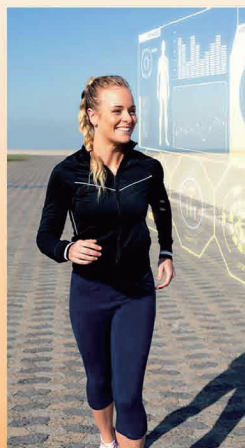
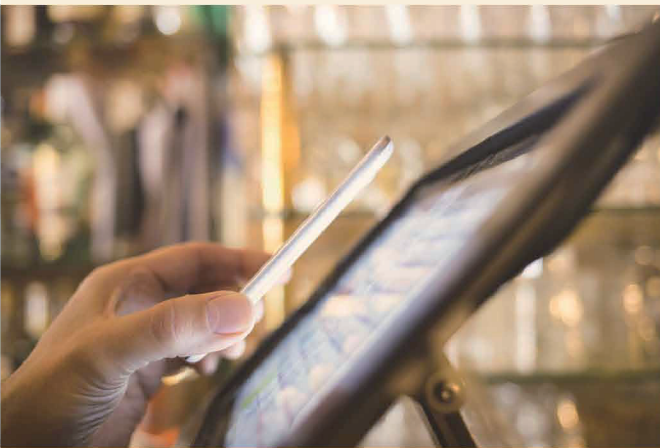


NOW EVERYBODY CAN FULFILL THEIR POTENTIAL.
EVERYONE CAN BE AN

EVERYDAY GENIUS



一〇三年年報

MEDIATEK

一、發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱：

發言人：

姓名：顧大為

職稱：財務長

聯絡電話：886-3-5670766

傳真：886-3-5787610

電子郵件信箱：ir@mediatek.com

代理發言人：

姓名：陳恆真

職稱：財務處處長

聯絡電話：886-3-5670766

傳真：886-3-5787610

電子郵件信箱：ir@mediatek.com

二、公司地址及電話：

公司地址：300 新竹科學工業園區新竹市篤行一路 1 號

電話：886-3-5670766

台北分公司地址：114 台北市內湖區內湖路一段 91 巷 15 號

電話：886-2-26598088

三、股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話：

名稱：中國信託商業銀行股務代理部

地址：台北市中正區重慶南路一段 83 號 5 樓

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

電話：886-2-66365566

四、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

會計師姓名：郭紹彬、王金來

事務所名稱：安永聯合會計師事務所

地址：台北市基隆路一段 333 號 9 樓

網址：<http://www.ey.com>

電話：886-2-27578888

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式：無。

六、公司網址：<http://www.mediatek.com>

一〇三年度年報目錄

壹、致股東報告書	1
貳、公司簡介	2
1.公司簡介	2
2.公司沿革及獲獎記錄	2
參、公司治理報告	6
1.組織系統	6
2.董事及監察人	7
3.主要經理人	12
4.公司治理運作情形	15
5.會計師資訊	29
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	30
7.持股比例占前十名之股東其相互間之關係資料	31
8.本公司長期投資綜合持股比例	31
肆、募資情形	32
1.資本及股份	32
2.公司債辦理情形	35
3.特別股辦理情形	35
4.海外存託憑證辦理情形	35
5.員工認股權憑證辦理情形	36
6.限制員工權利新股辦理情形	37
7.併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	37
8.資金運用計畫執行情形	38
伍、營運概況	39
1.業務內容	39
2.市場及產銷概況	45
3.全球從業員工	50
4.重要契約	51

陸、企業社會責任	53
1.企業承諾	53
2.社會參與	56
3.環境績效	59
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險管理情形	61
1.財務狀況分析	61
2.財務績效分析	63
3.現金流量分析	65
4.重大資本支出對財務業務之影響	66
5.轉投資政策其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫	66
6.風險管理	66
7.其他重要事項	71
捌、特別記載事項	72
1.關係企業相關資料	72
2.私募有價證券辦理情形	82
3.子公司持有或處分本公司股票情形	82
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	82
5.其他必要補充說明事項	82
玖、財務概況	83
1.簡明資產負債表	83
2.簡明綜合損益表/簡明損益表	87
3.最近五年度簽證會計師姓名及查核意見	89
4.最近五年度財務分析	90
5.監察人審查報告	96
6.合併財務報告暨會計師查核報告	97
7.個體財務報告暨會計師查核報告	193
8.公司及其關係企業，如有發生財務週轉困難情事，對本公司財務狀況之影響	278

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

民國一〇三年是聯發科擴大資源並全力衝刺的一年，營收及淨利雙雙創下歷史新高。聯發科於 2 月 1 日正式合併開曼晨星財報，全年合併營業收入淨額達到新台幣 2,131 億元，較前一年大幅成長 56.6%；合併營業毛利率為 48.8%，較去年提高 4.8 個百分點；合併稅後淨利達到 464 億元，年成長率高達 68.8%，合併稅後淨利率為 21.8%；合併每股盈餘為新台幣 30.04 元。

過去 3 年，聯發科積極耕耘，智慧型手機對公司的營收貢獻已攀升到約 50%。智慧型手機規格與技術日新月異，中國大陸快速升級至 LTE，新興市場維持高速成長，聯發科緊跟市場脈動，不斷推出高具競爭力的解決方案，協助客戶在激烈的市場競爭中脫穎而出。例如聯發科真八核系列獲市場高度認同，八核已成為業界高階手機與平板的標準配備。LTE 方案於去年第二季量產，支持 TDD/FDD-LTE, WCDMA, TD-SCDMA 與 GSM，已取得中國大陸及歐洲多家運營商的認證，CPU 也全系列升級至 64 位元。此外，聯發科持續創新與規格升級，推出全球第一顆支持 HEVC 4K 超高清畫質的電視 SoC、全新穿戴式裝置平台 Linkit、無線充電解決方案，與各類專為物聯網及智慧家庭開發的無線通訊方案。

隨著全球中產階級崛起，聯發科相信高規格、合理價格的產品將可讓聯發科的市場拓展至全球，讓全球消費者能善用科技創造無限可能(Everyday Genius)。聯發科在國際市場的耕耘已有初步成績，例如與 Google 合作 Android One 手機，領先業界推出 Android TV 及 Google cast for audio 方案，並以 Android Wear 切入穿戴式應用。平板電腦獲得 Amazon 採用，手機領域也與多家國際品牌加強合作，相信日趨完整的 LTE 產品線將開啟更廣的市場機會。

此外，聯發科在國際舞台上也獲得多項榮耀，董事長蔡明介先生連續兩屆獲選為《哈佛商業評論》「全球百大傑出執行長」，為台灣唯一入榜的企業領導人。並且連續 4 年獲致力於推動 Fabless 產業之全球半導體聯盟(Global Semiconductor Alliance; GSA)頒發的「亞太卓越半導體公司」殊榮，及首度跨入 IHS 的全球前十大不含代工的半導體公司排名。此外，聯發科今年共有 5 篇技術論文獲 ISSCC 發表，創下台灣唯一連續十二年論文入選的紀錄，更首次獲湯森路透(Thomson Reuters)遴選為「2014 年全球百大創新企業」。

聯發科始終相信，技術領先是唯一的路，去年除了併購開曼晨星，也在芬蘭、聖地牙哥與印度新設辦公室，目前全球共有 27 個辦公室，計畫今年將再廣納全球頂尖人才，除了深耕現有產品，更積極以創新的思維布局新的機會，跨入物聯網(Internet of Things)、穿戴式裝置、車用電子等領域，並投資先進製程與前瞻技術拓展市場。最後，再次感謝各位股東長期以來的支持與愛護，聯發科技將持續為未來的成長布局，再創下一個高峰。

董事長 蔡明介



總經理 謝清江



貳、公司簡介

1. 公司簡介

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

聯發科提供創新的晶片系統整合解決方案，包括光儲存、數位家庭(含數位電視、DVD 播放機及藍光播放機)及行動通訊等產品，為全球唯一提供 IC 解決方案橫跨電腦資訊科技、消費性電子及無線通訊領域的 IC 設計公司，同時也是全球前三大 IC 設計公司之一。透過不斷的技术創新，聯發科領先開發出全球第一款真八核 LTE 智慧手機平台，已成功在全球半導體供應鏈中，尤其是行動通信產業，具領導地位。

2. 公司沿革及獲獎紀錄

104 年	ISSCC 論文發表--「A Highly Integrated Smartphone SoC Featuring a 2.5GHz Octa-Core CPU with Advanced High-Performance and Low-Power Techniques」、「An LTE SAW-less Transmitter Using 33% Duty-Cycle LO Signals for Harmonic Suppression」、「A Wideband Fractional-N Ring PLL Using a Near-Ground Pre-Distorted Switched-Capacitor Loop Filter」、「A 4.5mW CT Self-Coupled r Σ Modulator with 2.2MHz BW and 90.4dB SNDR Using Residual ELD Compensation」、「A 0.5nJ/Pixel 4K H.265/HEVC Codec LSI for Multi-format Smartphone Applications」(共計五篇，創下台灣唯一連續十二年論文入選的紀錄)
103 年	連續 4 年榮獲全球半導體聯盟(Global Semiconductor Alliance；GSA)頒發「亞太卓越半導體公司」殊榮。 榮獲湯森路透(Thomson Reuters)遴選為「2014 年全球百大創新企業」。 董事長蔡明介先生連續兩屆獲選為《哈佛商業評論》「全球百大傑出執行長」，為台灣唯一入榜的企業領導人。 榮獲《天下雜誌》評選為《2014 台灣最佳聲望標竿企業-跨產業 Top3》。 榮獲由經濟部主辦、中國生產力中心、數位時代及波士頓(BCG)顧問公司共同評選的「2014 台灣創新企業 20 強」第七名。 ISSCC 論文發表--「Heterogeneous Multi-Processing Quad-core CPU and Dual-GPU design for optimal Performance, Power and Thermal tradeoffs in a 28nm Mobile Application Processor」、「A Digitally Assisted Self-Calibrating NFC SoC with a Triple-Mode Reconfigurable PLL and a Single-Path PICC-PCD Receiver in 110nm CMOS」、「A 2.4GHz ADPLL with Digital-Regulated Supply Noise Insensitive and Temperature Self-Compensated Ring DCO」、「A 1.89nW/0.15V self-charged XO for real-time clock generation.」、「A Multi-band Inductor-less SAW-less 2G/3G Cellular Receiver in 40nm CMOS」、「A 2.667 Gb/s DDR3 Memory Interface with Asymmetric ODT on Wirebond Package and Single-Side Mounted PCB」、「A 0.29mm ² Frequency Synthesizer in 40nm CMOS with 0.19ps RMS Jitter and <-100dBc Reference Spur for 802.11ac」、「Cloud 2.0 Clients and Connectivity – Technology and Challenges」(共計八篇，不僅為台灣第一，更創半導體產業新高)。
102 年	榮獲《全球半導體聯盟》(Global Semiconductor Alliance；GSA)頒發「亞太卓越半導體公司」殊榮。 聯發科名列《富比士》百大創新企業，為台灣唯一入選公司。 董事長蔡明介先生獲選為《哈佛商業評論》2013 年全球百大執行長。 獲選為 Wi-Fi CERTIFIED™ ac 認證計畫測試平台。 榮獲《天下雜誌》評選為《2013 台灣最佳聲望標竿企業-跨產業 Top3》。 ISSCC 論文發表--「A Wideband Fractional-N Ring PLL with Fractional Suppression using Spectrally Shaped Segmentation」、「A 0.27mm ² , 13.5dBm, 2.4GHz All-digital Polar Transmitter with 34%-Efficiency Class-D DPA in 40nm CMOS」、「An AC-Coupled Hybrid Envelope Modulator for HSUPA Transmitters with 80% Modulator Efficiency」、「A 24.7dBm All-Digital RF Transmitter for Multimode Broadband Applications in 40nm CMOS」、「A 28fj/conv-step CT Modulator with 78dB DR and 18MHz BW in 28nm CMOS Using a Highly Digital Multibit Quantizer」及「A Universal GNSS (GPS/Galileo/Glonass/Beidou) SoC 10:15 AM with a 0.25mm ² Radio in 40nm CMOS」(共計 6 篇，為國內產業界論文發表數量最多的)

