

MEDIATEK

聯發科技



一〇四年年報

股票代碼: 2454 刊印日期: 中華民國一〇五年四月三十日 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: <http://www.mediatek.com/zh-TW/about/investor-relations/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：陳恆真

職稱：財務處處長

聯絡電話：886-3-5670766

傳真：886-3-5787610

電子郵件信箱：ir@mediatek.com

二、公司地址及電話：

公司地址：300 新竹科學工業園區新竹市篤行一路 1 號

電話：886-3-5670766

台北分公司地址：114 台北市內湖區內湖路一段 91 巷 15 號

電話：886-2-26598088

三、股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話：

名稱：中國信託商業銀行股務代理部

地址：台北市中正區重慶南路一段 83 號 5 樓

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

電話：886-2-66365566

四、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

會計師姓名：涂嘉玲、王金來

事務所名稱：安永聯合會計師事務所

地址：台北市基隆路一段 333 號 9 樓

網址：<http://www.ey.com>

電話：886-2-27578888

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式：無。

六、公司網址：<http://www.mediatek.com>

一〇四年度年報目錄

壹、致股東報告書	1
貳、公司簡介	2
1. 公司簡介	2
2. 公司沿革及獲獎記錄	2
參、公司治理報告	6
1. 組織系統	6
2. 董事及監察人	7
3. 主要經理人	12
4. 公司治理運作情形	15
5. 會計師資訊	31
6. 董事、監察人、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	32
7. 持股比例占前十名之股東其相互間之關係資料	33
8. 本公司長期投資綜合持股比例	33
肆、募資情形	34
1. 資本及股份	34
2. 公司債辦理情形	37
3. 特別股辦理情形	37
4. 海外存託憑證辦理情形	37
5. 員工認股權憑證辦理情形	38
6. 限制員工權利新股辦理情形	39
7. 併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	39
8. 資金運用計畫執行情形	39
伍、營運概況	40
1. 業務內容	40
2. 市場及產銷概況	46
3. 全球從業員工	52
4. 重要契約	53

陸、企業社會責任	55
1.企業承諾.....	55
2.社會參與.....	58
3.環境績效.....	60
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險管理情形	63
1.財務狀況分析.....	63
2.財務績效分析.....	65
3.現金流量分析.....	67
4.重大資本支出對財務業務之影響.....	68
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.....	68
6.風險管理.....	68
7.其他重要事項.....	73
捌、特別記載事項	74
1.關係企業相關資料.....	74
2.私募有價證券辦理情形.....	89
3.子公司持有或處分本公司股票情形.....	89
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.....	89
5.其他必要補充說明事項.....	89
玖、財務概況	90
1.簡明資產負債表.....	90
2.簡明綜合損益表/簡明損益表.....	94
3.最近五年度簽證會計師姓名及查核意見.....	96
4.最近五年度財務分析.....	97
5.審計委員會查核報告書.....	103
6.合併財務報告暨會計師查核報告.....	104
7.個體財務報告暨會計師查核報告.....	219
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.....	309

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

民國一〇四年對半導體產業是充滿機會與挑戰的一年。多種新穎的終端應用問世，為市場帶來新的亮點。然而全球景氣的動盪與不確定性使消費者需求變動幅度甚於市場預期。與此同時，IC 設計產業的規格提升速度加快，價格競爭也更為激烈。聯發科積極應對產業的快速變化與競爭態勢，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 2,133 億元，合併每股盈餘為新台幣 16.60 元。

聯發科延續過去在 2G 與 3G 的基礎，過去四年戮力在全球智慧型手機市場扮演重要角色。民國一〇四年隨著中國大陸快速升級至 LTE，聯發科把握市場脈動多有斬獲。LTE 晶片出貨量大幅成長五倍至一億五千萬套，在中國製的智慧型手機市占率倍增至四成。在技術上承續一直以來精益求精的堅持，將 LTE 全模晶片升級至 CAT6 及支援 CA 載波聚合功能。此外，聯發科積極拓展市場的脚步也從不停歇，在民國一〇四年發表高階智慧型手機晶片品牌-Helio，並已搭載於近百款國際與區域品牌的中高端機種。同時，亦與營運商和品牌客戶密切合作開拓在歐美市場的商機，已有多款採用聯發科解決方案的 LTE 手機在歐美銷售。這些成果在在顯示聯發科的強烈企圖心與高度執行力。

在其他消費性電子產品方面，聯發科亦不斷透過自身優勢拓展商機。如領先全球與 Google 攜手積極推動高階 Android TV，以及透過高整合、低功耗的晶片與相關軟體服務，在物聯網風潮裡占有一席之地。聯發科的軟體開發套件已通過 Apple HomeKit 認證，協助客戶打造智慧家庭相關應用，多款搭載聯發科解決方案的新應用如智慧型手錶、智能童鞋與智慧手環也已在市場上掀起熱潮。

除了提升既有產品的競爭力，聯發科亦不斷強化跨平台優勢。民國一〇四年宣布收購立錡、奕力與曜鵬，即是將 IP 組合延伸至類比產品、LCD 驅動晶片與影像處理晶片，為聯發科帶來更多利基，提高長期的競爭障礙。

在業務的成功拓展以外，國際機構也對聯發科多有肯定。如連續兩年榮獲湯森路透「全球百大創新機構」獎項，且為臺灣唯一入選的企業。連續四年獲得全球半導體聯盟(Global Semiconductor Alliance; GSA)「亞太卓越半導體公司」的殊榮，同時董事長蔡明介先生亦榮膺 GSA 所頒發的「張忠謀博士模範領袖獎」。在品牌的耕耘也開花結果，入選由經濟部主辦和 Interbrand 承辦的台灣前 10 大全球品牌。此外，聯發科於民國一〇五年共有 6 篇技術論文獲 ISSCC 發表，數量居臺灣之冠，更創下臺灣唯一連續十三年論文入選的紀錄。

展望未來，聯發科將以核心事業行動通訊和家庭娛樂為根基，將優勢拓展至物聯網、車用電子與周邊相關市場，持續強化聯發科技的全球競爭力，提供客戶完整的解決方案與服務，並提升股東價值。最後，再次感謝各位股東長期以來的支持與愛護。

董事長 蔡明介



副董事長暨總經理 謝清江



貳、公司簡介

1. 公司簡介

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

聯發科是全球前三大 IC 設計公司之一，透過持續投資先進製程與前瞻技術，提供包括光儲存、數位家庭(含數位電視、DVD 播放機及藍光播放機)、行動通訊及物聯網暨穿戴式裝置等高度整合且具備創新性的晶片設計方案，協助製造商縮短產品開發時間，在全球市場快速建立競爭優勢。

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

2. 公司沿革及獲獎紀錄

105 年	ISSCC 論文發表--「A 20nm, 2.5GHz, UltraLow Power TriCluster CPU Subsystem with Adaptive Power Allocation for Optimal Mobile SoC Performance」、「A 10MHzbandwidth, 4 μ s largesignal settling, 6.5nV/vHz noise, 2 μ Voffset 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)
104 年	再次榮獲湯森路透(Thomson Reuters)遴選為「2015 年全球百大創新企業」。(為大中華區企業中唯一連續 2 年獲得此殊榮的公司)
	連續 4 年榮獲全球半導體聯盟(Global Semiconductor Alliance ; GSA)頒發「亞太卓越半導體公司」殊榮。
	董事長蔡明介先生獲得全球半導體聯盟(Global Semiconductor Alliance ; GSA)「張忠謀博士模範領袖獎」殊榮。
	首度入選經濟部主辦和 Interbrand 承辦的台灣前十大全球品牌。
	榮獲 104 年度新竹科學園區優良廠商創新產品獎-MT6795(Helio X10)高整合度 64 位元真八核應用處理器。
	聯發科 Helio 中文命名行銷活動贏得「大陸梅花網營銷創新獎(MAwards)-「最佳社媒營銷創新獎」銅獎。
	聯發科 Helio 中文命名行銷活動獲得第七屆「金網獎-社會化營銷類」銅獎。
	榮獲「台灣 TOP50 企業永續報告獎-電子資訊製造業」銀獎。
	再次榮獲由經濟部主辦、中國生產力中心、數位時代及波士頓顧問公司(Boston Consulting Group ; BCG) 共同評選的「2015 台灣創新企業 20 強」第六名。
	ISSCC 論文發表--「A Highly Integrated Smartphone SoC Featuring a 2.5GHz Octa-Core CPU with Advanced High-Performance and Low-Power Techniques」、「An LTE SAW-less Transmitter Using 33% Duty-Cycle LO Signals for Harmonic Suppression」、「A Wideband Fractional-N Ring PLL Using a Near-Ground Pre-Distorted Switched-Capacitor Loop Filter」、「A 4.5mW CT Self-Coupled r Σ Modulator with 2.2MHz BW and 90.4dB SNDR Using Residual ELD Compensation」、「A 0.5nJ/Pixel 4K H.265/HEVC Codec LSI for Multi-format Smartphone Applications」(共計 5 篇，創下台灣唯一連續 12 年論文入選的紀錄)
	併購曜鵬科技(股)公司。
	併購常憶科技(股)公司。
	併購立錡科技(股)公司。

104年	決議併購奕力科技(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	聯發科獲選為 Wi-Fi CERTIFIED MiracastR 認證計畫測試平台及 Wi-Fi CERTIFIED Passpoint™ 認證計畫唯一智慧型手機測試平台。
	聯發科子公司-雷凌科技，其 Wi-Fi 晶片解決方案獲 Wi-Fi 聯盟選為 Wi-Fi CERTIFIED WMM®-Admission Control 認證測試平台。
	連續5年榮獲101年度科學工業園區優良廠商創新產品獎-MT6620 高整合度 WiFi/BT/FM/GPS 四合一單晶片。
	榮獲《全球半導體聯盟》(Global Semiconductor Alliance ; GSA)頒發「亞太卓越半導體公司」殊榮。
	榮獲經濟部、中國生產力中心、數位時代及波士頓顧問公司(Boston Consulting Group ; BCG)共同評選為《2012台灣創新企業》前10強。
	榮獲《湯森路透》評選為《2012湯森路透台灣創新獎- Top 5 Corporate Innovators in Taiwan》。
	榮獲《天下雜誌》評選為《2012台灣最佳聲望標竿企業-跨產業 Top3》。
	獲《數位時代》評為《2012年亞洲、台灣科技100強》-雙榜榮耀。
	榮獲印度《多媒體通訊基礎設施協會》(CMAI Association of India)頒發《2012年第六屆國家電信獎-最佳行動影音技術創新》。
	董事長暨執行長蔡明介先生榮獲工業技術研究院院士(ITRI Laureate)殊榮。
	董事長暨執行長蔡明介先生獲選哈佛商業評論(Harvard Business Review)「全球百大CEO」。
獲得2012年全球超大型積體技術及電路研討會(2012 Symposia on VLSI Technology and Circuits, 簡稱 VLSI 國際研討會)論文入選殊榮，共高達4篇的論文入選發表，為全球唯一獲得超過2篇以上論	

101 年	<p>文入選的 IC 設計公司。</p> <p>ISSCC 論文發表--「A 4-in-1 (WiFi/BT/FM/GPS) Connectivity SoC with Enhanced Co-Existence Performance in 65nm CMOS」及「Near Independently Regulated 5-Output Single-Inductor DC-DC Buck Converter Delivering 1.2W/mm² in 65 nm CMOS」。</p>
100 年	<p>榮獲 100 年度科學工業園區優良廠商創新產品獎-MT5395 高整合度 3D TV/Internet TV 單晶片。</p> <p>榮獲印度《多媒體通訊基礎設施協會》(CMAI Association of India)頒發《2011 年第五屆國家電信獎-最佳行動電話技術》。</p> <p>榮獲英國《金融時報》評選之《最具勇氣企業獎》。</p> <p>連續 9 年獲《天下雜誌》評選為《2011 最佳聲望標竿企業：跨產業 Top 10》。</p> <p>ISSCC 論文發表--「An Injection-Locked Ring PLL with Self-Aligned Injection Window」、「A 70Mb/s -100.5dBm Sensitivity 65nm IP MIMO Chipset for WiMAX Portable Router (Industrial Demo)」、「A Saw-Less GSM/GPRS/EDGE Receiver Embedded in a 65nm CMOS SOC (Industrial Demo)」、「A Receiver for WCDMA/EDGE Mobile Phones with Inductorless Front-End in 65nm CMOS」及「A GPS/Galileo SOC with Adaptive in-Band Blocker Cancellation in 65nm CMOS」(共計 5 篇，刷新國內產業界論文發表記錄。</p> <p>併購雷凌科技(股)公司。</p>
99 年	<p>聯發科「WiMAX 加速計畫之 802.16e 終端晶片計畫」榮獲經濟部頒發《卓越產業貢獻獎》。</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>

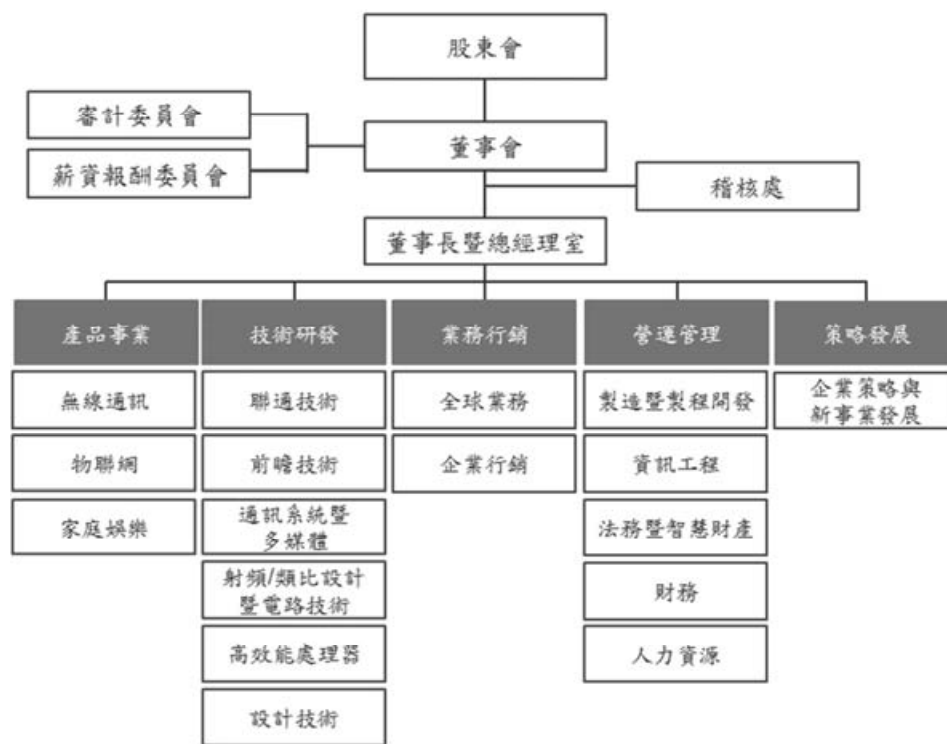
96 年	獲《天下雜誌》評為第一屆《天下企業公民 TOP 50》。
	ISSCC 論文發表--「RTL-based Clock recovery architecture with all-digital duty-cycle correction」。
	IEEE IRPS(International Reliability Physics Symposium)論文發表--「A new device reliability evaluation method for overdrive voltage circuit application」。
95 年	榮獲 95 年度科學工業園區優良廠商創新產品獎-Blu-ray 晶片組。
	推出 GSM/GPRS/EDGE 高階錄放影像手機晶片組。
	獲《Forbes Asia》雜誌列為《亞洲企業 50 強》之一。
	ISSCC 論文發表--「Fully Integrated CMOS SOC for 56/18/16 CD/DVD-dual/RAM Applications」。
	獲 IC 設計產業協會(Fabless Semiconductor Association ; FSA)選為 2006「最佳財務管理的 IC 設計公司」。
94 年	榮獲 94 年科學工業園區優良廠商創新產品獎-Multimedia GSM/GPRS Mobile Phone Chipset。
	推出 ATSC 及 DVB-T 高解析度 LCD TV 晶片組。
	獲《Forbes Asia》雜誌列為《亞洲企業 50 強》之一。
	獲《天下雜誌》評為第十屆《臺灣最佳聲望標竿企業》。
	ISSCC 論文發表--「Multi-Format Read/Write SOC for 7x Blu-ray/16x DVD/56xCD」及「DLL-Based Clock Recovery In a PRML Channel」。
93 年	榮獲 93 年科學工業園區優良廠商創新產品獎-DVD-Recorder Backend 單晶片。
	推出 GSM/GPRS 手機晶片組。
	榮獲《Euromoney》2004 年全球最佳治理典範企業調查，排名居臺灣地區高科技企業第三名。
	獲《天下雜誌》評為第九屆《臺灣最佳聲望標竿企業》。
92 年	榮獲 92 年科學工業園區優良廠商創新產品獎-8 倍速 DVD dual 複寫型光碟機晶片組。
	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

105 年 4 月 30 日



1.2 各主要部門所營業務

部 門	業 務 範 圍
無線通訊	研發及推廣行動通訊產品晶片
物聯網	研發及推廣物聯網相關之晶片
家庭娛樂	研發及推廣數位消費性產品及數位電視產品之晶片
聯通技術	設計研發無線及個人區域網路領域之晶片
前瞻技術	前瞻技術研發及產學合作管理
通訊系統暨多媒體	研發通訊系統架構與設計、視訊及影像之多媒體技術
射頻/類比設計暨電路技術	無線通訊領域之射頻與影音、傳輸介面、伺服及電源等類比技術研發、封裝及電路板設計等
高效能處理器	高效能處理器技術之策略、開發與應用
設計技術	設計服務與技術平台之發展
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、產業價值鏈夥伴關係、市場研調與推廣溝通
製造暨製程開發	研發產品之試產及技術發展、品質與可靠性管理、客戶滿意度管理、生產企劃及採購業務、先進製程研發、高階產品試產及元件技術開發
資訊工程	資訊系統架構、電子商務策略、資訊系統發展與營運
法務暨智慧財產	企業法務、合約、專利及其他智慧財產權管理
財務	財會管理、稅務管理、資金/資產管理、策略投資及投資人關係等
人力資源	人力資源管理與組織發展、總務、廠務、工安管理等
企業策略與新事業發展	企業經營策略分析、制定及執行，新市場機會評估及確認
稽核處	內部稽核與作業流程管理

2. 董事及監察人

2.1 董事及監察人資料

105年4月30日/單位：股

職稱	國籍或註冊地	姓名	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人	
						股數	持股比例	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	104.06.12	三年	86.05.21	41,006,187	2.61%	41,006,187	2.61%	46,009,145	2.93%	-	-	美國辛辛那提大學電機研究所碩士 聯電第二事業群總經理	聯發科技(股)公司執行長、晶心科技(股)公司董事長、智微科技(股)公司董事長	無	無
副董事長	中華民國	卓志哲 (註1)	101.06.13	三年	86.05.21	30,325,222	1.93%	30,325,222	1.93%	10,784,414	0.69%	-	-	交通大學電子工程研究所碩士 聯電多媒體研發小組經理	無	無	無
副董事長	中華民國	謝清江	104.06.12	三年	94.06.13	4,004,921	0.25%	4,004,921	0.25%	1,469,489	0.09%	-	-	台灣大學電機研究所碩士 聯電多媒體研發小組工程師	聯發科技(股)公司總經理暨所屬關係企業之董事長/董事	無	無
董事	中華民國	孫振耀	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	104.06.12	三年	101.06.13	-	-	-	-	-	-	-	-	美國哥倫比亞大學核子工程暨應用物理博士 台積電全球業務暨服務資深副總經理	力旺電子(股)公司獨立董事、海華科技(股)公司獨立董事、世界先進精測科技(股)公司獨立董事、漢民微測科技(股)公司獨立董事、清華大學科技管理學院副院長	無	無
獨立董事	中華民國	吳重兩	104.06.12	三年	101.06.13	-	-	-	-	964,118	0.06%	-	-	交通大學電子工程博士 交通大學校長	創意電子(股)公司獨立董事暨薪資報酬委員會審計委員會委員、通嘉科技(股)公司獨立董事暨薪資報酬委員會委員、晶致科技(股)公司獨立董事暨薪資報酬委員會委員、教育部國家講座主持人、交通大學電子工程系終身講座教授、交通大學電子轉譯研究中心主持人	無	無
獨立董事	中華民國/美國	張秉衡	104.06.12	三年	101.06.13	-	-	-	-	-	-	-	-	美國普渡大學材料科學暨工程學博士 台積電人力資源組織副總經理及資材暨風險管理組織副總經理	茂迪(股)公司總經理暨執行長	無	無
獨立董事	中華民國	陳添枝	104.06.12	三年	104.06.12	-	-	-	-	-	-	-	-	美國賓州州立大學經濟學博士 臺灣大學經濟系教授	東元電機(股)公司獨立董事暨薪資報酬委員會委員、友達光電(股)公司獨立董事、中華電信(股)公司獨立董事暨薪資報酬委員會副委員	無	無

註1：副董事長卓志哲先生於104.06.12任期屆滿後卸任並退休。

註2：本公司已於104.06.12股東會全面改選董事並設置審計委員會，依法不再設置監察人。監察人於104.06.12任期屆滿後卸任。

2.2 法人股東

2.2.1 法人股東之主要股東

105年4月30日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
翔發投資(股)公司	旭達投資(股)公司(100%)

2.2.2 法人股東之主要股東為法人者其主要股東

105年4月30日

法人名稱	法人之主要股東
旭達投資(股)公司	聯發科技(股)公司(100%)

2.3 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)										兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家數	
		商務、法務、 財務、會計或 公司業務所須 相關科系之公 私立大專院校 講師以上	法官、檢察官、 律師、會計師或 其他與公司業務 所需之國家考試 及格領有證書之 專門職業及技術 人員	商務、法務、 財務、會計或 公司業務所須 之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
蔡明介			✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
謝清江			✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
孫振耀			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
金聯舫	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	4
吳重雨	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3
張秉衡			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
陳添枝	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3

註：打“✓”為各董事、監察人符合下述各條件者：

- (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、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，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、二親等以內親屬或五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。

2.4 董事及監察人支領之報酬

2.4.1 董事之酬金(註1)

單位：新台幣千元

職稱	姓名	董事酬金						兼任員工領取相關酬金						A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例(%) (註3)	財務報告內所有公司	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)		退職退休金(F)(註2)		員工酬勞(G)					員工認股權憑證得認購股數(H)		取得限制員工權利新股股數(I)	
		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	本公司	財務報告內所有公司
董事長	蔡明介	4,000	-	40,891	690	0.18	151,152	10,866	-	-	-	-	-	-	-	-	0.80	0.80	無	
副董事長	卓志哲(註4)																			
副董事長	謝清江																			
董事	孫振耀																			
董事	金聯枋																			
獨立董事	吳重兩																			
獨立董事	張秉衡																			
獨立董事	陳添枝(註5)																			

註1：本公司給付董事酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序及經營績效之關連性：依公司章程規定董事之報酬授權董事會依同業通常之水準議定之。本公司於105.02.01董事會通過章程修正議案，依該修正章程

規定，本公司年度如有獲利，應提撥不高於0.5%作為董事酬勞。

註2：此為依法提撥/給付之退休金。

註3：本公司及財務報告內所有公司於民國103年度支付董事酬金及兼任員工之相關酬金均為新台幣300,716千元，佔民國103年度稅後純益之0.65%。

註4：副董事長卓志哲先生於104.06.12退休。

註5：陳添枝先生於104.06.12股東會新當選為本公司獨立董事。

2.4.2 董事酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司
低於 2,000,000 元	-	-	-	-
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元	蔡明介、卓志哲、謝清江、陳添枝		陳添枝	
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元	孫振耀、金聯勳、張秉衡、吳重雨		孫振耀、金聯勳、張秉衡、吳重雨	
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元	-	-	卓志哲	
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元	-	-	-	-
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元	-	-	-	-
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元	-	-	蔡明介、謝清江	
100,000,000 元以上	-	-	-	-
總計	8		8	

2.4.3 監察人之酬金(註 1)

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	監察人酬金						A、B及C等三項總額占稅後純益之比例(%) (註 2)	有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		報酬(A)		酬勞(B)		業務執行費用(C)			
		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		
監察人	王伯元								
監察人	翔發投資(股)公司 代表人：劉炯朗	-	-	6,525	6,525	90	90	0.03	0.03
監察人	台灣大學 代表人：郭瑞祥								無

註 1：本公司監察人至 104.06.12 任期屆滿，經 104 年度股東會通過後改設置審計委員會取代監察人。

註 2：本公司及財務報告內所有公司於民國 103 年度支付監察人之相關酬金均為新台幣 20,849 仟元，佔民國 103 年度稅後純益之 0.04%。

2.4.4 監察人酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	本公司	財務報告內所有公司
低於 2,000,000 元	-	-
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元	-	-
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元	-	王伯元、翔發投資(股)公司、台灣大學
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	-	-
100,000,000 元以上	-	-
總計		3

3. 主要經理人

3.1 主要經理人資料

105 年 4 月 30 日/單位：股

職稱	國籍	姓名	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	持股份率	股數	持股份率	股數	持股份率			職稱	姓名
董事長暨執行長	中華民國	蔡明介	86.05.21	41,006,187	2.61%	46,009,145	2.93%	-	-	美國辛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、智微科技(股)公司董事長	無	無
副董事長	中華民國	卓志哲(註1)	94.09.15	30,325,222	1.93%	10,784,414	0.69%	-	-	交通大學電機研究所碩士 聯電多媒體研發小組經理	無	無	無
副董事長暨總經理	中華民國	謝清江	94.09.15	4,004,921	0.25%	1,469,489	0.09%	-	-	台灣大學電機研究所碩士 聯電多媒體研發小組工程師	聯發科技(股)公司所屬關係企業之董事長/董事	無	無
執行副總經理暨共同營運長	中華民國	朱尚祖	101.05.01	22,401	0.00%	28,744	0.00%	-	-	交通大學電子工程師	無	無	無
執行副總經理暨共同營運長	中華民國	陳冠州	101.07.01	177,787	0.01%	30,414	0.00%	-	-	交通大學電子工程師	無	無	無
資深副總經理	中華民國	張垂弘(註2)	95.07.01	803,110	0.05%	673,318	0.04%	-	-	美國紐約 Polytechnic University 電機碩士 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	無	無
資深副總經理	中華民國	陸國宏	95.07.01	-	-	-	-	-	-	美國德州農工大學電機工程博士 美國德州農工大學創辦人暨執行長	無	無	無
資深副總經理	中華民國	莊承德	98.04.07	1,034,207	0.07%	316,077	0.02%	-	-	交通大學電子工程師	無	無	無
資深副總經理暨技術副總長	中華民國	周漁君	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	100.01.01	37,842	0.00%	-	-	-	-	美國伊利諾大學香檳分校企業管理碩士 美國摩根大通投資銀行副總裁	聯發科技(股)公司所屬關係企業或轉投資公司之董事長/董事	無	無
副總經理暨副法務長	中華民國	許維夫	99.05.12	-	-	-	-	-	-	華盛頓大學法律研究所博士 眾達國際法律事務所律師	財團法人亞太智慧財產權發展基金會董事、台灣營業秘密保護促進協會副理事長	無	無
副總經理暨行銷長	瑞典	Johan Erik Lodenius	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	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	游人傑(註3)	104.02.16	2	0.00%	-	-	-	-	台灣大學電機研究所碩士 聯發科技技術主任	聯發科技(股)公司所屬關係企業之董事長/董事	無	無
副總經理	中華民國	張宏銘(註4)	104.08.01	83	0.00%	-	-	-	-	交通大學電信工程碩士 中山科學研究院技士	無	無	無
副總經理	中華民國	徐敬全(註4)	104.08.01	58,746	0.00%	-	-	-	-	清華大學動力機械工程博士	聯發科技(股)公司所屬關係企業之董事長/董事	無	無

註1：副董事長卓志哲先生於104.06.12退休。

註2：資深副總經理張垂弘先生於104.10.01卸任。

註3：游人傑先生於104.02.16新任本公司副總經理。

註4：張宏銘及徐敬全先生於104.08.01新任本公司副總經理。

3.2 主要經理人之酬金(註 1)

單位：股/新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B) (註 2)		獎金及特支費等(C)		員工酬勞金額(D)				取得員工認股權 憑證數額		取得限制員工權利 新股股數		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	本公司	股票 金額	本公司	股票 金額	本公司	財務報告內 所有公司		本公司
董事長暨執行長	蔡明介																
副董事長	卓志哲 (註4)																
副董事長暨總經理	謝清江																
執行副總經理暨 共同營運長	朱尚祖																
執行副總經理暨 共同營運長	陳冠州																
資深副總經理	張重弘 (註 5)	40,060	58,933	11,910	13,660	497,355	588,215	-	-	-	-	-	-	-	-	-	無
資深副總經理	陸國宏																
資深副總經理	莊承德																
資深副總經理暨技術長	周漁君																
資深副總經理暨 財務長兼公司發言人	顧大為																
副總經理暨法務長	許維夫																
副總經理暨行銷長	Johan Erik Lodenius																
副總經理	游人傑 (註 6)																
副總經理	張宏銘 (註 7)																
副總經理	徐敬全 (註 7)																

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

註 2：此為依法提繳/給付之退休金。

註 3：本公司及財務報告內所有公司於民國 103 年度支付予主要經理人之酬金分別為新台幣 598,816 仟元及新台幣 693,059 仟元，估民國 103 年度稅後純益分別為 1.29%及 1.49%。

註 4：副董事長卓志哲先生於 104.06.12 退休。

註 5：資深副總經理張重弘先生於 104.10.01 卸任。

註 6：游人傑先生於 104.02.16 新任本公司副總經理。

註 7：張宏銘及徐敬全先生於 104.08.01 新任本公司副總經理。

3.3 主要經理人酬金級距表

給付本公司各個主要經理人酬金級距	主要經理人姓名	
	本公司	財務報告內所有公司
低於 2,000,000 元	-	-
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元	張垂弘	
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元	-	-
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元	卓志哲	
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元	-	-
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元	陸國宏、莊承德、周漁君、許維夫、游人傑、張宏銘、徐敬全	
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元	蔡明介、謝清江、朱尚祖、陳冠州、顧大為、Johan Erik Lodenius	
100,000,000 元以上	-	-
總計	15	

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

本公司民國一〇一年六月十三日股東常會改選第六屆新任董監事，新任董監事自改選當日起就任(任期自民國一〇一年六月十三日至民國一〇四年六月十二日止)。第六屆董事會民國一〇四年共開會三次，董監事出席情形如下：

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	3	0	100%	連任
副董事長	卓志哲	3	0	100%	連任
董事	謝清江	3	0	100%	連任
董事	孫振耀	3	0	100%	新任
董事	金聯舫	3	0	100%	新任
獨立董事	吳重雨	3	0	100%	新任
獨立董事	張秉衡	3	0	100%	新任
監察人	翔發投資(股)公司 代表人：劉炯朗	3	0	100%	連任
監察人	台灣大學 代表人：郭瑞祥	1	0	33%	新任
監察人	王伯元	2	0	67%	新任

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)。第七屆董事會民國一〇四年共開會四次，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數	委託出席次數	實際出席率	備註
董事長	蔡明介	4	0	100%	連任
副董事長	謝清江	4	0	100%	連任
董事	孫振耀	4	0	100%	連任
董事	金聯舫	4	0	100%	連任
獨立董事	吳重雨	3	1	75%	連任
獨立董事	張秉衡	4	0	100%	連任
獨立董事	陳添枝	4	0	100%	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：無此情形。

B. 依據公司法第 206 條董事對利害關係議案迴避之執行情形：無此情形。

C. 加強董事會職能之目標：

- 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，並成立審計委員會，以加強董事會執行其職責。
- 加強公司治理：本公司已於民國一〇四年十月三十日經董事會通過訂定「誠信經營守則」、「公司治理實務守則」及「企業社會責任實務守則」。
- 提升資訊透明度：本公司已於民國一〇〇年十二月二十九日經董事會通過訂定「內部重大資訊處理作業程序」。

4.1.3 監察人參與董事會其他應記載事項

A. 監察人之組成及職責：

- a. 監察人與公司員工及股東之溝通情形：本公司相關業務同仁定期向監察人報告。監察人資訊均為公開資料，一般員工、股東及利害關係人均可自由與其聯繫。
- b. 監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形：本公司內部稽核主管及財務主管定期向監察人報告財務、業務狀況。監察人定期審查本公司財務報表，與會計師之溝通管道順暢。

B. 監察人列席董事會如有陳述意見，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監察人陳述意見之處理：無。

4.2 審計委員會運作情形

4.2.1 審計委員會開會情形

審計委員會民國一〇四年共開會三次，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	2	1	67%	新任
獨立董事	張秉衡	3	0	100%	新任
獨立董事	陳添枝	3	0	100%	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：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. 獨立董事於審計委員會開會期間，聽取內部稽核主管報告查核重要發現事項及缺失改善情形，並提出意見或指示，對監督公司內部控制有效施行具有實效。
 - b. 會計師定期於審計委員會就本公司財務報告事項進行溝通，溝通結果並無歧見發生。

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

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		本公司董事會轄下已設立功能性委員會及審計委員會及審計委員會。此外，本公司董事會皆為產學界之世界級菁英，早已於民國一〇四年十月三十日經董事會決議訂定公司治理實務守則，並依本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。
二、公司股權結構及股東權益	V		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。
(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		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。
(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		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。
(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		本公司於民國九十七年發布「內線交易規範行為準則」，嚴格禁止公司員工及經理人利用市場上未公開資訊買賣有價證券，違者將採取相關懲處及法律行動。
(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		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。
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委員會？	V		無
(三) 公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估？	V		無
(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V		無
四、公司是否建立與利害關係人溝通管道，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		無
五、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股	V		無

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	
東會事務？ 六、資訊公開 (一) 公司是否架設網站，揭露財務業務及公司資訊？ (二) 公司是否採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)？	V V	<p>1. 本公司透過中英文網站(www.mediatek.com)隨時揭露財務業務及公司治理相關資訊。</p> <p>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)。</p> <p>3. 本公司已建立發言人制度(發言人：顧大為；代理發言人：陳恆真)。</p> <p>4. 本公司於法人說明會同步步將法說相關資料置放於公司網站。</p> <p>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。</p>	無 無
七、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(包括但不限於員工權益、權關係、投資者權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及執行標準之執行情形、監察人購買責任保險之情形等)？	V	<p>1. 本公司透過中英文網站(www.mediatek.com)隨時揭露財務業務及公司治理相關資訊，提供公開透明之資訊供一般員工、投資人、供應商及利害關係人自由查閱。</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。本公司董事進修情形敬請參考本公司公開資訊觀測站揭露。</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、客戶及供應商有利關係之議案均有迴避。</p> <p>4. 本公司董事對有利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>	無
八、公司專業機構之評報或委託其有，請敘明其董事會意見、自評或改善評鑑結果、主要缺失或建議事項(情形)？	V	<p>本公司民國一〇四年一月已依台灣證券交易所公司治理中心建置的「公司治理評鑑系統」，進行公司治理自評。台灣證券交易所公布其第二屆公司治理評鑑結果評選本公司為前百分之二十之公司，未來將針對評鑑結果進行檢討與可行之改進方式評估。</p>	無

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	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
獨立董事	張秉衡			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
獨立董事	吳重雨	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3
其他	李吉仁	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	4

註：打“✓”為各薪資報酬委員符合下述各條件者：

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，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、二親等以內親屬或五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。
- (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

本公司第二屆薪資報酬委員會任期自民國一〇一年六月二十二日至民國一〇四年六月十二日，召集人吳重雨先生於民國一〇四年度召開一次常會，出席情況如下：

職稱	姓名	實際出席次數	實際出席率	備註
召集人	吳重雨	1	100%	連任
委員	張秉衡	1	100%	連任
委員	陳文村	1	100%	舊任

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一〇四年度召開一次常會，出席情況如下：

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

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：無此情形。

4.5 履行社會責任情形

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、落實推動公司治理</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>摘要說明</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資訊揭露等實踐皆與企業社會責任政策之原則相符。此外，針對企業社會責任各項指標在公司內部訂定績效目標，並檢討實施成效，相關情形請詳本年報“陸、企業社會責任”之揭露說明(第55~62頁)。</p> <p>本公司針對企業社會責任工作小組以及核心人員有安排內、外部的社會企業責任教育訓練，訓練頻率將依照人員異動以及標準改版頻率而定。</p> <p>本公司在民國一〇三年成立企業社會責任委員會(CSR committee)，由執行副總經理暨共同營運長陳冠州擔任最高負責人，以永續發展為最高指導原則，將經濟、社會、環境三大面向作為主軸架構，具體展現為六個小組，分別為公司治理、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、公司高層與各部門之溝通協調、調度內部各項資源、專案進度管控、認證稽核及獎項申請等工作任務。每季定期召開討論會議，針對經濟、社會、環境面向報告當年度執行計畫，同時檢討上一年度執行成效，藉以持續不斷改進，達到企業永續發展之最高原則。</p> <p>本公司定期衡量市場薪資水準且依據總體經濟指標來訂定合理薪資報酬政策，以確保整體薪酬競爭力。此外，透過定期績效評核與發展作業機制，提供雙向溝通互動平台，以成就組織與個人發展，並依績效表現結果給予相對應獎勵，藉以激勵員工與企業共同成長。</p>	<p>無</p> <p>無</p> <p>無</p> <p>無</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率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？</p> <p>(二) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？</p>	<p>V</p> <p>V</p>	<p>本公司為提升原物料利用率之處理如下： 廢棄物管理與資源回收再利用：為達到廢棄物有效管理及資源回收、永續利用最大效益，首先著重於廢棄物的減量，有效確實的分類、回收、再利用及妥善處理，並持續改善廢棄物儲存、運送及處理與對環境之衝擊。為確實掌握廢棄物的流向，除慎選合格廢棄物清理及再利用廠商，並不定期稽核廢棄物清除過程合法性，以負起對廢棄物管理監督之責任。</p> <p>持續推行環境管理系統(ISO-14000)及職業安全衛生管理系統(ISO-18000)，並由專人負責環境管理及環保觀念推行與教育宣</p>	<p>無</p> <p>無</p>

項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
(三) 公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響，並執行溫室氣體盤查、制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略？	V	無	無
三、維護社會公益 (一) 公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？ (二) 公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？ (三) 公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？ (四) 公司是否建立員工定期溝通之機制，並以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動？ (五) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？ (六) 公司是否就研發、採購、生產、作業及服務流程等制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？ (七) 對產品與服務之行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則？ (八) 公司與供應商來往前，是否評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄？ (九) 公司與其主要供應商之契約是否包含供應商如涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約之條款？	V V V V V V V V V V V	無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無	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-3.2 環境績效-3.2 聯發科節能措施之具體做法與成果”之揭露說明(第61~62頁)。 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。 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。針對職場或公司性議題，也設有通暢的公司信箱，員工所提意見可直接達人力資源本部最高主管及副董事長暨總經理，即時讓經營團隊反應與處理各項議題。 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訴事項。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。 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。 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： http://www.mediatek.com/zh-TW/about/company-overview/code-of-et-hics/ethical-misconduct-reporting/ 本公司的產品皆符合相關法規與國際準則的要求。 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。 若違反公司供應商要求行為重大者，亦得以終止其合作。
四、加強資訊揭露 公司是否於其網站及公開資訊觀測站等處揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊？	V	無	無

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	
		摘要說明 責任報告書。	
五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形；本公司有明文訂定企業社會責任實務守則，其運作情形皆與「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」內所規範之精神及原則一致。			
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊： 請參考本公司網站社會公益相關資訊，網址： http://www.mediatek.com/zh-TW/about/citizenship/community-contribution/ 。			
七、公司企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明： 本公司企業社會責任報告書依循全球報告倡議組織(GRI)準則，並採用ISAE 3000查驗。此外，民國一〇四年榮獲財團法人台灣永續能源研究基金會「台灣TOP50企業永續報告獎-電子資訊製造業」銀獎。			

4.6 公司履行誠信經營情形及採行措施：

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經營政策之承諾？ (二) 公司是否訂定防範不誠信行為方案，並於各方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所有法令與規範，並訂定各項內部辦法以確保誠信經營與法令遵循之落實。 本公司已訂定下列相關規章及辦法： (1) 股東會議事規則 (2) 董事會議事規則 (3) 董事選舉辦法 (4) 取得或處份資產處理程序 (5) 背書保證作業辦法 (6) 資金貸與他人作業辦法 (7) 內部重大資訊處理作業程序 (8) 薪資報酬委員會組織規程 (9) 審計委員會組織規程 (10) 誠信經營守則 (11) 企業社會責任實務守則 (12) 公司治理實務守則 查詢方式：本公司網站http://www.mediatek.com 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>(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>經營高層一向以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>	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？ (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>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政策制定，明訂由人力資源本部及法務暨智慧財產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站，承諾積極落實公司誠信經營之政策，並定期向審計委員及</p>	無

項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
(三) 公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？ (四) 公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位定期查核，或委託會計師執行查核？ (五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	V	董事會報告誠信經營執行情形。 本公司之從業道德規範及董事及經理人行為準則明確規範防止利益衝突政策，此外本公司也提供各部門窗口可供洽詢、溝通或處理相關問題，以達到迅速有效的處理效果。 本公司已建立有效之會計制度及內部控制制度，並隨時檢討，以確保該制度之設計及執行持續有效。內部稽核人員及委任會計師事務所亦定期查核前項制度遵循情形。 誠信尊重為本公司之核心價值觀，本公司致力並定期宣導誠信經營之核心價值觀。	無
	V	公司訂定有「舉報處理程序」，並於網站上設置違反從業道德舉報系統，任何相關人員可以利用此系統舉報任何不正當的從業行為並由公司指定資深管理階層親自處理。 本公司訂有標準作業程序及相關保密機制。 本公司訂有保護檢舉人之相關措施。	無
	V	本公司於公司內部網站放置誠信經營相關規範及宣導資訊，以供同仁隨時查詢。並於公司對外網站及公開資訊觀測站上放置年報，年報中也揭露本公司誠信經營相關資訊。	無
三、公司檢舉制度之運作情形 (一) 公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？ (二) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制？ (三) 公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	V	公司訂定有「舉報處理程序」，並於網站上設置違反從業道德舉報系統，任何相關人員可以利用此系統舉報任何不正當的從業行為並由公司指定資深管理階層親自處理。 本公司訂有標準作業程序及相關保密機制。 本公司訂有保護檢舉人之相關措施。	無
四、加強資訊揭露 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	V	本公司於公司內部網站放置誠信經營相關規範及宣導資訊，以供同仁隨時查詢。並於公司對外網站及公開資訊觀測站上放置年報，年報中也揭露本公司誠信經營相關資訊。	無
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形； 本公司訂有誠信經營守則，公司所有同仁、經理人及董事會成員均必須遵守該守則及相關辦法之規定。本公司誠信經營運作情形與守則之內容並無差異，請參閱本年報「公司治理報告」說明。			
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形) 請詳本年報「公司治理報告」之揭露說明。			

4.7 公司訂定公司治理守則及相關規章查詢方式：

4.7.1 本公司已訂定下列相關規章及辦法：

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

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 董事及監察人進修情形

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
董事長	蔡明介	104.12.09	社團法人中華公司治理協會	強化公司治理藍圖；企業社會責任與整合性資訊揭露	6
董事	金聯舫	104.04.24	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	公司經營權之競爭行為規範與實務案例解說	3
		104.05.29	社團法人中華公司治理協會	從英國董事協會 The Effective Board 專書，看我國企業董事會效能	3
		104.06.17	社團法人中華公司治理協會	長期激勵薪酬應用趨勢與設計考量	3
獨立董事	吳重雨	104.05.08	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業如何做好社會責任與報告書實務	3
		104.08.07	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業併購之董監法律責任	3
		104.11.09	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	陳添枝	104.06.09	社團法人中華公司治理協會	董監對企業操作衍生性商品應有的認識	3
		104.08.10	社團法人中華公司治理協會	美國反托拉斯法與台灣企業-為何您應該關心與您所該知道的	3
		104.08.18	社團法人中華公司治理協會	企業風險管理暨舞弊風險預防與偵測	3

4.8.2 主要經理人進修情形

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
資深副總經理暨 財務長兼 公司發言人	顧大為	104.05.22 104.05.28	財團法人中華民國會計研究 發展基金會	發行人證券商證券交易所會計主管持續進修班	12
內部稽核處處長	劉錫麟 (註)	104.11.09	電腦稽核協會	網路安全管理	6
		104.11.30	電腦稽核協會	內部稽核有效協助企業 Q4 主要工作	6

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

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：民國一〇五年三月十七日

本公司民國一〇四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，認為本公司於民國一〇四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一〇五年三月十七日董事會通過，出席董事七人中，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：謝清江



4.9.2 委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無。

4.10 公司及其內部人員依法被處罰、公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、主要缺失與改善情形：無。

4.11 股東會及董事會之重要決議

4.11.1 股東會決議及其執行情形

開會日期	會議	股東會重要決議	執行情形
104.06.12	民國一〇四年度 股東常會	<p>承認事項</p> <p>(一) 通過承認民國一〇三年度之營業報告書及財務報表案</p> <p>(二) 通過承認民國一〇三年度盈餘分配案</p> <p>討論事項</p> <p>(一) 通過修訂本公司「公司章程」</p> <p>(二) 通過修訂本公司本公司內部規章如下： 1. 取得或處分資產處理程序 2. 資金貸與他人作業程序 3. 背書保證作業辦法</p> <p>(三) 通過修訂本公司「董事及監察人選舉辦法」</p> <p>(四) 改選第七屆董事(含獨立董事)案</p> <p>(五) 通過解除本公司新任董事競業禁止之限制</p>	<p>決議通過。</p> <p>決議通過(每股分配現金股利 21.99993374 元)，董事會於 104.06.23 訂定 104.07.21 為除息基準日，並於 104.08.07 發放現金股利，發放總額為 34,574,697 仟元。</p> <p>決議通過，並已依股東會決議執行完成。</p> <p>決議通過，並已依股東會決議執行完成。</p> <p>決議通過，並已依股東會決議執行完成。</p> <p>當選董事名單如下：蔡明介、謝清江、孫振耀、金聯舫、吳重雨(獨立董事)、張秉衡(獨立董事)、陳添枝(獨立董事)</p> <p>已遵循決議結果</p>

4.11.2 董事會決議

本公司民國一〇四年度及截至年報刊印日止共召開十次董事會，重要決議摘要如下：

開會日期	會議		重要決議
104.02.09	第六屆	第 22 次	本公司以子公司旭創投資(股)公司與交通部高速鐵路工程局簽立設定地上權契約案
			變更本公司簽證會計師案
			解除經理人競業禁止案
			本公司委任副總經理案
			本公司經理人民國一〇三年績效評估及民國一〇四年上半年度待核定/發放之薪資報酬
104.03.19	第六屆	第 23 次	本公司民國一〇三年度營業決算暨營業報告書
			本公司民國一〇四年度營業預算
			本公司民國一〇三年度內部控制制度聲明書
			本公司民國一〇四年度股東常會日期、地點及議程案
			改選第七屆董事(含獨立董事)案
			受理本公司第七屆董事候選人提名期間及處所案
			提名本公司董事案
			解除本公司新任董事競業禁止限制之規定
			修訂本公司章程
			修訂本公司內部規章
			修訂本公司董事及監察人選舉辦法
			修訂本公司董事會議事規範
			修訂本公司內部重大資訊作業處理程序
			修訂本公司薪酬委員會組織規程
			增訂本公司審計委員會組織規程
			修訂本公司內部控制制度
增訂本公司董事及經理人行為準則			
104.04.30	第六屆	第 24 次	審核及確認董事候選人名單案
			本公司民國一〇三年度盈餘分配案
			薪酬委員會提本公司民國一〇三年度董監酬勞案
104.06.23	第七屆	第 1 次	選任董事長及副董事長案
			訂定本公司民國一〇三年度盈餘分配之配息基準日
			本公司委任薪資報酬委員會委員案
104.07.31	第七屆	第 2 次	本公司經理人民國一〇四年下半年度待核定/發放之薪資報酬
			獎勵計畫辦法與經理人退休/福利調整
			經理人委任案
104.09.07	第七屆	第 3 次	與立錡科技(股)公司簽署意向書
			參與認購子公司旭達投資(股)公司現金增資新台幣 288 億元
104.10.30	第七屆	第 4 次	民國一〇四年第四季財務預測案
			本公司民國一〇五年度稽核計劃
			增訂公司提升自行編製財務報告能力計畫書
			增訂本公司申請暫停及恢復交易作業程序
			審核簽證會計師獨立性

開會日期	會議		重要決議
			增訂本公司誠信經營守則
			增訂本公司企業社會責任實務守則
			增訂本公司公司治理實務守則
105.02.01	第七屆	第 5 次	民國一〇五年第一季財務預測案
			本公司取得不動產業
			本公司處分資產案及增資子公司案
			本公司公司章程修訂案
			本公司薪酬委員會章程、董事報酬辦法、獎酬辦法與離職後競業補償金修訂
			本公司經理人民國一〇四年績效評估與民國一〇五年待核定/發放之薪資報酬
105.03.17	第七屆	第 6 次	本公司民國一〇四年董事酬勞案
			本公司民國一〇四年員工酬勞案
			本公司民國一〇四年度營業決算暨營業報告書
			本公司民國一〇五年度營業預算
			本公司民國一〇四年度內部控制制度聲明書
			本公司民國一〇五年股東常會日期、地點及議程案
			本公司內部人事異動案
105.04.29	第七屆	第 7 次	本公司發行限制員工權利新股案
			本公司民國一〇五年第二季財務預測
			本公司民國一〇四年度盈餘分配案
			增列本公司民國一〇五年股東常會議程案
			解除經理人競業禁止

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

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

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

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

5.會計師資訊

5.1 簽證會計師資訊

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備註
安永聯合會計師事務所	涂嘉玲	王金來	民國 104 年度	

5.2 會計師公費資訊

5.2.1 會計師公費級距表

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

5.2.2 會計師公費資訊

單位：新臺幣仟元

會計師事務所名稱	會計師姓名	審計公費	非審計公費					會計師查核期間	備註
			制度設計	工商登記	人力資源	其他	小計		
安永聯合會計師事務所	涂嘉玲 王金來	11,540	-	248	-	-	248	民國 104 年度	

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

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

5.2.5 審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者：無。

5.3 在最近兩年度及其期後期間有更換會計師情況者：因會計師事務所依相關法令規定內部輪調，故本公司分別於民國一〇三年三月二十一日及民國一〇四年二月九日董事會決議更換簽證會計師。

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，於民國一〇四年度曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者：無。

6. 董事、監察人、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	104 年度		105 年 1 月 1 日至 4 月 30 日止	
		持有股數 淨增(減)數	質押股數 淨增(減)數	持有股數 淨增(減)數	質押股數 淨增(減)數
董事長暨執行長	蔡明介	-	-	-	-
副董事長	卓志哲(註 1)	-	-	-	-
副董事長暨總經理	謝清江	-	-	-	-
董事	孫振耀	-	-	-	-
董事	金聯舫	-	-	-	-
獨立董事	吳重雨	-	-	-	-
獨立董事	張秉衡	-	-	-	-
獨立董事	陳添枝(註 2)	-	-	-	-
監察人	翔發投資(股)公司(註 3)	-	-	-	-
監察人	台灣大學(註 3)	-	-	-	-
監察人	王伯元(註 3)	-	-	-	-
執行副總經理暨共同營運長	朱尚祖	-	-	-	-
執行副總經理暨共同營運長	陳冠州	-	-	-	-
資深副總經理	張垂弘(註 4)	-	-	-	-
資深副總經理	陸國宏	-	-	-	-
資深副總經理	莊承德	-	-	-	-
資深副總經理暨技術長	周漁君	-	-	-	-
資深副總經理暨財務長兼公司發言人	顧大為	-	-	-	-
副總經理暨法務長	許維夫	-	-	-	-
副總經理暨行銷長	Johan Erik Lodenius	-	-	-	-
副總經理	游人傑(註 5)	-	-	-	-
副總經理	張宏銘(註 6)	-	-	-	-
副總經理	徐敬全(註 6)	-	-	-	-

註 1：副董事長卓志哲先生於 104.06.12 退休，其持有股份變動申報至此。

註 2：陳添枝先生於 104.06.12 當選獨立董事，其持有股份由當日開始申報。

註 3：翔發投資(股)公司、台灣大學、王伯元先生於 104.06.12 改選後卸任監察人，其持有股份變動申報至此。

註 4：資深副總經理張垂弘先生於 104.10.01 卸任，其持有股份變動申報至此。

註 5：游人傑先生於 104.02.16 新任本公司副總經理，其持有股份自當日起開始申報。

註 6：張宏銘先生及徐敬全先生於 104.08.01 新任本公司副總經理，其持有股份自當日起開始申報。

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

105年4月26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財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、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	58,746,954	3.74%	-	-	-	-	-	-
李翠馨	46,009,145	2.93%	41,006,187	2.61%	-	-	蔡明介	配偶
德商德意志銀行台北分行受託保管國際西敏斯特銀行託管F S太平洋領導基金投資專戶	41,959,000	2.67%	-	-	-	-	-	-
摩根大通託管沙烏地阿拉伯中央銀行投資專戶	41,674,535	2.65%	-	-	-	-	-	-
蔡明介	41,006,187	2.61%	46,009,145	2.93%	-	-	李翠馨	配偶
大通託管資本世界成長及收益基金公司專戶	35,561,000	2.26%	-	-	-	-	-	-
卓志哲	30,325,222	1.93%	10,784,414	0.69%	-	-	-	-
渣打託管梵加德新興市場股票指數基金專戶	22,440,192	1.43%	-	-	-	-	-	-
大通託管歐洲太平洋成長基金大衛費雪等專戶	21,598,000	1.37%	-	-	-	-	-	-
大通託管資本收益建立者公司投資專戶	21,107,000	1.34%	-	-	-	-	-	-

8. 本公司長期投資綜合持股比例

104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	2,205,451,090	100%	-	-	2,205,451,090	100%
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	2,193,635,278	100%	-	-	2,193,635,278	100%
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	111,993,960	100%	-	-	111,993,960	100%
T-Rich Technology (Cayman) Corp.	1,248,583	100%	-	-	1,248,583	100%
晨星半導體(股)公司	145,248,480	100%	-	-	145,248,480	100%
旭創投資(股)公司	25,000,000	100%	-	-	25,000,000	100%

肆、募資情形

1. 資本及股份

1.1 股本來源

105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
104年04月	10	2,000,000,000	20,000,000,000	1,571,492,244	15,714,922,440	員工認股權行使： 46,700 股	-	104.04.02 竹 商 字 第 1040008927 號
104年05月	10	2,000,000,000	20,000,000,000	1,571,576,347	15,715,763,470	員工認股權行使： 84,103 股	-	104.05.18 竹 商 字 第 1040013818 號
104年08月	10	2,000,000,000	20,000,000,000	1,571,581,880	15,715,818,800	員工認股權行使： 5,533 股	-	104.08.17 竹 商 字 第 1040023747 號
104年11月	10	2,000,000,000	20,000,000,000	1,571,583,686	15,715,836,860	員工認股權行使： 1,806 股	-	104.11.16 竹 商 字 第 1040033206 號

105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	1,571,583,686	428,416,314	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

105年4月26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	3	80	512	1,328	92,207
持有股數	3,124,885	68,929,996	123,254,694	915,410,310	460,863,801	1,571,583,686
持股比例	0.20%	4.39%	7.84%	58.25%	29.32%	100.00%

1.3 股權分散情形

1.3.1 普通股股權分散情形

105年4月26日；單位：股 / %

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1-999	30,976	4,270,324	0.27%
1,000-5,000	52,328	95,805,007	6.10%
5,001-10,000	5,424	39,822,184	2.53%
10,001-15,000	1,650	20,498,465	1.30%
15,001-20,000	909	16,299,334	1.04%
20,001-30,000	836	20,656,326	1.31%
30,001-40,000	400	14,069,201	0.90%
40,001-50,000	248	11,300,519	0.72%
50,001-100,000	510	36,183,614	2.30%
100,001-200,000	269	38,061,639	2.42%
200,001-400,000	194	54,922,574	3.49%
400,001-600,000	92	45,270,740	2.88%
600,001-800,000	55	37,806,637	2.41%
800,001-1,000,000	39	35,294,857	2.25%
1,000,001 股以上	200	1,101,322,265	70.08%
合計	94,130	1,571,583,686	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

105年4月26日；單位：股 / %

主要股東名稱	持有股數	持股比例
花旗(台灣)商業銀行受託保管新加坡政府投資專戶	58,746,954	3.74%
李翠馨	46,009,145	2.93%
德商德意志銀行台北分行受託保管國際西敏斯特銀行託管F S太平洋領導基金投資專戶	41,959,000	2.67%
摩根大通託管沙烏地阿拉伯中央銀行投資專戶	41,674,535	2.65%
蔡明介	41,006,187	2.61%
大通託管資本世界成長及收益基金公司專戶	35,561,000	2.26%
卓志哲	30,325,222	1.93%
渣打託管梵加德新興市場股票指數基金專戶	22,440,192	1.43%
大通託管歐洲太平洋成長基金大衛費雪等專戶	21,598,000	1.37%
大通託管資本收益建立者公司投資專戶	21,107,000	1.34%

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		103年度	104年度	當 年 度 截 至 105年3月31日
			(104年分配)	(105年分配)	
每股市價(註1)	最 高		545.0	505.0	265.0
	最 低		384.0	227.0	193.5
	平 均		467.4	354.7	225.1
每股淨值	分 配 前		158.07	153.75	**
	分 配 後		135.96	*	*
每股盈餘	加權平均股數		1,544,565,142	1,563,777,089	1,563,789,601
	每股盈餘	追溯調整前	30.04	16.60	**
		追溯調整後	30.04	*	**
每股股利	現金股利		22.00	*	**
	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)		15.56	21.37	**
	本 利 比(註3)		21.25	*	**
	現金股利殖利率(註4)		4.71%	*	**

*：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)

本公司民國一〇四年股利分配，業經董事會擬定如下：

擬以民國一〇四年度未分配盈餘新台幣17,287,421仟元分配現金股利，每股配發現金股利新台幣11元，俟本年股東常會決議後，由董事長另訂配息基準日辦理之。

1.7 本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：不適用。

1.8 員工酬勞及董監酬勞

1.8.1 公司章程所載員工酬勞及董監酬勞之有關資訊

依民國一〇四年五月二十日修訂公司法第二百三十五條之一之規定，公司應以當年度獲利狀況分派員工酬勞。本公司於民國一〇五年二月一日董事會通過章程修正議案，依該修正章程規定，本公司年度如有獲利，應提撥不低於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。此章程修正議案將於民國一〇五年股東會決議。

1.8.2 董事會通過決議配發員工酬勞及董監酬勞之金額

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

1.8.3 上年度配發員工分紅及董監酬勞之情形

民國一〇三年度配發員工紅利及董監酬勞與年度估列費用差異情況說明如下：

單位：股 / 新台幣仟元

分配項目	股東會決議配發金額	認列費用年度估列金額	差異金額	股數(股)	股價(元)	差異原因及處理情形
員工紅利-現金	579,974	579,974	-	-	-	-
董監酬勞	85,308	84,192	1,116	-	-	(註)

註：係原估列費用與實際發放金額計算基礎不同所致，於股東會通過後以會計估計變動處理，列為民國一〇四年度損益。

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

105年4月30日；單位：股/新台幣仟元

員工認股權證種類	第一次發行	第二次發行	第三次發行	第四次發行
主管機關核准日期	民國 96 年 12 月 19 日	民國 96 年 12 月 19 日	民國 98 年 7 月 27 日	民國 99 年 5 月 10 日
發行(辦理)日期	民國 97 年 3 月 31 日	民國 97 年 8 月 28 日	民國 98 年 8 月 18 日	民國 99 年 8 月 27 日
發行單位股數	1,134,119	1,640,285	1,382,630	1,605,757
發行得認購股數占已發行股份總數比率(%)	0.08%	0.12%	0.10%	0.12%
認股存續期間	10 年	10 年	10 年	10 年
履約方式	發行新股	發行新股	發行新股	發行新股
限制認股期間及比率(%)	屆滿 2 年:30%	屆滿 2 年:30%	屆滿 2 年:30%	屆滿 2 年:30%
	屆滿 3 年:60%	屆滿 3 年:60%	屆滿 3 年:60%	屆滿 3 年:60%
	屆滿 4 年:100%	屆滿 4 年:100%	屆滿 4 年:100%	屆滿 4 年:100%
已執行取得股數	280,882	300,817	80,853	147,841
已執行認股金額	103,376	104,859	34,726	59,846
未執行認股數量	274,180	467,088	554,698	684,523
未執行認股者其每股認購價格(元)	358.0	344.5	429.5	404.8
未執行認股數量占已發行股份總數比例(%)	0.02%	0.03%	0.04%	0.04%
對股東權益影響	對原有普通股股東股權稀釋影響不大	對原有普通股股東股權稀釋影響不大	對原有普通股股東股權稀釋影響不大	對原有普通股股東股權稀釋影響不大

