



**MEDIATEK**

*everyday genius*

# 一〇二年年報

**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：<http://www.chinatrust.com.tw>

電話：886-2-21811911

**四、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：**

會計師姓名：郭紹彬、許新民

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>**

# 一〇二年度年報目錄

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	5
1.組織系統	5
2.董事及監察人	6
3.主要經理人	11
4.公司治理運作情形	14
5.會計師資訊	27
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	28
7.持股比例占前十名之股東其相互間之關係資料	29
8.本公司長期投資綜合持股比例	29
肆、募資情形	30
1.資本及股份	30
2.公司債辦理情形	34
3.特別股辦理情形	34
4.海外存託憑證辦理情形	34
5.員工認股權憑證辦理情形	35
6.限制員工權利新股辦理情形	37
7.併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	37
8.資金運用計畫執行情形	38
伍、營運概況	39
1.業務內容	39
2.市場及產銷概況	45
3.全球從業員工	50
4.重要契約	51

陸、企業社會責任	52
1.企業承諾	52
2.社會參與	55
3.環境績效	58
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險管理情形	60
1.財務狀況分析	60
2.財務績效分析	62
3.現金流量分析	64
4.重大資本支出對財務業務之影響	64
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	65
6.風險管理	65
7.其他重要事項	69
捌、特別記載事項	70
1.關係企業相關資料	70
2.私募有價證券辦理情形	78
3.子公司持有或處分本公司股票情形	78
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	78
5.其他必要補充說明事項	78
玖、財務概況	79
1.簡明資產負債表	79
2.簡明綜合損益表/簡明損益表	83
3.最近五年度簽證會計師姓名及查核意見	85
4.最近五年度財務分析	86
5.監察人審查報告	92
6.合併財務報告暨會計師查核報告	93
7.個體財務報告暨會計師查核報告	186
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	270

# 壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

民國一〇二年是聯發科技高速成長的一年，中國及新興市場對智慧型手機與平板電腦的需求起飛，聯發科技高性價比解決方案受到市場肯定，全年智慧型手機出貨超過 2 億 2 千萬套，較前一年倍增，平板電腦也在推出的第一年，就繳出 2 千萬套的出貨成績，帶動營收創下歷史新高。民國一〇二年合併營業收入淨額達新台幣 1,361 億元，較前一年大幅成長 37%，合併稅後淨利達到 275 億元，年成長率也高達 77%，合併每股盈餘為新台幣 20.5 元。

隨著市場蓬勃發展，智慧型手機與平板電腦終端產品不斷推陳出新，晶片廠商的競爭也持續加劇。面對激烈的市場競爭，聯發科技去年展現一貫的執行力，推出多項指標性產品如高度整合四合一無線連結功能的智慧型手機 SoC、全球首款採用大小核的平板電腦處理器、瞄準高階市場的全球首款真八核解決方案、全球首款支援中國北斗衛星的導航衛星系統接收器、全球首款內建 3 個 SWP 介面的 NFC 晶片，以及五模 LTE 通訊晶片等，強化各項產品線，涵蓋入門級、主流以及高階市場，並提供跨平台的完整解決方案，提高整體競爭力。

聯發科技更進一步躋身世界舞台，去年聯發科技與晨星營收合計名列全球第三大半導體晶片設計公司，並獲得國際機構的肯定，成為台灣唯一入選《富比士》百大創新企業的公司。此外，聯發科技在前瞻技術的耕耘也不遺餘力，連續十年獲「IEEE 國際固態電路研討會」論文發表，去年共有八篇技術論文入選，此紀錄不僅為台灣第一，更創半導體產業新高，董事長蔡明介先生更受邀於 2014 年 ISSCC 年度論壇發表專題演講，展現聯發科技在前瞻技術研發的領先地位。

中國市場在過去幾年快速起飛，近來更積極佈建更高速的 LTE 網路，其他新興市場需求也持續增溫，圍繞著智慧型終端、雲端服務產生的新應用如物聯網、穿戴式裝置、無線充電、多屏互動等也順勢興起，面對未來的機會與挑戰，聯發科技將秉持同樣的信念，與產業鏈夥伴們緊密合作，洞悉市場趨勢與需求，推出具競爭力的高性價比產品及提供完善的服務給客戶，與客戶一同拓展新市場。

展望未來，在正式合併開曼晨星後，聯發科技擁有更豐富的資源，將持續積極投入研發，特別是在 LTE 技術、高階處理器及先進製程上深耕，並廣納國際級的優秀研發、行銷、管理人才，期望放眼全球市場，將聯發科技帶入下一階段的成長。最後，再次感謝各位股東長期以來的支持與愛護，聯發科技將持續為未來的成長布局，讓股東、客戶及員工共同分享豐碩的營運成果。

董事長 蔡明介



總經理 謝清江



## 貳、公司簡介

### 1. 公司簡介

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

聯發科技提供創新的晶片系統整合解決方案，包括光儲存、數位家庭(含數位電視、DVD 播放機及藍光播放機)及行動通訊等產品，為全球唯一提供 IC 解決方案橫跨電腦資訊科技、消費性電子及無線通訊領域的 IC 設計公司，同時也是全球 IC 設計公司前十名中唯一的亞洲公司。透過不斷的技術創新，聯發科技領先開發出全球第一款真八核 LTE 智慧手機平台，已成功在全球半導體供應鏈中，尤其是行動通信產業，具領導地位。

### 2. 公司沿革及獲獎紀錄

103 年	ISSCC 論文發表-- 「Heterogeneous Multi-Processing Quad-core CPU and Dual-GPU design for optimal Performance, Power and Thermal tradeoffs in a 28nm Mobile Application Processor」、「A Digitally Assisted Self-Calibrating NFC SoC with a Triple-Mode Reconfigurable PLL and a Single-Path PICC-PCD Receiver in 110nm CMOS」、「A 2.4GHz ADPLL with Digital-Regulated Supply Noise Insensitive and Temperature Self-Compensated Ring DCO」、「A 1.89nW/0.15V self-charged XO for real-time clock generation.」、「A Multi-band Inductor-less SAW-less 2G/3G Cellular Receiver in 40nm CMOS」、「A 2.667 Gb/s DDR3 Memory Interface with Asymmetric ODT on Wirebond Package and Single-Side Mounted PCB」、「A 0.29mm <sup>2</sup> Frequency Synthesizer in 40nm CMOS with 0.19ps RMS Jitter and <-100dBc Reference Spur for 802.11ac」、「Cloud 2.0 Clients and Connectivity – Technology and Challenges」(共計八篇，不僅為台灣第一，更創半導體產業新高)。
102 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。 聯發科技名列《富比士》百大創新企業，為台灣唯一入選公司。 聯發科技董事長兼執行長獲選為《哈佛商業評論》2013 年全球百大執行長。 獲選為 Wi-Fi CERTIFIED™ ac 認證計畫測試平台。 榮獲《天下雜誌》評選為《2013 台灣最佳聲望標竿企業-跨產業 Top3》。 ISSCC 論文發表-- 「A Wideband Fractional-N Ring PLL with Fractional Suppression using Spectrally Shaped Segmentation」、「A 0.27mm <sup>2</sup> , 13.5dBm, 2.4GHz All-digital Polar Transmitter with 34%-Efficiency Class-D DPA in 40nm CMOS」、「An AC-Coupled Hybrid Envelope Modulator for HSUPA Transmitters with 80% Modulator Efficiency」、「A 24.7dBm All-Digital RF Transmitter for Multimode Broadband Applications in 40nm CMOS」、「A 28fj/conv-step CT Modulator with 78dB DR and 18MHz BW in 28nm CMOS Using a Highly Digital Multibit Quantizer」及「A Universal GNSS (GPS/Galileo/Glonass/Beidou) SoC 10:15 AM with a 0.25mm <sup>2</sup> Radio in 40nm CMOS」(共計 6 篇，為國內產業界論文發表數量最多的科技公司)。
101 年	聯發科技獲選為 Wi-Fi CERTIFIED MiracastR 認證計畫測試平台及 Wi-Fi CERTIFIED Passpoint™ 認證計畫唯一智慧型手機測試平台。 聯發科技子公司-雷凌科技，其 Wi-Fi 晶片解決方案獲 Wi-Fi 聯盟選為 Wi-Fi CERTIFIED WMM®-Admission Control 認證測試平台。 連續 5 年榮獲 101 年度科學工業園區創新產品獎 (MT6620 高整合度 WiFi/BT/FM/GPS 四合一單晶片)。 榮獲《全球半導體聯盟》(The 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(BCG)顧問公司共同評選為《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》。

101 年	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兩篇以上論文入選的 IC 設計公司。
	ISSCC 論文發表--「A 4-in-1 (WiFi/BT/FM/GPS) Connectivity SoC with Enhanced Co-Existence Performance in 65nm CMOS」及「Near Independently Regulated 5-Output Single-Inductor DC-DC Buck Converter Delivering 1.2W/mm <sup>2</sup> in 65 nm CMOS」。
100 年	榮獲 100 年度科學工業園區創新產品獎 (MT5395 高整合度 3D TV/Internet TV 單晶片)。
	榮獲印度《多媒體通訊基礎設施協會》(CMAI Association of India)頒發《2011 年第五屆國家電信獎-最佳行動電話技術》。
	榮獲英國《金融時報》評選之《最具勇氣企業獎》。
	連續 9 年獲《天下雜誌》評選為《2011 最佳聲望標竿企業: 跨產業 Top 10》。
	ISSCC 論文發表--「An Injection-Locked Ring PLL with Self-Aligned Injection Window」、「A 70Mb/s -100.5dBm Sensitivity 65nm IP MIMO Chipset for WiMAX Portable Router (Industrial Demo)」、「A Saw-Less GSM/GPRS/EDGE Receiver Embedded in a 65nm CMOS SOC (Industrial Demo)」、「A Receiver for WCDMA/EDGE Mobile Phones with Inductorless Front-End in 65nm CMOS」及「A GPS/Galileo SOC with Adaptive in-Band Blocker Cancellation in 65nm CMOS」(共計 5 篇, 刷新國內產業界論文發表記錄)。
99 年	聯發科技「WiMAX 加速計畫之 802.16e 終端晶片計畫」榮獲經濟部頒發《卓越產業貢獻獎》。
	連續 4 年榮獲《天下雜誌》評選為《天下企業公民 Top 50》。
	連續 8 年獲《天下雜誌》評選為《2010 台灣最佳聲望標竿企業 Top 10》。
	獲《華爾街日報》評選為《2010 年度亞洲最受尊敬企業 200 強 Top 10》。
	獲美國《商業周刊》評選為《世界科技 100 強第 12 名》。
	榮獲《遠見雜誌》評選為《2010 遠見 CSR 65 強企業》。
	獲《IR Magazine》評選為《台灣區最佳年報獎》、《台灣區最佳一對一投資會議獎》。
	ISSCC 論文發表--「23.6 A 1V 17.9dBm 60GHz Power Amplifier in Standard 65nm CMOS」及「11.3 A SiGe BiCMOS 16-Element Phased-Array Transmitter for 60GHz Communications」。
98 年	榮獲 98 年度科學工業園區創新產品獎 (High Sensitivity GPS SOC)。
	榮獲《全球半導體聯盟》(Global Semiconductor Alliance; GSA) 頒發 2009《亞太領袖理事會獎》。
	獲《IR Magazine》評選為《最佳投資者關係 CEO 獎》、《最佳投資者關係公司交易獎》。
	獲《Asiamoney》評選為《台灣最佳公司治理獎》。
	獲《天下雜誌》評為第三屆《天下企業公民 TOP 50》。
ISSCC 論文發表--「A Multi-Format Blu-ray Player SOC in 90nm CMOS」、「A 1.2V 2MHz BW 0.084mm <sup>2</sup> CT $\Delta\Sigma$ ADC with -97.7dBc THD and 80dB DR Using Low-Latency DEM」、「A 250Mb/s-to-3.4Gb/s HDMI Receiver with Adaptive Loop Updating Frequencies and an Adaptive Equalizer」及「A 110nm RFCMOS GPS SOC with 34mW -165dBm Tracking Sensitivity」(共計 4 篇, 為國內產業界論文發表數量最多的科技公司)。	
97 年	榮獲 97 年度科學工業園區創新產品獎 (高畫質 ATSC 數位電視系統整合單晶片)。
	推出 Blu-ray 播放機晶片組、GSM/GPRS/EDGE 手機基頻晶片及新一代美規、歐規數位電視單晶片。
	連續第三年獲 IC 設計產業協會 (Fabless Semiconductor Association; FSA) 選為 2008「最佳財務管理的 IC 設計公司」。
	獲《遠見雜誌》評為第四屆《遠見企業社會責任獎》。
	獲《天下雜誌》評為第二屆《天下企業公民 TOP 50》。
	ISSCC 論文發表--「A 1V 11b 200MS/s Pipelined ADC with Digital Background Calibration in 65nm CMOS」和「A Fractional Spur Free All-Digital PLL with Loop Gain Calibration and Phase Noise Cancellation for GSM/GPRS/EDGE」(首創台灣科技公司連續 5 年, 共計 7 篇論文獲選發表的紀錄, 也是今年台灣唯一入選的業界代表)。
96 年	獲第十五屆經濟部產業科技發展獎之卓越創新成就獎。
	推出高效能 GPS 接收單晶片、第一代藍芽晶片及新一代 120Hz 動態影像處理晶片。

96 年	連續第二年獲 IC 設計產業協會 ( Fabless Semiconductor Association ; FSA ) 選為 2007 「最佳財務管理的 IC 設計公司」。
	獲《Forbes Asia》雜誌列為《亞洲企業 50 強》之一。
	獲《遠見雜誌》評為第三屆《遠見企業社會責任獎》。
	獲《天下雜誌》評為第十二屆《臺灣最佳聲望標竿企業》。
	獲《天下雜誌》評為第一屆《天下企業公民 TOP 50》。
	ISSCC 論文發表--「RTL-based Clock recovery architecture with all-digital duty-cycle correction」。
	IEEE IRPS (International Reliability Physics Symposium) 論文發表--「A new device reliability evaluation method for overdrive voltage circuit application」。
95 年	榮獲 95 年度科學工業園區創新產品獎 ( 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。

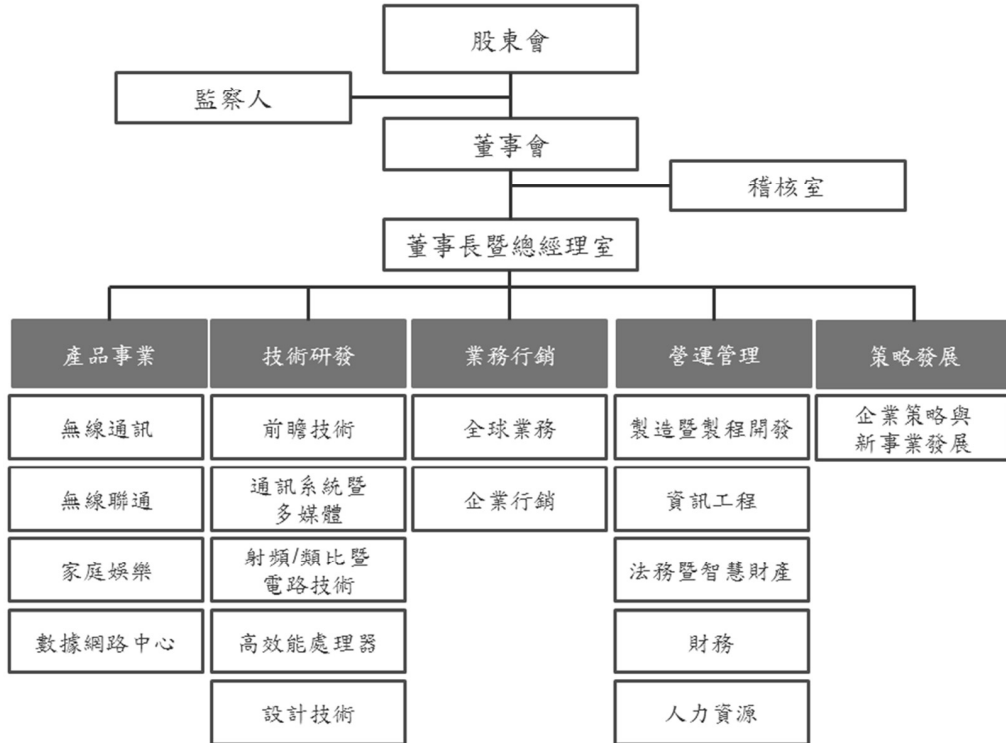


# 參、公司治理報告

## 1. 組織系統

### 1.1 組織圖

103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
無線聯通	研發及推廣無線及個人區域網路領域之晶片
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
數據中心網路	研發及推廣交換機產品相關晶片
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等。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。
稽核室	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

103年4月30日/單位：股

職稱	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	蔡明介	101.06.13	三年	86.05.21	40,873,162	3.56%	41,006,187	2.61%	47,432,145	3.02%	-	-	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	聯發科技執行長、晶心科技董事長、智微科技董事長		
副董事長	卓志哲	101.06.13	三年	86.05.21	30,281,447	2.64%	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		
董事	謝清江	101.06.13	三年	94.06.13	4,203,271	0.37%	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	聯發科技總經理、聯發科技所屬關係企業之董事長/董事		
董事	孫振耀	101.06.13	三年	101.06.13	49,244	0.00%	29,244	0.00%	-	-	-	-	私立中原大學學士 中國惠普有限公司總裁	ATA 公司 CEO		
董事	金聯紡	101.06.13	三年	101.06.13	-	-	-	-	-	-	-	-	美國哥倫比亞大學核子工程暨應用物理碩士、博士 台積電全球業務暨服務資深副總經理	Oak Hill Capital Partners 顧問、力旺電子股份有限公司獨立董事、海華科技股份有限公司獨立董事、世界先進積體電路股份有限公司獨立董事、清華大學科技管理學院副院長		
獨立董事	吳重兩	101.06.13	三年	101.06.13	-	-	-	-	925,118	0.06%	-	-	國立交通大學電子工程博士 國立交通大學校長	交通大學電子工程系講座教授、奈米國家型科技計畫總主持人、創意電子股份有限公司獨立董事暨薪資報酬委員會委員、通嘉科技(股)公司獨立董事暨薪資報酬委員會委員、晶焱科技(股)公司獨立董事暨薪資報酬委員會委員		
獨立董事	張秉衡	101.06.13	三年	101.06.13	-	-	-	-	-	-	-	-	美國普渡大學材料科學暨工程博士 台積電人力資源組織副總經理、及資材暨風險管理組織副總經理	茂迪科技股份有限公司總經理暨執行長		
監察人	翔發投資(股)公司 代表人：劉炯朗	101.06.13	三年	95.06.21	7,794,085	0.68%	7,794,085	0.50%	-	-	-	-	集邦科技董事長、立錫科技獨立董事、聯華電子獨立董事、力晶科技獨立董事、旺宏電子董事、晶心科技監察人	無		
監察人	國立台灣大學(註一) 代表人：郭瑞祥	101.06.13	三年	101.06.13	2,873	0.00%	2,873	0.00%	-	-	-	-	國立臺灣大學管理學院院長、國立臺灣大學工商管理學系暨商研所教授	無		
監察人	王伯元	101.06.13	三年	101.06.13	-	-	-	-	-	-	-	-	美國卡內基梅爾大學物理博士 美國IBM資深顧問	怡和財顧董事長、中磊電子董事長、信昌電陶董事、神通電腦董事、信昌化學獨立董事、台灣水泥董事		

註一：監察人國立台灣大學原代表人為湯明哲，102年11月2日改派郭瑞祥為代表人

## 2.2 法人股東

### 2.2.1 法人股東之主要股東

103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

103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 董監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	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
蔡明介			✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
卓志哲			✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
謝清江			✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
孫振耀			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
金聯舫	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3
吳重雨	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3
張秉衡			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
國立台灣大學 代表人：郭瑞祥	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
翔發投資(股)公司 代表人：劉炯朗	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3
王伯元			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1

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。
- (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：股/新台幣千元

職稱	姓名	董事酬金						兼任員工領取相關酬金						A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例(%) (註5)		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)		盈餘分配之酬勞(C) (註2)		業務執行費用(D)		A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例		薪資、獎金及特支費等(E)		退職退休金(F) (註3)			盈餘分配員工紅利(G) (註4)		員工認購股憑證(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	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				
董事長	蔡明介	-	-	43,877	43,877	345	345	0.16	0.16	184,943	184,943	216	216	-	-	-	-	-	-	-	-	0.83	0.83	無		
副董事長	卓志哲																									
董事	謝清江																									
董事	孫振耀																									
董事	金聯昉																									
獨立董事	吳重雨																									
獨立董事	張秉衡																									

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。公司章程亦規定，分派每一營業年度盈餘時，應於依法提撥公積後，董事、監察人酬勞就剩餘之數提撥，提撥比例不低於百分之零點五。

註2：本公司董事會於103.04.30決議，擬議分配之董事酬金計新台幣43,877千元，俟本年度股東會決議通過後，若有異動，則將更新資訊並揭露於本公司網站。

註3：本公司民國102年度實際給付退職退休金金額為新台幣0元；屬退職退休金費用化之提撥數為新台幣216千元。

註4：本公司董事會於103.04.30決議，擬議分配之員工紅利計新台幣1,593,476千元，俟本年度股東會決議通過後，若有異動，則將更新資訊並揭露於本公司網站。截至本年報刊印日止，詳細分配各員工之紅利數目尚無決議，上列為暫估數字。

註5：本公司及財務報告內所有公司於民國101年度支付董事酬金及兼任員工之相關酬金均為新台幣107,096千元，佔民國101年度稅後純益之0.68%。

## 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) 本公司	財務報告內所有公司	本公司	前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G) 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、吳重雨	吳重雨	吳重雨	吳重雨
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元	孫振耀、金聯舫、張秉衡	孫振耀、金聯舫、張秉衡	孫振耀、金聯舫、張秉衡	孫振耀、金聯舫、張秉衡
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	-	-	卓志哲	-
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元	-	-	蔡明介、謝清江	-
100,000,000 元以上	-	-	-	-
總計	7		7	7

### 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 3)		有無領取來自子公司 以外轉投資事業酬金	
		報酬(A)		盈餘分配之酬勞(B) (註 2)		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	-	-	14,003	14,003	240	240	0.05	0.05
監察人	國立台灣大學 代表人：郭瑞祥								無

註 1：本公司給付監察人酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序及經營績效之關連性：依公司章程規定監察人之報酬授權董事會依同業通常之水準議定之。公司章程亦規定，分派每一營業年度盈餘時，應於依法提撥公積後，董事、監察人酬勞就剩餘之數提撥，提撥比例不高於百分之零點五。

註 2：本公司董事會於 103.04.30 決議，擬議分配之監察人酬金計新台幣 14,003 仟元，依本年度股東會決議通過後，若有異動，則將更新資訊並揭露於本公司網站。

註 3：本公司及財務報告內所有公司於民國 101 年度支付監察人之相關酬金均為新台幣 8,220 仟元，佔民國 101 年度稅後純益之 0.05%。

### 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	王伯元、翔發投資(股)公司、國立台灣大學	-
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元	-	-
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元	-	-
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元	-	-
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元	-	-
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

職稱	姓名	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人	
			股數	持股比例	股數	持股比例	股數	比率			職稱	姓名
董事長暨執行長	蔡明介	86.05.21	41,006,187	2.61%	47,432,145	3.02%	-	-	美國辛那提大學電機研究所碩士 聯電第二事業群總經理	晶心科技董事長、智微科技董事長	無	無
副董事長	卓志哲	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
總經理	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	聯發科技所屬關係企業之董事長/董事	無	無
副總經理	呂平幸(註1)	95.01.01	211,474	0.01%	212,177	0.01%	-	-	交通大學電子研究所博士 聯電多媒體研發小組董事長	聯發科技所屬關係企業之董事長	無	無
副總經理	張垂弘	95.07.01	803,110	0.05%	674,318	0.04%	-	-	美國紐約 Polytechnic University 電機碩士 聯電多媒體研發小組工程師	無	無	無
副總經理	陸國宏	95.07.01	-	-	-	-	-	-	美國德州農工大學電機工程博士 美商矽橋科技創辦人暨執行長	無	無	無
資深副總經理	莊承德	98.04.07	1,074,207	0.07%	369,077	0.02%	-	-	交通大學電子工程研究所碩士 聯電工程師	無	無	無
資深副總經理	朱尚祖	101.05.01	97,401	0.01%	28,744	0.00%	-	-	交通大學電子工程研究所碩士 華邦電子工程師	聯發科技所屬關係企業之董事長	無	無
副總經理	陳冠州	101.07.01	177,787	0.01%	30,414	0.00%	-	-	交通大學電子工程研究所碩士 矽統科技工程師	無	無	無
副總經理暨技術長	周漁君	100.05.30	-	-	-	-	-	-	美國南加州大學電機工程博士 Qualcomm Incorporated 副總裁	聯發科技所屬關係企業之董事長	無	無
副總經理暨法務長	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發展基金會董事	無	無
副總經理暨行銷長	Johan Erik Lodenius	101.12.20	-	-	-	-	-	-	Lund Institute of Technology 電子工程學士 Coresonic AB 執行長	聯發科技所屬關係企業之董事長	無	無
副總經理暨財務長兼公司發言人	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 美商/摩根大通投資銀行副總裁	聯發科技所屬關係企業之董事長/董事	無	無

註1：呂平幸先生於102.08.02辭任本公司副總經理，故揭露至102.08.01持股資料。

### 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)		盈餘分配之員工紅利金額(D)			A、B、C及D等四項占總額稅後純益之比例(%) (註4)		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	現金紅利金額	股票紅利金額	財務報告內所有公司	股票紅利金額	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司		
董事長暨執行長	蔡明介																
副董事長	卓志哲																
總經理	謝清江																
副總經理	呂平幸(註5)																
副總經理	張垂弘																
副總經理	陸國宏																
資深副總經理	莊承德																
資深副總經理	朱尚祖	35,100	55,204	1,035	2,610	437,380	501,035	-	-	-	1.72	2.03	-	-	-	-	無
副總經理	陳冠州																
副總經理暨技術長	周漁君																
副總經理暨法務長	許維夫																
副總經理暨行銷長	Johan Erik Lodenius																
副總經理暨財務長兼公司發言人	顧大為																

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：本公司民國102年度實際給付退職退休金金額為新台幣0元；屬退職退休金費用化之提撥數，本公司及合併報表內所有公司分別為新台幣1,035仟元及2,610仟元。

註3：本公司董事會於103.04.30決議，擬議分配之員工紅利計新台幣1,593,476仟元，俟本年度股東會決議通過後，若有異動，則將更新資訊並揭露於本公司網站。截至本報刊印日止，詳細分配各員工之紅利數目尚無決議，上列為暫估數字。

註4：本公司及財務報告內所有公司於民國101年度支予主要經理人之酬金分別為新台幣286,070仟元及新台幣331,977仟元，估民國101年度稅後純益分別為1.82%及2.12%。

註5：呂平幸先生於102.08.02辭任本公司副總經理，故民國102年度薪資、獎金及特支費之計算係102.01.01至102.08.01之資料。



### 3.2 主要經理人酬金級距表(註 1)

給付本公司各個主要經理人酬金級距	主要經理人姓名	
	本公司	財務報告內所有公司
低於 2,000,000 元	-	-
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元	-	-
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元	-	-
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	卓志哲、張垂弘、許維夫、周漁君 顧大為、朱尚祖、陳冠州、Johan Erik Lodenius	
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元	蔡明介、謝清江、陸國宏、莊承德	
100,000,000 元以上	-	-
總計	12	

註 1：揭露至 103.04.30 在職之主要經理人酬金級距。

3.3 主要經理人配發員工紅利情形：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 101 年度 6 月 13 日股東常會改選第六屆新任董監事，新任董事自改選當日起就任(任期：101.06.13~104.06.12)。第六屆董事會民國 102 年共開會 8 次,董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數	委託出席次數	實際出席率	備註
董事長	蔡明介	8	0	100%	連任
副董事長	卓志哲	7	1	88%	連任
董事	謝清江	8	0	100%	連任
董事	孫振耀	8	0	100%	新任
董事	金聯舫	8	0	100%	新任
獨立董事	吳重雨	7	0	88%	新任
獨立董事	張秉衡	8	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：

- a. 設立薪酬委員會及獨立董事：本公司已於民國 100 年 8 月 24 日成立薪酬委員會，並於民國 101 年股東會選出兩席獨立董事，以加強董事會執行其職責。
- b. 提升資訊透明度：本公司已於民國 100 年 12 月 29 日經董事會通過訂定「內部重大資訊處理作業程序」。

#### 4.2 監察人參與董事會運作情形

##### 4.2.1 監察人參與董事會開會情形

本公司民國 101 年度 6 月 13 日股東常會改選第六屆新任董監事，新任監察人自改選當日起就任(任期：101.06.13~104.06.12)。第六屆董事會 102 年度共開會 8 次，監察人列席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數	實際列席率(%)	備註
監察人	翔發投資(股)公司 代表人：劉炯朗	6	75%	連任
監察人(註 1)	國立台灣大學 代表人：郭瑞祥	5	63%	新任
監察人	王伯元	8	100%	新任

註 1：監察人國立台灣大學原代表人為湯明哲，民國 102 年 11 月 2 日改派郭瑞祥為代表人。

##### 4.2.2 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。

4.3 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
<p>1. 公司股權結構及股東權益</p> <p>1.1 公司處理股東建議或糾紛等問題之方式</p> <p>1.2 公司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之情形</p> <p>1.3 公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式</p>	<p>運作情形</p> <p>本公司設有法人關係、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。</p> <p>本公司隨時掌握董事、監察人、經理人及持股百分之十以上大股東之持股情形。</p> <p>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。</p>	<p>無</p> <p>無</p> <p>無</p>
<p>2. 董事會之組成及職責</p> <p>2.1 公司設置獨立董事之情形</p> <p>2.2 定期評估簽證會計師獨立性之情形</p>	<p>本公司目前有二席獨立董事(吳重兩先生及張秉衡先生)。</p> <p>本公司會計師之聘任或更換需經董事會核准，並對其獨立性定期評估討論。為加強簽證會計師之獨立性，董事會對其於簽證屆滿七年之會計師予以更換。</p>	<p>無</p> <p>無</p>
<p>3. 建立與利害關係人溝通管道之情形</p>	<p>本公司視不同狀況由專職對象與利益關係人溝通，並於公司網站上設有發言人及各相關部門之聯絡資訊。</p>	<p>無</p>
<p>4. 資訊公開</p> <p>4.1 公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形</p> <p>4.2 公司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)</p>	<p>治理相關資訊。</p> <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：梁厚誼；聯絡方式：電話03-5670766分機26568/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>	<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
5.公司設置提名或其他各類功能性委員會之運作情形	本公司設有薪資報酬委員會，請參閱本報「公司治理報告」說明(第18頁)。	無
6.公司如依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂有公司治理實務守則者，請敘明其運作與所訂公司治理實務守則之差異情形；本公司未訂定公司治理實務守則，有關本公司之公司治理相關運作情形，請詳本報「公司治理報告」之揭露說明。	<p>7.其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(如員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應者關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)：</p> <p>7.1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>7.2本公司董事及監察人於其所屬領域均屬專門人士，本公司隨時提供董事及監察人需要注意之相關法規資訊，另本公司經營團隊亦定期為董事及監察人做業務及其他相關簡報。本公司董事及監察人之進修情形敬請參考本公司公開資訊觀測站揭露。</p> <p>7.3本公司已依相關法令建立完備之內部控制制度並有效執行，另亦針對主要往來銀行、客戶及供應商妥適辦理風險評估，以降低信用風險。</p> <p>7.4本公司董事對有利害關係之議案均有迴避。</p> <p>7.5本公司已為董事、監察人及重要職員購買責任保險。</p>	
8.如有公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告者，應敘明其自評(或委外評鑑)結果、主要缺失(或建議)事項及改善情形；無	<p>民國一〇二年榮獲《天下雜誌》評選為《2013台灣最佳聲望標準企業-跨產業Top3》及財團法人證券暨期貨市場發展基金會第十屆上市公司資訊揭露評鑑「A」。</p>	

#### 4.4 公司薪資報酬委員會之組成、職責及運作情形

4.4.1 本公司薪資報酬委員會職責：薪資報酬委員會旨在訂定並定期檢討董事、監察人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、監察人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，截至民國一〇三年三月三十一日止，本公司薪資報酬委員會共有 3 名成員，成員資料如下：

身分別	姓名	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格			符合獨立性情形								兼任其他公開發行公司薪酬委員會成員家數	
		商務、法務、財務、會計或公司業務所須相關科系之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		
獨立董事	吳重雨	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3
其他	陳文村	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
獨立董事	張秉衡			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0

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 101 年 6 月 22 日至民國 104 年 6 月 12 日，召集人吳重雨先生於民國 102 年度召開 3 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	3	100%	無
委員	陳文村	3	100%	無
委員	張秉衡	3	100%	無

#### 4.4.4 本公司薪資報酬委員會其他應記載事項

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

4.5 履行社會責任情形

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
<p>一、落實推動公司治理                      (一) 公司訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效之情形。                      (二) 公司設置推動企業社會責任專(兼)職單位之運作情形。                      (三) 公司定期舉辦董事、監察人與員工之企業倫理教育訓練及宣導事項，並將其與員工績效考核系統結合，設立明確有效之獎勵及懲戒制度之情形。</p>	<p>本公司雖尚未明文訂定經董事會通過之企業社會責任政策，惟本公司一向熱心公益並善盡社會公民之責任，相關情形請詳本「年報」陸、企業社會責任-2.社會參與」之揭露說明(第55~57頁)。                      本公司各部門均積極參與企業社會責任相關活動。                      本公司員工定期填寫績效評估系統，並依照考核結果提報獎勵或懲處，以激勵員工與企業共同成长。</p>	<p>將視公司營運狀況及規模制定                      無                      無</p>
<p>二、發展永續環境                      (一) 公司致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料之情形。</p>	<p>本公司為提升原物料利用效率之處理如下：                      A. 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績利用最大效益，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。                      B. 環保觀念推行與教育宣導：包括實施用餐使用環保餐具、宣導電腦節能及響應政府、環保團體節能減碳相關活動等。                      持續推行環境管理系統(ISO-14001)及職業安全衛生管理系統(OHSAS-18001)。                      本公司設有專責人員以負責環境管理。</p>	<p>無                      無                      無</p>
<p>三、維護社會公益                      (一) 公司遵守相關勞動法規及尊重國際公認基本勞動人權原則，保障員工之合法權益及雇用政策無差別待遇等，建立適當之管理方法、程序及實施之情形。</p>	<p>本公司遵守勞動基準法等相關勞動法規，保障員工之合法權益，並提撥退休金。並設有職工福利委員會，員工均享有相關福利措施。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饋事項。在兩性平權部份，除了完全遵循勞基法訂定性騷擾防治措施、申訴及懲處辦法，及成立專責機構性騷擾處理委員會，處理職場中兩性平權議題，並設置女性勞工友善設施，如集/哺乳室、親子空間、孕婦專屬車位等。</p>	<p>無</p>

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
(二) 公司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之情形。	請詳本「年報」陸、企業社會責任-1.1員工關係-C.工作環境與員工安全保護措施及「陸、企業社會責任-3.環境績效-3.3環境安全管理」之揭露說明(第52~53頁及第59頁)。	無
(三) 公司建立員工定期溝通之機制，以及以合理方式通知員工可能造成重大影響之營運變動之情形。	請詳本「年報」陸、企業社會責任-1.1員工關係-A.員工溝通之揭露說明(第52頁)。	無
(四) 公司制定並公開其消費者權益政策，以及對其產品與服務提供透明且有效之消費者申訴程序。	本公司與客戶間保持良好溝通管道，並對產品與服務提供透明且有效之客訴處理程序。	無
(五) 公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。	請詳本「年報」陸、企業社會責任-1.1.2供應商管理之揭露說明(第55頁)。	無
(六) 公司藉由商業活動、實物捐贈、企業志工服務或其他免費專業服務，參與社區發展及慈善公益團體相關活動之情形。	請詳本「年報」陸、企業社會參與之揭露說明(第55~57頁)。	無
四、加強資訊揭露		無
(一) 公司揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊之方式。	本公司已於年報上揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊，請詳本「年報」陸、企業社會責任之揭露說明(第52~59頁)。	無
(二) 公司編製企業社會責任報告書，揭露推動企業社會責任之情形。	本公司已開始研議企業社會責任報告書之發展趨勢，但目前尚未編製企業社會責任報告書。	無
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；有關本公司之企業社會責任相關運作情形，請詳本「年報」陸、企業社會責任之揭露說明。	本公司如依據「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；	無
六、其他有助於瞭解企業社會責任履行情形之制度與措施及履行情形；請參考本公司網站社會公益相關資訊，如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明；無。	其他有助於瞭解企業社會責任履行情形之重要資訊(如公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形)；	無
七、公司產品或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；無。	請參考本公司網站社會公益相關資訊，網址： <a href="http://www.mediatek.com/zh-TW/about/citizenship/community-contribution/">http://www.mediatek.com/zh-TW/about/citizenship/community-contribution/</a> 。	無



4.6 公司履行誠信經營情形及採行措施：

項目	運作情形	與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一) 公司於規章及對外文件中明示誠信經營之政策，以及董事會與管理階層承諾積極落實之情形。</p>	<p>本公司一向秉持誠信尊重、勇氣深思、客戶導向、持續學習、創新思維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。</p> <p>本公司已訂定下列相關規章及辦法：</p> <p>(1) 股東會議事規則</p> <p>(2) 董事會議事規則</p> <p>(3) 董事及監察人選舉辦法</p> <p>(4) 取得或處份資產處理程序</p> <p>(5) 背書保證作業辦法</p> <p>(6) 資金貸與他人作業辦法</p> <p>(7) 內部重大資訊處理作業程序</p> <p>(8) 薪資報酬委員會組織規程</p> <p>查詢方式：本公司網站 <a href="http://www.mediatek.com">http://www.mediatek.com</a></p>	<p>無</p>
<p>(二) 公司訂定防範不誠信行為方案之情形，以及方案內之作業程序、行為指南及教育訓練等運作情形。</p>	<p>本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>	<p>無</p>
<p>(三) 公司訂定防範不誠信行為方案時，對營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範行賄及收賄、提供非法政治獻金等措施之情形。</p>	<p>本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>	<p>無</p>
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一) 公司商業活動應避免與有不誠信行為紀錄者進行交易，並於商業契約中明訂誠信行為條款之情形。</p>	<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> <p>本公司各部門均恪守企業誠信經營之信念。</p>	<p>無</p>
<p>(二) 公司設置推動企業誠信經營專(兼)職單位之運作情形，以及董事會督導情形。</p> <p>(三) 公司制定防止利益衝突政策及提供適當管運管道運作情形。</p> <p>(四) 公司為落實誠信經營所建立之有效會計制度、內部控制制度之運作情形，以及內部稽核人員查核之情形。</p>	<p>提供業務部門窗口可供客戶洽詢、溝通或處理產品相關問題，以達到迅速有效的處理效果。</p> <p>建立有效之會計制度及內部控制制度，並隨時檢討，以確保該制度之設計及執行持續有效。內部稽核人員亦定期查核前項制度遵循情形。</p>	<p>無</p> <p>無</p> <p>無</p>
<p>三、公司建立檢舉管道與違反誠信經營規定之懲戒及申訴制度之運作情形。</p>	<p>本公司目前尚未訂定誠信經營政策及相關方案，惟將規劃於未來適當時間訂定。</p>	<p>無</p>

項目	運作情形	與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
四、加強資訊揭露	<p>(一) 公司架設網站，揭露誠信經營相關資訊情形。</p> <p>(二) 公司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放置公司網站等)。</p>	無
五、	<p>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；本公司未訂定誠信經營守則，有關本公司之誠信經營相關運作情形，請詳本報「公司治理報告」之揭露說明。</p>	無
六、	<p>其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊(如公司對商業往來廠商宣導公司誠信經營決心、政策及邀請其參與教育訓練、檢討修正公司訂定之誠信經營守則等情形)；</p> <p>請詳本報「公司治理報告」之揭露說明。</p>	無

#### 4.7 公司訂定公司治理守則及相關規章查詢方式：

##### 4.7.1 本公司已訂定下列相關規章及辦法：

- (1) 股東會議事規則
- (2) 董事會議事規則
- (3) 董事及監察人選舉辦法
- (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

##### 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
獨立董事	吳重雨	102.05.09	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人(含獨立)實務進階研討會 【策略與關鍵績效指標】	3
董事	金聯舫	102.09.18	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業誠信經營與社會責任座談會	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
副總經理暨 財務長兼 公司發言人	顧大為	102.11.25 102.11.27	財團法人中華民國會計 研究發展基金會	會計主管持續進修課程	12
內部稽核處處長	劉錫麟	102.11.03 102.12.26	內部稽核協會 電腦稽核協會	內部控制與內部稽核新發展 樞紐分析應用於電腦稽核財會進階實務案例操作	13

## 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：民國一〇三年三月二十一日

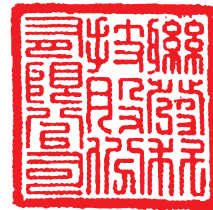
本公司民國一〇二年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

- 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)、財務報導之可靠性及相關法令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.資訊及溝通，及5.監督。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，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司於民國一〇二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)，包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令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一〇三年三月二十一日董事會通過，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
102.06.21	民國一〇二年度 股東常會	承認事項 (一) 通過承認民國一〇一一年度之營業報告書及財務報表案 (二) 通過承認民國一〇一一年度盈餘分配案 討論事項 (一) 通過修訂本公司「資金貸與他人作業程序」及「背書保證作業辦法」 (二) 通過資本公積發放現金案	決議通過。 決議通過，並已依股東會決議執行完成。 決議通過，並已依股東會決議執行完成。 決議通過，並已依股東會決議執行完成。

#### 4.11.2 董事會決議

本公司民國一〇二年度及截至年報刊印日止共召開 12 次董事會，重要決議摘要如下：

開會日期	會議		重要決議
102.2.4	第六屆	第 6 次	本公司民國一〇二一年第一季財務預測 本公司經理人民國一〇二一年績效評估及一〇二一年上半年度待核定/發放之薪資報酬
102.3.29	第六屆	第 7 次	本公司民國一〇二一年度營業決算暨營業報告書 本公司民國一〇二一年度營業預算 本公司民國一〇二一年度股東常會日期、地點及議程案 修訂本公司背書保證辦法及資金貸與辦法 修訂本公司內部控制制度 修改本公司董事會議事規範
102.5.6	第六屆	第 8 次	民國一〇二一年第二季財務預測 本公司民國一〇二一年度盈餘分派案
102.5.10	第六屆	第 9 次	修正民國一〇二一年度盈餘分配案 資本公積發放現金紅利案 新增一〇二一年度股東常會議程
102.6.21	第六屆	第 10 次	訂定本公司民國一〇二一年度盈餘分配及資本公積配發現金之基準日 發行民國一〇二一年員工認股權憑證案
102.8.02	第六屆	第 11 次	民國一〇二一年第二季財務情形 民國一〇二一年第三季財務預測
102.8.22	第六屆	第 12 次	子公司取得及處分資產案 追認修改員工認股權憑證發行辦法 本公司經理人民國一〇二一年下半年度待核定/發放之薪資報酬 發行民國一〇二一年員工認股權憑證案
102.11.1	第六屆	第 13 次	民國一〇二一年第三季財務情形 民國一〇二一年第四季財務預測 民國一〇二三年稽核計劃
103.1.27	第六屆	第 14 次	子公司取得及處分資產案 本公司民國一〇二三年第一季財務預測案 依中國商務部所批准之詳細操作方案執行開曼晨星合併案
103.2.17	第六屆	第 15 次	本公司與 100%持有之子公司雷凌科技股份有限公司合併案 本公司更新民國一〇二三年第一季財務預測 本公司經理人民國一〇二一年績效評估及一〇二一年度待核定/發放之薪資報酬
103.3.21	第六屆	第 16 次	本公司民國一〇二一年度營業決算暨營業報告書 本公司民國一〇二一年度內部控制制度聲明書 本公司民國一〇二三年度營業預算 本公司民國一〇二三年度股東常會日期、地點及議程案 本公司與開曼晨星半導體公司合併事宜報告 變更本公司簽證會計師案
103.4.30	第六屆	第 17 次	民國一〇二三年第一季財務情形 民國一〇二三年第二季財務預測案 修訂本公司取得或處分資產案 修訂本公司資金貸與他人作業程序辦法案 本公司對子公司背書保證案 本公司與雷凌科技股份有限公司合併事宜報告 民國一〇二一年度盈餘分派案 薪酬委員會提董監酬勞案

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
副總經理	呂平幸	95.01.01	102.08.02	個人生涯規劃

## 5.會計師資訊

### 5.1 簽證會計師資訊

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備註
安永聯合會計師事務所	郭紹彬	許新民	民國 102 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				
2	2,000 仟元 (含) ~ 4,000 仟元			v	
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		v		
6	10,000 仟元 (含) 以上				v

#### 5.2.2 會計師公費資訊

單位：新臺幣仟元

會計師事務所名稱	會計師姓名	審計公費	非審計公費					會計師查核期間	備註
			制度設計	工商登記	人力資源	其他	小計		
安永聯合會計師事務所	郭紹彬	9,400	-	640	-	1,900	2,540	民國 102 年度	非審計公費-其他主要係併購案諮詢費用。
	許新民								

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：是，主要係併購案諮詢費用所致。

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，故本公司於民國一〇三年三月二十一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，於民國一〇二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	102 年度		103 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	-	-	-	-
董事暨副董事長	卓志哲	-	-	-	-
董事暨總經理	謝清江	(130,000)	-	-	-
董事	孫振耀	-	-	-	-
董事	金聯舫	-	-	-	-
獨立董事	吳重雨	-	-	-	-
獨立董事	張秉衡	-	-	-	-
監察人	翔發投資股份有限公司	-	-	-	-
監察人	國立台灣大學	-	-	-	-
副總經理	呂平幸(註 1)	(170,000)	-	-	-
副總經理	張垂弘	-	-	-	-
副總經理	陸國宏	-	-	-	-
副總經理	莊承德	(75,000)	-	(40,000)	-
副總經理	陳冠州	-	-	-	-
副總經理	朱尚祖	-	-	-	-
副總經理暨法務長	許維夫	-	-	-	-
副總經理暨技術長	周漁君	-	-	-	-
副總經理暨行銷長	Johan Erik Lodenius	-	-	-	-
副總經理暨財務長兼 公司發言人	顧大為	-	-	-	-

註 1：呂平幸先生於 102.08.02 辭任本公司副總經理，故揭露至 102.08.01 持股資料。

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

103年4月14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	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱	關係
李翠馨	47,504,145	3.02%	41,006,187	2.61%	-	-	蔡明介	配偶
花旗(台灣)商業銀行受託保管新加坡政府投資專戶	43,301,017	2.76%	-	-	-	-	-	-
蔡明介	41,006,187	2.61%	47,504,145	3.02%	-	-	李翠馨	配偶
摩根大通託管沙烏地阿拉伯中央銀行投資專戶	33,316,166	2.12%	-	-	-	-	-	-
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	25,942,192	1.65%	-	-	-	-	-	-
美商摩根大通託管阿布達比投資局投資專戶	20,728,748	1.32%	-	-	-	-	-	-
劉丁仁	20,721,763	1.32%	3,379,879	0.22%	-	-	-	-
舊制勞工退休基金	19,966,190	1.27%	-	-	-	-	-	-
美商摩根大通託管 A B P 退休基金投資專戶	19,161,992	1.22%	-	-	-	-	-	-

## 8. 本公司長期投資綜合持股比例

102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
旭發投資(股)公司	5,128,301,083	100.00%	-	-	5,128,301,083	100.00%
旭達投資(股)公司	295,143,415	100.00%	-	-	295,143,415	100.00%
雷凌科技(股)公司	175,264,005	100.00%	-	-	175,264,005	100.00%
開曼晨星半導體公司	254,115,685	48.00%	-	-	254,115,685	48.00%
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	111,993,960	100.00%	-	-	111,993,960	100.00%

## 肆、募資情形

### 1. 資本及股份

#### 1.1 股本來源

103年4月30日；單位：仟股 / 新台幣仟元

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
86年5月	10	20,000	200,000	20,000	200,000	創立時股本	技術及專利作價 30,000	86.05.28 科管局(86)園商 字第 10164 號函
86年9月	10	80,000	800,000	55,000	550,000	現金增資 350,000	-	86.09.26 科管局(86)園商 字第 19782 號函
87年8月	10	80,000	800,000	62,916	629,162	盈餘轉增資 79,162	-	87.08.05 科管局(87)園商 字第 19355 號函
88年8月	10	220,000	2,200,000	116,774	1,167,743	盈餘轉增資 538,581	-	88.08.21 科管局(88)園商 字第 018036 號函
89年9月	10	220,000	2,200,000	216,866	2,168,666	盈餘轉增資 1,000,923	-	89.09.15 科管局(89)園商 字第 020099 號函
90年9月	10	570,000	5,700,000	316,006	3,160,056	盈餘轉增資 991,390	-	90.07.11 證期會(90)台財 證(一)第 144160 號函
91年9月	10	570,000	5,700,000	460,465	4,604,654	盈餘轉增資 1,444,598	-	91.08.01 證期會台財證 一字第 0910142914 號函
92年8月	10	896,000	8,960,000	641,547	6,415,473	盈餘轉增資 1,810,819	-	92.06.20 證期會台財證 一字第 0920127376 號函
93年8月	10	896,000	8,960,000	772,773	7,727,729	盈餘轉增資 1,312,256	-	93.07.08 證期局證期一 字第 0930130229 號函
93年10月	10	896,000	8,960,000	769,336	7,693,359	庫藏股減資 (34,370)	-	93.10.15 科管局園商字 第 0930029178 號函
94年8月	10	896,000	8,960,000	864,051	8,640,506	盈餘轉增資 947,147	-	94.07.15 金管證一字第 0940128790 號函
95年8月	10	1,200,000	12,000,000	968,313	9,683,127	盈餘轉增資 1,042,621	-	95.07.13 金管證一字第 0950130197 號函
96年7月	10	1,200,000	12,000,000	1,037,412	10,374,120	盈餘轉增資 690,993	-	96.06.25 金管證一字第 0960031987 號函
96年9月	10	1,200,000	12,000,000	1,040,854	10,408,538	股份交換 34,418	NuCORE Technology Inc. 69%股權	96.08.30 金管證一字第 0960045488 號函
97年7月	10	1,200,000	12,000,000	1,073,152	10,731,523	盈餘轉增資 322,985	-	97.06.25 金管證一字第 0970031744 號函
98年7月	10	1,200,000	12,000,000	1,090,119	10,901,189	盈餘轉增資 169,666	-	98.06.24 金管證發字第 0980031350 號函
99年7月	10	1,200,000	12,000,000	1,099,785	10,997,846	盈餘轉增資 96,657	-	99.06.29 金管證發字第 0990033415 號函
99年9月	10	1,200,000	12,000,000	1,099,871	10,998,708	員工認股權行使 862	-	99.09.16 園商字第 0990027401 號
99年11月	10	1,200,000	12,000,000	1,099,932	10,999,317	員工認股權行使 609	-	99.11.23 園商字第 0990035005 號
100年3月	10	1,200,000	12,000,000	1,099,968	10,999,682	員工認股權行使 365	-	100.03.29 園商字第 1000008840 號
100年7月	10	1,200,000	12,000,000	1,099,977	10,999,772	員工認股權行使 90	-	100.07.01 園商字第 1000019125 號
100年10月	10	1,200,000	12,000,000	1,155,511	11,555,108	股份交換 555,336	雷凌科技 100%股權	100.10.18 園商字第 1000031428 號
100年11月	10	1,200,000	12,000,000	1,147,511	11,475,108	註銷買回庫藏股 80,000	-	100.11.18 園商字第 1000034738 號

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
101年4月	10	1,200,000	12,000,000	1,147,520	11,475,203	員工認股權行使 95	-	101.04.09 園商字第 1010010259 號
101年5月	10	1,200,000	12,000,000	1,147,575	11,475,751	員工認股權行使 548	-	101.05.14 園商字第 1010014130 號
101年8月	10	1,200,000	12,000,000	1,147,594	11,475,944	員工認股權行使 193		101.08.17 園商字第 1010025462 號
101年9月	10	2,000,000	20,000,000	1,349,362	13,493,623	受讓開曼晨星半導體 公司股份發行新股 2,017,679	晨星半導體 48%股權	101.09.17 園商字第 1010029355 號
101年11月	10	2,000,000	20,000,000	1,349,370	13,493,702	員工認股權行使 79	-	101.11.15 園商字第 1010035268 號
102年4月	10	2,000,000	20,000,000	1,349,380	13,493,804	員工認股權行使 102	-	102.04.16 園商字第 1020010958 號
102年5月	10	2,000,000	20,000,000	1,349,394	13,493,939	員工認股權行使 135	-	102.05.22 園商字第 1020014753 號
102年8月	10	2,000,000	20,000,000	1,349,409	13,494,088	員工認股權行使 149	-	102.08.21 園商字第 1020025206 號
102年11月	10	2,000,000	20,000,000	1,349,467	13,494,667	員工認股權行使 579	-	102.11.18 園商字第 1020035052 號
103年3月	10	2,000,000	20,000,000	1,570,591	15,705,906	合併開曼晨星半導體 公司股份發行新股 2,211,239	晨星半導體 52%股權	103.03.31 竹商字第 1030009455 號
103年4月	10	2,000,000	20,000,000	1,570,838	15,708,379	員工認股權行使 2,473	-	103.04.30 竹商字第 1030012285 號
103年4月	10	2,000,000	20,000,000	1,571,022	15,710,215	員工認股權行使 1,836	-	目前辦理變更登記中，帳 列預收股本

103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	1,571,021,521	428,978,479	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

103年4月14日；單位：股 / %

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	外國機構 及外國人	個 人	合 計
	人數	1	136	607	2,022	74,159
持有股數	2	101,260,229	121,853,756	950,480,609	397,426,925	1,571,021,521
持股比例	0.00%	6.45%	7.76%	60.49%	25.30%	100.00%