102年	科技公司)。
101年	聯發科獲選為 Wi-Fi CERTIFIED MiracastR 認證計畫測試平台及 Wi-Fi CERTIFIED PasspointTM 認證計畫唯一智慧型手機測試平台。
	聯發科子公司-雷凌科技,其 Wi-Fi 晶片解決方案獲 Wi-Fi 聯盟選為 Wi-Fi CERTIFIED WMM®-Admission Control 認證測試平台。
	連續 5 年榮獲 101 年度科學工業園區創新產品獎 (MT6620 高整合度 WiFi/BT/FM/GPS 四合一單晶片)。
	榮獲《全球半導體聯盟》(The Global Semiconductor Alliance; GSA) 頒發《亞太卓越半導體公司》殊榮。
	榮獲經濟部、中國生產力中心、數位時代及波士頓(BCG)顧問公司共同評選為《2012 台灣創新企業》前 10 強。
	榮獲《湯森路透》評選為《2012 湯森路透台灣創新獎- Top 5 Corporate Innovators in Taiwan》。
	榮獲《天下雜誌》評選為《2012 台灣最佳聲望標竿企業-跨產業 Top3》。
	獲《數位時代》評為《2012 年亞洲、台灣科技 100 強》-雙榜榮耀。
	榮獲印度《多媒體通訊基礎設施協會》(CMAI Association of India)頒發《2012 年第六屆國家電信獎-最佳行動影音技術創新》。
	董事長暨執行長蔡明介先生榮獲工業技術研究院院士(ITRI Laureate)殊榮。
	董事長暨執行長蔡明介先生獲選哈佛商業評論(Harvard Business Review)「全球百大 CEO」。
	獲得 2012 年全球超大型積體技術及電路研討會(2012 Symposia on VLSI Technology and Circuits, 簡稱 VLSI 國際研討會)論文入選殊榮,共高達 4 篇的論文入選發表,為全球唯一獲得超過兩篇以上論文入選的 IC 設計公司。
	ISSCC 論文發表--「A 4-in-1 (WiFi/BT/FM/GPS) Connectivity SoC with Enhanced Co-Existence Performance in 65nm CMOS」及「Near Independently Regulated 5-Output Single-Inductor DC-DC Buck Converter Delivering 1.2W/mm2 in 65 nm CMOS」。
100年	榮獲 100 年度科學工業園區創新產品獎 (MT5395 高整合度 3D TV/Internet TV 單晶片)。
	榮獲印度《多媒體通訊基礎設施協會》(CMAI Association of India)頒發《2011 年第五屆國家電信獎-最佳行動電話技術》。
	榮獲英國《金融時報》評選之《最具勇氣企業獎》。
	連續 9 年獲《天下雜誌》評選為《2011 最佳聲望標竿企業:跨產業 Top 10》。
	ISSCC 論文發表--「An Injection-Locked Ring PLL with Self-Aligned Injection Window」、「A 70Mb/s -100.5dBm Sensitivity 65nm IP MIMO Chipset for WiMAX Portable Router (Industrial Demo)」、「A Saw-Less GSM/GPRS/EDGE Receiver Embedded in a 65nm CMOS SOC (Industrial Demo)」、「A Receiver for WCDMA/EDGE Mobile Phones with Inductorless Front-End in 65nm CMOS」及「A GPS/Galileo SOC with Adaptive in-Band Blocker Cancellation in 65nm CMOS」(共計 5 篇,刷新國內產業界論文發表記錄)。
99年	聯發科「WiMAX 加速計畫之 802.16e 終端晶片計畫」榮獲經濟部頒發《卓越產業貢獻獎》。
	連續 4 年榮獲《天下雜誌》評選為《天下企業公民 Top 50》。
	連續 8 年獲《天下雜誌》評選為《2010 台灣最佳聲望標竿企業 Top 10》。
	獲《華爾街日報》評選為《2010 年度亞洲最受尊敬企業 200 強 Top 10》。
	獲美國《商業周刊》評選為《世界科技 100 強第 12 名》。
	榮獲《遠見雜誌》評選為《2010 遠見 CSR 65 強企業》。
	獲《IR Magazine》評選為《台灣區最佳年報獎》、《台灣區最佳一對一投資會議獎》。
	ISSCC 論文發表--「23.6 A 1V 17.9dBm 60GHz Power Amplifier in Standard 65nm CMOS」及「11.3 A SiGe BiCMOS 16-Element Phased-Array Transmitter for 60GHz Communications」。
98年	榮獲 98 年度科學工業園區創新產品獎 (High Sensitivity GPS SOC)。
	榮獲《全球半導體聯盟》(Global Semiconductor Alliance ; GSA) 頒發 2009《亞太領袖理事會獎》。
	獲《IR Magazine》評選為《最佳投資者關係 CEO 獎》、《最佳投資者關係公司交易獎》。
	獲《Asiamoney》評選為《台灣最佳公司治理獎》。
	獲《天下雜誌》評為第三屆《天下企業公民 TOP 50》。
	ISSCC 論文發表--「A Multi-Format Blu-ray Player SOC in 90nm CMOS」、「A 1.2V 2MHz BW 0.084mm2 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

98年	Equalizer」及「A 110nm RFCMOS GPS SOC with 34mW -165dBm Tracking Sensitivity」(共計4篇,為國內產業界論文發表數量最多的科技公司)。
97年	<p>榮獲97年度科學工業園區創新產品獎(高畫質ATSC數位電視系統整合單晶片)。</p> <p>推出Blu-ray播放機晶片組、GSM/GPRS/EDGE手機基頻晶片及新一代美規、歐規數位電視單晶片。</p> <p>連續第三年獲IC設計產業協會(Fabless Semiconductor Association; FSA)選為2008「最佳財務管理的IC設計公司」。</p> <p>獲《遠見雜誌》評為第四屆《遠見企業社會責任獎》。</p> <p>獲《天下雜誌》評為第二屆《天下企業公民TOP 50》。</p> <p>ISSCC論文發表--「A 1V 11b 200MS/s Pipelined ADC with Digital Background Calibration in 65nm CMOS」和「A Fractional Spur Free All-Digital PLL with Loop Gain Calibration and Phase Noise Cancellation for GSM/GPRS/EDGE」(首創台灣科技公司連續5年,共計7篇論文獲選發表的紀錄,也是今年台灣唯一入選的業界代表)。</p>
96年	<p>獲第十五屆經濟部產業科技發展獎之卓越創新成就獎。</p> <p>推出高效能GPS接收單晶片、第一代藍芽晶片及新一代120Hz動態影像處理晶片。</p> <p>連續第二年獲IC設計產業協會(Fabless Semiconductor Association; FSA)選為2007「最佳財務管理的IC設計公司」。</p> <p>獲《Forbes Asia》雜誌列為《亞洲企業50強》之一。</p> <p>獲《遠見雜誌》評為第三屆《遠見企業社會責任獎》。</p> <p>獲《天下雜誌》評為第十二屆《臺灣最佳聲望標竿企業》。</p> <p>獲《天下雜誌》評為第一屆《天下企業公民TOP 50》。</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>
95年	<p>榮獲95年度科學工業園區創新產品獎(Blu-ray晶片組)。</p> <p>推出GSM/GPRS/EDGE高階錄放影像手機晶片組。</p> <p>獲《Forbes Asia》雜誌列為《亞洲企業50強》之一。</p> <p>ISSCC論文發表--「Fully Integrated CMOS SOC for 56/18/16 CD/DVD-dual/RAM Applications」。</p> <p>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」。</p>
94年	<p>榮獲94年科學工業園區創新產品獎(Multimedia GSM/GPRS Mobile Phone Chipset)。</p> <p>推出ATSC及DVB-T高解析度LCD TV晶片組。</p> <p>獲《Forbes Asia》雜誌列為《亞洲企業50強》之一。</p> <p>獲《天下雜誌》評為第十屆《臺灣最佳聲望標竿企業》。</p> <p>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」。</p>
93年	<p>榮獲93年科學工業園區創新產品獎(DVD-Recorder Backend單晶片)。</p> <p>推出GSM/GPRS手機晶片組。</p> <p>榮獲《Euromoney》2004年全球最佳治理典範企業調查,排名居臺灣地區高科技企業第三名。</p> <p>獲《天下雜誌》評為第九屆《臺灣最佳聲望標竿企業》。</p>
92年	<p>榮獲92年科學工業園區創新產品獎(8倍速DVD dual複寫型光碟機晶片組)。</p> <p>榮獲第十五屆行政院國家品質獎。</p> <p>推出DVD-Dual晶片組。</p> <p>獲選《數位時代雙週刊》臺灣科技100強第一。</p>
91年	<p>榮獲91年科學工業園區創新產品獎(高倍數COMBI複合型光碟機晶片組)。</p> <p>推出48XCD-RW晶片組。</p> <p>推出COMBI晶片組。</p>
90年	<p>榮獲90年度科學工業園區創新產品獎(高整合度DVD-Player晶片組)。</p> <p>榮獲第九屆經濟部產業科技發展獎之卓越成就獎。</p> <p>於台灣證券交易所正式掛牌上市,股票代號2454。</p>
89年	<p>榮獲89年度科學工業園區創新產品獎(12/8/40倍數CD-R/RW晶片組)。</p> <p>推出12XCD-R/RW晶片組。</p>
88年	榮獲88年度科學工業園區創新產品獎(12倍速DVD-ROM晶片組)。

88年	推出 12X DVD-ROM 晶片組。
87年	榮獲 87 年度科學工業園區創新產品獎 (CD-ROM Digital data/servo processor 產品)。
	推出全球最快速的 48X CD-ROM 晶片組。
86年	五月公司成立。