員工認股權證種類	第五次發行	第六次發行	第十五次發行	第十六次發行
主管機關核准日期	民國 99 年 5 月 10 日	民國 100 年 8 月 9 日	民國 101 年 8 月 9 日	民國 102 年 8 月 9 日
發行(辦理)日期	民國 99 年 11 月 4 日	民國 100 年 8 月 24 日	民國 101 年 8 月 14 日	民國 102 年 8 月 22 日
發行單位股數	65,839	2,109,871	1,346,795	1,436,343
發行得認購股數占已發行股份總數比率(%)	0.00%	0.16%	0.10%	0.11%
認股存續期間	10 年	10 年	10 年	10 年
履約方式	發行新股	發行新股	發行新股	發行新股
限制認股期間及比率(%)	屆滿 2 年:30%	屆滿 2 年:30%	屆滿 2 年:30%	屆滿 2 年:30%
	屆滿 3 年:60%	屆滿 3 年:60%	屆滿 3 年:60%	屆滿 3 年:60%
	屆滿 4 年:100%	屆滿 4 年:100%	屆滿 4 年:100%	屆滿 4 年:100%
已執行取得股數	923	349,482	63,576	0
已執行認股金額	375	96,946	18,234	0
未執行認股數量	14,634	1,179,852	934,150	1,163,530
未執行認股者其每股認購價格(元)	377.0	277.4	286.8	368
未執行認股數量占已發行股份總數比例(%)	0.00%	0.08%	0.06%	0.07%
對股東權益影響	對原有普通股股東股權稀釋影響不大	對原有普通股股東股權稀釋影響不大	對原有普通股股東股權稀釋影響不大	對原有普通股股東股權稀釋影響不大

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

105年4月30日；單位：股/新台幣仟元

職稱	姓名	取得認股數量	取得認股數量占發行股份總比率	已執行				未執行				
				認股數量	認股價格(元)	認股金額	認股數量占發行股份總比率	認股數量	認股價格(元)	認股金額	認股數量占發行股份總比率	
經理人	無此情事											
員工	員工	Bernard Tenbroek	888,128	0.06%	73,277	341.0	24,991	0.00%	814,851	348.4	283,887	0.05%
	員工	Douglas Remington										
	員工	Henry Vickers										
	員工	James K Farley										
	員工	John Finbarr Moynihan										
	員工	Jonathan Strange										
	員工	Mark Alan Estabrook										
	員工	Michael Ashburn										
	員工	Patrick Riehl										
	員工	Stacy Ho										

6. 限制員工權利新股辦理情形：無。

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（民國一〇四年度）

產品項目	多媒體積體電路晶片組	其他(註)
營業比重	99.41%	0.59%

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單晶片

- 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. 新一代多模生物感應類比前端晶片
- G. 新一代高整合度超高清(Ultra HD)智慧型電視(Smart TV)晶片
- H. 新一代高整合度超高清(Ultra HD)串流藍光(Streaming Blu-ray)晶片
- I. 新一代高整合被動式光纖網路(xPON)晶片組
- J. 新一代千兆數位用戶迴路(G.fast)晶片組
- K. 新一代高整合 10G 被動式光纖網路(10G PON)晶片組
- L. 多種電子產品之新一代電源管理及控制晶片組
- M. 新一代 USB PD Type-C 控制晶片

1.2 產業概況

1.2.1 產業上、中、下游之關聯性

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

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

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

1.2.2 產業之現況與發展及產品之各種發展趨勢與競爭情形

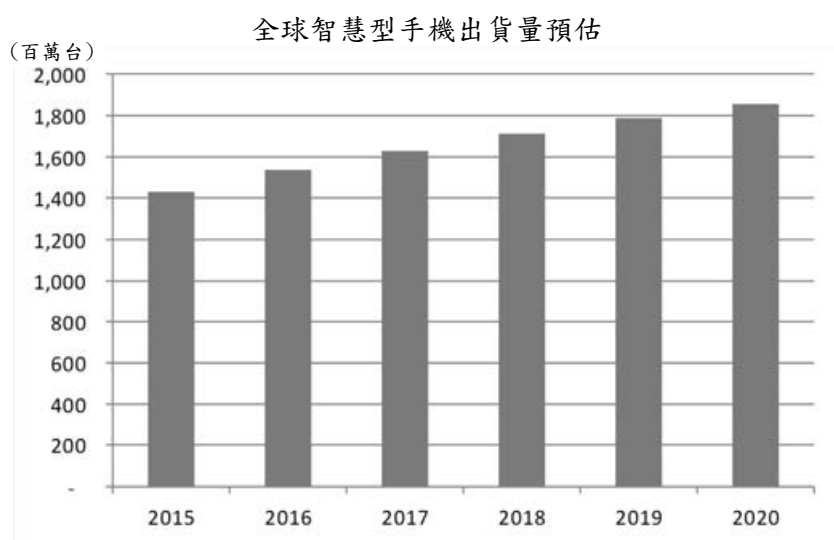
A. 無線通訊產業

無線通訊產業蓬勃發展，相關應用持續增加，其中手機最具規模，根據 Strategy Analytics 市調機構統計，全球手機出貨量在民國一〇四年已達到約 19 億台的規模，並預估未來平穩成長至民國一〇九年的 21 億台，其中智慧型手機為最主要的成長動力。Strategy Analytics 估算民國一〇四年全球智慧型手機出貨量約 14 億台，至民國一〇九年預計將成長到 19 億台。除了手機與平板電腦，新興的物聯網與穿戴式裝置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。

不論是手機、平板電腦或是穿戴式裝置，此類手持式裝置內建藍芽、WLAN、GPS 等無線通訊功能的比例都相當高，且技術不斷提升。



資料來源: Strategy Analytics, 2015 年 10 月



資料來源: Strategy Analytics, 2015 年 12 月

全球通訊技術不斷演進與升級，除了歐美、日韓、中國大陸等積極布局並推廣 4G 網路以外，為提供使用者更快速流暢的行動網路，4G 網路技術亦是不斷地再升級，帶動換機的需求。新興市場 4G 網路也更加成熟，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。

相較於過去，今日的行動裝置能夠處理更為五花八門的行動應用及功能。除了以往的通訊及拍照功能外，消費者對於多媒體功能要求的種類也日益增加，如影音串流、社群網站、線上遊戲、虛擬實境、雙鏡頭攝影等。為滿足消費者需求，智慧型手機及平版電腦的規格與功能不斷提升，例如 CPU 運算能力強化，從單核心躍升至十核心，讓消費者有更好的使用者體驗。處理器架構也優化至三叢集 (Tri-Cluster)，使晶片能敏捷地根據不同輕重的任務配備最適當的運算效能，並同

時延長電池壽命。多媒體功能也越來越豐富，如螢幕加大、螢幕解析度與相機畫素提高、快速對焦、慢速播放等都逐漸為消費者所重視。無線通訊功能除了基本的 Wi-Fi、GPS、藍牙以外，也加入 NFC、無線充電，Wi-Fi 更升級至 11ac 等，帶動終端產品百花齊放，各廠商紛紛推出多樣化的智慧型手機及平板電腦，刺激消費市場需求。

除了智慧型手機與平板電腦以外，隨著物聯網概念的推廣，搭載 Wi-Fi、GPS、藍牙等新的應用產品如智慧型手錶、智能童鞋、智能家電、智慧手環等，也都使市場對於無線通訊的需求更加提升。在中國市場，隨著產業鍊的齊備，智能聯網家電的概念已成為廠商發展重點。同時國際家電大廠也逐步跟進，帶動 Wi-Fi 及藍芽的需求。此外，行動健康市場也是目前增長最快速的技術領域之一，健康相關的可穿戴設備將大幅提升全球醫療事業和人們的健康水平。新推出的生物感應類比前端晶片可收集心電圖和光電容積脈搏波等生物數據，且耗電量低，可應用在包括健身追蹤器、智慧手錶及運動手環等各類健康管理設備。展望未來，低功耗廣域網路(low power wide area, LPWA)技術的崛起將帶動更廣泛的物聯網應用，而這也是公司重點佈局的方向。

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

本公司在智慧型手機相關產品方面，與全球運營商及通路商建立伙伴關係，配合客戶積極開拓全球市場，積極開發 4G 及 5G 等行動通訊技術，加強產品組合的完整性。在功能性手機方面，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、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，也積極拓展至智慧型手錶、智能童鞋、智慧型手環、智能家電、遊戲機、電視及機上盒等相關消費性電子平台。

B. 數位電視產業

全球數位電視總銷售量成長趨緩，但由於超高清(Ultra HD)的技術趨於成熟，其 UHD 份額正逐漸增長，同時引發大尺寸的出貨量也越來越多。隨著超高清編解碼技術規格發表後，內容提供商(Content Providers)、電視運營商(TV Operators)、網路視頻服務商(Video Streaming Service)等廠商積極於準備超高清影片之服務，加強了超高清電視的銷售力道。智慧裝置日益成長，透過屏與屏分享影音內容已漸成趨勢，同時利用智能裝置控制電視等應用也蔚為流行。

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

C. 數位消費性電子產品

愈趨豐富的線上串流影音服務逐漸取代了傳統碟片的視頻欣賞，OTT 機上盒及智慧型電視的普及也逐步改變消費者欣賞影片的方式，由於本公司藍光晶片支

持連網及線上影音功能，雖然碟機的需求逐漸下滑，每年基本上仍可以維持穩定的銷量。

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，影響光碟機出貨量及市場前景。雖然資訊用光碟機市場已飽合，然而光碟機具有一定的便利性，因此仍維持穩定的需求。

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

E. 網路通訊產品

隨著全球寬頻用戶增加，持續帶動寬頻產業的成長，根據 Point-Topic 研究報告指出，在民國一〇四第三季全球有線寬頻用戶已達 7.4 億用戶，年度成長率達到 6.2%，依然穩定成長，其中中國大陸超過 2 億用戶，主要技術為 FTTH。

在 FTTH 風潮下，某些地區與用戶以卻因光纖佈線困難、高昂人工費用與破壞家庭裝修等問題無法享受更高頻寬服務，為解決此一問題，FTTdp 技術應運而生。它能在這些地區持續以銅線的 VDSL & G.fast 技術提供高達 200~500Mbps 的頻寬，與有線電視業者 DOCSIS3 競爭高速上網服務。

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 49,528,765 仟元及 17,212,858 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. 推出高整合度雙模生物感應類比前端晶片
- F. 推出高整合度智慧家庭聯網晶片組
- G. 推出高整合度 WLAN 單晶片

- H. 推出高性價比 NFC 晶片
- I. 推出高性價比多功能無線通訊單晶片
- J. 推出多模無線充電系統晶片
- K. 推出高整合度超高清智慧型電視晶片組
- L. 推出高整合度通用家庭網關(UHG)晶片組
- M. 推出高整合度被動式光纖網路(xPON)晶片組
- N. 推出高整合度二世世代高速數字用戶迴路(VDSL2)晶片組
- O. 推出多種電子產品電源管理及控制晶片
- P. 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	104 年度	
	銷售額	百分比
外 銷	202,247,054	94.84%
內 銷	11,008,186	5.16%
合 計	213,255,240	100%

2.1.2 市場佔有率

根據研究機構 IHS iSuppli 在民國一〇四年十二月發佈的預估報告顯示，民國一〇四年全球半導體元件產業總產值為美金 3,515 億，聯發科的全球市佔率為 1.9%，在全球半導體元件產業排名第 14 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3G的日漸普及與4G產品需求日益提升，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，除了CPU、GPU的效能提升，無線通訊的高傳輸速率和與高性能處理器的整合也日益重要。預期其他消費性電子產品內建無線通訊的需求也將增加，如遊戲機、電視、機上盒、智慧型手錶、智能童鞋、智慧型手環及智能家電等，將持續帶動週邊藍牙、WLAN、GPS、無線充電晶片的需求。

B. 數位電視產品

超高清電視的成長動能逐漸加溫，將帶動中、高階數位電視晶片需求的成長。本公司藉由提供目前業界整合度最高的單晶片，並與Google合作，提供國際品牌大廠智能電視單晶片之最佳解決方案。

C. 數位消費性電子產品

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

D. 光儲存產品

本公司目前為全球光儲存產業中唯一提供全產品線的公司，從最早期的CD-ROM到目前成熟發展的DVD-Rewritable及Blu-ray Disc產品，除了產品的完整性外，本公司更提供完整的客戶服務，使得客戶能即時進入市場，享受利潤，這也是

本公司為何能在激烈競爭下仍得以保持高產品市佔率。近來碟機廠商呈現大者恆大的趨勢，本公司與客戶維持更緊密的關係並提供更好的服務；這些都是本公司光碟機晶片組持續維持市佔率成長的動力。

E. 網路通訊產品

因中國大陸政府FTTH政策的大力推動，光纖到家用戶數量快速成長，ADSL年銷售量開始下滑，光進銅退效應明顯。針對此一趨勢，本公司xPON晶片組順利在中國大陸數十省份通過落地測試並發貨，銷售數字節節攀升，需求暢旺。

在VDSL2市場上，隨著民國一〇三年本公司在海外電信商佈局開始有所突破，新一代整合型VDSL2終端晶片組已陸續取得標案出貨，因應海外電信商大量的入網測試要求，市場出貨量也獲得快速的成長。

F. 類比產品

研究報告機構Databeans統計民國一〇四年全球類比IC市場產值為465億美元，佔全球半導體市場14%。預測民國一〇五年全球類比IC市場產值可達505億美元，而民國一〇五年及一〇六年全球類比IC市場成長率之預測值分別為8.6%及6.5%，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

行動裝置普及率上升，帶動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牙、FM、WLAN、GPS、無線充電等週邊晶片的成長，讓本公司能夠整合過去的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，本公司積極投入 4G 通訊技術，已成功開發可支持全模(FDD-LTE、TDD-LTE、WCDMA、TD-SCDMA、CDMA2000/EVDO 與 GSM)的產品，隨著中國大陸積極佈建及推廣 4G 網路，以及新興市場的 4G 需求起飛，相信 4G 高速且流暢

的速度，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. 超高清電視將成為家庭娛樂新寵兒

隨著超高清編解碼規格確定之後，內容服務商已積極佈建廣播渠道，超高清電視將會是家庭內新寵兒，使用者可以欣賞更加細膩的畫質；結合智慧型電視功能，除可以上網、收看隨選視訊、打視訊電話、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. xPON 與 VDSL 將成為寬頻市場之成長動能

近年來 xPON 與 VDSL2 取代 ADSL 寬頻接取方案，民國一〇四年整體市佔已達七成以上，預計到民國一〇五年將可達到 85% 以上，而整體有線寬頻市場仍維持穩步成長趨勢。

D. 類比產品需求持續成長

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

E. 台灣半導體代工體系產業完整，有利於 IC 設計產業發展

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

不利因素及因應對策

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

身處科技業的高速競爭中，本公司隨時儲備能量且積極開發新產品，提升競爭力，藉由高素質的人力，提供效能更好的晶片組。除了維持現有產品的行銷外，更積極規畫下一代產品的研發，期以更優異的研發能力作及時應變，領先同業推出品質良好之產品，及早進入市場以提高競爭力。

2.2 主要產品之重要用途及產製過程

2.2.1 主要產品之重要用途

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

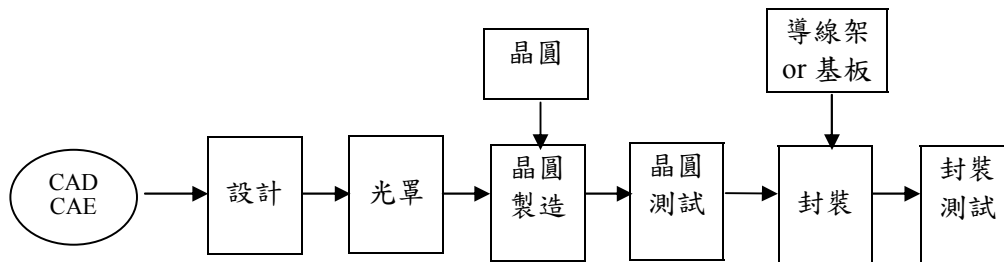
A. 無線通訊晶片：本公司的無線通訊晶片主要應用在入門級、主流及中高階的 FDD-LTE/TDD-LTE/WCDMA/TD-SCDMA/CDMA2000/EVDO/EDGE 智慧型手機與平板電腦、GSM/GPRS/EDGE/WCDMA/HSUPA/TD-SCDMA 功能型手機等。藍牙、WLAN、GPS、NFC 及無線充電等晶片除了應用在行動電話產品中，也可廣泛應用在智慧型手錶、智能童鞋、智慧型手環、智能家電、遊戲機、筆記型電腦及可攜式導航設備等。

B. 數位電視晶片：本公司數位電視解碼與解調晶片用於接收數位電視訊號(衛星、地面廣播和有線電視)收看廣播節目；同時搭配乙太網路(Ethernet)與無線網路(Wi-Fi)收看隨選視訊、打視訊電話等用途，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，同樣能提供以上 Modem/Wireless/IAD 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

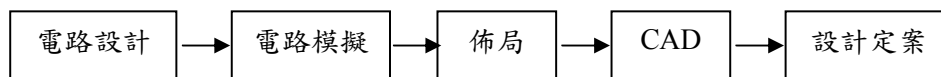
晶片開發流程，開發一顆晶片從設計到成品之流程如下：



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

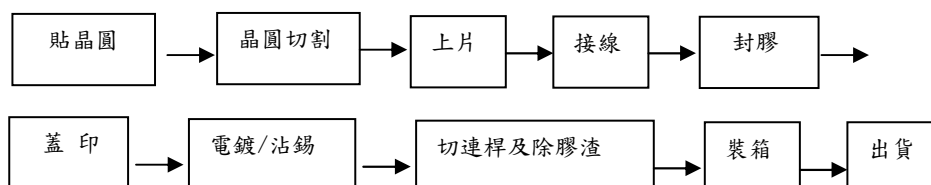
晶圓製造均委由專業晶圓廠代工。由晶圓下線後進入 module 內經由 etching、photo、thin film 與 diffusion 各 process area 配合光罩的使用，使晶圓製造完成，完成的晶圓再經電性測試，合格則可出貨。

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

103 年度				104 年度				105 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	51,968,072	63.62%	非關係人	廠商 A	56,334,636	66.19%	非關係人	廠商 A	19,208,524	68.24%	非關係人
廠商 B	9,920,407	12.15%	非關係人	-	-	-	-	廠商 B	3,099,295	11.01%	非關係人
其他	19,793,893	24.23%		其他	28,775,700	33.81%		其他	5,839,886	20.75%	
合計	81,682,372	100.00%		合計	85,110,335	100.00%		合計	28,147,705	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

103 年度				104 年度				105 年度第 1 季			
客戶名稱	銷貨金額	佔全年銷貨比例(%)	與發行人之關係	客戶名稱	銷貨金額	佔全年銷貨比例(%)	與發行人之關係	客戶名稱	銷貨金額	佔全年銷貨比例(%)	與發行人之關係
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	213,062,916	100.00%		其他	213,255,240	100.00%		其他	55,905,486	100.00%	
合計	213,062,916	100.00%		合計	213,255,240	100.00%		合計	55,905,486	100.00%	

註：民國一〇三年度、民國一〇四年度及民國一〇五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	年 度	103 年度			104 年度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
主要商品							
多媒體晶片及手機晶片等		不適用	3,668,889	111,755,113	不適用	3,863,067	121,778,389

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	年 度	103 年度				104 年度			
		內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
主要商品									
多媒體晶片及手機晶片等		123,699	8,820,747	3,197,614	202,614,951	447,822	10,984,402	3,085,103	200,991,838
其他		不適用	18,533	不適用	1,608,685	不適用	23,784	不適用	1,255,216
合計		123,699	8,839,280	3,197,614	204,223,636	447,822	11,008,186	3,085,103	202,247,054

3. 全球從業員工

年 度		103 年度	104 年度	105 年 4 月 30 日
員 工 人 數	管理人員	814	986	979
	研發人員	10,701	13,208	12,977
	行銷人員	432	641	613
	製造人員	167	369	366
	合計	12,114	15,204	14,935
平均年 齡		33	34	34
平均服務年資		4.0	4.5	4.9
學 歷 分 布 比 率	博 士	5.39%	5.26%	5.22%
	碩 士	65.85%	65.42%	65.82%
	大 專	28.22%	28.82%	28.45%
	高 中	0.54%	0.50%	0.51%
	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
智財協議	美國高通公司	98.11.30	就雙方個別擁有的 CDMA 及 WCDMA 技術的核心專利達成與所有積體電路產品有關的專利和平協議	無
專利權訴訟和解	英國電信(British Telecommunication, BT)	99.06	目的為與英國電信訴訟和解，英國電信承諾將撤銷此案，並不得在任何地方用同一專利或其延續案再對本公司或子公司提出專利侵權主張	無
技術授權	日商 NTT DOCOMO, Inc.	99.07 起	目的為向日本行動電信服務供應商 NTT DOCOMO, Inc.取得 LTE 技術授權	無
專利權訴訟和解及授權	Rambus Inc.	101.03.05 起	Rambus 承諾授權本公司得使用 Rambus 之相關專利於本公司之多項產品，且撤銷全部訴訟案件	無
不動產買賣	陝西建工集團第七建築工程有限公司、南通安裝集團股份有限公司、上海金展机电安裝有限公司、上海振南工程諮詢監理有限責任公司等	101.08.03 起	子公司聯發芯軟件設計(成都)有限公司公告以租地委建方式新建辦公大樓	無
併購	晨星半導體公司	101.08.14	合併契約	第 13 條約定，本案先決條件應以雙方之董事會及/或股東會均已依法決議，並已取得相關主管機關之許可核准；並雙方均已確實遵守履行本契約之承諾、義務、約定，且聲明、擔保事項俱為正確真實無誤
和解協議	敦泰科技(深圳)有限公司	103.07.31 起	雙方各自撤回訴訟案	無
不動產買賣	新日光能源科技(股)公司	103.08.18 起	承買辦公廠房建物	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	華潤置地(深圳)有限公司	103.11.17 起	子公司聯發軟件設計(深圳)有限公司承買辦公廠房建物	無
不動產買賣	深圳市投資控股有限公司	103.12.08 起	子公司聯發軟件設計(深圳)有限公司承買辦公廠房建物	無
不動產買賣	上海保利建熹房地產有限公司	103.12.09 起	子公司上海晨思電子科技有限公司承買辦公廠房建物	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
地上權設定	交通部高速鐵路工程局	104.02.12 至 149.02.11	取得高速鐵路新竹車站特定區開發經營案設定地上權	無
併購	曜鵬科技(股)公司	104.07.08 起	子公司晨矽科技(股)公司對曜鵬科技(股)公司以每股新台幣 37 元進行現金合併，晨矽科技(股)公司為存續公司	無
併購	Integrated Silicon Solution, Inc.	104.08.13 起	子公司翔發投資(股)公司以現金收購常憶科技(股)公司 100%股權	無
併購	奕力科技(股)公司	104.08.26 起	子公司晨發科技(股)公司對奕力科技(股)公司以每股新台幣 51 元進行現金合併，晨發科技(股)公司為存續公司	無

契約性質	契約對象	契約期間	主要內容	限制條款
併購	立錡科技(股)公司	104.09.07 至 104.12.06	意向書(由子公司旭思投資(股)公司，以公開收購方式取得立錡科技(股)公司約當已發行股份總數之35%至51%之股權，其後再以合併、換股或其他方式取得立錡科技(股)公司100%已發行之股份或權益)	無
專利權訴訟和解及授權	Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization (CSIRO)	104.10.16 起	CSIRO 承諾授權本公司得使用CSIRO 之相關專利，且撤回此訴訟案件	無
併購	立錡科技(股)公司	105.01.19 起	子公司旭思投資(股)公司支付每股現金 195 元予立錡科技(股)公司其餘股東，以取得立錡科技全數已發行之股份	無
不動產買賣	晶元光電(股)公司	105.02.01 起	承買辦公廠房建物	無
不動產買賣	矽成積體電路(股)公司	105.02.17 起	子公司常憶科技(股)公司承買辦公廠房建物	無

陸、企業社會責任

1. 企業承諾

1.1 員工關係

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

A. 員工溝通

透過多元溝通管道的建立、主管管理溝通的協助，與溝通成效評估的循環，聯發科依據「瞭解公司營運」、「認識主管」、「改善工作環境」、「共識凝聚」等不同的目的，辦理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。在全年三百六十五天，每天二十四小時不間斷運作的溝通平台上，讓員工提出的問題得以獲得迅速的回應。另外以定期舉辦的員工溝通會及勞資會議為例，邀請同仁/勞方代表當面與公司高階主管/資方代表進行重大議題的回覆與討論，對於促進公司與員工之間相互理解並產生凝聚力，都有相當大的助益。

B. 員工凝聚

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

以社團促進為例，自聯發科開始輔導社團成立以來，包含民國一〇五年成立之新社團-茶道藝術社等，已成立達43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一半以上，公司並提供員工相對性社團補助與辦理公司性活動補助制度，讓社團的力量可以被有效擴大及延續，成為凝聚員工社群與網路的重要力量之一。

C. 工作環境與員工人身安全保護措施

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

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

另外，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「All In 你的熱情」等年度主題健康促進活動，針對愛運動、偶爾運動及從來不運動的族群，依據各族群的特性與成就動機，設計不同的運動套餐，透過競賽的趣味性與團隊支持的力量，有效提昇員工的運動頻率並進而轉化為日常的習慣。目前健康生活館晚間各場地(包含健身房、羽球場、籃球場、桌球室、韻律教室)的使用率都已達到百分之百，並配合員工人數的成長及運動需求，自一〇三年底起增加中午及假日的服務時段，提供健康運動的機會。在健康生活館也設置專屬的按摩舒壓室，延聘新竹市/縣、台北市盲人福利協進會推薦的盲人按摩老師，提供專業的按摩舒壓服務。

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

D. 員工服務

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

E. 員工與眷屬關懷

除了建立對員工友善的員工關係政策與環境，對於個別員工的問題與需求，也由專責的「員工關係」部門提供一對一的關懷與協助，範圍包含員工的急難事件協助(如車禍、家中重大變故等)與心理諮商及轉介。透過員工關懷機制(包括線上的心理健康促進平台)及人力資源夥伴(HRBP, HR Business Partner)深入部門觀察/關懷，針對有異常趨勢的部門，進行「組織氣候診斷調查」、焦點訪談與隨機抽樣訪談，歸納具體原因及改善方案，協調權責部門採取必要的改善行動，以有效解決問題。

另外，聯發科也深切瞭解在每一位辛勤努力的員工背後，都有默默支持與付出的眷屬，因此也率先將公司資源，延伸到眷屬關懷的議題。除了建立眷屬關懷網，提供眷屬認識公司、建立眷屬社群與提供切身相關的資訊分享如在地醫療、孩童就學與照護、房屋租賃與買賣等經驗，也利用公司專屬的健康生活館，建置親子活動教室，由眷屬自發性的成立眷屬活動專班，以實體的活動或課程，建立眷屬之間更緊密的互動網路，並在公司積極的引導下，產生回饋同仁或社會的力量。以民國一〇四年為例，合計成立包含親子讀書會、美術班、親子律動、幼兒美語、成人瑜珈等7個班次，全年度參與眷屬約400人次。

F. 職工福利委員會

除了依照勞委會頒佈「職工福利委員會組織準則」邀集部門推派福委組成職工福利委員會，來統籌公司福委會經費，推動各項福利措施。聯發科一直以優於法令的營收提撥比率，提供福委會規劃相較一般業界多元的福利項目，同時兼顧部門凝聚與個人福利選擇的彈性，例如設置部門活動費，鼓勵辦理部門同仁交誼活動/慶生會，或囊

括眷屬的部門家庭日等凝聚活動，也相對提供員工個人旅遊補助，讓員工可以自由選擇參與公司舉辦的團體旅遊行程，或規劃個人自助與家庭旅遊。自實施以來，各項福利補助的報銷率，皆超過 95%，真正體現員工福利的美意與精神。

G. 進修及訓練制度

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

a. 管理職能訓練

針對各級主管之管理才能與職責等需求所規劃之訓練發展活動。

b. 新進人員訓練

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

c. 通識教育訓練

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

d. 技術工程訓練

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

e. 專業職能訓練

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

f. 個人效能訓練

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

g. 語言能力訓練

依照員工多益成績提供英文學習課程、會話、工作坊、急訓班及社團，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	104 年度				105 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	78	2,017	11,228	50,570 仟元	3	64	220	13,685 仟元
新人通識	123	2,502	15,275		2	89	356	
技術/專業	162	4,324	9,224		26	337	1,132	
個人效能	103	3,610	22,024		9	229	720	
語言訓練	62	657	18,141		22	327	9,810	
外部訓練	489	644	10,723		87	132	2,675	
總計	1,017	13,754	86,615		149	1,178	14,913	

H. 退休制度

有關本公司同仁之退休制度依照勞動基準法及勞工退休金條例之規定辦理，並依法按月提撥退休基金，撥交勞工退休準備金監督委員會專戶儲存及支用。但自民國九十四年七月一日勞工退休金條例開始實行起，員工得選擇適用勞動基準法有關之退休金規定(舊制)，或適用該條例之退休金制度(新制)並保留適用該條例前之工作年資(保留舊制年資)。對適用退休新制之員工，本公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六。本公司並依國際會計準則第十九號「員工福利」之規定依合格精算師之退休金精算報告，於帳上提撥退休金，承認退休金負債。

1.2 供應商管理

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

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

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

2. 社會參與

2.1 社會公益

2.1.1 成立聯發科技國內博士班獎學金及創新研發中心獎學金

聯發科以贊助學校科技知識之推展及科技教育之發展為宗旨，為促進科技學術研究，鼓勵與協助有志在國內深造博士學位之研究生。自民國九十一年開始設置「聯發科技國內博士班獎學金」，獎勵國內優秀的電機資訊領域碩博士生，繼續在國內進修博士學位，以培養未來國內科技研究及教育人才，提昇我國電子科技基礎研究的競爭優勢。

自民國九十一年開始，已合計頒發 55 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，聯發科對於創新研發的重視從下面數字可以顯見，民國一〇四年的研發費用提升 14%，高達新台幣 495 億元，佔當年度營收 23%。民國一〇四年年的產學經費也創下歷史新高，預算編列達一億二仟餘萬；同年聯發科亦再度獲得湯森路透「全球百大創新企業」及經濟部工業局「2015 台灣創新企業 20 強」獎項，創新文化與科技競爭力受到國內外高度肯定。

目前聯發科產學合作，主要透過台、清、交三校所成立之「聯發科技-台大創新研究中心」、「聯發科技-交大創新研究中心」及「聯發科技-國立清華大學創新研究中心」進行，研究主題遍及智慧手持裝置、高效能低功耗及封裝技術精進等眾多領域；另外也響應政府政策，編列經費近新台幣二億元與台灣大學共同申請「前瞻下世代行動通訊終端關鍵技術研究」，結合 30 多位教授及近百位博碩士研究生，致力於「異質多核計算平台」及「下世代行動通訊」核心技術之開發，期許在各國際大廠競相投入第五代行動通訊網路技術佈局之際，聯發科結合學校豐沛的研發能量，著手開發高容量、高速度及低功耗之技術，進行關鍵智財規劃，能及早在 5G 技術領域裡搶得先機。

除了與學界合作，聯發科也贊助各種團體之前瞻性科學教育先期研究，透過長期贊助與推廣，近年陸續有不錯成果展現，如「台灣大學-台大醫院-聯發科技創新醫電研發中心」所開發之生理資訊感測積體電路及生醫信號處理演算法，目前正試圖推廣至健康照護、居家養老等領域。在推動物聯網產業方面，積極和經濟部通推小組共同舉辦通推大賽物聯網開發競賽，已連續三年，每年逾百萬的贊助，民國一〇四年總共有 172 個參賽團隊，多達五百位參賽者，產出 151 個優秀的物聯網相關作品，並實踐了 28 個創意道原型階段，過程中更協助近一百位頂尖學府和科技大學教授們熟稔 LinkIt 開發平台，進而將物聯網實作往教學上扎根。

另外，聯發科投入高階人才培育一向不遺餘力，財團法人聯發科技教育基金會設立博士班獎助學金，取得獎助學金之學生，將可獲得長達四年的獎助學金之補助；同時也參與台大、交大等學生獎學金及特殊海外人才贊助等活動，希望提撥資源協助國家聘任優秀人才，鼓勵好學生繼續攻讀博士，培育更多博士級人才，協助產業開發更尖端技術。

對外，聯發科以公司力量支持產學界進行研究；對內，著手高階研發腳步未曾放緩，自民國九十三年開始於國際知名半導體研討會 ISSCC(International Solid-State Circuit Conference) 發表創新技術，民國一〇五年計有 6 篇論文獲選發表，並創下國內唯一連續 13 年皆有論文獲選發表之廠商代表。

2.1.3 推廣科普教育

聯發科本於持續推廣科普教育的理念，自民國九十八年起贊助清華大學與屏北高中合作的小清華計畫，協助提升偏鄉的教育水平。另贊助清華大學電機系所舉辦高中電機科技教育扎根之旅專案，由大學教授以深厚的專業底蘊為內容，輔以生活化的觀察和實例，讓高中師生透過深入淺出的演講交流，認識科學，進而培養對科普教育的興趣。自民國一〇二年起辦理以提昇國小學童對於科普知識的興趣與實作能力的科普教育扎根系列活動，致力將科普教育向下落實，透過全國科展的驗證增加自信，培養未來人才。民國一〇三年起更增加資源投注在種子師資培訓，以及科普閱讀推廣，為教育儲備更扎實的基礎。

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；改變目前社會的亂象，卻需要靠全民人文素養的提昇。基於響應 IC 之音廣播電台「I Care · I Can · I Change」的創辦理念，聯發科長期獨家贊助前清華大學校長劉炯朗主持的「我愛談天你愛笑」，與知名學者劉燦樑主持的「與歷史對話」節目。希望透過兩位學者針對歷史人物與典故精闢且深入的剖析，藉由媒體

無遠弗屆的傳播力量，將歷史的典範、價值判斷與現代人的省思，傳達給社會裡、社區裡的每一個聽眾，在潛移默化的觀念分享過程中，讓更多民眾培養獨立判斷的思維與能力，積極參與社會公共議題，並形成對社會整體與長期有利的共識，從根本與心靈層面培養公民意識，最終提昇生活品質。

2.2.2 快樂捐血·讓愛流動—2015捐血活動

「快樂捐血·救人一命」，透過媒體報導與聯發同仁主動倡導，聯發科自民國九十六年開始針對新竹捐血中心血庫庫存的兩個低峰期，辦理定期性的捐血活動，以協助捐血中心渡過定期的血荒危機。在民國一〇四年響應捐血一袋救人一命的精神，發起2次捐血活動，共募得817袋血(204,250cc)，寫下聯發捐血史上的新紀錄，並獲得捐血中心致贈感謝狀，未來也將持續辦理。

2.2.3 志工實踐

聯發科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，發揮聯發科身為社會公民，積極回饋社會的精神。聯發科並於民國一〇四年率先提出「志工假」，鼓勵員工親身參與，以回饋社會，關懷需要幫助的族群。未來更長期規劃組織企業志工，參與科普推廣、偏鄉導讀、及愛心公益，以回饋社會。

2.2.4 環保活動投入

公司除從事社會公益事業亦非常關心環保議題，並積極投入，如全體員工都已自備餐具，減少免洗廢棄碗筷使用。除了透過公司內部的各項活動辦理為環保貢獻力量外，對外亦參予各項環保活動，例如與民間保育團體合作，辦理認識原生植物的導覽活動，透過專業導覽人員解說，鼓勵同仁與眷屬參與地球日活動，透過認識原生植物落實環保/生態等基礎概念、志工社亦舉辦淨山活動號召公司同仁共同為環境保護盡上心力。

3. 環境績效

3.1 長短期目標

3.1.1 短期環保目標

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

3.1.2 中期環保目標

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

3.1.3 長期環保目標

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

3.2 聯發科節能措施之具體做法與成果

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

3.2.1 節電措施

A. 電力管理節能

變更電費計價方式，電費計價由二段式變更為三段式，考量用電特性因每度電費調漲及電力負荷持續成長，檢討核算電費計費之利差修調電費計費由二段式變更為三段式，每年可擷節電費約613萬元。

B. 空調管理節能

a. 機房空調節電改善，進行機櫃冷熱通道功能設置以降低空調耗損，可節省用電約7.9%，每年可擷節電費約388萬元。

b. 空調控制方式變更為VAV(可變風量)控制系統，與改善前傳統式空調控制系統相比，可節約用電25.7%，每年可擷節電費約183萬元。

c. 進/排氣設備節能，修改運作時段為離峰或半尖峰用電，每年可擷節電費約16萬元。

d. 冰水系統控制調整，定流量變更為變流量，每年可擷節電費約228萬元。

C. 照明管理節能

a. 停車場照明節能管理，利用照明燈光定時控制，使停車場照明用電減量，使用符合國家標準CNS及能源局認定之高功率產品，每年可擷節電費約177萬元。

b. 停車場假日集中停車控管，關閉未開放停車樓層照明，每年可擷節電費約267萬元。

D. 設備改善節能

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，例如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，每年可擷節電費約189萬元。

b. 冰機聯供方式調整，利用溫度差、冰機運轉時數、負載啟停次數等進行冰水主機組併聯運轉，每年可擷節電費約214萬元。

c. 照明設備節能改善，將原FL燈具更換為LED燈具進行節能，每年可擷節電費約24萬元。

d. 進行設備機台節能改善，將Cadence Server使用之氣冷式空調，變更使用水冷式空調，每年可擷節電費約12萬元/每台。

本公司於民國一〇四及民國一〇三年度分別減少二氧化碳氣體排放量4,012噸(節省770萬度電)及3,833噸(節省734萬度電)。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；民國一〇四年係採用民國一〇三年度電力排放係數(1度電等於0.521公斤二氧化碳)計算而得，民國一〇三年係採用民國一〇二年度電力排放係數(1度電等於0.522公斤二氧化碳)計算而得。

3.2.2 節水措施

- A. 回收區洗滌用水改善，更換水龍頭出水口型式，改善後回收區洗滌用水量可節約30.78%，每年節約水量約448噸。
- B. 設置2噸雨水回收槽，每年度約有461噸雨水可回收至冷卻水塔再利用。
- C. 回收公司空調冷凝水，使用於園藝澆灌以減少水資源浪費，實施後可回收之冷凝水每年約3,000噸。

3.2.3 廢棄物管理與資源回收再利用

先行對各類廢棄物進行減量、分類收集，委託合格清除處理廠進行再利用及妥善處理，並不定期稽核廠商及追蹤廢棄物流向防止對環境之衝擊。

3.2.4 其他

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

3.3 環境安全管理

- A. 由專人24小時負責監控公司消防、水電及空調等系統安全與運作。
- B. 每日由專人負責辦公環境、設備及機房等安全巡檢。
- C. 每月定期舉辦新進同仁勞工安全衛生訓練。
- D. 每年定期實施員工消防滅火訓練，落實每位同仁正確操作滅火器與提升應變能力。
- E. 每年定期委由SGS對公司ISO14001及OHSAS18001系統進行查核。
- F. 不定期宣導交通安全及相關提醒事項。

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險管理情形

1.財務狀況分析

1.1 合併財務報表

單位：新台幣仟元

項目	103 年度	104 年度	增(減)金額	變動比例 (%)
流動資產	248,554,935	214,873,175	(33,681,760)	(14)
基金及投資	15,000,614	22,813,731	7,813,117	52
不動產、廠房及設備	23,294,555	34,390,077	11,095,522	48
無形資產	60,757,826	75,430,673	14,672,847	24
其他資產	3,510,741	3,742,000	231,259	7
資產總額	351,118,671	351,249,656	130,985	0
流動負債	101,619,838	101,266,471	(353,367)	(0)
非流動負債	1,893,086	2,896,300	1,003,214	53
負債總額	103,512,924	104,162,771	649,847	1
股本	15,714,922	15,715,837	915	0
資本公積	88,047,914	88,354,178	306,264	0
保留盈餘	136,855,169	128,508,763	(8,346,406)	(6)
其他權益	6,606,113	7,904,918	1,298,805	20
庫藏股票	(55,970)	(55,970)	-	-
非控制權益	437,599	6,659,159	6,221,560	1,422
權益總額	247,605,747	247,086,885	(518,862)	(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)基金及投資增加：主係備供出售金融資產、透過損益按公允價值衡量之金融資產及以成本衡量之金融資產增加所致。
- (2)不動產、廠房及設備增加：主係本年度取得土地、房屋建築及因合併立錡科技(股)公司取得資產所致。
- (3)無形資產增加：主係本年度因合併立錡科技(股)公司、曜鵬科技(股)公司及常憶科技(股)公司取得資產所致。
- (4)非流動負債增加：主係遞延所得稅負債增加所致。
- (5)其他權益增加：主係本年度匯率波動影響導致國外營運機構財務報表換算之兌換差額增加。
- (6)非控制權益增加：主係本年度合併立錡科技(股)公司致非控制權益增加所致。

1.2 個體財務報表

單位：新台幣仟元

項目	103 年度	104 年度	增(減)金額	變動比例 (%)
流動資產	149,267,002	94,412,808	(54,854,194)	(37)
基金及投資	129,656,160	155,319,309	25,663,149	20
不動產、廠房及設備	9,177,068	10,565,034	1,387,966	15
無形資產	28,740,924	29,881,027	1,140,103	4
其他資產	2,429,791	1,292,315	(1,137,476)	(47)
資產總額	319,270,945	291,470,493	(27,800,452)	(9)
流動負債	70,428,396	49,045,380	(21,383,016)	(30)
非流動負債	1,674,401	1,997,387	322,986	19
負債總額	72,102,797	51,042,767	(21,060,030)	(29)
股本	15,714,922	15,715,837	915	0
資本公積	88,047,914	88,354,178	306,264	0
保留盈餘	136,855,169	128,508,763	(8,346,406)	(6)
其他權益	6,606,113	7,904,918	1,298,805	20
庫藏股票	(55,970)	(55,970)	-	-
權益總額	247,168,148	240,427,726	(6,740,422)	(3)
<p>兩期變動超過百分之二十以上且變動金額達一仟萬元以上者，其主要原因分析說明如下：</p> <p>(1)流動資產減少：主係現金及約當現金減少所致。</p> <p>(2)基金及投資增加：主係採用權益法之投資增加所致。</p> <p>(3)其他資產減少：主係遞延所得稅資產減少所致。</p> <p>(4)流動負債減少：主係短期借款、其他應付款及本期所得稅負債減少所致。</p> <p>(5)負債總額減少：主係流動負債減少所致。</p> <p>(6)其他權益增加：主係本年度匯率波動影響導致國外營運機構財務報表換算之兌換差額增加。</p>				

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	
	103 年度	104 年度	金額	%
營業收入淨額	213,062,916	213,255,240	192,324	0
營業成本	109,194,295	121,075,654	11,881,359	11
營業毛利	103,868,621	92,179,586	(11,689,035)	(11)
營業費用	56,627,311	66,271,616	9,644,305	17
營業利益	47,241,310	25,907,970	(21,333,340)	(45)
營業外收入及支出	5,108,645	3,460,523	(1,648,122)	(32)
稅前淨利	52,349,955	29,368,493	(22,981,462)	(44)
所得稅費用	5,950,882	3,599,761	(2,351,121)	(40)
本期淨利	46,399,073	25,768,732	(20,630,341)	(44)
本期其他綜合損益(稅後淨額)	7,268,758	1,594,830	(5,673,928)	(78)
本期綜合損益總額	53,667,831	27,363,562	(26,304,269)	(49)
本期歸屬於母公司業主淨利	46,397,892	25,958,429	(20,439,463)	(44)
本期歸屬於母公司業主綜合損益	53,627,479	27,527,096	(26,100,383)	(49)
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：主係本年度智慧型手機市場價格競爭激烈致營業毛利下滑，及增加人才與技術投資致營業費用增加。				
(2)營業外收入及支出淨額減少：主係本年度外幣兌換損失增加及採用權益法認列之關聯企業損益之份額減少所致。				
(3)稅前淨利、本期淨利及歸屬於母公司業主淨利減少：主係本年度營業利益減少所致。				
(4)所得稅費用減少：主係本年度獲利減少致稅額減少。				
(5)本期其他綜合損益減少：主係本年度匯率波動影響導致國外營運機構財務報表換算之兌換利益減少，及備供出售金融資產公允價值減少所致。				
(6)本期綜合損益總額及歸屬於母公司業主綜合損益減少：主係本年度淨利及其他綜合損益減少所致。				

2.2 個體財務報表

單位：新台幣仟元

項目	年度		增減變動	
	103 年度	104 年度	金額	%
營業收入淨額	136,265,018	99,245,700	(37,019,318)	(27)
營業成本	67,990,658	49,529,050	(18,461,608)	(27)
營業毛利	68,274,360	49,716,650	(18,557,710)	(27)
已實現銷貨利益	59,028	0	(59,028)	(100)
營業毛利淨額	68,333,388	49,716,650	(18,616,738)	(27)
營業費用	34,466,211	38,269,324	3,803,113	11
營業利益	33,867,177	11,447,326	(22,419,851)	(66)
營業外收入及支出	16,233,126	16,603,855	370,729	2
稅前淨利	50,100,303	28,051,181	(22,049,122)	(44)
所得稅費用	3,702,411	2,092,752	(1,609,659)	(43)
本期淨利	46,397,892	25,958,429	(20,439,463)	(44)
本期其他綜合損益(稅後淨額)	7,229,587	1,568,667	(5,660,920)	(78)
本期綜合損益總額	53,627,479	27,527,096	(26,100,383)	(49)

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) 營業收入淨額減少：主係本年度產品組合變動所致。
- (2) 營業成本減少：主係本年度營業收入減少，致營業成本隨之減少。
- (3) 已實現銷貨利益減少：主係本年度無與子公司有銷售商品之交易。
- (4) 營業毛利及營業利益減少：主係本年度營業收入減少所致。
- (5) 稅前淨利及本期淨利減少：主係本年度營業收入減少所致。
- (6) 所得稅費用減少：主係本年度獲利減少致稅額減少。
- (7) 本期其他綜合損益減少：主係本年度匯率波動影響導致國外營運機構財務報表換算之兌換利益減少，及備供出售金融資產公允價值減少所致。
- (8) 本期綜合損益總額減少：主係本年度淨利及其他綜合損益減少所致。

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
\$192,797,506	\$23,375,878	\$(64,790,710)	\$1,897,013	\$153,279,687	-	-

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 23,375,878 仟元，主係營業獲利所致。
- 投資活動：淨現金流出新台幣 32,781,055 仟元，主係收購曜鵬、常憶及立錡、購置無形資產、不動產、廠房及設備及取得金融資產，部分因處分金融資產而抵銷所致。
- 籌資活動：淨現金流出新台幣 32,009,655 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。

3.1.2 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
\$127,448,149	\$9,460,911	\$(61,987,885)	\$74,921,175	-	-

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 9,460,911 仟元，主係營業獲利所致。
- 投資活動：淨現金流出新台幣 20,962,348 仟元，主係因投資子公司、購置無形資產及不動產、廠房及設備，及取得金融資產所致。
- 籌資活動：淨現金流出新台幣 41,025,537 仟元，主係發放股東現金股利及償還短期借款所致。

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 104 年及 103 年)	實際或預定資金運用情形	
			104 年度	103 年度
固定資產-土地、房屋 建築及研發設備	自有資金	\$19,090,967	\$9,368,345	\$9,722,622
無形資產-電腦軟體、 專門技術及專利權	自有資金	\$2,821,006	\$2,025,250	\$795,756

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；本公司民國一〇四年度採權益法之投資利益為新台幣 658,079 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畫。

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為財務避險操作為主要目的，避險性質合約因匯率變動產生之損益大致會與被避險項目之損益相抵銷。本公司匯率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之主要外幣貨幣性項目，其相關之外幣升值/貶值對本公司損益及權益之影響。本公司之匯率風險主要受美金及人民幣匯率波動影響，當新台幣對美金升值/貶值0.1%時，對本公司於民國一〇四及一〇三年度之損益將分別減少/增加6,581仟元及8,055仟元；權益將分別減少/增加6,313仟元及74,905仟元，當新台幣對人民幣升值/貶值0.1%時，對本公司於民國一〇四及一〇三年度之損益將分別減少/增加88仟元及123仟元；權益將分別減少/增加3,641仟元及1,217仟元。

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，對本公司於民國一〇四及一〇三年度之損益將分別增加/減少6,464仟元及1,198仟元。

在通貨膨脹方面，截至目前為止，通貨膨脹對本公司民國一〇四年度營運結果尚無重大之衝擊。

本公司此項風險之管理執行與負責單位為財務本部。

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。本公司民國一〇四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，民國一〇四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。

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 105 年底
新一代平板電腦晶片組	民國 105 年底
新一代高整合度之多功能無線通訊晶片	民國 105 年底
新一代穿戴式裝置晶片	民國 105 年底
新一代低功耗智慧家庭聯網晶片	民國 105 年底
新一代多模生物感應類比前端晶片	民國 105 年底
新一代高整合度超高清(Ultra HD)智慧型電視(Smart TV)晶片	民國 105 年底
新一代高整合度超高清(Ultra HD)串流藍光(Streaming Blu-ray)晶片	民國 105 年底
新一代高整合被動式光纖網路(xPON)晶片組	民國 105 年底
新一代千兆數位用戶迴路(G.fast)晶片組	民國 106 年底
新一代高整合 10G 被動式光纖網路(10G PON)晶片組	民國 105 年底
多種電子產品之新一代電源管理及控制晶片組	民國 105 年底
新一代 USB PD Type-C 控制晶片	民國 105 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，民國一〇四年度及一〇三年度之研發費用分別為49,528,765仟元及43,337,348仟元，各佔當年度營收之23%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一〇五年總研發預算之80%，而總研發預算預估佔民國一〇五年全年營收的22%。

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

依行政院金融監督管理委員會規定，上市公司自民國一〇四年一月一日起，須依該會認可之2013年版之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告

(以下簡稱2013年版Taiwan-IFRSs)編製合併財務報告。本公司業已依據2013年版Taiwan-IFRSs及證券發行人財務報告編製準則完成民國一〇四年期中及年度合併財務報告之編製。

本公司此項風險之管理執行與負責單位為財務本部。

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

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

本公司此項風險之管理執行與負責單位為各事業部門。

6.6 企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

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

本公司此項風險之管理執行與負責單位為各事業部門。

6.7 進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：

本公司為提升經營績效及競爭力，於民國一〇四年度至一〇五年四月間，陸續收購曜鵬科技(股)公司、常憶科技(股)公司及立錡科技(股)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”。

另於民國一〇四年十月二十六日經奕力科技股份有限公司(簡稱“奕力科技”)股東臨時會及晨發科技股份有限公司(簡稱“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。

本公司此項風險之管理執行與負責單位為財務本部及各事業部門。

6.8 擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：

為滿足公司之營運成長，經評估現有及未來的業務及人力需求，本公司於民國一〇四年陸續於新竹/內湖科學工業園區、大陸地區及相關海外據點規劃適當之廠房空間。相關之使用配置及需求本公司皆經審慎之評估分析，讓辦公空間之效益可以滿足營運及同仁上班之需要，提供研發人員辦公室、實驗室及生活空間使用，並以支持客戶服務及市場產品開發。目前效益評估皆符合公司之預期。

本公司此項風險之管理執行與負責單位為人力資源本部及辦公室新建工程組。

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、監察人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、監察人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、監察人、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 Azure Networks, LLC(以下稱「Azure」)及 Tri-County Excelsior Foundation(以下稱「TCEF」)共同於民國一〇〇年三月間向美國東德州地方法院對子公司雷凌科技(股)公司、Ralink Technology Corporation (USA)及其他公司提起專利侵權訴訟，主張侵犯美國專利權(專利號碼：7,756,129)。Azure及TCEF又於民國一〇一年四月六日向美國東德州地方法院對聯發科提起專利侵權訴訟，主張侵犯美國專利權(專利號碼：7,756,129)。民國一〇二年五月三十日，法院就前一案件判決雷凌公司及其他共同被告勝訴，並駁回原告之訴。原告已針此案於民國一〇二年六月二十日提起上訴，美國聯邦巡迴上訴法院於民國一〇三年十一月六日廢棄下級法院之判決，將案件發回地方法院審理，於民國一〇四年二月十日法院依Azure與雷凌公司之聲請，駁回對雷凌公司之訴訟。而於民國一〇二年六月十日，法院另就後一案件，依照兩造之聲請同意雙方撤回該案件。

另，Azure於民國一〇四年一月十三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，主張聯發科無線通訊、平板電腦與手機晶片侵害其美國專利權(專利號碼：7,756,129、8,582,570、8,582,571、8,588,196、8,588,231、8,589,599、8,675,590、8,683,092及8,732,347)，請求損害賠償。該案經和解後，於民國一〇四年八月二十一日被法院駁回且命原告不得再對被告提起相同訴訟。

(2) 澳大利亞 Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization於民國一〇一年八月二十七日向美國東德州地方法院對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.、雷凌科技(股)公司、Ralink Technology Corporation (USA)及其他公司提起專利侵權訴訟，主張侵犯美國專利權(專利號碼：5,487,069)。該案經和解後，於民國一〇四年十一月十九日被法院駁回且原告不得再就同一事由另行起訴。

(3) 美國 Palmchip Corporation (以下稱「Palmchip」)於民國一〇一年十月十九日向美國加州 Santa Clara 高等法院對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.、雷凌科技(股)公司、Ralink Technology Corporation (USA)提起違約訴訟，主張聯發科及子公司未履行授權契約之義務。該案經和解後，於民國一〇四年六月十六日被法院駁回且原告不得再就同一事由另行起訴。

Palmchip又於民國一〇二年八月三十日向美國中加州聯邦法院(Central District of California)控告聯發科及子公司MediaTek USA Inc.、雷凌科技(股)公司及Ralink Technology Corporation (USA)侵害其美國專利權(專利號碼：6,601,126、6,769,046及7,124,376)。該案經和解後，法院於民國一〇四年六月二十二日裁定駁回本件訴訟且命原告不得再就同一事由另行起訴。

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

Optical Devices又於民國一〇二年九月三日向美國德拉瓦州地方法院對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張聯發科之光碟機相關晶片產品侵犯上述美國專利權。本公司經評估前述事件對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。

- (5) 美國Vantage Point Technology, Inc. (以下稱「Vantage Point」)於民國一〇二年十一月二十一日向美國東德州地方法院對MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張MediaTek USA Inc.侵犯其美國專利權(專利號碼：5,463,750及6,374,329)，於民國一〇四年四月二十日法院依Vantage Point與MediaTek USA Inc.聲請，駁回對MediaTek USA之訴訟且命原告不得再對被告提起相同訴訟。
- (6) 美國Bandspeed Inc.於民國一〇三年五月九日向美國西德州地方法院對聯發科、子公司MediaTek USA Inc.及其他公司提起專利侵權訴訟，主張聯發科及子公司MediaTek USA Inc.侵犯其美國專利權(專利號碼：7,027,418、7,570,614、7,477,624、7,903,608及8,542,643)。法院於民國一〇三年十月十七日同意當事人撤回對聯發科之訴訟，但對於包括MediaTek USA Inc.在內之其餘被告之部分訴訟，仍繼續繫屬於法院。法院於民國一〇四年二月十三日許可Bandspeed提出第一次變更起訴狀之請求，允許其於本件訴訟追加主張美國專利(專利號碼8,873,500)。法院依兩造聲請於民國一〇四年八月十八日，駁回對MediaTek USA之訴訟且命原告不得再對被告提起相同訴訟。
- (7) 美國Adaptive Data LLC(以下稱「Adaptive Data」)於民國一〇三年十二月三十一日向美國德拉瓦州地方法院對子公司MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張子公司MediaTek USA Inc.之藍芽晶片侵犯其美國專利權(專利號碼：6,108,347及6,243,391)，請求損害賠償。該案經和解後，Adaptive Data於民國一〇四年二月十九日撤回本件訴訟。
- (8) 美國Luciano F. Paone於民國一〇四年二月九日向美國南紐約州地方法院對子公司MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：6,259,789)。法院依兩造合意於民國一〇五年三月二日，駁回對MediaTek USA之訴訟且命原告不得再對被告提起相同訴訟。
- (9) 美國Innovatio IP Ventures, LLC (以下稱「Innovatio」)於民國一〇四年三月十六日向美國北伊利諾州地方法院對子公司MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張其侵

害美國專利權(專利號碼：6,697,415、5,844,893、5,740,366、7,916,747、6,665,536、7,013,138、7,107,052、5,546,397、7,710,907、7,710,935、6,714,559、7,457,646及6,374,311)。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。

(10)美國Mariner IC Inc. (以下稱「Mariner」)於民國一〇五年四月二十五日向美國東德州地方法院對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：5,560,666及5,846,874)。本公司經評估前述事件對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。

(11)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。

對於上述案件，本公司將慎重處理。

6.13 其他重要風險：無。

7.其他重要事項

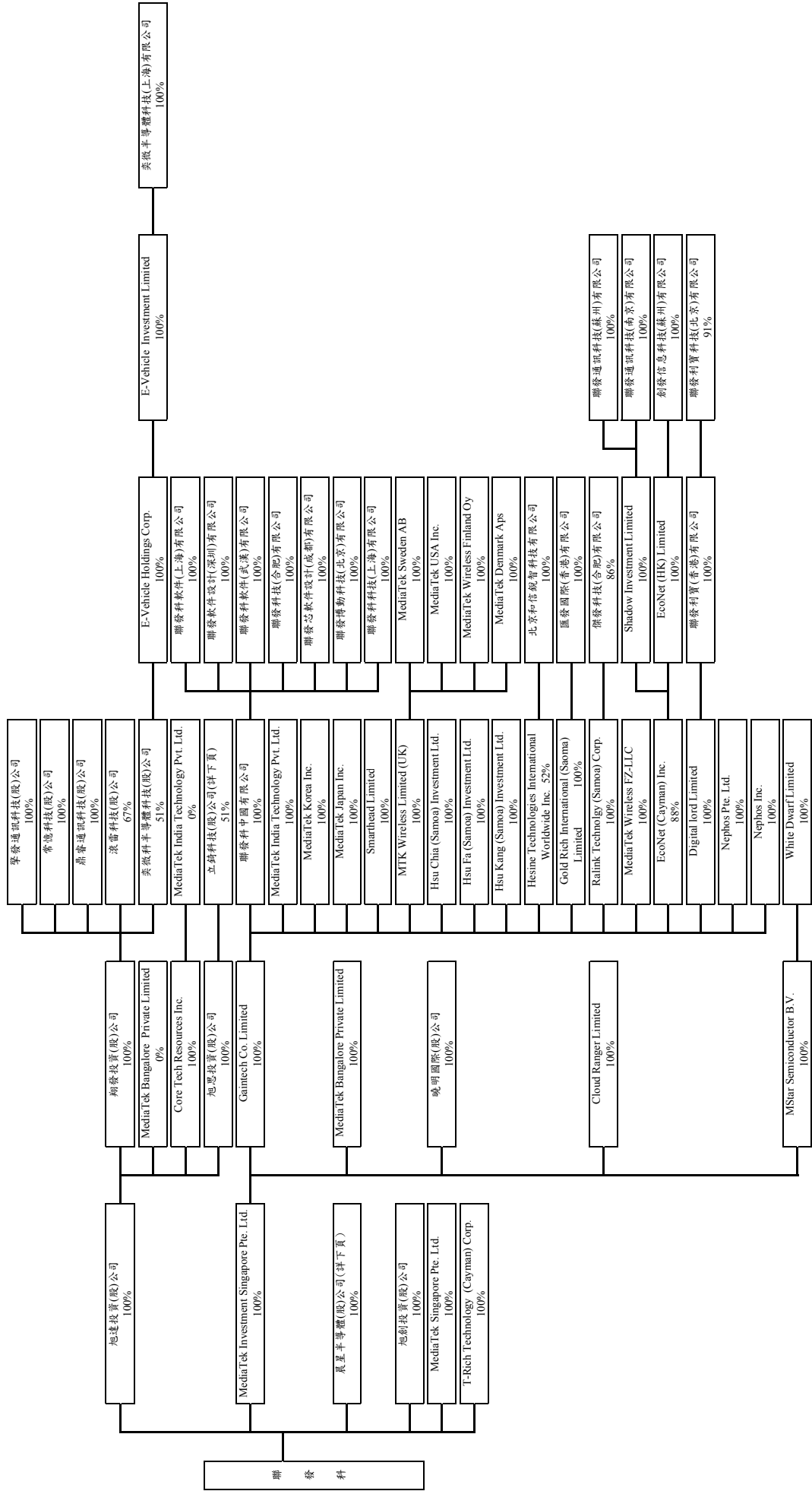
7.1 與財務透明有關人員，其取得主管機關指明之相關證照情形

證照 人數	中華民國會計師 (CPA)	美國會計師 (US CPA)	新加坡會計師 (CA Singapore)	國際內部稽核師 (CIA)	財務分析師 (CFA)	管理會計師 (CMA)
財務本部	14	1	1	5	1	1
稽核處	-	-	-	1	-	-

