



MEDIATEK

聯發科技

九 十 八 年 年 報

一、發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱：

發言人：

姓名：喻銘鐸

職稱：財務長

聯絡電話：886-3-5670766

傳真：886-3-5787610

電子郵件信箱：ir@mediatek.com

代理發言人：

姓名：梁厚誼

職稱：財務處經理

聯絡電話：886-3-5670766

傳真：886-3-5787610

電子郵件信箱：ir@mediatek.com

二、公司地址及電話：

公司地址：300 新竹科學工業園區新竹市篤行一路 1 號

電話：886-3-5670766

台北分公司地址：114 台北市內湖區基湖路 35 巷 22 號 5 樓

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>

九十八年度年報目錄

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.....	11
5.會計師資訊.....	15
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.....	16
7.持股比例占前十名之股東其相互間之關係資料.....	17
8.本公司長期投資綜合持股比例.....	17
肆、募資情形.....	18
1.資本及股份.....	18
2.公司債辦理情形.....	22
3.特別股辦理情形.....	22
4.海外存託憑證辦理情形.....	22
5.員工認股權憑證辦理情形.....	22
6.併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	22
7.資金運用計畫執行情形.....	22
伍、營運概況.....	23
1.業務內容.....	23
2.市場及產銷概況.....	26
3.全球從業員工.....	32
4.重要契約.....	33
陸、企業社會責任.....	34
1.企業承諾.....	34
2.社會參與.....	37
3.環境績效.....	42

柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險管理情形.....	43
1.財務狀況分析.....	43
2.經營結果分析.....	45
3.資產負債評價說明.....	47
4.資產價值減損分析.....	47
5.現金流量分析.....	48
6.重大資本支出對財務業務之影響.....	48
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.....	49
8.風險管理.....	49
9.其他重要事項.....	51
捌、特別記載事項.....	52
1.關係企業相關資料.....	52
2.私募有價證券辦理情形.....	58
3.子公司持有或處分本公司股票情形.....	58
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.....	58
5.其他必要補充說明事項.....	58
玖、財務概況.....	59
1.簡明資產負債表.....	59
2.簡明損益表.....	61
3.最近五年度簽證會計師姓名及查核意見.....	61
4.最近五年度財務分析.....	62
5.監察人審查報告.....	65
6.財務報表暨會計師查核報告.....	66
7.合併財務報表暨會計師查核報告.....	115
8.公司及其關係企業，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務 狀況之影響.....	171

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

民國九十八年聯發科技的營收及獲利雙雙創下歷史新高，全年度合併營業收入淨額達新台幣1,155億元，較前一年度成長28%，為全球前十大IC設計公司中極少數營收成長的公司，也因此自全球IC設計第五名晉升至第四名，並首度擠身全球前十五大半導體公司；稅後淨利為新台幣367億元，較前一年度大幅成長91%；每股盈餘為新台幣34.12元，高居台灣上市公司之冠。對照研究機構 Gartner 估計2009年全球半導體產值在金融風暴中年衰退10%，聯發科技的高成長與高獲利更屬難能可貴。

過去一年在產品方面，聯發科技採用先進製程的藍光播放機單晶片、多媒體及網路電視晶片、高整合度的手機單晶片解決方案、3G及智慧型手機解決方案均順利推出。除了在光儲存、藍光播放機、數位電視晶片領域的既有領導地位更鞏固外，也協助手機客戶擴展海外市場，取得極為優異的成績。此外，聯發科技的手機解決方案在國際一線大廠與電信運營商之中亦取得重大斬獲；這些新產品與新市場都將成為未來持續成長的動能。

在企業組織方面，即便去年全球企業人力普遍緊縮，聯發科技仍擴充人力百分之十以上，並持續提高營運效率。在社會責任方面，公司也積極贊助科技、環保和偏鄉教育，連續第三年榮獲天下雜誌所頒發之《企業公民獎》，並獲得投資人關係雜誌 (IR Magazine) 所評比的《最佳投資者關係CEO獎》、並成為台灣唯一入選亞洲貨幣雜誌 (AsiaMoney) 所評選的《亞太區最佳企業治理》等獎項。在研發成就方面，聯發科技為國內唯一連續七年論文獲選於ISSCC發表之廠商，在管理與技術領域的表現，廣泛受到國內外專業機構的推崇與肯定。

全球景氣已從 2008年金融風暴發生後的谷底復甦，然而未來前景仍充滿挑戰。儘管聯發科技未來的表現相當程度受到全球總體經濟的影響，但我們仍將戮力經營產品佈局、市場策略、營運效率、智慧資產、人力資本和客戶關係，以期突破總體經濟環境，超越同業及產業成長均值。我們將聚焦於高獲利產品、降低產品成本與管控營業費用，在中長期研發投入與短期市場需求之間取得平衡，並藉由豐富廣泛的智財權利基，發揮綜效，提高競爭障礙，朝產業領導地位再進一大步。

展望未來，中國及其他新興國家經濟的持續發展、人均消費能力的日益提高，都意味著對娛樂、通訊及資訊服務與產品的龐大需求，帶來無限的商機及嶄新的機會。然而，技術發展日新月異，商業模式不斷創新，出現了市場互相開放和滲透的趨勢，產業結構和競爭格局也隨之變化，這使我們面臨新的局勢和挑戰。我們的願景是不斷提昇及豐富大眾生活，在專業領域及市場地位持續提升，加強公司的綜合實力、迅速適應經營環境的變化，並利用公司穩固的基礎和技術的優勢，保持業務的穩健開展與增長，以期為投資者帶來最佳的長期回報。

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、韓國及新加坡等地。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。

本公司自成立至今，年營收複合成長率達29%，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占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

98 年	<p>榮獲九十八年度科學工業園區創新產品獎 (High Sensitivity GPS SoC)。</p> <p>ISSCC 論文發表--「A Multi-Format Blu-ray Player SoC in 90nm CMOS」、「A 1.2V 2MHz BW 0.084mm² CT 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)。</p> <p>榮獲全球半導體聯盟 (Global Semiconductor Alliance ; GSA) 頒發 2009《亞太領袖理事會獎》。</p> <p>獲《IR Magazine》評選為《最佳投資者關係 CEO 獎》。</p> <p>獲《IR Magazine》評選為《最佳投資者關係公司交易獎》。</p> <p>獲《Asiamoney》評選為《台灣最佳公司治理獎》。</p> <p>獲《天下雜誌》評為第三屆《天下企業公民 TOP 50》。</p>
97 年	<p>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)。</p> <p>推出 Blu-ray 播放機晶片組、GSM/GPRS/EDGE 手機基頻晶片及新一代美規、歐規數位電視單晶片。</p> <p>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)。</p> <p>連續第三年獲 IC 設計產業協會 (Fabless Semiconductor Association ; FSA) 選為 2008「最佳財務管理的 IC 設計公司」。</p> <p>獲《遠見雜誌》評為第四屆《遠見企業社會責任獎》。</p> <p>獲《天下雜誌》評為第二屆《天下企業公民 TOP 50》。</p>
96 年	<p>獲第十五屆經濟部產業科技發展獎之卓越創新成就獎。</p> <p>推出高效能 GPS 接收單晶片、第一代藍芽晶片及新一代 120Hz 動態影像處理晶片。</p> <p>ISSCC 論文發表--「RTL-based Clock recovery architecture with all-digital duty-cycle correction」。</p> <p>IEEE IRPS (International Reliability Physics Symposium) 論文發表--「A new device reliability evaluation method for overdrive voltage circuit application」。</p> <p>連續第二年獲 IC 設計產業協會 (Fabless Semiconductor Association ; FSA) 選為 2007「最佳財務管理的 IC 設計公司」。</p> <p>獲《Forbes Asia》雜誌列為《亞洲企業 50 強》之一。</p> <p>獲《遠見雜誌》評為第三屆《遠見企業社會責任獎》。</p> <p>獲《天下雜誌》評為第十二屆《臺灣最佳聲望標竿企業》。</p> <p>獲《天下雜誌》評為第一屆《天下企業公民 TOP 50》。</p>

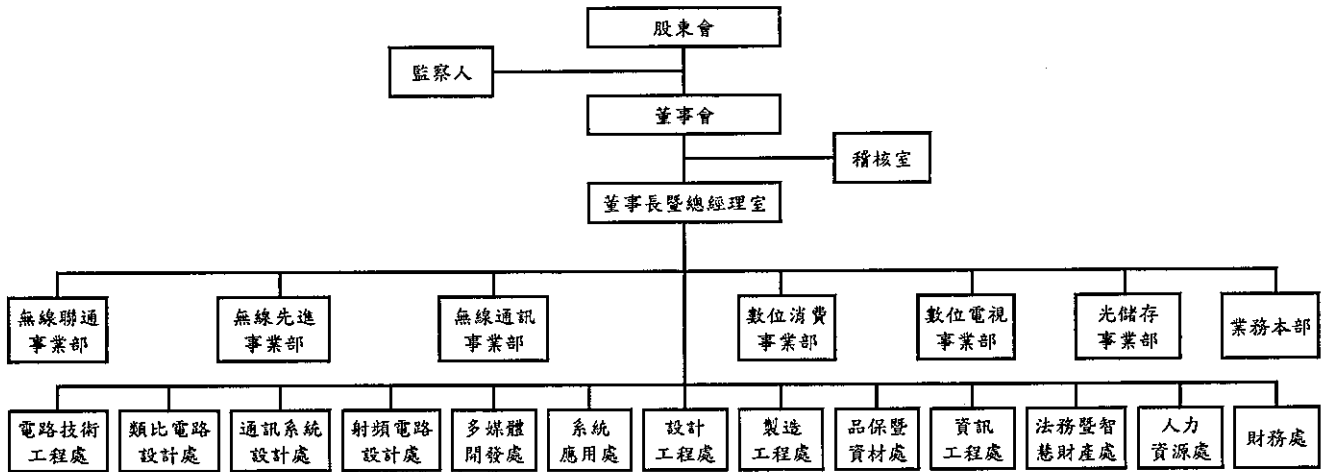
95 年	榮獲九十五年度科學工業園區創新產品獎 (Blu-ray 晶片組)。
	推出 GSM/GPRS/EDGE 高階錄放影像手機晶片組。
	ISSCC 論文發表--「Fully Integrated CMOS SoC for 56/18/16 CD/DVD-dual/RAM Applications」。
	獲 IC 設計產業協會 (Fabless Semiconductor Association; FSA) 選為 2006「最佳財務管理的 IC 設計公司」。
	獲《Forbes Asia》雜誌列為《亞洲企業 50 強》之一。
94 年	榮獲九十四年科學工業園區創新產品獎(Multimedia 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》04 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

98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
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
通訊系統設計處	研發通訊系統架構與設計
射頻電路設計處	無線通訊領域之射頻技術開發
多媒體開發處	研發視訊及影像之多媒體技術
系統應用處	行動通訊晶片系統應用開發、驗證及客戶技術服務
設計工程處	設計服務與技術平台之發展
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
人力資源處	人力資源管理與組織發展、總務、廠務、工安等
財務處	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
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

99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	其配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人	
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名
董事長	蔡明介	98.06.10	三年	86.05.21	40,547,187	3.78%	40,704,512	3.73%	48,981,909	4.49%	-	-	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、矽晶科技董事長、智微科技董事長、晶心科技董事長、智微科技董事長、易達科技董事長		無
副董事長	卓志哲	98.06.10	三年	86.05.21	30,117,007	2.80%	30,197,282	2.77%	10,762,890	0.99%	-	-	交通大學電子工程研究所碩士 聯電多媒體研發小組經理	聯發科技副執行長		無
董事	謝清江	98.06.10	三年	94.06.13	4,364,101	0.41%	4,336,908	0.40%	2,078,771	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%	2,868	0.00%	-	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：林進聲	98.06.10	三年	91.06.03	2,863	0.00%	2,868	0.00%	-	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	翊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%	7,778,530	0.71%	-	0.00%	-	-	美國卡內基梅隆大學物理博士 美國IBM資深顧問	怡和財顧董事長、中磊電子董事長、信昌電陶董事長、神通電腦董事長、信昌化工獨立董事、台灣水泥董事長、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%	2,048	0.00%	-	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、益芯科技董事長、旺宏電子董事長、茂達電子獨立董事、智源科技獨立董事、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：蘇亥坤	98.06.10	三年	95.06.21	204	0.00%	204	0.00%	-	0.00%	-	-	國立成功大學電機工程研究所國家工程師 國立成功大學教務長	崑山科技大學校長		無

2.2 法人股東之主要股東

本公司監察人翊發投資股份有限公司係法人股東，其主要股東為翊發投資股份有限公司，持股比例為100%。翊發投資股份有限公司為本公司100%持有之轉投資公司。

2.3 董監事所具專業知識及獨立性之情形

姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格		符合獨立性情形 (註)										兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家數	
		商務、法務、財 務、會計或公司 業務所須相關 科系之公私立 大專院校講師 以上	法官、檢察官、 律師、會計師或 其他與公司業務 所需之國家考試 及格領有證書之 專門職業及技術 人員	商務、法務、財 務、會計或公司 業務所須之工 作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9		10
蔡明介			✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
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	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		4
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 I)

單位：股/新台幣千元

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)		A、B、C及D等 四項總額占稅後 純益之比例		薪資、獎金及 特支費等(E)		退職退休金(F) (註3)			盈餘分配員工紅利(G)(註4)		員工認股權憑證 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				
董事長	蔡明介	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	0.11	45,734	216	216	120,860	53,225	120,860	53,225	-	-	0.71	0.71	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：林進傑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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99.03.18決議，擬議分配之董事酬金計新台幣41,192千元，俟本年度股東會決議通過後，若有異動，則將更新資訊並揭露於本公司網站。

註3：本公司董事會於98年度實際給付退職退休金金額為新台幣0元；屬退職退休金費用化之提撥數為新台幣216千元。

註4：本公司董事會於99.03.18決議，擬議分配之員工紅利計新台幣12,226,536千元，俟本年度股東會決議通過後，若有異動，則將更新資訊並揭露於本公司網站。截至本報刊印日止，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97年度支付董事酬金及兼任員工之相關酬金為新台幣128,858千元，佔民國97年度稅後純益之0.67%。

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)
低於2,000,000元	本公司	合併報表內所有公司
2,000,000元(含)~5,000,000元	-	-
5,000,000元(含)~10,000,000元	-	-
10,000,000元(含)~15,000,000元	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
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
100,000,000元以上	-	謝清江
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		
監察人	翔發投資(股)公司 代表人：王伯元								
監察人	國立清華大學 代表人：劉炳朗	-		24,715	24,715	150	150	0.07	0.07
監察人	國立成功大學 代表人：蘇炎坤								無

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

註2：本公司董事會於99.03.18決議，擬議分配之監察人酬金計新台幣24,715仟元，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。

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

99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	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
董事長暨執行長	蔡明介	86.05.21	40,704,512	3.73%	48,981,909	4.49%	-	-	美國辛那卑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、曜騰科技董事、晶心科技董事長、智微科技董事長、勇達科技董事	無	無	無
副董事長暨副執行長	卓志哲	94.09.15	30,197,282	2.77%	10,762,890	0.99%	-	-	交通大學電子工程研究所碩士 聯電多媒體研發小組經理	無	無	無	無
總經理	謝清江	94.09.15	4,336,908	0.40%	2,078,771	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	無	無
執行副總經理	徐至強	95.01.01	22,105	0.00%	-	-	-	-	加州大學聖塔芭芭拉分校電機碩士 Conexant System, Inc. 軟體經理	聯發科技所屬關係企業之董事長	無	無	無
副總經理	呂平幸	95.01.01	455,687	0.04%	249,679	0.02%	-	-	交通大學電子研究所博士 揚智科技總經理	聯發科技所屬關係企業之董事長	無	無	無
副總經理	張堯弘	95.07.01	706,973	0.06%	684,949	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	無	無
副總經理	陸國宏	95.07.01	208,838	0.02%	-	-	-	-	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長	無	無	無
副總經理	Christian Kernmarc	97.01.11	32	0.00%	-	-	-	-	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	無	無
副總經理	莊承德	98.04.07	1,105,894	0.10%	717,642	0.07%	-	-	交通大學電子工程研究所碩士 聯電正工程師	無	無	無	無
財務長暨公司發言人	喻銘輝	90.08.31	108,639	0.01%	183,590	0.02%	-	-	美國賓州大學 Wharton 學院企管碩士 台積電財務經理	聯發科技所屬關係企業之董事長/監察人、華聚基金會董事	無	無	無

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/新台幣千元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)(註2)		獎金及特支費等(C)		盈餘分配之員工紅利金額(D)				A、B、C及D等四項占總額扣除後純益之比例(%) (註4)		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3)	合併報表內所有公司	現金紅利金額	股票紅利金額	股票紅利金額	本公司	合併報表內所有公司		
董事長暨執行長	蔡明介	17,580	32,319	648	1,303	109,375	167,345	354,560	195,151	354,560	195,151	1.85	2.05	-	-	無
副董事長暨副執行長	卓志哲															
總經理	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	喻銳鋒															

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；依公司章程規定報酬依照公司法第二十九條辦理。

註2：本公司民國98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648千元及1,303千元。

註3：本公司董事會於99.03.18決議，擬議分配之員工紅利計新台幣12,226,536千元，依本年度股東會決議通過後，若有異動，則將更新資訊並揭露於本公司網站。截至本報刊印日止，詳細分配各員工之紅利數目尚無法議，上列為暫估數字。

註4：本公司於民國97年度支付予總經理及副總經理之酬金為新台幣356,478千元，估民國97年度稅後盈餘之1.86%。

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	-	-
2,000,000元(含)~5,000,000元	-	-
5,000,000元(含)~10,000,000元	-	-
10,000,000元(含)~15,000,000元	-	-
15,000,000元(含)~30,000,000元	-	-
30,000,000元(含)~50,000,000元	-	卓志哲、Christian Kermarrec
50,000,000元(含)~100,000,000元	-	蔡明介、謝清江、徐至強、呂平幸、張垂弘、陸國宏、喻銳鋒、莊承德
100,000,000元以上	-	-
總計	-	10

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	354,560	195,151	549,711	1.5
	副董事長暨副執行長	卓志哲				
	總經理	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 Kernarec				
	副總經理	莊承德				
	財務長暨公司發言人	喻銘鐸				

4. 公司治理報告

4.1 董事會運作情形

民國九十八年度本公司董事會共召開六次會議，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	6	0	100%
副董事長	卓志哲	5	1	83%
董事	謝清江	4	2	67%
董事	國立台灣大學	5	1	83%
	代表人：湯明哲			
董事	國立交通大學	6	0	100%
	代表人：林進燈			
其他應記載事項：無。				

4.2 監察人參與董事會運作情形

民國九十八年度本公司董事會共召開六次會議，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	67%
監察人	國立清華大學 代表人：劉炯朗	5	83%
監察人	國立成功大學 代表人：蘇炎坤	5	83%
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
<p>1. 公司股權結構及股東權益</p> <p>1.1 公司處理股東建議或糾紛等問題之方式</p> <p>1.2 公司掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單之情形</p> <p>1.3 公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式</p>	<p>本公司設有法人關係、公共關係、法務等相關專責人員妥善處理股東建議或糾紛等事宜。</p> <p>本公司隨時掌握董事、監察人、經理人及持股百分之十以上大股東之持股情形。</p> <p>關係企業組織型態之選擇均已考量防火牆之機制，子公司並均已制定相關內部控制制度。</p>	<p>無</p> <p>無</p> <p>無</p>
<p>2. 董事會之組成及職責</p> <p>2.1 公司設置獨立董事之情形</p> <p>2.2 定期評估簽證會計師獨立性之情形</p>	<p>本公司目前有二席外部董事(台灣大學及交通大學)。</p> <p>本公司會計師之聘任或更換需經董事會核准，並對其獨立性定期評估討論。為加強簽證會計師之獨立性，董事會對其於簽證屆滿五年之會計師予以更換。</p> <p>本公司對不同對象及情況設有專職人員處理。</p>	<p>目前已設有外部董事，未來視需要增設獨立董事。</p> <p>無</p>
<p>3. 建立與利害關係人溝通管道之情形</p> <p>4. 資訊公開</p> <p>4.1 公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形</p> <p>4.2 公司採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)</p>	<p>1. 本公司透過中英文網站(www.mediatek.com)隨時揭露財務業務及公司治理相關資訊。</p> <p>2. 本公司指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露(聯絡人員：梁厚誼；聯絡方式：電話03-5670766分機26568/信箱ir@mediatek.com)。</p> <p>3. 本公司已建立發言人制度(發言人：喻銘輝；代理發言人：梁厚誼)。</p> <p>4. 本公司於法人說明會同步將法說相關資料置放於公司網站。</p> <p>5. 本公司透過公開資訊觀測站及公司網站提供即時訊息予股東、利害關係人等。</p>	<p>無</p> <p>無</p> <p>無</p> <p>無</p> <p>無</p> <p>無</p>
<p>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</p>	<p>無</p>	<p>未來視實際情況需要設置。</p>
<p>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，請詳本年報公司之治理之揭露說明。</p>	<p>無</p>	<p>無</p>

項目	運作情形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
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、保險之情形等)：	<p>7.1 本公司透過中英文網站(www.mediatek.com)隨時揭露財務業務及公司治理相關資訊，提供公開透明之資訊供一般員工、投資人、供應商及利害關係人自由查閱。</p> <p>7.2 本公司董事及監察人於其所屬領域均屬專門人士，本公司隨時提供董事及監察人需要注意之相關法規資訊，另本公司經營團隊亦定期為董事及監察人做業務及其他相關簡報。本公司董事及監察人之進修情形敬請參考本公司公開資訊觀測站揭露。</p> <p>7.3 本公司已依相關法令建立完備之內部控制制度並有效執行，另亦針對主要往來銀行、客戶及供應商妥適辦理風險評估，以降低信用風險。</p> <p>7.4 本公司董事對有利害關係之議案均有迴避。</p> <p>7.5 本公司已為董事、監察人及重要職員購買責任保險。</p>	<p>與上市上櫃公司治理實務守則差異情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)：</p>
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：	<p>民國九十八年本公司榮獲《Asiamoney》雜誌頒發《台灣最佳公司治理獎》。</p>	<p>事項及改善情形：</p>

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。

4.6 公司訂定公司治理守則及相關規章查詢方式：無。

4.7 其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：無。

4.8 內部控制制度執行狀況

4.8.1 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：民國九十九年三月十八日

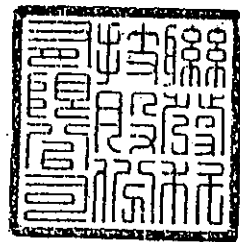
本公司民國九十八年一月一日至九十八年十二月三十一日之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

- 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，認為本公司於民國九十八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九十九年三月十八日董事會通過，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



4.8.2 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。

4.9 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。

4.10 股東會及董事會之重要決議

4.10.1 股東會決議及其執行情形

本公司民國九十八年度股東常會於民國九十八年六月十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：

- (1) 民國九十七年度之營業報告書及財務報表案；
- (2) 民國九十七年度盈餘分配案；
- (3) 民國九十七年度盈餘及員工紅利轉增資發行新股案；
- (4) 修訂本公司「資金貸與他人作業程序」及「背書保證作業辦法」；
- (5) 修訂本公司「取得或處分資產處理程序」；
- (6) 改選第五屆董事及監察人案；
- (7) 討論解除本公司新任董事競業禁止之限制。

上述盈餘分配及盈餘轉增資決議均按原決議執行無誤。

4.10.2 董事會決議

本公司民國九十八年度及截至年報刊印日止共召開八次董事會，重要決議摘要如下：

召集民國九十八年度股東常會、核准民國九十七年度營業報告書、財務報表、盈餘分配案、盈餘轉增資議案、核准民國九十八年度營業預算、核准發行員工認股權憑證案、核准民國九十八上半年度財務報表、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「取得或處分資產處理程序」、核准處分部分揚智股權、核准購買內湖太陽科技廣場 C 棟大樓、核准民國九十九年度營業預算、核准修訂本公司章程、核准修訂本公司「股東會議事規則」、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。

4.11 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。

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

5.會計師資訊

5.1 公費資訊

金額級距		公費項目	審計公費	非審計公費	合計
1	低於 2,000 仟元			v	
2	2,000 仟元 (含) ~ 4,000 仟元				
3	4,000 仟元 (含) ~ 6,000 仟元		v		
4	6,000 仟元 (含) ~ 8,000 仟元				v
5	8,000 仟元 (含) ~ 10,000 仟元				
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：不適用。
- 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：不適用。
- 5.2 在最近兩年度及其期後期間有更換會計師情況者
本公司原係委任安永聯合會計師事務所許新民會計師暨楊建國會計師為本公司之簽證會計師，因事務所內部組織調整，自九十七年第四季起由郭紹彬暨許新民會計師會計師簽證。
- 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，於民國九十八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	98年度		99年1月1日至3月31日止	
		持有股數	質押股數	持有股數	質押股數
		淨增(減)數	淨增(減)數	淨增(減)數	淨增(減)數
董事長暨執行長	蔡明介	157,325	-	-	-
副董事長暨副執行長	卓志哲	80,275	-	-	-
董事暨總經理	謝清江	(27,193)	-	-	-
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	15,526	-	-	-
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	(298,113)	-	-	-
副總經理	呂平幸	(40,539)	-	(45,000)	-
副總經理	張垂弘	34,436	-	(61,000)	-
副總經理	陸國宏	470	-	(27,000)	-
副總經理	Christian Kermarrec	32	-	-	-
副總經理	莊承德(註1)	92,429	-	(100,000)	-
財務長暨公司發言人	喻銘鐸	(141,920)	-	(48,000)	-

註1：莊承德先生於98.04.07新任本公司副總經理，98年度持有股數及質押股數之增(減)數係98.04.07至98.12.31之資料。

股權移轉之相對人為關係人者：無

股權質押之相對人為關係人者：無。

7. 持股比例占前十名之股東其相互間之關係資料

98年7月25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	49,844,909	4.57%	40,718,281	3.74%	-	-	蔡明介	配偶
大通託管資本世界成長及收益基金公司專戶	47,051,014	4.32%	-	-	-	-	-	-
蔡明介	40,718,281	3.74%	49,844,909	4.57%	-	-	李翠馨	配偶
卓志哲	30,177,241	2.77%	10,762,890	0.99%	-	-	-	-
大通託管資本收益建立者公司投資專戶	19,762,446	1.81%	-	-	-	-	-	-
永豐商業銀行受聯發科技股份有限公司員工福儲會綜合信託專戶	17,902,049	1.64%	-	-	-	-	-	-
大通託管歐洲太平洋成長基金大衛費雪等專戶	17,527,986	1.61%	-	-	-	-	-	-
摩根大通託管沙烏地阿拉伯中央銀行投資專戶	17,350,244	1.59%	-	-	-	-	-	-
花旗(台灣)商業銀行受託保管新加坡政府投資專戶	16,927,381	1.55%	-	-	-	-	-	-
劉丁仁	12,117,969	1.11%	4,328,552	0.40%	-	-	-	-

8. 本公司長期投資綜合持股比例

98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	1,426,754,351	100.00%	-	0.00%	1,426,754,351	100.00%
旭創投資股份有限公司	156,356,953	100.00%	-	0.00%	156,356,953	100.00%
旭新投資股份有限公司	156,356,962	100.00%	-	0.00%	156,356,962	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

99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	1,090,118,854	109,881,146	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

98年7月25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	70	602	1,448	59,241	61,362
持有股數	3,347,480	39,596,882	114,763,075	545,378,480	387,032,937	1,090,118,854
持股比例	0.31%	3.63%	10.53%	50.03%	35.50%	100.00%

1.3 股權分散情形

普通股

98年7月25日

持股分級	股東人數	持有股數	持有比例%
1-999	25,330	2,453,277	0.23%
1,000-5,000	28,031	47,165,864	4.33%
5,001-10,000	3,435	22,148,024	2.03%
10,001-15,000	1,326	15,029,142	1.38%
15,001-20,000	573	9,634,257	0.88%
20,001-30,000	653	15,258,073	1.40%
30,001-40,000	336	11,312,321	1.04%
40,001-50,000	192	8,434,619	0.77%
50,001-100,000	533	37,343,682	3.43%
100,001-200,000	388	53,167,590	4.88%
200,001-400,000	221	61,740,684	5.65%
400,001-600,000	114	56,199,403	5.16%
600,001-800,000	53	36,255,677	3.33%
800,001-1,000,000	31	27,364,279	2.51%
1,000,001 股以上	146	686,611,962	62.98%
合計	61,362	1,090,118,854	100.00%

特別股：不適用。

1.4 主要股東名單

98年7月25日

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
李翠馨		49,844,909	4.57%
大通託管資本世界成長及收益基金公司專戶		47,051,014	4.32%
蔡明介		40,718,281	3.74%
卓志哲		30,177,241	2.77%
大通託管資本收益建立者公司投資專戶		19,762,446	1.81%
永豐商業銀行受聯發科技股份有限公司員工福儲會綜合信託專戶		17,902,049	1.64%
大通託管歐洲太平洋成長基金大衛費雲等專戶		17,527,986	1.61%
摩根大通託管沙烏地阿拉伯中央銀行投資專戶		17,350,244	1.59%
花旗(台灣)商業銀行受託保管新加坡政府投資專戶		16,927,381	1.55%
劉丁仁		12,117,969	1.11%

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		97年度 (98年分配)	98年度 (99年分配)	當 年 度 截 至 99年3月31日
	每股市價(註1)	最 高		429.6	558.0
最 低			162.7	228.0	495.0
平 均			313.2	412.9	533.3
每股淨值	分 配 前		76.60	100.59	**
	分 配 後		66.55	*	*
每股盈餘	加權平均股數		1,065,389,295	1,075,843,776	1,090,118,854
	每股 盈餘	追溯調整前	18.01	34.12	**
		追溯調整後	17.98	*	**
每股股利	現金股利		14.00	*	**
	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)		17.42	12.10	**
	本 利 比(註3)		22.37	*	**
	現金股利殖利率(註4)		4.5%	*	**

*：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）

本公司民國九十八年股利分配，業經董事會擬定如下：

- A. 普通股股票股利：總計新台幣21,802仟元，每仟股配發2股，俟本年股東常會決議通過並呈奉主管機關核准後，由董事會另訂配股基準日辦理之。
- B. 普通股現金股利：總計新台幣28,343,090仟元，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

本公司於民國九十九年三月十八日董事會決議通過，擬議配發員工現金紅利、員工股票紅利及董監事酬勞金額分別為新台幣8,558,575仟元、3,667,961仟元及65,907仟元。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。

本次擬議配發之員工股票紅利轉增資發行新股股數以股東常會前一日收盤價並考量除權除息之影響為計算基礎計算之，計算不足一股之員工紅利以現金發放。惟計算員工股票紅利轉增資之股數以不超過10,901仟股為限，如有超過上限股數折算之金額則併入員工現金紅利分配之。

配發董監酬勞65,907仟元(當年度可供分配盈餘之千分之二)。與原估列之董監酬勞91,274仟元，差異為25,367仟元。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七七估算，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。

董事會通過之擬議配發員工股票紅利為3,667,961仟元，占本期稅後純益及員工紅利總額合計數之比例為百分之七點五。

1.8.3 上年度配發員工分紅及董監酬勞之情形

民國九十七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	5,442,886	5,442,886	-	14,820,251	367.26	-
員工現金紅利	960,509	960,509	-	-	-	-
董監酬勞	42,494	50,993	8,499	-	-	(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，列為民國九十八年度損益。

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

99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
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
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
發行單位股數	1,134,119	1,640,285	1,382,630
發行得認購股數占已發行股份 總數比率(%)	0.10%	0.15%	0.13%
認股存續期間	10 年	10 年	10 年
履約方式	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%
已執行取得股數	-	-	-
已執行認股金額(新台幣)	-	-	-
未執行認股數量	998,575	1,433,372	1,319,393
未執行認股者其每股認購價格 (新台幣)	382.00	365.20	473.00
未執行認股數量占已發行股份 總數比例(%)	0.09%	0.13%	0.12%
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

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. 併購或受讓其他公司股份發行新股辦理情形：無

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 (98 年度)

