



MEDIA/TEK

聯發科技

九十九年年報

股票代碼：2454 刊印日期：中華民國九十九年三月三十一日
可查詢本年報之網址：台灣證券交易所公開資訊觀摩站網址：<http://www.twse.com.tw>
本公司簡章網址：http://www.mediatek.com/tw/ir/Annual_Reports.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：謝清江

職稱：總經理

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>

九十九年度年報目錄

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	19
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	19
7.持股比例占前十名之股東其相互間之關係資料	20
8.本公司長期投資綜合持股比例	20
肆、募資情形	21
1.資本及股份	21
2.公司債辦理情形	25
3.特別股辦理情形	25
4.海外存託憑證辦理情形	25
5.員工認股權憑證辦理情形	25
6.併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	26
7.資金運用計畫執行情形	26
伍、營運概況	27
1.業務內容	27
2.市場及產銷概況	30
3.全球從業員工	36
4.重要契約	37

陸、企業社會責任	38
1.企業承諾	38
2.社會參與	41
3.環境績效	46
柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險管理情形	47
1.財務狀況分析	47
2.經營結果分析	49
3.資產負債評價說明	51
4.資產價值減損分析	51
5.現金流量分析	52
6.重大資本支出對財務業務之影響	52
7.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	53
8.風險管理	53
9.其他重要事項	56
捌、特別記載事項	57
1.關係企業相關資料	57
2.私募有價證券辦理情形	63
3.子公司持有或處分本公司股票情形	63
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	63
5.其他必要補充說明事項	63
玖、財務概況	64
1.簡明資產負債表	64
2.簡明損益表	66
3.最近五年度簽證會計師姓名及查核意見	66
4.最近五年度財務分析	67
5.監察人審查報告	70
6.財務報表暨會計師查核報告	71
7.合併財務報表暨會計師查核報告	116
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	168

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

民國九十九年是 IC 設計產業變化迅速的一年，充滿激烈的競爭與高度的挑戰：不僅國內外競爭者眾，各種產品也不斷推陳出新；晶片價格在激烈的競爭與產品生命週期的影響下，也必須不斷因應調整。在如此嚴峻的環境中，聯發科技在全體員工兢兢業業的努力下，仍然交出了一張不錯的成績單，全年度合併營業收入淨額達新台幣 1,135 億元，每股盈餘為新台幣 28.44 元，居台灣 IC 設計業之冠。

在新產品方面，過去一年聯發科技採用先進製程開發的 3D 電視晶片、智慧電視(Smart TV)晶片、高整合度藍光播放機單晶片、3G 功能手機及 Android 智慧型手機解決方案等均順利推出，並廣獲客戶採用。聯發科技除了在光儲存、藍光播放機及中高階數位電視晶片領域的既有領導地位更加鞏固，也協助手機客戶推出極具價格競爭力的智慧型手機並拓展新興市場；這些新產品與新市場都將成為公司未來持續成長的重要動能。

在企業組織方面，去年聯發科技持續加深對先進技術的研發投入，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。在社會責任方面，公司也積極贊助科技、環保和教育，連續 4 年榮獲《天下雜誌》評選為《天下企業公民》，連續 8 年獲選為《2010 台灣最佳聲望標竿企業》，更獲得美國《華爾街日報》評選為《2010 年度亞洲最受尊敬企業 200 強》前 10 名。在研發成就方面，聯發科技亦持續受到國內外專業機構的推崇與肯定，除了獲得美國《商業周刊》評選為世界科技 100 強第 12 名，也是台灣唯一連續 8 年論文獲選於 ISSCC 發表的廠商，並在去年榮獲經濟部頒發的《卓越產業貢獻獎》。

聯發科技自成立以來，發展出堅強的研發創新能力，在光儲存、家用多媒體播放器及通訊晶片等領域的晶片出貨量更居世界領導地位。目前雖然有部份成熟的產品線因競爭激烈和市場飽和而導致成長趨緩，但我們有紮實的產品佈局、營運效率、智慧資產、人力資本和客戶關係，未來將會加速技術創新與產品升級，提升附加價值，朝產業領導地位再進一大步。展望未來，世界經濟的持續發展、人均消費能力的日益提高，都意味著對娛樂、通訊及資訊服務的龐大需求，而其中亦蘊藏著無窮的商機與嶄新的機會。然而，產業結構和競爭格局的變化也使我們面臨新的局勢與挑戰。面對挑戰及客戶需求，誠信尊重與客戶導向是我們的基本信念，我們將持續以創新思維發想，並經過縝密思考後採取果決行動，並透過不斷學習以及團隊的密切合作，致力追求最佳成果與績效。我們有信心未來中長期的發展將越趨強健，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 LP MIMO Chipset for WiMAX Portable Router (Industrial Demo)」、「A Saw-Less GSM/GPRS/EDGE Receiver Embedded in a 65nm CMOS SOC (Industrial Demo)」、「A Receiver for WCDMA/EDGE Mobile Phones with Inductorless Front-End in 65nm CMOS」及「A GPS/Galileo SOC with Adaptive in-Band Blocker Cancellation in 65nm CMOS」(共計 5 篇，刷新國內產業界論文發表記錄)。
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》。
	獲《IR Magazine》評選為《台灣區最佳一對一投資會議獎》。
98 年	榮獲九十八年度科學工業園區創新產品獎 (High Sensitivity GPS SOC)。
	ISSCC 論文發表--「A Multi-Format Blu-ray Player SOC in 90nm CMOS」、「A 1.2V 2MHz BW 0.084mm ² 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》。
	獲《IR Magazine》評選為《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》。

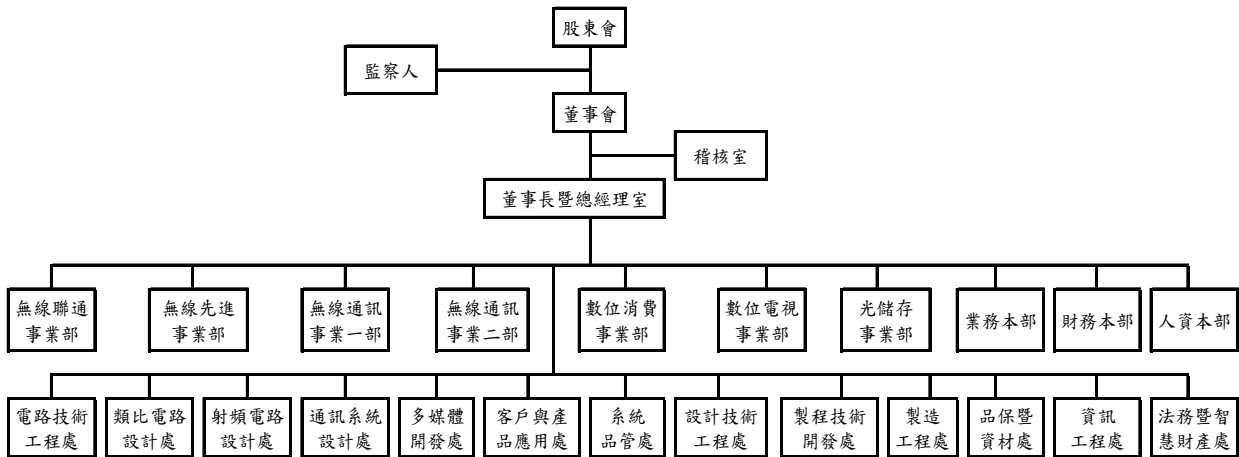
96 年	獲第十五屆經濟部產業科技發展獎之卓越創新成就獎。
	推出高效能 GPS 接收單晶片、第一代藍芽晶片及新一代 120Hz 動態影像處理晶片。
	ISSCC 論文發表--「RTL-based Clock recovery architecture with all-digital duty-cycle correction」。
	IEEE IRPS (International Reliability Physics Symposium) 論文發表--「A new device reliability evaluation method for overdrive voltage circuit 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

100 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
無線先進事業部	研發及推廣先進之高速行動通訊產品晶片
無線通訊事業一/二部	研發及推廣行動通訊產品及晶片
數位消費事業部	研發及推廣數位消費性產品晶片
數位電視事業部	研發及推廣數位電視晶片
光儲存事業部	研發及推廣光儲存領域之晶片
業務本部	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
系統品管處	數位消費事業部、數位電視事業部以及光儲存事業部相關產品的系統軟體品質管理
設計技術工程處	設計服務與技術平台之發展
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
稽核室	內部稽核與作業流程管理

2. 董事及監察人

2.1 董事及監察人資料

100 年 3 月 31 日/單位：股

職 稱	姓 名	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
					股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			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%	40,782,136	3.71%	48,674,145	4.43%	-	-	美國辛辛那提大學電機研究所碩士 聯電第二事業群總經理	聯發科技執行長、聯發科技所屬關係企業之董事長/董事、曜鵬科技董事、揚智科技董事、晶心科技董事長、智微科技董事長、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%	30,257,671	2.75%	10,784,414	0.98%	-	-	交通大學電子工程研究所碩士 聯電多媒體研發小組經理	無	無		
董 事	謝清江	98.06.10	三年	94.06.13	4,364,101	0.41%	4,255,620	0.39%	2,082,927	0.19%	-	-	台灣大學電機研究所碩士 聯電多媒體研發小組工程師	聯發科技總經理、聯發科技所屬關係企業之董事長/董事	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：林進燈	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 -	0.71% -	- -	- -	- -	- -	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、信昌電陶董事、神通電腦董事、信昌化工獨立董事、台灣水泥董事、麗嬰房監察人、東元電機監察人	無		
監察人	國立清華大學 代表人：劉炯朗	98.06.10	三年	92.05.16	2,044 -	0.00% -	2,052 -	0.00% -	- -	- -	- -	- -	美國麻省理工學院電機博士 國立清華大學校長	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	崑山科技大學校長	無		

2.2 法人股東

2.2.1 法人股東之主要股東

100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

100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	商務、法務、 財務、會計或 公司業務所須 之工作經驗	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：股/新台幣仟元

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C 及 D 等 四項總額占稅後 純益之比例		兼任員工領取相關酬金										A、B、C、D、E、 F 及 G 等七項總 額占稅後純益之 比例(%) (註 5)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金	
		報酬(A)		退職退休金(B)		盈餘分配之 酬勞(C) (註 2)		業務執行費用 (D)				薪資、獎金及 特支費等(E)		退職退休金(F) (註 3)		盈餘分配員工紅利(G)(註 4)				員工認股權憑證 得認購股數(H)					
		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	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		
董事長	蔡明介	-	-	-	-	30,028	30,028	150	150	0.01	0.01	8,947	8,947	216	216	138,204	-	138,204	-	-	-	-	0.57	0.57	無
副董事長	卓志哲																								
董事	謝清江																								
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 100.03.16 決議，擬議分配之董事酬金計新台幣 30,028 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 99 年度實際給付退職退休金金額為新台幣 0 元；屬退職退休金費用化之提撥數為新台幣 216 仟元。

註 4：本公司董事會於 100.03.16 決議，擬議分配之員工紅利計新台幣 3,863,296 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 98 年度支付董事酬金及兼任員工之相關酬金為新台幣 454,773 仟元，佔民國 98 年度稅後純益之 1.24%。

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	合併報表內所有公司	本公司	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	蔡明介、卓志哲、謝清江、國立台灣大學、國立交通大學		國立台灣大學、國立交通大學	
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元	-	-	-	-
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元	-	-	-	-
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元	-	-	卓志哲	
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元	-	-	蔡明介、謝清江	
100,000,000 元以上	-	-	-	
總計	5		5	

2.4.2 監察人之酬金(註 1)

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	監察人酬金						A、B 及 C 等三項總額 占稅後純益之比例(%)		有無領取來自子公司 以外轉投資事業酬金
		報酬(A)		盈餘分配之酬勞(B) (註 2)		業務執行費用(C)				
		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	
監察人	翔發投資(股)公司 代表人：王伯元	-	-	18,017	18,017	165	165	0.06	0.06	無
監察人	國立清華大學 代表人：劉炯朗									
監察人	國立成功大學 代表人：蘇炎坤									

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 100.03.16 決議，擬議分配之監察人酬金計新台幣 18,017 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 98 年度支付監察人之相關酬金為新台幣 24,715 仟元，佔民國 98 年度稅後純益之 0.07%。

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	本公司	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	翔發投資(股)公司、國立清華大學、國立成功大學	
10,000,000 元（含）～15,000,000 元	-	-
15,000,000 元（含）～30,000,000 元	-	-
30,000,000 元（含）～50,000,000 元	-	-
50,000,000 元（含）～100,000,000 元	-	-
100,000,000 元以上	-	-
總計	3	

3. 主要經理人

3.1 主要經理人資料

100 年 3 月 31 日/單位：股

職 稱	姓 名	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經（學）歷	目前兼任 其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
			股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
董事長暨執行長	蔡明介	86.05.21	40,782,136	3.71%	48,674,145	4.43%	-	-	美國辛辛那提大學電機研究所碩士 聯電第二事業群總經理	聯發科技所屬關係企業之董事長/董事、曜鵬科技董事、揚智科技董事、晶心科技董事長、智微科技董事長、易連科技董事	無		
副董事長	卓志哲	94.09.15	30,257,671	2.75%	10,784,414	0.98%	-	-	交通大學電子工程研究所碩士 聯電多媒體研發小組經理	無	無		
總經理暨公司發言人	謝清江	94.09.15	4,255,620	0.39%	2,082,927	0.19%	-	-	台灣大學電機研究所碩士 聯電多媒體研發小組工程師	聯發科技所屬關係企業之董事長/董事	無		
副總經理	呂平幸	95.01.01	380,523	0.03%	250,177	0.02%	-	-	交通大學電子研究所博士 揚智科技總經理 曜鵬科技董事長	聯發科技所屬關係企業之董事	無		
副總經理	張垂弘	95.07.01	733,459	0.07%	674,318	0.06%	-	-	美國紐約 Polytechnic University 電機碩士 聯電多媒體研發小組工程師	無	無		
副總經理	陸國宏	95.07.01	-	-	-	-	-	-	美國德州農工大學電機工程博士 美商矽橋科技創辦人暨執行長	聯發科技所屬關係企業之董事	無		
副總經理	Christian Kermarrec	97.01.11	-	-	-	-	-	-	法國國立工藝學院電機碩士 Analog Devices, Inc. RFWS 事業群副總經理	無	無		
副總經理	莊承德	98.04.07	1,138,406	0.10%	719,077	0.07%	-	-	交通大學電子工程研究所碩士 聯電正工程師	無	無		
副總經理暨法務長	許維夫(註 1)	99.05.12	20,045	0.00%	5,817	0.00%	-	-	華盛頓大學法律研究所博士 眾達國際法律事務所律師	財團法人亞太智慧財產權發展基金會董事	無		
副總經理暨策略長	仇慧(註 2)	99.07.19	2,500	0.00%	-	-	-	-	美國麻省理工學院企業管理碩士 Telus Corp. 企業發展處長	無	無		
財務長	顧大為(註 3)	100.01.01	6,791	0.00%	-	-	-	-	美國伊利諾大學香檳分校企業管理碩士 美商摩根大通投資銀行副總裁	聯發科技所屬關係企業之董事	無		

註 1：許維夫先生於 99.05.12 新任本公司副總經理暨法務長。

註 2：仇慧先生於 99.07.19 新任本公司副總經理暨策略長。

註 3：顧大為先生於 100.01.01 新任本公司財務暨會計主管，並於 100.03.16 新任本公司財務長。

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)

單位：股/新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)(註 7)		獎金及特支費等(C)		盈餘分配之員工紅利金額(D)				A、B、C 及 D 等四項 占總額稅後純益之 比例(%) (註 9)		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	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(註 8)		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	
								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	33,547	46,597	988	1,604	14,969	68,693	267,712	-	267,712	-	1.02	1.24	-	-	無
副董事長	卓志哲															
總經理暨公司發言人	謝清江															
執行副總經理	徐至強(註 2)															
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	Christian Kermarrec															
副總經理	莊承德															
財務長暨公司發言人	喻銘鐸(註 3)															
副總經理暨法務長	許維夫(註 4)															
副總經理暨策略長	仇慧(註 5)															
財務長	顧大為(註 6)															

註 1：本公司給付經理人酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序及經營績效之關連性：依各經理人之職務、貢獻、績效表現及考量公司未來風險決定之。

註 2：徐至強先生自 99.11.01 起轉任本公司顧問，故民國九十九年度薪資、獎金及特支費之計算係 99.01.01 至 99.10.31 之資料。

註 3：喻銘鐸先生於 99.12.31 辭任本公司財務長暨公司發言人。

註 4：許維夫先生於 99.05.12 新任本公司副總經理暨法務長，為提高資訊之攸關性，仍將其民國九十九年度所得之薪資、退職退休金、獎金及特支費一併彙總揭露，且其亦適用民國九十九年度之員工分紅。

註 5：仇慧先生於 99.07.19 新任本公司副總經理暨策略長，為提高資訊之攸關性，仍將其民國九十九年度所得之薪資、退職退休金、獎金及特支費一併彙總揭露，且其亦適用民國九十九年度之員工分紅。

註 6：顧大為先生於 100.01.01 新任本公司財務暨會計主管，並於 100.03.16 新任本公司財務長，為提高資訊之攸關性，仍將其民國九十九年度所得之薪資、退職退休金、獎金及特支費一併彙總揭露，且其亦適用民國九十九年度之員工分紅。

註 7：本公司民國 99 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 988 仟元及 1,604 仟元。

註 8：本公司董事會於 100.03.16 決議，擬議分配之員工紅利計新台幣 3,863,296 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 9：本公司於民國 98 年度支付予總經理及副總經理之酬金為新台幣 1,139,891 仟元，佔民國 98 年度稅後純益之 3.11%。

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	仇慧	
15,000,000 元（含）～30,000,000 元	卓志哲、呂平幸、張垂弘、Christian Kermarrec、許維夫、顧大為	
30,000,000 元（含）～50,000,000 元	陸國宏、莊承德	
50,000,000 元（含）～100,000,000 元	蔡明介、謝清江	
100,000,000 元以上	-	-
總計	11	

註：揭露至年報刊印日 100.03.31 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	267,712	-	267,712	0.86
	副董事長	卓志哲				
	總經理暨公司發言人	謝清江				
	執行副總經理	徐至強				
	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	Christian Kermarrec				
	副總經理	莊承德				
	財務長暨公司發言人	喻銘鐸				
	副總經理暨法務長	許維夫				
	副總經理暨策略長	仇慧				
	財務長	顧大為				

4. 公司治理報告

4.1 董事會運作情形

民國九十九年度本公司董事會共召開七次會議，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	7	0	100%
副董事長	卓志哲	6	0	86%
董事	謝清江	7	0	100%
董事	國立台灣大學 代表人：湯明哲	6	0	86%
董事	國立交通大學 代表人：林進燈	6	0	86%
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：本公司目前尚未設置獨立董事，因此本項不適用。 二、董事對利害關係議案迴避之執行情形：無。 三、加強董事會職能之目標：本公司將於民國一〇〇年九月三十日前成立薪酬委員會，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。				

4.2 監察人參與董事會運作情形

民國九十九年度本公司董事會共召開七次會議，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	4	57%
監察人	國立清華大學 代表人：劉炯朗	5	71%
監察人	國立成功大學 代表人：蘇炎坤	7	100%
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 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 1.3公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式	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。 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。 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 無 無
2.董事會之組成及職責 2.1公司設置獨立董事之情形 2.2定期評估簽證會計師獨立性之情形	本公司目前有二席外部董事(台灣大學及交通大學)。 本公司會計師之聘任或更換需經董事會核准，並對其獨立性定期評估討論。為加強簽證會計師之獨立性，董事會對於簽證屆滿七年之會計師予以更換。	目前已設有外部董事，未來視需要增設獨立董事。 無
3.建立與利害關係人溝通管道之情形	本公司對不同對象及情況設有專職人員處理。	無
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 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)	1.本公司透過中英文網站(www.mediatek.com)隨時揭露財務業務及公司治理相關資訊。 2.本公司指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露(聯絡人員：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：謝清江；代理發言人：梁厚誼)。	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
	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
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	無	預計於民國一〇〇年九月底前設置薪酬委員會。
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、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(www.mediatek.com)隨時揭露財務業務及公司治理相關資訊，提供公開透明之資訊供一般員工、投資人、供應商及利害關係人自由查閱。 7.2本公司董事及監察人於其所屬領域均屬專門人士，本公司隨時提供董事及監察人需要注意之相關法規資訊，另本公司經營團隊亦定期為董事及監察人做業務及其他相關簡報。本公司董事及監察人之進修情形敬請參考本公司公開資訊觀測站揭露。 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 公司薪酬委員會之組成、職責及運作情形：無。

4.5 履行社會責任情形：請詳本年報：陸、企業社會責任之揭露說明。

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
<p>一、落實推動公司治理</p> <p>(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。</p> <p>(二) 公司設置推動企業社會責任專(兼)職單位之運作情形。</p> <p>(三) 公司定期舉辦董事、監察人與員工之企業倫理教育訓練及宣導事項，並將其與員工績效考核系統結合，設立明確有效之獎勵及懲戒制度之情形。</p>	<p>無</p> <p>無</p> <p>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。</p>	<p>將視公司營運狀況及規模制定</p>
<p>二、發展永續環境</p> <p>(一) 公司致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料之情形。</p> <p>(二) 公司依其產業特性建立合適之環境管理制度之情形。</p> <p>(三) 設立環境管理專責單位或人員，以維護環境之情形。</p> <p>(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。</p>	<p>請詳本年報”陸、企業社會責任-3.環境績效”之揭露說明(第46頁)。</p>	<p>無</p>
<p>三、維護社會公益</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p>	<p>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。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</p> <p>請詳本年報”陸、企業社會責任-1.企業承諾”之揭露說明(第38~40頁)。</p>	<p>無</p>

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
(四) 公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。 (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、企業社會責任- 2.社會參與”之揭露說明(第41~45頁)。	
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。	無 無	將視公司營運狀況及規模制定
五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：有關本公司之企業社會責任相關運作情形，請詳本年報”陸、企業社會責任”之揭露說明。		
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： http://mediatek.com/tw/foundation/social_welfare.php 。		
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。		

4.6 公司履行誠信經營情形及採行措施：無。

4.7 公司訂定公司治理守則及相關規章查詢方式：無。

4.8 其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：無。

4.9 內部控制制度執行狀況

4.9.1 內部控制聲明書：

聯發科技股份有限公司內部控制制度聲明書

日期：民國一〇〇年三月十六日

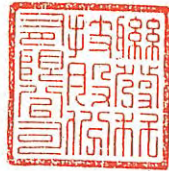
本公司民國九十九年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

- 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.風險評估及回應，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，認為本公司於民國九十九年十二月三十一日的內部控制制度（含對子公司之監督與管理），包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國一〇〇年三月十六日董事會通過，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



4.9.2 委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無。

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

4.11 股東會及董事會之重要決議

4.11.1 股東會決議及其執行情形

本公司民國九十九年度股東常會於民國九十九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)民國九十八年度營業報告 (二)監察人審查報告	
承認事項 (一)通過承認民國九十八年度之營業報告書及財務報表案 (二)通過承認民國九十八年度盈餘分配案	已訂定民國九十九年八月三日為除權息基準日，並於民國九十九年八月二十七日發放股票股利 0.02 元，現金股利 26 元。
討論事項 (一)通過民國九十八年度盈餘及員工紅利轉增資發行新股案 (二)通過修訂本公司「公司章程」 (三)通過修訂本公司「股東會議事規則」	已於民國九十九年八月九日完成增資新股變更登記，並於民國九十九年八月二十七日發放。 已依修訂後程序運作。 已依修訂後程序運作。

4.11.2 董事會決議

本公司民國九十九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：

核准處分部分揚智股權、核准民國九十九年度營業預算、召集民國九十九年度股東常會、核准民國九十八年度營業報告書、財務報表、盈餘分配案、盈餘轉增資議案、核准修訂本公司章程、核准修訂本公司「股東會議事規則」、核准發行民國九十九年員工認股權憑證案、核准本公司股票全面換發無實體案、核准修訂本公司「資金貸與他人作業程序」及「背書保證作業辦法」、核准修訂本公司「外匯交易管理要點辦法」、核准訂定本公司九十八年度盈餘分配之配股配息基準日、核准民國九十九年上半年度財務報表、核准台北分公司遷址案、核准民國一〇〇年度營業預算、召集民國一〇〇年度股東常會、核准民國九十九年度營業報告書、財務報表、盈餘分配案、核准修訂本公司「董事及監察人選舉辦法」、核准合併雷凌科技股份有限公司、核准合併增資發行新股。

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

4.13 最近年度及截至年報刊印日止，與財務報告有關人士辭職解任情形彙總：

職稱	姓名	到任日期	辭職解任日期	辭職或解任原因
財務長暨公司發言人	喻銘鐸	90.08.31	99.12.31	因個人生涯規劃請辭

5.會計師資訊

5.1 公費資訊

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

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

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 許新民	5,460	-	385	-	3,371	3,756	民國 99 年度	

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，於民國九十九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	99 年度		100 年 1 月 1 日至 3 月 31 日止	
		持 有 股 數 淨增 (減) 數	質 押 股 數 淨增 (減) 數	持 有 股 數 淨增 (減) 數	質 押 股 數 淨增 (減) 數
董事長暨執行長	蔡明介	77,624	-	-	-
副董事長	卓志哲	60,389	-	-	-
董事暨總經理	謝清江	(81,288)	-	-	-
董事	國立台灣大學	5	-	-	-
董事	國立交通大學	5	-	-	-
監察人	翔發投資股份有限公司	15,555	-	-	-
監察人	國立清華大學	4	-	-	-
監察人	國立成功大學	-	-	-	-
執行副總經理	徐至強(註 1)	(22,105)	-	不適用	不適用
副總經理	呂平幸	(110,164)	-	(10,000)	-
副總經理	張垂弘	(34,514)	-	-	-
副總經理	陸國宏	(235,838)	-	-	-
副總經理	Christian Kermarrec	(32)	-	-	-
副總經理	莊承德	(67,488)	-	-	-
財務長暨公司發言人	喻銘鐸(註 2)	7,622	-	不適用	不適用
副總經理暨法務長	許維夫(註 3)	20,045	-	-	-
副總經理暨策略長	仇慧(註 4)	2,500	-	-	-
財務長	顧大為(註 5)	不適用	不適用	-	-

註 1：徐至強先生自 99.11.01 起轉任本公司顧問，99 年度持有股數及質押股數之增(減)數係 99.01.01 至 99.10.31 之資料。

註 2：喻銘鐸先生於 99.12.31 辭任本公司財務長暨公司發言人，99 年度持有股數及質押股數之增(減)數係 99.01.01 至 99.12.31 之資料。

註 3：許維夫先生於 99.05.12 新任本公司副總經理暨法務長，99 年度持有股數及質押股數之增(減)數係 99.05.12 至 99.12.31 之資料。

註 4：仇慧先生於 99.07.19 新任本公司副總經理暨策略長，99 年度持有股數及質押股數之增(減)數係 99.07.19 至 99.12.31 之資料。

註 5：顧大為先生於 100.01.01 新任本公司財務暨會計主管，並於 100.03.16 新任本公司財務長，故揭露 100.01.01 至 100.03.31 持有股數及質押股數之增(減)數之資料。

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

99年8月3日；單位：股

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱	關係
李翠馨	48,719,145	4.43%	41,025,914	3.73%	-	-	蔡明介	配偶
花旗（台灣）商業銀行受託保管長春藤管理公司-資產管理基金投資專戶	43,797,605	3.98%	-	-	-	-	-	-
大通託管資本世界成長及收益基金公司專戶	42,079,999	3.83%	-	-	-	-	-	-
蔡明介	41,025,914	3.73%	48,719,145	4.43%	-	-	李翠馨	配偶
卓志哲	30,357,671	2.76%	10,784,414	0.98%	-	-	-	-
大通託管歐洲太平洋成長基金大衛費雪等專戶	29,825,513	2.71%	-	-	-	-	-	-
大通託管資本收益建立者公司投資專戶	26,218,774	2.38%	-	-	-	-	-	-
大通託管歐本漢瑪開發中市場基金投資專戶	24,645,567	2.24%	-	-	-	-	-	-
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	20,039,996	1.82%	-	-	-	-	-	-
摩根大通託管沙烏地阿拉伯中央銀行投資專戶	20,007,731	1.82%	-	-	-	-	-	-

8. 本公司長期投資綜合持股比例

99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	2,454,820,056	100.00%	-	0.00%	2,454,820,056	100.00%
旭創投資股份有限公司	322,433,336	100.00%	-	0.00%	322,433,336	100.00%
旭新投資股份有限公司	322,433,343	100.00%	-	0.00%	322,433,343	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

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

100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	1,099,977,246	100,022,754	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

99 年 8 月 3 日

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	58	490	1,290	58,129	59,968
持有股數	6,533,938	37,993,622	78,423,170	627,300,158	349,620,714	1,099,871,602
持股比例	0.59%	3.45%	7.13%	57.04%	31.79%	100.00%

1.3 股權分散情形

普通股

99 年 8 月 3 日

持股分級	股東人數	持有股數	持有比例%
1-999	25,215	2,246,335	0.20%
1,000-5,000	28,126	46,612,318	4.24%
5,001-10,000	2,989	19,077,162	1.73%
10,001-15,000	1,098	12,400,678	1.13%
15,001-20,000	432	7,232,736	0.66%
20,001-30,000	518	12,178,314	1.11%
30,001-40,000	256	8,714,857	0.79%
40,001-50,000	171	7,521,532	0.68%
50,001-100,000	395	27,966,136	2.54%
100,001-200,000	294	41,106,631	3.74%
200,001-400,000	176	48,289,599	4.39%
400,001-600,000	90	43,662,193	3.97%
600,001-800,000	46	31,841,036	2.89%
800,001-1,000,000	24	21,092,631	1.92%
1,000,001 股以上	138	769,929,444	70.01%
合計	59,968	1,099,871,602	100.00%

特別股：不適用。

1.4 主要股東名單

99 年 8 月 3 日

主要股東名稱	股份 持有股數	持股比例
李翠馨	48,719,145	4.43%
花旗（台灣）商業銀行受託保管長春藤管理公司－資產管理基金投資專戶	43,797,605	3.98%
大通託管資本世界成長及收益基金公司專戶	42,079,999	3.83%
蔡明介	41,025,914	3.73%
卓志哲	30,357,671	2.76%
大通託管歐洲太平洋成長基金大衛費雪等專戶	29,825,513	2.71%
大通託管資本收益建立者公司投資專戶	26,218,774	2.38%
大通託管歐本漢瑪開發中市場基金投資專戶	24,645,567	2.24%
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	20,039,996	1.82%
摩根大通託管沙烏地阿拉伯中央銀行投資專戶	20,007,731	1.82%

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	98年度 (99年分配)	99年度 (100年分配)	當 年 度 截 至 100 年 3 月 31 日
每股市價(註1)	最 高		530.9	590.0	424.0
	最 低		201.6	372.0	312.5
	平 均		386.1	477.8	362.0
每股淨值	分 配 前		100.59	102.29	**
	分 配 後		77.09	*	*
每股盈餘	加權平均股數		1,077,995,291	1,088,689,895	1,092,143,222
	每股 盈餘	追溯調整前	34.12	28.44	**
		追溯調整後	34.05	*	**
每股股利	現 金 股 利		26.00	*	**
	無償 配股	盈餘配股	0.02	*	**
		資本公積配股	-	*	**
	累積未付股利		-	-	**
投 資 報 酬 分 析	本 益 比(註2)		11.34	16.80	**
	本 利 比(註3)		14.85	*	**
	現金股利殖利率(註4)		6.7%	*	**

*：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）

本公司民國九十九年股利分配，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21,999,457仟元，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

本公司於民國一〇〇年三月十六日董事會決議通過，擬議配發員工現金紅利及董監事酬勞金額分別為新台幣3,863,296仟元及48,045仟元。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48,045仟元(當年度可供分配盈餘之千分之二)。與原估列之董監酬勞71,628仟元，差異為23,583仟元。差異原因係原估列金額約以當年度可供分配盈餘總額之千分之二點九八估算，而實際發放金額以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

民國九十八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
員工股票紅利	3,667,961	3,667,961	-	7,485,481	490.01	-
員工現金紅利	8,558,575	8,558,575	-	-	-	-
董監酬勞	65,907	91,274	25,367	-	-	(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，列為民國九十九年度損益。