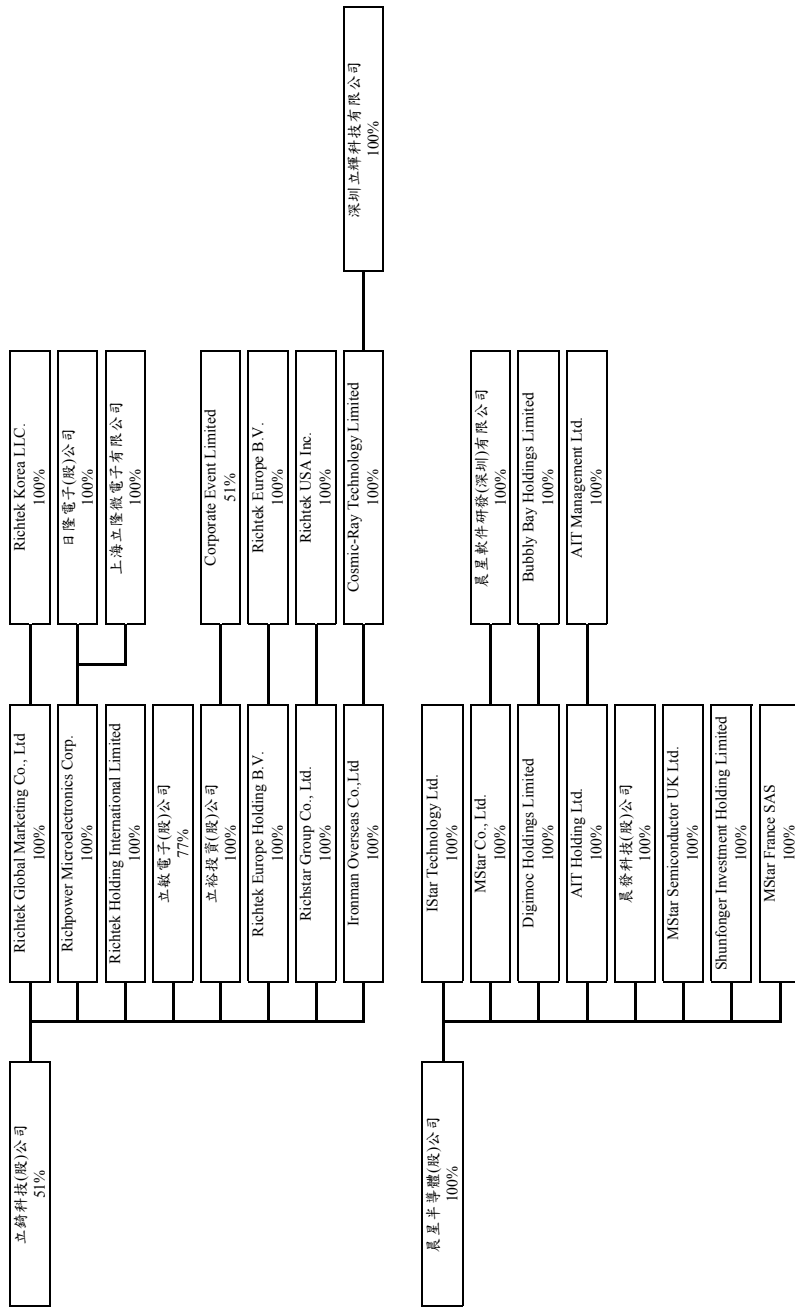
1. 關係企業相關資料
1.1 關係企業(註)

104 年 12 月 31 日

捌、特別記載事項



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

104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 22,054,511	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	USD2,193,635	投資業務
T-Rich Technology (Cayman) Corp.	98/10	開曼群島	USD624	投資業務
晨星半導體(股)公司	91/6	台灣	NTD1,452,532	研發、生產及銷售
旭創投資(股)公司	104/1	台灣	NTD250,000	投資業務
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 3,759,872	投資業務
旭思投資(股)公司	104/9	台灣	NTD14,800,000	投資業務
滾雷科技(股)公司	96/3	台灣	NTD 52,620	軟體開發
奕微科半導體科技(股)公司	100/5	台灣	NTD 218,400	研發、生產及銷售
常憶科技(股)公司	87/10	台灣	NTD 1,169,370	研發
鼎睿通訊科技(股)公司	104/11	台灣	NTD 4,000	研發
擎發通訊科技(股)公司	104/12	台灣	NTD 4,000	研發
立錡科技(股)公司	87/9	台灣	NTD 1,485,173	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 2,800	投資業務
Richpower Microelectronics Corp.	96/8	開曼群島	USD 2,898	生產及銷售
立裕投資(股)公司	93/2	臺灣	NTD 312,751	投資業務
立敏電子(股)公司	96/12	臺灣	NTD 255,000	研發、生產及銷售
Richtek Global Marketing Co., Ltd.	99/12	英屬維京群島	USD 1,000	投資業務
RichTek USA, Inc.	93/3	美國	USD 1,000	產品銷售及行銷服務
Cosmic-Ray Technology Limited	92/8	薩摩亞	USD 5,530	投資業務
Richtek Europe B.V.	96/9	荷蘭	EUR 1,500	行銷服務
深圳立輝科技有限公司	93/4	中國大陸	USD 2,500	行銷服務
日隆電子(股)公司	97/12	臺灣	NTD 100,000	管理服務
上海立隆微電子有限公司	93/4	中國大陸	USD 3,200	行銷服務
Corporate Event Limited	98/9	英屬維京群島	USD 102	行銷服務
Richtek Korea LLC.	102/8	韓國	KRW 1,116,500	產品銷售及行銷服務
聯發科中國有限公司	96/9	香港	HKD 2,445,564	投資業務
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

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業項目
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	93/5	印度	INR 55,000	研發
MediaTek Korea Inc.	96/2	韓國	KRW 2,000,000	研發
Hesine Technologies International Worldwide Inc.	99/10	英屬維京群島	USD 274	投資業務
Gold Rich International (Samoa) Limited	100/3	薩摩亞	USD 4,290	投資業務
Smarthead Limited	100/1	塞席爾	USD 700	投資業務
Ralink Technology (Samoa) Corp.	97/3	薩摩亞	USD 7,150	投資業務
EcoNet (Cayman) Inc.	102/3	開曼群島	USD 16,413	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 0	研發
Nephos Inc.	104/11	美國	USD 0	研發
聯發科技(合肥)有限公司	92/8	中國大陸	USD17,000	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	USD49,800	研發
聯發科軟件(武漢)有限公司	99/12	中國大陸	USD 4,800	研發
聯發科科技(上海)有限公司	100/1	中國大陸	USD 3,000	投資業務
聯發科軟件(上海)有限公司	98/12	中國大陸	CNY 297,000	研發及技術服務
MediaTek Sweden AB	93/12	瑞典	SEK 1,008	研發
MediaTek USA Inc.	86/5	美國	USD 0.1	研發
MediaTek Denmark Aps	96/10	丹麥	DKK 20,000	研發
MediaTek Wireless Finland Oy	103/10	芬蘭	EUR 3	研發
北京和信銳智科技有限公司	97/9	中國大陸	CNY 10,000	技術服務
匯發國際(香港)有限公司	100/3	香港	USD4,190	投資業務
聯發利寶(香港)有限公司	100/3	香港	USD 3,050	投資業務
聯發利寶科技(北京)有限公司	100/12	中國大陸	USD 3,300	研發、生產及銷售
E-Vehicle Holdings Corp.	100/8	薩摩亞	USD 2,300	投資業務
E-Vehicle Investment Limited	101/9	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	USD15,000	投資業務
EcoNet (HK) Limited	102/3	香港	USD 67,535	研發及銷售
創發信息科技(蘇州)有限公司	103/4	中國大陸	USD 10,000	研發、生產及銷售
聯發通訊科技(蘇州)有限公司	92/12	中國大陸	USD 1,500	研發
聯發通訊科技(南京)有限公司	97/6	中國大陸	USD 1,000	研發
傑發科技(合肥)有限公司	102/11	中國大陸	CNY 38,774	研發、生產及銷售
MStar Semiconductor B.V.	97/2	荷蘭	EUR 1,197	投資業務
曉明國際(股)公司	98/2	台灣	NTD 298,000	投資業務

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業項目
MediaTek Bangalore Private Limited	103/5	印度	INR 20,000	研發
Gaintech Co. Limited	89/7	開曼群島	USD 326,291	投資業務
Cloud Ranger Limited	104/02	薩摩亞	USD 3,639	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
晨發科技(股)公司	104/7	台灣	NTD 1,000	研發、生產及銷售
AIT Holding Ltd.	97/1	薩摩亞	USD 1,979	投資業務
AIT Management Ltd.	97/1	薩摩亞	USD 1,877	投資業務
晨星軟件研發(深圳)有限公司	92/8	中國大陸	USD30,000	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

1.3 推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無。

1.4 整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：

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

1.5 各關係企業董事、監察人及總經理資料：

104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/董事長	聯發科技(股)公司 (代表人：謝清江)	2,205,451,090	100
	董事	聯發科技(股)公司 (代表人：顧大為)	2,205,451,090	100
	董事	聯發科技(股)公司 (代表人：陳恆真)	2,205,451,090	100
	監察人	聯發科技(股)公司 (代表人：鍾佳樹)	2,205,451,090	100
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	董事	聯發科技(股)公司 (代表人：谷中強)	111,993,960	100
	董事	聯發科技(股)公司 (代表人：顧大為)	111,993,960	100
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	董事	聯發科技(股)公司 (代表人：顧大為)	2,193,635,278	100
	董事	聯發科技(股)公司 (代表人：谷中強)	2,193,635,278	100
T-Rich Technology (Cayman) Corp.	董事	聯發科技(股)公司 (代表人：陳恆真)	1,248,583	100
晨星半導體(股)公司	董事/董事長	梁公偉	-	-
	董事	林翰飛	-	-
	董事	高金門	-	-
	董事	詹文男	-	-
	董事	陳秋麟	-	-
	監察人	余馨寧	-	-
旭創投資(股)公司	董事/董事長	聯發科技(股)公司 (代表人：謝清江)	25,000,000	100
	董事	聯發科技(股)公司 (代表人：顧大為)	25,000,000	100
	董事	聯發科技(股)公司 (代表人：陳恆真)	25,000,000	100
	監察人	聯發科技(股)公司 (代表人：劉錫麟)	25,000,000	100
Core Tech Resources Inc.	董事	旭達投資(股)公司 (代表人：顧大為)	57,200,000	100
翔發投資(股)公司	董事/董事長	旭達投資(股)公司 (代表人：謝清江)	375,987,209	100
	董事	旭達投資(股)公司 (代表人：顧大為)	375,987,209	100
	董事	旭達投資(股)公司 (代表人：陳恆真)	375,987,209	100
	監察人	旭達投資(股)公司 (代表人：鍾佳樹)	375,987,209	100
旭思投資(股)公司	董事/董事長	旭達投資(股)公司 (代表人：謝清江)	1,480,000,000	100
	董事	旭達投資(股)公司 (代表人：顧大為)	1,480,000,000	100
	董事	旭達投資(股)公司 (代表人：陳恆真)	1,480,000,000	100

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
滾雷科技(股)公司	監察人	旭達投資(股)公司 (代表人:鍾佳樹)	1,480,000,000	100
	董事/董事長	翔發投資(股)公司 (代表人:劉惠玲)	3,510,000	67
	董事	翔發投資(股)公司 (代表人:楊裕全)	3,510,000	67
	董事	資鼎中小企業開發股份有限公司	701,000	13
奕微科半導體科技(股)公司	監察人	鍾佳樹	-	-
	董事/董事長	翔發投資(股)公司 (代表人:徐敬全)	11,200,000	51
	董事	翔發投資(股)公司 (代表人:陳恆真)	11,200,000	51
	董事	何昭霆	2,236,000	10
	監察人	鍾佳樹	-	-
常憶科技(股)公司	董事/董事長	翔發投資(股)公司 (代表人:韓長蛟)	116,936,991	100
	董事	翔發投資(股)公司 (代表人:顧大為)	116,936,991	100
	董事	翔發投資(股)公司 (代表人:陳恆真)	116,936,991	100
	監察人	翔發投資(股)公司 (代表人:鍾佳樹)	116,936,991	100
鼎睿通訊科技(股)公司	董事/董事長	翔發投資(股)公司 (代表人:游人傑)	400,000	100
	董事	翔發投資(股)公司 (代表人:謝瑞琛)	400,000	100
	董事	翔發投資(股)公司 (代表人:顧大為)	400,000	100
	監察人	翔發投資(股)公司 (代表人:鍾佳樹)	400,000	100
擎發通訊科技(股)公司	董事/董事長	翔發投資(股)公司 (代表人:游人傑)	400,000	100
	董事	翔發投資(股)公司 (代表人:謝瑞琛)	400,000	100
	董事	翔發投資(股)公司 (代表人:顧大為)	400,000	100
	監察人	翔發投資(股)公司 (代表人:鍾佳樹)	400,000	100
立錡科技(股)公司	董事/董事長	邵中和	300,103	0
	董事	謝叔亮	4,384,395	3
	董事	劉景萌	752,208	1
	董事	戴良彬	1,941,761	1
	董事	賴世芳	1,113,323	1
	獨立董事	吳榮生	-	-
	獨立董事	馬嘉應	-	-
	獨立董事	劉炯朗	-	-
	監察人	立創投資股份有限公司 (代表人:張耀欽)	1,024,523	1
	監察人	王詩宏	197,281	0
監察人	沈仰斌	-	-	
Richstar Group Co., Ltd.	董事	立錡科技(股)公司 (代表人:袁子豪)	10,765,000	100
Ironman Overseas Co., Ltd.	董事	立錡科技(股)公司 (代表人:袁子豪)	8,930,000	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 Holding B.V.	董事	立錡科技(股)公司 (代表人：袁子豪)	2,000,000	100
Richtek Holding International Limited	董事	立錡科技(股)公司 (代表人：袁子豪)	28,000	100
Richpower Microelectronics Corp.	董事	立錡科技(股)公司 (代表人：魏維信)	12,600,000	100
	董事	立錡科技(股)公司 (代表人：賴世芳)	12,600,000	100
立裕投資(股)公司	董事/董事長	立錡科技(股)公司 (代表人：賴世芳)	31,275,100	100
	董事	立錡科技(股)公司 (代表人：謝叔亮)	31,275,100	100
	董事	立錡科技(股)公司 (代表人：王銘宏)	31,275,100	100
	監察人	立錡科技(股)公司 (代表人：袁子豪)	31,275,100	100
立敏電子(股)公司	董事/董事長	杜森	1,401,500	6
	董事	立錡科技(股)公司 (代表人：謝叔亮)	19,598,677	77
	董事	立錡科技(股)公司 (代表人：賴世芳)	19,598,677	77
	監察人	張耀輝	-	-
Richtek Global Marketing Co., Ltd.	董事	立錡科技(股)公司 (代表人：袁子豪)	2,000	100
RichTek USA, Inc.	董事	Richstar Group Co., Ltd. (代表人：劉景萌)	1,000,000	100
	董事	Richstar Group Co., Ltd. (代表人：喻震東)	1,000,000	100
	監察人	Richstar Group Co., Ltd. (代表人：劉聖道)	1,000,000	100
Cosmic-Ray Technology Limited	董事	Ironman Overseas Co., Ltd. (代表人：袁子豪)	5,530,000	100
Richtek Europe B.V.	董事	Richtek Europe Holding B.V. (代表人：袁子豪)	1,500,000	100
	董事	Richtek Europe Holding B.V. (代表人：陳維宏)	1,500,000	100
深圳立輝科技有限公司	董事	Cosmic-Ray Technology Limited (代表人：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：魏維信)	10,000,000	100
	董事	Richpower Microelectronics Corp. (代表人：袁子豪)	10,000,000	100
	監察人	Richpower Microelectronics Corp. (代表人：張耀輝)	10,000,000	100
上海立隆微電子有限公司	董事	Richpower Microelectronics Corp. (代表人：賴世芳)	不適用	100
	監察人	Richpower Microelectronics Corp. (代表人：張耀輝)	不適用	100
Corporate Event Limited	董事	鍾杏芬	50,000	49
Richtek Korea LLC.	董事	Richtek Global Marketing Co., Ltd. (代表人：Justin Park)	10,000	100

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
聯發科中國有限公司	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：顧大為)	2,445,564,020	100
MTK Wireless Limited (UK)	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：顧大為)	65,508,146	100
MediaTek Japan Inc.	董事/董事長	Gaintech Co. Limited. (代表人：顧大為)	7,100	100
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：郭耿聰)	5,499,999	100
	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：顧大為)	5,499,999	100
	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：Anku Jain)	5,499,999	100
MediaTek Korea Inc.	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：游人傑)	200,000	100
	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：John Lee)	200,000	100
	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：顧大為)	200,000	100
	監察人	Gaintech Co. Limited (代表人：劉錫麟)	200,000	100
Hesine Technologies International Worldwide Inc.	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：顧大為)	566,667	52
	董事	NQ Mobile Inc. (代表人：史文勇)	530,159	48
Gold Rich International (Samoa) Limited	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：陳恆真)	4,290,000	100
	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：葉慶章)	4,290,000	100
Smarthead Limited	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：陳恆真)	700,000	100
Ralink Technology (Samoa) Corp.	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：顧大為)	7,150,000	100
EcoNet (Cayman) Inc.	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：顧大為)	14,382,660	88
	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：章維力)	14,382,660	88
	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：王博民)	14,382,660	88
	董事	PVG GCN VENTURES,L.P. (代表人：楊邦彥)	312,361	2
MediaTek Wireless FZ-LLC	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：谷中強)	50	100
	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：陳恆真)	50	100
	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：顧大為)	50	100
Digital Lord Limited	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：陳恆真)	3,100,000	100
Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：陳恆真)	1,000,000,000	100
Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：陳恆真)	1,000,000,000	100
Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：陳恆真)	1,000,000,000	100

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
Nephos Pte. Ltd.	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：谷中強)	1	100
	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：游人傑)	1	100
Nephos Inc.	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：游人傑)	10,000	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 (代表人：汪海)	不適用	100
	監察人	聯發科中國有限公司 (代表人：陳恆真)	不適用	100
聯發博動科技(北京)有限公司	執行董事/法 定代表人	聯發科中國有限公司 (代表人：汪海)	不適用	100
	監察人	聯發科中國有限公司 (代表人：陳恆真)	不適用	100
聯發軟件設計(深圳)有限公司	執行董事/法 定代表人	聯發科中國有限公司 (代表人：汪海)	不適用	100
	監察人	聯發科中國有限公司 (代表人：陳恆真)	不適用	100
聯發芯軟件設計(成都)有限公司	執行董事/法 定代表人	聯發科中國有限公司 (代表人：汪海)	不適用	100
	監察人	聯發科中國有限公司 (代表人：陳恆真)	不適用	100
聯發科軟件(武漢)有限公司	執行董事/法 定代表人	聯發科中國有限公司 (代表人：汪海)	不適用	100
	監察人	聯發科中國有限公司 (代表人：劉錫麟)	不適用	100
聯發科科技(上海)有限公司	執行董事/法 定代表人	聯發科中國有限公司 (代表人：汪海)	不適用	100
	監察人	聯發科中國有限公司 (代表人：劉錫麟)	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 (代表人：汪海)	不適用	100
	監察人	聯發科中國有限公司 (代表人：陳恆真)	不適用	100
MediaTek Sweden AB	董事	MTK Wireless Limited (UK) (代表人：顧大為)	1,008,371	100
	董事	MTK Wireless Limited (UK) (代表人：Johan Erik Lodenius)	1,008,371	100
MediaTek USA Inc.	董事	MTK Wireless Limited (UK) (代表人：顧大為)	111,815	100
	董事	MTK Wireless Limited (UK) (代表人：周漁君)	111,815	100
MediaTek Denmark Aps	董事	MTK Wireless Limited (UK) (代表人：顧大為)	20,000,000	100
MediaTek Wireless Finland Oy	董事	MTK Wireless Limited (UK) (代表人：陳恆真)	1,000	100
	董事	MTK Wireless Limited (UK) (代表人：Jeanette Padgett)	1,000	100
	董事	MTK Wireless Limited (UK). (代表人：Gemma Noonan)	1,000	100
北京和信銳智科技有限公司	法定代表人	Hesine Technologies International Worldwide Inc. (代表人：林宇)	不適用	100
匯發國際(香港)有限公司	董事	Gold Rich International (Samoa) Limited (代表人：陳恆真)	4,190,000	100

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
聯發利寶(香港)有限公司	董事	Gold Rich International (Samoa) Limited (代表人：葉慶章)	4,190,000	100
	董事	Digital lord Limited (代表人：陳恆真)	3,050,000	100
聯發利寶科技(北京)有限公司	董事/董事長	聯發利寶(香港)有限公司 (代表人：章維力)	不適用	91
	董事	中關村發展集團(股)公司 (代表人：申瑤瑤)	不適用	9
	董事	聯發利寶(香港)有限公司 (代表人：呂振忠)	不適用	91
	監察人	聯發利寶(香港)有限公司 (代表人：陳恆真)	不適用	91
	董事	奕微科半導體科技(股)公司 (代表人：陳恆真)	2,300,000	100
E-Vehicle Holdings Corp.	董事	E-Vehicle Holdings Corp. (代表人：陳恆真)	1,900,000	100
E-Vehicle Investment Limited	董事	E-Vehicle Investment Limited (代表人：何昭霆)	不適用	100
奕微半導體科技(上海)有限公司	董事/董事長	E-Vehicle Investment Limited (代表人：鍾佳樹)	不適用	100
	監察人	E-Vehicle Investment Limited (代表人：鍾佳樹)	不適用	100
Shadow Investment Limited	董事	EcoNet (Cayman) Inc. (代表人：何旭峰)	15,000,000	100
EcoNet (HK) Limited	董事	EcoNet (Cayman) Inc. (代表人：何旭峰)	67,534,520	100
創發信息科技(蘇州)有限公司	董事/法定代 表人	EcoNet (HK) Limited (代表人：何旭峰)	不適用	100
	監察人	EcoNet (HK) Limited (代表人：林哲璋)	不適用	100
聯發通訊科技(蘇州)有限公司	董事/法定代 表人	Shadow Investment Limited (代表人：游人傑)	不適用	100
	董事	Shadow Investment Limited (代表人：顧大為)	不適用	100
	董事	Shadow Investment Limited (代表人：王博民)	不適用	100
	監察人	Shadow Investment Limited (代表人：劉錫麟)	不適用	100
聯發通訊科技(南京)有限公司	董事/法定代 表人	Shadow Investment Limited (代表人：王博民)	不適用	100
	董事	Shadow Investment Limited (代表人：顧大為)	不適用	100
	董事	Shadow Investment Limited (代表人：劉順仁)	不適用	100
	監察人	Shadow Investment Limited (代表人：劉錫麟)	不適用	100
傑發科技(合肥)有限公司	董事	Ralink Technology (Samoa) Corp. (代表人：呂平幸)	不適用	86
	董事	Ralink Technology (Samoa) Corp. (代表人：顧大為)	不適用	86
	董事	Ralink Technology (Samoa) Corp. (代表人：王文信)	不適用	86
	監察人	Ralink Technology (Samoa) Corp. (代表人：劉錫麟)	不適用	86
	監察人	合肥高新科技創業投資有限公司 (代表人：劉銘)	不適用	10
MStar Semiconductor B.V.	董事	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd. (代表人：Jeanette Padgett)	11,972	100

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
	董事	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd. (代表人: Tessa Susanne Manon van Dijk)	11,972	100
曉明國際(股)公司	董事/董事長	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd. (代表人: 謝清江)	29,800,000	100
	董事	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd. (代表人: 顧大為)	29,800,000	100
	董事	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd. (代表人: 陳恆真)	29,800,000	100
	監察人	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd. (代表人: 劉錫麟)	29,800,000	100
MediaTek Bangalore Private Limited	董事	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd. (代表人: 郭耿聰)	1,999,999	100
	董事	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd. (代表人: 顧大為)	1,999,999	100
	董事	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd. (代表人: Anku Jain)	1,999,999	100
Gaintech Co. Limited	董事	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd. (代表人: 顧大為)	326,291,153	100
Cloud Ranger Limited	董事	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd. (代表人: 陳恆真)	3,639,000	100
White Dwarf Limited	董事	MStar Semiconductor B.V. (代表人: 顧大為)	5,000	100
MStar France SAS	董事	晨星半導體(股)公司 (代表人: 梁公偉)	458,900	100
Shunfonger Investment Holding Limited	董事	晨星半導體(股)公司 (代表人: 梁公偉)	735,300	100
IStar Technology Ltd.	董事	晨星半導體(股)公司 (代表人: 梁公偉)	50,000	100
MStar Co., Ltd.	董事	晨星半導體(股)公司 (代表人: 梁公偉)	5,850,000	100
Digimoc Holdings Limited	董事	晨星半導體(股)公司 (代表人: 梁公偉)	50,000	100
MStar Semiconductor UK Ltd.	董事	晨星半導體(股)公司 (代表人: 梁公偉)	915,000	100
晨發科技(股)公司	董事/董事長	晨星半導體(股)公司. (代表人: 梁公偉)	100,000	100
	董事	晨星半導體(股)公司 (代表人: 林美惠)	100,000	100
	董事	晨星半導體(股)公司 (代表人: 林聖岳)	100,000	100
	監察人	晨星半導體(股)公司 (代表人: 蔡明吟)	100,000	100
AIT Holding Ltd.	董事	晨星半導體(股)公司 (代表人: 顏志展)	1,979,283	100
AIT Management Ltd.	董事	AIT Holding Ltd. (代表人: 顏志展)	1,877,283	100

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
晨星軟件研發(深圳)有限公司	董事長/法定 代表人	MStar Co., Ltd. (代表人：高金門)	不適用	100
	董事	MStar Co., Ltd. (代表人：涂妙姿)	不適用	100
	董事	MStar Co., Ltd. (代表人：茆麗秋)	不適用	100
Bubbly Bay Holdings Limited	董事	Digimoc Holdings Limited (代表人：梁公偉)	50,000	100

1.6 各關係企業營運狀況

104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	22,054,511	25,456,713	13,393	25,443,320	983,305	970,971	957,583	0.43
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	2,578,573	21,728,231	6,063,928	15,664,303	67,807,063	6,561,421	6,510,455	58.13
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	72,534,744	66,145,265	153	66,145,112	2,862,648	2,862,648	2,862,648	1.31
T-Rich Technology (Cayman) Corp.	20,643	44,022	-	44,022	4	(168)	(168)	(0.13)
晨星半導體(股)公司	1,452,532	29,865,053	15,566,539	14,298,514	39,706,204	9,296,255	6,459,898	44.47
旭創投資(股)公司	250,000	246,489	-	246,489	1,312	(3,511)	(3,511)	(0.14)
Core Tech Resources Inc.	1,891,375	3,410,071	51	3,410,020	558,602	496,692	496,692	8.68
翔發投資(股)公司	3,759,872	7,080,467	78,016	7,002,451	531,112	478,553	471,217	1.25
旭思投資(股)公司	14,800,000	14,556,319	-	14,556,319	(252,803)	(260,438)	(260,438)	(0.18)
滾雷科技(股)公司	52,620	35,093	4,691	30,402	60,195	(1,188)	(9,644)	(1.83)
奕微科半導體科技(股)公司	218,400	106,456	4,676	101,780	6,724	(18,806)	(33,095)	(1.52)
常憶科技(股)公司	1,169,370	1,158,600	196,822	961,778	629,270	(137,990)	(57,600)	(0.49)
鼎睿通訊科技(股)公司	4,000	4,000	-	4,000	-	-	-	-
擎發通訊科技(股)公司	4,000	4,000	-	4,000	-	-	-	-
立錡科技(股)公司	1,485,173	9,997,002	2,318,922	7,678,080	12,044,213	1,778,532	1,473,879	9.92
Richstar Group Co., Ltd.	355,955	149,296	27,448	121,848	-	(5,496)	3,431	0.32
Ironman Overseas Co., Ltd.	295,279	120,272	-	120,272	-	(973)	(1,509)	(0.17)
Richtek Europe Holding B.V.	71,833	38,983	77	38,906	-	(123)	2,758	1.38
Richtek Holding International Limited	92,585	22,503	6,086	16,417	-	(22,935)	(2,778)	(813.50)
Richpower Microelectronics Corp.	95,825	411,151	114,818	296,333	507,137	(43,188)	(41,994)	(3.33)
立裕投資(股)公司	312,751	420,220	49	420,171	45,309	5,347	5,485	0.18
立敏電子(股)公司	255,000	30,680	41,492	(10,812)	32,059	(22,693)	(25,112)	(0.98)
Richtek Global Marketing Co., Ltd.	33,066	28,432	10,629	17,803	106,534	(239)	(3,240)	(1,620.00)
RichTek USA, Inc.	33,066	142,245	20,054	122,191	130,355	9,012	9,080	9.08
Cosmic-Ray Technology Limited	182,855	83,606	-	83,606	-	-	(750)	(0.14)
Richtek Europe B.V.	53,874	22,915	2,201	20,714	15,479	2,772	2,863	1.91
深圳立輝科技有限公司	82,665	72,791	25,488	47,303	-	(89,032)	(604)	不適用
日隆電子(股)公司	100,000	59,476	898	58,578	-	(3,061)	2,822	0.28
上海立隆微電子有限公司	105,811	35,008	22,365	12,643	-	(68,595)	(2,872)	不適用
Corporate Event Limited	3,373	3,381	-	3,381	-	(148,399)	0	0.00
Richtek Korea LLC.	33,066	33,125	27,309	5,816	110,018	(4,096)	(2,838)	(283.80)
聯發科中國有限公司	10,418,435	20,147,205	6,874,972	13,272,233	659,126	599,003	599,003	0.24
MTK Wireless Limited (UK)	3,094,502	3,877,064	183,220	3,693,844	936,832	61,278	86,344	1.32
MediaTek Japan Inc.	27,505	83,500	29,898	53,602	140,568	9,196	(4,825)	(679.58)
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	27,464	445,875	129,951	315,924	556,861	83,073	57,126	10.39
Hesine Technologies International Worldwide Inc.	9,067	263,836	33,423	230,413	3,178	(3,676)	(3,676)	(3.35)
MediaTek Korea Inc.	56,400	267,979	130,673	137,306	316,926	20,733	13,521	67.61
Gold Rich International (Samoa) Limited	141,853	1,618,591	-	1,618,591	440,665	440,643	440,643	102.71
Smarthead Limited	23,146	69,641	-	69,641	24,066	24,042	24,042	34.35
Ralink Technology (Samoa) Corp.	236,422	1,821,782	-	1,821,782	904,571	904,187	904,187	126.46
EcoNet (Cayman) Inc.	542,712	2,454,512	28,761	2,425,751	72,354	72,166	72,166	4.40
Mediatek Wireless FZ-LLC	450	4,545	2,217	2,328	24,580	1,608	1,612	32,234.38
Digital lord Limited	102,505	37,867	-	37,867	(2,692)	(2,735)	(2,735)	(0.88)
Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	5,092,090	5,140,090	-	5,140,090	50,930	45,989	45,989	0.05
Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	5,092,090	5,144,267	-	5,144,267	51,000	50,043	50,043	0.05
Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	5,092,090	5,140,695	-	5,140,695	53,125	46,588	46,588	0.05
Nephos Pte. Ltd.	-	-	-	-	-	-	-	-
Nephos Inc.	-	-	-	-	-	-	-	-
聯發科技(合肥)有限公司	562,122	1,458,058	401,574	1,056,484	1,316,407	97,512	115,309	不適用
聯發博動科技(北京)有限公司	3,306,600	5,055,163	391,092	4,664,071	1,944,686	146,338	193,882	不適用
聯發軟件設計(深圳)有限公司	2,975,940	7,240,591	3,909,078	3,331,513	2,121,739	135,476	53,277	不適用
聯發芯軟件設計(成都)有限公司	1,646,687	2,276,438	385,039	1,891,399	973,613	72,638	92,340	不適用
聯發科軟件(武漢)有限公司	158,717	334,101	42,173	291,928	314,106	23,267	32,209	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)
聯發科科技(上海)有限公司	99,198	75,481	13,337	62,144	-	(10,098)	(9,932)	不適用
聯發科軟件(上海)有限公司	1,512,351	4,677,571	3,232,478	1,445,093	1,238,013	93,038	55,829	不適用
MediaTek Sweden AB	3,950	196,790	114,084	82,706	337,527	22,081	21,474	21.30
MediaTek USA Inc.	4	3,774,317	1,415,742	2,358,575	5,361,673	350,764	164,949	1,475.20
MediaTek Denmark Aps	96,254	116,691	37,855	78,836	20,055	(65,848)	(73,492)	(3.67)
MediaTek Wireless Finland Oy	90	193,207	116,542	76,665	576,274	37,700	36,855	36,855.00
北京和信銳智科技有限公司	50,921	26,374	236,001	(209,627)	1,428	(59,114)	(59,114)	不適用
匯發國際(香港)有限公司	138,547	1,615,625	-	1,615,625	440,781	440,665	440,665	105.17
聯發利寶(香港)有限公司	100,851	36,257	-	36,257	(10,016)	(10,347)	(10,347)	(3.39)
聯發利寶科技(北京)有限公司	109,117	38,917	201	38,716	5,465	(10,969)	(11,018)	不適用
E-Vehicle Holdings Corp.	76,052	15,295	-	15,295	-	(14,494)	(14,494)	(6.30)
E-Vehicle Investment Limited	62,825	15,295	-	15,295	-	(1,729)	(1,729)	(0.91)
奕微半導體科技(上海)有限公司	62,825	19,380	4,307	15,073	16,998	(2,100)	(1,729)	不適用
Shadow Investment Limited	495,990	83,092	-	83,092	618	582	582	0.04
EcoNet (HK) Limited	2,233,096	2,345,209	3,078	2,342,131	83,869	71,279	71,279	1.06
創發信息科技(蘇州)有限公司	330,660	914,324	534,788	379,536	1,808,376	94,730	97,033	不適用
聯發通訊科技(蘇州)有限公司	49,598	35,689	25	35,664	-	(280)	1,076	不適用
聯發通訊科技(南京)有限公司	33,066	35,244	18	35,226	-	(276)	(503)	不適用
傑發科技(合肥)有限公司	197,442	2,762,948	657,318	2,105,630	1,907,388	672,398	1,017,217	不適用
MStar Semiconductor B.V.	55,580	20,504	1,364	19,140	(1,542)	(3,985)	(3,985)	(332.86)
曉明國際(股)公司	298,000	49,269	-	49,269	-	(128)	(41,748)	(1.40)
MediaTek Bangalore Private Limited	9,987	310,594	214,112	96,482	604,898	101,269	76,907	38.45
Gaintech Co. Limited	10,789,143	77,986,997	13,276,576	64,710,421	3,384,646	2,966,067	2,966,067	9.09
Cloud Ranger Limited	120,327	120,304	-	120,304	9	(23)	(23)	(0.01)
White Dwarf Limited	165	5,638	-	5,638	(117)	(184)	(184)	(36.89)
MStar France SAS	164,820	844,543	46,861	797,682	216,443	8,386	11,926	25.99
Shunfonger Investment Holding Limited	24,313	177	-	177	-	-	-	-
IStar Technology Ltd.	1,653	172,789	-	172,789	-	(604)	(586)	(11.72)
MStar Co., Ltd.	193,436	507,864	573,704	(65,840)	70,576	(419,112)	(419,112)	(71.64)
Digimoc Holdings Limited	1,653	564	252,682	(252,118)	3	(1,470,154)	(1,470,154)	(29,403.09)
MStar Semiconductor UK Ltd.	44,584	141,745	2,948	138,797	50,894	(6,309)	(6,321)	(6.91)
晨發科技(股)公司	1,000	937	-	937	-	(63)	(63)	(0.63)
AIT Holding Ltd.	65,447	588	-	588	-	(3,779)	-	-
AIT Management Ltd.	62,074	692	-	692	-	(3,751)	-	-
晨星軟件研發(深圳)有限公司	991,980	593,180	341,009	252,171	799,755	40,750	43,008	不適用
Bubbly Bay Holdings Limited	1,653	3,132	-	3,132	-	(25)	(25)	(0.50)

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 104 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 104 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	3,759,872	無	100.00%	-	-	-	-	7,794,085 股； 新台幣 55,970 仟元	-	-	-

4. 發生證券交易法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。

5. 其他必要補充說明事項：無。

玖、財務概況

1. 簡明資產負債表

1.1 合併財務報表 - 民國一〇一年至一〇四年

單位：新台幣仟元

項目	年度	101 年度	102 年度	103 年度	104 年度
	流動資產		117,744,362	161,740,929	248,554,935
基金及投資		64,965,683	68,039,686	15,000,614	22,813,731
不動產、廠房及設備		10,732,494	11,312,107	23,294,555	34,390,077
無形資產		15,727,448	15,509,193	60,757,826	75,430,673
其他資產		1,236,531	2,034,947	3,510,741	3,742,000
資產總額		210,406,518	258,636,862	351,118,671	351,249,656
流動負債	分配前	32,979,368	61,384,592	101,619,838	101,266,471
	分配後	33,654,058	84,949,915	136,194,535	(註)
非流動負債		1,969,426	1,898,871	1,893,086	2,896,300
負債總額	分配前	34,948,794	63,283,463	103,512,924	104,162,771
	分配後	35,623,484	86,848,786	138,087,621	(註)
歸屬於母公司業主之權益					
股本		13,493,804	13,497,140	15,714,922	15,715,837
資本公積		79,672,498	68,474,910	88,047,914	88,354,178
保留盈餘	分配前	87,496,557	114,294,875	136,855,169	128,508,763
	分配後	86,821,867	90,729,552	102,280,472	(註)
其他權益		(5,183,374)	(895,749)	6,606,113	7,904,918
庫藏股票		(55,970)	(55,970)	(55,970)	(55,970)
歸屬於母公司業主之權益合計	分配前	175,423,515	195,315,206	247,168,148	240,427,726
	分配後	174,748,825	171,749,883	212,593,451	(註)
非控制權益		34,209	38,193	437,599	6,659,159
權益總額	分配前	175,457,724	195,353,399	247,605,747	247,086,885
	分配後	174,783,034	171,788,076	213,031,050	(註)

註：俟股東會決議後定案。

1.2 合併財務報表 - 民國一〇〇年 - 我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項目	年度	100 年度
流動資產		112,042,128
基金及投資		9,416,963
固定資產		9,810,051
無形資產		16,150,659
其他資產		321,307
資產總額		147,741,108
流動負債	分配前	30,428,120
	分配後	40,756,244
長期負債		147,662
其他負債		836,999
負債總額	分配前	31,412,781
	分配後	41,740,905
股本		11,475,191
資本公積		24,605,882
保留盈餘	分配前	82,463,225
	分配後	72,135,101
累積換算調整數		(2,253,504)
未認列為退休金成本之淨損失		-
金融商品之未實現損益		43,192
庫藏股票		(55,970)
少數股權		50,311
股東權益總額	分配前	116,328,327
	分配後	106,000,203

1.3 個體財務報表 - 民國一〇一年至一〇四年

單位：新台幣仟元

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

註：俟股東會決議後定案。

1.4 個體財務報表 - 民國一〇〇年 - 我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項目	年度	100 年度
流動資產		42,508,698
基金及投資		81,168,558
固定資產		6,503,119
無形資產		7,714,627
其他資產		141,602
資產總額		138,036,604
流動負債	分配前	20,740,542
	分配後	31,068,666
長期負債		-
其他負債		1,018,046
負債總額	分配前	21,758,588
	分配後	32,086,712
股本		11,475,191
資本公積		24,605,882
保留盈餘	分配前	82,463,225
	分配後	72,135,101
累積換算調整數		(2,253,504)
未認列為退休金成本之淨損失		-
金融商品之未實現損益		43,192
庫藏股票		(55,970)
股東權益	分配前	116,278,016
	分配後	105,949,892
總額		

2. 簡明綜合損益表/簡明損益表

2.1 合併財務報表 - 民國一〇一年至一〇四年

單位：新台幣仟元

項目	年度		101 年度	102 年度	103 年度	104 年度
營業收入			99,263,160	136,055,954	213,062,916	213,255,240
營業毛利			41,059,021	59,805,584	103,868,621	92,179,586
營業利益			12,402,775	25,243,720	47,241,310	25,907,970
營業外收入及支出			4,082,306	4,303,102	5,108,645	3,460,523
稅前淨利			16,485,081	29,546,822	52,349,955	29,368,493
本期淨利			15,544,530	27,484,650	46,399,073	25,768,732
本期其他綜合損益(稅後淨額)			(3,035,326)	4,253,825	7,268,758	1,594,830
本期綜合損益總額			12,509,204	31,738,475	53,667,831	27,363,562
本期淨利歸屬於：						
母公司業主			15,583,745	27,515,052	46,397,892	25,958,429
非控制權益			(39,215)	(30,402)	1,181	(189,697)
本期綜合損益總額歸屬於：						
母公司業主			12,525,306	31,760,633	53,627,479	27,527,096
非控制權益			(16,102)	(22,158)	40,352	(163,534)
每股盈餘(元)	追溯調整前		12.81	20.51	30.04	16.60
	追溯調整後		12.81	20.51	30.04	(註)

註：俟股東會決議後定案。

2.2 合併財務報表 - 民國一〇〇年 - 我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項目	年度		100 年度
營業收入			86,857,494
營業毛利			39,344,157
營業利益			12,344,728
營業外收入及利益			1,970,525
營業外支出及損失			(112,002)
稅前淨利			14,203,251
合併總淨利			13,615,803
本期淨利-母公司			13,623,070
每股盈餘(元)	追溯調整前		12.35
	追溯調整後		12.35

2.3 個體財務報表 - 民國一〇一年至一〇四年

單位：新台幣仟元

項目	年度	101 年度	102 年度	103 年度	104 年度
	營業收入		63,474,029	96,230,064	136,265,018
營業毛利		22,700,240	41,335,679	68,274,360	49,716,650
營業利益		5,757,882	18,812,492	33,867,177	11,447,326
營業外收入及支出		10,565,227	10,395,013	16,233,126	16,603,855
稅前淨利		16,323,109	29,207,505	50,100,303	28,051,181
本期淨利		15,583,745	27,515,052	46,397,892	25,958,429
本期其他綜合損益(稅後淨額)		(3,058,439)	4,245,581	7,229,587	1,568,667
本期綜合損益總額		12,525,306	31,760,633	53,627,479	27,527,096
每股盈餘(元)	追溯調整前	12.81	20.51	30.04	16.60
	追溯調整後	12.81	20.51	30.04	(註)

註：俟股東會決議後定案。

2.4 個體財務報表 - 民國一〇〇年 - 我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項目	年度	100 年度
	營業收入	
營業毛利		22,069,130
營業利益		4,839,781
營業外收入及利益		9,257,428
營業外支出及損失		(138,661)
稅前淨利		13,958,548
本期淨利		13,623,070
每股盈餘(元)	追溯調整前	12.35
	追溯調整後	12.35

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
一〇〇年	安永聯合會計師事務所	郭紹彬、許新民	無保留意見
一〇一年	安永聯合會計師事務所	郭紹彬、許新民	無保留意見
一〇二年	安永聯合會計師事務所	郭紹彬、許新民	無保留意見
一〇三年	安永聯合會計師事務所	郭紹彬、王金來	無保留意見
一〇四年	安永聯合會計師事務所	涂嘉玲、王金來	無保留意見

4. 最近五年度財務分析

4.1 合併財務報表 - 民國一〇一年至一〇四年

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

最近兩年度各項財務比率增減變動達 20% 以上者，說明如下：

- (1) 長期資金占不動產、廠房及設備比率減少 32%：主係不動產、廠房及設備增加所致。
- (2) 利息保障倍數減少 50%：主係所得稅及利息費用前純益減少所致。
- (3) 平均收現日數增加 24%：主係平均應收帳款增加所致。
- (4) 存貨週轉率減少 24% 及平均銷貨日數增加 31%：主係平均存貨增加所致。
- (5) 不動產、廠房及設備週轉率減少 40%：主係平均不動產、廠房及設備淨額增加所致。
- (6) 資產報酬率減少 51%、權益報酬率減少 50%、稅前純益占實收資本額比率減少 44%、純益率減少 45% 及每股盈餘減少 45%：主係稅前淨利及本期淨利減少所致。
- (7) 現金流量比率減少 47% 及現金再投資比率減少 157%：主係本年度營業活動之淨現金流入減少及發放上年度股東現金股利增加所致。
- (8) 營運槓桿度增加 74%：主係營業利益減少所致。

註：民國 97-100 年之營業活動淨現金流量係為我國財務會計準則之資料。

4.2 合併財務報表 - 民國一〇〇年 - 我國財務會計準則

分析項目		100 年度	
財務結構	負債占資產比率(%)	21.26	
	長期資金占固定資產比率(%)	1,187.31	
償債能力	流動比率(%)	368.22	
	速動比率(%)	335.08	
	利息保障倍數	1,515.53	
經營能力	應收帳款週轉率(次)	11.28	
	平均收現日數	32	
	存貨週轉率(次)	3.57	
	應付款項週轉率(次)	5.45	
	平均銷貨日數	102	
	固定資產週轉率(次)	9.86	
	總資產週轉率(次)	0.61	
獲利能力	資產報酬率(%)	9.53	
	股東權益報酬率(%)	11.94	
	實收資本額 比率(%)	營業利益	107.58
		稅前純益	123.77
	純益率(%)	15.68	
	每股盈餘(元)	追溯調整前	12.35
追溯調整後		12.35	
現金流量	現金流量比率(%)	54.91	
	現金流量允當比率(%)	125.42	
	現金再投資比率(%)	(4.99)	
槓桿度	營運槓桿度	5.27	
	財務槓桿度	1.00	

4.3 個體財務報表 - 民國一〇一年至一〇四年

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

最近兩年度各項財務比率增減變動達 20% 以上者，說明如下：

- (1) 負債占資產比率減少 22%: 主係短期借款、其他應付款及應付所得稅減少所致。
- (2) 利息保障倍數減少 67%: 主係所得稅及利息費用前純益減少所致。
- (3) 存貨週轉率減少 37% 及平均銷貨日數增加 60%: 主係平均存貨增加所致。
- (4) 應付款項週轉率減少 21%: 主係營業收入減少，致銷貨成本減少。
- (5) 不動產、廠房及設備週轉率減少 43%: 主係平均不動產、廠房及設備淨額增加所致。
- (6) 總資產週轉率減少 34%: 主係營業收入減少所致。
- (7) 資產報酬率減少 49%、權益報酬率減少 49%、稅前純益佔實收資本額比率減少 44%、純益率減少 23% 及每股盈餘減少 45%: 主係稅前淨利及本期淨利減少所致。
- (8) 現金流量比率減少 81% 及現金再投資比率減少 154%: 主係營業活動之淨現金流入減少及發放去年度股東現金股利增加所致。
- (9) 營運槓桿度增加 90%: 主係營業利益減少所致。

註: 民國 97-100 年之營業活動淨現金流量係為我國財務會計準則之資料。

4.4 個體財務報表 - 民國一〇〇年 - 我國財務會計準則

分析項目		100 年度	
財務結構	負債占資產比率(%)	15.76	
	長期資金占固定資產比率(%)	1,788.03	
償債能力	流動比率(%)	204.95	
	速動比率(%)	173.21	
	利息保障倍數	3,086.44	
經營能力	應收帳款週轉率(次)	14.17	
	平均收現日數	26	
	存貨週轉率(次)	3.42	
	應付款項週轉率(次)	4.84	
	平均銷貨日數	107	
	固定資產週轉率(次)	8.13	
	總資產週轉率(次)	0.39	
獲利能力	資產報酬率(%)	9.99	
	股東權益報酬率(%)	11.95	
	實收資本額 比率(%)	營業利益	42.18
		稅前純益	121.64
	純益率(%)	25.30	
	每股盈餘(元)	追溯調整前	12.35
追溯調整後		12.35	
現金流量	現金流量比率(%)	38.50	
	現金流量允當比率(%)	104.22	
	現金再投資比率(%)	(12.41)	
槓桿度	營運槓桿度	7.52	
	財務槓桿度	1.00	

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)

財務比率(我國財務會計準則)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)長期資金占固定資產比率=(股東權益淨額+長期負債)/固定資產淨額

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)固定資產週轉率=銷貨淨額/平均固定資產淨額

(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)股東權益報酬率=稅後損益/平均股東權益淨額

(3)純益率=稅後損益/銷貨淨額

(4)每股盈餘=(稅後淨利-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)/(固定資產毛額+長期投資+其他資產+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一〇四年度營業報告書、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一〇五年股東常會

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 五 年 四 月 二 十 九 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
民國一〇四年度
及民國一〇三年度

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

本公司民國一〇四年度(自民國一〇四年一月一日至民國一〇四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 一〇五 年 三 月 十 七 日

聯發科技股份有限公司及子公司
會計師查核報告

聯發科技股份有限公司及子公司民國一〇四年十二月三十一日及民國一〇三年十二月三十一日之合併資產負債表，民國一〇四年一月一日至十二月三十一日及民國一〇三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，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係公司管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。

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規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。


依本會計師之意見，第一段所述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及經金融監督管理委員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，足以允當表達聯發科技股份有限公司及子公司民國一〇四年十二月三十一日及民國一〇三年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一〇四年一月一日至十二月三十一日及民國一〇三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。

聯發科技股份有限公司已編製民國一〇四年度及一〇三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。

此 致

聯發科技股份有限公司 公鑒

安永聯合會計師事務所
主管機關核准辦理公開發行公司財務報告
查核簽證文號： (100)金管證審字第 100002854 號
(84)台財證(六)第 12590 號

涂嘉玲 

會計師：

王金來 

中華民國 一〇五年 三月 十七日





聯發科技股份有限公司及子公司

民國一〇四年十二月三十一日及一〇三年十二月三十一日
 (金額均以新台幣千元為單位)

代碼	資產	附註	一〇四年十二月三十一日		一〇三年十二月三十一日	
			金額	%	金額	%
1100	流動資產	四及六.1	\$ 153,279,687	44	\$ 192,797,506	55
1110	現金及約當現金	四、五及六.2	3,836,003	1	3,547,217	1
1125	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	四、五及六.3	7,763,131	2	7,575,242	2
1130	備供出售金融資產－流動	四及六.5	1,257,437	-	288,378	-
1147	持有至到期日金融資產－流動	四、六.6及八	761,282	-	1,086,146	-
1170	無活絡市場之債務工具投資－流動	四、五及六.7	16,195,318	4	12,552,399	4
1200	應收帳款淨額	六.7及七	2,996,512	1	5,296,078	2
1220	其他應收款	四及五	319,202	-	47,323	-
130x	本期所得稅資產	四、五及六.8	24,130,344	7	22,341,336	6
1410	存貨淨額		2,192,349	1	2,247,248	1
1470	預付款項		2,141,910	1	776,062	-
11xx	其他流動資產合計		214,873,175	61	248,554,935	71
1510	非流動資產	四、五及六.2	5,967,301	2	4,040,793	1
1523	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	四、五及六.3	8,698,862	3	4,894,091	1
1527	備供出售金融資產－非流動	四及六.5	266,498	-	127,787	-
1543	持有至到期日金融資產－非流動	四及六.4	4,901,012	1	3,782,384	1
1546	以成本衡量之金融資產－非流動	四、六.6及八	261,068	-	946	-
1550	無活絡市場之債務工具投資－非流動	四及六.9	2,718,990	1	2,154,613	1
1600	採用權益法之投資	四、六.10及六.26	34,390,077	10	23,294,555	7
1760	不動產、廠房及設備	四及六.11	275,590	-	-	-
1780	投資性不動產	四、六.12、六.13、六.26及七	75,430,673	21	60,757,826	17
1840	無形資產	四、五及六.24	2,997,362	1	3,196,429	1
1920	遞延所得稅資產		239,755	-	194,392	-
1985	存出保證金		150,864	-	119,920	-
1990	長期預付租金		78,429	-	-	-
15xx	其他非流動資產合計		136,376,481	39	102,563,736	29
1xxx	資產總計		\$ 351,249,656	100	\$ 351,118,671	100

(請參閱合併財務報表附註)



董事長：蔡明介



經理人：謝清江



會計主管：顧大為

聯發科技股份有限公司及其子公司

各年度資產負債表

民國一〇四年十二月三十一日及一〇三年十二月三十一日

(金額均以新台幣千元為單位)

代碼	負債及權益	附註	一〇四年十二月三十一日		一〇三年十二月三十一日	
			金額	%	金額	%
2100	流動負債					
2120	短期借款	六.14	49,123,477	14	46,160,593	13
2170	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動	四、五及六.2	32,194	-	50,393	-
2180	應付帳款—關係人	七	15,511,132	4	13,927,964	4
2200	應付帳款—關係人	七	645,120	-	677,196	-
2230	其他應付稅負債	六.15	31,558,621	9	32,766,959	10
2300	本期所得稅負債	四、五及六.24	2,269,892	1	7,322,589	2
2320	其他流動負債		2,069,823	1	676,082	-
2320	一年內到期長期負債		56,212	-	38,062	-
21xx	流動負債合計		101,266,471	29	101,619,838	29
	非流動負債					
2610	長期應付款	四及六.16	-	-	53,920	-
2640	淨確定福利負債—非流動	七	755,371	-	940,996	1
2645	存入保證金	四、五及六.24	169,738	-	121,643	-
2570	遞延所得稅負債—其他		1,814,256	1	629,651	-
2670	其他非流動負債—其他		156,935	-	146,876	-
25xx	非流動負債合計		2,896,300	1	1,893,086	1
2xxx	負債總計		104,162,771	30	103,512,924	30
31xx	歸屬於母公司業主之權益					
3100	股本	六.17	15,715,837	5	15,714,455	4
3110	普通股股本		-	-	467	-
3140	預收股本		88,354,178	25	88,047,914	25
3200	資本公積	四、六.17、六.18及六.27				
3300	保留盈餘	六.17	32,032,476	9	27,392,687	8
3310	法定盈餘公積		-	-	895,749	-
3320	特別盈餘公積		96,476,287	27	108,566,733	31
3350	未分配盈餘		7,904,918	2	6,606,113	2
3400	其他權益	六.17	(55,970)	-	(55,970)	-
3500	庫藏股票	四及六.17	240,427,726	68	247,168,148	70
31xx	歸屬於母公司業主之權益		6,659,159	2	437,599	-
36xx	非控制權益	四、六.17及六.28	247,086,885	70	247,605,747	70
3xxx	權益總計		351,249,656	100	351,118,671	100

(請參閱合併財務報表附註)



董事長：蔡明介



經理人：謝清江



會計主管：顧大為

聯發科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一〇四年一月一日至十二月三十一日

及民國一〇三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	一〇四年度		一〇三年度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	四、五、六.19及七	\$ 213,255,240	100	\$ 213,062,916	100
5000	營業成本	四、五、六.8、六.20及七	(121,075,654)	(57)	(109,194,295)	(51)
5900	營業毛利		92,179,586	43	103,868,621	49
6000	營業費用	六.20及七				
6100	推銷費用		(9,326,054)	(4)	(7,372,827)	(4)
6200	管理費用		(7,416,797)	(4)	(5,917,136)	(3)
6300	研究發展費用		(49,528,765)	(23)	(43,337,348)	(20)
	營業費用合計		(66,271,616)	(31)	(56,627,311)	(27)
6900	營業利益		25,907,970	12	47,241,310	22
7000	營業外收入及支出					
7010	其他收入	四、六.21及七	3,463,849	2	3,483,335	2
7020	其他利益及損失	四及六.22	(116,187)	-	1,120,151	1
7050	財務成本	六.23	(545,218)	-	(478,782)	-
7060	採用權益法認列之關聯企業損益之份額	四及六.9	658,079	-	983,941	-
	營業外收入及支出合計		3,460,523	2	5,108,645	3
7900	稅前淨利		29,368,493	14	52,349,955	25
7950	所得稅費用	四、五及六.24	(3,599,761)	(2)	(5,950,882)	(3)
8200	本期淨利		25,768,732	12	46,399,073	22
8300	其他綜合損益	四、六.9、六.16、六.17及六.24				
8310	不重分類至損益項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數		315,416	-	(328,043)	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅		(53,621)	-	55,768	-
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		2,396,294	1	6,684,653	3
8362	備供出售金融資產未實現評價損益		(869,752)	-	878,929	-
8370	採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益之份額		(100,603)	-	(22,549)	-
8399	與可能重分類至損益之項目相關之所得稅		(92,904)	-	-	-
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		1,594,830	1	7,268,758	3
8500	本期綜合損益總額		\$ 27,363,562	13	\$ 53,667,831	25
8600	淨利(損)歸屬於：					
8610	母公司業主	六.25	\$ 25,958,429		\$ 46,397,892	
8620	非控制權益	六.17及六.28	(189,697)		1,181	
			\$ 25,768,732		\$ 46,399,073	
8700	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		\$ 27,527,096		\$ 53,627,479	
8720	非控制權益	六.17	(163,534)		40,352	
			\$ 27,363,562		\$ 53,667,831	
9750	基本每股盈餘(元)	六.25				
9710	本期淨利		\$ 16.60		\$ 30.04	
9850	稀釋每股盈餘(元)	六.25				
9810	本期淨利		\$ 16.57		\$ 29.96	

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：蔡明介



經理人：謝清江



會計主管：顧大為




 聯發科技股份有限公司及其子公司
 合併權益變動表
 民國一〇四年一月一日至三月三十一日
 及民國一〇三年一月一日至三月三十一日
 (金額均以新台幣千元為單位)

項	股本		資本公積	保留盈餘			其他權益		庫藏股票	歸屬於母公司業主權益總計	非控制權益	權益總額
	普通股	預收股本		法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	可供出售金融資產				
民國一〇三年一月一日餘額	\$ 13,494,667	\$ 2,473	\$ 68,474,910	\$ 24,641,182	\$ 5,072,425	\$ 84,581,268	\$ (2,404,641)	\$ 1,508,892	\$ (55,970)	\$ 195,315,206	\$ 38,193	\$ 195,353,399
盈餘指標及分配：	-	-	-	2,751,505	-	(2,751,505)	-	-	-	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	(4,176,676)	4,176,676	-	-	-	-	-	-
特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	-	(23,565,323)	-	-	-	(23,565,323)	-	(23,565,323)
普通股現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
盈餘指標及分配合計	-	-	-	2,751,505	(4,176,676)	(22,140,152)	-	-	-	(23,565,323)	-	(23,565,323)
103年度淨利	-	-	-	-	-	46,397,892	-	-	-	46,397,892	1,181	46,399,073
103年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	(272,275)	6,622,933	878,929	-	7,229,587	39,171	7,268,758
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	46,125,617	6,622,933	878,929	-	53,627,479	40,352	53,667,831
股份基礎給付交易	8,549	(2,006)	63,935	-	-	-	-	-	-	70,478	-	70,478
合併發行新股	2,211,239	-	18,957,141	-	-	-	-	-	-	21,168,380	-	21,168,380
發放子公司股利調整資本公積	-	-	116,911	-	-	-	-	-	-	116,911	-	116,911
對子公司所有權權益變動	-	-	203,151	-	-	-	-	-	-	203,151	359,054	562,205
其他資本公積變動	-	-	231,866	-	-	-	-	-	-	231,866	-	231,866
民國一〇三年十二月三十一日餘額	15,714,455	467	88,047,914	27,392,687	895,749	108,566,733	4,218,292	2,387,821	(55,970)	247,168,148	437,599	247,605,747
盈餘指標及分配：	-	-	-	4,639,789	-	(4,639,789)	-	-	-	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	895,749	-	-	-	-	-	-
特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	(895,749)	-	-	-	-	(34,574,697)	-	(34,574,697)
普通股現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
盈餘指標及分配合計	-	-	-	4,639,789	(895,749)	(38,318,737)	-	-	-	(34,574,697)	-	(34,574,697)
104年度淨利	-	-	-	-	-	25,958,429	-	-	-	25,958,429	(189,697)	25,768,732
104年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	269,862	2,285,303	(986,498)	-	1,568,667	26,163	1,594,830
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	26,228,291	2,285,303	(986,498)	-	27,527,096	(163,534)	27,363,562
股份基礎給付交易	1,382	(467)	37,279	-	-	-	-	-	-	38,194	-	38,194
發放子公司股利調整資本公積	-	-	171,469	-	-	-	-	-	-	171,469	-	171,469
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	(7,322)	-	-	-	-	-	-	(7,322)	-	(7,322)
對子公司所有權權益變動	-	-	61,562	-	-	-	-	-	-	61,562	151,275	212,837
其他資本公積變動	-	-	43,276	-	-	-	-	-	-	43,276	-	43,276
非控制權益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,233,819	6,233,819
民國一〇四年十二月三十一日餘額	\$ 15,715,837	\$ -	\$ 88,354,178	\$ 32,032,476	\$ -	\$ 96,476,287	\$ 6,503,595	\$ 1,401,323	\$ (55,970)	\$ 240,427,726	\$ 6,659,159	\$ 247,086,885