產品項目	多媒體積體電路晶片組	其他(註)
營業比重	99.38%	0.62%

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. 光儲存晶片組
- G. DVD 播放機單晶片
- H. 藍光 (Blu-ray) 播放機晶片組
- I. 高整合度數位電視控制晶片
- J. 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. 整合藍芽、FM、WLAN、GPS 等功能之單晶片
- D. 新一代及高整合度行動電視晶片
- E. 高整合度藍光單晶片

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

DVD 播放機的售價已相當便宜，雖其歐美市場已呈飽和，但來自新興市場的需求仍持續攀升。藍光播放機的出貨量在歐美地區則受益於：(1)日益普及的高解析度平面電視；(2)愈趨豐富的線上串流影音服務；(3)3D 新視覺感受等因素帶動，使得具備連網功能的高階機種已為主流消費者所接受，在終端售價顯著降低的強力催化下，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 網絡佈建進度未因金融風暴而停滯，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，於 2009 年加大 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)也在

2009 年正式啟動 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，由於手機普及率仍低，未來三年內的 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九十八年的全球市場規模已超過一億三仟萬台。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。此外在行動電視的發展上，類比行動電視的搭載率已有成長的趨勢。

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 24,184,886 仟元及 5,509,757 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. 推出高整合度 22 倍速 DVD-Rewritable 單晶片
- H. 推出 12 倍速 Blu-ray 多功能燒錄單晶片
- I. 推出高整合度 Blu-ray 播放機單晶片
- J. 推出多媒體電視晶片組
- K. 推出網路電視晶片組與相關網路應用

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DVD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藍光播放機單晶片。

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、具網路及多媒體新功能及更有價格競爭力的數位電視晶片。在新產品的開發上，將加速行動電視的發展，維持在產業的領先優勢。

2. 市場及產銷概況

2.1 市場分析

2.1.1 主要商品之銷售地區

單位：新台幣仟元

銷售地區	年度	98 年度	
		銷售額	百分比
外 銷		102,301,716	88.56%
內 銷		13,209,909	11.44%
合 計		115,511,625	100.00%

2.1.2 市場佔有率

根據研究機構 iSuppli 在民國九十九年三月發佈的統計報告顯示，民國九十八年全球半導體元件產業總產值為美金 2,299 億，聯發科技的全球市佔率為 1.5%，在全球半導體元件產業排名第十六，名次較前一年的第二十四名顯著上升。

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。隨著今年景氣復甦，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Wii、PS3及Xbox360等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

DVD播放機的售價已相當便宜，雖其歐美市場已呈飽和，但來自新興市場的需求仍持續推升總體出貨量。本公司在DVD播放機市場的領導地位穩固，藉由持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

數位電視未來滲透率將持續持升，也將帶動數位電視晶片需求的成長。藉由提供目前業界整合度最高的單晶片，本公司已成功打入國際品牌大廠的供應鏈，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 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 平台方案於民國九十八年推出以後，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，可迅速擴張 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。

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，可有效提高數位消費性電子產品線的平均晶片單價及毛利率。

D. 台灣半導體代工體系產業完整，有利於 IC 設計產業發展

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

不利因素及因應對策

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

身處科技業的高速競爭中，本公司隨時儲備能量且積極開發新產品，提升競爭力，藉由高素質的人力，提供效能更好的晶片組。除了維持現有產品的行銷外，更積極規畫下一代產品的研發，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

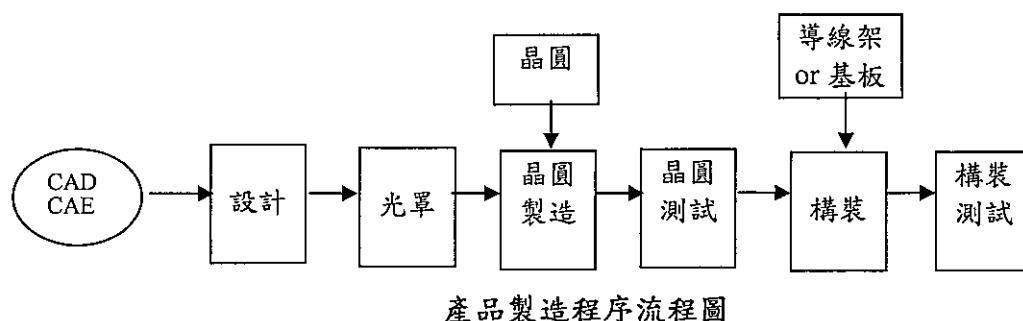
本公司目前主要產品為光儲存晶片組、高階消費性數位晶片組、無線通訊晶片組及數位電視晶片組。主要應用於個人電腦系統、數位家電產品、手機及數位電視上，其用途說明如下：

- 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/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。

- 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則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，例如液晶電視、電漿電視及 LED 背光電視。

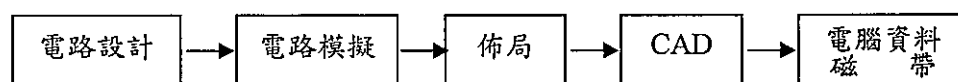
2.2.2 主要產品之產製過程

晶片開發流程，開發一顆晶片從設計到成品之流程如下：



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

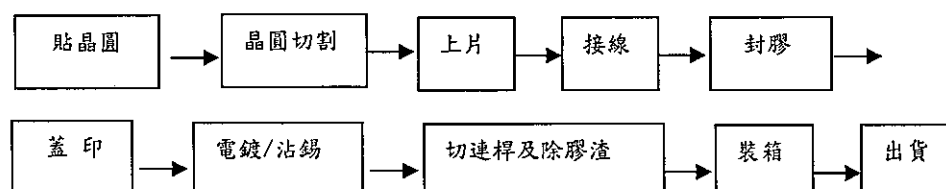
晶圓製造均委由專業晶圓廠代工。由晶圓下線後進入 module 內經由 etching、photo、thin film 與 diffusion 各 process area 配合光罩的使用，使晶圓製造完成，完成的晶圓再經電性測試，合格則可出貨。

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)、新加坡特許半導體(CSM)、東部電子(DBE)及矽佳股份有限公司(SILTERRA)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

97 年度				98 年度				99 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	6,330,676	45.91	非關係人	廠商 A	8,690,908	47.14	非關係人	廠商 A	2,959,451	61.38	非關係人
廠商 B	6,256,734	45.38	非關係人	廠商 B	8,664,910	46.99	非關係人	廠商 B	1,761,200	36.53	非關係人
其他	1,201,350	8.71	非關係人	其他	1,082,256	5.87	非關係人	其他	100,643	2.09	非關係人
合計	13,788,760	100.00	非關係人	合計	18,438,074	100.00	非關係人	合計	4,821,294	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

97 年度				98 年度				99 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	26,491,570	29.30	非關係人	客戶 A	37,452,249	32.42	非關係人	客戶 A	10,031,203	30.67	非關係人
客戶 B	11,291,191	12.49	非關係人	客戶 D	14,802,548	12.82	非關係人	客戶 D	3,866,621	11.82	非關係人
客戶 C	10,035,503	11.10	非關係人	客戶 C	13,461,890	11.65	非關係人	客戶 C	2,811,781	8.60	非關係人
客戶 D	9,797,197	10.84	非關係人	客戶 B	7,171,650	6.21	非關係人	客戶 B	2,055,926	6.29	非關係人
其他	32,786,580	36.27	非關係人	其他	42,623,288	36.90	非關係人	其他	13,941,420	42.62	非關係人
合計	90,402,041	100.00	非關係人	合計	115,511,625	100.00	非關係人	合計	32,706,951	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	97 年度			98 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
主要商品						
多媒體晶片及手機晶片等	不適用	1,465,957	42,972,755	不適用	2,240,907	58,367,065

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	97 年度				98 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		38,711	13,303,517	1,796,553	76,523,860	132,890	12,982,791	1,773,696	101,865,311
其 他		不適用	168,867	不適用	405,797	不適用	227,118	不適用	436,405
合 計		38,711	13,472,384	1,796,553	76,929,657	132,890	13,209,909	1,773,696	102,301,716

3. 全球從業員工

年 度		97 年度	98 年度	截至 99 年 3 月 31 日
員 工 人 數	管理人員	213	239	280
	研發人員	3,535	3,640	3,755
	行銷人員	97	127	146
	製造人員	74	76	94
	合計	3,919	4,082	4,275
平均年齡		35.9	32.6	35.4
平均服務年資		3.0	2.3	3.0
學 歷 分 布 比 率	博士	5.10%	4.99%	4.90%
	碩士	61.94%	63.17%	63.90%
	大專	32.00%	31.02%	30.30%
	高中	0.96%	0.82%	0.90%
	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	99.01.15	雙方共同合作開發 TD-SCDMA 之商用化市場	無

陸、企業社會責任

1. 企業承諾

1.1 員工關係

聯發科技基於「以人為本」的經營理念，一直致力於追求建立良好的員工關係，透過專責的「員工關係」部門規劃、各級主管配合推動及執行，讓正向與積極的員工關係成為聯發科技得以持續創造穩健績效的重要關鍵之一。聯發科技以下列構面來經營及促進員工關係的建立：

A. 員工溝通

透過建立多元溝通管道、主管溝通協助與溝通成效評估的循環，聯發科技依據「瞭解公司營運」、「認識主管」、「改善工作環境」、「共識凝聚」等不同的目的，辦理實體的溝通會議與使用 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，第一次回覆後由同仁勾選同意結案的比率也在百分之九十六以上。另外以定期舉辦的員工代表溝通會為例，在 5 分尺度的滿意度量表中，對員工助益程度題項，平均都有 4.1 分以上的評價。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，以現有約兩仟三百位員工的規模，在短短不到三年的時間，即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四十五，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，除了已經連續五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，其中的按摩服務費收入全數捐贈台灣私立盲人重建院，協助推動盲人教育機構的營建工程，為盲友同胞創造更好的教育及學習環境，習得一技之長，自給之足外將來更能回饋社會。

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。以民國九十八年為例，合計成立包含眷屬讀書會、色鉛筆、親子律動、英語、生活美學、幼兒基礎美語、瑜珈等九個班次，參與眷屬人次達一百五十人以上。

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25,267仟元及5,512仟元。

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」(MediaTek Fellowship)，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，已合計頒發二十四位受獎博士班學生，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，其中持續八年贊助「台大－聯發科技無線研究實驗室」，九十八年起亦展開第三期合作計畫，合作時間為期四年。「台大－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，該實驗室過去四年所發表之論文逾一百二十五篇，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)，即有二十三篇論文獲選發表；在專利方面，過去四年該實驗室亦提出了十七件專利申請，其中已有四件獲證，成果相當豐碩。

另外，本公司自民國九十二年，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」在過去四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。

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，和清華大學合作，著手建立「清大聯發嵌入式系統實驗室」，以從事國際一流嵌入式系統技術研究及人才培育計畫為目標的，將長期培育專精嵌入式系統與軟體之設計人才，在首期五年的合作時程中，以供手機發展使用之 Linux 核心與軟體發展平台及具備 Wibree 功能之隨身通訊裝置為兩大研發主軸。

除了與國內優秀大學建立長期合作關係外，聯發科技亦將合作觸角延伸至海外，如今美國、新加坡及中國大陸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七年論文獲選於 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，本公司已有十二篇論文獲選發表，尤其在極高專業門檻 Data Converter 領域，過去台灣的學術界及工業界較少有此類論文發表，聯發科技亦連續二年有論文在此領域發表。

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。

2.1.4 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。

民國九十八年邀請到前美國國家科學院秘書長 Peter H. Raven、佛洛伊德的曾孫女倫敦藝術家 Jane McAdam Freud、金獎導演李安、中央研究院院士朱經武及香港大學教授龍應台。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。

「國際名家論壇 MediaTek Lectures」的舉辦，成效卓著，得到各界高度的評價，簡述如下：

A. 楊振寧教授盛讚「國際名家論壇」為品質最高的活動：

首位華人諾貝爾獎得主楊振寧教授對於「國際名家論壇」，從議題設定的廣度、與講者溝通的細膩度、行政作業的完整度，以及與會聽眾的成熟度，均予以高度的評價，認為本論壇為其所經歷品質最高、成效最好的活動。

B. 以多元議題拓展年輕人的國際觀，啟發深度的人文關懷：

四場論壇五位名家，累計參與人數超過三千人，其中百分之七十是十六至三十五歲的學生和社會青年，相較於其他演講論壇活動至多百人的情況，成功地以多元議題拓展台灣年輕人對科學、對人文、對民主的關注，進而反思台灣的未來和世界的發展。

C. 打破主流價值框架，帶動社會話題：

「國際名家論壇」議題設計，以前瞻的思維，並參考國際與台灣時局發展，預測人類世界未來發展的關鍵，包括華人認同問題、科學教育與創造力、文化及生態保育、民主發展等等，各議題引發學術界、媒體界、企業界與政界的專業討論，不僅反映全球關注的核心，更足以敦促台灣社會移動腳步。

D. 獲得媒體廣泛報導，「國際名家論壇」引領台灣思潮：

國際名家論壇持續獲得媒體的肯定與關注，不僅有天下雜誌、ICRT、IC之音、中廣及中華電信等媒體共同主辦，更有包括中時、聯合及 Taipei Times 等國內外主要媒體大幅報導，各項議題及論壇內容也常為網路媒體與部落格所引用。

E. 大量青年志工參與企劃執行，從實踐中得到品格的鍛鍊。

2.2 慈善捐贈

聯發科技自民國八十六年成立以來，即主動響應政府及公益團體對各項重大災難的即時救助行動，包含民國八十九年 921 大地震捐款、民國九十一年 SARS 捐款署立新竹醫院 SARS 醫療團隊、民國九十七年四川大地震捐款等。民國九十八年莫拉克風災重創南台灣。除了聯發科技員工主動發起捐款活動，公司更主動進行相對提撥及特別捐款，合計捐款紅十字協會及慈濟新台幣 50,000 仟元，進行永久屋的搭建與災區重建工程。同時針對災損嚴重的屏東地區，除了捐助現金新台幣 25,000 仟元給屏東縣政府，由縣府專款專用外，更另外提撥新台幣 25,000 仟元專款，與屏東縣政府合作沿海四鄉鎮(佳冬、林邊、東港、枋寮)的災民緊急需救物資調查、採購與配送計畫，透過民間企業的運作效率與集體議價力量，在九十八年十二月底以前完成約一仟三百二十四戶的物資配送，幫助災民更快完成家園重建，回復正常的生活。

2.3 社區參與

2.3.1 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、價值判斷與給現代人的省思，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。

2.3.2 快樂捐血·讓愛流動—2009 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。民國九十八年配合新竹捐血中心十一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 123 位同仁參與，捐血 167 袋，未來也將持續辦理。

2.3.3 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，擬定短中長期計劃，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、閱讀誘因而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高屏等五縣偏鄉國小合計約一百零八所，推動每校兩百套優良童書捐贈活動，並透過閱讀心讀競賽的誘因而邀請各

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。

(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還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。

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畫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，也用之於社會」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。

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，並響應國際綠色環保與零災害運動，推行環境管理系統(ISO14001)及職業安全衛生管理系統(OHSAS18001)。

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：比傳統式空調控制系統可節約 25.7%，並節省 154.5 萬元/年。
- 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，可節省 153.6 萬元/年。
- C. 停車場照明節能措施：假日停車集中管理，比原設計可節省停車場照明電費 261 萬元/年。
- 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，可回收之冷凝水大於 5,400 噸/年。
- 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，而在有效確實的分類、回收、再生利及妥善處理方式，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之外，並以不定期的方式稽核廢棄物清理流程與處理廠商相關文件，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：包括全面實施用餐使用環保餐具、舉辦環保影片及講座開放給員工及眷屬參加、宣導個人電腦節能、舉辦員工機車排氣檢查及推行員工共乘網等。

柒、財務狀況及經營結果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

年 度	97 年度	98 年度	增(減)金額	變動比例(%)
項 目				
流動資產	\$45,752,665	\$69,190,377	\$23,437,712	51.23
基金及投資	35,131,777	48,207,732	13,075,955	37.22
固定資產	5,243,216	5,896,167	652,951	12.45
無形資產	10,259,038	9,380,709	(878,329)	(8.56)
其他資產	200,730	241,321	40,591	20.22
資產總額	96,587,426	132,916,306	36,328,880	37.61
流動負債	14,893,337	23,767,572	8,874,235	59.59
長期負債	-	-	-	-
其他負債	83,188	279,249	196,061	235.68
負債總額	14,976,525	24,046,821	9,070,296	60.56
股本	10,731,523	10,901,189	169,666	1.58
資本公積	2,757,311	8,267,826	5,510,515	199.85
保留盈餘(含法定及特別盈餘公積)	68,451,526	90,111,571	21,660,045	31.64
累積換算調整數	(17,915)	(527,304)	(509,389)	2843.37
金融商品之未實現損益	(255,574)	172,173	427,747	(167.37)
庫藏股票	(55,970)	(55,970)	-	-
股東權益總額	81,610,901	108,869,485	27,258,584	33.40

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

- (1) 流動資產增加：主係本期營收大幅成長且產生淨利而使現金流入增加，並依市場需求增加備貨所致。
- (2) 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。
- (3) 其他資產增加：主係本期產能相關存出保證金增加所致。
- (4) 資產總額增加：主係本期流動資產、基金及投資及其他資產增加所致。
- (5) 流動負債增加：主係本期營收成長，使進貨、加工費及員工分紅等應付款項增加所致。
- (6) 其他負債增加：主係本期遞延所得稅負債-非流動增加所致。
- (7) 負債總額增加：主係本期應付費用及遞延所得稅負債-非流動增加所致。
- (8) 資本公積增加：主係本期員工股票紅利轉增資所致。
- (9) 保留盈餘增加：主係本期淨利增加所致。
- (10) 累積換算調整數減少：主係匯率變動影響所致。
- (11) 金融商品之未實現損益增加：主係依權益法認列被投資公司金融商品未實現利益較前期增加所致。
- (12) 股東權益總額增加：主係資本公積、保留盈餘及金融商品之未實現損益增加所致。

1.2 合併財務報表

單位：新台幣仟元

項 目	年 度		增(減)金額	變動比例(%)
	97 年度	98 年度		
流動資產	\$71,225,877	\$114,038,269	\$42,812,392	60.11
基金及投資	8,969,627	6,661,594	(2,308,033)	(25.73)
固定資產	6,504,012	6,888,829	384,817	5.92
無形資產	12,029,070	10,622,893	(1,406,177)	(11.69)
其他資產	345,818	381,701	35,883	10.38
資產總額	99,074,404	138,593,286	39,518,882	39.89
流動負債	17,232,353	29,454,365	12,222,012	70.92
長期負債	-	-	-	-
其他負債	83,188	248,318	165,130	198.50
負債總額	17,315,541	29,702,683	12,387,142	71.54
股本	10,731,523	10,901,189	169,666	1.58
資本公積	2,757,311	8,267,826	5,510,515	199.85
保留盈餘(含法定及特別盈餘公積)	68,451,526	90,111,571	21,660,045	31.64
累積換算調整數	(17,915)	(527,304)	(509,389)	2843.37
金融商品之未實現利益	(255,574)	172,173	427,747	(167.37)
庫藏股票	(55,970)	(55,970)	-	-
少數股權	147,962	21,118	(126,844)	(85.73)
股東權益總額	81,758,863	108,890,603	27,131,740	33.19

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

- (1) 流動資產增加：主係本期營收大幅成長且產生淨利使現金流入增加，並依市場需求增加備貨所致。
- (2) 基金及投資減少：主係本期處分備供出售金融資產-非流動及持有至到期日金融資產-非流動所致。
- (3) 資產總額增加：主係本期流動資產增加所致。
- (4) 流動負債增加：主係本期營收成長，使進貨、加工費及員工分紅等應付款項增加所致。
- (5) 其他負債增加：主係本期遞延所得稅負債-非流動增加所致。
- (6) 負債總額增加：主係本期應付費用及遞延所得稅負債-非流動增加所致。
- (7) 資本公積增加：主係本期員工股票紅利轉增資所致。
- (8) 保留盈餘增加：主係本期淨利增加所致。
- (9) 累積換算調整數減少：主係匯率變動影響所致。
- (10) 金融商品之未實現損益增加：主係依權益法認列被投資公司金融商品未實現利益較前期增加所致。
- (11) 少數股權減少：主係本公司自民國九十八年五月起對被投資公司-絡達科技(股)公司不具有控制能力，故未列入九十八年度合併財務報表編製個體所致。
- (12) 股東權益總額增加：主係資本公積、保留盈餘及金融商品之未實現損益增加所致。

2. 經營結果分析

2.1 單一財務報表

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	97 年度	98 年度	增(減)金額	變動比例(%)
營業收入總額		\$71,248,417	\$83,948,316	\$12,699,899	17.82
減：銷貨退回及折讓		(3,232,874)	(6,637,564)	(3,404,690)	105.31
營業收入淨額		68,015,543	77,310,752	9,295,209	13.67
營業成本		(32,138,731)	(31,191,078)	947,653	(2.95)
營業毛利		35,876,812	46,119,674	10,242,862	28.55
營業費用		(18,786,416)	(24,673,078)	(5,886,662)	31.33
營業淨利		17,090,396	21,446,596	4,356,200	25.49
營業外收入及利益		4,605,861	15,845,255	11,239,394	244.02
營業外費用及損失		(726,440)	(13,908)	712,532	(98.09)
稅前淨利		20,969,817	37,277,943	16,308,126	77.77
所得稅費用		(1,779,820)	(572,303)	1,207,517	(67.84)
本期淨利		19,189,997	36,705,640	17,515,643	91.27
<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) 銷貨退回及折讓增加：主係本期對客戶之銷貨折讓增加所致。</p> <p>(2) 營業毛利增加：主係本期毛利率較上期提升，故整體營業毛利增加所致。</p> <p>(3) 營業費用增加：主係隨員工人數成長而增加用人費用，以及支付勞務費、技術授權與權利金等費用增加所致。</p> <p>(4) 營業淨利增加：主係本期營收成長及維持產品高毛利水準所致。</p> <p>(5) 營業外收入及利益增加：主係本公司依權益法認列之投資利益較前期增加所致。</p> <p>(6) 營業外費用及損失減少：主係97年下半年金融市場環境不佳認列處分投資損失、金融資產評價損失及減損損失，而98年度市場相對回穩所致</p> <p>(7) 所得稅費用減少：主係前期本公司估列經稅捐稽徵機關核定可能增加所得稅額所致，相關案件本公司已進行行政救濟程序。</p> <p>(8) 本期淨利增加：綜合以上各項因素，本期淨利較前期大幅成長。</p>					

2.2 合併財務報表

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	97 年度	98 年度	增(減)金額	變動比例(%)
營業收入總額	\$94,560,270	\$124,142,262	\$29,581,992	31.28
減：銷貨退回及折讓	(4,158,229)	(8,630,637)	(4,472,408)	107.56
營業收入淨額	90,402,041	115,511,625	25,109,584	27.78
營業成本	(43,065,722)	(47,694,235)	(4,628,513)	10.75
營業毛利	47,336,319	67,817,390	20,481,071	43.27
營業費用	(26,275,097)	(31,430,226)	(5,155,129)	19.62
營業淨利	21,061,222	36,387,164	15,325,942	72.77
營業外收入及利益	2,320,950	1,224,948	(1,096,002)	(47.22)
營業外費用及損失	(2,284,042)	(192,026)	2,092,016	(91.59)
稅前淨利	21,098,130	37,420,086	16,321,956	77.36
所得稅費用	(1,923,890)	(724,620)	1,199,270	(62.34)
合併總淨利	19,174,240	36,695,466	17,521,226	91.38
本期淨利-母公司	19,189,997	36,705,640	17,515,643	91.27

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

- (1) 營業收入總額與淨額及營業毛利增加：主係本期銷售量較前期大幅成長，且毛利率亦較上期提升，故整體營業收入及營業毛利增加。
- (2) 銷貨退回及折讓增加：主係本期對客戶之銷貨折讓增加所致。
- (3) 營業淨利增加：主係本期營收成長及維持產品高毛利水準所致。
- (4) 營業外收入及利益減少：主係本公司利息收入及兌換利益減少所致。
- (5) 營業外費用及損失減少：主係 97 年度下半年度金融市場環境不佳認列處分投資損失、金融資產評價損失及減損損失，而 98 年度市場相對回穩所致。
- (6) 所得稅費用減少：主係前期本公司估列經稅捐稽徵機關核定可能增加所得稅額所致，相關案件本公司已進行行政救濟程序。
- (7) 本期淨利增加：綜合以上各項因素，本期淨利較前期大幅成長。

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，對本公司民國九十八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九十八年十二月三十一日之總資產之影響如下。

單位：新台幣仟元

98 年度影響數	單一財務報表	合併財務報表
淨利	-	(\$99,449)
每股盈餘 (元)	-	(\$0.09)
總資產	-	(\$99,449)

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	全年現金 流出量	現金剩餘 (不足) 數額	現金不足額 之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
\$35,750,448	\$37,627,396	\$(15,492,686)	\$57,885,158	-	-

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 37,627,396 仟元，主係營業獲利所致。
- 投資活動：淨現金流出新台幣 468,408 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 15,024,278 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	全年現金 流出量	現金剩餘 (不足) 數額	現金不足額 之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
\$53,021,544	\$55,240,273	\$(13,613,925)	\$94,647,892	-	-

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 55,240,273 仟元，主係營業獲利所致。
- 投資活動：淨現金流入新台幣 1,768,721 仟元，主係出售金融資產所獲取之價款所致。
- 融資活動：淨現金流出新台幣 14,889,043 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

99年3月31日；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 98 年)	實際或預定金運用情形			
			96 年度	97 年度	98 年度	99 年度
房屋建築	自有資金	\$2,806,629	\$313,259	\$121,528	\$1,044,427	-(註)
研發設計用之設備及 軟體	自有資金	\$1,966,806	\$626,279	\$540,739	\$296,360	
無形資產-電腦軟體、 專門技術及專利權	自有資金	\$6,111,752	\$699,257	\$3,858,537	\$847,761	

註：民國九十九年度資本支出預算為新台幣 41 億元，包括本公司之房屋建築、研發設計用之設備及軟體、無形資產-電腦軟體、專門技術及專利權，以及其他資產之支出。

6.2 預計可能產生收益

6.2.1 預計可增加之產銷量、值

單位：新台幣仟元

年度	項目	生產量(kpcs)	銷售量(kpcs)	銷售值	其他效益
98	多媒體晶片及手機晶片等	774,950	71,322	25,960,950	詳 6.2.2

6.2.2 其他效益說明如下：

(1) 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-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；本公司民國九十八年度採權益法之轉投資利益為新台幣 198,857 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：

民國九十九年全球經濟雖恢復成長，惟歐元區受到希臘債信問題之影響，仍動盪不安。以利率來看，預期今年利率將緩步調升，惟調升幅度有限。本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。本公司外幣資產及負債主要為美金，任何顯著的匯率變動對本公司財務狀況可能會有不利的影響，因此本公司審慎從事遠期外匯買賣合約，以適當控制匯率變動所產生損益於最小範圍內。

本公司此項風險之管理執行與負責單位為財務處財務管理部門。

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。民國九十八年度，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134,015仟元及19,654仟元。

本公司此項風險之管理執行與負責單位為財務處財務管理部門。

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 99 年底
高接收感度/低功耗 GPS 接收晶片	民國 99 年底
整合藍芽、FM、WLAN、GPS 等之單晶片	民國 99 年底
行動電視晶片	民國 99 年底
BD 播放機單晶片	民國 99 年底
高整合度網路數位電視晶片	民國 99 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處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：

本公司的企業形象一向良好，秉持以人為本的經營理念，提供挑戰及學習的環境，發揮員工潛力使公司整體能力不斷成長，不僅吸納優秀人才的加入，並維持全球IC晶片設計領導廠商之一的地位不墜。同時，更遵循一貫之行為原則：信任尊重、誠信正直、勇氣深思、持續學習、創新思維及團隊合作，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：無

8.8 擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：

本公司民國九十八年度購買位於台北市內湖路一段 91 巷 15 號之廠房一棟，並陸續進行建造工程，預計將於民國九十九年完工。廠房擴充之預期效益包括：提供台北地區員工辦公與工作的空間，提供足夠的會議空間；預留未來成長擴充空間，為公司成長預做準備。此外，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處。

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：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，且該項專利已過有效期限，本公司將慎重處理此訴訟案。

8.13 其他重要風險：無。

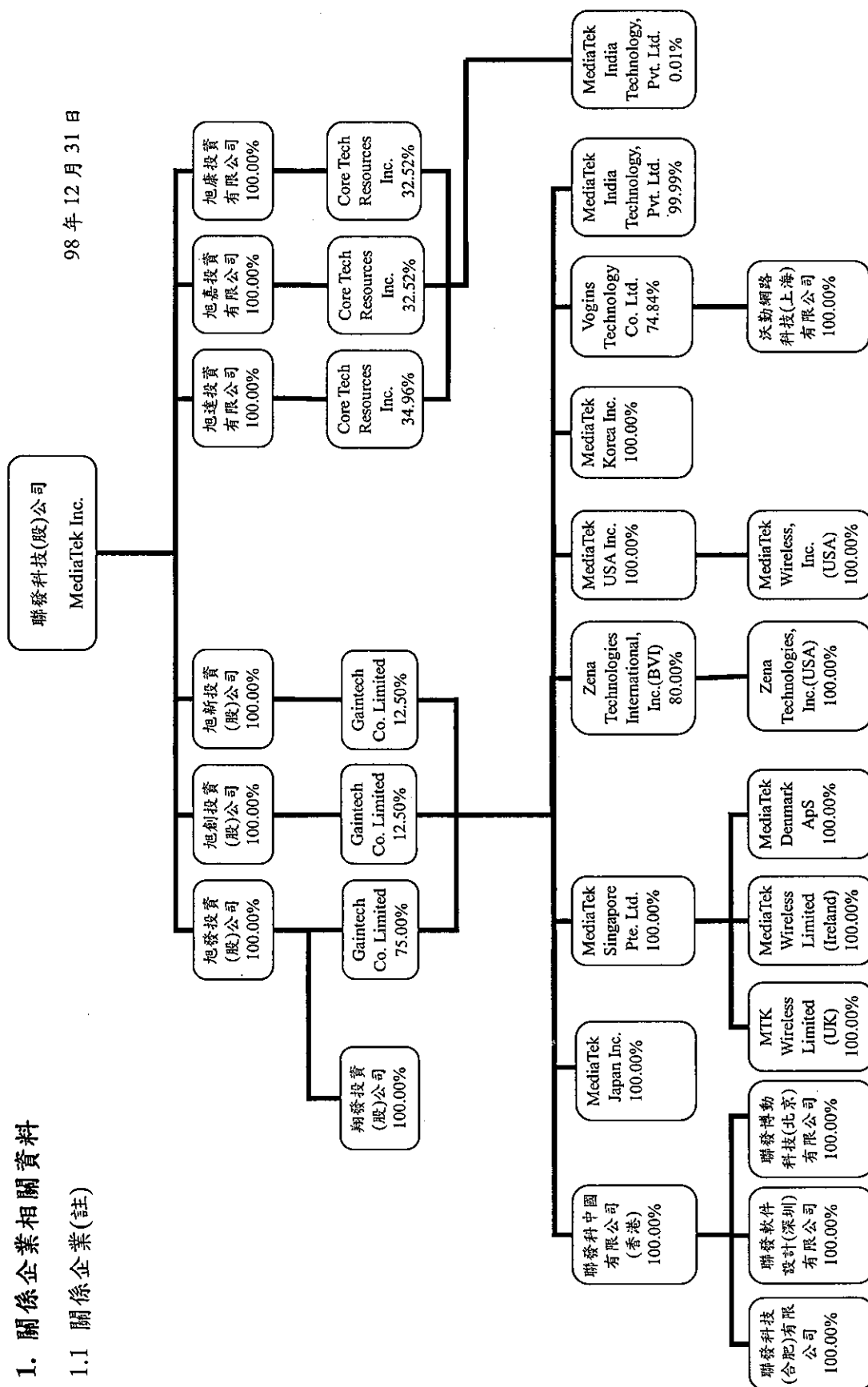
9.其他重要事項：無。

捌、特別記載事項

1. 關係企業相關資料

1.1 關係企業(註)

