價值衡量」	2014年7月1日
國際會計準則第16號	「不動產、廠房及設備」	2014年7月1日
國際會計準則第24號	「關係人揭露」	2014年7月1日
國際會計準則第38號	「無形資產」	2014年7月1日
2011-2013年國際財務報導準則之改善：		
國際財務報導準則第1號	「首次採用國際財務報導準則」	2014年7月1日
國際財務報導準則第3號	「企業合併」	2014年7月1日
國際財務報導準則第13號	「公允價值衡量」	2014年7月1日
國際會計準則第40號	「投資性不動產」	2014年7月1日
國際財務報導準則第14號	「管制遞延帳戶」	2016年1月1日
國際財務報導準則第11號	「聯合協議」之修正-收購聯合營運權益之會計處理	2016年1月1日

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)

準則編號	新準則或修正專案名稱	生效日
國際會計準則第16號及38號	「不動產、廠房及設備」及「無形資產」之修正-可接受之折舊及攤銷方法之闡釋	2016年1月1日
國際會計準則第16號及41號	「農業：生產性植物」之修正	2016年1月1日
國際會計準則第27號	「於單獨財務報表之權益法」之修正	2016年1月1日
2012-2014年國際財務報導準則之改善：		
國際財務報導準則第5號	「待出售非流動資產及停業單位」	2016年1月1日
國際財務報導準則第7號	「金融工具：揭露」	2016年1月1日
國際會計準則第19號	「員工福利」	2016年1月1日
國際會計準則第34號	「期中財務報導」	2016年1月1日
國際會計準則第1號	「財務報表之表達」-揭露倡議	2016年1月1日
國際財務報導準則第10號、國際財務報導準則第12號及國際會計準則第28號	「投資個體：對合併例外之適用」	2016年1月1日

(1) 國際會計準則第36號「資產減損」之修正

此修正係針對2011年5月發布之修正，要求企業僅於報導期間認列或迴轉減損損失時，始應揭露個別資產(包括商譽)或現金產生單位之可回收金額。此外，此修正並要求揭露依據公允價值減出售成本決定已減損資產之可回收金額時，所採用之評價技術、公允價值層級與關鍵假設等資訊。

(2) 2011-2013年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」

此修正述明國際財務報導準則第13號第52段對金融資產及金融負債群組之公允價值以淨額基礎衡量時，其範圍亦包括屬國際會計準則第39號「金融工具：認列及衡量」或國際財務報導準則第9號「金融工具」範圍之其他合約，無論該等合約是否符合國際會計準則第32號「金融工具：表達」之金融資產或金融負債定義。

(3) 揭露倡議(修正國際會計準則第1號「財務報表之表達」)

主要修正包括：(1)重大性，釐清企業不應藉由不重要之資訊或將不同性質或功能之資訊彙總表達而模糊重要資訊，降低財務報表之可了解性。此項修正再次重申國際財務報導準則所要求特定之揭露，應進行該資訊是否重大之評估、(2)分類及小計，釐清綜合損益表及資產負債表之單行項目可再予細分，及企業應如何表達並增加額外之小計資訊、(3)附註之架構，釐清對於財務報表附註呈現之順序，企業係有裁量空間，惟仍強調考量順序時要兼顧可了解性及可比性、(4)會計政策之揭露，刪除重大會計政策中與所得稅及外幣兌換損益相關之例舉，因考量前述例舉並無助益，及(5)源自權益會計處理投資之其他綜合損益項目之表達，釐清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依後續能否重分類至損益彙總為財務報表之單行項目表達。



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)

以上為國際會計準則理事會已發布，金管會已認可且自2017年1月1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，本公司評估除前述(1)~(3)將有影響外，其餘新公布或修正準則、或解釋對本集團並無重大影響。

2. 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15號	「客戶合約收入」	2018年1月1日
國際財務報導準則第9號	「金融工具」	2018年1月1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	未定期延後適用
國際財務報導準則第16號	「租賃」	2019年1月1日
國際會計準則第12號	「所得稅」-未實現損失產生之遞延所得稅 資產之認列	2017年1月1日
國際會計準則第7號	「現金流量表」之修正-揭露倡議	2017年1月1日
國際財務報導準則第15號	「客戶合約收入」之闡釋	2018年1月1日
國際財務報導準則第2號	「股份基礎給付」之修正	2018年1月1日
國際財務報導準則第4號	「保險合約」之修正	不早於2020年
國際會計準則第40號	「投資性不動產」之修正	2018年1月1日
2014-2016年國際財務報導準則之改善：		
國際財務報導準則第1號	「首次採用國際報導準則」	2018年1月1日
國際財務報導準則第12號	「對其他個體之權益之揭露」	2017年1月1日
國際會計準則第28號	「投資關聯企業及合資」	2018年1月1日
國際財務報導解釋第22號	「外幣交易及預付(預收)款」	2018年1月1日

(1) 國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」

此新準則之核心原則為企業認列收入以描述對客戶所承諾之商品或勞務之移轉，該收入之金額反映該等商品或勞務換得之預期有權取得之對價。企業依該核心原則認列收入，應適用下列步驟：

- 步驟1：辨認客戶合約
- 步驟2：辨認合約中之履約義務
- 步驟3：決定交易價格
- 步驟4：將交易價格分攤至合約中之履約義務
- 步驟5：於企業滿足履約義務時認列收入

此外，亦包括一套整合性之揭露規定，該等規定將使企業對財務報表使用者提供有關客戶合約所產生之收入與現金流量之性質、金額、時間及不確定性之綜合資訊。



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) 國際財務報導準則第9號「金融工具」

國際會計準則理事會發布國際財務報導準則第9號「金融工具」最終版本，內容包括分類與衡量、減損及避險會計，此準則將取代國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」及先前已發布之國際財務報導準則第9號「金融工具」(內容包含分類與衡量及避險會計)。

分類與衡量：金融資產以攤銷後成本衡量、透過損益按公允價值衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量，主要係管理金融資產之經營模式及該金融資產之現金流量特性為基礎；金融負債則以攤銷後成本衡量或透過損益按公允價值衡量外，另有「本身信用」變動不認列於損益之規定。

減損：係以預計損失模型評估減損損失，以原始認列後之信用風險是否重大增加而認列12個月或存續期間之預計信用損失。

避險會計：係以風險管理目標為基礎採用避險會計，並以避險比率衡量有效性。

(3) 國際財務報導準則第16號「租賃」

此新準則要求承租人除特定豁免條件外，對所有租賃採單一會計模式，即將大部分之租賃於資產負債表上認列資產及負債。另，出租人之租賃仍分類為營業租賃及融資租賃。

(4) 國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」之闡釋

此修正主要係釐清如何辨認合約中履約義務、如何決定一企業為主理人或代理人，以及如何決定授權之收入認列應於某一時點或隨時間逐步認列。

(5) 國際財務報導準則第2號「股份基礎給付」之修正

此修正包括：(1)釐清現金交割之股份基礎給付交易若有既得條件(服務條件或非市價績效條件)，則於衡量日估計股份增值權時不得考慮市價條件以外之既得條件。既得條件應藉由調整股份增值權數量納入負債衡量之考量、(2)釐清若稅務法令要求企業以權益工具交割時，應扣繳稅款，此種協議若除了前述淨交割特性以外，其餘皆可符合權益工具交割之股份基礎給付交易，則此協議屬權益工具交割之交易、及(3)釐清若以現金交割之股份基礎給付交易相關條款於修改後，符合以權益工具交割之股份基礎給付交易，則應自修改日起改作以權益工具交割之股份基礎給付交易處理，並於修改日以權益工具於該日之公允價值就已取得之商品或勞務之累計程度認列至權益，除列以現金交割之股份基礎給付交易於修改日存在之負債，修改日除列之負債之帳面金額與認列至權益金額兩者之差額認列至損益。

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)

(6) 2014-2016年國際財務報導準則之改善

國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」

此修正釐清當對關聯企業或合資之投資係直接或間接透過屬創業投資組織或共同基金、單位信託及類似個體（包括與投資連結之保險基金）之個體所持有時，該個體應按個別投資之基礎選擇依國際財務報導準則第9號「金融工具」之規定，透過損益按公允價值以衡量對該等關聯企業或合資之投資。此外，若企業本身非為投資個體，且對投資個體關聯企業或投資個體合資具有權益時，企業對關聯企業或合資採用權益法時，係按每一投資個體關聯企業或投資個體合資，選擇維持該投資個體關聯企業或投資個體合資對其子公司之權益所採用之公允價值衡量。

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)~(6)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。

四、重大會計政策彙總說明

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：

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) 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。

對子公司持股之變動，若未造成對子公司控制之喪失，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) 重分類母公司先前認列於其他綜合損益項目為當期損益。

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

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
			105.12.31	104.12.31	
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	T-Rich Technology (Cayman) Corp.	投資業務	100%	100%	-
聯發科	晨星半導體(股)公司	研發、生產及銷售	100%	100%	-
聯發科	旭創投資(股)公司	投資業務	100%	100%	(註1)
聯發科	寰發(股)公司	智慧財產權管理	100%	-	(註2)
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%	-
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%	100%	(註3)
翔發投資(股)公司	滾雷科技(股)公司	軟體開發	67%	67%	-
翔發投資(股)公司	奕微科半導體科技(股)公司	研發、生產及銷售	51%	51%	-
翔發投資(股)公司	曜鵬科技(股)公司	研發、生產及銷售	-	-	(註4)
翔發投資(股)公司	常憶科技(股)公司	研發	100%	100%	(註5)
翔發投資(股)公司	鼎睿通訊科技(股)公司	研發	100%	100%	(註6)
翔發投資(股)公司	擎發通訊科技(股)公司	研發	100%	100%	(註6)
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%	51%	(註3)
立錡科技(股)公司	Richstar Group Co., Ltd.	投資業務	100%	100%	(註3)
立錡科技(股)公司	Ironman Overseas Co., Ltd.	投資業務	100%	100%	(註3)
立錡科技(股)公司	Richtek Europe Holding B.V.	投資業務	100%	100%	(註3)
立錡科技(股)公司	Richtek Holding International Limited	投資業務	100%	100%	(註3)
立錡科技(股)公司	Richpower Microelectronics Corp.	生產及銷售	100%	100%	(註3)
立錡科技(股)公司	立裕投資(股)公司	投資業務	100%	100%	(註3)
立錡科技(股)公司	立敏電子(股)公司	研發、生產及銷售	77%	77%	(註3)
立錡科技(股)公司	Richtek Global Marketing Co., Ltd.	投資業務	100%	100%	(註3)
Richstar Group Co., Ltd.	Richtek USA Inc.	產品銷售及行銷 服務	100%	100%	(註3)
Ironman Overseas Co., Ltd.	Cosmic-Ray Technology Limited	投資業務	100%	100%	(註3)
Richtek Europe Holding B.V.	Richtek Europe B.V.	行銷服務	100%	100%	(註3)
Cosmic-Ray Technology Limited	深圳立輝科技有限公司	行銷服務	100%	100%	(註3)
Richpower Microelectronics Corp.	日隆電子(股)公司	管理服務	100%	100%	(註3)

<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
			105.12.31	104.12.31	
Richpower Microelectronics Corp.	上海立隆微電子有限公司	行銷服務	100%	100%	(註3)
立裕投資(股)公司	Corporate Event Limited	行銷服務	51%	51%	(註3)
Richtek Global Marketing Co., Ltd.	Richtek Korea LLC.	產品銷售及行銷 服務	100%	100%	(註3)
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.	研發	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	Hesine Technologies International Worldwide Inc.	投資業務	52%	52%	-
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	Lepower Limited	投資業務	-	-	(註7)
Gaintech Co. Limited	Ralink Technology (Samoa) Corp.	投資業務	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	EcoNet (Cayman) Inc.	投資業務	83%	88%	-
Gaintech Co. Limited	MediaTek Wireless FZ-LLC	技術服務	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	Digital Lord Limited	投資業務	100%	100%	(註8)
Gaintech Co. Limited	Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	投資業務	100%	100%	(註8)
Gaintech Co. Limited	Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	投資業務	100%	100%	(註8)
Gaintech Co. Limited	Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	投資業務	100%	100%	(註8)
Gaintech Co. Limited	Nephos Pte. Ltd.	研發	100%	100%	(註9)
Gaintech Co. Limited	Nephos Inc.	研發	100%	100%	(註9)
Gaintech Co. Limited	Nephos Cayman Co. Limited	投資業務	100%	100%	(註10)
Gaintech Co. Limited	Dynamic Presence Limited	投資業務	100%	-	(註11)
Gaintech Co. Limited	White Dwarf Limited	投資業務	100%	-	(註12)
聯發科中國有限公司	聯發科技(合肥)有限公司	研發	100%	100%	-
聯發科中國有限公司	聯發博動科技(北京)有限公司	研發	100%	100%	-
聯發科中國有限公司	聯發軟件設計(深圳)有限公司	研發及技術服務	100%	100%	-
聯發科中國有限公司	聯發芯軟件設計(成都)有限公司	研發	100%	100%	-
聯發科中國有限公司	聯發科軟件(武漢)有限公司	研發	100%	100%	-
聯發科中國有限公司	旭新投資(上海)有限公司	投資業務	100%	100%	(註13)
聯發科中國有限公司	聯發科軟件(上海)有限公司	研發	100%	100%	(註14)

<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
			105.12.31	104.12.31	
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 Denmark Aps	研發	100%	100%	-
MTK Wireless Limited (UK)	MediaTek Wireless Finland Oy	研發	100%	100%	-
Hesine Technologies International Worldwide Inc.	北京和信銳智科技有限公司	技術服務	100%	100%	-
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	100%	100%	(註7)
聯發利寶(香港)有限公司	聯發利寶科技(北京)有限公司	研發、生產及銷售	91%	91%	-
奕微科半導體科技(股)公司	E-Vehicle Holdings Corp.	投資業務	100%	100%	-
E-Vehicle Holdings Corp.	E-Vehicle Investment Limited	投資業務	100%	100%	-
E-Vehicle Investment Limited	奕微半導體科技(上海)有限公司	研發、生產及銷售	100%	100%	-
EcoNet (Cayman) Inc.	Shadow Investment Limited	投資業務	100%	100%	-
EcoNet (Cayman) Inc.	EcoNet (HK) Limited	研發及銷售	100%	100%	-
EcoNet (Cayman) Inc.	EcoNet Limited	投資業務	100%	-	(註15)
EcoNet (HK) Limited	創發信息科技(蘇州)有限公司	研發、生產及銷售	100%	100%	-
Shadow Investment Limited	聯發通訊科技(蘇州)有限公司	研發	100%	100%	-
Shadow Investment Limited	聯發通訊科技(南京)有限公司	研發	100%	100%	-
Ralink Technology (Samoa) Corp.	傑發科技(合肥)有限公司	研發、生產及銷售	83%	86%	-
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	MStar Semiconductor B.V.	投資業務	100%	100%	-
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	曉明國際(股)公司	投資業務	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%	(註16)
MStar Semiconductor B.V.	White Dwarf Limited	投資業務	-	100%	(註12)
晨星半導體(股)公司	MStar France SAS	軟體開發	100%	100%	-
晨星半導體(股)公司	Shunfonger Investment Holding Limited	投資業務	100%	100%	-
晨星半導體(股)公司	IStar Technology Ltd.	投資業務及銷售	100%	100%	-
晨星半導體(股)公司	MStar Co., Ltd.	投資業務	100%	100%	-
晨星半導體(股)公司	Digimoc Holdings Limited	投資業務	100%	100%	-
晨星半導體(股)公司	MStar Semiconductor UK Ltd.	軟體開發及客戶開發	100%	100%	-
晨星半導體(股)公司	奕力科技(股)公司	研發、生產及銷售	100%	100%	(註17)
晨星半導體(股)公司	晨矽科技(股)公司	研發、生產及銷售	-	-	(註4)

<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
			105.12.31	104.12.31	
晨星半導體(股)公司	AIT Holding Ltd.	投資業務	100%	100%	(註4)
晨星半導體(股)公司	MStar Technology Pte. Ltd.	客戶開發	100%	-	(註18)
晨星半導體(股)公司	晨旭國際(股)公司	電子材料零售批發	100%	-	(註18)
晨矽科技(股)公司	曜鵬科技(股)公司	研發、生產及銷售	-	-	(註4)
曜鵬科技(股)公司	AIT Holding Ltd.	投資業務	-	-	(註4)
AIT Holding Ltd.	AIT Management Ltd.	投資業務	100%	100%	(註4)
IStar Technology Ltd.	IStar (HK) Technology Ltd.	投資業務及銷售	-	-	(註19)
MStar Co. Ltd.	晨星軟件研發(深圳)有限公司	軟體開發及客戶開發	100%	100%	-
Digimoc Holdings Limited	Bubbly Bay Holdings Limited	投資業務	100%	100%	-
晨星軟件研發(深圳)有限公司	上海晨熙軟件有限公司	軟體開發及客戶開發	100%	100%	(註20)
MStar Semiconductor UK Ltd.	MSilicon Technology Corp.	研發及技術服務	100%	100%	(註21)
MStar Technology Pte. Ltd.	MStar Semiconductor India Private Limited	研發及技術服務	100%	-	(註22)
IStar Technology Ltd.	北京奕力科技有限公司	研發及技術服務	100%	-	(註23)
奕力科技(股)公司	ILITEK Holding Inc.	投資業務	100%	-	(註17)
ILITEK Holding Inc.	奕力發科技(深圳)有限公司	技術服務	100%	-	(註17)
聯發軟件設計(深圳)有限公司	上海閃勝創芯投資合夥企業(有限合夥)	投資業務	2%	-	(註24)
聯發科軟件(上海)有限公司	上海閃勝創芯投資合夥企業(有限合夥)	投資業務	2%	-	(註24)
Nephos Cayman Co. Limited	擎發通訊科技(合肥)有限公司	研發、生產及銷售	100%	-	(註25)

註1：聯發科於民國一〇四年一月投資設立該公司。

註2：聯發科於民國一〇五年二月投資設立該公司。

註3：旭達投資(股)公司於民國一〇四年九月投資設立旭思投資(股)公司(簡稱“旭思投資”)，並於民國一〇四年十月完成公開收購取得立錡科技(股)公司(簡稱“立錡科技”)51%股權，而取得立錡科技實質控制力；原屬立錡科技之子公司一併列入合併財務報表編製主體。另於民國一〇五年四月支付現金取得立錡科技剩餘49%股權。

註4：晨星半導體(股)公司(簡稱“晨星半導體”)於民國一〇四年四月投資設立晨矽科技(股)公司(簡稱“晨矽科技”)，並於民國一〇四年五月完成公開收購取得曜鵬科技(股)公司(簡稱“曜鵬科技”)82%股權而取得曜鵬科技實質控制力；原屬曜鵬科技之子公司一併列入合併財務報表編製主體。後於民國一〇四年十月支付現金取得曜鵬科技剩餘18%股權，曜鵬科技消滅併入晨矽科技，原晨矽科技更名為曜鵬科技。另基於組織重整之考量，曜鵬科技於民國一〇四年十二月消滅併入晨星半導體，曜鵬科技為消滅公司，晨星半導體為存續公司承受曜鵬科技持有之AIT Holding Ltd. 100%之股權。

註5：翔發投資(股)公司於民國一〇四年九月完成收購取得常憶科技(股)公司100%股權。

註6：翔發投資(股)公司於民國一〇四年十一月投資設立該公司。

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

- 註7：基於組織重整之考量，原Lepower Limited持有之聯發利寶(香港)有限公司之股權於民國一〇四年八月移轉由Digital Lord Limited持有，另Lepower Limited於民國一〇四年十一月清算完成。
- 註8：Gaintech Co. Limited於民國一〇四年八月投資設立該公司。
- 註9：Gaintech Co. Limited於民國一〇四年十一月投資設立該公司。
- 註10：Gaintech Co. Limited於民國一〇四年十二月投資設立該公司。
- 註11：Gaintech Co. Limited於民國一〇五年四月投資設立該公司。
- 註12：基於組織重整之考量，原MStar Semiconductor B.V.持有之White Dwarf Limited之股權於民國一〇五年四月移轉由Gaintech Co. Limited持有。
- 註13：原聯發科科技(上海)有限公司於民國一〇五年三月更名為旭新投資(上海)有限公司。
- 註14：原上海晨思電子股份有限公司於民國一〇四年十一月更名為聯發科軟件(上海)有限公司。
- 註15：EcoNet (Cayman) Inc.於民國一〇五年十月投資設立該公司。
- 註16：MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.於民國一〇四年二月投資設立該公司。
- 註17：晨星半導體於民國一〇四年七月投資設立晨發科技(股)公司(簡稱“晨發科技”)並於民國一〇五年六月取得奕力科技(股)公司(簡稱“奕力科技”)100%股權，奕力科技消滅併入晨發科技，原晨發科技更名為奕力科技，原屬奕力科技之子公司一併列入合併財務報表編製主體。
- 註18：晨星半導體於民國一〇五年三月投資設立該公司。
- 註19：IStar (HK) Technology Ltd.已於民國一〇四年七月解散。
- 註20：晨星軟件研發(深圳)有限公司於民國一〇四年四月投資設立該公司。
- 註21：MStar Semiconductor UK Ltd.於民國一〇四年七月投資設立該公司。
- 註22：MStar Technology Pte. Ltd.於民國一〇五年三月投資設立該公司。
- 註23：IStar Technology Ltd.於民國一〇五年五月投資設立該公司。原北京晨芯科技有限公司於民國一〇五年八月更名為北京奕力科技有限公司。
- 註24：聯發軟件設計(深圳)有限公司及聯發科軟件(上海)有限公司於民國一〇五年二月投資設立該公司。因本公司對上海閃勝創芯投資合夥企業(有限合夥)具有攸關活動決策之決定權，且具有控制力，故納入合併個體中。
- 註25：Nephos Cayman Co. Limited於民國一〇五年七月投資設立該公司。

#### 4. 外幣交易

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

子公司晨星半導體(股)公司之功能性貨幣原係「美元」，因經濟活動發生重大改變，該個體決議將功能性貨幣由「美元」改為「新台幣」，並依國際財務報導準則第21號「匯率變動之影響」規定自民國一〇四年一月一日採推延處理。



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)

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) 適用國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」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。

符合國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」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

本公司慣例交易金融資產之認列與除列，採用交易日會計處理。

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)

本公司之金融資產係分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、持有至到期日投資、備供出售金融資產與放款及應收款四類。該分類係於金融資產原始認列時視其性質及目的而決定。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括持有供交易及原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量者。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(包含於投資當年度收到者)。

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資產；或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. 一組金融資產、金融負債或兩者，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。

對於此類金融資產，若無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量時，於報導期間結束日以成本減除減損損失後之金額衡量，並以成本衡量之金融資產列報於資產負債表。

B. 備供出售金融資產

備供出售金融資產係非衍生金融資產，且被指定為備供出售，或未被分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、持有至到期日投資或放款及應收款。

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)

備供出售貨幣性金融資產帳面金額變動中之兌換差額部分、備供出售金融資產以有效利率法計算之利息收入及備供出售權益投資之股利收入，係認列於損益。其餘備供出售金融資產帳面金額之變動，於該投資除列前認列於權益項下；除列時將先前認列於權益項下之累積數重分類至損益。

對於權益工具投資，若無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量時，於報導期間結束日以成本減除減損損失後之金額衡量，並以成本衡量之金融資產列報於資產負債表。

C. 持有至到期日金融資產

非衍生性金融資產若具有固定或可決定之付款金額，且本公司有積極意圖及能力持有至到期日時，分類為持有至到期日金融資產，惟不包括下列項目：原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量、指定為備供出售，以及符合放款及應收款定義者。

此等金融資產於原始衡量後，係以採用有效利率法之攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量。攤銷後成本之計算則考量取得時之折價或溢價及交易成本。有效利率法之攤銷認列於損益。

D. 放款及應收款

放款及應收款係指無活絡市場之公開報價且具固定或可決定收取金額之非衍生性金融資產，且須同時符合下列條件：未分類為透過損益按公允價值衡量、未指定為備供出售，以及未因信用惡化以外之因素致持有人可能無法收回幾乎所有之原始投資。

此等金融資產係以應收款項及無活絡市場之債務工具投資單獨表達於資產負債表，於原始衡量後，採有效利率法之攤銷後成本減除減損後之金額衡量。攤銷後成本之計算則考量取得時之折價或溢價以及交易成本。有效利率法之攤銷認列於損益。

E. 金融資產減損

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，其他金融資產係於每一報導期間結束日評估減損，當有客觀證據顯示，因單一或一組金融資產原始認列後發生之單一或多項損失事項，致使單一或一組金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。金融資產帳面金額之減少係透過備抵科目並將損失認列於損益。

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)

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生顯著或永久性下跌時，視為一損失事項。

其他金融資產之損失事項可能包含：

- a. 發行人或交易對方發生重大財務困難；或
- b. 違反合約，例如利息或本金支付之延滯或不償付；或
- c. 債務人很有可能破產或進行其他財務重整；或
- d. 金融資產之活絡市場因發行人財務困難而消失。

本公司針對以攤銷後成本衡量之持有至到期日金融資產與放款及應收款，若存有發生減損損失之客觀證據，損失之衡量係以資產之帳面金額與估計未來現金流量現值之差額決定。估計未來現金流量之現值係依該資產原始有效利率折現。利息收入係以減損後之資產帳面金額為基礎，並以計算減損損失所採用之現金流量折現率持續估列入帳。當應收款項預期於未來無法收現時，應收款項及相關之備抵科目即應予沖銷。於認列減損損失之後續年度，若因一事件之發生導致估計減損損失金額增加或減少，則藉由調整備抵科目以增加或減少先前已認列之減損損失。如沖銷之後回收，則此回收認列於損益。

分類為備供出售之權益工具，減損認列金額係以取得成本與目前公允價值之差異所衡量之累積損失，減除先前已認列於損益之減損損失衡量，並自權益項下重分類至損益。權益投資之減損損失不透過損益迴轉；減損後之公允價值增加直接認列於權益。

分類為備供出售之債務工具，減損認列金額係以攤銷後成本與當時公允價值間之差異所衡量之累積損失，減除該資產先前已認列於損益之減損損失衡量。未來利息收入依資產減損後帳面金額為基礎，並以衡量減損損失計算現金流量折現所使用之有效利率設算，利息收入認列於損益。債務工具公允價值如於後續年度增加，且該增加明顯與認列減損損失後發生之事件相關，則減損損失透過損益迴轉。

#### F. 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。

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. 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。

(2) 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

符合國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」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原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債，其再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融負債所支付之任何利息。

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

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

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

對於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) 一組金融資產、金融負債或兩者，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。

對於此類金融負債，若無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量時，於報導期間結束日以成本衡量，並以成本衡量之金融負債列報於資產負債表。

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率法攤提時，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。

(3) 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. 衍生性金融工具

本公司所持有或發行之衍生性金融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性金融資產或金融負債；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(屬持有供交易)之金融資產或金融負債。

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

衍生性金融工具之原始認列係以衍生性金融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。當衍生性金融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。衍生性金融工具公允價值變動直接認列於損益，惟涉及現金流量避險及國外營運機構淨投資避險屬有效部分者，則認列於權益項下。

當嵌入於主契約之衍生性金融工具，其經濟特性及風險與主契約並非緊密關聯，且主契約非持有供交易或指定透過損益按公允價值衡量時，該嵌入式衍生性金融工具應視為獨立之衍生性金融工具處理。

#### 10. 公允價值衡量

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

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

主要或最有利市場必須是本公司所能進入以進行交易者。

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。



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. 採用權益法之投資

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

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

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

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

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

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

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

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

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，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，但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)之條件者除外。

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
-----	--------

投資性不動產在處分、永久不再使用或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。

#### 15. 租賃

##### 本公司為承租人

營業租賃下之租賃給付係於租賃期間內以直線法認列為費用。

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)

本公司為出租人

本公司融資租賃下所持有之資產，以租賃投資淨額之金額表達為應收租賃款。因安排融資租賃所產生之原始直接成本，包含於租賃投資淨額內。租賃投資淨額基於能反映在各期間有固定報酬率之型態分攤於租賃期間認列為融資收益。

本公司未移轉租賃標的物所有權之實質全部風險及報酬之租賃，係分類為營業租賃。因安排營業租賃所產生之原始直接成本係作為租賃資產帳面金額之加項，並於租期以與租金收入相同基礎認列。

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。

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)

17. 非金融資產之減損

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

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

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. 收入認列

收入係於經濟效益將很有可能流入本公司且金額能可靠衡量時認列。收入以已收或應收取對價之公允價值衡量。各項收入認列之條件及方式列示如下：

(1) 商品銷售

銷售商品之收入於符合下列所有條件時認列：已將商品所有權之重大風險與報酬移轉予買方、對於已出售之商品既不持續參與管理亦未維持有效控制、收入金額能可靠衡量、與交易有關之經濟效益很有可能流入企業、與交易相關之成本能可靠衡量。收入金額係於考量企業允諾之商業折扣及數量折扣後，按已收或應收對價之公允價值衡量，本公司依歷史經驗及其他已知原因估計銷貨退回及折讓，於商品銷售時作為營業收入之減項。

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)

(2) 利息收入

以攤銷後成本衡量之金融資產(包括放款及應收款及持有至到期日金融資產)及備供出售金融資產，其利息收入係以有效利率法估列，並將利息收入認列於損益。

(3) 股利收入

當本公司有權收取股利時，方認列相關股利收入。

20. 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。

21. 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。

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

權益交割之股份基礎給付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。

## 22. 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。

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

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵百分之十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。

23. 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會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」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。

#### 24. 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

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銷貨退回及折讓，於商品銷售時作為營業收入之減項，且公司管理階層定期檢視估計之合理性。

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

	105.12.31	104.12.31
庫存現金及零用金	\$ 5,637	\$ 8,449
支票及活期存款	16,264,596	32,471,167
定期存款	123,322,255	120,800,071
約當現金—附買回票券	968,370	-
合 計	<u>\$ 140,560,858</u>	<u>\$ 153,279,687</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

	105.12.31	104.12.31
<u>流動項目：</u>		
<u>持有供交易之金融資產</u>		
股 票	\$ -	\$ 4,569
遠期外匯合約	1,850	232
小 計	<u>1,850</u>	<u>4,801</u>
<u>原始認列時指定為透過損益按公允價值 衡量之金融資產</u>		
信用連結組合式商品	773,895	1,928,967
匯率連結組合式商品	609,376	1,057,352
指數連結組合式商品	585,381	254,605
債 券	-	590,278
小 計	<u>1,968,652</u>	<u>3,831,202</u>
合 計	<u>\$ 1,970,502</u>	<u>\$ 3,836,003</u>
<u>持有供交易之金融負債</u>		
遠期外匯合約	<u>\$ 45,098</u>	<u>\$ 32,194</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)

	105.12.31	104.12.31
<u>非流動項目：</u>		
<u>原始認列時指定為透過損益按公允價值</u>		
<u>衡量之金融資產</u>		
信用連結組合式商品	\$ 2,747,046	\$ 2,994,699
債 券	1,110,627	1,121,994
利率連結組合式商品	845,741	297,594
指數連結組合式商品	293,679	939,650
匯率連結組合式商品	-	613,364
合 計	<u>\$ 4,997,093</u>	<u>\$ 5,967,301</u>

本公司透過損益按公允價值衡量之金融資產未有提供質押或擔保之情況。

3. 備供出售金融資產

	105.12.31	104.12.31
<u>流動項目：</u>		
股 票	\$ 4,941,140	\$ 1,692,605
債 券	2,380,979	3,326,824
基 金	2,083,241	2,708,760
存託憑證	23,314	34,942
小 計	<u>9,428,674</u>	<u>7,763,131</u>
<u>非流動項目：</u>		
股 票	10,456,103	464,201
債 券	5,421,848	4,133,564
基 金	3,036,766	4,101,097
小 計	<u>18,914,717</u>	<u>8,698,862</u>
合 計	<u>\$ 28,343,391</u>	<u>\$ 16,461,993</u>

本公司評估部分備供出售金融資產投資價值確已減損，於民國一〇四年度認列減損損失489,693仟元。

本公司於民國一〇五年第四季對深圳市匯頂科技(股)公司因喪失重大影響力，故自採用權益法之投資轉列備供出售金融資產項下。

本公司備供出售金融資產未有提供質押或擔保之情況。

聯發科技股份有限公司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. 持有至到期日金融資產

	105.12.31	104.12.31
<u>流動項目：</u>		
債    券	\$ -	\$ 1,257,437
<u>非流動項目：</u>		
債    券	-	266,498
合    計	\$ -	\$ 1,523,935

本公司持有至到期日金融資產未有提供質押或擔保之情況。

5. 以成本衡量之金融資產

	105.12.31	104.12.31
<u>備供出售金融資產－非流動項目：</u>		
資    本	\$ 5,539,220	\$ 3,768,448
未上市櫃公司股票	1,355,967	1,132,564
合    計	\$ 6,895,187	\$ 4,901,012

本公司評估部分以成本衡量之金融資產投資價值確已減損，分別於民國一〇五及一〇四年度認列減損損失71,172仟元及361,785仟元。

本公司以成本衡量之金融資產未有提供質押或擔保之情況。

6. 無活絡市場之債務工具投資

	105.12.31	104.12.31
<u>流動項目：</u>		
債    券	\$ 1,486,607	\$ 682,340
定期存款	18,885	78,942
小    計	1,505,492	761,282
<u>非流動項目：</u>		
定期存款	257,928	257,756
特    別    股	-	3,312
小    計	257,928	261,068
合    計	\$ 1,763,420	\$ 1,022,350

本公司無活絡市場之債務工具投資提供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)

7. 應收帳款

	105.12.31	104.12.31
應收帳款	\$ 27,828,309	\$ 22,768,327
減：備抵呆帳	(294,701)	(363,564)
減：備抵銷售退回及折讓	(7,055,613)	(6,209,445)
合 計	<u>\$ 20,477,995</u>	<u>\$ 16,195,318</u>

本公司之應收帳款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30天至150天。有關應收帳款減損所提列之呆帳變動及帳齡分析資訊如下(信用風險揭露請詳附註十二)：

	個別評估 之減損損失	群組評估 之減損損失	合 計
105.01.01	\$ -	\$ 363,564	\$ 363,564
當期迴轉之金額	-	(125,735)	(125,735)
因無法回收而沖銷	-	(9,484)	(9,484)
合併取得	-	66,452	66,452
匯率變動之影響	-	(96)	(96)
105.12.31	<u>\$ -</u>	<u>\$ 294,701</u>	<u>\$ 294,701</u>
104.01.01	\$ -	\$ 162,112	\$ 162,112
當期發生之金額	-	184,018	184,018
合併取得	-	9,095	9,095
匯率變動之影響	-	8,339	8,339
104.12.31	<u>\$ -</u>	<u>\$ 363,564</u>	<u>\$ 363,564</u>

應收帳款淨額之帳齡分析如下：

	未逾期 且未減損	已逾期但尚未減損之應收帳款		合 計
		1-90天	91天以上	
105.12.31	\$ 19,232,040	\$ 1,245,723	\$ 232	\$ 20,477,995
104.12.31	\$ 14,774,185	\$ 1,408,388	\$ 12,745	\$ 16,195,318

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，本公司截至民國一〇五及一〇四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2,084,674仟元及1,114,983仟元。

截至民國一〇五及一〇四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) 民國一〇五年十二月三十一日：

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	-	\$ 44,721	\$ -	\$ 44,721	\$ 108,549
法國巴黎銀行	-	19,684	-	19,684	85,000
滙豐商業銀行	-	66	-	66	500
大眾銀行	-	112	-	112	300
荷蘭商安智銀行	-	-	-	-	75,000
合計		\$ 64,583	\$ -	\$ 64,583	\$ 269,349

(2) 民國一〇四年十二月三十一日：

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	-	\$ 22,851	\$ -	\$ 22,851	\$ 134,512
法國巴黎銀行	-	9,855	-	9,855	85,000
滙豐商業銀行	-	-	-	-	1,000
大眾銀行	-	1,014	-	1,014	15,750
荷蘭商安智銀行	-	-	-	-	100,000
合計		\$ 33,720	\$ -	\$ 33,720	\$ 336,262

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. 存貨

	105.12.31	104.12.31
原 料	\$ 2,896,421	\$ 1,542,303
在 製 品	17,056,723	10,937,902
製 成 品	13,969,770	11,650,139
淨 額	<u>\$ 33,922,914</u>	<u>\$ 24,130,344</u>

本公司民國一〇五及一〇四年度認列為費用之存貨成本分別為177,321,882仟元及121,075,654仟元，包括民國一〇五年存貨跌價損失2,240,185仟元及民國一〇四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451,977仟元。

上述存貨未有提供質押或擔保之情事。

9. 預付款項

	105.12.31	104.12.31
預付費用	\$ 447,418	\$ 1,264,953
進項稅額	406,737	365,613
其 他	651,066	561,783
合 計	<u>\$ 1,505,221</u>	<u>\$ 2,192,349</u>

10. 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	105.12.31		104.12.31	
	金額	持股比例(%)	金額	持股比例(%)
投資關聯企業：				
深圳市匯頂科技(股)公司	\$ -	-	\$ 1,372,733	24
絡達科技(股)公司	614,920	26	538,751	24
其 他	2,062,758	-	807,506	-
小 計	<u>2,677,678</u>		<u>2,718,990</u>	
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)	3,228,117	77	-	-
小 計	<u>3,228,117</u>		<u>-</u>	
合 計	<u>\$ 5,905,795</u>		<u>\$ 2,718,990</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)

子公司晨矽科技於民國一〇四年度透過公開收購方式，以每股收購對價新台幣37元之條件，取得曜鵬科技45,585,967股(約當曜鵬科技已發行普通股股份總數之82%)，共支付現金1,686,681仟元，民國一〇四年五月晨矽科技因取得對曜鵬科技之控制，故將曜鵬科技編入合併個體，企業合併之相關說明詳附註六、30。

本公司於民國一〇五年第四季對深圳市匯頂科技(股)公司因喪失重大影響力，故自採用權益法之投資轉列備供出售金融資產項下。

本公司於民國一〇五年度投資源科(平潭)股權投資基金合夥企業，因不具控制力，故以權益法評價。

本公司對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

	105年度	104年度
繼續營業單位本期淨利	\$ 765,510	\$ 656,237
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(14,037)	(12,768)
本期綜合損益總額	<u>\$ 751,473</u>	<u>\$ 643,469</u>

(2) 投資聯合控制個體

	105年度	104年度
繼續營業單位本期淨利	\$ (2,306)	\$ -
本期其他綜合損益(稅後淨額)	-	-
本期綜合損益總額	<u>\$ (2,306)</u>	<u>\$ -</u>

前述投資關聯企業及聯合控制個體於民國一〇五及一〇四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。



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)

11. 不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	機器設備	電腦通訊設備	試驗設備	其他設備	未完工程		合計
							及待驗設備		
成本：									
105.01.01	\$ 5,123,337	\$ 15,806,035	\$ 788,085	\$ 4,351,303	\$ 5,989,356	\$ 2,014,817	\$ 9,351,757	\$ 43,424,690	
增添-單獨取得	11,405	2,020,423	303,280	1,144,287	982,810	512,127	1,420,336	6,394,668	
增添-合併取得	142,453	607,570	134,893	-	54,211	30,528	16,080	985,735	
處分	-	(87,632)	(5,144)	(305,934)	(246,582)	(176,553)	-	(821,845)	
移轉	(168,559)	3,455,583	(8,276)	(28,829)	292,111	(26,411)	(3,999,239)	(483,620)	
匯率變動之影響	3	(519,274)	(2,359)	(160,200)	(210,517)	(69,677)	(752,658)	(1,714,682)	
105.12.31	\$ 5,108,639	\$ 21,282,705	\$ 1,210,479	\$ 5,000,627	\$ 6,861,389	\$ 2,284,831	\$ 6,036,276	\$ 47,784,946	
104.01.01	\$ 3,393,510	\$ 10,941,518	\$ 77,459	\$ 2,919,794	\$ 4,513,002	\$ 1,279,050	\$ 7,793,385	\$ 30,917,718	
增添-單獨取得	112,870	869,728	14,890	1,574,746	1,353,897	502,122	5,083,875	9,512,128	
增添-合併取得	1,553,396	854,558	721,272	1,689	21,690	538,358	2,327	3,693,290	
處分	-	(165)	(19,845)	(200,480)	(248,820)	(242,817)	-	(712,127)	
移轉	7,011	3,135,450	-	50,398	355,458	8,394	(3,563,742)	(7,031)	
匯率變動之影響	56,550	4,946	(5,691)	5,156	(5,871)	(70,290)	35,912	20,712	
104.12.31	\$ 5,123,337	\$ 15,806,035	\$ 788,085	\$ 4,351,303	\$ 5,989,356	\$ 2,014,817	\$ 9,351,757	\$ 43,424,690	

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		合計
							及待驗設備		
折舊及減損：									
105.01.01	\$ -	\$ 2,491,917	\$ 80,014	\$ 2,326,856	\$ 3,178,509	\$ 957,317	\$ -	\$ -	\$ 9,034,613
折舊-本期新增	-	513,924	199,786	860,368	909,347	575,939	-	-	3,059,364
處分	-	(37,566)	(3,714)	(296,656)	(236,583)	(163,796)	-	-	(738,315)
移轉	-	(33,908)	(2,898)	(11,387)	(6,820)	(30,750)	-	-	(85,763)
匯率變動之影響	-	(30,457)	(1,485)	(106,398)	(143,483)	(60,870)	-	-	(342,693)
105.12.31	\$ -	\$ 2,903,910	\$ 271,703	\$ 2,772,783	\$ 3,700,970	\$ 1,277,840	\$ -	\$ -	\$ 10,927,206
104.01.01	\$ -	\$ 2,110,031	\$ 14,033	\$ 1,930,859	\$ 2,722,355	\$ 845,885	\$ -	\$ -	\$ 7,623,163
折舊-本期新增	-	377,087	67,882	583,421	699,815	348,286	-	-	2,076,491
處分	-	(90)	(4,919)	(193,729)	(241,895)	(236,810)	-	-	(677,443)
移轉	-	(86)	242	-	(242)	164	-	-	78
匯率變動之影響	-	4,975	2,776	6,305	(1,524)	(208)	-	-	12,324
104.12.31	\$ -	\$ 2,491,917	\$ 80,014	\$ 2,326,856	\$ 3,178,509	\$ 957,317	\$ -	\$ -	\$ 9,034,613
帳面淨額：									
105.12.31	\$ 5,108,639	\$ 18,378,795	\$ 938,776	\$ 2,227,844	\$ 3,160,419	\$ 1,006,991	\$ 6,036,276	\$ -	\$ 36,857,740
104.12.31	\$ 5,123,337	\$ 13,314,118	\$ 708,071	\$ 2,024,447	\$ 2,810,847	\$ 1,057,500	\$ 9,351,757	\$ -	\$ 34,390,077

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。

本公司之部分不動產、廠房及設備已轉列待出售非流動資產，請詳附註六.31。

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. 投資性不動產

	土地	建築物	合計
成本：			
105.01.01	\$ 218,885	\$ 56,857	\$ 275,742
增添	475	257	732
移轉	(19,699)	432,959	413,260
105.12.31	<u>\$ 199,661</u>	<u>\$ 490,073</u>	<u>\$ 689,734</u>
104.01.01	\$ -	\$ -	\$ -
增添	219,071	58,172	277,243
移轉	(186)	(1,315)	(1,501)
104.12.31	<u>\$ 218,885</u>	<u>\$ 56,857</u>	<u>\$ 275,742</u>
折舊及減損：			
105.01.01	\$ -	\$ 152	\$ 152
折舊-本期新增	-	2,014	2,014
移轉	-	36,198	36,198
匯率變動之影響	-	(38)	(38)
105.12.31	<u>\$ -</u>	<u>\$ 38,326</u>	<u>\$ 38,326</u>
104.01.01	\$ -	\$ -	\$ -
折舊-本期新增	-	300	300
移轉	-	(148)	(148)
104.12.31	<u>\$ -</u>	<u>\$ 152</u>	<u>\$ 152</u>
帳面淨額：			
105.12.31	<u>\$ 199,661</u>	<u>\$ 451,747</u>	<u>\$ 651,408</u>
104.12.31	<u>\$ 218,885</u>	<u>\$ 56,705</u>	<u>\$ 275,590</u>