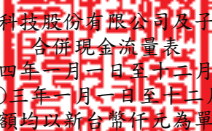
(請參閱合併財務報表附註)

董事長：蔡明介

經理人：謝清江

會計主管：顧大為




 聯發科技股份有限公司及子公司
 合併現金流量表
 民國一〇四年一月一日至十二月三十一日
 及民國一〇三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	一〇四年度	一〇三年度
營業活動之現金流量：		
繼續營業單位稅前淨利	\$ 29,368,493	\$ 52,349,955
調整項目：		
不影響現金流量之收益費損項目：		
折舊費用	2,076,791	1,312,641
攤銷費用	3,056,971	1,453,158
呆帳費用提列數	184,018	26,806
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失	136,005	40,242
利息費用	545,218	478,782
利息收入	(2,817,091)	(3,125,381)
股利收入	(478,971)	(238,877)
股份基礎給付酬勞成本	37,279	63,935
採用權益法認列之關聯企業利益之份額	(658,079)	(983,941)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	13,405	2,775
處分投資利益	(1,394,606)	(928,953)
金融資產減損損失	851,478	263,372
與營業活動相關之資產/負債變動數：		
透過損益按公允價值衡量之金融資產	(2,072,298)	(3,783,596)
應收帳款	(866,371)	(483,221)
其他應收款	2,075,440	(839,604)
存貨	792,360	(8,836,098)
預付款項	162,455	(711,574)
其他流動資產	(489,315)	(309,172)
其他非流動資產-其他	(16,411)	-
應付帳款	226,012	1,883,426
應付帳款-關係人	(37,181)	(1,456,969)
其他應付款	(4,247,755)	11,673,202
其他流動負債	1,288,894	(730,994)
長期應付款	(35,770)	(24,823)
淨確定福利負債	11,161	62,085
其他非流動負債-其他	9,070	38,755
營運產生之現金流入：		
收取之利息	3,134,028	2,752,253
收取之股利	787,318	355,312
支付之利息	(533,631)	(485,217)
支付所得稅	(7,733,039)	(5,488,505)
營業活動之淨現金流入	<u>23,375,878</u>	<u>44,329,774</u>
投資活動之現金流量：		
取得備供出售金融資產	(10,825,598)	(4,344,406)
處分備供出售金融資產價款	6,943,493	827,975
取得無活絡市場之債務工具投資	(2,079,078)	(1,923,564)
處分無活絡市場之債務工具投資	2,250,587	959,768
取得持有至到期日金融資產	(1,773,290)	-
持有至到期日金融資產到期還本	673,561	824,381
取得以成本衡量之金融資產	(1,518,260)	(1,857,157)
處分以成本衡量之金融資產	33,708	935,500
以成本衡量之金融資產減資退回股款	36,340	41,835
取得採用權益法之投資	(480,926)	(204,887)
處分採用權益法之投資	280,103	-
採用權益法之被投資公司減資退回股款	21,824	-
對子公司之收購(扣除所取得之現金)	(14,922,171)	33,097,485
取得不動產、廠房及設備	(9,368,345)	(9,828,126)
處分不動產、廠房及設備	21,279	105,504
存出保證金增加	(18,088)	(35,360)
取得無形資產	(2,025,250)	(795,756)
長期預付租金增加	(30,944)	(1,425)
投資活動之淨現金流(出)入	<u>(32,781,055)</u>	<u>17,801,767</u>
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加	2,395,130	17,109,093
長期借款減少	-	(651,000)
存入保證金增加	15,382	50,406
員工執行認股權	30,132	223,003
發放現金股利	(34,403,228)	(23,448,412)
取得子公司股權	(266,458)	-
非控制權益變動	219,387	560,126
籌資活動之淨現金流出	<u>(32,009,655)</u>	<u>(6,156,784)</u>
匯率變動對現金及約當現金之影響	1,897,013	3,825,023
本期現金及約當現金(減少)增加數	<u>(39,517,819)</u>	<u>59,799,780</u>
期初現金及約當現金餘額	192,797,506	132,997,726
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 153,279,687</u>	<u>\$ 192,797,506</u>

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：蔡明介



經理人：謝清江



會計主管：顧大為



聯發科技股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國一〇四年一月一日至十二月三十一日
及民國一〇三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一〇五年三月十七日通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修訂後國際財務報導準則之影響

聯發科及子公司(以下簡稱本公司)已採用金管會認可且自民國一〇四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，除下述新準則及修正之性質及影響說明外，其餘適用對本公司並無重大影響：

- (1) 國際會計準則第19號「員工福利」

修訂國際會計準則第19號對確定福利計畫會計處理之主要改變彙總如下：

- A. 依修訂之國際會計準則第19號，原利息成本及計畫資產預期報酬已被淨確定福利負債(資產)淨利息所取代，且淨確定福利負債(資產)淨利息之計算係由淨確定福利負債(資產)乘以折現率，其中折現率則於年度報導期間開始時決定；
- B. 對於前期服務成本原先於福利既得時係立即認列，未既得部分係以直線基礎於平均期間認列為費用。依修訂之國際會計準則第19號，前期服務成本之認列係當計畫修正或縮減發生時、或當企業認列相關重組成本時，兩者較早之日期認列為費用，是以未既得之前期服務成本不再於未來既得期間遞延認列。
- C. 修訂之國際會計準則第19號要求更多之揭露規定，請詳附註六之說明。

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

(2) 國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」

國際財務報導準則第12號規定關於企業於子公司、聯合協議、關聯企業及結構型個體之權益要求揭露相關資訊。本公司依該準則增加有關合併個體及未合併個體之資訊揭露。

(3) 國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」

國際財務報導準則第13號對所有公允價值衡量提供單一指引來源，且未改變企業何時須採用公允價值。本公司重評估衡量公允價值之政策，國際財務報導準則第13號之適用並未重大影響本公司之公允價值衡量。

國際財務報導準則第13號亦規定額外揭露，所需之額外揭露於決定公允價值之資產及負債相關個別附註中提供。公允價值層級則於附註十二提供。依國際財務報導準則第13號之過渡規定，本公司自民國一〇四年一月一日起推延適用該準則之規定，且相關揭露無須適用於民國一〇四年一月一日前所提供之比較資訊。

(4) 國際會計準則第1號「財務報表之表達」-其他綜合損益項目之表達

依準則修正之要求將列示於其他綜合損益之項目，依其後續是否重分類至損益予以分類及分組。此項修正並未重大影響本公司之認列或衡量，僅對綜合損益表之表達產生影響。

2. 截至財務報告通過發布日為止，本公司未採用下列國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋：

準則編號	新準則或修正專案名稱	生效日
國際會計準則第36號	「資產減損」之修正	2014年1月1日
國際財務報導解釋第21號	「公課」	2014年1月1日
國際會計準則第39號	「衍生工具之合約更替及避險會計之延續」	2014年1月1日
國際會計準則第19號	「員工福利」之修正-確定福利計畫：員工提撥	2014年7月1日
2010-2012年國際財務報導準則之改善：		
國際財務報導準則第2號	「股份基礎給付」	2014年7月1日
國際財務報導準則第3號	「企業合併」	2014年7月1日
國際財務報導準則第8號	「營運部門」	2014年7月1日
國際財務報導準則第13號	「公允價值衡量」	2014年7月1日
國際會計準則第16號	「不動產、廠房及設備」	2014年7月1日
國際會計準則第24號	「關係人揭露」	2014年7月1日
國際會計準則第38號	「無形資產」	2014年7月1日

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(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
2011-2013年國際財務報導準則之改善：		
國際財務報導準則第1號	「首次採用國際財務報導準則」	2014年7月1日
國際財務報導準則第3號	「企業合併」	2014年7月1日
國際財務報導準則第13號	「公允價值衡量」	2014年7月1日
國際會計準則第40號	「投資性不動產」	2014年7月1日
國際財務報導準則第14號	「管制遞延帳戶」	2016年1月1日
國際財務報導準則第11號	「聯合協議」之修正-收購聯合營運 權益之會計處理	2016年1月1日
國際會計準則第16號及38號	「不動產、廠房及設備」及「無形資產」之 修正-可接受之折舊及攤銷方法之闡釋	2016年1月1日
國際財務報導準則第15號	「客戶合約收入」	2018年1月1日
國際會計準則第16號及41號	「農業：生產性植物」之修正	2016年1月1日
國際財務報導準則第9號	「金融工具」	2018年1月1日
國際會計準則第27號	「於單獨財務報表之權益法」之修正	2016年1月1日
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
2012-2014年國際財務報導準則之改善：		
國際財務報導準則第5號	「待出售非流動資產及停業單位」	2016年1月1日
國際財務報導準則第7號	「金融工具：揭露」	2016年1月1日
國際會計準則第19號	「員工福利」	2016年1月1日
國際會計準則第34號	「期中財務報導」	2016年1月1日
國際會計準則第1號	「財務報表之表達」- 揭露倡議	2016年1月1日
國際財務報導準則第10號、國 際財務報導準則第12號及國 際會計準則第28號	「投資個體：對合併例外之適用」	2016年1月1日
國際財務報導準則第16號	「租賃」	2019年1月1日
國際會計準則第12號	「所得稅」- 未實現損失產生之遞延所得稅 資產之認列	2017年1月1日
國際會計準則第7號	「現金流量表」之修正	2017年1月1日

(1) 國際會計準則第36號「資產減損」之修正

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

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

(2) 2011-2013年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」

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

(3) 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。

(4) 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。

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

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

避險會計：係以風險管理目標為基礎採用避險會計，並以避險比率衡量有效性。

(5) 揭露倡議(修正國際會計準則第1號「財務報表之表達」)

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

(6) 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。

以上為國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋，其實際適用日期以金管會規定為準，本公司除現正評估(1)~(6)之新公布或修訂準則、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、解釋對本公司並無重大影響。

四、重大會計政策彙總

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。

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

2. 編製基礎

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

3. 合併概況

合併財務報表編製原則

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

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

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

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

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

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

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。

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

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。

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
			104.12.31	103.12.31	
聯發科	旭發投資(股)公司	投資業務	-	-	(註1)
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%	(註1及2)
聯發科	雷凌科技(股)公司	研發、生產及銷售	-	-	(註3)
聯發科	T-Rich Technology (Cayman) Corp.	投資業務	100%	100%	(註3)
聯發科	晨星半導體(股)公司	研發、生產及銷售	100%	100%	(註2及4)
聯發科	旭創投資(股)公司	投資業務	100%	-	(註5)
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%	(註6)
旭達投資(股)公司	旭思投資(股)公司	投資業務	100%	-	(註7)
旭發投資(股)公司	Gaintech Co. Limited	投資業務	-	-	(註1)
雷凌科技(股)公司	T-Rich Technology (Cayman) Corp.	投資業務	-	-	(註3)
雷凌科技(股)公司	MediaTek USA Inc.	研發	-	-	(註3)
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Wireless LLC (Dubai)	技術服務	-	-	(註8)
翔發投資(股)公司	滾雷科技(股)公司	軟體開發	67%	67%	-
翔發投資(股)公司	奕微科半導體科技(股)公司	研發、生產及銷售	51%	72%	-
翔發投資(股)公司	曜鵬科技(股)公司	研發、生產及銷售	-	-	(註9)
翔發投資(股)公司	常憶科技(股)公司	研發	100%	-	(註10)
翔發投資(股)公司	鼎睿通訊科技(股)公司	研發	100%	-	(註11)
翔發投資(股)公司	擎發通訊科技(股)公司	研發	100%	-	(註11)
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	51%	-	(註7)

<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
			104.12.31	103.12.31	
立錡科技(股)公司	Richstar Group Co., Ltd.	投資業務	100%	-	(註7)
立錡科技(股)公司	Ironman Overseas Co., Ltd.	投資業務	100%	-	(註7)
立錡科技(股)公司	Richtek Europe Holding B.V.	投資業務	100%	-	(註7)
立錡科技(股)公司	Richtek Holding International Limited	投資業務	100%	-	(註7)
立錡科技(股)公司	Richpower Microelectronics Corp.	生產及銷售	100%	-	(註7)
立錡科技(股)公司	立裕投資(股)公司	投資業務	100%	-	(註7)
立錡科技(股)公司	立敏電子(股)公司	研發、生產及銷售	77%	-	(註7)
立錡科技(股)公司	Richtek Global Marketing Co., Ltd	投資業務	100%	-	(註7)
Richstar Group Co., Ltd.	RichTek USA Inc.	產品銷售及行銷服務	100%	-	(註7)
Ironman Overseas Co., Ltd.	Cosmic-Ray Technology Limited	投資業務	100%	-	(註7)
Richtek Europe Holding B.V.	RichTek Europe B.V.	行銷服務	100%	-	(註7)
Cosmic-Ray Technology Limited	深圳立輝科技有限公司	行銷服務	100%	-	(註7)
Richpower Microelectronics Corp.	日隆電子(股)公司	管理服務	100%	-	(註7)
Richpower Microelectronics Corp.	上海立隆微電子有限公司	行銷服務	100%	-	(註7)
立裕投資(股)公司	Corporate Event Limited	行銷服務	51%	-	(註7)
Richtek Global Marketing Co., Ltd	Richtek Korea LLC.	產品銷售及行銷服務	100%	-	(註7)
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 Denmark Aps	研發	-	-	(註12)
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	MediaTek USA Inc.	研發	-	-	(註12)
Gaintech Co. Limited	Hesine Technologies International Worldwide Inc.	投資業務	52%	65%	-
Gaintech Co. Limited	Gold Rich International (Samoa) Limited	投資業務	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	Smarthead Limited	投資業務	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	Lepower Limited	投資業務	-	100%	(註13及 18)
Gaintech Co. Limited	Ralink Technology (Samoa) Corp.	投資業務	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	MediaTek Sweden AB	研發	-	-	(註12)
Gaintech Co. Limited	EcoNet (Cayman) Inc.	投資業務	88%	88%	-
Gaintech Co. Limited	MediaTek Wireless FZ-LLC	技術服務	100%	100%	-

<續下頁>

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

<承上頁>

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			104.12.31	103.12.31	
Gaintech Co. Limited	Digital Lord Limited	投資業務	100%	-	(註14)
Gaintech Co. Limited	Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	投資業務	100%	-	(註14)
Gaintech Co. Limited	Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	投資業務	100%	-	(註14)
Gaintech Co. Limited	Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	投資業務	100%	-	(註14)
Gaintech Co. Limited	Nephos Pte. Ltd.	研發	100%	-	(註22)
Gaintech Co. Limited	Nephos Inc.	研發	100%	-	(註22)
聯發科中國有限公司	聯發科技(合肥)有限公司	研發	100%	100%	-
聯發科中國有限公司	聯發博動科技(北京)有限公司	研發	100%	100%	-
聯發科中國有限公司	聯發軟件設計(深圳)有限公司	研發及技術服務	100%	100%	-
聯發科中國有限公司	聯發芯軟件設計(成都)有限公司	研發	100%	100%	-
聯發科中國有限公司	聯發科軟件(武漢)有限公司	研發	100%	100%	-
聯發科中國有限公司	聯發科科技(上海)有限公司	投資業務	100%	100%	-
聯發科中國有限公司	聯發科軟件(上海)有限公司	研發及技術服務	100%	100%	(註15)
MTK Wireless Limited (UK)	MediaTek Sweden AB	研發	100%	100%	(註12)
MTK Wireless Limited (UK)	MediaTek USA Inc.	研發	100%	100%	(註3、12 及17)
MTK Wireless Limited (UK)	MediaTek Denmark Aps	研發	100%	100%	(註12)
MTK Wireless Limited (UK)	MediaTek Wireless Finland Oy	研發	100%	100%	(註16)
MediaTek USA Inc.	Ralink Technology Corporation (USA)	研發	-	-	(註17)
Hesine Technologies International Worldwide Inc.	北京和信銳智科技有限公司	技術服務	100%	100%	-
Gold Rich International (Samoa) Limited	匯發國際(香港)有限公司	投資業務	100%	100%	-
Lepower Limited	聯發利寶(香港)有限公司	投資業務	-	100%	(註18)
Digital Lord Limited	聯發利寶(香港)有限公司	投資業務	100%	-	(註18)
聯發利寶(香港)有限公司	聯發利寶科技(北京)有限公司	研發、生產及銷售	91%	91%	-
奕微科半導體科技(股)公司	E-Vehicle Holdings Corp.	投資業務	100%	100%	-
E-Vehicle Holdings Corp.	E-Vehicle Investment Limited	投資業務	100%	100%	-
E-Vehicle Investment Limited	奕微半導體科技(上海)有限公司	研發、生產及銷售	100%	100%	-
EcoNet (Cayman) Inc.	Shadow Investment Limited	投資業務	100%	100%	-
EcoNet (Cayman) Inc.	EcoNet (HK) Limited	研發及銷售	100%	100%	-
EcoNet (HK) Limited	創發信息科技(蘇州)有限公司	研發、生產及銷售	100%	100%	(註19)
Shadow Investment Limited	聯發通訊科技(蘇州)有限公司	研發	100%	100%	-
Shadow Investment Limited	聯發通訊科技(南京)有限公司	研發	100%	100%	-

<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
			104.12.31	103.12.31	
Ralink Technology (Samoa) Corp.	傑發科技(合肥)有限公司	研發、生產及銷售	86%	89%	-
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	MStar Semiconductor B.V.	投資業務	100%	100%	(註2)
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	曉明國際(股)公司	投資業務	100%	100%	(註2)
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Bangalore Private Limited	研發	100%	100%	(註6)
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	Gaintech Co. Limited	投資業務	100%	100%	(註1)
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	Cloud Ranger Limited	投資業務	100%	-	(註20)
MStar Semiconductor B.V.	晨星半導體(股)公司	研發、生產及銷售	-	-	(註2及4)
MStar Semiconductor B.V.	White Dwarf Limited	投資業務	100%	100%	(註2)
White Dwarf Limited	MStar India Private Limited	研發	-	-	(註2)
晨星半導體(股)公司	MStar France SAS	軟體開發	100%	100%	(註2)
晨星半導體(股)公司	Shunfonger Investment Holding Limited	投資業務	100%	100%	(註2)
晨星半導體(股)公司	IStar Technology Ltd.	投資業務及銷售	100%	100%	(註2)
晨星半導體(股)公司	MStar Co., Ltd.	投資業務	100%	100%	(註2)
晨星半導體(股)公司	Digimoc Holdings Limited	投資業務	100%	100%	(註2)
晨星半導體(股)公司	MStar Semiconductor UK Ltd.	軟體開發及客戶開發	100%	100%	(註2)
晨星半導體(股)公司	晨發科技(股)公司	研發、生產及銷售	100%	-	(註21)
晨星半導體(股)公司	晨矽科技(股)公司	研發、生產及銷售	-	-	(註9)
晨星半導體(股)公司	AIT Holding Ltd.	投資業務	100%	-	(註9)
晨矽科技(股)公司	曜鵬科技(股)公司	研發、生產及銷售	-	-	(註9)
曜鵬科技(股)公司	AIT Holding Ltd.	投資業務	-	-	(註9)
AIT Holding Ltd.	AIT Management Ltd.	投資業務	100%	-	(註9)
Shunfonger Investment Holding Limited	成都壹綠鮮食品有限公司	日用百貨批發零售	-	-	(註2)
IStar Technology Ltd.	IStar (HK) Technology Ltd.	投資業務及銷售	-	100%	(註2)
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%	(註2)
Digimoc Holdings Limited	Bubbly Bay Holdings Limited	投資業務	100%	100%	(註2)
晨星軟件研發(深圳)有限公司	聯發科軟件(上海)有限公司	研發及技術服務	-	-	(註2及15)

註1：基於組織重整之考量，旭發投資(股)公司於民國一〇三年四月與MStar Semiconductor Pte. Ltd.合併，旭發投資(股)公司為消滅公司，MStar Semiconductor Pte. Ltd.為存續公司，並更名為MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.，原旭發投資(股)公司持有之Gaintech Co. Limited 100%之股權由MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.承受。

註2：聯發科於民國一〇三年一月基於國內外主管機關核准與開曼晨星半導體公司(簡稱"開曼晨星")合併案而取得開曼晨星實質控制力，原屬開曼晨星之子公司一併列入合併財務報表編製主體。復於民國一〇三年二月增資發行新股及支付現金取得開曼晨星剩餘52%股權，開曼晨星下市消滅併入聯發科，聯發科為存續公司。另基於組織重整之考量，其子公司成都壹綠鮮食品有限公司、MStar India Private Limited及IStar (HK) Technology Ltd.已分別於民國一〇三年三月、民國一〇三年八月及民國一〇四年七月解散。

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

- 註3：基於組織重整之考量，雷凌科技(股)公司於民國一〇三年四月併入聯發科，雷凌科技(股)公司為消滅公司，聯發科為存續公司，承受原雷凌科技(股)公司持有T-Rich Technology (Cayman) Corp.100%及MediaTek USA Inc.11%之股權，旋即於當月份將MediaTek USA Inc.之股權移轉由MTK Wireless Limited (UK)持有。
- 註4：基於組織重整之考量，原MStar Semiconductor B.V.持有之晨星半導體(股)公司之股權於民國一〇三年十一月移轉由聯發科持有。
- 註5：聯發科於民國一〇四年一月投資設立該公司。
- 註6：MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.與旭達投資(股)公司於民國一〇三年五月共同投資設立該公司。
- 註7：旭達投資(股)公司於民國一〇四年九月投資設立旭思投資(股)公司(簡稱“旭思投資”)，並於民國一〇四年十月完成公開收購取得立錡科技(股)公司(簡稱“立錡科技”)51%股權，而取得立錡科技實質控制力；原屬立錡科技之子公司一併列入合併財務報表編製主體。
- 註8：基於組織重整之考量，MediaTek Wireless LLC (Dubai)已於民國一〇三年九月清算完成並退回股款。
- 註9：晨星半導體(股)公司(簡稱“晨星半導體”)於民國一〇四年四月投資設立晨矽科技(股)公司(簡稱“晨矽科技”)，並於民國一〇四年五月完成公開收購取得曜鵬科技(股)公司(簡稱“曜鵬科技”)82%股權而取得曜鵬科技實質控制力；原屬曜鵬科技之子公司一併列入合併財務報表編製主體。後於民國一〇四年十月支付現金取得曜鵬科技剩餘18%股權，曜鵬科技消滅併入晨矽科技。另基於組織重整之考量，晨矽科技於民國一〇四年十二月消滅併入晨星半導體，晨矽科技為消滅公司，晨星半導體為存續公司承受原晨矽科技持有之AIT Holding Ltd. 100%之股權。
- 註10：翔發投資(股)公司於民國一〇四年九月完成收購取得常憶科技(股)公司100%股權。
- 註11：翔發投資(股)公司於民國一〇四年十一月投資設立該公司。
- 註12：基於組織重整之考量，MTK Wireless Limited (UK)於民國一〇三年三月取得Gaintech Co. Limited之被投資公司MediaTek Sweden AB、MediaTek Denmark Aps及MediaTek USA Inc.股權分別為100%、100%及89%；另於民國一〇三年四月取得聯發科持有MediaTek USA Inc. 11%之股權。
- 註13：Lepower Limited於民國一〇四年十一月清算完結。
- 註14：Gaintech Co. Limited於民國一〇四年八月投資設立該公司。
- 註15：基於組織重整之考量，原晨星軟件研發(深圳)有限公司持有之上海晨思電子科技有限公司之股權於民國一〇三年十一月移轉由聯發科中國有限公司持有；原上海晨思電子股份有限公司於民國一〇四年十一月更名為聯發科軟件(上海)有限公司。
- 註16：MTK Wireless Limited (UK)於民國一〇三年十月設立該公司。
- 註17：基於組織重整之考量，Ralink Technology Corporation (USA)於民國一〇三年七月併入MediaTek USA Inc.，Ralink Technology Corporation (USA)為消滅公司，MediaTek USA Inc.為存續公司。
- 註18：基於組織重整之考量，原Lepower Limited 持有之聯發利寶(香港)有限公司之股權於民國一〇四年八月移轉由Digital Lord Limited持有。
- 註19：EcoNet (HK) Limited於民國一〇三年四月投資設立該公司。
- 註20：MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.於民國一〇四年二月投資設立該公司。
- 註21：晨星半導體(股)公司於民國一〇四年七月投資設立該公司。
- 註22：Gaintech Co. Limited於民國一〇四年十一月投資設立該公司。

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

4. 外幣交易

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

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

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

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

6. 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

有下列情況之一者，分類為流動資產，非屬流動資產，則分類為非流動資產：

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

有下列情況之一者，分類為流動負債，非屬流動負債，則分類為非流動負債：

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

於權益法下，投資關聯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淨資產變動數依持股比例認列之金額。對關聯企業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時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業增發新股時，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時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業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之損益中。

當喪失對關聯企業之重大影響時，本公司係以公允價值衡量並認列所保留之投資部分。喪失重大影響時該投資關聯企業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及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

13. 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。

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

建築物	50年
-----	-----

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

本公司依資產實際用途決定轉入或轉出投資性不動產。

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

15. 租賃

本公司為承租人

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。

16. 無形資產

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

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

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

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

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

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

17. 非金融資產之減損

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

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

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

繼續營業單位之減損損失及迴轉數係認列於損益。

18. 庫藏股票

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

19. 收入認列

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

(1) 商品銷售

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

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

(2) 利息收入

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

(3) 股利收入

當本公司有權收取股利時，方認列相關股利收入。

20. 退職後福利計畫

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

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

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

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

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

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

21. 股份基礎給付交易

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

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

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

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

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

流通在外選擇權之稀釋效果將於計算稀釋每股盈餘時，以額外股份計算其稀釋效果。

發行限制員工權利股票時，係以給與日所給與之權益商品公允價值為基礎，於既得期間認列薪資費用及相對之權益增加；於給與日時本公司認列員工未賺得酬勞，員工未賺得酬勞屬過渡科目，於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。

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

(1) 當期所得稅

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

未分配盈餘加徵百分之十營利事業所得稅部分，於股東會決議分配盈餘之日列為所得稅費用。

(2) 遞延所得稅

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

除下列兩者外，所有應課稅暫時性差異皆予認列為遞延所得稅負債：

- A. 商譽之原始認列；或非屬企業合併交易所產生，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列；
- B. 因投資子公司、關聯企業及合資權益所產生，其迴轉時點可控制且於可預見之未來很有可能不會迴轉之應課稅暫時性差異。

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

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

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

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。

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

23. 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。

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

估計及假設

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

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

1. 金融工具之公允價值

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

2. 存貨之評價

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

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

3. 所得稅

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

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

4. 收入認列－銷貨退回及折讓

本公司依歷史經驗及其他已知原因估計銷貨退回及折讓，於商品銷售時作為營業收入之減項，且公司管理階層定期檢視估計之合理性。

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

六、重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

	104.12.31	103.12.31
庫存現金及零用金	\$ 8,449	\$ 2,525
支票及活期存款	32,471,167	29,446,795
定期存款	120,800,071	163,348,186
合 計	\$ 153,279,687	\$ 192,797,506

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

上述現金及約當現金未有提供質押或擔保之情事。

2. 透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債

	104.12.31	103.12.31
<u>流動項目：</u>		
<u>持有供交易之金融資產</u>		
股 票	\$ 4,569	\$ 9,057
遠期外匯合約	232	1,933
小 計	4,801	10,990
 <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	1,928,967	295,272
匯率連結組合式商品	1,057,352	2,385,563
債 券	590,278	-
指數連結組合式商品	254,605	255,626
利率連結組合式商品	-	599,766
小 計	3,831,202	3,536,227
合 計	\$ 3,836,003	\$ 3,547,217
 <u>持有供交易之金融負債</u>		
遠期外匯合約	\$ 32,194	\$ 50,393

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

	104.12.31	103.12.31
<u>非流動項目：</u>		
<u>原始認列時指定為透過損益按公允價值</u>		
<u>衡量之金融資產</u>		
信用連結組合式商品	\$ 2,994,699	\$ 1,396,856
債券	1,121,994	63,199
指數連結組合式商品	939,650	903,224
匯率連結組合式商品	613,364	1,677,514
利率連結組合式商品	297,594	-
合 計	<u>\$ 5,967,301</u>	<u>\$ 4,040,793</u>

本公司透過損益按公允價值衡量之金融資產未有提供質押或擔保之情況。

3. 備供出售金融資產

	104.12.31	103.12.31
<u>流動項目：</u>		
債券	\$ 3,326,824	\$ 271,022
基金	2,708,760	1,967,791
股票	1,692,605	5,308,419
存託憑證	34,942	28,010
小 計	<u>7,763,131</u>	<u>7,575,242</u>
<u>非流動項目：</u>		
債券	4,133,564	1,546,954
基金	4,101,097	3,347,137
股票	464,201	-
小 計	<u>8,698,862</u>	<u>4,894,091</u>
合 計	<u>\$ 16,461,993</u>	<u>\$ 12,469,333</u>

本公司評估部分備供出售金融資產投資價值確已減損，分別於民國一〇四及一〇三年度認列減損損失489,693仟元及41,640仟元。

本公司備供出售金融資產未有提供質押或擔保之情況。

4. 以成本衡量之金融資產

	104.12.31	103.12.31
<u>備供出售金融資產—非流動項目：</u>		
資本	\$ 3,768,448	\$ 2,509,126
未上市櫃公司股票	1,132,564	1,273,258
合 計	<u>\$ 4,901,012</u>	<u>\$ 3,782,384</u>

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. 持有至到期日金融資產

	104.12.31	103.12.31
<u>流動項目：</u>		
債 券	\$ 1,257,437	\$ 288,378
<u>非流動項目：</u>		
債 券	266,498	127,787
合 計	\$ 1,523,935	\$ 416,165

本公司持有至到期日金融資產未有提供質押或擔保之情況。

6. 無活絡市場之債務工具投資

	104.12.31	103.12.31
<u>流動項目：</u>		
債 券	\$ 682,340	\$ 1,074,391
定期存款	78,942	11,755
小 計	761,282	1,086,146
<u>非流動項目：</u>		
特 別 股	3,312	-
定期存款	257,756	946
小 計	261,068	946
合 計	\$ 1,022,350	\$ 1,087,092

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。

7. 應收帳款

	104.12.31	103.12.31
應收帳款	\$ 22,768,327	\$ 18,369,294
減：備抵呆帳	(363,564)	(162,112)
減：備抵銷售退回及折讓	(6,209,445)	(5,654,783)
合 計	\$ 16,195,318	\$ 12,552,399

本公司之應收帳款未有提供質押或擔保之情況。

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

本公司對客戶之授信期間通常為30天至75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
104.01.01	\$ -	\$ 162,112	\$ 162,112
當期發生之金額	-	184,018	184,018
合併取得	-	9,095	9,095
匯率變動之影響	-	8,339	8,339
104.12.31	\$ -	\$ 363,564	\$ 363,564
103.01.01	\$ -	\$ 84,875	\$ 84,875
當期發生之金額	-	26,806	26,806
合併取得	-	50,000	50,000
匯率變動之影響	-	431	431
103.12.31	\$ -	\$ 162,112	\$ 162,112

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	
104.12.31	\$ 14,774,185	\$ 1,408,388	\$ 12,745	\$ 16,195,318
103.12.31	\$ 11,820,401	\$ 731,998	\$ -	\$ 12,552,399

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，本公司截至民國一〇四及一〇三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1,114,983仟元及2,062,053仟元。

截至民國一〇四及一〇三年十二月三十一日止，本公司已出售應收帳款已於財務報表除列者，按承購銀行彙總如下：

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

(1) 民國一〇四年十二月三十一日：

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

(2) 民國一〇三年十二月三十一日：

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	-	\$ 46,440	\$ -	\$ 46,440	\$ 117,490
法國巴黎銀行	-	18,049	-	18,049	105,000
滙豐商業銀行	-	340	-	340	800
大眾銀行	-	183	-	183	16,500
合 計		\$ 65,012	\$ -	\$ 65,012	\$ 239,790

8. 存貨

	104.12.31	103.12.31
原 料	\$ 1,542,303	\$ 1,325,493
在 製 品	10,937,902	11,459,156
製 成 品	11,650,139	9,556,687
淨 額	\$ 24,130,344	\$ 22,341,336

本公司民國一〇四及一〇三年度認列為費用之存貨成本分別為121,075,654千元及109,194,295千元，包括民國一〇四年度由於先前導致存貨淨變現價值低於成本之因素已消失因而產生存貨跌價回升利益為451,977千元及民國一〇三年度存貨跌價損失為3,772,317千元。

上述存貨未有提供質押或擔保之情事。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(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之明細如下：

被投資公司名稱	104.12.31		103.12.31	
	金額	持股比例(%)	金額	持股比例(%)
深圳市匯頂科技(股)公司	\$ 1,372,733	24	\$ 1,055,423	24
絡達科技(股)公司	538,751	24	513,685	28
曜鵬科技(股)公司	-	-	175,767	15
其他	807,506	-	409,738	-
合計	<u>\$ 2,718,990</u>		<u>\$ 2,154,613</u>	

子公司晨矽科技於民國一〇四年度透過公開收購方式，以每股收購對價新台幣37元之條件，取得曜鵬科技45,585,967股(約當曜鵬科技已發行普通股股份總數之82%)，共支付現金1,686,681仟元，民國一〇四年五月晨矽科技因取得對曜鵬科技之控制，故將曜鵬科技編入合併個體，企業合併之相關說明詳附註六、26。

本公司對前述關聯企業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列示如下：

	104年度	103年度
繼續營業單位本期淨利	\$ 656,237	\$ 703,791
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(12,768)	(12,613)
本期綜合損益總額	<u>\$ 643,469</u>	<u>\$ 691,178</u>

前述投資關聯企業於民國一〇四及一〇三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，均以新台幣仟元為單位)

	土地	房屋及建築	機器設備	電腦通訊設備	試驗設備	其他設備	未完工程		合計
							及待驗設備		
成本：									
104.01.01	\$ 3,393,510	\$ 10,941,518	\$ 77,459	\$ 2,919,794	\$ 4,513,002	\$ 1,279,050	\$ 7,793,385	\$ 30,917,718	
增添-單獨取得	112,870	869,728	14,890	1,574,746	1,353,897	502,122	5,083,875	9,512,128	
增添-合併取得	1,553,396	854,558	721,272	1,689	21,690	538,358	2,327	3,693,290	
處分	-	(165)	(19,845)	(200,480)	(248,820)	(242,817)	-	(712,127)	
移轉	7,011	3,135,450	-	50,398	355,458	8,394	(3,563,742)	(7,031)	
匯率變動之影響	56,550	4,946	(5,691)	5,156	(5,871)	(70,290)	35,912	20,712	
104.12.31	\$ 5,123,337	\$ 15,806,035	\$ 788,085	\$ 4,351,303	\$ 5,989,356	\$ 2,014,817	\$ 9,351,757	\$ 43,424,690	
103.01.01	\$ 1,273,869	\$ 9,078,987	\$ 122,675	\$ 2,287,104	\$ 3,251,188	\$ 1,192,400	\$ 1,011,252	\$ 18,217,475	
增添-單獨取得	180,440	104,751	12,436	737,772	1,331,236	232,290	7,294,968	9,893,893	
增添-合併取得	1,857,153	1,096,303	95,698	-	67,590	114,219	15,457	3,246,420	
處分	-	(13,472)	(163,745)	(209,477)	(166,608)	(319,485)	-	(872,787)	
移轉	-	530,508	-	31,969	(10,704)	(5,720)	(546,543)	(490)	
匯率變動之影響	82,048	144,441	10,395	72,426	40,300	65,346	18,251	433,207	
103.12.31	\$ 3,393,510	\$ 10,941,518	\$ 77,459	\$ 2,919,794	\$ 4,513,002	\$ 1,279,050	\$ 7,793,385	\$ 30,917,718	

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

	土地	房屋及建築	機器設備	電腦通訊設備	試驗設備	其他設備	未完工程	
							及待驗設備	合計
折舊及減損：								
104.01.01	\$ -	\$ 2,110,031	\$ 14,033	\$ 1,930,859	\$ 2,722,355	\$ 845,885	\$ -	\$ 7,623,163
折舊-本期新增	-	377,087	67,882	583,421	699,815	348,286	-	2,076,491
處分	-	(90)	(4,919)	(193,729)	(241,895)	(236,810)	-	(677,443)
移轉	-	(86)	242	-	(242)	164	-	78
匯率變動之影響	-	4,975	2,776	6,305	(1,524)	(208)	-	12,324
104.12.31	\$ -	\$ 2,491,917	\$ 80,014	\$ 2,326,856	\$ 3,178,509	\$ 957,317	\$ -	\$ 9,034,613
103.01.01	\$ -	\$ 1,809,281	\$ 108,709	\$ 1,701,616	\$ 2,396,821	\$ 888,941	\$ -	\$ 6,905,368
折舊-本期新增	-	294,534	21,538	364,765	432,860	198,944	-	1,312,641
處分	-	(11,967)	(122,729)	(195,113)	(139,376)	(295,323)	-	(764,508)
移轉	-	-	-	-	-	205	-	205
匯率變動之影響	-	18,183	6,515	59,591	32,050	53,118	-	169,457
103.12.31	\$ -	\$ 2,110,031	\$ 14,033	\$ 1,930,859	\$ 2,722,355	\$ 845,885	\$ -	\$ 7,623,163
帳面淨額：								
104.12.31	\$ 5,123,337	\$ 13,314,118	\$ 708,071	\$ 2,024,447	\$ 2,810,847	\$ 1,057,500	\$ 9,351,757	\$ 34,390,077
103.12.31	\$ 3,393,510	\$ 8,831,487	\$ 63,426	\$ 988,935	\$ 1,790,647	\$ 433,165	\$ 7,793,385	\$ 23,294,555

本公司之固定資產未有提供質押或擔保之情況。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(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：			
104.01.01	\$ -	\$ -	\$ -
增添-合併取得	219,071	58,172	277,243
移轉	(186)	(1,315)	(1,501)
104.12.31	<u>\$ 218,885</u>	<u>\$ 56,857</u>	<u>\$ 275,742</u>
攤銷及減損：			
104.01.01	\$ -	\$ -	\$ -
攤銷-本期新增	-	300	300
移轉	-	(148)	(148)
104.12.31	<u>\$ -</u>	<u>\$ 152</u>	<u>\$ 152</u>
帳面淨額：			
104.12.31	<u>\$ 218,885</u>	<u>\$ 56,705</u>	<u>\$ 275,590</u>

本公司民國一〇三年度並無投資性不動產。

	104年度
投資性不動產之租金收入	\$ 2,116
減：當期產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用	(300)
合計	<u>\$ 1,816</u>

本公司之投資性不動產未有提供質押或擔保之情況。

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

	104.12.31
公允價值	<u>\$ 279,040</u>
收益資本化率	1.37%-2.64%

聯發科技股份有限公司及子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

	專利權、						合計
	商標權	電腦軟體	客戶關係	專門技術及其他	商譽		
成本：							
104.01.01	\$ 422,914	\$ 1,273,257	\$ 2,621,937	\$ 6,603,476	\$ 54,136,415	\$	\$ 65,057,999
增添-單獨取得	-	476,060	-	3,130,464	-	-	3,606,524
增添-合併取得	351,605	29,848	2,484,328	2,011,415	9,242,681		14,119,877
處分	-	-	-	(3,063,096)	-	-	(3,063,096)
移轉	-	64,729	-	(56,267)	-	-	8,462
匯率變動之影響	(2,032)	(63,075)	-	(65,730)	23,804		(107,033)
104.12.31	\$ 772,487	\$ 1,780,819	\$ 5,106,265	\$ 8,560,262	\$ 63,402,900	\$	\$ 79,622,733
103.01.01	\$ 32,402	\$ 669,683	\$ -	\$ 4,271,124	\$ 13,965,296	\$	\$ 18,938,505
增添-單獨取得	-	496,990	-	298,766	-	-	795,756
增添-合併取得	373,989	101,587	2,511,002	2,500,694	39,085,832		44,573,104
處分	-	(41,062)	-	(760,318)	-	-	(801,380)
移轉	-	(1,113)	-	1,808	-	-	695
匯率變動之影響	16,523	47,172	110,935	291,402	1,085,287		1,551,319
103.12.31	\$ 422,914	\$ 1,273,257	\$ 2,621,937	\$ 6,603,476	\$ 54,136,415	\$	\$ 65,057,999

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

	專利權、 專門技術及其他						商譽	合計
	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：								
104.01.01	\$ 90,032	\$ 856,677	\$ 329,940	\$ 3,023,524	\$ -	\$ -	\$ 4,300,173	
攤銷-本期新增	76,964	277,241	457,687	2,245,079	-	-	3,056,971	
處分	-	-	-	(3,063,096)	-	-	(3,063,096)	
移轉	-	56,172	-	(56,172)	-	-	-	
匯率變動之影響	-	(52,062)	13,410	(63,336)	-	-	(101,988)	
104.12.31	\$ 166,996	\$ 1,138,028	\$ 801,037	\$ 2,085,999	\$ -	\$ -	\$ 4,192,060	
103.01.01	\$ 32,402	\$ 554,909	\$ -	\$ 2,842,001	\$ -	\$ -	\$ 3,429,312	
攤銷-本期新增	57,630	291,677	329,940	773,911	-	-	1,453,158	
處分	-	(41,062)	-	(760,318)	-	-	(801,380)	
移轉	-	(1,155)	-	1,155	-	-	-	
匯率變動之影響	-	52,308	-	166,775	-	-	219,083	
103.12.31	\$ 90,032	\$ 856,677	\$ 329,940	\$ 3,023,524	\$ -	\$ -	\$ 4,300,173	
帳面淨額：								
104.12.31	\$ 605,491	\$ 642,791	\$ 4,305,228	\$ 6,474,263	\$ 63,402,900	\$ -	\$ 75,430,673	
103.12.31	\$ 332,882	\$ 416,580	\$ 2,291,997	\$ 3,579,952	\$ 54,136,415	\$ -	\$ 60,757,826	

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(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63,402,900 仟元並未減損。

用以計算使用價值之關鍵假設

現金產生單位之使用價值計算對下列假設最為敏感：

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

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

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

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

假設變動之敏感性

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

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

14. 短期借款

	104.12.31	103.12.31
無擔保銀行借款	\$ 49,123,477	\$ 46,160,593
借款利率區間	0.68~2.22%	0.60~1.83%
尚未使用額度	\$ 53,626,952	\$ 42,748,541

15. 其他應付款

	104.12.31	103.12.31
應付薪資及獎金	\$ 17,157,719	\$ 20,490,929
應付技術權利金	1,252,298	1,638,850
其他	13,148,604	10,637,180
合計	\$ 31,558,621	\$ 32,766,959

16. 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。

本公司民國一〇四及一〇三年度認列確定提撥計畫之退休金費用金額分別為1,391,878仟元及1,004,244仟元。

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。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(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。截至民國一〇四年十二月三十一日，本公司之確定福利計畫預期於下一年度提撥10,508仟元。

截至民國一〇四及一〇三年十二月三十一日，本公司之確定福利義務之加權平均存續期間分別為14年至21年及14年至24年。

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	104年度	103年度
當期服務成本	\$ 5,012	\$ 2,871
淨確定福利負債之淨利息	20,023	12,134
合 計	<u>\$ 25,035</u>	<u>\$ 15,005</u>

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	104.12.31	103.12.31	103.01.01
確定福利義務現值	\$ 992,500	\$ 1,062,300	\$ 675,485
計畫資產之公允價值	(237,129)	(121,304)	(69,452)
淨確定福利負債	<u>\$ 755,371</u>	<u>\$ 940,996</u>	<u>\$ 606,033</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)

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)
104.1.1	\$ 1,062,300	\$ (121,304)	\$ 940,996
當期服務成本	5,011	-	5,011
利息費用(收入)	25,347	(5,323)	20,024
小計	30,358	(5,323)	25,035
確定福利負債/資產再衡量數：			
人口統計假設變動產生之精算損益	(2,412)	-	(2,412)
財務假設變動產生之精算損益	(242,240)	-	(242,240)
經驗調整	(69,843)	-	(69,843)
確定福利資產再衡量數	-	(921)	(921)
小計	(314,495)	(921)	(315,416)
支付之福利	(10,758)	-	(10,758)
雇主提撥數	-	(8,129)	(8,129)
透過企業合併取得	225,095	(101,452)	123,643
104.12.31	\$ 992,500	\$ (237,129)	\$ 755,371
	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)
103.1.1	\$ 675,485	\$ (69,452)	\$ 606,033
當期服務成本	2,871	-	2,871
利息費用(收入)	14,325	(2,191)	12,134
小計	17,196	(2,191)	15,005
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	45,830	-	45,830
財務假設變動產生之精算損益	236,195	-	236,195
經驗調整	46,681	-	46,681
確定福利資產再衡量數	-	(663)	(663)
小計	328,706	(663)	328,043
雇主提撥數	-	(4,000)	(4,000)
透過企業合併取得	40,913	(44,998)	(4,085)
103.12.31	\$ 1,062,300	\$ (121,304)	\$ 940,996

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

下列主要假設係用以決定本公司之確定福利計畫：

	104.12.31	103.12.31
折現率	1.50%~2.00%	2.00%~2.25%
預期薪資增加率	2.75%~5.00%	3.00%~4.50%

每一重大精算假設之敏感度分析：

	104年度		103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%	\$	\$ (92,287)	\$	\$ (111,030)
折現率減少0.5%	103,316		125,568	
預期薪資增加0.5%	101,627		122,098	
預期薪資減少0.5%		(91,710)		(109,285)

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。

17. 權益

(1) 股本

截至民國一〇四及一〇三年十二月三十一日止，聯發科額定股本皆為20,000,000千元，每股面額10元，分為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15,715,837千元及15,714,455千元，每股面額10元，分別為1,571,583,686股及1,571,445,544股。每股享有一表決權及收取股利之權利。

民國一〇三年二月，聯發科為取得開曼晨星52%股權，依相關法令進行合併交割程序，並依合併契約之換股比率增資發行新股221,123,877股，每股面額10元，此股份轉換案業經主管機關核准在案，並已完成變更登記。

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

於民國一〇四及一〇三年度，本公司因員工行使認股權已交付普通股票分別為138,142股及654,373股，每股面額10元。另截至民國一〇三年十二月三十一日止，本公司員工行使員工認股權46,700股，因尚未完成變更登記，帳列預收股本項下之金額為467仟元。

(2) 資本公積

	104.12.31	103.12.31
普通股股票溢價	\$ 85,867,533	\$ 85,824,767
庫藏股票交易	1,369,971	1,198,502
實際取得或處分子公司股權與帳面價值差異	142,643	149,965
對子公司所有權權益變動	276,842	215,280
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	81,858	68,650
員工認股權	503,056	465,777
其他	111,014	123,712
合計	<u>\$ 88,354,178</u>	<u>\$ 88,047,914</u>

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

(3) 庫藏股票

本公司之子公司一翔發投資(股)公司於民國一〇四及一〇三年十二月三十一日止持有聯發科股票皆為55,970仟元，股數均為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。

聯發科於民國一〇四及一〇三年十二月三十一日皆未持有庫藏股票。

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

(4) 盈餘分派及股利政策

依聯發科章程規定，年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

- A. 提繳稅捐。
- B. 彌補虧損。
- C. 提存百分之十為法定盈餘公積；但法定盈餘公積累積已達聯發科資本總額時，不在此限。
- D. 依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積。
- E. 董事、監察人酬勞就(A)至(D)規定數額後剩餘之數提撥，提撥比例不高於百分之零點五。董監事酬勞以現金方式發放。
- F. 餘額加計前期累計未分配盈餘數為員工紅利及股東紅利，除保留部分於以後年度再行決議分派外，其分派原則為員工紅利不低於員工及股東紅利合計數之百分之一。員工紅利之分派得以現金或股票方式發放，以股票紅利發放時，其分派對象得包括符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件授權董事會訂定之。

惟依民國一〇四年五月二十日修訂公司法第二百三十五條之一之規定，公司應以當年度獲利狀況分派員工酬勞。但公司尚有累積虧損時，應予彌補。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。另章程得訂明前項發給股票或現金之對象，包括符合一定條件之從屬公司員工。本公司預計於民國一〇五年度之股東常會配合前述法規修正公司章程中相關規定。

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。

聯發科於民國一〇四年六月十二日及一〇三年六月十二日經股東常會決議通過盈餘分配案及每股股利，茲列示如下：

	盈餘分配案		每股股利(元)	
	103年度	102年度	103年度	102年度
法定盈餘公積	\$ 4,639,789	\$ 2,751,505	-	-
特別盈餘公積迴轉	(895,749)	(4,176,676)	-	-
普通股現金股利	34,574,697	23,565,323	\$ 22.00	\$ 15.00
合 計	<u>\$ 38,318,737</u>	<u>\$ 22,140,152</u>		

有關員工酬勞(紅利)及董監酬勞估列基礎及認列金額之相關資訊請詳附註六、20。

(5) 其他權益

	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額		備供出售金融 資產未實現損益	合 計
104.01.01	\$ 4,218,292	\$ 2,387,821	\$ 6,606,113	
後續可能重分類至損益之項目				
國外營運機構財務報表換算之兌換 差額	2,385,906	-	2,385,906	
備供出售金融資產未實現評價損益	-	(1,416,464)	(1,416,464)	
備供出售金融資產未實現評價損 益重分類至損益	-	519,617	519,617	
採用權益法認列之關聯企業之份額	(100,603)	-	(100,603)	
所得稅影響數	-	(89,651)	(89,651)	
104.12.31	<u>\$ 6,503,595</u>	<u>\$ 1,401,323</u>	<u>\$ 7,904,918</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)

	國外營運機構 財務報表換算		備供出售金融 資產未實現損益	合 計
	之兌換差額			
103.01.01	\$ (2,404,641)	\$ 1,508,892	\$	(895,749)
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	6,645,482	-		6,645,482
備供出售金融資產未實現評價損益	-	841,778		841,778
備供出售金融資產未實現評價損 益重分類至損益	-	37,151		37,151
採用權益法認列之關聯企業之份額 所得稅影響數	(22,549)	-		(22,549)
	-	-		-
103.12.31	\$ 4,218,292	\$ 2,387,821	\$	6,606,113

(6) 非控制權益

	104年度	103年度
期初餘額	\$ 437,599	\$ 38,193
歸屬於非控制權益之本期淨(損)利	(189,697)	1,181
歸屬於非控制權益之其他綜合損益：		
確定福利計畫之再衡量數	(8,067)	-
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	10,388	39,171
備供出售金融資產未實現評價損益	23,842	-
對子公司所有權權益變動	151,275	359,054
子公司發行員工認股權	13,885	-
透過企業合併取得	6,219,934	-
期末餘額	\$ 6,659,159	\$ 437,599

18. 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。

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

截至民國一〇四年十二月三十一日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	279,948	279,948	\$ 358.0
97.08.28	1,640,285	479,365	479,365	344.5
98.08.18	1,382,630	567,357	567,357	429.5
99.08.27	1,605,757	707,227	707,227	404.8
99.11.04	65,839	14,634	14,634	377.0
100.08.24	2,109,871	1,215,240	1,215,240	277.4
101.08.14	1,346,795	983,897	581,048	286.8
102.08.22	1,436,343	1,210,063	375,401	368.0

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

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

酬勞性員工認股權計畫	
股利殖利率(%)	2.43%~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：

	104年度		103年度	
	數量 (單位)	加權平均 行使價格 (元)	數量 (單位)	加權平均 行使價格 (元)
員工認股權				
期初流通在外	5,754,998	\$ 341.4	6,641,191	\$ 341.3
本期給與	-	-	-	-
本期行使	(91,442)	329.5	(654,373)	340.8
本期沒收(失效數)	(205,825)	337.0	(231,820)	335.6
期末流通在外	<u>5,457,731</u>	341.8	<u>5,754,998</u>	341.4
期末可行使之員工認股權	<u>4,220,220</u>		<u>3,054,547</u>	
本期給與之員工認股權平均公平價值(元)	<u>\$ -</u>		<u>\$ -</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)

民國一〇四及一〇三年度員工認股權於執行日之加權平均股價分別為481.7元及472.3元。

前述股份基礎給付計畫截至民國一〇四及一〇三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	104.12.31		103.12.31	
		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	\$ 344.5~358.0	-	\$ 349.5	0.1	\$ 349.6
98.07.27	429.5	0.13	429.5	1.13	429.5
99.05.10	377.0~404.8	1.17	404.2	2.17	404.3
100.08.09	277.4	2.17	277.4	3.17	277.4
101.08.09	286.8	3.13	286.8	4.13	286.8
102.08.09	368.0	4.17	368.0	5.17	368.0

子公司股份基礎給付計畫

子公司EcoNet (Cayman) Inc.於民國一〇三年十一月經董事會決議發行員工認股權憑證1,235,388單位，每單位可認購EcoNet (Cayman) Inc.普通股一股，授予對象包含EcoNet (Cayman) Inc. 及EcoNet (Cayman) Inc.之符合特定條件之子公司員工。於民國一〇三年十二月三十一日及民國一〇四年一月三十一日分別給予認股權788,244單位及152,682單位，截至民國一〇四年十二月三十一日流通在外之認股權為752,024單位及148,487單位。

限制員工權利新股計畫

子公司EcoNet (Cayman) Inc.於民國一〇三年十一月經董事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109,858股，採無償發行，於董事會決議之日起視實際需要一次或分次辦理。屬於EcoNet (Cayman) Inc.及EcoNet (Cayman) Inc.之子公司符合特定條件之員工，可被授與限制員工權利新股。截至民國一〇四年十二月三十一日，受限制員工權利新股為106,850股。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(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：

	單位(仟)	加權平均 行使價格(元)
104.10.07(取得控制日)	1,021	\$ 160
本期給與	-	-
本期行使	(84)	160
本期沒收(失效數)	(21)	-
期末流通在外	916	160
期末可行使之股票增值權	287	

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。

立錡科技於資產負債表日按Hull & White結合Ritchken三項樹模型計算增值權公允價值，於民國一〇四年十二月三十一日之評價假設資訊如下：

	<u>104.12.31</u>
衡量日股票市價(元 / 股)	\$ 190
行使價格(元 / 股)	160
預期波動率	27.22%
預期存續期間	1.34年
預期股利率	-
無風險利率	0.37%

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

預期波動率係採與立錡科技過去一年股價日報酬率為基礎計算。

立錡科技民國一〇四年十月七日至十二月三十一日因股票增值計劃迴轉之費用為2,285仟元。截至民國一〇四年十二月三十一日止，立錡科技認列相關負債為29,164仟元，已既得之股份增值權總內含價值為8,615仟元。

本公司民國一〇四及一〇三年度認列(迴轉)員工認股權基礎給付計畫之費用如下：

	104年度	103年度
員工認股權	\$ 37,279	\$ 63,935
股票增值計畫	\$ (2,285)	\$ -

本公司於民國一〇四及一〇三年度並未對股份基礎給付計畫作任何取消或修改。

19. 營業收入

	104年度	103年度
商品銷售收入	\$ 242,408,508	\$ 245,883,275
其他營業收入	1,279,000	1,627,218
減：銷貨退回及折讓	(30,432,268)	(34,447,577)
合 計	\$ 213,255,240	\$ 213,062,916

20. 民國一〇四及一〇三年度之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

功能別 性質別	104年度			103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	\$ 18,748	\$ 1,398,165	\$ 1,416,913	\$ 13,179	\$ 1,006,070	\$ 1,019,249
其他員工福利費用	\$ 389,756	\$ 37,473,704	\$ 37,863,460	\$ 664,375	\$ 31,559,569	\$ 32,223,944
折舊費用	\$ 40,149	\$ 2,036,642	\$ 2,076,791	\$ 6,641	\$ 1,306,000	\$ 1,312,641
攤銷費用	\$ 190	\$ 3,056,781	\$ 3,056,971	\$ 60	\$ 1,453,098	\$ 1,453,158

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

本公司於民國一〇五年二月一日董事會通過章程修正議案，依該修正章程規定，本公司年度如有獲利，應提撥不低於1%為員工酬勞，不高於0.5%為董監酬勞。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。此章程修正議案將於民國一〇五年股東會決議。有關董事會通過之員工酬勞及董監酬勞相關資訊，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

本公司民國一〇四年度依當年度之獲利狀況及預計修正章程，按比率估列員工酬勞及董事酬勞，估列數與董事會決議實際配發金額有差異時，則列為次年度之損益。本公司於民國一〇五年三月十七日董事會決議以現金配發員工酬勞及董監酬勞分別為351,232仟元及47,416仟元，前述決議配發金額與本公司104年度以費用列帳之金額差異分別為0元及1,115仟元。

本公司民國一〇三年度員工紅利估列基礎係按當期稅後淨利(不考慮員工分紅費用及獎金)之一定比例估列，董監酬勞估列基礎則以公司章程所定成數範圍內估列之。估計之員工紅利及董監酬勞於當期入帳，若於期後期間之董事會決議金額有重大變動時，調整當期之損益。若次年度股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為次年度之損益。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利之股數計算基礎係依據股東會決議日前一日收盤價並考量除權除息之影響。民國一〇三年度認列之員工紅利及董監酬勞金額分別為579,974仟元及84,192仟元。

股東會決議民國一〇三年度盈餘分配有關董監酬勞及員工紅利與民國一〇三年度估列費用差異情況說明如下：

分配項目	股東會決議		認列費用		差異金額	差異原因及處理情形
	配發金額	年度估列金額	年度估列金額	差異金額		
員工紅利-現金	\$ 579,974	\$ 579,974	\$ 579,974	\$ -	-	-
董監酬勞	\$ 85,308	\$ 84,192	\$ 84,192	\$ 1,116		(註)

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

註：係原估列費用與決議發放金額計算基礎不同所致，於股東會通過後以會計估計變動處理，列為民國一〇四年度損益。

有關聯發科董事會決議之盈餘分配案及股東會決議之情形，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

21. 其他收入

	104年度	103年度
利息收入	\$ 2,817,091	\$ 3,125,381
股利收入	478,971	238,877
租金收入	15,610	25,648
其他收入	152,177	93,429
合 計	\$ 3,463,849	\$ 3,483,335

22. 其他利益及損失

	104年度	103年度
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	\$ (13,405)	\$ (2,775)
處分投資利益(損失)		
備供出售金融資產	1,009,310	4,489
持有至到期日金融資產	(1,062)	6,470
以成本衡量之金融資產	14,657	700,759
無活絡市場之債務工具投資	-	505
採用權益法之投資	371,701	216,730
外幣兌換(損失)利益	(600,518)	601,683
減損損失		
備供出售金融資產	(489,693)	(41,640)
以成本衡量之金融資產	(361,785)	(221,732)
透過損益按公允價值衡量之金融資產(損失)		
利益	(6,158)	3,939
透過損益按公允價值衡量之金融負債(損失)		
利益	(32,194)	(50,393)
其他	(7,040)	(97,884)
合 計	\$ (116,187)	\$ 1,120,151

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

23. 財務成本

	104年度	103年度
銀行借款利息費用	\$ 545,218	\$ 478,782

24. 所得稅

所得稅費用主要組成如下：

	104年度	103年度
當期所得稅	\$ 2,277,016	\$ 7,554,706
遞延所得稅費用(利益)	1,237,147	(1,782,259)
其他	85,598	178,435
認列於損益之所得稅費用	\$ 3,599,761	\$ 5,950,882

認列於其他綜合損益之所得稅

	104年度	103年度
遞延所得稅費用(利益)：		
確定福利計畫之再衡量數	\$ 53,621	\$ (55,768)
備供出售金融資產之未實現評價利益/(損失)	92,904	-
與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	\$ 146,525	\$ (55,768)

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：

	104年度	103年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利	\$ 29,368,493	\$ 52,349,955
按相關國家所得所適用之國內稅率計算之稅額	\$ 7,684,846	\$ 11,025,467
免稅收益之所得稅影響數	(1,740,691)	(3,467,060)
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	814,522	776,789
投資抵減抵用數	(234,206)	(537,490)
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	(3,642,374)	(2,388,355)
未分配盈餘加徵10%所得稅	810,220	537,490
其他	(92,556)	4,041
認列於損益之所得稅費用合計	\$ 3,599,761	\$ 5,950,882

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

104年度

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

103年度

	認列於		認列於其他		直接認列	
	期初餘額	(損)益	綜合(損)益	於權益	兌換差額	期末餘額
暫時性差異						
未實現存貨呆滯損失	\$ 362,166	\$ 384,411	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 746,577
備抵銷售退回及折讓	783,242	464,883	-	-	-	1,248,125
費用攤提財稅差異	182,348	(24,949)	-	-	-	157,399
商譽攤銷財稅差異	(1,041,748)	422,508	-	-	-	(619,240)
未使用課稅損失	172,826	(60,483)	-	-	-	112,343
未使用所得稅抵減	143,363	53,094	-	-	-	196,457
其他	126,554	542,795	55,768	-	-	725,117
遞延所得稅利益		<u>\$ 1,782,259</u>	<u>\$ 55,768</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	
遞延所得稅資產淨額	<u>\$ 728,751</u>					<u>\$ 2,566,778</u>
表達於資產負債表之資訊如下：						
遞延所得稅資產	<u>\$ 1,778,859</u>					<u>\$ 3,196,429</u>
遞延所得稅負債	<u>\$ (1,050,108)</u>					<u>\$ (629,651)</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