98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

98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 14,267,544	投資業務
翔發投資股份有限公司	89/09	台灣	NTD 3,334,041	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 1,563,570	投資業務
旭新投資股份有限公司	97/05	台灣	NTD 1,563,570	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 143,000	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 3,400	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
Zena Technologies Inc.	97/04	美國	USD 10	研發
Zena Technologies International Inc.	97/04	英屬維京群島	USD 8	投資業務
Vogins Technology Co. Ltd.	94/12	英屬維京群島	USD 904	投資業務
沃勤網路科技(上海)有限公司	96/03	大陸	USD 2,620	軟件開發

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：

98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)	1,426,754,351	100.00
	董事	聯發科技股份有限公司 (代表人：喻銘鐸)	1,426,754,351	100.00
	董事	聯發科技股份有限公司 (代表人：顧大為)	1,426,754,351	100.00
	監察人	聯發科技股份有限公司 (代表人：劉錫麟)	1,426,754,351	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)	333,404,065	100.00
	董事	旭發投資股份有限公司 (代表人：喻銘鐸)	333,404,065	100.00
	董事	旭發投資股份有限公司 (代表人：顧大為)	333,404,065	100.00
	監察人	旭發投資股份有限公司 (代表人：劉錫麟)	333,404,065	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：喻銘鐸)	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：喻銘鐸)	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：喻銘鐸)	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)	156,356,953	100.00
	董事	聯發科技股份有限公司 (代表人：喻銘鐸)	156,356,953	100.00
	董事	聯發科技股份有限公司 (代表人：顧大為)	156,356,953	100.00
	監察人	聯發科技股份有限公司 (代表人：劉錫麟)	156,356,953	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)	156,356,962	100.00
	董事	聯發科技股份有限公司 (代表人：喻銘鐸)	156,356,962	100.00
	董事	聯發科技股份有限公司 (代表人：顧大為)	156,356,962	100.00
	監察人	聯發科技股份有限公司 (代表人：劉錫麟)	156,356,962	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：喻銘鐸)	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：喻銘鐸)	57,200,000	100.00
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：蔡明介)	111,993,960	100.00
	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：喻銘鐸)	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：徐至強)	5,499,999	99.99
	董事	Gaintech Co. Limited Core Tech Resources Inc. (代表人：喻銘鐸)	5,499,999	99.99
	董事	Gaintech Co. Limited Core Tech Resources Inc. (代表人：顧大為)	5,499,999	99.99
聯發科中國有限公司	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：喻銘鐸)	143,000,000	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：徐至強)	不適用	100.00
	董事	聯發科中國有限公司 (代表人：喻銘鐸)	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：徐至強)	不適用	100.00
	董事	聯發科中國有限公司 (代表人：喻銘鐸)	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：徐至強)	不適用	100.00
	董事	聯發科中國有限公司 (代表人：喻銘鐸)	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
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
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：伊藤治)	7,100	100.00
	監察人	Gaintech Co. Limited (代表人：劉錫麟)	7,100	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 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：喻銘鐸)	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
Zena Technologies International Inc.	董事/董事長	Gaintech Co. Limited (代表人：李政峰)	600,000	80.00
	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：李賢哲)	600,000	80.00
	董事	湯治華	150,000	20.00
	董事	Fawaz Habbal	-	-
	董事	Mario Kurosaki	-	-
Zena Technologies Inc.	董事/董事長	Zena Technologies International, Inc. (代表人：李政峰)	10,000	100.00
	董事	Zena Technologies International, Inc. (代表人：湯治華)	10,000	100.00
	董事	Zena Technologies International, Inc. (代表人：Fawaz Habba)	10,000	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)	5,413,693	74.84
	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：顧大為)	5,413,693	74.84
	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：陳恆真)	5,413,693	74.84
	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：王英明)	5,413,693	74.84
	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：陳維漢)	5,413,693	74.84
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

1.6 各關係企業營運狀況

98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	14,267,544	30,435,437	-	30,435,437	11,425,275	11,424,347	11,423,067	8.01
翔發投資股份有限公司	3,334,041	8,363,414	7,803	8,355,611	355,435	355,251	334,543	1.00
旭達投資有限公司	3,913,808	3,732,894	9,890	3,723,004	40,776	(21,179)	(30,711)	不適用
旭康投資有限公司	3,634,700	3,468,605	8,912	3,459,693	36,045	(21,586)	(29,948)	不適用
旭嘉投資有限公司	3,634,418	3,468,037	8,925	3,459,112	36,116	(21,515)	(30,118)	不適用
旭創投資股份有限公司	1,563,570	3,654,203	-	3,654,203	1,847,292	1,847,134	1,845,311	11.80
旭新投資股份有限公司	1,563,570	3,654,203	-	3,654,203	1,847,292	1,847,134	1,845,311	11.80
Gaintech Co. Limited	10,248,813	27,477,126	3,884	27,473,242	15,268,489	14,834,606	14,834,606	46.36
Core Tech Resources Inc.	1,832,116	2,532,526	49	2,532,477	140,656	(174,240)	(174,240)	(3.05)
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	2,554,067	15,953,891	7,239,048	8,714,843	38,641,982	14,805,351	14,595,779	130.33
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	37,967	179,115	26,875	152,240	159,132	28,231	20,190	3.67
聯發科中國有限公司(香港)	590,704	913,983	-	913,983	141,711	141,425	141,425	0.99
聯發科技(合肥)有限公司	172,962	438,541	198,527	240,014	329,180	24,346	23,014	不適用
聯發軟件設計(深圳)有限公司	256,240	519,514	90,971	428,543	765,792	57,270	58,063	不適用
聯發博動科技(北京)有限公司	108,902	446,712	206,203	240,509	789,837	58,389	60,632	不適用
MTK Wireless Limited (UK)	228,330	408,261	109,646	298,615	501,321	32,797	24,449	5.54
MediaTek Wireless Limited (Ireland)	90,357	33,871	3,129	30,742	58,831	(63,586)	(71,281)	(36.19)
MediaTek Denmark ApS	123,372	281,818	121,489	160,329	319,219	19,184	1,184	0.06
MediaTek USA Inc.	3	3,212,349	51,376	3,160,973	726,758	(57,364)	146,244	1,462.44
MediaTek Wireless, Inc. (USA)	541,307	1,298,986	375,554	923,432	1,715,631	128,271	141,353	1,413.53
MediaTek Japan Inc.	122,227	142,705	14,600	128,105	196,402	12,849	4,761	670.57
MediaTek Korea Inc.	55,000	88,894	34,190	54,704	126,834	8,298	4,272	21.36
Zena Technologies Inc.	320	39,353	23	39,330	-	(40,339)	(40,110)	不適用
Zena Technologies International Inc.	240	42,539	-	42,539	1	(40,546)	(40,546)	不適用
Vogins Technology Co. Ltd.	28,963	50,121	-	50,121	-	(10,616)	(10,616)	不適用
沃勤網路科技(上海)有限公司	83,919	45,504	3,693	41,811	23,289	(14,801)	(15,136)	不適用

註：本表所列資本額、資產總額、負債總額及淨值金額係以民國98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98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	3,334,041	無	100.00%	98.07.25	15,526 股； 新台幣 0 元	-	-	7,778,530 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				
		94 年度	95 年度	96 年度	97 年度	98 年度
流動資產		40,636,546	47,496,552	62,612,568	45,752,665	69,190,377
基金及投資		14,387,476	21,151,006	27,579,761	35,131,777	48,207,732
固定資產		3,841,696	4,814,984	5,221,845	5,243,216	5,896,167
無形資產		2,493,732	2,081,243	1,478,649	10,259,038	9,380,709
其他資產		1,359,805	1,122,400	397,515	200,730	241,321
資產總額		62,719,255	76,666,185	97,290,338	96,587,426	132,916,306
流動負債	分配前	9,917,489	9,079,678	11,285,891	14,893,337	23,767,572
	分配後	20,444,881	24,642,566	34,337,696	29,917,469	(註)
長期負債		-	-	-	-	-
其他負債		57,516	60,977	67,390	83,188	279,249
負債總額	分配前	9,975,005	9,140,655	11,353,281	14,976,525	24,046,821
	分配後	20,502,397	24,703,543	34,405,086	30,000,657	(註)
股 本		8,640,506	9,683,127	10,408,538	10,731,523	10,901,189
資本公積		263,536	404,409	2,539,843	2,757,311	8,267,826
保留盈餘 (含法定及特別 盈餘公積)	分配前	44,287,929	55,297,498	72,636,319	68,451,526	90,111,571
	分配後	32,717,916	39,043,617	49,261,529	53,405,931	(註)
金融商品之未實現損益		-	2,679,976	808,374	(255,574)	172,173
累積換算調整數		(391,751)	(483,510)	(400,047)	(17,915)	(527,304)
庫藏股票		(55,970)	(55,970)	(55,970)	(55,970)	(55,970)
股東權益 總 額	分配前	52,744,250	67,525,530	85,937,057	81,610,901	108,869,485
	分配後	42,216,858	51,962,642	62,885,252	66,586,769	(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				
		94 年度	95 年度	96 年度	97 年度	98 年度
流動資產		56,522,823	61,096,428	80,162,022	71,225,877	114,038,269
基金及投資		1,702,926	7,347,772	7,646,960	8,969,627	6,661,594
固定資產		4,527,054	5,055,525	5,921,529	6,504,012	6,888,829
無形資產		2,821,633	2,107,139	4,351,857	12,029,070	10,622,893
其他資產		2,453,083	1,137,468	784,166	345,818	381,701
資產總額		68,027,519	76,744,332	98,866,534	99,074,404	138,593,286
流動負債	分配前	11,438,965	9,157,825	12,720,880	17,232,353	29,454,365
	分配後	21,966,357	24,720,713	35,772,685	32,256,485	(註)
長期負債		921,672	-	9,016	-	-
其他負債		214,921	60,977	67,390	83,188	248,318
負債總額	分配前	12,575,558	9,218,802	12,797,286	17,315,541	29,702,683
	分配後	23,102,950	24,781,690	35,849,091	32,339,673	(註)
股 本		8,640,506	9,683,127	10,408,538	10,731,523	10,901,189
資本公積		263,536	404,409	2,539,843	2,757,311	8,267,826
保留盈餘 (含法定及特別 盈餘公積)	分配前	44,287,929	55,297,498	72,636,319	68,451,526	90,111,571
	分配後	32,717,916	39,043,617	49,261,529	53,405,931	(註)
金融商品之未實現損益		-	2,679,976	808,374	(255,574)	172,173
累積換算調整數		(391,751)	(483,510)	(400,047)	(17,915)	(527,304)
庫藏股票		(55,970)	(55,970)	(55,970)	(55,970)	(55,970)
少數股權		2,707,711	-	132,191	147,962	21,118
股東權益 總 額	分配前	55,451,961	67,525,530	86,069,248	81,758,863	108,890,603
	分配後	44,924,569	51,962,642	63,017,443	66,734,731	(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					
	94 年度	95 年度	96 年度	97 年度	98 年度	
營業收入	46,491,209	52,941,605	74,778,579	68,015,543	77,310,752	
營業毛利	25,383,784	30,654,218	42,226,397	35,876,812	46,119,674	
營業利益	17,254,611	23,815,569	31,426,760	17,090,396	21,446,596	
營業外收入及利益	1,181,605	906,246	3,573,546	4,605,861	15,845,255	
營業外支出及損失	(37,357)	(355,629)	(167,376)	(726,440)	(13,908)	
繼續營業部門稅前淨利	18,398,859	24,366,186	34,832,930	20,969,817	37,277,943	
繼續營業部門淨利	18,273,633	22,571,944	33,592,702	19,189,997	36,705,640	
會計原則變動之累積影響數	-	7,638	-	-	-	
本期淨利	18,273,633	22,579,582	33,592,702	19,189,997	36,705,640	
每股盈餘 (元)	追溯調整前	21.31	23.5	32.59	18.01	34.12
	追溯調整後	17.17	21.22	31.54	17.98	(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					
	94 年度	95 年度	96 年度	97 年度	98 年度	
營業收入	52,802,760	56,397,285	80,671,769	90,402,041	115,511,625	
營業毛利	27,277,268	31,878,481	45,330,881	47,336,319	67,817,390	
營業利益	17,174,397	23,265,179	31,889,180	21,061,222	36,387,164	
營業外收入及利益	2,002,479	2,107,815	3,753,812	2,320,950	1,224,948	
營業外支出及損失	(180,416)	(388,322)	(790,707)	(2,284,042)	(192,026)	
繼續營業部門稅前淨利	18,996,460	24,984,672	34,852,285	21,098,130	37,420,086	
繼續營業部門淨利	18,860,663	23,145,896	33,390,134	19,174,240	36,695,466	
會計原則變動之累積影響數	-	9,314	-	-	-	
合併總淨利	18,860,663	23,155,210	33,390,134	19,174,240	36,695,466	
本期淨利-母公司	18,273,633	22,579,582	33,592,702	19,189,997	36,705,640	
每股盈餘 (元)	追溯調整前	21.31	23.5	32.59	18.01	34.12
	追溯調整後	17.17	21.22	31.54	17.98	(註)

註：俟股東會決議後定案。

3. 簽證會計師資訊及查核意見

年 度	事務所名稱	會計師姓名	查核意見
九十四年	致遠會計師事務所	葉惠心、張庭銘	無保留意見
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

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					
		94 年度	95 年度	96 年度	97 年度	98 年度	
財務結構 (%)	負債占資產比率	15.90	11.92	11.67	15.51	18.09	
	長期資金占固定資產比率	1,372.94	1,402.40	1,645.72	1,556.50	1,846.45	
償債能力 (%)	流動比率	409.75	523.11	554.79	307.20	291.11	
	速動比率	376.61	483.82	468.90	282.85	269.13	
	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)	11.67	12.72	15.21	16.20	27.74	
	平均收現日數	31	29	24	23	13	
	存貨週轉率(次)	5.92	6.11	4.71	4.39	5.17	
	應付款項週轉率(次)	5.57	4.83	5.96	6.15	5.50	
	平均銷貨日數	62	60	77	83	71	
	固定資產週轉率(次)	15.84	12.23	14.90	13.00	13.88	
	總資產週轉率(次)	0.84	0.76	0.86	0.70	0.67	
獲利能力	資產報酬率(%)	33.14	32.4	38.62	19.80	31.99	
	股東權益報酬率(%)	38.32	37.55	43.78	22.91	38.54	
	佔實收資本 比率(%)	營業利益	199.69	245.95	301.93	168.64	196.74
		稅前純益	212.94	251.71	334.66	195.40	341.96
	純益率(%)	39.30	42.65	44.92	28.21	47.48	
	每股盈餘(元)	追溯調整前	21.31	23.5	32.59	18.01	34.12
追溯調整後		17.17	21.22	31.54	17.98	N/A	
現金 流量	現金流量比率(%)	232.53	257.00	243.65	224.17	158.31	
	現金流量允當比率(%)	254.70	215.68	170.33	151.35	174.03	
	現金再投資比率(%)	28.53	19.75	14.06	14.27	22.16	
槓桿 度	營運槓桿度	1.16	1.16	1.71	2.77	2.71	
	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) 應收帳款週轉率增加 71% 及平均收現日數減少 43%：主係銷貨收入增加所致。
- (2) 存貨週轉率增加 22%：主係本期平均存貨較上期減少所致。
- (3) 資產報酬率增加 62%、股東權益報酬率增加 68%、稅前純益佔實收資本比率增加 75%、純益率增加 68% 及每股盈餘增加 89%：主係本期營收及淨利成長，使稅前淨利及稅後淨利皆較前期增加所致。
- (4) 現金流量比率減少 29%：主係本期營收及淨利成長，使進貨、加工費及員工分紅等應付款項增加所致。
- (5) 現金再投資比率增加 55%：主係本期營業活動之現金流入增加及現金股利減少所致。

4.2 合併財務報表

分析項目		最近五年度財務資料					
		94 年度	95 年度	96 年度	97 年度	98 年度	
財務結構 (%)	負債占資產比率	18.49	12.01	12.94	17.48	21.43	
	長期資金占固定資產比率	1,245.26	1,333.68	1,453.65	1,257.05	1,580.68	
償債能力 (%)	流動比率	494.13	667.15	630.16	413.33	387.17	
	速動比率	461.51	628.14	545.23	379.12	358.50	
	利息保障倍數	990.04	3,662.59	533.70	2,101.36	59,873.14	
經營能力	應收帳款週轉率(次)	12.20	12.65	14.10	13.91	17.62	
	平均收現日數	30	29	26	26	21	
	存貨週轉率(次)	6.50	6.14	4.74	4.71	5.37	
	應付款項週轉率(次)	6.13	4.93	5.98	6.92	5.71	
	平均銷貨日數	56	59	77	77	68	
	固定資產週轉率(次)	15.88	11.77	14.70	14.55	17.25	
	總資產週轉率(次)	0.91	0.78	0.92	0.91	0.97	
獲利能力	資產報酬率(%)	32.59	32.00	38.08	19.38	30.88	
	股東權益報酬率(%)	38.40	37.66	43.48	22.85	38.50	
	佔實收資本 比率(%)	營業利益	198.77	240.27	306.38	207.87	333.79
		稅前純益	219.85	258.02	334.84	196.60	343.27
	純益率(%)	35.72	41.06	41.39	21.21	31.77	
	每股盈餘(元)	追溯調整前	21.31	23.50	32.59	18.01	34.12
		追溯調整後	17.17	21.22	31.54	17.98	N/A
現金 流量	現金流量比率(%)	207.60	257.80	206.28	206.58	187.55	
	現金流量允當比率(%)	241.75	217.81	165.42	149.55	179.19	
	現金再投資比率(%)	28.54	20.17	12.93	17.57	39.61	
槓桿 度	營運槓桿度	2.23	1.79	1.87	2.94	2.42	
	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) 負債佔資產比率增加 23%：主係本期營收及淨利成長，使進貨、加工費及員工分紅等流動負債增加所致。
- (2) 長期資金占固定資產比率增加 26%：主係本期淨利增加故股東權益增加所致。
- (3) 利息保障倍數增加 2,749%：主係本期稅前淨利增加及利息費用減少所致。
- (4) 應收帳款週轉率增加 27%：主係銷貨收入增加所致。
- (5) 資產報酬率增加 59%、股東權益報酬率增加 68%、營業利益及稅前純益佔實收資本比率分別增加 61% 及 75%、純益率增加 50% 及每股盈餘增加 89%：主係本期營收及淨利成長，使稅前淨利及稅後淨利皆較前期增加所致。
- (6) 現金再投資比率增加 125%：主係本期營業活動之現金流入增加及現金股利減少所致。

財務比率計算公式如下：

1.財務結構

$$(1) \text{負債占資產比率} = \text{負債總額} / \text{資產總額}$$

$$(2) \text{長期資金占固定資產比率} = (\text{股東權益淨額} + \text{長期負債}) / \text{固定資產淨額}$$

2.償債能力

$$(1) \text{流動比率} = \text{流動資產} / \text{流動負債}$$

$$(2) \text{速動比率} = (\text{流動資產} - \text{存貨} - \text{預付費用}) / \text{流動負債}$$

$$(3) \text{利息保障倍數} = \text{所得稅及利息費用前純益} / \text{本期利息支出}$$

3.經營能力

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

$$(2) \text{平均收現日數} = 365 / \text{應收款項週轉率}$$

$$(3) \text{存貨週轉率} = \text{銷貨成本} / \text{平均存貨額}$$

$$(4) \text{應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率} = \text{銷貨成本} / \text{各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額}$$

$$(5) \text{平均銷貨日數} = 365 / \text{存貨週轉率}$$

$$(6) \text{固定資產週轉率} = \text{銷貨淨額} / \text{平均固定資產淨額}$$

$$(7) \text{總資產週轉率} = \text{銷貨淨額} / \text{平均資產總額}$$

4.獲利能力

$$(1) \text{資產報酬率} = [\text{稅後損益} + \text{利息費用} \times (1 - \text{稅率})] / \text{平均資產總額}$$

$$(2) \text{股東權益報酬率} = \text{稅後損益} / \text{平均股東權益淨額}$$

$$(3) \text{純益率} = \text{稅後損益} / \text{銷貨淨額}$$

$$(4) \text{每股盈餘} = (\text{稅後淨利} - \text{特別股股利}) / \text{加權平均已發行股數}$$

5.現金流量

$$(1) \text{現金流量比率} = \text{營業活動淨現金流量} / \text{流動負債}$$

$$(2) \text{淨現金流量允當比率} = \text{最近五年度營業活動淨現金流量} / \text{最近五年度(資本支出} + \text{存貨增加額} + \text{現金股利)}$$

$$(3) \text{現金再投資比率} = (\text{營業活動淨現金流量} - \text{現金股利}) / (\text{固定資產毛額} + \text{長期投資} + \text{其他資產} + \text{營運資金})$$

6.槓桿度

$$(1) \text{營運槓桿度} = (\text{營業收入淨額} - \text{變動營業成本及費用}) / \text{營業利益}$$

$$(2) \text{財務槓桿度} = \text{營業利益} / (\text{營業利益} - \text{利息費用})$$

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九十八年度財務報表，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九十九年股東常會

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 九 十 九 年 三 月 二 十 六 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
民國九十八年度及民國九十七年度

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九十八年十二月三十一日及民國九十七年十二月三十一日之資產負債表，暨民國九十八年一月一日至十二月三十一日及民國九十七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九十八年十二月三十一日及民國九十七年十二月三十一日之財務狀況，暨民國九十八年一月一日至十二月三十一日及民國九十七年一月一日至十二月三十一日之經營成果與現金流量。

如財務報表附註三.2 所述，聯發科技股份有限公司員工分紅及董監酬勞之會計處理自民國九十七年一月一日起，依財團法人中華民國會計研究發展基金會發布之(96)基秘字第 052 號函規定辦理。

聯發科技股份有限公司已編製民國九十八年一月一日至十二月三十一日及民國九十七年一月一日至十二月三十一日之合併財務報表，並經本會計師分別出具無保留意見及修正式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 九 十 九 年 三 月 十 日



代碼	資產	附註	九十八年十二月三十一日		九十七年十二月三十一日	
			金額	%	金額	%
11xx	流動資產					
1100	現金及現金	二及四.1	\$ 57,885,158	43.55	\$ 35,750,448	2,956
1310	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	二及四.2	16,042	0.01	993,748	3,443,883
1320	備供出售金融資產-流動	二及四.3	1,931,724	1.45	1,538,700	363,932
1330	持有至到期日金融資產-流動	二及四.4	-	-	371,530	717,675
1140	應收賬款淨額	二及四.5	2,829,829	2.13	2,529,181	9,768,013
1150	應收關聯人款項淨額	五	60,581	0.05	20,325	89,403
1160	其他應收款	四.6	788,724	0.59	462,585	507,475
1210	存貨淨額	二及四.7	5,069,753	3.82	3,382,841	14,893,337
1250-1280	預付款項及其他流動資產	二及四.7	455,739	0.34	501,887	507,475
1286	遞延所得稅資產-流動	二及四.20	145,910	0.11	209,620	0.53
1291	受限制銀行存款-流動	六	6,917	0.01	1,800	17.88
	流動資產合計		69,190,377	52.06	45,752,665	15.42
14xx	基金及投資					
1431	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	二及四.8	-	-	51,442	87,415
1450	備供出售金融資產-非流動		1,770,736	1.33	2,448,066	82,166
1460	持有至到期日金融資產-非流動		-	-	1,158,760	1,022
1490	無法辨別市場之債券投資-非流動		1,000,000	0.75	1,000,000	1.04
1421	採權益法之長期股權投資		45,436,926	34.19	30,473,509	83,188
	基金及投資合計		48,207,732	36.27	35,131,777	14,976,525
15xx	固定資產					
1521	房屋建築	二及四.9	4,922,453	3.70	4,340,042	10,901,189
1531	機器設備		116,374	0.09	116,792	7,385,442
1545	研發設備		2,183,905	1.64	2,011,107	583,194
1681	其他設備		232,867	0.18	235,828	1,260
	成本合計		7,453,599	5.61	6,703,769	169,422
1549	減：累計折舊		(2,253,149)	(1.70)	(1,731,797)	(2,253,149)
1671	加：未完工程		631,211	0.47	169,195	189,422
1672	預付設備款		62,506	0.05	102,049	128,508
	固定資產淨額		5,896,167	4.43	5,243,216	8,267,826
17xx	無形資產	二及四.10	-	-	3271	2,757,311
1750	電腦軟體		267,794	0.20	627,559	14,943,414
1760	商譽		6,817,211	5.13	7,063,310	273,489
1720-1788	專門技術、專利權及其他無形資產合計		2,295,704	1.73	2,814,268	74,894,668
	其他資產		9,380,709	7.06	10,259,038	55,427,112
18xx	其他資產					
1820	存出保證金		241,321	0.18	14,733	(527,304)
1860	遞延所得稅資產-非流動	二及四.20	241,321	0.18	185,997	172,173
	其他資產合計		482,642	0.36	300,730	(355,970)
1xxx	資產總計		\$ 132,916,306	100.00	\$ 96,587,426	100.00
	負債及股東權益					
	負債					
	應付帳款	二及四.2	7,101,013	5.34	-	2,956
	應付關聯人款項	五	427,576	0.32	427,576	3,443,883
	應付所得稅	二及四.20	847,228	0.64	847,228	363,932
	應付工資及工程款	二、三及四.16	15,009,802	11.35	15,009,802	9,768,013
	其他流動負債		9,293	0.01	89,403	89,403
	流動負債合計		23,767,572	17.88	23,767,572	14,893,337
	其他負債					
	估計退休金負債	二及四.11	87,415	0.07	-	82,166
	存入保證金	二及四.20	190,958	0.14	190,958	1,022
	遞延所得稅負債-非流動		279,249	0.21	279,249	83,188
	其他負債合計		24,046,821	18.09	24,046,821	14,976,525
	負債合計		47,814,393	36.06	47,814,393	15.51
	股東權益					
	股本	四.12	10,901,189	8.20	10,901,189	10,901,189
	資本公積	四.14	7,385,442	5.55	7,385,442	2,090,759
	普通股股票溢價	四.14	583,194	0.44	583,194	474,512
	庫藏股票交易	四.14	1,260	-	1,260	1,260
	受贈資產	四.8及四.14	169,422	0.13	169,422	159,136
	長期股權投資	四.8及四.15	128,508	0.10	128,508	40,644
	員工股權報酬		8,267,826	6.22	8,267,826	2,757,311
	資本公積合計		14,943,414	11.24	14,943,414	13,024,414
	保留盈餘	四.13	273,489	0.21	273,489	273,489
	法定盈餘公積	四.16	74,894,668	56.35	74,894,668	55,427,112
	特別盈餘公積	四.16	-	-	-	-
	未分配盈餘		(527,304)	(0.40)	(527,304)	(17,915)
	股東權益其他項目	二及四.8	172,173	0.13	172,173	(265,574)
	其他權益調整數	二及四.8	(55,970)	(0.04)	(55,970)	(6,060)
	金融商品之未實現損益	二及四.17	108,869,485	81.91	108,869,485	81,610,901
	庫藏股票		-	-	-	-
	股東權益合計		\$ 85,101,913	63.94	\$ 48,773,033	50.49
	負債及股東權益總計		\$ 132,916,306	100.00	\$ 96,587,426	100.00

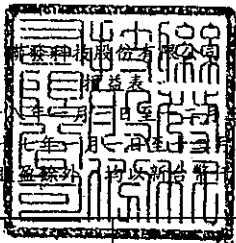


會計主管： 哈啟輝

經理人： 謝清江

董事長： 蔡明介

(請參閱財務報表附註)



民國九十一年一月三十一日
及民國九十七年一月三十一日
(金額除每股盈餘外均以新台幣元為單位)

代碼	項 目	附 註	九十八年度		九十七年度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入總額		\$ 83,948,316	108.59	\$ 71,248,417	104.75
4170-4190	減：銷貨退回及折讓		(6,637,564)	(8.59)	(3,232,874)	(4.75)
4-	營業收入淨額	二、四.18及五	77,310,752	100.00	68,015,543	100.00
5000	營業成本	四.19及五	(31,191,078)	(40.35)	(32,138,731)	(47.25)
5910	營業毛利		46,119,674	59.65	35,876,812	52.75
6000	營業費用	二、四.19及五				
6100	銷售費用		(2,680,358)	(3.47)	(1,496,879)	(2.20)
6200	管理費用		(3,116,862)	(4.03)	(2,159,842)	(3.18)
6300	研發費用		(18,875,858)	(24.41)	(15,129,695)	(22.24)
	營業費用合計		(24,673,078)	(31.91)	(18,786,416)	(27.62)
6900	營業淨利		21,446,596	27.74	17,090,396	25.13
7100	營業外收入及利益					
7110	利息收入		420,185	0.55	869,659	1.28
7121	採權益法認列之投資收益	二及四.8	15,121,930	19.56	2,954,090	4.34
7160	兌換利益	二	40,954	0.05	404,012	0.59
7250	備抵壞帳轉回	二及四.5	-	-	257,741	0.38
7310	金融資產評價利益	二及四.2	54,974	0.07	-	-
7480	什項收入		207,212	0.27	120,359	0.18
	營業外收入及利益合計		15,845,255	20.50	4,605,861	6.77
7500	營業外費用及損失					
7530	處分固定資產損失	二	(1,234)	-	(661)	-
7540	處分投資損失	二	(12,608)	(0.02)	(181,678)	(0.27)
7630	減損損失	二及四.8	-	-	(12,126)	(0.02)
7640	金融資產評價損失	二及四.2	-	-	(391,569)	(0.58)
7650	金融負債評價損失	二及四.2	-	-	(2,956)	-
7880	什項支出		(66)	-	(137,450)	(0.20)
	營業外費用及損失合計		(13,908)	(0.02)	(726,440)	(1.07)
7900	本期稅前淨利		37,277,943	48.22	20,969,817	30.83
8110	所得稅費用	二及四.20	(572,303)	(0.74)	(1,779,820)	(2.62)
9600	本期稅後淨利		\$ 36,705,640	47.48	\$ 19,189,997	28.21
9750	基本每股盈餘(元)	二及四.21	稅前	稅後	稅前	稅後
	本期淨利		\$ 34.65	\$ 34.12	\$ 19.64	\$ 17.98
	假設子公司對本公司股票之長期投資 不視為庫藏股票時之擬制資料如下： 基本每股盈餘(元)	二及四.21				
	本期淨利		\$ 34.50	\$ 33.97	\$ 19.64	\$ 17.98
9850	稀釋每股盈餘(元)	二及四.21				
	本期淨利		\$ 33.75	\$ 33.23	\$ 19.12	\$ 17.50

(請參閱財務報表附註)

董事長： 蔡明介

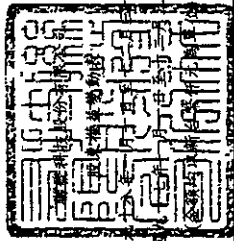


經理人： 謝清江



會計主管： 喻銘輝





民國九十七年十一月十一日
及民國九十六年十一月十一日

項 目	股 本	資本公積	保留盈餘		累積計算調整數	金融商品之未實現損益	庫藏股票	合 計
			法定盈餘公積	特別盈餘公積				
民國九十七年一月一日餘額	\$ 10,408,538	\$ 2,539,843	\$ 9,665,144	\$ -	\$ (400,047)	\$ 808,374	\$ (55,970)	\$ 85,937,057
民國九十六年度盈餘分配：								
法定盈餘公積	-	-	3,359,270	-	-	-	-	-
董監事酬勞	-	-	-	-	-	-	-	(75,584)
發放員工紅利	218,900	-	-	-	-	-	-	(3,200,000)
發放股東紅利	104,085	-	-	-	-	-	-	(19,776,221)
民國九十七年度淨利	-	-	-	-	19,189,997	-	-	19,189,997
金融商品之未實現損益調整數	-	-	-	-	-	(1,063,948)	-	(1,063,948)
授予子公司員工認股權憑證之酬勞成本	-	40,644	-	-	-	-	-	40,644
子公司獲配母公司現金股利	-	146,037	-	-	-	-	-	146,037
依權益法認列子公司資本公積變動調整數	-	30,787	-	-	-	-	-	30,787
累積計算調整變動數	-	-	-	-	382,132	-	-	382,132
民國九十七年十二月三十一日餘額	10,731,523	2,757,311	13,024,414	-	(17,915)	(255,574)	(55,970)	81,610,901
民國九十七年度盈餘分配(註)：								
法定盈餘公積	-	-	1,919,000	-	-	-	-	-
特別盈餘公積	-	-	-	273,489	-	-	-	-
發放股東紅利	21,463	-	-	-	-	-	-	(15,024,132)
員工分紅轉增資	148,203	5,294,683	-	-	-	-	-	5,442,886
民國九十八年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	36,705,640
金融商品之未實現損益調整數	-	-	-	-	-	427,747	-	427,747
授予子公司員工認股權憑證之酬勞成本	-	87,864	-	-	-	-	-	87,864
子公司獲配母公司現金股利	-	108,682	-	-	-	-	-	108,682
依權益法認列子公司資本公積變動調整數	-	19,286	-	-	-	-	-	19,286
累積計算調整變動數	-	-	-	-	(509,389)	-	-	(509,389)
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	\$ (527,304)	\$ 172,173	\$ (55,970)	\$ 108,869,485