	105年度	104年度
投資性不動產之租金收入	\$ 11,613	\$ 2,116
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	(2,014)	(300)
合計	<u>\$ 9,599</u>	<u>\$ 1,816</u>

本公司之投資性不動產未有提供質押或擔保之情況。

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

採比較法：

	105.12.31	104.12.31
公允價值	<u>\$ 697,311</u>	<u>\$ -</u>

採比較法及收益法：

	105.12.31	104.12.31
公允價值	<u>\$ 254,334</u>	<u>\$ 279,040</u>
收益資本化率	<u>1.23%-2.67%</u>	<u>1.37%-2.64%</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)

13. 無形資產

	專利權、						合計
	商標權	電腦軟體	客戶關係	專門技術及其他	商譽		
成本：							
105.01.01	\$ 772,487	\$ 1,780,819	\$ 5,106,265	\$ 8,560,262	\$ 63,402,900	\$	\$ 79,622,733
增添-單獨取得	-	220,874	-	146,038	-	-	366,912
增添-合併取得	-	23,297	-	73,618	161	-	97,076
處分	-	(3,566)	-	(1,791)	-	-	(5,357)
移轉	-	(4,247)	7,881	(1,745)	(238)	-	1,651
匯率變動之影響	-	(1,643)	-	(60,150)	(16,018)	-	(77,811)
105.12.31	\$ 772,487	\$ 2,015,534	\$ 5,114,146	\$ 8,716,232	\$ 63,386,805	\$	\$ 80,005,204
104.01.01	\$ 422,914	\$ 1,273,257	\$ 2,621,937	\$ 6,603,476	\$ 54,136,415	\$	\$ 65,057,999
增添-單獨取得	-	476,060	-	3,130,464	-	-	3,606,524
增添-合併取得	351,605	29,848	2,484,328	2,011,415	9,242,681	-	14,119,877
處分	-	-	-	(3,063,096)	-	-	(3,063,096)
移轉	-	64,729	-	(56,267)	-	-	8,462
匯率變動之影響	(2,032)	(63,075)	-	(65,730)	23,804	-	(107,033)
104.12.31	\$ 772,487	\$ 1,780,819	\$ 5,106,265	\$ 8,560,262	\$ 63,402,900	\$	\$ 79,622,733

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

	商標權	電腦軟體	客戶關係	專利權、 專門技術及其他	商譽	合計
攤銷及減損：						
105.01.01	\$ 166,996	\$ 1,138,028	\$ 801,037	\$ 2,085,999	\$ -	\$ 4,192,060
攤銷-本期新增	112,599	410,984	640,251	2,670,866	-	3,834,700
處分	-	(2,657)	-	(1,791)	-	(4,448)
移轉	-	30	-	(968)	-	(938)
匯率變動之影響	-	3,529	-	(34,253)	-	(30,724)
105.12.31	\$ 279,595	\$ 1,549,914	\$ 1,441,288	\$ 4,719,853	\$ -	\$ 7,990,650
104.01.01	\$ 90,032	\$ 856,677	\$ 329,940	\$ 3,023,524	\$ -	\$ 4,300,173
攤銷-本期新增	76,964	277,241	457,687	2,245,079	-	3,056,971
處分	-	-	-	(3,063,096)	-	(3,063,096)
移轉	-	56,172	-	(56,172)	-	-
匯率變動之影響	-	(52,062)	13,410	(63,336)	-	(101,988)
104.12.31	\$ 166,996	\$ 1,138,028	\$ 801,037	\$ 2,085,999	\$ -	\$ 4,192,060
帳面淨額：						
105.12.31	\$ 492,892	\$ 465,620	\$ 3,672,858	\$ 3,996,379	\$ 63,386,805	\$ 72,014,554
104.12.31	\$ 605,491	\$ 642,791	\$ 4,305,228	\$ 6,474,263	\$ 63,402,900	\$ 75,430,673

本公司之部分無形資產已轉列待出售非流動資產，請詳附註六.31。

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. 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63,386,805 仟元並未減損。

用以計算使用價值之關鍵假設

現金產生單位之使用價值計算對下列假設最為敏感：

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

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

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

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

假設變動之敏感性

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

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

15. 長期應收租賃款

本公司簽有機器之出租合約，係屬融資租賃，租賃期間為民國一〇五年五月二十七日至一〇八年十二月三十一日。應收租賃款明細如下：

	租賃投資 總額	未賺得 融資收益	未保證殘值 現值	應收最低租 賃給付現值
不超過一年	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
超過一年但不超過 五年	222,264	11,127	-	211,137
合 計	\$ 222,264	\$ 11,127	\$ -	\$ 211,137

融資租賃之未保證估計殘值為0元。

民國一〇四年度無長期應收租賃款。

16. 短期借款

	105.12.31	104.12.31
無擔保銀行借款	\$ 54,523,984	\$ 49,123,477
借款利率區間	0.85~1.94%	0.68~2.22%

17. 其他應付款

	105.12.31	104.12.31
應付薪資及獎金	\$ 19,205,041	\$ 17,157,719
應付技術權利金	2,208,453	1,252,298
其 他	12,524,501	13,148,604
合 計	\$ 33,937,995	\$ 31,558,621

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. 長期借款

民國一〇五年十二月三十一日：

債權人	105.12.31	利率(%)	償還期間及辦法
兆豐銀行無擔保借款	\$ 15,000	1.79%	自民國105年6月15日至112年6月15日，每三個月為一期分21期償還，利息按月付息。
兆豐銀行擔保借款	109,286	1.79%	自民國105年6月15日至112年6月15日，每三個月為一期分21期償還，利息按月付息。
新光銀行擔保借款	294,800	1.40%	自民國104年4月30日至114年4月30日，每六個月為一期分16期償還，利息按月付息。
	<u>\$ 419,086</u>		

民國一〇四年十二月三十一日：

無此事項。

本公司之長期借款提供擔保之情況請詳附註八。

19. 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。

本公司民國一〇五及一〇四年度認列確定提撥計畫之退休金費用金額分別為1,565,151仟元及1,391,878仟元。



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)

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。

由勞動部依據勞工退休基金收支保管及運用辦法進行資產配置，基金之投資以自行經營及委託經營方式，兼採主動與被動式管理之中長期投資策略進行投資。考量市場、信用、流動性等風險，勞動部設定基金風險限額與控管計畫，使在不過度承擔風險下有足夠彈性達成目標報酬。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。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。截至民國一〇五年十二月三十一日，本公司之確定福利計畫預期於下一年度提撥10,056仟元。

截至民國一〇五及一〇四年十二月三十一日，本公司之確定福利義務之加權平均存續期間分別為12年至23年及14年至21年。

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	105年度	104年度
當期服務成本	\$ 7,767	\$ 5,012
淨確定福利負債之淨利息	14,727	20,023
小計	22,494	25,035
帳載高估數	956	-
合計	\$ 23,450	\$ 25,035

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	105.12.31	104.12.31
確定福利義務現值	\$ 1,087,733	\$ 992,500
計畫資產之公允價值	(250,449)	(237,129)
小計	837,284	755,371
帳載高估數	977	-
小計	838,261	755,371
淨確定福利資產	2,070	-
淨確定福利負債	\$ 840,331	\$ 755,371

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)

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)
105.01.01	\$ 992,500	\$ (237,129)	\$ 755,371
當期服務成本	8,723	-	8,723
利息費用(收入)	18,783	(4,056)	14,727
前期服務成本及清償損益	(956)	-	(956)
小計	26,550	(4,056)	22,494
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	(23,553)	-	(23,553)
財務假設變動產生之精算損益	140,480	-	140,480
經驗調整	(53,360)	-	(53,360)
確定福利資產再衡量數	-	1,935	1,935
小計	63,567	1,935	65,502
雇主提撥數	-	(10,620)	(10,620)
透過企業合併取得	5,116	(579)	4,537
小計	1,087,733	(250,449)	837,284
帳載高估數	977	-	977
105.12.31	\$ 1,088,710	\$ (250,449)	\$ 838,261
	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)
104.01.01	\$ 1,062,300	\$ (121,304)	\$ 940,996
當期服務成本	5,012	-	5,012
利息費用(收入)	25,346	(5,323)	20,023
小計	30,358	(5,323)	25,035
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	(2,412)	-	(2,412)
財務假設變動產生之精算損益	(242,240)	-	(242,240)
經驗調整	(69,843)	-	(69,843)
確定福利資產再衡量數	-	(921)	(921)
小計	(314,495)	(921)	(315,416)
支付之福利	(10,758)	-	(10,758)
雇主提撥數	-	(8,129)	(8,129)
透過企業合併取得	225,095	(101,452)	123,643
104.12.31	\$ 992,500	\$ (237,129)	\$ 755,371

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)

下列主要假設係用以決定本公司之確定福利計畫：

	105.12.31	104.12.31
折現率	1.50%~2.00%	1.50%~2.00%
預期薪資增加率	2.00%~5.00%	2.75%~5.00%

每一重大精算假設之敏感度分析：

	105年度		104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%	\$	\$ (99,211)	\$	\$ (92,287)
折現率減少0.5%	110,784		103,316	
預期薪資增加0.5%	108,172		101,627	
預期薪資減少0.5%		(98,004)		(91,710)

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。

## 20. 權益

### (1) 股本

截至民國一〇五及一〇四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15,821,122仟元及15,715,837仟元，每股面額10元，分別為1,582,112,191股及1,571,583,686股。每股享有一表決權及收取股利之權利。

於民國一〇四年度，本公司員工行使認股權已交付普通股票為138,142股，每股面額10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)

本公司於民國一〇五年六月二十四日股東常會決議通過發行限制員工權利新股，民國一〇五年度發行限制員工權利新股共計10,528,505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。

(2) 資本公積

	105.12.31	104.12.31
普通股股票溢價	\$ 85,867,533	\$ 85,867,533
庫藏股票交易	1,455,706	1,369,971
實際取得或處分子公司股權與帳面價 值差異	-	142,643
對子公司所有權權益變動	176,894	276,842
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	29,475	81,858
員工認股權	513,409	503,056
限制員工權利新股	1,660,064	-
其他	111,014	111,014
合計	<u>\$ 89,815,356</u>	<u>\$ 88,354,178</u>

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

(3) 庫藏股票

本公司之子公司一翔發投資(股)公司於民國一〇五及一〇四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。

聯發科於民國一〇五及一〇四年十二月三十一日皆未持有庫藏股票。

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

依聯發科原章程規定，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. 董監酬勞就(A)至(D)規定數額後剩餘之數提撥，提撥比例不高於百分之零點五。董監酬勞以現金方式發放。
- F. 餘額加計前期累計未分配盈餘數為員工紅利及股東紅利，除保留部分於以後年度再行決議分派外，其分派原則為員工紅利不低於員工及股東紅利合計數之百分之一。員工紅利之分派得以現金或股票方式發放，以股票紅利發放時，其分派對象得包括符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件授權董事會訂定之。

惟依民國一〇四年五月二十日修訂公司法第二百三十五條之一之規定，公司應以當年度獲利狀況分派員工酬勞。聯發科於民國一〇五年六月二十四日召開股東常會修改公司章程，依聯發科修正後章程規定，年度總決算如有盈餘，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。

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)

採用國際財務報導準則後，本公司依金管會於民國一〇一年四月六日發布之金管證發字第1010012865號函令規定，首次採用國際財務報導準則時，帳列未實現重估增值及累積換算調整數(利益)於轉換日因選擇採用國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目而轉入保留盈餘部分，提列相同數額之特別盈餘公積。開始採用國際財務報導準則編製財務報告後，於分派可分配盈餘時，就首次採用國際財務報導準則時已提列特別盈餘公積之餘額與其他權益減項淨額之差額補提列特別盈餘公積。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。

聯發科於民國一〇二年一月一日首次採用之特別盈餘公積金額為0元。

聯發科於民國一〇五年六月二十四日及一〇四年六月十二日之股東常會，分別決議民國一〇四及一〇三年度盈餘指撥及分配案及每股股利，列示如下：

	盈餘分配案		每股股利(元)	
	104年度	103年度	104年度	103年度
法定盈餘公積	\$ 2,595,843	\$ 4,639,789	-	-
特別盈餘公積迴轉	-	(895,749)	-	-
普通股現金股利	17,287,421	34,574,697	\$ 11.00	\$ 22.00
合計	<u>\$ 19,883,264</u>	<u>\$ 38,318,737</u>		

有關員工酬勞及董監酬勞估列基礎及認列金額之相關資訊請詳附註六、23。

(5) 非控制權益

	105年度	104年度
期初餘額	\$ 6,659,159	\$ 437,599
歸屬於非控制權益之本期淨利(損)	329,934	(189,697)
歸屬於非控制權益之其他綜合損益：		
確定福利計畫之再衡量數	-	(8,067)
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(71,478)	10,388
備供出售金融資產未實現評價損益	-	23,842
對子公司所有權權益變動	220,048	151,275
子公司發行員工認股權	-	13,885
透過企業合併取得	-	6,219,934
收購子公司之發行股份	(6,126,135)	-
其他	872,440	-
期末餘額	<u>\$ 1,883,968</u>	<u>\$ 6,659,159</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)

21. 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

聯發科於民國九十六年十二月、九十八年七月、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5,000,000單位、3,000,000單位、3,500,000單位、3,500,000單位、3,500,000單位及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)
97.03.31	1,134,119	239,755	239,755	\$ 355.6
97.08.28	1,640,285	419,656	419,656	342.2
98.08.18	1,382,630	502,681	502,681	426.6
99.08.27	1,605,757	637,183	637,183	402.1
99.11.04	65,839	8,134	8,134	374.5
100.08.24	2,109,871	1,105,121	1,105,121	275.6
101.08.14	1,346,795	884,912	884,912	284.9
102.08.22	1,436,343	1,121,805	675,208	365.6

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其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：

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)

	酬勞性員工認股權計畫
股利殖利率(%)	2.43%~6.63%
預期波動率(%)	32.9%~50.06%
無風險利率(%)	0.93%~2.53%
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：

員工認股權	105年度		104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)
期初流通在外	5,457,731	\$ 341.8	5,754,998	\$ 341.4
本期給與	-	-	-	-
本期行使	-	-	(91,442)	329.5
本期沒收(失效數)	(538,484)	341.2	(205,825)	337.0
期末流通在外	4,919,247	339.4	5,457,731	341.8
期末可行使之員工認股權	4,472,650		4,220,220	
本期給與之員工認股權平均公平價值(元)	\$ -		\$ -	

民國一〇四年度員工認股權於執行日之加權平均股價為481.7元。

前述股份基礎給付計畫截至民國一〇五及一〇四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	105.12.31		104.12.31	
		流通在外之認股選擇權 加權平均預 期存續期間 (年)	加權平均 執行價格 (元)	流通在外之認股選擇權 加權平均預 期存續期間 (年)	加權平均 執行價格 (元)
96.12.19	\$ 342.2~355.6	-	\$ 347.1	-	\$ 349.5
98.07.27	426.6	-	426.6	0.13	429.5
99.05.10	374.5~402.1	0.17	401.8	1.17	404.2
100.08.09	275.6	1.17	275.6	2.17	277.4
101.08.09	284.9	2.13	284.9	3.13	286.8
102.08.09	365.6	3.17	365.6	4.17	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)

聯發科限制員工權利新股計畫

聯發科於民國一〇五年六月二十四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17,500,000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。

聯發科已於民國一〇五年九月六日無償配發10,528,505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為254.5元，並依既得條件估列應費用化之總金額計1,765,349仟元，續後於既得期間內認列，民國一〇五年度已認列之酬勞費用金額為289,321仟元及員工未賺得酬勞金額1,476,028仟元，分別帳列薪資費用及其他權益項下。

有關一〇五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2017年：15%、屆滿兩年2018年：35%、屆滿三年2019年：50%。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。
- (5) 聯發科發行之限制員工權利新股，得以股票信託保管之方式辦理。

聯發科限制員工權利股票之數量資訊如下：

	<u>105年度</u>
105.01.01	-
本期給予(股)	10,528,505
本期註銷(股)	-
105.12.31	<u>10,528,505</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)

子公司股份基礎給付計畫

子公司EcoNet (Cayman) Inc.於民國一〇三年十一月經董事會決議發行員工認股權憑證1,235,388單位，每單位可認購EcoNet (Cayman) Inc.普通股一股，授予對象包含EcoNet (Cayman) Inc. 及EcoNet (Cayman) Inc.之符合特定條件之子公司員工。於民國一〇四年一月三十一日給予認股權152,682單位，截至民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日流通在外之認股權分別為859,848單位及900,511單位。

子公司現金交割股份基礎給付計畫

本公司於民國一〇四年十月七日取得立錡科技51%之股權，並自該日起將立錡科技列入合併財務報表編製主體。立錡科技於民國一〇三年三月二十四日經董事會決議通過以現金交割之股份基礎給付計畫(股票增值計畫)，授予對象包含立錡科技及立錡科技國內外分子公司符合特定條件之員工，前述之員工現金股票增值權之存續期間為3年，增值權之持有人自被授予現金股票增值權之次日可按股票增值計畫逐年累積比例行使現金股票增值權。立錡科技依約定於員工執行時按股票增值權之內含價值支付現金予員工。

前述股票增值計畫相關資訊如下：

	<u>103 年度第一次股票增值計畫</u>
給與日	103 年 5 月 2 日
給與數量(仟單位)	1,200
合約期間	3 年
給與日之執行價(元 / 股)	\$174

前述股票增值計畫之詳細資訊如下：

	單位(仟)	加權平均 行使價格(元)
105.01.01	916	\$ 160
本期給與	-	-
本期行使	(897)	195
本期沒收(失效數)	(7)	160
期末流通在外	12	195
期末可行使之股票增值權	12	

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

上述行使價格遇有無償配股及現金股利發放之情形時，應依照立錡科技股票增值計畫辦法調整。

子公司旭思投資於民國一〇五年四月二十九日支付每股現金195元予立錡科技其餘股東以取得立錡科技全數已發行之股份，立錡科技終止上市買賣，於民國一〇四年十一月九日經立錡科技董事會決議通過修改股票增值計畫，修改為自立錡科技股票終止上市買賣日起採每股195元替代行使日之收盤價計算內含價值支付現金予員工，本公司民國一〇五年度以每股195元衡量增值權之公允價值。有關立錡科技合併案之其他資訊請詳附註六.30。

立錡科技民國一〇五年度因股票增值計畫認列之費用為2,512仟元。截至民國一〇五年十二月三十一日止，立錡科技認列相關負債為420仟元，已既得之股份增值權總內含價值為420仟元。

本公司民國一〇五及一〇四年度認列(迴轉)員工認股權基礎給付計畫之費用如下：

	105年度	104年度
員工認股權	\$ 14,929	\$ 37,279
限制員工權利新股	289,321	-
股票增值計畫	2,512	(2,285)
合 計	\$ 306,762	\$ 34,994

本公司於民國一〇五及一〇四年度並未對股份基礎給付計畫作任何取消或修改。

## 22. 營業收入

	105年度	104年度
商品銷售收入	\$ 307,199,463	\$ 242,408,508
其他營業收入	1,577,448	1,279,000
減：銷貨退回及折讓	(33,265,197)	(30,432,268)
合 計	\$ 275,511,714	\$ 213,255,240

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

23. 民國一〇五及一〇四年度之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

性質別 \ 功能別	105年度			104年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用						
退休金費用	\$ 27,553	\$ 1,561,048	\$ 1,588,601	\$ 18,748	\$ 1,398,165	\$ 1,416,913
其他員工福利費用	\$ 608,211	\$ 41,092,759	\$ 41,700,970	\$ 389,756	\$ 37,539,700	\$ 37,929,456
折舊費用	\$ 169,808	\$ 2,891,570	\$ 3,061,378	\$ 40,149	\$ 2,036,642	\$ 2,076,791
攤銷費用	\$ 951	\$ 3,833,749	\$ 3,834,700	\$ 190	\$ 3,056,781	\$ 3,056,971

聯發科於民國一〇五年六月二十四日股東常會通過章程修正議案，依該修正章程規定，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。

聯發科民國一〇五年度依獲利狀況，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，則以董事會決議前一日收盤價並考量除權除息之影響作為配發股票股數之計算基礎。聯發科於民國一〇六年三月二十二日董事會決議以現金配發員工酬勞及董事酬勞分別為309,130仟元及42,661仟元，前述決議配發金額與聯發科一〇五年度以費用列帳之金額並無重大差異。

聯發科民國一〇四年度依當年度之獲利狀況及預計修正章程，按比率估列員工酬勞及董監事酬勞，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。聯發科於民國一〇五年三月十七日董事會決議以現金配發員工酬勞及董監酬勞分別為351,232仟元及47,416仟元，前述決議配發金額與聯發科一〇四年度以費用列帳之金額並無重大差異。

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)

24. 其他收入

	105年度	104年度
利息收入	\$ 2,517,861	\$ 2,817,091
股利收入	398,259	478,971
租金收入	79,751	15,610
其他收入	489,678	152,177
合 計	<u>\$ 3,485,549</u>	<u>\$ 3,463,849</u>

25. 其他利益及損失

	105年度	104年度
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	\$ (15,778)	\$ (13,405)
處分無形資產損失	(909)	-
處分投資(損失)利益		
備供出售金融資產	(96,624)	1,009,310
持有至到期日金融資產	(16,497)	(1,062)
以成本衡量之金融資產	(1,000)	14,657
採用權益法之投資	308,804	371,701
外幣兌換利益(損失)	597,572	(600,518)
減損損失		
備供出售金融資產	-	(489,693)
以成本衡量之金融資產	(71,172)	(361,785)
透過損益按公允價值衡量之金融資產損失	(163,538)	(6,158)
透過損益按公允價值衡量之金融負債損失	(12,087)	(32,194)
其他	15,555	(7,040)
合 計	<u>\$ 544,326</u>	<u>\$ (116,187)</u>

26. 財務成本

	105年度	104年度
銀行借款利息費用	<u>\$ 558,906</u>	<u>\$ 545,218</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. 其他綜合損益組成部分

民國一〇五年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期產生	當期 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅 影響數	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	\$ (65,079)	\$ -	\$ (65,079)	\$ 11,064	\$ (54,015)
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	(4,504,523)	-	(4,504,523)	-	(4,504,523)
備供出售金融資 產未實現評價 損益	11,200,973	96,624	11,297,597	(1,172,986)	10,124,611
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	125,345	-	125,345	-	125,345
合 計	<u>\$ 6,756,716</u>	<u>\$ 96,624</u>	<u>\$ 6,853,340</u>	<u>\$ (1,161,922)</u>	<u>\$ 5,691,418</u>

民國一〇四年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期產生	當期 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅 影響數	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	\$ 315,416	\$ -	\$ 315,416	\$ (53,621)	\$ 261,795
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	2,396,294	-	2,396,294	-	2,396,294
備供出售金融資 產未實現評價 損益	(350,135)	(519,617)	(869,752)	(92,904)	(962,656)
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	(100,603)	-	(100,603)	-	(100,603)
合 計	<u>\$ 2,260,972</u>	<u>\$ (519,617)</u>	<u>\$ 1,741,355</u>	<u>\$ (146,525)</u>	<u>\$ 1,594,830</u>

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

28. 所得稅

所得稅費用主要組成如下：

	105年度	104年度
當期所得稅	\$ 3,355,119	\$ 2,277,016
遞延所得稅(利益)費用	(219,062)	1,237,147
其他	46,296	85,598
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 3,182,353</u>	<u>\$ 3,599,761</u>

認列於其他綜合損益之所得稅

	105年度	104年度
遞延所得稅費用：		
確定福利計畫之再衡量數	\$ (11,064)	\$ 53,621
備供出售金融資產之未實現評價利益	1,172,986	92,904
與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	<u>\$ 1,161,922</u>	<u>\$ 146,525</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：

	105年度	104年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利	<u>\$ 27,212,885</u>	<u>\$ 29,368,493</u>
按相關國家所得所適用之國內稅率計算之稅額	\$ 8,612,158	\$ 7,684,846
免稅收益之所得稅影響數	(2,627,270)	(1,740,691)
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	10,639	814,522
投資抵減抵用數	(367,191)	(234,206)
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	(3,024,560)	(3,642,374)
未分配盈餘加徵10%所得稅	634,503	810,220
其他	(55,926)	(92,556)
認列於損益之所得稅費用合計	<u>\$ 3,182,353</u>	<u>\$ 3,599,761</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)

105年度

	認列於		認列於其他		直接認列	
	期初餘額	(損)益	綜合(損)益	於權益	兌換差額	期末餘額
暫時性差異						
未實現存貨呆滯損失	\$ 940,306	\$ 141,996	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,082,302
備抵銷售退回及折讓	609,665	25,153	-	-	-	634,818
費用攤提財稅差異	34,450	96,873	-	-	-	131,323
商譽攤銷財稅差異	(1,406,191)	(199,878)	-	-	-	(1,606,069)
未使用課稅損失	89,401	(13,738)	-	-	-	75,663
未使用所得稅抵減	200,114	57,122	-	-	-	257,236
其他	715,361	111,534	(1,161,922)	-	-	(335,027)
遞延所得稅利益(費用)		\$ 219,062	\$ (1,161,922)	\$ -	\$ -	
遞延所得稅資產淨額	\$ 1,183,106					\$ 240,246
表達於資產負債表之資訊如下：						
遞延所得稅資產	\$ 2,997,362					\$ 3,265,695
遞延所得稅負債	\$ (1,814,256)					\$ (3,025,449)

104年度

	認列於		認列於其他		直接認列	
	期初餘額	(損)益	綜合(損)益	於權益	兌換差額	期末餘額
暫時性差異						
未實現存貨呆滯損失	\$ 746,577	\$ 193,729	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 940,306
備抵銷售退回及折讓	1,248,125	(638,460)	-	-	-	609,665
費用攤提財稅差異	157,399	(122,949)	-	-	-	34,450
商譽攤銷財稅差異	(619,240)	(786,951)	-	-	-	(1,406,191)
未使用課稅損失	112,343	(22,942)	-	-	-	89,401
未使用所得稅抵減	196,457	3,657	-	-	-	200,114
其他	725,117	136,769	(146,525)	-	-	715,361
遞延所得稅費用		\$ (1,237,147)	\$ (146,525)	\$ -	\$ -	
遞延所得稅資產淨額	\$ 2,566,778					\$ 1,183,106
表達於資產負債表之資訊如下：						
遞延所得稅資產	\$ 3,196,429					\$ 2,997,362
遞延所得稅負債	\$ (629,651)					\$ (1,814,256)



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)

兩稅合一相關資訊

	105.12.31	104.12.31
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$ 9,743,192	\$ 9,546,658

聯發科民國一〇五年度預計及一〇四年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別為11.22%及10.76%。

聯發科已無屬民國八十六年度(含)以前之未分配盈餘。

所得稅申報核定情形

截至民國一〇五年十二月三十一日，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>	<u>備註</u>
聯發科	核定至民國一〇二年度	(註1、註2)
子公司－晨星半導體(股)公司	核定至民國一〇三年度	
子公司－旭達投資(股)公司	核定至民國一〇三年度	
子公司－翔發投資(股)公司	核定至民國一〇三年度	

註1：聯發科民國一〇一、一〇〇、九十九、九十八及九十七年度之營利事業所得稅結算申報經核定後，因適用法令與稅捐稽徵機關見解不同，本公司已繳納相關稅款並進行行政救濟程序。

註2：雷凌科技(股)公司民國一〇二年度之營利事業所得稅結算申報經核定後，因適用法令與稅捐稽徵機關見解不同，本公司已繳納相關稅款並進行行政救濟程序。

29. 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。

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)

	105年度	104年度
(1) 基本每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利(仟元)	\$ 23,700,598	\$ 25,958,429
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(股)	1,563,789,601	1,563,777,089
基本每股盈餘(元)	\$ 15.16	\$ 16.60
(2) 稀釋每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利(仟元)	\$ 23,700,598	\$ 25,958,429
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(股)	1,563,789,601	1,563,777,089
稀釋效果：		
員工酬勞－股票(股)	1,716,700	2,079,669
員工認股權(股)(註)	-	445,369
限制員工權利新股(股)	1,330,974	-
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(股)	1,566,837,275	1,566,302,127
稀釋每股盈餘(元)	\$ 15.13	\$ 16.57

註：民國一〇五年度因員工認股權無稀釋作用故未列入。

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。

### 30. 企業合併

#### 曜鵬科技(股)公司之收購

子公司晨星半導體於民國一〇四年四月投資設立晨矽科技，並於民國一〇四年四月九日經晨星半導體董事會決議通過晨矽科技對曜鵬科技進行公開收購，公開收購之對價為每股新台幣37元，於民國一〇四年五月八日完成公開收購程序，支付現金1,686,681仟元取得曜鵬科技82%之股權，取得控制力時所持有15%股權採用權益法之投資係以收購日之公允價值重新衡量，所產生之差額認列處分投資利益。

於民國一〇四年八月二十六日晨矽科技董事會決議通過與曜鵬科技合併案，合併基準日為民國一〇四年十月二日，合併後以晨矽科技為存續公司，曜鵬科技為消滅公司，存續公司晨矽科技更名為曜鵬科技股份有限公司。續後，於民國一〇四年十月二十八日晨星半導體董事會決議通過與曜鵬科技(原名為晨矽科技)進行簡易合併案，合併基準日為民國一〇四年十二月三十一日，合併後晨星半導體為存續公司，曜鵬科技為消滅公司。

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

曜鵬科技為影像處理IC設計公司，其產品主要應用於電視攝影機、網路攝影機及行車紀錄器之影像處理晶片。本公司收購目的為考量長期發展策略所需，合併後可擴大公司之產品線，並可整合現有產品及資源，有利於提升產業競爭力，長期而言對合併後每股淨值及每股盈餘將有正面之影響。

本公司以公允價值衡量曜鵬科技之非控制權益，此公允價值係以市場法為基礎決定，重大輸入值為曜鵬科技於收購日之普通股股價。

曜鵬科技之可辨認資產與負債於收購日之公允價值如下：

	收購日之公允價值
現金	\$ 349,630
流動資產	348,948
基金及投資	32,701
不動產、廠房及設備	57,816
無形資產-電腦軟體、專利權、客戶關係	370,821
其他非流動資產	37,858
	<u>1,197,774</u>
流動負債	(99,704)
其他非流動負債	(2,670)
	<u>(102,374)</u>
可辨認淨資產之公允價值總計	<u>\$ 1,095,400</u>

曜鵬科技之商譽金額如下：

	金額
現金對價(註)	\$ 1,454,635
原先已持有曜鵬科技股權公允價值	314,460
加：非控制權益之公允價值	266,458
減：可辨認淨資產之公允價值	(1,095,400)
商譽	<u>\$ 940,153</u>

註：晨矽科技支付1,454,635仟元對外收購曜鵬科技71%股權，另支付82,414仟元及149,632仟元向本公司之子公司翔發投資(股)公司及MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.分別取得曜鵬科技4%及7%股權。

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)

收購之現金流量：

	金額
自子公司取得之淨現金	\$ 349,630
現金支付數	(1,454,635)
淨現金流出	\$ (1,105,005)

商譽940,153仟元係預期因收購所產生之綜效。

合併如發生於民國一〇四年一月一日，則本公司民國一〇四年度所產生之收入將為213,498,270仟元，合併淨利將為25,742,170仟元。

常憶科技(股)公司之收購

子公司翔發投資(股)公司(簡稱“翔發投資”)於民國一〇四年八月經董事會決議通過對常憶科技(股)公司(簡稱“常憶科技”)進行收購，收購之對價為現金887,932仟元，於民國一〇四年九月十日取得常憶科技100%之股權。

常憶科技為利基型記憶體產品之設計研發，其產品主要應用於消費性電子產品、電腦及其周邊設備、無線通訊、網路裝置以及工業控制。本公司收購目的為考量長期發展所需，合併後可強化研發實力，有利於提升競爭力，長期而言對合併後每股淨值及每股盈餘將有正面之影響。

常憶科技之可辨認資產與負債於收購日之公允價值如下：

	收購日之公允價值
現金	\$ 97,290
流動資產	415,172
不動產、廠房及設備	38,735
無形資產-核心技術	563,000
其他非流動資產	14,560
	<u>1,128,757</u>
流動負債	(140,131)
其他非流動負債	(106,985)
	<u>(247,116)</u>
可辨認淨資產之公允價值總計	<u>\$ 881,641</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)

常憶科技之商譽金額如下：

	金額
現金對價	\$ 887,932
減：可辨認淨資產之公允價值	(881,641)
商譽	\$ 6,291

收購之現金流量：

	金額
自子公司取得之淨現金	\$ 97,290
現金支付數	(887,932)
淨現金流出	\$ (790,642)

商譽6,291仟元係預期因收購所產生之綜效。

合併如發生於民國一〇四年一月一日，則本公司民國一〇四年度所產生之收入將為213,718,873仟元，合併淨利將為25,737,708仟元。

立錡科技(股)公司之收購

本公司之子公司旭達投資(股)公司於民國一〇四年九月投資設立旭思投資，並於民國一〇四年九月七日經旭思投資董事會決議通過對立錡科技進行公開收購，公開收購對價每股為新台幣195元，於民國一〇四年十月七日完成公開收購程序，支付現金14,770,046仟元取得立錡科技51%之股權。續後，於民國一〇五年三月三日經立錡科技股東臨時會及旭思投資之董事會(代行股東會職權)決議通過，由旭思投資支付每股現金195元取得立錡科技剩餘49%股權，惟對立錡科技之控制力並無影響，故將該股權變動視為權益交易，支付予非控制股東之現金對價與取得立錡科技額外權益之帳面金額之差額已認列於權益項下。立錡科技於民國一〇五年四月二十九日股份轉換基準日自臺灣證券交易所下市，成為旭思投資100%持股之子公司。

立錡科技為國際級的類比IC設計公司，其產品廣泛應用於筆記型電腦、消費性終端產品、網路通訊裝置、大尺寸面板顯示器等領域。本公司為全球IC設計領導廠商，專注於無線通訊及數位媒體等技術領域，所提供的晶片整合系統解決方案，包含無線通訊、高解析度電視、光儲存、DVD及藍光等相關產品，市場上均居領導地位。雙方產品運用在相似的消費性產品中，然應用範圍互補。合併後可提供客戶一次性採購的便利，同時擴大集團的經營規模、以提升經營績效與競爭力。

本公司以可辨認淨資產已認列金額之相對份額衡量立錡科技之非控制權益。

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)

立錡科技之可辨認資產與負債於收購日之公允價值如下：

	<u>收購日之公允價值</u>
現金	\$ 1,743,522
流動資產	5,598,331
基金及投資	116,005
不動產、廠房及設備	3,653,938
無形資產-專利、商標權、客戶關係	3,935,255
其他非流動資產	453,858
	<u>15,500,909</u>
流動負債	(2,758,580)
其他非流動負債	(48,120)
	<u>(2,806,700)</u>
可辨認淨資產之公允價值總計	<u>\$ 12,694,209</u>

立錡科技之商譽金額如下：

	<u>金額</u>
現金對價	\$ 14,770,046
加：非控制權益	6,220,162
減：可辨認淨資產之公允價值	(12,694,209)
商譽	<u>\$ 8,295,999</u>

收購之現金流量：

	<u>金額</u>
自子公司取得之淨現金	\$ 1,743,522
現金支付數	(14,770,046)
淨現金流出	<u>\$ (13,026,524)</u>

商譽8,295,999仟元係預期因收購所產生之綜效。

合併如發生於民國一〇四年一月一日，則本公司民國一〇四年度所產生之收入將為222,866,562仟元，合併淨利將為26,940,353仟元。

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)

奕力科技(股)公司之收購

子公司晨星半導體於民國一〇四年七月投資設立晨發科技，並於民國一〇四年十月二十六日經奕力科技股東臨時會及晨發科技董事會(代行股東會職權)決議通過晨發科技與奕力科技合併案，收購之對價為每股新台幣51元，合併後將以晨發科技為存續公司，奕力科技為消滅公司，存續公司晨發科技將更名為奕力科技股份有限公司。本合併案已於民國一〇五年四月接獲中國商務部表示對本合併案不予禁止。另於民國一〇五年四月十四日經雙方董事會決議通過合併基準日訂為民國一〇五年六月一日。

奕力科技為從事TFT-LCD面板驅動IC之設計公司，晨星半導體主要從事電視及監視器晶片業務，合併後將可整合雙方資源，擴大營業規模，以提升經營績效與競爭力。長期而言對合併後每股淨值及每股盈餘將有正面之影響。

奕力科技之可辨認資產與負債於收購日之公允價值如下：

	收購日之公允價值
現金	\$ 1,236,304
流動資產	3,051,349
不動產、廠房及設備	985,735
無形資產-專利、商標權、客戶關係	96,915
其他非流動資產	65,218
	5,435,521
流動負債	(1,788,459)
其他非流動負債	(4,541)
	(1,793,000)
可辨認淨資產之公允價值總計	\$ 3,642,521

奕力科技之商譽金額如下：

	金額
現金對價	\$ 3,642,682
減：可辨認淨資產之公允價值	(3,642,521)
商譽	\$ 161

收購之現金流量：

	金額
自子公司取得之淨現金	\$ 1,236,304
現金支付數	(3,642,682)
淨現金流出	\$ (2,406,378)

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

民國一〇五年十二月三十一日合併財務報表所認列之淨資產金額係依據暫定之公允價值評估，本公司正針對上述淨資產進行獨立鑑價，截至通過發布本合併財務報表之日止尚未取得評估結果，嗣後正式出具評估報告時可能會有所調整。

商譽161仟元係預期因收購所產生之綜效。

自收購日至民國一〇五年十二月三十一日止，奕力科技對本公司產生之收入為4,714,417仟元，淨利為147,411仟元。

合併如發生於民國一〇五年一月一日，則本公司民國一〇五年度所產生之收入將為278,643,064仟元，合併淨利將為24,090,459仟元。

31. 待出售非流動資產

本公司於民國一〇五年五月十三日召開董事會通過出售子公司傑發科技(合肥)有限公司(以下簡稱傑發科技)之股權予北京四維圖新科技股份有限公司，總交易價格約為4.97億美元，並將傑發科技相關之資產和負債轉列為待出售處分群組，截至民國一〇五年十二月三十一日其資產及負債之主要類別如下：

	105.12.31
待出售非流動資產	
現金及約當現金	\$ 788,258
備供出售金融資產-流動	1,012,974
無活絡市場之債券投資-流動	1,012,974
應收帳款淨額	269,335
其他應收款	265,856
存貨淨額	196,038
預付款項	29,664
不動產、廠房及設備	47,197
無形資產	9,586
存出保證金	1,844
	<u>3,633,726</u>
與待出售非流動資產直接相關之負債	
應付帳款	(150,731)
應付帳款-關係人	(10,310)
其他應付款	(424,202)
本期所得稅負債	(31,111)
其他流動負債	(58,689)
	<u>(675,043)</u>
待出售處分群組之淨帳面金額	<u>\$ 2,958,683</u>

截至報告日止，本公司已完成出售子公司傑發科技(合肥)有限公司之股權交割。



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

32. 對子公司所有權權益之變動  
對子公司持股之變動

傑發科技(合肥)有限公司及EcoNet (Cayman) Inc.於民國一〇五年度現金增資，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，本公司取得之權益投資公平價值與非控制權益新增之差額99,948仟元，已認列於權益項下。

奕微科半導體科技(股)公司、Hesine Technologies International Worldwide Inc.及傑發科技(合肥)有限公司分別於民國一〇四年度增資發行新股，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，本公司取得之權益投資公平價值與非控制權益新增之差額為61,562仟元，已認列於權益項下。

33. 具重大非控制權益之子公司

本公司於民國一〇五年度以每股現金195元取得立錡科技(股)公司剩餘49%股權，自取得日以後，對立錡科技(股)公司為100%持有，故具重大非控制權益之子公司只揭露民國一〇四年度。

具重大非控制權益之子公司財務資訊列示如下：

非控制權益所持有之權益比例：

子公司名稱	公司及營運所在國家	104.12.31
立錡科技	台灣	49%

重大非控制權益之累積餘額：

	104.12.31
立錡科技	<u>\$ 5,995,265</u>

分攤予重大非控制權益之損失：

	104年度
立錡科技	<u>\$ (243,180)</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)

此等子公司之彙總性財務資訊提供如下，此資訊係以銷除公司間交易之金額為基礎。

民國一〇四年十月七日至一〇四年十二月三十一日損益彙總性資訊：

	立錡科技
營業收入	\$ 2,990,835
繼續營業單位本期淨損	\$ (496,285)
本期綜合損益總額	\$ (463,425)

民國一〇四年十二月三十一日資產負債彙總性資訊：

	立錡科技
流動資產	\$ 6,632,388
非流動資產	\$ 8,198,865
流動負債	\$ 2,527,995
非流動負債	\$ 67,146

民國一〇四年十月七日至一〇四年十二月三十一日現金流量彙總性資訊：

	立錡科技
營運活動	\$ 2,191,631
投資活動	(565,911)
籌資活動	(1,083,062)
現金及約當現金淨增加	558,718

## 七、關係人交易

### 與關係人間之重大交易事項

#### 1. 銷貨：

	105年度	104年度
關聯企業	\$ -	\$ 3,190

對上述關聯企業收款期間約為45天至60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. 民國一〇五及一〇四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：

	105年度	104年度
其他關係人	\$ 3,709,590	\$ 2,642,515

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. 民國一〇五及一〇四年度委託研究設計及支付技術權利金費用，其明細如下：

	105年度	104年度
關聯企業	\$ -	\$ 6,570
其他關係人	26,656	42,472
合計	\$ 26,656	\$ 49,042

4. 民國一〇五及一〇四年度自關係人進貨，其明細如下：

	105年度	104年度
關聯企業	\$ 10,033	\$ 10,777

對上述關聯企業之付款期間約為月結30天，其他一般廠商之付款期間則約為30天至60天。

5. 民國一〇五及一〇四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：

	105年度	104年度
關聯企業	\$ 17,174	\$ 857
其他關係人	4,184	10,128
合計	\$ 21,358	\$ 10,985

民國一〇五及一〇四年度另因出租辦公室予關聯企業及其他關係人而收取之保證金金額分別為1,710仟元及876仟元，帳列存入保證金科目項下。

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)

6. 取得無形資產

	105年度	104年度
其他關係人	\$ -	\$ 9,944

7. 其他應收款－關係人

	105.12.31	104.12.31
關聯企業	\$ 3,003	\$ 75

8. 應付帳款－關係人

	105.12.31	104.12.31
關聯企業	\$ 1,187	\$ -
其他關係人	922,370	645,120
合計	\$ 923,557	\$ 645,120

9. 與待出售非流動資產直接相關之負債

	105.12.31	104.12.31
其他關係人	\$ 10,310	\$ -

10. 本公司主要管理人員之獎酬

	105年度	104年度
短期員工福利(註)	\$ 883,232	\$ 761,319
股份基礎給付	129,048	151
退職後福利	4,643	14,189
離職福利	1,972	9,544
合計	\$ 1,018,895	\$ 785,203

註：主要管理人員之獎酬(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
	105.12.31	104.12.31	
無活絡市場之債務工具投資-流動	\$ -	\$ 15,714	土地租賃保證
無活絡市場之債務工具投資-流動	9,180	9,180	海關保稅保證
無活絡市場之債務工具投資-流動	-	1,439	信用擔保金
無活絡市場之債務工具投資-流動	-	50,000	晶圓產能保證
無活絡市場之債務工具投資-流動	-	2,609	進口貨物保證
無活絡市場之債務工具投資-流動	9,705	-	租賃履約保證
無活絡市場之債務工具投資-非流動	3,152	3,139	海關保稅保證
無活絡市場之債務工具投資-非流動	537	564	海關保稅保證
無活絡市場之債務工具投資-非流動	118	125	租賃履約保證
無活絡市場之債務工具投資-非流動	200,000	200,000	計畫履約保證
無活絡市場之債務工具投資-非流動	-	9,705	租賃履約保證
無活絡市場之債務工具投資-非流動	-	20,000	法院質押
無活絡市場之債務工具投資-非流動	24,157	24,223	海關保稅保證
無活絡市場之債務工具投資-非流動	22,964	-	土地租賃保證
無活絡市場之債務工具投資-非流動	7,000	-	土地租賃保證
不動產、廠房及設備-房屋及建築	419,686	-	長期借款
不動產、廠房及設備-房屋及土地	336,578	-	長期借款
合 計	\$ 1,033,077	\$ 336,698	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