### 1.3 股權分散情形

#### 1.3.1 普通股股權分散情形

103年4月14日；單位：股 / %

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1-999	35,421	5,271,364	0.34%
1,000-5,000	32,699	57,912,100	3.69%
5,001-10,000	3,650	26,147,911	1.66%
10,001-15,000	1,189	14,467,551	0.92%
15,001-20,000	674	11,901,486	0.76%
20,001-30,000	724	17,847,726	1.14%
30,001-40,000	382	13,289,733	0.85%
40,001-50,000	283	12,913,086	0.82%
50,001-100,000	638	45,274,780	2.88%
100,001-200,000	442	63,259,279	4.03%
200,001-400,000	323	92,226,043	5.87%
400,001-600,000	135	66,011,206	4.20%
600,001-800,000	80	55,055,140	3.50%
800,001-1,000,000	51	45,771,734	2.91%
1,000,001 股以上	234	1,043,672,382	66.43%
合計	76,925	1,571,021,521	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

103年4月14日；單位：股 / %

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
李翠馨		47,504,145	3.02%
花旗(台灣)商業銀行受託保管新加坡政府投資專戶		43,301,017	2.76%
蔡明介		41,006,187	2.61%
摩根大通託管沙烏地阿拉伯中央銀行投資專戶		33,316,166	2.12%
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		25,942,192	1.65%
美商摩根大通託管阿布達比投資局投資專戶		20,728,748	1.32%
劉丁仁		20,721,763	1.32%
舊制勞工退休基金		19,966,190	1.27%
美商摩根大通託管A B P退休基金投資專戶		19,161,992	1.22%

## 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		101年度	102年度	當 年 度 截 至
			(102年分配)	(103年分配)	103年3月31日
每股市價(註1)	最 高		342.0	448.5	481.5
	最 低		226.0	295.0	384.0
	平 均		285.0	366.0	431.4
每股淨值	分 配 前		131.00	145.55	**
	分 配 後		130.49	*	*
每股盈餘	加權平均股數		1,216,422,577	1,341,660,900	1,486,919,895
	每股盈餘	追溯調整前	12.90	20.51	**
		追溯調整後	12.90	*	**
每股股利	現 金 股 利		9.00	*	**
	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)		22.09	17.85	**
	本 利 比(註3)		31.67	*	**
	現金股利殖利率(註4)		3.16%	*	**

\*：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)

本公司民國一〇二年股利分配，業經董事會擬定如下：

擬以民國一〇二年度未分配盈餘新台幣23,565,323仟元分配現金股利，俟本年股東常會決議後，由董事會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 員工分紅及董監酬勞

### 1.8.1 公司章程所載員工分紅及董監酬勞之有關資訊

本公司年度決算如有盈餘，依提繳稅捐、彌補虧損、提存百分之十為法定盈餘公積及依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積之順序分派；董事、監察人酬勞就上述四項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；餘額加計前期累計未分配盈餘數為員工紅利及股東紅利，除保留部份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。

### 1.8.2 董事會通過擬議配發員工分紅及董監酬勞之金額

本公司於民國一〇三年四月三十日董事會決議通過，擬議配發員工現金紅利及董監事酬勞金額分別為新台幣1,593,476仟元及57,880仟元。為因應員工分紅費用化之實施，民國九十七年度以後配發之員工紅利及董監酬勞皆已於帳上認列為費用。

配發董監酬勞57,880仟元，與原估列之董監酬勞56,784仟元，差異為1,096仟元。差異原因係原估列金額約以當年度可供分配盈餘總額之千分之1.962103估算，而實際發放金額以當年度可供分配盈餘總額之千分之2計算而有差異。該差異金額於股東常會通過後以會計估計變動處理，列為次年度損益。

### 1.8.3 上年度配發員工分紅及董監酬勞之情形

民國一〇一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	895,875	895,875	-	-	-	-
董監酬勞	28,141	24,421	3,720	-	-	(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，列為民國一〇二年度損益。

### 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

103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	208,992	236,883	17,960	34,172
已執行認股金額	77,639	160,473	7,714	13,833
未執行認股數量	354,760	548,556	650,202	838,484
未執行認股者其每股認購價格(元)	358.0	344.5	431.0	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%	0.06%
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	第七次發行	第八次發行
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100年8月23日	民國100年8月23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95年6月30日	民國95年9月30日
發行單位股數	65,839	2,109,871	499	3,092
發行得認購股數占已發行股份總數比率(%)	0.00%	0.16%	0.00%	0.00%
認股存續期間	10年	10年	6年	6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:50%	屆滿2年:50%
	屆滿3年:60%	屆滿3年:60%	屆滿3年:75%	屆滿3年:75%
	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	163,279	499	3,092
已執行認股金額	14,181	45,294	7	44
未執行認股數量	14,634	1,466,469	0	0
未執行認股者其每股認購價格(元)	377.0	277.4	14.3	14.3
未執行認股數量占已發行股份總數比例(%)	0.00%	0.10%	0.00%	0.00%
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	第九次發行	第十次發行	第十一次發行	第十二次發行
主管機關核准日期	民國 100 年 8 月 23 日	民國 100 年 8 月 23 日	民國 100 年 8 月 23 日	民國 100 年 8 月 23 日
發行(辦理)日期	民國 95 年 12 月 31 日	民國 96 年 3 月 31 日	民國 96 年 6 月 30 日	民國 96 年 9 月 30 日
發行單位股數	1,247	3,791	10,416	47,368
發行得認購股數占已發行股份總數比率(%)	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
認股存續期間	6 年	6 年	6 年	6 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:50%	屆滿 2 年:50%	屆滿 2 年:50%	屆滿 2 年:50%
	屆滿 3 年:75%	屆滿 3 年:75%	屆滿 3 年:75%	屆滿 3 年:75%
	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	1,247	3,791	8,022	47,368
已執行認股金額	18	60	126	744
未執行認股數量	0	0	0	0
未執行認股者其每股認購價格(元)	14.3	15.7	15.7	15.7
未執行認股數量占已發行股份總數比例(%)	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
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	第十三次發行	第十四次發行	第十五次發行	第十六次發行
主管機關核准日期	民國 100 年 8 月 23 日	民國 100 年 8 月 23 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 96 年 12 月 30 日	民國 96 年 12 月 31 日	民國 101 年 8 月 14 日	民國 102 年 8 月 22 日
發行單位股數	299	87,895	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%	0.01%	0.10%	0.11%
認股存續期間	6 年	6 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:50%	屆滿 2 年:50%	屆滿 2 年:30%	屆滿 2 年:30%
	屆滿 3 年:75%	屆滿 3 年:75%	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	299	85,103	0	0
已執行認股金額	5	1,421	0	0
未執行認股數量	0	0	1,346,795	1,436,343
未執行認股者其每股認購價格(元)	15.7	16.7	286.8	368
未執行認股數量占已發行股份總數比例(%)	0.00%	0.00%	0.10%	0.11%
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

103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	Bernard Tenbroek	1,064,674	0.08%	73,272	324.9	23,804	0.01%	991,402	348.8	345,782	0.07%
員工	Esben Randers										
員工	Henry Vickers										
員工	James K Farley										
員工	Joern Soerensen										
員工	John Finbarr Moynihan										
員工	Jonathan Strange										
員工	Michael Ashburn										
員工	Palle Birk (註)										
員工	Zoran Zvonar										

註：截至年報刊印日，該名員工已離職。

6.限制員工權利新股辦理情形：無。

7.併購或受讓其他公司股份發行新股辦理情形：

7.1 最近年度及截至年報刊印日止已完成併購或受讓其他公司股份發行新股者，應揭露下列事項。

7.1.1 最近一季併購或受讓其他公司股份發行新股之主辦證券承銷商所出具之評估意見。

公告民國一〇三年度第一季主辦承銷商元大寶來證券(股)公司就本公司依法律規定合併他公司股份而發行新股後之評估意見：

合併之完成登記日期	民國 103 年 3 月 31 日
合併後對公司業務之影響	聯發科技股份有限公司（以下簡稱聯發科）與開曼晨星半導體公司（以下簡稱開曼晨星）合併後，開曼晨星之手機及無線通訊團隊已逐步與聯發科手機團隊進行整合，而其電視晶片團隊仍依據中國商務部之附條件核准維持營運。
合併後對公司財務之影響	受惠於智慧型手機及平板電腦需求增加，103 年度第一季聯發科合併營收自結數為 46,005,002 仟元，較 102 年度第四季合併營收 39,797,914 仟元成長約 15.60%，亦較 102 年度同期合併營收 23,974,209 仟元成長約 91.89%。
合併後對公司股東權益之影響	現階段透過雙方手機晶片及無線通訊事業之整合，將提升聯發科研發技術及產品開發能力，擴充全球業務及營運並進而鞏固產業地位，帶動營收及獲利之成長，對於股東權益應具有正面助益。
合併之預計效益是否顯現	聯發科和開曼晨星合併後，已逐步整合雙方手機與無線通訊事業，強化該公司在國際 IC 設計產業之競爭地位。在數位生活應用趨勢帶動下，聯發科之營收金額已呈成長走勢。

7.1.2 最近一季執行情形，如執行進度或效益未達預計目標者，應具體說明對股東權益之影響及改進計畫：不適用。

7.2 最近年度及截至年報刊印日止已經董事會決議通過併購或受讓他公司股份發行新股者，應揭露執行情形及被併購或受讓公司之基本資料：

公司名稱	開曼晨星半導體公司
公司地址	新竹縣竹北市台元街 26 號 4 樓之 1
負責人	梁公偉
實收資本額（元）	5,326,092,320 元
主要營業項目	研發生產銷售
主要產品	顯示器相關 IC、通訊網路相關 IC 及其他

7.3 本公司於民國一〇一年十月十二日臨時股東會通過本公司合併開曼晨星案，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本公司普通股股票0.794股及現金新台幣1元。

本公司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，本公司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，消滅併入本公司，本公司為存續公司。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。

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本公司，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，晨星台灣再與本公司進行整合。現階段本公司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，提升本公司研發技術及產品開發能力，擴充本公司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。

## 8. 資金運用計畫執行情形

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

## 伍、營運概況

### 1.業務內容

#### 1.1 業務範圍

##### 1.1.1 公司所營業務之主要內容包括：

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

##### 1.1.2 營業比重（民國一〇二年度）

產品項目	多媒體積體電路晶片組	其他(註)
營業比重	99.22%	0.78%

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. 光儲存晶片組
- K. DVD 播放機單晶片
- L. 藍光 (Blu-ray) 播放機晶片組
- M. 高整合度數位電視控制晶片
- N. 美規及歐規電視解碼與解調晶片組
- O. 數位用戶迴路(xDSL)終端通訊晶片組

##### 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
- C. 新一代高整合、高接收感度/低功耗 Multi-GNSS (GPS/GLONASS/Compass/Galileo) 接收晶片
- D. 新一代高整合度之多功能無線通訊單晶片
- E. 新一代及高整合、低功耗無線區域網路(WLAN)及無線個人區域網路(WPAN)晶片組
- F. 新一代無線充電晶片
- G. 新一代穿戴式裝置晶片

- H. 新一代及高整合度超高清(Ultra HD)智慧型電視(Smart TV)晶片
- I. 新一代高整合度藍光單晶片
- J. 高速遊戲機解碼單晶片
- K. 新一代高整合被動式光纖網路(xPON)晶片組

## 1.2 產業概況

### 1.2.1 產業上、中、下游之關聯性

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

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

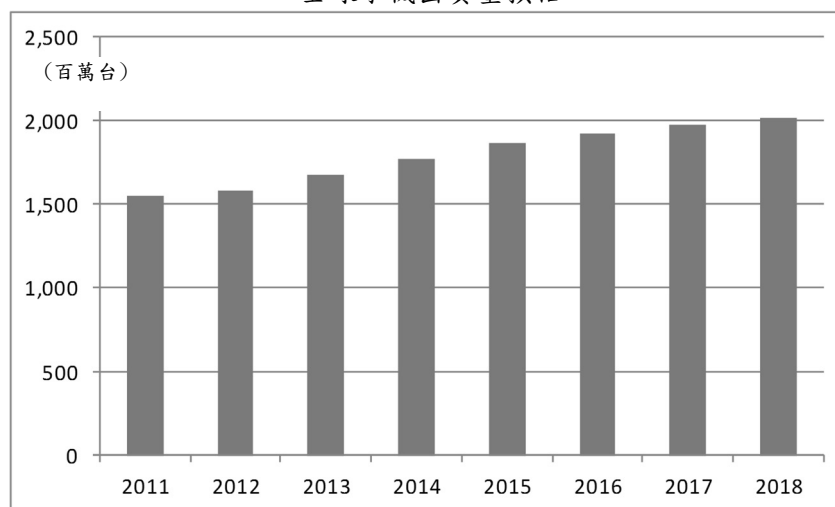
在半導體產業鏈中，IC 設計公司屬知識密集產業，其投資報酬率高再加上台灣具備相當完善之半導體產業支援架構及 IC 設計人才充沛，進而促使不少廠商與投資者紛紛投入此一行業。

### 1.2.2 產業之現況與發展及產品之各種發展趨勢與競爭情形

#### A. 無線通訊產業

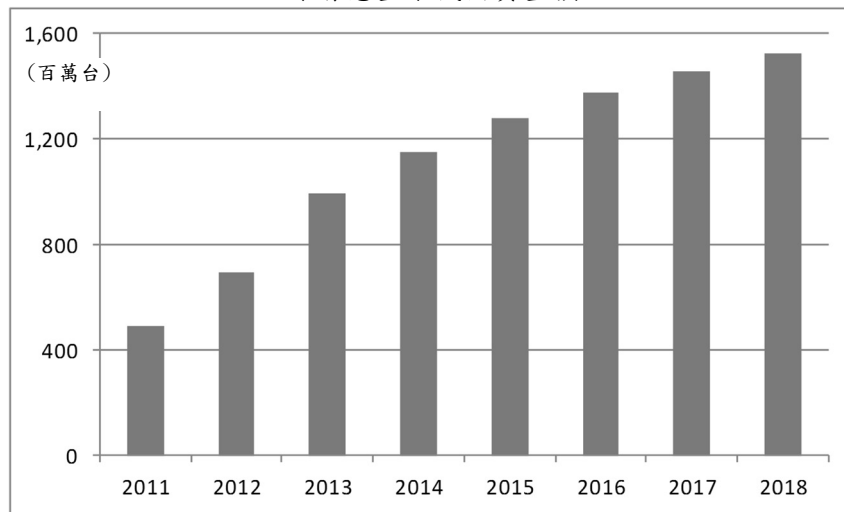
無線通訊產業蓬勃發展，相關應用也持續增加，其中以手機最具規模，根據 Strategy Analytics 市調機構統計，全球手機出貨量在民國一〇二年已達到約 17 億台的規模，並預估在未來平穩成長至民國一〇七年的 20 億台，其中智慧型手機為最主要的成長動力。Strategy Analytics 預估民國一〇二年全球智慧型手機出貨量約 10 億台，至民國一〇七年預計將成長到 15 億台，快速帶動無線通訊產業的蓬勃發展。

全球手機出貨量預估



資料來源: Strategy Analytics, 2013 年 9 月

全球智慧型手機出貨量預估



資料來源: Strategy Analytics, 2013 年 9 月

全球 3G 網路蓬勃發展，智慧型手機順勢興起，已在多數國家大量取代功能型手機，並迅速蔓延到其他新興國家。透過隨時隨地連網的特性，智慧型手機功能也逐漸增加，除了單純的通訊、拍照等，影音串流、社群網站、資料傳輸與分享等相關應用紛紛崛起，進一步加速智慧型手機的普及。近來運營商如中國移動更積極布局 4G 網路，提供使用者更快速流暢的行動網路，預期將帶動相關應用的興起，並啟動下一波的換機潮。

平板電腦也成為無線通訊的另一個重點終端應用，根據市調機構 IDC 預估，民國一〇二年全球平板電腦出貨量預估約 2.2 億台，並將持續提高，成為另一個產業亮點。此外，不論是手機或平板電腦，甚至是新興的穿戴式裝置，此類手持式裝置內建藍芽、WLAN、GPS、NFC 等無線通訊晶片的比例都相當高，並且技術仍不斷升級，這些週邊晶片亦是重要的成長動能。

隨著智慧型手機及平板電腦零組件供應鏈趨近成熟，規格與功能不斷提升，例如螢幕加大、螢幕解析度與相機畫素提高，CPU 從單核心躍升至八核心，並跨入 64 位元產品，無線通訊功能也加入 NFC 及升級至 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。

高度成長的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，將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 3G/3.5G/3.75G/TD-SCDMA/4G 及 Open OS 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 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，也積極拓展至電子書、遊戲機、電視、機上盒及數位相機等相關消費性電子平台。

#### B. 數位電視產業

隨著世界各地電視廣播皆逐漸由類比訊號轉換成數位訊號，同時智慧型電視帶來使用者良好的用戶體驗，加上超高清(Ultra HD)的技術趨於成熟，全球數位電視銷售量仍將持續成長。

智慧型電視的發展正方興未艾，如何讓電視與智慧型手機、平板電腦等裝置連結，創造出讓使用者便利且全新體驗的使用情境，是當前發展的主要方向。因此無線連結、互動輸入裝置等新功能有越來越流行的趨勢，也逐漸成為電視的標準配備。

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。

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，已獲得世界各大品牌採用，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，但藍光規格具備優良的網路及線上影音功能，同時加上 3D 及高解析度電視的普及帶來 DVD 換機等持續的需求，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。以目前光碟機的主要機種來看，DVD-ROM 及 DVD-Rewritable 均屬於成熟產品，這些產品雖有相關的競爭者，但在本公司持續加強核心競爭力與客戶服務的堅持下，均能保持高產品市佔率。

雖然資訊用光碟機市場成長已開始趨緩，然而光碟機具有一定的便利性，因此仍維持穩定的需求。本公司也將繼續活用以往的經驗並秉持創新與服務的精神，滿足全球消費者對科技的需求並擴大產品市佔率。

#### 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，在民國一〇二第三季全球有線寬頻用戶已達 6.7 億用戶，年度成長率達到 7.7%，依然持續穩定成長。這其中主要的成長貢獻來自於 FTTH，在民國一〇二第三季增加 13.6%的用戶，年成長 70%。其次是包含 FTTB/VDSL 季增 5%，年成長 20%。

全球寬頻累積用戶數

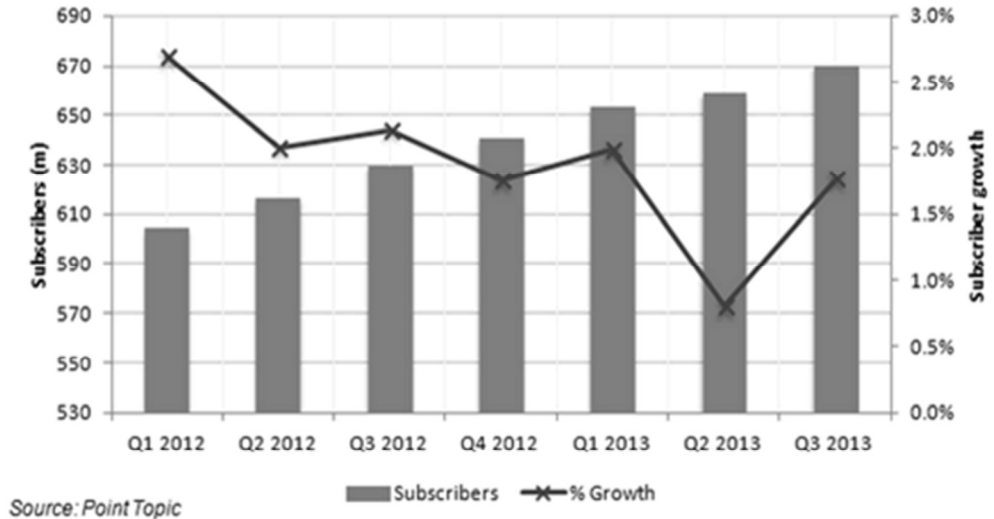


圖: ; 資料來源: Point-Topic, Q3'13

但在 FTTH 穩定增長下，某些地區與用戶卻因佈線困難、高昂人工費用與光纖入戶不易等問題，帶起另一個技術的風潮-FTTdp。它能在這些地區持續以 VDSL& G.fast 提供高達 200~500Mbps 的頻寬，與有線電視業者 DOCSIS3 競爭。與此同時，電信業者也體認到 FTTH 是目前所知最佳的有線寬頻技術，FTTdp 雖能讓電信將銅線資源利用到極致，卻也有較易受到干擾的物理特性，與較高的位元成本。因此仍會持續向 FTTH 過渡。

### 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 26,453,942 仟元及 8,915,460 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 單晶片
- B. 推出高整合度多媒體手機 WCDMA/TD-SCDMA 晶片組
- C. 推出 LTE 通訊晶片
- D. 推出高整合度平板電腦晶片組
- E. 推出高整合度 WLAN 單晶片
- F. 推出高性價比 NFC 晶片
- G. 推出高性價比多功能無線通訊單晶片
- H. 推出高接收感度/低功耗全球定位系統 (GNSS) 晶片
- I. 推出高整合度 24 倍速 DVD-Rewritable 單晶片
- J. 推出高整合度 16 倍速 Blu-ray 多功能燒錄單晶片
- K. 推出高整合度 3D Blu-ray 播放機單晶片
- L. 推出高整合度超高清智慧型電視晶片組
- M. 推出高整合度 ADSL WiFi Gateway & IAD 晶片組
- N. 推出高整合度 VDSL2 IAD 晶片組

## 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. 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	102 年度	
	銷售額	百分比
外 銷	127,365,054	93.61%
內 銷	8,690,900	6.39%
合 計	136,055,954	100%

#### 2.1.2 市場佔有率

根據研究機構 IHS iSuppli 在民國一〇二年十二月發佈的預估報告顯示，民國一〇二年全球半導體元件產業總產值為美金 3,179 億，聯發科技的全球市佔率為 1.4%，在全球半導體元件產業排名第 14 名，名次較前一年的第 17 名略為提高。

#### 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的日漸普及與未來4G網路逐漸進入商業化，預期整體無線通訊產品市場需求將持續成長，其中智慧型手機及平板電腦的成長最為顯著。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，如電子書、遊戲機、電視、機上盒及數位相機等，將持續帶動週邊藍芽、WLAN、GPS、NFC晶片的需求。

##### B. 數位電視產品

智慧型電視未來滲透率將持續攀升，同時，超高清電視的成長動能也大，將帶動數位電視晶片需求的成長。藉由提供目前業界整合度最高的單晶片，本公司已成功打入國際品牌大廠的供應鏈並成功建立長期的策略夥伴關係，未來將持續保持市場領先地位。

##### 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依靠傳統的碟片租售外，線上串流影音服務的逐漸普及提供了另一內容來源選擇，藍光播放機可以視為一個廣義的機頂盒加上碟片播放功能，故仍能維持一定的消費者購置藍光播放機的意願。本公司將藉由開發高整合度且具新功能的高性價比產品，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及最新的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

雖然全球ADSL年銷售量已經趨於穩定，藉由新一代高性價比完整方案的推出，預計市占率將可再擴大。同時，隨著電信商開始轉以VDSL接取技術提供更大的頻寬，帶動VDSL產品需求持續增加，本公司之新一代整合型VDSL2終端晶片組已獲得十家以上設備製造商採用，並開始在海外電信運營商佈局，市場出貨量自今年預期將快速成長。另外，本公司已經開發出xPON終端設備晶片組研發，可掌握現在與未來的xPON成長契機。

### 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，同仁百分之九十以上擁有碩士以上學歷，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 通訊技術演進帶動下一波換機潮

智慧型手機及平板電腦普及率快速上升，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芽、FM、WLAN、GPS、NFC 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，已成功開發可支持五模(FDD-LTE、TDD-LTE、WCDMA、TD-SCDMA 與 GSM)的 4G 產品，並將陸續進入量產。隨著中國積極佈建及推廣 4G 網路，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，吸引目前 3G 智慧型手機用戶升級至 4G，啟動下一波換機潮，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等，也讓使用者體驗更高畫質之享受。

#### C. 新興市場及新接取技術將成為寬頻市場之成長動能

ADSL 仍為目前最主要的寬頻接取方案，但出貨量雖逐步下降，取而代之的是

VDSL 與 xPON，兩者整體市佔已達四成，預計到民國一〇五年將可達到五成以上，逐步取代 ADSL，而仍維持有線寬頻市場的成長趨勢。

D. 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，更積極規畫下一世代產品的研發，期以更優異的研發能力作及時應變，領先同業推出品質良好之產品，及早進入市場以提高競爭力。

2.2 主要產品之重要用途及產製過程

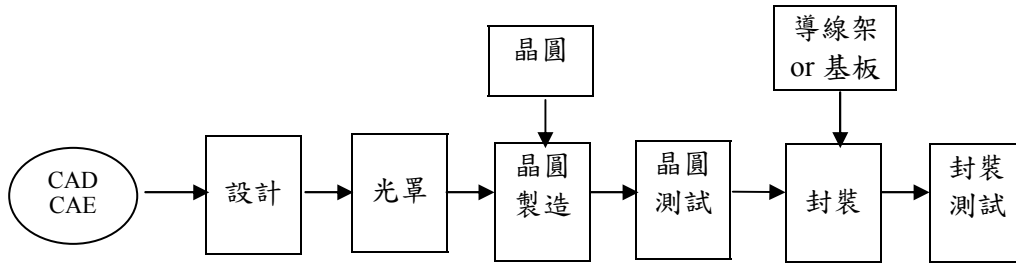
2.2.1 主要產品之重要用途

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

- A. 無線通訊晶片：本公司的無線通訊晶片主要應用在入門級、主流及中高階的 FDD-LTE/TDD-LTE/WCDMA/TD-SCDMA/EDGE 智慧型手機與平板電腦、GSM/GPRS/EDGE/WCDMA/HSUPA/TD-SCDMA 功能型手機等。藍芽、WLAN 及 GPS 等晶片除了應用在行動電話產品中，也可廣泛應用在平板電腦、遊戲機、筆記型電腦、行動電視、電子書及可攜式導航設備等。
- B. 數位電視晶片：本公司的數位電視解碼與解調晶片用於接收數位電視訊號；數位電視控制晶片主要應用於新一代數位平面電視。
- C. 數位消費性電子晶片：本公司的 DVD-Player 單晶片主要用於數位家電領域的 DVD 播放機；BD-Player 單晶片則用於影像解析度更高、功能更多的新一代藍光播放機。
- 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 晶片組則使用在高階電腦儲存設備及可錄式 DVD 播放機；BD 晶片組則應用在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 Router(整合無線區域網路功能)和 IAD(整合 VoIP 功能)。另新增 GPON/EPON 晶片組也是應用於光纖終端數據機，同樣能提供以上 Modem/Wireless/IAD 各種功能。

## 2.2.2 主要產品之產製過程

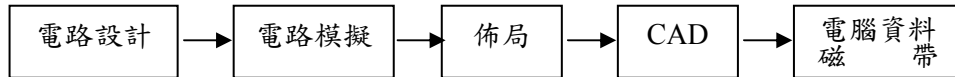
晶片開發流程，開發一顆晶片從設計到成品之流程如下：



產品製造程序流程圖

### A. 設計流程

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



### B. 光罩流程

IC 設計完成的線路以 data base 方式存於 tape 內交由光罩公司製作，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

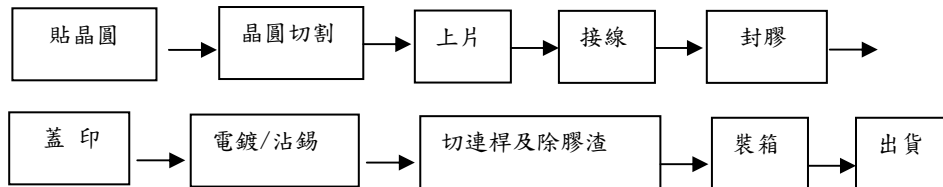
晶圓製造均委由專業晶圓廠代工。由晶圓下線後進入 module 內經由 etching、photo、thin film 與 diffusion 各 process area 配合光罩的使用，使晶圓製造完成，完成的晶圓再經電性測試，合格則可出貨。

### 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)、GLOBALFOUNDRIES 及東部電子(DBE)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進貨客戶

單位：新台幣仟元

101 年度				102 年度				103 年度第 1 季			
客戶名稱	進貨金額	佔全年進貨比例 (%)	與發行人之關係	客戶名稱	進貨金額	佔全年進貨比例 (%)	與發行人之關係	客戶名稱	進貨金額	佔全年進貨比例 (%)	與發行人之關係
廠商 A	23,748,747	53.82%	非關係人	廠商 A	31,734,137	69.05%	非關係人	廠商 A	13,482,588	68.77%	非關係人
廠商 B	14,719,524	33.36%	非關係人	廠商 B	7,871,563	17.13%	非關係人	廠商 B	1,754,159	8.95%	非關係人
其他	5,657,890	12.82%	非關係人	其他	6,353,579	13.82%	非關係人	其他	4,367,187	22.28%	非關係人
合計	44,126,161	100.00%	非關係人	合計	45,959,279	100.00%	非關係人	合計	19,603,935	100.00%	非關係人

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銷貨客戶

單位：新台幣仟元

101 年度				102 年度				103 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
客戶 A	14,057,376	14.16%	非關係人	客戶 B	20,855,656	15.33%	非關係人	客戶 A	6,127,324	13.32%	非關係人
客戶 B	10,465,080	10.54%	非關係人	客戶 A	14,004,694	10.29%	非關係人	客戶 B	2,926,404	6.36%	非關係人
其他	74,740,704	75.30%	非關係人	其他	101,195,604	74.38%	非關係人	其他	36,951,274	80.32%	非關係人
合計	99,263,160	100.00%	非關係人	合計	136,055,954	100.00%	非關係人	合計	46,005,002	100.00%	非關係人

## 2.5 最近二年度生產量值

單位：仟顆/新台幣仟元

生產量值	101 年度			102 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	1,698,768	62,676,035	不適用	2,172,623	71,726,876

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

## 2.6 最近二年度銷售量值

單位：仟顆/新台幣仟元

銷 售 量 值  主 要 商 品	年 度	101 年度				102 年度			
		內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
多媒體晶片及 手機晶片等		124,697	10,187,421	1,577,043	88,551,998	94,768	8,666,483	2,066,944	126,327,532
其 他		不適用	14,406	不適用	509,335	不適用	24,417	不適用	1,037,522
合 計		124,697	10,201,827	1,577,043	89,061,333	94,768	8,690,900	2,066,944	127,365,054

## 3. 全球從業員工

年 度		101 年度	102 年度	103 年 4 月 30 日(註)
員 工 人 數	管理人員	372	389	495
	研發人員	6,243	6,262	7,122
	行銷人員	253	277	278
	製造人員	131	137	142
	合計	6,999	7,065	8,037
平均年齡		32	33	33
平均服務年資		3.5	4.4	3.8
學 歷 分 布 比 率	博士	5.22%	5.80%	5.96%
	碩士	63.81%	65.00%	65.55%
	大專	30.50%	28.78%	28.10%
	高中	0.47%	0.42%	0.39%
	合計	100.00%	100.00%	100.00%

註：未含晨星員工資訊。

#### 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
投資及股份受讓	美商 NuCORE Technology Inc.	96.04.19 起	購買 NuCORE 之 69%股份	無
資產購買	美商 Analog Devices, Inc.	96.09.10	取得與無線通訊晶片產品線相關之有形及無形資產	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
策略聯盟	傲世通科技(蘇州)有限公司	99.01 起	雙方共同合作開發 TD-SCDMA 之商用化市場	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
併購	雷凌科技(股)公司	100.03.16/ 100.05.05	合併/併購契約	第 15 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
不動產買賣	北京電子城有限責任公司	100.05.23 起	子公司聯發博動科技(北京)承買辦公廠房建物	無
策略聯盟	Yahoo, Inc.	100.06.01 起	未來聯發科技最新軟體平台將搭載 Yahoo 的服務功能。	無
投資及股份受讓	Spice Digital Ltd.	100.07.29 起	子公司 MediaTek Singapore 取得 Spice Digital 股權	無
不動產買賣	文生開發股份有限公司	101.02.13 起	子公司雷凌科技承買辦公廠房建物	無
專利權訴訟和解及授權	Rambus Inc.	101.03.05 起	Rambus 承諾授權本公司得使用 Rambus 之相關專利於本公司之多項產品,且撤銷全部訴訟案件。	無
併購	Coresonic AB (Sweden)	101.04.10 起	簽訂取得 Coresonic AB 100% 股權合約	無
投資及股份受讓	Softbank Princeville Investments, L.P.	101.04.23 起	投資 SoftBank Princeville Investments, L.P. 美金 20,000,000 元	無
策略聯盟	Twitter	101.07.11 起	聯發科技與 Twitter 宣布全球策略合作	無
不動產買賣	聯發芯軟件設計(成都)有限公司	101.08.03 起	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

## 陸、企業社會責任

### 1. 企業承諾

#### 1.1 員工關係

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

##### A. 員工溝通

透過多元溝通管道的建立、主管管理溝通的協助，與溝通成效評估的循環，聯發科技依據「瞭解公司營運」、「認識主管」、「改善工作環境」、「共識凝聚」等不同的目的，辦理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，聯發科技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/情人/母親/父親/中秋等節日)、部門活動(如部門家庭日、部門旅遊、慶生)及旅遊組團，及社團促進等，依據不同族群同仁參與動機，設計適合的活動型態，來提昇同仁與眷屬的參與率，再從參與的過程中，刺激公司與員工、主管及同仁之間更緊密的互動與連結。

以社團促進為例，自聯發科技開始輔導社團成立以來，以總部現有約 4,000 位員工的規模，包含民國一〇三年成立之新社團-慢跑社等，已成立達 35 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。

聯發科技一直深信「有健康的員工、才能創造高績效的產出」，因此對於員工身心健康的照護與促進一直不遺餘力。在生理預防層面，除了已經連續九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「汗我們在一起」的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。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的諮詢與協助。

#### D. 員工服務

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

#### E. 員工與眷屬關懷

除了建立對員工友善的員工關係政策與環境，對於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)，由「員工關係」部門針對有異常趨勢的部門，進行「組織氣候診斷調查」、焦點訪談與隨機抽樣訪談，歸納具體原因及改善方案，協調權責部門採取必要的改善行動，以有效解決問題。

另外，聯發科技也深切瞭解在每一位辛勤努力的員工背後，都有默默支持與付出的眷屬，因此也率先將公司資源，延伸到眷屬關懷的議題。除了建立眷屬關懷網，提供眷屬認識公司、建立眷屬社群與提供切身相關的資訊分享如在地醫療、孩童就學與照護、房屋租賃與買賣等經驗，也利用公司專屬的健康生活館，建置親子活動教室，由眷屬自發性的成立眷屬活動專班，以實體的活動或課程，建立眷屬之間更緊密的互動網路，並在公司積極的引導下，產生回饋同仁或社會的力量。以民國一〇二年為例，合計成立包含親子讀書會、美術班、親子律動、幼兒美語、瑜珈等 5 個班次，全年度參與眷屬達 250 人次以上。

#### F. 職工福利委員會

除了依照勞委會頒佈「職工福利委員會組織準則」邀集部門推派福委組成職工福利委員會，來統籌公司福委會經費，推動各項福利措施。聯發科技一直以優於法令的營收提撥比率，提供福委會規劃相較一般業界多元的福利項目，同時兼顧部門凝聚與個人福利選擇的彈性，例如設置部門家庭日活動與慶生會補助，鼓勵辦理部門同仁與眷屬的凝聚活動，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、體系以落實公司經營理念：「以人為本，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四大類別：

##### (a) 主管人員訓練體系

依據不同階層管理者執行職務所需各項管理職能，發展對應之訓練藍圖。

##### (b) 工程人員訓練體系

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。

##### (c) 專業職能訓練體系

依據工程技術以外之專業職能規劃一系列訓練課程，其子類別包含基礎管理、法務智財、電腦資訊、人力資源、財務會計、行銷業務及語言培訓等。

##### (d) 新進人員訓練

針對新進人員規劃訓練課程，內容包含一般新進同仁及新進工程師訓練。

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	102 年度				103 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	36	1,875	6,335	32,797 仟元	10	217	1,273	11,122 仟元
新人通識	8	360	2,470		3	96	192	
專業職能	13	649	6,203		4	96	788	
個人效能	29	1,028	5,655		7	290	2,331	
工程技術	76	1,392	2,759		7	166	3,378	
語言訓練	35	311	10,165		0	0	0	
外部訓練	254	387	6,128		9	14	215	
總計	451	6,002	39,715		40	879	8,177	

#### 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。聯發科技擬定「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 贊助清大聯發科技吳大猷學者兩岸學生交流獎學金

取法吳大猷先生之研究精神，提早發掘與培養優秀大學生對學術研究之興趣，增進兩岸之學術交流，並促進兩岸未來學術菁英之相互瞭解。自民國九十四年起獨家贊助國立清華大學辦理「吳大猷兩岸學生交流獎學金」，由清華大學每年負責甄選大二、大三優秀學生 30 至 50 名(每人獎學金 2 萬元整)，前往上海交通大學、北京清華大學、浙江大學、中國科學技術大學、西安交通大學及哈爾濱工業大學進行暑期專題研究兩個月。同時也邀請上述 6 所大學優秀學生(每年約 30 至 50 名)來台，與國內大學生進行交流與互動，透過分享活動的設計，開拓學生的國際視野。

#### 2.1.2 成立聯發科技國內博士班獎學金

聯發科技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 45 位受獎博士班學生，每月可獲得 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。

#### 2.1.3 成立聯發科兩岸交換學生及研究人員獎學金

聯發科技以贊助學校科技知識之推展及科技教育之發展為宗旨之一，本會為增進兩岸之學術交流，鼓勵優秀學生提早發掘與培養對學術研究之興趣，並促進兩岸未來學術菁英之相互瞭解。自民國九十八年開始設置「聯發科技兩岸交換學生及研究人員獎學金」，贊助兩岸大學電子、電機、資訊相關系所之碩士班研究生、博士班研究生及博士後研究員，每年以 15 名為原則，每位得獎人最長可獲 12 個月之贊助，增進兩岸學術交流與社會發展的了解。

#### 2.1.4 陸生來台攻讀學位獎學金

為增進兩岸之學術交流，獎勵大陸優秀學生來台攻讀碩、博士學位，提昇國內研究所學生質量、促進兩岸學生交流及拓展本國學生視野，自民國一〇〇年起設立陸生來台攻讀學位獎學金，以獎勵大陸優秀學生赴台攻讀與交流。

#### 2.1.5 產學合作與論文發表

聯發科於民國一〇二年無論是產品銷售或技術開發，成績斐然，目前已是全球 Fabless 第三大公司，展望未來，聯發科急需要更多優秀人才加入，以因應這場世界級的挑戰。因此聯發科自民國一〇二年底分別於台大、交大成立校級單位：「聯發科技-台大創新研究中心」和「聯發科技-交大創新研究中心」，及民國一〇三年三月也甫於清大成立「聯發科技-國立清華大學創新研究中心」。

有鑑於近年來智慧手持裝置已成無所不在的科技產品，運算與連結能力的提升與廉價化，雲端服務以及 IP 多媒體系統(IMS)的多元運用，衍生巨量資料傳輸、行動通訊網路超載的問題等諸多問題，因此聯發科三個創新研究中心近期目標均著重於開發第五代行動通訊所需的前瞻關鍵技術與應用為主；「聯發科技-台大創新研究中心」現階段將研究重心置於無線接取、智慧手持裝置、行動網路與行動應用服務等研究；「聯發科技-交大創新研究中心」則強化通訊標準制定及行動運算等領域；而「聯發科技-國立清華大學創新研究中心」將偏重開發新世代的應用處理器、電腦與通訊系統、應用與系統程式。三個校級創新研究中心之設立顯示聯發科與學校合作關係更向前邁進一步，校級研究單位的存在，能更深入了解各校各領域的研發狀況，輔以公司對未來趨勢、技術之規劃及長期性資源投入，希冀台灣能在前瞻技術的藍圖中，掌握關鍵技術，搶得先機。

同時，民國一〇三年起，聯發科也著手規劃在台清交三個創新研究中心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，此舉主要是希望鼓勵學生繼續攻讀博士，逐漸解決各校博士生招生不足之現況，並希望投入公司資源為國家培育博士級人才，以期為產業開發更尖端技術。

除了擴大國內產學合作資源外，聯發科海外產學合作的腳步也未曾停歇，公司與北京大學合作之高效視頻編碼算法研究已邁入第七年；今年也與合肥中國科技大學建立長期性合作之中科大-聯發科高速電子積體電路與系統聯合實驗室；另和美國 MIT、Mississippi、新加坡國立大學、南洋理工大學之合作計劃也持續進行著，人才培育範圍不限於台灣，以創造更多研發契機。另外，聯發科對各項國際研討會之參與也不遺餘力，在民國一〇二年裡，聯發科贊助的活動舉例來說就有：「2013 JEDEC 國際標準制定會議」、「2013 IEEE SiPS Conference 研討會」、「2013 VLSI 研討會」、「贊助 IEEE 2013 ISLPED 研討會」、「贊助 ISAP 2014 國際天線與傳播研討會」等。

聯發科投入產學合作已逾十多年，各項產學計劃所展現的成果也相當優異；從專利申請件數、ISSCC 論文獲選發表篇數、學生參與競賽得獎成績等，聯發科技也從合作中吸引了不少優秀學生加入公司的行列；當然公司投入研發的態度更是積極，去年聯發科總計有八篇技術論文獲「IEEE 國際固態電路研討會」（IEEE International Solid-State Circuits Conference，簡稱 ISSCC）入選殊榮。這項紀錄不僅為台灣第一，更創半導體產業新高，董事長蔡明介亦受邀於民國一〇三年 ISSCC 年度論壇發表專題演講：「雲端 2.0：移動終端和通訊之趨勢與挑戰」，將專注未來雲端 2.0 時代半導體及物聯網技術的發展。聯發科是國內唯一連續十一年論文獲選於 ISSCC 發表之廠商。

#### 2.1.6 推廣科普教育

聯發科技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吳健雄

科學營、高中電機科技教育扎根之旅並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，培養未來人才。

## 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「ICare·ICan·IChange」的創辦理念，聯發科技長期獨家贊助前清華大學校長劉炯朗主持的「我愛談天你愛笑」，與知名學者劉燦樑主持的「與歷史對話」節目。希望透過兩位學者針對歷史人物與典故精闢且深入的剖析，藉由媒體無遠弗屆的傳播力量，將歷史的典範、價值判斷與現代人的省思，傳達給社會裡、社區裡的每一個聽眾，在潛移默化的觀念分享過程中，讓更多民眾培養獨立判斷的思維與能力，積極參與社會公共議題，並形成對社會整體與長期有利的共識，從根本與心靈層面培養公民意識，最終提昇生活品質。

### 2.2.2 快樂捐血·讓愛流動—2013 捐血活動

「快樂捐血·救人一命」，透過媒體報導與聯發同仁主動倡導，聯發科技自民國九十六年開始針對新竹捐血中心血庫庫存的兩個低峰期，辦理定期性的捐血活動，以協助捐血中心渡過定期的血荒危機。在民國一〇二年響應捐血一袋救人一命的精神，發起 2 次捐血活動，寫下聯發捐血史上的新紀錄，共募得 334 袋血(83,500cc)，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

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

### 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。除全體員工需自備餐具，減少免洗廢棄碗筷之外，也響應每年四月世界地球日舉辦公司性活動，以環保省電比賽、主題展覽、系列講座及影片放映等不同方式，提昇環保意識呼籲同仁關心環境。除了透過公司內部的各項活動辦理為環保貢獻力量外，民國一〇一年也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。另民國一〇二年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 聯發科技節能措施之具體做法與成果

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

##### 3.2.1 節電措施

- A. IT 機房用電改善，進行機櫃冷熱通道功能設置以降低空調耗損，改善後機房可節省用電約 7.9%，每年可擷節電費約 256 萬元。
- B. 空調採用 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 153 萬元。
- C. 照明公共空間燈光定時控制、停車場照明用電減量，燈具使用符合國家標準 CNS 及能源局認定之高功率產品，改善後每年可擷節電費約 177 萬元。
- D. 停車場照明假日停車集中管理，關閉未開放停車樓層照明，實施後每年可擷節電費約 267 萬元。
- E. 停車場排氣設備節能設定修改，修改運作時段為離峰或半尖峰用電，實施後每年可擷節電費約 16 萬元。
- F. 測試區及庫房作業環境溫度及濕度控制設定調整，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，實施後每年可擷節電費約 167 萬元。
- G. 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，實施後每年可擷節電費約 511 萬元。

##### 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 27%，每年節約水量約 393 噸。
- B. 設置 2 噸雨水回收槽，每年度約有 280 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 3,804 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及設備機房等安全巡檢。
- C. 每月定期舉辦新進同仁勞工安全衛生訓練。
- D. 每季定期公告宣導消防等相關安全事項。
- E. 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。
- F. 每年定期委由 SGS 對公司 ISO14001&OHSAS18001 系統進行查核。

# 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	101 年度	102 年度	增(減)金額	變動比例 (%)
流動資產	117,744,362	161,740,929	43,996,567	37.37
基金及投資	64,965,683	68,039,686	3,074,003	4.73
不動產、廠房及設備	10,732,494	11,312,107	579,613	5.40
無形資產	15,727,448	15,509,193	(218,255)	(1.39)
其他資產	1,236,531	2,034,947	798,416	64.57
<b>資產總額</b>	<b>210,406,518</b>	<b>258,636,862</b>	<b>48,230,344</b>	<b>22.92</b>
流動負債	32,979,368	61,384,592	28,405,224	86.13
非流動負債	1,969,426	1,898,871	(70,555)	(3.58)
<b>負債總額</b>	<b>34,948,794</b>	<b>63,283,463</b>	<b>28,334,669</b>	<b>81.07</b>
股本	13,493,804	13,497,140	3,336	0.02
資本公積	79,672,498	68,474,910	(11,197,588)	(14.05)
保留盈餘	87,496,557	114,294,875	26,798,318	30.63
其他權益	(5,183,374)	(895,749)	4,287,625	(82.72)
庫藏股票	(55,970)	(55,970)	-	-
非控制權益	34,209	38,193	3,984	11.65
<b>權益總額</b>	<b>175,457,724</b>	<b>195,353,399</b>	<b>19,895,675</b>	<b>11.34</b>

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

- (1)流動資產增加：主係現金及約當現金增加所致。
- (2)其他資產增加：主係遞延所得稅資產增加所致。
- (3)資產總額增加：主係現金及約當現金及基金及投資增加所致。
- (4)流動負債增加：主係短期借款、應付帳款、其他應付款及應付所得稅增加所致。
- (5)負債總額增加：主係流動負債增加所致。
- (6)保留盈餘增加：主係本期淨利增加所致。
- (7)其他權益增加：主係匯率變動影響及金融商品市價回升所致。



## 1.2 個體財務報表

單位：新台幣仟元

項目	101 年度	102 年度	增(減)金額	變動比例 (%)
流動資產	\$48,948,759	\$70,707,646	\$21,758,887	44.45
基金及投資	135,159,040	144,972,800	9,813,760	7.26
不動產、廠房及設備	6,282,152	6,331,668	49,516	0.79
無形資產	7,039,987	7,242,842	202,855	2.88
其他資產	579,683	1,216,985	637,302	109.94
<b>資產總額</b>	<b>198,009,621</b>	<b>230,471,941</b>	<b>32,462,320</b>	<b>16.39</b>
流動負債	20,823,735	33,630,662	12,806,927	61.50
非流動負債	1,762,371	1,526,073	(236,298)	(13.41)
<b>負債總額</b>	<b>22,586,106</b>	<b>35,156,735</b>	<b>12,570,629</b>	<b>55.66</b>
股本	13,493,804	13,497,140	3,336	0.02
資本公積	79,672,498	68,474,910	(11,197,588)	(14.05)
保留盈餘	87,496,557	114,294,875	26,798,318	30.63
其他權益	(5,183,374)	(895,749)	4,287,625	82.72
庫藏股票	(55,970)	(55,970)	-	-
<b>權益總額</b>	<b>175,423,515</b>	<b>195,315,206</b>	<b>19,891,691</b>	<b>11.34</b>
兩期變動超過百分之二十以上且變動金額達一仟萬元以上者，其主要原因分析說明如下：				
(1)流動資產增加：主係現金及約當現金增加所致。				
(2)其他資產增加：主係遞延所得稅資產增加所致。				
(3)流動負債增加：主係短期借款、其他應付款及應付所得稅增加所致。				
(4)負債總額增加：主係流動負債增加所致。				
(5)保留盈餘增加：主係本期淨利增加所致。				
(6)其他權益增加：主係匯率變動影響及金融商品市價回升所致。				

## 2. 財務績效分析

### 2.1 合併財務報表

單位：新台幣仟元

項目	年度	101 年度	102 年度	增減變動	
				金額	%
營業收入淨額		99,263,160	136,055,954	36,792,794	37.07
營業成本		58,204,139	76,250,370	18,046,231	31.01
營業毛利		41,059,021	59,805,584	18,746,563	45.66
營業費用		28,656,246	34,561,864	5,905,618	20.61
營業利益		12,402,775	25,243,720	12,840,945	103.53
營業外收入及支出		4,082,306	4,303,102	220,796	5.41
稅前淨利		16,485,081	29,546,822	13,061,741	79.23
所得稅費用		940,551	2,062,172	1,121,621	119.25
本期淨利		15,544,530	27,484,650	11,940,120	76.81
本期其他綜合損益(稅後淨額)		(3,035,326)	4,253,825	7,289,151	240.14
本期綜合損益總額		12,509,204	31,738,475	19,229,271	153.72
本期歸屬於母公司業主淨利		15,583,745	27,515,052	11,931,307	76.56
本期歸屬於母公司業主綜合損益		12,525,306	31,760,633	19,235,327	153.57
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) 營業收入淨額增加：主係本年度市場需求增加所致。					
(2) 營業成本增加：主係本年度營業收入增加，致營業成本隨之增加。					
(3) 營業毛利及營業利益增加：主係本年度高單價產品出貨量成長所致。					
(4) 營業費用增加：主係本年度研究發展費用成長所致。					
(5) 稅前淨利、本期淨利及歸屬於母公司業主淨利增加：主係本年度營收成長所致。					
(6) 所得稅費用增加：主係本年度獲利增加致稅額增加。					
(7) 本期其他綜合損益增加：主係本年度匯率變動影響所致。					
(8) 本期綜合損益總額及歸屬於母公司業主綜合損益增加：主係本公司營收成長致本期淨利增加及其他綜合損益增加所致。					

## 2.2 個體財務報表

單位：新台幣仟元

項目	年度	101 年度	102 年度	增減變動	
		金額	金額	金額	%
營業收入淨額		63,474,029	96,230,064	32,756,035	51.61
營業成本		40,773,789	54,894,385	14,120,596	34.63
營業毛利		22,700,240	41,335,679	18,635,439	82.09
未實現銷貨利益		0	(59,028)	(59,028)	100.00
營業毛利淨額		22,700,240	41,276,651	18,576,411	81.83
營業費用		16,942,358	22,464,159	5,521,801	32.59
營業利益		5,757,882	18,812,492	13,054,610	226.73
營業外收入及支出		10,565,227	10,395,013	(170,214)	(1.61)
稅前淨利		16,323,109	29,207,505	12,884,396	78.93
所得稅費用		739,364	1,692,453	953,089	128.91
本期淨利		15,583,745	27,515,052	11,931,307	76.56
本期其他綜合損益(稅後淨額)		(3,058,439)	4,245,581	7,304,020	238.82
本期綜合損益總額		12,525,306	31,760,633	19,235,327	153.57

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) 營業收入淨額增加：主係本年度市場需求增加所致。
- (2) 營業成本增加：主係本年度營業收入增加，致營業成本隨之增加。
- (3) 未實現銷貨利益增加：主係本年度新增與子公司間銷貨而產生。
- (4) 營業毛利及營業利益增加：主係本年度高單價產品出貨量成長所致。
- (5) 營業費用增加：主係本年度研究發展費用成長所致。
- (6) 稅前淨利及本期淨利增加：主係本年度營收成長所致。
- (7) 所得稅費用增加：主係本年度獲利增加致稅額增加。
- (8) 本期其他綜合損益增加：主係本年度匯率變動影響所致。
- (9) 本期綜合損益總額增加：主係本公司營收成長致本期淨利增加及其他綜合損益增加所致。

### 3. 現金流量分析

#### 3.1 單一財務報表

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
\$28,288,474	\$31,058,233	\$(5,635,767)	\$53,710,940	-	-

##### 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 31,058,233 仟元，主係營業獲利所致。
- 投資活動：淨現金流出新台幣 409,644 仟元，主係購置無形資產及不動產、廠房及設備，部分因處分備供出售金融資產而抵銷所致。
- 籌資活動：淨現金流出新台幣 5,226,123 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 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
\$85,867,210	\$39,572,721	\$5,833,664	\$1,724,131	\$132,997,726	-	-

##### 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 39,572,721 仟元，主係營業獲利所致。
- 投資活動：淨現金流出新台幣 2,214,302 仟元，主係購置無形資產及不動產、廠房及設備所致。
- 籌資活動：淨現金流入新台幣 8,047,966 仟元，主係短期借款增加，部分因發放股東現金股利而抵銷所致。

3.2.2 預計現金不足額之補救措施及流動性分析：預計無現金不足額之情形。

3.2.3 未來一年現金流動性分析：不適用。

### 4. 重大資本支出對財務業務之影響

#### 4.1 重大資本支出之運用情形及資金來源

單位：新台幣仟元

計劃項目	實際或預期 之資金來源	所需資金總額 (截至民國 102 年)	實際或預定資金運用情形			
			99 年度	100 年度	101 年度	102 年度
固定資產-土地、房屋 建築及研發設備	自有資金	\$8,560,566	\$2,122,234	\$2,584,699	\$2,268,459	\$1,585,174
無形資產-電腦軟體、 專門技術及專利權	自有資金	\$2,523,337	\$825,939	\$209,200	\$1,163,784	\$324,414

## 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

本公司轉投資皆為長期策略性投資；本公司民國一〇二年度採權益法之投資利益為新台幣 2,150,963 仟元，未來本公司仍將以長期策略性投資為原則，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匯率波動影響，當新台幣對美金升值/貶值1分時，對本公司於民國一〇二及一〇一年度之損益將分別減少/增加1,399仟元及983仟元；權益將分別減少/增加18,669仟元及16,881仟元。

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，對本公司於民國一〇二及一〇一年度之損益將分別增加/減少2,570仟元及4,327仟元。