註：董監酬勞50,993仟元及員工紅利6,403,395仟元已於損益表中扣除。



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：喻紹輝

聯發科技股份有限公司
現金流量表
民國九十八年一月一日至十二月三十一日
及民國九十七年一月一日至十二月三十一日
(金額均以新台幣仟元為單位)

項 目	附註	九十八年度	九十七年度
營業活動之現金流量：			
本期淨利		\$ 36,705,640	\$ 19,189,997
調整項目：			
折舊及攤銷		2,411,231	2,525,052
金融資產折溢價攤銷		(32,841)	(17,539)
備抵壞帳提列(轉回)		16,938	(257,741)
收取被投資公司現金股利		28,815	74,604
備抵存貨呆滯損失提列		930,262	1,074,328
採權益法認列之投資收益		(15,121,930)	(2,954,090)
金融資產及負債評價調整數		14,192	17,082
處分投資損失		12,608	181,678
固定資產處分損失		1,234	661
減損損失		-	12,126
遞延所得稅		440,665	574,060
資產及負債之淨變動：			
公平價值變動列入損益之金融資產		1,012,000	605,884
應收帳款		(317,586)	3,062,604
應收關係人款項		(40,256)	118,232
其他應收款		(267,986)	249,635
存貨		(2,617,174)	5,047,507
預付款項及其他流動資產		46,148	123,643
應付帳款		3,657,130	(2,688,424)
應付關係人款項		63,644	(143,463)
應付所得稅		129,553	(1,675,306)
應付費用		10,764,675	8,084,615
其他流動負債		(214,815)	166,079
應計退休金負債		5,249	15,798
營業活動之淨現金流入		37,627,396	33,387,022
投資活動之現金流量：			
受限制銀行存款增加		(5,117)	(1,800)
購置固定資產		(1,432,161)	(938,173)
出售固定資產價款		921	9,414
備供出售金融資產增加		-	(1,525,347)
出售備供出售金融資產價款		1,787,997	1,694,842
持有至到期日金融資產增加		-	(1,175,199)
持有至到期日金融資產到期贖回款項		-	500,000
出售持有至到期日金融資產價款		242,498	-
採權益法之長期股權投資增加		-	(3,000,000)
預付長期投資款		-	(12,126)
收購他公司事業之無形資產	四.(10)(2)	-	(10,060,691)
無形資產增加		(835,958)	(443,958)
存出保證金(增加)減少		(226,588)	2,687
投資活動之淨現金流出		(468,408)	(14,950,351)
融資活動之現金流量：			
存入保證金減少		(146)	-
發放股東現金股利		(15,024,132)	(19,776,221)
發放董監事酬勞		-	(75,584)
發放員工現金紅利		-	(3,200,000)
融資活動之淨現金流出		(15,024,278)	(23,051,805)
本期現金及約當現金增加(減少)數		22,134,710	(4,615,134)
期初現金及約當現金餘額		35,750,448	40,365,582
期末現金及約當現金餘額		\$ 57,885,158	\$ 35,750,448
現金流量資訊之補充資訊：			
本期支付所得稅		\$ 497,937	\$ 2,881,066
僅有部份現金收付之投資活動：			
購置固定資產		\$ 1,352,051	\$ 832,238
加：應付設備及工程款減少數		80,110	105,935
本期支付現金數		\$ 1,432,161	\$ 938,173
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)		\$ 5,464,349	\$ 322,985
依權益法認列子公司資本公積變動調整數		\$ 19,286	\$ 30,787
長期股權投資認列之累積換算調整變動數		\$ (509,389)	\$ 382,132
金融商品之未實現損益調整數		\$ 427,747	\$ (1,063,948)
子公司持有本公司股票視為庫藏股票取得本公司現金股利調整數		\$ 108,682	\$ 146,037

(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： 喻銘鋒



聯發科技股份有限公司

財務報表附註

民國九十八年十二月三十一日

及民國九十七年十二月三十一日

(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。本公司於民國九十八及九十七年十二月三十一日之員工人數分別為2,331人及2,134人。

二、重要會計政策之彙總說明

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

1. 約當現金

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

2. 外幣交易及外幣財務報表換算

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

(2) 本公司之子公司若記帳貨幣即為其功能性貨幣，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，於資產負債表上認列為金融資產或金融負債，且於依交易慣例購買或出售金融資產時，若屬權益商品者，採用交易日會計；若屬債務商品、受益憑證及衍生性商品者，則採用交割日會計。

對於構成金融資產或部分金融資產之合約權利喪失控制時，除列該金融資產或該部分金融資產。所謂喪失控制，係指已實現合約之受益權、權利逾期失效，或權利拋棄。若金融資產之移轉未符合喪失控制之條件，則該移轉交易視為擔保借款。本公司於金融負債合約規定之義務減除、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) 本公司於原始認列金融資產或金融負債時，係以公平價值衡量。但非以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融資產或金融負債，尚應加計取得或發行之交易成本。
- (3) 本公司之金融資產及金融負債分為下列各類：

A. 公平價值變動列入損益之金融資產或金融負債

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

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

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

九十七年十二月三十一日前之會計政策係以取得成本為入帳基礎，成本之計算採用加權平均法，期末並按成本與市價孰低法評價，至於市價之取決，原、物料部分係指重置成本，而在製品及製成品部分則指淨變現價值，成本與市價之比較係採總額比較法；對於呆滯之存貨提列適當備抵存貨呆滯損失。

自民國九十八年一月一日起，存貨之續後評價改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。

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	三至五年
研發設備	三至五年
其他設備	二至五年

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

8. 無形資產

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

電腦軟體(設計軟體)	三年
專門技術、專利權及其他	三至五年

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

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

9. 資產減損

本公司依財務會計準則公報第三十五號「資產減損之會計處理準則」規定，除商譽與非確定耐用年限及尚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，其餘認列為當期費用或損失。

11. 收入認列方法

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

12. 員工退休金

- (1) 本公司原訂有員工退休辦法，依「勞動基準法」之規定，按每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。

13. 所得稅

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

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

14. 酬勞性員工認股選擇權計劃

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

1. 本公司自民國九十七年一月一日開始採用新發布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」之規定處理股份基礎給付交易，此項會計原則變動使民國九十七年度稅後淨利減少39,843仟元及稅後基本每股盈餘減少0.04元。
2. 本公司自民國九十七年一月一日起，採用基金會新發布之(96)基秘字第052號函「員工分紅及董監酬勞會計處理」之規定，此項會計原則變動使民國九十七年度稅後淨利減少6,327,236仟元，稅後基本每股盈餘減少5.93元。
3. 本公司自民國九十七年七月一日起，依財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」第二次修訂條文之規定，將部分金融資產重分類。前述變動對於民國九十七年度稅後淨利將增加29,400仟元及稅後基本每股盈餘增加0.03元。
4. 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。本期亦重分類民國九十七年度營業外損失1,076,264仟元及營業外收入68,994仟元至銷貨成本項下。
5. 依民國九十八年五月新修正之所得稅法規定，自民國九十九年度起營利事業所得稅稅率由25%調降為20%。前述變動對本公司民國九十八年度稅後淨利及稅後基本每股盈餘並無重大影響。

四、重要會計科目之說明

1. 現金及約當現金

	98.12.31	97.12.31
支票及活期存款	\$2,079,598	\$1,040,840
定期存款	55,805,560	34,709,608
合計	<u>\$57,885,158</u>	<u>\$35,750,448</u>

上述現金及約當現金未有提供質押或擔保之情事。

2. 公平價值變動列入損益之金融資產及金融負債

(1)	98.12.31	97.12.31
交易目的金融資產-流動		
金融債券	\$-	\$147,675
遠期外匯合約	16,042	32,587
小計	<u>16,042</u>	<u>180,262</u>
指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動		
信用連結組合式商品	-	565,536
利率連結組合式商品	-	247,950
小計	-	813,486
合計	<u>\$16,042</u>	<u>\$993,748</u>

本公司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。

(2) 金融資產重分類資訊

A. 各類別金融資產重分類之金額及理由

交易目的金融資產：

本公司部分交易目的金融商品不再以短期出售為目的，且不符合放款及應收款定義者，依據近期國際會計準則委員會、金融監督管理委員會及會計研究發展基金會發布之相關說明，本公司認定九十七年第三季金融交易狀況已符合財務會計準則第三十四號公報可重分類規定中所提及之極少情況，因此將交易目的金融資產中之部分基金投資重分類至備供出售金融資產，金額為691,600仟元。

B. 重分類後金融資產之帳面價值及公平價值

	97.12.31	
	帳面價值	公平價值
備供出售金融資產	<u>\$ 662,200</u>	<u>\$662,200</u>

C. 本期重分類金融資產於當期及前期公平價值變動認列為損益之情形

本公司民國九十七年度第三季重分類之金融資產，於民國九十七年度已認列公平價值變動認列為損失之金額為29,400仟元。

D. 重分類且尚未除列金融資產公平價值變動認列為(損)益之情形

	原分類為交易目的金融資產	
	若未重分類應認列為 (損)益金額	重分類後認列為 (損)益金額
97年度	(\$58,800)	(\$29,400)
(3)	98.12.31	97.12.31
交易目的金融負債-流動		
遠期外匯合約	\$-	\$2,956

本公司於民國九十八及九十七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，故帳列公平價值變動列入損益之金融資產或負債-流動。其相關財務風險資訊之揭露，請參閱財務報表附註十。

截至民國九十八及九十七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

B. 民國九十七年十二月三十一日

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	98年1-2月	USD100,000

交易目的之金融負債

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	98年2月	USD15,000

民國九十八及九十七年度因從事遠期外匯合約而產生之當期(損)益金額分別為52,587仟元及(322,808)仟元。

3. 備供出售金融資產-流動

	98.12.31	97.12.31
基金	\$1,604,880	\$1,538,700
債券	326,844	-
合計	\$1,931,724	\$1,538,700

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四.4說明。

4. 持有至到期日金融資產-流動

	98.12.31	97.12.31
金融債券	\$-	\$247,199
公司債	-	124,331
合計	\$-	\$371,530

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。

5. 應收帳款淨額

	98.12.31	97.12.31
應收帳款	\$2,905,715	\$2,588,129
減：備抵壞帳	(75,886)	(58,948)
淨額	\$2,829,829	\$2,529,181

本公司民國九十八年度起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，惟本公司截至民國九十八年十二月三十一日止，尚未向銀行預支價金。

截至民國九十八年十二月三十一日止，尚未到期之讓售應收帳款之相關資訊如下：

讓售對象	尚未到期出售		已預支金額	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	-	USD4,413	\$-	USD4,413	USD83,000

6. 其他應收款

	98.12.31	97.12.31
應收利息	\$141,238	\$114,849
應收退稅款	627,670	318,034
其他	19,816	19,702
合計	\$788,724	\$452,585

7. 存貨淨額

	98.12.31	97.12.31
在製品	\$3,620,535	\$1,878,314
製成品	3,706,939	2,866,010
合計	7,327,474	4,744,324
減：備抵存貨呆滯損失	(2,257,721)	(1,361,483)
淨額	\$5,069,753	\$3,382,841

(1) 本公司民國九十八及九十七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930,262仟元及1,074,328仟元。

(2) 上項存貨未有提供質押或擔保之情事。

8. 基金及投資

(1) 明細如下：

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			<u>1,770,736</u>	
<u>以成本衡量之金融資產-非流動</u>				
源通科技(股)公司	普通股	300,000股	-	3.75%
<u>無活絡市場之債券投資-非流動</u>				
中信金控乙種特別股	乙種特別股	25,000,000股	<u>1,000,000</u>	-
<u>採權益法之長期股權投資</u>				
旭發投資(股)公司	普通股	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	<u>1,368,329</u>	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)			<u>(3,040)</u>	
採權益法之長期股權投資合計			<u>45,436,996</u>	
基金及投資合計			<u>\$48,207,732</u>	

97.12.31

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</u>				
<u>之金融資產-非流動</u>				
鴻準信用風險連結組合式商品	信用連結組 合式商品	-	\$51,442	-
<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	662,200	-
國際私募新貴地產基金	基金	4,685,006單位	50,554	-
國泰二號不動產投資信託基金	基金	50,000,000單位	442,000	-
中信銀2006-1企業貸款債權證 券化受益證券D券	受益證券	608單位	598,640	-
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	245,238	-
南科96-1期券	債券	250單位	246,445	-
中信銀第92-2期券	金融債券	2單位	202,989	-
小計			2,448,066	
<u>持有至到期日金融資產-非流動</u>				
國泰敦南C不動產信託受益證券	受益證券	20單位	100,000	-
中國信託96-2年無擔保次順位 金融債券	金融債券	25單位	250,000	-
台電第93-1期丁E券	債券	20單位	98,771	-
南科第94-2期乙C券	債券	400單位	397,295	-
台電92-2丙K券	債券	25單位	124,330	-
分交銀41P1	金融債券	20單位	188,364	-
小計			1,158,760	
<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	1,164,731,096股	15,118,826	100.00%
旭達投資有限公司	資本	-	3,626,880	100.00%
旭嘉投資有限公司	資本	-	3,371,248	100.00%
旭康投資有限公司	資本	-	3,371,659	100.00%

<續下頁>

<承上頁>

97.12.31

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
旭創投資(股)公司	普通股	150,000,000股	1,889,711	100.00%
旭新投資(股)公司	普通股	150,000,000股	1,889,711	100.00%
			1,208,514	
揚智科技(股)公司	普通股	64,034,349股		21.14%
小計			30,476,549	
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			30,473,509	
基金及投資合計			35,131,777	

- (2) 本公司於民國九十八及九十七年度，採權益法認列之投資收益合計分別為15,121,930仟元及2,954,090仟元，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) 本公司於民國九十八及九十七年度依權益法認列被投資公司金融商品之未實現利益變動數分別為增加163,929仟元及減少862,633仟元，列於股東權益其他項目。
- (4) 本公司民國九十八及九十七年度因授予子公司員工認股權憑證而發生之酬勞成本，依權益法認列因而調整資本公積分別為87,864仟元及40,644仟元；請參閱財務報表附註四.15。
- (5) 本公司於民國九十八及九十七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增加之資本公積為19,286仟元及30,787仟元。
- (6) 本公司於民國九十七年四月投資設立旭創投資(股)公司及旭新投資(股)公司，其投資金額均為1,500,000仟元，持股100%。
- (7) 智洋電子因於民國九十七年八月解散，本公司對其帳列投資餘額全額認列處分長期投資損失5,334仟元。
- (8) 本公司於民國九十七年度考量對EoNex Technologies, Inc.之投資價值已減損，認列減損損失12,126仟元。
- (9) 本公司於民國九十七年度新增投資屬備供出售金融資產-南科96-1期券及中信銀第92-2期券等債券，原始投資成本為445,347仟元，面額合計為450,000仟元。
- (10) 本公司於民國九十七年度新增投資屬持有至到期日金融資產-台電第93-1期丁E券、南科第94-2期乙C券、台電92-2丙K券及分交銀41P1等債券，原始投資成本合計為805,466仟元，面額合計為825,000仟元。
- (11) 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。
- (12) 本公司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共1,481,150仟元，認列處分投資損失5,106仟元。
- (13) 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。

(14) 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。

(15) 上述基金及投資皆未有提供質押或擔保之情事。

9. 固定資產

(1) 本公司於民國九十八及九十七年度均無利息資本化之情事。

(2) 本公司固定資產未有提供質押或擔保之情形。

10. 無形資產

(1)

	98年度		
	電腦軟體 (設計軟體)	專門技術、專利 權及其他	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

	97年度		
	電腦軟體 (設計軟體)	專門技術、專利 權及其他	合 計
原始成本：			
期初餘額	\$1,299,300	\$3,599,564	\$4,898,864
本期增加-單獨取得	594,131	20,926	615,057
本期增加-合併取得	-	3,243,480	3,243,480
期末餘額	1,893,431	6,863,970	8,757,401
累計攤銷：			
期初餘額	(615,756)	(2,804,459)	(3,420,215)
本期攤銷(帳列製造及營業費 用-各項攤提科目項下)	(650,116)	(1,245,243)	(1,895,359)
期末餘額	(1,265,872)	(4,049,702)	(5,315,574)
97.12.31帳面餘額	\$627,559	\$2,814,268	\$3,441,827

(2)本公司於民國九十七年一月以10,060,691仟元(USD 310,182仟元)，取得Analog Devices, Inc.之無線通訊晶片事業部門，本公司依財務會計準則公報第二十五號「企業合併-購買法之會計處理準則」規定處理，經評估商譽為6,817,211仟元及取得專門技術、專利權及其他為3,243,480仟元。

11. 退休金

- (1) 截至民國九十八及九十七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45,452仟元及44,069仟元。又民國九十八及九十七年度認列之退休金費用分別為130,855仟元及137,267仟元，其中屬依勞工退休金條例提撥認列之退休金費用分別為125,220仟元及121,131仟元。
- (2) 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：

	98年度	97年度
服務成本	\$913	\$1,680
利息成本	4,260	7,641
退休基金資產預期報酬	(1,102)	(1,268)
攤銷與遞延數	1,564	8,083
淨退休金成本	\$5,635	\$16,136

(3) 基金提撥狀況與帳載應計退休金負債調節如下：

給付義務：	98.12.31	97.12.31
既得給付義務	\$-	\$-
非既得給付義務	(98,419)	(98,129)
累積給付義務	(98,419)	(98,129)
未來薪資增加之影響數	(268,683)	(72,274)
預計給付義務	(367,102)	(170,403)
退休基金資產公平價值	45,452	44,069
提撥狀況	(321,650)	(126,334)
未認列過渡性淨給付義務	706	795
未認列退休金損失	233,750	43,596
帳列應計退休金負債多估數	(221)	(223)
應計退休金負債	\$(87,415)	\$(82,166)

(4) 截至民國九十八及九十七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。

(5) 主要精算假設如下：

	98年度	97年度
折現率	2.25%	2.50%
未來薪資水準增加率	5.00%	2.00%
退休基金資產預計長期投資報酬率	2.25%	2.50%

12. 股本

本公司民國九十七年一月一日之額定股本與實收股本分別為12,000,000千元及10,408,538千元，分為1,200,000,000股及1,040,853,762股，每股面額10元。

民國九十七年六月十三日經股東常會決議以股東紅利104,085千元及員工紅利218,900千元，合計322,985千元轉增資發行新股32,298,537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九十七年七月二十二日為增資基準日，此增資案業已完成變更登記。

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。

截至民國九十八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10,901,189千元，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1,090,118,854股，每股面額10元。

13. 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。

14. 資本公積

	98.12.31	97.12.31
普通股股票溢價	\$7,385,442	\$2,090,759
庫藏股票交易	583,194	474,512
受贈資產	1,260	1,260
長期股權投資	169,422	150,136
員工認股權	128,508	40,644
合 計	<u>\$8,267,826</u>	<u>\$2,757,311</u>

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) 本公司於民國九十八年及九十七年度因子公司持有本公司股票而獲配之現金股利分別為108,682仟元及146,037仟元，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) 本公司於民國九十八年六月十日經股東會決議以員工紅利5,442,866仟元轉增資發行新股14,820,251股，每股面額10元，產生資本公積-普通股股票溢價5,294,683仟元，請參閱財務報表附註四.12。

15. 酬勞性員工認股選擇權計畫

本公司於民國九十六年十二月及九十八年七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單位及3,000,000單位，每單位可認購普通股股票一股。授予對象包含本公司及本公司直接或間接持有具表決權之股數百分之五十以上之海內外子公司之符合特定條件員工。認股權憑證之存續期間均為十年，憑證持有人於發行屆滿二年之日起，可行使被授予之一定比例之認股權憑證。依員工認股權憑證發行及認股辦法之規定，認股價格係發行認股權憑證當日本公司普通股股票於台灣證券交易所之收盤價格。

有關本公司已發行酬勞性員工認股權憑證予子公司員工之資料如下：

認股憑證給與日	原發行單位總數	期末流通在外單位總數	可認購股數	認股價格(元)(註)
97.03.31	1,134,119	1,019,512	1,019,512	\$382.0
97.08.28	1,640,285	1,435,745	1,435,745	365.2
98.08.18	1,382,630	1,335,028	1,335,028	473.0

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。民國九十八及九十七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87,864仟元及40,644仟元，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	42.12%~50.06%
無風險利率	1.04%~2.53%
預期存續期間	6.5年

本公司民國九十八及九十七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：

	98年度		97年度	
	數量 (單位)	加權平均 行使價格 (元)	數量 (單位)	加權平均 行使價格 (元)
員工認股權				
期初流通在外	2,676,535	\$378	-	\$-
本期給與	1,382,630	473	2,774,404	378
本期行使	-	-	-	-
本期沒收(失效數)	(268,880)	388	(97,869)	381
期末流通在外	<u>3,790,285</u>	408	<u>2,676,535</u>	378
期末仍可行使之員工認股權	-		-	
本期給與之員工認股權平均公平價值(元)	<u>\$122</u>		<u>\$109</u>	

截至民國九十八年十二月三十一日酬勞性員工認股選擇權計畫流通在外之資訊列示如下：

	行使價格之 範圍(元)	流通在外之認股選擇權			可行使認股選擇權	
		流通在外之 數量(單位)	加權平均預期 剩餘存續年限	加權平均 行使價格 (元)	可行使 之數量	加權平均 行使價格 (元)
96年認股權計畫	\$365.2~382.0	2,455,257	4.99	\$372	-	\$-
98年認股權計畫	473.0	1,335,028	6.13	473	-	-
		<u>3,790,285</u>		\$408	-	

16. 盈餘分配及股利政策

本公司盈餘分配之規定如下：

年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

- (1) 提繳稅捐。
- (2) 彌補虧損。
- (3) 提存百分之十為法定盈餘公積。
- (4) 依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積。
- (5) 董事、監察人酬勞就(1)至(4)規定數額後剩餘之數提撥，提撥比例不高於百分之零點五。董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。

民國九十八及九十七年度員工紅利估列金額分別為12,226,536仟元及6,403,395仟元，民國九十八及九十七年度董監酬勞估列金額分別為91,274仟元及50,993仟元，其中員工紅利係以截至民國九十八及九十七年度之稅後淨利(不考慮員工分紅費用化及其相關所得稅之影響數)之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九十八及九十七年度之營業費用。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。

本公司分別於民國九十八年四月七日及九十七年三月二十日經董事會決議通過民國九十七及九十六年度之盈餘分配案，並分別於民國九十八年六月十日及九十七年六月十三日經股東常會決議照案通過，決議分配數與擬議分配案均相同，茲列示如下：

	97年度	96年度
董監事酬勞	\$42,494	\$75,584
員工現金紅利	\$960,509	\$3,200,000
員工股票紅利		
金額	\$5,442,886	\$218,900
股數(面額每股10元)	14,820,251股	21,890,000股
股價	\$367.26(註)	-
股東現金紅利	\$15,024,132	\$19,776,221
股東股票紅利		
金額	\$21,463	\$104,085
股數(每股面額10元)	2,146,304股	10,408,537股

註：股價係依股東會決議日前一日民國九十八年六月九日收盤價\$382，並考量除權除息之影響計算。

股東會決議民國九十七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	\$5,442,886	\$5,442,886	\$-	-
員工現金紅利	\$960,509	\$960,509	\$-	-
董監酬勞	\$42,494	\$50,993	\$8,499	(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，列為民國九十八年度損益。

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

17. 庫藏股票

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

民國九十七年度

持有本公司股票之 聯屬公司	97.01.01		本期購入		本期出售			97.12.31		
	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	7,686,143	\$55,970	76,861(註)	\$-	-	\$-	\$-	7,763,004	\$55,970	\$1,711,742

註：係無償配股，僅列計股數增加。

18. 營業收入淨額

	98年度	97年度
銷貨收入-多媒體晶片及手機晶片等	\$82,798,752	\$70,507,637
其他營業收入	1,149,564	740,780
合計	83,948,316	71,248,417
減：銷貨退回及折讓	(6,637,564)	(3,232,874)
營業收入淨額	\$77,310,752	\$68,015,543

19. 用人、折舊及攤銷費用

	98年度			97年度		
	屬於營業	屬於營業	合計	屬於營業	屬於營業	合計
	成本者	費用者		成本者	費用者	
用人費用						
薪資費用	\$131,551	\$16,428,475	\$16,560,026	\$103,291	\$10,297,257	\$10,400,548
勞健保費用	5,000	151,085	156,085	4,694	139,846	144,540
退休金費用	4,254	126,601	130,855	4,500	132,767	137,267
其他用人費用	1,340	45,381	46,721	1,312	41,891	43,203
合計	\$142,145	\$16,751,542	\$16,893,687	\$113,797	\$10,611,761	\$10,725,558
折舊費用	\$14,402	\$670,739	\$685,141	\$4,214	\$625,479	\$629,693
攤銷費用	\$870	\$1,725,220	\$1,726,090	\$676	\$1,894,683	\$1,895,359

20. 營利事業所得稅

(1) 本公司之營利事業所得稅率為百分之二十五，依據民國九十八年五月二十七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將改為百分之二十。

有關應計所得稅與所得稅費用之調節：

	98年度	97年度
當期之應計所得稅	\$259,440	\$374,526
未分配盈餘加徵10%所得稅費用	195,191	685,864
投資抵減抵用數	(227,316)	(530,195)
遞延所得稅淨影響數		
投資抵減	(960,529)	(5,053,225)
備抵評價	1,264,194	5,615,030
其他	137,000	12,255
其他	(95,677)	675,565
所得稅費用	\$572,303	\$1,779,820

(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：

	98.12.31		97.12.31	
	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	\$2,257,721	\$451,544	\$1,361,483	\$340,371
備抵壞帳超限	46,223	9,245	32,864	8,216
未實現技術授權費用	821,736	164,347	-	-

< 續下頁 >

<承上頁>

	98.12.31		97.12.31	
	所得額	稅額	所得額	稅額
未實現資產減損	12,126	2,425	12,126	2,425
其他	712,827	142,565	53,142	13,286
投資抵減		9,309,451		8,348,922
遞延所得稅資產總額		10,079,577		8,713,220
備抵評價		(9,571,813)		(8,307,619)
遞延所得稅資產淨額		507,764		405,601
遞延所得稅負債				
未實現兌換利益	(21,136)	(4,227)	(10,305)	(2,576)
未實現金融資產評價利益	(16,042)	(3,208)	(29,631)	(7,408)
未實現無形資產攤銷數	(2,726,884)	(545,377)		-
遞延所得稅負債總額		(552,812)		(9,984)
遞延所得稅資產與負債互抵淨額		<u>\$(45,048)</u>		<u>\$395,617</u>

	98.12.31	97.12.31
遞延所得稅資產-流動	\$911,833	\$545,978
備抵評價-遞延所得稅資產-流動	(758,488)	(326,374)
淨遞延所得稅資產-流動	153,345	219,604
遞延所得稅負債-流動	(7,435)	(9,984)
遞延所得稅資產與負債-流動互抵淨額	<u>\$145,910</u>	<u>\$209,620</u>

	98.12.31	97.12.31
遞延所得稅資產-非流動	\$9,167,744	\$8,167,242
備抵評價-遞延所得稅資產-非流動	(8,813,325)	(7,981,245)
淨遞延所得稅資產-非流動	354,419	185,997
遞延所得稅負債-非流動	(545,377)	-
遞延所得稅資產與負債-非流動互抵淨額	<u>\$(190,958)</u>	<u>\$185,997</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，並分別選定自民國九十四年一月一日、九十六年一月一日及九十八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)本公司民國九十一至九十四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，合計須補繳1,835,978仟元，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)本公司截至民國九十八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)
\$1,312,977	\$300,285	九十九
2,424,111	2,424,111	一〇〇
2,291,169	2,291,169	一〇一
4,293,886	4,293,886	一〇二
<u>\$10,322,143</u>	<u>\$9,309,451</u>	

(6)兩稅合一相關資訊

	98.12.31	97.12.31
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$1,886,299</u>	<u>\$2,207,442</u>
預計(實際)盈餘分配之稅額扣抵比率	<u>2.79%(註)</u>	<u>4.86%</u>

註：係以民國九十八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

	98.12.31	97.12.31
86年度以前	\$-	\$-
87年度以後	74,894,668	55,427,112
合 計	<u>\$74,894,668</u>	<u>\$55,427,112</u>

21. 每股盈餘

本公司發行員工認股權憑證後屬複雜資本結構之公司。經考慮員工認股權憑證假設認購及員工分紅費用化，對民國九十八及九十七年度具有稀釋作用，故揭露基本每股盈餘及稀釋每股盈餘，其計算如下：

項 目	98年度	97年度
期初流通在外股數	1,073,152,299股	1,040,853,762股
97.07.22股東紅利轉增資	-	10,408,537
97.07.22員工紅利轉增資	-	21,890,000
98.06.10員工分紅配股加權平均股數	8,323,703	-
98.07.25股東紅利轉增資	2,146,304	2,146,304
小 計	1,083,622,306	1,075,298,603
減：子公司持有本公司股票視為庫藏股票	(7,778,530)	(7,778,530)
加權平均流通在外股數	1,075,843,776	1,067,520,073
具稀釋作用潛在普通股影響：		
員工分紅	28,407,903	29,040,340
員工認股權憑證	279,444	-
計算稀釋每股盈餘之加權平均流通在外股數	<u>1,104,531,123股</u>	<u>1,096,560,413股</u>

	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>					
基本每股盈餘					
本期淨利	\$37,277,943	\$36,705,640	1,075,843,776股	\$34.65	\$34.12
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	\$37,277,943	\$36,705,640	1,104,531,123股	\$33.75	\$33.23

<u>民國九十七年度</u>					
基本每股盈餘					
本期淨利	\$20,969,817	\$19,189,997	1,067,520,073股	\$19.64	\$17.98
具稀釋作用潛在普通股之影響：					
員工分紅	-	-	29,040,340		
稀釋每股盈餘	\$20,969,817	\$19,189,997	1,096,560,413股	\$19.12	\$17.50

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>民國九十八年度</u>					
擬制性每股盈餘					
本期淨利	\$37,277,943	\$36,705,640	1,075,843,776股		
子公司持有本公司股票視 為庫藏股票影響數	108,682	108,682	7,778,530		
合計	\$37,386,625	\$36,814,322	1,083,622,306股	\$34.50	\$33.97

	金額(分子)		股數(分母)	每股盈餘(元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
<u>民國九十七年度</u>					
擬制性每股盈餘					
本期淨利	\$20,969,817	\$19,189,997	1,067,520,073股		
子公司持有本公司股票視 為庫藏股票影響數	146,037	146,037	7,778,530		
合計	\$21,115,854	\$19,336,034	1,075,298,603股	\$19.64	\$17.98

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	採權益法評價之被投資公司
曜鵬科技股份有限公司(曜鵬)	本公司之子公司為該公司法人董事
智微科技股份有限公司(智微)	董事長同一人
絡達科技股份有限公司(絡達)	採權益法評價之被投資公司
MediaTek Singapore Pte. Ltd. (MSL)	聯屬公司
MTK Wireless Limited-UK (MUK)	聯屬公司
MediaTek Wireless Limited-Ireland (MIR)	聯屬公司
MediaTek Wireless, Inc.-USA (MWS)	聯屬公司
MediaTek Denmark ApS (MDK)	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