1. 營業租賃承諾-本公司為承租人

本公司簽訂商業財產租賃合約，其平均年限為一至五十年。

依據不可取消之營業租賃合約，未來最低租賃給付總額如下：

	105.12.31	104.12.31
不超過一年	\$ 582,716	\$ 675,534
超過一年但不超過五年	1,099,372	1,394,772
超過五年	471,622	589,696
合 計	\$ 2,153,710	\$ 2,660,002

營業租賃認列之費用如下：

	105年度	104年度
最低租賃給付	\$ 892,330	\$ 855,754

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. 訴訟請求之或有項目

- (1) 美國Optical Devices, LLC (以下稱「Optical Devices」)於民國一〇二年九月三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.侵害其美國專利權(專利號碼：8,416,651)，Optical Devices控告聯發科之光碟機相關晶片產品侵害其美國專利權，並要求禁止進口任何侵害該專利權之產品。美國國際貿易委員會於民國一〇三年七月十七日針對上述案件作出初步判決，判定Optical Devices未滿足其國內產業要件並終止此調查案程序。美國國際貿易委員會於民國一〇三年九月三日撤銷上開初步判決並將案件發回繼續審理。於民國一〇三年十月二十日美國國際貿易委員會以Optical Devices缺乏當事人適格為由，作出初步判決終止此調查程序。美國國際貿易委員會於民國一〇三年十二月四日撤銷部分初步判決，將包括聯發科被控侵權部份在內之部分調查，發回繼續審理。美國國際貿易委員會又於民國一〇四年四月二十七日以Optical Devices缺乏當事人適格為由，做出初步判決終止此部分調查程序。美國國際貿易委員會於民國一〇四年六月九日針對此案發布公告，基於變更後之理由肯認初步判決，並終結本案調查程序。

Optical Devices又於民國一〇二年九月三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，主張聯發科之光碟機相關晶片產品侵犯上述美國專利權。本公司經評估前述事件對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。

- (2) 美國Luciano F. Paone於民國一〇四年二月六日向美國南紐約州地方法院對子公司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：6,259,789)。法院依兩造合意於民國一〇五年三月二日，駁回對MediaTek USA之訴訟且命原告不得再對被告提起相同訴訟。
- (3) 美國Innovatio IP Ventures, LLC (以下稱「Innovatio」)於民國一〇四年三月十六日向美國北伊利諾州地方法院對子公司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：6,697,415、5,844,893、5,740,366、7,916,747、6,665,536、7,013,138、7,107,052、5,546,397、7,710,907、7,710,935、6,714,559、7,457,646及6,374,311)。法院依兩造合意於民國一〇五年八月二十二日，駁回對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)

- (4) 美國Mariner IC Inc. (以下稱「Mariner」)於民國一〇五年四月二十五日向美國東德州地方法院對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：5,560,666及5,846,874)。本公司經評估前述事件對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。
- (5) 美國Semcon IP Inc. (以下稱「Semcon」)於民國一〇五年四月二十五日向美國東德州地方法院對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：7,100,061、7,596,708、8,566,627及8,806,247)。本公司經評估前述事件對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。
- (6) 美國ZiiLabs Inc., Ltd. (以下稱「ZiiLabs」)於民國一〇五年十二月十六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.侵害其美國專利權(專利號碼：6,677,952、6,950,350、7,518,616及8,643,659)，本公司經評估前述事件對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。
- ZiiLabs又於民國一〇五年十二月十六日向美國東德州地方法院對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張聯發科之產品侵犯上述美國專利權。本公司經評估前述事件對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。
- (7) 美國Advanced Micro Devices, Inc.與加拿大ATI Technologies ULC公司(以下合稱「AMD」)於民國一〇六年一月二十四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.侵害其美國專利權(專利號碼：7,633,506、7,796,133、8,760,454及9,582,846)，本公司經評估前述事件對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。
- (8) 美國Broadcom Corporation公司(以下稱「Broadcom」)於民國一〇六年三月七日向美國國際貿易委員會(U.S. International Trade Commission)控告聯發科、子公司MediaTek USA Inc.與晨星半導體股份有限公司侵害其美國專利權(專利號碼：8,284,844、7,590,059、8,068,171、7,310,104及7,342,967)，本公司經評估前述事件對聯發科、子公司MediaTek USA Inc.及晨星半導體股份有限公司目前之營運，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)

Broadcom又於民國一〇六年三月七日向美國中加州地方法院對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張聯發科之產品侵犯美國專利權(專利號碼：8,284,844、7,590,059、7,310,104及7,342,967)。本公司經評估前述事件對聯發科及子公司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

1. 本公司之子公司旭思投資(股)公司於民國一〇六年二月十日經董事會決議通過對絡達科技(股)公司(簡稱“絡達科技”)進行公開收購，公開收購期間為民國一〇六年二月十三日至民國一〇六年三月十四日。旭思投資擬支付收購對價每股新台幣110元公開收購絡達科技普通股。截至民國一〇六年三月十四日，參與應賣之普通股合計為32,191,281股(約當被收購公司已發行股份總數之53%)，實際成交數量為24,230,620股(約當被收購公司已發行股份總數之40%)，總收購對價為2,665,368仟元，公開收購條件已成就。

絡達科技是國內IC設計公司，致力於開發無線通訊的高度集成電路，其產品廣泛應用各式手機、數位電視與機頂盒、藍芽輸入控制、音訊周邊設備及穿戴式產品。本公司為全球IC設計領導廠商，專注於無線通訊及數位媒體等技術領域，所提供的晶片整合系統解決方案，包含無線通訊、高解析度電視、光儲存、DVD及藍光等相關產品，市場上均居領導地位。考量本公司物聯網市場拓展策略，雙方產品運用在相似的消費性產品中，然應用範圍互補。待絡達科技成為集團之成員後，將可提供客戶一次性採購的便利，同時擴大集團的經營規模、以提升經營績效與競爭力。

2. 本公司之子公司旭創投資(股)公司因資源規劃調整，經董事會同意後，擬與交通部高速鐵路工程局合意解除原簽訂之高速鐵路新竹車站特定區之商業區開發經營案設定地上權契約，此合約之解除對本公司之財務業務無重大影響。



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)

十二、其他

1. 金融工具

(1) 金融工具之種類

金融資產

	105.12.31	104.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
持有供交易	\$ 1,850	\$ 4,801
原始認列時即指定為透過損益按公允價值衡量	6,965,745	9,798,503
小計	6,967,595	9,803,304
備供出售金融資產	28,343,391	16,461,993
以成本衡量之金融資產	6,895,187	4,901,012
持有至到期日金融資產	-	1,523,935
放款及應收款：		
現金及約當現金(不含庫存現金)	140,555,221	153,271,238
無活絡市場之債務工具投資	1,763,420	1,022,350
應收款項	20,480,806	16,195,318
其他應收款	5,497,925	2,996,512
小計	168,297,372	173,485,418
合計	\$ 210,503,545	\$ 206,175,662

金融負債

	105.12.31	104.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融負債：		
持有供交易	\$ 45,098	\$ 32,194
以攤銷後成本衡量之金融負債：		
短期借款	54,523,984	49,123,477
應付款項(含關係人)	24,630,117	16,156,252
其他應付款	33,937,995	31,558,621
長期應付款(含一年內到期)	-	56,212
長期借款	419,086	-
小計	113,511,182	96,894,562
合計	\$ 113,556,280	\$ 96,926,756

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) 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、其他應收款、短期借款、應付款項(含關係人)及其他應付款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. 衍生性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。
- d. 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

除下表所列者外，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：

	帳面金額	
	105.12.31	104.12.31
金融資產		
持有至到期日金融資產		
債券	\$ -	\$ 1,523,935
	公允價值	
	105.12.31	104.12.31
金融資產		
持有至到期日金融資產		
債券	\$ -	\$ 1,507,295

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. 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：

105.12.31

	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
<u>金融資產：</u>				
透過損益按公允價值衡量				
之金融資產				
債券	\$ 464,598	\$ -	\$ 646,029	\$ 1,110,627
衍生性金融工具	-	1,850	-	1,850
組合式商品	-	2,047,501	3,807,617	5,855,118
備供出售金融資產				
存託憑證	23,314	-	-	23,314
股票	1,661,142	13,703,400	32,701	15,397,243
債券	5,496,637	-	2,306,190	7,802,827
基金	4,330,073	-	789,934	5,120,007
合 計	<u>\$ 11,975,764</u>	<u>\$ 15,752,751</u>	<u>\$ 7,582,471</u>	<u>\$ 35,310,986</u>
<u>金融負債：</u>				
透過損益按公允價值衡量				
之金融負債				
衍生性金融工具	\$ -	\$ 45,098	\$ -	\$ 45,098

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)

104.12.31

	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
<u>金融資產：</u>				
透過損益按公允價值衡量				
之金融資產				
股票	\$ 4,569	\$ -	\$ -	\$ 4,569
債券	-	-	1,712,272	1,712,272
衍生性金融工具	-	232	-	232
組合式商品	-	3,162,565	4,923,666	8,086,231
備供出售金融資產				
存託憑證	34,942	-	-	34,942
股票	1,996,275	127,830	32,701	2,156,806
債券	6,327,276	-	1,133,112	7,460,388
基金	5,560,767	-	1,249,090	6,809,857
合 計	\$ 13,923,829	\$ 3,290,627	\$ 9,050,841	\$ 26,265,297
<u>金融負債：</u>				
透過損益按公允價值衡量				
之金融負債				
衍生性金融工具	\$ -	\$ 32,194	\$ -	\$ 32,194

於民國一〇五及一〇四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：

	透過損益按公允價值		備供出售金融資產			合 計
	債 券	組合式商品	債 券	基 金	股 票	
105.01.01	\$ 1,712,272	\$ 4,923,666	\$ 1,133,112	\$ 1,249,090	\$ 32,701	\$ 9,050,841
105年度認列：						
認列於損益	(28,492)	(105,431)	3,076	26,762	-	(104,085)
認列於其他綜合損益	-	-	(16,021)	-	-	(16,021)
認列於其他綜合損益－匯率影響數	(38,350)	(85,241)	(22,113)	(110,598)	-	(256,302)
本期取得	697,002	1,704,723	1,789,158	2,416,270	-	6,607,153
本期處分	(1,696,403)	(2,630,100)	(581,022)	(1,778,616)	-	(6,686,141)
重分類至待出售非流動資產	-	-	-	(1,012,974)	-	(1,012,974)
105.12.31	\$ 646,029	\$ 3,807,617	\$ 2,306,190	\$ 789,934	\$ 32,701	\$ 7,582,471

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)

	透過損益按公允價值						合 計	
	衡量金融資產			備供出售金融資產				
	債	券	組合式商品	債	券	基 金 股 票		
104.01.01	\$	63,199	\$ 1,692,128	\$	216,868	\$ 470,350	\$ -	\$ 2,442,545
104年度認列：								
認列於損益		(16,312)	(24,684)		1,246	2,130	-	(37,620)
認列於其他綜合損益		-	-		24,297	(8,301)	-	15,996
本期取得		1,731,641	3,931,193		890,701	1,299,740	32,701	7,885,976
本期處分		(66,256)	(674,971)		-	(514,829)	-	(1,256,056)
104.12.31	\$	1,712,272	\$ 4,923,666	\$	1,133,112	\$ 1,249,090	\$ 32,701	\$ 9,050,841

上述認列於損益之總利益(損失)中，與截至民國一〇五及一〇四年度持有之債券、基金及組合式商品相關之損失分別為146,631仟元及26,751仟元。

公允價值層級第三等級之重大不可觀察輸入值資訊

本公司公允價值層級第三等級之重複性公允價值衡量之資產，用於公允價值衡量之重大不可觀察輸入值如下表所列示：

105.12.31：

股票	評價技術	重大	量化資訊	輸入值與	輸入值與公允價值關係之
		不可觀察輸入值		公允價值關係	敏感度分析價值關係
	市場法	類似公司股票股價淨值比	28.32~ 29.63	類似公司股票股價淨值比越高，公允價值估計數越高	當類似公司股票股價淨值比上升(下降)10%，對本公司損益將增加/減少2,326仟元

104.12.31：

股票	評價技術	重大	量化資訊	輸入值與	輸入值與公允價值關係之
		不可觀察輸入值		公允價值關係	敏感度分析價值關係
	市場法	類似公司股票股價淨值比	15.08~ 21.17	類似公司股票股價淨值比越高，公允價值估計數越高	當類似公司股票股價淨值比上升(下降)10%，對本公司損益將增加/減少3,539仟元

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

組合式商品、可轉換公司債、債券及基金之公允價值衡量係使用不加調整之交易對手之報價，故無重大不可觀察輸入值之量化資訊及敏感度分析資訊。

第三等級公允價值衡量之評價流程

本公司財務處負責進行公允價值驗證及定期更新交易對手最新報價，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並於每一報導日依據集團會計政策須作重衡量或重評估之資產及負債之價值變動進行分析，以確保評價結果係屬合理。

(3) 非按公允價值衡量但須揭露公允價值之層級資訊

105.12.31：

	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	\$ -	\$ -	\$ 951,645	\$ 951,645

104.12.31：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
僅揭露公允價值之資產：				
持有至到期日金融資產				
債券	\$ 1,507,295	\$ -	\$ -	\$ 1,507,295
投資性不動產	\$ -	\$ -	\$ 279,040	\$ 279,040

(4) 衍生性金融工具

本公司持有供交易之衍生性金融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
105.12.31	新台幣兌美金	賣出 USD 220,000	106年1月
105.12.31	新台幣兌美金	賣出 USD 40,000	106年2月
104.12.31	新台幣兌美金	賣出 USD 146,000	105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. 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，對本公司於民國一〇五及一〇四年度之損益將分別減少/增加4,860仟元及6,581仟元；權益將分別減少/增加32,213仟元及6,313仟元。

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)

當新台幣對人民幣升值/貶值0.1%時，對本公司於民國一〇五及一〇四年度之損益將分別減少/增加4仟元及88仟元；權益將分別減少/增加7,194仟元及3,641仟元。

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，對本公司於民國一〇五及一〇四年度之損益將分別增加/減少11,188仟元及6,464仟元。

C. 其他價格風險

本公司持有之上市櫃及未上市櫃之權益證券，其公允價值會因該等投資標的未來價值之不確定性而受影響。本公司持有之權益證券皆屬備供出售類別(含以成本衡量之金融資產)。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。

屬備供出售之上市櫃權益證券，當該等權益證券價格上漲/下跌1%，對於本公司民國一〇五及一〇四年度之其他綜合損益將分別增加/減少196,146仟元及75,920仟元。

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) 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。

每一業務單位係依循本公司之顧客信用風險之政策、程序及控制以管理客戶信用風險。所有客戶之信用風險評估係綜合考量該客戶之財務狀況、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)，以降低特定客戶之信用風險。

本公司截至民國一〇五年及一〇四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37.58%及34.94%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

金融資產受到本公司之交易對方或他方未履合約之潛在影響，其影響包括本公司所從事金融商品之信用風險集中程度、組成要素、合約金額及其他應收款，與本公司簽訂遠期外匯合約及換匯換利合約之交易對象均為國內外知名之銀行，預期對方不會違約，故發生信用風險之可能性極小。

信用連結組合式商品、利率連結組合式商品、匯率連結組合式商品、指數連結組合式商品及可轉換公司債之信用風險係指發行銀行違約及公司債發行公司違約而無法償付債款之風險，其最大風險仍可能致投資或存入金額降為零。於從事此項投資交易時，係選擇國內外知名銀行為交易對象，且於選擇投資標的時，亦經審慎信用評估，以財務健全、資訊公開之知名上市櫃公司發行之公司債所連結者為主，以期信用風險降至極小程度。

(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)

非衍生性金融工具

	短於一年	一至五年	五年以上	合 計
<u>105.12.31</u>				
短期借款	\$ 55,000,416	\$ -	\$ -	\$ 55,000,416
應付款項(含關係人)	24,630,117	-	-	24,630,117
其他應付款	33,937,995	-	-	33,937,995
長期借款	24,755	292,370	126,129	443,254
合 計	<u>\$ 113,593,283</u>	<u>\$ 292,370</u>	<u>\$ 126,129</u>	<u>\$ 114,011,782</u>
<u>104.12.31</u>				
借 款	\$ 49,177,323	\$ -	\$ -	\$ 49,177,323
應付款項(含關係人)	16,156,252	-	-	16,156,252
其他應付款	31,531,189	-	-	31,531,189
長期應付款	56,212	-	-	56,212
合 計	<u>\$ 96,920,976</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 96,920,976</u>

衍生性金融工具

	短於一年	一至五年	合 計
<u>105.12.31</u>			
淨額交割			
遠期外匯合約	<u>\$ (47,710)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ (47,710)</u>
<u>104.12.31</u>			
淨額交割			
遠期外匯合約	<u>\$ (33,996)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ (33,996)</u>

上表關於衍生性金融工具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及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

3. 具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

金額單位：仟元			
105.12.31			
	外 幣	匯 率	新 台 幣
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$ 4,445,288	32.279	\$ 143,489,389
人民幣	\$ 895	4.647	\$ 4,163
非貨幣性項目：			
美金	\$ 896,434	32.279	\$ 28,935,990
人民幣	\$ 1,548,281	4.647	\$ 7,194,350
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$ 3,511,854	32.279	\$ 113,359,152
人民幣	\$ 112	4.647	\$ 520
104.12.31			
	外 幣	匯 率	新 台 幣
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$ 2,288,875	33.066	\$ 75,683,947
人民幣	\$ 27,334	5.092	\$ 139,187
非貨幣性項目：			
美金	\$ 570,775	33.066	\$ 18,873,241
人民幣	\$ 715,035	5.092	\$ 3,641,023
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$ 2,323,707	33.066	\$ 76,763,931
人民幣	\$ 10,078	5.092	\$ 51,319

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。本公司於民國一〇五及一〇四年度之外幣兌換利益(損失)分別為597,572仟元及(600,518)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)

4. 資本管理

本公司資本管理之最主要目標，係確認維持健全之信用評等及良好之資本比率，以支持企業營運及股東權益之極大化。本公司依經濟情況以管理並調整資本結構，可能藉由調整股利支付、返還資本或發行新股以達成維持及調整資本結構之目的。

十三、附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊

- (1) 資金貸與他人：請詳附表一。
- (2) 為他人背書保證：請詳附表二。
- (3) 期末持有有價證券：請詳附表三。
- (4) 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：請詳附表四。
- (5) 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：請詳附表五。
- (6) 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- (7) 與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：請詳附表六。
- (8) 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：請詳附表七。
- (9) 從事衍生工具交易：請詳附註十二。
- (10) 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表八。

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

2. 轉投資事業相關資訊

對非屬大陸地區之被投資公司直接或間接具有重大影響、控制或合資控制者，其被投資公司之相關資訊：請詳附表九。

3. 大陸投資資訊

(1) 對大陸被投資公司直接或間接具有重大影響、控制或合資控制者，應揭露大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益、認列之投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：請詳附表十。

(2) 民國一〇五年度與大陸被投資公司間之重大交易事項：

- A. 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：請詳附表八。
- B. 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：請詳附表八。
- C. 財產交易金額及其所產生之損益情形：無此事項
- D. 票據背書及保證或提供擔保品之期末餘額及目的：無此事項。
- E. 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：請詳附表一。
- F. 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項：請詳附表八。

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。

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. 地區別資訊

(1) 來自外部客戶收入：

	<u>105年度</u>	<u>104年度</u>
台灣	\$ 20,378,650	\$ 11,008,186
亞洲	252,271,020	192,618,001
其他	2,862,044	9,629,053
合計	<u>\$ 275,511,714</u>	<u>\$ 213,255,240</u>

收入以客戶所在國家為基礎歸類。

(2) 非流動資產：

	<u>105.12.31</u>	<u>104.12.31</u>
台灣	\$ 84,847,639	\$ 92,826,109
亞洲	23,725,364	16,124,567
其他	1,085,425	1,296,528
合計	<u>\$ 109,658,428</u>	<u>\$ 110,247,204</u>

3. 重要客戶資訊

本公司民國一〇五及一〇四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  
民國一〇五年十二月三十一日

附表一

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本 期 最 高 餘 額 (註5)	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	表列備 抵呆帳 金額	擔 保 品 名 稱	價 值	對個別 對象資金 貸與限額	資金貸與 總限額
1	Gaintech Co. Limited(註1)	Media Tek Singapore Pte Ltd.	其他應收款-關係人	是	\$ 4,711,000 USD 140,000,000	\$ -	\$ -	0.00%	短期融通	-	營運週轉	-	-	\$ 62,909,601 USD 2,005,662,204	\$ 62,909,601 USD 2,005,662,204	
2	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.(註1)	MediaTek Bangalore Private Limited	其他應收款-關係人	是	\$ 168,250 USD 5,000,000	\$ 161,395 USD 5,000,000	\$ 161,395 USD 5,000,000	3.36%-3.82%	短期融通	-	營運週轉	-	-	\$ 64,249,881 USD 2,048,392,571	\$ 64,249,881 USD 2,048,392,571	
3	EcoNet (HK) Limited (註2)	創發信息科技(蘇州)有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 195,170 USD 5,800,000	\$ -	\$ -	0.00%	短期融通	-	營運週轉	-	-	\$ 2,580,159 USD 82,259,749	\$ 2,580,159 USD 82,259,749	
4	Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.(註1)	Gaintech Co. Limited	其他應收款-關係人	是	\$ 631,345 CNY 130,000,000	\$ 604,067 CNY 130,000,000	\$ -	0.00%	短期融通	-	營運週轉	-	-	\$ 4,847,685 CNY 1,031,558,384	\$ 4,847,685 CNY 1,031,558,384	
5	Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.(註1)	聯發科技(上海)有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 3,039,278 CNY 594,000,000	\$ 2,760,122 CNY 594,000,000	\$ 2,760,122 CNY 594,000,000	3.00%	短期融通	-	營運週轉	-	-	\$ 4,847,685 CNY 1,031,558,384	\$ 4,847,685 CNY 1,031,558,384	
6	Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.(註1)	Gaintech Co. Limited	其他應收款-關係人	是	\$ 309,556 CNY 60,500,000	\$ -	\$ -	0.00%	短期融通	-	營運週轉	-	-	\$ 4,845,937 CNY 1,031,186,416	\$ 4,845,937 CNY 1,031,186,416	
7	MStar France SAS(註3)	聯發科技(合肥)有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 3,987,467 CNY 779,315,000	\$ 3,621,220 CNY 779,315,000	\$ 3,249,486 CNY 699,315,000	3.00%	短期融通	-	營運週轉	-	-	\$ 4,845,937 CNY 1,031,186,416	\$ 4,845,937 CNY 1,031,186,416	
8	晨星半導體(股)公司(註4)	Core Tech Resources Inc.	其他應收款-關係人	是	\$ 178,856 CNY 35,000,000	\$ -	\$ -	0.00%	短期融通	-	營運週轉	-	-	\$ 4,837,301 CNY 1,029,348,764	\$ 4,837,301 CNY 1,029,348,764	
9	Nephos Pte. Ltd.(註1)	聯發科技(合肥)有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 1,061,189 CNY 207,400,000	\$ 963,719 CNY 207,400,000	\$ 963,719 CNY 207,400,000	3.00%	短期融通	-	營運週轉	-	-	\$ 4,837,301 CNY 1,029,348,764	\$ 4,837,301 CNY 1,029,348,764	
		Gaintech Co. Limited	其他應收款-關係人	是	\$ 2,843,260 CNY 568,000,000	\$ 2,639,309 CNY 568,000,000	\$ 975,801 CNY 210,000,000	1.75%	短期融通	-	營運週轉	-	-	\$ 4,837,301 CNY 1,029,348,764	\$ 4,837,301 CNY 1,029,348,764	
		Digimoe Holdings Limited	其他應收款-關係人	是	\$ 369,650 EUR 10,000,000	\$ 339,478 EUR 10,000,000	\$ -	0.00%	短期融通	-	營運週轉	-	-	\$ 787,424 EUR 22,344,792	\$ 787,424 EUR 22,344,792	
		晨星半導體(股)公司	其他應收款-關係人	是	\$ 500,000	\$ 500,000	\$ 250,000	0.23%	短期融通	-	營運週轉	-	-	\$ 1,495,300	\$ 5,981,200	
		Nephos Inc.	其他應收款-關係人	是	\$ 24,209 USD 750,000	\$ 24,209 USD 750,000	\$ -	0.00%	短期融通	-	營運週轉	-	-	\$ 37,714 SGD 1,638,972	\$ 37,714 SGD 1,638,972	

註1：依子公司-Gaintech Co. Limited、Media Tek Investment Singapore Pte. Ltd.、Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.、Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.、Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.及Nephos Pte. Ltd.「資金貸與他人作業程序」規定；

(1)本公司貸與資金之總額不得超過本公司淨值之百分之二十。

(2)對個別對象貸與之金額以本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)本公司與聯發科技直接或間接持有表決權股份百分之十之中華民國境內或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本公司淨值。

註2：依子公司-EcoNet (HK) Limited「資金貸與他人作業程序」規定；

(1)本公司貸與資金之總額不得超過本公司淨值之百分之二十。

(2)對個別對象貸與之金額以本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)本公司與創發開曼直接或間接持有表決權股份百分之十之中華民國境內或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本公司淨值。

(4)創發信息科技(蘇州)有限公司為創發開曼直接持有表決權股份百分之十之中華民國境內或外子公司。

聯發科技股份有限公司及子公司  
資金貸與他人

民國一〇五年十二月三十一日

註3：依子公司-MStar France SAS「資金貸與他人作業程序」規定：

- (1)本公司貸與資金之總額不得超過本公司淨值百分之二十。
- (2)對個別對象貸與之金額以本公司淨值百分之十或借款入淨值百分之三十孰低者為限。
- (3)本公司與晨星半導體(股)公司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，其金額不受前項各類限額之限制，惟資金貸與之總額及個別貸與之限額仍不得超過本公司淨值。
- (4)MStar France SAS與Dgimoc Holdings Limited為晨星半導體(股)公司直接持有表決權股份百分之百之中華民國境外子公司。

註4：依子公司-晨星半導體(股)公司「資金貸與他人作業程序」規定：

- (1)本公司貸與資金之總額不得超過本公司淨值百分之四十。
- (2)對個別對象貸與之金額以本公司淨值百分之十為限。

註5：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  
民國一〇五年十二月三十一日

附表二

單位：新台幣仟元/美金元/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	Media Tek USA Inc.	(一)	\$ 2,374,164 (註1)	\$ 11,537 USD 342,857	\$ 11,067 USD 342,857	\$ 11,067 USD 342,857	\$ -	0.00%		Y	-
		MTK Wireless Limited (UK)	(一)	\$ 3,496,275 (註1)	\$ 26,659 GBP 556,194	\$ 22,154 GBP 556,194	\$ 22,154 GBP 556,194	\$ -	0.01%	\$114,158,949 (註1)	Y	-
		聯發科中國有限公司	(一)	\$ 12,616,470 (註1)	\$ 9,000,000	\$ 9,000,000	\$ 1,258,881	\$ -	3.94%		Y	-
		Gaintech Co. Limited	(一)	\$ 45,663,580 (註1)	\$ 24,000,000	\$ 24,000,000	\$ 13,844,786	\$ -	10.51%		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，對子公司背書保證限額以不超過該子公司最近期財務報告或自結財務報表之淨值，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)直接持有普通股權超過百分之五十之子公司。
- (二)母公司與子公司持有普通股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。

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)  
 民國一〇一五年十二月三十一日

附表三

持有公司	有價證券	有價證券名稱	帳列科目	期末			備註		
				單位數/股數	帳面金額	持股比例			
聯發科技(股)公司	存託憑證	晨訊科技	備供出售金融資產-流動	9,363,000	\$ 23,314	-	\$ 23,314		
		摩根富林明全球精選基金	備供出售金融資產-流動	26,000,000	\$ 287,048	-	\$ 287,048		
	基金	凱基豐利基金	備供出售金融資產-流動	39,399,950	\$ 481,522	-	\$ 481,522		
		凱基富富策略基金	備供出售金融資產-流動	44,332,075	\$ 524,737	-	\$ 524,737		
		國泰一號不動產投資信託基金	備供出售金融資產-非流動	81,200,000	\$ 1,311,380	-	\$ 1,311,380		
		國泰一號不動產投資信託基金	備供出售金融資產-非流動	64,503,000	\$ 950,774	-	\$ 950,774		
		富邦一號不動產投資信託基金	備供出售金融資產-非流動	18,247,000	\$ 274,617	-	\$ 274,617		
		富邦二號不動產投資信託基金	備供出售金融資產-非流動	21,092,000	\$ 282,633	-	\$ 282,633		
		揚智科技(股)公司	備供出售金融資產-流動	24,098,383	\$ 381,959	8%	\$ 381,959		
		鴻海精密工業(股)公司普通股公司債	備供出售金融資產-流動	250,000,000	\$ 250,328	-	\$ 250,328		
債券	凱基證券(股)公司104年第1次無擔保公司債	備供出售金融資產-非流動	250,000,000	\$ 250,065	-	\$ 250,065			
	富邦金融控股(股)公司104-2期無擔保普通公司債	備供出售金融資產-非流動	251,780	\$ 251,780	-	\$ 251,780			
	台塑石化(股)公司103-1期無擔保普通公司債	備供出售金融資產-非流動	201,495	\$ 201,495	-	\$ 201,495			
	台灣中油(股)公司100-1期無擔保普通公司債	備供出售金融資產-非流動	101,632	\$ 101,632	-	\$ 101,632			
	LY USD CLN- SC Bank	備供出售金融資產-非流動	202,723	\$ 202,723	-	\$ 202,723			
	新臺-CLN信用連結商品	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	290,046	\$ 290,046	-	\$ 290,046			
	大鵬-CLN信用連結商品	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	151,854	\$ 151,854	-	\$ 151,854			
	德光五信兩建結商品	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	48,957	\$ 48,957	-	\$ 48,957			
	中華航空信用連結商品	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	100,120	\$ 100,120	-	\$ 100,120			
	宜特四信兩建結商品	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	60,075	\$ 60,075	-	\$ 60,075			
晨星半導體(股)公司	股票	威達高材(股)公司	備供出售金融資產-流動	1,935,000	\$ 32,701	-	\$ 32,701		
		FOSTER LIMITED (CAYMAN)	以成本衡量之金融資產-非流動	640,000	\$ 5,961	-	\$ 5,961		
		群心科技(股)公司	備供出售金融資產-流動	1,857,008	\$ 19,313	7%	\$ 19,313		
		群心科技(股)公司	備供出售金融資產-流動	5,537,928	\$ 389,870	15%	\$ 389,870		
		中華精測科技(股)公司	備供出售金融資產-非流動	700,000	\$ 833,000	2%	\$ 833,000		
		聯發科技(股)公司	備供出售金融資產-非流動	7,794,085	\$ 1,687,419	0%	\$ 1,687,419		
		恩視科技(股)公司	以成本衡量之金融資產-非流動	1,000,000	\$ 5,990	9%	\$ 5,990		
		金士頓電子(股)公司	以成本衡量之金融資產-非流動	2,173,913	\$ 300,000	7%	\$ 300,000		
		摩旭智能(股)公司	以成本衡量之金融資產-非流動	3,610,000	\$ 36,100	18%	\$ 36,100		
		天琴精體管路(股)公司	以成本衡量之金融資產-非流動	1,320,000	\$ 30,800	6%	\$ 30,800		
旭達投資(股)公司	債券	凱基證券(股)公司104年第1次無擔保公司債	備供出售金融資產-非流動	327,707	\$ 251,780	-	\$ 251,780		
		群心科技(股)公司	備供出售金融資產-流動	3,408	\$ 3,408	1%	\$ 3,408		
		工銀租賃2.6%11月13日2018年債券	備供出售金融資產-非流動	9,007,920	USD 9,007,920	-	USD 9,007,920		
		HUI XIAN REAL ESTATE INVESTMEN CMN	備供出售金融資產-非流動	14,897,447	USD 6,733,862	-	USD 6,733,862		
		2Y BOC CLN USD	備供出售金融資產-非流動	496,800	USD 496,800	-	USD 496,800		
		Star Helos 2.5Y USD Perles link to GTJA Rising Dragon China	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	9,098,150	USD 9,098,150	-	USD 9,098,150		
		5Y USD CALLABLE STEEPENER NOTE DUJE 5 DECEMBER 2021	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	8,881,200	USD 8,881,200	-	USD 8,881,200		
		WI HARPER INC FUND VI LTD.	以成本衡量之金融資產-非流動	3,613	USD 64,300	2%	USD 64,300		
		GENESIS VENTURE	以成本衡量之金融資產-非流動	2,000,000	USD 1,460,120	15%	USD 1,460,120		
		Core Tech Resources Inc.	基金	INNOVATION WORKS LIMITED	以成本衡量之金融資產-非流動	10,171,416	USD 836,374	4%	USD 836,374
JIKE HOLDINGS LIMITED	以成本衡量之金融資產-非流動			3,220,000	USD 3,220,000	6%	USD 3,220,000		
CHINA ALPHA TECHNOLOGIES COMPANY LIMITED	以成本衡量之金融資產-非流動			1,990	USD 234,100	20%	USD 234,100		
GENERAL MOBILE CORPORATION	以成本衡量之金融資產-非流動			5,000,000	USD 1,762,500	19%	USD 1,762,500		
Altennek Holding Inc.	以成本衡量之金融資產-非流動			153,497	USD 100,080	1%	USD 100,080		
People Power Company	以成本衡量之金融資產-非流動			12,021,759	USD 2,000,000	11%	USD 2,000,000		
COREPHOTONICS LTD.	以成本衡量之金融資產-非流動			12,248	USD 3,000,000	2%	USD 3,000,000		
杭州天龍圖發科技股份有限公司	以成本衡量之金融資產-非流動			398,000	USD 398,000	-	USD 398,000		
Gaiitech Co., Limited	股票			晨訊科技	備供出售金融資產-流動	9,363,000	\$ 23,314	-	\$ 23,314
				摩根富林明全球精選基金	備供出售金融資產-流動	26,000,000	\$ 287,048	-	\$ 287,048
		凱基豐利基金	備供出售金融資產-流動	39,399,950	\$ 481,522	-	\$ 481,522		
		凱基富富策略基金	備供出售金融資產-流動	44,332,075	\$ 524,737	-	\$ 524,737		
		國泰一號不動產投資信託基金	備供出售金融資產-非流動	81,200,000	\$ 1,311,380	-	\$ 1,311,380		
		國泰一號不動產投資信託基金	備供出售金融資產-非流動	64,503,000	\$ 950,774	-	\$ 950,774		
		富邦一號不動產投資信託基金	備供出售金融資產-非流動	18,247,000	\$ 274,617	-	\$ 274,617		
		富邦二號不動產投資信託基金	備供出售金融資產-非流動	21,092,000	\$ 282,633	-	\$ 282,633		
		揚智科技(股)公司	備供出售金融資產-流動	24,098,383	\$ 381,959	8%	\$ 381,959		
		鴻海精密工業(股)公司普通股公司債	備供出售金融資產-流動	250,000,000	\$ 250,328	-	\$ 250,328		
Capital	資本	凱基證券(股)公司104年第1次無擔保公司債	備供出售金融資產-非流動	250,000,000	\$ 250,065	-	\$ 250,065		
		富邦金融控股(股)公司104-2期無擔保普通公司債	備供出售金融資產-非流動	251,780	\$ 251,780	-	\$ 251,780		
		台塑石化(股)公司103-1期無擔保普通公司債	備供出售金融資產-非流動	201,495	\$ 201,495	-	\$ 201,495		
		台灣中油(股)公司100-1期無擔保普通公司債	備供出售金融資產-非流動	101,632	\$ 101,632	-	\$ 101,632		
		LY USD CLN- SC Bank	備供出售金融資產-非流動	202,723	\$ 202,723	-	\$ 202,723		
		新臺-CLN信用連結商品	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	290,046	\$ 290,046	-	\$ 290,046		
		大鵬-CLN信用連結商品	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	151,854	\$ 151,854	-	\$ 151,854		
		德光五信兩建結商品	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	48,957	\$ 48,957	-	\$ 48,957		
		中華航空信用連結商品	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	100,120	\$ 100,120	-	\$ 100,120		
		宜特四信兩建結商品	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	60,075	\$ 60,075	-	\$ 60,075		

<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)  
 民國一〇五年十二月三十一日

<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	
資本	有價證券	JAFCO V2-(D) FUND	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 178,360	-	-	-
		JAFCO V3-(B) FUND	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 1,372,174	-	-	-
		JAFCO ASIA (FATF-4)	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 453,184	-	-	-
		China Walden Venture Investment II	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 5,468,603	-	-	-
		ALL-STARS INVESTMENT FUND	以成本衡量之金融資產-非流動	20,000	USD 20,000,000	-	-	-
		NOZOMI FUND	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 2,284,169	-	-	-
		INNOVATION WORKS DEVELOPMENT FUND	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 7,337,274	-	-	-
		上海華詔創業投資企業	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 6,270,517	-	-	-
		CHINA BROADBAND CAPITAL PARTNERS II, L.P.	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 12,116,322	-	-	-
		CHINA BROADBAND CAPITAL PARTNERS III, L.P.	以成本衡量之金融資產-非流動	USD	7,233,000	-	-	-
		SOFTBANK PRINCETON INVESTMENTS L.P.	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 16,586,275	-	-	-
		WALDEN RIVERWOOD VENTURES, L.P.	以成本衡量之金融資產-非流動	USD	9,679,600	-	-	-
		PVGC VENTURES, L.P.	以成本衡量之金融資產-非流動	USD	5,000,000	-	-	-
		KIBOU FUND	以成本衡量之金融資產-非流動	USD	2,550,000	-	-	-
		WRV II, L.P.	以成本衡量之金融資產-非流動	USD	5,536,981	-	-	-
		上海武岳峰集成電路股權投資合夥企業(有限合夥)	以成本衡量之金融資產-非流動	USD	26,933,427	-	-	-
		AMITH FUND II, L.P.	以成本衡量之金融資產-非流動	USD	2,111,436	-	-	-
		Beijing Integrated Circuit Industry International Fund, L.P.	以成本衡量之金融資產-非流動	USD	5,000,000	-	-	-
		China Prosperity Capital Mobile Internet Fund, L.P.	以成本衡量之金融資產-非流動	USD	2,500,000	-	-	-
		債券	有價證券	Sinochem Offshore Capital Company Ltd. HK0000199114	備供出售金融資產-流動	-	USD 71,555,030	-
TENGCENT Holdings Limited MTN 2.0% 05/02/2017	備供出售金融資產-流動			-	USD 5,341,976	-	USD 5,341,976	-
DBS BANK HYBRID 09/21/2022 USD CPN 03/21/12-09/20/17 3.625%	備供出售金融資產-流動			-	USD 8,574,290	-	USD 8,574,290	-
上海浦東發展銀行利多多-匯享盈 2016年20期	備供出售金融資產-流動			-	USD 9,072,613	-	USD 9,072,613	-
ALIBABA GROUP HOLDING LIMITED 1.625% 11/28/2017	備供出售金融資產-流動			-	USD 8,782,576	-	USD 8,782,576	-
BAIDU, INC. 2.25% 11/28/2017	備供出售金融資產-流動			-	USD 8,821,208	-	USD 8,821,208	-
開曼統一實業控股有限公司2015年度第一期無擔保普通公司債	備供出售金融資產-非流動			50,000,000	USD 7,090,417	-	USD 7,090,417	-
高盛人民幣買斷債	備供出售金融資產-非流動			50,000,000	USD 7,210,690	-	USD 7,210,690	-
IND & COMM BK CHN/SYDNEY MTN 2.125% 12/07/2018	備供出售金融資產-非流動			-	USD 498,500	-	USD 498,500	-
IND & COML BNK CHINA SG MTN 2.0% 05/27/2018	備供出售金融資產-非流動			-	USD 1,593,760	-	USD 1,593,760	-
CHINA MERCHANTS BANK/NY MTN 2.375% 05/14/2018	備供出售金融資產-非流動			-	USD 249,575	-	USD 249,575	-
DB 5YR CNY SENIOR BULLET NOTE	備供出售金融資產-非流動			-	USD 7,042,912	-	USD 7,042,912	-
組合式商品	有價證券	UCChip Technology Limited Corporate Bond	無法給市場之債券投資-流動	-	USD 28,000,000	-	-	-
		上海浦東發展銀行利多多-匯享盈 2016年25期	無法給市場之債券投資-流動	-	USD 9,000,000	-	-	-
		LEVERAGED BOND LINKED NOTE	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 8,768,480	-	USD 8,768,480	-
		ARGENTUM-COLLATERALISED DIGITAL NOTE-BK OF CN UNSEC BD	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 18,381,600	-	USD 18,381,600	-
		Sar Helles-GLUTAI JUANAN RISING DRAGON CN FIX INC FD BSKT	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 9,098,150	-	USD 9,098,150	-
		ROFII BONDS HK-104304	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 9,036,900	-	USD 9,036,900	-
		CS-CLN-PEOPLE REPUBLIC OF CHINA 2015-2012.2018	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 8,958,600	-	USD 8,958,600	-
		USD Leveraged BLN-Zheng Tong	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 9,000,000	-	USD 9,000,000	-
		Argentum-Lever Collateralised NT-Haifong International Finance 15-30.10.18	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 13,921,600	-	USD 13,921,600	-
		CLN linked to BoC - Cash Settled and deno. in Offshore CNY(3Y)	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 7,155,916	-	USD 7,155,916	-
		CLN linked to AbC - Cash Settled and deno. in Offshore CNY(5Y)	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 7,078,901	-	USD 7,078,901	-
		CLN linked to BoC - Cash Settled and deno. in Offshore CNY(4Y)	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 7,090,417	-	USD 7,090,417	-
5 Year USD Denominated Credit Linked Notes linked to Bank of China Limited	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 9,018,000	-	USD 9,018,000	-		
5 Year USD Denominated Credit Linked Notes linked to China Construction Bank Corporation	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 8,976,600	-	USD 8,976,600	-		
5 Year USD Denominated Credit Linked Notes linked to Industrial & Commercial Bank of China Ltd.	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 9,009,000	-	USD 9,009,000	-		
Royal Bk Canada London 0% 20 Dec20	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 8,000,000	-	USD 8,000,000	-		
GOLDMAN SACHS GROUP, INC. FRN 04/05/2019 PVT REGGS USLIB	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 8,319,800	-	USD 8,319,800	-		

