



**MEDIATEK**

—〇〇年年報

股票代碼：2454 刊印日期：中華民國一〇一年三月三十一日  
可查詢本年報之網址 - 台灣證券交易所公開資訊觀測站網址：<http://newmops.tse.com.tw>  
本公司揭露年報網址：<http://www MEDIATEK.com/tw/Investor/financial03.php>

**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：梁厚誼

職稱：投資人關係處處長

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/tw>

電話：886-2-27204000

**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>**

# 一〇〇年度年報目錄

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	4
1.組織系統	4
2.董事及監察人	5
3.主要經理人	9
4.公司治理報告	12
5.會計師資訊	21
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	21
7.持股比例占前十名之股東其相互間之關係資料	22
8.本公司長期投資綜合持股比例	22
肆、募資情形	23
1.資本及股份	23
2.公司債辦理情形	27
3.特別股辦理情形	27
4.海外存託憑證辦理情形	27
5.員工認股權憑證辦理情形	27
6.併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	29
7.資金運用計畫執行情形	30
伍、營運概況	31
1.業務內容	31
2.市場及產銷概況	37
3.全球從業員工	43
4.重要契約	44

陸、企業社會責任	45
1.企業承諾	45
2.社會參與	48
3.環境績效	53
柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險管理情形	54
1.財務狀況分析	54
2.經營結果分析	56
3.現金流量分析	58
4.重大資本支出對財務業務之影響	58
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	59
6.風險管理	59
7.其他重要事項	63
捌、特別記載事項	64
1.關係企業相關資料	64
2.私募有價證券辦理情形	72
3.子公司持有或處分本公司股票情形	72
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	72
5.其他必要補充說明事項	72
玖、財務概況	73
1.簡明資產負債表	73
2.簡明損益表	75
3.最近五年度簽證會計師姓名及查核意見	75
4.最近五年度財務分析	76
5.監察人審查報告	79
6.財務報表暨會計師查核報告	80
7.合併財務報表暨會計師查核報告	137
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	209

# 壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

民國一〇〇年對 IC 設計產業及聯發科仍是充滿激烈競爭與高度挑戰的一年：消費者對於全球景氣仍存有疑慮，因而影響整體終端消費市場的成長力道，為刺激市場需求，廠商積極推出高附加價值的新產品，市場在產品規格上或是價格上的競爭更為激烈。面臨如此快速的產業變化與市場競爭，聯發科在全體員工兢兢業業的努力下，全年度合併營業收入淨額達新台幣 869 億元，每股盈餘為新台幣 12.35 元。

聯發科長期深耕各類產品領域，有穩定及高度的市場佔有率，提供多樣化及高性價比產品，獲得市場高度肯定。在龐大的中國及新興市場對智慧型手機日益增加的需求下，聯發科更積極開發產品線，從行動通訊技術 3G 延伸到 4G 開發出多款智慧型手機，在民國一〇〇年有突破性的銷售佳績，啟動另一波智慧型手機取代功能型手機轉換風潮，未來市場潛力可期；此外聯發科在運營商也有長足的進展，已取得歐、美等地運營商的 3G 測試認證，顯示產品的品質與穩定度皆獲得肯定。秉持一樣的信念，提供高品質且具競爭力的產品及完善的技術服務，協助客戶在激烈的新產品競爭中取得先機，並成為聯發科下一波的成長新動能。

在新產品方面，過去一年聯發科陸續推出高性價比的智慧型手機解決方案、多媒體手機單晶片、EDGE 手機晶片、整合 Wi-Fi/藍芽/GPS/FM 無線連結的四合一單晶片、全球首款支援 120Hz 偏光/快門式 3D 技術的單晶片解決方案、以及全球最小 802.11n Wi-Fi 單晶片等產品，並廣獲客戶採用。此外，聯發科在民國一〇〇年三月宣布合併雷凌科技，強化網通產品的布局，諸如無線網路、乙太網路、xDSL 等全方面的通訊晶片解決方案，預期可發揮乘數效果：延伸至有線/無線家庭或企業網路終端產品市場，擴充全球業務及營運並期進一步鞏固產業地位。

聯發科持續加深對先進技術的研發投入，並重視人才培育，積極擴充研發團隊規模，並為下一階段成長培育更多兼具技術實力與創新視野的經營管理人才，榮獲行政院勞工委員會年度「員工協助方案」優良事業單位入選。在社會責任方面，公司也積極贊助科技、環保和教育，榮獲英國《金融時報》評選之“最具勇氣企業獎”。在研發成就方面，聯發科亦持續受到國內外專業機構的推崇與肯定，榮獲印度多媒體通訊基礎設施協會 (CMAI Association of India) 頒發民國一〇〇年第五屆國家電信獎-“最佳行動電話技術”，並且共有 5 篇 ISSCC 論文發表，刷新國內產業界論文發表記錄，也是台灣唯一連續九年論文獲選於 ISSCC 發表的企業。

展望未來，隨著科技新應用的崛起與普及，改變了消費者使用電子產品的習慣，無線通訊及網路家庭的概念將更深入每個消費者的手中及家裡，對於影音娛樂、遊戲軟體、通訊及資訊服務的需求也日益加深。身處在充滿機會的產業裡，我們面對每個挑戰，充分了解客戶需求與積極開創新的市場潛力。我們將持續強化團隊的研發及銷售能力，透過團隊合作與執行力的展現，聯發科有信心朝向下一個成長前進，讓股東、客戶及員工共享豐碩的營運成果。最後，再次感謝各位股東長期以來的支持與愛護。

董事長 蔡明介



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，並設有銷售及研發團隊於中國大陸、美國、英國、丹麥、印度、日本、韓國、新加坡及杜拜等地。聯發科技是全球前十大半導體晶片設計公司，專注於無線通訊及數位媒體等技術領域。本公司提供的晶片整合系統解決方案，包含無線通訊、高解析度數位電視、光儲存、高解析度DVD等相關產品，市場上均居領導地位。

本公司為全球營收排名前十大IC設計公司。事業範疇不僅技術領先全球同業，市佔率亦居領導地位。本公司在營收及市場佔有率的成長與擴充之同時，亦不斷追求創新並提高產品價值，維持穩定的獲利能力。

## 2. 公司沿革及獲獎紀錄

100 年	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。)
	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》。
	榮獲一〇〇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)。
99 年	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」。
	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》。
	榮獲九十八年度科學工業園區創新產品獎 (High Sensitivity GPS SOC)。
98 年	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 ΔΣ 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)。
	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》。
97 年	榮獲九十七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。
	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五年，共計七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)。

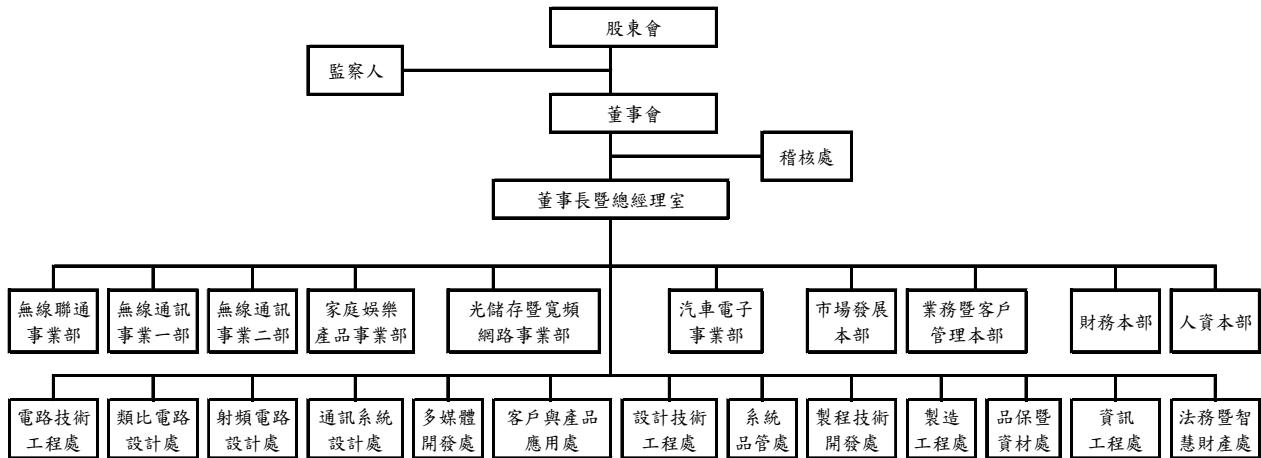
	連續第三年獲 IC 設計產業協會 (Fabless Semiconductor Association ; FSA) 選為 2008 「最佳財務管理的 IC 設計公司」。
	獲《遠見雜誌》評為第四屆《遠見企業社會責任獎》。
	獲《天下雜誌》評為第二屆《天下企業公民 TOP 50》。
96 年	獲第十五屆經濟部產業科技發展獎之卓越創新成就獎。 推出高效能 GPS 接收單晶片、第一代藍芽晶片及新一代 120Hz 動態影像處理晶片。 ISSCC 論文發表--「RTL-based Clock recovery architecture with all-digital duty-cycle correction」。 IEEE IRPS (International Reliability Physics Symposium) 論文發表--「A new device reliability evaluation method for overdrive voltage circuit application」。 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》。
95 年	榮獲九十五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。 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」。 獲《Forbes Asia》雜誌列為《亞洲企業 50 強》之一。
94 年	榮獲九十四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。 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」。 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》。
93 年	榮獲九十三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	榮獲九十二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	榮獲九十一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	榮獲九十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	榮獲八十九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	榮獲八十八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	榮獲八十七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

101 年 3 月 31 日



### 1.2 各主要部門所營業務

部 門	業 務 範 圍
無線聯通事業部	研發及推廣無線區域網路及個人區域網路領域之晶片
無線通訊事業一/二部	研發及推廣行動通訊產品及晶片
家庭娛樂產品事業部	研發及推廣數位消費性產品及數位電視產品之晶片
光儲存暨寬頻網路事業部	研發及推廣光儲存領域之晶片
汽車電子事業部	研發及推廣汽車電子產品晶片
市場發展本部	運用各事業部產品，結合客戶與伙伴，開發市場機會，擴大營收
業務暨客戶管理本部	產品銷售、客戶開發、客戶關係維護及銷售營運管理等
財務本部	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
人資本部	人力資源管理與組織發展、總務、廠務、工安等
電路技術工程處	研發設計元件庫、封裝設計、電腦輔助設計、印刷電路板設計及電路佈局等
類比電路設計處	研發設計影像聲音的前端及影音放大器、各種規格的有線傳輸介面、光碟機伺服及讀寫及電源電壓管理等
射頻電路設計處	無線通訊領域之射頻技術開發
通訊系統設計處	研發通訊系統架構與設計
多媒體開發處	研發視訊及影像之多媒體技術
客戶與產品應用處	無線及行動通訊產品客戶應用服務
設計技術工程處	設計服務與技術平台之發展
系統品管處	家庭娛樂產品事業部及光儲存暨寬頻網路事業部相關產品的系統軟體品質管理
製程技術開發處	先進製程研發、高階產品試產及元件技術開發
製造工程處	研發產品之試產及技術發展等
品保暨資材處	產品品質與可靠性管理、客戶滿意度管理、生產企劃及採購業務等
資訊工程處	資訊系統架構、電子商務策略、資訊系統發展與營運
法務暨智慧財產處	企業法務、合約、專利及其他智慧財產權管理
稽核處	內部稽核與作業流程管理

## 2. 董事及監察人資料

### 2.1 董事及監察人資料

職稱	姓名	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份股數	現在持有股數	配偶、未成年子女現在持有股份股數	利用他人名義持有股份股數	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		
										職稱	姓名	關係
董事長	蔡明介	98.06.10	三年	86.05.21	40,547,187	3.78%	40,873,162	3.56%	48,422,145	4.22%	-	美國辛那提大學電機研究所碩士 聯發科技執行長、曜鵬科技董事長、易達科 技董事 無
副董事長	卓志哲	98.06.10	三年	86.05.21	30,117,007	2.80%	30,281,447	2.64%	10,784,414	0.94%	-	交通大學電子工程研究所碩士 聯電第二事業群總經理 無
董事	謝清江	98.06.10	三年	94.06.13	4,364,101	0.41%	4,203,271	0.37%	2,082,927	0.18%	-	台灣大學電機研究所碩士 聯發科技總經理 聯發科技所屬關係企業 董事 無
董事	國立台灣大學 代表人：湯明哲	98.06.10	三年	91.06.03	2,863	0.00%	-	2,873	0.00%	-	-	美國麻省理工學院企業管理博士 國立台灣大學副校長、趨勢科技教育基金會董事 無
董事	國立交通大學 代表人：林達燈	98.06.10	三年	91.06.03	2,863	0.00%	-	2,873	0.00%	-	-	美國普渡大學電機系計算機工程博士 國立交通大學教務長、交通大學思源基金會董事 無
監察人	翔發投資股份有限公司 代表人：王伯元	98.06.10	三年	95.06.21	7,763,004	0.72%	-	7,794,085	0.68%	-	-	美國卡內基米蘭大學物理博士 美國IBM資深顧問 怡和財顧董事長、中磊電子董事長、信昌化工獨立 董事、台灣水泥董事、麗豐房監察人、東元電機監察人、神通資訊(股)公司董事 無
監察人	國立清華大學 代表人：劉炳明	98.06.10	三年	92.05.16	2,044	0.00%	-	2,052	0.00%	-	-	集邦科技董事長、益芯科技董事、旺宏 電子董事、茂達電子獨立董事、聯華電子 獨立董事、晶心科技監察人、力晶半 導體獨立董事 無
監察人	國立成功大學 代表人：蘇炎坤	98.06.10	三年	95.06.21	204	0.00%	-	204	0.00%	-	-	國立成功大學電機工程研究所國家工 程博士 國立成功大學教務長 無

101 年 3 月 31 日/單位：股

## 2.2 法人股東

### 2.2.1 法人股東之主要股東

101 年 3 月 31 日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
翔發投資股份有限公司	旭發投資股份有限公司(100%)

### 2.2.2 法人股東之主要股東為法人者其主要股東

101 年 3 月 31 日

法人名稱	法人之主要股東
旭發投資股份有限公司	聯發科技股份有限公司(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 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	符合獨立性情形 (註)										兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家數
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
蔡明介			✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
卓志哲			✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
謝清江			✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
國立台灣大學 代表人：湯明哲	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		0
國立交通大學 代表人：林進燈	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		0
翔發投資(股)公司 代表人：王伯元			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		1
國立清華大學 代表人：劉炯朗	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		3
國立成功大學 代表人：蘇炎坤	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		0

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： 脩/新台幣仟元

職稱	姓名	董事酬金				兼任員工領取相關酬金					
		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)	新資、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)	員工認股權憑證得認購股數(H)	A、B、C、D、E、F 及 G 等七項總額占稅後純益之比例	A、B、C、D、E、F 及 G 等七項總額占稅後純益之比例(%)(註 5)
董事長	蔡明介	本公司	合併報表內所 有公司	本公司	合併報表內所 有公司	本公司	合併報表內所 有公司	本公司	合併報表內所 有公司	本公司	合併報表內所 有公司
副董事長	卓志哲	-	-	-	17,811	17,811	60	0.13	10,215	10,215	216
董事	謝清江	-	-	-	-	-	-	-	37,800	-	-
董事	國立台灣大學 代表人：湯明哲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
董事	國立交通大學 代表人：林進燈	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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後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 101.03.21 決議，擬議分配之董事酬金計新台幣 17,811 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。

註 3：本公司民國 100 年度實際給付退職退休金額為新台幣 0 元；屬退職退休金費用化之提撥數為新台幣 216 仟元。

註 4：本公司董事會於 101.03.21 決議，擬議分配之員工紅利計新台幣 1,714,243 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：本公司於民國 99 年度支付董事酬金及兼任員工之相關酬金為新台幣 112,241 仟元，佔民國 99 年度稅後純益之 0.36%。

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名		
	本公司	合併報表內所有公司	合併報表內所有公司
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	-	-	-
50,000,000 元(含) ~ 100,000,000 元	-	-	-
100,000,000 元以上	-	-	-
總計	5		

## 2.4.2 監察人之酬金(註 1)

單位：新台幣仟元

職稱 姓名	報酬(A)	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
		盈餘分配之酬勞(B) (註 2)	業務執行費用(C)	本公司	合併報表內 所有公司	
監察人 翔發投資(股)公司 代表人：王伯元	本公司 合併報表內 所有公司	本公司	合併報表內 所有公司	本公司	本公司	本公司
監察人 國立清華大學 代表人：劉炯朗	-	-	-	10,686	10,686	105
監察人 國立成功大學 代表人：蘇炎坤	-	-	-	-	-	0.08
						0.08
						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 101.03.21 決議，擬議分配之監察人酬金計新台幣 10,686 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。

註 3：本公司於民國 99 年度支付監察人之相關酬金為新台幣 18,182 仟元，佔民國 99 年度稅後純益之 0.06%。

給付本公司各個監察人酬金級距	本公司	監察人姓名
低於 2,000,000 元	-	合併報表內所有公司
2,000,000 元 (含) ~5,000,000 元	-	翔發投資(股)公司、國立清華大學、國立成功大學
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. 主要經理人資料

#### 3.1 主要經理人

職稱	姓名	就任日期	持有股份股數	配偶、未成年子女持有股份比率	利用他人名義持有股份股數	主要經（學）歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以内關係之經理人關係
董事長暨執行長	蔡明介	86.05.21	40,873,162	3.56%	48,422,145	4.22%	曜鵬科技董事長、智微科技董事長、易連科技董事長	無
副董事長	卓志哲	94.09.15	30,281,447	2.64%	10,784,414	0.94%	美國辛辛那提大學電機研究所碩士	無
總經理	謝清江	94.09.15	4,203,271	0.37%	2,082,927	0.18%	美國辛辛那提大學電機研究所碩士	無
副總經理	呂平幸	95.01.01	312,499	0.03%	250,177	0.02%	聯發多媒體研發小組工程師	聯發科技所屬關係企業董事之董事
副總經理	張垂弘	95.07.01	721,285	0.06%	674,318	0.06%	聯發多媒體研發小組工程師	聯發科技所屬關係企業董事之董事
副總經理	陸國宏	95.07.01	-	-	-	-	交通大學電子研究所博士	無
副總經理	Christian Kermarrec(註 1)	97.01.11	不適用	不適用	不適用	不適用	聯發多媒體研發小組工程師	聯發多媒體研發小組工程師
副總經理	莊承德	98.04.07	1,162,307	0.10%	719,077	0.06%	美國德州農工大學電機工程博士	美國德州農工大學電機工程博士
副總經理暨技術長	周漁君(註 2)	100.05.30	-	-	-	-	美國南加州大學電機工程碩士	美國南加州大學電機工程碩士
副總經理暨法務長	許維夫	99.05.12	20,045	0.00%	5,817	0.00%	Qualcomm Incorporated 副總裁	Qualcomm Incorporated 副總裁
副總經理暨策略長	仇慧	99.07.19	8,750	0.00%	-	-	華盛頓大學法律研究所律師	華盛頓大學法律研究所律師
財務長暨公司發言人	顧大為	100.01.01	7,317	0.00%	-	-	美國麻省理工學院企業管理碩士	美國麻省理工學院企業管理碩士

註 1：Christian Kermarrec 於 100.04.29 卸任本公司副總經理暨技術長。

註 2：周漁君先生於 100.05.30 新任本公司副總經理暨技術長。

### 3.2 主要經理人支領之報酬及其配發員工紅利之情形(註 1)

職稱 姓名	薪資(A) 本公司	退職退休金(B)(註 4) 本公司	獎金及持支費等(C) 合併報表內 所有公司	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 6)	取得員工認股權 憑證數額	有無領取來自 子公司以外轉 投資事業酬金	
				本公司(註 5) 合併報表內 所有公司	本公司 合併報表內 所有公司	現金紅利 金額	股票紅利 金額	現金紅利 金額	股票紅利 金額	
董事長暨 執行長 蔡明介	本公司 合併報表內 所有公司	本公司	合併報表內 所有公司	本公司(註 5) 合併報表內 所有公司	本公司	現金紅利 金額	股票紅利 金額	本公司 合併報表內 所有公司	本公司	合併報表內 所有公司
副董事長 卓志哲										
總經理 謝清江										
副總經理 呂平幸										
副總經理 張垂弘										
副總經理 陸國宏	48,117	56,721	927	1,252	16,708	70,748	91,800	-	91,800	-
副總經理 Christian Kermanrec(註 2) 莊承德										
副總經理 暨 技術長 周漁君(註 3)										
副總經理暨 法務長 許維夫										
副總經理暨 策略長 仇慧										
財務長暨 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之。

註 2：Christian Kermanrec 於 100.04.29 卸任本公司副總經理，故民國一〇〇年度薪資、獎金及持支費之計算係 100.01.01 至 100.04.29 之資料。

註 3：周漁君先生於 100.05.30 新任本公司副總經理暨技術長，為提高資訊之攸關性，仍將其民國一〇〇年度所得之薪資、退職退休金、獎金及特支費一併彙總揭露，且其亦適用民國一〇〇年度之員工分紅。

註 4：本公司民國 100 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 927 千元及 1,252 千元。

註 5：本公司董事會於 101.03.21 決議，擬議分配之員工紅利計新台幣 1,714,243 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 6：本公司於民國 99 年度支付予總經理及副總經理之酬金為新台幣 291,494 千元，佔民國 99 年度稅後純益之 0.94%。

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	合併報表內所有公司
低於 2,000,000 元	-	-
5,000,000 元 (含) ~10,000,000 元	-	-
10,000,000 元 (含) ~15,000,000 元	卓志哲、呂平幸、張垂弘、許維夫、顧大為	
15,000,000 元 (含) ~30,000,000 元	蔡明介、謝清江、莊承德、仇慧、周漁君	
30,000,000 元 (含) ~50,000,000 元	陸國宏	
50,000,000 元 (含) ~100,000,000 元		
100,000,000 元以上	-	-
總計		11

註：揭露至年報刊印日 101.03.31 在職之主要經理人酬金級距。

單位：股/新台幣仟元

	職稱	姓名	現金紅利金額	股票紅利金額	總計	總額占稅後純益之比例(%)
經理人	董事長暨執行長	蔡明介	91,800	-	91,800	0.67
	副董事長	卓志哲				
	總經理	謝清江				
	副總經理	呂平幸				
	副總經理	張垂弘				
	副總經理	陸國宏				
	副總經理	莊承德				
	副總經理暨技術長	周漁君				
	副總經理暨法務長	許維夫				
	副總經理暨策略長	仇慧				
	財務長暨公司發言人	顧大為				

## 4. 公司治理報告

### 4.1 董事會運作情形

民國一〇〇年度本公司董事會共召開八次會議，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
董事長	蔡明介	8	0	100%
副董事長	卓志哲	8	0	100%
董事	謝清江	5	3	62.5%
董事	國立台灣大學 代表人：湯明哲	6	2	75%
董事	國立交通大學 代表人：林進燈	6	1	75%

其他應記載事項：

- 一、證券交易法第十四條之三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：本公司於民國一〇〇年時尚未設置獨立董事，因此本項不適用。
- 二、依據公司法第二〇六條董事對利害關係議案迴避之執行情形：無此情形。
- 三、加強董事會職能之目標：
  - (一) 設立薪酬委員會及獨立董事：本公司已於民國一〇〇年八月二十四日成立薪酬委員會，並預計將於民國一〇一年股東會選出兩席獨立董事，以加強董事會執行其職責。
  - (二) 提升資訊透明度：本公司已於民國一〇〇年十二月二十九日經董事會通過訂定「內部重大資訊處理作業程序」。

### 4.2 監察人參與董事會運作情形

民國一〇〇年度本公司董事會共召開八次會議，監察人列席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數	實際列席率(%)
監察人	翔發投資(股)公司 代表人：王伯元	8	100%
監察人	國立清華大學 代表人：劉炯朗	7	87.5%
監察人	國立成功大學 代表人：蘇炎坤	4	50%

其他應記載事項：

- 一、監察人之組成及職責：
  - (一) 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。
  - (二) 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報表，與會計師之溝通管道順暢。
- 二、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
1.公司股權結構及股東權益		
1.1公司處理股東建議或糾紛等問題之方式	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。	無
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	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。	無
1.3公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式	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。	無
2.董事會之組成及職責		
2.1公司設置獨立董事之情形	本公司目前有二席外部董事(台灣大學及交通大學)。	目前已設有外部董事，預計於民國一〇一年股東會選出兩席獨立董事。
2.2定期評估簽證會計師獨立性之情形		
3.建立與利害關係人溝通管道之情形		
4.資訊公開		
4.1公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形	1.本公司透過中英文網站( <a href="http://www.mediatek.com">www.mediatek.com</a> )隨時揭露財務業務及公司治理相關資訊。	無
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)	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)。 3.本公司已建立發言人制度(發言人：顧大為；代理發言人：梁厚誼)。 4.本公司於法人說明會同步將法說相關資料置放於公司網站。 5.本公司透過公開資訊觀測站及公司網站提供即時訊息予股東、利害關係人等。	無 無 無 無

項目	運作情形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
5.公司設置提名、薪酬或其他各類功能性委員會之運作情形	本公司已於民國一〇〇年八月二十四日成立薪酬委員會。	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，請詳本年報「公司治理報告」之揭露說明。	
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、供應商關係、董事及監察人之權利、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）：	7.1本公司透過中英文網站( <a href="http://www MEDIATEK com">www MEDIATEK com</a> )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。	
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本公司公開資訊觀測站揭露。	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。	
7.4本公司董事對有利害關係之議案均有迴避。	7.5本公司已為董事、監察人及重要職員購買責任保險。	
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。		

#### 4.4 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
監察人	翔發投資(股)公司 代表人：王伯元	100/12/02	社團法人中華公司治理協會	企業社會責任與誠信經營	3.0
監察人	國立清華大學 代表人：劉炳朗	100/08/24	財團法人中華民國會計研究發展基金會	企業董事會設置「薪資報酬委員會」	3.0

#### 4.5 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
財務長暨 公司發言人	顧大為	100/10/07、 100/10/12、 100/10/20、 100/10/21、 100/12/14	財團法人中華民國會計研究發展基金會	發行人證券商證券交易所會計主管專業認證班	30.0
內部稽核處處長	劉錫麟	100/10/06	電腦稽核協會	內部稽核於資訊系統採購及委外之查核實務	6.0

#### 4.6 公司薪酬委員會之組成、職責及運作情形：

4.6.1 本公司薪酬委員會職責：薪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。

4.6.2 本公司薪酬委員會組成：截至民國一〇一年三月三十一日止，本公司薪酬委員會共有三名成員。薪酬委員會組織章程請參本公司網站。

4.6.3 本公司薪酬委員會運作情形：本公司之薪酬委員會成立於民國一〇〇八年八月二十四日，召集人吳重雨先生於民國一〇〇度共召開一次常會，薪酬委員會出席情況如下：

職稱	姓名	實際出席次數	實際出席率	備註
召集人	吳重雨	1	100%	無
委員	陳文村	1	100%	無
委員	謝清江	1	100%	無

## 4.7 履行社會責任情形

項目	運作情形	與上市公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
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。	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48~52頁)。	將視公司營運狀況及規模制定
(二) 公司設置推動企業社會責任專(兼)職單位之運作情形。	本公司各部門均積極參與企業社會責任相關活動。	無
(三) 公司定期舉辨董事、監察人與員工之企業倫理教育訓練及宣導事項，並將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。	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長。	無
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。	請詳本年報”陸、企業社會責任-3.環境績效”之揭露說明(第53頁)。	無
(二) 公司依其產業特性建立合適之環境管理制度之情形。		
(三) 設立環境管理專責單位或人員，以維護環境之情形。		
(四) 公司注意氣候變遷對營運活動之影響，制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略之情形。		
三、維護社會公益		
(一) 公司遵守相關勞動法規，保障員工之合法權益，建立適當之管理方法與程序之情形。	本公司遵循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。	無
(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。	定期召開勞資會議，以保障勞資和諧。同時設有員工意見信箱，並設有專責人員處理員工反應事項	請詳本年報”陸、企業社會責任-1.企業承諾”之揭露說明(第45~47頁)。
(三) 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之情形。		
(四) 公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。		

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
(五) 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48~52頁)。	無
四、加強資訊揭露	(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。 (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45~53頁)。 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。
五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任守則」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。	
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊（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）：	請參考本公司網站社會公益相關資訊，網址： <a href="http://mediatek.com/tw/Citizenship/index.php">http://mediatek.com/tw/Citizenship/index.php</a> 。	
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。	
4.8 公司履行誠信經營情形及採行措施：	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，對內從上到下及均要求恪遵此六 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。	
4.9 公司訂定公司治理守則及相關規章查詢方式：		
4.9.1 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	
4.9.2 查詢方式：	本公司網站 <a href="http://www.mediatek.com">http://www.mediatek.com</a>	
4.10 其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：	為管理公司內部重大訊息所制定之「內部重大資訊處理作業程序」，已於民國一〇〇年十二月二十九日本公司第五屆第十九次董事會通過，並將此程序制度及注意事項置於公司網站以供董監經理人及全體同仁遵循之，以避免違反或發生內線交易之情事。	

## 4.11 內部控制制度執行狀況

### 4.11.1 內部控制聲明書：

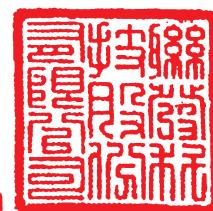
#### 聯發科技股份有限公司 內部控制制度聲明書

日期：民國一〇一年三月二十一日

本公司民國一〇〇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，認為本公司於民國一〇〇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，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一〇一年三月二十一日董事會通過，出席董事五人中，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



4.11.2 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。

4.12 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。

4.13 股東會及董事會之重要決議

4.13.1 股東會決議及其執行情形

本公司民國一〇〇年度股東常會於民國一〇〇年六月十五日於新竹科學工業園區勞工育樂中心禮堂舉行。會中出席股東決議通過下列議案：

股東會重要決議	執行情形
報告事項 (一)民國九十九年度營業報告 (二)監察人審查報告 (三)本公司背書保證情形報告	
承認事項 (一)通過承認民國九十九年度之營業報告書及財務報表案 (二)通過承認民國九十九年度盈餘分配案	已訂定民國一〇〇年七月十六日為除息基準日，並於民國一〇〇年七月二十九日發放現金股利 20 元。
討論事項 (一)通過本公司擬以發行新股進行股份轉換，取得雷凌科技股份有限公司百分之百股份案  (二)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」 (三)通過修訂本公司「公司章程」 (四)通過修訂本公司「董事及監察人選舉辦法」	已於民國一〇〇年十月十八日科學工業園區管理局完成核准變更登記。 本次股份轉換案增資新股上市股票：普通股 55,533,588 股，每股面額新台幣 10 元，共計新台幣 555,335,880 元整。 已依修訂後程序運作。 已依修訂後程序運作。 已依修訂後程序運作。

#### 4.13.2 董事會決議

本公司民國一〇〇年度及截至年報刊印日止共召開九次董事會，重要決議摘要如下：

開會日期	會議	重要決議
100/3/16	第五屆 第 12 次	本公司民國九十九年度營業決算暨營業報告書
		本公司民國九十九年度盈餘分配案
		本公司擬合併雷凌科技股份有限公司案
		本公司民國一〇〇年度營業預算
		本公司民國一〇〇年股東常會日期、地點及議程案
		修訂本公司章程案
100/05/05	第五屆 第 13 次	修訂本公司董事及監察人選舉辦法案
		擬終止與雷凌科技股份有限公司合併案及合併契約，改以進行股份轉換案並簽訂股份轉換合約
100/06/15	第五屆 第 14 次	北京子公司購買電子城辦公大樓案
		訂定本公司民國九十九年度盈餘分配之配息基準日
		發行員工認股權憑證案
		本公司對子公司背書保證案
		本公司銀行融資額度申請案
100/07/13	第五屆 第 15 次	修訂董監酬勞辦法案
		擬執行買回本公司股份並辦理註銷股份案
100/08/04	第五屆 第 16 次	擬調整與雷凌科技股份有限公司股份轉換案之換股比例
100/08/24	第五屆 第 17 次	新加坡子公司投資印度 Spice Digital Ltd. 案
		本公司民國一〇〇年上半年度財務報告
		本公司設立薪酬委員會案
		本公司委任薪酬委員會委員案
100/10/27	第五屆 第 18 次	本公司民國一〇一年度稽核計劃
100/12/29	第五屆 第 19 次	本公司董事、監察人績效評估與報酬辦法
		本公司經理人績效評估辦法
		本公司經理人薪資報酬架構
		本公司經理人民國一〇〇年績效評估與民國一〇一年上半年度薪資報酬
		本公司內部重大資訊處理作業程序
101/3/21	第五屆 第 20 次	本公司民國一〇〇年度營業決算暨營業報告書
		本公司民國一〇〇年度盈餘分配案
		本公司民國一〇一年度營業預算
		本公司民國一〇一年股東常會日期、地點及議程案
		修訂本公司章程案
		本公司董事及監察人改選案

4.14 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。

4.15 最近年度及截至年報刊印日止，與財務報告有關人士辭職解任情形彙總：無。

## 5. 會計師資訊

### 5.1 公費資訊

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

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	7,254	-	314	-	680	994	民國 100 年度	
	許新民								

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

5.1.2 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。

5.1.3 審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者：無。

5.2 在最近兩年度及其期後期間有更換會計師情況者：無。

5.3 本公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，於民國一〇〇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	100 年度		101 年 1 月 1 日至 3 月 31 日止	
		持有股數	質押股數	持有股數	質押股數
董事長暨執行長	蔡明介	91,026	-	-	-
副董事長	卓志哲	23,776	-	-	-
董事暨總經理	謝清江	(52,349)	-	-	-
董事	國立台灣大學	-	-	-	-
董事	國立交通大學	-	-	-	-
監察人	翔發投資股份有限公司	-	-	-	-
監察人	國立清華大學	-	-	-	-
監察人	國立成功大學	-	-	-	-
副總經理	呂平幸	(9,024)	-	(69,000)	-
副總經理	張垂弘	(12,174)	-	-	-
副總經理	陸國宏	-	-	-	-
副總經理	Christian Kermarrec (註 1)	-	-	不適用	不適用
副總經理	莊承德	62,901	-	(39,000)	-
副總經理暨法務長	許維夫	-	-	-	-
副總經理暨策略長	仇慧	6,250	-	-	-
副總經理暨技術長	周漁君(註 2)	-	-	-	-
財務長暨公司發言人	顧大為	526	-	-	-

註 1：Christian Kermarrec 於 100.04.29 卸任本公司副總經理，100 年度持有股數及質押股數之增(減)數係 100.01.01 至 100.04.29 之資料。

註 2：周漁君先生於 100.05.30 新任本公司副總經理暨技術長，100 年度持有股數及質押股數之增(減)數係 100.05.30 至 100.12.31 之資料。

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

100年7月16日；單位：股 / %

姓名	本人 持有股份		配偶、未成年子女 持有股份		利用他人名義合 計持有股份		前十大股東相互間具有 財務會計準則公報第六 號關係人或為配偶、二親 等以內之親屬關係者，其 名稱或姓名及關係。	
	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率	名稱	關係
李翠馨	48,674,145	4.43%	40,782,136	3.71%	-	-	蔡明介	配偶
蔡明介	40,782,136	3.71%	48,674,145	4.43%	-	-	李翠馨	配偶
大通託管資本世界成長及 收益基金公司專戶	40,600,426	3.69%	-	-	-	-	-	-
大通託管資本收益建立者 公司投資專戶	31,425,774	2.86%	-	-	-	-	-	-
卓志哲	30,257,671	2.75%	10,784,414	0.98%	-	-	-	-
德商德意志銀行台北分行 受託保管美國成長基金公 司投資專戶	22,709,996	2.06%	-	-	-	-	-	-
劉丁仁	21,011,763	1.91%	3,459,879	0.31%	-	-	-	-
德銀託管雷查德之雷拉新 興市場組合投資	20,276,421	1.84%	-	-	-	-	-	-
大通託管歐洲太平洋成長 基金大衛費雪等專戶	15,402,625	1.40%	-	-	-	-	-	-
渣打託管梵加德新興市場 股票指數基金專戶	15,159,975	1.38%	-	-	-	-	-	-

## 8. 本公司長期投資綜合持股比例

100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
旭發投資股份有限公司	4,073,539,273	100.00%	-	0.00%	4,073,539,273	100.00%
旭達投資有限公司	不適用	100.00%	不適用	0.00%	不適用	100.00%
旭康投資有限公司	不適用	100.00%	不適用	0.00%	不適用	100.00%
旭嘉投資有限公司	不適用	100.00%	不適用	0.00%	不適用	100.00%
揚智科技股份有限公司	64,098,383	21.09%	-	0.00%	64,098,383	21.09%
源通科技股份有限公司	300,000	3.75%	-	0.00%	300,000	3.75%

# 肆、募資情形

## 1. 資本及股份

### 1.1 股本來源

101年3月31日；單位：仟股 / 新台幣仟元

年 月	發行價格	核定股本		實收股本		股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	備註
		股 數	金 額	股 數	金 額			
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
100 年 12 月	10	1,200,000	12,000,000	1,147,519	11,475,191	員工認股權行使 83	-	目前辦理變更登記中，帳列預收股本
101 年 3 月	10	1,200,000	12,000,000	1,147,575	11,475,751	員工認股權行使 560	-	目前辦理變更登記中，帳列預收股本

101年3月31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	1,147,575,061	52,424,939	1,200,000,000	屬上市公司股票

總括申報制度相關資訊：無。

## 1.2 股東結構

100年7月16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	69	514	877	108,965	110,426
持有股數	6,918,377	62,743,026	61,923,861	454,087,880	514,304,102	1,099,977,246
持股比例	0.63%	5.70%	5.63%	41.28%	46.76%	100.00%

## 1.3 股權分散情形

### 普通股

100年7月16日；單位：股 / %

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1-999	27,455	2,665,618	0.24%
1,000-5,000	70,773	126,818,139	11.53%
5,001-10,000	6,795	48,580,099	4.42%
10,001-15,000	1,953	23,766,666	2.16%
15,001-20,000	969	17,174,706	1.56%
20,001-30,000	837	20,417,375	1.86%
30,001-40,000	362	12,664,182	1.15%
40,001-50,000	217	9,983,270	0.91%
50,001-100,000	466	32,530,255	2.96%
100,001-200,000	239	32,880,873	2.99%
200,001-400,000	127	35,666,219	3.24%
400,001-600,000	51	25,712,858	2.34%
600,001-800,000	39	26,694,888	2.43%
800,001-1,000,000	22	19,502,622	1.77%
1,000,001 股 以 上	121	664,919,476	60.44%
合計	110,426	1,099,977,246	100.00%

特別股：不適用。

## 1.4 主要股東名單

100 年 7 月 16 日；單位：股 / %

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
李翠馨		48,674,145	4.43%
蔡明介		40,782,136	3.71%
大通託管資本世界成長及收益基金公司專戶		40,600,426	3.69%
大通託管資本收益建立者公司投資專戶		31,425,774	2.86%
卓志哲		30,257,671	2.75%
德商德意志銀行台北分行受託保管美國成長基金公司投資專戶		22,709,996	2.06%
劉丁仁		21,011,763	1.91%
德銀託管雷查德之雷拉新興市場組合投資		20,276,421	1.84%
大通託管歐洲太平洋成長基金大衛費雪等專戶		15,402,625	1.40%
渣打託管梵加德新興市場股票指數基金專戶		15,159,975	1.38%

## 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	99年度 (100分配)	100年度 (101年分配)	當 年 度 截 至 101 年 3 月 31 日
每股市價(註1)	最 高	570.0	424.0	324.5
	最 低	352.0	221.0	256.5
	平 均	457.8	315.6	294.1
每股淨值	分 配 前	102.29	102.02	**
	分 配 後	82.14	*	*
每股盈餘	加權平均股數	1,088,689,895	1,103,110,322	1,139,771,155
	每 股	追溯調整前	28.44	12.35
	盈 餘	追溯調整後	28.44	*
每股股利	現 金 股 利	20.00	*	**
	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)	16.10	25.55	**
	本 利 比(註3)	22.89	*	**
	現 金 股 利 殖 利 率(註4)	4.37%	*	**

\*：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紅利總額之百分之十。

### 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）

本公司民國一〇〇年股利分配，業經董事會擬定如下：

A. 普通股股票股利：總計新台幣0元。

B. 普通股現金股利：總計新台幣10,328,141仟元，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，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

本公司於民國一〇一年三月二十一日董事會決議通過，擬議配發員工現金紅利及董監事酬勞金額分別為新台幣1,714,243仟元及28,497仟元。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28,497仟元(當年度可供分配盈餘之千分之二)。與原估列之董監酬勞24,687仟元，差異為3,810仟元。差異原因係原估列金額約以當年度稅後淨利之千分之二估算，而實際發放金額以當年度可供分配盈餘總額之千分之二計算而有差異。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

民國九十九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
員工現金紅利	3,863,296	3,863,296	-	-	-	-
董監酬勞	48,045	71,628	23,583	-	-	(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，列為民國一〇〇年度損益。

1.9 公司買回本公司股份情形：

101 年 3 月 31 日

買回期次	第 2 次實際買回公司股份執行情形
買回目的	維護公司信用及股東權益
買回期間	100 年 07 月 18 日至 100 年 09 月 06 日
買回區間價格	最高：新臺幣 371 元 最低：新臺幣 247 元
已買回股份種類	普通股
已買回數量	8,000,000 股
已買回股份金額	新臺幣 2,110,271,228 元
已辦理銷除及轉讓之股份數量	已辦理銷除 8,000,000 股
累積持有本公司股份數量	-
累積持有本公司股份數量占已發行股份總數比率 (%)	-

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

101 年 3 月 31 日

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 (%)	0.10%	0.14%	0.12%	0.14%
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	122,547	70,127	0	0
已執行認股金額 (新台幣)	46,692,183	25,385,974	0	0
未執行認股數量	468,345	788,430	772,071	1,044,144
未執行認股者其每股認購價格(新台幣)	374.7	358.9	460.6	429.8
未執行認股數量占已發行股份總數比例 (%)	0.04%	0.07%	0.07%	0.09%
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(%)	0.01%	0.18%	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	0	0	0	1,197
已執行認股金額(新台幣)	0	0	0	17,117
未執行認股數量	17,714	1,990,580	499	1,895
未執行認股者其每股認購價格(新台幣)	397	280	14.3	14.3
未執行認股數量占已發行股份總數比例(%)	0.00%	0.17%	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			
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	0	3,791	0	22,039
已執行認股金額(新台幣)	0	59,519	0	346,012
未執行認股數量	1,247	0	10,416	25,329
未執行認股者其每股認購價格(新台幣)	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
主管機關核准日期	民國 100 年 8 月 23 日	民國 100 年 8 月 23 日
發行(辦理)日期	民國 96 年 12 月 30 日	民國 96 年 12 月 31 日
發行單位股數	299	87,895
發行得認購股數占已發行股份總數比率(%)	0.00%	0.01%
認股存續期間	6 年	6 年
履約方式	發行新股	發行新股
限制認股期間及比率 (%)	屆滿 2 年:50%	屆滿 2 年:50%
	屆滿 3 年:75%	屆滿 3 年:75%
	屆滿 4 年:100%	屆滿 4 年:100%
已執行取得股數	299	36,901
已執行認股金額(新台幣)	4,694	616,247
未執行認股數量	0	50,596
未執行認股者其每股認購價格(新台幣)	15.7	16.7
未執行認股數量占已發行股份總數比例(%)	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

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且得認購金額達新台幣三仟萬元以上員工之姓名、取得及認購情形：本公司之經理人均未取得認購金額達新台幣三仟萬元以上之員工認股權憑證。

## 6.併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：

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

6.1.1 最近一季併購或受讓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。

公告民國一〇〇年度第四季主辦承銷商元大證券股份有限公司就本公司依法律規定進行收購發行新股後之業務、財務及股東權益之影響出具評估意見：

A. 依法律規定進行收購他公司股份發行新股完成登記日期：民國一〇〇年十月十八日。

B. 依法律規定進行收購他公司股份對業務之影響：聯發科技股份有限公司(以下簡稱聯發科)依法律規定進行收購雷凌科技股份有限公司(以下簡稱雷凌)100%股份並發行新股案業於民國一〇〇年十月一日完成，並於民國一〇〇年十月十八日完成變更登記。聯發科長期專注於無線通訊及數位媒體等技術領域，提供包含無線通訊、高解析度電視、光儲存、DVD 及藍光等相關產品的晶片整合系統解決方案，產品研發技術及專利資源於市場同業中位居領先地位。雷凌為一提供整合型家用無線及寬頻接取解決方案之領導公司，其多元化產品亦適用於各項無線區域網路設備、行動通訊及嵌入式裝置產品中。聯發科藉由本次股份轉換方式取得雷凌 100%股權，主要目的在於補足雙方人才、技術、產品與客戶組合的缺口，創造未來更大的成長空間。民國一〇〇年度第四季聯發科合併營收自結數約為 22,632,777 仟元，較 100 年度第三季合併營收 23,375,740 仟元小幅下滑約 3%，較民國九十九年度第四季合併營收 22,679,823 仟元僅微幅下滑約 0.21%。民國一〇〇年度第四季合併營收較民國一〇〇年第三季及九十九年第四季之合併營收小(微)幅下滑主要係受總體經濟趨緩因素影

響，導致手機、電視、PC 等產品之相關晶片需求下降所致。因本案係著眼於長期策略規劃，預計隨著未來整體景氣復甦及相關合作規劃逐步實施後，未來合作效益可望逐步顯現。

C. 依法律規定進行收購他公司股份之效益：股份轉換後聯發科將立即擁有具豐富網路產品開發及客戶服務經驗的專業團隊，亦可取得雷凌的關鍵專利和智慧財產權，以提昇聯發科的智財競爭力，並帶動市場對於網路通訊晶片的龐大需求。未來聯發科的通訊晶片解決方案應用將涵蓋個人電腦、聯網電視、藍光播放機、遊戲機、平板電腦與智慧型手機，協助全球製造商簡化採購流程，縮短產品上市時間，並快速取得市場的商機。目前雙方公司積極進行相關整合及合作方案，致力於營運效率之提升，長期而言，雙方合作效益可望愈趨明顯，對公司之業務、財務及股東權益應具正面效益。

6.1.2 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。

6.2 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：不適用

## 7. 資金運用計畫執行情形

### 7.1 計劃內容

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

## 伍、營運概況

### 1. 業務內容

#### 1.1 業務範圍

##### 1.1.1 公司所營業務之主要內容包括：

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

##### 1.1.2 營業比重 (100 年度)

產品項目	多媒體積體電路晶片組	其他(註)
營業比重	99.34%	0.66%

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. 藍芽 (Bluetooth) 晶片
- C. 無線區域網路 (WLAN) 晶片
- D. 全球定位系統 (GPS) 晶片
- E. 全球互通微波存取 (WiMAX) 晶片
- F. 整合藍芽、FM、WLAN、GPS 功能之多功能單晶片
- G. 光儲存晶片組
- H. DVD 播放機單晶片
- I. 藍光 (Blu-ray) 播放機晶片組
- J. 高整合度數位電視和行動電視控制晶片
- K. 美規及歐規電視解碼與解調晶片組
- L. 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. 新一代及高整合度行動通訊單晶片及晶片組
- B. 新一代高接收感度/低功耗 GPS 接收晶片
- C. 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
- D. 新一代及高整合度智慧型電視(Smart TV)晶片
- E. 高整合度藍光單晶片
- F. 新一代高速藍光單晶片
- G. 觸控螢幕控制晶片組
- H. 高速遊戲機解碼單晶片
- I. 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。

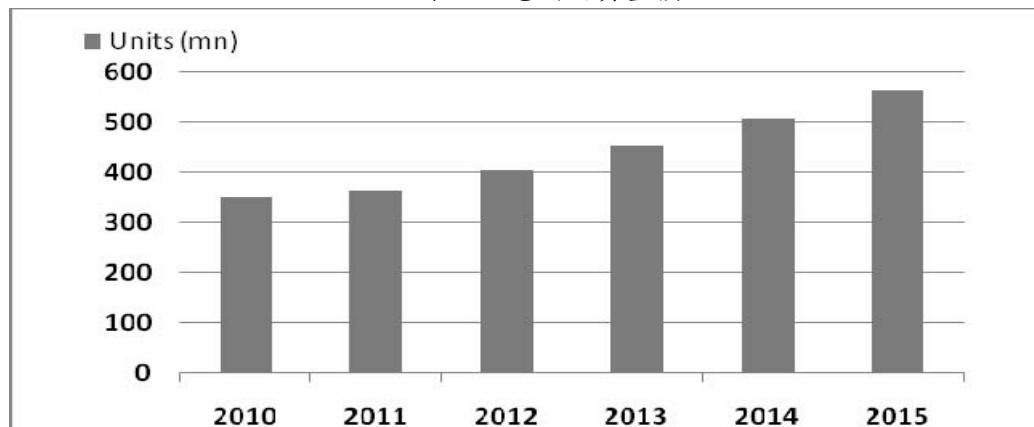
在半導體產業鏈中，IC 設計公司屬知識密集產業，其投資報酬率高再加上台灣具備相當完善之半導體產業支援架構及 IC 設計人才充沛，進而促使不少廠商與投資者紛紛投入此一行業。

### 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. 光儲存產業

光碟機產業與 PC 市場脈動息息相關，目前 PC 市場每年銷量仍持續增加。

全球個人電腦出貨量預估



資料來源: Gartner, 2011 年 9 月

惟薄型電腦及平板電腦不搭載光碟機，因此預期光碟機產業整體產出將持平並微幅下滑。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。

下一世代光儲存技術，即藍光光儲存技術在規格戰爭下由新力(Sony)所領導的 Blu-ray 勝出，加上高畫質數位平面顯示器的快速普及之下，整體市場持續成長。本公司將會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。

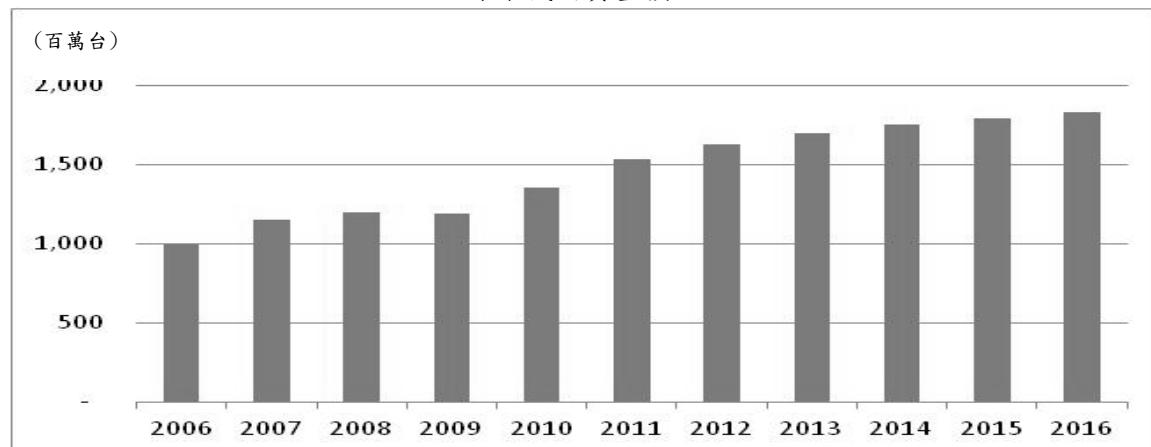
## B. 數位消費性電子產品

藍光播放機的出貨量逐年往上攀升，主要原因來自於：(1) 藍光播放機價格逐漸往高階 DVD 播放機價格貼近；(2)日益普及的高解析度平面電視；(3)愈趨豐富的線上串流影音服務；(4)3D 新視覺感受等。傳統 DVD 播放機產量趨於穩定，但有逐步被藍光播放機取代的趨勢，因此藍光播放機市場具有極佳的成長潛力。

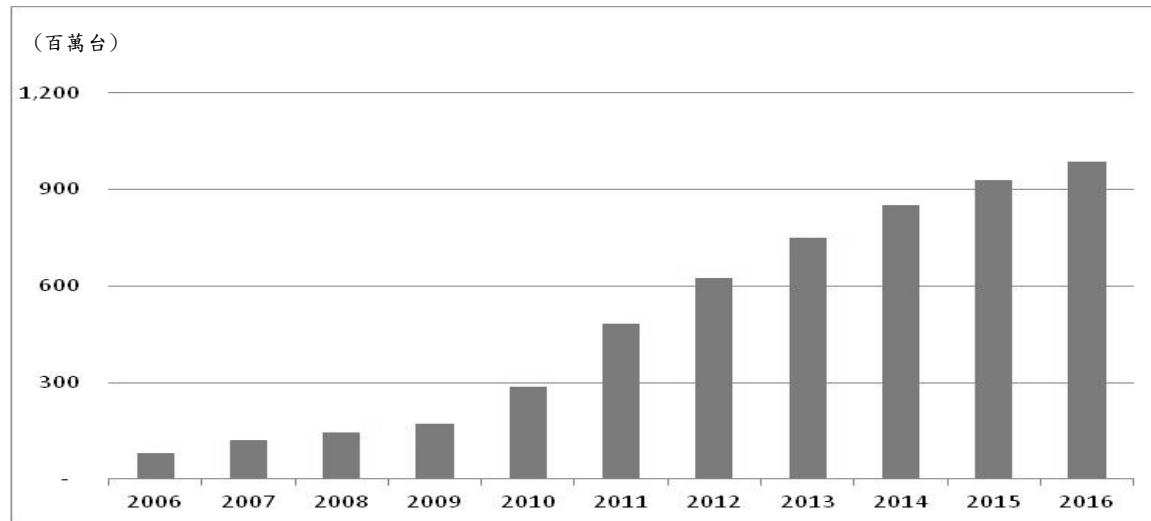
## C. 無線通訊產業

根據 Strategy Analytics 市調機構預估，全球手機出貨量在民國一〇〇年已達到約 15 億台的規模，並預估在未來平穩成長至民國一〇五年的 18 億台，其中智慧型手機為最主要的成長動力。Strategy Analytics 預估民國一〇〇年全球智慧型手機出貨量約 5 億台，至民國一〇五年預計將成長一倍，達到接近 10 億台的規模，將快帶動無線通訊產業的蓬勃發展。

