

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

一〇六年年報

MEDIATEK

股票代碼: 2454 刊印日期: 中華民國一〇七年四月三十日 可查閱本年報之網址-台灣證券交易所公開資訊觀測站: <http://mops.twse.com.tw>
本公司揭露年報網址: <https://www.mediatek.tw/investor-relations/financial-information/annual-reports>

一、發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱：

發言人：

姓名：顧大為

職稱：財務長

聯絡電話：886-3-5670766

傳真：886-3-5787610

電子郵件信箱：ir@mediatek.com

代理發言人：

姓名：王巧潔

職稱：財務部經理

聯絡電話：886-3-5670766

傳真：886-3-5787610

電子郵件信箱：ir@mediatek.com

二、公司地址及電話：

公司地址：300 新竹科學工業園區篤行一路 1 號

電話：886-3-5670766

台北分公司地址：114 台北市內湖區內湖路一段 91 巷 15 號

電話：886-2-26598088

三、股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話：

名稱：中國信託商業銀行股務代理部

地址：台北市中正區重慶南路一段 83 號 5 樓

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

電話：886-2-66365566

四、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

會計師姓名：郭紹彬、傅文芳

事務所名稱：安永聯合會計師事務所

地址：台北市基隆路一段 333 號 9 樓

網址：<http://www.ey.com>

電話：886-2-27578888

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式：無。

六、公司網址：<http://www.mediatek.com>

一〇六年度年報目錄

壹、致股東報告書	1
貳、公司簡介	3
1.公司簡介	3
2.公司沿革及獲獎記錄	3
參、公司治理報告	8
1.組織系統	8
2.董事	10
3.主要經理人	14
4.公司治理運作情形	18
5.會計師資訊	36
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	38
7.持股比例占前十名之股東其相互間之關係資料	39
8.本公司長期投資綜合持股比例	39
肆、募資情形	40
1.資本及股份	40
2.公司債辦理情形	43
3.特別股辦理情形	43
4.海外存託憑證辦理情形	44
5.員工認股權憑證辦理情形	44
6.限制員工權利新股辦理情形	45
7.併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	47
8.資金運用計畫執行情形	47
伍、營運概況	48
1.業務內容	48
2.市場及產銷概況	54
3.全球從業員工	59
4.重要契約	60

陸、企業社會責任	61
1.企業承諾	61
2.社會參與	64
3.環境績效	68
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險管理情形	71
1.財務狀況分析	71
2.財務績效分析	73
3.現金流量分析	75
4.重大資本支出對財務業務之影響	76
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	76
6.風險管理	76
7.其他重要事項	79
捌、特別記載事項	80
1.關係企業相關資料	80
2.私募有價證券辦理情形	96
3.子公司持有或處分本公司股票情形	96
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	96
5.其他必要補充說明事項	96
玖、財務概況	97
1.簡明資產負債表	97
2.簡明綜合損益表	99
3.最近五年度簽證會計師姓名及查核意見	100
4.最近五年度財務分析	101
5.審計委員會查核報告書	104
6.合併財務報告暨會計師查核報告	105
7.個體財務報告暨會計師查核報告	227
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	323

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

民國一〇六年聯發科技成立滿 20 周年，從創業初期二十多人的多媒體小組，到現在成為跨足十四個國家全球營運、技術領先的科技集團，聯發科技始終致力於提供客戶創新與更有價值的產品和服務；並發揮跨平台優勢，與國際領導科技廠商 Amazon、Google、Sony 等，在智慧型手機、人工智慧語音助理、電視、遊戲機等跨產品線緊密合作，更持續布局深具潛力的產品線，拓展市場版圖。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 2,382 億元，合併每股盈餘為新台幣 15.56 元。

經過數年的耕耘及併購，聯發科技集團產品線越來越完整，營收組成也更趨多元，特別是成長型產品，主要包含物聯網、電源管理晶片與客製化晶片，在民國一〇六年成績亮眼，全年的營收成長幅度與營收占比雙雙超過三成。新興的物聯網應用，帶動聯發科技各類無線通訊晶片如 WiFi、藍芽、2G/3G、窄頻物聯網(NB-IoT)晶片的需求，並掌握市場脈動，在快速崛起的人工智慧語音助理市場占有領先地位，攜手全球領導廠商如 Amazon 與阿里巴巴推出終端產品。此外，透過豐富的無線通訊與高速運算智財資產，為國際一線客戶提供客製化晶片，開拓新的營收動能，同時加深電源管理的平台合作，發揮集團合併綜效。整體而言，這些成長型產品線皆深具中長期成長潛力，聯發科技集團將持續深耕，並佈局車用電子和伺服器交換器等新領域，掌握未來成長契機。

在行動運算平台方面，包含智慧型手機與平板電腦，營收占比約四成，是孕育多媒體、行動通訊等新技術的重要平台。聯發科技持續創造產品價值，將人工智慧 AI、高階多媒體等功能帶入 4G 主流市場，在提升市占率與獲利能力的目標也進展順利。同時積極投入 5G 開發，與工研院發表 5G 關鍵技術，更是首家擁有手機尺寸天線，並與華為 5G 基地台完成對接測試的晶片廠商，可望在 5G 佔有重要地位。另外三成左右營收來自相對成熟的產品線，包括電視、功能型手機、光儲存與光碟機等全球市佔率極高的產品，貢獻集團穩定獲利與現金流；在成長型產品、行動運算平台以及成熟產品線的多元營收佈局之下，聯發科技將持續維持市場領先地位。

聯發科技 20 年來在全球策略佈局獲得多項國際級的肯定，如被富比世雜誌(Forbes)列為「頂尖跨國企業」與「成長冠軍」之一，並入選為「亞洲上市公司 50 強」。我們並不因此自滿，更不忘落實在地關懷與回饋社會，長期推動科學教育，與新竹市政府攜手改造世博台灣館為「新竹市兒童探索館」；與台南市政府合作，利用物聯網技術掌握登革熱疫情，打造智慧城市，並支持「在地好讀」社區閱讀計畫，持續在科技扎根，社會創新及人才培育三個面向深耕台灣。

此外，聯發科技秉持重視人才的理念，致力於提供員工優質的工作環境與國際級舞台，保持領先的全球競爭力。在精進公司治理及永續經營方面，也獲得各界嘉許，首次榮獲台灣永續能源研究基金會(TCSA)的最高榮譽「10 大永續典範台灣企業獎」，並同時獲得「TOP50 台灣永續企業報告金獎」、「創新成長獎」、「社會共融獎」及「供應鏈管理獎」，並被列為富時社會責任(FTSE4Good)指數成分股。這些成績都見證聯發科技在落實企業社會責任的努力。

展望未來，聯發科技將持續發揮全球佈局與完整智財資產組合的優勢，投資前瞻技術與潛力市場，包括 5G、人工智慧、下一代 WiFi 新技術(11ax)、車聯網、物聯網等，透過掌握領先的核心技術，整合創新功能以提升解決方案內容價值，並強化公司競爭力與技術能量，和客戶攜手共創市場機會，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



執行長 蔡力行



貳、公司簡介

1. 公司簡介

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

聯發科技透過持續投資先進製程與前瞻技術，提供智慧手持裝置、智慧家庭應用、無線連結技術、物聯網暨穿戴裝置、車用電子及客製化晶片等跨平台晶片設計方案，協助全球客戶創新並提供更具價值之產品及服務，在國際市場位居領先地位且具備競爭優勢。

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

2. 公司沿革及獲獎紀錄

107年	ISSCC 論文發表--「An 87.1% Efficiency RF-PA Envelope Tracking Modulator for 80MHz LTE-Advanced Transmitter and 31dBm PA Output Power for HPUE in 0.153 μ m CMOS」、「A 0.0004% (-10dB) THD+N 112dB SNR and 3.15W Fully Differential Class-D Audio Amplifier with Gm Noise Cancellation and Negative Output Common Mode Injection Techniques」、「A 50MHz-BW Continuous-Time III: ADC with Dynamic Error Correction Achieving 79.8dB SNDR and 95.2dB SFDR (Co-author with Oregon State University)」、「94% Power-Recycle and Near-Zero Driving-Dead-Zone N-type LowDropout Regulator with 20mV Undershoot at Short-Period LoadTransient of Flash Memory in Smart Phone」(共計 4 篇，創下台灣唯一連續 15 年論文入選的紀錄)
106年	連續三年入選經濟部主辦和 Interbrand 承辦的台灣前十大全球品牌殊榮。 首次榮獲財團法人台灣永續能源研究基金會 2017 年台灣企業永續獎最高榮譽「10 大永續典範台灣企業獎」，並同時獲得「TOP 50 台灣永續企業報告金獎」、「創新成長獎」、「社會共融獎」及「供應鏈管理獎」。 獲 Forbes (富比士雜誌) 評為「頂尖跨國企業」及「成長冠軍」之一，並入選「亞洲上市公司 50 強」。 連續三年獲歐洲專利局 (EPO) 列為「全球百大申請人」。 榮獲芬蘭歐魯市 (City of Oulu) 頒發「2017 年直接對外投資企業獎」。 獲資誠聯合會計師事務所《2017 全球創新一千大企業調查》評為「全球創新千大企業」。 獲選富時社會責任 (FTSE4Good) 指數成分股。 聯發科技開發的高效率視訊編碼 (HEVC) 相關應用榮獲 2017 年黃金時段艾美技術工程獎。 聯發科技 MT2503 榮獲 OFweek 2017 物聯網創新技術產品獎。 聯發科技曦力 X30 入選新竹科學園區優良廠商創新產品獎 (積體電路類)。 ISSCC 論文發表--「A high-efficiency multi-band Class-F power amplifier in 0.153 μ m bulk CMOS for WCDMA/LTE applications」、「A 0.46mW 5MHzBW 79.7dB SNDR Noise-Shaping SAR ADC with Dynamic FIR-IIR Filter」、「A 10nm FinFET 2.8GHz, Tri-gate Deca-core CPU complex with optimized Power-delivery network for Mobile SoC Performance」、「An 802.11ac 5stage2(80+80) Dual-Band Reconfigurable Transceiver Supporting up to Four VHT80 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/1BT Transceiver with Automatically Calibrated Integrated RF Band-Pass Filter and -58dBc TX HD2」、「A 125MHz BW, 74.8dB 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)

106年	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 ISIReduction Technique」、「An Oversampling SAR ADC with DAC Mismatch Error Shaping Achieving 105dB SFDR and 101dB SNDR over 1kHz BW in 55nm CMOS」、「A 0.35mW 12b 100MS/s SAR Assisted Digital Slope ADC in 28nm CMOS」(共計6篇，創下台灣唯一連續13年論文入選的紀錄)
	併購奕力科技(股)公司。
	榮獲中國移動通信集團終端有限公司「中國移動 VoLTE 百日會戰突出貢獻獎」。
	榮獲 WAPI 產業聯盟「2015年度產業及應用創新獎」。
	聯發科技曦力 X20 榮獲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。
	聯發科技 Helio 中文命名行銷活動贏得「大陸梅花網營銷創新獎(MAwards)-「最佳社媒營銷創新獎」銅獎。
	聯發科技 Helio 中文命名行銷活動獲得第七屆「金網獎-社會化營銷類」銅獎。
	榮獲「台灣TOP50企業永續報告獎-電子資訊製造業」銀獎。
	再次榮獲由經濟部主辦、中國生產力中心、數位時代及波士頓顧問公司(Boston Consulting Group ; BCG) 共同評選的「2015台灣創新企業20強」第六名。
	ISSCC 論文發表--「A Highly Integrated Smartphone SoC Featuring a 2.5GHz Octa-Core CPU with Advanced High-Performance and Low-Power Techniques」、「An LTE SAW-less Transmitter Using 33% Duty-Cycle LO Signals for Harmonic Suppression」、「A Wideband Fractional-N Ring PLL Using a Near-Ground Pre-Distorted Switched-Capacitor Loop Filter」、「A 4.5mW CT Self-Coupled rΣ Modulator with 2.2MHz BW and 90.4dB SNDR Using Residual ELD Compensation」、「A 0.5nJ/Pixel 4K H.265/HEVC Codec LSI for Multi-format Smartphone Applications」(共計5篇，創下台灣唯一連續12年論文入選的紀錄)
	併購曜鵬科技(股)公司。
	併購常憶科技(股)公司。
	併購立錡科技(股)公司。

103 年	連續 3 年榮獲全球半導體聯盟(Global Semiconductor Alliance ; GSA)頒發「亞太卓越半導體公司」殊榮。
	榮獲 103 年度新竹科學園區優良廠商創新產品獎-MT6592 高效能低功耗之真八核心多核平行處理器。
	榮獲湯森路透(Thomson Reuters)遴選為「2014 年全球百大創新企業」。
	董事長蔡明介先生連續兩屆獲選為《哈佛商業評論》「全球百大傑出執行長」，為台灣唯一入榜的企業領導人。
	榮獲《天下雜誌》評選為《2014 台灣最佳聲望標竿企業-跨產業 Top3》。
	榮獲由經濟部主辦、中國生產力中心、數位時代及波士頓顧問公司(Boston Consulting Group ; BCG)共同評選的「2014 台灣創新企業 20 強」第七名。
	ISSCC 論文發表--「Heterogeneous Multi-Processing Quad-core CPU and Dual-GPU design for optimal Performance, Power and Thermal tradeoffs in a 28nm Mobile Application Processor」、「A Digitally Assisted Self-Calibrating NFC SoC with a Triple-Mode Reconfigurable PLL and a Single-Path PICC-PCD Receiver in 110nm CMOS」、「A 2.4GHz ADPLL with Digital-Regulated Supply Noise Insensitive and Temperature Self-Compensated Ring DCO」、「A 1.89nW/0.15V self-charged XO for real-time clock generation.」、「A Multi-band Inductor-less SAW-less 2G/3G Cellular Receiver in 40nm CMOS」、「A 2.667 Gb/s DDR3 Memory Interface with Asymmetric ODT on Wirebond Package and Single-Side Mounted PCB」、「A 0.29mm ² Frequency Synthesizer in 40nm CMOS with 0.19ps RMS Jitter and <-100dBc Reference Spur for 802.11ac」、「Cloud 2.0 Clients and Connectivity – Technology and Challenges」(共計 8 篇，不僅為台灣第一，更創半導體產業新高)。
	併購開曼晨星半導體公司。
102 年	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。
	聯發科技名列《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 ² , 13.5dBm, 2.4GHz All-digital Polar Transmitter with 34%-Efficiency Class-D DPA in 40nm CMOS」、「An AC-Coupled Hybrid Envelope Modulator for HSUPA Transmitters with 80% Modulator Efficiency」、「A 24.7dBm All-Digital RF Transmitter for Multimode Broadband Applications in 40nm CMOS」、「A 28fj/conv-step CT Modulator with 78dB DR and 18MHz BW in 28nm CMOS Using a Highly Digital Multibit Quantizer」及「A Universal GNSS (GPS/Galileo/Glonass/Beidou) SoC 10:15 AM with a 0.25mm ² Radio in 40nm CMOS」(共計 6 篇，為國內產業界論文發表數量最多的科技公司)。
101 年	聯發科技獲選為 Wi-Fi CERTIFIED MiracastR 認證計畫測試平台及 Wi-Fi CERTIFIED Passpoint™ 認證計畫唯一智慧型手機測試平台。
	聯發科技子公司-雷凌科技，其 Wi-Fi 晶片解決方案獲 Wi-Fi 聯盟選為 Wi-Fi CERTIFIED WMM®-Admission Control 認證測試平台。
	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。

101 年	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 ² in 65 nm CMOS」。
100 年	<p>榮獲 100 年度科學工業園區優良廠商創新產品獎-MT5395 高整合度 3D TV/Internet TV 單晶片。</p> <p>榮獲印度《多媒體通訊基礎設施協會》(CMAI Association of India)頒發《2011 年第五屆國家電信獎-最佳行動電話技術》。</p> <p>榮獲英國《金融時報》評選之《最具勇氣企業獎》。</p> <p>連續 9 年獲《天下雜誌》評選為《2011 最佳聲望標竿企業：跨產業 Top 10》。</p> <p>ISSCC 論文發表--「An Injection-Locked Ring PLL with Self-Aligned Injection Window」、「A 70Mb/s -100.5dBm Sensitivity 65nm LP MIMO Chipset for WiMAX Portable Router (Industrial Demo)」、「A Saw-Less GSM/GPRS/EDGE Receiver Embedded in a 65nm CMOS SOC (Industrial Demo)」、「A Receiver for WCDMA/EDGE Mobile Phones with Inductorless Front-End in 65nm CMOS」及「A GPS/Galileo SOC with Adaptive in-Band Blocker Cancellation in 65nm CMOS」(共計 5 篇，刷新國內產業界論文發表記錄。</p> <p>併購雷凌科技(股)公司。</p>
99 年	<p>聯發科技「WiMAX 加速計畫之 802.16e 終端晶片計畫」榮獲經濟部頒發《卓越產業貢獻獎》。</p> <p>連續 4 年榮獲《天下雜誌》評選為《天下企業公民 Top 50》。</p> <p>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》。</p> <p>獲《華爾街日報》評選為《2010 年度亞洲最受尊敬企業 200 強 Top 10》。</p> <p>獲美國《商業周刊》評選為《世界科技 100 強第 12 名》。</p> <p>榮獲《遠見雜誌》評選為《2010 遠見 CSR 65 強企業》。</p> <p>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》。</p> <p>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」。</p>
98 年	<p>榮獲 98 年度科學工業園區優良廠商創新產品獎-High Sensitivity GPS SOC。</p> <p>榮獲《全球半導體聯盟》(Global Semiconductor Alliance；GSA)頒發 2009《亞太領袖理事會獎》。</p> <p>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》。</p> <p>獲《Asiamoney》評選為《台灣最佳公司治理獎》。</p> <p>獲《天下雜誌》評為第三屆《天下企業公民 TOP 50》。</p> <p>ISSCC 論文發表--「A Multi-Format Blu-ray Player SOC in 90nm CMOS」、「A 1.2V 2MHz BW 0.084mm² CT $\Delta\Sigma$ ADC with -97.7dBc THD and 80dB DR Using Low-Latency DEM」、「A 250Mb/s-to-3.4Gb/s HDMI Receiver with Adaptive Loop Updating Frequencies and an Adaptive Equalizer」及「A 110nm RFCMOS GPS SOC with 34mW -165dBm Tracking Sensitivity」(共計 4 篇，為國內產業界論文發表數量最多的科技公司)。</p>
97 年	<p>榮獲 97 年度科學工業園區優良廠商創新產品獎-高畫質 ATSC 數位電視系統整合單晶片。</p> <p>推出 Blu-ray 播放機晶片組、GSM/GPRS/EDGE 手機基頻晶片及新一代美規、歐規數位電視單晶片。</p> <p>連續第三年獲 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」。</p> <p>獲《遠見雜誌》評為第四屆《遠見企業社會責任獎》。</p> <p>獲《天下雜誌》評為第二屆《天下企業公民 TOP 50》。</p> <p>ISSCC 論文發表--「A 1V 11b 200MS/s Pipelined ADC with Digital Background Calibration in 65nm CMOS」和「A Fractional Spur Free All-Digital PLL with Loop Gain Calibration and Phase Noise Cancellation for GSM/GPRS/EDGE」(首創台灣科技公司連續 5 年，共計 7 篇論文獲選發表的紀錄，也是今年台灣唯一入選的業界代表)。</p>
96 年	<p>獲第十五屆經濟部產業科技發展獎之卓越創新成就獎。</p> <p>推出高效能 GPS 接收單晶片、第一代藍芽晶片及新一代 120Hz 動態影像處理晶片。</p> <p>連續第二年獲 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」。</p> <p>獲《Forbes Asia》雜誌列為《亞洲企業 50 強》之一。</p> <p>獲《遠見雜誌》評為第三屆《遠見企業社會責任獎》。</p> <p>獲《天下雜誌》評為第十二屆《臺灣最佳聲望標竿企業》。</p> <p>獲《天下雜誌》評為第一屆《天下企業公民 TOP 50》。</p>

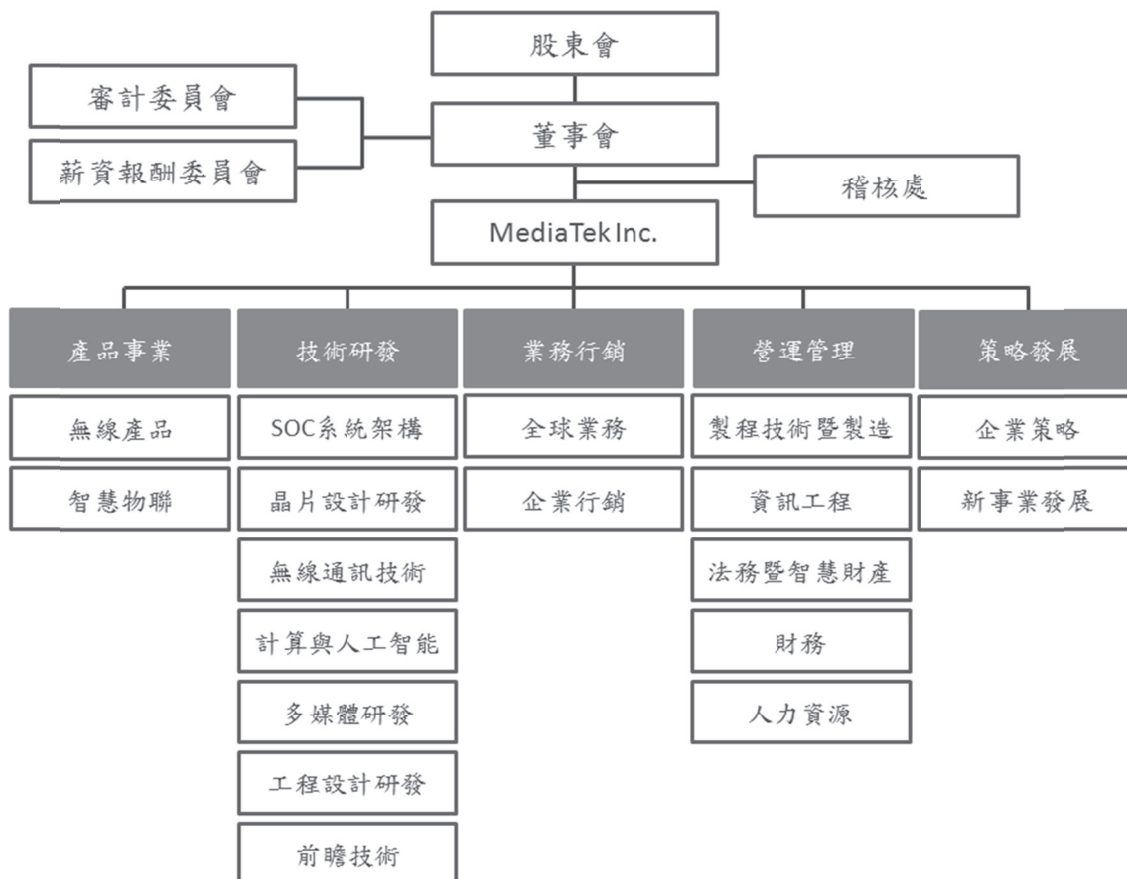
96年	ISSCC 論文發表--「RTL-based Clock recovery architecture with all-digital duty-cycle correction」。 IEEE IRPS(International Reliability Physics Symposium)論文發表--「A new device reliability evaluation method for overdrive voltage circuit application」。
95年	榮獲 95 年度科學工業園區優良廠商創新產品獎-Blu-ray 晶片組。 推出 GSM/GPRS/EDGE 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。 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

107年4月30日



1.2 各主要部門所營業務

部 門	業 務 範 圍
無線產品	研發及推廣行動通訊產品晶片
智慧物聯	研發及推廣智慧多媒體、智慧聯通、智慧顯示暨客製化晶片、智慧車用晶片
SOC 系統架構	架構與規劃具競爭性及領先技術之晶片
晶片設計研發	整合實現無線通訊技術、計算與人工智能技術、多媒體技術、類比設計暨電路技術及射頻技術之晶片
無線通訊技術	無線通訊核心技術、系統發展及軟體開發、聯通技術發展、通訊系統設計研發
計算與人工智能	研發高效能計算平台設計及人工智能技術
多媒體研發	研發視訊及影像之多媒體技術
工程設計研發	研發無線通訊領域之射頻與影音、傳輸介面、伺服及電源等類比技術研發、電路板設計、高效能電路及先進處理器技術
前瞻技術	前瞻技術研發及產學合作管理
全球業務	產品銷售、客戶開發、客戶關係維護及銷售營運管理等
企業行銷	企業形象、市場推廣溝通
製程技術暨製造	研發產品之試產及技術發展、品質與可靠性管理、客戶滿意度管理、生產企劃及採購業務、先進製程研發、高階產品試產及元件技術開發
資訊工程	資訊系統架構、電子商務策略、資訊系統發展與營運、資安管理
法務暨智慧財產	企業法務、合約、專利及其他智慧財產權管理
財務	財會管理、稅務管理、資金及資產管理、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、資訊安全稽核

2. 董事

2.1 董事資料

107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	其配偶或二親等以 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	2.60%	41,062,592	2.60%	45,552,145	2.88%	-	-	美國辛辛那提大學電機研究所碩士 美國第二事業群總經理	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%	4,052,648	0.26%	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)公司所屬關係企業之 董事長/董事	無	無
董事	中華民國	蔡力行 (註)	男	106.06.15	一年	106.06.15	-	-	31,500	0.00%	-	-	-	-	美國康乃爾大學材料科學工程博 士 中華電信公司董事長暨執行長 台灣積體電路製造公司總經理暨總 執行長	聯發科技(股)公司執行長 台灣聚化學品(股)公司獨立董事 Lam Research Corporation 科林研發 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 台灣積體電路製造公司全球業務暨 服務資深副總經理 IBM 微電子事業部全球業務副總裁 清華大學經濟系教授	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、創意電子 (股)公司獨立董事	無	無
獨立董事	中華民國	吳重雨	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	創意電子(股)公司獨立董事、通嘉科 技(股)公司獨立董事、晶盛科技(股) 公司獨立董事、交通大學電子研究所 講座教授	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 台灣積體電路製造公司人力資源組 職副總經理	茂迪(股)公司董事長暨所屬關係企 業之董事長/董事、錦州陽光茂迪新 能源有限公司董事	無	無
獨立董事	中華民國	湯明哲 (註)	男	106.06.15	一年	106.06.15	-	-	-	-	-	-	-	-	美國薩省理工學院企業管理博士 美國伊利諾大學香檳校區企管系副 教授 長庚大學教授兼工管系主任 香港科技大學訪問副教授 台灣大學副校長	富邦金/富邦產物獨立董事 永加利醫學科技股份有限公司董事 臺灣大學教授	無	無

註：董事蔡力行先生、獨立董事湯明哲先生於106.06.15新任。

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
蔡力行			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
孫振耀			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
金聯舫	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	4
吳重雨	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3
張秉衡			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
湯明哲	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	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。

2.3 董事支領之報酬

2.3.1 董事之酬金(註1)

單位：股/新台幣千元

職稱	姓名	董事酬金						兼任員工領取相關酬金				A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例(註3)		有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)		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	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																
副董事長	謝清江																
董事	蔡力行(註4)																
董事	孫振耀																
董事	金聯紡	4,000	4,000	-	-	43,799	390	390	257,150	171	171	-	-	-	-	1.26	1.26
獨立董事	吳重雨																
獨立董事	張秉衡																
獨立董事	湯明哲(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：本公司董事報酬與董事酬勞，依公司章程規定決定之。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；公司年度如有獲利，應提撥年度獲利不高於0.5%作為董事酬勞，且以現金發放。另依公司「董事酬勞給付辦法」之規定，董事酬勞之給付，應依其對本公司營運參與程度、實際就任之天數及公司獲利狀況決定之。薪資報酬委員會定期檢討董事績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構，評估並訂定董事之薪資報酬，提送董事會審核決議。

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105年度支付董事酬金及兼任員工之相關酬金均為新台幣212,858千元，占民國105年度稅後純益之0.90%。

註4：董事蔡力行先生、獨立董事湯明哲先生於106.06.15新任。

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)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司
低於 2,000,000 元	-	-	-	-
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元	蔡力行、湯明哲			
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元	蔡明介、謝清江、孫振耀、金聯紡、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	-	-	蔡力行	
100,000,000 元以上	-	-	蔡明介、謝清江	
總計	8		8	

3. 主要經理人

3.1 主要經理人資料

107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(學)經歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人	
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名
董事長	中華民國	蔡明介	男	86.05.21	41,062,592	2.60%	45,552,145	2.88%	-	-	美國辛那那提大學電機研究所碩士 聯電第二事業群總經理	晶心科技(股)公司董事長	無	無
副董事長	中華民國	謝清江	男	94.09.15	4,052,648	0.26%	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)公司所屬關係企業之董事長/董事	無	無
執行長	中華民國	蔡力行 (註1)	男	106.06.01	31,500	0.00%	-	-	-	-	美國康乃爾大學材料科學暨工程博士 中華電信公司董事長暨執行長 台灣積體電路製造公司總經理暨總執行長	台灣聚化學品(股)公司獨立董事 Lam Research Corporation 科林研發董事	無	無
總經理	中華民國	陳冠州	男	101.07.01	213,799	0.01%	30,414	0.00%	-	-	交通大學電子工程研究所碩士 矽統科技工程師	無	無	無
執行副總經理暨 共同營運長	中華民國	朱尚祖 (註2)	男	101.05.01	22,401	0.00%	28,744	0.00%	-	-	交通大學電子工程研究所碩士 華邦電子工程師	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	聯發科技(股)公司所屬關係企業之董事	無	無
資深副總經理	中華民國	莊承德	男	98.04.07	941,192	0.06%	259,077	0.02%	-	-	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	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	65,827	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	瑞典	Johan Erik Lodenius (註2)	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	19,527	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	無	無
副總經理	中華民國	張宏銘	男	104.08.01	20,909	0.00%	-	-	-	-	交通大學電機工程碩士 中山科學研究院技士	無	無	無
副總經理	中華民國	徐敬全	男	104.08.01	71,969	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	男	105.06.01	19,525	0.00%	-	-	-	-	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 人資長	中華民國	林秀瑜	女	105.06.01	18,223	0.00%	-	-	-	-	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長	無	無	無
副總經理暨 法務長	中華民國	宿文堂	男	105.11.01	16,487	0.00%	-	-	-	-	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

職稱	國籍	姓名	性別	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人	
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名
副總經理	中華民國	蔡守仁 (註3)	男	106.12.01	300,373	0.02%	13,910	0.00%	-	-	台灣大學機械工程研究所碩士 太和科技科長	無	無	無
副總經理	中華民國	高學武 (註3)	男	106.12.01	17,713	0.00%	-	-	-	-	交通大學電子工程研究所碩士 工業技術研究院電子所課長	無	無	無

註1：蔡力行先生於106.06.01新任本公司共同執行長，並於107.02.01擔任執行長。

註2：執行副總經理暨共同營運長朱尚祖先生於106.08.01卸任；副總經理 Johan Erik Lodenius 於106.01.21卸任；副總經理 Uming Ko 於106.09.30卸任。

註3：蔡守仁先生及高學武先生於106.12.01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	本公司	現金金額	股票金額	本公司	財務報告內 所有公司		
董事長	蔡明介													
副董事長	謝清江													
執行長	蔡力行 (註 4)													
總經理	陳冠州													
執行副總經理暨 共同營運長	朱尚祖 (註 5)													
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 公司發言人	顧大為													
副總經理	Johan Erik Lodenius (註 5)	49,843	63,994	1,530	2,858	831,947	921,124	-	-	-	-	3.63	4.06	無
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 Uming Ko (註 5)													
副總經理	蔡守仁 (註 6)													
副總經理	高學武 (註 6)													

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 105 年度支予主要經理人之酬金分別為新台幣 834,563 仟元，占民國 105 年度稅後純益分別為 2.84%及 3.52%。

註 4：蔡力行先生於 106.06.01 新任本公司共同執行長，並於 107.02.01 擔任執行長。

註 5：執行副總經理暨共同營運長朱尚祖先生於 106.08.01 卸任；副總經理 Johan Erik Lodenius 於 106.01.21 卸任；副總經理 Uming Ko 於 106.09.30 卸任。

註 6：蔡守仁先生及高學武先生於 106.12.01 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	Johan Erik Lodenius	
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元	-	-
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元	-	-
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元	-	-
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元	Uming Ko	
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元	游人傑、張宏銘、徐敬全、楊哲銘、林秀瑜、宿文堂、蔡守仁、高學武、朱尚祖	
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元	蔡明介、謝清江、蔡力行、陳冠州、莊承德、陸國宏、顧大為、周漁君	
100,000,000 元以上	-	-
總計	19	

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)。第七屆董事會民國一〇六年共開會八次，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	8	0	100%	無
副董事長	謝清江	8	0	100%	無
董事	蔡力行	3	0	100%	註
董事	孫振耀	8	0	100%	無
董事	金聯舫	8	0	100%	無
獨立董事	吳重雨	8	0	100%	無
獨立董事	張秉衡	8	0	100%	無
獨立董事	湯明哲	3	0	100%	註

註：董事蔡力行先生、獨立董事湯明哲先生於 106.06.15 新任。

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
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	所有獨立董事未有出具反對或保留意見
			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	
			變更本公司簽證會計師案	
本公司擬終止子公司旭創投資股份有限公司與交通部高速鐵路工程局已簽立之設定地上權契約案				
106.07.31	第七屆	第 17 次	本公司藍牙通訊相關之物聯網產品事業分割讓與案	
			本公司就藍牙通訊相關之物聯網產品事業分割讓與案委請獨立專家出具之「分割換股比例合理性意見書」案	
106.10.31	第七屆	第 18 次	本公司民國一〇六年會計師報酬案	
			修訂本公司「審計委員會組織規程」案	
			修訂本公司「董事會議事規範」案	
			本公司購買大樓案	

- b. 其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項：無此情形。
- B. 依據公司法第 206 條董事對利害關係議案迴避之執行情形：本公司董事對有利害關係之議案均有迴避。
- C. 加強董事會職能之目標：
 - a. 設立薪酬委員會及審計委員會：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」，並經董事會通過訂定「董事會績效評估辦法」，每年定期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：本公司董事會已通過「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

審計委員會民國一〇六年共開會八次，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	8	0	100%	無
獨立董事	張秉衡	8	0	100%	無
獨立董事	湯明哲	4	0	100%	註

註：獨立董事湯明哲先生於 106.06.15 新任。

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
106.02.10	第一屆	第 11 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	所有獨立董事未有出具反對或保留意見
106.03.22	第一屆	第 12 次	本公司民國一〇五年度營業決算暨民國一〇六年度營業預算 變更本公司簽證會計師案 本公司擬終止子公司旭創投資股份有限公司與交通部高速鐵路工程局已簽立之設定地上權契約案	
106.04.28	第一屆	第 13 次	修訂本公司取得或處分資產處理程序	
106.06.15	第一屆	第 14 次	本公司物聯網(IoT)事業相關營業之分割案	
106.07.31	第一屆	第 15 次	本公司藍牙通訊相關之物聯網產品事業分割讓與案	
106.10.30	第一屆	第 16 次	本公司民國一〇六年會計師報酬案	
			本公司購買大樓案	

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

B. 獨立董事對利害關係議案迴避之執行情形：無此情形。

C. 獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形：

- a. 本公司獨立董事定期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。
- b. 本公司獨立董事定期與會計師於審計委員會會議進行溝通，互動狀況良好。會計師於會議中就本公司財務報告核閱或查核情形，或財務、稅務、內控相關議題與獨立董事充分討論。

4.3 公司治理運作情形及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	V		無
(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	V		無
(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) 公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性董事會？	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

運作情形

摘要說明

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

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

本公司隨時掌握董事、經理人及持股百分之十以上大股東之持股情形。

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

本公司訂有「內線交易規範行為準則」，嚴格禁止內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券。

本公司董事會成員包含理工、財務相關背景及工作經驗，以落實執行多元化方針。

本公司由經營團隊組成企業社會責任委員會，每半年定期召開委員會，確保計畫執行進度與方向符合董事會與社會期待。

本公司已經董事會通過訂定「董事會績效評估辦法」，並自民國一〇五年度起每年由全體董事成員評估董事會整體運作情形。

本公司董事會整體績效自評涵蓋以下四大構面：

- 1.對公司營運之參與程度
- 2.提升董事會決策品質
- 3.董事會組成與結構
- 4.內部控制

每年1月問卷回收後，本公司公司治理專責單位將依前開辦法分析，將結果提報董事會，並針對可加強處進行改善。

最近一次(民國一〇六年度)董事會績效評估結果如下：

董事會績效自評彙總評估結果為優(滿分100分，平均分90以上為優，80~89為良，70~79分為可，低於70分為待改進)

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V	前開績效評鑑之細部內容均已於民國一〇七年一月三十一日董事會上呈報。 本公司每年至少評估一次簽證會計師之獨立性與適任性，針對會計師事務所之財務利益、融資及保證、商業關係、家庭與個人關係、聘僱關係、簽證會計師的輪調及非審計業務等面向評估，並且取得簽證會計師所出具之獨立性聲明書，最近二年度評估結果分別於民國一〇六年三月二十二日及民國一〇七年三月二十三日向董事會報告。	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議相關事宜、辦理公司登記及變更登記、製作董事會及股東會議事錄等)？	V	本公司董事長指定由法務長宿文堂擔任董事會秘書，法務長下設置「公司法務處」為公司治理主管單位，負責公司治理及誠信經營的規劃，保障股東權益並強化董事會職能，主要職責為提供董事執行業務所需之資料、辦理董事會、審計委員會及股東會，並協助董事遵循法令。法務長為公司之經理人，具備律師資格，且已於公開發行公司從事法務管理工作經驗達三年以上。 民國一〇六年度治理執行情形如下： 1.依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜 2.製作董事會及股東會議事錄 3.定期依本公司「董事會績效評估辦法」對董事會進行績效評核。 4.辦理公司登記及變更登記事務。	無
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	V	本公司於公司網站上設有企業社會責任相關專區與相關負責人之聯絡資訊；同時亦設有利害關係人專區，以及時回應利害關係人所關切之議題。	無
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	V	本公司委託中國信託商業銀行代理部辦理股東會相關事務。	無
七、資訊公開 (一) 公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？ (二) 公司是否採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程設置公司網站等)？	V V	1. 本公司透過公司網站(www.mediatek.com, 中英文版)隨時揭露財務業務及公司治理相關資訊。 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：王巧潔)。 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	V	1. 本公司透過公司網站(www.mediatek.com, 中英文版)隨時揭露財務業務及公司治理相關資訊，提供公開透明之資訊供一般員工、投資人、供應商及利害關係人自由	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	
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)?		<p>查閱。</p> <p>2.本公司董事於其所屬領域均屬專門人士，本公司隨時提供董事需要注意之相關法規資訊，另本公司經營團隊亦定期為董事做業務及其他相關簡報。本公司董事之進修情形敬請參考公開資訊觀測站。</p> <p>3.本公司已依相關法令建立完備之內部控制制度並有效執行，另亦針對主要往來銀行、客戶及供應商安適辦理風險評估，以降低信用風險。</p> <p>4.本公司董事對有利害關係之議案均有迴避。</p> <p>5.本公司已為董事及重要職員購買責任保險。</p>	
<p>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。</p> <p>本公司第四屆公司治理評鑑，針對以下未得分項目，說明如下：</p> <p>1.定期執行董事會績效評估，並將評估結果揭露於公司網站或年報：本公司每年定期執行董事會績效評估，並於本年年報揭露董事會績效評估之標準(包含內容及項目)。</p>			

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	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3

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一〇六年度召開二次常會，出席情況如下：

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

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>	<p>V</p> <p>V</p> <p>V</p> <p>V</p>	<p>無</p> <p>無</p> <p>無</p> <p>無</p>	<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各項指標“陸、企業社會責任”之揭露說明(第61~70頁)。</p> <p>本公司針對企業社會責任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>本公司由資深副總經理暨財務長兼公司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、創新技術、職場環境、自然環境、夥伴關係與社會公益，由相關高階主管擔任小組負責人，統籌各項事務，包含制定年度企業永續發展主軸與方向、公司高層各項之溝通協調、調度內部各項資源、專案進度報告、年度認證稽核及獎項申請等工作任務。除每年定期向董事會報告年度執行成果外，每半年也定期召開討論會議，針對經濟、社會、環境面向改進，達到企業永續發展之最高原則。</p> <p>本公司定期衡量市場薪資水準且依據總體經濟指標來訂定合理薪資報酬政策，以確保薪資競爭力。依公司章程規定，公司年度經營績效與員工獎勵連結。此外，透過定期績效評核與發展，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>
<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>V</p>	<p>無</p>	<p>本公司為提升原物料利用效率之處理如下： 廢棄物回收再利用：為達到廢棄物的減量，有效確實的分類、回收、再利用率及妥善處理，並持續改善廢棄物儲存、運送及處理清對環境之衝擊。為確實掌握廢棄物的流向，除慎重選擇合格廢棄物管理廠商，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>

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
(二) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	V	本公司已取得ISO-14001認證，並由專人負責系統管理及每年通過SGS定期審查。	無
(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	本公司除了自主執行溫室氣體盤查並持續實施節能減碳之具體做法，落實資源與能源的減量、使用及回收再利用，相關情形請詳本年報“陸、企業社會責任-3.環境績效-3.2聯發科技節能措施之具體做法與成果”之揭露說明(第68-70頁)。	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？	V	本公司遵循勞動基準法等相關勞動法規及國際人權公約，保障員工之合法權益，並依法制定相關之管理政策與程序。	無
(二) 公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？	V	本公司建置有員工申訴機制及溝通管道，設有專責人員處理員工反訴事項。申訴職權或公司性議題，也設有通暢的公司信箱，員工所提意見可直達人力資源部最高主管及總經理，即時讓經營團隊反應與處理各項議題。	無
(三) 公司是否提供員工安全與健康教育，並對員工定期實施安全與健康教育？	V	本公司致力於提供員工安全與健康之工作環境，推廣健康促進，提供健全身心的方案，並對員工定期實施安全與健康教育。本公司已取得OHSAS-18001認證，並由專人負責系統管理及每年通過SGS定期審查。	無
(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？	V	本公司依法定期召開勞資會議，以保障勞資和諧。同時設有員工意見信箱，並設有專責人員處理員工反應事項。若有可能造成重大影響之營運變動，也都會提早公告及說明，並通知員工。	無
(五) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	V	本公司提供完善的職涯能力發展培訓計畫，提供挑戰及學習的環境，發揮員工潛力，使公司整體能力不斷成長。	無
(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？	V	本公司建立從業人員道德行為標準，並建立舉報系統，相關資訊請詳公司網站，網址： https://www.mediatek.tw/about/corporate-social-responsibility	無
(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？	V	本公司的產品皆符合相關法規與國際準則的要求。	無
(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？	V	本公司的供應商評鑑規則中，包含有無影響環境與社會紀錄。	無
(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	若違反公司供應商要求行為重大者，亦得以終止其合作。	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	V	本公司透過公開資訊觀測站依法公告企業社會責任相關資訊	無

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
及可靠性之企業社會責任相關資訊？		<p>摘要說明</p> <p>訊，以及透過公司官網對外揭露企業社會責任相關資訊，並自民國一〇四年起每年依照全球報告倡議組織(GRI)準則發行「企業社會責任報告書」。</p>	
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：	<p>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。</p>		
六、其他有助於瞭解企業社會公益相關資訊：	<p>請參考本公司網站社會公益相關資訊，網址：https://www.mediatek.tw/about/corporate-social-responsibility。</p>		
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：	<p>本公司企業社會責任報告書已委託獨立且具公信力之台灣檢驗科技股份有限公司(SGS)依據AA1000 AS(2008)第一類型中度保證標準與GRI G4核心項目(Core)進行保證，保證工作完成後，相關結果已與治理單位充分溝通，並提供獨立保證聲明書(附於企業社會責任報告書中)。</p>		

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 (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>本公司一向秉持「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，並訂定各項內部辦法以確保誠信經營與法令遵循之落實。</p> <p>本公司已訂定下列相關重要規章及辦法並落實執行：</p> <p>(1) 公司章程 (2) 股東會議事規則 (3) 董事會議事規範 (4) 董事選舉辦法 (5) 取得或處份資產處理程序 (6) 背書保證作業辦法 (7) 資金貸與他人作業程序 (8) 內重大資訊處理作業程序 (9) 薪資報酬委員會組織規程 (10) 審計委員會組織規程 (11) 誠信經營守則 (12) 企業社會責任實務守則 (13) 公司治理實務守則</p> <p>查詢方式：本公司網站http://www.mediatek.com</p>	無
<p>(三) 公司是否對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範措施？</p>	V	<p>公司董事及經理人以誠信經營為首要原則，若任何決策或交易有涉及自身利益衝突情形，基於利益迴避原則，董事及經理人不得參與表決。</p>	無
<p>二、落實誠信經營 (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>	V	<p>經營高層一向以為股東及員工創造最大利益為宗旨。在法令遵循方面，遵循公司法、證券交易法、商業會計法、政治獻金法、貪污治罪條例、政府採購法、公職人員利益衝突迴避法、上市上櫃相關規章或其他商業行為有關法令，以深化誠信尊重之企業文化。本公司在與上下游廠商交易之前，會進行協力廠商信用評估及資格審查，以將風險降至最低。</p> <p>本公司為健全誠信經營之管理，於民國一〇四年十月三十日董事會通過誠信經營守則，明訂由人力資源本部及法務暨智財本部負責誠信經營政策制定，由稽核處負責監督執行。此守則公開於公司網</p>	無

4.7 公司訂定公司治理守則及相關規章查詢方式：

4.7.1 本公司已訂定下列相關規章及辦法：

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

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	106.05.05	社團法人中華公司治理協會	關鍵人才獎酬策略-高科技業員工獎酬趨勢與實務分享	3
		106.06.15	社團法人中華公司治理協會	內線交易的罪與罰-司法案例解析-1	3
		106.06.15	社團法人中華公司治理協會	內線交易的罪與罰-司法案例解析-2	3
副董事長	謝清江	106.06.15	社團法人中華公司治理協會	內線交易的罪與罰-司法案例解析-1	3
		106.06.15	社團法人中華公司治理協會	內線交易的罪與罰-司法案例解析-2	3
董事	蔡力行 (註)	106.06.15	社團法人中華公司治理協會	內線交易的罪與罰-司法案例解析-1	3
		106.06.15	社團法人中華公司治理協會	內線交易的罪與罰-司法案例解析-2	3
董事	孫振耀	106.06.15	社團法人中華公司治理協會	內線交易的罪與罰-司法案例解析-1	3
		106.06.15	社團法人中華公司治理協會	內線交易的罪與罰-司法案例解析-2	3
董事	金聯舫	106.06.15	社團法人中華公司治理協會	內線交易的罪與罰-司法案例解析-1	3
		106.06.15	社團法人中華公司治理協會	內線交易的罪與罰-司法案例解析-2	3
		106.12.12	社團法人中華公司治理協會	兩岸併購趨勢與實務分享	3
獨立董事	吳重雨	106.06.15	社團法人中華公司治理協會	內線交易的罪與罰-司法案例解析-1	3
		106.06.15	社團法人中華公司治理協會	內線交易的罪與罰-司法案例解析-2	3
		106.06.27	社團法人中華公司治理協會	風險管理與內部控制	3
		106.08.03	社團法人中華公司治理協會	科技發展下的資安管理	3
		106.08.09	社團法人中華公司治理協會	企業併購實務與案例分析	3
		106.11.08	社團法人中華公司治理協會	企業併購策略與規劃	3
獨立董事	張秉衡	106.06.15	社團法人中華公司治理協會	內線交易的罪與罰-司法案例解析-1	3
		106.06.15	社團法人中華公司治理協會	內線交易的罪與罰-司法案例解析-2	3
獨立董事	湯明哲 (註)	106.06.15	社團法人中華公司治理協會	內線交易的罪與罰-司法案例解析-1	3
		106.06.15	社團法人中華公司治理協會	內線交易的罪與罰-司法案例解析-2	3
		106.07.01	財團法人台灣金融研訓院	策略邏輯與創新思考(擔任課程講師)	1
		106.07.15	財團法人台灣金融研訓院	長尾平台策略商模與個案研討(擔任課程講師)	1

註：董事蔡力行先生、獨立董事湯明哲先生於106.06.15新任。

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	106.11.10	財團法人中華民國會計研究發展基金會	美國川普新政府時代之經濟與稅務政策重大改變暨台商因應之道	3
		106.11.10	財團法人中華民國會計研究發展基金會	美國與我國證券交易監理最新實務現況及法律責任重點彙析	3
		106.12.12	台灣科學工業園區科學工業同業公會	製造業製造費用之分攤制度建立與個案分析	6
內部稽核處處長	粘明章	106.12.07	中華民國內部稽核協會	採購稽核經驗分享	6
		106.12.15	中華民國內部稽核協會	一般企業面臨法令遵循之風險管理	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：民國一〇七年三月二十三日

本公司民國一〇六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，認為本公司於民國一〇六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一〇七年三月二十三日董事會通過，出席董事八人中，無人持反對意見，均同意本聲明書之內容，併此聲明。

聯發科技股份有限公司

董事長：蔡明介

總經理：陳冠州



4.9.2 委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無。

4.10 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

本公司民國一〇六年度股東常會於民國一〇六年六月十五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)通過承認民國一〇五年度之營業報告書及財務報表案。 (二)通過承認民國一〇五年度盈餘分配案。	決議通過。 決議通過。訂定一〇六年七月十四日為分配基準日，並於一〇六年八月三日全數發放完畢。(每股分配現金股利8元。)
討論及選舉事項 (一)通過資本公積發放現金案。 (二)通過修訂本公司「公司章程」。 (三)修訂本公司「取得或處分資產處理程序」。 (四)補選一名獨立董事暨增選一名董事。 (五)通過解除本公司董事競業禁止之限制。	決議通過。訂定一〇六年七月十四日為分配基準日，並於一〇六年八月三日全數發放完畢。(每股配發現金1.5元。) 決議通過，並於一〇六年六月二十八日獲科技部新竹科學工業園區管理局准予登記並公告於公司網站。 決議通過，並於一〇六年七月四日公告於公司網站並依修訂後程序辦理。 當選名單如下:湯明哲(獨立董事)、蔡力行，並於一〇六年六月二十八日獲科技部新竹科學工業園區管理局准予登記並公告於公司網站。 決議通過。

4.11.2 董事會決議

本公司民國一〇六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
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
			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
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			
106.06.01	第七屆	第 16 次	修訂經理人就任日期
			解除經理人競業禁止案
106.07.31	第七屆	第 17 次	本公司民國一〇六年第三季財務預測
			本公司民國一〇六年第二季限制型員工新股註銷案
			本公司藍牙通訊相關之物聯網產品事業分割讓與案

開會日期	會議		重要決議
106.07.31	第七屆	第 17 次	本公司就藍牙通訊相關之物聯網產品事業分割讓與案委請獨立專家出具之「分割換股比例合理性意見書」案
			解除經理人競業禁止案
			本公司興建大樓預算追加案
			本公司經理人升任案
106.10.31	第七屆	第 18 次	本公司民國一〇六年第四季財務預測
			本公司一〇六年會計師報酬
			本公司民國一〇七年度稽核計劃
			修訂本公司「審計委員會組織規程」
			修訂本公司「董事會議事規範」
			本公司購買大樓案
			本公司民國一〇六年第三季限制型員工新股註銷
			本公司經理人委任及異動案
106.11.27	第七屆	第 19 次	本公司更新民國一〇六年第四季財務預測
107.01.31	第七屆	第 20 次	本公司處分資產及增資寰發子公司案
			本公司民國一〇七年第一季財務預測
			本公司民國一〇六年第四季員工認股權憑證認購普通股發行新股案
			本公司民國一〇六年第四季限制型員工新股註銷
			本公司經理人民國一〇六年績效評估與民國一〇七年待核定/發放之薪資報酬
			本公司經理人職稱變更案
107.03.23	第七屆	第 21 次	本公司董事薪資報酬案
			本公司民國一〇七年股東常會日期、地點及議程案
			改選第八屆董事(含獨立董事)案
			提名本公司董事案
			受理本公司第八屆董事候選人 提名期間、處所案
			修訂本公司「背書保證作業辦法」
			本公司民國一〇六年度營業報告書
			本公司民國一〇七年度營運計畫暨營業預算
			本公司一〇六年度員工酬勞案
			本公司民國一〇六年度財務報表
			評估會計師獨立性
			本公司民國一〇六年度內部控制自行評估報告暨內部控制制度聲明書
107.04.27	第七屆	第 22 次	本公司民國一〇七年第二季財務預測
			本公司與 100%子公司合併案
			本公司興建大樓預算調整案
			本公司民國一〇七年第一季員工認股權憑證認購普通股發行新股案
			本公司民國一〇七年第一季限制員工權利新股註銷案
			本公司發行限制員工權利新股案

開會日期	會議		重要決議
107.04.27	第七屆	第22次	本公司民國一〇六年度盈餘分配案
			本公司資本公積發放現金案
			審核董事(含獨立董事)候選人名單
			解除本公司董事競業禁止之限制

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
總經理	謝清江	94.09.15	106.12.01	職務調整

註：副董事長暨總經理謝清江先生因內部職務調動，於106.12.01調整為副董事長。總經理一職由陳冠州先生擔任。

5.會計師資訊

5.1 簽證會計師資訊

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備註
安永聯合會計師事務所	郭紹彬	傅文芳	民國106年度	

5.2 會計師公費資訊

5.2.1 會計師公費級距表

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

5.2.2 會計師公費資訊

單位：新臺幣仟元

會計師事務所名稱	會計師姓名	審計公費	非審計公費					會計師查核期間	備註
			制度設計	工商登記	人力資源	其他	小計		
安永聯合會計師事務所	郭紹彬	13,050	-	342	-	601	943	民國106年度	非審計公費中之其他係財務及稅務諮詢
	傅文芳								