1.9 公司買回本公司股份情形：無。

2.公司債辦理情形：無。

3.特別股辦理情形：無。

4.海外存託憑證辦理情形：無。

5.員工認股權憑證辦理情形

5.1 員工認股權憑證辦理情形

100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	第五次發行
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	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	民國 99 年 11 月 4 日
發行單位股數	1,134,119	1,640,285	1,382,630	1,605,757	65,839
發行得認購股數占已發行股份總數比率(%)	0.10%	0.15%	0.13%	0.15%	0.01%
認股存續期間	10 年	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	發行新股
限制認股期間及比率(%)	屆滿 2 年：30% 屆滿 3 年：60% 屆滿 4 年：100%	屆滿 2 年：30% 屆滿 3 年：60% 屆滿 4 年：100%	屆滿 2 年：30% 屆滿 3 年：60% 屆滿 4 年：100%	屆滿 2 年：30% 屆滿 3 年：60% 屆滿 4 年：100%	屆滿 2 年：30% 屆滿 3 年：60% 屆滿 4 年：100%
已執行取得股數	122,547	70,127	0	0	0
已執行認股金額(新台幣)	46,692,183	25,385,974	0	0	0
未執行認股數量	604,280	984,775	941,488	1,259,966	21,522
未執行認股者其每股認購價格(新台幣)	378.6	362	468.8	436.5	402
未執行認股數量占已發行股份總數比例(%)	0.05%	0.09%	0.09%	0.11%	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	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：無。

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：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。辦理中之併購或受讓他公司股份發行新股應揭露執行情形其對股東權益之影響：

6.2.1 被併購公司之基本資料

公 司 名 稱		雷凌科技股份有限公司
公 司 地 址		新竹縣竹北市台元一街5號5樓
負 責 人		高榮智
九 十 九 年 底 實 收 資 本 額		1,753,625 仟元
主 要 營 業 項 目		積體電路設計
主 要 產 品		無線區域網路晶片組
九 十 九 年 度 財 務 資 料	資 產 總 額	13,665,396 仟元
	負 債 總 額	2,465,171 仟元
	股 東 權 益 總 額	11,200,225 仟元
	營 業 收 入	7,360,705 仟元
	營 業 毛 利	3,131,433 仟元
	營 業 損 益	1,329,829 仟元
	本 期 損 益	913,178 仟元
每 股 盈 餘		6.52 元

6.2.2 本公司於民國一〇〇年三月十六日經董事會決議通過以發行新股方式交換雷凌科技股份有限公司（以下簡稱雷凌）之股權，換股比例以本公司普通股1股換發雷凌普通股3.15股，作為取得雷凌股份之對價，預計合併生效日為民國一〇〇年十月一日。

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（99 年度）

產品項目	多媒體積體電路晶片組	其他(註)
營業比重	99.55%	0.45%

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

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

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 市場是息息相關的，目前 PC 市場每年銷量仍持續增加，光碟機產業亦將隨之成長，尤其筆記型電腦銷量成長幅度大於整體 PC 市場成長率，因此主要搭載於筆記型電腦之薄型光碟機的市場成長率亦將較高。以目前光碟機的主要機種來看，DVD-ROM、CD-R/RW、COMBI 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，整體市場開始成長。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漸往上攀升，主要原因來自於：(1) 價格已經降至跟高階 DVD 播放器水準；(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 播放機的量趨於穩定，但逐步地被藍光播放器取代，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

全球 3G 網絡佈建進度持續成長，尤其東南亞、印度等新興國家近期紛紛啟動 3G 網絡商業營運。中國移動(China Mobile)在中國政策主導下加大 TD-SCDMA 推廣力度，除擴大網絡建置以提升覆蓋率，也透過獎勵晶片公司與手機廠的方式，促使產業加速成熟化及規模化。中國聯通(China Unicom)也已經正式啟動 WCDMA 的網絡商用，正式開啟了中國龐大的 3G 內需市場的競爭。移動互聯網(Mobile Internet)

業務迅速起飛，以及雲端計算(Cloud Computing) 等，均隨著 3G 移動寬頻網絡的普及，為產業注入新的機會與變數。

在 2G 市場方面，需求並未隨著 3G 網路逐步建設而萎縮；相對的，在新興市場如印度、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續成長。

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，因有支援大量資料傳輸的功能，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。

D. 數位電視產品

全球數位電視銷售不斷成長，再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九十九年的全球市場規模已超過一億三千五百萬台。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 電影有越來越流行的趨勢，3D TV 也將會成為電視的標準配備，本公司領先業界，推出第一顆 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。

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 23,310,531 仟元及 4,915,222 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 24 倍速 DVD-Rewritable 單晶片
- I. 推出 16 倍速 Blu-ray 多功能燒錄單晶片
- J. 推出高整合度 3D Blu-ray 播放機單晶片
- K. 推出高整合度 3D 和網路電視晶片組
- L. 推出類比行動電視晶片

1.4 長短期業務發展計畫

1.4.1 光儲存產品

除了繼續維持既有產品線之高市場佔有率之外，更將發展核心技術，推出更高效能之高整合度DVD-Rewritable晶片，以提高產品市場佔有率；持續開發下一代高容量藍光光碟機產品之高速、高整合度控制晶片，以期能在市場成長初期即順利攻佔市場；培養系統單晶片(SOC)設計與系統開發人才，維持在光儲存產業之競爭優勢。此外，近來光碟機廠商持續整併呈現大者恆大的趨勢，本公司亦將與客戶維持更緊密的關係，提供更好的服務。

1.4.2 數位消費性電子產品

持續推出更低成本的Blu-ray播放機單晶片，並開發整合度更高、具新功能及更有價格競爭力的3D Blu-ray播放機單晶片。

1.4.3 無線通訊產品

針對不同市場區隔，持續推出整合多媒體和連網功能手機晶片組及週邊應用晶片，以具有高性價比與競爭力的產品，加強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，同時積極開發3G/3.5G/3.75G/TD-SCDMA及Open OS行動通訊技術，持續努力擴大客戶基礎，滿足終端客戶的需求。

在藍芽、WLAN、GPS、觸控螢幕等週邊晶片方面，除了在性能、功耗與成本方面持續改善，未來更將支援新的產業規格，強化產品競爭優勢。短期除在既有手機平台和手持導航裝置市場爭取領先地位外，也積極拓展電子書、遊戲機、電視、機上盒及數位相機等相關市場，作為長期發展的目標。

1.4.4 數位電視產品

持續推出整合度更高、具3D、無線連結、互動輸入裝置新功能及更有價格競爭力的數位智慧型電視晶片。

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

年度 銷售地區	99 年度	
	銷售額	百分比
外 銷	102,173,942	90.00%
內 銷	11,348,016	10.00%
合 計	113,521,958	100.00%

2.1.2 市場佔有率

根據研究機構 iSuppli 在民國九十九年十二月發佈的統計報告顯示，民國九十九年全球半導體元件產業總產值為美金 2,295 億，聯發科技的全球市佔率為 1.2%，在全球半導體元件產業排名第十九，名次較前一年的第十六名略為下滑。

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；COMBI晶片組為本公司及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。當然還有其他國內外廠商試圖進入光儲存產業，但目前影響極為有限。隨著景氣復甦，企業增加IT支出，帶動電腦和光儲存產品的需求；未來筆記型電腦也會持續成長，對薄型光碟機的需求亦注入了一股力量；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，藉由持續推出更具成本競爭優勢的產品，DVD播放機出貨量預期將能保持穩定。在新一代的藍光播放機市場方面，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，並伴隨著藍光播放機價格的降低，將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，預期藍光播放機將有較大成長。

C. 無線通訊產品

全球手機市場的成長仍將獲得新興市場、超低價手機市場，以及換機潮的支撐。目前無線通訊產品的發展趨勢有二，一是通訊技術標準的快速進展，GSM/GPRS/EDGE等第二代通訊技術漸轉向更新一代之3G/3.5G規格；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等應用被整合進入手機平台。

在已開發國家，智慧型手機進一步往3.75G HSPA+邁進，而電信服務業者也紛紛推出移動互聯網應用與服務，將促使智慧型手機從高端市場迅速擴張至中低端以服務更多不同族群的手機用戶，多媒體影音及適地性服務(Location Based Services, LBS) 等應用將更顯重要。

在新興市場方面，由於2G/2.5G/2.75G產品技術成熟，所需的開發時間及成本較少，手機製造商在高、中、低階產品線中加入各種創新的軟硬體功能以尋求差異化，並積極與世界各地的電信運營商、通路商及品牌商合作，加深在地化 (localization) 及客製化 (customization)，促使廣大的開放市場持續成長。本公司將持續推出更高階產品線及各種平台，提供針對不同市場區隔的各式解決方案，加速客戶全球市佔率的成長。

在手機週邊晶片方面，本公司的藍芽、WLAN、GPS等週邊晶片除將搭配自有的手機平台銷售外，也將向全球手機大廠推廣。目前藍芽晶片隨著價格的合理化，

手機搭載藍芽的比例已日益提高；由於藍芽新規格的漸漸普及（高速與低功耗版本），本公司的解決方案也會朝著不同的應用情境，持續開發與推廣。WLAN晶片目前的主要需求來自筆記型電腦和智慧型手機；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。另外隨著電子設備的網路化發展，使用者透過電視、機上盒、遊戲機、掌上型遊戲機、電子書及數位相框等裝置連上網路交換資料的情形也愈趨普遍，本公司WLAN解決方案也會朝著這些應用，持續探索可能的機會。GPS晶片主要的需求來自手機與PND，隨著圖資的改善和新應用導入，全球PND市場已逐漸成熟，再加上已打入領導廠商客戶的供應鏈，本公司的GPS晶片營收也將持續成長。另外隨著3G網路成熟而蓬勃發展的適地性服務，也促使GPS手機需求持續熱絡。

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。

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，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：據 ABI Research 預估，2012 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。本公司配合市場需求，推出整合 802.11n Wi-Fi、藍牙(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，可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. 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：

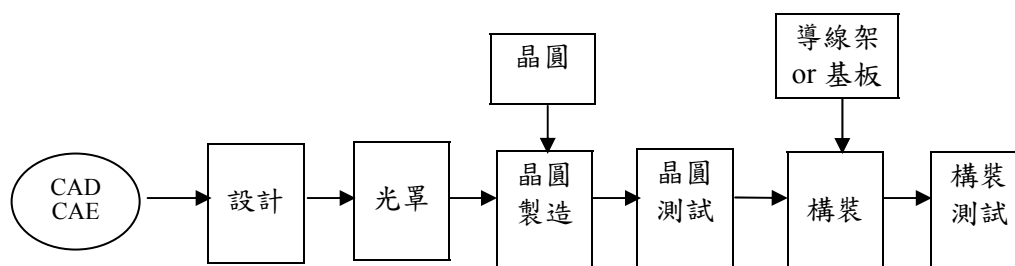
- A. 無線通訊晶片：本公司的無線通訊晶片主要應用在高階智慧型手機、主流的 GSM/GPRS/EDGE/WCDMA/HSUPA/TD-SCDMA 多媒體影音功能手機及以通話功能為主的超低端行動電話等。藍芽、WLAN 及 GPS 等晶片除了應用在行動電話產品中，也可廣泛應用在遊戲機、筆記型電腦、行動電視、電子書及可攜式導航設備等。
- B. 光儲存控制晶片：本公司的 DVD-ROM 晶片組主要應用在遊戲機儲存設備及多媒體電腦儲存設備；COMBI 晶片組主要使用在薄型光碟機及較高階電腦機種的儲存設

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。

2.2.2 主要產品之產製過程

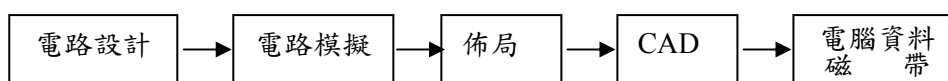
晶片開發流程，開發一顆晶片從設計到成品之流程如下：



產品製造程序流程圖

A. 設計流程

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



B. 光罩流程

IC 設計完成的線路以 data base 方式存於 tape 內交由光罩公司製作，製作的方式分四個階段 Glass Process、Cr Film Coating、Resist Coating 與 Shipping，完成之光罩交由製造晶圓廠。

C. 晶圓製造流程

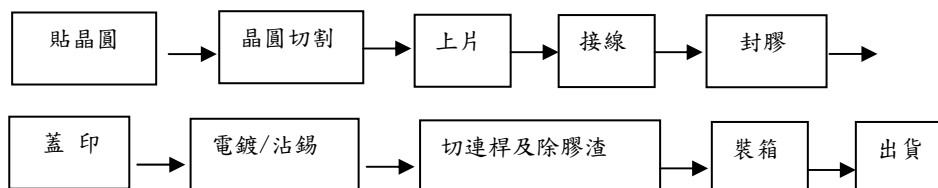
晶圓製造均委由專業晶圓廠代工。由晶圓下線後進入 module 內經由 etching、photo、thin film 與 diffusion 各 process area 配合光罩的使用，使晶圓製造完成，完成的晶圓再經電性測試，合格則可出貨。

D. 晶圓測試流程

製造完成之晶圓則需進行晶圓測試，主要測試電氣功能是否正常，良品與不良品會在晶圓上作區分。

E. 構裝流程

測試後之良品則送至封裝廠作 IC 構裝，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 Singapore Pte. Ltd.等專業晶圓代工公司，其在品質與製程能力均有相當程度的水準，供貨量與配合程度均符合本公司的需求與期望。本公司與供應商亦會依市場供需檢討價格，且定期檢討產品品質與服務情形，並由供應商提供技術服務。此外，本公司除了繼續強化與既有晶圓代工廠的合作關係，另外亦積極與其他國內外的晶圓代工廠接洽，對於原料的來源、品質與價格提供更多的保障與選擇。

2.4 最近二年度任一年度中曾佔進(銷)貨總額百分之十以上之客戶名稱及其進(銷)貨金額與比例

2.4.1 最近二年度任一年度中曾佔進貨總額百分之十以上之進貨客戶

單位：新台幣仟元

98 年度				99 年度				100 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	8,690,908	47.14	非關係人	廠商 B	11,310,270	56.75	非關係人	廠商 A	2,057,471	45.55	非關係人
廠商 B	8,664,910	46.99	非關係人	廠商 A	7,812,534	39.20	非關係人	廠商 B	2,010,589	44.51	非關係人
其他	1,082,256	5.87	非關係人	其他	806,918	4.05	非關係人	其他	449,003	9.94	非關係人
合計	18,438,074	100.00	非關係人	合計	19,929,722	100.00	非關係人	合計	4,517,063	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

98 年度				99 年度				100 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	37,452,249	32.42	非關係人	客戶 A	32,116,381	28.29	非關係人	客戶 A	5,123,971	25.79	非關係人
客戶 B	14,802,548	12.82	非關係人	客戶 B	15,345,455	13.52	非關係人	客戶 D	2,155,795	10.85	非關係人
客戶 C	13,461,890	11.65	非關係人	客戶 C	8,934,767	7.87	非關係人	客戶 C	1,526,066	7.68	非關係人
客戶 D	7,171,650	6.21	非關係人	客戶 D	6,151,029	5.42	非關係人	客戶 B	1,190,479	5.99	非關係人
其他	42,623,288	36.90	非關係人	其他	50,974,326	44.90	非關係人	其他	9,870,775	49.69	非關係人
合計	115,511,625	100.00	非關係人	合計	113,521,958	100.00	非關係人	合計	19,867,087	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 主要商品	年 度	98 年度			99 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	1,940,736	50,319,659	不適用	1,947,643	53,828,818

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

2.6 最近二年度銷售量值

單位：仟顆/新台幣仟元

銷 售 量 值 主 要 商 品	年 度	98 年度				99 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		132,890	12,982,791	1,773,696	101,865,311	99,877	11,315,917	1,840,350	101,696,014
其 他		不適用	227,118	不適用	436,405	不適用	32,099	不適用	477,928
合 計		132,890	13,209,909	1,773,696	102,301,716	99,877	11,348,016	1,840,350	102,173,942

3. 全球從業員工

年 度		98 年度	99 年度	截至 100 年 3 月 31 日
員 工 人 數	管理人員	239	334	330
	研發人員	3,640	4,736	4,725
	行銷人員	127	209	189
	製造人員	76	102	103
	合計	4,082	5,381	5,347
平 均 年 齡		32.6	31.7	31.7
平均服務年資		2.3	3.0	3.0
學 歷 分 布 比 率	博士	4.99%	4.91%	5.03%
	碩士	63.17%	62.62%	62.13%
	大專	31.02%	31.78%	32.17%
	高中	0.82%	0.69%	0.67%
	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
資產購買	北京博動科技有限公司	95.10.27- 96.5.3	取得北京博動行動通訊裝置之中 介軟體，以及應用軟體相關技術 共 77 件	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	合併契約	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

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 e 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也在百分之九十九以上。另外以定期舉辦的員工代表溝通會為例，後續溝通效度追蹤數據中，員工對於溝通會提供的溝通效果認為有實質助益的也達百分之九十八點五九，而對於公司重要議題的說明，同仁認為達到溝通效果的比例達百分之百。透過虛擬與實體溝通管道的搭配運用，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，以現有約兩仟八百位員工的規模，已成立達二十九個社團。至少參與一個社團的員工人數更達到百分之四十三，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絡的重要力量之一。

C. 健康促進

聯發科技一直深信「有健康的員工、才能創造高績效的產出」，因此對於員工身心健康的照護與促進一直不遺餘力。在生理預防層面，除了已經連續六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。在健身中心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、情人節、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絡，並在公司積極的引導下，產生回饋同仁或社會的力量。以民國九十九年為例，合計成立包含眷屬讀書會、美術班、親子律動、律動二班、藝術科學、英語進階、幼兒基礎美語、瑜珈等八個班次，全年度參與眷屬人次達二百五十人次以上。

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，皆超過百分之九十五，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40,665仟元及5,032仟元。

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污染。

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、大三優秀學生三十至五十名(每人獎學金二萬元整)，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。同時也邀請上述六所大學優秀學生(每年約三十至五十名)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，已合計頒發三十二位受獎博士班學生，每月可獲得五萬元獎學金，最長可獲得長達三十六個月的贊助，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，每年以十五名為原則，每位得獎人最長可獲十二個月之贊助，增進兩岸學術交流與社會發展的了解。

2.1.4 產學合作與論文發表

為培育科技人才，本公司持續透過對科技教育活動的支持與獎助學金的贊助，培育發展台灣科技人才，其中與台灣大學合作之「台大一聯發科技無線研究實驗室」已邁入第十二個年頭。過去「台大一聯發科技無線研究實驗室」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，該實驗室過去自民國九十五年起五年所發表之論文達一百四十二篇，其中全球先進固態電路領域研發趨勢的重要指標國際固態電路研討會(ISSCC)，即有二十六篇論文獲選發表；在專利方面，該實驗室迄今已提出了十七件專利申請，其中已有五件獲證，成果相當豐碩。

另外，本公司自民國九十二年起，亦與交通大學合作，成立「交大－聯發研發中心」，此研發中心研究主軸包括網路技術、人機介面、數位內容、射頻及低功率等相關研究；民國九十七年起研發主軸整合為「WiMAX」和「Giga-bit Wireless」二大方向，期由研究方向整合，成果產出更為出色；「交大－聯發研發中心」在過去五年發表論文計有二百一十七篇，專利申請亦達三十六件，其中已獲證專利達十二件。民國九十九年八月本公司再宣布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，聯發科技預計五年內將投入超過四千萬元，希望藉由持續產學合作，不論在產業或是學界都能培育更多優秀科技人才，提升台灣整體技術的國際能見度與產業競爭力。

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。目前除了完成多項技術成果及論文發表外，更有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，本公司自今年起開始和台大資工進行合作；即便是位處南台灣的中山大學，也都有相關計劃進行。

除了與國內優秀大學建立長期合作關係外，聯發科技產學合作觸角延伸至海外，如今美國、歐洲、新加坡及中國大陸等都有本公司贊助的學術單位，人才培育範圍將不限於台灣，本公司也期待這些優秀人才能在積體電路領域發揮所長，創造更多研發契機。

透過與學校的長期合作，維持和學界不間斷之溝通橋梁。同時，本公司對創新技術研發投入亦不遺餘力，這可從本公司為國內唯一連續八年論文獲選於ISSCC發表之廠商可見。ISSCC號稱國際電機電子學界的「積體電路奧林匹亞」，國內半導體領域專業人士貼近最新技術，嗅覺未來技術趨勢發展的指標。自民國九十三年迄今，本公司已有十八篇論文獲選發表。

另外在VLSI Design/CAD、A-SSCC及IPRS等國際知名學術論壇亦可見本公司同仁的著作發表，由於同仁們的努力，在這些論文發表之際，不僅展現本公司的電路設計技術能力，對台灣廠商的研發能力提升與國際能見度裨益甚深。

2.1.5 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，邀請經濟、政治、文學、或科學不同領域的名家來台演講。

民國九十九年邀請到世界知名海洋學家約翰·區奇、知名音樂人羅大佑及前印度

外交部常務次長希亞姆·薩蘭。透過大師的相濡以沫，不僅鼓勵台灣年輕人展現想像力與創造力，更培養其寬廣的視野與遠見。

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。

2.2.2 快樂捐血．讓愛流動－2010 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。民國九十九年配合新竹捐血中心一月緊急通知的血荒危機，在宣傳準備期倉促的條件下，仍號召一百多位同仁參與，捐血 197 袋，未來也將持續辦理。

2.2.3 原鄉教育紮根－希望接力賽．照亮原鄉大未來

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，如辦理國內博士班獎學金及與台大、清大、交大的產學合作計畫不遺餘力外，更援引公司成功的管理經驗，優先從在地新竹十二所原鄉國小著手，改善這些原鄉國小長久接受單點式善款或資源捐贈，卻缺乏統整資源的方法與技術，無法累積長期成效的缺點，以集中及系統性的資源投入，擬定短中長期計畫，以期能達成以下具體的目標。並在公司總部所在的新竹區域獲得成功的導入經驗後，再逐步推廣至其他縣市，讓基礎教育紮根照亮原鄉希望。

A. 原鄉教育計畫短期目標：建立符合需求的學習環境

(a) 讓知識帶希望回家－獨家贊助博幼基金會部落課輔計畫

基於認同李家同教授「不能讓貧窮孩子落入永遠的貧窮」的理念，並延續博幼基金會在南投縣信義鄉、新竹縣尖石鄉與五峰鄉，針對原鄉國小學習進行課業輔導與培訓部落媽媽(爸爸)的優異成果與執行經驗，獨家贊助新竹縣五峰與尖石國中為期三年的課輔計畫。讓經過國小課輔後繼續升學至當地部落的國中學生，在人格與品性養成的關鍵期，不至於中斷學習歷程，繼續往高中職發展，習得一技之長，將來才能有機會回饋部落，也間接避免國小課輔投入的社會資源被白白浪費。

聯發科技三年合計贊助額達三仟八百萬元，每年可實質輔導尖石與五峰國中的班級數可達十七班以上，輔導學生人數約達七十人以上。由基金會甄選及培訓大專社工與兩校志工老師擔任課輔師資，於學期間及寒暑假，針對國中基測全部科目，開辦個別課輔加強班，並且定期進行質化評估，即透過定期的家庭或學校訪視，了

解學生在家中與學校的學習情況；量化評估即依據學期中各項評量，進行量化(含出席率、進步率與結案率)評估，以確保學習成效。

(b) 發現小星星－偏鄉國小語文能提昇計畫

長期致力推廣閱讀教育的洪蘭教授曾說：「教育是國家的根本，而閱讀則是教育的根本，閱讀能力是文明的指標之一，它能使人的心靈得以昇華，孩子經由閱讀，可以激勵出創造力，別人費盡一生的心血寫一本書，我們卻只要讀完這一本書，就得到了他的經驗，透過閱讀能開啟視野、累積前人的智慧」，也基於對這個觀念的認同，針對原鄉及偏鄉國小面對缺乏閱讀素材、閱讀誘因以提升學生閱讀能力的困境，聯發科技教育基金會自民國九十八年開始，發起「發現小星星－偏鄉國小語文能力提昇計畫」。首年優先針對教育部列管桃竹苗屏等四縣偏鄉國小合計約六十五所，推動每校兩百套優良童書捐贈活動，並透過閱讀競賽的誘因與邀請各縣教育主管機關協助督導，確保受贈學校學生可以善用圖書資源，發現閱讀的樂趣，並逐漸培養閱讀的習慣。自九十八年首屆比賽以來，各校反應踴躍，參賽作品質量逐年增加。為鼓勵各校師生繼續深耕語文教育，基金會更邀請知名兒童劇團前往各縣比賽積分優勝學校巡演，藉由生動活潑的藝文演出，持續提升學童對於語文教育的興趣與熱情。

(c) 書香環島－贊助家扶中心書香列車

延續聯發民國九十六年「志工日」原鄉閱讀推廣的主題，透過新竹家扶中心獲悉台東家扶中心服務偏遠部落地區學童的需求，特別捐贈了一台行動圖書車「移動故事城堡」。在車子完成啟用前，為了提高小朋友的參與度，聯發科技與台東家扶中心同步辦理車身彩繪比賽，將獲選第一名小朋友的圖騰，化身成為車身的彩繪。自民國九十七年四月起，「移動故事城堡」在每週三下午、每週六及寒暑假期間，在台東大武服務處範圍內的原住民部落巡迴服務學齡前、國小以及國中學童，並且藉由家扶義工的安排，故事車還可以提供包含說故事時間、繪本導讀、親子繪本製作、影音動畫放映等多元的服務，讓原鄉小朋友也可以擁有更豐富的學習機會。民國一百年更獨家贊助科學書香列車巡迴下鄉活動，期待讓更多偏鄉的小朋友發現閱讀的樂趣、培養對科學的興趣。

B. 原鄉教育計畫中期目標：創造安心上學的條件與樂於學習的態度

「原鄉教育紮根計畫」在短期使新竹原鄉十二所國小的軟硬設備達到與一般平地國小相近的水平後，中期的目標將著眼在創造原鄉學童安心上學的條件與樂於學習的態度。建立了好的學習環境後，接下來推動的重點，就是讓原鄉的學童能減少因為受到家庭經濟、家暴等外在因素而無法安心就學。因此聯發科技教育基金會中期計劃透過提供經濟援助與社福團體的協助，包含提供希望守護金、家庭經濟輔導與學童心理輔導等多元的照護方案，讓學童可以安心回到學校，學習知識與養成健全與積極的人格。

另外，基金會未來也規劃透過專業的學習活動設計，包含讓學習成果可以應用在原鄉部落生活中、培養學習社群等，讓原鄉學童了解學習對於自助與助人的好處，幫助原鄉學童找到自主學習的動機養成樂於學習的態度，即便有一天外界的援助中斷，仍然可以繼續自我學習的歷程。

C. 原鄉教育計畫長期目標：引導積極的職涯規劃及回饋原鄉

基於「取之於社會，用之於社會」的概念，「原鄉教育紮根計畫」的長期目標，就是在幫助原鄉學童透過學習環境的改善後，在安心上學與經濟與心理條件下，逐漸培養樂於學習的態度，完成基礎國民教育，並幫助學生找出自己的發展志趣，學習一技之長或繼續完成升學歷程，最後有機會回饋自己的家鄉，形成一個正向循環，讓山地部落可以靠著自己的力量，改善生活水準創造更好的生活品質。

聯發科技教育基金會的長期行動方案，預計規劃結合受助原鄉學生的力量，持續推動山地部落的社區營造活動，從根本提昇原鄉居民的公民意識、結合原鄉特色並找到改善經濟水平的著力點，減少對社會資源的依賴，甚至有機會成為協助社會或其他弱勢群體的新興力量。

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」，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；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；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 12 月 5 日的國際視障日辦理聯發志工日-『美麗綠世界』活動。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。民國一百年計畫籌組志工社，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，也在每年世界地球日舉辦公司性活動，以環保比賽、講座及影片放映的方式，呼籲同仁關心環境。民國一〇〇年也首次贊助荒野保護協會，復育新竹地區蓮花寺濕地，維護濕地生態平衡，並組織環保志工，利用假期協助種植原生食蟲植物，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

遵循政府頒定之環保與安衛法規及要求，並定期鑑別相關法規之符合性，響應國際綠色環保與零災害運動，持續推行環境管理系統(ISO-14001)及職業安全衛生管理系統(OHSAS-18001)。

3.1.2 中期環保目標

強化組織及代表組織工作之全體人員，在環保與安衛之教育訓練，透過資源與能源的減量使用及回收再利用，使其認同地球環保與響應環保珍惜自然資源，推行全員節能減碳活動，並確保勞工安全與健康是全體人員的責任。

3.1.3 長期環保目標

落實產品與其製程節能與無毒原料之綠色設計，並強化綠色採購與綠色管理，使產品服務與外包廠商皆能符合國際綠色潮流之趨勢，對外公開上述承諾與參與實際行動，藉以提升本公司對保護環境與員工工作安全的決心。

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：

- A. 空調採用 VAV (可變風量)控制系統：比改善前傳統式空調控制系統可節約 25.7%，每年可節省電費約 156 萬元。
- B. 公共空間燈光定時管制、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。
- C. 停車場照明假日停車集中管理後，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。
- D. 節水措施：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。
- E. 廢棄物管理與資源回收再利用：為達到廢棄物有效管理及資源回收永續利用最大效益，在管理及成本考量的基礎下，首先著重於廢棄物的減量，有效確實的分類、回收、再利用及妥善處理，並持續改善廢棄物儲存、運送及處理與對環境之衝擊。為確實掌握廢棄物的流向，除慎選合格廢棄物清理及再利用廠商，並不定期稽核廢棄物清除過程合法性，以負起對廢棄物管理監督之責任。
- F. 環保觀念推行與教育宣導：包括實施用餐使用環保餐具、宣導電腦節能及響應政府、環保團體節能減碳相關活動等。

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	98 年度	99 年度	增(減)金額	變動比例 (%)
流動資產	\$69,190,377	\$59,573,161	(\$9,617,216)	(13.90)
基金及投資	48,207,732	59,535,407	11,327,675	23.50
固定資產	5,896,167	6,744,246	848,079	14.38
無形資產	9,380,709	8,623,090	(757,619)	(8.08)
其他資產	241,321	164,577	(76,744)	(31.80)
資產總額	132,916,306	134,640,481	1,724,175	1.30
流動負債	23,767,572	22,159,301	(1,608,271)	(6.77)
長期負債	-	-	-	-
其他負債	279,249	768,070	488,821	175.05
負債總額	24,046,821	22,927,371	(1,119,450)	(4.66)
股本	10,901,189	10,999,682	98,493	0.90
資本公積	8,267,826	12,259,404	3,991,578	48.28
保留盈餘(含法定及特別盈餘公積)	90,111,571	92,708,116	2,596,545	2.88
累積換算調整數	(527,304)	(4,380,730)	(3,853,426)	730.78
金融商品之未實現損益	172,173	182,608	10,435	6.06
庫藏股票	(55,970)	(55,970)	-	-
股東權益總額	108,869,485	111,713,110	2,843,625	2.61
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：主係本期依權益法認列被投資公司淨利增加所致。				
(2)其他資產減少：主係本期產能相關存出保證金減少所致。				
(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：主係本期員工股票紅利轉增資所致。				
(5)累積換算調整數減少：主係匯率變動影響所致。				

1.2 合併財務報表

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	98 年度	99 年度	增(減)金額	變動比例(%)
流動資產	\$114,038,269	\$112,595,354	(\$1,442,915)	(1.27)
基金及投資	6,661,594	7,734,457	1,072,863	16.11
固定資產	6,888,829	7,807,817	918,988	13.34
無形資產	10,622,893	9,572,335	(1,050,558)	(9.89)
其他資產	381,701	324,729	(56,972)	(14.93)
資產總額	138,593,286	138,034,692	(558,594)	(0.40)
流動負債	29,454,365	25,786,256	(3,668,109)	(12.45)
長期負債	-	-	-	-
其他負債	248,318	535,101	286,783	115.49
負債總額	29,702,683	26,321,357	(3,381,326)	(11.38)
股本	10,901,189	10,999,682	98,493	0.90
資本公積	8,267,826	12,259,404	3,991,578	48.28
保留盈餘(含法定及特別盈餘公積)	90,111,571	92,708,116	2,596,545	2.88
累積換算調整數	(527,304)	(4,380,730)	(3,853,426)	730.78
金融商品之未實現利益	172,173	182,608	10,435	6.06
庫藏股票	(55,970)	(55,970)	-	-
少數股權	21,118	225	(20,893)	(98.93)
股東權益總額	108,890,603	111,713,335	2,822,732	2.59
<p>兩期變動超過百分之二十以上且變動金額達一仟萬元以上者，其主要原因分析說明如下：</p> <p>(1)其他負債增加：主係本期遞延所得稅負債-非流動增加所致。</p> <p>(2)資本公積增加：主係本期發行員工股票紅利轉增資所致。</p> <p>(3)累積換算調整數減少：主係匯率變動影響所致。</p> <p>(4)少數股權減少：主係民國九十九年第四季起對被投資公司 Zena Technologies Inc.及 Zena Technologies International Inc.已不具有控制力，故未納入合併個體所致。</p>				