全球手機出貨量預估



全球智慧型手機出貨量預估



資料來源: Strategy Analytics, 2011 年 9 月

現今無線通訊產品的主要發展趨勢有二，一是通訊技術標準的快速進展，過去 GSM/GPRS/EDGE 等第二代通訊技術已漸快速轉向 3G/3.5G/3.75G 規格，更朝向下一代的 4G 技術邁進；另一受矚目的趨勢則是手機整合多媒體和互連功能，更多攝

影、音樂、藍芽、Wi-Fi、GPS、行動電視及 WiMAX 等被整合進入手機平台，未來也將整合至更多種類的手持式消費電子平台上。

全球 3G 網路近年來蓬勃發展，3G 用戶量呈現快速增長的趨勢，東南亞、印度等新興國家也積極佈建 3G 網路的商業營運，市場潛力可期。在 3G 網路的普及、行動通訊應用的多元化與運營商的強力推廣下，正式開啟了中國及新興市場龐大的 3G 市場，也引爆了相關的商機。其中，中國低價智慧型手機市場的快速起飛便是眾所矚目的亮點之一。中國三大電信商：中國聯通(China Unicom)、中國移動(China Mobile)及中國電信(China Telecom)的 3G 用戶在民國一〇〇年合計已突破 1 億大關，根據市調機構 Strategy Analytics 預估，民國一〇一年智慧型手機在中國有近 40% 的高成長率。隨著智慧型手機零組件供應鏈趨近成熟，各手機廠紛紛開始推出多樣化的低價高性能智慧型手機，刺激消費市場需求。加上運營商的補助策略與軟體平台的多樣化，使得手機上網的門檻降低，將更進一步地點燃這波低價智慧型手機轉換風潮。

在 2G 市場方面，中高階市場受到低價智慧型手機影響，需求下降，而在其他新興市場如印度、中東、非洲及中南美洲等地，由於手機普及率仍相對較低，未來幾年內的 2G 手機終端需求預計仍將持穩。然而整體需求將逐漸轉向 3G 智能手機。

在手機週邊晶片方面，隨著手機內建功能日益增加，功能型手機及智慧型手機內建藍芽、WLAN、GPS 的比例也將不斷提升，這些週邊晶片亦是重要的成長動能。藍芽為短距離的無線區域網路傳輸標準，目前已被廣泛採用於手機、耳機、筆記型電腦等裝置中，做為聲音與資料交換的通道。WLAN 是採用無線電波作為資料傳送媒介的區域網路，傳送距離一般為數十公尺，支援大量資料傳輸的功能。隨著 3G 網路的普及與智慧型手機價格的下降，透過手機上網已漸漸形成風潮，而 WLAN 可以輔助 3G 網路頻寬的特性，也使得 WLAN 漸漸在中高階手機成為標準配備已普遍存在於筆記型電腦、中高階手機和遊戲機等電子產品中。GPS 則是應用環繞在地球上之衛星進行定位的科技，主要應用於汽車導航、休閒、個人追蹤及車隊管理等，設備型態涵蓋手持設備、車機及追蹤雷達等產品。

高度成長的無線通訊市場也伴隨著激烈的競爭，此領域的主要來自歐美、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。

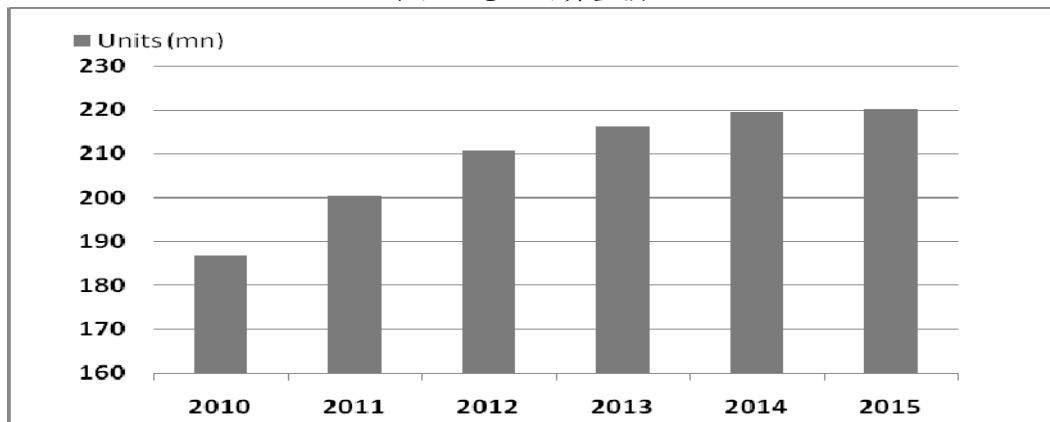
未來公司將針對不同產品市場區隔，持續推出整合多媒體和連網功能的手機晶片組及週邊應用晶片，並且持續以具有高性價比與競爭力的完整解決方案，協助客戶快速量產搶先取得商機，維持既有的市場領導地位，並擴大客戶基礎，滿足終端客戶的需求。

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。在藍芽、WLAN、GPS、觸控螢幕等週邊晶片方面，支援新的產業規格，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。

#### D. 數位電視產品

全球數位電視銷售量仍持續成長，加上世界各地電視廣播訊號逐漸由類比訊號轉換成數位訊號的潮流下，數位平面電視在民國一〇〇年的全球市場規模已超過 2 億台。

全球液晶電視出貨量預估



資料來源: Gartner, 2011 年 8 月

北美地區已完成數位電視訊號轉換，成為最大終端市場；歐洲、中國大陸及其他開發中國家市場亦快速成長。隨著各國電視全面數位化的規劃，電視內建 ATSC/DVB-T 等數位訊號接收器已成為平面電視的標準配備，而消費者的節能環保意識亦促成 LED 背光電視的快速發展。此外 3D，無線連結、互動輸入裝置等新功能有越來越流行的趨勢，逐漸成為電視的標準配備，本公司領先業界推出 3D TV 單晶片，也已經量產成功未來將持續開發高整合度智慧型電視單晶片，豐富家庭娛樂生活。

#### 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(如下圖)，截至民國一〇〇年第四季止，全球寬頻使用者的累積用戶數達 5 億 8 千萬，較民國九十九年第四季相比，成長 6 千 5 百萬，以年成長率約 12%持續向上攀升。

全球寬頻累積用戶數

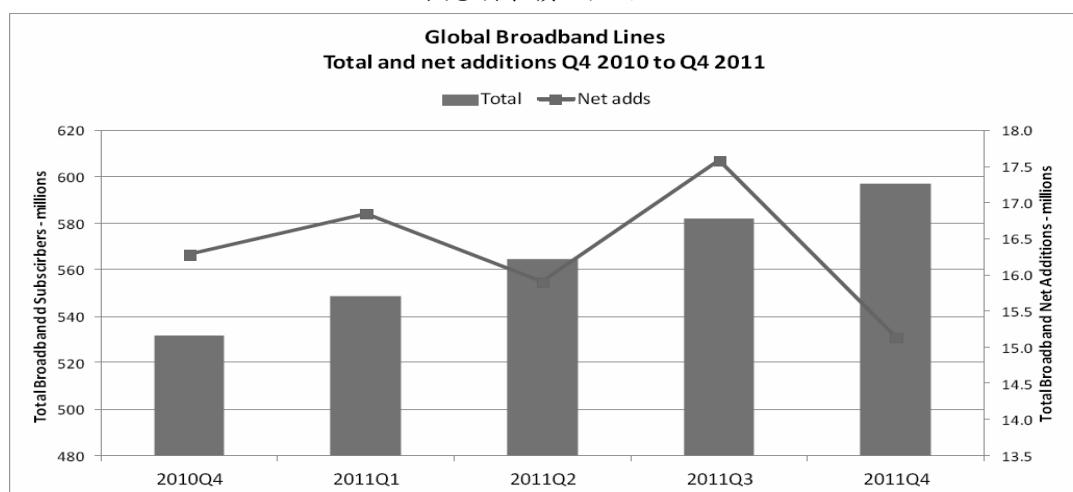


圖:；資料來源：Point-Topic, APR'12

在有線寬頻用戶中，以 xDSL(即電話線)上網最為普遍，全球約達 3.7 億用戶數，佔整體寬頻用戶 64%，其中九成是採用 ADSL 接取技術為主，然而，此類型產品之全球年出貨量已趨於穩定；同時，因應更高頻寬的需求，電信商轉用 VDSL 接取技術，提供 50Mbps~100Mbps 頻寬，因此帶動了 VDSL 產品需求。

另一種則為 xPON 的接取技術，以 FTTH(即光纖到家)上網，目前全球累積用戶數約 2,000 萬左右，幾個國家(如中國)在電信方針引導下，已成為 FTTH 最主要的市場；民國一〇〇年全球年新增用戶達 280 萬，接下來幾年將會快速地成長，預計於民國一〇五年將達到 1 億用戶。

### 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 21,183,903 仟元及 4,980,900 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智慧型手機 EDGE 晶片組
- C. 推出高整合度多媒體手機 WCDMA 晶片組
- D. 推出高整合度 WLAN 單晶片
- E. 推出高性價比藍芽單晶片
- F. 推出高整合度藍芽與 FM 接收單晶片
- G. 推出高接收感度/低功耗全球定位系統 (GPS) 晶片
- H. 推出高整合度複合功能(combo)單晶片
- I. 推出高整合度 24 倍速 DVD-Rewritable 單晶片
- J. 推出 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 3D 和網路電視晶片組
- M. 推出類比行動電視晶片
- N. 推出高整合度 ADSL WiFi Gateway & IAD 晶片組
- O. 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	100 年度	
	銷售額	百分比
外 銷	78,564,122	90.45%
內 銷	8,293,372	9.55%
合 計	86,857,494	100.00%

#### 2.1.2 市場佔有率

根據研究機構 IHS iSuppli 在民國一〇一年三月發佈的統計報告顯示，民國一〇〇年全球半導體元件產業總產值為美金 3,114 億，聯發科技的全球市佔率為 0.9%，在全球半導體元件產業排名第 22 名，名次較前一年的第 19 名略為下滑。

#### 2.1.3 市場未來之供需狀況與成長性

##### A. 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 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。從供給面來看，DVD-ROM 主要供應商有本公司及 Panasonic；DVD-Rewritable 主要供應商有本公司、Renesas、NEC 以及 Panasonic；Blu-ray Disc 產品的供應商除本公司以外則以日系廠商為主，例如 Sony、NEC、Panasonic、Renesas 及 Toshiba 等。此外，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；再加上遊戲機(Game console)產品的需求日益擴大，以及高畫質平面顯示器的普及等，這些都是光碟機晶片組成長的動力。

## B. 數位消費性電子產品

本公司在DVD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，在消費者對高解析度影音、甚至3D影像需求增溫的帶動下，並隨著藍光播放機價格的降低，帶動消費者購置藍光播放機的意願，未來市場成長可期。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，預期藍光播放機將穩健成長並擴大市佔率。

## C. 無線通訊產品

隨著3G的普及與未來4G逐漸進入商業化，預期整體無線通訊產品市場將持續成長，其中智慧型手機的成長最為顯著。根據市調機構Strategy Analytics預估，民國一〇一年智慧型手機在中國有近40%的高成長率，在其他新興市場如印度、拉丁美洲及巴西的滲透率也將逐漸升高。

此外，消費者對消費性電子產品的功能性及聯網性更加看重，使得其附加功能越來越強大，功能型手機及智慧型手機內建藍芽、WLAN、GPS的比例將不斷提升，預期未來也將拓展到其他消費性電子產品，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晶片的需求。據ABI Research預估，民國一〇一年多功能晶片組將占全部無線連結解決方案出貨量的三分之一。

## D. 數位電視產品

智慧型電視未來滲透率將持續持升，也將帶動智慧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，未來將進一步擴大市場佔有率。

## E. 網路通訊產品

本公司在ADSL晶片組的市占率已超過25%，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，本公司已於民國一〇〇年第一季推出整合型VDSL2終端晶片組，已獲得多家設備製造商採用，未來市場成長可期。另外，有鑑於FTTH接下來幾年將進入快速成長期，本公司已經投入xPON終端設備晶片組研發，以掌握新一波xPON的成長契機。

### 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. 手機新應用可望逐漸成為市場主流

本公司一向在手機新應用的發展上不遺餘力，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 及 Mobile TV 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。本公司的 3G 及 Open OS 平台方案推出以後，藉由目前本公司在 2G 市場廣大的客戶群及具優勢的商業模式，可望穩健的擴張 3G 市場佔有率。

未來手機透過 WLAN 上網也將逐漸普及，隨著蘋果 iPhone 帶起的瀏覽網路的使用界面革命，透過智慧型手機瀏覽網路訊息成為一種潮流；本公司的智慧型手機整合方案內含 WLAN 晶片，可以提供客戶穩定的平台，且加快產品上市時程。市場對於手機整合適地性服務的持續要求，使得手機大廠近期亦投注資源在 GPS 手機的推廣，亦提升了客戶對於本公司 GPS 解決方案的需求。目前智慧型手機上的無線通訊功能已經趨向整合，同時由於手機愈趨輕薄，單晶片(基頻以及射頻整合)的設計乃至於多功能無線整合晶片需求日益成長，是未來的趨勢。本公司配合市場需求，推出整合 802.11n Wi-Fi、藍芽(Bluetooth)、GPS 及 FM 等功能合一的多功能晶片組，具有高整合度、低功耗的優秀特性，可協助客戶運用此超小尺寸又低功耗的多功能無線晶片，設計出更精美的產品。

#### B. 光儲存市場應用層面擴大

近年來 PC 市場未若以往呈現大幅成長，有些大型廠商已逐漸將戰場由 PC 轉移到數位家庭電子產品，光碟機的應用也由 PC 週邊擴大到視聽娛樂，如遊戲機及攝錄影機等，也都需要光碟機作為數位內容的載具。本公司光儲存產品線將會持續朝 3C 整合的方向前進。

#### C. 藍光播放機將成主流

在藍光播放機價格逐漸降低與高解析度影音來源逐漸多元的驅動下，歐美地區藍光播放機取代 DVD 播放機的效應將開始發酵，預期藍光播放機市場將持續成長。

#### D. 智慧型電視將成為家庭娛樂中心

智慧型電視整合的功能越來越多，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，豐富我們的娛樂生活，在開發中國家也會掀起換機潮。

#### E. 新興市場及新接取技術將成為寬頻市場之成長動能

ADSL 為目前最主要的寬頻接取方案，由於此技術具有不需要重新佈線以及投資額低廉等重大優勢，近幾年已成為許多新興國家重點發展項目，同時，還可以升級到 VDSL 以提供更高頻寬，預計到民國一〇五年止，xDSL 依然是寬頻接取方案中普及率最高的技術。另外，xPON 接取技術已成為 FTTH 佈建的主流方案，在部分國家電信政策的強力推動下，可預期將帶動另一波市場的成長。

#### F. 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

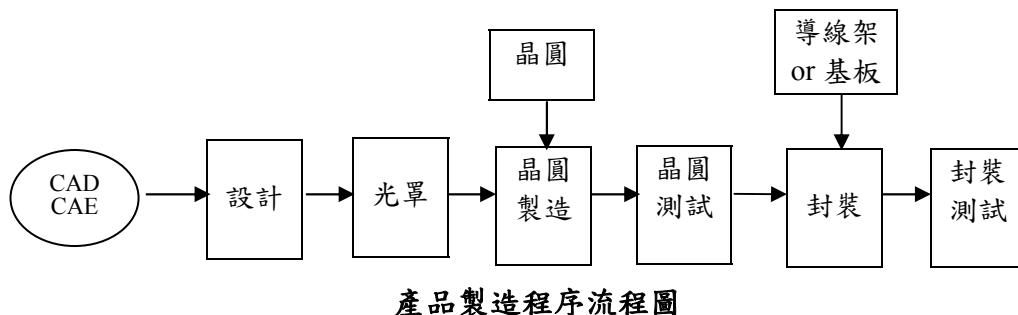
#### 2.2.1 主要產品之重要用途

本公司目前主要產品為光儲存晶片組、高階消費性數位晶片組、無線通訊晶片組及數位電視晶片組。主要應用於個人電腦系統、數位家電產品、手機及數位電視上，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高階智慧型手機、主流的GSM/GPRS/EDGE/WCDMA/HSUPA/TD-SCDMA多媒體影音功能手機及以通話功能為主的超低端行動電話等。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.光儲存控制晶片：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。
- 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.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；行動電視晶片用於行動裝置(例如手機)接收和觀看電視。
- E.網路通訊產品：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)。

#### 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：



#### 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

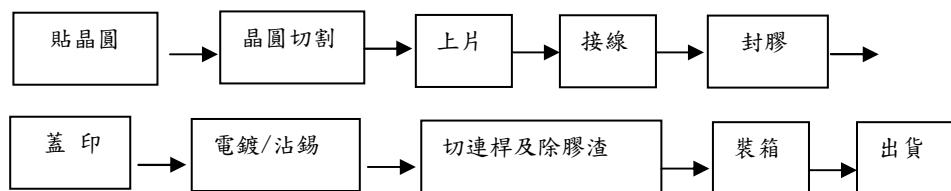
晶圓製造均委由專業晶圓廠代工。由晶圓下線後進入 module 內經由 etching 、 photo 、 thin film 與 diffusion 各 process area 配合光罩的使用，使晶圓製造完成，完成的晶圓再經電性測試，合格則可出貨。

#### 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，主要供應商包括聯華電子股份有限公司(UMC)、台灣積體電路製造股份有限公司(TSMC)、東部電子(DBE)及 GLOBALFOUNDRIES 等專業晶圓代工公司，其在品質與製程能力均有相當程度的水準，供貨量與配合程度均符合本公司需求與期望。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

99 年度				100 年度				101 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	14,118,701	46.30%	非關係人	廠商 A	12,610,895	44.36%	非關係人	廠商 A	3,478,189	44.76%	非關係人
廠商 B	13,207,914	43.32%	非關係人	廠商 B	11,995,700	42.19%	非關係人	廠商 B	2,902,017	37.35%	非關係人
其他	3,165,013	10.38%	非關係人	其他	3,824,516	13.45%	非關係人	其他	1,390,573	17.89%	非關係人
合計	30,491,628	100.00%	非關係人	合計	28,431,111	100.00%	非關係人	合計	7,770,779	100.00%	非關係人

### 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

99 年度				100 年度				101 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	32,116,381	28.29	非關係人	客戶 A	14,446,871	19.45	非關係人	客戶 A	2,819,025	14.37	非關係人
客戶 B	15,345,455	13.52	非關係人	客戶 B	6,739,876	9.39	非關係人	客戶 D	1,851,379	9.44	非關係人
客戶 C	8,934,767	7.87	非關係人	客戶 C	6,728,866	7.75	非關係人	客戶 C	1,240,558	6.32	非關係人
客戶 D	6,151,029	5.42	非關係人	客戶 D	5,636,492	6.49	非關係人	客戶 B	1,056,286	5.39	非關係人
其他	50,974,326	44.90	非關係人	其他	53,305,389	56.92	非關係人	其他	12,648,041	64.48	非關係人
合計	113,521,958	100.00	非關係人	合計	86,857,494	100.00	非關係人	合計	19,615,289	100.00	非關係人

增減變動原因：主係產品組合改變所致。

## 2.5 最近二年度生產量值

單位：仟顆/新台幣仟元

生 產 量 值 年 度 主 要 商 品	99 年度			100 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
多媒體晶片及手機晶片等	不適用	1,947,643	53,828,818	不適用	1,599,439	47,517,670

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

主要商品	銷售量 年度	99 年度				100 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		99,877	11,315,917	1,840,350	101,696,014	96,444	8,267,207	1,539,874	78,018,839
其 他		不適用	32,099	不適用	477,928	不適用	26,165	不適用	545,283
合 計		99,877	11,348,016	1,840,350	102,173,942	96,444	8,293,372	1,539,874	78,564,122

## 3. 全球從業員工

年 度		99 年度	100 年度	截至 101 年 3 月 31 日
員 工 人 數	管理人員	334	358	347
	研發人員	4,736	5,997	6,018
	行銷人員	209	262	252
	製造人員	102	129	132
	合計	5,381	6,746	6,749
平 均 年 齡		31.7	32.0	32.0
平均服務年資		3.0	2.9	3.0
學 歷 分 布 比 率	博士	4.91%	5.10%	5.16%
	碩士	62.62%	62.57%	62.78%
	大專	31.78%	31.81%	31.55%
	高中	0.69%	0.52%	0.51%
	合計	100.00%	100.00%	100.00%

#### 4. 重要契約

契約性質	契約對象	契約期間	主要內容	限制條款
授權及訴訟 合解	ESS Technology International, Inc. and ESS Technology, Inc.	92.6.11 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
智財授權及 訴訟和解	威盛電子及威騰電子	93.8.3 起	與威盛電子及其子公司威騰電子訴訟和解，本公司並授權部份相關智財予威騰電子(著作權與營業秘密永久授權、專利五年授權)	只適用於 93.05.14 前威騰電子已製造完成並有使用本公司智財之相關光儲存產品為限
智財授權	Zoran Corporation and Oak Technology, Inc.	95.1.25 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.	96.4.19 起	購買 NuCORE 之 69% 股份	無
資產購買	美商 Analog Devices, Inc.	96.9.10	取得與無線通訊晶片產品線相關之有形及無形資產	無
資產購買	盟圖科技股份有限公司	97.12.30	承買盟圖的辦公廠房建物及附屬設施	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
策略聯盟	微軟 (Microsoft Corp.)	99.02- 100.01	目的為簽約雙方共同推出具豐富多媒體的智慧型手機平台	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	雷凌科技股份有限公司	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

# 陸、企業社會責任

## 1. 企業承諾

### 1.1 員工關係

聯發科技基於「以人為本」的經營理念，一直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、各級主管配合推動及執行，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

透過建立多元溝通管道、主管溝通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使用電子化的溝通平台，再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二十四小時運作的溝通平台，員工問題回應的速度平均在四個工作天以內，回覆後由同仁勾選同意結案的比率為 95.18%。另外以定期舉辦的員工代表溝通會為例，邀請同仁當面與公司高階主管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/暑期/中秋等節日)、部門活動(如部門家庭日、部門旅遊、慶生)、志工日及旅遊與社團促進等，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、主管與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，以現有約 3,200 位員工的規模，包含民國一〇〇年成立之新社團-志工社、健康生活社以及氣功社已成立達 31 個社團。至少參與一個社團的員工人數更達到 39%，同時首創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照護與促進一直不遺餘力。在生理預防層面，除了已經連續七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。

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，除了在新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，延聘新竹及台北盲人按摩協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. 人本服務

人本服務精神的實踐，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、母親節感謝卡片與應景花束等，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。同時配合全公司定期性舉辦的「員工滿意度調查」，由「員工關係」部門針對調查結果中低於平均值或有異常趨勢的部門，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。以民國一〇〇年為例，合計成立包含親子讀書會、美術班、親子律動、律動二班、律動進階、英語進階、幼兒基礎美語、瑜珈等8個班次，全年度參與眷屬達270人次以上。

#### F. 職工福利委員會

除了完全依照勞委會頒佈「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、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。

最近年度及截至年報刊印日止本公司投入之教育訓練費用各為新台幣 31,669 仟元及 7,481 仟元。

#### 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。本公司並依財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」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 38 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。民國一〇〇年共贊助台灣大學及交通大學合計新台幣 340 萬，以進行兩岸學生學術及交流活動。

#### 2.1.5 產學合作與論文發表

本公司是台灣唯一連續 9 年榮獲 IEEE 國際固態電路研討會(IEEE International Solid-State Circuit Conference，簡稱 ISSCC)論文入選殊榮，不論是連續入選年以及累積發表論文數量皆為台灣第一，民國一〇一年聯發科共有 2 篇論文入選，而台大獲選的 8 篇中，亦有 3 篇來自於本公司提供經費的研究計畫。此次 ISSCC 獲選台灣論文直接或間接接受聯發科資源者，即達 5 篇論文。本公司提出創新超小型四合一無線單晶片，不只克服無線通訊系統共存運作產生的干擾及 CMOS 功率放大器整合在單晶片內運作產生的熱能等問題，同時更提升 GPS 全球定位的接收能力。另一篇論文則是針對手持裝

置開發單晶片電源供應單元(PMU)，整合五組輸出的單一電感五組輸出通道切換式降壓器，尺寸僅 1.86mm<sup>2</sup>，兼顧效率、尺寸、成本的考量，並整合於系統單晶片(SoC)內。

除論文發表外，本公司在科技產學合作也創業界先驅，是全台首間長期支持科技教育及獎學金贊助之企業，不但與台大、交大、清大等台灣優秀大學聯合成立實驗室，並透過與學校長期合作，培育與發展台灣科技優秀人才。

其中與台灣大學合作之「台大—聯發科技無線研究實驗室」迄今已邁入第 13 個年頭，以成為世界一流實驗室為目標，致力於類比射頻與基頻無線通訊系統之研究。該實驗室自民國九十二年起所發表之論文達 79 篇期刊論文，165 篇會議論文，其中有 35 篇獲得 ISSCC；專利部分亦成果豐碩，迄今已提出了 26 件專利申請，其中有 10 件已獲得認證。另外，為培育更多優秀人才從事創新研發的研究，提升台灣在國際學術舞台的研發能見度。該實驗室亦不定期和美國加州大學柏克萊分校(UC Berkeley)、美國史丹福大學(Stanford University)、日本東京大學(TU)、日本東京工業大學(TITECH)互相訪問，舉辦博士生論壇，增進博士生國際視野。並且和美國、日本多所頂尖學校相關領域教授之實驗室簽訂合約，藉由雙方交流，促進實驗室於超大型積體電路與系統單晶片研究領域上之研究發展。

民國九十九年八月本公司亦加入交大校長吳重雨先生所推動的「鑽石計畫」，引進美國麻省理工學院(MIT)實驗室導向的研究人才培育模式，有別於現有大學研究實驗室以教授主導，將改以專職研究人員為主，不僅可快速提升研究能量，達到吸引全球優秀人才、先進技術研發與產業投資等正向循環。聯發科技將長期贊助資通實驗室和智慧型記憶體技術及晶片系統實驗室，並與資通實驗室共同投入先進無線通訊核心技術之研究開發。

為促使產學合作研究範圍更為全面性，本公司自民國九十七年起，與清華大學共同建立「清大聯發嵌入式系統實驗室」以長期培育專精嵌入式軟體與系統之研發人才，並提昇本公司智慧型手持裝置核心技術之研發能量。首期五年的合作以低耗電嵌入式 Linux 核心及其軟體發展平台為主軸，輔以智慧型手持裝置應用之核心技術探索。在前三年的主要研發成果包含模組化與自適性的耗電與效能量測機制、多核心系統程式發展工具、嵌入式系統虛擬化軟體和非接觸式生理資訊無線感測及偵測等，目前已完成多項技術成果及 21 篇國際期刊/會議論文發表。至民國一〇〇年止，已有 64 位博士生和 146 位碩士生加入實驗室的培育計畫，更多位由本計劃培育之學生，畢業後投入本公司智慧型手機之核心技術研發。

除了與台、清、交透過大型實驗室方式進行合作外，聯發科技也針對前瞻性技術需求，和國內外優秀的教授分別進行技術合作，例如分別和台大/交大電機、電子等科系研究團隊進行 4G 先進技術研究並提案至標準制訂組織，也讓學生有機會直接與跨國公司之研究人員討論與互動；因應雲端技術發展，本公司自民國九十九年起開始和台大資工進行合作，自民國一〇〇年起與中山電機系研討多頻天線設計研究。針對天線無訊系統，於民國九十七年起與麻省理工學院展開四年研究合作計畫，主要針對類比數位資料轉換器 ADC(Analog to Digital Converter) 效能表現改善及多輸入多輸出(Multi-input Multi-output ; MIMO)接收器進行研究。

聯發科技為國內產學研究合作建立雙贏典範，除集結年輕專業教授朝無線通訊領域發展，更培養年輕一代的碩博士生熟悉無線通訊領域，為建立台灣無線通訊產業長期競

爭力不遺餘力。未來本公司將持續投注研發資源，激發更多研發潛能與技術，期望能將台灣科技研發成果推向世界舞台，提升台灣技術國際能見度與產業競爭力。

#### 2.1.6 獨家贊助龍應台基金會之「國際名家論壇 MediaTek Lectures」

聯發科技教育基金會為了培養台灣青年的全球視野，提昇其思辨能力、累積國際知識，與龍應台文化基金會合作策辦「國際名家論壇 MediaTek Lectures」。「國際名家論壇 MediaTek Lectures」打破世俗既定的「名家」定義，以全球關懷與實踐精神為選擇基調，邀請對主流價值有批判力並且付諸實踐的各領域名家來台分享經驗。

民國一〇〇年共辦理 4 場國際名家論壇，出席人數每場達 600 人。累計參與人數近 3000 人，16 歲~35 歲的學生和社會青年超過 70%。議題設計挑戰年輕人的思維與視野，將艱澀困難的環保與經濟問題，以及台灣的時代記憶，重新轉化，啟發年輕人反思台灣的未來和全球的趨勢。4 場論壇包含：國際導演姜文分享「時代/眼光」，以色列和平行動家達莉・鮑姆主講「人民的力量」-從草根角度看以巴衝突，加州大學洛杉磯分校地理學教授羅倫斯・史密斯主講「最後的北大荒」-北極資源戰意味著什麼，以及邀請穆斯林女權運動者澤依那・安華分享「誰是伊斯蘭」-讓伊斯蘭姊妹來說。

各場論壇持續獲得媒體的肯定與關注，不僅有天下雜誌、ICRT、IC 之音、中廣、中華電信等媒體共同協辦，更有包括中時、聯合、Taipei Times、公視、中央廣播電台、客家電台等國內外主要媒體大幅報導、議論以及錄影轉播。各項議題及論壇內容也常為網路媒體與部落格所引用。

### 2.2 社區參與

#### 2.2.1 推廣人文思潮—獨家贊助 IC 之音「我愛談天你愛笑」、「與歷史對話」節目

改變世界，可能只靠一個觀念；改變目前社會的亂象，卻需要靠全民人文素養的提昇。基於響應 IC 之音廣播電台「I Care · I Can · I Change」的創辦理念，聯發科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」，與知名歷史評論家胡忠信主持的「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。民國一〇〇年「我愛談天你愛笑」及「與歷史對話」兩節目分別為 IC 之音廣播電台年度點聽率排行榜第 1 名及第 4 名。

#### 2.2.2 快樂捐血・讓愛流動—2011 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。每逢冬季及過年，都是全省血庫嚴重血荒的尖峰期，民國一〇〇年十二月初響應捐血一袋救人一命的精神，發起捐血活動，新竹/台北/竹北三地聯合響應，寫下聯發捐血史上的新紀錄，共捐血 374 袋(合計 93,500cc)，未來也將持續辦理。

### 2.2.3 偏鄉科普教育提昇計畫

俗云：「百年樹人」。教育是國家的百年大計，唯有長期與系統性的資源投入，才能使教育的成果深耕與茁壯。聯發科技教育基金會除了針對高等研究人材的培育不遺餘力，更援引公司成功的管理經驗，將科學教育的推廣向下紮根，依據聯發科技教育基金會連續辦理三年之「發現小星星閱讀能力提升計畫」為基礎，民國一〇〇年聯發科技投入近 500 萬元以科普教育為主軸，選定新竹、屏東、彰化三縣市資源較缺乏學校為對象，從科普閱讀、科教展參觀與實驗實作、科學種子冬令營、科展提案獎勵等多面向進行，以期能達到提昇偏鄉學童對於科普知識興趣與實作能力的活動目標。

#### A. 科普閱讀推廣計畫

大量閱讀是知識的基礎，基金會為推廣科普閱讀，特推動本計畫，致贈科普教育相關書籍予參與本計畫之資源較為缺乏學校，並附上「閱讀里程箱」及「我是小科學家-讀書心得回饋卡」，鼓勵學生於閱讀書籍後填寫回饋卡投入箱中，由基金會統一進行抽獎，得獎學童可得一年份的科普月刊作為獎勵，期能達到廣泛提供科普閱讀機會及建立閱讀習慣之功效，民國一〇〇年本計畫共 33 所學校參與，合計贈出科普書籍 3,021 冊。

#### B. 科教展參觀與實驗實作計畫

除廣泛的科學閱讀，聯發科技基金會期望能更進一步協助資源缺乏學校踏出接觸科學的第一步，因此基金會與台灣科學教育館、國立科學工藝博物館合作，安排接受贊助之學校參觀科教展覽，並搭配簡易的實驗操作課程，讓學同進距離接觸體驗科學的樂趣。本年度計畫共 35 校 2900 人參與，進行自然科學課程、DIY 實作、科學展覽入門等課程。

#### C. 科展計劃書徵選

透過大量閱讀科學書籍以及親身接觸科學展覽與課程，聯發科技期望更進一步鼓勵學童將科學知識學以致用，因此設立此徵選計畫，以鼓勵學童著手進行科學實驗並更進一步參與科展。參與計畫學校擬定科展計劃書，由基金會召集專業人士進行評選，入選隊伍可受邀寒假期間參與兩天一夜科學種子冬令營活動。本次徵選共 33 校參與，科展計劃書合計收件 48 件，最終共有新竹、屏東、彰化共 14 校 19 組入選，可進行下一階段科學種子冬令營。

#### D. 科學種子冬令營

針對科展計畫入選學校師生，基金會與國立科學教育館合作開設科學種子冬令營二天一夜課程，冬令營中除營隊安排之通識課程之外，亦邀請適合的指導學者針對入選隊伍之科展計畫書提供個別指導，協助各校入圍組別修正科展計畫，公司內部並進行招募具理工背景之員工組成志工團隊擔任諮詢志工，強化學生計畫書的架構與邏輯，以期後續在各縣市科展暨全國科展獲得更佳之表現。於兩天課程中，各校組別皆能有效修正科展計畫方向及施作內容，為前進縣市科展奠定有力基礎。

#### E. 前進科展實作補助與獎勵

為持續鼓勵學校繼續科展參與的推動，並有效追蹤本計畫成效，針對參與科學種子冬令營之學校，凡於各縣市科展送件之學校，基金會將補助每組兩萬元的科展實作補助。而對於入圍縣市科展學校，團隊成員每人可獲得 3,000 元圖書禮券；學校可獲得科學表演一場。入圍全國科展學校，團隊成員每人可得 5,000 元圖書禮券，學校可得兒童劇團科學表演一場。

#### 2.2.4 足球活動贊助

一直以來，聯發科技不僅持續深耕科技教育，也重視參與社會公益活動。除了致力贊助各項教育交流活動及藝文推廣，對於能提升全民身心健康，又能為台灣爭取榮譽的體育活動，也樂意以實際行動支持。足球是全球參與人口最多的運動，全球球迷對於世界盃的熱情，帶動相關運動產業的成功經驗。在台灣，足球運動雖然有發展潛力，卻因為推廣不夠普及，讓大多數人對足球推廣抱著保留觀望的態度。因此基金會於民國九十九年開始，冠名贊助由中華民國足球協會舉辦之「城市足球聯賽」，民國一〇〇年持續投入支持，並推廣足球教育，期待足球運動在台灣成長茁壯，成為棒球之外另一個未來台灣之光。

#### 2.2.5 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，民國一〇〇年更籌組志工社，將志工社員分為三組，包含禪繞志工組：前往老人院及養護中心，教授 Zentangle 針筆繪畫技巧，進行老人關懷陪伴；及流浪動物組-前往縣市流浪動物收容機構，為流浪動物剪毛、洗澡及牽領散步；與兒童志工組-前往育幼院或參與公益機構舉辦的兒童關懷活動，陪伴弱勢兒童。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。

#### 2.2.6 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的方式，提昇環保意識呼籲同仁關心環境。民國一〇〇年也首次將地球日活動向外延伸至民間保育團體及學校，贊助荒野保護協會，復育新竹地區蓮花寺濕地，維護濕地生態平衡，並由企業內部招募保育志工，進行志工培訓課程，利用假期於蓮花寺溼地進行整地及協助種植原生食蟲植物，復育食蟲植物生長環境；另外亦贊助新竹寶山國小生態社，進行生態小小解說員培訓，透過外聘講師的帶領引導學童進一步認識自己的環境並且落實保育。聯發科技期望透過計畫性的資源投入，引導員工建立環保觀念，以及與民間保育團體與學校的合作，擴大影響力，以實際行動回饋環境保育。

### 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，透過能資源的減量、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安衛管理系統，並定期鑑別執行結果之符合性與持續改善。

#### 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，改善前後機房可節省用電約 7.9%，每年可節省電費約 200 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%，每年可節省電費約 156 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，改善後每年可節省電費約 155 萬元。
- D. 停車場照明假日停車集中管理，可關閉未開放停車樓層照明，實施後每年可節省電費約 263 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 468 噸。
- B. 設置 2 噸雨水回收槽，每年度約有 160 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 5,400 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、宣導電腦節能及響應政府、環保團體節能減碳相關活動等。

## 柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險管理情形

### 1.財務狀況分析

#### 1.1 單一財務報表

單位：新台幣仟元

項目	年 度	99 年度	100 年度	增(減)金額	變動比例 (%)
流動資產	\$59,573,161	\$42,508,698	\$ (17,064,463)	(28.64)	
基金及投資	59,535,407	81,168,558	21,633,151	36.34	
固定資產	6,744,246	6,503,119	(241,127)	(3.58)	
無形資產	8,623,090	7,714,627	(908,463)	(10.54)	
其他資產	164,577	141,602	(22,975)	(13.96)	
<b>資產總額</b>	<b>134,640,481</b>	<b>138,036,604</b>	<b>3,396,123</b>	<b>2.52</b>	
流動負債	22,159,301	20,740,542	(1,418,759)	(6.40)	
長期負債	-	-	-	-	
其他負債	768,070	1,018,046	249,976	32.55	
<b>負債總額</b>	<b>22,927,371</b>	<b>21,758,588</b>	<b>(1,168,783)</b>	<b>(5.10)</b>	
股本	10,999,682	11,475,191	475,509	4.32	
資本公積	12,259,404	24,605,882	12,346,478	100.71	
保留盈餘(含法定及特別盈餘公積)	92,708,116	82,463,225	(10,244,891)	(11.05)	
累積換算調整數	(4,380,730)	(2,253,504)	2,127,226	(48.56)	
金融商品之未實現損益	182,608	43,192	(139,416)	(76.35)	
庫藏股票	(55,970)	(55,970)	-	-	
<b>股東權益總額</b>	<b>111,713,110</b>	<b>116,278,016</b>	<b>4,564,906</b>	<b>4.09</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) 流動資產減少：主係本期現金及約當現金減少所致。
- (2) 基金及投資增加：主係本期換股合併雷凌科技(股)公司及依權益法認列被投資公司淨利增加所致。
- (3) 其他負債增加：主係本期遞延所得稅負債-非流動增加所致。
- (4) 資本公積增加：主係本期換股合併雷凌科技(股)公司產生溢價所致。
- (5) 累積換算調整數增加：主係匯率變動影響所致。
- (6) 金融商品之未實現損益減少：主係依權益法認列被投資公司金融商品未實現損失所致。

## 1.2 合併財務報表

單位：新台幣仟元

項目	年 度	99 年度	100 年度	增(減)金額	變動比例(%)
流動資產		\$112,595,354	\$112,042,128	\$ (553,226)	(0.49)
基金及投資		7,734,457	9,416,963	1,682,506	21.75
固定資產		7,807,817	9,810,051	2,002,234	25.64
無形資產		9,572,335	16,150,659	6,578,324	68.72
其他資產		324,729	321,307	(3,422)	(1.05)
<b>資產總額</b>		<b>138,034,692</b>	<b>147,741,108</b>	<b>9,706,416</b>	<b>7.03</b>
流動負債		25,786,256	30,428,120	4,641,864	18.00
長期負債		-	147,662	147,662	100.00
其他負債		535,101	836,999	301,898	56.42
<b>負債總額</b>		<b>26,321,357</b>	<b>31,412,781</b>	<b>5,091,424</b>	<b>19.34</b>
股本		10,999,682	11,475,191	475,509	4.32
資本公積		12,259,404	24,605,882	12,346,478	100.71
保留盈餘(含法定及特別盈餘公積)		92,708,116	82,463,225	(10,244,891)	(11.05)
累積換算調整數		(4,380,730)	(2,253,504)	2,127,226	(48.56)
金融商品之未實現損益		182,608	43,192	(139,416)	(76.35)
庫藏股票		(55,970)	(55,970)	-	-
少數股權		225	50,311	50,086	22,260.44
<b>股東權益總額</b>		<b>111,713,335</b>	<b>116,328,327</b>	<b>4,614,992</b>	<b>4.13</b>
兩期變動超過百分之二十以上且變動金額達一仟萬元以上者，其主要原因分析說明如下：					
(1) 基金及投資增加：主係本期增加備供出售金融資產-非流動及以成本衡量之金融資產-非流動所致。					
(2) 固定資產增加：主係本期合併雷凌科技(股)公司所致。					
(3) 無形資產增加：主係本期合併雷凌科技(股)公司所致。					
(4) 長期負債增加：主係本期長期應付款增加所致。					
(5) 其他負債增加：主係本期應計退休金負債及遞延所得稅負債-非流動增加所致。					
(6) 資本公積增加：主係本期換股合併雷凌科技(股)公司產生溢價所致。					
(7) 累積換算調整數增加：主係匯率變動影響所致。					
(8) 金融商品之未實現損益減少：主係依權益法認列被投資公司金融商品未實現損失所致。					
(9) 少數股權增加：主係本期少數股權增加所致。					

## 2. 經營結果分析

### 2.1 單一財務報表

單位：新台幣仟元

項目	年 度	99 年度	100 年度	增(減)金額	變動比例(%)
營業收入總額		\$79,274,483	\$57,285,540	\$ (21,988,943)	(27.74)
減：銷貨退回及折讓		(7,286,053)	(3,443,174)	3,842,879	(52.74)
營業收入淨額		71,988,430	53,842,366	(18,146,064)	(25.21)
營業成本		(32,726,157)	(31,773,236)	952,921	(2.91)
營業毛利		39,262,273	22,069,130	(17,193,143)	(43.79)
營業費用		(21,995,227)	(17,229,349)	4,765,878	(21.67)
營業淨利		17,267,046	4,839,781	(12,427,265)	(71.97)
營業外收入及利益		14,971,580	9,257,428	(5,714,152)	(38.17)
營業外費用及損失		(44,947)	(138,661)	(93,714)	208.50
稅前淨利		32,193,679	13,958,548	(18,235,131)	(56.64)
所得稅費用		(1,232,242)	(335,478)	896,764	(72.77)
本期淨利		30,961,437	13,623,070	(17,338,367)	(56.00)

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) 營業收入總額、銷貨退回及折讓、營業收入淨額、營業毛利及營業淨利減少：主係本年度產品競爭降低售價所致。
- (2) 營業費用減少：主係本年度稅後淨利減少致估列員工分紅金額下降。
- (3) 營業外收入及利益減少：主係本年度投資收益減少所致。
- (4) 營業外費用及損失增加：主係本年度認列金融資產評價損失增加所致。
- (5) 稅前淨利及本期淨利減少：主係本年度營業收入減少所致。
- (6) 所得稅費用減少：主係本公司稅前淨利減少所致。

## 2.2 合併財務報表

單位：新台幣仟元

項目	年 度	99 年度	100 年度	增(減)金額	變動比例(%)
營業收入總額		\$122,374,147	\$91,480,134	\$(30,894,013)	(25.25)
減：銷貨退回及折讓		(8,852,189)	(4,622,640)	4,229,549	(47.78)
營業收入淨額		113,521,958	86,857,494	(26,664,464)	(23.49)
營業成本		(52,613,892)	(47,513,337)	5,100,555	(9.69)
營業毛利		60,908,066	39,344,157	(21,563,909)	(35.40)
營業費用		(29,829,446)	(26,999,429)	2,830,017	(9.49)
營業淨利		31,078,620	12,344,728	(18,733,892)	(60.28)
營業外收入及利益		1,253,410	1,970,525	717,115	57.21
營業外費用及損失		(44,113)	(112,002)	(67,889)	153.90
稅前淨利		32,287,917	14,203,251	(18,084,666)	(56.01)
所得稅費用		(1,351,314)	(587,448)	763,866	(56.53)
合併總淨利		30,936,603	13,615,803	(17,320,800)	(55.99)
本期淨利-母公司		30,961,437	13,623,070	(17,338,367)	(56.00)

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) 營業收入總額、銷貨退回及折讓、營業收入淨額、營業毛利及營業淨利減少：主係本年度產品競爭降低售價所致。
- (2) 營業外收入及利益增加：主係本年度利息收入及兌換利益增加所致。
- (3) 營業外費用及損失增加：主係本年度認列金融資產評價損失增加所致。
- (4) 稅前淨利、合併總淨利及本期淨利-母公司減少：主係本年度營業收入減少所致。
- (5) 所得稅費用減少：主係本公司稅前淨利減少所致。

### 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	全年因投資及融資 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
\$43,169,400	\$7,985,564	\$(24,017,696)	\$27,137,268	-	-

##### 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 7,985,564 仟元，主係營業獲利所致。
- 投資活動：淨現金流入新台幣 83,088 仟元，主係出售金融資產所致。
- 融資活動：淨現金流出新台幣 24,100,784 仟元，主係發放股東現金紅利及買回庫藏股票所致。

##### 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	全年因投資及融資 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
\$85,927,357	\$16,707,372	\$(18,901,242)	\$2,087,951	\$85,821,438	-	-

##### 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 16,707,372 仟元，主係營業獲利所致。
- 投資活動：淨現金流入新台幣 1,015,627 仟元，主係出售金融資產及因合併取得之現金流入所致。
- 融資活動：淨現金流出新台幣 19,916,869 仟元，主係放股東現金紅利及買回庫藏股票所致。

##### 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 100 年)	實際或預定資金運用情形			
			97 年度	98 年度	99 年度	100 年度
土地	自有資金	\$888,722	-	-	\$888,722	-
房屋建築	自有資金	\$1,435,356	\$121,528	\$1,044,427	\$171,449	\$97,952
研發設計用之設備	自有資金	\$1,701,048	\$540,739	\$296,360	\$507,645	\$356,304
無形資產-電腦軟體、 專門技術及專利權	自有資金	\$5,473,722	\$3,858,537	\$847,761	\$648,464	\$118,960

## 4.2 預計可能產生收益

### (1) 土地及房屋建築：

為本公司永續經營，延聘優秀人才發展新產品，提供員工合適及規劃良好之工作空間。

### (2) 研發設計用之設備及軟體：

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；本公司民國一〇〇年度採權益法之投資利益為新台幣 124,047 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劃。

## 6. 風險管理

### 6.1 最近年度利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施：

在匯率變動方面，本公司因非功能性貨幣計價之進貨或銷貨而產生之匯率風險。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，以遠期外匯合約等規避風險，遠期外匯合約等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等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；本公司民國一〇〇及九十九年十二月三十一日尚未交割之遠期外匯合約則因受市場匯率變動之影響，當美金對新台幣匯率每升值1分，將使其公平價值下降分別約為140仟元及450仟元。

在利率變動方面，本公司暴露於利率變動現金流量風險主要為浮動利率之定期存款。本公司對於定期存款之期間一般以較短期間為之，減少浮動利率之影響。整體而言，本公司利率變動現金流量風險甚低。

在通貨膨脹方面，截至目前為止，通貨膨脹對本公司民國一〇〇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。民國一〇〇年度，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 76,629 仟元及 26,123 仟元；本公司

司因子公司 Gaintech Co. Limited 銀行融資，為其履約背書保證金額為 2,877,550 仟元；本公司因子公司雷凌科技股份有限公司 IP 採購，為其履約背書保證金額為 67,925 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
2.75G, 3G 及 4G 行動電話晶片組	民國 101 年底
高接收感度/低功耗 GPS 接收晶片	民國 101 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 101 年底
數位行動電視晶片	民國 101 年底
BD 播放機單晶片	民國 101 年底
高整合度智慧型電視晶片	民國 101 年底
大、小尺寸觸控螢幕晶片組	民國 101 年底
高整合度被動式光纖網路終端 (GPON/EPON) 晶片組	民國 102 年中

本公司之研發計畫皆以產業趨勢為主要方向，並以高整合度並符合經濟效益生產的規劃進行，民國九十九年度及一〇〇年度之研發費用分別為 23,310,531 仟元及 21,183,903 仟元，各佔當年度營收之 20.53% 及 24.39%。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：

依據民國一〇一年一月四日公佈之公司法修正條文，公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限；而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)及受領贈與之所得之資本公積可用以發給新股或現金。

本公司此項風險之管理執行與負責單位為財務本部及法務暨智慧財產處。

#### 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、光儲存、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，以鞏固及擴大市場佔有率。

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，以民國一〇〇年十月一日為換股基準日，換股合併雷凌科技(股)公司。股份轉換後，雷凌科技(股)公司成為本公司百分之百持有之子公

司，該合併案業已於民國一〇〇年六月十五日經雙方股東會決議通過。換股比例考量雙方公司每股獲利能力、市價、技術與未來發展等因素後，以雷凌科技(股)公司普通股3.156股換發本公司普通股1股，此項合併案業經主管機關核准並已辦妥變更登記。

此項計畫之目的係為補足本公司人才、技術、產品與客戶組合之缺口，擴充全球業務及營運並預期進一步鞏固產業地位，透過股份交換方式，取得雷凌網通產品之關鍵專利及智慧財產權，除了有利於本公司未來公司網通產品的佈局，並預期可發揮乘數效果，延伸至有線/無線家庭或企業網路終端產品市場，對股東權益有正面影響。

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：

本公司將於民國一〇〇年開始擴增位於篤行一路8號之第二大樓。廠房擴增預計效益為提供員工足夠的辦公空間，改善目前會議室不足現象。擴充廠房之資金來源皆為自有資金之運用，未來相關工程發包，也將評選信用良好之公司並投保相關保險，故並無可能之風險產生。

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，應揭露其糾爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及截至年報刊印日止之處理情形：

(1) 美商Rambus Inc.(Rambus)於民國九十九年十二月一日向美國國際貿易委員會(U.S. International Trade Commission)控告二十六家公司分別侵害其美國專利權(專利號碼：6,470,405、6,591,353、7,287,109、7,602,857、7,602,858及7,715,494)，要求禁止銷售任何侵害該專利權之產品。其中，Rambus控告聯發科之DVD播放機及數位電視晶片產品分別侵害上述六項美國專利權中之兩項(專利號碼：6,591,353及7,287,109)。Rambus 亦於民國九十九年十二月一日向美國北加州聯邦法院(Northern District of California)控告聯發科之DVD播放機、數位電視及光碟機晶片產品分別侵害其美國專利權(專利號碼：6,034,918、6,038,195、6,260,097、6,304,937、6,426,916、6,584,037、

6,715,020、6,751,696、7,209,997、6,591,353 及 7,287,109)，要求賠償並於未來禁止銷售任何侵害該專利權之產品。

於民國一〇一年三月二日，美國國際貿易委員會(U.S. International Trade Commission)作出初步判決，確認聯發科產品未侵犯 Rambus 專利。

關於上述案件，經雙方協議均已達成和解並於民國一〇一年三月五日簽署和解及授權協議。根據此和解及授權協議，Rambus 承諾授權聯發科得使用 Rambus 之相關專利於聯發科之多項產品，且全部撤銷上述案件。

(2)Freescale Semiconductor, Inc.(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，要求禁止銷售任何侵害該專利權之產品。

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。

(3)美商LSI Corporation(LSI)與Agere Systems Inc.(Agere)於民國一〇一年三月十二日向美國國際貿易委員會(U.S. International Trade Commission)控告十家公司分別侵害其美國專利權(專利號碼：5,870,087、6,452,958、6,707,867及6,982,663)，要求禁止銷售任何侵害該專利權之產品。其中，LSI及Agere控告聯發科及子公司MediaTek USA Inc.與MediaTek Wireless, Inc.(USA)之DVD/Blu-Ray播放機及數位電視晶片產品侵害上述美國專利權。又，LSI及Agere同時控告子公司雷凌科技(股)公司及Ralink Technology Corporation (USA)之Wi-Fi晶片產品侵害部份上述美國專利權，要求禁止銷售任何侵害專利權之產品。

(4)德商Lantiq Deutschland GMBH於民國九十九年間在德國對子公司雷凌科技(股)公司合併而消滅之誠致科技(股)公司之客戶Billion Electric Co. Ltd.提出專利侵權訴訟，主張其所販售之部份產品疑似侵害該公司專利，上述產品係與使用子公司雷凌科技(股)公司DSL產品有關，故子公司雷凌科技(股)公司將協助處理相關事宜，另子公司雷凌科技(股)公司亦已於德國專利法院提出專利無效訴訟。嗣於民國九十九年十一月八日子公司雷凌科技(股)公司在美國威斯康辛州對Lantiq Deutschland GMBH提出專利侵權訴訟，指控其侵犯子公司雷凌科技(股)公司美國專利權(專利號碼：5,394,116)。