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

5.2.4 更換會計師事務所且更換年度所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	106.03.22		
更換原因及說明	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	情況	當事人	會計師
	主動終止委任		不適用
	不再接受(繼續)委任		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		
與發行人有無不同意見	有		會計原則或實務
			財務報告之揭露
			查核範圍或步驟
			其他
	無	V	
	說明:不適用		
其他揭露事項	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		
會計師姓名	郭紹彬會計師、傅文芳會計師		
委任之日期	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		
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	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，於民國一〇六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.會計師事務所是否與本公司間有直接或重大間接財務利益	否	是
2.本公司與會計師事務所間是否有相互融資或保證行為	否	是
3.會計師事務所與本公司或本公司之董事、經理人間是否有密切之商業關係	否	是
4.會計師事務所、審計服務小組成員及其親屬是否擔任本公司之董事、經理人或對審計工作有直接且重大影響之職務	否	是
5.會計師擔任本公司之主辦會計師是否超過七年，且輪調後至少須間隔二年方得回任	否	是
6.會計師是否有對本公司提供可能直接影響審計工作的非審計服務項目	否	是

6. 董事、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形

單位：股

職稱	姓名	106年度		107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	蔡明介	56,405	-	-	-
副董事長	謝清江	47,727	-	-	-
董事暨執行長	蔡力行(註1)	31,500	-	-	-
董事	孫振耀	-	-	-	-
董事	金聯舫	-	-	-	-
獨立董事	吳重雨	-	-	-	-
獨立董事	張秉衡	-	-	-	-
獨立董事	湯明哲(註2)	-	-	-	-
總經理	陳冠州	36,012	-	-	-
執行副總經理暨共同營運長	朱尚祖(註3)	-	-	-	-
資深副總經理	陸國宏	-	-	-	-
資深副總經理	莊承德	(33,015)	-	(60,000)	-
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	27,985	-	-	-
副總經理	Johan Erik Lodenius(註4)	-	-	-	-
副總經理	游人傑	19,525	-	-	-
副總經理	張宏銘	20,826	-	-	-
副總經理	徐敬全	13,223	-	-	-
副總經理	楊哲銘	19,525	-	-	-
副總經理暨人資長	林秀瑜	18,223	-	-	-
副總經理暨法務長	宿文堂	16,487	-	-	-
副總經理	Uming Ko(註5)	-	-	-	-
副總經理	蔡守仁(註6)	-	-	-	-
副總經理	高學武(註6)	-	-	-	-

註1：蔡力行先生於106.06.01新任本公司共同執行長，並於107.02.01擔任執行長，其持有股份由106.06.01開始申報。

註2：湯明哲先生於106.06.15新任本公司獨立董事，其持有股份由當日開始申報。

註3：朱尚祖先生於106.08.01卸任執行副總經理暨共同營運長，其持有股份變動申報至此。

註4：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5：Uming Ko於106.09.30卸任本公司副總經理，其持有股份變動申報至此。

註6：蔡守仁先生及高學武先生於106.12.01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：無

股權質押之相對人為關係人者：無。

7. 持股比例占前十名之股東其相互間之關係資料

107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	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	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	71,364,657	4.51%	-	-	-	-	-	-
國泰人壽保險股份有限公司	46,925,168	2.97%	-	-	-	-	-	-
李翠馨	45,552,145	2.88%	41,062,592	2.60%	-	-	蔡明介	配偶
蔡明介	41,062,592	2.60%	45,552,145	2.88%	-	-	李翠馨	配偶
卓志哲	29,134,222	1.84%	10,698,414	0.68%	-	-	-	-
新制勞工退休基金	27,880,540	1.76%	-	-	-	-	-	-
渣打託管梵加德新興市場股票指數基金專戶	24,175,764	1.53%	-	-	-	-	-	-
摩根大通託管沙烏地阿拉伯中央銀行投資專戶	23,193,320	1.47%	-	-	-	-	-	-
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	21,928,561	1.39%	-	-	-	-	-	-
劉丁仁	20,591,763	1.30%	3,519,879	0.22%	-	-	-	-

8. 本公司長期投資綜合持股比例

106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	3,958,981,889	100%	-	-	3,958,981,889	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%
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	80,828,122	100%	-	-	80,828,122	100%
絡達科技(股)公司	4,106,000	7%	56,986,908	93%	61,092,908	100%

肆、募資情形

1. 資本及股份

1.1 股本來源

107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
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	-	106.05.11 竹 商 字 第 1060012610 號
106年07月	10	2,000,000,000	20,000,000,000	1,581,903,381	15,819,033,810	發行限制員工權利新股 增資: 300,000 股	-	106.07.25 竹 商 字 第 1060020246 號
106年07月	10	2,000,000,000	20,000,000,000	1,581,879,704	15,818,797,040	註銷限制員工權利新股 減資: 23,677 股	-	106.08.15 竹 商 字 第 1060022473 號
106年10月	10	2,000,000,000	20,000,000,000	1,581,459,283	15,814,592,830	註銷限制員工權利新股 減資: 420,421 股	-	106.11.10 竹 商 字 第 1060030951 號
107年01月	10	2,000,000,000	20,000,000,000	1,581,437,115	15,814,371,150	註銷限制員工權利新股 減資: 45,310 股 認股權憑證轉換股份 增資: 23,142 股	-	107.02.22 竹 商 字 第 1070006008 號
107年04月	10	2,000,000,000	20,000,000,000	1,579,269,032	15,792,690,320	註銷限制員工權利新股 減資: 2,185,716 股 認股權憑證轉換股份 增資: 17,633 股	-	目前辦理變更登記中

107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	1,579,269,032	420,730,968	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

107年4月17日；單位：股 / %

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	外國機構 及外國人	個 人	合 計
人數	1	76	536	1,518	69,898	72,029
持有股數	2	119,662,150	136,139,894	951,787,044	373,869,615	1,581,458,705
持股比例	0.00%	7.57%	8.61%	60.18%	23.64%	100.00%

1.3 股權分散情形

1.3.1 普通股股權分散情形

107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	28,470	3,751,316	0.24%
1,000-5,000	35,498	63,265,135	3.99%
5,001-10,000	3,613	26,558,016	1.68%
10,001-15,000	1,151	14,164,311	0.90%
15,001-20,000	630	11,205,084	0.71%
20,001-30,000	696	17,264,899	1.09%
30,001-40,000	289	10,056,059	0.64%
40,001-50,000	216	9,785,321	0.62%
50,001-100,000	492	35,356,983	2.24%
100,001-200,000	315	44,619,722	2.82%
200,001-400,000	222	61,526,694	3.89%
400,001-600,000	103	49,934,350	3.16%
600,001-800,000	65	45,473,541	2.88%
800,001-1,000,000	43	38,638,614	2.44%
1,000,001 股以上	226	1,149,858,660	72.70%
合計	72,029	1,581,458,705	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

107年4月17日；單位：股/%

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
花旗(台灣)商業銀行受託保管新加坡政府投資專戶		71,364,657	4.51%
國泰人壽保險股份有限公司		46,925,168	2.97%
李翠馨		45,552,145	2.88%
蔡明介		41,062,592	2.60%
卓志哲		29,134,222	1.84%
新制勞工退休基金		27,880,540	1.76%
渣打託管梵加德新興市場股票指數基金專戶		24,175,764	1.53%
摩根大通託管沙烏地阿拉伯中央銀行投資專戶		23,193,320	1.47%
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		21,928,561	1.39%
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		105年度	106年度	當 年 度 截 至 107年3月31日
			(106年分配)	(107年分配)	
每股市價(註1)	最 高		265.0	350.5	348.0
	最 低		192.0	203.0	270.0
	平 均		230.9	259.8	310.6
每股淨值	分 配 前		155.48	165.10	173.23
	分 配 後		147.45	*	*
每股盈餘	加權平均股數		1,563,789,601	1,564,139,064	1,564,899,138
	每股盈餘	追溯調整前	15.16	15.56	1.69
		追溯調整後	15.16	*	**
每股股利	現金股利		9.5	*	**
	無償配股	盈餘配股	-	*	**
		資本公積配股	-	*	**
	累積未付股利		-	-	**
投 資 報 酬 分 析	本 益 比(註2)		15.23	16.70	**
	本 利 比(註3)		24.31	*	**
	現金股利殖利率(註4)		4.11%	*	**

*：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)

本公司民國一〇六年股利分配，業經董事會擬定如下：

擬以民國一〇六年度未分配盈餘新台幣11,844,548仟元分配現金股利，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3,948,182仟元發放現金予股東，合計發給股東現金新台幣15,792,730仟元，每股配發現金新台幣10元，俟本年股東常會決議後，由董事長另訂配息基準日辦理之。

1.7 本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：不適用。

1.8 員工酬勞及董事酬勞

1.8.1 公司章程所載員工酬勞及董事酬勞之有關資訊

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事酬勞之金額

本公司依章程按比率估列員工酬勞及董事酬勞，估列數與董事會決議實際配發金額有差異時，則列為次年度之損益。本公司於民國一〇七年三月二十三日董事會決議以現金配發之員工酬勞及董事酬勞，與本公司民國一〇六年度估列費用差異情況說明如下：

單位：新台幣仟元

配發項目	董事會決議配發金額	認列費用年度估列金額	差異金額	差異原因及處理情形
員工酬勞-現金	298,331	298,331	-	-
董事酬勞	43,799	40,275	3,524	(註1)

註1：係原估列費用與實際配發金額計算基礎不同所致，於董事會通過後以會計估計變動處理，列為民國一〇七年度損益。

註2：除上述員工酬勞新台幣298,331仟元外，本公司另有配發員工現金獎金新台幣5,668,286仟元。

1.8.3 上年度配發員工分紅及董事酬勞之情形

民國一〇五年度配發員工紅利及董事酬勞與年度估列費用差異情況說明如下：

單位：新台幣仟元

配發項目	董事會決議配發金額	認列費用年度估列金額	差異金額	差異原因及處理情形
員工酬勞-現金	309,130	309,130	-	-
董事酬勞	42,661	41,733	928	(註)

註：係原估列費用與實際配發金額計算基礎不同所致，於董事會通過後以會計估計變動處理，列為民國一〇六年度損益。

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

107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(%)	0.07%	0.10%	0.09%	0.10%
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	0	402,358	487,484	616,885
未執行認股者其每股認購價格(元)	355.5	342.1	426.5	402.0
未執行認股數量占已發行股份總數比例(%)	0.00%	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%	0.13%	0.09%	0.09%
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	375,659	82,131	0
已執行認股金額	375	104,158	23,518	0
未執行認股數量	8,134	1,027,553	815,817	1,044,117
未執行認股者其每股認購價格(元)	374.4	275.5	284.8	368.0
未執行認股數量占已發行股份總數比例(%)	0.00%	0.06%	0.05%	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

107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	認股數占發行股份總數比率	認股數	認股價格(元)	認股金額	認股數占發行股份總數比率
經理人暨員工	員工	Bernard Tenbroek	841,726	0.05%	84,195	338.1	28,467	0.01%	757,531	344.9	261,280	0.05%
	員工	Douglas Remington										
	員工	Henry Vickers										
	員工	James K Farley										
	員工	John Finbarr Moynihan										
	員工	John Lee										
	員工	Jonathan Strange										
	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107年2月22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

107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	第二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	106/07/17
已發行限制員工權利新股股數	10,528,505 股	300,000 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%	0.02%
員工限制權利新股之既得條件	<p>1. 員工自獲配限制員工權利新股後於各既得日當日仍在職，且期間未曾有違反本公司勞動契約、工作規則等情事，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。</p> <p>2. 個人績效目標為既得期間屆滿之最近一年度績效考核等第至少為I(含)以上、工作成果達成本公司所設定之個人績效標準，並由本公司與個別員工約定之。公司營運目標以營收(Revenue)、毛利率(Gross Margin)、營業利益率(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</p>	

	<p>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。</p> <table border="1" data-bbox="448 286 1412 398"> <thead> <tr> <th>營運指標</th> <th>營收 (Revenue)</th> <th>毛利率 (Gross Margin)</th> <th>營業利益率 (Operating Margin)</th> <th>股東權益報酬率(ROE)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2016年</td> <td>TWD 2,346~2,559 億</td> <td>35~40%</td> <td>7~11%</td> <td>6.5~12.5%</td> </tr> </tbody> </table>				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%
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"> 員工獲配新股後未達成既得條件前，除繼承外，不得將該限制員工權利新股出售、質押、轉讓、贈與他人、設定，或作其他方式之處分。 員工獲配新股後未達成既得條件前，股東會之出席、提案、發言、表決及選舉權等權利，與本公司已發行之普通股相同，且依信託保管契約執行之。 員工依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。 本公司無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日、現金增資認股停止過戶日、公司法第 165 條第 3 項所訂股東會停止過戶期間、或其他依事實發生之法定停止過戶期間至權利分派基準日止，此期間達成既得條件之員工，其既得股票解除限制時間及程序依信託保管契約或相關法規規定執行之。 													
限制員工權利新股之保管情形	<ol style="list-style-type: none"> 限制員工權利新股發行後，須立即交付信託保管。且於既得條件未成就前，員工不得以任何理由或方式向受託人請求返還限制員工權利新股。 限制員工權利新股交付信託保管期間應由本公司或本公司指定之人全權代理員工與股票信託保管機構進行(包括但不限於)信託保管契約之商議、簽署、修訂、展延、解除、終止，及信託保管財產之交付、運用及處分指示。 													
員工獲配或認購新股後未達既得條件之處理方式	<ol style="list-style-type: none"> 員工自獲配限制員工權利新股後，遇有既得日不在職，違反本公司勞動契約、工作規則等重大過失，未達成公司所設定個人績效評核指標與公司營運目標，或違反發行辦法第五條第八項規定變更、撤回、撤銷、終止或解除本公司之代理授權，公司有權於前述事項發生時，即就其未達成既得條件之限制員工權利新股予以無償收回並辦理註銷。 於既得期間內，員工如有自願離職、解雇、資遣，其尚未既得之股份，本公司將無償收回並辦理註銷。 													
已收回或收買限制員工權利新股股數	3,107,434 股	76,500 股												
已解除限制權利新股之股數	1,049,919 股	31,500 股												
未解除限制權利新股之股數	6,371,152 股	192,000 股												
未解除限制權利新股股數占已發行股份總數比率(%)	0.40%	0.01%												
對股東權益影響	對本公司未來年度每股盈餘之稀釋情形尚屬有限，對現有股東權益亦無重大影響。													

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

107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	蔡明介	3,711,867	0.23%	518,310	0	0	0.03%	3,193,557	0	0	0.20%
	副董事長	謝清江										
	執行長	蔡力行										
	總經理	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										
	副總經理	蔡守仁										
	副總經理	高學武										
	員工	吳慶杉										
	員工	李宗霖										
	員工	許皓鈞										
	員工	陳志成										
	員工	陳俊昆										
	員工	曾寶慶										
	員工	黃世安										
員工	黃合淇											
員工	潘志新											
員工	鄭文俊											
員工	謝有慶											
員工	蘇文光											

註：係以民國 107 年 2 月 22 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(民國一〇六年度)

產品項目	多媒體積體電路晶片組	其他(註)
營業比重	99.17%	0.83%

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, 4K120Hz)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. 新一代萬兆 NBASE-T 乙太網實體層晶片組
- J. 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。

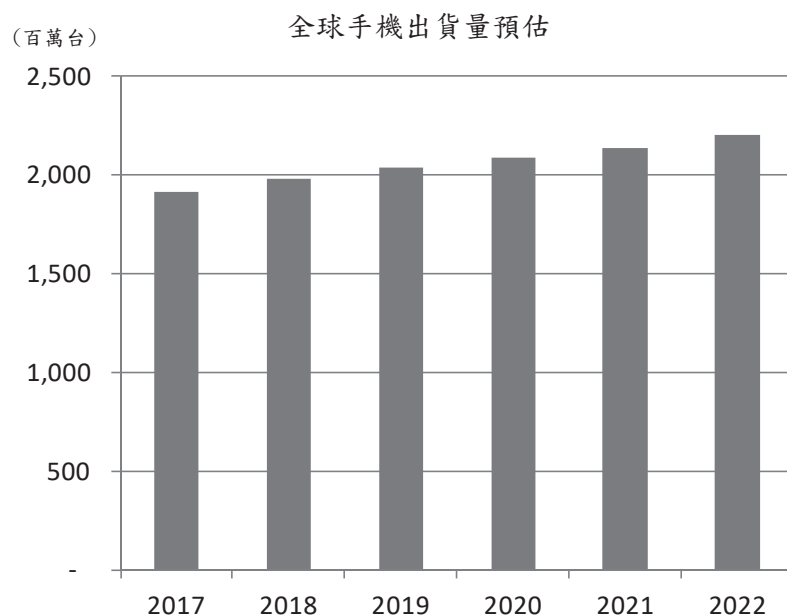
IC 設計主要業務為自行設計及銷售產品，或接受客戶之委託設計，在產業價值鏈中屬於上游產業，在完成最終產品前，還需要光罩、晶圓製造、晶片封裝以及測試等主要過程。一般而言，光罩、代工以及封裝等過程幾乎 100%委託專業公司製作，只有測試部分會有差異：有些公司大部分產品都外包專業測試公司測試，有些設計公司則保留一定產能在自己公司內自行測試。

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。

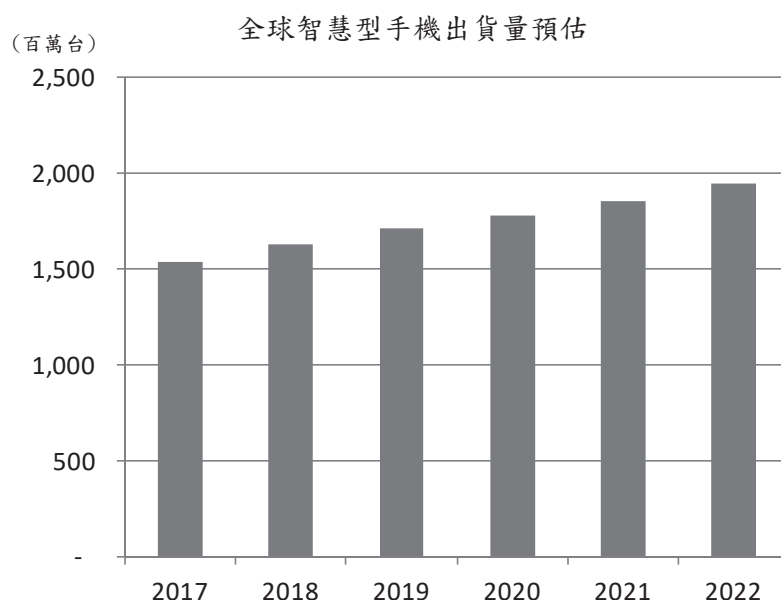
1.2.2 產業之現況與發展及產品之各種發展趨勢與競爭情形

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一〇六年已達到約 19 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 估算民國一〇六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，方興未艾的物聯網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, 2017 年 12 月



資料來源: Strategy Analytics, 2017 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，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，市場並期待這些功能亦能被主流市場手機所支持。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，例如整合 AI 功能提升整體使用者體驗，更高性能與低功耗的 CPU，與功能性更完整的無線

連線技術，如雙卡雙 VoLTE/ViLTE 的問世能為雙卡用戶提供更快速更一致的連接體驗。這些更完整與更優化的功能，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語音助理、智慧家電、車隊管理、共享單車、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)技術如 NB-IoT 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夥伴關係，配合客戶積極開拓全球市場，持續耕耘 4G 技術升級，並積極開發下一代行動通訊技術如 5G 與 NB-IoT，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語音助理、智慧型穿戴裝置、智慧家電、共享單車、遊戲機及電視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，加上最近面板價格處於高檔，記憶體(Memory)價格也逐季漲價，引發電視製造商往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。OLED 面板之良率提升與生產製造成本降低，觸發一線品牌 OLED TV 出貨也逐季增加。

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，已獲得多家一線品牌採用，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，持續壓縮光碟機應用空間，使得光碟機市場規模逐步縮小。而以目前光碟機的主要機種 DVD-Rewritable 來看，該產品雖屬於高成熟產品，本公司在持續加強核心競爭力與客戶服務的堅持下，仍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，在民國一〇六第四季全球有線寬頻用戶已超過八億四千萬用戶，年度成長率達到 5%，依然穩定成長，其中中國大陸超過三億用戶，主要技術為 xPON，光纖用戶占比達 80% 以上，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。為因應未來 5G 行動通訊的高流量承載，光纖固網寬帶更成為 5G 行動通訊的基礎。

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 57,170,776 仟元及 17,422,826 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. 推出高整合度二世帶高速數字用戶迴路(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	106 年度	
	銷售額	百分比
外 銷	214,151,943	89.90%
內 銷	24,064,375	10.10%
合 計	238,216,318	100%

2.1.2 市場佔有率

根據研究機構 Gartner 在民國一〇六年十二月發佈的預估報告顯示，民國一〇六年全球半導體元件產業總產值為美金 4,197 億，聯發科技的全球市佔率為 1.9%，在全球半導體元件產業排名第 13 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

OLED TV 已然蔚為風氣，其對畫質處理與高亮度之要求甚為重要，加上高動態範圍調整(HDR)已漸漸成熟，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)附加碟片播放功能，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。本公司藉由推出新一代超高清(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(DVD-ROM/DVD-Rewritable/BD 晶片組)，藉由提供完整產品線的優勢與客戶維持緊密的合作關係，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，針對此一趨勢，本公司xPON晶片組順利在中國三大運營商及廣電於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，海外市場也在民國一〇六年開始擴展，成為下一個成長的重要目標。

在VDSL2市場上，本公司民國一〇六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。接下來將繼續往東、南歐等重要市場發展。

F. 類比產品

根據研究機構IC Insights發表，民國一〇六年~民國一一年類比IC為IC設計中成長最著之領域，民國一〇六年~民國一一年類比IC CAGR達6.6%，其中電源IC領域年成長率為8%，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

OLED TV 已然蔚為風氣，其對畫質處理與高亮度之要求甚為重要，加上高動態範圍調整(HDR)已漸漸成熟，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，民國一〇七年整體市佔將達 90% 以上，而整體有線寬頻市場仍維持穩步成長趨勢。而本公司在 xPON 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

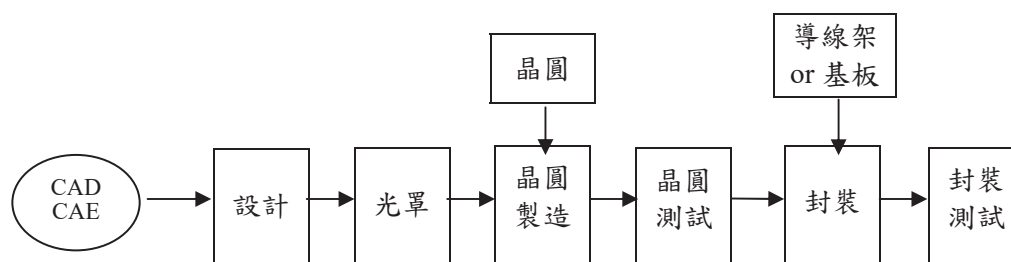
本公司目前主要產品為無線通訊晶片、數位電視晶片、數位消費性電子晶片、光儲存晶片、網路通訊晶片及類比晶片。主要應用於手機、數位電視、個人電腦系統、數位家電與物聯網產品上，其用途說明如下：

- A. 無線通訊晶片：本公司的無線通訊晶片主要應用在入門級、主流及中高階的 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、共享單車、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

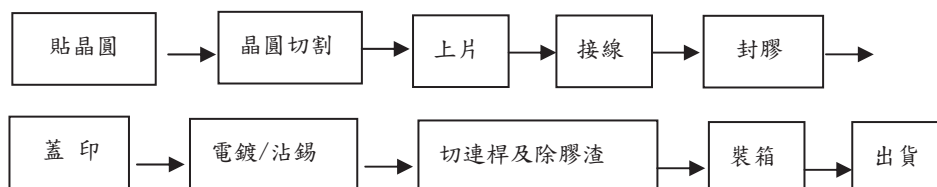
晶圓製造均委由專業晶圓廠代工。由晶圓下線後進入 module 內經由 etching、photo、thin film 與 diffusion 各 process area 配合光罩的使用，使晶圓製造完成，完成的晶圓再經電性測試，合格則可出貨。

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

105 年度				106 年度				107 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	86,759,626	63.02%	非關係人	廠商 A	52,683,095	49.78%	非關係人	廠商 A	11,072,744	39.52%	非關係人
廠商 B	15,860,644	11.52%	非關係人	廠商 C	15,016,591	14.19%	非關係人	廠商 C	4,511,876	16.10%	非關係人
-	-	-	-	-	-	-	-	廠商 B	3,277,216	11.70%	非關係人
其他	35,041,646	25.46%		其他	38,137,203	36.03%		其他	9,153,693	32.68%	
合計	137,661,916	100.00%		合計	105,836,889	100.00%		合計	28,015,529	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

105 年度				106 年度				107 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	275,511,714	100.00%		其他	238,216,318	100.00%		其他	49,653,987	100.00%	
合計	275,511,714	100.00%		合計	238,216,318	100.00%		合計	49,653,987	100.00%	

註：民國一〇五年度、民國一〇六年度及民國一〇七年第一季未有達銷貨總額百分之十以上之銷貨客戶。

2.5 最近二年度生產量值

單位：仟顆/新台幣仟元

生 產 量 值 主要 商品	年 度	105 年度			106 年度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
多媒體晶片及手機晶片等		不適用	7,572,628	180,706,352	不適用	8,236,227	149,371,086

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	105 年度				106 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		1,741,036	20,358,101	5,705,962	253,576,165	1,934,717	24,056,665	6,199,080	212,189,959
其 他		不適用	20,549	不適用	1,556,899	不適用	7,710	不適用	1,961,984
合 計		1,741,036	20,378,650	5,705,962	255,133,064	1,934,717	24,064,375	6,199,080	214,151,943

3. 全球從業員工

年 度		105 年度	106 年度	當年度截至 107 年 4 月 30 日
員 工 人 數	管理人員	1,062	1,083	1,101
	研發人員	13,849	15,051	15,027
	行銷人員	672	658	663
	製造人員	422	466	469
	合計	16,005	17,258	17,260
平均年齡		34	34	35
平均服務年資		4.7	5.0	5.2
學 歷 分 布 比 率	博士	5.03%	5.07%	4.98%
	碩士	65.89%	67.03%	67.24%
	大專	28.47%	27.18%	27.12%
	高中	0.61%	0.72%	0.66%
	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	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
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
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
專利授權	Rambus Inc.	106.01.01 起	Rambus 與本公司延續專利授權合約，回溯至 106 年初	無
併購	絡達科技(股)公司	106.03.28 起	子公司旭思投資(股)公司支付每股現金 110 元予絡達科技(股)公司其餘股東，以取得絡達科技全數已發行之股份	無
專利權訴訟和解及授權	Broadcom Ltd.	106.10.19 起	雙方達成專利交互授權協議，並同意撤回所有專利訴訟	無
股份出售	國家集成電路產業投資基金(股)公司	106.11.22 起	子公司匯發國際(香港)有限公司處分深圳市匯頂科技(股)公司股份總數約 5%之股權	無
取得股份	合肥市創業投資引導基金有限公司	107.4.30 起永久有效	子公司 Nephos Cayman Co. Limited 向合肥市創業投資引導基金有限公司購買子公司擎發通訊科技(合肥)有限公司 20.45%之股權	無

陸、企業社會責任

1. 企業承諾

1.1 員工關係

聯發科技長期以來致力於追求建立良好的員工關係，透過專責的「員工關係」部門規劃執行、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技得以持續創造穩健績效的重要關鍵之一。聯發科技以下列構面來經營及促進員工關係的建立：

A. 員工溝通

透過多元溝通管道的建立、主管管理溝通的協助，與溝通成效評估的循環，聯發科技依據「瞭解公司營運」、「認識主管」、「改善工作環境」、「共識凝聚」等不同的目的，辦理全球實體的溝通會議與建構e化的溝通平台，並配合不同層級的溝通主管，以矩陣式的溝通架構，更有效率地協助員工瞭解公司、佈達公司政策及解決同仁與工作環境相關的問題。為了聆聽同仁的意見與聲音，以及讓公司同仁了解公司重要政策與活動宣導，固定每月發行企業內部電子刊物「Hot Paper」，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，聯發科技也積極透過公司大型活動(如尾牙、公司慶、家庭日)、節慶活動(如工程師/中秋/耶誕等節日)、部門活動(如部門家庭日、部門旅遊、慶生)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，自聯發科技開始輔導社團成立以來，包含民國一〇七年成立之新社團，已成立達48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。

聯發科技一直深信「有健康的員工、才能創造高績效的產出」，在生理預防層面，除了已經連續十二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「健康你我，享受樂活」民國一〇七年度主題健康促進活動，針對愛運動、偶爾運動及從來不運動的族群，依據各族群的特性與成就動機，設計不同的運動套餐，透過競賽的趣味性與團隊支持的力量，有效提昇員工的運動頻率並進而轉化為日常的習慣。目前健康生活館晚間各場地(包含健身房、羽球場、籃球場、桌球室、韻律教室)的使用率都已達到百分之百，並配合員工人數的成長及運動需求，自民國一〇三年底起增加中午及假日的服務時段，提供健康運動的機會。在健康生活館也設置專屬的按摩舒壓室，延聘新竹市/縣、台北市盲人福利協進會推薦的盲人按摩老師，提供專業的按摩舒壓服務。

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

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，聯發科技更率先提供如同仁婚禮與彌月調查等，讓同仁在接受到這些貼心服務設計的時候，除了實質節省如調查婚禮彌月參與人數、收送禮金、預訂或採購花束等繁瑣細節的時間之外，也能夠感受到公司對人才的全方位照顧。

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，聯發科技也深切瞭解在每一位辛勤努力的員工背後，都有默默支持與付出的眷屬，因此也率先將公司資源，延伸到眷屬關懷的議題。除了建立眷屬關懷網，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。以民國一〇六年為例，合計成立包含多元藝術班、親子律動、幼兒律動、成人瑜珈、幼兒科學實驗等6個班次，眷屬踴躍參與，反應熱烈。

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。聯發科技一直以優於法令的營收提撥比率，提供福委會規劃相較一般業界多元的福利項目，同時兼顧部門凝聚與個人福利選擇的彈性，例如設置部門活動費，鼓勵辦理部門同仁交誼活動/慶生會，或

囊括眷屬的部門家庭日等凝聚活動，也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率。

g. 語言能力訓練

依照員工多益成績提供英文學習課程、會話、工作坊、集訓班及社團，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	106 年度				107 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	104	2,320	14,150	43,061 仟元	10	251	1,980	7,185 仟元
新人通識	59	2,067	9,021		17	415	1,443	
技術/專業	149	3,261	10,500		12	2,481	6,363	
個人效能	133	4,215	22,340		10	259	1,354	
語言訓練	53	1,499	31,882		22	814	18,827	
外部訓練	434	583	10,643		114	193	4,447	
總計	932	13,945	98,536		185	4,413	34,414	

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

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

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

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

在經濟面向除了交期、產能、服務及品質等基本要素之外，為了配合聯發科技在物聯網市場的佈局策略，要求供應商具備 TS16949 汽車產業品質管理系統，以便能與聯發科技共同研發車聯網的晶片市場。在環境面向上要求導入 ISO 14001 環境管理系統，同時致力於確保供應商無使用有害物質，以 Sony Green-Partner 與 QC080000 等為主要評核標準，藉以符合國際客戶對於產品安全性的需求。社會面向則以 EICC 行為準則、SA8000 與 OHSAS 18001 為主，確保供應商善盡社會責任，符合國際勞工權益，並提供健康與安全之工作場域。

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

2. 社會參與

2.1 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

聯發科技以「以知識驅動更好的未來」為價值主張，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 63 位受獎博士班學生，每月可獲得 3.5 萬~5 萬元獎學金，最長可獲得長達 48 個月的贊助，讓受獎同學可以無後顧之憂，專注於各項基礎研究計畫。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；民國一〇六年聯發科技首次榮獲 TCSA 最高榮譽「10 大永續典範台灣企業獎」，並同時獲得「TOP 50 台灣永續企業報告金獎」、「創新成長獎」、「社會共融獎」及「供應鏈管理獎」等，獲獎之殊榮在在顯示公司不斷地強化研發深度與企業經營管理，創新文化與科技競爭力受到國內外高度肯定。

聯發科技自民國九十一年投入產學合作，迄今已 16 年，投入經費逾十億元，合作學校從台灣大學、清華大學及交通大學逐步擴展至成功大學、中正大學等；合作領域隨著公司產品方向調整，從過去研究題目偏重電路設計技術、無線通訊等，現今題目大幅增加人工智慧、5G、生醫等領域。而民國一〇三年底與台大共同執行之產學大聯盟計劃「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，三年成果豐碩，不僅開發出多項關鍵技術，專利申請逾三十件，發表論文期刊二百餘篇，學校也首度參加標準提案會議，三年提案數達 36 件；和國內外大廠之共同提供也達 19 件。民國一〇五年底參與交通大學「三維通信網路技術及其在智慧校園之應用」之產學大聯盟計劃，著重於關鍵低時延通訊技術研究，佈局智慧校園，並朝向智能城市、智慧國家邁進。

聯發科技與學校長久且密切的合作關係，學生透過參與不同計劃，了解企業思維與運作原則，進入企業後，能大幅減少摸索時間，成為企業人才培育主要管道之一。在高階人才培育部份，財團法人聯發科技教育基金會設置「青年講座教授(MediaTek Junior Chair Professor)」，投入資金，補助交大招募之海外頂尖師資和優秀人才回台。

民國一〇七年聯發科技有四篇論文獲選於國際知名半導體研討會 ISSCC (International Solid-State Circuit Conference) 發表創新技術，創下國內唯一連續 15 年皆有論文獲選發表之廠商代表。

2.1.3 推廣科普教育

聯發科技透過基金會 16 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，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「科普閱讀計畫」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。目前已在建國高中、新竹高中、新竹女中、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 20周年公益路跑-支持全球八個公益計畫

民國一〇六年適逢聯發科技20周年慶，為了促進員工健康並且凝聚全球向心力，發起全球員工為愛而跑的活動，將全球員工路跑的里程數轉化為捐款，共有十四個國家超過上萬名員工熱情響應，創造了逾40,000英哩(約64,000公里)紀錄，超過原先設定的20,000英哩目標，聯發科技捐出新台幣2千萬元，投入海內外八個慈善公益專案，預估全球超過27,000人可直接或間接受益。

聯發科技以2,000萬中提撥1,500萬投入包括國內五個慈善專案與國外三個慈善專案。慈善專案來自員工票選，涵蓋兒少、老人、少女、弱勢家庭等。國內部分包括台灣世界展望會「高風險家庭援助計畫」、兒童福利聯盟「窮食大作戰」、老五老基金會「邊緣弱勢老人資助」、勵馨基金會的「蒲公英飛揚計畫」與伊甸基金會「象園工程計畫」等。

海外三項則包含印度健康方案，協助改善當地人民的母嬰衛教健康，加強水資源與衛生以及家戶營養；大陸雲南地區教育方案則幫助提高當地幼兒早期教育品質，培養兒童閱讀習慣；敘利亞難民危機回應計畫則為阿勒坡城鄰近村落難民營開井供水、提供糧食物資。

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 扎根社區-「新竹市兒童探索館」

新竹是一個年輕且充滿機會的城市，也是聯發科技落腳茁壯的地方，回饋在地一直是聯發科技關注的焦點，為響應新竹市政府將世博台灣館轉型兒童教育空間的願景，聯發科技成立 20 年之際，捐贈新台幣五千萬元給新竹市政府，與市府共同打造世博台灣館成為「新竹市兒童探索館」，結合教育、科普、圖書、體驗等機能，給孩子與父母一個學習知識、發現樂趣、啟發夢想的空間。

本次與新竹市府合作創設兒童探索館，除捐助資金支持硬體改造，未來將協助兒童圖書館推廣科學教育，落實人才扎根、回饋再地的目標。

2.2.3 快樂捐血·讓愛流動—2017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，聯發科技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。在民國一〇六年共辦理 2 次捐血活動，年度捐血袋 912 袋，未來也將持續辦理。

2.2.4 志工實踐

聯發科技一直積極鼓勵員工與社會互動，回饋一己之力。民國九十二年聯發科技帶領員工與仁愛啟智中心院生互動；民國九十三年前往關西華光啟能發展中心陪同院生種植有機蔬菜；民國九十四年動員員工，配合仁愛啟智中心搬遷入晨曦學園，參與晨曦學園的綠化與清潔、佈置工作；民國九十五年配合十二月五日的國際視障日辦理聯發志工日-『美麗綠世界』活動。民國九十六年以後則配合原鄉教育主題，陸續深入新竹 12 所原鄉小學進行各種主題的志工服務。為將志工服務精神更推廣於企業，民國一〇〇年開始更籌組志工社，透過員工自組活動擴展關懷領域，其中包含前往老人養護中心進行老人關懷陪伴、前往育幼院或參與社福機構舉辦的關懷活動，陪伴弱勢兒童等。透過持續性由同仁自主發起長期志工服務活動，持續耕耘需要幫助與關懷的弱勢族群，發揮聯發科技身為社會公民，積極回饋社會的精神。聯發科技並於民國一〇四年起每年提供「志工假」，鼓勵員工親身參與，以回饋社會，關懷需要幫助的族群。並開始組織企業志工，參與科普推廣、偏鄉導讀、及愛心公益，以回饋社會。民國一〇六年，陸續推出四大志工活動，包括愛護海洋的淨灘活動、二手童書募集、認養偏鄉兒童耶誕心願與捐髮做假髮等，並鼓勵員工眷屬好友參與，將志工實踐的範疇擴展；未來更規劃邀請集團的志工一起共襄盛舉。

2.2.5 環保活動投入

公司除從事社會公益事業亦非常關心環保議題，並積極投入，如全體員工都已自備餐具，減少免洗碗筷使用。除了透過公司內部的各項活動辦理為環保貢獻力量外，對外亦參予各項環保活動，例如與民間保育團體合作，辦理認識原生植物的導覽活動，透過

專業導覽人員解說，鼓勵同仁與眷屬參與地球日活動，透過認識原生植物落實環保、生態等基礎概念，志工社亦舉辦淨山、海洋淨灘活動號召公司同仁共同為環境保護盡上心力。

3. 環境績效

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 聯發科技節能措施之具體做法與成果

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

3.2.1 節電措施

A. IT機房節能管理

執行機房空調環境改善、系統調控以降低空調耗損，以及以新節能技術建置新機房，民國一〇六年可節省電費約836萬元。

- a. 改善傳統IT機房之空調循環、減少空調洩漏、提高環境溫度等，並執行系統調控以降低空調耗損。另外也以LED照明取代日光燈管照明，使機房可產生空調/照明節電效益，可節省電費約436萬元。
- b. 以新節能技術建置新高密度資料中心，採高節能設備建構，因此有較佳之PUE(能源使用效率)表現，對比傳統機房之能效，可節省電費約400萬元。

B. 辦公區空調節能管理

設計選用節能系統設備，並持續改善系統調控條件以降低空調耗損，民國一〇六年可節省電費約1,020萬元。

- a. 廠區選用VAV可變風量空調系統，可節省大量的送風耗能。與傳統式空調控制系統相比可節約用電15~30%，可節省電費約441萬元。
- b. 冰水系統控制方式調整，由定流量調整為變流量，依需求調整冰水量及冰機運轉數量，並控管空調運轉時間以節省能源，可節省電費約201萬元。
- c. 冰水主機運轉方式調整，考量溫度差、冰機運轉時數、負載啟停次數等因素進行冰水主機群組併聯運轉，可以減少運轉台數達成能源節省，可節省電費約221萬元。
- d. 於測試區、庫房、冰水機房、大廳、停車場等區域，執行空調節能措施。在以不影響設備/人員正常運作之條件下，修調提高環境及冰水溫度，降低了空調設備

運轉數量及時間，達成能源節省，可節省電費約157萬元。

C. 辦公區照明節能管理

持續引進節能照明設備，並執行照明減量及縮短照明時間等做法，民國一〇六年可節省電費約292萬元。

- a. 在不影響行車安全之條件下，調整停車場照明燈管減半，離峰時段採減量照明，假日實施集中停車並關閉未使用樓層之照明，達成能源節省，可節省電費約224萬元。
- b. 於樓梯間、停車場、廠務機房等區域，以LED照明取代日光燈管照明，並縮短照明提供時間，達成能源節省，可節省電費約68萬元。

D. 設備改善管理

執行設備硬體改善，或系統運轉條件設定最佳化，使能降低電力耗損以節省能源，民國一〇六年可節省電費約340萬元。

- a. 測試區及庫房作業環境節能，進行溫度及濕度控制設定調整，包含乾盤管主管出口壓力降低、提高溫度設定與空調箱調整控制露點、降低溫度系統設定參數等，達成能源節省，可節省電費約189萬元。
- b. 進行設備機台改善，將Emulator設備使用之氣冷式空調，變更為使用水冷式空調，達成能源節省，可節省電費約53萬元。
- c. 使用模組式不斷電系統(UPS)於傳統IT機房之擴增，較原有之整機式系統可以提高電力轉換效率約15%，達成能源節省，可節省電費約98萬元。

E. 電力節能管理

執行電費計價方式變更，由二段式變更為三段式，檢討並持續追蹤用電契約與電價波動對電費計費之利差變化，檢討變更為三段式後持續效益，民國一〇六年可產生節費效益約384萬元。

本公司於民國一〇六年度減少二氧化碳氣體排放量4,385噸(節省829萬度電)，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，民國一〇六年係採用民國一〇五年度電力排放係數，1度電等於0.529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，改善後減少回收區洗滌用水量，民國一〇六年節省用水量約240噸。年減碳排放量約47 (Kg/CO₂e)。
- B. 設置雨水回收系統，民國一〇六年約可回收481噸雨水，提供冷卻水塔及園藝澆灌再利用。年減碳排放量約94 (Kg/CO₂e)。
- C. 回收公司空調冷凝水每日約15噸，提供園藝澆灌再利用，實施後可回收之冷凝水每年約3,720噸。年減碳排放量約725 (Kg/CO₂e)。

3.2.3 廢棄物管理與資源回收再利用

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

3.2.4 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. 每月辦理新進同仁勞工安全衛生教育訓練。
- D. 每年定期實施全員防災疏散演練，以持續強化同仁緊急應變能力。
- E. 每年定期委由SGS對公司ISO-14001及OHSAS-18001系統定期審查。
- F. 不定期宣導交通、工作等安全注意事項。

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險管理情形

1.財務狀況分析

1.1 合併財務報表

單位：新台幣仟元

項目	105 年度	106 年度	增(減)金額	變動比例 (%)
流動資產	220,277,570	238,664,496	18,386,926	8
基金及投資	36,970,720	37,772,336	801,616	2
不動產、廠房及設備	36,857,740	36,938,640	80,900	0
無形資產	72,014,554	76,029,080	4,014,526	6
其他資產	4,591,188	5,409,633	818,445	18
資產總額	370,711,772	394,814,185	24,102,413	7
流動負債	119,346,691	127,257,383	7,910,692	7
非流動負債	4,702,203	6,357,789	1,655,586	35
負債總額	124,048,894	133,615,172	9,566,278	8
股本	15,821,122	15,814,371	(6,751)	(0)
資本公積	89,815,356	88,210,819	(1,604,537)	(2)
保留盈餘	126,952,601	137,627,576	10,674,975	8
其他權益	12,245,801	18,214,847	5,969,046	49
庫藏股票	(55,970)	(55,970)	-	-
非控制權益	1,883,968	1,387,370	(496,598)	(26)
權益總額	246,662,878	261,199,013	14,536,135	6

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)非流動負債增加：主係長期應付款增加所致。

(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。

(3)非控制權益減少：主係對部分子公司喪失控制力所致。

1.2 個體財務報表

單位：新台幣仟元

項目	105 年度	106 年度	增(減)金額	變動比例 (%)
流動資產	90,622,975	96,561,558	5,938,583	7
基金及投資	171,773,810	186,823,137	15,049,327	9
不動產、廠房及設備	12,331,165	12,425,597	94,432	1
無形資產	28,504,894	29,449,574	944,680	3
其他資產	1,607,902	1,897,443	289,541	18
資產總額	304,840,746	327,157,309	22,316,563	7
流動負債	57,799,284	65,335,126	7,535,842	13
非流動負債	2,262,552	2,010,540	(252,012)	(11)
負債總額	60,061,836	67,345,666	7,283,830	12
股本	15,821,122	15,814,371	(6,751)	(0)
資本公積	89,815,356	88,210,819	(1,604,537)	(2)
保留盈餘	126,952,601	137,627,576	10,674,975	8
其他權益	12,245,801	18,214,847	5,969,046	49
庫藏股票	(55,970)	(55,970)	-	-
權益總額	244,778,910	259,811,643	15,032,733	6

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	
	105 年度	106 年度	金額	%
營業收入淨額	275,511,714	238,216,318	(37,295,396)	(14)
營業成本	177,321,882	153,330,436	(23,991,446)	(14)
營業毛利	98,189,832	84,885,882	(13,303,950)	(14)
營業費用	75,114,057	75,066,740	(47,317)	(0)
營業利益	23,075,775	9,819,142	(13,256,633)	(57)
營業外收入及支出	4,137,110	17,418,321	13,281,211	321
稅前淨利	27,212,885	27,237,463	24,578	0
所得稅費用	3,182,353	3,167,365	(14,988)	(0)
本期淨利	24,030,532	24,070,098	39,566	0
本期其他綜合損益(稅後淨額)	5,691,418	5,263,033	(428,385)	(8)
本期綜合損益總額	29,721,950	29,333,131	(388,819)	(1)
本期歸屬於母公司業主淨利	23,700,598	24,332,604	632,006	3
本期歸屬於母公司業主綜合損益	29,463,494	29,601,582	138,088	0
兩期變動超過百分之二十以上且變動金額達一仟萬元以上者，其主要原因分析說明如下：				
(1)營業利益減少：主係本年度銷售下滑致營業毛利減少所致。				
(2)營業外收入及支出增加：主係本年度處分深圳市匯頂科技股份有限公司部分股權及傑發科技(合肥)有限公司所致。				

2.2 個體財務報表

單位：新台幣仟元

項目	年度		增減變動	
	105 年度	106 年度	金額	%
營業收入淨額	121,097,722	92,525,183	(28,572,539)	(24)
營業成本	82,574,626	57,747,431	(24,827,195)	(30)
營業毛利	38,523,096	34,777,752	(3,745,344)	(10)
未實現銷貨利益	(246,645)	(167,992)	78,653	(32)
已實現銷貨利益	0	73,039	73,039	100
營業毛利淨額	38,276,451	34,682,799	(3,593,652)	(9)
營業費用	37,587,866	34,165,199	(3,422,667)	(9)
營業利益	688,585	517,600	(170,985)	(25)
營業外收入及支出	24,000,115	23,308,592	(691,523)	(3)
稅前淨利	24,688,700	23,826,192	(862,508)	(3)
所得稅費用(利益)	988,102	(506,412)	(1,494,514)	(151)
本期淨利	23,700,598	24,332,604	632,006	3
本期其他綜合損益(稅後淨額)	5,762,896	5,268,978	(493,918)	(9)
本期綜合損益總額	29,463,494	29,601,582	138,088	0
兩期變動超過百分之二十以上且變動金額達一仟萬元以上者，其主要原因分析說明如下：				
(1)營業收入淨額、營業成本及營業利益減少：主係本年度產品競爭銷售下滑所致。				
(2)未實現銷貨利益減少及已實現銷貨利益增加：主係本年度聯屬公司間銷貨之期末庫存餘額持續降低所致。				
(3)所得稅費用減少：主係 103 及 104 年度所得稅於本年度核定而調整所得稅高估數所致。				

3. 現金流量分析

3.1 合併財務報表

單位：新台幣仟元

期初現金 餘額	全年來自營業 活動淨現金流量	全年因投資及籌資 活動淨現金流量	匯率 影響數	現金剩餘 數額	現金不足額 之補救措施	
					投資計劃	理財計劃
\$140,560,858	\$21,348,436	\$(12,431,112)	\$(4,139,806)	\$145,338,376	-	-

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 21,348,436 仟元，主係營業獲利所致。
- 投資活動：淨現金流出新台幣 8,647,259 仟元，主係取得及處份金融資產、購置固定資產、收購絡達及取得權益法之投資所致。
- 籌資活動：淨現金流出新台幣 3,783,853 仟元，主係發放股東現金股利、取得絡達剩餘股權，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
\$60,244,970	\$26,233,215	\$(9,329,649)	\$77,148,536	-	-

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 26,233,215 仟元，主係營業獲利所致。
- 投資活動：淨現金流出新台幣 7,759,853 仟元，主係因投資子公司所致。
- 籌資活動：淨現金流出新台幣 1,569,796 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 106 年及 105 年)	實際或預定資金運用情形	
			106 年度	105 年度
固定資產-土地、房屋 建築及研發設備	自有資金	\$10,724,714	\$4,053,439	\$6,671,275
無形資產-電腦軟體、 專門技術及專利權	自有資金	\$2,162,754	\$1,795,842	\$366,912

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；本公司民國一〇六年度採權益法之投資利益為新台幣 72,168 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，對本公司於民國一〇六及一〇五年度之損益將分別減少/增加1,662仟元及4,860仟元；權益將分別減少/增加78,448仟元及32,213仟元。

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，對本公司於民國一〇六及一〇五年度之損益將分別增加/減少6,545仟元及11,188仟元。

在通貨膨脹方面，對本公司民國一〇六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。本公司民國一〇六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，民國一〇六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 107 年底
新一代平板電腦晶片組	民國 107 年底
新一代高整合度之多功能無線通訊晶片	民國 107 年底
新一代低功耗智慧家庭聯網晶片	民國 107 年底
新一代高整合度超高清(Ultra HD, 4K120Hz)智慧型電視(Smart TV)晶片	民國 107 年底
新一代高整合被動式光纖網路晶片組	民國 107 年底
新一代千兆數位用戶迴路(VDSL 35B)晶片組	民國 107 年底
新一代萬兆 NBASE-T 乙太網實體層晶片組	民國 107 年底
多種電子產品之新一代電源管理及控制晶片組	民國 107 年底
新一代無刷直流馬達晶片組	民國 107 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，民國一〇六年度及一〇五年度之研發費用分別為57,170,776仟元及55,685,244仟元，各佔當年度營收之24%及20%。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一〇七年總研發預算之80%，而總研發預算預估佔民國一〇七年全年營收的25%。

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：

依民國一〇七年二月七日公布之所得稅法修正條文，本公司自民國一〇七年度起適用之營利事業所得稅稅率由17%改為20%，未分配盈餘加徵營利事業所得稅稅率由10%改為5%。

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，於民國一〇六年度收購絡達科技股份有限公司，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，民國一〇六年本公司及所屬子公司於竹北台元科技園區、大陸地區及相關海外據點規劃適當之廠房空間。相關之使用配置及需求本公司皆經審慎之評估分析，讓辦公空間之效益可以滿足營運及同仁工作之需要，提供研發人員辦公室、實驗室及生活空間使用，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)。法院依兩造合意於民國一〇七年四月十八日，駁回對聯發科及MediaTek USA Inc.之訴訟且命原告不得再對被告提起相同訴訟。

(2) 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。

(3) 美國Lucio Development LLC (以下稱「Lucio Development」)於民國一〇六年十二月十一日向美國西德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：7,069,546)。法院於民國一〇七年四月十日，駁回對MediaTek USA Inc.之訴訟。

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

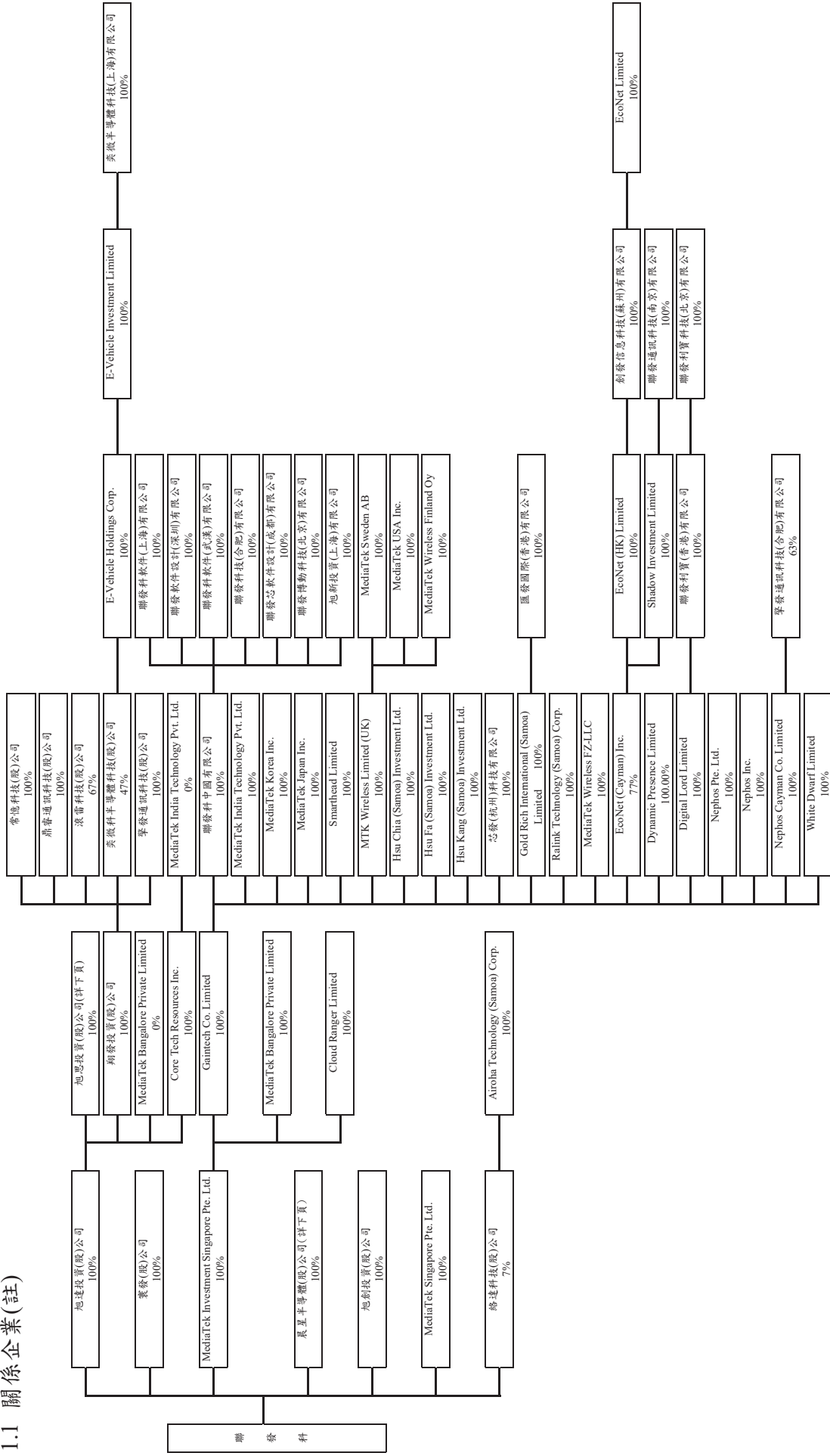
證照 人數	中華民國 會計師 (CPA)	美國 會計師 (US CPA)	新加坡 會計師 (CA Singapore)	國際內部 稽核師 (CIA)	財務分析師 (CFA)	管理會計師 (CMA)	財金風險管 理分析師 (FRM)
財務本部	15	1	1	6	1	1	1
稽核處	1	-	-	3	-	-	-