參、公司治理報告

1. 組織系統

1.1 組織圖

104年4月30日



1.2 各主要部門所營業務

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

2. 董事及監察人

2.1 董事及監察人資料

104年4月30日/單位：股

職稱	國籍或 註冊地	姓名	選(就)任 日期	任期	初次選任 日期	選任時持有股份		現在持有股數		配屬、未成年子女 現在持有股份		利用他人名義 持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以 內關係之其他主管、 董事或監察人	
						股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率			職稱	姓名
董事長	中華民國	蔡明介	101.06.13	三年	86.05.21	40,873,162	3.56%	41,006,187	2.61%	46,351,145	2.95%	-	-	美國辛辛那提大學電機研究所碩士 聯電第二事業群總經理	聯發科技(股)公司執行長、晶心科技(股)公司董事長、智微科技(股)公司董事長	無	無
副董事長	中華民國	卓志哲	101.06.13	三年	86.05.21	30,281,447	2.64%	30,325,222	1.93%	10,784,414	0.69%	-	-	交通大學電子工程研究所碩士 聯電多媒體研發小組經理	無	無	無
董事	中華民國	謝清江	101.06.13	三年	94.06.13	4,203,271	0.37%	4,004,921	0.25%	1,469,489	0.09%	-	-	台灣大學電機研究所碩士 聯電多媒體研發小組工程師	聯發科技(股)公司總經理暨所屬關係公 業之董事長/董事	無	無
董事	中華民國	孫振耀	101.06.13	三年	101.06.13	49,244	0.00%	29,244	0.00%	-	-	-	-	私立中原大學學士 中國惠普有限公司總裁	無	無	無
董事	中華民國	金聯紡	101.06.13	三年	101.06.13	-	-	-	-	-	-	-	-	美國哥倫比亞大學核子工程暨應用物理 博士 台積電全球業務暨服務資深副總經理	力旺電子(股)公司獨立董事、海華科技 (股)公司獨立董事、世界先進積體電路 (股)公司獨立董事、漢民微測科技(股) 公司獨立董事、國立清華大學科技管理 學院副院長	無	無
獨立董事	中華民國	吳重碩	101.06.13	三年	101.06.13	-	-	-	-	891,118	0.06%	-	-	國立交通大學電子工程博士 國立交通大學校長	創意電子(股)公司獨立董事暨薪資報酬 委員會委員暨審計委員會委員、通嘉科 技(股)公司獨立董事暨薪資報酬委員會 委員、晶焱科技(股)公司獨立董事暨薪 資報酬委員會委員、交通大學電子工程 系講座教授、交通大學學生醫電子轉譯研 究中心主任	無	無
獨立董事	中華民國/ 美國	張秉衡	101.06.13	三年	101.06.13	-	-	-	-	-	-	-	-	美國普渡大學材料科學暨工程博士 台積電人力資源副總經理及資材暨 風險管理組副總經理	茂迪(股)公司總經理暨執行長	無	無
監察人	中華民國	翊發投資(股)公司 代表人：劉炳湖	101.06.13	三年	95.06.21	7,794,085	0.68%	7,794,085	0.50%	-	-	-	-	美國麻省理工學院電機博士 國立清華大學校長	集邦科技(股)公司董事長、立錡科技(股) 公司獨立董事、聯華電子(股)公司獨立 董事、力晶科技(股)公司獨立董事、旺 宏電子(股)公司董事、晶心科技(股)公司 監察人	無	無
監察人	中華民國	國立台灣大學 代表人：郭瑞祥	101.06.13	三年	101.06.13	2,873	0.00%	2,873	0.00%	-	-	-	-	國立臺灣大學管理學院院長、國立臺灣 大學工商管理學系暨商研所教授	國立臺灣大學管理學院院長、國立臺灣 大學工商管理學系暨商研所教授	無	無
監察人	中華民國	王伯元	101.06.13	三年	101.06.13	-	-	-	-	-	-	-	-	怡和創業投資集團董事長、玉山科技協 會理事長、臺灣水泥(股)公司董事、中 磊電子(股)公司董事長、信昌化學工業 (股)公司董事、信昌電子陶克(股)公司董 事、聯成化學科技(股)公司獨立董事	無	無	

2.2 法人股東

2.2.1 法人股東之主要股東

104年4月30日

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

2.2.2 法人股東之主要股東為法人者其主要股東

104年4月30日

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

2.3 董監事所具專業知識及獨立性之情形

姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格			符合獨立性情形(註)										兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家數		
		商務、法務、 財務、會計或 公司業務所須 相關科系之公 私立大專院校 講師以上	法官、檢察官、 律師、會計師或 其他與公司業務 所需之國家考試 及格領有證書之 專門職業及技術 人員	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
孫振耀			✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
金聯舫	✓		✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	4
吳重雨	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3
張秉衡			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
國立台灣大學 代表人：郭瑞祥	✓		✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
翔發投資(股)公司 代表人：劉炯朗	✓		✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3
王伯元			✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1

註：打“✓”為各董事、監察人符合下述各條件者：

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限)。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或五親等以內直系血親親屬。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依「股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法」第七條履行職權之薪資報酬委員會成員，不在此限。
- (8) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (9) 未有公司法第30條各款情事之一。
- (10) 未有公司法第27條規定以政府、法人或其代表人當選。

2.4 董事及監察人支領之報酬

2.4.1 董事之酬金(註 1)

單位：新台幣千元

職稱	姓名	董事酬金				兼任員工領取相關酬金				A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例(註 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)		取得限制員工權利新股股數(I)				
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司			
董事長	蔡明介	-	-	64,669	300	300	0.14	0.14	235,532	235,532	216	216	-	-	-	-	-	-	-	-	0.65	0.65	無		
副董事長	卓志哲																								
董事	謝清江																								
董事	孫振耀																								
董事	金聯紡																								
獨立董事	吳重兩																								
獨立董事	張秉衡																								

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

註 2：本公司董事會於 104.04.30 決議，擬議分配之董事酬金計新台幣 64,669 仟元，俟本年度股東會決議通過後，若有異動，則將更新資訊並揭露於本公司網站。

註 3：本公司民國 103 年度實際給付退職退休金金額為新台幣 0 元；屬退職退休金費用化之提撥數為新台幣 216 仟元。

註 4：本公司董事會於 104.04.30 決議，擬議分配之員工紅利計新台幣 579,974 仟元，俟本年度股東會決議通過後，若有異動，則將更新資訊並揭露於本公司網站。截至本年報刊印日止，詳細分配各員工之紅利數目尚無決議，上列為暫估數字。

註 5：本公司及財務報告內所有公司於民國 102 年度支付董事酬金及兼任員工之相關酬金均為新台幣 229,381 仟元，佔民國 102 年度稅後純益之 0.83%。

2.4.2 董事酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D) 本公司	財務報告內所有公司	前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G) 本公司	財務報告內所有公司
低於 2,000,000 元	-	-	-	-
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元	-	-	-	-
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元	蔡明介、卓志哲、謝清江、吳重雨		吳重雨	
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元	孫振耀、金聯舫、張秉衡		孫振耀、金聯舫、張秉衡	
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	-	-	-	-
100,000,000 元以上	-	-	蔡明介、謝清江	-
總計	7		7	

2.4.3 監察人之酬金(註 1)

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	監察人酬金						A、B 及 C 等三項總額占稅後純益之比例(%) (註 3)	有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		報酬(A)		盈餘分配之酬勞(B) (註 2)		業務執行費用(C)			
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司		
監察人	王伯元								
監察人	翔發投資(股)公司 代表人：劉炯朗	-		20,639	20,639	210	210	0.04	0.04
監察人	國立台灣大學 代表人：郭瑞祥								無

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

註 2：本公司董事會於 104.04.30 決議，擬議分配之監察人酬金計新台幣 20,639 仟元，俟本年度股東會決議通過後，若有異動，則將更新資訊並揭露於本公司網站。

註 3：本公司及財務報告內所有公司於民國 102 年度支付監察人之相關酬金均為新台幣 14,243 仟元，佔民國 102 年度稅後純益之 0.05%。

2.4.4 監察人酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	本公司	財務報告內所有公司
低於 2,000,000 元	-	-
2,000,000 元 (含) ~5,000,000 元	-	-
5,000,000 元 (含) ~10,000,000 元	王伯元、翔發投資(股)公司、國立台灣大學	
10,000,000 元 (含) ~15,000,000 元	-	-
15,000,000 元 (含) ~30,000,000 元	-	-
30,000,000 元 (含) ~50,000,000 元	-	-
50,000,000 元 (含) ~100,000,000 元	-	-
100,000,000 元以上	-	-
總計	3	

3. 主要經理人

3.1 主要經理人資料

104年4月30日/單位：股

職稱	國籍	姓名	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人	
				股數	持比率	股數	持比率	股數	持比率			職稱	姓名
董事長暨執行長	中華民國	蔡明介	86.05.21	41,006,187	2.61%	46,351,145	2.95%	-	-	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	晶心科技(股)公司董事長、智微科技(股)公司董事長	無	無
副董事長	中華民國	卓志哲	94.09.15	30,325,222	1.93%	10,784,414	0.69%	-	-	交通大學電機研究所碩士 聯電多媒體研發小組經理	無	無	無
總經理	中華民國	謝清江	94.09.15	4,004,921	0.25%	1,469,489	0.09%	-	-	台灣大學電機研究所碩士 聯電多媒體研發小組工程師	聯發科技(股)公司所屬關係企業之董事長/董事	無	無
資深副總經理	中華民國	張垂弘	95.07.01	803,110	0.05%	673,318	0.04%	-	-	美國紐約 Polytechnic University 電機碩士	無	無	無
資深副總經理	中華民國	陸國宏	95.07.01	-	-	-	-	-	-	聯電多媒體研發小組工程師 美國德州農工大學電機工程博士 美國矽橋科技創辦人暨執行長	無	無	無
資深副總經理	中華民國	莊承德	98.04.07	1,034,207	0.07%	328,077	0.02%	-	-	交通大學電子工程研究所碩士 聯電正工程師	無	無	無
資深副總經理	中華民國	朱尚祖	101.05.01	22,401	0.00%	28,744	0.00%	-	-	交通大學電子工程研究所碩士 華邦電子工程師	聯發科技(股)公司所屬關係企業之董事	無	無
資深副總經理	中華民國	陳冠州	101.07.01	177,787	0.01%	30,414	0.00%	-	-	交通大學電子工程研究所碩士 矽統科技工程師	無	無	無
資深副總經理暨技術長	中華民國	周漁君	100.05.30	-	-	-	-	-	-	美國南加州大學電機工程博士 Qualcomm Inc.副總裁	聯發科技(股)公司所屬關係企業之董事	無	無
資深副總經理暨財務長兼發言人	中華民國	顧大為	100.01.01	37,842	0.00%	-	-	-	-	美國伊利諾大學香檳分校企業管理碩士 美商摩根大通投資銀行副總裁	聯發科技(股)公司所屬關係企業或轉投資公司之董事長/董事	無	無
副總經理暨法務長	中華民國	許維夫	99.05.12	-	-	-	-	-	-	華盛頓大學法律研究所博士 眾達國際法律事務所律師	財團法人亞太智慧財產權發展基金會董事	無	無
副總經理暨行銷長	瑞典	Johan Erik Lodenius	101.12.20	-	-	-	-	-	-	Lund Institute of Technology 電子工程學士 Qualcomm Inc.資深副總經理 Coresonic AB 執行長	聯發科技(股)公司所屬關係企業之董事	無	無
副總經理	中華民國	游人傑(註1)	104.02.16	2	0.00%	-	-	-	-	台灣大學電機研究所碩士 聯發科技技術主任	聯發科技(股)公司所屬關係企業之董事	無	無