<續下頁>

聯發科技股份有限公司及子公司  
 聯發科技(北京)有限公司、關聯企業及合資控制部分  
 民國一〇一五年十二月三十一日

<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	公允價值	
聯發博動科技(北京)有限公司	基金	中國工商銀行"日升月盛"收益遞增型法人人民幣理財產品	備供出售金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	CNY 50,000,000	-
		中國工商銀行易加益法人人民幣理財產品	備供出售金融資產-流動	-	CNY 25,000,000	CNY 25,000,000	-
地新投資(上海)有限公司	股票	中國工商銀行理財共贏3號理財產品	備供出售金融資產-流動	-	CNY 45,000,000	CNY 45,000,000	-
		上海廣升信息技術(股)公司	以成本衡量之金融資產-非流動	1,539,011	CNY 250,002	CNY 250,002	8%
	資本	深圳市聯瑞電子有限公司	以成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 10,000,000	-	-
		深圳飛馬機器人科技有限公司	以成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 5,466,000	-	-
	基金	上海物聯二期創業投資基金合夥企業(有限合夥)	以成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 10,000,000	-	-
		"幸福99"卓越穩健開放式第1604期預約364型	待出售非流動資產	-	CNY 30,000,000	CNY 30,000,000	-
		"幸福99"卓越穩健開放式第1606期預約364型	待出售非流動資產	-	CNY 30,000,000	CNY 30,000,000	-
		"幸福99"卓越穩健開放式第1607期預約364型	待出售非流動資產	-	CNY 30,000,000	CNY 30,000,000	-
		平安銀行卓越計量滾動型保本人民幣公司理財商品	待出售非流動資產	-	CNY 20,000,000	CNY 20,000,000	-
		"幸福99"卓越穩健開放式第1609期預約365型	待出售非流動資產	-	CNY 38,000,000	CNY 38,000,000	-
"幸福99"卓越穩健開放式銀行理財計畫第1617期預約364型		待出售非流動資產	-	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	-	
"幸福99"卓越穩健開放式銀行理財計畫第1622期預約364型		待出售非流動資產	-	CNY 10,000,000	CNY 10,000,000	-	
債券	中銀保本理財-人民幣按週開放(20160704期-295型)	待出售非流動資產	-	CNY 50,000,000	-	-	
	中銀保本理財-人民幣按週開放(20160518期-292型)	待出售非流動資產	-	CNY 40,000,000	-	-	
	中銀保本理財-人民幣按週開放(20160411期-301型)	待出售非流動資產	-	CNY 35,000,000	-	-	
	中銀保本理財-人民幣按週開放(20161013期-277型)	待出售非流動資產	-	CNY 25,000,000	-	-	
	中銀保本理財-人民幣按週開放(20161118期-276型)	待出售非流動資產	-	CNY 33,000,000	-	-	
	中銀保本理財-人民幣按週開放(20161221期-211型)	待出售非流動資產	-	CNY 35,000,000	-	-	
	物匯吉(股)公司	備供出售金融資產-流動	750,000	USD 1,040,687	USD 1,040,687	4%	
	SPICE DIGITAL LTD.	以成本衡量之金融資產-非流動	4,288,969	USD 4,500,000	USD 4,500,000	11%	
Cloud Ranger Limited	債券	PEMIG-INSURANCE POLICY TRUST	備供出售金融資產-非流動	-	USD 8,120,044	USD 8,120,044	-
		Appier Holding, Inc.	以成本衡量之金融資產-非流動	103,573	USD 1,999,995	USD 1,999,995	2%
	股票	S Mobile Devices Limited	以成本衡量之金融資產-非流動	12,500	USD 1,859	USD 1,859	5%
		One Mobikwik Systems Private Limited	以成本衡量之金融資產-非流動	36,201	USD 3,134,320	USD 3,134,320	2%
	債券	ScaleFlux Inc.	以成本衡量之金融資產-非流動	1,227,295	USD 2,000,000	USD 2,000,000	4%
		COMMONWEALTH BANK AUSTRALIA CBAAU, XS1420469899	備供出售金融資產-非流動	-	CNY 48,840,000	CNY 48,840,000	-
		THE GOLDMAN SACHS GROUP, INC., XS1417408223	備供出售金融資產-非流動	-	CNY 48,925,000	CNY 48,925,000	-
		Royal Bank of Canada Bond 07/22/18	備供出售金融資產-非流動	-	CNY 48,605,000	CNY 48,605,000	-
		Bank of Nova Scotia CNY Fixed Rate Senior Notes	備供出售金融資產-非流動	-	CNY 53,289,500	CNY 53,289,500	-
		Goldman Sachs 3y NCLy CNY Fixed Rate Note	備供出售金融資產-非流動	-	CNY 49,942,000	CNY 49,942,000	-
COMMONWEALTH BANK AUSTRALIA CBAAU, XS1402945601		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	CNY 49,992,500	CNY 49,992,500	-	
AUSTRALIA AND NEW ZEALAND BANKING GROUP LIMITED, XS1426981707		備供出售金融資產-非流動	-	CNY 48,865,000	CNY 48,865,000	-	
債券	Bank of Nova Scotia CNY Fixed Rate Senior Notes	備供出售金融資產-非流動	-	CNY 49,400,000	CNY 49,400,000	-	
	GOLDMAN SACHS GROUP, INC. 4.0% 06/17/2018 PVT REFS SR LIEN	備供出售金融資產-非流動	-	CNY 47,489,000	CNY 47,489,000	-	
	Bank of Nova Scotia CNY Fixed Rate Senior Notes	備供出售金融資產-非流動	-	CNY 53,289,500	CNY 53,289,500	-	
	GOLDMAN SACHS GROUP, INC. 4.3% 06/17/2019 PVT REFS SR LIEN	備供出售金融資產-非流動	-	CNY 49,942,000	CNY 49,942,000	-	
	Goldman Sachs 3y NCLy CNY Denominated Callable Fixed Rate Notes	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	CNY 46,943,000	CNY 46,943,000	-	
	Goldman Sachs 3y NCLy CNY Denominated Callable Fixed Rate Notes	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	CNY 46,437,500	CNY 46,437,500	-	
	Agricultural Bank of China 08/06/17	備供出售金融資產-流動	-	CNY 45,650,000	CNY 45,650,000	-	
	AUSTRALIA AND NEW ZEALAND BANKING GROUP LIMITED, XS1426981707	備供出售金融資產-非流動	-	CNY 10,003,500	CNY 10,003,500	-	
債券	COMMONWEALTH BANK AUSTRALIA CBAAU, XS1420469899	備供出售金融資產-非流動	-	CNY 49,400,000	CNY 49,400,000	-	
	Royal Bank of Canada Bond 07/22/18	備供出售金融資產-非流動	-	CNY 19,536,000	CNY 19,536,000	-	
	Goldman Sachs 3y CNY Fixed Rate Notes	備供出售金融資產-非流動	-	CNY 48,605,000	CNY 48,605,000	-	
	Goldman Sachs 3y NCLy CNY Fixed Rate Note	備供出售金融資產-非流動	-	CNY 49,942,000	CNY 49,942,000	-	
聯發軟件設計(深圳)有限公司	基金	中國工商銀行"如意人生"(B款)	備供出售金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	CNY 50,000,000	-

<續下頁>

聯發科技股份有限公司及子公司  
 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)  
 民國一〇五年十二月三十一日

<承上頁>

單位：新台幣仟元/美金元/人民幣元/英鎊元

持有公司	有價證券	有價證券名稱	帳列科目	期末			備註
				單位數/股數	帳面金額	持股比例	
聯發軟件設計(深圳)有限公司	資本	北京極智極器科技有限公司	以成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 1,475,948	-	CNY 1,475,948
	債券	上海浦東發展銀行利多多-匯享盈2016年第20期	備供出售金融資產-流動	-	USD 9,072,613	-	USD 9,072,613
聯發科中國有限公司	資本	上海浦東發展銀行利多多-匯享盈2016年第23期	無活絡市場之債券投資-流動	-	USD 9,054,950	-	-
	資本	HEVC Advance LLC	以成本衡量之金融資產-非流動	-	GBP 844,179	-	-
立錫科技(股)公司	股票	晟展動能(股)公司	以成本衡量之金融資產-非流動	16,000,000	\$ 160,000	10%	-
	股票	立錫電子(股)公司	備供出售金融資產-非流動	1,784,172	\$ 102,411	3%	\$ 102,411
立錫投資(股)公司	股票	Asia Global Venture Capital II	以成本衡量之金融資產-非流動	1,000,000	\$ 32,296	10%	-
	股票	深圳市匯頂科技(股)公司	備供出售金融資產-流動	28,489,800	USD 126,407,160	6%	USD 126,407,160
匯發國際(香港)有限公司	股票	深圳市匯頂科技(股)公司	備供出售金融資產-非流動	66,476,200	USD 294,950,039	15%	USD 294,950,039

註1：本公司於民國一〇五年第四季對深圳市匯頂科技(股)公司因喪失重大影響力，故自採用權益法之投資轉列備供出售金融資產項下。

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  
民國一〇五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(損益)		
聯發科技(股)公司	寰發(股)公司	採用權益法之投資	註1 子公司	-	\$	62,162,397	\$	-	\$	-	62,162,397	\$	369,550
聯發科技(股)公司	旭達投資(股)公司	採用權益法之投資	註7 子公司	2,205,451,090	\$	1,503,530,799	\$	3,500,000	\$	-	3,358,981,889	\$	27,184,670
旭達投資(股)公司	旭思投資(股)公司	採用權益法之投資	註9 子公司	1,480,000,000	\$	1,420,000,000	\$	1,500,000	\$	-	2,750,000,000	\$	19,998,416
旭思投資(股)公司	立錫科技(股)公司	採用權益法之投資	註3 子公司	75,743,826	\$	14,568,203	\$	-	\$	-	-	\$	19,968,481
晨星半導體(股)公司	英力科技(股)公司	備供出售金融資產-流動	- 子公司	6,870,000	\$	337,661	\$	792,498	\$	780,043	\$	12,455	-
晨星半導體(股)公司	英力科技(股)公司(註5)	採用權益法之投資	註2 子公司	100,000	\$	937	\$	-	\$	-	-	\$	3,593,598
晨星半導體(股)公司(註5)	英力科技(股)公司(註5)	採用權益法之投資	註3 子公司	-	\$	71,425,129	\$	-	\$	-	-	\$	-
晨星半導體(股)公司	展地國際(股)公司	採用權益法之投資	註1 子公司	-	\$	53,000,000	\$	-	\$	-	-	\$	475,865
晨星半導體(股)公司	MStar Technology Pte. Ltd.	採用權益法之投資	註1 子公司	-	\$	20,000,000	\$	-	\$	-	-	\$	891,990
Gaintech Co. Limited	TENCENT HOLDING LTD.	備供出售金融資產-流動	-	19,000,000	USD	19,475,000	USD	19,000,000	USD	19,000,000	USD	-	USD
Gaintech Co. Limited	ARGENTUM-COLLATERALISED NOTE-QIHOO 360 TECH CO. LTD 2015-22,09,16	透過權益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	-	USD	17,775,000	USD	18,000,000	USD	17,738,100	USD	261,900	USD
Gaintech Co. Limited	EPISTAR CORPORATION REGS 0% 08/07/2018	透過權益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	-	USD	17,595,000	USD	18,067,500	USD	17,979,988	USD	194,938	USD
Gaintech Co. Limited	ARGENTUM-COLLATERALISED DIGITAL NOTE-BK OF CN CONS BANK CNH	透過權益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	-	USD	17,757,176	USD	17,394,027	USD	18,829,021	USD	(1,434,994)	USD
Gaintech Co. Limited	ARGENTUM-COLLATERALISED NOTE-SINA CORP 2015-08,12,16	透過權益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	-	USD	17,719,200	USD	18,000,000	USD	17,748,900	USD	251,100	USD
Gaintech Co. Limited	上海式岳峰集成電路股權投資合夥企業(有限合夥)	以成本衡量之金融資產-非流動	-	-	USD	16,791,727	USD	-	USD	-	USD	-	USD
Gaintech Co. Limited	源科(平潭)股權投資基金合夥企業(有限合夥)	採用權益法之投資	註2 合夥控制體	-	USD	-	USD	-	USD	-	USD	-	USD
Gaintech Co. Limited	UChip Technology Limited Corporate Bond	無活絡市場之債券投資-流動	-	-	USD	-	USD	-	USD	-	USD	-	USD
Gaintech Co. Limited	FONTAINE CAPITAL FUND, L.P.	採用權益法之投資	註2 關聯企業	8,000,000	USD	7,782,768	USD	10,500,000	USD	10,500,000	USD	-	USD
Gaintech Co. Limited	MOUNTAIN CAPITAL FUND, L.P.	採用權益法之投資	註2 關聯企業	3,600,000	USD	3,570,537	USD	23,600,000	USD	23,600,000	USD	-	USD
Gaintech Co. Limited	Nephos Cayman Co. Limited	採用權益法之投資	- 子公司	-	USD	30,050,000	USD	30,050,000	USD	-	USD	-	USD
Nephos Cayman Co. Limited	聯發通聯科技(股)有限公司	採用權益法之投資	註6 子公司	-	USD	-	USD	-	USD	-	USD	-	USD
聯發通聯科技(北京)有限公司	蘇信1號集合資產管理計畫	備供出售金融資產-非流動	-	-	CNY	125,442,250	CNY	109,276,249	CNY	107,923,342	CNY	1,352,907	CNY

註1：聯發科技投資設立該公司。

註2：現金增資。

註3：公開市場。

註4：採用權益法之投資係包含依權益法認列之投資損益、外幣換算調整數及備供出售金融資產未實現損益。

註5：晨發科技於民國一〇五年六月取得英力科技100%股權，英力科技清償減併入晨發科技，原晨發科技更名為英力科技。

註6：Nephos Cayman Co. Limited 於民國一〇五年七月投資設立該公司。

註7：買入係包含現金增資\$14,200,000元及股票股利\$3,530,799股；賣出係減資退回股款。

註8：係包含現金增資\$400,000元與專利權及專門技術作價投資\$221,624元。

註9：買入係現金增資，賣出係減資退回股款。

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  
民國一〇五年一月一日至十二月三十一日

附表五

單位：新台幣仟元

取得之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料			價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期			
聯發科技(股)公司	房屋及建築	2016.02.01	\$ 736,512	\$ 736,512	晶元光電(股)公司	無	-	-	\$-	依不動產繼價報告及董事會決議	人員擴充之空間需求	無
常德科技(股)公司	房屋及建築	2016.02.17	\$ 432,500	\$ 432,500	矽成積體電路(股)公司	無	-	-	\$-	依不動產繼價報告及董事會決議	自用辦公室	無
聯發科技(股)公司	未完工程	2016.08.03	\$ 545,850	\$ 78,114	互助營造(股)公司及英建工程(股)公司	無	-	-	\$-	董事會決議	人員擴充之空間需求	無

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  
民國一〇五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				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	交易條件與一般交易不同之情形及原因	餘額		占總應收(付)票據、帳款之比率
聯發科技(股)公司	傑發科技(合肥)有限公司	聯屬公司	銷貨	\$ 306,452	0.25%	月結60天	-	\$ 55,021	0.88%	-
聯發科技(股)公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	聯屬公司	銷貨(註1)	\$ 1,330,305	1.10%	按一定期間收取	-	\$ 85,341	1.37%	-
聯發科技(股)公司	京元電子	本公司董事長係該公司董事長二親等以內之親屬	IC測試、加工及工程實驗等	\$ 2,094,607	-	月結75天	-	\$ (468,694)	4.71%	-
聯發科技(股)公司	寰發(股)公司	聯屬公司	銷貨	\$ 221,624	0.18%	月結45天	-	\$ -	0.00%	-
聯發科技(股)公司	攀發通訊科技(合肥)公司	聯屬公司	銷貨	\$ 197,163	0.16%	月結60天	-	\$ 197,163	3.17%	-
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	傑發科技(合肥)有限公司	聯屬公司	銷貨	\$ 112,562	0.14%	月結75天	-	\$ 35,193	0.47%	-
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	京元電子	本公司董事長係該公司董事長二親等以內之親屬	IC測試、加工及工程實驗等	USD 43,312,275	-	月結75天	-	USD (13,092,530)	4.76%	-
EcoNet (HK) Limited	創發信息科技(蘇州)有限公司	聯屬公司	進貨	\$ 1,125,530	100.00%	按一定期間收取	-	\$ (1,769)	43.92%	-
EcoNet (HK) Limited	創發信息科技(蘇州)有限公司	聯屬公司	銷貨	\$ 110,950	7.86%	按一定期間收取	-	\$ 28,216	13.62%	-
晨星半導體(股)公司	京元電子	本公司董事長係該公司董事長二親等以內之親屬	IC測試、加工及工程實驗等	\$ 144,747	-	月結60天	-	\$ (20,799)	0.56%	-
英力科技(股)公司	北京英力科技有限公司	聯屬公司	銷貨	\$ 182,372	3.87%	月結30天	-	\$ 184,784	12.29%	-

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  
民國一〇五年十二月三十一日

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	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	同屬合併個體內之子公司	\$ 146,685 (註1)	-	\$ -	-	\$ 121,680	\$ -
聯發科技(股)公司	旭達投資(股)公司	同屬合併個體內之子公司	\$ 1,220,000 (註3)	-	\$ -	-	\$ 1,110,000	\$ -
聯發科技(股)公司	擎發通訊科技(合肥)公司	同屬合併個體內之子公司	\$ 479,675 (註1)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Bangalore Private Limited	同屬合併個體內之子公司	\$ 163,842 (註2)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	聯發科軟件(上海)有限公司	同屬合併個體內之子公司	\$ 2,760,122 (註2)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	聯發科軟件設計(深圳)有限公司	同屬合併個體內之子公司	\$ 3,331,594 (註2)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	聯發科技(合肥)有限公司	同屬合併個體內之子公司	\$ 963,719 (註2)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	Gaintech Co. Limited	同屬合併個體內之子公司	\$ 991,845 (註2)	-	\$ -	-	\$ 243,021	\$ -
旭達投資(股)公司	翔發投資(股)公司	同屬合併個體內之子公司	\$ 1,220,000 (註3)	-	\$ -	-	\$ 1,110,000	\$ -
晨星半導體(股)公司	晨旭國際(股)公司	同屬合併個體內之子公司	\$ 250,130 (註2)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
奕力科技(股)公司	北京奕力科技有限公司	同屬合併個體內之子公司	\$ 184,784 (註1)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
聯發科技(合肥)有限公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	同屬合併個體內之子公司	\$ 160,342 (註1)	-	\$ -	-	\$ 160,342	\$ -
MediaTek Bangalore Private Limited	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	同屬合併個體內之子公司	\$ 138,493 (註1)	-	\$ -	-	\$ 138,493	\$ -
MediaTek USA Inc.	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	同屬合併個體內之子公司	\$ 445,864 (註1)	-	\$ -	-	\$ 445,864	\$ -

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：主係資金貸與及其學息，帳列其他應收款。  
註3：主係被投資公司減資退回股款，惟尚未取得，故帳列其他應收款。

聯發科技(股)公司及子公司  
 母子公司間業務關係及重要交易往來情形  
 民國一〇五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	交易條件	
0	聯發科技(股)公司		1	應收帳款-關係人	\$ 55,021	依合約約定	0.02%
			1	營業收入-關係人	\$ 306,452		0.11%
			1	其他收入-關係人	\$ 24,101		0.01%
			1	研究發展費用	\$ 90,683		0.03%
			1	應收帳款-關係人	\$ 85,341		0.02%
			1	其他應收款-關係人	\$ 61,344		0.02%
			1	營業收入-關係人	\$ 1,330,305		0.48%
			1	研究發展費用	\$ 2,020,879		0.73%
			1	租賃履約保證	\$ 11,067		0.00%
			1	租賃履約保證	\$ 22,154		0.01%
			1	銀行融資保證	\$ 13,844,786		3.85%
			1	銀行融資保證	\$ 1,258,881		0.35%
			1	管理費用	\$ 41,446		0.02%
			1	其他應收款-關係人	\$ 1,220,000		0.34%
			1	其他收入-關係人	\$ 76		0.00%
			1	其他應收款-關係人	\$ 20		0.00%
			1	其他收入-關係人	\$ 114		0.00%
			1	其他應收款-關係人	\$ 14,504		0.00%
			1	營業收入-關係人	\$ 221,624		0.08%
			1	其他收入-關係人	\$ 105		0.00%
			1	其他應收款-關係人	\$ 11,547		0.00%
			1	其他收入-關係人	\$ 3,761		0.00%
			1	應收帳款-關係人	\$ 197,163		0.05%
			1	營業收入-關係人	\$ 197,163		0.07%
			1	其他應收款-關係人	\$ 282,512		0.08%
			1	其他收入-關係人	\$ 282,512		0.10%
1	其他應收款-關係人	\$ 50,418	0.01%				
1	其他收入-關係人	\$ 5,259	0.00%				
1	應收帳款-關係人	\$ 1,750	0.00%				
1	營業收入-關係人	\$ 4,048	0.00%				
1	其他應收款-關係人	\$ 30	0.00%				

單位：新台幣仟元

<續下頁>

聯發科技(股)公司及子公司  
 母子公司間業務關係及重要交易往來情形  
 民國一〇五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	交易條件	
0	聯發科技(股)公司	曉明國際(股)公司 MStar France SAS	1	其他收入-關係人	\$ 29	29	0.00%
1	Digimoc Holdings Limited	MStar Semiconductor UK Ltd. 晨星軟件研發(深圳)有限公司	3	研究發展費用	\$ 36,851		0.01%
			3	其他應付款-關係人	\$ 2,364		0.00%
			3	研究發展費用	\$ 32,556		0.01%
			3	研究發展費用	\$ 849,678		0.31%
			3	應收帳款-關係人	\$ 28,216		0.01%
2	EcoNet (HK) Limited	創發信息科技(蘇州)有限公司	3	利息收入-關係人	\$ 354		0.00%
			3	進貨-關係人	\$ 1,125,530		0.41%
			3	應付帳款-關係人	\$ 1,769		0.00%
			3	營業收入-關係人	\$ 110,950		0.04%
			3	其他應收款-關係人	\$ 5,333		0.00%
3	晨星半導體(股)公司	晨星軟件研發(深圳)有限公司 MStar France SAS 晨旭國際(股)公司 MStar Technology Pte. Ltd. MStar Semiconductor UK Ltd. MTK Wireless Limited (UK) MediaTek Japan Inc. MediaTek India Technology Pvt. Ltd. MediaTek Sweden AB MediaTek Korea Inc. MediaTek Wireless FZ-LLC	3	其他應付款-關係人	\$ 938		0.00%
			3	研究發展費用	\$ 28,182		0.01%
			3	其他應收款-關係人	\$ 250,130		0.07%
			3	利息收入-關係人	\$ 130		0.00%
			3	應收帳款-關係人	\$ 15,195		0.00%
			3	營業收入-關係人	\$ 15,002		0.01%
			3	其他應付款-關係人	\$ 8,129		0.00%
			3	推銷費用	\$ 12,102		0.00%
			3	研究發展費用	\$ 12,751		0.00%
			3	應付帳款-關係人	\$ 62,938		0.02%
4	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	MediaTek India Technology Pvt. Ltd. MediaTek Sweden AB MediaTek Korea Inc. MediaTek Wireless FZ-LLC	3	研究發展費用	\$ 723,733		0.26%
			3	應付帳款-關係人	\$ 10,929		0.00%
			3	研究發展費用	\$ 137,185		0.05%
			3	應付帳款-關係人	\$ 97,060		0.03%
			3	研究發展費用	\$ 470,372		0.17%
			3	應付帳款-關係人	\$ 41,708		0.01%
			3	研究發展費用	\$ 240,166		0.09%
			3	應付帳款-關係人	\$ 25,785		0.01%
			3	研究發展費用	\$ 320,420		0.12%
			3	應付帳款-關係人	\$ 2,549		0.00%

<續下頁>

聯發科技(股)公司及子公司  
 母子公司間業務關係及重要交易往來情形  
 民國一〇五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	交易條件	
4	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Wireless FZ-LLC	3	推銷費用	\$ 28,748	依合約約定	0.01%
		聯發芯軟件設計(成都)有限公司	3	其他應付款-關係人	\$ 3,568		0.00%
		聯發博動科技(北京)有限公司	3	研究發展費用	\$ 917,861		0.33%
		傑發科技(合肥)有限公司	3	其他應付款-關係人	\$ 71,559		0.02%
		聯發科軟件(武漢)有限公司	3	研究發展費用	\$ 1,737,236		0.63%
		聯發科軟件(深圳)有限公司	3	應收帳款-關係人	\$ 35,193		0.01%
		聯發科軟件(合肥)有限公司	3	營業收入-關係人	\$ 112,562		0.04%
		聯發科軟件(武漢)有限公司	3	其他應付款-關係人	\$ 35,674		0.01%
		聯發科軟件設計(深圳)有限公司	3	研究發展費用	\$ 308,387		0.11%
		聯發科軟件(合肥)有限公司	3	其他應付款-關係人	\$ 62,265		0.02%
		聯發科軟件(合肥)有限公司	3	研究發展費用	\$ 1,917,560		0.70%
		聯發科軟件(上海)有限公司	3	其他應付款-關係人	\$ 160,342		0.04%
		MediaTek Bangalore Private Limited	3	研究發展費用	\$ 1,290,291		0.47%
		MediaTek Wireless Finland Oy	3	其他應付款-關係人	\$ 71,745		0.02%
MediaTek Wireless Finland Oy	3	研究發展費用	\$ 1,188,331	0.43%			
MediaTek USA Inc.	3	應付帳款-關係人	\$ 138,493	0.04%			
MediaTek USA Inc.	3	研究發展費用	\$ 687,804	0.25%			
MediaTek USA Inc.	3	其他應付款-關係人	\$ 17,338	0.00%			
MediaTek USA Inc.	3	研究發展費用	\$ 645,049	0.23%			
MediaTek USA Inc.	3	應收帳款-關係人	\$ 6,456	0.00%			
MediaTek USA Inc.	3	其他收入-關係人	\$ 213,160	0.08%			
MediaTek USA Inc.	3	應付帳款-關係人	\$ 445,864	0.12%			
MediaTek USA Inc.	3	研究發展費用	\$ 2,026,650	0.74%			
MediaTek USA Inc.	3	應收帳款-關係人	\$ 13,171	0.00%			
MediaTek USA Inc.	3	營業收入-關係人	\$ 12,881	0.00%			
MediaTek USA Inc.	3	其他應收款-關係人	\$ 554	0.00%			
MediaTek USA Inc.	3	其他應收款-關係人	\$ 163,842	0.05%			
MediaTek USA Inc.	3	利息收入-關係人	\$ 5,820	0.00%			
MediaTek USA Inc.	3	應收帳款-關係人	\$ 71,866	0.02%			
MediaTek USA Inc.	3	應付帳款-關係人	\$ 79,361	0.02%			
MediaTek USA Inc.	3	進貨-關係人	\$ 36,658	0.01%			
5	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	3	其他應收款-關係人	\$ 554	依合約約定	0.00%
		MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	3	其他應收款-關係人	\$ 163,842		0.05%
6	MStar Technology Pte. Ltd.	MStar Technology Pte. Ltd.	3	利息收入-關係人	\$ 5,820	依合約約定	0.00%
		MStar Technology Pte. Ltd.	3	應收帳款-關係人	\$ 71,866		0.02%
		晨旭國際(股)公司	3	應付帳款-關係人	\$ 79,361		0.02%
		晨旭國際(股)公司	3	進貨-關係人	\$ 36,658		0.01%

<續下頁>

聯發科技(股)公司及子公司  
 母子公司間業務關係及重要交易往來情形  
 民國一〇五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	交易條件	
6	MStar Technology Pte. Ltd.	上海晨熙軟件有限公司	3	其他應付款-關係人	\$ 18,684	依合約約定	0.01%
7	MStar Co., Ltd.	MStar Semiconductor India Private Limited	3	研究發展費用	\$ 80,658		0.03%
8	晨星軟件研發(深圳)有限公司	上海晨熙軟件有限公司	3	研究發展費用	\$ 18,842		0.01%
9	Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	聯發科技(上海)有限公司	3	研究發展費用	\$ 75,898		0.03%
		旭新投資(上海)有限公司	3	其他應收款-關係人	\$ 55,218		0.02%
		Gaitech Co. Limited	3	利息收入-關係人	\$ 2,760,122		0.77%
			3	利息收入-關係人	\$ 4,345		0.00%
10	Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	聯發科技設計(深圳)有限公司	3	利息收入-關係人	\$ 82,399		0.03%
		Gaitech Co. Limited	3	利息收入-關係人	\$ 700		0.00%
			3	其他應收款-關係人	\$ 3,331,594		0.93%
			3	利息收入-關係人	\$ 184,228		0.07%
			3	利息收入-關係人	\$ 693		0.00%
			3	利息收入-關係人	\$ 45,858		0.02%
			3	其他應收款-關係人	\$ 991,845		0.28%
11	Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	Core Tech Resources Inc.	3	利息收入-關係人	\$ 1,280		0.00%
		聯發科技(合肥)有限公司	3	其他應收款-關係人	\$ 963,719		0.27%
			3	利息收入-關係人	\$ 20,835		0.01%
12	旭達投資(股)公司	翔發投資(股)公司	3	其他應收款-關係人	\$ 1,220,000		0.34%
13	北京和信銳智科技有限公司	Hesine Technologies International Worldwide Inc.	3	其他收入-關係人	\$ 205,764		0.07%
14	聯發軟件設計(深圳)有限公司	晨星軟件研發(深圳)有限公司	3	其他收入-關係人	\$ 23,685		0.01%
15	聯發科技(武漢)有限公司	創發信息科技(蘇州)有限公司	3	其他收入-關係人	\$ 7,883		0.00%
16	聯發芯片設計(成都)有限公司	擎發通訊科技(合肥)有限公司	3	其他應收款-關係人	\$ 3,645		0.00%
17	擎發通訊科技(股)公司	擎發通訊科技(合肥)有限公司	3	其他應收款-關係人	\$ 5,206		0.00%
			3	應收帳款-關係人	\$ 7,660		0.00%
			3	營業收入-關係人	\$ 45,936		0.02%
18	Nephos Inc.	MediaTek USA Inc.	3	應付帳款-關係人	\$ 3,402		0.00%
			3	預收貨款-關係人	\$ 50,840		0.01%
			3	營業收入-關係人	\$ 45,617		0.02%
19	Nephos Pte. Ltd.	擎發通訊科技(合肥)有限公司	3	應收帳款-關係人	\$ 26,481		0.01%
		鼎睿通訊科技(股)公司	3	營業收入-關係人	\$ 26,528		0.01%
			3	其他應付款-關係人	\$ 12,845		0.00%

<續下頁>

聯發科技(股)公司及子公司  
 母子公司間業務關係及重要交易往來情形  
 民國一〇五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	交易條件	
19	Nephos Pte. Ltd.	鼎睿通訊科技(股)公司	3	研究發展費用	\$ 12,827		0.00%
				營業收入-關係人	\$ 29,159		0.01%
				推銷費用	\$ 50,880		0.02%
20	立錡科技(股)公司	Richtek USA Inc.	3	其他應付款-關係人	\$ 323		0.00%
				應收帳款-關係人	\$ 3,984		0.00%
				營業收入-關係人	\$ 361		0.00%
				應收帳款-關係人	\$ 308		0.00%
				營業收入-關係人	\$ 1,007		0.00%
				其他收入-關係人	\$ 1,031		0.00%
				其他應付款-關係人	\$ 750		0.00%
				研究發展費用	\$ 8,571		0.00%
				其他收入-關係人	\$ 122		0.00%
				其他應付款-關係人	\$ 1,299		0.00%
21	Corporate Event Limited	Richpower Microelectronics Corp.	3	推銷費用	\$ 20,574	依合約約定	0.01%
				其他應收款-關係人	\$ 4,939		0.00%
				其他收入-關係人	\$ 172,540		0.06%
				其他應付款-關係人	\$ 1,614		0.00%
				研究發展費用	\$ 74,257		0.03%
				其他應付款-關係人	\$ 3,325		0.00%
				研究發展費用	\$ 98,283		0.04%
				其他應付款-關係人	\$ 1,630		0.00%
				管理費用	\$ 7,123		0.00%
				其他應付款-關係人	\$ 13,657		0.00%
22	Richpower Microelectronics Corp.	Richtek Global Marketing Co., Ltd.	3	推銷費用	\$ 139,405		0.05%
				其他應付款-關係人	\$ 32,279		0.01%
				推銷費用	\$ 32,013		0.01%
23	Richtek Global Marketing Co., Ltd.	Richtek Holding International Limited	3	應付帳款-關係人	\$ 12,022		0.00%
				推銷費用	\$ 139,982		0.05%
24	立敏電子(股)公司	深圳立輝科技有限公司	3	其他應付款-關係人	\$ 247		0.00%
				推銷費用	\$ 1,534		0.00%
25	奕力科技(股)公司	奕力發科技(深圳)有限公司	3	其他應付款-關係人	\$ 36,321		0.01%

<續下頁>

聯發科技(股)公司及子公司  
 母子公司間業務關係及重要交易往來情形  
 民國一〇五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			占合併總營收或總資產 之比率(註三)
				科目	金額	交易條件	
25	奕力科技(股)公司	奕力發科技(深圳)有限公司	3	推銷費用	\$ 75,899	依合約約定	0.03%
			3	管理費用	\$ 8,082		0.00%
		3	應收帳款-關係人	\$ 184,784	0.05%		
		3	營業收入-關係人	\$ 182,372	0.07%		

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註三：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

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)  
民國一〇五年一月一日至十二月三十一日

附表九

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註
				本期末	去年年底	單位及股數	比率	帳面金額			
聯發科技(股)公司	旭創投資(股)公司	註1	投資業務	\$ 300,000	\$ 250,000	30,000,000	100%	\$ 293,084	\$ (3,405)	註21	
	寰發(股)公司	註1	智慧財產權管理	\$ 621,624	-	62,162,397	100%	\$ 369,550	\$ (34,144)	註21及22	
	旭達投資(股)公司	註1	投資業務	\$ 34,864,009	\$ 24,164,009	3,358,981,889	100%	\$ 27,184,670	\$ 761,061	註21	
	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	註7	投資業務	\$ 51,278,658	\$ 51,278,658	2,193,635,278	100%	\$ 75,501,040	\$ 3,294,193	註21	
	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	註7	研發生產銷售	\$ 2,745,519	\$ 2,745,519	111,993,960	100%	\$ 17,761,587	\$ 9,603,735	註21	
	T-Rich Technology (Cayman) Corp.	註2	投資業務	\$ 41,014	\$ 41,014	1,248,583	100%	\$ 42,821	\$ (152)	註21	
	晨星半導體(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ 85,302,953	\$ 85,301,399	145,253,238	100%	\$ 46,830,803	\$ 8,968,062	註21	
	MStar France SAS	註18	軟體開發	\$ 202,148	\$ 202,148	458,900	100%	\$ 758,959	\$ -	註21	
	MStar Co., Ltd.	註19	投資業務	\$ 933,852	\$ 933,852	5,850,000	100%	\$ (23,107)	\$ (475,066)	註21	
	Digimoc Holdings Limited	註3	投資業務	\$ 428,193	\$ 428,193	50,000	100%	\$ 28,077	\$ -	註21	
晨星半導體(股)公司	Shunfonger Investment Holding Limited	註3	投資業務	\$ 46,547	\$ 46,547	735,300	100%	\$ 172	\$ -	註21	
	IStar Technology Ltd.	註2	投資業務及銷售	\$ 165,785	\$ 165,785	50,000	100%	\$ 168,789	\$ 2,569	註21	
	MStar Semiconductor UK Ltd.	註12	軟體及客戶開發	\$ 133,057	\$ 133,057	915,000	100%	\$ 100,541	\$ (15,344)	註21	
	AIT Holding Ltd.	註5	投資業務	\$ 63,156	\$ 63,156	1,979,283	100%	\$ 593	\$ (83)	註21	
	英力科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ 3,651,000	\$ 1,000	365,100,000	100%	\$ 3,593,598	\$ 147,411	註21及23	
	晨地國際(股)公司	註1	電子材料零售批發	\$ 530,000	\$ -	53,000,000	100%	\$ 475,865	\$ (54,135)	註21及24	
	MStar Technology Pte. Ltd.	註7	客戶開發	\$ 644,250	\$ -	20,000,000	100%	\$ 891,990	\$ 246,148	註21及24	
	MStar Semiconductor B.V.	註17	投資業務	USD 17,192,904	USD 17,192,904	11,972	100%	USD 545,229	USD (33,872)	註21	
	晚明國際(股)公司	註1	投資業務	USD 9,499,992	USD 10,128,250	2,900,000	100%	USD 895,543	USD (2,838)	註21	
	Gaintech Co. Limited	註2	投資業務	USD 1,864,018,366	USD 1,864,018,366	326,291,153	100%	USD 2,304,281,294	USD 102,814,904	註21	
旭達投資(股)公司	Cloud Ranger Limited	註5	投資業務	USD 12,639,000	USD 3,639,000	12,639,000	100%	USD 12,638,325	USD 33	註21	
	MediaTek Bangalore Private Limited	註4	研發	USD 339,847	USD 339,847	1,999,999	100%	USD 5,670,265	USD 2,851,928	註21	
	Core Tech Resources Inc.	註3	投資業務	\$ 1,969,241	\$ 1,969,241	57,200,000	100%	\$ 3,370,560	\$ 71,420	註21	
	絡達科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ 170,151	\$ 83,400	4,983,385	8%	\$ 230,264	\$ 254,583	-	
	朝發投資(股)公司	註1	投資業務	\$ 5,125,188	\$ 7,125,188	215,745,023	100%	\$ 5,026,406	\$ (154,970)	註21	
	MediaTek Bangalore Private Limited	註4	研發	\$ -	\$ -	1	0%	\$ -	USD 2,851,928	\$ -	註21
	旭思投資(股)公司	註1	投資業務	\$ 27,500,000	\$ 14,800,000	2,750,000,000	100%	\$ 19,998,416	\$ 826,401	註21	
	MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	註4	研發	\$ -	\$ -	1	0%	\$ -	USD 1,474,176	\$ -	註21
	絡達科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ 620,428	\$ 620,428	10,516,270	17%	\$ 384,656	\$ 254,583	-	
	浪雷科技(股)公司	註1	軟體開發	\$ 138,268	\$ 138,268	3,510,000	67%	\$ 50,580	\$ (23,413)	註21	
朝發投資(股)公司	英微科半導體科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ 112,000	\$ 112,000	11,200,000	51%	\$ 32,369	\$ (37,193)	註21	
	常德科技(股)公司	註1	研發	\$ 887,932	\$ 887,932	116,936,991	100%	\$ 779,520	\$ (88,055)	註21	
	鼎普通訊科技(股)公司	註1	研發	\$ 154,286	\$ 4,000	15,428,560	100%	\$ 42,959	\$ (111,327)	註21	
	擎發通訊科技(股)公司	註1	研發	\$ 136,794	\$ 4,000	13,679,360	100%	\$ 73,192	\$ (63,602)	註21	
Gaintech Co. Ltd.	MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	註4	研發	USD 1,797,222	USD 1,797,222	5,499,999	100%	USD 10,806,742	USD 1,474,176	註21	
	MediaTek Korea Inc.	註9	研發	USD 2,074,740	USD 2,074,740	200,000	100%	USD 4,385,577	USD 315,160	註21	
聯發科中國有限公司	聯發科中國有限公司	註11	投資業務	USD 315,137,435	USD 315,137,435	2,445,564,020	100%	USD 392,761,509	USD 18,567,351	註21	

<續下頁>



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)  
民國一〇五年一月一日至十二月三十一日

<承上頁>

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		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	比例			
Gainetech Co., Ltd.	MediaTek Japan Inc.	註10	研發	USD 61,978	USD 61,978	7,100	100%	USD 1,987,985	USD 329,712	註21
	ZENA TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC.	註3	投資業務	USD 3,200,000	USD 3,200,000	600,000	33%	USD -	USD (802,160)	-
	Hesine Technologies International Worldwide Inc.	註3	投資業務	USD 2,266,668	USD 2,266,668	566,667	52%	USD 2,241,516	USD (741,033)	註21
	CMC CAPITAL INVESTMENTS, L.P.	註2	投資業務	USD 9,692,083	USD 10,066,083	-	-	USD 9,990,180	USD 84,970	-
	BSHARK HOLDINGS LTD.	註3	投資業務	USD 909,120	USD 909,120	5,682	35%	USD 755,215	USD (1,435)	-
	Smarthead Limited	註16	投資業務	USD 700,000	USD 700,000	700,000	100%	USD 2,447,879	USD (93,767)	註21
	GENERAL MOBILE TECHNOLOGY COMPANY	註2	投資業務	USD 450,000	USD 450,000	4,500,000	34%	\$ -	USD (5,470)	-
	Gold Rich International (Samoa) Limited	註5	投資業務	USD 4,290,000	USD 4,290,000	4,290,000	100%	USD 396,821,424	USD 29,291,630	註21
	Ralink Technology (Samoa) Corp.	註5	投資業務	USD 5,626,623	USD 5,626,623	7,150,000	100%	USD 73,794,126	USD 24,448,160	註21
	MTK Wireless Limited (UK)	註12	研發	USD 110,610,756	USD 110,610,756	65,508,146	100%	USD 113,448,525	USD 6,951,657	註21
	EcoNet (Cayman) Inc.	註2	投資業務	USD 56,030,640	USD 56,030,640	14,382,660	83%	USD 76,115,478	USD 13,728,766	註21
	FONTAINE CAPITAL FUND, L.P.	註2	投資業務	USD 18,500,000	USD 8,000,000	18,500,000	55%	USD 17,830,360	USD (854,987)	-
	MediaTek Wireless FZ-LLC	註15	技術服務	USD 13,753	USD 13,753	50	100%	USD 128,134	USD 57,737	註21
	Digital Lord Limited	註5	投資業務	USD 3,100,000	USD 3,100,000	3,100,000	100%	USD 1,050,770	USD (28,149)	註21
	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 148,984,826	USD 4,691,116	註21
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 147,387,662	USD 3,029,731	註21	
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 149,176,655	USD 4,437,980	註21	
Nephos Pte. Ltd.	註7	研發	USD 2,197,493	USD -	3,039,240	100%	USD 1,195,004	USD (967,541)	註21	
Nephos Inc.	註6	研發	USD 4,200,000	USD -	10,000	100%	USD 588,655	USD (3,611,345)	註21	
Nephos Cayman Co. Limited	註2	投資業務	USD 30,050,000	USD -	30,050,000	100%	USD 11,361,720	USD (17,589,488)	註21	
MOUNTAIN CAPITAL FUND, L.P.	註2	投資業務	USD 27,200,000	USD 3,600,000	27,200,000	49%	USD 27,164,389	USD (40,694)	-	
Dynamic Presence Limited	註3	投資業務	USD 5,000	USD -	5,000	100%	USD 4,951	USD 2	註21及25	
White Dwarf Limited	註3	投資業務	USD 15,853,000	USD 15,853,000	5,000	100%	USD 168,727	USD 383	註21及26	
GSVI VENTURES, L.P.	註2	投資業務	USD 3,000,000	USD -	3,000,000	37%	USD 2,919,931	USD (220,279)	註28	
INTELLIGO TECHNOLOGY INC.	註2	投資業務	USD 3,000,000	USD -	7,500,000	28%	USD 2,942,495	USD (371,853)	註28	
MediaTek Sweden AB	註8	研發	GBP 19,361,957	GBP 19,361,957	1,008,371	100%	GBP 15,609,948	GBP 202,610	註21	
MediaTek USA Inc.	註6	研發	GBP 36,696,645	GBP 36,696,645	111,815	100%	GBP 62,967,478	GBP 4,620,035	註21	
MediaTek Wireless Finland Oy	註20	研發	GBP 4,733,036	GBP 4,733,036	1,000	100%	GBP 4,954,637	GBP 976,071	註21	
MediaTek Denmark Aps	註14	研發	GBP 3,543,659	GBP 3,543,659	20,000,000	100%	GBP 1,886,634	GBP 16,451	註21	
匯登國際(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 396,732,430	USD 29,292,339	註21	
Gold Rich International (Samoa) Limited	註4	軟件開發	USD 500,000	USD 500,000	2,385,927	23%	USD 2,252,271	USD 3,099,498	-	
Smarthead Limited	註5	投資業務	\$ 72,675	\$ 69,440	2,400,000	100%	\$ 8,807	\$ (8,323)	註21	
英微科半導體科技(股)公司	註11	投資業務	USD 1,900,000	USD 1,900,000	1,900,000	100%	USD 304,592	USD (257,956)	註21	
E-Vehicle Holdings Corp.	註5	投資業務	USD 1,491,120	USD 1,491,120	15,000,000	100%	USD 2,378,168	USD 5,488	註21	
Shadow Investment Limited	註11	研發銷售	USD 67,534,520	USD 67,534,520	54,534,520	100%	USD 83,137,215	USD 13,748,856	註21	
EcoNet (HK) Limited	註3	投資業務	USD 1,000	USD -	1,000	100%	USD 1,000	USD -	註21及29	
EcoNet Limited	註3	投資業務	USD -	USD 15,853,000	-	100%	USD -	USD 383	註26	
MStar Semiconductor B.V.	註3	投資業務	USD -	USD 15,853,000	-	100%	USD -	USD 383	註26	