	98年度		97年度	
	金額	佔本公司銷貨 淨額百分比(%)	金額	佔本公司銷貨 淨額百分比(%)
MSL	\$643,547	0.83	\$412,553	0.61
揚 智	64,626	0.08	-	-
曜 鵬	-	-	5,002	0.00
合 計	\$708,173	0.91	\$417,555	0.61

本公司銷售予上開公司，價格與一般客戶相當；民國九十八及九十七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) 本公司民國九十八及九十七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	
		98年度	97年度
京 元	IC測試、加工及工程實驗	\$1,480,960	\$1,562,878

(3) 本公司民國九十八及九十七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	
	98年度	97年度	98.12.31	97.12.31
絡 達	\$9,574	\$12,318	\$3,054	\$3,066
智 微	8,177	7,993	-	-
其 他	4	1,499	-	-
合 計	\$17,755	\$21,810	\$3,054	\$3,066

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MDK、MUK、MIR及MWS設立籌備、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	98.12.31	97.12.31
MDK	\$-	\$2,683
MUK	444	2,152
MIR	-	1,025
MWS	-	836
合計	\$444	\$6,696

(5) 截至民國九十八年十二月三十一日止，本公司因MUK及MWS租賃辦公室，為其租賃履約背書保證金額分別為19,654仟元及134,015仟元。

3. 因上述交易所發生之帳款餘額彙總如下：

(1) 應收關係人款項：

	98.12.31		97.12.31	
	金額	佔應收款項百分比(%)	金額	佔應收款項百分比(%)
MSL	\$60,581	2.10	\$20,325	0.80

(2) 應付關係人款項：

	98.12.31		97.12.31	
	金額	佔應付款項百分比(%)	金額	佔應付款項百分比(%)
京元	\$427,576	5.68	\$363,932	9.56

(3) 主要管理階層薪酬總額資訊：

項目	98年度	97年度
薪資、獎金、特支費、 業務執行費用及紅利	\$127,603(註)	\$399,197

註：民國九十八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
用途受限制之銀行存款-流動	\$6,917	科學工業園區管理局	土地租賃保證

2. 民國九十七年十二月三十一日：

帳列科目	帳面價值	抵押機構	擔保債務內容
用途受限制之銀行存款-流動	\$1,800	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：

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，且該項專利已過有效期限，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
99.01.01-99.12.31	\$30,371
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
104.01.01-116.12.31	274,789
合 計	\$426,644

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

	98.12.31		97.12.31	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
非衍生性金融商品				
資 產				
現金及約當現金	\$57,885,158	\$57,885,158	\$35,750,448	\$35,750,448
交易目的金融資產 (不含衍生性金融商品)	\$-	\$-	\$147,675	\$147,675
指定公平價值變動列入損益 之金融資產	\$-	\$-	\$864,928	\$864,928
應收款項淨額(含關係人)	\$2,890,410	\$2,890,410	\$2,549,506	\$2,549,506
其他應收款	\$788,724	\$788,724	\$452,585	\$452,585
備供出售金融資產	\$3,702,460	\$3,702,460	\$3,986,766	\$3,986,766
持有至到期日金融資產	\$-	\$-	\$1,530,290	\$1,528,760
無活絡市場之債券投資	\$1,000,000	\$1,089,108	\$1,000,000	\$1,084,628
採權益法之長期股權投資				
-實務上可估計公平價值	\$1,368,329	\$4,967,625	\$1,208,514	\$1,299,897
-實務上無法估計公平價值	\$44,068,667	\$-	\$29,264,995	\$-
存出保證金	\$241,321	\$241,321	\$14,733	\$14,733
受限制銀行存款	\$6,917	\$6,917	\$1,800	\$1,800

	98.12.31		97.12.31	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
負 債				
應付款項(含關係人)	\$7,528,589	\$7,528,589	\$3,807,815	\$3,807,815
應付所得稅	\$847,228	\$847,228	\$717,675	\$717,675
應付費用	\$15,089,802	\$15,089,802	\$9,768,013	\$9,768,013
應付設備及工程款	\$9,293	\$9,293	\$89,403	\$89,403
存入保證金	\$876	\$876	\$1,022	\$1,022
衍生性金融商品				
資 產				
交易目的金融資產				
-遠期外匯合約	\$16,042	\$16,042	\$32,587	\$32,587
負 債				
交易目的金融負債				
-遠期外匯合約	\$-	\$-	\$2,956	\$2,956

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：

- 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、應付所得稅、應付費用、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。
 - 持有至到期日金融資產如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。本公司採用評價方法所使用之折現率係以類似金融商品之報酬率估計而得。
 - 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。
 - 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。
 - 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. 本公司於民國九十八及九十七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13,114仟元及30,601仟元。
- C. 本公司民國九十八及九十七年度具固定利率變動公平價值風險之金融資產分別為56,579,590仟元及38,295,963仟元；具浮動利率變動現金流量風險之金融資產分別為6,767仟元及251,650仟元。
- D. 本公司民國九十八及九十七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420,185仟元及749,912仟元。本公司民國九十八及九十七年度自備供出售金融資產當期直接認列為股東權益調整項目之金額分別增加258,712仟元及減少(368,943)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(5,106)仟元及(167,628)仟元，另民國九十八及

九十七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增加163,929仟元及減少862,633仟元，請詳財務報表附註四.8(3)。

E. 本公司民國九十八及九十七年度發生金融資產減損之金額分別為0元及12,126仟元。

(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、持有至到期日金融資產、以成本衡量之金融資產、無活絡市場之債券投資及採權益法之長期股權投資等。

本公司另從事衍生性商品之交易，主要係遠期外匯合約，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；本公司民國九十八及九十七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550仟元及1,150仟元。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及利率連結組合式商品之信用風險係指發行銀行違約及公司債發行公司違約而無法償付債款之風險，其最大風險仍可能致投資或存入金額降為零。於從事此項投資交易時，係選擇國內外知名銀行為交易對象，且於選擇投資標的時，亦經審慎信用評估，以國內財務健全、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

為便於財務報表之比較，本公司民國九十七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

本公司民國九十八及九十七年度對單一客戶銷售淨額佔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	98年度		97年度	
	金額	百分比(%)	金額	百分比(%)
甲	\$31,540,857	40.80	\$25,904,963	38.09
乙	11,634,439	15.05	10,064,737	14.80
丙	11,570,783	14.96	10,028,991	14.75
合計	\$54,746,079	70.81	\$45,998,691	67.64

2. 外銷銷貨資訊

本公司民國九十八及九十七年度外銷淨額分別為72,183,226仟元及63,296,383仟元，佔各該年度銷貨收入淨額之比例分別為93.37%及93.06%。

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
民國九十八年十二月三十一日

附表一

單位：新台幣仟元/美金元/英鎊元

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額 (註1)	本期最高 背書保證餘額	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 額佔最近期財務 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	\$21,773,897	\$134,015 (USD 4,184,050)	\$134,015 (USD 4,184,050)	\$-	0.12%	\$54,434,743	租賃履 約保證
		MTK Wireless Limited(UK)	100%持有之 子公司	\$21,773,897	\$19,654 (GBP 379,944)	\$19,654 (GBP 379,944)	\$-	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。

聯發科技股份有限公司
期末持有有價證券情形
民國九十八年十二月三十一日

附表二

單位：新台幣仟元

持有公司	有價證券	有價證券名稱	有價證券發行人 與本公司之關係	帳列科目	期末				備註
					單位/股數	帳面金額	持股比例	市價/淨值	
本公司	基金	摩根富林明全球精選基金	-	備供出售金融資產-流動	80,000,000	\$686,944	-	\$686,944	-
		凱基豐利基金	-	備供出售金融資產-流動	27,079,520	\$297,550	-	\$297,550	-
		復華精銳威利二號基金	-	備供出售金融資產-流動	28,913,260	\$261,665	-	\$261,665	-
		凱基富麗策略基金	-	備供出售金融資產-流動	27,173,404	\$297,041	-	\$297,041	-
		寶來PMAAX穩健基金	-	備供出售金融資產-流動	6,000,000	\$61,680	-	\$61,680	-
		國泰一號不動產投資信託基金	-	備供出售金融資產-非流動	70,000,000	\$774,200	-	\$774,200	-
		國泰二號不動產投資信託基金	-	備供出售金融資產-非流動	50,000,000	\$549,500	-	\$549,500	-
		中信舜2006-1企業貸款債權證券化受益證券巨券	-	備供出售金融資產-非流動	246	\$246,172	-	\$246,172	-
		國泰敦南C不動產信託受益證券	-	備供出售金融資產-非流動	20	\$100,000	-	\$100,000	-
		中信銀翠92-2期券	-	備供出售金融資產-流動	2	\$202,169	-	\$202,169	-
本公司	債券	台電92-2丙K券	-	備供出售金融資產-流動	25	\$124,675	-	\$124,675	-
		台電第93-1期丁E券	-	備供出售金融資產-非流動	20	\$100,864	-	\$100,864	-
		旭發投資(股)公司	聯屬公司	採權益法之長期股權投資	1,426,754,351	\$26,094,991	100.00%	\$30,435,437	註1
		旭發投資有限公司	聯屬公司	採權益法之長期股權投資	-	\$3,732,538	100.00%	\$3,723,004	註1
		旭嘉投資有限公司	聯屬公司	採權益法之長期股權投資	-	\$3,467,717	100.00%	\$3,459,112	註1
		旭康投資有限公司	聯屬公司	採權益法之長期股權投資	-	\$3,468,057	100.00%	\$3,459,693	註1
		旭創投資(股)公司	聯屬公司	採權益法之長期股權投資	156,356,933	\$3,654,202	100.00%	\$3,654,062	註1
		旭新投資(股)公司	聯屬公司	採權益法之長期股權投資	156,356,962	\$3,654,202	100.00%	\$3,654,062	註1
		揚智科技(股)公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	64,098,383	\$1,368,329	21.09%	\$4,967,625	-
		源通科技(股)公司	-	以成本衡量之金融資產-非流動	300,000	\$-	3.75%	-	註2
中信金控乙種特別股	-	無活絡市場之債券投資-非流動	25,000,000	\$1,000,000	-	\$1,089,108	-		

註1：係屬未上市櫃股票，因無公開市價，故揭露淨值。

註2：本公司因考量源通科技(股)公司之投資價值持續減損，故對其投資之帳列餘額全額認列減損損失。

聯發科技股份有限公司
累積買建或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國九十八年一月一日至十二月三十一日

附表三

買賣之公司	有價證券種類及名稱	交易對象	關係人	帳列科目	期初		買入		賣出		期末	
					單位/股數	金額(註1)	單位/股數	金額(註1)	售價	帳面金額(註1)	處份(損)益	單位/股數
	95複華銀2	-	-	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	\$147,675	-	\$-	\$150,600	\$-	-	\$-
	台新銀行新台幣利率連結組合式商品(TWDR90days CP)	-	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	\$247,950	-	\$-	\$249,846	\$-	-	\$-
	鴻海一信用風險連結組合式商品	-	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	\$100,484	-	\$-	\$100,121	\$-	-	\$-
	華航三信用風險連結組合式商品	-	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	\$110,729	-	\$-	\$110,504	\$-	-	\$-
	華碩信用風險連結組合式商品	-	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	\$102,604	-	\$-	\$102,617	\$-	-	\$-
	鴻準一信用風險連結組合式商品	-	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	\$201,390	-	\$-	\$200,676	\$-	-	\$-
	中信銀2006-1企業貸款債權證券化受益證券D券	-	-	備供出售金融資產-非流動	608	\$598,640	-	\$-	\$608,000(註2)	\$27,028(註4)	-	\$-
	中信銀96-2無擔保次順位金融債券	-	-	持有至到期日金融資產-非流動	25	\$250,000	-	\$-	\$242,498(註2)	\$7,502(註2)	-	\$-
	分交銀41PI	-	-	備供出售金融資產-非流動	20	\$188,364	-	\$-	\$193,880	\$3,695(註3)	-	\$-
	南科第96-1期券	-	-	備供出售金融資產-非流動	250	\$246,445	-	\$-	\$236,352	\$7,135(註3)	-	\$-
	南科第94-2期乙C券	-	-	備供出售金融資產-非流動	400	\$397,295	-	\$-	\$392,249(註3)	\$5,485(註3)	-	\$-
	分開發51PI	-	-	備供出售金融資產-流動	25	\$247,199	-	\$-	\$250,000	\$2,801(註4)	-	\$-
	台電92-2丙K券	-	-	備供出售金融資產-流動	25	\$124,331	-	\$-	\$125,000	\$669(註4)	-	\$-

註1：含金融資產評價調整數。
 註2：係提前返還本金。
 註3：係從金融商品之未實現損益轉列處分損益。
 註4：係為金融資產折價攤銷。

聯發科技股份有限公司
取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者
民國九十八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			
本公司	建物及附屬設施	98.2.4~98.2.24	\$370,000	已全數付訖	無	-	-	-	依不動產鑑價報告及董事會決議	人員擴充之空間需求	無
本公司	未完工程	98.8.18	\$1,590,000	\$606,569	無	-	-	-	依不動產鑑價報告及董事會決議	人員擴充之空間需求	無

單位：新台幣仟元

聯發科技股份有限公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國九十八年一月一日至十二月三十一日

附表五

單位：新台幣千元/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			授信期間	交易條件與一般交易不同之情形及原因	應收/付帳款票據		備註
			進(銷)貨	金額	占總進(銷)貨之比率			金額	占總應收/付票據、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	\$1,480,960	-	月結75天	-	\$427,576	5.68%	-
本公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	聯屬公司	銷貨(註)	\$643,547	0.83%	按一定期間收取	-	\$60,581	2.10%	-
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 128,613,228	-	月結75天	-	USD 42,395,203	22.11%	-

註：權利金授權收入。

聯發科技股份有限公司
 被投資公司名稱、所在地區等相關資訊
 民國九十八年一月一日至十二月三十一日

附表六

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末時點		被投資公司本期(損)益	本公司認列之投資(損)益	備註
				本期末	上期末	單位及股數	比例			
本公司	旭發投資(股)公司	註1	投資業務	\$10,914,742	\$10,914,742	1,426,754,351	100.00%	\$11,423,067	\$11,306,957	註18
	旭達投資有限公司	註1	投資業務	\$3,500,000	\$3,500,000	-	100.00%	\$30,711	\$21,177	-
	旭嘉投資有限公司	註1	投資業務	\$3,250,000	\$3,250,000	-	100.00%	\$30,118	\$21,514	-
	旭康投資有限公司	註1	投資業務	\$3,250,000	\$3,250,000	-	100.00%	\$29,948	\$21,586	-
	旭利投資(股)公司	註1	投資業務	\$1,500,000	\$1,500,000	156,356,953	100.00%	\$1,845,311	\$1,845,310	-
	旭斯投資(股)公司	註1	投資業務	\$1,500,000	\$1,500,000	156,356,962	100.00%	\$1,845,311	\$1,845,310	-
旭發投資(股)公司	揚智科技(股)公司	註1	IC設計	\$994,588	\$994,588	64,098,383	21.09%	\$982,180	\$188,630	-
	桐發投資(股)公司	註1	投資業務	\$1,520,000	\$1,520,000	333,404,065	100.00%	\$334,543	-	註15
	Gaintech Co. Limited	註2	投資業務	USD 246,038,440	USD 246,038,440	239,975,440	75.00%	USD 448,807,258	-	註15
旭利投資(股)公司	Gaintech Co. Limited	註2	投資業務	USD 40,000,000	USD 40,000,000	40,000,000	12.50%	USD 448,807,258	-	註15
	Gaintech Co. Limited	註2	投資業務	USD 40,000,000	USD 40,000,000	40,000,000	12.50%	USD 448,807,258	-	註15
旭斯投資(股)公司	Core Tech Resources Inc.	註3	投資業務	USD 20,000,000	USD 100,000,000	20,000,000	34.96%	USD(5,271,456)	-	註15
	Core Tech Resources Inc.	註3	投資業務	USD 18,600,000	USD 93,000,000	18,600,000	32.52%	USD(5,271,456)	-	註15
旭康投資有限公司	Core Tech Resources Inc.	註3	投資業務	USD 18,600,000	USD 93,000,000	18,600,000	32.52%	USD(5,271,456)	-	註15
	MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	註4	研發	\$-	\$-	1	0.01%	USD 610,818	-	註15
旭發投資(股)公司	揚智科技(股)公司	註1	IC設計	\$55	\$55	1,355	-	\$982,180	-	註15
	銘達科技(股)公司	註1	IC設計	\$855,083	\$855,083	13,801,734	40.93%	\$23,560	-	註15
	業程科技(股)公司	註1	IC設計	\$173,194	\$173,194	16,655,491	80.29%	\$-	-	註16
	隆達半導體(股)公司	註1	IC設計	\$-	\$76,500	7,650,000	33.16%	\$-	-	註16
	Airoha Technology (Samoa) Corporation	註5	投資業務	\$8,117	\$3,005	550,000	100.00%	\$10,028	\$(5,068)	註15
	MediaTek Limited	註5	投資業務	\$-	USD 26,500,000	-	-	USD 10,748,109	-	註19
Gaintech Co. Limited	MediaTek USA Inc.	註6	研發	USD 113,441,908	USD 96,441,908	100,000	100.00%	USD 4,424,473	-	註15及註17
	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	註7	研發生產銷售	USD 76,391,849	USD 76,391,849	111,993,960	100.00%	USD 441,581,764	-	註15
	MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	註4	研發	USD 1,797,222	USD 1,797,222	5,495,999	99.99%	USD 610,818	-	註15

<續下頁>

聯發科技股份有限公司
 被投資公司名稱、所在地區等相關資訊
 民國九十八年一月一日至十二月三十一日

<承上頁>

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		單位及股數	期末持有比例		被投資公司本期(損)益	本公司認列之投資(損)益	備註
				本期末	上期末		比例	帳面金額			
Gaintech Co. Limited	MediaTek Korea Inc.	註9	研發	USD 2,074,740	USD 2,074,740	200,000	100.00%	USD 1,709,401	USD 129,246	註15	
	聯發科中國有限公司	註11	投資業務	USD 18,337,435	USD 18,337,435	143,060,000	100.00%	USD 28,535,394	USD 4,278,673	註15	
	MediaTek North America, Inc.	註6	投資業務	\$-	USD 17,000,000	-	-	\$-	-	註17	
	MediaTek Japan Inc.	註10	客戶技術服務	USD 3,331,209	USD 3,331,209	7,100	100.00%	USD 3,999,072	USD 144,042	註15	
	Zena Technologies International, Inc.	註3	投資業務	USD 3,200,000	USD 3,200,000	600,000	80.00%	USD 1,701,287	USD (1,226,682)	註15	
	Vogins Technology Co. Ltd.	註3	投資業務	USD 2,500,173	\$-	5,413,693	74.84%	USD 2,271,885	USD (321,183)	註15	
	聯發軟件設計(深圳)有限公司	註8	客戶技術服務	USD 8,000,000	USD 8,000,000	-	100.00%	HKD 103,745,450	HKD 13,616,185	註15	
	聯發科技(合肥)有限公司	註8	客戶技術服務	USD 5,400,000	USD 5,400,000	-	100.00%	HKD 58,104,589	HKD 5,396,941	註15	
	聯發博動科技(北京)有限公司	註8	客戶技術服務	USD 3,400,000	USD 3,400,000	-	100.00%	HKD 58,224,441	HKD 14,218,621	註15	
	MTK Wireless Limited (UK)	註12	研發	USD 8,712,623	USD 8,712,623	4,414,003	100.00%	USD 9,322,973	USD 739,685	註15	
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	註13	研發	USD 2,904,207	USD 2,904,207	1,969,707	100.00%	USD 959,796	USD (2,156,532)	註15		
MediaTek USA, Inc.	MediaTek Denmark ApS	註14	研發	USD 3,978,111	USD 3,978,111	20,000,000	100.00%	USD 5,695,603	USD 35,806	註15	
	MediaTek Wireless, Inc. (USA)	註6	研發	USD 16,900,000	USD 16,900,000	100,000	100.00%	USD 28,830,219	USD 4,276,491	註15	
Zena Technologies International, Inc.	Zena Technologies, Inc.	註6	研發	USD 3,000,000	USD 3,000,000	10,000	100.00%	USD 1,223,849	USD (1,213,490)	註15	
Vogins Technology Co. Ltd.	沃勤聯路科技(上海)有限公司	註8	軟件開發	USD 2,500,173	\$-	-	100.00%	USD 1,411,179	USD (457,925)	註15	
精智科技(股)公司	ALI (BVI) Microelectronics Corporation	註3	投資業務	\$1,469,861	\$1,115,948	46,066,001	100.00%	\$252,823	\$ (302,764)	註15	
	T-Square Technology Inc. (Cayman)	註2	投資業務	USD 22,004,907	USD 22,004,907	51,456,000	100.00%	USD 1,023,037	USD 4,384	註15	
ALI (BVI) Microelectronics Corporation	精智電子(上海)有限公司	註8	IC銷售	USD 1,290,000	USD 1,290,000	-	100.00%	USD 2,462,475	USD 11,615	註15	
	利康微電子(上海)有限公司	註8	IC銷售	USD 344,627	USD 344,627	-	100.00%	USD 222,318	USD 29,570	註15	
T-Square Technology Inc. (Cayman)	精智電子科技(中國)有限公司	註8	IC銷售	\$-	\$-	-	100.00%	USD (9,155)	USD (9,155)	註15	
	珠海海智電子有限公司	註8	IC銷售	USD 673,740	USD 673,740	-	100.00%	USD 919,884	USD (84,073)	註15	

註1：臺灣
 註5：西薩摩亞
 註9：韓國
 註13：愛爾蘭
 註16：菲律賓
 註17：孟加拉國
 註18：菲律賓
 註19：MediaTek Limited 已於民國九十八年二月解散。

註2：開曼群島
 註6：美國
 註10：日本
 註14：丹麥

註3：英屬維京群島
 註7：新加坡
 註11：香港

註4：印度
 註8：大陸
 註12：英國

註15：本公司或依權益法評價之被投資公司認列相關投資(損)益。
 註16：本公司已解散，惟截至民國九十八年十二月三十一日止，尚未完成清算。
 註17：基於組織重組之考量，MediaTek North America, Inc. 已於民國九十八年七月一日與MediaTek USA Inc. 合併而消滅，存續公司為MediaTek USA Inc.。
 註18：係認列被投資公司本期(損)益11,415,639千元及其子公司持有本公司股票為庫藏股票取得本公司現金股利調整數(108,682)千元之合計。
 註19：MediaTek Limited 已於民國九十八年二月解散。

聯發科技股份有限公司
期末持有有價證券情形
民國九十八年十二月三十一日

附表七

持有公司		有價證券	有價證券名稱	有價證券發行人 與本公司之關係	帳列科目	單位數/股數	帳面金額	持股比例 或佔權比例	每股或單位淨值/ 市價(元)	備註	
旭發投資 (股)公司	股票	Core Tech Resources Inc.	Core Tech Resources Inc.	聯屬公司	採權益法之長期股權投資	333,404,065	\$8,369,801	100.00%	\$25.06	註1	
						239,975,440	\$20,604,932	75.00%	USD 2.68	註1	
						40,000,000	\$3,434,155	12.50%	USD 2.68	註1	
旭發投資 (股)公司	股票	Gaintech Co. Limited	Gaintech Co. Limited	聯屬公司	採權益法之長期股權投資	40,000,000	\$3,434,155	12.50%	USD 2.68	註1	
						1,355	\$55	-	\$77.50	-	
						13,801,734	\$218,199	40.93%	\$8.75	註1	
聯發投資 (股)公司	股票	Gaintech Co. Limited	Gaintech Co. Limited	聯屬公司	採權益法之長期股權投資	16,655,491	\$-	80.29%	-	註3	
						7,650,000	\$-	33.16%	-	註3	
						580,000	\$-	1.06%	-	註2	
						6,400,000	\$-	14.41%	-	註2	
						702,168	\$-	6.33%	-	註2	
						4,436,024	\$-	12.42%	-	註2	
						8,005,015	\$179,485	15.04%	\$19.19	註1	
						2,250,000	\$22,500	15.00%	\$9.82	-	
						4,791,000	\$297	6.88%	-	註3	
						7,778,530	\$4,340,420	0.71%	\$558.00	-	
						691,275	\$186,812	0.53%	\$270.00	-	
						2,000,000	\$20,560	-	\$10.28	-	
						20,000,000	\$885,267	34.96%	USD 1.38	註1	
旭發投資 有限公司	股票	Core Tech Resources Inc.	Core Tech Resources Inc.	聯屬公司	採權益法之長期股權投資	18,600,000	\$824,374	32.52%	USD 1.38	註1	
						18,600,000	\$821,589	32.52%	USD 1.38	註1	
旭發投資 有限公司	股票	Core Tech Resources Inc.	Core Tech Resources Inc.	聯屬公司	採權益法之長期股權投資	18,600,000	\$821,589	32.52%	USD 1.38	註1	
						AMER INTL GROUP SER MP SR UN FLOATER	-	USD 3,616,239	-	USD 3,616,239	-
						GOLDMAN SACHS GROUP INC	-	USD 2,697,837	-	USD 2,697,837	-
						REED ELSEVIER CAPITAL INC	-	USD 899,096	-	USD 899,096	-
						WASHINGTON MUTUAL BANK FA	-	USD 405	-	USD 405	-
						GEVCR II 36-MONTH DEBENTURES	850	USD 4,500,000	-	USD 4,511,041	-
						PIMCO USD PRINCIPAL PROTECTION NOTE	1,000	USD 10,084,860	-	USD 10,084,860	-
						GS GLOBALIZATION BASKET NOTE	-	USD 4,937,000	-	USD 4,937,000	-
						GS INFLATION SHIELD NOTE	-	USD 5,079,124	-	USD 5,079,124	-
						DYNAMIC CREDIT PROTECTION NOTES	-	USD 1,380,800	-	USD 1,380,800	-
Gaintech Co. Limited	股票	MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	聯屬公司	採權益法之長期股權投資	1	\$-	0.01%	USD 0.86	註1	
						100,000	USD 96,178,812	100.00%	USD 968.88	註1	
						111,993,960	USD 271,777,207	100.00%	USD 2.43	註1	
Gaintech Co. Limited	股票	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	聯屬公司	採權益法之長期股權投資	5,499,999	USD 4,753,029	99.99%	USD 0.86	註1	
						5,499,999	USD 4,753,029	99.99%	USD 0.86	註1	

<續下頁>

聯發科技股份有限公司
 期末持有有價證券情形
 民國九十八年十二月三十一日

<承上頁>

持有公司	有價證券	有價證券名稱	有價證券發行人 與本公司之關係	帳列科目	期末			備註
					單位數/股數	帳面金額	持股/ 表決權比例	
Gaintech Co. Limited	股票	MediaTek Korea Inc.	聯屬公司	採權益法之長期股權投資	200,000	USD 1,709,401	100.00%	USD 8.55 註1
		聯發科中國有限公司	聯屬公司	採權益法之長期股權投資	143,000,000	USD 28,535,394	100.00%	USD 0.20 註1
		MediaTek Japan Inc.	聯屬公司	採權益法之長期股權投資	7,100	USD 3,999,072	100.00%	USD 563.25 註1
		Zena Technologies International, Inc.	聯屬公司	採權益法之長期股權投資	600,000	USD 1,701,287	80.00%	USD 1.77 註1
		Vogus Technology Co. Ltd.	聯屬公司	採權益法之長期股權投資	5,413,693	USD 2,271,885	74.84%	USD 0.29 註1
		SINO PHOTONICS	-	以成本衡量之金融資產-非流動	134,400	\$-	9.88%	-
		V WEB CORP.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	1,250,000	\$-	3.39%	-
		WI HARPER INC FUND VI LTD.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	32,032	USD 2,906,200	2.92%	USD 95.71 註1
		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 0.68 註1
		IMERA SYSTEM INC.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	536,382	USD 804,575	4.93%	USD 0.06 註1
		IPER INVESTMENT	-	以成本衡量之金融資產-非流動	1,666,666	USD 1,666,666	1.40%	USD 0.05 註1
		MCUBE, INC.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	1,000,000	USD 1,000,000	5.23%	USD 0.58 註1
		SYNERCHIP CO., LTD.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	2,533,783	USD 3,900,000	11.40%	USD 0.16 註1
聯發科中國有限公司	資本	JAFECO V2-(D) FUND	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 3,839,729	-	-
		JAFECO V3-(B) FUND	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 1,957,365	-	-
		JAFECO ASIA (FAIT4)	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 1,100,000	-	-
		PACIFIC GROWTH VENTURES, L.P.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 2,000,000	-	-
		NOZOMI FUND	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 589,178	-	-
		OPEN DESIGN MICROELECTRONICS CORPORATION	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	-	\$-	-	註2
		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 2,977,183 -
		高級五年美元計價新本運動債券	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	-	USD 7,610,904	-	USD 7,610,904 -
		聯發科設計(深圳)有限公司	聯屬公司	採權益法之長期股權投資	-	HKD 103,745,450	100.00%	HKD 103,745,450 註1
		聯發科技(合肥)有限公司	聯屬公司	採權益法之長期股權投資	-	HKD 58,104,589	100.00%	HKD 58,104,589 註1
		聯發博動科技(北京)有限公司	聯屬公司	採權益法之長期股權投資	-	HKD 58,224,441	100.00%	HKD 58,224,441 註1
		MTK Wireless Limited (UK)	聯屬公司	採權益法之長期股權投資	4,414,003	USD 9,322,973	100.00%	USD 2.11 註1
		MediaTek Wireless Limited (Ireland)	聯屬公司	採權益法之長期股權投資	1,969,707	USD 959,796	100.00%	USD 0.49 註1
MediaTek Denmark ApS	聯屬公司	採權益法之長期股權投資	20,000,000	USD 5,005,603	100.00%	USD 0.25 註1		
MediaTek USA, Inc.	聯屬公司	採權益法之長期股權投資	100,000	USD 28,830,219	100.00%	USD 288.30 註1		
Zena Technologies International, Inc.	股票	Zena Technologies, Inc.	聯屬公司	採權益法之長期股權投資	10,000	USD 1,223,849	100.00%	USD 122.79 註1
Vogus Technology Co. Ltd.	股票	沃動網路科技(上海)有限公司	聯屬公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 1,411,179	100.00%	USD 1,305,385 註1

註1：係屬未上市標股票，無公開市價，故揭露每股或單位淨值。
 註2：因考量投資價值已減損，故對其投資之帳列餘額全額認列減損損失。
 註3：該等公司已解散，惟截至民國九十八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
累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國九十八年一月一日至十二月三十一日

買入之公司	有價證券種類及名稱	類別科目	期初		買入		賣出		期末	
			單位/股數	金額(註1)	單位/股數	金額(註1)	單位/股數	金額(註1)	單位/股數	金額(註1)
Gaintech Co. Limited	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動		-	\$-	-	USD 7,610,904	-	\$-	-	USD 7,610,904
	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動		-	\$-	-	USD 3,431,349	-	\$-	-	USD 3,431,349
	FEDERAL HOME LOAN BANKS 2.16%	備供出售金融資產-流動	-	USD 4,006,240	-	-	USD 4,066,720	-	USD 60,480 (註4)	-
	FEDERAL HOME LOAN BANKS 2.76%	備供出售金融資產-流動	-	USD 4,008,760	-	-	USD 4,055,200	-	USD 46,440 (註4)	-
	US TREASURY TIPS NOTE 2.0%	備供出售金融資產-流動	-	USD 3,977,064	-	-	USD 4,019,764	-	USD 42,700 (註3)	-
	US TREASURY TIPS NOTE 3.875%	備供出售金融資產-流動	-	USD 3,278,465	-	-	USD 3,272,850	-	USD (5,615) (註3)	-
	NORSK HYDRO A/S SR UNS	備供出售金融資產-流動	-	USD 3,754,537	-	-	USD 3,750,000	-	USD (4,537) (註3)	-
	JP MORGAN USD MONEY MARKET FUND	備供出售金融資產-流動	-	USD 8,650,445	-	-	USD 8,658,725	-	USD 3,124 (註2)	-
	15 YEARS 5.2% USD CALLABLE FIXED COUPON NOTE	備供出售金融資產-非流動	-	USD 7,893,600	-	-	USD 8,104,000	-	USD 104,000 (註2)	-
	RBC 30YRS NC 3M ZERO CALLABLE NOTE	備供出售金融資產-非流動	-	USD 8,755,000	-	-	USD 9,350,000	-	USD 850,000 (註3)	-
AIG FRN	備供出售金融資產-非流動	-	USD 4,784,702	-	-	USD 4,792,500	-	USD (126,315) (註3)	-	
GYEC CRO SERIES 2006-B BONDS	持有至到期日金融資產-非流動	-	USD 5,000,000	-	-	USD 5,162,500	-	USD 162,500 (註2)	-	
瑞銀五美元計價利率連動債券	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	-	USD 7,101,600	-	-	USD 8,000,000	-	USD 898,400	-	
網發投資(股)公司	以成本衡量之金融資產-非流動		627,920	\$66,000	-	\$107,987	627,920	\$41,987	-	