註1：游人傑先生於104.02.16新任本公司副總經理。

3.2 主要經理人之酬金(註 1)

單位：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等四項占總額稅後純益之比例(%) (註 4)		取得員工認股權憑證數額		取得限制員工權利新股股數		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金			
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	現金紅利金額	股票紅利金額	現金紅利金額	股票紅利金額	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司				
董事長暨執行長	蔡明介																				
副董事長	卓志哲																				
總經理	謝清江																				
資深副總經理	張垂弘																				
資深副總經理	陸國宏																				
資深副總經理	莊承德																				
資深副總經理	朱尚祖	31,103	50,473	972	3,076	566,741	639,510	-	-	-	-	1.29	1.49	-	-	-	-	-	-	無	
資深副總經理	陳冠州																				
資深副總經理暨技術長	周漁君																				
資深副總經理暨財務長兼公司發言人	顧大為																				
副總經理暨法務長	許維夫																				
副總經理暨行銷長	Johan Erik Lodentius																				

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

註 2：本公司民國 103 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 972 仟元及 3,076 仟元。

註 3：本公司董事會於 104.04.30 決議，擬議分配之員工紅利計新台幣 579,974 仟元，俟本年度股東會決議通過後，若有異動，則將更新資訊並揭露於本公司網站。截至本報刊印日止，詳細分配各員工之紅利數目尚無法議，上列為暫估數字。

註 4：本公司及財務報告內所有公司於民國 102 年度支予主要經理人之酬金分別為新台幣 473,515 仟元及新台幣 558,849 仟元，佔民國 102 年度稅後純益分別為 1.72%及 2.03%。

註 5：游傑傑先生於 104.02.16 新任本公司副總經理，故並未包含於民國 103 年度酬金之計算。

3.3 主要經理人酬金級距表

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

3.4 主要經理人配發員工紅利情形：無。

4. 公司治理運作情形

4.1 董事會運作情形

4.1.1 董事會開會情形

本公司民國一〇一年度六月十三日股東常會改選第六屆新任董監事，新任董事自改選當日起就任(任期自民國一〇一年六月十三日至民國一〇四年六月十二日止)。第六屆董事會民國一〇三年共開會八次，董事出席情形如下：

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

4.1.2 董事會其他應記載事項

A.證券交易法第 14 條之 3 所列事項暨其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項：無此情形。

B.依據公司法第 206 條董事對利害關係議案迴避之執行情形：無此情形。

C.加強董事會職能之目標：

- a. 設立薪酬委員會及獨立董事：本公司已於民國一〇〇年八月二十四日成立薪酬委員會，並於民國一〇一年股東會選出兩席獨立董事，以加強董事會執行其職責。此外，本公司將於民國一〇四年股東會選出三席獨立董事，並成立審計委員會以落實公司治理之運作。
- b. 提升資訊透明度：本公司已於民國一〇〇年十二月二十九日經董事會通過訂定「內部重大資訊處理作業程序」。

4.2 監察人參與董事會運作情形

4.2.1 監察人參與董事會開會情形

本公司民國一〇一一年度六月十三日股東常會改選第六屆新任董監事，新任監察人自改選當日起就任(任期自民國一〇一一年六月十三日至民國一〇一四年六月十二日止)。第六屆董事會民國一〇一三年度共開會八次，監察人列席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數	實際列席率(%)	備註
監察人	翔發投資(股)公司 代表人：劉炯朗	7	88%	連任
監察人	國立台灣大學 代表人：郭瑞祥	6	75%	新任
監察人	王伯元	4	50%	新任

4.2.2 監察人參與董事會其他應記載事項

A. 監察人之組成及職責：

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

B. 監察人列席董事會如有陳述意見，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對監察人陳述意見之處理：無。

4.3 公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？	是	V	本公司已設立獨立董事及成立薪酬委員會，今年更將進一步設立審計委員會。本公司之董事皆為產學界之世界級菁英，早已為本公司制定完整的公司治理架構。此外，本公司也依公司治理實務守則訂定完善的內部控制制度，針對股東的平等對待及股東權益的維護也不遺餘力，目前本公司雖未訂定公司治理實務守則，但有關本公司之公司治理相關運作情形，皆完全符合上市上櫃公司治理實務守則之精神。
二、公司股權結構及股東權益	V		無
(一) 公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？	V		無
(二) 公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	V		無
(三) 公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	V		無
(四) 公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	V		無
三、董事會之組成及職責	V		無
(一) 董事會是否就組成擬訂多元化方針及落實執行？	V		無
(二) 公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？	V		無
(三) 公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並進行績效評估？	V		無
(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V		無
四、公司是否建立與利害關係人溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企	V		無

項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
業社會責任議題？			
五、公司是否委任專業股務代理機構辦理股東會事務？	V		無
六、資訊公開 (一) 公司是否架設網站，揭露財務業務及公司資訊？	V		無
(二) 公司是否採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)？	V		無
七、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(包括但不限於員工權益、僱員關係、投資者關係、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)？	V		無
八、公司是否有公司自評報告或委託其他專業機構之公司自評報告？(若有，請敘明其董事會意見、自評或委託評鑑結果、主要缺失或建議事項及改善情形)	V		無

4.4 公司薪資報酬委員會之組成、職責及運作情形

4.4.1 本公司薪資報酬委員會職責：薪資報酬委員會旨在訂定並定期檢討董事、監察人及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構，並定期評估訂定董事、監察人及經理人之薪資報酬。

4.4.2 本公司薪資報酬委員會組成：本公司之薪資報酬委員會成立於民國一〇〇年八月二十四日，共有三名成員。依金融監督管理委員會證券期貨局所訂定之相關規範，本公司薪資報酬委員會成員所具專業資格及獨立性情形如下表所列：

身分別	姓名	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格			符合獨立性情形								兼任其他公開發行公司薪酬委員會成員家數	
		商務、法務、財務、會計或公司業務所須相關科系之公私立大專院校講師以上	法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員	商務、法務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8		
獨立董事	吳重雨	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3
其他	陳文村	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
獨立董事	張秉衡			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0

註：打“✓”為各薪資報酬委員符合下述各條件者：

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限)。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或五親等以內直系血親親屬。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。
- (8) 未有公司法第 30 條各款情事之一。

4.4.3 本公司薪資報酬委員會運作情形

本公司第二屆薪資報酬委員會任期自民國一〇一年六月二十二日至民國一〇四年六月十二日，召集人吳重雨先生於民國一〇三年度召開二次常會，出席情況如下：

職稱	姓名	實際出席次數	實際出席率	備註
召集人	吳重雨	2	100%	無
委員	陳文村	2	100%	無
委員	張秉衡	2	100%	無

4.4.4 本公司薪資報酬委員會其他應記載事項

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

4.5 履行社會責任情形

項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
<p>一、落實推動公司治理</p> <p>(一) 公司是否訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效？</p> <p>(二) 公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？</p> <p>(三) 公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？</p> <p>(四) 公司是否訂定合理薪資報酬政策，並將員工績效考核制度與企業社會責任政策結合，及設立明確有效之獎勵與懲戒制度？</p>	V	V	<p>本公司雖尚未明文訂定企業社會責任政策，惟本公司在落實公司治理、發展永續環境、維護社會公益及加強企業社會責任資訊揭露等實踐皆與企業社會責任政策之原則相符。此外，針對企業社會責任各項指標在公司內部訂定績效目標，並檢討實施成效，相關情形詳本年報”陸、企業社會責任”之揭露說明(第53~60頁)。</p> <p>本公司針對企業社會責任工作小組以及核心人員有安排內、外部的社會企業責任教育訓練，訓練頻率將依照人員異動以及標準改版頻率而定。</p> <p>本公司在民國一〇三年成立企業永續發展工作小組，由董事長蔡明介擔任最高負責人，以永續發展為最高指導原則，將經濟、社會、環境三大面向作為主軸架構，責成相關部門執行各項事務，包含計畫。核心小組則由人資本部與製造本部負責統籌各項事務，包含制定年度各項資源、專案進度管控、認證稽核及獎項申請等工調、調度內部各項資源、專案進度會議，針對經濟、社會、環境面向報告任務。每年定期召開討論會議，針對經濟、社會、環境面向報告當年度執行計畫，同時檢討上一年度執行成效，藉以持續不斷改進，達到企業永續發展之最高原則。</p> <p>本公司定期衡量市場薪資水準且依據總體經濟指標來訂定合理薪資報酬政策，以確保市場競爭力。此外，透過定期績效評核與發展作業機制，提供雙向溝通互動平台，以成就組織與個人發展，並依據績效表現結果給予相對應獎勵，藉以激勵員工與企業共同成长。</p>
<p>二、發展永續環境</p> <p>(一) 公司是否致力於提升各項資源之利用率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？</p> <p>(二) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？</p>	V	V	<p>無</p> <p>無</p> <p>無</p> <p>無</p> <p>本公司為提升原物料利用率之處理如下： 廢棄物管理與資源回收再利用：為達到廢棄物有效管理及資源回收、永續利用最大效益，首先著重於廢棄物之減量，有效確實的分類、回收、再利用及妥善處理，並持續改善廢棄物儲存、運送及處理與對環境之衝擊。為確實掌握廢棄物之流向，除慎重選合格廢棄物清理及再利用廠商，並不定期稽核廢棄物清除過程合法性，以負起對廢棄物管理監督之責任。 持續推行環境管理系統(ISO-14000)及職業安全衛生管理系統宣(ISOHSAS-18000)，並由專人負責環境管理及環保觀念推行與教育指導。</p>

項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
(三) 公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響，並執行溫室氣體盤查、制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略？	V	本公司除了自主執行溫室氣體盤查並持續實施節能減碳之具體做法，落實資源與能源的減量、使用及回收再利用，相關情形請詳本年報「陸、企業社會責任-3.2 環境績效-3.2 聯發科技節能措施之具體做法與成果」之揭露說明(第59-60頁)。	無
三、維護社會公益			
(一) 公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？	V	本公司遵循勞動基準法等相關勞動法規及國際人權公約，保障員工之合法權益，並依法制定相關之管理政策與程序。	無
(二) 公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？	V	本公司建置有員工申訴機制及溝通管道，設有專責人員處理員工反訴事項。申訴機制方面，除了完全遵循勞基法訂定性騷擾防治申訴措施，針對職場或公司性議題，也設有通暢的公司信箱，員工所提意見可直達人力資源本部最高主管及總經理，即時讓經營團隊與處理各項議題。	無
(三) 公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	V	本公司致力於提供員工安全與健康之工作環境，推廣健康促進，提供健全身心的方案，並對員工定期實施安全與健康教育。	無
(四) 公司是否建立員工定期溝通之機制，並以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動？	V	本公司依法定期召開勞資會議，以保障勞資和諧。同時設有員工意見信箱，並設有專責人員處理員工反應事項。若有可能造成重大影響之營運變動，也都會提早公告及說明，並通知員工。	無
(五) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	V	本公司提供完善的職涯能力發展培訓計畫，提供挑戰及學習的環境，發揮員工潛力，使公司整體能力不斷成長。	無
(六) 公司是否就研發、採購、生產、作業及服務流程等制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？	V	本公司建立從從業人員道德行為標準，並建立舉報系統，相關資訊請詳公司網站，網址： http://www.mediatek.com/zh-TW/about/company-overview/code-of-et-hics/ethical-misconduct-reporting/	無
(七) 對產品與服務之行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則？	V	本公司的產品皆符合相關法規與國際準則的要求。	無
(八) 公司與供應商來往前，是否評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄？	V	本公司的供應商評鑑規則中，包含有無影響環境與社會紀錄。	無
(九) 公司與其主要供應商之契約是否包含供應商如涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約之條款？	V	若違反公司供應商要求行為為重大者，亦得以終止其合作。	無
四、加強資訊揭露			
公司是否於其網站及公開資訊觀測站等處揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊？	V	本公司透過公開資訊觀測站依法令規定公告企業社會責任相關資訊，以及透過公司官網對外揭露企業社會責任相關資訊，民國一〇四年開始將會依照全球報告倡議組織(GRI)準則發行社會企業責任	無