在通貨膨脹方面，截至目前為止，通貨膨脹對本公司民國一〇二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財務管理部門。

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

本公司財務管理謹慎，不從事高風險、高槓桿投資。針對資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易，本公司皆制訂完整政策及內控程序。本公司從事衍生性商品交易買賣合約為避險性質，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。民國一〇二年度，本公司因子公司 MediaTek Wireless, Inc. (USA)及 MTK Wireless Limited (UK)租賃辦公室，為其履約背書保證金額分別為 38,426 仟元及 27,596 仟元；本公司因子公司 Gaintech Co. Limited 及聯發科中國有限公司銀行融資，為其履約背書保證金額為 13,178,000 仟元及 5,091,500 仟元；本公司因子公司雷凌科技(股)公司 IP 採購，為其履約背書保證金額為 67,163 仟元。

本公司此項風險之管理執行與負責單位為財務本部財務管理部門。

6.3 最近年度及截至年報刊印日止未來研發計劃及預計投入之研發費用：

研究發展計畫	預計完成時程
新一代 2.75G / 3G 行動電話晶片組	民國 103 年底
新一代 LTE 智慧型手機晶片組	民國 103 年底
新一代平板電腦晶片	民國 103 年底
新一代高整合度無線通訊晶片	民國 103 年底
新一代及高整合、低功耗無線區域網路 (WLAN) 及無線個人區域網路(WPAN)晶片組	民國 103 年底
高整合度超高清智慧型電視晶片	民國 103 年底
新一代高整合度被動式光纖網路終端(xPON)晶片組	民國 104 年初
新一代高整合度非對稱式數位用戶迴路(ADSL)無線終端晶片組	民國 103 年初

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，民國一〇一一年度及一〇二年度之研發費用分別為 22,629,206 仟元及 26,453,942 仟元，各佔當年度營收之 22.80%及 19.44%。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。

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，上市公司應自民國一〇二年起依其認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及公告(以下簡稱 IFRSs)，以及證券發行人財務報告編製準則編製財務報告。本公司已依據上述行政院金融監督管理委員會規定，完成民國一〇二一年期中及年度財務報告之編製。

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：

本公司之企業形象一向良好，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，不僅吸納優秀人才的加入，並維持全球IC晶片設計領導廠商之一的地位不墜。同時，更遵循一貫之行為原則：誠信尊重、客戶導向、創新思維、勇氣深思、持續學習及團隊合作，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，於民國一〇一年度透過公開收購方式，以每股收購對價為聯發科普通股 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 254,115,685 股(約當開曼晨星已發行普通股股份總數之 48%)，聯發科為本次投資辦理增資發行新股 201,767,854 股及支付現金 254,116 仟元。民國一〇三年一月聯發科因取得開曼晨星半導體公司之實質控制力，將開曼晨星編入合併個體，企業合併之相關說明請詳本年報”肆、募資情形-7.3 併購執行情形及對股東權益之影響”。

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：

本公司於民國一〇〇年新購位於新竹市篤行一路 8 號之第二大樓，已於民國一〇二年十月完成廠房擴增工程，除提供員工足夠的辦公空間，改善目前會議室不足現象，並提供未來人力擴充需求。

本公司此項風險之管理執行與負責單位為人力資源本部建廠小組。

#### 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數十家客戶，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) Freescale Semiconductor, Inc.(以下稱”Freescale”)於民國一〇〇年六月八日向美國國際貿易委員會(U.S. International Trade Commission)控告聯發科及其它二家公司侵害其美國專利權(專利號碼：5,467,455)，Freescale控告聯發科之數位電視晶片產品侵

害其美國專利權，要求禁止進口任何侵害該專利權之產品。於民國一〇一年七月十二日，美國國際貿易委員會(U.S. International Trade Commission)針對上述案件作出初步判決，判定聯發科產品並未違反美國關稅法第337條，Freescale未滿足其國內產業要件，Freescale專利無效，並確認聯發科產品並未侵犯Freescale專利。美國國際貿易委員會(U.S. International Trade Commission)於民國一〇一年九月十二日針對此案發布公告，確認上述判決，並決定終止此調查案程序。

Freescale亦於民國一〇〇年六月八日向美國西德州聯邦法院(Western District of Texas)控告聯發科及另一家公司之數位電視晶片產品侵害其美國專利權(專利號碼：5,467,455)，要求賠償並於未來禁止銷售任何侵害該專利權之產品。

聯發科另於民國一〇〇年十一月三日向美國北加州聯邦法院(Northern District of California)控告Freescale之多媒體應用處理器以及微控制器等產品分別侵害聯發科美國專利權(專利號碼：6,738,845、6,088,753、6,311,244及6,889,331)，要求賠償並於未來禁止銷售任何侵害該專利權之產品。

Freescale又於民國一〇〇年十一月三十日向美國國際貿易委員會(U.S. International Trade Commission)控告聯發科及其它十三家公司侵害其美國專利權(專利號碼：5,467,455)，Freescale控告聯發科之數位電視晶片產品侵害其美國專利權，要求禁止銷售任何侵害該專利權之產品。民國一〇一年九月二十八日，美國國際貿易委員會針對本件作出初步判決，同意依據聯發科及其他被告之請求，終止本件調查案。美國國際貿易委員會另於民國一〇一年十月三十一日公告確認上述判決，正式終止本件調查案。

Freescale又於民國一〇一年七月六日向美國西德州聯邦法院(Western District of Texas)控告聯發科及子公司MediaTek USA Inc.之數位電視晶片產品侵害其美國專利權(專利號碼：6,920,316、5,825,640及5,943,274)，要求賠償並於未來禁止銷售任何侵害該專利權之產品。美國西德州聯邦法院將本案件與上述Freescale於民國一〇〇年六月八日向同一法院提起之專利侵權案件合併審理。民國一〇三年三月十九日，負責合併審理之西德州聯邦法院以其對於聯發科並無管轄權為由，裁定駁回原告對於聯發科之訴。

本公司經評估前述事件對聯發科及子公司MediaTek USA目前之營運，尚不致產生重大影響。

- (2) 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。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。本公司經評估前述事件對聯發科及子公司雷凌科技(股)公司及Ralink Technology Corporation (USA)目前之營運，尚不致產生重大影響。
- (3) 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)。本公司經評估前述事件對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.、雷凌科技(股)公司及Ralink Technology Corporation (USA)目前之營運，尚不致產生重大影響。

(4) 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，主張本公司及子公司未履行授權契約之義務。本公司經評估前述事件對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.、雷凌科技(股)公司及Ralink Technology Corporation (USA)目前之營運，尚不致產生重大影響。

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)。本公司經評估前述事件對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.、雷凌科技(股)公司及Ralink Technology Corporation (USA)目前之營運，尚不致產生重大影響。

(5) 美國Lake Cherokee Hard Drive Technologies, LLC於民國一〇二年七月二十三日向美國東德州地方法院對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.及其他公司提起專利侵權訴訟，主張聯發科之光碟機相關晶片產品侵犯其美國專利權(專利號碼：5,991,911、6,048,090)。本公司經評估前述事件對聯發科及子公司MediaTek USA目前之營運，尚不致產生重大影響。

(6) 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。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目前之營運，尚不致產生重大影響。

(7) 美國Vantage Point Technology, Inc.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)。本公司經評估前述事件對聯發科及子公司MediaTek USA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

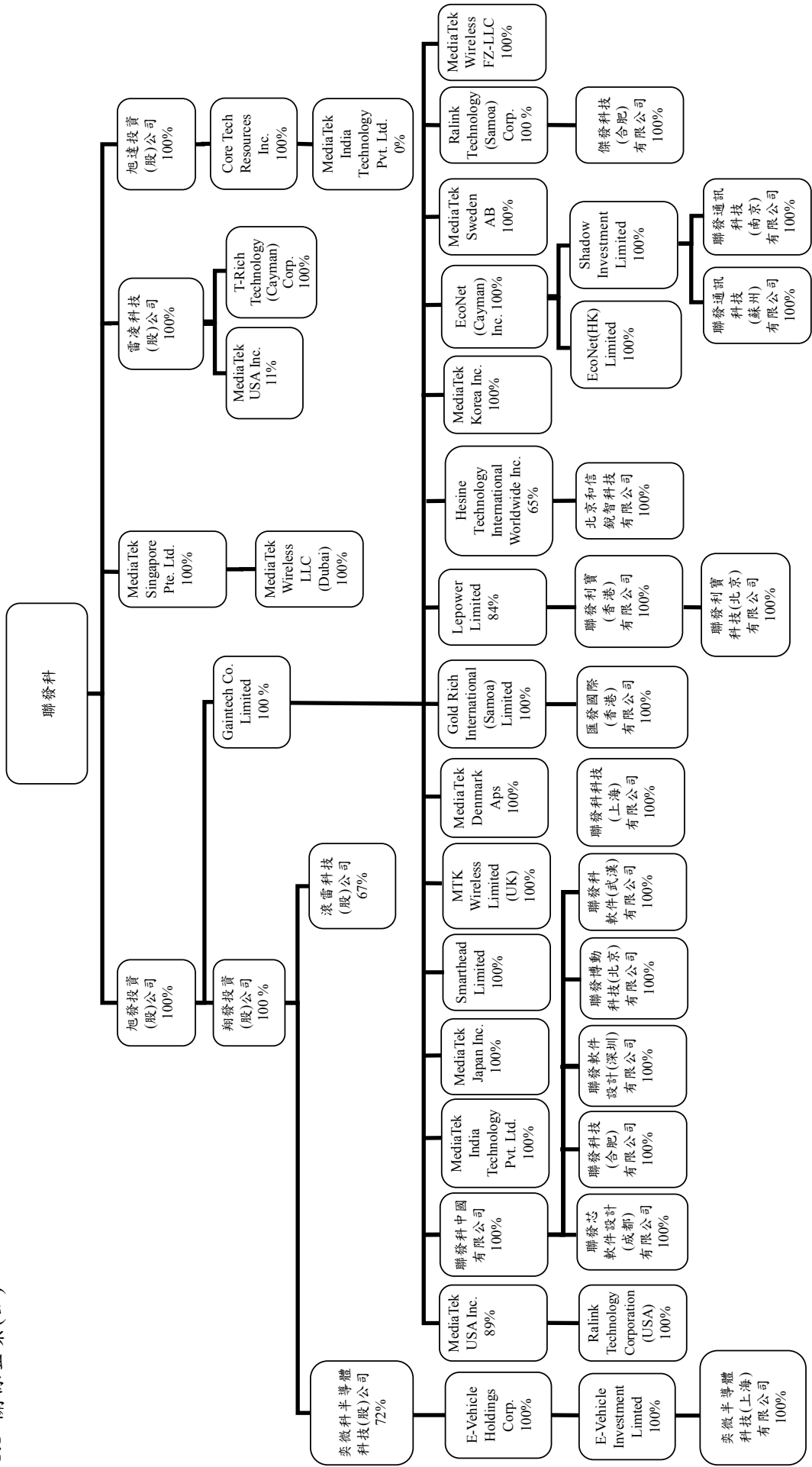
證照 人數	中華民國會計師 (CPA)	美國會計師 (US CPA)	中國註冊會計師 (CICPA)	新加坡會計師 (CA Singapore)	國際內部稽核師 (CIA)	管理會計師 (CMA)
財務本部	8	2	-	1	3	1
稽核處	-	-	1	-	3	-

# 摺、特別記載事項

102 年 12 月 31 日

## 1. 關係企業相關資料

### 1.1 關係企業(註)



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

## 1.2 各關係企業基本資料

102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
旭發投資(股)公司	89/7	台灣	NTD 51,283,011	投資業務
旭達投資(股)公司	91/9	台灣	NTD 2,951,434	投資業務
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	93/6	新加坡	SGD 111,994	研發、生產及銷售
雷凌科技(股)公司	90/11	台灣	NTD 1,752,640	研發、生產及銷售
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 4,020,545	投資業務
Gaintech Co. Limited	89/7	開曼群島	USD 319,975	投資業務
T-Rich Technology (Cayman) Corp.	98/10	開曼群島	USD 5,555	投資業務
MediaTek USA Inc.	86/5	美國	USD 0.1	研發
MediaTek Wireless LLC (Dubai)	99/9	杜拜	AED 300	客戶技術服務
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 156,000	研發、生產及銷售
聯發科中國有限公司	96/9	香港	HKD 2,213,960	投資業務
MTK Wireless Limited (UK)	96/8	英國	GBP 4,414	研發
MediaTek Denmark Aps	96/10	丹麥	DKK 20,000	研發
MediaTek Japan Inc.	86/6	日本	JPY 100,000	研發
MediaTek Korea Inc.	96/2	韓國	KRW 2,000,000	研發
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	93/5	印度	INR 55,000	研發
Hesine Technologies International Worldwide Inc.	99/10	英屬維京群島	USD 218	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
Lepower Limited	100/3	薩摩亞	USD 2,895	投資業務
Ralink Technology (Samoa) Corp.	97/3	薩摩亞	USD 7,150	投資業務
MediaTek Sweden AB	93/12	瑞典	SEK 1,008	研發
EcoNet (Cayman) Inc.	102/3	開曼群島	USD 14,383	投資業務
Mediatek Wireless FZ-LLC	102/11	杜拜	AED 50	客戶技術服務
聯發科技(合肥)有限公司	92/8	大陸	USD 5,400	研發
聯發博動科技(北京)有限公司	95/10	大陸	USD 100,000	研發
聯發軟件設計(深圳)有限公司	92/10	大陸	USD 8,000	研發及客戶技術服務
聯發芯軟件設計(成都)有限公司	99/09	大陸	USD 49,800	研發
聯發科軟件(武漢)有限公司	99/12	大陸	USD 4,800	研發
聯發科科技(上海)有限公司	100/1	大陸	USD 3,000	研發
Ralink Technology Corporation (USA)	89/11	美國	USD 2,400	研發
北京和信銳智科技有限公司	97/9	大陸	CNY 10,000	客戶技術服務
匯發國際(香港)有限公司	100/3	香港	USD 4,190	投資業務
聯發利寶(香港)有限公司	100/3	香港	USD 3,050	投資業務
聯發利寶科技(北京)有限公司	100/12	大陸	USD 3,000	研發、生產及銷售

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業項目
E-Vehicle Holdings Corp.	100/8	薩摩亞	USD 1,600	投資業務
E-Vehicle Investment Limited	101/9	香港	USD 1,600	投資業務
奕微半導體科技(上海)有限公司	101/5	大陸	USD 1,600	研發、生產及銷售
Shadow Investment Limited	91/04	薩摩亞	USD15,000	投資業務
EcoNet (HK) Limited	102/3	香港	USD 54,535	研發、生產及銷售
聯發通訊科技(蘇州)有限公司	92/10	大陸	USD 1,500	研發
聯發通訊科技(南京)有限公司	97/6	大陸	USD 1,000	研發
傑發科技(合肥)有限公司	102/11	大陸	USD5,500	研發、生產及銷售

1.3 推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無。

1.4 整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：

本公司整體關係企業所經營業務包含光儲存產品、高階數位消費性產品、無線通訊產品、數位電視產品及網路通訊產品晶片之研發、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：

102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
旭發投資(股)公司	董事/董事長	聯發科技(股)公司 (代表人：謝清江)	5,128,301,083	100
	董事	聯發科技(股)公司 (代表人：顧大為)	5,128,301,083	100
	董事	聯發科技(股)公司 (代表人：陳恆真)	5,128,301,083	100
	監察人	聯發科技(股)公司 (代表人：劉錫麟)	5,128,301,083	100
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)	295,143,415	100
	董事	聯發科技(股)公司 (代表人：顧大為)	295,143,415	100
	董事	聯發科技(股)公司 (代表人：陳恆真)	295,143,415	100
	監察人	聯發科技(股)公司 (代表人：劉錫麟)	295,143,415	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
雷凌科技(股)公司	董事/董事長	聯發科技(股)公司 (代表人：謝清江)	175,264,005	100
	董事	聯發科技(股)公司 (代表人：顧大為)	175,264,005	100
	董事	聯發科技(股)公司 (代表人：陳恆真)	175,264,005	100
	監察人	聯發科技(股)公司 (代表人：劉錫麟)	175,264,005	100
	經理人	聯發科技(股)公司 (代表人：謝清江)	175,264,005	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	旭發投資(股)公司 (代表人：謝清江)	402,054,546	100
	董事	旭發投資(股)公司 (代表人：顧大為)	402,054,546	100
	董事	旭發投資(股)公司 (代表人：陳恆真)	402,054,546	100
	監察人	旭發投資(股)公司 (代表人：劉錫麟)	402,054,546	100
Gaintech Co. Limited	董事	旭發投資(股)公司 (代表人：顧大為)	319,975,440	100
T-Rich Technology (Cayman) Corp.	董事	雷凌科技(股)公司 (代表人：陳恆真)	11,110,150	100
MediaTek USA Inc.	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：顧大為)	100,000	89
	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：周漁君)	100,000	89
MediaTek Wireless LLC(Dubai)	董事	MediaTek Singapore Pte. Ltd. (代表人：郭耿聰)	300	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	董事	MediaTek Singapore Pte. Ltd. (代表人：顧大為)	300	100
	董事	MediaTek Singapore Pte. Ltd. (代表人：陳恆真)	300	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	翔發投資(股)公司 (代表人：劉首巖)	3,510,000	67
	董事/董事長	翔發投資(股)公司 (代表人：徐敬全)	11,200,000	72
	董事	翔發投資(股)公司 (代表人：陳恆真)	11,200,000	72
	董事	何昭霆	1,531,000	10
聯發科中國有限公司	監察人	鍾品婷	-	-
	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：顧大為)	2,213,959,820	100
MTK Wireless Limited (UK)	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：顧大為)	4,414,003	100
MediaTek Denmark Aps	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：顧大為)	20,000,000	100
MediaTek Japan Inc.	董事/董事長	Gaintech Co. Limited. (代表人：顧大為)	7,100	100
	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：朱尚祖)	7,100	100
	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：櫻井義孝)	7,100	100
	監察人	Gaintech Co. Limited (代表人：劉錫麟)	7,100	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
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：陳恆真)	5,499,999	100
Hesine Technologies International Worldwide Inc.	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：顧大為)	566,667	65
	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：劉首巖)	566,667	65
	董事	NQ Mobile Inc. (代表人：林宇)	306,944	35
Gold Rich International (Samoa) Limited	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：陳恆真)	4,290,000	100
Smarthead Limited	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：陳恆真)	700,000	100

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
Lepower Limited	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：陳恆真)	2,444,700	84
Ralink Technology (Samoa) Corp.	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：顧大為)	7,150,000	100
MediaTek Sweden AB	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：顧大為)	1,008,371	100
	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：Johan Erik Lodenius)	1,008,371	100
EcoNet (Cayman) Inc.	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：顧大為)	14,382,660	100
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：顧大為)	50	100
	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：陳恆真)	50	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(香港) (代表人：汪海)	不適用	100
	監察人	聯發科中國有限公司(香港) (代表人：劉錫麟)	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(香港) (代表人：汪海)	不適用	100
	監察人	聯發科中國有限公司(香港) (代表人：劉錫麟)	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(香港) (代表人：汪海)	不適用	100
	監察人	聯發科中國有限公司(香港) (代表人：劉錫麟)	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(香港) (代表人：汪海)	不適用	100
	監察人	聯發科中國有限公司(香港) (代表人：劉錫麟)	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(香港) (代表人：汪海)	不適用	100
	監察人	聯發科中國有限公司(香港) (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(香港) (代表人：汪海)	不適用	100
	監察人	聯發科中國有限公司(香港) (代表人：劉錫麟)	不適用	100
Ralink Technology Corporation (USA)	董事	MediaTek USA Inc. (代表人：陳恆真)	30,000,000	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
	董事	Gold Rich International (Samoa) Limited (代表人：葉慶章)	4,190,000	100
聯發利寶(香港)有限公司	董事	Lepower 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	100
	董事	聯發利寶(香港)有限公司 (代表人：王文信)	不適用	100
	董事	聯發利寶(香港)有限公司 (代表人：顧大為)	不適用	100

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
	董事	聯發利寶(香港)有限公司 (代表人：邱郁晟)	不適用	100
	董事	聯發利寶(香港)有限公司 (代表人：呂振忠)	不適用	100
	監察人	聯發利寶(香港)有限公司 (代表人：劉錫麟)	不適用	100
E-Vehicle Holdings Corp.	董事	奕微科半導體科技(股)公司 (代表人：陳恆真)	1,600,000	100
E-Vehicle Investment Limited	董事	E-Vehicle Holdings Corp. (代表人：陳恆真)	1,600,000	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：何昭霆)	不適用	100
	董事	E-Vehicle Investment Limited (代表人：鐘佳樹)	不適用	100
	董事	E-Vehicle Investment Limited (代表人：劉首巖)	不適用	100
	監察人	E-Vehicle Investment Limited (代表人：許文龍)	不適用	100
Shadow Investment Limited	董事	EcoNet (HK) Limited (代表人：顧大為)	15,000,000	100
EcoNet (HK) Limited	董事	EcoNet (Cayman) Inc. (代表人：陳恆真)	54,534,520	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	100
	董事	Ralink Technology (Samoa) Corp. (代表人：顧大為)	不適用	100
	董事	Ralink Technology (Samoa) Corp. (代表人：王文信)	不適用	100



## 1.6 各關係企業營運狀況

102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)
旭發投資(股)公司	51,283,011	63,151,262	141	63,151,121	1,717,390	1,716,060	1,715,427	0.33
旭達投資(股)公司	2,951,434	3,305,495	5,030	3,300,464	17,212	2,126	1,837	0.01
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	2,335,579	11,182,148	4,846,084	6,336,065	30,180,618	4,364,981	4,483,185	39.89
雷凌科技(股)公司	1,752,640	13,570,238	2,415,224	11,155,014	8,969,832	1,804,616	1,727,729	9.86
Core Tech Resources Inc.	1,713,140	3,213,061	46	3,213,015	59,356	14,571	14,156	0.30
翔發投資(股)公司	4,020,545	7,669,201	933	7,668,268	121,419	(33,217)	(37,129)	(0.09)
Gaintech Co. Limited	9,583,264	70,404,550	14,994,066	55,410,484	2,159,168	1,739,796	1,740,787	5.36
T-Rich Technology (Cayman) Corp.	166,374	40,262	-	40,262	4,527	4,386	4,392	0.30
MediaTek USA Inc.	3	2,207,902	418,350	1,789,552	2,305,556	150,831	61,448	549.54
MediaTek Wireless LLC (Dubai)	2,446	30,805	302	30,504	8,977	587	587	1,956.12
滾雷科技(股)公司	52,620	53,471	12,710	40,760	39,224	(5,089)	(4,489)	(0.85)
奕微科半導體科技(股)公司	156,000	74,228	4,873	69,354	506	(26,036)	(42,236)	(2.71)
聯發科中國有限公司	8,538,146	16,097,814	5,091,500	11,006,314	587,889	557,523	557,523	0.30
MTK Wireless Limited (UK)	219,002	366,409	45,069	321,340	344,292	23,147	20,478	4.66
MediaTek Denmark Aps	110,502	186,459	13,064	173,395	79,400	5,194	2,882	0.16
MediaTek Japan Inc.	28,456	68,927	12,809	56,118	96,598	6,319	2,073	291.94
MediaTek Korea Inc.	56,760	172,791	65,822	106,968	216,772	14,181	12,739	63.70
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	26,655	296,281	93,914	202,367	246,024	44,584	37,014	6.73
Hesine Technologies International Worldwide Inc.	6,541	80,117	5,990	74,127	28,871	29,030	29,030	33.34
Gold Rich International (Samoa) Limited	128,486	765,248	-	765,248	299,865	299,830	299,830	69.96
Smarthead Limited	20,965	18,814	-	18,814	717	695	695	0.89
Lepower Limited	86,706	34,691	-	34,691	(2,323)	(5,327)	(5,327)	(1.79)
Ralink Technology (Samoa) Corp.	214,143	155,373	-	155,373	(13,130)	(13,763)	(13,763)	(1.79)
MediaTek Sweden AB	4,690	90,563	42,354	48,209	216,189	14,143	14,228	14.13
EcoNet (Cayman) Inc.	430,761	1,814,686	-	1,814,686	157,774	157,648	157,648	11.01
MediaTek Wireless FZ-LLC	408	1,326	1,339	(13)	-	(418)	(418)	(8,368.33)
聯發科技(合肥)有限公司	201,815	558,060	77,729	480,331	852,891	63,074	67,949	不適用
聯發博動科技(北京)有限公司	3,386,295	4,455,068	325,747	4,129,321	1,400,673	103,628	159,801	不適用
聯發軟件設計(深圳)有限公司	282,282	986,605	205,001	781,604	1,460,441	66,795	90,220	不適用
聯發芯軟件設計(成都)有限公司	1,574,919	1,832,100	170,408	1,661,692	619,563	45,502	77,166	不適用
聯發科軟件(武漢)有限公司	157,316	226,019	20,462	205,556	217,900	20,157	52,163	不適用
聯發科科技(上海)有限公司	97,491	110,151	30,902	79,249	208,054	11,777	17,146	不適用
Ralink Technology Corporation (USA)	71,880	291,994	6,167	285,827	-	(92,119)	(93,542)	(2.98)
北京和信銳智科技有限公司	49,469	29,239	87,232	(57,993)	2,249	(54,908)	28,871	不適用
匯發國際(香港)有限公司	125,491	762,513	-	762,513	305,165	305,053	299,865	71.45
聯發利寶(香港)有限公司	91,348	33,304	-	33,304	(2,190)	(2,323)	(2,323)	(0.89)
聯發利寶科技(北京)有限公司	93,236	56,724	24,735	31,989	0	(1,636)	(2,191)	不適用
E-Vehicle Holdings Corp.	47,920	24,128	-	24,128	(16,825)	(16,825)	(16,771)	(10.41)
E-Vehicle Investment Limited	47,920	24,128	-	24,128	(16,825)	(16,825)	(16,825)	(10.41)
奕微半導體科技(上海)有限公司	47,920	29,023	4,823	24,200	801,022	(16,834)	(16,825)	不適用
Shadow Investment Limited	449,250	54,590	-	54,590	13,184	13,116	13,116	0.89
EcoNet (HK) Limited	1,633,309	1,810,912	50,915	1,759,997	164,421	148,504	148,504	2.68
聯發通訊科技(蘇州)有限公司	60,408	67,676	44,277	23,400	83,450	5,459	9,378	不適用
聯發通訊科技(南京)有限公司	33,777	58,630	38,844	19,786	48,934	3,201	3,764	不適用
傑發科技(合肥)有限公司	165,733	545,782	393,502	152,280	6,532	(13,330)	(13,328)	不適用

註：本表所列資本額、資產總額、負債總額及淨值金額係以民國 102 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 102 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	4,020,545	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 - 民國一〇一年至一〇二年

單位：新台幣仟元

項目	年度	101 年度	102 年度
流動資產		117,744,362	161,740,929
基金及投資		64,965,683	68,039,686
不動產、廠房及設備		10,732,494	11,312,107
無形資產		15,727,448	15,509,193
其他資產		1,236,531	2,034,947
資產總額		210,406,518	258,636,862
流動負債	分配前	32,979,368	61,384,592
	分配後	33,654,058	(註)
非流動負債		1,969,426	1,898,871
負債總額	分配前	34,948,794	63,283,463
	分配後	35,623,484	(註)
歸屬於母公司業主之權益			
股本		13,493,804	13,497,140
資本公積		79,672,498	68,474,910
保留盈餘	分配前	87,496,557	114,294,875
	分配後	86,821,867	(註)
其他權益		(5,183,374)	(895,749)
庫藏股票		(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
	分配後	174,748,825	(註)
非控制權益		34,209	38,193
權益總額	分配前	175,457,724	195,353,399
	分配後	174,783,034	(註)

註：俟股東會決議後定案。

## 1.2 合併財務報表 - 民國九十八年至一〇〇年 - 我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項目	年度	98 年度	99 年度	100 年度
	流動資產		114,038,269	112,595,354
基金及投資		6,661,594	7,734,457	9,416,963
固定資產		6,888,829	7,807,817	9,810,051
無形資產		10,622,893	9,572,335	16,150,659
其他資產		381,701	324,729	321,307
資產總額		138,593,286	138,034,692	147,741,108
流動負債	分配前	29,454,365	25,786,256	30,428,120
	分配後	57,797,455	47,785,713	40,756,244
長期負債		0	0	147,662
其他負債		248,318	535,101	836,999
負債總額	分配前	29,702,683	26,321,357	31,412,781
	分配後	58,045,773	48,320,814	41,740,905
股本		10,901,189	10,999,682	11,475,191
資本公積		8,267,826	12,259,404	24,605,882
保留盈餘	分配前	90,111,571	92,708,116	82,463,225
	分配後	61,746,679	70,708,659	72,135,101
累積換算調整數		(527,304)	(4,380,730)	(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		172,173	182,608	43,192
庫藏股票		(55,970)	(55,970)	(55,970)
少數股權		21,118	225	50,311
股東權益 總 額	分配前	108,890,603	111,713,335	116,328,327
	分配後	80,547,513	89,713,878	106,000,203

1.3 個體財務報表 - 民國一〇一年至一〇二年

單位：新台幣仟元

項目	年度	101 年度	102 年度
	流動資產		48,948,759
基金及投資		135,159,040	144,972,800
不動產、廠房及設備		6,282,152	6,331,668
無形資產		7,039,987	7,242,842
其他資產		579,683	1,216,985
資產總額		198,009,621	230,471,941
流動負債	分配前	20,823,735	33,630,662
	分配後	21,498,425	(註)
非流動負債		1,762,371	1,526,073
負債總額	分配前	22,586,106	35,156,735
	分配後	23,260,796	(註)
股本		13,493,804	13,497,140
資本公積		79,672,498	68,474,910
保留盈餘	分配前	87,496,557	114,294,875
	分配後	86,821,867	(註)
其他權益		(5,183,374)	(895,749)
庫藏股票		(55,970)	(55,970)
權益總額	分配前	175,423,515	195,315,206
	分配後	174,748,825	(註)

註：俟股東會決議後定案。

## 1.4 個體財務報表 - 民國九十八年至一〇〇年 - 我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

年度		98 年度	99 年度	100 年度
項目				
流動資產		69,190,377	59,573,161	42,508,698
基金及投資		48,207,732	59,535,407	81,168,558
固定資產		5,896,167	6,744,246	6,503,119
無形資產		9,380,709	8,623,090	7,714,627
其他資產		241,321	164,577	141,602
資產總額		132,916,306	134,640,481	138,036,604
流動負債	分配前	23,767,572	22,159,301	20,740,542
	分配後	52,110,662	44,158,758	31,068,666
長期負債		-	-	-
其他負債		279,249	768,070	1,018,046
負債總額	分配前	24,046,821	22,927,371	21,758,588
	分配後	52,389,911	44,926,828	32,086,712
股本		10,901,189	10,999,682	11,475,191
資本公積		8,267,826	12,259,404	24,605,882
保留盈餘	分配前	90,111,571	92,708,116	82,463,225
	分配後	61,746,679	70,708,659	72,135,101
累積換算調整數		(527,304)	(4,380,730)	(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		172,173	182,608	43,192
庫藏股票		(55,970)	(55,970)	(55,970)
股東權益	分配前	108,869,485	111,713,110	116,278,016
	分配後	80,526,395	89,713,653	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 - 民國一〇一年至一〇二年

單位：新台幣仟元

項目	年度		
	101 年度	102 年度	
營業收入	99,263,160	136,055,954	
營業毛利	41,059,021	59,805,584	
營業利益	12,402,775	25,243,720	
營業外收入及支出	4,082,306	4,303,102	
稅前淨利	16,485,081	29,546,822	
本期淨利	15,544,530	27,484,650	
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(3,035,326)	4,253,825	
本期綜合損益總額	12,509,204	31,738,475	
本期淨利歸屬於：			
母公司業主	15,583,745	27,515,052	
非控制權益	(39,215)	(30,402)	
本期綜合損益總額歸屬於：			
母公司業主	12,525,306	31,760,633	
非控制權益	(16,102)	(22,158)	
每股盈餘(元)	追溯調整前	12.81	20.51
	追溯調整後	12.81	(註)

註：俟股東會決議後定案。

### 2.2 合併財務報表 - 民國九十八年至一〇〇年 - 我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項目	年度			
	98 年度	99 年度	100 年度	
營業收入	115,511,625	113,521,958	86,857,494	
營業毛利	67,817,390	60,908,066	39,344,157	
營業利益	36,387,164	31,078,620	12,344,728	
營業外收入及利益	1,224,948	1,253,410	1,970,525	
營業外支出及損失	(192,026)	(44,113)	(112,002)	
稅前淨利	37,420,086	32,287,917	14,203,251	
合併總淨利	36,695,466	30,936,603	13,615,803	
本期淨利-母公司	36,705,640	30,961,437	13,623,070	
每股盈餘(元)	追溯調整前	34.12	28.44	12.35
	追溯調整後	34.05	28.44	12.35

2.3 個體財務報表 - 民國一〇一年至一〇二年

單位：新台幣仟元

項目	年度		101 年度	102 年度
營業收入			63,474,029	96,230,064
營業毛利			22,700,240	41,335,679
營業利益			5,757,882	18,812,492
營業外收入及支出			10,565,227	10,395,013
稅前淨利			16,323,109	29,207,505
本期淨利			15,583,745	27,515,052
本期其他綜合損益(稅後淨額)			(3,058,439)	4,245,581
本期綜合損益總額			12,525,306	31,760,633
每股盈餘(元)	追溯調整前		12.81	20.51
	追溯調整後		12.81	(註)

註：俟股東會決議後定案。

2.4 個體財務報表 - 民國九十八年至一〇〇年 - 我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項目	年度			98 年度	99 年度	100 年度
營業收入				77,310,752	71,988,340	53,842,366
營業毛利				46,119,674	39,262,273	22,069,130
營業利益				21,446,596	17,267,046	4,839,781
營業外收入及利益				15,845,255	14,971,580	9,257,428
營業外支出及損失				(13,908)	(44,947)	(138,661)
稅前淨利				37,277,943	32,193,679	13,958,548
本期淨利				36,705,640	30,961,437	13,623,070
每股盈餘(元)	追溯調整前			34.12	28.44	12.35
	追溯調整後			34.05	28.44	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
九十八年	安永聯合會計師事務所	郭紹彬、許新民	無保留意見
九十九年	安永聯合會計師事務所	郭紹彬、許新民	無保留意見
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

## 4. 最近五年度財務分析

### 4.1 合併財務報表 - 民國一〇一年至一〇二年

分析項目		101 年度	102 年度
財務結構	負債占資產比率(%)	16.61	24.47
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	1,635.89	1,727.71
償債能力	流動比率(%)	357.02	263.49
	速動比率(%)	311.52	245.97
	利息保障倍數	151.61	202.25
經營能力	應收帳款週轉率(次)	11.88	11.58
	平均收現日數	31	32
	存貨週轉率(次)	4.05	5.36
	應付款項週轉率(次)	6.44	7.63
	平均銷貨日數	90	68
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	9.64	12.34
	總資產週轉率(次)	0.55	0.58
獲利能力	資產報酬率(%)	8.73	11.77
	權益報酬率(%)	10.66	14.82
	稅前純益占實收資本額比率(%)	122.17	218.91
	純益率(%)	15.66	20.20
	每股盈餘(元)	追溯調整前	12.81
追溯調整後		12.81	N/A
現金流量	現金流量比率(%)	34.58	64.47
	現金流量允當比率(%) (註)	125.00	141.34
	現金再投資比率(%)	0.65	14.68
槓桿度	營運槓桿度	5.72	4.13
	財務槓桿度	1.01	1.01

最近兩年度各項財務比率增減變動達 20% 以上者，說明如下：

- (1) 負債占資產比率增加 47%：主係短期借款及其他應付款增加所致。
- (2) 流動比率減少 26% 及速動比率減少 21%：主係流動負債增加所致。
- (3) 利息保障倍數增加 33%：主係本期淨利增加所致。
- (4) 存貨週轉率增加 37% 及平均銷貨日數減少 25%：主係營收成本增加所致。
- (5) 不動產、廠房及設備週轉率增加 28%：主係營業收入增加所致。
- (6) 資產報酬率增加 35%、權益報酬率增加 39%、純益率 29%、每股盈餘增加 60%、營運槓桿度減少 28% 及稅前純益佔實收資本額比率增加 79%：主係營業利益、稅前淨利及本期淨利增加所致。
- (7) 現金流量比率增加 86% 現金再投資比率增加 2,176%：主係營業活動之淨現金流入增加所致。

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 - 民國九十八年至一〇〇年 - 我國財務會計準則

分析項目		98 年度	99 年度	100 年度	
財務結構	負債占資產比率(%)	21.43	19.07	21.26	
	長期資金占固定資產比率(%)	1,580.68	1,430.79	1,187.31	
償債能力	流動比率(%)	387.17	436.65	368.22	
	速動比率(%)	358.50	391.83	335.08	
	利息保障倍數	59,873.14	N/A	1,515.53	
經營能力	應收帳款週轉率(次)	17.62	15.17	11.28	
	平均收現日數	21	24	32	
	存貨週轉率(次)	5.37	4.35	3.57	
	應付款項週轉率(次)	5.71	5.21	5.45	
	平均銷貨日數	68	84	102	
	固定資產週轉率(次)	17.25	15.45	9.86	
	總資產週轉率(次)	0.97	0.82	0.61	
獲利能力	資產報酬率(%)	30.88	22.37	9.53	
	股東權益報酬率(%)	38.50	28.05	11.94	
	實收資本額 比率(%)	營業利益	333.79	282.54	107.58
		稅前純益	343.27	293.54	123.77
	純益率(%)	31.77	27.25	15.68	
	每股盈餘(元)	追溯調整前	34.12	28.44	12.35
追溯調整後		34.05	28.44	12.35	
現金流量	現金流量比率(%)	187.55	114.04	54.91	
	現金流量允當比率(%)	179.19	149.03	125.42	
	現金再投資比率(%)	39.61	1.00	-4.99	
槓桿度	營運槓桿度	2.42	2.68	5.27	
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	

4.3 個體財務報表 - 民國一〇一年至一〇二年

分析項目		101 年度	102 年度	
財務結構	負債占資產比率(%)	11.41	15.25	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	2,792.41	3,084.74	
償債能力	流動比率(%)	235.06	210.25	
	速動比率(%)	182.63	190.46	
	利息保障倍數	9,414.56	1,393.09	
經營能力	應收帳款週轉率(次)	15.98	13.20	
	平均收現日數	23	28	
	存貨週轉率(次)	3.89	5.31	
	應付款項週轉率(次)	6.05	7.89	
	平均銷貨日數	94	69	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	9.93	15.26	
	總資產週轉率(次)	0.38	0.45	
獲利能力	資產報酬率(%)	9.28	12.85	
	權益報酬率(%)	10.69	14.84	
	稅前純益占實收資本額比率(%)	120.97	216.40	
	純益率(%)	24.55	28.59	
	每股盈餘 (元)	追溯調整前	12.81	20.51
		追溯調整後	12.81	N/A
現金流量	現金流量比率(%)	21.33	92.35	
	現金流量允當比率(%) (註)	91.43	96.33	
	現金再投資比率(%)	-3.39	9.81	
槓桿度	營運槓桿度	7.65	3.72	
	財務槓桿度	1.00	1.00	

最近兩年度各項財務比率增減變動達 20% 以上者，說明如下：

(1) 負債占資產比率增加 34%：主係短期借款及其他應付款增加所致。

(2) 利息保障倍數減少 85%：主係利息費用增加所致。

(3) 存貨週轉率增加 37%、應付款項週轉率增加 30% 及平均銷貨日數減少 27%：主係營收成本增加所致。

(4) 不動產、廠房及設備週轉率增加 54%：主係營業收入增加所致。

(5) 資產報酬率增加 38%、權益報酬率增加 39%、每股盈餘增加 60%、營運槓桿度減少 51%、稅前純益佔實收資本額比率增加 79%：主係營業利益、稅前淨利及本期淨利增加所致。

(6) 現金流量比率增加 333% 及現金再投資比率增加 389%：主係營業活動之淨現金流入增加所致。

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 - 民國九十八年至一〇〇年 - 我國財務會計準則

分析項目		98 年度	99 年度	100 年度	
財務結構	負債占資產比率(%)	18.09	17.03	15.76	
	長期資金占固定資產比率(%)	1,846.45	1,656.42	1,788.03	
償債能力	流動比率(%)	291.11	268.84	204.95	
	速動比率(%)	269.13	230.82	173.21	
	利息保障倍數	N/A	N/A	3,086.44	
經營能力	應收帳款週轉率(次)	27.74	20.03	14.17	
	平均收現日數	13	18	26	
	存貨週轉率(次)	5.17	3.85	3.42	
	應付款項週轉率(次)	5.50	4.73	4.84	
	平均銷貨日數	71	95	107	
	固定資產週轉率(次)	13.88	11.39	8.13	
	總資產週轉率(次)	0.67	0.54	0.39	
獲利能力	資產報酬率(%)	31.99	23.14	9.99	
	股東權益報酬率(%)	38.54	28.07	11.95	
	實收資本額 比率(%)	營業利益	196.74	156.98	42.18
		稅前純益	341.96	292.68	121.64
	純益率(%)	47.48	43.01	25.30	
	每股盈餘(元)	追溯調整前	34.12	28.44	12.35
追溯調整後		34.05	28.44	12.35	
現金流量	現金流量比率(%)	158.31	70.59	38.50	
	現金流量允當比率(%)	174.03	127.62	104.22	
	現金再投資比率(%)	22.16	-11.91	-12.41	
槓桿度	營運槓桿度	2.71	2.94	7.52	
	財務槓桿度	1.00	1.00	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. 監察人審查報告

聯發科技股份有限公司

監察人審查報告

董事會造送之本公司一〇二年度財務報表，業經安永聯合會計師事務所查核竣事，認為足以允當表達本公司之財務狀況、經營成果與現金流量情形。連同營業報告書及盈餘分派表議案經本監察人等審查，認為符合公司法等相關法令，爰依公司法第二百零一十九條之規定報告如上，敬請 鑒查。

此致

聯發科技股份有限公司一〇三年股東常會

聯發科技股份有限公司

監察人：王伯元



監察人：劉炯朗(翔發投資股份有限公司法人代表)



監察人：郭瑞祥(國立台灣大學法人代表)



中 華 民 國 一 〇 三 年 四 月 三 十 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  
合併財務報告暨會計師查核報告  
民國一〇二年度及民國一〇一年度

地址：新竹科學園區篤行一路 1 號  
電話：03-5670766

## 聲 明 書

本公司民國一〇二年度(自民國一〇二年一月一日至民國一〇二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會計準則第二十七號「合併及單獨財務報表」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 一〇三 年 三 月 二十 一 日

聯發科技股份有限公司及其子公司  
會計師查核報告

聯發科技股份有限公司及其子公司民國一〇二年十二月三十一日、民國一〇一年十二月三十一日及民國一〇一年一月一日之合併資產負債表，民國一〇二年一月一日至十二月三十一日及民國一〇一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其子公司民國一〇二年十二月三十一日、民國一〇一年十二月三十一日及民國一〇一年一月一日之合併財務狀況，暨民國一〇二年一月一日至十二月三十一日及民國一〇一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一〇二年度及一〇一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：(97)金管證(六)第 0970037690 號  
(96)金管證(六)第 0960002720 號

郭紹彬 郭紹彬



會計師：

許新民 許新民



中華民國一〇三年三月二十一日



聯發利得證券有限公司

民國十二年十二月三十一日、一月一日  
(金額以新台幣為單位)

代碼	資產	附註	一〇一二年十二月三十一日 金額	%	一〇一二年十二月三十一日 金額	%	一〇一一年一月一日 金額	%
1100	流動資產							
1110	現金及約當現金	四及六-1	\$ 132,997,726	52	\$ 85,867,210	41	\$ 85,821,438	58
1125	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	四、五、六及六-2	2,132,090	1	629,912	1	1,617,416	1
1130	備供出售金融資產-流動	四、五、六及六-3及六-9	3,426,121	1	3,979,013	2	2,545,354	2
1147	持有至到期日金融資產-流動	四及六-5	549,573	-	-	-	48,126	-
1170	無活絡市場之債券投資-流動	四、六及六-7	113,678	-	113,598	3	1,013,112	1
1180	應收帳款-關係人淨額	四、五及六-7	7,627,591	3	6,584,610	3	7,360,317	5
1200	其他應收款	四、六及六-7	-	-	-	-	23,567	-
1220	當期所得稅資產	三、六及六-22	3,652,885	1	5,076,122	2	2,961,830	2
130x	存貨淨額	四、五及六-8	30,226	-	59,501	-	65,174	-
1410	預付款項	四、五及六-8	9,346,792	4	13,867,311	7	9,392,282	6
1470	其他流動資產	四、五及六-8	1,404,263	1	1,141,023	1	689,987	1
11xx	流動資產合計		161,740,929	63	117,744,362	56	111,821,188	76
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	1,478,707	-	1,484,505	1	1,739,337	1
1527	備供出售金融資產-非流動	四、五及六-3	4,487,354	2	3,206,895	2	2,810,668	2
1543	持有至到期日金融資產-非流動	四及六-5	341,937	-	796,860	-	828,432	1
1546	以成本衡量之金融資產-非流動	四及六-4	2,061,563	1	2,083,114	1	2,017,613	1
1550	無活絡市場之債券投資-非流動	四、六及六-9	364	-	400	-	671	-
1600	採用權益法之投資	四及六-10	59,669,761	23	57,393,909	27	1,980,983	1
1780	不動產、廠房及設備	四及六-11	11,312,107	4	10,732,494	5	9,861,430	7
1840	無形資產	四、六-11及六-12	15,509,193	6	15,727,448	8	16,150,659	11
1920	遞延所得稅資產	四、五及六-22	1,778,859	1	915,791	1	269,382	-
1985	存出保證金		137,593	-	206,393	-	265,431	-
15xx	長期預付租金 非流動資產合計		118,495	-	114,347	-	35,924,596	24
1xxx	資產總計		\$ 258,656,862	100	\$ 210,406,518	100	\$ 147,745,784	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



聯發材料股份有限公司  
 中華民國十二年一月一日  
 (金額以新台幣為單位)

代碼	負債及股東權益	附註	一〇一二年十二月三十一日 金額	%	一〇一二年十二月三十一日 金額	%	一〇一一年一月一日 金額	%
2100	流動負債							
2120	短期借款	六、13	\$ 29,051,500	11	\$ 8,880,430	4	\$ 4,089,150	3
2170	遞延預盈按公允價值衡量之金融負債-流動	四、五及六、2	26,017	-	2,638	-	-	-
2180	應付帳款-關係人	七	8,862,146	3	8,044,063	4	8,062,967	5
2200	其他應付款		2,082,028	1	1,003,337	1	938,936	1
2230	當期所得稅負債	四、五及六、22	16,835,299	7	13,356,034	6	15,865,376	11
2300	其他流動負債		3,151,805	1	1,053,591	1	681,003	-
2320	一年內到期長期負債		1,343,847	1	610,139	-	752,407	-
2320	一年內到期長期負債		29,950	-	29,136	-	18,081	-
21xx	流動負債合計		61,384,392	24	32,979,368	16	30,428,120	20
2610	非流動負債							
2640	長期應付款	四及六、14	86,855	-	113,630	-	147,662	-
2645	應計退休金負債	七	606,033	-	555,754	-	445,079	-
2570	遞延所得稅負債	四、五及六、22	47,754	-	30,233	-	6,176	-
2670	其他非流動負債-其他		1,050,108	1	1,195,134	1	595,454	1
25xx	非流動負債合計		1,081,211	-	74,675	-	49,351	-
2xxx	負債總計		1,898,871	-	1,969,426	-	1,243,722	-
			63,283,463	24	34,948,794	17	31,671,842	21
31xx	歸屬於母公司業主之權益							
3100	股本	六、15	13,494,667	5	13,493,702	6	11,475,108	8
3110	普通股股本		2,473	-	102	-	83	-
3140	預收股本		68,474,910	26	79,672,498	38	24,488,409	16
3200	保留盈餘	六、15及六、16						
3300	法定盈餘公積		24,641,182	10	23,072,429	11	21,710,122	15
3320	特別盈餘公積		5,072,425	2	2,210,312	1	4,198,121	3
3350	未分配盈餘		84,581,268	33	62,213,816	29	56,418,253	38
3400	其他權益		(895,749)	-	(5,183,374)	(2)	(2,210,495)	(1)
3500	庫藏股票	六、15			(55,970)	-	(55,970)	-
31xx	歸屬於母公司業主之權益	四及六、15	195,315,206	76	173,423,515	83	116,023,631	79
36xx	非控制權益	四及六、15	38,193	-	34,209	-	50,311	-
3xxx	權益總計		195,353,399	76	173,457,724	83	116,073,942	79
	負債及權益總計		\$ 258,636,862	100	\$ 210,406,518	100	\$ 147,745,784	100

(請參閱合併財務報表附註)



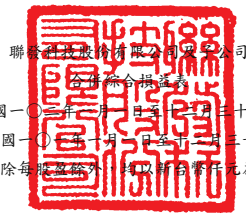
董事長：蔡明介



經理人：謝清江



會計主管：顧大為



聯發科技股份有限公司  
 合併綜合損益表  
 民國一〇二二年一月一日至十二月三十一日  
 及民國一〇二一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	一〇二年度		一〇一年度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	四、五、六.17及七	\$ 136,055,954	100	\$ 99,263,160	100
5000	營業成本	四、五、六.8、六.18及七	(76,250,370)	(56)	(58,204,139)	(59)
5900	營業毛利		59,805,584	44	41,059,021	41
6000	營業費用	六.18及七				
6100	推銷費用		(4,561,934)	(3)	(3,114,867)	(3)
6200	管理費用		(3,545,988)	(3)	(2,912,173)	(3)
6300	研究發展費用		(26,453,942)	(19)	(22,629,206)	(22)
	營業費用合計		(34,561,864)	(25)	(28,656,246)	(28)
6900	營業利益		25,243,720	19	12,402,775	13
7000	營業外收入及支出					
7010	其他收入	四、六.19及七	2,402,627	2	2,391,629	2
7020	其他利益及損失	四、六.9及六.20	(103,672)	-	740,265	1
7050	財務成本	六.21	(146,816)	-	(109,458)	-
7060	採用權益法認列之關聯企業損益之份額	四及六.9	2,150,963	1	1,059,870	1
	營業外收入及支出合計		4,303,102	3	4,082,306	4
7900	稅前淨利		29,546,822	22	16,485,081	17
7950	所得稅費用	四、五及六.22	(2,062,172)	(2)	(940,551)	(1)
8200	本期淨利		27,484,650	20	15,544,530	16
8300	其他綜合損益	四、六.9、六.14及六.15				
8310	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		1,811,177	1	(1,940,245)	(2)
8325	備供出售金融資產未實現評價損益		929,781	1	535,919	1
8360	確定福利計畫精算損失		(42,044)	-	(103,084)	-
8370	採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益之份額		1,554,911	1	(1,545,440)	(2)
8399	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅		-	-	17,524	-
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		4,253,825	3	(3,035,326)	(3)
8500	本期綜合損益總額		\$ 31,738,475	23	\$ 12,509,204	13
8600	淨利歸屬於：					
8610	母公司業主	六.23	\$ 27,515,052		\$ 15,583,745	
8620	非控制權益	六.15	(30,402)		(39,215)	
			\$ 27,484,650		\$ 15,544,530	
8700	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		\$ 31,760,633		\$ 12,525,306	
8720	非控制權益	六.15	(22,158)		(16,102)	
			\$ 31,738,475		\$ 12,509,204	
9750	基本每股盈餘(元)	六.23				
9710	本期淨利		\$ 20.51		\$ 12.81	
9850	稀釋每股盈餘(元)	六.23				
9810	本期淨利		\$ 20.42		\$ 12.75	

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：蔡明介

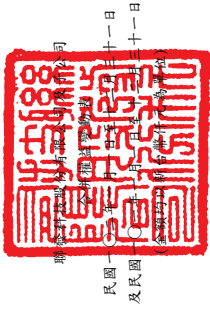


經理人：謝清江



會計主管：顧大為





聯發科技股份有限公司

民國一〇一二年三月三十一日  
及民國一〇一一年十二月三十一日

項	股本		保留盈餘			其他權益		庫藏股票	歸屬於母公司業主權益總計	非控制權益	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				
民國一〇一一年一月一日餘額	\$ 11,475,108	\$ 83	\$ 21,710,122	\$ 4,198,121	\$ 56,418,253	\$ 43,192	\$ (55,970)	\$ 116,023,631	\$ 50,311	\$ 116,073,942	
盈餘指撥及分配：	-	-	-	-	(1,362,307)	-	-	-	-	-	
提列法定盈餘公積	-	-	1,362,307	(1,987,809)	1,987,809	-	-	-	-	-	
特別盈餘公積迴轉	-	-	-	(1,987,809)	(10,328,124)	-	-	(10,328,124)	-	-	
普通股現金股利	-	-	-	(1,987,809)	(9,702,622)	-	-	(10,328,124)	-	(10,328,124)	
盈餘指撥及分配合計	-	-	-	(1,987,809)	(9,702,622)	-	-	(10,328,124)	-	(10,328,124)	
101年度淨利	-	-	-	-	15,583,745	-	-	15,583,745	(39,215)	15,544,530	
101年度其他綜合損益	-	-	-	-	(85,560)	-	535,919	(3,058,439)	23,113	(3,035,326)	
本期綜合損益總額	-	-	-	-	15,498,185	-	535,919	12,525,306	(16,102)	12,509,204	
股份基礎給付交易	915	19	-	-	-	-	-	51,371	-	51,371	
合併發行新股	2,017,679	-	-	-	-	-	-	56,898,535	-	56,898,535	
發放子公司股利調整資本公積	-	-	-	-	-	-	-	70,145	-	70,145	
對子公司持股比例變動調整	-	-	-	-	-	-	-	151,548	-	151,548	
其他資本公積變動	-	-	-	-	-	-	-	31,103	-	31,103	
民國一〇一一年十二月三十一日餘額	13,493,702	102	23,072,429	2,210,312	62,213,816	579,111	(55,970)	175,423,515	34,209	175,457,724	
盈餘指撥及分配：	-	-	-	-	(1,568,753)	-	-	-	-	-	
提列法定盈餘公積	-	-	1,568,753	2,862,113	(2,862,113)	-	-	-	-	-	
提列特別盈餘公積	-	-	-	2,862,113	(2,862,113)	-	-	-	-	-	
普通股現金股利	-	-	-	-	(674,690)	-	-	(674,690)	-	(674,690)	
資本公積配發現金	-	-	-	-	(11,469,734)	-	-	(11,469,734)	-	(11,469,734)	
盈餘指撥及分配合計	-	-	-	-	(5,105,556)	-	-	(12,144,424)	-	(12,144,424)	
102年度淨利	-	-	-	-	27,515,052	-	-	27,515,052	(30,402)	27,484,650	
102年度其他綜合損益	-	-	-	-	(42,044)	-	929,781	4,245,581	8,244	4,253,825	
本期綜合損益總額	-	-	-	-	27,473,008	-	929,781	31,760,633	(22,158)	31,738,475	
股份基礎給付交易	965	2,371	-	-	-	-	-	82,756	-	82,756	
發放子公司股利調整資本公積	-	-	-	-	-	-	-	70,145	-	70,145	
對子公司持股比例變動調整	-	-	-	-	-	-	-	10,546	-	10,546	
其他資本公積變動	-	-	-	-	-	-	-	112,035	26,142	36,688	
民國一〇一二年十二月三十一日餘額	\$ 13,494,667	\$ 2,473	\$ 24,641,182	\$ 5,072,425	\$ 84,581,268	\$ 1,508,892	\$ (55,970)	\$ 195,315,206	\$ 38,193	\$ 195,353,399	