捌、特別記載事項

1. 關係企業相關資料

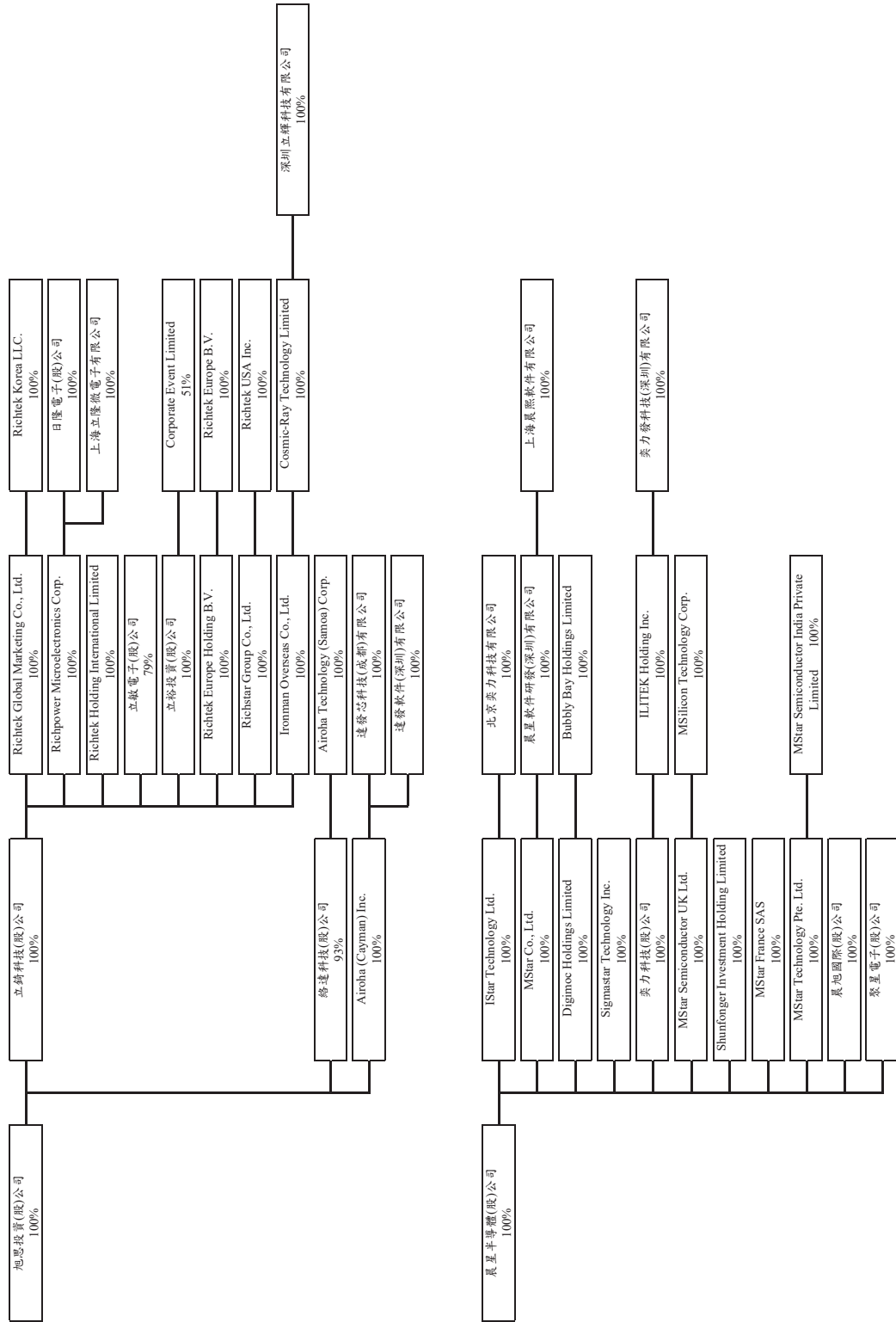
1.1 關係企業(註)

106年12月31日



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

106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 39,589,819	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
Airoha (Cayman) Inc.	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 808,281	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 33,500,000	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 240,400	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 2,950	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 285,000	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
Gold Rich International (Samoa) Ltd.	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 18,719	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 77,050	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 Wireless Finland Oy	103/10	芬蘭	EUR 3	研發
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 3,000	研發、生產及銷售
E-Vehicle Holdings Corp.	100/8	薩摩亞	USD 2,639	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 400	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
聯發通訊科技(南京)有限公司	97/6	中國大陸	USD 1,000	研發
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

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業項目
Cloud Ranger Limited	104/2	薩摩亞	USD 23,139	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
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 150	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
擎發通訊科技(合肥)有限公司	105/7	中國大陸	USD 41,250	研發、生產及銷售
芯發(杭州)科技有限公司	106/10	中國大陸	CNY 26,468	軟體開發及銷售
絡達科技(股)公司	90/8	台灣	NTD 646,826	研發、生產及銷售
Airoha Technology (Samoa) Corp.	97/2	薩摩亞	USD 1,762	投資業務
達發芯科技(成都)有限公司	106/9	中國大陸	CNY 6,287	研發
達發軟件(深圳)有限公司	106/9	中國大陸	CNY 6,287	研發
聚星電子(股)公司	106/9	台灣	NTD 10,000	研發、生產及銷售
Sigmastar Technology Inc.	106/10	開曼群島	USD 0	投資業務

1.3 推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無。

1.4 整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：

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

1.5 各關係企業董事、監察人及總經理資料：

106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)	3,958,981,889	100
	董事	聯發科技(股)公司 (代表人：顧大為)	3,958,981,889	100
	董事	聯發科技(股)公司 (代表人：陳暄妮)	3,958,981,889	100
	監察人	聯發科技(股)公司 (代表人：鍾佳樹)	3,958,981,889	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
Airoha (cayman) Inc.	董事	謝清江	旭思投資股份有限公司 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：陳暄妮)	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)	80,828,122	100
	董事	聯發科技(股)公司 (代表人：顧大為)	80,828,122	100
	董事	聯發科技(股)公司 (代表人：劉彥顯)	80,828,122	100
	監察人	聯發科技(股)公司 (代表人：陳暄妮)	80,828,122	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：陳暄妮)	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)	3,350,000,000	100
	董事	旭達投資(股)公司 (代表人：顧大為)	3,350,000,000	100
	董事	旭達投資(股)公司 (代表人：陳暄妮)	3,350,000,000	100
	監察人	旭達投資(股)公司 (代表人：鍾佳樹)	3,350,000,000	100
滾雷科技(股)公司	董事長	翔發投資(股)公司 (代表人：陳暄妮)	3,510,000	67
	董事	翔發投資(股)公司 (代表人：蔡秉憲)	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	47
	董事	翔發投資(股)公司 (代表人：陳暄妮)	11,200,000	47
	董事	何昭霆	2,236,000	9
	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：陳暄妮)	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：謝清江)	15,428,560	100
	董事	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：謝清江)	13,679,360	100
	董事	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

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	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
	董事/董事長	旭思投資(股)公司 (代表人：謝叔亮)	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 29,500	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	1,431,500	5
	董事	立錡科技(股)公司 (代表人：謝叔亮)	22,568,677	79
	董事	立錡科技(股)公司 (代表人：賴世芳)	22,568,677	79
	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

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
Richtek Europe B.V.	董事	袁子豪	Richtek Europe Holding B.V. 1,500,000	100
	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/董事長	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	陳暄妮	Gaintech Co. Limited 200,000	100
Gold Rich International (Samoa) Limited	董事	陳暄妮	Gaintech Co. Limited 4,290,000	100
Smarthead Limited	董事	陳暄妮	Gaintech Co. Limited 700,000	100
Ralink Technology (Samoa) Corp.	董事	顧大為	Gaintech Co. Limited 7,150,000	100
EcoNet (Cayman) Inc.	董事	顧大為	Gaintech Co. Limited 14,362,660	77
	董事	章維力	Gaintech Co. Limited 14,362,660	77

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
	董事	王博民	Gaintech Co. Limited 14,362,660	77
	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	陳暄妮	Gaintech Co. Limited 50	100
	董事	顧大為	Gaintech Co. Limited 50	100
Digital Lord Limited	董事	陳暄妮	Gaintech Co. Limited 3,100,000	100
Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	董事	陳暄妮	Gaintech Co. Limited 1,000,000,000	100
Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	董事	陳暄妮	Gaintech Co. Limited 1,000,000,000	100
Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	董事	陳暄妮	Gaintech Co. Limited 1,000,000,000	100
Nephos Pte. Ltd.	董事	谷中強	Gaintech Co. Limited 3,039,240	100
	董事	謝清江	Gaintech Co. Limited 3,039,240	100
Nephos Inc.	董事	謝清江	Gaintech Co. Limited 10,000	100
Nephos Cayman Co. Limited	董事	游人傑	Gaintech Co. Limited 77,050,000	100
	董事	顧大為	Gaintech Co. Limited 77,050,000	100
	董事	謝瑞琛	Gaintech Co. Limited 77,050,000	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 鍾佳樹	不適用	100
聯發博動科技(北京)有 限公司	執行董事/法 定代表人	聯發科中國有限公司 汪海	不適用	100
	監察人	聯發科中國有限公司 鍾佳樹	不適用	100
聯發軟件設計(深圳)有 限公司	執行董事/法 定代表人	聯發科中國有限公司 汪海	不適用	100
	監察人	聯發科中國有限公司 鍾佳樹	不適用	100
聯發芯軟件設計(成都) 有限公司	執行董事/法 定代表人	聯發科中國有限公司 汪海	不適用	100
	監察人	聯發科中國有限公司 鍾佳樹	不適用	100
聯發科軟件(武漢)有限 公司	執行董事/法 定代表人	聯發科中國有限公司 汪海	不適用	100
	監察人	聯發科中國有限公司 鍾佳樹	不適用	100
旭新投資(上海)有限公 司	執行董事/法 定代表人	聯發科中國有限公司 汪海	不適用	100

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
	監察人	聯發科中國有限公司 鍾佳樹	不適用	100
聯發科軟件(上海)有限公司	執行董事/法定代表人	聯發科中國有限公司 汪海	不適用	100
	監察人	聯發科中國有限公司 鍾佳樹	不適用	100
MediaTek Sweden AB	董事	顧大為	MTK Wireless Limited (UK) 1,008,371	100
	董事	Eric Tell	MTK Wireless Limited (UK) 1,008,371	100
MediaTek USA Inc.	董事	顧大為	MTK Wireless Limited (UK) 111,815	100
	董事	周漁君	MTK Wireless Limited (UK) 111,815	100
MediaTek Wireless Finland Oy	董事	陳暄妮	MTK Wireless Limited (UK) 1,000	100
	董事	Jeanette Padgett	MTK Wireless Limited (UK) 1,000	100
	董事	Gemma Noonan	MTK Wireless Limited (UK) 1,000	100
匯發國際(香港)有限公司	董事	陳暄妮	Gold Rich International (Samoa) Limited 4,190,000	100
聯發利寶(香港)有限公司	董事	陳暄妮	Digital Lord Limited 3,050,000	100
聯發利寶科技(北京)有限公司	執行董事/法定代表人	聯發利寶(香港)有限公司 謝清江	不適用	100
	監察人	聯發利寶(香港)有限公司 鍾佳樹	不適用	100
E-Vehicle Holdings Corp.	董事	陳暄妮	奕微科半導體科技(股)公司 2,639,398	100
E-Vehicle Investment Limited	董事	陳暄妮	E-Vehicle Holdings Corp. 1,900,000	100
奕微半導體科技(上海)有限公司	執行董事/法定代表人	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
EcoNet (HK) Limited	董事	何旭峰	EcoNet (Cayman) Inc. 67,534,520	100
EcoNet Limited	董事	何旭峰	創發信息科技(蘇州)有限公司 400,000	100
創發信息科技(蘇州)有限公司	執行董事/法定代表人	EcoNet (HK) Limited 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(南京)有限公司	執行董事/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

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
	監察人	Shadow Investment Limited 劉錫麟	不適用	100
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	陳暄妮	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd. 23,139,000	100
Dynamic Presence Limited	董事	陳暄妮	Gaintech Co. Limited 5,000,000	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
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:林美惠)	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
MSilicon Technology Corp.	董事	林美惠	MStar Semiconductor UK Ltd. 1,000,000	100

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
MStar Semiconductor India Private Limited	董事	林美惠	MStar Technology Pte. Ltd. 1,500	100
	董事	蔡蕙婷	MStar Technology Pte. Ltd. 1,500	100
	董事	SUSHIL KUMAR AGARWAL	MStar Technology Pte. Ltd. 1,500	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：沈昌儀)	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.	董事長	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
擎發通訊科技(合肥)有限公司	執行董事/法定代表人	Nephos Cayman Co. Limited 謝清江	不適用	63
	董事	Nephos Cayman Co. Limited 游人傑	不適用	63
	董事	Nephos Cayman Co. Limited 謝瑞琛	不適用	63
	董事	Nephos Cayman Co. Limited 顧大為	不適用	63
	董事	合肥市創業投資引導基金 有限公司 趙文武	不適用	20
	監察人	Nephos Cayman Co. Limited 鍾佳樹	不適用	63
	監察人	合肥高新產業投資有限公司 許挺	不適用	7
芯發(杭州)科技有限公司	執行董事/法定代表人	Gaintech Co. Limited 汪海	不適用	100
	董事	Gaintech Co. Limited 曾德旺	不適用	100
	董事	Gaintech Co. Limited 顧大為	不適用	100
	監察人	Gaintech Co. Limited 鍾佳樹	不適用	100
絡達科技(股)公司	董事長	旭思投資股份有限公司 (代表人：謝清江)	56,986,908	93
	董事	旭思投資股份有限公司 (代表人：張志偉)	56,986,908	93

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
	董事	旭思投資股份有限公司 (代表人：楊裕全)	56,986,908	93
	監察人	聯發科技股份有限公司 (代表人：顧大為)	4,106,000	7
Airoha Technology (Samoa) Corp.	董事長	張志偉	絡達科技(股)公司 1,762,000	100
達發芯科技(成都)有限公司	執行董事/法定代表人	旭思投資股份有限公司 楊裕全	不適用	100
	監察人	旭思投資股份有限公司 梁仁昱	不適用	100
達發軟件(深圳)有限公司	執行董事/法定代表人	旭思投資股份有限公司 楊裕全	不適用	100
	監察人	旭思投資股份有限公司 梁仁昱	不適用	100
聚星電子(股)公司	董事/董事長	晨星半導體(股)公司 (代表人：林永育)	1,000,000	100
	董事	晨星半導體(股)公司 (代表人：梁公偉)	1,000,000	100
	董事	晨星半導體(股)公司 (代表人：林美惠)	1,000,000	100
	監察人	晨星半導體(股)公司 (代表人：蔡蕙婷)	1,000,000	100
Sigmastar Technology Inc.	董事	林永育	晨星半導體(股)公司 1,000	100

1.6 各關係企業營運狀況

106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	39,589,819	36,998,166	28,838	36,969,328	2,564,368	2,562,021	2,533,362	0.64
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	2,327,625	13,851,569	6,814,293	7,037,276	71,862,954	(753,355)	(539,124)	(4.81)
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	65,475,626	97,403,136	138	97,402,998	13,838,487	14,552,682	14,552,682	6.63
Airoha (Cayman) Inc.	18,634	29,306	-	29,306	(30,007)	(30,289)	(30,289)	(24.26)
晨星半導體(股)公司	1,452,532	26,716,255	11,781,195	14,935,060	41,281,035	9,067,205	7,221,452	49.72
旭創投資(股)公司	300,000	83,450	6	83,444	598	(209,619)	(209,619)	(6.99)
寰發(股)公司	808,281	617,458	6,126	611,332	102,526	(105,047)	(125,757)	(1.56)
Core Tech Resources Inc.	1,707,306	3,159,543	46	3,159,497	(5,051)	(6,132)	(6,132)	(0.11)
翔發投資(股)公司	2,157,450	6,869,660	195,002	6,674,658	889,286	885,631	840,340	3.90
旭思投資(股)公司	33,500,000	26,351,081	-	26,351,081	1,417,535	1,414,538	1,414,538	0.42
滾雷科技(股)公司	52,620	8,848	609	8,239	1,297	1,016	1,080	0.21
奕微科半導體科技(股)公司	240,400	110,726	11,015	99,711	13,249	(29,061)	(30,706)	(1.28)
常憶科技(股)公司	1,169,370	1,134,794	312,054	822,740	523,088	(82,770)	(58,545)	(0.50)
鼎睿通訊科技(股)公司	154,286	75,625	20,145	55,480	250,623	16,396	12,521	0.81
擎發通訊科技(股)公司	136,794	207,870	125,507	82,363	154,164	10,086	9,063	0.66
立錡科技(股)公司	1,484,828	11,049,779	3,372,578	7,677,201	13,218,287	1,765,788	1,659,337	11.18
Richstar Group Co., Ltd.	321,314	140,994	15,569	125,425	-	(1,593)	3,013	0.28
Ironman Overseas Co., Ltd.	266,543	100,187	-	100,187	-	(1,050)	(5,326)	(0.60)
Richtek Europe Holding B.V.	71,665	48,477	77	48,400	-	(80)	5,103	2.55
Richtek Holding International Limited	88,052	45,540	22,752	22,788	21,309	(42,952)	(44,102)	(1,494.98)
Richpower Microelectronics Corp.	86,500	499,042	159,710	339,332	698,364	4,741	8,772	0.70
立裕投資(股)公司	312,751	498,909	8,626	490,283	198,525	185,421	176,836	5.65
立敏電子(股)公司	285,000	22,591	29,709	(7,118)	28,608	(11,219)	(11,482)	(0.40)
Richtek Global Marketing Co., Ltd.	29,848	39,727	15,819	23,908	149,378	(125)	7,195	3,597.50
Richtek USA, Inc.	29,848	138,256	19,702	118,554	106,150	4,418	4,492	4.49
Cosmic-Ray Technology Limited	165,059	68,931	-	68,931	-	-	(4,467)	(0.81)
Richtek Europe B.V.	53,749	33,059	2,647	30,412	22,285	5,210	5,211	3.47
深圳立輝科技有限公司	74,620	88,743	52,668	36,075	126,182	(811)	(4,527)	不適用
日隆電子(股)公司	100,000	64,747	1,013	63,734	-	(3,272)	700	0.07
上海立隆微電子有限公司	95,514	38,125	23,325	14,800	73,325	4,302	3,340	不適用
Corporate Event Limited	3,044	10,128	7,074	3,054	138,480	-	2	0.02
Richtek Korea LLC.	29,848	47,988	34,069	13,919	148,785	11,673	7,433	743.30
聯發科中國有限公司	9,404,508	17,539,754	4,538,777	13,000,977	502,187	502,052	502,052	0.21
MTK Wireless Limited (UK)	2,642,179	3,921,325	146,500	3,774,825	612,008	40,019	285,486	4.36
MediaTek Japan Inc.	26,487	95,092	27,896	67,196	141,897	9,227	5,600	788.73
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	25,702	690,180	214,618	475,562	528,881	96,247	65,169	11.85
MediaTek Korea Inc.	55,760	326,493	161,163	165,330	380,086	24,865	16,779	83.90
Gold Rich International (Samoa) Limited	128,048	30,135,769	-	30,135,769	8,246,733	8,246,689	8,246,689	1,922.31
Smarthead Limited	20,894	65,920	-	65,920	(11,360)	(11,408)	(11,408)	(16.30)
Ralink Technology (Samoa) Corp.	213,413	13,859,104	6,748,879	7,110,225	5,383,497	5,382,710	4,785,927	669.36
EcoNet (Cayman) Inc.	558,735	2,784,568	-	2,784,568	(174,006)	(174,290)	(174,290)	(9.31)
Mediatek Wireless FZ-LLC	406	11,304	5,235	6,069	40,313	2,289	2,289	45,780.00
Digital Lord Limited	92,529	3,632	-	3,632	(9,370)	(9,422)	(9,422)	(3.04)
Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	4,587,130	4,919,578	-	4,919,578	158,705	147,338	147,338	0.15
Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	4,587,130	4,902,199	-	4,902,199	183,713	178,277	178,277	0.18
Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	4,587,130	4,904,198	-	4,904,198	152,572	137,615	137,615	0.14
Nepfos Pte. Ltd.	67,901	80,354	22,906	57,448	317,944	20,800	18,521	6.09
Nepfos Inc.	3	43,668	31,866	11,802	150,559	9,850	(5,883)	(588.30)
Nepfos (Cayman) Co. Limited	2,299,788	2,283,093	-	2,283,093	(659,457)	(659,687)	(659,687)	(8.56)
聯發科技(合肥)有限公司	507,416	2,184,104	1,060,538	1,123,566	1,430,789	105,413	86,234	不適用
聯發博動科技(北京)有限公司	2,984,800	4,760,531	224,514	4,536,017	1,684,900	116,671	150,103	不適用
聯發軟件設計(深圳)有限公司	2,686,320	6,690,333	3,595,442	3,094,891	1,902,045	84,934	56,743	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	1,486,430	2,104,080	199,274	1,904,806	895,316	63,225	105,037	不適用
聯發科軟件(武漢)有限公司	143,270	390,011	58,271	331,740	339,923	25,179	32,746	不適用
旭新投資(上海)有限公司	271,617	209,349	-	209,349	(23,214)	(23,353)	(23,353)	不適用
聯發科軟件(上海)有限公司	1,362,378	4,285,730	2,878,142	1,407,588	1,101,762	74,190	54,490	不適用
MediaTek Sweden AB	3,678	132,184	35,818	96,366	145,861	9,542	8,873	8.80
MediaTek USA Inc.	3	4,051,398	1,466,181	2,585,217	3,849,075	251,809	275,597	2,464.76
MediaTek Wireless Finland Oy	90	385,503	190,798	194,705	823,588	53,880	72,805	72,805.00
匯發國際(香港)有限公司	125,063	32,494,760	2,361,604	30,133,156	9,382,349	9,371,642	8,246,732	1,968.19
聯發利寶(香港)有限公司	91,036	2,247	-	2,247	(9,263)	(9,373)	(9,373)	(3.07)
聯發利寶科技(北京)有限公司	89,544	29,069	27,591	1,478	27,288	(9,068)	(9,387)	不適用
E-Vehicle Holdings Corp.	78,779	14,795	-	14,795	5,819	(1,469)	(1,469)	(0.56)
E-Vehicle Investment Limited	56,711	14,797	-	14,797	1,467	1,467	1,467	0.77
奕微半導體科技(上海)有限公司	56,711	34,214	19,527	14,687	25,912	5,873	5,819	不適用
Shadow Investment Limited	447,720	73,534	-	73,534	172	134	134	0.01
EcoNet (HK) Limited	2,015,770	2,554,849	14,373	2,540,476	(137,810)	(176,230)	(176,230)	(2.61)
EcoNet Limited	11,939	14,507	-	14,507	2,609	2,549	2,549	6.37
創發信息科技(蘇州)有限公司	298,480	2,768,038	1,178,182	1,589,856	4,007,309	848,652	768,573	不適用
聯發通訊科技(南京)有限公司	29,848	31,284	-	31,284	-	(487)	(402)	不適用
MediaTek Bangalore Private Limited	9,346	628,970	307,006	321,964	839,039	137,270	142,039	71.02
Gaintech Co. Limited	9,739,138	116,038,542	20,093,792	95,944,750	13,747,491	13,741,809	13,741,809	42.12
Cloud Ranger Limited	690,653	691,224	-	691,224	702	603	603	0.03
Dynamic Presence Limited	149	134	28	106	-	(46)	(46)	(0.01)
White Dwarf Limited	149	4,991	-	4,991	29	(47)	(47)	(9.40)
MStar France SAS	164,435	905,020	23,739	881,281	68,569	3,263	76,972	167.73
Shunfonger Investment Holding Limited	21,947	159	-	159	-	-	-	-
IStar Technology Ltd.	1,492	144,643	-	144,643	-	(113)	(17,193)	(343.86)
MStar Co., Ltd.	174,611	664,882	591,089	73,793	154,034	(364,296)	(364,043)	(62.23)
Digimoc Holdings Limited	1,492	21,030	4,399	16,631	3	(922,456)	(922,456)	(18,449.12)
MStar Semiconductor UK Ltd.	36,905	109,376	3,081	106,294	51,017	1,838	5,928	6.48
晨星軟件研發(深圳)有限公司	895,440	599,685	220,242	379,443	1,355,667	120,184	152,921	不適用
Bubbly Bay Holdings Limited	1,492	2,768	-	2,768	-	(37)	(36)	(0.72)
上海晨熙軟件有限公司	41,284	91,564	(41,494)	133,058	242,297	34,906	34,673	不適用
MStar Technology Pte. Ltd.	596,960	1,565,253	632,728	932,526	2,945,730	163,398	109,556	5.48
晨旭國際(股)公司	530,000	823,350	180,697	642,653	1,825,154	202,743	166,788	3.15
MSilicon Technology Corp.	29,848	17,759	-	17,759	31,702	2,074	1,733	1.73
MStar Semiconductor India Private Limited	70	9,393	442	8,952	34,929	5,821	5,440	3,626.68
奕力科技(股)公司	3,651,000	5,166,912	1,667,872	3,499,040	7,196,449	64,567	(3,489)	(0.01)
北京奕力科技有限公司	89,544	241,347	163,031	78,316	1,238,316	(11,595)	(17,154)	不適用
ILITEK Holding Inc.	399,927	396,201	-	396,201	-	(25)	5,157	0.40
奕力發科技(深圳)有限公司	388,024	409,854	14,972	394,882	137,765	7,701	5,287	不適用
擎發通訊科技(合肥)有限公司	1,231,230	1,912,267	707,142	1,205,125	7,483	(1,056,055)	(1,024,792)	不適用
芯發(杭州)科技有限公司	119,392	120,025	-	120,025	-	-	(1,395)	不適用
絡達科技(股)公司	646,826	5,088,051	2,603,023	2,485,028	6,846,920	838,112	652,372	10.80
Airoha Technology (Samoa) Corp.	68,580	9,378	2,222	7,156	24	(42,231)	(42,231)	(23.97)
達發芯科技(成都)有限公司	28,838	22,175	4,685	17,490	-	(11,084)	(11,404)	不適用
達發軟件(深圳)有限公司	28,838	21,093	13,543	7,550	-	(20,854)	(21,406)	不適用
聚星電子(股)公司	10,000	103,277	102,132	1,145	-	(8,904)	(8,855)	(8.86)
Sigmastar Technology Inc.	-	-	-	-	-	-	-	-

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 106 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 106 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 - 民國一〇二年至一〇七年第一季

單位：新台幣仟元

項目	年度	102 年度	103 年度	104 年度	105 年度	106 年度	107 年度 第 1 季
	流動資產		161,740,929	248,554,935	214,873,175	220,277,570	238,664,496
基金及投資		68,039,686	15,000,614	22,813,731	36,970,720	37,772,336	54,311,310
不動產、廠房及設備		11,312,107	23,294,555	34,390,077	36,857,740	36,938,640	37,890,978
無形資產		15,509,193	60,757,826	75,430,673	72,014,554	76,029,080	75,286,346
其他資產		2,034,947	3,510,741	3,742,000	4,591,188	5,409,633	5,584,488
資產總額		258,636,862	351,118,671	351,249,656	370,711,772	394,814,185	413,362,355
流動負債	分配前	61,384,592	101,619,838	101,266,471	119,346,691	127,257,383	133,515,839
	分配後	84,949,915	136,194,535	118,553,892	131,999,518	(註 1)	(註 2)
非流動負債		1,898,871	1,893,086	2,896,300	4,702,203	6,357,789	5,831,547
負債總額	分配前	63,283,463	103,512,924	104,162,771	124,048,894	133,615,172	139,347,386
	分配後	86,848,786	138,087,621	121,450,192	136,701,721	(註 1)	(註 2)
歸屬於母公司業主之權益							
股本		13,497,140	15,714,922	15,715,837	15,821,122	15,814,371	15,814,547
資本公積		68,474,910	88,047,914	88,354,178	89,815,356	88,210,819	88,207,076
保留盈餘	分配前	114,294,875	136,855,169	128,508,763	126,952,601	137,627,576	142,701,738
	分配後	90,729,552	102,280,472	111,221,342	114,299,774	(註 1)	(註 2)
其他權益		(895,749)	6,606,113	7,904,918	12,245,801	18,214,847	25,937,441
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	195,315,206	247,168,148	240,427,726	244,778,910	259,811,643	272,604,832
	分配後	171,749,883	212,593,451	223,140,305	232,126,083	(註 1)	(註 2)
非控制權益		38,193	437,599	6,659,159	1,883,968	1,387,870	1,410,137
權益總額	分配前	195,353,399	247,605,747	247,086,885	246,662,878	261,199,013	274,014,969
	分配後	171,788,076	213,031,050	229,799,464	234,010,051	(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 - 民國一〇二年至一〇六年

單位：新台幣仟元

項目		年度				
		102 年度	103 年度	104 年度	105 年度	106 年度
流動資產		70,707,646	149,267,002	94,412,808	90,622,975	96,561,558
基金及投資		144,972,800	129,656,160	155,319,309	171,773,810	186,823,137
不動產、廠房及設備		6,331,668	9,177,068	10,565,034	12,331,165	12,425,597
無形資產		7,242,842	28,740,924	29,881,027	28,504,894	29,449,574
其他資產		1,216,985	2,429,791	1,292,315	1,607,902	1,897,443
資產總額		230,471,941	319,270,945	291,470,493	304,840,746	327,157,309
流動負債	分配前	33,630,662	70,428,396	49,045,380	57,799,284	65,335,126
	分配後	57,195,985	105,003,093	66,332,801	70,452,111	(註)
非流動負債		1,526,073	1,674,401	1,997,387	2,262,552	2,010,540
負債總額	分配前	35,156,735	72,102,797	51,042,767	60,061,836	67,345,666
	分配後	58,722,058	106,677,494	68,330,188	72,714,663	(註)
股本		13,497,140	15,714,922	15,715,837	15,821,122	15,814,371
資本公積		68,474,910	88,047,914	88,354,178	89,815,356	88,210,819
保留盈餘	分配前	114,294,875	136,855,169	128,508,763	126,952,601	137,627,576
	分配後	90,729,552	102,280,472	111,221,342	114,299,774	(註)
其他權益		(895,749)	6,606,113	7,904,918	12,245,801	18,214,847
庫藏股票		(55,970)	(55,970)	(55,970)	(55,970)	(55,970)
權益總額	分配前	195,315,206	247,168,148	240,427,726	244,778,910	259,811,643
	分配後	171,749,883	212,593,451	223,140,305	232,126,083	(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 - 民國一〇二年至一〇七年第一季

單位：新台幣仟元

項目	年度					
	102 年度	103 年度	104 年度	105 年度	106 年度	107 年度 第 1 季
營業收入	136,055,954	213,062,916	213,255,240	275,511,714	238,216,318	49,653,987
營業毛利	59,805,584	103,868,621	92,179,586	98,189,832	84,885,882	19,084,688
營業利益	25,243,720	47,241,310	25,907,970	23,075,775	9,819,142	1,929,441
營業外收入及支出	4,303,102	5,108,645	3,460,523	4,137,110	17,418,321	1,183,070
稅前淨利	29,546,822	52,349,955	29,368,493	27,212,885	27,237,463	3,112,511
本期淨利	27,484,650	46,399,073	25,768,732	24,030,532	24,070,098	2,660,244
本期其他綜合損益(稅後淨額)	4,253,825	7,268,758	1,594,830	5,691,418	5,263,033	966,911
本期綜合損益總額	31,738,475	53,667,831	27,363,562	29,721,950	29,333,131	3,627,155
本期淨利歸屬於：						
母公司業主	27,515,052	46,397,892	25,958,429	23,700,598	24,332,604	2,644,868
非控制權益	(30,402)	1,181	(189,697)	329,934	(262,506)	15,376
本期綜合損益總額歸屬於：						
母公司業主	31,760,633	53,627,479	27,527,096	29,463,494	29,601,582	3,604,388
非控制權益	(22,158)	40,352	(163,534)	258,456	(268,451)	22,767
每股盈餘(元)						
追溯調整前	20.51	30.04	16.60	15.16	15.56	1.69
追溯調整後	20.51	30.04	16.60	15.16	(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 - 民國一〇二年至一〇六年

單位：新台幣仟元

項目	年度				
	102 年度	103 年度	104 年度	105 年度	106 年度
營業收入	96,230,064	136,265,018	99,245,700	121,097,722	92,525,183
營業毛利	41,335,679	68,274,360	49,716,650	38,523,096	34,777,752
營業利益	18,812,492	33,867,177	11,447,326	688,585	517,600
營業外收入及支出	10,395,013	16,233,126	16,603,855	24,000,115	23,308,592
稅前淨利	29,207,505	50,100,303	28,051,181	24,688,700	23,826,192
本期淨利	27,515,052	46,397,892	25,958,429	23,700,598	24,332,604
本期其他綜合損益(稅後淨額)	4,245,581	7,229,587	1,568,667	5,762,896	5,268,978
本期綜合損益總額	31,760,633	53,627,479	27,527,096	29,463,494	29,601,582
每股盈餘(元)					
追溯調整前	20.51	30.04	16.60	15.16	15.56
追溯調整後	20.51	30.04	16.60	15.16	(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
一〇六年	安永聯合會計師事務所	郭紹彬、傅文芳	無保留意見

4. 最近五年度財務分析

4.1 合併財務報表 - 民國一〇二年至一〇七年第一季

分析項目		102 年度	103 年度	104 年度	105 年度	106 年度	107 年度 第 1 季	
財務結構	負債占資產比率(%)	24.47	29.48	29.65	33.46	33.84	33.71	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	1,727.71	1,063.17	718.48	670.37	712.69	726.26	
償債能力	流動比率(%)	263.49	244.59	212.19	184.60	187.54	179.97	
	速動比率(%)	245.97	220.40	186.19	154.91	165.59	153.72	
	利息保障倍數	202.25	110.34	54.87	49.69	30.00	8.64	
經營能力	應收帳款週轉率(次)	11.58	12.88	10.37	10.89	8.94	7.72	
	平均收現日數	32	28	35	34	41	47	
	存貨週轉率(次)	5.36	5.07	3.87	4.67	3.57	2.70	
	應付款項週轉率(次)	7.63	8.55	7.87	8.70	6.36	4.69	
	平均銷貨日數	68	72	94	78	102	135	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	12.34	12.31	7.39	7.73	6.45	5.31	
	總資產週轉率(次)	0.58	0.70	0.61	0.76	0.62	0.49	
獲利能力	資產報酬率(%)	11.77	15.35	7.47	6.79	6.49	2.96	
	權益報酬率(%)	14.82	20.95	10.42	9.73	9.47	3.98	
	稅前純益占實收資本額比率(%)	218.91	333.12	186.87	172.00	172.23	19.68	
	純益率(%)	20.20	21.78	12.08	8.72	10.10	5.36	
	每股盈餘(元)	追溯調整前	20.51	30.04	16.60	15.16	15.56	1.69
		追溯調整後	20.51	30.04	16.60	15.16	N/A	N/A
現金流量	現金流量比率(%)	64.47	43.62	23.08	27.28	16.77	(1.25)	
	現金流量允當比率(%)	141.34	105.66	94.44	98.80	102.91	82.92	
	現金再投資比率(%)	14.68	10.75	(6.21)	8.23	3.21	(0.78)	
槓桿度	營運槓桿度	4.13	3.60	6.25	9.21	18.93	19.95	
	財務槓桿度	1.01	1.01	1.02	1.02	1.11	1.27	

最近兩年度各項財務比率增減變動達 20% 以上者，說明如下：

- (1) 利息保障倍數減少 40%：主係本年度利息費用增加所致。
- (2) 平均收現日數增加 22%：主係本年度銷售下滑使銷貨淨額減少所致。
- (3) 存貨週轉率減少 24% 及平均銷貨日數增加 31%：主係本年度銷售下滑使銷貨成本減少及平均存貨增加所致。
- (4) 應付款項週轉率減少 27%：主係本年度銷售下滑使銷貨成本減少及平均應付款項增加所致。
- (5) 現金流量比率減少 39% 及現金再投資比率減少 61%：主係本年度營業活動之淨現金流入減少所致。
- (6) 營運槓桿度增加 106%：主係本年度營業利益減少所致。

4.2 個體財務報表 - 民國一〇二年至一〇六年

分析項目		102 年度	103 年度	104 年度	105 年度	106 年度	
財務結構	負債占資產比率(%)	15.25	22.58	17.51	19.70	20.59	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	3,084.74	2,693.91	2,275.69	1,985.04	2099.34	
償債能力	流動比率(%)	210.25	211.94	192.50	156.79	147.79	
	速動比率(%)	190.46	198.88	174.50	131.51	136.74	
	利息保障倍數	1,393.09	294.80	96.42	77.05	46.11	
經營能力	應收帳款週轉率(次)	13.20	14.15	11.95	14.12	10.14	
	平均收現日數	28	26	31	26	36	
	存貨週轉率(次)	5.31	5.94	3.72	5.10	3.17	
	應付款項週轉率(次)	7.89	9.43	7.46	10.29	7.59	
	平均銷貨日數	69	61.47	98.07	71.52	115.01	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	15.26	17.57	10.05	10.58	7.47	
	總資產週轉率(次)	0.45	0.50	0.33	0.41	0.29	
獲利能力	資產報酬率(%)	12.85	16.93	8.58	8.04	7.84	
	權益報酬率(%)	14.84	20.97	10.65	9.77	9.64	
	稅前純益占實收資本額比率(%)	216.40	318.81	178.49	156.05	150.66	
	純益率(%)	28.59	34.05	26.16	19.57	26.30	
	每股盈餘 (元)	追溯調整前	20.51	30.04	16.60	15.16	15.56
		追溯調整後	20.51	30.04	16.60	15.16	N/A
現金流量	現金流量比率(%)	92.35	101.08	19.29	24.28	40.15	
	現金流量允當比率(%)	96.33	116.95	106.96	107.05	122.29	
	現金再投資比率(%)	9.81	21.41	(11.59)	(1.46)	4.73	
槓桿度	營運槓桿度	3.72	3.00	5.70	122.95	129.32	
	財務槓桿度	1.00	1.01	1.03	1.89	(48.75)	

最近兩年度各項財務比率增減變動達 20% 以上者，說明如下：

- (1) 利息保障倍數減少 40%：主係利息費用增加所致。
- (2) 應收帳款週轉率減少 28%、平均收現日數增加 39%、不動產、廠房及設備週轉率減少 29% 及總資產週轉率減少 29%：主係本年度銷售下滑使銷貨淨額減少所致。
- (3) 存貨週轉率減少 38%、應付款項週轉率減少 26% 及平均銷貨日數增加 61%：主係本期銷售下滑使銷貨成本減少所致。
- (4) 純益率增加 34%：主係毛利率上升所致。
- (5) 現金流量比率增加 65% 及現金再投資比率上升：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。
- (6) 財務槓桿度下滑：主係利息費用增加所致。

財務比率計算公式如下：

1.財務結構

(1)負債占資產比率=負債總額/資產總額

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

2.償債能力

(1)流動比率=流動資產/流動負債

(2)速動比率=(流動資產-存貨-預付費用)/流動負債

(3)利息保障倍數=所得稅及利息費用前純益/本期利息支出

3.經營能力

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

(2)平均收現日數=365/應收款項週轉率

(3)存貨週轉率=銷貨成本/平均存貨額

(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一〇六年度營業報告書、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一〇七年股東常會

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 七 年 四 月 二 十 七 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
民國一〇六年度
及民國一〇五年度

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

本公司民國一〇六年度(自民國一〇六年一月一日至民國一〇六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 一〇七 年 三 月 二十三日

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一〇六年十二月三十一日及民國一〇五年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇六年一月一日至十二月三十一日及民國一〇五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一〇六年十二月三十一日及民國一〇五年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一〇六年一月一日至十二月三十一日及民國一〇五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一〇六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一〇六年度認列營業收入淨額為 238,216,318 仟元，金額係含商品銷售收入 260,583,467 仟元、其他營業收入 1,969,694 仟元及銷貨退回及折讓 24,336,843 仟元。其中商品銷售收入主要係晶片銷售，然收入交易量龐大，倘若認列時點不正確將對合併財務報表產生重大影響。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；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。

重大企業合併公允價值之衡量

聯發科技股份有限公司之子公司旭思投資(股)公司於民國一〇六年三月十四日完成對絡達科技(股)公司之公開收購程序取得 40% 股權，其中支付 2,455,624 仟元對外取得 37% 股權，另支付 209,744 仟元向本公司之子公司旭達投資(股)公司取得 3% 股權，取得可辨認淨資產之公允價值為 3,396,762 仟元，產生商譽 2,039,366 仟元；續後，於同年取得絡達科技(股)公司剩餘 60% 股權。由於併購交易金額重大，並涉及公允價值之衡量，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、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對聯發科技股份有限公司及其子公司內部控制之有效性表示意見。

3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使聯發科技股份有限公司及其子公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致聯發科技股份有限公司及其子公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對聯發科技股份有限公司及其子公司民國一〇六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一〇六年及一〇五年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

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

郭紹彬 郭紹彬



會計師：

傅文芳 傅文芳



中華民國一〇七年三月二十三日

代碼	資產	附註	一〇六年十二月三十一日		一〇五年十二月三十一日	
			金額	%	金額	%
1100	流動資產					
1110	現金	四及六.1	\$ 145,338,376	37	\$ 140,560,858	38
1111	約當現金	四、五及六.2	724,507	-	1,970,502	1
1125	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	四、五及六.3	23,291,828	6	9,428,674	3
1147	備供出售市場之債務工具投資－非流動	四、六.5及六.8	765,445	-	1,505,492	-
1150	無活絡市場之債務工具投資－非流動		2,811	-	2,811	-
1170	應收票據淨額	四、五及六.6	16,892,585	4	20,477,995	6
1200	應收帳款淨額	六.6及七	21,251,357	5	5,497,925	1
1220	其他應收款	四及五	866,917	7	357,517	-
130x	本期所得稅資產	四、五及六.7	26,539,614	7	33,922,914	9
1410	存貨淨額	六.8	1,390,432	-	1,505,221	-
1460	預付款項	四及六.30	1,600,624	1	3,633,726	1
1470	待出售非流動資產		-	-	1,413,935	-
11xx	其他流動資產合計		238,664,496	60	220,277,570	59
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	4,616,406	1	4,997,093	2
1543	備供出售市場之債務工具投資－非流動	四、五及六.3	14,345,644	4	18,914,717	5
1546	以成本衡量之金融資產－非流動	四及六.4	12,635,302	3	6,895,187	2
1550	活絡市場之債務工具投資－非流動	四、六.5及六.8	397,880	-	257,928	-
1600	採用權益法之投資	四、六.9及六.29	5,777,104	2	5,905,795	2
1760	不動產、廠房及設備	四、六.10、六.30及八	36,938,640	10	36,857,740	10
1780	投資性不動產	四、六.11及八	873,651	-	651,408	-
1840	遞延所得稅資產	四、六.12、六.13及六.30	76,029,080	19	72,014,554	19
1920	遞延所得稅負債	四、五及六.27	3,898,877	1	3,265,695	1
1935	存出保證金		319,734	-	326,152	-
1960	長期應收資產－非流動	四及六.14	-	-	211,137	-
1975	預付投資款		160,340	-	-	-
1985	淨確定福利租金	四及六.18	2,080	-	2,070	-
15xx	非流動資產合計		154,951	-	134,726	-
	資產總計		\$ 394,814,185	40	\$ 370,711,772	41

(請參閱合併財務報表附註)



董事長：蔡明介



經理人：蔡力行



會計主管：顧大為

聯發科股份有限公司

民國一〇六年十二月三十一日
(金額以新台幣千元為單位)

代碼	負債及權益	附註	一〇六年十二月三十一日		一〇五年十二月三十一日	
			金額	%	金額	%
2100	流動負債					
2120	短期借款	六.15	\$ 64,315,682	16	\$ 54,523,984	15
2170	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動	四、五及六.2	18,144	-	45,098	-
2180	應付帳款	七	23,012,859	6	23,706,560	6
2200	應付帳款—關係人	六.16	571,593	-	923,557	-
2230	其他應付款	四、五及六.27	35,796,290	9	33,937,995	9
2260	本期所得稅負債	四、六.30及七	1,980,597	1	3,415,214	1
2300	與待出售非流動資產直接相關之負債	四、六.30及七	-	-	675,043	-
2320	其他流動負債	六.17及八	1,525,368	-	2,100,815	1
21xx	一年內到期長期負債		36,850	-	18,425	-
	流動負債合計		127,257,383	32	119,346,691	32
2540	非流動負債	六.17及八	336,192	-	400,661	-
2610	長期借款	四及六.18	1,726,364	1	-	-
2640	長期應付款	七	657,072	-	840,331	-
2645	淨確定福利金	四、五及六.27	179,472	-	177,512	-
2570	遞延所得稅負債—其他		3,126,723	1	3,025,449	1
2670	其他非流動負債—其他		331,966	-	258,250	-
25xx	非流動負債合計		6,357,789	2	4,702,203	1
2xxx	負債總計		133,615,172	34	124,048,894	33
31xx	歸屬於母公司業主之權益	六.19				
3100	股本		15,814,140	4	15,821,122	4
3110	普通股股本		231	-	-	-
3140	預收股本		88,210,819	22	89,815,356	24
3200	資本公積	六.19、六.20及六.31				
3300	保留盈餘	六.19				
3310	法定盈餘公積		36,998,379	9	34,628,319	10
3350	未分配盈餘		100,629,197	26	92,324,282	25
3400	其他權益	六.20	18,214,847	5	12,245,801	3
3500	庫藏股票	四及六.19	(55,970)	-	(55,970)	-
31xx	歸屬於母公司業主之權益		259,811,643	66	244,778,910	66
36xx	非控制權益	四、六.19及六.31	1,387,370	-	1,883,968	1
3xxx	權益總計		261,199,013	66	246,662,878	67
	負債及權益總計		\$ 394,814,185	100	\$ 370,711,772	100

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：蔡明介

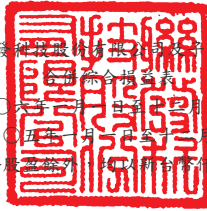
經理人：蔡力行

會計主管：顧大為

聯發利建設材料股份有限公司

合併財務報表

民國一〇六年一月一日至十二月三十一日
及民國一〇五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	一〇六年度		一〇五年度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	四、五及六.21	\$ 238,216,318	100	\$ 275,511,714	100
5000	營業成本	四、五、六.7、六.22及七	(153,330,436)	(64)	(177,321,882)	(64)
5900	營業毛利		84,885,882	36	98,189,832	36
6000	營業費用	六.22及七				
6100	推銷費用		(10,465,092)	(5)	(12,413,733)	(5)
6200	管理費用		(7,430,872)	(3)	(7,015,080)	(3)
6300	研究發展費用		(57,170,776)	(24)	(55,685,244)	(20)
	營業費用合計		(75,066,740)	(32)	(75,114,057)	(28)
6900	營業利益		9,819,142	4	23,075,775	8
7000	營業外收入及支出					
7010	其他收入	四、六.23及七	3,475,974	1	3,485,549	2
7020	其他利益及損失	四及六.24	14,809,523	6	544,326	-
7050	財務成本	六.25	(939,344)	-	(558,906)	-
7060	採用權益法認列之關聯企業損益之份額	四及六.9	72,168	-	666,141	-
	營業外收入及支出合計		17,418,321	7	4,137,110	2
7900	稅前淨利		27,237,463	11	27,212,885	10
7950	所得稅費用	四、五及六.27	(3,167,365)	(1)	(3,182,353)	(1)
8200	本期淨利		24,070,098	10	24,030,532	9
8300	其他綜合損益	四、六.9、六.26及六.27				
8310	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數		207,977	-	(65,079)	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅		(35,356)	-	11,064	-
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		(4,439,045)	(2)	(4,504,523)	(2)
8362	備供出售金融資產未實現評價損益		10,785,999	5	11,297,597	4
8370	採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益之份額		(7,559)	-	125,345	-
8399	與可能重分類至損益之項目相關之所得稅		(1,248,983)	(1)	(1,172,986)	-
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		5,263,033	2	5,691,418	2
8500	本期綜合損益總額		\$ 29,333,131	12	\$ 29,721,950	11
8600	淨利(損)歸屬於：					
8610	母公司業主	六.28	\$ 24,332,604		\$ 23,700,598	
8620	非控制權益	六.19及六.31	(262,506)		329,934	
			\$ 24,070,098		\$ 24,030,532	
8700	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		\$ 29,601,582		\$ 29,463,494	
8720	非控制權益		(268,451)		258,456	
			\$ 29,333,131		\$ 29,721,950	
9750	基本每股盈餘(元)	六.28				
9710	本期淨利		\$ 15.56		\$ 15.16	
9850	稀釋每股盈餘(元)	六.28				
9810	本期淨利		\$ 15.47		\$ 15.13	

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：蔡明介



經理人：蔡力行



會計主管：顧大為





中華民國一〇六年十二月三十一日
及民國一〇五年十二月三十一日

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			庫藏股票	歸屬於母公司業主權益總計		
	普通股股本	預收股本	資本公積	法定盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	可供出售金融資產未實現損益	其他				
民國一〇五年一月一日餘額	\$ 15,715,837	-	\$ 88,354,178	\$ 32,032,476	\$ 96,476,287	\$ 6,503,595	\$ 1,401,323	-	\$(55,970)	\$ 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	-	-	-	2,595,843	(17,287,421)	-	-	-	-	(17,287,421)	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(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	-	-	-	-	23,700,598	329,934	24,030,532
105年度其他綜合損益	-	-	-	-	(54,015)	-	10,124,611	-	-	5,762,896	(71,478)	5,691,418
本期綜合損益總額	-	-	-	-	23,646,583	-	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額	-	-	(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
盈餘指撥及分配：	-	-	-	-	(2,370,060)	-	-	-	-	(12,652,827)	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	-	2,370,060	(2,370,060)	-	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(12,652,827)	-	-	-	-	(12,652,827)	-	(12,652,827)
盈餘指撥及分配合計	-	-	-	2,370,060	(15,022,887)	-	-	-	-	(12,652,827)	-	(12,652,827)
資本公積配發現金股利	-	-	(2,372,405)	-	-	-	-	-	-	(2,372,405)	-	(2,372,405)
106年度淨利	-	-	-	-	24,332,604	-	-	-	-	24,332,604	(262,506)	24,070,098
106年度其他綜合損益	-	-	-	-	172,621	-	9,537,016	-	-	5,268,978	(5,945)	5,263,033
本期綜合損益總額	-	-	-	-	24,505,225	-	9,537,016	-	-	29,601,582	(268,451)	29,333,131
股份基礎給付交易	-	231	(14,935)	-	-	-	-	-	-	(14,704)	15,072	368
發放子公司股利調整資本公積	-	-	74,044	-	-	-	-	-	-	74,044	-	74,044
實際取得或處分子公司股權與帳面價值差額	-	-	-	-	(1,210,299)	-	(5,524)	-	-	(1,215,823)	-	(1,215,823)
對子公司所有權權益變動	-	-	969,913	-	-	-	-	-	-	969,913	1,028,273	1,998,186
限制員工權利新股	(6,982)	-	(259,863)	-	32,876	-	-	878,213	-	644,244	-	644,244
其他資本公積變動	-	-	(1,291)	-	-	-	-	-	-	(1,291)	10,619	9,328
非控制權益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,282,111)	(1,282,111)
民國一〇六年十二月三十一日餘額	\$ 15,814,140	\$ 231	\$ 88,210,819	\$ 36,998,379	\$ 100,629,197	\$ (2,250,288)	\$ 21,062,950	\$ (597,815)	\$(55,970)	\$ 259,811,643	\$ 1,387,370	\$ 261,199,013

(請參閱合併財務報表附註)