Lantiq Deutschland GMBH及Lantiq North America, Inc.(以下統稱Lantiq)於民國一〇〇年一月在美國北加州聯邦地方法院對子公司雷凌科技(股)公司及Ralink Technology Corporation (USA)提出專利侵權訴訟，指控子公司雷凌科技(股)公司及Ralink Technology Corporation (USA)有關通訊、運算IC等產品之銷售、要約與進口等行為侵犯其美國專利權(專利號碼：6,351,799及7,061,904)，並請求法院宣告原子公司雷凌科技(股)公司及Ralink Technology Corporation (USA)對其指控之專利不侵權及該專利無效。原繫屬於美國威斯康辛州聯邦地方法院之案件，嗣於民國一〇〇年三月經法院裁定移轉至美國北加州聯邦地方法院。法院並已諭令二案將併案審理。經評估前述事件對子公司雷凌科技(股)公司目前之營運，尚不致產生重大影響。

(5)加拿大MOSAID Technologies Inc.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)公司及其他公司提起專利侵權訴訟，主張侵犯其美國專利權(專利號碼：5,131,006、5,151,920、5,422,887、5,706,428、6,563,786及6,992,972)。本公司經評估前述事件對子公司雷凌科技(股)公司目前之營運，尚不致產生重大影響。

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

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

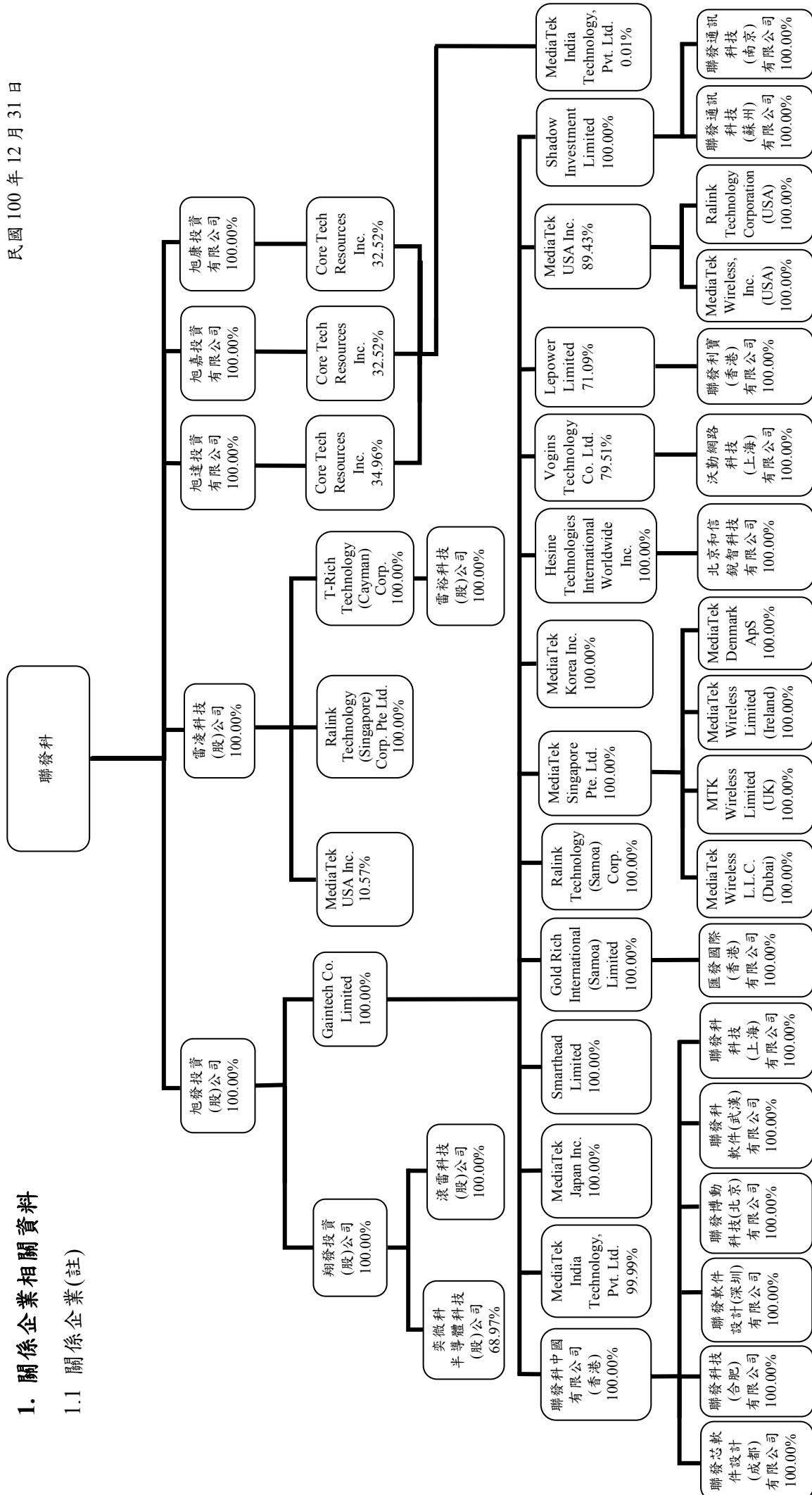
### 7.1 與財務透明有關人員，其取得主管機關指明之相關證照情形

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 (Singapore CPA)	國際內部稽核師 (CIA)	管理會計師 (CMA)
財務本部	7	1	-	1	3	1
稽核處	1	-	1	-	-	-

## 項載記別特別

## 1. 關係企業相關資料

## 1.1 關係企業(註)



註：凡直接或間接持有本公司有投票權之股份超過50%者，或持有實質控制能力者，為本公司之關係企業。

## 1.2 各關係企業基本資料

100 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	89/07	台灣	NTD 40,735,393	投資業務
翔發投資(股)公司	89/09	台灣	NTD 3,951,392	投資業務
旭達投資有限公司	91/09	台灣	NTD 3,913,808	投資業務
旭康投資有限公司	91/09	台灣	NTD 3,634,700	投資業務
旭嘉投資有限公司	91/09	台灣	NTD 3,634,418	投資業務
Gaintech Co. Limited	89/07	Cayman Islands	USD 319,975	投資業務
Core Tech Resources Inc.	91/09	B.V.I.	USD 57,200	投資業務
MediaTek Singapore Pte.Ltd.	93/06	新加坡	SGD 111,994	研發、生產及銷售
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	93/05	印度	INR 55,000	研發
聯發科中國有限公司(香港)	96/09	香港	HKD 2,213,960	投資業務
聯發科技(合肥)有限公司	92/08	大陸	USD 5,400	客戶技術服務
聯發軟件設計(深圳)有限公司	92/10	大陸	USD 8,000	客戶技術服務
聯發芯軟件設計(成都)有限公司	99/09	大陸	USD 14,800	客戶技術服務
聯發科軟件(武漢)有限公司	99/12	大陸	USD 4,800	客戶技術服務
聯發博動科技(北京)有限公司	95/10	大陸	USD 100,000	客戶技術服務
MTK Wireless Limited (UK)	96/08	英國	GBP 4,414	研發
MediaTek Wireless Limited (Ireland)	96/10	愛爾蘭	EUR 1,970	研發
MediaTek Denmark ApS	96/10	丹麥	DKK 20,000	研發
MediaTek Wireless L.L.C.(Dubai)	99/09	杜拜	AED 300	客戶技術服務
MediaTek USA Inc.	86/05	美國	USD 0.1	研發
MediaTek Japan Inc.	86/06	日本	JPY 100,000	客戶技術服務
MediaTek Korea Inc.	96/02	韓國	KRW 2,000,000	客戶技術服務
MediaTek Wireless, Inc. (USA)	96/08	美國	USD 16,900	研發
Vogins Technology Co. Ltd.	94/12	B.V.I.	USD 1,110	投資業務
沃勤網路科技(上海)有限公司	96/03	大陸	USD 5,770	軟體開發
Hesine Technologies International Worldwide Inc	99/10	大陸	USD 213	投資業務
聯發科科技(上海)有限公司	100/01	大陸	USD 3,000	客戶技術服務
滾雷科技股份有限公司	96/03	台灣	NTD 35,100	軟體開發
Gold Rich International (Samoa) Limited	100/03	Samoa	USD 4,290	投資業務
Smarthead Limited	100/01	Seychelles	USD 700	投資業務
奕微科半導體科技(股)公司	100/05	台灣	NTD 116,000	研發、生產及銷售
Gold Rich International (HK) Limited	100/03	香港	USD 4,190	投資業務
Lepower Limited	100/03	Samoa	USD 2,166	投資業務
北京和信銳智科技有限公司	97/09	大陸	CNY 10,000	客戶技術服務
聯發利寶(香港)有限公司	100/03	香港	USD 2,100	投資業務
Ralink Technology (Samoa) Corp.	97/3	Samoa	USD 3,350	投資業務
Shadow Investment Limited	91/04	Samoa	USD 15,000	投資業務
雷凌科技(股)公司	90/11	台灣	NTD 1,752,640	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
Ralink Technology Corporation (USA)	89/11	美國	USD 2,400	研發
Ralink Technology (Singapore) Corporation Pte. Ltd.	98/01	新加坡	USD 32,000	投資業務
T-Rich Technology (Cayman) Corp.	98/10	Cayman Islands	USD 5,555	投資業務
聯發通訊科技(南京)有限公司	97/06	大陸	USD 1,000	客戶技術服務
聯發通訊科技(蘇州)有限公司	92/12	大陸	USD 1,500	客戶技術服務
雷裕科技(股)公司	98/12	台灣	NTD 170,000	研發、生產及銷售

1.3 推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無。

1.4 整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：

本公司整體關係企業所經營業務包含光儲存產品、高階消費性數位產品、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：

100 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	聯發科技股份有限公司 (代表人：謝清江)	4,073,539,273	100.00
	董事	聯發科技股份有限公司 (代表人：顧大為)	4,073,539,273	100.00
	董事	聯發科技股份有限公司 (代表人：陳恆真)	4,073,539,273	100.00
	監察人	聯發科技股份有限公司 (代表人：劉錫麟)	4,073,539,273	100.00
翔發投資(股)公司	董事/董事長	旭發投資股份有限公司 (代表人：謝清江)	395,139,163	100.00
	董事	旭發投資股份有限公司 (代表人：顧大為)	395,139,163	100.00
	董事	旭發投資股份有限公司 (代表人：陳恆真)	395,139,163	100.00
	監察人	旭發投資股份有限公司 (代表人：劉錫麟)	395,139,163	100.00
滾雷科技(股)公司	董事/董事長	翔發投資股份有限公司 (代表人：劉惠玲)	3,510,000	100.00
	董事	翔發投資股份有限公司 (代表人：莊承德)	3,510,000	100.00
	董事	翔發投資股份有限公司 (代表人：謝明宗)	3,510,000	100.00
	監察人	翔發投資股份有限公司 (代表人：劉首巖)	3,510,000	100.00
奕微科半導體科技(股)公司	董事/董事長	翔發投資股份有限公司 (代表人：徐敬全)	8,000,000	68.97
	董事	翔發投資股份有限公司 (代表人：廖俊杰)	8,000,000	68.97
	董事	何昭霆	1,351,000	11.65
	監察人	鍾品婷	-	-
旭達投資有限公司	董事	聯發科技股份有限公司 (代表人：顧大為)	不適用	100.00
旭康投資有限公司	董事	聯發科技股份有限公司 (代表人：顧大為)	不適用	100.00
旭嘉投資有限公司	董事	聯發科技股份有限公司 (代表人：顧大為)	不適用	100.00
Core Tech Resources Inc.	董事	旭達投資有限公司 旭嘉投資有限公司 旭康投資有限公司 (代表人：顧大為)	57,200,000	100.00
Gaintech Co. Limited	董事	旭發投資股份有限公司 (代表人：顧大為)	319,975,440	100.00
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：郭耿聰)	5,499,999	99.99
	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：顧大為)	5,499,999	99.99
	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：陳恆真)	5,499,999	99.99
聯發科中國有限公司	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：顧大為)	2,213,959,820	100.00

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
聯發科技(合肥)有限公司	董事/董事長	聯發科中國有限公司 (代表人：王文信)	不適用	100.00
	董事	聯發科中國有限公司 (代表人：顧大為)	不適用	100.00
	董事	聯發科中國有限公司 (代表人：汪海)	不適用	100.00
	監察人	聯發科中國有限公司 (代表人：劉錫麟)	不適用	100.00
聯發軟件設計(深圳)有限公司	董事/董事長	聯發科中國有限公司 (代表人：王文信)	不適用	100.00
	董事	聯發科中國有限公司 (代表人：葉慶章)	不適用	100.00
	董事	聯發科中國有限公司 (代表人：顧大為)	不適用	100.00
	監察人	聯發科中國有限公司 (代表人：劉錫麟)	不適用	100.00
聯發博動科技(北京)有限公司	董事/董事長	聯發科中國有限公司 (代表人：王文信)	不適用	100.00
	董事	聯發科中國有限公司 (代表人：莊承德)	不適用	100.00
	董事	聯發科中國有限公司 (代表人：顧大為)	不適用	100.00
	監察人	聯發科中國有限公司 (代表人：劉錫麟)	不適用	100.00
聯發芯軟件設計(成都)有限公司	董事/董事長	聯發科中國有限公司 (代表人：王文信)	不適用	100.00
	董事	聯發科中國有限公司 (代表人：葉慶章)	不適用	100.00
	董事	聯發科中國有限公司 (代表人：顧大為)	不適用	100.00
	監察人	聯發科中國有限公司 (代表人：劉錫麟)	不適用	100.00
聯發科軟件(武漢)有限公司	董事/董事長	聯發科中國有限公司 (代表人：王文信)	不適用	100.00
	董事	聯發科中國有限公司 (代表人：顧大為)	不適用	100.00
	董事	聯發科中國有限公司 (代表人：汪海)	不適用	100.00
	監察人	聯發科中國有限公司 (代表人：劉錫麟)	不適用	100.00
聯發科科技(上海)有限公司	董事/董事長	聯發科中國有限公司 (代表人：王文信)	不適用	100.00
	董事	聯發科中國有限公司 (代表人：葉慶章)	不適用	100.00
	董事	聯發科中國有限公司 (代表人：顧大為)	不適用	100.00
	監察人	聯發科中國有限公司 (代表人：劉錫麟)	不適用	100.00
Smarthead Limited	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：陳恆真)	700,000	100.00

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：谷中強)	111,993,960	100.00
	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：顧大為)	111,993,960	100.00
MTK Wireless Limited (UK)	董事	MediaTek Singapore Pte. Ltd. (代表人：顧大為)	4,414,003	100.00
MediaTek Wireless Limited (Ireland)	董事	MediaTek Singapore Pte. Ltd. (代表人：顧大為)	1,969,707	100.00
	董事	MediaTek Singapore Pte. Ltd. (代表人：Donald Bergin)	1,969,707	100.00
	董事	MediaTek Singapore Pte. Ltd. (代表人：Denis Murphy)	1,969,707	100.00
MediaTek Denmark ApS	董事	MediaTek Singapore Pte. Ltd. (代表人：顧大為)	20,000,000	100.00
MediaTek Wireless L.L.C.(Dubai)	董事	MediaTek Singapore Pte. Ltd. (代表人：郭耿聰)	300	100.00
	董事	MediaTek Singapore Pte. Ltd. (代表人：顧大為)	300	100.00
	董事	MediaTek Singapore Pte. Ltd. (代表人：廖俊杰)	300	100.00
MediaTek USA Inc.	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：顧大為)	100,000	89.43
MediaTek Wireless, Inc.(USA)	董事	MediaTek USA Inc. (代表人：顧大為)	100,000	100.00
MediaTek Japan Inc.	董事/董事長	Gaintech Co. Limited. (代表人：顧大為)	7,100	100.00
	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：朱尚祖)	7,100	100.00
	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：櫻井義孝)	7,100	100.00
	監察人	Gaintech Co. Limited (代表人：劉錫麟)	7,100	100.00
MediaTek Korea Inc.	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：呂平幸)	200,000	100.00
	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：John Lee)	200,000	100.00
	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：顧大為)	200,000	100.00
	監察人	Gaintech Co. Limited (代表人：劉錫麟)	200,000	100.00
Vogins Technology Co. Ltd.	董事/董事長	張衛華	-	-
	董事	Vogins Investment Co, Ltd (代表人：張榮霞)	630,401	8.71
	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：袁帝文)	7,063,693	79.51
	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：顧大為)	7,063,693	79.51
	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：陳恆真)	7,063,693	79.51
	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：王英明)	7,063,693	79.51
	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：李松)	7,063,693	79.51
沃勤網路科技(上海)有限公司	董事/董事長	Vogins Technology Co, Limited (代表人：李松)	不適用	100.00
Gold Rich International (Samoa) Limited	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：陳恆真)	4,290,000	100.00
Gold Rich International (HK) Limited	董事	Gold Rich International (Samoa) Limited (代表人：陳恆真)	4,190,000	100.00
	董事	Gold Rich International (Samoa) Limited (代表人：葉慶章)	4,190,000	100.00

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
Hesine Technologies International Worldwide Inc.	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：顧大為)	850,000	100.00
	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：王英明)	850,000	100.00
	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：廖俊杰)	850,000	100.00
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：陶建輝)	不適用	100.00
Lepower Limited	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：陳恆真)	1,540,000	71.09
聯發利寶(香港)有限公司	董事	Lepower Limited (代表人：陳恆真)	2,100,000	100.00
Ralink Technology (Samoa) Corp.	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：顧大為)	3,350,000	100.00
Shadow Investment Limited	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：顧大為)	15,000,000	100.00
聯發通訊科技(南京)有限公司	董事/董事長	Shadow Investment Limited (代表人：呂向正)	不適用	100.00
	董事	Shadow Investment Limited (代表人：顧大為)	不適用	100.00
	董事	Shadow Investment Limited (代表人：林建安)	不適用	100.00
	監察人	Shadow Investment Limited (代表人：劉錫麟)	不適用	100.00
聯發通訊科技(蘇州)有限公司	董事/董事長	Shadow Investment Limited (代表人：呂向正)	不適用	100.00
	監察人	Shadow Investment Limited (代表人：劉錫麟)	不適用	100.00
雷凌科技(股)公司	董事/董事長	聯發科技股份有限公司 (代表人：謝清江)	175,264,005	100.00
	董事	聯發科技股份有限公司 (代表人：顧大為)	175,264,005	100.00
	董事	聯發科技股份有限公司 (代表人：陳恆真)	175,264,005	100.00
	監察人	聯發科技股份有限公司 (代表人：劉錫麟)	175,264,005	100.00
	經理人	聯發科技股份有限公司 (代表人：謝清江)	175,264,005	100.00
Ralink Technology Corporation (USA)	董事	MediaTek USA Inc. (代表人：陳恆真)	30,000,000	100.00
Ralink Technology (Singapore) Corporation Pte. Ltd.	董事	雷凌科技股份有限公司 (代表人：陳恆真)	32,000,000	100.00
	董事	雷凌科技股份有限公司 (代表人：Poon Lee seng)	32,000,000	100.00
T-Rich Technology (Cayman) Corp.	董事	雷凌科技股份有限公司 (代表人：陳恆真)	11,110,150	100.00
雷裕科技(股)公司	董事/董事長	T-Rich Technology (Cayman) Corp. (代表人：陳恆真)	17,000,000	100.00
	董事	T-Rich Technology (Cayman) Corp. (代表人：廖俊杰)	17,000,000	100.00
	董事	T-Rich Technology (Cayman) Corp. (代表人：石純綺)	17,000,000	100.00
	監察人	T-Rich Technology (Cayman) Corp. (代表人：劉首巖)	17,000,000	100.00

## 1.6 各關係企業營運狀況

100 年 12 月 31 日；單位：新台幣仟元

企業名稱	資本額	資產總值	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	40,735,393	56,756,684	995	56,755,689	8,529,897	8,525,371	8,522,564	2.09
翔發投資(股)公司	3,951,392	6,627,501	-	6,627,501	280,710	280,458	279,797	0.71
Gaintech Co. Limited	9,692,056	52,611,132	4,256,745	48,354,387	8,294,070	8,285,836	8,249,758	25.78
旭達投資有限公司	3,913,808	3,727,893	1,429	3,726,464	42,844	42,737	39,215	不適用
旭康投資有限公司	3,634,700	3,465,960	1,150	3,464,810	40,223	40,114	36,776	不適用
旭嘉投資有限公司	3,634,418	3,454,770	54	3,454,716	37,033	36,927	36,927	不適用
Core Tech Resources Inc.	1,732,588	2,471,023	47	2,470,976	64,238	62,980	62,980	1.10
聯發科技(合肥)有限公司	196,336	425,653	85,552	340,101	646,654	47,789	50,004	不適用
聯發軟件設計(深圳)有限公司	274,619	741,667	186,084	555,583	1,311,705	83,494	77,653	不適用
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	31,427	249,444	76,964	172,481	258,056	44,705	42,742	7.77
MediaTek Singapore Pte.Ltd.	2,362,093	20,263,296	2,662,418	17,600,878	31,481,514	7,085,390	7,360,501	65.72
聯發博動科技(北京)有限公司	3,294,363	3,751,225	149,855	3,601,370	1,508,741	146,063	131,550	不適用
MediaTek Korea Inc.	52,300	111,259	40,034	71,225	168,650	11,033	7,832	39.16
MediaTek USA Inc.	3	1,734,849	183,032	1,551,817	1,095,797	71,908	104,228	932.14
MediaTek Japan Inc.	39,373	88,667	29,921	58,746	198,907	13,013	3,185	448.56
聯發科中國有限公司(香港)	8,635,063	9,632,651	-	9,632,651	181,694	178,146	178,146	不適用
MediaTek Denmark ApS	105,496	231,076	61,990	169,086	203,979	13,353	5,134	0.26
MediaTek Wireless Limited (Ireland)	77,191	27,453	(274)	27,728	-	-	-	0.00
MediaTek Wireless, Inc. (USA)	511,901	971,243	128,738	842,505	893,523	58,446	10,342	103.42
MTK Wireless Limited (UK)	207,315	378,103	37,173	340,930	359,456	23,737	25,013	5.67
Vogins Technology Co. Ltd.	33,636	15,149	48,540	(33,391)	(17,625)	(20,382)	(20,382)	(2.29)
沃勤網路科技(上海)有限公司	174,773	26,619	8,834	17,785	78,929	(17,246)	(17,246)	不適用
滾雷科技股份有限公司	35,100	45,019	19,229	25,790	57,052	4,379	3,589	1.02
聯發芯軟件設計(成都)有限公司	470,462	461,423	50,558	410,865	142,319	(42,105)	(49,188)	不適用
MediaTek Wireless L.L.C.(Dubai)	2,474	29,646	-	29,646	10,465	685	675	2248.82
聯發科軟件(武漢)有限公司	153	112	10	102	37	(46)	(47)	不適用
Hesine Technologies International Worldwide Inc	6,437	83,091	-	83,091	(1,412)	(20,599)	(20,599)	(24.23)
聯發科科技(上海)有限公司	94,844	74,499	29,043	45,456	53,317	(44,636)	(44,598)	不適用
Gold Rich International (Samoa) Limited	129,944	129,587	-	129,587	(303)	(351)	(351)	(0.08)
Smarthead Limited	21,203	18,706	-	18,706	(2,282)	(2,304)	(2,304)	(3.29)
奕微科半導體科技(股)公司	116,000	106,488	3,660	102,828	-	(13,800)	(13,172)	(1.14)
Gold Rich International (HK) Limited	126,915	126,607	-	126,607	3	(303)	(303)	(0.07)
Lepower Limited	66,638	66,600	-	66,600	3	(36)	(36)	(0.02)
北京和信銳智科技有限公司	48,126	71,653	37,695	33,958	60,255	(5,043)	(5,043)	不適用
聯發利寶(香港)有限公司	63,609	63,612	-	63,612	3	3	3	不適用
Ralink Technology (Samoa) Corp.	101,472	55,326	-	55,326	-	(16,250)	(16,982)	(5.07)
Shadow Investment Limited	454,350	97,974	117	97,857	(25,787)	(94,507)	(94,507)	(6.30)
雷凌科技(股)公司	1,752,640	10,875,168	2,149,442	8,725,726	8,386,615	(134,079)	(1,878,301)	(10.72)
Ralink Technology Corporation (USA)	72,696	478,777	78,924	399,853	236,490	8,281	8,229	0.27
Ralink Technology (Singapore) Corporation Pte. Ltd.	969,280	43,107	118	42,989	644	(271,887)	(271,887)	(8.50)
T-Rich Technology (Cayman) Corp.	168,263	45,503	67	45,436	(66,660)	(59,010)	(59,010)	(5.31)
聯發通訊科技(南京)有限公司	32,860	44,858	35,494	9,364	37,575	(7,748)	(7,748)	不適用
聯發通訊科技(蘇州)有限公司	58,768	121,239	117,054	4,186	66,648	(26,537)	(26,145)	不適用
雷裕科技(股)公司	170,000	33,481	150	33,331	16,601	(70,442)	(76,615)	(4.51)

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 100 年之年底匯率換算；營業收入、營業利益、本期損益及每股盈餘金額係依民國 100 年之平均匯率換算。

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 (註)	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
翔發投資股份 有限公司	3,951,392	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 單一財務報表

單位：新台幣仟元

項 目		最近五年度財務資料				
		96 年度	97 年度	98 年度	99 年度	100 年度
流動資產		62,612,568	45,752,665	69,190,377	59,573,161	42,508,698
基金及投資		27,579,761	35,131,777	48,207,732	59,535,407	81,168,558
固定資產		5,221,845	5,243,216	5,896,167	6,744,246	6,503,119
無形資產		1,478,649	10,259,038	9,380,709	8,623,090	7,714,627
其他資產		397,515	200,730	241,321	164,577	141,602
資產總額		97,290,338	96,587,426	132,916,306	134,640,481	138,036,604
流動負債	分配前	11,285,891	14,893,337	23,767,572	22,159,301	20,740,542
	分配後	34,337,696	29,917,469	52,110,662	44,158,758	(註)
長期負債		-	-	-	-	-
其他負債		67,390	83,188	279,249	768,070	1,018,046
負債總額	分配前	11,353,281	14,976,525	24,046,821	22,927,371	21,758,588
	分配後	34,405,086	30,000,657	52,389,911	44,926,828	(註)
股 本		10,408,538	10,731,523	10,901,189	10,999,682	11,475,191
資本公積		2,539,843	2,757,311	8,267,826	12,259,404	24,605,882
保留盈餘 (含法定及特別盈餘公積)	分配前	72,636,319	68,451,526	90,111,571	92,708,116	82,463,225
	分配後	49,261,529	53,405,931	61,746,679	70,708,659	(註)
累積換算調整數		(400,047)	(17,915)	(527,304)	(4,380,730)	(2,253,504)
金融商品之未實現損益		808,374	(255,574)	172,173	182,608	43,192
庫藏股票		(55,970)	(55,970)	(55,970)	(55,970)	(55,970)
股東權益 總 額	分配前	85,937,057	81,610,901	108,869,485	111,713,110	116,278,016
	分配後	62,885,252	66,586,769	80,526,395	89,713,653	(註)

註：俟股東會決議後定案。

## 1.2 合併財務報表

單位：新台幣仟元

項 目		最近五年度財務資料				
		96 年度	97 年度	98 年度	99 年度	100 年度
流動資產		80,162,022	71,225,877	114,038,269	112,595,354	112,042,128
基金及投資		7,646,960	8,969,627	6,661,594	7,734,457	9,416,963
固定資產		5,921,529	6,504,012	6,888,829	7,807,817	9,810,051
無形資產		4,351,857	12,029,070	10,622,893	9,572,335	16,150,659
其他資產		784,166	345,818	381,701	324,729	321,307
資產總額		98,866,534	99,074,404	138,593,286	138,034,692	147,741,108
流動負債	分配前	12,720,880	17,232,353	29,454,365	25,786,256	30,428,120
	分配後	35,772,685	32,256,485	57,797,455	47,785,713	(註)
長期負債		9,016	-	-	-	147,662
其他負債		67,390	83,188	248,318	535,101	836,999
負債總額	分配前	12,797,286	17,315,541	29,702,683	26,321,357	31,412,781
	分配後	35,849,091	32,339,673	58,045,773	48,320,814	(註)
股 本		10,408,538	10,731,523	10,901,189	10,999,682	11,475,191
資本公積		2,539,843	2,757,311	8,267,826	12,259,404	24,605,882
保留盈餘 (含法定及特別盈餘公積)	分配前	72,636,319	68,451,526	90,111,571	92,708,116	82,463,225
	分配後	49,261,529	53,405,931	61,746,679	70,708,659	(註)
累積換算調整數		(400,047)	(17,915)	(527,304)	(4,380,730)	(2,253,504)
金融商品之未實現損益		808,374	(255,574)	172,173	182,608	43,192
庫藏股票		(55,970)	(55,970)	(55,970)	(55,970)	(55,970)
少數股權		132,191	147,962	21,118	225	50,311
股東權益 總 額	分配前	86,069,248	81,758,863	108,890,603	111,713,335	116,328,327
	分配後	63,017,443	66,734,731	80,547,513	89,713,878	(註)

註：俟股東會決議後定案。

## 2. 簡明損益表

### 2.1 單一財務報表

單位：新台幣仟元

項 目	最近五年度財務資料				
	96 年度	97 年度	98 年度	99 年度	100 年度
營業收入	74,778,579	68,015,543	77,310,752	71,988,340	53,842,366
營業毛利	42,226,397	35,876,812	46,119,674	39,262,273	22,069,130
營業利益	31,426,760	17,090,396	21,446,596	17,267,046	4,839,781
營業外收入及利益	3,573,546	4,605,861	15,845,255	14,971,580	9,257,428
營業外支出及損失	(167,376)	(726,440)	(13,908)	(44,947)	(138,661)
繼續營業部門稅前淨利	34,832,930	20,969,817	37,277,943	32,193,679	13,958,548
繼續營業部門淨利	33,592,702	19,189,997	36,705,640	30,961,437	13,623,070
會計原則變動之累積影響數	-	-	-	-	-
本期淨利	33,592,702	19,189,997	36,705,640	30,961,437	13,623,070
每股盈餘	追溯調整前	32.59	18.01	34.12	28.44
(元)	追溯調整後	31.54	17.98	34.05	28.44
					(註)

註：俟股東會決議後定案。

### 2.2 合併財務報表

單位：新台幣仟元

項 目	最近五年度財務資料				
	96 年度	97 年度	98 年度	99 年度	100 年度
營業收入	80,671,769	90,402,041	115,511,625	113,521,958	86,857,494
營業毛利	45,330,881	47,336,319	67,817,390	60,908,066	39,344,157
營業利益	31,889,180	21,061,222	36,387,164	31,078,620	12,344,728
營業外收入及利益	3,753,812	2,320,950	1,224,948	1,253,410	1,970,525
營業外支出及損失	(790,707)	(2,284,042)	(192,026)	(44,113)	(112,002)
繼續營業部門稅前淨利	34,852,285	21,098,130	37,420,086	32,287,917	14,203,251
繼續營業部門淨利	33,390,134	19,174,240	36,695,466	30,936,603	13,615,803
會計原則變動之累積影響數	-	-	-	-	-
合併總淨利	33,390,134	19,174,240	36,695,466	30,936,603	13,615,803
本期淨利-母公司	33,592,702	19,189,997	36,705,640	30,961,437	13,623,070
每股盈餘	追溯調整前	32.59	18.01	34.12	28.44
(元)	追溯調整後	31.54	17.98	34.05	28.44
					(註)

註：俟股東會決議後定案。

### 3. 最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年 度	事 務 所 名 稱	會 診 師 姓 名	查 核 意 見
九十六年	安永會計師事務所(註 1)	許新民、楊建國	無保留意見
九十七年	安永會計師事務所	郭紹彬、許新民	修正式無保留意見
九十八年	安永聯合會計師事務所(註 2)	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

註 1：原為致遠會計師事務所，於民國九十六年更名為安永會計師事務所。

註 2：原為安永會計師事務所，於民國九十八年更名為安永聯合會計師事務所。

## 4. 最近五年度財務分析

### 4.1 單一財務報表

分析項目		最近五年度財務資料				
		96 年度	97 年度	98 年度	99 年度	100 年度
財務結構 (%)	負債占資產比率	11.67	15.51	18.09	17.03	15.76
	長期資金占固定資產比率	1,645.72	1,556.50	1,846.45	1,656.42	1,788.03
償債能力 (%)	流動比率	554.79	307.20	291.11	268.84	204.95
	速動比率	468.90	282.85	269.13	230.82	173.21
利息保障倍數		N/A	N/A	N/A	N/A	3086.44
經營能力	應收帳款週轉率(次)	15.21	16.20	27.74	20.03	14.17
	平均收現日數	24	23	13	18	26
	存貨週轉率(次)	4.71	4.39	5.17	3.85	3.42
	應付款項週轉率(次)	5.96	6.15	5.50	4.73	4.84
	平均銷貨日數	77	83	71	95	107
	固定資產週轉率(次)	14.90	13.00	13.88	11.39	8.13
	總資產週轉率(次)	0.86	0.70	0.67	0.54	0.39
獲利能力	資產報酬率(%)	38.62	19.80	31.99	23.14	9.99
	股東權益報酬率(%)	43.78	22.91	38.54	28.07	11.95
	佔實收資本 比率(%)	營業利益	301.93	168.64	196.74	156.98
		稅前純益	334.66	195.40	341.96	292.68
	純益率(%)		44.92	28.21	47.48	43.01
	每股盈餘(元)	追溯調整前	32.59	18.01	34.12	28.44
		追溯調整後	31.54	17.98	34.05	28.44
現金 流量	現金流量比率(%)	243.65	224.17	158.31	70.59	38.50
	現金流量允當比率(%)	170.33	151.35	174.03	127.62	104.22
	現金再投資比率(%)	14.06	14.27	22.16	-11.91	-12.41
槓桿 度	營運槓桿度	1.71	2.77	2.71	2.94	7.52
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	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) 流動比率減少 24%及速動比率減少 25%：主係現金及約當現金減少所致。 (2) 應收帳款週轉率減少 29%及平均收現日數增加 44%：主係營收減少所致。 (3) 固定資產週轉率減少 29%及總資產週轉率減少 28%：主係營收減少所致。 (4) 資產報酬率減少 57%、股東權益報酬率減少 57%、營業利益佔實收資本比率減少 73%、稅前純益佔實收資本比率減少 58%、純益率減少 41%及追溯調整前每股盈餘減少 57%：主係營業淨利及稅後淨利皆較前期減少所致。 (5) 現金流量比率減少 45%：主係營業活動之現金流入減少所致。 (6) 營運槓桿度增加 156%：主係本期營業收入及毛利率均下降所致。						

## 4.2 合併財務報表

分析項目		最近五年度財務資料				
		96 年度	97 年度	98 年度	99 年度	100 年度
財務結構 (%)	負債占資產比率	12.94	17.48	21.43	19.07	21.26
	長期資金占固定資產比率	1,453.65	1,257.05	1,580.68	1,430.79	1,187.31
償債能力 (%)	流動比率	630.16	413.33	387.17	436.65	368.22
	速動比率	545.23	379.12	358.50	391.83	335.08
利息保障倍數		533.70	2,101.36	59,873.14	N/A	1,515.53
經營能力	應收帳款週轉率(次)	14.10	13.91	17.62	15.17	11.28
	平均收現日數	26	26	21	24	32
	存貨週轉率(次)	4.74	4.71	5.37	4.35	3.57
	應付款項週轉率(次)	5.98	6.92	5.71	5.21	5.45
	平均銷貨日數	77	77	68	84	102
	固定資產週轉率(次)	14.70	14.55	17.25	15.45	9.86
	總資產週轉率(次)	0.92	0.91	0.97	0.82	0.61
獲利能力	資產報酬率(%)	38.08	19.38	30.88	22.37	9.53
	股東權益報酬率(%)	43.48	22.85	38.50	28.05	11.94
	佔實收資本 比率(%)	營業利益	306.38	207.87	333.79	282.54
		稅前純益	334.84	196.60	343.27	293.54
	純益率(%)	41.39	21.21	31.77	27.25	15.68
	每股盈餘 (元)	追溯調整前	32.59	18.01	34.12	28.44
		追溯調整後	31.54	17.98	34.05	28.44
現金 流量	現金流量比率(%)	206.28	206.58	187.55	114.04	54.91
	現金流量允當比率(%)	165.42	149.55	179.19	149.03	125.42
	現金再投資比率(%)	12.93	17.57	39.61	1.00	-4.99
槓桿 度	營運槓桿度	1.87	2.94	2.42	2.68	5.27
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	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) 應收帳款週轉率減少 26%及平均收現日數增加 33%：主係營收減少所致。
- (2) 平均銷貨日數增加 21%：主係銷貨成本減少所致。
- (3) 固定資產週轉率減少 36%及總資產週轉率減少 26%：主係營收減少所致。
- (4) 資產報酬率減少 57%、股東權益報酬率減少 57%、營業利益佔實收資本比率減少 62%、稅前純益佔實收資本比率減少 58%、純益率減少 42%及追溯調整前每股盈餘減少 57%：主係營業淨利及稅後淨利皆較前期減少所致。
- (5) 現金流量比率減少 52%及現金再投資比率減少 599%：主係本期營業活動之現金流入減少所致。
- (6) 營運槓桿度增加 97%：主係本期營業收入及毛利率均下降所致。

財務比率計算公式如下：

1.財務結構

(1)負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額

(2)長期資金占固定資產比率 = (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一〇〇年度財務報表，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配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一〇一年股東常會

聯發科技股份有限公司

監察人：王伯元(翔發投資股份有限公司法人代表)



監察人：劉炯朗(國立清華大學法人代表)



監察人：蘇炎坤(國立成功大學法人代表)



中 華 民 國 一 〇 一 年 三 月 二 十 一 日

6. 財務報表暨會計師查核報告

2454

聯發科技股份有限公司

財務報告

民國一〇〇年度及民國九十九年度

地址：新竹科學園區篤行一路 1 號

電話：03-5670766

聯發科技股份有限公司  
會計師查核報告

聯發科技股份有限公司民國一〇〇年十二月三十一日及民國九十九年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日及民國九十九年一月一日至十二月三十一日之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開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，第一段所述財務報表在所有重大方面係依照商業會計法及商業會計處理準則中與財務會計準則相關之規定、證券發行人財務報告編製準則暨一般公認會計原則編製，足以允當表達聯發科技股份有限公司民國一〇〇年十二月三十一日及民國九十九年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日及民國九十九年一月一日至十二月三十一日之經營成果與現金流量。

聯發科技股份有限公司已編製民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日及民國九十九年一月一日至十二月三十一日之合併財務報表，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

許紹彬

安永聯合會計師事務所

會計師：

許新民

許新民

安永聯合會計師事務所

中華民國一〇一年三月二十一日

民國二十九年十一月十一日  
及民國三十一年十一月十一日  
(金額均人新台幣仟元為單位)

董事長：蔡明介

江清謝人經理：

會計主管：顧大為

謝  
清江

-82-


  
 民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日  
 及民國九十九年一月一日至十二月三十一日  
 (金額除每股盈餘外，均以新台幣仟元為單位)

代碼	項 目	附 註	一〇〇年度		九十九年度	
			金額	%	金額	%
4000	營業收入總額		\$ 57,285,540	106.40	\$ 79,274,483	110.12
4170	減：銷貨退回		(26,338)	(0.05)	(670)	-
4190	銷貨折讓		(3,416,836)	(6.35)	(7,285,383)	(10.12)
4-	營業收入淨額	二、四.18及五	53,842,366	100.00	71,988,430	100.00
5000	營業成本	四.19及五	(31,773,236)	(59.01)	(32,726,157)	(45.46)
5910	營業毛利		22,069,130	40.99	39,262,273	54.54
6000	營業費用	二及四.19				
6100	銷售費用		(2,065,159)	(3.83)	(2,645,089)	(3.67)
6200	管理及總務費用		(1,715,355)	(3.19)	(2,362,311)	(3.28)
6300	研究發展費用		(13,448,835)	(24.98)	(16,987,827)	(23.60)
	營業費用合計		(17,229,349)	(32.00)	(21,995,227)	(30.55)
6900	營業淨利		4,839,781	8.99	17,267,046	23.99
7100	營業外收入及利益					
7110	利息收入		397,139	0.74	347,417	0.48
7121	採權益法認列之投資收益	二及四.8	8,662,095	16.09	14,445,432	20.07
7160	兌換利益	二	19,498	0.03	92,380	0.13
7250	壞帳轉回利益		87,757	0.16	-	-
7480	什項收入		90,939	0.17	86,351	0.12
	營業外收入及利益合計		9,257,428	17.19	14,971,580	20.80
7500	營業外費用及損失					
7510	利息費用		(4,524)	(0.01)	-	-
7530	處分固定資產損失	二	(14,847)	(0.03)	(27,465)	(0.04)
7540	處分投資損失	四.8	(7,890)	(0.01)	-	-
7640	金融資產評價損失	二及四.2	(58,295)	(0.11)	(17,482)	(0.03)
7880	什項支出		(53,105)	(0.10)	-	-
	營業外費用及損失合計		(138,661)	(0.26)	(44,947)	(0.07)
7900	本期稅前淨利		13,958,548	25.92	32,193,679	44.72
8110	所得稅費用	二及四.20	(335,478)	(0.62)	(1,232,242)	(1.71)
9600	本期稅後淨利		\$ 13,623,070	25.30	\$ 30,961,437	43.01
9750	基本每股盈餘(元)	二及四.21	稅前	稅後	稅前	稅後
	本期淨利		\$ 12.65	\$ 12.35	\$ 29.57	\$ 28.44
	假設子公司對本公司股票之長期投資 不視為庫藏股票時之擬制資料如下：					
	基本每股盈餘(元)	二及四.21	\$ 12.71	\$ 12.40	\$ 29.55	\$ 28.42
	本期淨利					
9850	稀釋每股盈餘(元)	二及四.21	\$ 12.51	\$ 12.21	\$ 29.01	\$ 27.90
	本期淨利					

(請參閱財務報表附註)

董事長： 蔡明介

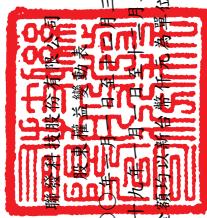


經理人： 謝清江



會計主管： 顧大為





民國一〇〇年十二月三十一日  
及民國九十九年十二月三十一日  
(金額以千為單位)

項 目	股 本		資本		資本公積		法定盈餘公積		特別盈餘公積		保留盈餘		累積換算調整數	金融商品之 未實現損益	庫藏股票	合 計		
	股	本	預收股本	-	\$	8,267,826	\$	14,943,414	\$	273,489	\$	74,894,668	\$	(55,970)	\$	108,869,485		
民國九十九年一月一日餘額		\$ 10,901,189	\$	-														
民國九十九年度盈餘分配(註1)：																		
法定盈餘公積																		
特別盈餘公積																		
現金股利																		
股票股利																		
員工股票紅利																		
民國九十九年度淨利																		
授予子公司員工認股權憑證之酬勞成本																		
員工認股權行使																		
子公司獲配母公司現金股利																		
金融商品之未實現損益調整數																		
採權益法評價之被投資公司股權淨值增減變動調整數																		
累積換算調整變動數																		
特別盈餘公積																		
現金股利																		
民國九十九年度盈餘分配(註2)：																		
民國九十九年十二月三十一日餘額																		
特別盈餘公積																		
法定盈餘公積																		
現金股利																		
民國一〇〇年度淨利																		
合併發行新股																		
庫藏股買回																		
庫藏股註銷																		
授予子公司員工認股權憑證之酬勞成本																		
員工認股權行使																		
子公司獲配母公司現金股利																		
金融商品之未實現損益調整數																		
採權益法評價之被投資公司股權淨值增減變動調整數																		
累積換算調整變動數																		
民國一〇〇年十二月三十一日餘額																		
民國一〇〇年十二月三十一日餘額		\$ 11,475,108	\$ 83	\$ 24,605,582	\$ 21,710,122	\$ 4,198,121	\$ 56,554,982	\$ 2,127,226	\$ 43,192	\$ 2,233,504	\$ (55,970)	\$ 116,278,016						

註1：董監酬勞65,907仟元及員工紅利12,226,536仟元已於民國九十九年度損益表中扣除。  
註2：董監酬勞48,045仟元及員工紅利3,863,296仟元已於民國九十九年度損益表中扣除。

(請參閱財務報表附註)

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  
 現金流量表  
 民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日  
 及民國九十九年一月一日至十二月三十一日  
 (金額均以新台幣仟元為單位)

項目	一〇〇年度	九十九年度
營業活動之現金流量：		
本期淨利	\$ 13,623,070	\$ 30,961,437
調整項目：		
折舊費用	678,986	691,378
攤銷費用	1,027,349	1,406,083
備抵壞帳(迴轉)提列數	(87,757)	129,666
金融資產折溢價攤銷	(85)	296
收取被投資公司現金股利	166,503	123,710
存貨跌價及呆滯(回升利益)損失	(588,362)	969,798
固定資產處分損失	14,847	27,465
無形資產處置損失(帳列什項支出)	74	-
採權益法認列之投資收益	(8,662,095)	(14,445,432)
金融資產及負債評價損失(利益)	69,128	(53,306)
處分投資損失	7,890	-
遞延所得稅費用	160,984	543,032
員工分紅費用	1,714,243	3,863,296
營業資產及負債之淨變動：		
指定公平價值變動列入損益之金融資產	585,210	(978,500)
應收帳款	(126,761)	(1,874,645)
應收帳款-關係人	(16,253)	15,416
其他應收款	(186,844)	407,673
存貨	752,424	(2,342,737)
預付費用	1,675,866	(1,827,506)
其他流動資產	226,838	(190,152)
應付帳款	752,243	(1,156,899)
應付帳款-關係人	(259,218)	(49,168)
應付所得稅	(470,319)	93,123
應付費用	(3,360,721)	(781,777)
其他流動負債	205,013	91,115
應計退休金負債	83,311	19,812
營業活動之淨現金流入	7,985,564	15,643,178
投資活動之現金流量：		
受限制資產增加	(30)	(3,000)
取得備供出售金融資產	(1,190,681)	(563,917)
購置固定資產	(454,463)	(1,573,425)
處分固定資產價款	-	894
處分備供出售金融資產價款	1,822,490	621,000
無形資產增加	(117,203)	(642,855)
存出保證金減少	22,975	76,744
投資活動之淨現金流入(出)	83,088	(2,084,559)
融資活動之現金流量：		
員工執行認股權	3,494	68,713
存入保證金	5,093	-
發放現金股利	(21,999,457)	(28,343,090)
庫藏股票買回成本	(2,109,914)	-
融資活動之淨現金流出	(24,100,784)	(28,274,377)
本期現金及約當現金減少數	(16,032,132)	(14,715,758)
期初現金及約當現金餘額	43,169,400	57,885,158
期末現金及約當現金餘額	\$ 27,137,268	\$ 43,169,400
現金流量資訊之補充資訊：		
本期支付所得稅	\$ 644,813	\$ 596,087
本期支付利息	\$ 4,524	\$ -
不影響現金流量之投資及融資活動：		
員工及股東紅利轉增資(含資本公積)	\$ -	\$ 3,689,763
金融商品之未實現評價(損)益調整數	\$ (139,416)	\$ 10,435
累積換算調整數	\$ 2,127,226	\$ (3,853,426)
採權益法評價之被投資公司股權淨值增減變動調整數	\$ 844	\$ 37,893
子公司持有本公司股票視為庫藏股票取得本公司現金股利調整數	\$ 155,881	\$ 202,226
長期投資合併換股	\$ 12,814,375	\$ -

(請參閱財務報表附註)

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  
民國一〇〇年十二月三十一日  
及民國九十九年十二月三十一日  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

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。本公司於民國一〇〇及九十九年十二月三十一日之員工人數分別為3,205人及2,829人。

二、重要會計政策之彙總說明

本財務報表係依照商業會計法及商業會計處理準則中與財務會計準則相關之規定、證券發行人財務報告編製準則暨一般公認會計原則編製，重要會計政策彙總說明如下：

1. 約當現金

約當現金係指隨時可轉換成定額現金且即將到期，而其利率變動對其價值影響甚少之短期且具高度流動性之投資，包括自投資日起三個月內到期或清償之國庫券、商業本票及銀行承兌匯票等。

2. 外幣交易及外幣財務報表換算

(1) 本公司之交易事項係以新台幣為記帳單位。以外幣為計價基準之非衍生性商品交易事項，係按交易發生時之匯率折算新台幣金額入帳。至於外幣債權或債務於資產負債表日按該日之即期匯率予以調整，因調整而產生之兌換差額列為當期損益。外幣非貨幣性資產或負債於資產負債表日，依公平價值衡量者，按該日即期匯率調整而產生之兌換差額，其公平價值變動認列為股東權益調整項目者，兌換差額列為股東權益調整項目；其公平價值變動認列為當期損益者，兌換差額列為當期損益；非依公平價值衡量者，按交易日之歷史匯率衡量。至於結清外幣債權或債務所產生之兌換差額，則均列為當期損益。

(2) 本公司之子公司外幣財務報表換算為本國貨幣財務報表時，資產、負債科目均按資產負債表日之匯率換算；股東權益中除期初保留盈餘以上年度期末換算後之餘額結轉外，其餘均按歷史匯率換算；股利按宣告日之匯率換算；損益科目按加權平均匯率換算。依前段換算所產生之換算差額，列入「累積換算調整數」科目，作為股東權益之調整項目。

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

3. 金融資產及金融負債

- (1) 本公司於成為金融商品合約之一方時，於資產負債表上認列為金融資產或金融負債，且於依交易慣例購買或出售金融資產時，若屬權益商品者，採用交易日會計；若屬債務商品、受益憑證及衍生性商品者，則採用交割日會計。  
對於構成金融資產或部分金融資產之合約權利喪失控制時，除列該金融資產或該部分金融資產。所謂喪失控制，係指已實現合約之受益權、權利逾期失效，或權利拋棄。若金融資產之移轉未符合喪失控制之條件，則該移轉交易視為擔保借款。  
本公司於金融負債合約規定之義務解除、取消或到期而使金融負債消滅時，除列全部或部分金融負債。
- (2) 本公司於原始認列金融資產或金融負債時，係以公平價值衡量。但非以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融資產或金融負債，尚應加計取得或發行之交易成本。
- (3) 本公司之金融資產及金融負債分為下列各類：  
**A.公平價值變動列入損益之金融資產或金融負債**  
其包括交易目的金融資產或負債，及原始認列時被指定以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融資產或金融負債。其續後評價概以公平價值衡量且公平價值變動認列於損益表。  
此類金融資產除衍生性金融商品及原始認列即指定公平價值變動列入損益之金融商品不得重分類為其他類別之金融商品外，交易目的金融商品如不再以短期出售為目的且符合下列情況之一者可重分類：  
(a) 符合放款及應收款定義者，且公司有意圖及能力持有該金融資產至可預見之未來或到期日，得重分類為其他類別金融資產。  
(b) 不符合放款及應收款定義者，僅於極少情況下方得重分類為其他類別金融商品。  
前述之重分類，以重分類日之公平價值作為重分類日之新成本或攤銷後成本，原已認列之相關損益不予以迴轉。原來非屬於此類之金融商品續後不得重分類為此類。  
**B.無活絡市場之債券投資**  
係本公司對無活絡市場公開報價，且具固定或可決定收取金額之債券投資或無活絡市場公開報價之特別股，若發行人必須於固定或可決定之未來日期按固定或可決定之金額強制贖回，則以攤銷後成本衡量。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，若後續期間減損金額減少，且明顯與認列減損後發生之事件有關，則以未認列減損情況下之攤銷後成本為限，將減損損失予以迴轉。

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

**C.以成本衡量之金融資產**

係指無法可靠衡量公平價值之權益商品投資，包括未上市(櫃)股票及興櫃股票等，且未具重大影響力或與該等權益商品連動且以該等權益商品交割之衍生性商品，其係以原始成本衡量。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，且此減損金額不得迴轉。

**D.持有至到期日金融資產**

係本公司對具有固定或可決定之收取金額及固定到期日，且本公司有積極意圖及能力持有至到期日之非衍生性金融資產，其續後評價係以攤銷後成本衡量。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，若後續期間減損金額減少，且明顯與認列減損後發生之事件有關，則以未認列減損情況下之攤銷後成本為限，將減損損失予以迴轉。

**E.備供出售金融資產**

係本公司指定為備供出售，或非屬上述各類別之金融資產及應收款之非衍生性金融資產。續後評價係以公平價值衡量，且其價值變動於除列前列為股東權益調整項目；除列時則將累積之利益或損失列入當期損益。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，若後續期間減損金額減少，備供出售權益商品係作為股東權益調整項目；而備供出售債務商品之減損減少金額若明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當期利益。

此類金融資產若符合放款及應收款之定義，且公司有意圖及能力持有該金融資產至可預見之未來或到期日，得重分類為無活絡市場之債券投資。重分類時，以重分類日之公平價值作為重分類日之新成本或攤銷後成本，原已認列為業主權益調整項目之相關損益則分期攤銷為當期損益。

上述所稱公平價值，上市(櫃)公司股票及封閉型基金係指資產負債表日之收盤價；開放型基金係指資產負債表日該基金淨資產價值，若金融商品無活絡市場之公開報價，但有該金融商品組成部分之活絡市場公開報價時，則以組成部分之攸關市場價格為基礎決定該金融商品之公平價值。

**4. 應收帳款之減損評估**

本公司於民國一〇〇年一月一日以前，應收款項之減損評估係依據過去實際發生呆帳之經驗，衡量應收票據及應收帳款等各項債權之帳齡情形及其收回可能性，予以評估提列。

本公司於民國一〇〇年一月一日以後，應收款項之減損評估係首先確認是否存在客觀證據顯示重大個別應收款項發生減損，重大個別應收款項存在客觀證據顯示發生減損者，應個別評估其減損金額，其餘存在客觀證據顯示發生減損之非屬重大之應收款項，以及無減損客觀證據之應收款項，將具類似信用風險特徵者納入群組，分別評估該組資產之減損。