<續下頁>

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)  
民國一〇五年一月一日至十二月三十一日

<承上頁>

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		被投資公司 本期(銷)益	本期認列之 投資(損)益	備註
				本期末	去年年底	單位及股數	比例			
Digimoc Holdings Limited	Bubbly Bay Holdings Limited	註3	投資業務	USD 14,150,300	USD 14,150,300	50,000	100%	USD 93,918	USD (790)	註21
AIT Holding Ltd.	AIT Management Ltd.	註5	投資業務	USD 1,877,283	USD 1,877,283	1,877,283	100%	USD 16,501	USD (1,276)	註21
MStar Technology Pte. Ltd.	MStar Semiconductor India Private Limited	註4	研發及技術服務	USD 1,508	USD -	100,000	100%	USD 52,218	USD 51,439	註21及27
MStar Semiconductor UK Ltd.	MSilicon Technology Corp.	註6	研發及技術服務	GBP 750,127	GBP -	1,000,000	100%	GBP 436,013	GBP (340,804)	註21
Digital Lord Limited	聯發利寶(香港)有限公司	註11	投資業務	USD 3,050,000	USD 3,050,000	3,050,000	100%	USD 1,002,757	USD (27,488)	註21
英力科技(股)公司	ILITEK Holding Inc.	註3	投資業務	\$ 399,927	\$ 399,927	13,050	100%	\$ 396,005	\$ 3,932	註21及23
立裕投資(股)公司	立裕投資(股)公司	註1	投資業務	\$ 240,000	\$ 240,000	31,275,100	100%	\$ 392,964	\$ 7,543	註21
	Ironman Overseas Co., Ltd.	註3	投資業務	\$ 373,359	\$ 373,359	8,930,000	100%	\$ 111,307	\$ (3,031)	註21
	Richstar Group Co., Ltd.	註3	投資業務	\$ 619,110	\$ 619,110	10,765,000	100%	\$ 132,521	\$ 13,568	註21
立錫科技(股)公司	立敏電子(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ 204,387	\$ 204,387	19,598,677	77%	\$ (19,704)	\$ (14,824)	註21
	Richtek Europe Holding B.V.	註17	投資業務	\$ 84,724	\$ 84,724	2,000,000	100%	\$ 40,785	\$ 4,263	註21
	Richtek Holding International Limited	註3	投資業務	\$ 232,429	\$ 199,896	29,000	100%	\$ 38,977	\$ (9,460)	註21
	Richpower Microelectronics Corp.	註2	生產及銷售	\$ 263,830	\$ 263,830	12,600,000	100%	\$ 381,149	\$ 62,951	註21
	Richtek Global Marketing Co., Ltd.	註3	投資業務	\$ 29,935	\$ 29,935	2,000	100%	\$ 17,030	\$ (300)	註21
立裕投資(股)公司	Corporate Event Limited	註3	行銷服務	\$ 1,537	\$ 1,537	52,000	51%	\$ 2,127	\$ -	註21
Richtek Europe Holding B.V.	Richtek Europe B.V.	註17	行銷服務	EUR 1,500,000	EUR 1,500,000	1,500,000	100%	EUR 697,070	EUR 120,344	註21
Richpower Microelectronics Corp.	日隆電子(股)公司	註1	管理服務	USD 3,114,373	USD 3,114,373	10,000,000	100%	USD 1,953,555	USD 137,688	註21
Richstar Group Co., Ltd.	Richtek USA Inc.	註6	產品銷售及行銷服務	USD 4,500,000	USD 4,500,000	1,000,000	100%	USD 3,824,377	USD 129,014	註21
Ironman Overseas Co., Ltd.	Cosmic-Ray Technology Limited	註5	投資業務	USD 5,530,000	USD 5,530,000	5,530,000	100%	USD 2,368,502	USD (66,718)	註21
Richtek Global Marketing Co., Ltd.	Richtek Korea LLC.	註9	產品銷售及行銷服務	USD 1,000,000	USD 1,000,000	10,000	100%	USD 189,636	USD 15,802	註21
旭思投資(股)公司	立錫科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ 28,954,147	\$ 14,770,046	148,482,806	100%	\$ 19,968,481	\$ 1,515,309	註21

單位：新台幣千元/美金元/英鎊元/歐元

註1：臺灣  
註5：西薩摩亞  
註9：韓國  
註13：愛爾蘭  
註16：荷蘭

註2：開曼群島  
註6：美國  
註10：日本  
註14：丹麥  
註18：法國

註3：英屬維京群島  
註7：新加坡  
註11：香港  
註15：杜拜  
註19：汶萊

註4：印度  
註8：瑞典  
註12：英國  
註16：塞席爾群島  
註20：芬蘭

註21：被投資公司係屬合併個體內之子公司。

註22：聯發科技於民國一〇五年二月投資成立該公司。

註23：晨星半導體於民國一〇四年七月投資設立晨發科技並於民國一〇五年六月取得英力科技100%股權，英力科技清償併入晨發科技，原晨發科技更名為英力科技，原晨發科技之子公司一併列入合併財務報表編製主體。

註24：晨星半導體於民國一〇五年三月投資成立該公司。

註25：Gaintech Co. Limited於民國一〇五年四月投資設立該公司。

註26：基於組織重整之考量，原MStar Semiconductor B.V.持有之White Dwarf Limited之股權於民國一〇五年三月投資設立該公司。

註27：MStar Technology Pte. Ltd.於民國一〇五年三月投資設立該公司。

註28：Gaintech Co. Limited於民國一〇五年十月投資設立該公司。

註29：EcoNet (Cayman) Inc.於民國一〇五年十月投資設立該公司。

聯發科技股份有限公司及子公司  
大陸投資資訊

民國一〇五年一月一日至十二月三十一日

附表十

單位：新台幣仟元/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 註六(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 (註七)	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						
聯發軟件設計 (深圳)有限公司	註二	\$ USD 2,905,110 90,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ USD 2,905,110 90,000,000	- -	- -	\$ USD 2,905,110 90,000,000	\$ USD 37,376 1,156,376	100%	\$ USD 37,376 1,156,376	\$ USD 3,076,538 95,310,821	-
聯發科技 (合肥)有限公司	註二	\$ USD 548,743 17,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ USD 548,743 17,000,000	- -	- -	\$ USD 548,743 17,000,000	\$ USD 88,752 2,745,903	100%	\$ USD 88,752 2,745,903	\$ USD 1,049,095 32,500,861	-
聯發博動科技 (北京)有限公司	註二	\$ USD 3,227,900 100,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ USD 3,227,900 100,000,000	- -	- -	\$ USD 3,227,900 100,000,000	\$ USD 237,350 7,343,386	100%	\$ USD 237,350 7,343,386	\$ USD 4,439,301 137,529,083	-
聯發芯軟件設計 (成都)有限公司	註二	\$ USD 1,607,494 49,800,000	聯發科中國 有限公司	\$ USD 1,607,494 49,800,000	- -	- -	\$ USD 1,607,494 49,800,000	\$ USD 99,238 3,070,319	100%	\$ USD 99,238 3,070,319	\$ USD 1,821,121 56,418,141	-
聯發科軟件 (武漢)有限公司	註二	\$ USD 154,939 4,800,000	聯發科中國 有限公司	\$ USD 154,939 4,800,000	- -	- -	\$ USD 154,939 4,800,000	\$ USD 37,431 1,158,090	100%	\$ USD 37,431 1,158,090	\$ USD 302,501 9,365,244	-
旭新投資 (上海)有限公司	註四	\$ USD 293,739 9,100,000	聯發科中國 有限公司	\$ USD 96,837 3,000,000	196,902 6,100,000	- -	\$ USD 293,739 9,100,000	\$ USD (11,361) (351,506)	100%	\$ USD (11,361) (351,506)	\$ USD 236,948 7,340,636	-
聯發科軟件 (上海)有限公司	註二	\$ CNY 1,380,061 297,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ USD 1,564,538 48,469,221	- -	- -	\$ USD 1,564,538 48,469,221	\$ USD 52,913 1,637,072	100%	\$ USD 52,913 1,637,072	\$ USD 1,370,082 42,445,007	-
北京和信銳智 科技有限公司	註二	\$ CNY 46,467 10,000,000	Hesine Technologies International Worldwide Inc.	\$ USD 60,039 1,860,000	- -	- -	\$ USD 60,039 1,860,000	\$ USD 197,116 6,098,591	52%	\$ USD 99,109 3,066,320	\$ USD (8,281) (256,533)	-
聯發通訊科技 (蘇州)有限公司	註二	\$ USD 48,418 1,499,972	Shadow Investment Limited	\$ USD 48,418 1,499,972	- -	- -	\$ USD 48,418 1,499,972	\$ USD 168 5,196	83%	\$ USD 139 4,295	\$ USD 32,706 1,013,223	-
聯發通訊科技 (南京)有限公司	註二	\$ USD 32,279 1,000,000	Shadow Investment Limited	\$ USD 32,279 1,000,000	- -	- -	\$ USD 32,279 1,000,000	\$ USD (44) (1,347)	83%	\$ USD (36) (1,113)	\$ USD 32,095 994,289	-
聯發利寶科技 (北京)有限公司	註三	\$ USD 106,520 3,299,970	聯發利寶 (香港)有限公司	\$ USD 78,141 2,420,803	- -	- -	\$ USD 78,141 2,420,803	\$ USD (882) (27,277)	91%	\$ USD (802) (24,798)	\$ USD 31,420 973,382	-
奕微半導體科技 (上海)有限公司	註三	\$ USD 61,330 1,900,000	E-Vehicle Investment Limited	\$ USD 61,330 1,900,000	- -	- -	\$ USD 61,330 1,900,000	\$ USD (5,105) (157,956)	51%	\$ USD (2,621) (81,083)	\$ USD 9,832 304,586	-
傑發科技 (合肥)有限公司	註三	\$ CNY 187,792 40,414,277	Ralink Technology (Samoa) Corp.	\$ USD 177,535 5,500,000	- -	- -	\$ USD 177,535 5,500,000	\$ USD 949,462 29,375,424	83%	\$ USD 790,428 24,455,061	\$ USD 2,379,766 73,724,889	-
晨星軟件研發 (深圳)有限公司	註二	\$ USD 968,370 30,000,000	MStar Co. Ltd.	\$ USD 968,370 30,000,000	- -	- -	\$ USD 968,370 30,000,000	\$ USD 95,006 2,939,408	100%	\$ USD 95,006 2,939,408	\$ USD 361,597 11,202,227	-
上海晨熙軟件 有限公司	註二	\$ CNY 41,820 9,000,000	晨星軟件研發 (深圳)有限公司	- -	- -	- -	\$ CNY 61,226 12,577,794	\$ CNY 61,226 12,577,794	100%	\$ CNY 61,226 12,577,794	\$ CNY 99,022 21,310,419	-
創發信息科技 (蘇州)有限公司	註三	\$ USD 322,790 10,000,000	EcoNet (HK) Limited	\$ USD 302,825 9,381,500	- -	- -	\$ USD 302,825 9,381,500	\$ USD 496,407 15,358,346	83%	\$ USD 426,242 13,187,504	\$ USD 807,921 25,029,309	-
吉恩妮(北京) 科技有限公司	註三	\$ CNY 4,647 1,000,000	聯發博動科技 (北京)有限公司	- -	- -	- -	\$ CNY (648) (133,142)	\$ CNY (648) (133,142)	40%	\$ CNY (259) (63,287)	\$ CNY 1,588 341,684	-

<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 註六(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 (註七)	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						
曜陽德發(北京) 科技有限公司(註九)	註二	-	AIT Management Ltd.	\$ 556	-	-	\$ 556	-	-	-	-	-
類比芯(北京) 科技有限公司(註十)	註二	-	AIT Analog Ltd.	\$ 3,785	-	-	\$ 3,785	-	-	-	-	-
上海立隆微電子 有限公司	註五	\$ 103,293	Richpower Microelectronics Corp.	\$ 103,293	-	-	\$ 103,293	\$ 41	100%	\$ 41	\$ 11,561	-
深圳立輝 科技有限公司	註五	\$ 80,698	Cosmic-Ray Technology Limited	\$ 80,698	-	-	\$ 80,698	\$ (2,185)	100%	\$ (2,185)	\$ 40,985	-
源科(平潭)股權 投資基金合夥企業 (有限合夥)	註四	\$ 4,203,637	Gaintech Co. Ltd.	-	\$ 3,231,128	-	\$ 3,231,128	\$ (2,999)	77%	\$ (2,882)	\$ 3,228,117	-
奕力發科技(深圳) 有限公司	註二	\$ 419,627	ILITEK Holding Inc.	\$ 419,627	-	-	\$ 419,627	\$ 4,008	100%	\$ 4,008	\$ 394,554	-
北京奕力科技 有限公司(註十一)	註二	\$ 96,837	ISlar Technology Ltd.	-	-	-	-	\$ 2,652	100%	\$ 2,652	\$ 97,025	-
上海閃勝創芯投資合 夥企業(有限合夥)	註四	\$ 892,161	聯發軟件設計(深圳) 有限公司	-	-	-	-	\$ 82,039	2%	-	\$ 14,869	-
上海閃勝創芯投資合 夥企業(有限合夥)	註四	\$ 892,161	聯發軟件(上海)有 限公司	-	-	-	-	\$ 49,873	2%	-	\$ 14,869	-
肇發通訊科技 (合肥)有限公司	註三	\$ 968,370	Nephos Cayman Co. Limited	\$ 968,370	-	-	\$ 968,370	\$ (567,828)	100%	\$ (567,828)	\$ 365,823	-
本期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額				\$ 16,838,856	\$ 21,238,674		\$ 21,238,674			\$ 140,989,830		
				USD 521,665,971	USD 657,971,862		USD 657,971,862					

依經濟部投資審議會規定赴大陸地區投資限額

\$ 140,989,830

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、從事行銷服務。

註六、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。

註七、經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表認列。

註八、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=32.27900新台幣、1人民幣=4.64667新台幣)。

(105.12.31中央銀行匯率：1美元=32.27900新台幣、1人民幣=4.64667新台幣)。

註九、子公司AIT Holding Ltd轉投資之AIT Management Ltd.所持有之大陸投資事業曜陽德發(北京)科技有限公司，原於民國一〇〇四年三月二十日完成清算程序，因尚未完成投資審會申報事宜，經濟部核准總投資金額仍為美金17,211元。

於民國一〇三年七月辦理該公司之清算程序，並於民國一〇四年三月二十日完成清算程序，因尚未收到到第三方之股款，故未辦理股權轉移。

聯發科技股份有限公司及子公司  
大陸投資資訊  
民國一〇五年一月一日至十二月三十一日

註十、子公司AIT Holding Ltd.轉投資之AIT Analog Corp.所持有之大陸投資事業類比芯(北京)科技有限公司，於民國一〇一年六月出售予第三方，然截至民國一〇五年十二月三十一日因買方申報文件無法備齊，尚未完成投審會申報事宜，經濟部核准總投資金額仍為美金117,264元。

註十一、ISar Technology Ltd.於民國一〇五年五月投資設立該公司。原北京晨芯科技有限公司於民國一〇五年八月更名為北京奕力科技有限公司。

## 7. 個體財務報告暨會計師查核報告

### 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一〇五年十二月三十一日及民國一〇四年十二月三十一日之個體資產負債表，暨民國一〇五年一月一日至十二月三十一日及民國一〇四年一月一日至十二月三十一日之個體綜合損益表、個體權益變動表及個體現金流量表，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一〇五年十二月三十一日及民國一〇四年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇五年一月一日至十二月三十一日及民國一〇四年一月一日至十二月三十一日之財務績效與現金流量。

#### 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一〇五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一〇五年度認列營業收入淨額為121,097,722仟元，金額係含商品銷售收入134,144,526仟元、其他營業收入2,569,536仟元及銷貨退回及折讓15,616,340仟元。其中商品銷售收入係晶片銷售，然收入交易量龐大，倘若認列於不適當期間對個體財務報表影響重大。因此，本會計師決定為關鍵查核事項。

本會計師的查核程序包括(但不限於)評估收入認列會計政策的適當性；評估及測試銷售循環中與收入認列時點攸關之內部控制有效性；針對前十大客戶選取樣本，執行交易詳細測試，複核其合約中之重大條款並核對至相關交易憑證；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，核對至相關憑證，以確定收入認列之截止是否正確；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一〇五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：(100)金管證審字第 1000002854 號  
(84)台財證(六)第 12590 號

涂嘉玲 涂嘉玲



會計師：

王金來 王金來



中華民國一〇六年三月二十二日

民國一〇五年十二月三十一日  
 (金額均以新台幣為單位)

代碼	資產	附註	一〇五年十二月三十一日		一〇四年十二月三十一日	
			金額	%	金額	%
1100	流動資產					
1110	現金及約當現金	四及六.1	\$ 60,244,970	20	\$ 74,921,175	26
1125	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	四、五及六.2	492,707	-	164,854	-
1130	備供出售金融資產—流動	四、五、六.3	2,198,973	1	1,827,325	1
1147	持有至到期日金融資產—流動	四及六.4	-	-	1,128,925	-
1170	無活絡市場之債務工具投資—流動	四、六.5及八	18,885	-	24,894	-
1180	應收帳款淨額	四、五及六.6	5,806,427	2	4,459,513	1
1200	其他應收款	四、六.6及七	339,275	-	108,570	-
1220	本期所得稅資產	六.6及七	5,346,492	2	1,676,068	1
130x	存貨淨額	四、五及六.24	252,867	-	-	-
1410	預付款項	四、五及六.7	14,313,326	5	7,679,002	3
1470	其他流動資產	六.8	298,982	-	1,151,231	-
11xx	流動資產合計		1,310,071	-	1,271,251	-
			90,622,975	30	94,412,808	32
1510	非流動資產					
1523	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	四、五及六.2	190,257	-	1,174,384	-
1546	備供出售金融資產—非流動	四、五及六.3	3,577,034	1	4,285,729	2
1550	無活絡市場之債務工具投資—非流動	四及六.5及八	22,964	-	9,705	-
1600	採用權益法之投資	四及六.9	167,983,555	55	149,849,491	51
1780	不動產、廠房及設備	四及六.10	12,331,165	4	10,565,034	4
1840	無形資產	四、六.11及六.12	28,504,894	9	29,881,027	10
1920	遞延所得稅資產	四、五及六.24	1,541,960	1	1,274,935	1
15xx	存出保證金		65,942	-	17,380	-
	非流動資產合計		214,217,771	70	197,057,685	68
1xxx	資產總計		\$ 304,840,746	100	\$ 291,470,493	100

(請參閱個體財務報表附註)



董事長：蔡明介



經理人：謝清江



會計主管：顏大為

代碼	負債及權益	附註	一〇五年十二月三十一日		一〇四年十二月三十一日	
			金額	%	金額	%
2100	流動負債					
2120	短期借款	六.13	26,791,570	9	23,807,520	8
2170	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動	四、五及六.2	45,098	-	31,948	-
2180	應付帳款	七	9,479,635	3	5,760,468	2
2200	應付帳款—關係人	六.14及七	468,694	-	342,812	-
2230	其他應付稅項	四、五及六.24	18,371,524	6	17,424,589	6
2300	本期所得稅負債		1,500,602	1	605,742	-
2320	其他流動負債		1,142,161	-	1,016,089	1
21xx	一年內到期長期負債		-	-	56,212	-
	流動負債合計		57,799,284	19	49,045,380	17
2640	非流動負債					
2645	淨確定福利負債—非流動	四及六.15	710,590	-	612,336	-
2570	存入保證金	七	52,993	-	52,572	-
25xx	遞延所得稅負債	四、五及六.24	1,498,969	1	1,332,479	1
2xxx	非流動負債合計		2,262,552	1	1,997,387	1
	負債總計		60,061,836	20	51,042,767	18
3100	權益					
3110	股本	六.16				
3200	普通股股本		15,821,122	5	15,715,837	5
3300	資本公積	四、六.16及六.17	89,815,356	30	88,354,178	30
3310	保留盈餘	六.16				
3350	法定盈餘公積		34,628,319	11	32,032,476	11
3400	未分配盈餘		92,324,282	30	96,476,287	33
3500	其他權益	六.16	12,245,801	4	7,904,918	3
3xxx	庫藏股票	四及六.16	(55,970)	-	(55,970)	-
	權益合計		244,778,910	80	240,427,726	82
	負債及權益總計		\$ 304,840,746	100	\$ 291,470,493	100

(請參閱個體財務報表附註)



董事長：蔡明介



經理人：謝清江



會計主管：顏大為

聯發科技股份有限公司

個體綜合損益表

民國一〇五年一月一日至十二月三十一日  
及民國一〇四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仟元為單位)

代碼	項 目	附 註	一〇五年度		一〇四年度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	四、五、六.18及七	\$ 121,097,722	100	\$ 99,245,700	100
5000	營業成本	四、五、六.7、六.19及七	(82,574,626)	(68)	(49,529,050)	(50)
5900	營業毛利		38,523,096	32	49,716,650	50
5910	未實現銷貨利益		(246,645)	-	-	-
5950	營業毛利淨額		38,276,451	32	49,716,650	50
6000	營業費用	六.19及七				
6100	推銷費用		(6,157,624)	(5)	(5,538,497)	(6)
6200	管理費用		(2,571,665)	(2)	(3,186,860)	(3)
6300	研究發展費用		(28,858,577)	(24)	(29,543,967)	(30)
	營業費用合計		(37,587,866)	(31)	(38,269,324)	(39)
6900	營業利益		688,585	1	11,447,326	11
7000	營業外收入及支出					
7010	其他收入	四、六.20及七	1,302,131	1	1,304,871	1
7020	其他利益及損失	四及六.21	518,991	-	(143,589)	-
7050	財務成本	六.22	(324,622)	-	(293,986)	-
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	22,503,615	19	15,736,559	16
	營業外收入及支出合計		24,000,115	20	16,603,855	17
7900	稅前淨利		24,688,700	21	28,051,181	28
7950	所得稅費用	四、五及六.24	(988,102)	(1)	(2,092,752)	(2)
8200	本期淨利		23,700,598	20	25,958,429	26
8300	其他綜合損益	四、六.9、六.15、六.23及六.24				
8310	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數		(85,908)	-	348,151	-
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		17,288	-	(19,103)	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅		14,605	-	(59,186)	-
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		(4,433,045)	(4)	2,385,906	3
8362	備供出售金融資產未實現評價損益		(274,816)	-	104,283	-
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		10,524,772	9	(1,191,384)	(1)
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		5,762,896	5	1,568,667	2
8500	本期綜合損益總額		\$ 29,463,494	25	\$ 27,527,096	28
9750	基本每股盈餘(元)	六.25				
9710	本期淨利		\$ 15.16		\$ 16.60	
9850	稀釋每股盈餘(元)	六.25				
9810	本期淨利		\$ 15.13		\$ 16.57	

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：蔡明介



經理人：謝清江



會計主管：顧大為



民國一〇五年二月三十一日  
及民國一〇四年二月三十日

(金額均以新台幣為單位)

項 目	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	特別盈餘公積	未分配盈餘	其他權益 備供出售 金融資產 未實現損益		其他			
民國一〇四年一月一日餘額	\$ 15,714,455	\$ 467	\$ 27,392,687	\$ 895,749	\$ 108,566,733	\$ 4,218,292	\$ 2,387,821	\$ -	\$ (55,970)	\$ 247,168,148	
盈餘指撥及分配：	-	-	4,639,789	-	(4,639,789)	-	-	-	-	-	
提列法定盈餘公積	-	-	-	(895,749)	895,749	-	-	-	-	-	
特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	(34,574,697)	-	-	-	-	(34,574,697)	
普通股現金股利	-	-	-	-	(38,318,737)	-	-	-	-	(34,574,697)	
盈餘指撥及分配合計	-	-	4,639,789	(895,749)	(38,318,737)	-	-	-	-	(34,574,697)	
104年度淨利	-	-	-	-	25,958,429	-	-	-	-	25,958,429	
104年度其他綜合損益	-	-	-	-	269,862	2,285,303	(986,498)	-	-	1,568,667	
本期綜合損益總額	-	-	-	-	26,228,291	2,285,303	(986,498)	-	-	27,527,096	
股份基礎給付交易	1,382	(467)	-	-	-	-	-	-	-	38,194	
發放子公司股利調整資本公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	171,469	
實際取得或處分子子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(7,322)	
對子公司所有權權益變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,562	
其他資本公積變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43,276	
民國一〇四年十二月三十一日餘額	\$ 15,715,837	-	\$ 32,032,476	-	\$ 96,476,287	\$ 6,503,595	\$ 1,401,323	\$ -	\$ (55,970)	\$ 240,427,726	
盈餘指撥及分配：	-	-	2,595,843	-	(2,595,843)	-	-	-	-	-	
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	(17,287,421)	-	-	-	-	(17,287,421)	
普通股現金股利	-	-	-	-	(19,883,264)	-	-	-	-	(17,287,421)	
盈餘指撥及分配合計	-	-	2,595,843	-	(19,883,264)	-	-	-	-	(17,287,421)	
105年度淨利	-	-	-	-	23,700,598	(4,307,700)	10,124,611	-	-	23,700,598	
105年度其他綜合損益	-	-	-	-	(54,015)	(4,307,700)	10,124,611	-	-	5,762,896	
本期綜合損益總額	-	-	-	-	23,646,583	(4,307,700)	10,124,611	-	-	29,463,494	
股份基礎給付交易	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,353	
發放子公司股利調整資本公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85,735	
實際取得或處分子子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	-	-	(7,915,324)	-	-	-	-	(8,057,967)	
對子公司所有權權益變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(99,948)	
發行限制員工權利新股	105,285	-	-	-	-	-	-	-	-	289,321	
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	-	-	-	-	-	-	(1,476,028)	-	(1,476,028)	
民國一〇五年二月三十一日餘額	\$ 15,821,122	-	\$ 34,628,319	-	\$ 92,324,282	\$ 2,195,895	\$ 11,525,934	\$ (1,476,028)	\$ (55,970)	\$ 244,778,910	

(請參閱個體財務報表附註)

民國一〇五及一〇四年度實際分配員工酬勞分別為309,130仟元及351,232仟元；董監事酬勞分別為41,733仟元及47,416仟元，並已於綜合損益表中扣除。



董事長：蔡明介



經理人：謝清江



會計主管：顧大為

聯發科技股份有限公司

個體現金流量表

民國一〇五年一月一日至十二月三十一日  
及民國一〇四年一月一日至十二月三十一日  
(金額均以新台幣千元為單位)

項 目	一〇五年度	一〇四年度
營業活動之現金流量：		
繼續營業單位稅前淨利	\$ 24,688,700	\$ 28,051,181
調整項目：		
不影響現金流量之收益費損項目：		
折舊費用	1,187,415	910,618
攤銷費用	1,612,673	1,422,332
呆帳費用(轉列收入)提列數	(182,279)	159,276
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失	20,924	30,337
利息費用	324,622	293,986
利息收入	(850,451)	(1,149,150)
股利收入	-	(22,465)
股份基礎給付酬勞成本	289,321	-
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資利益之份額	(22,503,615)	(15,736,559)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	38	2,828
處分投資利益	(19,651)	(9,985)
金融資產減損損失	-	295,528
未實現銷貨利益	246,645	-
其他	(221,624)	-
與營業活動相關之資產/負債變動數：		
透過損益按公允價值衡量之金融資產	650,506	(247,576)
應收帳款	(1,164,635)	(843,566)
應收帳款－關係人	(230,705)	71,150
其他應收款	(2,307,629)	3,452,146
存貨	(6,634,324)	225,600
預付款項	852,249	144,511
其他流動資產	(38,820)	(577,710)
應付帳款	3,719,167	(991,365)
應付帳款－關係人	125,882	(76,700)
其他應付款	940,114	(10,491,881)
其他流動負債	126,072	311,642
長期應付款	(56,212)	(35,770)
淨確定福利負債	12,346	10,557
營運產生之現金流入：		
收取之利息	713,772	1,125,401
收取之股利	13,489,338	8,643,402
支付之利息	(323,403)	(290,934)
支付所得稅	(432,040)	(5,215,923)
營業活動之淨現金流入	14,034,396	9,460,911
投資活動之現金流量：		
取得備供出售金融資產	(393,243)	(1,917,013)
處分備供出售金融資產價款	470,928	316,448
取得無活絡市場之債務工具投資	(7,250)	(24,390)
處分無活絡市場之債務工具投資	-	297,924
取得持有至到期日金融資產	-	(1,504,987)
持有至到期日金融資產到期還本	1,125,000	375,000
取得採用權益法之投資	(14,650,002)	(14,853,149)
採用權益法之被投資公司減資退回股款	2,280,000	-
取得不動產、廠房及設備	(3,050,023)	(2,311,429)
處分不動產、廠房及設備	83,907	288
存出保證金(增加)減少	(48,562)	12,259
取得無形資產	(219,191)	(1,353,299)
處分無形資產	785	-
投資活動之淨現金流出	(14,407,651)	(20,962,348)
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加(減少)	2,984,050	(6,483,170)
存入保證金增加	421	2,198
員工執行認股權	-	30,132
發放現金股利	(17,287,421)	(34,574,697)
籌資活動之淨現金流出	(14,302,950)	(41,025,537)
本期現金及約當現金減少數	(14,676,205)	(52,526,974)
期初現金及約當現金餘額	74,921,175	127,448,149
期末現金及約當現金餘額	\$ 60,244,970	\$ 74,921,175

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：蔡明介



經理人：謝清江



會計主管：顧大為



# 聯發科技股份有限公司

## 財務報表附註

民國一〇五年一月一日至十二月三十一日  
及民國一〇四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一〇六年三月二十二日通過發布。

### 三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 截至財務報告通過發布日為止，本公司未採用下列金融監督管理委員會（以下簡稱金管會）認可但尚未適用之新發布、修訂及修正國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告如下：

準則編號	新準則或修正專案名稱	生效日
國際會計準則第36號	「資產減損」之修正	2014年1月1日
國際財務報導解釋第21號	「公課」	2014年1月1日
國際會計準則第39號	「衍生工具之合約更替及避險會計之延續」	2014年1月1日
國際會計準則第19號	「員工福利」之修正-確定給付計畫：員工提撥	2014年7月1日
2010-2012年國際財務報導準則之改善：		
國際財務報導準則第2號	「股份基礎給付」	2014年7月1日
國際財務報導準則第3號	「企業合併」	2014年7月1日
國際財務報導準則第8號	「營運部門」	2014年7月1日
國際財務報導準則第13號	「公允價值衡量」	2014年7月1日
國際會計準則第16號	「不動產、廠房及設備」	2014年7月1日
國際會計準則第24號	「關係人揭露」	2014年7月1日
國際會計準則第38號	「無形資產」	2014年7月1日
2011-2013年國際財務報導準則之改善：		
國際財務報導準則第1號	「首次採用國際財務報導準則」	2014年7月1日
國際財務報導準則第3號	「企業合併」	2014年7月1日
國際財務報導準則第13號	「公允價值衡量」	2014年7月1日
國際會計準則第40號	「投資性不動產」	2014年7月1日
國際財務報導準則第14號	「管制遞延帳戶」	2016年1月1日
國際財務報導準則第11號	「聯合協議」之修正-收購聯合營運權益之會計處理	2016年1月1日

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)

準則編號	新準則或修正專案名稱	生效日
國際會計準則第16號及38號	「不動產、廠房及設備」及「無形資產」之修正-可接受之折舊及攤銷方法之闡釋	2016年1月1日
國際會計準則第16號及41號	「農業：生產性植物」之修正	2016年1月1日
國際會計準則第27號	「於單獨財務報表之權益法」之修正	2016年1月1日
2012-2014年國際財務報導準則之改善：		
國際財務報導準則第5號	「待出售非流動資產及停業單位」	2016年1月1日
國際財務報導準則第7號	「金融工具：揭露」	2016年1月1日
國際會計準則第19號	「員工福利」	2016年1月1日
國際會計準則第34號	「期中財務報導」	2016年1月1日
國際會計準則第1號	「財務報表之表達」-揭露倡議	2016年1月1日
國際財務報導準則第10號、國際財務報導準則第12號及國際會計準則第28號	「投資個體：對合併例外之適用」	2016年1月1日

(1) 國際會計準則第36號「資產減損」之修正

此修正係針對2011年5月發布之修正，要求企業僅於報導期間認列或迴轉減損損失時，始應揭露個別資產(包括商譽)或現金產生單位之可回收金額。此外，此修正並要求揭露依據公允價值減出售成本決定已減損資產之可回收金額時，所採用之評價技術、公允價值層級與關鍵假設等資訊。

(2) 2011-2013年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」

此修正述明國際財務報導準則第13號第52段對金融資產及金融負債群組之公允價值以淨額基礎衡量時，其範圍亦包括屬國際會計準則第39號「金融工具：認列及衡量」或國際財務報導準則第9號「金融工具」範圍之其他合約，無論該等合約是否符合國際會計準則第32號「金融工具：表達」之金融資產或金融負債定義。

(3) 揭露倡議(修正國際會計準則第1號「財務報表之表達」)

主要修正包括：(1)重大性，釐清企業不應藉由不重要之資訊或將不同性質或功能之資訊彙總表達而模糊重要資訊，降低財務報表之可了解性。此項修正再次重申國際財務報導準則所要求特定之揭露，應進行該資訊是否重大之評估、(2)分類及小計，釐清綜合損益表及資產負債表之單行項目可再予細分，及企業應如何表達並增加額外之小計資訊、(3)附註之架構，釐清對於財務報表附註呈現之順序，企業係有裁量空間，惟仍強調考量順序時要兼顧可了解性及可比性、(4)會計政策之揭露，刪除重大會計政策中與所得稅及外幣兌換損益相關之例舉，因考量前述例舉並無助益，及(5)源自權益會計處理投資之其他綜合損益項目之表達，釐清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依後續能否重分類至損益彙總為財務報表之單行項目表達。



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)

以上為國際會計準則理事會已發布，金管會已認可且自2017年1月1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，本公司評估除前述(1)~(3)將有影響外，其餘新公布或修正準則、或解釋對本公司並無重大影響。

2. 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15號	「客戶合約收入」	2018年1月1日
國際財務報導準則第9號	「金融工具」	2018年1月1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	未定期延後適用
國際財務報導準則第16號	「租賃」	2019年1月1日
國際會計準則第12號	「所得稅」-未實現損失產生之遞延所得稅 資產之認列	2017年1月1日
國際會計準則第7號	「現金流量表」之修正-揭露倡議	2017年1月1日
國際財務報導準則第15號	「客戶合約收入」之闡釋	2018年1月1日
國際財務報導準則第2號	「股份基礎給付」之修正	2018年1月1日
國際財務報導準則第4號	「保險合約」之修正	不早於2020年
國際會計準則第40號	「投資性不動產」之修正	2018年1月1日
2014-2016年國際財務報導準則之改善：		
國際財務報導準則第1號	「首次採用國際報導準則」	2018年1月1日
國際財務報導準則第12號	「對其他個體之權益之揭露」	2017年1月1日
國際會計準則第28號	「投資關聯企業及合資」	2018年1月1日
國際財務報導解釋第22號	「外幣交易及預付(預收)款」	2018年1月1日

(1) 國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」

此新準則之核心原則為企業認列收入以描述對客戶所承諾之商品或勞務之移轉，該收入之金額反映該等商品或勞務換得之預期有權取得之對價。企業依該核心原則認列收入，應適用下列步驟：

- 步驟1：辨認客戶合約
- 步驟2：辨認合約中之履約義務
- 步驟3：決定交易價格
- 步驟4：將交易價格分攤至合約中之履約義務
- 步驟5：於企業滿足履約義務時認列收入

此外，亦包括一套整合性之揭露規定，該等規定將使企業對財務報表使用者提供有關客戶合約所產生之收入與現金流量之性質、金額、時間及不確定性之綜合資訊。

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)

(2) 國際財務報導準則第9號「金融工具」

國際會計準則理事會發布國際財務報導準則第9號「金融工具」最終版本，內容包括分類與衡量、減損及避險會計，此準則將取代國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」及先前已發布之國際財務報導準則第9號「金融工具」(內容包含分類與衡量及避險會計)。

分類與衡量：金融資產以攤銷後成本衡量、透過損益按公允價值衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量，主要係管理金融資產之經營模式及該金融資產之現金流量特性為基礎；金融負債則以攤銷後成本衡量或透過損益按公允價值衡量外，另有「本身信用」變動不認列於損益之規定。

減損：係以預計損失模型評估減損損失，以原始認列後之信用風險是否重大增加而認列12個月或存續期間之預計信用損失。

避險會計：係以風險管理目標為基礎採用避險會計，並以避險比率衡量有效性。

(3) 國際財務報導準則第16號「租賃」

此新準則要求承租人除特定豁免條件外，對所有租賃採單一會計模式，即將大部分之租賃於資產負債表上認列資產及負債。另，出租人之租賃仍分類為營業租賃及融資租賃。

(4) 國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」之闡釋

此修正主要係釐清如何辨認合約中履約義務、如何決定一企業為主理人或代理人，以及如何決定授權之收入認列應於某一時點或隨時間逐步認列。

(5) 國際財務報導準則第2號「股份基礎給付」之修正

此修正包括：(1)釐清現金交割之股份基礎給付交易若有既得條件(服務條件或非市價績效條件)，則於衡量日估計股份增值權時不得考慮市價條件以外之既得條件。既得條件應藉由調整股份增值權數量納入負債衡量之考量、(2)釐清若稅務法令要求企業以權益工具交割時，應扣繳稅款，此種協議若除了前述淨交割特性以外，其餘皆可符合權益工具交割之股份基礎給付交易，則此協議屬權益工具交割之交易、及(3)釐清若以現金交割之股份基礎給付交易相關條款於修改後，符合以權益工具交割之股份基礎給付交易，則應自修改日起改作以權益工具交割之股份基礎給付交易處理，並於修改日以權益工具於該日之公允價值就已取得之商品或勞務之累計程度認列至權益，除列以現金交割之股份基礎給付交易於修改日存在之負債，修改日除列之負債之帳面金額與認列至權益金額兩者之差額認列至損益。

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)

(6) 2014-2016年國際財務報導準則之改善

國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」

此修正釐清當對關聯企業或合資之投資係直接或間接透過屬創業投資組織或共同基金、單位信託及類似個體（包括與投資連結之保險基金）之個體所持有時，該個體應按個別投資之基礎選擇依國際財務報導準則第9號「金融工具」之規定，透過損益按公允價值以衡量對該等關聯企業或合資之投資。此外，若企業本身非為投資個體，且對投資個體關聯企業或投資個體合資具有權益時，企業對關聯企業或合資採用權益法時，係按每一投資個體關聯企業或投資個體合資，選擇維持該投資個體關聯企業或投資個體合資對其子公司之權益所採用之公允價值衡量。

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)~(6)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。

四、重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本公司民國一〇五及一〇四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，係以歷史成本為編制基礎。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。

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)

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) 適用國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」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。

#### 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。

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。

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。

符合國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」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。

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) 金融資產

本公司慣例交易金融資產之認列與除列，採用交易日會計處理。

本公司之金融資產係分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、持有至到期日投資、備供出售金融資產與放款及應收款四類。該分類係於金融資產原始認列時視其性質及目的而決定。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括持有供交易及原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量者。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(包含於投資當年度收到者)。

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資產；或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. 一組金融資產、金融負債或兩者，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。

對於此類金融資產，若無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量時，於報導期間結束日以成本減除減損損失後之金額衡量，並以成本衡量之金融資產列報於資產負債表。

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)

B. 備供出售金融資產

備供出售金融資產係非衍生金融資產，且被指定為備供出售，或未被分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、持有至到期日投資或放款及應收款。

備供出售貨幣性金融資產帳面金額變動中之兌換差額部分、備供出售金融資產以有效利率法計算之利息收入及備供出售權益投資之股利收入，係認列於損益。其餘備供出售金融資產帳面金額之變動，於該投資除列前認列於權益項下；除列時將先前認列於權益項下之累積數重分類至損益。

對於權益工具投資，若無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量時，於報導期間結束日以成本減除減損損失後之金額衡量，並以成本衡量之金融資產列報於資產負債表。

C. 持有至到期日金融資產

非衍生性金融資產若具有固定或可決定之付款金額，且本公司有積極意圖及能力持有至到期日時，分類為持有至到期日金融資產，惟不包括下列項目：原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量、指定為備供出售，以及符合放款及應收款定義者。

此等金融資產於原始衡量後，係以採用有效利率法之攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量。攤銷後成本之計算則考量取得時之折價或溢價及交易成本。有效利率法之攤銷認列於損益。

D. 放款及應收款

放款及應收款係指無活絡市場之公開報價且具固定或可決定收取金額之非衍生性金融資產，且須同時符合下列條件：未分類為透過損益按公允價值衡量、未指定為備供出售，以及未因信用惡化以外之因素致持有人可能無法收回幾乎所有之原始投資。

此等金融資產係以應收款項及無活絡市場之債務工具投資單獨表達於資產負債表，於原始衡量後，採有效利率法之攤銷後成本減除減損後之金額衡量。攤銷後成本之計算則考量取得時之折價或溢價以及交易成本。有效利率法之攤銷認列於損益。

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)

E. 金融資產減損

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，其他金融資產係於每一報導期間結束日評估減損，當有客觀證據顯示，因單一或一組金融資產原始認列後發生之單一或多項損失事項，致使單一或一組金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。金融資產帳面金額之減少係透過備抵科目並將損失認列於損益。

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生顯著或永久性下跌時，視為一損失事項。

其他金融資產之損失事項可能包含：

- a. 發行人或交易對方發生重大財務困難；或
- b. 違反合約，例如利息或本金支付之延滯或不償付；或
- c. 債務人很有可能破產或進行其他財務重整；或
- d. 金融資產之活絡市場因發行人財務困難而消失。

本公司針對以攤銷後成本衡量之持有至到期日金融資產與放款及應收款，若存有發生減損損失之客觀證據，損失之衡量係以資產之帳面金額與估計未來現金流量現值之差額決定。估計未來現金流量之現值係依該資產原始有效利率折現。利息收入係以減損後之資產帳面金額為基礎，並以計算減損損失所採用之現金流量折現率持續估列入帳。當應收款項預期於未來無法收現時，應收款項及相關之備抵科目即應予沖銷。於認列減損損失之後續年度，若因一事件之發生導致估計減損損失金額增加或減少，則藉由調整備抵科目以增加或減少先前已認列之減損損失。如沖銷之後回收，則此回收認列於損益。

分類為備供出售之權益工具，減損認列金額係以取得成本與目前公允價值之差異所衡量之累積損失，減除先前已認列於損益之減損損失衡量，並自權益項下重分類至損益。權益投資之減損損失不透過損益迴轉；減損後之公允價值增加直接認列於權益。

分類為備供出售之債務工具，減損認列金額係以攤銷後成本與當時公允價值間之差異所衡量之累積損失，減除該資產先前已認列於損益之減損損失衡量。未來利息收入依資產減損後帳面金額為基礎，並以衡量減損損失計算現金流量折現所使用之有效利率設算，利息收入認列於損益。債務工具公允價值如於後續年度增加，且該增加明顯與認列減損損失後發生之事件相關，則減損損失透過損益迴轉。



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)

F. 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。

(2) 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

符合國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」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原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債，其再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融負債所支付之任何利息。

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

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

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

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

- (a) 該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- (b) 一組金融資產、金融負債或兩者，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。

對於此類金融負債，若無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量時，於報導期間結束日以成本衡量，並以成本衡量之金融負債列報於資產負債表。

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率法攤提時，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。

(3) 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. 衍生性金融工具

本公司所持有或發行之衍生性金融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性金融資產或金融負債；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(屬持有供交易)之金融資產或金融負債。

衍生性金融工具之原始認列係以衍生性金融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。當衍生性金融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。衍生性金融工具公允價值變動直接認列於損益，惟涉及現金流量避險及國外營運機構淨投資避險屬有效部分者，則認列於權益項下。

當嵌入於主契約之衍生性金融工具，其經濟特性及風險與主契約並非緊密關聯，且主契約非持有供交易或指定透過損益按公允價值衡量時，該嵌入式衍生性金融工具應視為獨立之衍生性金融工具處理。

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。

11. 採用權益法之投資

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

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

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

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

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

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

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

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

12. 不動產、廠房及設備

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

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

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

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

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

13. 租賃

本公司為承租人

營業租賃下之租賃給付係於租賃期間內以直線法認列為費用。

本公司為出租人

本公司未移轉租賃標的物所有權之實質全部風險及報酬之租賃，係分類為營業租賃。因安排營業租賃所產生之原始直接成本係作為租賃資產帳面金額之加項，並於租期以與租金收入相同基礎認列。