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：蔡明介

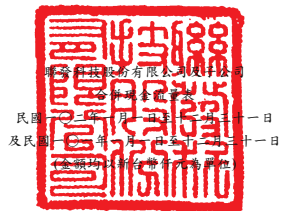


經理人：謝清江



會計主管：顧大為





聯發科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)  
 民國一〇二年一月三十一日  
 及民國一〇一年一月三十一日  
 (金額均以新台幣為單位)

項 目	一〇二年度	一〇一年度
營業活動之現金流量：		
繼續營業單位稅前淨利	\$ 29,546,822	\$ 16,485,081
調整項目：		
不影響現金流量之收益費損項目：		
折舊費用	1,182,191	1,218,375
攤銷費用	544,639	2,478,080
呆帳費用轉列收入數	(79,110)	(81,003)
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失(利益)	9,155	(57,383)
利息費用	146,816	109,458
利息收入	(1,755,482)	(1,730,158)
股利收入	(161,905)	(148,878)
股份基礎給付酬勞成本	75,799	49,661
採用權益法認列之關聯企業利益之份額	(2,150,963)	(1,059,870)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	3,137	10,000
處分投資損失(利益)	48,008	(1,051,798)
金融資產減損損失	478,110	588,747
與營業活動相關之資產/負債變動數：		
透過損益按公允價值衡量之金融資產	(1,418,009)	1,227,038
應收帳款	(983,242)	861,436
應收帳款-關係人	-	23,567
其他應收款	1,186,065	(869,314)
存貨	4,532,449	(4,462,887)
預付款項	(263,240)	(450,822)
其他流動資產	(53,922)	(119,134)
應付帳款	819,786	22,548
應付帳款-關係人	1,054,687	75,504
其他應付款	3,376,421	(2,488,432)
其他流動負債	736,536	(167,602)
長期應付款	(25,961)	(23,108)
應計退休金負債	8,235	25,115
其他非流動負債-其他	33,446	25,324
營運產生之現金流入：		
收取之利息	1,991,816	1,487,073
收取之股利	1,738,796	148,878
支付之利息	(125,582)	(112,604)
支付所得稅	(942,777)	(609,960)
營業活動之淨現金流入	39,572,721	11,402,932
投資活動之現金流量：		
取得備供出售金融資產	(1,377,363)	(403,716)
處分備供出售金融資產價款	1,469,999	234,448
取得無活絡市場之債券投資	(43)	(100,215)
取得持有至到期日金融資產	(72,743)	(319,768)
處分持有至到期日金融資產	-	372,684
取得以成本衡量之金融資產	(626,407)	(948,441)
處分以成本衡量之金融資產	299	44,749
以成本衡量之金融資產減資退回股款	322,344	-
取得採用權益法之投資	(91,571)	(278,382)
處分採用權益法之投資	-	1,528,400
對子公司之收購(扣除所取得之現金)	-	(938,022)
處分子公司	6,119	-
採用權益法之被投資公司減資退回股款	-	1,457
取得不動產、廠房及設備	(1,628,684)	(2,246,318)
處分不動產、廠房及設備	43,510	2,799
存出保證金減少	68,800	59,038
取得無形資產	(324,414)	(1,071,578)
長期預付租金增加	(4,148)	(114,347)
投資活動之淨現金流出	(2,214,302)	(4,177,212)
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加	19,983,850	4,791,280
存入保證金增加	17,521	24,057
員工執行認股權	94,732	1,510
發放現金股利	(12,074,279)	(10,257,979)
非控制權益變動	26,142	20,097
籌資活動之淨現金流入(出)	8,047,966	(5,421,035)
匯率變動對現金及約當現金之影響	1,724,131	(1,758,913)
本期現金及約當現金增加數	47,130,516	45,772
期初現金及約當現金餘額	85,867,210	85,821,438
期末現金及約當現金餘額	\$ 132,997,726	\$ 85,867,210

(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  
民國一〇二年一月一日至十二月三十一日  
及民國一〇一年一月一日至十二月三十一日  
(金額除另予註明外，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一〇三年三月二十一日通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 截至財務報告發布日為止，聯發科及子公司(以下簡稱本公司)未採用下列金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)認可但尚未適用之新發布、修訂及修正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如下：

國際財務報導準則第9號「金融工具」

國際會計準則理事會將以國際財務報導準則第9號「金融工具」並分為三個階段逐步取代國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」。第一階段係關於金融資產及負債之分類及衡量，此部分之準則尚未發佈正式生效日，理事會陸續再對減損方法與避險會計進行修正。惟我國2013年採用國際財務報導準則時，不得提前採用國際財務報導準則第9號「金融工具」，且金管會將另行規定實施日期。首次採用第一階段國際財務報導準則第9號「金融工具」將影響本公司對金融資產之分類及衡量，但不影響金融負債之分類及衡量。其他兩階段之修訂對本公司之影響尚無法合理估計。

2. 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
2010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」	2011年1月1日
國際財務報導準則第3號	「企業合併」	2010年7月1日
國際財務報導準則第7號	「金融工具：揭露」	2011年1月1日
國際會計準則第1號	「財務報表之表達」	2011年1月1日
國際會計準則第34號	「期中財務報導」	2011年1月1日
國際財務報導解釋第13號	「客戶忠誠計畫」	2011年1月1日

<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>

準則編號	新準則或修正專案名稱	生效日
國際財務報導準則第 7 號	比較揭露對首次採用者之有限度豁免 (修正國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」)	2010 年 7 月 1 日
國際財務報導準則第 1 號	「首次採用國際財務報導準則」-嚴重高度通貨膨脹及移除首次採用之相關特定日期	2011 年 7 月 1 日
國際財務報導準則第 7 號	「金融工具：揭露」之修正	2011 年 7 月 1 日
修訂國際會計準則第 12 號	「所得稅」-遞延所得稅：標的資產之回收	2012 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 10 號	「合併財務報表」	2013 年 1 月 1 日
國際會計準則第 27 號	「單獨財務報表」	2013 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 11 號	「聯合協議」	2013 年 1 月 1 日
國際會計準則第 28 號	「投資關聯企業及合資」	2013 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 12 號	「對其他個體之權益之揭露」	2013 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 13 號	「公允價值衡量」	2013 年 1 月 1 日
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	2012 年 7 月 1 日
國際會計準則第 19 號	「員工福利」之修改	2013 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 1 號	「首次採用國際財務報導準則」-政府借款	2013 年 1 月 1 日
修正國際財務報導準則第 7 號	「金融工具：揭露」之揭露-金融資產及金融負債之互抵	2013 年 1 月 1 日
修正國際會計準則第 32 號	「金融工具：表達」-金融資產及金融負債之互抵	2014 年 1 月 1 日
國際財務報導解釋第 20 號	「露天礦場於生產階段之剝除成本」	2013 年 1 月 1 日
2009-2011 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」	2013 年 1 月 1 日
國際會計準則第 1 號	「財務報表之表達」	2013 年 1 月 1 日
國際會計準則第 16 號	「不動產、廠房及設備」	2013 年 1 月 1 日
國際會計準則第 32 號	「金融工具：表達」	2013 年 1 月 1 日
國際會計準則第 34 號	「期中財務報導」	2013 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 10 號	「合併財務報表」之修正	2014 年 1 月 1 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	「稅賦」	2014 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 9 號	「金融工具」-避險會計	-
國際會計準則第 19 號	「員工福利」之修正-確定給付計畫：員工提撥	2014 年 7 月 1 日
2010-2012 年國際財務報導準則之改善：		
國際財務報導準則第 2 號	「股份基礎給付」	2014 年 7 月 1 日
國際財務報導準則第 3 號	「企業合併」	2014 年 7 月 1 日

<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>

準則編號	新準則或修正專案名稱	生效日
國際財務報導準則第 8 號	「營運部門」	2014 年 7 月 1 日
國際財務報導準則第 13 號	「公允價值衡量」	2014 年 7 月 1 日
國際會計準則第 16 號	「不動產、廠房及設備」	2014 年 7 月 1 日
國際會計準則第 24 號	「關係人揭露」	2014 年 7 月 1 日
國際會計準則第 38 號	「無形資產」	2014 年 7 月 1 日
2011-2013 年國際財務報導準則之改善：		
國際財務報導準則第 1 號	「首次採用國際財務報導準則」	2014 年 7 月 1 日
國際財務報導準則第 3 號	「企業合併」	2014 年 7 月 1 日
國際財務報導準則第 13 號	「公允價值衡量」	2014 年 7 月 1 日
國際會計準則第 40 號	「投資性不動產」	2014 年 7 月 1 日
國際財務報導準則第 14 號	「受管制之遞延帳戶」	2016 年 1 月 1 日

(1) 2010 年國際財務報導準則之改善

A. 國際財務報導準則第 7 號「金融工具：揭露」

該修正要求於金融工具量化揭露中提供質性揭露，以便使用者瞭解金融工具所產生之風險性質及程度之全貌。

B. 國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」

該修正要求對每一權益組成部分，應於權益變動表或附註中依項目別列報其他綜合損益之資訊。

C. 國際會計準則第 34 號「期中財務報導」

於此修正下，說明因使用者有機會取得企業最近年度報告，於期中財務報告之附註並無必要提供相對不重大之更新。此外，另增加有關金融工具與或有負債/資產之部分揭露事項規定。

(2) 國際財務報導準則第 10 號「合併財務報表」

國際財務報導準則第 10 號取代國際會計準則第 27 號與解釋公告第 12 號，其改變主要在於導入整合後的新控制模式，藉以解決國際會計準則第 27 號與解釋公告第 12 號之實務分歧。亦即主要在於決定「是否」將另一個體編入合併報表，但未改變企業「如何」編製合併報表。

(3) 國際財務報導準則第 12 號「對其他個體之權益之揭露」

主要係整合針對子公司、聯合協議、關聯企業與未合併結構性個體之揭露規定。

(4) 國際財務報導準則第 13 號「公允價值衡量」

主要規範包括定義公允價值、於單一準則規範針對公允價值衡量之架構並規定關於公允價值衡量之揭露，藉以減少衡量公允價值時適用上之複雜性並改善一致性。惟並未改變其他準則中有關何時須採用公允價值衡量或揭露之規定。

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)

- (5) 其他綜合損益項目之表達(修正國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」)  
此修正規定其他綜合損益列報之各項目，應依其後續是否重分類至損益予以分類及分組。
- (6) 國際會計準則第 19 號「員工福利」之修改  
主要修改包括：(1)確定福利計畫之精算損益由原先可採「緩衝區」予以遞延認列，改為認列於其他綜合損益項下、(2)認列於損益項下之金額僅包括當期及前期服務成本、清償損益及淨確定福利負債(資產)淨利息、(3)確定福利計畫之揭露包括提供每一重大精算假設敏感度分析之量化資訊、(4)於企業不再能撤銷福利之要約，及認列國際會計準則第 37 號「負債準備、或有負債及或有資產」範圍內且涉及離職福利之支付之重組成本兩者較早時點認列離職福利等。
- (7) 2009-2011 年國際財務報導準則之改善  
國際會計準則第 34 號「期中財務報導」  
此修正釐清關於每一應報導部門之總資產與負債之部門資訊規定，以加強與國際財務報導準則第 8 號「營運部門」規定之一致性。另，某一特定部門之總資產與負債僅於其金額係定期提供予主要營運決策者且相較於前一年度財務報表所揭露者發生重大變動時提供。
- (8) 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。
- (9) 2010-2012 年國際財務報導準則之改善  
國際財務報導準則第 8 號「營運部門」  
要求企業揭露管理階層彙總營運部門之判斷基準，並釐清僅於部門資產定期提供情況下方需揭露應報導部門資產總額調節至企業資產總額。
- (10) 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。

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

以上為國際會計準則理事會已發布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)~(10)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。

##### 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

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

對子公司持股之變動，若未造成對子公司控制之喪失，則該股權變動係以權益交易處理。

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

若本公司喪失對子公司之控制，則

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

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

合併財務報表編製主體

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			102.12.31	101.12.31	101.01.01	
聯發科	旭發投資(股)公司	投資業務	100%	100%	100%	-
聯發科	旭達投資(股)公司	投資業務	100%	100%	100%	(註 1)
聯發科	旭嘉投資有限公司	投資業務	-	-	100%	(註 1)
聯發科	旭康投資有限公司	投資業務	-	-	100%	(註 1)
聯發科	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	研發、生產及銷售	100%	100%	-	(註 2)
聯發科	雷凌科技(股)公司	研發、生產及銷售	100%	100%	100%	-
旭達投資(股)公司	Core Tech Resources Inc.	投資業務	100%	100%	34%	(註 1)
旭嘉投資有限公司	Core Tech Resources Inc.	投資業務	-	-	33%	(註 1)
旭康投資有限公司	Core Tech Resources Inc.	投資業務	-	-	33%	(註 1)
旭發投資(股)公司	翔發投資(股)公司	投資業務	100%	100%	100%	-
旭發投資(股)公司	Gaintech Co. Limited	投資業務	100%	100%	100%	-
雷凌科技(股)公司	Ralink Technology (Singapore) Corp. Pte Ltd.	投資業務	-	-	100%	(註 3)
雷凌科技(股)公司	T-Rich Technology (Cayman) Corp.	投資業務	100%	100%	100%	-
雷凌科技(股)公司	MediaTek USA Inc.	研發	11%	11%	11%	-
T-Rich Technology (Cayman) Corp.	雷裕科技(股)公司	研發、生產及銷售	-	100%	100%	(註 16)
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Wireless L.L.C. (Dubai)	客戶技術服務	100%	100%	100%	-
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	MTK Wireless Limited (UK)	研發	-	-	100%	(註 4)
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Wireless Limited (Ireland)	研發	-	-	100%	(註 5)
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Denmark Aps	研發	-	-	100%	(註 4)
翔發投資(股)公司	滾雷科技(股)公司	軟體開發	67%	100%	100%	-
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	72%	69%	69%	-
Core Tech Resources Inc.	MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	研發	0%	0%	0%	-

<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
			102.12.31	101.12.31	101.01.01	
Gaintech Co. Limited	聯發科中國有限公司(香港)	投資業務	100%	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	MTK Wireless Limited (UK)	研發	100%	100%	-	(註 4)
Gaintech Co. Limited	MediaTek Denmark Aps	研發	100%	100%	-	(註 4)
Gaintech Co. Limited	MediaTek Japan Inc.	研發	100%	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	研發	100%	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	MediaTek Korea Inc.	研發	100%	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	Vogins Technology Co. Ltd.	投資業務	-	80%	80%	(註 17)
Gaintech Co. Limited	MediaTek USA Inc.	研發	89%	89%	89%	-
Gaintech Co. Limited	Hesine Technologies International Worldwide Inc.	投資業務	65%	65%	100%	(註 6)
Gaintech Co. Limited	Gold Rich International (Samoa) Limited	投資業務	100%	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	Smarthead Limited	投資業務	100%	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	Lepower Limited	投資業務	84%	71%	71%	-
Gaintech Co. Limited	Ralink Technology (Samoa) Corp.	投資業務	100%	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	Shadow Investment Limited	投資業務	-	100%	100%	(註 13)
Gaintech Co. Limited	MediaTek Sweden AB	研發	100%	100%	-	(註 7)
Gaintech Co. Limited	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	研發、生產及銷售	-	-	100%	(註 2)
Gaintech Co. Limited	EcoNet (Cayman) Inc.	投資業務	100%	-	-	(註 14)
Gaintech Co. Limited	MediaTek Wireless FZ-LLC	客戶技術服務	100%	-	-	(註 18)
聯發科中國有限公司(香港)	聯發科技(合肥)有限公司	研發	100%	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
			102.12.31	101.12.31	101.01.01	
聯發科中國有限公司 (香港)	聯發博動科技(北京) 有限公司	研發	100%	100%	100%	-
聯發科中國有限公司 (香港)	聯發軟件設計(深圳) 有限公司	研發及客戶技術 服務	100%	100%	100%	-
聯發科中國有限公司 (香港)	聯發芯軟件設計(成 都)有限公司	研發	100%	100%	100%	-
聯發科中國有限公司 (香港)	聯發科軟件(武漢)有 限公司	研發	100%	100%	100%	-
聯發科中國有限公司 (香港)	聯發科科技(上海)有 限公司	研發	100%	100%	100%	-
MediaTek USA Inc.	MediaTek Wireless, Inc. (USA)	研發	-	100%	100%	(註 12)
MediaTek USA Inc.	Ralink Technology Corporation (USA)	研發	100%	100%	100%	-
Vogins Technology Co. Ltd.	沃勤網路科技(上海) 有限公司	軟件開發	-	100%	100%	(註 17)
Hesine Technologies International Worldwide Inc.	北京和信銳智科技 有限公司	客戶技術服務	100%	100%	100%	-
Gold Rich International (Samoa) Limited	匯發國際(香港)有限 公司	投資業務	100%	100%	100%	-
Lepower Limited	聯發利寶(香港)有限 公司	投資業務	100%	100%	100%	-
聯發利寶(香港)有限 公司	聯發利寶科技(北京) 有限公司	研發、生產及銷售	100%	100%	-	(註 11)
奕微科半導體科技 (股)公司	E-Vehicle Holding Corp.	投資業務	100%	100%	-	(註 8)
E-Vehicle Holding Corp.	E-Vehicle Investment Limited	投資業務	100%	100%	-	(註 9)
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%	-	(註 10)
EcoNet (Cayman) Inc.	Shadow Investment Limited	投資業務	100%	-	-	(註 13)
EcoNet (Cayman) Inc.	EcoNet (HK) Limited	研發、生產及銷售	100%	-	-	(註 15)

<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
			102.12.31	101.12.31	101.01.01	
Shadow Investment Limited	聯發通訊科技(蘇州)有限公司	研發	100%	100%	100%	-
Shadow Investment Limited	聯發通訊科技(南京)有限公司	研發	100%	100%	100%	-
Ralink Technology (Samoa) Corp.	傑發科技(合肥)有限公司	研發、生產及銷售	100%	-	-	(註 19)

註1：基於組織重整之考量，旭達投資有限公司以民國一〇一年九月三十日為合併基準日，吸收合併旭嘉投資有限公司及旭康投資有限公司，並改制為旭達投資(股)公司。

註2：基於組織重整之考量，聯發科於民國一〇一年十月取得Gaintech Co. Limited之被投資公司MediaTek Singapore Pte. Ltd. 100%之股權。

註3：基於組織重整之考量，Ralink Technology (Singapore) Corp. Pte Ltd.已於民國一〇一年七月進行清算，並於民國一〇二年一月完成清算。

註4：基於組織重整之考量，Gaintech Co. Limited於民國一〇一年八月取得MediaTek Singapore Pte. Ltd.之被投資公司MTK Wireless Limited (UK)及MediaTek Denmark Aps 100%之股權。

註5：基於組織重整之考量，MediaTek Wireless Limited (Ireland)已於民國一〇一年十二月完成清算。

註6：民國一〇一年十月，Gaintech Co. Limited出售部分持有Hesine Technologies International Worldwide Inc.之股權，持股比例減少至65%。

註7：Gaintech Co. Limited 於民國一〇一年四月取得該公司100%股權。

註8：奕微科半導體科技(股)公司於民國一〇一年九月投資設立該公司。

註9：E-Vehicle Holding Corp. 於民國一〇一年九月投資設立該公司。

註10：E-Vehicle Investment Limited於民國一〇一年九月投資設立該公司。

註11：聯發利寶(香港)有限公司於民國一〇一年二月投資設立該公司。

註12：基於組織重整之考量，MediaTek USA Inc.已於民國一〇二年一月吸收合併MediaTek Wireless, Inc. (USA)。

註13：基於組織重整之考量，EcoNet (Cayman) Inc.於民國一〇二年五月取得Gaintech Co. Limited被投資公司Shadow Investment Limited 100%股權。

註14：Gaintech Co. Limited於民國一〇二年四月投資設立該公司。

註15：EcoNet (Cayman) Inc.於民國一〇二年四月投資設立該公司。

註16：基於組織重整之考量，雷裕科技(股)公司已於民國一〇二年十二月清算並退回股款。

註17：Gaintech Co. Limited於民國一〇二年十二月因處分Vogins Technology Co. Ltd.之全數股權而喪失控制力，故對該公司及其子公司沃勤網路科技(上海)有限公司未予列入民國一〇二年十二月三十一日之合併財務報表編製主體，惟喪失控制能力前之收益及費損，均已編入合併財務報表中。

註18：Gaintech Co. Limited於民國一〇二年十二月投資設立該公司。

註19：Ralink Technology (Samoa) Corp. 於民國一〇二年十一月投資設立該公司。

上述列入合併財務報表之子公司之財務報表皆經會計師查核。

## 聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(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。

公司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，以決定公允價值當日之匯率換算；以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目，以原始交易日之匯率換算。

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

- (1) 為取得符合要件之資產所發生之外幣借款，其產生之兌換差額若視為對利息成本之調整者，為借款成本之一部分，予以資本化作為該項資產之成本。
- (2) 適用國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」之外幣項目，依金融工具之會計政策處理。
- (3) 構成報導個體對國外營運機構淨投資一部分之貨幣性項目，所產生之兌換差額原始係認列為其他綜合損益，並於處分該淨投資時，自權益重分類至損益。

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

### 5. 外幣財務報表之換算

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

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

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

### 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。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

有下列情況之一者，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投資。

8. 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

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

(1) 金融資產

本公司慣例交易金融資產之認列與除列，採用交易日會計處理。

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：

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- a. 該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- b. 一組金融資產、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。

**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券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。

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。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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

(2) 金融負債及權益工具

A. 負債或權益之分類

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

B. 權益工具

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

C. 金融負債

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

a. 透過損益按公允價值衡量之金融負債

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

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

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

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。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(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。

(4) 金融工具之公允價值

於活絡市場交易之金融工具公允價值係指於每一報導期間結束日之市場報價且不考量交易成本。

對於非屬活絡市場交易之金融工具，其公允價值係以適當之評價技術決定。此評價技術包括使用最近公平市場交易、參考實質上相同另一金融工具目前之公允價值，以及現金流量折現分析或其他評價模式。

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. 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；在製品與製成品則包括直接原料及相關製造費用。存貨之續後評價以成本與淨變現價值孰低法評價，並採逐項比較法；淨變現價值指在正常情況下，估計售價減除至完工尚須投入之成本及銷售費用後之餘額；另對於呆滯之存貨提列適當之備抵存貨呆滯損失。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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，本集團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。

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。



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

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

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

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

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

### 13. 租賃

#### 本公司為承租人

營業租賃下之租賃給付係於租賃期間內以直線法認列為費用。

#### 本公司為出租人

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

### 14. 無形資產

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

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

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

商標權	專利權	電腦軟體	專門技術及其他
於估計效益年限 (二至三年)以直 線法攤銷	於估計效益年限 (二至七年)以直 線法攤銷	於估計效益年限 (二至五年)以直 線法攤銷	於估計效益年限 (二至十年)以直 線法攤銷

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

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

15. 非金融資產之減損

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

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

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

繼續營業單位之減損損失及迴轉數係認列於損益。

16. 庫藏股票

本公司於取得母公司股票(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。

17. 收入認列

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

(1) 商品銷售

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

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(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

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，精算損益於發生時，列入其他綜合損益項下，並立即認列於保留盈餘；期中期間之退休金成本則採用前一年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期期末為基礎計算，並針對該結束日後之重大市場波動，及重大縮減、清償或其他重大一次性事項加以調整並予以揭露。

19. 股份基礎給付交易

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

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

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

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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

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

流通在外選擇權之稀釋效果將於計算稀釋每股盈餘時，以額外股份計算其稀釋效果。

本公司對於民國一〇一年一月一日(即轉換至國際財務報導準則日，簡稱轉換日)前既得之權益工具及民國一〇一年一月一日前已交割之股份基礎給付交易所產生之負債，選擇適用國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」之豁免。

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

本期及前期之當期所得稅負債(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。

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

遞延所得稅資產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當期所得稅資產及當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。

期中期間之所得稅費用，則以當年度預期總盈餘所適用之稅率估計並揭露，亦即以期中期間之稅前利益乘上估計之年度平均有效稅率計算。

## 21. 企業合併與商譽

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

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

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。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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假設及估計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有重大調整之項目。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，該模式所使用假設之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，因集團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、重要會計科目之說明

1. 現金及約當現金

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
庫存現金及零用金	\$1,102	\$1,010	\$2,020
支票及活期存款	13,315,702	9,763,010	11,069,943
定期存款	119,680,922	76,103,190	74,749,475
合 計	<u>\$132,997,726</u>	<u>\$85,867,210</u>	<u>\$85,821,438</u>

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

上述現金及約當現金未有提供質押或擔保之情事。

2. 透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債

原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產：

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
<u>流動：</u>			
可轉換公司債	\$221,777	\$-	\$103,510
信用連結組合式商品	319,603	281,259	-
利率連結組合式商品	562,835	348,409	1,513,840
匯率連結組合式商品	721,039	-	-
指數連結組合式商品	297,942	-	-
小 計	<u>2,123,196</u>	<u>629,668</u>	<u>1,617,350</u>

非流動：

可轉換公司債	94,583	-	119,000
附賣回公司債	289,332	-	-
信用連結組合式商品	823,058	546,508	514,412
利率連結組合式商品	271,734	526,468	878,944
匯率連結組合式商品	-	411,529	226,981
小 計	<u>1,478,707</u>	<u>1,484,505</u>	<u>1,739,337</u>
合 計	<u>\$3,601,903</u>	<u>\$2,114,173</u>	<u>\$3,356,687</u>

持有供交易之金融資產與負債：

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
<u>流動資產：</u>			
遠期外匯合約	<u>\$8,894</u>	<u>\$244</u>	<u>\$66</u>
<u>流動負債：</u>			
遠期外匯合約	<u>\$26,017</u>	<u>\$2,638</u>	<u>\$-</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。

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

3. 備供出售金融資產

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
<u>流動項目：</u>			
基金	\$1,570,378	\$2,567,128	\$2,371,197
債券	86,391	81,990	117,721
存託憑證	22,577	20,808	56,436
普通股股票	1,746,775	1,309,087	-
小計	<u>3,426,121</u>	<u>3,979,013</u>	<u>2,545,354</u>
<u>非流動項目：</u>			
基金	2,838,444	2,475,193	2,021,006
債券	1,648,910	731,702	789,662
小計	<u>4,487,354</u>	<u>3,206,895</u>	<u>2,810,668</u>
合計	<u>\$7,913,475</u>	<u>\$7,185,908</u>	<u>\$5,356,022</u>

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

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
<u>備供出售金融資產-非流動項目：</u>			
未上市櫃公司股票	\$905,074	\$869,371	\$1,166,627
資本	1,156,489	1,213,743	850,986
合計	<u>\$2,061,563</u>	<u>\$2,083,114</u>	<u>\$2,017,613</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。

5. 持有至到期日之金融資產

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
<u>流動項目：</u>			
債券	\$549,573	\$-	\$-
結構性存款	-	-	48,126
小計	<u>549,573</u>	<u>-</u>	<u>48,126</u>
<u>非流動項目：</u>			
債券	341,937	796,860	828,422
合計	<u>\$891,510</u>	<u>\$796,860</u>	<u>\$876,548</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)

6. 無活絡市場之債券投資

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
<u>流動項目：</u>			
乙種特別股	\$-	\$-	\$1,000,000
定期存款	113,678	113,598	13,112
小計	113,678	113,598	1,013,112
<u>非流動項目</u>			
定期存款	364	400	671
合計	\$114,042	\$113,998	\$1,013,783

本公司無活絡市場之債券投資提供擔保之情況請參閱附註八。

7. 應收帳款及應收帳款-關係人

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
應收帳款	\$14,706,067	\$8,789,171	\$7,926,274
減：備抵呆帳	(84,875)	(162,859)	(247,826)
減：備抵銷售退回及折讓	(6,993,601)	(2,041,702)	(318,131)
小計	7,627,591	6,584,610	7,360,317
應收帳款-關係人	-	-	23,567
減：備抵呆帳	-	-	-
小計	-	-	23,567
合計	\$7,627,591	\$6,584,610	\$7,383,884

本公司之應收帳款未有提供質押或擔保之情況。

本公司對客戶之授信期間通常為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
102.01.01	\$-	\$162,859	\$162,859
當年度迴轉之金額	-	(79,110)	(79,110)
匯率變動之影響	-	1,126	1,126
102.12.31	\$-	\$84,875	\$84,875
	個別評估 之減損損失	群組評估 之減損損失	合計
101.01.01	\$-	\$247,826	\$247,826
當年度迴轉之金額	-	(81,003)	(81,003)
匯率變動之影響	-	(3,964)	(3,964)
101.12.31	\$-	\$162,859	\$162,859

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

應收帳款及應收帳款-關係人淨額之帳齡分析如下：

	已逾期但尚未減損之應收帳款			
	未逾期 且未減損	1-90天	91天以上	合計
102.12.31	\$7,383,181	\$243,386	\$1,024	\$7,627,591
101.12.31	\$6,122,853	\$461,757	\$-	\$6,584,610
101.01.01	\$6,339,416	\$1,044,468	\$-	\$7,383,884

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，惟本公司截至民國一〇二年十二月三十一日、一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，尚未向銀行預支價金，因讓售應收帳款產生對銀行之其他應收款 2,697,718 仟元、2,540,784 仟元及 2,138,876 仟元。

截至民國一〇二年十二月三十一日、一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，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. 民國一〇二年十二月三十一日：

讓售對象	預支價金 年利率 (%)	尚未到期出售 應收帳款金額 (仟元)	已預支金額 (仟元)	保留款及 未預支價金 (仟元)	銀行約定額度 (仟元)
台新國際商業銀行	-	USD55,529	\$-	USD55,529	USD154,860
法國巴黎銀行	-	USD22,887	-	USD22,887	USD100,000
滙豐商業銀行	-	USD294	-	USD294	USD800
大眾銀行	-	USD11,364	-	USD11,364	USD13,500
		USD90,074	\$-	USD90,074	USD269,160

B. 民國一〇一年十二月三十一日：

讓售對象	預支價金 年利率 (%)	尚未到期出售應 收帳款金額 (仟元)	已預支金額 (仟元)	保留款及 未預支價金 (仟元)	銀行約定額度 (仟元)
台新國際商業銀行	-	USD71,699	\$-	USD71,699	USD154,869
法國巴黎銀行	-	USD15,272	-	USD15,272	USD100,000
滙豐商業銀行	-	USD233	-	USD233	USD468
		USD87,204	\$-	USD87,204	USD255,337

C. 民國一〇一年一月一日：

讓售對象	預支價金 年利率 (%)	尚未到期出售應 收帳款金額 (仟元)	已預支金額 (仟元)	保留款及 未預支價金 (仟元)	銀行約定額度 (仟元)
台新國際商業銀行	-	USD45,717	\$-	USD45,717	USD129,946
法國巴黎銀行	-	USD24,896	-	USD24,896	USD 65,000
		USD70,613	\$-	USD70,613	USD194,946

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

8. 存貨

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
原 料	\$4,787	\$3,452	\$-
在 製 品	7,320,888	9,979,682	7,499,193
製 成 品	5,268,422	5,855,477	5,424,535
合 計	12,594,097	15,838,611	12,923,728
減：備抵存貨跌價	(3,247,305)	(1,971,300)	(3,531,446)
淨 額	\$9,346,792	\$13,867,311	\$9,392,282

本公司民國一〇二及一〇一一年度認列為費用之存貨成本分別為76,250,370仟元及58,204,139仟元，包括民國一〇二年度存貨跌價損失1,271,330仟元及民國一〇一一年度由於先前導致存貨淨變現價值低於成本之因素已消失，因而產生存貨跌價回升利益1,548,304仟元。

上述存貨未有提供質押或擔保之情事。

9. 採用權益法之投資

(1) 本公司投資關聯企業之明細如下：

被投資公司名稱	102.12.31		101.12.31		101.01.01	
	金額	持股 比例 (%)	金額	持股 比例 (%)	金額	持股比 例(%)
開曼晨星半導體公司	\$58,192,878	48	\$56,380,616	48	\$-	-
絡達科技(股)公司	284,779	32	223,709	39	207,792	39
深圳市匯頂科技有限公司	704,232	24	428,852	24	-	-
曜鵬科技(股)公司	135,913	15	131,371	15	146,840	15
揚智科技(股)公司	-	-	-	-	1,423,683	21
其他	351,959	-	229,361	-	202,668	-
	<u>\$59,669,761</u>		<u>\$57,393,909</u>		<u>\$1,980,983</u>	

於民國一〇二二年十二月三十一日、一〇一一年十二月三十一日及一〇一一年一月一日，本公司投資關聯企業有公開報價者，其帳面金額分別為 58,328,791 仟元、56,511,987 仟元及 1,570,523 仟元；其公允價值分別為 88,354,325 仟元、55,533,117 仟元及 2,076,422 仟元。

民國一〇二及一〇一一年度採用權益法認列之關聯企業損益之份額分別為 2,150,963 仟元及 1,059,870 仟元。民國一〇二及一〇一一年度採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益之份額分別為 1,554,911 仟元及(1,545,440)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)

本公司對曜鵬科技(股)公司之持股雖低於百分之二十，惟本公司因取得該公司之董事席次並參與其營運決策過程，故具有重大影響力。

本公司於民國一〇一年五月出售對揚智科技(股)公司部分持股，因本公司對揚智科技(股)公司已不具重大影響力，故以處分當時之帳面金額與所保留股份之公允價值加計處分所得價款 1,528,400 仟元之差額，認列處分投資利益 958,957 仟元，並將所保留之投資以公允價值衡量全數轉列備供出售金融資產-流動。

聯發科於民國一〇一年度透過公開收購方式，以每股收購對價為聯發科普通股 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 254,115,685 股(約當開曼晨星半導體公司已發行普通股股份總數之 48%)，聯發科為本次投資辦理增資發行新股 201,767,854 股及支付現金 254,116 仟元。

前述投資關聯企業未有提供質押或擔保之情事。

(2) 本公司投資關聯企業之彙總財務資訊如下：

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
總資產	\$49,504,796	\$44,112,647	\$8,211,144
總負債	\$11,080,916	\$9,624,716	\$1,240,661
	102 年度	101 年度	
收入	\$40,025,789	\$41,899,012	
淨利	\$5,543,109	\$5,499,104	

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

10. 不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	機器設備	電腦通訊設備	試驗設備	其他設備	未完工程及待驗設備	合計
成本：								
102.01.01	\$1,273,869	\$6,789,307	\$125,761	\$2,071,672	\$3,013,052	\$1,166,230	\$2,141,493	\$16,581,384
增添-單獨取得	-	319,349	3,668	271,900	312,339	30,348	751,478	1,689,082
處分	-	(12,588)	(7,077)	(109,531)	(116,064)	(8,755)	-	(254,015)
移轉	-	1,969,228	(277)	1,276	14,765	4,199	(1,991,731)	(2,540)
匯率變動之影響	-	13,691	600	51,787	27,096	378	110,012	203,564
102.12.31	\$1,273,869	\$9,078,987	\$122,675	\$2,287,104	\$3,251,188	\$1,192,400	\$1,011,252	\$18,217,475
101.01.01	\$1,055,184	\$6,135,210	\$159,305	\$1,952,134	\$2,817,023	\$1,177,722	\$1,528,646	\$14,825,224
增添-單獨取得	262,609	773,306	37,531	176,561	273,262	38,316	668,766	2,230,351
增添-合併取得	-	-	-	-	71	4,606	-	4,677
處分	-	(113,946)	(33,038)	(56,724)	(76,517)	(25,624)	-	(305,849)
移轉	-	-	-	-	-	-	(30,353)	(30,353)
匯率變動之影響	(43,924)	(5,263)	(38,037)	(299)	(787)	(28,790)	(25,566)	(142,666)
101.12.31	\$1,273,869	\$6,789,307	\$125,761	\$2,071,672	\$3,013,052	\$1,166,230	\$2,141,493	\$16,581,384

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

	土地	房屋及建築	機器設備	電腦通訊設備	試驗設備	其他設備	未完工程及待驗設備	合計
折舊及減損：								
102.01.01	\$-	\$1,591,536	\$108,287	\$1,390,119	\$2,065,704	\$693,244	\$-	\$5,848,890
折舊	-	222,096	7,023	376,020	393,617	183,435	-	1,182,191
處分	-	(6,749)	(7,077)	(91,551)	(94,447)	(7,544)	-	(207,368)
移轉	-	(117)	(5)	-	291	(146)	-	23
匯率變動之影響	-	2,515	481	27,028	31,656	19,952	-	81,632
102.12.31	\$-	\$1,809,281	\$108,709	\$1,701,616	\$2,396,821	\$888,941	\$-	\$6,905,368
101.01.01	\$-	\$1,437,859	\$146,501	\$1,100,483	\$1,755,654	\$523,297	\$-	\$4,963,794
折舊	-	211,352	1,444	398,337	372,412	234,830	-	1,218,375
處分	-	(40,486)	(39,494)	(96,678)	(61,610)	(54,782)	-	(293,050)
匯率變動之影響	-	(17,189)	(164)	(12,023)	(752)	(10,101)	-	(40,229)
101.12.31	\$-	\$1,591,536	\$108,287	\$1,390,119	\$2,065,704	\$693,244	\$-	\$5,848,890
帳面淨額：								
102.12.31	\$1,273,869	\$7,269,706	\$13,966	\$585,488	\$854,367	\$303,459	\$1,011,252	\$11,312,107
101.12.31	\$1,273,869	\$5,197,771	\$17,474	\$681,553	\$947,348	\$472,986	\$2,141,493	\$10,732,494
101.01.01	\$1,055,184	\$4,697,351	\$12,804	\$851,651	\$1,061,369	\$654,425	\$1,528,646	\$9,861,430

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. 無形資產

	專利權、專門				合計
	商標權	電腦軟體	技術及其他	商譽	
成本：					
102.01.01	\$32,985	\$1,005,067	\$8,083,810	\$13,949,611	\$23,071,473
增添-單獨取得	-	61,395	263,019	-	324,414
處分	-	(398,935)	(4,077,108)	-	(4,476,043)
移轉	-	2,563	-	-	2,563
匯率變動之影響	-	(127)	13,228	15,685	28,786
其他	(583)	(280)	(11,825)	-	(12,688)
102.12.31	\$32,402	\$669,683	\$4,271,124	\$13,965,296	\$18,938,505
101.01.01	\$32,300	\$892,000	\$6,670,723	\$13,428,387	\$21,023,410
增添-單獨取得	-	91,045	980,533	-	1,071,578
增添-合併取得	-	-	443,479	516,560	960,039
移轉	-	29,296	1,057	-	30,353
匯率變動之影響	-	(965)	(26,944)	4,664	(23,245)
其他	685	(6,309)	14,962	-	9,338
101.12.31	\$32,985	\$1,005,067	\$8,083,810	\$13,949,611	\$23,071,473
攤銷及減損：					
102.01.01	\$18,046	\$828,805	\$6,497,174	\$-	\$7,344,025
攤銷	14,356	123,845	406,438	-	544,639
處分	-	(398,935)	(4,077,108)	-	(4,476,043)
匯率變動之影響	-	(633)	4,074	-	3,441
其他	-	1,827	11,423	-	13,250
102.12.31	\$32,402	\$554,909	\$2,842,001	\$-	\$3,429,312
101.01.01	\$4,852	\$612,576	\$4,255,323	\$-	\$4,872,751
攤銷	13,194	221,185	2,243,701	-	2,478,080
匯率變動之影響	-	-	(1,938)	-	(1,938)
其他	-	(4,956)	88	-	(4,868)
101.12.31	\$18,046	\$828,805	\$6,497,174	\$-	\$7,344,025
帳面淨額：					
102.12.31	\$-	\$114,774	\$1,429,123	\$13,965,296	\$15,509,193
101.12.31	\$14,939	\$176,262	\$1,586,636	\$13,949,611	\$15,727,448
101.01.01	\$27,448	\$279,424	\$2,415,400	\$13,428,387	\$16,150,659

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

12. 商譽之減損測試

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

現金產生單位之可回收金額已根據使用價值決定，而使用價值係採用經管理階層所核定五年期財務預算之現金流量預測依稅前折現率折算而得，現金流量預測已反映相關產品需求之變動。基於此分析結果，本公司認為商譽 13,965,296 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。

13. 短期借款

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
無擔保銀行借款	\$29,051,500	\$8,880,430	\$4,089,150
借款利率區間	0.75~2.55%	0.49~1.10%	1.25~1.50%
尚未使用額度	\$5,988,350	\$9,343,506	\$5,501,900



聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

14. 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。

民國一〇二及一〇一一年度認列確定提撥計畫之退休金費用金額分別為 702,388 仟元及 580,480 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2%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。

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	102年度	101年度
當期服務成本	\$4,764	\$2,461
利息成本	9,413	8,755
計劃資產預期報酬	(1,270)	(1,203)
前期服務成本	-	-
合計	<u>\$12,907</u>	<u>\$10,013</u>

精算損失認列於其他綜合損益之累積金額如下：

	102年度	101年度
期初金額	\$103,084	\$-
當期精算損失	42,044	103,084
期末金額	<u>\$145,128</u>	<u>\$103,084</u>

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
確定福利義務之現值	\$675,485	\$627,560	\$513,866
計畫資產之公允價值	(69,452)	(71,806)	(68,787)
提撥狀況	606,033	555,754	445,079
未認列前期服務成本	-	-	-
應計退休金負債帳列數	<u>\$606,033</u>	<u>\$555,754</u>	<u>\$445,079</u>

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

確定福利義務之現值變動如下：

	102年度	101年度
期初之確定福利義務	\$627,560	\$513,866
當期服務成本	4,764	2,461
利息成本	9,413	8,755
精算損失	41,680	102,478
支付之福利	(7,932)	-
期末之確定福利義務	\$675,485	\$627,560

計畫資產公允價值變動如下：

	102年度	101年度
期初之計畫資產公允價值	\$71,806	\$68,787
計畫資產預期報酬	1,270	1,203
雇主提撥數	2,022	2,422
支付之福利	(7,932)	-
精算損失	(364)	(606)
其他	2,650	-
期末之計畫資產公允價值	\$69,452	\$71,806

截至民國一〇二年十二月三十一日，本公司之確定福利計畫預期於民國一〇三年度提撥14,076仟元。

計畫資產主要類別構成總計畫資產公允價值之百分比如下：

	退休金計畫(%)		
	102.12.31	101.12.31	101.01.01
現金	26.96%	35.05%	31.48%
權益工具	44.77%	37.43%	40.75%
債務工具	27.48%	26.73%	27.77%
其他	0.79%	0.79%	-

本公司民國一〇二年及一〇一年度計畫資產之實際報酬分別為906仟元及597仟元。

員工退休基金係全數提存於臺灣銀行信託部，計畫資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢以及精算師對於確定福利義務存續期間內，該資產所處市場之預測，並參考勞工退休基金監理會對勞工退休基金之運用情形，及考量最低收益不低於當地銀行二年定期存款利率後所作之估計。

下列主要假設係用以決定本公司之確定福利計畫：

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
折現率	2.00%	1.50%	1.75%
計畫資產之預期報酬率	2.00%	1.75%	1.75%
預期薪資增加率	3.00~3.40%	3.00%	3.00%

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

折現率如變動0.5%，將導致下列影響：

	102 年度		101 年度	
	折現率 增加0.5%	折現率 減少0.5%	折現率 增加0.5%	折現率 減少0.5%
下期服務成本影響	\$(189)	\$214	\$(234)	\$265
確定福利義務之影響	\$(73,400)	\$83,325	\$(72,229)	\$82,453

民國一〇二及一〇一一年度各項與確定福利計畫相關之金額如下：

	102 年度	101 年度
期末確定福利義務之現值	\$675,485	\$627,560
期末計畫資產之公允價值	(69,452)	(71,806)
期末計畫之短絀	\$606,033	\$555,754
計畫負債之經驗調整	\$(23,200)	\$(21,232)
計畫資產之經驗調整	\$(364)	\$(606)

## 15. 權益

### (1) 股本

截至民國一〇二年十二月三十一日、一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，聯發科額定股本分別為20,000,000仟元、20,000,000仟元及12,000,000仟元，每股面額10元，分別為2,000,000,000股、2,000,000,000股及1,200,000,000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13,494,667仟元、13,493,702仟元及11,475,108仟元，每股面額10元，分別為1,349,466,701股、1,349,370,189股及1,147,510,834股。每股享有一表決權及收取股利之權利。

民國一〇一年六月十三日經股東會決議通過提高額定股本為20,000,000仟元，分為2,000,000,000股，每股面額10元，並自額定股本中預留20,000,000股供發行員工認股權憑證使用，並已完成變更登記。

民國一〇一年六月二十二日經董事會決議通過以公開收購方式取得開曼晨星半導體公司之股權，聯發科為取得開曼晨星半導體公司48%之股權已辦理增資發行新股201,767,854股，每股面額10元，增資案業經主管機關核准在案，並已完成變更登記。

於民國一〇二年度，本公司員工行使認股權已交付普通股票為333,580股，每股面額10元，另本公司員工行使認股權247,293股，因尚未完成變更登記，故截至民國一〇二年十二月三十一日帳列預收股本項下，金額為2,473仟元。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2) 資本公積

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
普通股股票溢價	\$66,585,671	\$78,042,994	\$23,161,573
庫藏股票交易	1,081,591	1,011,446	941,301
對子公司持股比例變動之調整	162,094	151,548	-
受贈資產	1,260	1,260	1,260
採用權益法認列關聯企業股權 淨值之變動數	51,144	36,634	2,719
員工認股權	401,842	326,043	276,382
其他	191,308	102,573	105,174
合計	<u>\$68,474,910</u>	<u>\$79,672,498</u>	<u>\$24,488,409</u>

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

(3) 庫藏股票

聯發科於民國一〇二年十二月三十一日、一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日皆未持有庫藏股票。

本公司之子公司-翔發投資(股)公司於民國一〇二年十二月三十一日、一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月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。

(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(1)至(4)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。

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

F. 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。

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。

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。

聯發科截至民國一〇二年一月一日止，首次採用之特別盈餘公積金額為0元。

民國一〇二及一〇一年度員工紅利分別為1,593,476仟元及895,875仟元，民國一〇二及一〇一年度董監酬勞估列金額分別為56,784仟元和24,421仟元，其中員工紅利係分別以民國一〇二及一〇一年度稅後淨利(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認為營業費用，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。

聯發科於民國一〇二年五月十日及一〇一年三月二十一日經董事會決議通過民國一〇一及一〇〇年度盈餘分配案，並分別於民國一〇二年六月二十一日及一〇一年六月十三日經股東常會決議照案通過，決議分配數與擬議分配案均相同，茲列示如下：

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	盈餘分配案		每股股利(元)	
	101年度	100年度	101年度	100年度
法定盈餘公積	\$1,568,753	\$1,362,307	-	-
特別盈餘公積(轉回)提列	2,862,113	(1,987,809)	-	-
普通股現金股利	674,690	10,328,124	\$0.50	\$9.00
董監酬勞	28,141	28,497	-	-
員工紅利-現金	895,875	1,714,243	-	-
合 計	<u>\$6,029,572</u>	<u>\$11,445,362</u>		

另聯發科於民國一〇二年五月十日董事會決議以資本公積發放現金每股8.5元，共11,469,734仟元，與普通股現金股利合計發放現金每股9.0元，共12,144,424仟元，並於民國一〇二年六月二十一日經股東常會決議通過。

股東會決議民國一〇一年度盈餘分配有關董監酬勞及員工紅利與民國一〇一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	\$895,875	\$895,875	\$-	-
董監酬勞	\$28,141	\$24,421	\$3,720	(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，列為民國一〇二年度損益。

有關聯發科董事會通過及股東會決議之員工紅利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。

(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
102.01.01	\$(5,762,485)	\$579,111	\$(5,183,374)
國外營運機構財務報表換 算之兌換差額	1,802,933	-	1,802,933
備供出售金融資產未實現 評價損益	-	880,001	880,001
處分備供出售金融資產致 未實現評價損益重分類 至損益	-	49,780	49,780
採用權益法認列之關聯企 業之份額	1,554,911	-	1,554,911
102.12.31	<u>\$(2,404,641)</u>	<u>\$1,508,892</u>	<u>\$(895,749)</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 表換算之兌換差額	備供出售金融資 產未實現損益	合 計
101.01.01	\$(2,253,687)	\$43,192	\$(2,210,495)
國外營運機構財務報表換 算之兌換差額	(1,963,358)	-	(1,963,358)
備供出售金融資產未實現 評價損益	-	534,085	534,085
處分備供出售金融資產致 未實現評價損益重分類 至損益	-	1,834	1,834
採用權益法認列之關聯企 業之份額	(1,545,440)	-	(1,545,440)
101.12.31	\$(5,762,485)	\$579,111	\$(5,183,374)

(6) 非控制權益

	102年度	101年度
期初餘額	\$34,209	\$50,311
歸屬於非控制權益之本期淨損	(30,402)	(39,215)
歸屬於非控制權益之其他綜合損益：		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	8,244	23,113
未按持股比例認購子公司增資發行之新股	26,142	-
期末餘額	\$38,193	\$34,209

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。

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)

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	381,504	381,504	\$358.0
97.08.28	1,640,285	595,726	595,726	344.5
98.08.18	1,382,630	681,073	681,073	431.0
99.08.27	1,605,757	874,892	525,546	404.8
99.11.04	65,839	14,634	8,778	377.0
100.08.24	2,109,871	1,543,898	406,395	277.4
101.08.14	1,346,795	1,167,038	-	286.8
102.08.22	1,436,343	1,382,426	-	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：

員工認股權	102 年度		101 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	6,045,493	\$332.7	5,198,793	\$359.6
本期給與	1,436,343	368.0	1,346,795	286.8
本期行使	(285,885)	314.6	-	-
本期沒收(失效數)	(554,760)	289.1	(500,095)	337.6
期末流通在外	<u>6,641,191</u>	341.3	<u>6,045,493</u>	332.7
期末仍可行使之員工認股權	<u>2,599,022</u>		<u>1,910,836</u>	
本期給與之員工認股權平均公平價值(元)	<u>\$96.5</u>		<u>\$90.5</u>	

民國一〇二年度執行員工認股權於執行日之加權平均股價為 397.3 元。



聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

前述股份基礎給付計畫截至民國一〇二及一〇一年度流通在外之資訊如下表：

核准發行 日期	執行價格 之區間	102.12.31		101.12.31	
		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	1.00	\$349.8	2.01	\$349.7
98.07.27	431.0	2.13	431.0	3.13	431.0
99.05.10	377.0~404.8	3.17	404.3	4.17	404.3
100.08.09	277.4	4.17	277.4	5.17	277.4
101.08.09	286.8	5.13	286.8	6.13	286.8
102.08.09	368.0	6.17	368.0	-	-

聯發科於民國一〇〇年十月一日以增資發行新股換取雷凌科技(股)公司 100%股權，依股份轉換契約，雷凌科技(股)公司流通在外之員工認股權憑證由聯發科延續原員工認股權發行條件改發行以聯發科普通股為認購標的，其認購數量則按股份轉換比例換算。

有關聯發科新發行員工認股權憑證取代雷凌科技(股)公司員工認股權憑證之相關資訊揭露如下：

認股權憑證 給與日	原發行 單位總數	股份轉換日 之流通在外 單位總數	股份轉換日依 股份轉換比例 調整流通在外 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)
95.06.30	91,000	1,575	499	-	-	\$14.3
95.09.30	599,500	9,763	3,092	-	-	14.3
95.12.31	78,000	3,936	1,247	-	-	14.3
96.03.31	273,000	11,967	3,791	-	-	15.7
96.06.30	150,000	32,879	10,416	-	-	15.7
96.09.30	560,000	149,568	47,368	-	-	15.7
96.12.30	17,000	944	299	-	-	15.7
96.12.31	1,000,000	277,490	87,895	-	-	16.7

註：認股價格遇有聯發科普通股股份發生變動時(如現金增資及無償配股等)，係依照聯發科員工認股權憑證發行及認股辦法調整。

聯發科因股份轉換新給與雷凌科技(股)公司之酬勞性員工認股權計畫，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(%)	6.57%
預期波動率(%)	39.5%
無風險利率(%)	0.71%~0.86%
認股選擇權之預期存續期間(年)	0.75 年

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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

聯發科於民國一〇〇年度新發行員工認股權憑證取代雷凌科技(股)公司之酬勞性員工認股選擇權計畫相關之數量及加權平均行使價格之資訊揭露如下：

員工認股權	102 年度		101 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	52,483	\$16.4	144,735	\$16.3
本期給與	-	-	-	-
本期行使	(47,695)	16.4	(92,252)	16.2
本期沒收(失效數)	(4,788)	16.2	-	-
期末流通在外	-	-	52,483	16.4
期末仍可行使之員工認股權	-	-	52,483	-
本期給與之員工認股權平均公平價值(元)	\$-	-	\$-	-