2. 經營結果分析

2.1 單一財務報表

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	98 年度	99 年度	增(減)金額	變動比例(%)
營業收入總額	\$83,948,316	\$79,274,483	(\$4,673,833)	(5.57)
減：銷貨退回及折讓	(6,637,564)	(7,286,053)	(648,489)	9.77
營業收入淨額	77,310,752	71,988,430	(5,322,322)	(6.88)
營業成本	(31,191,078)	(32,726,157)	(1,535,079)	4.92
營業毛利	46,119,674	39,262,273	(6,857,401)	(14.87)
營業費用	(24,673,078)	(21,995,227)	2,677,851	(10.85)
營業淨利	21,446,596	17,267,046	(4,179,550)	(19.49)
營業外收入及利益	15,845,255	14,971,580	(873,675)	(5.51)
營業外費用及損失	(13,908)	(44,947)	(31,039)	223.17
稅前淨利	37,277,943	32,193,679	(5,084,264)	(13.64)
所得稅費用	(572,303)	(1,232,242)	(659,939)	115.31
本期淨利	36,705,640	30,961,437	(5,744,203)	(15.65)
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) 營業外費用及損失增加：主係遠匯操作所產生之金融/負債評價損失所致。				
(2) 所得稅費用增加：主係本公司估列經稅捐稽徵機關核定可能增加所得稅額所致。				

2.2 合併財務報表

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	98 年度	99 年度	增(減)金額	變動比例(%)
營業收入總額	\$124,142,262	\$122,374,147	(\$1,768,115)	(1.42)
減：銷貨退回及折讓	(8,630,637)	(8,852,189)	(221,552)	2.57
營業收入淨額	115,511,625	113,521,958	(1,989,667)	(1.72)
營業成本	(47,694,235)	(52,613,892)	(4,919,657)	10.31
營業毛利	67,817,390	60,908,066	(6,909,324)	(10.19)
營業費用	(31,430,226)	(29,829,446)	1,600,780	(5.09)
營業淨利	36,387,164	31,078,620	(5,308,544)	(14.59)
營業外收入及利益	1,224,948	1,253,410	28,462	2.32
營業外費用及損失	(192,026)	(44,113)	147,913	(77.03)
稅前淨利	37,420,086	32,287,917	(5,132,169)	(13.72)
所得稅費用	(724,620)	(1,351,314)	(626,694)	86.49
合併總淨利	36,695,466	30,936,603	(5,758,863)	(15.69)
本期淨利-母公司	36,705,640	30,961,437	(5,744,203)	(15.65)
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) 營業外費用及損失減少：主係 98 年度針對部分金融商品認列減損損失所致。				
(2) 所得稅費用增加：主係本公司估列經稅捐稽徵機關核定可能增加所得稅額所致。				

3. 資產負債評價說明

本公司依據財務會計準則公報之規定，針對資產負債評價科目按月進行評估並提列相關備抵準備，其評估之依據及基礎分述如下：

3.1 備抵呆帳

係依據資產負債表日應收票據、應收帳款及應收關係人款等各項債權之逾期情形提列，提列之比例如下：

逾期天數	提列備抵呆帳比例(%)
0 天	2
1~30 天	8
31~60 天	10
61~90 天	20
91 天以上	100

3.2 備抵存貨呆滯損失

各項存貨庫存時間超過六十天以上，即提列適當備抵存貨呆滯損失，提列之比例如下：

庫存天數	提列備抵存貨呆滯損失比例(%)
60 天(含)以下	0
61~90 天	20
91~120 天	60
121 天以上	100

4. 資產價值減損分析

自民國九十四年一月一日起，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，按季評估其所規範之資產是否發生價值減損之事實。此項改變，對本公司民國九十九年一月一日至十二月三十一日淨利、稅後基本每股盈餘及民國九十九年十二月三十一日之總資產並未有影響。

5. 現金流量分析

5.1 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
\$57,885,158	\$15,643,178	\$(30,358,936)	\$43,169,400	-	-

5.1.1 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 15,643,178 仟元，主係營業獲利所致。
- 投資活動：淨現金流出新台幣 2,084,559 仟元，主係購置固定資產及無形資產所致。
- 融資活動：淨現金流出新台幣 28,274,377 仟元，主係發放股東現金紅利。

5.1.2 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。

5.1.3 未來一年現金流動性分析：不適用

5.2 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
\$94,647,892	\$29,407,680	\$(34,347,325)	\$(3,780,890)	\$85,927,357	-	-

5.2.1 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 29,407,680 仟元，主係營業獲利所致。
- 投資活動：淨現金流出新台幣 6,274,349 仟元，主係購置固定資產及取得金融資產之價款所致。
- 融資活動：淨現金流出新台幣 28,072,976 仟元，主係放股東現金紅利。

5.2.2 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。

5.2.3 未來一年現金流動性分析：不適用

6. 重大資本支出對財務業務之影響

6.1 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 99 年)	實際或預定金運用情形			
			96 年度	97 年度	98 年度	99 年度
土地	自有資金	\$888,722	-	-	-	\$888,722
房屋建築	自有資金	\$1,650,663	\$313,259	\$121,528	\$1,044,427	\$171,449
研發設計用之設備及軟體	自有資金	\$1,971,023	\$626,279	\$540,739	\$296,360	\$507,645
無形資產-電腦軟體、專門技術及專利權	自有資金	\$6,054,019	\$699,257	\$3,858,537	\$847,761	\$648,464

6.2 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。

7. 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；本公司民國九十九年度採權益法之投資利益為新台幣 180,041 仟元，未來本公司仍將以長期策略性投資為原則，持續審慎評估轉投資計畫。

8. 風險管理

8.1 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：

在匯率市場方面，過去一年由於美國實施量化寬鬆政策導致美元貶值，亞洲貨幣皆呈現較大幅度的升值情形，但由於本公司已制定良好避險策略，審慎從事遠期外匯買賣合約，得適當控制匯率變動所產生損益於最小範圍內。

在利率變動方面，由於通膨壓力，各國央行以升息方式因應，本公司及子公司審慎管理現金部位，以期在最低風險下，提高現金部位報酬率。

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。

8.2 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。民國九十九年度，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 91,301 仟元及 25,082 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。

8.3 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 及 3G 行動電話晶片組	民國 100 年底
高接收感度/低功耗 GPS 接收晶片	民國 100 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 100 年底
數位行動電視晶片	民國 100 年底
BD 播放機單晶片	民國 100 年底
高整合度智慧型電視晶片	民國 100 年底
大、小尺寸觸控螢幕間片組	民國 100 年底

以上專案合計將佔本公司今年度研發費用50%以上。

8.4 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：

本公司之經營團隊持續密切注意任何可能會影響本公司業務及營運的政策及法律。民國九十五年一月一日起開始實行之最低稅負制將使本公司實質所得稅率逐年上升，而於民國九十七年一月一日起開始實行之員工分紅費用化將使營運成本增加，故本公司決定自民國九十九年起調整員工分紅架構，將員工分紅提撥率由年度稅後盈餘之25%，調整為年度稅後盈餘之20%，以減緩此項政策所產生之衝擊。另外由於公司法將員工紅利視為盈餘分配之規定尚未修正，故其中10%將以紅利方式估列經股東會通過後發放，另外10%將以獎金方式估列發放。

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。

8.5 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。

8.6 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項良好，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。

8.7 進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：

本公司董事會於一〇〇年三月十六日通過與雷凌股份有限公司之合併案，本公司為存續公司。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。

8.8 擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：

本公司新購位於台北市內湖區之新辦公大樓，已於民國九十九年十月正式遷入使用，除提供員工更舒適的辦公環境與節省房租費用外，並足供未來人力成長空間擴充需求。另為因應新竹總部人力成長需要，本公司將於今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。

8.9 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。

8.10 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。

8.11 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。

8.12 訴訟或非訟事件，應列明公司及公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及截至年報刊印日止之處理情形：

(1)英國電信(British Telecommunication, BT)於民國九十八年十一月向美國麻州聯邦地方法院提出訴訟，控告本公司之子公司-MediaTek Wireless, Inc.(MWS)的手機晶片侵犯其專利US.5,153,591(專利 591)，BT所控告本公司之子公司侵犯之專利 591 手機晶片係源自於併購Analog Devices, Inc.旗下之手機及無線通訊晶片事業部門時所發生之專利糾紛。本公司認為子公司 MWS 之產品並無侵犯 BT 所擁有之專利 591，並且該項專利已過有效期限。惟該侵權訴訟，已於民國九十九年六月與英國電信達成和解，並簽署和解合約。BT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。

(2)A.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)，違反美國關稅法第337條(Section 337 of the Tariff Act of 1930)，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)。

B.Rambus 亦於民國九十九年十二月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。

對前述 A 及 B 訴訟案件，本公司認為本公司之產品並無侵犯 Rambus 所擁有之專利，且所訴專利無效。本公司將慎重處理此訴訟案。

8.13 其他重要風險：無。

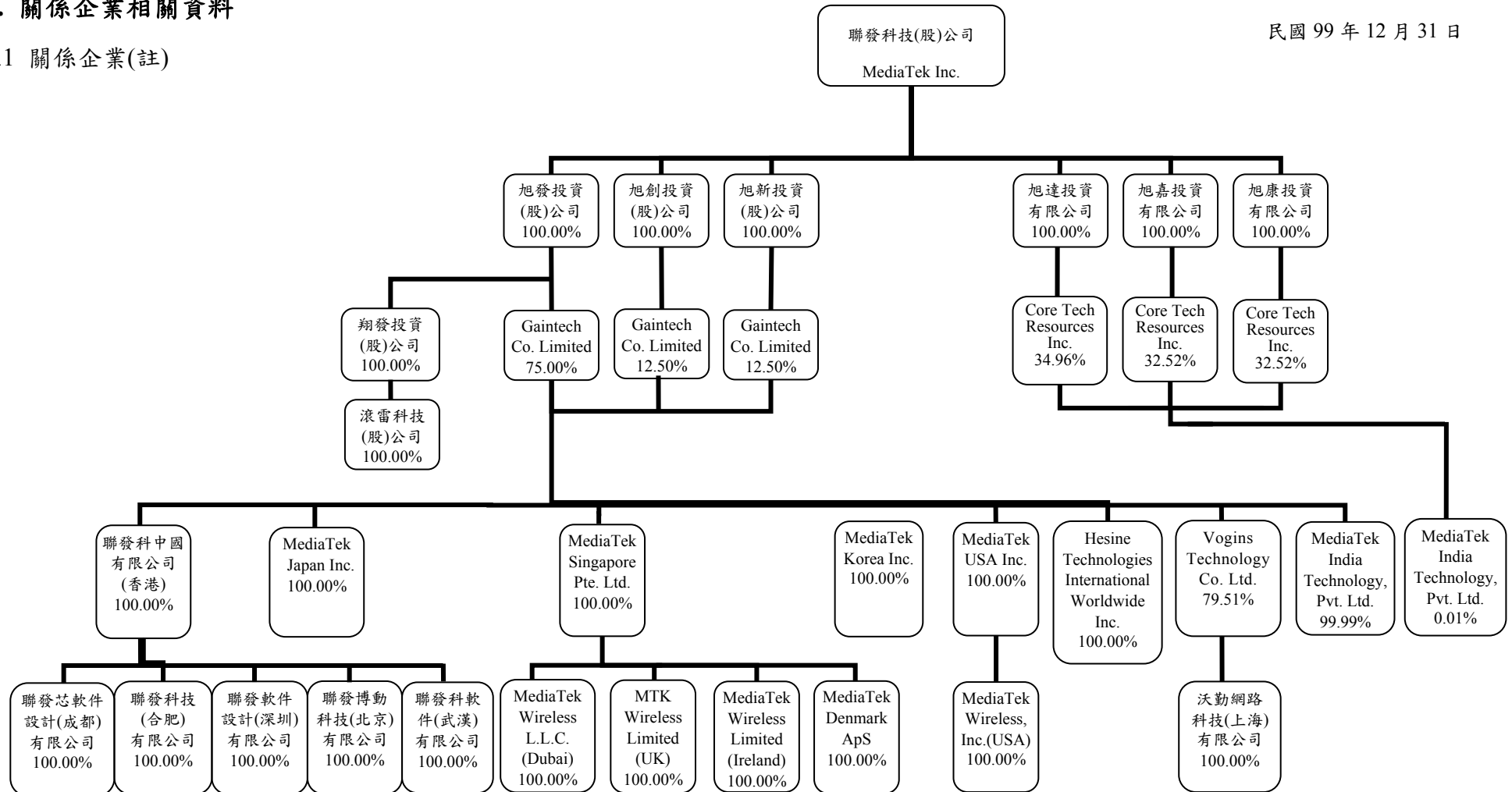
9.其他重要事項：無。

捌、特別記載事項

1. 關係企業相關資料

1.1 關係企業(註)

民國 99 年 12 月 31 日



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

1.2 各關係企業基本資料

99 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
旭發投資股份有限公司	89/07	台灣	NTD 24,548,201	投資業務
翔發投資股份有限公司	89/09	台灣	NTD 3,635,127	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
旭創投資股份有限公司	97/05	台灣	NTD 3,224,333	投資業務
旭新投資股份有限公司	97/05	台灣	NTD 3,224,333	投資業務
Gaintech Co. Limited	89/07	開曼群島	USD 319,975	投資業務
Core Tech Resources Inc.	91/09	英屬維京群島	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
聯發博動科技(北京)有限公司	95/10	大陸	USD 100,000	客戶技術服務
聯發芯軟件設計(成都)有限公司	99/09	大陸	USD 4,800	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
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 USA Inc.	86/05	美國	USD 0.1	研發
MediaTek Wireless, Inc. (USA)	96/08	美國	USD 16,900	研發
MediaTek Japan Inc.	86/06	日本	JPY 355,000	客戶技術服務
MediaTek Korea Inc.	96/02	韓國	KRW 2,000,000	研發
Vogins Technology Co. Ltd.	94/12	英屬維京群島	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	軟件開發
Hesine Technologies International Worldwide Inc.	99/10	大陸	USD 213	投資業務
MediaTek Wireless L.L.C.(Dubai)	99/09	杜拜	AED 300	客戶技術服務
滾雷科技(股)公司	96/03	台灣	USD 35,100	軟體開發

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、無線通訊產品及數位電視產品晶片之研發、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：

99 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
旭發投資股份有限公司	董事/董事長	聯發科技股份有限公司 (代表人：謝清江)	2,454,820,056	100.00
	董事	聯發科技股份有限公司 (代表人：顧大為)	2,454,820,056	100.00
	董事	聯發科技股份有限公司 (代表人：陳恆真)	2,454,820,056	100.00
	監察人	聯發科技股份有限公司 (代表人：劉錫麟)	2,454,820,056	100.00
翔發投資股份有限公司	董事/董事長	旭發投資股份有限公司 (代表人：謝清江)	363,512,677	100.00
	董事	旭發投資股份有限公司 (代表人：顧大為)	363,512,677	100.00
	董事	旭發投資股份有限公司 (代表人：陳恆真)	363,512,677	100.00
	監察人	旭發投資股份有限公司 (代表人：劉錫麟)	363,512,677	100.00
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
旭創投資股份有限公司	董事/董事長	聯發科技股份有限公司 (代表人：謝清江)	322,433,336	100.00
	董事	聯發科技股份有限公司 (代表人：顧大為)	322,433,336	100.00
	董事	聯發科技股份有限公司 (代表人：陳恆真)	322,433,336	100.00
	監察人	聯發科技股份有限公司 (代表人：劉錫麟)	322,433,336	100.00
旭新投資股份有限公司	董事/董事長	聯發科技股份有限公司 (代表人：謝清江)	322,433,343	100.00
	董事	聯發科技股份有限公司 (代表人：顧大為)	322,433,343	100.00
	董事	聯發科技股份有限公司 (代表人：陳恆真)	322,433,343	100.00
	監察人	聯發科技股份有限公司 (代表人：廖俊杰)	322,433,343	100.00
Gaintech Co. Limited	董事	旭發投資股份有限公司 旭創投資股份有限公司 旭新投資股份有限公司 (代表人：顧大為)	319,975,440	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
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

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	董事	Gaintech Co. Limited Core Tech Resources Inc. (代表人：郭耿聰)	5,500,000	100.00
	董事	Gaintech Co. Limited Core Tech Resources Inc. (代表人：顧大為)	5,500,000	100.00
	董事	Gaintech Co. Limited Core Tech Resources Inc. (代表人：陳恆真)	5,500,000	100.00
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
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
MTK Wireless Limited (UK)	董事	MediaTek Singapore Pte. Ltd. (代表人：顧大為)	4,414,003	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 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 USA Inc.	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：顧大為)	100,000	100.00
MediaTek Wireless, Inc.	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	胡鑄韜	330,000	4.56
	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：陳維漢)	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：胡鑄韜)	不適用	100.00
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
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
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

1.6 各關係企業營運狀況

99 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)
旭發投資股份有限公司	24,548,201	37,471,227	143	37,471,084	10,825,617	10,822,463	10,820,440	4.41
翔發投資股份有限公司	3,635,127	7,545,746	11,792	7,533,954	365,475	352,743	351,282	0.97
旭達投資有限公司	3,913,808	3,680,958	26	3,680,932	38,708	38,591	37,024	不適用
旭康投資有限公司	3,634,700	3,422,196	54	3,422,142	37,427	37,310	35,617	不適用
旭嘉投資有限公司	3,634,418	3,413,909	55	3,413,854	43,652	43,534	27,874	不適用
旭創投資股份有限公司	3,224,333	4,986,352	-	4,986,352	1,768,135	1,767,437	1,767,459	5.48
旭新投資股份有限公司	3,224,333	4,986,352	-	4,986,352	1,768,135	1,767,437	1,767,459	5.48
Gaintech Co. Limited	9,304,886	38,129,665	625	38,129,040	14,087,431	14,073,324	14,073,324	43.98
Core Tech Resources Inc.	1,663,376	2,388,503	45	2,388,458	82,694	82,441	82,441	1.44
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	2,539,403	19,981,137	4,651,805	15,329,332	42,050,583	13,501,992	13,740,548	122.69
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	35,781	200,581	49,137	151,444	189,442	26,556	6,866	1.25
聯發科中國有限公司 (香港)	8,283,309	8,861,754	-	8,861,754	158,731	158,164	158,164	0.07
聯發科技(合肥)有限公司	157,032	299,189	35,261	263,928	458,866	38,734	40,662	不適用
聯發軟件設計(深圳)有限公司	232,640	557,349	122,413	434,936	1,032,198	59,868	33,941	不適用
聯發博動科技(北京)有限公司	2,908,000	3,190,943	14,738	3,176,205	1,340,943	100,035	42,522	不適用
聯發科軟件(武漢)有限公司	139,584	139,639	-	139,639	-	-	-	不適用
聯發芯軟件設計(成都)有限公司	139,584	139,099	886	138,213	-	(2,534)	(3,977)	不適用
MediaTek Wireless L.L.C.	2,375	23,881	43	23,838	1,436	94	90	299.53
MTK Wireless Limited (UK)	199,830	343,090	51,577	291,513	415,396	26,992	18,478	4.19
MediaTek Wireless Limited (Ireland)	76,450	27,461	-	27,461	-	1,429	1,429	0.73
MediaTek Denmark ApS	104,188	247,008	83,463	163,545	282,920	18,872	17,574	0.88
MediaTek USA Inc.	3	3,201,903	125,437	3,076,466	746,645	220,214	259,410	2,594.10
MediaTek Japan Inc.	127,150	159,561	21,284	138,277	188,271	12,317	2,334	328.73
MediaTek Korea Inc.	51,900	92,980	33,257	59,723	156,948	10,268	6,313	31.56
MediaTek Wireless, Inc. (USA)	491,452	1,310,274	253,034	1,057,240	1,567,383	116,362	164,134	1,641.34
Vogins Technology Co. Ltd.	32,293	45,807	44,710	1,097	-	(2,116)	(100,523)	不適用
沃勤網路科技(上海)有限公司	167,792	37,595	8,250	29,345	5,607	(112,438)	(112,388)	不適用
Hesine Technologies International Worldwide Inc.	6,180	98,872	-	98,872	-	-	-	不適用
滾雷科技(股)公司	35,100	40,984	18,782	22,202	57,361	1,867	1,157	0.33

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 99 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 99 年之年平均匯率換算。

2. 私募有價證券辦理情形：無。

3. 子公司持有或處分本公司股票情形

單位：新台幣仟元；股；%

子公司 名稱	實收 資本額	資金 來源	本公司 持股 比例	取得 或處分 日期	取得股數 及金額 (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	3,635,127	無	100.00%	99.07.27	15,555 股； 新台幣 0 元	-	-	7,794,085 股； 新台幣 55,970 仟元	-	-	-

註：係取得股票股利。

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				
		95 年度	96 年度	97 年度	98 年度	99 年度
流動資產		47,496,552	62,612,568	45,752,665	69,190,377	59,573,161
基金及投資		21,151,006	27,579,761	35,131,777	48,207,732	59,535,407
固定資產		4,814,984	5,221,845	5,243,216	5,896,167	6,744,246
無形資產		2,081,243	1,478,649	10,259,038	9,380,709	8,623,090
其他資產		1,122,400	397,515	200,730	241,321	164,577
資產總額		76,666,185	97,290,338	96,587,426	132,916,306	134,640,481
流動負債	分配前	9,079,678	11,285,891	14,893,337	23,767,572	22,159,301
	分配後	24,642,566	34,337,696	29,917,469	52,110,662	(註)
長期負債		-	-	-	-	-
其他負債		60,977	67,390	83,188	279,249	768,070
負債總額	分配前	9,140,655	11,353,281	14,976,525	24,046,821	22,927,371
	分配後	24,703,543	34,405,086	30,000,657	52,389,911	(註)
股 本		9,683,127	10,408,538	10,731,523	10,901,189	10,999,682
資本公積		404,409	2,539,843	2,757,311	8,267,826	12,259,404
保留盈餘 (含法定及特 別盈餘公積)	分配前	55,297,498	72,636,319	68,451,526	90,111,571	92,708,116
	分配後	39,043,617	49,261,529	53,405,931	61,746,679	(註)
累積換算調整數		(483,510)	(400,047)	(17,915)	(527,304)	(4,380,730)
金融商品之未實現損益		2,679,976	808,374	(255,574)	172,173	182,608
庫藏股票		(55,970)	(55,970)	(55,970)	(55,970)	(55,970)
股東權益 總 額	分配前	67,525,530	85,937,057	81,610,901	108,869,485	111,713,110
	分配後	51,962,642	62,885,252	66,586,769	80,526,395	(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				
		95 年度	96 年度	97 年度	98 年度	99 年度
流動資產		61,096,428	80,162,022	71,225,877	114,038,269	112,595,354
基金及投資		7,347,772	7,646,960	8,969,627	6,661,594	7,734,457
固定資產		5,055,525	5,921,529	6,504,012	6,888,829	7,807,817
無形資產		2,107,139	4,351,857	12,029,070	10,622,893	9,572,335
其他資產		1,137,468	784,166	345,818	381,701	324,729
資產總額		76,744,332	98,866,534	99,074,404	138,593,286	138,034,692
流動負債	分配前	9,157,825	12,720,880	17,232,353	29,454,365	25,786,256
	分配後	24,720,713	35,772,685	32,256,485	57,797,455	(註)
長期負債		-	9,016	-	-	-
其他負債		60,977	67,390	83,188	248,318	535,101
負債總額	分配前	9,218,802	12,797,286	17,315,541	29,702,683	26,321,357
	分配後	24,781,690	35,849,091	32,339,673	58,045,773	(註)
股 本		9,683,127	10,408,538	10,731,523	10,901,189	10,999,682
資本公積		404,409	2,539,843	2,757,311	8,267,826	12,259,404
保留盈餘 (含法定及特 別盈餘公積)	分配前	55,297,498	72,636,319	68,451,526	90,111,571	92,708,116
	分配後	39,043,617	49,261,529	53,405,931	61,746,679	(註)
累積換算調整數		(483,510)	(400,047)	(17,915)	(527,304)	(4,380,730)
金融商品之未實現損益		2,679,976	808,374	(255,574)	172,173	182,608
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
股東權益 總 額	分配前	67,525,530	86,069,248	81,758,863	108,890,603	111,713,335
	分配後	51,962,642	63,017,443	66,734,731	80,547,513	(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				
		95 年度	96 年度	97 年度	98 年度	99 年度
營業收入		52,941,605	74,778,579	68,015,543	77,310,752	71,988,340
營業毛利		30,654,218	42,226,397	35,876,812	46,119,674	39,262,273
營業利益		23,815,569	31,426,760	17,090,396	21,446,596	17,267,046
營業外收入及利益		906,246	3,573,546	4,605,861	15,845,255	14,971,580
營業外支出及損失		(355,629)	(167,376)	(726,440)	(13,908)	(44,947)
繼續營業部門稅前淨利		24,366,186	34,832,930	20,969,817	37,277,943	32,193,679
繼續營業部門淨利		22,571,944	33,592,702	19,189,997	36,705,640	30,961,437
會計原則變動之累積影響數		7,638	-	-	-	-
本期淨利		22,579,582	33,592,702	19,189,997	36,705,640	30,961,437
每股盈餘	追溯調整前	23.50	32.59	18.01	34.12	28.44
(元)	追溯調整後	21.22	31.54	17.98	34.05	(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				
		95 年度	96 年度	97 年度	98 年度	99 年度
營業收入		56,397,285	80,671,769	90,402,041	115,511,625	113,521,958
營業毛利		31,878,481	45,330,881	47,336,319	67,817,390	60,908,066
營業利益		23,265,179	31,889,180	21,061,222	36,387,164	31,078,620
營業外收入及利益		2,107,815	3,753,812	2,320,950	1,224,948	1,253,410
營業外支出及損失		(388,322)	(790,707)	(2,284,042)	(192,026)	(44,113)
繼續營業部門稅前淨利		24,984,672	34,852,285	21,098,130	37,420,086	32,287,917
繼續營業部門淨利		23,145,896	33,390,134	19,174,240	36,695,466	30,936,603
會計原則變動之累積影響數		9,314	-	-	-	-
合併總淨利		23,155,210	33,390,134	19,174,240	36,695,466	30,936,603
本期淨利-母公司		22,579,582	33,592,702	19,189,997	36,705,640	30,961,437
每股盈餘	追溯調整前	23.50	32.59	18.01	34.12	28.44
(元)	追溯調整後	21.22	31.54	17.98	34.05	(註)

註：俟股東會決議後定案。

3. 最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年 度	事 務 所 名 稱	會 計 師 姓 名	查核意見
九十五年	致遠會計師事務所	葉惠心、張庭銘	修正式無保留意見
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

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				
		95 年度	96 年度	97 年度	98 年度	99 年度
財務結構 (%)	負債占資產比率	11.92	11.67	15.51	18.09	17.03
	長期資金占固定資產比率	1,402.40	1,645.72	1,556.50	1,846.45	1,656.42
償債能力 (%)	流動比率	523.11	554.79	307.20	291.11	268.84
	速動比率	483.82	468.90	282.85	269.13	230.82
	利息保障倍數	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
經營能力	應收帳款週轉率(次)	12.72	15.21	16.20	27.74	20.03
	平均收現日數	29	24	23	13	18
	存貨週轉率(次)	6.11	4.71	4.39	5.17	3.85
	應付款項週轉率(次)	4.83	5.96	6.15	5.50	4.73
	平均銷貨日數	60	77	83	71	95
	固定資產週轉率(次)	12.23	14.90	13.00	13.88	11.39
	總資產週轉率(次)	0.76	0.86	0.70	0.67	0.54
獲利能力	資產報酬率(%)	32.4	38.62	19.80	31.99	23.14
	股東權益報酬率(%)	37.55	43.78	22.91	38.54	28.07
	佔實收資本 比率(%)	營業利益	245.95	301.93	168.64	156.98
		稅前純益	251.71	334.66	195.40	292.68
	純益率(%)		42.65	44.92	28.21	47.48
	每股盈餘(元)	追溯調整前	23.5	32.59	18.01	34.12
		追溯調整後	21.22	31.54	17.98	N/A
現金 流量	現金流量比率(%)	257.00	243.65	224.17	158.31	70.59
	現金流量允當比率(%)	215.68	170.33	151.35	174.03	127.62
	現金再投資比率(%)	19.75	14.06	14.27	22.16	-11.91
槓桿 度	營運槓桿度	1.16	1.71	2.77	2.71	2.94
	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 28% 及平均收現日數增加 38%：主係應收帳款增加所致。

(2) 存貨週轉率減少 26% 及平均銷貨日數增加 34%：主係本期平均存貨較上期增加所致。

(3) 資產報酬率減少 28%、股東權益報酬率減少 27% 及營業利益佔實收資本比率減少 20%：主係營業淨利及稅後淨利皆較前期減少。

(4) 現金流量比率減少 55%、現金流量允當比率減少 24% 及現金再投資比率減少 154%：主係本期營業活動之現金流入減少及現金股利增加所致。

4.2 合併財務報表

分 析 項 目		最近五年度財務資料				
		95 年度	96 年度	97 年度	98 年度	99 年度
財務結構 (%)	負債占資產比率	12.01	12.94	17.48	21.43	19.07
	長期資金占固定資產比率	1,333.68	1,453.65	1,257.05	1,580.68	1,430.79
償債能力 (%)	流動比率	667.15	630.16	413.33	387.17	436.65
	速動比率	628.14	545.23	379.12	358.50	391.83
	利息保障倍數	3,662.59	533.70	2,101.36	59,873.14	N/A
經營能力	應收帳款週轉率(次)	12.65	14.10	13.91	17.62	15.17
	平均收現日數	29	26	26	21	24
	存貨週轉率(次)	6.14	4.74	4.71	5.37	4.35
	應付款項週轉率(次)	4.93	5.98	6.92	5.71	5.21
	平均銷貨日數	59	77	77	68	84
	固定資產週轉率(次)	11.77	14.70	14.55	17.25	15.45
	總資產週轉率(次)	0.78	0.92	0.91	0.97	0.82
獲利能力	資產報酬率(%)	32.00	38.08	19.38	30.88	22.37
	股東權益報酬率(%)	37.66	43.48	22.85	38.50	28.05
	佔實收資本 比率(%)	營業利益	240.27	306.38	207.87	333.79
		稅前純益	258.02	334.84	196.60	343.27
	純益率(%)	41.06	41.39	21.21	31.77	27.25
	每股盈餘 (元)	追溯調整前	23.50	32.59	18.01	34.12
		追溯調整後	21.22	31.54	17.98	34.05
現金 流量	現金流量比率(%)	257.80	206.28	206.58	187.55	114.04
	現金流量允當比率(%)	217.81	165.42	149.55	179.19	149.03
	現金再投資比率(%)	20.17	12.93	17.57	39.61	1.00
槓桿 度	營運槓桿度	1.79	1.87	2.94	2.42	2.68
	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)平均銷貨日數增加 24%：主係依市場需求增加存貨所致。						
(2)資產報酬率減少 28%及股東權益報酬率減少 27%：主係稅後淨利皆較前期減少所致。						
(3)現金流量比率減少 39%及現金再投資比率減少 97%：主係本期營業活動之現金流入減少及現金股利增加所致。						

財務比率計算公式如下：

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額

(2)長期資金占固定資產比率＝(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九十九年度財務報表，業經安永聯合會計師事務所查核竣事，認為足以允當表達本公司之財務狀況、經營成果與現金流量情形。連同營業報告書及盈餘分派表議案經本監察人等審查，認為符合公司法等相關法令，爰依公司法第二百一十九條之規定報告如上，敬請 鑒查。

此致

聯發科技股份有限公司一百年股東常會

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 〇 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

民國九十九年度及民國九十八年度

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九十九年十二月三十一日及民國九十八年十二月三十一日之資產負債表，暨民國九十九年一月一日至十二月三十一日及民國九十八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九十九年十二月三十一日及民國九十八年十二月三十一日之財務狀況，暨民國九十九年一月一日至十二月三十一日及民國九十八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九十九年一月一日至十二月三十一日及民國九十八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
會計師：郭紹彬
許新民
許新民