註1：各金融資產評價調整數。
 註2：係權利利息收入。
 註3：係按金融商品之未實現損益轉列處分損益。
 註4：係各帳列利息收入及金融商品之未實現損益轉列處分損益。

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
民國九十八年十二月三十一日

附表九

單位：新台幣仟元

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 Wireless, Inc.(USA)	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	聯屬公司	\$618,072 (註)	-	\$-	-	\$-	\$-
MediaTek Denmark ApS	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	聯屬公司	\$182,384 (註)	-	\$-	-	\$-	\$-
MediaTek USA Inc.	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	聯屬公司	\$681,902 (註)	-	\$-	-	\$-	\$-
MTK Wireless Limited(UK)	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	聯屬公司	\$241,503 (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

民國九十八年十二月三十一日

附表十

大陸被投資 公司名稱	主要營 業項目	實收資本額	投資方式	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 止 已 匯 回 台 灣 之 投 資 收 益
					匯 出	收 回					
聯發軟件設計 (深圳)有限公司	註二	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 13,616,185	HKD 103,745,450	-
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 5,396,941	HKD 58,104,589	-
聯發博動科技 (北京)有限公司	註二	USD 3,400,000	透過轉投資第三地區現有 公司再轉投資(註三)	USD 3,400,000	-	-	USD 3,400,000	100%	HKD 14,218,621	HKD 58,224,441	-
沃勤網路科技 (上海)有限公司	註二	USD 2,620,000	透過轉投資第三地區現有 公司再轉投資(註四)	-	USD 2,500,173	-	USD 2,500,173	74.84%	USD (27,450)	USD 1,411,179	-
本 期 期 末 自 台 灣 匯 出 赴 大 陸 地 區 投 資 金 額				USD 19,300,173		USD 136,300,173		依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額		\$65,321,691 (註一)	

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

註二、從事消費類電子產品及軟件之開發及相關技術諮詢服務等。

註三、本公司業經經濟部投資審議委員會核准，經由第三地區或英屬開曼群島Gaintech Co. Limited 所持有轉投資香港聯發科中國有限公司間接在大陸地區投資。

註四、本公司業經經濟部投資審議委員會核准，經由第三地區或英屬開曼群島Voginus 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簽證之財務報表。

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
民國九十八年度及民國九十七年度

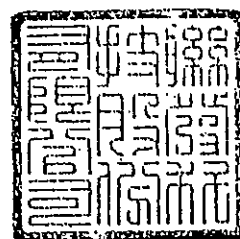
地址：新竹科學園區篤行一路1號
電話：03-5670766

聲 明 書

本公司民國九十八年度(自民國九十八年一月一日至民國九十八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



中華民國九十九年三月十日

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九十八年十二月三十一日及民國九十七年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國九十八年一月一日至十二月三十一日及民國九十七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九十八年十二月三十一日及民國九十七年十二月三十一日之財務狀況，暨民國九十八年一月一日至十二月三十一日及民國九十七年一月一日至十二月三十一日之經營成果與現金流量。

如財務報表附註三.2 所述，聯發科技股份有限公司及其子公司員工分紅及董監酬勞之會計處理自民國九十七年一月一日起，依財團法人中華民國會計研究發展基金會發布之(96)基秘字第 052 號函規定辦理。

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

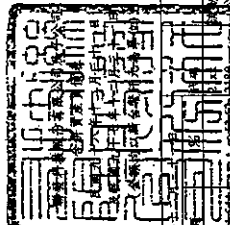


許新民

許新民



中 華 民 國 九 十 九 年 三 月 十 日



代碼	資產	九十八年十二月三十一日		九十七年十二月三十一日		附註	九十八年十二月三十一日		九十七年十二月三十一日	
		金額	%	金額	%		金額	%	金額	%
11xx	流動資產									
1100	現金及現金等價物	94,647,892	68.29	53,993,748	1.00	二及四1	10,006,830	7.22	2,956	4.31
1310	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	16,042	0.01	3,207,622	3.24	二及四2	1,785,494	1.29	4,273,034	6.04
1320	可供出售金融資產-流動	2,183,335	1.58	171,520	0.37	二及四5	839,461	0.71	633,674	0.85
1340	持有至到期日金融資產-流動	7,266,916	5.24	5,428,620	5.48	二及四4	16,311,295	11.77	10,630,907	10.73
1160	應收賬款淨額	901,195	0.65	739,307	0.73	二及四6	568	0.01	89,403	0.09
1210	其他應收款	8,172,723	5.90	5,547,299	5.60	二及四7	347,879	0.25	761,520	0.78
1250-1280	存貨淨額	575,313	0.42	1,653,568	1.67	二及四21	29,454,365	21.25	17,232,553	17.40
1286	遞延所得稅資產-流動	260,964	0.19	257,254	0.26					
1291	受限制銀行存款-流動	13,889	0.01	5,535	0.01					
	流動資產合計	114,038,269	82.29	71,225,877	71.90					
14xx	基金及投資									
1431	精定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	1,041,745	0.75	994,848	1.00					
1450	可供出售金融資產-非流動	2,101,700	1.52	3,224,681	3.25					
1460	持有至到期日金融資產-非流動	931,566	0.67	1,762,612	1.78	二及四8	87,415	0.06	82,166	0.08
1480	以成本計量的金融資產-非流動	1,000,000	0.72	769,806	0.78		983	0.00	1,022	0.00
1490	無活期市場之債券投資-非流動	1,386,583	1.15	1,008,569	1.22		159,920	0.12	83,188	0.08
1425	預付長期投資款	6,661,594	4.81	8,969,627	9.05		246,318	0.18	83,188	0.08
	基金及投資合計	12,923,693	9.50	18,765,063	18.92		297,026,683	21.43	173,155,541	17.48
15xx	固定資產									
1521	房屋建築	5,059,545	3.65	4,480,979	4.52					
1531	機器設備	227,738	0.16	266,945	0.27					
1545	研發設備	3,101,501	2.24	2,843,097	2.87					
1681	其他設備	818,049	0.59	819,919	0.83					
1549	成本合計	9,206,833	6.64	8,410,850	8.49	四13	10,901,189	7.87	10,731,523	10.83
1671	減：累計折舊	(3,016,901)	(2.18)	(2,181,410)	(2.20)	四15	7,385,442	5.33	2,090,759	2.11
1672	加：未完工程	635,650	0.46	171,562	0.17	四15	583,194	0.42	474,512	0.48
	預付設備款	63,247	0.05	103,018	0.10	四15	1,260	0.00	1,260	0.00
	固定資產淨額	6,888,829	4.97	6,504,012	6.56	四15及四16	128,508	0.09	40,644	0.04
	固定資產合計	13,817,458	10.00	13,008,824	13.07		8,267,826	5.96	2,757,311	2.78
17xx	無形資產									
1750	電腦軟體	303,469	0.22	692,988	0.70	四14	14,943,414	10.78	13,024,414	13.15
1760	商譽	6,837,672	4.93	6,945,969	7.01	四17	273,489	0.20	-	-
1720-1788	專利技術、專利權及其他無形資產合計	3,481,752	2.51	4,390,113	4.43	四17	74,894,668	54.04	55,427,112	55.95
	無形資產合計	10,622,893	7.66	12,029,070	12.14					
18xx	其他資產									
1820	存出保證金	328,579	0.24	103,897	0.10	二	(527,304)	(0.38)	(17,915)	(0.02)
1830	遞延資產	31,756	0.02	48,494	0.05	二	172,173	0.12	(255,574)	(0.26)
1860	遞延所得稅資產-非流動	19,366	0.01	163,937	0.17	四18	(55,270)	(0.04)	(55,270)	(0.06)
1887	受限制銀行存款-非流動	381,701	0.27	29,490	0.03		108,869,885	78.55	81,610,901	82.37
	其他資產合計	869,402	0.63	345,818	0.35		108,990,603	78.57	147,962	0.15
19xx	資產總計	138,293,286	100.00	99,074,404	100.00		138,593,286	100.00	99,074,404	100.00



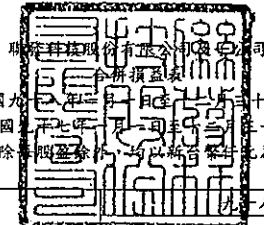
會計主管：喻啟輝



(請參閱合併財務報表附註)
經理人：謝清江



董事長：蔡明介



代碼	項 目	附	九十八年度		九十七年度	
			金額	%	金額	%
4000	營業收入總額		\$ 124,142,262	107.47	\$ 94,560,270	104.60
4170-4190	減：銷貨退回及折讓		(8,630,637)	(7.47)	(4,158,229)	(4.60)
4-	營業收入淨額	二、四.19及五	115,511,625	100.00	90,402,041	100.00
5000	營業成本	四.20及五	(47,694,235)	(41.29)	(43,065,722)	(47.64)
5910	營業毛利		67,817,390	58.71	47,336,319	52.36
6000	營業費用	四.20及五				
6100	銷售費用		(3,279,185)	(2.84)	(2,059,025)	(2.28)
6200	管理費用		(3,966,155)	(3.42)	(2,941,169)	(3.25)
6300	研發費用		(24,184,886)	(20.94)	(21,274,903)	(23.53)
	營業費用合計		(31,430,226)	(27.20)	(26,275,097)	(29.06)
6900	營業淨利		36,387,164	31.51	21,061,222	23.30
7100	營業外收入及利益					
7110	利息收入		494,593	0.43	1,299,883	1.44
7121	採權益法認列之投資收益	二及四.8	198,857	0.17	184,393	0.20
7140	處分投資利益	二及四.8	9,091	0.01	-	-
7160	兌換利益	二	122,238	0.11	458,172	0.51
7250	備抵壞帳轉回	二及四.5	-	-	152,470	0.17
7310	金融資產評價利益	二及四.2	115,600	0.10	-	-
7480	什項收入		284,569	0.25	226,032	0.24
	營業外收入及利益合計		1,224,948	1.07	2,320,950	2.56
7500	營業外費用及損失					
7510	利息費用		(625)	-	(10,045)	(0.01)
7530	處分固定資產損失	二	(4,661)	-	(3,093)	-
7540	處分投資損失	二及四.8	-	-	(39,638)	(0.05)
7630	減損損失	二及四.8	(99,449)	(0.09)	(1,423,139)	(1.57)
7640	金融資產評價損失	二及四.2	-	-	(645,864)	(0.71)
7650	金融負債評價損失	二及四.2	-	-	(2,956)	-
7880	什項支出		(87,291)	(0.08)	(159,307)	(0.18)
	營業外費用及損失合計		(192,026)	(0.17)	(2,284,042)	(2.52)
7900	本期稅前淨利		37,420,086	32.41	21,098,130	23.34
8110	所得稅費用	二及四.21	(724,620)	(0.64)	(1,923,890)	(2.13)
9600	合併總淨利		\$ 36,695,466	31.77	\$ 19,174,240	21.21
	歸屬于：					
9601	母公司股東		\$ 36,705,640		\$ 19,189,997	
9602	少數股權		(10,174)		(15,757)	
	合併總淨利		\$ 36,695,466		\$ 19,174,240	
			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		\$ 34.78	\$ 34.11	\$ 19.76	\$ 17.96
	少數股權之淨損		0.01	0.01	0.02	0.02
	母公司股東之淨利		\$ 34.79	\$ 34.12	\$ 19.78	\$ 17.98
	稀釋每股盈餘(元)	二及四.22				
	合併總淨利		\$ 33.88	\$ 33.22	\$ 19.24	\$ 17.49
	少數股權之淨損		0.01	0.01	0.01	0.01
	母公司股東之淨利		\$ 33.89	\$ 33.23	\$ 19.25	\$ 17.50

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：蔡明介

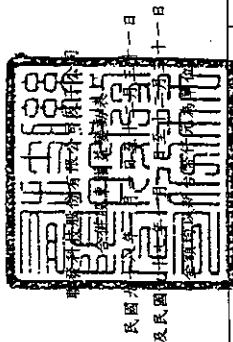


經理人：謝清江



會計主管：喻銘輝





民國九十七年
及民國九十七年三月三十一日

項 目	股 本	資 本 公 積	保 留 盈 餘			累 積 換 算 調 整 數	金 融 商 品 之 未 實 現 損 益	庫 藏 股 票	母 公 司 股 東 權 益 合 計	少 數 股 權	合 計
			法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘						
民國九十七年一月一日餘額	\$ 10,408,538	\$ 2,539,843	\$ 9,665,144	\$ -	\$ 62,971,175	\$ (400,047)	\$ 808,374	\$ (55,970)	\$ 85,937,057	\$ 132,191	\$ 86,069,248
民國九十六年度盈餘分配：	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
法定盈餘公積	-	-	3,359,270	-	(3,359,270)	-	-	-	(75,584)	-	(75,584)
董監事酬勞	-	-	-	-	(75,584)	-	-	-	(3,200,000)	-	(3,200,000)
發放員工紅利	218,900	-	-	-	(3,418,900)	-	-	-	(19,776,221)	-	(19,776,221)
發放股東紅利	104,085	-	-	-	(19,880,306)	-	-	-	19,189,997	-	19,189,997
民國九十七年度合併總淨利歸屬于母公司股東	-	-	-	-	19,189,997	-	(1,063,948)	-	(1,063,948)	-	(1,063,948)
金融商品之未實現損益調整數	-	-	-	-	-	-	(1,063,948)	-	40,644	-	40,644
投于子公司員工認股權憑證之酬勞成本	-	40,644	-	-	-	-	-	-	146,037	-	146,037
投于子公司獲配母公司現金股利	-	146,037	-	-	-	-	-	-	30,787	-	30,787
依權益法認列子公司資本公積變動調整數	-	30,787	-	-	-	-	-	-	382,132	-	382,132
累積換算調整變動數	-	-	-	-	-	382,132	-	-	-	-	-
少數股權淨變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,771	15,771
民國九十七年十二月三十一日餘額	10,731,523	2,757,311	13,024,414	-	55,427,112	(17,915)	(255,574)	(55,970)	81,610,901	147,962	81,758,863
民國九十七年度盈餘分配(註)：	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
法定盈餘公積	-	-	1,919,000	-	(1,919,000)	-	-	-	-	-	-
特別盈餘公積	-	-	-	273,489	(273,489)	-	-	-	(15,024,132)	-	(15,024,132)
發放股東紅利	21,463	-	-	-	(15,045,595)	-	-	-	5,442,886	-	5,442,886
員工分紅轉增資本	148,203	5,294,683	-	-	36,705,640	-	-	-	36,705,640	-	36,705,640
民國九十八年度合併總淨利歸屬于母公司股東	-	-	-	-	-	-	427,747	-	427,747	-	427,747
金融商品之未實現損益調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	87,864	-	87,864
投于子公司員工認股權憑證之酬勞成本	-	87,864	-	-	-	-	-	-	108,682	-	108,682
投于子公司獲配母公司現金股利	-	108,682	-	-	-	-	-	-	19,286	-	19,286
依權益法認列子公司資本公積變動調整數	-	19,286	-	-	-	-	-	-	(509,389)	-	(509,389)
累積換算調整變動數	-	-	-	-	-	(509,389)	-	-	-	-	-
少數股權淨變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(126,844)	(126,844)
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	\$ 21,118	\$ 108,890,603

註：董監酬勞50,993仟元及員工紅利6,403,395仟元已於損益表中扣除。

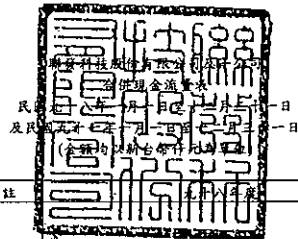
(請參閱合併財務報表附註)

董事長： 蔡明介

經理人： 謝清江

會計主管： 喻紹輝





項 目	附 註	九十七年度	
營業活動之現金流量：			
合併總淨利		36,695,466	\$ 19,174,240
調整項目：			
折舊及攤銷		3,245,009	3,294,710
金融資產折溢價攤銷		(37,173)	(19,043)
備抵壞帳提列(轉回)		87,826	(152,470)
備抵存貨跌價及呆滯損失提列		149,586	1,311,878
採權益法認列之投資收益		(198,857)	(184,393)
處分投資(利益)損失(含帳列利息收入者)		(23,994)	39,638
減損損失		99,449	1,423,139
取得被投資公司現金股利		28,815	74,604
金融資產及負債評價調整數		(45,372)	132,230
處分固定資產損失		4,661	3,093
遞延所得稅		320,147	542,067
授予員工認股權憑證之酬勞成本		87,864	40,644
資產及負債之淨變動：			
公平價值變動列入損益之金融資產		905,084	731,228
應收帳款		(1,884,208)	1,790,276
應收關係人款項		-	4,374
其他應收款		(99,951)	90,901
存貨		(2,856,394)	3,656,655
預付款項及其他流動資產		1,068,333	(972,054)
應付帳款		5,779,249	(2,583,108)
應付關係人款項		1,151,820	(10,984)
應付所得稅		145,718	(1,751,783)
應付費用		11,166,338	8,640,573
其他流動負債		(554,392)	306,447
應付退休金負債		5,249	15,798
營業活動之淨現金流入		55,240,273	35,598,660
投資活動之現金流量：			
受限制銀行存款減少(增加)		1,770	(30,359)
備供出售金融資產增加		-	(2,471,734)
出售備供出售金融資產債款		4,085,394	5,437,065
持有至到期日金融資產增加		-	(1,612,351)
持有至到期日金融資產到期贖回款項		-	500,000
出售持有至到期日金融資產債款		413,073	-
出售以成本衡量之金融資產債款		122,127	2,207
以成本衡量之金融資產增加		(221,124)	(217,044)
預付長期投資款增加		-	(72,861)
購置固定資產		(1,573,525)	(1,704,547)
出售固定資產債款		1,573	38,751
收購他公司事業之無形資產	四.10 (2)	-	(10,060,691)
其他無形資產及遞延資產增加		(798,574)	(547,557)
取得合併子公司現金流出		(32,345)	-
存出保證金(增加)減少		(229,648)	256,372
投資活動之淨現金流入(出)		1,768,721	(10,482,749)
融資活動之現金流量：			
存入保證金減少		(39)	-
短期借款減少		-	(25,000)
應付租賃款減少		(1,392)	(4,845)
長期借款減少		-	(9,935)
發放股東現金股利		(15,024,132)	(19,776,221)
發放董監事酬勞		-	(75,584)
發放員工現金紅利		-	(3,200,000)
子公司取得母公司現金股利		108,682	146,037
少數股權淨增加		27,838	62,315
融資活動之淨現金流出		(14,889,043)	(22,883,233)
匯率影響數		(493,603)	200,842
本期現金及約當現金增加數		41,626,348	2,433,520
期初現金及約當現金餘額		53,021,544	50,588,024
期末現金及約當現金餘額		\$ 94,647,892	\$ 53,021,544
現金流量資訊之補充資訊：			
本期支付利息		\$ 625	\$ 9,493
本期支付所得稅		\$ 722,879	\$ 3,133,606
僅有部分現金收付之投資活動：			
購置固定資產		\$ 1,493,770	\$ 1,595,098
加：應付設備及工程款減少數		79,755	109,449
本期支付現金數		\$ 1,573,525	\$ 1,704,547
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)		\$ 5,464,349	\$ 322,985
金融商品之未實現(損)益調整數		\$ 427,747	\$ (1,063,948)

董事長：蔡明介



(請參閱合併財務報告附註)

經理人：謝清江



會計主管：喻銘輝



聯發科技股份有限公司及子公司
 合併財務報表附註
 民國九十八年十二月三十一日
 及民國九十七年十二月三十一日
 (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九十八及九十七年十二月三十一日之員工人數分別為4,319人及4,081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

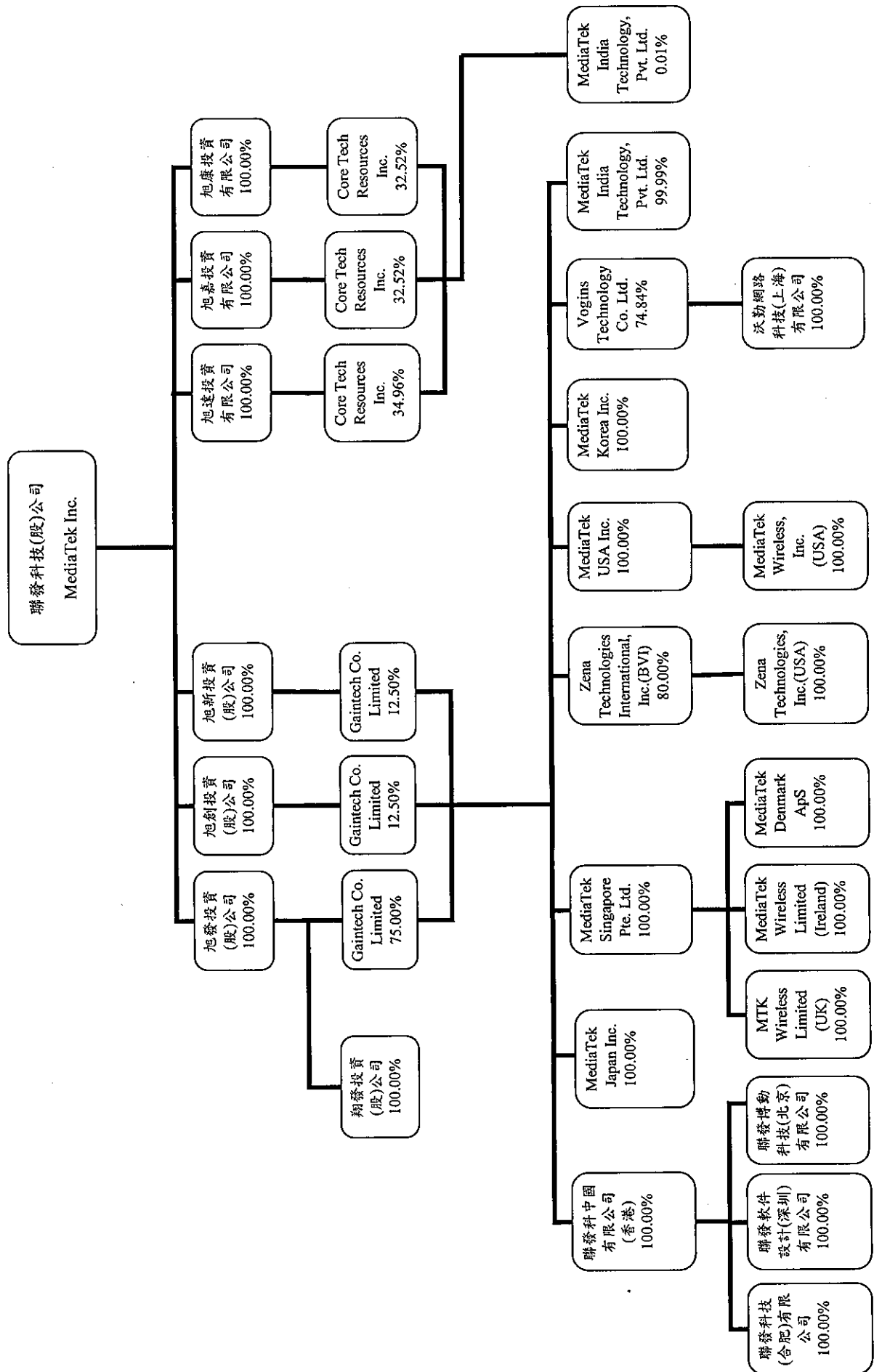
(1) 本公司對於直接或間接持有被投資公司有表決權之股份超過百分之五十者，或持有表決權之股份未超過百分之五十，但具有實質控制能力者，為本公司之子公司，除依權益法評價外，於編製合併財務報表時，並將所有子公司納入合併個體。另有關合併財務報表編製個體內之子公司及其變動情形如下：

子 公 司 名 稱	業 務 性 質	本公司直接或 間接持股比例(%)		說 明
		98.12.31	97.12.31	
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%	(註1)
旭新投資(股)公司	投資業務	100.00%	100.00%	(註1)
旭達投資有限公司	投資業務	100.00%	100.00%	-
旭嘉投資有限公司	投資業務	100.00%	100.00%	-
旭康投資有限公司	投資業務	100.00%	100.00%	-
智洋電子(股)公司	IC設計及銷售	-	100.00%	(註2)
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%	-
業程科技(股)公司	IC設計	-	80.29%	(註3)
瀚群科技(股)公司	模組製造	-	100.00%	(註4)
絡達科技(股)公司	IC設計及銷售	40.93%	41.78%	(註5)
Airoha Technology (Samoa) Corporation	投資業務	100.00%	100.00%	(註5及註6)
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%	(註7)
聯發科技(合肥)有限公司	客戶技術服務	100.00%	100.00%	(註7)
聯發博動科技(北京)有限公司	客戶技術服務	100.00%	100.00%	(註7)
聯發軟件設計(深圳)有限公司	客戶技術服務	100.00%	100.00%	(註7)

子公司名稱	業務性質	本公司直接或 間接持股比例(%)		說明
		98.12.31	97.12.31	
MediaTek Limited	投資業務	-	100.00%	(註7)
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%	-
Zena Technologies International Inc. (BVI)	投資業務	80.00%	80.00%	(註8)
Zena Technologies, Inc. (USA)	研發	100.00%	100.00%	(註8)
MediaTek USA Inc.	研發	100.00%	100.00%	(註9及註10)
MediaTek North America, Inc.	投資業務	-	100.00%	(註10)
MediaTek Wireless, Inc.(USA)	研發	100.00%	100.00%	(註10)
MediaTek Japan Inc.	客戶技術服務	100.00%	100.00%	-
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	研發	100.00%	99.99%	-
MediaTek Korea Inc.	研發	100.00%	100.00%	(註11)
Vogins Technology Co. Ltd.	投資業務	74.84%	-	(註12)
沃勤網路科技(上海)有限公司	軟件開發	100.00%	-	(註12)
K-Will Corporation (Japan)	設備製造	-	87.00%	(註13)
K-WILL Corporation (USA)	設備製造及銷售	-	100.00%	(註13)

- 註1：本公司於民國九十七年四月投資設立旭創投資(股)公司及旭新投資(股)公司。
- 註2：智洋電子(股)公司於民國九十七年八月解散，故未納入合併財務報表編製個體。
- 註3：業程科技(股)公司於民國九十七年十二月解散，故未納入合併財務報表編製個體。
- 註4：瀚群科技(股)公司於民國九十七年十一月解散，故未納入合併財務報表編製個體。
- 註5：民國九十七年度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6：絡達科技(股)公司於民國九十七年二月投資設立 Airoha Technology (Samoa) Corporation。
- 註7：MediaTek Limited 於民國九十七年度基於組織重整之考量，將其子公司聯發軟件設計(深圳)有限公司、聯發科技(合肥)有限公司及聯發博動科技(北京)有限公司移轉予聯發科中國有限公司(香港)；MediaTek Limited 並已於民國九十八年十二月解散，故未納入合併財務報表編製個體。
- 註8：Gaintech Co. Limited 於民國九十七年八月投資 Zena Technologies International Inc. (BVI)，並由 Zena Technologies International Inc. (BVI) 轉投資 Zena Technologies Inc. (USA)。
- 註9：民國九十七年一月 CrystalMedia Technology, Inc. 因與 MediaTek USA Inc. 合併而消滅，存續公司為 MediaTek USA Inc.。
- 註10：MediaTek North America, Inc. 於民國九十八年七月因與 MediaTek USA Inc. 合併而消滅，存續公司為 MediaTek USA Inc.，其子公司 MediaTek Wireless, Inc.(USA) 移轉予 MediaTek USA Inc.。
- 註11：MTK Korea Inc. 於民國九十七年十一月更名為 MediaTek Korea Inc.。
- 註12：Gaintech Co. Limited 於民國九十八年六月投資 Vogins Technology Co. Ltd.，另其子公司沃勤網路科技(上海)有限公司亦一併取得。
- 註13：Gaintech Co. Limited 於民國九十六年九月投資 K-Will Corporation (Japan)；另其子公司 K-WILL Corporation(USA) 亦一併取得。Gaintech Co. Limited 於民國九十七年十二月將 K-Will Corporation (Japan) 處分，其子公司 K-WILL Corporation(USA) 亦未納入合併財務報表編製個體。

(2) 截至民國九十八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列為當期損益。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。若產生商譽或遞延貸項，原按估計效益年限或存續期間攤銷，並列為營業費用或營業外收入及利益，惟自民國九十五年一月一日起，商譽部分不再攤銷，並於每年定期進行減損測試；遞延貸項部分，則仍按剩餘年限繼續攤銷，惟後續新產生之取得可辨認淨資產公平價值超過取得成本差額，係就非流動資產分別將其公平價值等比例減少之，若減少至零仍有差額時，則將該差額列為非常利益。

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列為股東權益調整項目者，兌換差額列為股東權益調整項目；其屬公平價值變動認列為當期損益者，兌換差額列為當期損益；若其係依成本衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。至於結清外幣債權或債務所產生之兌換差額，則均列為當期損益。
- (2) 編製合併財務報表時，子公司若記帳貨幣即為其功能性貨幣，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，於資產負債表上認列為金融資產或金融負債，且於依交易慣例購買或出售金融資產時，若屬權益商品者，採用交易日會計；若屬債務商品、受益憑證及衍生性商品者，則採用交割日會計。對於構成金融資產或部分金融資產之合約權利喪失控制時，除列該金融資產或該部分金融資產。所謂喪失控制，係指已實現合約之受益權、權利逾期失效，或權利拋棄。若金融資產之移轉未符合喪失控制之條件，則該移轉交易視為擔保借款。

對於金融負債合約規定之義務減除、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列為損益之金融資產或金融負債，尚應加計取得或發行之交易成本。

(3) 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列為損益之金融資產或金融負債。其續後評價概以公平價值衡量且公平價值變動認列於損益表。

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

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

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

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

B. 無活絡市場之債券投資

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

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

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

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

6. 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

九十八年一月一日前之會計政策係以取得成本為入帳基礎，成本之計算採用加權平均法，期末並按成本與市價孰低法評價，至於市價之取法，原、物料部分係指重置成本，而在製品及製成品部分則指淨變現價值，成本與市價之比較係採總額比較法；對於呆滯之存貨提列適當備抵存貨呆滯損失。

自民國九十八年一月一日起，存貨之續後評價改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。

8. 採權益法之長期股權投資

(1) 持有被投資公司有表決權股份百分之二十以上，或持有表決權股份雖未達百分之二十，但對被投資公司具有重大影響力者，採用權益法評價，帳列投資成本與股權淨值間之差額按五年平均攤銷，惟自民國九十五年一月一日起該差額若屬商譽部分不再攤銷，並於每年定期進行減損測試；若屬遞延貸項部分，則仍按剩餘年限繼續攤銷，惟後續新產生之取得可辨認淨資產公平價值超過投資成本差額，係就非流動資產分別將其公平價值等比例減少之，若減少至零仍有差額時，則將該差額列為非常利益。增發新股時，若未按持股比例認購，致使投