董事長：蔡明介



經理人：蔡力行



會計主管：顧大為

項 目	一〇六年度	一〇五年度
營業活動之現金流量：		
繼續營業單位稅前淨利	\$ 27,237,463	\$ 27,212,885
調整項目：		
不影響現金流量之收益費損項目：		
折舊費用	3,558,022	3,061,378
攤銷費用	3,652,327	3,834,700
呆帳費用提列(轉列收入)數	52,612	(125,735)
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨(利益)損失	(96,850)	150,092
利息費用	939,344	558,906
利息收入	(2,553,755)	(2,517,861)
股利收入	(580,035)	(398,259)
股份基礎給付酬勞成本	618,533	306,762
採用權益法認列之關聯企業利益之份額	(72,168)	(666,141)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	30,714	15,778
不動產、廠房及設備轉列費用數	2,685	-
處分無形資產損失	450	909
處分待出售非流動資產利益	(5,123,575)	-
處分投資(利益)損失	(8,843,983)	114,121
處分採用權益法之投資利益	(1,496,172)	(308,804)
金融資產減損損失	416,414	71,172
其他	193,093	-
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	1,293,511	2,505,819
應收票據	-	(2,811)
應收帳款	3,549,518	(3,085,118)
其他應收款	(427,367)	(2,175,536)
存貨	8,626,099	(8,168,244)
預付款項	151,070	716,052
其他流動資產	(180,889)	731,009
其他非流動資產—其他	-	78,429
應付帳款	(7,292,580)	8,004,952
應付帳款—關係人	(351,964)	288,747
其他應付款	739,330	2,490,761
其他流動負債	(502,469)	65,439
長期應付款	-	(56,212)
淨確定福利負債	9,460	13,270
其他非流動負債—其他	73,716	101,315
營運產生之現金流入：		
收取之利息	2,543,031	1,928,317
收取之股利	671,397	591,786
支付之利息	(887,340)	(561,624)
支付所得稅	(4,601,206)	(2,228,537)
營業活動之淨現金流入	21,348,436	32,547,717
投資活動之現金流量：		
取得備供出售金融資產	(5,988,436)	(7,600,096)
處分備供出售金融資產價款	6,458,873	7,860,169
取得無活絡市場之債務工具投資	(1,612,505)	(2,581,738)
處分無活絡市場之債務工具投資	1,916,353	787,445
持有至到期日金融資產到期還本	-	1,491,256
取得以成本衡量之金融資產	(7,557,416)	(2,215,603)
處分以成本衡量之金融資產	202,762	129
以成本衡量之金融資產減資退回股款	29,373	38,268
取得採用權益法之投資	(925,288)	(4,612,267)
處分採用權益法之投資	559	-
預付投資款增加	(160,340)	-
對子公司之收購(扣除所取得之現金)	(1,056,531)	(2,406,378)
處分待出售非流動資產	5,683,619	-
取得不動產、廠房及設備	(4,053,439)	(6,671,275)
處分不動產、廠房及設備	8,151	67,752
存出保證金減少(增加)	12,474	(66,503)
取得無形資產	(1,795,842)	(366,912)
處分無形資產	137	-
取得投資性不動產	(1,436)	(732)
長期應收租賃款減少(增加)	211,898	(209,684)
長期預付租金(增加)減少	(20,225)	16,138
投資活動之淨現金流出	(8,647,259)	(16,470,031)
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加	11,597,859	5,455,795
舉借長期借款	-	124,286
償還長期借款	(46,044)	-
存入保證金增加	1,960	7,774
員工執行認股權	6,444	-
發放現金股利	(14,912,148)	(17,201,686)
處分子公司股權(未喪失控制力)	80,843	-
取得子公司股權	(2,108,605)	(14,184,102)
非控制權益變動	1,595,838	987,964
籌資活動之淨現金流出	(3,783,853)	(24,809,969)
匯率變動對現金及約當現金之影響	(4,139,806)	(3,198,288)
本期現金及約當現金增加(減少)數	4,777,518	(1,930,571)
期初現金及約當現金餘額	140,560,858	153,279,687
期末現金及約當現金餘額	\$ 145,338,376	\$ 141,349,116
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	\$ 145,338,376	\$ 140,560,858
包含於待出售處分群組之現金及約當現金	-	788,258
期末現金及約當現金餘額	\$ 145,338,376	\$ 141,349,116

董事長：蔡明介

(請參閱合併財務報表附註)
 經理人：蔡力行

會計主管：顧大為

聯發科技股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國一〇六年一月一日至十二月三十一日
及民國一〇五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一〇七年三月二十三日通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 首次適用國際財務報導準則而產生之會計政策變動

聯發科及子公司(以下簡稱本公司)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)已認可且自民國一〇六年一月一日以後開始之會計年度適用之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告，其首次適用對本公司並無重大影響。

2. 本公司就民國一〇六年度財務報告尚未採用下列國際會計準則理事會已發布且金管會已認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

準則編號	新準則或修正專案名稱	生效日
國際財務報導準則第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	「客戶合約之收入」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

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(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	「外幣交易與預收(付)對價」	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。

(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。

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

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。

此外，此準則之適用亦連帶適用相關揭露修正之規定。

(3) 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。

(4) 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，金管會已認可且自民國一〇七年一月一日以後開始之會計年度適用之新發布、修訂及修正之準則或解釋，本公司評估除前述(1)~(4)之影響說明如下外，其餘新公布或修正準則、或解釋對本公司並無重大影響。

(1) 國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」及國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」之闡釋

本公司選擇於初次適用日(即民國一〇七年一月一日)認列初次適用該準則之累積影響數，並選擇對初次適用日尚未完成之合約追溯適用。

本公司與客戶合約之收入主要包括銷售商品及提供勞務，國際財務報導準則第15號對本公司之收入認列影響說明如下：

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)

A.提供勞務之收入認列

本公司現行提供勞務係採用工作完成之比率認列收入，於初次適用日後，前述收入依照國際財務報導準則第15號之規定，隨本公司將所承諾之勞務移轉予客戶而滿足履約義務時認列，前述差異預期將造成初次適用日保留盈餘減少211,277仟元、合約負債增加240,087仟元及相關之遞延所得稅資產增加28,810仟元。對於部分提供勞務之合約，於簽約時即先向客戶收取部分對價，本公司承擔須於後續提供勞務之義務，現行係將先收取之對價認列為其他流動負債(預收款項)；於初次適用日後，依照國際財務報導準則第15號之規定，則認列為合約負債。本公司於初次適用日將自其他流動負債重分類至合約負債之金額為121,149仟元。

B.依照國際財務報導準則第15號規定須新增附註揭露。

(2) 國際財務報導準則第9號「金融工具」

本公司依照國際財務報導準則第9號規定，於初次適用日(即民國一〇七年一月一日)選擇不重編比較期間，採用國際財務報導準則第9號之影響，說明如下：

A.金融資產之分類與衡量

備供出售金融資產—權益工具投資

將以初次適用日所存在之事實及情況評估，由於該等投資(屬權益工具)非屬持有供交易之投資，將該等投資選擇指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。將於初次適用日自備供出售金融資產(包括以成本法衡量之金融資產12,334,155仟元)類別，重分類至透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產之金額為38,180,426仟元。其他相關資訊說明如下。

- a.現行依國際會計準則第39號規定以成本衡量之權益工具投資12,334,155仟元，其原始帳面金額13,617,769仟元，其中1,283,614仟元已認列減損；惟依國際財務報導準則第9號規定，除無須認列減損損失外，尚須以公允價值衡量。本公司評估其公允價值為14,219,155仟元，因此，須將原列報之以成本衡量之金融資產12,334,155仟元重分類至透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產外，並將其帳面金額調整增加至14,219,155仟元，同時增加保留盈餘1,283,614仟元、增加其他權益601,386仟元於初次適用日。
- b.現行依國際會計準則第39號規定以成本衡量之權益工具投資301,147仟元，依國際財務報導準則第9號規定，除無須認列減損損失外，尚須以公允價值衡量。本公司評估其公允價值為495,038仟元，因此，須將原列報之以成本衡量之金融資產301,147仟元重分類至透過損益按公允價值衡量之金融資產外，並將其帳面金額調整增加至495,038仟元，同時增加保留盈餘193,891仟元於初次適用日。

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)

c.採公允價值衡量之權益工具投資25,846,271仟元，並未產生帳面金額之差異，於初次適用日將重分類至透過其他綜合損益按公允價值衡量，並就其他權益內之會計項目進行重分類。

備供出售金融資產—基金投資

由於基金之現金流量特性並非完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，依照國際財務報導準則第9號規定分類為透過損益按公允價值衡量中之強制透過損益按公允價值衡量。於初次適用日將自備供出售金融資產重分類至透過損益按公允價值衡量之金融資產中之強制透過損益按公允價值衡量之金額為5,732,583仟元，另須將先前已認列於其他權益之公允價值變動數265,366仟元重分類至保留盈餘。

備供出售金融資產—以公允價值衡量股票投資除列之會計處理

備供出售金融資產中，以公允價值衡量之股票投資，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累計利益或損失，應自權益重分類至損益作為重分類調整，惟若依照國際財務報導準則第9號規定，選擇將前述股票投資之後續公允價值變動列報於其他綜合損益中，列報於其他綜合損益中之金額後續不得移轉至損益，於除列時，應將列入其他權益項目之累積金額，直接轉入保留盈餘(不得重分類至損益)。

金融資產減損評估

此係針對非屬透過損益按公允價值衡量之金融資產。依照國際財務報導準則第9號規定，債務工具採預計信用損失模型評估減損，屬國際財務報導準則第15號範圍內交易所產生之應收帳款或合約資產則採簡化作法(包括準備矩陣)評估預期信用損失，前述評估減損之規定與現行已發生損失模型不同，對本公司無重大影響。

另權益工具無須適用減損規定，因此，先前屬備供出售金融資產且以公允價值衡量之權益工具投資，依照國際財務報導準則第9號規定，選擇將其後續公允價值變動列報於其他綜合損益者，須將先前已認列於保留盈餘之累積減損816,032仟元重分類至其他權益。

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)

B.採用權益法之投資

採用權益法之被投資公司因適用國際財務報導準則第9號規定，於初次適用日調整增加採用權益法之投資及其他權益均為7,231,728仟元。

C.其他

基於國際財務報導準則第9號之適用，同時修正國際財務報導準則第7號相關揭露之規定，其中亦包括國際財務報導準則第9號之初次適用之揭露規定，故須提供更多相關之揭露資訊。

(3) 國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」

本公司需於民國一〇七年一月一日完成選擇並適當於財務報表中表達及揭露。

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

準則編號	新準則或修正專案名稱	生效日
國際財務報導準則第16號	「租賃」	2019年1月1日
國際財務報導解釋第23號	「所得稅不確定性之處理」	2019年1月1日
國際財務報導準則第17號	「保險合約」	2021年1月1日
國際會計準則第28號	「投資關聯企業及合資」之修正	2019年1月1日
國際財務報導準則第9號	「金融工具」之修正-具有負補償之提前還款特性	2019年1月1日
2015-2017年國際財務報導準則之改善：		
國際財務報導準則第3號	「企業合併」	2019年1月1日
國際財務報導準則第11號	「聯合協議」	2019年1月1日
國際會計準則第12號	「所得稅」	2019年1月1日
國際會計準則第23號	「借款成本」	2019年1月1日
國際會計準則第19號	「員工福利」-計畫修正、縮減或清償	2019年1月1日

(1) 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。

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

(2) 國際財務報導解釋第 23 號「所得稅不確定性之處理」

該解釋規範，當所得稅處理存在不確定時，如何適用國際會計準則第12號「所得稅」之認列與衡量之規定。

(3) 國際會計準則第 28 號「投資關聯企業及合資」之修正

此修正釐清企業對構成關聯企業或合資淨投資之一部份之長期性權益，應於適用國際會計準則第28號前適用國際財務報導準則第9號，且於適用國際財務報導準則第9號時，不考慮因適用國際會計準則第28號所產生之任何調整。

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)~(3)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
			106.12.31	105.12.31	
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	Airoha (Cayman) Inc.	投資業務	-	100%	(註1)
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%	-
聯發科	寰發(股)公司	智慧財產權管理	100%	100%	(註2)
聯發科	絡達科技(股)公司	研發、生產及銷售	7%	-	(註3)
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%	-
旭達投資(股)公司	絡達科技(股)公司	研發、生產及銷售	-	-	(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	47%	51%	-
翔發投資(股)公司	常憶科技(股)公司	研發	100%	100%	-
翔發投資(股)公司	鼎睿通訊科技(股)公司	研發	100%	100%	-
翔發投資(股)公司	擎發通訊科技(股)公司	研發	100%	100%	-
翔發投資(股)公司	絡達科技(股)公司	研發、生產及銷售	-	-	(註3)
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%	100%	(註4)
旭思投資(股)公司	絡達科技(股)公司	研發、生產及銷售	93%	-	(註3)
旭思投資(股)公司	Airoha (Cayman) Inc.	投資業務	100%	-	(註1)
立錡科技(股)公司	Richstar Group Co., Ltd.	投資業務	100%	100%	(註4)
立錡科技(股)公司	Ironman Overseas Co., Ltd.	投資業務	100%	100%	(註4)
立錡科技(股)公司	Richtek Europe Holding B.V.	投資業務	100%	100%	(註4)
立錡科技(股)公司	Richtek Holding International Limited	投資業務	100%	100%	(註4)
立錡科技(股)公司	Richpower Microelectronics Corp.	生產及銷售	100%	100%	(註4)
立錡科技(股)公司	立裕投資(股)公司	投資業務	100%	100%	(註4)
立錡科技(股)公司	立敏電子(股)公司	研發、生產及銷售	79%	77%	(註4)
立錡科技(股)公司	Richtek Global Marketing Co., Ltd.	投資業務	100%	100%	(註4)
Richstar Group Co., Ltd.	Richtek USA Inc.	產品銷售及行銷服務	100%	100%	(註4)
Ironman Overseas Co., Ltd.	Cosmic-Ray Technology Limited	投資業務	100%	100%	(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
			106.12.31	105.12.31	
Richtek Europe Holding B.V.	Richtek Europe B.V.	行銷服務	100%	100%	(註4)
Cosmic-Ray Technology Limited	深圳立輝科技有限公司	行銷服務	100%	100%	(註4)
Richpower Microelectronics Corp.	日隆電子(股)公司	管理服務	100%	100%	(註4)
Richpower Microelectronics Corp.	上海立隆微電子有限公司	行銷服務	100%	100%	(註4)
立裕投資(股)公司	Corporate Event Limited	行銷服務	51%	51%	(註4)
Richtek Global Marketing Co., Ltd.	Richtek Korea LLC.	產品銷售及行銷服務	100%	100%	(註4)
Airoha (Cayman) Inc.	達發軟件(深圳)有限公司	研發	100%	-	(註5)
Airoha (Cayman) Inc.	達發芯科技(成都)有限公司	研發	100%	-	(註5)
絡達科技(股)公司	Airoha Technology (Samoa) Corp.	投資業務	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%	(註6)
Gaintech Co. Limited	Gold Rich International (Samoa) Limited	投資業務	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	Smarthead Limited	投資業務	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	Ralink Technology (Samoa) Corp.	投資業務	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	EcoNet (Cayman) Inc.	投資業務	77%	83%	-
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%	-
Gaintech Co. Limited	Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	投資業務	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	投資業務	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	投資業務	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	Nephos Pte. Ltd.	研發	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	Nephos Inc.	研發	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	Nephos Cayman Co. Limited	投資業務	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	Dynamic Presence Limited	投資業務	100%	100%	(註7)
Gaintech Co. Limited	White Dwarf Limited	投資業務	100%	100%	(註8)
Gaintech Co. Limited	芯發(杭州)科技有限公司	軟體開發及銷售	100%	-	(註9)
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%	-

<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
			106.12.31	105.12.31	
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10)
聯發科中國有限公司	聯發科軟件(上海)有限公司	研發	100%	100%	-
MTK Wireless Limited (UK)	MediaTek Sweden AB	研發	100%	100%	-
MTK Wireless Limited (UK)	MediaTek USA Inc.	研發	100%	100%	-
MTK Wireless Limited (UK)	MediaTek Denmark Aps	研發	-	100%	(註11)
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%	(註12)
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%	-
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	100%	91%	-
奕微半導體科技(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13)
EcoNet (HK) Limited	創發信息科技(蘇州)有限公司	研發、生產及銷售	100%	100%	-
創發信息科技(蘇州)有限公司	EcoNet Limited	投資業務	100%	-	(註13)
Shadow Investment Limited	聯發通訊科技(蘇州)有限公司	研發	-	100%	(註14)
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%	(註15)
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	MStar Semiconductor B.V.	投資業務	-	100%	(註16)
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	曉明國際(股)公司	投資業務	-	100%	(註17)
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%	-
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%	-

<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
			106.12.31	105.12.31	
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18)
晨星半導體(股)公司	AIT Holding Ltd.	投資業務	-	100%	(註19)
晨星半導體(股)公司	MStar Technology Pte. Ltd.	客戶開發	100%	100%	-
晨星半導體(股)公司	晨旭國際(股)公司	電子材料零售批發	100%	100%	(註20)
晨星半導體(股)公司	聚星電子(股)公司	研發、生產及銷售	100%	-	(註21)
晨星半導體(股)公司	Sigmastar Technology Inc.	投資業務	100%	-	(註22)
AIT Holding Ltd.	AIT Management Ltd.	投資業務	-	100%	(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%	-
MStar Semiconductor UK Ltd.	MSilicon Technology Corp.	研發及技術服務	100%	100%	(註23)
MStar Technology Pte. Ltd.	MStar Semiconductor India Private Limited	研發及技術服務	100%	100%	-
IStar Technology Ltd.	北京奕力科技有限公司	研發及技術服務	100%	100%	(註24)
奕力科技(股)公司	ILITEK Holding Inc.	投資業務	100%	100%	(註18)
ILITEK Holding Inc.	奕力發科技(深圳)有限公司	技術服務	100%	100%	(註18)
聯發軟件設計(深圳)有限公司	上海閃騰創芯投資合夥企業(有限合夥)	投資業務	-	2%	(註25)
聯發科軟件(上海)有限公司	上海閃騰創芯投資合夥企業(有限合夥)	投資業務	-	2%	(註25)
Nephos Cayman Co. Limited	擎發通訊科技(合肥)有限公司	研發、生產及銷售	63%	100%	(註26)

註1：基於組織重整之考量，原聯發科持有之T-Rich Technology (Cayman) Corp.之股權於民國一〇六年六月移轉由旭思投資(股)公司持有，原T-Rich Technology (Cayman) Corp.更名為Airoha (Cayman) Inc.。

註2：聯發科於民國一〇五年二月投資設立該公司。

註3：旭思投資(股)公司(簡稱“旭思投資”)於民國一〇六年三月完成公開收購取得絡達科技(股)公司(簡稱“絡達科技”)40%股權，而取得絡達科技實質控制力；原屬絡達科技之子公司一併列入合併財務報表編製主體，另於民國一〇六年七月支付現金取得絡達科技剩餘38%股權，及向本公司之子公司旭達投資(股)公司及翔發投資(股)公司分別取得絡達科技5%及17%股權。復於民國一〇六年十月聯發科將藍牙通訊相關之物聯網產品事業分割讓與絡達科技，並取得絡達科技增資發行新股7%之股權。

註4：旭思投資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。

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

- 註5：Airoha (Cayman) Inc.於民國一〇六年九月投資設立該公司。
- 註6：基於組織重整之考量，Hesine Technologies International Worldwide Inc.已於民國一〇六年十一月清算。
- 註7：Gaintech Co. Limited於民國一〇五年四月投資設立該公司。
- 註8：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9：Gaintech Co. Limited於民國一〇六年十月投資設立該公司。
- 註10：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11：基於組織重整之考量，MediaTek Denmark Aps已於民國一〇六年五月清算完成並退回股款。
- 註12：基於組織重整之考量，北京和信銳智科技有限公司已於民國一〇六年六月清算完成。
- 註13：EcoNet (Cayman) Inc.於民國一〇五年十月投資設立該公司。基於組織重整之考量，原EcoNet (Cayman) Inc.持有之EcoNet Limited之股權於民國一〇六年十二月移轉由創發信息科技(蘇州)有限公司持有。
- 註14：基於組織重整之考量，聯發通訊科技(蘇州)有限公司已於民國一〇六年八月清算完成並退回股款。
- 註15：Ralink Technology (Samoa) Corp.於民國一〇六年三月完成出售子公司傑發科技(合肥)有限公司之股權交割。
- 註16：基於組織重整之考量，MStar Semiconductor B.V.已於民國一〇六年六月清算完成並退回股款。
- 註17：基於組織重整之考量，原MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.持有之曉明國際(股)公司(簡稱“曉明國際”)之股權於民國一〇六年十一月移轉由旭達投資(股)公司(簡稱“旭達投資”)持有。復於民國一〇六年十二月曉明國際消滅併入旭達投資，曉明國際為消滅公司，旭達投資為存續公司。
- 註18：晨發科技(股)公司(簡稱“晨發科技”)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19：基於組織重整之考量，AIT Holding Ltd.及AIT Management Ltd.已於民國一〇六年七月清算完成並退回股款。
- 註20：晨星半導體(股)公司於民國一〇五年三月投資設立該公司。
- 註21：晨星半導體(股)公司於民國一〇六年九月投資設立該公司。
- 註22：晨星半導體(股)公司於民國一〇六年十月投資設立該公司。
- 註23：MStar Semiconductor UK Ltd.於民國一〇五年三月投資設立該公司。
- 註24：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25：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。因本公司原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，於第三季因喪失控制力，故自合併財務報表編製主體移除。
- 註26：Nephos Cayman Co. Limited於民國一〇五年七月投資設立該公司。

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)

4. 外幣交易

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

集團內個體之外幣交易係以交易日匯率換算為其功能性貨幣記錄。於每一報導期間結束日，外幣貨幣性項目以該日收盤匯率換算；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。

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

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於該國外營運機構之非控制權益，而不認列為損益；在未喪失重大影響或聯合控制下，部分處分包含國外營運機構之關聯企業或聯合控制個體時，累計兌換差額則按比例重分類至損益。

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

6. 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

有下列情況之一者，分類為流動資產，非屬流動資產，則分類為非流動資產：

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

有下列情況之一者，分類為流動負債，非屬流動負債，則分類為非流動負債：

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

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

9. 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。

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。

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

11. 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。

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。

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

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

13. 不動產、廠房及設備

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

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

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

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。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(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：

建築物 四十至五十年

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

本公司依資產實際用途決定轉入或轉出投資性不動產。

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。

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。

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

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

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

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

17. 非金融資產之減損

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

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。

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

18. 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。

(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。

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

對於屬確定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。

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。

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

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。

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，於很有可能有未來課稅所得之範圍內認列：

- A. 與非屬企業合併交易，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列所產生之可減除暫時性差異有關；

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

B. 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。

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。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(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：

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。

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

3. 所得稅

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

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

4. 收入認列－銷貨退回及折讓

本公司依歷史經驗及其他已知原因估計銷貨退回及折讓，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

	106.12.31	105.12.31
庫存現金及零用金	\$ 5,845	\$ 5,637
支票及活期存款	17,814,718	16,264,596
定期存款	127,397,008	123,322,255
約當現金－附買回票券	120,805	968,370
合 計	\$ 145,338,376	\$ 140,560,858

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

上述現金及約當現金未有提供質押或擔保之情事。

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

2. 透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債

	106.12.31	105.12.31
<u>流動項目：</u>		
<u>持有供交易之金融資產</u>		
遠期外匯合約	\$ 27	\$ 1,850
<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>		
利率連結組合式商品	269,987	-
信用連結組合式商品	229,150	773,895
債 券	225,343	-
匯率連結組合式商品	-	609,376
指數連結組合式商品	-	585,381
小 計	724,480	1,968,652
合 計	\$ 724,507	\$ 1,970,502
<u>持有供交易之金融負債</u>		
遠期外匯合約	\$ 18,144	\$ 45,098
<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 衡量之金融資產</u>		
信用連結組合式商品	\$ 3,202,920	\$ 2,747,046
債 券	908,734	1,110,627
利率連結組合式商品	504,752	845,741
指數連結組合式商品	-	293,679
合 計	\$ 4,616,406	\$ 4,997,093

本公司透過損益按公允價值衡量之金融資產未有提供質押或擔保之情況。

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

3. 備供出售金融資產

	106.12.31	105.12.31
<u>流動項目：</u>		
股票	\$ 15,899,578	\$ 4,941,140
債券	5,695,430	2,380,979
基金	1,696,820	2,083,241
存託憑證	-	23,314
小計	<u>23,291,828</u>	<u>9,428,674</u>
<u>非流動項目：</u>		
股票	9,946,693	10,456,103
基金	2,409,272	3,036,766
債券	1,989,679	5,421,848
小計	<u>14,345,644</u>	<u>18,914,717</u>
合計	<u>\$ 37,637,472</u>	<u>\$ 28,343,391</u>

本公司評估部分備供出售金融資產投資價值確已減損，於民國一〇六年度認列減損損失63,520仟元。

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。

4. 以成本衡量之金融資產

	106.12.31	105.12.31
<u>備供出售金融資產—非流動項目：</u>		
資本	\$ 7,651,545	\$ 5,539,220
未上市櫃公司股票	4,983,757	1,355,967
合計	<u>\$ 12,635,302</u>	<u>\$ 6,895,187</u>

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，分別於民國一〇六及一〇五年度認列減損損失352,894仟元及71,172仟元。

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。

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

5. 無活絡市場之債務工具投資

	106.12.31	105.12.31
<u>流動項目：</u>		
債券	\$ 746,200	\$ 1,486,607
定期存款	19,245	18,885
小計	<u>765,445</u>	<u>1,505,492</u>
<u>非流動項目：</u>		
債券	290,000	-
定期存款	107,880	257,928
小計	<u>397,880</u>	<u>257,928</u>
合 計	<u>\$ 1,163,325</u>	<u>\$ 1,763,420</u>

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。

6. 應收帳款

	106.12.31	105.12.31
應收帳款	\$ 25,424,012	\$ 27,828,309
減：備抵呆帳	(331,984)	(294,701)
減：備抵銷售退回及折讓	(8,199,443)	(7,055,613)
合 計	<u>\$ 16,892,585</u>	<u>\$ 20,477,995</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
106.01.01	\$ -	\$ 294,701	\$ 294,701
當期提列之金額	-	52,612	52,612
因無法回收而沖銷	-	(10,702)	(10,702)
匯率變動之影響	-	(4,627)	(4,627)
106.12.31	<u>\$ -</u>	<u>\$ 331,984</u>	<u>\$ 331,984</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)

	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	\$ -	\$ 294,701	\$ 294,701

應收帳款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		
106.12.31	\$ 15,926,656	\$ 965,084	\$ 845	\$ 16,892,585	
105.12.31	\$ 19,232,040	\$ 1,245,723	\$ 232	\$ 20,477,995	

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，本公司截至民國一〇六及一〇五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2,515,843仟元及2,084,674仟元。

截至民國一〇六及一〇五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) 民國一〇六年十二月三十一日：

讓售對象	預支價金 年利率 (%)	尚未到期出售		保留款及	
		應收帳款金額 (美金仟元)	已預支金額 (美金仟元)	未預支價金 (美金仟元)	銀行約定額度 (美金仟元)
台新國際商業銀行	-	\$ 57,076	\$ -	\$ 57,076	\$ 99,000
法國巴黎銀行	-	12,587	-	12,587	107,000
滙豐商業銀行	-	11	-	11	350
台北富邦商業銀行	-	14,615	-	14,615	15,000
合 計		\$ 84,289	\$ -	\$ 84,289	\$ 221,350

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

(2) 民國一〇五年十二月三十一日：

讓售對象	預支價金 年利率 (%)	尚未到期出售		保留款及	
		應收帳款金額 (美金仟元)	已預支金額 (美金仟元)	未預支價金 (美金仟元)	銀行約定額度 (美金仟元)
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

7. 存貨

	106.12.31	105.12.31
原 料	\$ 2,601,306	\$ 2,896,421
在 製 品	11,839,039	17,056,723
製 成 品	12,099,269	13,969,770
淨 額	\$ 26,539,614	\$ 33,922,914

本公司民國一〇六及一〇五年度認列為費用之存貨成本分別為153,330,436仟元及177,321,882仟元，包括民國一〇六及一〇五年存貨跌價損失分別為5,753,615仟元及2,240,185仟元。

上述存貨未有提供質押或擔保之情事。

8. 預付款項

	106.12.31	105.12.31
預付費用	\$ 534,954	\$ 447,418
進項稅額	235,532	406,737
其 他	619,946	651,066
合 計	\$ 1,390,432	\$ 1,505,221

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

9. 採用權益法之投資

本公司投資關聯企業及聯合控制個體之明細如下：

被投資公司名稱	106.12.31		105.12.31	
	金額	持股比例(%)	金額	持股比例(%)
投資關聯企業：				
MOUNTAIN CAPITAL				
FUND, L.P.	\$ 810,527	42	\$ 876,839	49
FONTAINE CAPITAL				
FUND, L.P.	569,146	57	575,546	55
絡達科技(股)公司	-	-	614,920	26
其他	530,159	-	610,373	-
小計	<u>1,909,832</u>		<u>2,677,678</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)	<u>3,867,272</u>	81	<u>3,228,117</u>	77
小計	<u>3,867,272</u>		<u>3,228,117</u>	
合計	<u>\$ 5,777,104</u>		<u>\$ 5,905,795</u>	

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。

子公司旭思投資於民國一〇六年第一季透過公開收購方式，以每股收購對價新台幣110元之條件，取得絡達科技24,230,620股(約當絡達科技已發行股份總數之40%)，共支付現金2,665,368仟元，民國一〇六年三月旭思投資因取得對絡達科技之控制，故將絡達科技編入合併個體，企業合併之相關說明詳附註六、29。

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：

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

(1) 投資關聯企業

	106年度	105年度
繼續營業單位本期淨(損)利	\$ (13,650)	\$ 765,510
本期其他綜合損益(稅後淨額)	6,693	(14,037)
本期綜合損益總額	<u>\$ (6,957)</u>	<u>\$ 751,473</u>

(2) 投資聯合控制個體

	106年度	105年度
繼續營業單位本期淨利(損)	\$ 476,047	\$ (2,306)
本期其他綜合損益(稅後淨額)	-	-
本期綜合損益總額	<u>\$ 476,047</u>	<u>\$ (2,306)</u>

前述投資關聯企業及聯合控制個體於民國一〇六及一〇五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)

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		合計
							及待驗設備		
成本：									
106.01.01	\$ 5,108,639	\$ 21,282,705	\$ 1,210,479	\$ 5,000,627	\$ 6,861,389	\$ 2,284,831	\$ 6,036,276	\$ 47,784,946	
增添-單獨取得	86,980	593,228	100,699	1,077,842	1,000,815	442,229	784,097	4,085,890	
增添-合併取得	-	-	98,294	-	-	16,906	-	115,200	
處分	-	(4,356)	(4,859)	(327,897)	(209,998)	(487,995)	(17,371)	(1,052,476)	
移轉	1,089	5,449,594	25,376	(4,287)	(22,398)	91,768	(5,885,816)	(344,674)	
匯率變動之影響	(3)	(108,553)	(4,936)	(56,868)	(27,634)	(42,110)	(70,760)	(310,864)	
106.12.31	\$ 5,196,705	\$ 27,212,618	\$ 1,425,053	\$ 5,689,417	\$ 7,602,174	\$ 2,305,629	\$ 846,426	\$ 50,278,022	
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	

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

	土地	房屋及建築	機器設備	電腦通訊設備	試驗設備	其他設備	未完工程 及待驗設備	合計
折舊及減損：								
106.01.01	\$ -	\$ 2,903,910	\$ 271,703	\$ 2,772,783	\$ 3,700,970	\$ 1,277,840	\$ -	\$ 10,927,206
折舊-本期新增	-	657,038	263,512	989,383	1,038,710	591,237	-	3,539,880
處分	-	(3,442)	(4,683)	(316,705)	(204,754)	(480,093)	-	(1,009,677)
移轉	-	(10,797)	6,597	(4,276)	(25,139)	615	-	(33,000)
匯率變動之影響	-	(3,160)	(1,387)	(33,420)	(13,518)	(33,542)	-	(85,027)
106.12.31	\$ -	\$ 3,543,549	\$ 535,742	\$ 3,407,765	\$ 4,496,269	\$ 1,356,057	\$ -	\$ 13,339,382
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
帳面淨額：								
106.12.31	\$ 5,196,705	\$ 23,669,069	\$ 889,311	\$ 2,281,652	\$ 3,105,905	\$ 949,572	\$ 846,426	\$ 36,938,640
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

本公司之不動產、廠房及設備提供質押或擔保之情況請詳附註八。

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

11. 投資性不動產

	土地	建築物	合計
成本：			
106.01.01	\$ 199,661	\$ 490,073	\$ 689,734
增添	-	1,436	1,436
移轉	1,875	253,368	255,243
匯率變動之影響	-	(5,603)	(5,603)
106.12.31	<u>\$ 201,536</u>	<u>\$ 739,274</u>	<u>\$ 940,810</u>
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>
折舊及減損：			
106.01.01	\$ -	\$ 38,326	\$ 38,326
折舊-本期新增	-	18,142	18,142
移轉	-	10,915	10,915
匯率變動之影響	-	(224)	(224)
106.12.31	<u>\$ -</u>	<u>\$ 67,159</u>	<u>\$ 67,159</u>
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>
帳面淨額：			
106.12.31	<u>\$ 201,536</u>	<u>\$ 672,115</u>	<u>\$ 873,651</u>
105.12.31	<u>\$ 199,661</u>	<u>\$ 451,747</u>	<u>\$ 651,408</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)

	106年度	105年度
投資性不動產之租金收入	\$ 75,014	\$ 11,613
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	(18,142)	(2,014)
合 計	<u>\$ 56,872</u>	<u>\$ 9,599</u>

本公司之投資性不動產提供質押或擔保之情況請詳附註八。

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

採比較法：

	106.12.31	105.12.31
公允價值	<u>\$ 1,136,818</u>	<u>\$ 697,311</u>

採比較法及收益法：

	106.12.31	105.12.31
公允價值	<u>\$ 262,578</u>	<u>\$ 254,334</u>
收益資本化率	<u>0.89%-2.64%</u>	<u>1.23%-2.67%</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)

12. 無形資產

	商標權	電腦軟體	客戶關係	專利權、 專門技術及其他	商譽	合計
成本：						
106.01.01	\$ 772,487	\$ 2,015,534	\$ 5,114,146	\$ 8,716,232	\$ 63,386,805	\$ 80,005,204
增添-單獨取得	-	934,627	-	3,418,503	-	4,353,130
增添-合併取得	-	53,514	-	1,304,913	2,039,366	3,397,793
處分	-	(26,983)	-	(3,606,986)	-	(3,633,969)
移轉	-	1,848	-	-	64,130	65,978
匯率變動之影響	-	(1,407)	-	(189,747)	(43,376)	(234,530)
106.12.31	\$ 772,487	\$ 2,977,133	\$ 5,114,146	\$ 9,642,915	\$ 65,446,925	\$ 83,953,606
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

聯發科技股份有限公司及子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：						
106.01.01	\$ 279,595	\$ 1,549,914	\$ 1,441,288	\$ 4,719,853	\$ -	\$ 7,990,650
攤銷-本期新增	112,599	520,212	676,979	2,342,537	-	3,652,327
處分	-	(26,396)	-	(3,606,986)	-	(3,633,382)
匯率變動之影響	-	1,238	-	(86,307)	-	(85,069)
106.12.31	\$ 392,194	\$ 2,044,968	\$ 2,118,267	\$ 3,369,097	\$ -	\$ 7,924,526
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
帳面淨額：						
106.12.31	\$ 380,293	\$ 932,165	\$ 2,995,879	\$ 6,273,818	\$ 65,446,925	\$ 76,029,080
105.12.31	\$ 492,892	\$ 465,620	\$ 3,672,858	\$ 3,996,379	\$ 63,386,805	\$ 72,014,554

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

13. 商譽之減損測試

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

現金產生單位之可回收金額已根據使用價值決定，而使用價值係採用經管理階層所核定五年期財務預算之現金流量預測依稅前折現率折算而得，現金流量預測已反映相關產品需求之變動。基於此分析結果，本公司認為帳列商譽65,446,925 仟元並未減損。

用以計算使用價值之關鍵假設

現金產生單位之使用價值計算對下列假設最為敏感：

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

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

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

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

假設變動之敏感性

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

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

14. 長期應收租賃款

本公司於民國一〇五年度簽訂機器之出租合約，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，惟本公司於民國一〇六年第一季提前終止該融資租賃合約，並移轉租賃機器之所有權予承租人，本公司並無因提前終止合約而認列任何損益。截至民國一〇五年十二月三十一日止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	<u>\$ 222,264</u>	<u>\$ 11,127</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 211,137</u>

融資租賃之未保證估計殘值為0元。

民國一〇六年度無長期應收租賃款。

15. 短期借款

	106.12.31	105.12.31
無擔保銀行借款	<u>\$ 64,315,682</u>	<u>\$ 54,523,984</u>
借款利率區間	<u>1.66~5%</u>	<u>0.85~1.94%</u>

16. 其他應付款

	106.12.31	105.12.31
應付薪資及獎金	\$ 18,688,236	\$ 19,205,041
應付技術權利金	1,836,863	2,208,453
其 他	15,271,191	12,524,501
合 計	<u>\$ 35,796,290</u>	<u>\$ 33,937,995</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)

17. 長期借款

民國一〇六年十二月三十一日：

債權人	106.12.31	利率(%)	償還期間及辦法
兆豐銀行無擔保借款	\$ 11,667	1.79%	自民國107年5月10日起，每三個月為一期，共分21期償還，利息按月付息。
兆豐銀行擔保借款	85,000	1.79%	自民國107年5月10日起，每三個月為一期，共分21期償還，利息按月付息。
新光銀行擔保借款	276,375	1.40%	自民國106年10月30日起，每六個月為一期，共分16期償還，利息按月付息。
合 計	373,042		
減：一年內到期之長期借款	(36,850)		
一年後到期之長期借款	<u>\$ 336,192</u>		

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107年5月10日起，每三個月為一期，共分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107年5月10日起，每三個月為一期，共分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106年10月30日起，每六個月為一期，共分16期償還，利息按月付息。
合 計	419,086		
減：一年內到期之長期借款	(18,425)		
一年後到期之長期借款	<u>\$ 400,661</u>		

本公司之長期借款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)

18. 退職後福利計畫

確定提撥計畫

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

本公司民國一〇六及一〇五年度認列確定提撥計畫之退休金費用金額分別為1,611,309仟元及1,565,151仟元。

確定福利計畫

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

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。截至民國一〇六年十二月三十一日，本公司之確定福利計畫預期於下一年度提撥8,187仟元。

截至民國一〇六及一〇五年十二月三十一日，本公司之確定福利義務之加權平均存續期間分別為11年至24年及12年至23年。

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

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	106年度	105年度
當期服務成本	\$ 8,570	\$ 7,767
淨確定福利負債之淨利息	15,092	14,727
小 計	23,662	22,494
帳載高估數	1,627	956
合 計	\$ 25,289	\$ 23,450

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	106.12.31	105.12.31
確定福利義務現值	\$ 924,450	\$ 1,087,733
計畫資產之公允價值	(268,747)	(250,449)
小 計	655,703	837,284
帳載(低)高估數	(711)	977
小 計	654,992	838,261
淨確定福利資產	2,080	2,070
淨確定福利負債	\$ 657,072	\$ 840,331

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)
106.01.01	\$ 1,087,733	\$ (250,449)	\$ 837,284
當期服務成本	8,570	-	8,570
利息費用(收入)	19,555	(4,463)	15,092
小 計	28,125	(4,463)	23,662
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	1,208	-	1,208
財務假設變動產生之精算損益	(158,134)	-	(158,134)
經驗調整	(50,771)	-	(50,771)
確定福利資產再衡量數	-	2,078	2,078
小 計	(207,697)	2,078	(205,619)
支付之福利	(8,249)	15,329	7,080
雇主提撥數	-	(21,952)	(21,952)
透過企業合併取得	24,538	(9,290)	15,248
小 計	924,450	(268,747)	655,703
帳載低估數	(711)	-	(711)
106.12.31	\$ 923,739	\$ (268,747)	\$ 654,992

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(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)
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

下列主要假設係用以決定本公司之確定福利計畫：

	106.12.31	105.12.31
折現率	1.00%~4.00%	1.50%~2.00%
預期薪資增加率	2.00%~5.00%	2.00%~5.00%

每一重大精算假設之敏感度分析：

	106年度		105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%	\$	\$ (75,903)	\$	\$ (99,211)
折現率減少0.5%	85,116		110,784	
預期薪資增加0.5%	83,917		108,172	
預期薪資減少0.5%		(76,179)		(98,004)

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

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

本期敏感度分析所使用之方法與假設與前期並無不同。

19. 權益

(1) 股本

截至民國一〇六及一〇五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15,814,140仟元及15,821,122仟元，每股面額10元，分別為1,581,413,973股及1,582,112,191股。每股享有一表決權及收取股利之權利。

於民國一〇六年度，聯發科因員工行使認股權之交付普通股股票23,142股，每股面額10元，截至民國一〇六年十二月三十一日止，前述股票因尚未完成變更登記，帳列預收股本項下之金額為231仟元。

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，截至民國一〇六年十二月三十一日止發行限制員工權利新股共計10,828,505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。

聯發科於民國一〇六年度收回已發行之限制員工權利新股998,218股，前述收回已發行之限制員工權利新股952,908股已辦理註銷，該減資案業經主管機關核准在案，並已變更登記完竣。

(2) 資本公積

	106.12.31	105.12.31
普通股股票溢價	\$ 83,765,699	\$ 85,867,533
庫藏股票交易	1,529,750	1,455,706
對子公司所有權權益變動	1,146,807	176,894
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	4,326	29,475
員工認股權	498,474	513,409
限制員工權利新股	1,129,630	1,660,064
其他	134,872	111,014
合計	\$ 88,210,819	\$ 89,815,356

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

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

(3) 庫藏股票

本公司之子公司一翔發投資(股)公司於民國一〇六及一〇五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。

聯發科於民國一〇六及一〇五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

依聯發科章程規定，年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

- A. 提繳稅捐。
- B. 彌補累積虧損。
- C. 提存百分之十為法定盈餘公積；但法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，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。

聯發科於民國一〇六年六月十五日及一〇五年六月二十四日之股東常會，分別決議民國一〇五年度及一〇四年度盈餘指撥及分配案及每股股利，茲列示如下：

	盈餘指撥及分配案		每股股利(元)	
	105年度	104年度	105年度	104年度
法定盈餘公積	\$ 2,370,060	\$ 2,595,843	-	-
普通股現金股利	12,652,827	17,287,421	\$ 8.00	\$ 11.00
合計	\$ 15,022,887	\$ 19,883,264		

另本公司於民國一〇六年六月十五日股東會決議以資本公積配發現金股利2,372,405仟元，每股配發新台幣1.5元。

(5) 非控制權益

	106年度	105年度
期初餘額	\$ 1,883,968	\$ 6,659,159
歸屬於非控制權益之本期淨(損)利	(262,506)	329,934
歸屬於非控制權益之其他綜合損益：		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(5,945)	(71,478)
股份基礎給付交易	15,072	-
對子公司所有權權益變動	1,028,273	220,048
透過企業合併取得	1,424,763	-
收購子公司已發行之股份	(980,110)	(6,126,135)
其他	(1,716,145)	872,440
期末餘額	\$ 1,387,370	\$ 1,883,968

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

20. 股份基礎給付計畫

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	229,086	229,086	\$ 355.5
97.08.28	1,640,285	406,851	406,851	342.1
98.08.18	1,382,630	487,756	487,756	426.5
99.08.27	1,605,757	621,001	621,001	402.0
99.11.04	65,839	8,134	8,134	374.4
100.08.24	2,109,871	1,038,401	1,038,401	275.5
101.08.14	1,346,795	832,714	832,714	284.8
102.08.22	1,436,343	1,057,160	1,057,160	368.0

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

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

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(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：

	106年度		105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	4,923,268	\$ 339.9	5,461,752	\$ 341.8
本期給與	-	-	-	-
本期行使(註)	(23,142)	278.5	-	-
本期沒收(失效數)	(219,023)	332.9	(538,484)	341.6
期末流通在外	4,681,103	340.4	4,923,268	339.9
期末可行使之員工認股權	4,681,103		4,476,671	
本期給與之員工認股權平均公平價值(元) \$	-		\$ -	

註：民國一〇六年度員工認股權於執行日之加權平均股價為331.8元。

前述股份基礎給付計畫截至民國一〇六及一〇五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	106.12.31		105.12.31	
		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	\$ 342.1~355.5	-	\$ 346.9	-	\$ 347.1
98.07.27	426.5	-	426.5	-	426.6
99.05.10	374.4~402.0	-	401.6	0.17	401.8
100.08.09	275.5	0.17	275.5	1.17	275.6
101.08.09	284.8	1.13	284.8	2.13	284.9
102.08.09	368	2.17	368.0	3.17	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及民國一〇六年七月十七日分別無償配發10,528,505股及300,000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1,492,340仟元，續後於既得期間內認列，截至民國一〇六年十二月三十一日止，累積已費用化之金額為894,525仟元及員工未賺得酬勞金額597,815仟元，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。

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。截至民國一〇六年十二月三十一日前述員工認股權已全數執行。民國一〇五年十二月三十一日流通在外之認股權為859,848單位。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(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：

	<u>106年度</u>		<u>105年度</u>	
	加權平均		加權平均	
	單位(仟)	行使價格(元)	單位(仟)	行使價格(元)
期初流通在外	12	\$ 195	916	\$ 160
本期給與	-	-	-	-
本期行使	(12)	195	(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	

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。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(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。有關立錡科技合併案之其他資訊請詳附註六.29。

子公司股份基礎給付計畫

子公司絡達科技於民國一〇五年八月經金融監督管理委員會核准發行員工認股權憑證2,000仟單位，每單位可認購絡達科技普通股一股。惟於民國一〇六年五月十一日經董事會決議通過修訂前述股份基礎給付計畫，修改為如絡達科技進行併購交易，致絡達科技股東將成為單一法人股東時，由絡達科技以現金支付代替發行新股交付。故自民國一〇六年七月二十七日股份轉換基準日後，已無流通在外之認股權。有關絡達科技合併之其他資訊請詳附註六.29。

本公司民國一〇六及一〇五年度認列員工認股權基礎給付計畫之費用如下：

	106年度	105年度
員工認股權	\$ 13,329	\$ 14,929
限制員工權利新股	605,204	289,321
股票增值計畫	-	2,512
合 計	\$ 618,533	\$ 306,762

本公司於民國一〇六及一〇五年度除子公司一絡達科技之股份基礎給付計畫於民國一〇六年第二季變更外，餘並未對股份基礎給付計畫作任何取消或修改。

21. 營業收入

	106年度	105年度
商品銷售收入	\$ 260,583,467	\$ 307,199,463
其他營業收入	1,969,694	1,577,448
減：銷貨退回及折讓	(24,336,843)	(33,265,197)
合 計	\$ 238,216,318	\$ 275,511,714

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

22. 民國一〇六及一〇五年度之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

性質別 \ 功能別	106年度			105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	\$ 28,889	\$ 1,607,709	\$ 1,636,598	\$ 27,553	\$ 1,561,048	\$ 1,588,601
其他員工福利費用	\$ 686,744	\$ 42,133,690	\$ 42,820,434	\$ 608,211	\$ 41,092,759	\$ 41,700,970
折舊費用	\$ 211,964	\$ 3,346,058	\$ 3,558,022	\$ 169,808	\$ 2,891,570	\$ 3,061,378
攤銷費用	\$ 720	\$ 3,651,607	\$ 3,652,327	\$ 951	\$ 3,833,749	\$ 3,834,700

聯發科章程規定，聯發科年度如有獲利，應提撥不低於1%為員工酬勞，不高於0.5%為董事酬勞。但尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前述員工酬勞以股票或現金為之，應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。有關董事會通過之員工酬勞及董事酬勞相關資訊，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

聯發科民國一〇六年度依獲利狀況，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作為配發股票股數之計算基礎。聯發科於民國一〇七年三月二十三日董事會決議以現金配發員工酬勞及董事酬勞分別為298,331仟元及43,799仟元，前述決議配發金額與聯發科民國一〇六年度以費用列帳之金額並無重大差異。

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民國一〇五年度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民國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及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

23. 其他收入

	106年度	105年度
利息收入	\$ 2,553,755	\$ 2,517,861
股利收入	580,035	398,259
租金收入	123,528	79,751
其他收入	218,656	489,678
合 計	<u>\$ 3,475,974</u>	<u>\$ 3,485,549</u>

24. 其他利益及損失

	106年度	105年度
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	\$ (30,714)	\$ (15,778)
處分無形資產損失	(450)	(909)
處分投資利益(損失)		
待出售非流動資產	5,123,575	-
備供出售金融資產	8,821,082	(96,624)
持有至到期日金融資產	-	(16,497)
以成本衡量之金融資產	22,901	(1,000)
採用權益法之投資	1,496,172	308,804
外幣兌換(損失)利益	(436,976)	597,572
減損損失		
備供出售金融資產	(63,520)	-
以成本衡量之金融資產	(352,894)	(71,172)
透過損益按公允價值衡量之金融資產利益 (損失)	289,693	(163,538)
透過損益按公允價值衡量之金融負債損失	-	(12,087)
其他	(59,346)	15,555
合 計	<u>\$ 14,809,523</u>	<u>\$ 544,326</u>

25. 財務成本

	106年度	105年度
銀行借款利息費用	\$ 939,344	\$ 558,906

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

26. 其他綜合損益組成部分

民國一〇六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	\$ 207,977	\$ -	\$ 207,977	\$ (35,356)	\$ 172,621
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	(4,439,045)	-	(4,439,045)	-	(4,439,045)
備供出售金融資 產未實現評價 損益	19,543,561	(8,757,562)	10,785,999	(1,248,983)	9,537,016
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	(7,559)	-	(7,559)	-	(7,559)
合 計	<u>\$15,304,934</u>	<u>\$ (8,757,562)</u>	<u>\$ 6,547,372</u>	<u>\$ (1,284,339)</u>	<u>\$ 5,263,033</u>

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>

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

27. 所得稅

所得稅費用主要組成如下：

	106年度	105年度
當期所得稅	\$ 4,950,291	\$ 3,355,119
遞延所得稅利益	(1,816,247)	(219,062)
其他	33,321	46,296
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 3,167,365</u>	<u>\$ 3,182,353</u>

認列於其他綜合損益之所得稅

	106年度	105年度
遞延所得稅費用：		
確定福利計畫之再衡量數	\$ 35,356	\$ (11,064)
備供出售金融資產之未實現評價利益	1,248,983	1,172,986
與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	<u>\$ 1,284,339</u>	<u>\$ 1,161,922</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：

	106年度	105年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利	<u>\$ 27,237,463</u>	<u>\$ 27,212,885</u>
按相關國家所得所適用之國內稅率計算之稅額	\$ 8,574,283	\$ 8,612,158
免稅收益之所得稅影響數	(1,077,754)	(2,627,270)
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	87,084	10,639
投資抵減抵用數	(340,454)	(367,191)
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	(5,105,032)	(3,024,560)
未分配盈餘加徵10%所得稅	906,327	634,503
其他	122,911	(55,926)
認列於損益之所得稅費用合計	<u>\$ 3,167,365</u>	<u>\$ 3,182,353</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)

106年度

	認列於		認列於其他	直接認列		期末餘額
	期初餘額	(損)益	綜合(損)益	於權益	兌換差額	
暫時性差異						
未實現存貨呆滯損失	\$ 1,082,302	\$ 581,768	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,664,070
備抵銷售退回及折讓	634,818	(84,652)	-	-	-	550,166
費用攤提財稅差異	131,323	12,693	-	-	-	144,016
商譽攤銷財稅差異	(1,606,069)	1,169,120	-	-	-	(436,949)
未使用課稅損失	75,663	(39,282)	-	-	-	36,381
未使用所得稅抵減	257,236	19,014	-	-	-	276,250
其他	(335,027)	157,586	(1,284,339)	-	-	(1,461,780)
遞延所得稅利益(費用)		<u>\$ 1,816,247</u>	<u>\$ (1,284,339)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	
遞延所得稅資產淨額	<u>\$ 240,246</u>					<u>\$ 772,154</u>
表達於資產負債表之資訊如下：						
遞延所得稅資產	<u>\$ 3,265,695</u>					<u>\$ 3,898,877</u>
遞延所得稅負債	<u>\$ (3,025,449)</u>					<u>\$ (3,126,723)</u>

105年度

	認列於		認列於其他	直接認列		期末餘額
	期初餘額	(損)益	綜合(損)益	於權益	兌換差額	
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)		<u>\$ 219,062</u>	<u>\$ (1,161,922)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	
遞延所得稅資產淨額	<u>\$ 1,183,106</u>					<u>\$ 240,246</u>
表達於資產負債表之資訊如下：						
遞延所得稅資產	<u>\$ 2,997,362</u>					<u>\$ 3,265,695</u>
遞延所得稅負債	<u>\$ (1,814,256)</u>					<u>\$ (3,025,449)</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)

兩稅合一相關資訊

	106.12.31	105.12.31
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$ - (註)	\$ 9,743,192

聯發科民國一〇五年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率為11.69%。依所得稅法第六十六條之六，屬中華民國境內居住之個人股東，其民國一〇五年度可扣抵稅額比率應予減半。

註：所得稅法部分條文修正案業於民國一〇七年一月十八日經立法院三讀通過廢除兩稅合一部分設算扣抵制。

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

截至民國一〇六年十二月三十一日，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	核定至民國一〇四年度	(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	核定至民國一〇四年度	
子公司－旭思投資(股)公司	核定至民國一〇四年度	
子公司－立錡科技(股)公司	核定至民國一〇四年度	

註1：聯發科民國一〇四、一〇三、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。

28. 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)