中華民國一〇〇年三月十日



代碼	項目	附註	九十八年十二月三十一日	九十九年十二月三十一日	九十八年十二月三十一日	九十九年十二月三十一日	九十八年十二月三十一日	九十九年十二月三十一日			
			金額	金額	金額	金額	%	%			
1100	流動資產	二及四 1	\$ 43,169,480	32.06	\$ 57,885,158	43.55	2140	5,944,114	4.41	\$ 7,101,013	5.34
1111	現金及現金等價物	二及四 2	46,271	0.04	16,042	0.01	2150	378,408	0.28	427,576	0.32
1113	按公允价值變動列入損益之金融資產-流動	二及四 3	132,100	0.09	-	-	-	940,351	0.70	847,228	0.64
1320	備出待售金融資產-流動	二及四 4	2,236,473	1.68	1,931,724	1.45	2170	14,503,560	10.77	15,089,802	11.35
1140	應收帳款及票據	二及四 6	3,970,346	2.95	2,829,429	2.13	2222-4	應付稅項及應收稅款	0.01	9,293	0.01
1150	應收帳款-關聯人	五	45,165	0.03	60,581	0.05	2280	383,775	0.29	293,660	0.22
1160	其他應收款	四 7	985,513	0.73	788,724	0.59	-	22,159,201	16.46	23,762,572	17.88
1170	有價證券	二、三及四 8	6,442,692	4.79	5,069,253	3.82	-	-	-	-	-
1210	預付帳款	六	1,962,113	1.47	301,964	0.22	2865	102,227	0.08	87,415	0.07
1280	其他流動資產	二及四 21	92,113	0.37	145,910	0.11	2870	659,967	0.49	190,958	0.14
1291	金融資產合計	六	71,887	0.05	69,190,377	52.06	2861	768,070	0.57	270,249	0.21
1425	流動資產合計	二及四 9	59,273,161	44.25	127,927,721	95.27	-	22,927,721	17.03	24,046,821	18.09
1455	現金及投資	二及四 9	879,477	0.65	-	-	2855	-	-	-	-
1460	持有至到期投資-非流動	二及四 9	1,489,399	1.11	1,770,756	1.33	-	-	-	-	-
1480	可供出售金融資產-非流動	二及四 9	1,000,000	0.74	1,000,000	0.75	-	-	-	-	-
1491	持有至到期投資-流動	二及四 10	56,222	0.42	48,207,732	36.27	-	-	-	-	-
1421	現金及投資合計	二及四 10	59,535,407	44.22	-	-	3155	-	-	-	-
1555	固定資產	二及四 10	888,722	0.66	4,022,453	3.70	3110	10,999,317	8.17	10,901,189	8.20
1501	土地	二及四 10	5,609,034	4.17	116,274	0.09	3140	365	-	-	-
1521	房屋建造	二及四 10	99,449	0.07	393,034	0.30	3255	11,081,733	8.21	7,386,442	5.55
1531	機器設備	二及四 10	643,276	0.48	1,798,871	1.34	3211	78,520	0.38	583,194	0.44
1544	電腦設備	二及四 10	1,905,310	1.41	2,455,569	1.83	3220	169,421	0.13	169,421	0.13
1545	其他設備	二及四 10	157,549	0.12	232,867	0.18	3260	207,145	0.15	169,422	0.13
1681	其他投資	二及四 10	(2,238,959)	(2.69)	(1,790,260)	(1.70)	3271	21,626	0.16	128,508	0.10
1559	減：累計折舊	二及四 10	9,301,340	6.91	2,253,149	(2.65)	-	-	-	-	-
1671	加：未完工程	二及四 10	116,079	0.09	631,211	0.47	3271	21,626	0.16	128,508	0.10
1672	預付設備款	二及四 11	83,522	0.06	62,506	0.05	-	-	-	-	-
1755	固定資產合計	二及四 11	6,744,246	5.01	5,806,167	4.43	3335	18,613,978	13.82	14,943,414	11.24
1720	無形資產	二及四 11	265,256	0.20	396,184	0.23	3350	355,131	0.26	273,489	0.21
1725	專利權	二及四 11	221,684	0.16	267,914	0.20	3445	73,790,007	54.77	74,886,668	56.35
1760	電腦軟體	二及四 11	6,900,520	5.19	6,900,520	5.19	3450	(4,380,239)	(3.25)	(427,305)	(0.30)
1780	其他無形資產	二及四 11	1,318,669	0.98	1,989,520	1.50	3450	(4,380,239)	(3.25)	(427,305)	(0.30)
1790	無形資產合計	二及四 11	8,623,090	6.40	9,380,709	7.06	3480	(4,380,239)	(3.25)	(427,305)	(0.30)
1855	其他資產	二及四 11	164,577	0.12	241,321	0.18	-	-	-	-	-
1820	存出保證金	二及四 11	164,577	0.12	241,321	0.18	-	-	-	-	-
1855	其他資產合計	二及四 11	164,577	0.12	241,321	0.18	-	-	-	-	-
1855	資產總額	二及四 11	\$ 134,640,481	100.00	\$ 132,916,306	100.00	2-3,555	134,640,481	100.00	\$ 132,916,306	100.00



董事長： 蔡明合

總經理： 謝清江

會計主管： 顧大為

聯發科技股份有限公司

損益表

民國九十九年一月一日至十二月三十一日
及民國九十八年一月一日至十二月三十一日
(金額除每股盈餘外，均以新台幣千元為單位)

代碼	項 目	附 註	九十九年度		九十八年度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入總額		\$ 79,274,483	110.12	\$ 83,948,316	108.59
4170	減：銷貨退回		(670)	-	(9,117)	(0.01)
4190	銷貨折讓		(7,285,383)	(10.12)	(6,628,447)	(8.58)
4-	營業收入淨額	二、四.19及五	71,988,430	100.00	77,310,752	100.00
5000	營業成本	四.20及五	(32,726,157)	(45.46)	(31,191,078)	(40.35)
5910	營業毛利		39,262,273	54.54	46,119,674	59.65
6000	營業費用	二及四.20				
6100	銷售費用		(2,645,089)	(3.67)	(2,680,358)	(3.47)
6200	管理及總務費用		(2,362,311)	(3.28)	(3,116,862)	(4.03)
6300	研究發展費用		(16,987,827)	(23.60)	(18,875,858)	(24.41)
	營業費用合計		(21,995,227)	(30.55)	(24,673,078)	(31.91)
6900	營業淨利		17,267,046	23.99	21,446,596	27.74
7100	營業外收入及利益					
7110	利息收入		347,417	0.48	420,185	0.55
7121	採權益法認列之投資收益	二及四.9	14,445,432	20.07	15,121,930	19.56
7160	兌換利益	二	92,380	0.13	40,954	0.05
7310	金融資產評價利益	二及四.2	-	-	54,974	0.07
7480	什項收入		86,351	0.12	207,212	0.27
	營業外收入及利益合計		14,971,580	20.80	15,845,255	20.50
7500	營業外費用及損失					
7530	處分固定資產損失	二	(27,465)	(0.04)	(1,234)	-
7540	處分投資損失	二	-	-	(12,608)	(0.02)
7640	金融資產評價損失	二及四.2	(17,482)	(0.03)	-	-
7880	什項支出		-	-	(66)	-
	營業外費用及損失合計		(44,947)	(0.07)	(13,908)	(0.02)
7900	本期稅前淨利		32,193,679	44.72	37,277,943	48.22
8110	所得稅費用	二及四.21	(1,232,242)	(1.71)	(572,303)	(0.74)
9600	本期稅後淨利		\$ 30,961,437	43.01	\$ 36,705,640	47.48
9750	基本每股盈餘(元)	二及四.22	稅前	稅後	稅前	稅後
	本期淨利		\$ 29.57	\$ 28.44	\$ 34.58	\$ 34.05
	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)	二及四.22				
	本期淨利		\$ 29.55	\$ 28.42	\$ 34.43	\$ 33.91
9850	稀釋每股盈餘(元)	二及四.22				
	本期淨利		\$ 29.01	\$ 27.90	\$ 33.68	\$ 33.17

(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



中華民國九十八年一月三十一日
及民國九十八年十二月三十一日
(金額均以新台幣千元為單位)

項 目	股 本		公 積 金		未 分 配 盈 餘		累 積 損 益 調 整 數		金 融 商 品 之 未 實 現 損 益		庫 存 跌 價 備 用 金		合 計	
	股 本	預 收 股 本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘								
民國九十八年一月一日餘額	\$ 10,731,523	-	\$ 2,757,311	\$ 13,024,414	-	\$ 55,427,112	\$ (17,915)	\$ (255,574)	\$ (55,970)	\$ 81,610,901				
民國九十七年度盈餘分配(註1)：														
法定盈餘公積	-	-	-	1,919,000	-	(1,919,000)	-	-	-	-	-	-	-	-
特別盈餘公積	-	-	-	-	273,489	(273,489)	-	-	-	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	-	(15,024,132)	-	-	-	-	-	-	(15,024,132)	-
股票股利	21,463	-	-	-	-	(21,463)	-	-	-	-	-	-	-	-
員工股票紅利	148,203	-	5,294,683	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,442,886	-
民國九十八年度淨利	-	-	-	-	-	36,705,640	-	427,747	-	36,705,640	-	-	427,747	-
金融商品之未實現損益調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87,864	-
受子公司員工認股權證之酬勞成本	-	-	87,864	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108,682	-
子公司類如母公司現金股利	-	-	108,682	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,286	-
採權益法評價之被投資公司股東淨值增減變動調整數	-	-	19,286	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(509,389)	-
累積損益調整變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	172,173	-
民國九十八年十二月三十一日餘額	10,901,189	-	8,267,826	14,943,414	273,489	74,894,668	(527,304)	172,173	(55,970)	108,869,485				
民國九十八年度盈餘分配(註2)：														
法定盈餘公積	-	-	-	3,670,564	-	(3,670,564)	-	-	-	-	-	-	-	-
特別盈餘公積	-	-	-	-	81,642	(81,642)	-	-	-	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	-	(28,343,090)	-	-	-	-	-	-	(28,343,090)	-
股票股利	21,802	-	-	-	-	(21,802)	-	-	-	-	-	-	-	-
員工股票紅利	74,855	-	3,593,106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,667,961	-
民國九十九年度淨利	-	-	-	-	-	30,961,437	-	-	-	30,961,437	-	-	91,476	-
受子公司員工認股權證之酬勞成本	-	-	91,476	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68,713	-
子公司類如母公司現金股利	1,471	365	66,877	-	-	-	-	-	-	-	-	-	202,226	-
員工認股權行使	-	-	202,226	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,435	-
金融商品之未實現損益調整數	-	-	-	-	-	-	-	10,435	-	-	-	-	37,893	-
採權益法評價之被投資公司股東淨值增減變動調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(3,853,426)	-
累積損益調整變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	182,608	-
民國九十九年十二月三十一日餘額	10,999,317	365	12,259,404	18,613,978	355,131	73,739,007	(4,380,720)	182,608	(55,970)	111,713,110				

註1：盈餘分配42,404仟元及員工紅利6,403,395仟元已於民國九十七年度損益表中扣除。
註2：盈餘分配65,907仟元及員工紅利12,226,536仟元已於民國九十八年度損益表中扣除。



董事長：蔡明介

(請參閱財務報表附註)



經理人：謝清江



會計主管：賴永春

聯益科技股份有限公司

現金流量表

民國九十九年一月一日至十二月三十一日
及民國九十八年一月一日至十二月三十一日
(金額均以新台幣整元為單位)

項 目	九十九年度	九十八年度
營業活動之現金流量：		
本期淨利	\$ 30,961,437	\$ 36,705,640
調整項目：		
折舊費用	691,378	685,141
攤銷費用	1,406,083	1,726,090
備抵壞帳提列	129,666	16,938
金融資產折溢價攤銷	296	(32,841)
收取被投資公司現金股利	123,710	28,815
存貨跌價及呆滯損失	969,798	930,262
固定資產處分損失	27,465	1,234
採權益法認列之投資收益	(14,445,432)	(15,121,930)
金融資產及負債評價損失	(53,306)	14,192
處分投資損失	-	12,608
遞延所得稅費用	543,032	440,665
員工分紅費用	3,863,296	12,226,536
營業資產及負債之淨變動：		
交易目的金融資產	-	150,000
指定公平價值變動列入損益之金融資產	(978,500)	862,000
應收帳款	(1,874,645)	(317,586)
應收帳款-關係人	15,416	(40,256)
其他應收款	407,673	(267,986)
存貨	(2,342,737)	(2,617,174)
預付費用	(1,827,506)	90,420
其他流動資產	(190,152)	(44,272)
應付帳款	(1,156,899)	3,657,130
應付帳款-關係人	(49,168)	63,644
應付所得稅	93,123	129,553
應付費用	(781,777)	(1,461,861)
其他流動負債	91,115	(214,815)
應計退休金負債	19,812	5,249
營業活動之淨現金流入	15,643,178	37,627,396
投資活動之現金流量：		
受限制銀行存款增加	(3,000)	(5,117)
取得備供出售金融資產	(563,917)	-
購置固定資產	(1,573,425)	(1,432,161)
處分固定資產價款	894	921
處分備供出售金融資產價款	621,000	1,787,997
處分持有至到期日金融資產價款	-	242,498
無形資產增加	(642,855)	(835,958)
存出保證金減少(增加)	76,744	(226,588)
投資活動之淨現金流出	(2,084,559)	(468,408)
融資活動之現金流量：		
存入保證金減少	-	(146)
發放現金股利	(28,343,090)	(15,024,132)
員工執行認股權	68,713	-
融資活動之淨現金流出	(28,274,377)	(15,024,278)
本期現金及約當現金(減少)增加數	(14,715,758)	22,134,710
期初現金及約當現金餘額	57,885,158	35,750,448
期末現金及約當現金餘額	\$ 43,169,400	\$ 57,885,158
現金流量資訊之補充資訊：		
本期支付所得稅	\$ 596,087	\$ 497,937
僅有部分現金收付之投資及融資活動：		
購置固定資產	\$ 1,573,425	\$ 1,352,051
加：應付設備及工程款減少數	-	80,110
本期支付現金數	\$ 1,573,425	\$ 1,432,161
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	\$ 5,464,349
金融商品之未實現評價(損)益調整數	\$ 10,435	\$ 427,747
累積換算調整數	\$ (3,853,426)	\$ (509,389)
採權益法評價之被投資公司股權淨值增減變動調整數	\$ 37,893	\$ 19,286
子公司持有本公司股票視為庫藏股需取得本公司現金股利調整數	\$ 202,226	\$ 108,682

(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

民國九十九年十二月三十一日

及民國九十八年十二月三十一日

(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。本公司於民國九十九及九十八年十二月三十一日之員工人數分別為2,829人及2,331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。

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。

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. 備抵壞帳

備抵壞帳係評估資產負債表日應收票據及應收帳款等各項債權之帳齡情形、收款經驗及客戶信用評等並考量內部授信政策提列。

5. 存貨

自民國九十八年一月一日起，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：

房屋建築	三至五十年
機器設備	三年
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為費用，而發展階段之支出係於符合規定條件時，認為無形資產，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。

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，按每年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。
- (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額納入考量。

14. 酬勞性員工認股選擇權計劃

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。

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。

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。

三、會計變動之理由及其影響

本公司自民國九十八年一月一日起，採用新修訂發布之財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」規定。主要修訂為：(1)存貨係以成本與淨變現價值孰低評價，且除同類別存貨外應逐項比較之；(2)因產能較低或設備閒置導致之未分攤固定製造費用，應於發生當期認列為銷貨成本；(3)異常製造成本及跌價損失(或回升利益)應認列為銷貨成本。前述會計原則變動，對本公司並無重大影響。

四、重要會計科目之說明

1. 現金及約當現金

	99.12.31	98.12.31
支票及活期存款	\$5,002,100	\$2,079,598
定期存款	38,167,300	55,805,560
合計	\$43,169,400	\$57,885,158

上述現金及約當現金未有提供質押或擔保之情事。

2. 交易目的金融資產及金融負債-流動

	99.12.31	98.12.31
交易目的金融資產-流動		
遠期外匯合約	\$46,271	\$16,042

本公司於民國九十九及九十八年度間與銀行簽訂之遠期外匯合約，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。

截至民國九十九及九十八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

B. 民國九十八年十二月三十一日

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	99年1月	USD55,000

民國九十九及九十八年度因從事遠期外匯合約而產生之當期(損)益金額分別為(40,559)仟元及52,587仟元。

3. 指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動

	99.12.31	98.12.31
可轉換公司債	\$122,100	\$-

持有上述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

	99.12.31	98.12.31
基金	\$1,923,944	\$1,604,880
債券	312,529	326,844
合計	\$2,236,473	\$1,931,724

本公司於民國九十八年三月將投資屬持有至到期日之金融資產合計372,994仟元，重分類為備供出售金融資產-流動，請參閱財務報表附註四.5說明。

5. 持有至到期日金融資產-流動

本公司於民國九十八年三月因提前處分持有至到期日金融資產，依規定將剩餘之持有至到期日之金融資產合計372,994仟元，重分類至備供出售金融資產-流動。

6. 應收帳款淨額

	99.12.31	98.12.31
應收帳款	\$4,175,898	\$2,905,715
減：備抵壞帳	(205,552)	(75,886)
淨額	\$3,970,346	\$2,829,829

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，惟本公司截至民國九十九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為604,462仟元。

截至民國九十九年及九十八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)		保留款及 未預支價金 (仟元)		銀行約定額度 (仟元)
		已預支金額 (仟元)				
台新國際商業銀行	-	USD20,477	\$-	USD20,477		USD95,310
新加坡星展銀行	-	USD309	-	USD309		USD20,000
		USD20,786	\$-	USD20,786		USD115,310

B. 民國九十八年十二月三十一日

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)		保留款及 未預支價金 (仟元)		銀行約定額度 (仟元)
		已預支金額 (仟元)				
台新國際商業銀行	-	USD4,413	\$-	USD4,413		USD83,000

7. 其他應收款

	99.12.31	98.12.31
應收利息	\$66,630	\$141,238
應收退稅款	287,594	627,670
其 他	631,289	19,816
合 計	\$985,513	\$788,724

本公司截至民國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604,462仟元，請參閱財務報表附註四.6說明。

8. 存貨淨額

	99.12.31	98.12.31
在 製 品	\$5,501,034	\$3,620,535
製 成 品	4,169,177	3,706,939
合 計	9,670,211	7,327,474
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(3,227,519)	(2,257,721)
淨 額	\$6,442,692	\$5,069,753

(1) 本公司民國九十九及九十八年度所認列之存貨相關銷貨成本包括存貨跌價及呆滯損失分別為969,798仟元及930,262仟元。

(2) 上項存貨未有提供質押或擔保之情事。

9. 基金及投資

(1) 明細如下：

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>				
<u>融資資產-非流動</u>				
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				
1Y 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	-
小 計			879,477	
<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	99,999	-
小 計			1,489,399	
<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	-
<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	1,449,996	21.09%
小 計			56,169,571	
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			56,166,531	
基金及投資合計			\$59,535,407	

98.12.31

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	70,000,000單位	\$774,200	-
國泰二號不動產投資信託基金	基金	50,000,000單位	549,500	-
中信銀2006-1企業貸款債權證				
券化受益證券E券	受益證券	246單位	246,172	-
國泰敦南C不動產信託受益證券	受益證券	20單位	100,000	-
台電第93-1期丁E券	債券	20單位	100,864	-
小計			1,770,736	
<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	-
<u>採權益法之長期股權投資</u>				
旭發投資(股)公司	普通股	1,426,754,351股	26,094,991	100.00%
旭達投資有限公司	資本	-	3,732,538	100.00%
旭嘉投資有限公司	資本	-	3,467,717	100.00%
旭康投資有限公司	資本	-	3,468,057	100.00%
旭創投資(股)公司	普通股	156,356,953股	3,654,202	100.00%
旭新投資(股)公司	普通股	156,356,962股	3,654,202	100.00%
揚智科技(股)公司	普通股	64,098,383股	1,368,329	21.09%
小計			45,440,036	
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			45,436,996	
基金及投資合計			\$48,207,732	

- (2) 本公司於民國九十九及九十八年度，採權益法認列之投資收益合計分別為14,445,432仟元及15,121,930仟元，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) 本公司於民國九十九及九十八年度依權益法認列被投資公司金融商品之未實現損益變動數分別為減少70,356仟元及增加163,929仟元，列於股東權益其他項目。
- (4) 本公司民國九十九及九十八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增加資本公積分別為91,476仟元及87,864仟元；請參閱財務報表附註四.16。
- (5) 本公司於民國九十九及九十八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分別增加37,893仟元及19,286仟元。
- (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年期台幣計價等利率連結組合式商品等，原始投資成本合計為870,000仟元。
- (7) 本公司於民國九十八年度處分投資屬指定公平價值變動列入損益之金融資產-鴻準信用風險連結組合式商品，處分價款為50,208仟元，認列金融資產評價利益為208仟元。

- (8) 本公司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。於民國九十八年度處分投資屬備供出售金融資產-國際私募新貴地產基金等，處分價款合計為1,481,150仟元，認列處分投資損失5,106仟元。
- (9) 本公司於民國九十八年三月提前處分投資屬持有至到期日之金融資產-中國信託96-2年無擔保次順位金融債券，處分價款為242,498仟元，認列處分投資損失為7,502仟元。本公司因提前出售持有至到期日之金融資產，依規定將剩餘之持有至到期日之金融資產-國泰敦南C不動產信託受益證券等合計910,714仟元，全數重分類至備供出售金融資產-非流動。
- (10) 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：
- 發行年限：依發行條件到期年限為七年。
 - 面額：每股10元。
 - 每股發行價格：每股40元。
 - 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。
 - 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。
- (11) 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) 本公司於民國九十九及九十八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。

11. 無形資產

	99年度		
	電腦軟體 (設計軟體)	專利權、 專門技術及其他	合 計
原始成本：			
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	2,436,050	7,307,142	9,743,192
累計攤銷：			
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	(2,214,366)	(5,722,947)	(7,937,313)
99.12.31帳面餘額	\$221,684	\$1,584,195	\$1,805,879

	98年度		
	電腦軟體 (設計軟體)	專利權、 專門技術及其他	合 計
原始成本：			
期初餘額	\$1,893,431	\$6,863,970	\$8,757,401
本期增加-單獨取得	509,845	337,916	847,761
本期除列及其他	(505,764)	-	(505,764)
期末餘額	1,897,512	7,201,886	9,099,398
累計攤銷：			
期初餘額	(1,265,872)	(4,049,702)	(5,315,574)
本期攤銷(帳列製造及營業 費用-各項攤提科目項下)	(869,610)	(856,480)	(1,726,090)
本期除列及其他	505,764	-	505,764
期末餘額	(1,629,718)	(4,906,182)	(6,535,900)
98.12.31帳面餘額	\$267,794	\$2,295,704	\$2,563,498

12. 退休金

截至民國九十九及九十八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47,038仟元及45,452仟元。又民國九十九及九十八年度認列之退休金費用分別為197,852仟元及130,855仟元，其中屬依勞工退休金條例提撥認列之退休金費用分別為177,446仟元及125,220仟元。

(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：

	99年度	98年度
服務成本	\$2,134	\$913
利息成本	8,260	4,260
退休基金資產預期報酬	(1,023)	(1,102)
攤銷與遞延數	11,035	1,564
淨退休金成本	\$20,406	\$5,635

(2) 基金提撥狀況與帳載應計退休金負債調節如下：

	99.12.31	98.12.31
給付義務：		
既得給付義務	\$-	\$-
非既得給付義務	(205,873)	(98,419)
累積給付義務	(205,873)	(98,419)
未來薪資增加之影響數	(374,304)	(268,683)
預計給付義務	(580,177)	(367,102)
退休基金資產公平價值	47,038	45,452
提撥狀況	(533,139)	(321,650)
未認列過渡性淨給付義務	618	706
未認列退休金損失	425,766	233,750
帳列應計退休金負債多估數	(472)	(221)
應計退休金負債	\$(107,227)	\$(87,415)

(3) 截至民國九十九及九十八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：

	99年度	98年度
折現率	2.00%	2.25%
未來薪資水準增加率	4.00%	5.00%
退休基金資產預計長期投資報酬率	2.00%	2.25%

13. 股本

本公司民國九十八年一月一日之額定股本與實收股本分別為12,000,000仟元及10,731,523仟元，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1,073,152,299股，每股面額10元。

民國九十八年六月十日經股東會決議以股東紅利21,463仟元及員工紅利5,442,886仟元分別轉增資發行新股2,146,304股及14,820,251股，合計為16,966,555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九十八年七月二十五日為增資基準日，此增資案業已完成變更登記。

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，此增資案已完成變更登記。

另截至民國九十九年十二月三十一日止，已行使認股權認購之股份為183,612股，每股面額10元，已交付普通股票，其中36,501股尚未完成變更登記，故帳列預收股本科目項下，金額為365仟元。

截至民國九十九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10,999,317仟元，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1,099,931,683股，每股面額10元；另待登記股本為365仟元。

14. 法定盈餘公積

本公司依公司法之規定，就稅後淨利提撥百分之十為法定盈餘公積，並應繼續提撥至其總額達股本總額時為止，法定盈餘公積得用以彌補公司虧損；又當該項公積已達實收資本百分之五十時，得以其半數撥充股本。

15. 資本公積

	99.12.31	98.12.31
普通股股票溢價	\$11,051,733	\$7,385,442
庫藏股票交易	785,420	583,194
受贈資產	1,260	1,260
長期投資	207,315	169,422
員工認股權	213,676	128,508
合計	\$12,259,404	\$8,267,826

依公司法規定，資本公積除用於彌補虧損或撥充資本(限於超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得)外，不得使用。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)本公司於民國九十九及九十八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202,226仟元及108,682仟元，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-庫藏股票交易。

(2)本公司於民國九十九及九十八年度經股東會決議分別以員工紅利3,667,961仟元及5,442,886仟元轉增資發行新股7,485,481股及14,820,251股，每股面額10元，產生資本公積-股本溢價分別為3,593,106仟元及5,294,683仟元，請參閱財務報表附註四.13。

16. 酬勞性員工認股選擇權計畫

本公司於民國九十六年十二月、九十八年七月及九十九年五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	705,786	705,786	\$378.6
97.08.28	1,640,285	1,116,944	1,116,944	362.0
98.08.18	1,382,630	1,060,965	1,060,965	468.8
99.08.27	1,605,757	1,417,153	1,417,153	436.5
99.11.04	26,839	26,839	26,839	402.0

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。民國九十九及九十八年度依權益法認列投資損失-員工認股權計畫酬勞成本分別為91,476仟元及87,864仟元，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

本公司民國九十九及九十八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	99年度		98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	3,790,285	\$408	2,676,535	\$378
本期給與	1,632,596	435.9	1,382,630	473
本期行使	(183,612)	373	-	-
本期沒收(失效數)	(911,582)	413	(268,880)	388
期末流通在外	4,327,687	416	3,790,285	408
期末仍可行使之員工認股權	410,052	-	-	-
本期給與之員工認股權平均公平價值(元)	\$96.3		\$122	

截至民國九十九年十二月三十一日酬勞性員工認股選擇權計劃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年認股權計劃	\$362~378.6	1,822,730	4.00	\$369	410,052	\$369
98年認股權計劃	468.8	1,060,965	5.13	469	-	-
99年認股權計劃	\$402~436.5	1,443,992	6.17	435.9	-	-
		<u>4,327,687</u>		\$416	<u>410,052</u>	

17. 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。並監察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。

民國九十九及九十八年度員工紅利估列金額分別為3,863,296仟元及12,226,536仟元，民國九十九及九十八年度並監酬勞估列金額分別為71,628仟元及91,274仟元，其中員工紅利係以截至民國九十九及九十八年度之稅後淨利(不考慮員工分紅費用及獎金)之10%及25%估列，並監酬勞則以公司章程所定成數範圍內估列之，員工紅利及並監酬勞並認為民國九十九及九十八年度之營業費用。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議決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。

本公司分別於民國九十九年三月十八日及九十八年四月七日經董事會決議通過民國九十八及九十七年度之盈餘分配案，並分別於民國九十九年六月十五日及九十八年六月十日經股東常會決議照案通過，決議分配數與擬議分配案均相同，茲列示如下：

	98年度	97年度
董監事酬勞	\$65,907	\$42,494
員工現金紅利	\$8,558,575	\$960,509
員工股票紅利		
金額	\$3,667,961	\$5,442,886
股數(面額每股10元)	7,485,481股	14,820,251股
股價	\$490.01(註)	\$367.26(註)
股東現金紅利	\$28,343,090	\$15,024,132
股東股票紅利		
金額	\$21,802	\$21,463
股數(每股面額10元)	2,180,237股	2,146,304股

註：股價係依股東會決議日前一日之收盤價，並考量除權除息之影響計算。

股東會決議民國九十八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	股東會決議 配發金額	認列費用年度 估列金額	差異金額	差異原因 及處理情形
員工股票紅利	\$3,667,961	\$3,667,961	\$-	-
員工現金紅利	\$8,558,575	\$8,558,575	\$-	-
董監酬勞	\$65,907	\$91,274	\$25,367	(註)

註：係原估列費用與實際發放金額計算基礎不同所致，該差異金額不具重大性，於股東會通過後以會計估計變動處理，列為民國九十九年度損益。

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。

18. 庫藏股票

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

民國九十八年度

持有本公司 股票之 聯屬公司	98.01.01		本期購入		本期出售			98.12.31		
	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	7,763,004	\$55,970	15,526(註)	\$-	-	\$-	\$-	7,778,530	\$55,970	\$4,340,420

註：係無償配股，僅列記股數增加。

19. 營業收入淨額

	99年度	98年度
銷貨收入-多媒體晶片及手機晶片等	\$78,180,984	\$82,798,752
其他營業收入	1,093,499	1,149,564
合 計	79,274,483	83,948,316
減：銷貨退回	(670)	(9,117)
銷貨折讓	(7,285,383)	(6,628,447)
營業收入淨額	\$71,988,430	\$77,310,752

20. 用人、折舊及攤銷費用

	99年度			98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
用人費用						
薪資費用	\$170,479	\$12,775,491	\$12,945,970	\$131,551	\$16,428,475	\$16,560,026
勞健保費用	6,895	225,098	231,993	5,000	151,085	156,085
退休金費用	5,977	191,875	197,852	4,254	126,601	130,855
其他用人費用	4,473	163,343	167,816	1,340	45,381	46,721
合 計	\$187,824	\$13,355,807	\$13,543,631	\$142,145	\$16,751,542	\$16,893,687
折舊費用	\$2,327	\$689,051	\$691,378	\$14,402	\$670,739	\$685,141
攤銷費用	\$935	\$1,405,148	\$1,406,083	\$870	\$1,725,220	\$1,726,090

21. 營利事業所得稅

- (1)本公司之營利事業所得稅稅率原為百分之二十五，依民國九十八年五月二十七日公布之所得稅法修正條文，本公司自民國九十九年度起適用之所得稅率改為百分之二十；又依民國九十九年六月十五日新公布之所得稅法修正條文，本公司自民國九十九年度起適用之所得稅率改為百分之十七。

有關應計所得稅與所得稅費用之調節：

	99年度	98年度
當期之應計所得稅	\$733,526	\$259,440
未分配盈餘加徵10%所得稅費用	458,854	195,191
投資抵減抵用數	(596,190)	(227,316)
遞延所得稅淨影響數		
投資抵減	404,118	(960,529)
備抵評價	24,617	1,264,194
其他	114,297	137,000
其 他	93,020	(95,677)
所得稅費用	\$1,232,242	\$572,303

(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：

	99.12.31		98.12.31	
	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	\$3,227,519	\$548,678	\$2,257,721	\$451,544
備抵壞帳超限	161,814	27,509	46,223	9,245
未實現兌換損失	33,502	5,695	-	-
未實現技術授權費用	1,307,624	222,296	821,736	164,347
未實現資產減損	12,126	2,061	12,126	2,425
其他	-	-	712,827	142,565
投資抵減		8,905,333		9,309,451
遞延所得稅資產總額		9,711,572		10,079,577
備抵評價		(9,596,430)		(9,571,813)
遞延所得稅資產淨額		115,142		507,764
遞延所得稅負債				
未實現兌換利益	-	-	(21,136)	(4,227)
未實現金融資產評價利益	(46,271)	(7,866)	(16,042)	(3,208)
未實現無形資產攤銷數	(4,090,327)	(695,356)	(2,726,884)	(545,377)
遞延所得稅負債總額		(703,222)		(552,812)
遞延所得稅資產與負債互抵淨額		<u>\$ (588,080)</u>		<u>\$ (45,048)</u>
	99.12.31		98.12.31	
遞延所得稅資產-流動	\$2,948,744		\$911,833	
備抵評價-遞延所得稅資產-流動	(2,868,991)		(758,488)	
淨遞延所得稅資產-流動	79,753		153,345	
遞延所得稅負債-流動	(7,866)		(7,435)	
遞延所得稅資產與負債-流動互抵淨額	<u>\$71,887</u>		<u>\$145,910</u>	
	99.12.31		98.12.31	
遞延所得稅資產-非流動	\$6,762,828		\$9,167,744	
備抵評價-遞延所得稅資產-非流動	(6,727,439)		(8,813,325)	
淨遞延所得稅資產-非流動	35,389		354,419	
遞延所得稅負債-非流動	(695,356)		(545,377)	
遞延所得稅資產與負債-非流動互抵淨額	<u>\$ (659,967)</u>		<u>\$ (190,958)</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、九十八年一月一日及九十九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)本公司民國九十一年至九十六年度之營利事業所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。另民國九十一年度、九十二年度、九十四年度及九十五年度之營利事業所得稅結算申報經核定後，合計須補繳1,808,711仟元，本公司已將前述經核定應補繳之稅款於財務報表估列入帳。惟因免稅所得之計算及適用法令與稅捐稽徵機關見解不同，本公司已繳納相關稅款並進行行政救濟程序。

(5)本公司截至民國九十九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)
\$2,360,402	\$2,144,566	一〇〇
2,291,169	2,291,169	一〇一
4,469,598	4,469,598	一〇二
<u>\$9,121,169</u>	<u>\$8,905,333</u>	

(6)兩稅合一相關資訊

	99.12.31	98.12.31
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$1,450,933</u>	<u>\$1,880,385</u>

	99年度	98年度
預計(實際)盈餘分配之稅額扣抵比率	<u>2.78%(註)</u>	<u>3.26%</u>

註：係以民國九十九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)未分配盈餘相關資訊

	99.12.31	98.12.31
86年度以前	\$-	\$-
87年度以後	<u>73,739,007</u>	<u>74,894,668</u>
合計	<u>\$73,739,007</u>	<u>\$74,894,668</u>