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

**5. 存貨**

存貨之續後評價以成本與淨變現價值孰低評價，並採逐項比較法；淨變現價值係指在正常情況下，估計售價減除至完工尚需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備抵存貨呆滯損失。

**6. 採權益法之長期股權投資**

- (1) 持有被投資公司有表決權股份百分之二十以上，或持有表決權股份雖未達百分之二十，但對被投資公司具有重大影響力者，採用權益法評價，帳列投資成本與股權淨值間之差額按五年平均攤銷，惟自民國九十五年一月一日起該差額若屬商譽部分不再攤銷，並於每年定期進行減損測試；若屬遞延貸項部分，則仍按剩餘年限繼續攤銷，惟後續新產生之取得可辨認淨資產公平價值超過投資成本差額，係就非流動資產分別將其公平價值等比例減少之，若減少至零仍有差額時，則將該差額列為非常利益。增發新股時，若未按持股比例認購，致使投資比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減者，其增減數調整「長期股權投資」及「資本公積」，若此項調整係沖減資本公積，但由長期股權投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額則沖減「保留盈餘」。如因持有股份比例降低或其他原因喪失其對被投資公司之影響力時，即停止採用權益法，改依財務會計處理準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」之規定處理，投資帳戶即以改變時之帳面價值作為成本。
- (2) 本公司與採權益法評價之被投資公司間交易及各採權益法評價之被投資公司間交易所產生之損益屬尚未實現者，予以遞延，於實現年度再行認列。
- (3) 本公司對具有重大影響力但未達控制能力之被投資公司，因認列被投資公司之虧損，而致對該被投資公司之長期股權投資帳面餘額為負數時，其投資損失之認列，以使對該被投資公司投資之帳面餘額降至零為限；惟若本公司意圖繼續支持該被投資公司，或該被投資公司之虧損係屬短期性質者，則按持股比例繼續認列投資損失，因此而致對該被投資公司投資之帳面價值發生貸方餘額時，即沖轉對該被投資公司之墊款，若有不足沖轉時，則列為負債。對具有控制能力之被投資公司，除被投資公司之其他股東有義務並能夠提出額外資金承擔其損失者外，本公司全額吸收超過被投資公司股東原有權益之損失金額；惟若該被投資公司日後獲利，則該利益應先歸屬至本公司，直至本公司原多承擔之損失完全回復為止。
- (4) 凡直接或間接持有被投資公司有表決權之股份超過百分之五十者，或持有表決權之股份未超過百分之五十，但具有控制能力者，為本公司之子公司，除依權益法評價外，並將其納入合併財務報表之編製個體。

**7. 固定資產**

- (1) 固定資產係以取得成本入帳，並以成本減累計折舊及累計減損作為帳面價值。折舊係採直線法並依下列耐用年數計提：

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

房屋建築	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

- (2) 重大更新或改良視為資本支出，列入固定資產。經常性之修理及維護支出，則列為費用。
- (3) 固定資產報廢及出售時，其成本、累計折舊及累計減損均自帳上予以減除。處分固定資產利益或損失，列為當年度之營業外收入及利益或營業外費用及損失。

8. 無形資產

- (1) 係電腦軟體(設計軟體)、專門技術、專利權及其他等單獨取得且屬有限耐用年限之無形資產，以取得成本為入帳基礎，採直線法並依下列使用年數攤銷：

電腦軟體(設計軟體)	三年
專門技術、專利權及其他	三至五年

另於每一會計年度終了時評估無形資產之殘值、攤銷期間及攤銷方法，若產生變動，則視為會計估計變動處理。

- (2) 本公司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。

9. 資產減損

本公司依財務會計準則公報第三十五號「資產減損之會計處理準則」規定，除商譽與非確定耐用年限及尚未可供使用之無形資產每年定期進行減損測試外，餘就其所規範之資產於資產負債表日評估是否產生減損跡象。若具有減損跡象，則就該資產之估計可回收金額低於其帳面價值部分，認列減損損失；惟若有證據顯示該資產於以前年度所認列之減損損失，可能已不存在或減少，則應即估計該資產之可回收金額，並以該資產在未認列減損損失之帳面價值減除應提列折舊或攤銷後之餘額為限，將減損損失予以迴轉；然已認列之商譽減損損失，則不得迴轉。

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

**10. 資本支出與收益支出之劃分**

凡支出之效益及於以後各期，且每筆購進之總金額達一定金額以上者列為資產，其餘認列為當期費用或損失。

**11. 收入認列方法**

收入於貨物交付且所有權、顯著風險及報酬移轉時認列銷貨收入，因其獲利過程大部分已完成，且已實現或可實現。備抵銷貨折讓係依可能發生之折讓估列，於產品出售之會計期間列為銷貨之減項。

**12. 員工退休金**

- (1) 本公司原訂有員工退休辦法，依「勞動基準法」之規定，按每月已付薪資總額百分之二提撥退休準備金，該基金撥交由勞工退休準備金監督委員會專戶儲存及支用。由於此項退休準備金與本公司完全分離，故未包含於財務報表之中。
- (2) 勞工退休金條例自民國九十四年七月一日起施行，並採確定提撥制。實施後員工得選擇適用「勞動基準法」有關之退休金規定，或適用該條例之退休金制度並保留適用該條例前之工作年資。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。
- (3) 本公司依財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」規定，屬確定給付退休辦法者，按精算結果認列退休金資產或負債。有關未認列過渡性淨給付義務，係按預期員工平均剩餘服務年限，採直線法攤銷。屬確定提撥退休辦法者，依權責發生基礎，將每期提繳之勞工退休金認列為當期費用。

**13. 所得稅**

- (1) 本公司依財務會計準則公報第二十二號「所得稅之會計處理準則」之規定作跨期間與同期間之所得稅分攤。將應課稅暫時性差異所產生之所得稅影響數列為遞延所得稅負債，與將可減除暫時性差異、虧損扣抵及所得稅抵減所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，再評估遞延所得稅資產之可實現性，估列其備抵評價金額。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項目，無相關之資產負債者，依預期回轉期間之長短劃分為流動或非流動項目。
- (2) 本公司所得稅抵減之會計處理係依財務會計準則公報第十二號「所得稅抵減之會計處理準則」之規定處理，因購置設備或技術、研究發展及人才培訓等所產生之所得稅抵減採當期認列法處理。
- (3) 本公司於股東會決議盈餘分配日，就未分配盈餘加徵百分之十營利事業所得稅列為當期費用。

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)

(4) 配合民國九十五年一月一日開始實施之「所得基本稅額條例」，本公司依其規定計算基本稅額，並與按所得稅法規定計算之應納稅額兩者相較擇其高者估列為當期所得稅。另本公司於評估遞延所得稅資產可實現性時，亦將未來年度應納之最低所得稅稅額納入考量。

**14. 酬勞性員工認股選擇權計畫**

本公司提供予員工之認股權計畫，係權益交割之股份基礎給付交易，於民國九十三年度至九十六年度所給與者，依財團法人中華民國會計研究發展基金會發布之(92)基秘字第070、071、072號函及與該號函相關函釋之規定採用內含價值法處理；給與日於民國九十七年一月一日(含)以後者，則依財務會計準則公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理準則」(以下簡稱39號公報)之規定處理。

依39號公報規定，股份基礎給付協議依給與日所給與權益商品公平價值衡量，而公平價值係採用合適之評價模型，計算給與日所給與權益商品之公平價值。

本公司權益交割之股份基礎給付交易之對象為本公司及子公司員工，該等交易所取得之商品或勞務依照39號公報之規定，以所給與認股權公平價值衡量其公平價值，並據以認列相對之權益增加。當所給與之權益商品無既得條件之限制時，屬立即既得，於給與日認列所取得之勞務，並認列相對之權益增加；若係在特定期間內完成服務後方屬既得，則於既得期間認列所取得之勞務，並認列相對權益之增加。

本公司評估認股權公平價值時，不考慮市價條件以外之既得條件；但於調整用以衡量交易金額之認股權數量時，則考量市價條件以外之既得條件，在既得期間，以對預期給與股權之最佳估計數量為基準，認列所取得商品或勞務之金額，後續資訊顯示預期既得之認股權數量與原估計不同時，則修正原估計數量，最後認列所取得商品或勞務之金額，以實際給與之認股權數量為準，但如附有市價條件者，無論市價條件是否達成，在已符合所有其他既得條件之情況下，應予認列。

**15. 員工分紅及董監酬勞**

依財團法人中華民國會計研究發展基金會於民國九十六年三月發布(96)基秘字第052號函之規定，員工分紅及董監酬勞應視為費用，而非盈餘之分配。

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

**16. 每股盈餘**

- (1) 本公司依財務會計準則公報第二十四號「每股盈餘」之規定計算每股盈餘。基本每股盈餘以普通股股東之本期淨利(損)除以普通股加權平均流通在外股數；稀釋每股盈餘則以普通股股東之本期淨利(損)調整具稀釋作用之潛在普通股之股利、具稀釋作用之潛在普通股於本期已認列之利息費用及具稀釋作用之潛在普通股因轉換而產生之任何其他收入與費用之變動後，除以普通股加權平均流通在外股數加上所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股之加權平均流通在外股數。流通在外股數若因股票股利而增加時，於計算基本與稀釋每股盈餘時則予以追溯調整。依財團法人中華民國會計研究發展基金會之(97)基秘字第169號函之規定，員工紅利轉增資自費用化後已非無償配股，故計算基本與稀釋每股盈餘時不予追溯調整。
- (2) 本公司另按財務會計準則公報第三十號「庫藏股票會計處理準則」規定於損益表揭露若子公司買賣及持有本公司股票不視為庫藏股票而作為投資時，所計算之擬制每股盈餘。

**17. 庫藏股票**

- (1) 本公司對於子公司持有本公司股票之會計處理，係依照財務會計準則第三十號公報「庫藏股票會計處理準則」規定，視同庫藏股票處理之。本公司發放予該子公司之現金股利，於帳上沖銷「投資收益」並調整「資本公積-庫藏股票交易」。
- (2) 取得庫藏股票時以取得成本為入帳基礎。
- (3) 處分庫藏股票時，若處分價格高於帳面價值，其差額應貸記「資本公積-庫藏股票交易」科目；若處分價格低於帳面價值，其差額應沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積；如有不足，則借記保留盈餘。
- (4) 註銷庫藏股票時，應貸記「庫藏股票」科目，並按股權比例借記「資本公積-股票發行溢價」與「股本」。庫藏股票之帳面價值如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額應沖銷同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足再借記保留盈餘；庫藏股票之帳面價值如低於面值與股票發行溢價之合計數，其差額應貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。

**18. 交易目的之衍生性商品**

本公司指定避險交易若不符合財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」之有效避險條件，且仍持有該避險工具者，係分類至交易目的金融資產或金融負債，如遠期外匯合約等衍生性商品交易，其原始認列與續後評價均以公平價值衡量，且於公平價值為正值時，列為金融資產；反之，則列為金融負債，至於公平價值變動部分係認列為當期損益。

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)

19. 營運部門別資訊

營運部門係同時符合下列特性之企業組成單位：(1)從事可獲得收入並發生費用之經營活動、(2)營運結果定期由企業之營運決策者複核，以制定分配予該部門資源之決策，並評估該部門之績效、(3)具個別分離之財務資訊。本公司選擇僅於合併財務報表揭露部門資訊。

三、會計變動之理由及其影響

1. 自民國一〇〇年一月一日起，採用第三次修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」規定。前述變動對民國一〇〇年度淨利及稅後基本每股盈餘並未有重大影響。
2. 自民國一〇〇年一月一日起，採用新發布財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」之規定處理營運部門資訊之揭露，該號公報係取代財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」。

四、重要會計科目之說明

1. 現金及約當現金

	100.12.31	99.12.31
支票及活期存款	\$3,537,268	\$5,002,100
定期存款	23,600,000	38,167,300
合計	\$27,137,268	\$43,169,400

上述現金及約當現金未有提供質押或擔保之情事。

2. 交易目的金融資產-流動

	100.12.31	99.12.31
交易目的金融資產-流動		
遠期外匯合約	\$-	\$46,271

本公司於民國一〇〇及九十九年度與銀行簽訂之衍生性商品，係以規避外幣債權債務匯率變動所為之財務避險操作為主要目的，惟因不符合三十四號公報「金融商品之會計處理準則」避險會計之條件，故帳列交易目的金融資產或負債-流動。其相關財務風險資訊之揭露，請參閱財務報表附註十。

民國一〇〇年度之遠期外匯合約，均已結清；截至民國九十九年十二月三十一日止，尚未到期遠期外匯合約之合約金額列示如下：

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)

交易目的之金融資產

金融商品	類型	合約到期月份	合約金額(仟元)
遠期外匯合約	預售美元	100年1月	USD45,000

民國一〇〇及九十九年度因從事遠期外匯合約及換匯換利合約而產生之當期損失金額分別為35,438仟元及40,559仟元。

3. 指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動

	100.12.31	99.12.31
可轉換公司債	\$103,510	\$122,100
利率連結組合式商品	290,000	-
合 計	<u>\$393,510</u>	<u>\$122,100</u>

持有上述可轉換公司債及連結組合式商品係為混合商品，因無法取得投資當時或後續資產負債表日個別衡量該嵌入式衍生性商品之公平價值，故將整體混合商品指定為公平價值變動列入損益之金融資產。另其相關財務風險資訊之揭露，請參閱財務報表附註十。

4. 備供出售金融資產-流動

	100.12.31	99.12.31
基 金	\$1,571,100	\$1,923,944
債 券	-	312,529
存託憑證	56,436	-
合 計	<u>\$1,627,536</u>	<u>\$2,236,473</u>

5. 應收帳款淨額

	100.12.31	99.12.31
應收帳款	\$3,318,180	\$4,175,898
減：備抵壞帳	(117,795)	(205,552)
淨 額	<u>\$3,200,385</u>	<u>\$3,970,346</u>

本公司與金融機構簽訂無追索權之應收帳款債權出售合約。本公司依合約規定不須承擔應收帳款無法收回之風險，惟須負擔因商業糾紛所造成之損失，本公司並無提供擔保品，符合除列金融資產之條件，本公司業已扣除商業糾紛估計金額後除列讓售之應收帳款，惟本公司截至民國一〇〇及九九年十二月三十一日止，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分別為1,588,941仟元及604,462仟元。

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

截至民國一〇〇及九十九年十二月三十一日止，本公司已出售應收帳款已於財務報表除列者，按承購銀行彙總如下：

A.民國一〇〇年十二月三十一日：

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

B.民國九十九年十二月三十一日：

讓售對象	預支價金 年利率 (%)	尚未到期出售		已預支金額 (仟元)	未預支價金 (仟元)	保留款及 銀行約定額度 (仟元)
		應收帳款金額/ 除列金額 (仟元)	USD20,477			
台新國際商業銀行	-			\$-	USD20,477	USD95,310
新加坡星展銀行	-	USD309		-	USD309	USD20,000
			USD20,786	\$-	USD20,786	USD115,310

6. 其他應收款

	100.12.31	99.12.31
應收利息	\$70,101	\$66,630
應收退稅款	458,737	287,594
其　　他	1,627,998	631,289
合　　計	\$2,156,836	\$985,513

本公司截至民國一〇〇及九十九年十二月三十一日止，因讓售應收帳款產生對銀行之其他應收款-其他為1,588,941仟元及604,462仟元，請參閱財務報表附註四.5說明。

7. 存貨淨額

	100.12.31	99.12.31
在　製　品	\$4,876,561	\$5,501,034
製　成　品	4,041,226	4,169,177
合　　計	8,917,787	9,670,211
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(2,639,157)	(3,227,519)
淨　　額	\$6,278,630	\$6,442,692

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

- (1) 本公司民國一〇〇年度因先前導致存貨淨變現價值低於成本之因素已消失，致認列存貨跌價及呆滯回升利益而減少銷貨成本588,362仟元；民國九十九年度因認列存貨成本沖減至淨變現價值之損失而增加銷貨成本為969,798仟元。
- (2) 上項存貨未有提供質押或擔保之情事。

8. 基金及投資

- (1) 明細如下：

100.12.31				
投資項目	持股種類	持有股數/單位	帳面餘額	持有股權比例/ 表決權比例
<u>備供出售金融資產-非流動</u>				
國泰一號不動產投資信託基金	基金	68,400,000單位	\$963,072	-
國泰二號不動產投資信託基金	基金	50,000,000單位	629,500	-
小計			1,592,572	
<u>以成本衡量之金融資產-非流動</u>				
源通科技(股)公司	普通股	300,000股	-	3.75%
<u>無活絡市場之債券投資-非流動</u>				
中信金控乙種特別股	乙種特別股	25,000,000股	1,000,000	-
減：一年內到期轉列流動資產			(1,000,000)	
小計			-	
<u>採權益法之長期股權投資</u>				
旭發投資(股)公司	普通股	4,073,539,273股	54,592,840	100.00%
旭達投資有限公司	資本	-	3,726,464	100.00%
旭嘉投資有限公司	資本	-	3,451,920	100.00%
旭康投資有限公司	資本	-	3,464,810	100.00%
雷凌科技(股)公司	普通股	175,264,005股	12,920,344	100.00%
揚智科技(股)公司	普通股	64,098,383股	1,422,648	21.09%
小計			79,579,026	
加：聯屬公司間未實現處分長期股權投資淨損(益)			(3,040)	
採權益法之長期股權投資合計			79,575,986	
基金及投資合計			\$81,168,558	

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

99.12.31

投資項目	持股種類	持有股數/單位	帳面餘額	持有股權比例/ 表決權比例
<u>指定公平價值變動列入損益之金</u>				
融資產-非流動				
BNP TWD QUARTERLY				
CALLABLE 90D CP RANGE				
ACCRUAL STRUCTURED	利率連結			
INVESTMENT	組合式商品	-	\$294,991	-
BNP TWD QUARTERLY				
CALLABLE 1Y CMS RANGE				
ACCRUAL STRUCTURED	利率連結			
INVESTMENT	組合式商品	-	295,121	-
台新1.5年期台幣計價利率連結	利率連結			
(CP90)組合式商品	組合式商品	-	289,365	-
小    計			<u>879,477</u>	
<u>備供出售金融資產-非流動</u>				
國泰一號不動產投資信託基金	基金	70,000,000單位	827,400	-
國泰二號不動產投資信託基金	基金	50,000,000單位	562,000	-
國泰敦南C不動產信託受益證券	受益證券	20單位	<u>99,999</u>	-
小    計			<u>1,489,399</u>	
<u>以成本衡量之金融資產-非流動</u>				
源通科技(股)公司	普通股	300,000股	-	3.75%
<u>無活絡市場之債券投資-非流動</u>				
中信金控乙種特別股	乙種特別股	25,000,000股	<u>1,000,000</u>	-
<u>採權益法之長期股權投資</u>				
旭發投資(股)公司	普通股	2,454,820,056股	34,217,063	100.00%
旭達投資有限公司	資本	-	3,680,932	100.00%
旭嘉投資有限公司	資本	-	3,426,734	100.00%
旭康投資有限公司	資本	-	3,422,142	100.00%
旭創投資(股)公司	普通股	322,433,336股	4,986,352	100.00%
旭新投資(股)公司	普通股	322,433,343股	4,986,352	100.00%
揚智科技(股)公司	普通股	64,098,383股	<u>1,449,996</u>	21.09%
小    計			<u>56,169,571</u>	
加：聯屬公司間未實現處分長期股權投資淨損(益)			<u>(3,040)</u>	
採權益法之長期股權投資合計			<u>56,166,531</u>	
基金及投資合計			<u>\$59,535,407</u>	

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

- (2) 本公司於民國一〇〇及九十九年度，採權益法認列之投資收益合計分別為8,662,095仟元及14,445,432仟元，係依各被投資公司同期間經會計師查核之財務報表計算而得。
- (3) 本公司於民國一〇〇及九十九年度依權益法認列被投資公司金融商品之未實現利益變動數分別為減少273,266仟元及70,356仟元，列於股東權益其他項目。
- (4) 本公司民國一〇〇及九十九年度因授予子公司員工認股權憑證而發生之酬勞成本，依權益法認列因而調整資本公積分別為88,803仟元及91,476仟元；請參閱財務報表附註四.15。
- (5) 本公司於民國一〇〇及民國九十九年度因子公司之資本公積變動而致其股東權益變動，本公司依權益法認列子公司資本公積變動調整數為844仟元及37,893仟元。
- (6) 本公司於民國九十九年九月新增投資屬指定公平價值變動列入損益之金融資產-台新1.5期台幣計價等利率連結組合式商品，原始投資成本合計為870,000仟元。
- (7) 本公司於民國一〇〇年度處分投資屬備供出售金融資產-國泰一號不動產投資信託基金1,600,000單位，處分價款為21,653仟元，認列處分投資利益為5,845仟元。
- (8) 本公司於民國一〇〇年度因到期贖回屬備供出售金融資產-國泰敦南C不動產信託受益證券，贖回價款為100,000仟元。於民國九十九年度因到期贖回屬備供出售金融資產-中信銀2006-1企業貸款債權證券化受益證券E券等，贖回價款合計為296,000仟元。
- (9) 本公司於民國一〇〇年度組織重整，以旭發投資(股)公司吸收合併旭創投資(股)公司及旭新投資(股)公司，合併基準日為民國一〇〇年一月一日。
- (10)本公司於民國一〇〇年度以發行新股55,533,588股取得被投資公司雷凌科技(股)公司100%之股權，並以民國一〇〇年十月一日為換股基準日，雷凌科技(股)公司自民國一〇〇年十月一日起中止上市。

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

(11)本公司於民國九十四年十二月增加對中國信託金融控股公司之私募乙種特別股投資1,000,000仟元。本公司取得乙種特別股之基本條件如下：

- A. 發行年限：依發行條件到期年限為七年。
- B. 面額：每股10元。
- C. 每股發行價格：每股40元。
- D. 股息及紅利之分派：

乙種特別股股息定為年利率3.5%，依實際發行價格計算，每年以現金一次發放。該特別股為累積特別股，股息具有優先分配權利。倘年度決算無盈餘、盈餘不足或因分派乙種特別股股息致發行公司資本適足率低於法定最低要求，而暫停支付乙種特別股股息，該股息應累積於以後有盈餘年度儘先補足分派之。

- E. 到期處理方式：自發行日起七年內到期，期滿時由發行公司按實際發行價格收回。故到期收回之本金為每股40元。

(12)上述基金及投資皆未有提供質押或擔保之情事。

#### 9. 固定資產

(1) 本公司於民國一〇〇及九十九年度均無利息資本化之情事。

(2) 本公司固定資產未有提供質押或擔保之情形。

#### 10. 無形資產

	100年度		
	電腦軟體 (設計軟體)	專利權、專門技術 及其他	合計
<b>原始成本：</b>			
期初餘額	\$2,436,050	\$7,307,142	\$9,743,192
本期增加-單獨取得	116,613	590	117,203
本期除列及其他	<u>(2,047,122)</u>	<u>(3,665,713)</u>	<u>(5,712,835)</u>
期末餘額	<u>505,541</u>	<u>3,642,019</u>	<u>4,147,560</u>
<b>累計攤銷：</b>			
期初餘額	(2,214,366)	(5,722,947)	(7,937,313)
本期攤銷(帳列製造及營業費 用-各項攤提科目項下)	(213,862)	(813,487)	(1,027,349)
本期除列及其他	<u>2,049,097</u>	<u>3,665,421</u>	<u>5,714,518</u>
期末餘額	<u>(379,131)</u>	<u>(2,871,013)</u>	<u>(3,250,144)</u>
100.12.31帳面餘額	<u>\$126,410</u>	<u>\$771,006</u>	<u>\$897,416</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)

	99年度		
	電腦軟體 (設計軟體)	專利權、專門技術 及其他	合計
<b>原始成本：</b>			
期初餘額	\$1,897,512	\$7,201,886	\$9,099,398
本期增加-單獨取得	527,926	114,929	642,855
本期除列及其他	10,612	(9,673)	939
期末餘額	<u>2,436,050</u>	<u>7,307,142</u>	<u>9,743,192</u>
<b>累計攤銷：</b>			
期初餘額	(1,629,718)	(4,906,182)	(6,535,900)
本期攤銷(帳列製造及營業費用-各項攤提科目項下)	(589,318)	(816,765)	(1,406,083)
本期除列及其他	4,670	-	4,670
期末餘額	<u>(2,214,366)</u>	<u>(5,722,947)</u>	<u>(7,937,313)</u>
99.12.31帳面餘額	<u>\$221,684</u>	<u>\$1,584,195</u>	<u>\$1,805,879</u>

### 11. 退休金

截至民國一〇〇及九十九年十二月三十一日止，專戶儲存台灣銀行之退休準備金餘額分別為49,558仟元及47,038仟元。民國一〇〇及九十九年度依勞工退休金條例提撥認列之退休金費用分別為257,512仟元及177,446仟元。

#### (1) 依勞動基準法採確定給付退休辦法之淨退休金成本組成項目如下：

	100年度	99年度
服務成本	\$2,990	\$2,134
利息成本	11,604	8,260
退休基金資產預期報酬	(935)	(1,023)
攤銷與遞延數	18,476	11,035
淨退休金成本	<u>\$32,135</u>	<u>\$20,406</u>

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

(2) 基金提撥狀況與帳載應計退休金負債調節如下：

給付義務：	100.12.31	99.12.31
既得給付義務	\$-	\$-
非既得給付義務	(213,579)	(205,873)
累積給付義務	(213,579)	(205,873)
未來薪資增加之影響數	(241,578)	(374,304)
預計給付義務	(455,157)	(580,177)
退休基金資產公平價值	49,558	47,038
提撥狀況	(405,599)	(533,139)
未認列過渡性淨給付義務	530	618
未認列退休金損失	268,241	425,766
其他	(53,710)	(472)
應計退休金負債	<u><u>\$190,538</u></u>	<u><u>\$(107,227)</u></u>

(3) 截至民國一〇〇及九十九年十二月三十一日止，本公司職工退休辦法之員工既得給付均為0元。

(4) 主要精算假設如下：

	100年度	99年度
折現率	2.00%	2.00%
未來薪資水準增加率	3.00%	4.00%
退休基金資產預計長期投資報酬率	2.00%	2.00%

## 12. 股 本

本公司民國九十九年一月一日之額定股本與實收股本分別為12,000,000仟元及10,901,189仟元，分為1,200,000,000股(含保留供發行員工認股權可認購之股份20,000,000股)及1,090,118,854股，每股面額10元。

民國九十九年六月十五日經股東會決議以股東紅利21,802仟元及員工紅利3,667,961仟元分別轉增資發行新股2,180,237股及7,485,481股，合計為9,665,718股，每股面額10元。此項增資案業經主管機關核准在案，並經董事會決議以民國九十九年八月三日為增資基準日，此增資案業已完成變更登記。

民國一〇〇年六月十五日經股東會決議通過以發行新股方式交換雷凌科技(股)公司100%之股權，並依合併契約之換股比率發行新股55,533,588股，每股面額10元，並於民國一〇〇年十月一日為換股基準日，此股份轉換案業經主管機關核准在案，並已完成變更登記。

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

民國一〇〇年十月二十八日註銷於民國一〇〇年七月十四日至九月十二日為維護股東權益買回之庫藏股8,000,000股。此項減增案業經主管機關核准在案，並已完成變更登記。

另截至民國一〇〇年十二月三十一日止，已行使認股權認購之股份為200,951股，每股面額10元，已交付普通股票，其中8,277股尚未完成變更登記，故帳列預收股本科目項下，金額為83仟元。

截至民國一〇〇年十二月三十一日止，本公司額定股本為12,000,000仟元，實收股本為11,475,108仟元，分為1,200,000,000股(含保留供發行員工認股權可認購之股份20,000,000股)及1,147,510,834股，每股面額10元；另待登記股本為83仟元。

13.法定盈餘公積

本公司依公司法規定，就稅後淨利提撥百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達資本總額時，不在此限。公司非彌補虧損及依公司法規定提出法定盈餘公積後，不得分派股息及紅利。公司無盈餘時，亦不得以其分派股息及紅利。以法定盈餘公積發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

14.資本公積

	100.12.31	99.12.31
普通股股票溢價	\$23,161,573	\$11,051,733
庫藏股票交易	941,301	785,420
受贈資產	1,260	1,260
長期投資	225,366	207,315
員工認股權	276,382	213,676
合　　計	<u>\$24,605,882</u>	<u>\$12,259,404</u>

依有關法令規定，資本公積僅能用於彌補虧損或撥充股本；公司無虧損者，得以資本公積之全部或一部分撥充資本或發給現金。另公司非於盈餘公積彌補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

(1) 本公司於民國一〇〇及九十九年度因子公司持有本公司股票而發予子公司之現金股利分別為155,881仟元及202,226仟元，由於子公司持有本公司股票視為庫藏股票，故予以調整資本公積-庫藏股交易。

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

(2) 本公司於民國九十九年度經股東會決議以員工紅利3,667,961仟元轉增資發行新股7,485,481股，每股面額10元，產生資本公積-普通股股票溢價3,593,106仟元，請參閱財務報表附註四.12。

15.酬勞性員工認股選擇權計畫

(1) 本公司於民國九十六年十二月、九十八年七月、九十九年五月及一〇〇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。

有關本公司已發行酬勞性員工認股權憑證予子公司員工之資料如下：

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	477,971	477,971	\$374.7
97.08.28	1,640,285	804,209	804,209	358.9
98.08.18	1,382,630	790,614	790,614	460.6
99.08.27	1,605,757	1,069,770	1,069,770	429.8
99.11.04	65,839	17,714	17,714	397.0
100.08.24	2,109,871	2,038,515	2,038,515	280.0

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。民國一〇〇及九十九年度依權益法認列員工認股權計畫酬勞成本分別為88,803仟元及91,476仟元，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

預期股利率	3.13%~6.63%
預期價格波動性	34.41%~50.06%
無風險利率	0.93%~2.53%
預期存續期間	6.5年

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

本公司民國一〇〇及九十九年度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	100年度		99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	4,327,687	\$416	3,790,285	\$408
本期給與	2,109,871	280	1,632,596	435.9
本期行使	(9,062)	368	(183,612)	373
本期沒收(失效數)	(1,229,703)	400	(911,582)	413
期末流通在外	<u>5,198,793</u>	360	<u>4,327,687</u>	416
期末仍可行使之員工認股權	<u>992,366</u>		<u>410,052</u>	
本期給與之員工認股權平均公平價值(元)	<u>\$56.5</u>		<u>\$96.3</u>	

截至民國一〇〇年十二月三十一日酬勞性員工認股選擇權計畫流通在外之資訊列示如下：

行使價格 之範圍 (元)	流通在外之認股選擇權			可行使認股選擇權	
	流通在外 之數量 (單位)	加權平均 預期剩餘 存續年限	加權平均 行使價格 (元)	可行使 之數量	加權平均 行使價格 (元)
96年認股權計畫	\$358.9~374.7	1,282,180	3.01	\$365	750,692
98年認股權計畫	460.6	790,614	4.13	461	241,674
99年認股權計畫	397~429.8	1,087,484	5.17	429	-
100年認股權計畫	280.0	<u>2,038,515</u>	6.17	280	-
		<u>5,198,793</u>		\$360	<u>992,366</u>

(2) 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：

聯發科技股份有限公司財務報表附註(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	499	499	\$14.3
95.09.30	599,500	9,763	3,092	3,092	3,092	14.3
95.12.31	78,000	3,936	1,247	1,247	1,247	14.3
96.03.31	273,000	11,967	3,791	-	-	15.7
96.06.30	150,000	32,879	10,416	10,416	10,416	15.7
96.09.30	560,000	149,568	47,368	41,685	41,685	15.7
96.12.30	17,000	944	299	299	299	15.7
96.12.31	1,000,000	277,490	87,895	87,497	87,497	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

預期股利率	6.57%
預期價格波動性	39.5%
無風險利率	0.71%~0.86%
預期存續期間	0.75年

本公司於民國一〇〇年度因股份轉換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	100年度	
	數量 (單位)	加權平均 行使價格
期初流通在外	-	\$-
本期給與	-	-
股份轉換而新給與	154,607	16.22
本期行使	(9,474)	15.91
本期沒收(失效數)	(398)	16.70
期末流通在外	144,735	16.26
期末仍可行使之員工認股權	144,735	
本期給與之員工認股權平均公平價值(元)	\$305.73	

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

截至民國一〇〇年十二月三十一日本公司因股份轉換新發行員工認股權憑證取代雷凌科技(股)公司酬勞性員工認股選擇權計畫流通在外之資訊列示如下：

核准發行 日期	行使價格 之範圍 (元)	流通在外之認股選擇權			可行使認股選擇權	
		流通在外 之數量 (單位)	加權平均 預期剩餘 存續年限	加權平均 行使價格 (元)	可行使 之數量	加權平均 行使價格 (元)
95.01.17	\$14.30	4,838	-	\$14.30	4,838	\$14.30
96.01.29	15.70	52,400	0.33	15.70	52,400	15.70
96.10.30	16.70	87,497	0.50	16.70	87,497	16.70
		<u>144,735</u>		\$16.26	<u>144,735</u>	

#### 16.盈餘分配及股利政策

本公司盈餘分配之規定如下：

年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

- (1)提繳稅捐。
- (2)彌補虧損。
- (3)提存百分之十為法定盈餘公積。
- (4)依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積。
- (5)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。董事酬勞以現金方式發放。
- (6)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，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。

另依主管機關規定，公司如有金融商品未實現損失及累積換算調整數等股東權益之減項時，應在法定限額內提列相同數額之特別盈餘公積。嗣後股東權益減項有迴轉時，得就迴轉部分彌補虧損或分派盈餘。

民國一〇〇及九十九年度員工紅利估列金額分別為1,714,243仟元及3,863,296仟元，民國一〇〇及九十九年度董監酬勞估列金額分別為24,687仟元及71,628仟元，其中員工紅利係分別以民國一〇〇及九十九年度稅後淨利(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，員工紅利及董監酬勞並認列為民國一〇〇及九十九年度之營業費用。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數以決議分紅之金額除以股票公平價值決定，股票公平價值係以次年股東會決議日前一日收盤價並考量除權除息之影響計算，惟若嗣後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。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(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三月二十一日董事會決議通過民國一〇〇年度盈餘分配情形(惟尚待民國一〇一年六月十三日召開之股東常會通過後始生效力)及民國一〇〇年六月十五日股東常會決議通過之民國九十九年度盈餘分配情形分別如下：

	100年度	99年度
董監事酬勞	\$28,497	\$48,045
員工現金紅利	\$1,714,243	\$3,863,296
股東現金紅利	\$10,328,141	\$21,999,457

董事會決議民國一〇〇年度盈餘分配有關董監酬勞及員工紅利與年度估列費用差異情況說明如下：

分配項目	董事會擬議 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
員工現金紅利	\$1,714,243	\$1,714,243	\$-	-
董監酬勞	\$28,497	\$24,687	\$3,810	(註)

註：係原估列費用與擬議發放金額計算基礎不同所致，擬於股東會通過後以會計估計變動處理，列為民國一〇一年度損益。

有關本公司董事會決議之盈餘分配案及股東會決議情形，可至公開資訊觀測站中查詢。

#### 17.庫藏股票

(1) 本公司實施庫藏股制度，自證券集中交易市場買回本公司股份，其依買回原因列示其增減變動如下：

A. 民國一〇〇年度

收回原因	期初股數	本期增加	本期註銷	期末股數
維護股東權益	-	8,000仟股	8,000仟股	-

B. 證券交易法規定公司買回已發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現資本公積之金額。若以民國一〇〇年十二月三十一日為計算基礎，買回股數最高上限為114,751仟股，收買股份金額最高上限為93,087,605仟元。本期買回之庫藏股，已於民國一〇〇年十月全數辦理註銷。

C. 本公司買回之庫藏股票係依證券交易法規定持有，依法不得質押；於未轉讓前，不得享有股東權利。子公司持有本公司股票視同庫藏股票處理，除不得參與本公司之現金增資及無表決權外，其餘與一般股東權利相同。

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

(2) 本公司對於聯屬公司持有本公司股票視為庫藏股票，其相關資料揭露如下：

民國一〇〇年度

持有本公司股票之聯屬公司	100.01.01	本期購入		本期出售		100.12.31				
	股數	金額	股數	金額	股數	金額	售價	股數	金額	市價
翔發投資(股)公司	7,794,085	\$55,970	-	\$-	-	\$-	\$-	7,794,085	\$55,970	\$2,162,859

民國九十九年度

持有本公司股票之聯屬公司	99.01.01	本期購入		本期出售		99.12.31				
	股數	金額	股數	金額	股數	金額	售價	股數	金額	市價
翔發投資(股)公司	7,778,530	\$55,970	15,555(註)	\$-	-	\$-	\$-	7,794,085	\$55,970	\$3,254,030

註：係無償配股，僅列記股數增加。

18.營業收入淨額

	100年度	99年度
銷貨收入-多媒體晶片及手機晶片等	\$56,304,042	\$78,180,984
其他營業收入	981,498	1,093,499
合計	57,285,540	79,274,483
減：銷貨退回	(26,338)	(670)
銷貨折讓	(3,416,836)	(7,285,383)
營業收入淨額	<u>\$53,842,366</u>	<u>\$71,988,430</u>

19.用人、折舊及攤銷費用

	100年度			99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
<b>用人費用</b>						
薪資費用	\$212,146	\$9,032,206	\$9,244,352	\$170,479	\$12,775,491	\$12,945,970
勞健保費用	10,630	320,790	331,420	6,895	225,098	231,993
退休金費用	10,601	332,272	342,873	5,977	191,875	197,852
其他用人費用	4,288	156,252	160,540	4,473	163,343	167,816
合計	<u>\$237,665</u>	<u>\$9,841,520</u>	<u>\$10,079,185</u>	<u>\$187,824</u>	<u>\$13,355,807</u>	<u>\$13,543,631</u>
<b>折舊費用</b>						
	\$4,944	\$674,042	\$678,986	\$2,327	\$689,051	\$691,378
<b>攤銷費用</b>						
	\$777	\$1,026,572	\$1,027,349	\$935	\$1,405,148	\$1,406,083

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

20. 營利事業所得稅

(1) 有關應計所得稅與所得稅費用之調節：

	100年度	99年度
當期之應計所得稅	\$59,998	\$733,526
未分配盈餘加徵10%所得稅費用	202,285	458,854
投資抵減抵用數	(202,285)	(596,190)
遞延所得稅淨影響數		
投資抵減	2,144,566	404,118
備抵評價	(2,286,930)	24,617
其他	303,348	114,297
其    他	114,496	93,020
所得稅費用	\$335,478	\$1,232,242

(2) 因暫時性差異及投資抵減而產生之各遞延所得稅資產或負債餘額如下：

	100.12.31			99.12.31
	所得額	稅額	所得額	稅額
<b>遞延所得稅資產</b>				
未實現存貨呆滯損失	\$2,639,157	\$448,657	\$3,227,519	\$548,678
備抵壞帳超限	83,999	14,280	161,814	27,509
未實現技術授權費用	1,520,254	258,443	1,307,624	222,296
未實現兌換損失	19,812	3,368	33,502	5,695
未實現資產減損	12,126	2,061	12,126	2,061
投資抵減		6,760,767		8,905,333
遞延所得稅資產總額		7,487,576		9,711,572
備抵評價		(7,309,499)		(9,596,430)
遞延所得稅資產淨額		178,077		115,142
<b>遞延所得稅負債</b>				
未實現金融資產評價利益	-	-	(46,271)	(7,866)
未實現無形資產攤銷數	(5,453,769)	(927,141)	(4,090,327)	(695,356)
遞延所得稅負債總額		(927,141)		(703,222)
遞延所得稅資產與負債互抵淨額		\$(749,064)		\$(588,080)
	100.12.31		99.12.31	
<b>遞延所得稅資產-流動</b>				
備抵評價-遞延所得稅資產-流動	\$3,015,917		\$2,948,744	
淨遞延所得稅資產-流動	(2,943,442)		(2,868,991)	
遞延所得稅負債-流動	72,475		79,753	
遞延所得稅資產與負債-流動互抵淨額		\$(7,866)		
	\$72,475		\$71,887	

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

	100.12.31	99.12.31
遞延所得稅資產-非流動	\$4,471,659	\$6,762,828
備抵評價-遞延所得稅資產-非流動	(4,366,057)	(6,727,439)
淨遞延所得稅資產-非流動	105,602	35,389
遞延所得稅負債-非流動	(927,141)	(695,356)
遞延所得稅資產與負債-非流動互抵淨額	<u><u>\$821,539</u></u>	<u><u>\$659,967</u></u>

- (3) 本公司依「新興重要策略性產業屬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，並分別選定自民國九十六年一月一日、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。
- (4) 本公司民國九十七年度(含)以前之營利事業所得稅結算申報案件，均經稅捐稽徵機關核定。

- (5) 本公司截至民國一〇〇年十二月三十一日止，適用促進產業升級條例「公司研究與發展及人才培訓支出適用投資抵減辦法」之規定，所得稅抵減相關資訊列示如下：

可抵減總稅額	尚未抵減餘額	最後抵減年度(民國)
\$2,291,169	\$2,291,169	一〇一
4,469,598	4,469,598	一〇二
<u><u>\$6,760,767</u></u>	<u><u>\$6,760,767</u></u>	

- (6) 兩稅合一相關資訊

	100.12.31	99.12.31
可扣抵稅額帳戶餘額	<u><u>\$1,260,691</u></u>	<u><u>\$1,450,933</u></u>
	100年度	99年度
預計(實際)盈餘分配之稅額扣抵比率	<u><u>2.34%(註)</u></u>	<u><u>2.66%</u></u>

註：係以民國一〇〇年十二月三十一日之股東可扣抵稅額加計當期應付所得稅，依規定計算之。

- (7) 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)

21. 每股盈餘

本公司發行員工認股權憑證後屬複雜資本結構之公司，基本每股盈餘及稀釋每股盈餘揭露如下：

	金額(分子)		每股盈餘(元)		
	稅前	稅後	股數(分母)	稅前	稅後
<u>民國一〇〇年度</u>					
基本每股盈餘					
本期淨利	\$13,958,548	\$13,623,070	1,103,110,322股	\$12.65	\$12.35
具稀釋作用潛在普通股之影響：					
員工分紅	-	-	12,326,822		
員工認股權憑證	-	-	133,816		
稀釋每股盈餘	<u>\$13,958,548</u>	<u>\$13,623,070</u>	<u>1,115,570,960股</u>	<u>\$12.51</u>	<u>\$12.21</u>

民國九十九年度

	金額(分子)		每股盈餘(元)		
	稅前	稅後	股數(分母)	稅前	稅後
<u>民國九十九年度</u>					
基本每股盈餘					
本期淨利	\$32,193,679	\$30,961,437	1,088,689,895股	<u>\$29.57</u>	<u>\$28.44</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響：					
員工分紅	-	-	20,532,897		
員工認股權憑證	-	-	445,854		
稀釋每股盈餘	<u>\$32,193,679</u>	<u>\$30,961,437</u>	<u>1,109,668,646股</u>	<u>\$29.01</u>	<u>\$27.90</u>

假設子公司對本公司股票之長期投資不視為庫藏股票時之擬制資料如下：

	金額(分子)		每股盈餘(元)		
	稅前	稅後	股數(分母)	稅前	稅後
<u>民國一〇〇年度</u>					
擬制性每股盈餘					
本期淨利	\$13,958,548	\$13,623,070	1,103,110,322股		
子公司持有本公司股票視					
為庫藏股票影響數	155,881	155,881	7,794,085		
合計	<u>\$14,114,429</u>	<u>\$13,778,951</u>	<u>1,110,904,407股</u>	<u>\$12.71</u>	<u>\$12.40</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)

	金額(分子)		股數(分母)	每股盈餘(元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
<u>民國九十九年度</u>					
擬制性每股盈餘					
本期淨利	\$32,193,679	\$30,961,437	1,088,689,895股		
子公司持有本公司股票視 為庫藏股票影響數	202,226	202,226	7,794,085		
合計	\$32,395,905	\$31,163,663	1,096,483,980股	\$29.55	\$28.42

五、關係人交易

1. 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
京元電子股份有限公司(京元)	本公司董事長係該公司董事長二親等以內之親屬
揚智科技股份有限公司(揚智)	採權益法評價之被投資公司
智微科技股份有限公司(智微)	董事長同一人
絡達科技股份有限公司(絡達)	採權益法評價之被投資公司
MediaTek Singapore Pte. Ltd. (MSL)	聯屬公司
MTK Wireless Limited-UK (MUK)	聯屬公司
MediaTek Wireless, Inc.-USA (MWS)	聯屬公司
Gaintech Co. Limited (GCL)	聯屬公司
Core Tech Resources Inc. (CTR)	聯屬公司
聯發科中國有限公司(MHK)	聯屬公司
雷凌科技股份有限公司(雷凌)	聯屬公司(註)
旭發投資股份有限公司(旭發)	聯屬公司
翔發投資股份有限公司(翔發)	聯屬公司
旭達投資有限公司(旭達)	聯屬公司
旭嘉投資有限公司(旭嘉)	聯屬公司
旭康投資有限公司(旭康)	聯屬公司
滾雷科技股份有限公司(滾雷)	聯屬公司
全體董事、監察人及副總經理以上之主管	為本公司主要管理階層

註：本公司增資發行新股換取雷凌100%之股權，並以民國一〇〇年十月一日為換股基準日，故後附資訊僅揭露民國一〇〇年十月一日以後之資訊。

2. 與關係人間之重大交易事項彙總如下：

(1) 銷 貨

關係人名稱	100年度		99年度	
	金額	佔本公司銷貨 淨額百分比(%)	金額	佔本公司銷貨 淨額百分比(%)
MSL	\$553,763	1.03	\$712,295	0.99
揚 智	95,693	0.18	-	-
合 計	\$649,456	1.21	\$712,295	0.99

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

民國一〇〇及九十九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。本公司對MSL及揚智銷貨收入係技術權利金收入；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) 本公司民國一〇〇及九十九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：

關係人名稱	交易內容	交易金額	
		100年度	99年度
京 元	IC測試、加工及工程實驗	\$1,217,537	\$1,650,353

- (3) 本公司民國一〇〇及九十九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；租金收入及其應收款項如下：

關係人名稱	租金收入		其他應收款	
	100年度	99年度	100.12.31	99.12.31
絡 達	\$-	\$9,147	\$-	\$-
智 微	8,969	6,703	327	-
滾 雷	480	-	168	-
旭 發	34	34	-	-
翔 發	34	34	-	-
旭 達	34	34	-	-
旭 嘉	34	34	-	-
旭 康	34	34	-	-
合 計	\$9,619	\$16,020	\$495	\$-

本公司因出租辦公室予智微而收取之保證金金額為876仟元，帳列存入保證金科目項下。

- (4) 本公司對MUK及MWS租賃辦公室及對GCL、CTR、MHK之銀行融資保證及雷凌IP採購，為其履約背書保證金額列示如下：

關係人名稱	100.12.31		99.12.31	
	背書保證額度	實際動支金額	背書保證額度	實際動支金額
MUK	\$26,123	\$26,123	\$25,082	\$25,082
MWS	76,629	76,629	91,301	91,301
GCL	15,000,000	2,877,550	-	-
CTR	2,000,000	-	-	-
MHK	7,000,000	-	-	-
雷 凌	67,925	67,925	-	-
合 計	\$24,170,677	\$3,048,227	\$116,383	\$116,383

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

(5) 本公司民國一〇〇年度與關係人間重大財產交易，其明細如下：

關係人名稱	交易內容	交易金額	
		100年度	99年度
雷凌	購置固定資產	\$1,400	\$-

3.因上述交易所發生之帳款餘額彙總如下：

(1) 應收帳款-關係人：

關係人名稱	100.12.31		99.12.31	
	金額	佔應收款項百分比(%)	金額	佔應收款項百分比(%)
MSL	\$37,851	1.16	\$45,165	1.12
揚智	23,567	0.72	-	-
合計	\$61,418	1.88	\$45,165	1.12

(2) 應付帳款-關係人：

關係人名稱	100.12.31		99.12.31	
	金額	佔應付款項百分比(%)	金額	佔應付款項百分比(%)
京元	\$119,190	1.75	\$378,408	5.99

(3) 主要管理階層薪酬總額資訊：

項目	100年度	99年度
薪資、獎金、特支費、		
業務執行費用及紅利	\$65,752 (註)	\$224,104

註：民國一〇〇年度員工紅利尚未決議，故未包含於該年度之薪酬總額。

本公司主要管理階層包含董事、監察人及副總經理以上主管。有關給付以上主要管理階層薪酬總額相關詳細資訊，請參閱股東會年報內容。

## 六、質押之資產

1.民國一〇〇年十二月三十一日：

帳列科目	帳面價值	抵押機構	擔保債務內容
受限制之銀行存款-流動	\$6,917	科學工業園區管理局	土地租賃保證
受限制之銀行存款-流動	3,030	海關	海關保稅保證
合計	\$9,947		

2.民國九十九年十二月三十一日：

帳列科目	帳面價值	抵押機構	擔保債務內容
受限制之銀行存款-流動	\$6,917	科學工業園區管理局	土地租賃保證
受限制之銀行存款-流動	3,000	海關	海關保稅保證
合計	\$9,917		

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

**七、重大承諾事項及或有事項**

1.訴訟案：

- (1) 美商Rambus Inc.(Rambus)於民國九十九年十二月一日向美國國際貿易委員會(U.S. International Trade Commission)控告二十六家公司分別侵害其美國專利權(專利號碼：6,470,405、6,591,353、7,287,109、7,602,857、7,602,858及7,715,494)，要求禁止銷售任何侵害該專利權之產品。其中，Rambus控告本公司之DVD播放機及數位電視晶片產品分別侵害上述六項美國專利權中之兩項(專利號碼：6,591,353及7,287,109)。

Rambus亦於民國九十九年十二月一日向美國北加州聯邦法院(Northern District of California)控告本公司之DVD播放機、數位電視及光碟機晶片產品分別侵害其美國專利權(專利號碼：6,034,918、6,038,195、6,260,097、6,304,937、6,426,916、6,584,037、6,715,020、6,751,696、7,209,997、6,591,353及7,287,109)，要求賠償並於未來禁止銷售任何侵害該專利權之產品。

於民國一〇一年三月二日，美國國際貿易委員會(U.S. International Trade Commission)作出初步判決，確認聯發科產品未侵犯Rambus專利。

關於上述案件，經雙方協議均已達成和解並於民國一〇一年三月五日簽署和解及授權協議。根據此和解及授權協議，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，且全部撤銷上述案件。

- (2) Freescale Semiconductor, Inc.(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，要求禁止銷售任何侵害該專利權之產品。

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。

- (3) 美商LSI Corporation(LSI)與Agere Systems Inc.(Agere)於民國一〇一年三月十二日向美國國際貿易委員會(U.S. International Trade Commission)控告十家公司分別侵害其美國專利權(專利號碼：5,870,087、6,452,958、6,707,867及6,982,663)，要求禁止銷售任何侵害該專利權之產品。其中，LSI及Agere控告本公司及子公司MediaTek USA Inc.與MediaTek Wireless, Inc.(USA)之DVD/Blu-Ray播放機及數位電視晶片產品侵害上述美國專利權。又，LSI及Agere同時控告本公司之子公司雷凌科技(股)公司及Ralink Technology Corporation (USA)之Wi-Fi晶片產品侵害部份上述美國專利權，要求禁止銷售任何侵害專利權之產品。

對於上述案件，本公司將慎重處理。

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

2.營業租賃：本公司因營業需要向科學工業園區管理局承租土地，未來年度應付租金如下。

期 間	金 額
101.01.01-101.12.31	\$30,371
102.01.01-102.12.31	30,371
103.01.01-103.12.31	30,371
104.01.01-104.12.31	30,371
105.01.01-105.12.31	30,371
106.01.01-116.12.31	214,048
合 計	<u><u>\$365,903</u></u>

**八、重大之災害損失**  
無此事項。

**九、重大之期後事項**  
無此事項。

**十、其 他**

1. 金融商品資訊之揭露  
(1) 公平價值之資訊

	100.12.31		99.12.31	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
<b>非衍生性金融商品</b>				
資 產				
現金及約當現金	\$27,137,268	\$27,137,268	\$43,169,400	\$43,169,400
指定公平價值變動列入損益				
之金融資產	\$393,510	\$393,510	\$1,001,577	\$1,001,577
應收款項淨額(含關係人)	\$3,261,803	\$3,261,803	\$4,015,511	\$4,015,511
其他應收款	\$2,156,836	\$2,156,836	\$985,513	\$985,513
備供出售金融資產	\$3,220,108	\$3,220,108	\$3,725,872	\$3,725,872
無活絡市場之債券投資	\$1,000,000	\$1,059,128	\$1,000,000	\$1,078,925
採權益法之長期股權投資				
-實務上可估計公平價值	\$1,422,648	\$1,919,747	\$1,449,996	\$2,829,944
-實務上無法估計公平價值	\$78,153,338	\$-	\$54,716,535	\$-
存出保證金	\$141,602	\$141,602	\$164,577	\$164,577
受限制資產	\$9,947	\$9,947	\$9,917	\$9,917
負 債				
應付款項(含關係人)	\$6,815,547	\$6,815,547	\$6,322,522	\$6,322,522
應付費用	\$12,856,882	\$12,856,882	\$14,503,360	\$14,503,360
存入保證金	\$5,969	\$5,969	\$876	\$876
<b>衍生性金融商品</b>				
資 產				
交易目的金融資產	\$-	\$-	\$46,271	\$46,271