項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形；本公司未明文訂定企業社會責任實務守則，但其運作情形皆與上市上櫃公司企業社會責任實務守則內所規範之精神及原則一致。		報告書，頻率為每年一次。	
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊；請參考本公司網站社會公益相關資訊，網址： http://www.mediatek.com/zh-TW/about/citizenship/community-contribution/ 。			
七、公司企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明；本公司企業社會責任報告書預計於民國一〇四年第三季發行，並採用ISAE 3000查驗。			

4.6 公司履行誠信經營情形及採行措施：

項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一) 公司是否於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與管理階層積極落實經營政策之承諾？</p> <p>(二) 公司是否訂定防範不誠信行為方案，並於各方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行？</p> <p>(三) 公司是否對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範措施？</p>	V	V	<p>無</p> <p>無</p>
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一) 公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？</p> <p>(二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專(兼)職單位，並定期向董事會報告其執行情形？</p> <p>(三) 公司是否訂定防止利益衝突政策、提供適當陳述管</p>	V	V	<p>無</p> <p>無</p> <p>無</p>

項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
道，並落實執行？			
(四) 公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位定期查核，或委託會計師執行查核？	V		無
(五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	V		無
三、公司檢舉制度之運作情形			
(一) 公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？	V		無
(二) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制？	V		無
(三) 公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	V		無
四、加強資訊揭露			
公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	V		無
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：本公司訂有從業道德規範及董事及經理人行為準則，有關本公司之誠信經營相關運作情形，皆符合上市上櫃公司誠信經營守則之原則及理念，實際運作情形請詳本年報「公司治理報告」之揭露說明。			
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形) 請詳本年報「公司治理報告」之揭露說明。			

4.7 公司訂定公司治理守則及相關規章查詢方式：

4.7.1 本公司已訂定下列相關規章及辦法：

- (1) 股東會議事規則
- (2) 董事會議事規則
- (3) 董事及監察人選舉辦法
- (4) 取得或處份資產處理程序
- (5) 背書保證作業辦法
- (6) 資金貸與他人作業辦法
- (7) 內部重大資訊處理作業程序
- (8) 薪資報酬委員會組織規程

4.7.2 查詢方式：本公司網站 <http://www.mediatek.com>

4.8 其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：本公司持續投入資源加強公司治理運作。在公司網站上，設置公司治理專區說明公司治理情形，附上公司治理相關規章供查詢下載，並即時揭露公告重大訊息及定期召開法人說明會。

4.8.1 董事及監察人進修情形

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
獨立董事	吳重雨	103.12.19	社團法人中華公司治理協會	公司併購實務作業	3
		103.05.09	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人(含獨立)實務進階研討會 【營業秘密保護之攻防戰】	3
董事	金聯舫	103.12.02	社團法人中華公司治理協會	從英國董事協會《The Effective Board》專書， 看我國企業董事會效能的運作	3
		103.10.24	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	我國薪資報酬委員會之實務運作	3
		103.05.14	社團法人中華公司治理協會	落實公司治理制度，啟動企業永續發展	3

4.8.2 主要經理人進修情形

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
資深副總經理暨 財務長兼 公司發言人	顧大為	103.10.27 103.10.28	財團法人中華民國會計 研究發展基金會	會計主管持續進修課程	12
內部稽核處處長	劉錫麟	103.12.11 103.12.12	電腦稽核協會	電腦稽核舞弊查核六步曲	15

4.9 內部控制制度執行狀況

4.9.1 內部控制聲明書：

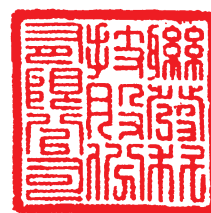
聯發科技股份有限公司
內部控制制度聲明書

日期：民國一〇四年三月十九日

本公司民國一〇三年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」（以下簡稱「處理準則」）規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊與溝通，及5.監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國一〇三年十二月三十一日的內部控制制度（含對子公司之監督與管理），包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國一〇四年三月十九日董事會通過，出席董事七人中，有零人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

聯發科技股份有限公司



董事長：蔡明介



總經理：謝清江



4.9.2 委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無。

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

4.11 股東會及董事會之重要決議

4.11.1 股東會決議及其執行情形

開會日期	會議	股東會重要決議	執行情形
103.06.12	民國一〇三年度 股東常會	承認事項 (一) 通過承認民國一〇二年度之營業報告書及財務報表案 (二) 通過承認民國一〇二年度盈餘分配案 討論事項 (一) 通過修訂本公司「取得或處分資產處理程序」 (二) 通過修訂本公司「資金貸與他人作業程序」	決議通過。 決議通過，並已依股東會決議執行完成。 決議通過，並已依股東會決議執行完成。 決議通過，並已依股東會決議執行完成。

4.11.2 董事會決議

本公司民國一〇三年度及截至年報刊印日止共召開十一次董事會，重要決議摘要如下：

開會日期	會議		重要決議
103/1/27	第六屆	第 14 次	子公司取得及處分資產案
			本公司民國一〇三年第一季財務預測案
			依中國商務部所批准之詳細操作方案執行開曼晨星合併案
103/2/17	第六屆	第 15 次	本公司與 100%持有之子公司雷凌科技股份有限公司合併案
			本公司更新民國一〇三年第一季財務預測
			本公司經理人民國一〇二年績效評估及一〇三年上半年度待核定/發放之薪資報酬
103/3/21	第六屆	第 16 次	本公司民國一〇二年度營業決算暨營業報告書
			本公司民國一〇二年度內部控制制度聲明書
			本公司民國一〇三年度營業預算
			本公司民國一〇三年度股東常會日期、地點及議程案
			本公司與開曼晨星半導體公司合併事宜報告
			變更本公司簽證會計師案
103/4/30	第六屆	第 17 次	民國一〇三年第一季財務情形
			民國一〇三年第二季財務預測案
			修訂本公司取得或處分資產處理程序案
			修訂本公司資金貸與他人作業程序辦法案
			本公司對子公司背書保證案
			本公司與雷凌科技股份有限公司合併事宜報告
			民國一〇二年度盈餘分派案
			薪酬委員會提董監酬勞案
103/06/12	第六屆	第 18 次	訂定本公司民國一〇二年度盈餘分配基準日
			本公司取得資產案
			解除經理人競業禁止案
103/07/31	第六屆	第 19 次	民國一〇三年第二季財務情形
			本公司經理人民國一〇三年下半年度待核定/發放之薪資報酬
103/11/06	第六屆	第 20 次	民國一〇三年第三季財務情形
			子公司 Gaintech 投資案
			本公司民國一〇四年度稽核計劃
			本公司修訂內控制度案
104/02/09	第六屆	第 22 次	子公司 Gaintech 投資案
			子公司購買及自建辦公大樓案
			本公司擬以子公司旭創投資股份有限公司與交通部高速鐵路工程局簽立設定地上權契約案
			本公司更換會計師案
			解除經理人競業禁止案
			本公司委任副總經理案
			本公司經理人民國一〇三年績效評估及一〇四年度待核定/發放之薪資報酬
104/03/19	第六屆	第 23 次	本公司民國一〇三年度營業決算暨營業報告書
			本公司民國一〇四年度營業預算

開會日期	會議		重要決議
			本公司民國一〇三年度內部控制制度聲明書
			本公司民國一〇四年度股東常會日期、地點及議程案
			改選第七屆董事(含獨立董事)案
			受理本公司第七屆董事候選人提名期間及處所案
			提名本公司董事案
			擬解除本公司新任董事競業禁止限制之規定
			修訂本公司章程
			修訂本公司內部規章
			修訂本公司董事及監察人選舉辦法
			修訂本公司董事會議事規範
			修訂本公司內部重大資訊作業處理程序
			修訂薪酬委員會組織規程
			增訂本公司審計委員會組織規程
			修訂本公司內部控制制度
			增訂本公司董事及經理人行為準則
104/04/30	第六屆	第24次	本公司民國一〇四年第一季財務情形
			審核及確認董事候選人名單案
			本公司民國一〇三年度盈餘分派案
			薪酬委員會提本公司民國一〇三年度董監酬勞案

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

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

5.會計師資訊

5.1 簽證會計師資訊

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備註
安永聯合會計師事務所	郭紹彬	王金來	民國 103 年度	

5.2 會計師公費資訊

5.2.1 會計師公費級距表

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

5.2.2 會計師公費資訊

單位：新臺幣仟元

會計師事務所名稱	會計師姓名	審計公費	非審計公費					會計師查核期間	備註
			制度設計	工商登記	人力資源	其他	小計		
安永聯合會計師事務所	郭紹彬	10,409	-	437	-	-	437	民國 103 年度	
	王金來								

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

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

5.2.5 審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者：無。

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

5.4 本公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，於民國一〇三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	103 年度		104 年 1 月 1 日至 4 月 30 日止	
		持有股數 淨增(減)數	質押股數 淨增(減)數	持有股數 淨增(減)數	質押股數 淨增(減)數
董事長暨執行長	蔡明介	-	-	-	-
董事暨副董事長	卓志哲	-	-	-	-
董事暨總經理	謝清江	-	-	-	-
董事	孫振耀	-	-	-	-
董事	金聯舫	-	-	-	-
獨立董事	吳重雨	-	-	-	-
獨立董事	張秉衡	-	-	-	-
監察人	翔發投資股份有限公司	-	-	-	-
監察人	國立台灣大學	-	-	-	-
監察人	王伯元	-	-	-	-
資深副總經理	張垂弘	-	-	-	-
資深副總經理	陸國宏	-	-	-	-
資深副總經理	莊承德	(80,000)	-	-	-
資深副總經理	陳冠州	-	-	-	-
資深副總經理	朱尚祖	(75,000)	-	-	-
資深副總經理暨技術長	周漁君	-	-	-	-
資深副總經理暨財務長 兼公司發言人	顧大為	-	-	-	-
副總經理暨行銷長	Johan Erik Lodenius	-	-	-	-
副總經理暨法務長	許維夫	-	-	-	-
副總經理	游人傑(註 1)	-	-	-	-