	106年度	105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)	\$ 24,332,604	\$ 23,700,598
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(股)	1,564,139,064	1,563,789,601
基本每股盈餘(元)	\$ 15.56	\$ 15.16
(2) 稀釋每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利(仟元)	\$ 24,332,604	\$ 23,700,598
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(股)	1,564,139,064	1,563,789,601
稀釋效果：		
員工酬勞－股票(股)	1,309,316	1,716,700
員工認股權(股)(註)	23,448	-
限制員工權利新股(股)	7,380,348	1,330,974
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(股)	1,572,852,176	1,566,837,275
稀釋每股盈餘(元)	\$ 15.47	\$ 15.13

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。

29. 企業合併

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。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(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。

立錡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	\$ 1,743,522
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：

	金額
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	<u>(12,694,209)</u>
商譽	<u>\$ 8,295,999</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)

收購之現金流量：

	金額
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	\$ (13,026,524)

商譽8,295,999仟元係預期因收購所產生之綜效。

奕力科技(股)公司之收購

子公司晨星半導體(股)公司(簡稱“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	905,525
無形資產-專利、商標權、客戶關係	96,915
其他非流動資產	81,298
	<u>5,371,391</u>
流動負債	(1,788,459)
其他非流動負債	(4,541)
	<u>(1,793,000)</u>
可辨認淨資產之公允價值總計	<u>\$ 3,578,391</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)

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	(3,578,391)
商譽	\$ 64,291

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)

商譽64,291仟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。

絡達科技(股)公司之收購

本公司之子公司旭思投資於民國一〇六年二月十日經董事會決議通過對絡達科技進行公開收購，公開收購對價每股為新台幣110元，並於民國一〇六年三月十四日完成公開收購程序，支付現金2,665,368仟元取得絡達科技40%之股權並取得控制力，取得控制力時原帳列採用權益法之投資23%股權，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。同年，由旭思投資支付每股現金110元取得絡達科技剩餘60%股權，惟對絡達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絡達科技額外權益之帳面金額之差額已認列於權益項下。

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。合併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。

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

本公司以可辨認淨資產已認列金額之相對份額衡量絡達科技之非控制權益。

絡達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	\$ 1,399,093
流動資產	1,532,639
不動產、廠房及設備	115,200
無形資產-電腦軟體、專利、商標權	1,358,427
其他非流動資產	57,586
	<u>4,462,945</u>
流動負債	(1,050,070)
其他非流動負債	(16,113)
	<u>(1,066,183)</u>
可辨認淨資產之公允價值總計	<u>\$ 3,396,762</u>

絡達科技之商譽金額如下：

	<u>金額</u>
現金對價(註)	\$ 2,455,624
原先已持有絡達科技股權公允價值	1,704,331
加：非控制權益	1,276,173
減：可辨認淨資產之公允價值	(3,396,762)
商譽	<u>\$ 2,039,366</u>

註：旭思投資支付2,455,624仟元對外收購絡達科技37%股權，另支付209,744仟元向本公司之子公司旭達投資(股)公司取得絡達科技3%股權。

收購之現金流量：

	<u>金額</u>
自子公司取得之淨現金	\$ 1,399,093
現金支付數	(2,455,624)
淨現金流出	<u>\$ (1,056,531)</u>

商譽2,039,366仟元係預期因收購所產生之綜效。

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

自收購日至民國一〇六年十二月三十一日止，絡達科技對本公司產生之收入為5,670,418仟元，淨利為470,553仟元。

合併如發生於民國一〇六年一月一日，則本公司民國一〇六年度所產生之收入將為239,059,191仟元，合併淨利將為24,071,877仟元。

30. 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>

本公司於一〇六年三月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)

31. 對子公司所有權權益之變動
對子公司持股之變動

擎發通訊科技(合肥)有限公司、立敏電子(股)公司、奕微科半導體(股)公司及EcoNet (Cayman) Inc.於民國一〇六年度現金增資，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969,913仟元，已認列於權益項下。

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，本公司於民國一〇五年度取得之權益投資公平價值與非控制權益新增之差額為99,948仟元，已認列於權益項下。

七、關係人交易

於財務報導期間內與本公司有交易之關係人如下：

關係人名稱及關係

<u>關係人名稱</u>	<u>與本公司之關係</u>
絡達科技股份有限公司	聯發科之關聯企業(註1)
深圳市匯頂科技股份有限公司	聯發科之關聯企業(註2)
京元電子股份有限公司	聯發科之實質關係人
晶心科技股份有限公司	聯發科之實質關係人
智微科技股份有限公司	聯發科之實質關係人(註3)

註1：本公司於民國一〇六年三月十四日取得絡達科技股份有限公司實質控制力，並納入合併個體，故自該日起已非本公司之關聯企業。

註2：深圳市匯頂科技股份有限公司於民國一〇五年十月十七日已於上海證交所股票上市，因喪失重大影響力，自採用權益法之投資轉列備供出售金融資產項下，故自該日起已非本公司之關聯企業。

註3：智微科技股份有限公司於民國一〇五年六月二日改選董事長，故自該日起非為本公司之關係人。

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)

與關係人間之重大交易事項

1. 民國一〇六及一〇五年度委託關係人從事IC測試、加工及工程實驗等，其明細如下：

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
其他關係人		
京元電子股份有限公司	\$ 2,768,471	\$ 3,709,590

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。

2. 民國一〇六及一〇五年度委託研究設計及支付技術權利金費用，其明細如下：

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
其他關係人		
晶心科技股份有限公司	\$ 28,307	\$ 26,656

3. 民國一〇六及一〇五年度自關係人進貨，其明細如下：

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
關聯企業		
絡達科技股份有限公司	\$ -	\$ 10,033

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。

4. 民國一〇六及一〇五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：

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
關聯企業		
絡達科技股份有限公司	\$ 2,831	\$ 7,036
深圳市匯頂科技股份有限公司	-	10,138
小計	<u>2,831</u>	<u>17,174</u>
其他關係人		
晶心科技股份有限公司	578	535
智微科技股份有限公司	-	3,649
小計	<u>578</u>	<u>4,184</u>
合計	<u>\$ 3,409</u>	<u>\$ 21,358</u>

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

民國一〇五年度另因出租辦公室予關聯企業－絡達科技股份有限公司而收取之保證金金額為1,710仟元，帳列存入保證金科目項下。

5. 其他應收款－關係人

	106.12.31	105.12.31
關聯企業		
絡達科技股份有限公司	\$ -	\$ 3,003

6. 應付帳款－關係人

	106.12.31	105.12.31
關聯企業		
絡達科技股份有限公司	\$ -	\$ 1,187
其他關係人		
京元電子股份有限公司	571,593	922,370
合 計	\$ 571,593	\$ 923,557

7. 與待出售非流動資產直接相關之負債

	106.12.31	105.12.31
其他關係人		
京元電子股份有限公司	\$ -	\$ 10,310

8. 本公司主要管理人員之獎酬

	106年度	105年度
短期員工福利(註)	\$ 1,010,580	\$ 883,232
股份基礎給付	243,444	129,048
退職後福利	4,195	4,643
離職福利	-	1,972
合 計	\$ 1,258,219	\$ 1,018,895

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
	106.12.31	105.12.31	
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	9,705	租賃履約保證
無活絡市場之債務工具投資-流動	360	-	履約保證金
無活絡市場之債務工具投資-非流動	-	3,152	海關保稅保證
無活絡市場之債務工具投資-非流動	528	537	海關保稅保證
無活絡市場之債務工具投資-非流動	117	118	租賃履約保證
無活絡市場之債務工具投資-非流動	-	200,000	計劃履約保證
無活絡市場之債務工具投資-非流動	39,000	-	法院質押
無活絡市場之債務工具投資-非流動	24,234	24,157	海關保稅保證
無活絡市場之債務工具投資-非流動	23,018	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	7,000	土地租賃保證
無活絡市場之債務工具投資-非流動	1,000	-	海關保稅保證
無活絡市場之債務工具投資-非流動	3,175	-	海關保稅保證
無活絡市場之債務工具投資-非流動	9,808	-	租賃履約保證
不動產、廠房及設備-房屋及建築	331,050	427,962	長期借款
不動產、廠房及設備-房屋及土地	331,506	336,578	長期借款
投資性不動產-房屋及建築	79,745	-	長期借款
合 計	\$ 869,426	\$ 1,041,353	

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：

	106.12.31	105.12.31
不超過一年	\$ 585,929	\$ 582,716
超過一年但不超過五年	844,803	1,099,372
超過五年	225,302	471,622
合 計	\$ 1,656,034	\$ 2,153,710

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

營業租賃認列之費用如下：

	106年度	105年度
最低租賃給付	\$ 830,791	\$ 892,330

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。法院依兩造合意於民國一〇六年十一月二十九日，駁回對聯發科及MediaTek USA Inc.之訴訟且命原告不得再對被告提起相同訴訟。

- (2) 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)。法院依兩造合意於民國一〇六年五月十七日，駁回對聯發科及MediaTek USA Inc.之訴訟且命原告不得再對被告提起相同訴訟。

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

- (3) 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。
- (4) 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)，美國國際貿易委員會於民國一〇六年六月十九日作出初步判決終止對MediaTek USA Inc.之調查程序，其後於民國一〇六年八月二十八日以初步判決終止全案調查程序。

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。法院依兩造合意於民國一〇六年八月十日，駁回對聯發科及MediaTek USA Inc.之訴訟且命原告不得再對被告提起相同訴訟。

- (5) 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。
- (6) 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.侵害其美國專利權(專利號碼：8,284,844、7,590,059、7,310,104及7,342,967)；控告子公司晨星半導體侵害其美國專利權(專利號碼：8,284,844、7,590,059、8,068,171及7,310,104)，美國國際貿易委員會於民國一〇六年十一月二十九日作出初步判決終止對聯發科、子公司MediaTek USA Inc.以及子公司晨星半導體之調查程序。

Broadcom又於民國一〇六年三月七日向美國中加州地方法院提起專利侵權訴訟，主張聯發科、子公司MediaTek USA Inc.侵犯其美國專利權(專利號碼：8,284,844、7,590,059、7,310,104及7,342,967)；主張子公司晨星半導體侵犯其美國專利權(專利號碼：8,284,844、7,590,059、8,068,171及7,310,104)。法院依兩造合意於民國一〇六年十一月八日，駁回對聯發科、MediaTek USA Inc.以及子公司晨星半導體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)

- (7) 美國Blue Sky Networks, LLC (以下稱「Blue Sky」)於民國一〇六年七月五日向美國西德州地方法院對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：6,088,398、6,484,027、6,865,372、7,693,542、7,885,684、8,019,381、8,265,691及8,346,169)。法院於民國一〇六年十月十八日，駁回對聯發科及MediaTek USA Inc.之訴訟且命原告不得再對被告提起相同訴訟。
- (8) 美國Wireless Switch IP, LLC (以下稱「Wireless Switch」)於民國一〇六年七月二十五日向美國北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，主張其侵害美國專利權(專利號碼：7,356,351及7,647,070)。法院於民國一〇六年十月五日，駁回對聯發科及MediaTek USA Inc.之訴訟。
- (9) 美國 Lucio Development LLC (以下稱「Lucio Development」)於民國一〇六年十二月十一日向美國西德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：7,069,546)。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

所得稅法部分條文修正案業於民國一〇七年一月十八日經立法院三讀通過，依新修正之所得稅法規定，營利事業所得稅稅率自民國一〇七年度起由 17%調高為 20%。該稅率之變動續後將分別增加遞延所得稅資產及遞延所得稅負債 580,045 仟元及 135,176 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)

十二、其他

1. 金融工具

(1) 金融工具之種類

金融資產

	106.12.31	105.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
持有供交易	\$ 27	\$ 1,850
原始認列時即指定為透過損益按公允價值衡量	5,340,886	6,965,745
小計	5,340,913	6,967,595
備供出售金融資產	37,637,472	28,343,391
以成本衡量之金融資產	12,635,302	6,895,187
放款及應收款：		
現金及約當現金(不含庫存現金)	145,332,531	140,555,221
無活絡市場之債務工具投資	1,163,326	1,763,420
應收款項	16,895,396	20,480,806
其他應收款	21,251,357	5,497,925
小計	184,642,610	168,297,372
合計	\$ 240,256,297	\$ 210,503,545

金融負債

	106.12.31	105.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融負債：		
持有供交易	\$ 18,144	\$ 45,098
以攤銷後成本衡量之金融負債：		
短期借款	64,315,682	54,523,984
應付款項(含關係人)	23,584,452	24,630,117
其他應付款	35,796,290	33,937,995
長期應付款	1,726,364	-
長期借款(含一年內到期)	373,042	419,086
小計	125,795,830	113,511,182
合計	\$ 125,813,974	\$ 113,556,280

(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：

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- a. 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

本公司以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近於公允價值。

C. 公允價值層級

a. 公允價值層級定義

以公允價值衡量或揭露之所有資產及負債，係按對整體公允價值衡量具重要性之最低等級輸入值，歸類其所屬公允價值層級。各等級輸入值如下：

第一等級：於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

對以重複性基礎認列於財務報表之資產及負債，於每一報導期間結束日重評估其分類，以決定是否發生公允價值層級之各等級間之移轉。

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

b. 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：

106.12.31

	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>				
債券	\$ 458,714	\$ -	\$ 675,363	\$ 1,134,077
衍生性金融工具	-	27	-	27
組合式商品	-	253,124	3,953,685	4,206,809
<u>備供出售金融資產</u>				
股票	2,108,954	23,704,616	32,701	25,846,271
債券	3,687,075	-	3,998,034	7,685,109
基金	3,161,143	-	944,949	4,106,092
合 計	<u>\$ 9,415,886</u>	<u>\$ 23,957,767</u>	<u>\$ 9,604,732</u>	<u>\$ 42,978,385</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

\$ -	\$ 18,144	\$ -	\$ 18,144
------	-----------	------	-----------

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>				
<u>之金融資產</u>				
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
<u>備供出售金融資產</u>				
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>

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

\$ -	\$ 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)

於民國一〇六及一〇五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						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		
106.01.01	\$ 646,029	\$ 3,807,617	\$ 2,306,190	\$ 789,934	\$ 32,701	\$ 7,582,471	
106年度認列：							
認列於損益	36,939	59,741	7,008	28,639	-	132,327	
認列於其他綜合損益	-	-	67,287	-	-	67,287	
認列於其他綜合損益－匯率影響數	(7,605)	(236,598)	(97,203)	(9,601)	-	(351,007)	
本期取得	-	1,073,991	3,874,204	1,949,531	-	6,897,726	
本期處分	-	(751,066)	(2,159,452)	(1,813,554)	-	(4,724,072)	
106.12.31	\$ 675,363	\$ 3,953,685	\$ 3,998,034	\$ 944,949	\$ 32,701	\$ 9,604,732	

	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		
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)

上述認列於損益之總利益(損失)中，與截至民國一〇六及一〇五年度持有之債券、基金及組合式商品相關之利益(損失)分別為96,601仟元及(146,631)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：

106.12.31：

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	20.36~ 22.26	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1,740仟元

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

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。

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

(3) 非按公允價值衡量但須揭露公允價值之層級資訊

106.12.31：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
僅揭露公允價值之資產：				
投資性不動產	\$ -	\$ -	\$ 1,399,396	\$ 1,399,396

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

(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
106.12.31	人民幣兌美金	買進 USD 39,712	107年1月
106.12.31	人民幣兌美金	賣出 USD 1,000	107年1月
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

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。

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

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

(1) 市場風險

本公司之市場風險係金融工具因市場價格變動，導致其公允價值或現金流量波動之風險，市場風險主要包括匯率風險、利率風險及其他價格風險。

實務上極少發生單一風險變數單獨變動之情況，且各風險變數之變動通常具關聯性，惟以下各風險之敏感度分析並未考慮相關風險變數之交互影響。

A. 匯率風險

本公司匯率風險主要與營業活動(收入或費用所使用之貨幣與本公司功能性貨幣不同時)及國外營運機構淨投資有關。本公司之政策係定期檢視非功能性貨幣計價之資產及負債之差異，以遠期外匯合約管理匯率風險，遠期外匯合約金額係依據本公司各幣別資金需求部位為準。因本公司從事遠期外匯買賣合約以財務避險操作為主要目的，避險性質合約因匯率變動產生之損益大致會與被避險項目之損益相抵銷，惟不符合避險會計之規定，因此未採用避險會計；另國外營運機構淨投資係屬策略投資，因此，本公司未對此進行避險。

本公司匯率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之主要外幣貨幣性項目，其相關之外幣升值/貶值對本公司損益及權益之影響。本公司之匯率風險主要受美金匯率波動影響，敏感度分析資訊如下：

當新台幣對美金升值/貶值0.1%時，對本公司於民國一〇六及一〇五年度之損益將分別減少/增加1,662仟元及4,860仟元；權益將分別減少/增加78,448仟元及32,213仟元。

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)

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，對本公司於民國一〇六及一〇五年度之損益將分別增加/減少6,545仟元及11,188仟元。

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%，對於本公司民國一〇六及一〇五年度之其他綜合損益將分別增加/減少289,747仟元及196,146仟元。

其他權益工具或與權益工具連結之衍生工具之公允價值層級屬第三等級者，敏感度分析資訊請詳附註十二、1(2)。

(2) 信用風險管理

信用風險係指交易對手無法履行合約所載之義務，並導致財務損失之風險。本公司之信用風險係因營業活動(主要為應收帳款)及財務活動(主要為銀行存款及各種金融工具)所致。

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

每一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。

本公司截至民國一〇六年及一〇五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42.78%及37.58%，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>106.12.31</u>				
短期借款	\$ 64,451,953	\$ -	\$ -	\$ 64,451,953
應付款項(含關係人)	23,584,452	-	-	23,584,452
其他應付款	35,719,573	-	-	35,719,573
長期借款	42,235	232,037	121,574	395,846
長期應付款	-	1,726,364	-	1,726,364
合 計	<u>\$ 123,798,213</u>	<u>\$ 1,958,401</u>	<u>\$ 121,574</u>	<u>\$ 125,878,188</u>

<u>105.12.31</u>				
短期借款	\$ 54,581,331	\$ -	\$ -	\$ 54,581,331
應付款項(含關係人)	24,630,117	-	-	24,630,117
其他應付款	33,913,282	-	-	33,913,282
長期借款	24,755	292,370	126,129	443,254
合 計	<u>\$ 113,149,485</u>	<u>\$ 292,370</u>	<u>\$ 126,129</u>	<u>\$ 113,567,984</u>

衍生性金融工具

	短於一年	一至五年	合 計
<u>106.12.31</u>			
總額交割			
遠期外匯合約			
流入	\$ 1,185,335	\$ -	\$ 1,185,335
流出	(1,206,415)	-	(1,206,415)
淨額	<u>\$ (21,080)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ (21,080)</u>
<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>

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		
	106.12.31		
	外 幣	匯 率	新 台 幣
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$ 4,377,407	29.848	\$ 130,656,838
人民幣	\$ 1,867,940	4.587	\$ 8,440,931
非貨幣性項目：			
美金	\$ 1,401,158	29.848	\$ 41,821,776
人民幣	\$ 1,593,359	4.587	\$ 7,308,947
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$ 3,094,624	29.848	\$ 92,368,322
人民幣	\$ 1,440,467	4.587	\$ 6,607,609
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

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

由於本公司之集團個體功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣幣別揭露貨幣性金融資產及金融負債之兌換損益資訊。本公司於民國一〇六及一〇五年度之外幣兌換(損失)利益分別為(436,976)仟元及597,572仟元。

4. 資本管理

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

十三、附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊

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

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

2. 轉投資事業相關資訊

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

3. 大陸投資資訊

(1) 對大陸被投資公司直接或間接具有重大影響、控制或合資控制者，應揭露大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯入情形、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) 民國一〇六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。

2. 地區別資訊

(1) 來自外部客戶收入：

	106年度	105年度
台灣	\$ 24,064,375	\$ 20,378,650
亞洲	212,721,800	252,271,020
其他	1,430,143	2,862,044
合計	<u>\$ 238,216,318</u>	<u>\$ 275,511,714</u>

收入以客戶所在國家為基礎歸類。

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

(2) 非流動資產：

	106.12.31	105.12.31
台灣	\$ 86,622,095	\$ 84,847,639
亞洲	26,484,190	23,725,364
其他	890,037	1,085,425
合計	<u>\$ 113,996,322</u>	<u>\$ 109,658,428</u>

3. 重要客戶資訊

本公司民國一〇六及一〇五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
民國一〇六年十二月三十一日

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	本期末最高餘額(註4)	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額
													名稱	價值		
0	聯發科技(股)公司(註1)	旭思投資(股)公司	其他應收款-關係人	是	\$ 3,000,000	\$ -	\$ -	0.00%	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	\$ 7,667,634	\$ 51,288,537
1	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.(註1)	MediaTek Bangalore Private Limited	其他應收款-關係人	是	\$ 156,800 USD 5,000,000	\$ 149,240 USD 5,000,000	\$ 149,240 USD 5,000,000	4.34%	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	\$ 95,977,803 USD 3,167,061,646	\$ 95,977,803 USD 3,167,061,646
2	Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.(註1)	Gaintech Co. Limited 聯發科技(上海)有限公司	其他應收款-關係人 其他應收款-關係人	是 是	\$ 596,327 CNY 130,000,000	\$ 596,327 CNY 130,000,000	\$ - CNY 0	0.00%	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	\$ 4,851,484 CNY 1,065,038,289	\$ 4,851,484 CNY 1,065,038,289
3	Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.(註1)	Gaintech Co. Limited 聯發科技設計(深圳)有限公司	其他應收款-關係人 其他應收款-關係人	是 是	\$ 490,479 CNY 107,000,000	\$ - CNY 0	\$ - CNY 0	0.00%	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	\$ 4,836,295 CNY 1,061,703,833	\$ 4,836,295 CNY 1,061,703,833
4	Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.(註1)	聯發科技(合肥)有限公司 Gaintech Co. Limited	其他應收款-關係人 其他應收款-關係人	是 是	\$ 951,371 CNY 207,400,000	\$ 951,371 CNY 207,400,000	\$ 951,371 CNY 207,400,000	3.00%	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	\$ 4,831,884 CNY 1,060,735,675	\$ 4,831,884 CNY 1,060,735,675
5	MStar France SAS(註2)	Digimove Holdings Limited	其他應收款-關係人	是	\$ 338,625 EUR 10,000,000	\$ - EUR 0	\$ - EUR 0	0.00%	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	\$ 879,292 EUR 24,559,618	\$ 879,292 EUR 24,559,618
6	晨星半導體(股)公司(註3)	晨旭國際(股)公司	其他應收款-關係人	是	\$ 500,000	\$ 500,000	\$ -	0.00%	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	\$ 1,274,025	\$ 5,096,099
7	Nephos Pte. Ltd.(註1)	Nephos Inc.	其他應收款-關係人	是	\$ 23,520 USD 750,000	\$ - USD 0	\$ - USD 0	0.00%	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	\$ 53,473 SGD 2,395,500	\$ 53,473 SGD 2,395,500

單位：新台幣仟元/美金元/人民幣元/歐元/新幣元

註1：聯發科技(股)公司、MediaTek 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：

- (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放款人淨值百分之十孰低者為限。
- (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-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放款人淨值百分之十孰低者為限。
- (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十之中華民國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)MStar France SAS與Digimove Holdings Limited為晨星半導體(股)公司直接持有表決權股份百分之十之中華民國境內子公司。

註3：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4：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

民國一〇六年十二月三十一日

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	MediaTek USA Inc.	(一)	\$ 2,571,509 (註1)	\$ 10,752 USD 342,857	\$ 10,234 USD 342,857	\$ 10,234 USD 342,857	\$ -	0.00%	\$128,221,343 (註1)	Y	-
		MTK Wireless Limited (UK)	(一)	\$ 3,702,757 (註1)	\$ 22,583 GBP 556,194	\$ 22,434 GBP 556,194	\$ -	0.01%				
		聯發科中國有限公司	(一)	\$ 12,756,194 (註1)	\$ 9,000,000	\$ 3,701,152	\$ -	3.51%				
		Gamtech Co. Limited	(一)	\$ 51,288,537 (註1)	\$ 24,000,000	\$ 13,419,800	\$ -	9.36%				

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)
 民國一〇六年十二月三十一日

附表三

持有公司	有價證券	有價證券名稱	帳列科目	期末				備註
				單位數/股數	帳面金額	持股比例	公允價值	
聯發科技(股)公司	基金	凱豐利基金	備供出售金融資產-流動	27,806,950	\$ 359,711	-	\$ 359,711	-
		凱基富麗策略基金	備供出售金融資產-流動	32,069,875	\$ 392,160	-	\$ 392,160	-
		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	\$ 1,075,900	-	\$ 1,075,900	-
		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	\$ 858,535	-	\$ 858,535	-
		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	\$ 235,021	-	\$ 235,021	-
		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	\$ 239,816	-	\$ 239,816	-
	股票	瑞智科技(股)公司	備供出售金融資產-流動	24,098,383	\$ 408,468	8%	\$ 408,468	-
		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-流動	-	\$ 250,612	-	\$ 250,612	-
		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-流動	-	\$ 200,603	-	\$ 200,603	-
		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	-	\$ 100,931	-	\$ 100,931	-
債券	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	-	\$ 201,457	-	\$ 201,457	-	
	國泰人壽保險(股)有限公司106年第1期無到期日累積次順位公司債	無活絡市場之債券投資-非流動	-	\$ 290,000	-	\$ 290,000	-	
	佛光五信用連結商品	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	\$ 100,162	-	\$ 100,162	-	
	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	-	\$ 60,085	-	\$ 60,085	-	
	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	-	\$ 29,964	-	\$ 29,964	-	
	威達高利(股)公司	備供出售金融資產-流動	1,955,000	\$ 32,701	9%	\$ 32,701	-	
	EOSTEK LIMITED (CAYMAN)	以成本衡量之金融資產-非流動	640,000	\$ 5,961	-	-	-	
	聯發科技(股)公司	備供出售金融資產-流動	1,857,008	\$ 18,979	7%	\$ 18,979	-	
	晶心科技(股)公司	備供出售金融資產-流動	5,387,928	\$ 716,594	13%	\$ 716,594	-	
	中華精測科技(股)公司	備供出售金融資產-非流動	610,000	\$ 698,450	2%	\$ 698,450	-	
聯發科技(股)公司	聯發科技(股)公司	備供出售金融資產-非流動	7,794,085	\$ 2,291,461	0%	\$ 2,291,461	-	
	聯發科技(股)公司	以成本衡量之金融資產-非流動	1,000,000	\$ 3,521	8%	-	-	
	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	1,083,000	\$ 10,830	18%	-	-	
	聯發科技(股)公司	以成本衡量之金融資產-非流動	1,452,000	\$ 30,800	7%	-	-	
	天登精體 電路(股)公司	以成本衡量之金融資產-非流動	400,000	\$ 92,000	1%	-	-	
	丹星科技(股)公司	以成本衡量之金融資產-非流動	125,000,000	\$ 125,000	5%	-	-	
	台杉水平投資(股)公司	備供出售金融資產-流動	-	\$ 250,612	-	\$ 250,612	-	
	聯發科技(股)公司	備供出售金融資產-流動	327,707	\$ 3,349	1%	\$ 3,349	-	
	聯發科技(股)公司	備供出售金融資產-流動	35,500	\$ 4,722	0%	\$ 4,722	-	
Core Tech Resources Inc.	債券	工銀租賃 2.6% 11月13日 2018年債券	備供出售金融資產-流動	-	USD 8,994,960	-	USD 8,994,960	-
		WI HARPER INC FUND VI LTD.	備供出售金融資產-流動	-	USD 8,430,300	-	USD 8,430,300	-
	組合式商品	SY 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	3,000	USD 3,000	2%	-	-
		GENESIS VENTURE	以成本衡量之金融資產-非流動	2,920,240	USD 314,084	18%	-	-
		INNOVATION WORKS LIMITED	以成本衡量之金融資產-非流動	2,000,000	USD 249,674	4%	-	-
		GENERAL MOBILE CORPORATION	以成本衡量之金融資產-非流動	5,000,000	USD 1,762,500	19%	-	-
		People Power Company	以成本衡量之金融資產-非流動	12,021,759	USD 112,993	13%	-	-
		COREPHOTONICS LTD.	以成本衡量之金融資產-非流動	12,248	USD 3,000,000	2%	-	-
		Mapbar Technology Limited	以成本衡量之金融資產-非流動	28,504,992	USD 96,746,094	38%	-	-
		Amobile Intelligent Corp. Limited	以成本衡量之金融資產-非流動	1,193,783	USD 1,193,783	14%	-	-
AutoX, Inc.	以成本衡量之金融資產-非流動	652,176	USD 14,999,983	9%	-	-		
Gaintech Co., Limited	股票	JAFCO V2-(D) FUND	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 45,759	-	-	-
		JAFCO V3-(B) FUND	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 882,357	-	-	-
	資本	JAFCO ASIA (FATF4)	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 553,184	-	-	-
		China Walden Venture Investment II	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 6,473,603	-	-	-
		ALL-STARS INVESTMENT FUND	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 20,000,000	-	-	-
		NOZOMI FUND	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 1,085,121	-	-	-
		INNOVATION WORKS DEVELOPMENT FUND	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 7,337,274	-	-	-

<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)

民國一〇六年十二月三十一日

<承上頁>

持有公司	有價證券	有價證券名稱	類別科目	期末		備註	
				單位數/股數	帳面金額		
特有限公司	有價證券	上海華芯創業投資企業	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 9,233,000	-	
		SOFTBANK PRINCEVILLE 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 10,000,000	-	
		PVG 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 3,000,000	-	
		WRV II, L.P.	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 8,037,981	-	
		上海武吉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 75,572,726	-	
		AMITI FUND II L.P.	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 2,885,460	-	
	債券	債券	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 4,000,000	-
			All-Stars SP VI Limited	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 20,000,000	-
			HOPU USD Master Fund III, L.P.	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 2,276,397	-
			上海浦東發展銀行利多多-匯享盈 2017年第50期	備供出售金融資產-流動	-	USD 9,100,463	USD 9,100,463
			上海浦東發展銀行利多多-匯享盈 2017年第70期	備供出售金融資產-流動	-	USD 9,056,400	USD 9,056,400
			上海浦東發展銀行利多多-匯享盈 2017年第87期	備供出售金融資產-流動	-	USD 9,027,025	USD 9,027,025
			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-流動	50,000,000	USD 7,693,218	USD 7,693,218
			IND & COML BNK CHINA SG MTN 2.0% 05/27/2018	備供出售金融資產-流動	-	USD 1,596,800	USD 1,596,800
			CHINA MERCHANTS BANK NY MTN 2.375% 05/14/2018	備供出售金融資產-流動	-	USD 249,650	USD 249,650
組合式商品	組合式商品	高盛人民幣寶島債	備供出售金融資產-非流動	-	USD 7,651,032	-	
		DB 5YR CNY SENIOR BULLET NOTE	備供出售金融資產-非流動	-	USD 7,684,151	-	
		IND & COMM BK CHN/SYDNEY MTN 2.125% 12/07/2018	備供出售金融資產-非流動	-	USD 498,000	USD 498,000	
		USD Leverage Bond Portfolio Linked Notes-KBCAS 6 PERP Corp	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 4,026,400	USD 4,026,400	
		USD Leverage Bond Portfolio Linked Notes-BCHINA 6 ¼ PERP Corp	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 5,019,000	USD 5,019,000	
		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-流動	-	USD 7,677,235	USD 7,677,235	
		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 9,007,200	USD 9,007,200	
		Credit Linked Note on People's Republic of China	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 8,956,800	USD 8,956,800	
		Argentium-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 13,895,000	USD 13,895,000	
		CLN linked to BoC - 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 7,676,467	USD 7,676,467	
基金	基金	CLN linked to ABC - 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 7,652,646	-	
		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 9,319,500	USD 9,319,500	
		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 9,271,800	USD 9,271,800	
		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 9,300,600	USD 9,300,600	
		5 Year USD Denominated Credit Linked Notes linked to Bank of Communications	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 9,289,800	USD 9,289,800	
		4 Year USD Denominated Credit Linked Notes linked to A libaba	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 9,015,300	USD 9,015,300	
		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 7,549,920	USD 7,549,920	
		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 8,480,450	USD 8,480,450	
		中國工商銀行易加益2號PLUS法人人民幣理財產品	備供出售金融資產-流動	-	CNY 10,000,000	CNY 10,000,000	
		中國工商銀行易加益2號PLUS法人人民幣理財產品	備供出售金融資產-流動	-	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	
資本	資本	中國工商銀行理財共贏3號理財產品2017年第32期A款	備供出售金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	
		中國工商銀行理財共贏3號理財產品2017年第33期B款	備供出售金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	
		中國工商銀行理財共贏3號理財產品2017年第33期B款	備供出售金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	
		中國工商銀行理財共贏3號理財產品2017年第33期B款	備供出售金融資產-流動	-	CNY 40,000,000	-	
股票	股票	湖北長江新能源產業發展基金合夥企業(有限合夥)	以成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 200,000,000	-	
		上海格爾洲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	-	
		工銀理財共贏3號2017年第36期A款(拓戶產品)	以成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 12,000,000	-	
		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 12,000,000	
深圳市歐瑞博科技股份有限公司	以成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 3,385,937	-			

<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)
 民國一〇六年十二月三十一日

<承上頁>

持有公司	有價證券	有價證券名稱	帳列科目	單位/股數	帳面金額	期末		備註
						持股比例	公允價值	
地衛投資(上海)有限公司	資本	深圳鹿馬機器人科技有限公司	以成本數量之金融資產-非流動	-	CNY 6,530,000	-	-	-
		深圳奧比中光科技有限公司	以成本數量之金融資產-非流動	-	CNY 19,800,000	-	-	-
		上海義敦信息科技有限公司	以成本數量之金融資產-非流動	-	CNY 50,674	-	-	-
		無錫貫盾實信烏技術有限公司	以成本數量之金融資產-非流動	-	CNY 198,897	-	-	-
		鉅龍吉(股)公司	備供出售金融資產-流動	750,000	USD 954,682	4%	USD 954,682	-
		PEMG-INSURANCE POLICY TRUST	備供出售金融資產-非流動	-	USD 9,181,091	-	USD 9,181,091	-
		Appier Holding, Inc.	以成本數量之金融資產-非流動	103,573	USD 1,999,995	1%	-	-
		S Mobile Devices Limited	以成本數量之金融資產-非流動	12,500	USD 1,859	5%	-	-
		One Mobikwik Systems Private Limited	以成本數量之金融資產-非流動	36,201	USD 3,134,320	2%	-	-
		ScalFlux Inc.	以成本數量之金融資產-非流動	1,227,295	USD 2,000,000	5%	-	-
Cloud Ranger Limited	股票	Valene Semiconductor Ltd.	以成本數量之金融資產-非流動	1,276,935	USD 4,000,000	1%	-	-
		Deepphi Technology Co., Ltd	以成本數量之金融資產-非流動	2,222,222	USD 2,000,000	2%	-	-
		Ambiq Micro, Inc	以成本數量之金融資產-非流動	3,809,900	USD 3,017,671	3%	-	-
		Transsnet Technology Inc.	以成本數量之金融資產-非流動	1,820,000	USD 4,990,000	9%	-	-
		EZ/Connect Entertainment Limited	以成本數量之金融資產-非流動	910	USD 10,000	9%	-	-
		SkyREC LTD.	以成本數量之金融資產-非流動	75,188	USD 500,000	8%	-	-
		COMMONWEALTH BANK AUSTRALIA CBAAU, XSI420469899	備供出售金融資產-流動	-	CNY 49,895,000	-	CNY 49,895,000	-
		Royal Bank of Canada Bond 07/22/18	備供出售金融資產-流動	-	CNY 49,830,000	-	CNY 49,830,000	-
		Bank of Nova Scotia CNY-Fixed Rate Senior Notes	備供出售金融資產-流動	-	CNY 54,620,500	-	CNY 54,620,500	-
		THE GOLDMAN SACHS GROUP, INC., XSI14/17408223	備供出售金融資產-非流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000	-
地衛(薩摩亞)投資有限公司	債券	Goldman Sachs 3y CNY Fixed Rate Notes	備供出售金融資產-非流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000	-
		BCHINA 4.88%	備供出售金融資產-非流動	-	CNY 5,066,000	-	CNY 5,066,000	-
		Goldman Sachs 3yNCly CNY Fixed Rate Note	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000	-
		COMMONWEALTH BANK AUSTRALIA CBAAU, XSI402945601	備供出售金融資產-流動	-	CNY 49,915,000	-	CNY 49,915,000	-
		AUSTRALIA AND NEW ZEALAND BANKING GROUP LIMITED, XSI1426981707	備供出售金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000	-
		GOLDMAN SACHS GROUP, INC. 4.0% 06/17/2018 PVT REGS SR LIEN	備供出售金融資產-流動	-	CNY 49,555,000	-	CNY 49,555,000	-
		Bank of Nova Scotia CNY-Fixed Rate Senior Notes	備供出售金融資產-流動	-	CNY 54,620,500	-	CNY 54,620,500	-
		Certificate of deposit for Bank of China Ltd HK Branch	備供出售金融資產-流動	-	CNY 8,001,600	-	CNY 8,001,600	-
		BCHINA 4.1 07/30/18	備供出售金融資產-流動	-	CNY 49,995,000	-	CNY 49,995,000	-
		BCHINA 4.25 10/30/18	備供出售金融資產-流動	-	CNY 49,975,000	-	CNY 49,975,000	-
地衛(薩摩亞)投資有限公司	債券	Goldman Sachs 3y CNY Fixed Rate Notes	備供出售金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000	-
		BCHINA 4.25 10/30/18	備供出售金融資產-流動	-	CNY 49,125,000	-	CNY 49,125,000	-
		Goldman Sachs 3yNCly CNY Denominated Callable Fixed Rate Notes	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 49,415,000	-	CNY 49,415,000	-
		GOLDMAN SACHS GROUP, INC. 4.3% 06/17/2019 PVT REGS SR LIEN	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000	-
		Goldman Sachs 3yNCly 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 48,690,000	-	CNY 48,690,000	-
		AUSTRALIA AND NEW ZEALAND BANKING GROUP LIMITED, XSI1426981707	備供出售金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000	-
		COMMONWEALTH BANK AUSTRALIA CBAAU, XSI1420469899	備供出售金融資產-流動	-	CNY 19,958,000	-	CNY 19,958,000	-
		Royal Bank of Canada Bond 07/22/18	備供出售金融資產-流動	-	CNY 49,830,000	-	CNY 49,830,000	-
		Certificate of deposit for Bank of China Ltd HK Branch	備供出售金融資產-流動	-	CNY 17,003,400	-	CNY 17,003,400	-
		BCHINA 4.1 07/30/18	備供出售金融資產-流動	-	CNY 19,998,000	-	CNY 19,998,000	-
地衛(薩摩亞)投資有限公司	債券	BCHINA 4.25 10/30/18	備供出售金融資產-流動	-	CNY 49,975,000	-	CNY 49,975,000	-
		Goldman Sachs 3y CNY Fixed Rate Notes	備供出售金融資產-非流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000	-
		Goldman Sachs 3yNCly CNY Fixed Rate Note	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	CNY 1,475,948	-	CNY 1,475,948	-
		北京極科極客科技有限公司	以成本數量之金融資產-非流動	-	CNY 3,200,000	-	CNY 3,200,000	-
		上海閃勝創芯投資合夥企業(有限合夥)	以成本數量之金融資產-非流動	-	CNY 13,600,000	-	CNY 13,600,000	-
		上海武昌品二期集成電路股權投資合夥企業(有限合夥)	以成本數量之金融資產-非流動	-	USD 9,100,463	-	USD 9,100,463	-
		上海浦東發展銀行利多多-匯享盈 2017年第50期	備供出售金融資產-流動	-	USD 9,027,025	-	USD 9,027,025	-
		上海浦東發展銀行利多多-匯享盈 2017年第77期	備供出售金融資產-流動	-	USD 25,000,000	-	USD 25,000,000	-
		UChp Technology Limited Corporate Bond	無活躍市場之債券投資-流動	-	-	-	-	-

<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)
 民國一〇六年十二月三十一日

<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	
立錡科技(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%	-	-
立裕投資(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%	-	-
匯泰國際(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-流動	34,266,683	USD 484,333,067	8%	USD 484,333,067	-
		深圳市匯頂科技(股)公司	備供出售金融資產-非流動	37,986,400	USD 309,844,654	8%	USD 309,844,654	-
聯發科軟件(上海)有限公司	資本	上海閃勝創芯投資合夥企業(有限合夥)	以成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 3,200,000	-	-	-
		珠海市源潔源信息技術有限公司	以成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 200,000	-	-	-
聯發科軟件(武漢)有限公司	基金	招商銀行聚益基金系列公司(G3天)A款理財計畫	備供出售金融資產-流動	-	CNY 4,000,000	-	CNY 4,000,000	-
		MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	備供出售金融資產-流動	19,568,439	INR 491,958,351	9%	INR 491,958,351	-
Nephos Cayman Co., Limited	股票	Spice Mobility Ltd.	以成本衡量之金融資產-非流動	4,576,930	USD 1,420,822	10%	-	-
		Lightmann Investment Limited						

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
民國一〇六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	關係	期初		買入		賣出		處份(附)益	期末		
					單位/股數	金額	單位/股數	金額	單位/股數	金額		單位/股數	金額(註3)	
聯發科技(股)公司	地遠投資(股)公司	採用權益法之投資	註1 子公司	-	27,184,670	750,000,000	\$	1,500,000	\$	1,500,000	\$	3,958,981,889	\$	34,811,553
地遠投資(股)公司	地思投資(股)公司	採用權益法之投資	註1 子公司	-	19,998,416	750,000,000	\$	1,500,000	\$	1,500,000	\$	3,350,000,000	\$	26,458,076
地遠投資(股)公司	絡達科技(股)公司	採用權益法之投資	註2 子公司	-	230,264	-	\$	547,541	\$	330,461	\$	312,979	\$	-
地思投資(股)公司	絡達科技(股)公司	採用權益法之投資	註2 子公司	-	-	6,268,560	\$	-	\$	-	\$	56,986,908	\$	5,706,666
聯發投資(股)公司	絡達科技(股)公司	採用權益法之投資	註2 子公司	-	384,656	-	\$	1,156,790	\$	1,131,669	\$	776,253	\$	-
Gaintech Co. Limited	ARGENTUM-COLLATERALISED DIGITAL NOTE-BK OF CN UNSPEC BD	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	-	18,381,600	-	USD	18,500,000	USD	18,500,000	USD	-	USD	-
Gaintech Co. Limited	UChip Technology Limited Corporate Bond	無活絡市場之債券投資-流動	-	-	28,000,000	-	USD	28,000,000	USD	28,000,000	USD	-	USD	-
Gaintech Co. Limited	落利(中環)聯權投資基金合夥企業(有限合夥)	採用權益法之投資	註1 聯合控制實體	-	100,006,712	-	USD	29,500,000	USD	-	USD	-	USD	129,565,523
Gaintech Co. Limited	Nephos Cayman Co. Limited	採用權益法之投資	註1 子公司	-	30,050,000	47,000,000	USD	47,000,000	USD	-	USD	77,050,000	USD	76,490,644
Gaintech Co. Limited	All-Stars SP VI Limited	以成本衡量之金融資產-非流動	-	-	-	20,000	USD	-	USD	-	USD	20,000	USD	20,000,000
Gaintech Co. Limited	Mupbar Technology Limited	以成本衡量之金融資產-非流動	-	-	-	28,504,992	USD	96,746,094	USD	-	USD	28,504,992	USD	96,746,094
Gaintech Co. Limited	上海武岳鼎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	-	-	26,933,427	-	USD	48,500,000	USD	76,151	USD	-	USD	75,357,276
Gaintech Co. Limited	AutoX, Inc.	以成本衡量之金融資產-非流動	-	-	-	652,176	USD	14,999,983	USD	-	USD	652,176	USD	14,999,983
聯發購物科技(北京)有限公司	湖北長江航泰創能產業發展基金合夥企業(有限合夥)	以成本衡量之金融資產-非流動	-	-	-	-	CNY	200,000,000	CNY	-	CNY	-	CNY	200,000,000
聯發科中國有限公司	UChip Technology Limited Corporate Bond	無活絡市場之債券投資-流動	-	-	-	-	USD	25,000,000	USD	-	USD	-	USD	25,000,000
Relink Technology (Siam) Corp.	傑發科技(哈吧)有限公司	採用權益法之投資	-	-	73,724,889	-	USD	251,731,731 (註4)	USD	78,260,867	USD	146,894,478 (註4)	USD	-
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	Cloud Ranger Limited	採用權益法之投資	註1 子公司	-	12,639,000	10,500,000	USD	10,500,000	USD	-	USD	-	USD	23,158,149
匯豐國際(香港)有限公司	深圳市匯豐科技股份有限公司	備供出售金融資產-流動	-	-	20,913,218	28,489,800	USD	305,471,675 (註5)	USD	19,684,010	USD	285,787,664	USD	484,333,067

註1：買入係現金增資。

註2：地思投資(股)公司(簡稱「地思投資」)於民國一〇六年三月完成公開收購取得聯發科技(股)公司(簡稱「絡達科技」)40%股權，而取得絡達科技管理控制力；

原屬絡達科技之子公司一併列入合併財務報表編製主體，另於民國一〇六年七月支付現金取得絡達科技創始股38%股權，成為本公司之子公司地遠投資(股)公司及聯發投資(股)公司分別取得絡達科技5%及17%股權。

註3：採用權益法之投資係包含依權益法認列之投資損益、現金股利、外幣換算調整數及備供出售金融資產未實現損益。

註4：係為調整後之交易對價。

註5：係本期重分類。

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
民國一〇六年一月一日至十二月三十一日

附表五

取得之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料			價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期			
晨星半導體(股)公司	土地及建物	2017.06.19	\$ 316,640	\$ 316,640	文生開發(股)公司	無	-	-	\$-	依據不動產估價師出具之估價報告書	人員擴充之空間需求	無
晨星半導體(股)公司	土地及建物	2017.12.20	\$ 761,360	\$ 228,408	文生開發(股)公司	無	-	-	\$-	依據不動產估價師出具之估價報告書	人員擴充之空間需求	無
聯發科技(股)公司	土地及建物	2017.10.31	\$ 329,000	\$ 94,000	文生開發(股)公司	無	-	-	\$-	依據不動產估價師出具之估價報告書	人員擴充之空間需求	無

單位：新台幣仟元

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
民國一〇六年一月一日至十二月三十一日

附表六

進(銷)貨之公司	交易人名稱	與交易人之關係	交易情形			交易條件與一般交易同之情形及原因	應收(付)帳款票據		備註
			進(銷)貨	金額	占總進(銷)貨之比率		授信期間	餘額	
聯發科技(股)公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	聯屬公司	銷貨(註1)	\$ 1,145,614	1.24%	按一定期間收取	\$ 102,717	1.81%	-
聯發科技(股)公司	囊發(股)公司	聯屬公司	銷貨	\$ 186,657	0.20%	月結45天	\$ -	-	-
聯發科技(股)公司	京元電子(股)公司	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	\$ 1,224,209	-	月結75天	\$ (261,349)	4.97%	-
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	京元電子(股)公司	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 42,304,958	-	月結75天	USD (6,900,532)	4.98%	-
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	絡達科技股份有限公司	聯屬公司	銷貨	USD 23,310,423	0.98%	月結30天	USD 23,311,983	9.28%	-
EcoNet Limited	創發信息科技(蘇州)有限公司	聯屬公司	進貨	\$ 1,231,563	100.00%	按一定期間收取	\$ (496,210)	100.00%	-
EcoNet (HK) Limited	創發信息科技(蘇州)有限公司	聯屬公司	進貨	\$ 709,748	100.00%	按一定期間收取	\$ -	-	-
Nephos Pte. Ltd.	擎發通訊科技(合肥)有限公司	聯屬公司	銷貨	SGD 14,418,343	100.00%	月結30天	SGD -	-	-
Corporate Event Limited	Richpower Microelectronics Corp.	聯屬公司	銷貨	USD 4,549,000	100.00%	按一定期間收取	USD 237,000	100.00%	-
晨旭國際(股)公司	MStar Technology Pte. Ltd.	聯屬公司	銷貨	\$ 107,217	100.00%	月結30天	\$ 361,126	100.00%	-
奕力科技(股)公司	北京奕力科技有限公司	聯屬公司	銷貨	\$ 1,221,167	16.97%	月結30天	\$ 159,400	10.54%	-

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
民國一〇六年十二月三十一日

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	\$ 102,717 (註1)	-	\$ -	-	\$ 102,717	\$ -
聯發科技(股)公司	聯發通訊科技(合肥)有限公司	同屬合併個體內之子公司	\$ 658,480 (註1)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
聯發科技(股)公司	聯發科技股份有限公司	同屬合併個體內之子公司	\$ 208,936 (註1)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	聯發科技股份有限公司	同屬合併個體內之子公司	\$ 695,816 (註1)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Bangalore Private Limited	同屬合併個體內之子公司	\$ 151,829 (註2)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	同屬合併個體內之子公司	\$ 109,702 (註1)	-	\$ -	-	\$ 109,702	\$ -
MediaTek Wireless Finland Oy	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	同屬合併個體內之子公司	\$ 111,761 (註1)	-	\$ -	-	\$ 43,335	\$ -
MediaTek USA Inc.	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	同屬合併個體內之子公司	\$ 329,496 (註1)	-	\$ -	-	\$ 329,496	\$ -
聯發芯軟設計(成都)有限公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	同屬合併個體內之子公司	\$ 104,080 (註1)	-	\$ -	-	\$ 104,080	\$ -
聯發軟設計(深圳)有限公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	同屬合併個體內之子公司	\$ 233,529 (註1)	-	\$ -	-	\$ 233,250	\$ -
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	\$ 116,599 (註1)	-	\$ -	-	\$ 84,619	\$ -
創發信息科技(蘇州)有限公司	EcoNet Limited	同屬合併個體內之子公司	\$ 496,210 (註1)	-	\$ -	-	\$ 228,782	\$ -
Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	聯發軟設計(上海)有限公司	同屬合併個體內之子公司	\$ 2,724,755 (註2)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	Gaintech Co. Limited	同屬合併個體內之子公司	\$ 1,339,323 (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	\$ 951,371 (註2)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	聯發軟設計(深圳)有限公司	同屬合併個體內之子公司	\$ 3,207,849 (註2)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
晨地國際(股)公司	MStar Technology Pte. Ltd.	同屬合併個體內之子公司	\$ 361,126 (註1)	-	\$ -	-	\$ 82,182	\$ -
英力科技(股)公司	北京英力科技有限公司	同屬合併個體內之子公司	\$ 159,400 (註1)	-	\$ -	-	\$ 159,400	\$ -

單位：新台幣仟元

註1：主係技術服務、銷售晶片及軟體使用等收入而產生之應收帳款及其他應收款。

註2：主係資金貸與及其孳息，帳列其他應收款。

聯發科技股份有限公司及子公司
 母子公司間業務關係及重要交易往來情形
 民國一〇六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	傑發科技(合肥)有限公司	1	營業收入-關係人	\$ 54,776		0.02%		
		EcoNet (HK) Limited	1	研究發展費用	\$ 57,225		0.02%		
		MediaTek Singapore Pte. Ltd.	1	應收帳款-關係人	\$ 102,717		0.03%		
			1	營業收入-關係人	\$ 1,145,614		0.48%		
		晨星半導體(股)公司	1	管理費用	\$ 41,446		0.02%		
		Gauntech Co. Limited	1	銀行融資保證	\$ 13,419,800		3.40%		
		MediaTek USA Inc.	1	租賃履約保證	\$ 10,234		0.00%		
		MTK Wireless Limited (UK)	1	租賃履約保證	\$ 22,433		0.01%		
		聯發科中國有限公司	1	銀行融資保證	\$ 3,701,152		0.94%		
			1	應收帳款-關係人	\$ 265,505		0.07%		
		學發通訊科技(合肥)有限公司	1	其他應收款-關係人	\$ 392,975		0.10%		
			1	營業收入-關係人	\$ 83,229		0.03%		
			1	其他收入-關係人	\$ 130,423		0.05%		
			1	應收帳款-關係人	\$ 208,936		0.05%		
		絡達科技股份有限公司	1	應付帳款-關係人	\$ 104,871		0.03%		
			1	營業收入-關係人	\$ 208,936		0.09%		
		寰發(股)公司	1	營業收入-關係人	\$ 186,657		0.08%		
		1	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	MTK Wireless Limited (UK)	3	應付帳款-關係人	\$ 57,531	依合約約定	0.01%
					3	研究發展費用	\$ 614,001		0.26%
MediaTek Japan Inc.	3			研究發展費用	\$ 142,241		0.06%		
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	3			應付帳款-關係人	\$ 109,702		0.03%		
	3			研究發展費用	\$ 529,010		0.22%		
MediaTek Sweden AB	3			研究發展費用	\$ 144,847		0.06%		
MediaTek Korea Inc.	3			應付帳款-關係人	\$ 37,619		0.01%		
	3			研究發展費用	\$ 381,176		0.16%		
聯發 芯軟件設計(成都)有限公司	3			應付帳款-關係人	\$ 104,080		0.03%		
	3			研究發展費用	\$ 902,477		0.38%		
聯發博動科技(北京)有限公司	3			研究發展費用	\$ 1,685,085		0.71%		
聯發科軟件(武漢)有限公司	3			研究發展費用	\$ 265,517		0.11%		
聯發軟件設計(深圳)有限公司	3			應付帳款-關係人	\$ 233,529		0.06%		
	3			研究發展費用	\$ 1,903,195		0.80%		
聯發科技(合肥)有限公司	3			應付帳款-關係人	\$ 116,599		0.03%		
	3			研究發展費用	\$ 1,432,024		0.60%		