22. 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)		股數(分母)	每股盈餘(元)	
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後
民國九十九年度					
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>
民國九十八年度					
基本每股盈餘					
本期淨利	\$37,277,943	\$36,705,640	1,077,995,291股	<u>\$34.58</u>	<u>\$34.05</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響：					
員工分紅	-	-	28,407,903		
員工認股權憑證	-	-	279,444		
稀釋每股盈餘	<u>\$37,277,943</u>	<u>\$36,705,640</u>	<u>1,106,682,638股</u>	<u>\$33.68</u>	<u>\$33.17</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)		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

	金 額(分子)		股數(分母)	每股盈餘(元)	
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後
<u>民國九十八年度</u>					
擬制性每股盈餘					
本期淨利	\$37,277,943	\$36,705,640	1,077,995,291股		
子公司持有本公司股票視 為庫藏股票影響數	108,682	108,682	7,794,085		
合 計	\$37,386,625	\$36,814,322	1,085,789,376股	\$34.43	\$33.91

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
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
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
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	

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	99年度		98年度	
	金 額	占本公司銷貨 淨額百分比(%)	金 額	占本公司銷貨 淨額百分比(%)
MSL	\$712,295	0.99	\$643,547	0.83
揚 智	-	-	64,626	0.08
合 計	<u>\$712,295</u>	<u>0.99</u>	<u>\$708,173</u>	<u>0.91</u>

民國九十九及九十八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) 本公司民國九十九及九十八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	
		99年度	98年度
京 元	IC測試、加工及工程實驗	\$1,650,353	\$1,480,960

- (3) 本公司民國九十九及九十八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	
	99年度	98年度	99.12.31	98.12.31
智 微	\$6,703	\$8,177	\$-	\$-
絡 達	9,147	9,574	-	3,054
旭 發	34	-	-	-
翔 發	34	-	-	-
旭 達	34	-	-	-
旭 嘉	34	-	-	-
旭 康	34	-	-	-
其 他	-	4	-	-
合 計	\$16,020	\$17,755	\$-	\$3,054

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) 本公司因代墊MUK一般營運支出及代採購設備等帳款，帳列其他應收款之金額列示如下：

關係人名稱	99.12.31	98.12.31
MUK	\$-	\$444

- (5) 本公司因MUK及MWS租賃辦公室，為其租賃履約背書保證金額列示如下：

關係人名稱	99.12.31	98.12.31
MUK	\$25,082	\$19,654
MWS	91,301	134,015
合 計	\$116,383	\$153,669

2. 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	99.12.31		98.12.31	
	金 額	占應收款項 百分比(%)	金 額	占應收款項 百分比(%)
MSL	\$45,165	1.12	\$60,581	2.10

- (2) 應付帳款-關係人：

關係人名稱	99.12.31		98.12.31	
	金 額	占應付款項 百分比(%)	金 額	占應付款項 百分比(%)
京 元	\$378,408	5.99	\$427,576	5.68

(3) 主要管理階層薪酬總額資訊：

項 目	99年度	98年度
薪資、獎金、特支費、 業務執行費用及紅利	\$47,209(註)	\$1,139,891

註：民國九十九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		

2. 民國九十八年十二月三十一日：

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

七、重大承諾事項及或有事項

1. 訴訟案：

(1) 英國電信(British Telecommunication, BT)於民國九十八年十一月向美國麻州聯邦地方法院提出訴訟，控告本公司之子公司-MediaTek Wireless, Inc.(MWS)的手機晶片侵犯其專利US 5,153,591(專利 591)，BT所控告本公司之子公司侵犯之專利 591 手機晶片係源自於併購 Analog Devices, Inc. 旗下之手機及無線通訊晶片事業部門時所發生之專利糾紛。本公司認為子公司 MWS 之產品並無侵犯 BT 所擁有之專利 591，並且該項專利已過有效期限。惟該侵權訴訟，已於民國九十九年六月與英國電信達成和解，並簽署和解合約。BT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。

(2) A. 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)，違反美國關稅法第337條(Section 337 of the Tariff Act of 1930)，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)。

B. 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。

對前述A及B訴訟案件，本公司認為本公司之產品並無侵犯Rambus所擁有之專利，且所訴專利無效。本公司將慎重處理此訴訟案。

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
100.01.01-100.12.31	\$30,371
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
105.01.01-116.12.31	244,418
合 計	\$396,273

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

	99.12.31		98.12.31	
	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>				
<u>資 產</u>				
現金及約當現金	\$43,169,400	\$43,169,400	\$57,885,158	\$57,885,158
指定公平價值變動列入損益之金融資產				
融資產	\$1,001,577	\$1,001,577	\$-	\$-
應收款項淨額(含關係人)	\$4,015,511	\$4,015,511	\$2,890,410	\$2,890,410
其他應收款	\$985,513	\$985,513	\$788,724	\$788,724
備供出售金融資產	\$3,725,872	\$3,725,872	\$3,702,460	\$3,702,460
無活絡市場之債券投資	\$1,000,000	\$1,078,925	\$1,000,000	\$1,089,108
採權益法之長期股權投資				
-實務上可估計公平價值	\$1,449,996	\$2,829,944	\$1,368,329	\$4,967,625
-實務上無法估計公平價值	\$54,716,535	\$-	\$44,068,667	\$-
存出保證金	\$164,577	\$164,577	\$241,321	\$241,321
受限制資產	\$9,917	\$9,917	\$6,917	\$6,917
<u>負 債</u>				
應付款項(含關係人)	\$6,322,522	\$6,322,522	\$7,528,589	\$7,528,589
應付費用	\$14,503,360	\$14,503,360	\$15,089,802	\$15,089,802
應付設備及工程款	\$9,293	\$9,293	\$9,293	\$9,293
存入保證金	\$876	\$876	\$876	\$876
<u>衍生性金融商品</u>				
<u>資 產</u>				
交易目的金融資產	\$46,271	\$46,271	\$16,042	\$16,042

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、應付費用、其他應付款及應付設備及工程款。
 - (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，實際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. 本公司於民國九十九及九十八年度因以評價方法估計之公平價值變動而認列當期利益之金額分別為67,847仟元及13,114仟元。
- C. 本公司民國九十九及九十八年度具固定利率變動公平價值風險之金融資產分別為38,692,278仟元及56,579,590仟元；具浮動利率變動現金流量風險之金融資產分別為899,044仟元及6,767仟元。
- D. 本公司民國九十九及九十八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，其利息收入總額分別為347,417仟元及420,185仟元。本公司民國九十九及九十八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80,791仟元及258,712仟元，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0元及(5,106)仟元，另民國九十九及九十八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為減少70,356仟元及增加163,929仟元，請詳財務報表附註四.9(3)。
- E. 本公司民國九十九及九十八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、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，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，故帳列交易目的之金融資產或負債-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；本公司民國九十九及九十八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450仟元及550仟元。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。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. 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：

	99.12.31			98.12.31				
	外	幣	匯 率	新 台 幣	外	幣	匯 率	新 台 幣
<u>金融資產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美金(仟元)	\$246,266		\$29.08	\$7,161,413	\$172,967		\$32.16	\$5,562,831
<u>非貨幣性項目</u>								
美金(仟元)	\$9,000		\$29.08	\$261,720	\$-		\$-	\$-
<u>金融負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美金(仟元)	\$227,399		\$29.08	\$6,612,764	\$125,889		\$32.22	\$4,056,773
日幣(仟元)	\$500,000		\$0.37	\$186,700	\$-		\$-	\$-

(2)為便於財務報表之比較，本公司民國九十八年度之財務報表部分科目業經適當重分類。

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：請詳附表四。
- (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：請詳附表五。
- (8)應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：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：請詳附表六。
- (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：請詳附表七。
 - 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：請詳附表八。
 - 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：無。
 - 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：請詳附表五。

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：詳附表九。

I.從事衍生性商品交易：無。

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：請詳附表十。

(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、部門別財務資訊

1. 重要客戶資訊

本公司民國九十九及九十八年度對單一客戶銷售淨額占各該年度銷貨收入淨額百分之十以上者，情形如下：

客 戶 名 稱	99年度		98年度	
	金 額	百 分 比(%)	金 額	百 分 比(%)
甲	\$25,839,089	35.89	\$31,540,857	40.80
乙	11,684,282	16.23	11,634,439	15.05
丙	8,448,900	11.74	11,570,783	14.96
合計	\$45,972,271	63.86	\$54,746,079	70.81

2. 外銷銷貨資訊

本公司民國九十九及九十八年度外銷淨額分別為65,893,099仟元及72,183,226仟元，占各該年度銷貨收入淨額之比例分別為91.53%及93.37%。

3. 地區別財務資訊

本公司並無國外營運部門，故無地區別資訊可資提供。

4. 產業別財務資訊

本公司業務主要為多媒體及手機晶片組等之研發、生產、製造及銷售，屬單一產業部門，故無產業別資訊可資提供。

聯發科技股份有限公司

為他人背書保證

民國九十九年十二月三十一日

附表一

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額 (註1)	本期最高 背書保證餘額 (註3)	期末背書 保證餘額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金 額占最近期財務 報表淨值之比率	背書保證 最高限額 (註2)	備註
		公司名稱	關係							
0	本公司	MediaTek Wireless Inc.(USA)	100%持有之 子公司	\$22,342,622	\$134,245 USD (4,184,050)	\$91,301 USD (3,139,661)	\$-	0.08%	\$55,856,555	和昌隆 鈞保證
		MTK Wireless Limited(UK)	100%持有之 子公司	\$22,342,622	\$27,465 GBP (556,194)	\$25,082 GBP (556,194)	\$-	0.02%		

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。

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
民國九十九年十二月三十一日

附表二

單位：新台幣仟元

持有公司	有價證券	有價證券名稱	有關係人 與本公司之關係	類別科目	單位/股數	帳面金額	期末		備註
							持股比例	市價淨值	
基金		摩根士丹利全球精選基金	-	傳供出售金融資產-流動	80,000,000	\$693,616	-	\$693,616	-
		凱基全球基金	-	傳供出售金融資產-流動	27,079,520	\$304,986	-	\$304,986	-
		凱基精選利二級基金	-	傳供出售金融資產-流動	28,913,260	\$271,206	-	\$271,206	-
		凱基PMAX後援基金	-	傳供出售金融資產-流動	27,173,404	\$302,861	-	\$302,861	-
		第一金全球精選	-	傳供出售金融資產-流動	6,000,000	\$61,260	-	\$61,260	-
		國泰一號不動產投資信託基金	-	傳供出售金融資產-流動	1,696,154	\$290,015	-	\$290,015	-
		國泰二號不動產投資信託基金	-	傳供出售金融資產-非流動	70,000,000	\$827,400	-	\$827,400	-
		國泰投信C不動產投資信託基金	-	傳供出售金融資產-非流動	50,000,000	\$562,000	-	\$562,000	-
		名富利3-1期D基金	-	傳供出售金融資產-流動	20	\$99,999	-	\$99,999	-
		USD USB JERSEY 6M FIXED RATE NOTE	-	傳供出售金融資產-流動	9,000	\$262,326	-	\$262,326	-
本公司	組合式商品	品棧三	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	1,100	\$122,100	-	\$122,100	-
		BNP TWD QUARTERLY CALLABLE 90D CP	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	-	\$294,991	-	\$294,991	-
		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	-	\$295,121	-
		BNP TWD QUARTERLY CALLABLE 1Y CMS	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	-	\$299,365	-	\$299,365	-
		RANGE ACCRUAL STRUCTURED INVESTMENT	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	-	\$3,217,063	-	\$3,217,063	-
		台新15年國庫券(附利率選擇權CPW)組合式商品	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	2,454,820,056	\$3,680,932	100.00%	\$3,680,932	\$31
		遠投投資(股)公司	聯屬公司	採權益法之長期股權投資	-	\$3,426,734	100.00%	\$3,426,734	\$31
		旭康投資有限公司	聯屬公司	採權益法之長期股權投資	-	\$3,422,142	100.00%	\$3,422,142	\$31
		旭康投資有限公司	聯屬公司	採權益法之長期股權投資	322,433,336	\$4,986,352	100.00%	\$4,986,352	\$31
		旭康投資(股)公司	聯屬公司	採權益法之長期股權投資	322,433,343	\$4,986,352	100.00%	\$4,986,352	\$31
股票及資本		聯發科技(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	\$1,449,996	21.09%	\$2,839,944	-
		聯發科技(股)公司	-	以成本衡量之金融資產-非流動	300,000	\$-	3.73%	\$-	\$32
		中僑營造工程特別股	-	無活期市價之債券投資-非流動	25,000,000	\$1,000,000	-	\$1,078,925	-

註1：係屬未上市股票，因無公開市價，故按淨值。

註2：本公司因考量聯發科技(股)公司之投資價值持續減損，故對其投資之帳列餘額金額認列減損損失。

聯發科技股份有限公司
系購買進品賣出同一有價證券之金額達前各第一包元或實收資本額百分之二十以上
民國九十九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	開出或 收入	帳列科目	股份			買入			賣出			期末		
					單位/ 股數	金額 (12.1)	單位/ 股數	金額 (12.1)	單位/ 股數	金額 (12.1)	單位/ 股數	金額 (12.1)	單位/ 股數	金額 (12.1)	單位/ 股數	金額 (12.1)
本公司	息票三	-	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	\$-	1,200	\$133,600	100	\$11,500	\$-	\$-	1,100	\$121,100		
	BNP TWO QUARTERLY CALLABLE 90D CP	-	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	-	\$-	-	\$294,991	-	\$-	\$-	\$-	-	\$294,991		
	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	-	\$-	\$-	\$-	-	\$295,121		
	BNP TWO QUARTERLY CALLABLE 1Y CMS	-	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	-	\$-	-	\$295,121	-	\$-	\$-	\$-	-	\$295,121		
	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	-	\$-	\$-	\$-	-	\$295,121		
	各款1.5年期台幣利率連貼(CP90)	-	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	-	\$-	-	\$295,121	-	\$-	\$-	\$-	-	\$295,121		
	無名式商品	-	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	-	\$-	-	\$295,121	-	\$-	\$-	\$-	-	\$295,121		
	台股2-2.5%公債	-	-	債務出售金融資產-流動	25	\$124,675	-	\$-	25	\$123,138	\$125,000	\$2,138	-	\$-		
	第一金全聯	-	-	債務出售金融資產-流動	-	\$-	1,696,154	\$290,015	-	\$-	\$-	\$-	1,696,154	\$290,015		
	USD LIBS JERSEY 3M FIXED RATE NOTE	-	-	債務出售金融資產-流動	-	\$-	9,000	\$262,126	-	\$-	\$-	\$-	9,000	\$262,126		
中信商業銀行	中台銀票2-2%公債	-	-	債務出售金融資產-流動	2	\$202,169	-	\$-	2	\$200,000	\$200,000	\$2,169	-	\$-		
	中台銀2006-1全票貸款連貼票元金票連貼票元	-	-	債務出售金融資產-非流動	246	\$246,172	-	\$-	246	\$246,000	\$246,000	\$172	-	\$-		

12.1：美金加幣及台幣利息。
12.2：美金加幣及台幣利息。
12.3：美金加幣及台幣利息。
12.4：美金加幣及台幣利息。

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
民國九十九年一月一日至十二月三十一日

附表四

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
						所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
本公司	土地及房屋建築 (註)	98.8.18	\$1,590,000	\$1,590,000	無	-	-	-	-	依不動產經紀報 告及董事會決議	人員補充 之空間需求	無

註：辦公大樓業於民國九十九年八月完工並已完成產權登記。

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
民國九十九年一月一日至十二月三十一日

附表五

單位：新台幣仟元/美金元

進(銷)貨之公司	交易人名稱	與交易人之關係	交易情形			交易條件與一般交易不同之情形及原因	應收/付帳款彙總		備註
			進(銷)貨	金額	占總進(銷)貨之比率		金額	占總應收/付帳款、帳款之比率	
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、測試及工程實驗費等	\$1,650,353	-	-	\$378,408	5.99%	-
本公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	聯屬公司	銷貨(註)	\$712,295	0.99%	-	\$45,165	1.12%	-
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	京元電子	本公司董事長係該公司董事長二親等以內之親屬	委託加工、測試及工程實驗費等	USD 135,757,365	-	-	USD 22,377,970	15.44%	-

註：權利金授權收入。

附註：附屬公司之現金/現金等價物									
投資公司名稱	主要營業項目	原始投資金額		期末資產		股本總數	股本總額	本公司應佔之投資(股)	本公司應佔之現金/現金等價物
		本期股本	上期股本	股本總數	股本總額				
地產投資(股)公司	投資業務	\$10,914,742	\$10,914,742	2,454,820,055	100.00%	\$3,421,763	\$10,920,440	\$16,618,211	\$120
	投資業務	\$3,500,000	\$3,500,000	-	100.00%	\$3,600,392	\$37,024	\$22,292	-
	投資業務	\$3,250,000	\$3,250,000	-	100.00%	\$3,426,334	\$27,824	\$32,150	-
	投資業務	\$3,250,000	\$3,250,000	-	100.00%	\$3,422,142	\$35,617	\$27,354	-
本公司	投資業務	\$1,500,000	\$1,500,000	322,433,336	100.00%	\$4,966,352	\$1,067,459	\$1,067,459	-
	投資業務	\$1,500,000	\$1,500,000	222,433,343	100.00%	\$4,966,352	\$1,367,459	\$1,367,459	-
	IT設計	\$994,588	\$994,588	64,698,383	21.00%	\$1,410,596	\$970,890	\$205,377	-
	投資業務	\$1,520,000	\$1,520,000	363,512,637	100.00%	\$7,411,420	\$351,382	-	\$116
地產投資(股)公司	投資業務	USD 246,038,440	USD 246,038,440	239,875,480	75.00%	\$28,596,386	USD 444,795,336	-	\$116
	投資業務	USD 40,000,000	USD 40,000,000	40,000,000	12.50%	\$4,766,130	USD 444,795,336	-	\$116
	投資業務	USD 40,000,000	USD 40,000,000	40,000,000	12.50%	\$4,766,130	USD 444,795,336	-	\$116
	投資業務	USD 20,000,000	USD 20,000,000	20,000,000	5.00%	\$3,535,055	USD 2,605,595	-	\$116
地產投資(股)公司	投資業務	USD 18,600,000	USD 18,600,000	18,600,000	32.52%	\$78,048	USD 2,605,595	-	\$116
	投資業務	USD 18,600,000	USD 18,600,000	18,600,000	32.52%	\$77,539	USD 2,605,595	-	\$116
	研發	\$-	\$-	-	0.01%	\$-	USD 217,916	-	\$116
	IT設計	\$55	\$55	1,355	-	\$53	\$970,890	-	\$116
地產投資(股)公司	IT設計	\$939,682	\$855,083	13,391,213	39.00%	\$190,225	\$54,733	-	\$116
	IT設計	\$-	\$173,194	16,655,491	89.20%	\$-	\$-	\$-	\$117
	軟件開發	\$138,268	\$-	3,510,000	100.00%	\$335,642	\$7,5719	-	\$116
	投資業務	\$18,083	\$18,083	550,000	100.00%	\$2,196	\$7,5719	-	\$116
地產投資(股)公司	研發	USD 113,441,998	USD 113,441,998	100,000	100.00%	USD 105,792,200	USD 6,198,514	-	\$116
	研發	USD 76,391,849	USD 76,391,849	111,993,969	100.00%	USD 522,143,463	USD 134,772,230	-	\$116
	研發	USD 1,797,222	USD 1,797,222	5,489,999	99.99%	USD 5,207,847	USD 217,916	-	\$116
	研發	USD 2,074,740	USD 2,074,740	200,000	100.00%	USD 2,053,718	USD 199,320	-	\$116
地產投資(股)公司	投資業務	USD 285,137,435	USD 16,337,435	2,312,999,820	100.00%	USD 304,737,666	USD 4,908,451	-	\$116

- 109 -

聯發科技股份有限公司
 轉投資公司名稱、所在地及持股比例
 民國九十九年一月一日至十二月三十一日

<續上頁>

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地	主要營業項目	最近投資金額			期末持股			被投資公司		備註
				本期股本	上期股本	單位股數	比例	帳面金額	本期(期末)	帳面金額	本期(期末)	
Gaintek Co. Limited	Mediatek Japan Inc.	1110	客戶技術服務	USD 3,331,209	USD 3,331,209	7,106	100.00%	USD 3,331,209	USD 3,331,209	USD 3,331,209	USD 3,331,209	1116
	Zen Technologies International, Inc.	1123	投資業務	USD 1,206,000	USD 1,206,000	600,000	48.63%	USD 627,123	USD 1,342,709	USD 627,123	USD 1,342,709	1116
	Vagina Technology Co. Ltd.	1123	投資業務	USD 4,150,173	USD 2,500,173	7,063,693	79.31%	USD 1,235,782	USD 3,177,073	USD 1,235,782	USD 3,177,073	1116
	Resine Technologies International Worldwide Inc.	1123	投資業務	USD 2,400,000	-	850,000	100.00%	USD 2,400,000	-	USD 2,400,000	-	-
	聯發科技(深圳)有限公司	1128	客戶技術服務	USD 8,000,000	USD 8,000,000	-	100.00%	HKD 116,276,523	HKD 8,332,886	HKD 116,276,523	HKD 8,332,886	1116
聯發科技中國有限公司	聯發科技(香港)有限公司	1128	客戶技術服務	USD 5,400,000	USD 5,400,000	-	100.00%	HKD 70,542,673	HKD 9,081,017	HKD 70,542,673	HKD 9,081,017	1116
	聯發科技(北京)有限公司	1128	客戶技術服務	USD 4,800,000	USD 4,800,000	-	100.00%	HKD 84,935,718	HKD 10,439,677	HKD 84,935,718	HKD 10,439,677	1116
	聯發科技(天津)有限公司	1128	客戶技術服務	USD 4,800,000	USD 4,800,000	-	100.00%	HKD 36,541,569	HKD 6,076,334	HKD 36,541,569	HKD 6,076,334	1116
	聯發科技(上海)有限公司	1128	客戶技術服務	USD 4,800,000	USD 4,800,000	-	100.00%	HKD 3,232,688	-	HKD 3,232,688	-	-
	聯發科技(廈門)有限公司	1128	客戶技術服務	USD 4,800,000	USD 4,800,000	-	100.00%	HKD 10,024,322	USD 484,016	HKD 10,024,322	USD 484,016	1116
Mediatek Singapore Pte. Ltd.	Mediatek Wireless Limited (UK)	1112	研發	USD 8,712,623	USD 8,712,623	4,114,903	100.00%	USD 943,342	USD 45,180	USD 943,342	USD 45,180	1116
	Mediatek Wireless Limited (Ireland)	1113	研發	USD 2,904,207	USD 2,904,207	1,969,707	100.00%	USD 555,428	USD 555,428	USD 555,428	USD 555,428	1116
	Mediatek Denmark ApS	1114	研發	USD 3,978,111	USD 3,978,111	20,000,000	100.00%	USD 89,724	USD 2,840	USD 89,724	USD 2,840	1116
	Mediatek Wireless L.L.C. (Dubai)	1115	客戶技術服務	USD 616,380	USD 616,380	300	100.00%	USD 5,483,534	USD 1,410,843	USD 5,483,534	USD 1,410,843	1116
	Mediatek Wireless, Inc. (USA)	1116	研發	USD 3,300,000	USD 3,300,000	18,600	100.00%	USD 2,397,021	USD 63,552,080	USD 2,397,021	USD 63,552,080	1116
Zen Technologies International, Inc.	Zen Technologies, Inc.	1116	研發	USD 5,579,920	USD 5,579,920	18,600	100.00%	USD 1,069,160	USD 532,452	USD 1,069,160	USD 532,452	1116
	Zen Technologies Co. Ltd.	1118	投資業務	USD 2,620,030	USD 2,620,030	-	100.00%	USD 1,069,160	USD 532,452	USD 1,069,160	USD 532,452	1116
	聯發科技(中國)有限公司	1118	投資業務	USD 2,620,030	USD 2,620,030	-	100.00%	USD 1,069,160	USD 532,452	USD 1,069,160	USD 532,452	1116
	聯發科技(中國)有限公司	1118	投資業務	USD 2,620,030	USD 2,620,030	-	100.00%	USD 1,069,160	USD 532,452	USD 1,069,160	USD 532,452	1116
	聯發科技(中國)有限公司	1118	投資業務	USD 2,620,030	USD 2,620,030	-	100.00%	USD 1,069,160	USD 532,452	USD 1,069,160	USD 532,452	1116
AI (BVI) Microelectronics Corporation	聯發科技(中國)有限公司	1118	投資業務	USD 2,620,030	USD 2,620,030	-	100.00%	USD 1,069,160	USD 532,452	USD 1,069,160	USD 532,452	1116
	聯發科技(中國)有限公司	1118	投資業務	USD 2,620,030	USD 2,620,030	-	100.00%	USD 1,069,160	USD 532,452	USD 1,069,160	USD 532,452	1116
	聯發科技(中國)有限公司	1118	投資業務	USD 2,620,030	USD 2,620,030	-	100.00%	USD 1,069,160	USD 532,452	USD 1,069,160	USD 532,452	1116
	聯發科技(中國)有限公司	1118	投資業務	USD 2,620,030	USD 2,620,030	-	100.00%	USD 1,069,160	USD 532,452	USD 1,069,160	USD 532,452	1116
	聯發科技(中國)有限公司	1118	投資業務	USD 2,620,030	USD 2,620,030	-	100.00%	USD 1,069,160	USD 532,452	USD 1,069,160	USD 532,452	1116
WideCloud Technology, Inc. (Cayman)	聯發科技(中國)有限公司	1118	投資業務	USD 2,620,030	USD 2,620,030	-	100.00%	USD 1,069,160	USD 532,452	USD 1,069,160	USD 532,452	1116
	聯發科技(中國)有限公司	1118	投資業務	USD 2,620,030	USD 2,620,030	-	100.00%	USD 1,069,160	USD 532,452	USD 1,069,160	USD 532,452	1116
	聯發科技(中國)有限公司	1118	投資業務	USD 2,620,030	USD 2,620,030	-	100.00%	USD 1,069,160	USD 532,452	USD 1,069,160	USD 532,452	1116
	聯發科技(中國)有限公司	1118	投資業務	USD 2,620,030	USD 2,620,030	-	100.00%	USD 1,069,160	USD 532,452	USD 1,069,160	USD 532,452	1116
	聯發科技(中國)有限公司	1118	投資業務	USD 2,620,030	USD 2,620,030	-	100.00%	USD 1,069,160	USD 532,452	USD 1,069,160	USD 532,452	1116
聯發科技(中國)有限公司	聯發科技(中國)有限公司	1118	投資業務	USD 2,620,030	USD 2,620,030	-	100.00%	USD 1,069,160	USD 532,452	USD 1,069,160	USD 532,452	1116
	聯發科技(中國)有限公司	1118	投資業務	USD 2,620,030	USD 2,620,030	-	100.00%	USD 1,069,160	USD 532,452	USD 1,069,160	USD 532,452	1116
	聯發科技(中國)有限公司	1118	投資業務	USD 2,620,030	USD 2,620,030	-	100.00%	USD 1,069,160	USD 532,452	USD 1,069,160	USD 532,452	1116
	聯發科技(中國)有限公司	1118	投資業務	USD 2,620,030	USD 2,620,030	-	100.00%	USD 1,069,160	USD 532,452	USD 1,069,160	USD 532,452	1116
	聯發科技(中國)有限公司	1118	投資業務	USD 2,620,030	USD 2,620,030	-	100.00%	USD 1,069,160	USD 532,452	USD 1,069,160	USD 532,452	1116

註1：臺灣
 註2：美國
 註3：新加坡
 註4：香港
 註5：日本
 註6：越南
 註7：泰國
 註8：菲律賓
 註9：馬來西亞
 註10：印度
 註11：中國
 註12：韓國
 註13：台灣
 註14：中國
 註15：中國
 註16：中國
 註17：中國
 註18：中國
 註19：中國
 註20：中國
 註21：中國
 註22：中國
 註23：中國
 註24：中國
 註25：中國
 註26：中國
 註27：中國
 註28：中國
 註29：中國
 註30：中國
 註31：中國
 註32：中國
 註33：中國
 註34：中國
 註35：中國
 註36：中國
 註37：中國
 註38：中國
 註39：中國
 註40：中國
 註41：中國
 註42：中國
 註43：中國
 註44：中國
 註45：中國
 註46：中國
 註47：中國
 註48：中國
 註49：中國
 註50：中國
 註51：中國
 註52：中國
 註53：中國
 註54：中國
 註55：中國
 註56：中國
 註57：中國
 註58：中國
 註59：中國
 註60：中國
 註61：中國
 註62：中國
 註63：中國
 註64：中國
 註65：中國
 註66：中國
 註67：中國
 註68：中國
 註69：中國
 註70：中國
 註71：中國
 註72：中國
 註73：中國
 註74：中國
 註75：中國
 註76：中國
 註77：中國
 註78：中國
 註79：中國
 註80：中國
 註81：中國
 註82：中國
 註83：中國
 註84：中國
 註85：中國
 註86：中國
 註87：中國
 註88：中國
 註89：中國
 註90：中國
 註91：中國
 註92：中國
 註93：中國
 註94：中國
 註95：中國
 註96：中國
 註97：中國
 註98：中國
 註99：中國
 註100：中國