民國一〇二及一〇一年度執行員工認股權於執行日之加權平均股價分別為 347.6 元及 284.9 元。

前述股份基礎給付計畫截至民國一〇二及一〇一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	102.12.31		101.12.31	
		流通在外之認股選擇權		流通在外之認股選擇權	
		加權平均剩餘 存續期間(年)	加權平均執行 價格(元)	加權平均剩餘 存續期間(年)	加權平均執行 價格(元)
96.01.29	\$15.7	-	\$15.7	-	\$15.7
96.10.30	16.7	-	16.7	-	16.7

本公司民國一〇二及一〇一年度認列員工股份基礎給付計畫之費用如下：

	102年度	101年度
權益交割	\$75,799	\$49,661

本公司於民國一〇二及一〇一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

	102年度	101年度
商品銷售收入	\$156,364,494	\$111,230,467
其他營業收入	1,061,939	784,272
減：銷貨退回及折讓	(21,370,479)	(12,751,579)
合計	\$136,055,954	\$99,263,160

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

18. 民國一〇二及一〇一一年度發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

性質別	102年度			101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						
薪資費用	\$194,538	\$16,839,520	\$17,034,058	\$198,580	\$13,445,398	\$13,643,978
勞健保費用	\$17,371	\$731,776	\$749,147	\$12,838	\$673,106	\$685,944
退休金費用	\$11,484	\$703,811	\$715,295	\$11,804	\$578,689	\$590,493
其他員工福利費用	\$5,984	\$701,033	\$707,017	\$5,279	\$571,517	\$576,796
折舊費用	\$2,791	\$1,179,400	\$1,182,191	\$2,857	\$1,215,518	\$1,218,375
攤銷費用	\$-	\$544,639	\$544,639	\$246	\$2,477,834	\$2,478,080

19. 其他收入

	102年度	101年度
租金收入	\$9,812	\$9,167
利息收入	1,755,482	1,730,158
股利收入	167,855	148,878
壞帳轉回利益	79,110	81,003
其他收入-其他	390,368	422,423
合計	\$2,402,627	\$2,391,629

20. 其他利益及損失

	102年度	101年度
處分不動產、廠房及設備損失	\$(3,137)	\$(10,000)
處分投資(損失)利益		
以成本衡量之金融資產	1,772	15,510
備供出售金融資產	(49,780)	(1,834)
採用權益法之投資	-	1,038,122
外幣兌換利益	545,463	119,544
減損損失		
以成本衡量之金融資產	(380,210)	(264,452)
備供出售金融資產	(97,900)	(324,295)
透過損益按公允價值衡量之金融資產(損失)利益	(39,529)	79,251
透過損益按公允價值衡量之金融負債損失	(26,017)	(2,638)
其他	(54,334)	91,057
合計	\$(103,672)	\$740,265

21. 財務成本

	102年度	101年度
短期借款利息費用	\$146,816	\$109,458

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

22. 所得稅

所得稅費用主要組成如下：

	102年度	101年度
當期所得稅	\$2,998,863	\$901,941
遞延所得稅利益	(1,008,094)	(29,205)
其他	71,403	67,815
認列於損益之所得稅費用	<u>\$2,062,172</u>	<u>\$940,551</u>

所得稅費用與會計利潤乘以所適用所得稅率之金額調節如下：

	102年度	101年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利	<u>\$29,546,822</u>	<u>\$16,485,081</u>
按相關國家所得所適用之國內稅率計算之稅額	\$6,091,788	\$3,968,382
免稅收益之所得稅影響數	(2,564,637)	(1,180,571)
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	(1,368,278)	(1,861,562)
投資抵減抵用數	(1,058,197)	(392,045)
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	178,457	(196,088)
未分配盈餘加徵10%所得稅	1,058,197	392,045
其他	(275,158)	210,390
認列於損益之所得稅費用合計	<u>\$2,062,172</u>	<u>\$940,551</u>

102年度

	期初餘額	認列於 損益	認列於 其他綜 合損益	直接認 列於權 益	兌換 差額	期末餘額
暫時性差異						
未實現存貨呆滯損失	\$36,514	\$325,652	\$-	\$-	\$-	\$362,166
備抵銷售退回及折讓	46,338	736,904	-	-	-	783,242
費用攤提財稅差異	69,067	113,281	-	-	-	182,348
商譽攤銷財稅差異	(1,158,926)	117,178	-	-	-	(1,041,748)
國外未使用課稅損失	152,757	20,069	-	-	-	172,826
未使用所得稅抵減	490,160	(346,797)	-	-	-	143,363
其他	84,747	41,807	-	-	-	126,554
遞延所得稅利益		<u>\$1,008,094</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	
遞延所得稅資產(負債)淨額	<u>\$(279,343)</u>					<u>\$728,751</u>
表達於資產負債表之資訊						
如下：						
遞延所得稅資產	<u>\$915,791</u>					<u>\$1,778,859</u>
遞延所得稅負債	<u>\$(1,195,134)</u>					<u>\$(1,050,108)</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)

101年度

	期初餘額	認列於 損益	認列於 其他綜 合損益	直接認 列於權 益	兌換 差額	期末餘額
暫時性差異						
未實現存貨呆滯損失	\$50,739	\$(14,225)	\$-	\$-	\$-	\$36,514
備抵銷售退回及折讓	4,388	41,950	-	-	-	46,338
費用攤提財稅差異	37,901	31,166	-	-	-	69,067
商譽攤銷財稅差異	(927,141)	(231,785)	-	-	-	(1,158,926)
國外未使用課稅損失	128,677	24,080	-	-	-	152,757
未使用所得稅抵減	267,108	223,052	-	-	-	490,160
其他	112,256	(45,033)	17,524	-	-	84,747
遞延所得稅利益		<u>\$29,205</u>	<u>\$17,524</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	
遞延所得稅資產(負債)淨額	<u>\$(326,072)</u>					<u>\$(279,343)</u>
表達於資產負債表之資訊 如下：						
遞延所得稅資產	<u>\$269,382</u>					<u>\$915,791</u>
遞延所得稅負債	<u>\$(595,454)</u>					<u>\$(1,195,134)</u>

聯發科及國內子公司未使用所得稅抵減之相關資訊如下：

聯發科及子公司雷凌科技(股)公司依「新興重要策略性產業屬於製造業及技術服務業部分獎勵辦法」規定，申請符合「新興重要策略性產業」之技術服務業資格，聯發科分別選定自民國九十八年一月一日、九十九年一月一日及一〇〇年一月一日起享有增資擴展連續五年免徵營利事業所得稅之優惠；子公司雷凌科技(股)公司選定自民國九十六年三月一日及一〇一年一月一日起享有增資擴展連續五年免徵營利事業所得稅之優惠。

法令依據	抵減項目	尚未使用餘額			最後可抵 減年度
		102.12.31	101.12.31	101.01.01	
促進產業升級條例	研究發展支出投資抵減	\$-	\$-	\$2,448,042	一〇一年
促進產業升級條例	研究發展支出投資抵減	-	4,241,929	4,727,169	一〇二年
		<u>\$-</u>	<u>\$4,241,929</u>	<u>\$7,175,211</u>	

兩稅合一相關資訊

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$1,892,716</u>	<u>\$1,257,643</u>	<u>\$1,220,357</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)

聯發科民國一〇二年度預計及一〇一年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別為5.50%及2.83%。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

截至民國一〇二年十二月三十一日，聯發科及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	核定至民國一〇〇年度	(註)
子公司-雷凌科技(股)公司	核定至民國九十九年度	(註)

註：聯發科民國一〇〇、九十九及九十八年度及子公司-雷凌科技(股)公司民國九十九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。

稀釋每股盈餘金額之計算，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。

	102年度	101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)	\$27,515,052	\$15,583,745
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(股)	1,341,660,900	1,216,422,577
基本每股盈餘(元)	\$20.51	\$12.81
(2) 稀釋每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利(仟元)	\$27,515,052	\$15,583,745
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(股)	1,341,660,900	1,216,422,577
稀釋效果：		
員工紅利-股票(股)	4,851,460	5,891,802
員工認股權(股)	652,161	73,131
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(股)	1,347,164,521	1,222,387,510
稀釋每股盈餘(元)	\$20.42	\$12.75

於報導日至財務報表完成日間，並無任何影響普通股或潛在普通股之其他交易。

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

24. 企業合併

MediaTek Sweden AB之收購

本公司之子公司Gaintech Co. Limited(GCL)於民國一〇一年四月十日收購Coresonic AB 100%之股權，該公司設立於瑞典並為數位訊號處理器基頻架構之技術授權與服務之非上市公司。本公司收購Coresonic AB之原因在於可更強化無線通訊相關產品架構與技術，使相關產品解決方案更具市場競爭優勢。於併購之後，Coresonic AB成為GCL百分之百持有之子公司，且更名為MediaTek Sweden AB。

MediaTek Sweden AB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 (千元)
現金及約當現金	USD3,235
應收帳款	USD36
其他應收款	USD22
預付款項	USD49
不動產、廠房及設備	USD138
無形資產-專利技術	USD15,221
	USD18,701
應付帳款	USD(74)
其他應付款	USD(40)
當期所得稅負債	USD(434)
其他流動負債	USD(882)
	USD(1,430)
可辨認淨資產之公允價值總計	USD17,271

MediaTek Sweden AB之商譽金額如下：

收購對價	USD35,000
減：可辨認淨資產之公允價值	USD(17,271)
商譽	USD17,729

收購之現金流量	
自子公司取得之淨現金	USD3,235
現金支付數	USD(35,000)
淨現金流出	USD(31,765)

商譽USD17,729千元係預期因收購所產生之綜效。前述商譽於報稅上預期不可扣抵。

自收購日(民國一〇一年四月十日)至民國一〇一年十二月三十一日止，MediaTek Sweden AB對本公司產生之稅前淨損為91,086千元。合併如發生於年初，則所產生之收入將為1,049千元，稅前淨損將為149,152千元。

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)

25. 對子公司所有權權益之變動

對子公司持股之變動

民國一〇一年十月，Gaintech Co. Limited處分部分Hesine Technologies International Worldwide Inc.之股權，以換入具活絡市場公開報價之權益投資，致本公司對Hesine Technologies International Worldwide Inc.之持股比率減少至65%，因未造成對子公司控制之喪失，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151,548仟元，已認列於權益項下。

Lepower Limited、奕微科半導體科技(股)公司及滾雷科技(股)公司分別於民國一〇二年二月、四月及七月增資發行新股，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10,546仟元，已認列於權益項下。

七、關係人交易

1. 與關係人間之重大交易事項

(1) 銷貨：

	102年度	101年度
關聯企業	\$-	\$874

民國一〇二及一〇一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。

(2) 民國一〇二及一〇一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：

	102年度	101年度
其他關係人	\$6,908,329	\$4,936,842

(3) 民國一〇二及一〇一年度支付技術權利金費用，其明細如下：

	102年度	101年度
其他關係人	\$26,807	\$-

(4) 本公司民國一〇二及一〇一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：

	102年度	101年度
關聯企業	\$500	\$57
其他關係人	9,187	8,873
合計	\$9,687	\$8,930

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。



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

(5) 應收帳款-關係人

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
關聯企業	\$-	\$-	\$23,567

(6) 其他應收款-關係人

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
關聯企業	\$60	\$30	\$-
其他關係人	340	766	327
合 計	\$400	\$796	\$327

主係應收租金。

(7) 應付帳款-關係人

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
其他關係人	\$2,082,028	\$1,003,337	\$958,936

(8) 本公司主要管理階層之獎酬

	102年度	101年度
短期員工福利(註)	\$564,280	\$290,826
退職後福利	2,610	2,099
合 計	\$566,890	\$292,925

註：短期員工福利中之管理階層紅利，係以當期帳上員工紅利估列數為基礎，並參酌以往年度盈餘分配實際所獲配現金紅利總額之比例予以估算。

八、質押之資產

本公司計有下列資產作為擔保品：

	帳面金額			
	102.12.31	101.12.31	101.01.01	
無活絡市場之債券投資-流動	\$6,917	\$6,917	\$6,917	土地租賃保證
無活絡市場之債券投資-流動	3,104	3,067	3,030	海關保稅保證
無活絡市場之債券投資-流動	102,000	102,000	-	計畫履約保證
無活絡市場之債券投資-流動	1,657	1,547	3,165	信用擔保金
無活絡市場之債券投資-流動	-	67	-	關稅保證額度
無活絡市場之債券投資-非流動	243	267	671	關稅保證額度
無活絡市場之債券投資-非流動	121	133	-	租賃履約保證
合 計	\$114,042	\$113,998	\$13,783	

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

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且無續租權，在此合約中並未對本公司加諸任何限制條款。

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：

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
不超過一年	\$374,715	\$311,865	\$141,427
超過一年但不超過五年	753,028	673,326	346,365
超過五年	181,444	284,296	249,276
合計	\$1,309,187	\$1,269,487	\$737,068

2. 訴訟請求之或有項目

(1) Freescale Semiconductor, Inc.(以下稱"Freescale")於民國一〇〇年六月八日向美國國際貿易委員會(U.S. International Trade Commission)控告聯發科及其它二家公司侵害其美國專利權(專利號碼：5,467,455)，Freescale控告聯發科之數位電視晶片產品侵害其美國專利權，要求禁止進口任何侵害該專利權之產品。於民國一〇一年七月十二日，美國國際貿易委員會(U.S. International Trade Commission)針對上述案件作出初步判決，判定聯發科產品並未違反美國關稅法第337條，Freescale未滿足其國內產業要件，Freescale專利無效，並確認聯發科產品並未侵犯Freescale專利。美國國際貿易委員會(U.S. International Trade Commission)於民國一〇一年九月十二日針對此案發布公告，確認上述判決，並決定終止此調查案程序。

Freescale亦於民國一〇〇年六月八日向美國西德州聯邦法院(Western District of Texas)控告聯發科及另一家公司之數位電視晶片產品侵害其美國專利權(專利號碼：5,467,455)，要求賠償並於未來禁止銷售任何侵害該專利權之產品。

聯發科另於民國一〇〇年十一月三日向美國北加州聯邦法院(Northern District of California)控告Freescale之多媒體應用處理器以及微控制器等產品分別侵害聯發科美國專利權(專利號碼：6,738,845、6,088,753、6,311,244及6,889,331)，要求賠償並於未來禁止銷售任何侵害該專利權之產品。

Freescale又於民國一〇〇年十一月三十日向美國國際貿易委員會(U.S. International Trade Commission)控告聯發科及其它十三家公司侵害其美國專利權(專利號碼：5,467,455)，Freescale控告聯發科之數位電視晶片產品侵害其美國專利權，要求禁止銷售任何侵害該專利權之產品。民國一〇一年九月二十八日，美國國際貿易委員會針對本件作出初步判決，同意依據聯發科及其他被告之請求，終止本件調查案。美國國際貿易委員會另於民國一〇一年十月三十一日公告確認上述判決，正式終止本件調查案。

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

Freescall又於民國一〇一年七月六日向美國西德州聯邦法院(Western District of Texas)控告聯發科數位電視晶片產品侵害其美國專利權(專利號碼: 6,920,316、5,825,640及5,943,274)，要求賠償並於未來禁止銷售任何侵害該專利權之產品。

- (2) 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)。本公司經評估前述事件對聯發科及子公司雷凌科技(股)公司及Ralink Technology Corporation (USA)目前之營運，尚不致產生重大影響。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。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。
- (3) 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)。本公司經評估前述事件對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.、雷凌科技(股)公司及Ralink Technology Corporation (USA)目前之營運，尚不致產生重大影響。
- (4) 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，主張本公司及子公司未履行授權契約之義務。本公司經評估前述事件對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.、雷凌科技(股)公司及Ralink Technology Corporation (USA)目前之營運，尚不致產生重大影響。

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)。本公司經評估前述事件對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.、雷凌科技(股)公司及 Ralink Technology Corporation (USA)目前之營運，尚不致產生重大影響。

- (5) 美國Lake Cherokee Hard Drive Technologies, LLC於民國一〇二年七月二十三日向美國東德州地方法院對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.及其他公司提起專利侵權訴訟，主張聯發科之光碟機相關晶片產品侵犯其美國專利權(專利號碼：5,991,911、6,048,090)。本公司經評估前述事件對聯發科及子公司MediaTek USA目前之營運，尚不致產生重大影響。

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

- (6) 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。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目前之營運，尚不致產生重大影響。
- (7) 美國Vantage Point Technology, Inc.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)。本公司經評估前述事件對聯發科及子公司MediaTek USA目前之營運，尚不致產生重大影響。

對於上述案件，本公司將慎重處理。

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

與開曼晨星半導體公司合併案

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半導體公司(簡稱“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增資發行普通股股票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，雙方將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。本合併案業經國內外主管機關核准，合併基準日訂為民國一〇三年二月一日，原收購對價不變。聯發科已依相關法令進行合併交割程序，取得開曼晨星剩餘52%股權，增資發行新股221,123,877股及支付現金278,494仟元，此增資案截至民國一〇三年三月二十一日止尚未完成變更登記。開曼晨星於民國一〇三年二月一日下市，消滅併入聯發科，聯發科為存續公司。

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。

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

十二、其他

1. 金融工具

(1) 金融工具之種類

金融資產

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
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	\$8,894	\$244	\$66
原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產	3,601,903	2,114,173	3,356,687
小計	3,610,797	2,114,417	3,356,753
備供出售金融資產	7,913,475	7,185,908	5,356,022
以成本衡量之金融資產	2,061,563	2,083,114	2,017,613
持有至到期日金融資產	891,510	796,860	876,548
放款及應收款：			
現金及約當現金(不含庫存現金)	132,996,624	85,866,200	85,819,418
無活絡市場之債券投資	114,042	113,998	1,013,783
應收款項(含關係人)	7,627,591	6,584,610	7,383,884
其他應收款	3,652,885	5,076,122	2,961,830
小計	144,391,142	97,640,930	97,178,915
合計	<u>\$158,868,487</u>	<u>\$109,821,229</u>	<u>\$108,785,851</u>

金融負債

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
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	\$26,017	\$2,638	\$-
以攤銷後成本衡量之金融負債：			
短期借款	29,051,500	8,880,430	4,089,150
應付款項(含關係人)	10,944,174	9,047,400	9,021,903
其他應付款	16,835,299	13,356,034	15,865,576
長期應付款(含一年內到期)	116,805	142,766	165,743
小計	56,947,778	31,426,630	29,142,372
合計	<u>\$56,973,795</u>	<u>\$31,429,268</u>	<u>\$29,142,372</u>

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2) 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

金融資產及金融負債之公允價值係指該工具與有成交意願者(而非以強迫或清算方式)於現時交易下買賣之金額。本公司金融資產及金融負債公允價值估計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)及其他應付款公允價值約等於帳面金額，主要係因此類工具之到期期間短。
- b. 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係參照市場報價決定(包括上市櫃股票、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			公允價值		
	102.12.31	101.12.31	101.01.01	102.12.31	101.12.31	101.01.01
金融資產						
持有至到期日						
金融資產						
結構型存款	\$-	\$-	\$48,126	\$-	\$-	\$48,126
債券	\$891,510	\$796,860	\$828,422	\$912,021	\$810,845	\$821,049
無活絡市場之						
債券投資						
乙種特別股	\$-	\$-	\$1,000,000	\$-	\$-	\$1,059,128

C. 認列於資產負債表之公允價值

下表提供原始認列後以公允價值衡量之金融工具分析資訊，並將公允價值區分成下列三等級之方式揭露分析資訊：

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)

第一等級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。

第二等級：除第一等級之公開報價外，以屬於該資產或負債直接(亦即價格)或間接(亦即由價格推導而得)可觀察之輸入值推導公允價值。

第三等級：評價技術並非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值(不可觀察之輸入值)推導公允價值。

102.12.31

	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
<u>金融資產：</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
債券	\$546,109	\$-	\$59,583	\$605,692
衍生性金融工具	-	8,894	-	8,894
組合式商品	-	1,912,174	1,084,037	2,996,211
備供出售金融資產				
存託憑證	22,577	-	-	22,577
股票	1,746,775	-	-	1,746,775
債券	1,536,906	-	198,395	1,735,301
基金	4,408,822	-	-	4,408,822
合 計	<u>\$8,261,189</u>	<u>\$1,921,068</u>	<u>\$1,342,015</u>	<u>\$11,524,272</u>

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	\$-	\$26,017	\$-	\$26,017
---------	-----	----------	-----	----------

101.12.31

	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				
衍生性金融工具	\$-	\$244	\$-	\$244
組合式商品	-	1,796,576	317,597	2,114,173
備供出售金融資產				
存託憑證	20,808	-	-	20,808
股票	1,309,087	-	-	1,309,087
債券	636,911	-	176,781	813,692
基金	5,042,321	-	-	5,042,321
合 計	<u>\$7,009,127</u>	<u>\$1,796,820</u>	<u>\$494,378</u>	<u>\$9,300,325</u>

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	\$-	\$2,638	\$-	\$2,638
---------	-----	---------	-----	---------

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

101.01.01

	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
<u>金融資產：</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
債券	\$103,510	\$-	\$119,000	\$222,510
衍生性金融工具	-	66	-	66
組合式商品	-	3,134,177	-	3,134,177
備供出售金融資產				
存託憑證	56,436	-	-	56,436
債券	724,775	-	182,608	907,383
基金	4,392,203	-	-	4,392,203
合 計	<u>\$5,276,924</u>	<u>\$3,134,243</u>	<u>\$301,608</u>	<u>\$8,712,775</u>

於民國一〇二及一〇一年度並無公允價值衡量第一等級與第二等級間之移轉。金融資產及金融負債以第三等級公允價值衡量之調節：

	透過損益按公允價值衡量		備供出售		合 計
	債 券	組合式商品	債 券		
102.01.01	\$-	\$317,597	\$176,781		\$494,378
102年度認列：					
認列於損益	(315)	(4,986)	-		(5,301)
認列於其他綜合損益	-	-	21,614		21,614
本期取得	59,898	1,483,150	-		1,543,048
本期處分	-	(711,724)	-		(711,724)
102.12.31	<u>\$59,583</u>	<u>\$1,084,037</u>	<u>\$198,395</u>		<u>\$1,342,015</u>

	透過損益按公允價值衡量		備供出售		合 計
	債 券	組合式商品	債 券		
101.01.01	\$119,000	\$-	\$182,608		\$301,608
101年度認列：					
認列於損益	-	4,582	-		4,582
認列於其他綜合損益	-	-	(5,827)		(5,827)
本期取得	-	313,015	-		313,015
本期處分	(119,000)	-	-		(119,000)
101.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$317,597</u>	<u>\$176,781</u>		<u>\$494,378</u>

上述認列於損益之總利益(損失)中，與截至民國一〇二及一〇一年十二月三十一日持有之債券、衍生性金融工具及組合式商品相關之損益分別為387仟元及4,582仟元。



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)

(3) 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。本公司承作之遠期外匯合約交易情形如下：

遠期外匯合約	幣別	合約金額(仟元)	到期期間
102.12.31	新台幣兌美金	賣出USD200,000	103年 1月
101.12.31	新台幣兌美金	賣出USD69,000	102年 1月
101.01.01	新台幣兌美金	賣出USD14,000	101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。

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，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。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(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1分時，對本公司於民國一〇二及一〇一年度之損益將分別減少/增加1,399仟元及983仟元；權益將分別減少/增加18,669仟元及16,881仟元。

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，對本公司於民國一〇二及一〇一年度之損益將分別增加/減少2,570仟元及4,327仟元。

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，此等權益證券之價格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下跌/上漲1%，將僅對權益造成影響，對於損益將不產生任何影響。屬備供出售之未上市櫃權益證券之價格風險並未造成重大影響。

(2) 信用風險管理

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

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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

本公司截至民國一〇二年十二月三十一日、一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，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65.45%、65.14%及65.45%，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、利率連結組合式商品、匯率連結組合式商品、指數連結組合式商品及可轉換公司債之信用風險係指發行銀行違約及公司債發行公司違約而無法償付債款之風險，其最大風險仍可能致投資或存入金額降為零。於從事此項投資交易時，係選擇國內外知名銀行為交易對象，且於選擇投資標的時，亦經審慎信用評估，以財務健全、資訊公開之知名上市櫃公司發行之公司債所連結者為主，以期信用風險降至極小程度。

(3) 流動性風險管理

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

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

非衍生性金融工具

	短於一年	一至五年	合 計
<u>102.12.31</u>			
借 款	\$29,094,447	\$-	\$29,094,447
應付款項(含關係人)	10,944,174	-	10,944,174
其他應付款	16,812,303	-	16,812,303
長期應付款	29,950	86,855	116,805
合 計	<u>\$56,880,874</u>	<u>\$86,855</u>	<u>\$56,967,729</u>

101.12.31

借 款	\$8,893,436	\$-	\$8,893,436
應付款項(含關係人)	9,047,400	-	9,047,400
其他應付款	13,356,034	-	13,356,034
長期應付款	29,136	113,630	142,766
合 計	<u>\$31,326,006</u>	<u>\$113,630</u>	<u>\$31,439,636</u>

101.01.01

借 款	\$4,116,309	\$-	\$4,116,309
應付款項(含關係人)	9,021,903	-	9,021,903
其他應付款	15,865,576	-	15,865,576
長期應付款	18,081	147,662	165,743
合 計	<u>\$29,021,869</u>	<u>\$147,662</u>	<u>\$29,169,531</u>

衍生性金融工具

	短於一年	一至五年	合 計
<u>102.12.31</u>			
總額交割			
遠期外匯合約			
流入	\$590,400	\$-	\$590,400
流出	(599,000)	-	(599,000)
淨額	<u>(8,600)</u>	<u>-</u>	<u>(8,600)</u>
淨額交割			
遠期外匯合約	(25,930)	-	(25,930)
合 計	<u>\$(34,530)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$(34,530)</u>

101.12.31

總額交割			
遠期外匯合約			
流入	\$1,161,790	\$-	\$1,161,790
流出	(1,165,440)	-	(1,165,440)
淨額	<u>(3,650)</u>	<u>-</u>	<u>(3,650)</u>
淨額交割			
遠期外匯合約	(468)	-	(468)
合 計	<u>\$(4,118)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$(4,118)</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)

民國一〇一年一月一日並無尚未到期遠期外匯合約。

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					
	102.12.31			101.12.31		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>						
貨幣性項目：						
美金	\$3,222,505	29.950	\$96,514,018	\$2,185,217	29.136	\$63,668,506
人民幣	\$3,000	4.947	\$14,841	\$-	-	\$-
非貨幣性項目：						
美金	\$312,787	29.950	\$9,367,985	\$221,165	29.136	\$6,443,874
人民幣	\$58,203	4.947	\$287,924	\$-	-	\$-
<u>金融負債</u>						
貨幣性項目：						
美金	\$1,528,514	29.950	\$45,778,992	\$620,047	29.136	\$18,065,696
	101.01.01					
	外幣	匯率	新台幣			
<u>金融資產</u>						
貨幣性項目：						
美金	\$1,812,357	30.290	\$54,472,301			
非貨幣性項目：						
美金	\$202,736	30.290	\$6,140,882			
人民幣	\$179,899	4.813	\$865,782			
<u>金融負債</u>						
貨幣性項目：						
美金	\$508,035	30.290	\$15,388,386			

4. 資本管理

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

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

十三、附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊

- (1) 資金貸與他人：無。
- (2) 為他人背書保證：請詳附表一。
- (3) 期末持有有價證券：請詳附表二。
- (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：請詳附表三。
- (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：請詳附表四。
- (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：請詳附表五。
- (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：請詳附表六。
- (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：請詳附表七。

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：詳附表八。

3. 大陸投資資訊

- (1) 對大陸被投資公司直接或間接具有重大影響、控制或合資控制者，應揭露大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益、認列之投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：請詳附表九。

- (2) 民國一〇二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：

銷貨之公司	交易對象	銷貨金額	佔銷貨淨額		佔應收帳款	
			百分比	應收帳款	百分比	
本公司	傑發科技 (合肥)有限公司	\$96,092	0.10%	\$86,785	2.03%	
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	傑發科技 (合肥)有限公司	USD99,372	-	USD1,005,500	0.93%	

C. 財產交易金額及其所產生之損益情形：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)

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：無此事項。

#### 十四、部門資訊

##### 1. 一般資訊

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

##### 2. 地區別資訊

(1) 來自外部客戶收入：

	102年度	101年度
台灣	\$8,690,900	\$10,201,827
亞洲	126,687,863	87,290,990
其他	677,191	1,770,343
合計	<u>\$136,055,954</u>	<u>\$99,263,160</u>

收入以客戶所在國家為基礎歸類。

(2) 非流動資產：

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
台灣	\$22,226,180	\$22,343,544	\$22,662,060
亞洲	3,757,147	3,176,727	3,186,171
其他	956,468	1,054,018	163,858
合計	<u>\$26,939,795</u>	<u>\$26,574,289</u>	<u>\$26,012,089</u>

##### 3. 重要客戶資訊

本公司民國一〇二及一〇一一年度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者，情形如下：

客戶名稱	102 年度		101 年度	
	金額	百分比(%)	金額	百分比(%)
甲	\$20,855,656	15.33	\$10,465,080	10.54
乙	14,004,694	10.29	14,057,376	14.16
合計	<u>\$34,860,350</u>	<u>25.62</u>	<u>\$24,522,456</u>	<u>24.70</u>

#### 十五、首次採用國際財務報導準則

本公司針對所有結束於民國一〇一年十二月三十一日(含)以前之會計年度，係根據我國一般公認會計原則編製財務報表。本公司民國一〇二年度之合併財務報表係為首份依經金管會認可之國際財務報導準則編製年度財務報表。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

因此，自民國一〇二年一月一日(含)開始，本公司已遵循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財務報表，並於會計政策中說明。首份經金管會認可之國際財務報導準則財務報表之編製基礎除遵循附註四說明之重大會計政策外，亦包括國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」之規定。本公司採用之初始國際財務報導準則合併資產負債表係自民國一〇一年一月一日開始編製，該日係轉換至國際財務報導準則日。

國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」之豁免

國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」允許首次採用者可以選擇針對追溯適用國際財務報導準則之原則提供若干豁免選項。本公司所採用之豁免項目如下：

1. 國際財務報導準則第3號「企業合併」不適用民國一〇一年一月一日之前子公司、關聯企業及合資之取得。選擇此項豁免代表企業合併所取得之資產及承擔之負債以依我國一般公認會計原則之帳面金額作為企業合併日依國際財務報導準則之認定成本。於企業合併日後，續後係依據國際財務報導準則衡量。國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」規定於初始資產負債表中，過去企業合併所產生之商譽依民國一〇〇年十二月三十一日按我國一般公認會計原則所認列之金額，並經商譽減損測試及無形資產調整後列示。本公司依據國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」，於轉換日進行商譽減損測試。民國一〇一年一月一日進行之減損測試下，並未認列任何減損損失。
2. 在轉換日將全部累計精算損益一次認列於保留盈餘。
3. 以轉換日起各個會計期間推延決定之金額，揭露國際會計準則第19號「員工福利」規定之確定福利義務現值、計畫資產公允價值及計畫盈虧，以及經驗調整資訊。
4. 於民國一〇一年一月一日(轉換日)前已既得之權益工具，選擇豁免追溯適用國際財務報導準則第2號「股份基礎給付」之規定。
5. 於民國一〇一年一月一日起依國際財務報導解釋第4號「決定一項安排是否包含租賃」規定評估判斷相關交易安排是否含有租賃。
6. 依國際財務報導解釋第1號「現有除役、復原及類似負債之變動」規定，除役、復原或類似負債之特定變動須增加或減少相關資產成本，資產調整後之可折舊金額於剩餘耐用年限內推延提列折舊。本公司選擇採用豁免，對於此類負債在轉換日之前所發生之變動，無須遵循前述規定。

轉換至國際財務報導準則之影響

轉換至國際財務報導準則後，對本公司民國一〇一年一月一日(轉換日)及民國一〇一年十二月三十一日之合併資產負債表暨民國一〇一年度合併綜合損益表之影響如下：



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)

民國一〇一年一月一日(轉換至國際財務報導準則之日)合併資產負債表項目之調節

先前一般公認會計原則	轉換至國際 財務報導準則之影響		經金管會認可之 國際財務報導準則		註
	金額	認列及 衡量差異	表達差異	金額	
項目	金額	認列及 衡量差異	表達差異	金額	項目
流動資產					流動資產
現金及約當現金	\$85,821,438	\$-	\$-	\$85,821,438	現金及約當現金
公平價值變動列入損益之 金融資產-流動	1,617,416	-	-	1,617,416	透過損益按公允價值衡量 之金融資產-流動
備供出售金融資產-流動	2,545,354	-	-	2,545,354	備供出售金融資產-流動
持有至到期日金融資產 -流動	48,126	-	-	48,126	持有至到期日金融資產- 流動
無活絡市場之債券投資 -流動	1,000,000	-	13,112	1,013,112	無活絡市場之債券投資- 流動
應收帳款淨額	7,360,317	-	-	7,360,317	應收帳款淨額
應收帳款-關係人	23,567	-	-	23,567	應收帳款-關係人淨額
其他應收款	3,027,004	-	(65,174)	2,961,830	其他應收款
-	-	-	65,174	65,174	當期所得稅資產
存貨淨額	9,392,282	-	-	9,392,282	存貨
預付費用	689,987	-	-	689,987	預付款項
其他流動資產	282,585	-	-	282,585	其他流動資產
遞延所得稅資產-流動	220,940	-	(220,940)	-	-
受限制資產-流動	13,112	-	(13,112)	-	-
流動資產合計	112,042,128	-	(220,940)	111,821,188	流動資產合計
基金及投資					非流動資產
公平價值變動列入損益之 金融資產-非流動	1,739,337	-	-	1,739,337	透過損益按公允價值衡量 之金融資產-非流動
備供出售金融資產-非流動	2,810,668	-	-	2,810,668	備供出售金融資產-非流動
持有至到期日金融資產- 非流動	828,422	-	-	828,422	持有至到期日金融資產- 非流動
以成本衡量之金融資產- 非流動	2,203,872	(186,259)	-	2,017,613	以成本衡量之金融資產- 非流動
-	-	-	671	671	無活絡市場之債券投資- 非流動
採權益法之長期股權投資	1,834,664	146,319	-	1,980,983	採用權益法之投資
基金及投資合計	9,416,963				
固定資產淨額	9,810,051	-	51,379	9,861,430	不動產、廠房及設備
無形資產	16,150,659	-	-	16,150,659	無形資產
其他資產					
存出保證金	265,431	-	-	265,431	存出保證金
遞延費用	51,379	-	(51,379)	-	-
遞延所得稅資產-非流動	-	43,272	226,110	269,382	遞延所得稅資產
受限制資產	671	-	(671)	-	-
其他資產	3,826	(3,826)	-	-	-
其他資產合計	321,307	(494)	226,110	35,924,596	非流動資產合計
資產總計	\$147,741,108	\$(494)	\$5,170	\$147,745,784	資產總計

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

先前一般公認會計原則	轉換至國際		經金管會認可之		註
	金額	財務報導準則之影響		金額	
項目	金額	認列及 衡量差異	表達差異	金額	項目
流動負債					流動負債
短期借款	\$4,089,150	\$-	\$-	\$4,089,150	短期借款
應付帳款	8,062,967	-	-	8,062,967	應付帳款
應付帳款-關係人	958,936	-	-	958,936	應付帳款-關係人
應付所得稅	681,003	-	-	681,003	當期所得稅負債
應付費用	15,714,455	-	(15,714,455)	-	-
應付設備及工程款	76,861	-	(76,861)	-	-
其他應付款	74,260	-	15,791,316	15,865,576	其他應付款
一年內到期之長期應付款	18,081	-	-	18,081	一年內到期長期負債
其他流動負債	752,407	-	-	752,407	其他流動負債
流動負債合計	30,428,120	-	-	30,428,120	流動負債合計
長期負債					非流動負債
長期應付款	147,662	-	-	147,662	長期應付款
其他負債					
應計退休金負債	190,538	254,541	-	445,079	應計退休金負債
存入保證金	6,176	-	-	6,176	存入保證金
遞延所得稅負債-非流動	590,934	(650)	5,170	595,454	遞延所得稅負債
其他負債-其他	49,351	-	-	49,351	其他非流動負債-其他
其他負債合計	836,999	253,891	5,170	1,243,722	非流動負債合計
負債總計	31,412,781	253,891	5,170	31,671,842	負債總計
股本					股本
普通股股本	11,475,108	-	-	11,475,108	普通股股本
預收股本	83	-	-	83	預收股本
資本公積	24,605,882	(117,473)	-	24,488,409	資本公積
保留盈餘					保留盈餘
法定盈餘公積	21,710,122	-	-	21,710,122	法定盈餘公積
特別盈餘公積	4,198,121	-	-	4,198,121	特別盈餘公積
未分配盈餘	56,554,982	(136,729)	-	56,418,253	未分配盈餘
股東權益其他調整項目					其他權益
金融商品之未實現損益	43,192	-	-	43,192	備供出售金融資產 未實現損益
累積換算調整數	(2,253,504)	(183)	-	(2,253,687)	國外營運機構財務報 表換算之兌換差額
庫藏股票	(55,970)	-	-	(55,970)	庫藏股票
母公司股東權益合計	116,278,016	(254,385)	-	116,023,631	歸屬於母公司業主之 權益
少數股權	50,311	-	-	50,311	非控制權益
股東權益總計	116,328,327	(254,385)	-	116,073,942	權益總計
負債及股東權益總計	\$147,741,108	\$(494)	\$5,170	\$147,745,784	負債及權益總計

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

民國一〇一年十二月三十一日合併資產負債表項目之調節

項目	金額	轉換至國際 財務報導準則之影響		金額	經金管會認可之 國際財務報導準則		註
		認列及 衡量差異	表達差異		項目		
<b>流動資產</b>					<b>流動資產</b>		
現金及約當現金	\$85,867,210	\$-	\$-	\$85,867,210	現金及約當現金		
公平價值變動列入損益之 金融資產-流動	629,912	-	-	629,912	透過損益按公允價值衡量 之金融資產-流動		
備供出售金融資產-流動	3,779,013	200,000	-	3,979,013	備供出售金融資產-流動		1
-	-	-	113,598	113,598	無活絡市場之債券投資- 流動		9
應收帳款淨額	6,584,610	-	-	6,584,610	應收帳款淨額		
其他應收款	5,135,613	-	(59,491)	5,076,122	其他應收款		9
-	-	-	59,501	59,501	當期所得稅資產		9
存貨淨額	13,867,311	-	-	13,867,311	存貨		
預付費用	1,141,033	-	(10)	1,141,023	預付款項		9
其他流動資產	426,062	-	-	426,062	其他流動資產		
遞延所得稅資產-流動	526,731	-	(526,731)	-	-		8
受限制資產-流動	113,598	-	(113,598)	-	-		9
流動資產合計	<u>118,071,093</u>	<u>200,000</u>	<u>(526,731)</u>	<u>117,744,362</u>	流動資產合計		
<b>基金及投資</b>					<b>非流動資產</b>		
公平價值變動列入損益之 金融資產-非流動	1,484,505	-	-	1,484,505	透過損益按公允價值衡量 之金融資產-非流動		
備供出售金融資產-非流動	3,206,895	-	-	3,206,895	備供出售金融資產-非流動		
持有至到期日金融資產- 非流動	796,860	-	-	796,860	持有至到期日金融資產- 非流動		
以成本衡量之金融資產- 非流動	2,469,373	(386,259)	-	2,083,114	以成本衡量之金融資產- 非流動		1,2
-	-	-	400	400	無活絡市場之債券投資- 非流動		9
採權益法之長期股權投資	57,162,699	231,210	-	57,393,909	採權益法之投資		2
基金及投資合計	<u>65,120,332</u>						
固定資產淨額	<u>10,707,589</u>	-	24,905	10,732,494	不動產、廠房及設備		9
無形資產	<u>15,842,236</u>	(441)	(114,347)	15,727,448	無形資產		3,4
<b>其他資產</b>							
存出保證金	206,393	-	-	206,393	存出保證金		
遞延費用	24,905	-	(24,905)	-	-		9
遞延所得稅資產-非流動	266,785	117,148	531,858	915,791	遞延所得稅資產		2,4,8
-	-	-	114,347	114,347	長期預付租金		3
受限制資產	400	-	(400)	-	-		9
其他資產	3,223	(3,223)	-	-	-		4
其他資產合計	<u>501,706</u>	<u>(41,565)</u>	<u>531,858</u>	<u>92,662,156</u>	非流動資產合計		
資產總計	<u>\$210,242,956</u>	<u>\$158,435</u>	<u>\$5,127</u>	<u>\$210,406,518</u>	資產總計		

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

先前一般公認會計原則		轉換至國際 財務報導準則之影響		經金管會認可之 國際財務報導準則		
項目	金額	認列及衡 量差異	表達差異	金額	項目	註
流動負債					流動負債	
短期借款	\$8,880,430	\$-	\$-	\$8,880,430	短期借款	
公平價值變動列入損益之					透過損益按公允價值 衡量之金融負債-流 動	
金融負債-流動	2,638	-	-	2,638	應付帳款	
應付帳款	8,044,063	-	-	8,044,063	應付帳款-關係人	
應付帳款-關係人	1,003,337	-	-	1,003,337	當期所得稅負債	
應付所得稅	1,053,591	-	-	1,053,591	-	4,9
應付費用	13,139,736	114,144	(13,253,880)	-	-	9
應付設備及工程款	60,894	-	(60,894)	-	-	9
其他應付款	41,260	-	13,314,774	13,356,034	其他應付款	9
一年內到期之長期應付款	29,136	-	-	29,136	一年內到期長期負債	
遞延所得稅負債-流動	8,123	-	(8,123)	-	-	8
其他流動負債	610,139	-	-	610,139	其他流動負債	
流動負債合計	32,873,347	114,144	(8,123)	32,979,368	流動負債合計	
長期負債					非流動負債	
長期應付款	113,630	-	-	113,630	長期應付款	
其他負債					應計退休金負債	4
應計退休金負債	220,083	335,671	-	555,754	存入保證金	
存入保證金	30,233	-	-	30,233	遞延所得稅負債	2,4,8
遞延所得稅負債-非流動	1,156,875	25,009	13,250	1,195,134	其他非流動負債-其他	
其他負債	74,675	-	-	74,675	非流動負債合計	
其他負債合計	1,481,866	360,680	13,250	1,969,426	負債總計	
負債總計	34,468,843	474,824	5,127	34,948,794		
股本					股本	
普通股股本	13,493,702	-	-	13,493,702	普通股股本	
預收股本	102	-	-	102	預收股本	
資本公積	79,551,866	120,632	-	79,672,498	資本公積	2,5,6
保留盈餘					保留盈餘	
法定盈餘公積	23,072,429	-	-	23,072,429	法定盈餘公積	
特別盈餘公積	2,210,312	-	-	2,210,312	特別盈餘公積	
未分配盈餘	62,539,888	(326,072)	-	62,213,816	未分配盈餘	2,4,5,6
股東權益其他調整項目					其他權益	
金融商品之未實現損益	700,343	(121,232)	-	579,111	備供出售金融資產 未實現損益	2
未認列為退休金成本之淨 損失	(10,503)	10,503	-	-	-	4
累積換算調整數	(5,762,265)	(220)	-	(5,762,485)	國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	2
庫藏股票	(55,970)	-	-	(55,970)	庫藏股票	
母公司股東權益合計	175,739,904	(316,389)	-	175,423,515	歸屬於母公司業主之 權益	
少數股權	34,209	-	-	34,209	非控制權益	
股東權益總計	175,774,113	(316,389)	-	175,457,724	權益總計	
負債及股東權益總計	\$210,242,956	\$158,435	\$5,127	\$210,406,518	負債及權益總計	

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

民國一〇一一年度合併綜合損益表項目之調節

先前一般公認會計原則	轉換至國際 財務報導準則之影響			經金管會認可 之國際財務報導準則		註
	金額	認列及 衡量差異	表達差異	金額	項目	
營業收入淨額	\$99,263,160	\$-	\$-	\$99,263,160	營業收入	
營業成本	(58,200,706)	(3,433)	-	(58,204,139)	營業成本	4
營業毛利	41,062,454	(3,433)	-	41,059,021	營業毛利	
營業費用					營業費用	
推銷費用	(3,109,276)	(5,591)	-	(3,114,867)	推銷費用	4
管理費用	(3,064,310)	(5,414)	157,551	(2,912,173)	管理費用	4,7,9
研究發展費用	(22,383,562)	(88,093)	(157,551)	(22,629,206)	研究發展費用	4,7,9
合計	(28,557,148)	(99,098)	-	(28,656,246)		
營業利益	12,505,306	(102,531)	-	12,402,775	營業利益	
營業外收入及利益					營業外收入及支出	
利息收入	1,730,158	-	661,471	2,391,629	其他收入	7,9
採權益法認列之投資收益	1,074,451	(14,581)	-	1,059,870	採用權益法認列之關聯企 業損益之份額	2
股利收入	148,878	-	(148,878)	-	-	7,9
處分投資利益	829,865	221,933	(311,533)	740,265	其他利益及損失	2,6,7,9
兌換利益	119,544	-	(119,544)	-	-	7,9
金融資產評價利益	79,251	-	(79,251)	-	-	7,9
什項收入	609,123	-	(609,123)	-	-	7,9
合計	4,591,270					
營業外費用及損失						
利息費用	(109,458)	-	-	(109,458)	財務成本	
處分固定資產損失	(10,000)	-	10,000	-	-	7,9
減損損失	(349,450)	(239,297)	588,747	-	-	2,7,9
金融負債評價損失	(2,638)	-	2,638	-	-	7,9
什項支出	(5,473)	-	5,473	-	-	7,9
合計	(477,019)	(31,945)	-	4,082,306	營業外收入及支出合計	
稅前淨利	16,619,557	(134,476)	-	16,485,081	稅前淨利	
所得稅費用	(971,244)	30,693	-	(940,551)	所得稅費用	2,4,8
合併總淨利	\$15,648,313	(103,783)	-	15,544,530	本期淨利	
-				(1,940,245)	國外營運機構財務報表換算 之兌換差額	
-				535,919	備供出售金融資產未實現評 價損益	
-				(103,084)	確定福利計畫之精算損失	
-				(1,545,440)	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	
-				17,524	與其他綜合損益組成部分相 關之所得稅	
-				(3,035,326)	本期其他綜合損益(稅後淨額 )	
-				\$12,509,204	本期綜合損益總額	

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)

民國一〇一年度合併現金流量表重大調整說明

由我國一般公認會計原則轉換為國際財務報導準則，對現金流量表並未有重大影響。本公司依先前一般公認會計原則按間接法編製之現金流量表，係將利息收現數、股利收現數及利息支付數作為營業活動之現金流量，且未被要求單獨揭露利息收現數與股利收現數。惟依國際會計準則第7號「現金流量表」之規定，本公司民國一〇一年度之利息收現數為1,487,073仟元，股利收現數為148,878仟元，係單獨予以揭露。

除上述差異外，依國際財務報導準則編製之合併現金流量表與依先前一般公認會計原則所編製者，並無其他重大差異。

1. 以成本衡量之金融資產

原會計政策對持有之未上市、櫃金融資產，以其原始認列之成本衡量，並於有減損之客觀證據後認列減損損失；轉換後依據國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」，除非公允價值無法可靠衡量，此類之部分金融資產應以公允價值衡量，重分類至備供出售金融資產，此變動所產生之影響如下：

101.12.31

先前一般公認會計原則之原衡量種類	轉換至國際財務報導準則下之衡量種類	先前一般公認會計原則之原帳面金額	國際財務報導準則下之帳面金額	差額	
				調整至備供出售金融資產未實現損益	調整至保留盈餘
以成本衡量之金融資產-非流動	備供出售金融資產-流動	\$200,000	\$200,000	-	-

民國一〇一年一月一日並無上述變動之影響。

民國一〇一年度列於其他綜合損益項目備供出售金融資產未實現評價損失調整金額為0元。

2. 採用權益法投資之調整

依據國際會計準則第28號「投資關聯企業」規定，針對以成本衡量之金融資產-非流動重分類至採權益法之關聯企業。截至民國一〇一年一月一日及十二月三十一日，本公司成本衡量之金融資產-非流動因而分別減少186,259仟元及186,259仟元；採用權益法評價之關聯企業因而分別增加147,883仟元及132,303仟元；資本公積分別增加2,514仟元及2,714仟元；國外營運機構財務報表換算之兌換差額分別減少183仟元及220仟元；保留盈餘分別減少40,707仟元及56,450仟元。另使民國一〇一年度採用權益法認列之關聯企業損益之份額減少15,743仟元。

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)

本公司採權益法評價之關聯企業依會計政策一致性調整，截至民國一〇一年一月一日及十二月三十一日，本公司採用權益法評價之關聯企業因而分別減少1,564仟元及402仟元；資本公積分別增加205仟元及205仟元；保留盈餘分別減少1,769仟元及607仟元。另使民國一〇一年度採用權益法認列之關聯企業損益之份額增加1,162仟元。

另依國際財務報導準則之相關規定，因增加投資而取得重大影響力之投資時，係以公允價值衡量該項投資之帳面金額並以取得日之公允價值為投資成本，致使民國一〇一年十二月三十一日採用權益法認列之關聯企業增加99,309仟元及保留盈餘增加99,309仟元。另使民國一〇一年度處分投資利益(其他利益及損失)增加99,309仟元。

另依國際財務報導準則之相關規定，當喪失對採用權益法認列之關聯企業之重大影響時，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，轉列金融商品後，則依金融商品之規定處理，於民國一〇一年十二月三十一日，致使保留盈餘增加134,495仟元、遞延所得稅資產-非流動增加40,680仟元、遞延所得稅負債-非流動增加27,417仟元及備供出售金融資產未實現損益減少121,232仟元。另使民國一〇一年度處分投資利益(其他利益及損失)增加274,172仟元、減損損失(其他利益及損失)增加239,297仟元及所得稅費用減少13,263仟元。

3. 土地使用權重分類至預付租金

依先前一般公認會計原則，土地使用權分類為無形資產項下。轉換至國際財務報導準則後，依國際會計準則第17號「租賃」規定，土地使用權重分類為非流動資產項下之長期預付租金。於民國一〇一年十二月三十一日，本公司土地使用權重分類至長期預付租金之金額為114,347仟元。

4. 員工福利

本公司依先前一般公認會計原則之規定，對確定福利義務進行精算評價，並據以認列相關退休金成本及應計退休金負債。轉換至國際財務報導準則後，依國際會計準則第19號「員工福利」之規定進行精算評價。本公司於民國一〇一年一月一日及十二月三十一日因重新針對確定福利義務進行精算、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」之豁免於民國一〇一年一月一日將累計精算損益於轉換日歸零，及一次認列未認列過渡性淨給付義務，致使民國一〇一年一月一日及十二月三十一日應計退休金負債分別增加254,541仟元及335,671仟元，其他資產-預付退休金分別減少3,826仟元及3,223仟元，無形資產-遞延退休金成本分別減少0元及441仟元，遞延所得稅資產-非流動分別增加43,272仟元及57,064仟元，遞延所得稅負債-非流動分別減少650仟元及2,408仟元，保留盈餘分別減少214,445仟元及290,366仟元，未認列退休金成本之淨損失分別減少0元及10,503仟元。此外，由於本公司選擇於轉換至國際財務報導準則後，將精算損益全數列入其他綜合損益，綜合以上影響，民國一〇一年度退休金成本減少11,613仟元，所得稅費用增加1,974仟元，民國一〇一年度其他綜合損益減少85,560仟元。

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)

另依國際會計準則第19號「員工福利」之規定，本公司應認列已累積未使用之帶薪假，故使民國一〇一年一月一日及十二月三十一日應付費用(其他應付款)分別增加0仟元及114,144仟元，遞延所得稅資產-非流動分別增加0元及19,404仟元，保留盈餘分別減少0元及94,740仟元。另使民國一〇一年度營業成本及營業費用合計增加114,144仟元，所得稅費用減少19,404仟元。

5. 資本公積-採用權益法認列關聯企業股權淨值之變動數之調整

依權益法評價而認列之資本公積-採用權益法認列關聯企業股權淨值之變動數，除國際財務報導準則未有規定或涉及公司法及經濟部相關函令者外，因不符國際財務報導準則，故將民國一〇一年一月一日及十二月三十一日之資本公積分別減少120,192仟元及33,835仟元，保留盈餘分別增加120,192仟元及33,835仟元。

6. 對子公司所有權權益之變動-未喪失控制

依國際會計準則第27號「合併及單獨財務報表」之規定，當處分子公司部分持股，但未喪失控制者，應視為權益交易，致使民國一〇一年十二月三十一日資本公積增加151,548仟元及保留盈餘減少151,548仟元。另使民國一〇一年度處分投資利益(其他利益及損失)減少151,548仟元。

7. 合併綜合損益表之調節說明

轉換至國際財務報導準則後，為配合國際財務報導準則之財務報表表達方式以及修正後證券發行人財務報告編製準則，部分綜合損益表項目已予以重分類。其他與轉換至國際財務報導準則有關之調整已敘述如上。

8. 所得稅

遞延所得稅之分類及備抵評價

依先前一般公認會計原則，同一納稅主體之流動及非流動遞延所得稅負債及資產互相抵銷，僅列示其淨額。轉換至國際財務報導準則後，依國際會計準則第12號「所得稅」規定，遞延所得稅資產與負債僅於當期所得稅資產及當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。

依先前一般公認會計原則，遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動。未能歸屬者，則按該遞延所得稅資產或負債預期實現或清償之期間劃分。轉換至國際財務報導準則後，依國際會計準則第1號「財務報表之表達」規定，遞延所得稅資產或負債一律列為非流動。截至民國一〇一年一月一日及十二月三十一日，本公司遞延所得稅資產重分類至非流動資產之金額分別為226,110仟元及531,858仟元，另重分類至遞延所得稅負債-非流動金額分別為5,170仟元及5,127仟元；遞延所得稅負債重分類至非流動負債之金額分別為0元及8,123仟元。



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)

另上述之變動對本公司所得稅費用、遞延所得稅資產及遞延所得稅負債之影響列示如下：

所得稅費用：

	說明	101年度
認列於損益：		
員工福利	4	\$(17,430)
採用權益法投資之調整	2	(13,263)
		<u>\$(30,693)</u>

認列於其他綜合損益：

員工福利	4	<u>\$17,524</u>
------	---	-----------------

遞延所得稅資產及負債：

說明	101.01.01		101.12.31		
	遞延所得稅 資產	遞延所得稅 負債	遞延所得稅 資產	遞延所得稅 負債	
	員工福利	4	\$43,272	\$(650)	\$76,468
採用權益法投資之調整	2	-	-	40,680	27,417
合計		<u>\$43,272</u>	<u>\$(650)</u>	<u>\$117,148</u>	<u>\$25,009</u>