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)

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

<u>專利權</u>	<u>電腦軟體</u>	<u>專門技術及其他</u>
於估計效益年限(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。

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。

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. 收入認列

收入係於經濟效益將很有可能流入本公司且金額能可靠衡量時認列。收入以已收或應收取對價之公允價值衡量。各項收入認列之條件及方式列示如下：

##### (1) 商品銷售

銷售商品之收入於符合下列所有條件時認列：已將商品所有權之重大風險與報酬移轉予買方、對於已出售之商品既不持續參與管理亦未維持有效控制、收入金額能可靠衡量、與交易有關之經濟效益很有可能流入企業、與交易相關之成本能可靠衡量。收入金額係於考量企業允諾之商業折扣及數量折扣後，按已收或應收對價之公允價值衡量，本公司依歷史經驗及其他已知原因估計銷貨退回及折讓，於商品銷售時作為營業收入之減項。

##### (2) 利息收入

以攤銷後成本衡量之金融資產(包括放款及應收款及持有至到期日金融資產)及備供出售金融資產，其利息收入係以有效利率法估列，並將利息收入認列於損益。

##### (3) 股利收入

當本公司有權收取股利時，方認列相關股利收入。

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)

18. 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。

19. 股份基礎給付交易

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

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

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



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。

## 20. 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百分之十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。

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

除下列兩者外，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。

## 21. 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。

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)

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會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」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：

### 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

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。

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)

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銷貨退回及折讓，於商品銷售時作為營業收入之減項，且公司管理階層定期檢視估計之合理性。

## 六、重要會計項目之說明

### 1. 現金及約當現金

	105.12.31	104.12.31
支票及活期存款	\$ 4,270,964	\$ 10,046,897
定期存款	55,005,636	64,874,278
約當現金—附買回票券	968,370	-
合計	<u>\$ 60,244,970</u>	<u>\$ 74,921,175</u>

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

上述現金及約當現金未有提供質押或擔保之情事。

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

2. 透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債

	105.12.31	104.12.31
<u>流動項目：</u>		
<u>持有供交易之金融資產</u>		
遠期外匯合約	\$ 1,850	\$ 232
<u>原始認列時指定為透過損益按公允價值</u>		
<u>衡量之金融資產</u>		
信用連結組合式商品	490,857	164,622
合  計	\$ 492,707	\$ 164,854
<u>持有供交易之金融負債</u>		
遠期外匯合約	\$ 45,098	\$ 31,948
<u>非流動項目：</u>		
<u>原始認列時指定為透過損益按公允價值</u>		
<u>衡量之金融資產</u>		
信用連結組合式商品	\$ 190,257	\$ 1,174,384

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. 備供出售金融資產

	105.12.31	104.12.31
<u>流動項目：</u>		
基  金	\$ 1,293,307	\$ 1,339,333
債  券	500,393	-
股  票	381,959	453,050
存託憑證	23,314	34,942
小  計	2,198,973	1,827,325
<u>非流動項目：</u>		
基  金	2,819,404	3,025,114
債  券	757,630	1,260,615
小  計	3,577,034	4,285,729
合  計	\$ 5,776,007	\$ 6,113,054

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)

本公司評估部分備供出售金融資產投資價值確已減損，於民國一〇四年度認列減損損失295,528仟元。

本公司備供出售金融資產未有提供質押或擔保之情況。

4. 持有至到期日金融資產

	105.12.31	104.12.31
<u>流動項目：</u>		
債    券	\$ -	\$ 1,128,925
	-	1,128,925

本公司持有至到期日金融資產未有提供質押或擔保之情況。

5. 無活絡市場之債務工具投資

	105.12.31	104.12.31
<u>流動項目：</u>		
定期存款	\$ 18,885	\$ 24,894
	18,885	24,894
<u>非流動項目：</u>		
定期存款	22,964	9,705
合    計	\$ 41,849	\$ 34,599
	41,849	34,599

本公司無活絡市場之債務工具投資提供擔保之情況請參閱附註八。

6. 應收帳款及應收帳款－關係人

	105.12.31	104.12.31
應收帳款	\$ 9,452,756	\$ 7,249,706
減：備抵呆帳	(64,373)	(246,652)
減：備抵銷售退回及折讓	(3,581,956)	(2,543,541)
小    計	5,806,427	4,459,513
應收帳款－關係人	339,275	108,570
減：備抵呆帳	-	-
小    計	339,275	108,570
合    計	\$ 6,145,702	\$ 4,568,083

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財務報表附註(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45天至60天。有關應收帳款及應收帳款－關係人減損所提列之呆帳變動及帳齡分析資訊如下(信用風險揭露請詳附註十二)：

	個別評估		群組評估		
	之減損損失		之減損損失		合 計
105.01.01	\$	-	\$	246,652	\$ 246,652
當年度迴轉之金額		-		(182,279)	(182,279)
105.12.31	\$	-	\$	64,373	\$ 64,373

	個別評估		群組評估		
	之減損損失		之減損損失		合 計
104.01.01	\$	-	\$	87,376	\$ 87,376
當年度提列之金額		-		159,276	159,276
104.12.31	\$	-	\$	246,652	\$ 246,652

應收帳款及應收帳款－關係人淨額之帳齡分析如下：

	未逾期		已逾期但尚未減損之應收帳款		合 計
	且未減損		1-90天	91天以上	
105.12.31	\$	5,679,824	\$	465,878	\$ -
104.12.31	\$	3,618,042	\$	950,041	\$ -

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，本公司截至民國一〇五及一〇四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 914,276 仟元及 279,501 仟元。

截至民國一〇五及一〇四年十二月三十一日止，本公司已出售應收帳款已於財務報表除列者，按承購銀行彙總如下：

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

A. 民國一〇五年十二月三十一日：

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	-	\$ 20,445	\$ -	\$ 20,445	\$ 107,000
荷蘭商安智銀行	-	-	-	-	75,000
法國巴黎銀行	-	7,950	-	7,950	75,000
滙豐銀行	-	66	-	66	500
大眾銀行	-	112	-	112	300
合計		<u>\$ 28,573</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 28,573</u>	<u>\$ 257,800</u>

B. 民國一〇四年十二月三十一日：

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	-	\$ 8,357	\$ -	\$ 8,357	\$ 124,000
荷蘭商安智銀行	-	-	-	-	100,000
法國巴黎銀行	-	-	-	-	75,000
滙豐銀行	-	-	-	-	1,000
大眾銀行	-	96	-	96	750
合計		<u>\$ 8,453</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,453</u>	<u>\$ 300,750</u>

7. 存貨

	105.12.31	104.12.31
原 料	\$ 226,872	\$ 533
在 製 品	8,171,328	3,868,102
製 成 品	5,915,126	3,810,367
淨 額	<u>\$ 14,313,326</u>	<u>\$ 7,679,002</u>

本公司民國一〇五及一〇四年度認列為費用之存貨成本分別為82,574,626仟元及49,529,050仟元，包括民國一〇五年度存貨跌價損失1,032,705仟元及一〇四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1,695,510仟元。

上述存貨未有提供質押或擔保之情事。



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

8. 預付款項

	105.12.31	104.12.31
預付費用	\$ 192,608	\$ 952,855
其他	106,374	198,376
合計	\$ 298,982	\$ 1,151,231

9. 採用權益法之投資

被投資公司名稱	105.12.31		104.12.31	
	金額	持股比例 (%)	金額	持股比例 (%)
投資子公司：				
MediaTek Investment				
Singapore Pte. Ltd.	\$ 75,501,040	100	\$ 65,987,838	100
晨星半導體(股)公司	46,830,803	100	44,427,162	100
旭達投資(股)公司	27,184,670	100	23,494,799	100
旭創投資(股)公司	293,084	100	246,489	100
寰發(股)公司	369,550	100	-	-
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	17,761,587	100	15,649,181	100
T-Rich Technology (Cayman)				
Corp.	42,821	100	44,022	100
合計	\$ 167,983,555		\$ 149,849,491	

本公司於民國一〇四年十月及民國一〇五年四月分別以現金 14,600,000 仟元及 14,200,000 仟元增資旭達投資(股)公司；另旭達投資(股)公司於民國一〇五年十一月減資退還股款 3,500,000 仟元，其中 1,220,000 仟元尚未收到，帳列其他應收款項下。

本公司於民國一〇四年一月以現金 250,000 仟元投資設立旭創投資(股)公司；另於民國一〇五年二月以現金 50,000 仟元增資旭創投資(股)公司。

本公司於民國一〇五年二月以現金 2,000 仟元投資設立寰發(股)公司；另於民國一〇五年三月及十二月分別以現金 398,000 仟元及技術專利權作價 221,624 仟元增資寰發(股)公司。

前述投資子公司未有提供質押或擔保之情事。

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

10. 不動產、廠房及設備

	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		合計
							待驗設備	待驗設備	
成本：									
105.01.01	\$ 1,459,149	\$ 7,642,537	\$ 11,759	\$ 2,096,671	\$ 3,766,200	\$ 182,785	\$ 730,242	\$ 15,889,343	
增添－單獨取得	-	1,303,125	-	837,515	530,587	10,300	374,098	3,055,625	
處分	-	-	(235)	(207,218)	(296,898)	(12,839)	-	(517,190)	
移轉	-	320,196	-	2,732	277,703	20,729	(639,494)	(18,134)	
105.12.31	\$ 1,459,149	\$ 9,265,858	\$ 11,524	\$ 2,729,700	\$ 4,277,592	\$ 200,975	\$ 464,846	\$ 18,409,644	
104.01.01	\$ 1,439,948	\$ 7,144,963	\$ 11,591	\$ 1,354,613	\$ 3,074,639	\$ 171,559	\$ 732,368	\$ 13,929,681	
增添－單獨取得	19,201	57,859	168	829,419	600,450	7,208	795,857	2,310,162	
處分	-	-	-	(110,024)	(230,032)	(1,982)	-	(342,038)	
移轉	-	439,715	-	22,663	321,143	6,000	(797,983)	(8,462)	
104.12.31	\$ 1,459,149	\$ 7,642,537	\$ 11,759	\$ 2,096,671	\$ 3,766,200	\$ 182,785	\$ 730,242	\$ 15,889,343	

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

	未完工程及							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	待驗設備	
折舊及減損：								
105.01.01	\$ -	\$ 2,081,215	\$ 8,665	\$ 1,034,998	\$ 2,035,556	\$ 163,875	\$ -	\$ 5,324,309
折舊	-	225,101	815	484,146	469,622	7,731	-	1,187,415
處分	-	-	(235)	(204,995)	(219,476)	(8,539)	-	(433,245)
105.12.31	\$ -	\$ 2,306,316	\$ 9,245	\$ 1,314,149	\$ 2,285,702	\$ 163,067	\$ -	\$ 6,078,479
104.01.01	\$ -	\$ 1,856,844	\$ 7,862	\$ 843,838	\$ 1,893,479	\$ 150,590	\$ -	\$ 4,752,613
折舊	-	224,371	803	300,606	369,571	15,267	-	910,618
處分	-	-	-	(109,446)	(227,494)	(1,982)	-	(338,922)
104.12.31	\$ -	\$ 2,081,215	\$ 8,665	\$ 1,034,998	\$ 2,035,556	\$ 163,875	\$ -	\$ 5,324,309
帳面淨額：								
105.12.31	\$ 1,459,149	\$ 6,959,542	\$ 2,279	\$ 1,415,551	\$ 1,991,890	\$ 37,908	\$ 464,846	\$ 12,331,165
104.12.31	\$ 1,459,149	\$ 5,561,322	\$ 3,094	\$ 1,061,673	\$ 1,730,644	\$ 18,910	\$ 730,242	\$ 10,565,034

本公司之固定資產未有提供質押或擔保之情況。

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

11. 無形資產

	專利權、專門			合計
	電腦軟體	技術及其他	商譽	
成本：				
105.01.01	\$ 507,433	\$ 4,054,986	\$ 27,712,833	\$ 32,275,252
增添－單獨取得	142,204	76,987	-	219,191
處分	(5,788)	-	-	(5,788)
移轉	-	18,134	-	18,134
105.12.31	<u>\$ 643,849</u>	<u>\$ 4,150,107</u>	<u>\$ 27,712,833</u>	<u>\$ 32,506,789</u>
104.01.01	\$ 373,170	\$ 1,626,814	\$ 27,712,833	\$ 29,712,817
增添－單獨取得	125,801	2,428,172	-	2,553,973
移轉	8,462	-	-	8,462
104.12.31	<u>\$ 507,433</u>	<u>\$ 4,054,986</u>	<u>\$ 27,712,833</u>	<u>\$ 32,275,252</u>
攤銷及減損：				
105.01.01	\$ 358,461	\$ 2,035,764	\$ -	\$ 2,394,225
攤銷	162,084	1,450,589	-	1,612,673
處分	(5,003)	-	-	(5,003)
105.12.31	<u>\$ 515,542</u>	<u>\$ 3,486,353</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,001,895</u>
104.01.01	\$ 263,786	\$ 708,107	\$ -	\$ 971,893
攤銷	94,675	1,327,657	-	1,422,332
104.12.31	<u>\$ 358,461</u>	<u>\$ 2,035,764</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,394,225</u>
帳面淨額：				
105.12.31	<u>\$ 128,307</u>	<u>\$ 663,754</u>	<u>\$ 27,712,833</u>	<u>\$ 28,504,894</u>
104.12.31	<u>\$ 148,972</u>	<u>\$ 2,019,222</u>	<u>\$ 27,712,833</u>	<u>\$ 29,881,027</u>

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27,712,833仟元並未減損。

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)

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。

13. 短期借款

	105.12.31	104.12.31
無擔保銀行借款	\$ 26,791,570	\$ 23,807,520
借款利率區間	1.06-1.59%	0.70-0.85%

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)

14. 其他應付款

	105.12.31	104.12.31
應付薪資及獎金	\$ 11,301,161	\$ 10,994,492
應付技術權利金	1,516,401	1,145,550
其他應付款－關係人	-	406,046
其 他	5,553,962	4,878,501
合 計	<u>\$ 18,371,524</u>	<u>\$ 17,424,589</u>

15. 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。

本公司民國一〇五及一〇四年度認列確定提撥計畫之退休金費用金額分別為506,193 仟元及 490,079 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。

由勞動部依據勞工退休基金收支保管及運用辦法進行資產配置，基金之投資以自行經營及委託經營方式，兼採主動與被動式管理之中長期投資策略進行投資。考量市場、信用、流動性等風險，勞動部設定基金風險限額與控管計畫，使在不過度承擔風險下有足夠彈性達成目標報酬。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。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。截至民國一〇五年十二月三十一日，本公司之確定福利計畫預期於下一年度提撥 2,305 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)

截至民國一〇五及一〇四年十二月三十一日，本公司之確定福利義務之加權平均存續期間均為 21 年。

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	105 年度	104 年度
當期服務成本	\$ 2,404	\$ 2,659
淨確定福利負債之淨利息	12,247	21,373
合 計	<u>\$ 14,651</u>	<u>\$ 24,032</u>

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	105.12.31	104.12.31
確定福利義務現值	\$ 791,464	\$ 690,183
計畫資產之公允價值	(80,874)	(77,847)
淨確定福利負債	<u>\$ 710,590</u>	<u>\$ 612,336</u>

淨確定福利負債(資產)之調節：

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福利 負債(資產)
105.1.1	\$ 690,183	\$ (77,847)	\$ 612,336
當期服務成本	2,404	-	2,404
利息費用	13,804	(1,557)	12,247
小 計	<u>16,208</u>	<u>(1,557)</u>	<u>14,651</u>
確定福利負債/資產再衡量數：			
人口統計假設變動產生之精算 損益	(23,647)	-	(23,647)
財務假設變動產生之精算損益	158,845	-	158,845
經驗調整	(50,125)	-	(50,125)
確定福利資產再衡量數	-	835	835
小 計	<u>85,073</u>	<u>835</u>	<u>85,908</u>
雇主提撥數	-	(2,305)	(2,305)
105.12.31	<u>\$ 791,464</u>	<u>\$ (80,874)</u>	<u>\$ 710,590</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)

	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)
104.1.1	\$ 1,023,110	\$ (73,180)	\$ 949,930
當期服務成本	2,659	-	2,659
利息費用(收入)	23,020	(1,647)	21,373
小計	25,679	(1,647)	24,032
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	(3,516)	-	(3,516)
財務假設變動產生之精算損益	(259,735)	-	(259,735)
經驗調整	(84,597)	-	(84,597)
確定福利資產再衡量數	-	(303)	(303)
小計	(347,848)	(303)	(348,151)
支付之福利	(10,758)	-	(10,758)
雇主提撥數	-	(2,717)	(2,717)
104.12.31	\$ 690,183	\$ (77,847)	\$ 612,336

下列主要假設係用以決定本公司之確定福利計畫：

	105.12.31	104.12.31
折現率	1.80%	2.00%
預期薪資增加率	3.60%	2.75%

每一重大精算假設之敏感度分析：

	105年度		104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%	\$ -	\$ (78,356)	\$ -	\$ (69,634)
折現率減少0.5%	87,838	-	78,392	-
預期薪資增加0.5%	85,787	-	77,386	-
預期薪資減少0.5%	-	(77,422)	-	(69,474)

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)

16. 權益

(1) 股本

截至民國一〇五及一〇四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15,821,122仟元及15,715,837仟元，每股面額10元，分別為1,582,112,191股及1,571,583,686股。每股享有一表決權及收取股利之權利。

於民國一〇四年度，本公司員工行使認股權已交付普通股股票138,142股，每股面額10元。

本公司於民國一〇五年六月二十四日股東常會決議通過發行限制員工權利新股，民國一〇五年度發行限制員工權利新股共計10,528,505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。

(2) 資本公積

	105.12.31	104.12.31
普通股股票溢價	\$ 85,867,533	\$ 85,867,533
庫藏股票交易	1,455,706	1,369,971
實際取得或處分子公司股權與帳面價值 差異	-	142,643
對子公司所有權權益變動	176,894	276,842
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	29,475	81,858
員工認股權	513,409	503,056
限制員工權利新股	1,660,064	-
其 他	111,014	111,014
合 計	<u>\$ 89,815,356</u>	<u>\$ 88,354,178</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。

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) 庫藏股票

本公司之子公司一翔發投資(股)公司於民國一〇五及一〇四年十二月三十一日止持有本公司股票皆為55,970仟元，股數皆為7,794,085股。前述股票係於民國九十年十一月十二日公司法修正前，為因應財務運作而持有。

本公司於民國一〇五及一〇四年十二月三十一日皆未持有庫藏股票。

(4) 盈餘分派及股利政策

依本公司原章程規定，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. 董監酬勞就(A)至(D)規定數額後剩餘之數提撥，提撥比例不高於百分之零點五。董監酬勞以現金方式發放。
- F. 餘額加計前期累計未分配盈餘數為員工紅利及股東紅利，除保留部分於以後年度再行決議分派外，其分派原則為員工紅利不低於員工及股東紅利合計數之百分之一。員工紅利之分派得以現金或股票方式發放，以股票紅利發放時，其分派對象得包括符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件授權董事會訂定之。

惟依民國一〇四年五月二十日修訂公司法第二百三十五條之一之規定，公司應以當年度獲利狀況分派員工酬勞。本公司於民國一〇五年六月二十四日召開股東常會修改公司章程，依本公司修正後章程規定，年度總決算如有盈餘，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。

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)

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

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

採用國際財務報導準則後，本公司依金管會於民國一〇一年四月六日發布之金管證發字第1010012865號函令規定，首次採用國際財務報導準則時，帳列未實現重估增值及累積換算調整數(利益)於轉換日因選擇採用國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目而轉入保留盈餘部分，提列相同數額之特別盈餘公積。開始採用國際財務報導準則編製財務報告後，於分派可分配盈餘時，就首次採用國際財務報導準則時已提列特別盈餘公積之餘額與其他權益減項淨額之差額補提列特別盈餘公積。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。

本公司於民國一〇二年一月一日首次採用之特別盈餘公積金額為0元。

本公司於民國一〇五年六月二十四日及一〇四年六月十二日之股東常會，分別決議民國一〇四年度及一〇三年度盈餘指撥及分配案及每股股利，列示如下：

	盈餘分配案		每股股利(元)	
	104年度	103年度	104年度	103年度
法定盈餘公積	\$ 2,595,843	\$ 4,639,789	-	-
特別盈餘公積迴轉	-	(895,749)	-	-
普通股現金股利	17,287,421	34,574,697	\$ 11.00	\$ 22.00
合計	<u>\$ 19,883,264</u>	<u>\$ 38,318,737</u>		

有關員工酬勞及董監酬勞估列基礎及認列金額之相關資訊請詳附註六、19。

#### 17. 股份基礎給付計畫

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

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

本公司於民國九十六年十二月、九十八年七月、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 5,000,000 單位、3,000,000 單位、3,500,000 單位、3,500,000 單位、3,500,000 單位及 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)
97.03.31	1,134,119	239,755	239,755	\$355.6
97.08.28	1,640,285	419,656	419,656	342.2
98.08.18	1,382,630	502,681	502,681	426.6
99.08.27	1,605,757	637,183	637,183	402.1
99.11.04	65,839	8,134	8,134	374.5
100.08.24	2,109,871	1,105,121	1,105,121	275.6
101.08.14	1,346,795	884,912	884,912	284.9
102.08.22	1,436,343	1,121,805	675,208	365.6

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

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

	酬勞性員工認股權計畫
股利殖利率(%)	2.43%~6.63%
預期波動率(%)	32.9%~50.06%
無風險利率(%)	0.93%~2.53%
認股選擇權之預期存續期間(年)	6.5 年

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

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

前述認股權計畫之詳細資訊如下：

	105年度		104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	5,457,731	\$ 341.8	5,754,998	\$ 341.4
本期給與	-	-	-	-
本期行使	-	-	(91,442)	329.5
本期沒收(失效數)	(538,484)	341.2	(205,825)	337.0
期末流通在外	4,919,247	339.4	5,457,731	341.8
期末可行使之員工認股權	4,472,650		4,220,220	
本期給與之員工認股權平均公平價值(元)	\$ -		\$ -	

民國一〇四年度員工認股權於執行日之加權平均股價為 481.7 元。

前述股份基礎給付計畫截至民國一〇五及一〇四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	105.12.31		104.12.31	
		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)
96.12.19	\$ 342.2~355.6	-	\$ 347.1	-	\$ 349.5
98.07.27	426.6	-	426.6	0.13	429.5
99.05.10	374.5~402.1	0.17	401.8	1.17	404.2
100.08.09	275.6	1.17	275.6	2.17	277.4
101.08.09	284.9	2.13	284.9	3.13	286.8
102.08.09	365.6	3.17	365.6	4.17	368.0

#### 限制員工權利新股計畫

本公司於民國一〇五年六月二十四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17,500,000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。

本公司已於民國一〇五年九月六日無償配發10,528,505股限制員工權利新股。

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

上述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為254.5元，並依既得條件估列應費用化之總金額計1,765,349仟元，續後於既得期間內認列，民國一〇五年度已認列之酬勞費用金額為289,321仟元及員工未賺得酬勞金額1,476,028仟元，分別帳列薪資費用及其他權益項下。

有關一〇五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2017年：15%、屆滿兩年2018年：35%、屆滿三年2019年：50%。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，與本公司已發行之普通股股份相同。
- (5) 本公司發行之限制員工權利新股，得以股票信託保管之方式辦理。

本公司限制員工權利股票之數量資訊如下：

	105年度
105.01.01	-
本期給予(股)	10,528,505
本期註銷(股)	-
105.12.31	10,528,505

本公司民國一〇五及一〇四年度認列員工基礎給付計畫之費用如下：

	105 年度	104 年度
權益交割(註)	\$ 10,353	\$ 37,279
限制員工權利新股	289,321	-
合 計	\$ 299,674	\$ 37,279

註：帳列投資損失。

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

本公司於民國一〇五及一〇四年度並未對股份基礎給付計畫作任何取消或修改。

18. 營業收入

	105 年度	104 年度
商品銷售收入	\$ 134,144,526	\$ 108,650,905
其他營業收入	2,569,536	2,099,433
減：銷貨退回及折讓	(15,616,340)	(11,504,638)
合 計	\$ 121,097,722	\$ 99,245,700

19. 民國一〇五及一〇四年度之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

功能別 性質別	105年度			104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	\$ 13,547	\$ 507,297	\$ 520,844	\$ 13,729	\$ 500,382	\$ 514,111
其他員工福利費用	\$ 361,557	\$ 18,703,708	\$ 19,065,265	\$ 296,840	\$ 17,190,195	\$ 17,487,035
折舊費用	\$ 4,019	\$ 1,183,396	\$ 1,187,415	\$ 3,689	\$ 906,929	\$ 910,618
攤銷費用	\$ -	\$ 1,612,673	\$ 1,612,673	\$ -	\$ 1,422,332	\$ 1,422,332

本公司於民國一〇五年六月二十四日股東常會通過章程修正議案，依該修正章程規定，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。

本公司民國一〇五年度依獲利狀況，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，則以董事會決議前一日收盤價並考量除權除息之影響作為配發股票股數之計算基礎。本公司於民國一〇六年三月二十二日董事會決議以現金配發員工酬勞及董事酬勞分別為309,130千元及42,661千元，前述決議配發金額與本公司一〇五年度以費用列帳之金額並無重大差異。

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)

本公司民國一〇四年度依當年度之獲利狀況及預計修正章程，按比率估列員工酬勞及董監事酬勞，估列數與董事會決議實際配發金額有差異時，則列為次年度之損益。本公司於民國一〇五年三月十七日董事會決議以現金配發員工酬勞及董監酬勞分別為 351,232 仟元及 47,416 仟元，前述決議配發金額與本公司一〇四年度以費用列帳之金額並無重大差異。

20. 其他收入

	105 年度	104 年度
利息收入	\$ 850,451	\$ 1,149,150
股利收入	-	22,465
租金收入	27,530	17,192
其他收入－其他	424,150	116,064
合 計	<u>\$ 1,302,131</u>	<u>\$ 1,304,871</u>

21. 其他利益及損失

	105年度	104年度
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	\$ (38)	\$ (2,828)
處分投資利益(損失)		
備供出售金融資產	19,651	11,047
持有至到期日金融資產	-	(1,062)
外幣兌換利益	545,835	77,763
減損損失		
備供出售金融資產	-	(295,528)
透過損益按公允價值衡量之金融資產(損失)利益	(33,307)	99,264
透過損益按公允價值衡量之金融負債損失	(13,150)	(31,948)
其 他	-	(297)
合 計	<u>\$ 518,991</u>	<u>\$ (143,589)</u>

22. 財務成本

	105 年度	104 年度
銀行借款利息費用	<u>\$ 324,622</u>	<u>\$ 293,986</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)

23. 其他綜合損益組成部分

民國一〇五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 影響數	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	\$ (85,908)	\$ -	\$ (85,908)	\$ 14,605	\$ (71,303)
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	17,288	-	17,288	-	17,288
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	(4,433,045)	-	(4,433,045)	-	(4,433,045)
備供出售金融資 產未實現評價 損益	(255,165)	(19,651)	(274,816)	-	(274,816)
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	10,524,772	-	10,524,772	-	10,524,772
合 計	<u>\$ 5,767,942</u>	<u>\$ (19,651)</u>	<u>\$ 5,748,291</u>	<u>\$ 14,605</u>	<u>\$ 5,762,896</u>

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

民國一〇四年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期		其他	所得稅	稅後金額
	當期產生	重分類調整	綜合損益	影響數	
不重分類至損益之 項目：					
確定福利計畫之 再衡量數	\$ 348,151	\$ -	\$ 348,151	\$ (59,186)	\$ 288,965
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	(19,103)	-	(19,103)	-	(19,103)
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	2,385,906	-	2,385,906	-	2,385,906
備供出售金融資 產未實現評價 損益	(180,198)	284,481	104,283	-	104,283
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	(1,191,384)	-	(1,191,384)	-	(1,191,384)
合 計	<u>\$ 1,343,372</u>	<u>\$ 284,481</u>	<u>\$ 1,627,853</u>	<u>\$ (59,186)</u>	<u>\$ 1,568,667</u>

#### 24. 所得稅

所得稅費用主要組成如下：

	105 年度	104 年度
當期所得稅	\$ 1,070,171	\$ 296,281
遞延所得稅(利益)費用	(85,930)	1,778,333
其 他	3,861	18,138
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 988,102</u>	<u>\$ 2,092,752</u>

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

認列於其他綜合損益之所得稅

	105 年度	104 年度
遞延所得稅(利益)費用：		
確定福利計畫之再衡量數	\$ (14,605)	\$ 59,186

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：

	105年度	104年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利	\$ 24,688,700	\$ 28,051,181
按相關國家所得所適用之國內稅率計算之稅額	\$ 4,197,079	\$ 4,768,701
免稅收益之所得稅影響數	(206,519)	(5,692)
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	-	-
投資抵減抵用數	(340,133)	(234,206)
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	(3,573,355)	(3,297,498)
未分配盈餘加徵10%所得稅	634,503	780,688
其他	276,527	80,759
認列於損益之所得稅費用合計	\$ 988,102	\$ 2,092,752

105 年度

	認列於 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	兌換差額	期末餘額
暫時性差異						
未實現存貨呆滯損失	\$ 602,286	\$ 76,870	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 679,156
備抵銷售退回及折讓	528,677	79,361	-	-	-	608,038
費用攤提財稅差異	14,392	98,458	-	-	-	112,850
商譽攤銷財稅差異	(1,329,691)	(169,278)	-	-	-	(1,498,969)
其他	126,792	519	14,605	-	-	141,916
遞延所得稅利益		\$ 85,930	\$ 14,605	\$ -	\$ -	
遞延所得稅資產淨額	\$ (57,544)					\$ 42,991
表達於資產負債表之資訊如下：						
遞延所得稅資產	\$ 1,274,935					\$ 1,541,960
遞延所得稅負債	\$ (1,332,479)					\$ (1,498,969)

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)

104 年度

	認列於		認列於其他		直接認列於	
	期初餘額	(損)益	綜合(損)益	權益	兌換差額	期末餘額
暫時性差異						
未實現存貨呆滯損失	\$ 741,114	\$ (138,828)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 602,286
備抵銷售退回及折讓	1,238,989	(710,312)	-	-	-	528,677
費用攤提財稅差異	217,199	(202,807)	-	-	-	14,392
商譽攤銷財稅差異	(619,240)	(710,451)	-	-	-	(1,329,691)
其他	201,913	(15,935)	(59,186)	-	-	126,792
遞延所得稅費用		\$ (1,778,333)	\$ (59,186)	\$ -	\$ -	
遞延所得稅資產淨額	\$ 1,779,975					\$ (57,544)
表達於資產負債表之資訊如下：						
遞延所得稅資產	\$ 2,400,152					\$ 1,274,935
遞延所得稅負債	\$ (620,177)					\$ (1,332,479)

兩稅合一相關資訊

	105.12.31	104.12.31
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$ 9,743,192	\$ 9,546,658

本公司民國一〇五年度預計及一〇四年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別為 11.22%及 10.76%。

本公司已無屬民國八十六年度(含)以前之未分配盈餘。

本公司民國一〇二年度(含)以前營利事業所得稅結算申報案件，均經稅捐稽徵機關核定，另民國一〇一、一〇〇、九十九、九十八及九十七年度之營利事業所得稅結算申報及原子公司－雷凌科技(股)公司民國一〇二年度之營利事業所得稅結算申報經核定後，因適用法令與稅捐稽徵機關見解不同，本公司已繳納相關稅款並進行行政救濟程序。

25. 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。

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)

稀釋每股盈餘金額之計算，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。

	105年度	104年度
(1) 基本每股盈餘		
本期淨利(仟元)	\$ 23,700,598	\$ 25,958,429
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(股)	1,563,789,601	1,563,777,089
基本每股盈餘(元)	\$ 15.16	\$ 16.60
(2) 稀釋每股盈餘		
本期淨利(仟元)	\$ 23,700,598	\$ 25,958,429
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(股)	1,563,789,601	1,563,777,089
稀釋效果：		
員工酬勞－股票(股)	1,716,700	2,079,669
員工認股權(股)(註)	-	445,369
限制員工權利新股(股)	1,330,974	-
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(股)	1,566,837,275	1,566,302,127
稀釋每股盈餘(元)	\$ 15.13	\$ 16.57

註：民國一〇五年度因員工認股權無稀釋作用故未列入。

於報導期間後至財務報表通過發布前，並無任何重大改變期末流通在外普通股或潛在普通股股數之其他交易。

## 七、關係人交易

### 與關係人間之重大交易事項

#### 1. 銷貨：

	105 年度	104 年度
子公司	\$ 2,059,592	\$ 1,082,952
關聯企業	-	3,190
合 計	\$ 2,059,592	\$ 1,086,142

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。

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. 民國一〇五及一〇四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：

	105 年度	104 年度
其他關係人	\$ 2,094,607	\$ 1,227,583

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. 民國一〇五及一〇四年度委託研究設計及支付技術權利金費用，其明細如下：

	105 年度	104 年度
子公司	\$ 2,111,562	\$ 5,393,119
關聯企業	-	6,570
其他關係人	26,656	31,628
合 計	\$ 2,138,218	\$ 5,431,317

4. 民國一〇五及一〇四年度向子公司承租辦公室之租金支出金額分別為 41,446 仟元及 10,361 仟元。

5. 本公司民國一〇五及一〇四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：

	105 年度	104 年度
子公司	\$ 9,344	\$ 4,324
關聯企業	7,036	857
其他關係人	4,184	10,128
合 計	\$ 20,564	\$ 15,309

民國一〇五及一〇四年度另因出租辦公室予關聯企業及其他關係人而收取之保證金金額分別為 1,710 仟元及 876 仟元，帳列存入保證金科目項下。

6. 本公司與關係人因技術服務產生之其他收入如下：

	105 年度	104 年度
子公司	\$ 306,612	\$ 58,873

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：

	105.12.31		104.12.31	
	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	\$ 33,033,221	\$ 15,136,888	\$ 33,048,463	\$ 18,598,489

8. 取得無形資產

	105 年度	104 年度
其他關係人	\$ -	\$ 9,944

9. 處分不動產、廠房及設備

	105 年度		104 年度	
	帳面價值	出售價款	帳面價值	出售價款
子公司	\$ 83,780	\$ 83,764	\$ -	\$ -

10. 處分無形資產

	105 年度		104 年度	
	帳面價值	出售價款	帳面價值	出售價款
子公司	\$ 785	\$ 785	\$ -	\$ -

11. 應收帳款－關係人

	105.12.31	104.12.31
子公司	\$ 339,275	\$ 108,570

12. 其他應收款－關係人

	105.12.31	104.12.31
子公司	\$ 1,654,086	\$ 137,043
關聯企業	3,003	75
合計	\$ 1,657,089	\$ 137,118

主係應收租金及股利。

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. 應付帳款－關係人

	105.12.31	104.12.31
其他關係人	\$ 468,694	\$ 342,812

14. 其他應付款－關係人

	105.12.31	104.12.31
子公司	\$ -	\$ 406,046

15. 本公司主要管理階層之獎酬

	105 年度	104 年度
短期員工福利(註)	\$ 588,899	\$ 578,696
退職後福利	1,311	11,910
股份基礎給付	126,091	-
合 計	\$ 716,301	\$ 590,606

註：主要管理人員之獎酬(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			
	105.12.31	104.12.31		
無活絡市場之債務工具投資－流動	\$ -	\$ 15,714		土地租賃保證
無活絡市場之債務工具投資－流動	9,180	9,180		海關保稅保證
無活絡市場之債務工具投資－流動	9,705	-		租賃履約保證
無活絡市場之債務工具投資－非流動	-	9,705		租賃履約保證
無活絡市場之債務工具投資－非流動	22,964	-		土地租賃保證
合 計	\$ 41,849	\$ 34,599		

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

1. 營業租賃承諾－本公司為承租人

本公司簽訂商業財產租賃合約，其平均年限為十四至二十年。



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)

依據不可取消之營業租賃合約，未來最低租賃給付總額如下：

	105.12.31	104.12.31
不超過一年	\$ 38,032	\$ 38,871
超過一年但不超過五年	152,129	155,484
超過五年	215,992	199,061
合計	<u>\$ 406,153</u>	<u>\$ 393,416</u>

營業租賃認列之費用如下：

	105 年度	104 年度
最低租賃給付	<u>\$ 155,646</u>	<u>\$ 120,006</u>

## 2. 訴訟請求之或有項目

- (1) 美國Optical Devices, LLC (以下稱「Optical Devices」)於民國一〇二年九月三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.侵害其美國專利權(專利號碼：8,416,651)，Optical Devices控告本公司之光碟機相關晶片產品侵害其美國專利權，並要求禁止進口任何侵害該專利權之產品。美國國際貿易委員會於民國一〇三年七月十七日針對上述案件作出初步判決，判定Optical Devices未滿足其國內產業要件並終止此調查案程序。美國國際貿易委員會於民國一〇三年九月三日撤銷上開初步判決並將案件發回繼續審理。於民國一〇三年十月二十日美國國際貿易委員會以Optical Devices缺乏當事人適格為由，作出初步判決終止此調查程序。美國國際貿易委員會於民國一〇三年十二月四日撤銷部分初步判決，將包括本公司被控侵權部份在內之部分調查，發回繼續審理。美國國際貿易委員會又於民國一〇四年四月二十七日以Optical Devices缺乏當事人適格為由，做出初步判決終止此部分調查程序。美國國際貿易委員會於民國一〇四年六月九日針對此案發布公告，基於變更後之理由肯認初步判決，並終結本案調查程序。

Optical Devices又於民國一〇二年九月三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，主張本公司之光碟機相關晶片產品侵犯上述美國專利權。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) 美國Luciano F. Paone於民國一〇四年二月六日向美國南紐約州地方法院對子公司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：6,259,789)。法院依兩造合意於民國一〇五年三月二日，駁回對MediaTek USA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)

- (3) 美國Innovatio IP Ventures, LLC (以下稱「Innovatio」)於民國一〇四年三月十六日向美國北伊利諾州地方法院對子公司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：6,697,415、5,844,893、5,740,366、7,916,747、6,665,536、7,013,138、7,107,052、5,546,397、7,710,907、7,710,935、6,714,559、7,457,646及6,374,311)。法院依兩造合意於民國一〇五年八月二十二日，駁回對MediaTek USA Inc.之訴訟且命原告不得再對被告提起相同訴訟。
- (4) 美國Mariner IC Inc. (以下稱「Mariner」)於民國一〇五年四月二十五日向美國東德州地方法院對本公司及子公司MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：5,560,666及5,846,874)。本公司經評估前述事件對本公司及子公司MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。
- (5) 美國Semcon IP Inc. (以下稱「Semcon」)於民國一〇五年四月二十五日向美國東德州地方法院對本公司及子公司MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：7,100,061、7,596,708、8,566,627及8,806,247)。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) 美國ZiiLabs Inc., Ltd. (以下稱「ZiiLabs」)於民國一〇五年十二月十六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.侵害其美國專利權(專利號碼：6,677,952、6,950,350、7,518,616及8,643,659)，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。
- ZiiLabs又於民國一〇五年十二月十六日向美國東德州地方法院對本公司及子公司MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張本公司之產品侵犯上述美國專利權。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。
- (7) 美國Advanced Micro Devices, Inc.與加拿大ATI Technologies ULC公司(以下合稱「AMD」)於民國一〇六年一月二十四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.侵害其美國專利權(專利號碼：7,633,506、7,796,133、8,760,454及9,582,846)，本公司經評估前述事件對本公司及子公司MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。

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

- (8) 美國Broadcom Corporation公司(以下稱「Broadcom」)於民國一〇六年三月七日向美國國際貿易委員會(U.S. International Trade Commission)控告本公司、子公司MediaTek USA Inc.與晨星半導體股份有限公司侵害其美國專利權(專利號碼：8,284,844、7,590,059、8,068,171、7,310,104及7,342,967)，本公司經評估前述事件對本公司、子公司MediaTek USA Inc.及晨星半導體股份有限公司目前之營運，尚不致產生重大影響。

Broadcom又於民國一〇六年三月七日向美國中加州地方法院對本公司及子公司MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張本公司之產品侵犯美國專利權(專利號碼：8,284,844、7,590,059、7,310,104及7,342,967)。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

1. 本公司之子公司旭思投資(股)公司於民國一〇六年二月十日經董事會決議通過對絡達科技(股)公司(簡稱“絡達科技”)進行公開收購，公開收購期間為民國一〇六年二月十三日至民國一〇六年三月十四日。旭思投資擬支付收購對價每股新台幣110元公開收購絡達科技普通股。截至民國一〇六年三月十四日，參與應賣之普通股合計為32,191,281股(約當被收購公司已發行股份總數之53%)，實際成交數量為24,230,620股(約當被收購公司已發行股份總數之40%)，總收購對價為2,665,368仟元，公開收購條件已成就。

絡達科技是國內IC設計公司，致力於開發無線通訊的高度集成電路，其產品廣泛應用各式手機、數位電視與機頂盒、藍芽輸入控制、音訊周邊設備及穿戴式產品。本公司為全球IC設計領導廠商，專注於無線通訊及數位媒體等技術領域，所提供的晶片整合系統解決方案，包含無線通訊、高解析度電視、光儲存、DVD及藍光等相關產品，市場上均居領導地位。考量本公司物聯網市場拓展策略，雙方產品運用在相似的消費性產品中，然應用範圍互補。待絡達科技成為集團之成員後，將可提供客戶一次性採購的便利，同時擴大集團的經營規模，以提升經營績效與競爭力。

2. 本公司之子公司旭創投資(股)公司因資源規劃調整，經董事會同意後，擬與交通部高速鐵路工程局合意解除原簽訂之高速鐵路新竹車站特定區之商業區開發經營案設定地上權契約，此合約之解除對本公司之財務業務無重大影響。

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)

十二、其他

1. 金融工具

(1) 金融工具之種類

金融資產

	105.12.31	104.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
持有供交易	\$ 1,850	\$ 232
原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量	681,114	1,339,006
小計	682,964	1,339,238
備供出售金融資產	5,776,007	6,113,054
持有至到期日金融資產	-	1,128,925
放款及應收款：		
現金及約當現金(不含庫存現金)	60,244,970	74,921,175
無活絡市場之債務工具投資	41,849	34,599
應收款項(含關係人)	6,145,702	4,568,083
其他應收款	5,346,492	1,676,068
小計	71,779,013	81,199,925
合 計	\$ 78,237,984	\$ 89,781,142

金融負債

	105.12.31	104.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融負債：		
持有供交易	\$ 45,098	\$ 31,948
以攤銷後成本衡量之金融負債：		
短期借款	26,791,570	23,807,520
應付款項(含關係人)	9,948,329	6,103,280
其他應付款	18,371,524	17,424,589
長期應付款(含一年內到期)	-	56,212
小計	55,111,423	47,391,601
合 計	\$ 55,156,521	\$ 47,423,549

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) 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. 衍生性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。
- d. 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

除下表所列者外，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：

	帳面金額	
	105.12.31	104.12.31
金融資產		
持有至到期日金融資產		
債券	\$ -	\$ 1,128,925
	\$ -	\$ 1,128,925
	公允價值	
	105.12.31	104.12.31
金融資產		
持有至到期日金融資產		
債券	\$ -	\$ 1,129,657
	\$ -	\$ 1,129,657

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

C. 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：

105.12.31

	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
<u>以公允價值衡量之資產：</u>				
<u>透過損益按公允價值衡量</u>				
之金融資產				
衍生性金融工具	\$ -	\$ 1,850	\$ -	\$ 1,850
組合式商品	-	-	681,114	681,114
<u>備供出售金融資產</u>				
存託憑證	23,314	-	-	23,314
股票	381,959	-	-	381,959
基金	4,112,711	-	-	4,112,711
債券	1,258,023	-	-	1,258,023
合 計	<u>\$ 5,776,007</u>	<u>\$ 1,850</u>	<u>\$ 681,114</u>	<u>\$ 6,458,971</u>
<u>以公允價值衡量之負債：</u>				
<u>透過損益按公允價值衡量</u>				
之金融負債				
衍生性金融工具	\$ -	\$ 45,098	\$ -	\$ 45,098