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

- A. 本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：
- (a) 短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金及約當現金、應收款項淨額、其他應收款、應付款項及應付費用。
  - (b) 存出保證金、存入保證金及受限制資產以帳面價值估計其公平價值，係因為預計未來收取或支付之金額與帳面價值相近。
  - (c) 交易目的金融資產及備供出售金融資產因有活絡市場公開報價，故以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。
  - (d) 無活絡市場之債券投資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債券投資，本公司採用現金流量模型之評價方法估計。
  - (e) 採權益法之長期股權投資如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若未於公開市場交易，實務上無法估計其公平價值。
  - (f) 衍生性金融商品及指定公平價值變動列入損益之金融資產之公平價值係如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。
- B. 本公司於民國一〇〇及九十九年度因以評價方法估計之公平價值變動而認列當期利益(損失)之金額分別為(23,367)仟元及67,847仟元。
- C. 本公司民國一〇〇及九十九年度具固定利率變動公平價值風險之金融資產分別為23,703,660仟元及38,692,278仟元；具浮動利率變動現金流量風險之金融資產分別為299,797仟元及899,044仟元。
- D. 本公司民國一〇〇及九十九年度非以公平價值衡量且公平價值變動認列損益之金融資產及金融負債，其利息收入總額分別為390,100仟元及347,417仟元，利息費用總額分別為4,524仟元及0元。本公司民國一〇〇及九十九年度自備供出售金融資產當期直接認列為股東權益調整項目之金額分別增加125,960仟元及80,791仟元，及從股東權益調整項目中扣除並列入當期損失之金額分別為7,890仟元及0元，另民國一〇〇及九十九年度依權益法認列被投資公司之金融商品未實現利益變動數列為股東權益其他項目之金額分別減少273,266仟元及70,356仟元，請詳財務報表附註四.8(3)。
- E. 本公司民國一〇〇及九十九年度均未發生金融資產減損。

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

(2)

A. 風險政策與避險策略

本公司持有衍生性商品以外之金融商品主要包括：現金及約當現金、備供出售金融資產及交易目的金融資產-債券基金、政府公債、公司債及金融債券等。本公司藉由該等金融商品以調節營業資金需求。本公司另持有其他金融資產與負債，如因營業活動產生之應收款項及應付款項、指定公平價值變動列入損益之金融資產、以成本衡量之金融資產、無活絡市場之債券投資及採權益法之長期股權投資等。

本公司另從事衍生性商品之交易，主要係遠期外匯合約及換匯換利合約，其目的主要在規避本公司因營運產生之匯率風險，惟因不符合三十四號公報「金融商品之會計處理準則」避險會計之條件，故帳列交易目的金融資產或負債-流動科目項下。

B. 財務風險資訊

本公司金融商品之主要風險為市場風險、信用風險、流動性風險及利率變動之現金流量風險，其主要管理政策如下：

市場風險

本公司因非功能性貨幣計價之進貨或銷貨而產生之匯率風險。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，以遠期外匯合約規避風險，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；本公司民國一〇〇及九十九年十二月三十一日尚未交割之遠期外匯合約則因受市場匯率變動之影響，當美金對新台幣匯率每升值1分，將使其公平價值下降分別約為0元及450仟元。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。另本公司所持有基金、公司債、政府公債及金融債券，其公平價值將隨影響市場價格相關因素及利率走勢，而使基金淨資產價值或債券市場價格產生波動。

信用風險

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。另外，本公司之主要信用風險係來自於應收款項之回收，本公司已持續評估應收帳款回收情形並提列適當備抵評價，故其帳面餘額已適當考量及反映信用風險。信用風險係以資產負債表日公平價值為正數之合約為評估對象，代表若交易對象違約，則本公司將產生之損失。

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)

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，以國內財務健全、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。

**流動性風險**

本公司之營運資金足以支應，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

本公司投資之權益證券、債券及基金，除以成本衡量之金融資產、無活絡市場之債券投資及採權益法之長期股權投資因無活絡市場而具有重大流動性風險外，餘均具有活絡市場，故預期可輕易在市場上以接近公平價值之價格迅速出售金融資產。本公司從事遠期外匯合約等之匯率已確定，因本公司持有且預期持有充份之美金債權部位，故不致產生重大現金流量風險。

組合式商品，於合約到期前尚無主動賣出之權利；如需於到期前賣出，因無法立即於市場賣出該等投資，須由發行銀行評估後，以當時市價買回，此為可能發生之流動性風險。惟選擇投資標的時，已考慮此項風險，預計流動性風險應可有效降低及控制。

**利率變動之現金流量風險**

本公司暴露於利率變動現金流量風險主要為浮動利率之定期存款。本公司對於定期存款之期間一般以較短期間為之，減少浮動利率之影響。整體而言，本公司利率變動現金流量風險甚低。

**2. 企業合併**

本公司為提升經營績效及競爭力，以民國一〇〇年十月一日為換股基準日，換股合併雷凌科技(股)公司。股份轉換後，雷凌科技(股)公司成為本公司百分之百持有之子公司，該合併案業已於民國一〇〇年六月十五日經雙方股東會決議通過。換股比例考量雙方公司每股獲利能力、市價、技術與未來發展等因素後，以雷凌科技(股)公司普通股3.156股換發本公司普通股1股，此項合併案業經主管機關核准並已辦妥變更登記。茲依財務會計準則公報第二十五號規定應揭露事項說明如下：

**(1) 被收購公司簡介：**

雷凌科技(股)公司設立於民國九十年，為研發並提供整合型家用無線及寬頻接取解決方案之公司。雷凌以獨特的OptiLink™技術將Wi-Fi晶片的終端應用由PC上網延伸至其他數位多媒體及手持式消費性電子，包括數位相機、印表機、數位電視、藍光播放器、數位機上盒、數位遊戲機、以及家庭多媒體閘道器等。

**(2) 收購日、收購百分比及係採購買法之會計處理：**

以民國一〇〇年十月一日為合併基準日，由本公司以增資發行新股換取雷凌科技(股)公司100%股權，並依照財務會計準則公報第二十五號「企業合併-購買法之會計處理」之規定辦理。收購資訊說明如下：

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

項 次	金 額
合併發行新股	\$555,336
加：資本公積-普通股股票溢價	<u>12,259,039</u>
取得成本	12,814,375
減：取得雷凌科技(股)公司可辨認淨資產之公平價值	<u>(6,266,138)</u>
商 譽	<u><u>\$6,548,237</u></u>

(3) 收購成本及因收購而發行證券之種類、數量與金額：

本公司以增資發行新股12,814,375仟元為對價，總計增資發行新股55,533,588股。

(4) 收購契約規定之或有價金、認購權或承諾事項，以及其會計處理：無此事項。

(5) 因收購而產生之重大資產處分決策：無此事項。

(6) 本公司自合併基準日起，雷凌科技(股)公司民國一〇〇年十月一日至十二月三十一日之經營成果已納入本公司損益表。假設本公司於民國九十九年一月一日即已合併雷凌科技(股)公司，則民國一〇〇年度及九十九年度之經營成果擬制性資訊如下：

	100年度	99年度
營業收入淨額	\$53,842,366	\$71,988,430
本期稅後淨利	<u>\$13,465,638</u>	<u>\$31,874,615</u>
基本每股盈餘(元)	<u><u>\$11.76</u></u>	<u><u>\$27.86</u></u>

### 3. 其 他

(1) 本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

	100.12.31			99.12.31		
	外 壴	匯 率	新 台 幣	外 壴	匯 率	新 台 幣
<u><u>金融資產</u></u>						
<u><u>貨幣性項目</u></u>						
美金(仟元)	\$252,855	\$30.29	\$7,658,970	\$246,266	\$29.08	\$7,161,413
<u><u>非貨幣性項目</u></u>						
美金(仟元)	\$-	\$-	\$-	\$9,000	\$29.08	\$261,720
<u><u>金融負債</u></u>						
<u><u>貨幣性項目</u></u>						
美金(仟元)	\$243,966	\$30.29	\$7,389,724	\$227,399	\$29.08	\$6,612,764
日幣(仟元)	\$-	\$-	\$-	\$500,000	\$0.373	\$186,700

(2) 為便於財務報表之比較，本公司民國九十九年度之財務報表部分科目業經適當重分類。

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

十一、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) 期末持有有價證券情形：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一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表三。
- (5) 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- (6) 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- (7) 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：請詳附表四。
- (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：無。
- (9) 從事衍生性商品交易：請詳財務報表附註四.2及十。

2. 轉投資事業相關資訊

- (1) 對被投資公司直接或間接具有重大影響力或控制力時，其被投資公司之相關資訊：請詳附表五。
- (2) 對被投資公司直接或間接具有控制力時，其被投資公司之相關資訊如下：
  - A. 資金貸與他人：無。
  - B. 為他人背書保證：無。
  - C. 期末持有有價證券情形：請詳附表六。
  - D. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表七。
  - E. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表八。

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)

- F. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- G. 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：請詳附表四。
- H. 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：無。
- I. 從事衍生性商品交易：子公司-雷凌科技(股)公司與銀行簽定之遠期外匯合約，截至民國一〇〇年十二月三十一日止，尚未到期之遠期外匯合約金額列示如下：
- 交易目的之金融資產

金融商品	類型	合約到期月份	合約金額(仟元)
遠期外匯合約	預售美元	101年1月	USD14,000

民國一〇〇年度因從事遠期外匯合約而產生之當期損失為2,509仟元。

3. 大陸投資資訊

- (1) 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、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：請詳附表九。
- (2) 與大陸被投資公司間之重大交易事項暨其價格、付款條件、未實現損益：無。

十二、營運部門資訊

本公司已於合併報表揭露營運部門資訊。

十三、財務報表之核准

本公司財務報表業已於民國一〇一年三月二十一日經董事會核准並通過發布。

十四、採用IFRSs相關事項之揭露

本公司已於合併財務報表揭露採用IFRSs相關事項。

聯發科技股份有限公司  
為他人背書保證  
民國一〇〇年十二月三十一日

附表一

對單一企業 背書保證餘額 (註1)							本期最高 背書保證餘額 (註3)	期末背書 保證餘額 (註3)	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 額占最近期財務 報表淨值之比率	背書保證 最高限額 (註2)	備註
0	本公司	MediaTek Wireless Inc.(USA)	100%持有之 子公司	\$1,133,743	\$95,571 (USD 3,139,661)	\$76,629 (USD 2,529,829)	\$-	\$0.08%					
		MTK Wireless Limited(UK)	100%持有之 子公司	\$335,804	\$26,903 (GBP 556,194)	\$26,123 (GBP 556,194)	\$-	0.03%				租賃履 約保證	
		Core Tech Resources Inc.	100%持有之 子公司	\$2,397,817	\$2,400,000	\$2,000,000	\$-	1.99%					
		聯發科中國有限公司	100%持有之 子公司	\$9,433,865	\$9,000,000	\$7,000,000	\$-	6.97%					
		Gaintech Co. Limited	100%持有之 子公司	\$20,091,976	\$23,000,000	\$15,000,000	\$2,877,550	\$-	14.93%				
		雷凌科技股份有限公司	100%持有之 子公司	\$9,820,212	\$67,925	\$67,925	\$-	0.07%				IP採購履 約保證	

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  
民國一〇〇年十二月三十一日

附表二

持 有 公 司		有價證券	有價證券名稱	有價證券發行人 與本公司之關係	帳列科目	單/位/股數	帳面金額	持股/表決權 比 例	市價/淨值	備註
存託憑證		晨訊科技	-	備供出售金融資產-流動	9,815,000	\$56,436	-	\$56,436	-	
基金		摩根富林明全球精選基金	-	備供出售金融資產-流動	80,000,000	\$666,064	-	\$666,064	-	
富邦一號不動產投資信託基金		凱基豐利基金	-	備供出售金融資產-流動	27,079,520	\$307,049	-	\$307,049	-	
富邦二號不動產投資信託基金		復華精銳威力二號基金	-	備供出售金融資產-流動	28,913,260	\$260,508	-	\$260,508	-	
晶技三		凱基富麗策略基金	-	備供出售金融資產-流動	27,173,404	\$304,611	-	\$304,611	-	
債券		國泰一號不動產投資信託基金	-	備供出售金融資產-流動	52,000	\$725	-	\$725	-	
本公司		國泰二號不動產投資信託基金	-	備供出售金融資產-流動	2,795,000	\$32,143	-	\$32,143	-	
組合式商品		台新.5年期台幣計價利率連結(CP90)組合式商品	-	備供出售金融資產-非流動	68,400,000	\$963,072	-	\$963,072	-	
股票及資本		旭暉投資(股)有限公司	聯屬公司	採權益法之長期股權投資	4,073,539,273	\$54,502,840	100.00%	\$55,755,689	註1	
股票及資本		旭達投資有限公司	聯屬公司	採權益法之長期股權投資	-	\$3,726,464	100.00%	\$3,726,464	註1	
股票及資本		旭嘉投資有限公司	聯屬公司	採權益法之長期股權投資	-	\$3,451,920	100.00%	\$3,454,716	註1	
股票及資本		旭康投資有限公司	聯屬公司	採權益法之長期股權投資	-	\$3,464,810	100.00%	\$3,464,810	註1	
股票及資本		揚智科技(股)公司	採權益法評價之 被投資公司	採權益法之長期股權投資	64,098,383	\$1,422,648	21.09%	\$1,919,747	-	
股票及資本		雷凌科技(股)公司	聯屬公司	採權益法之長期股權投資	175,264,005	\$12,920,344	100.00%	\$8,725,726	註1	
股票及資本		源通科技(股)公司	-	以成本衡量之金融資產-非流動	300,000	\$-3.75%	-	\$-3.75%	註2	
股票及資本		中信金融控股乙種特別股	-	無活絡市場之債券投資-流動	25,000,000	\$1,000,000	-	\$1,059,128	-	

註1：係屬未上市權股票，因無公開市價，故揭露淨值。  
註2：本公司因考量源通科技(股)公司之投資價值持續減損，故對其投資之帳列餘額全額認列減損損失。

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一億元或實收資本額百分之二十以上  
民國一〇〇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	交易 對象	關係 人	帳列科目	期初		買入		賣出		期末 單位/股數 (註1)	金額 (註1)
					單位/ 股數	金額 (註1)	單位/ 股數	金額 (註1)	單位/ 股數	金額 (註1)		
BNP TWD QUARTERLY CALLABLE 90D CP RANGE ACCRUAL STRUCTURED INVESTMENT	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動		-	\$294,991		-		\$-	\$290,000	\$290,000	\$-
BNP TWD QUARTERLY CALLABLE IV CMS RANGE ACCRUAL STRUCTURED INVESTMENT	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動		-	\$295,121		-		\$-	\$290,000	\$290,000	\$-
USD UBS JERSEY 6M FIXED RATE NOTE	-	備供出售金融資產-流動		9,000	\$262,326		\$-		\$-	\$259,996	\$259,996	\$13,922
第一金全家福基金	-	備供出售金融資產-流動		1,696,154	\$290,015		\$-	9,000	\$259,996	\$290,733	\$733	\$-
國泰台灣債券市場基金	-	備供出售金融資產-流動		-	\$-	24,141,519	\$290,000	24,141,519	\$290,275	\$290,275	\$275	\$-
復華貨幣市場基金	-	備供出售金融資產-流動		-	\$-	20,861,358	\$290,000	20,861,358	\$290,330	\$290,330	\$330	\$-
元大萬泰貨幣市場基金	-	備供出售金融資產-流動		-	\$-	13,756,483	\$200,000	13,756,483	\$200,155	\$200,155	\$155	\$-
瑞銀(盧森堡)美元基金 KC-USD	-	備供出售金融資產-流動		-	\$-	1.7	\$250,882	1.7	\$250,271	\$250,271	\$611	\$-
晨訊科技	-	備供出售金融資產-流動		-	\$-	9,815,000	\$56,436	-	\$-	\$-	\$-	\$56,436
國泰效南C不動產信託受益證券	-	備供出售金融資產-非流動		20	\$99,999		\$-	20	\$100,000	\$100,000	\$1	\$1
雷凌科技(股)公司	-	採權益法之長期股權投資		-	\$-	175,264,005	\$12,814,375	-	\$-	\$105,969 (註2)	\$175,264,005 (註3)	\$12,920,344

註1：金融資產評價調整數。

註2：本公司於民國一〇〇年年度以發行新股55,533,588股取得被投資公司雷凌科技(股)公司100%之股權，並以民國一〇〇年十月一日為換股基準日，雷凌科技(股)公司自民國一〇〇年十月一日起中止上市。

註3：係認列被投資公司本期損益66,939千元、累積換算調整數31,605千元、金融商品之未實現利益變動數1,592千元及因授予子公司認股權憑證之酬勞成本，因權益法認列因而調整資本公積-員工認股權11,833千元之合計。

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  
民國一〇〇一年一月一日至十二月三十一日

附表四

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 占總應收/付票 據、帳款之比率	備註
			進(銷)貨	金額	占總進(銷) 貨之比率	授信期間		
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	委託加工、測試費等及工程實驗費等	\$1,217,537	-	月結75天	-	\$119,190 1.75%
本公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	聯屬公司	銷貨(注)	\$553,763	1.03%	按一定期間收取	-	\$37,851 1.16%
	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	本公司董事長係該公司董事長二親等以內之親屬	委託加工、測試費等及工程實驗費等	USD 115,790,220	-	月結75天	-	USD 26,952,093 37.64%

註：權利金授權收入。

附表五

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 單位及股數	比例	帳面金額	被投資公司 本期(損)益	本公司(損)益	備註
				本期期末	上期期末						
旭發投資(總公司)		註1	投資業務	\$13,914,742	\$10,914,742	4,073,539,273	100.00%	\$54,592,840	\$8,366,683	\$8,366,683	註18及19
旭達投資有限公司		註1	投資業務	\$3,500,000	\$3,500,000	-	100.00%	\$3,726,464	\$39,215	\$39,215	-
旭泰投資有限公司		註1	投資業務	\$3,250,000	\$3,250,000	-	100.00%	\$3,451,920	\$36,927	\$19,328	-
旭華投資有限公司		註1	投資業務	\$3,250,000	\$3,250,000	-	100.00%	\$3,464,810	\$36,775	\$36,775	-
旭創投資(總公司)		註1	投資業務	\$-	\$1,500,000	-	-	\$-	\$-	\$-	註18
旭新投資(總公司)		註1	投資業務	\$-	\$1,500,000	-	-	\$-	\$-	\$-	註18
揚智科技(總公司)		註1	IC設計	\$994,588	\$64,098,383	64,098,383	21.09%	\$1,422,648	\$664,771	\$139,155	-
雷凌科技(總公司)		註1	研發生產銷售	\$12,814,375	\$-	175,264,005	100.00%	\$12,920,344	\$1,873,301	\$60,939	註20
炳發投資(總公司)		註1	投資業務	\$1,520,000	\$1,520,000	305,139,163	100.00%	\$6,490,202	\$279,797	-	註17
Gaintech Co. Limited		註2	投資業務	USD 226,038,440	USD 246,038,440	319,975,440	100.00%	\$48,354,387	USD 280,610,922	-	註17及18
旭創投資(總公司)	Gaintech Co. Limited	註2	投資業務	\$-	USD 40,000,000	-	-	\$-	USD 280,610,922	-	註18
旭達投資(總公司)	Gaintech Co. Limited	註2	投資業務	\$-	USD 40,000,000	-	-	\$-	USD 280,610,922	-	註18
旭泰投資有限公司	Cone Tech Resources Inc.	註3	投資業務	USD 20,000,000	USD 20,000,000	20,000,000	100.00%	\$863,627	USD 2,089,594	-	註17
旭嘉投資有限公司	Cone Tech Resources Inc.	註3	投資業務	USD 18,600,000	USD 18,600,000	18,600,000	32.52%	\$804,668	USD 2,089,594	-	註17
旭康投資有限公司	Cone Tech Resources Inc.	註3	投資業務	USD 18,600,000	USD 18,600,000	18,600,000	32.52%	\$801,883	USD 2,089,594	-	註17
Cone Tech Resources Inc.	MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	註4	研發	\$-	\$-	1	0.01%	\$-	\$-	USD 1,401,774	-
揚智科技(總公司)		註1	IC設計	\$55	\$55	1,355	-	\$49	\$664,771	-	註17
綠達科技(總公司)		註1	IC設計	\$829,682	\$829,682	13,391,734	38.99%	\$209,299	\$48,781	-	註17
浪電科技(總公司)		註1	軟件開發	\$138,268	\$138,268	3,510,000	100.00%	\$1,27,488	\$3,589	-	註17
英微科半導體科技(總公司)		註1	研發生產銷售	\$80,000	\$-	8,000,000	68.97%	\$70,916	\$13,172	-	註17
MediaTek USA Inc.		註6	研發	USD 44,767,759	USD 113,441,908	100,000	89.43%	USD 45,816,774	USD 3,536,678	-	註17及21
MediaTek Singapore Pte. Ltd.		註7	研發生產銷售	USD 76,391,849	USD 76,391,849	111,993,960	100.00%	USD 583,262,027	USD 251,258,656	-	註17
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.		註4	研發	USD 1,797,222	USD 1,797,222	5,499,999	99.99%	USD 5,694,341	USD 1,401,774	-	註17
MediaTek Korea Inc.		註9	客戶技術服務	USD 2,074,740	USD 2,074,740	200,000	100.00%	USD 2,351,055	USD 264,946	-	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	100.00%	USD 2,118,014,599	USD 5,840,871	-	註17
MediaTek Japan Inc.		註10	客戶技術服務	USD 61,978	USD 3,331,209	7,100	100.00%	USD 1,939,444	USD 108,540	-	註17
ZENA TECHNOLOGIES INTERNATIONAL INC.		註3	投資業務	USD 3,200,000	USD 3,200,000	600,000	48.63%	USD 1,09,840	USD 1,392,042	-	註17
Vogins Technology Co. Ltd.		註3	投資業務	USD 4,150,173	USD 4,150,173	7,063,693	79.51%	USD 227,476	USD (69,591)	-	註17
Hest Technologies International Worldwide Inc.		註3	投資業務	USD 3,400,000	USD 3,400,000	850,000	100.00%	USD 2,743,182	USD (68,936)	-	註17
CMC CAPITAL INVESTMENTS, L.P.		註2	投資業務	USD 5,280,000	\$-	-	-	USD 5,272,684	USD (39,855)	-	註17
BSHARK HOLDINGS LTD.		註3	投資業務	USD 909,120	\$-	5,082	30.30%	USD 897,848	USD (380,463)	-	註17
Sumthead Limited		註16	投資業務	USD 700,000	\$-	700,000	100.00%	USD 617,575	USD (761,40)	-	註17
GENERAL MOBILE TECHNOLOGY COMPANY LIMITED		註2	投資業務	USD 500,000	\$-	5,000,000	33.93%	USD 211,929	USD (822,438)	-	註17
Gold Rich International (Samoa) Limited		註5	投資業務	USD 4,290,000	\$-	4,290,000	100.00%	USD 4,278,210	USD (11,790)	-	註17
Lepower Limited		註5	投資業務	USD 2,200,000	\$-	1,540,000	70.09%	USD 2,198,733	USD (1,252)	-	註17
Rainik Technology (Samoa) Corp		註5	投資業務	USD 1,826,623	\$-	3,350,000	100.00%	USD 1,826,536	USD (571,445)	-	註17
Shallow Investment Limited		註5	投資業務	USD 3,555,636	\$-	15,000,000	100.00%	USD 3,230,663	USD (3,179,007)	-	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  
民國一〇〇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 單位及股數	比例	帳面金額	被投資公司 本期(損)益	本公司認列之 投資(損)益
				本期期末	上期期末	單位					
聯發軟件設計(深圳)有限公司		118	客戶技術服務	USD 8,000,000	USD 8,000,000	-	100,00%	HKD 20,426,179	HKD 42,452,320	-	HKD 13,411,923
聯發科技合肥有限公司		118	客戶技術服務	USD 5,400,000	USD 5,400,000	-	100,00%	HKD 1,702,503	HKD 872,025	-	HKD 1,141,518
聯發博通科技(北京)有限公司		118	客戶技術服務	USD 100,000,000	USD 100,000,000	-	100,00%	HKD 22,397,320	HKD 34,414,518	-	HKD 13,089,403
聯發芯軟件(成都)有限公司		118	客戶技術服務	USD 14,800,000	USD 14,800,000	-	100,00%	HKD 165,346,610	HKD 262,145,81	-	HKD 12,734,086
聯發科軟件(武漢)有限公司		118	客戶技術服務	USD 14,800,000	USD 14,800,000	-	100,00%	HKD 262,145,81	HKD 12,734,086	-	HKD 12,734,086
聯發科技(上海)有限公司		118	客戶技術服務	USD 3,000,000	\$-	-	100,00%	HKD 11,654,948	HKD 12,322,169	-	HKD 12,322,169
MTK Wireless Limited (UK)		1112	研發	USD 8,712,623	USD 8,712,623	-	4,414,003	USD 11,255,519	USD 845,557	-	USD 11,255,519
MediaTek Wireless Limited (Ireland)		1113	研發	USD 2,904,207	USD 2,904,207	-	1,969,707	USD 915,404	\$-	USD 915,404	-
MediaTek Denmark ApS		1114	研發	USD 3,978,111	USD 3,978,111	-	20,000,000	USD 582,251	USD 174,979	-	USD 582,251
MediaTek Wireless L.L.C. (Dubai)		1115	客戶技術服務	USD 953,767	USD 816,780	300	100,00%	USD 978,724	USD 22,932	-	USD 978,724
MediaTek Wireless, Inc. (USA)		1116	研發	USD 16,900,000	USD 16,900,000	100,000	100,00%	USD 27,814,648	USD 350,941	-	USD 27,814,648
Rainbow Technology Corporation (USA)		1116	研發	USD 13,370,959	\$-	30,000,000	100,00%	USD 13,237,028	USD 285,223	-	USD 13,237,028
Vogins Technology Co. Ltd.		1118	軟件開發	USD 5,770,000	USD 5,770,000	-	100,00%	USD 4,111,028	USD (598,072)	-	USD 4,111,028
Gold Rich International (HK) Limited		1111	投資業務	USD 4,190,000	\$-	4,190,000	100,00%	USD 4,179,831	USD (10,169)	-	USD 4,179,831
Hesme Technologies International Worldwide Inc.		1118	客戶技術服務	USD 1,860,000	\$-	-	100,00%	USD 1,837,027	USD (168,647)	-	USD 1,837,027
Lepower Limited		1111	投資業務	USD 2,100,000	\$-	2,100,000	100,00%	USD 2,000,087	USD 87	-	USD 2,000,087
Smarthead Limited		1114	軟件開發	USD 500,000	\$-	2,385,927	31.25%	USD 418,280	USD (41,052)	-	USD 418,280
Shadow Investment Limited		1118	客戶技術服務	USD 1,499,972	USD 1,499,972	-	100,00%	USD 138,182	USD (900,355)	-	USD 138,182
聯發通訊科技(南京)有限公司		1118	客戶技術服務	USD 1,000,000	USD 1,000,000	-	100,00%	USD 309,141	USD (244,053)	-	USD 309,141
Rainbow Technology (Singapore) Corporation Pte Ltd.		1117	投資業務	USD 32,000,000	USD 25,000,000	32,000,000	100,00%	\$42,990	\$ (271,887)	-	\$42,990
T-Rich Technology (Cayman) Corp.		1112	投資業務	USD 6,275,075	USD 3,283,500	11,110,150	100,00%	\$45,436	\$ (59,010)	-	\$45,436
MediaTek USA Inc.		1116	研發	USD 5,257,108	\$-	1,815	10.57%	\$164,027	USD 3,536,678	-	USD 3,536,678
T-Rich Technology (Cayman) Corp.		1111	研發生產銷售	USD 5,433,065	USD 3,731,227	17,000,000	100,00%	USD 1,100,394	USD 2,623,176	-	USD 2,623,176
111:臺灣		112:開曼群島		113:英屬維京群島		114:印度		115:印度		116:塞席爾群島	
115:西薩摩亞		116:美國		117:新加坡		118:大陸		119:韓國		120:英國	
119:韓國		1110:日本		1111:香港		1112:英國		1113:美國		1114:印度	
1113:美國		1114:印度		1115:印度		1116:印度		1117:印度		1118:印度	
1117:已經由子公司依章程之核算投資公司認列相關投資(損)益。		1118:基於組織重整之考量，包含投資公司以民國一〇〇年一月一日為合併基準日，吸收合併地創投資(股)公司及地創投資(股)公司。		1119:係認列被投資公司本期(期初)8,522,564仟元及其子公司持有本公司股權視為基底股數取得本公司現金股利調整數(155,881)仟元之合計。		1120:本公司增資發行新股換取雷凌科技(股)公司之被投資公司Rainlink Technology Corporation (USA) 100%之股權。		1121:基於組織重整之考量，MediaTek USA Inc.本期發行新股換取雷凌科技(股)公司之被投資公司Rainlink Technology Corporation (USA) 100%之股權。		1122:本公司增資發行新股換取雷凌科技(股)公司之被投資公司Rainlink Technology Corporation (USA) 100%之股權。	

附表六

持有人		有價證券	有價證券名稱	有價證券發行 本公司之間係 關屬公司	帳列科目	單位數/張數	帳面金額	持股表/決權 比例	每張股票價 值/市價	備註
旭發投資(總)公司	股	裕隆投資(總)公司	裕隆投資(總)公司	裕隆益法之長期股權投資	395,139,163	\$6,490,202	100.00%	\$16.77	註1	
旭發投資(總)公司	股	Gaintech Co. Limited	裕隆科技(總)公司	裕隆益法之長期股權投資	319,975,440	\$48,354,887	100.00%	USD 4.99	註1	
旭發投資(總)公司	股	裕隆科技(總)公司	裕隆益法之長期股權投資	以成本衡量之金融資產-非流動	4,044,111	\$21,223	7.14%	\$15.53	註1	
旭發投資(總)公司	股	裕隆科技(總)公司	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	1,355	\$49	-	\$29.95	-	
裕隆科技(總)公司	股	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	13,391,734	\$309,399	38.99%	USD 8.76	註1	
裕隆科技(總)公司	股	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	3,510,000	\$127,488	100.00%	\$7.35	註1	
裕隆科技(總)公司	股	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	8,000,000	\$70,916	68.97%	USD 8.86	註1	
裕隆科技(總)公司	股	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	380,000	\$-	0.69%	-	註2	
裕隆科技(總)公司	股	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	4,000,000	\$-	14.41%	USD 8.2	註2	
裕隆科技(總)公司	股	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	427,168	\$-	-	-	註2	
裕隆科技(總)公司	股	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	8,749,710	\$81,662	18.74%	USD 6.64	註1	
裕隆科技(總)公司	股	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	4,454,815	\$96,271	7.87%	USD 5.53	註1	
裕隆科技(總)公司	股	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	2,250,000	\$22,500	12.10%	USD 4.39	註1	
裕隆科技(總)公司	股	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	4,791,000	\$297	6.88%	-	註3	
裕隆科技(總)公司	股	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	7,794,085	\$21,625	0.68%	USD 277.50	-	
裕隆科技(總)公司	股	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	16,786,845	\$220,028	-	USD 13.11	-	
裕隆科技(總)公司	股	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	1,685,743	\$290,034	-	USD 172.05	-	
裕隆科技(總)公司	股	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	25,028,697	\$290,035	-	USD 11.59	-	
裕隆科技(總)公司	股	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	20,000,000	\$863,627	34.96%	USD 1.43	註1	
裕隆科技(總)公司	股	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	18,600,000	\$804,668	33.52%	USD 1.43	註1	
裕隆科技(總)公司	股	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	18,600,000	\$801,883	32.52%	USD 1.43	註1	
裕隆科技(總)公司	股	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	-	USD 2,589,260	-	USD 2,589,260	-	
裕隆科技(總)公司	股	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	-	USD 5-	-	\$-	-	
裕隆科技(總)公司	股	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	-	USD 649,361	-	USD 649,361	-	
裕隆科技(總)公司	股	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	-	USD 647,816	-	USD 647,816	-	
裕隆科技(總)公司	股	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	-	USD 648,781	-	USD 648,781	-	
裕隆科技(總)公司	股	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	-	USD 646,592	-	USD 646,592	-	
裕隆科技(總)公司	股	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	-	USD 644,68	-	USD 644,68	-	
裕隆科技(總)公司	股	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	-	USD 648,653	-	USD 648,653	-	
裕隆科技(總)公司	股	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	-	USD 650,55	-	USD 650,55	-	
裕隆科技(總)公司	股	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	-	USD 700,58	-	USD 700,58	-	
裕隆科技(總)公司	股	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	-	USD 647,300	-	USD 647,300	-	
裕隆科技(總)公司	股	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	-	USD 8,349,672	-	USD 8,349,672	-	
裕隆科技(總)公司	股	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	-	USD 7,508,000	-	USD 7,508,000	-	
裕隆科技(總)公司	股	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	-	USD 7,611,200	-	USD 7,611,200	-	
裕隆科技(總)公司	股	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	-	USD 3,890,000	-	USD 3,890,000	-	
裕隆科技(總)公司	股	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	-	USD 7,772,000	-	USD 7,772,000	-	
裕隆科技(總)公司	股	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	-	USD 1,580,000	-	USD 1,580,000	-	
裕隆科技(總)公司	股	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	-	USD 7,493,000	-	USD 7,493,000	-	
裕隆科技(總)公司	股	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	-	USD 9,000,000	-	USD 8,580,600	-	
裕隆科技(總)公司	股	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	0	USD 9,101,250	-	USD 9,101,250	-	
裕隆科技(總)公司	股	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	1	\$-	0.01%	USD 1.04	註1	
裕隆科技(總)公司	股	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	100,000	USD 45,816,74	89.43%	USD 45,819	註1	
裕隆科技(總)公司	股	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	111,993,060	USD 583,26,227	100.00%	USD 5,23	註1	
裕隆科技(總)公司	股	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	5,499,999	USD 5,694,341	99.99%	USD 1,04	註1	
裕隆科技(總)公司	股	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	200,000	USD 1,395,000	60.00%	USD 11.76	註1	
裕隆科技(總)公司	股	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	2,213,959,820	USD 3,181,04,599	100.00%	USD 0.14	註1	
裕隆科技(總)公司	股	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	裕隆益法之長期股權投資	7,100	USD 1,039,444	100.00%	USD 273,16	註1	

<轉下頁>

持有公司		有價證券	有價證券 與本公司之間係	儀列科目	單位數/股數	帳面金額	持股/未決權 比例	每股或單位 淨值/市價(元)	備註
ZENA TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC.		保羅益洋評價之被投資公司		保羅益法之-長期股权投资	600,000	USD 109,840	48.63%	USD 0.90	§1
Vagins Technology Co. Ltd.		聯屬公司		保羅益法之-長期股权投资	7,063,903	USD 27,476	79.51%	USD 0.12	§1
Hesine Technologies International Worldwide Inc.		聯屬公司		保羅益法之-長期股权投资	850,000	USD 2,745,182	100.00%	USD 3.23	§1
BSHARK HOLDINGS LTD.		保羅益洋評價之被投資公司		保羅益法之-長期股权投资	5,982	USD 897,848	30.30%	USD 0.98	§1
Smarthead Limited		聯屬公司		保羅益法之-長期股权投资	700,000	USD 617,575	100.00%	USD 0.88	§1
GENERAL MOBILE TECHNOLOGY COMPANY LIMITED		保羅益法之-被投資公司		保羅益法之-長期股权投资	5,000,000	USD 21,1929	33.93%	USD 0.07	§1
Gold Rich International (Samoa) Limited		聯屬公司		保羅益法之-長期股权投资	4,290,000	USD 4,278,210	100.00%	USD 1.00	§1
Lapower Limited		聯屬公司		保羅益法之-長期股权投资	1,540,000	USD 2,198,723	71.09%	USD 1.01	§1
Ralink Technology (Samoa) Corp.		聯屬公司		保羅益法之-長期股权投资	3,350,000	USD 1,926,536	100.00%	USD 0.55	§1
Shadow Investment Limited		聯屬公司		保羅益法之-長期股权投资	15,000,000	USD 3,249,663	100.00%	USD 0.22	§1
VAWEE CORP.		-		以成本衡量之金融資產-非流動	1,255,000	\$-	-	-	§2
WTHARPER INC FUND VII LTD.		-		以成本衡量之金融資產-非流動	29,445	USD 2,452,900	2.44%	USD 108.28	§1
GENESIS VENTURE		法人董事		以成本衡量之金融資產-非流動	4,000,000	USD 4,000,000	18.03%	USD 0.38	§1
INERA SYSTEMS, INC.		-		以成本衡量之金融資產-非流動	536,582	USD 804,575	5.13%	USD 0.15	§1
IPER MULTIMEDIA INTERNATIONAL LTD.		法人董事		以成本衡量之金融資產-非流動	1,666,666	USD 1,666,666	1.44%	USD 0.03	§1
MCUBE, INC.		-		以成本衡量之金融資產-非流動	2,767,487	USD 5,998,999	10.88%	USD 0.68	§1
SYNCHERCH CO., LTD.		-		以成本衡量之金融資產-非流動	2,850,175	USD 3,226,854	6.93%	\$-	§1
INNOVATION WORKS LIMITED		-		以成本衡量之金融資產-非流動	2,000,000	USD 2,000,000	5.24%	USD 0.51	§1
ZYNGA INC.		-		以成本衡量之金融資產-非流動	1,600	USD 16,000	0.01%	USD 9.50	-
INNOVATION WORKS DEVELOPMENT FUND		-		以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 2,400,000	-	-	-
JAFCO V24(D) FUND		-		以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 3,397,729	-	-	-
JAFCO ASIA (FAT4)		-		以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 4,090,526	-	-	-
PACIFIC GROWTH VENTURES, L.P.		-		以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 1,700,000	-	-	-
NOZOMI FUND		-		以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 4,000,000	-	-	-
上海華芯創業投資企業		-		以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 1,522,73	-	-	-
CHINA BROADBAND CAPITAL PARTNERS II, L.P.		保羅益洋評價之被投資公司		以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 7,342,144	-	-	-
CMC CAPITAL INVESTMENTS, L.P.		-		以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 4,090,526	-	-	-
HUTCHISON PORT HOLDINGS SINGAPORE TRUST CMN		-		保羅益法之-長期股权投资	10,533,000	USD 6,636,420	-	USD 6,636,420	-
ANSTOCK LTD.		-		保羅益法之-長期股权投资	60,000,000	USD 9,151,718	-	USD 9,151,718	-
TECENTI HOLDING LTD.		-		保羅益法之-長期股权投资	6,450,000	USD 6,310,262	-	USD 6,310,262	-
Vagins Technology Co. Ltd.		-		無活絡市場之債務投資-非流動	15	USD 1,200,000	-	USD 1,200,000	-
SEFT CO. LTD.		-		指定公允價值動列入損益之金融資產-非流動	16	USD 572,684	-	-	-
瑞銀五年美元計價保本定期債券		-		指定公允價值動列入損益之金融資產-非流動	-	USD 7,791,720	-	USD 7,791,720	-
4Y FLOATING RATE NOTE WITH CAP & FLOOR		-		指定公允價值動列入損益之金融資產-非流動	-	USD 8,677,800	-	USD 8,677,800	-
3Y FLOATING RATE NOTE WITH FLOOR		-		指定公允價值動列入損益之金融資產-非流動	-	USD 8,677,800	-	USD 8,677,800	-
GS GROUP 3Y USD FLOATING RATE NOTE		-		持有至到期日金融資產-非流動	-	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-非流動	-	HKD 142,452,320	100.00%	HKD 142,452,320	§1
聯發軟件設計(深圳)有限公司		聯屬公司		保羅益法之-長期股权投资	-	HKD 87,220,503	100.00%	HKD 87,220,503	§1
聯發科(成都)有限公司		聯屬公司		保羅益法之-長期股权投资	-	HKD 923,297,320	100.00%	HKD 923,297,320	§1
聯發科(軟件(北京)有限公司		聯屬公司		保羅益法之-長期股权投资	-	HKD 105,346,610	100.00%	HKD 105,346,610	§1
聯發科(軟件(武漢)有限公司		聯屬公司		保羅益法之-長期股权投资	-	HKD 26,214,581	100.00%	HKD 26,214,581	§1
聯發科(上海)有限公司		聯屬公司		保羅益法之-長期股权投资	-	HKD 11,654,948	100.00%	HKD 11,654,948	§1
MTK Wireless Limited (UK)		聯屬公司		保羅益法之-長期股权投资	4,411,003	USD 11,255,519	100.00%	USD 2.55	§1
MediaTek Wireless Limited (Ireland)		聯屬公司		保羅益法之-長期股权投资	1,960,707	USD 15,404	100.00%	USD 0.46	§1
MediaTek Denmark A/S		聯屬公司		保羅益法之-長期股权投资	20,000,000	USD 5,582,251	100.00%	USD 0.28	§1
MediaTek Wireless I.L.L.C. (Dubai)		聯屬公司		保羅益法之-長期股权投资	300	USD 7,724	100.00%	USD 3,262.41	§1
SPICE DIGITAL LTD.		-		以成本衡量之金融資產-非流動	4,288,969	USD 15,000,000	10.00%	USD 1.24	§1

<承上頁>

持有人公司	有價證券	有價證券 與本公司之間關係	有價證券發行人 與本公司之間關係	帳列科目			期末 單位：新台幣仟元／美金元／港幣元／人民幣元
				單位數/股數	帳面金額	持瓶/表外權 比例	
MediaTek USA Inc.	股票	聯屬公司	採權益法之長期投資	100,000	USD 27,414,648	100.00%	USD 278,15
		聯屬公司	採權益法之長期投資	30,000,000	USD 13,237,028	100.00%	USD 0,43
		-	-	-	USD 6,128,658	-	USD 0,038,658
Voguns Technology Co. Ltd.	債券	聯屬公司	採權益法之長期投資	-	USD 411,028	100.00%	USD 587,222
Gold Rich International (Shane) Limited	股票	聯屬公司	採權益法之長期投資	4,190,000	USD 4,190,831	100.00%	USD 1,00
Heine Technologies International Worldwide Inc.	資本	聯屬公司	採權益法之長期投資	-	USD 4,183,027	100.00%	USD 1,877,027
Lepower Limited	股票	聯發利寶香港有限公司	採權益法之長期投資	21,000,000	USD 21,000,087	100.00%	USD 1,00
Smarthead Limited	股票	MONAGIC TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED	採權益法評價之被投資公司	2,385,927	USD 18,280	31.25%	USD 0,08
聯發芯軟件設計(成都)有限公司	組合式商品	美元LIBOR區間日累計人民幣合約 歐元/美元/即期匯率變動率差益	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	CNY 6,956,826	-	CNY 0,96,826
		-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	CNY 20,160,715	-	CNY 20,160,715
		-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	CNY 20,257,104	-	CNY 20,257,104
		-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	CNY 20,257,295	-	CNY 20,257,295
聯發博動科技(北京)有限公司	組合式商品	美元LIBOR區間日累計人民幣合約 歐元/美元/即期匯率變動率差益	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	CNY 20,281,774	-	CNY 20,281,774
		-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	CNY 20,278,252	-	CNY 20,278,252
		-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	CNY 20,266,470	-	CNY 20,266,470
聯發科技(上海)有限公司	組合式商品	歐元/美元/即期匯率變動率差益	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	CNY 40,000,000	-	CNY 40,000,000
聯發科技股份有限公司	組合式商品	美元LIBOR區間日累計人民幣合約 歐元/美元/即期匯率變動率差益	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	CNY 3,500,259	-	CNY 2,500,259
聯發科技股份(武漢)有限公司	組合式商品	美元LIBOR區間日累計人民幣合約 歐元/美元/即期匯率變動率差益	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	CNY 3,008,326	-	CNY 2,008,326
聯發軟件設計(深圳)有限公司	組合式商品	美元LIBOR區間日累計人民幣合約 歐元/美元/即期匯率變動率差益	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	CNY 2,007,317	-	CNY 2,007,317
聯發通訊科技股份有限公司	組合式商品	美元LIBOR區間日累計人民幣合約 歐元/美元/即期匯率變動率差益	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	CNY 10,023,535	-	CNY 10,023,535
聯發科技股份有限公司	組合式商品	美元LIBOR區間日累計人民幣合約 歐元/美元/即期匯率變動率差益	持有至到期日金融資產-流動	-	CNY 10,000,000	-	CNY 10,000,000
Shadow Investment Limited	資本	聯發通訊科技股份有限公司	採權益法之長期投資	-	USD 38,182	100.00%	USD 138,182
雷凌科技(廈門)有限公司	股票	聯屬公司	採權益法之長期投資	-	USD 309,141	100.00%	USD 309,141
T-Rich Technology (Cayman) Corp.	股票	聯屬公司	採權益法之長期投資	32,000,000	USD 54,590	100.00%	USD 51,34
MediaTek USA Inc.	股票	聯屬公司	採權益法之長期投資	11,110,150	USD 54,436	100.00%	USD 54,09
T-Rich Technology (Cayman) Corp.	股票	聯屬公司	採權益法之長期投資	11,815	USD 64,027	10.57%	USD 458,33
Gold Rich International (HK) Limited	股票	聯屬公司	採權益法之長期投資	17,000,000	USD 11,000,394	100.00%	USD 0,06
		-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 2,000,000	18.41%	-

註1：係屬本公司之子關係。

註2：因考量投資價值已減損，故對其投資之帳列餘額全額列減損損失。

註3：該公司已解散，惟截至民國一〇〇年十二月三十一日止，尚未完成清算。

附表七

買賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目			期初 單位/股數	金額(註1)	買入 單位/股數	金額(註1)	售價	帳面金額(註1)	處分/開益	單位/股數	金額(註1)	
		單位/股數	金額(註1)	單位/股數										
CHINA LINKED NOTES WITH EMBEDDED ASSET SWAP-CB	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	\$-	-	USD 10,000,000	-	USD 10,000,000	-	USD 10,000,000	USD 10,000,000	-	\$-	\$-	
萬銀(臺灣)美元基金-KC-USD	備供出售金融資產-流動	-	\$-	1.7	USD 8,665,198	1.7	USD 8,665,622	USD 8,665,622	USD 8,665,622	USD 9,000,000	USD 9,000,000	USD 424	-	
USD/US JERSEY 6/M FIXED RATE NOTE	備供出售金融資產-流動	9,000	USD 9,000,000	-	\$-	9,000	USD 9,000,000	USD 9,000,000	USD 9,000,000	USD 9,000,000	USD 9,000,000	USD 424	-	
HUTCHISON PORT HOLDINGS SINGAPORE TRUST CMN	備供出售金融資產-非流動	-	\$-	10,534,000	USD 6,356,420	-	\$-	\$-	\$-	10,534,000	USD 6,356,420	USD 6,356,420	\$-	
ANSTOCK LTD.	備供出售金融資產-非流動	-	\$-	60,000,000	USD 9,151,718	-	\$-	\$-	\$-	60,000,000	USD 9,151,718	USD 6,356,420	\$-	
TEINCENT HOLDING LTD.	備供出售金融資產-非流動	-	\$-	6,450,000	USD 6,450,262	-	\$-	\$-	\$-	6,450,000	USD 6,450,262	USD 6,450,000	\$-	
MUCUBE, INC.	以成本衡量之金融資產-非流動	1,000,000	USD 1,000,000	1,762,487	USD 4,999,999	-	\$-	\$-	\$-	2,762,487	USD 5,999,999	USD 5,999,999	\$-	
上海華芯創投資企業	以成本衡量之金融資產-非流動	-	\$-	7,542,144	USD 7,542,144	-	\$-	\$-	\$-	7,542,144	USD 7,542,144	USD 7,542,144	\$-	
4Y FLOATING RATE NOTE WITH C&F FLOOR	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	-	\$-	USD 8,677,800	-	\$-	\$-	\$-	\$-	USD 8,677,800	-	USD 8,677,800	\$-	
3Y FLOATING RATE NOTE WITH FLOOR	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	-	\$-	USD 4,860,000	-	\$-	\$-	\$-	\$-	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-非流動	-	\$-	USD 5,140,000	-	\$-	\$-	\$-	\$-	USD 5,140,000	-	USD 5,140,000	\$-	
GS GROUP 3Y USD FLOATING-RATE NOTE	持有至到期日金融資產-非流動	-	\$-	USD 5,280,000	-	\$-	\$-	\$-	\$-	USD 7,316 (註4)	-	USD 5,272,684	\$-	
CNIC CAPITAL INVESTMENTS, L.P.	採權益法之長期股权投资	-	\$-	4,290,000	USD 4,290,000	-	\$-	\$-	\$-	USD 11,790 (註3)	-	USD 4,290,000	USD 4,290,000	
Gold Rich International (Samoa) Limited	採權益法之長期股权投资	-	\$-	15,000,000	USD 3,555,636	-	\$-	\$-	\$-	USD 3,973 (註4)	15,000,000	USD 3,230,663	\$-	
Shadow Investment Limited	備供出售金融資產-非流動	-	\$-	1,7	USD 8,665,198	1.7	USD 8,665,777	USD 8,665,777	USD 579	-	-	-	\$-	
萬銀(臺灣)美元基金-KC-USD	備供出售金融資產-非流動	-	\$-	USD 3,965,000	-	\$-	USD 3,965,400	USD 3,965,400	USD 3,965,400	USD 9,000,000	USD 9,000,000	USD 9,000,000	\$-	
AMER INT'L GROUP SER MP SR UN FLOATER	備供出售金融資產-非流動	9,000	USD 9,000,000	-	\$-	9,000	USD 9,000,000	USD 9,000,000	USD 9,000,000	USD 9,000,000	USD 9,000,000	USD 9,000,000	\$-	
USD/USD JERSEY 6/M FIXED RATE NOTE	備供出售金融資產-非流動	850	USD 4,500,000	-	\$-	850	USD 4,500,000	USD 4,500,000	USD 4,500,000	USD 4,500,000	USD 4,500,000	USD 4,500,000	\$-	
GEVCR II 36-MONTH DEBENTURES	備供出售金融資產-非流動	-	\$-	13,540,000	USD 7,508,000	-	\$-	850	USD 4,500,000	USD 4,500,000	USD 4,500,000	USD 4,500,000	\$-	
HUJ XUAN REAL ESTATE INVESTMENT MN	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	-	\$-	USD 5,016,000	-	\$-	USD 5,016,000	-	USD 5,000,000	USD 5,000,000	USD 5,000,000	USD 5,000,000	\$-	
GS INFLATION SHIELD NOTE	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	-	\$-	USD 3,451,489	-	\$-	USD 3,451,489	-	USD 3,372,650	USD 3,372,650	USD 7,316 (註3)	-	\$-	
TWD BOND TOTAL RETURN SWAP	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	-	\$-	USD 7,493,600	-	\$-	USD 7,493,600	-	USD 7,316 (註3)	USD 7,316 (註3)	USD 7,316 (註3)	-	\$-	
3Y DENOMINATED TX LINKED NOTES	持有至到期日金融資產-非流動	-	\$-	USD 9,000,000	-	\$-	USD 9,000,000	-	USD 9,000,000	USD 9,000,000	USD 9,000,000	USD 9,000,000	\$-	
萬銀(臺灣)美元定期利率定期券	持有至到期日金融資產-非流動	-	\$-	54,000,000	USD 8,349,672	-	\$-	54,000,000	USD 8,349,672	-	USD 13,540,000	USD 13,540,000	USD 7,308,000	\$-
BEIJING ENTERPRISES WATER GROUP CPN	以成本衡量之金融資產-非流動	-	\$-	4,288,069	USD 15,000,000	-	\$-	4,288,069	USD 15,000,000	-	USD 5,000,000	USD 5,000,000	USD 5,000,000	\$-
SPICE DIGITAL LTD.	備供出售金融資產-非流動	-	\$-	USD 6,028,658	-	\$-	USD 6,028,658	-	USD 13,730,959 (註5)	USD 13,730,959 (註5)	USD 7,316 (註3)	-	\$-	
GEVCR II 36-MONTH DEBENTURES	採權益法之長期股权投资	-	\$-	30,000,000	USD 13,730,959 (註5)	-	\$-	30,000,000	USD 13,730,959 (註5)	USD 13,730,959 (註5)	USD 13,730,959 (註5)	USD 13,730,959 (註5)	-	USD 6,028,658
MediaTek USA Inc.	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	聯發芯軟件設計(成都)有限公司	聯發芯軟件設計(成都)有限公司	指定期初淨值與期初淨值之差	USD 13,730,959 (註5)	-	HKD 77,956,000	-	HKD 77,956,000	HKD 9,550,059 (註2)	HKD 9,550,059 (註2)	HKD 105,546,610	-	USD 6,028,658
聯發科中國有限公司	聯發芯軟件設計(成都)有限公司	指定期初淨值與期初淨值之差	USD 13,730,959 (註5)	指定期初淨值與期初淨值之差	USD 13,730,959 (註5)	-	CNY 40,000,000	-	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	-	USD 6,028,658
聯發科中國有限公司	聯發芯軟件設計(成都)有限公司	指定期初淨值與期初淨值之差	USD 13,730,959 (註5)	指定期初淨值與期初淨值之差	USD 13,730,959 (註5)	-	CNY 40,000,000	-	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	-	USD 6,028,658
聯發科中國有限公司	聯發芯軟件設計(成都)有限公司	指定期初淨值與期初淨值之差	USD 13,730,959 (註5)	指定期初淨值與期初淨值之差	USD 13,730,959 (註5)	-	CNY 40,000,000	-	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	-	USD 6,028,658
聯發科中國有限公司	聯發芯軟件設計(成都)有限公司	指定期初淨值與期初淨值之差	USD 13,730,959 (註5)	指定期初淨值與期初淨值之差	USD 13,730,959 (註5)	-	CNY 40,000,000	-	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	-	USD 6,028,658
聯發科中國有限公司	聯發芯軟件設計(成都)有限公司	指定期初淨值與期初淨值之差	USD 13,730,959 (註5)	指定期初淨值與期初淨值之差	USD 13,730,959 (註5)	-	CNY 40,000,000	-	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	-	USD 6,028,658
聯發科中國有限公司	聯發芯軟件設計(成都)有限公司	指定期初淨值與期初淨值之差	USD 13,730,959 (註5)	指定期初淨值與期初淨值之差	USD 13,730,959 (註5)	-	CNY 40,000,000	-	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	-	USD 6,028,658
聯發科中國有限公司	聯發芯軟件設計(成都)有限公司	指定期初淨值與期初淨值之差	USD 13,730,959 (註5)	指定期初淨值與期初淨值之差	USD 13,730,959 (註5)	-	CNY 40,000,000	-	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	-	USD 6,028,658
聯發科中國有限公司	聯發芯軟件設計(成都)有限公司	指定期初淨值與期初淨值之差	USD 13,730,959 (註5)	指定期初淨值與期初淨值之差	USD 13,730,959 (註5)	-	CNY 40,000,000	-	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	-	USD 6,028,658
聯發科中國有限公司	聯發芯軟件設計(成都)有限公司	指定期初淨值與期初淨值之差	USD 13,730,959 (註5)	指定期初淨值與期初淨值之差	USD 13,730,959 (註5)	-	CNY 40,000,000	-	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	-	USD 6,028,658
聯發科中國有限公司	聯發芯軟件設計(成都)有限公司	指定期初淨值與期初淨值之差	USD 13,730,959 (註5)	指定期初淨值與期初淨值之差	USD 13,730,959 (註5)	-	CNY 40,000,000	-	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	-	USD 6,028,658
聯發科中國有限公司	聯發芯軟件設計(成都)有限公司	指定期初淨值與期初淨值之差	USD 13,730,959 (註5)	指定期初淨值與期初淨值之差	USD 13,730,959 (註5)	-	CNY 40,000,000	-	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	-	USD 6,028,658
聯發科中國有限公司	聯發芯軟件設計(成都)有限公司	指定期初淨值與期初淨值之差	USD 13,730,959 (註5)	指定期初淨值與期初淨值之差	USD 13,730,959 (註5)	-	CNY 40,000,000	-	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	-	USD 6,028,658
聯發科中國有限公司	聯發芯軟件設計(成都)有限公司	指定期初淨值與期初淨值之差	USD 13,730,959 (註5)	指定期初淨值與期初淨值之差	USD 13,730,959 (註5)	-	CNY 40,000,000	-	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	-	USD 6,028,658
聯發科中國有限公司	聯發芯軟件設計(成都)有限公司	指定期初淨值與期初淨值之差	USD 13,730,959 (註5)	指定期初淨值與期初淨值之差	USD 13,730,959 (註5)	-	CNY 40,000,000	-	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	-	USD 6,028,658
聯發科中國有限公司	聯發芯軟件設計(成都)有限公司	指定期初淨值與期初淨值之差	USD 13,730,959 (註5)	指定期初淨值與期初淨值之差	USD 13,730,959 (註5)	-	CNY 40,000,000	-	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	-	USD 6,028,658
聯發科中國有限公司	聯發芯軟件設計(成都)有限公司	指定期初淨值與期初淨值之差	USD 13,730,959 (註5)	指定期初淨值與期初淨值之差	USD 13,730,959 (註5)	-	CNY 40,000,000	-	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	-	USD 6,028,658
聯發科中國有限公司	聯發芯軟件設計(成都)有限公司	指定期初淨值與期初淨值之差	USD 13,730,959 (註5)	指定期初淨值與期初淨值之差	USD 13,730,959 (註5)	-	CNY 40,000,000	-	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	-	USD 6,028,658
聯發科中國有限公司	聯發芯軟件設計(成都)有限公司	指定期初淨值與期初淨值之差	USD 13,730,959 (註5)	指定期初淨值與期初淨值之差	USD 13,730,959 (註5)	-	CNY 40,000,000	-	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	-	USD 6,028,658
聯發科中國有限公司	聯發芯軟件設計(成都)有限公司	指定期初淨值與期初淨值之差	USD 13,730,959 (註5)	指定期初淨值與期初淨值之差	USD 13,730,959 (註5)	-	CNY 40,000,000	-	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	-	USD 6,028,658
聯發科中國有限公司	聯發芯軟件設計(成都)有限公司	指定期初淨值與期初淨值之差	USD 13,730,959 (註5)	指定期初淨值與期初淨值之差	USD 13,730,959 (註5)	-	CNY 40,000,000	-	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	-	USD 6,028,658
聯發科中國有限公司	聯發芯軟件設計(成都)有限公司	指定期初淨值與期初淨值之差	USD 13,730,959 (註5)	指定期初淨值與期初淨值之差	USD 13,730,959 (註5)	-	CNY 40,000,000	-	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	-	USD 6,028,658
聯發科中國有限公司	聯發芯軟件設計(成都)有限公司	指定期初淨值與期初淨值之差	USD 13,730,959 (註5)	指定期初淨值與期初淨值之差	USD 13,730,959 (註5)	-	CNY 40,000,000	-	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	-	USD 6,028,658
聯發科中國有限公司	聯發芯軟件設計(成都)有限公司	指定期初淨值與期初淨值之差	USD 13,730,959 (註5)	指定期初淨值與期初淨值之差	USD 13,730,959 (註5)	-	CNY 40,000,000	-	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	-	USD 6,028,658
聯發科中國有限公司	聯發芯軟件設計(成都)有限公司	指定期初淨值與期初淨值之差	USD 13,730,959 (註5)	指定期初淨值與期初淨值之差	USD 13,730,959 (註5)	-	CNY 40,000,000	-	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	-	USD 6,028,658
聯發科中國有限公司	聯發芯軟件設計(成都)有限公司	指定期初淨值與期初淨值之差	USD 13,730,959 (註5)	指定期初淨值與期初淨值之差	USD 13,730,959 (註5)	-	CNY 40,000,000	-	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	-	USD 6,028,658
聯發科中國有限公司	聯發芯軟件設計(成都)有限公司	指定期初淨值與期初淨值之差	USD 13,730,959 (註5)	指定期初淨值與期初淨值之差	USD 13,730,959 (註5)	-	CNY 40,000,000	-	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	-	USD 6,028,658
聯發科中國有限公司	聯發芯軟件設計(成都)有限公司	指定期初淨值與期初淨值之差	USD 13,730,959 (註5)	指定期初淨值與期初淨值之差	USD 13,730,959 (註5)	-	CNY 40,000,000							