註 1：游人傑先生於 104.02.16 新任本公司副總經理，故揭露 104.02.16 後持股資料。

股權移轉之相對人為關係人者：無。

股權質押之相對人為關係人者：無。

7. 持股比例占前十名之股東其相互間之關係資料

104年4月14日；單位：股 / %

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱	關係
李翠馨	46,369,145	2.95%	41,006,187	2.61%	-	-	蔡明介	配偶
大通託管歐本漢瑪開發中市場基金投資專戶	44,001,000	2.80%	-	-	-	-	-	-
大通託管沙烏地阿拉伯中央銀行投資專戶	42,976,608	2.73%	-	-	-	-	-	-
蔡明介	41,006,187	2.61%	46,369,145	2.95%	-	-	李翠馨	配偶
花旗(台灣)商業銀行受託保管新加坡政府投資專戶	40,296,954	2.56%	-	-	-	-	-	-
卓志哲	30,325,222	1.93%	10,784,414	0.69%	-	-	-	-
渣打託管梵加德新興市場股票指數基金專戶	26,197,192	1.67%	-	-	-	-	-	-
大通託管資本世界成長及收益基金公司專戶	22,520,000	1.43%	-	-	-	-	-	-
劉丁仁	20,531,763	1.31%	3,339,879	0.21%	-	-	-	-
大通託管歐洲太平洋成長基金大衛費雪等專戶	17,130,000	1.09%	-	-	-	-	-	-

8. 本公司長期投資綜合持股比例

103年12月31日；單位：股 / %

轉投資事業	本公司投資(1)		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資(2)		綜合投資(1)+(2)	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
旭達投資(股)公司	1,062,535,590	100%	-	-	1,062,535,590	100%
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	2,193,635,278	100%	-	-	2,193,635,278	100%
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	111,993,960	100%	-	-	111,993,960	100%
T-Rich Technology (Cayman) Corp.	1,248,583	100%	-	-	1,248,583	100%
晨星半導體(股)公司	145,243,592	100%	-	-	145,243,592	100%

肆、募資情形

1. 資本及股份

1.1 股本來源

104年4月30日；單位：股 / 新台幣元

年 月	發 行 價 格	核定股本		實收股本		備註		
		股 數	金 額	股 數	金 額	股本 來源	以現金以外之財 產抵充股款者	其他
103年3月	10	2,000,000,000	20,000,000,000	1,570,590,578	15,705,905,780	合併開曼晨星半導體公司 股份發行新股： 221,123,877 股	晨星半導體 52% 股權	103.03.31 竹 商 字 第 1030009455 號
103年4月	10	2,000,000,000	20,000,000,000	1,570,837,871	15,708,378,710	員工認股權行使： 247,293 股	-	103.04.30 竹 商 字 第 1030012285 號
103年6月	10	2,000,000,000	20,000,000,000	1,570,988,882	15,709,888,820	員工認股權行使： 151,011 股	-	103.06.16 竹 商 字 第 1030017211 號
103年8月	10	2,000,000,000	20,000,000,000	1,571,021,521	15,710,215,210	員工認股權行使： 32,639 股	-	103.08.15 竹 商 字 第 1030024069 號
103年11月	10	2,000,000,000	20,000,000,000	1,571,445,544	15,714,455,440	員工認股權行使： 424,023 股	-	103.11.25 竹 商 字 第 1030035311 號
104年4月	10	2,000,000,000	20,000,000,000	1,571,492,244	15,714,922,440	員工認股權行使： 46,700 股	-	104.04.02 竹 商 字 第 1040008927 號
104年4月	10	2,000,000,000	20,000,000,000	1,571,577,147	15,715,771,470	員工認股權行使： 84,903 股	-	目前辦理變更登記中

104年4月30日；單位：股

股 份 種 類	核 定 股 本			備 註
	流通在外股份	未 發 行 股 份	合 計	
普通股	1,571,577,147	428, 422,853	2,000,000,000	屬上市公司股票

總括申報制度相關資訊：無。

1.2 股東結構

104年4月14日；單位：股 / %

股東結構 數量	政府 機 構				金 融 機 構		其 他 法 人		外 國 機 構 及 外 國 人		個 人		合 計	
	政府 機 構	金 融 機 構	其 他 法 人	外 國 機 構 及 外 國 人	個 人	合 計	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	106	582	1,863	75,208	77,760								
持有股數	2	77,341,809	109,682,886	981,836,208	402,716,242	1,571,577,147								
持股比例	0.00%	4.92%	6.98%	62.48%	25.62%	100.00%								

1.3 股權分散情形

1.3.1 普通股股權分散情形

104年4月14日；單位：股 / %

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1-999	31,627	4,343,867	0.28%
1,000-5,000	36,939	67,645,272	4.30%
5,001-10,000	4,039	29,444,446	1.87%
10,001-15,000	1,306	16,106,573	1.02%
15,001-20,000	764	13,578,633	0.86%
20,001-30,000	752	18,574,875	1.18%
30,001-40,000	389	13,615,501	0.87%
40,001-50,000	242	10,972,138	0.70%
50,001-100,000	604	43,053,824	2.74%
100,001-200,000	372	52,888,635	3.37%
200,001-400,000	260	73,693,919	4.69%
400,001-600,000	146	71,681,924	4.56%
600,001-800,000	53	36,745,283	2.34%
800,001-1,000,000	44	38,814,012	2.47%
1,000,001 股以上	223	1,080,418,245	68.75%
合計	77,760	1,571,577,147	100.00%

1.3.2 特別股股權分散情形：不適用。

1.4 主要股東名單

104年4月14日；單位：股 / %

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
李翠馨		46,369,145	2.95%
大通託管歐本漢瑪開發中市場基金投資專戶		44,001,000	2.80%
大通託管沙烏地阿拉伯中央銀行投資專戶		42,976,608	2.73%
蔡明介		41,006,187	2.61%
花旗(台灣)商業銀行受託保管新加坡政府投資專戶		40,296,954	2.56%
卓志哲		30,325,222	1.93%
渣打託管梵加德新興市場股票指數基金專戶		26,197,192	1.67%
大通託管資本世界成長及收益基金公司專戶		22,520,000	1.43%
劉丁仁		20,531,763	1.31%
大通託管歐洲太平洋成長基金大衛費雪等專戶		17,130,000	1.09%

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		102年度 (103年分配)	103年度 (104年分配)	當 年 度 截 至 104年3月31日
	每股市價(註1)	最 高		448.5	545.0
最 低			295.0	384.0	415.5
平 均			351.0	467.4	464.9
每股淨值	分 配 前		145.55	158.07	**
	分 配 後		127.99	*	*
每股盈餘	加權平均股數		1,341,660,900	1,544,565,142	1,563,746,061
	每股 盈餘	追溯調整前	20.51	30.04	**
		追溯調整後	20.51	*	**
每股股利	現 金 股 利		15.00	*	**
	無償 配股	盈餘配股	-	*	**
		資本公積配股	-	*	**
	累積未付股利		-	-	**
投 資 報 酬 分 析	本 益 比(註2)		17.11	15.56	**
	本 利 比(註3)		23.40	*	**
	現金股利殖利率(註4)		4.27%	*	**

*：俟股東會決議後定案

**：不適用

註1：每股市價因無償配股而追溯調整

註2：本益比=當年度每股平均收盤價/每股盈餘

註3：本利比=當年度每股平均收盤價/每股現金股利

註4：現金股利殖利率=每股現金股利/當年度每股平均收盤價

1.6 公司股利政策及執行狀況

1.6.1 公司章程所訂之股利政策

本公司所屬產業正處於成長階段，分派股利之政策，須視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬具分派案，提報股東會。公司得依財務、業務及經營面等因素之考量將當年度可分配盈餘全數分派，其中股東紅利之分派得以現金或股票方式發放，股東現金紅利分派之比例不低於股東股利總額之百分之十。

1.6.2 本次股東會擬議股利分配之情形(經董事會通過，尚未經股東會同意)

本公司民國一〇三年股利分配，業經董事會擬定如下：

擬以民國一〇三年度未分配盈餘新台幣34,574,697仟元分配現金股利，俟本年股東常會決議後，由董事會另訂配息基準日辦理之。

1.7 本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：不適用。

1.8 員工分紅及董監酬勞

1.8.1 公司章程所載員工分紅及董監酬勞之有關資訊

本公司年度決算如有盈餘，依提繳稅捐、彌補虧損、提存百分之十為法定盈餘公積及依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積之順序分派；董事、監察人酬勞就上述四項規定數額後剩餘之數提撥，提撥比例不高於百分之零點五，董監事酬勞以現金方式發放；餘額加計前期累計未分配盈餘數為員工紅利及股東紅利，除保留部份於以後年度再行決議分派外，其分派原則為員工紅利不低於員工及股東紅利合計數之百分之一。員工紅利之分派得以現金或股票方式發放，以股票紅利發放時，其分派對象得包括符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件授權董事會訂定之。

1.8.2 董事會通過擬議配發員工分紅及董監酬勞之金額

本公司於民國一〇四年四月三十日董事會決議通過，擬議配發員工現金紅利及董監事酬勞金額分別為新台幣579,974仟元及85,308仟元。為因應員工分紅費用化之實施，民國九十七年度以後配發之員工紅利及董監酬勞皆已於帳上認列為費用。

配發董監酬勞85,308仟元，與原估列之董監酬勞84,192仟元，差異為1,116仟元。差異原因係原估列金額約以當年度可供分配盈餘總額之千分之1.973854估算，而實際發放金額以當年度可供分配盈餘總額之千分之2計算而有差異。該差異金額於股東常會通過後以會計估計變動處理，列為次年度損益。

1.8.3 上年度配發員工分紅及董監酬勞之情形

民國一〇二年度配發員工紅利及董監酬勞與年度估列費用差異情況說明如下：

單位：股 / 新台幣仟元

分配項目	股東會決議 配發金額	認列費用年度 估列金額	差異金額	股數(股)	股價(元)	差異原因及 處理情形
員工紅利-現金	1,593,476	1,593,476	-	-	-	-
董監酬勞	57,880	56,784	1,096	-	-	(註)