	104.12.31	103.12.31
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$ 9,546,658	\$ 7,667,187

聯發科民國一〇四年度預計及一〇三年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別為10.46%及11.55%。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

截至民國一〇四年十二月三十一日，聯發科及重要子公司之所得稅申報核定情形如下：

	所得稅申報核定情形	備註
聯發科	核定至民國一〇一年度	(註3)
子公司－雷凌科技(股)公司	核定至民國一〇一年度	(註1及2)
子公司－晨星半導體(股)公司	核定至民國一〇一年度	
子公司－立錡科技(股)公司	核定至民國一〇二年度	

註1：雷凌科技(股)公司已於民國一〇三年四月消滅併入聯發科。

註2：原子公司-雷凌科技(股)公司民國一〇一、一〇〇及九十九年度之營利事業所得稅之行政救濟案件，於民國一〇四年六月與財政部北區國稅局達成和解。

註3：聯發科民國一〇一、一〇〇、九十九、九十八及九十七年度之營利事業所得稅結算申報經核定後，因適用法令與稅捐稽徵機關見解不同，本公司已繳納相關稅款並進行行政救濟程序。

25. 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，係以當期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)

	104年度	103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)	\$ 25,958,429	\$ 46,397,892
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(股)	1,563,777,089	1,544,565,142
基本每股盈餘(元)	\$ 16.60	\$ 30.04
(2) 稀釋每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利(仟元)	\$ 25,958,429	\$ 46,397,892
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(股)	1,563,777,089	1,544,565,142
稀釋效果：		
員工紅利－股票(股)	2,079,669	2,695,764
員工認股權(股)	445,369	1,637,031
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(股)	1,566,302,127	1,548,897,937
稀釋每股盈餘(元)	\$ 16.57	\$ 29.96

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。

26. 企業合併

開曼晨星半導體公司之收購

聯發科於民國一〇一年十月十二日臨時股東會通過聯發科合併開曼晨星案，本合併案經由雙方臨時股東會決議預計每股收購對價條件為聯發科普通股股票0.794股及現金新台幣1元。

聯發科與開曼晨星合併案業於民國一〇二年八月二十六日取得中國商務部附條件之核准，雙方制定符合核准條件之操作方案提交中國商務部審查，經審查後已於民國一〇二年十一月二十六日取得操作方案之核准，另於民國一〇三年一月取得操作方案補充附件之核准，並於民國一〇三年一月經雙方董事會決議同意遵循上述中國商務部核准之操作方案及補充附件後，本公司取得開曼晨星之實質控制(收購日)，取得控制力時所持有48%股權採用權益法之投資係以收購日之公允價值重新衡量，所產生之差額認列處分投資利益。

續後，聯發科於民國一〇三年二月以原收購對價依相關法令進行合併交割程序，增資發行新股221,123,877股及支付現金278,494仟元，取得開曼晨星剩餘52%股權，此增資案已完成變更登記。開曼晨星於民國一〇三年二月一日合併基準日自台灣證券交易所下市，消滅併入聯發科，聯發科為存續公司。增資發行新股及支付現金取得剩餘52%之股權交易對開曼晨星之控制力並無影響，故將該股權變動視為權益交易。

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

依中國商務部之附條件核准，開曼晨星下市後，其手機晶片及其他無線通訊業務併入聯發科，電視晶片及其他相關業務由既存子公司晨星半導體股份有限公司(簡稱“晨星台灣”)維持營運，待合併三年期滿並解除附條件之限制後，晨星台灣再與聯發科進行整合。現階段聯發科與開曼晨星合併後的綜效將具體呈現在手機晶片及無線通訊事業，藉由研發團隊與技術資源之整合，提升聯發科研發技術及產品開發能力，擴充聯發科全球業務及營運並期進一步鞏固產業地位，同時也對股東權益提昇具有正面之意義。

本公司以可辨認淨資產已認列金額之相對份額衡量開曼晨星之非控制權益。

開曼晨星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 (美金仟元)
現金	\$ 1,098,762
流動資產	279,016
基金及投資	9,172
不動產、廠房及設備	106,875
無形資產-商標權、電腦軟體、專利權、核心技術及客戶關係	180,645
其他非流動資產	1,261
	<u>1,675,731</u>
流動負債	(303,105)
長期借款	(21,431)
其他非流動負債	(794)
	<u>(325,330)</u>
可辨認淨資產之公允價值總計	<u>\$ 1,350,401</u>

開曼晨星之商譽金額如下：

	金額(美金仟元)
原先已持有開曼晨星股權公平價值	\$ 1,930,979
加：非控制權益	706,156
減：可辨認淨資產之公允價值	(1,350,401)
商譽	<u>\$ 1,286,734</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(美金仟元)
自子公司取得之淨現金	\$ 1,098,762
現金支付數	(9,168)
淨現金流入	<u>\$ 1,089,594</u>

商譽美金1,286,734仟元係預期因收購所產生之綜效。

自收購日至民國一〇三年十二月三十一日止，開曼晨星對本公司產生之收入為35,524,045仟元，淨利為5,473,066仟元。

合併如發生於民國一〇三年一月一日，則本公司民國一〇三年度所產生之收入將為216,006,494仟元，合併淨利將為46,633,940仟元。

曜鵬科技(股)公司之收購

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

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

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

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

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

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

曜鵬科技之商譽金額如下：

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

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

收購之現金流量：

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

商譽940,153仟元係預期因收購所產生之綜效。

自收購日至民國一〇四年十二月三十一日止，曜鵬科技對本公司產生之收入為389,009仟元，淨損為39,781仟元。

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)

合併如發生於年初，則本公司所產生之收入將為213,498,270仟元，合併淨利將為25,742,170仟元。

常憶科技(股)公司之收購

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

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

常憶科技之可辨認資產與負債於收購日之公允價值如下：

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

常憶科技之商譽金額如下：

	<u>金額</u>
現金對價	\$ 887,932
減：可辨認淨資產之公允價值	(881,641)
商譽	<u>\$ 6,291</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	\$ 97,290
現金支付數	(887,932)
淨現金流出	\$ (790,642)

商譽6,291仟元係預期因收購所產生之綜效。

自收購日至民國一〇四年十二月三十一日止，常憶科技對本公司產生之收入為165,637仟元，淨損為26,576仟元。

合併如發生於年初，則本公司所產生之收入將為213,718,873仟元，合併淨利將為25,737,708仟元。

立錡科技(股)公司之收購

本公司之子公司旭達投資(股)公司於民國一〇四年九月投資設立旭思投資，並於民國一〇四年九月七日經旭思投資董事會決議通過對立錡科技進行公開收購，公開收購對價每股為新台幣195元，於民國一〇四年十月七日完成公開收購程序，支付現金14,770,046仟元取得立錡科技51%之股權。續後，於民國一〇五年一月十九日雙方董事會決議通過，由旭思投資支付每股現金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，股份轉換基準日暫訂為民國一〇五年四月二十九日，於前述股份轉換完成後，立錡科技將成為旭思投資100%持股之子公司。

本股份轉換案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，立錡科技擬視實際進度依相關法令向臺灣證券交易所股份有限公司申請終止有價證券上市，及向金融監督管理委員會證券期貨局申請停止公開發行。

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。待立錡科技成為集團之成員後，將可提供客戶一次性採購的便利，同時擴大集團的經營規模、以提升經營績效與競爭力。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(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	5,636,680
基金及投資	116,005
不動產、廠房及設備	3,596,739
無形資產-專利、商標權、客戶關係	3,943,375
其他非流動資產	464,122
	<u>15,500,443</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>\$ 12,693,743</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	6,219,934
減：可辨認淨資產之公允價值	(12,693,743)
商譽	<u>\$ 8,296,237</u>

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	<u>\$ (13,026,524)</u>

民國一〇四年十二月三十一日合併財務報表所認列之淨資產金額係依據暫定之公允價值評估，本公司正針對上述淨資產進行獨立鑑價，截至通過發布本合併財務報表之日止尚未取得評估結果，嗣後正式出具評估報告時可能會有所調整。

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

商譽8,296,237仟元係預期因收購所產生之綜效。

自收購日至民國一〇四年十二月三十一日止，立錡科技對本公司產生之收入為2,990,834仟元，淨利為296,285仟元。

合併如發生於年初，則本公司所產生之收入將為222,866,562仟元，合併淨利將為26,940,353仟元。

27. 對子公司所有權權益之變動

對子公司持股之變動

奕微科半導體科技(股)公司、Hesine Technologies International Worldwide Inc. 及傑發科技(合肥)有限公司分別於民國一〇四年度增資發行新股，本公司因未依持股比例認購致持股比例變動，惟對子公司之控制力並無影響，故將該股權變動視為權益交易，本公司取得之權益投資公平價值與非控制權益新增之差額61,562仟元，已認列於權益項下。

聯發利寶科技(北京)有限公司、傑發科技(合肥)有限公司及EcoNet (Cayman) Inc.分別於民國一〇三年二月、八月及十一月增資，本公司因未依持股比例認購致持股比例變動，另本公司於民國一〇三年二月額外收購Lepower Limited 15.33%有表決權股份，使其所有權增加至99.77%，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，本公司於民國一〇三年度取得之權益投資公平價值與非控制權益新增之差額203,151仟元，已認列於權益項下。

聯發科於民國一〇三年二月以現金及發行新股取得開曼晨星剩餘52%股權交易之相關說明詳附註六、26。

28. 具重大非控制權益之子公司

具重大非控制權益之子公司財務資訊列示如下：

非控制權益所持有之權益比例：

子公司名稱	公司及營運所在國家	104.12.31
立錡科技	台灣	49%

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

重大非控制權益之累積餘額：

	104.12.31
立錡科技	\$ 5,995,265

分攤予重大非控制權益之損失：

	104年度
立錡科技	\$ (243,180)

此等子公司之彙總性財務資訊提供如下，此資訊係以銷除公司間交易之金額為基礎。

民國一〇四年十月七日至一〇四年十二月三十一日損益彙總性資訊：

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

民國一〇四年十二月三十一日資產負債彙總性資訊：

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

民國一〇四年十月七日至一〇四年十二月三十一日現金流量彙總性資訊：

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

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(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

與關係人間之重大交易事項

1. 銷貨：

	104年度	103年度
關聯企業	\$ 3,190	\$ 3,577

民國一〇四及一〇三年度對上述關聯企業收款期間約為45天至60天，其他客戶之收款期間則約為30天至75天或採預收貨款方式。

2. 民國一〇四及一〇三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：

	104年度	103年度
其他關係人	\$ 2,642,515	\$ 4,879,016

民國一〇四及一〇三年度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. 民國一〇四及一〇三年度委託研究設計及支付技術權利金費用，其明細如下：

	104年度	103年度
關聯企業	\$ 6,570	\$ 200,000
其他關係人	42,472	40,155
合 計	\$ 49,042	\$ 240,155

4. 民國一〇四及一〇三年度自關係人進貨，其明細如下：

	104年度	103年度
關聯企業	\$ 10,777	\$ 9,834

民國一〇四及一〇三年度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。

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

5. 民國一〇四及一〇三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：

	104年度	103年度
關聯企業	\$ 857	\$ 714
其他關係人	10,128	8,606
合 計	<u>\$ 10,985</u>	<u>\$ 9,320</u>

另因出租辦公室予其他關係人而收取之保證金金額為876仟元，帳列存入保證金科目項下。

6. 取得無形資產

	104年度	103年度
其他關係人	<u>\$ 9,944</u>	<u>\$ -</u>

7. 其他應收款－關係人

	104.12.31	103.12.31
關聯企業	<u>\$ 75</u>	<u>\$ 150</u>

8. 應付帳款－關係人

	104.12.31	103.12.31
其他關係人	<u>\$ 645,120</u>	<u>\$ 677,196</u>

9. 本公司主要管理人員之獎酬

	104年度	103年度
短期員工福利(註)	\$ 720,038	\$ 709,494
退職後福利	14,189	3,076
離職福利	9,544	-
股份基礎給付	151	-
合 計	<u>\$ 743,922</u>	<u>\$ 712,570</u>

註：主要管理人員之獎酬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
	104.12.31	103.12.31	
無活絡市場之債務工具投資-流動	\$ 15,714	\$ 7,067	土地租賃保證
無活絡市場之債務工具投資-流動	9,180	3,142	海關保稅保證
無活絡市場之債務工具投資-流動	1,439	1,546	信用擔保金
無活絡市場之債務工具投資-流動	50,000	-	晶圓產能保證
無活絡市場之債務工具投資-流動	2,609	-	進口貨物保證
無活絡市場之債務工具投資-非流動	3,139	-	海關保稅保證
無活絡市場之債務工具投資-非流動	564	820	海關保稅保證
無活絡市場之債務工具投資-非流動	125	126	租賃履約保證
無活絡市場之債務工具投資-非流動	200,000	-	計畫履約保證(註)
無活絡市場之債務工具投資-非流動	9,705	-	租賃履約保證
無活絡市場之債務工具投資-非流動	20,000	-	法院質押
無活絡市場之債務工具投資-非流動	24,223	-	海關保稅保證
合 計	\$ 336,698	\$ 12,701	

註：請詳附註九、2(1)。

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，其平均年限為三至五十年。

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：

	104.12.31	103.12.31
不超過一年	\$ 675,534	\$ 377,191
超過一年但不超過五年	1,394,772	572,653
超過五年	589,696	124,576
合 計	\$ 2,660,002	\$ 1,074,420

營業租賃認列之費用如下：

	104年度	103年度
最低租賃給付	\$ 855,754	\$ 584,711

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

2. 重大合約簽訂

- (1) 子公司旭創投資(股)公司(以下簡稱旭創公司)與交通部高速鐵路工程局(以下簡稱高鐵局)於民國一〇四年二月十二日簽訂取得竹北市世興段11、12、13地號土地面積共計19,395.05平方公尺之地上權契約，自設定地上權登記完成日民國一〇四年六月十一日起，合約期間為期50年。於合約期限屆滿前旭創公司得依約申請優先續約，續約以一次且期間最長以20年為上限。合約期限屆滿時，旭創公司依約將合約約定之移轉資產無償移轉予高鐵局或高鐵局指定之第三人。

旭創公司於合約期間除應依約每年繳付本基地當期申報地價總額之5%租金外，每年也需依合約約定之計算方式繳付各期權利金給高鐵局，並提供200,000仟元履約保證金。依合約內容所計算之權利金總額折現值約1,120,000仟元。

- (2) 子公司聯發科(合肥)有限公司於民國一〇四年一月三十日與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及上海振南工程諮詢監理有限責任公司等以租地委建方式新建辦公大樓，契約總金額為人民幣360,000仟元，截至民國一〇四年十二月三十一日止，共支付人民幣108,747仟元。

3. 訴訟請求之或有項目

- (1) 美國 Azure Networks, LLC(以下稱「Azure」)及 Tri-County Excelsior Foundation(以下稱「TCEF」)共同於民國一〇〇年三月間向美國東德州地方法院對子公司雷凌科技(股)公司、Ralink Technology Corporation (USA)及其他公司提起專利侵權訴訟，主張侵犯美國專利權(專利號碼：7,756,129)。Azure及TCEF又於民國一〇一年四月六日向美國東德州地方法院對聯發科提起專利侵權訴訟，主張侵犯美國專利權(專利號碼：7,756,129)。民國一〇二年五月三十日，法院就前一案件判決雷凌公司及其他共同被告勝訴，並駁回原告之訴。原告已針此案於民國一〇二年六月二十日提起上訴，美國聯邦巡迴上訴法院於民國一〇三年十一月六日廢棄下級法院之判決，將案件發回地方法院審理，於民國一〇四年二月十日法院依Azure與雷凌公司之聲請，駁回對雷凌公司之訴訟。而於民國一〇二年六月十日，法院另就後一案件，依照兩造之聲請同意雙方撤回該案件。

另，Azure於民國一〇四年一月十三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，主張聯發科無線通訊、平板電腦與手機晶片侵害其美國專利權(專利號碼：7,756,129、8,582,570、8,582,571、8,588,196、8,588,231、8,589,599、8,675,590、8,683,092及8,732,347)，請求損害賠償。該案經和解後，於民國一〇四年八月二十一日被法院駁回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)

- (2) 澳大利亞Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization於民國一〇一年八月二十七日向美國東德州地方法院對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.、雷凌科技(股)公司、Ralink Technology Corporation (USA)及其他公司提起專利侵權訴訟，主張侵犯美國專利權(專利號碼：5,487,069)。該案經和解後，於民國一〇四年十一月十九日被法院駁回且原告不得再就同一事由另行起訴。
- (3) 美國Palmchip Corporation (以下稱「Palmchip」)於民國一〇一年十月十九日向美國加州Santa Clara高等法院對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.、雷凌科技(股)公司、Ralink Technology Corporation (USA)提起違約訴訟，主張聯發科及子公司未履行授權契約之義務。該案經和解後，於民國一〇四年六月十六日被法院駁回且原告不得再就同一事由另行起訴。

Palmchip又於民國一〇二年八月三十日向美國中加州聯邦法院(Central District of California)控告聯發科及子公司MediaTek USA Inc.、雷凌科技(股)公司及Ralink Technology Corporation (USA)侵害其美國專利權(專利號碼：6,601,126、6,769,046及7,124,376)。該案經和解後，法院於民國一〇四年六月二十二日裁定駁回本件訴訟且命原告不得再就同一事由另行起訴。

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

Optical Devices又於民國一〇二年九月三日向美國德拉瓦州地方法院對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張聯發科之光碟機相關晶片產品侵犯上述美國專利權。本公司經評估前述事件對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。

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

- (5) 美國Vantage Point Technology, Inc. (以下稱「Vantage Point」)於民國一〇二年十一月二十一日向美國東德州地方法院對MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張MediaTek USA Inc.侵犯其美國專利權(專利號碼：5,463,750及6,374,329)，於民國一〇四年四月二十日法院依Vantage Point與MediaTek USA Inc.聲請，駁回對MediaTek USA之訴訟且命原告不得再對被告提起相同訴訟。
- (6) 美國Bandspeed Inc. 於民國一〇三年五月九日向美國西德州地方法院對聯發科、子公司MediaTek USA Inc.及其他公司提起專利侵權訴訟，主張聯發科及子公司MediaTek USA Inc.侵犯其美國專利權(專利號碼：7,027,418、7,570,614、7,477,624、7,903,608及8,542,643)。法院於民國一〇三年十月十七日同意當事人撤回對聯發科之訴訟，但對於包括MediaTek USA Inc.在內之其餘被告之部分訴訟，仍繼續繫屬於法院。法院於民國一〇四年二月十三日許可Bandspeed提出第一次變更起訴狀之請求，允許其於本件訴訟追加主張美國專利(專利號碼8,873,500)。法院依兩造聲請於民國一〇四年八月十八日，駁回對MediaTek USA之訴訟且命原告不得再對被告提起相同訴訟。
- (7) 美國Adaptive Data LLC (以下稱「Adaptive Data」)於民國一〇三年十二月三十一日向美國德拉瓦州地方法院對子公司MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張子公司MediaTek USA Inc.之藍芽晶片侵犯其美國專利權(專利號碼：6,108,347及6,243,391)，請求損害賠償。該案經和解後，Adaptive Data於民國一〇四年二月十九日撤回本件訴訟。
- (8) 美國Luciano F. Paone於民國一〇四年二月九日向美國南紐約州地方法院對子公司MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：6,259,789)。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。
- (9) 美國Innovatio IP Ventures, LLC (以下稱「Innovatio」)於民國一〇四年三月十六日向美國北伊利諾州地方法院對子公司MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：6,697,415、5,844,893、5,740,366、7,916,747、6,665,536、7,013,138、7,107,052、5,546,397、7,710,907、7,710,935、6,714,559、7,457,646及6,374,311)。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。

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

十一、重大之期後事項

無此事項。

十二、其他

1. 金融工具

(1) 金融工具之種類

金融資產

	104.12.31	103.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
持有供交易	\$ 4,801	\$ 10,990
原始認列時即指定為透過損益按公允價值衡量	9,798,503	7,577,020
小計	9,803,304	7,588,010
備供出售金融資產	16,461,993	12,469,333
以成本衡量之金融資產	4,901,012	3,782,384
持有至到期日金融資產	1,523,935	416,165
放款及應收款：		
現金及約當現金(不含庫存現金)	153,271,238	192,794,981
無活絡市場之債務工具投資	1,022,350	1,087,092
應收款項	16,195,318	12,552,399
其他應收款	2,996,512	5,296,078
小計	173,485,418	211,730,550
合 計	\$ 206,175,662	\$ 235,986,442

金融負債

	104.12.31	103.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融負債：		
持有供交易	\$ 32,194	\$ 50,393
以攤銷後成本衡量之金融負債：		
短期借款	49,123,477	46,160,593
應付款項(含關係人)	16,156,252	14,605,160
其他應付款	31,558,621	32,766,959
長期應付款(含一年內到期)	56,212	91,982
小計	96,894,562	93,624,694
合 計	\$ 96,926,756	\$ 93,675,087

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(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、其他應收款、短期借款、應付款項(含關係人)及其他應付款之帳面金額為公允價值之合理近似值，主要係因此類工具之到期期間短。
- b. 於活絡市場交易且具標準條款與條件之金融資產及金融負債，其公允價值係參照市場報價決定(例如：上市櫃股票、興櫃股票及債券等)。
- c. 衍生性金融工具之公允價值係採用公開報價計價。當無法取得公開報價時，非選擇權衍生金融工具係採用其存續期間適用殖利率曲線以現金流量折現分析計算公允價值，選擇權衍生金融工具係採用選擇權定價模式計算公允價值。
- d. 其他金融資產及金融負債之公允價值，係以現金流量折現分析為基礎決定，其利率及折現率等假設主要參照類似工具相關資訊、存續期間適用殖利率曲線等資訊。

B. 以攤銷後成本衡量金融工具之公允價值

除下表所列者外，本公司部分以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近於公允價值：

	帳面金額	
	104.12.31	103.12.31
金融資產		
持有至到期日金融資產		
債券	\$ 1,523,935	\$ 416,165
	公允價值	
	104.12.31	103.12.31
金融資產		
持有至到期日金融資產		
債券	\$ 1,507,295	\$ 410,093

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

C. 公允價值層級

a. 公允價值層級定義

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

第一等級：於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。

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

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

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

b. 公允價值衡量之層級資訊

本公司未有非重複性按公允價值衡量之資產，重複性資產及負債之公允價值層級資訊列示如下：

104.12.31

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

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

103.12.31

	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
<u>金融資產：</u>				
透過損益按公允價值衡量				
之金融資產				
股票	\$ 9,057	\$ -	\$ -	\$ 9,057
債券	-	-	63,199	63,199
衍生性金融工具	-	1,933	-	1,933
組合式商品	-	5,821,693	1,692,128	7,513,821
備供出售金融資產				
存託憑證	28,010	-	-	28,010
股票	5,308,419	-	-	5,308,419
債券	1,601,108	-	216,868	1,817,976
基金	4,844,578	-	470,350	5,314,928
合 計	\$ 11,791,172	\$ 5,823,626	\$ 2,442,545	\$ 20,057,343
<u>金融負債：</u>				
透過損益按公允價值衡量				
之金融負債				
衍生性金融工具	\$ -	\$ 50,393	\$ -	\$ 50,393

於民國一〇四及一〇三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 衡量金融資產			備供出售金融資產			合 計
	債 券	組合式商品	債 券	基 金	股 票		
104.01.01	\$ 63,199	\$ 1,692,128	\$ 216,868	\$ 470,350	\$ -	\$ 2,442,545	
104年度認列：							
認列於損益	(16,312)	(24,684)	1,246	2,130	-	(37,620)	
認列於其他							
綜合損益	-	-	24,297	(8,301)	-	15,996	
本期取得	1,731,641	3,931,193	890,701	1,299,740	32,701	7,885,976	
本期處分	(66,256)	(674,971)	-	(514,829)	-	(1,256,056)	
104.12.31	\$ 1,712,272	\$ 4,923,666	\$ 1,133,112	\$ 1,249,090	\$ 32,701	\$ 9,050,841	

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

	透過損益按公允價值					合 計
	衡量金融資產		備供出售金融資產			
	債 券	組合式商品	債 券	基 金		
103.01.01	\$ 59,583	\$ 1,084,037	\$ 198,395	\$ -	\$ 1,342,015	
103年度認列：						
認列於損益	3,616	39,074	-	-	42,690	
認列於其他綜合損益	-	-	18,473	-	18,473	
本期取得	-	1,177,176	-	864,013	2,041,189	
本期處分	-	(608,159)	-	(393,663)	(1,001,822)	
103.12.31	\$ 63,199	\$ 1,692,128	\$ 216,868	\$ 470,350	\$ 2,442,545	

上述認列於損益之總利益(損失)中，與截至民國一〇四及一〇三年度持有之債券、基金及組合式商品相關之(損失)利益分別為(26,751)仟元及38,684仟元。

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：

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

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

104.12.31：

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

103.12.31：

無須適用

(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
104.12.31	新台幣兌美金	賣出USD146,000	105年1月
103.12.31	新台幣兌美金	賣出USD105,000	104年2月
103.12.31	人民幣兌美金	賣出USD1,500	104年3月
103.12.31	新台幣兌美金	賣出USD75,000	104年1月

對於遠期外匯合約交易主要係規避淨資產或淨負債之匯率變動風險，到期時有相對之現金流入或流出，且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

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依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務管理活動執行期間，本公司須確實遵循所訂定之財務風險管理之相關規定。

(1) 市場風險

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

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

A. 匯率風險

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

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

當新台幣對美金升值/貶值0.1%時，對本公司於民國一〇四及一〇三年度之損益將分別減少/增加6,581仟元及8,055仟元；權益將分別減少/增加6,313仟元及74,905仟元。

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

當新台幣對人民幣升值/貶值0.1%時，對本公司於民國一〇四及一〇三年度之損益將分別減少/增加88仟元及123仟元；權益將分別減少/增加3,641仟元及1,217仟元。

B. 利率風險

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險，本公司之利率風險主要係來自於分類為放款及應收款之浮動利率投資、固定利率借款及浮動利率借款。另外，本公司從事之信用連結組合式商品及利率連結組合式商品之市場價格將受利率所影響；當利率調升時，市場價格有可能下降，並有可能低於原始投資金額；反之亦然。而匯率連結組合式商品將受市場利率與連動標的的漲跌及波動性所影響，以下僅針對利率風險變數進行敏感性分析，並未考慮風險變數之交互影響。

有關利率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之利率暴險項目，包括浮動利率投資及浮動利率借款，並假設持有一個會計年度，當利率上升/下降十個基本點，對本公司於民國一〇四及一〇三年度之損益將分別增加/減少6,464仟元及1,198仟元。

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%，對於本公司民國一〇四及一〇三年度之其他綜合損益將分別增加/減少75,920仟元及101,810仟元。

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

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

(2) 信用風險管理

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

每一業務單位係依循本公司之顧客信用風險之政策、程序及控制以管理客戶信用風險。所有客戶之信用風險評估係綜合考量該客戶之財務狀況、信評機構之評等、以往之歷史交易經驗、目前經濟環境以及本公司內部評等標準等因素。另本公司亦於適當時機使用某些信用增強工具(例如預收貨款等)，以降低特定客戶之信用風險。

本公司截至民國一〇四年及一〇三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74.52%及59.92%，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

	<u>短於一年</u>	<u>一至五年</u>	<u>合 計</u>
<u>104.12.31</u>			
借 款	\$ 49,177,323	\$ -	\$ 49,177,323
應付款項(含關係人)	16,156,252	-	16,156,252
其他應付款	31,531,189	-	31,531,189
長期應付款	56,212	-	56,212
合 計	<u>\$ 96,920,976</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 96,920,976</u>

<u>103.12.31</u>			
借 款	\$ 46,198,425	\$ -	\$ 46,198,425
應付款項(含關係人)	14,605,160	-	14,605,160
其他應付款	32,751,115	-	32,751,115
長期應付款	38,062	53,920	91,982
合 計	<u>\$ 93,592,762</u>	<u>\$ 53,920</u>	<u>\$ 93,646,682</u>

衍生性金融工具

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

<u>103.12.31</u>			
總額交割			
遠期外匯合約			
流入	\$ 1,947,181	\$ -	\$ 1,947,181
流出	(1,950,657)	-	(1,950,657)
淨額	<u>(3,476)</u>	<u>-</u>	<u>(3,476)</u>
淨額交割			
遠期外匯合約	<u>(48,000)</u>	<u>-</u>	<u>(48,000)</u>
合 計	<u>\$ (51,476)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ (51,476)</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		
	104.12.31		
	外 幣	匯 率	新 台 幣
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$ 2,288,875	33.066	\$ 75,683,947
人民幣	\$ 27,334	5.092	\$ 139,187
非貨幣性項目：			
美金	\$ 570,775	33.066	\$ 18,873,241
人民幣	\$ 715,035	5.092	\$ 3,641,023
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$ 2,323,707	33.066	\$ 76,763,931
人民幣	\$ 10,078	5.092	\$ 51,319
103.12.31			
	外 幣	匯 率	新 台 幣
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$ 4,270,165	31.718	\$ 135,441,097
人民幣	\$ 385,235	5.113	\$ 1,969,519
非貨幣性項目：			
美金	\$ 551,121	31.718	\$ 17,480,448
人民幣	\$ 238,133	5.113	\$ 1,217,458
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$ 2,265,729	31.718	\$ 71,864,391

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。本公司於民國一〇四及一〇三年度之外幣兌換(損失)利益分別為(600,518)仟元及601,683仟元。

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

4. 資本管理

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

十三、附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊

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

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

2. 轉投資事業相關資訊

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

3. 大陸投資資訊

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

(2) 民國一〇四年度與大陸被投資公司間之重大交易事項：

A. 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：請詳附表八。

B. 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：請詳附表八。

C. 財產交易金額及其所產生之損益情形：無此事項

D. 票據背書及保證或提供擔保品之期末餘額及目的：無此事項。

E. 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：請詳附表一。

F. 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項：請詳附表八。

十四、部門資訊

1. 一般資訊

本公司之營收主要來自多媒體及手機晶片等積體電路設計產品，本公司營運決策者係覆核公司整體營運結果，以制定公司資源分配之決策並評估公司整體之績效，故為單一營運部門。

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

2. 地區別資訊

(1) 來自外部客戶收入：

	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
台灣	\$ 11,008,186	\$ 8,839,280
亞洲	192,618,001	190,829,061
其他	9,629,053	13,394,575
合計	<u>\$ 213,255,240</u>	<u>\$ 213,062,916</u>

收入以客戶所在國家為基礎歸類。

(2) 非流動資產：

	<u>104.12.31</u>	<u>103.12.31</u>
台灣	\$ 92,826,109	\$ 73,073,752
亞洲	16,124,567	11,016,882
其他	1,296,528	81,667
合計	<u>\$ 110,247,204</u>	<u>\$ 84,172,301</u>

3. 重要客戶資訊

本公司民國一〇四及一〇三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
民國一〇四年十二月三十一日

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6)	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		對個別對象貸與限額	資金貸與總限額
													名稱	價值		
1	Gaintech Co. Limited(註1)	聯發科技(股)公司	其他應收款-關係人	是	\$ 1,823,400 CNY 360,000,000	\$ -	\$ -	0.00%	短期融通	-	營運週轉	-	\$ 6,446,459		\$ 12,892,918 USD 389,184,916	
		Core Tech Resources Inc.	其他應收款-關係人	是	\$ 1,155,015 USD 27,000,000 CNY 50,000,000	\$ -	\$ -	0.00%	短期融通	-	營運週轉	-	-			
		聯發科技(上海)有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 3,056,498 CNY 594,000,000	\$ -	\$ -	0.00%	短期融通	-	營運週轉	-	-	\$ 64,464,590		\$ 64,464,590 USD 1,945,924,583
2	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.(註2)	MediaTek Singapore Pte Ltd.	其他應收款-關係人	是	\$ 4,637,920 USD 140,000,000	\$ 4,629,240 USD 140,000,000	\$ -	0.00%	短期融通	-	營運週轉	-	-			
		聯發科技設計(深圳)有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 3,598,409 CNY 699,315,000	\$ -	\$ -	0.00%	短期融通	-	營運週轉	-	-			
3	EcoNet (HK) Limited (註3)	聯發信昌科技(蘇州)有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 192,142 USD 5,800,000	\$ 191,793 USD 5,800,000	\$ 95,891 USD 2,900,000	2.27%-2.46%	短期融通	-	營運週轉	-	-	\$ 2,296,090		\$ 2,296,090 USD 69,309,642
		聯發科技(上海)有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 3,095,441 CNY 594,000,000	\$ 3,024,701 CNY 594,000,000	\$ 3,024,701 CNY 594,000,000	3.00%	短期融通	-	營運週轉	-	-	\$ 5,218,857		\$ 5,218,857 CNY 1,001,473,104
5	Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.(註4)	聯發科技設計(深圳)有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 5,218,033 CNY 1,001,315,000	\$ 5,098,786 CNY 1,001,315,000	\$ 3,560,975 CNY 699,315,000	3.00%	短期融通	-	營運週轉	-	-	\$ 5,220,028		\$ 5,220,028 CNY 1,001,697,899
		Integrated Silicon Solution Inc.	其他應收款	否	\$ 66,256 USD 2,000,000	\$ -	\$ -	0.00%	短期融通	-	營運週轉	-	-	\$ 222,924		\$ 222,924
7	Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.(註4)	聯發科技(合肥)有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 1,056,099 CNY 207,400,000	\$ 1,056,099 CNY 207,400,000	\$ 305,525 CNY 60,000,000	3.00%	短期融通	-	營運週轉	-	-	\$ 5,211,180		\$ 5,211,180 CNY 1,000,000,000

註1：依子公司-Gaintech Co. Limited 「資金貸與他人作業程序」規定，貸與短期資金融通必要之公司，貸與總額不得超過Gaintech Co. Limited淨值之百分之二十，對個別對象貸與之金額以Gaintech Co. Limited淨值之百分之十或借款入淨值百分之三十孰低者為限，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Gaintech Co. Limited淨值。

註2：依子公司MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd. 「資金貸與他人作業程序」規定，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MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.淨值。

註3：依子公司-EcoNet (HK) Limited 「資金貸與他人作業程序」規定：
(1)本公司貸與資金之總額不得超過本公司淨值之百分之二十。
(2)對個別對象貸與之金額以本公司淨值百分之十或借款入淨值百分之三十孰低者為限。
(3)本公司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，其金額不受各項各款限額之限制，惟資金貸與之總額及個別貸與之限額仍不得超過本公司淨值。
(4)創發信昌科技(蘇州)有限公司為創發開曼直接持有表決權股份百分之十之中華民國境內子公司。

聯發科技股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國一〇四年十二月三十一日

註4：依子公司-Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.、Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.及Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.「資金貸與他人作業程序」規定：

- (1)本公司貸與資金之總額不得超過本公司淨值之百分之二十。
- (2)對個別對象貸與之金額以本公司淨值百分之十或借款人淨值百分之三十孰低者為限。
- (3)本公司與聯發科直接或間接持有表決權股份百分之百之中華民國境外子公司間從事資金貸與，其金額不受前項各款限額之限制，惟資金貸與之總額及個別貸與之限額仍不得超過本公司淨值。

註5：依子公司-常態科技(股)公司「資金貸與他人作業程序」規定：
依公司法規定，本公司之資金，除有下列各款情形外，不得貸與股東或任何他人：

- (1)與本公司有業務往來之公司或行號。
- (2)與本公司有短期融通資金必要之公司或行號。融通金額係指本公司短期融通資金之累計餘額且不得超過貸與企業淨值之百分之四十。

註6：累計當年截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
民國一〇四年十二月三十一日

附表二

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額	本期最高 背書保證餘額 (註4)	期末背書 保證餘額	期末實際 動支金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金 額占最近期財務 報表淨值之比率	背書保證 最高限額	屬母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對母公司 背書保證	屬對大陸 地區背書 保證
		公司名稱	關係 (註2)										
0	聯發科技(股)公司	MediaTek USA Inc.	(二)	\$ 2,308,745 (註1)	\$ 21,402 USD 646,032	\$ 21,362 USD 646,032	\$ 21,362 USD 646,032	\$ -	0.01%	-	Y	-	-
		MTK Wireless Limited (UK)	(二)	\$ 3,717,623 (註1)	\$ 28,147 GBP 556,194	\$ 27,101 GBP 556,194	\$ 27,101 GBP 556,194	\$ -	0.01%	\$118,081,771 (註1)	Y	-	-
		聯發科中國有限公司	(二)	\$ 13,404,506 (註1)	\$ 9,000,000	\$ 9,000,000	\$ 6,877,728	\$ -	3.81%	-	Y	-	-
1	立錡科技(股)公司	Gaitech Co. Limited	(二)	\$ 47,232,708 (註1)	\$ 24,000,000	\$ 24,000,000	\$ 11,672,298	\$ -	10.16%	-	Y	-	-
		立敏電子股份有限公司	(一)	(註3)	\$ 40,000	\$ -	\$ -	\$ -	0.00%	\$2,917,525 (註3)	Y	-	-
		Richpower Microelectronics Corp.	(一)	(註3)	\$ 150,000	\$ -	\$ -	\$ -	0.00%	-	Y	-	-

註1：依聯發科背書保證作業辦法規定，聯發科對單一企業背書保證責任限額，不得超過聯發科最近期財務報告淨值之百分之二十，對子公司背書保證限額以不超過該子公司最近期財務報告或自結財務報表之淨值，聯發科對外背書保證責任總額，不得超過聯發科最近期財務報告淨值之百分之五十。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係如下：

(一)直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。

(二)母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。

註3：立錡科技對外背書保證限額如下：

轉投資控股百分之五十以上之公司，不受單一企業背書保證限額之限制，但以不超過立錡最近期經會計師簽證或核閱報告所示淨值之百分之四十為限。

註4：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)
 民國一〇四年十二月三十一日

附表三

持有公司	有價證券	有價證券名稱	帳列科目	期末				備註
				單位數/股數	帳面金額	持股比例	公允價值	
聯發科技(股)公司	存託憑證	晨訊科技	備供出售金融資產-流動	9,368,000	\$ 34,942	-	\$ 34,942	-
		康柏雷林明	備供出售金融資產-流動	52,000,000	\$ 543,728	-	\$ 543,728	-
		凱基豐利基金	備供出售金融資產-流動	27,079,520	\$ 324,789	-	\$ 324,789	-
	基金	凱基豐利基金	備供出售金融資產-流動	31,658,232	\$ 370,933	-	\$ 370,933	-
		日盛信託市場基金	備供出售金融資產-流動	6,831,982	\$ 99,883	-	\$ 99,883	-
		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	\$ 1,438,864	-	\$ 1,438,864	-
		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	\$ 1,024,953	-	\$ 1,024,953	-
		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	\$ 291,952	-	\$ 291,952	-
		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	\$ 269,345	-	\$ 269,345	-
	股票	富邦一號不動產投資信託基金	備供出售金融資產-流動	24,098,383	\$ 453,050	8%	\$ 453,050	-
		聯發科技(股)公司	備供出售金融資產-非流動	-	\$ 251,015	-	\$ 251,015	-
		凱基證券股份有限公司104年第1次無擔保公司債	備供出售金融資產-非流動	-	\$ 251,563	-	\$ 251,563	-
		台灣精實工業股份有限公司普通公司債	備供出售金融資產-非流動	-	\$ 251,512	-	\$ 251,512	-
台灣精實工業股份有限公司104-2期無擔保普通公司債		備供出售金融資產-非流動	-	\$ 201,651	-	\$ 201,651	-	
富利金融控股股份有限公司103-1期無擔保普通公司債		備供出售金融資產-非流動	-	\$ 101,695	-	\$ 101,695	-	
台塑石化股份有限公司100-1期無擔保普通公司債		備供出售金融資產-非流動	-	\$ 203,179	-	\$ 203,179	-	
債券	台灣中油股份有限公司98年度第2期有擔保普通公司債	持有至到期日金融資產-流動	-	\$ 252,032	-	\$ 251,640	-	
	台灣電力股份有限公司100-1期普通公司債	持有至到期日金融資產-流動	-	\$ 125,335	-	\$ 125,638	-	
	中油股份有限公司100-1期普通公司債	持有至到期日金融資產-流動	-	\$ 125,388	-	\$ 125,647	-	
	中國輸出入銀行第二十二期第三次輸入外幣債券	持有至到期日金融資產-流動	-	\$ 250,831	-	\$ 250,878	-	
	遠東電信股份有限公司第100-2期普通公司債	持有至到期日金融資產-流動	-	\$ 249,999	-	\$ 250,216	-	
	南亞塑膠股份有限公司第100-2期普通公司債	持有至到期日金融資產-流動	-	\$ 114,623	-	\$ 114,623	-	
	大豐CLN 宏基二信用連結商品	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	\$ 49,999	-	\$ 49,999	-	
	陸田海運信用連結商品	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	\$ 200,220	-	\$ 200,220	-	
	新金二CLN 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	-	\$ 290,095	-	\$ 290,095	-	
	大聯大CLN 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	-	\$ 195,932	-	\$ 195,932	-	
	德產五信用連結商品	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	\$ 60,174	-	\$ 60,174	-	
	中華航空信用連結商品(CLN201505080001)	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	\$ 120,358	-	\$ 120,358	-	
	中華航空信用連結商品(CLN201507060001)	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	\$ 10,011	-	\$ 10,011	-	
組合式商品	農豐一可轉債信用連結結構性商品	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	\$ 297,594	-	\$ 297,594	-	
	IY USD CLN-SC Bank	持有供交易之金融資產-流動	404,315	\$ 4,569	0%	\$ 4,569	-	
	洋華光電(股)有限公司	備供出售金融資產-流動	6,870,000	\$ 337,661	10%	\$ 337,661	-	
	英力科技(股)有限公司	備供出售金融資產-流動	-	\$ 32,701	-	\$ 32,701	-	
	威達高利(股)公司	以成本衡量之金融資產-非流動	640,000	\$ 5,961	-	\$ 5,961	-	
	FOSTEK LIMITED (CAYMAN)	持有至到期日金融資產-流動	-	\$ 50,921	-	\$ 50,921	-	
	ANSTOCK LIMITED BOND	備供出售金融資產-流動	1,857,008	\$ 24,253	7%	\$ 24,253	-	
	群益科技(股)公司	備供出售金融資產-流動	5,376,630	\$ 399,376	15%	\$ 399,376	-	
	細心科技(股)公司	備供出售金融資產-非流動	700,000	\$ 336,371	2%	\$ 336,371	-	
	中華精測科技(股)公司	備供出售金融資產-非流動	7,794,085	\$ 1,948,521	1%	\$ 1,948,521	-	
	聯發科技(股)公司	以成本衡量之金融資產-非流動	1,000,000	\$ 5,990	14%	\$ 5,990	-	
	慧能科技(股)公司	以成本衡量之金融資產-非流動	2,173,913	\$ 300,000	7%	\$ 300,000	-	
	金士頓電子(股)公司	以成本衡量之金融資產-非流動	3,610,000	\$ 36,100	18%	\$ 36,100	-	
聯發科技(股)公司	以成本衡量之金融資產-非流動	1,100,000	\$ 30,800	8%	\$ 30,800	-		
大華精微電路(股)公司	備供出售金融資產-非流動	-	\$ 251,015	-	\$ 251,015	-		
股票	凱基證券股份有限公司104年第1次無擔保公司債	備供出售金融資產-流動	327,707	\$ 4,280	1%	\$ 4,280	-	
	群益科技(股)公司	備供出售金融資產-流動	-	\$ 4,280	-	\$ 4,280	-	

<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)
 民國一〇四年十二月三十一日

<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	
Core Tech Resources Inc.	債券	GOLDMAN SACHS GROUP INC.	備供出售金融資產-流動	-	USD 2,897,422	-	USD 2,897,422	-
		Citi Fixed Rate Note	備供出售金融資產-流動	-	USD 8,910,000	-	USD 8,910,000	-
	基金	工銀租賃 2.6% 11月13日2018年債券	備供出售金融資產-非流動	-	USD 8,953,560	-	USD 8,953,560	-
		HUI XUAN REAL ESTATE INVESTMENT CMN	備供出售金融資產-非流動	-	USD 7,639,619	-	USD 7,639,619	-
	組合式商品	Argenium 25M CNY 7.4500% USD/CNH xexp 6-JULY-2016	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 3,662,067	-	USD 3,662,067	-
		Argenium 10M CNY 7.4500% USD/CNH xexp 6-JULY-2016	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 1,463,903	-	USD 1,463,903	-
		Star Helios 2.5Y USD Perles link to GTJA Ksing Dragon China	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 9,540,850	-	USD 9,540,850	-
		2y BOC CLN USD	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 488,150	-	USD 488,150	-
	基金	HUTCHISON PORT HOLDINGS SINGAPORE TRUST CMN	備供出售金融資產-非流動	-	USD 5,583,020	-	USD 5,583,020	-
		CHEGG, INC.	備供出售金融資產-流動	150,000	USD 1,009,500	0%	USD 1,009,500	-
SHS ALIBABA GROUP HOLDING LTD.		備供出售金融資產-流動	104,925	USD 8,527,255	0%	USD 8,527,255	-	
WIHARPER INC FUND VI LTD.		以成本衡量之金融資產-非流動	4,752	USD 178,200	2%	-	-	
GENESIS VENTURE		以成本衡量之金融資產-非流動	2,920,240	USD 1,460,120	15%	-	-	
INNOVATION WORKS LIMITED		以成本衡量之金融資產-非流動	2,000,000	USD 836,374	4%	-	-	
ACUMULUSY, INC.		以成本衡量之金融資產-非流動	200,000	USD 160,000	3%	-	-	
IKE HOLDINGS LIMITED		以成本衡量之金融資產-非流動	10,717,416	USD 3,220,000	6%	-	-	
CHINA ALPHA TECHNOLOGIES COMPANY LIMITED		以成本衡量之金融資產-非流動	1,990	USD 234,100	20%	-	-	
杭州友邦匯豐科技有限公司		以成本衡量之金融資產-非流動	398,000	USD 398,000	20%	-	-	
股票	GENERAL MOBILE CORPORATION	以成本衡量之金融資產-非流動	5,000,000	USD 1,762,500	19%	-	-	
	Athentek Global Inc.	以成本衡量之金融資產-非流動	83,400	USD 100,080	1%	-	-	
	People Power Company	以成本衡量之金融資產-非流動	12,021,759	USD 2,000,000	13%	-	-	
	JAFECO V2-(D) FUND	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 387,286	-	-	-	
	JAFECO V3-(B) FUND	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 2,824,602	-	-	-	
	JAFECO ASIA (FATF4)	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 827,517	-	-	-	
	China Walden Venture Investment II	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 3,246,638	-	-	-	
	ALL-STARS INVESTMENT FUND	以成本衡量之金融資產-非流動	20,000	USD 20,000,000	-	-	-	
	NOZOMI FUND	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 2,284,169	-	-	-	
	INNOVATION WORKS DEVELOPMENT FUND	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 6,626,438	-	-	-	
資本	上海華芯創業投資企業	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 7,342,144	-	-	-	
	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 6,467,000	-	-	-	
	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 9,219,600	-	-	-	
	PVGGCN VENTURES L.P.	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 3,500,000	-	-	-	
	KIBOU FUND	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 1,650,000	-	-	-	
	WRV II, L.P.	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 2,210,981	-	-	-	
	上海武岳峰集成電路股權投資合夥企業(有限合夥)	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 16,791,727	-	-	-	
	ANSTOCK LTD.	備供出售金融資產-流動	60,000,000	USD 9,174,421	-	USD 9,174,421	-	
債券	TENGENT HOLDING LTD.	備供出售金融資產-流動	19,000,000	USD 19,475,000	-	USD 19,475,000	-	
	CHINA EASTERN AIRLINES CNY 3Y	備供出售金融資產-流動	-	USD 2,328,224	-	USD 2,328,224	-	
	UNI-PRES CHINA-NOTES	備供出售金融資產-流動	-	USD 9,186,276	-	USD 9,186,276	-	
	中國銀行股份有限公司香港分行2013年第一期無擔保普通公司債	備供出售金融資產-流動	49,167,500	USD 7,626,925	-	USD 7,626,925	-	
	中國建設銀行(亞洲)一百零三年度第一期無擔保普通公司債A券	備供出售金融資產-流動	-	USD 7,700,659	-	USD 7,700,659	-	
	AMIPEACE-REGD. EURO MEDIUM-TERM NOTES	備供出售金融資產-流動	-	USD 1,300,715	-	USD 1,300,715	-	
	CSI Financial Zero CPN Callable NT May 2016	備供出售金融資產-流動	-	USD 8,910,000	-	USD 8,910,000	-	
	朗豐統一農業控股股份有限公司2015年度第一期無擔保普通公司債	備供出售金融資產-非流動	50,000,000	USD 7,699,889	-	USD 7,699,889	-	
	高盛人民幣票債	備供出售金融資產-非流動	50,000,000	USD 7,778,644	-	USD 7,778,644	-	
	DB 5YR CNY SENIOR BULLET NOTE	備供出售金融資產-非流動	-	USD 7,789,978	-	USD 7,789,978	-	

<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(不含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)
 民國一〇四年十二月三十一日

<承上頁>

持有公司	有價證券	有價證券名稱	帳列科目	單位數/股數	期末		公允價值	備註	
					帳面金額	持股比例			
聯發科技股份有限公司	有價證券	Sinochem Offshore Capital Company Ltd. HK000199114	備供出售金融資產-非流動	-	USD	7,563,601	-	USD 7,563,601	-
		DBS BANK HYBRID 09/21/2022 USD CPN 03/21/24/09/20/17 3.625%	備供出售金融資產-非流動	-	USD	8,647,815	-	USD 8,647,815	-
		TENCENT Holdings Limited MTN 2.0% 05/02/2017	備供出售金融資產-非流動	-	USD	5,377,914	-	USD 5,377,914	-
		ALIBABA GROUP HOLDING LIMITED 1.625% 11/28/2017	備供出售金融資產-非流動	-	USD	8,689,736	-	USD 8,689,736	-
		BAIDU, INC. 2.25% 11/28/2017	備供出售金融資產-非流動	-	USD	8,800,968	-	USD 8,800,968	-
		IND & COMM BK CHN/SYDNEY MTN 2.125% 12/07/2018	備供出售金融資產-非流動	-	USD	497,200	-	USD 497,200	-
		BEIJING ENT WATER-NOTES	持有至到期日金融資產-流動	-	USD	2,346,567	-	USD 2,346,567	-
		Credit Agricote CIB 3 Year Fixed Rate Note	持有至到期日金融資產-非流動	-	USD	8,059,576	-	USD 7,699,889	-
		3Y/3M 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	-	USD	7,471,972	-	USD 7,471,972	-
		QIHOO 360 TECHNOLOGY CO. LTD. 2.5% 09/15/2018	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD	8,865,000	-	USD 8,865,000	-
		EPISTAR CORPORATION REGS 0% 08/07/2018	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD	17,595,000	-	USD 17,595,000	-
		ASAXEM 0.06/07/16	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD	8,987,400	-	USD 8,987,400	-
		ASAXEM 0.05/13/18	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD	8,864,100	-	USD 8,864,100	-
		ARGENTUM CNYCCB 21MTHS	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD	9,093,877	-	USD 9,093,877	-
		CS-CLN-PEOPLE REPUBLIC OF CHINA 2015-2012.2018	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD	8,952,300	-	USD 8,952,300	-
		ARGENTUM-COLLATERALISED NOTE-QIHOO 360 TECH CO LTD 2015-22.09.16	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD	17,775,000	-	USD 17,775,000	-
		SG-CLN-STANDARD CHARTERED BANK 2015-20.09.16	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD	8,864,100	-	USD 8,864,100	-
ARGENTUM-COLLATERALISED DIGITAL NOTE-BK OF CN CONS BANK CNH	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD	17,757,176	-	USD 17,757,176	-		
ARGENTUM-COLLATERALISED NOTE-SINA CORP 2015.08.12.16	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD	17,719,200	-	USD 17,719,200	-		
SHANGHAI PUDONG DEVELOPMENT BANK CREDIT LINKED UNSECURED NOTES	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD	9,000,000	-	USD 9,000,000	-		
LEVERAGED BOND LINKED NOTE	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD	9,530,923	-	USD 9,530,923	-		
RQFII BONDS HK-104304	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD	9,335,700	-	USD 9,335,700	-		
Star Helios-GUTAI JUNAN RISING DRAGON CN INC FD BSKT	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD	9,540,850	-	USD 9,540,850	-		
ARGENTUM-COLLATERALISED DIGITAL NOTE-BK OF CN UNSEC. BD	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD	18,061,550	-	USD 18,061,550	-		
USD Leveraged BLN/Zheng Tong	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD	9,000,000	-	USD 9,000,000	-		
Argentum-Lever Collateralised NT-Haitong International Finance 15-30.10.18	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD	13,813,800	-	USD 13,813,800	-		
CLN linked to BOC - Cash Settled and deno. in Offshore CNY(3Y)	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD	7,594,401	-	USD 7,594,401	-		
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	7,592,091	-	USD 7,592,091	-		
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	7,567,451	-	USD 7,567,451	-		
高華證券利光鋒限額持受集合資產管理計畫	備供出售金融資產-非流動	-	CNY	125,442,250	-	CNY 125,442,250	-		
深圳前海瑞豐電子有限公司	以成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY	10,000,000	-	CNY 10,000,000	-		
上海廣深信息技術有限公司	以成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY	277,780	-	CNY 277,780	-		
杭州銀行「幸福99」銀行理財計劃(692-364)	備供出售金融資產-流動	-	CNY	30,000,000	-	CNY 30,000,000	-		
杭州銀行「幸福99」銀行理財計劃(752-364)	備供出售金融資產-流動	-	CNY	12,300,000	-	CNY 12,300,000	-		
“幸福99”卓越穩健開放式第1505期預約364型	備供出售金融資產-流動	-	CNY	23,000,000	-	CNY 23,000,000	-		
“幸福99”卓越穩健第1503期預約364型	備供出售金融資產-流動	-	CNY	55,000,000	-	CNY 55,000,000	-		
“幸福99”卓越穩健第1500期預約367型	備供出售金融資產-流動	-	CNY	40,000,000	-	CNY 40,000,000	-		
中歐保本理財-人民幣按期開放(201511229期-342型)	無活躍市場之債券投資-流動	-	CNY	30,000,000	-	CNY 30,000,000	-		
中歐保本理財-人民幣按期開放(20150912期-193型)	無活躍市場之債券投資-流動	-	CNY	39,000,000	-	CNY 39,000,000	-		
中歐保本理財-人民幣按期開放(20151014期-361型)	無活躍市場之債券投資-流動	-	CNY	50,000,000	-	CNY 50,000,000	-		
中歐保本理財-人民幣按期開放(20151124期-64型)	無活躍市場之債券投資-流動	-	CNY	15,000,000	-	CNY 15,000,000	-		
「添利寶」結構性存款	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY	50,000,000	-	CNY 50,000,000	-		
御蘭吉(股)公司	備供出售金融資產-流動	-	USD	3,738,886	4%	USD 3,738,886	-		
SPICE DIGITAL LTD.	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD	4,500,000	11%	USD 4,500,000	-		
PEMG-INSURANCE POLICY TRUST	備供出售金融資產-非流動	-	USD	7,494,641	-	USD 7,494,641	-		
中國工商銀行“如意人生III”(B款)	備供出售金融資產-流動	-	CNY	25,000,000	-	CNY 25,000,000	-		
Appier Holding, Inc.	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD	1,999,995	2%	USD 1,999,995	-		
China Construct BK Asia, XS1138282345	備供出售金融資產-流動	-	CNY	50,005,000	-	CNY 50,005,000	-		

<續下頁>

聯發科技股份有限公司及子公司
 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)
 民國一〇四年十二月三十一日

<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	
地聚(德摩亞)投資有限公司	債券	China Construct BK Asia, XS1138282345	備供出售金融資產-流動	-	CNY 50,005,000	-	CNY 50,005,000	-
	債券	China Construct BK Asia, XS1138282345	備供出售金融資產-流動	-	CNY 50,005,000	-	CNY 50,005,000	-
聯發軟件設計(深圳)有限公司	基金	中國工商銀行“如意人生 III” (B款)	備供出售金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000	-
		工銀理財共贏穩步添利(SZDL1301)	備供出售金融資產-流動	-	CNY 10,000,000	-	CNY 10,000,000	-
MTK Wireless Limited (UK)	資本	HEVC Advance LLC	以成本衡量之金融資產-非流動	-	GBP 206,317	-	-	-
		富邦吉祥寶貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	-	\$ 5,190	-	\$ 5,190	-
立錫科技股份有限公司	基金	元本得利寶貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	-	\$ 3,006	-	\$ 3,006	-
		國泰台灣寶貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	-	\$ 105,236	-	\$ 105,236	-
		富蘭克林華美貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	-	\$ 5,119	-	\$ 5,119	-
		瑞盛動能股份有限公司	以成本衡量之金融資產-非流動	-	\$ 160,000	10%	-	-
立錫投資股份有限公司	股票	瀚星創興豐收基金	備供出售金融資產-流動	-	\$ 1,786	-	\$ 1,786	-
		迅泰科技股份有限公司	備供出售金融資產-流動	-	\$ 2,312	0%	\$ 2,312	-
		立錫電子股份有限公司	備供出售金融資產-非流動	-	\$ 127,830	4%	\$ 127,830	-
		台灣聯盛體股份有限公司	以成本衡量之金融資產-非流動	-	\$ 1,099	4%	-	-
立錫投資股份有限公司	股票	Asia Global Venture Capital II	以成本衡量之金融資產-非流動	-	\$ 35,472	10%	-	-
		三商美邦人壽私募乙種	無活躍市場之債券投資-非流動	-	\$ 3,312	0%	\$ 3,312	-

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
民國一〇四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	類別科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出		期末	
					單位/股數	金額	單位/股數	金額	單位/股數	金額(損)益	單位/股數	金額(註1)
Econet (Cyman) Inc.	Econet (HK) Limited	採用權益法之投資	註2	子公司	54,534,520	USD 57,185,133	13,000,000	USD	-	-	67,534,520	USD 70,831,986
晨星半導體(股)公司	晨科科技(股)公司	採用權益法之投資	註2	子公司	-	-	236,700,000	\$	-	-	-	註5
晨科科技(股)公司	耀聯科技(股)公司	採用權益法之投資	註3	子公司	-	-	55,897,618	\$	-	-	-	註5
納登投資(股)公司	常逸科技(股)公司	採用權益法之投資	註4	子公司	-	-	116,936,091	\$	-	-	116,936,091	\$
Gaitech Co. Limited	Hsu Chia (Simosa) Investment Ltd.	採用權益法之投資	註2	子公司	-	-	1,000,000,000	CNY	-	-	1,000,000,000	USD 155,449,439
Gaitech Co. Limited	Hsu Fu (Simosa) Investment Ltd.	採用權益法之投資	註2	子公司	-	-	1,000,000,000	CNY	-	-	1,000,000,000	USD 155,575,752
Gaitech Co. Limited	Hsu Kang (Simosa) Investment Ltd.	採用權益法之投資	註2	子公司	-	-	1,000,000,000	CNY	-	-	1,000,000,000	USD 155,467,716
地恩投資股份有限公司	亞勝科技(股)有限公司	採用權益法之投資	註3	子公司	-	-	75,743,826	\$	-	-	75,743,826	\$
Gaitech Co. Limited	SHS ALIBABA GROUP HOLDING LTD.	備供出售金融資產-流動	-	-	1,175,000	USD 79,900,000	-	-	USD 85,880,244	USD 72,765,100	USD 13,115,144	USD 8,527,255
晨星半導體(股)公司	英力科技(股)有限公司	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	6,870,000	\$	-	-	6,870,000	\$
Gaitech Co. Limited	ARGENTUM-LEVER COLLATERALISED DIGITAL	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	-	-	USD 9,923,760	-	-	USD 10,112,850	-	-	-
Gaitech Co. Limited	ARGENTUM CNYYCB 12MTHS	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	-	-	USD 9,685,687	-	-	USD 9,664,232	-	-	-
Gaitech Co. Limited	EPSTAR CORPORATION REGS 0%	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	-	-	-	USD 15,425,503	-	-	-	-	USD 17,595,000
Core Tech Resources Inc.	CHINA MOBILE GAMES AND ENTERTAINMENT GROUP LIMITED	備供出售金融資產-流動	-	-	1,103,581	USD 20,316,926	-	-	USD 24,201,451	USD 7,000,000	USD 17,201,451	-
Gaitech Co. Limited	上海武吉華精體電路股投資合夥企業	以成本衡量之金融資產-非流動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	USD 16,791,727

註1：採用權益法之投資係包含依權益法認列之投資損益，外幣換算調整數及備供出售金融資產未實現損益，透過損益按公允價值衡量之金融資產係包含期末評價調整數。

註2：現金增資

註3：公開市場

註4：Integrated Silicon Solution, Inc.