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一億元或實收資本額百分之二十以上  
民國一〇〇一年一月一日至十二月三十一日

<承上頁>

買賣之公司		有價證券種類及名稱	帳列科目	期初 單位/股數 金額(註1)	買入 單位/股數 金額(註1)	賣出 單位/股數 帳面金額(註1)	售價	期末 單位/股數 金額(註1)
	富邦吉祥貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	19,270,008 \$290,067	-	19,270,008 \$290,064	\$290,765	\$290,765	\$765
地康投資有限公司	億華貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	20,922,313 \$290,044	\$290,044	20,922,313 \$290,052	\$290,652	\$652	-
	國泰台灣貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	24,198,932 \$290,046	\$290,046	24,198,932 \$290,668	\$290,668	\$668	-
	元大臺灣貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	-	\$ 13,756,483	\$200,000 13,756,483	\$200,161	\$161	-
	信誠成寶貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	-	\$ 16,786,845	\$220,028	-	\$ -	\$ 16,786,845
炳發投資(股)公司	第一金全家福貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	-	\$ 1,685,743	\$290,034	-	\$ -	\$ 1,685,743
	寶來掌聲貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	-	\$ 2,028,697	\$290,035	-	\$ -	\$ 2,028,697
	MediaTek USA Inc.	採權益法之長期股权投资	-	\$ 11,815	\$441,293	-	\$268,274 (±6)	\$8,992 (±7)
雷凌科技(股)公司	Shadow Investment Limited	採權益法之長期股权投资	15,000,000 \$193,940	-	\$ 15,000,000 \$108,234	\$108,234 (±6)	\$85,706 (±8)	\$11,815 - \$164,027
Gold Rich International (Samoa) Limited	Gold Rich International (HK) Limited	採權益法之長期股权投资	-	\$ 4,190,000	USD 4,190,000 CNY 22,000,000	-	USD 10,169 (±3)	4,190,000 CNY 22,000,000 \$ -
聯發軟件設計(深圳)有限公司	依本型可展期結構型存款	指定公允價值變動列入損益之金融資產-流動	-	\$ -	\$ -	\$ -	USD 4,179,831 CNY 22,000,000 \$ -	\$ -

註1：含金融資產評價調整數。

註2：係指權益法之投資損失。

註3：係指權益法之投資損失。

註4：係指權益法之投資損失USD55,233及累積調整數HKD 4,129,444。

註5：基於細緻重估之考量，MediaTek USA Inc.本期發行新股交換雷凌科技(股)公司之被投資公司Rainlink Technology Corporation (USA) 100%之股權。

註6：係指MediaTek USA Inc.本期減資。

註7：係指列被投資公司本期投資利益3,228千元、累積換算調整數(4,710)千元、金融商品之未實現利益變動數1,592千元及因換股權憑證之酬勞成本、授權益法認列因而調整資本公積-員工認股權698千元之合計。

註8：係指列被投資公司本期投資損失90,455千元及累積換算調整數(4,749)千元。

聯發科技股份有限公司  
取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者  
民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日

附表八

取得之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	交易金額	價款支付情形	關係	交易對象為關係人者，其首次移轉資料			價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
						所有人	與發行人之關係	移轉日期			
聯發博動科技(北京)有限公司	未完工程	2011.05.23	CNY 412,000,000	CNY 288,400,000	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

附表九

大 陸 被 投 資 公 司 名 稱	主 要 善 業 项 目	實 收 資 本 額	投 資 方 式	本期期初自台灣 匯 出 累 條 投 資 金 額		本期匯出或收回投 資 金 額		本 期 期 末 自 台 灣 匯 出 累 條 投 資 金 額	本 公 司 直 接 或 間 接 投 資 之 持 股 比 例	本 期 累 列 投 資 (損 益) (註 七)	期 末 投 資 帳 面 價 值 戴 至 本 期 止 已 匯 回 台 灣 之 投 資 收 益
				匯 出	收 回	匯 出	收 回				
聯發軟件設計 (深圳)有限公司	註 二	USD 8,000,000	透過轉投資第三地區現有 公司再轉投資(註三)	USD 8,000,000	-	-	-	USD 8,000,000	100%	HKD 20,426,179	HKD 142,422,320
聯發科技 (合肥)有限公司	註 二	USD 5,400,000	透過轉投資第三地區現有 公司再轉投資(註三)	USD 5,400,000	-	-	-	USD 5,400,000	100%	HKD 13,141,923	HKD 87,202,503
聯發博動科技 (北京)有限公司	註 二	USD 100,000,000	透過轉投資第三地區現有 公司再轉投資(註三)	USD 100,000,000	-	-	-	USD 100,000,000	100%	HKD 34,414,518	HKD 923,397,320
聯發芯軟件設計 (成都)有限公司	註 二	USD 14,800,000	透過轉投資第三地區現有 公司再轉投資(註三)	USD 4,800,000	USD 10,000,000	-	-	USD 14,800,000	100%	HKD (13,680,403)	HKD 105,346,610
聯發科軟件 (武漢)有限公司	註 二	USD 4,800,000	透過轉投資第三地區現有 公司再轉投資(註三)	USD 4,800,000	-	-	-	USD 4,800,000	100%	HKD (12,734,086)	HKD 26,214,581
聯發科科技 (上海)有限公司	註 二	USD 3,000,000	透過轉投資第三地區現有 公司再轉投資(註三)	-	USD 3,000,000	-	-	USD 3,000,000	100%	HKD (12,322,169)	HKD 11,654,948
沃勤網路科技 (上海)有限公司	註 二	USD 5,770,000	透過轉投資第三地區現有 公司再轉投資(註四)	USD 5,650,173	-	-	-	USD 5,650,173	79.51%	USD (475,527)	USD 411,028
北京和信銳智 科技有限公司	註 二	CNY 10,000,000	透過轉投資第三地區現有 公司再轉投資(註五)	-	USD 1,860,000	-	-	USD 1,860,000	100.00%	USD (168,647)	USD 1,837,027
聯發通訊科技 (蘇州)有限公司	註 二	USD 1,499,972	透過轉投資第三地區現有 公司再轉投資(註六)	USD 1,499,972	-	-	-	USD 1,499,972	100.00%	USD 134,867	USD 138,182
聯發通訊科技 (南京)有限公司	註 二	USD 1,000,000	透過轉投資第三地區現有 公司再轉投資(註六)	USD 1,000,000	-	-	-	USD 1,000,000	100.00%	USD (188,798)	USD 309,141
本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額				經濟部投資審會核准投資金額				依經濟部投資審會規定赴大陸地區投資限額			
		USD 146,010,145			USD 298,108,299				USD 69,766,810	(註一)	

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服務等。

註三、本公司業經濟部投資審議委員會核准，經由第三地區英屬開曼群島GainTech Co. Limited所持有。

註四、本公司業經濟部投資審議委員會核准，經由第三地區英屬開曼群島Yogen Technology Co. Ltd所持有。

註五、本公司業經濟部投資審議委員會核准，經由第三地區英屬開曼群島GainTech Co. Limited所持有。

註六、本公司業經濟部投資審議委員會核准，經由第三地區英屬開曼群島Lesine Technologies International Worldwide Inc間接取得大陸地區投資。

雷凌科技(股)公司100%之股權間接擁有，並自換股日起將其經營成果併入本公司財務報表內。

註七、經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表。

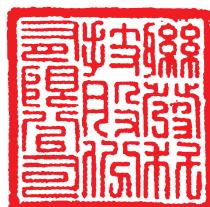
## 7. 合併財務報表暨會計師查核報告

### 聲 明 書

本公司民國一〇〇年度(自民國一〇〇年一月一日至民國一〇〇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財務會計準則公報第七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，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表中均已揭露，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 一〇一 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一〇〇年十二月三十一日及民國九十九年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日及民國九十九年一月一日至十二月三十一日之合併損益表、合併股東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，以合理確信合併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合併財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製合併財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估合併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暨一般公認會計原則編製，足以允當表達聯發科技股份有限公司及其子公司民國一〇〇年十二月三十一日及民國九十九年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日及民國九十九年一月一日至十二月三十一日之經營成果與現金流量。

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

許紹彬

郭紹彬

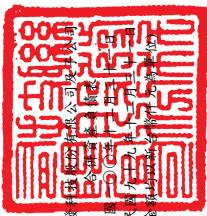
會計師：

許新民

許新民

許新民

中華民國 一〇一 年三月二十一日



聯合民及民(金)

會計主管：顧大為

江清謝：人理經

董事長：蔡明介




  
 聯發科技股份有限公司及子公司  
 合併損益表  
 民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日  
 及民國九十九年一月一日至十二月三十一日  
 (金額除每股盈餘外，均以新台幣仟元為單位)

代碼	項 目	附 註	一〇〇年度		九十九年度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入總額		\$ 91,480,134	105.32	\$ 122,374,147	107.80
4170	減：銷貨退回		(44,450)	(0.05)	(45,445)	(0.04)
4190	銷貨折讓		(4,578,190)	(5.27)	(8,806,744)	(7.76)
4-	營業收入淨額	二、四.21及五	86,857,494	100.00	113,521,958	100.00
5000	營業成本	四.22及五	(47,513,337)	(54.70)	(52,613,892)	(46.35)
5910	營業毛利		39,344,157	45.30	60,908,066	53.65
6000	營業費用	四.22及五				
6100	銷售費用		(2,860,530)	(3.29)	(3,160,968)	(2.79)
6200	管理及總務費用		(2,954,996)	(3.40)	(3,357,947)	(2.96)
6300	研究發展費用		(21,183,903)	(24.39)	(23,310,531)	(20.53)
	營業費用合計		(26,999,429)	(31.08)	(29,829,446)	(26.28)
6900	營業淨利		12,344,728	14.22	31,078,620	27.37
7100	營業外收入及利益					
7110	利息收入		1,016,367	1.17	586,492	0.52
7121	採權益法認列之投資收益	二及四.9	124,047	0.14	180,041	0.16
7140	處分投資利益	二及四.9	66,760	0.08	7,917	0.01
7160	兌換利益	二	332,656	0.38	28,366	0.02
7250	壞帳轉回利益		62,871	0.07	-	-
7310	金融資產評價利益	二及四.2	-	-	35,667	0.03
7480	併項收入		367,824	0.42	414,927	0.37
	營業外收入及利益合計		1,970,525	2.26	1,253,410	1.11
7500	營業外費用及損失					
7510	利息費用		(9,378)	(0.01)	-	-
7530	處分固定資產損失	二	(15,409)	(0.02)	(44,113)	(0.04)
7640	金融資產評價損失	二及四.2	(87,215)	(0.10)	-	-
	營業外費用及損失合計		(112,002)	(0.13)	(44,113)	(0.04)
7900	本期稅前淨利		14,203,251	16.35	32,287,917	28.44
8110	所得稅費用		(587,448)	(0.67)	(1,351,314)	(1.19)
9600xx	合併總淨利		\$ 13,615,803	15.68	\$ 30,936,603	27.25
	歸屬于：					
9601	母公司股東		\$ 13,623,070		\$ 30,961,437	
9602	少數股權		(7,267)		(24,834)	
	合併總淨利		\$ 13,615,803		\$ 30,936,603	
			稅 前	稅 後	稅 前	稅 後
9750	基本每股盈餘(元)	二及四.24	\$ 12.87	\$ 12.34	\$ 29.66	\$ 28.42
	合併總淨利		0.01	0.01	0.02	0.02
	少數股權之淨損		\$ 12.88	\$ 12.35	\$ 29.68	\$ 28.44
	母公司股東之淨利					
9850	稀釋每股盈餘(元)	二及四.24	\$ 12.73	\$ 12.20	\$ 29.10	\$ 27.88
	合併總淨利		0.01	0.01	0.02	0.02
	少數股權之淨損		\$ 12.74	\$ 12.21	\$ 29.12	\$ 27.90
	母公司股東之淨利					

(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分子公司

民國一〇五年一月一日  
及民國九十九年十一月一日  
三十一日  
三十一日  
(金額均以新台幣仟為單位)

註 1：童監酬勞65,907千元及員工紅利12,226,536千元已於民國九十九年度損益表中扣除此項。

註 2：童監酬勞48,045千元及員工紅利3,863,296千元已於民國九十九年度損益表中扣除此項。

(請參閱合併財務報表附註)

蔡明介  
事長：

經理人： 謝清

會計主管：顧大為

謝江

聯發利成股份有限公司  
 合併現金流量表  
 民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日  
 及民國九十九年一月一日至十二月三十一日  
 (金額均以新台幣元為單位)

項目	一〇〇年度	九十九年度
<b>營業活動之現金流量：</b>		
合併總淨利	\$ 13,615,803	\$ 30,936,603
調整項目：		
折舊費用	1,179,541	1,107,081
攤銷費用	1,549,783	1,870,604
備抵壞帳提列數	(62,871)	46,388
備抵銷貨退回及銷貨折讓迴轉數	(152,716)	-
股份基礎給付酬勞成本	88,803	91,476
金融資產折溢價攤銷	2,524	296
存貨跌價及呆滯(回升利益)損失	(1,202,475)	2,113,727
授權益法認列之投資收益	(124,047)	(180,041)
固定資產處分損失	15,409	44,113
無形資產處置損失(帳列什項支出)	74	-
處分投資利益	(66,760)	(7,917)
金融資產及負債評價損失(利益)	95,474	(106,455)
取得被投資公司現金股利	166,506	123,713
遞延所得稅費用	186,387	409,696
員工分紅費用	1,714,243	3,863,296
營業資產及負債之淨變動：		
指定公平價值變動列入損益之金融資產	(577,460)	(1,683,443)
應收帳款	(50,626)	(181,042)
應收帳款-關係人	(23,567)	-
其他應收款	(92,975)	406,563
存貨	2,587,862	(3,536,726)
預付費用	1,479,973	(1,896,674)
其他流動資產	258,227	(202,897)
應付帳款	175,012	(2,620,019)
應付帳款-關係人	(70,224)	(756,334)
應付所得稅	(408,335)	83,751
應付費用	(3,675,369)	(807,962)
其他應付款	48,656	-
一年內到期之長期應付款	2,953	-
其他流動負債	119,852	270,071
長期應付款	(5,126)	-
應計退休金負債	83,490	19,812
其他負債-其他	49,351	-
營業活動之淨現金流入	16,707,372	29,407,680
<b>投資活動之現金流量：</b>		
受限制資產減少	16,604	2,868
取得備供出售金融資產	(4,546,205)	(3,697,357)
處分備供出售金融資產價款	6,432,441	649,486
取得持有至到期日金融資產	(876,548)	-
取得以成本衡量之金融資產	(1,058,547)	(221,354)
處分以成本衡量之金融資產價款	5,735	3,325
處分採權益法之長期股權投資價款	-	13,081
增加採權益法之長期股權投資	(201,769)	-
取得子公司	-	(114,214)
預付長期投資款增加	(15,145)	(38,773)
購置固定資產	(2,584,699)	(2,122,234)
處分固定資產價款	2,198	9,661
存出保證金減少	10,248	67,101
無形資產及遞延資產增加	(209,200)	(825,939)
因合併產生之現金流入	4,040,514	-
投資活動之淨現金流入(出)	1,015,627	(6,274,349)
<b>融資活動之現金流量：</b>		
短期借款增加	3,975,608	-
存入保證金增加(減少)	5,176	(10)
員工執行認股權	3,494	68,713
發放現金股利	(21,999,457)	(28,343,090)
子公司取得母公司現金股利	155,881	202,226
庫藏股票買回成本	(2,109,914)	-
少數股權變動	52,343	(815)
融資活動之淨現金流出	(19,916,869)	(28,072,976)
匯率影響數	2,087,951	(3,780,890)
本期現金及約當現金減少數	(105,919)	(8,720,535)
期初現金及約當現金餘額	85,927,357	94,647,892
期末現金及約當現金餘額	\$ 85,821,438	\$ 85,927,357
<b>現金流量資訊之補充資訊：</b>		
本期支付利息	\$ 4,811	\$ -
支付所得稅	\$ 939,988	\$ 688,054
<b>僅有部分現金收付之投資及融資活動：</b>		
購置固定資產	\$ 2,577,504	\$ 2,129,074
加：應付設備及工程款減少(增加)數	7,195	(6,840)
本期支付現金數	\$ 2,584,699	\$ 2,122,234
<b>不影響現金流量之投資及融資活動：</b>		
員工及股東紅利轉增資(含資本公積)	\$ -	\$ 3,689,763
長期投資合併換股	\$ 12,814,375	\$ -
金融商品之未實現評價(損)益調整數	\$ (139,416)	\$ 10,435

(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  
民國一〇〇年十二月三十一日  
及民國九十九年十二月三十一日  
(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。

聯發科及合併子公司於民國一〇〇及九十九年十二月三十一日之員工人數分別為6,880人及5,486人。

二、重要會計政策之彙總說明

本合併財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則暨一般公認會計原則編製，重要會計政策彙總說明如下：

1. 合併概況

(1) 聯發科對於直接或間接持有被投資公司有表決權之股份超過百分之五十者，或持有表決權之股份未超過百分之五十，但具有實質控制能力者，為聯發科之子公司，除依權益法評價外，於編製合併財務報表時，並將所有子公司納入合併個體。另有關合併財務報表編製個體內之子公司及其變動情形如下：

子 公 司 名 稱	業 務 性 質	聯發科直接或 間接持股比例(%)		說 明
		100.12.31	99.12.31	
旭發投資(股)公司	投資業務	100.00%	100.00%	(註1)
旭創投資(股)公司	投資業務	-	100.00%	(註1)
旭新投資(股)公司	投資業務	-	100.00%	(註1)
旭達投資有限公司	投資業務	100.00%	100.00%	-
旭嘉投資有限公司	投資業務	100.00%	100.00%	-
旭康投資有限公司	投資業務	100.00%	100.00%	-
Core Tech Resources Inc.	投資業務	100.00%	100.00%	-
翔發投資(股)公司	投資業務	100.00%	100.00%	-
滾雷科技(股)公司	軟體開發	100.00%	100.00%	(註2)

〈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〉

子 公 司 名 稱	業 務 性 質	聯發科直接或 間接持股比例(%)		說明
		100.12.31	99.12.31	
奕微科半導體科技(股)公司	研發、生產及銷售	68.97%	-	(註3)
Gaintech Co. Limited	投資業務	100.00%	100.00%	-
聯發科中國有限公司(香港)	投資業務	100.00%	100.00%	-
聯發科技(合肥)有限公司	客戶技術服務	100.00%	100.00%	-
聯發博動科技(北京)有限公司	客戶技術服務	100.00%	100.00%	-
聯發軟件設計(深圳)有限公司	客戶技術服務	100.00%	100.00%	-
聯發芯軟件設計(成都)有限公司	客戶技術服務	100.00%	100.00%	(註4)
聯發科軟件(武漢)有限公司	客戶技術服務	100.00%	100.00%	(註5)
聯發科科技(上海)有限公司	客戶技術服務	100.00%	-	(註6)
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	研發、生產及銷售	100.00%	100.00%	-
MTK Wireless Limited (UK)	研發	100.00%	100.00%	-
MediaTek Wireless Limited (Ireland)	研發	100.00%	100.00%	-
MediaTek Denmark ApS	研發	100.00%	100.00%	-
MediaTek Wireless L.L.C.(Dubai)	客戶技術服務	100.00%	100.00%	(註7)
Zena Technologies International Inc. (BVI)	投資業務	48.63%	48.63%	(註8)
Zena Technologies, Inc. (USA)	研發	100.00%	100.00%	(註8)
MediaTek USA Inc.	研發	100.00%	100.00%	-
MediaTek Wireless, Inc. (USA)	研發	100.00%	100.00%	(註9)
MediaTek Japan Inc.	客戶技術服務	100.00%	100.00%	-
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	研發	100.00%	100.00%	-
MediaTek Korea Inc.	客戶技術服務	100.00%	100.00%	-
Vogins Technology Co. Ltd.	投資業務	79.51%	79.51%	-
沃勤網路科技(上海)有限公司	軟件開發	100.00%	100.00%	-
Hesine Technologies International Worldwide Inc.	投資業務	100.00%	100.00%	(註10)
北京和信銳智科技有限公司	客戶技術服務	100.00%	-	(註11)
Gold Rich International (Samoa) Limited	投資業務	100.00%	-	(註12)
Smarthead Limited	投資業務	100.00%	-	(註13)
匯發國際(香港)有限公司	投資業務	100.00%	-	(註14)
Lepower Limited	投資業務	71.09%	-	(註15)
聯發利寶(香港)有限公司	投資業務	100.00%	-	(註16)
雷凌科技(股)公司	研發、生產及銷售	100.00%	-	(註17)
Ralink Technology (Singapore) Corp. Pte Ltd.	投資業務	100.00%	-	(註17)
T-Rich Technology (Cayman) Corp.	投資業務	100.00%	-	(註17)
雷裕科技(股)公司	研發、生產及銷售	100.00%	-	(註17)

〈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〉

子 公 司 名 稱	業 務 性 質	聯發科直接或 間接持股比例(%)		說 明
		100.12.31	99.12.31	
Ralink Technology (Samoa) Corp.	投資業務	100.00%	-	(註17)
Ralink Technology Corporation (USA)	研發	100.00%	-	(註9及17)
Shadow Investment Limited	投資業務	100.00%	-	(註17)
聯發通訊科技(蘇州)有限公司	客戶技術服務	100.00%	-	(註17)
聯發通訊科技(南京)有限公司	客戶技術服務	100.00%	-	(註17)

註1：基於組織重整之考量，旭發投資(股)公司以民國一〇〇年一月一日為合併基準日，吸收合併旭創投資(股)公司及旭新投資(股)公司。

註2：翔發投資(股)公司於民國九十九年七月投資滾雷科技(股)公司。

註3：翔發投資(股)公司於民國一〇〇年五月投資奕微科半導體科技(股)公司。

註4：聯發科中國有限公司(香港)於民國九十九年七月投資設立該公司。

註5：聯發科中國有限公司(香港)於民國九十九年十二月投資設立該公司。

註6：聯發科中國有限公司(香港)於民國一〇〇年一月投資設立該公司。

註7：MediaTek Singapore Pte. Ltd.於民國九十九年九月投資設立該公司。

註8：民國九十九年第四季，因Gaintech Co. Limited對Zena Technologies International Inc. (BVI)，未持有該公司過半數股權，已不具有控制力。故對該公司及其子公司Zena Technologies, Inc. (USA)，未予以列入民國一〇〇年度合併財務報表編製個體。

註9：基於組織重整之考量，MediaTek USA Inc.本期發行新股交換雷凌科技(股)公司之被投資公司Ralink Technology Corporation (USA) 100%之股權。

註10：Gaintech Co. Limited 於民國九十九年十二月投資設立該公司。

註11：Hesine Technologies International Worldwide Inc. 於民國一〇〇年七月投資該公司。

註12：Gaintech Co. Limited 於民國一〇〇年五月投資設立該公司。

註13：Gaintech Co. Limited 於民國一〇〇年四月投資設立該公司。

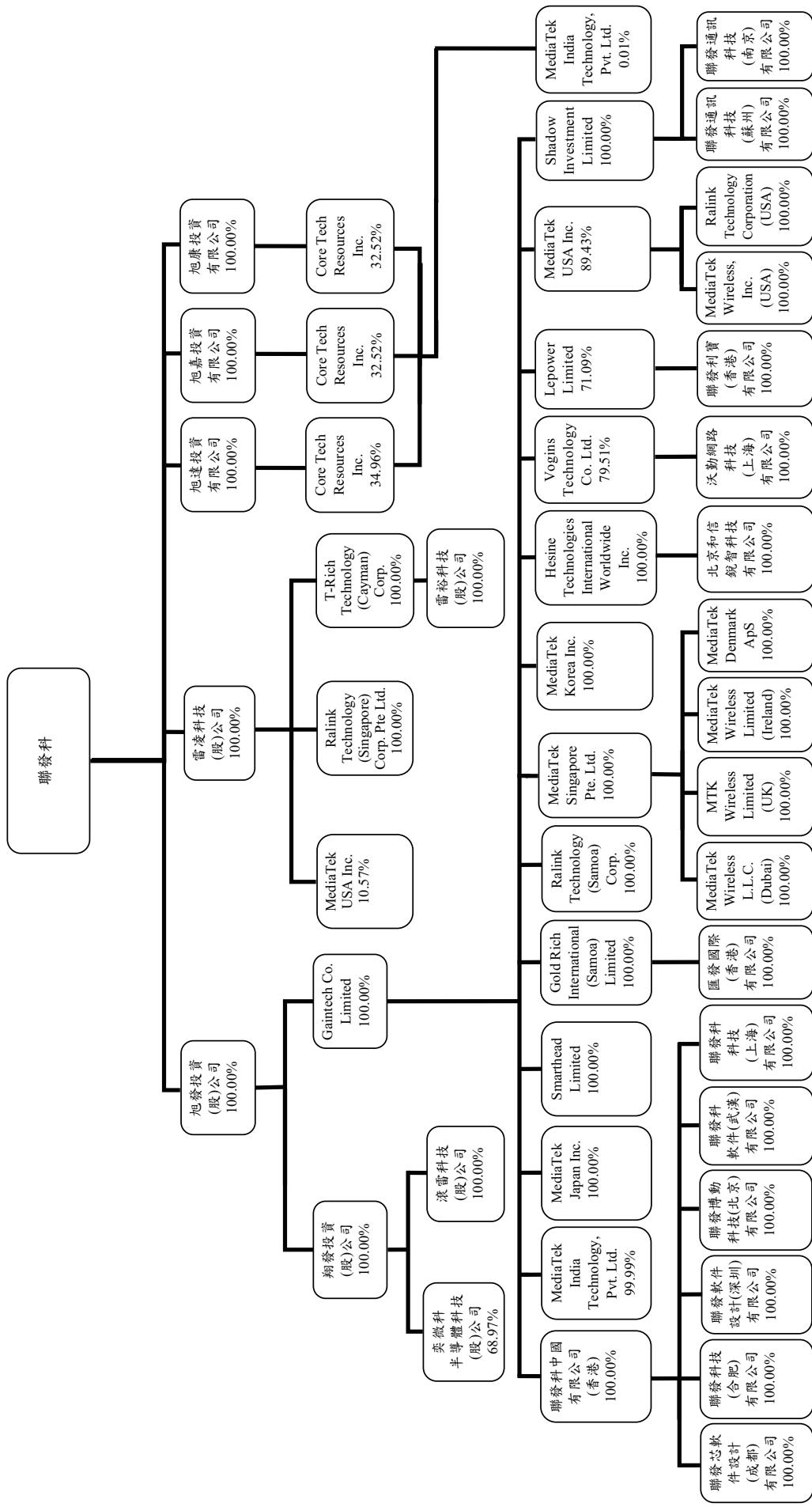
註14：Gold Rich International (Samoa) Limited 於民國一〇〇年五月投資設立該公司。

註15：Gaintech Co. Limited 於民國一〇〇年七月投資設立該公司。

註16：Lepower Limited 於民國一〇〇年七月投資設立該公司。

註17：聯發科於民國一〇〇年十月以發行新股換取雷凌科技(股)公司100%之股權，另其子公司T-Rich Technology (Cayman) Corp.及其子公司雷裕科技(股)公司、Ralink Technology (Singapore) Corp. Pte Ltd.、Ralink Technology Corporation (USA)、Ralink Technology (Samoa) Corp.、Shadow Investment Limited及其子公司聯發通訊科技(蘇州)有限公司及聯發通訊科技(南京)有限公司亦一併移轉，並以民國一〇〇年十月一日為換股基準日，納入民國一〇〇年度合併財務報表之編製個體。併入後，基於組織重整之考量，Gaintech Co. Limited於民國一〇〇年十月份向雷凌科技(股)公司取得Ralink Technology (Samoa) Corp.及Shadow Investment Limited 100%之股權，Shadow Investment Limited之子公司聯發通訊科技(蘇州)有限公司及聯發通訊科技(南京)有限公司亦一併取得。

表二(2) 截至民國一〇〇年十二月三十一日止，聯發科與子公司之投資關係及持股比例



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

**2. 合併財務報表編製原則**

- (1)合併財務報表係依財務會計準則公報第七號之規定編製，合併財務報表編製個體間之往來交易於編製合併財務報表時予以沖銷。
- (2)凡持有被投資公司有表決權之股份(包括聯發科及子公司所持有目前已可執行或轉換之潛在表決權)超過百分之五十，或有下列情況之一者，視為對被投資公司具有控制能力，構成母子公司關係，除依權益法評價外，並編製合併財務報表。
- A.與其他投資人約定下，具超過半數之有表決權股份之能力。
  - B.依法令或契約約定，可操控公司之財務、營運及人事方針。
  - C.有權任免董事會(或約當組織)超過半數之主要成員，且公司之控制操控於該董事會(或約當組織)。
  - D.有權主導董事會(或約當組織)超過半數之投票權，且公司之控制操控於該董事會(或約當組織)。
  - E.其他具有控制能力者。
- (3)母公司取得子公司股權之成本高於或低於子公司該項股權淨值，於編製合併財務報表時，係依財務會計準則公報第二十五號「企業合併-購買法之會計處理」之規定辦理。若產生商譽或遞延貸項，原按估計效益年限或存續期間攤銷，並列為營業費用或營業外收入及利益，惟自民國九十五年一月一日起，商譽部分不再攤銷，並於每年定期進行減損測試；遞延貸項部分，則仍按剩餘年限繼續攤銷，惟後續新產生之取得可辨認淨資產公平價值超過取得成本差額，係就非流動資產分別將其公平價值等比例減少之，若減少至零仍有差額時，則將該差額列為非常利益。
- (4)以下將聯發公司及上述列入合併財務報表編制個體之被投資公司合稱本公司。其他少數股權股東持有上述被投資公司之股份，列於少數股權項下。

**3. 外幣交易及外幣財務報表換算**

- (1)聯發科之交易事項係以新台幣為記帳單位，子公司之交易事項係以當地流通之貨幣為記帳單位。以外幣為計價基準之非衍生性商品交易事項，係按交易發生時之匯率折算新台幣金額入帳。外幣貨幣性資產或負債於資產負債表日按該日之即期匯率予以調整，因調整而產生之兌換差額列為當期損益。外幣非貨幣性資產或負債於資產負債表日依公平價值衡量者，按該日即期匯率調整而產生之兌換差額，其屬公平價值變動認列為股東權益調整項目者，兌換差額列為股東權益調整項目；其屬公平價值變動認列為當期損益者，兌換差額列為當期損益；若其係依成本衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。至於結清外幣債權或債務所產生之兌換差額，則均列為當期損益。
- (2)編製合併財務報表時，子公司外幣財務報表換算為本國貨幣財務報表時，資產、負債科目均按資產負債表日之匯率換算；股東權益中除期初保留盈餘以上期期末換算後之餘額結轉外，其餘均按歷史匯率換算；股利按宣告日之匯率換算；損益科目按加權平均匯率換算。依前段換算所產生之換算差額，列入「累積換算調整數」科目，作為股東權益之調整項目。

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

4. 約當現金

約當現金係指隨時可轉換成定額現金且即將到期，而其利率變動對其價值影響甚少之短期且具高度流動性之投資，包括自投資日起三個月內到期或清償之國庫券、商業本票及銀行承兌匯票等。

5. 金融資產及金融負債

(1)當本公司成為金融商品合約之一方時，於資產負債表上認列為金融資產或金融負債，且於依交易慣例購買或出售金融資產時，若屬權益商品者，採用交易日會計；若屬債務商品、受益憑證及衍生性商品者，則採用交割日會計。

對於構成金融資產或部分金融資產之合約權利喪失控制時，除列該金融資產或該部分金融資產。所謂喪失控制，係指已實現合約之受益權、權利逾期失效，或權利拋棄。若金融資產之移轉未符合喪失控制之條件，則該移轉交易視為擔保借款。

對於金融負債合約規定之義務解除、取消或到期而使金融負債消滅時，除列全部或部分金融負債。

(2)本公司於原始認列金融資產或金融負債時，係以公平價值衡量。但非以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融資產或金融負債，尚應加計取得或發行之交易成本。

(3)本公司之金融資產及金融負債分為下列各類：

A. 公平價值變動列入損益之金融資產或金融負債

其包括交易目的金融資產或負債，及原始認列時被指定以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融資產或金融負債。其續後評價概以公平價值衡量且公平價值變動認列於損益表。

此類金融資產除衍生性金融商品及原始認列即指定公平價值變動列入損益之金融商品不得重分類為其他類別之金融商品外，交易目的金融商品如不再以短期出售為目的且符合下列情況之一者可重分類：

(a)符合放款及應收款定義者，且公司有意圖及能力持有該金融資產至可預見之未來或到期日，得重分類為其他類別金融資產。

(b)不符合放款及應收款定義者，僅於極少情況下方得重分類為其他類別金融商品。

前述之重分類，以重分類日之公平價值作為重分類日之新成本或攤銷後成本，原已認列之相關損益不予迴轉。原來非屬於此類之金融商品續後不得重分類為此類。

B. 無活絡市場之債券投資

係對無活絡市場公開報價，且具固定或可決定收取金額之債券投資或無活絡市場公開報價之特別股，若發行人必須於固定或可決定之未來日期按固定或可決定之金額強制贖回，則以攤銷後成本衡量。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，若後續期間減損金額減少，且明顯與認列減損後發生之事件有關，則以未認列減損情況下之攤銷後成本為限，將減損損失予以迴轉。

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

**C. 以成本衡量之金融資產**

係指無法可靠衡量公平價值之權益商品投資，包括未上市(櫃)股票及興櫃股票等，且未具重大影響力或與該等權益商品連動且以該等權益商品交割之衍生性商品，其係以原始成本衡量。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，且此減損金額不得迴轉。

**D. 持有至到期日金融資產**

係對具有固定或可決定之收取金額及固定到期日，且有積極意圖及能力持有至到期日之非衍生性金融資產，其續後評價係以攤銷後成本衡量。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，若後續期間減損金額減少，且明顯與認列減損後發生之事件有關，則以未認列減損情況下之攤銷後成本為限，將減損損失予以迴轉。

**E. 備供出售金融資產**

係指定為備供出售，或非屬上述各類別之金融資產及應收款之非衍生性金融資產。續後評價係以公平價值衡量，且其價值變動於除列前列為股東權益調整項目；除列時則將累積之利益或損失列入當期損益。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，若後續期間減損金額減少，備供出售權益商品係作為股東權益調整項目；而備供出售債務商品之減損減少金額若明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當期利益。

此類金融資產若符合放款及應收款之定義，且公司有意圖及能力持有該金融資產至可預見之未來或到期日，得重分類為無活絡市場之債券投資。重分類時，以重分類日之公平價值作為重分類日之新成本或攤銷後成本，原已認列為業主權益調整項目之相關損益則分期攤銷為當期損益。

上述所稱公平價值，上市(櫃)公司股票及封閉型基金係指資產負債表日之收盤價；開放型基金係指資產負債表日該基金淨資產價值，若金融商品無活絡市場之公開報價，但有該金融商品組成部分之活絡市場公開報價時，則以組成部分之攸關市場價格為基礎決定該金融商品之公平價值。

**6. 應收帳款之減損評估**

本公司於民國一〇〇年一月一日以前，應收款項之減損評估係依據過去實際發生呆帳之經驗，衡量應收票據及應收帳款等各項債權之帳齡情形及其收回可能性，予以評估提列。

本公司於民國一〇〇年一月一日以後，應收款項之減損評估係首先確認是否存在客觀證據顯示重大個別應收款項發生減損，重大個別應收款項存在客觀證據顯示發生減損者，應個別評估其減損金額，其餘存在客觀證據顯示發生減損之非屬重大之應收款項，以及無減損客觀證據之應收款項，將具類似信用風險特徵者納入群組，分別評估該組資產之減損。

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

7. 存 貨

存貨之續後評價以成本與淨變現價值孰低評價，並採逐項比較法；淨變現價值係指在正常情況下，估計售價減除至完工尚需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備抵存貨呆滯損失。

8. 採權益法之長期股權投資

- (1)持有被投資公司有表決權股份百分之二十以上，或持有表決權股份雖未達百分之二十，但對被投資公司具有重大影響力者，採用權益法評價，帳列投資成本與股權淨值間之差額按五年平均攤銷，惟自民國九十五年一月一日起該差額若屬商譽部分不再攤銷，並於每年定期進行減損測試；若屬遞延貸項部分，則仍按剩餘年限繼續攤銷，惟後續新產生之取得可辨認淨資產公平價值超過投資成本差額，係就非流動資產分別將其公平價值等比例減少之，若減少至零仍有差額時，則將該差額列為非常利益。增發新股時，若未按持股比例認購，致使投資比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減者，其增減數調整「長期股權投資」及「資本公積」，若此項調整係沖減資本公積，但由長期股權投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額則沖減「保留盈餘」。如因持有股份比例降低或其他原因喪失其對被投資公司之影響力時，即停止採用權益法，改依財務會計處理準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」之規定處理，投資帳戶即以改變時之帳面價值作為成本。
- (2)與採權益法評價之被投資公司間交易及各採權益法評價之被投資公司間交易所產生之損益屬尚未實現者，予以遞延，於實現年度再行認列。
- (3)對具有重大影響力但未達控制能力之被投資公司，因認列被投資公司之虧損，而致對該被投資公司之長期股權投資帳面餘額為負數時，其投資損失之認列，以使對該被投資公司投資之帳面餘額降至零為限；惟若意圖繼續支持該被投資公司，或該被投資公司之虧損係屬短期性質者，則按持股比例繼續認列投資損失，因此而致對該被投資公司投資之帳面價值發生貸方餘額時，即沖轉對該被投資公司之墊款，若有不足沖轉時，則列為負債。對具有控制能力之被投資公司，除被投資公司之其他股東有義務並能夠提出額外資金承擔其損失者外，否則全額吸收超過被投資公司股東原有權益之損失金額；惟若該被投資公司日後獲利，則該利益應先沖轉原已認列之損失，直至原多承擔之損失完全回復為止。
- (4)凡直接或間接持有被投資公司有表決權之股份超過百分之五十者，或持有表決權之股份未超過百分之五十，但具有控制能力者，為聯發科之子公司，除依權益法評價外，並將其納入合併財務報表之編製個體。

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

9. 固定資產

(1)固定資產係以取得成本入帳，並以成本減累計折舊及累計減損作為帳面價值。折舊係採直線法並依下列耐用年數計提：

房屋建築	三至五十年
機器設備	三至五年
電腦通訊設備	三至十年
試驗設備	三至十年
其他設備	二至十五年

(2)重大更新或改良視為資本支出，列入固定資產。經常性之修理及維護支出，則列為費用。

(3)固定資產報廢及出售時，其成本、累計折舊及累計減損均自帳上予以減除。處分固定資產利益或損失，列為當年度之營業外收入及利益或營業外費用及損失。

10. 無形資產

(1)係電腦軟體(設計軟體)、專門技術、專利權及其他等單獨取得且屬有限耐用年限之無形資產，以取得成本為入帳基礎，採直線法並依下列使用年數攤銷：

商標權	二至三年
電腦軟體(設計軟體)	二至十年
專門技術、專利權及其他	二至十年

另於每一會計年度終了時評估無形資產之殘值、攤銷期間及攤銷方法，若產生變動，則視為會計估計變動處理。

(2)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。

11. 遲延費用

係辦公室裝修及機電工程等，以取得成本為入帳基礎，採直線法按三至十年平均攤提。

12. 資產減損

依財務會計準則公報第三十五號「資產減損之會計處理準則」規定，除商譽與非確定耐用年限及尚未可供使用之無形資產每年定期進行減損測試外，餘就其所規範之資產於資產負債表日評估是否產生減損跡象。若具有減損跡象，則就該資產之估計可回收金額低於其帳面價值部分，認列減損損失；惟若有證據顯示該資產於以前年度所認列之減損損失，可能已不存在或減少，則應即估計該資產之可回收金額，並以該資產在未認列減損損失之帳面價值減除應提列折舊或攤銷後之餘額為限，將減損損失予以迴轉；然已認列之商譽減損損失，則不得迴轉。

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

**13. 資本支出與收益支出之劃分**

凡支出之效益及於以後各期，且每筆購進之總金額達一定金額以上者列為資產，其餘認列為當期費用或損失。

**14. 收入認列方法**

收入於貨物交付且所有權、顯著風險及報酬移轉時認列銷貨收入，因其獲利過程大部分已完成，且已實現或可實現。備抵銷貨折讓係依可能發生之折讓估列，於產品出售之會計期間列為銷貨之減項。

**15. 員工退休金**

(1) 聯發科及國內子公司原訂有員工退休辦法，依「勞動基準法」之規定，按每月給付薪資總額之一定比率提撥退休準備金，該基金撥交由勞工退休準備金監督委員會專戶儲存及支用。由於此項退休準備金與聯發科及子公司完全分離，故未包含於合併財務報表之中。

(2) 中華民國勞工退休金條例自民國九十四年七月一日起施行，並採確定提撥制。實施後國內公司員工得選擇適用「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，國內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。

(3) 聯發科及國內子公司依財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」規定，屬確定給付退休辦法者，按精算結果認列退休金資產或負債。有關未認列過渡性淨給付義務及未認列過渡性淨資產，係按預期員工平均剩餘服務年限，採直線法攤銷。屬確定提撥退休辦法者，依權責發生基礎，將每期提繳之勞工退休金認列為當期費用。

(4) 國外子公司實施確定提撥之退休辦法者，依當地法令規定提撥退休金，並將每期應提撥之退休金數額認列為當期費用。

**16. 所得稅**

(1) 依財務會計準則公報第二十二號「所得稅之會計處理準則」之規定作跨期間與同期間之所得稅分攤。將應課稅暫時性差異所產生之所得稅影響數列為遞延所得稅負債，與將可減除暫時性差異、虧損扣抵及所得稅抵減所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，再評估遞延所得稅資產之可實現性，估列其備抵評價金額。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項目，無相關之資產負債者，依預期回轉期間之長短劃分為流動或非流動項目。

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

- (2)所得稅抵減之會計處理依財務會計準則公報第十二號「所得稅抵減之會計處理準則」之規定處理，因購置設備或技術、研究發展及人才培訓等所產生之所得稅抵減採當期認列法處理。
- (3)合併公司屬國內者，於股東會決議盈餘分配日，就未分配盈餘加徵百分之十營利事業所得稅列為當期費用。
- (4)合併公司屬國內者，配合民國九十五年一月一日開始實施之中華民國「所得基本稅額條例」，依其規定計算基本稅額，並與按所得稅法規定計算之應納稅額兩者相較擇其高者估列為當期所得稅。另於評估遞延所得稅資產可實現性時，亦將未來年度應納之最低所得稅稅額納入考量。

17. 酬勞性員工認股選擇權計畫

本公司提供予員工之認股權計畫，係權益交割之股份基礎給付交易，於民國九十三年度至九十六年度所給與者，依財團法人中華民國會計研究發展基金會發布之(92)基秘字第070、071、072號函及與該號函相關函釋之規定採用內含價值法處理；給與日於民國九十七年一月一日(含)以後者，則依財務會計準則公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理準則」(以下簡稱39號公報)之規定處理。

依39號公報規定，股份基礎給付協議依給與日所給與權益商品公平價值衡量，而公平價值係採用合適之評價模型，計算給與日所給與權益商品之公平價值。

本公司權益交割之股份基礎給付交易之對象為本公司員工，該等交易所取得之商品或勞務依照39號公報之規定，以所給與認股權公平價值衡量其公平價值，並據以認列相對之權益增加。當所給與之權益商品無既得條件之限制時，屬立即既得，於給與日認列所取得之勞務，並認列相對之權益增加；若係在特定期間內完成服務後方屬既得，則於既得期間認列所取得之勞務，並認列相對權益之增加。

本公司評估認股權公平價值時，不考慮市價條件以外之既得條件；但於調整用以衡量交易金額之認股權數量時，則考量市價條件以外之既得條件，在既得期間，以對預期給與認股權之最佳估計數量為基準，認列所取得商品或勞務之金額，後續資訊顯示預期既得之認股權數量與原估計不同時，則修正原估計數量，最後認列所取得商品或勞務之金額，以實際給與之認股權數量為準，但如附有市價條件者，無論市價條件是否達成，在已符合所有其他既得條件之情況下，應予認列。

18. 員工分紅及董監酬勞

依財團法人中華民國會計研究發展基金會於民國九十六年三月發布(96)基秘字第052號函之規定，員工分紅及董監酬勞應視為費用，而非盈餘之分配。

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

19. 每股盈餘

本公司依財務會計準則公報第二十四號「每股盈餘」之規定計算每股盈餘。基本每股盈餘以普通股股東之本期淨利(損)除以普通股加權平均流通在外股數；稀釋每股盈餘則以普通股股東之本期淨利(損)調整具稀釋作用之潛在普通股之股利、具稀釋作用之潛在普通股於本期已認列之利息費用及具稀釋作用之潛在普通股因轉換而產生之任何其他收入與費用之變動後，除以普通股加權平均流通在外股數加上所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股之加權平均流通在外股數。流通在外股數若因股票股利而增加時，於計算基本與稀釋每股盈餘時則予以追溯調整。依財團法人中華民國會計研究發展基金會之(97)基秘字第169號函之規定，員工紅利轉增資自費用化後已非無償配股，故計算基本與稀釋每股盈餘時不予追溯調整。

20. 庫藏股票

- (1)本公司對於子公司持有本公司股票之會計處理，係依照財務會計準則第三十號公報「庫藏股票會計處理準則」規定，視同庫藏股票處理之。本公司發放予該子公司之現金股利，於帳上沖銷「投資收益」並調整「資本公積-庫藏股票交易」。
- (2)取得庫藏股票時以取得成本為入帳基礎。
- (3)處分庫藏股票時，若處分價格高於帳面價值，其差額應貸記「資本公積-庫藏股票交易」科目；若處分價格低於帳面價值，其差額應沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積；如有不足，則借記保留盈餘。
- (4)註銷庫藏股票時，應貸記「庫藏股票」科目，並按股權比例借記「資本公積-股票發行溢價」與「股本」。庫藏股票之帳面價值如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額應沖銷同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足再借記保留盈餘；庫藏股票之帳面價值如低於面值與股票發行溢價之合計數，其差額應貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。

21. 交易目的之衍生性商品

指定避險交易若不符合財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」之有效避險條件，且仍持有該避險工具者，係分類至交易目的金融資產或金融負債，如遠期外匯合約等衍生性商品交易，其原始認列與續後評價均以公平價值衡量，且於公平價值為正值時，列為金融資產；反之，則列為金融負債，至於公平價值變動部分係認列為當期損益。

22. 營運部門別資訊

營運部門係同時符合下列特性之企業組成單位：(1)從事可獲得收入並發生費用之經營活動、(2)營運結果定期由企業之營運決策者複核，以制定分配予該部門資源之決策，並評估該部門之績效、(3)具個別分離之財務資訊。

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)

三、會計變動之理由及其影響

- 1.自民國一〇〇年一月一日起，採用第三次修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」規定。前述變動對民國一〇〇年度淨利及稅後基本每股盈餘並未有重大影響。
- 2.自民國一〇〇年一月一日起，採用新發布財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」之規定處理營運部門資訊之揭露，該號公報係取代財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」。

四、重要會計科目之說明

1. 現金及約當現金

	100.12.31	99.12.31
現 金	\$2,020	\$1,656
支票及活期存款	11,069,943	22,740,037
定期存款	74,749,475	61,638,261
約當現金-附買回債券	-	1,547,403
合 計	\$85,821,438	\$85,927,357