何木

持有公司	有價證券	有價證券名稱	有價證券持有人 與本公司之關係	權利科目	單位/股數	帳面金額	期末帳面價值 比例	每股帳面價值 淨值/存貨比	單位
特許公司	股票	州際投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	363,512,677	\$7,414,420	106.06%	\$20.13	\$1.1
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	239,975,410	\$24,976,780	75.00%	USD 0.10	\$1.1
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	3,964,188	\$212,253	7.30%	\$19.09	\$1.1
	股票	Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	40,000,000	\$4,766,138	12.50%	USD 0.10	\$1.1
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	40,000,000	\$4,766,138	12.50%	USD 0.10	\$1.1
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	1,355	\$53	-	\$44.15	\$1.1
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	13,391,734	\$190,225	39.05%	\$7.31	\$1.1
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	16,653,491	\$5	80.29%	-	\$1.3
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	2,510,000	\$15,612	100.00%	\$6.31	\$1.1
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	380,000	\$5	0.69%	-	\$1.2
特許公司	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	4,800,000	\$5	6.33%	-	\$1.2
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	5,271,688	\$1,168	7.77%	\$1.24	\$1.1
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	8,749,710	\$81,602	13.10%	\$9.28	\$1.1
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	4,366,775	\$96,271	8.84%	\$19.09	\$1.1
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	2,250,000	\$2,581	12.10%	\$11.12	\$1.1
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	3,791,400	\$709	6.88%	-	\$1.3
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	7,794,185	\$1,254,039	9.71%	\$417.50	-
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	691,275	\$100,235	0.53%	\$18.08	-
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	2,400,000	\$26,420	-	\$10.21	-
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	20,000,000	\$33,053	3.49%	USD 1.44	\$1.1
特許公司	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	24,200,346	\$290,063	-	\$11.99	-
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	19,271,132	\$290,063	-	\$15.05	-
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	20,922,464	\$290,063	-	\$13.86	-
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	18,600,000	\$778,094	33.57%	USD 1.44	\$1.1
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	24,200,346	\$290,063	-	\$11.99	-
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	19,271,132	\$290,063	-	\$15.05	-
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	20,922,464	\$290,063	-	\$13.86	-
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	18,600,000	\$778,094	33.57%	USD 1.44	\$1.1
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	24,200,346	\$290,063	-	\$11.99	-
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	19,271,132	\$290,063	-	\$15.05	-
特許公司	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	20,922,464	\$290,063	-	\$13.86	-
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	18,600,000	\$778,094	33.57%	USD 1.44	\$1.1
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	24,200,346	\$290,063	-	\$11.99	-
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	19,271,132	\$290,063	-	\$15.05	-
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	20,922,464	\$290,063	-	\$13.86	-
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	18,600,000	\$778,094	33.57%	USD 1.44	\$1.1
特許公司	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	24,200,346	\$290,063	-	\$11.99	-
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	19,271,132	\$290,063	-	\$15.05	-
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	20,922,464	\$290,063	-	\$13.86	-
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	18,600,000	\$778,094	33.57%	USD 1.44	\$1.1
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	24,200,346	\$290,063	-	\$11.99	-
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	19,271,132	\$290,063	-	\$15.05	-
特許公司	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	20,922,464	\$290,063	-	\$13.86	-
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	18,600,000	\$778,094	33.57%	USD 1.44	\$1.1
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	24,200,346	\$290,063	-	\$11.99	-
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	19,271,132	\$290,063	-	\$15.05	-
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	20,922,464	\$290,063	-	\$13.86	-
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	18,600,000	\$778,094	33.57%	USD 1.44	\$1.1
特許公司	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	24,200,346	\$290,063	-	\$11.99	-
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	19,271,132	\$290,063	-	\$15.05	-
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	20,922,464	\$290,063	-	\$13.86	-
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	18,600,000	\$778,094	33.57%	USD 1.44	\$1.1
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	24,200,346	\$290,063	-	\$11.99	-
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	19,271,132	\$290,063	-	\$15.05	-
特許公司	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	20,922,464	\$290,063	-	\$13.86	-
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	18,600,000	\$778,094	33.57%	USD 1.44	\$1.1
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	24,200,346	\$290,063	-	\$11.99	-
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	19,271,132	\$290,063	-	\$15.05	-
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	20,922,464	\$290,063	-	\$13.86	-
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	18,600,000	\$778,094	33.57%	USD 1.44	\$1.1
特許公司	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	24,200,346	\$290,063	-	\$11.99	-
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	19,271,132	\$290,063	-	\$15.05	-
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	20,922,464	\$290,063	-	\$13.86	-
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	18,600,000	\$778,094	33.57%	USD 1.44	\$1.1
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	24,200,346	\$290,063	-	\$11.99	-
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	19,271,132	\$290,063	-	\$15.05	-
特許公司	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	20,922,464	\$290,063	-	\$13.86	-
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	18,600,000	\$778,094	33.57%	USD 1.44	\$1.1
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	24,200,346	\$290,063	-	\$11.99	-
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	19,271,132	\$290,063	-	\$15.05	-
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	20,922,464	\$290,063	-	\$13.86	-
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	18,600,000	\$778,094	33.57%	USD 1.44	\$1.1
特許公司	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	24,200,346	\$290,063	-	\$11.99	-
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	19,271,132	\$290,063	-	\$15.05	-
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	20,922,464	\$290,063	-	\$13.86	-
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	18,600,000	\$778,094	33.57%	USD 1.44	\$1.1
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	24,200,346	\$290,063	-	\$11.99	-
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	19,271,132	\$290,063	-	\$15.05	-
特許公司	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	20,922,464	\$290,063	-	\$13.86	-
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	18,600,000	\$778,094	33.57%	USD 1.44	\$1.1
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	24,200,346	\$290,063	-	\$11.99	-
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	19,271,132	\$290,063	-	\$15.05	-
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	20,922,464	\$290,063	-	\$13.86	-
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	18,600,000	\$778,094	33.57%	USD 1.44	\$1.1
特許公司	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	24,200,346	\$290,063	-	\$11.99	-
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	19,271,132	\$290,063	-	\$15.05	-
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	20,922,464	\$290,063	-	\$13.86	-
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	18,600,000	\$778,094	33.57%	USD 1.44	\$1.1
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	24,200,346	\$290,063	-	\$11.99	-
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	19,271,132	\$290,063	-	\$15.05	-
特許公司	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	20,922,464	\$290,063	-	\$13.86	-
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	18,600,000	\$778,094	33.57%	USD 1.44	\$1.1
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	24,200,346	\$290,063	-	\$11.99	-
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	19,271,132	\$290,063	-	\$15.05	-
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	20,922,464	\$290,063	-	\$13.86	-
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	18,600,000	\$778,094	33.57%	USD 1.44	\$1.1
特許公司	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	24,200,346	\$290,063	-	\$11.99	-
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	19,271,132	\$290,063	-	\$15.05	-
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	20,922,464	\$290,063	-	\$13.86	-
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	18,600,000	\$778,094	33.57%	USD 1.44	\$1.1
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	24,200,346	\$290,063	-	\$11.99	-
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	19,271,132	\$290,063	-	\$15.05	-
特許公司	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	20,922,464	\$290,063	-	\$13.86	-
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	18,600,000	\$778,094	33.57%	USD 1.44	\$1.1
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	24,200,346	\$290,063	-	\$11.99	-
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	19,271,132	\$290,063	-	\$15.05	-
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	20,922,464	\$290,063	-	\$13.86	-
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	18,600,000	\$778,094	33.57%	USD 1.44	\$1.1
特許公司	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	24,200,346	\$290,063	-	\$11.99	-
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	19,271,132	\$290,063	-	\$15.05	-
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	20,922,464	\$290,063	-	\$13.86	-
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	18,600,000	\$778,094	33.57%	USD 1.44	\$1.1
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	24,200,346	\$290,063	-	\$11.99	-
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	19,271,132	\$290,063	-	\$15.05	-
特許公司	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	20,922,464	\$290,063	-	\$13.86	-
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	18,600,000	\$778,094	33.57%	USD 1.44	\$1.1
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	24,200,346	\$290,063	-	\$11.99	-
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	19,271,132	\$290,063	-	\$15.05	-
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	20,922,464	\$290,063	-	\$13.86	-
	股票	埃地投資(德)公司 Gaiandco Co. Limited	聯屬公司	埃德曼基金之長期股权投资	18,600,000	\$778,094	33.57%	USD 1.44	\$1.1
特許公司	股票	埃地投資(德)公司 Gaiand							

- 111 -

單位：新台幣元/美金/港幣元/人民幣元

持有公司	有關證券名稱	有關證券之個人 內公司之關係	權利科目	單位數/股數	帳面金額	價值/未決償 比例	每股價值 或單位價值	單位
聯華科技(中國)有限公司	Mediatek, USA Inc.	聯華公司	持權益之金融資產-非流動	180,000	USD 165,733,301	100.00%	USD 920.73	股
	Mediatek, Singapore Pte. Ltd.	聯華公司	持權益之金融資產-非流動	11,592,680	USD 3,571,43,405	100.00%	USD 308.43	股
	Mediatek, India Technology P. Ltd.	聯華公司	持權益之金融資產-非流動	5,979,999	USD 3,520,744	99.99%	USD 588.81	股
	Mediatek, Korea Inc.	聯華公司	持權益之金融資產-非流動	200,000	USD 2,053,318	100.00%	USD 10,267	股
	Mediatek, Japan Inc.	聯華公司	持權益之金融資產-非流動	2,212,991,020	USD 3,047,731,666	100.00%	USD 1,377	股
	Mediatek, Taiwan Inc.	聯華公司	持權益之金融資產-非流動	7,100	USD 4,753,331	100.00%	USD 671.32	股
	Zenith Technology International, Inc.	持權益之金融資產-非流動	持權益之金融資產-非流動	6,603,000	USD 4,753,331	98.62%	USD 714.41	股
	Vegan Technology Co., Ltd.	聯華公司	持權益之金融資產-非流動	1,003,073	USD 1,272,978	100.00%	USD 1,273	股
	Heine Technologies International Worldwide Inc.	聯華公司	持權益之金融資產-非流動	13,000	USD 3,400,000	100.00%	USD 261.54	股
	SINO PHOTONICS	聯華公司	以成本計量之金融資產-非流動	1,300,000	\$	9.96%	USD 1,080	股
聯華科技(中國)有限公司	WHARTON INC FUND VI LTD.	聯華公司	以成本計量之金融資產-非流動	1,300,000	USD 3,842,166	2.00%	USD 2,955	股
	GENESIS VENTURE	聯華公司	以成本計量之金融資產-非流動	4,000,000	USD 4,000,000	18.00%	USD 59	股
	INTRA SYSTEMS, INC.	聯華公司	以成本計量之金融資產-非流動	5,979,999	USD 801,535	3.13%	USD 133	股
	PIPER MULTIMEDIA INTERNATIONAL LTD.	聯華公司	以成本計量之金融資產-非流動	4,000,000	USD 1,666,666	1.44%	USD 416	股
	MCQUE, INC.	聯華公司	以成本計量之金融資產-非流動	1,000,000	USD 1,000,000	5.05%	USD 1,000	股
	SYNERCHIP CO., LTD.	聯華公司	以成本計量之金融資產-非流動	2,333,333	USD 1,000,000	2.56%	USD 434	股
	INNOVATION WORKS LIMITED	聯華公司	以成本計量之金融資產-非流動	1,300,000	USD 1,333,333	-	USD 1,025	股
	JATCO V-400 FUND	聯華公司	以成本計量之金融資產-非流動	1,300,000	USD 1,200,000	-	USD 923	股
	JATCO V-400 FUND	聯華公司	以成本計量之金融資產-非流動	1,300,000	USD 1,200,000	-	USD 923	股
	PACIFIC GROWTH VENTURES, L.P.	聯華公司	以成本計量之金融資產-非流動	1,300,000	USD 1,600,000	-	USD 1,231	股
聯華科技(中國)有限公司	MOZORI FUND	聯華公司	以成本計量之金融資產-非流動	1,300,000	USD 4,000,000	-	USD 3,075	股
	US JERSEY LIMITED RATE NOTE	聯華公司	以成本計量之金融資產-非流動	1,300,000	USD 980,135	-	USD 754	股
	OTHER DESIGN MICROELECTRONICS CORPORATION	聯華公司	以成本計量之金融資產-非流動	1,300,000	USD 9,000,000	-	USD 6,923	股
	SETCO, LTD.	聯華公司	以成本計量之金融資產-非流動	1,300,000	USD 3,431,330	-	USD 2,637	股
	Vegan Technology Co., Ltd.	聯華公司	以成本計量之金融資產-非流動	1,300,000	USD 1,600,000	-	USD 1,231	股
	聯華科技(中國)有限公司	聯華公司	以成本計量之金融資產-非流動	1,300,000	USD 2,819,088	-	USD 2,169	股
	聯華科技(中國)有限公司	聯華公司	以成本計量之金融資產-非流動	1,300,000	USD 1,162,449,523	100.00%	USD 902,653	股
	聯華科技(中國)有限公司	聯華公司	以成本計量之金融資產-非流動	1,300,000	USD 76,523,331	100.00%	USD 58,843	股
	聯華科技(中國)有限公司	聯華公司	以成本計量之金融資產-非流動	1,300,000	USD 848,935,318	100.00%	USD 648,403,218	股
	聯華科技(中國)有限公司	聯華公司	以成本計量之金融資產-非流動	1,300,000	USD 36,941,569	100.00%	USD 28,416	股
聯華科技(中國)有限公司	Mediatek, Taiwan Inc.	聯華公司	持權益之金融資產-非流動	7,100	USD 37,222,688	100.00%	USD 5,272	股
	Mediatek, USA Inc.	聯華公司	持權益之金融資產-非流動	180,000	USD 165,733,301	100.00%	USD 920.73	股
	Mediatek, Singapore Pte. Ltd.	聯華公司	持權益之金融資產-非流動	11,592,680	USD 3,571,43,405	100.00%	USD 308.43	股
	Mediatek, India Technology P. Ltd.	聯華公司	持權益之金融資產-非流動	5,979,999	USD 3,520,744	99.99%	USD 588.81	股
	Mediatek, Korea Inc.	聯華公司	持權益之金融資產-非流動	200,000	USD 2,053,318	100.00%	USD 10,267	股
	Mediatek, Japan Inc.	聯華公司	持權益之金融資產-非流動	2,212,991,020	USD 3,047,731,666	100.00%	USD 1,377	股
	Mediatek, Taiwan Inc.	聯華公司	持權益之金融資產-非流動	7,100	USD 4,753,331	100.00%	USD 671.32	股
	Zenith Technology International, Inc.	持權益之金融資產-非流動	持權益之金融資產-非流動	6,603,000	USD 4,753,331	98.62%	USD 714.41	股
	Vegan Technology Co., Ltd.	聯華公司	持權益之金融資產-非流動	1,003,073	USD 1,272,978	100.00%	USD 1,273	股
	Heine Technologies International Worldwide Inc.	聯華公司	持權益之金融資產-非流動	13,000	USD 3,400,000	100.00%	USD 261.54	股
聯華科技(中國)有限公司	SINO PHOTONICS	聯華公司	以成本計量之金融資產-非流動	1,300,000	\$	9.96%	USD 1,080	股
	WHARTON INC FUND VI LTD.	聯華公司	以成本計量之金融資產-非流動	1,300,000	USD 3,842,166	2.00%	USD 2,955	股
	GENESIS VENTURE	聯華公司	以成本計量之金融資產-非流動	4,000,000	USD 4,000,000	18.00%	USD 59	股
	INTRA SYSTEMS, INC.	聯華公司	以成本計量之金融資產-非流動	5,979,999	USD 801,535	3.13%	USD 133	股
	PIPER MULTIMEDIA INTERNATIONAL LTD.	聯華公司	以成本計量之金融資產-非流動	4,000,000	USD 1,666,666	1.44%	USD 416	股
	MCQUE, INC.	聯華公司	以成本計量之金融資產-非流動	1,000,000	USD 1,000,000	5.05%	USD 1,000	股
	SYNERCHIP CO., LTD.	聯華公司	以成本計量之金融資產-非流動	2,333,333	USD 1,000,000	2.56%	USD 434	股
	INNOVATION WORKS LIMITED	聯華公司	以成本計量之金融資產-非流動	1,300,000	USD 1,333,333	-	USD 1,025	股
	JATCO V-400 FUND	聯華公司	以成本計量之金融資產-非流動	1,300,000	USD 1,200,000	-	USD 923	股
	JATCO V-400 FUND	聯華公司	以成本計量之金融資產-非流動	1,300,000	USD 1,200,000	-	USD 923	股

11.1：聯華科技(中國)有限公司，係本公司之子公司，其財務狀況及經營成果，均與本公司有關。
11.2：聯華科技(中國)有限公司，係本公司之子公司，其財務狀況及經營成果，均與本公司有關。
11.3：聯華科技(中國)有限公司，係本公司之子公司，其財務狀況及經營成果，均與本公司有關。

聯發科技股份有限公司
應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國九十九年十二月三十一日

附表九

帳列應收款項 之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 呆帳金額
					金額	處理方式		
MediaTek USA Inc.	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	聯屬公司	\$1,205,197 (註)	-	\$-	-	\$-	\$-
MediaTek (Beijing) Inc.	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	聯屬公司	\$140,541 (註)	-	\$-	-	\$-	\$-
MediaTek Wireless, Inc.(USA)	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	聯屬公司	\$682,060 (註)	-	\$-	-	\$-	\$-

註：係技術服務等收入而產生之帳款。

聯發科技股份有限公司
大陸投資資訊

民國九十九年十二月三十一日

附表十

單位：新台幣千元/美金元/港幣元

大陸被投資 公司名稱	主要業 務項目	實收資本額	投資方式	本期初自 台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣 匯出累積投資金額	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資(損益) (註五)	期末投資帳面價值	截至本期末 已匯回台灣 之投資帳面 價值
					匯出	收回					
聯發科技設計 (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 8,332,836	HKD 116,249,525	-
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 9,983,047	HKD 70,542,573	-
聯發科技設計 (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 3,400,000	USD 96,600,000	-	USD 100,000,000	100%	HKD 10,438,677	HKD 848,935,718	-
聯發科技設計 (成都)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 (976,334)	HKD 36,941,569	-
聯發科技 (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 37,322,688	-
沃勒姆科技 (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 2,500,173	USD 3,150,000	-	USD 5,650,173	79.51%	USD (2,834,259)	USD 1,009,100	-

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	USD 128,650,173	依經濟部投資審查規定赴大陸地區投資限額	\$67,027,866 (註一)
本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	USD 221,127,312	依經濟部投資審查規定赴大陸地區投資限額	\$67,027,866 (註一)

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

註二、從事消費性電子產品及軟件之開發及相關技術服務等。

註三、本公司曾獲經濟部投資審查委員會核准，經由第三地區發展開曼群島Gaintech Co. Limited所持有轉投資香港聯發利中國有限公司間接在大陸地區投資。

註四、本公司曾獲經濟部投資審查委員會核准，經由第三地區發展開曼群島Gaintech Co. Limited所持有轉投資美國Vogins Technology Co. Ltd.所持有部分股權，並間接取得大陸地區投資。

註五、總台灣分公司資產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

2454

聯發科技股份有限公司及其子公司
合併財務報表暨會計師查核報告
民國九十九年度及民國九十八年度

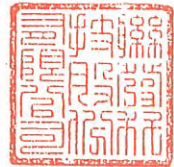
地址：新竹科學園區篤行一路1號
電話：03-5670766

聲 明 書

本公司民國九十九年度(自民國九十九年一月一日至民國九十九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



中華民國一〇〇年三月十日

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九十九年十二月三十一日及民國九十八年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國九十九年一月一日至十二月三十一日及民國九十八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九十九年十二月三十一日及民國九十八年十二月三十一日之財務狀況，暨民國九十九年一月一日至十二月三十一日及民國九十八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

會計師：

郭紹彬

許新民

許新民



中華民國一〇〇年三月十日



代码	资产	附注	九十九年十二月三十一日 金 額	%	九十九年十二月三十一日 金 額	%	九十九年十二月三十一日 金 額	%
1100	流动资产		\$ 85,932,357	62.25	\$ 94,647,892	68.29	\$ 7,189,844	5.35
1110	现金及现金等价物	二及四 1	46,271	0.03	16,042	0.01	1,008,850	0.75
1111	交易性金融资产	二及四 2	510,422	0.37	2,183,515	1.60	1,029,160	0.78
1112	指定为公允价值计量的金融资产-流动资产	二及四 3	5,888,972	4.05	5,381,555	3.94	985,199	0.71
1113	指定为公允价值计量的金融资产-非流动资产	二及四 4	2,108,663	1.53	2,179,710	1.60	1,068,950	0.78
1114	指定为公允价值计量的金融资产-非流动资产	二及四 5	1,174,811	0.85	991,195	0.72	16,488	0.01
1115	指定为公允价值计量的金融资产-非流动资产	二及四 6	9,387,649	6.83	8,172,723	5.99	347,879	0.25
1116	指定为公允价值计量的金融资产-非流动资产	二及四 7	2,169,960	1.57	272,699	0.20	25,786,256	18.68
1200	流动资产	二及四 1	493,388	0.36	302,704	0.22		
1201	流动资产	二及四 2	1,141,745	0.83	1,041,745	0.76		
1202	流动资产	二及四 3	13,043	0.01	13,889	0.01		
1203	流动资产	二及四 4	112,595,354	81.57	114,038,369	83.29		
1400	流动资产	二及四 5	2,233,670	1.62	1,841,745	1.35		
1401	流动资产	二及四 6	1,083,608	0.79	991,566	0.72		
1402	流动资产	二及四 7	1,000,000	0.72	1,000,000	0.72		
1403	流动资产	二及四 8	1,658,511	1.20	1,586,583	1.15		
1404	流动资产	二及四 9	38,773	0.03	6,661,294	4.81		
1405	流动资产	二及四 10	7,724,657	5.61	6,661,294	4.81		
1500	流动资产	二及四 11	888,722	0.64	5,069,545	3.68		
1501	流动资产	二及四 12	5,738,474	4.16	227,238	0.16		
1502	流动资产	二及四 13	1,456,518	1.05	1,456,518	1.05		
1503	流动资产	二及四 14	689,195	0.50	818,849	0.59		
1504	流动资产	二及四 15	11,397,416	8.26	9,206,833	6.64		
1505	流动资产	二及四 16	(3,833,975)	(2.78)	(2,180,329)	(1.58)		
1506	流动资产	二及四 17	1,118,425	0.80	43,347	0.03		
1507	流动资产	二及四 18	7,897,817	5.66	6,888,829	4.97		
1600	流动资产	二及四 19	267,690	0.19	269,971	0.20		
1601	流动资产	二及四 20	6,803,129	4.97	6,837,672	4.93		
1602	流动资产	二及四 21	2,108,663	1.53	3,171,281	2.29		
1603	流动资产	二及四 22	9,727,335	6.93	10,622,893	7.66		
1604	流动资产	二及四 23	261,888	0.19	378,579	0.24		
1605	流动资产	二及四 24	45,897	0.03	33,756	0.02		
1606	流动资产	二及四 25	17,344	0.01	19,356	0.01		
1607	流动资产	二及四 26	324,729	0.23	381,201	0.27		
1608	流动资产	二及四 27	138,034,692	100.00	138,993,266	100.00		
1609	流动资产	二及四 28						
1610	流动资产	二及四 29						
1611	流动资产	二及四 30						
1612	流动资产	二及四 31						
1613	流动资产	二及四 32						
1614	流动资产	二及四 33						
1615	流动资产	二及四 34						
1616	流动资产	二及四 35						
1617	流动资产	二及四 36						
1618	流动资产	二及四 37						
1619	流动资产	二及四 38						
1620	流动资产	二及四 39						
1621	流动资产	二及四 40						
1622	流动资产	二及四 41						
1623	流动资产	二及四 42						
1624	流动资产	二及四 43						
1625	流动资产	二及四 44						
1626	流动资产	二及四 45						
1627	流动资产	二及四 46						
1628	流动资产	二及四 47						
1629	流动资产	二及四 48						
1630	流动资产	二及四 49						
1631	流动资产	二及四 50						
1632	流动资产	二及四 51						
1633	流动资产	二及四 52						
1634	流动资产	二及四 53						
1635	流动资产	二及四 54						
1636	流动资产	二及四 55						
1637	流动资产	二及四 56						
1638	流动资产	二及四 57						
1639	流动资产	二及四 58						
1640	流动资产	二及四 59						
1641	流动资产	二及四 60						
1642	流动资产	二及四 61						
1643	流动资产	二及四 62						
1644	流动资产	二及四 63						
1645	流动资产	二及四 64						
1646	流动资产	二及四 65						
1647	流动资产	二及四 66						
1648	流动资产	二及四 67						
1649	流动资产	二及四 68						
1650	流动资产	二及四 69						
1651	流动资产	二及四 70						
1652	流动资产	二及四 71						
1653	流动资产	二及四 72						
1654	流动资产	二及四 73						
1655	流动资产	二及四 74						
1656	流动资产	二及四 75						
1657	流动资产	二及四 76						
1658	流动资产	二及四 77						
1659	流动资产	二及四 78						
1660	流动资产	二及四 79						
1661	流动资产	二及四 80						
1662	流动资产	二及四 81						
1663	流动资产	二及四 82						
1664	流动资产	二及四 83						
1665	流动资产	二及四 84						
1666	流动资产	二及四 85						
1667	流动资产	二及四 86						
1668	流动资产	二及四 87						
1669	流动资产	二及四 88						
1670	流动资产	二及四 89						
1671	流动资产	二及四 90						
1672	流动资产	二及四 91						
1673	流动资产	二及四 92						
1674	流动资产	二及四 93						
1675	流动资产	二及四 94						
1676	流动资产	二及四 95						
1677	流动资产	二及四 96						
1678	流动资产	二及四 97						
1679	流动资产	二及四 98						
1680	流动资产	二及四 99						
1681	流动资产	二及四 100						
1682	流动资产	二及四 101						
1683	流动资产	二及四 102						
1684	流动资产	二及四 103						
1685	流动资产	二及四 104						
1686	流动资产	二及四 105						
1687	流动资产	二及四 106						
1688	流动资产	二及四 107						
1689	流动资产	二及四 108						
1690	流动资产	二及四 109						
1691	流动资产	二及四 110						
1692	流动资产	二及四 111						
1693	流动资产	二及四 112						
1694	流动资产	二及四 113						
1695	流动资产	二及四 114						
1696	流动资产	二及四 115						
1697	流动资产	二及四 116						
1698	流动资产	二及四 117						
1699	流动资产	二及四 118						
1700	流动资产	二及四 119						
1701	流动资产	二及四 120						
1702	流动资产	二及四 121						
1703	流动资产	二及四 122						
1704	流动资产	二及四 123						
1705	流动资产	二及四 124						
1706	流动资产	二及四 125						
1707	流动资产	二及四 126						
1708	流动资产	二及四 127						
1709	流动资产	二及四 128						
1710	流动资产	二及四 129						
1711	流动资产	二及四 130						
1712	流动资产	二及四 131						
1713	流动资产	二及四 132						
1714	流动资产	二及四 133						
1715	流动资产	二及四 134						
1716	流动资产	二及四 135						
1717	流动资产	二及四 136						
1718	流动资产	二及四 137						
1719	流动资产	二及四 138						
1720	流动资产	二及四 139						
1721	流动资产	二及四 140						
1722	流动资产	二及四 141						
1723	流动资产	二及四 142						
1724	流动资产	二及四 143						
1725	流动资产	二及四 144						
1726	流动资产	二及四 145						
1727	流动资产	二及四 146						
1728	流动资产	二及四 147						
1729	流动资产	二及四 148						
1730	流动资产	二及四 149						
1731	流动资产	二及四 150						
1732	流动资产	二及四 151						
1733	流动资产	二及四 152						
1734	流动资产	二及四 153						
1735	流动资产	二及四 154						
1736	流动资产	二及四 155						
1737	流动资产	二及四 156						
1738	流动资产	二及四 157						
1739	流动资产	二及四 158						
1740	流动资产	二及四 159						
1741	流动资产	二及四 160						
1742	流动资产	二及四 161						
1743	流动资产	二及四 162						
1744	流动资产	二及四 163						
1745	流动资产	二及四 164						
1746	流动资产	二及四 165						
1747	流动资产	二及四 166						
1748	流动资产	二及四 167						
1749	流动资产	二及四 168						
1750	流动资产	二及四 169						
1751	流动资产	二及四 170						
1752	流动资产	二及四 171						
1753	流动资产	二及四 172						
1754	流动资产	二及四 173						
1755	流动资产	二及四 174						
1756	流动资产	二及四 175						
1757	流动资产	二及四 176						
1758	流动资产	二及四 177						
1759	流动资产	二及四 178						
1760	流动资产	二及四 179						
1761	流动资产	二及四 180						
1762	流动资产	二及四 181						
1763	流动资产	二及四 182						
1764	流动资产	二及四 183						
1765	流动资产	二及四 184						
1766	流动资产	二及四 185						
1767	流动资产	二及四 186						
1768	流动资产	二及四 187						
1769	流动资产	二及四 188						

聯新科技股份有限公司及子公司

合併損益表

民國九十九年一月一日至十二月三十一日
及民國九十八年一月一日至十二月三十一日
(金額除每股盈餘外，均以新台幣千元為單位)

代碼	項 目	附 註	九十九年度		九十八年度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入總額		\$ 122,374,147	107.80	\$ 124,142,262	107.47
4170	減：銷貨退回		(45,445)	(0.04)	(75,573)	(0.07)
4190	銷貨折讓		(8,806,744)	(7.76)	(8,555,064)	(7.40)
4	營業收入淨額	二、四、19及五	113,521,958	100.00	115,511,625	100.00
5000	營業成本	四、20及五	(52,613,892)	(46.35)	(47,694,235)	(41.29)
5910	營業毛利		60,908,066	53.65	67,817,390	58.71
6000	營業費用	四、20及五				
6100	推銷費用		(3,160,968)	(2.79)	(3,279,185)	(2.84)
6200	管理及總務費用		(3,357,947)	(2.96)	(3,966,155)	(3.42)
6300	研究發展費用		(23,310,531)	(20.53)	(24,184,886)	(20.94)
	營業費用合計		(29,829,446)	(26.28)	(31,430,226)	(27.20)
6900	營業淨利		31,078,620	27.37	36,387,164	31.51
7100	營業外收入及利益					
7110	利息收入		586,492	0.52	494,593	0.43
7121	採權益法認列之投資收益	二及四、9	180,041	0.16	198,857	0.17
7140	處分投資利益	二及四、9	7,917	0.01	9,091	0.01
7160	兌換利益	二	28,366	0.02	122,238	0.11
7310	金融資產評價利益	二及四、2	35,667	0.03	115,600	0.10
7480	什項收入		414,927	0.37	284,569	0.25
	營業外收入及利益合計		1,253,410	1.11	1,224,948	1.07
7500	營業外費用及損失					
7510	利息費用		-	-	(625)	-
7530	處分固定資產損失	二	(44,113)	(0.04)	(4,661)	-
7630	減損損失	二及四、9	-	-	(99,449)	(0.09)
7880	什項支出		-	-	(87,291)	(0.08)
	營業外費用及損失合計		(44,113)	(0.04)	(192,026)	(0.17)
7900	本期稅前淨利		32,287,917	28.44	37,420,086	32.41
8110	所得稅費用	二及四、21	(1,351,314)	(1.19)	(724,620)	(0.64)
9600xx	合併總淨利		\$ 30,936,603	27.25	\$ 36,695,466	31.77
	歸屬予：					
9601	母公司股東		\$ 30,961,437		\$ 36,705,640	
9602	少數股權		(24,834)		(10,174)	
	合併總淨利		\$ 30,936,603		\$ 36,695,466	
			稅 前	稅 後	稅 前	稅 後
9750	基本每股盈餘(元)	二及四、22				
	合併總淨利		\$ 29.66	\$ 28.42	\$ 34.71	\$ 34.04
	少數股權之淨損		0.02	0.02	0.01	0.01
	母公司股東之淨利		\$ 29.68	\$ 28.44	\$ 34.72	\$ 34.05
9850	稀釋每股盈餘(元)	二及四、22				
	合併總淨利		\$ 29.10	\$ 27.88	\$ 33.81	\$ 33.16
	少數股權之淨損		0.02	0.02	0.01	0.01
	母公司股東之淨利		\$ 29.12	\$ 27.90	\$ 33.82	\$ 33.17



董事長：蔡明介

經理人：謝清江



會計主管：顧大為





臺灣中華聯合銀行有限公司

民國九十八年一月一日至九十八年十二月三十一日止
及民國九十八年一月一日至九十八年十二月三十一日止
(金額均以新台幣千元為單位)

項 目	股 本	預 派 股 本	資 本 公 積	法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	累 積 換 算 調整數	金 融 商 品 之 未 實 現 損 益	庫 藏 股 票	母 公 司 股 東 權益合計	少 數 股 權	合 計
民國九十八年一月一日餘額	\$ 10,731,523	\$ -	\$ 2,757,311	\$ 13,024,414	\$ -	\$ 55,427,112	\$ (17,913)	\$ (255,574)	\$ (55,970)	\$ 81,610,901	\$ 147,962	\$ 81,758,863
民國九十七年度盈餘分配(註1)：	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
法定盈餘公積	-	-	-	1,919,000	-	(1,919,000)	-	-	-	-	-	-
特別盈餘公積	-	-	-	-	273,489	(273,489)	-	-	-	-	-	-
現金股利	21,463	-	-	-	-	(15,024,132)	(21,463)	-	-	(15,024,132)	-	(15,024,132)
員工股權酬勞	148,203	-	5,294,683	-	-	-	-	-	-	-	-	-
民國九十八年度合併總淨利歸屬於母公司股東	-	-	-	-	-	36,705,640	-	427,747	-	5,442,886	-	5,442,886
金融商品之未實現損益調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,705,640	-	36,705,640
授予子公司員工認股權憑證之酬勞成本	-	-	87,864	-	-	-	-	-	-	427,747	-	427,747
子公司贊助母公司現金股利	-	-	108,682	-	-	-	-	-	-	87,864	-	87,864
依權益法評價之被投資公司股權淨值增加變動調整數	-	-	19,286	-	-	-	-	-	-	108,682	-	108,682
累積換算調整數	-	-	-	-	-	-	(509,389)	-	-	19,286	-	19,286
少數股權淨變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(509,389)	-	(509,389)
民國九十八年十二月三十一日餘額	10,990,189	-	8,267,826	14,943,414	273,489	74,894,668	(527,304)	172,173	(55,970)	108,869,485	21,118	108,890,603
民國九十八年度盈餘分配(註2)：	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
法定盈餘公積	-	-	-	3,670,564	-	(3,670,564)	-	-	-	-	-	-
特別盈餘公積	-	-	-	-	81,642	(81,642)	-	-	-	-	-	-
現金股利	21,802	-	-	-	-	(28,343,090)	-	-	-	(28,343,090)	-	(28,343,090)
員工股權酬勞	74,855	-	3,593,106	-	-	(21,802)	-	-	-	-	-	-
民國九十九年度合併總淨利歸屬於母公司股東	-	-	-	-	-	30,961,437	-	-	-	3,667,961	-	3,667,961
金融商品之未實現損益調整數	-	-	-	-	-	-	-	10,435	-	30,961,437	-	30,961,437
授予子公司員工認股權憑證之酬勞成本	-	-	91,476	-	-	-	-	-	-	10,435	-	10,435
子公司贊助母行使	-	-	66,877	-	-	-	-	-	-	91,476	-	91,476
子公司匯兌母公司現金股利	1,471	365	-	-	-	-	-	-	-	68,713	-	68,713
依權益法評價之被投資公司股權淨值增加變動調整數	-	-	202,226	-	-	-	-	-	-	202,226	-	202,226
累積換算調整數	-	-	-	-	-	-	(3,853,426)	-	-	37,893	-	37,893
少數股權淨變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(3,853,426)	-	(3,853,426)
民國九十九年十二月三十一日餘額	10,990,317	365	12,259,404	18,613,978	355,131	73,739,007	(4,390,709)	182,608	(55,970)	111,713,110	225	111,713,335

註1：董事酬勞42,494仟元及員工紅利6,403,395仟元已於民國九十七年度損益表中扣除。
註2：董事酬勞65,907仟元及員工紅利12,226,536仟元已於民國九十八年度損益表中扣除。

(請參閱合併財務報表附註)



經理人：謝清江



董事長：蔡明介



會計主管：賴大為

國碩科技股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國九十八年十一月一日至九十八年十二月三十一日
(金額均以新台幣千元為單位)