註5：晨星半導體於民國一〇四年四月投資晨星晨科科技(股)公司，基於組織重整之考量，晨科進行公開收購聯發科技並取得82%股權後，於民國一〇四年十月完成合併，並更名為耀聯科技。

註6：晨星半導體於民國一〇四年十二月三十一日與耀聯科技(原名晨科科技)進行簡易合併，晨星半導體(股)公司為存續公司。

註7：此包含晨星半導體本年買入74,064仟元及因合併聯發科技(股)公司取得265,674仟元。

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
民國一〇四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			
聯發科技(合肥)有限公司	未完工程	2015.01.30	CNY 360,000,000	CNY 108,747,400	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公司等	無	-	-	\$-	不適用	人員擴充之空間需求	無

單位：人民幣元

聯發科技股份有限公司及子公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國一〇四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			授信期間	交易條件與一般交易不同之情形及原因	應收(付)帳款票據		備註
			進(銷)貨	金額	占總進(銷)貨之比率			餘額	占總應收(付)票據、帳款之比率	
聯發科技(股)公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	聯屬公司	銷貨(註1)	\$ 1,040,354	1.02%	按一定期間收取	-	\$ 82,570	1.77%	-
EcoNet (HK) Limited	創發信息科技(蘇州)有限公司	聯屬公司	進貨	\$ 294,339	100.00%	月結90天	-	\$ -	0.00%	-
聯發科技(股)公司	京元電子	本公司董事長係該公司董事長二親等以內之親屬	IC測試、加工及工程實驗等	\$ 1,227,583	-	月結75天	-	\$ (342,812)	5.66%	-
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	京元電子	本公司董事長係該公司董事長二親等以內之親屬	IC測試、加工及工程實驗等	USD 37,723,528	-	月結75天	-	USD (7,956,000)	5.24%	-
晨星半導體(股)公司	京元電子	本公司董事長係該公司董事長二親等以內之親屬	IC測試、加工及借機費等	\$ 161,149	-	月結60天	-	\$ (30,168)	0.77%	-
晨星半導體(股)公司	曜騰科技(股)公司(註2)	聯屬公司	進貨	\$ 187,401	-	月結60天	-	\$ -	0.00%	-

註1：主係權利金收入。

註2：曜騰科技(股)公司已於民國一〇四年十二月三十一日消滅併入晨星半導體(股)公司。

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
民國一〇四年十二月三十一日

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	傑發科技(合肥)有限公司	同屬合併個體內之子公司	\$ 159,801	-	\$ 110,332	期後收款	\$ 159,801	\$ -
MediaTek USA Inc.	聯發科技(股)公司	同屬合併個體內之子公司	\$ 406,046	-	\$ -	-	\$ 406,046	\$ -
MStar France SAS	Digimoc Holdings Limited	同屬合併個體內之子公司	\$ 240,716	-	\$ 240,716	(註4)	\$ -	\$ -
EcoNet (HK) Limited	創發信息科技(蘇州)有限公司	同屬合併個體內之子公司	\$ 294,339	-	\$ 105,896	期後收款	\$ 201,787	\$ -
Mediatek Investment Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Bangalore Private Limited	同屬合併個體內之子公司	\$ 167,532	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	聯發科技(上海)有限公司	同屬合併個體內之子公司	\$ 3,024,701	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	聯發軟件設計(深圳)有限公司	同屬合併個體內之子公司	\$ 3,560,975	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
Hesine Technologies International Worldwide Inc.	北京和信銳智科技有限公司	同屬合併個體內之子公司	\$ 149,364	-	\$ 149,364	債權結清	(註5)	\$ -
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	\$ 305,525	-	\$ -	-	\$ -	\$ -

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，故帳列其他應收款。

註3：主係代墊款，帳列其他應收款。

註4：於期後MStar France SAS董事會決議通過對Digimoc Holdings Limited之資金貸與。

註5：於期後已與對北京和信銳智科技有限公司之債務互抵。

聯發科技股份有限公司及子公司
 與子公司間業務關係及重要交易往來情形
 民國一〇四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			佔合併總營收或總資產 之比率(註三)
				科目	金額	交易條件	
0	聯發科技(股)公司		1	應收帳款-關係人	\$ 25,339	依合約約定	0.01%
				其他應收款-關係人	\$ 134,462		0.04%
				營業收入-關係人	\$ 41,943		0.02%
				其他收入-關係人	\$ 32,842		0.02%
				其他應收款-關係人	\$ 2,561		0.00%
				其他收入-關係人	\$ 4,181		0.00%
				研究發展費用	\$ 43,856		0.02%
				應收帳款-關係人	\$ 82,570		0.02%
				營業收入-關係人	\$ 1,040,354		0.49%
				應收帳款-關係人	\$ 661		0.00%
				營業收入-關係人	\$ 655		0.00%
				其他應付款-關係人	\$ 406,046		0.12%
				研究發展費用	\$ 5,349,263		2.51%
				租賃履約保證	\$ 21,362		0.01%
				租賃履約保證	\$ 27,101		0.01%
1	Digimoc Holdings Limited		3	利息支出-關係人	\$ 7,683	依合約約定	0.00%
				銀行融資保證	\$ 11,672,298		3.32%
				銀行融資保證	\$ 6,877,728		1.96%
				租金支出-關係人	\$ 10,361		0.00%
				其他應收款-關係人	\$ 10		0.00%
				其他收入-關係人	\$ 38		0.00%
				其他應收款-關係人	\$ 10		0.00%
				其他收入-關係人	\$ 105		0.00%
				其他收入-關係人	\$ 26,031		0.01%
				其他應付款-關係人	\$ 240,716		0.07%
				研究發展費用	\$ 217,581		0.10%
				其他應付款-關係人	\$ 11,966		0.00%
				研究發展費用	\$ 51,278		0.02%
				研究發展費用	\$ 713,592		0.33%
				2	EcoNet (HK) Limited		創發信息科技(蘇州)有限公司
利息收入-關係人	\$ 3,514	0.00%					

<續下頁>

聯發科技股份有限公司及子公司
 與子公司間業務關係及重要交易往來情形
 民國一〇四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	
2	EcoNet (HK) Limited	創發信息科技(蘇州)有限公司	3	進貨-關係人	\$ 670,825	0.31%
				預付帳款-關係人	\$ 30,983	0.01%
				其他收入-關係人	\$ 140,646	0.07%
3	創發信息科技(蘇州)有限公司	聯發科技(合肥)有限公司	3	研究發展費用	\$ 81,488	0.04%
				其他應收款-關係人	\$ 6,513	0.00%
				進貨-關係人	\$ 187,401	0.09%
4	晨星半導體(股)公司	曜鵬科技股份有限公司	3	其他收入-關係人	\$ 1,017	0.00%
				其他收入-關係人	\$ 11	0.00%
				應付帳款-關係人	\$ 72,446	0.02%
		MTK Wireless Limited (UK)	3	研究發展費用	\$ 937,719	0.44%
				應付帳款-關係人	\$ 9,583	0.00%
				研究發展費用	\$ 140,648	0.07%
		MediaTek Japan Inc.	3	應付帳款-關係人	\$ 70,991	0.02%
				研究發展費用	\$ 556,689	0.26%
				應付帳款-關係人	\$ 50,369	0.01%
		MediaTek Sweden AB	3	研究發展費用	\$ 336,530	0.16%
				應付帳款-關係人	\$ 29,427	0.01%
				研究發展費用	\$ 316,919	0.15%
5	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Wireless FZ-LLC	3	應付帳款-關係人	\$ 2,347	0.00%
				行銷服務費	\$ 24,611	0.01%
				其他應付款-關係人	\$ 14,003	0.00%
		聯發芯軟件設計(成都)有限公司	3	研究發展費用	\$ 974,418	0.46%
				研究發展費用	\$ 1,944,590	0.91%
				應收帳款-關係人	\$ 58,011	0.02%
		聯發科軟件(武漢)有限公司	3	其他應付款-關係人	\$ 9,482	0.00%
				研究發展費用	\$ 314,424	0.15%
				研究發展費用	\$ 2,122,004	1.00%
		聯發科軟件設計(深圳)有限公司	3	其他應付款-關係人	\$ 113,362	0.03%
				研究發展費用	\$ 1,236,159	0.58%
				研究發展費用	\$ 1,238,003	0.58%

單位：新台幣仟元

依合約約定

<續下頁>

聯發科技股份有限公司及子公司
 與子公司間業務關係及重要交易往來情形
 民國一〇四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	
5	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Denmark Aps	3	研究發展費用	\$ 20,262		0.01%
		MediaTek Bangalore Private Limited	3	其他應收款-關係人	\$ 27,765		0.01%
			3	研究發展費用	\$ 601,699		0.28%
		MediaTek Wireless Finland Oy	3	預付費用-關係人	\$ 133,616		0.04%
		Gaintech Co. Limited	3	研究發展費用	\$ 576,952		0.27%
6	Mediatek Investment Singapore Pte. Ltd.	MStar Semiconductor B.V.	3	利息支出-關係人	\$ 10,023		0.00%
		MediaTek Bangalore Private Limited	3	其他應收款-關係人	\$ 1,364		0.00%
			3	其他應收款-關係人	\$ 167,532		0.05%
7	MStar Co., Ltd.	晨星軟件研發(深圳)有限公司	3	利息收入-關係人	\$ 6,217		0.00%
		聯發科軟件(上海)有限公司	3	研究發展費用	\$ 135,556		0.06%
8	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	\$ 3,024,701		0.86%
		聯發科軟件設計(深圳)有限公司	3	利息收入-關係人	\$ 31,902		0.01%
9	Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	聯發科軟件設計(深圳)有限公司	3	其他應收款-關係人	\$ 3,560,975		1.01%
		聯發科軟件設計(深圳)有限公司	3	利息收入-關係人	\$ 37,558		0.02%
10	Gaintech Co. Limited	聯發科軟件設計(深圳)有限公司	3	利息收入-關係人	\$ 65,102		0.03%
		Core Tech Resources Inc.	3	利息收入-關係人	\$ 3,043		0.00%
11	Hesine Technology International Worldwide Inc.	聯發科軟件(上海)有限公司	3	利息收入-關係人	\$ 50,187		0.02%
		北京和信銳智科技有限公司	3	其他應收款-關係人	\$ 149,364		0.04%
12	Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	聯發科科技(合肥)有限公司	3	其他應收款-關係人	\$ 305,525		0.09%
		聯發科軟件(上海)有限公司	3	利息收入-關係人	\$ 530		0.00%
13	聯發博動科技(北京)有限公司	聯發科軟件(上海)有限公司	3	利息收入-關係人	\$ 1,766		0.00%
		MediaTek Wireless FZ-LLC	3	其他應收款-關係人	\$ 33		0.00%
14	MediaTek USA Inc.	MediaTek Wireless Limited (UK)	3	其他應收款-關係人	\$ 106		0.00%
		Richtek USA, Inc.	3	應收帳款-關係人	\$ 4,622		0.00%
15	立錡科技股份有限公司	Richtek USA, Inc.	3	其他應付帳款-關係人	\$ 16,846		0.00%
		Richtek USA, Inc.	3	營業收入-關係人	\$ 6,431		0.00%
		Richtek Korea LLC.	3	營業費用	\$ 17,236		0.01%
		日隆電子股份有限公司	3	應收帳款-關係人	\$ 66		0.00%
			3	營業收入-關係人	\$ 358		0.00%
			3	其他收入-關係人	\$ 29		0.00%

<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
 民國一〇四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	
15	立錡科技股份有限公司	Richtek Europe B.V.	3	其他應付款-關係人	\$ 1,716		0.00%
				營業費用	\$ 4,501		
				其他應付款-關係人	\$ 500		
16	立敏電子股份有限公司	深圳立輝科技有限公司	3	營業費用	\$ 1,429		0.00%
				其他收入-關係人	\$ 258		
				其他應付款-關係人	\$ 609		
17	Corporate Event Limited	Richpower Microelectronics Corp. 上海立隆微電子(股)公司 深圳立輝科技有限公司	3	營業費用	\$ 1,276	依合約約定	0.00%
				其他收入-關係人	\$ 36,460		
				營業費用	\$ 15,767		
18	Richpower Microelectronics Corp.	日隆電子(股)公司	3	營業費用	\$ 20,694		0.01%
				其他應付款-關係人	\$ 1,879		
				營業費用	\$ 1,546		
19	Richtek Global Marketing Co., Ltd.	Richtek Global Marketing Co., Ltd Richtek Korea LLC.	3	其他應付款-關係人	\$ 8,283		0.00%
				營業費用	\$ 24,042		
				應付帳款-關係人	\$ 7,322		
			3	營業費用	\$ 23,087		0.01%

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

- 1.母公司填0。
- 2.子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二： 與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

- 1.母公司對子公司。
- 2.子公司對母公司。
- 3.子公司對子公司。

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

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)
民國一〇四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	股數	期末持有		被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註
				本期末	去年底			比率	帳面金額			
聯發科技(股)公司	旭創投資(股)公司	註1	投資業務	\$ 250,000	\$ -	\$ -	25,000,000	100%	\$ 246,489	\$ (3,511)	\$ (3,511)	註21及22
	旭達投資(股)公司	註1	投資業務	\$ 24,164,009	\$ 9,564,009	\$ 9,564,009	2,205,451,090	100%	\$ 23,494,799	\$ 957,583	\$ 789,089	註21
	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	註7	投資業務	\$ 51,278,658	\$ 51,278,658	\$ 51,278,658	2,193,633,278	100%	\$ 65,987,838	\$ 2,862,648	\$ 2,862,648	註21
	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%	\$ 15,649,181	\$ 6,510,455	\$ 6,510,455	註21
	T-Rich Technology(Cayman) Corp.	註2	投資業務	\$ 41,014	\$ 41,014	\$ 41,014	1,248,583	100%	\$ 44,022	\$ (168)	\$ (168)	註21
	晨星半導體(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ 85,301,399	\$ 85,299,802	\$ 85,299,802	145,248,480	100%	\$ 44,427,162	\$ 6,459,898	\$ 5,578,046	註21
	MStar France SAS	註18	軟體開發	\$ 202,148	\$ 202,148	\$ 202,148	458,900	100%	\$ 797,682	\$ 11,926	\$ -	註21
	MStar Co., Ltd.	註19	投資業務	\$ 933,852	\$ 933,852	\$ 933,852	5,850,000	100%	\$ (65,840)	\$ (419,112)	\$ -	註21
	Digimac Holdings Limited	註3	投資業務	\$ 428,193	\$ 428,193	\$ 428,193	50,000	100%	\$ (252,118)	\$ (1,470,154)	\$ -	註21
	Shunfonger Investment Holding Limited	註3	投資業務	\$ 46,547	\$ 46,547	\$ 46,547	735,300	100%	\$ 177	\$ -	\$ -	註21
	ISStar Technology Ltd.	註2	投資業務及銷售	\$ 165,785	\$ 165,785	\$ 165,785	50,000	100%	\$ 172,789	\$ (586)	\$ -	註21
	MStar Semiconductor UK Ltd.	註12	軟體及客戶開發	\$ 133,057	\$ 133,057	\$ 133,057	915,000	100%	\$ 138,797	\$ (6,321)	\$ -	註21
晨星半導體(股)公司	聯勝科技(股)公司(原晨砂)	註1	電子零組製造	\$ -	\$ -	\$ -	-	100%	\$ -	\$ (157,513)	\$ -	註27
	AIT Holdings Ltd.	註3	投資業務	\$ 63,156	\$ -	\$ -	1,979,283	100%	\$ 688	\$ -	\$ -	註21及27
	晨發科技(股)有限公司	註1	研發生產銷售	\$ 1,000	\$ -	\$ -	100,000	100%	\$ 937	\$ (63)	\$ -	註21及23
	MStar Semiconductor B.V.	註17	投資業務	USD 17,192,904	USD 17,192,904	USD 17,192,904	11,972	100%	USD 579,101	USD (124,867)	\$ -	註21
	暹明國際(股)公司	註1	投資業務	USD 10,128,250	USD 1,192,250	USD 1,192,250	29,800,000	100%	USD 1,490,016	USD (1,308,153)	\$ -	註21
	Gaintech Co., Limited	註2	投資業務	USD 1,864,018,366	USD 1,864,018,366	USD 1,864,018,366	326,291,153	100%	USD 1,937,479,050	USD 92,940,053	\$ -	註21
	聯勝科技(股)公司	註1	研發生產銷售	USD -	USD 6,068,836	USD 6,068,836	-	-	USD -	\$ (66,343)	\$ -	註21、24及27
	Cloud Ranger Limited	註5	投資業務	USD 3,639,000	USD -	USD -	3,639,000	100%	USD 3,638,292	USD (708)	\$ -	註21及25
	MediaTek Bangalore Private Limited	註4	研發	USD 339,847	USD 339,847	USD 339,847	1,999,999	100%	USD 2,917,872	USD 2,409,845	\$ -	註21
	Core Tech Resources Inc.	註3	投資業務	\$ 1,969,241	\$ 1,969,241	\$ 1,969,241	57,200,000	100%	\$ 3,409,221	\$ 496,692	\$ -	註21
	聯發科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ 71,917	\$ 91,204	\$ 91,204	3,983,385	7%	\$ 145,671	\$ 509,054	\$ -	-
	旭達投資(股)公司	註1	投資業務	\$ 7,125,188	\$ 7,125,188	\$ 7,125,188	375,987,209	100%	\$ 7,073,130	\$ 471,217	\$ -	註21
MediaTek Bangalore Private Limited	註4	研發	\$ -	\$ -	\$ -	1	0%	\$ -	USD 2,409,845	\$ -	註21	
旭思投資(股)公司	註1	投資業務	\$ 14,800,000	\$ -	\$ -	1,480,000,000	100%	\$ 14,590,825	\$ 260,438	\$ -	註21及26	
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	註4	研發	\$ -	\$ -	\$ -	1	0%	\$ -	USD 1,790,000	\$ -	註21	
Core Tech Resources Inc.	註1	研發生產銷售	\$ 620,428	\$ 679,600	\$ 679,600	10,316,270	17%	\$ 393,080	\$ 509,054	\$ -	-	
液雷科技(股)公司	註1	軟體開發	\$ 138,268	\$ 138,268	\$ 138,268	3,510,000	67%	\$ 68,661	\$ (9,644)	\$ -	註21	
英德科士普體科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ 112,000	\$ 112,000	\$ 112,000	11,200,000	51%	\$ 51,806	\$ (33,095)	\$ -	註21	
聯勝科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ -	\$ 25,269	\$ 25,269	-	-	\$ -	\$ (66,343)	\$ -	註21及27	
聯勝科技(股)公司	註1	研發	\$ 887,932	\$ -	\$ -	116,936,991	100%	\$ 856,638	\$ (57,600)	\$ -	註21及28	
鼎普通訊科技(股)公司	註1	研發	\$ 4,000	\$ -	\$ -	400,000	100%	\$ 4,000	\$ -	\$ -	註21及36	
聯發通訊科技(股)公司	註1	研發	\$ 4,000	\$ -	\$ -	400,000	100%	\$ 4,000	\$ -	\$ -	註21及36	
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	註4	研發	USD 1,797,222	USD 1,797,222	USD 1,797,222	5,499,999	100%	USD 9,554,344	USD 1,790,000	\$ -	註21	
MediaTek Korea Inc.	註9	研發	USD 2,074,740	USD 2,074,740	USD 2,074,740	200,000	100%	USD 4,152,658	USD 423,671	\$ -	註21	
聯發科中國有限公司	註11	投資業務	USD 315,137,435	USD 315,137,435	USD 315,137,435	2,445,564,020	100%	USD 401,857,308	USD 18,769,422	\$ -	註21	

<續下頁>

聯發科技股份有限公司及子公司
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)
民國一〇四年一月一日至十二月三十一日

<承上頁>

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		去年年底	單位及股數	期末持有		被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註
				本期末	去年年底			比例	帳面金額			
	MediaTek Japan Inc.	註10	研發	USD 61,978	USD 61,978	7,100	100%	USD 1,621,057	USD (151,202)	-	註21	
	ZENIA TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC.	註3	投資業務	USD 3,200,000	USD 3,200,000	600,000	33%	USD -	USD -	-	-	
	Hesina Technologies International Worldwide Inc.	註3	投資業務	USD 2,266,668	USD 2,266,668	566,667	52%	USD (594,487)	USD (115,201)	-	註21	
	CMC CAPITAL INVESTMENTS, L.P.	註2	投資業務	USD 12,222,083	USD 10,273,333	-	-	USD 10,324,515	USD 4,563,744	-	-	
	BSSHARK HOLDINGS LTD.	註3	投資業務	USD 909,120	USD 909,120	5,682	30%	USD 772,630	USD (9,712)	-	-	
	Smarthead Limited	註16	投資業務	USD 700,000	USD 700,000	700,000	100%	USD 2,106,117	USD 753,347	-	註21	
	GENERAL MOBILE TECHNOLOGY COMPANY	註2	投資業務	USD 450,000	USD 450,000	4,500,000	34%	\$ -	USD (176,066)	-	-	
	Gold Rich International (Samoa) Limited	註5	投資業務	USD 4,290,000	USD 4,290,000	4,290,000	100%	USD 48,950,310	USD 13,807,286	-	註21	
	Lepower Limited	註5	投資業務	USD -	USD 3,526,721	-	-	USD -	USD (248,641)	-	註21及37	
	Ralink Technology (Samoa) Corp.	註5	投資業務	USD 5,626,623	USD 5,626,623	7,150,000	100%	USD 55,095,335	USD 28,332,179	-	註21	
	MTK Wireless Limited (UK)	註12	研發	USD 110,610,756	USD 110,610,756	65,508,146	100%	USD 111,711,285	USD 2,705,536	-	註21	
	EcoNet (Cayman) Inc.	註2	投資業務	USD 56,030,640	USD 56,030,640	14,382,660	88%	USD 65,812,653	USD 2,261,283	-	註21	
	KIBOU FUND L.P.	註2	投資業務	USD -	USD 900,000	-	-	USD -	USD -	-	註29	
	FONTAINE CAPITAL FUND, L.P	註2	投資業務	USD 8,000,000	\$ -	8,000,000	50%	USD 7,782,768	USD (551,366)	-	註30	
	MediaTek Wireless FZ-LLC	註15	技術服務	USD 13,753	USD 13,753	50	100%	USD 70,398	USD 50,502	-	註21	
	Digital Lord Limited	註5	投資業務	USD 3,100,000	USD -	3,100,000	100%	USD 1,145,182	USD (85,691)	-	註21及31	
	Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	註5	投資業務	USD 156,422,064	USD -	1,000,000,000	100%	USD 155,449,439	USD 1,441,039	-	註21及31	
	Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	註5	投資業務	USD 156,422,064	USD -	1,000,000,000	100%	USD 155,575,752	USD 1,568,056	-	註21及31	
	Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	註5	投資業務	USD 156,422,064	USD -	1,000,000,000	100%	USD 155,467,716	USD 1,459,800	-	註21及31	
	Nephos Pte. Ltd	註7	研發	USD -	USD -	-	100%	USD -	USD -	-	註21及39	
	Nephos Inc.	註6	研發	USD -	USD -	-	100%	USD -	USD -	-	註21及39	
	MOUNTAIN CAPITAL FUND	註2	投資業務	USD 3,600,000	USD -	3,600,000	98%	USD 3,570,537	USD (29,819)	-	註32	
	MediaTek Sweden AB	註8	研發	GBP 19,361,957	GBP 19,361,957	1,008,371	100%	GBP 17,065,261	GBP 440,197	-	註21	
	MediaTek USA Inc.	註6	研發	GBP 36,696,645	GBP 36,696,645	111,815	100%	GBP 48,404,797	GBP 3,381,251	-	註21	
	MediaTek Wireless Finland Oy	註20	研發	GBP 4,733,036	GBP 4,733,036	1,000	100%	GBP 3,699,766	GBP 755,486	-	註21	
	MediaTek Denmark Aps	註14	研發	GBP 3,543,659	GBP 3,543,659	20,000,000	100%	GBP 1,617,938	GBP (1,506,487)	-	註21	
	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 48,860,608	USD 13,807,994	-	註21	
	聯發利寶(香港)有限公司	註11	投資業務	USD -	USD 3,050,000	-	-	USD -	USD (324,204)	-	註21及34	
	MOMAGIC TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED	註4	軟件開發	USD 500,000	USD 500,000	2,385,927	23%	USD 1,909,762	USD 1,469,687	-	-	
	Smarthead Limited	註5	投資業務	\$ 69,440	\$ 47,470	2,300,000	100%	\$ 14,607	USD (454,171)	-	註21	
	E-Vehicle Holdings Corp.	註11	投資業務	USD 1,900,000	USD 1,600,000	1,900,000	100%	USD 462,548	USD (54,171)	-	註21	
	E-Vehicle Investment Limited	註5	投資業務	USD 1,491,120	USD 1,491,120	15,000,000	100%	USD 2,512,911	USD 18,224	-	註21	
	Shadow Investment Limited	註11	研發銷售	USD 67,534,520	USD 54,534,520	67,534,520	100%	USD 70,831,986	USD 2,233,483	-	註21	
	EcoNet (HK) Limited	註3	投資業務	USD 15,853,000	USD 15,853,000	5,000	100%	USD 165,503	USD (5,779)	-	註21	
	White Dwarf Limited	註11	投資業務及銷售	USD -	USD 1,000	-	-	\$ -	\$ -	-	註38	
	ISlar (HK) Technology Ltd.	註3	投資業務	USD 14,150,300	USD 14,150,300	50,000	100%	USD 94,708	USD (790)	-	註21	
	Bubbly Bay Holdings Limited	註1	研發	\$ -	\$ -	-	-	\$ -	USD (66,343)	-	註27	
	聯聯科技(股)公司	註1	研發	USD 1,877,283	USD 1,772,283	1,877,283	100%	USD 17,775	USD 2	-	註21	
	AIT Management Ltd.	註3	投資業務	USD 1,877,283	USD 1,772,283	1,877,283	100%	USD 17,775	USD 2	-	註21	

<續下頁>

聯發科技股份有限公司及子公司
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)
民國一〇四年一月一日至十二月三十一日

<承上頁>

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註
				本期末	去年年底	單位及股數	比例			
Digital Lord Limited	聯發利寶(香港)有限公司	註11	投資業務	USD 3,050,000	USD -	3,050,000	100%	USD 1,096,508	-	註21及34
	立裕投資股份有限公司	註1	投資業務	\$ 240,000	\$ 240,000	31,275,100	100%	\$ 420,171	-	註21及35
	Ironman Overseas Co., Ltd.	註3	投資業務	\$ 373,359	\$ 341,704	8,930,000	100%	\$ 120,272	-	註21及35
	Richstar Group Co., Ltd.	註3	投資業務	\$ 619,110	\$ 619,110	10,765,000	100%	\$ 121,848	-	註21及35
	立敏電子股份有限公司	註1	研發生產銷售	\$ 204,387	\$ 180,387	19,998,677	77%	\$ (8,310)	-	註21及35
	Richtek Europe Holding B.V.	註17	投資業務	\$ 84,724	\$ 47,224	2,000,000	100%	\$ 38,906	-	註21及35
	Richtek Holding International Limited.	註3	投資業務	\$ 199,896	\$ 168,241	28,000	100%	\$ 16,417	-	註21及35
	Richpower Microelectronics Corp.	註2	生產及銷售	\$ 263,830	\$ 199,238	12,000,000	100%	\$ 325,955	-	註21及35
	Richtek Global Marketing Co., Ltd.	註3	投資業務	\$ 29,935	\$ 29,935	2,000	100%	\$ 17,803	-	註21及35
	Corporate Event Limited	註3	行銷服務	\$ 1,537	\$ 1,537	52,000	51%	\$ 2,168	-	註21及35
	Richtek Europe B.V.	註17	行銷服務	EUR 1,500,000	EUR 1,000,000	1,500,000	100%	EUR 576,726	-	註21及35
	Richpower Microelectronics Corp.	註1	管理服務	USD 3,114,373	USD 3,114,373	10,000,000	100%	USD 1,771,561	-	註21及35
	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 3,695,364	-	註21及35
	Ironman Overseas Co., Ltd.	註5	投資業務	USD 5,530,000	USD 5,530,000	5,530,000	100%	USD 2,528,456	-	註21及35
	Richtek Global Marketing Co., Ltd.	註9	產品銷售及行銷服務	USD 1,000,000	USD 1,000,000	10,000	100%	USD 175,884	-	註21及35
	旭思投資股份有限公司	註1	研發生產銷售	\$ 14,770,046	\$ -	75,743,826	51%	\$ 14,568,203	-	註21及35

註1：臺灣

註5：西盧摩亞

註9：韓國

註13：愛爾蘭

註17：荷蘭

註21：被投資公司係屬合併個體內之子公司。

註22：聯發利寶於民國一〇四年一月投資成立該公司。

註23：晨星半導體於民國一〇四年四月投資成立該公司。

註24：MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd. 於民國一〇四年五月參與聯發利寶科技公開收購，出售聯發利寶科技7%之股權予晨星半導體。

註25：MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd. 於民國一〇四年二月投資成立該公司。

註26：旭達投資(股)公司於民國一〇四年九月投資成立該公司。

註27：晨星半導體(股)公司於民國一〇四年十二月三十一日與聯發利寶科技之子公司一併列入合併財務報表編製主體。後續晨星半導體(股)公司為存續公司，承受原晨星半導體科技持有之AIT Holding Ltd. 100%之股權。

註28：聯發利寶(股)公司於民國一〇四年九月完成收購該公司100%股權。

註29：KIBOU FUND L.P. 於民國一〇四年五月增資發行新股，由於未參與增資，因而喪失重大影響力，本期已重分類至以成本衡量的金融資產-非流動項下。

註30：Gaintech Co. Ltd. 於民國一〇四年八月投資該公司。

註31：Gaintech Co. Ltd. 於民國一〇四年七月投資該公司。

註32：晨星半導體(股)公司於民國一〇四年七月投資該公司。

註33：晨星半導體(股)公司於民國一〇四年七月投資該公司。

註34：基於組織重組之考量，原 Lepower Limited 持有之聯發利寶(香港)有限公司之股權於民國一〇四年八月移轉由 Digital Lord Limited 持有。

註35：旭思投資於民國一〇四年十月以每股195元公開收購立錙科技取得51%之股權，原立錙科技之子公司一併列入合併財務報表編製主體。

註3：英屬維京群島

註7：新加坡

註11：香港

註15：杜拜

註19：汶萊

註4：印度

註8：瑞典

註12：英國

註16：塞席爾群島

註20：芬蘭

聯發科技股份有限公司及子公司
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)
民國一〇四年一月一日至十二月三十一日

註36：翔發投資(股)公司於民國一〇四年十一月投資設立該公司。

註37：Lepower Limited 於一〇四年十一月清算完結。

註38：ISlar (HK) Technology Ltd.於一〇四年七月完成解散。

註39：Gaintech Co. Ltd.於民國一〇四年十一月投資設立該公司。

聯發科技股份有限公司及子公司
大陸投資資訊
民國一〇四年一月一日至十二月三十一日

附表十

大陸被投資 公司名稱	主要營 業項目	實收資本額	投資方式 註五(二)	本月初自台灣 匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期末自台灣 匯出累積投資金額	被投資公司 本期損益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資(損)益 (註六)	截至本期末 已匯回台灣 之投資收益	
					匯出	收回					期末投資帳面價值	投資收益
聯發軟件設計 (深圳)有限公司	註二	\$ 2,975,940 USD 90,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ 2,975,940 USD 90,000,000	-	-	\$ 2,975,940 USD 90,000,000	\$ 53,277 USD 1,669,412	100%	\$ 53,277 USD 1,669,412	\$ 3,331,513 USD 100,753,431	-
聯發科技 (合肥)有限公司	註二	\$ 562,122 USD 17,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ 562,122 USD 17,000,000	-	-	\$ 562,122 USD 17,000,000	\$ 115,309 USD 3,613,157	100%	\$ 115,309 USD 3,613,157	\$ 1,056,484 USD 31,950,768	-
聯發博動科技 (北京)有限公司	註二	\$ 3,306,600 USD 100,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ 3,306,600 USD 100,000,000	-	-	\$ 3,306,600 USD 100,000,000	\$ 193,882 USD 6,075,182	100%	\$ 193,882 USD 6,075,182	\$ 4,679,652 USD 141,524,593	-
聯發芯軟設計 (成都)有限公司	註二	\$ 1,646,687 USD 49,800,000	聯發科中國 有限公司	\$ 1,646,687 USD 49,800,000	-	-	\$ 1,646,687 USD 49,800,000	\$ 92,340 USD 2,893,411	100%	\$ 92,340 USD 2,893,411	\$ 1,891,400 USD 57,200,735	-
聯發科軟件 (武漢)有限公司	註二	\$ 158,717 USD 4,800,000	聯發科中國 有限公司	\$ 158,717 USD 4,800,000	-	-	\$ 158,717 USD 4,800,000	\$ 32,209 USD 1,009,242	100%	\$ 32,209 USD 1,009,242	\$ 291,928 USD 8,828,640	-
聯發科科技 (上海)有限公司	註四	\$ 99,198 USD 3,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ 99,198 USD 3,000,000	-	-	\$ 99,198 USD 3,000,000	\$ (9,932) USD (311,208)	100%	\$ (9,932) USD (311,208)	\$ 62,144 USD 1,879,389	-
聯發科軟件 (上海)有限公司	註二	\$ 1,512,351 CNY 297,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ 1,602,683 USD 48,469,221	-	-	\$ 1,602,683 USD 48,469,221	\$ 55,829 USD 1,749,360	100%	\$ 55,829 USD 1,749,360	\$ 1,445,094 USD 43,703,310	-
北京和信銳智 科技有限公司	註二	\$ 50,921 CNY 10,000,000	Hesine Technologies International Worldwide Inc.	\$ 61,503 USD 1,860,000	-	-	\$ 61,503 USD 1,860,000	\$ (59,114) CNY (11,642,290)	52%	\$ (45,774) CNY (9,015,124)	\$ (109,873) USD (3,322,853)	-
聯發通訊科技 (蘇州)有限公司	註二	\$ 49,598 USD 1,499,972	Shadow Investment Limited	\$ 49,598 USD 1,499,972	-	-	\$ 49,598 USD 1,499,972	\$ 1,076 USD 33,708	88%	\$ 943 USD 29,538	\$ 35,664 USD 1,078,571	-
聯發通訊科技 (南京)有限公司	註二	\$ 33,066 USD 1,000,000	Shadow Investment Limited	\$ 33,066 USD 1,000,000	-	-	\$ 33,066 USD 1,000,000	\$ (503) USD (15,771)	88%	\$ (441) USD (13,820)	\$ 35,226 USD 1,065,322	-
聯發利實科技 (北京)有限公司	註三	\$ 109,117 USD 3,299,970	聯發利實 (香港)有限公司	\$ 80,047 USD 2,420,803	-	-	\$ 80,047 USD 2,420,803	\$ (11,018) USD (345,229)	91%	\$ (10,016) USD (313,848)	\$ 35,196 USD 1,064,422	-
奕微半導體科技 (上海)有限公司	註三	\$ 62,825 USD 1,900,000	E-Vehicle Investment Limited	\$ 52,905 USD 1,600,000	\$ 9,920 USD 300,000	-	\$ 62,825 USD 1,900,000	\$ (1,729) USD (54,171)	51%	\$ (1,664) USD (52,128)	\$ 15,294 USD 462,542	-
聯發科技 (合肥)有限公司	註三	\$ 197,442 CNY 38,774,275	Ralink Technology (Samoa) Corp.	\$ 181,863 USD 5,500,000	-	-	\$ 181,863 USD 5,500,000	\$ 1,017,217 USD 31,873,914	86%	\$ 904,563 USD 28,343,962	\$ 1,819,265 USD 55,019,197	-
深圳市匯頂 科技(股)公司	註三	\$ 2,036,836 CNY 400,000,000	匯發國際 (香港)有限公司	\$ 128,970 USD 3,900,370	-	-	\$ 128,970 USD 3,900,370	\$ 1,870,793 USD 58,620,244	24%	\$ 440,770 USD 13,811,264	\$ 1,372,733 USD 41,514,934	-
晨星軟件研發 (深圳)有限公司	註二	\$ 991,980 USD 30,000,000	MStar Co. Ltd.	\$ 991,980 USD 30,000,000	-	-	\$ 991,980 USD 30,000,000	\$ 43,008 USD 1,347,640	100%	\$ 43,008 USD 1,347,640	\$ 296,638 USD 8,971,093	-
創發信息科技 (蘇州)有限公司	註三	\$ 330,660 USD 10,000,000	EcoNet (HK) Limited	\$ 165,330 USD 5,000,000	\$ 144,879 USD 4,381,500	-	\$ 310,209 USD 9,381,500	\$ 97,033 USD 3,040,480	88%	\$ 85,201 USD 2,669,740	\$ 374,905 USD 11,338,089	-

<續下頁>

聯發科技股份有限公司及子公司
大陸投資資訊
民國一〇四年一月一日至十二月三十一日

<承上頁>

大陸被投資 公司名稱	主要營 業項目	實收資本額	投資方式 註五(二)	本 期 初 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	本 期 匯 出 或 收 回 投 資 金 額		本 期 未 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	被 投 資 公 司 本 期 損 益	本 公 司 直 接 或 間 接 投 資 之 持 股 比 例	本 期 認 列 投 資 (損)益 (註六)	期 末 投 資 帳 面 價 值	截 至 本 期 止 已 匯 回 台 灣 之 投 資 收 益
					匯 出	收 回						
吉恩施(北京) 科技有限公司	註三	\$ CNY 5,092 1,000,000	聯發博動科技 (北京)有限公司	\$ USD - -	- -	\$ USD - -	\$ CNY (102) (20,065)	40%	\$ CNY (26) (5,029)	\$ CNY 2,011 394,971	-	
曜騰德發(北京) 科技有限公司(註八)	註二	\$ USD - -	AIT Management Ltd.	\$ USD 569 17,211	- -	\$ USD 569 17,211	- -	-	\$ -	\$ -	-	
類比志(北京) 科技有限公司(註九)	註二	\$ USD - -	AIT Analogt Ltd.	\$ USD 3,878 117,264	- -	\$ USD 3,878 117,264	- -	-	\$ -	\$ -	-	
上海立隆微電子 有限公司(註十)	註三	\$ USD 105,811 3,200,000	Richpower Microelectronics Corp.	\$ USD 105,811 3,200,000	- -	\$ USD 105,811 3,200,000	(2,872) (88,624)	100%	\$ USD (3,421) (104,137)	\$ USD 12,643 382,356	-	
深圳立輝 科技有限公司(註十)	註三	\$ USD 82,665 2,500,000	Cosmic-Ray Technology Limited	\$ USD 82,665 2,500,000	- -	\$ USD 82,665 2,500,000	(604) (23,727)	100%	\$ USD (564) (17,167)	\$ USD 47,303 1,430,550	-	
本 期 末 累 計 自 台 灣 匯 出 大 陸 地 區 投 資 金 額				經 濟 部 投 資 會 核 准 投 資 金 額		依 經 濟 部 投 資 會 規 定 大 陸 地 區 投 資 限 額						
\$ 12,444,929				\$ 13,700,574		\$ 144,256,636						
USD 376,366,341				USD 414,340,232								

註一、依經濟部投資審議委員會所訂「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定辦理。

註二、從事消費類電子產品及軟件之開發及相關技術諮詢服務等。

註三、從事消費類電子產品及軟件之開發、生產以及銷售等服務。

註四、從事投資業務。

註五、投資方式區分為下列三種：

(一)直接赴大陸地區從事投資。

(二)透過第三地區公司再投資大陸。

(三)其他方式。

註六、經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表認列。

註七、本表相關數字以新台幣列示。涉及外幣者，除被投資公司本期損益及本期認列投資損益以財務報表期間平均匯率(1美元=31.91377新台幣、人民幣=5.07751新台幣)換算外，以報告日之匯率換算為新台幣

(104.12.31中央銀行匯率：1美元=33.06600新台幣、1人民幣=5.09209新台幣)。

註八、子公司AIT Holding Ltd.轉投資之AIT Management Ltd.所持有之大陸投資事業曜騰德發(北京)科技有限公司，原於民國一〇〇〇年十二月簽訂轉讓合約，將其出售予第三方，因遲未收到第三方之股款，故未辦理股權轉移。

於民國一〇〇三年七月辦理該公司之清算程序，並於民國一〇〇四年三月二十日完成清算程序，因尚未完成投資審議會申報事宜，經濟部核准總投資金額仍為美金17,211元。

註九、子公司AIT Holding Ltd.轉投資之AIT Analog Corp.所持有之大陸投資事業類比志(北京)科技有限公司，於民國一〇〇一年六月出售予第三方，然截至民國一〇〇四年十二月三十一日因買方申報文件無法備齊，尚未完成投資審議會申報事宜，

經濟部核准總投資金額仍為美金117,264元。

註十、旭恩投資於民國一〇〇四年十月以每股195元公開收購立錫科技取得51%之股權，原立錫科技之子公司一併列入合併財務報表編製主體。因此本期認列投資損益僅揭露第四季之損益數，涉及外幣者以第四季財務報表期間平均匯率

(1美元=32.84715新台幣)換算。

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民國一〇四年十二月三十一日及民國一〇三年十二月三十一日之個體資產負債表，暨民國一〇四年一月一日至十二月三十一日及民國一〇三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，業經本會計師查核竣事。上開個體財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開個體財務報表表示意見。

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規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述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一〇四年十二月三十一日及民國一〇三年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇四年一月一日至十二月三十一日及民國一〇三年一月一日至十二月三十一日之財務績效與現金流量。

此 致

聯發科技股份有限公司 公鑒

安永聯合會計師事務所

主管機關核准辦理公開發行公司財務報告

查核簽證文號： (100)金管證審字第 1000002854 號
(84)台財證(六)第 12590 號

涂嘉玲



會計師：

王金來



中華民國一〇五年三月十七日

聯發科技股份有限公司

個體資產負債表

民國一〇四年十二月三十一日及民國一〇三年十二月三十一日
(金額均以新台幣千元為單位)

代碼	資產	附註	一〇四年十二月三十一日		一〇三年十二月三十一日	
			金額	%	金額	%
1100	流動資產					
1110	現金及約當現金	四及六.1	74,921,175	26	\$ 127,448,149	40
1115	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	四、五及六.2	164,854	-	297,143	-
1125	備供出售金融資產—流動	四、五、六.3	1,827,325	1	2,260,284	1
1130	持有至到期日金融資產—流動	四及六.4	1,128,925	-	-	-
1147	無活絡市場之債務工具投資—流動	四、六.5及八	24,894	-	308,133	-
1170	應收帳款—關係人淨額	四、五及六.6	4,459,513	1	3,775,223	1
1180	應收帳款—關係人淨額	四、六.6及七	108,570	-	179,720	-
1200	其他應收款	四、六.6及七	1,676,068	1	5,104,465	2
130x	存貨淨額	四、五及六.7	7,679,002	3	7,904,602	3
1410	預付款項		1,151,231	-	1,295,742	-
1470	其他流動資產		1,271,251	-	693,541	-
11xx	流動資產合計		94,412,808	32	149,267,002	47
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	1,174,384	-	795,503	-
1546	備供出售金融資產—非流動	四、五及六.3	4,285,729	2	2,432,403	1
1550	無活絡市場之債務工具投資—非流動	四及六.5及八	9,705	-	-	-
1600	採用權益法之投資	四及六.8	149,849,491	51	126,428,254	40
1780	不動產、廠房及設備	四及六.9	10,565,034	4	9,177,068	3
1840	無形資產	四、六.10及六.11	29,881,027	10	28,740,924	9
1920	遞延所得稅資產	四、五及六.22	1,274,935	1	2,400,152	-
15xx	存出保證金 非流動資產合計		17,380 197,057,685	- 68	29,639 170,003,943	- 53
1xxx	資產總計		\$ 291,470,493	100	\$ 319,270,945	100

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：蔡明介

經理人：謝清江

會計主管：顧大為

聯發科技股份有限公司

個體資產負債表

民國一〇四年十二月三十一日及民國一〇三年十二月三十一日
(金額均以新台幣萬元為單位)

代碼	負債及權益	附註	一〇四年十二月三十一日		一〇三年十二月三十一日	
			金額	%	金額	%
2100	流動負債		\$ 23,807,520	8	\$ 30,290,690	10
2120	短期借款	六.12	31,948	-	2,595	-
2170	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動	四、五及六.2	5,760,468	2	6,751,833	2
2180	應付帳款	七	342,812	-	419,512	-
2200	應付帳款－關係人	六.13及七	17,424,589	6	26,714,011	8
2230	其他應付稅負債	四、五及六.22	605,742	-	5,507,246	2
2300	本期所得稅負債		1,016,089	1	704,447	-
2320	其他流動負債		56,212	-	38,062	-
21xx	一年內到期長期負債		49,045,380	17	70,428,396	22
21xx	流動負債合計					
2610	非流動負債		-	-	53,920	-
2640	長期應付款	四及六.14	612,336	-	949,930	1
2645	淨確定福利負債－非流動	七	52,572	-	50,374	-
2570	存入保證金	四、五及六.22	1,332,479	1	620,177	-
25xx	遞延所得稅負債		1,997,387	1	1,674,401	1
25xx	非流動負債合計		51,042,767	18	72,102,797	23
25xx	負債總計					
3100	權益					
3110	股本	六.15	15,715,837	5	15,714,455	5
3140	普通股股本		-	-	467	-
3200	預收股本	四、六.15及六.16	88,354,178	30	88,047,914	27
3300	資本公積	六.15	32,032,476	11	27,392,687	9
3310	保留盈餘		-	-	895,749	-
3320	法定盈餘公積		96,476,287	33	108,566,733	34
3350	特別盈餘公積	六.15	7,904,918	3	6,606,113	2
3400	未分配盈餘	四及六.15	(55,970)	-	(55,970)	-
3500	其他權益		240,427,726	82	247,168,148	77
3500	庫藏股票					
3xxx	權益總計		291,470,493	100	319,270,945	100
3xxx	負債及權益總計		\$ 291,470,493	100	\$ 319,270,945	100

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：蔡明介

經理人：謝清江

會計主管：顧大為

聯益科技股份有限公司
個體綜合損益表

民國一〇四年一月一日至十二月三十一日
及民國一〇三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	一〇四年度		一〇三年度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	四、五、六.17及七	\$ 99,245,700	100	\$ 136,265,018	100
5000	營業成本	四、五、六.7、六.18及七	(49,529,050)	(50)	(67,990,658)	(50)
5900	營業毛利		49,716,650	50	68,274,360	50
5920	已實現銷貨利益		-	-	59,028	-
5950	營業毛利淨額		49,716,650	50	68,333,388	50
6000	營業費用	六.18及七				
6100	推銷費用		(5,538,497)	(6)	(4,761,200)	(3)
6200	管理費用		(3,186,860)	(3)	(3,003,315)	(2)
6300	研究發展費用		(29,543,967)	(30)	(26,701,696)	(20)
	營業費用合計		(38,269,324)	(39)	(34,466,211)	(25)
6900	營業利益		11,447,326	11	33,867,177	25
7000	營業外收入及支出					
7010	其他收入	四、六.19及七	1,304,871	1	1,201,272	1
7020	其他利益及損失	四及六.20	(143,589)	-	909,759	1
7050	財務成本	六.21	(293,986)	-	(170,523)	-
7070	採用權益法認列之子公司及關聯企業損益之份額	四	15,736,559	16	14,292,618	10
	營業外收入及支出合計		16,603,855	17	16,233,126	12
7900	稅前淨利		28,051,181	28	50,100,303	37
7950	所得稅費用	四、五及六.22	(2,092,752)	(2)	(3,702,411)	(3)
8200	本期淨利		25,958,429	26	46,397,892	34
8300	其他綜合損益	四、六.8、六.14、六.15及六.22				
8310	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數		348,151	-	(331,755)	-
8330	採用權益法認列之子公司及關聯企業之其他綜合損益之份額-不重分類至損益之項目		(19,103)	-	3,081	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅		(59,186)	-	56,399	-
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		2,385,906	3	6,645,482	5
8362	備供出售金融資產未實現評價損益		104,283	-	(263,561)	-
8380	採用權益法認列之子公司及關聯企業之其他綜合損益之份額-可能重分類至損益之項目		(1,191,384)	(1)	1,119,941	-
8399	與可能重分類至損益之項目相關之所得稅		-	-	-	-
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		1,568,667	2	7,229,587	5
8500	本期綜合損益總額		\$ 27,527,096	28	\$ 53,627,479	39
9750	基本每股盈餘(元)	六.23				
9710	本期淨利		\$ 16.60		\$ 30.04	
9850	稀釋每股盈餘(元)	六.23				
9810	本期淨利		\$ 16.57		\$ 29.96	

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：蔡明介

經理人：謝清江

會計主管：顧大為

聯發科技股份有限公司

個體權益變動表

民國一〇四年一月三十一日
及民國一〇三年一月三十一日
(金額均以新台幣千元為單位)

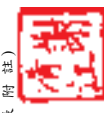
目	股本		資本公積	法定盈餘公積		保留盈餘		其他權益		庫藏股票	權益總額
	普通股股本	預收股本		法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	備供出售金融資產未實現損益			
民國一〇三年一月一日餘額	\$ 13,494,667	\$ 2,473	\$ 68,474,910	\$ 24,641,182	\$ 5,072,425	\$ 84,381,268	\$ (2,404,641)	\$ 1,508,892	\$ (55,970)	\$ 195,315,206	
盈餘指撥及分配：	-	-	-	2,751,505	-	(2,751,505)	-	-	-	-	
提列法定盈餘公積	-	-	-	(4,176,676)	-	4,176,676	-	-	-	-	
特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	-	(23,565,323)	-	-	-	(23,565,323)	
普通股現金股利	-	-	-	-	-	(22,140,152)	-	-	-	(23,565,323)	
盈餘指撥及分配合計	-	-	-	2,751,505	(4,176,676)	(22,140,152)	-	-	-	(23,565,323)	
103年度淨利	-	-	-	-	-	46,397,892	-	-	-	46,397,892	
103年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	(272,275)	6,622,933	878,929	-	7,229,587	
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	46,125,617	6,622,933	878,929	-	53,627,479	
股份基礎給付交易	8,549	(2,006)	63,935	-	-	-	-	-	-	70,478	
合併發行新股	2,211,239	-	18,957,141	-	-	-	-	-	-	21,168,380	
發放子公司股利調整資本公積	-	-	116,911	-	-	-	-	-	-	116,911	
對子公司所有權權益變動	-	-	203,151	-	-	-	-	-	-	203,151	
其他資本公積變動	-	-	231,866	-	-	-	-	-	-	231,866	
民國一〇三年十二月三十一日餘額	15,714,455	467	88,047,914	27,392,687	895,749	108,566,733	4,218,292	2,387,821	(55,970)	247,168,148	
盈餘指撥及分配：	-	-	-	4,639,789	(895,749)	(4,639,789)	-	-	-	-	
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	895,749	-	-	-	-	
特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	-	(34,574,697)	-	-	-	(34,574,697)	
普通股現金股利	-	-	-	-	-	(38,318,737)	-	-	-	(34,574,697)	
盈餘指撥及分配合計	-	-	-	4,639,789	(895,749)	(38,318,737)	-	-	-	(34,574,697)	
104年度淨利	-	-	-	-	-	25,958,429	-	-	-	25,958,429	
104年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	269,862	2,285,303	(986,498)	-	1,568,667	
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	26,228,291	2,285,303	(986,498)	-	27,527,096	
股份基礎給付交易	1,382	(467)	37,279	-	-	-	-	-	-	38,194	
發放子公司股利調整資本公積	-	-	171,469	-	-	-	-	-	-	171,469	
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	(7,322)	-	-	-	-	-	-	(7,322)	
對子公司所有權權益變動	-	-	61,562	-	-	-	-	-	-	61,562	
其他資本公積變動	-	-	43,276	-	-	-	-	-	-	43,276	
民國一〇四年十二月三十一日餘額	\$ 15,715,837	\$ -	\$ 88,354,178	\$ 32,032,476	\$ -	\$ 96,476,287	\$ 6,503,595	\$ 1,401,323	\$ (55,970)	\$ 240,427,726	

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：蔡明介

經理人：謝清江

會計主管：顧大為



聯發科技股份有限公司

個體現金流量表

民國一〇四年一月一日至十二月三十一日
及民國一〇三年一月一日至十二月三十一日
(金額均以新台幣仟元為單位)

項 目	一〇四年度	一〇三年度
營業活動之現金流量：		
繼續營業單位稅前淨利	\$ 28,051,181	\$ 50,100,303
調整項目：		
不影響現金流量之收益費損項目：		
折舊費用	910,618	695,186
攤銷費用	1,422,332	348,171
呆帳費用提列數	159,276	23,440
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失(利益)	30,337	(20,996)
利息費用	293,986	170,523
利息收入	(1,149,150)	(1,024,947)
股利收入	(22,465)	(62,698)
採用權益法認列之子公司及關聯企業利益之份額	(15,736,559)	(14,292,618)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	2,828	210
處分投資利益	(9,985)	(10,086)
金融資產減損損失	295,528	-
已實現銷貨利益	-	(59,028)
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	(247,576)	(777,265)
應收帳款	(843,566)	1,480,522
應收帳款-關係人	71,150	(17,415)
其他應收款	3,452,146	(702,890)
存貨	225,600	(997,343)
預付款項	144,511	(390,209)
其他流動資產	(577,710)	(288,644)
應付帳款	(991,365)	(827,555)
應付帳款-關係人	(76,700)	(45,787)
其他應付款	(10,491,881)	9,517,526
其他流動負債	311,642	(363,010)
長期應付款	(35,770)	(19,379)
淨確定福利負債	10,557	12,143
營運產生之現金流入：		
收取之利息	1,125,401	936,802
收取之股利	8,643,402	30,384,445
支付之利息	(290,934)	(170,009)
支付所得稅	(5,215,923)	(2,410,073)
營業活動之淨現金流入	<u>9,460,911</u>	<u>71,189,319</u>
投資活動之現金流量：		
取得備供出售金融資產	(1,917,013)	(546,034)
處分備供出售金融資產價款	316,448	-
取得無活絡市場之債務工具投資	(24,390)	(489,037)
處分無活絡市場之債務工具投資	297,924	294,279
取得持有至到期日金融資產	(1,504,987)	-
持有至到期日金融資產到期還本	375,000	-
取得採用權益法之投資	(14,853,149)	(278,494)
因合併產生之現金流入	-	8,171,812
取得不動產、廠房及設備	(2,311,429)	(2,191,476)
處分不動產、廠房及設備	288	-
存出保證金減少	12,259	39,315
取得無形資產	(1,353,299)	(418,613)
投資活動之淨現金流(出)入	<u>(20,962,348)</u>	<u>4,581,752</u>
籌資活動之現金流量：		
短期借款(減少)增加	(6,483,170)	21,305,690
存入保證金增加	2,198	2,768
員工執行認股權	30,132	223,003
發放現金股利	(34,574,697)	(23,565,323)
籌資活動之淨現金流出	<u>(41,025,537)</u>	<u>(2,033,862)</u>
本期現金及約當現金(減少)增加數	(52,526,974)	73,737,209
期初現金及約當現金餘額	127,448,149	53,710,940
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 74,921,175</u>	<u>\$ 127,448,149</u>

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：蔡明介



經理人：謝清江



會計主管：顧大為



聯發科技股份有限公司

財務報表附註

民國一〇四年一月一日至十二月三十一日

及民國一〇三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一〇五年三月十七日通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修訂後國際財務報導準則之影響

本公司已採用金管會認可且自民國一〇四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，除下述新準則及修正之性質及影響說明外，其餘適用對本公司並無重大影響：

- (1) 國際會計準則第19號「員工福利」

修訂國際會計準則第19號對確定福利計畫會計處理之主要改變彙總如下：

- A. 依修訂之國際會計準則第19號，原利息成本及計畫資產預期報酬已被淨確定福利負債(資產)淨利息所取代，且淨確定福利負債(資產)淨利息之計算係由淨確定福利負債(資產)乘以折現率，其中折現率則於年度報導期間開始時決定；
- B. 對於前期服務成本原先於福利既得時係立即認列，未既得部分係以直線基礎於平均期間認列為費用。依修訂之國際會計準則第19號，前期服務成本之認列係當計畫修正或縮減發生時、或當企業認列相關重組成本時，兩者較早之日期認列為費用，是以未既得之前期服務成本不再於未來既得期間遞延認列。
- C. 修訂之國際會計準則第19號要求更多之揭露規定，請詳附註六之說明。

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

(2) 國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」

國際財務報導準則第12號規定關於企業於子公司、聯合協議、關聯企業及結構型個體之權益要求揭露相關資訊。本公司依該準則增加有關合併個體及未合併個體之資訊揭露。

(3) 國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」

國際財務報導準則第13號對所有公允價值衡量提供單一指引來源，且未改變企業何時須採用公允價值。本公司重評估衡量公允價值之政策，國際財務報導準則第13號之適用並未重大影響本公司之公允價值衡量。

國際財務報導準則第13號亦規定額外揭露，所需之額外揭露於決定公允價值之資產及負債相關個別附註中提供。公允價值層級則於附註十二提供。依國際財務報導準則第13號之過渡規定，本公司自民國一〇四年一月一日起推延適用該準則之規定，且相關揭露無須適用於民國一〇四年一月一日前所提供之比較資訊。

(4) 國際會計準則第1號「財務報表之表達」-其他綜合損益項目之表達

依準則修正之要求將列示於其他綜合損益之項目，依其後續是否重分類至損益予以分類及分組。此項修正並未重大影響本公司之認列或衡量，僅對綜合損益表之表達產生影響。

2. 截至財務報告通過發布日為止，本公司未採用下列國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋：

準則編號	新準則或修正專案名稱	生效日
國際會計準則第36號	「資產減損」之修正	2014年1月1日
國際財務報導解釋第21號	「公課」	2014年1月1日
國際會計準則第39號	「衍生工具之合約更替及避險會計之延續」	2014年1月1日
國際會計準則第19號	「員工福利」之修正-確定福利計畫：員工提撥	2014年7月1日
2010-2012年國際財務報導準則之改善：		
國際財務報導準則第2號	「股份基礎給付」	2014年7月1日
國際財務報導準則第3號	「企業合併」	2014年7月1日
國際財務報導準則第8號	「營運部門」	2014年7月1日
國際財務報導準則第13號	「公允價值衡量」	2014年7月1日
國際會計準則第16號	「不動產、廠房及設備」	2014年7月1日
國際會計準則第24號	「關係人揭露」	2014年7月1日
國際會計準則第38號	「無形資產」	2014年7月1日

聯發科技股份有限公司財務報表附註(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
2011-2013年國際財務報導準則之改善：		
國際財務報導準則第1號	「首次採用國際財務報導準則」	2014年7月1日
國際財務報導準則第3號	「企業合併」	2014年7月1日
國際財務報導準則第13號	「公允價值衡量」	2014年7月1日
國際會計準則第40號	「投資性不動產」	2014年7月1日
國際財務報導準則第14號	「管制遞延帳戶」	2016年1月1日
國際財務報導準則第11號	「聯合協議」之修正-收購聯合營運權益之會計處理	2016年1月1日
國際會計準則第16號及38號	「不動產、廠房及設備」及「無形資產」之修正—可接受之折舊或攤銷方法之闡釋	2016年1月1日
國際財務報導準則第15號	「客戶合約收入」	2018年1月1日
國際會計準則第16號及41號	「農業：生產性植物」之修正	2016年1月1日
國際財務報導準則第9號	「金融工具」	2018年1月1日
國際會計準則第27號	「於單獨財務報表之權益法」之修正	2016年1月1日
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
2012-2014年國際財務報導準則之改善：		
國際財務報導準則第5號	「待出售非流動資產及停業單位」	2016年1月1日
國際財務報導準則第7號	「金融工具：揭露」	2016年1月1日
國際會計準則第19號	「員工福利」	2016年1月1日
國際會計準則第34號	「期中財務報導」	2016年1月1日
國際會計準則第1號	「財務報表之表達」—揭露倡議	2016年1月1日
國際財務報導準則第10號、國際財務報導準則第12號及國際會計準則第28號	「投資個體：對合併例外之適用」	2016年1月1日
國際財務報導準則第16號	「租賃」	2019年1月1日
國際會計準則第12號	「所得稅」- 未實現損失產生之遞延所得稅資產之認列	2017年1月1日
國際會計準則第7號	「現金流量表」之修正	2017年1月1日