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)

104.12.31

	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
<u>以公允價值衡量之資產：</u>				
<u>透過損益按公允價值衡量</u>				
<u>之金融資產</u>				
衍生性金融工具	\$ -	\$ 232	\$ -	\$ 232
組合式商品	-	-	1,339,006	1,339,006
<u>備供出售金融資產</u>				
存託憑證	34,942	-	-	34,942
股票	453,050	-	-	453,050
基金	4,364,447	-	-	4,364,447
債券	1,260,615	-	-	1,260,615
合 計	<u>\$ 6,113,054</u>	<u>\$ 232</u>	<u>\$ 1,339,006</u>	<u>\$ 7,452,292</u>

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

衍生性金融工具	\$ -	\$ 31,948	\$ -	\$ 31,948
---------	------	-----------	------	-----------

於民國一〇五及一〇四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：

	<u>透過損益按公允 價值衡量之金融資產</u>
	<u>組合式商品</u>
105.01.01	\$ 1,339,006
105年度認列：	
認列於損益	(47,558)
本期取得	276,700
本期處分	(887,034)
105.12.31	<u>\$ 681,114</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)

	透過損益按公允 價值衡量之金融資產
	組合式商品
104.01.01	\$ 1,090,775
104年度認列：	
認列於損益	1,626
本期取得	921,576
本期處分	(674,971)
104.12.31	\$ 1,339,006

上述認列於損益之總利益中，與截至民國一〇五及一〇四年度持有之組合式商品相關之(損失)利益分別為(47,558)仟元及655仟元。

公允價值層級第三等級之重大不可觀察輸入值資訊

組合式商品之公允價值衡量係使用不加調整之交易對手之報價，故無重大不可觀察輸入值之量化資訊及敏感度分析資訊。

第三等級公允價值衡量之評價流程

本公司財務處負責進行公允價值驗證及定期更新交易對手最新報價，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並於每一報導日依據本公司會計政策須作重衡量或重評估之資產及負債之價值變動進行分析，以確保評價結果係屬合理。

(3) 非按公允價值衡量但須揭露公允價值之層級資訊

105.12.31：

無此事項。

104.12.31：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
僅揭露公允價值之資產：				
持有至到期日金融資產				
債券	\$ 1,129,657	\$ -	\$ -	\$ 1,129,657



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) 衍生性金融工具

本公司持有供交易之衍生性金融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
105.12.31	新台幣兌美金	賣出 USD 220,000	106年1月
105.12.31	新台幣兌美金	賣出 USD 40,000	106年2月
104.12.31	新台幣兌美金	賣出 USD 145,000	105年1月

對於遠期外匯合約交易主要係規避淨資產或淨負債之匯率變動風險，到期時有相對之現金流入或流出，且本公司之營運資金亦足以支應，不致有重大之現金流量風險。

2. 財務風險管理目的與政策

本公司財務風險管理目標主要為管理營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險，本公司依集團之政策及風險偏好，進行前述風險之辨認、衡量及管理。

本公司對於前述財務風險管理已依相關規範建立適當之政策、程序及內部控制，重要財務活動須經董事會及審計委員會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務管理活動執行期間，本公司須確實遵循所訂定之財務風險管理之相關規定。

(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財務報表附註(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，對本公司於民國一〇五及一〇四年度之損益將分別減少/增加3,075仟元及3,526仟元。

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分類為放款及應收款之浮動利率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。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，並假設持有一個會計年度，當利率上升/下降十個基本點，對本公司於民國一〇五及一〇四年度之損益將均增加/減少5仟元。

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)

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皆屬備供出售類別(含以成本衡量之金融資產)。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。

屬備供出售之上市櫃權益證券，當該等權益證券價格上漲/下跌1%，將僅對權益造成影響，對於本公司民國一〇五及一〇四年度之其他綜合損益將分別增加/減少45,180仟元及48,524仟元。

(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。

每一業務單位係依循本公司之顧客信用風險之政策、程序及控制以管理客戶信用風險。所有客戶之信用風險評估係綜合考量該客戶之財務狀況、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)，以降低特定客戶之信用風險。

本公司截至民國一〇五及一〇四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52.64%及68.32%，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。

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

(3) 流動性風險管理

本公司藉由現金及約當現金、高流動性之有價證券及銀行借款等合約以維持財務彈性。下表係彙總本公司金融負債之合約所載付款之到期情形，依據最早可能被要求還款之日期並以其未折現現金流量編製，所列金額亦包括約定之利息。以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據報導期間結束日殖利率曲線推導而得。

非衍生性金融工具

	短於一年	一至五年	合 計
<u>105.12.31</u>			
借 款	\$ 26,801,792	\$ -	\$ 26,801,792
應付款項(含關係人)	9,948,329	-	9,948,329
其他應付款	18,356,954	-	18,356,954
合 計	<u>\$ 55,107,075</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 55,107,075</u>

104.12.31

借 款	\$ 23,831,030	\$ -	\$ 23,831,030
應付款項(含關係人)	6,103,280	-	6,103,280
其他應付款	17,411,237	-	17,411,237
長期應付款	56,212	-	56,212
合 計	<u>\$ 47,401,759</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 47,401,759</u>

衍生性金融工具

	短於一年	一至五年	合 計
<u>105.12.31</u>			
淨額交割			
遠期外匯合約	\$ (47,710)	\$ -	\$ (47,710)

104.12.31

淨額交割			
遠期外匯合約	\$ (33,750)	\$ -	\$ (33,750)

上表關於衍生性金融工具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)

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		
		105.12.31		
		外 幣	匯 率	新 台 幣
<u>金融資產</u>				
貨幣性項目：				
美金	\$ 1,543,257	32.279	\$ 49,814,785	
<u>金融負債</u>				
貨幣性項目：				
美金	\$ 1,189,344	32.279	\$ 38,390,857	
		104.12.31		
		外 幣	匯 率	新 台 幣
<u>金融資產</u>				
貨幣性項目：				
美金	\$ 1,184,206	33.066	\$ 39,156,956	
<u>金融負債</u>				
貨幣性項目：				
美金	\$ 933,532	33.066	\$ 30,868,185	

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。本公司於民國一〇五及一〇四年度之外幣兌換利益分別為545,835仟元及77,763仟元。

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。

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)

十三、附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊

- (1) 資金貸與他人：請詳附表一。
- (2) 為他人背書保證：請詳附表二。
- (3) 期末持有有價證券：請詳附表三。
- (4) 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：請詳附表四。
- (5) 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：請詳附表五。
- (6) 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- (7) 與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：請詳附表六。
- (8) 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：請詳附表七。
- (9) 從事衍生工具交易：請詳附註十二。
- (10) 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表八。

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力、控制及合資控制者，其被投資公司之相關資訊：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。

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) 民國一〇五年度與大陸被投資公司間之重大交易事項：

- A. 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：請詳附表八。
- B. 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：請詳附表八。
- C. 財產交易金額及其所產生之損益情形：無此事項。
- D. 票據背書及保證或提供擔保品之期末餘額及目的：無此事項。
- E. 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：請詳附表一。
- F. 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項：請詳附表八。

聯發科技股份有限公司  
資金貸與他人  
民國一〇五年十二月三十一日

附表一

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本 期 最 高 餘 額 (註5)	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	表 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	Gaitech Co. Limited(註1)	Media Tek Singapore Pte Ltd.	其他應收款-關係人	是	\$ 4,711,000 USD 140,000,000	\$ -	\$ -	0.00%	短期融通	-	營運週轉	-	\$ 62,909,601 USD 2,005,662,204	-	\$ 62,909,601 USD 2,005,662,204	\$ 62,909,601 USD 2,005,662,204
2	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.(註1)	MediaTek Bangalore Private Limited	其他應收款-關係人	是	\$ 168,250 USD 5,000,000	\$ 161,395 USD 5,000,000	\$ 161,395 USD 5,000,000	3.36%-3.82%	短期融通	-	營運週轉	-	\$ 64,249,881 USD 2,048,392,571	-	\$ 64,249,881 USD 2,048,392,571	\$ 64,249,881 USD 2,048,392,571
3	EcoNet (HK) Limited (註2)	創發信息科技(蘇州)有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 195,170 USD 5,800,000	\$ -	\$ -	0.00%	短期融通	-	營運週轉	-	\$ 2,580,159 USD 82,259,749	-	\$ 2,580,159 USD 82,259,749	\$ 2,580,159 USD 82,259,749
4	Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.(註1)	Gaitech Co. Limited	其他應收款-關係人	是	\$ 631,345 CNY 130,000,000	\$ 604,067 CNY 130,000,000	\$ 604,067 CNY 130,000,000	0.00%	短期融通	-	營運週轉	-	\$ 4,847,685 CNY 1,031,558,384	-	\$ 4,847,685 CNY 1,031,558,384	\$ 4,847,685 CNY 1,031,558,384
5	Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.(註1)	聯發科技(上海)有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 3,039,278 CNY 594,000,000	\$ 2,760,122 CNY 594,000,000	\$ 2,760,122 CNY 594,000,000	3.00%	短期融通	-	營運週轉	-	\$ 4,847,685 CNY 1,031,558,384	-	\$ 4,847,685 CNY 1,031,558,384	\$ 4,847,685 CNY 1,031,558,384
6	Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.(註1)	Gaitech Co. Limited	其他應收款-關係人	是	\$ 309,556 CNY 60,500,000	\$ -	\$ -	0.00%	短期融通	-	營運週轉	-	\$ 4,845,937 CNY 1,031,186,416	-	\$ 4,845,937 CNY 1,031,186,416	\$ 4,845,937 CNY 1,031,186,416
7	MStar France SAS(註3)	聯發科技(合肥)有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 3,987,467 CNY 779,315,000	\$ 3,621,220 CNY 779,315,000	\$ 3,621,220 CNY 779,315,000	3.00%	短期融通	-	營運週轉	-	\$ 4,845,937 CNY 1,031,186,416	-	\$ 4,845,937 CNY 1,031,186,416	\$ 4,845,937 CNY 1,031,186,416
8	晨星半導體(股)公司(註4)	聯發科技(蘇州)有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 178,856 CNY 35,000,000	\$ -	\$ -	0.00%	短期融通	-	營運週轉	-	\$ 4,837,301 CNY 1,029,348,764	-	\$ 4,837,301 CNY 1,029,348,764	\$ 4,837,301 CNY 1,029,348,764
9	Nephos Pte. Ltd.(註1)	Core Tech Resources Inc.	其他應收款-關係人	是	\$ 1,061,189 CNY 207,400,000	\$ 963,719 CNY 207,400,000	\$ 963,719 CNY 207,400,000	3.00%	短期融通	-	營運週轉	-	\$ 4,837,301 CNY 1,029,348,764	-	\$ 4,837,301 CNY 1,029,348,764	\$ 4,837,301 CNY 1,029,348,764

註1：依子公司-Gaitech Co. Limited、Media Tek Investment Singapore Pte. Ltd.、Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.、Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.及Nephos Pte. Ltd.「資金貸與他人作業程序」規定；

註2：依子公司-EcoNet (HK) Limited「資金貸與他人作業程序」規定；

註3：依子公司-Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.及Nephos Pte. Ltd.「資金貸與他人作業程序」規定；

註4：依子公司-MStar France SAS「資金貸與他人作業程序」規定；

(1)本公司貸與資金之總額不得超過本公司淨值之百分之二十。

(2)對個別對象貸與之金額以本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)本公司與聯發科技直接或間接持有表決權股份百分之十之中華民國境內或境內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本公司淨值。

(4)創發信息科技(蘇州)有限公司為創發開曼直接持有表決權股份百分之十之中華民國境內或境內子公司。

(5)本公司與聯發科技直接或間接持有表決權股份百分之十之中華民國境內或境內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本公司淨值。

(6)本公司與聯發科技直接或間接持有表決權股份百分之十之中華民國境內或境內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本公司淨值。

(7)本公司與聯發科技直接或間接持有表決權股份百分之十之中華民國境內或境內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本公司淨值。

(8)本公司與聯發科技直接或間接持有表決權股份百分之十之中華民國境內或境內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本公司淨值。

(9)本公司與聯發科技直接或間接持有表決權股份百分之十之中華民國境內或境內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本公司淨值。

(10)本公司與聯發科技直接或間接持有表決權股份百分之十之中華民國境內或境內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本公司淨值。

(11)本公司與聯發科技直接或間接持有表決權股份百分之十之中華民國境內或境內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本公司淨值。

(12)本公司與聯發科技直接或間接持有表決權股份百分之十之中華民國境內或境內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本公司淨值。

(13)本公司與聯發科技直接或間接持有表決權股份百分之十之中華民國境內或境內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本公司淨值。

(14)本公司與聯發科技直接或間接持有表決權股份百分之十之中華民國境內或境內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本公司淨值。



聯發科技股份有限公司  
資金貸與他人

民國一〇五年十二月三十一日

註3：依子公司-MStar France SAS「資金貸與他人作業程序」規定：

- (1)本公司貸與資金之總額不得超過本公司淨值百分之二十。
- (2)對個別對象貸與之金額以本公司淨值百分之十或借款入淨值百分之三十孰低者為限。
- (3)本公司與晨星半導體(股)公司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，其金額不受前項各類限額之限制，惟資金貸與之總額及個別貸與之限額仍不得超過本公司淨值。
- (4)MStar France SAS與Dgimoc Holdings Limited為晨星半導體(股)公司直接持有表決權股份百分之百之中華民國境外子公司。

註4：依子公司-晨星半導體(股)公司「資金貸與他人作業程序」規定：

- (1)本公司貸與資金之總額不得超過本公司淨值百分之四十。
- (2)對個別對象貸與之金額以本公司淨值百分之十為限。

註5：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  
民國一〇五年十二月三十一日

附表二

單位：新台幣仟元/美金元/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)	\$ 2,374,164 (註1)	\$ 11,537 USD 342,857	\$ 11,067 USD 342,857	\$ 11,067 USD 342,857	\$ -	0.00%		Y	-	-
		MTK Wireless Limited (UK)	(一)	\$ 3,496,275 (註1)	\$ 26,659 GBP 556,194	\$ 22,154 GBP 556,194	\$ 22,154 GBP 556,194	\$ -	0.01%	\$114,158,949 (註1)	Y	-	-
		聯發科中國有限公司	(一)	\$ 12,616,470 (註1)	\$ 9,000,000	\$ 9,000,000	\$ 1,258,881	\$ -	3.94%		Y	-	-
		Gaintech Co. Limited	(一)	\$ 45,663,580 (註1)	\$ 24,000,000	\$ 24,000,000	\$ 13,844,786	\$ -	10.51%		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，對子公司背書保證限額以不超過該子公司最近期財務報告或自結財務報表之淨值，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)直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。
- (二)母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。

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)  
 民國一〇五年十二月三十一日

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	存託憑證	晨視科技	備供出售金融資產-流動	9,363,000	\$ 23,314	-	\$ 23,314	-
		廣銀富林明全球精選基金	備供出售金融資產-流動	26,000,000	\$ 287,048	-	\$ 287,048	-
	基金	凱基豐利基金	備供出售金融資產-流動	39,399,950	\$ 481,522	-	\$ 481,522	-
		凱基富麗策略基金	備供出售金融資產-流動	44,332,075	\$ 524,737	-	\$ 524,737	-
		國泰一號不動產投資信託基金	備供出售金融資產-非流動	81,200,000	\$ 1,311,380	-	\$ 1,311,380	-
		國泰二號不動產投資信託基金	備供出售金融資產-非流動	64,503,000	\$ 950,774	-	\$ 950,774	-
		富邦一號不動產投資信託基金	備供出售金融資產-非流動	18,247,000	\$ 274,617	-	\$ 274,617	-
		富邦二號不動產投資信託基金	備供出售金融資產-非流動	21,092,000	\$ 282,633	-	\$ 282,633	-
		揚智科技(股)公司	備供出售金融資產-流動	24,098,383	\$ 381,959	8%	\$ 381,959	-
		鴻海精密工業(股)公司普通公司債	備供出售金融資產-流動	250,000,000	\$ 250,328	-	\$ 250,328	-
台灣精電製造(股)公司普通公司債	備供出售金融資產-流動	250,000,000	\$ 250,065	-	\$ 250,065	-		
聯發科技(股)公司	債券	凱基證券(股)公司104年第1次無擔保普通公司債	備供出售金融資產-非流動	-	\$ 251,780	-	\$ 251,780	-
		富邦金融控股(股)公司104-2期無擔保普通公司債	備供出售金融資產-非流動	-	\$ 201,495	-	\$ 201,495	-
	組合式商品	台塑石化(股)公司103-1期無擔保普通公司債	備供出售金融資產-非流動	-	\$ 101,632	-	\$ 101,632	-
		台灣中油(股)公司100-1期無擔保普通公司債	備供出售金融資產-非流動	-	\$ 202,723	-	\$ 202,723	-
		LY USD CLN, SC Bank	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	\$ 290,046	-	\$ 290,046	-
		新臺-CLN信用連結商品	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	\$ 151,854	-	\$ 151,854	-
		大聯-CLN信用連結商品	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	\$ 48,957	-	\$ 48,957	-
		德光五信用連結商品	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	\$ 100,120	-	\$ 100,120	-
		中華航空信用連結商品	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	\$ 60,075	-	\$ 60,075	-
		宜特四信用連結商品	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	\$ 30,062	-	\$ 30,062	-
晨星半導體(股)公司	股票	茂生高材(股)公司	備供出售金融資產-流動	1,935,000	\$ 32,701	-	\$ 32,701	-
		FOSTER LIMITED (CAYMAN)	以成本衡量之金融資產-非流動	640,000	\$ 5,961	-	\$ -	-
	組合式商品	群鑫科技(股)公司	備供出售金融資產-流動	1,857,008	\$ 19,313	7%	\$ 19,313	-
		晶心科技(股)公司	備供出售金融資產-流動	5,537,928	\$ 389,870	15%	\$ 389,870	-
		中華精測科技(股)公司	備供出售金融資產-非流動	700,000	\$ 833,000	2%	\$ 833,000	-
		聯發科技(股)公司	備供出售金融資產-非流動	7,794,085	\$ 1,687,419	0%	\$ 1,687,419	-
		恩銳科技(股)公司	備供出售金融資產-非流動	1,000,000	\$ 5,990	9%	\$ -	-
		金士頓電子(股)公司	以成本衡量之金融資產-非流動	2,173,913	\$ 300,000	7%	\$ -	-
		聯發科技(股)公司	以成本衡量之金融資產-非流動	3,610,000	\$ 36,100	18%	\$ -	-
		天華精微(股)公司	以成本衡量之金融資產-非流動	1,320,000	\$ 30,800	6%	\$ -	-
旭達投資(股)公司	債券	凱基證券(股)公司104年第1次無擔保普通公司債	備供出售金融資產-非流動	-	\$ 251,780	-	\$ 251,780	-
		群鑫科技(股)公司	備供出售金融資產-流動	327,707	\$ 3,408	1%	\$ 3,408	-
	Core Tech Resources Inc.	工銀租賃2.6% 11月13日2018年債券	備供出售金融資產-非流動	-	USD 9,007,920	-	USD 9,007,920	-
		HUI XIAN REAL ESTATE INVESTMEN CMN	備供出售金融資產-非流動	14,897,447	USD 6,733,862	-	USD 6,733,862	-
		ZY BOC CLN USD	備供出售金融資產-非流動	-	USD 496,800	-	USD 496,800	-
		Star Helios 2.5Y USD Perles link to GTJA Rising Dragon China	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 9,098,150	-	USD 9,098,150	-
		5Y USD CALLABLE STEEPENER NOTE DUE 5 DECEMBER 2021	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 8,881,200	-	USD 8,881,200	-
		WI HARPER INC FUND VI LTD.	以成本衡量之金融資產-非流動	3,613	USD 64,300	2%	\$ -	-
		GENESIS VENTURE	以成本衡量之金融資產-非流動	2,920,240	USD 1,460,120	15%	\$ -	-
		INNOVATION WORKS LIMITED	以成本衡量之金融資產-非流動	2,000,000	USD 836,374	4%	\$ -	-
Gaintech Co. Limited	股票	JIKE HOLDINGS LIMITED	以成本衡量之金融資產-非流動	10,171,416	USD 3,220,000	6%	\$ -	-
		CHINA ALPHA TECHNOLOGIES COMPANY LIMITED	以成本衡量之金融資產-非流動	1,990	USD 234,100	20%	\$ -	-
	資本	GENERAL MOBILE CORPORATION	以成本衡量之金融資產-非流動	5,000,000	USD 1,762,500	19%	\$ -	-
		Athenek Holding Inc.	以成本衡量之金融資產-非流動	153,497	USD 100,080	1%	\$ -	-
		People Power Company	以成本衡量之金融資產-非流動	12,021,759	USD 2,000,000	11%	\$ -	-
		COREPHOTONICS LTD.	以成本衡量之金融資產-非流動	12,248	USD 3,000,000	2%	\$ -	-
		杭州天龍圖發科技股份有限公司	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 398,000	-	\$ -	-

<續下頁>

聯發科技股份有限公司  
 聯發科技股份(不包投買子公司、關聯企業及合資控制部分)  
 民國一〇五年十二月三十一日

<承上頁>

持有公司	有價證券	有價證券名稱	帳列科目	期末			備註
				單位數/股數	帳面金額	持股比例	
聯發科技股份	有價證券	JAFCO V2-(D) FUND	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 178,360	-	-
		JAFCO V3-(B) FUND	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 1,372,174	-	-
		JAFCO ASIA (FA) F4	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 453,184	-	-
		China Walden Ventures Investment II	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 5,468,603	-	-
		ALL-STARS INVESTMENT FUND	以成本衡量之金融資產-非流動	20,000	USD 20,000,000	-	-
		NOZOMI FUND	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 2,284,169	-	-
		INNOVATION WORKS DEVELOPMENT FUND	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 7,337,274	-	-
		上海華志創業投資企業	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 6,270,517	-	-
		CHINA BROADBAND CAPITAL PARTNERS II, L.P.	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 12,116,322	-	-
		CHINA BROADBAND CAPITAL PARTNERS III, L.P.	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 7,233,000	-	-
		SOFTBANK PRINCIVILLE INVESTMENTS L.P.	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 16,586,275	-	-
		WALDEN RIVERWOOD VENTURES, L.P.	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 9,679,600	-	-
		PYG GCN VENTURES L.P.	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 5,000,000	-	-
		KIBOU FUND	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 2,550,000	-	-
		WRV, II, L.P.	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 5,536,981	-	-
		上海武岳峰集成電路股權投資合夥企業(有限合夥)	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 26,933,427	-	-
		AMITH FUND II, L.P.	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 2,111,456	-	-
		Beijing Integrated Circuit Industry International Fund, L.P.	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 5,000,000	-	-
		China Prosperity Capital Mobile Internet Fund, L.P.	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 2,500,000	-	-
		Sinochem Offshore Capital Company Ltd. HK0000199114	備供出售金融資產-流動	-	USD 7,155,030	-	USD 7,155,030
TENCENT Holdings Limited MTN 2.0% 05/02/2017	備供出售金融資產-流動	-	USD 5,341,976	-	USD 5,341,976		
DBS BANK HYBRID 09/21/2022 USD CPN 03/21/12-09/20/17 3.625%	備供出售金融資產-流動	-	USD 8,574,290	-	USD 8,574,290		
上海浦東發展銀行利多多-匯享盈 2016年 20期	備供出售金融資產-流動	-	USD 9,072,613	-	USD 9,072,613		
ALIBABA GROUP HOLDING LIMITED 1.625% 11/28/2017	備供出售金融資產-流動	-	USD 8,782,576	-	USD 8,782,576		
BAIDU, INC. 2.25% 11/28/2017	備供出售金融資產-流動	-	USD 8,821,208	-	USD 8,821,208		
開曼統一實業控股有限公司 2015 年度第一期無擔保普通公司債	備供出售金融資產-非流動	50,000,000	USD 7,090,417	-	USD 7,090,417		
高盛大民幣買斷債	備供出售金融資產-非流動	50,000,000	USD 7,210,690	-	USD 7,210,690		
IND & COMM BK CHN/SYDNEY MTN 2.125% 12/07/2018	備供出售金融資產-非流動	-	USD 498,500	-	USD 498,500		
IND & COMM BK CHN SG MTN 2.0% 05/27/2018	備供出售金融資產-非流動	-	USD 1,593,760	-	USD 1,593,760		
CHINA MERCHANTS BANK/NY MTN 2.375% 05/14/2018	備供出售金融資產-非流動	-	USD 249,575	-	USD 249,575		
DB 5YR CNY SENIOR BULLET NOTE	備供出售金融資產-非流動	-	USD 7,042,912	-	USD 7,042,912		
UCChip Technology Limited Corporate Bond	無活躍市場之債券投資-流動	-	USD 28,000,000	-	-		
上海浦東發展銀行利多多-匯享盈 2016 年 25 期	無活躍市場之債券投資-流動	-	USD 9,000,000	-	-		
LEVERAGED BOND LINKED NOTE	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 8,768,480	-	USD 8,768,480		
ARGENTUM-COLLATERALISED DIGITAL NOTE-BK OF CN UNSEC BD	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 18,381,600	-	USD 18,381,600		
Star Helios-GLUTAI JUNAN RISING DRAGON CN FIX INC FD BSKT	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 9,098,150	-	USD 9,098,150		
ROFII BONDS HK-104304	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 9,036,900	-	USD 9,036,900		
CS-CLN-PEOPLE REPUBLIC OF CHINA 2015-2012.2018	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 8,958,600	-	USD 8,958,600		
USD Leveraged BLN-Zheng Tong	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 9,000,000	-	USD 9,000,000		
Argentum-Lever Collateralised NT-Haitong International Finance 15-30.10.18	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 13,921,600	-	USD 13,921,600		
CLN linked to BoC - Cash Settled and deno. in Offshore CNY(3Y)	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 7,155,916	-	USD 7,155,916		
CLN linked to ABC - Cash Settled and deno. in Offshore CNY(3Y)	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 7,078,901	-	USD 7,078,901		
CLN linked to BoC - Cash Settled and deno. in Offshore CNY(4Y)	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 7,090,417	-	USD 7,090,417		
5 Year USD Denominated Credit Linked Notes linked to Bank of China Limited	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 9,018,000	-	USD 9,018,000		
5 Year USD Denominated Credit Linked Notes linked to China Construction Bank Corporation	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 8,976,600	-	USD 8,976,600		
5 Year USD Denominated Credit Linked Notes linked to Industrial & Commercial Bank of China Ltd.	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 9,009,000	-	USD 9,009,000		
Royal BK Canada London 0% 20 Dec20	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 8,000,000	-	USD 8,000,000		
GOLDMAN SACHS GROUP, INC. FRN 04/05/2019 PVT REGS USLIB	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 8,319,800	-	USD 8,319,800		

<續下頁>

聯發科技股份有限公司  
 聯發科技(北京)有限公司、關聯企業及合資控制部分  
 民國一〇五年十二月三十一日

<承上頁>

持有公司	有價證券	有價證券名稱	帳列科目	期末			備註
				單位數/股數	帳面金額	持股比例	
聯發博動科技(北京)有限公司	基金	中國工商銀行"日升月嬋"收益遞增型法人人民幣理財產品	備供出售金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	-
		中國工商銀行易加益法人人民幣理財產品	備供出售金融資產-流動	-	CNY 25,000,000	-	-
地新投資(上海)有限公司	股票	中國工商銀行理財共贏3號理財產品	備供出售金融資產-流動	-	CNY 45,000,000	-	-
		上海廣平信息技術(股)公司	以成本衡量之金融資產-非流動	1,539,011	CNY 250,002	8%	-
	資本	深圳市龍瑞電子有限公司	以成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 10,000,000	-	-
		深圳飛馬機器人科技有限公司	以成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 5,466,000	-	-
	基金	上海物聯二期創業投資基金(有限合伙)	以成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 10,000,000	-	-
		"幸福99"卓越穩健開放式第1604期預約364型	待出售非流動資產	-	CNY 30,000,000	-	-
		"幸福99"卓越穩健開放式第1606期預約364型	待出售非流動資產	-	CNY 50,000,000	-	-
		"幸福99"卓越穩健開放式第1607期預約364型	待出售非流動資產	-	CNY 30,000,000	-	-
		平安銀行卓越計量滾動型保本人人民幣公司理財商品	待出售非流動資產	-	CNY 20,000,000	-	-
		"幸福99"卓越穩健開放式第1617期預約364型	待出售非流動資產	-	CNY 38,000,000	-	-
債券	債券	"幸福99"卓越穩健開放式銀行理財計畫第1622期預約364型	待出售非流動資產	-	CNY 40,000,000	-	-
		"幸福99"卓越穩健開放式第1607期預約364型	待出售非流動資產	-	CNY 10,000,000	-	-
	債券	中銀保本理財-人民幣按開放(20160704期-295型)	待出售非流動資產	-	CNY 50,000,000	-	-
		中銀保本理財-人民幣按開放(20160518期-292型)	待出售非流動資產	-	CNY 40,000,000	-	-
		中銀保本理財-人民幣按開放(20160411期-301型)	待出售非流動資產	-	CNY 35,000,000	-	-
		中銀保本理財-人民幣按開放(20161013期-277型)	待出售非流動資產	-	CNY 25,000,000	-	-
		中銀保本理財-人民幣按開放(20161118期-276型)	待出售非流動資產	-	CNY 33,000,000	-	-
		中銀保本理財-人民幣按開放(20161221期-211型)	待出售非流動資產	-	CNY 35,000,000	-	-
股票	物值吉(股)公司	備供出售金融資產-流動	750,000	USD 1,040,687	4%	USD 1,040,687	
	SPICE DIGITAL LTD.	以成本衡量之金融資產-非流動	4,288,969	USD 4,500,000	11%	-	
Cloud Ranger Limited	債券	PEMG-INSURANCE POLICY TRUST	備供出售金融資產-非流動	-	USD 8,120,044	-	-
		Appier Holding, Inc.	以成本衡量之金融資產-非流動	103,573	USD 1,999,995	2%	-
	股票	S Mobile Devices Limited	以成本衡量之金融資產-非流動	12,500	USD 1,859	5%	-
		One Mobikit Systems Private Limited	以成本衡量之金融資產-非流動	36,201	USD 3,134,320	2%	-
	債券	Scaleflux Inc.	以成本衡量之金融資產-非流動	1,227,295	USD 2,000,000	4%	-
		COMMONWEALTH BANK AUSTRALIA CBAALU, XS1420469899	備供出售金融資產-非流動	-	CNY 48,840,000	-	CNY 48,840,000
		THE GOLDMAN SACHS GROUP, INC., XS1417408223	備供出售金融資產-非流動	-	CNY 48,925,000	-	CNY 48,925,000
		Royal Bank of Canada Bond 07/22/18	備供出售金融資產-非流動	-	CNY 48,605,000	-	CNY 48,605,000
		Bank of Nova Scotia CNY-Fixed Rate Senior Notes	備供出售金融資產-非流動	-	CNY 53,289,500	-	CNY 53,289,500
		Goldman Sachs 3y CNY Fixed Rate Note	備供出售金融資產-非流動	-	CNY 49,942,000	-	CNY 49,942,000
旭發(薩摩亞)投資有限公司	債券	COMMONWEALTH BANK AUSTRALIA CBAALU, XS1402945601	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	CNY 49,992,500	-	CNY 49,992,500
		AUSTRALIA AND NEW ZEALAND BANKING GROUP LIMITED, XS1426981707	備供出售金融資產-非流動	-	CNY 48,865,000	-	CNY 48,865,000
	債券	GOLDMAN SACHS GROUP, INC. 4.0% 06/17/2018 PVT REFS SR LIEN	備供出售金融資產-非流動	-	CNY 49,400,000	-	CNY 49,400,000
		Bank of Nova Scotia CNY-Fixed Rate Senior Notes	備供出售金融資產-非流動	-	CNY 47,489,000	-	CNY 47,489,000
		Goldman Sachs 3y CNY Fixed Rate Notes	備供出售金融資產-非流動	-	CNY 53,289,500	-	CNY 53,289,500
		GOLDMAN SACHS GROUP, INC. 4.3% 06/17/2019 PVT REFS SR LIEN	備供出售金融資產-非流動	-	CNY 49,942,000	-	CNY 49,942,000
		Goldman Sachs 2y/NCLy CNY Denominated Callable Fixed Rate Notes	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	CNY 46,943,000	-	CNY 46,943,000
		Goldman Sachs 3y/NCLy CNY Denominated Callable Fixed Rate Notes	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	CNY 46,437,500	-	CNY 46,437,500
		Agricultural Bank of China 08/06/17	備供出售金融資產-流動	-	CNY 45,650,000	-	CNY 45,650,000
		AUSTRALIA AND NEW ZEALAND BANKING GROUP LIMITED, XS1426981707	備供出售金融資產-非流動	-	CNY 10,003,500	-	CNY 10,003,500
債券	COMMONWEALTH BANK AUSTRALIA CBAALU, XS1420469899	備供出售金融資產-非流動	-	CNY 49,400,000	-	CNY 49,400,000	
	Royal Bank of Canada Bond 07/22/18	備供出售金融資產-非流動	-	CNY 19,536,000	-	CNY 19,536,000	
基金	Goldman Sachs 3y CNY Fixed Rate Notes	備供出售金融資產-非流動	-	CNY 48,605,000	-	CNY 48,605,000	
	Goldman Sachs 3y/NCLy CNY Fixed Rate Note	備供出售金融資產-非流動	-	CNY 49,942,000	-	CNY 49,942,000	
聯發軟件設計(深圳)有限公司	基金	中國工商銀行"如意人生" (B款)	備供出售金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000

<續下頁>

聯發科技股份有限公司  
 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)  
 民國一〇五年十二月三十一日

<承上頁>

單位：新台幣仟元/美金元/人民幣元/英鎊元

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	
聯發軟件設計(深圳)有限公司	資本	北京極智極睿科技有限公司	以成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 1,475,948	-	CNY 1,475,948	-
聯發科中國有限公司	債券	上海浦東發展銀行利多多-匯享盈2016年第20期	備供出售金融資產-流動	-	USD 9,072,613	-	USD 9,072,613	-
MTK Wireless Limited (UK)	資本	HEVC Advance LLC	無法給市場之債券投資-流動	-	USD 9,054,950	-	-	-
立錫科技(股)公司	股票	瑞展動能(股)公司	以成本衡量之金融資產-非流動	16,000,000	\$ 160,000	10%	-	-
立錫投資(股)公司	股票	立錫電子(股)公司	備供出售金融資產-非流動	1,784,172	\$ 102,411	3%	\$ 102,411	-
匯發國際(香港)有限公司	股票	Asia Global Venture Capital II	以成本衡量之金融資產-非流動	1,000,000	\$ 32,296	10%	-	-
		深圳市匯頂科技(股)公司	備供出售金融資產-流動	28,489,800	USD 126,407,160	6%	USD 126,407,160	註1
		深圳市匯頂科技(股)公司	備供出售金融資產-非流動	66,476,200	USD 294,950,039	15%	USD 294,950,039	註1

註1：本公司於民國一〇五年第四季對深圳市匯頂科技(股)公司因喪失重大影響力，故自採用權益法之投資轉列備供出售金融資產項下。

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  
民國一〇五年一月一日至十二月三十一日

附表四

買者之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	期初		買入		賣出		期末		
				單位/股數	金額	單位/股數	金額	單位/股數	金額(損益)	單位/股數	金額(註4)	
聯發科技(股)公司	寰發(股)公司	採用權益法之投資	註1 子公司	-	\$	62,162,397	\$ 621,624 (註8)	-	\$	-	62,162,397	\$ 369,550
聯發科技(股)公司	旭建投資(股)公司	採用權益法之投資	註7 子公司	2,205,451,090	\$	1,503,530,799	\$ 14,200,000	3,500,000	\$	-	3,358,981,889	\$ 27,184,670
旭建投資(股)公司	旭思投資(股)公司	採用權益法之投資	註9 子公司	1,480,000,000	\$	14,590,805	\$ 14,200,000	150,000,000	\$	-	2,750,000,000	\$ 19,998,416
旭思投資(股)公司	立錫科技(股)公司	採用權益法之投資	註3 子公司	75,743,826	\$	14,568,203	\$ 14,184,101	-	\$	-	148,482,806	\$ 19,968,481
晨星半導體(股)公司	英力科技(股)公司	備供出售金融資產-流動	- 子公司	6,870,000	\$	337,661	\$ 440,305	15,539,181	\$	792,498	780,043	\$ 12,455
晨星半導體(股)公司	英力科技(股)公司(原晨發科技)(註5)	採用權益法之投資	註2 子公司	100,000	\$	937	\$ 3,650,000	-	\$	-	365,100,000	\$ 3,593,398
晨發科技(股)公司(註5)	英力科技(股)公司(註5)	採用權益法之投資	註3 子公司	-	\$	71,425,129	\$ 3,642,682	-	\$	-	-	\$ -
晨星半導體(股)公司	晨旭國際(股)公司	採用權益法之投資	註1 子公司	-	\$	53,000,000	\$ 530,000	-	\$	-	53,000,000	\$ 475,865
晨星半導體(股)公司	MSIar Technology Pte. Ltd.	採用權益法之投資	註1 子公司	-	\$	20,000,000	\$ 644,250	-	\$	-	20,000,000	\$ 891,990
Gaintech Co. Limited	TENCENT HOLDING LTD.	備供出售金融資產-流動	-	19,000,000	USD	19,475,000	USD	19,000,000	USD	19,000,000	USD	USD
Gaintech Co. Limited	ARGENTUM COLLATERALISED NOTE-QHOOO 360 TECH CO. LTD 2015-22.09.16	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	-	USD	17,775,000	USD	-	USD	17,738,100	USD	261,900
Gaintech Co. Limited	EPSTAR CORPORATION REGS 0% 08/07/2018	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	-	USD	17,595,000	USD	-	USD	17,979,988	USD	194,938
Gaintech Co. Limited	ARGENTUM-COLLATERALISED DIGITAL NOTE-BK OF CN CONS BANK CNH	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	-	USD	17,757,176	USD	-	USD	18,829,021	USD	(1,434,994)
Gaintech Co. Limited	ARGENTUM COLLATERALISED NOTES-SINA CORP 2015-08.12.16	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	-	USD	17,719,200	USD	-	USD	17,748,900	USD	251,100
Gaintech Co. Limited	上海武吉華集成電路服務投資合夥企業(有限合夥)	以成本衡量之金融資產-非流動	-	-	USD	16,791,727	USD	-	USD	-	USD	26,933,427
Gaintech Co. Limited	源科(平潭)股權投資基金合夥企業(有限合夥)	採用權益法之投資	聯合控制 附註	-	USD	-	USD	-	USD	-	USD	100,006,712
Gaintech Co. Limited	UChip Technology Limited Corporate Bond	無活躍市場之債券投資-流動	-	-	USD	28,000,000	USD	-	USD	-	USD	28,000,000
Gaintech Co. Limited	FONTAINE CAPITAL FUND, L.P.	採用權益法之投資	附註 企業	8,000,000	USD	7,782,768	USD	-	USD	-	18,500,000	USD 17,830,360
Gaintech Co. Limited	MOUNTAIN CAPITAL FUND, L.P.	採用權益法之投資	附註 企業	3,600,000	USD	3,570,537	USD	-	USD	-	27,200,000	USD 27,164,389
Gaintech Co. Limited	Nephos Cayman Co. Limited	採用權益法之投資	- 子公司	-	USD	30,050,000	USD	-	USD	-	30,050,000	USD 11,361,720
Nephos Cayman Co. Limited	聯發通訊科技(合肥)有限公司	採用權益法之投資	註6 子公司	-	USD	30,000,000	USD	-	USD	-	USD	11,333,167
聯發通訊科技(北京)有限公司	盛信1號集合資產管理計畫	備供出售金融資產-非流動	-	-	CNY	125,442,250	CNY	107,923,342	CNY	1,352,907	CNY	-

註1：聯發科技投資設立該公司。

註2：現金增資。

註3：公開市場。

註4：採用權益法之投資係包含依權益法認列之投資損益，外幣換算調整數及備供出售金融資產未實現損益。

註5：晨發科技於民國一〇五年六月取得英力科技100%股權，英力科技將盈餘併入晨發科技，原晨發科技更名為英力科技。

註6：Nephos Cayman Co. Limited 於民國一〇五年七月投資設立該公司。

註7：買入係包含現金增資\$14,200,000元及股票股利\$3,530,799股；賣出係減資退回股款。

註8：係包含現金增資\$400,000元及股票股利及專門技術作價投資\$221,624元。

註9：買入係現金增資，賣出係減資退回股款。

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  
民國一〇五年一月一日至十二月三十一日

附表五

單位：新台幣仟元

取得之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
聯發科技(股)公司	房屋及建築	2016.02.01	\$ 736,512	\$ 736,512	晶元光電(股)公司	無	-	-	-	\$-	依不動產繼價報告及董事會決議	人員擴充之空間需求	無
常憶科技(股)公司	房屋及建築	2016.02.17	\$ 432,500	\$ 432,500	矽成積體電路(股)公司	無	-	-	-	\$-	依不動產繼價報告及董事會決議	自用辦公室	無
聯發科技(股)公司	未完工程	2016.08.03	\$ 545,850	\$ 78,114	互助營造(股)公司及英建工程(股)公司	無	-	-	-	\$-	董事會決議	人員擴充之空間需求	無



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  
民國一〇五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				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	交易條件與一般交易不同之情形及原因	餘額	占總應收(付)票據、帳款之比率	
聯發科技(股)公司	傑發科技(合肥)有限公司	聯屬公司	銷貨	\$ 306,452	0.25%	月結60天	-	\$ 55,021	0.88%	-
聯發科技(股)公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	聯屬公司	銷貨(註1)	\$ 1,330,305	1.10%	按一定期間收取	-	\$ 85,341	1.37%	-
聯發科技(股)公司	京元電子	本公司董事長係該公司董事長二親等以內之親屬	IC測試、加工及工程實驗等	\$ 2,094,607	-	月結75天	-	\$ (468,694)	4.71%	-
聯發科技(股)公司	寰發(股)公司	聯屬公司	銷貨	\$ 221,624	0.18%	月結45天	-	\$ -	0.00%	-
聯發科技(股)公司	攀發通訊科技(合肥)公司	聯屬公司	銷貨	\$ 197,163	0.16%	月結60天	-	\$ 197,163	3.17%	-
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	傑發科技(合肥)有限公司	聯屬公司	銷貨	\$ 112,562	0.14%	月結75天	-	\$ 35,193	0.47%	-
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	京元電子	本公司董事長係該公司董事長二親等以內之親屬	IC測試、加工及工程實驗等	USD 43,312,275	-	月結75天	-	USD (13,092,530)	4.76%	-
EcoNet (HK) Limited	創發信息科技(蘇州)有限公司	聯屬公司	進貨	\$ 1,125,530	100.00%	按一定期間收取	-	\$ (1,769)	43.92%	-
EcoNet (HK) Limited	創發信息科技(蘇州)有限公司	聯屬公司	銷貨	\$ 110,950	7.86%	按一定期間收取	-	\$ 28,216	13.62%	-
晨星半導體(股)公司	京元電子	本公司董事長係該公司董事長二親等以內之親屬	IC測試、加工及工程實驗等	\$ 144,747	-	月結60天	-	\$ (20,799)	0.56%	-
英力科技(股)公司	北京英力科技有限公司	聯屬公司	銷貨	\$ 182,372	3.87%	月結30天	-	\$ 184,784	12.29%	-