項 目	九十九年度	九十八年度
營業活動之現金流量：		
合併總淨利	\$ 30,936,603	\$ 36,695,466
調整項目：		
折舊費用	1,107,081	1,072,887
攤銷費用	1,870,604	2,172,122
備抵壞帳提列	46,388	87,826
員工認股權酬勞成本	91,476	87,864
員工分紅費用	3,863,296	12,226,536
金融資產折溢價攤銷	296	(37,173)
存貨跌價及呆滯損失	2,113,727	624,584
採權益法認列之投資收益	(180,041)	(198,857)
固定資產處分損失	44,113	4,661
處分投資利益(含稅列利息收入者)	(7,917)	(23,994)
金融資產減損損失	-	99,449
收到權益法被投資公司現金股利	123,713	28,815
金融資產及負債評價調整數	(106,455)	(45,372)
遞延所得稅費用	409,696	320,147
營業資產及負債之淨變動：		
交易目的金融資產	-	150,000
指定公平價值變動列入損益之金融資產	(1,683,443)	755,084
應收帳款	(181,042)	(1,884,208)
其他應收款	406,563	(99,951)
存貨	(3,536,726)	(3,331,392)
預付費用	(1,896,674)	74,125
其他流動資產	(202,897)	994,208
應付帳款	(2,620,019)	5,779,249
應付帳款-關係人	(756,334)	1,151,820
應付所得稅	83,751	145,718
應付費用	(807,962)	(1,060,198)
其他流動負債	270,071	(554,392)
應計退休金負債	19,812	5,242
營業活動之淨現金流入	29,407,680	55,240,273
投資活動之現金流量：		
受限制資產減少	2,868	1,770
取得備供出售金融資產	(3,697,357)	-
處分備供出售金融資產價款	649,486	4,085,394
處分持有至到期日金融資產價款	-	413,073
取得以成本衡量之金融資產	(221,354)	(221,124)
處分以成本衡量之金融資產價款	3,325	122,127
處分採權益法之長期股權投資價款	13,081	-
預付長期投資款增加	(38,773)	-
取得子公司	(114,214)	(32,345)
購置固定資產	(2,122,234)	(1,573,525)
處分固定資產價款	9,661	1,575
存出保證金減少(增加)	67,101	(229,648)
無形資產及遞延費用增加	(825,939)	(798,574)
投資活動之淨現金流出(出)入	(6,274,349)	1,768,721
融資活動之現金流量：		
存入保證金減少	(10)	(39)
應付租賃款減少	-	(1,392)
員工執行認股權	68,713	-
發放現金股利	(28,343,090)	(15,024,132)
子公司取得母公司現金股利	202,226	108,682
少數股權變動	(815)	27,838
融資活動之淨現金流出	(28,072,976)	(14,889,043)
匯率影響數	(3,780,890)	(493,603)
本期現金及約當現金(減少)增加數	(8,720,535)	41,626,348
期初現金及約當現金餘額	94,647,892	53,021,544
期末現金及約當現金餘額	\$ 85,927,357	\$ 94,647,892
現金流量資訊之補充資訊：		
本期支付利息	\$ -	\$ 625
本期支付所得稅	\$ 688,054	\$ 722,879
僅有部分現金收付之投資及融資活動：		
購置固定資產	\$ 2,129,074	\$ 1,493,770
加：應付設備及工程款(增加)減少數	(6,840)	79,755
本期支付現金數	\$ 2,122,234	\$ 1,573,525
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	\$ 5,464,349
金融商品未實現評價(損)益調整數	\$ 10,435	\$ 427,747

董事長： 蔡明介

經理人： 謝清仁

會計主管： 賴大為

聯發科技股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國九十九年十二月三十一日
及民國九十八年十二月三十一日
(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。

本公司及合併子公司於民國九十九及九十八年十二月三十一日之員工人數分別為5,486人及4,319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)本公司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，為本公司之子公司，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	本公司直接或 間接持股比例(%)		說明
		99.12.31	98.12.31	
旭發投資(股)公司	投資業務	100.00%	100.00%	-
旭創投資(股)公司	投資業務	100.00%	100.00%	-
旭新投資(股)公司	投資業務	100.00%	100.00%	-
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%	-	(註1)

(續下頁)

〈承上頁〉

子 公 司 名 稱	業 務 性 質	本公司直接或 間接持股比例(%)		說明
		99.12.31	98.12.31	
絡達科技(股)公司	IC設計及銷售	39.05%	40.93%	(註2)
Airoha Technology (Samoa) Corporation	投資業務	100.00%	100.00%	(註2)
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%	-	(註3)
聯發科軟件(武漢)有限公司	客戶技術服務	100.00%	-	(註4)
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%	-	(註5)
Zena Technologies International Inc. (BVI)	投資業務	48.63%	80.00%	(註6)
Zena Technologies, Inc. (USA)	研發	100.00%	100.00%	(註6)
MediaTek USA Inc.	研發	100.00%	100.00%	-
MediaTek Wireless, Inc. (USA)	研發	100.00%	100.00%	-
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.	研發	100.00%	100.00%	-
Vogins Technology Co. Ltd.	投資業務	79.51%	74.84%	-
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%	-	(註7)

註1：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2：民國九十八年四月三十日前本公司雖未直接或間接持有絡達科技(股)公司過半數之有表決權股份，然已取得其過半董事席次，故將其視為子公司，並納入合併財務報表之編製個體；自民國九十八年五月起對絡達科技(股)公司及其子公司Airoha Technology (Samoa) Corporation已不具有控制能力，故未予以列入民國九十九年度及九十八年度合併財務報表編製個體，惟喪失控制能力前之收益與費損，則均已編入合併財務報表中。

註3：聯發科技中國有限公司(香港)於民國九十九年七月投資設立該公司。

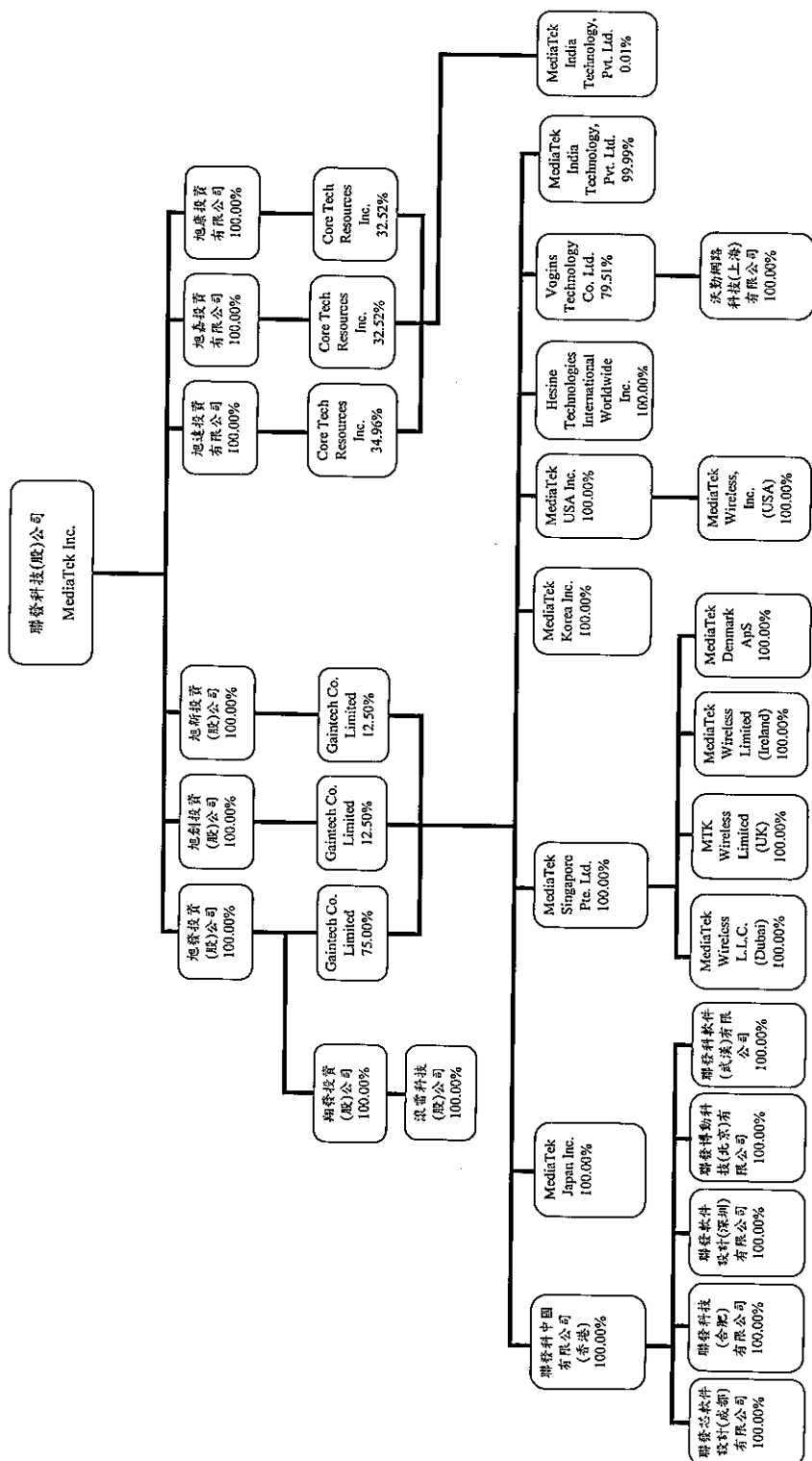
註4：聯發科技中國有限公司(香港)於民國九十九年十二月投資設立該公司。

註5：MediaTek Singapore Pte. Ltd.於民國九十九年九月投資設立該公司。

註6：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)，未予以列入民國九十九年度合併財務報表編製個體，惟喪失控制能力前之收益與費損，則均已編入合併財務報表中。

註7：Gaintech Co. Limited 於民國九十九年十二月投資設立該公司。

(2) 截至民國九十九年十二月三十一日止，本公司與子公司之投資關係及持股比例如下列圖表：



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(包括本公司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) 母公司取得子公司係主要以出售為目的，或意圖出售所持有子公司時，若該子公司能於目前狀況下，依一般條件及商業慣例立即出售，且母公司於一年內高度很有可能出售該子公司，則將該子公司列為待處分子公司，並採帳面價值與淨公平價值孰低者評價，因評價而造成之損失或迴轉之利益認為當期損益。另於合併財務報表之表達係將待處分子公司之相關項目(例如資產、負債及權益項目等)分開列示。
- (4) 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。若產生商譽或遞延貨項，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；遞延貨項部分，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。

3. 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，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。

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) 當本公司及子公司成為金融商品合約之一方時，於資產負債表上認為金融資產或金

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減除、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) 本公司及子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) 聯屬公司(或合併公司)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為損益。

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。

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入股東權益調整項目；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. 備抵壞帳

備抵壞帳係評估資產負債表日應收票據及應收帳款等各項債權之帳齡情形、收款經驗及客戶信用評等並考量內部授信政策提列。

7. 存 貨

自民國九十八年一月一日起，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；若屬遞延貨項部分，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。

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 | 三至五年 |
| 試驗設備 | 二至五年 |
| 其他設備 | 二至十年 |
- (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限攤銷：
- | | |
|-------------|------|
| 電腦軟體(設計軟體) | 三至十年 |
| 專門技術、專利權及其他 | 三至十年 |
- 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為費用，而發展階段之支出係於符合規定條件時，認為無形資產，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。
- (3) 租賃資產以承租時公平市價與全部應付租金(減除應由出租人負擔之履約成本)及優惠承購價格或保證殘值之現值較低者列為資產，並認列負債；凡租期屆滿得無償取得原租賃標的物或有優惠承購權者，依租賃資產估計使用年限按平均法計算提列攤銷，未具承購條件者，按租賃期間以平均法提列攤銷。

11. 遞延費用

係辦公室裝修及機電工程等，以取得成本為入帳基礎，採直線法按二至五年平均攤提。

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。

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計，於產品出售之會計期間列為銷貨之減項。

15. 員工退休金

- (1) 本公司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本公司及子公司完全分離，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) 本公司及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二十年，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。
- (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劃

本公司及子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，股份基礎給付協議係給與日所給與權益商品公平價值衡量，而公平價值係依據合適之評價模型，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。

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，員工紅利轉增資本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，其原始認列與後續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。

三、會計變動之理由及其影響

本公司及子公司自民國九十八年一月一日起，採用新修訂發布之財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」規定。主要修訂為：(1)存貨係以成本與淨變現價值孰低評價，且除同類別存貨外應逐項比較之；(2)因產能較低或設備閒置導致之未分攤固定製造費用，應於發生當期認列為銷貨成本；(3)異常製造成本及跌價損失(或回升利益)應認列為銷貨成本。前述會計原則變動，對本公司及子公司並無重大影響。

四、重要會計科目之說明

1. 現金及約當現金

	99.12.31	98.12.31
現金	\$1,656	\$1,012
支票及活期存款	22,740,037	18,181,798
定期存款	61,638,261	76,465,082
約當現金-附賣回債券	1,547,403	-
合計	\$85,927,357	\$94,647,892

(1) 本公司及子公司截至民國九十九年十二月三十一日止，買入之附賣回債券，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. 交易目的金融資產及金融負債-流動

	99.12.31	98.12.31
交易目的金融資產-流動		
遠期外匯合約	\$46,271	\$16,042

本公司及子公司於民國九十九年及九十八年度間與銀行簽訂之遠期外匯合約，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。

截至民國九十九及九十八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

B. 民國九十八年十二月三十一日

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	99年1月	USD55,000

民國九十九及九十八年度因從事遠期外匯合約而產生之當期(損)益金額分別為(40,559)仟元及52,587仟元。

3. 指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動

	99.12.31	98.12.31
可轉換公司債	\$122,100	\$-
利率連結組合式商品	388,322	-
合計	\$510,422	\$-

本公司及子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

	99.12.31	98.12.31
基 金	\$4,555,029	\$1,625,440
債 券	1,033,943	557,895
合 計	\$5,588,972	\$2,183,335

本公司及子公司於民國九十八年三月將投資屬持有至到期日之金融資產合計372,994仟元，重分類為備供出售金融資產-流動，請參閱財務報表附註四.5說明。

5. 持有至到期日金融資產-流動

本公司及子公司於民國九十八年三月因提前處分持有至到期日金融資產，依規定將剩餘之持有至到期日之金融資產合計372,994仟元，重分類至備供出售金融資產-流動。

6. 應收帳款淨額

	99.12.31	98.12.31
應收帳款	\$7,454,640	\$7,515,045
減：備抵壞帳	(290,294)	(248,129)
淨 額	\$7,164,346	\$7,266,916

本公司及子公司與金融機構簽訂無追索權之應收帳款債權出售合約。本公司及子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，本公司及子公司並無提供擔保品，符合除列金融資產之條件，本公司及子公司業已扣除商業糾紛估計金額後除列讓售之應收帳款，惟本公司及子公司截至民國九十九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680,141仟元。

截至民國九十九年及九十八年十二月三十一日止，本公司及子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. 民國九十九年十二月三十一日

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

B. 民國九十八年十二月三十一日

讓售對象	尚未到期出售		已預支金額 (仟元)	保留款及	
	預支價金 年利率 (%)	應收帳款金額/ 除列金額 (仟元)		未預支價金 (仟元)	銀行約定額度 (仟元)
新加坡商星展銀行	-	USD784	\$-	USD784	USD20,000
台新國際商業銀行	-	USD4,552	-	USD4,552	USD83,000
		USD5,336	\$-	USD5,336	USD103,000

7. 其他應收款

	99.12.31	98.12.31
應收利息	\$114,083	\$175,826
應收退稅款	323,862	640,549
其 他	736,886	84,820
合 計	\$1,174,831	\$901,195

本公司及子公司截至民國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680,141仟元，請參閱財務報表附註四.6說明。

8. 存貨淨額

	99.12.31	98.12.31
在製品	\$7,320,869	\$5,747,755
製成品	6,393,820	4,722,743
合計	13,714,689	10,470,498
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(4,327,040)	(2,297,775)
淨額	\$9,387,649	\$8,172,723

(1) 本公司及子公司民國九十九及九十八年度所認列之存貨相關銷貨成本包括存貨跌價及呆滯損失分別為2,113,727仟元及624,584仟元。

(2) 上項存貨未有提供質押或擔保之情事。

9. 基金及投資

(1) 明細如下：

99.12.31				持有股權比例
投資項目	持股種類	持有股數/單位	帳面餘額	/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	信用連結 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 STRUCTURED INVESTMENT	利率連結 組合式商品	-	294,991	-
BNP TWD QUARTERLY CALLABLE 1Y CMS RANGE ACCRUAL STRUCTURED INVESTMENT	利率連結 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	99,784	-
小計			2,233,070	

<續下頁>

<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>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	130,861	-
小 計			1,720,495	
<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) (註)	14.41%
宏鑫創業投資(股)公司	普通股	527,168股	(2,620) (註)	6.33%
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 SYSTEMS, 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			1,083,608	
<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	-

<續下頁>

< 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>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%
Zena Technologies International, Inc.	普通股	600,000股	18,237	48.63%
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	

98.12.31				
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</u>				
<u>資產-非流動</u>				
DYNAMIC CREDIT PROTECTION NOTES	信用連結 組合式商品	-	\$44,227	-
瑞銀五年美元計價保本連動債券	信用連結 組合式商品	-	243,777	-
PIMCO USD PRINCIPAL PROTECTION NOTE	債券	1,000單位	323,018	-
GS GLOBALIZATION BASKET NOTE	債券	-	158,132	-
GS INFLATION SHIELD NOTE	債券	-	162,685	-
OPEN DESIGN MICROELECTRONICS CORPORATION	債券	-	-	-
SETI CO., LTD.	債券	16單位	109,906	-
小 計			1,041,745	
<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	186,812	0.53%
國泰一號不動產投資信託基金	基金	70,000,000單位	774,200	-
國泰二號不動產投資信託基金	基金	50,000,000單位	549,500	-
中信銀2006-1企業貸款債權證券化受益證券E券	受益證券	246單位	246,172	-
國泰敦南C不動產信託受益證券	受益證券	20單位	100,000	-
台電第93-1期丁E券	債券	20單位	100,864	-
GEVCR II 36-MONTH DEBENTURES	債券	850單位	144,152	-
小 計			2,101,700	

< 續下頁 >

<承上頁>

98.12.31				
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	580,000股	-	1.06%
信鑫創業投資(股)公司	普通股	6,400,000股	(420) (註)	14.41%
宏鑫創業投資(股)公司	普通股	702,168股	(2,620) (註)	6.33%
曜鵬科技(股)公司	普通股	8,005,015股	179,485	15.04%
晶心科技(股)公司	普通股	4,436,024股	-	12.42%
<續下頁>				
原盛科技(股)公司	普通股	2,250,000股	22,500	15.00%
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	96,090	11.40%
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	32,032股	93,086	2.92%
IMERA SYSTEM INC.	特別股	536,382股	25,771	4.93%
MCUBE, INC.	特別股	1,000,000股	32,030	6.52%
GENESIS VENTURE	普通股	4,000,000股	128,120	18.03%
IPEER INVESTMENT	特別股	1,666,666股	53,383	1.40%
NOZOMI FUND	資本	-	18,871	-
JAFCO V2-(D) FUND	資本	-	122,986	-
JAFCO V3-(B) FUND	資本	-	62,694	-
JAFCO ASIA (FATF4)	資本	-	35,233	-
PACIFIC GROWTH VENTURES,L.P.	資本	-	64,060	-
小 計			931,566	
<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	-
<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	1,368,384	21.09%
絡達科技(股)公司	普通股	13,801,734股	218,199	40.93%
小 計			1,586,583	
基金及投資合計			\$6,661,594	

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) 民國九十九及九十八年度採權益法認列之投資收益分別為180,041仟元及198,857仟元。

- (3) 於民國九十九年度處分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。於民國九十八年度處分屬指定公平價值變動列入損益之金融資產-鴻準信用風險連結組合式商品，處分價款為50,208仟元，認列金融資產評價利益為208仟元。
- (4) 於民國九十九年度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。於民國九十八年度處分投資屬備供出售金融資產-國際私募新貴地產基金等，處分價款合計為2,380,270仟元，認列處分投資利益合計為77,766仟元。
- (5) 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。於民國九十八年度處分屬以成本衡量之金融資產-洋華光電(股)公司等股票，處分價款為122,127仟元，認列處分投資利益為53,028仟元。
- (6) 於民國九十八年三月提前處分屬持有至到期日之金融資產-中國信託96-2年無擔保次順位金融債券，處分價款為242,498仟元，認列處分投資損失為7,502仟元。因提前出售持有至到期日之金融資產，依規定將剩餘之金融資產-國泰敦南C不動產信託受益證券及其他持有至到期日之投資合計共1,340,217仟元，全數重分類至備供出售金融資產-非流動。
- (7) 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。
- (8) 於民國九十八年度對部分備供出售金融資產，經評估投資價值已減損，認列減損損失99,449仟元。
- (9) 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利率連結組合式商品等，原始投資成本合計為1,713,320仟元。於民國九十八年度新增投資屬指定公平價值變動列入損益之金融資產-SETI CO., LTD.債券，原始投資成本為109,906仟元。
- (10) 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。於民國九十八年度新增投資屬以成本衡量之金融資產-MCUBE, INC.等股票，原始投資成本合計為221,124仟元。
- (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。

10. 固定資產

- (1) 本公司及子公司於民國九十九及九十八年度均無利息資本化之情事。
- (2) 本公司及子公司之固定資產未有提供質押或擔保之情形。

11. 無形資產

	99年度		
	電腦軟體 (設計軟體)	專利權、專門 技術及其他	合 計
原始成本：			
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
累計攤銷：			
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

	98年度		
	電腦軟體 (設計軟體)	專利權、專門 技術及其他	合 計
原始成本：			
期初餘額	\$2,017,153	\$8,598,666	\$10,615,819
本期增加-單獨取得	547,458	342,632	890,090
本期除列及其他	(530,131)	5,389	(524,742)
期末餘額	2,034,480	8,946,687	10,981,167
累計攤銷：			
期初餘額	(1,324,165)	(4,208,553)	(5,532,718)
本期攤銷(帳列製造及營業費用-各項攤提科目項下)	(912,610)	(1,256,382)	(2,168,992)
本期除列及其他	505,764	-	505,764
期末餘額	(1,731,011)	(5,464,935)	(7,195,946)
98.12.31帳面餘額	\$303,469	\$3,481,752	\$3,785,221

12. 退休金

(1) 本公司及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. 民國九十九及九十八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47,038仟元及45,452仟元。又民國九十九及九十八年度認列之退休金費用分別為20,406仟元及5,635仟元。

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：

	99年度	98年度
服務成本	\$2,134	\$913
利息成本	8,260	4,260
退休基金資產預期報酬	(1,023)	(1,102)
攤銷與遞延數	11,035	1,564
淨退休金成本	\$20,406	\$5,635

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：	99.12.31	98.12.31
既得給付義務	\$-	\$-
非既得給付義務	(205,873)	(98,419)
累積給付義務	(205,873)	(98,419)
未來薪資增加之影響數	(374,304)	(268,683)
預計給付義務	(580,177)	(367,102)
退休基金資產公平價值	47,038	45,452
提撥狀況	(533,139)	(321,650)
未認列過渡性淨給付義務	618	706
未認列退休金損失	425,766	233,750
帳列應計退休金負債多估數	(472)	(221)
應計退休金負債	<u>\$(107,227)</u>	<u>\$(87,415)</u>

D.截至民國九十九及九十八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：

	99年度	98年度
折現率	2.00%	2.25%
未來薪資水準增加率	4.00%	5.00%
退休基金資產預計長期投資報酬率	2.00%	2.25%

(2) 本公司及子公司屬採用確定提撥退休辦法者，其於民國九十九及九十八年度依當地法令而提撥認列之退休金費用分別為328,758千元及294,711千元。

13. 股本

本公司民國九十八年一月一日之額定股本與實收股本分別為12,000,000千元及10,731,523千元，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1,073,152,299股，每股面額10元。

民國九十八年六月十日經股東會決議以股東紅利21,463千元及員工紅利5,442,886千元分別轉增資發行新股2,146,304股及14,820,251股，合計為16,966,555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九十八年七月二十五日為增資基準日，此增資案業已完成變更登記。

民國九十九年六月十五日經股東會決議以股東紅利21,802千元及員工紅利3,667,961千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。

另截至民國九十九年十二月三十一日止，已行使認股權認購之股份為183,612股，每股面額10元，已交付普通股票，其中36,501股尚未完成變更登記，故帳列預收股本科目項下，金額為365千元。

截至民國九十九年十二月三十一日止，本公司額定股本為12,000,000千元，實收股本為10,999,317千元，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1,099,931,683股，每股面額10元；另待登記股本為365千元。

14. 法定盈餘公積

本公司依公司法之規定，就稅後淨利提撥百分之十為法定盈餘公積，並應繼續提撥至其總額達股本總額時為止，法定盈餘公積得用以彌補公司虧損；又當該項公積已達實收資本百分之五十時，得以其半數撥充股本。

15. 資本公積

	99.12.31	98.12.31
普通股股票溢價	\$11,051,733	\$7,385,442
庫藏股票交易	785,420	583,194
受贈資產	1,260	1,260
長期投資	207,315	169,422
員工認股權	213,676	128,508
合 計	\$12,259,404	\$8,267,826

依公司法規定，資本公積除用於彌補虧損或撥充資本(限於超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得)外，不得使用。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) 本公司於民國九十九及九十八年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202,226仟元及108,682仟元，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。
- (2) 本公司於民國九十九及九十八年度經股東會決議分別以員工紅利3,667,961仟元及5,442,866仟元轉增資發行新股7,485,481股及14,820,251股，每股面額10元，產生資本公積-股本溢價分別為3,593,106仟元及5,294,683仟元，請參閱財務報表附註四.13。

16. 酬勞性員工認股選擇權計畫

本公司於民國九十六年十二月、九十八年七月及九十九年五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	705,786	705,786	\$378.6
97.08.28	1,640,285	1,116,944	1,116,944	362.0
98.08.18	1,382,630	1,060,965	1,060,965	468.8
99.08.27	1,605,757	1,417,153	1,417,153	436.5
99.11.04	26,839	26,839	26,839	402.0

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。民國九十九及九十八年度認列員工認股權計畫酬勞成本分別為91,476仟元及87,864仟元，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

本公司民國九十九及九十八年度酬勞性員工認股選擇權計劃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	99年度		98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	3,790,285	\$408	2,676,535	\$378
本期給與	1,632,596	435.9	1,382,630	473
本期行使	(183,612)	373	-	-
本期沒收(失效數)	(911,582)	413	(268,880)	388
期末流通在外	4,327,687	416	3,790,285	408
期末仍可行使之員工認股權	410,052		-	
本期給與之員工認股權平均公平價值(元)	\$96.3		\$122	

截至民國九十九年十二月三十一日酬勞性員工認股選擇權計劃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年認股權計劃	\$362~378.6	1,822,730	4.00	\$369	410,052	\$369
98年認股權計劃	468.8	1,060,965	5.13	469	-	-
99年認股權計劃	\$402~436.5	1,443,992	6.17	435.9	-	-
		4,327,687		\$416	410,052	

17. 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。

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。

民國九十九及九十八年度員工紅利估列金額分別為3,863,296千元及12,226,536千元，民國九十九及九十八年度董監酬勞估列金額分別為71,628千元及91,274千元，其中員工紅利係以截至民國九十九及九十八年度之稅後淨利(不考慮員工分紅費用及獎金)之10%及25%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

國九十九及九十八年度之營業費用。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。

本公司分別於民國九十九年三月十八日及九十八年四月七日經董事會決議通過民國九十八及九十七年度之盈餘分配案，並分別於民國九十九年六月十五日及九十八年六月十日經股東常會決議照案通過，決議分配數與擬議分配案均相同，茲列示如下：

	98年度	97年度
董監事酬勞	\$65,907	\$42,494
員工現金紅利	\$8,558,575	\$960,509
員工股票紅利		
金額	\$3,667,961	\$5,442,886
股數(面額每股10元)	7,485,481股	14,820,251股
股價	\$490.01(註)	\$367.26(註)
股東現金紅利	\$28,343,090	\$15,024,132
股東股票紅利		
金額	\$21,802	\$21,463
股數(每股面額10元)	2,180,237股	2,146,304股

註：股價係依股東會決議日前一日之收盤價，並考量除權除息之影響計算。

股東會決議民國九十八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	股東會決議 配發金額	認列費用年度 估列金額	差異金額	差異原因 及處理情形
員工股票紅利	\$3,667,961	\$3,667,961	\$-	-
員工現金紅利	\$8,558,575	\$8,558,575	\$-	-
董監酬勞	\$65,907	\$91,274	\$25,367	(註)

註：係原估列費用與實際發放金額計算基礎不同所致，該差異金額不具重大性，於股東會通過後以會計估計變動處理，列為民國九十九年度損益。

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。

18. 庫藏股票

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

民國九十八年度

持有本公司股票之聯屬公司	98.01.01		本期購入		本期出售			98.12.31		
	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	7,763,004	\$55,970	15,526(註)	\$-	-	\$-	\$-	7,778,530	\$55,970	\$4,340,420

註：係無償配股，僅列記股數增加。

19. 營業收入淨額

	99年度	98年度
銷貨收入-多媒體晶片及手機晶片等	\$121,864,120	\$123,475,739
其他營業收入	510,027	666,523
合計	122,374,147	124,142,262
減：銷貨退回	(45,445)	(75,573)
銷貨折讓	(8,806,744)	(8,555,064)
營業收入淨額	\$113,521,958	\$115,511,625

20. 用人、折舊及攤銷費用

本公司及子公司民國九十九及九十八年度發生之用人、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

	99年度			98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
用人費用						
薪資費用	\$196,897	\$16,744,756	\$16,941,653	\$150,545	\$19,063,019	\$19,213,564
勞健保費用	7,068	465,540	472,608	5,132	281,441	286,573
退休金費用	7,385	341,779	349,164	5,665	294,681	300,346
其他用人費用	5,431	443,135	448,566	1,563	815,915	817,478
合計	\$216,781	\$17,995,210	\$18,211,991	\$162,905	\$20,455,056	\$20,617,961
折舊費用	\$2,619	\$1,104,462	\$1,107,081	\$14,443	\$1,058,444	\$1,072,887
攤銷費用	\$935	\$1,869,669	\$1,870,604	\$1,011	\$2,171,111	\$2,172,122

21. 營利事業所得稅

本公司之營利事業所得稅稅率原為百分之二十五，依民國九十八年五月二十七日公布之所得稅法修正條文，本公司自民國九十九年度起適用之所得稅率改為百分之二十；又依民國九十九年六月十五日新公布之所得稅法修正條文，本公司自民國九十九年度起適用之所得稅率改為百分之十七。

(1) 應計所得稅與所得稅費用之調節：

	99年度	98年度
當期之應計所得稅	\$869,503	\$304,525
未分配盈餘加徵10%所得稅費用	458,868	195,193
投資抵減抵用數	(596,190)	(227,316)
遞延所得稅淨影響數		
投資抵減	404,765	(704,911)
備抵評價	(103,831)	237,626
其他	108,762	787,432
其 他	209,437	132,071
所得稅費用	\$1,351,314	\$724,620

- (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：

	99.12.31		98.12.31	
	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	\$3,227,519	\$548,678	\$2,257,721	\$451,544
備抵壞帳超限	161,814	27,509	46,223	9,245
未實現技術授權費用	1,307,624	222,296	821,736	164,347
未實現兌換損失	33,502	5,695	-	-
未實現資產減損	760,936	129,359	201,208	40,241
其他		83,867		174,175
虧損扣抵-國外		359,923		499,220
投資抵減-國內		8,905,333		9,309,451
-國外		175,934		176,581
遞延所得稅資產總額		10,458,594		10,824,804
備抵評價		(10,058,187)		(10,162,018)
遞延所得稅資產淨額		400,407		662,786
遞延所得稅負債				
未實現兌換利益	-	-	(21,136)	(4,227)
未實現金融資產評價利益	(46,271)	(7,866)	(16,042)	(3,208)
未實現無形資產攤銷數	(4,090,327)	(695,356)	(2,726,884)	(545,377)
其他		(4,871)		(8,930)
遞延所得稅負債總額		(708,093)		(561,742)
遞延所得稅資產與負債互抵淨額		<u>\$ (307,686)</u>		<u>\$ 101,044</u>
	99.12.31		98.12.31	
遞延所得稅資產-流動	\$2,996,287		\$1,067,687	
備抵評價-遞延所得稅資產-流動	(2,864,345)		(790,358)	
淨遞延所得稅資產-流動	131,942		277,329	
遞延所得稅負債-流動	(12,727)		(16,365)	
遞延所得稅資產與負債-流動互抵淨額	<u>\$ 119,215</u>		<u>\$ 260,964</u>	
遞延所得稅資產-非流動	\$7,462,307		\$9,757,117	
備抵評價-遞延所得稅資產-非流動	(7,193,842)		(9,371,660)	
淨遞延所得稅資產-非流動	268,465		385,457	
遞延所得稅負債-非流動	(695,366)		(545,377)	
遞延所得稅資產與負債-非流動互抵淨額	<u>\$ (426,901)</u>		<u>\$ (159,920)</u>	