(1)本公司截至民國九十九年十二月三十一日止，買入之附買回債券，均業已與各票券金融公司約定分別於民國一〇〇年一月全數賣回。

(2)上述現金及約當現金未有提供質押或擔保之情事。

2. 交易目的金融資產-流動

	100.12.31	99.12.31
交易目的金融資產-流動		
遠期外匯合約	\$66	\$46,271

本公司於民國一〇〇及九十九年度與銀行簽訂之衍生性商品，係以規避外幣債權債務匯率變動所為之財務避險操作為主要目的，惟因不符合三十四號公報「金融商品之會計處理準則」避險會計之條件，故帳列交易目的金融資產或負債-流動。其相關財務風險資訊之揭露，請參閱財務報表附註十。

截至民國一〇〇及九十九年十二月三十一日止，尚未到期遠期外匯合約之合約金額列示如下：

A.民國一〇〇年十二月三十一日

交易目的之金融資產

金融商品	類型	合約到期月份	合約金額(仟元)
遠期外匯合約	預售美元	101年1月	USD14,000

B.民國九十九年十二月三十一日

交易目的之金融資產

金融商品	類型	合約到期月份	合約金額(仟元)
遠期外匯合約	預售美元	100年1月	USD45,000

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

民國一〇〇及九十九年度因從事遠期外匯合約及換匯換利合約而產生之當期損失金額分別為37,947仟元及40,559仟元。

3. 指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動

	100.12.31	99.12.31
可轉換公司債	\$103,510	\$122,100
利率連結組合式商品	1,513,840	388,322
合計	\$1,617,350	\$510,422

本公司持有上述可轉換公司債及連結組合式商品係為混合商品，因無法取得投資當時或後續資產負債表日個別衡量該嵌入式衍生性商品之公平價值，故將整體混合商品指定為公平價值變動列入損益之金融資產。另其相關財務風險資訊之揭露，請參閱合併財務報表附註十。

4. 備供出售金融資產-流動

	100.12.31	99.12.31
基 金	\$2,371,197	\$4,555,029
債 券	117,721	1,033,943
存託憑證	56,436	-
合計	\$2,545,354	\$5,588,972

5. 持有至到期日金融資產-流動

	100.12.31	99.12.31
利率連結組合式商品	\$48,126	\$-

6. 應收帳款淨額

	100.12.31	99.12.31
應收帳款	\$7,926,274	\$7,454,640
減：備抵銷貨退回及折讓	(318,131)	-
備抵壞帳	(247,826)	(290,294)
淨額	\$7,360,317	\$7,164,346

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，惟本公司截至民國一〇〇及九九年十二月三十一日止，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2,138,876仟元及680,141仟元。

截至民國一〇〇及九九年十二月三十一日止，本公司已出售應收帳款已於財務報表除列者，按承購銀行彙總如下：

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

A. 民國一〇〇年十二月三十一日：

讓售對象	預支價金 年利率 (%)	尚未到期出售 應收帳款金額/ 除列金額 (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)
		USD45,717	\$-			
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	

B. 民國九十九年十二月三十一日：

讓售對象	預支價金 年利率 (%)	尚未到期出售 應收帳款金額/ 除列金額 (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)
		USD20,611	\$-			
台新國際商業銀行	-	USD20,611	\$-	USD20,611	USD95,310	
新加坡商星展銀行	-	USD2,778	-	USD2,778	USD20,000	
		USD23,389	\$-	USD23,389	USD115,310	

7. 其他應收款

	100.12.31	99.12.31
應收利息	\$325,791	\$114,083
應收退稅款	527,001	323,862
其　　他	2,174,212	736,886
合　　計	\$3,027,004	\$1,174,831

本公司截至民國一〇〇及九十九年十二月三十一日止，因讓售應收帳款產生對銀行之其他應收款-其他為2,138,876仟元及680,141仟元，請參閱財務報表附註四.6說明。

8. 存貨淨額

	100.12.31	99.12.31
在　製　品	\$7,499,193	\$7,320,869
製　成　品	5,424,535	6,393,820
合　　計	12,923,728	13,714,689
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(3,531,446)	(4,327,040)
淨　　額	\$9,392,282	\$9,387,649

(1) 本公司民國一〇〇年度因先前導致存貨淨變現價值低於成本之因素已消失，致認列存貨跌價及呆滯回升利益而減少銷貨成本1,202,475仟元；民國九十九年度因認列存貨成本沖減至淨變現價值之損失而增加銷貨成本為2,113,727仟元。

(2) 上項存貨未有提供質押或擔保之情事。

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

9. 基金及投資

(1) 明細如下：

投資項目	持股種類	持有股數/單位	帳面餘額	持有股權比例/ 表決權比例
<u>指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動</u>				
DYNAMIC CREDIT PROTECTION NOTES				
瑞銀五年美元計價保本連動債券	信用連結 組合式商品	-	\$47,858	-
高盛三年期連結MH指數保本債券	信用連結 組合式商品	-	236,011	-
3Y COLLARED FLOATER EMTN (6MLibor)	利率連結 組合式商品	-	230,543	-
3Y COLLARED FLOATER EMTN (3MLibor)	利率連結 組合式商品	-	117,828	-
4Y FLOATING RATE NOTE WITH CAP & FLOOR	利率連結 組合式商品	-	235,414	-
3Y FLOATING RATE NOTE WITH FLOOR	利率連結 組合式商品	-	262,851	-
3Y DENOMINATED FX LINKED NOTES	匯率連結 組合式商品	-	262,851	-
SETi CO., LTD.	債券	16單位	226,981	-
小計			119,000	-
			1,739,337	
<u>備供出售金融資產-非流動</u>				
國泰一號不動產投資信託基金	基金	68,400,000單位	963,072	-
國泰二號不動產投資信託基金	基金	50,000,000單位	629,500	-
HUI XIAN REAL ESTATE INVESTMENT CMN	基金	13,540,000單位	227,417	-
HUTCHISON PORT HOLDINGS SINGAPORE TRUST CMN	基金	10,534,000單位	201,017	-
TENCENT HOLDING LTD.	債券	6,450,000單位	190,926	-
GEVCR II 36-MONTH DEBENTURES	債券	-	182,608	-
ANSTOCK LTD.	債券	60,000,000單位	277,205	-

<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>

100.12.31

投資項目	持股種類	持有股數/單位	帳面餘額	持有股權比例/ 表決權比例
<b>COMMONWEALTH BANK OF</b>				
AUSTRALIA	債券	-	19,652	-
HK MORTGAGE CPN	債券	-	19,585	-
AGRICULTURAL BANK OF CHINA HK	債券	-	19,521	-
ICBCHK CPN	債券	-	19,648	-
MTRC(C.I) CPN	債券	-	19,702	-
CLP POWER	債券	-	21,208	-
SWIRE HKD FRN HIBOR	債券	-	<u>19,607</u>	-
小計			<u>2,810,668</u>	
<b>持有至到期日金融資產-非流動</b>				
瑞銀四年期美元浮動利率連動型債券	利率連結			
	組合式商品	-	272,610	-
GS GROUP 3Y USD FLOATING-RATE	利率連結			
NOTE	組合式商品	-	302,900	-
BEIJING ENTERPRISES WATER GROU				
CPN	債券	54,000,000單位	<u>252,912</u>	-
小計			<u>828,422</u>	
<b>以成本衡量之金融資產-非流動</b>				
源通科技(股)公司	普通股	300,000股	-	3.75%
波若威科技(股)公司	普通股	380,000股	-	0.69%
信鑫創業投資(股)公司	普通股	4,000,000股	(420)	14.41%
			(註)	
宏鑫創業投資(股)公司	普通股	427,168股	(2,620)	6.33%
			(註)	
曜鵬科技(股)公司	普通股	8,498,926股	186,259	15.01%
晶心科技(股)公司	普通股	8,749,710股	81,662	18.74%
原盛科技(股)公司	普通股	2,250,000股	22,500	12.10%
景發科技(股)公司	普通股	4,791,000股	297	6.88%
SYNERCHIP CO., LTD.	特別股	2,850,175股	97,741	6.93%
V WEB CORP.	特別股	1,250,000股	-	3.39%
WI HARPER INC FUND VI LTD.	特別股及普通股	29,445股	74,298	2.44%

<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>

100.12.31

投資項目	持股種類	持有股數/單位	帳面餘額	持有股權比例/ 表決權比例
IMERA SYSTEMS, INC.	特別股	536,382股	24,371	5.13%
MCUBE, INC.	特別股	2,762,487股	181,740	10.88%
GENESIS VENTURE	普通股	4,000,000股	121,160	18.03%
IPEER MULTIMEDIA				
INTERNATIONAL LTD.	特別股	1,666,666股	50,483	1.44%
INNOVATION WORKS LIMITED	特別股	2,000,000股	60,580	5.24%
SPICE DIGITAL LTD.	特別股	4,288,969股	454,350	10.00%
ZYNGA INC.	普通股	1,600股	485	0.01%
CHINA BROADBAND CAPITAL				
PARTNERS II, L.P.	資本	-	36,348	-
NOZOMI FUND	資本	-	46,107	-
JAFCO V2-(D) FUND	資本	-	116,306	-
JAFCO V3-(B) FUND	資本	-	123,902	-
JAFCO ASIA (FATF4)	資本	-	51,493	-
PACIFIC GROWTH VENTURES, L.P.	資本	-	121,160	-
INNOVATION WORKS				
DEVELOPMENT FUND	資本	-	72,696	-
上海華芯創業投資企業	資本	-	222,394	-
深圳市匯頂科技有限公司	資本	-	60,580	18.41%
小計			2,203,872	
<u>無活絡市場之債券投資-非流動</u>				
中信金控乙種特別股	乙種特別股	25,000,000股	1,000,000	-
減：一年內到期轉列流動資產			(1,000,000)	
小計			-	
<u>採權益法之長期股權投資</u>				
揚智科技(股)公司	普通股	64,099,738股	1,422,697	21.09%
絡達科技(股)公司	普通股	13,391,734股	209,299	38.99%
CMC CAPITAL INVESTMENTS, L.P.	資本	-	159,710	-
其他			42,958	
小計			1,834,664	
基金及投資合計			\$9,416,963	

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

99.12.31

投資項目	持股種類	持有股數/單位	帳面餘額	持有股權比例/ 表決權比例
<u>指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動</u>				
DYNAMIC CREDIT PROTECTION	信用連結			
NOTES	組合式商品	-	\$46,022	-
瑞銀五年美元計價保本連動債券	信用連結			
	組合式商品	-	227,379	-
BNP DCP	信用連結			
	組合式商品	9單位	256,433	-
高盛三年期連結MH指數保本債券	信用連結			
	組合式商品	-	231,477	-
3Y COLLARED FLOATER EMTN (6MLibor)	利率連結			
	組合式商品	-	115,913	-
3Y COLLARED FLOATER EMTN (3MLibor)	利率連結			
	組合式商品	-	230,721	-
BNP TWD QUARTERLY CALLABLE				
90D CP RANGE ACCRUAL	利率連結			
STRUCTURED INVESTMENT	組合式商品	-	294,991	-
BNP TWD QUARTERLY CALLABLE IY				
CMS RANGE ACCRUAL	利率連結			
STRUCTURED INVESTMENT	組合式商品	-	295,121	-
台新1.5年期台幣計價利率連結(CP90)組合式商品	利率連結			
	組合式商品	-	289,365	-
GS INFLATION SHIELD NOTE	債券	-	145,864	-
OPEN DESIGN MICROELECTRONICS				
CORPORATION	債券	-	-	-
SETi CO., LTD.	債券	16單位	<u>99,784</u>	-
小計			<u>2,233,070</u>	
<u>備供出售金融資產-非流動</u>				
原相科技(股)公司	普通股	691,275股	100,235	0.53%
國泰一號不動產投資信託基金	基金	70,000,000單位	827,400	-
國泰二號不動產投資信託基金	基金	50,000,000單位	562,000	-
國泰敦南C不動產信託受益證券	受益證券	20單位	99,999	-
GEVCR II 36-MONTH DEBENTURES	債券	850單位	<u>130,861</u>	-
小計			<u>1,720,495</u>	

<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>

99.12.31

投資項目	持股種類	持有股數/單位	帳面餘額	持有股權比例 / 表決權比例	
<u>以成本衡量之金融資產-非流動</u>					
源通科技(股)公司	普通股	300,000股	-	3.75%	
波若威科技(股)公司	普通股	380,000股	-	0.69%	
信鑫創業投資(股)公司	普通股	4,800,000股	(420)	14.41%	
			(註)		
宏鑫創業投資(股)公司	普通股	527,168股	(2,620)	6.33%	
			(註)		
曜鵬科技(股)公司	普通股	8,330,963股	186,259	15.34%	
晶心科技(股)公司	普通股	8,749,710股	81,662	18.77%	
原盛科技(股)公司	普通股	2,250,000股	22,500	12.10%	
景發科技(股)公司	普通股	4,791,000股	297	6.88%	
SINO PHOTONICS	普通股	134,400股	-	9.88%	
SYNERCHIP CO., LTD.	特別股	2,533,783股	87,240	7.56%	
V WEB CORP.	特別股	1,250,000股	-	3.39%	
WI HARPER INC FUND VI LTD.	特別股及普通股	31,391股	82,648	2.60%	
IMERA SYSTEM, INC.	特別股	536,382股	23,397	5.13%	
MCUBE, INC.	特別股	1,000,000股	29,080	5.68%	
GENESIS VENTURE	普通股	4,000,000股	116,320	18.03%	
IPEER MULTIMEDIA					
INTERNATIONAL LTD.	特別股	1,666,666股	48,467	1.44%	
NOZOMI FUND	資本	-	17,133	-	
JAFCO V2-(D) FUND	資本	-	111,660	-	
JAFCO V3-(B) FUND	資本	-	82,241	-	
JAFCO ASIA (FATF4)	資本	-	46,528	-	
PACIFIC GROWTH VENTURES, L.P.	資本	-	116,320	-	
INNOVATION WORKS					
DEVELOPMENT FUND	資本	-	34,896	-	
小計			<u>1,083,608</u>		
<u>無活絡市場之債券投資-非流動</u>					
中信金控乙種特別股	乙種特別股	25,000,000股	<u>1,000,000</u>		-

<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>

投資項目				99.12.31	
	持股種類	持有股數/單位	帳面餘額		持有股權比例/ 表決權比例
<u>採權益法之長期股權投資</u>					
揚智科技(股)公司	普通股	64,099,738股	1,450,049		21.09%
絡達科技(股)公司	普通股	13,391,734股	190,225		39.05%
其他			18,237		
小計			1,658,511		
<u>預付長期投資款</u>					
INNOVATION WORKS LIMITED			38,773		
基金及投資合計			\$7,734,457		

註：係含聯屬公司間未實現處分長期股權投資損益調整數。

- (2) 民國一〇〇及九十九年度採權益法認列之投資收益分別為124,047仟元及180,041仟元。
- (3) 於民國一〇〇年度新增投資屬指定公平價值變動列入損益之金融資產- 4Y FLOATING RATE NOTE WITH CAP & FLOOR利率連結組合式商品等，原始投資成本合計為 892,086 仟元。於民國九十九年度新增投資屬指定公平價值變動列入損益之金融資產- BNP DCP 等利率連結組合式商品，原始投資成本合計為1,713,320仟元。
- (4) 於民國一〇〇年度處分投資屬指定公平價值變動列入損益之金融資產- GS INFLATION SHIELD NOTE等債券，處分價款為246,747仟元。於民國九十九年度處分投資屬指定公平價值變動列入損益之金融資產- GS GLOBALIZATION BASKET NOTE等債券，處分價款為 526,699仟元，認列金融資產評價利益為52,420仟元。
- (5) 於民國一〇〇年度新增投資屬備供出售之金融資產- HUTCHISON PORT HOLDINGS SINGAPORE TRUST CMN等金融資產，原始投資成本合計為1,294,627仟元。
- (6) 於民國一〇〇年度處分投資屬備供出售之金融資產-國泰一號不動產投資信託基金等，處分價款為201,305仟元，認列處分投資利益為80,019仟元。於民國九十九年度處分投資屬備供出售之金融資產-中信銀2006-1企業貸款債權證券化受益證券E券等，處分價款合計為 296,000仟元。
- (7) 於民國一〇〇年度新增投資屬持有至到期日之金融資產- BEIJING ENTERPRISES WATER GROU CPN等金融資產，原始投資成本為828,422仟元。
- (8) 於民國一〇〇年度新增投資屬成本衡量之金融資產之金融資產-上海華芯創業投資企業等，原始投資成本合計為1,058,547仟元。於民國九十九年度新增投資屬以成本衡量之金融資產- PACIFIC GROWTH VENTURES, L.P.等，原始投資成本合計為221,354仟元。
- (9) 於民國一〇〇年度收回屬以成本衡量之金融資產-WI HARPER INC FUND VI LTD.特別股之減資款5,735仟元。於民國九十九年度處分屬以成本衡量之金融資產-波若威科技(股)公司等，處分價款合計為3,325仟元，認列處分投資利益為1,296仟元。

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)

- (10)於民國一〇〇年度新增投資屬採權益法之長期股權投資 - CMC CAPITAL INVESTMENTS, L.P.等，原始投資成本合計為202,613仟元。
- (11)於民國九十九年度處分部份採權益法之長期股權投資-絡達科技(股)公司，處分價款為13,081仟元，認列處分投資利益為6,621仟元。
- (12)本公司於民國九十四年十二月增加對中國信託金融控股公司之私募乙種特別股投資1,000,000仟元。本公司取得乙種特別股之基本條件如下：  
A.發行年限：依發行條件到期年限為七年。  
B.面額：每股10元。  
C.每股發行價格：每股40元。  
D.股息及紅利之分派：  
乙種特別股股息定為年利率3.5%，依實際發行價格計算，每年以現金一次發放。該特別股為累積特別股，股息具有優先分配權利。倘年度決算無盈餘、盈餘不足或因分派乙種特別股股息致發行公司資本適足率低於法定最低要求，而暫停支付乙種特別股股息，該股息應累積於以後有盈餘年度儘先補足分派之。  
E.到期處理方式：自發行日起七年內到期，期滿時由發行公司按實際發行價格收回。故到期收回之本金為每股40元。
- (13)上述基金及投資皆未有提供質押或擔保之情事。

10. 固定資產

- (1)本公司於民國一〇〇及九十九年度均無利息資本化之情事。  
(2)本公司之固定資產未有提供質押或擔保之情形。

11. 無形資產

100年度				
	商標	電腦軟體 (設計軟體)	專利權、專門 技術及其他	合計
<b>原始成本：</b>				
期初餘額	\$-	\$2,712,581	\$9,034,111	\$11,746,692
本期增加-單獨取得	-	136,319	57,387	193,706
本期增加-因合併取得	32,300	89,390	1,240,595	1,362,285
本期除列及其他	-	(2,046,290)	(3,661,370)	(5,707,660)
期末餘額	32,300	892,000	6,670,723	7,595,023
<b>累計攤銷：</b>				
期初餘額	-	(2,379,528)	(6,657,958)	(9,037,486)
本期攤銷(帳列製造及營業費用-各項攤提科目項下)	(4,852)	(282,145)	(1,262,786)	(1,549,783)
本期除列及其他	-	2,049,097	3,665,421	5,714,518
期末餘額	(4,852)	(612,576)	(4,255,323)	(4,872,751)
100.12.31帳面餘額	\$27,448	\$279,424	\$2,415,400	\$2,722,272

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

	99年度		
	電腦軟體 (設計軟體)	專利權、專門 技術及其他	合計
<b>原始成本：</b>			
期初餘額	\$2,034,480	\$8,946,687	\$10,981,167
本期增加-單獨取得	680,043	51,870	731,913
本期增加-因合併取得	-	75,023	75,023
本期除列及其他	(1,942)	(39,469)	(41,411)
期末餘額	2,712,581	9,034,111	11,746,692
<b>累計攤銷：</b>			
期初餘額	(1,731,011)	(5,464,935)	(7,195,946)
本期攤銷(帳列製造及營業費用-各項攤提科目項下)	(657,033)	(1,213,571)	(1,870,604)
本期除列及其他	8,516	20,548	29,064
期末餘額	(2,379,528)	(6,657,958)	(9,037,486)
99.12.31帳面餘額	\$333,053	\$2,376,153	\$2,709,206

**12.退休金**

(1) 聯發科及國內子公司屬採用確定給付退休辦法者，其相關資訊揭露如下：

A.民國一〇〇及九十九年十二月三十一日止，專戶儲存臺灣銀行之退休準備金餘額分別為69,213仟元及47,038仟元。

B.勞動基準法採確定給付退休辦法之淨退休金成本組成項目如下：

	100年度	99年度
服務成本	\$2,990	\$2,134
利息成本	11,761	8,260
退休基金資產預期報酬	(1,028)	(1,023)
攤銷與遞延數	18,698	11,035
淨退休金成本	\$32,421	\$20,406

C.基金提撥狀況與帳載應計退休金負債調節如下：

給付義務：	100.12.31	99.12.31
既得給付義務	\$-	\$-
非既得給付義務	(227,157)	(205,873)
累積給付義務	(227,157)	(205,873)
未來薪資增加之影響數	(255,190)	(374,304)
預計給付義務	(482,347)	(580,177)
退休基金資產公平價值	69,213	47,038
提撥狀況	(413,134)	(533,139)

<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>

	100.12.31	99.12.31
未認列過渡性淨給付義務	2,066	618
未認列退休金損失	278,066	425,766
其他	(53,710)	(472)
應計退休金負債	<u><u>\$186,712)</u></u>	<u><u>\$107,227)</u></u>

(註)

註：含預付退休金3,826仟元，帳列其他資產-其他科目項下。

D.截至民國一〇〇及九十九年十二月三十一日止，職工退休辦法之員工既得給付均為0元。

E.主要精算假設如下：

	100年度	99年度
折現率	2.00%	2.00%
未來薪資水準增加率	3.00%	4.00%
退休基金資產預計長期投資報酬率	2.00%	2.00%

(2)本公司屬採用確定提撥退休辦法者，其於民國一〇〇及九十九年度依當地法令而提撥認列之退休金費用分別為461,111仟元及328,758仟元。

### 13. 短期借款

	100.12.31	99.12.31
信用借款	<u><u>\$4,089,150</u></u>	<u><u>\$-</u></u>

本公司於民國一〇〇年十二月三十一日短期借款之借款利率為1.25~1.50%。

### 14. 長期應付款

內容	期間	100.12.31	99.12.31	償還辦法
Wi-LAN Inc.及Wi-LAN	100.01-105.12			每季為一期，共
International Taiwan Inc.		\$165,743	\$-	分24期支付。
減：一年內到期之長期應付款		(18,081)	-	
一年後到期之長期應付款		<u><u>\$147,662</u></u>	<u><u>\$-</u></u>	

(1)子公司雷凌科技(股)公司使用Wi-LAN Inc.及Wi-LAN International Taiwan Inc.之專利技術而支付之權利金。

(2)本公司未對上列長期應付款提供擔保品。

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

15. 股 本

聯發科民國九十九年一月一日之額定股本與實收股本分別為12,000,000仟元及10,901,189仟元，分為1,200,000,000股(含保留供發行員工認股權可認購之股份20,000,000股)及1,090,118,854股，每股面額10元。

民國九十九年六月十五日經股東會決議以股東紅利21,802仟元及員工紅利3,667,961仟元分別轉增資發行新股2,180,237股及7,485,481股，合計為9,665,718股，每股面額10元。此項增資案業經主管機關核准在案，並經董事會決議以民國九十九年八月三日為增資基準日，此增資案業已完成變更登記。

民國一〇〇年六月十五日經股東會決議通過以發行新股方式交換雷凌科技(股)公司100%之股權，並依合併契約之換股比率發行新股55,533,588股，每股面額10元，並於民國一〇〇年十月一日為換股基準日，此股份轉換案業經主管機關核准在案，並已完成變更登記。

民國一〇〇年十月二十八日註銷於民國一〇〇年七月十四日至九月十二日為維護股東權益買回之庫藏股8,000,000股。此項減增案業經主管機關核准在案，並已完成變更登記。

另截至民國一〇〇年十二月三十一日止，已行使認股權認購之股份為200,951股，每股面額10元，已交付普通股票，其中8,277股尚未完成變更登記，故帳列預收股本科目項下，金額為83仟元。

截至民國一〇〇年十二月三十一日止，聯發科額定股本為12,000,000仟元，實收股本為11,475,108仟元，分為1,200,000,000股(含保留供發行員工認股權可認購之股份20,000,000股)及1,147,510,834股，每股面額10元；另待登記股本為83仟元。

16. 法定盈餘公積

聯發科依公司法規定，就稅後淨利提撥百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達資本總額時，不在此限。公司非彌補虧損及依公司法規定提出法定盈餘公積後，不得分派股息及紅利。公司無盈餘時，亦不得以其分派股息及紅利。以法定盈餘公積發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

17. 資本公積

	100.12.31	99.12.31
普通股股票溢價	\$23,161,573	\$11,051,733
庫藏股票交易	941,301	785,420
受贈資產	1,260	1,260
長期投資	225,366	207,315
員工認股權	276,382	213,676
合 計	\$24,605,882	\$12,259,404

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

依有關法令規定，資本公積僅能用於彌補虧損或撥充股本；公司無虧損者，得以資本公積之全部或一部分撥充資本或發給現金。另公司非於盈餘公積彌補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

- (1)聯發科於民國一〇〇及九十九年度因子公司持有聯發科股票而發予子公司之現金股利分別為155,881仟元及202,226仟元，由於子公司持有聯發科股票視為庫藏股票，故予以調整資本公積-庫藏股交易。
- (2)聯發科於民國九十九年度經股東會決議以員工紅利3,667,961仟元轉增資發行新股7,485,481股，每股面額10元，產生資本公積-普通股股票溢價3,593,106仟元，請參閱財務報表附註四.15。

**18. 酬勞性員工認股選擇權計畫**

- (1)聯發科於民國九十六年十二月、九十八年七月、九十九年五月及一〇〇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。

有關聯發科已發行酬勞性員工認股權憑證予公司員工之資料如下：

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	477,971	477,971	\$374.7
97.08.28	1,640,285	804,209	804,209	358.9
98.08.18	1,382,630	790,614	790,614	460.6
99.08.27	1,605,757	1,069,770	1,069,770	429.8
99.11.04	65,839	17,714	17,714	397.0
100.08.24	2,109,871	2,038,515	2,038,515	280.0

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。民國一〇〇及九十九年度認列員工認股權計畫酬勞成本分別為88,803仟元及91,476仟元，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	
預期股利率	3.13%~6.63%
預期價格波動性	34.41%~50.06%
無風險利率	0.93%~2.53%
預期存續期間	6.5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)

聯發科民國一〇〇及九十九年度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	100年度		99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	4,327,687	\$416	3,790,285	\$408
本期給與	2,109,871	280	1,632,596	435.9
本期行使	(9,062)	368	(183,612)	373
本期沒收(失效數)	(1,229,703)	400	(911,582)	413
期末流通在外	<u>5,198,793</u>	360	<u>4,327,687</u>	416
期末仍可行使之員工認股權	<u>992,366</u>		<u>410,052</u>	
本期給與之員工認股權				
平均公平價值(元)	<u><u>\$56.5</u></u>		<u><u>\$96.3</u></u>	

截至民國一〇〇年十二月三十一日酬勞性員工認股選擇權計畫流通在外之資訊列示如下：

行使價格 之範圍 (元)	流通在外之認股選擇權			可行使認股選擇權		
	流通在外 之數量 (單位)	加權平均 預期剩餘 存續年限	加權平均 行使價格 (元)	可行使 之數量	加權平均 行使價格 (元)	
96年認股權計畫	\$358.9~374.7	1,282,180	3.01	\$365	750,692	\$365
98年認股權計畫	460.6	790,614	4.13	461	241,674	461
99年認股權計畫	397~429.8	1,087,484	5.17	429	-	-
100年認股權計畫	280.0	<u>2,038,515</u>	6.17	280	<u>-</u>	<u>-</u>
		<u>5,198,793</u>		\$360	<u>992,366</u>	

(2)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本公司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。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(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	499	499	\$14.3
95.09.30	599,500	9,763	3,092	3,092	3,092	14.3
95.12.31	78,000	3,936	1,247	1,247	1,247	14.3
96.03.31	273,000	11,967	3,791	-	-	15.7
96.06.30	150,000	32,879	10,416	10,416	10,416	15.7
96.09.30	560,000	149,568	47,368	41,685	41,685	15.7
96.12.30	17,000	944	299	299	299	15.7
96.12.31	1,000,000	277,490	87,895	87,497	87,497	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

預期股利率	6.57%
預期價格波動性	39.5%
無風險利率	0.71%~0.86%
預期存續期間	0.75年

聯發科於民國一〇〇年度因股份轉換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	100年度	
	數量 (單位)	加權平均 行使價格(元)
期初流通在外	-	\$-
本期給與	-	-
股份轉換而新給與	154,607	16.22
本期行使	(9,474)	15.91
本期沒收(失效數)	(398)	16.70
期末流通在外	144,735	16.26
期末仍可行使之員工認股權	144,735	
本期給與之員工認股權平均公平價值(元)	\$305.73	

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

截至民國一〇〇年十二月三十一日聯發科因股份轉換新發行員工認股權憑證取代雷凌科技(股)公司酬勞性員工認股選擇權計畫流通在外之資訊列示如下：

核准發行 日期	行使價格 之範圍 (元)	流通在外之認股選擇權			可行使認股選擇權	
		流通在外 之數量 (單位)	加權平均 預期剩餘 存續年限	加權平均 行使價格 (元)	可行使 之數量	加權平均 行使價格 (元)
95.01.17	\$14.30	4,838	-	\$14.30	4,838	\$14.30
96.01.29	15.70	52,400	0.33	15.70	52,400	15.70
96.10.30	16.70	87,497	0.50	16.70	87,497	16.70
		<u>144,735</u>		\$16.26	<u>144,735</u>	

#### 19. 盈餘分配及股利政策

聯發科盈餘分配之規定如下：

年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

- (1) 提繳稅捐。
- (2) 彌補虧損。
- (3) 提存百分之十為法定盈餘公積。
- (4) 依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積。
- (5) 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。
- (6) 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，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。

另依主管機關規定，公司如有金融商品未實現損失及累積換算調整數等股東權益之減項時，應在法定限額內提列相同數額之特別盈餘公積。嗣後股東權益減項有迴轉時，得就迴轉部分彌補虧損或分派盈餘。

民國一〇〇及九十九年度員工紅利估列金額分別為1,714,243仟元及3,863,296仟元，民國一〇〇及九十九年度董監酬勞估列金額分別為24,687仟元及71,628仟元，其中員工紅利係分別以民國一〇〇及九十九年度稅後淨利(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，員工紅利及董監酬勞並認列為民國一〇〇及九十九年度之營業費用。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數以決議分紅之金額除以股票公平價值決定，股票公平價值係以次年股東會決議日前一日收盤價並考量除權除息之影響計算，惟若嗣後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。

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

聯發科於民國一〇一年三月二十一日董事會決議通過民國一〇〇年度盈餘分配情形(惟尚待民國一〇一年六月十三日召開之股東常會通過後始生效力)及民國一〇〇年六月十五日股東常會決議通過之民國九十九年度盈餘分配情形分別如下：

	100年度	99年度
董事監酬勞	\$28,497	\$48,045
員工現金紅利	\$1,714,243	\$3,863,296
股東現金紅利	\$10,328,141	\$21,999,457

董事會決議民國一〇〇年度盈餘分配有關董事監酬勞及員工紅利與年度估列費用差異情況說明如下：

分配項目	董事會擬議 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
員工現金紅利	\$1,714,243	\$1,714,243	\$-	-
董事監酬勞	\$28,497	\$24,687	\$3,810	(註)

註：係原估列費用與擬議發放金額計算基礎不同所致，擬於股東會通過後以會計估計變動處理，列為民國一〇一年度損益。

有關聯發科董事會決議之盈餘分配案及股東會決議情形，可至公開資訊觀測站中查詢。

## 20. 庫藏股票

(1) 聯發科實施庫藏股制度，自證券集中交易市場買回聯發科股份，其依買回原因列示其增減變動如下：

### A. 民國一〇〇年度

收回原因	期初股數	本期增加	本期註銷	期末股數
維護股東權益	-	8,000仟股	8,000仟股	-

B. 證券交易法規定公司買回已發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現資本公積之金額。若以民國一〇〇年十二月三十一日為計算基礎，買回股數最高上限為114,751仟股，收買股份金額最高上限為93,087,605仟元。本期買回之庫藏股，已於民國一〇〇年十月全數辦理註銷。

C. 聯發科買回之庫藏股票係依證券交易法規定持有，依法不得質押；於未轉讓前，不得享有股東權利。子公司持有聯發科股票視同庫藏股票處理，除不得參與聯發科之現金增資及無表決權外，其餘與一般股東權利相同。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2) 聯發科對於聯屬公司持有聯發科股票視為庫藏股票，其相關資料揭露如下：

民國一〇〇年度

持有聯發科股 票之聯屬公司	100.01.01		本期購入		本期出售		100.12.31			
	股數	金額	股數	金額	股數	金額	售價	股數	金額	市價
翔發投資 (股)公司	7,794,085	\$55,970	-	\$-	-	\$-	\$-	7,794,085	\$55,970	\$2,162,859

民國九十九年度

持有聯發科股 票之聯屬公司	99.01.01		本期購入		本期出售		99.12.31			
	股數	金額	股數	金額	股數	金額	售價	股數	金額	市價
翔發投資 (股)公司	7,778,530	\$55,970	15,555(註)	\$-	-	\$-	\$-	7,794,085	\$55,970	\$3,254,030

註：係無償配股，僅列記股數增加。

21. 營業收入淨額

	100年度			99年度		
	銷貨收入-多媒體晶片及手機晶片等	\$90,908,686		其他營業收入	571,448	510,027
合計			91,480,134			122,374,147
減：銷貨退回			(44,450)			(45,445)
銷貨折讓			(4,578,190)			(8,806,744)
營業收入淨額			\$86,857,494			\$113,521,958

22. 用人、折舊及攤銷費用

本公司民國一〇〇及九十九年度發生之用人、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

	100年度			99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
<b>用人費用</b>						
薪資費用	\$232,890	\$13,552,763	\$13,785,653	\$196,897	\$16,744,756	\$16,941,653
勞健保費用	10,649	561,260	571,909	7,068	465,540	472,608
退休金費用	11,968	534,789	546,757	7,385	341,779	349,164
其他用人費用	4,749	444,961	449,710	5,431	443,135	448,566
合計	\$260,256	\$15,093,773	\$15,354,029	\$216,781	\$17,995,210	\$18,211,991
折舊費用	\$4,970	\$1,174,571	\$1,179,541	\$2,619	\$1,104,462	\$1,107,081
攤銷費用	\$830	\$1,548,953	\$1,549,783	\$935	\$1,869,669	\$1,870,604

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

23. 營利事業所得稅

(1) 應計所得稅與所得稅費用之調節：

	100年度	99年度
當期之應計所得稅	\$234,463	\$869,503
未分配盈餘加徵10%所得稅費用	202,285	458,868
投資抵減抵用數	(202,285)	(596,190)
遞延所得稅淨影響數		
投資抵減	1,606,729	404,765
備抵評價	(1,081,001)	(103,831)
其他	(339,341)	108,762
其    他	166,598	209,437
所得稅費用	<u>\$587,448</u>	<u>\$1,351,314</u>

(2) 因暫時性差異及投資抵減而產生之各遞延所得稅資產或負債餘額如下：

	100.12.31		99.12.31	
	所得額	稅額	所得額	稅額
遞延所得稅資產				
未實現存貨呆滯損失	\$3,185,622	\$541,556	\$3,227,519	\$548,678
備抵壞帳超限	401,736	68,295	161,814	27,509
未實現技術授權費用	1,608,313	273,413	1,307,624	222,296
未實現兌換損失	30,496	5,184	33,502	5,695
未實現資產減損	737,807	125,427	760,936	129,359
虧損扣抵-國內	122,450	20,817	-	-
-國外		382,805		359,923
投資抵減-國內		7,175,211		8,905,333
-國外		299,327		175,934
其    他		<u>492,213</u>		<u>83,867</u>
遞延所得稅資產總額		9,384,248		10,458,594
備抵評價		<u>(8,977,186)</u>		<u>(10,058,187)</u>
遞延所得稅資產淨額		<u>407,062</u>		<u>400,407</u>

<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>

	100.12.31	99.12.31		
	所得額	稅額	所得額	稅額
<b>遞延所得稅負債</b>				
未實現金融資產評價利益	(65)	(11)	(46,271)	(7,866)
未實現退休金費用	(3,826)	(650)	-	-
未實現無形資產攤銷數	(4,536,621)	(771,226)	(4,090,327)	(695,356)
其    他		(5,169)		(4,871)
<b>遞延所得稅負債總額</b>		<b>(777,056)</b>		<b>(708,093)</b>
<b>遞延所得稅資產與負債互抵淨額</b>		<b><u><u>\$(369,994)</u></u></b>		<b><u><u>\$(307,686)</u></u></b>
 <b>遞延所得稅資產-流動</b>				
	100.12.31	99.12.31		
遞延所得稅資產-流動	\$3,555,797	\$2,996,287		
備抵評價-遞延所得稅資產-流動	(3,329,687)	(2,864,345)		
淨遞延所得稅資產-流動	226,110	131,942		
遞延所得稅負債-流動	(5,170)	(12,727)		
<b>遞延所得稅資產與負債-流動互抵淨額</b>	<b>\$220,940</b>	<b>\$119,215</b>		
 <b>遞延所得稅資產-非流動</b>				
	100.12.31	99.12.31		
遞延所得稅資產-非流動	\$5,828,451	\$7,462,307		
備抵評價-遞延所得稅資產-非流動	(5,647,499)	(7,193,842)		
淨遞延所得稅資產-非流動	180,952	268,465		
遞延所得稅負債-非流動	(771,886)	(695,366)		
<b>遞延所得稅資產與負債-非流動互抵淨額</b>	<b><u><u>\$(590,934)</u></u></b>	<b><u><u>\$(426,901)</u></u></b>		

(3) 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，聯發科分別選定自九十六年一月一日、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起享有增資擴展連續五年免徵營利事業所得稅之優惠。

(4) 本公司之營利事業所得稅申報須分別以各公司主體為申報單位，不得合併申報。

(5) 聯發科民國九十七年度(含)以前之營利事業所得稅結算申報案件，均經稅捐稽徵機關核定在案。子公司雷凌科技(股)公司民國九十八年度(含)以前之營利事業所得稅結算申報案件，均經稅捐稽徵機關核定在案。另子公司雷裕科技(股)公司民國九十八年度(含)以前之營利事業所得稅結算申報案件，均經稅捐稽徵機關核定在案。

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)

(6)子公司雷裕科技(股)公司依所得稅法修正後規定，營利事業所得稅結算申報委託會計師查核簽證申報者，得將經稽徵機關核定之前十年內各期虧損自本期純益中扣除後，再行核課營利事業所得稅。截至民國一〇〇年十二月三十一日止，尚未抵減以前年度虧損彙總如下：

可扣抵總額	尚未扣抵餘額	最後扣抵年度(民國)
\$556	\$556	一〇八
58,021	58,021	一〇九
63,873	63,873	一一〇
<b>\$122,450</b>	<b>\$122,450</b>	

(7)聯發科及子公司雷凌科技(股)公司截至民國一〇〇年十二月三十一日止，適用促進產業升級條例「公司研究與發展及人才培訓支出適用投資抵減辦法」之規定，所得稅抵減相關資訊列示如下：

可抵減總稅額	尚未抵減餘額	最後抵減年度(民國)
\$2,448,042	\$2,448,042	一〇一
4,765,584	4,727,169	一〇二
<b>\$7,213,626</b>	<b>\$7,175,211</b>	

(8)兩稅合一相關資訊

	100.12.31	99.12.31
可扣抵稅額帳戶餘額	<b>\$1,260,691</b>	<b>\$1,450,933</b>
預計(實際)盈餘分配之稅額扣抵比率	100年度 2.34%(註)	99年度 2.66%

註：係以民國一〇〇年十二月三十一日之股東可扣抵稅額加計當期應付所得稅，依規定計算之。

(9)聯發科已無屬民國八十六年度(含)以前之未分配盈餘。

24. 每股盈餘

聯發科於發行員工認股權憑證後屬複雜資本結構之公司，基本每股盈餘及稀釋每股盈餘揭露如下：

	金額(分子)		每股盈餘(元)		
	稅前	稅後	股數(分母)	稅前	稅後
<b>民國一〇〇年度</b>					
歸屬予母公司股東之淨利					
基本每股盈餘					
本期淨利	\$14,210,518	\$13,623,070	1,103,110,322股	<b>\$12.88</b>	<b>\$12.35</b>
具稀釋作用潛在普通股之影響：					
員工分紅	-	-	12,326,822		
員工認股權憑證	-	-	133,816		
稀釋每股盈餘	<b>\$14,210,518</b>	<b>\$13,623,070</b>	<b>1,115,570,960股</b>	<b>\$12.74</b>	<b>\$12.21</b>

<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>

	金額(分子)		股數(分母)	每股盈餘(元)		
	稅前	稅後		稅前	稅後	
<b>歸屬予少數股權之淨損</b>						
<b>基本每股盈餘</b>						
少數股權淨損	\$ (7,267)	\$ (7,267)	1,103,110,322股	<u>\$ (0.01)</u>	<u>\$ (0.01)</u>	
員工分紅	-	-	12,326,822			
員工認股權憑證	-	-	133,816			
<b>稀釋每股盈餘</b>	<u>\$ (7,267)</u>	<u>\$ (7,267)</u>	<u>1,115,570,960股</u>	<u>\$ (0.01)</u>	<u>\$ (0.01)</u>	
 <u>民國九十九年度</u>						
<b>歸屬予母公司股東之淨利</b>						
<b>基本每股盈餘</b>						
本期淨利	\$32,312,751	\$30,961,437	1,088,689,895股	<u>\$29.68</u>	<u>\$28.44</u>	
<b>具稀釋作用潛在普通股之影響：</b>						
員工分紅	-	-	20,532,897			
員工認股權憑證	-	-	445,854			
<b>稀釋每股盈餘</b>	<u>\$32,312,751</u>	<u>\$30,961,437</u>	<u>1,109,668,646股</u>	<u>\$29.12</u>	<u>\$27.90</u>	
 <b>歸屬予少數股權之淨損</b>						
<b>基本每股盈餘</b>						
少數股權淨損	\$ (24,834)	\$ (24,834)	1,088,689,895股	<u>\$ (0.02)</u>	<u>\$ (0.02)</u>	
<b>具稀釋作用潛在普通股之影響：</b>						
員工分紅	-	-	20,532,897			
員工認股權憑證	-	-	445,854			
<b>稀釋每股盈餘</b>	<u>\$ (24,834)</u>	<u>\$ (24,834)</u>	<u>1,109,668,646股</u>	<u>\$ (0.02)</u>	<u>\$ (0.02)</u>	

五、關係人交易

1. 關係人之名稱及關係：

關係人名稱	與本公司之關係
京元電子股份有限公司(京元)	聯發科董事長係該公司董事長二親等以內之親屬
揚智科技股份有限公司(揚智)	採權益法評價之被投資公司
絡達科技股份有限公司(絡達)	採權益法評價之被投資公司
智微科技股份有限公司(智微)	董事長同一人
全體董事、監察人及副總經理以上主管	為本公司主要管理階層

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

2. 與關係人間之重大交易事項彙總如下：

(1) 銷貨：

關係人名稱	100年度		99年度	
	金額	占合併銷貨淨額百分比(%)	金額	占合併銷貨淨額百分比(%)
揚智	\$95,693	0.11	\$-	-

民國一〇〇及九十九年度對上述關係人收款期間約為45天至60天，其他客戶之收款期約為45天至60天或採預收貨款方式。本公司對揚智銷貨收入係技術權利金收入；該權利金收入依合約約定計算，按一定期間收取。

(2) 民國一〇〇及九十九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：

關係人名稱	交易內容	交易金額	
		100年度	99年度
京元	IC測試、加工及工程實驗	\$4,651,285	\$5,799,560

(3) 本公司民國一〇〇及九十九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；租金收入及其應收款項如下：

關係人名稱	租金收入		其他應收款	
	100年度	99年度	100.12.31	99.12.31
絡達	\$-	\$9,147	\$-	\$-
智微	8,969	6,703	327	-
合計	\$8,969	\$15,850	\$327	\$-

另因出租辦公室予智微而收取之保證金金額為876仟元，帳列存入保證金科目項下。

3. 因上述關係人交易所發生之帳款餘額彙總如下：

(1) 應收帳款-關係人：

關係人名稱	100.12.31		99.12.31	
	金額	占應收款項百分比(%)	金額	占應收款項百分比(%)
揚智	\$23,567	0.32	\$-	-

(2) 應付帳款-關係人：

關係人名稱	100.12.31		99.12.31	
	金額	占應付款項百分比(%)	金額	占應付款項百分比(%)
京元	\$958,936	10.63	\$1,029,160	12.22

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

(3) 主要管理階層薪酬總額資訊：

項目	100年度	99年度
薪資、獎金、特支費、		
業務執行費用及紅利	\$128,721(註)	\$291,494

註：民國一〇〇年度員工紅利尚未決議，故未包含於該年度之薪酬總額。

本公司主要管理階層包含董事、監察人及副總經理以上主管。有關給付以上主要管理階層薪酬總額相關詳細資訊，請參閱股東會年報內容。

六、質押之資產

1. 民國一〇〇年十二月三十一日：

帳列科目	帳面價值	抵押機構	擔保債務內容
受限制之銀行存款-流動	\$6,917	科學工業園區管理局	土地租賃保證
受限制之銀行存款-流動	3,030	海關	海關保稅保證
受限制之銀行存款-流動	3,165	Danske Bank	信用擔保金
受限制之銀行存款-非流動	71	關稅局	關稅保證額度
受限制之銀行存款-非流動	600	花旗銀行	關稅保證額度
合    計	<u>\$13,783</u>		

2. 民國九十九年十二月三十一日：

帳列科目	帳面價值	抵押機構	擔保債務內容
受限制之銀行存款-流動	\$6,917	科學工業園區管理局	土地租賃保證
受限制之銀行存款-流動	3,000	海關	海關保稅保證
受限制之銀行存款-流動	3,126	Danske Bank	信用擔保金
受限制之銀行存款-非流動	81	關稅局	關稅保證額度
受限制之銀行存款-非流動	683	花旗銀行	關稅保證額度
受限制之銀行存款-非流動	<u>16,580</u>	花旗銀行	租賃履約保證
合    計	<u>\$30,387</u>		

七、重大承諾事項及或有事項

1. 訴訟案：

(1) 美商Rambus Inc.(Rambus)於民國九十九年十二月一日向美國國際貿易委員會(U.S. International Trade Commission)控告二十六家公司分別侵害其美國專利權(專利號碼：6,470,405、6,591,353、7,287,109、7,602,857、7,602,858及7,715,494)，要求禁止銷售任何侵害該專利權之產品。其中，Rambus控告聯發科之DVD播放機及數位電視晶片產品分別侵害上述六項美國專利權中之兩項(專利號碼：6,591,353及7,287,109)。

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

Rambus 亦於民國九十九年十二月一日向美國北加州聯邦法院(Northern District of California)控告聯發科之DVD播放機、數位電視及光碟機晶片產品分別侵害其美國專利權(專利號碼：6,034,918、6,038,195、6,260,097、6,304,937、6,426,916、6,584,037、6,715,020、6,751,696、7,209,997、6,591,353及7,287,109)，要求賠償並於未來禁止銷售任何侵害該專利權之產品。

於民國一〇一年三月二日，美國國際貿易委員會(U.S. International Trade Commission)作出初步判決，確認聯發科產品未侵犯Rambus專利。

關於上述案件，經雙方協議均已達成和解並於民國一〇一年三月五日簽署和解及授權協議。根據此和解及授權協議，Rambus承諾授權聯發科得使用Rambus之相關專利於聯發科之多項產品，且全部撤銷上述案件。

(2) Freescale Semiconductor, Inc.(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，要求禁止銷售任何侵害該專利權之產品。

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。

(3) 美商LSI Corporation(LSI)與Agere Systems Inc.(Agere)於民國一〇一年三月十二日向美國國際貿易委員會(U.S. International Trade Commission)控告十家公司分別侵害其美國專利權(專利號碼：5,870,087、6,452,958、6,707,867及6,982,663)，要求禁止銷售任何侵害該專利權之產品。其中，LSI及Agere控告聯發科及子公司MediaTek USA Inc.與MediaTek Wireless, Inc.(USA)之DVD/Blu-Ray播放機及數位電視晶片產品侵害上述美國專利權。又，LSI及Agere同時控告子公司雷凌科技(股)公司及Ralink Technology Corporation (USA)之Wi-Fi晶片產品侵害部份上述美國專利權，要求禁止銷售任何侵害專利權之產品。

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

(4) 德商Lantiq Deutschland GMBH於民國九十九年間在德國對子公司雷凌科技(股)公司合併而消滅之誠致科技(股)公司之客戶Billion Electric Co. Ltd.提出專利侵權訴訟，主張其所販售之部份產品疑似侵害該公司專利，上述產品係與使用子公司雷凌科技(股)公司DSL產品有關，故子公司雷凌科技(股)公司將協助處理相關事宜，另子公司雷凌科技(股)公司亦已於德國專利法院提出專利無效訴訟。嗣於民國九十九年十一月八日子公司雷凌科技(股)公司在美國威斯康辛州對Lantiq Deutschland GMBH提出專利侵權訴訟，指控其侵犯子公司雷凌科技(股)公司美國專利權(專利號碼：5,394,116)。Lantiq Deutschland GMBH及Lantiq North America, Inc.(以下統稱Lantiq)於民國一〇〇年一月在美國北加州聯邦地方法院對子公司雷凌科技(股)公司及Ralink Technology Corporation (USA)提出專利侵權訴訟，指控子公司雷凌科技(股)公司及Ralink Technology Corporation (USA)有關通訊、運算IC等產品之銷售、要約與進口等行為侵犯其美國專利權(專利號碼：6,351,799及7,061,904)，並請求法院宣告原子公司雷凌科技(股)公司及Ralink Technology Corporation (USA)對其指控之專利不侵權及該專利無效。原繫屬於美國威斯康辛州聯邦地方法院之案件，嗣於民國一〇〇年三月經法院裁定移轉至美國北加州聯邦地方法院。經評估前述事件對子公司雷凌科技(股)公司目前之營運，尚不致產生重大影響。

加拿大MOSAID Technologies Inc.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)公司及其他公司提起專利侵權訴訟，主張侵犯其美國專利權(專利號碼：5,131,006、5,151,920、5,422,887、5,706,428、6,563,786及6,992,972)。本公司經評估前述事件對子公司雷凌科技(股)公司目前之營運，尚不致產生重大影響。

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

對於上述案件，本公司將慎重處理。

2. 營業租賃：

(1) 聯發科因營業需要向科學工業園區管理局承租土地，未來年度應付租金如下：

期間	金額
101.01.01-101.12.31	\$30,371
102.01.01-102.12.31	30,371
103.01.01-103.12.31	30,371
104.01.01-104.12.31	30,371
105.01.01-105.12.31	30,371
106.01.01-116.12.31	214,048
合計	\$365,903

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

(2)子公司因營業需要承租辦公室，未來年度應付租金如下：

期 間	金 額
101.01.01-101.12.31	\$111,056
102.01.01-102.12.31	78,870
103.01.01-103.12.31	65,037
104.01.01-104.12.31	66,794
105.01.01-105.12.31	14,180
106.01.01-109.12.31	35,228
合 計	\$371,165

八、重大之災害損失

無此事項。

九、重大之期後事項

無此事項。

十、其 他

1. 金融商品資訊之揭露

(1)公平價值之資訊

	100.12.31		99.12.31	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
<u>非衍生性金融商品</u>				
資 產				
現金及約當現金	\$85,821,438	\$85,821,438	\$85,927,357	\$85,927,357
指定公平價值變動列入損益 之金融資產	\$3,356,687	\$3,356,687	\$2,743,492	\$2,743,492
應收款項淨額(含關係人)	\$7,383,884	\$7,383,884	\$7,164,346	\$7,164,346
其他應收款	\$3,027,004	\$3,027,004	\$1,174,831	\$1,174,831
備供出售金融資產	\$5,356,022	\$5,356,022	\$7,309,467	\$7,309,467
持有至到期日金融資產	\$876,548	\$869,175	\$-	\$-
以成本衡量之金融資產	\$2,203,872	\$-	\$1,083,608	\$-
無活絡市場之債券投資	\$1,000,000	\$1,059,128	\$1,000,000	\$1,078,925
採權益法之長期股權投資				
-實務上可估計公平價值	\$1,422,697	\$1,919,787	\$1,450,049	\$2,830,003
-實務上無法估計公平價值	\$411,967	\$-	\$208,462	\$-
存出保證金	\$265,431	\$265,431	\$261,488	\$261,488
受限制資產	\$13,783	\$13,783	\$30,387	\$30,387
負 債				
短期借款	\$4,089,150	\$4,089,150	\$-	\$-
應付款項(含關係人)	\$9,021,903	\$9,021,903	\$8,419,004	\$8,419,004
應付費用	\$15,714,455	\$15,714,455	\$15,668,939	\$15,668,939
其他應付款	\$151,121	\$151,121	\$16,488	\$16,488
長期應付款(含一年內到期)	\$165,743	\$165,743	\$-	\$-

<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>

	100.12.31		99.12.31	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
存入保證金	\$6,176	\$6,176	\$973	\$973
<u>衍生性金融商品</u>				
資產				
交易目的金融資產	\$66	\$66	\$46,271	\$46,271