(1) 國際會計準則第36號「資產減損」之修正

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

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

(2) 2011-2013年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」

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

(3) 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。

(4) 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。

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

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

避險會計： 係以風險管理目標為基礎採用避險會計，並以避險比率衡量有效性。

(5) 揭露倡議(修正國際會計準則第1號「財務報表之表達」)

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

(6) 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。

以上為國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋，其實際適用日期以金管會規定為準，本公司除現正評估(1)~(6)之新公布或修訂準則、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、解釋對本公司並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本公司民國一〇四及一〇三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。

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

2. 編製基礎

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

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

3. 外幣交易

本公司之個體財務報表係以功能性貨幣新台幣表達。

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。

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

4. 外幣財務報表之換算

本公司之每一個國外營運機構係依其主要經濟環境決定其功能性貨幣，並以該功能性貨幣衡量其財務報表。編製個體財務報表時，國外營運機構之資產與負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算為新台幣，收益及費損項目係以當期平均匯率換算。因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並於處分該國外營運機構時，將先前已認列於其他綜合損益並累計於權益項下之單獨組成部分之累計兌換差額，於認列處分損益時，自權益重分類至損益。對國外營運機構喪失控制、重大影響或聯合控制但仍保留部分權益時，亦按處分處理。

在未喪失控制下部分處分包含國外營運機構之子公司時，按比例將認列於其他綜合損益之累計兌換差額以「採用權益法之投資」調整，而不認列為損益；在未喪失重大影響或聯合控制下，部分處分包含國外營運機構之關聯企業或聯合控制個體時，累計兌換差額則按比例重分類至損益。

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

5. 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

有下列情況之一者，分類為流動資產，非屬流動資產，則分類為非流動資產：

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

有下列情況之一者，分類為流動負債，非屬流動負債，則分類為非流動負債：

- (1) 預期於其正常營業週期中清償該負債。
- (2) 主要為交易目的而持有該負債。
- (3) 預期於報導期間後十二個月內到期清償該負債。
- (4) 不能無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之負債。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

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

6. 現金及約當現金

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

7. 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

符合國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」適用範圍之金融資產與金融負債，於原始認列時，係依公允價值衡量，直接可歸屬於金融資產與金融負債(除分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債外)取得或發行之交易成本，係從該金融資產及金融負債之公允價值加計或減除。

(1) 金融資產

本公司慣例交易金融資產之認列與除列，採用交易日會計處理。

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)。

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

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

- a. 該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- b. 一組金融資產、金融負債或兩者，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且合併公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎。

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

B. 備供出售金融資產

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

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。

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

D. 放款及應收款

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

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

E. 金融資產減損

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

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。

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

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

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

F. 金融資產除列

本公司持有之金融資產於符合下列情況之一時除列：

- a. 來自金融資產現金流量之合約權利終止。
- b. 已移轉金融資產且將該資產所有權之幾乎所有風險及報酬移轉予他人。
- 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。

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

C. 金融負債

符合國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」適用範圍之金融負債於原始認列時，分類為透過損益按公允價值衡量之金融負債或以攤銷後成本衡量之金融負債。

a. 透過損益按公允價值衡量之金融負債

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

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

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

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。

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

c. 金融負債之除列

當金融負債之義務解除、取消或失效時，則除列該金融負債。

(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。

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。

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

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

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

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

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。

於權益法下，投資關聯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淨資產變動數依持股比例認列之金額。對關聯企業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時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業增發新股時，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時，係按處分比例轉列損益。

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)

關聯企業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之損益中。

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

12. 不動產、廠房及設備

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

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

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

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

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

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

13. 租賃

本公司為承租人

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。

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。

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

15. 非金融資產之減損

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

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

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

繼續營業單位之減損損失及迴轉數係認列於損益。

16. 庫藏股票

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

17. 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，按已收或應收取對價之公允價值衡量，本公司依歷史經驗及其他已知原因估計銷貨退回及折讓，於商品銷售時作為營業收入之減項。

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

(2) 利息收入

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

(3) 股利收入

當本公司有權收取股利時，方認列相關股利收入。

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。

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

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

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

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

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

流通在外選擇權之稀釋效果將於計算稀釋每股盈餘時，以額外股份計算其稀釋效果。

20. 所得稅

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

(1) 當期所得稅

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

未分配盈餘加徵百分之十營利事業所得稅部分，於股東會決議分配盈餘之日列為所得稅費用。

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)

(2) 遞延所得稅

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

除下列兩者外，所有應課稅暫時性差異皆予認列為遞延所得稅負債：

- A. 商譽之原始認列；或非屬企業合併交易所產生，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列；
- B. 因投資子公司、關聯企業及合資權益所產生，其迴轉時點可控制且於可預見之未來很有可能不會迴轉之應課稅暫時性差異。

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

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

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

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。

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

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

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

收購者預計移轉之或有對價將以收購日之公允價值認列。被視為資產或負債之或有對價，其續後之公允價值變動將依國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」規定認列為當期損益或其他綜合損益之變動。惟或有對價如係分類為權益時，則在其最終於權益項下結清前，均不予以重新衡量。

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

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

估計及假設

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

1. 金融工具之公允價值

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

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

2. 存貨之評價

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

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

3. 所得稅

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

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

4. 收入認列－銷貨退回及折讓

本公司依歷史經驗及其他已知原因估計銷貨退回及折讓，於商品銷售時作為營業收入之減項，且本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

	104.12.31	103.12.31
支票及活期存款	\$ 10,046,897	\$ 16,685,470
定期存款	64,874,278	110,762,679
合 計	\$ 74,921,175	\$ 127,448,149

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

	104.12.31	103.12.31
<u>流動項目：</u>		
<u>持有供交易之金融資產</u>		
遠期外匯合約	\$ 232	\$ 1,871
<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	164,622	295,272
合 計	\$ 164,854	\$ 297,143
<u>持有供交易之金融負債</u>		
遠期外匯合約	\$ 31,948	\$ 2,595
<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	\$ 1,174,384	\$ 795,503

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

	104.12.31	103.12.31
<u>流動項目：</u>		
基金	\$ 1,339,333	\$ 1,599,691
股票	453,050	632,583
存託憑證	34,942	28,010
小 計	1,827,325	2,260,284
<u>非流動項目：</u>		
基金	3,025,114	2,432,403
債券	1,260,615	-
小 計	4,285,729	2,432,403
合 計	\$ 6,113,054	\$ 4,692,687

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

本公司備供出售金融資產未有提供質押或擔保之情況。

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

4. 持有至到期日金融資產

	104.12.31	103.12.31
<u>流動項目：</u>		
債 券	\$ 1,128,925	\$ -

本公司持有至到期日金融資產未有提供質押或擔保之情況。

5. 無活絡市場之債務工具投資

	104.12.31	103.12.31
<u>流動項目：</u>		
債 券	\$ -	\$ 297,924
定期存款	24,894	10,209
小 計	24,894	308,133
 <u>非流動項目：</u>		
定期存款	9,705	-
合 計	\$ 34,599	\$ 308,133

本公司無活絡市場之債務工具投資提供擔保之情況請參閱附註八。

6. 應收帳款及應收帳款－關係人

	104.12.31	103.12.31
應收帳款	\$ 7,249,706	\$ 9,065,554
減：備抵呆帳	(246,652)	(87,376)
減：備抵銷售退回及折讓	(2,543,541)	(5,202,955)
小 計	4,459,513	3,775,223
應收帳款-關係人	108,570	179,720
減：備抵呆帳	-	-
小 計	108,570	179,720
合 計	\$ 4,568,083	\$ 3,954,943

本公司之應收帳款未有提供質押或擔保之情況。

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

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
104.01.01	\$ -	\$ 87,376	\$ 87,376
當年度提列之金額		159,276	159,276
104.12.31	\$ -	\$ 246,652	\$ 246,652

	個別評估 之減損損失	群組評估 之減損損失	合 計
103.01.01	\$ -	\$ 52,002	\$ 52,002
當年度提列之金額	-	23,440	23,440
合併取得	-	11,934	11,934
103.12.31	\$ -	\$ 87,376	\$ 87,376

應收帳款及應收帳款－關係人淨額之帳齡分析如下：

	未逾期 且未減損		已逾期但尚未減損之應收帳款		合 計
			1-90天	91天以上	
104.12.31	\$ 3,618,042	\$ 950,041	\$ -	\$ -	\$ 4,568,083
103.12.31	\$ 3,331,654	\$ 623,289	\$ -	\$ -	\$ 3,954,943

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，本公司截至民國一〇四及一〇三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 279,501 仟元及 1,372,808 仟元。

截至民國一〇四及一〇三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. 民國一〇四年十二月三十一日：

讓售對象	預支價金 年利率	尚未到期出售 應收帳款金額		保留款及 未預支價金		銀行約定額度 (美金仟元)
	(%)	(美金仟元)	(美金仟元)	(美金仟元)	(美金仟元)	
台新國際商業銀行	-	\$ 8,357	\$ -	\$ 8,357	\$ -	\$ 124,000
荷蘭商安智銀行	-	-	-	-	-	100,000
法國巴黎銀行	-	-	-	-	-	75,000
滙豐銀行	-	-	-	-	-	1,000
大眾銀行	-	96	-	96	-	750
合 計		\$ 8,453	\$ -	\$ 8,453	\$ -	\$ 300,750

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

B. 民國一〇三年十二月三十一日：

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		\$ 28,590	\$ -	\$ 28,590	\$ 104,510
法國巴黎銀行		14,168	-	14,168	100,000
滙豐銀行		340	-	340	800
大眾銀行		183	-	183	1,500
合 計		\$ 43,281	\$ -	\$ 43,281	\$ 206,810

7. 存貨

	104.12.31	103.12.31
原 料	\$ 533	\$ 499
在 製 品	3,868,102	4,110,592
製 成 品	3,810,367	3,793,511
淨 額	\$ 7,679,002	\$ 7,904,602

本公司民國一〇四及一〇三年度認列為費用之存貨成本分別為49,529,050仟元及67,990,658仟元，包括民國一〇四年度由於先前導致存貨淨變現價值低於成本之因素已消失因而產生存貨跌價回升利益為1,695,510仟元及民國一〇三年度存貨跌價損失為3,309,365仟元。

上述存貨未有提供質押或擔保之情事。

8. 採用權益法之投資

被投資公司名稱	104.12.31		103.12.31	
	金額	持股比例 (%)	金額	持股比例 (%)
投資子公司：				
MediaTek Investment				
Singapore Pte. Ltd.	\$ 65,987,838	100	\$ 62,748,583	100
晨星半導體(股)公司	44,427,162	100	45,920,451	100
旭達投資(股)公司	23,494,799	100	7,577,187	100
旭創投資(股)公司	246,489	100	-	-
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	15,649,181	100	10,139,643	100
T-Rich Technology (Cayman)				
Corp.	44,022	100	42,390	100
合 計	\$ 149,849,491		\$ 126,428,254	

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

本公司於民國一〇一年度透過公開收購方式，以每股收購對價為本公司普通股 0.794 股及現金新台幣 1 元之條件，取得開曼晨星半導體公司(簡稱：開曼晨星)254,115,685 股(約當開曼晨星已發行普通股股份總數之 48%)，本公司為該次投資辦理增資發行新股 201,767,854 股及支付現金 254,116 仟元。民國一〇三年一月本公司因取得開曼晨星之實質控制力，將開曼晨星編入合併個體。本公司復於民國一〇三年二月增資發行新股 221,123,877 股及支付現金 278,494 仟元取得開曼晨星剩餘 52%之股權，開曼晨星自台灣證券交易所下市，消滅併入本公司，本公司為存續公司，承受原開曼晨星持有之 MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd. 100%之股權。企業合併之相關說明請參閱本公司民國一〇四年度合併財務報告附註六、26。

基於組織重整之考量，於民國一〇三年十一月將原 MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.之子公司 MStar Semiconductor B.V.持有之晨星半導體(股)公司移轉由本公司持有。

基於組織重整之考量，旭發投資(股)公司於民國一〇三年四月與 MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.合併，旭發投資(股)公司為消滅公司，MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.為存續公司。

基於組織重整之考量，雷凌科技(股)公司於民國一〇三年四月併入本公司，雷凌科技(股)公司為消滅公司，本公司為存續公司，承受原雷凌科技(股)公司持有 T-Rich Technology (Cayman) Corp. 100%及 MediaTek USA Inc.11%之股權，旋即於當月份將 MediaTek USA Inc.之股權移轉由本公司之轉投資公司 MTK Wireless Limited (UK)持有。

本公司於民國一〇四年一月以現金 250,000 仟元投資設立旭創投資(股)公司。

本公司民國一〇四年十月以現金 14,600,000 仟元增資旭達投資(股)公司。

前述投資子公司未有提供質押或擔保之情事。

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

9. 不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	機器設備	電腦通訊設備	試驗設備	其他設備	未完工程及		合計
							待驗設備	待驗設備	
成本：									
104.01.01	\$ 1,439,948	\$ 7,144,963	\$ 11,591	\$ 1,354,613	\$ 3,074,639	\$ 171,559	\$ 732,368	\$ 13,929,681	
增添-單獨取得	19,201	57,859	168	829,419	600,450	7,208	795,857	2,310,162	
處分	-	-	-	(110,024)	(230,032)	(1,982)	-	(342,038)	
移轉	-	439,715	-	22,663	321,143	6,000	(797,983)	(8,462)	
104.12.31	\$ 1,459,149	\$ 7,642,537	\$ 11,759	\$ 2,096,671	\$ 3,766,200	\$ 182,785	\$ 730,242	\$ 15,889,343	
103.01.01	\$ 888,722	\$ 5,741,752	\$ 57,536	\$ 1,003,891	\$ 2,266,119	\$ 157,696	\$ 485,558	\$ 10,601,274	
增添-單獨取得	166,080	49,163	3,405	374,105	862,313	7,714	792,319	2,255,099	
增添-合併取得	385,146	834,540	-	14,141	30,425	22,215	-	1,286,467	
處分	-	(11,000)	(49,350)	(69,493)	(72,480)	(10,066)	-	(212,389)	
移轉	-	530,508	-	31,969	(11,738)	(6,000)	(545,509)	(770)	
103.12.31	\$ 1,439,948	\$ 7,144,963	\$ 11,591	\$ 1,354,613	\$ 3,074,639	\$ 171,559	\$ 732,368	\$ 13,929,681	

聯發科技股份有限公司財務報表附註(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		合計
							待驗設備		
折舊及減損：									
104.01.01	\$ -	\$ 1,856,844	\$ 7,862	\$ 843,838	\$ 1,893,479	\$ 150,590	\$ -	\$ -	\$ 4,752,613
折舊	-	224,371	803	300,606	369,571	15,267	-	-	910,618
處分	-	-	-	(109,446)	(227,494)	(1,982)	-	-	(338,922)
104.12.31	\$ -	\$ 2,081,215	\$ 8,665	\$ 1,034,998	\$ 2,035,556	\$ 163,875	\$ -	\$ -	\$ 5,324,309
103.01.01	\$ -	\$ 1,681,377	\$ 56,614	\$ 711,135	\$ 1,673,797	\$ 146,683	\$ -	\$ -	\$ 4,269,606
折舊	-	186,467	598	202,196	292,070	13,855	-	-	695,186
處分	-	(11,000)	(49,350)	(69,493)	(72,388)	(9,948)	-	-	(212,179)
103.12.31	\$ -	\$ 1,856,844	\$ 7,862	\$ 843,838	\$ 1,893,479	\$ 150,590	\$ -	\$ -	\$ 4,752,613
帳面淨額：									
104.12.31	\$ 1,459,149	\$ 5,561,322	\$ 3,094	\$ 1,061,673	\$ 1,730,644	\$ 18,910	\$ 730,242	\$ -	\$ 10,565,034
103.12.31	\$ 1,439,948	\$ 5,288,119	\$ 3,729	\$ 510,775	\$ 1,181,160	\$ 20,969	\$ 732,368	\$ -	\$ 9,177,068

本公司之固定資產未有提供質押或擔保之情況。

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

10. 無形資產

	專利權、專門			合計
	電腦軟體	技術及其他	商譽	
成本：				
104.01.01	\$ 373,170	\$ 1,626,814	\$ 27,712,833	\$ 29,712,817
增添-單獨取得	125,801	2,428,172	-	2,553,973
移轉	8,462	-	-	8,462
104.12.31	<u>\$ 507,433</u>	<u>\$ 4,054,986</u>	<u>\$ 27,712,833</u>	<u>\$ 32,275,252</u>
103.01.01	\$ 302,069	\$ 788,346	\$ 6,817,211	\$ 7,907,626
增添-單獨取得	111,335	307,278	-	418,613
增添-合併取得	58	531,190	20,895,622	21,426,870
處分	(41,062)	-	-	(41,062)
移轉	770	-	-	770
103.12.31	<u>\$ 373,170</u>	<u>\$ 1,626,814</u>	<u>\$ 27,712,833</u>	<u>\$ 29,712,817</u>
攤銷及減損：				
104.01.01	\$ 263,786	\$ 708,107	\$ -	\$ 971,893
攤銷	94,675	1,327,657	-	1,422,332
104.12.31	<u>\$ 358,461</u>	<u>\$ 2,035,764</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,394,225</u>
103.01.01	\$ 206,948	\$ 457,836	\$ -	\$ 664,784
攤銷	97,900	250,271	-	348,171
處分	(41,062)	-	-	(41,062)
103.12.31	<u>\$ 263,786</u>	<u>\$ 708,107</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 971,893</u>
帳面淨額：				
104.12.31	<u>\$ 148,972</u>	<u>\$ 2,019,222</u>	<u>\$ 27,712,833</u>	<u>\$ 29,881,027</u>
103.12.31	<u>\$ 109,384</u>	<u>\$ 918,707</u>	<u>\$ 27,712,833</u>	<u>\$ 28,740,924</u>

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：

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

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。

12. 短期借款

	104.12.31	103.12.31
無擔保銀行借款	\$ 23,807,520	\$ 30,290,690
借款利率區間	0.70-0.85%	0.60-0.87%
尚未使用額度	\$ 30,667,236	\$ 16,974,428

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

13. 其他應付款

	104.12.31	103.12.31
應付薪資及獎金	\$ 10,994,492	\$ 13,614,103
應付技術權利金	1,145,550	1,358,805
其他應付款－關係人	406,046	2,971,830
其 他	4,878,501	8,769,273
合 計	\$ 17,424,589	\$ 26,714,011

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。

本公司民國一〇四及一〇三年度認列確定提撥計畫之退休金費用金額分別為490,079 仟元及 390,087 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。截至民國一〇四年十二月三十一日，本公司之確定福利計畫預期於下一年度提撥 2,716 仟元。

截至民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日，本公司之確定福利義務之加權平均存續期間分別為 21 年及 24 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)

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	104 年度	103 年度
當期服務成本	\$ 2,659	\$ 1,956
淨確定福利負債之淨利息	21,373	12,121
合 計	<u>\$ 24,032</u>	<u>\$ 14,077</u>

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	104.12.31	103.12.31	103.01.01
確定福利義務現值	\$ 690,183	\$ 1,023,110	\$ 657,786
計畫資產之公允價值	(77,847)	(73,180)	(49,092)
淨確定福利負債	<u>\$ 612,336</u>	<u>\$ 949,930</u>	<u>\$ 608,694</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)
104.1.1	\$ 1,023,110	\$ (73,180)	\$ 949,930
當期服務成本	2,659	-	2,659
利息費用(收入)	23,020	(1,647)	21,373
小 計	<u>25,679</u>	<u>(1,647)</u>	<u>24,032</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	(3,516)	-	(3,516)
財務假設變動產生之精算損益	(259,735)	-	(259,735)
經驗調整	(84,597)	-	(84,597)
確定福利資產再衡量數	-	(303)	(303)
小 計	<u>(347,848)</u>	<u>(303)</u>	<u>(348,151)</u>
支付之福利	(10,758)	-	(10,758)
雇主提撥數	-	(2,717)	(2,717)
104.12.31	<u>\$ 690,183</u>	<u>\$ (77,847)</u>	<u>\$ 612,336</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)
103.1.1	\$ 657,786	\$ (49,092)	\$ 608,694
當期服務成本	1,956	-	1,956
利息費用(收入)	13,510	(1,389)	12,121
小計	15,466	(1,389)	14,077
確定福利負債/資產再衡量數：			
人口統計假設變動產生之精算 損益	45,889	-	45,889
財務假設變動產生之精算損益	236,195	-	236,195
經驗調整	50,075	-	50,075
確定福利資產再衡量數	-	(404)	(404)
小計	332,159	(404)	331,755
雇主提撥數	-	(1,934)	(1,934)
透過企業合併取得	17,699	(20,361)	(2,662)
103.12.31	\$ 1,023,110	\$ (73,180)	\$ 949,930

下列主要假設係用以決定本公司之確定福利計畫：

	104.12.31	103.12.31
折現率	2.00%	2.25%
預期薪資增加率	2.75%	4.50%

每一重大精算假設之敏感度分析：

	104年度		103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%	\$ -	\$ (69,634)	\$ -	\$ (109,637)
折現率減少0.5%	78,392	-	124,103	-
預期薪資增加0.5%	77,386	-	120,651	-
預期薪資減少0.5%	-	(69,474)	-	(107,902)

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

截至民國一〇四及一〇三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15,715,837仟元及15,714,455仟元，每股面額10元，分別為1,571,583,686股及1,571,445,544股。每股享有一表決權及收取股利之權利。

民國一〇三年二月，本公司為取得開曼晨星52%股權，依相關法令進行合併交割程序，並依合併契約之換股比率增資發行新股221,123,877股，每股面額10元，此股份轉換案業經主管機關核准在案，並已完成變更登記。

於民國一〇四及一〇三年度，本公司因員工行使認股權已交付普通股票分別為138,142股及654,373股，每股面額10元。另截至民國一〇三年十二月三十一日止，本公司員工行使員工認股權46,700股，因尚未完成變更登記，帳列預收股本項下之金額為467仟元。

(2) 資本公積

	104.12.31	103.12.31
普通股股票溢價	\$ 85,867,533	\$ 85,824,767
庫藏股票交易	1,369,971	1,198,502
實際取得或處分子公司股權與帳面價值 差異	142,643	149,965
對子公司所有權益變動	276,842	215,280
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	81,858	68,650
員工認股權	503,056	465,777
其他	111,014	123,712
合計	<u>\$ 88,354,178</u>	<u>\$ 88,047,914</u>

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

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

(3) 庫藏股票

本公司之子公司-翔發投資(股)公司於民國一〇四及一〇三年十二月三十一日止持有本公司股票皆為55,970仟元，股數均為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。

本公司於民國一〇四及一〇三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. 彌補虧損。
- C. 提存百分之十為法定盈餘公積；但法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限。
- D. 依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積。
- E. 董事、監察人酬勞就(A)至(D)規定數額後剩餘之數提撥，提撥比例不高於百分之零點五。董監事酬勞以現金方式發放。
- F. 餘額加計前期累計未分配盈餘數為員工紅利及股東紅利，除保留部分於以後年度再行決議分派外，其分派原則為員工紅利不低於員工及股東紅利合計數之百分之一。員工紅利之分派得以現金或股票方式發放，以股票紅利發放時，其分派對象得包括符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件授權董事會訂定之。

惟依民國一〇四年五月二十日修訂公司法第二百三十五條之一之規定，公司應以當年度獲利狀況分派員工酬勞。但公司尚有累積虧損時，應予彌補。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。另章程得訂明前項發給股票或現金之對象，包括符合一定條件之從屬公司員工。本公司預計於民國一〇五年度之股東常會配合前述法規修正公司章程中相關規定。

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

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

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

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

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。

本公司於民國一〇四年六月十二日及一〇三年六月十二日經股東常會決議通過盈餘分配案及每股股利，茲列示如下：

	盈餘分配案		每股股利(元)	
	103年度	102年度	103年度	102年度
法定盈餘公積	\$ 4,639,789	\$ 2,751,505	-	-
特別盈餘公積迴轉	(895,749)	(4,176,676)	-	-
普通股現金股利	34,574,697	23,565,323	\$ 22.00	\$ 15.00
合 計	<u>\$ 38,318,737</u>	<u>\$ 22,140,152</u>		

有關員工酬勞(紅利)及董監酬勞估列基礎及認列金額之相關資訊請詳附註六、18。

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

(5) 其他權益

	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額		備供出售金融 資產未實現損益	合 計
	\$	\$	\$	\$
104.01.01	4,218,292	2,387,821		6,606,113
後續可能重分類至損益之 項目				
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	2,385,906	-		2,385,906
備供出售金融資產未實 現評價損益	-	(180,198)		(180,198)
備供出售金融資產未實 現評價損益重分類至 損益	-	284,481		284,481
採用權益法認列之子公 司及關聯企業之份額 所得稅影響數	(100,603)	(1,090,781)		(1,191,384)
104.12.31	<u>6,503,595</u>	<u>1,401,323</u>		<u>7,904,918</u>
	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額		備供出售金融 資產未實現損益	合 計
103.01.01	(2,404,641)	1,508,892		(895,749)
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	6,645,482	-		6,645,482
備供出售金融資產未實 現評價損益	-	(263,561)		(263,561)
備供出售金融資產未實 現評價損益重分類至 損益	(22,549)	1,142,490		1,119,941
採用權益法認列之子公 司及關聯企業之份額 所得稅影響數	-	-		-
103.12.31	<u>4,218,292</u>	<u>2,387,821</u>		<u>6,606,113</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)

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。

截至民國一〇四年十二月三十一日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	279,948	279,948	\$358.0
97.08.28	1,640,285	479,365	479,365	344.5
98.08.18	1,382,630	567,357	567,357	429.5
99.08.27	1,605,757	707,227	707,227	404.8
99.11.04	65,839	14,634	14,634	377.0
100.08.24	2,109,871	1,215,240	1,215,240	277.4
101.08.14	1,346,795	983,897	581,048	286.8
102.08.22	1,436,343	1,210,063	375,401	368.0

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

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

	酬勞性員工認股權計畫
股利殖利率(%)	2.43%~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

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

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

前述認股權計畫之詳細資訊如下：

員工認股權	104 年度		103 年度	
	數量(單位)	加權平均 行使價格 (元)	數量(單位)	加權平均 行使價格 (元)
期初流通在外	5,754,998	\$ 341.4	6,641,191	\$ 341.3
本期給與	-	-	-	-
本期行使	(91,442)	329.5	(654,373)	340.8
本期沒收(失效數)	<u>(205,825)</u>	337.0	<u>(231,820)</u>	335.6
期末流通在外	<u>5,457,731</u>	341.8	<u>5,754,998</u>	341.4
期末仍可行使之員工認股權	<u>4,220,220</u>		<u>3,054,547</u>	
本期給與之員工認股權平均 公平價值(元)	<u>\$ -</u>		<u>\$ -</u>	

民國一〇四及一〇三年度員工認股權於執行日之加權平均股價分別為 481.7 元及 472.3 元。

前述股份基礎給付計畫截至民國一〇四及一〇三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	104.12.31		103.12.31	
		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	\$ 344.5~358.0	-	\$ 349.5	0.1	\$ 349.6
98.07.27	429.5	0.13	429.5	1.13	429.5
99.05.10	377.0~404.8	1.17	404.2	2.17	404.3
100.08.09	277.4	2.17	277.4	3.17	277.4
101.08.09	286.8	3.13	286.8	4.13	286.8
102.08.09	368.0	4.17	368.0	5.17	368.0

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

本公司民國一〇四及一〇三年度認列員工認股權基礎給付計畫之費用(帳列投資損失)如下：

	104 年度	103 年度
權益交割	\$ 37,279	\$ 63,935

本公司於民國一〇四及一〇三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

	104 年度	103 年度
商品銷售收入	\$ 108,650,905	\$ 163,108,288
其他營業收入	2,099,433	2,051,016
減：銷貨退回及折讓	(11,504,638)	(28,894,286)
合 計	\$ 99,245,700	\$ 136,265,018

18. 民國一〇四及一〇三年度發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

功能別 性質別	104年度			103年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用						
退休金費用	\$ 13,729	\$ 500,382	\$ 514,111	\$ 11,318	\$ 392,846	\$ 404,164
其他員工福利費用	\$ 296,840	\$ 17,148,914	\$ 17,445,754	\$ 267,948	\$ 19,174,164	\$ 19,442,112
折舊費用	\$ 3,689	\$ 906,929	\$ 910,618	\$ 3,147	\$ 692,039	\$ 695,186
攤銷費用	\$ -	\$ 1,422,332	\$ 1,422,332	\$ -	\$ 348,171	\$ 348,171

本公司於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%為董監酬勞。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。此章程修正議案將於民國一〇五年股東會決議。有關董事會通過之員工酬勞及董監酬勞相關資訊，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

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

本公司民國一〇四年度依當年度之獲利狀況及預計修正章程，按比率估列員工酬勞及董事酬勞，估列數與董事會決議實際配發金額有差異時，則列為次年度之損益。本公司於民國一〇五年三月十七日董事會決議以現金配發員工酬勞及董監酬勞分別為 351,232 仟元及 47,416 仟元，前述決議配發金額與本公司 104 年度以費用列帳之金額差異分別為 0 元及 1,115 仟元。

本公司民國一〇三年度員工紅利估列基礎係按當期稅後淨利(不考慮員工分紅費用及獎金)之一定比例估列，董監酬勞估列基礎則以公司章程所定成數範圍內估列之。估計之員工紅利及董監酬勞於當期入帳，若於期後期間之董事會決議金額有重大變動時，調整當期之損益。若次年度股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為次年度之損益。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利之股數計算基礎係依據股東會決議日前一收盤價並考量除權除息之影響。民國一〇三年度認列之員工紅利及董監酬勞金額分別為 579,974 仟元及 84,192 仟元。

股東會決議民國一〇三年度盈餘分配有關董監酬勞及員工紅利與民國一〇三年度估列費用差異情況說明如下：

分配項目	股東會決議 配發金額	認列費用年度 估列金額	差異金額	差異原因 及處理情形
員工紅利-現金	\$ 579,974	\$ 579,974	\$ -	-
董監酬勞	\$ 85,308	\$ 84,192	\$ 1,116	(註)

註：係原估列費用與決議發放金額計算基礎不同所致，於股東會通過後以會計估計變動處理，列為民國一〇四年度損益。

有關本公司董事會決議之盈餘分配案及股東會決議之情形，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

19. 其他收入

	104 年度	103 年度
利息收入	\$ 1,149,150	\$ 1,024,947
股利收入	22,465	62,698
租金收入	17,192	18,529
其他收入—其他	116,064	95,098
合 計	\$ 1,304,871	\$ 1,201,272

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

20. 其他利益及損失

	104年度	103年度
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	\$ (2,828)	\$ (210)
處分投資利益(損失)		
備供出售金融資產	11,047	-
持有至到期日金融資產	(1,062)	-
無活絡市場之債務工具投資	-	1,354
採用權益法之投資	-	8,732
外幣兌換利益	77,763	881,374
減損損失		
備供出售金融資產	(295,528)	-
透過損益按公允價值衡量之金融資產利益	99,264	21,104
透過損益按公允價值衡量之金融負債損失	(31,948)	(2,595)
其他	(297)	-
合計	<u>\$ (143,589)</u>	<u>\$ 909,759</u>

21. 財務成本

	104年度	103年度
銀行借款利息費用	<u>\$ 293,986</u>	<u>\$ 170,523</u>

22. 所得稅

所得稅費用主要組成如下：

	104年度	103年度
當期所得稅	\$ 296,281	\$ 5,049,951
遞延所得稅費用(利益)	1,778,333	(1,445,013)
其他	18,138	97,473
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 2,092,752</u>	<u>\$ 3,702,411</u>

認列於其他綜合損益之所得稅

	104年度	103年度
遞延所得稅費用(利益)：		
確定福利計畫之再衡量數	<u>\$ 59,186</u>	<u>\$ (56,399)</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)

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：

	104年度	103年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利	\$ 28,051,181	\$ 50,100,303
按相關國家所得所適用之國內稅率計算之		
稅額	\$ 4,768,701	\$ 8,517,052
免稅收益之所得稅影響數	(5,692)	(2,099,422)
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	-	232,761
投資抵減抵用數	(234,206)	(537,490)
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	(3,297,498)	(2,912,202)
未分配盈餘加徵10%所得稅	780,688	537,490
其他	80,759	(35,778)
認列於損益之所得稅費用合計	<u>\$ 2,092,752</u>	<u>\$ 3,702,411</u>

104 年度

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

103 年度

	認列於		認列於其他	直接認列於	兌換差額	期末餘額
	期初餘額	(損)益	綜合(損)益	權益		
暫時性差異						
未實現存貨呆滯損失	\$ 351,814	\$ 389,300	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 741,114
備抵銷售退回及折讓	694,318	544,671	-	-	-	1,238,989
費用攤提財稅差異	112,901	104,298	-	-	-	217,199
商譽攤銷財稅差異	(870,081)	250,841	-	-	-	(619,240)
其他	(10,389)	155,903	56,399	-	-	201,913
遞延所得稅利益		\$ 1,445,013	\$ 56,399	\$ -	\$ -	
遞延所得稅資產淨額	\$ 278,563					\$ 1,779,975
表達於資產負債表之資訊如下：						
遞延所得稅資產	\$ 1,148,644					\$ 2,400,152
遞延所得稅負債	\$ (870,081)					\$ (620,177)

兩稅合一相關資訊

	104.12.31	103.12.31
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$ 9,546,658	\$ 7,667,187

本公司民國一〇四年度預計及一〇三年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別為 10.46% 及 11.55%。

本公司已無屬民國八十六年度(含)以前之未分配盈餘。

本公司民國一〇一一年度(含)以前營利事業所得稅結算申報案件，均經稅捐稽徵機關核定，另民國一〇一、一〇〇、九十九、九十八及九十七年度之營利事業所得稅結算申報經核定後，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。

23. 每股盈餘

基本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。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(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。

	104年度	103年度
(1) 基本每股盈餘		
本期淨利(仟元)	\$ 25,958,429	\$ 46,397,892
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(股)	1,563,777,089	1,544,565,142
基本每股盈餘(元)	\$ 16.60	\$ 30.04
(2) 稀釋每股盈餘		
本期淨利(仟元)	\$ 25,958,429	\$ 46,397,892
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(股)	1,563,777,089	1,544,565,142
稀釋效果：		
員工紅利-股票(股)	2,079,669	2,695,764
員工認股權(股)	445,369	1,637,031
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(股)	1,566,302,127	1,548,897,937
稀釋每股盈餘(元)	\$ 16.57	\$ 29.96

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

七、關係人交易

與關係人間之重大交易事項

1. 銷貨：

	104 年度	103 年度
子公司	\$ 1,082,952	\$ 613,123
關聯企業	3,190	3,577
合 計	\$ 1,086,142	\$ 616,700

民國一〇四及一〇三年度對上述關係人收款期間約為 45 天至 60 天，其他客戶之收款期間則約為 45 天至 60 天或採預收貨款方式。上述交易包含技術權利金收入；該權利金收入，係以該公司銷貨淨額按約定比例計價及合約約定計算，按一定期間收取。

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

2. 民國一〇四及一〇三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：

	104 年度	103 年度
其他關係人	\$ 1,227,583	\$ 1,739,287

民國一〇四及一〇三年度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. 民國一〇四及一〇三年度委託研究設計及支付技術權利金費用，其明細如下：

	104 年度	103 年度
子公司	\$ 5,393,119	\$ 1,885,556
關聯企業	6,570	200,000
其他關係人	31,628	30,133
合 計	\$ 5,431,317	\$ 2,115,689

4. 民國一〇四年度向子公司承租辦公室之租金支出金額為 10,361 仟元。

5. 本公司民國一〇四及一〇三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：

	104 年度	103 年度
子公司	\$ 4,324	\$ 6,432
關聯企業	857	714
其他關係人	10,128	8,606
合 計	\$ 15,309	\$ 15,752

另因出租辦公室予其他關係人而收取之保證金金額為 876 仟元，帳列存入保證金科目項下。

6. 本公司與關係人因技術服務產生之其他收入如下：

	104 年度	103 年度
子公司	\$ 58,873	\$ 56,777

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：

	104.12.31		103.12.31	
	背書保證額度	實際動支金額	背書保證額度	實際動支金額
子公司	\$ 33,048,463	\$ 18,598,489	\$ 33,057,300	\$ 11,428,203

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

8. 取得無形資產

	104.12.31	103.12.31
其他關係人	\$ 9,944	\$ -

9. 應收帳款－關係人

	104.12.31	103.12.31
子公司	\$ 108,570	\$ 179,720

10. 其他應收款－關係人

	104.12.31	103.12.31
子公司	\$ 137,043	\$ 1,146,847
關聯企業	75	150
合 計	\$ 137,118	\$ 1,146,997

主係應收租金及股利。

11. 應付帳款－關係人

	104.12.31	103.12.31
其他關係人	\$ 342,812	\$ 419,512

12. 其他應付款－關係人

	104.12.31	103.12.31
子公司	\$ 406,046	\$ 2,971,830

民國一〇三年度尚包含本公司向關係人融資款項，明細列示如下：

對象	發生日期	最高餘額	期末餘額	利率
子公司	103.09	\$ 1,840,504	\$ 1,840,504	1.25%

13. 本公司主要管理階層之獎酬

	104 年度	103 年度
短期員工福利(註)	\$ 537,415	\$ 597,844
退職後福利	11,910	972
合 計	\$ 549,325	\$ 598,816

註：主要管理人員之獎酬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
	104.12.31	103.12.31	
無活絡市場之債務工具投資-流動	\$ 15,714	\$ 7,067	土地租賃保證
無活絡市場之債務工具投資-流動	9,180	3,142	海關保稅保證
無活絡市場之債務工具投資-非流動	9,705	-	租賃履約保證
合 計	<u>\$ 34,599</u>	<u>\$ 10,209</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，其平均年限為三至十年。

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：

	104.12.31	103.12.31
不超過一年	\$ 38,871	\$ 30,774
超過一年但不超過五年	155,484	123,096
超過五年	199,061	124,576
合 計	<u>\$ 393,416</u>	<u>\$ 278,446</u>

營業租賃認列之費用如下：

	104 年度	103 年度
最低租賃給付	<u>\$ 120,006</u>	<u>\$ 68,155</u>

2. 訴訟請求之或有項目

(1) 美國 Azure Networks, LLC(以下稱「Azure」)及 Tri-County Excelsior Foundation(以下稱「TCEF」)共同於民國一〇〇年三月間向美國東德州地方法院對子公司雷凌科技(股)公司、Ralink Technology Corporation (USA)及其他公司提起專利侵權訴訟，主張侵犯美國專利權(專利號碼：7,756,129)。Azure 及 TCEF 又於民國一〇一年四月六日向美國東德州地方法院對本公司提起專利侵權訴訟，主張侵犯美國專利權(專利號碼：7,756,129)。民國一〇二年五月三十日，法院就前一案件判決雷凌公司及其他共同被告勝訴，並駁回原告之訴。原告已針此案於民國一〇二年六月二十日提起上訴，美國聯邦巡迴上訴法院於民國一〇三年十一月六日廢棄下級法院之判決，將案件發回地方法院審理，於民國一〇四年二月十日法院依 Azure 與雷凌公司之聲請，駁回對雷凌公司之訴訟。而於民國一〇二年六月十日，法院另就後一案件，依照兩造之聲請同意雙方撤回該案件。

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

另，Azure於民國一〇四年一月十三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，主張本公司無線通訊、平板電腦與手機晶片侵害其美國專利權(專利號碼：7,756,129、8,582,570、8,582,571、8,588,196、8,588,231、8,589,599、8,675,590、8,683,092及8,732,347)，請求損害賠償。該案經和解後，於民國一〇四年八月二十一日被法院駁回且命原告不得再對被告提起相同訴訟。

- (2) 澳大利亞 Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization 於民國一〇一年八月二十七日向美國東德州地方法院對本公司及子公司MediaTek USA Inc.、雷凌科技(股)公司、Ralink Technology Corporation (USA)及其他公司提起專利侵權訴訟，主張侵犯美國專利權(專利號碼：5,487,069)。該案經和解後，於民國一〇四年十一月十九日被法院駁回且原告不得再就同一事由另行起訴。
- (3) 美國 Palmchip Corporation (以下稱「Palmchip」)於民國一〇一年十月十九日向美國加州 Santa Clara 高等法院對本公司及子公司MediaTek USA Inc.、雷凌科技(股)公司、Ralink Technology Corporation (USA)提起違約訴訟，主張本公司及子公司未履行授權契約之義務。該案經和解後，於民國一〇四年六月十六日被法院駁回且原告不得再就同一事由另行起訴。

Palmchip又於民國一〇二年八月三十日向美國中加州聯邦法院(Central District of California)控告本公司及子公司MediaTek USA Inc.、雷凌科技(股)公司及Ralink Technology Corporation (USA)侵害其美國專利權(專利號碼：6,601,126、6,769,046及7,124,376)。該案經和解後，法院於民國一〇四年六月二十二日裁定駁回本件訴訟且命原告不得再就同一事由另行起訴。

- (4) 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。

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

Optical Devices又於民國一〇二年九月三日向美國德拉瓦州地方法院對本公司及子公司MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張本公司之光碟機相關晶片產品侵犯上述美國專利權。本公司經評估前述事件對本公司及子公司MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。

- (5) 美國 Vantage Point Technology, Inc. (以下稱「Vantage Point」)於民國一〇二年十一月二十一日向美國東德州地方法院對 MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張 MediaTek USA Inc.侵犯其美國專利權(專利號碼：5,463,750及6,374,329)，於民國一〇四年四月二十日法院依 Vantage Point 與 MediaTek USA Inc.聲請，駁回對 MediaTek USA 之訴訟且命原告不得再對被告提起相同訴訟。
- (6) 美國 Bandspeed Inc. 於民國一〇三年五月九日向美國西德州地方法院對本公司、子公司 MediaTek USA Inc.及其他公司提起專利侵權訴訟，主張本公司及子公司 MediaTek USA Inc.侵犯其美國專利權(專利號碼：7,027,418、7,570,614、7,477,624、7,903,608 及 8,542,643)。法院於民國一〇三年十月十七日同意當事人撤回對本公司之訴訟，但對於包括 MediaTek USA Inc.在內之其餘被告之部分訴訟，仍繼續繫屬於法院。法院於民國一〇四年二月十三日許可 Bandspeed 提出第一次變更起訴狀之請求，允許其於本件訴訟追加主張美國專利(專利號碼 8,873,500)。法院依兩造聲請於民國一〇四年八月十八日，駁回對 MediaTek USA 之訴訟且命原告不得再對被告提起相同訴訟。
- (7) 美國 Adaptive Data LLC (以下稱「Adaptive Data」)於民國一〇三年十二月三十一日向美國德拉瓦州地方法院對子公司 MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張子公司 MediaTek USA Inc.之藍芽晶片侵犯其美國專利權(專利號碼：6,108,347 及 6,243,391)，請求損害賠償。該案經和解後，Adaptive Data 於民國一〇四年二月十九日撤回本件訴訟。
- (8) 美國 Luciano F. Paone 於民國一〇四年二月九日向美國南紐約州地方法院對子公司 MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：6,259,789)。本公司經評估前述事件對本公司及子公司 MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。
- (9) 美國 Innovatio IP Ventures, LLC (以下稱「Innovatio」)於民國一〇四年三月十六日向美國北伊利諾州地方法院對子公司 MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：6,697,415、5,844,893、5,740,366、7,916,747、6,665,536、7,013,138、7,107,052、5,546,397、7,710,907、7,710,935、6,714,559、7,457,646 及 6,374,311)。本公司經評估前述事件對本公司及子公司 MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。

對於上述案件，本公司將慎重處理。

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

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

無此事項。

十二、其他

1. 金融工具

(1) 金融工具之種類

金融資產

	104.12.31	103.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
持有供交易之金融資產	\$ 232	\$ 1,871
原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產	1,339,006	1,090,775
小計	1,339,238	1,092,646
備供出售金融資產	6,113,054	4,692,687
持有至到期日金融資產	1,128,925	-
放款及應收款：		
現金及約當現金(不含庫存現金)	74,921,175	127,448,149
無活絡市場之債務工具投資	34,599	308,133
應收款項(含關係人)	4,568,083	3,954,943
其他應收款	1,676,068	5,104,465
小計	81,199,925	136,815,690
合計	\$ 89,781,142	\$ 142,601,023

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

金融負債

	104.12.31	103.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融負債：		
持有供交易之金融負債	\$ 31,948	\$ 2,595
以攤銷後成本衡量之金融負債：		
短期借款	23,807,520	30,290,690
應付款項(含關係人)	6,103,280	7,171,345
其他應付款	17,424,589	26,714,011
長期應付款(含一年內到期)	56,212	91,982
小計	47,391,601	64,268,028
合計	\$ 47,423,549	\$ 64,270,623

(2) 金融工具之公允價值

A. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所需支付之價格。本公司衡量或揭露金融資產及金融負債公允價值所使用之方法及假設如下：

- a. 現金及約當現金、應收款項(含關係人)、其他應收款、短期借款、應付款項(含關係人)及其他應付款之帳面金額為公允價值之合理近似值，主要係因此類工具之到期期間短。
- b. 於活絡市場交易且標準條款與條件之金融資產及金融負債，其公允價值係參照市場報價決定(例如：上市櫃股票、興櫃股票及債券等)。
- c. 衍生性金融工具之公允價值係採用公開報價計價。當無法取得公開報價時，非選擇權衍生金融工具係採用其存續期間適用殖利率曲線以現金流量折現分析計算公允價值，選擇權衍生金融工具係採用選擇權定價模式計算公允價值。
- d. 其他金融資產及金融負債之公允價值，係以現金流量折現分析為基礎決定，其利率及折現率等假設主要參照類似工具相關資訊、存續期間適用殖利率曲線等資訊。

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

B. 以攤銷後成本衡量金融工具之公允價值

除下表所列者外，本公司部分以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近於公允價值：

	帳面金額	
	104.12.31	103.12.31
金融資產		
持有至到期日金融資產		
債券	\$ 1,128,925	\$ -
	公允價值	
	104.12.31	103.12.31
金融資產		
持有至到期日金融資產		
債券	\$ 1,129,657	\$ -

C. 公允價值層級定義

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財務報表附註(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：

104.12.31

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

金融負債：

透過損益按公允價值衡量

之金融負債

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

103.12.31

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
<u>金融資產：</u>				
<u>透過損益按公允價值衡量</u>				
<u>之金融資產</u>				
衍生性金融工具	\$ -	\$ 1,871	\$ -	\$ 1,871
組合式商品	-	-	1,090,775	1,090,775
備供出售金融資產				
存託憑證	28,010	-	-	28,010
股票	632,583	-	-	632,583
基金	4,032,094	-	-	4,032,094
合計	\$ 4,692,687	\$ 1,871	\$ 1,090,775	\$ 5,785,333

金融負債：

透過損益按公允價值衡量

之金融負債

衍生性金融工具	\$ -	\$ 2,595	\$ -	\$ 2,595
---------	------	----------	------	----------

於民國一〇四及一〇三年度並無公允價值衡量第一等級與第二等級間之移轉。

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)

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 價值衡量金融資產
	組合式商品
104.01.01	\$ 1,090,775
104年度認列：	
認列於損益	1,626
本期取得	921,576
本期處分	(674,971)
104.12.31	\$ 1,339,006
	透過損益按公允 價值衡量金融資產
	組合式商品
103.01.01	\$ 275,387
103年度認列：	
認列於損益	388
本期取得	880,000
本期處分	(65,000)
103.12.31	\$ 1,090,775

上述認列於損益之總利益中，與截至民國一〇四及一〇三年度持有之組合式商品相關之利益分別為655仟元及411仟元。

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。

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

第三等級公允價值衡量之評價流程

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

(3) 非按公允價值衡量但須揭露公允價值之層級資訊

104.12.31：

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

103.12.31：

無須適用

(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
104.12.31	新台幣兌美金	賣出USD145,000	105年1月
103.12.31	新台幣兌美金	賣出USD105,000	104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。

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

2. 財務風險管理目的

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，對本公司於民國一〇四及一〇三年度之損益將分別減少/增加3,526仟元及2,822仟元。

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

B. 利率風險

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險，本公司之利率風險主要係來自於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，對本公司於民國一〇四及一〇三年度之損益將分別增加/減少5仟元及10仟元。

C. 其他價格風險

本公司持有國內之上市櫃及未上市櫃之權益證券，其公允價值會因該等投資標的未來價值之不確定性而受影響。本公司持有之權益證券皆屬備供出售類別(含以成本衡量之金融資產)。本公司藉由多角化投資並針對單一及整體之權益證券投資設定限額，以管理權益證券之價格風險。權益證券之投資組合資訊需定期提供予本公司之高階管理階層，董事會則依核決權限對若干之權益證券投資決策進行複核及核准。

屬備供出售之上市櫃權益證券，當該等權益證券價格上漲/下跌1%，將僅對權益造成影響，對於本公司民國一〇四及一〇三年度之其他綜合損益將分別增加/減少48,524仟元及46,927仟元。

(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。

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

本公司截至民國一〇四及一〇三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99.35%及84.49%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

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

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

(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>104.12.31</u>			
借 款	\$ 23,831,030	\$ -	\$ 23,831,030
應付款項(含關係人)	6,103,280	-	6,103,280
其他應付款	17,411,237	-	17,411,237
長期應付款	56,212	-	56,212
合 計	<u>\$ 47,401,759</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 47,401,759</u>
<u>103.12.31</u>			
借 款	\$ 30,314,097	\$ -	\$ 30,314,097
應付款項(含關係人)	7,171,345	-	7,171,345
其他應付款	26,703,711	-	26,703,711
長期應付款	38,062	53,920	91,982
合 計	<u>\$ 64,227,215</u>	<u>\$ 53,920</u>	<u>\$ 64,281,135</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)

衍生性金融工具

	短於一年	一至五年	合 計
<u>104.12.31</u>			
淨額交割			
遠期外匯合約	\$ (33,750)	\$ -	\$ (33,750)
<u>103.12.31</u>			
總額交割			
遠期外匯合約			
流入	\$ 1,899,065	\$ -	\$ 1,899,065
流出	(1,903,080)	-	(1,903,080)
淨額	(4,015)	-	(4,015)
合 計	\$ (4,015)	\$ -	\$ (4,015)

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		
	104.12.31		
	外 幣	匯 率	新 台 幣
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$ 1,184,206	33.066	\$ 39,156,956
人民幣	\$ 7,029	5.092	\$ 35,791
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$ 933,532	33.066	\$ 30,868,185
人民幣	\$ 536	5.092	\$ 2,730

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

	103.12.31		
	外 幣	匯 率	新 台 幣
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$ 1,493,866	31.718	\$ 47,382,443
人民幣	\$ 385,235	5.113	\$ 1,969,519
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$ 1,314,906	31.718	\$ 41,706,176
人民幣	\$ 361,150	5.113	\$ 1,846,383

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。本公司於民國一〇四及一〇三年度之外幣兌換利益分別為77,763仟元及881,374仟元。

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。

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

- (7) 與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：請詳附表六。
- (8) 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：請詳附表七。
- (9) 從事衍生工具交易：請詳附註十二。
- (10) 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表八。

2. 轉投資事業相關資訊

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

3. 大陸投資資訊

- (1) 對大陸被投資公司直接或間接具有重大影響、控制或合資控制者，應揭露大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益、認列之投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：請詳附表十。
- (2) 民國一〇四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：無此事項。
 - 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：無此事項。
 - 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

民國一〇四年十二月三十一日

附表一

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本 期 最 高 餘 額 (註1)	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 貸與限額	資金貸與 總限額	
													名稱	價值			
1	Gaintech Co. Limited(註1)	聯發科技(股)公司	其他應收款-關係人	是	\$ 1,823,400 CNY 360,000,000	\$ -	\$ -	0.00%	短期融通	-	-	-	-	-	\$ 6,446,459 USD 194,592,458	\$ 12,892,918 USD 389,184,916	
		Core Tech Resources Inc.	其他應收款-關係人	是	\$ 1,155,015 USD 27,000,000 CNY 50,000,000	\$ -	\$ -	0.00%	短期融通	-	-	-	-	-	-	-	-
		聯發科技(上海)有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 3,056,498 CNY 594,000,000	\$ -	\$ -	0.00%	短期融通	-	-	-	-	-	-	\$ 64,464,590 USD 1,945,924,583	\$ 64,464,590 USD 1,945,924,583
2	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.(註2)	MediaTek Singapore Pte Ltd.	其他應收款-關係人	是	\$ 4,637,920 USD 140,000,000	\$ 4,629,240 USD 140,000,000	\$ -	0.00%	短期融通	-	-	-	-	-	-	-	-
		聯發科技設計(深圳)有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 3,598,409 CNY 699,315,000	\$ -	\$ -	0.00%	短期融通	-	-	-	-	-	-	-	-
3	EcoNet (HK) Limited (註3)	聯發信昌科技(蘇州)有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 192,142 USD 5,800,000	\$ 191,783 USD 5,800,000	\$ 95,891 USD 2,900,000	2.27%-2.46%	短期融通	-	-	-	-	-	-	\$ 65,765,693 USD 1,985,199,622	\$ 65,765,693 USD 1,985,199,622
		聯發信昌科技(蘇州)有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 3,095,441 CNY 594,000,000	\$ 3,024,701 CNY 594,000,000	\$ 3,024,701 CNY 594,000,000	3.00%	短期融通	-	-	-	-	-	-	\$ 5,218,857 CNY 1,001,473,104	\$ 5,218,857 CNY 1,001,473,104
4	Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.(註4)	聯發科技(上海)有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 5,218,033 CNY 1,001,315,000	\$ 5,098,786 CNY 1,001,315,000	\$ 3,560,975 CNY 699,315,000	3.00%	短期融通	-	-	-	-	-	-	\$ 5,220,028 CNY 1,001,697,899	\$ 5,220,028 CNY 1,001,697,899
		聯發科技設計(深圳)有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 66,256 USD 2,000,000	\$ -	\$ -	0.00%	短期融通	-	-	-	-	-	-	\$ 222,924	\$ 222,924
5	Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.(註4)	聯發科技(合肥)有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 1,056,099 CNY 207,400,000	\$ 1,056,099 CNY 207,400,000	\$ 305,525 CNY 60,000,000	3.00%	短期融通	-	-	-	-	-	-	\$ 5,211,180 CNY 1,000,000,000	\$ 5,211,180 CNY 1,000,000,000
		Integrated Silicon Solution Inc.	其他應收款	否	\$ -	\$ -	\$ -	0.00%	短期融通	-	-	-	-	-	-	\$ -	\$ -
6	常德科技(股)公司(註5)																
7	Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.(註4)	聯發科技(股)有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ -	\$ -	\$ -	0.00%	短期融通	-	-	-	-	-	\$ -	\$ -	

註1：依子公司-Gaintech Co. Limited「資金貸與他人作業程序」規定，貸與短期資金融通必要之公司，貸與總額不得超過Gaintech Co. Limited淨值之百分之二十，對個別對象貸與之金額以Gaintech Co. Limited淨值之百分之十或借款入淨值百分之三十孰低者為限，惟資金貸與之總額及個別貸與之總額不得超過Gaintech Co. Limited淨值。

註2：依子公司MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.「資金貸與他人作業程序」規定，本公司直接或間接持有表決權股份百分之百之中華民國境內子公司間貸與資金貸與，其金額不受各款限額之限制，惟資金貸與之總額及個別貸與之總額不得超過MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.淨值。

註3：依子公司-EcoNet (HK) Limited「資金貸與他人作業程序」規定：
(1)本公司貸與資金之總額不得超過本公司淨值之百分之二十。
(2)對個別對象貸與之金額以本公司淨值百分之十或借款入淨值百分之三十孰低者為限。

(3)本公司間接持有表決權股份百分之百之中華民國境內子公司間貸與資金貸與，其金額不受各項各款限額之限制，惟資金貸與之總額及個別貸與之總額不得超過本公司淨值。
(4)創發信昌科技(蘇州)有限公司為創發開直持有表決權股份百分之百之中華民國境內子公司。

聯發科技股份有限公司
資金貸與他人
民國一〇四年十二月三十一日

註4：依子公司-Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.、Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.及 Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.「資金貸與他人作業程序」規定：

- (1)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三十孰低者為限。
- (3)本公司與聯發材料直接或間接持有表決權股份百分之百之百之中華民國境外子公司間從事資金貸與，其金額不受前項各款限額之限制，惟資金貸與之總額及個別貸與之限額仍不得超過本公司淨值。

註5：依子公司-常德科技(股)公司「資金貸與他人作業程序」規定：

- 依公司法規定，本公司之資金，除有下列各款情形外，不得貸與股東或任何他人：
- (1)與本公司有業務往來之公司或行號。
 - (2)與本公司有短期融通資金必要之公司或行號。融通金額係指本公司短期融通資金之累計餘額且不得超過貸與企業淨值之百分之四十。

註6：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
民國一〇四年十二月三十一日

附表二

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額	本期最高背書保證餘額 (註4)	期末背書保證餘額	期末實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額占最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
		公司名稱	關係 (註2)										
0	聯發科技(股)公司	MediaTek USA Inc.	(二)	\$ 2,308,745 (註1)	\$ 21,402 USD 646,032	\$ 21,362 USD 646,032	\$ 21,362 USD 646,032	\$ -	0.01%	-	Y	-	-
		MTK Wireless Limited (UK)	(二)	\$ 3,717,623 (註1)	\$ 28,147 GBP 556,194	\$ 27,101 GBP 556,194	\$ 27,101 GBP 556,194	\$ -	0.01%	\$118,081,771 (註1)	Y	-	-
		聯發科中國有限公司	(二)	\$ 13,404,506 (註1)	\$ 9,000,000	\$ 9,000,000	\$ 6,877,728	\$ -	3.81%	-	Y	-	-
1	立錡科技(股)公司	Gaitech Co. Limited	(二)	\$ 47,232,708 (註1)	\$ 24,000,000	\$ 24,000,000	\$ 11,672,298	\$ -	10.16%	-	Y	-	-
		立敏電子股份有限公司	(一)	(註3)	\$ 40,000	\$ -	\$ -	\$ -	0.00%	\$2,917,525 (註3)	Y	-	-
		Richpower Microelectronics Corp.	(一)	(註3)	\$ 150,000	\$ -	\$ -	\$ -	0.00%	-	Y	-	-

註1：依本公司背書保證作業辦法規定，本公司對單一企業背書保證責任限額，不得超過本公司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，本公司對外背書保證責任總額，不得超過本公司最近期財務報告淨值之百分之五十。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係如下：