9. 其他

為便於財務報表之比較，依先前一般公認會計原則編製財務報表之部份科目業經重分類。

聯發科技股份有限公司及子公司  
為他人背書保證  
民國一〇二年十二月三十一日

附表一

單位：新台幣千元/美金元/英鎊元

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額(註1)	本期最高背書保證餘額(註3)	期末背書保證餘額	期末實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額占最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額(註2)	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										
0	聯發科技(股)公司	MediaTek USA Inc.	100%持有之子公司	\$1,722,560	\$57,090 (USD 1,910,947)	\$38,426 (USD 1,283,015)	\$38,426 (USD 1,283,015)	\$-	0.02%	\$92,528,345	Y	-	-
		MTK Wireless Limited (UK)	100%持有之子公司	\$305,291	\$27,596 (GBP 556,194)	\$27,596 (GBP 556,194)	\$27,596 (GBP 556,194)	\$-	0.01%		Y	-	-
		Core Tech Resources Inc.	100%持有之子公司	\$2,721,307	\$2,000,000	\$2,000,000	\$-	\$-	1.08%		Y	-	-
		聯發科中國有限公司	100%持有之子公司	\$10,645,812	\$7,000,000	\$7,000,000	\$5,091,500	\$-	3.78%		Y	-	-
		Gaintech Co. Limited	100%持有之子公司	\$37,011,338	\$15,000,000	\$15,000,000	\$13,178,000	\$-	8.11%		Y	-	-
		雷凌科技股份有限公司	100%持有之子公司	\$11,125,868	\$67,544 (USD 2,242,500)	\$67,163 (USD 2,242,500)	\$67,163 (USD 2,242,500)	\$-	0.04%		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。

註2：依本公司背書保證作業辦法規定，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3：依最高時點匯率換算之金額。

聯發科技股份有限公司及子公司  
 期末持有有價證券情形(不含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)  
 民國一〇二二年十二月三十一日

附表二

持有公司	有價證券	有價證券名稱	與有價證券發行人之關係	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	\$22,577	-	\$22,577	
		費根富林明全球精選基金	-	備供出售金融資產-流動	80,000,000	\$800,080	-	\$800,080	
	基金	凱基豐利基金	-	備供出售金融資產-流動	27,079,520	\$312,292	-	\$312,292	
		凱基富麗策略基金	-	備供出售金融資產-流動	\$359,239	\$359,239	-	\$359,239	
	股票	日盛貨幣市場基金	-	備供出售金融資產-流動	6,831,982	\$98,767	-	\$98,767	
		國泰一號不動產投資信託基金	-	備供出售金融資產-非流動	65,000,000	\$1,306,500	-	\$1,306,500	
	組合式商品	國泰二號不動產投資信託基金	-	備供出售金融資產-非流動	46,000,000	\$761,300	-	\$761,300	
		聯發科技(股)公司	-	備供出售金融資產-流動	24,098,383	\$749,459	8%	\$749,459	
	債券	大華CLIN 五支三信用連結商品	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	\$50,053	-	\$50,053	
		大華CLIN 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-非流動	-	\$130,083	-	\$130,083	
聯發投資(股)公司	股票	金可一信用連結商品	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	350	\$35,000	-	\$35,000	
		晶技四	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,700,000	\$50,915	8%	\$50,915	
	股票	聯發科技(股)公司	-	備供出售金融資產-流動	7,794,085	\$3,486,677	1%	\$3,486,677	
		聯發科技(股)公司	-	以成本衡量之金融資產-非流動	8,749,710	\$32,859	18%	-	
	股票	聯發科技(股)公司	-	備供出售金融資產-流動	300,000	\$8,985	1%	\$8,985	
		GOLDMAN SACHS GROUP INC.	-	備供出售金融資產-流動	-	USD 2,884,518	-	USD 2,884,518	
	債券	BEIJING ENTERPRISES WATER GROUP	-	持有至到期日金融資產-流動	54,000,000	USD 8,349,672	-	USD 8,913,824	
		瑞銀四年期美元浮動利率非進動型債券	-	持有至到期日金融資產-非流動	-	USD 9,000,000	-	USD 9,036,000	
	Core Tech Resources Inc.	基金	HUI XIAN REAL ESTATE INVESTMENT CMN	-	備供出售金融資產-非流動	14,336,769	USD 9,059,756	-	USD 9,059,756
			3Y DENOMINATED FX LINKED NOTES	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 7,856,800	-	USD 7,856,800
組合式商品		GOLDMAN SACHS INTENTION PUTREGS	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 6,224,400	-	USD 6,224,400	
		DYNAMIC CREDIT PROTECTION NOTES	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 1,957,400	-	USD 1,957,400	
旭達投資(股)公司	股票	CHINA MOBILE GAMES AND ENTERTAINMENT GROUP LIMITED	-	備供出售金融資產-流動	1,103,581	USD 27,843,349	4%	USD 27,843,349	
		CHEGG INC.	-	備供出售金融資產-流動	400,000	USD 3,456,000	0%	USD 3,456,000	
	股票	WI HARPER INC FUND VI LTD.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	20,833	USD 1,786,300	2%	-	
		GENESIS VENTURE	-	以成本衡量之金融資產-非流動	4,000,000	USD 2,000,000	18%	-	
	股票	MCUBE, INC.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	3,114,984	USD 6,999,998	9%	-	
		INNOVATION WORKS LIMITED	-	以成本衡量之金融資產-非流動	2,000,000	USD 836,374	4%	-	
	股票	LUXUE TECHNOLOGY CORPORATION	-	以成本衡量之金融資產-非流動	1,903,071	USD 7,500,003	8%	-	
		INNOVATION WORKS DEVELOPMENT FUND	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 4,963,718	-	-	
	Gaintech Co. Limited	股票	JAFCO V2-(D) FUND	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 70,358	-	-
			JAFCO V3-(B) FUND	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 3,791,273	-	-
股票		JAFCO ASIA (FATF4)	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 1,235,130	-	-	
		PACIFIC GROWTH VENTURES, L.P.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 565,854	-	-	
資本		NOZOMI FUND	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 2,284,169	-	-	
		上海善忠創業投資企業	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 7,342,144	-	-	
基金	股票	CHINA BROADBAND CAPITAL PARTNERS II L.P.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 6,450,822	-	-	
		SOFTBANK PRINCEVILLE INVESTMENTS L.P.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 10,410,541	-	-	
	股票	WALDEN RIVERWOOD VENTURES, L.P.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 1,500,000	-	-	
		HUTCHISON PORT HOLDINGS SINGAPORE TRUST CMN	-	備供出售金融資產-非流動	10,534,000	USD 7,057,780	-	USD 7,057,780	

<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)  
 民國一〇二二年十二月三十一日

<承上頁>

持有公司	有價證券	有價證券名稱	有價證券發行人 與本公司之關係	帳列科目	期末				
					單位數/股數	帳面金額	持股比例	公允價值	備註
Gamtech Co. Limited	債券	ANSTOCK LTD.	-	備供出售金融資產-非流動	60,000,000	USD 9,736,881	-	USD 9,736,881	-
		TENCENT HOLDING LTD.	-	備供出售金融資產-非流動	19,000,000	USD 20,438,300	-	USD 20,438,300	-
		CHINA EASTERN AIRLINES CNY 3Y	-	備供出售金融資產-非流動	-	USD 2,517,219	-	USD 2,517,219	-
		UNI-PRES CHINA-NOTES	-	備供出售金融資產-非流動	-	USD 9,934,096	-	USD 9,934,096	-
		BINHAI INVT-NOTES	-	備供出售金融資產-非流動	-	USD 5,804,717	-	USD 5,804,717	-
		TPK HOLDING CO LTD USD ZERO COUPON CONVERTIBLE BOND	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 7,404,900	-	USD 7,404,900	-
		聯華電子附賣回公司債	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 9,660,500	-	USD 9,660,500	-
		TRANSASIA AIRWAYS-REGD/CONVERTIBLE BONDS	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 1,989,420	-	USD 1,989,420	-
		GS GROUP 3Y USD FLOATING-RATE NOTE	-	持有至到期日金融資產-流動	-	USD 4,860,000	-	USD 4,882,891	-
		GS GROUP 3Y USD FLOATING-RATE NOTE	-	持有至到期日金融資產-流動	-	USD 5,140,000	-	USD 5,194,507	-
		BEIJING ENT WATER-NOTES	-	持有至到期日金融資產-非流動	-	USD 2,416,943	-	USD 2,424,231	-
		3Y FLOATING RATE NOTE WITH FLOOR	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 8,977,500	-	USD 8,977,500	-
		HSBC-EUROPEAN DIGITAL FX LINKED NOTE	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 9,993,558	-	USD 9,993,558	-
		UBS CNY 1-YEAR 100% CAPITAL RETURN NOTE	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 9,947,971	-	USD 9,947,971	-
Mediatek Singapore Pre. Ltd. Mediatek USA Inc. 聯發博動科技(北京)有限公司	債券	BNP-MARKET ACCESS CERTIFICATE - PEOPLES REP OF CHINA GOV BOND	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 4,882,900	-	USD 4,882,900	-
		BNP-MARKET ACCESS CERTIFICATE - EXPORT-IMPORT BANK OF CHINA	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 4,932,100	-	USD 4,932,100	-
		TPK HOLDING CO LTD CREDIT LINKED UNSECURED NOTE	-	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	-
		SHANGHAI PUDONG DEVELOPMENT BANK CREDIT LINKED UNSECURED NOTES	-	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	-
		WISTRON CORP. CREDIT LINKED UNSECURED NOTE	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 9,072,900	-	USD 9,072,900	-
		4Y FLOATING RATE NOTE WITH CAP&FLOOR	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 10,000,000	11%	USD 6,624,206	-
		SPICE DIGITAL LTD.	-	備供出售金融資產-非流動	-	USD 6,624,206	-	USD 6,624,206	-
		PEMG-INSURANCE POLICY TRUST	-	備供出售金融資產-非流動	-	CNY 58,202,898	-	CNY 58,202,898	-
		高華證券泰利左陣限額時辰集合資產管理計劃	-	備供出售金融資產-非流動	-	-	-	-	-
		聯發博動科技(北京)有限公司	-	備供出售金融資產-非流動	-	-	-	-	-

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  
民國一〇二二年一月一日至十二月三十一日

附表三

買賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係人	期初		買入		賣出				期末	
					單位/股數	金額(註)	單位/股數	金額	單位/股數	售價	帳面金額	處份(損)益	單位/股數	金額(註)
Gaintech Co. Limited	EcoNet (Cayman) Inc.	採用權益法之投資	-	V	-	\$-	14,382,660	USD 56,030,640	\$-	\$-	-	\$-	14,382,660	USD 60,590,521
	TENCENT HOLDING LTD.	備供出售金融資產-非流動	-	-	9,000,000	USD 9,680,040	10,000,000	USD 10,976,500	\$-	\$-	-	\$-	19,000,000	USD 20,438,300
EcoNet (Cayman) Inc.	EcoNet (HK) Limited	採用權益法之投資	-	V	-	\$-	54,534,520	USD 54,534,520	\$-	\$-	-	\$-	54,534,520	USD 58,764,524

註：含金融資產未實現評價損益調整數、折溢價攤銷。

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  
民國一〇二年一月一日至十二月三十一日

附表四

單位：新台幣仟元/人民幣元

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及 使用情形	其他約定 事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
聯發博動科技 (北京)有限公司	房屋建築	2011.05.23	CNY 412,000,000	CNY 391,400,000	北京電子城有限責任公司	無	-	-	-	-	依不動產鑑價報告及董事會決議	人員擴充 之空間需求	無
聯發芯軟件設計 (成都)有限公司	長期預付租金及 未完工程	2012.08.03	CNY 195,054,280	CNY 118,472,152	陝西建工集團第七建築工程 有限公司等	無	-	-	-	-	公開招標及議價	人員擴充 之空間需求	無

聯發科技股份有限公司及子公司  
與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上  
民國一〇二年一月一日至十二月三十一日

附表五

單位：新台幣仟元/美金元

進(銷)貨之公司	交易人名稱	與交易人之關係	交易情形				應收/付帳款票據		備註	
			進(銷)貨	金額	占總進(銷)貨之比率	授信期間	餘額	占總應收(付)票據、帳款之比率		
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	\$1,610,995	-	月結75天	-	\$433,716	5.98%	-
聯發科技(股)公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	聯屬公司	銷貨(註)	\$362,550	0.38%	按一定期間收取	-	\$22,727	0.53%	-
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 173,379,484	-	月結75天	-	USD 53,949,496	49.93%	-
雷凌科技(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	\$133,129	-	月結75天	-	\$31,407	4.64%	-

註：權利金授權收入。

聯發科技股份有限公司及子公司  
應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上  
民國一〇二二年十二月三十一日

附表六

單位：新台幣仟元

帳列應收款項 之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 呆帳金額
					金額	處理方式		
聯發科技(股)公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	同屬合併個體內之子公司	\$1,070,919 (註1、註2)	-	\$-	-	\$1,048,250	\$-
MediaTek USA Inc.	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	同屬合併個體內之子公司	\$235,095 (註2)	-	\$-	-	\$235,095	\$-
雷凌科技(股)公司	EcoNet (HK) Limited	同屬合併個體內之子公司	\$554,497 (註3)	-	\$-	-	\$-	\$-

註1：主係被投資公司宣告發放現金股利，惟尚未取得，故帳列其他應收款。

註2：係技術服務等收入而產生之帳款。

註3：係組織重組轉資產而產生之帳款，故帳列其他應收款。



聯發科技股份有限公司及子公司  
 子公司間業務關係及重要交易往來情形  
 民國一〇二一年一月一日至十二月三十一日

附表七

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	\$22,669	依合約約定	0.01%
				1	其他應收款-關係人	\$1,048,250		0.41%
				1	營業收入	\$362,550		0.27%
				1	租金收入	\$840		0.00%
				1	租賃履約保證	\$38,426		0.01%
				1	其他應收款	\$2,821		0.00%
				1	租賃履約保證	\$27,596		0.01%
				1	銀行融資保證	\$5,091,500		1.97%
				1	銀行融資保證	\$13,178,000		5.10%
				1	IP採購履約保證	\$67,163		0.03%
				1	應收帳款-關係人	\$86,785		0.03%
				1	其他應收款-關係人	\$1,501		0.00%
				1	銷貨收入-關係人	\$96,092		0.07%
				1	應收帳款-關係人	\$50,600		0.02%
				1	其他應收款-關係人	\$10,450		0.00%
				1	銷貨收入-關係人	\$47,693		0.04%
1	MediaTek Singapore Pte. Ltd.			3	應付帳款-關係人	\$6,307	依合約約定	0.00%
				3	研究發展費用	\$74,813		0.05%
				3	應付帳款-關係人	\$32,745		0.01%
				3	研究發展費用	\$345,959		0.25%
				3	應付帳款-關係人	\$235,095		0.09%
				3	研究發展費用	\$2,306,157		1.70%
				3	應付帳款-關係人	\$9,692		0.00%
				3	研究發展費用	\$96,243		0.07%
				3	應付帳款-關係人	\$28,624		0.01%
				3	研究發展費用	\$244,787		0.18%
				3	應付帳款-關係人	\$19,074		0.01%
				3	研究發展費用	\$216,994		0.16%
				3	應付帳款-關係人	\$20,119		0.01%
				3	研究發展費用	\$217,311		0.16%

<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  
 民國一〇二二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	
1	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Wireless L.L.C. (Dubai)	3	應付帳款-關係人	\$502		0.00%
		聯發通訊科技(南京)有限公司	3	研究發展費用	\$8,987		0.01%
		聯發博動科技(北京)有限公司	3	研究發展費用	\$37,492		0.03%
			3	預付費用	\$17,471		0.01%
			3	研究發展費用	\$1,401,668		1.03%
			3	預付費用	\$32,753		0.01%
			3	研究發展費用	\$853,690		0.63%
			3	預付費用	\$7,196		0.00%
			3	研究發展費用	\$1,461,435		1.07%
			3	研究發展費用	\$219,257		0.16%
2	Shadow Investment Limited	聯發通訊科技(武漢)有限公司	3	研究發展費用	\$81,297	依合約約定	0.06%
		聯發通訊科技(蘇州)有限公司	3	研究發展費用	\$30,115		0.01%
		傑發科技(合肥)有限公司	3	應收帳款-關係人	\$2,963		0.00%
		聯發通訊科技(南京)有限公司	3	預付費用	\$40,156		0.02%
		聯發通訊科技(蘇州)有限公司	3	預付費用	\$40,534		0.02%
		EcoNet (HK) Limited	3	應付帳款-關係人	\$29,372		0.01%
3	雷凌科技(股)公司		3	其他應收款-關係人	\$554,497		0.21%
			3	研究發展費用	\$27,737		0.02%
			3	預付費用	\$32,527		0.01%
4	EcoNet (HK) Limited	聯發通訊科技(南京)有限公司	3	研究發展費用	\$11,487		0.01%
		聯發通訊科技(蘇州)有限公司	3	預付費用	\$33,254		0.01%
			3	研究發展費用	\$2,214		0.00%

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)  
 民國一〇二二年一月一日至十二月三十一日

附表八

單位：新台幣千元/美金元

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		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		比率	帳面金額			
聯發科技(股)公司	旭發投資(股)公司	註1	投資業務	\$13,914,742	\$13,914,742	5,128,301,083	100%	\$59,647,522	\$1,715,427	\$1,657,065	註17
	旭達投資(股)公司	註1	投資業務	\$1,891,741	\$1,891,741	295,143,415	100%	\$3,300,464	\$1,837	\$1,837	註17
	雷達科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$12,814,375	\$12,814,375	175,264,005	100%	\$15,167,519	\$1,727,729	\$1,647,622	註17
地發投資(股)公司	剛豐晨星半導體公司	註2	研發生產銷售	\$57,152,651	\$57,152,651	254,115,685	48%	\$58,192,878	\$4,213,680	\$1,789,234	-
	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	註7	研發生產銷售	\$2,745,519	\$2,745,519	111,993,960	100%	\$6,336,283	\$4,483,185	\$4,482,680	註17
	MediaTek USA Inc.	註1	投資業務	\$1,520,000	\$1,520,000	402,054,546	100%	\$7,545,733	\$(37,129)	-	註17
地達投資(股)公司	Gaintech Co. Limited	註2	投資業務	\$10,554,872	\$10,554,872	319,975,440	100%	\$55,410,484	\$1,740,787	-	註17
	聯騰科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$212,523	\$212,523	4,044,111	7%	\$188,557	\$27,461	-	-
	Core Tech Resources Inc.	註3	投資業務	\$1,969,241	\$1,969,241	57,200,000	100%	\$3,212,216	\$14,156	-	註17
Core Tech Resources Inc.	絡達科技(股)公司	註1	IC設計	\$70,007	\$-	3,420,000	8%	\$71,571	\$173,393	-	-
	MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	註4	研發	\$-	\$-	1	0%	\$-	USD 1,209,766	-	註17
	絡達科技(股)公司	註1	IC設計	\$617,797	\$829,682	9,971,734	24%	\$213,217	\$173,393	-	-
聯發投資(股)公司	滾雷科技(股)公司	註1	軟件開發	\$138,268	\$138,268	3,510,000	67%	\$95,126	\$(4,489)	-	註17
	奕微科半導體科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$112,000	\$80,000	11,200,000	72%	\$49,793	\$(42,236)	-	註17
	聯騰科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$25,269	\$25,269	4,454,815	8%	\$69,891	\$27,461	-	-
聯發投資(股)公司	思錫科技(股)公司	註1	軟件開發	\$30,000	\$-	1,000,000	20%	\$32,858	\$(9,816)	-	-
	聯地智能(股)公司	註1	研發生產銷售	\$19,000	\$-	1,900,000	24%	\$19,000	\$(239)	-	-
	MediaTek USA Inc.	註6	研發	USD 44,767,759	USD 44,767,759	100,000	89%	USD 53,435,592	USD 2,064,123	-	註17
聯發科中國有限公司	MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	註4	研發	USD 1,797,222	USD 1,797,222	5,499,999	100%	USD 6,756,794	USD 1,209,766	-	註17
	MediaTek Korea Inc.	註9	研發	USD 2,074,740	USD 2,074,740	200,000	100%	USD 3,583,766	USD 439,942	-	註17
	MediaTek Japan Inc.	註10	研發	USD 285,137,435	USD 285,137,435	2,213,959,820	100%	USD 367,489,631	USD 18,728,054	-	註17
Gaintech Co. Limited	ZENA TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC.	註3	投資業務	USD 3,200,000	USD 3,200,000	600,000	39%	USD 1,873,710	USD 72,576	-	註17
	Vegins Technology Co. Ltd.	註3	投資業務	\$-	USD 4,150,173	-	-	\$-	USD (1,042,121)	-	註18
	Hesne Technologies Inernational Worldwide Inc.	註3	投資業務	USD 2,266,668	USD 2,266,668	566,667	65%	USD (29,645)	USD 975,158	-	註17
聯發科	CMC CAPITAL INVESTMENTS, L.P.	註2	投資業務	USD 6,980,000	USD 5,280,000	-	-	USD 8,041,869	USD (265,175)	-	-
	BSHARK HOLDINGS LTD.	註3	投資業務	USD 909,120	USD 909,120	5,682	30%	USD 792,666	USD (64,091)	-	-
	Smarthead Limited	註16	投資業務	USD 700,000	USD 700,000	700,000	100%	USD 628,165	USD 23,359	-	註17
聯發科	GENERAL MOBILE TECHNOLOGY COMPANY	註2	投資業務	USD 450,000	USD 450,000	4,500,000	34%	USD 4,500,000	USD (44,453)	-	-
	Gold Rich International (Samoa) Limited	註5	投資業務	USD 4,290,000	USD 4,290,000	4,290,000	100%	USD 25,550,842	USD 10,071,760	-	註17
	Leppner Limited	註5	投資業務	USD 3,200,000	USD 2,200,000	2,444,700	84%	USD 1,742,070	USD (178,925)	-	註17

<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)  
民國一〇二一年一月一日至十二月三十一日

<承上頁>

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有 比例	帳面金額	被投資公司 本期(備)益	本期認列之 投資(損)益	備註
				本期末	上期末					
Gaintech Co. Limited	Ralink Technology (Samoa) Corp.	註5	投資業務	USD 5,626,623	USD 1,826,623	100%	USD 5,187,742	USD (462,316)	-	註17
	Shadow Investment Limited	註5	投資業務	\$-	USD 3,555,636	-	\$-	USD 440,576	-	註20
	MediaTek Sweden AB	註8	研發	USD 37,147,366	USD 37,147,366	100%	USD 32,354,581	USD 477,954	-	註17
	GENERAL MOBILE CORPORATION	註2	投資業務	USD 50,000	USD 50,000	23%	USD 591,393	USD (1,751,212)	-	-
	MediaTek Denmark Aps	註14	研發	USD 4,818,755	USD 4,818,755	100%	USD 5,789,470	USD (415,985)	-	註17
	MTK Wireless Limited (UK)	註12	研發	USD 8,763,447	USD 8,763,447	100%	USD 10,730,036	USD 681,846	-	註17
	EcoNet (Cayman) Inc.	註2	投資業務	USD 56,030,640	\$-	100%	USD 60,590,521	USD 5,295,630	-	註17
	KIBOU FUND L.P.	註2	投資業務	USD 300,000	\$-	-	USD 163,846	USD (275,888)	-	-
	MediaTek Wireless EZ-LLC	註15	客戶技術服務	USD 13,753	\$-	100%	USD (442)	USD (14,055)	-	註17
	MediaTek Wireless L.L.C. (Dubai)	註15	客戶技術服務	USD 953,767	USD 953,767	100%	USD 1,018,487	USD 19,712	-	註17
	MediaTek USA Inc.	註6	研發	\$-	USD 500,000	-	\$-	\$-	-	註19
	Mediatek Singapore Pte. Ltd.	Ralink Technology Corporation (USA)	註6	研發	USD 13,370,959	USD 13,370,959	100%	USD 9,579,687	USD (3,142,226)	-
Gold Rich International (HK) Limited		註11	投資業務	USD 4,190,000	USD 4,190,000	100%	USD 25,459,549	USD 10,072,930	-	註17
Lepower Limited		註11	投資業務	USD 3,050,000	USD 2,100,000	100%	USD 1,111,991	USD (78,042)	-	註17
Smarthead Limited		註4	軟件開發	USD 500,000	USD 500,000	27%	USD 430,315	USD (37,876)	-	-
雷凌科技(股)公司		註2	投資業務	\$193,362	\$193,362	100%	11,110,150	\$40,262	\$4,392	註17
MediaTek USA Inc.		註6	研發	\$160,514	\$160,514	1%	11,815	\$189,156	USD 2,064,123	註17
雷裕科技(股)公司		註1	研發生產銷售	\$-	USD 5,433,065	-	\$-	\$-	-	註21
E-Vehicle Holdings Corp.		註5	投資業務	\$47,470	\$26,623	100%	1,600,000	\$24,152	\$(16,771)	註17
E-Vehicle Investment Limited		註11	投資業務	USD 1,600,000	USD 900,000	100%	1,600,000	USD 773,663	USD (565,164)	註17
Shadow Investment Limited		註5	投資業務	USD 1,491,120	\$-	100%	15,000,000	USD 1,822,702	USD 440,576	註17及註20
EcoNet (HK) Limited		註11	研發生產銷售	USD 54,534,520	\$-	100%	54,534,520	USD 58,764,524	USD 4,988,489	註17

註1：臺灣

註5：西薩摩亞

註9：韓國

註13：愛爾蘭

註17：被投資公司係屬合併個體內之子公司。

註18：Gaintech Co. Limited於民國一〇二一年十二月因處分Vogins Technology Co. Ltd.之全數股權而喪失控制力。

註19：基於組織重整之考量，MediaTek USA Inc.已於民國一〇二一年一月吸收合併MediaTek Wireless, Inc. (USA)。

註20：基於組織重整之考量，EcoNet (Cayman) Inc.於民國一〇二一年五月取得Gaintech Co. Limited之被投資公司Shadow Investment Limited 100%之股權。

註21：基於組織重整之考量，雷裕科技(股)公司已於民國一〇二一年十二月清算並退回股款。

註2：開曼群島

註6：美國

註10：日本

註14：丹麥

註3：英屬維京群島

註7：新加坡

註11：香港

註15：社拜

註4：印度

註8：瑞典

註12：英國

註16：塞席爾群島

聯發科技股份有限公司及子公司  
大陸投資資訊  
民國一〇二二年十二月三十一日

附表九

單位：新台幣仟元/美金/人民幣元

大陸被投資 公司名稱	主要營 業項目	實收資本額	投資方式 註回(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 (註五)	期末投資帳面價值	截至本期末止 已匯回台灣 之投資收益
					匯出	收回						
聯發科技設計 (深圳)有限公司	註二	\$239,600 (USD 8,000,000)	聯發科中國 有限公司	\$239,600 (USD 8,000,000)	-	\$90,220 (USD 3,030,643)	\$239,600 (USD 8,000,000)	\$90,220 (USD 3,030,643)	100%	\$90,220 (USD 3,030,643)	\$781,603 (USD 26,096,935)	-
聯發科技 (合肥)有限公司	註二	\$161,730 (USD 5,400,000)	聯發科中國 有限公司	\$161,730 (USD 5,400,000)	-	\$67,949 (USD 2,282,526)	\$161,730 (USD 5,400,000)	\$67,949 (USD 2,282,526)	100%	\$67,949 (USD 2,282,526)	\$480,331 (USD 16,037,768)	-
聯發博勒科技 (北京)有限公司	註二	\$2,995,000 (USD 100,000,000)	聯發科中國 有限公司	\$2,995,000 (USD 100,000,000)	-	\$159,801 (USD 5,367,977)	\$2,995,000 (USD 100,000,000)	\$159,801 (USD 5,367,977)	100%	\$159,801 (USD 5,367,977)	\$4,129,319 (USD 137,873,747)	-
聯發科技設計 (成都)有限公司	註二	\$1,491,510 (USD 49,800,000)	聯發科中國 有限公司	\$1,491,510 (USD 49,800,000)	-	\$77,166 (USD 2,592,119)	\$1,491,510 (USD 49,800,000)	\$77,166 (USD 2,592,119)	100%	\$77,166 (USD 2,592,119)	\$1,661,691 (USD 55,482,176)	-
聯發科軟件 (武漢)有限公司	註二	\$143,760 (USD 4,800,000)	聯發科中國 有限公司	\$143,760 (USD 4,800,000)	-	\$52,163 (USD 1,752,251)	\$143,760 (USD 4,800,000)	\$52,163 (USD 1,752,251)	100%	\$52,163 (USD 1,752,251)	\$205,036 (USD 6,845,927)	-
聯發科科技 (上海)有限公司	註二	\$89,850 (USD 3,000,000)	聯發科中國 有限公司	\$89,850 (USD 3,000,000)	-	\$17,146 (USD 575,957)	\$89,850 (USD 3,000,000)	\$17,146 (USD 575,957)	100%	\$17,146 (USD 575,957)	\$79,249 (USD 2,646,056)	-
沃勤網絡科技 (上海)有限公司	註二	-	Vogins Technology Co. Ltd.	\$169,223 (USD 5,650,173)	-	(\$169,223) (USD (5,650,173))	-	-	-	-	-	-
北京和信銳智 科技有限公司	註二	\$49,469 (CNY 10,000,000)	Hesine Technologies International Worldwide Inc.	\$55,707 (USD 1,860,000)	-	\$28,871 (USD 969,811)	\$55,707 (USD 1,860,000)	\$28,871 (USD 969,811)	65%	\$18,726 (USD 629,019)	(\$58,948) (USD 1,968,213)	-
聯發通訊科技 (蘇州)有限公司	註二	\$44,924 (USD 1,499,972)	Shadow Investment Limited	\$44,924 (USD 1,499,972)	-	\$9,378 (USD 315,037)	\$44,924 (USD 1,499,972)	\$9,378 (USD 315,037)	100%	\$9,378 (USD 315,037)	\$23,400 (USD 781,289)	-
聯發通訊科技 (南京)有限公司	註二	\$29,950 (USD 1,000,000)	Shadow Investment Limited	\$29,950 (USD 1,000,000)	-	\$3,764 (USD 126,448)	\$29,950 (USD 1,000,000)	\$3,764 (USD 126,448)	100%	\$3,764 (USD 126,448)	\$19,786 (USD 660,629)	-
聯發利寶科技 (北京)有限公司	註三	\$89,850 (USD 3,000,000)	聯發利寶 (香港)有限公司	\$42,583 (USD 1,421,800)	\$29,920 (USD 999,003)	(\$2,191) (USD (73,589))	\$72,503 (USD 2,420,803)	(\$2,191) (USD (73,589))	84%	\$(0,832) (USD (61,550))	\$31,989 (USD 1,068,079)	-
奕微半導體科技 (上海)有限公司	註三	\$47,920 (USD 1,600,000)	E-Vehicle Investment Limited	\$26,955 (USD 900,000)	\$20,965 (USD 700,000)	(\$16,825) (USD (565,164))	\$47,920 (USD 1,600,000)	(\$16,825) (USD (565,164))	72%	\$(11,947) (USD (401,321))	\$23,171 (USD 773,657)	-
傑發科技 (合肥)有限公司	註三	\$164,725 (USD 5,500,000)	ReLink Technology (Simoa) Corp.	-	\$164,725 (USD 5,500,000)	(\$13,328) (USD (447,714))	\$164,725 (USD 5,500,000)	(\$13,328) (USD (447,714))	100%	\$(13,328) (USD (447,714))	\$152,280 (USD 5,084,465)	-
深圳市匯頂 科技(股)公司	註三	\$816,239 (CNY 165,000,000)	Gold Rich International(HK) Limited	\$116,816 (USD 3,900,370)	-	(\$1,242,695) (CNY (256,656,872))	\$116,816 (USD 3,900,370)	(\$1,242,695) (CNY (256,656,872))	24%	\$305,164 (USD 10,250,935)	\$704,231 (USD 23,513,572)	-
本期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額				本期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額				依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額				
\$5,653,995 (USD 188,781,145)				\$8,374,280 (USD 279,608,691)				\$117,189,124				

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、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。

註五、經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表。

註六、本表相關數字以新台幣列示。涉及外幣者，除被投資公司本期損益及本期認列投資損益以財務報表期間平均匯率(1美元=29.76940新台幣、人民幣=4.84223)換算外，以報告日之匯率換算為新台幣

(102.12.31中央銀行匯率：1美元=29.950新台幣、1人民幣=4.94690新台幣)。

## 7. 個體財務報告暨會計師查核報告

### 聯發科技股份有限公司 會計師查核報告

聯發科技股份有限公司民國一〇二年十二月三十一日、民國一〇一年十二月三十一日及民國一〇一年一月一日之個體資產負債表，暨民國一〇二年一月一日至十二月三十一日及民國一〇一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一〇二年十二月三十一日、民國一〇一年十二月三十一日及民國一〇一年一月一日之財務狀況，暨民國一〇二年一月一日至十二月三十一日及民國一〇一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：(97)金管證(六)第 0970037690 號  
(96)金管證(六)第 0960002720 號

郭紹彬 郭紹彬



會計師：

許新民 許新民



中華民國一〇三年三月二十一日



聯發科技股份有限公司

民國一〇一一年一月一日  
(金額均以新台幣千元為單位)

代碼	資產	附註	一〇一二年十二月三十一日		一〇一一年十二月三十一日		一〇一一年一月一日	
			金額	%	金額	%	金額	%
1100	流動資產							
1110	現金及約當現金	四及六.1	\$ 53,710,940	23	\$ 28,288,474	14	\$ 27,137,268	20
1125	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	四、五及六.2	57,473	-	50,240	-	393,510	-
1147	備供出售金融資產-流動	四、五、六.3及六.7	2,342,414	1	2,646,892	1	1,627,536	1
1170	無活絡市場之債券投資-流動	四、六.4及八	112,021	-	111,984	-	1,009,947	1
1180	應收帳款-關係人淨額	四、五及六.5	4,113,848	2	2,945,188	2	3,200,385	2
1200	應收帳款-關係人淨額	四、六.5及七	160,054	-	31,712	-	61,418	-
130x	其他應收款	四、五及六.6	3,189,179	2	3,559,885	2	2,156,836	2
1410	存貨淨額		5,748,634	3	10,589,234	6	6,278,630	5
1470	預付款項		905,256	-	329,269	-	305,418	-
1470	其他流動資產		367,827	-	395,881	-	265,275	-
11xx	流動資產合計		70,707,646	31	48,948,759	25	42,436,223	31
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	260,334	-	-	-	-	-
1550	備供出售金融資產-非流動	四、五及六.3	2,067,800	1	1,965,084	1	1,592,572	1
1600	採用權益法之投資	四及六.7	142,644,666	62	133,193,956	67	79,525,258	57
1780	不動產、廠房及設備	四及六.8	6,331,668	3	6,282,152	3	6,503,119	5
1840	無形資產	四、六.9及六.10	7,242,842	3	7,039,987	4	7,714,627	6
1920	遞延所得稅資產	四、五及六.20	1,148,644	-	470,085	-	114,188	-
15xx	存出保證金 非流動資產合計		68,341 159,764,295	- 69	109,598 149,060,862	- 75	141,602 95,591,366	- 69
Ixxx	資產總計		\$ 230,471,941	100	\$ 198,009,621	100	\$ 138,027,589	100

(請參閱個體財務報表附註)



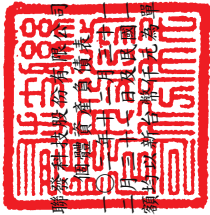
董事長：蔡明介



經理人：謝清江



會計主管：龐大為



中華民國一〇一一年一月一日  
 (金額均以新台幣千元為單位)

代碼	負債及股東權益	附註	一〇一二年十二月三十一日		一〇一一年十二月三十一日		一〇一一年一月一日	
			金額	%	金額	%	金額	%
2100	流動負債	六.11	8,985,000	4	2,179,150	1	\$ -	-
2120	短期借款	四、五及六.2	26,017	-	2,592	-	-	-
2170	遞延收益按公允價值衡量之金融負債-流動		6,822,620	3	6,550,078	3	6,696,357	5
2180	應付帳款-關係人	七	433,716	-	116,392	-	119,190	-
2200	其他應付款	四、五及六.20	13,545,923	6	10,532,074	5	12,856,882	9
2230	當期所得稅負債		2,755,934	1	878,403	1	470,032	-
2300	其他流動負債		1,061,452	1	565,046	-	598,081	1
21xx	流動負債合計		33,630,662	15	20,823,735	10	20,740,542	15
2640	非流動負債							
2645	應計退休基金負債	四及六.12	608,694	-	545,243	-	435,908	-
2570	存入保證金	七	47,298	-	29,579	-	5,969	-
25xx	遞延所得稅負債	四、五及六.20	870,081	-	1,187,549	1	821,539	-
2xxx	非流動負債合計		1,526,073	-	1,762,371	1	1,263,416	-
	負債總計		35,156,735	15	22,586,106	11	22,003,958	16
3100	權益							
3110	股本							
3140	普通股股本	六.7及六.13	13,494,667	6	13,493,702	7	11,475,108	8
3200	預收股本		2,473	-	102	-	83	-
3300	資本公積	六.13及六.14	68,474,910	30	79,672,498	40	24,488,409	18
3310	保留盈餘							
3320	法定盈餘公積	六.13	24,641,182	11	23,072,429	12	21,710,122	16
3350	特別盈餘公積		5,072,425	2	2,210,312	1	4,198,121	3
3400	未分配盈餘		84,581,268	36	62,213,816	32	56,418,253	41
3500	其他權益		(895,749)	-	(5,183,374)	(3)	(2,210,495)	(2)
3xxx	庫藏股票	四及六.13	(55,970)	-	(55,970)	-	(55,970)	-
	權益合計		195,315,206	85	175,423,515	89	116,023,631	84
	負債及權益總計		230,471,941	100	198,009,621	100	138,027,589	100

(請參閱個體財務報表附註)



董事長：蔡明介

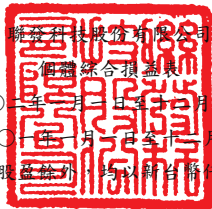


經理人：謝清江



會計主管：顧大為





民國一〇一二年十二月三十一日  
及民國一〇一一年一月一日起至十二月三十一日  
(金額除每股盈餘外，均以新台幣千元為單位)

代碼	項 目	附 註	一〇二年度		一〇一年度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	四、五、六.15及七	\$ 96,230,064	100	\$ 63,474,029	100
5000	營業成本	四、五、六.6、六.16及七	(54,894,385)	(57)	(40,773,789)	(64)
5900	營業毛利		41,335,679	43	22,700,240	36
5910	未實現銷貨利益		(59,028)	-	-	-
5950	營業毛利淨額		41,276,651	43	22,700,240	36
6000	營業費用	六.16及七				
6100	推銷費用		(3,476,394)	(4)	(2,258,462)	(4)
6200	管理費用		(1,998,501)	(2)	(1,552,934)	(2)
6300	研究發展費用		(16,989,264)	(18)	(13,130,962)	(21)
	營業費用合計		(22,464,159)	(24)	(16,942,358)	(27)
6900	營業利益		18,812,492	19	5,757,882	9
7000	營業外收入及支出					
7010	其他收入	四、六.17及七	593,595	1	540,265	1
7020	其他利益及損失	四、六.7及六.18	243,961	-	711,914	1
7050	財務成本	六.19	(20,981)	-	(1,734)	-
7070	採用權益法認列之子公司及關聯企業損益之份額	四及六.7	9,578,438	10	9,314,782	15
	營業外收入及支出合計		10,395,013	11	10,565,227	17
7900	稅前淨利		29,207,505	30	16,323,109	26
7950	所得稅費用	四、五及六.20	(1,692,453)	(1)	(739,364)	(1)
8200	本期淨利		27,515,052	29	15,583,745	25
8300	其他綜合損益	四、六.7、六.12及六.13				
8310	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		1,813,956	2	(1,957,446)	(3)
8325	備供出售金融資產未實現評價損益		313,902	-	535,085	-
8360	確定福利計畫精算損失		(55,167)	-	(101,531)	-
8380	採用權益法認列之子公司及關聯企業其他綜合損益份額		2,172,890	2	(1,552,071)	(2)
8399	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅		-	-	17,524	-
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		4,245,581	4	(3,058,439)	(5)
8500	本期綜合損益總額		\$ 31,760,633	33	\$ 12,525,306	20
9750	基本每股盈餘(元)	六.21				
9710	本期淨利		\$ 20.51		\$ 12.81	
9850	稀釋每股盈餘(元)	六.21				
9810	本期淨利		\$ 20.42		\$ 12.75	

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：蔡明介

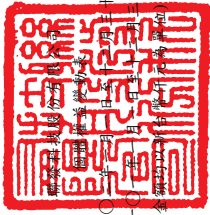


經理人：謝清江



會計主管：顧大為





民國一〇二年三月三十一日  
及民國一〇一年三月三十一日  
(金額以新台幣為單位)

項 目	股 本		資本公積	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	盈餘總額		
民國一〇一年一月一日餘額	\$ 11,475,108	\$ 83	\$ 24,488,409	\$ 21,710,122	\$ 4,198,121	\$ 56,418,253	\$ (2,253,687)	\$ 43,192	\$ (55,970)	\$ 116,023,631	
盈餘指撥及分配：	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
提列法定盈餘公積	-	-	-	1,362,307	-	(1,362,307)	-	-	-	-	
特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	(1,987,809)	1,987,809	-	-	-	-	
普通股現金股利	-	-	-	-	-	(10,328,124)	-	-	-	(10,328,124)	
盈餘指撥及分配合計：	-	-	-	1,362,307	(1,987,809)	(9,702,622)	-	-	-	(10,328,124)	
101年度淨利	-	-	-	-	-	15,583,745	-	-	-	15,583,745	
101年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	(85,560)	(3,508,798)	535,919	-	(3,058,439)	
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	15,498,185	(3,508,798)	535,919	-	12,525,306	
股份基礎給付交易	915	19	50,437	-	-	-	-	-	-	51,371	
合併發行新股	2,017,679	-	54,880,856	-	-	-	-	-	-	56,898,535	
發放子公司股利調整資本公積	-	-	70,145	-	-	-	-	-	-	70,145	
對子公司持股比例變動調整	-	-	151,548	-	-	-	-	-	-	151,548	
其他資本公積變動	-	-	31,103	-	-	-	-	-	-	31,103	
民國一〇一年十二月三十一日餘額	\$ 13,493,702	\$ 102	\$ 79,672,498	\$ 23,072,429	\$ 2,210,312	\$ 62,213,816	\$ (5,762,485)	\$ 579,111	\$ (55,970)	\$ 175,423,515	
盈餘指撥及分配：	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
提列法定盈餘公積	-	-	-	1,568,753	-	(1,568,753)	-	-	-	-	
提列特別盈餘公積	-	-	-	-	2,862,113	(2,862,113)	-	-	-	-	
普通股現金股利	-	-	-	-	-	(674,690)	-	-	-	(674,690)	
資本公積配發現金	-	-	(11,469,734)	-	-	(5,105,556)	-	-	-	(11,469,734)	
盈餘指撥及分配合計：	-	-	(11,469,734)	1,568,753	2,862,113	(5,105,556)	-	-	-	(12,144,424)	
102年度淨利	-	-	-	-	-	27,515,052	-	-	-	27,515,052	
102年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	(42,044)	3,357,844	929,781	-	4,245,581	
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	27,473,008	3,357,844	929,781	-	31,760,633	
股份基礎給付交易	965	2,371	79,420	-	-	-	-	-	-	82,756	
發放子公司股利調整資本公積	-	-	70,145	-	-	-	-	-	-	70,145	
對子公司持股比例變動調整	-	-	10,546	-	-	-	-	-	-	10,546	
其他資本公積變動	-	-	112,035	-	-	-	-	-	-	112,035	
民國一〇二年十二月三十一日餘額	\$ 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	

(請參閱個體財務報表附註)



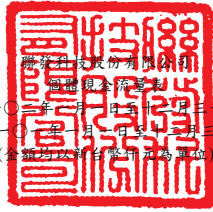
董事長：蔡明介



經理人：謝清江



會計主管：顧大為



民國一〇一年一月三十一日  
及民國一〇一年一月三十一日  
(金額均以新台幣為單位)

項 目	一〇二年度	一〇一年度
營業活動之現金流量：		
繼續營業單位稅前淨利	\$ 29,207,505	\$ 16,323,109
調整項目：		
不影響現金流量之收益費損項目：		
折舊費用	576,119	617,824
攤銷費用	117,935	1,753,083
呆帳費用提列數(轉列收入)	24,411	(90,204)
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失(利益)	15,227	(3,993)
利息費用	20,981	1,734
利息收入	(397,445)	(305,216)
股利收入	(48,197)	(47,768)
採用權益法認列之子公司及關聯企業利益之份額	(9,578,438)	(9,314,783)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	445	1,298
處分投資損失(利益)	16,113	(966,563)
金融資產減損損失	-	324,295
未實現銷貨利益	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	(259,369)	349,855
應收帳款	(1,193,071)	345,401
應收帳款-關係人	(128,342)	29,706
其他應收款	1,400,619	(422,911)
存貨	4,840,600	(4,310,604)
預付款項	(575,987)	(23,851)
其他流動資產	28,054	(106,263)
應付帳款	272,542	(146,279)
應付帳款-關係人	317,324	(2,798)
其他應付款	3,008,653	(2,347,517)
其他流動負債	496,406	(33,035)
應計退休金負債	8,284	24,855
營運產生之現金流入：		
收取之利息	404,316	325,078
收取之股利	3,247,709	2,789,371
支付之利息	(12,240)	(689)
支付所得稅	(810,949)	(320,880)
營業活動之淨現金流入	31,058,233	4,442,255
投資活動之現金流量：		
取得備供出售金融資產	-	(296,804)
處分備供出售金融資產價款	499,551	41,896
取得無活絡市場之債券投資	(37)	(102,037)
取得採用權益法之投資	-	(2,999,635)
處分採用權益法之投資	-	1,528,400
採用權益法之被投資公司減資退回股款	-	8,108,258
取得不動產、廠房及設備	(639,516)	(431,187)
處分不動產、廠房及設備	7,456	-
存出保證金減少	41,257	32,004
取得無形資產	(318,355)	(1,048,090)
投資活動之淨現金流(出)入	(409,644)	4,832,805
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加	6,805,850	2,179,150
存入保證金增加	17,719	23,610
員工執行認股權	94,732	1,510
發放現金股利	(12,144,424)	(10,328,124)
籌資活動之淨現金流出	(5,226,123)	(8,123,854)
本期現金及約當現金增加數	25,422,466	1,151,206
期初現金及約當現金餘額	28,288,474	27,137,268
期末現金及約當現金餘額	\$ 53,710,940	\$ 28,288,474

(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

民國一〇二年一月一日至十二月三十一日  
及民國一〇一年一月一日至十二月三十一日  
(金額除另予註明外，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一〇三年三月二十一日通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 截至財務報告發布日為止，本公司未採用下列金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)認可但尚未適用之新發布、修訂及修正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如下：

國際財務報導準則第9號「金融工具」

國際會計準則理事會將以國際財務報導準則第9號「金融工具」並分為三個階段逐步取代國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」。第一階段係關於金融資產及負債之分類及衡量，此部分之準則尚未發布正式生效日，理事會陸續再對減損方法與避險會計進行修正。惟我國2013年採用國際財務報導準則時，不得提前採用國際財務報導準則第9號「金融工具」，且金管會將另行規定實施日期。首次採用第一階段國際財務報導準則第9號「金融工具」將影響本公司對金融資產之分類及衡量，但不影響金融負債之分類及衡量。其他兩階段之修訂對本公司之影響尚無法合理估計。

2. 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
2010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」	2011年1月1日
國際財務報導準則第3號	「企業合併」	2010年7月1日
國際財務報導準則第7號	「金融工具：揭露」	2011年1月1日
國際會計準則第1號	「財務報表之表達」	2011年1月1日
國際會計準則第34號	「期中財務報導」	2011年1月1日
國際財務報導解釋第13號	「客戶忠誠計畫」	2011年1月1日

<續下頁>

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

<承上頁>

準則編號	新準則或修正專案名稱	生效日
國際財務報導準則第 7 號	比較揭露對首次採用者之有限度豁免 (修正國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」)	2010 年 7 月 1 日
國際財務報導準則第 1 號	「首次採用國際財務報導準則」-嚴重高度通貨膨脹及移除首次採用之相關特定日期	2011 年 7 月 1 日
國際財務報導準則第 7 號	「金融工具：揭露」之修正	2011 年 7 月 1 日
修訂國際會計準則第 12 號	「所得稅」-遞延所得稅：標的資產之回收	2012 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 10 號	「合併財務報表」	2013 年 1 月 1 日
國際會計準則第 27 號	「單獨財務報表」	2013 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 11 號	「聯合協議」	2013 年 1 月 1 日
國際會計準則第 28 號	「投資關聯企業及合資」	2013 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 12 號	「對其他個體之權益之揭露」	2013 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 13 號	「公允價值衡量」	2013 年 1 月 1 日
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	2012 年 7 月 1 日
國際會計準則第 19 號	「員工福利」之修改	2013 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 1 號	「首次採用國際財務報導準則」-政府借款	2013 年 1 月 1 日
修正國際財務報導準則第 7 號	「金融工具：揭露」之揭露-金融資產及金融負債之互抵	2013 年 1 月 1 日
修正國際會計準則第 32 號	「金融工具：表達」-金融資產及金融負債之互抵	2014 年 1 月 1 日
國際財務報導解釋第 20 號	「露天礦場於生產階段之剝除成本」	2013 年 1 月 1 日
2009-2011 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」	2013 年 1 月 1 日
國際會計準則第 1 號	「財務報表之表達」	2013 年 1 月 1 日
國際會計準則第 16 號	「不動產、廠房及設備」	2013 年 1 月 1 日
國際會計準則第 32 號	「金融工具：表達」	2013 年 1 月 1 日
國際會計準則第 34 號	「期中財務報導」	2013 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 10 號	「合併財務報表」之修正	2014 年 1 月 1 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	「稅賦」	2014 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 9 號	「金融工具」-避險會計	-
國際會計準則第 19 號	「員工福利」之修正-確定給付計畫：員工提撥	2014 年 7 月 1 日
2010-2012 年國際財務報導準則之改善：		
國際財務報導準則第 2 號	「股份基礎給付」	2014 年 7 月 1 日
國際財務報導準則第 3 號	「企業合併」	2014 年 7 月 1 日

<續下頁>

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

<承上頁>

準則編號	新準則或修正專案名稱	生效日
國際財務報導準則第 8 號	「營運部門」	2014 年 7 月 1 日
國際財務報導準則第 13 號	「公允價值衡量」	2014 年 7 月 1 日
國際會計準則第 16 號	「不動產、廠房及設備」	2014 年 7 月 1 日
國際會計準則第 24 號	「關係人揭露」	2014 年 7 月 1 日
國際會計準則第 38 號	「無形資產」	2014 年 7 月 1 日
2011-2013 年國際財務報導準則之改善：		
國際財務報導準則第 1 號	「首次採用國際財務報導準則」	2014 年 7 月 1 日
國際財務報導準則第 3 號	「企業合併」	2014 年 7 月 1 日
國際財務報導準則第 13 號	「公允價值衡量」	2014 年 7 月 1 日
國際會計準則第 40 號	「投資性不動產」	2014 年 7 月 1 日
國際財務報導準則第 14 號	「受管制之遞延帳戶」	2016 年 1 月 1 日

(1) 2010 年國際財務報導準則之改善

A. 國際財務報導準則第 7 號「金融工具：揭露」

該修正要求於金融工具量化揭露中提供質性揭露，以便使用者瞭解金融工具所產生之風險性質及程度之全貌。

B. 國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」

該修正要求對每一權益組成部分，應於權益變動表或附註中依項目別列報其他綜合損益之資訊。

C. 國際會計準則第 34 號「期中財務報導」

於此修正下，說明因使用者有機會取得企業最近年度報告，於期中財務報告之附註並無必要提供相對不重大之更新。此外，另增加有關金融工具與或有負債/資產之部分揭露事項規定。

(2) 國際財務報導準則第 10 號「合併財務報表」

國際財務報導準則第 10 號取代國際會計準則第 27 號與解釋公告第 12 號，其改變主要在於導入整合後的新控制模式，藉以解決國際會計準則第 27 號與解釋公告第 12 號之實務分歧。亦即主要在於決定「是否」將另一個體編入合併報表，但未改變企業「如何」編製合併報表。

(3) 國際財務報導準則第 12 號「對其他個體之權益之揭露」

主要係整合針對子公司、聯合協議、關聯企業與未合併結構性個體之揭露規定。

(4) 國際財務報導準則第 13 號「公允價值衡量」

主要規範包括定義公允價值、於單一準則規範針對公允價值衡量之架構並規定關於公允價值衡量之揭露，藉以減少衡量公允價值時適用上之複雜性並改善一致性。惟並未改變其他準則中有關何時須採用公允價值衡量或揭露之規定。

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)

- (5) 其他綜合損益項目之表達(修正國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」)  
此修正規定其他綜合損益列報之各項目，應依其後續是否重分類至損益予以分類及分組。
- (6) 國際會計準則第 19 號「員工福利」之修改  
主要修改包括：(1)確定福利計畫之精算損益由原先可採「緩衝區」予以遞延認列，改為認列於其他綜合損益項下、(2)認列於損益項下之金額僅包括當期及前期服務成本、清償損益及淨確定福利負債(資產)淨利息、(3)確定福利計畫之揭露包括提供每一重大精算假設敏感度分析之量化資訊、(4)於企業不再能撤銷福利之要約，及認列國際會計準則第 37 號「負債準備、或有負債及或有資產」範圍內且涉及離職福利之支付之重組成本兩者較早時點認列離職福利等。
- (7) 2009-2011 年國際財務報導準則之改善  
國際會計準則第 34 號「期中財務報導」  
此修正釐清關於每一應報導部門之總資產與負債之部門資訊規定，以加強與國際財務報導準則第 8 號「營運部門」規定之一致性。另，某一特定部門之總資產與負債僅於其金額係定期提供予主要營運決策者且相較於前一年度財務報表所揭露者發生重大變動時提供。
- (8) 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。
- (9) 2010-2012 年國際財務報導準則之改善  
國際財務報導準則第 8 號「營運部門」  
要求企業揭露管理階層彙總營運部門之判斷基準，並釐清僅於部門資產定期提供情況下方需揭露應報導部門資產總額調節至企業資產總額。
- (10) 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。