- (3) 本公司依「新興重要策略性產業屬於製造業及技術服務業部分獎勵辦法」規定，申請符合「新興重要策略性產業」之技術服務業資格，並分別選定自九十六年一月一日、九十八年一月一日及九十九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) 本公司及子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) 本公司民國九十一至九十六年度之營利事業所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。另民國九十一年度、九十二年度、九十四年度及九十五年度之營利事業所得稅結算申報經核定後，合計須補繳1,808,711仟元，本公司已將前述經核定應補繳之稅款

於財務報表估列入帳。惟因免稅所得之計算及適用法令與稅捐稽徵機關見解不同，本公司已繳納相關稅款並進行行政救濟程序。

- (6) 本公司截至民國九十九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)
\$2,360,402	\$2,144,566	-〇〇
2,291,169	2,291,169	-〇一
4,469,598	4,469,598	-〇二
<u>\$9,121,169</u>	<u>\$8,905,333</u>	

- (7) 兩稅合一相關資訊

	99.12.31	98.12.31
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$1,450,933</u>	<u>\$1,880,385</u>
	99年度	98年度
預計(實際)盈餘分配之稅額扣抵比率	<u>2.78%(註)</u>	<u>3.26%</u>

註：係以民國九十九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。

- (8) 未分配盈餘相關資訊

	99.12.31	98.12.31
86年度以前	\$-	\$-
87年度以後	<u>73,739,007</u>	<u>74,894,668</u>
合 計	<u>\$73,739,007</u>	<u>\$74,894,668</u>

22. 每股盈餘

本公司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)		股數(分母)	每股盈餘(元)	
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後
民國九十九年度					
歸屬予母公司股東之淨利					
基本每股盈餘					
本期淨利	\$32,312,751	\$30,961,437	1,088,689,895股	<u>\$29.68</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>\$32,312,751</u>	<u>\$30,961,437</u>	<u>1,109,668,646股</u>	<u>\$29.12</u>	<u>\$27.90</u>
歸屬予少數股權之淨損					
基本每股盈餘					
少數股權淨損	\$(24,834)	\$(24,834)	1,088,689,895股	<u>\$(0.02)</u>	<u>\$(0.02)</u>
員工分紅	-	-	20,532,897		
員工認股權憑證	-	-	445,854		
稀釋每股盈餘	<u>\$(24,834)</u>	<u>\$(24,834)</u>	<u>1,109,668,646股</u>	<u>\$(0.02)</u>	<u>\$(0.02)</u>

	金 額(分子)			每股盈餘(元)	
	稅 前	稅 後	股數(分母)	稅 前	稅 後
民國九十八年度					
歸屬予母公司股東之淨利					
基本每股盈餘					
本期淨利	\$37,430,260	\$36,705,640	1,077,995,291股	<u>\$34.72</u>	<u>\$34.05</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響：					
員工分紅	-	-	28,407,903		
員工認股權憑證	-	-	279,444		
稀釋每股盈餘	<u>\$37,430,260</u>	<u>\$36,705,640</u>	<u>1,106,682,638股</u>	<u>\$33.82</u>	<u>\$33.17</u>
歸屬予少數股權之淨損					
基本每股盈餘					
少數股權淨損	\$(10,174)	\$(10,174)	1,077,995,291股	<u>\$(0.01)</u>	<u>\$(0.01)</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響：					
員工分紅	-	-	28,407,903		
員工認股權憑證	-	-	279,444		
稀釋每股盈餘	<u>\$(10,174)</u>	<u>\$(10,174)</u>	<u>1,106,682,638股</u>	<u>\$(0.01)</u>	<u>\$(0.01)</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)	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
絡達科技股份有限公司(絡達)	採權益法評價之被投資公司(註)
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之主管	為本公司主要管理階層

註：本公司對絡達於民國九十八年五月起不具有控制力，故後資訊僅揭露民國九十八年五月以後之資訊。

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	99年度		98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	\$-	-	\$64,626	0.06

民國九十九及九十八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) 民國九十九及九十八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	
		99年度	98年度
京 元	IC測試、加工及工程實驗	<u>\$5,799,560</u>	<u>\$5,730,483</u>

- (3) 本公司民國九十九及九十八年度出租辦公室予關係人，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	
	99年度	98年度	99.12.31	98.12.31
絡達	\$9,147	\$3,763	\$-	\$3,054
智微	6,703	8,177	-	-
其他	-	4	-	-
合計	<u>\$15,850</u>	<u>\$11,944</u>	<u>\$-</u>	<u>\$3,054</u>

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) 應付帳款-關係人：

關係人名稱	99.12.31		98.12.31	
	金額	占應付款項百分比(%)	金額	占應付款項百分比(%)
京元	<u>\$1,029,160</u>	<u>12.22</u>	<u>\$1,785,494</u>	<u>15.14</u>

- (2) 主要管理階層薪酬總額資訊：

項 目	99年度	98年度
薪資、獎金、特支費、 業務執行費用及紅利	<u>\$114,597(註)</u>	<u>\$1,213,254</u>

註：民國九十九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
受限制銀行存款-流動	3,000	海關	海關保稅保證
受限制銀行存款-流動	3,126	Danske Bank	信用擔保金
受限制銀行存款-非流動	81	關稅局	關稅保證額度
受限制銀行存款-非流動	683	花旗銀行	關稅保證額度
受限制銀行存款-非流動	16,580	花旗銀行	租賃履約保證
合計	<u>\$30,387</u>		

2. 民國九十八年十二月三十一日：

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
受限制銀行存款-流動	3,701	Danske Bank	信用擔保金
受限制銀行存款-流動	3,271	花旗銀行	租賃履約保證
受限制銀行存款-非流動	86	關稅局	關稅保證額度
受限制銀行存款-非流動	380	花旗銀行	關稅保證額度
受限制銀行存款-非流動	18,900	花旗銀行	租賃履約保證
合計	<u>\$33,255</u>		

七、重大承諾事項及或有事項

1. 訴訟案：

(1) 英國電信(British Telecommunication, BT)於民國九十八年十一月向美國麻州聯邦地方法院提出訴訟，控告本公司之子公司-MediaTek Wireless, Inc.(MWS)的手機晶片侵犯其專利US.5,153,591(專利 591)，BT所控告本公司之子公司侵犯之專利 591 手機晶片係源自於併購Analog Devices, Inc.旗下之手機及無線通訊晶片事業部門時所發生之專利糾紛。本公司認為子公司 MWS 之產品並無侵犯 BT 所擁有之專利 591，並且該項專利已過有效期限。惟該侵權訴訟，已於民國九十九年六月與英國電信達成和解，並簽署和解合約。BT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。

(2) A. 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)，違反美國關稅法第337條(Section 337 of the Tariff Act of 1930)，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)。

B.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。

對前述A及B訴訟案件，本公司認為本公司之產品並無侵犯Rambus所擁有之專利，且所訴專利無效。本公司將慎重處理此訴訟案。

2. 營業租賃：

(1) 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
100.01.01-100.12.31	\$30,371
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
105.01.01-116.12.31	244,418
合 計	\$396,273

(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
100.01.01-100.12.31	\$114,888
101.01.01-101.12.31	103,397
102.01.01-102.12.31	75,782
103.01.01-103.12.31	62,475
104.01.01-104.12.31	64,161
105.01.01-109.12.31	47,606
合 計	\$468,309

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

	99.12.31		98.12.31	
	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>				
<u>資產</u>				
現金及約當現金	\$85,927,357	\$85,927,357	\$94,647,892	\$94,647,892
指定公平價值變動列入損益之金融資產	\$2,743,492	\$2,743,492	\$1,041,745	\$1,041,745
應收款項淨額	\$7,164,346	\$7,164,346	\$7,266,916	\$7,266,916
其他應收款	\$1,174,831	\$1,174,831	\$901,195	\$901,195
備供出售金融資產	\$7,309,467	\$7,309,467	\$4,285,035	\$4,285,035
以成本衡量之金融資產	\$1,083,608	\$-	\$931,566	\$-
無活絡市場之債券投資	\$1,000,000	\$1,078,925	\$1,000,000	\$1,089,108
採權益法之長期股權投資				
- 實務上可估計公平價值	\$1,450,049	\$2,830,003	\$1,368,384	\$4,967,730
- 實務上無法估計公平價值	\$208,462	\$-	\$218,199	\$-
存出保證金	\$261,488	\$261,488	\$328,579	\$328,579
受限制銀行存款	\$30,387	\$30,387	\$33,255	\$33,255
<u>負債</u>				
應付款項(含關係人)	\$8,419,004	\$8,419,004	\$11,794,344	\$11,794,344
應付費用	\$15,668,939	\$15,668,939	\$16,317,295	\$16,317,295
應付設備及工程款	\$16,488	\$16,488	\$9,648	\$9,648
存入保證金	\$973	\$973	\$983	\$983
<u>衍生性金融商品</u>				
<u>資產</u>				
交易目的金融資產				
- 遠期外匯合約	\$46,271	\$46,271	\$16,042	\$16,042

A. 本公司及子公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

- 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、應付費用及應付設備及工程款。
- 存出保證金、存入保證金及受限制銀行存款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。
- 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。
- 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。
- 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，採用現金流量之評價方法估計。

- (f) 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。
- (g) 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. 本公司及子公司於民國九十九及九十八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之金額分別為104,995仟元及88,140仟元。
- C. 本公司及子公司民國九十九及九十八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60,905,429仟元及78,419,239仟元；具浮動利率變動現金流量風險之金融資產分別為5,801,157仟元及6,767仟元。
- D. 本公司及子公司民國九十九及九十八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，其利息收入總額分別為558,844仟元及509,239仟元及利息費用總額分別為0元及625仟元。本公司民國九十九及九十八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80,791仟元及258,712仟元，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0元及(5,106)仟元，另民國九十九及九十八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70,356仟元及增加163,929仟元。
- E. 本公司及子公司民國九十九及九十八年度發生金融資產減損之金額分別為0元及99,449仟元。

(2)

A. 風險政策與避險策略

本公司及子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、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。本公司及子公司藉由該等金融商品以調節營業資金需求。本公司及子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。

本公司及子公司另從事衍生性商品之交易，主要係遠期外匯合約等，其目的主要在規避本公司及子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，故帳列公平價值變動列入損益之金融資產或負債-流動科目項下。

B. 財務風險資訊

本公司及子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

本公司及子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。本公司及子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及子公司各幣別資金需求部位為準。因本公司及子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；本公司及子公司民國九十九及九十八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450仟元及550仟元。本公司及子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及子公司之交易對方或他方未履合約之潛在影響，其影響包括本公司及子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，與本公司及子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，本公司及子公司之主要信用風險係來自於應收款項之回收，本公司及子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，則本公司及子公司將產生之損失。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

本公司及子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。

本公司及子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。本公司及子公司從事遠期外匯合約等之匯率已確定，因本公司及子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

本公司及子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。本公司及子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，本公司及子公司利率變動現金流量風險甚低。

2. 其 他

(1) 本公司及子公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

	99.12.31			98.12.31		
	外 幣	匯 率	新 台 幣	外 幣	匯 率	新 台 幣
金融資產						
貨幣性項目						
美金(仟元)	\$1,467,766	\$29.08	\$42,682,648	\$1,546,720	\$32.04	\$49,564,156
非貨幣性項目						
美金(仟元)	\$106,059	\$29.08	\$3,084,191	\$67,101	\$32.03	\$2,149,272
人民幣(仟元)	\$88,000	\$4.41	\$388,322	\$-	\$-	\$-

	99.12.31			98.12.31		
	外	幣	匯 率	外	幣	匯 率
採權益法之長期						
<u>股權投資</u>						
美金(仟元)	\$627		\$29.08	\$18,237	\$-	\$-

金融負債

貨幣性項目

美金(仟元)	\$336,736	\$29.08	\$9,792,265	\$295,576	\$32.11	\$9,491,841
日幣(仟元)	\$500,000	\$0.37	\$186,700	\$-	\$-	\$-

(2) 取得子公司資訊

民國九十九年七月以現金122,119仟元取得滾雷科技(股)公司100.00%之股權。該公司主要係從事軟件開發。本公司收購滾雷科技(股)公司股權之會計處理係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」，民國九十九年十二月三十一日因收購而取得滾雷科技(股)公司可辨認淨資產公平價值與收購價款之差異列示如下：

收購價款(現金支付)		\$122,119
取得可辨認淨資產公平價值：		
現金及約當現金	\$7,905	
現金及約當現金以外之可辨認淨資產	68,296	76,201
商 譽		\$45,918

(3) 為便於合併財務報表之比較，對民國九十八年度合併財務報表之部分科目業經適當重分類。

(4) 民國九十九及九十八年度本公司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：(有關子公司持有本公司股票之投資情形，請參閱合併財務報表附註四.18)

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)	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	\$45,165	依合約約定	0.03%
		旭發投資(股)公司	1	營業收入	\$712,295		0.63%
		聯發投資(股)公司	1	租金收入	\$34		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%
2	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Wireless, Inc. (USA)	3	應付帳款-關係人	\$682,060	依合約約定	0.49%
			3	研究發展費用	\$1,493,010		1.32%
		MediaTek Denmark ApS	3	應付帳款-關係人	\$20,724		0.02%
			3	研究發展費用	\$262,050		0.23%
		MTK Wireless Limited (UK)	3	應付帳款-關係人	\$81,353		0.06%
			3	研究發展費用	\$415,554		0.37%

<續下頁>

<承上頁>

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	交易往來情形			占合併總營收或總 資產之比率(註三)
				科目	金額	交易條件	
2	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	MediaTek USA Inc.	3	應付帳款-關係人	\$1,205,197	依合約約定	0.87%
			3	研究發展費用	\$747,054		0.66%
		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	以成本衡量之金融 資產-流動	\$122,535		0.09%

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			合併總營收或總資 產之比率(註三)
				科目	金額	交易條件	
0	聯發科技(股)公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	1	應收帳款-關係人	\$60,581	依合約約定	0.04%
		MTK Wireless Limited (UK)	1	營業收入	\$643,547		0.56%
		緒達科技股份有限公司	1	其他應收款	\$444		0.00%
		MediaTek Korea Inc.	1	租金收入	\$5,811	依合約約定	0.01%
1	Gaintech Co. Limited		3	其他應收款	\$11,924		0.01%
2	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Wireless, Inc. (USA)	3	應付帳款-關係人	\$618,072	依合約約定	0.45%
			3	研究發展費用	\$1,677,598		1.45%
		MediaTek Denmark ApS	3	應付帳款-關係人	\$182,384		0.13%
			3	研究發展費用	\$295,257		0.26%
		MediaTek Wireless Limited (Ireland)	3	應付帳款-關係人	\$4,349		0.00%
			3	研究發展費用	\$58,514		0.05%
		MTK Wireless Limited (UK)	3	應付帳款-關係人	\$241,503		0.17%
			3	研究發展費用	\$504,322		0.44%
		MediaTek USA Inc.	3	應付帳款-關係人	\$681,902		0.49%
			3	研究發展費用	\$684,345		0.59%
		MediaTek Japan Inc.	3	應付帳款-關係人	\$58,310		0.04%
		MediaTek India Technology Pvt. Ltd	3	研究發展費用	\$196,811		0.17%
			3	應付帳款-關係人	\$30,573		0.02%
			3	研究發展費用	\$156,537		0.14%

< 續下頁 >

<承上頁>

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	交易往來情形			占合併總營收或總 資產之比率(註三)
				科目	金額	交易條件	
2	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Korea Inc.	3	應付帳款-關係人	\$35,713	依合約約定	0.03%
			3	研究發展費用	\$128,278		0.11%
			3	預付費用	\$4,074		0.00%
		聯發軟件設計(深圳)有限公司	3	研究發展費用	\$742,013		0.64%
			3	預付費用	\$150,636		0.11%
			3	研究發展費用	\$329,020		0.28%
3	聯發博動科技 (北京)有限公司	聯發博動科技(北京)有限公司	3	預付費用	\$92,365	依合約約定	0.07%
			3	研究發展費用	\$790,859		0.68%
		沃勤網路科技(上海)有限公司	3	研究發展費用	\$2,422		0.00%

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

- 1.母公司填0。
- 2.子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

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

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

十一、附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊

本公司及合併子公司民國九十九年度各資料如下：

- (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) 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) 本公司及合併子公司具有重大影響力或控制能力之被投資公司，民國九十九年度之相關資訊：請詳附表五。
- (2) 本公司及合併子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。

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) 民國九十九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十.2(3)。

十二、部門別財務資訊

1. 重要客戶資訊

本公司及子公司民國九十九及九十八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	99年度		98年度	
	金額	百分比(%)	金額	百分比(%)
甲	\$32,116,381	28.29	\$37,452,249	32.42
乙	15,345,455	13.52	14,802,548	12.82
丙	8,934,767	7.87	13,461,890	11.65
合計	\$56,396,603	49.68	\$65,716,687	56.89

2. 外銷銷貨資訊

本公司及子公司民國九十九及九十八年度外銷淨額分別為102,173,942仟元及102,301,716仟元，佔各該年度銷貨收入淨額之比例分別為90.00%及88.56%。

3. 地區別財務資訊

本公司及子公司民國九十九年度地區別財務資訊如下：

99年度

	亞洲	其他國外 營運部門	台灣	調整及沖銷	合 計
來自(母公司及合併公 司以外)客戶之收入	\$42,123,168	\$122,655	\$71,276,135	\$-	\$113,521,958
來自母公司及合併公 司之收入	-	6,286,831	712,295	(6,999,126)	-
收入合計	\$42,123,168	\$6,409,486	\$71,988,430	\$(6,999,126)	\$113,521,958
部門損益	\$20,891,555	\$(6,040,116)	\$17,436,478	\$(180,041)	\$32,107,876
投資收益					180,041
繼續營業部門稅前淨利					\$32,287,917
部門可辨認資產	\$19,614,428	\$24,157,896	\$94,262,368	\$(1,658,511)	\$136,376,181
基金及投資					1,658,511
資產合計					\$138,034,692

本公司及子公司民國九十八年度地區別財務資訊如下：

98年度

	亞洲	其他國外 營運部門	台灣	調整及沖銷	合 計
來自(母公司及合併公 司以外)客戶之收入	\$38,496,630	\$140,819	\$76,874,176	\$-	\$115,511,625
來自母公司及合併公 司之收入	-	5,563,554	643,547	(6,207,101)	-
收入合計	\$38,496,630	\$5,704,373	\$77,517,723	\$(6,207,101)	\$115,511,625
部門損益	\$6,276,918	\$(5,514,800)	\$36,657,968	\$(198,232)	\$37,221,854
投資收益					198,857
利息支出					(625)
繼續營業部門稅前淨利					\$37,420,086
部門可辨認資產	\$14,571,914	\$21,179,216	\$102,585,218	\$(1,329,645)	\$137,006,703
基金及投資					1,586,583
資產合計					\$138,593,286

4. 產業別財務資訊

本公司及子公司業務主要為多媒體及手機晶片組等之研發、生產、製造及銷售，屬單一產業部門，故無產業別資訊可資提供。

聯發科技股份有限公司及其子公司
關連性所有權權益情形
民國九十九年十二月三十一日

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、股數	帳面金額	期末	
							帳面/未折攤 比例	價值
本公司	基金	摩根士丹利全球精選基金	-	債權性基金資產-流動	80,000,000	\$693,616	-	\$693,616
		國際專利基金	-	債權性基金資產-流動	27,079,520	\$304,986	-	\$304,986
		瑞華利成利二號基金	-	債權性基金資產-流動	28,913,260	\$271,266	-	\$271,266
		國際互惠基金	-	債權性基金資產-流動	27,173,404	\$302,851	-	\$302,851
		富達MAX強健基金	-	債權性基金資產-流動	6,035,000	\$61,250	-	\$61,250
		第一基金	-	債權性基金資產-流動	1,696,154	\$299,013	-	\$299,013
		國際互惠基金	-	債權性基金資產-流動	20,020,000	\$224,700	-	\$224,700
		國際互惠基金	-	債權性基金資產-流動	50,020,000	\$565,083	-	\$565,083
		台灣證券交易所指數基金	-	債權性基金資產-流動	20	\$99,920	-	\$99,920
		台灣證券交易所指數基金	-	債權性基金資產-流動	350,331	\$30,231	-	\$30,231
本公司	債券	USD LIBS JERSEY 6% FIXED RATE NOTE	-	債權性基金資產-流動	9,000	\$262,136	-	\$262,136
		鼎乾王	-	指定之金融資產-流動	1,100	\$122,100	-	\$122,100
		BNP TWO QUARTERLY CALLABLE 90D CP RANGE	-	指定之金融資產-流動	-	\$294,991	-	\$294,991
		ACCURAL STRUCTURED INVESTMENT	-	指定之金融資產-流動	-	\$295,121	-	\$295,121
		BNP TWO QUARTERLY CALLABLE 1Y CMS RANGE	-	指定之金融資產-流動	-	\$295,121	-	\$295,121
		ACCURAL STRUCTURED INVESTMENT	-	指定之金融資產-流動	-	\$295,121	-	\$295,121
		台股15年期台幣計價利率連利(CPI)組合式商品	-	指定之金融資產-流動	-	\$295,121	-	\$295,121
		聯發科技(股)公司	-	指定之金融資產-流動	-	\$295,121	-	\$295,121
		聯發科技(股)公司	-	指定之金融資產-流動	-	\$295,121	-	\$295,121
		聯發科技(股)公司	-	指定之金融資產-流動	-	\$295,121	-	\$295,121
旭發投資 (股)公司	股票	聯發科技(股)公司	-	指定之金融資產-流動	-	\$295,121	-	\$295,121
		聯發科技(股)公司	-	指定之金融資產-流動	-	\$295,121	-	\$295,121
		聯發科技(股)公司	-	指定之金融資產-流動	-	\$295,121	-	\$295,121
		聯發科技(股)公司	-	指定之金融資產-流動	-	\$295,121	-	\$295,121
		聯發科技(股)公司	-	指定之金融資產-流動	-	\$295,121	-	\$295,121
		聯發科技(股)公司	-	指定之金融資產-流動	-	\$295,121	-	\$295,121
		聯發科技(股)公司	-	指定之金融資產-流動	-	\$295,121	-	\$295,121
		聯發科技(股)公司	-	指定之金融資產-流動	-	\$295,121	-	\$295,121
		聯發科技(股)公司	-	指定之金融資產-流動	-	\$295,121	-	\$295,121
		聯發科技(股)公司	-	指定之金融資產-流動	-	\$295,121	-	\$295,121
旭發投資 (股)公司	股票	聯發科技(股)公司	-	指定之金融資產-流動	-	\$295,121	-	\$295,121
		聯發科技(股)公司	-	指定之金融資產-流動	-	\$295,121	-	\$295,121
		聯發科技(股)公司	-	指定之金融資產-流動	-	\$295,121	-	\$295,121
		聯發科技(股)公司	-	指定之金融資產-流動	-	\$295,121	-	\$295,121
		聯發科技(股)公司	-	指定之金融資產-流動	-	\$295,121	-	\$295,121
		聯發科技(股)公司	-	指定之金融資產-流動	-	\$295,121	-	\$295,121
		聯發科技(股)公司	-	指定之金融資產-流動	-	\$295,121	-	\$295,121
		聯發科技(股)公司	-	指定之金融資產-流動	-	\$295,121	-	\$295,121
		聯發科技(股)公司	-	指定之金融資產-流動	-	\$295,121	-	\$295,121
		聯發科技(股)公司	-	指定之金融資產-流動	-	\$295,121	-	\$295,121
旭發投資 有限公司	基金	聯發科技(股)公司	-	指定之金融資產-流動	-	\$295,121	-	\$295,121
		聯發科技(股)公司	-	指定之金融資產-流動	-	\$295,121	-	\$295,121
		聯發科技(股)公司	-	指定之金融資產-流動	-	\$295,121	-	\$295,121
		聯發科技(股)公司	-	指定之金融資產-流動	-	\$295,121	-	\$295,121
		聯發科技(股)公司	-	指定之金融資產-流動	-	\$295,121	-	\$295,121
		聯發科技(股)公司	-	指定之金融資產-流動	-	\$295,121	-	\$295,121
		聯發科技(股)公司	-	指定之金融資產-流動	-	\$295,121	-	\$295,121
		聯發科技(股)公司	-	指定之金融資產-流動	-	\$295,121	-	\$295,121
		聯發科技(股)公司	-	指定之金融資產-流動	-	\$295,121	-	\$295,121
		聯發科技(股)公司	-	指定之金融資產-流動	-	\$295,121	-	\$295,121
旭發投資 有限公司	基金	聯發科技(股)公司	-	指定之金融資產-流動	-	\$295,121	-	\$295,121
		聯發科技(股)公司	-	指定之金融資產-流動	-	\$295,121	-	\$295,121
		聯發科技(股)公司	-	指定之金融資產-流動	-	\$295,121	-	\$295,121
		聯發科技(股)公司	-	指定之金融資產-流動	-	\$295,121	-	\$295,121
		聯發科技(股)公司	-	指定之金融資產-流動	-	\$295,121	-	\$295,121
		聯發科技(股)公司	-	指定之金融資產-流動	-	\$295,121	-	\$295,121
		聯發科技(股)公司	-	指定之金融資產-流動	-	\$295,121	-	\$295,121
		聯發科技(股)公司	-	指定之金融資產-流動	-	\$295,121	-	\$295,121
		聯發科技(股)公司	-	指定之金融資產-流動	-	\$295,121	-	\$295,121
		聯發科技(股)公司	-	指定之金融資產-流動	-	\$295,121	-	\$295,121

<續下頁>

聯發科技股份有限公司及子公司
期末持有者有價證券情形
民國九十九年十二月三十一日

<附二頁>	持有公司	有價證券名稱	有價證券發行人 與本公司之關係	權利利源	期末			備註
					單位數/股數	帳面金額	持牌/決權 比例	市價/淨值
債券		AMER. INTL. GROUP SER. MP SR UN FLOATER	-	匯款出售金融資產-溢利	-	USD 3,968,000	-	USD 3,968,000
		GOLDMAN SACHS GROUP INC	-	匯款出售金融資產-溢利	-	USD 2,832,910	-	USD 2,832,910
		WASHINGTON MUTUAL BANK FA	-	匯款出售金融資產-溢利	-	USD 6,998	-	USD 6,998
		USD CURS JERSEY 6M FIXED RATE NOTE	-	匯款出售金融資產-溢利	9,000	USD 9,000,000	-	USD 9,000,000
		GREYER 11 36-MONTH DEBENTURES	-	匯款出售金融資產-溢利	850	USD 4,500,000	-	USD 4,500,000
Core Tech Resources Inc		QS INFLATION SHIELD NOTE	-	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
		邦盛三年期連動MIB指數保本債券	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	-	USD 7,960,000	-	USD 7,960,000
		3Y COLLARED FLOATER EXTN (5MIBor)	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	-	USD 3,986,000	-	USD 3,986,000
		3Y COLLARED FLOATER EXTN (3MIBor)	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	-	USD 7,934,000	-	USD 7,934,000
		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 1,587,594	-	USD 1,582,594
聯合式商品		BNP DCP	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	9	USD 8,818,200	-	USD 8,818,200
		Zenith Technologies International, Inc.	-	根據法律授權之	600,000	USD 627,123	48.63%	USD 0.84
		SINO PHOTONICS	-	以成本衡量之金融資產-非流動	134,400	\$-	9.88%	-
		WI HARTER INC FUND VI LTD.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	31,391	USD 2,842,100	3.39%	-
		GENESIS VENTURE	-	以成本衡量之金融資產-非流動	4,000,000	USD 4,000,000	18.03%	USD 111.53
股票		INERA SYSTEMS, INC	-	以成本衡量之金融資產-非流動	536,382	USD 804,575	5.13%	USD 0.59
		IPPER MULTIMEDIA INTERNATIONAL LTD.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	1,666,666	USD 1,666,666	1.44%	USD 0.02
		MCUBE, INC	-	以成本衡量之金融資產-非流動	1,000,000	USD 1,000,000	5.98%	USD 0.04
		SYNERCHIP CO., LTD.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	2,531,783	USD 3,000,000	7.56%	USD 0.16
		INNOVATION WORKS DEVELOPMENT FUND	-	預計長期投資款	-	USD 1,333,333	-	USD 0.04
資本		LAFCO V2 (D) FUND	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 1,200,000	-	-
		LAFCO V2 (H) FUND	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 3,839,729	-	-
		LAFCO ASIA (FATH)	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 2,828,108	-	-
		PACIFIC GROWTH VENTURES, L.P.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 1,600,000	-	-
		NOZOMI FUND	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 4,000,000	-	-
債券		USD CURS JERSEY 6M FIXED RATE NOTE	-	匯款出售金融資產-溢利	-	USD 5,000,000	-	-
		OPEN DESIGN MICROELECTRONICS CORPORATION	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	9,000	USD 9,000,000	-	USD 9,000,000
		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 3,431,349	-	USD 3,431,349
		聯發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 7,819,088	-	USD 7,819,088
		美元LIBOR區間日票計入民幣合約	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	-	CNY 10,000,000	-	CNY 10,000,000
聯合式商品		美元LIBOR區間日票計入民幣合約	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	-	CNY 15,000,000	-	CNY 15,000,000
		美元LIBOR區間日票計入民幣合約	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	-	CNY 15,000,000	-	CNY 15,000,000

<續下頁>

聯發科技股份有限公司及子公司
關連性有價證券情形
民國九十九年十二月三十一日

<承上頁>

附註							
單位：新台幣千元/美金元/人民幣元							
持有公司 關係有價 證券名稱	有價證券名稱	有價證券發行人 與本公司之關係	類別科目	單位數/股數	帳面金額	持股比例 或比例	攤銷淨值
聯發科技 有限公司	組合式商品	美元LIBOR定期日票計人民幣合約	指定公平價值變動列入損益 之金融資產-流動	-	000,000,000	0.000%	0.000%
聯發科技 有限公司	組合式商品	美元LIBOR定期日票計人民幣合約	指定公平價值變動列入損益 之金融資產-流動	-	000,000,000	0.000%	0.000%
聯發科技 有限公司	組合式商品	美元LIBOR定期日票計人民幣合約	指定公平價值變動列入損益 之金融資產-流動	-	000,000,000	0.000%	0.000%
聯發科技 有限公司	組合式商品	美元LIBOR定期日票計人民幣合約	指定公平價值變動列入損益 之金融資產-流動	-	000,000,000	0.000%	0.000%

註1：係屬上市有價證券，無公允市價，故照攤銷成本重估評價。

註2：因考量投資價值已減損，故對其投資之帳列按攤銷金額列減損損失。

註3：該公司已解散，係截至民國九十九年十二月三十一日止，尚未完成清算。

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
民國九十九年一月一日至十二月三十一日

附表三

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
						所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
本公司	土地及房屋建築 (註)	98.8.18	\$1,590,000	\$1,590,000	無	-	-	-	-	依不動產標價報告及董事會決議	人員擴充之空間需求	無

註：辦公大樓業於民國九十九年八月完工並已完成產權登記。

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
民國九十九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			交易條件與一般交易不同之情形及原因	應收/付帳款彙總		備註
			進(銷)貨	金額	占總進(銷)貨之比率		金額	占總應收/付帳款、帳數之比率	
本公司及子公司	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、測試及工稼實驗費等	\$5,799,560	-	-	\$1,029,160	12.22%	-

單位：新台幣千元

聯發科技股份有限公司及子公司
大陸投資資訊
民國九十九年十二月三十一日

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		本期期末自台灣 匯出累積投資金額	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資(損)益 (註五)	期末投資帳面價值	截至本期止 已匯回台灣 之投資收益
					匯出	收回					
聯發科技設計 (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 8,332,836	HKD 116,249,525	-
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 9,983,047	HKD 70,542,573	-
聯發通訊科技 (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 3,400,000	USD 96,600,000	-	USD 100,000,000	100%	HKD 10,439,677	HKD 848,935,718	-
聯發科技設計 (成都)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 (976,334)	HKD 36,941,569	-
聯發科技 (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 37,322,688	-
凌動網路科技 (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 2,500,173	USD 3,150,000	-	USD 5,650,173	79.51%	USD (2,824,259)	USD 1,009,100	-

單位：新台幣仟元/美金元/港幣元

本期期末累計自台灣匯出大陸地區投資金額	USD 128,650,173
經濟部投資審查會核准投資金額	USD 221,127,312
依經濟部投資審查會規定大陸地區投資限額	\$67,027,866 (註一)

註一：依經濟部投資審查委員會所訂「在大陸地區從事投資及技術合作審查原則」規定辦理。

註二：按實消費額電子產品及軟件之附帶及相關技術諮詢服務等。

註三：本公司業經經濟部投資審查委員會核准，經由第三地區存關開曼群島Guintech Co. Limited 所持有轉投資香港聯發科技中國有限公司間接在大陸地區投資。

註四：本公司業經經濟部投資審查委員會核准，經由第三地區存關開曼群島Yogins Technology Co. Ltd. 所持有部分股權，並間接取得大陸地區投資。

註五：經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表。

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





聯發科技股份有限公司

www.mediatek.com