註：係原估列費用與實際發放金額計算基礎不同所致，於股東會通過後以會計估計變動處理，列為民國一〇三年度損益。

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

104年4月30日；單位：股/新台幣仟元

員工認股權證種類	第一次發行	第二次發行	第三次發行	第四次發行
主管機關核准日期	民國 96 年 12 月 19 日	民國 96 年 12 月 19 日	民國 98 年 7 月 27 日	民國 99 年 5 月 10 日
發行(辦理)日期	民國 97 年 3 月 31 日	民國 97 年 8 月 28 日	民國 98 年 8 月 18 日	民國 99 年 8 月 27 日
發行單位股數	1,134,119	1,640,285	1,382,630	1,605,757
發行得認購股數占已發行股份總數比率(%)	0.08%	0.12%	0.10%	0.12%
認股存續期間	10 年	10 年	10 年	10 年
履約方式	發行新股	發行新股	發行新股	發行新股
限制認股期間及比率(%)	屆滿 2 年:30%	屆滿 2 年:30%	屆滿 2 年:30%	屆滿 2 年:30%
	屆滿 3 年:60%	屆滿 3 年:60%	屆滿 3 年:60%	屆滿 3 年:60%
	屆滿 4 年:100%	屆滿 4 年:100%	屆滿 4 年:100%	屆滿 4 年:100%
已執行取得股數	280,882	300,817	80,853	147,841
已執行認股金額	103,376	104,859	34,726	59,846
未執行認股數量	282,195	481,828	572,517	713,068
未執行認股者其每股認購價格(元)	358.0	344.5	429.5	404.8
未執行認股數量占已發行股份總數比例(%)	0.02%	0.03%	0.04%	0.05%
對股東權益影響	對原有普通股股東股權稀釋影響不大	對原有普通股股東股權稀釋影響不大	對原有普通股股東股權稀釋影響不大	對原有普通股股東股權稀釋影響不大

員工認股權證種類	第五次發行	第六次發行	第十五次發行	第十六次發行
主管機關核准日期	民國 99 年 5 月 10 日	民國 100 年 8 月 9 日	民國 101 年 8 月 9 日	民國 102 年 8 月 9 日
發行(辦理)日期	民國 99 年 11 月 4 日	民國 100 年 8 月 24 日	民國 101 年 8 月 14 日	民國 102 年 8 月 22 日
發行單位股數	65,839	2,109,871	1,346,795	1,436,343
發行得認購股數占已發行股份總數比率(%)	0.00%	0.16%	0.10%	0.11%
認股存續期間	10 年	10 年	10 年	10 年
履約方式	發行新股	發行新股	發行新股	發行新股
限制認股期間及比率(%)	屆滿 2 年:30%	屆滿 2 年:30%	屆滿 2 年:30%	屆滿 2 年:30%
	屆滿 3 年:60%	屆滿 3 年:60%	屆滿 3 年:60%	屆滿 3 年:60%
	屆滿 4 年:100%	屆滿 4 年:100%	屆滿 4 年:100%	屆滿 4 年:100%
已執行取得股數	923	345,070	61,449	0
已執行認股金額	375	95,722	17,624	0
未執行認股數量	14,634	1,235,237	1,036,917	1,288,031
未執行認股者其每股認購價格(元)	377.0	277.4	286.8	368
未執行認股數量占已發行股份總數比例(%)	0.00%	0.08%	0.07%	0.08%
對股東權益影響	對原有普通股股東股權稀釋影響不大	對原有普通股股東股權稀釋影響不大	對原有普通股股東股權稀釋影響不大	對原有普通股股東股權稀釋影響不大

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

104年4月30日；單位：股/新台幣仟元

職稱	姓名	取得認股數量	取得認股數占發行股份總數比率	已執行				未執行			
				認股數量	認股價格(元)	認股金額	認股數占發行股份總數比率	認股數量	認股價格(元)	認股金額	認股數占發行股份總數比率
經理人	無此情事										
員工	Bernard Tenbroek	1,050,455	0.07%	97,540	328.6	32,048	0.01%	952,915	349.5	333,038	0.06%
員工	Esben Randers										
員工	Henry Vickers										
員工	James K Farley										
員工	Joern Soerensen										
員工	John Finbarr Moynihan										
員工	Jonathan Strange										
員工	Mark Alan Estabrook										
員工	Michael Ashburn										
員工	Zoran Zvonar										

6. 限制員工權利新股辦理情形：無。

7. 併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：

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

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

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

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

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

7.3 本公司於民國一〇一年十月十二日臨時股東會通過本公司合併開曼晨星案，本合併案經由雙方臨時股東會決議預計每股收購對價條件為本公司普通股股票 0.794 股及現金新台幣 1 元。

本公司與開曼晨星合併案業於民國一〇二年八月二十六日取得中國商務部附條件之核准

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

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

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

8. 資金運用計畫執行情形

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

伍、營運概況

1.業務內容

1.1 業務範圍

1.1.1 公司所營業務之主要內容包括：

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

1.1.2 營業比重（民國一〇三年度）

產品項目	多媒體積體電路晶片組	其他(註)
營業比重	99.24%	0.76%

註：包括技術服務收入及授權收入等。

1.1.3 公司目前之商品項目

- A. 行動通訊晶片組
- B. 平板電腦晶片
- C. 藍芽 (Bluetooth) 晶片
- D. 無線區域網路 (WLAN) 晶片
- E. 全球定位系統 (GPS) 晶片
- F. NFC(Near Field Communication)單晶片
- G. 整合藍芽、FM、WLAN、GPS 功能之多功能單晶片
- H. 多模無線充電晶片
- I. 穿戴式裝置單晶片
- J. 光儲存晶片組
- K. DVD 播放機單晶片
- L. 藍光 (Blu-ray) 播放機晶片組
- M. 高整合度數位電視控制晶片
- N. 美規及歐規電視解碼與解調晶片組
- O. 數位用戶迴路(xDSL)終端通訊晶片組
- P. 車用電子晶片組

1.1.4 計劃開發之新商品

- A. 新一代高整合度行動通訊單晶片及晶片組
- B. 新一代平板電腦晶片組
- C. 新一代高整合、高接收感度/低功耗 Multi-GNSS (GPS/GLONASS/Compass/Galileo) 接收晶片
- D. 新一代高整合度之多功能無線通訊單晶片
- E. 新一代及高整合、低功耗無線區域網路(WLAN)及無線個人區域網路(WPAN)晶片組
- F. 新一代無線充電晶片

- G. 新一代穿戴式裝置晶片
- H. 新一代及高整合度超高清(Ultra HD)智慧型電視(Smart TV)晶片
- I. 新一代高整合度藍光單晶片
- J. 新一代高速遊戲機解碼單晶片
- K. 新一代高整合被動式光纖網路(xPON)晶片組
- L. 新一代高整合度通用家庭網關(Universal Home Gateway;UHG)晶片組
- M. 新一代千兆數字用戶迴路(G.fast)晶片組
- N. 新一代車用電子晶片組

1.2 產業概況

1.2.1 產業上、中、下游之關聯性

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

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

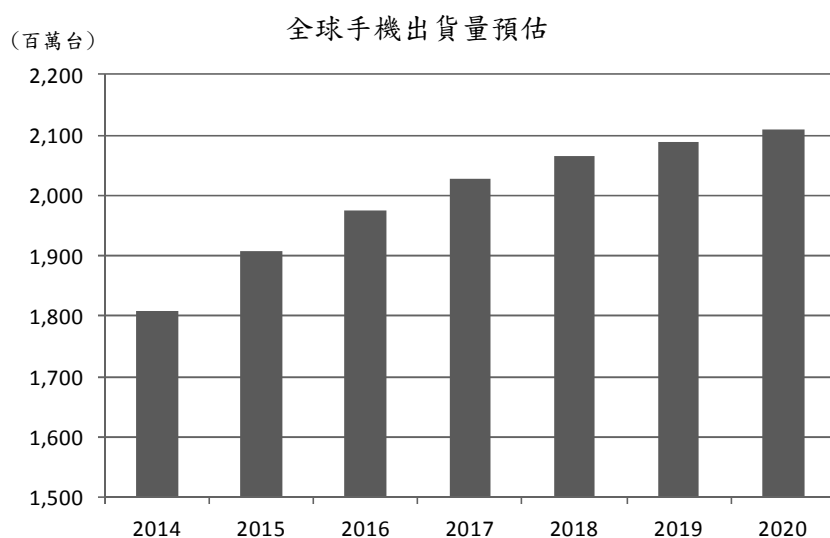
在半導體產業鏈中，IC 設計公司屬知識密集產業，其投資報酬率高再加上台灣具備相當完善之半導體產業支援架構及 IC 設計人才充沛，進而促使不少廠商與投資者紛紛投入此一行業。

1.2.2 產業之現況與發展及產品之各種發展趨勢與競爭情形

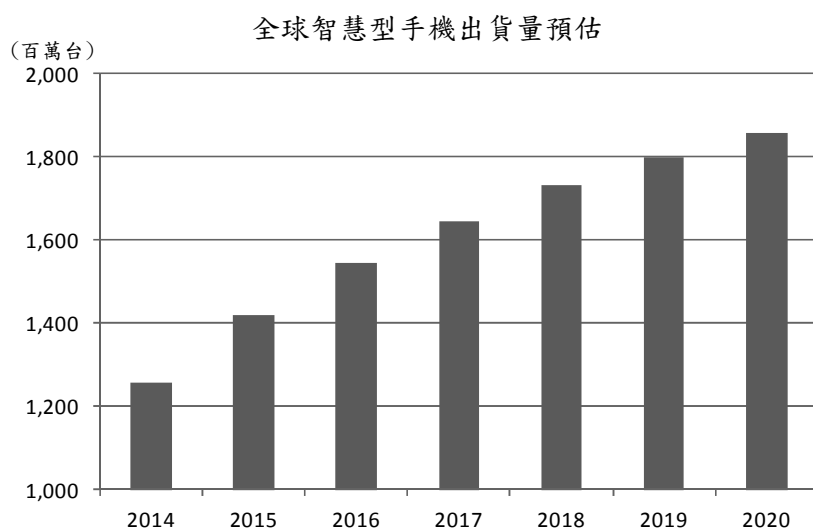
A. 無線通訊產業

無線通訊產業蓬勃發展，相關應用持續增加，其中手機最具規模，根據 Strategy Analytics 市調機構統計，全球手機出貨量在民國一〇三年已達到約 18 億台的規模，並預估未來平穩成長至民國一〇九年的 21 億台，其中智慧型手機為最主要的成長動力。Strategy Analytics 預估民國一〇三年全球智慧型手機出貨量約 12 億台，至民國一〇九年預計將成長到 18 億台。除了手機，平板電腦及新興的物聯網與穿戴式裝置也是無線通訊的重點終端應用，一同帶動無線通訊產業的發展。

不論是手機、平板電腦或是穿戴式裝置，此類手持式裝置內建藍芽、WLAN、GPS 等無線通訊功能的比例都相當高，且技術不斷提升。此外，像 NFC、無線充電等新的功能也逐漸受到青睞，這些週邊晶片亦是重要的成長動能。



資料來源: Strategy Analytics, 2014 年 9 月



資料來源: Strategy Analytics, 2014 年 9 月

全球通訊技術不斷演進與升級，全球積極布局並推廣 4G 網路，提供使用者更快速流暢的行動網路，帶動相關網路應用的興起，並啟動下一波換機潮。新興市場 3G 網路也更加成熟，智慧型手機已在多數國家大量取代功能型手機，進一步提高智慧型手機的滲透率。

隨著行動網路普及與傳輸速度增加，消費者對智慧型手機與平板電腦的要求越來越高，除了單純的通訊、拍照以外，影音串流、社群網站、線上遊戲、多媒體資料編輯、資料傳輸與分享等相關應用紛紛崛起，智慧型手機及平板電腦規格與功能不斷提升，例如 CPU 運算能力增強，從單核心躍升至十核心，並跨入 64 位元，多媒體功能也越來越豐富，像是螢幕加大、螢幕解析度與相機畫素提高、快速對焦、慢速播放等都成為亮點。此外，無線通訊功能除了基本的 Wifi、GPS、藍芽以外，也陸續加入 NFC、無線充電，Wifi 更升級至 11ac 等，帶動終端產品百花齊放，各廠商紛紛推出多樣化的智慧型手機及平板電腦，刺激消費市場需求。