資比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減者，其增減數調整「長期股權投資」及「資本公積」，若此項調整係沖減資本公積，但由長期股權投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額則沖減「保留盈餘」。如因持有股份比例降低或其他原因喪失其對被投資公司之影響力時，即停止採用權益法，改依財務會計處理準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」之規定處理，投資帳戶即以改變時之帳面價值作為成本。

- (2) 與採權益法評價之被投資公司間交易及各採權益法評價之被投資公司間交易所產生之損益屬尚未實現者，予以遞延，於實現年度再行認列。
- (3) 對具有重大影響力但未達控制能力之被投資公司，因認列被投資公司之虧損，而致對該被投資公司之長期股權投資帳面餘額為負數時，其投資損失之認列，以使對該被投資公司投資之帳面餘額降至零為限；惟若意圖繼續支持該被投資公司，或該被投資公司之虧損係屬短期性質者，則按持股比例繼續認列投資損失，因此而致對該被投資公司投資之帳面價值發生貸方餘額時，即沖轉對該被投資公司之墊款，若有不足沖轉時，則列為負債。對具有控制能力之被投資公司，除被投資公司之其他股東有義務並能夠提出額外資金承擔其損失者外，否則全額吸收超過被投資公司股東原有權益之損失金額；惟若該被投資公司日後獲利，則該利益應先沖轉原已認列之損失，直至原多承擔之損失完全回復為止。
- (4) 凡直接或間接持有被投資公司有表決權之股份超過百分之五十者，或持有表決權之股份未超過百分之五十，但具有控制能力者，為本公司之子公司，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	三至六年
研發設備	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、累計折舊及累積減損均自帳上予以減除。處分固定資產利益或損失，列為當年度之營業外收入及利益或營業外費用及損失。

10. 無形資產

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

電腦軟體(設計軟體)	二至十年
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列為費用，而發展階段之支出係於符合規定條件時，認列為無形資產，惟不符合規定條件時，則將相關支出全數視為發生於研究階段。

- (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. 遞延資產

係電力線路補助費及其他等，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，其餘認列為當期費用或損失。

14. 收入認列方法

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

15. 員工退休金

- (1) 本公司及國內子公司原訂有員工退休辦法，並依「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」之規定，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，股份基礎給付協議依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，員工紅利轉增資自費用化後已非無償配股，故計算基本與稀釋每股盈餘時不予追溯調整。

20. 庫藏股票

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

21. 交易目的之衍生性商品

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

三、會計變動之理由及其影響

1. 本公司及子公司自民國九十七年一月一日開始採用新發布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」之規定處理股份基礎給付交易，此項會計原則變動使民國九十七年度合併總淨利減少39,843元及稅後基本每股盈餘減少0.04元。
2. 本公司及子公司自民國九十七年一月一日起，採用基金會新發布之(96)基秘字第052號函「員工分紅及董監酬勞會計處理」之規定，此項會計原則變動使民國九十七年度合併總淨利減少6,327,236仟元，稅後基本每股盈餘減少5.93元。
3. 本公司及子公司自民國九十七年七月一日起，依財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」第二次修訂條文之規定，將部分金融資產重分類。前述變動對於民國九十七年度合併總淨利將增加29,400仟元及稅後基本每股盈餘增加0.03元。
4. 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。本期亦重分類民國九十七年度營業外損失1,316,422仟元及營業外收入69,716仟元至銷貨成本項下。

5. 依民國九十八年五月新修正之所得稅法規定，自民國九十九年度起營利事業所得稅稅率由25%調降為20%。前述變動對民國九十八年度合併總淨利及稅後基本每股盈餘並無重大影響。

四、重要會計科目之說明

1. 現金及約當現金

	98.12.31	97.12.31
現金	\$1,012	\$1,941
支票及活期存款	18,181,798	8,225,989
定期存款	76,465,082	44,783,604
約當現金-附賣回債券	-	10,010
合計	<u>\$94,647,892</u>	<u>\$53,021,544</u>

(1) 本公司及子公司截至民國九十七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於民國九十八年一月全數賣回。

(2) 上述現金及約當現金未有提供質押或擔保之情事。

2. 公平價值變動列入損益之金融資產及金融負債

(1)	98.12.31	97.12.31
交易目的金融資產-流動		
金融債券	\$-	\$147,675
遠期外匯合約	16,042	32,587
小計	<u>16,042</u>	<u>180,262</u>
指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動		
信用連結組合式商品	-	565,536
利率連結組合式商品	-	247,950
小計	<u>-</u>	<u>813,486</u>
合計	<u>\$16,042</u>	<u>\$993,748</u>

本公司及子公司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。

(2) 金融資產重分類資訊

A. 各類別金融資產重分類之金額及理由

交易目的金融資產：

本公司部分交易目的金融商品不再以短期出售為目的，且不符合放款及應收款定義者，依據近期國際會計準則委員會、金融監督管理委員會及會計研究發展

基金會發布之相關說明，本公司認定第三季金融交易狀況已符合財務會計準則第三十四號公報可重分類規定中所提及之極少情況，因此將交易目的金融資產中之部分基金投資重分類至備供出售金融資產，金額為691,600仟元。

B.重分類後金融資產之帳面價值及公平價值

	97.12.31	
	帳面價值	公平價值
備供出售金融資產	\$662,200	\$662,200

C.本期重分類金融資產於當期及前期公平價值變動認列為損益之情形

本公司民國九十七年第三季重分類之金融資產，於民國九十七年度已認列公平價值變動認列為損失之金額為29,400仟元。

D.重分類且尚未除列金融資產公平價值變動認列為(損)益之情形

	原分類為交易目的金融資產	
	若未重分類應認列為 (損)益金額	重分類後認列為 (損)益金額
97年度	(\$58,800)	(\$29,400)
(3)	98.12.31	97.12.31
交易目的金融負債-流動		
遠期外匯合約	\$-	\$2,956

本公司及子公司於民國九十八及九十七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，故帳列公平價值變動列入損益之金融資產或負債-流動。其相關財務風險資訊之揭露，請參閱財務報表附註十。

截至民國九十八及九十七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

B.民國九十七年十二月三十一日

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	98年1-2月	USD100,000

交易目的之金融負債

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	98年2月	USD15,000

民國九十八及九十七年度因從事遠期外匯合約而產生之當期(損)益金額分別為52,587仟元及(493,627)仟元。

(4)本公司及子公司民國九十七年度從事選擇權合約，於本期結清而產生之當期損失為3,808仟元。

(5)本公司及子公司民國九十七年度從事換匯換利合約，於本期結清而產生之當期損失為943仟元。

3. 備供出售金融資產-流動

	98.12.31	97.12.31
基 金	\$1,625,440	\$1,559,000
債 券	557,895	1,648,472
合 計	<u>\$2,183,335</u>	<u>\$3,207,472</u>

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，請參閱合併財務報表附註四.4說明。另本公司於民國九十七年度評估部分債券投資價值已減損，認列減損損失238,530仟元。

4. 持有至到期日金融資產-流動

	98.12.31	97.12.31
金融債券	\$-	\$247,199
公 司 債	-	124,331
合 計	<u>\$-</u>	<u>\$371,530</u>

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。

5. 應收帳款淨額

	98.12.31	97.12.31
應收帳款	\$7,515,045	\$5,594,149
減：備抵壞帳	(248,129)	(165,529)
淨 額	<u>\$7,266,916</u>	<u>\$5,428,620</u>

本公司及子公司民國九十八年度起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九十八年十二月三十一日止，尚未向銀行預支價金。

截至民國九十八年十二月三十一日止，尚未到期之讓售應收帳款之相關資訊如下：

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

6. 其他應收款

	98.12.31	97.12.31
應收利息	\$175,826	\$209,106
應收退稅款	640,549	339,553
其他	84,820	190,648
合計	\$901,195	\$739,307

7. 存貨淨額

	98.12.31	97.12.31
原料	\$-	\$21,223
在製品	5,747,755	3,424,494
製成品	4,722,743	3,832,117
合計	10,470,498	7,277,834
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(2,297,775)	(1,730,535)
淨額	\$8,172,723	\$5,547,299

(1) 本公司及子公司民國九十八及九十七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624,584仟元及1,311,878仟元。

(2) 上項存貨未有提供質押或擔保之情事。

8. 基金及投資

(1) 明細如下：

投資項目	98.12.31			持有股權比例 /表決權比例
	持股種類	持有股數/單位	帳面餘額	
<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	-	\$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	-

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
GS INFLATION SHIELD NOTE	債券	-	162,685	-
OPEN DESIGN MICROELECTRONICS CORPORATION	債券	-	-	-
SETICO., 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	
<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)	14.41%
			(註)	
宏鑫創業投資(股)公司	普通股	702,168股	(2,620)	6.33%
			(註)	
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%
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	

97.12.31

投資項目	持股種類	持有股數/單位	帳面餘額	持有股權比例 /表決權比例
<u>指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動</u>				
DYNAMIC CREDIT PROTECTION NOTES	信用連結 組合式商品	-	\$47,387	-
瑞銀五年美元計價保本連動債券	信用連結 組合式商品	-	234,530	-
鴻準信用風險連結組合式商品	信用連結 組合式商品	-	51,442	-
PIMCO USD PRINCIPAL PROTECTION NOTE	債券	1,000單位	320,478	-
GS GLOBALIZATION BASKET NOTE	債券	-	152,064	-
GS INFLATION SHIELD NOTE	債券	-	131,689	-
OPEN DESIGN MICROELECTRONICS CORPORATION	債券	-	40,746	-
IMERA SYSTEM INC. NOTE AND WARRANT	債券	-	16,512	-
小計			994,848	
<u>備供出售金融資產-非流動</u>				
原相科技(股)公司	普通股	1,284,513股	146,435	1.03%
國際私募新貴地產基金	基金	4,685,006單位	50,554	-
國泰一號不動產投資信託基金	基金	70,000,000單位	662,200	-
國泰二號不動產投資信託基金	基金	50,000,000單位	442,000	-
中國信託2006-1企業貸款債權證券化 受益證券D券	受益證券	608單位	598,640	-
中國信託2006-1企業貸款債權證券化 受益證券E券	受益證券	246單位	245,238	-
中信銀第92-2期券	金融債券	2單位	202,989	-
南科第96-1期券	債券	250單位	246,445	-
ING BNP PARIBAS MJSD PERP	債券	-	80,360	-
RBC 30YRS NC 3M ZERO CALLABLE NOTE	債券	-	289,134	-
15 YEARS 5.2% USD CALLABLE FIXED COUPON NOTE	債券	-	260,686	-
小計			3,224,681	
<u>持有至到期日金融資產-非流動</u>				
國泰敦南C不動產信託受益證券	受益證券	20單位	100,000	-
中國信託96-2無擔保次順位金融債券	金融債券	25單位	250,000	-
台電第93-1期丁E券	債券	20單位	98,771	-
南科第94-2期乙C券	債券	400單位	397,295	-
台電92-2丙K券	債券	25單位	124,330	-
分交銀41P1	金融債券	20單位	188,364	-
GVEC CBO SERIES 2006-B BONDS	債券	-	165,125	-
AIG FRN	債券	-	158,015	-
GEVCR II 36-MONTH DEBENTURES	債券	850單位	280,712	-
小計			1,762,612	

97.12.31

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	7,200,000股	(420) (註)	14.41%
宏鑫創業投資(股)公司	普通股	952,168股	(2,620) (註)	6.33%
曜鵬科技(股)公司	普通股	7,850,969股	179,485	15.63%
威騰光電(股)公司	普通股	77股	-	-
晶心科技(股)公司	普通股	8,000,000股	-	12.70%
創傑科技(股)公司	普通股	1,882,746股	-	2.90%
洋華光電(股)公司	普通股	627,920股	66,000	0.59%
原盛科技(股)公司	普通股	2,250,000股	22,500	15.00%
SINO PHOTONICS	普通股	134,400股	-	9.88%
V WEB CORP.	特別股	1,250,000股	-	3.51%
WI HARPER INC FUND VI LTD.	特別股及普通股	32,970股	99,075	4.92%
GENESIS VENTURE	普通股	4,000,000股	132,100	18.03%
JAFCO V2-(D) FUND	資本	-	126,807	-
JAFCO V3-(B) FUND	資本	-	51,107	-
JAFCO ASIA (FATF4)	資本	-	29,722	-
PACIFIC GROWTH VENTURES, L.P.	資本	-	66,050	-
小計			769,806	
<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	64,035,703股	1,208,569	21.14%
<u>預付長期投資款</u>				
NOZOMI FUND		-	9,111	-
基金及投資合計			<u>\$8,969,627</u>	

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) 民國九十八及九十七年度採權益法認列之投資收益分別為198,857仟元及184,393仟元，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) 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。
- (4) 於民國九十八年度處分投資屬備供出售-非流動金融資產-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。於民國九十七年度處分原相科技(股)公司及鴻海精密工業(股)公司等之股票，處分價款為522,562仟元，認列處分投資利益為494,425仟元。
- (5) 於民國九十八年度處分投資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。
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。
- (8) 民國九十七年度新增投資屬備供出售金融資產-南科96-1期券及中信銀第92-2期券之債券，原始投資成本合計為445,347仟元，面額合計為450,000仟元。
- (9) 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。
- (10) 於民國九十七年度新增投資屬持有至到期日金融資產-台電第93-1期丁E券，南科第94-2期乙C券、台電92-2丙K券、分交銀41P1、GEVCR II 36-MONTH DEBENTURES券及AIG FRN等債券，原始投資成本合計為1,244,193仟元，面額合計為1,270,838仟元。
- (11) 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，認列投資損失99,449仟元。於民國九十七年度對部分備供出售金融資產、以成本衡量之金融資產及持有至到期日金融資產，經評估投資價值已減損，認列減損損失534,609仟元。
- (12) 本公司於民國九十四年十二月增加對中國信託金融控股公司之私募乙種特別股投資1,000,000仟元。本公司取得乙種特別股之基本條件如下：
- A. 發行年限：依發行條件到期年限為七年。
 - B. 面額：每股10元。
 - C. 每股發行價格：每股40元。
 - D. 股息及紅利之分派：
乙種特別股股息定為年利率3.5%，依實際發行價格計算，每年以現金一次發放。該特別股為累積特別股，股息具有優先分配權利。倘年度決算無盈餘、盈餘不足或因分派乙種特別股股息致發行公司資本適足率低於法定最低要求，而暫停支付乙種特別股股息，該股息應累積於以後有盈餘年度儘先補足分派之。
 - E. 到期處理方式：自發行日起七年內到期，期滿時由發行公司按實際發行價格收回。故到期收回之本金為每股40元。

(13) 上述基金及投資皆未有提供質押或擔保之情事。

9. 固定資產

- (1) 本公司及子公司於民國九十八及九十七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。

10. 無形資產

(1)

	98年度		
	電腦軟體 (設計軟體)	專門技術、專利 權及其他	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
	97年度		
	電腦軟體 (設計軟體)	專門技術、專利 權及其他	合 計
原始成本：			
期初餘額	\$1,344,625	\$5,447,243	\$6,791,868
本期增加-單獨取得	678,102	24,819	702,921
本期增加-合併取得	-	3,243,480	3,243,480
本期除列及其他	(5,574)	(116,876)	(122,450)
期末餘額	2,017,153	8,598,666	10,615,819
累計攤銷：			
期初餘額	(635,672)	(2,563,037)	(3,198,709)
本期攤銷(帳列製造及營業費 用-各項攤提科目項下)	(688,493)	(1,645,516)	(2,334,009)
期末餘額	(1,324,165)	(4,208,553)	(5,532,718)
97.12.31帳面餘額	\$692,988	\$4,390,113	\$5,083,101

(2) 本公司於民國九十七年一月以10,060,691仟元(USD 310,182仟元)，取得Analog Devices, Inc.之無線通訊晶片事業部門，本公司依財務會計準則公報第二十五號「企業合併-購買法之會計處理準則」規定處理，經評估商譽為6,817,211仟元及取得專門技術、專利權及其他為3,243,480仟元。

(3) 子公司於民國九十七年度經評估部分商譽已減損，認列減損損失650,000仟元。

11. 應付租賃款

子公司MediaTek USA Inc.應付租賃款項內容如下：

債權人	97.12.31
Magma Design Automation, Inc.	\$1,803
減：未攤銷應付租賃款折價	(411)
帳面淨額	1,392
減：一年內到期應付租賃款	(1,392)
一年後到期之長期應付租賃款	\$-

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. 民國九十八及九十七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45,452仟元及44,069仟元。又民國九十八及九十七年度認列之退休金費用分別為5,635仟元及16,921仟元。

B. 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：

	98年度	97年度
服務成本	\$913	\$1,680
利息成本	4,260	7,641
退休基金資產預期報酬	(1,102)	(1,268)
攤銷與遞延數	1,564	8,083
其他	-	785
淨退休金成本	\$5,635	\$16,921

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：	98.12.31	97.12.31
既得給付義務	\$-	\$-
非既得給付義務	(98,419)	(98,129)
累積給付義務	(98,419)	(98,129)
未來薪資增加之影響數	(268,683)	(72,274)
預計給付義務	(367,102)	(170,403)
退休基金資產公平價值	45,452	44,069
提撥狀況	(321,650)	(126,334)
未認列過渡性淨給付義務	706	795
未認列退休金損失	233,750	43,596
帳列應計退休金負債多估數	(221)	(223)
應計退休金負債	\$(87,415)	\$(82,166)

D. 截至民國九十八及九十七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：

	98年度	97年度
折現率	2.25%	2.50%
未來薪資水準增加率	5.00%	2.00%
退休基金資產預計長期投資報酬率	2.25%	2.50%

(2) 本公司及子公司屬採用確定提撥退休辦法者，其於民國九十八及九十七年度依當地法令而提撥認列之退休金費用分別為294,711仟元及224,544仟元。

13. 股本

本公司民國九十七年一月一日之額定股本與實收股本分別為12,000,000仟元及10,408,538仟元，分為1,200,000,000股及1,040,853,762股，每股面額10元。

民國九十七年六月十三日經股東常會決議以股東紅利104,085仟元及員工紅利218,900仟元，合計322,985仟元轉增資發行新股32,298,537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九十七年七月二十二日為增資基準日，此增資案業已完成變更登記。

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。

截至民國九十八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10,901,189仟元，分為1,200,000,000股(含保留供發行員工認股權可認購之股份20,000,000股)及1,090,118,854股，每股面額10元。

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

	98.12.31	97.12.31
普通股股票溢價	\$7,385,442	\$2,090,759
庫藏股票交易	583,194	474,512
受贈資產	1,260	1,260
長期股權投資	169,422	150,136
員工認股權	128,508	40,644
合計	\$8,267,826	\$2,757,311

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) 本公司於民國九十八及九十七年度，因子公司持有本公司股票而獲配之現金股利分別為108,682仟元及146,037仟元，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) 本公司於民國九十八年六月十日經股東會決議以員工紅利5,442,866仟元轉增資發行新股14,820,251股，每股面額10元，產生資本公積-普通股股票溢價5,294,683仟元，請參閱合併財務報表附註四.13。

16. 酬勞性員工認股選擇權計劃

- (1) 本公司於民國九十六年十二月及九十八年七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單位及3,000,000單位，每單位可認購普通股股票一股。授予對象包含本公司及本公司直接或間接持有具表決權之股數百分之五十以上之海內外子公司之符合特定條件員工。認股權憑證之存續期間均為十年，憑證持有人於發行屆滿二年之日起，可行使被授予之一定比例之認股權憑證。依員工認股權憑證發行及認股辦法之規定，認股價格係發行認股權憑證當日本公司普通股股票於台灣證券交易所之收盤價格。

有關本公司已發行酬勞性員工認股權憑證予子公司員工之資料如下：

認股憑證給與日	原發行單位總數	期末流通在外單位總數	可認購股數	認股價格(元)(註)
97.03.31	1,134,119	1,019,512	1,019,512	\$382.0
97.08.28	1,640,285	1,435,745	1,435,745	365.2
98.08.18	1,382,630	1,335,028	1,335,028	473.0

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。

- (2) 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。民國九十八及九十七年度認列員工認股權計畫酬勞成本分別為87,864仟元及40,644仟元，各項假設之加權平均資訊列示如下：

酬勞性員工認股權計劃

預期股利率	3.13%~6.63%
預期價格波動性	42.12%~50.06%
無風險利率	1.04%~2.53%
預期存續期間	6.5年

本公司民國九十八及九十七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：

	98年度		97年度	
	數量 (單位)	加權平均 行使價格 (元)	數量 (單位)	加權平均 行使價格 (元)
員工認股權				
期初流通在外	2,676,535	\$378	-	\$-
本期給與	1,382,630	473	2,774,404	378
本期行使	-	-	-	-
本期沒收(失效數)	(268,880)	388	(97,869)	381
期末流通在外	3,790,285	408	2,676,535	378
期末仍可行使之員工認股權	-	-	-	-
本期給與之員工認股權平均公平價值(元)	\$122		\$109	

截至民國九十八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：

	流通在外之認股選擇權				可行使認股選擇權	
	行使價格之範圍(元)	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	\$365.2~382.0	2,455,257	4.99	\$372	-	\$-
98年認股權計劃	473.0	1,335,028	6.13	473	-	-
		<u>3,790,285</u>		<u>\$408</u>	<u>-</u>	

(3) 本公司自民國九十八年五月起對絡達科技(股)公司已不具有控制能力及業程科技(股)公司於民國九十七年十二月解散，故未予以列入民國九十八年度合併財務報表編製個體，僅揭露民國九十七年度員工認股權之資訊如下：

子公司絡達科技(股)公司於民國九十七年一月一日以後發行之酬勞性員工認股權憑證參酌金管證六字第0960065898號令之規定採用內含價值法處理，民國九十七年度所認列之酬勞成本總額為0元。子公司絡達科技(股)公司及業程科技(股)公司提供予員工之認股權計畫，於民國九十五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計算，於民國九十七年度所認列之酬勞成本分別為4,712仟元及0元。

倘若將上述酬勞性員工認股權計劃係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員工認股權憑證之公平價值，各項假設之加權平均資訊列示如下：

A.

絡達科技(股)公司	酬勞性員工認股權計劃
預期股利率	-%
無風險利率	2.11%~2.22%
預期存續期間	5年

絡達科技(股)公司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	97年度	
	數量(仟單位)	加權平均行使價格(元)
期初流通在外	4,443	\$29
本期給與	628	25.7
本期行使	(99)	29
本期失效	(340)	29
期末流通在外	<u>4,632</u>	<u>28.55</u>
期末仍可行使之員工認股權	<u>2,221</u>	
本期給與之員工認股權平均公平市價(元)	<u>\$-</u>	

截至民國九十七年十二月三十一日止，絡達科技(股)公司之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 (仟單位)	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 (仟單位)	加權平均 行使價格 (元)
95年認股權計劃	\$29	4,117	2.49	\$29	2,221	\$29
97年認股權計劃	\$15~29	515	4.36	24.98	-	-
		<u>4,632</u>			<u>2,221</u>	

倘若將上述酬勞性員工認股權計劃係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員工認股權憑證之公平價值，各項假設之加權平均資訊列示如下：

B.

業程科技(股)公司	酬勞性員工認股權計劃
預期股利率	-%
無風險利率	2.73%
預期存續期間	2.5年

業程科技(股)公司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	97年度	
	數量 (仟單位)	加權平均 行使價格(元)
期初流通在外	215	\$10
本期給與	-	-
本期行使	-	-
本期沒收(失效數)	(16)	10
期末流通在外	<u>199</u>	<u>10</u>
期末仍可行使之員工認股權	<u>-</u>	
本期給與之員工認股權平均公平市價(元)	<u>\$-</u>	

C. 本公司若採公平價值法認列絡達科技(股)公司及業程科技(股)公司酬勞性員工認股選擇權計劃，民國九十七年度合併財務報表之擬制淨利與每股盈餘資訊列示如下：

		97年度
歸屬予母公司股東之淨利	報表認列之淨利	\$19,189,997
	擬制淨利	19,186,448
基本每股盈餘	報表認列之每股盈餘(元)	17.98
	擬制每股盈餘(元)	17.97
歸屬予少數股權之淨(損)利	報表認列之淨(損)利	(15,757)
	擬制淨(損)利	(20,679)
基本每股盈餘	報表認列之每股盈餘(元)	(0.02)
	擬制每股盈餘(元)	(0.02)

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。

民國九十八及九十七年度員工紅利估列金額分別為12,226,536仟元及6,403,395仟元，民國九十八及九十七年度董監酬勞估列金額分別為91,274仟元及50,993仟元，其中員工紅利係以截至民國九十八及九十七年度之稅後淨利(不考慮員工分紅費用化及其相關所得稅之影響數)之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為民國九十八及九十七年度之營業費用。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。

本公司分別於民國九十八年四月七日及九十七年三月二十日經董事會決議通過民國九十七及九十六年度之盈餘分配案，並分別於民國九十八年六月十日及九十七年六月十三日經股東常會決議照案通過，決議分配數與擬議分配案均相同，茲列示如下：

	97年度	96年度
董監事酬勞	\$42,494	\$75,584
員工現金紅利	\$960,509	\$3,200,000
員工股票紅利		
金額	\$5,442,886	\$218,900
股數(面額每股10元)	14,820,251股	21,890,000股
股價	\$367.26(註)	-
股東現金紅利	\$15,024,132	\$19,776,221
股東股票紅利		
金額	\$21,463	\$104,085
股數(每股面額10元)	2,146,304股	10,408,537股

註：股價係依股東會決議日前一日民國九十八年六月九日收盤價\$382，並考量除權除息之影響計算。

股東會決議民國九十七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	股東會擬議 配發金額	認列費用年度 估列金額	差異金額	差異原因 及處理情形
員工股票紅利	\$5,442,886	\$5,442,886	\$-	-
員工現金紅利	\$960,509	\$960,509	\$-	-
董監酬勞	\$42,494	\$50,993	\$8,499	(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，列為民國九十八年度損益。

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

民國九十七年度

持有本公司股 票之聯屬公司	97.01.01		本期購入		本期出售			97.12.31		
	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	7,686,143	\$55,970	76,861(註)	\$-	-	\$-	\$-	7,763,004	\$55,970	\$1,711,742

註：係無償配股，僅列記股數增加。

19. 營業收入淨額

	98年度	97年度
銷貨收入-多媒體晶片及手機晶片等	\$123,475,739	\$93,985,626
其他營業收入	666,523	574,644
合計	124,142,262	94,560,270
減：銷貨退回及折讓	(8,630,637)	(4,158,229)
營業收入淨額	\$115,511,625	\$90,402,041

20. 用人、折舊及攤銷費用

本公司及子公司民國九十八及九十七年度發生之用人、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

	98年度			97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	\$150,545	\$19,063,019	\$19,213,564	\$104,638	\$12,000,037	\$12,104,675
勞健保費用	5,132	281,441	286,573	4,694	377,032	381,726
退休金費用	5,665	294,681	300,346	4,500	236,965	241,465
其他用人費用	1,563	815,915	817,478	1,312	512,816	514,128
合計	\$162,905	\$20,455,056	\$20,617,961	\$115,144	\$13,126,850	\$13,241,994
折舊費用	\$14,443	\$1,058,444	\$1,072,887	\$4,214	\$944,936	\$949,150
攤銷費用	\$1,011	\$2,171,111	\$2,172,122	\$676	\$2,344,884	\$2,345,560

21. 營利事業所得稅

(1) 本公司之營利事業所得稅率為百分之二十五，依據民國九十八年五月二十七日新公布之所

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將改為百分之二十。

(2) 應計所得稅與所得稅費用之調節：

	98年度	97年度
當期之應計所得稅	\$304,525	\$428,128
未分配盈餘加徵10%所得稅費用	195,193	687,854
投資抵減抵用數	(227,316)	(531,928)
遞延所得稅淨影響數		
投資抵減	(704,911)	(5,170,638)
備抵評價	237,626	6,085,908
其他	787,432	(373,203)
其他	132,071	797,769
所得稅費用	\$724,620	\$1,923,890

(3) 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：

	98.12.31		97.12.31	
	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	\$2,257,721	\$451,544	\$1,373,720	\$343,430
備抵壞帳超限	46,223	9,245	32,864	8,216
未實現技術授權費用	821,736	164,347	-	-
未實現資產減損	201,208	40,241	314,288	77,966
其他		174,175		210,429
虧損扣抵-國內		-		58,887
-國外		499,220		932,032
投資抵減-國內		9,309,451		8,466,657
-國外		176,581		314,464
遞延所得稅資產總額		10,824,804		10,412,081

備抵評價	(10,162,018)	(9,924,392)
遞延所得稅資產淨額	<u>662,786</u>	<u>487,689</u>
遞延所得稅負債		
未實現兌換利益	(21,136)	(10,305)
未實現金融資產評價利益	(16,042)	(29,631)
未實現無形資產攤銷數	(2,726,884)	-
其他	(8,930)	(56,514)
遞延所得稅負債總額	<u>(561,742)</u>	<u>(66,498)</u>
遞延所得稅資產與負債互抵淨額	<u>\$101,044</u>	<u>\$421,191</u>

	98.12.31	97.12.31
遞延所得稅資產-流動	\$1,067,687	\$723,193
備抵評價-遞延所得稅資產-流動	<u>(790,358)</u>	<u>(440,161)</u>
淨遞延所得稅資產-流動	277,329	283,032
遞延所得稅負債-流動	<u>(16,365)</u>	<u>(25,778)</u>
遞延所得稅資產與負債-流動互抵淨額	<u>\$260,964</u>	<u>\$257,254</u>

遞延所得稅資產-非流動	\$9,757,117	\$9,688,888
備抵評價-遞延所得稅資產-非流動	<u>(9,371,660)</u>	<u>(9,484,231)</u>
淨遞延所得稅資產-非流動	385,457	204,657
遞延所得稅負債-非流動	<u>(545,377)</u>	<u>(40,720)</u>
遞延所得稅資產與負債-非流動互抵淨額	<u>\$(159,920)</u>	<u>\$163,937</u>

- (4) 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，並分別選定自九十四年一月一日、九十六年一月一日及九十八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。
- (5) 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。
- (6) 本公司民國九十一至九十四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，合計須補繳1,835,978仟元，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。
- (7) 本公司截至民國九十八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)
\$1,312,977	\$300,285	九十九
2,424,111	2,424,111	一〇〇
2,291,169	2,291,169	一〇一
4,293,886	4,293,886	一〇二
<u>\$10,322,143</u>	<u>\$9,309,451</u>	

(8) 兩稅合一相關資訊

	98.12.31	97.12.31
可扣抵稅額帳戶餘額	\$1,886,299	\$2,207,442
	98年度	97年度
預計(實際)盈餘分配之稅額扣抵比率	2.79% (註)	4.86%

註：係以民國九十八年十二月三十一日之股東可扣抵稅額加計當期應付所得稅，依規定計算之。

(9) 未分配盈餘相關資訊

	98.12.31	97.12.31
86年度以前	\$-	\$-
87年度以後	74,894,668	55,427,112
合計	\$74,894,668	\$55,427,112

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。經考慮員工認股權憑證假設認購，則對民國九十八及九十七年度之每股盈餘具有稀釋作用，故揭露基本每股盈餘及稀釋每股盈餘，其計算如下：

項 目	98年度	97年度
本期加權平均流通在外股數 (已減除子公司持有本公司股票視為庫藏股票數)	1,075,843,776股	1,067,520,073股
具稀釋作用潛在普通股影響：		
員工分紅	28,407,903	29,040,340
員工認股權憑證	279,444	-
計算稀釋每股盈餘之加權平均流通在外股數	1,104,531,123股	1,096,560,413股

	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>					
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	1,075,843,776股	\$34.79	\$34.12
稀釋每股盈餘					
本期淨利	\$37,430,260	\$36,705,640	1,104,531,123股	\$33.89	\$33.23
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)	1,075,843,776股	\$(0.01)	\$(0.01)
稀釋每股盈餘					
少數股權淨損	\$(10,174)	\$(10,174)	1,104,531,123股	\$(0.01)	\$(0.01)