<續下頁>

聯發科技股份有限公司及子公司
 母子公司間業務關係及重要交易往來情形
 民國一〇六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	
1	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	聯發科軟件(上海)有限公司	3	研究發展費用	\$ 1,101,865	依合約約定	0.46%
				應付帳款-關係人	\$ 88,059		
				研究發展費用	\$ 840,094		
				應付帳款-關係人	\$ 111,761		
				研究發展費用	\$ 829,254		
				應付帳款-關係人	\$ 329,496		
				研究發展費用	\$ 3,850,711		
				推銷費用	\$ 40,335		
				應收帳款-關係人	\$ 695,816		
				營業收入-關係人	\$ 705,324		
2	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Bangalore Private Limited	3	其他應收款-關係人	\$ 151,829	依合約約定	0.04%
				應收帳款-關係人	\$ 87,420		
3	EcoNet Limited	創發信息科技(蘇州)有限公司	3	應付帳款-關係人	\$ 496,210	依合約約定	0.13%
				營業收入-關係人	\$ 176,757		
				進貨-關係人	\$ 1,231,563		
				其他收入-關係人	\$ 56,214		
4	EcoNet (HK) Limited	創發信息科技(蘇州)有限公司	3	進貨-關係人	\$ 709,748	依合約約定	0.30%
				研究發展費用	\$ 74,640		
5	創發信息科技(蘇州)有限公司	聯發科軟件(武漢)有限公司	3	其他應收款-關係人	\$ 2,724,755	依合約約定	0.69%
				利息收入	\$ 80,280		
6	Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	聯發科軟件(上海)有限公司	3	其他應收款-關係人	\$ 1,339,323	依合約約定	0.34%
				其他應收款-關係人	\$ 951,371		
7	Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	聯發科設計(深圳)有限公司	3	其他應收款-關係人	\$ 3,207,849	依合約約定	0.81%
				利息收入	\$ 94,333		
8	Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	聯發科設計(深圳)有限公司	3	其他收入-關係人	\$ 58,547	依合約約定	0.02%
				預收貨款-關係人	\$ 97,731		
9	聯發科設計(深圳)有限公司	晨星軟件研發(深圳)有限公司	3	營業收入-關係人	\$ 154,164	依合約約定	0.06%
				營業收入-關係人	\$ 150,789		
10	學發通訊科技(股)公司	學發通訊科技(合肥)有限公司	3	營業收入-關係人	\$ 371,386	依合約約定	0.16%
				研究發展費用	\$ 250,884		
11	Nephos Inc.	學發通訊科技(股)公司	3	研究發展費用	\$ 68,049	依合約約定	0.03%
				研究發展費用	\$ 31,759		
12	Nephos Pte. Ltd.	學發通訊科技(股)公司	3	應收帳款-關係人	\$ 51,526	依合約約定	0.01%
				應收帳款-關係人	\$ 51,526		
13	晨星半導體(股)公司	MSilicon Technology Corp.	3	研究發展費用	\$ 68,049	依合約約定	0.03%
				研究發展費用	\$ 31,759		
13	晨星半導體(股)公司	MStar Technology Pte. Ltd.	3	研究發展費用	\$ 68,049	依合約約定	0.03%
				研究發展費用	\$ 31,759		
13	晨星半導體(股)公司	MStar Technology Pte. Ltd.	3	應收帳款-關係人	\$ 51,526	依合約約定	0.01%
				應收帳款-關係人	\$ 51,526		

<續下頁>

聯發科技股份有限公司及子公司
 母公司間業務關係及重要交易往來情形
 民國一〇六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	
13	晨星半導體(股)公司	MStar Technology Pte. Ltd.	3	營業收入-關係人	\$ 52,160	依合約約定	0.02%
		奕力科技(股)公司	3	應收帳款-關係人	\$ 85,155		0.02%
			3	營業收入-關係人	\$ 81,100		0.03%
14	Digimoc Holdings Limited	晨星軟件研發(深圳)有限公司	3	研究發展費用	\$ 862,665		0.36%
		晨旭國際(股)公司	3	應付帳款-關係人	\$ 361,126		0.09%
			3	進貨-關係人	\$ 107,217		0.05%
15	MStar Technology Pte. Ltd.	上海晨熙軟件有限公司	3	研究發展費用	\$ 151,730		0.06%
		晨星軟件研發(深圳)有限公司	3	其他應付款-關係人	\$ 71,748		0.02%
			3	研究發展費用	\$ 505,146		0.21%
16	MStar Co., Ltd.	MStar Semiconductor India Private Limited	3	研究發展費用	\$ 39,376		0.02%
		上海晨熙軟件有限公司	3	研究發展費用	\$ 77,594		0.03%
		上海立隆微電子有限公司	3	推銷費用	\$ 58,713		0.02%
17	立錡科技(股)公司	Richtek USA Inc.	3	推銷費用	\$ 32,647		0.01%
		Richpower Microelectronics Corp.	3	營業收入-關係人	\$ 138,597		0.06%
18	Corporate Event Limited	深圳立錡科技有限公司	3	研究發展費用	\$ 124,727		0.05%
		Richpower Microelectronics Corp.	3	推銷費用	\$ 149,281	0.06%	
19	Richpower Microelectronics Corp.	Richtek Global Marketing Co., Ltd.	3	推銷費用	\$ 149,417	0.06%	
		Richtek Korea LLC.	3	推銷費用	\$ 159,400	0.04%	
20	Richtek Global Marketing Co., Ltd.	北京奕力科技有限公司	3	應收帳款-關係人	\$ 159,400	0.04%	
		奕力科技(股)公司	3	營業收入-關係人	\$ 1,221,167	0.51%	
21	奕力科技(股)公司	奕力發科技(深圳)有限公司	3	推銷費用	\$ 125,025	0.05%	

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

1. 母公司填0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二： 與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

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

註四： 上開母公司與子公司間之業務往來資訊揭露標準為進、銷貨金額及應付、應收關係人款項達新台幣三千萬元以上者。

聯發科技股份有限公司及其子公司
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)
民國一〇六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	單位及股數	期末持有 比率	帳面金額	被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註
				本期末	去年年底							
聯發科技(股)公司	地創投資(股)公司	註1	投資業務	\$ 300,000	\$ 300,000	300,000,000	100%	\$ 83,465	\$ (209,619)	\$ (209,619)	註19	
	聚發(股)公司	註1	智慧財產管理	\$ 808,281	\$ 621,624	80,828,122	100%	\$ 353,143	\$ (125,757)	\$ (79,397)	註19	
	地建投資(股)公司	註1	投資業務	\$ 40,864,009	\$ 34,864,009	3,958,981,889	100%	\$ 34,662,963	\$ 2,533,362	\$ 2,446,188	註19	
	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	註7	投資業務	\$ 51,278,658	\$ 51,278,658	2,193,635,278	100%	\$ 97,921,306	\$ 14,552,682	\$ 14,547,935	註19	
	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	註7	研發生產銷售	\$ 2,745,519	\$ 2,745,519	111,993,960	100%	\$ 6,891,709	\$ (539,124)	\$ (539,127)	註19	
	Airoha (Cayman) Inc.	註2	投資業務	\$ -	\$ 41,014	-	-	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	註19及註20
	晨星半導體(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ 85,302,953	\$ 85,302,953	145,253,238	100%	\$ 43,503,456	\$ 7,221,452	\$ 6,408,767	註19	
	綠達科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ 451,660	\$ -	4,106,000	7%	\$ 153,206	\$ 652,372	\$ 23,029	\$ -	註19及註21
	MStar France SAS	註17	軟體開發	\$ 202,148	\$ 202,148	458,900	100%	\$ 881,281	\$ 76,972	\$ -	\$ -	註19
	MStar Co., Ltd.	註15	投資業務	\$ 933,852	\$ 933,852	5,850,000	100%	\$ 73,793	\$ (364,043)	\$ -	\$ -	註19
	Digimac Holdings Limited	註3	投資業務	\$ 428,193	\$ 428,193	50,000	100%	\$ 11,757	\$ (922,456)	\$ -	\$ -	註19
	Shunfonger Investment Holding Limited	註3	投資業務	\$ 46,547	\$ 46,547	735,300	100%	\$ 159	\$ -	\$ -	\$ -	註19
ISStar Technology Ltd.	註2	投資業務及銷售	\$ 165,785	\$ 165,785	50,000	100%	\$ 144,643	\$ (17,193)	\$ -	\$ -	註19	
MStar Semiconductor UK Ltd.	註12	軟體及客戶開發	\$ 133,057	\$ 133,057	915,000	100%	\$ 106,294	\$ 5,928	\$ -	\$ -	註19	
AIT Holding Ltd.	註5	投資業務	\$ -	\$ 63,156	-	-	\$ -	\$ (288)	\$ -	\$ -	註19及註22	
奕力科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ 3,651,000	\$ 3,651,000	365,100,000	100%	\$ 3,568,361	\$ (3,489)	\$ -	\$ -	註19	
晨地國際(股)公司	註1	電子材料零售批發	\$ 530,000	\$ 530,000	53,000,000	100%	\$ 642,653	\$ 166,788	\$ -	\$ -	註19	
MStar Technology Pte. Ltd.	註7	客戶開發	\$ 644,250	\$ 644,250	20,000,000	100%	\$ 932,526	\$ 109,556	\$ -	\$ -	註19	
Sigmastar Technology Inc.	註2	投資業務	\$ -	\$ -	-	100%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	註19	
聚星電子(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ 10,000	\$ -	1,000,000	100%	\$ 1,145	\$ (8,855)	\$ -	\$ -	註19	
MStar Semiconductor B.V.	註16	投資業務	USD	USD	-	-	USD	-	USD	-	註19及註23	
映明國際(股)公司	註1	投資業務	USD	USD	17,192,904	-	USD	-	USD	-	註19及註24	
Gaintech Co. Limited	註2	投資業務	USD	USD	9,499,992	-	USD	-	USD	-	註19	
Cloud Ranger Limited	註5	投資業務	USD	USD	1,864,018,366	100%	USD	3,214,444,862	USD	451,413,084	-	
MediaTek Bangalore Private Limited	註4	研發	USD	USD	12,639,000	100%	USD	23,158,149	USD	19,824	-	
Core Tech Resources Inc.	註3	投資業務	\$ 1,969,241	\$ 1,969,241	57,200,000	100%	\$ 3,158,699	\$ (6,132)	\$ -	\$ -	註19	
綠達科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ -	\$ 170,151	-	-	\$ -	\$ -	\$ 652,372	\$ -	註19及註21	
聯發投資(股)公司	註1	投資業務	\$ 5,125,188	\$ 5,125,188	215,745,023	100%	\$ 6,674,658	\$ 840,340	\$ -	\$ -	註19	
MediaTek Bangalore Private Limited	註4	研發	\$ -	\$ -	1	0%	\$ -	USD	4,665,922	\$ -	註19	
地思投資(股)公司	註1	投資業務	\$ 33,500,000	\$ 27,500,000	3,350,000,000	100%	\$ 26,351,081	\$ 1,414,538	\$ -	\$ -	註19	
映明國際(股)公司	註1	投資業務	\$ -	\$ -	-	-	\$ -	\$ -	\$ (18)	\$ -	註19及註24	
Media Tek India Technology Pvt. Ltd.	註4	研發	\$ -	\$ -	1	0%	\$ -	USD	2,140,768	\$ -	註19	
綠達科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ -	\$ 620,428	-	-	\$ -	\$ -	\$ 652,372	\$ -	註19及註21	
浪雷科技(股)公司	註1	軟體開發	\$ 138,268	\$ 138,268	3,510,000	67%	\$ 51,414	\$ 1,080	\$ -	\$ -	註19	
奕微科半導體科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ 112,000	\$ 112,000	11,200,000	47%	\$ 45,962	\$ (30,706)	\$ -	\$ -	註19	
聯發科技(股)公司	註1	研發	\$ 887,932	\$ 887,932	116,936,991	100%	\$ 710,510	\$ (58,545)	\$ -	\$ -	註19	
鼎普通訊科技(股)公司	註1	研發	\$ 154,286	\$ 154,286	15,428,560	100%	\$ 55,480	\$ 12,521	\$ -	\$ -	註19	

<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)
 民國一〇六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		期末時者			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			
聯發投資(股)公司	學發通訊科技(股)公司	註1	研發	\$ 136,794	\$ 136,794	13,679,360	100%	\$ 82,363	\$ 9,063	註19	
	MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	註4	研發	USD 1,797,222	USD 1,797,222	5,499,999	100%	USD 15,932,651	USD 2,140,768	註19	
	MediaTek Korea Inc.	註9	研發	USD 2,074,740	USD 2,074,740	200,000	100%	USD 5,539,510	USD 551,169	註19	
	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 43,572,780	USD 16,492,207	註19	
	MediaTek Japan Inc.	註10	研發	USD 61,978	USD 61,978	7,100	100%	USD 2,251,250	USD 183,970	註19	
	ZENA TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC.	註3	投資業務	USD 3,200,000	USD 3,200,000	600,000	33%	USD -	USD -	-	
	Hesine Technologies International Worldwide Inc.	註3	投資業務	USD -	USD 2,266,668	-	-	USD -	USD (2,599,879)	註19及註25	
	CMC CAPITAL INVESTMENTS, L.P.	註2	投資業務	USD 9,692,083	USD 9,692,083	-	67%	USD 9,795,546	USD (266,882)	-	
	BSHARK HOLDINGS LTD.	註3	投資業務	USD 909,120	USD 909,120	5,682	35%	USD 771,433	USD (650)	-	
	Smarthead Limited	註15	投資業務	USD 700,000	USD 700,000	700,000	100%	USD 2,208,512	USD (374,736)	註19	
	GENERAL MOBILE TECHNOLOGY COMPANY	註2	投資業務	USD -	USD 450,000	-	-	USD -	USD -	註26	
	Gold Rich International (Samoa) Limited	註5	投資業務	USD 4,290,000	USD 4,290,000	4,290,000	100%	USD 1,009,641,144	USD 270,900,517	註19	
	Rainik Technology (Samoa) Corp.	註5	投資業務	USD 5,626,623	USD 5,626,623	7,150,000	100%	USD 238,214,439	USD 157,215,850	註19	
	MTK Wireless Limited (UK)	註12	研發	USD 110,610,756	USD 110,610,756	65,508,146	100%	USD 126,467,976	USD 9,378,111	註19	
	EcoNet (Cayman) Inc.	註2	投資業務	USD 55,952,726	USD 56,030,640	14,362,660	77%	USD 73,669,150	USD (5,725,359)	註19	
	FONTAINE CAPITAL FUND, L.P.	註2	投資業務	USD 20,000,000	USD 18,500,000	20,000,000	57%	USD 19,068,133	USD (421,755)	-	
	MediaTek Wireless FZ-LLC	註14	技術服務	USD 13,753	USD 13,753	50	100%	USD 203,322	USD 75,200	註19	
	Digital Lord Limited	註5	投資業務	USD 3,100,000	USD 3,100,000	3,100,000	100%	USD 121,675	USD (309,501)	註19	
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 164,821,055	USD 4,839,988	註19		
Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	註5	投資業務	USD 156,422,064	USD 156,422,064	1,000,000,000	100%	USD 164,238,806	USD 5,856,333	註19		
Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	註5	投資業務	USD 156,422,064	USD 156,422,064	1,000,000,000	100%	USD 164,305,760	USD 4,520,614	註19		
Nephos Pte. Ltd.	註7	研發	USD 2,197,493	USD 2,197,493	3,039,240	100%	USD 1,924,687	USD 608,424	註19		
Nephos Inc.	註6	研發	USD 4,200,000	USD 4,200,000	10,000	100%	USD 395,413	USD (193,242)	註19		
Nephos Cayman Co. Limited	註2	投資業務	USD 77,050,000	USD 30,050,000	77,050,000	100%	USD 76,490,644	USD (21,670,469)	註19		
MOUNTAIN CAPITAL FUND, L.P.	註2	投資業務	USD 27,200,000	USD 27,200,000	27,200,000	42%	USD 27,155,147	USD (38,374)	-		
Dynamic Presence Limited	註3	投資業務	USD 5,000	USD 5,000	5,000,000	100%	USD 3,563	USD (1,514)	註19		
White Dwarf Limited	註3	投資業務	USD 15,853,000	USD 15,853,000	5,000	100%	USD 167,199	USD (1,528)	註19		
CSVI VENTURES, L.P.	註2	投資業務	USD 3,000,000	USD 3,000,000	3,000,000	37%	USD 2,636,520	USD (405,156)	-		
INTELLIGO TECHNOLOGY INC.	註2	投資業務	USD 3,000,000	USD 3,000,000	7,500,000	23%	USD 2,492,187	USD (1,803,623)	-		
MediaTek Sweden AB	註8	研發	GBP 19,361,957	GBP 19,361,957	1,008,371	100%	GBP 13,931,463	GBP 226,215	註19		
MediaTek USA Inc.	註6	研發	GBP 36,696,645	GBP 36,696,645	111,815	100%	GBP 64,095,871	GBP 7,025,912	註19		
MediaTek Wireless Finland Oy	註18	研發	GBP 4,733,036	GBP 4,733,036	1,000	100%	GBP 6,953,706	GBP 1,856,041	註19		
MediaTek Denmark Aps	註13	研發	GBP -	GBP 3,543,659	-	-	GBP -	GBP -	註19及註27		
匯發國際(香港)有限公司	註11	投資業務	USD 4,190,000	USD 4,190,000	4,190,000	100%	USD 1,009,553,593	USD 270,901,960	註19		
Smarthead Limited	註4	軟件開發	USD 500,000	USD 500,000	2,385,927	23%	USD 2,014,449	USD 1,403,743	-		
Gold Rich International (Samoa) Limited	註5	投資業務	\$ 79,931	\$ 72,675	2,639,398	100%	\$ 14,914	\$ (1,469)	註19		
E-Vehicle Holdings Corp.	註11	投資業務	USD 1,900,000	USD 1,900,000	1,900,000	100%	USD 495,806	USD 48,184	註19		

<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)
民國一〇六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(續)盈	本期認列之 投資(損)益	備註		
				本期期末	去年年底	單位及股數	比例				帳面金額	
											USD	USD
EcoNet (Cayman) Inc.	Shadow Investment Limited	註5	投資業務	USD 1,491,120	USD 1,491,120	15,000,000	100%	USD 2,465,885	4,414	註19		
	EcoNet (HK) Limited	註11	研發銷售	USD 67,534,520	USD 67,534,520	67,534,520	100%	USD 86,067,826	(5,789,074)	註19		
	EcoNet Limited	註3	投資業務	USD -	USD 1,000	-	-	USD 83,732	-	註19及註28		
	EcoNet Limited	註3	投資業務	USD 2,639,504	USD -	400,000	100%	USD 2,066,652	83,732	註19及註28		
	Bubbly Bay Holdings Limited	註3	投資業務	USD 14,150,300	USD 14,150,300	50,000	100%	USD 92,727	(1,191)	註19		
AIT Holding Ltd.	AIT Management Ltd.	註5	投資業務	USD -	USD 1,877,283	-	-	USD -	(9,388)	註19及註22		
	MStar Semiconductor India Private Limited	註4	研發及技術服務	USD 62,500	USD 1,508	1,500	100%	USD 300,754	178,702	註19		
MStar Semiconductor UK Ltd.	MStar Semiconductor UK Ltd.	註6	研發及技術服務	GBP 750,127	GBP 750,127	1,000,000	100%	GBP 440,306	44,175	註19		
	Digital Lord Limited	註11	投資業務	USD 3,050,000	USD 3,050,000	3,050,000	100%	USD 75,279	(307,884)	註19		
英力科技(股)公司	ILITEK Holding Inc.	註3	投資業務	\$ 399,927	\$ 399,927	13,050	100%	\$ 396,201	5,157	註19		
	立裕投資(股)公司	註1	投資業務	\$ 240,000	\$ 240,000	31,275,100	100%	\$ 490,283	176,836	註19		
	Ironman Overseas Co., Ltd.	註3	投資業務	\$ 373,359	\$ 373,359	8,930,000	100%	\$ 100,187	(5,326)	註19		
	Richstar Group Co., Ltd.	註3	投資業務	\$ 619,110	\$ 619,110	10,765,000	100%	\$ 125,425	3,013	註19		
	立敏電子(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ 234,087	\$ 204,387	22,568,677	79%	\$ (5,637)	(11,482)	註19		
	Richtek Europe Holding B.V.	註16	投資業務	\$ 84,724	\$ 84,724	2,000,000	100%	\$ 48,400	5,103	註19		
	Richtek Holding International Limited	註3	投資業務	\$ 263,069	\$ 232,429	29,500	100%	\$ 22,788	(44,102)	註19		
	Richpower Microelectronics Corp.	註2	生產及銷售	\$ 263,830	\$ 263,830	12,600,000	100%	\$ 368,953	8,772	註19		
	Richtek Global Marketing Co., Ltd.	註3	投資業務	\$ 29,935	\$ 29,935	2,000	100%	\$ 23,908	7,195	註19		
	Corporate Event Limited	註3	行銷服務	\$ 1,537	\$ 1,537	52,000	51%	\$ 2,001	2	註19		
立裕投資(股)公司	Richtek Europe B.V.	註16	行銷服務	EUR 1,500,000	EUR 1,500,000	1,500,000	100%	EUR 848,722	151,652	註19		
	Richpower Microelectronics Corp.	註1	管理服務	USD 3,114,373	USD 3,114,373	10,000,000	100%	USD 2,135,305	22,998	註19		
Ironman Overseas Co., Ltd.	Richstar Group Co., Ltd.	註6	產品銷售及行銷服務	USD 4,500,000	USD 4,500,000	1,000,000	100%	USD 3,971,941	147,564	註19		
	Cosmic-Ray Technology Limited	註5	投資業務	USD 5,530,000	USD 5,530,000	5,530,000	100%	USD 2,309,391	(146,747)	註19		
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 466,324	244,176	註19		
	立錫科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ 28,954,147	\$ 28,954,147	148,482,806	100%	\$ 19,396,063	1,659,337	註19		
旭思投資(股)公司	緒達科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ 6,268,560	\$ -	56,986,908	93%	\$ 5,601,672	652,372	註19及註21		
	Airoha (Cayman) Inc.	註2	投資業務	\$ 59,579	\$ -	1,248,583	100%	\$ 29,306	(30,289)	註19及註20		
緒達科技(股)公司	Airoha Technology (Samoa) Corp.	註5	投資業務	\$ 68,580	\$ -	1,762,000	100%	\$ 7,156	(42,231)	註19及註21		

註1：臺灣

註5：西薩摩亞

註9：韓國

註13：丹麥

註17：法國

註19：被投資公司係屬合併個體內之子公司。

註20：基於組織重組之考量，原聯發科技(股)公司持有之T-Rich Technology (Cayman) Corp.之股權於民國一〇六年六月移轉由旭思投資(股)公司持有，原T-Rich Technology (Cayman) Corp.更名為Airoha (Cayman) Inc。

註21：旭思投資(股)公司(簡稱“旭思投資”)於民國一〇六年三月完成公開收購取得緒達科技(股)公司(簡稱“緒達科技”)40%股權，而取得緒達科技實質控制力；

原屬緒達科技之子公司一併列入合併財務報表編製主體，另於民國一〇六年七月支付現金取得緒達科技剩餘38%股權，及向本公司之子公司旭思投資(股)公司及緒發投資(股)公司分別取得緒達科技5%及17%股權。

復於民國一〇六年十月聯發科技將藍牙通訊相關之物聯網產品事業分別讓與緒達科技，並取得緒達科技增資發行新股7%-之股權。

註4：印度

註8：瑞典

註12：英國

註16：荷蘭

註3：英屬維京群島

註7：新加坡

註11：香港

註15：塞席爾群島

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)
民國一〇六年一月一日至十二月三十一日

註22：基於組織重組之考量，AIT Holding Ltd.及AIT Management Ltd.已於民國一〇六年七月清算。

註23：基於組織重組之考量，MStar Semiconductor B.V.已於民國一〇六年六月清算完成並退回股款。

註24：基於組織重組之考量，原MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.持有之晚明國際(股)公司(簡稱“晚明國際”)之股權於民國一〇六年十一月移轉由旭達投資(股)公司(簡稱“旭達投資”)持有。
復於民國一〇六年十二月晚明國際消滅併入旭達投資，晚明國際為消滅公司，旭達投資為存續公司。

註25：基於組織重組之考量，Hesine Technologies International Worldwide Inc.已於民國一〇六年四月清算。

註26：基於組織重組之考量，GENERAL MOBILE TECHNOLOGY COMPANY已於民國一〇六年五月清算完成並退回股款。

註27：基於組織重組之考量，MediaTek Denmark Aps已於民國一〇六年五月清算完成並退回股款。

註28：基於組織重組之考量，原EcoNet (Cayman) Inc.持有之EcoNet Limited之股權於民國一〇六年十二月移轉由創發信息科技(蘇州)有限公司持有。

聯發科技股份有限公司及子公司
大陸投資資訊
民國一〇六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)	本期末初自台灣 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						
聯發軟體設計 (深圳)有限公司	註二	\$ USD 2,686,320 90,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ USD 2,686,320 90,000,000	- -	- -	\$ USD 56,743 1,863,982	100%	\$ USD 56,743 1,863,982	\$ USD 3,094,891 103,688,385	-	
聯發科技 (合肥)有限公司	註二	\$ USD 507,416 17,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ USD 507,416 17,000,000	- -	- -	\$ USD 86,234 2,832,752	100%	\$ USD 86,234 2,832,752	\$ USD 1,123,566 37,642,923	-	
聯發聯動科技 (北京)有限公司	註二	\$ USD 2,984,800 100,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ USD 2,984,800 100,000,000	- -	- -	\$ USD 150,103 4,930,825	100%	\$ USD 150,103 4,930,825	\$ USD 4,536,017 151,970,553	-	
聯發芯件設計 (成都)有限公司	註二	\$ USD 1,486,430 49,800,000	聯發科中國 有限公司	\$ USD 1,486,430 49,800,000	- -	- -	\$ USD 105,037 3,450,437	100%	\$ USD 105,037 3,450,437	\$ USD 1,904,806 63,816,866	-	
聯發科軟件 (武漢)有限公司	註二	\$ USD 143,270 4,800,000	聯發科中國 有限公司	\$ USD 143,270 4,800,000	- -	- -	\$ USD 32,746 1,075,679	100%	\$ USD 32,746 1,075,679	\$ USD 331,740 11,114,325	-	
旭新投資 (上海)有限公司	註四	\$ USD 271,617 9,100,000	聯發科中國 有限公司	\$ USD 271,617 9,100,000	- -	- -	\$ USD (23,353) (767,151)	100%	\$ USD (23,353) (767,151)	\$ USD 209,349 7,013,839	-	
聯發科軟件 (上海)有限公司	註二	\$ CNY 1,362,378 297,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ USD 1,446,709 48,469,221	- -	- -	\$ USD 54,490 1,789,973	100%	\$ USD 54,490 1,789,973	\$ USD 1,407,588 47,158,540	-	
聯發通訊科技 (南京)有限公司	註二	\$ USD 29,848 1,000,000	Shadow Investment Limited	\$ USD 29,848 1,000,000	- -	- -	\$ USD (402) (13,199)	77%	\$ USD (308) (10,127)	\$ USD 30,789 1,031,528	-	
聯發利寶科技 (北京)有限公司	註三	\$ USD 89,544 3,000,000	聯發利寶 (香港)有限公司	\$ USD 72,256 2,420,803	- -	- -	\$ USD (9,387) (308,368)	100%	\$ USD (9,263) (304,278)	\$ USD 1,478 49,509	-	
奕微半導體科技 (上海)有限公司	註三	\$ USD 56,711 1,900,000	E-Vehicle Investment Limited	\$ USD 56,711 1,900,000	- -	- -	\$ USD 5,819 191,155	47%	\$ USD 2,740 90,024	\$ USD 14,797 495,746	-	
晨星軟件研發 (深圳)有限公司	註二	\$ USD 895,440 30,000,000	MStar Co. Ltd.	\$ USD 895,440 30,000,000	- -	- -	\$ USD 152,921 5,023,396	100%	\$ USD 152,921 5,023,396	\$ USD 512,501 17,170,378	-	
上海晨照軟件 有限公司	註二	\$ CNY 41,284 9,000,000	晨星軟件研發 (深圳)有限公司	- -	- -	- -	\$ CNY 34,673 7,696,425	100%	\$ CNY 34,673 7,696,425	\$ CNY 133,058 29,006,844	-	
創發信息科技 (蘇州)有限公司	註三	\$ USD 298,480 10,000,000	EcoNet (HK) Limited	\$ USD 280,019 9,381,500	- -	- -	\$ USD 768,573 25,247,316	77%	\$ USD 603,338 19,819,425	\$ USD 1,589,840 53,264,548	-	
吉思施(北京) 科技有限公司	註三	\$ CNY 4,587 1,000,000	聯發聯動科技 (北京)有限公司	- -	- -	- -	\$ CNY (42) (9,369)	40%	\$ CNY (19) (4,316)	\$ CNY 1,548 337,368	-	
上海立隆微電子 有限公司	註五	\$ USD 95,514 3,200,000	Richpower Microelectronics Corp.	\$ USD 95,514 3,200,000	- -	- -	\$ USD 3,340 109,709	100%	\$ USD 3,340 109,709	\$ USD 14,800 495,843	-	
深圳立輝 科技有限公司	註五	\$ USD 74,620 2,500,000	Cosmic-Ray Technology Limited	\$ USD 74,620 2,500,000	- -	- -	\$ USD (4,527) (148,722)	100%	\$ USD (4,527) (148,722)	\$ USD 36,075 1,208,619	-	
源科(平潭)股權 投資基金合夥企業 (有限合夥)	註四	\$ USD 4,771,985 159,876,218	Gaitech Co. Ltd.	\$ USD 2,987,785 100,100,000	880,516 29,500,000	- -	\$ USD 587,277 19,291,826	81%	\$ USD 95,294 3,130,385	\$ USD 3,867,272 129,565,523	-	

<續下頁>

聯發科技股份有限公司及子公司
大陸投資資訊
民國一〇六年一月一日至十二月三十一日

<承上頁>

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)	本期末自台灣 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						
芯發(杭州)科技 有限公司	註三	\$ 119,392 USD 4,000,000	Gaintech Co. Ltd.	- -	\$ 119,392 USD 4,000,000	- -	\$ 119,392 USD 4,000,000	\$ (1,395) USD (45,825)	100%	\$ (1,395) USD (45,825)	\$ 120,025 USD 4,021,197	-
英力發科技(深圳) 有限公司	註二	\$ 388,024 USD 13,000,000	ILITEK Holding Inc.	\$ 388,024 USD 13,000,000	- -	- -	\$ 388,024 USD 13,000,000	\$ 5,287 CNY 1,173,631	100%	\$ 5,287 CNY 1,173,631	\$ 394,882 CNY 86,084,692	-
北京英力科技 有限公司	註二	\$ 89,544 USD 3,000,000	ISStar Technology Ltd.	- -	- -	- -	\$ - CNY (3,807,756)	\$ (17,154) CNY (3,807,756)	100%	\$ (17,154) CNY (3,807,756)	\$ 78,316 CNY 17,072,890	-
肇發通訊科技 (合肥)有限公司	註三	\$ 1,231,230 USD 41,250,000	Nephos Cayman Co. Limited	\$ 895,440 USD 30,000,000	- -	\$ (47,358) USD (1,586,643)	\$ 848,082 USD 28,413,357	\$ (1,024,792) USD (33,664,030)	63%	\$ (659,934) USD (21,678,565)	\$ 753,781 USD 25,253,994	-
達發軟件(深圳) 有限公司	註二	\$ 28,838 CNY 6,286,758	Airoha (Cayman) Inc.	- -	\$ 28,356 USD 950,000	- -	\$ 28,356 USD 950,000	\$ (21,406) USD (703,178)	100%	\$ (21,406) USD (703,178)	\$ 7,550 USD 252,952	-
達發芯科技(成都) 有限公司	註二	\$ 28,838 CNY 6,286,758	Airoha (Cayman) Inc.	- -	\$ 28,356 USD 950,000	- -	\$ 28,356 USD 950,000	\$ (11,404) USD (374,609)	100%	\$ (11,404) USD (374,609)	\$ 17,490 USD 585,972	-
本期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額				經濟部投審會核准投資金額				依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額				
\$ 16,415,783				\$ 21,128,888				\$ 155,886,986				
USD 549,979,328				USD 707,882,862								

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=30.44176新台幣、1人民幣=4.50508新台幣)換算外，以報告日之匯率換算為新台幣。

(106.12.31中央銀行匯率：1美元=29.848新台幣、1人民幣=4.58713新台幣)。

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一〇六年十二月三十一日及民國一〇五年十二月三十一日之個體資產負債表，暨民國一〇六年一月一日至十二月三十一日及民國一〇五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一〇六年十二月三十一日及民國一〇五年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇六年一月一日至十二月三十一日及民國一〇五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一〇六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一〇六年度認列營業收入淨額為92,525,183仟元，金額係含商品銷售收入100,110,489仟元、其他營業收入2,809,722仟元及銷貨退回及折讓10,395,028仟元。其中商品銷售收入主要係晶片銷售，然收入交易量龐大，倘若認列時點不正確將對個體財務報表產生重大影響。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；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在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一〇六年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

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

郭紹彬 郭紹彬



會計師：

傅文芳 傅文芳



中華民國一〇七年三月二十三日

民國一〇六年十二月三十一日
 瑞祥科技股份有限公司
 合併資產負債表
 (金額均以新台幣千元為單位)

代碼	資產	附註	一〇六年十二月三十一日		一〇五年十二月三十一日	
			金額	%	金額	%
1100	流動資產					
1110	現金及約當現金	四及六.1	\$ 77,148,536	24	\$ 60,244,970	20
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	-
1147	備供出售金融資產—非流動	四、五、六.3	1,611,554	-	2,198,973	1
1170	無活絡市場之債務工具投資—非流動	四、六.4及六.5	18,885	-	18,885	-
1180	應收帳款淨額	四、五及六.5	5,061,460	2	5,806,427	2
1200	應收帳款—關係人淨額	四、六.5及七	600,158	-	339,275	-
1220	其他應收款	六.5及七	3,428,577	1	5,346,492	2
130x	本期所得稅資產	四、五及六.23	-	-	252,867	-
1410	存貨淨額	四、五及六.6	6,842,887	2	14,313,326	5
1470	預付款項	四、五及六.6	378,547	-	298,982	-
1470	其他流動資產	六.7	1,470,954	-	1,310,071	-
11xx	流動資產合計		96,561,558	29	90,622,975	30
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	190,211	-	190,257	-
1546	備供出售金融資產—非流動	四、五及六.3	2,711,660	1	3,577,034	1
1550	無活絡市場之債務工具投資—非流動	四及六.4及八	352,018	-	22,964	-
1600	採用權益法之投資	四及六.8	183,569,248	57	167,983,555	55
1780	不動產、廠房及設備	四及六.9	12,425,597	4	12,331,165	4
1840	無形資產	四、六.10及六.11	29,449,574	9	28,504,894	9
1920	遞延所得稅資產	四、五及六.23	1,819,117	-	1,541,960	1
15xx	存出保證金		78,326	-	65,942	-
15xx	非流動資產合計		230,595,751	71	214,217,771	70
1xxx	資產總計		\$ 327,157,309	100	\$ 304,840,746	100

(請參閱個體財務報表附註)



董事長：蔡明介



經理人：蔡力行



會計主管：顧大為



聯發科技股份有限公司
 財務報告

民國一〇六年十二月三十一日
 (金額均以新台幣千元為單位)

代碼	負債及權益	附註	一〇六年十二月三十一日		一〇五年十二月三十一日	
			金額	%	金額	%
2100	流動負債	六.12	40,205,256	12	\$ 26,791,570	9
2120	短期借款	四、五及六.2	-	-	45,098	-
2170	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動		4,891,357	2	9,479,635	3
2180	應付帳款	七	369,063	-	468,694	-
2200	應付帳款—關係人	六.13及七	18,912,001	6	18,371,524	6
2230	其他應付款	四、五及六.23	279,609	-	1,500,602	1
2300	本期所得稅負債		677,840	-	1,142,161	-
2300	其他流動負債					
21xx	流動負債合計		65,335,126	20	57,799,284	19
2610	非流動負債					
2640	長期應付款	四及六.14	1,044,449	-	-	-
2645	淨確定福利負債—非流動	七	481,962	-	710,590	-
2570	存入保證金	四、五及六.23	49,259	-	52,993	-
2570	遞延所得稅負債		434,870	-	1,498,969	1
25xx	非流動負債合計		2,010,540	-	2,262,552	1
2xxx	負債總計		67,345,666	20	60,061,836	20
3100	權益					
3110	股本	六.15				
3110	普通股股本		15,814,140	5	15,821,122	5
3140	預收股本		231	-	-	-
3200	資本公積	四、六.15及六.16	88,210,819	27	89,815,356	30
3300	保留盈餘	六.15				
3310	法定盈餘公積		36,998,379	11	34,628,319	11
3350	未分配盈餘		100,629,197	31	92,324,282	30
3400	其他權益	六.16	18,214,847	6	12,245,801	4
3500	庫藏股票	四及六.15	(55,970)	-	(55,970)	-
3xxx	權益總計		259,811,643	80	244,778,910	80
	負債及權益總計		\$ 327,157,309	100	\$ 304,840,746	100

(請參閱個體財務報表附註)



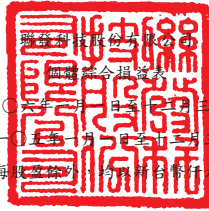
董事長：蔡明介



經理人：蔡力行



會計主管：顧大為



民國一〇六年一月一日至十二月三十一日
及民國一〇五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	一〇六年度		一〇五年度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	四、五、六.17及七	\$ 92,525,183	100	\$ 121,097,722	100
5000	營業成本	四、五、六.6、六.18及七	(57,747,431)	(62)	(82,574,626)	(68)
5900	營業毛利		34,777,752	38	38,523,096	32
5910	未實現銷貨利益		(167,992)	-	(246,645)	-
5920	已實現銷貨利益		73,039	-	-	-
5950	營業毛利淨額		34,682,799	38	38,276,451	32
6000	營業費用	六.18及七				
6100	推銷費用		(4,746,887)	(5)	(6,157,624)	(5)
6200	管理費用		(2,888,851)	(3)	(2,571,665)	(2)
6300	研究發展費用		(26,529,461)	(29)	(28,858,577)	(24)
	營業費用合計		(34,165,199)	(37)	(37,587,866)	(31)
6900	營業利益		517,600	1	688,585	1
7000	營業外收入及支出					
7010	其他收入	四、六.19及七	1,180,283	1	1,302,131	1
7020	其他利益及損失	四、六.20及七	58,751	-	518,991	-
7050	財務成本	六.21	(528,218)	(1)	(324,622)	-
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	22,597,776	25	22,503,615	19
	營業外收入及支出合計		23,308,592	25	24,000,115	20
7900	稅前淨利		23,826,192	26	24,688,700	21
7950	所得稅利益(費用)	四、五及六.23	506,412	-	(988,102)	(1)
8200	本期淨利		24,332,604	26	23,700,598	20
8300	其他綜合損益	四、六.8、六.14、六.22及六.23				
8310	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數		236,317	-	(85,908)	-
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		(23,522)	-	17,288	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅		(40,174)	-	14,605	-
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		(4,440,659)	(5)	(4,433,045)	(4)
8362	備供出售金融資產未實現評價損益		(400,587)	-	(274,816)	-
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		9,937,603	11	10,524,772	9
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		5,268,978	6	5,762,896	5
8500	本期綜合損益總額		\$ 29,601,582	32	\$ 29,463,494	25
9750	基本每股盈餘(元)	六.24				
9710	本期淨利		\$ 15.56		\$ 15.16	
9850	稀釋每股盈餘(元)	六.24				
9810	本期淨利		\$ 15.47		\$ 15.13	

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：蔡明介

經理人：蔡力行

會計主管：顧大為



民國一〇六年十二月三十一日
及民國一〇五年十二月三十一日
(續前表)

項 目	股 本		資本公積	保 留 盈 餘		國外營運機構 財務報告換算 之兌換差額	其他權益		庫藏股票	權益總額
	普通股股本	預收股本		法定盈餘公積	未分配盈餘		其他權益 備供出售 金融資產 未實現損益	其他		
民國一〇五年一月一日餘額	\$ 15,715,837	\$ -	\$ 88,354,178	\$ 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	-	-	-	2,595,843	(19,883,264)	-	-	-	-	(17,287,421)
盈餘指撥及分配合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105年度淨利	-	-	-	-	23,700,598	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	10,353
發放子公司股利調整資本公積	-	-	85,735	-	-	-	-	-	-	85,735
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	(142,643)	-	(7,915,324)	-	-	-	-	(8,057,967)
對子公司所有權權益變動	-	-	(99,948)	-	-	-	-	-	-	(99,948)
發行限制員工權利新股	105,285	-	1,660,064	-	-	-	-	(1,476,028)	-	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)
民國一〇五年十二月三十一日餘額	15,821,122	-	89,153,556	34,628,319	92,324,282	2,195,895	11,525,934	(1,476,028)	(55,970)	244,778,910
盈餘指撥及分配：	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	-	2,370,060	(2,370,060)	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(12,652,827)	-	-	-	-	(12,652,827)
盈餘指撥及分配合計	-	-	-	2,370,060	(15,022,887)	-	-	-	-	(12,652,827)
資本公積配發現金股利	-	-	(2,372,405)	-	-	-	-	-	-	(2,372,405)
106年度淨利	-	-	-	-	24,332,604	-	-	-	-	24,332,604
106年度其他綜合損益	-	-	-	-	172,621	(4,440,659)	9,537,016	-	-	5,268,978
本期綜合損益總額	-	-	-	-	24,505,225	(4,440,659)	9,537,016	-	-	29,601,582
股份基礎給付交易	-	231	(14,935)	-	-	-	-	-	-	(14,704)
發放子公司股利調整資本公積	-	-	74,044	-	-	-	-	-	-	74,044
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	-	-	(1,210,299)	(5,524)	-	-	-	(1,215,823)
對子公司所有權權益變動	-	-	969,913	-	-	-	-	-	-	969,913
限制員工權利新股	(6,982)	-	(259,863)	-	32,876	-	-	878,213	-	644,244
其他資本公積變動	-	-	(1,291)	-	-	-	-	-	-	(1,291)
民國一〇六年十二月三十一日餘額	\$ 15,814,140	\$ 231	\$ 88,210,819	\$ 36,998,379	\$ 100,629,197	\$ (2,250,288)	\$ 21,062,950	\$ (597,815)	\$ (55,970)	\$ 259,811,643

(請參閱個體財務報表附註)

民國一〇六及一〇五年度估列員工酬勞分別為298,331仟元及309,130仟元；董事酬勞分別為40,275仟元及41,733仟元，並已於綜合損益表中扣除。



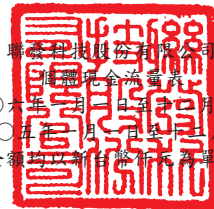
董事長：蔡明介



經理人：蔡力行



會計主管：顏大為



聯發科技股份有限公司
 現金流量表
 民國一〇六年一月一日至十二月三十一日
 及民國一〇五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	一〇六年度	一〇五年度
營業活動之現金流量：		
繼續營業單位稅前淨利	\$ 23,826,192	\$ 24,688,700
調整項目：		
不影響現金流量之收益費損項目：		
折舊費用	1,425,264	1,187,415
攤銷費用	970,223	1,612,673
呆帳費用提列(轉列收入)數	68,763	(182,279)
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨(利益)損失	(44,190)	20,924
利息費用	528,218	324,622
利息收入	(935,816)	(850,451)
股份基礎給付酬勞成本	603,096	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	(22,597,776)	(22,503,615)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	133	38
不動產、廠房及設備轉列費用數	1,680	-
處分投資利益	(61,169)	(19,651)
未實現銷貨利益	94,953	246,645
其他	(184,040)	(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	492,392	650,506
應收帳款	676,204	(1,164,635)
應收帳款－關係人	(260,883)	(230,705)
其他應收款	2,297,165	(2,307,629)
存貨	6,994,178	(6,634,324)
預付款項	(79,565)	852,249
其他流動資產	(160,883)	(38,820)
應付帳款	(4,588,278)	3,719,167
應付帳款－關係人	(99,631)	125,882
其他應付款	415,386	940,114
其他流動負債	(464,321)	126,072
長期應付款	-	(56,212)
淨確定福利負債	7,689	12,346
營運產生之現金流入：		
收取之利息	857,953	713,772
收取之股利	18,796,739	13,489,338
支付之利息	(503,317)	(323,403)
支付所得稅	(1,843,144)	(432,040)
營業活動之淨現金流入	<u>26,233,215</u>	<u>14,034,396</u>
投資活動之現金流量：		
取得備供出售金融資產	-	(393,243)
處分備供出售金融資產價款	811,441	470,928
取得無活絡市場之債務工具投資	(329,054)	(7,250)
持有至到期日金融資產到期還本	-	1,125,000
取得採用權益法之投資	(7,500,000)	(14,650,002)
處分採用權益法之投資	39,933	-
採用權益法之被投資公司減資退回股款	1,500,000	2,280,000
取得不動產、廠房及設備	(1,546,783)	(3,050,023)
處分不動產、廠房及設備	-	83,907
存出保證金增加	(12,384)	(48,562)
取得無形資產	(723,006)	(219,191)
處分無形資產	-	785
投資活動之淨現金流出	<u>(7,759,853)</u>	<u>(14,407,651)</u>
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加	13,413,686	2,984,050
存入保證金(減少)增加	(3,734)	421
員工執行認股權	6,444	-
發放現金股利	(14,986,192)	(17,287,421)
籌資活動之淨現金流出	<u>(1,569,796)</u>	<u>(14,302,950)</u>
本期現金及約當現金增加(減少)數	16,903,566	(14,676,205)
期初現金及約當現金餘額	60,244,970	74,921,175
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 77,148,536</u>	<u>\$ 60,244,970</u>

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：蔡明介

經理人：蔡力行

會計主管：顧大為

聯發科技股份有限公司

財務報表附註

民國一〇六年一月一日至十二月三十一日
及民國一〇五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一〇七年三月二十三日通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 首次適用國際財務報導準則而產生之會計政策變動

本公司已採用金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)已認可且自民國一〇六年一月一日以後開始之會計年度適用之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告，其首次適用對本公司並無重大影響。

2. 本公司就民國一〇六年度財務報告尚未採用下列國際會計準則理事會已發布且金管會已認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

準則編號	新準則或修正專案名稱	生效日
國際財務報導準則第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	「客戶合約之收入」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

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	「外幣交易與預收(付)對價」	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。

(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。

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)

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。

此外，此準則之適用亦連帶適用相關揭露修正之規定。

(3) 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。

(4) 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，金管會已認可且自民國一〇七年一月一日以後開始之會計年度適用之新發布、修訂及修正之準則或解釋，本公司評估除前述(1)~(4)之影響說明如下外，其餘新公布或修正準則、或解釋對本公司並無重大影響。

(1) 國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」及國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」之闡釋

本公司選擇於初次適用日(即民國一〇七年一月一日)認列初次適用該準則之累積影響數，並選擇對初次適用日尚未完成之合約追溯適用。

本公司與客戶合約之收入主要包括銷售商品及提供勞務，國際財務報導準則第15號對本公司之收入認列影響說明如下：

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.提供勞務之收入認列

本公司現行提供勞務係採用工作完成之比率認列收入，於初次適用日後，前述收入依照國際財務報導準則第15號之規定，隨本公司將所承諾之勞務移轉予客戶而滿足履約義務時認列，前述差異預期將造成初次適用日保留盈餘減少211,277仟元、合約負債增加240,087仟元及相關之遞延所得稅資產增加28,810仟元。對於部分提供勞務之合約，於簽約時即先向客戶收取部分對價，本公司承擔須於後續提供勞務之義務，現行係將先收取之對價認列為其他流動負債(預收款項)；於初次適用日後，依照國際財務報導準則第15號之規定，則認列為合約負債。本公司於初次適用日將自其他流動負債重分類至合約負債之金額為121,149仟元。

B.依照國際財務報導準則第15號規定須新增附註揭露。

(2) 國際財務報導準則第9號「金融工具」

本公司依照國際財務報導準則第9號規定，於初次適用日(即民國一〇七年一月一日)選擇不重編比較期間，採用國際財務報導準則第9號之影響，說明如下：

A.金融資產之分類與衡量

備供出售金融資產—權益工具投資

將以初次適用日所存在之事實及情況評估，由於該等投資(屬權益工具)非屬持有供交易之投資，將該等投資選擇指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。將於初次適用日自備供出售金融資產重分類至透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產之金額為408,468仟元。其他相關資訊說明如下。

- a.現行依國際會計準則第39號規定以成本衡量之權益工具投資已將原始帳面金額3,000仟元全數認列減損；惟依國際財務報導準則第9號規定，除無須認列減損損失外，尚須以公允價值衡量。本公司評估其公允價值為0元，因此將於初次適用日調整保留盈餘3,000仟元及其他權益3,000仟元。

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

b.採公允價值衡量之權益工具投資，並未產生帳面金額之差異，於初次適用日將重分類至透過其他綜合損益按公允價值衡量，並就其他權益內之會計項目進行重分類。

備供出售金融資產—基金投資

由於基金之現金流量特性並非完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，依照國際財務報導準則第9號規定分類為透過損益按公允價值衡量中之強制透過損益按公允價值衡量。於初次適用日將自備供出售金融資產重分類至透過損益按公允價值衡量之金融資產中之強制透過損益按公允價值衡量之金額為3,161,143仟元，另須將先前已認列於其他權益之公允價值變動數215,591仟元重分類至保留盈餘。

備供出售金融資產—以公允價值衡量股票投資除列之會計處理

備供出售金融資產中，以公允價值衡量之股票投資，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累計利益或損失，應自權益重分類至損益作為重分類調整，惟若依照國際財務報導準則第9號規定，選擇將前述股票投資之後續公允價值變動列報於其他綜合損益中，列報於其他綜合損益中之金額後續不得移轉至損益，於除列時，應將列入其他權益項目之累積金額，直接轉入保留盈餘(不得重分類至損益)。

金融資產減損評估

此係針對非屬透過損益按公允價值衡量之金融資產。依照國際財務報導準則第9號規定，債務工具採預計信用損失模型評估減損，屬國際財務報導準則第15號範圍內交易所產生之應收帳款或合約資產則採簡化作法(包括準備矩陣)評估預期信用損失，前述評估減損之規定與現行已發生損失模型不同，對本公司無重大影響。

另權益工具無須適用減損規定，因此，先前屬備供出售金融資產且以公允價值衡量之權益工具投資，依照國際財務報導準則第9號規定，選擇將其後續公允價值變動列報於其他綜合損益者，須將先前已認列於保留盈餘之累積減損534,825仟元重分類至其他權益。

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)

B.採用權益法之投資

採用權益法之被投資公司因適用國際財務報導準則第9號規定，於初次適用日調整增加採用權益法之投資9,310,619仟元、保留盈餘1,805,487仟元及其他權益7,505,132仟元。

C.其他

基於國際財務報導準則第9號之適用，同時修正國際財務報導準則第7號相關揭露之規定，其中亦包括國際財務報導準則第9號之初次適用之揭露規定，故須提供更多相關之揭露資訊。

(3) 國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」

本公司需於民國一〇七年一月一日完成選擇並適當於財務報表中表達及揭露。

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

準則編號	新準則或修正專案名稱	生效日
國際財務報導準則第16號	「租賃」	2019年1月1日
國際財務報導解釋第23號	「所得稅不確定性之處理」	2019年1月1日
國際財務報導準則第17號	「保險合約」	2021年1月1日
國際會計準則第28號	「投資關聯企業及合資」之修正	2019年1月1日
國際財務報導準則第9號	「金融工具」之修正-具有負補償之提前還款特性	2019年1月1日
2015-2017年國際財務報導準則之改善：		
國際財務報導準則第3號	「企業合併」	2019年1月1日
國際財務報導準則第11號	「聯合協議」	2019年1月1日
國際會計準則第12號	「所得稅」	2019年1月1日
國際會計準則第23號	「借款成本」	2019年1月1日
國際會計準則第19號	「員工福利」-計畫修正、縮減或清償	2019年1月1日

(1) 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。

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) 國際財務報導解釋第 23 號「所得稅不確定性之處理」

該解釋規範，當所得稅處理存在不確定時，如何適用國際會計準則第12號「所得稅」之認列與衡量之規定。

(3) 國際會計準則第 28 號「投資關聯企業及合資」之修正

此修正釐清企業對構成關聯企業或合資淨投資之一部份之長期性權益，應於適用國際會計準則第28號前適用國際財務報導準則第9號，且於適用國際財務報導準則第9號時，不考慮因適用國際會計準則第28號所產生之任何調整。

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)~(3)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

本公司民國一〇六及一〇五年度之個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

2. 編製基礎

本公司依據證券發行人財務報告編製準則第21條規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，且個體財務報告業主權益與合併基礎編製之財務報告中屬於母公司業主之權益相同。因此，投資子公司於個體財務報告係以「採用權益法之投資」表達，並作必要之評價調整。

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

3. 外幣交易

本公司之個體財務報表係以功能性貨幣新台幣表達。

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

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

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵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定性之主要來源資訊，具有導致資產及負債帳面金額於下一財務年度重大調整之重大風險。茲說明如下：

1. 金融工具之公允價值

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

	106.12.31	105.12.31
支票及活期存款	\$ 5,758,287	\$ 4,270,964
定期存款	71,390,249	55,005,636
約當現金—附買回票券	-	968,370
合計	\$ 77,148,536	\$ 60,244,970

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

	106.12.31	105.12.31
<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
<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
合 計	\$ -	\$ 492,707
<u>持有供交易之金融負債</u>		
遠期外匯合約	\$ -	\$ 45,098
<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	\$ 190,211	\$ 190,257

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

	106.12.31	105.12.31
<u>流動項目：</u>		
基金	\$ 751,871	\$ 1,293,307
債券	451,215	500,393
股票	408,468	381,959
存託憑證	-	23,314
小 計	1,611,554	2,198,973
<u>非流動項目：</u>		
基金	2,409,272	2,819,404
債券	302,388	757,630
小 計	2,711,660	3,577,034
合 計	\$ 4,323,214	\$ 5,776,007