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)~(10)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。

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

四、重大會計政策彙總

1. 遵循聲明

本公司民國一〇二及一〇一年度之個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

2. 編製基礎

本公司依據證券發行人財務報告編製準則編製個體財務報告。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歸屬於母公司業主之權益相同。因此，投資子公司於個體財務報告係以「採用權益法之投資」表達，並作必要之評價調整。

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

3. 外幣交易

本公司之個體財務報表係以功能性貨幣新台幣表達。

外幣交易係以交易日匯率換算為其功能性貨幣記錄。於每一報導期間結束日，外幣貨幣性項目以該日收盤匯率換算；以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目，以決定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。

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投資。

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

7. 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)。

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

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

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

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

**B. 備供出售金融資產**

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

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

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

**C. 持有至到期日金融資產**

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

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

**D. 放款及應收款**

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

此等金融資產係以應收款項及無活絡市場之債券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。

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

其他金融資產之損失事項可能包含：

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

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

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

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

F. 金融資產除列

本公司持有之金融資產於符合下列情況之一時除列：

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

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

B. 權益工具

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

C. 金融負債

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

a. 透過損益按公允價值衡量之金融負債

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

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

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

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。

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

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。

(4) 金融工具之公允價值

於活絡市場交易之金融工具公允價值係指於每一報導期間結束日之市場報價且不考量交易成本。

對於非屬活絡市場交易之金融工具，其公允價值係以適當之評價技術決定。此評價技術包括使用最近公平市場交易、參考實質上相同另一金融工具目前之公允價值，以及現金流量折現分析或其他評價模式。

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. 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；在製品與製成品則包括直接原料及相關製造費用。存貨之續後評價以成本與淨變現價值孰低法評價，並採逐項比較法；淨變現價值指在正常情況下，估計售價減除至完工尚須投入之成本及銷售費用後之餘額；另對於呆滯之存貨提列適當之備抵存貨呆滯損失。

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

10. 採用權益法之投資

本公司對子公司之投資係依據證券發行人財務報告編製準則第21條之規定，以「採用權益法之投資」表達並作必要之評價調整，以使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歸屬於母公司業主之權益相同。個體基礎與合併基礎下若干會計處理之差異係調整「採用權益法之投資」、「採用權益法認列之子公司及關聯企業損益之份額」及「採用權益法之子公司及關聯企業其他綜合損益份額」等科目。

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財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

11. 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。

12. 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。

13. 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。無形資產於原始認列後，係以其成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額作為帳面金額。不符合認列條件之內部產生無形資產不予資本化，而係於發生時認列至損益。

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



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

本公司之無形資產主要為專利權、電腦軟體、專門技術及其他等向外部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：

專利權	電腦軟體	專門技術及其他
於估計效益年限	於估計效益年限	於估計效益年限
(二至七年)以直線法攤銷	(二至五年)以直線法攤銷	(二至十年)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。

#### 14. 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。

#### 15. 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。

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

16. 收入認列

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

(1) 商品銷售

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

(2) 利息收入

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

(3) 股利收入

當本公司有權收取股利時，方認列相關股利收入。

17. 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，精算損益於發生時，列入其他綜合損益項下，並立即認列於保留盈餘；期中期間之退休金成本則採用前一年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期期末為基礎計算，並針對該結束日後之重大市場波動，及重大縮減、清償或其他重大一次性事項加以調整並予以揭露。

18. 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。

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

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

權益交割之股份基礎給付獎勵計畫若被取消，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勵計畫。若原先取消之獎勵係由新的獎勵計畫取代且於給與日即被確認將取代被取消之獎勵計畫，則將取消及新給與之獎勵計畫視同原始獎勵計畫之修改。

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。

本公司對於民國一〇一年一月一日(即轉換至國際財務報導準則日，簡稱轉換日)前既得之權益工具及民國一〇一年一月一日前已交割之股份基礎給付交易所產生之負債，選擇適用國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」之豁免。

## 19. 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

本期及前期之當期所得稅負債(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當期所得稅資產及當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。

期中期間之所得稅費用，則以當年度預期總盈餘所適用之稅率估計並揭露，亦即以期中期間之稅前利益乘上估計之年度平均有效稅率計算。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

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

估計及假設

於報導期間結束日對有關未來所作之假設及估計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有重大調整之項目。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，該模式所使用假設之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。

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財務報表附註(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

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
支票及活期存款	6,455,890	4,000,394	3,537,268
定期存款	47,255,050	24,288,080	23,600,000
合 計	\$53,710,940	\$28,288,474	\$27,137,268

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

原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產：

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
<u>流動：</u>			
可轉換公司債	\$-	\$-	\$103,510
信用連結組合式商品	50,053	50,129	-
利率連結組合式商品	-	-	290,000
小 計	50,053	50,129	\$393,510

非流動：

可轉換公司債	35,000	-	-
信用連結組合式商品	225,334	-	-
小 計	260,334	-	-
合 計	\$310,387	\$50,129	\$393,510

持有供交易之金融資產與負債：

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
<u>流動資產：</u>			
遠期外匯合約	\$7,420	\$111	\$-
<u>流動負債：</u>			
遠期外匯合約	\$26,017	\$2,592	\$-

本公司透過損益按公允價值衡量之金融資產未有提供質押或擔保之情況。

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

3. 備供出售金融資產

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
<u>流動項目：</u>			
基金	\$1,570,378	\$1,716,165	\$1,571,100
存託憑證	22,577	20,808	56,436
普通股股票	749,459	909,919	-
小計	<u>2,342,414</u>	<u>2,646,892</u>	<u>1,627,536</u>
<u>非流動項目：</u>			
基金	2,067,800	1,965,084	1,592,572
合計	<u>\$4,410,214</u>	<u>\$4,611,976</u>	<u>\$3,220,108</u>

本公司備供出售金融資產未有提供質押或擔保之情況。

4. 無活絡市場之債券投資

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
<u>流動項目：</u>			
乙種特別股	\$-	\$-	\$1,000,000
定期存款	112,021	111,984	9,947
合計	<u>\$112,021</u>	<u>\$111,984</u>	<u>\$1,009,947</u>

本公司無活絡市場之債券投資提供擔保之情況請參閱附註八。

5. 應收帳款及應收帳款-關係人

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
應收帳款	\$9,856,716	\$4,530,803	\$3,318,180
減：備抵呆帳	(52,002)	(27,591)	(117,795)
減：備抵銷售退回及折讓	(5,690,866)	(1,558,024)	-
小計	<u>4,113,848</u>	<u>2,945,188</u>	<u>3,200,385</u>
應收帳款-關係人	160,054	31,712	61,418
減：備抵呆帳	-	-	-
小計	<u>160,054</u>	<u>31,712</u>	<u>61,418</u>
合計	<u>\$4,273,902</u>	<u>\$2,976,900</u>	<u>\$3,261,803</u>

本公司之應收帳款未有提供質押或擔保之情況。

本公司對客戶之授信期間通常為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)：

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

	個別評估 之減損損失	群組評估 之減損損失	合 計
102.01.01	\$-	\$27,591	\$27,591
當年度提列之金額	-	24,411	24,411
102.12.31	\$-	\$52,002	\$52,002
	個別評估 之減損損失	群組評估 之減損損失	合 計
101.01.01	\$-	\$117,795	\$117,795
當年度迴轉之金額	-	(90,204)	(90,204)
101.12.31	\$-	\$27,591	\$27,591

應收帳款及應收帳款-關係人淨額之帳齡分析如下：

	已逾期但尚未減損之應收帳款			
	未逾期 且未減損	1-90天	91天以上	合 計
102.12.31	\$4,065,877	\$208,025	\$-	\$4,273,902
101.12.31	\$2,919,476	\$57,424	\$-	\$2,976,900
101.01.01	\$3,075,981	\$185,822	\$-	\$3,261,803

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，惟本公司截至民國一〇二年十二月三十一日、一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，尚未向銀行預支價金，因讓售應收帳款產生對銀行之其他應收款 1,614,185 仟元、1,880,539 仟元及 1,588,941 仟元。

截至民國一〇二年十二月三十一日及、一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，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. 民國一〇二年十二月三十一日：

讓售對象	預支價金 年利率 (%)	尚未到期出售 應收帳款金額 (仟元)	已預支金額 (仟元)	保留款及 未預支價金 (仟元)	銀行約定額度 (仟元)
台新國際商業銀行	-	USD34,028	\$-	USD34,028	USD148,434
法國巴黎銀行	-	USD19,868	-	USD19,868	USD100,000
		USD53,896	\$-	USD53,896	USD248,434



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

B. 民國一〇一年十二月三十一日：

讓售對象	預支價金	尚未到期出售	已預支金額	保留款及	銀行約定額度
	年利率	應收帳款金額		未預支價金	
	(%)	(仟元)	(仟元)	(仟元)	(仟元)
台新國際商業銀行	-	USD49,271	\$-	USD49,271	USD148,443
法國巴黎銀行	-	USD15,272	-	USD15,272	USD100,000
		USD64,543	\$-	USD64,543	USD248,443

C. 民國一〇一年一月一日：

讓售對象	預支價金	尚未到期出售	已預支金額	保留款及	銀行約定額度
	年利率	應收帳款金額		未預支價金	
	(%)	(仟元)	(仟元)	(仟元)	(仟元)
台新國際商業銀行	-	USD31,601	\$-	USD31,601	USD123,830
法國巴黎銀行	-	USD20,857	-	USD20,857	USD65,000
		USD52,458	\$-	USD52,458	USD188,830

6. 存貨

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
原 料	\$-	\$243	\$-
在 製 品	5,150,525	7,523,389	4,876,561
製 成 品	3,481,697	4,503,028	4,041,226
合 計	8,632,222	12,026,660	8,917,787
減：備抵存貨跌價	(2,883,588)	(1,437,426)	(2,639,157)
淨 額	\$5,748,634	\$10,589,234	\$6,278,630

本公司民國一〇二及一〇一年度認列為費用之存貨成本分別為54,894,385仟元及40,773,789仟元，包括民國一〇二年度存貨跌價損失1,446,162仟元及民國一〇一年度由於先前導致存貨淨變現價值低於成本之因素已消失，因而產生存貨跌價回升利益1,201,731仟元。

上述存貨未有提供質押或擔保之情事。

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

7. 採用權益法之投資

被投資公司名稱	102.12.31		101.12.31		101.01.01	
	金額	持股比例	金額	持股比例	金額	持股比例
投資子公司：						
旭發投資(股)公司	\$59,647,522	100%	\$56,376,190	100%	\$54,548,874	100%
旭達投資(股)公司	3,300,464	100%	2,527,137	100%	3,726,464	100%
旭嘉投資有限公司	-	-	-	-	3,451,920	100%
旭康投資有限公司	-	-	-	-	3,464,810	100%
雷凌科技(股)公司	15,167,519	100%	15,133,663	100%	12,909,556	100%
MediaTek Singapore Pte. Ltd	6,336,283	100%	2,776,350	100%	-	-
小計	<u>84,451,788</u>		<u>76,813,340</u>		<u>78,101,624</u>	
投資關聯企業：						
開曼晨星半導體公司	58,192,878	48%	56,380,616	48%	-	-
揚智科技(股)公司	-	-	-	-	1,423,634	21%
小計	<u>58,192,878</u>		<u>56,380,616</u>		<u>1,423,634</u>	
合計	<u>\$142,644,666</u>		<u>\$133,193,956</u>		<u>\$79,525,258</u>	

(1) 於民國一〇二年十二月三十一日、一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，本公司投資關聯企業有公開報價者，其帳面金額分別為 58,192,878 仟元、56,380,616 仟元及 1,423,634 仟元；其公允價值分別為 88,178,143 仟元、55,397,219 仟元及 1,919,747 仟元。

民國一〇二及一〇一年度採用權益法認列之子公司及關聯企業損益之份額分別為 9,578,438 仟元及 9,314,782 仟元。民國一〇二及一〇一年度採用權益法認列之子公司及關聯企業其他綜合損益之份額分別為 1,543,888 仟元及(1,551,352)仟元。

本公司於民國一〇一年五月出售對揚智科技(股)公司部分持股，因本公司對揚智科技(股)公司已不具重大影響力，故以處分當時之帳面金額與所保留股份之公允價值加計處分所得價款 1,528,400 仟元之差額，認列處分投資利益 958,957 仟元，並將所保留之投資以公允價值衡量全數轉列備供出售金融資產-流動。

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)

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 254,115,685 股(約當開曼晨星半導體公司已發行普通股股份總數之 48%)，本公司為本次投資辦理增資發行新股 201,767,854 股及支付現金 254,116 仟元。

前述投資關聯企業未有提供質押或擔保之情事。

(2) 本公司投資關聯企業之彙總財務資訊如下：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.01.01</u>
總資產	\$43,496,110	\$40,475,322	\$6,408,147
總負債	\$10,004,750	\$8,846,935	\$953,854
	<u>102 年度</u>	<u>101 年度</u>	
收入	\$33,748,990	\$37,495,273	
淨利	\$4,213,680	\$4,531,493	

聯發科技股份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)

8. 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	未完工程及待驗設備	合計
成本：								
102.01.01	\$888,722	\$5,752,531	\$57,536	\$895,247	\$2,072,827	\$158,006	\$230,146	\$10,055,015
增添	-	2,311	-	142,831	218,200	420	272,209	635,971
處分	-	(11,858)	-	(35,463)	(39,396)	(730)	-	(87,447)
移轉	-	(1,232)	-	1,276	14,488	-	(16,797)	(2,265)
102.12.31	\$888,722	\$5,741,752	\$57,536	\$1,003,891	\$2,266,119	\$157,696	\$485,558	\$10,601,274
101.01.01	\$888,722	\$5,768,329	\$98,833	\$798,950	\$2,014,374	\$158,006	\$101,731	\$9,828,945
增添	-	343	944	115,021	147,118	-	189,425	452,851
處分	-	(14,095)	(42,241)	(17,525)	(26,116)	-	-	(99,977)
移轉	-	(2,046)	-	(1,199)	(62,549)	-	(61,010)	(126,804)
101.12.31	\$888,722	\$5,752,531	\$57,536	\$895,247	\$2,072,827	\$158,006	\$230,146	\$10,055,015

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

	土地	房屋及建築	機器設備	電腦通訊設備	試驗設備	其他設備	未完工程及待驗設備	合計
折舊及減損：								
102.01.01	\$-	\$1,534,152	\$56,397	\$573,850	\$1,475,195	\$133,269	\$-	\$3,772,863
折舊	-	154,075	217	171,070	236,613	14,144	-	576,119
處分	-	(6,733)	-	(33,785)	(38,298)	(730)	-	(79,546)
移轉	-	(117)	-	-	287	-	-	170
102.12.31	\$-	\$1,681,377	\$56,614	\$711,135	\$1,673,797	\$146,683	\$-	\$4,269,606
101.01.01	\$-	\$1,403,712	\$98,484	\$428,767	\$1,284,604	\$110,259	\$-	\$3,325,826
折舊	-	155,236	154	163,012	276,412	23,010	-	617,824
處分	-	(14,095)	(42,241)	(16,736)	(25,607)	-	-	(98,679)
移轉	-	(10,701)	-	(1,193)	(60,214)	-	-	(72,108)
101.12.31	\$-	\$1,534,152	\$56,397	\$573,850	\$1,475,195	\$133,269	\$-	\$3,772,863
帳面淨額：								
102.12.31	\$888,722	\$4,060,375	\$922	\$292,756	\$592,322	\$11,013	\$485,558	\$6,331,668
101.12.31	\$888,722	\$4,218,379	\$1,139	\$321,397	\$597,632	\$24,737	\$230,146	\$6,282,152
101.01.01	\$888,722	\$4,364,617	\$349	\$370,183	\$729,770	\$47,747	\$101,731	\$6,503,119

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)

9. 無形資產

	專利權、專門			合計
	電腦軟體	技術及其他	商譽	
成本：				
102.01.01	\$615,623	\$4,605,512	\$6,817,211	\$12,038,346
增添	58,460	259,895	-	318,355
處分	(374,449)	(4,077,061)	-	(4,451,510)
移轉	2,435	-	-	2,435
102.12.31	<u>\$302,069</u>	<u>\$788,346</u>	<u>\$6,817,211</u>	<u>\$7,907,626</u>
101.01.01	\$505,541	\$3,642,019	\$6,817,211	\$10,964,771
增添	85,654	962,436	-	1,048,090
移轉	24,428	1,057	-	25,485
101.12.31	<u>\$615,623</u>	<u>\$4,605,512</u>	<u>\$6,817,211</u>	<u>\$12,038,346</u>
攤銷及減損：				
102.01.01	\$500,824	\$4,497,535	\$-	\$4,998,359
攤銷	80,573	37,362	-	117,935
處分	(374,449)	(4,077,061)	-	(4,451,510)
102.12.31	<u>\$206,948</u>	<u>\$457,836</u>	<u>\$-</u>	<u>\$664,784</u>
101.01.01	\$379,131	\$2,871,013	\$-	\$3,250,144
攤銷	126,649	1,626,434	-	1,753,083
移轉	(4,956)	88	-	(4,868)
101.12.31	<u>\$500,824</u>	<u>\$4,497,535</u>	<u>\$-</u>	<u>\$4,998,359</u>
帳面淨額：				
102.12.31	<u>\$95,121</u>	<u>\$330,510</u>	<u>\$6,817,211</u>	<u>\$7,242,842</u>
101.12.31	<u>\$114,799</u>	<u>\$107,977</u>	<u>\$6,817,211</u>	<u>\$7,039,987</u>
101.01.01	<u>\$126,410</u>	<u>\$771,006</u>	<u>\$6,817,211</u>	<u>\$7,714,627</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)

10. 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，本公司認為商譽 6,817,211 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。

11. 短期借款

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
信用借款	\$8,985,000	\$2,179,150	\$-
年利率區間	0.80-0.95%	0.49-0.50%	-
尚未使用額度	\$3,951,750	\$2,330,880	\$3,331,900

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

12. 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。

本公司民國一〇二及一〇一年度認列確定提撥計畫之退休金費用金額分別為 290,083 仟元及 277,781 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2%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。

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	102年度	101年度
當期服務成本	\$4,764	\$2,461
利息成本	8,956	8,488
計劃資產預期報酬	(907)	(859)
前期服務成本	-	-
合計	<u>\$12,813</u>	<u>\$10,090</u>

精算損失認列於其他綜合損益之累積金額如下：

	102年度	101年度
期初金額	\$101,531	\$-
當期精算損失	55,167	101,531
期末金額	<u>\$156,698</u>	<u>\$101,531</u>

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
確定福利義務之現值	\$657,786	\$597,086	\$485,039
計畫資產之公允價值	(49,092)	(51,843)	(49,131)
提撥狀況	608,694	545,243	435,908
未認列前期服務成本	-	-	-
應計退休金負債帳列數	<u>\$608,694</u>	<u>\$545,243</u>	<u>\$435,908</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)

確定福利義務之現值變動如下：

	102年度	101年度
期初之確定福利義務	\$597,086	\$485,039
當期服務成本	4,764	2,461
利息成本	8,956	8,488
精算損失	54,912	101,098
支付之福利	(7,932)	-
期末之確定福利義務	<u>\$657,786</u>	<u>\$597,086</u>

計畫資產公允價值變動如下：

	102年度	101年度
期初之計畫資產公允價值	\$51,843	\$49,131
計畫資產預期報酬	907	859
雇主提撥數	1,864	2,286
支付之福利	(7,932)	-
精算損失	(255)	(433)
其他	2,665	-
期末之計畫資產公允價值	<u>\$49,092</u>	<u>\$51,843</u>

截至民國一〇二年十二月三十一日，本公司之確定福利計畫預期於民國一〇三年度提撥14,130仟元。

計畫資產主要類別構成總計畫資產公允價值之百分比如下：

	退休金計畫(%)		
	102.12.31	101.12.31	101.01.01
現金	26.96%	35.05%	31.48%
權益工具	44.77%	37.43%	40.75%
債務工具	27.48%	26.73%	27.77%
其他	0.79%	0.79%	-

本公司民國一〇二年及一〇一年度計畫資產之實際報酬分別為652仟元及426仟元。

員工退休基金係全數提存於臺灣銀行信託部，計畫資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢以及精算師對於確定福利義務存續期間內，該資產所處市場之預測，並參考勞工退休基金監理會對勞工退休基金之運用情形，及考量最低收益不低於當地銀行二年定期存款利率後所作之估計。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(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：

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
折現率	2.00%	1.50%	1.75%
計畫資產之預期報酬率	2.00%	1.75%	1.75%
預期薪資增加率	3.00%	3.00%	3.00%

折現率如變動0.5%，將導致下列影響：

	102 年度		101 年度	
	折現率 增加0.5%	折現率 減少0.5%	折現率 增加0.5%	折現率 減少0.5%
下期服務成本影響	\$(189)	\$214	\$(234)	\$265
確定福利義務之影響	\$(71,499)	\$81,112	\$(68,893)	\$78,674

民國一〇二及一〇一年度各項與確定福利計畫相關之金額如下：

	102 年度	101 年度
期末確定福利義務之現值	\$657,786	\$597,086
期末計畫資產之公允價值	(49,092)	(51,843)
期末計畫之短絀	\$608,694	\$545,243
計畫負債之經驗調整	\$(35,542)	\$(16,434)
計畫資產之經驗調整	\$(255)	\$(433)

### 13. 權益

#### (1) 股本

截至民國一〇二年十二月三十一日、一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，本公司額定股本分別為20,000,000仟元、20,000,000仟元及12,000,000仟元，每股面額10元，分別為2,000,000,000股、2,000,000,000股及1,200,000,000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13,494,667仟元、13,493,702仟元及11,475,108仟元，每股面額10元，分別為1,349,466,701股、1,349,370,189股及1,147,510,834股。每股享有一表決權及收取股利之權利。

民國一〇一年六月十三日經股東會決議通過提高額定股本為20,000,000仟元，分為2,000,000,000股，每股面額10元，並自額定股本中預留20,000,000股供發行員工認股權憑證使用，並已完成變更登記。

民國一〇一年六月二十二日經董事會決議通過以公開收購方式取得開曼晨星半導體公司之股權，聯發科為取得開曼晨星半導體公司48%之股權已辦理增資發行新股201,767,854股，每股面額10元，增資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財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

於民國一〇二年度，本公司員工行使認股權已交付普通股票為333,580股，每股面額10元，另本公司員工行使認股權247,293股，因尚未完成變更登記，故截至民國一〇二年十二月三十一日帳列預收股本項下，金額為2,473仟元。

(2) 資本公積

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
普通股股票溢價	\$66,585,671	\$78,042,994	\$23,161,573
庫藏股票交易	1,081,591	1,011,446	941,301
對子公司持股比例變動之調整	162,094	151,548	-
受贈資產	1,260	1,260	1,260
採用權益法認列關聯企業股權淨值之變動數	51,144	36,634	2,719
員工認股權	401,842	326,043	276,382
其他	191,308	102,573	105,174
合計	<u>\$68,474,910</u>	<u>\$79,672,498</u>	<u>\$24,488,409</u>

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

(3) 庫藏股票

本公司於民國一〇二年十二月三十一日、一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日皆未持有庫藏股票。

本公司之子公司-翔發投資(股)公司於民國一〇二年十二月三十一日、一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月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。

(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(1)至(4)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。

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

F. 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。

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

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

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

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。

本公司截至民國一〇二年一月一日止，首次採用之特別盈餘公積金額為0元。

民國一〇二及一〇一年度員工紅利分別為1,593,476仟元及895,875仟元，民國一〇二及一〇一年度董監酬勞估列金額分別為56,784仟元和24,421仟元，其中員工紅利係分別以民國一〇二及一〇一年度稅後淨利(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認列為營業費用，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。

本公司於民國一〇二年五月十日及一〇一年三月二十一日經董事會決議通過民國一〇一及一〇〇年度盈餘分配案，並分別於民國一〇二年六月二十一日及一〇一年六月十三日經股東常會決議照案通過，決議分配數與擬議分配案均相同，茲列示如下：

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

	盈餘分配案		每股股利(元)	
	101年度	100年度	101年度	100年度
法定盈餘公積	\$1,568,753	\$1,362,307	-	-
特別盈餘公積提列(轉回)	2,862,113	(1,987,809)	-	-
普通股現金股利	674,690	10,328,124	\$0.50	\$9.00
董監酬勞	28,141	28,497	-	-
員工紅利-現金	895,875	1,714,243	-	-
合 計	<u>\$6,029,572</u>	<u>\$11,445,362</u>		

另本公司於民國一〇二年五月十日董事會決議以資本公積發放現金每股8.5元，共11,469,734仟元，與普通股現金股利合計發放現金每股9.0元，共12,144,424仟元，並於民國一〇二年六月二十一日經股東常會決議通過。

股東會決議民國一〇一年度盈餘分配有關董監酬勞及員工紅利與民國一〇一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	\$895,875	\$895,875	\$-	-
董監酬勞	\$28,141	\$24,421	\$3,720	(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，列為民國一〇二年度損益。

有關本公司董事會通過及股東會決議之員工紅利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。

(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
102.01.01	\$(5,762,485)	\$579,111	\$(5,183,374)
國外營運機構財務報表換 算之兌換差額	1,813,956	-	1,813,956
備供出售金融資產未實現 評價損益	-	297,789	297,789
處分備供出售金融資產致 未實現評價損益重分類 至損益	-	16,113	16,113
採用權益法認列之子公司 及關聯企業之份額	1,543,888	615,879	2,159,767
102.12.31	<u>\$(2,404,641)</u>	<u>\$1,508,892</u>	<u>\$(895,749)</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)

	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
101.01.01	\$(2,253,687)	\$43,192	\$(2,210,495)
國外營運機構財務報表換 算之兌換差額	(1,957,446)	-	(1,957,446)
備供出售金融資產未實現 評價損益	-	539,651	539,651
處分備供出售金融資產致 未實現評價損益重分類 至損益	-	(4,566)	(4,566)
採用權益法認列之子公司 及關聯企業之份額	(1,551,352)	834	(1,550,518)
101.12.31	\$(5,762,485)	\$579,111	\$(5,183,374)

14. 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勵計畫之一部分；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。

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	381,504	381,504	\$358.0
97.08.28	1,640,285	595,726	595,726	344.5
98.08.18	1,382,630	681,073	681,073	431.0
99.08.27	1,605,757	874,892	525,546	404.8
99.11.04	65,839	14,634	8,778	377.0
100.08.24	2,109,871	1,543,898	406,395	277.4
101.08.14	1,346,795	1,167,038	-	286.8
102.08.22	1,436,343	1,382,426	-	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。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(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：

	102 年度		101 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	6,045,493	\$332.7	5,198,793	\$359.6
本期給與	1,436,343	368.0	1,346,795	286.8
本期行使	(285,885)	314.6	-	-
本期沒收(失效數)	(554,760)	289.1	(500,095)	337.6
期末流通在外	6,641,191	341.3	6,045,493	332.7
期末仍可行使之員工認股權	2,599,022		1,910,836	
本期給與之員工認股權平均公平價值(元)	\$96.5		\$90.5	

民國一〇二年度執行員工認股權於執行日之加權平均股價為 397.3 元。

前述股份基礎給付計畫截至民國一〇二及一〇一年度流通在外之資訊如下表：

		102.12.31		101.12.31	
		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)
核准發行 日期	執行價格 之區間				
96.12.19	\$344.5~358.0	1.00	\$349.8	2.01	\$349.7
98.07.27	431.0	2.13	431.0	3.13	431.0
99.05.10	377.0~404.8	3.17	404.3	4.17	404.3
100.08.09	277.4	4.17	277.4	5.17	277.4
101.08.09	286.8	5.13	286.8	6.13	286.8
102.08.09	368.0	6.17	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)

本公司於民國一〇〇年十月一日以增資發行新股換取雷凌科技(股)公司 100%股權，依股份轉換契約，雷凌科技(股)公司流通在外之員工認股權憑證由本公司延續原員工認股權發行條件改發行以本公司普通股為認購標的，其認購數量則按股份轉換比例換算。

有關本公司新發行員工認股權憑證取代雷凌科技(股)公司員工認股權憑證之相關資訊揭露如下：

認股權憑證 給與日	原發行 單位總數	股份轉換日 之流通在外 單位總數	股份轉換日依 股份轉換比例 調整流通在外 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)
95.06.30	91,000	1,575	499	-	-	\$14.3
95.09.30	599,500	9,763	3,092	-	-	14.3
95.12.31	78,000	3,936	1,247	-	-	14.3
96.03.31	273,000	11,967	3,791	-	-	15.7
96.06.30	150,000	32,879	10,416	-	-	15.7
96.09.30	560,000	149,568	47,368	-	-	15.7
96.12.30	17,000	944	299	-	-	15.7
96.12.31	1,000,000	277,490	87,895	-	-	16.7

註：認股價格遇有本公司普通股股份發生變動時(如現金增資及無償配股等)，係依照本公司員工認股權憑證發行及認股辦法調整。

本公司因股份轉換新給與雷凌科技(股)公司之酬勞性員工認股權計畫，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(%)	6.57%
預期波動率(%)	39.5%
無風險利率(%)	0.71%~0.86%
認股選擇權之預期存續期間(年)	0.75 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。

本公司於民國一〇〇年度新發行員工認股權憑證取代雷凌科技(股)公司之酬勞性員工認股選擇權計畫相關之數量及加權平均行使價格之資訊揭露如下：



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

員工認股權	102 年度		101 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	52,483	\$16.4	144,735	\$16.3
本期給與	-	-	-	-
本期行使	(47,695)	16.4	(92,252)	16.2
本期沒收(失效數)	(4,788)	16.2	-	-
期末流通在外	-	-	52,483	16.4
期末仍可行使之員工認股權	-	-	52,483	-
本期給與之員工認股權平均公平價值(元)	\$-	-	\$-	-

民國一〇二及一〇一年度執行員工認股權於執行日之加權平均股價分別為 347.6 元及 284.9 元。

前述股份基礎給付計畫截至民國一〇二及一〇一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	102.12.31		101.12.31	
		流通在外之認股選擇權		流通在外之認股選擇權	
		加權平均剩餘 存續期間(年)	加權平均執行 價格(元)	加權平均剩餘 存續期間(年)	加權平均執行 價格(元)
96.01.29	\$15.7	-	\$15.7	-	\$15.7
96.10.30	16.7	-	16.7	-	16.7

本公司於民國一〇二及一〇一年度並未對股份基礎給付計畫作任何取消或修改。

15. 營業收入

	102年度	101年度
商品銷售收入	\$111,866,310	\$72,970,234
其他營業收入	1,307,015	1,111,166
減：銷貨退回及折讓	(16,943,261)	(10,607,371)
合 計	\$96,230,064	\$63,474,029

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

16. 民國一〇二及一〇一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	102年度			101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						
薪資費用	\$179,423	\$10,544,511	\$10,723,934	\$185,545	\$7,827,310	\$8,012,855
勞健保費用	\$17,371	\$450,694	\$468,065	\$12,838	\$350,181	\$363,019
退休金費用	\$10,219	\$292,677	\$302,896	\$10,510	\$277,361	\$287,871
其他員工福利費用	\$5,755	\$203,227	\$208,982	\$5,138	\$168,397	\$173,535
折舊費用	\$2,791	\$573,328	\$576,119	\$2,858	\$614,966	\$617,824
攤銷費用	\$-	\$117,935	\$117,935	\$193	\$1,752,890	\$1,753,083

17. 其他收入

	102年度	101年度
租金收入	\$10,527	\$10,850
利息收入	397,445	305,216
股利收入	48,197	47,768
壞帳轉回利益	-	55,797
其他收入-其他	137,426	120,634
合 計	\$593,595	\$540,265

18. 其他利益及損失

	102年度	101年度
處分不動產、廠房及設備損失	\$(445)	\$(1,298)
處分投資(損失)利益		
備供出售金融資產	(16,113)	4,566
採用權益法之投資	-	961,997
外幣兌換利益	325,504	51,617
減損損失		
備供出售金融資產	-	(324,295)
透過損益按公允價值衡量之金融資產(損失)利益	(36,433)	23,221
透過損益按公允價值衡量之金融負債損失	(26,017)	(2,592)
其他	(2,535)	(1,302)
合 計	\$243,961	\$711,914

19. 財務成本

	102年度	101年度
短期借款利息費用	\$20,981	\$1,734

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

20. 所得稅

所得稅費用主要組成如下：

	102年度	101年度
當期所得稅	\$2,799,749	\$589,032
遞延所得稅(利益)費用	(996,027)	10,113
其他	(111,269)	140,219
認列於損益之所得稅費用	<u>\$1,692,453</u>	<u>\$739,364</u>

所得稅費用與會計利潤乘以所適用所得稅率之金額調節如下：

	102年度	101年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利	\$29,207,505	\$16,323,109
按相關國家所得所適用之國內稅率計算之稅額	\$4,965,276	\$2,774,929
免稅收益之所得稅影響數	(1,679,665)	(376,456)
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	(1,366,249)	(1,723,224)
投資抵減抵用數	(1,058,197)	(392,045)
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	166,468	56,393
未分配盈餘加徵10%所得稅	1,058,197	392,045
其他	(393,377)	7,722
認列於損益之所得稅費用合計	<u>\$1,692,453</u>	<u>\$739,364</u>

102年度

	期初餘額	認列於 損益	認列於 其他綜 合損益	直接認 列於權 益	兌換 差額	期末餘額
暫時性差異						
未實現存貨呆滯損失	\$27,183	\$324,631	\$-	\$-	\$-	\$351,814
備抵銷售退回及折讓	29,463	664,855	-	-	-	694,318
費用攤提財稅差異	35,178	77,723	-	-	-	112,901
商譽攤銷財稅差異	(1,158,925)	288,844	-	-	-	(870,081)
未使用所得稅抵減	364,189	(364,189)	-	-	-	-
其他	(14,552)	4,163	-	-	-	(10,389)
遞延所得稅利益		<u>\$996,027</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	
遞延所得稅資產(負債)淨額	<u>\$(717,464)</u>					<u>\$278,563</u>
表達於資產負債表之資訊如下：						
遞延所得稅資產	<u>\$470,085</u>					<u>\$1,148,644</u>
遞延所得稅負債	<u>\$(1,187,549)</u>					<u>\$(870,081)</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)

101年度

	期初餘額	認列於 損益	認列於 其他綜 合損益	直接認 列於權 益	兌換 差額	期末餘額
暫時性差異						
未實現存貨呆滯損失	\$65,199	\$(38,016)	\$-	\$-	\$-	\$27,183
備抵銷貨退回及折讓	-	29,463	-	-	-	29,463
費用攤提財稅差異	37,557	(2,379)	-	-	-	35,178
商譽攤銷財稅差異	(927,141)	(231,784)	-	-	-	(1,158,925)
未使用所得稅抵減	108,108	256,081	-	-	-	364,189
其他	8,926	(41,002)	17,524	-	-	(14,552)
遞延所得稅(費用)利益		<u>\$(27,637)</u>	<u>\$17,524</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	
遞延所得稅資產(負債)淨額	<u>\$ (707,351)</u>					<u>\$ (717,464)</u>
表達於資產負債表之資訊如下：						
遞延所得稅資產	<u>\$114,188</u>					<u>\$470,085</u>
遞延所得稅負債	<u>\$(821,539)</u>					<u>\$(1,187,549)</u>

本公司未使用所得稅抵減之相關資訊如下：

本公司依「新興重要策略性產業屬於製造業及技術服務業部分獎勵辦法」規定，申請符合「新興重要策略性產業」之技術服務業資格，本公司分別選定自民國九十八年一月一日、九十九年一月一日及一〇〇年一月一日起享有增資擴展連續五年免徵營利事業所得稅之優惠。

		尚未使用餘額			
法令依據	抵減項目	102.12.31	101.12.31	101.01.01	最後可抵減年度
促進產業升級條例	研究發展支出投資抵減	\$-	\$-	\$2,291,169	一〇一年
促進產業升級條例	研究發展支出投資抵減	-	3,984,358	4,469,598	一〇二年
		<u>\$-</u>	<u>\$3,984,358</u>	<u>\$6,760,767</u>	

兩稅合一相關資訊

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$1,892,716</u>	<u>\$1,257,643</u>	<u>\$1,220,357</u>

本公司民國一〇二年度預計及一〇一年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別為為5.50%及2.83%。

本公司已無屬民國八十六年度(含)以前之未分配盈餘。

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

本公司民國一〇〇年度(含)以前營利事業所的稅結算申報案件，均經稅捐稽徵機關核定。另民國一〇〇、九十九及九十八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。

21. 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。

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。

	102年度	101年度
(1) 基本每股盈餘		
本期淨利(仟元)	\$27,515,052	\$15,583,745
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(股)	1,341,660,900	1,216,422,577
基本每股盈餘(元)	\$20.51	\$12.81
(2) 稀釋每股盈餘		
本期淨利(仟元)	\$27,515,052	\$15,583,745
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(股)	1,341,660,900	1,216,422,577
稀釋效果：		
員工紅利-股票(股)	4,851,460	5,891,802
員工認股權(股)	652,161	73,131
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(股)	1,347,164,521	1,222,387,510
稀釋每股盈餘(元)	\$20.42	\$12.75

於報導日至財務報表完成日間，並無任何影響普通股或潛在普通股之其他交易。

七、關係人交易

1. 與關係人間之重大交易事項

(1) 銷貨：

	102年度	101年度
子公司	\$506,335	\$421,587
關聯企業	-	874
合計	\$506,335	\$422,461

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

民國一〇二及一〇一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。

(2) 民國一〇二及一〇一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：

	102年度	101年度
其他關係人	\$1,610,995	\$1,297,002

(3) 民國一〇二及一〇一年度支付技術權利金費用，其明細如下：

	102年度	101年度
其他關係人	\$26,807	\$-

(4) 本公司民國一〇二及一〇一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：

	102年度	101年度
子公司	\$840	\$1,920
關聯企業	500	57
其他關係人	9,187	8,873
合計	\$10,527	\$10,850

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。

(5) 本公司因租賃辦公室，銀行融資及IP採購，為其履約背書保證金額列示如下：

	102.12.31		101.12.31	
	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	\$24,133,185	\$18,402,685	\$24,147,336	\$6,848,616

(6) 應收帳款-關係人

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
子公司	\$160,054	\$31,712	\$37,851
關聯企業	-	-	23,567
合計	\$160,054	\$31,712	\$61,418

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

(7) 其他應收款-關係人

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
子公司	\$1,063,022	\$5,995	\$168
關聯企業	60	30	-
其他關係人	340	766	327
	<u>\$1,063,422</u>	<u>\$6,791</u>	<u>\$495</u>

主係應收租金及股利。

(8) 應付帳款-關係人

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
其他關係人	\$433,716	\$116,392	\$119,190

(9) 本公司主要管理階層之獎酬

	102年度	101年度
短期員工福利(註)	\$480,520	\$245,838
退職後福利	1,035	1,179
合 計	<u>\$481,555</u>	<u>\$247,017</u>

註：短期員工福利中之管理階層紅利，係以當期帳上員工紅利估列數為基礎，並參酌以往年度盈餘分配實際所獲配現金紅利總額之比例予以估算。

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
	102.12.31	101.12.31	101.01.01	
無活絡市場之債券投資-流動	\$6,917	\$6,917	\$6,917	土地租賃保證
無活絡市場之債券投資-流動	3,104	3,067	3,030	海關保稅保證
無活絡市場之債券投資-流動	102,000	102,000	-	計畫履約保證
合 計	<u>\$112,021</u>	<u>\$111,984</u>	<u>\$9,947</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)

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且無續租權，在此合約中並未對本公司加諸任何限制條款。

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：

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
不超過一年	\$30,371	\$30,371	\$30,371
超過一年但不超過五年	121,484	121,484	121,484
超過五年	153,306	183,677	214,048
合計	\$305,161	\$335,532	\$365,903

2. 訴訟請求之或有項目

(1) Freescale Semiconductor, Inc.(以下稱"Freescale")於民國一〇〇年六月八日向美國國際貿易委員會(U.S. International Trade Commission)控告本公司及其它二家公司侵害其美國專利權(專利號碼：5,467,455)，Freescale控告本公司之數位電視晶片產品侵害其美國專利權，要求禁止進口任何侵害該專利權之產品。於民國一〇一年七月十二日，美國國際貿易委員會(U.S. International Trade Commission)針對上述案件作出初步判決，判定本公司產品並未違反美國關稅法第337條，Freescale未滿足其國內產業要件，Freescale專利無效，並確認本公司產品並未侵犯Freescale專利。美國國際貿易委員會(U.S. International Trade Commission)於民國一〇一年九月十二日針對此案發布公告，確認上述判決，並決定終止此調查案程序。

Freescale亦於民國一〇〇年六月八日向美國西德州聯邦法院(Western District of Texas)控告本公司及另一家公司之數位電視晶片產品侵害其美國專利權(專利號碼：5,467,455)，要求賠償並於未來禁止銷售任何侵害該專利權之產品。

本公司另於民國一〇〇年十一月三日向美國北加州聯邦法院(Northern District of California)控告Freescale之多媒體應用處理器以及微控制器等產品分別侵害本公司美國專利權(專利號碼：6,738,845、6,088,753、6,311,244及6,889,331)，要求賠償並於未來禁止銷售任何侵害該專利權之產品。

Freescale又於民國一〇〇年十一月三十日向美國國際貿易委員會(U.S. International Trade Commission)控告本公司及其它十三家公司侵害其美國專利權(專利號碼：5,467,455)，Freescale控告本公司之數位電視晶片產品侵害其美國專利權，要求禁止銷售任何侵害該專利權之產品。民國一〇一年九月二十八日，美國國際貿易委員會針對本件作出初步判決，同意依據本公司及其他被告之請求，終止本調查案。美國國際貿易委員會另於民國一〇一年十月三十一日公告確認上述判決，正式終止本件調查案。



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

Freescale又於民國一〇一年七月六日向美國西德州聯邦法院(Western District of Texas)控告本公司數位電視晶片產品侵害其美國專利權(專利號碼: 6,920,316, 5,825,640, 5,943,274)，要求賠償並於未來禁止銷售任何侵害該專利權之產品。

- (2) 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)。本公司經評估前述事件對本公司及子公司雷凌科技(股)公司及Ralink Technology Corporation (USA)目前之營運，尚不致產生重大影響。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。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。
- (3) 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)。本公司經評估前述事件對本公司及子公司MediaTek USA Inc.、雷凌科技(股)公司及Ralink Technology Corporation (USA)目前之營運，尚不致產生重大影響。
- (4) 美國Palmchip Corporation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。本公司經評估前述事件對本公司及子公司MediaTek USA Inc.、雷凌科技(股)公司及Ralink Technology Corporation (USA)目前之營運，尚不致產生重大影響。

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)。本公司經評估前述事件對本公司及子公司MediaTek USA Inc.、雷凌科技(股)公司及 Ralink Technology Corporation (USA)目前之營運，尚不致產生重大影響。

- (5) 美國Lake Cherokee Hard Drive Technologies, LLC於民國一〇二年七月二十三日向美國東德州地方法院對本公司及子公司MediaTek USA Inc.及其他公司提起專利侵權訴訟，主張本公司之光碟機相關晶片產品侵犯其美國專利權(專利號碼：5,991,911、6,048,090)。本公司經評估前述事件對本公司及子公司MediaTek USA目前之營運，尚不致產生重大影響。

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

(6) 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。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目前之營運，尚不致產生重大影響。

(7) 美國Vantage Point Technology, Inc.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)。本公司經評估前述事件對本公司及子公司MediaTek USA目前之營運，尚不致產生重大影響。

對於上述案件，本公司將慎重處理。

#### 十、重大之災害損失

無此事項。

#### 十一、重大之期後事項

##### 與開曼晨星半導體公司合併案

本公司於民國一〇一年十月十二日臨時股東會通過本公司合併開曼晨星半導體公司(簡稱“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本公司增資發行普通股股票0.794股及現金新台幣1元。

本公司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，雙方將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。本合併案業經國內外主管機關核准，合併基準日訂為民國一〇三年二月一日，原收購對價不變。本公司已依相關法令進行合併交割程序，取得開曼晨星剩餘52%股權，增資發行新股221,123,877股及支付現金278,494仟元，此增資案截至民國一〇三年三月二十一日止尚未完成變更登記。開曼晨星於民國一〇三年二月一日下市，消滅併入本公司，本公司為存續公司。

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本公司，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，晨星台灣再與本公司進行整合。現階段本公司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，提升本公司研發技術及產品開發能力，擴充本公司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。

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

十二、其他

1. 金融工具

(1) 金融工具之種類

金融資產

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
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	\$7,420	\$111	\$-
原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產	310,387	50,129	393,510
小計	317,807	50,240	393,510
備供出售金融資產	4,410,214	4,611,976	3,220,108
放款及應收款：			
現金及約當現金(不含庫存現金)	53,710,940	28,288,474	23,137,268
無活絡市場之債券投資	112,021	111,984	1,009,947
應收款項(含關係人)	4,273,902	2,976,900	3,261,083
其他應收款	3,189,179	3,559,885	2,156,836
小計	61,286,042	34,937,243	29,565,134
合計	\$66,014,063	\$39,599,459	\$33,178,752

金融負債

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
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	\$26,017	\$2,592	\$-
以攤銷後成本衡量之金融負債：			
短期借款	8,985,000	2,179,150	-
應付款項(含關係人)	7,256,336	6,666,470	6,815,547
其他應付款	13,545,923	10,532,074	12,856,882
小計	29,787,259	19,377,694	19,672,429
合計	\$29,813,276	\$19,380,286	\$19,672,429

(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

金融資產及金融負債之公允價值係指該工具與有成交意願者(而非以強迫或清算方式)於現時交易下買賣之金額。本公司金融資產及金融負債公允價值估計所使用之方法及假設如下：

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

- a. 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)及其他應付款公允價值約等於帳面金額，主要係因此類工具之到期期間短。
- b. 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係參照市場報價決定(包括上市櫃股票、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			公允價值		
	102.12.31	101.12.31	101.01.01	102.12.31	101.12.31	101.01.01
無活絡市場之						
債券投資						
乙種特別股	\$-	\$-	\$1,000,000	\$-	\$-	\$1,059,128

C. 認列於資產負債表之公允價值

下表提供原始認列後以公允價值衡量之金融工具分析資訊，並將公允價值區分成下列三等級之方式揭露分析資訊：

第一等級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。

第二等級：除第一等級之公開報價外，以屬於該資產或負債直接(亦即價格)或間接(亦即由價格推導而得)可觀察之輸入值推導公允價值。

第三等級：評價技術並非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值(不可觀察之輸入值)推導公允價值。

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

102.12.31

	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
<u>金融資產：</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
債券	\$35,000	\$-	\$-	\$35,000
衍生性金融工具	-	7,420	-	7,420
組合式商品	-	-	275,387	275,387
備供出售金融資產				
存託憑證	22,577	-	-	22,577
股票	749,459	-	-	749,459
基金	3,638,178	-	-	3,638,178
合 計	<u>\$4,445,214</u>	<u>\$7,420</u>	<u>\$275,387</u>	<u>\$4,728,021</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	\$-	\$26,017	\$-	\$26,017

101.12.31

	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				
衍生性金融工具	\$-	\$111	\$-	\$111
組合式商品	-	-	50,129	50,129
備供出售金融資產				
存託憑證	20,808	-	-	20,808
股票	909,114	-	-	909,114
基金	3,682,054	-	-	3,682,054
合 計	<u>\$4,611,976</u>	<u>\$111</u>	<u>\$50,129</u>	<u>\$4,662,216</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	\$-	\$2,592	\$-	\$2,592

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

101.01.01

	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
<u>金融資產：</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
債券	\$103,510	\$-	\$-	\$103,510
組合式商品	-	290,000	-	290,000
備供出售金融資產				
存託憑證	56,436	-	-	56,436
基金	3,163,672	-	-	3,163,672
合 計	<u>\$3,323,618</u>	<u>\$290,000</u>	<u>\$-</u>	<u>\$3,613,618</u>

於民國一〇二及一〇一年度並無公允價值衡量第一等級與第二等級間之移轉。金融資產及金融負債以第三等級公允價值衡量之調節：

透過損益按公允價值衡量之金融資產	102年度	101年度
-組合式商品		
期初金額	\$50,129	\$-
當期認列：		
認列於損益	258	129
當期取得	875,000	50,000
當期處分	(650,000)	-
期末金額	<u>\$275,387</u>	<u>\$50,129</u>

上述認列於損益之總利益(損失)中，與截至民國一〇二及一〇一年十二月三十一日持有之債券、衍生性金融工具及組合式商品相關之損益分別為387仟元及129仟元。

(3) 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。本公司承作之遠期外匯合約交易情形如下：

遠期外匯合約	幣 別	合約金額(仟元)	到期期間
102.12.31	新台幣兌美金	賣出USD190,000	103年 1月
101.12.31	新台幣兌美金	賣出USD55,000	102年 1月

聯發科技股份有限公司財務報表附註(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。

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，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1分時，對本公司於民國一〇二及一〇一年度之損益將分別減少/增加1,370仟元及604仟元。

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、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，對本公司於民國一〇二及一〇一年度之損益將分別減少/增加477仟元及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，此等權益證券之價格會因該等投資標的未來價值之不確定性而受影響。本公司持有之權益證券皆屬備供出售類別。本公司藉由多角化投資並針對單一及整體之權益證券投資設定限額，以管理權益證券之價格風險。權益證券之投資組合資訊需定期提供予本公司之高階管理階層，董事會則依核決權限對若干之權益證券投資決策進行複核及核准。

屬備供出售之上市櫃權益證券，當該等權益證券價格下跌/上漲1%，將僅對權益造成影響，對於損益將不產生任何影響。屬備供出售之未上市櫃權益證券之價格風險並未造成重大影響。

(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。

本公司截至民國一〇二年十二月三十一日及一〇一年十二月三十一日，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93.97%及88.79%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。



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

金融資產受到本公司之交易對方或他方未履合約之潛在影響，其影響包括本公司所從事金融商品之信用風險集中程度、組成要素、合約金額及其他應收款，與本公司簽訂遠期外匯合約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。

非衍生性金融工具

	短於一年	一至五年	合 計
<u>102.12.31</u>			
借 款	\$8,996,735	\$-	\$8,996,735
應付款項(含關係人)	7,256,336	-	7,256,336
其他應付款	13,536,137	-	13,536,137
合 計	\$29,789,208	\$-	\$29,789,208
<u>101.12.31</u>			
借 款	\$2,184,872	\$-	\$2,184,872
應付款項(含關係人)	6,666,470	-	6,666,470
其他應付款	10,531,029	-	10,531,029
合 計	\$19,382,371	\$-	\$19,382,371
<u>101.01.01</u>			
應付款項(含關係人)	\$6,815,547	\$-	\$6,815,547
其他應付款	12,856,882	-	12,856,882
合 計	\$19,672,429	\$-	\$19,672,429

聯發科技股份有限公司財務報表附註(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
102.12.31			
總額交割			
遠期外匯合約			
流入	\$590,400	\$-	\$590,400
流出	(599,000)	-	(599,000)
淨額	(8,600)	-	(8,600)
淨額交割			
遠期外匯合約	(25,930)	-	(25,930)
合 計	\$(34,530)	\$-	\$(34,530)
101.12.31			
總額交割			
遠期外匯合約			
流入	\$1,161,790	\$-	\$1,161,790
流出	(1,165,440)	-	(1,165,440)
淨額	\$ (3,650)	\$-	\$ (3,650)

民國一〇一年一月一日並無尚未到期遠期外匯合約。

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

	102.12.31			101.12.31			101.01.01		
	外 幣	匯 率	新 台 幣	外 幣	匯 率	新 台 幣	外 幣	匯 率	新 台 幣
<u>金融資產</u>									
貨幣性項目：									
美金	\$800,745	\$29.950	\$23,982,303	\$309,475	\$29.136	\$9,016,877	\$252,855	\$30.290	\$7,658,970
人民幣	\$3,000	\$4.947	\$14,841	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-
<u>金融負債</u>									
貨幣性項目：									
美金	\$663,702	\$29.950	\$19,877,863	\$249,027	\$29.136	\$7,255,657	\$243,966	\$30.290	\$7,389,724
人民幣	\$120	\$4.947	\$594	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-

聯發科技股份有限公司財務報表附註(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：無。
- (2) 對他人背書保證：請詳附表一。
- (3) 期末持有有價證券：請詳附表二。
- (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：請詳附表三。
- (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：請詳附表四。
- (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三億元或實收資本額百分之二十以上者：請詳附表五。
- (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：請詳附表六。
- (9) 從事衍生工具交易：本公司從事衍生工具交易請詳附註十二，本公司之子公司雷凌科技(股)公司持有衍生性金融工具為遠期外匯合約，係為管理部分交易之暴險部位，但未指定為避險工具。截至民國一〇二年十二月三十一日止，雷凌科技(股)公司承作之遠期外匯合約交易情形如下：

<u>遠期外匯合約</u>	<u>幣別</u>	<u>合約金額(仟元)</u>	<u>到期期間</u>
102.12.31	新台幣兌美金	賣出USD10,000	103年 1月

- (10) 其他：母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：請詳附表七。

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：詳附表八。

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

3. 大陸投資資訊

(1) 對大陸被投資公司直接或間接具有重大影響、控制或合資控制者，應揭露大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益、認列之投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：請詳附表九。

(2) 民國一〇二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：

銷貨之公司	交易對象	估銷貨淨額		估應收帳款	
		銷貨金額	百分比	應收帳款	百分比
本公司	傑發科技 (合肥)有限公司	\$96,092	0.10%	\$86,785	2.03%
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	傑發科技 (合肥)有限公司	USD99,372	-	USD1,005,500	0.93%

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：無此事項。

十四、首次採用國際財務報導準則

本公司針對所有結束於民國一〇一年十二月三十一日(含)以前之會計年度，係根據我國一般公認會計原則編製財務報表。本公司民國一〇二年度之個體財務報表係為首份依證券發行人財務報告編製準則編製之年度個體財務報表。