(一)直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。

(二)母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。

註3：立錡科技對外背書保證限額如下：

轉投資控股百分之五十以上之公司，不受單一企業背書保證限額之限制，但以不超過立錡最近期經會計師簽證或核閱報告所示淨值之百分之四十為限。

註4：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)
 民國一〇四年十二月三十一日

附表三

持有公司	有價證券	有價證券名稱	帳列科目	期末			
				單位數/股數	帳面金額	持股比例	公允價值
聯發科技(股)公司	存託憑證	晨訊科技	備供出售金融資產-流動	9,368,000	\$ 34,942	-	\$ 34,942
		康威當林明全球精選基金	備供出售金融資產-流動	52,000,000	\$ 543,728	-	\$ 543,728
		凱基豐利基金	備供出售金融資產-流動	27,079,520	\$ 324,789	-	\$ 324,789
	基金	凱基富麗策略基金	備供出售金融資產-流動	31,658,232	\$ 370,933	-	\$ 370,933
		日盛貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	6,831,982	\$ 99,883	-	\$ 99,883
		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	\$ 1,438,864	-	\$ 1,438,864
		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	\$ 1,024,953	-	\$ 1,024,953
	股票	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	\$ 291,952	-	\$ 291,952
		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	\$ 269,345	-	\$ 269,345
		聯智科技(股)公司	備供出售金融資產-流動	24,098,383	\$ 453,050	8%	\$ 453,050
聯發科技(股)公司	債券	凱基證券股份有限公司104年第1次無擔保公司債	備供出售金融資產-非流動	-	\$ 251,015	-	\$ 251,015
		鴻海精密工業股份有限公司普通公司債	備供出售金融資產-非流動	-	\$ 251,563	-	\$ 251,563
		台灣精電電路製造股份有限公司普通公司債	備供出售金融資產-非流動	-	\$ 251,512	-	\$ 251,512
		富邦金融控股股份有限公司104-2期無擔保普通公司債	備供出售金融資產-非流動	-	\$ 201,651	-	\$ 201,651
		台塑石化股份有限公司103-1期無擔保普通公司債	備供出售金融資產-非流動	-	\$ 101,695	-	\$ 101,695
		台灣中油股份有限公司100-1期無擔保普通公司債	備供出售金融資產-非流動	-	\$ 203,179	-	\$ 203,179
		台灣電力股份有限公司98年度第2期有擔保普通公司債內兩券	持有至到期日金融資產-流動	-	\$ 252,032	-	\$ 251,640
		台塑股份有限公司100-1期普通公司債	持有至到期日金融資產-流動	-	\$ 125,335	-	\$ 125,638
		中鋼股份有限公司100-1期甲券	持有至到期日金融資產-流動	-	\$ 125,388	-	\$ 125,638
		南亞塑膠股份有限公司100-2期普通公司債	持有至到期日金融資產-流動	-	\$ 125,340	-	\$ 125,647
聯發科技(股)公司	組合式商品	遠東電信股份有限公司第六次無擔保普通公司債	持有至到期日金融資產-流動	-	\$ 250,831	-	\$ 250,878
		中國輸出入銀行第二十一期第三次輸出入金融債券	持有至到期日金融資產-流動	-	\$ 249,999	-	\$ 250,216
		大華CLN宏碁二倍信用連結商品	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	\$ 114,623	-	\$ 114,623
		陽明海運信用連結商品	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	\$ 49,999	-	\$ 49,999
		新金-CLIN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	-	\$ 200,220	-	\$ 200,220
		大剛-CLIN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	-	\$ 290,095	-	\$ 290,095
		德克五倍信用連結商品	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	\$ 195,932	-	\$ 195,932
		中華航空信用連結商品(CLN201505080001)	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	\$ 60,174	-	\$ 60,174
		中華航空信用連結商品(CLN201507060001)	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	\$ 120,358	-	\$ 120,358
		麗豐一可轉債信用連結結構性商品	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	\$ 10,011	-	\$ 10,011
晨星半導體(股)公司	股票	LY USD CLN-SC Bank	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	\$ 297,594	-	\$ 297,594
		洋華英電(股)有限公司	持有供交易之金融資產-流動	404,315	\$ 4,569	0%	\$ 4,569
		英力科技(股)有限公司	備供出售金融資產-流動	6,870,000	\$ 337,661	10%	\$ 337,661
		威達高科技(股)公司	備供出售金融資產-流動	-	\$ 32,701	-	\$ 32,701
		FOSTEK LIMITED (CAYMAN)	以成本衡量之金融資產-非流動	640,000	\$ 5,961	-	\$ 5,961
		ANSTOCK LIMITED BOND	持有至到期日金融資產-流動	-	\$ 50,921	-	\$ 50,921
		群益科技(股)公司	備供出售金融資產-流動	1,857,008	\$ 24,253	7%	\$ 24,253
		顯心科技(股)公司	備供出售金融資產-流動	5,376,630	\$ 399,376	15%	\$ 399,376
		中華精測科技(股)公司	備供出售金融資產-非流動	700,000	\$ 336,371	2%	\$ 336,371
		聯發科技(股)公司	備供出售金融資產-非流動	7,794,085	\$ 1,948,521	1%	\$ 1,948,521
聯發投資(股)公司	股票	恩福科技(股)公司	以成本衡量之金融資產-非流動	1,000,000	\$ 5,990	14%	\$ 5,990
		金士頓電子(股)公司	以成本衡量之金融資產-非流動	2,173,913	\$ 300,000	7%	\$ 300,000
		聯發電子(股)公司	以成本衡量之金融資產-非流動	3,610,000	\$ 36,100	18%	\$ 36,100
		天等精電(股)公司	以成本衡量之金融資產-非流動	1,100,000	\$ 30,800	8%	\$ 30,800
聯發投資(股)公司	債券	凱基證券股份有限公司104年第1次無擔保公司債	備供出售金融資產-非流動	-	\$ 251,015	-	\$ 251,015
		群益科技(股)公司	備供出售金融資產-流動	327,707	\$ 4,280	1%	\$ 4,280

<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)
 民國一〇四年十二月三十一日

<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	
Core Tech Resources Inc.	債券	GOLDMAN SACHS GROUP INC.	備供出售金融資產-流動	-	USD 2,897,422	-	USD 2,897,422	-
		Citi Fixed Rate Note	備供出售金融資產-流動	-	USD 8,910,000	-	USD 8,910,000	-
	基金	工銀租賃 2.6% 11月13日2018年債券	備供出售金融資產-非流動	-	USD 8,953,560	-	USD 8,953,560	-
		HUI XUAN REAL ESTATE INVESTMENT CMN	備供出售金融資產-非流動	-	USD 7,639,619	-	USD 7,639,619	-
	組合式商品	Argenium 25M CNY 7.4500% USD/CNH xexp 6-JULY-2016	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 3,662,067	-	USD 3,662,067	-
		Argenium 10M CNY 7.4500% USD/CNH xexp 6-JULY-2016	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 1,463,903	-	USD 1,463,903	-
		Star Helios 2.5Y USD Perles link to GTJA Ksing Dragon China	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 9,540,850	-	USD 9,540,850	-
		2y BOC CLN USD	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 488,150	-	USD 488,150	-
	基金	HUTCHISON PORT HOLDINGS SINGAPORE TRUST CMN	備供出售金融資產-非流動	-	USD 5,583,020	-	USD 5,583,020	-
		CHEGG, INC.	備供出售金融資產-流動	150,000	USD 1,009,500	0%	USD 1,009,500	-
SHS ALIBABA GROUP HOLDING LTD.		備供出售金融資產-流動	104,925	USD 8,527,255	0%	USD 8,527,255	-	
WIHARPER INC FUND VI LTD.		以成本衡量之金融資產-非流動	4,752	USD 178,200	2%	-	-	
GENESIS VENTURE		以成本衡量之金融資產-非流動	2,920,240	USD 1,460,120	15%	-	-	
INNOVATION WORKS LIMITED		以成本衡量之金融資產-非流動	2,000,000	USD 836,374	4%	-	-	
ACUMULUSY, INC.		以成本衡量之金融資產-非流動	200,000	USD 160,000	3%	-	-	
IKE HOLDINGS LIMITED		以成本衡量之金融資產-非流動	10,717,416	USD 3,220,000	6%	-	-	
CHINA ALPHA TECHNOLOGIES COMPANY LIMITED		以成本衡量之金融資產-非流動	1,990	USD 234,100	20%	-	-	
杭州友誼聯發科技股份有限公司		以成本衡量之金融資產-非流動	398,000	USD 398,000	20%	-	-	
股票	GENERAL MOBILE CORPORATION	以成本衡量之金融資產-非流動	5,000,000	USD 1,762,500	19%	-	-	
	Athentek Global Inc.	以成本衡量之金融資產-非流動	83,400	USD 100,080	1%	-	-	
	People Power Company	以成本衡量之金融資產-非流動	12,021,759	USD 2,000,000	13%	-	-	
	JAFECO V2-(D) FUND	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 387,286	-	-	-	
	JAFECO V3-(B) FUND	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 2,824,602	-	-	-	
	JAFECO ASIA (FATF4)	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 827,517	-	-	-	
	China Walden Venture Investment II	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 3,246,638	-	-	-	
	ALL-STARS INVESTMENT FUND	以成本衡量之金融資產-非流動	20,000	USD 20,000,000	-	-	-	
	NOZOMI FUND	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 2,284,169	-	-	-	
	INNOVATION WORKS DEVELOPMENT FUND	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 6,626,438	-	-	-	
資本	上海華芯創業投資企業	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 7,342,144	-	-	-	
	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 6,467,000	-	-	-	
	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 9,219,600	-	-	-	
	PVGGCN VENTURES L.P.	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 3,500,000	-	-	-	
	KIBOU FUND	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 1,650,000	-	-	-	
	WRV II, L.P.	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 2,210,981	-	-	-	
	上海武岳峰集成電路股权投资合夥企業(有限合夥)	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 16,791,727	-	-	-	
	ANSTOCK LTD.	備供出售金融資產-流動	60,000,000	USD 9,174,421	-	USD 9,174,421	-	
債券	TENGEN HOLDING LTD.	備供出售金融資產-流動	19,000,000	USD 19,475,000	-	USD 19,475,000	-	
	CHINA EASTERN AIRLINES CNY 3Y	備供出售金融資產-流動	-	USD 2,328,224	-	USD 2,328,224	-	
	UNI-PRES CHINA-NOTES	備供出售金融資產-流動	-	USD 9,186,276	-	USD 9,186,276	-	
	中國銀行股份有限公司香港分行2013年第一期無擔保普通公司債	備供出售金融資產-流動	49,167,500	USD 7,626,925	-	USD 7,626,925	-	
	中國建設銀行(亞洲)一百零三年度第一期無擔保普通公司債A券	備供出售金融資產-流動	-	USD 7,700,659	-	USD 7,700,659	-	
	AMIPACE-REGD. EURO MEDIUM-TERM NOTES	備供出售金融資產-流動	-	USD 1,300,715	-	USD 1,300,715	-	
	CSI Financial Zero CPN Callable NT May 2016	備供出售金融資產-流動	-	USD 8,910,000	-	USD 8,910,000	-	
	朗曼統一實業控股有限公司2015年度第一期無擔保普通公司債	備供出售金融資產-非流動	50,000,000	USD 7,699,889	-	USD 7,699,889	-	
	高盛人民幣票債	備供出售金融資產-非流動	50,000,000	USD 7,778,644	-	USD 7,778,644	-	
	DB 5YR CNY SENIOR BULLET NOTE	備供出售金融資產-非流動	-	USD 7,789,978	-	USD 7,789,978	-	

<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)
 民國一〇四年十二月三十一日

〈承上頁〉

持有公司	有價證券	有價證券名稱	帳列科目	單位數/股數	期末		公允價值	備註
					帳面金額	持股比例		
聯發通訊科技(北京)有限公司	有價證券	Sinochem Offshore Capital Company Ltd. HK0000199114	備供出售金融資產-非流動	-	USD	7,563,601	-	USD 7,563,601
		DBS BANK HYBRID 09/21/2022 USD CPN 03/21/24-09/20/17 3.625%	備供出售金融資產-非流動	-	USD	8,647,815	-	USD 8,647,815
		TENCENT Holdings Limited MTN 2.0% 05/02/2017	備供出售金融資產-非流動	-	USD	5,377,914	-	USD 5,377,914
		ALIBABA GROUP HOLDING LIMITED 1.625% 11/28/2017	備供出售金融資產-非流動	-	USD	8,689,736	-	USD 8,689,736
		BAIDU, INC. 2.25% 11/28/2017	備供出售金融資產-非流動	-	USD	8,800,968	-	USD 8,800,968
		IND & COMM BK CHN/SYDNEY MTN 2.125% 12/07/2018	備供出售金融資產-非流動	-	USD	497,200	-	USD 497,200
		BEIJING ENT WATER-NOTES	持有至到期日金融資產-流動	-	USD	2,346,567	-	USD 2,180,873
		Credit Agricote CIB 3 Year Fixed Rate Note	持有至到期日金融資產-非流動	-	USD	8,059,576	-	USD 7,699,889
		3Y3M 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	-	USD	7,471,972	-	USD 7,471,972
		QIHOO 360 TECHNOLOGY CO. LTD. 2.5% 09/15/2018	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD	8,865,000	-	USD 8,865,000
		EPISTAR CORPORATION REGS 0% 08/07/2018	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD	17,595,000	-	USD 17,595,000
		ASAXEM 0.06/07/16	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD	8,987,400	-	USD 8,987,400
		ASAXEM 0.05/13/18	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD	8,864,100	-	USD 8,864,100
		ARGENTUM CNYCCB 21MTHS	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD	9,093,877	-	USD 9,093,877
CS-CLN-PEOPLE REPUBLIC OF CHINA 2015-2012.2018	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD	8,952,300	-	USD 8,952,300		
ARGENTUM-COLLATERALISED NOTE-QIHOO 360 TECH CO LTD 2015-22.09.16	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD	17,775,000	-	USD 17,775,000		
SG-CLN-STANDARD CHARTERED BANK 2015-20.09.16	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD	8,864,100	-	USD 8,864,100		
ARGENTUM-COLLATERALISED DIGITAL NOTE-BK OF CN CONS BANK CNH	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD	17,757,176	-	USD 17,757,176		
ARGENTUM-COLLATERALISED NOTE-SINA CORP 2015.08.12.16	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD	17,719,200	-	USD 17,719,200		
SHANGHAI PUDONG DEVELOPMENT BANK CREDIT LINKED UNSECURED NOTES	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD	9,000,000	-	USD 9,000,000		
LEVERAGED BOND LINKED NOTE	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD	9,530,923	-	USD 9,530,923		
RQFII BONDS HK-104304	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD	9,335,700	-	USD 9,335,700		
Star Helios-GUTAI JUNAN RISING DRAGON CN INC FD BSKT	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD	9,540,850	-	USD 9,540,850		
ARGENTUM-COLLATERALISED DIGITAL NOTE-BK OF CN UNSEC. BD	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD	18,061,550	-	USD 18,061,550		
USD Leveraged BLN/Zheng Tong	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD	9,000,000	-	USD 9,000,000		
Argentum-Lever Collateralised NT-Haitong International Finance 15-30.10.18	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD	13,813,800	-	USD 13,813,800		
CLN linked to BOC - Cash Settled and deno. in Offshore CNY(3Y)	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD	7,594,401	-	USD 7,594,401		
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	7,592,091	-	USD 7,592,091		
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	7,567,451	-	USD 7,567,451		
高華證券利光證券聯持定額資產管理計畫	備供出售金融資產-非流動	-	CNY	125,442,250	-	CNY 125,442,250		
深圳前海瑞豐電子有限公司	以成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY	10,000,000	-	CNY -		
上海廣深信息技術有限公司	以成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY	277,780	-	CNY -		
杭州銀行「幸福99」銀行理財計劃(692-364)	備供出售金融資產-流動	-	CNY	30,000,000	-	CNY 30,000,000		
杭州銀行「幸福99」銀行理財計劃(752-364)	備供出售金融資產-流動	-	CNY	12,300,000	-	CNY 12,300,000		
“幸福99”卓越穩健開放式第1505期預約364型	備供出售金融資產-流動	-	CNY	23,000,000	-	CNY 23,000,000		
“幸福99”卓越穩健第1503期預約364型	備供出售金融資產-流動	-	CNY	55,000,000	-	CNY 55,000,000		
“幸福99”卓越穩健第1500期預約367型	備供出售金融資產-流動	-	CNY	40,000,000	-	CNY 40,000,000		
中歐保本理財-人民幣按期開放(201511229期-342型)	無活躍市場之債券投資-流動	-	CNY	30,000,000	-	CNY -		
中歐保本理財-人民幣按期開放(20150912期-193型)	無活躍市場之債券投資-流動	-	CNY	39,000,000	-	CNY -		
中歐保本理財-人民幣按期開放(20151014期-361型)	無活躍市場之債券投資-流動	-	CNY	50,000,000	-	CNY -		
中歐保本理財-人民幣按期開放(20151124期-64型)	無活躍市場之債券投資-流動	-	CNY	15,000,000	-	CNY -		
「添利寶」結構性存款	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY	50,000,000	-	CNY 50,000,000		
御蘭吉(股)公司	備供出售金融資產-流動	-	USD	3,738,886	4%	USD 3,738,886		
SPICE DIGITAL LTD.	備供出售金融資產-非流動	-	USD	4,500,000	11%	USD 4,500,000		
PEMG-INSURANCE POLICY TRUST	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD	7,494,641	-	USD 7,494,641		
中國工商銀行“如意人生III”(B款)	備供出售金融資產-流動	-	CNY	25,000,000	-	CNY 25,000,000		
Appier Holding, Inc.	備供出售金融資產-非流動	-	USD	1,999,995	2%	USD 1,999,995		
China Construct BK Asia, XS1138282345	以成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY	50,005,000	-	CNY 50,005,000		

〈續下頁〉

聯發科技股份有限公司
 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)
 民國一〇四年十二月三十一日

<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	
地聚(德摩亞)投資有限公司	債券	China Construct BK Asia, XS1138282345	備供出售金融資產-流動	-	CNY 50,005,000	-	CNY 50,005,000	-
	債券	China Construct BK Asia, XS1138282345	備供出售金融資產-流動	-	CNY 50,005,000	-	CNY 50,005,000	-
地聚(德摩亞)投資有限公司	基金	中國工商銀行“如意人生 III” (B款)	備供出售金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000	-
		工銀理財共贏穩步添利(SZDL1301)	備供出售金融資產-流動	-	CNY 10,000,000	-	CNY 10,000,000	-
MTK Wireless Limited (UK)	資本	HENC Advance LLC	以成本衡量之金融資產-非流動	-	GBP 206,317	-	-	-
		富邦吉祥寶貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	-	\$ 5,190	-	\$ 5,190	-
立錫科技股份有限公司	基金	元本得利寶貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	-	\$ 3,006	-	\$ 3,006	-
		國泰台灣寶貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	-	\$ 105,236	-	\$ 105,236	-
		富蘭克林華美貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	-	\$ 5,119	-	\$ 5,119	-
		瑞盛動能股份有限公司	以成本衡量之金融資產-非流動	-	\$ 160,000	10%	-	-
立錫投資股份有限公司	股票	瀚星創興豐收基金	備供出售金融資產-流動	-	\$ 1,786	-	\$ 1,786	-
		迅泰科技股份有限公司	備供出售金融資產-流動	-	\$ 2,312	0%	\$ 2,312	-
		立積電子股份有限公司	備供出售金融資產-非流動	-	\$ 127,830	4%	\$ 127,830	-
		台灣輝盛體股份有限公司	以成本衡量之金融資產-非流動	-	\$ 1,099	4%	-	-
立錫投資股份有限公司	股票	Asia Global Venture Capital II	以成本衡量之金融資產-非流動	-	\$ 35,472	10%	-	-
		三商美邦人壽私募乙種	無活躍市場之債券投資-非流動	-	\$ 3,312	0%	\$ 3,312	-

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
民國一〇四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	交易別業	關係	期初		買入		賣出		期末	
					單位/股數	金額	單位/股數	金額	單位/股數	金額	單位/股數	金額(註1)
Econet (Cyman) Inc.	Econet (HK) Limited	採用權益法之投資	註2	子公司	54,534,520	USD 57,185,133	13,000,000	USD	-	-	67,534,520	USD 70,831,986
晨星半導體(股)公司	晨科科技(股)公司	採用權益法之投資	註2	子公司	-	-	236,700,000	\$	-	-	-	註5
晨科科技(股)公司	耀聯科技(股)公司	採用權益法之投資	註3	子公司	-	-	55,897,618	\$	-	-	-	註5
納登投資(股)公司	常德科技(股)公司	採用權益法之投資	註4	子公司	-	-	116,936,991	\$	-	-	116,936,991	\$ 856,638
Gaitech Co. Limited	Hsu Chia (Simosa) Investment Ltd.	採用權益法之投資	註2	子公司	-	-	1,000,000,000	CNY	-	-	1,000,000,000	USD 155,449,439
Gaitech Co. Limited	Hsu Fu (Simosa) Investment Ltd.	採用權益法之投資	註2	子公司	-	-	1,000,000,000	CNY	-	-	1,000,000,000	USD 155,575,752
Gaitech Co. Limited	Hsu Kang (Simosa) Investment Ltd.	採用權益法之投資	註2	子公司	-	-	1,000,000,000	CNY	-	-	1,000,000,000	USD 155,467,716
地恩投資股份有限公司	亞勝科技(股)有限公司	採用權益法之投資	註3	子公司	-	-	75,743,826	\$	-	-	75,743,826	\$ 14,568,203
Gaitech Co. Limited	SHS ALIBABA GROUP HOLDING LTD.	備供出售金融資產-流動	-	-	1,175,000	USD 79,900,000	-	-	1,070,075	USD 85,880,244	USD 72,765,100	USD 13,115,144
晨星半導體(股)公司	英力科技(股)有限公司	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	6,870,000	\$	-	-	-	6,870,000 \$ 337,661
Gaitech Co. Limited	ARGENTUM-LEVER COLLATERALISED DIGITAL	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	-	-	USD 9,923,760	-	-	-	-	-	-
Gaitech Co. Limited	ARGENTUM CNYCCB 12MTHS	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	-	-	USD 9,685,687	-	-	-	-	-	-
Gaitech Co. Limited	EPSTAR CORPORATION REGS 0%	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	-	-	-	USD 15,425,503	-	-	-	-	USD 17,595,000
Core Tech Resources Inc.	CHINA MOBILE GAMES AND ENTERTAINMENT GROUP LIMITED	備供出售金融資產-流動	-	-	1,103,581	USD 20,316,926	-	-	1,103,581	USD 24,201,451	USD 7,000,000	USD 17,201,451
Gaitech Co. Limited	上海武吉味精糧電路股投資合夥企業	以成本衡量之金融資產-非流動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	USD 16,791,727

註1：採用權益法之投資係包含依權益法認列之投資損益，外幣換算調整數及備供出售金融資產未實現損益，透過損益按公允價值衡量之金融資產係包含期末評價調整數。

註2：現金增資

註3：公開市場

註4：Integrated Silicon Solution, Inc.

註5：晨星半導體於民國一〇四年四月投資成立晨科科技(股)公司，基於組織重整之考量，晨科進行公開收購聯發科技並取得82%股權後，於民國一〇四年十月完成合併，並更名為耀聯科技。

註6：此包含晨星半導體本年買入74,064仟元或因合併聯發科技(股)公司取得265,674仟元。

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
民國一〇四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			
聯發科技(合肥)有限公司	未完工程	2015.01.30	CNY 360,000,000	CNY 108,747,400	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公司等	無	-	-	-	不適用	人員擴充之空間需求	無

單位：人民幣元

聯發科技股份有限公司
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
民國一〇四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			授信期間	交易條件與一般交易不同之情形及原因	應收(付)帳款票據		備註
			進(銷)貨	金額	占總進(銷)貨之比率			餘額	占總應收(付)票據、帳款之比率	
聯發科技(股)公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	聯屬公司	銷貨(註1)	\$ 1,040,354	1.02%	按一定期間收取	-	\$ 82,570	1.77%	-
EcoNet (HK) Limited	創發信息科技(蘇州)有限公司	聯屬公司	進貨	\$ 294,339	100.00%	月結90天	-	\$ -	0.00%	-
聯發科技(股)公司	京元電子	本公司董事長係該公司董事長二親等以內之親屬	IC測試、加工及工程實驗等	\$ 1,227,583	-	月結75天	-	\$ (342,812)	5.66%	-
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	京元電子	本公司董事長係該公司董事長二親等以內之親屬	IC測試、加工及工程實驗等	USD 37,723,528	-	月結75天	-	USD (7,956,000)	5.24%	-
晨星半導體(股)公司	京元電子	本公司董事長係該公司董事長二親等以內之親屬	IC測試、加工及借機費等	\$ 161,149	-	月結60天	-	\$ (30,168)	0.77%	-
晨星半導體(股)公司	曜騰科技(股)公司(註2)	聯屬公司	進貨	\$ 187,401	-	月結60天	-	\$ -	0.00%	-

註1：主係權利金收入。

註2：曜騰科技(股)公司已於民國一〇四年十二月三十一日消滅併入晨星半導體(股)公司。

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
民國一〇四年十二月三十一日

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	傑發科技(合肥)有限公司	同屬合併個體內之子公司	\$ 159,801	-	\$ 110,332	期後收款	\$ 159,801	\$ -
MediaTek USA Inc.	聯發科技(股)公司	同屬合併個體內之子公司	\$ 406,046	-	\$ -	-	\$ 406,046	\$ -
MStar France SAS	Digimoc Holdings Limited	同屬合併個體內之子公司	\$ 240,716	-	\$ 240,716	(註4)	\$ -	\$ -
EcoNet (HK) Limited	創發信息科技(蘇州)有限公司	同屬合併個體內之子公司	\$ 294,339	-	\$ 105,896	期後收款	\$ 201,787	\$ -
Mediatek Investment Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Bangalore Private Limited	同屬合併個體內之子公司	\$ 167,532	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	聯發科技(上海)有限公司	同屬合併個體內之子公司	\$ 3,024,701	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	聯發科技設計(深圳)有限公司	同屬合併個體內之子公司	\$ 3,560,975	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
Hesine Technologies International Worldwide Inc.	北京和信銳智科技有限公司	同屬合併個體內之子公司	\$ 149,364	-	\$ 149,364	債權結清	(註5)	\$ -
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	\$ 305,525	-	\$ -	-	\$ -	\$ -

單位：新台幣仟元

註1：主係技術服務、銷售晶片及軟體使用等收入而產生之應收帳款及其他應收款。
註2：主係資金貸與及其孳息，故帳列其他應收款。
註3：主係代墊款，帳列其他應收款。
註4：於期後MStar France SAS董事會決議通過對Digimoc Holdings Limited之資金貸與。
註5：於期後已與對北京和信銳智科技有限公司之債務互抵。

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
 民國一〇四年一月一日至十二月三十一日

附表八

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	交易往來情形			占合併總營收或總資產 之比率(註三)
				科目	金額	交易條件	
0	聯發科技(股)公司		1	應收帳款-關係人	\$ 25,339	依合約約定	0.01%
				其他應收款-關係人	\$ 134,462		0.04%
				營業收入-關係人	\$ 41,943		0.02%
				其他收入-關係人	\$ 32,842		0.02%
				其他應收款-關係人	\$ 2,561		0.00%
				其他收入-關係人	\$ 4,181		0.00%
				研究發展費用	\$ 43,856		0.02%
				應收帳款-關係人	\$ 82,570		0.02%
				營業收入-關係人	\$ 1,040,354		0.49%
				應收帳款-關係人	\$ 661		0.00%
				營業收入-關係人	\$ 655		0.00%
				其他應付款-關係人	\$ 406,046		0.12%
				研究發展費用	\$ 5,349,263		2.51%
				租賃履約保證	\$ 21,362		0.01%
1	Digimoc Holdings Limited		3	租賃履約保證	\$ 27,101	依合約約定	0.01%
				利息支出-關係人	\$ 7,683		0.00%
				銀行融資保證	\$ 11,672,298		3.32%
				銀行融資保證	\$ 6,877,728		1.96%
				租金支出-關係人	\$ 10,361		0.00%
				其他應收款-關係人	\$ 10		0.00%
				其他收入-關係人	\$ 38		0.00%
				其他應收款-關係人	\$ 10		0.00%
				其他收入-關係人	\$ 105		0.00%
				其他收入-關係人	\$ 26,031		0.01%
				其他應付款-關係人	\$ 240,716		0.07%
				研究發展費用	\$ 217,581		0.10%
				其他應付款-關係人	\$ 11,966		0.00%
				研究發展費用	\$ 51,278		0.02%
2	EcoNet (HK) Limited	創發信息科技(蘇州)有限公司	3	研究發展費用	\$ 713,592	依合約約定	0.33%
				其他應收款-關係人	\$ 294,339		0.08%
				利息收入-關係人	\$ 3,514		0.00%
				利息收入-關係人	\$ 3,514		0.00%

<續下頁>

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
 民國一〇四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	
2	EcoNet (HK) Limited	創發信息科技(蘇州)有限公司	3	進貨-關係人	\$ 670,825	依合約約定	0.31%
				預付帳款-關係人	\$ 30,983		0.01%
				其他收入-關係人	\$ 140,646		0.07%
3	創發信息科技(蘇州)有限公司	聯發科技(合肥)有限公司	3	研究發展費用	\$ 81,488	依合約約定	0.04%
				其他應收款-關係人	\$ 6,513		0.00%
				進貨-關係人	\$ 187,401		0.09%
4	晨星半導體(股)公司	曜鵬科技股份有限公司	3	其他收入-關係人	\$ 1,017	依合約約定	0.00%
				其他收入-關係人	\$ 11		0.00%
				應付帳款-關係人	\$ 72,446		0.02%
		MTK Wireless Limited (UK)	3	研究發展費用	\$ 937,719	依合約約定	0.44%
				應付帳款-關係人	\$ 9,583		0.00%
				研究發展費用	\$ 140,648		0.07%
		MediaTek Japan Inc.	3	應付帳款-關係人	\$ 70,991	依合約約定	0.02%
				研究發展費用	\$ 556,689		0.26%
				應付帳款-關係人	\$ 50,369		0.01%
		MediaTek Sweden AB	3	研究發展費用	\$ 336,530	依合約約定	0.16%
				應付帳款-關係人	\$ 29,427		0.01%
				研究發展費用	\$ 316,919		0.15%
5	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Wireless FZ-LLC	3	應付帳款-關係人	\$ 2,347	依合約約定	0.00%
				行銷服務費	\$ 24,611		0.01%
				其他應付款-關係人	\$ 14,003		0.00%
		聯發芯軟件設計(成都)有限公司	3	研究發展費用	\$ 974,418	依合約約定	0.46%
				研究發展費用	\$ 1,944,590		0.91%
				應收帳款-關係人	\$ 58,011		0.02%
		聯發科軟件(武漢)有限公司	3	其他應付款-關係人	\$ 9,482	依合約約定	0.00%
				研究發展費用	\$ 314,424		0.15%
				研究發展費用	\$ 2,122,004		1.00%
		聯發科軟件設計(深圳)有限公司	3	其他應付款-關係人	\$ 113,362	依合約約定	0.03%
				研究發展費用	\$ 1,236,159		0.58%
				研究發展費用	\$ 1,238,003		0.58%

單位：新台幣仟元

<續下頁>

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
 民國一〇四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	
5	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Denmark Aps	3	研究發展費用	\$ 20,262		0.01%
		MediaTek Bangalore Private Limited	3	其他應收款-關係人	\$ 27,765		0.01%
			3	研究發展費用	\$ 601,699		0.28%
		MediaTek Wireless Finland Oy	3	預付費用-關係人	\$ 133,616		0.04%
		Gaintech Co. Limited	3	研究發展費用	\$ 576,952		0.27%
6	Mediatek Investment Singapore Pte. Ltd.	MStar Semiconductor B.V.	3	利息支出-關係人	\$ 10,023		0.00%
		MediaTek Bangalore Private Limited	3	其他應收款-關係人	\$ 1,364		0.00%
			3	其他應收款-關係人	\$ 167,532		0.05%
7	MStar Co., Ltd.	晨星軟件研發(深圳)有限公司	3	利息收入-關係人	\$ 6,217		0.00%
		聯發科軟件(上海)有限公司	3	研究發展費用	\$ 135,556		0.03%
8	Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	聯發科軟件(深圳)有限公司	3	其他應收款-關係人	\$ 3,024,701		0.86%
		聯發科軟件設計(深圳)有限公司	3	利息收入-關係人	\$ 31,902		0.01%
9	Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	聯發科軟件設計(深圳)有限公司	3	其他應收款-關係人	\$ 3,560,975		1.01%
		聯發科軟件設計(深圳)有限公司	3	利息收入-關係人	\$ 37,558		0.02%
10	Gaintech Co. Limited	Core Tech Resources Inc.	3	利息收入-關係人	\$ 65,102		0.03%
		聯發科軟件(上海)有限公司	3	利息收入-關係人	\$ 3,043		0.00%
11	Hesine Technology International Worldwide Inc.	北京和信銳智科技有限公司	3	利息收入-關係人	\$ 50,187		0.02%
		聯發科技(合肥)有限公司	3	其他應收款-關係人	\$ 149,364		0.04%
12	Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	聯發科技(上海)有限公司	3	其他應收款-關係人	\$ 305,525		0.09%
		聯發科軟件(上海)有限公司	3	利息收入-關係人	\$ 530		0.00%
13	聯發博動科技(北京)有限公司	聯發科軟件(上海)有限公司	3	利息收入-關係人	\$ 1,766		0.00%
		MediaTek Wireless FZ-LLC	3	其他應收款-關係人	\$ 33		0.00%
14	MediaTek USA Inc.	MediaTek Wireless Limited (UK)	3	其他應收款-關係人	\$ 106		0.00%
		Richtek USA, Inc.	3	應收帳款-關係人	\$ 4,622		0.00%
15	立錡科技股份有限公司	Richtek USA, Inc.	3	其他應付帳款-關係人	\$ 16,846		0.00%
		Richtek USA, Inc.	3	營業收入-關係人	\$ 6,431		0.00%
		Richtek Korea LLC.	3	營業費用	\$ 17,236		0.01%
		日隆電子股份有限公司	3	應收帳款-關係人	\$ 66		0.00%
			3	營業收入-關係人	\$ 358		0.00%
			3	其他收入-關係人	\$ 29		0.00%

<續下頁>

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
 民國一〇四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	
15	立錡科技股份有限公司	Richtek Europe B.V.	3	其他應付款-關係人	\$ 1,716	依合約約定	0.00%
				營業費用	\$ 4,501		
				其他應付款-關係人	\$ 500		
16	立敏電子股份有限公司	立敏電子股份有限公司	3	營業費用	\$ 1,429		
				其他收入-關係人	\$ 258		
				其他應付款-關係人	\$ 609		
17	Corporate Event Limited	Richpower Microelectronics Corp. 上海立隆微電子(股)公司 深圳立輝科技有限公司	3	營業費用	\$ 1,276		
				其他收入-關係人	\$ 36,460		
				營業費用	\$ 15,767		
18	Richpower Microelectronics Corp.	日隆電子(股)公司	3	營業費用	\$ 20,694		
				其他應付款-關係人	\$ 1,879		
				營業費用	\$ 1,546		
19	Richtek Global Marketing Co., Ltd.	Richtek Global Marketing Co., Ltd Richtek Korea LLC.	3	其他應付款-關係人	\$ 8,283		
				營業費用	\$ 24,042		
				應付帳款-關係人	\$ 7,322		
			3	營業費用	\$ 23,087		0.01%

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

1. 母公司填0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二： 與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

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

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)
民國一〇四年一月一日至十二月三十一日

附表九

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		去年年底	期末持有			被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註
				本期期末	去年年底		股數	比率	帳面金額			
				\$	\$			%	\$			
聯發科技(股)公司	旭創投資(股)公司	註1	投資業務	\$ 250,000	\$ -	-	25,000,000	100%	\$ 246,489	\$ (3,511)	註21及22	
	旭達投資(股)公司	註1	投資業務	\$ 24,164,009	\$ 9,564,009	-	2,205,451,090	100%	\$ 23,494,799	\$ 957,583	註21	
	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	註7	投資業務	\$ 51,278,658	\$ 51,278,638	-	2,193,635,278	100%	\$ 65,987,838	\$ 2,862,648	註21	
	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	註7	研發生產銷售	\$ 2,745,519	\$ 2,745,519	-	111,993,960	100%	\$ 15,649,181	\$ 6,510,455	註21	
	T-Rich Technology(Cayman) Corp.	註2	投資業務	\$ 41,014	\$ 41,014	-	1,248,583	100%	\$ 44,022	\$ (168)	註21	
	晨星半導體(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ 85,301,399	\$ 85,299,802	-	145,248,480	100%	\$ 44,427,162	\$ 6,459,898	註21	
	MStar France SAS	註18	軟體開發	\$ 202,148	\$ 202,148	-	458,900	100%	\$ 797,682	\$ 11,926	註21	
	MStar Co., Ltd.	註19	投資業務	\$ 933,852	\$ 933,852	-	5,850,000	100%	\$ (65,840)	\$ (419,112)	註21	
	Digimac Holdings Limited	註3	投資業務	\$ 428,193	\$ 428,193	-	50,000	100%	\$ (252,118)	\$ (1,470,154)	註21	
	Shunfonger Investment Holding Limited	註3	投資業務	\$ 46,547	\$ 46,547	-	735,300	100%	\$ 177	\$ -	註21	
	IStar Technology Ltd.	註2	投資業務及銷售	\$ 165,785	\$ 165,785	-	50,000	100%	\$ 172,789	\$ (586)	註21	
	MStar Semiconductor UK Ltd.	註12	軟體及客戶開發	\$ 133,057	\$ 133,057	-	915,000	100%	\$ 138,797	\$ (6,321)	註21	
晨星半導體(股)公司	聯勝科技股份有限公司(原晨砂)	註1	電子零組製造	\$ -	\$ -	-	-	100%	\$ -	\$ (157,513)	註27	
	AIT Holdings Ltd.	註3	投資業務	\$ 63,156	\$ -	-	1,979,283	100%	\$ 688	\$ -	註21及27	
	晨發科技股份有限公司	註1	研發生產銷售	\$ 1,000	\$ -	-	100,000	100%	\$ 937	\$ (63)	註21及23	
	MStar Semiconductor B.V.	註17	投資業務	USD 17,192,904	USD 17,192,904	-	11,972	100%	USD 579,101	USD (124,867)	註21	
	暹明國際(股)公司	註1	投資業務	USD 10,128,250	USD 1,192,250	-	29,800,000	100%	USD 1,490,016	USD (1,308,153)	註21	
	Gaintech Co. Limited	註2	投資業務	USD 1,864,018,366	USD 1,864,018,366	-	326,291,153	100%	USD 1,937,479,050	USD 92,940,053	註21	
	聯勝科技(股)公司	註1	研發生產銷售	USD -	USD 6,068,836	-	-	-	USD -	\$ (66,343)	註21、24及27	
	Cloud Ranger Limited	註5	投資業務	USD 3,639,000	USD -	-	3,639,000	100%	USD 3,638,292	USD (708)	註21及25	
	MediaTek Bangalore Private Limited	註4	研發	USD 339,847	USD 339,847	-	1,999,999	100%	USD 2,917,872	USD 2,409,845	註21	
	Core Tech Resources Inc.	註3	投資業務	\$ 1,969,241	\$ 1,969,241	-	57,200,000	100%	\$ 3,409,221	\$ 496,692	註21	
	聯達科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ 71,917	\$ 91,204	-	3,983,385	7%	\$ 145,671	\$ 509,054	-	
	聯發投資(股)公司	註1	投資業務	\$ 7,125,188	\$ 7,125,188	-	375,987,209	100%	\$ 7,073,130	\$ 471,217	註21	
MediaTek Bangalore Private Limited	註4	研發	\$ -	\$ -	-	1	0%	USD -	USD 2,409,845	註21		
旭思投資(股)公司	註1	投資業務	\$ 14,800,000	\$ -	-	1,480,000,000	100%	\$ 14,590,825	\$ 260,438	註21及26		
Core Tech Resources Inc.	MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	註4	研發	\$ -	\$ -	-	1	0%	USD -	USD 1,790,000	註21	
	聯達科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ 620,428	\$ 679,600	-	10,316,270	17%	\$ 393,080	\$ 509,054	-	
	液雷科技(股)公司	註1	軟體開發	\$ 138,268	\$ 138,268	-	3,510,000	67%	\$ 68,661	\$ (9,644)	註21	
	英德科士普體科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ 112,000	\$ 112,000	-	11,200,000	51%	\$ 51,806	\$ (33,095)	註21	
	聯勝科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ -	\$ 25,269	-	-	-	\$ -	\$ (66,343)	註21及27	
	聯勝科技(股)公司	註1	研發	\$ 887,932	\$ -	-	116,936,991	100%	\$ 856,638	\$ (57,600)	註21及28	
	鼎普通訊科技(股)公司	註1	研發	\$ 4,000	\$ -	-	400,000	100%	\$ 4,000	\$ -	註21及36	
	聯發通訊科技(股)公司	註1	研發	\$ 4,000	\$ -	-	400,000	100%	\$ 4,000	\$ -	註21及36	
	MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	註4	研發	USD 1,797,222	USD 1,797,222	-	5,499,999	100%	USD 9,554,344	USD 1,790,000	註21	
	MediaTek Korea Inc.	註9	研發	USD 2,074,740	USD 2,074,740	-	200,000	100%	USD 4,152,658	USD 423,671	註21	
	聯發科中國有限公司	註11	投資業務	USD 315,137,435	USD 315,137,435	-	2,445,564,020	100%	USD 401,857,308	USD 18,769,422	註21	

<續下頁>

聯發科技股份有限公司
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)
民國一〇四年一月一日至十二月三十一日

<承上頁>

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		去年年底	單位及股數	期末持有		被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註
				本期末	去年底			比例	帳面金額			
Gaintech Co. Ltd.	MediaTek Japan Inc.	註10	研發	USD 61,978	USD 61,978	7,100	100%	USD 1,621,057	USD (151,202)	-	註21	
	ZENA TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC.	註3	投資業務	USD 3,200,000	USD 3,200,000	600,000	33%	USD -	USD -	-	-	
	Hesina Technologies International Worldwide Inc.	註3	投資業務	USD 2,266,668	USD 2,266,668	566,667	52%	USD (594,487)	USD (115,201)	-	註21	
	CMC CAPITAL INVESTMENTS, L.P.	註2	投資業務	USD 12,222,083	USD 10,273,333	-	-	USD 10,324,515	USD 4,563,744	-	-	
	BSSHARK HOLDINGS LTD.	註3	投資業務	USD 909,120	USD 909,120	5,682	30%	USD 772,630	USD (9,712)	-	-	
	Smarthead Limited	註16	投資業務	USD 700,000	USD 700,000	700,000	100%	USD 2,106,117	USD 753,347	-	註21	
	GENERAL MOBILE TECHNOLOGY COMPANY	註2	投資業務	USD 450,000	USD 450,000	4,500,000	34%	\$ -	USD (176,066)	-	-	
	Gold Rich International (Samoa) Limited	註5	投資業務	USD 4,290,000	USD 4,290,000	4,290,000	100%	USD 48,950,310	USD 13,807,286	-	註21	
	Lepower Limited	註5	投資業務	USD -	USD 3,526,721	-	-	USD -	USD (248,641)	-	註21及37	
	Ralink Technology (Samoa) Corp.	註5	投資業務	USD 5,626,623	USD 5,626,623	7,150,000	100%	USD 55,095,335	USD 28,332,179	-	註21	
	MTK Wireless Limited (UK)	註12	研發	USD 110,610,756	USD 110,610,756	65,508,146	100%	USD 111,711,285	USD 2,705,536	-	註21	
	EcoNet (Cayman) Inc.	註2	投資業務	USD 56,030,640	USD 56,030,640	14,382,660	88%	USD 65,812,653	USD 2,261,283	-	註21	
	KIBOU FUND L.P.	註2	投資業務	USD -	USD 900,000	-	-	USD -	USD -	-	註29	
	FONTAINE CAPITAL FUND, L.P	註2	投資業務	USD 8,000,000	\$ -	8,000,000	50%	USD 7,782,768	USD (551,366)	-	註30	
	MediaTek Wireless FZ-LLC	註15	技術服務	USD 13,753	USD 13,753	50	100%	USD 70,398	USD 50,502	-	註21	
Digital Lord Limited	註5	投資業務	USD 3,100,000	USD -	3,100,000	100%	USD 1,145,182	USD (85,691)	-	註21及31		
Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	註5	投資業務	USD 156,422,064	USD -	1,000,000,000	100%	USD 155,449,439	USD 1,441,039	-	註21及31		
Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	註5	投資業務	USD 156,422,064	USD -	1,000,000,000	100%	USD 155,575,752	USD 1,568,056	-	註21及31		
Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	註5	投資業務	USD 156,422,064	USD -	1,000,000,000	100%	USD 155,467,716	USD 1,459,800	-	註21及31		
Nephos Pre. Ltd	註7	研發	USD -	USD -	-	100%	USD -	USD -	-	註21及39		
Nephos Inc.	註6	研發	USD -	USD -	-	100%	USD -	USD -	-	註21及39		
MOUNTAIN CAPITAL FUND	註2	投資業務	USD 3,600,000	USD -	3,600,000	98%	USD 3,570,537	USD (29,819)	-	註32		
MediaTek Sweden AB	註8	研發	GBP 19,361,957	GBP 19,361,957	1,008,371	100%	GBP 17,065,261	GBP 440,197	-	註21		
MediaTek USA Inc.	註6	研發	GBP 36,696,645	GBP 36,696,645	111,815	100%	GBP 48,404,797	GBP 3,381,251	-	註21		
MediaTek Wireless Finland Oy	註20	研發	GBP 4,733,036	GBP 4,733,036	1,000	100%	GBP 3,699,766	GBP 755,486	-	註21		
MediaTek Denmark Aps	註14	研發	GBP 3,543,659	GBP 3,543,659	20,000,000	100%	GBP 1,617,938	GBP (1,506,487)	-	註21		
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 48,860,608	USD 13,807,994	-	註21		
聯發利寶(香港)有限公司	註11	投資業務	USD -	USD 3,050,000	-	-	USD -	USD (324,204)	-	註21及34		
MOMAGIC TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED	註4	軟件開發	USD 500,000	USD 500,000	2,385,927	23%	USD 1,909,762	USD 1,469,687	-	-		
Smarthead Limited	註5	投資業務	\$ 69,440	\$ 47,470	2,300,000	100%	\$ 14,607	USD (454,171)	-	註21		
英微科半導體科技(股)公司	註11	投資業務	USD 1,900,000	USD 1,600,000	1,900,000	100%	USD 462,548	USD (54,171)	-	註21		
E-Vehicle Holdings Corp.	註5	投資業務	USD 1,491,120	USD 1,491,120	15,000,000	100%	USD 2,512,911	USD 18,224	-	註21		
EcoNet (Cayman) Inc.	註11	研發銷售	USD 67,534,520	USD 54,534,520	67,534,520	100%	USD 70,831,986	USD 2,233,483	-	註21		
MStar Semiconductor B.V.	註3	投資業務	USD 15,853,000	USD 15,853,000	5,000	100%	USD 165,503	USD (5,779)	-	註21		
ISlar Technology Ltd.	註11	投資業務及銷售	USD -	USD 1,000	-	-	\$ -	\$ -	-	註38		
Digimac Holdings Limited	註3	投資業務	USD 14,150,300	USD 14,150,300	50,000	100%	USD 94,708	USD (790)	-	註21		
晨矽科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ -	\$ -	-	-	\$ -	USD (66,343)	-	註27		
AIT Management Ltd.	註3	投資業務	USD 1,877,283	USD 1,772,283	1,877,283	100%	USD 17,775	USD 2	-	註21		

單位：新台幣千元/美金元/英鎊元/歐元

<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)
民國一〇四年一月一日至十二月三十一日

<承上頁>

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		被投資公司 本期(損)益	本期列列之 投資(損)益	備註
				本期末	去年年底	單位及股數	比例			
Digital Lord Limited	聯發利寶(香港)有限公司	註11	投資業務	USD 3,050,000	-	3,050,000	100%	USD 1,096,508	-	註21及34
	立裕投資股份有限公司	註1	投資業務	USD 240,000	240,000	3,127,510	100%	USD 420,171	-	註21及35
	Ironman Overseas Co., Ltd.	註3	投資業務	USD 373,359	341,704	8,930,000	100%	USD 120,272	-	註21及35
	Richstar Group Co., Ltd.	註3	投資業務	USD 619,110	619,110	10,765,000	100%	USD 121,848	-	註21及35
	立敏電子股份有限公司	註1	研發生產銷售	USD 204,387	180,387	19,998,677	77%	USD (8,310)	-	註21及35
	Richtek Europe Holding B.V.	註17	投資業務	USD 84,724	47,224	2,000,000	100%	USD 38,906	-	註21及35
	Richtek Holding International Limited.	註3	投資業務	USD 199,896	168,241	28,000	100%	USD 16,417	-	註21及35
	Richpower Microelectronics Corp.	註2	生產及銷售	USD 263,830	199,238	12,000,000	100%	USD 325,955	-	註21及35
	Richtek Global Marketing Co., Ltd.	註3	投資業務	USD 29,935	29,935	2,000	100%	USD 17,803	-	註21及35
	Corporate Event Limited	註3	行銷服務	USD 1,537	1,537	52,000	51%	USD 2,168	-	註21及35
	Richtek Europe B.V.	註17	行銷服務	EUR 1,500,000	1,000,000	1,500,000	100%	EUR 576,726	-	註21及35
	Richpower Microelectronics Corp.	註1	管理服務	USD 3,114,373	3,114,373	10,000,000	100%	USD 1,771,561	-	註21及35
	Richstar Group Co., Ltd.	註6	產品銷售及行銷服務	USD 4,500,000	4,500,000	1,000,000	100%	USD 3,695,364	-	註21及35
	Ironman Overseas Co., Ltd.	註5	投資業務	USD 5,530,000	5,530,000	5,530,000	100%	USD 2,528,456	-	註21及35
	Richtek Global Marketing Co., Ltd.	註9	產品銷售及行銷服務	USD 1,000,000	1,000,000	10,000	100%	USD 175,884	-	註21及35
	旭思投資股份有限公司	註1	研發生產銷售	USD 14,770,046	-	75,743,826	51%	USD 14,568,203	-	註21及35

註1：臺灣

註5：西盧摩亞

註9：韓國

註13：愛爾蘭

註17：荷蘭

註21：被投資公司係屬合併個體內之子公司。

註22：本公司於民國一〇四年一月投資成立該公司。

註23：晨星半導體於民國一〇四年四月投資成立該公司。

註24：MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd. 於民國一〇四年五月參與聯發科技公開收購，出售聯發科技7%之股權予晨星半導體。

註25：MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd. 於民國一〇四年二月投資成立該公司。

註26：旭達投資(股)公司於民國一〇四年九月投資成立該公司。

註27：晨星半導體(股)公司於民國一〇四年十二月三十一日與聯發科技(原名為晨星科技)進行簡易合併，晨星半導體(股)公司為存續公司，承受原晨星科技持有之AIT Holding Ltd. 100%之股權。

註28：聯發投資(股)公司於民國一〇四年九月完成收購該公司100%股權。

註29：KIBOU FUND L.P. 於民國一〇四年五月增資發行新股，由於未參與增資，因而喪失重大影響力，本期已重分類至以成本衡量的金融資產-非流動項下。

註30：Gaintech Co. Ltd. 於民國一〇四年八月投資該公司。

註31：Gaintech Co. Ltd. 於民國一〇四年七月投資該公司。

註32：晨星半導體(股)公司於民國一〇四年七月投資該公司。

註33：晨星半導體(股)公司於民國一〇四年七月投資該公司。

註34：基於組織重組之考量，原 Lepower Limited 持有之聯發利寶(香港)有限公司之股權於民國一〇四年八月移轉由 Digital Lord Limited 持有。

註35：旭思投資於民國一〇四年十月以每股195元公開收購立錙科技取得51%之股權，原立錙科技之子公司一併列入合併財務報表編製主體。

註3：英屬維京群島

註7：新加坡

註11：香港

註15：杜拜

註19：汶萊

註4：印度

註8：瑞典

註12：英國

註16：塞席爾群島

註20：芬蘭

聯發科技股份有限公司
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不含大陸被投資公司)
民國一〇四年一月一日至十二月三十一日

註36：聯發投資(股)公司於民國一〇四年十一月投資設立該公司。

註37：Lepower Limited 於一〇四年十一月清算完結。

註38：ISlar (HK) Technology Ltd.於一〇四年七月完成解散。

註39：Gaimtech Co. Ltd.於民國一〇四年十一月投資設立該公司。

聯發科技股份有限公司

大陸投資資訊

民國一〇四年一月一日至十二月三十一日

附表十

大陸被投資 公司名稱	主要營 業項目	實收資本額	投資方式 註五(二)	本 期 初 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	本 期 匯 出 或 收 回 投 資 金 額		本 期 期 末 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	被 投 資 公 司 本 期 損 益	本 公 司 直 接 或 間 接 投 資 之 持 股 比 例	本 期 認 列 投 資 (損)益 (註六)	期 末 投 資 帳 面 價 值		截 至 本 期 止 已 匯 回 台 灣 之 投 資 收 益
					匯 出	收 回					美 元	人 民 幣 元	
聯發科技設計 (深圳)有限公司	註二	\$ 2,975,940 USD 90,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ 2,975,940 USD 90,000,000	-	-	\$ 2,975,940 USD 90,000,000	\$ 53,277 USD 1,669,412	100%	\$ 53,277 USD 1,669,412	\$ 3,331,513 USD 100,753,431	\$ - USD -	-
聯發科技 (合肥)有限公司	註二	\$ 562,122 USD 17,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ 562,122 USD 17,000,000	-	-	\$ 562,122 USD 17,000,000	\$ 115,309 USD 3,613,157	100%	\$ 115,309 USD 3,613,157	\$ 1,056,484 USD 31,950,768	\$ - USD -	-
聯發博動科技 (北京)有限公司	註二	\$ 3,306,600 USD 100,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ 3,306,600 USD 100,000,000	-	-	\$ 3,306,600 USD 100,000,000	\$ 193,882 USD 6,075,182	100%	\$ 193,882 USD 6,075,182	\$ 4,679,652 USD 141,524,593	\$ - USD -	-
聯發芯軟設計 (成都)有限公司	註二	\$ 1,646,687 USD 49,800,000	聯發科中國 有限公司	\$ 1,646,687 USD 49,800,000	-	-	\$ 1,646,687 USD 49,800,000	\$ 92,340 USD 2,893,411	100%	\$ 92,340 USD 2,893,411	\$ 1,891,400 USD 57,200,735	\$ - USD -	-
聯發科軟件 (武漢)有限公司	註二	\$ 158,717 USD 4,800,000	聯發科中國 有限公司	\$ 158,717 USD 4,800,000	-	-	\$ 158,717 USD 4,800,000	\$ 32,209 USD 1,009,242	100%	\$ 32,209 USD 1,009,242	\$ 291,928 USD 8,828,640	\$ - USD -	-
聯發科科技 (上海)有限公司	註四	\$ 99,198 USD 3,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ 99,198 USD 3,000,000	-	-	\$ 99,198 USD 3,000,000	\$ (9,932) USD (311,208)	100%	\$ (9,932) USD (311,208)	\$ 62,144 USD 1,879,389	\$ - USD -	-
聯發科軟件 (上海)有限公司	註二	\$ 1,512,351 CNY 297,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ 1,602,683 USD 48,469,221	-	-	\$ 1,602,683 USD 48,469,221	\$ 55,829 USD 1,749,360	100%	\$ 55,829 USD 1,749,360	\$ 1,445,094 USD 43,703,310	\$ - USD -	-
北京和信銳智 科技有限公司	註二	\$ 50,921 CNY 10,000,000	Hesine Technologies International Worldwide Inc.	\$ 61,503 USD 1,860,000	-	-	\$ 61,503 USD 1,860,000	\$ (59,114) CNY (11,642,290)	52%	\$ (45,774) CNY (9,015,124)	\$ (109,873) USD (3,322,853)	\$ - USD -	-
聯發通訊科技 (蘇州)有限公司	註二	\$ 49,598 USD 1,499,972	Shadow Investment Limited	\$ 49,598 USD 1,499,972	-	-	\$ 49,598 USD 1,499,972	\$ 1,076 USD 33,708	88%	\$ 943 USD 29,538	\$ 35,664 USD 1,078,571	\$ - USD -	-
聯發通訊科技 (南京)有限公司	註二	\$ 33,066 USD 1,000,000	Shadow Investment Limited	\$ 33,066 USD 1,000,000	-	-	\$ 33,066 USD 1,000,000	\$ (503) USD (15,771)	88%	\$ (441) USD (13,820)	\$ 35,226 USD 1,065,322	\$ - USD -	-
聯發利實科技 (北京)有限公司	註三	\$ 109,117 USD 3,299,970	聯發利實 (香港)有限公司	\$ 80,047 USD 2,420,803	-	-	\$ 80,047 USD 2,420,803	\$ (11,018) USD (345,229)	91%	\$ (10,016) USD (313,848)	\$ 35,196 USD 1,064,422	\$ - USD -	-
奕微半導體科技 (上海)有限公司	註三	\$ 62,825 USD 1,900,000	E-Vehicle Investment Limited	\$ 52,905 USD 1,600,000	\$ 9,920 USD 300,000	-	\$ 62,825 USD 1,900,000	\$ (1,729) USD (54,171)	51%	\$ (1,664) USD (52,128)	\$ 15,294 USD 462,542	\$ - USD -	-
聯發科技 (合肥)有限公司	註三	\$ 197,442 CNY 38,774,275	Ralink Technology (Samoa) Corp.	\$ 181,863 USD 5,500,000	-	-	\$ 181,863 USD 5,500,000	\$ 1,017,217 USD 31,873,914	86%	\$ 904,563 USD 28,343,962	\$ 1,819,265 USD 55,019,197	\$ - USD -	-
深圳市匯頂 科技(股)公司	註三	\$ 2,036,836 CNY 400,000,000	匯發國際 (香港)有限公司	\$ 128,970 USD 3,900,370	-	-	\$ 128,970 USD 3,900,370	\$ 1,870,793 USD 58,620,244	24%	\$ 440,770 USD 13,811,264	\$ 1,372,733 USD 41,514,934	\$ - USD -	-
晨星軟件研發 (深圳)有限公司	註二	\$ 991,980 USD 30,000,000	MStar Co. Ltd.	\$ 991,980 USD 30,000,000	-	-	\$ 991,980 USD 30,000,000	\$ 43,008 USD 1,347,640	100%	\$ 43,008 USD 1,347,640	\$ 296,638 USD 8,971,093	\$ - USD -	-
創發信睿科技 (蘇州)有限公司	註三	\$ 330,660 USD 10,000,000	EcoNet (HK) Limited	\$ 165,330 USD 5,000,000	\$ 144,879 USD 4,381,500	-	\$ 310,209 USD 9,381,500	\$ 97,033 USD 3,040,480	88%	\$ 85,201 USD 2,669,740	\$ 374,905 USD 11,338,089	\$ - USD -	-

<續下頁>

聯發科技股份有限公司
大陸投資資訊

民國一〇四年一月一日至十二月三十一日

<承上頁>

大陸被投資 公司名稱	主要營 業項目	實收資本額	投資方式 註五(二)	本 期 初 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	本 期 匯 出 或 收 回 投 資 金 額		本 期 未 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	被 投 資 公 司 本 期 損 益	本 公 司 直 接 或 間 接 投 資 之 持 股 比 例	本 期 認 列 投 資 (損)益 (註六)	期 末 投 資 帳 面 價 值	截至本 期止 已匯回 台灣 之 投 資 收 益
					匯 出	收 回						
吉恩施(北京) 科技有限公司	註三	\$ 5,092 CNY 1,000,000	聯發傳動科技 (北京)有限公司	\$ - -	- -	\$ - -	\$ (102) CNY (20,065)	40%	\$ (26) CNY (5,029)	\$ 2,011 CNY 394,971	-	
曜騰傳發(北京) 科技有限公司(註八)	註二	\$ -	AIT Management Ltd.	\$ 569 USD 17,211	-	\$ 569 USD 17,211	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	
類比芯(北京) 科技有限公司(註九)	註二	\$ -	AIT Analogt Ltd.	\$ 3,878 USD 117,264	-	\$ 3,878 USD 117,264	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	
上海立隆微電子 有限公司(註十)	註三	\$ 105,811 USD 3,200,000	Richpower Microelectronics Corp.	\$ 105,811 USD 3,200,000	-	\$ 105,811 USD 3,200,000	\$ (2,872) USD (88,624)	100%	\$ (3,421) USD (104,137)	\$ 12,643 USD 382,356	-	
深圳立輝 科技有限公司(註十)	註三	\$ 82,665 USD 2,500,000	Cosmic-Ray Technology Limited	\$ 82,665 USD 2,500,000	-	\$ 82,665 USD 2,500,000	\$ (604) USD (23,727)	100%	\$ (564) USD (17,167)	\$ 47,303 USD 1,430,550	-	
本 期 末 累 計 自 台 灣 匯 出 大 陸 地 區 投 資 金 額				經濟部投審會核准投資金額		\$ 13,700,574 USD 414,340,232	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額					
\$ 12,444,929 USD 376,366,341						\$ 13,700,574 USD 414,340,232	\$ 144,256,636					

註一、依經濟部投資審議委員會所訂「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定辦理。

註二、從事消費類電子產品及軟件之開發及相關技術諮詢服務等。

註三、從事消費類電子產品及軟件之開發、生產以及銷售等服務。

註四、從事投資業務。

註五、投資方式區分為下列三種：

- (一)直接赴大陸地區從事投資。
- (二)透過第三地區公司再投資大陸。
- (三)其他方式。

註六、經台灣母公司發證會計師查核之財務報表認列。

註七、本表相關數字以新台幣列示。涉及外幣者，除被投資公司本期損益及本期認列投資損益以財務報表期間平均匯率(1美元=31.91377新台幣、人民幣=5.07751新台幣)換算外，以報告日之匯率換算為新台幣

(104.12.31中央銀行匯率：1美元=33.06600新台幣、1人民幣=5.09209新台幣)。

註八、子公司AIT Holding Ltd.轉投資之AIT Management Ltd.所持有之大陸投資事業曜騰傳發(北京)科技有限公司，原於民國一〇〇〇年十二月簽訂轉讓合約，將其出售予第三方，因遲未收到第三方之股款，故未辦理股權轉移。

於民國一〇〇三年七月辦理該公司之清算程序，並於民國一〇〇四年三月二十日完成清算程序，因尚未完成投審會申報事宜，經濟部核准總投資金額仍為美金17,211元。

註九、子公司AIT Holding Ltd.轉投資之AIT Analog Corp.所持有之大陸投資事業類比芯(北京)科技有限公司，於民國一〇〇六年六月出售予第三方，於民國一〇〇四年十二月三十一日因買方申報文件無法備齊，尚未完成投審會申報事宜，經濟部核准總投資金額仍為美金117,264元。

註十、旭恩投資於民國一〇〇四年十月以每股195元公開收購立錡科技取得51%之股權，原立錡科技之子公司一併列入合併財務報表編製主體。因此被投資公司本期損益及本期認列投資損益僅揭露第四季之損益數，涉及外幣者以第四季財務報表期間平均匯率(1美元=32.84715新台幣)換算。

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





MEDIATEK

everyday genius

www.mediatek.com