	金額(分子)		股數(分母)	每股盈餘(元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
<u>民國九十七年度</u>					
歸屬予母公司股東之淨利					
基本每股盈餘					
本期淨利	\$21,113,887	\$19,189,997	1,067,520,073股	\$19.78	\$17.98
稀釋每股盈餘					
本期淨利	\$21,113,887	\$19,189,997	1,096,560,413股	\$19.25	\$17.50
歸屬予少數股權之淨損					
基本每股盈餘					
少數股權淨損	\$(15,757)	\$(15,757)	1,067,520,073股	\$(0.02)	\$(0.02)
稀釋每股盈餘					
少數股權淨損	\$(15,757)	\$(15,757)	1,096,560,413股	\$(0.01)	\$(0.01)

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)
曜鵬科技股份有限公司(曜鵬)	本公司之子公司為該公司法人董事
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	為本公司及子公司主要管理階層

註：本公司對絡達於民國九十八年五月起不具有控制力，故後附資料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) 銷售予關係人收入金額明細如下：

	98年度		97年度	
	金額	佔合併銷貨淨額百分比(%)	金額	佔合併銷貨淨額百分比(%)
揚智	\$64,626	0.06	\$-	-
曜鵬	-	-	5,002	0.01
合計	\$64,626	0.06	\$5,002	0.01

銷售予上開公司，價格與一般客戶相當；民國九十八及九十七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。本公司對揚智銷貨收入係技術權利金收入；該權利金收入係以揚智銷貨淨額按約定比例計價及合約約定計算，按一定期間收取。

(2) 民國九十八及九十七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	
		98年度	97年度
京元	IC測試、加工及工程實驗	\$5,730,483	\$3,619,140

(3) 本公司民國九十八及九十七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	
	98年度	97年度	98.12.31	97.12.31
絡 達	\$3,763	\$-	\$3,054	\$-
智 微	8,177	7,993	-	-
其 他	4	-	-	-
合 計	\$11,944	\$7,993	\$3,054	\$-

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：

應付關係人款項：

京 元	98.12.31		97.12.31	
	金 額	佔應付款項 百分比(%)	金 額	佔應付款項 百分比(%)
	\$1,785,494	15.14	\$633,674	12.91

4. 主要管理階層薪酬總額資訊：

項 目	98年度	97年度
薪資、獎金、特支費、 業務執行費用及紅利	\$200,966(註)	\$483,644

註：民國九十八年度員工紅利尚未決議，故未包含於該年度之薪酬總額。

本公司及子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	\$33,255		

2. 民國九十七年十二月三十一日：

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	\$1,800	科學工業園區管理局	土地租賃保證
受限制銀行存款-流動	3,735	Danske Bank	信用擔保金
受限制銀行存款-非流動	3,202	關稅局	關稅保證額度
受限制銀行存款-非流動	26,288	花旗銀行	租賃履約保證
合 計	<u>\$35,025</u>		

七、重大承諾事項及或有事項

1. 訴訟案：

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，且該項專利已過有效期限，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
99. 01.01-99.12.31	\$30,371
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. 01.01-116.12.31	274,789
合 計	<u>\$426,644</u>

(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
99. 01.01-99.12.31	\$120,340
100. 01.01-101.12.31	113,057
101. 01.01-102.12.31	110,664
102. 01.01-103.12.31	65,886
103. 01.01-116.12.31	124,596
合 計	<u>\$534,543</u>

八、重大之災害損失

無此事項。

九、重大之期後事項

無此事項。

十、其 他

1. 金融商品資訊之揭露

(1) 公平價值之資訊

	98.12.31		97.12.31	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
<u>非衍生性金融商品</u>				
資 產				
現金及約當現金	\$94,647,892	\$94,647,892	\$53,021,544	\$53,021,544
交易目的金融資產				
(不含衍生性金融商品)	\$-	\$-	\$147,675	\$147,675
指定公平價值變動列入損益之				
金融資產	\$1,041,745	\$1,041,745	\$1,808,334	\$1,808,334
應收款項淨額	\$7,266,916	\$7,266,916	\$5,428,620	\$5,428,620
其他應收款	\$901,195	\$901,195	\$739,307	\$739,307
備供出售金融資產	\$4,285,035	\$4,285,035	\$6,432,153	\$6,432,153
持有至到期日金融資產	\$-	\$-	\$2,134,142	\$2,118,140
以成本衡量之金融資產	\$931,566	\$-	\$769,806	\$-
無活絡市場之債券投資	\$1,000,000	\$1,089,108	\$1,000,000	\$1,084,628
採權益法之長期股權投資				
-實務上可估計公平價值	\$1,368,384	\$4,967,730	\$1,208,569	\$1,299,924
-實務上無法估計公平價值	\$218,199	\$-	\$-	\$-
存出保證金	\$328,579	\$328,579	\$103,897	\$103,897
受限制銀行存款	\$33,255	\$33,255	\$35,025	\$35,025
負 債				
應付款項(含關係人)	\$11,794,344	\$11,794,344	\$4,906,708	\$4,906,708
應付所得稅	\$985,199	\$985,199	\$839,461	\$839,461
應付費用	\$16,317,295	\$16,317,295	\$10,630,907	\$10,630,907
應付設備及工程款	\$9,648	\$9,648	\$89,403	\$89,403
應付租賃款	\$-	\$-	\$1,392	\$1,392
存入保證金	\$983	\$983	\$1,022	\$1,022
<u>衍生性金融商品</u>				
資 產				
交易目的金融資產				
-遠期外匯合約	\$16,042	\$16,042	\$32,587	\$32,587
負 債				
交易目的金融負債				
-遠期外匯合約	\$-	\$-	\$2,956	\$2,956

- 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：
- (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、應付所得稅、應付費用、應付設備及工程款及應付租賃款。
 - (b) 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。
 - (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) 持有至到期日金融資產如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。採用評價方法所使用之折現率係以類似金融商品之報酬率估計而得。
 - (e) 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。
 - (f) 無活絡市場之債券投資係指無活絡市場之公開報價，且具固定或可決定收取金額之債券投資，採用現金流量之評價方法估計。
 - (g) 採權益法之長期股權投資如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若未於公開市場交易，實務上無法估計其公平價值。
 - (h) 應付租賃款以其預期現金流量之折現值估計公平價值。
 - (i) 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九十八及九十七年度因以評價方法估計之公平價值變動而認列為當期利益(損失)之金額分別為88,140仟元及(55,800)仟元。
- C. 本公司及子公司民國九十八及九十七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78,419,239仟元及52,239,104仟元；具浮動利率變動現金流量風險之金融資產分別為6,767仟元及251,650仟元。
- D. 本公司及子公司民國九十八及九十七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509,239仟元及1,167,862仟元及利息費用總額分別為625仟元及10,045仟元。本公司民國九十八及九十七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258,712仟元及減少(368,943)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(5,106)仟元及(167,628)仟元，另民國九十八及九十七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增加163,929仟元及減少862,633仟元。
- E. 本公司及子公司民國九十八及九十七年度發生金融資產減損之金額分別為99,449仟元及773,139仟元。

(1)

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九十八及九十七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約為550仟元及1,150仟元。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。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。其中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。信用連結組合式商品、匯率連結組合式商品及利率連結組合式商品之信用風險係指發行銀行違約及公司債發行公司違約而無法償付債款之風險，其最大風險仍可能致投資或存入金額降為零。於從事此項投資交易時，係選擇國內外知名銀行為交易對象，且於選擇投資標的時，亦經審慎信用評

估，以國內財務健全、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、持有至到期日金融資產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。本公司及子公司投資之金融債券及不動產信託受益證券，因本公司意圖且有能力持有至到期日，故預期無重大流動性風險。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。

1. 其他

- (1) 為便於合併財務報表之比較，對民國九十七年度合併財務報表之部分科目業經適當重分類。

(2) 民國九十八及九十七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)

民國九十八年度

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			占合併總營收或總 資產之比率(註三)
				科目	金額	交易條件	
0	聯發科技(股)公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	1	應付關係人款項	\$60,581	依合約約定	0.04%
		MTK Wireless Limited (UK)	1	營業收入	\$643,547		0.56%
		絡達科技股份有限公司	1	其他應收款	\$444	0.00%	
1	Gaintech Limited	Co. MediaTek Korea Inc.	3	租金收入	\$6,606	依合約約定	0.01%
		MediaTek Wireless, Inc. (USA)	3	其他應收款	\$11,924		0.01%
		MediaTek Denmark ApS	3	應付關係人款項	\$618,072	0.45%	
2	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Wireless, Inc. (USA)	3	研發費用	\$1,677,598	依合約約定	1.45%
		MediaTek Denmark ApS	3	應付關係人款項	\$182,384		0.13%
		MediaTek Wireless Limited (Ireland)	3	研發費用	\$295,257	0.26%	
		MediaTek Wireless Limited (UK)	3	應付關係人款項	\$4,349	0.00%	
		MediaTek USA Inc.	3	研發費用	\$58,514	0.05%	
		MediaTek Wireless Limited (UK)	3	應付關係人款項	\$241,503	0.17%	
		MediaTek Wireless Limited (UK)	3	研發費用	\$504,322	0.44%	
MediaTek USA Inc.	3	應付關係人款項	\$681,902	0.49%			
			3	研發費用	\$684,345	0.59%	

< 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	
2	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Japan Inc.	3	應付關係人款項	\$58,310	0.04%
			3	研發費用	\$196,811	0.17%
		MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	3	應付關係人款項	\$30,573	0.02%
			3	研發費用	\$156,537	0.14%
		MediaTek Korea Inc.	3	應付關係人款項	\$35,713	0.03%
			3	研發費用	\$128,278	0.11%
		聯發軟件設計(深圳)有限公司	3	預付費用	\$4,074	0.00%
			3	研發費用	\$742,013	0.64%
		聯發科技(合肥)有限公司	3	預付費用	\$150,636	0.11%
			3	研發費用	\$329,020	0.28%
3	聯發博動科技 (北京)有限公司	沃勤網絡科技(上海)有限公司	3	預付費用	\$92,365	0.07%
			3	研發費用	\$790,859	0.68%
			3	研發費用	\$2,422	0.00%

民國九十七年度

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			佔合併總營收或 總資產之比率 (註三)
				科目	金額	交易條件	
0	聯發科技(股)公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	1	應收關係人款項	\$20,325	依合約約	0.02%
			1	營業收入	\$412,553	定	0.46%
		MediaTek Wireless Limited (Ireland)	1	其他應收款	\$1,025		0.00%
		MTK Wireless Limited (UK)	1	其他應收款	\$2,152		0.00%
		MediaTek Denmark ApS	1	其他應收款	\$2,683		0.00%
		MediaTek Wireless, Inc. (USA)	1	其他應收款	\$836		0.00%
1	Gaintech Limited	絡達科技股份有限公司	1	其他應收款	\$3,066		0.00%
		MediaTek Korea Inc.	3	租金收入	\$12,318		0.01%
		K-Will Corporation (Japan)	3	其他應收款	\$12,294		0.01%
		MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	3	管理費用	\$101,529		0.11%
2	MediaTek Limited	聯發軟件設計(深圳)有限公司	3	預付費用	\$283	依合約約 定	0.00%
		MediaTek Wireless, Inc. (USA)	3	管理費用	\$54,074		0.06%
			3	管理費用	\$8,829		0.01%
3	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Wireless, Inc. (USA)	3	應付關係人款項	\$523,064		0.53%
			3	研發費用	\$1,576,556		1.74%
		MediaTek Denmark ApS	3	應付關係人款項	\$169,868		0.17%
		MediaTek Wireless Limited (Ireland)	3	研發費用	\$360,908		0.40%
			3	應付關係人款項	\$68,786		0.07%
			3	研發費用	\$105,647		0.12%

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	交易往來情形		佔合併總營收或 總資產之比率 (註三)
				科目	金額	
3	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	MTK Wireless Limited (UK)	3	應付關係人款項	\$192,862	0.19%
			3	研發費用	\$594,467	0.66%
			3	應付關係人款項	\$330,877	0.33%
			3	研發費用	\$1,280,787	1.42%
			3	銷售費用	\$17,837	0.02%
			3	應付關係人款項	\$62,349	0.06%
	MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	MediaTek Japan Inc.	3	研發費用	\$97,618	0.11%
			3	應付關係人款項	\$19,649	0.02%
			3	研發費用	\$121,772	0.13%
			3	應付關係人款項	\$20,041	0.02%
			3	研發費用	\$122,552	0.13%
			3	預付費用	\$13,504	0.01%
	MediaTek Korea Inc.	聯發軟件設計(深圳)有限公司	3	研發費用	\$552,966	0.61%
			3	預付費用	\$21,825	0.02%
			3	研發費用	\$265,689	0.29%
	MediaTek USA Inc.	聯發科技(合肥)有限公司	3	預付費用	\$45,598	0.05%
			3	研發費用	\$505,996	0.56%
			3	應付關係人款項	\$1,449	0.00%
		MediaTek Japan Inc.		3	研發費用	\$74,011

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. 子公司對子公司。

3. 子公司對子公司。

註三：期中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

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九十八年度各資料如下：

- (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，民國九十七年度之相關資訊：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) 民國九十七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九十八及九十七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	98年度		97年度	
	金額	百分比(%)	金額	百分比(%)
甲	\$37,452,249	32.42	\$26,495,801	29.31
乙	14,802,548	12.82	10,445,089	11.55
丙	13,461,890	11.65	10,035,267	11.10
合計	\$65,716,687	56.89	\$46,976,157	51.96

2. 外銷銷貨資訊

本公司及子公司民國九十八及九十七年度外銷淨額分別為102,301,716仟元及76,929,657仟元，佔各該年度銷貨收入淨額之比例分別為88.56%及85.10%。

3. 地區別財務資訊

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				合 計
	亞洲	其他國外 營運部門	台灣	調整及沖銷	
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

本公司及子公司民國九十七年度地區別財務資訊如下：

	97年度				合 計
	亞洲	其他國外 營運部門	台灣	調整及沖銷	
來自(母公司及合併公司以外)客戶之收入	\$22,053,054	\$195,525	\$68,153,462	\$-	\$90,402,041
來自母公司及合併公司之收入	-	5,841,238	412,553	(6,253,791)	-
收入合計	\$22,053,054	\$6,036,763	\$68,566,015	\$(6,253,791)	\$90,402,041
部門損益	3,875,855	\$(780,993)	\$18,369,782	\$(540,862)	\$20,923,782
投資收益					184,393
利息支出					(10,045)
繼續營業部門稅前淨利					\$21,098,130
部門可辨認資產	\$7,247,993	\$18,401,432	\$74,153,793	\$(1,937,383)	\$97,865,835
基金及投資					1,208,569
資產合計					\$99,074,404

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子公司
期末持有有價證券情形
民國九十八年十二月三十一日

附表一

單位：新台幣千元/美金元

持有公司	有價證券	有價證券名稱	有價證券發行人 與本公司之關係	帳列科目	期末			每股或單位淨值/ 市價(元)	備註
					單位數/股數	帳面金額	持股比例 表決權比例		
本公司	基金	摩根富林明全球精選基金	-	備供出售金融資產-非流動	80,000,000	\$686,944	-	\$686,944	-
		凱基豐利基金	-	備供出售金融資產-非流動	27,079,520	\$297,550	-	\$297,550	-
		復華精選利二號基金	-	備供出售金融資產-非流動	28,913,260	\$261,665	-	\$261,665	-
		凱基富麗策略基金	-	備供出售金融資產-非流動	27,173,404	\$297,041	-	\$297,041	-
		寶來PIMAX穩健基金	-	備供出售金融資產-非流動	6,000,000	\$61,680	-	\$61,680	-
		國泰一號不動產投資信託基金	-	備供出售金融資產-非流動	70,000,000	\$774,200	-	\$774,200	-
		國泰二號不動產投資信託基金	-	備供出售金融資產-非流動	50,000,000	\$549,500	-	\$549,500	-
		中信銀2006-1企業貸款債權證券化受益證券B券	-	備供出售金融資產-非流動	246	\$246,172	-	\$246,172	-
		國泰軟商C不動產信託受益證券	-	備供出售金融資產-非流動	20	\$100,000	-	\$100,000	-
		中信銀票92-2短期券	-	備供出售金融資產-非流動	2	\$202,169	-	\$202,169	-
		台電92-2丙B券	-	備供出售金融資產-非流動	25	\$124,675	-	\$124,675	-
		台電92-1期丁B券	-	備供出售金融資產-非流動	20	\$100,864	-	\$100,864	-
		揚智科技(股)公司	-	採權益法之長期股權投資	64,098,383	\$1,368,329	21.09%	\$4,967,625	註2
		源通科技(股)公司	-	以成本衡量之金融資產-非流動	300,000	\$-	3.75%	-	-
均發投資 (股)公司	股票及資本	中宿金控乙種特別股	-	無法結算之債權投資-非流動	25,000,000	\$1,000,000	-	\$1,089,108	-
		揚智科技(股)公司	-	採權益法之長期股權投資	1,355	\$55	-	\$77,500	-
		聯益法法詳價之股投資公司	-	採權益法之長期股權投資	13,801,734	\$218,199	40.93%	\$8,750	註1
		聯益法法詳價之股投資公司	-	採權益法之長期股權投資	7,650,000	\$-	33.16%	-	註3
		聯益法法詳價之股投資公司	-	採權益法之長期股權投資	580,000	\$-	1.06%	-	註2
		以成本衡量之金融資產-非流動	-	以成本衡量之金融資產-非流動	6,400,000	\$-(420)	14.41%	-	註2
		以成本衡量之金融資產-非流動	-	以成本衡量之金融資產-非流動	702,168	\$-(2,620)	6.33%	-	註2
		以成本衡量之金融資產-非流動	-	以成本衡量之金融資產-非流動	4,436,024	\$-	12.42%	-	註2
		以成本衡量之金融資產-非流動	-	以成本衡量之金融資產-非流動	8,005,015	\$179,485	15.04%	\$19,190	註1
		以成本衡量之金融資產-非流動	-	以成本衡量之金融資產-非流動	2,250,000	\$22,500	15.00%	\$9,820	註1
		以成本衡量之金融資產-非流動	-	以成本衡量之金融資產-非流動	4,791,000	\$297	6.86%	-	註3
		以成本衡量之金融資產-非流動	-	備供出售金融資產-非流動	691,275	\$186,812	0.53%	\$270,000	-
		寶來PIMAX穩健基金	-	備供出售金融資產-非流動	2,000,000	\$20,560	-	\$10,280	-
		Core Tech Resources Inc.	債券	AMER INTL GROUP SER MP SR UN FLOATER	-	備供出售金融資產-非流動	-	USD 3,616,239	-
GOLDMAN SACHS GROUP INC	-			備供出售金融資產-非流動	-	USD 2,697,837	-	USD 2,697,837	-
REED ELSEVIER CAPITAL INC	-			備供出售金融資產-非流動	-	USD 899,096	-	USD 899,096	-
WASHINGTON MUTUAL BANK FA	-			備供出售金融資產-非流動	-	USD 405	-	USD 405	-
GEVCR II 36-MONTH DEBENTURES	-			備供出售金融資產-非流動	850	USD 4,500,000	-	USD 4,511,041	-
PIMCO USD PRINCIPAL PROTECTION NOTE	-			指定公平價值變動列入損益 之金融資產-非流動	1,000	USD 10,084,860	-	USD 10,084,860	-
GS GLOBALIZATION BASKET NOTE	-			指定公平價值變動列入損益 之金融資產-非流動	-	USD 4,937,000	-	USD 4,937,000	-
GS INFLATION SHIELD NOTE	-			指定公平價值變動列入損益 之金融資產-非流動	-	USD 5,079,124	-	USD 5,079,124	-
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 1,380,800	-	USD 1,380,800	-
SINO PHOTONICS	-			以成本衡量之金融資產-非流動	134,400	\$-	9.88%	-	註2
V WEB CORP.	-			以成本衡量之金融資產-非流動	1,250,000	\$-	3.59%	-	註2
WI HARPER INC FUND VI LTD.	-			以成本衡量之金融資產-非流動	32,032	USD 2,906,200	2.92%	USD 95,710	註1
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 0,680	註1
IMERA SYSTEM INC.	-			以成本衡量之金融資產-非流動	536,382	USD 804,575	4.93%	USD 0,060	註1

<續下頁>

聯發科技股份有限公司及子公司
期末持有有價證券情形
民國九十八年十二月三十一日

<承上頁>

持有公司	有價證券	有價證券名稱	有價證券發行人與本公司之關係	類別科目	期末			備註
					單位數/股數	帳面金額	持股/承決權比例	
Gaintech Co. Limited	股票	iPEER INVESTMENT	-	以成本衡量之金融資產-非流動	1,666,666	USD 1,666,666	1.40%	USD 0.05
		MCUBE, INC.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	1,000,000	USD 1,000,000	5.23%	註1 USD 0.58
		SYNERCHIP CO., LTD.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	2,533,783	USD 3,000,000	11.40%	註1 USD 0.16
	資本	JAFCO V2-(D) FUND	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 3,839,729	-	-
		JAFCO V3-(B) FUND	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 1,957,365	-	-
		JAFCO ASIA (FATF4)	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 1,100,000	-	-
		PACIFIC GROWTH VENTURES, L.P.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 2,000,000	-	-
	債券	NOZOMI FUND	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 589,178	-	-
		OPEN DESIGN MICROELECTRONICS CORPORATION	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	-	\$-	-	註2
		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 2,977,183
組合式商品	瑞銀五年美元計價保本連動債券	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	-	USD 7,610,904	-	USD 7,610,904	

註1：係屬未上市櫃股票，無公開市價，故揭露每股或單位淨值。

註2：因考量投資價值已減損，故對其投資之帳列金額認列減損損失。

註3：該家公司已解散，僅截至民國九十八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
累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國九十八年一月一日至十二月三十一日

附表二

單位：新台幣千元/美金元

買賣之公司	有價證券種類及名稱	交易對象	關係人	帳列科目	期初		買入		賣出		處份(損益)	單位/股數	期末金額(註1)
					單位/股數	金額(註1)	單位/股數	金額(註1)	單位/股數	金額(註1)			
本公司	95債票類2	-	-	公平價進帳列入損益之金融資產-流動	-	\$147,675	-	\$150,600	-	\$150,600	\$-	-	\$-
	台新銀行新台幣利率連結組合式商品 (TWD 90days CP)	-	-	指定公平價進帳列入損益之金融資產-流動	-	\$247,980	-	\$249,846	-	\$249,846	\$-	-	\$-
	瑞華一信用風險連結組合式商品	-	-	指定公平價進帳列入損益之金融資產-流動	-	\$106,484	-	\$100,121	-	\$100,121	\$-	-	\$-
	華航三信用風險連結組合式商品	-	-	指定公平價進帳列入損益之金融資產-流動	-	\$110,729	-	\$110,504	-	\$110,504	\$-	-	\$-
	華碩信用風險連結組合式商品	-	-	指定公平價進帳列入損益之金融資產-流動	-	\$102,604	-	\$102,617	-	\$102,617	\$-	-	\$-
	瑞華一信用風險連結組合式商品	-	-	指定公平價進帳列入損益之金融資產-流動	-	\$201,390	-	\$200,676	-	\$200,676	\$-	-	\$-
	中債票2006-1企業貸款權證券化受益證券D	-	-	提供出售金融資產-非流動	608	\$598,640	-	\$608,000	-	\$608,000	\$27,028	-	\$-
	中債票96-2無擔保零息金融債券	-	-	持有至到期日金融資產-非流動	25	\$250,000	-	\$242,498	-	\$250,000	\$7,502	-	\$-
	分交銀41PI	-	-	提供出售金融資產-非流動	20	\$188,364	-	\$193,880	-	\$193,880	\$3,695	-	\$-
	南科第96-1期券	-	-	提供出售金融資產-非流動	250	\$246,445	-	\$236,352	-	\$236,352	\$7,135	-	\$-
	南科第94-2期乙C券	-	-	提供出售金融資產-非流動	400	\$397,295	-	\$392,249	-	\$392,249	\$5,485	-	\$-
	分債票51PI	-	-	提供出售金融資產-流動	25	\$247,199	-	\$250,000	-	\$250,000	\$2,801	-	\$-
	台電92-2兩次券	-	-	提供出售金融資產-流動	25	\$124,331	-	\$125,000	-	\$125,000	\$669	-	\$-
	瑞華五年美元計價保本連動債券	-	-	指定公平價進帳列入損益之金融資產-非流動	-	\$-	-	USD 7,610,904	-	\$-	\$-	-	USD 7,610,904
	Gaintech Co. Limited	SETI CO., LTD.	-	-	指定公平價進帳列入損益之金融資產-非流動	-	\$-	USD 3,431,349	-	\$-	\$-	-	USD 3,431,349
Core Tech Resources Inc.	FEDERAL HOME LOAN BANKS 2.16%	-	-	提供出售金融資產-流動	-	USD 4,086,240	-	USD 4,066,720	-	USD 4,066,720	USD 60,480	-	\$-
	FEDERAL HOME LOAN BANKS 2.76%	-	-	提供出售金融資產-流動	-	USD 4,008,760	-	USD 4,055,200	-	USD 4,055,200	USD 46,440	-	\$-
	US TREASURY TIPS NOTE 2.0%	-	-	提供出售金融資產-流動	-	USD 3,977,064	-	USD 4,019,764	-	USD 4,019,764	USD 42,700	-	\$-
	US TREASURY TIPS NOTE 3.875%	-	-	提供出售金融資產-流動	-	USD 3,278,465	-	USD 3,272,850	-	USD 3,272,850	USD 5,615	-	\$-
	NORSK HYDRO A/S SR UNS	-	-	提供出售金融資產-流動	-	USD 3,754,537	-	USD 3,750,000	-	USD 3,750,000	USD 4,537	-	\$-
	JP MORGAN USD MONEY MARKET FUND	-	-	提供出售金融資產-流動	-	USD 8,650,445	-	USD 8,698,725	-	USD 8,698,725	USD 3,124	-	\$-
AIG FRN	15 YEARS 5.2% USD CALLABLE FIXED COUPON NOTE	-	-	提供出售金融資產-非流動	-	USD 7,893,600	-	USD 8,104,000	-	USD 8,104,000	USD 104,000	-	\$-
	RBC 30YRS NC 3M ZERO CALLABLE NOTE	-	-	提供出售金融資產-非流動	-	USD 8,755,000	-	USD 9,350,000	-	USD 9,350,000	USD 850,000	-	\$-
	AIG FRN	-	-	提供出售金融資產-非流動	-	USD 4,784,702	-	USD 4,792,500	-	USD 4,792,500	USD 126,315	-	\$-
期發投資(股)公司	瑞華三年美元計價保本連動債券	-	-	持有至到期日金融資產-非流動	-	USD 5,000,000	-	USD 5,162,500	-	USD 5,000,000	USD 162,500	-	\$-
	瑞華五年美元計價保本連動債券	-	-	指定公平價進帳列入損益之金融資產-非流動	-	USD 7,101,600	-	USD 8,000,000	-	USD 8,000,000	USD 898,400	-	\$-
期發投資(股)公司	瑞華電(股)公司	-	-	以成本衡量之金融資產-非流動	627,920	\$66,000	-	\$107,987	-	\$66,000	\$41,987	-	\$-

註1：季金融資產詳價調整。
 註2：係最近還本金。
 註3：係從金融商品之未實現損益轉列處分損益。
 註4：係為金融資產折出價損。
 註5：係列利息收入。
 註6：係各帳列利息收入及金融商品之未實現損益轉列處分損益。

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
民國九十八年一月一日至十二月三十一日

附表三

單位：新台幣仟元

取得之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	交易金額	價款支付情形	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料			價格決定之參考依據	取得目的及 使用情形	其他約定事項
						所有人	與發行人之關係	移轉日期			
本公司	建物及附屬設施	98.2.4~98.2.24	\$370,000	已全數付訖	無	-	-	-	依不動產鑑價報告及董事會決議	人員擴充之空間需求	無
本公司	未完工程	98.8.18	\$1,590,000	\$606,569	無	-	-	-	依不動產鑑價報告及董事會決議	人員擴充之空間需求	無

聯發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
民國九十八年一月一日至十二月三十一日

附表四

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易人名稱	與交易人之關係	交易情形			交易條件與一般交易不同之情形及原因	應收/付帳款票據		備註
			進(銷)貨	金額	占總進(銷)貨之比率		授信期間	金額	
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、測試及工程實驗費等	\$5,730,483	-	-	\$1,785,494	15.14%	-

聯發科技股份有限公司及子公司
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊
民國九十八年一月一日至十二月三十一日

附表五

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		單位及股數	期末持有比例	帳面金額	被投資公司本期(損)益	本公司認列之投資(損)益	備註
				本期末	上期末						
本公司	揚智科技(股)公司	註一	IC設計	\$994,588	\$994,588	64,098,383	21.09%	\$1,368,329	\$982,180	\$188,630	-
		註一	IC設計	\$55	\$55	1,355	-	\$55	\$982,180	-	註六
聯發投資(股)公司	聯發科技(股)公司	註一	IC設計	\$855,083	\$855,083	13,801,734	40.93%	\$218,199	\$23,560	-	註六
		註一	IC設計	\$-	\$76,500	7,650,000	33.16%	\$-	\$-	\$-	註七
聯發科技(股)公司	Auroha Technology (Samoa) Corporation	註五	投資業務	\$8,117	\$3,005	550,000	100.00%	\$10,028	\$(5,068)	-	註六
		註3	投資業務	\$1,469,861	\$1,115,048	46,066,001	100.00%	\$252,823	\$(302,764)	-	註六
ALi (BVI) Microelectronics Corporation	T-Square Technology Inc. (Cayman)	註2	投資業務	USD 22,004,907	USD 22,004,907	51,456,000	100.00%	USD 1,023,037	USD 4,384	-	註六
		註4	IC銷售	USD 1,290,000	USD 1,290,000	-	100.00%	USD 2,462,475	USD 11,615	-	註六
		註4	IC銷售	USD 344,627	USD 344,627	-	100.00%	USD 222,318	USD 29,570	-	註六
		註4	IC銷售	-	-	-	100.00%	USD (9,155)	USD (9,155)	-	註六
T-Square Technology Inc. (Cayman)	珠海揚智電子有限公司	註4	IC銷售	USD 673,740	USD 673,740	-	100.00%	USD 919,884	USD (64,073)	-	註六

註一：臺灣

註二：開曼群島

註三：英屬維京群島

註四：大陸

註五：西貢拜亞

註六：已銷由子公司或保權益法評價之被投資公司認列相關投資(損)益。

註七：聯發半導體已解散，惟截至民國九十八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
大陸投資資訊

民國九十八年十二月三十一日

附表六

單位：新台幣千元/美金元/港幣元

大陸被投資 公司名稱	主要營 業項目	實收資本額	投資方式	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 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 13,616,185	HKD 103,745,450	-
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 5,396,941	HKD 58,104,589	-
聯發博勒科技 (北京)有限公司	註二	USD 3,400,000	透過轉投資第三地區現有 公司再轉投資(註三)	USD 3,400,000	-	-	USD 3,400,000	100%	HKD 14,218,621	HKD 58,224,441	-
沃勒網絡科技 (上海)有限公司	註二	USD 2,620,000	透過轉投資第三地區現有 公司再轉投資(註四)	-	USD 2,500,173	-	USD 2,500,173	74.84%	USD (27,450)	USD 1,411,179	-
本 期 末 累 計 自 台 灣 匯 出 赴 大 陸 地 區 投 資 金 額				經濟部投資審議會核准投資金額			依經濟部投資審議會規定赴大陸地區投資限額				
USD 19,300,173				USD 136,300,173			\$65,321,691 (註一)				

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

註二、從事消費類電子產品及軟件之開發及相關技術諮詢服務等。

註三、本公司業經經濟部投資審議委員會核准，經由第三地區英屬開曼群島Gaintech Co. Limited 所持有轉投資香港聯發科中國有限公司間接在大陸地區投資。

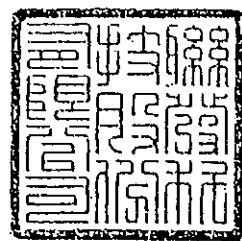
註四、本公司業經經濟部投資審議委員會核准，經由第三地區英屬開曼群島Vogins Technology Co. Ltd. 所持有部分股權，並間接取得大陸地區投資。

註五、經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。

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



聯發科技股份有限公司



董事長：蔡明介





MEDIATEK

聯發科技股份有限公司

www.mediatek.com