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財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

4. 無活絡市場之債務工具投資

	106.12.31	105.12.31
<u>流動項目：</u>		
定期存款	\$ 18,885	\$ 18,885
<u>非流動項目：</u>		
債 券	290,000	-
定期存款	62,018	22,964
小 計	352,018	22,964
合 計	\$ 370,903	\$ 41,849

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。

5. 應收帳款及應收帳款－關係人

	106.12.31	105.12.31
應收帳款	\$ 7,863,214	\$ 9,452,756
減：備抵呆帳	(133,136)	(64,373)
減：備抵銷售退回及折讓	(2,668,618)	(3,581,956)
小 計	5,061,460	5,806,427
應收帳款－關係人	600,158	339,275
減：備抵呆帳	-	-
小 計	600,158	339,275
合 計	\$ 5,661,618	\$ 6,145,702

本公司之應收帳款及應收帳款－關係人未有提供質押或擔保之情況。

本公司對客戶之授信期間通常為45天至60天。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 之減損損失	群組評估 之減損損失	合 計
106.01.01	\$ -	\$ 64,373	\$ 64,373
當年度提列之金額	-	68,763	68,763
106.12.31	\$ -	\$ 133,136	\$ 133,136

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)

	個別評估		群組評估		合 計
	之減損損失		之減損損失		
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

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	
106.12.31	\$	5,215,220	\$ 446,398	\$ -	\$ 5,661,618
105.12.31	\$	5,679,824	\$ 465,878	\$ -	\$ 6,145,702

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，本公司截至民國一〇六及一〇五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 1,052,051 仟元及 914,276 仟元。

截至民國一〇六及一〇五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：

A. 民國一〇六年十二月三十一日：

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	-	\$ 29,494	\$ -	\$ 29,494	\$ 81,500
法國巴黎銀行	-	5,742	-	5,742	107,000
滙豐商業銀行	-	11	-	11	350
合 計		\$ 35,247	\$ -	\$ 35,247	\$ 188,850

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. 民國一〇五年十二月三十一日：

讓售對象	預支價金 年利率 (%)	尚未到期出售		保留款及	
		應收帳款金額 (美金仟元)	已預支金額 (美金仟元)	未預支價金 (美金仟元)	銀行約定額度 (美金仟元)
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
滙豐商業銀行	-	66	-	66	500
大眾銀行	-	112	-	112	300
合 計		\$ 28,573	\$ -	\$ 28,573	\$ 257,800

6. 存貨

	106.12.31	105.12.31
原 料	\$ 122,208	\$ 226,872
在 製 品	3,335,484	8,171,328
製 成 品	3,385,195	5,915,126
淨 額	\$ 6,842,887	\$ 14,313,326

本公司民國一〇六及一〇五年度認列為費用之存貨成本分別為57,747,431仟元及82,574,626仟元，包括民國一〇六及一〇五年存貨跌價損失分別為3,868,332仟元及1,032,705仟元。

上述存貨未有提供質押或擔保之情事。

7. 預付款項

	106.12.31	105.12.31
預付費用	\$ 269,543	\$ 192,608
其 他	109,004	106,374
合 計	\$ 378,547	\$ 298,982

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. 採用權益法之投資

被投資公司名稱	106.12.31		105.12.31	
	金額	持股比例 (%)	金額	持股比例 (%)
投資子公司：				
MediaTek Investment				
Singapore Pte. Ltd.	\$ 97,921,306	100	\$ 75,501,040	100
晨星半導體(股)公司	43,503,456	100	46,830,803	100
旭達投資(股)公司	34,662,963	100	27,184,670	100
旭創投資(股)公司	83,465	100	293,084	100
寰發(股)公司	353,143	100	369,550	100
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	6,891,709	100	17,761,587	100
Airoha (Cayman) Inc.	-	-	42,821	100
絡達科技(股)公司	153,206	7	-	-
合 計	<u>\$ 183,569,248</u>		<u>\$ 167,983,555</u>	

本公司於民國一〇五年四月及民國一〇六年三月分別以現金 14,200,000 仟元及 7,500,000 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及民國一〇六年七月分別減資退還股款 3,500,000 仟元及 1,500,000 仟元，其中截至民國一〇五年十二月三十一日止，尚有 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 仟元及於民國一〇六年七月以技術專利權作價 186,657 仟元增資寰發(股)公司。

本公司持有之 T-Rich Technology (Cayman) Corp. 之股權於民國一〇六年六月移轉由旭思投資(股)公司持有，原 T-Rich Technology (Cayman) Corp. 更名為 Airoha (Cayman) Inc.。

本公司於民國一〇六年十月將藍牙通訊相關之物聯網產品事業之相關營業價值 441,523 仟元分割讓與絡達科技(股)公司，並支付 10,137 仟元款項取得絡達科技(股)公司增資發行新股 7% 之股權，惟該筆款項尚未支付，帳列其他應付款項下。

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)

9. 不動產、廠房及設備

	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	
成本：								
106.01.01	\$ 1,459,149	\$ 9,265,858	\$ 11,524	\$ 2,729,700	\$ 4,277,592	\$ 200,975	\$ 464,846	\$ 18,409,644
增添－單獨取得	-	168,887	3,613	599,432	549,297	20,936	185,882	1,528,047
處分	-	(483)	-	(202,933)	(154,482)	(5,684)	-	(363,582)
處分－分割受讓	-	-	-	-	(12,079)	-	-	(12,079)
移轉	-	7,277	-	232	1,833	58,860	(68,009)	193
106.12.31	\$ 1,459,149	\$ 9,441,539	\$ 15,137	\$ 3,126,431	\$ 4,662,161	\$ 275,087	\$ 582,719	\$ 19,562,223
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

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：								
106.01.01	\$ -	\$ 2,306,316	\$ 9,245	\$ 1,314,149	\$ 2,285,702	\$ 163,067	\$ -	\$ 6,078,479
折舊	-	272,554	1,396	595,994	541,616	13,704	-	1,425,264
處分	-	(171)	-	(202,891)	(151,774)	(5,684)	-	(360,520)
處分一分割受讓	-	-	-	-	(6,597)	-	-	(6,597)
106.12.31	\$ -	\$ 2,578,699	\$ 10,641	\$ 1,707,252	\$ 2,668,947	\$ 171,087	\$ -	\$ 7,136,626
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
帳面淨額：								
106.12.31	\$ 1,459,149	\$ 6,862,840	\$ 4,496	\$ 1,419,179	\$ 1,993,214	\$ 104,000	\$ 582,719	\$ 12,425,597
105.12.31	\$ 1,459,149	\$ 6,959,542	\$ 2,279	\$ 1,415,551	\$ 1,991,890	\$ 37,908	\$ 464,846	\$ 12,331,165

本公司之不動產、廠房及設備未有提供質押或擔保之情況。

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

10. 無形資產

	專利權、專門			
	電腦軟體	技術及其他	商譽	合計
成本：				
106.01.01	\$ 643,849	\$ 4,150,107	\$ 27,712,833	\$ 32,506,789
增添－單獨取得	110,581	1,805,883	-	1,916,464
處分	-	(2,749,481)	-	(2,749,481)
移轉	(1,561)	-	-	(1,561)
106.12.31	<u>\$ 752,869</u>	<u>\$ 3,206,509</u>	<u>\$ 27,712,833</u>	<u>\$ 31,672,211</u>
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>
攤銷及減損：				
106.01.01	\$ 515,542	\$ 3,486,353	\$ -	\$ 4,001,895
攤銷	97,608	872,615	-	970,223
處分	-	(2,749,481)	-	(2,749,481)
106.12.31	<u>\$ 613,150</u>	<u>\$ 1,609,487</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,222,637</u>
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>
帳面淨額：				
106.12.31	<u>\$ 139,719</u>	<u>\$ 1,597,022</u>	<u>\$ 27,712,833</u>	<u>\$ 29,449,574</u>
105.12.31	<u>\$ 128,307</u>	<u>\$ 663,754</u>	<u>\$ 27,712,833</u>	<u>\$ 28,504,894</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)

11. 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。

用以計算使用價值之關鍵假設

現金產生單位之使用價值計算對下列假設最為敏感：

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

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

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

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

假設變動之敏感性

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

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

12. 短期借款

	106.12.31	105.12.31
無擔保銀行借款	\$ 40,205,256	\$ 26,791,570
借款利率區間	1.73-2.35%	1.06-1.59%

13. 其他應付款

	106.12.31	105.12.31
應付薪資及獎金	\$ 11,354,874	\$ 11,301,161
應付技術權利金	978,934	1,516,401
其他應付款－關係人	10,137	-
其他	6,568,056	5,553,962
合計	\$ 18,912,001	\$ 18,371,524

14. 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。

本公司民國一〇六及一〇五年度認列確定提撥計畫之退休金費用金額分別為 536,329 仟元及 506,193 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。截至民國一〇六年十二月三十一日，本公司之確定福利計畫預期於下一年度提撥 2,104 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)

截至民國一〇六及一〇五年十二月三十一日，本公司之確定福利義務之加權平均存續期間分別為 20 年及 21 年。

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	106 年度	105 年度
當期服務成本	\$ 2,463	\$ 2,404
淨確定福利負債之淨利息	12,791	12,247
合 計	<u>\$ 15,254</u>	<u>\$ 14,651</u>

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	106.12.31	105.12.31
確定福利義務現值	\$ 558,277	\$ 791,464
計畫資產之公允價值	(76,315)	(80,874)
淨確定福利負債	<u>\$ 481,962</u>	<u>\$ 710,590</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)
106.01.01	\$ 791,464	\$ (80,874)	\$ 710,590
當期服務成本	2,463	-	2,463
利息費用(收入)	14,247	(1,456)	12,791
小 計	<u>16,710</u>	<u>(1,456)</u>	<u>15,254</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	538	-	538
財務假設變動產生之精算損益	(176,311)	-	(176,311)
經驗調整	(61,164)	-	(61,164)
確定福利資產再衡量數	-	620	620
小 計	<u>(236,937)</u>	<u>620</u>	<u>(236,317)</u>
支付之福利	(12,960)	12,960	-
雇主提撥數	-	(7,565)	(7,565)
106.12.31	<u>\$ 558,277</u>	<u>\$ (76,315)</u>	<u>\$ 481,962</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)
105.01.01	\$ 690,183	\$ (77,847)	\$ 612,336
當期服務成本	2,404	-	2,404
利息費用(收入)	13,804	(1,557)	12,247
小計	16,208	(1,557)	14,651
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	85,073	835	85,908
雇主提撥數	-	(2,305)	(2,305)
105.12.31	\$ 791,464	\$ (80,874)	\$ 710,590

下列主要假設係用以決定本公司之確定福利計畫：

	106.12.31	106.12.31
折現率	1.60%	1.80%
預期薪資增加率	2.00%	3.60%

每一重大精算假設之敏感度分析：

	106年度		105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%	\$ -	\$ (51,448)	\$ -	\$ (78,356)
折現率減少0.5%	57,659	-	87,838	-
預期薪資增加0.5%	57,117	-	85,787	-
預期薪資減少0.5%	-	(51,496)	-	(77,422)

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)

15. 權益

(1) 股本

截至民國一〇六及一〇五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15,814,140仟元及15,821,122仟元，每股面額10元，分別為1,581,413,973股及1,582,112,191股。每股享有一表決權及收取股利之權利。

於民國一〇六年度，本公司因員工行使認股權之交付普通股股票23,142股，每股面額10元，截至民國一〇六年十二月三十一日止，前述股票因尚未完成變更登記，帳列預收股本項下之金額為231仟元。

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，截至民國一〇六年十二月三十一日止發行限制員工權利新股共計10,828,505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。

本公司於民國一〇六年度收回已發行之限制員工權利新股998,218股，前述收回已發行之限制員工權利新股952,908股已辦理註銷，該減資案業經主管機關核准在案，並已變更登記完竣。

(2) 資本公積

	106.12.31	105.12.31
普通股股票溢價	\$ 83,765,699	\$ 85,867,533
庫藏股票交易	1,529,750	1,455,706
對子公司所有權權益變動	1,146,807	176,894
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	4,326	29,475
員工認股權	498,474	513,409
限制員工權利新股	1,129,630	1,660,064
其他	134,872	111,014
合計	<u>\$ 88,210,819</u>	<u>\$ 89,815,356</u>

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

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

(3) 庫藏股票

本公司之子公司一翔發投資(股)公司於民國一〇六及一〇五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。

本公司於民國一〇六及一〇五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

依本公司章程規定，年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

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

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

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

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

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)

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。

本公司於民國一〇六年六月十五日及一〇五年六月二十四日之股東常會，分別決議民國一〇五年度及一〇四年度盈餘指撥及分配案及每股股利，茲列示如下：

	盈餘指撥及分配案		每股股利(元)	
	105年度	104年度	105年度	104年度
法定盈餘公積	\$ 2,370,060	\$ 2,595,843	-	-
普通股現金股利	12,652,827	17,287,421	\$ 8.00	\$ 11.00
合計	\$ 15,022,887	\$ 19,883,264		

另本公司於民國一〇六年六月十五日股東會決議以資本公積配發現金股利2,372,405仟元，每股配發新台幣1.5元。

16. 股份基礎給付計畫

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

本公司於民國九十六年十二月、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。

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	229,086	229,086	\$ 355.5
97.08.28	1,640,285	406,851	406,851	342.1
98.08.18	1,382,630	487,756	487,756	426.5
99.08.27	1,605,757	621,001	621,001	402.0
99.11.04	65,839	8,134	8,134	374.4
100.08.24	2,109,871	1,038,401	1,038,401	275.5
101.08.14	1,346,795	832,714	832,714	284.8
102.08.22	1,436,343	1,057,160	1,057,160	368.0

註：認股價格遇有本公司普通股股份發生變動時(如現金增資、無償配股及合併或受讓其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。

前述認股權計畫之詳細資訊如下：

	106年度		105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	4,923,268	\$ 339.9	5,461,752	\$ 341.8
本期給與	-	-	-	-
本期行使(註)	(23,142)	278.5	-	-
本期沒收(失效數)	(219,023)	332.9	(538,484)	341.6
期末流通在外	4,681,103	340.4	4,923,268	339.9
期末可行使之員工認股權	4,681,103		4,476,671	
本期給與之員工認股權平均公平價值(元)	\$ -		\$ -	

註：民國一〇六年度員工認股權於執行日之加權平均股價為331.8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)

前述股份基礎給付計畫截至民國一〇六及一〇五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	106.12.31		105.12.31	
		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	\$ 342.1~355.5	-	\$ 346.9	-	\$ 347.1
98.07.27	426.5	-	426.5	-	426.6
99.05.10	374.4~402.0	-	401.6	0.17	401.8
100.08.09	275.5	0.17	275.5	1.17	275.6
101.08.09	284.8	1.13	284.8	2.13	284.9
102.08.09	368	2.17	368.0	3.17	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及民國一〇六年七月十七日分別無償配發10,528,505股及300,000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1,492,340仟元(含因分割事業而移轉至絡達應認列之費用金額12,962仟元)，續後於既得期間內認列，截至民國一〇六年十二月三十一日止，累積已費用化之金額為894,525仟元(含因分割事業而移轉至絡達認列之費用化金額2,108仟元，帳列採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額科目項下)及員工未賺得酬勞金額597,815仟元，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。

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) 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。

本公司民國一〇六及一〇五年度認列員工認股權基礎給付計畫之費用如下：

	106 年度	105 年度
權益交割(註)	\$ (14,935)	\$ 10,353
限制員工權利新股	603,096	289,321
合 計	\$ 588,161	\$ 299,674

註：帳列投資損失。

本公司於民國一〇六及一〇五年度並未對股份基礎給付計畫作任何取消或修改。

17. 營業收入

	106 年度	105 年度
商品銷售收入	\$ 100,110,489	\$ 134,144,526
其他營業收入	2,809,722	2,569,536
減：銷貨退回及折讓	(10,395,028)	(15,616,340)
合 計	\$ 92,525,183	\$ 121,097,722

18. 民國一〇六及一〇五年度之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

功能別 性質別	106年度			105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	\$ 14,521	\$ 537,062	\$ 551,583	\$ 13,547	\$ 507,297	\$ 520,844
其他員工福利費用	\$ 354,131	\$ 19,177,314	\$ 19,531,445	\$ 361,557	\$ 18,703,708	\$ 19,065,265
折舊費用	\$ 2,413	\$ 1,422,851	\$ 1,425,264	\$ 4,019	\$ 1,183,396	\$ 1,187,415
攤銷費用	\$ -	\$ 970,223	\$ 970,223	\$ -	\$ 1,612,673	\$ 1,612,673

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

本公司章程規定，本公司年度如有獲利，應提撥不低於1%為員工酬勞，不高於0.5%為董事酬勞。但尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前述員工酬勞以股票或現金為之，應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。有關董事會通過之員工酬勞及董事酬勞相關資訊，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

本公司民國一〇六年度依獲利狀況，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作為配發股票股數之計算基礎。本公司於民國一〇七年三月二十三日董事會決議以現金配發員工酬勞及董事酬勞分別為298,331仟元及43,799仟元，前述決議配發金額與本公司民國一〇六年度以費用列帳之金額並無重大差異。

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民國一〇五年度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本公司民國一〇五年度以費用列帳之金額並無重大差異。

19. 其他收入

	106 年度	105 年度
利息收入	\$ 935,816	\$ 850,451
租金收入	40,648	27,530
其他收入—其他	203,819	424,150
合 計	<u>\$ 1,180,283</u>	<u>\$ 1,302,131</u>

20. 其他利益及損失

	106年度	105年度
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	\$ (133)	\$ (38)
處分投資利益		
備供出售金融資產	61,169	19,651
外幣兌換(損失)利益	(226,199)	545,835
透過損益按公允價值衡量之金融資產利益 (損失)	179,708	(33,307)
透過損益按公允價值衡量之金融負債利益 (損失)	45,098	(13,150)
其 他	(892)	-
合 計	<u>\$ 58,751</u>	<u>\$ 518,991</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)

21. 財務成本

	106 年度	105 年度
銀行借款利息費用	\$ 528,218	\$ 324,622

22. 其他綜合損益組成部分

民國一〇六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	\$ 236,317	\$ -	\$ 236,317	\$ (40,174)	\$ 196,143
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	(23,522)	-	(23,522)	-	(23,522)
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	(4,440,659)	-	(4,440,659)	-	(4,440,659)
備供出售金融資 產未實現評價 損益	(339,418)	(61,169)	(400,587)	-	(400,587)
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	9,937,603	-	9,937,603	-	9,937,603
合 計	\$ 5,370,321	\$ (61,169)	\$ 5,309,152	\$ (40,174)	\$ 5,268,978

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>

23. 所得稅

所得稅(利益)費用主要組成如下：

	106 年度	105 年度
當期所得稅	\$ 891,916	\$ 1,070,171
遞延所得稅利益	(1,381,430)	(85,930)
其 他	(16,898)	3,861
認列於損益之所得稅(利益)費用	<u>\$ (506,412)</u>	<u>\$ 988,102</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

	106 年度	105 年度
遞延所得稅費用(利益)：		
確定福利計畫之再衡量數	\$ 40,174	\$ (14,605)

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：

	106年度	105年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利	\$ 23,826,192	\$ 24,688,700
按相關國家所得所適用之國內稅率計算之		
稅額	\$ 4,050,453	\$ 4,197,079
免稅收益之所得稅影響數	(140,802)	(206,519)
投資抵減抵用數	(289,990)	(340,133)
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	(5,026,612)	(3,573,355)
未分配盈餘加徵10%所得稅	862,370	634,503
其 他	38,169	276,527
認列於損益之所得稅(利益)費用合計	\$ (506,412)	\$ 988,102

106 年度

	期初餘額	認列於 (損)益	認列於其他 綜合(損)益	直接認列於 權益	兌換差額	期末餘額
暫時性差異						
未實現存貨呆滯損失	\$ 679,156	\$ 465,218	\$ -	\$ -	-	\$ 1,144,374
備抵銷售退回及折讓	608,038	(128,886)	-	-	-	479,152
費用攤提財稅差異	112,850	12,512	-	-	-	125,362
商譽攤銷財稅差異	(1,498,969)	1,135,786	-	-	-	(363,183)
其 他	141,916	(103,200)	(40,174)	-	-	(1,458)
遞延所得稅利益(費用)		\$ 1,381,430	\$ (40,174)	\$ -	\$ -	
遞延所得稅資產淨額	\$ 42,991					\$ 1,384,247
表達於資產負債表之資訊如下：						
遞延所得稅資產	\$ 1,541,960					\$ 1,819,117
遞延所得稅負債	\$ (1,498,969)					\$ (434,870)

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)

105 年度

	期初餘額	認列於	認列於其他	直接認列於	兌換差額	期末餘額
		(損)益	綜合(損)益	權益		
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)

兩稅合一相關資訊

	106.12.31	105.12.31
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$ - (註)	\$ 9,743,192

本公司民國一〇五年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率為 11.69%。依所得稅法第六十六條之六，屬中華民國境內居住之個人股東，其民國一〇五年度可扣抵稅額比率應予減半。

註：所得稅法部分條文修正案業於民國一〇七年一月十八日經立法院三讀通過廢除兩稅合一部分設算扣抵制。

本公司已無屬民國八十六年度(含)以前之未分配盈餘。

本公司民國一〇四年度(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，另民國一〇四、一〇三、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一雷凌科技(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。

24. 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。

	106年度	105年度
(1) 基本每股盈餘		
本期淨利(仟元)	\$ 24,332,604	\$ 23,700,598
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(股)	1,564,139,064	1,563,789,601
基本每股盈餘(元)	\$ 15.56	\$ 15.16
(2) 稀釋每股盈餘		
本期淨利(仟元)	\$ 24,332,604	\$ 23,700,598
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(股)	1,564,139,064	1,563,789,601
稀釋效果：		
員工酬勞—股票(股)	1,309,316	1,716,700
員工認股權(股)(註)	23,448	-
限制員工權利新股(股)	7,380,348	1,330,974
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(股)	1,572,852,176	1,566,837,275
稀釋每股盈餘(元)	\$ 15.47	\$ 15.13

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。

25. 分割事業資訊

本公司為落實集團內部資源整合，深化及加速物聯網市場拓展，以強化公司整體競爭力及營運效率，以民國一〇六年十月一日為分割基準日，將藍牙通訊相關之物聯網產品事業之相關營業價值計441,523仟元，分割轉讓與絡達科技(股)公司。

分割轉讓之資產及負債帳面價值列示如下：

	絡達科技(股)公司
流動資產	\$ 476,261
不動產、廠房及設備	5,482
流動負債	(40,220)
合 計	\$ 441,523

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

七、關係人交易

於財務報導期間內與本公司有交易之關係人如下：

關係人名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
EcoNet (HK) Limited	本公司之子公司
EcoNet Limited	本公司之子公司
Gaintech Co. Limited	本公司之子公司
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	本公司之子公司
MediaTek Wireless Finland Oy	本公司之子公司
MediaTek USA Inc.	本公司之子公司
MTK Wireless Limited (UK)	本公司之子公司
Nephos Pte. Ltd.	本公司之子公司
Nephos Inc.	本公司之子公司
旭創投資股份有限公司	本公司之子公司
旭思投資股份有限公司	本公司之子公司
旭達投資股份有限公司	本公司之子公司
寰發股份有限公司	本公司之子公司
曉明國際股份有限公司	本公司之子公司
晨星半導體股份有限公司	本公司之子公司
聯發科中國有限公司	本公司之子公司
聯發科軟件(上海)有限公司	本公司之子公司
擎發通訊科技(合肥)有限公司	本公司之子公司
傑發科技(合肥)有限公司	本公司之子公司(註1)
創發信息科技(蘇州)有限公司	本公司之子公司
奕微科半導體科技股份有限公司	本公司之子公司
鼎睿通訊科技股份有限公司	本公司之子公司
擎發通訊科技股份有限公司	本公司之子公司
立錡科技股份有限公司	本公司之子公司
絡達科技股份有限公司	本公司之子公司(註2)
絡達科技股份有限公司	本公司之關聯企業(註2)
京元電子股份有限公司	本公司之實質關係人
晶心科技股份有限公司	本公司之實質關係人
智微科技股份有限公司	本公司之實質關係人(註3)

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

註1：傑發科技(合肥)有限公司於民國一〇六年三月十三日已完成股權交割，故自該日起已非本公司之子公司。

註2：本公司於民國一〇六年三月十四日取得絡達科技股份有限公司實質控制力，並納入合併個體，故自該日起已非本公司之關聯企業。

註3：智微科技股份有限公司於民國一〇五年六月二日改選董事長，故自該日起非為本公司之關係人。

與關係人間之重大交易事項

1. 銷貨：

	106 年度	105 年度
子公司	\$ 1,705,402	\$ 2,059,592

對上述關係人收款期間約為 45 天至 60 天，其他客戶之收款期間則約為 45 天至 60 天或採預收貨款方式。上述交易包含技術權利金收入；該權利金收入，係以該公司銷貨淨額按約定比例計價及合約約定計算，按一定期間收取。

2. 民國一〇六及一〇五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：

	106 年度	105 年度
其他關係人	\$ 1,224,209	\$ 2,094,607

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. 民國一〇六及一〇五年度委託研究設計及支付技術權利金費用，其明細如下：

	106 年度	105 年度
子公司		
MediaTek USA Inc.	\$ -	\$ 2,020,879
其他	77,749	90,683
小計	77,749	2,111,562
其他關係人	28,307	26,656
合計	\$ 106,056	\$ 2,138,218

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. 民國一〇六及一〇五年度向子公司承租辦公室之租金支出，其明細如下：

	106 年度	105 年度
子公司		
晨星半導體股份有限公司	\$ 41,446	\$ 41,446
	\$ 41,446	\$ 41,446

5. 本公司民國一〇六及一〇五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：

	106 年度	105 年度
子公司		
絡達科技股份有限公司	\$ 10,143	\$ -
擎發通訊科技股份有限公司	8,723	3,761
鼎睿通訊科技股份有限公司	7,817	5,259
其他	414	324
小計	27,097	9,344
關聯企業		
絡達科技股份有限公司	2,831	7,036
其他關係人		
智微科技股份有限公司	-	3,649
其他	578	535
小計	578	4,184
合計	\$ 30,506	\$ 20,564

民國一〇五年度另因出租辦公室予關聯企業而收取之保證金金額為 1,710 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等產生之其他收入如下：

	106 年度	105 年度
子公司		
擎發通訊科技 合肥 有限公司	\$ 130,423	\$ 282,512
創發信息科技(蘇州)有限公司	24,466	24,100
其他	1,650	-
合計	156,539	306,612

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：

	106.12.31		105.12.31	
	背書保證額度	實際動支金額	背書保證額度	實際動支金額
子公司				
Gaintech Co. Limited	\$ 24,000,000	\$ 13,419,800	\$ 24,000,000	\$ 13,844,786
聯發科中國有限公司	9,000,000	3,701,152	9,000,000	1,258,881
其他	32,668	32,668	33,221	33,221
合 計	<u>\$ 33,032,668</u>	<u>\$ 17,153,620</u>	<u>\$ 33,033,221</u>	<u>\$ 15,136,888</u>

8. 資金融通情形

本公司於民國一〇六年二月資金貸與子公司 3,000,000 仟元，收取利息 7,833 仟元，後於民國一〇六年三月已全數收回。

105 年度無此情形。

9. 處分不動產、廠房及設備

	106 年度		105 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

	106 年度		105 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

	106.12.31	105.12.31
子公司	<u>\$ 600,158</u>	<u>\$ 339,275</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)

12. 其他應收款－關係人

	106.12.31	105.12.31
子公司		
旭達投資股份有限公司	\$ -	\$ 1,220,000
擎發通訊科技 合肥 有限公司	392,975	282,512
其 他	33,720	151,574
小 計	<u>426,695</u>	<u>1,654,086</u>
關聯企業	-	3,003
合 計	<u>\$ 426,695</u>	<u>\$ 1,657,089</u>

主係應收租金、技術服務收入及減資返還股款。

13. 應付帳款－關係人

	106.12.31	105.12.31
子公司	\$ 107,714	\$ -
其他關係人	261,349	468,694
合 計	<u>\$ 369,063</u>	<u>\$ 468,694</u>

14. 其他應付款－關係人

	106.12.31	105.12.31
子公司	\$ 10,137	\$ -

15. 本公司主要管理階層之獎酬

	106 年度	105 年度
短期員工福利(註)	\$ 701,869	\$ 588,899
股份基礎給付	224,110	126,091
退職後福利	1,530	1,311
合 計	<u>\$ 927,509</u>	<u>\$ 716,301</u>

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財務報表附註(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
	106.12.31	105.12.31	
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	9,705	租賃履約保證
無活絡市場之債務工具投資－非流動	23,018	22,964	土地租賃保證
無活絡市場之債務工具投資－非流動	39,000	-	法院質押
合 計	<u>\$ 80,903</u>	<u>\$ 41,849</u>	

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。

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：

	106.12.31	105.12.31
不超過一年	\$ 46,535	\$ 38,032
超過一年但不超過五年	186,141	152,129
超過五年	216,574	215,992
合 計	<u>\$ 449,250</u>	<u>\$ 406,153</u>

營業租賃認列之費用如下：

	106 年度	105 年度
最低租賃給付	<u>\$ 126,758</u>	<u>\$ 155,646</u>

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

2. 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。法院依兩造合意於民國一〇六年十一月二十九日，駁回對本公司及MediaTek USA Inc.之訴訟且命原告不得再對被告提起相同訴訟。

- (2) 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)。法院依兩造合意於民國一〇六年五月十七日，駁回對本公司及MediaTek USA Inc.之訴訟且命原告不得再對被告提起相同訴訟。
- (3) 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。

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) 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)，美國國際貿易委員會於民國一〇六年六月十九日作出初步判決終止對MediaTek USA Inc.之調查程序，其後於民國一〇六年八月二十八日以初步判決終止全案調查程序。

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。法院依兩造合意於民國一〇六年八月十日，駁回對本公司及MediaTek USA Inc.之訴訟且命原告不得再對被告提起相同訴訟。

- (5) 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。

- (6) 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.侵害其美國專利權(專利號碼：8,284,844、7,590,059、7,310,104及7,342,967)；控告子公司晨星半導體(股)公司侵害其美國專利權(專利號碼：8,284,844、7,590,059、8,068,171及7,310,104)，美國國際貿易委員會於民國一〇六年十一月二十九日作出初步判決終止對本公司、子公司MediaTek USA Inc.以及子公司晨星半導體(股)公司之調查程序。

Broadcom又於民國一〇六年三月七日向美國中加州地方法院提起專利侵權訴訟，主張本公司、子公司MediaTek USA Inc.侵犯其美國專利權(專利號碼：8,284,844、7,590,059、7,310,104及7,342,967)；主張子公司晨星半導體(股)公司侵犯其美國專利權(專利號碼：8,284,844、7,590,059、8,068,171及7,310,104)。法院依兩造合意於民國一〇六年十一月八日，駁回對本公司、MediaTek USA Inc.以及子公司晨星半導體(股)公司之訴訟且命原告不得再對被告提起相同訴訟。

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

- (7) 美國Blue Sky Networks, LLC (以下稱「Blue Sky」)於民國一〇六年七月五日向美國西德州地方法院對本公司及子公司MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：6,088,398、6,484,027、6,865,372、7,693,542、7,885,684、8,019,381、8,265,691及8,346,169)。法院於民國一〇六年十月十八日，駁回對本公司及MediaTek USA Inc.之訴訟且命原告不得再對被告提起相同訴訟。
- (8) 美國Wireless Switch IP, LLC (以下稱「Wireless Switch」)於民國一〇六年七月二十五日向美國北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，主張其侵害美國專利權(專利號碼：7,356,351及7,647,070)。法院於民國一〇六年十月五日，駁回對本公司及MediaTek USA Inc.之訴訟。
- (9) 美國 Lucio Development LLC (以下稱「Lucio Development」)於民國一〇六年十二月十一日向美國西德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：7,069,546)。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

所得稅法部分條文修正案業於民國一〇七年一月十八日經立法院三讀通過，依新修正之所得稅法規定，營利事業所得稅稅率自民國一〇七年度起由17%調高為20%。該稅率之變動續後將分別增加遞延所得稅資產及遞延所得稅負債318,909仟元及76,742仟元。

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)

十二、其他

1. 金融工具

(1) 金融工具之種類

金融資產

	106.12.31	105.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
持有供交易	\$ -	\$ 1,850
原始認列時即指定為透過損益按公允價值衡量	190,211	681,114
小計	190,211	682,964
備供出售金融資產	4,323,214	5,776,007
放款及應收款：		
現金及約當現金(不含庫存現金)	77,148,536	60,244,970
無活絡市場之債務工具投資	370,903	41,849
應收款項(含關係人)	5,661,618	6,145,702
其他應收款	3,428,577	5,346,492
小計	86,609,634	71,779,013
合 計	\$ 91,123,059	\$ 78,237,984

金融負債

	106.12.31	105.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融負債：		
持有供交易	\$ -	\$ 45,098
以攤銷後成本衡量之金融負債：		
短期借款	40,205,256	26,791,570
應付款項(含關係人)	5,260,420	9,948,329
其他應付款	18,912,001	18,371,524
長期應付款	1,044,449	-
小計	65,422,126	55,111,423
合 計	\$ 65,422,126	\$ 55,156,521

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

本公司以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近於公允價值。

C. 公允價值層級

a. 公允價值層級定義

以公允價值衡量或揭露之所有資產及負債，係按對整體公允價值衡量具重要性之最低等級輸入值，歸類其所屬公允價值層級。各等級輸入值如下：

第一等級：於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

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

對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：

106.12.31

	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
<u>以公允價值衡量之資產：</u>				
透過損益按公允價值衡量				
之金融資產				
組合式商品	\$ -	\$ -	\$ 190,211	\$ 190,211
備供出售金融資產				
股票	408,468	-	-	408,468
基金	3,161,143	-	-	3,161,143
債券	753,603	-	-	753,603
合 計	\$ 4,323,214	\$ -	\$ 190,211	\$ 4,513,425

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>				
透過損益按公允價值衡量				
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
備供出售金融資產				
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	\$ 5,776,007	\$ 1,850	\$ 681,114	\$ 6,458,971
<u>以公允價值衡量之負債：</u>				
透過損益按公允價值衡量				
之金融負債				
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)

於民國一〇六及一〇五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 價值衡量之金融資產 組合式商品
106.01.01	\$ 681,114
106年度認列：	
認列於損益	1,489
本期處分	(492,392)
106.12.31	\$ 190,211
	透過損益按公允 價值衡量之金融資產 組合式商品
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	\$ 681,114

上述認列於損益之總利益中，與截至民國一〇六及一〇五年度持有之組合式商品相關之利益(損失)分別為1,489仟元及(47,558)仟元。

公允價值層級第三等級之重大不可觀察輸入值資訊

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

第三等級公允價值衡量之評價流程

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

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

(3) 非按公允價值衡量但須揭露公允價值之層級資訊

106.12.31：

無此事項。

105.12.31：

無此事項。

(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：

本公司民國一〇六年十二月三十一日並無未到期之遠期外匯合約。

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

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

2. 財務風險管理目的與政策

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

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

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

(1) 市場風險

本公司之市場風險係金融工具因市場價格變動，導致其公允價值或現金流量波動之風險，市場風險主要包括匯率風險、利率風險及其他價格風險。

實務上極少發生單一風險變數單獨變動之情況，且各風險變數之變動通常具關聯性，惟以下各風險之敏感度分析並未考慮相關風險變數之交互影響。

A. 匯率風險

本公司匯率風險主要與營業活動(收入或費用所使用之貨幣與本公司功能性貨幣不同時)及國外營運機構淨投資有關。本公司之政策係定期檢視非功能性貨幣計價之資產及負債之差異，以遠期外匯合約管理匯率風險，遠期外匯合約金額係依據本公司各幣別資金需求部位為準。因本公司從事遠期外匯買賣合約以財務避險操作為主要目的，避險性質合約因匯率變動產生之損益大致會與被避險項目之損益相抵銷，惟不符合避險會計之規定，因此未採用避險會計；另國外營運機構淨投資係屬策略投資，因此，本公司未對此進行避險。

本公司匯率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之主要外幣貨幣性項目，其相關之外幣升值/貶值對本公司損益及權益之影響。本公司之匯率風險主要受美金匯率波動影響，敏感度分析資訊如下：

當新台幣對美金升值/貶值0.1%時，對本公司於民國一〇六及一〇五年度之損益將分別減少/增加1,733仟元及3,075仟元。

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，對本公司於民國一〇六及一〇五年度之損益將分別增加/減少0仟元及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。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%，對於本公司民國一〇六及一〇五年度之其他綜合損益將分別增加/減少35,696仟元及45,180仟元。

(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。

本公司截至民國一〇六及一〇五年十二月三十一日止，前十大客戶應收款項占本公司應收款項總額之百分比分別為44.34%及52.64%，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。

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

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

(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>106.12.31</u>			
借 款	\$ 40,272,471	\$ -	\$ 40,272,471
應付款項(含關係人)	5,260,420	-	5,260,420
其他應付款	18,872,529	-	18,872,529
長期應付款	-	1,044,449	1,044,449
合 計	<u>\$ 64,405,420</u>	<u>\$ 1,044,449</u>	<u>\$ 65,449,869</u>
<u>105.12.31</u>			
借 款	\$ 26,816,363	\$ -	\$ 26,816,363
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>\$ 55,121,646</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 55,121,646</u>

衍生性金融工具

106.12.31

無此事項

	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)

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。

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		
		106.12.31		
		外 幣	匯 率	新 台 幣
<u>金融資產</u>				
貨幣性項目：				
美金	\$	1,606,046	29.848	\$ 47,937,251
<u>金融負債</u>				
貨幣性項目：				
美金	\$	1,547,994	29.848	\$ 46,204,539
		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

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。本公司於民國一〇六及一〇五年度之外幣兌換(損失)利益分別為(226,199)仟元及545,835仟元。

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、控制及合資控制者，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。

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) 民國一〇六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
民國一〇六年十二月三十一日

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	本期末最高餘額(註4)	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳	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		
0	聯發科技(股)公司(註1)	旭思投資(股)公司	其他應收款-關係人	是	\$ 3,000,000	\$ -	\$ -	0.00%	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	\$ 7,667,634	\$ 51,288,537
1	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.(註1)	MediaTek Bangalore Private Limited	其他應收款-關係人	是	\$ 156,800 USD 5,000,000	\$ 149,240 USD 5,000,000	\$ 149,240 USD 5,000,000	4.34%	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	\$ 95,977,803 USD 3,167,061,646	\$ 95,977,803 USD 3,167,061,646
2	Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.(註1)	Gaintech Co. Limited 聯發科技(上海)有限公司	其他應收款-關係人 其他應收款-關係人	是 是	\$ 596,327 CNY 130,000,000	\$ 596,327 CNY 130,000,000	\$ - CNY 0	0.00%	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	\$ 4,851,484 CNY 1,065,038,289	\$ 4,851,484 CNY 1,065,038,289
3	Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.(註1)	Gaintech Co. Limited 聯發科技設計(深圳)有限公司	其他應收款-關係人 其他應收款-關係人	是 是	\$ 490,479 CNY 107,000,000	\$ - CNY 0	\$ - CNY 0	0.00%	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	\$ 4,836,295 CNY 1,061,703,833	\$ 4,836,295 CNY 1,061,703,833
4	Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.(註1)	聯發科技(合肥)有限公司 Gaintech Co. Limited	其他應收款-關係人 其他應收款-關係人	是 是	\$ 951,371 CNY 207,400,000	\$ 951,371 CNY 207,400,000	\$ 951,371 CNY 207,400,000	3.00%	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	\$ 4,831,884 CNY 1,060,735,675	\$ 4,831,884 CNY 1,060,735,675
5	MStar France SAS(註2)	Digimac Holdings Limited	其他應收款-關係人	是	\$ 338,625 EUR 10,000,000	\$ - EUR 0	\$ - EUR 0	0.00%	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	\$ 879,292 EUR 24,559,618	\$ 879,292 EUR 24,559,618
6	晨星半導體(股)公司(註3)	晨旭國際(股)公司	其他應收款-關係人	是	\$ 500,000	\$ 500,000	\$ -	0.00%	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	\$ 1,274,025	\$ 5,096,099
7	Nephos Pte. Ltd.(註1)	Nephos Inc.	其他應收款-關係人	是	\$ 23,520 USD 750,000	\$ - USD 0	\$ - USD 0	0.00%	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	\$ 53,473 SGD 2,395,500	\$ 53,473 SGD 2,395,500

單位：新台幣仟元/美金元/人民幣元/歐元/新幣元

註1：聯發科技(股)公司、MediaTek 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：

- (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入淨值百分之十或借入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-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入淨值百分之十或借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十之中華民國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)MStar France SAS與Digimac Holdings Limited為晨星半導體(股)公司直接持有表決權股份百分之十之中華民國境內子公司。

註3：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4：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
民國一〇六年十二月三十一日

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	MediaTek USA Inc.	(一)	\$ 2,571,509 (註1)	\$ 10,752 USD 342,857	\$ 10,234 USD 342,857	\$ 10,234 USD 342,857	\$ -	0.00%	\$128,221,343 (註1)	Y	-
		MTK Wireless Limited (UK)	(一)	\$ 3,702,757 (註1)	\$ 22,583 GBP 556,194	\$ 22,434 GBP 556,194	\$ -	0.01%				
		聯發科中國有限公司	(一)	\$ 12,756,194 (註1)	\$ 9,000,000	\$ 3,701,152	\$ -	3.51%				
		Gaintech Co. Limited	(一)	\$ 51,288,537 (註1)	\$ 24,000,000	\$ 13,419,800	\$ -	9.36%				

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)

民國一〇六年十二月三十一日

附表三

持有公司	有價證券	有價證券名稱	類別科目	期末				備註
				單位數/股數	帳面金額	持股比例	公允價值	
聯發科技(股)公司	基金	凱豐利基金	備供出售金融資產-流動	27,806,950	\$ 359,711	-	\$ 359,711	-
		凱基富麗策略基金	備供出售金融資產-流動	32,069,875	\$ 392,160	-	\$ 392,160	-
		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	\$ 1,075,900	-	\$ 1,075,900	-
		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	\$ 858,535	-	\$ 858,535	-
		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	\$ 235,021	-	\$ 235,021	-
		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	\$ 239,816	-	\$ 239,816	-
	股票	瑞智科技(股)公司	備供出售金融資產-流動	24,098,383	\$ 408,468	8%	\$ 408,468	-
		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-流動	-	\$ 250,612	-	\$ 250,612	-
		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-流動	-	\$ 200,603	-	\$ 200,603	-
		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	-	\$ 100,931	-	\$ 100,931	-
晨星半導體(股)公司	組合式商品	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	-	\$ 201,457	-	\$ 201,457	-
		國泰人壽保險(股)有限公司106年第1期無到期日累積次順位公司債	無活絡市場之債券投資-非流動	-	\$ 290,000	-	\$ 290,000	-
	股票	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	-	\$ 100,162	-	\$ 100,162	-
		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	-	\$ 60,085	-	\$ 60,085	-
		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	-	\$ 29,964	-	\$ 29,964	-
		威達高利(股)公司	備供出售金融資產-流動	1,955,000	\$ 32,701	9%	\$ 32,701	-
		EOSTEK LIMITED (CAYMAN)	以成本衡量之金融資產-非流動	640,000	\$ 5,961	-	-	-
		聯發科技(股)公司	備供出售金融資產-流動	1,857,008	\$ 18,979	7%	\$ 18,979	-
		晶心科技(股)公司	備供出售金融資產-流動	5,387,928	\$ 716,594	13%	\$ 716,594	-
		中華精測科技(股)公司	備供出售金融資產-非流動	610,000	\$ 698,450	2%	\$ 698,450	-
聯發科技(股)公司	備供出售金融資產-非流動	7,794,085	\$ 2,291,461	0%	\$ 2,291,461	-		
桐發投資(股)公司	股票	恩銳科技(股)公司	以成本衡量之金融資產-非流動	1,000,000	\$ 3,521	8%	-	-
		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%	-	-
		睿芯智能(股)公司	以成本衡量之金融資產-非流動	1,083,000	\$ 10,830	18%	-	-
		天登精微 電路(股)公司	以成本衡量之金融資產-非流動	1,452,000	\$ 30,800	7%	-	-
		丹星科技(股)公司	以成本衡量之金融資產-非流動	400,000	\$ 92,000	1%	-	-
		台杉水平投資(股)公司	以成本衡量之金融資產-非流動	125,000,000	\$ 125,000	5%	-	-
		聯發科技(股)公司104年第1次無擔保公司債	備供出售金融資產-流動	-	\$ 250,612	-	\$ 250,612	-
		聯發科技(股)公司	備供出售金融資產-流動	327,707	\$ 3,349	1%	\$ 3,349	-
		晶心科技(股)公司	備供出售金融資產-流動	35,500	\$ 4,722	0%	\$ 4,722	-
		Core Tech Resources Inc.	SY USD CALLABLE STEEPENER NOTE DUE 5 DECEMBER 2021	備供出售金融資產-流動	-	USD 8,994,960	-	USD 8,994,960
Gaintech Co., Limited	債券	WI HARPER INC FUND VI LTD.	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 8,430,300	-	USD 8,430,300	-
		GENESIS VENTURE	以成本衡量之金融資產-非流動	3,000	USD 3,000	2%	-	-
		INNOVATION WORKS LIMITED	以成本衡量之金融資產-非流動	2,920,240	USD 314,084	18%	-	-
		GENERAL MOBILE CORPORATION	以成本衡量之金融資產-非流動	2,000,000	USD 249,674	4%	-	-
		People Power Company	以成本衡量之金融資產-非流動	5,000,000	USD 1,762,500	19%	-	-
		COREPHOTONICS LTD.	以成本衡量之金融資產-非流動	12,021,759	USD 112,993	13%	-	-
		Mapbar Technology Limited	以成本衡量之金融資產-非流動	12,248	USD 3,000,000	2%	-	-
		Amobile Intelligent Corp. Limited	以成本衡量之金融資產-非流動	28,504,992	USD 96,746,094	38%	-	-
		AutoX, Inc.	以成本衡量之金融資產-非流動	1,193,783	USD 1,193,783	14%	-	-
		JAFCO V2-(D) FUND	以成本衡量之金融資產-非流動	652,176	USD 14,999,983	9%	-	-
Gaintech Co., Limited	資本	JAFCO V3-(B) FUND	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 45,759	-	-	-
		JAFCO ASIA (FATF4)	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 882,357	-	-	-
		China Walden Venture Investment II	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 553,184	-	-	-
		ALL-STARS INVESTMENT FUND	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 6,473,603	-	-	-
		NOZOMI FUND	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 20,000,000	-	-	-
		INNOVATION WORKS DEVELOPMENT FUND	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 1,085,121	-	-	-
		INNOVATION WORKS DEVELOPMENT FUND	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 7,337,274	-	-	-

<續下頁>

聯發科技股份有限公司
 聯發科技股份(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)

民國一〇六年十二月三十一日

<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		
特有限公司	有價證券	上海華芯創業投資企業	以成本衡量的金融資產-非流動	-	USD 6,270,517	-	
		CHINA BROADBAND CAPITAL PARTNERS II, L.P.	以成本衡量的金融資產-非流動	-	USD 12,116,322	-	
		CHINA BROADBAND CAPITAL PARTNERS III, L.P.	以成本衡量的金融資產-非流動	-	USD 9,233,000	-	
		SOFTBANK PRINCEVILLE INVESTMENTS L.P.	以成本衡量的金融資產-非流動	-	USD 16,586,275	-	
		WALDEN RIVERWOOD VENTURES, L.P.	以成本衡量的金融資產-非流動	-	USD 10,000,000	-	
		PVG GCN VENTURES, L.P.	以成本衡量的金融資產-非流動	-	USD 5,000,000	-	
		KIBOU FUND	以成本衡量的金融資產-非流動	-	USD 3,000,000	-	
		WRV II, L.P.	以成本衡量的金融資產-非流動	-	USD 8,037,981	-	
		上海武吉塔集成電路股權投資合夥企業(有限合夥)	以成本衡量的金融資產-非流動	-	USD 75,572,776	-	
		AMITI FUND II L.P.	以成本衡量的金融資產-非流動	-	USD 2,885,460	-	
	債券	債券	Beijing Integrated Circuit Industry International Fund, L.P.	以成本衡量的金融資產-非流動	-	USD 5,000,000	-
			China Prosperity Capital Mobile Internet Fund, L.P.	以成本衡量的金融資產-非流動	-	USD 4,000,000	-
			All-Stars SP VI Limited	以成本衡量的金融資產-非流動	-	USD 20,000,000	-
			HOPU USD Master Fund III, L.P.	以成本衡量的金融資產-非流動	-	USD 2,276,397	-
			上海浦基發展銀行利多多-匯享盈 2017年第50期	備供出售金融資產-流動	-	USD 9,100,463	USD 9,100,463
			上海浦基發展銀行利多多-匯享盈 2017年第70期	備供出售金融資產-流動	-	USD 9,056,400	USD 9,056,400
			上海浦基發展銀行利多多-匯享盈 2017年第87期	備供出售金融資產-流動	-	USD 9,027,025	USD 9,027,025
			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-流動	50,000,000	USD 7,693,218	USD 7,693,218
			IND & COML BNK CHINA SG MTN 2.0% 05/27/2018	備供出售金融資產-流動	-	USD 1,596,800	USD 1,596,800
			CHINA MERCHANTS BANK NY MTN 2.375% 05/14/2018	備供出售金融資產-流動	-	USD 249,650	USD 249,650
組合式商品	組合式商品	高盛人民幣寶島債	備供出售金融資產-非流動	-	USD 7,651,032	-	
		DB 5YR CNY SENIOR BULLET NOTE	備供出售金融資產-非流動	-	USD 7,684,151	-	
		IND & COMM BK CHN/SYDNEY MTN 2.125% 12/07/2018	備供出售金融資產-非流動	-	USD 498,000	USD 498,000	
		USD Leverage Bond Portfolio Linked Notes-KBCAS 6 PERP Corp	透過損益按公允價值衡量的金融資產-流動	-	USD 4,026,400	USD 4,026,400	
		USD Leverage Bond Portfolio Linked Notes-BCHINA 6 ¼ PERP Corp	透過損益按公允價值衡量的金融資產-流動	-	USD 5,019,000	USD 5,019,000	
		CLN linked to BoC - Cash Settled and deno. in Offshore CNY(3Y)	透過損益按公允價值衡量的金融資產-流動	-	USD 7,677,235	USD 7,677,235	
		CS-CLN-PEOPLE REPUBLIC OF CHINA 2015-2012.2018	透過損益按公允價值衡量的金融資產-非流動	-	USD 9,007,200	USD 9,007,200	
		Credit Linked Note on People's Republic of China	透過損益按公允價值衡量的金融資產-非流動	-	USD 8,956,800	USD 8,956,800	
		Argentium-Lever Collateralised NT-Haitong International Finance 15-30.10.18	透過損益按公允價值衡量的金融資產-非流動	-	USD 13,895,000	USD 13,895,000	
		CLN linked to BoC - Cash Settled and deno. in Offshore CNY(5Y)	透過損益按公允價值衡量的金融資產-非流動	-	USD 7,676,467	USD 7,676,467	
基金	基金	CLN linked to ABC - Cash Settled and deno. in Offshore CNY(4Y)	透過損益按公允價值衡量的金融資產-非流動	-	USD 7,652,646	-	
		5 Year USD Denominated Credit Linked Notes linked to Bank of China Limited	透過損益按公允價值衡量的金融資產-非流動	-	USD 9,319,500	USD 9,319,500	
		5 Year USD Denominated Credit Linked Notes linked to China Construction Bank Corporation	透過損益按公允價值衡量的金融資產-非流動	-	USD 9,271,800	USD 9,271,800	
		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的金融資產-非流動	-	USD 9,300,600	USD 9,300,600	
		5 Year USD Denominated Credit Linked Notes linked to Bank of Communications	透過損益按公允價值衡量的金融資產-非流動	-	USD 9,289,800	USD 9,289,800	
		4 Year USD Denominated Credit Linked Notes linked to A libaba	透過損益按公允價值衡量的金融資產-非流動	-	USD 9,015,300	USD 9,015,300	
		Royal BK Canada London 0% 20 Dec20	透過損益按公允價值衡量的金融資產-非流動	-	USD 7,549,920	USD 7,549,920	
		GOLDMAN SACHS GROUP, INC. FRN 04/05/2019 PVT REGS USLIB	透過損益按公允價值衡量的金融資產-非流動	-	USD 8,480,450	USD 8,480,450	
		中國工商銀行易加益2號PLUS法人人民幣理財產品	備供出售金融資產-流動	-	CNY 10,000,000	CNY 10,000,000	
		中國工商銀行易加益2號PLUS法人人民幣理財產品	備供出售金融資產-流動	-	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	
資本	資本	中國工商銀行理財共贏3號理財產品2017年第32期A款	備供出售金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	
		中國工商銀行理財共贏3號理財產品2017年第33期B款	備供出售金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	
		中國工商銀行理財"隨心E"專戶定制型人民幣理財產品	備供出售金融資產-流動	-	CNY 40,000,000	-	
		湖北長江新樂新能產業發展基金合夥企業(有限合夥)	以成本衡量的金融資產-非流動	-	CNY 200,000,000	-	
股票	股票	上海格爾二期創業投資基金合夥企業(有限合夥)	以成本衡量的金融資產-非流動	-	CNY 10,000,000	-	
		工銀理財共贏3號2017年第36期A款(拓戶產品)	備供出售金融資產-流動	-	CNY 12,000,000	-	
		上海廣升信息技術(股)公司	以成本衡量的金融資產-非流動	1,539,011	CNY 250,002	CNY 12,000,000	
		深圳市歐瑞博科技股份有限公司	以成本衡量的金融資產-非流動	-	CNY 3,385,937	CNY 8%	