A.本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

- (a)短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金及約當現金、應收款項淨額(含關係人)、其他應收款、短期借款、應付款項(含關係人)、應付費用、其他應付款及長期應付款(含一年內到期)。
- (b)存出保證金、存入保證金及受限制資產以帳面價值估計其公平價值，係因為預計未來收取或支付之金額與帳面價值相近。
- (c)交易目的金融資產及備供出售金融資產因有活絡市場公開報價，故以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。
- (d)以成本衡量之金融資產係持有未於證券交易所上市或未於櫃買中心櫃檯買賣之股票(含興櫃股票)且未具重大影響力，或與該等股票連動且以該等股票交割之衍生性商品，依規定應以成本衡量。
- (e)持有至到期日金融資產如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。採用評價方法所使用之折現率係以類似金融商品之報酬率估計而得。
- (f)無活絡市場之債券投資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債券投資，採用現金流量模型之評價方法估計。
- (g)採權益法之長期股權投資如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若未於公開市場交易，實務上無法估計其公平價值。
- (h)衍生性金融商品及指定公平價值變動列入損益之金融資產之公平價值係如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。

B.本公司於民國一〇〇及九十九年度因以評價方法估計之公平價值變動而認列為當期利益(損失)之金額分別為(48,038)仟元及104,995仟元。

C.本公司民國一〇〇及九九年十二月三十一日具固定利率變動公平價值風險之金融資產分別為75,320,431仟元及60,905,429仟元，金融負債分別為4,254,893仟元及0元；具浮動利率變動現金流量風險之金融資產分別為4,955,777仟元及5,801,157仟元。

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)

D.本公司民國一〇〇及九十九年度非以公平價值衡量且公平價值變動認列損益之金融資產及金融負債，其利息收入總額分別為947,698仟元及558,844仟元及利息費用總額分別為9,378仟元及0元。本公司民國一〇〇及九十九年度自備供出售金融資產當期直接認列為股東權益調整項目之金額分別為增加125,960仟元及80,791仟元，及從股東權益調整項目中扣除並列入當期損失之金額分別為7,890仟元及0元，另民國一〇〇及九十九年度依權益法認列被投資公司之金融商品未實現利益變動數列為股東權益其他項目之金額分別減少273,266仟元及70,356仟元。

E.本公司民國一〇〇及九十九年度均未發生金融資產減損。

(2)

A. 風險政策與避險策略

本公司持有衍生性商品以外之金融商品主要包括：現金及約當現金、短期借款、交易目的或備供出售金融資產-債券基金、政府公債、公司債及金融債券等。本公司藉由該等金融商品以調節營業資金需求。本公司另持有其他金融資產與負債，如因營業活動產生之應收款項及應付款項、指定公平價值變動列入損益之金融資產、持有至到期日金融資產、以成本衡量之金融資產、無活絡市場之債券投資及採權益法之長期股權投資等。

本公司另從事衍生性商品之交易，主要係遠期外匯合約及換匯換利合約，其目的主要在規避本公司因營運產生之匯率風險，惟因不符合三十四號公報「金融商品之會計處理準則」避險會計之條件，故帳列交易目的金融資產或負債-流動科目項下。

B. 財務風險資訊

本公司金融商品之主要風險為市場風險、信用風險、流動性風險及利率變動之現金流量風險，其主要管理政策如下：

市場風險

本公司因非功能性貨幣計價之進貨或銷貨而產生之匯率風險。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，以遠期外匯合約等規避風險，遠期外匯合約等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等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；本公司民國一〇〇及九十九年十二月三十一日尚未交割之遠期外匯合約則因受市場匯率變動之影響，當美金對新台幣匯率每升值1分，將使其公平價值下降分別約為140仟元及450仟元。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。另本公司所持有基金、公司債、政府公債及金融債券，其公平價值將隨影響市場價格相關因素及利率走勢，而使基金淨資產價值或債券市場價格產生波動。

信用風險

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。另外，本公司之主要信用風險係來自於應收款項之回收，

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

本公司已持續評估應收帳款回收情形並提列適當備抵評價，故其帳面餘額已適當考量及反映信用風險。信用風險係以資產負債表日公平價值為正數之合約為評估對象，代表若交易對象違約，則本公司將產生之損失。

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，以國內財務健全、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。

流動性風險

本公司之營運資金足以支應，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

本公司投資之權益證券、債券及基金，除以成本衡量之金融資產、無活絡市場之債券投資及採權益法之長期股權投資因無活絡市場而具有重大流動性風險外，餘均具有活絡市場，故預期可輕易在市場上以接近公平價值之價格迅速出售金融資產。本公司從事遠期外匯合約等之匯率已確定，因本公司持有且預期持有充份之美金債權部位，故不致產生重大現金流量風險。

組合式商品，於合約到期前尚無主動賣出之權利；如需於到期前賣出，因無法立即於市場賣出該等投資，須由發行銀行評估後，以當時市價買回，此為可能發生之流動性風險。惟選擇投資標的時，已考慮此項風險，預計流動性風險應可有效降低及控制。

利率變動之現金流量風險

本公司暴露於利率變動現金流量風險主要為浮動利率之定期存款。本公司對於定期存款之期間一般以較短期間為之，減少浮動利率之影響。整體而言，本公司利率變動現金流量風險甚低。

2. 企業合併

聯發科為提升經營績效及競爭力，以民國一〇〇年十月一日為換股基準日，換股合併雷凌科技(股)公司。股份轉換後，雷凌科技(股)公司成為聯發科百分之百持有之子公司，該合併案業已於民國一〇〇年六月十五日經雙方股東會決議通過。換股比例考量雙方公司每股獲利能力、市價、技術與未來發展等因素後，以雷凌科技(股)公司普通股3.156股換發聯發科普通股1股，此項合併案業經主管機關核准並已辦妥變更登記。茲依財務會計準則公報第二十五號規定應揭露事項說明如下：

(1) 被收購公司簡介：

雷凌科技(股)公司設立於民國九十年，為研發並提供整合型家用無線及寬頻接取解決方案之公司。雷凌以獨特的OptiLink™技術將Wi-Fi晶片的終端應用由PC上網延伸至其他數位多媒體及手持式消費性電子，包括數位相機、印表機、數位電視、藍光播放器、數位機上盒、數位遊戲機、以及家庭多媒體閘道器等。

(2) 收購日、收購百分比及係採購買法之會計處理：

以民國一〇〇年十月一日為合併基準日，由聯發科以增資發行新股換取雷凌科技(股)公司100%股權，並依照財務會計準則公報第二十五號「企業合併-購買法之會計處理」之規定辦理。收購資訊說明如下：

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

項 次	金 額
合併發行新股	\$555,336
加：資本公積-普通股股票溢價	12,259,039
取得成本	12,814,375
減：取得雷凌科技(股)公司可辨認淨資產之公平價值	(6,266,138)
商 譽	\$6,548,237

(3) 收購成本及因收購而發行證券之種類、數量與金額：

聯發科以增資發行新股12,814,375仟元為對價，總計增資發行新股55,533,588股。

(4) 收購契約規定之或有價金、認購權或承諾事項，以及其會計處理：無此事項。

(5) 因收購而產生之重大資產處分決策：無此事項。

(6) 聯發科自合併基準日起，雷凌科技(股)公司民國一〇〇年十月一日至十二月三十一日之經營成果已納入本公司損益表。假設本公司於民國九十九年一月一日即已合併雷凌科技(股)公司，則民國一〇〇年度及九十九年度之經營成果擬制性資訊如下：

	100年度	99年度
營業收入淨額	\$93,314,450	\$120,882,885
本期歸屬予母公司之稅後淨利	\$13,465,638	\$31,874,615
基本每股盈餘(元)	\$11.76	\$27.86

3. 其 他

(1) 本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

	100.12.31		99.12.31			
	外 币	匯 率	新 台 幣	外 币	匯 率	新 台 幣
<u>金融資產</u>						
貨幣性項目						
美金(仟元)	\$1,812,357	\$30.29	\$54,472,301	\$1,467,766	\$29.08	\$42,682,648
非貨幣性項目						
美金(仟元)	\$202,736	\$30.29	\$6,140,882	\$106,059	\$29.08	\$3,084,191
人民幣(仟元)	\$179,889	\$4.81	\$865,782	\$88,000	\$4.41	\$388,322
<u>採權益法之長期</u>						
股權投資						
美金(仟元)	\$6,691	\$30.29	\$202,668	\$627	\$29.08	\$18,237
<u>金融負債</u>						
貨幣性項目						
美金(仟元)	\$508,035	\$30.29	\$15,388,386	\$336,736	\$29.08	\$9,792,265
日幣(仟元)	\$-	\$-	\$-	\$500,000	\$0.37	\$186,700

(2) 為便於合併財務報表之比較，對民國九十九年度合併財務報表之部分科目業經適當重分類。

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

(3) 民國一〇〇及九十九年度聯發科與合併子公司及各合併子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額，明細如下：(有關子公司持有聯發科股票之投資情形，請參閱合併財務報表附註四.20)

民國一〇〇年度

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			
				科目	金額	交易條件	占合併總營收或總資產之比率(註三)
0	聯發科技(股)公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	1 應收帳款-關係人	\$37,851			0.03%
		旭發投資股份有限公司	1 营業收入	\$553,763			0.64%
		翔發投資股份有限公司	1 租金收入	\$34			0.00%
		旭達投資有限公司	1 租金收入	\$34			0.00%
		旭嘉投資有限公司	1 租金收入	\$34			0.00%
		旭康投資有限公司	1 租金收入	\$34			0.00%
		滾雷科技(股)公司	1 其他應收款	\$168			0.00%
		MediaTek Korea Inc.	3 其他應收款	\$11,276			0.01%
		雷凌科技(股)公司	3 其他應付款	\$163,029			0.11%
		MediaTek Singapore Pte. Ltd.	3 應付帳款-關係人	\$68,440			0.05%
			3 研究發展費用	\$934,048	依合約約定		1.08%

<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>

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		
				科目	金額	交易條件 占合併總營收或總 資產之比率(註三)
2	MediaTek Denmark ApS	MediaTek Denmark ApS	3 應付帳款-關係人	\$10,801		0.01%
			3 研究發展費用	\$203,611		0.23%
	MTK Wireless Limited (UK)	MTK Wireless Limited (UK)	3 應付帳款-關係人	\$26,707		0.02%
			3 研究發展費用	\$359,639		0.41%
	MediaTek USA Inc.	MediaTek USA Inc.	3 應付帳款-關係人	\$1,110		0.00%
			3 研究發展費用	\$1,095,797		1.26%
	MediaTek Japan Inc.	MediaTek Japan Inc.	3 應付帳款-關係人	\$21,855		0.01%
			3 研究發展費用	\$199,263	依合約約定	0.23%
	MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	3 應付帳款-關係人	\$19,306		0.01%
			3 研究發展費用	\$258,723		0.30%
	MediaTek Korea Inc.	MediaTek Korea Inc.	3 應付帳款-關係人	\$18,305		0.01%
			3 研究發展費用	\$167,918		0.19%
	MediaTek Wireless L.L.C. (Dubai)	MediaTek Wireless L.L.C. (Dubai)	3 應付費用	\$1,028		0.00%
			3 銷售費用	\$10,465		0.01%
	聯發軟件設計(深圳)有限公司	聯發軟件設計(深圳)有限公司	3 預付費用	\$1,765		0.00%
			3 研究發展費用	\$1,295,900		1.49%

<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>

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		
				科目	金額	交易條件
2	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	聯發科技(合肥)有限公司	3	預付費用	\$4,050	0.00%
			3	研究發展費用	\$645,725	0.74%
		聯發博動科技(北京)有限公司	3	預付費用	\$15,660	0.01%
			3	研究發展費用	\$1,506,742	1.73%
		北京和信銳智科技有限公司	3	預付費用	\$36,199	0.02%
			3	研究發展費用	\$67,645	0.08%
		聯發通訊科技(蘇州)有限公司	3	預付費用	\$72,747	0.05%
			3	研究發展費用	\$13,737	依合約約定 0.02%
		聯發芯軟件設計(成都)有限公司	3	預付費用	\$3,529	0.00%
			3	研究發展費用	\$140,289	0.16%
		聯發科軟件(武漢)有限公司	3	預付費用	\$5,612	0.00%
			3	研究發展費用	\$37,308	0.04%
		聯發科科技(上海)有限公司	3	預付費用	\$8,393	0.01%
			3	研究發展費用	\$53,339	0.06%
		滾雷科技(股)公司	3	銷售費用	\$1,945	0.00%

<續下頁>

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

<承上頁>

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	占合併總營收或總 資產之比率(註三)
	Shadow Investment Limited	聯發通訊科技(南京)有限公司	3	預付費用	\$36,348		0.02%
	Ralink Technology Corporation (USA)	聯發通訊科技(蘇州)有限公司	3	預付費用	\$36,348	依合約約定	0.02%
3	Ralink Technology Corporation (USA)	Ralink Technology (Singapore) Corp. Pte. Ltd.	3	應付帳款-關係人	\$23,278		0.02%
			3	研究發展費用	\$23,264		0.03%

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

民國九十九年度

編號 (註一)		交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	科目	金額	交易條件	交易往來情形	占合併總營收或總 資產之比率(註三)
0	聯發科技(股)公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	1 應收帳款-關係人		\$45,165				0.03%
			1 營業收入		\$712,295				0.63%
	旭發投資(股)公司		1 租金收入		\$34				0.00%
	翔發投資(股)公司		1 租金收入		\$34		依合約約定		0.00%
	旭達投資(股)公司		1 租金收入		\$34				0.00%
	旭嘉投資(股)公司		1 租金收入		\$34				0.00%
	旭康投資(股)公司		1 租金收入		\$34				0.00%
1	Gaintech Co. Limited	MediaTek Korea Inc.	3 其他應收款		\$10,826				0.01%
		MediaTek Wireless, Inc. (USA)	3 應付帳款-關係人		\$682,060				0.49%
		MediaTek Denmark ApS	3 研究發展費用		\$1,493,010				1.32%
	2 MediaTek Singapore Pte. Ltd.		3 應付帳款-關係人		\$20,724				0.02%
		MTK Wireless Limited (UK)	3 研究發展費用		\$262,050		依合約約定		0.23%
			3 應付帳款-關係人		\$81,353				0.06%
		MediaTek USA Inc.	3 研究發展費用		\$415,554				0.37%
			3 研究發展費用		\$1,205,197				0.87%
			3 研究發展費用		\$747,054				0.66%

<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)  
(金額除非另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

<承上頁>

		交易往來情形			
編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	科目	金額
2	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Japan Inc.	3 應付帳款-關係人	\$17,086	0.01%
			3 研究發展費用	\$189,095	0.17%
		MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	3 應付帳款-關係人	\$20,410	0.01%
			3 研究發展費用	\$188,756	0.17%
		MediaTek Korea Inc.	3 應付帳款-關係人	\$11,420	0.01%
			3 研究發展費用	\$156,625	0.14%
		聯發軟件設計(深圳)有限公司	3 應付帳款-關係人	\$87,218	0.06%
			3 研究發展費用	\$1,021,748	0.90%
		聯發科技(合肥)有限公司	3 應付帳款-關係人	\$19,624	0.01%
			3 研究發展費用	\$454,311	0.40%
3	旭發投資(股)公司	聯發博動科技(北京)有限公司	3 應付帳款-關係人	\$140,541	0.10%
			3 研究發展費用	\$1,335,660	1.18%
3	翔發投資(股)公司		3 以成本衡量之金融資產-非流動	\$122,535	0.09%

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合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

**十一、附註揭露事項**

**1. 重大交易事項相關資訊**

本公司民國一〇〇年度資料如下：

(1) 資金貸與他人：無。

(2) 對他人背書保證：無。

(3) 期末持有有價證券：請詳附表一。

(4) 積累買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：請詳附表二。

(5) 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：請詳附表三。

(6) 處分不動產之金額達新台幣一億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：請詳附表四。

(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：無。

(9) 從事衍生性商品交易者：請詳合併財務報表附註四.2及十。

**2. 轉投資事業相關資訊**

(1) 本公司具有重大影響力或控制能力之被投資公司，民國一〇〇年度之相關資訊：請詳附表五。

(2) 本公司對被投資公司直接或間接具有控制能力者，補充揭露被投資公司之相關資訊：不適用。

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

3. 大陸投資資訊

- (1) 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、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：請詳附表六。
- (2) 民國一〇〇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：無此事項。
  - C. 財產交易金額及其所產生之損益情形：無此事項。
  - D. 票據背書及保證或提供擔保品之期末餘額及目的：無此事項。
  - E. 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：無此事項。
  - F. 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項：請詳合併財務報表附註十.3(3)。

十二、營運部門資訊

1. 一般資訊

本公司之營收主要來自於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複核公司整體營運結果，以制訂公司資源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：

	100年度	99年度
台 灣	\$8,293,372	\$10,213,340
亞 洲	73,075,397	96,029,430
其 他	5,488,725	7,279,188
合 計	<u>\$86,857,494</u>	<u>\$113,521,958</u>

收入係以收款地區為計算基礎歸類。

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

(2)非流動資產：

	100.12.31	99.12.31
台 灣	\$22,662,060	\$15,475,033
亞 洲	3,186,171	1,726,898
其 他	163,858	224,118
合 計	<u>\$26,012,089</u>	<u>\$17,426,049</u>

3. 重要客戶資訊

本公司民國一〇〇及九十九年度對單一客戶銷售淨額佔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	100年度		99年度	
	金 領	百 分 比(%)	金 領	百 分 比(%)
甲	\$14,446,871	16.63	\$32,116,381	28.29
乙	6,739,876	7.76	15,345,455	13.52
合 計	<u>\$21,186,747</u>	24.39	<u>\$47,461,836</u>	41.81

十三、財務報表之核准

本公司合併財務報表業已於民國一〇一年三月二十一日經董事會核准並通過發布。

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

十四、採用IFRSs相關事項之揭露

依行政院金融監督管理委員會(以上簡稱金管會)規定，上市上櫃公司及興櫃公司應自民國102年起依其認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(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。本公司依民國99年2月2日金管證審字第0990004943號函規定，應事先揭露資訊如下：

(1) 採用IFRSs計畫之重要內容及執行情形

本公司業已成立專案小組，並訂定採用IFRSs之計畫，該計畫係由顧大為財務長統籌負責。計畫之重要內容、預計完成時程及目前執行情形說明如下：

計畫內容	主要執行單位	目前執行情形
1.成立專案小組	財務本部	已完成
2.訂定採用IFRSs轉換計畫	財務本部	已完成
3.完成現行會計政策與IFRSs差異之辨認	財務本部	已完成
4.完成IFRSs合併個體之辨認	財務本部	已完成
5.完成IFRS1「首次採用國際會計準則」各項豁免及選擇對公司影響之評估	財務本部	已完成
6.完成資訊系統應做調整之評估	財務本部及資訊工程部	已完成
7.完成內部控制應做調整之評估	財務本部及稽核處	已完成
8.決定IFRSs會計政策	財務本部	已完成
9.決定所選用IFRS1「首次採用國際會計準則」之各項豁免及選擇。	財務本部	已完成
10.完成編製IFRSs開帳日財務狀況表	財務本部	進行中
11.完成編製IFRSs 2012年比較財務資訊之編製	財務本部	進行中
12.完成相關內部控制(含財務報導流程及相關資訊系統)之調整	財務本部及稽核處	進行中

(2) 目前會計政策與未來依IFRSs及證券發行人財務報告編製準則編製財務報告所使用之會計政策二者間可能產生之重大差異說明：

本公司係以目前金管會已認可之IFRSs及預計於民國102年適用之證券發行人財務報告編製準則作為會計政策差異評估之依據。惟本公司目前之評估結果，可能受未來金管會認可之IFRSs或證券發行人財務報告編製準則修訂之影響，而與未來採用IFRSs之會計政策差異有所不同。另，本公司係依目前環境與狀況決定未來採用IFRSs之會計政策，嗣後可能因環境或狀況改變而變更。以下所列部分項目可能因本公司依IFRS 1「首次採用國際財務報導準則」之豁免規定，於轉換時不致產生影響金額。茲將會計政策重大差異說明如下：

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

會計議題	差異說明
以成本衡量之金融資產	依現行證券發行人財務報告編製準則規定，本公司持有之未上市櫃公司股票及興櫃公司股票係以成本衡量，惟依照IAS 39之規定，權益工具僅在無活絡市場且其公允價值無法可靠衡量時，始能以成本衡量。對於無活絡市場之權益工具投資，當該等權益工具之公允價值能可靠衡量(亦即該等權益工具之合理公允價值估計數區間之變異性並非重大，或於區間內各種估計數之機率能合理評估，並用以估計公允價值)，應以公允價值衡量。
採權益法之投資	投資關聯企業時，我國並未要求被投資公司之會計政策需與投資公司一致；惟依IAS 28規定，投資者財務報表之編製，應對相似情況下之類似交易及事件採用一致之會計政策。
	依我國現行會計準則之規定，關聯企業增發新股時，若各股東非按比例認購或取得，致使投資比例及投資公司所投資之股權淨值發生變動增減者，以權益交易之原則處理；惟於IFRSs下，如因此而使投資比例減少者，視為處分部份採權益法之投資處理。反之，則視為分批取得採權益法之投資處理。
員工福利	本公司依我國會計準則規定對於累積給付義務超過退休基金資產公平價值部分提列最低退休金負債。惟IAS 19並無此規定。
	依我國現行會計準則之規定，未認列過渡性淨資產(或淨給付義務)係按預期可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限，採直線法加以攤銷。惟依IAS 19並未有此規定。
所得稅	依現行我國會計準則規定，遞延所得稅資產係全額認列，並對有百分之五十以上機率無法實現部分設立備抵評價科目。惟依IAS 12「所得稅」規定，遞延所得稅資產僅就很可能(Probable)實現之範圍內認列。
	依現行我國會計準則規定，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。惟依IAS 1「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。

聯發科技股份有限公司及子公司  
期末持有有價證券情形  
民國一〇〇年十二月三十一日

附表一

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		單位數/股數	帳面金額	持股/表決權比例	每股/單位淨值/市價(元)	備註
				-	-					
基金	存託憑證	晨訊科技	-	備供出售金融資產-流動	9,815,000	\$56,436	-	\$56,436	-	
		摩根富林明全球精選基金	-	備供出售金融資產-流動	80,000,000	\$666,064	-	\$666,064	-	
		凱基豐利基金	-	備供出售金融資產-流動	27,079,520	\$307,049	-	\$307,049	-	
		復華精銳威力二號基金	-	備供出售金融資產-流動	28,913,260	\$260,508	-	\$260,508	-	
		凱基富麗策略基金	-	備供出售金融資產-流動	27,173,404	\$304,611	-	\$304,611	-	
		富邦一號不動產投資信託基金	-	備供出售金融資產-流動	52,000	\$725	-	\$725	-	
聯發科		富邦二號不動產投資信託基金	-	備供出售金融資產-流動	27,95,000	\$32,143	-	\$32,143	-	
		國泰一號不動產投資信託基金	-	備供出售金融資產-非流動	68,400,000	\$963,072	-	\$963,072	-	
		國泰二號不動產投資信託基金	-	備供出售金融資產-非流動	50,000,000	\$629,500	-	\$629,500	-	
		晶技三	-	指定公平價值變動列入損益 之金融資產-流動	1,053	\$103,510	-	\$103,510	-	
		組合式商品	台新1.5年期台幣計價利率連結CP90)組合式商品	-	指定公平價值變動列入損益 之金融資產-流動	-	\$290,000	-	\$290,000	-
		股票及資本	揚智科技(股)公司	採權益法評價之 被投資公司	64,098,383	\$1,422,648	21.09%	\$1,919,747	-	
股票		源通科技(股)公司	-	以成本衡量之金融資產-非流動	300,000	\$-	3.75%	\$1,059,28	\$- 註2	
		中信金控乙種特別股	-	無活絡市場之債券投資-流動	25,000,000	\$1,000,000	-	\$1,000,000	-	
		旭發投資 (股)公司	曜鵬科技(股)公司	法人董事 採權益法評價之 被投資公司	4,044,111	\$89,988	7.14%	\$15,53	註1	
		路達科技(股)公司	-	採權益法評價之 被投資公司	1,355	\$49	-	\$29.95	-	
		波若威科技(股)公司	-	採權益法評價之 被投資公司	13,391,734	\$209,299	38.99%	\$88.76	註1	
		信金創業投資(股)公司	法人董事	採權益法評價之 被投資公司	380,000	\$-	0.69%	-	註2	
炳發投資 (股)公司		宏金創業投資(股)公司	-	以成本衡量之金融資產-非流動	4,000,000	\$420	14.41%	-	註2	
		晶心科技(股)公司	董事長同一人	以成本衡量之金融資產-非流動	427,168	\$2,620	6.33%	-	註2	
		耀鵬科技(股)公司	法人董事	以成本衡量之金融資產-非流動	8,749,710	\$8,662	18.74%	\$6.64	註1	
		原盛科技(股)公司	-	以成本衡量之金融資產-非流動	4,454,815	\$96,271	7.87%	\$15.53	註1	
		景發科技(股)公司	-	以成本衡量之金融資產-非流動	22,50,000	\$22,50	12.10%	\$4.39	註1	
		傑誠威寶營市場基金	-	備供出售金融資產-非流動	47,91,000	\$297	6.88%	-	註3	
Core Tech Resources Inc.		第一金全家福貨幣市場基金	-	備供出售金融資產-流動	16,786,845	\$220,928	-	\$13.11	-	
		寶象得寶貨幣市場基金	-	備供出售金融資產-流動	1,685,743	\$290,034	-	\$172.05	-	
		GOLDMAN SACHS GROUP INC.	-	備供出售金融資產-流動	25,028,697	\$290,035	-	\$11.59	-	
		WASHINGTON MUTUAL BANK FA	-	備供出售金融資產-流動	-	USD 2,589,260	-	USD 2,589,260	-	
		NATIONAL AUSTRALIA BANK CPN	-	備供出售金融資產-流動	-	USD 649,361	-	USD 649,361	-	
		SHKP(CAP) CPN	-	備供出售金融資產-流動	-	USD 647,816	-	USD 647,816	-	
		COMMONWEALTH BANK OF AUSTRALIA	-	備供出售金融資產-非流動	-	USD 648,781	-	USD 648,781	-	
		HK MORTGAGE CPN	-	備供出售金融資產-非流動	-	USD 646,592	-	USD 646,592	-	
		AGRICULTURAL BANK OF CHINA HK	-	備供出售金融資產-非流動	-	USD 644,468	-	USD 644,468	-	
		(CBCHK) CPN	-	備供出售金融資產-非流動	-	USD 648,653	-	USD 648,653	-	
		MTR(C.I.) CPN	-	備供出售金融資產-非流動	-	USD 650,455	-	USD 650,455	-	

<續下頁>

器位：新公敵任元/朱令元/朱令元

持公司	有價證券	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		單位數/股數	帳面金額	持數/表決權	每股或單位	備註
				備供出售金融資產-非流動	備供出售金融資產-非流動					
	債券	CLP POWER SWIRE HKD FRN HIBOR	-	備供出售金融資產-非流動	-	USD 700,158	-	USD 700,158	-	USD 700,158
		BEIJING ENTERPRISES WATER GROU CPN	-	備供出售金融資產-非流動	-	USD 647,300	-	USD 647,300	-	USD 647,300
基金		HUI XIAN REAL ESTATE INVESTMEN CMN 高盛三年期違M14指數保本債券	-	備供出售金融資產-非流動	54,000,000	USD 8,349,672	-	USD 8,349,672	-	USD 8,525,684
Core Tech Resources Inc.	组合式商品	3Y COLLARED FLOATER EMTN (6M/lbor) 3Y COLLARED FLOATER EMTN (3M/lbor)	-	指定公平價值變動列入損益 之金融資產-非流動	13,540,000	USD 7,508,000	-	USD 7,508,000	-	USD 7,508,000
		DYNAMIC CREDIT PROTECTION NOTES	-	指定公平價值變動列入損益 之金融資產-非流動	-	USD 3,890,000	-	USD 3,890,000	-	USD 3,890,000
		3Y DENOMINATED FX LINKED NOTES 瑞銀四年期美元浮動利率連動型債券	-	指定公平價值變動列入損益 之金融資產-非流動	-	USD 7,772,000	-	USD 7,772,000	-	USD 7,772,000
		BNP DCP	-	持有至到期日金融資產-非流動 指定公平價值變動列入損益 之金融資產-非流動	-	USD 1,580,000	-	USD 1,580,000	-	USD 1,580,000
		ZENA TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC.	採權益法評價之 被投資公司	採權益法之長期股權投資	600,000	(USD 109,840)	48,63%	USD 9,000,000	USD 8,580,600	-
		BSHARK HOLDINGS LTD.	採權益法評價之 被投資公司	採權益法之長期股權投資	5,682	USD 897,848	30,30%	USD 50,98	USD 50,98	註1
		GENERAL MOBILE TECHNOLOGY COMPANY LIMITED	採權益法評價之 被投資公司	採權益法之長期股權投資	5,000,000	USD 211,929	33,93%	USD 0.07	USD 0.07	註1
		YWEB CORP.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	1,250,000	\$-	3.39%	-	-	註2
		WI HARPER INC FUND VII LTD.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	29,445	USD 2,452,900	2.44%	USD 108,28	USD 108,28	註1
		GENESIS VENTURE	法人董事	以成本衡量之金融資產-非流動	4,000,000	USD 4,000,000	18.03%	USD 0.48	USD 0.48	註1
		IMERA SYSTEMS, INC.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	536,382	USD 804,575	5.13%	USD 0.15	USD 0.15	註1
		IPER MULTIMEDIA INTERNATIONAL LTD.	法人董事	以成本衡量之金融資產-非流動	1,666,666	USD 1,666,666	1.44%	USD 0.03	USD 0.03	註1
		MCUBE, INC.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	2,702,487	USD 5,999,999	10.88%	USD 0.68	USD 0.68	註1
		SYNCHERCH CO., LTD.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	2,850,175	USD 3,226,854	6.93%	\$-	\$-	註1
		INNOVATION WORKS LIMITED	-	以成本衡量之金融資產-非流動	2,000,000	USD 2,000,000	5.24%	USD 0.51	USD 0.51	註1
		ZYNGA INC.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	1,600	USD 16,000	0.01%	USD 9.50	USD 9.50	-
		INNOVATION WORKS DEVELOPMENT FUND	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 2,400,000	-	-	-	-
		JACCO V2-(D) FUND	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 3,839,729	-	-	-	-
		JACCO V3-(B) FUND	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 4,090,526	-	-	-	-
		JACCO ASIA (FAT4)	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 1,700,000	-	-	-	-
		PACIFIC GROWTH VENTURES, L.P.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 4,000,000	-	-	-	-
		NOZOMI FUND	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 1,522,173	-	-	-	-
		上海華芯創業投資企業	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 7,342,144	-	-	-	-

聯發科技股份有限公司及子公司  
期末持有有價證券情形  
民國一〇〇年十二月三十一日

<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		單位數/股數	帳面金額	持股/表法權	每股或單位	備註
				以成本衡量之金融資產-非流動	採權益法評價之長期股權投資					
	資本	CHINA BROADBAND CAPITAL PARTNERS II, L.P.	-	-	USD 1,200,000	-	USD 1,200,000	-	-	-
	CMC CAPITAL INVESTMENTS, L.P.	採權益法評價之 被投資公司	-	USD 5,272,684	-	-	-	-	-	-
基金	HUTCHISON PORT HOLDINGS SINGAPORE TRUST CMN	-	備供出售金融資產-非流動	10,534,000	USD 6,636,420	-	USD 6,636,420	-	-	-
	ANSTOCK LTD.	-	備供出售金融資產-非流動	60,000,000	USD 9,151,718	-	USD 9,151,718	-	-	-
	TENCENT HOLDING LTD.	-	備供出售金融資產-非流動	6,450,000	USD 6,303,262	-	USD 6,303,262	-	-	-
Giantech Co. Limited	SETi CO. LTD.	-	指定公平價值變動列入損益 之金融資產-非流動	16	USD 3,928,708	-	USD 3,928,708	-	-	-
	瑞銀五年美元計價保本連動債券	-	指定公平價值變動列入損益 之金融資產-非流動	-	USD 7,791,720	-	USD 7,791,720	-	-	-
	4Y FLOATING RATE NOTE WITH CAP & FLOOR	-	指定公平價值變動列入損益 之金融資產-非流動	-	USD 8,677,800	-	USD 8,677,800	-	-	-
	3Y FLOATING RATE NOTE WITH FLOOR	-	指定公平價值變動列入損益 之金融資產-非流動	-	USD 8,677,800	-	USD 8,677,800	-	-	-
	GS GROUP 3Y USD FLOATING RATE NOTE	-	持有至到期日金融資產-非流動	-	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-非流動	-	USD 5,140,000	-	USD 5,140,000	-	-	-
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	SPICE DIGITAL LTD.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	4,288,969	USD 15,000,000	10.00%	USD 15,000,000	10.00%	USD 124	註1
MediaTek USA Inc.	GEVCR II 36-MONTH DEBENTURES	-	備供出售金融資產-非流動	-	USD 6,028,658	-	USD 6,028,658	-	-	-
Smarthead Limited	MOMAGIC TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED	採權益法評價之 被投資公司	採權益法評價之 長期股權投資	2,385,927	USD 418,280	31.25%	USD 418,280	31.25%	USD 0.08	-
聯發芯軟件(設計成形)有限公司	美元LIBOR區間日累計人民幣合約 歐元兌美元即期匯率結構性存款	美元LIBOR區間日累計人民幣合約 歐元兌美元即期匯率結構性存款	指定公平價值變動列入損益 之金融資產-流動	-	CNY 6,956,826	-	CNY 6,956,826	-	CNY 6,956,826	-
	美元LIBOR區間日累計人民幣合約	-	指定公平價值變動列入損益 之金融資產-流動	-	CNY 20,160,715	-	CNY 20,160,715	-	CNY 20,160,715	-
	美元LIBOR區間日累計人民幣合約	-	指定公平價值變動列入損益 之金融資產-流動	-	CNY 20,257,104	-	CNY 20,257,104	-	CNY 20,257,104	-
聯發博動 科技(北京)有限公司	美元LIBOR區間日累計人民幣合約 美元LIBOR區間日累計人民幣合約 歐元兌美元即期匯率結構性存款	美元LIBOR區間日累計人民幣合約 美元LIBOR區間日累計人民幣合約 歐元兌美元即期匯率結構性存款	指定公平價值變動列入損益 之金融資產-流動 指定公平價值變動列入損益 之金融資產-流動 指定公平價值變動列入損益 之金融資產-流動	-	CNY 20,276,295	-	CNY 20,276,295	-	CNY 20,276,295	-
	美元LIBOR區間日累計人民幣合約	-	指定公平價值變動列入損益 之金融資產-流動	-	CNY 20,281,774	-	CNY 20,281,774	-	CNY 20,281,774	-
聯發科 技 (上海) 有限公司	歐元兌美元即期匯率結構性存款	-	指定公平價值變動列入損益 之金融資產-流動	-	CNY 40,000,000	-	CNY 40,000,000	-	CNY 40,000,000	-
	歐元兌美元即期匯率結構性存款	-	指定公平價值變動列入損益 之金融資產-流動	-	CNY 3,500,259	-	CNY 3,500,259	-	CNY 3,500,259	-

<續下頁>

聯發科技股份有限公司及子公司  
期末持有債券情形  
民國一〇〇年十二月三十一日

<承上頁>

持公司	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			備註
					單位數/股數	帳面金額	持股/表決權	
聯發科軟件 (武漢) 有限公司	組合式商品	美元LIBOR區間日累計人民幣合約	-	指定公平價值變動列入損益 之金融資產-流動	-	CNY 3,008,326	-	CNY 3,008,326 -
聯發軟件 (設計深圳) 有限公司	組合式商品	美元LIBOR區間日累計人民幣合約	-	指定公平價值變動列入損益 之金融資產-流動	-	CNY 2,007,317	-	CNY 2,007,317 -
聯發通訊 (科技蘇州) 有限公司	組合式商品	美元LIBOR區間日累計人民幣合約	-	指定公平價值變動列入損益 之金融資產-流動	-	CNY 10,023,535	-	CNY 10,023,535 -
聯發科技 (合肥) 有限公司	組合式商品	美元LIBOR區間日累計人民幣合約	-	指定公平價值變動列入損益 之金融資產-流動	-	CNY 10,000,000	-	CNY 10,000,000 -
Gold Rich International (HK) Limited	資本	深圳市匯頂科技有限公司	-	持有至到期日金融資產-流動	-	CNY 10,000,000	-	CNY 10,000,000 -
				以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 2,000,000	18.41%	-

注1：係屬未上市權股票，無公開市價，故揭露每股或單位淨值。

注2：因考量投資價值已減損，故對其投資之帳列餘額全額列減損損失。

注3：該公司已解散，惟截至民國一〇〇年十二月三十一日止，尚未完成清算。

附表二

買賣之公司	有價證券種類及名稱	帳面科目	期初		買入		賣出		單位：新台幣仟元/美金元/人民幣	期末 金額(註1)
			單位/張數	金額(註1)	單位/張數	金額(註1)	單位/張數	金額(註1)		
BNP TWD QUARTERLY CALLABLE 90D CP RANGE ACCRUAL STRUCTURED INVESTMENT	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	-	\$294,991	-	\$-	\$290,000	\$290,000	\$-	\$-	\$-
BNP TWD QUARTERLY CALLABLE 1Y CMS RANGE ACCRUAL STRUCTURED INVESTMENT	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	\$295,121	-	\$-	\$290,000	\$290,000	\$-	\$-	\$-	\$-
USD UBS JERSEY 6M FIXED RATE NOTE	備供出售金融資產-流動	9,000	\$262,336	-	\$-	\$255,996	\$259,996	\$-	\$13,922	\$-
第一金家庭基金	備供出售金融資產-流動	1,696,154	\$290,015	-	\$-	\$1,696,154	\$290,733	\$-	\$733	\$-
國泰台灣貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	-	\$24,141,519	\$290,000	\$24,141,519	\$290,275	\$290,275	\$-	\$275	\$-
復華華泰市場基金	備供出售金融資產-流動	-	\$20,861,358	\$290,000	\$20,861,358	\$290,330	\$290,330	\$-	\$330	\$-
元大萬泰貨幣基金	備供出售金融資產-流動	-	\$13,756,483	\$206,000	\$13,756,483	\$200,155	\$200,155	\$-	\$155	\$-
萬銀聚泰基金-KC-USD	備供出售金融資產-流動	-	\$250,882	1,7	\$250,271	\$250,271	\$-	\$611	\$-	\$-
晨銀科技	備供出售金融資產-流動	-	\$9,815,000	\$56,436	\$-	\$-	\$-	\$9,815,000	\$56,436	\$-
國泰投信-不動產信託受益憑證	備供出售金融資產-非流動	20	\$99,999	-	\$-	\$20	\$100,000	\$100,000	\$1	\$-
CHINA LINKED NOTES WITH EMBEDDED ASSET SWAP-CLB	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	-	\$-	USD 10,000,000	-	USD 10,000,000	USD 10,000,000	\$-	\$-	\$-
宏銀聚泰基金-KC-USD	備供出售金融資產-流動	-	\$1,7	USD 8,665,198	1,7	USD 8,665,198	USD 8,665,622	USD 424	\$-	\$-
USD UBS JERSEY 6M FIXED RATE NOTE	備供出售金融資產-流動	9,000	USD 9,000,000	-	\$-	9,000	USD 9,000,000	USD 9,000,000	\$-	\$-
HUTCHISON PORT HOLDINGS SINGAPORE TRUST CMN	備供出售金融資產-非流動	-	\$10,534,000	USD 6,636,420	-	\$-	\$-	\$10,534,000	USD 6,636,420	\$-
ANSITCO LTD	備供出售金融資產-非流動	-	\$60,000,000	USD 9,151,718	-	\$-	\$-	\$60,000,000	USD 9,151,718	\$-
TECNIEN HOLDING LTD	備供出售金融資產-非流動	-	\$6,450,000	USD 6,303,262	-	\$-	\$-	\$6,450,000	USD 6,303,262	\$-
MCUBE, INC.	以成本衡量之金融資產-非流動	1,000,000	USD 1,000,000	1,762,487	USD 4,999,999	-	\$-	\$-	\$2,762,487	USD 5,099,999
上海善芯創投資管理有限公司	以成本衡量之金融資產-非流動	-	\$-	\$-	USD 7,342,144	-	\$-	\$-	\$-	USD 7,342,144
4Y FLOATING RATE NOTE WITH CAP & FLOOR	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	-	\$-	USD 8,677,800	-	\$-	\$-	\$-	\$-	USD 8,677,800
3Y FLOATING RATE NOTE WITH FLOOR	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	-	\$-	USD 8,677,800	-	\$-	\$-	\$-	\$-	USD 8,677,800
GS GROUP 3Y USD FLOATING-RATE NOTE	持有至到期日金融資產-非流動	-	\$-	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-非流動	-	\$-	USD 5,140,000	-	\$-	\$-	\$-	\$-	USD 5,140,000
CMC CAPITAL INVESTMENTS, L.P.	採權益法之長期股权投资	-	\$-	USD 5,280,000	-	\$-	\$-	USD 7,316	\$-	USD 5,272,684
宏銀聚泰基金-KC-USD	備供出售金融資產-流動	-	\$1,7	USD 8,665,198	1,7	USD 8,665,198	USD 8,665,777	USD 579	\$-	\$-
AMER INT'L GROUP SER A/P SR UNI FLOATER	備供出售金融資產-流動	-	USD 3,068,000	-	\$-	USD 3,990,400	USD 3,990,400	USD 9,600	-	\$-
USD UBS JERSEY 6M FIXED RATE NOTE	備供出售金融資產-流動	9,000	USD 9,000,000	-	\$-	USD 9,000,000	USD 9,000,000	\$-	\$-	\$-
GEVCR II 36-MONTH DEBENTURES	備供出售金融資產-非流動	850	USD 4,500,000	-	\$850	USD 4,500,000	USD 4,500,000	\$-	\$-	\$-
HUI XIAN REAL ESTATE INVESTMENT CMN GS INFLATION SHIELD NOTE	備供出售金融資產-非流動	-	\$13,540,000	USD 7,508,000	-	\$-	USD 5,000,000	USD 5,000,000	\$-	\$-
TWD BOND TOTAL RETURN SWAP	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	-	USD 5,016,000	-	\$-	USD 3,451,489	-	USD 3,372,650	USD 3,372,650	\$-
SY DENOMINATED FX LINKED NOTES	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	-	\$-	USD 7,493,600	-	\$-	\$-	\$-	\$-	USD 7,493,600
萬銀四年期多元動利率定期存款	持有至到期日金融資產-非流動	-	\$-	USD 9,000,000	-	\$-	\$-	\$-	\$-	USD 9,000,000
BEIJING ENTERPRISES WATER GROUP CPN	持有至到期日金融資產-非流動	-	\$-	USD 8,349,672	-	\$-	\$-	\$-	\$-	USD 8,349,672
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	以成本衡量之金融資產-非流動	-	\$-	4,258,969	USD 15,000,000	-	\$-	\$-	\$-	4,288,969
MediaTek USA Inc.	備供出售金融資產-非流動	-	\$-	USD 6,028,658	-	\$-	\$-	\$-	\$-	USD 6,028,658
聯發芯軟件設計(成都)有限公司	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	\$-	CNY 65,618,000	-	CNY 65,618,000	CNY 65,618,000	\$-	\$-	\$-
歐元兌美元定期存款	備供出售金融資產-流動	-	\$-	CNY 32,983,332	-	CNY 32,983,332	CNY 32,983,332	\$-	\$-	\$-
共贏證券(臺北)1B1217A	備供出售金融資產-流動	-	\$-	CNY 60,000,000	-	CNY 60,000,000	CNY 60,000,000	\$-	\$-	\$-
美仁博特技術(北京)有限公司	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	\$-	CNY 40,000,000	-	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	\$-	\$-	\$-
歐元兌美元定期存款	備供出售金融資產-流動	-	\$-	CNY 40,000,000	-	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	\$-	\$-	\$-
國泰台灣貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	-	\$-	24,201,346	\$290,063	-	\$-	24,001,346	\$290,085	\$685
富邦吉祥貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	19,271,152	\$290,085	-	\$-	\$19,271,152	\$290,782	\$782	-	\$-

<續下頁>

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一億元或實收資本額百分之一二十以上  
民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日

<承上頁>

買賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	期初			買入			賣出			單位/股數	金額(註1)
			單位/股數	金額(註1)	單位/股數	金額(註1)	單位/股數	金額(註1)	單位/股數	金額(註1)	單位/股數		
旭達投資有限公司	復華貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	20,922,4,64	\$290,086	-	\$- 20,922,464	\$290,086	\$- 20,922,464	\$290,086	\$290,655	\$290,655	\$0,55	\$-
	元大萬泰貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	-	\$- 13,756,483	\$200,000	\$- 13,756,483	\$200,000	\$- 13,756,483	\$200,000	\$200,161	\$200,161	\$1,61	\$-
旭嘉投資有限公司	國泰台灣貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	24,200,3,46	\$290,063	-	\$- 24,200,346	\$290,063	\$- 24,200,346	\$290,063	\$290,685	\$290,685	\$685	\$-
	富邦吉祥貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	19,271,1,52	\$290,085	-	\$- 19,271,152	\$290,085	\$- 19,271,152	\$290,085	\$290,782	\$290,782	\$782	\$-
	復華貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	20,922,4,64	\$290,086	-	\$- 20,922,464	\$290,086	\$- 20,922,464	\$290,086	\$290,655	\$290,655	\$655	\$-
	元大萬泰貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	-	\$- 13,756,483	\$200,000	\$- 13,756,483	\$200,000	\$- 13,756,483	\$200,000	\$200,161	\$200,161	\$1,61	\$-
旭邦吉祥貨幣市場基金	富邦吉祥貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	19,270,0,08	\$290,067	-	\$- 19,270,068	\$290,067	\$- 19,270,068	\$290,068	\$290,765	\$290,765	\$765	\$-
旭嘉投資有限公司	復華貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	20,922,3,13	\$290,084	-	\$- 20,922,313	\$290,084	\$- 20,922,313	\$290,084	\$290,652	\$290,652	\$652	\$-
	國泰台灣貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	24,198,9,32	\$290,046	-	\$- 24,198,932	\$290,046	\$- 24,198,932	\$290,046	\$290,668	\$290,668	\$668	\$-
	元大萬泰貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	-	\$- 13,756,483	\$200,000	\$- 13,756,483	\$200,000	\$- 13,756,483	\$200,000	\$200,161	\$200,161	\$1,61	\$-
	保誠威寶貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	-	\$- 16,786,845	\$220,028	\$- 16,786,845	\$220,028	\$- 16,786,845	\$220,028	\$- 16,786,845	\$- 16,786,845	\$20,028	\$-
旭發投資(股)公司	第一金全家福貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	-	\$- 1,685,743	\$290,034	\$- 1,685,743	\$290,034	\$- 1,685,743	\$290,034	\$- 1,685,743	\$- 1,685,743	\$290,034	\$-
聯發軟件設計(深圳)有限公司	寶來等寶貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	-	\$- 25,028,697	\$290,035	\$- 25,028,697	\$290,035	\$- 25,028,697	\$290,035	\$- 25,028,697	\$- 25,028,697	\$290,035	\$-
	保本型可變期轉換型存款	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	\$- CNY 22,000,000	-	\$- CNY 22,000,000	-	\$- CNY 22,000,000	-	\$- CNY 22,000,000	-	\$- CNY 22,000,000	\$-

註1：含金融資產-淨價調整數。

註2：係採權益法認列之投資損失。

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一億元或實收資本額百分之二十以上者  
民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日

附表二

單位：人民幣元

取得之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	交易金額	價款支付情形	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
聯發博動科技(北京)有限公司	未完工程	2011.05.23	CNY 412,000,000	CNY 288,400,000	無	-	-	-	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  
民國一〇〇一年一月一日至十二月三十一日

附表四

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)貨之公司	進(銷)貨	金額	占總進(銷)貨之比率	授信期間	金額	占總應收/付票據、帳款之比率	備註			
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 委託加工、測試費等及工程實驗費等	\$4,651,285 -	月結75天	-	\$958,936 10.63%	-			

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  
民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日

附表五

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		被投資公司本期損益	本公司認列之投資損益	備註
				本期期末	上期期末	單位及股數	比例			
聯發科	聯智科技(股)公司	註1	IC設計	\$994,588	\$994,588	64,098,383	21.09%	\$1,422,648	\$664,771	-\$139,155
聯發投資(股)公司	揚智科技(股)公司	註1	IC設計	\$55	\$55	1,355	-	\$49	\$664,771	-
聯發投資(股)公司	路達科技(股)公司	註1	IC設計	\$829,682	\$829,682	13,391,734	38.99%	\$209,299	\$48,781	-
Gaintech Co. Limited	ZENA TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC.	註2	投資業務	USD 3,200,000	USD 3,200,000	600,000	48.63%	USD (109,840)	USD (1,392,042)	-
	CMC CAPITAL INVESTMENTS, L.P.	註3	投資業務	USD 5,280,000	\$-	-	-	USD 5,272,684	USD (39,855)	-
	BSHARK HOLDINGS LTD.	註2	投資業務	USD 909,120	\$-	5,682	30.30%	USD 897,848	USD (380,463)	-
	GENERAL MOBILE TECHNOLOGY COMPANY LIMITED	註3	投資業務	USD 500,000	\$-	5,000,000	33.93%	USD 211,929	USD (822,438)	-
	MOMAGIC TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED	註4	投資業務	USD 500,000	\$-	2,385,927	31.25%	USD 418,280	USD 141,052	-

註：臺灣

註2：英屬維京群島

註3：開曼群島

註4：印度

註5：已經由子公司或依權益法評價之被投資公司認列相關投資(損)益。

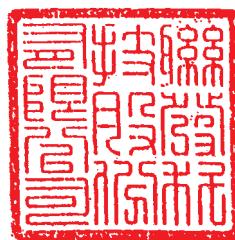
附表六

大陸被投資 公司名稱	主要營 業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣 匯出累積投資金額		本期匯出或收回投資金額	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資損益 (註七)	本期投資帳面價值 截至本期止 已匯回台灣 之投資收益	單位：新台幣仟元/美金元/人民幣元/港幣元
				匯出	收回					
聯發軟件設計 (深圳)有限公司	註二	USD 8,000,000	透過轉投資第三地區現有 公司再轉投資(註三)	USD 8,000,000	-	-	USD 8,000,000	100%	HKD 20,426,179	HKD 142,452,320
聯發科技 (合肥)有限公司	註二	USD 5,400,000	透過轉投資第三地區現有 公司再轉投資(註三)	USD 5,400,000	-	-	USD 5,400,000	100%	HKD 13,141,923	HKD 87,202,503
聯發博動科技 (北京)有限公司	註二	USD 100,000,000	透過轉投資第三地區現有 公司再轉投資(註三)	USD 100,000,000	-	-	USD 100,000,000	100%	HKD 34,414,518	HKD 923,397,320
聯發芯軟件設計 (成都)有限公司	註二	USD 14,800,000	透過轉投資第三地區現有 公司再轉投資(註三)	USD 4,800,000	USD 10,000,000	-	USD 14,800,000	100%	HKD (13,680,403)	HKD 105,346,610
聯發科軟件 (武漢)有限公司	註二	USD 4,800,000	透過轉投資第三地區現有 公司再轉投資(註三)	USD 4,800,000	-	-	USD 4,800,000	100%	HKD (12,734,086)	HKD 26,214,581
聯發科 (上海)有限公司	註二	USD 3,000,000	透過轉投資第三地區現有 公司再轉投資(註三)	USD 3,000,000	-	-	USD 3,000,000	100%	HKD (12,322,169)	HKD 11,654,948
沃勤網路科技 (上海)有限公司	註二	USD 5,770,000	透過轉投資第三地區現有 公司再轉投資(註四)	USD 5,650,173	-	-	USD 5,650,173	79.51%	USD (475,527)	USD 411,028
北京和信銳智 科技有限公司	註二	CNY 10,000,000	透過轉投資第三地區現有 公司再轉投資(註五)	USD 1,860,000	-	-	USD 1,860,000	100.00%	USD (168,647)	USD 1,837,027
聯發通訊科技 (株州)有限公司	註二	USD 1,499,972	透過轉投資第三地區現有 公司再轉投資(註六)	USD 1,499,972	-	-	USD 1,499,972	100.00%	USD 134,867	USD 138,182
聯發通訊科技 (南京)有限公司	註二	USD 1,000,000	透過轉投資第三地區現有 公司再轉投資(註六)	USD 1,000,000	-	-	USD 1,000,000	100.00%	USD (188,798)	USD 309,141
本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額				經濟部投資審會核准投資金額				依經濟部投資審會規定赴大陸地區投資限額		
USD 146,010,145				USD 298,108,299				USD 69,766,810	(註一)	

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服務等。  
註三、聯發科業經濟部投資審議委員會核准，經由第三地區英屬維京群島Gaintech Co. Limited所持有轉投資香港聯發科中國有限公司間接在大陸地區投資。  
註四、聯發科業經濟部投資審議委員會核准，經由第三地區英屬維京群島Vogins Technology Co. Ltd所持有英屬維京群島Gaintech Co. Limited所持有英屬維京群島Hesine Technologies International Worldwide Inc間接取得大陸地區投資。  
註五、聯發科業經濟部投資審議委員會核准，經由第三地區英屬維京群島Shadow Investment Limited間接在大陸地區投資。  
註六、聯發科業經濟部投資審議委員會核准，經由第三地區英屬維京群島Gaintech Co. Limited所持有西薩摩亞。  
註七、聯發科技(股)公司100%之股權間接被併入聯發科財務報表內。

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**  
聯發科技股份有限公司

[www MEDIATEK com](http://www MEDIATEK com)