因此，自民國一〇二年一月一日(含)開始，本公司已遵循證券發行人財務報告編製準則編製個體財務報表，並於會計政策中說明。首份個體財務報表之編製基礎除遵循附註四說明之重大會計政策外，亦包括國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」之規定。本公司採用之初始國際財務報導準則個體資產負債表係自民國一〇一年一月一日開始編製，該日係轉換至國際財務報導準則日。

國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」之豁免

國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」允許首次採用者可以選擇針對追溯適用國際財務報導準則之原則提供若干豁免選項。本公司所採用之豁免項目如下：

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

1. 國際財務報導準則第3號「企業合併」不適用民國一〇一年一月一日之前子公司、關聯企業及合資之取得。選擇此項豁免代表企業合併所取得之資產及承擔之負債以依我國一般公認會計原則之帳面金額作為企業合併日依國際財務報導準則之認定成本。於企業合併日後，續後係依據國際財務報導準則衡量。國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」規定於初始資產負債表中，過去企業合併所產生之商譽依民國一〇〇年十二月三十一日按我國一般公認會計原則所認列之金額，並經商譽減損測試及無形資產調整後列示。本公司依據國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」，於轉換日進行商譽減損測試。民國一〇一年一月一日進行之減損測試下，並未認列任何減損損失。
2. 在轉換日將全部累計精算損益一次認列於保留盈餘。
3. 以轉換日起各個會計期間推延決定之金額，揭露國際會計準則第19號「員工福利」規定之確定福利義務現值、計畫資產公允價值及計畫盈虧，以及經驗調整資訊。
4. 於民國一〇一年一月一日(轉換日)前已既得之權益工具，選擇豁免追溯適用國際財務報導準則第2號「股份基礎給付」之規定。
5. 於民國一〇一年一月一日起依國際財務報導解釋第4號「決定一項安排是否包含租賃」規定評估判斷相關交易安排是否含有租賃。
6. 依國際財務報導解釋第1號「現有除役、復原及類似負債之變動」規定，除役、復原或類似負債之特定變動須增加或減少相關資產成本，資產調整後之可折舊金額於剩餘耐用年限內推延提列折舊。本公司選擇採用豁免，對於此類負債在轉換日之前所發生之變動，無須遵循前述規定。

轉換至國際財務報導準則之影響

轉換至國際財務報導準則後，對本公司民國一〇一年一月一日(轉換日)及民國一〇一年十二月三十一日之個體資產負債表暨民國一〇一年度個體綜合損益表之影響如下：

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

民國一〇一年一月一日個體資產負債表項目之調節

先前一般公認會計原則	轉換至國際 財務報導準則之影響			經金管會認可之 國際財務報導準則		
項目	金額	認列及 衡量差異 表達差異		金額	項目	註
<b>流動資產</b>						
現金及約當現金	\$27,137,268	\$-	\$-	\$27,137,268	現金及約當現金	
公平價值變動列入損益之					透過損益按公允價值衡量	
金融資產-流動	393,510	-	-	393,510	之金融資產-流動	
備供出售金融資產-流動	1,627,536	-	-	1,627,536	備供出售金融資產-流動	
無活絡市場之債券投資					無活絡市場之債券投資-	
-流動	1,000,000	-	9,947	1,009,947	流動	6
應收帳款淨額	3,200,385	-	-	3,200,385	應收帳款淨額	
應收帳款-關係人	61,418	-	-	61,418	應收帳款-關係人淨額	
其他應收款	2,156,836	-	-	2,156,836	其他應收款	
存貨淨額	6,278,630	-	-	6,278,630	存貨淨額	
預付費用	305,418	-	-	305,418	預付款項	
其他流動資產	265,275	-	-	265,275	其他流動資產	
遞延所得稅資產-流動	72,475	-	(72,475)	-		5
受限制資產-流動	9,947	-	(9,947)	-		6
流動資產合計	<u>42,508,698</u>	<u>-</u>	<u>(72,475)</u>	<u>42,436,223</u>	流動資產合計	
<b>基金及投資</b>						
備供出售金融資產-非流動	1,592,572	-	-	1,592,572	備供出售金融資產-非流動	
採權益法之長期股權投資	79,575,986	(50,728)	-	79,525,258	採用權益法之投資	1
基金及投資合計	<u>81,168,558</u>					
固定資產淨額	6,503,119	-	-	6,503,119	不動產、廠房及設備	
無形資產	<u>7,714,627</u>	-	-	7,714,627	無形資產	
<b>其他資產</b>						
存出保證金	141,602	-	-	141,602	存出保證金	
遞延所得稅資產-非流動	-	41,713	72,475	114,188	遞延所得稅資產	2,5
其他資產合計	<u>141,602</u>	<u>(9,015)</u>	<u>72,475</u>	<u>95,591,366</u>	非流動資產合計	
資產總計	<u>\$138,036,604</u>	<u>\$ (9,015)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$138,027,589</u>	資產總計	

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

先前一般公認會計原則	轉換至國際 財務報導準則之影響			經金管會認可之 國際財務報導準則	
	金額	認列及 衡量差異	表達差異	金額	項目
流動負債					流動負債
應付帳款	\$6,696,357	\$-	\$-	\$6,696,357	應付帳款
應付帳款-關係人	119,190	-	-	119,190	應付帳款-關係人
應付所得稅	470,032	-	-	470,032	當期所得稅負債
應付費用	12,856,882	-	(12,856,882)	-	-
其他應付款	-	-	12,856,882	12,856,882	其他應付款
其他流動負債	598,081	-	-	598,081	其他流動負債
流動負債合計	20,740,542	-	-	20,740,542	流動負債合計
其他負債					非流動負債
應計退休金負債	190,538	245,370	-	435,908	應計退休金負債
存入保證金	5,969	-	-	5,969	存入保證金
遞延所得稅負債-非流動	821,539	-	-	821,539	遞延所得稅負債
其他負債合計	1,018,046	245,370	-	1,263,416	非流動負債合計
負債總計	21,758,588	245,370	-	22,003,958	負債總計
股本					股本
普通股股本	11,475,108	-	-	11,475,108	普通股股本
預收股本	83	-	-	83	預收股本
資本公積	24,605,882	(117,473)	-	24,488,409	資本公積
保留盈餘					保留盈餘
法定盈餘公積	21,710,122	-	-	21,710,122	法定盈餘公積
特別盈餘公積	4,198,121	-	-	4,198,121	特別盈餘公積
未分配盈餘	56,554,982	(136,729)	-	56,418,253	未分配盈餘
股東權益其他調整項目					其他權益
金融商品之未實現損益	43,192	-	-	43,192	備供出售金融資產 未實現損益
累積換算調整數	(2,253,504)	(183)	-	(2,253,687)	國外營運機構財務報表 換算之兌換差額
庫藏股票	(55,970)	-	-	(55,970)	庫藏股票
股東權益總計	116,278,016	(254,385)	-	116,023,631	權益總計
負債及股東權益總計	\$138,036,604	\$(9,015)	\$-	\$138,027,589	負債及權益總計

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

民國一〇一年十二月三十一日個體資產負債表項目之調節

先前一般公認會計原則	轉換至國際		經金管會認可之		註
	財務報導準則之影響	認列及		國際財務報導準則	
項目	金額	衡量差異	表達差異	金額	項目
<b>流動資產</b>					<b>流動資產</b>
現金及約當現金	\$28,288,474	\$-	\$-	\$28,288,474	現金及約當現金
公平價值變動列入損益之					透過損益按公允價值衡量
金融資產-流動	50,240	-	-	50,240	之金融資產-流動
備供出售金融資產-流動	2,646,087	-	805	2,646,892	備供出售金融資產-流動
無活絡市場之債券投資					無活絡市場之債券投資-
-流動	-	-	111,984	111,984	流動
應收帳款淨額	2,945,188	-	-	2,945,188	應收帳款淨額
應收帳款-關係人	31,712	-	-	31,712	應收帳款-關係人淨額
其他應收款	3,559,885	-	-	3,559,885	其他應收款
存貨淨額	10,589,234	-	-	10,589,234	存貨淨額
預付費用	329,269	-	-	329,269	預付款項
其他流動資產	395,881	-	-	395,881	其他流動資產
遞延所得稅資產-流動	351,407	-	(351,407)	-	-
受限制資產-流動	111,984	-	(111,984)	-	-
流動資產合計	49,299,361	-	(350,602)	48,948,759	流動資產合計
<b>基金及投資</b>					<b>非流動資產</b>
備供出售金融資產-非流動	1,965,084	-	-	1,965,084	備供出售金融資產-非流動
採權益法之長期股權投資	133,170,053	23,903	-	133,193,956	採用權益法之投資
基金及投資合計	135,135,137				
固定資產淨額	6,282,152	-	-	6,282,152	不動產、廠房及設備
無形資產	7,040,428	(441)	-	7,039,987	無形資產
<b>其他資產</b>					
存出保證金	109,598	-	-	109,598	存出保證金
遞延所得稅資產-非流動	-	113,550	356,535	470,085	遞延所得稅資產
其他資產合計	109,598	137,012	356,535	149,060,862	非流動資產合計
資產總計	\$197,866,676	\$137,012	\$5,933	\$198,009,621	資產總計



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

先前一般公認會計原則	轉換至國際 財務報導準則之影響			經金管會認可之 國際財務報導準則		
項目	金額	認列及 衡量差異		金額	項目	註
流動負債					流動負債	
短期借款	\$2,179,150	\$-	\$-	\$2,179,150	短期借款	
公平價值變動列入損益之					透過損益按公允價值衡	
金融負債-流動	2,592	-	-	2,592	量之金融負債-流動	
應付帳款	6,550,078	-	-	6,550,078	應付帳款	
應付帳款-關係人	116,392	-	-	116,392	應付帳款-關係人	
應付所得稅	878,403	-	-	878,403	當期所得稅負債	
應付費用	10,406,921	-	(10,406,921)	-	-	6
應付設備及工程款	21,664	-	(21,664)	-	-	6
其他應付款	-	103,489	10,428,585	10,532,074	其他應付款	2,6
其他流動負債	565,046	-	-	565,046	其他流動負債	
流動負債合計	20,720,246	103,489	-	20,823,735	流動負債合計	
其他負債					非流動負債	
應計退休金負債	220,083	325,160	-	545,243	應計退休金負債	2
存入保證金	29,579	-	-	29,579	存入保證金	
遞延所得稅負債-非流動	1,156,864	25,557	5,128	1,187,549	遞延所得稅負債	1,2,5
其他負債合計	1,406,526	350,717	5,128	1,762,371	非流動負債合計	
負債總計	22,126,772	454,206	5,128	22,586,106	負債總計	
股本					股本	
普通股股本	13,493,702	-	-	13,493,702	普通股股本	
預收股本	102	-	-	102	預收股本	
資本公積	79,551,866	120,632	-	79,672,498	資本公積	1,3
保留盈餘					保留盈餘	
法定盈餘公積	23,072,429	-	-	23,072,429	法定盈餘公積	
特別盈餘公積	2,210,312	-	-	2,210,312	特別盈餘公積	
未分配盈餘	62,539,888	(326,072)	-	62,213,816	未分配盈餘	1,2,3
股東權益其他調整項目					其他權益	
金融商品之未實現損益	700,343	(121,232)	-	579,111	備供出售金融資產	
未認列為退休金成本之淨					未實現損益	1
損失	(10,503)	10,503	-	-	-	2
累積換算調整數	(5,762,265)	(220)	-	(5,762,485)	國外營運機構財務報表	
庫藏股票	(55,970)	-	-	(55,970)	換算之兌換差額	1
股東權益總計	175,739,904	(316,389)	-	175,423,515	權益總計	
負債及股東權益總計	\$197,866,676	\$137,817	\$5,128	\$198,009,621	負債及權益總計	

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

民國一〇一一年度個體綜合損益表項目之調節

項目	轉換至國際 財務報導準則之影響			經金管會認可 之國際財務報導準則		註
	先前一般公認會計原則 金額	認列及 衡量差異	表達差異	金額	項目	
營業收入淨額	\$63,474,029	\$-	\$-	\$63,474,029	營業收入	
營業成本	(40,770,355)	(3,434)	-	(40,773,789)	營業成本	2
營業毛利	22,703,674	(3,434)	-	22,700,240	營業毛利	
營業費用					營業費用	
推銷費用	(2,253,862)	(4,600)	-	(2,258,462)	推銷費用	2
管理費用	(1,548,150)	(4,784)	-	(1,552,934)	管理費用	2
研究發展費用	(13,051,340)	(79,622)	-	(13,130,962)	研究發展費用	2
合計	(16,853,352)	(89,006)	-	(16,942,358)		
營業利益	5,850,322	(92,440)	-	5,757,882	營業利益	
營業外收入及利益					營業外收入及支出	
利息收入	305,217	-	235,048	540,265	其他收入	4,6
採權益法認列之投資收益	9,389,978	(75,196)	-	9,314,782	採用權益法認列之子公司 及關聯企業損益之份額	1
股利收入	47,768	-	(47,768)	-		4,6
處分投資利益	692,391	274,172	(966,563)	-		1,4,6
兌換利益	51,617	-	(51,617)	-		4,6
金融資產評價利益	23,221	-	688,693	711,914	其他利益及損失	4,6
什項收入	187,280	-	(187,280)	-	-	4,6
合計	10,697,472					
營業外費用及損失						
利息費用	(1,734)	-	-	(1,734)	財務成本	
處分固定資產損失	(1,298)	-	1,298	-	-	4,6
減損損失	(84,998)	(239,297)	324,295	-	-	1,4,6
金融負債評價損失	(2,592)	-	2,592	-	-	4,6
什項支出	(1,302)	-	1,302	-	-	4,6
合計	(91,924)	(40,321)	-	10,565,227	營業外收入及支出合計	
稅前淨利	16,455,870	(132,761)	-	16,323,109	稅前淨利	
所得稅費用	(768,342)	28,978	-	(739,364)	所得稅費用	1,2,5
總淨利	\$15,687,528	(103,783)	-	15,583,745	本期淨利	
-				(1,957,446)	國外營運機構財務報表換算 之兌換差額	
-				535,085	備供出售金融資產未實現評 價損益	
-				(101,531)	確定福利計畫精算損失	
-				(1,552,071)	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	
-				17,524	與其他綜合損益組成部分相 關之所得稅	
-				(3,058,439)	本期其他綜合損益(稅後淨額)	
-				\$12,525,306	本期綜合損益	

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)

民國一〇一年度個體現金流量表重大調整說明

由我國一般公認會計原則轉換為國際財務報導準則，對現金流量表並未有重大影響。本公司依先前一般公認會計原則按間接法編製之現金流量表，係將利息收現數、股利收現數及利息支付數作為營業活動之現金流量，且未被要求單獨揭露利息收現數與股利收現數。惟依國際會計準則第7號「現金流量表」之規定，本公司民國一〇一年度之利息收現數為325,078仟元，股利收現數為2,789,371仟元，係單獨予以揭露。

除上述差異外，依國際財務報導準則編製之個體現金流量表與依先前一般公認會計原則所編製者，並無其他重大差異。

1. 採用權益法投資之調整

依據國際會計準則第28號「投資關聯企業」規定，針對以成本衡量之金融資產-非流動重分類至採權益法之關聯企業。截至民國一〇一年一月一日及十二月三十一日，本公司採用權益法評價之子公司及關聯企業因而分別減少38,376仟元及53,956仟元；資本公積分別增加2,514仟元及2,714仟元；國外營運機構財務報表換算之兌換差額分別減少183仟元及220仟元；保留盈餘分別減少40,707仟元及56,450仟元。另使民國一〇一年度採用權益法認列之子公司及關聯企業損益之份額減少15,743仟元。

本公司採權益法評價之關聯企業依會計政策一致性調整，截至民國一〇一年一月一日及十二月三十一日，本公司採用權益法評價之子公司及關聯企業因而分別減少12,352仟元及21,450仟元；資本公積分別增加205仟元及205仟元；保留盈餘分別減少12,557仟元及20,850仟元。另使民國一〇一年度採用權益法認列之子公司及關聯企業損益之份額減少7,214仟元。

另依國際財務報導準則之相關規定，因增加投資而取得重大影響力之投資時，係以公允價值衡量該項投資之帳面金額並以取得日之公允價值為投資成本，致使民國一〇一年十二月三十一日採用權益法認列之子公司及關聯企業增加99,309仟元及保留盈餘增加99,309仟元。另使民國一〇一年度採用權益法認列之子公司及關聯企業損益之份額增加99,309仟元。

另依國際財務報導準則之相關規定，當喪失對採用權益法認列之關聯企業之重大影響時，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，轉列金融商品後，則依金融商品之規定處理，於民國一〇一年十二月三十一日，致使保留盈餘增加134,495仟元、遞延所得稅資產-非流動增加40,680仟元、遞延所得稅負債-非流動增加27,417仟元及備供出售金融資產未實現損益減少121,232仟元。另使民國一〇一年度處分投資利益(其他利益及損失)增加274,172仟元、減損損失(其他利益及損失)增加239,297仟元及所得稅費用減少13,263仟元。

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)

依國際會計準則第 27 號「合併及單獨財務報表」之規定，當處分子公司部分持股，但未喪失控制者，應視為權益交易，致使民國一〇一年十二月三十一日資本公積增加 151,548 仟元及保留盈餘減少 151,548 仟元。另使民國一〇一年度採用權益法認列之子公司及關聯企業損益之份額減少 151,548 仟元。

2. 員工福利

本公司依先前一般公認會計原則之規定，對確定福利義務進行精算評價，並據以認列相關退休金成本及應計退休金負債。轉換至國際財務報導準則後，依國際會計準則第 19 號「員工福利」之規定進行精算評價。本公司於民國一〇一年一月一日及十二月三十一日因重新針對確定福利義務進行精算、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」之豁免於民國一〇一年一月一日將累計精算損益於轉換日歸零，及一次認列未認列過渡性淨給付義務，致使民國一〇一年一月一日及十二月三十一日應計退休金負債分別增加 245,370 仟元及 325,160 仟元，無形資產-遞延退休金成本分別減少 0 元及 441 仟元，遞延所得稅資產-非流動分別增加 41,713 仟元及 55,277 仟元，遞延所得稅負債-非流動分別減少 0 元及 1,860 仟元，保留盈餘分別減少 203,657 仟元及 278,967 仟元，未認列退休金成本之淨損失分別減少 0 元及 10,503 仟元。此外，由於本公司選擇於轉換至國際財務報導準則後，將精算損益全數列入其他綜合損益，綜合以上影響，民國一〇一年度退休金成本減少 11,049 仟元，所得稅費用增加 1,878 仟元，民國一〇一年度其他綜合損益減少 85,560 仟元。

另依國際會計準則第 19 號「員工福利」之規定，本公司應認列已累積未使用之帶薪假，故使民國一〇一年一月一日及十二月三十一日應付費用(其他應付款)分別增加 0 元及 103,489 仟元，遞延所得稅資產-非流動分別增加 0 元及 17,593 仟元，保留盈餘分別減少 0 元及 85,896 仟元。另使民國一〇一年度營業成本及營業費用合計增加 103,489 仟元，所得稅費用減少 17,593 仟元。

3. 資本公積-採用權益法認列子公司及關聯企業股權淨值之變動數之調整

依權益法評價而認列之資本公積-採用權益法認列子公司及關聯企業股權淨值之變動數，除國際財務報導準則未有規定或涉及公司法及經濟部相關函令者外，因不符國際財務報導準則，故將民國一〇一年一月一日及十二月三十一日之資本公積分別減少 120,192 仟元及 33,835 仟元，保留盈餘分別增加 120,192 仟元及 33,835 仟元。

4. 個體綜合損益表之調節說明

轉換至國際財務報導準則後，為配合國際財務報導準則之財務報表表達方式以及修正後證券發行人財務報告編製準則，部分綜合損益表項目已予以重分類。其他與轉換至國際財務報導準則有關之調整已敘述如上。

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

5. 所得稅

遞延所得稅之分類及備抵評價

依先前一般公認會計原則，同一納稅主體之流動及非流動遞延所得稅負債及資產互相抵銷，僅列示其淨額。轉換至國際財務報導準則後，依國際會計準則第 12 號「所得稅」規定，遞延所得稅資產與負債僅於當期所得稅資產及當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。

依先前一般公認會計原則，遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動。未能歸屬者，則按該遞延所得稅資產或負債預期實現或清償之期間劃分。轉換至國際財務報導準則後，依國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」規定，遞延所得稅資產或負債一律列為非流動。截至民國一〇一年一月一日及十二月三十一日，本公司遞延所得稅資產重分類至非流動資產之金額分別為 72,475 仟元及 356,535 仟元，另重分類至遞延所得稅負債-非流動金額分別為 0 元及 5,128 仟元。

另上述之變動對本公司所得稅費用、遞延所得稅資產及遞延所得稅負債之影響列示如下：

所得稅費用：

	說明	101年度
認列於損益：		
員工福利	2	\$(15,715)
採用權益法投資之調整	1	(13,263)
		<u>\$(28,978)</u>
認列於其他綜合損益：		
員工福利	2	<u>\$17,524</u>

遞延所得稅資產及負債：

	說明	101.01.01		101.12.31	
		遞延所得稅 資產	遞延所得稅 負債	遞延所得稅 資產	遞延所得稅 負債
採用權益法投資之調整	1	\$-	\$-	\$40,680	\$27,417
員工福利	2	41,713	-	72,870	(1,860)
合計		<u>\$41,713</u>	<u>\$-</u>	<u>\$113,550</u>	<u>\$25,557</u>

6. 其他

為便於財務報表之比較，依先前一般公認會計原則編製財務報表之部份科目業經重分類。

聯發科技股份有限公司  
為他人背書保證  
民國一〇二年十二月三十一日

附表一

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 (註1)	本期最高背書保證餘額 (註3)	期末背書保證餘額	期末實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額占最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額 (註2)	單位：新台幣仟元/美金/英鎊元		
		公司名稱	關係								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
0	本公司	MediaTek USA Inc.	100%持有之子公司	\$1,722,560	\$57,090 (USD 1,910,947)	\$38,426 (USD 1,283,015)	\$38,426 (USD 1,283,015)	\$-	0.02%	Y	-	-	
		MTK Wireless Limited (UK)	100%持有之子公司	\$305,291	\$27,596 (GBP 556,194)	\$27,596 (GBP 556,194)	\$27,596 (GBP 556,194)	\$-	0.01%	Y	-	-	
		Core Tech Resources Inc.	100%持有之子公司	\$2,721,307	\$2,000,000	\$2,000,000	\$-	\$-	1.08%	Y	-	-	
		聯發科中國有限公司	100%持有之子公司	\$10,645,812	\$7,000,000	\$7,000,000	\$5,091,500	\$-	3.78%	Y	-	-	
		Gaintech Co. Limited	100%持有之子公司	\$37,011,338	\$15,000,000	\$15,000,000	\$13,178,000	\$-	8.11%	Y	-	-	
		雷凌科技股份有限公司	100%持有之子公司	\$11,125,868	\$67,544 (USD 2,242,500)	\$67,163 (USD 2,242,500)	\$67,163 (USD 2,242,500)	\$-	0.04%	Y	-	-	
\$92,528,345													

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。

註2：依本公司背書保證作業辦法規定，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3：依最高時點匯率換算之金額。

聯發科技股份有限公司  
 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)  
 民國一〇二二年十二月三十一日

附表二

持有公司	有價證券	有價證券名稱	與有價證券發行人 之關係	帳列科目	期末					
					單位數/股數	帳面金額	持股比例	公允價值		
本公司	存託憑證	晨楓科技	-	備供出售金融資產-流動	9,368,000	\$22,577	-	\$22,577		
		騰訊富林明全球精選基金	-	備供出售金融資產-流動	80,000,000	\$800,080	-	\$800,080		
	基金	凱基豐利基金	-	-	備供出售金融資產-流動	27,079,520	\$312,292	-	\$312,292	
		凱基富麗策略基金	-	-	備供出售金融資產-流動	31,658,232	\$359,239	-	\$359,239	
		日盛貨幣市場基金	-	-	備供出售金融資產-流動	6,831,982	\$98,767	-	\$98,767	
		國泰一號不動產投資信託基金	-	-	備供出售金融資產-非流動	65,000,000	\$1,306,500	-	\$1,306,500	
		國泰二號不動產投資信託基金	-	-	備供出售金融資產-非流動	46,000,000	\$761,300	-	\$761,300	
		揚智科技(股)公司	-	-	備供出售金融資產-流動	24,098,383	\$749,459	8%	\$749,459	
		大華CLN 正二信用連結商品	-	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	\$50,053	-	\$50,053	
		大華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-非流動	-	\$130,083	-	\$130,083	
組合式商品	金可一信用連結商品	-	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	\$95,251	-	\$95,251		
聯發投資(股)公司	債券	鼎捷四	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	350	\$35,000	-	\$35,000		
		聯發科技(股)公司	-	備供出售金融資產-流動	1,700,000	\$50,915	8%	\$50,915		
	股票	聯發科技(股)公司	最終母公司	-	備供出售金融資產-非流動	7,794,085	\$3,456,677	1%	\$3,456,677	
		鼎心科技(股)公司	董事長同一人	-	以成本衡量之金融資產-非流動	8,749,710	\$32,850	18%	\$32,850	
	股票	聯發科技(股)公司	-	-	備供出售金融資產-流動	300,000	\$8,985	1%	\$8,985	
		GOLDMAN SACHS GROUP INC.	-	-	備供出售金融資產-流動	-	USD 2,884,518	-	USD 2,884,518	
	債券	BEIJING ENTERPRISES WATER GROU CPN	-	-	持有至到期日金融資產-流動	54,000,000	USD 8,349,672	-	USD 8,349,672	
		瑞銀四年期美元浮動利率連動型債券	-	-	持有至到期日金融資產-非流動	USD 9,000,000	USD 9,038,000	-	USD 9,038,000	
	Core Tech Resources Inc.	基金	HUI XIAN REAL ESTATE INVESTMEN CMN	-	備供出售金融資產-非流動	14,336,769	USD 9,059,756	-	USD 9,059,756	
			3Y DENOMINATED FX LINKED NOTES	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 7,856,800	-	USD 7,856,800	
組合式商品		GOLDMAN SACHS INTENATION PVTREGS	-	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 6,224,400	-	USD 6,224,400	
		DYNAMIC CREDIT PROTECTION NOTES	-	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 1,957,400	-	USD 1,957,400	
股票		CHINA MOBILE GAMES AND ENTERTAINMENT GROUP LIMITED	-	-	備供出售金融資產-流動	1,103,581	USD 27,843,349	4%	USD 27,843,349	
		CHEGG INC.	-	-	備供出售金融資產-流動	400,000	USD 3,456,000	0%	USD 3,456,000	
Gameech Co. Limited		股票	WI HARPER INC FUND V1 LTD.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	20,833	USD 1,786,300	2%	-	
			GENESIS VENTURE	法人董事	-	以成本衡量之金融資產-非流動	4,000,000	USD 2,000,000	18%	-
		股票	MCUBE, INC.	-	-	以成本衡量之金融資產-非流動	3,114,984	USD 6,999,998	9%	-
			INNOVATION WORKS LIMITED	-	-	以成本衡量之金融資產-非流動	2,000,000	USD 856,374	4%	-
	股票	LUXVUE TECHNOLOGY CORPORATION	-	-	以成本衡量之金融資產-非流動	1,903,071	USD 7,500,003	8%	-	
		INNOVATION WORKS DEVELOPMENT FUND	-	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 4,963,718	-	-	
	資本	JAFCO V2-(D) FUND	-	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 70,358	-	-	
		JAFCO V3-(B) FUND	-	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 3,791,273	-	-	
		JAFCO ASIA (FATF4)	-	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 1,235,130	-	-	
		PACIFIC GROWTH VENTURES, L.P.	-	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 565,854	-	-	
NOZOMI FUND		-	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 2,284,169	-	-		
上海華芯創康投資企業		-	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 7,342,144	-	-		
基金	CHINA BROADBAND CAPITAL PARTNERS II, L.P.	-	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 6,450,822	-	-		
	SOFTBANK PRINCETON INVESTMENTS L.P.	-	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 104,103,541	-	-		
	WALDEN RIVER WOOD VENTURES, L.P.	-	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 1,500,000	-	-		
	HUTCHISON PORT HOLDINGS SINGAPORE TRUST CMN	-	-	備供出售金融資產-非流動	10,534,000	USD 7,057,780	-	USD 7,057,780		

<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)  
 民國一〇二二年十二月三十一日

<承上頁>

持有公司	有價證券	有價證券名稱	有價證券發行人 與本公司之關係	帳列科目	期末			
					單位數/股數	帳面金額	持股比例	公允價值
Gigamon Co. Limited	債券	ANSTOCK LTD.	-	備供出售金融資產-非流動	60,000,000	USD 9,736,881	-	USD 9,736,881
		TENCENT HOLDING LTD.	-	備供出售金融資產-非流動	19,000,000	USD 20,438,300	-	USD 20,438,300
		CHINA EASTERN AIRLINES CNY 3Y	-	備供出售金融資產-非流動	-	USD 2,517,219	-	USD 2,517,219
		UNI-PRES CHINA-NOTES	-	備供出售金融資產-非流動	-	USD 9,934,096	-	USD 9,934,096
		BINHAI INV-F NOTES	-	備供出售金融資產-非流動	-	USD 5,804,717	-	USD 5,804,717
		TPK HOLDING CO LTD USD ZERO COUPON CONVERTIBLE BOND	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 7,404,900	-	USD 7,404,900
		聯華電子附賣回公司債	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 9,660,500	-	USD 9,660,500
		TRANSASIA AIRWAY'S-REGD CONVERTIBLE BONDS	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 1,989,420	-	USD 1,989,420
		GS GROUP 3Y USD FLOATING-RATE NOTE	-	持有至到期日金融資產-流動	-	USD 4,860,000	-	USD 4,860,000
		GS GROUP 3Y USD FLOATING-RATE NOTE	-	持有至到期日金融資產-流動	-	USD 5,140,000	-	USD 5,140,000
		BEIJING ENT WATER-NOTES	-	持有至到期日金融資產-非流動	-	USD 2,416,943	-	USD 2,424,231
		3Y FLOATING RATE NOTE WITH FLOOR	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 8,977,500	-	USD 8,977,500
		HSBC-EUROPEAN DIGITAL FX LINKED NOTE	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 9,993,558	-	USD 9,993,558
		UBS CNY 1-YEAR 100% CAPITAL RETURN NOTE	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 9,947,971	-	USD 9,947,971
		BNP-MARKET ACCESS CERTIFICATE - PEOPLES REP OF CHINA GOV BOND	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 4,882,900	-	USD 4,882,900
		BNP-MARKET ACCESS CERTIFICATE - EXPORT-IMPORT BANK OF CHINA	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 4,932,100	-	USD 4,932,100
		TPK HOLDING CO LTD CREDIT LINKED UNSECURED NOTE	-	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
SHANGHAI PUJONG DEVELOPMENT BANK CREDIT LINKED UNSECURED NOTES	-	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		
WISTRON CORP. CREDIT LINKED UNSECURED NOTE	-	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		
4Y FLOATING RATE NOTE WITH CAP&FLOOR	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 9,072,900	-	USD 9,072,900		
SPICE DIGITAL LTD.	股票		-	備供出售金融資產-非流動	4,288,969	USD 10,000,000	11%	USD 10,000,000
MediaTek Singapore Pte Ltd	債券	PEMG-INSURANCE POLICY TRUST	-	備供出售金融資產-非流動	-	USD 6,624,206	-	USD 6,624,206
MediaTek USA Inc.	債券	高華證券委申北韓限額研究基金資產管理計劃	-	備供出售金融資產-非流動	-	CNY 58,202,898	-	CNY 58,202,898



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  
民國一〇二二年一月一日至十二月三十一日

附表三

買方之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係人	期初		買入		賣出		期末	
					單位/股數	金額(註)	單位/股數	金額	單位/股數	帳面金額	處份(指)益	單位/股數
Gainitech Co. Limited	EcoNet (Cayman) Inc.	採用權益法之投資	-	V	-	\$-	14,382,660	USD 56,030,640	\$-	\$-	\$-	USD 60,590,521
	TENCENT HOLDING LTD.	備供出售金融資產-非流動	-	-	9,000,000	USD 9,680,040	10,000,000	USD 10,976,500	\$-	\$-	\$-	USD 20,438,300
EcoNet (Cayman) Inc.	EcoNet (HK) Limited	採用權益法之投資	-	V	-	\$-	54,534,520	USD 54,534,520	\$-	\$-	\$-	USD 58,764,524

註：含金融資產未實現評價損益調整數、折溢價攤銷。

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  
民國一〇二年一月一日至十二月三十一日

附表四

單位：新台幣仟元/人民幣元

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
聯發博動科技(北京)有限公司	房屋建築	2011.05.23	CNY 412,000,000	CNY 391,400,000	北京電子城有限公司	無	-	-	-	-	依不動產鑑價報告及董事會決議	人員擴充之空間需求	無
聯發芯軟件設計(成都)有限公司	長期預付租金及未完工程	2012.08.03	CNY 195,054,280	CNY 118,472,152	陝西建工集團第七建築工程有限公司等	無	-	-	-	-	公開招標及議價	人員擴充之空間需求	無

聯發科技股份有限公司  
與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上  
民國一〇二一年一月一日至十二月三十一日

附表五

單位：新台幣仟元/美金元

進(銷)貨之公司	交易人名稱	與交易人之關係	交易情形			交易條件與一般交易不同之情形及原因	應收/付帳款票據		備註
			進(銷)貨	金額	占總進(銷)貨之比率		授信期間	餘額	
本公司	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	\$1,610,995	-	月結75天	\$433,716	5.98%	-
本公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	聯屬公司	銷貨(註)	\$362,550	0.38%	按一定期間收取	\$22,727	0.53%	-
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 173,379,484	-	月結75天	USD 53,949,496	49.93%	-
雷凌科技(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	\$133,129	-	月結75天	\$31,407	4.64%	-

註：權利金授權收入。

聯發科技股份有限公司  
應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上  
民國一〇二年十二月三十一日

附表六

單位：新台幣仟元

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		
本公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	同屬合併個體內之子公司	\$1,070,919 (註1、註2)	-	\$-	-	\$1,048,250	\$-
MediaTek USA Inc.	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	同屬合併個體內之子公司	\$235,095 (註2)	-	\$-	-	\$235,095	\$-
雷凌科技(股)公司	EcoNet (HK) Limited	同屬合併個體內之子公司	\$554,497 (註3)	-	\$-	-	\$-	\$-

註1：主係被投資公司宣告發放現金股利，惟尚未取得，故帳列其他應收款。

註2：係技術服務等收入而產生之帳款。

註3：係組織重組移轉資產而產生之帳款，故帳列其他應收款。

聯發科技股份有限公司  
 母子公司間業務關係及重要交易往來情形  
 民國一〇二二年一月一日至十二月三十一日

附表七

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	本公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	1	應收帳款-關係人	\$22,669	依合約約定	0.01%
			1	其他應收款-關係人	\$1,048,250		0.41%
			1	營業收入	\$362,550		0.27%
			1	租金收入	\$840		0.00%
			1	租賃履約保證	\$38,426		0.01%
			1	其他應收款	\$2,821		0.00%
			1	租賃履約保證	\$27,596		0.01%
			1	銀行融資保證	\$5,091,500		1.97%
			1	銀行融資保證	\$13,178,000		5.10%
			1	IP採購履約保證	\$67,163		0.03%
			1	應收帳款-關係人	\$86,785		0.03%
			1	其他應收款-關係人	\$1,501		0.00%
			1	銷貨收入-關係人	\$96,092		0.07%
			1	應收帳款-關係人	\$50,600		0.02%
			1	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Denmark ApS		1
1	銷貨收入-關係人	\$47,693				0.04%	
3	應付帳款-關係人	\$6,307				0.00%	
3	研究發展費用	\$74,813				0.05%	
3	應付帳款-關係人	\$32,745				0.01%	
3	研究發展費用	\$345,959				0.25%	
3	應付帳款-關係人	\$235,095				0.09%	
3	研究發展費用	\$2,306,157				1.70%	
3	應付帳款-關係人	\$9,692				0.00%	
3	研究發展費用	\$96,243				0.07%	
3	應付帳款-關係人	\$28,624				0.01%	
3	研究發展費用	\$244,787				0.18%	
3	應付帳款-關係人	\$19,074				0.01%	
3	研究發展費用	\$216,994				0.16%	
1	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	MediaTek India Technology Pvt. Ltd.				3	應付帳款-關係人
			3	研究發展費用	\$217,311	0.16%	
			3	研究發展費用			

單位：新台幣仟元

<續下頁>

聯發科技股份有限公司  
 母公司間業務關係及重要交易往來情形  
 民國一〇二二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	
1	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Wireless L.L.C. (Dubai)	3	應付帳款-關係人	\$502		0.00%
		聯發通訊科技(南京)有限公司	3	研究發展費用	\$8,987		0.01%
		聯發通訊科技(北京)有限公司	3	研究發展費用	\$37,492		0.03%
		聯發博動科技(北京)有限公司	3	預付費用	\$17,471		0.01%
		聯發科技(合肥)有限公司	3	研究發展費用	\$1,401,668		1.03%
		聯發科技(深圳)有限公司	3	預付費用	\$32,753		0.01%
		聯發軟件設計(武漢)有限公司	3	研究發展費用	\$853,690		0.63%
		聯發通訊科技(蘇州)有限公司	3	預付費用	\$7,196		0.00%
		傑發科技(合肥)有限公司	3	研究發展費用	\$1,461,435		1.07%
		傑發通訊科技(蘇州)有限公司	3	研究發展費用	\$219,257		0.16%
2	Shadow Investment Limited	聯發科技(合肥)有限公司	3	研究發展費用	\$81,297	依合約約定	0.06%
		聯發通訊科技(南京)有限公司	3	應收帳款-關係人	\$30,115		0.01%
		聯發通訊科技(蘇州)有限公司	3	銷貨收入-關係人	\$2,963		0.00%
		聯發通訊科技(蘇州)有限公司	3	預付費用	\$40,156		0.02%
3	雷凌科技(股)公司	聯發通訊科技(蘇州)有限公司	3	預付費用	\$40,534		0.02%
		EcoNet (HK) Limited	3	應付帳款-關係人	\$29,372		0.01%
		聯發通訊科技(南京)有限公司	3	其他應收款-關係人	\$554,497		0.21%
		聯發通訊科技(蘇州)有限公司	3	研究發展費用	\$27,737		0.02%
		聯發通訊科技(南京)有限公司	3	預付費用	\$32,527		0.01%
4	EcoNet (HK) Limited	聯發通訊科技(蘇州)有限公司	3	研究發展費用	\$11,487		0.01%
		聯發通訊科技(蘇州)有限公司	3	預付費用	\$33,254		0.01%
		聯發通訊科技(蘇州)有限公司	3	研究發展費用	\$2,214		0.00%

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)  
 民國一〇二年一月一日至十二月三十一日

附表八

單位：新台幣千元/美金元

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		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		比率	帳面金額			
本公司	地發投資(股)公司	註1	投資業務	\$13,914,742	\$13,914,742	5,128,301,083	100%	\$59,647,522	\$1,715,427	\$1,657,065	註17
	地達投資(股)公司	註1	投資業務	\$1,891,741	\$1,891,741	295,143,415	100%	\$3,300,464	\$1,837	\$1,837	註17
	雷達科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$12,814,375	\$12,814,375	175,264,005	100%	\$15,167,519	\$1,727,729	\$1,647,622	註17
	開豐晨星半導體公司	註2	研發生產銷售	\$57,152,651	\$57,152,651	254,115,685	48%	\$58,192,878	\$4,213,680	\$1,789,234	-
	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	註7	研發生產銷售	\$2,745,519	\$2,745,519	111,993,960	100%	\$6,336,283	\$4,483,185	\$4,482,680	註17
地發投資(股)公司	地發投資(股)公司	註1	投資業務	\$1,520,000	\$1,520,000	402,054,546	100%	\$7,545,733	\$07,129	-	註17
	Gaintech Co. Limited	註2	投資業務	\$10,554,872	\$10,554,872	319,975,440	100%	\$55,410,484	\$1,740,787	-	註17
	聯勝科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$212,523	\$212,523	4,044,111	7%	\$188,557	\$27,461	-	-
地達投資(股)公司	Core Tech Resources Inc.	註3	投資業務	\$1,969,241	\$1,969,241	57,200,000	100%	\$3,212,216	\$14,156	-	註17
	絡達科技(股)公司	註1	IC設計	\$70,007	\$-	3,420,000	8%	\$71,571	\$173,393	-	-
Core Tech Resources Inc.	MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	註4	研發	\$-	\$-	1	0%	\$-	USD 1,209,766	-	註17
	絡達科技(股)公司	註1	IC設計	\$617,797	\$829,682	9,971,734	24%	\$213,217	\$173,393	-	-
聯發投資(股)公司	滾雷科技(股)公司	註1	軟件開發	\$138,268	\$138,268	3,510,000	67%	\$95,126	\$(4,489)	-	註17
	奕微科半導體科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$112,000	\$80,000	11,200,000	72%	\$49,793	\$(42,236)	-	註17
	聯勝科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$25,269	\$25,269	4,454,815	8%	\$69,891	\$27,461	-	-
	恩錫科技(股)公司	註1	軟件開發	\$30,000	\$-	1,000,000	20%	\$32,858	\$(9,816)	-	-
	勢地智能(股)公司	註1	研發生產銷售	\$19,000	\$-	1,900,000	24%	\$19,000	\$(239)	-	-
Gaintech Co. Limited	MediaTek USA Inc.	註6	研發	USD 44,767,759	USD 44,767,759	100,000	89%	USD 53,435,592	USD 2,064,123	-	註17
	MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	註4	研發	USD 1,797,222	USD 1,797,222	5,499,999	100%	USD 6,756,794	USD 1,209,766	-	註17
	MediaTek Korea Inc.	註9	研發	USD 2,074,740	USD 2,074,740	200,000	100%	USD 3,583,766	USD 439,942	-	註17
	聯發科中國有限公司	註11	投資業務	USD 285,137,435	USD 285,137,435	2,213,959,820	100%	USD 367,489,631	USD 18,728,054	-	註17
	MediaTek Japan Inc.	註10	研發	USD 61,978	USD 61,978	7,100	100%	USD 1,873,710	USD 72,576	-	註17
	ZENA TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC.	註3	投資業務	USD 3,200,000	USD 3,200,000	600,000	39%	\$-	USD (1,042,121)	-	-
	Vegins Technology Co. Ltd.	註3	投資業務	\$-	USD 4,150,173	-	-	\$-	\$-	-	註18
	Hesline Technologies International Worldwide Inc.	註3	投資業務	USD 2,266,668	USD 2,266,668	566,667	65%	USD (29,645)	USD 975,158	-	註17
	CMC CAPITAL INVESTMENTS, L.P.	註2	投資業務	USD 6,980,000	USD 5,280,000	-	-	USD 8,041,869	USD (265,175)	-	-
	BSHARK HOLDINGS LTD.	註3	投資業務	USD 909,120	USD 909,120	5,682	30%	USD 792,666	USD (64,091)	-	-
GENERAL MOBILE TECHNOLOGY COMPANY	Smarthead Limited	註16	投資業務	USD 700,000	USD 700,000	700,000	100%	USD 628,165	USD 23,359	-	註17
	GENERAL MOBILE TECHNOLOGY COMPANY	註2	投資業務	USD 450,000	USD 450,000	4,500,000	34%	\$-	USD (44,453)	-	-
	Gold Rich International (Sumoa) Limited	註5	投資業務	USD 4,290,000	USD 4,290,000	4,290,000	100%	USD 25,550,842	USD 10,071,760	-	註17
	Lepower Limited	註5	投資業務	USD 3,200,000	USD 2,200,000	2,444,700	84%	USD 1,742,070	USD (178,925)	-	註17

<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)  
民國一〇二一年一月一日至十二月三十一日

<承上頁>

單位：新台幣仟元/美金元

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		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	上期末		比例	帳面金額			
Gaintech Co. Limited	ReLink Technology (Samoa) Corp.	註5	投資業務	USD 5,626,623	USD 1,826,623	7,150,000	100%	USD 5,187,742	USD (462,310)	註17	
	Shadow Investment Limited	註5	投資業務	\$-	USD 3,555,636	-	-	\$-	USD 440,576	註20	
	MediaTek Sweden AB	註8	研發	USD 37,147,366	USD 37,147,366	1,008,371	100%	USD 32,354,581	USD 477,954	註17	
	GENERAL MOBILE CORPORATION	註2	投資業務	USD 50,000	USD 50,000	5,000,000	23%	USD 59,1393	USD (1,751,212)	-	
	MediaTek Denmark Aps	註14	研發	USD 4,818,755	USD 4,818,755	20,000,000	100%	USD 5,789,470	USD (415,985)	註17	
MediaTek Singapore Pte. Ltd. MediaTek USA Inc.	MTK Wireless Limited (UK)	註12	研發	USD 8,763,447	USD 8,763,447	4,414,003	100%	USD 10,730,036	USD 681,846	註17	
	EcoNet (Cayman) Inc.	註2	投資業務	USD 56,030,640	\$-	14,382,660	100%	USD 60,590,521	USD 5,295,630	註17	
	KIBOU FUND L.P.	註2	投資業務	USD 300,000	\$-	-	-	USD 163,846	USD (275,888)	-	
	MediaTek Wireless FZ LLC	註15	客戶技術服務	USD 13,753	\$-	50	100%	USD (442)	USD (14,055)	註17	
	MediaTek Wireless L.L.C. (Dubai)	註15	客戶技術服務	USD 953,767	USD 953,767	300	100%	USD 1,018,487	USD 19,712	註17	
Gold Rich International (Samoa) Limited Lepower Limited Smarthead Limited	MediaTek Wireless, Inc. (USA)	註6	研發	\$-	USD 500,000	-	-	\$-	\$-	註19	
	ReLink Technology Corporation (USA)	註6	研發	USD 13,370,959	USD 13,370,959	30,000,000	100%	USD 9,579,687	USD (3,142,226)	註17	
	Gold Rich International (HK) Limited	註11	投資業務	USD 4,190,000	USD 4,190,000	41,900,000	100%	USD 25,459,549	USD 10,072,930	註17	
	Lepower Limited	註11	投資業務	USD 3,050,000	USD 2,100,000	3,050,000	100%	USD 1,111,991	USD (78,042)	註17	
	Smarthead Limited	註4	軟件開發	USD 500,000	USD 500,000	2,385,927	27%	USD 430,315	USD (37,876)	-	
雷凌科技(股)公司	T-Rich Technology (Cayman) Corp.	註2	投資業務	\$193,362	\$193,362	11,110,150	100%	\$40,262	\$4,392	註17	
	MediaTek USA Inc.	註6	研發	\$160,514	\$160,514	11,815	11%	\$189,156	USD 2,064,123	註17	
	雷裕科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$-	USD 5,433,065	-	-	\$-	\$-	註21	
英微科半導體科技(股)公司	E-Vehicle Holdings Corp.	註5	投資業務	\$47,470	\$26,623	1,600,000	100%	\$24,152	\$(16,771)	註17	
	E-Vehicle Holdings Corp.	註11	投資業務	USD 1,600,000	USD 900,000	1,600,000	100%	USD 773,663	USD (565,164)	註17	
EcoNet (Cayman) Inc.	Shadow Investment Limited	註5	投資業務	USD 1,491,120	\$-	15,000,000	100%	USD 1,822,702	USD 440,576	註17及註20	
	EcoNet (HK) Limited	註11	研發生產銷售	USD 54,534,520	\$-	54,534,520	100%	USD 58,764,524	USD 4,988,489	註17	

註1：臺灣

註5：西薩摩亞

註9：韓國

註13：愛爾蘭

註17：被投資公司係屬合併個體內之子公司。

註18：Gaintech Co. Limited於民國一〇二一年十二月因處分Vogans Technology Co. Ltd.之全數股權而喪失控制力。

註19：基於組織重組之考量，MediaTek USA Inc.已於民國一〇二一年一月吸收合併MediaTek Wireless, Inc. (USA)。

註20：基於組織重組之考量，EcoNet (Cayman) Inc.於民國一〇二一年五月取得Gaintech Co. Limited之被投資公司Shadow Investment Limited 100%之股權。

註21：基於組織重組之考量，雷裕科技(股)公司已於民國一〇二一年二月清算並退回股款。

註2：開曼群島

註6：美國

註10：日本

註14：丹麥

註3：英屬維京群島

註7：新加坡

註11：香港

註15：杜拜

註4：印度

註8：瑞典

註12：英國

註16：塞爾維亞



聯發科技股份有限公司  
大陸投資資訊  
民國一〇一二年十二月三十一日

附表九

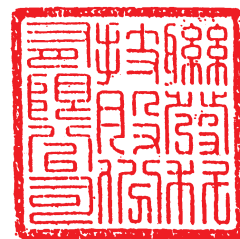
單位：新台幣千元/美金元/人民幣元

大陸被投資 公司名稱	主要營 業項目	實收資本額	投資方式 註四(二)	本期末自台灣 匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期末自台灣 匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或 間接投資 之持股比例	本期認列 投資(損)益 (註五)	期末投資帳面價值	截至本期末 已匯回台灣 之投資收益	
					匯出	收回							
聯發軟件設計 (深圳)有限公司	註二	\$239,600 (USD 8,000,000)	聯發科中國 有限公司	\$239,600 (USD 8,000,000)	-	-	\$239,600 (USD 8,000,000)	100%	\$90,220 (USD 3,030,643)	\$781,603 (USD 26,096,935)	-		
聯發科技 (合肥)有限公司	註二	\$161,730 (USD 5,400,000)	聯發科中國 有限公司	\$161,730 (USD 5,400,000)	-	-	\$161,730 (USD 5,400,000)	100%	\$67,949 (USD 2,282,526)	\$480,331 (USD 16,037,768)	-		
聯發博助科技 (北京)有限公司	註二	\$2,995,000 (USD 100,000,000)	聯發科中國 有限公司	\$2,995,000 (USD 100,000,000)	-	-	\$2,995,000 (USD 100,000,000)	100%	\$159,801 (USD 5,367,977)	\$4,129,319 (USD 137,873,747)	-		
聯發芯軟件設計 (成都)有限公司	註二	\$1,491,510 (USD 49,800,000)	聯發科中國 有限公司	\$1,491,510 (USD 49,800,000)	-	-	\$1,491,510 (USD 49,800,000)	100%	\$77,166 (USD 2,592,119)	\$1,661,691 (USD 55,482,176)	-		
聯發科軟件 (武漢)有限公司	註二	\$143,760 (USD 4,800,000)	聯發科中國 有限公司	\$143,760 (USD 4,800,000)	-	-	\$143,760 (USD 4,800,000)	100%	\$52,163 (USD 1,752,251)	\$205,036 (USD 6,845,927)	-		
聯發科科技 (上海)有限公司	註二	\$89,850 (USD 3,000,000)	聯發科中國 有限公司	\$89,850 (USD 3,000,000)	-	-	\$89,850 (USD 3,000,000)	100%	\$17,146 (USD 575,957)	\$79,249 (USD 2,646,056)	-		
沃勤路科技 (上海)有限公司	註二	-	Vogins Technology Co. Ltd.	\$169,223 (USD 5,650,173)	-	(\$169,223) (USD 5,650,173)	-	-	-	-	-		
北京和信銳智 科技有限公司	註二	\$49,469 (CNY 10,000,000)	Hesine Technologies International Worldwide Inc.	\$55,707 (USD 1,860,000)	-	-	\$55,707 (USD 1,860,000)	65%	\$28,871 (USD 969,811)	\$18,726 (USD 629,019)	(\$58,948) (USD 1,968,213)		
聯發通訊科技 (蘇州)有限公司	註二	\$44,924 (USD 1,499,972)	Shadow Investment Limited	\$44,924 (USD 1,499,972)	-	-	\$44,924 (USD 1,499,972)	100%	\$9,378 (USD 315,037)	\$9,378 (USD 315,037)	\$23,400 (USD 781,289)		
聯發通訊科技 (南京)有限公司	註二	\$29,950 (USD 1,000,000)	Shadow Investment Limited	\$29,950 (USD 1,000,000)	-	-	\$29,950 (USD 1,000,000)	100%	\$3,764 (USD 126,448)	\$3,764 (USD 126,448)	\$19,786 (USD 660,629)		
聯發利寶科技 (北京)有限公司	註三	\$89,850 (USD 3,000,000)	聯發利寶 (香港)有限公司	\$42,583 (USD 1,421,800)	\$29,920 (USD 999,003)	-	\$72,503 (USD 2,420,803)	84%	\$(2,191) (USD 73,589)	\$(4,832) (USD 161,550)	\$31,989 (USD 1,068,079)		
奕微半導體科技 (上海)有限公司	註三	\$47,920 (USD 1,600,000)	E-Vehicle Investment Limited	\$26,955 (USD 900,000)	\$20,965 (USD 700,000)	-	\$47,920 (USD 1,600,000)	72%	\$11,947 (USD 401,321)	\$11,947 (USD 401,321)	\$23,171 (USD 773,657)		
傑發科技 (合肥)有限公司	註三	\$164,725 (USD 5,500,000)	Ralink Technology (Samoa) Corp.	-	\$164,725 (USD 5,500,000)	-	\$164,725 (USD 5,500,000)	100%	\$(13,328) (USD 447,714)	\$(13,328) (USD 447,714)	\$152,280 (USD 5,084,465)		
深圳市匯頂 科技(股)公司	註三	\$816,239 (CNY 165,000,000)	Gold Rich International(HK) Limited	\$116,816 (USD 3,900,370)	-	-	\$116,816 (USD 3,900,370)	24%	\$(1,242,695) (CNY 2,566,636,872)	\$305,164 (USD 10,250,935)	\$704,231 (USD 23,513,572)		
本期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額				依經濟部投資審議會規定赴大陸地區投資限額									
\$5,653,995 (USD 188,781,145)				\$8,374,280 (USD 279,608,691)									

註一、依經濟部投資審議會所訂「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、生產及銷售等服務。  
 註四、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。  
 註五、經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表。  
 註六、本表相關數字以新台幣列示，涉及外幣者，除被投資公司本期損益及本期認列投資損益以財務報表期間平均匯率(1美元=29.76940新台幣、人民幣=4.84223)換算外，以報告日之匯率換算為新台幣。  
 (102.12.31 中央銀行匯率：1美元=29.950新台幣、1人民幣=4.94690新台幣)。

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

聯發科技股份有限公司



董事長：蔡明介





**MEDIATEK**

*everyday genius*