聯發博動科技(北京)有限公司

聯發博動科技(上海)有限公司

<續下頁>

單位：新台幣千元/美金元/人民幣元/印度盧比

聯發科技股份有限公司
 聯發科技股份有限公司、關聯企業及合資控制部分
 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)

民國一〇六年十二月三十一日

<承上頁>

持有公司	有價證券	有價證券名稱	帳列科目	單位/股數	帳面金額	期末		備註
						持股比例	公允價值	
地衛投資(上海)有限公司	資本	深圳鹿馬機器人科技有限公司	以成本數量之金融資產-非流動	-	CNY 6,530,000	-	-	-
		深圳奧比中光科技有限公司	以成本數量之金融資產-非流動	-	CNY 19,800,000	-	-	-
		上海義聚信息科技有限公司	以成本數量之金融資產-非流動	-	CNY 50,674	-	-	-
		無錫寶豐實信息技術有限公司	以成本數量之金融資產-非流動	-	CNY 198,897	-	-	-
		Mediatek Investment Singapore Pte. Ltd.	備供出售金融資產-流動	750,000	USD 954,682	4%	USD 954,682	-
		MediaTek USA Inc.	備供出售金融資產-非流動	-	USD 9,181,091	-	USD 9,181,091	-
		Appier Holding, Inc.	以成本數量之金融資產-非流動	103,573	USD 1,999,995	1%	-	-
		S Mobile Devices Limited	以成本數量之金融資產-非流動	12,500	USD 1,859	5%	-	-
		One Mobikwik Systems Private Limited	以成本數量之金融資產-非流動	36,201	USD 3,134,320	2%	-	-
		ScalFlux Inc.	以成本數量之金融資產-非流動	1,227,295	USD 2,000,000	5%	-	-
Cloud Ranger Limited	股票	Valence Semiconductor Ltd.	以成本數量之金融資產-非流動	1,276,935	USD 4,000,000	1%	-	-
		Deepphi Technology Co., Ltd	以成本數量之金融資產-非流動	2,222,222	USD 2,000,000	2%	-	-
		Ambiq Micro, Inc	以成本數量之金融資產-非流動	3,809,900	USD 3,017,671	3%	-	-
		Transsnet Technology Inc.	以成本數量之金融資產-非流動	1,820,000	USD 4,990,000	9%	-	-
		EZ/Connect Entertainment Limited	以成本數量之金融資產-非流動	910	USD 10,000	9%	-	-
		SkyREC LTD.	以成本數量之金融資產-非流動	75,188	USD 500,000	8%	-	-
		COMMONWEALTH BANK AUSTRALIA CBAAU, XSI420469899	備供出售金融資產-流動	-	CNY 49,895,000	-	CNY 49,895,000	-
		Royal Bank of Canada Bond 07/22/18	備供出售金融資產-流動	-	CNY 49,830,000	-	CNY 49,830,000	-
		Bank of Nova Scotia CNY-Fixed Rate Senior Notes	備供出售金融資產-流動	-	CNY 54,620,500	-	CNY 54,620,500	-
		THE GOLDMAN SACHS GROUP, INC., XSI417408223	備供出售金融資產-非流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000	-
地衛(薩摩亞)投資有限公司	債券	Goldman Sachs 3y CNY Fixed Rate Notes	備供出售金融資產-非流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000	-
		BCHINA 4.88%	備供出售金融資產-非流動	-	CNY 5,066,000	-	CNY 5,066,000	-
		Goldman Sachs 3yNCly CNY Fixed Rate Note	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000	-
		COMMONWEALTH BANK AUSTRALIA CBAAU, XSI402945601	備供出售金融資產-流動	-	CNY 49,915,000	-	CNY 49,915,000	-
		AUSTRALIA AND NEW ZEALAND BANKING GROUP LIMITED, XSI426981707	備供出售金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000	-
		GOLDMAN SACHS GROUP, INC. 4.0% 06/17/2018 PVT REGS SR LIEN	備供出售金融資產-流動	-	CNY 49,555,000	-	CNY 49,555,000	-
		Bank of Nova Scotia CNY-Fixed Rate Senior Notes	備供出售金融資產-流動	-	CNY 54,620,500	-	CNY 54,620,500	-
		Certificate of deposit for Bank of China Ltd HK Branch	備供出售金融資產-流動	-	CNY 8,001,600	-	CNY 8,001,600	-
		BCHINA 4.1 07/30/18	備供出售金融資產-流動	-	CNY 49,995,000	-	CNY 49,995,000	-
		BCHINA 4.25 10/30/18	備供出售金融資產-流動	-	CNY 49,975,000	-	CNY 49,975,000	-
地衛(薩摩亞)投資有限公司	債券	Goldman Sachs 3y CNY Fixed Rate Notes	備供出售金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000	-
		BCHINA 4.25 10/30/18	備供出售金融資產-流動	-	CNY 49,125,000	-	CNY 49,125,000	-
		Goldman Sachs 3yNCly CNY Denominated Callable Fixed Rate Notes	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 49,415,000	-	CNY 49,415,000	-
		GOLDMAN SACHS GROUP, INC. 4.3% 06/17/2019 PVT REGS SR LIEN	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	CNY 48,690,000	-	CNY 48,690,000	-
		Goldman Sachs 3yNCly CNY Denominated Callable Fixed Rate Notes	備供出售金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000	-
		AUSTRALIA AND NEW ZEALAND BANKING GROUP LIMITED, XSI426981707	備供出售金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000	-
		COMMONWEALTH BANK AUSTRALIA CBAAU, XSI420469899	備供出售金融資產-流動	-	CNY 19,958,000	-	CNY 19,958,000	-
		Royal Bank of Canada Bond 07/22/18	備供出售金融資產-流動	-	CNY 49,830,000	-	CNY 49,830,000	-
		Certificate of deposit for Bank of China Ltd HK Branch	備供出售金融資產-流動	-	CNY 17,003,400	-	CNY 17,003,400	-
		BCHINA 4.1 07/30/18	備供出售金融資產-流動	-	CNY 19,998,000	-	CNY 19,998,000	-
聯發軟件設計(深圳)有限公司	資本	BCHINA 4.25 10/30/18	備供出售金融資產-流動	-	CNY 49,975,000	-	CNY 49,975,000	-
		Goldman Sachs 3y CNY Fixed Rate Notes	備供出售金融資產-非流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000	-
		Goldman Sachs 3yNCly CNY Fixed Rate Note	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	CNY 1,475,948	-	CNY 1,475,948	-
		北京極科極客科技有限公司	以成本數量之金融資產-非流動	-	CNY 3,200,000	-	CNY 3,200,000	-
		上海閃勝創芯投資合夥企業(有限合夥)	以成本數量之金融資產-非流動	-	CNY 13,600,000	-	CNY 13,600,000	-
		上海武昌品皓二期集成電路股權投資合夥企業(有限合夥)	以成本數量之金融資產-非流動	-	USD 9,100,463	-	USD 9,100,463	-
		上海浦東發展銀行利多多-匯享盈 2017年第50期	備供出售金融資產-流動	-	USD 9,027,025	-	USD 9,027,025	-
		上海浦東發展銀行利多多-匯享盈 2017年第77期	備供出售金融資產-流動	-	USD 25,000,000	-	USD 25,000,000	-
		Uchip Technology Limited Corporate Bond	無活躍市場之債券投資-流動	-	-	-	-	-

<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)
 民國一〇六年十二月三十一日

<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	
立錡科技(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%	-	-
立裕投資(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%	-	-
匯泰國際(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-流動	34,266,683	USD 484,333,067	8%	USD 484,333,067	-
聯發科技(上海)有限公司	資本	深圳市匯頂科技(股)公司	備供出售金融資產-非流動	37,986,400	USD 309,844,654	8%	USD 309,844,654	-
聯發科技(武漢)有限公司	基金	上海閃勝創芯投資合夥企業(有限合夥)	以成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 3,200,000	-	-	-
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	股票	珠海市源澤信息技術有限公司	以成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 200,000	-	-	-
Nephos Cayman Co. Limited	股票	招商銀行聚益基金系列公司(G3天)A款理財計畫	備供出售金融資產-流動	-	CNY 4,000,000	-	CNY 4,000,000	-
		Space Mobility Ltd.	備供出售金融資產-流動	19,568,439	INR 491,958,351	9%	INR 491,958,351	-
		Lightmann Investment Limited	以成本衡量之金融資產-非流動	4,576,930	USD 1,420,822	10%	-	-

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
民國一〇六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	關係	期初		買入		賣出		處份(附註)	期末		
					單位/股數	金額	單位/股數	金額	單位/股數	金額		單位/股數	金額(註3)	
聯發科技(股)公司	地遠投資(股)公司	採用權益法之投資	註1 子公司	-	27,184,670	750,000,000	\$	1,500,000	\$	1,500,000	\$	3,958,981,889	\$	34,811,553
地遠投資(股)公司	地思投資(股)公司	採用權益法之投資	註1 子公司	-	19,998,416	750,000,000	\$	1,500,000	\$	1,500,000	\$	3,350,000,000	\$	26,458,076
地遠投資(股)公司	絡達科技(股)公司	採用權益法之投資	註2 子公司	-	230,264	-	\$	547,541	\$	330,461	\$	312,979	\$	-
地思投資(股)公司	絡達科技(股)公司	採用權益法之投資	註2 子公司	-	6,268,560	56,986,908	\$	-	\$	-	\$	56,986,908	\$	5,706,666
聯發投資(股)公司	絡達科技(股)公司	採用權益法之投資	註2 子公司	-	384,656	-	\$	1,156,790	\$	1,131,669	\$	776,253	\$	-
Gaintech Co. Limited	ARGENTUM-COLLATERALISED DIGITAL NOTE-BK OF CN UNSPEC BD	透過權益法公允價值衡量之金融資產-流動	-	-	18,381,600	-	USD	18,500,000	USD	18,500,000	USD	-	USD	-
Gaintech Co. Limited	UChip Technology Limited Corporate Bond	無活絡市場之債券投資-流動	-	-	28,000,000	-	USD	28,000,000	USD	28,000,000	USD	-	USD	-
Gaintech Co. Limited	落科(中環)聯權投資基金合夥企業(有限合夥)	採用權益法之投資	註1 聯合控制實體	-	100,006,712	-	USD	29,500,000	USD	-	USD	-	USD	129,565,523
Gaintech Co. Limited	Nephos Cayman Co. Limited	採用權益法之投資	註1 子公司	-	30,050,000	47,000,000	USD	47,000,000	USD	-	USD	77,090,900	USD	76,490,644
Gaintech Co. Limited	All-Stars SP VI Limited	以成本衡量之金融資產-非流動	-	-	20,000	20,000	USD	-	USD	-	USD	20,000	USD	20,000,000
Gaintech Co. Limited	Mupbar Technology Limited	以成本衡量之金融資產-非流動	-	-	96,746,094	28,504,992	USD	96,746,094	USD	-	USD	28,504,992	USD	96,746,094
Gaintech Co. Limited	上海武岳海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	-	-	26,933,427	-	USD	48,500,000	USD	76,151	USD	-	USD	75,357,276
Gaintech Co. Limited	AutoX, Inc.	以成本衡量之金融資產-非流動	-	-	-	652,176	USD	14,999,983	USD	-	USD	652,176	USD	14,999,983
聯發購物科技(北京)有限公司	湖北長江航泰新能源產業基金合夥企業(有限合夥)	以成本衡量之金融資產-非流動	-	-	-	-	CNY	200,000,000	CNY	-	CNY	-	CNY	200,000,000
聯發科中國有限公司	UChip Technology Limited Corporate Bond	無活絡市場之債券投資-流動	-	-	73,724,889	-	USD	25,000,000	USD	-	USD	-	USD	25,000,000
聯發科技(合肥)有限公司	聯發科技(合肥)有限公司	採用權益法之投資	-	-	73,724,889	-	USD	251,731,731 (註4)	USD	78,260,867	USD	146,894,478 (註4)	USD	-
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	Cloud Ranger Limited	採用權益法之投資	註1 子公司	-	12,639,000	10,500,000	USD	10,500,000	USD	-	USD	-	USD	23,158,149
匯豐國際(香港)有限公司	深圳市匯豐科技股份有限公司	備供出售金融資產-流動	-	-	20,913,218	28,489,800	USD	305,471,675 (註5)	USD	19,684,010	USD	285,787,664	USD	484,333,067

註1：買入係現金增資。

註2：地思投資(股)公司(簡稱「地思投資」)於民國一〇六年三月完成公開收購取得聯發科技(股)公司(簡稱「絡達科技」)40%股權，而取得絡達科技管理控制力；

原屬絡達科技之子公司一併列入合併財務報表編製主體，另於民國一〇六年七月支付現金取得絡達科技創始股38%股權，成為本公司之子公司地遠投資(股)公司及網發投資(股)公司分別取得絡達科技5%及17%股權。

註3：採用權益法之投資係包含依權益法認列之投資損益、現金股利、外幣換算調整數及備供出售金融資產未實現損益。

註4：係為調整後之交易對價。

註5：係本期重分類。

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
民國一〇六年一月一日至十二月三十一日

附表五

取得之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料			價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期			
晨星半導體(股)公司	土地及建物	2017.06.19	\$ 316,640	\$ 316,640	文生開發(股)公司	無	-	-	\$-	依據不動產估價師出具之估價報告書	人員擴充之空間需求	無
晨星半導體(股)公司	土地及建物	2017.12.20	\$ 761,360	\$ 228,408	文生開發(股)公司	無	-	-	\$-	依據不動產估價師出具之估價報告書	人員擴充之空間需求	無
聯發科技(股)公司	土地及建物	2017.10.31	\$ 329,000	\$ 94,000	文生開發(股)公司	無	-	-	\$-	依據不動產估價師出具之估價報告書	人員擴充之空間需求	無

單位：新台幣仟元

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
民國一〇六年一月一日至十二月三十一日

附表六

進(銷)貨之公司	交易人名稱	與交易人之關係	交易情形			交易條件與一般交易同之情形及原因	應收(付)帳款票據		備註
			進(銷)貨	金額	占總進(銷)貨之比率		授信期間	餘額	
聯發科技(股)公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	聯屬公司	銷貨(註1)	\$ 1,145,614	1.24%	按一定期間收取	\$ 102,717	1.81%	-
聯發科技(股)公司	囊發(股)公司	聯屬公司	銷貨	\$ 186,657	0.20%	月結45天	\$ -	-	-
聯發科技(股)公司	京元電子(股)公司	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	\$ 1,224,209	-	月結75天	\$ (261,349)	4.97%	-
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	京元電子(股)公司	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 42,304,958	-	月結75天	USD (6,900,532)	4.98%	-
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	絡達科技股份有限公司	聯屬公司	銷貨	USD 23,310,423	0.98%	月結30天	USD 23,311,983	9.28%	-
EcoNet Limited	創發信息科技(蘇州)有限公司	聯屬公司	進貨	\$ 1,231,563	100.00%	按一定期間收取	\$ (496,210)	100.00%	-
EcoNet (HK) Limited	創發信息科技(蘇州)有限公司	聯屬公司	進貨	\$ 709,748	100.00%	按一定期間收取	\$ -	-	-
Nephos Pte. Ltd.	擎發通訊科技(合肥)有限公司	聯屬公司	銷貨	SGD 14,418,343	100.00%	月結30天	SGD -	-	-
Corporate Event Limited	Richpower Microelectronics Corp.	聯屬公司	銷貨	USD 4,549,000	100.00%	按一定期間收取	USD 237,000	100.00%	-
晨旭國際(股)公司	MStar Technology Pte. Ltd.	聯屬公司	銷貨	\$ 107,217	100.00%	月結30天	\$ 361,126	100.00%	-
奕力科技(股)公司	北京奕力科技有限公司	聯屬公司	銷貨	\$ 1,221,167	16.97%	月結30天	\$ 159,400	10.54%	-

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
民國一〇六年十二月三十一日

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	\$ 102,717	-	\$ -	-	\$ 102,717	\$ -
聯發科技(股)公司	聯發通訊科技(合肥)有限公司	同屬合併個體內之子公司	\$ 658,480	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
聯發科技(股)公司	聯發科技股份有限公司	同屬合併個體內之子公司	\$ 208,936	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	聯發科技股份有限公司	同屬合併個體內之子公司	\$ 695,816	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Bangalore Private Limited	同屬合併個體內之子公司	\$ 151,829	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	同屬合併個體內之子公司	\$ 109,702	-	\$ -	-	\$ 109,702	\$ -
MediaTek Wireless Finland Oy	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	同屬合併個體內之子公司	\$ 111,761	-	\$ -	-	\$ 43,335	\$ -
MediaTek USA Inc.	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	同屬合併個體內之子公司	\$ 329,496	-	\$ -	-	\$ 329,496	\$ -
聯發芯軟設計(成都)有限公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	同屬合併個體內之子公司	\$ 104,080	-	\$ -	-	\$ 104,080	\$ -
聯發軟設計(深圳)有限公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	同屬合併個體內之子公司	\$ 233,529	-	\$ -	-	\$ 233,250	\$ -
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	\$ 116,599	-	\$ -	-	\$ 84,619	\$ -
創發信息科技(蘇州)有限公司	EcoNet Limited	同屬合併個體內之子公司	\$ 496,210	-	\$ -	-	\$ 228,782	\$ -
Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	聯發軟設計(上海)有限公司	同屬合併個體內之子公司	\$ 2,724,755	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	Gaintech Co. Limited	同屬合併個體內之子公司	\$ 1,339,323	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
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	\$ 951,371	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	聯發軟設計(深圳)有限公司	同屬合併個體內之子公司	\$ 3,207,849	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
晨地國際(股)公司	MStar Technology Pte. Ltd.	同屬合併個體內之子公司	\$ 361,126	-	\$ -	-	\$ 82,182	\$ -
英力科技(股)公司	北京英力科技有限公司	同屬合併個體內之子公司	\$ 159,400	-	\$ -	-	\$ 159,400	\$ -

單位：新台幣仟元

註1：主係技術服務、銷售晶片及軟體使用等收入而產生之應收帳款及其他應收款。

註2：主係資金貸與及其孳息，帳列其他應收款。

聯發科技股份有限公司
 子公司間業務關係及重要交易往來情形
 民國一〇六年一月一日至十二月三十一日

附表八

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	交易往來情形		交易條件	占合併總營收或總資產 之比率(註三)				
				科目	金額						
0	聯發科技(股)公司			傑發科技(合肥)有限公司	營業收入-關係人	\$ 54,776	0.02%				
				EcoNet (HK) Limited	研究發展費用	\$ 57,225	0.02%				
				MediaTek Singapore Pte. Ltd.	應收帳款-關係人	\$ 102,717	0.03%				
					營業收入-關係人	\$ 1,145,614	0.48%				
				晨星半導體(股)公司	管理費用	\$ 41,446	0.02%				
				Gauntech Co. Limited	銀行融資保證	\$ 13,419,800	3.40%				
				MediaTek USA Inc.	租賃履約保證	\$ 10,234	0.00%				
				MTK Wireless Limited (UK)	租賃履約保證	\$ 22,433	0.01%				
				聯發科中國有限公司	銀行融資保證	\$ 3,701,152	0.94%				
					應收帳款-關係人	\$ 265,505	0.07%				
				學發通訊科技(合肥)有限公司	其他應收款-關係人	\$ 392,975	0.10%				
					營業收入-關係人	\$ 83,229	0.03%				
					其他收入-關係人	\$ 130,423	0.05%				
					應收帳款-關係人	\$ 208,936	0.05%				
					應付帳款-關係人	\$ 104,871	0.03%				
				1	MediaTek Singapore Pte. Ltd.			寰發(股)公司	營業收入-關係人	\$ 208,936	0.09%
								MTK Wireless Limited (UK)	營業收入-關係人	\$ 186,657	0.08%
MediaTek Japan Inc.	應付帳款-關係人	\$ 57,531	0.01%								
	研究發展費用	\$ 614,001	0.26%								
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	研究發展費用	\$ 142,241	0.06%								
	應付帳款-關係人	\$ 109,702	0.03%								
MediaTek Sweden AB	研究發展費用	\$ 529,010	0.22%								
MediaTek Korea Inc.	研究發展費用	\$ 144,847	0.06%								
	應付帳款-關係人	\$ 37,619	0.01%								
	研究發展費用	\$ 381,176	0.16%								
	應付帳款-關係人	\$ 104,080	0.03%								
	研究發展費用	\$ 902,477	0.38%								
	研究發展費用	\$ 1,685,085	0.71%								
	研究發展費用	\$ 265,517	0.11%								
	應付帳款-關係人	\$ 233,529	0.06%								
	研究發展費用	\$ 1,903,195	0.80%								
	應付帳款-關係人	\$ 116,599	0.03%								
	研究發展費用	\$ 1,432,024	0.60%								

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
 民國一〇六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			交易條件	占合併總營收或總資產 之比率(註三)
				科目	金額	金額		
1	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	聯發科軟件(上海)有限公司	3	研究發展費用	\$	1,101,865	依合約約定	0.46%
				應付帳款-關係人	\$	88,059		
				研究發展費用	\$	840,094		
				應付帳款-關係人	\$	111,761		
				研究發展費用	\$	829,254		
				應付帳款-關係人	\$	329,496		
				研究發展費用	\$	3,850,711		
				推銷費用	\$	40,335		
				應收帳款-關係人	\$	695,816		
				營業收入-關係人	\$	705,324		
2	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Bangalore Private Limited	3	其他應收款-關係人	\$	151,829	依合約約定	0.04%
				應收帳款-關係人	\$	87,420		
3	EcoNet Limited	創發信息科技(蘇州)有限公司	3	應付帳款-關係人	\$	496,210	依合約約定	0.13%
				營業收入-關係人	\$	176,757		
				進貨-關係人	\$	1,231,563		
				其他收入-關係人	\$	56,214		
4	EcoNet (HK) Limited	創發信息科技(蘇州)有限公司	3	進貨-關係人	\$	709,748	依合約約定	0.30%
				研究發展費用	\$	74,640		
5	創發信息科技(蘇州)有限公司	聯發科軟件(武漢)有限公司	3	其他應收款-關係人	\$	2,724,755	依合約約定	0.69%
				利息收入	\$	80,280		
6	Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	聯發科軟件(上海)有限公司	3	其他應收款-關係人	\$	1,339,323	依合約約定	0.34%
				其他應收款-關係人	\$	951,371		
7	Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	聯發科(合肥)有限公司	3	其他應收款-關係人	\$	3,207,849	依合約約定	0.81%
				利息收入	\$	94,333		
8	Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	聯發軟件設計(深圳)有限公司	3	其他收入-關係人	\$	58,547	依合約約定	0.02%
				預收貨款-關係人	\$	97,731		
9	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	營業收入-關係人	\$	154,164	依合約約定	0.06%
				營業收入-關係人	\$	150,789		
10	學發通訊科技(股)公司	學發通訊科技(合肥)有限公司	3	營業收入-關係人	\$	371,386	依合約約定	0.16%
				研究發展費用	\$	250,884		
11	Nephos Inc.	學發通訊科技(合肥)有限公司	3	研究發展費用	\$	68,049	依合約約定	0.03%
				研究發展費用	\$	31,759		
12	Nephos Pte. Ltd.	學發通訊科技(股)公司	3	應收帳款-關係人	\$	51,526	依合約約定	0.01%
				應收帳款-關係人	\$	51,526		
13	晨星半導體(股)公司	MSilicon Technology Corp.	3	研究發展費用	\$	68,049	依合約約定	0.03%
				研究發展費用	\$	31,759		
13	晨星半導體(股)公司	MStar Technology Pte. Ltd.	3	研究發展費用	\$	68,049	依合約約定	0.03%
				研究發展費用	\$	31,759		
13	晨星半導體(股)公司	MStar Technology Pte. Ltd.	3	應收帳款-關係人	\$	51,526	依合約約定	0.01%
				應收帳款-關係人	\$	51,526		

<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
 民國一〇六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	
13	晨星半導體(股)公司	MStar Technology Pte. Ltd.	3	營業收入-關係人	\$ 52,160	依合約約定	0.02%
		奕力科技(股)公司	3	應收帳款-關係人	\$ 85,155		0.02%
			3	營業收入-關係人	\$ 81,100		0.03%
14	Digimoc Holdings Limited	晨星軟件研發(深圳)有限公司	3	研究發展費用	\$ 862,665		0.36%
		晨旭國際(股)公司	3	應付帳款-關係人	\$ 361,126		0.09%
			3	進貨-關係人	\$ 107,217		0.05%
15	MStar Technology Pte. Ltd.	上海晨熙軟件有限公司	3	研究發展費用	\$ 151,730		0.06%
		晨星軟件研發(深圳)有限公司	3	其他應付款-關係人	\$ 71,748		0.02%
			3	研究發展費用	\$ 505,146		0.21%
16	MStar Co., Ltd.	MStar Semiconductor India Private Limited	3	研究發展費用	\$ 39,376		0.02%
		上海晨熙軟件有限公司	3	研究發展費用	\$ 77,594		0.03%
		上海立隆微電子有限公司	3	推廣費用	\$ 58,713		0.02%
17	立錡科技(股)公司	Richtek USA Inc.	3	推廣費用	\$ 32,647		0.01%
		Richpower Microelectronics Corp.	3	營業收入-關係人	\$ 138,597		0.06%
18	Corporate Event Limited	深圳立錡科技有限公司	3	研究發展費用	\$ 124,727		0.05%
		Richpower Microelectronics Corp.	3	推廣費用	\$ 149,281	0.06%	
19	Richpower Microelectronics Corp.	Richtek Global Marketing Co., Ltd.	3	推廣費用	\$ 149,417	0.06%	
		Richtek Korea LLC.	3	應收帳款-關係人	\$ 159,400	0.04%	
20	奕力科技(股)公司	北京奕力科技有限公司	3	營業收入-關係人	\$ 1,221,167	0.51%	
		奕力發科技(深圳)有限公司	3	推廣費用	\$ 125,025	0.05%	

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

1. 母公司填0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二： 與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

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

註四： 上開母公司與子公司間之業務往來資訊揭露標準為進、銷貨金額及應付、應收關係人款項達新台幣三千萬元以上者。

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)
民國一〇六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	單位及股數	期末持有 比率	帳面金額	被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註
				本期末	本期末							
聯發科技(股)公司	地創投資(股)公司	註1	投資業務	\$ 300,000	\$ 300,000	\$ 300,000	30,000,000	100%	\$ 83,465	\$ (209,619)	\$ (209,619)	註19
	聚發(股)公司	註1	智慧財產管理	\$ 808,281	\$ 621,624	\$ 808,281	80,828,122	100%	\$ 353,143	\$ (125,757)	\$ (79,397)	註19
	地建投資(股)公司	註1	投資業務	\$ 40,864,009	\$ 34,864,009	\$ 34,864,009	3,958,981,889	100%	\$ 34,662,963	\$ 2,533,362	\$ 2,446,188	註19
	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	註7	投資業務	\$ 51,278,658	\$ 51,278,658	\$ 51,278,658	2,193,635,278	100%	\$ 97,921,306	\$ 14,552,682	\$ 14,547,935	註19
	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	註7	研發生產銷售	\$ 2,745,519	\$ 2,745,519	\$ 2,745,519	111,993,960	100%	\$ 6,891,709	\$ (539,124)	\$ (539,127)	註19
	Airoha (Cayman) Inc.	註2	投資業務	\$ -	\$ 41,014	\$ -	-	-	\$ -	\$ -	\$ -	註19及註20
	晨星半導體(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ 85,302,953	\$ 85,302,953	\$ 85,302,953	145,253,238	100%	\$ 43,503,456	\$ 7,221,452	\$ 6,408,767	註19
	綠達科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ 451,660	\$ -	\$ -	4,106,000	7%	\$ 153,206	\$ 652,372	\$ 23,029	註19及註21
	MStar France SAS	註17	軟體開發	\$ 202,148	\$ 202,148	\$ 202,148	458,900	100%	\$ 881,281	\$ 76,972	\$ -	註19
	MStar Co., Ltd.	註15	投資業務	\$ 933,852	\$ 933,852	\$ 933,852	5,850,000	100%	\$ 73,793	\$ (364,043)	\$ -	註19
	Digimac Holdings Limited	註3	投資業務	\$ 428,193	\$ 428,193	\$ 428,193	50,000	100%	\$ 11,757	\$ (922,456)	\$ -	註19
	Shunfonger Investment Holding Limited	註3	投資業務	\$ 46,547	\$ 46,547	\$ 46,547	735,300	100%	\$ 159	\$ -	\$ -	註19
ISStar Technology Ltd.	註2	投資業務及銷售	\$ 165,785	\$ 165,785	\$ 165,785	50,000	100%	\$ 144,643	\$ (17,193)	\$ -	註19	
MStar Semiconductor UK Ltd.	註12	軟體及客戶開發	\$ 133,057	\$ 133,057	\$ 133,057	915,000	100%	\$ 106,294	\$ 5,928	\$ -	註19	
AIT Holding Ltd.	註5	投資業務	\$ -	\$ 63,156	\$ -	-	-	\$ -	\$ (288)	\$ -	註19及註22	
奕力科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ 3,651,000	\$ 3,651,000	\$ 3,651,000	365,100,000	100%	\$ 3,568,361	\$ (3,489)	\$ -	註19	
晨地國際(股)公司	註1	電子材料零售批發	\$ 530,000	\$ 530,000	\$ 530,000	53,000,000	100%	\$ 642,653	\$ 166,788	\$ -	註19	
MStar Technology Pte. Ltd.	註7	客戶開發	\$ 644,250	\$ 644,250	\$ 644,250	20,000,000	100%	\$ 932,526	\$ 109,556	\$ -	註19	
Sigmastar Technology Inc.	註2	投資業務	\$ -	\$ -	\$ -	-	-	\$ -	\$ -	\$ -	註19	
聚星電子(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ 10,000	\$ 10,000	\$ -	1,000,000	100%	\$ 1,145	\$ (8,855)	\$ -	註19	
MStar Semiconductor B.V.	註16	投資業務	USD	USD	USD	-	-	USD	-	USD	註19及註23	
映明國際(股)公司	註1	投資業務	USD	USD	USD	17,192,904	-	USD	-	USD	註19及註24	
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	註2	投資業務	USD	USD	USD	9,499,992	-	USD	-	USD	註19	
Gaintech Co. Limited	註5	投資業務	USD	USD	USD	1,864,018,366	326,291,153	100%	USD	USD	451,413,084	註19
Cloud Ranger Limited	註4	研發	USD	USD	USD	12,639,000	23,139,000	100%	USD	USD	19,824	註19
MediaTek Bangalore Private Limited	註3	研發	USD	USD	USD	339,847	1,999,999	100%	USD	USD	4,665,922	註19
Core Tech Resources Inc.	註1	研發	\$ 1,969,241	\$ 1,969,241	\$ 1,969,241	57,200,000	100%	\$ 3,158,699	\$ (6,132)	\$ -	註19	
綠達科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ -	\$ 170,151	\$ -	-	-	\$ -	\$ 652,372	\$ -	註19及註21	
聯發投資(股)公司	註1	投資業務	\$ 5,125,188	\$ 5,125,188	\$ 5,125,188	215,745,023	100%	\$ 6,674,658	\$ 840,340	\$ -	註19	
MediaTek Bangalore Private Limited	註4	研發	\$ -	\$ -	\$ -	1	0%	USD	USD	4,665,922	註19	
地思投資(股)公司	註1	投資業務	\$ 33,500,000	\$ 27,500,000	\$ 27,500,000	3,350,000,000	100%	\$ 26,351,081	\$ 1,414,538	\$ -	註19	
映明國際(股)公司	註1	投資業務	\$ -	\$ -	\$ -	-	-	\$ -	\$ (18)	\$ -	註19及註24	
Media Tek India Technology Pvt. Ltd.	註4	研發	\$ -	\$ -	\$ -	1	0%	USD	USD	2,140,768	註19	
綠達科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ -	\$ 620,428	\$ -	-	-	\$ -	\$ 652,372	\$ -	註19及註21	
浪雷科技(股)公司	註1	軟體開發	\$ 138,268	\$ 138,268	\$ 138,268	3,510,000	67%	\$ 51,414	\$ 1,080	\$ -	註19	
奕微科半導體科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ 112,000	\$ 112,000	\$ 112,000	11,200,000	47%	\$ 45,962	\$ (30,706)	\$ -	註19	
聯發投資(股)公司	註1	研發	\$ 887,932	\$ 887,932	\$ 887,932	116,936,991	100%	\$ 710,510	\$ (58,545)	\$ -	註19	
鼎普通訊科技(股)公司	註1	研發	\$ 154,286	\$ 154,286	\$ 154,286	15,428,560	100%	\$ 55,480	\$ 12,521	\$ -	註19	

<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)
民國一〇六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		期末時者			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			
聯發投資(股)公司	學發通訊科技(股)公司	註1	研發	\$ 136,794	\$ 136,794	13,679,360	100%	\$ 82,363	\$ 9,063	註19	
	MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	註4	研發	USD 1,797,222	USD 1,797,222	5,499,999	100%	USD 15,932,651	USD 2,140,768	註19	
	MediaTek Korea Inc.	註9	研發	USD 2,074,740	USD 2,074,740	200,000	100%	USD 5,539,510	USD 551,169	註19	
	聯發科中國有限公司	註11	投資業務	USD 3,153,743	USD 3,153,743	2,445,564,020	100%	USD 43,572,780	USD 16,492,207	註19	
	MediaTek Japan Inc.	註10	研發	USD 61,978	USD 61,978	7,100	100%	USD 2,251,250	USD 183,970	註19	
	ZENA TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC.	註3	投資業務	USD 3,200,000	USD 3,200,000	600,000	33%	USD -	USD -	-	
	Hesine Technologies International Worldwide Inc.	註3	投資業務	USD -	USD 2,266,668	-	-	USD -	USD (2,599,879)	註19及註25	
	CMC CAPITAL INVESTMENTS, L.P.	註2	投資業務	USD 9,692,083	USD 9,692,083	-	67%	USD 9,795,546	USD (266,882)	-	
	BSSHARK HOLDINGS LTD.	註3	投資業務	USD 909,120	USD 909,120	5,682	35%	USD 771,433	USD (650)	-	
	Smarthead Limited	註15	投資業務	USD 700,000	USD 700,000	700,000	100%	USD 2,208,512	USD (374,736)	註19	
	GENERAL MOBILE TECHNOLOGY COMPANY	註2	投資業務	USD -	USD 450,000	-	-	USD -	USD -	註26	
	Gold Rich International (Samoa) Limited	註5	投資業務	USD 4,290,000	USD 4,290,000	4,290,000	100%	USD 1,009,641,144	USD 270,900,517	註19	
	Rainik Technology (Samoa) Corp.	註5	投資業務	USD 5,626,623	USD 5,626,623	7,150,000	100%	USD 238,214,439	USD 157,215,850	註19	
	MTK Wireless Limited (UK)	註12	研發	USD 110,610,756	USD 110,610,756	65,508,146	100%	USD 126,467,976	USD 9,378,111	註19	
	EcoNet (Cayman) Inc.	註2	投資業務	USD 55,952,726	USD 56,030,640	14,362,660	77%	USD 73,669,150	USD (5,725,359)	註19	
	FONTAINE CAPITAL FUND, L.P.	註2	投資業務	USD 20,000,000	USD 18,500,000	20,000,000	57%	USD 19,068,133	USD (421,755)	-	
	MediaTek Wireless FZ-LLC	註14	技術服務	USD 13,753	USD 13,753	50	100%	USD 203,322	USD 75,200	註19	
	Digital Lord Limited	註5	投資業務	USD 3,100,000	USD 3,100,000	3,100,000	100%	USD 121,675	USD (309,501)	註19	
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 164,821,055	USD 4,839,988	註19		
Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	註5	投資業務	USD 156,422,064	USD 156,422,064	1,000,000,000	100%	USD 164,238,806	USD 5,856,333	註19		
Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	註5	投資業務	USD 156,422,064	USD 156,422,064	1,000,000,000	100%	USD 164,305,760	USD 4,520,614	註19		
Nephos Pte. Ltd.	註7	研發	USD 2,197,493	USD 2,197,493	3,039,240	100%	USD 1,924,687	USD 608,424	註19		
Nephos Inc.	註6	研發	USD 4,200,000	USD 4,200,000	10,000	100%	USD 395,413	USD (193,242)	註19		
Nephos Cayman Co. Limited	註2	投資業務	USD 77,050,000	USD 30,050,000	77,050,000	100%	USD 76,490,644	USD (21,670,469)	註19		
MOUNTAIN CAPITAL FUND, L.P.	註2	投資業務	USD 27,200,000	USD 27,200,000	27,200,000	42%	USD 27,155,147	USD (38,374)	-		
Dynamic Presence Limited	註3	投資業務	USD 5,000	USD 5,000	5,000,000	100%	USD 3,563	USD (1,514)	註19		
White Dwarf Limited	註3	投資業務	USD 15,853,000	USD 15,853,000	5,000	100%	USD 167,199	USD (1,528)	註19		
CSVI VENTURES, L.P.	註2	投資業務	USD 3,000,000	USD 3,000,000	3,000,000	37%	USD 2,636,520	USD (405,156)	-		
INTELLIGO TECHNOLOGY INC.	註2	投資業務	USD 3,000,000	USD 3,000,000	7,500,000	23%	USD 2,492,187	USD (1,803,623)	-		
MediaTek Sweden AB	註8	研發	GBP 19,361,957	GBP 19,361,957	1,008,371	100%	GBP 13,931,463	GBP 226,215	註19		
MediaTek USA Inc.	註6	研發	GBP 36,696,645	GBP 36,696,645	111,815	100%	GBP 64,095,871	GBP 7,025,912	註19		
MediaTek Wireless Finland Oy	註18	研發	GBP 4,733,036	GBP 4,733,036	1,000	100%	GBP 6,953,706	GBP 1,856,041	註19		
MediaTek Denmark Aps	註13	研發	GBP -	GBP 3,543,659	-	-	GBP -	GBP -	註19及註27		
匯發國際(香港)有限公司	註11	投資業務	USD 4,190,000	USD 4,190,000	4,190,000	100%	USD 1,009,553,593	USD 270,901,960	註19		
Smarthead Limited	註4	軟件開發	USD 500,000	USD 500,000	2,385,927	23%	USD 2,014,449	USD 1,403,743	-		
Gold Rich International (Samoa) Limited	註5	投資業務	\$ 79,931	\$ 72,675	2,639,398	100%	\$ 14,914	\$ (1,469)	註19		
E-Vehicle Holdings Corp.	註11	投資業務	USD 1,900,000	USD 1,900,000	1,900,000	100%	USD 495,806	USD 48,184	註19		

<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)
民國一〇六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(續)盈	本期認列之 投資(損)益	備註		
				本期期末	去年年底	單位及股數	比例				帳面金額	
				USD	USD						USD	USD
EcoNet (Cayman) Inc.	Shadow Investment Limited	註5	投資業務	USD 1,491,120	USD 1,491,120	15,000,000	100%	USD 2,465,885	USD 4,414	註19		
	EcoNet (HK) Limited	註11	研發銷售	USD 67,534,520	USD 67,534,520	67,534,520	100%	USD 86,067,826	USD (5,789,074)	註19		
	EcoNet Limited	註3	投資業務	USD -	USD 1,000	-	-	USD 83,732	-	註19及註28		
創發信息科技(蘇州)有限公司	EcoNet Limited	註3	投資業務	USD 2,639,504	USD -	400,000	100%	USD 2,066,652	USD 83,732	註19及註28		
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 92,727	USD (1,191)	註19		
AIT Holding Ltd.	AIT Management Ltd.	註5	投資業務	USD -	USD 1,877,283	-	-	USD -	USD (9,388)	註19及註22		
MStar Technology Pte. Ltd.	MStar Semiconductor India Private Limited	註4	研發及技術服務	USD 62,500	USD 1,508	1,500	100%	USD 300,754	USD 178,702	註19		
MStar Semiconductor UK Ltd.	MSiSilicon Technology Corp.	註6	研發及技術服務	GBP 750,127	GBP 750,127	1,000,000	100%	GBP 440,306	GBP 44,175	註19		
Digital Lord Limited	聯發利實(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 75,279	USD (307,884)	註19		
英力科技(股)公司	ILITEK Holding Inc.	註3	投資業務	\$ 399,927	\$ 399,927	13,050	100%	\$ 396,201	\$ 5,157	註19		
	立裕投資(股)公司	註1	投資業務	\$ 240,000	\$ 240,000	31,275,100	100%	\$ 490,283	\$ 176,836	註19		
	Ironman Overseas Co., Ltd.	註3	投資業務	\$ 373,359	\$ 373,359	8,930,000	100%	\$ 100,187	\$ (5,326)	註19		
	Richstar Group Co., Ltd.	註3	投資業務	\$ 619,110	\$ 619,110	10,765,000	100%	\$ 125,425	\$ 3,013	註19		
立錫科技(股)公司	立敏電子(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ 234,087	\$ 204,387	22,568,677	79%	\$ (5,637)	\$ (11,482)	註19		
	Richtek Europe Holding B.V.	註16	投資業務	\$ 84,724	\$ 84,724	2,000,000	100%	\$ 48,400	\$ 5,103	註19		
	Richtek Holding International Limited	註3	投資業務	\$ 263,069	\$ 232,429	29,500	100%	\$ 22,788	\$ (44,102)	註19		
	Richpower Microelectronics Corp.	註2	生產及銷售	\$ 263,830	\$ 263,830	12,600,000	100%	\$ 368,953	\$ 8,772	註19		
	Richtek Global Marketing Co., Ltd.	註3	投資業務	\$ 29,935	\$ 29,935	2,000	100%	\$ 23,908	\$ 7,195	註19		
立裕投資(股)公司	Corporate Event Limited	註3	行銷服務	\$ 1,537	\$ 1,537	52,000	51%	\$ 2,001	\$ 2	註19		
Richtek Europe Holding B.V.	Richtek Europe B.V.	註16	行銷服務	EUR 1,500,000	EUR 1,500,000	1,500,000	100%	EUR 848,722	EUR 151,652	註19		
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 2,135,305	USD 22,998	註19		
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 3,971,941	USD 147,564	註19		
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 2,309,391	USD (146,747)	註19		
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 466,324	USD 244,176	註19		
	立錫科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ 28,954,147	\$ 28,954,147	148,482,806	100%	\$ 19,396,063	\$ 1,659,337	註19		
旭思投資(股)公司	絡達科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ 6,268,560	\$ -	56,986,908	93%	\$ 5,601,672	\$ 652,372	註19及註21		
	Airoha (Cayman) Inc.	註2	投資業務	\$ 59,579	\$ -	1,248,583	100%	\$ 29,306	\$ (30,289)	註19及註20		
絡達科技(股)公司	Airoha Technology (Samoa) Corp.	註5	投資業務	\$ 68,580	\$ -	1,762,000	100%	\$ 7,156	\$ (42,231)	註19及註21		

註1：臺灣

註5：西薩摩亞

註9：韓國

註13：丹麥

註17：法國

註19：被投資公司係屬合併個體內之子公司。

註20：基於組織重組之考量，原聯發科技(股)公司持有之T-Rich Technology (Cayman) Corp.之股權於民國一〇六年六月轉移由旭思投資(股)公司持有，原T-Rich Technology (Cayman) Corp.更名為Airoha (Cayman) Inc。

註21：旭思投資(股)公司(簡稱“旭思投資”)於民國一〇六年三月完成公開收購取得絡達科技(股)公司(簡稱“絡達科技”)40%股權，而取得絡達科技實質控制力；

原屬絡達科技之子公司一併列入合併財務報表編製主體，另於民國一〇六年七月支付現金取得絡達科技剩餘38%股權，及向本公司之子公司旭思投資(股)公司及旭發投資(股)公司分別取得絡達科技5%及17%股權。

復於民國一〇六年十月聯發科技將藍牙通訊相關之物聯網產品事業分別讓與絡達科技，並取得絡達科技增資發行新股7%-之股權。

註4：印度

註6：美國

註10：日本

註14：杜拜

註18：芬蘭

註3：英屬維京群島

註7：新加坡

註11：香港

註15：塞席爾群島

註16：荷蘭

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)
民國一〇六年一月一日至十二月三十一日

註22：基於組織重組之考量，AIT Holding Ltd.及AIT Management Ltd.已於民國一〇六年七月清算。

註23：基於組織重組之考量，MStar Semiconductor B.V.已於民國一〇六年六月清算完成並退回股款。

註24：基於組織重組之考量，原MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.持有之晚明國際(股)公司(簡稱“晚明國際”)之股權於民國一〇六年十一月移轉由旭達投資(股)公司(簡稱“旭達投資”)持有。
復於民國一〇六年十二月晚明國際消滅併入旭達投資，晚明國際為消滅公司，旭達投資為存續公司。

註25：基於組織重組之考量，Hesine Technologies International Worldwide Inc.已於民國一〇六年四月清算。

註26：基於組織重組之考量，GENERAL MOBILE TECHNOLOGY COMPANY已於民國一〇六年五月清算完成並退回股款。

註27：基於組織重組之考量，MediaTek Denmark Aps已於民國一〇六年五月清算完成並退回股款。

註28：基於組織重組之考量，原EcoNet (Cayman) Inc.持有之EcoNet Limited之股權於民國一〇六年十二月移轉由創發信息科技(蘇州)有限公司持有。

聯發科技股份有限公司

大陸投資資訊

民國一〇六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)	本期末初自台灣 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						
聯發軟體設計 (深圳)有限公司	註二	\$ USD 2,686,320 90,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ USD 2,686,320 90,000,000	- -	- -	\$ USD 2,686,320 90,000,000	\$ USD 56,743 1,863,982	100%	\$ USD 56,743 1,863,982	\$ USD 3,094,891 103,688,385	-
聯發科技 (合肥)有限公司	註二	\$ USD 507,416 17,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ USD 507,416 17,000,000	- -	- -	\$ USD 507,416 17,000,000	\$ USD 86,234 2,832,752	100%	\$ USD 86,234 2,832,752	\$ USD 1,123,566 37,642,923	-
聯發聯動科技 (北京)有限公司	註二	\$ USD 2,984,800 100,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ USD 2,984,800 100,000,000	- -	- -	\$ USD 2,984,800 100,000,000	\$ USD 150,103 4,930,825	100%	\$ USD 150,103 4,930,825	\$ USD 4,536,017 151,970,553	-
聯發芯件設計 (成都)有限公司	註二	\$ USD 1,486,430 49,800,000	聯發科中國 有限公司	\$ USD 1,486,430 49,800,000	- -	- -	\$ USD 1,486,430 49,800,000	\$ USD 105,037 3,450,437	100%	\$ USD 105,037 3,450,437	\$ USD 1,904,806 63,816,866	-
聯發科軟件 (武漢)有限公司	註二	\$ USD 143,270 4,800,000	聯發科中國 有限公司	\$ USD 143,270 4,800,000	- -	- -	\$ USD 143,270 4,800,000	\$ USD 32,746 1,075,679	100%	\$ USD 32,746 1,075,679	\$ USD 331,740 11,114,325	-
旭新投資 (上海)有限公司	註四	\$ USD 271,617 9,100,000	聯發科中國 有限公司	\$ USD 271,617 9,100,000	- -	- -	\$ USD 271,617 9,100,000	\$ USD (23,353) (767,151)	100%	\$ USD (23,353) (767,151)	\$ USD 209,349 7,013,839	-
聯發科軟件 (上海)有限公司	註二	\$ CNY 1,362,378 297,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ USD 1,446,709 48,469,221	- -	- -	\$ USD 1,446,709 48,469,221	\$ USD 54,490 1,789,973	100%	\$ USD 54,490 1,789,973	\$ USD 1,407,588 47,158,540	-
聯發通訊科技 (南京)有限公司	註二	\$ USD 29,848 1,000,000	Shadow Investment Limited	\$ USD 29,848 1,000,000	- -	- -	\$ USD 29,848 1,000,000	\$ USD (402) (13,199)	77%	\$ USD (308) (10,127)	\$ USD 30,789 1,031,528	-
聯發利寶科技 (北京)有限公司	註三	\$ USD 89,544 3,000,000	聯發利寶 (香港)有限公司	\$ USD 72,256 2,420,803	- -	- -	\$ USD 72,256 2,420,803	\$ USD (9,387) (308,368)	100%	\$ USD (9,263) (304,278)	\$ USD 1,478 49,509	-
奕微半導體科技 (上海)有限公司	註三	\$ USD 56,711 1,900,000	E-Vehicle Investment Limited	\$ USD 56,711 1,900,000	- -	- -	\$ USD 56,711 1,900,000	\$ USD 5,819 191,155	47%	\$ USD 2,740 90,024	\$ USD 14,797 495,746	-
晨星軟件研發 (深圳)有限公司	註二	\$ USD 895,440 30,000,000	MStar Co. Ltd.	\$ USD 895,440 30,000,000	- -	- -	\$ USD 895,440 30,000,000	\$ USD 152,921 5,023,396	100%	\$ USD 152,921 5,023,396	\$ USD 512,501 17,170,378	-
上海晨照軟件 有限公司	註二	\$ CNY 41,284 9,000,000	晨星軟件研發 (深圳)有限公司	- -	- -	- -	\$ CNY 34,673 7,696,425	\$ CNY 34,673 7,696,425	100%	\$ CNY 34,673 7,696,425	\$ CNY 133,058 29,006,844	-
創發信息科技 (蘇州)有限公司	註三	\$ USD 298,480 10,000,000	EcoNet (HK) Limited	\$ USD 280,019 9,381,500	- -	- -	\$ USD 280,019 9,381,500	\$ USD 768,573 25,247,316	77%	\$ USD 603,338 19,819,425	\$ USD 1,589,840 53,264,548	-
吉思施(北京) 科技有限公司	註三	\$ CNY 4,587 1,000,000	聯發聯動科技 (北京)有限公司	- -	- -	- -	\$ CNY (42) (9,369)	\$ CNY (19) (4,316)	40%	\$ CNY (19) (4,316)	\$ CNY 1,548 337,368	-
上海立隆微電子 有限公司	註五	\$ USD 95,514 3,200,000	Richpower Microelectronics Corp.	\$ USD 95,514 3,200,000	- -	- -	\$ USD 95,514 3,200,000	\$ USD 3,340 109,709	100%	\$ USD 3,340 109,709	\$ USD 14,800 495,843	-
深圳立輝 科技有限公司	註五	\$ USD 74,620 2,500,000	Cosmic-Ray Technology Limited	\$ USD 74,620 2,500,000	- -	- -	\$ USD 74,620 2,500,000	\$ USD (4,527) (148,722)	100%	\$ USD (4,527) (148,722)	\$ USD 36,075 1,208,619	-
源科(平潭)股權 投資基金合夥企業 (有限合夥)	註四	\$ USD 4,771,985 159,876,218	Gaitech Co. Ltd.	\$ USD 2,987,785 100,100,000	\$ USD 880,516 29,500,000	- -	\$ USD 3,868,301 129,600,000	\$ USD 587,277 19,291,826	81%	\$ USD 95,294 3,130,385	\$ USD 3,867,272 129,565,523	-

<續下頁>

聯發科技股份有限公司
大陸投資資訊

民國一〇六年一月一日至十二月三十一日

<承上頁>

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)	本期末自台灣 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							
芯發(杭州)科技 有限公司	註三	\$ 119,392 USD 4,000,000	Gaintech Co. Ltd.	\$ 119,392 USD 4,000,000	- -	\$ 119,392 USD 4,000,000	\$ (1,395) USD (45,825)	\$ (1,395) USD (45,825)	100%	\$ (1,395) USD (45,825)	\$ 120,025 USD 4,021,197	-	
英力發科技(深圳) 有限公司	註二	\$ 388,024 USD 13,000,000	ILITEK Holding Inc.	\$ 388,024 USD 13,000,000	- -	\$ 388,024 USD 13,000,000	\$ 5,287 CNY 1,173,631	\$ 5,287 CNY 1,173,631	100%	\$ 5,287 CNY 1,173,631	\$ 394,882 CNY 86,084,692	-	
北京英力科技 有限公司	註二	\$ 89,544 USD 3,000,000	ISStar Technology Ltd.	- -	- -	- -	\$ (17,154) CNY (3,807,756)	\$ (17,154) CNY (3,807,756)	100%	\$ (17,154) CNY (3,807,756)	\$ 78,316 CNY 17,072,890	-	
肇發通訊科技 (合肥)有限公司	註三	\$ 1,231,230 USD 41,250,000	Nephos Cayman Co. Limited	\$ 895,440 USD 30,000,000	- -	\$ 848,082 USD 28,413,357	\$ (47,358) USD (1,586,643)	\$ (659,934) USD (21,678,565)	63%	\$ (659,934) USD (21,678,565)	\$ 753,781 USD 25,253,994	-	
達發軟件(深圳) 有限公司	註二	\$ 28,838 CNY 6,286,758	Airoha (Cayman) Inc.	- -	\$ 28,356 USD 950,000	\$ 28,356 USD 950,000	\$ (21,406) USD (703,178)	\$ (21,406) USD (703,178)	100%	\$ (21,406) USD (703,178)	\$ 7,550 USD 252,952	-	
達發芯科技(成都) 有限公司	註二	\$ 28,838 CNY 6,286,758	Airoha (Cayman) Inc.	- -	\$ 28,356 USD 950,000	\$ 28,356 USD 950,000	\$ (11,404) USD (374,609)	\$ (11,404) USD (374,609)	100%	\$ (11,404) USD (374,609)	\$ 17,490 USD 585,972	-	
本期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額				經濟部投審會核准投資金額				依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額					
\$ 16,415,783				\$ 21,128,888				\$ 155,886,986					
USD 549,979,328				USD 707,882,862									

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=30.44176新台幣、1人民幣=4.50508新台幣)換算外，以報告日之匯率換算為新台幣。

(106.12.31中央銀行匯率：1美元=29.848新台幣、1人民幣=4.58713新台幣)。

8. 公司及其關係企業，如有發生財務週轉困難情事，對本公司財務狀況之影響：無。

聯發科技股份有限公司



董事長：蔡明介





everyday genius

www.mediatek.com