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  
民國一〇五年十二月三十一日

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	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	同屬合併個體內之子公司	\$ 146,685 (註1)	-	\$ -	-	\$ 121,680	\$ -
聯發科技(股)公司	旭達投資(股)公司	同屬合併個體內之子公司	\$ 1,220,000 (註3)	-	\$ -	-	\$ 1,110,000	\$ -
聯發科技(股)公司	擎發通訊科技(合肥)公司	同屬合併個體內之子公司	\$ 479,675 (註1)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Bangalore Private Limited	同屬合併個體內之子公司	\$ 163,842 (註2)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	聯發科技(上海)有限公司	同屬合併個體內之子公司	\$ 2,760,122 (註2)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	聯發科技設計(深圳)有限公司	同屬合併個體內之子公司	\$ 3,331,594 (註2)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	聯發科技(合肥)有限公司	同屬合併個體內之子公司	\$ 963,719 (註2)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	Gaintech Co. Limited	同屬合併個體內之子公司	\$ 991,845 (註2)	-	\$ -	-	\$ 243,021	\$ -
旭達投資(股)公司	翔發投資(股)公司	同屬合併個體內之子公司	\$ 1,220,000 (註3)	-	\$ -	-	\$ 1,110,000	\$ -
晨星半導體(股)公司	晨旭國際(股)公司	同屬合併個體內之子公司	\$ 250,130 (註2)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
奕力科技(股)公司	北京奕力科技有限公司	同屬合併個體內之子公司	\$ 184,784 (註1)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
聯發科技(合肥)有限公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	同屬合併個體內之子公司	\$ 160,342 (註1)	-	\$ -	-	\$ 160,342	\$ -
MediaTek Bangalore Private Limited	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	同屬合併個體內之子公司	\$ 138,493 (註1)	-	\$ -	-	\$ 138,493	\$ -
MediaTek USA Inc.	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	同屬合併個體內之子公司	\$ 445,864 (註1)	-	\$ -	-	\$ 445,864	\$ -

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：主係資金貸與及其學息，帳列其他應收款。

註3：主係被投資公司減資退回股款，惟尚未取得，故帳列其他應收款。

聯發科技股份有限公司  
 母公司間業務關係及重要交易往來情形  
 民國一〇五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	交易條件	
0	聯發科技(股)公司		1	應收帳款-關係人	\$ 55,021	依合約約定	0.02%
				營業收入-關係人	\$ 306,452		0.11%
				其他收入-關係人	\$ 24,101		0.01%
				研究發展費用	\$ 90,683		0.03%
				應收帳款-關係人	\$ 85,341		0.02%
				其他應收款-關係人	\$ 61,344		0.02%
				營業收入-關係人	\$ 1,330,305		0.48%
				研究發展費用	\$ 2,020,879		0.73%
				租賃履約保證	\$ 11,067		0.00%
				租賃履約保證	\$ 22,154		0.01%
				銀行融資保證	\$ 13,844,786		3.85%
				銀行融資保證	\$ 1,258,881		0.35%
				管理費用	\$ 41,446		0.02%
				其他應收款-關係人	\$ 1,220,000		0.34%
				其他收入-關係人	\$ 76		0.00%
				其他應收款-關係人	\$ 20		0.00%
				其他收入-關係人	\$ 114		0.00%
				其他應收款-關係人	\$ 14,504		0.00%
				營業收入-關係人	\$ 221,624		0.08%
				其他收入-關係人	\$ 105		0.00%
其他應收款-關係人	\$ 11,547	0.00%					
其他收入-關係人	\$ 3,761	0.00%					
應收帳款-關係人	\$ 197,163	0.05%					
營業收入-關係人	\$ 197,163	0.07%					
其他應收款-關係人	\$ 282,512	0.08%					
其他收入-關係人	\$ 282,512	0.10%					
其他應收款-關係人	\$ 50,418	0.01%					
其他收入-關係人	\$ 5,259	0.00%					
應收帳款-關係人	\$ 1,750	0.00%					
營業收入-關係人	\$ 4,048	0.00%					
其他應收款-關係人	\$ 30	0.00%					

單位：新台幣仟元

<續下頁>

聯發科技股份有限公司  
 母公司間業務關係及重要交易往來情形  
 民國一〇五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	交易條件	
0	聯發科技(股)公司	曉明國際(股)公司 MStar France SAS	1	其他收入-關係人	\$ 29	29	0.00%
1	Digimoc Holdings Limited	MStar Semiconductor UK Ltd. 晨星軟件研發(深圳)有限公司	3	研究發展費用	\$ 36,851		0.01%
			3	其他應付款-關係人	\$ 2,364		0.00%
			3	研究發展費用	\$ 32,556		0.01%
			3	研究發展費用	\$ 849,678		0.31%
			3	應收帳款-關係人	\$ 28,216		0.01%
2	EcoNet (HK) Limited	創發信息科技(蘇州)有限公司 晨星軟件研發(深圳)有限公司	3	利息收入-關係人	\$ 354		0.00%
			3	進貨-關係人	\$ 1,125,530		0.41%
			3	應付帳款-關係人	\$ 1,769		0.00%
			3	營業收入-關係人	\$ 110,950		0.04%
			3	其他應收款-關係人	\$ 5,333		0.00%
3	晨星半導體(股)公司	MStar France SAS 晨旭國際(股)公司 MStar Technology Pte. Ltd. MStar Semiconductor UK Ltd.	3	其他應付款-關係人	\$ 938		0.00%
			3	研究發展費用	\$ 28,182		0.01%
			3	其他應收款-關係人	\$ 250,130		0.07%
			3	利息收入-關係人	\$ 130		0.00%
			3	應收帳款-關係人	\$ 15,195		0.00%
			3	營業收入-關係人	\$ 15,002		0.01%
			3	其他應付款-關係人	\$ 8,129		0.00%
			3	推銷費用	\$ 12,102		0.00%
			3	研究發展費用	\$ 12,751		0.00%
			3	應付帳款-關係人	\$ 62,938		0.02%
4	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	MTK Wireless Limited (UK) MediaTek Japan Inc. MediaTek India Technology Pvt. Ltd. MediaTek Sweden AB MediaTek Korea Inc. MediaTek Wireless FZ-LLC	3	研究發展費用	\$ 723,733		0.26%
			3	應付帳款-關係人	\$ 10,929		0.00%
			3	研究發展費用	\$ 137,185		0.05%
			3	應付帳款-關係人	\$ 97,060		0.03%
			3	研究發展費用	\$ 470,372		0.17%
			3	應付帳款-關係人	\$ 41,708		0.01%
			3	研究發展費用	\$ 240,166		0.09%
			3	應付帳款-關係人	\$ 25,785		0.01%
			3	研究發展費用	\$ 320,420		0.12%
			3	應付帳款-關係人	\$ 2,549		0.00%

<續下頁>

聯發科技股份有限公司  
 母子公司間業務關係及重要交易往來情形  
 民國一〇五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	交易條件	
4	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Wireless FZ-LLC	3	推銷費用	\$ 28,748	依合約約定	0.01%
		聯發芯軟件設計(成都)有限公司	3	其他應付款-關係人	\$ 3,568		0.00%
			3	研究發展費用	\$ 917,861		0.33%
			3	其他應付款-關係人	\$ 71,559		0.02%
		聯發博動科技(北京)有限公司	3	研究發展費用	\$ 1,737,236		0.63%
			3	應收帳款-關係人	\$ 35,193		0.01%
			3	營業收入-關係人	\$ 112,562		0.04%
		聯發科軟件(武漢)有限公司	3	其他應付款-關係人	\$ 35,674		0.01%
			3	研究發展費用	\$ 308,387		0.11%
			3	其他應付款-關係人	\$ 62,265		0.02%
		聯發軟件設計(深圳)有限公司	3	研究發展費用	\$ 1,917,560		0.70%
			3	其他應付款-關係人	\$ 160,342		0.04%
			3	研究發展費用	\$ 1,290,291		0.47%
		MediaTek Bangalore Private Limited	MediaTek Bangalore Private Limited	3	其他應付款-關係人		\$ 71,745
3	研究發展費用			\$ 1,188,331	0.43%		
3	應付帳款-關係人			\$ 138,493	0.04%		
3	研究發展費用			\$ 687,804	0.25%		
3	其他應付款-關係人			\$ 17,338	0.00%		
3	研究發展費用			\$ 645,049	0.23%		
3	應收帳款-關係人			\$ 6,456	0.00%		
3	其他收入-關係人			\$ 213,160	0.08%		
3	應付帳款-關係人			\$ 445,864	0.12%		
3	研究發展費用			\$ 2,026,650	0.74%		
MediaTek Wireless Finland Oy	MediaTek Wireless Finland Oy	3	應收帳款-關係人	\$ 13,171	0.00%		
		3	營業收入-關係人	\$ 12,881	0.00%		
		3	其他應收款-關係人	\$ 554	0.00%		
		3	其他應收款-關係人	\$ 163,842	0.05%		
MediaTek USA Inc.	MediaTek USA Inc.	3	利息收入-關係人	\$ 5,820	0.00%		
		3	應收帳款-關係人	\$ 71,866	0.02%		
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	3	應付帳款-關係人	\$ 79,361	0.02%		
		3	進貨-關係人	\$ 36,658	0.01%		
MediaTek Bangalore Private Limited	MediaTek Bangalore Private Limited	3	應收帳款-關係人	\$ 71,866	0.02%		
		3	應付帳款-關係人	\$ 79,361	0.02%		
MStar Technology Pte. Ltd.	MStar Technology Pte. Ltd.	3	應付帳款-關係人	\$ 79,361	0.02%		
		3	進貨-關係人	\$ 36,658	0.01%		

<續下頁>

聯發科技股份有限公司  
 母子公司間業務關係及重要交易往來情形  
 民國一〇五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	交易條件	
6	MStar Technology Pte. Ltd.	上海晨熙軟件有限公司	3	其他應付款-關係人	\$ 18,684	依合約約定	0.01%
7	MStar Co., Ltd.	MStar Semiconductor India Private Limited	3	研究發展費用	\$ 80,658		0.03%
8	晨星軟件研發(深圳)有限公司	上海晨熙軟件有限公司	3	研究發展費用	\$ 18,842		0.01%
9	Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	聯發科軟件(上海)有限公司	3	研究發展費用	\$ 75,898		0.03%
		旭新投資(上海)有限公司	3	其他應收款-關係人	\$ 55,218		0.02%
		Gaitech Co. Limited	3	利息收入-關係人	\$ 2,760,122		0.77%
		聯發軟件設計(深圳)有限公司	3	利息收入-關係人	\$ 4,345		0.00%
10	Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	Gaitech Co. Limited	3	利息收入-關係人	\$ 82,399		0.03%
		聯發軟件設計(深圳)有限公司	3	利息收入-關係人	\$ 700		0.00%
		Gaitech Co. Limited	3	其他應收款-關係人	\$ 3,331,594		0.93%
		Core Tech Resources Inc.	3	利息收入-關係人	\$ 184,228		0.07%
11	Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	Gaitech Co. Limited	3	利息收入-關係人	\$ 693		0.00%
		聯發科軟件(合肥)有限公司	3	利息收入-關係人	\$ 45,858		0.02%
		聯發科軟件(合肥)有限公司	3	其他應收款-關係人	\$ 991,845		0.28%
		聯發科軟件(合肥)有限公司	3	利息收入-關係人	\$ 1,280		0.00%
		聯發科軟件(合肥)有限公司	3	其他應收款-關係人	\$ 963,719		0.27%
		聯發科軟件(合肥)有限公司	3	利息收入-關係人	\$ 20,835		0.01%
12	旭達投資(股)公司	翔發投資(股)公司	3	其他應收款-關係人	\$ 1,220,000		0.34%
13	北京和信銳智科技有限公司	Hesine Technologies International Worldwide Inc.	3	其他收入-關係人	\$ 205,764		0.07%
14	聯發軟件設計(深圳)有限公司	晨星軟件研發(深圳)有限公司	3	其他收入-關係人	\$ 23,685		0.01%
15	聯發科軟件(武漢)有限公司	創發信息科技(蘇州)有限公司	3	其他收入-關係人	\$ 7,883		0.00%
16	聯發芯軟件設計(成都)有限公司	擎發通訊科技(合肥)有限公司	3	其他應收款-關係人	\$ 3,645		0.00%
17	擎發通訊科技(股)公司	擎發通訊科技(合肥)有限公司	3	其他應收款-關係人	\$ 5,206		0.00%
		Media Tek USA Inc.	3	應收帳款-關係人	\$ 7,660		0.00%
		Nephos Inc.	3	營業收入-關係人	\$ 45,936		0.02%
18	Nephos Inc.	擎發通訊科技(合肥)有限公司	3	應付帳款-關係人	\$ 3,402		0.00%
		擎發通訊科技(合肥)有限公司	3	預收貨款-關係人	\$ 50,840		0.01%
		擎發通訊科技(合肥)有限公司	3	營業收入-關係人	\$ 45,617		0.02%
19	Nephos Pte. Ltd.	擎發通訊科技(合肥)有限公司	3	應收帳款-關係人	\$ 26,481		0.01%
		鼎睿通訊科技(股)公司	3	營業收入-關係人	\$ 26,528		0.01%
		鼎睿通訊科技(股)公司	3	其他應付款-關係人	\$ 12,845		0.00%

單位：新台幣仟元

<續下頁>

聯發科技股份有限公司  
 母子公司間業務關係及重要交易往來情形  
 民國一〇五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	交易條件	
19	Nephos Pte. Ltd.	鼎睿通訊科技(股)公司	3	研究發展費用	\$ 12,827		0.00%
				營業收入-關係人	\$ 29,159		0.01%
				推銷費用	\$ 50,880		0.02%
20	立錡科技(股)公司	Richtek USA Inc.	3	其他應付款-關係人	\$ 323		0.00%
				應收帳款-關係人	\$ 3,984		0.00%
				營業收入-關係人	\$ 361		0.00%
				應收帳款-關係人	\$ 308		0.00%
				營業收入-關係人	\$ 1,007		0.00%
				其他收入-關係人	\$ 1,031		0.00%
				其他應付款-關係人	\$ 750		0.00%
				研究發展費用	\$ 8,571		0.00%
				其他收入-關係人	\$ 122		0.00%
				其他應付款-關係人	\$ 1,299		0.00%
21	Corporate Event Limited	Richpower Microelectronics Corp.	3	推銷費用	\$ 20,574	依合約約定	0.01%
				其他應收款-關係人	\$ 4,939		0.00%
				其他收入-關係人	\$ 172,540		0.06%
				其他應付款-關係人	\$ 1,614		0.00%
				研究發展費用	\$ 74,257		0.03%
				其他應付款-關係人	\$ 3,325		0.00%
				研究發展費用	\$ 98,283		0.04%
				其他應付款-關係人	\$ 1,630		0.00%
				管理費用	\$ 7,123		0.00%
				其他應付款-關係人	\$ 13,657		0.00%
22	Richpower Microelectronics Corp.	Richtek Global Marketing Co., Ltd.	3	推銷費用	\$ 139,405		0.05%
				其他應付款-關係人	\$ 32,279		0.01%
				推銷費用	\$ 32,013		0.01%
23	Richtek Global Marketing Co., Ltd.	Richtek Holding International Limited	3	應付帳款-關係人	\$ 12,022		0.00%
				推銷費用	\$ 139,982		0.05%
24	立敏電子(股)公司	深圳立輝科技有限公司	3	其他應付款-關係人	\$ 247		0.00%
				推銷費用	\$ 1,534		0.00%
25	奕力科技(股)公司	奕力發科技(深圳)有限公司	3	其他應付款-關係人	\$ 36,321		0.01%

單位：新台幣仟元

<續下頁>

聯發科技股份有限公司  
 母公司間業務關係及重要交易往來情形  
 民國一〇五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			占合併總營收或總資產 之比率(註三)
				科目	金額	交易條件	
25	奕力科技(股)公司	奕力發科技(深圳)有限公司	3	推銷費用	\$ 75,899	依合約約定	0.03%
			3	管理費用	\$ 8,082		0.00%
		3	應收帳款-關係人	\$ 184,784	0.05%		
		3	營業收入-關係人	\$ 182,372	0.07%		

註一： 母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二： 與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註三： 交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。



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)  
民國一〇五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
				本期期末	去年年底		單位及股數	比率	帳面金額			
				美金	美金				美金			
聯發科技(股)公司	旭創投資(股)公司	註1	投資業務	\$ 300,000	\$ 250,000	30,000,000	100%	\$ 293,084	\$ (3,405)	\$ (3,405)	註21	
	聚發(股)公司	註1	智慧財產權管理	\$ 621,624	-	62,162,397	100%	\$ 369,550	\$ (71,192)	\$ (34,144)	註21及22	
	旭達投資(股)公司	註1	投資業務	\$ 34,864,009	\$ 24,164,009	3,358,981,889	100%	\$ 27,184,670	\$ 761,061	\$ 675,326	註21	
	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	註7	投資業務	\$ 51,278,658	\$ 51,278,658	2,193,635,278	100%	\$ 75,501,040	\$ 3,287,014	\$ 3,294,193	註21	
	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	註7	研發生產銷售	\$ 2,745,519	\$ 2,745,519	111,993,960	100%	\$ 17,761,587	\$ 9,788,485	\$ 9,603,735	註21	
	T-Rich Technology (Cayman) Corp.	註2	投資業務	\$ 41,014	\$ 41,014	1,248,583	100%	\$ 42,821	\$ (152)	\$ (152)	註21	
	晨星半導體(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ 85,302,953	\$ 85,301,399	145,253,238	100%	\$ 46,830,803	\$ 9,781,225	\$ 8,968,062	註21	
	MSiStar France SAS	註18	軟體開發	\$ 202,148	\$ 202,148	458,900	100%	\$ 758,959	\$ 5,249	-	-	註21
	MSiStar Co., Ltd.	註19	投資業務	\$ 933,852	\$ 933,852	5,850,000	100%	\$ (23,107)	\$ (475,066)	-	-	註21
	Digimoc Holdings Limited	註3	投資業務	\$ 428,193	\$ 428,193	50,000	100%	\$ 28,077	\$ (1,153,440)	-	-	註21
	Shunlonger Investment Holding Limited	註3	投資業務	\$ 46,547	\$ 46,547	735,300	100%	\$ 172	\$ -	-	-	註21
晨星半導體(股)公司	ISiStar Technology Ltd.	註2	投資業務及銷售	\$ 165,785	\$ 165,785	50,000	100%	\$ 168,789	\$ 2,569	-	-	註21
	MSiStar Semiconductor UK Ltd.	註12	軟體及客戶開發	\$ 133,057	\$ 133,057	915,000	100%	\$ 100,541	\$ (15,344)	-	-	註21
	AIT Holding Ltd.	註5	投資業務	\$ 63,156	\$ 63,156	1,979,283	100%	\$ 593	\$ (83)	-	-	註21
	英力科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ 3,651,000	\$ 1,000	365,100,000	100%	\$ 3,593,598	\$ 147,411	-	-	註21及23
	晨地國際(股)公司	註1	電子材料零售批發	\$ 530,000	-	53,000,000	100%	\$ 475,865	\$ (54,135)	-	-	註21及24
	MSiStar Technology Pte. Ltd.	註7	客戶開發	\$ 644,250	-	20,000,000	100%	\$ 891,990	\$ 246,148	-	-	註21及24
	MSiStar Semiconductor B.V.	註17	投資業務	USD 17,192,904	USD 17,192,904	11,972	100%	USD 545,229	USD (33,872)	-	-	註21
	晚明國際(股)公司	註1	投資業務	USD 9,499,992	USD 10,128,250	2,900,000	100%	USD 895,543	USD (2,838)	-	-	註21
	Gaintech Co. Limited	註2	投資業務	USD 1,864,018,366	USD 1,864,018,366	326,291,153	100%	USD 2,304,281,294	USD 102,814,904	-	-	註21
	Cloud Ranger Limited	註5	投資業務	USD 12,639,000	USD 3,639,000	12,639,000	100%	USD 12,638,325	USD 33	-	-	註21
	MediaTek Bangalore Private Limited	註4	研發	USD 339,847	USD 339,847	1,999,999	100%	USD 5,670,265	USD 2,851,928	-	-	註21
旭達投資(股)公司	Core Tech Resources Inc.	註3	投資業務	\$ 1,969,241	\$ 1,969,241	57,200,000	100%	\$ 3,370,560	\$ 71,420	-	-	註21
	絡達科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ 170,151	\$ 83,400	4,983,385	8%	\$ 230,264	\$ 254,583	-	-	-
	翔發投資(股)公司	註1	投資業務	\$ 5,125,188	\$ 7,125,188	215,745,023	100%	\$ 5,026,406	\$ (154,970)	-	-	註21
	MediaTek Bangalore Private Limited	註4	研發	\$ -	\$ -	1	0%	\$ -	USD 2,851,928	-	-	註21
	旭思投資(股)公司	註1	投資業務	\$ 27,500,000	\$ 14,800,000	2,750,000,000	100%	\$ 19,998,416	\$ 826,401	-	-	註21
	MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	註4	研發	\$ -	\$ -	1	0%	\$ -	USD 1,474,176	-	-	註21
	絡達科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ 620,428	\$ 620,428	10,516,270	17%	\$ 384,656	\$ 254,583	-	-	-
	浪雷科技(股)公司	註1	軟體開發	\$ 138,268	\$ 138,268	3,510,000	67%	\$ 50,580	\$ (23,413)	-	-	註21
	英微科半導體科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ 112,000	\$ 112,000	11,200,000	51%	\$ 32,369	\$ (37,193)	-	-	註21
	常德科技(股)公司	註1	研發	\$ 887,932	\$ 887,932	116,936,991	100%	\$ 779,520	\$ (88,055)	-	-	註21
	鼎睿通訊科技(股)公司	註1	研發	\$ 154,286	\$ 4,000	15,428,560	100%	\$ 42,959	\$ (111,327)	-	-	註21
Core Tech Resources Inc.	聯發通訊科技(股)公司	註1	研發	\$ 136,794	\$ 4,000	13,679,360	100%	\$ 73,192	\$ (63,602)	-	-	註21
	MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	註4	研發	USD 1,797,222	USD 1,797,222	5,499,999	100%	USD 10,806,742	USD 1,474,176	-	-	註21
	MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	註9	研發	USD 2,074,740	USD 2,074,740	200,000	100%	USD 4,385,577	USD 315,160	-	-	註21
	MediaTek Korea Inc.	註11	投資業務	USD 315,137,435	USD 315,137,435	2,445,564,020	100%	USD 392,761,509	USD 18,567,351	-	-	註21
	聯發科中國有限公司	註11	投資業務	USD 315,137,435	USD 315,137,435	2,445,564,020	100%	USD 392,761,509	USD 18,567,351	-	-	註21

<續下頁>

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(不含大陸被投資公司)  
民國一〇五年一月一日至十二月三十一日

<承上頁>

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			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	比例	帳面金額			
Gainetech Co. Ltd.	MediaTek Japan Inc.	註10	研發	USD 61,978	USD 61,978	7,100	100%	USD 1,987,985	USD 329,712	-	註21
	ZENA TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC.	註3	投資業務	USD 3,200,000	USD 3,200,000	600,000	33%	USD -	USD (802,160)	-	-
	Hesine Technologies International Worldwide Inc.	註3	投資業務	USD 2,266,668	USD 2,266,668	566,667	52%	USD 2,241,516	USD (741,033)	-	註21
	CMC CAPITAL INVESTMENTS, L.P.	註3	投資業務	USD 9,692,083	USD 10,066,083	-	-	USD 9,990,180	USD 84,970	-	-
	BSHARK HOLDINGS LTD.	註3	投資業務	USD 909,120	USD 909,120	5,682	35%	USD 755,215	USD (1,435)	-	-
	Smarthead Limited	註16	投資業務	USD 700,000	USD 700,000	700,000	100%	USD 2,447,879	USD (93,767)	-	註21
	GENERAL MOBILE TECHNOLOGY COMPANY	註2	投資業務	USD 450,000	USD 450,000	4,500,000	34%	\$ -	USD (5,470)	-	-
	Gold Rich International (Samoa) Limited	註5	投資業務	USD 4,290,000	USD 4,290,000	4,290,000	100%	USD 396,821,424	USD 29,291,630	-	註21
	Ralink Technology (Samoa) Corp.	註5	投資業務	USD 5,626,623	USD 5,626,623	7,150,000	100%	USD 73,794,126	USD 24,448,160	-	註21
	MTK Wireless Limited (UK)	註12	研發	USD 110,610,756	USD 110,610,756	65,508,146	100%	USD 113,448,525	USD 6,951,657	-	註21
	EcoNet (Cayman) Inc.	註2	投資業務	USD 56,030,640	USD 56,030,640	14,382,660	83%	USD 76,115,478	USD 13,728,766	-	註21
	FONTAINE CAPITAL FUND, L.P.	註2	投資業務	USD 18,500,000	USD 8,000,000	18,500,000	55%	USD 17,830,360	USD (854,987)	-	-
	MediaTek Wireless FZ-LLC	註15	技術服務	USD 13,753	USD 13,753	50	100%	USD 128,134	USD 57,737	-	註21
	Digital Lord Limited	註5	投資業務	USD 3,100,000	USD 3,100,000	3,100,000	100%	USD 1,050,770	USD (28,149)	-	註21
	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 148,984,826	USD 4,691,116	-	註21
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 147,387,662	USD 3,029,731	-	註21	
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 149,176,655	USD 4,437,980	-	註21	
Nephos Pte. Ltd.	註7	研發	USD 2,197,493	USD -	3,039,240	100%	USD 1,195,004	USD (967,541)	-	註21	
Nephos Inc.	註6	研發	USD 4,200,000	USD -	10,000	100%	USD 588,655	USD (3,611,345)	-	註21	
Nephos Cayman Co. Limited	註2	投資業務	USD 30,050,000	USD -	30,050,000	100%	USD 11,361,720	USD (17,589,488)	-	註21	
MOUNTAIN CAPITAL FUND, L.P.	註2	投資業務	USD 27,200,000	USD 3,600,000	27,200,000	49%	USD 27,164,389	USD (40,694)	-	-	
Dynammic Presence Limited	註3	投資業務	USD 5,000	USD -	5,000	100%	USD 4,951	USD 2	-	註21及25	
White Dwarf Limited	註3	投資業務	USD 15,853,000	USD 15,853,000	5,000	100%	USD 168,727	USD 383	-	註21及26	
GSVI VENTURES, L.P.	註2	投資業務	USD 3,000,000	USD -	3,000,000	37%	USD 2,919,931	USD (220,279)	-	註28	
INTELLIGO TECHNOLOGY INC.	註2	投資業務	USD 3,000,000	USD -	7,500,000	28%	USD 2,942,495	USD (371,855)	-	註28	
MediaTek Sweden AB	註8	研發	GBP 19,361,957	GBP 19,361,957	1,008,371	100%	GBP 15,609,948	GBP 202,610	-	註21	
MediaTek USA Inc.	註6	研發	GBP 36,696,645	GBP 36,696,645	111,815	100%	GBP 62,967,478	GBP 4,620,035	-	註21	
MediaTek Wireless Finland Oy	註20	研發	GBP 4,733,036	GBP 4,733,036	1,000	100%	GBP 4,954,637	GBP 976,071	-	註21	
MediaTek Denmark Aps	註14	研發	GBP 3,543,659	GBP 3,543,659	20,000,000	100%	GBP 1,886,634	GBP 16,451	-	註21	
匯豐國際(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 396,732,430	USD 29,292,339	-	註21	
MOMAGIC TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED	註4	軟件開發	USD 500,000	USD 500,000	2,385,927	23%	USD 2,252,271	USD 3,099,498	-	-	
英微科半導體科技(股)公司	註5	投資業務	\$ 72,675	\$ 69,440	2,400,000	100%	\$ 8,807	\$ (8,323)	-	註21	
E-Vehicle Holdings Corp.	註11	投資業務	USD 1,900,000	USD 1,900,000	1,900,000	100%	USD 304,592	USD (257,956)	-	註21	
E-Vehicle Investment Limited	註5	投資業務	USD 1,491,120	USD 1,491,120	15,000,000	100%	USD 2,378,168	USD 5,488	-	註21	
Shadow Investment Limited	註11	研發銷售	USD 67,534,520	USD 67,534,520	54,534,520	100%	USD 83,137,215	USD 13,748,856	-	註21	
EcoNet (HK) Limited	註3	投資業務	USD 1,000	USD -	1,000	100%	USD 1,000	USD -	-	註21及29	
EcoNet Limited	註3	投資業務	USD -	USD -	-	100%	USD -	USD -	-	註21	
MStar Semiconductor B.V.	註3	投資業務	USD -	USD 15,853,000	-	100%	USD -	USD 383	-	註26	

<續下頁>

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)  
民國一〇五年一月一日至十二月三十一日

<承上頁>

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		去年年底	期末持有		被投資公司 本期(銷)益	本期認列之 投資(損)益	備註
				本期末	去年年底		單位及股數	比例			
Digimoc Holdings Limited	Bubbly Bay Holdings Limited	註3	投資業務	USD 14,150,300	USD 14,150,300	50,000	100%	USD 93,918	USD (790)	-	註21
AIT Holding Ltd.	AIT Management Ltd.	註5	投資業務	USD 1,877,283	USD 1,877,283	1,877,283	100%	USD 16,501	USD (1,276)	-	註21
MStar Technology Pte. Ltd.	MStar Semiconductor India Private Limited	註4	研發及技術服務	USD 1,508	USD -	100,000	100%	USD 52,218	USD 51,439	-	註21及27
MStar Semiconductor UK Ltd.	MSIIcon Technology Corp.	註6	研發及技術服務	GBP 750,127	GBP -	1,000,000	100%	GBP 436,013	GBP (340,804)	-	註21
Digital Lord Limited	聯發利寶(香港)有限公司	註11	投資業務	USD 3,050,000	USD 3,050,000	3,050,000	100%	USD 1,002,757	USD (27,488)	-	註21
英力科技(股)公司	ILITEK Holding Inc.	註3	投資業務	\$ 399,927	\$ 399,927	13,050	100%	\$ 396,005	\$ 3,932	-	註21及23
	立裕投資(股)公司	註1	投資業務	\$ 240,000	\$ 240,000	31,275,100	100%	\$ 392,964	\$ 7,543	-	註21
	Ironman Overseas Co., Ltd.	註3	投資業務	\$ 373,359	\$ 373,359	8,930,000	100%	\$ 111,307	\$ (3,031)	-	註21
	Richstar Group Co., Ltd.	註3	投資業務	\$ 619,110	\$ 619,110	10,765,000	100%	\$ 132,521	\$ 13,568	-	註21
立錡科技(股)公司	立敏電子(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ 204,387	\$ 204,387	19,598,677	77%	\$ (19,704)	\$ (14,824)	-	註21
	Richtek Europe Holding B.V.	註17	投資業務	\$ 84,724	\$ 84,724	2,000,000	100%	\$ 40,785	\$ 4,263	-	註21
	Richtek Holding International Limited	註3	投資業務	\$ 232,429	\$ 199,896	29,000	100%	\$ 38,977	\$ (9,460)	-	註21
	Richpower Microelectronics Corp.	註2	生產及銷售	\$ 263,830	\$ 263,830	12,600,000	100%	\$ 381,149	\$ 62,951	-	註21
	Richtek Global Marketing Co., Ltd.	註3	投資業務	\$ 29,935	\$ 29,935	2,000	100%	\$ 17,030	\$ (300)	-	註21
立裕投資(股)公司	Corporate Event Limited	註3	行銷服務	\$ 1,537	\$ 1,537	52,000	51%	\$ 2,127	\$ -	-	註21
Richtek Europe Holding B.V.	Richtek Europe B.V.	註17	行銷服務	EUR 1,500,000	EUR 1,500,000	1,500,000	100%	EUR 697,070	EUR 120,344	-	註21
Richpower Microelectronics Corp.	日隆電子(股)公司	註1	管理服務	USD 3,114,373	USD 3,114,373	10,000,000	100%	USD 1,953,555	USD 137,688	-	註21
Richstar Group Co., Ltd.	Richtek USA Inc.	註6	產品銷售及行銷服務	USD 4,500,000	USD 4,500,000	1,000,000	100%	USD 3,824,377	USD 129,014	-	註21
Ironman Overseas Co., Ltd.	Cosmic-Ray Technology Limited	註5	投資業務	USD 5,530,000	USD 5,530,000	5,530,000	100%	USD 2,368,502	USD (66,718)	-	註21
Richtek Global Marketing Co., Ltd.	Richtek Korea LLC.	註9	產品銷售及行銷服務	USD 1,000,000	USD 1,000,000	10,000	100%	USD 189,636	USD 15,802	-	註21
旭思投資(股)公司	立錡科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ 28,954,147	\$ 14,770,046	148,482,806	100%	\$ 19,968,481	\$ 1,515,309	-	註21

註1：臺灣

註5：西薩摩亞

註9：韓國

註13：愛爾蘭

註16：荷蘭

註21：被投資公司係屬合併個體內之子公司。

註22：聯發科技於民國一〇五年二月投資成立該公司。

註23：晨星半導體於民國一〇四年七月投資設立晨發科技並於民國一〇五年六月取得英力科技100%股權，英力科技將減併入晨發科技，原晨發科技更名為英力科技，原晨發科技之子公司一併列入合併財務報表編製主體。

註24：晨星半導體於民國一〇五年三月投資成立該公司。

註25：Gaintech Co. Limited於民國一〇五年四月投資設立該公司。

註26：基於組織重整之考量，原MStar Semiconductor B.V.持有之White Dwarf Limited之股權於民國一〇五年四月移轉由Gaintech Co. Limited持有。

註27：MStar Technology Pte. Ltd.於民國一〇五年三月投資設立該公司。

註28：Gaintech Co. Limited於民國一〇五年十月投資設立該公司。

註29：EcoNet (Cayman) Inc.於民國一〇五年十月投資設立該公司。

註2：開曼群島

註6：美國

註10：日本

註14：丹麥

註18：法國

註3：英屬維京群島

註7：新加坡

註11：香港

註15：杜拜

註19：汶萊

註4：印度

註8：瑞典

註12：英國

註16：塞席爾群島

註20：芬蘭

聯發科技股份有限公司  
大陸投資資訊

民國一〇五年一月一日至十二月三十一日

附表十

大陸被投資 公司名稱	主要營 業項目	實收資本額	投資方式 註六(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 (註七)	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						
聯發軟件設計 (深圳)有限公司	註二	\$ 2,905,110 USD 90,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ 2,905,110 USD 90,000,000	-	-	\$ 2,905,110 USD 90,000,000	\$ 37,376 USD 1,156,376	100%	\$ 37,376 USD 1,156,376	\$ 3,076,538 USD 95,310,821	-
聯發科技 (合肥)有限公司	註二	\$ 548,743 USD 17,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ 548,743 USD 17,000,000	-	-	\$ 548,743 USD 17,000,000	\$ 88,752 USD 2,745,903	100%	\$ 88,752 USD 2,745,903	\$ 1,049,095 USD 32,500,861	-
聯發博動科技 (北京)有限公司	註二	\$ 3,227,900 USD 100,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ 3,227,900 USD 100,000,000	-	-	\$ 3,227,900 USD 100,000,000	\$ 237,350 USD 7,343,386	100%	\$ 237,350 USD 7,343,386	\$ 4,439,301 USD 137,529,083	-
聯發芯軟件設計 (成都)有限公司	註二	\$ 1,607,494 USD 49,800,000	聯發科中國 有限公司	\$ 1,607,494 USD 49,800,000	-	-	\$ 1,607,494 USD 49,800,000	\$ 99,238 USD 3,070,319	100%	\$ 99,238 USD 3,070,319	\$ 1,821,121 USD 56,418,141	-
聯發科軟件 (武漢)有限公司	註二	\$ 154,939 USD 4,800,000	聯發科中國 有限公司	\$ 154,939 USD 4,800,000	-	-	\$ 154,939 USD 4,800,000	\$ 37,431 USD 1,158,090	100%	\$ 37,431 USD 1,158,090	\$ 302,301 USD 9,365,244	-
地新投資 (上海)有限公司	註四	\$ 293,739 USD 9,100,000	聯發科中國 有限公司	\$ 96,837 USD 3,000,000	\$ 196,902 USD 6,100,000	-	\$ 293,739 USD 9,100,000	\$ (11,361) USD (351,506)	100%	\$ (11,361) USD (351,506)	\$ 236,948 USD 7,340,636	-
聯發科軟件 (上海)有限公司	註二	\$ 1,380,061 CNY 297,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ 1,564,538 USD 48,469,221	-	-	\$ 1,564,538 USD 48,469,221	\$ 52,913 USD 1,637,072	100%	\$ 52,913 USD 1,637,072	\$ 1,370,082 USD 42,445,007	-
北京和信錫智 科技有限公司	註二	\$ 46,467 CNY 10,000,000	Hesite Technologies International Worldwide Inc.	\$ 60,039 USD 1,860,000	-	-	\$ 60,039 USD 1,860,000	\$ 197,116 USD 6,098,591	52%	\$ 197,116 USD 6,098,591	\$ (8,281) USD (256,533)	-
聯發通訊科技 (蘇州)有限公司	註二	\$ 48,418 USD 1,499,972	Shadow Investment Limited	\$ 48,418 USD 1,499,972	-	-	\$ 48,418 USD 1,499,972	\$ 168 USD 5,196	83%	\$ 139 USD 4,295	\$ 32,706 USD 1,013,223	-
聯發通訊科技 (南京)有限公司	註二	\$ 32,279 USD 1,000,000	Shadow Investment Limited	\$ 32,279 USD 1,000,000	-	-	\$ 32,279 USD 1,000,000	\$ (44) USD (1,347)	83%	\$ (36) USD (1,113)	\$ 32,095 USD 994,289	-
聯發利寶科技 (北京)有限公司	註三	\$ 106,520 USD 3,295,970	聯發利寶 (香港)有限公司	\$ 78,141 USD 2,420,803	-	-	\$ 78,141 USD 2,420,803	\$ (882) USD (27,277)	91%	\$ (802) USD (24,798)	\$ 31,420 USD 973,382	-
英微半導體科技 (上海)有限公司	註三	\$ 61,330 USD 1,900,000	E-Vehicle Investment Limited	\$ 61,330 USD 1,900,000	-	-	\$ 61,330 USD 1,900,000	\$ (5,105) USD (157,956)	51%	\$ (2,621) USD (81,083)	\$ 9,832 USD 304,586	-
傑發科技 (合肥)有限公司	註三	\$ 187,792 CNY 40,414,277	Ralink Technology (Samoa) Corp.	\$ 177,535 USD 5,500,000	-	-	\$ 177,535 USD 5,500,000	\$ 949,462 USD 29,375,424	83%	\$ 790,428 USD 24,455,061	\$ 2,379,766 USD 73,724,889	-
晨星軟件研發 (深圳)有限公司	註二	\$ 968,370 USD 30,000,000	MStar Co. Ltd.	\$ 968,370 USD 30,000,000	-	-	\$ 968,370 USD 30,000,000	\$ 95,006 USD 2,939,408	100%	\$ 95,006 USD 2,939,408	\$ 361,597 USD 11,202,227	-
上海晨熙軟件 有限公司	註二	\$ 41,820 CNY 9,000,000	晨星軟件研發 (深圳)有限公司	-	-	-	\$ - CNY -	\$ 61,226 CNY 12,577,794	100%	\$ 61,226 CNY 12,577,794	\$ 99,022 CNY 21,310,419	-
劍發信息科技 (蘇州)有限公司	註三	\$ 322,790 USD 10,000,000	EcoNet (HK) Limited	\$ 302,825 USD 9,381,500	-	-	\$ 302,825 USD 9,381,500	\$ 496,407 USD 15,358,346	83%	\$ 426,242 USD 13,187,504	\$ 807,921 USD 25,029,309	-
吉恩旭(北京) 科技有限公司	註三	\$ 4,647 CNY 1,000,000	聯發博動科技 (北京)有限公司	-	-	-	\$ - CNY -	\$ (648) CNY (133,142)	40%	\$ (259) CNY (53,287)	\$ 1,588 CNY 341,684	-

<續下頁>

聯發科技股份有限公司  
大陸投資資訊

民國一〇五年一月一日至十二月三十一日

<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 註六(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 (註七)	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						
曜鴻德發(北京)科技有限(註九)	註二	-	AIT Management Ltd.	\$ 556 USD 17,211	-	-	\$ 556 USD 17,211	-	-	-	-	-
類比芯(北京)科技有限(註十)	註二	-	AIT Analog Ltd.	\$ 3,785 USD 117,264	-	-	\$ 3,785 USD 117,264	-	-	-	-	-
上海互隆微電子有限公司	註五	\$ 103,293 USD 3,200,000	Richpower Microelectronics Corp.	\$ 103,293 USD 3,200,000	-	-	\$ 103,293 USD 3,200,000	\$ 41 USD 1,271	100%	\$ 41 USD 1,271	\$ 11,561 USD 358,167	-
深圳立輝科技有限公司	註五	\$ 80,698 USD 2,500,000	Cosmic-Ray Technology Limited	\$ 80,698 USD 2,500,000	-	-	\$ 80,698 USD 2,500,000	\$ (2,185) USD (67,609)	100%	\$ (2,185) USD (67,609)	\$ 40,985 USD 1,269,705	-
源科(平潭)服權投資基金合夥企業(有限合夥)	註四	\$ 4,203,637 USD 130,228,218	Gainitech Co. Ltd.	\$ - USD 100,100,000	\$ 3,231,128 USD 100,100,000	-	\$ 3,231,128 USD 100,100,000	\$ (2,999) USD (92,796)	77%	\$ (2,882) USD (89,175)	\$ 3,228,117 USD 100,006,712	-
英力發科技(深圳)有限公司	註二	\$ 419,627 USD 13,000,000	ILITEK Holding Inc.	\$ 419,627 USD 13,000,000	-	-	\$ 419,627 USD 13,000,000	\$ 4,008	100%	\$ 4,008	\$ 394,554	-
北京英力科技有限公司(註十一)	註二	\$ 96,837 USD 3,000,000	ISlar Technology Ltd.	\$ - USD -	-	-	\$ - USD -	\$ 2,652 USD 82,039	100%	\$ 2,652 USD 82,039	\$ 97,025 USD 3,005,837	-
上海閃勝創芯投資合夥企業(有限合夥)	註四	\$ 892,161 CNY 192,000,000	聯發軟件設計(深圳)有限公司	\$ - CNY -	-	-	\$ - CNY -	\$ 243 CNY 49,873	2%	-	\$ 14,869 CNY 3,200,000	-
上海閃勝創芯投資合夥企業(有限合夥)	註四	\$ 892,161 CNY 192,000,000	聯發軟件(上海)有限公司	\$ - CNY -	-	-	\$ - CNY -	\$ 243 CNY 49,873	2%	-	\$ 14,869 CNY 3,200,000	-
寧發通訊科技(合肥)有限公司	註三	\$ 968,370 USD 30,000,000	Nephos Cayman Co. Limited	\$ - USD -	\$ 968,370 USD 30,000,000	-	\$ 968,370 USD 30,000,000	\$ (567,828) USD (17,568,041)	100%	\$ (567,828) USD (17,568,041)	\$ 365,823 USD 11,333,167	-
本期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額				\$ 16,838,856			\$ 21,238,674			\$ 140,989,830		
本期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額				USD 521,665,971			USD 657,971,862			依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額		

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、從事行銷服務。

註六、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。

註七、經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表認列。

註八、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=32.27900新台幣、1人民幣=4.64667新台幣)換算外，以報告日之匯率換算為新台幣

(105.12.31中央銀行匯率：1美元=32.27900新台幣、1人民幣=4.64667新台幣)。

註九、子公司AIT Holding Ltd.轉投資之AIT Management Ltd.所持有之大陸投資事業曜鴻德發(北京)科技有限(註九)於民國一〇四年三月二十日完成清算程序，因尚未完成投審會申報事宜，經濟部核准總投資金額仍為美金17,211元。

於民國一〇七年七月辦理該公司之清算程序，並於民國一〇四年三月二十日完成清算程序，因尚未完成投審會申報事宜，經濟部核准總投資金額仍為美金17,211元。

聯發科技股份有限公司  
大陸投資資訊

民國一〇五年一月一日至十二月三十一日

註十、子公司AIT Holding Ltd.轉投資之AIT Analog Corp.所持有之大陸投資事業類比芯(北京)科技有限公司，於民國一〇一年六月出售予第三方，然截至民國一〇五年十二月三十一日因買方申報文件無法備齊，尚未完成投審會申報事宜，經濟部核准總投資金額仍為美金117,264元。

註十一、ISar Technology Ltd.於民國一〇五年五月投資設立該公司。原北京星芯科技有限公司於民國一〇五年八月更名為北京英力科技有限公司。

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







*everyday genius*

[www.mediatek.com](http://www.mediatek.com)