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

本公司在智慧型手機相關產品方面，將與全球運營商及通路商建立伙伴關係，配合客戶積極開拓全球市場，積極開發 4G 及 3G 等行動通訊技術，加強產品組合的完整性。在功能性手機方面，也將整合更多的功能，協助客戶達到客製化及差異化。在平板電腦方面，將更優化多媒體功能，強化效能，並與客戶拓展市場。在藍芽、WLAN、GPS、NFC、無線充電等週邊晶片方面，更著重高傳輸速率與高性能處理器的整合等，強化產品競爭優勢，也積極拓展至電子書、遊戲機、電視、機上盒及數位相機等相關消費性電子平台。

B. 數位電視產業

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

智慧裝置如手機或是平板電腦日益成長，透過屏與屏分享影音內容已漸成趨勢，同時利用智能裝置控制電視等應用也蔚為流行。

隨著超高清編解碼技術規格發表後，內容提供商(Content Providers)、電視運營商(TV Operators)、網路視頻服務商(Video Streaming Service)等廠商積極於準備超高清影片之服務，加強了超高清電視的銷售力道。

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

C. 數位消費性電子產品

愈趨豐富的線上串流影音服務逐漸取代了傳統碟片的視頻欣賞，OTT 機上盒及上網電視的普及也逐步改變消費者欣賞影片的方式，但藍光規格本身就具備優良的網路及線上影音功能，雖然碟機的需求逐漸下滑，每年基本上仍可以維持穩定的銷量。

D. 光儲存產業

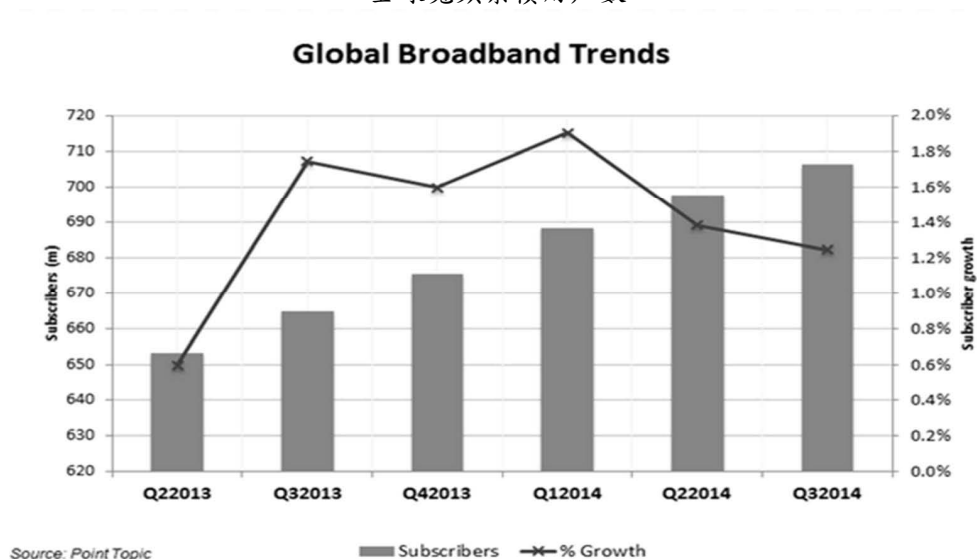
PC 產業變化快速，薄型電腦及平板電腦等不搭載光碟機的新應用崛起，影響光碟機出貨量及市場前景。以目前光碟機的主要機種 DVD-Rewritable 來看，該產品屬於成熟產品，雖仍有相關的競爭者，但在本公司持續加強核心競爭力與客戶服務的堅持下，持續保持高產品市佔率。

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

E. 網路通訊產品

隨著全球寬頻用戶增加，持續帶動寬頻產業的成長，根據 Point-Topic 研究報告指出，在民國一〇三第三季全球有線寬頻用戶已達 7 億用戶，年度成長率達到 6.2%，依然穩定成長，其中中國大陸超過 2 億用戶，主要技術為 FTTH。

全球寬頻累積用戶數



資料來源：Point-Topic, Q3'14

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

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 43,337,348 仟元及 14,473,364 仟元。

1.3.2 最近年度及截至年報刊印日止開發成功之技術或產品

- A. 推出高整合度多媒體手機 GSM/GPRS 單晶片
- B. 推出高整合度多媒體手機 WCDMA/TD-SCDMA 晶片組
- C. 推出 LTE 通訊晶片
- D. 推出高整合度平板電腦晶片組
- E. 推出高整合度 WLAN 單晶片
- F. 推出高性價比 NFC 晶片
- G. 推出高性價比多功能無線通訊單晶片
- H. 推出多模無線充電系統晶片
- I. 推出高整合度 24 倍速 DVD-Rewritable 單晶片
- J. 推出高整合度 3D Blu-ray 播放機單晶片
- K. 推出高整合度超高清智慧型電視晶片組

L. 推出高整合度通用家庭網關（UHG）晶片組

1.4 長短期業務發展計畫

1.4.1 短期業務發展計畫

- A. 充分掌握市場趨勢及客戶需求，持續開發具高競爭力之新產品，採用更先進的製程、更優異的晶片電路設計，推出主流規格的高性價比產品，刺激市場需求。
- B. 提供客戶完整的解決方案，深度了解及服務客戶，協助客戶快速順利量產並獲取市場先機。
- C. 透過靈活的行銷策略拓展通路，不但加強與現有客戶的長期合作關係，更積極在各產品領域爭取新客戶，提高市場佔有率；同時與各產業相關夥伴如電信運營商緊密配合，拓展商機。
- D. 與晶圓代工廠、封裝廠、測試廠等產業上下游供應鏈維繫良好關係，同時針對市場需求與客戶端保持即時溝通，確保產能及交貨順暢，並便於存貨及收款管理。
- E. 保持健全且靈活的財務系統，支援各類研發業務需求。

1.4.2 長期業務發展計畫

- A. 積極參與國際級技術標準制定組織，並加深與國際級客戶及合作夥伴之長期關係，開發各類多樣商機。
- B. 持續創新開發，維持在各產品線的市場領導地位，並積極發展下一代更具競爭力的新產品，透過新產品開發、優化產品設計、成本掌控等等，提高整體產品競爭力與獲利能力。
- C. 持續與供應鏈維持緊密且深度的合作關係，共同開發更進一步改善成本的生產方案。
- D. 招募並培養研發行銷等各類國際級人才，在產品研發及推廣上儲備足夠能量，並建立完善的教育訓練系統，將過去的經驗得以傳承並發揚。
- E. 建立更完善的全球管理系統，加強公司內部營運效率與對外的有效溝通，並與全球資本市場維繫良好關係，並尋找適當且有助於產品業務拓展的投資標的。

2. 市場及產銷概況

2.1 市場分析

2.1.1 主要商品之銷售地區

單位：新台幣仟元

銷售地區 \ 年度	103 年度	
	銷售額	百分比
外 銷	204,223,636	95.85%
內 銷	8,839,280	4.15%
合 計	213,062,916	100%

2.1.2 市場佔有率

根據研究機構 IHS iSippli 在民國一〇三年十二月發佈的預估報告顯示，民國一〇三年全球半導體元件產業總產值為美金 7,194 億，聯發科技的全球市佔率為 2.0%，在全球半導體元件產業排名第 10 名，名次較前一年的第 15 名較為提高。

2.1.3 市場未來之供需狀況與成長性

A. 無線通訊產品

隨著3G的日漸普及與4G產品起飛，預期整體無線通訊產品市場需求將持續成長，其中智慧型手機及平板電腦的成長最為顯著。此外，消費者對消費性電子產品的功能性更加看重，除了CPU、GPU的效能提升，無線通訊的高傳輸速率和與高性能處理器的整合也日益重要。預期其他消費性電子產品內建無線通訊的需求也將增加，如電子書、遊戲機、電視、機上盒及數位相機等，將持續帶動週邊藍芽、WLAN、GPS、NFC、無線充電晶片的需求。

B. 數位電視產品

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

C. 數位消費性電子產品

本公司在DVD及藍光播放機市場的領導地位穩固，在新一代的藍光播放機市場，高解析度影音來源除依靠傳統的碟片租售外，線上串流影音服務的逐漸普及提供了另一內容來源選擇，藍光播放機可以視為一個廣義的機頂盒加上碟片播放功能，故仍能維持一定的消費者購置藍光播放機的意願。本公司將藉由開發高整合度且具新功能的高性價比產品，以及與消費性電子大廠的長期合作關係，在藍光播放機市場延續領導地位。

D. 光儲存產品

本公司目前為全球光儲存產業中唯一提供全產品線的公司，從最早期的CD-ROM到目前成熟發展的DVD-Rewritable及最新的Blu-ray Disc產品，除了產品的完整性外，本公司更提供完整的客戶服務，使得客戶能即時進入市場，享受利潤，這也是本公司為何能在激烈競爭下仍得以保持高產品市佔率。近來碟機廠商呈現大

者恆大的趨勢，本公司與客戶維持更緊密的關係並提供更好的服務；這些都是本公司光碟機晶片組持續維持市佔率成長的動力。

E. 網路通訊產品

因中國大陸政府FTTH政策的大力推動，光纖到家用戶數量快速成長，ADSL年銷售量開始下滑，光進銅退效應明顯。針對此一趨勢，本公司xPON晶片組順利在民國一〇三年於中國大陸數十省份通過落地測試並發貨，銷售數字節節攀升，需求暢旺，民國一〇四年市占率將再擴大。

在VDSL2市場上，隨著民國一〇三年本公司在海外電信商佈局開始有所突破，新一代整合型VDSL2終端晶片組已陸續取得標案出貨，隨著民國一〇四年海外電信商大量的入網測試要求，市場出貨量預期也將快速成長。

2.1.4 競爭利基

A. 優異的經營團隊

本公司的經營團隊是多年來在多媒體事業共事的伙伴，並且陸續有許多優秀人才加入經營團隊的行列，擁有許多資深 IC 設計工程師以及系統工程師，藉由長期共事的默契以及優異的人力素質，除了不斷推出新產品之外，也同時建立更佳的公司體制，為未來奠定發展的基石。

B. 系統單晶片實力

系統單晶片一直是科技業多年來談論的話題，本公司不論在 IC 設計或系統設計上均有大量優質人才，藉由設計與系統部門的相輔相成，才能每年不斷地開發出深具市場優勢之新產品。

2.1.5 發展遠景之有利、不利因素與因應對策

有利因素

A. 手機及平板電腦成為市場主流，4G 通訊技術演進帶動下一波換機潮

智慧型手機及平板電腦普及率上升，帶動相關晶片產業的成長。本公司在手機及平板電腦的發展上不遺餘力，提供客戶便捷、穩定的整合方案，市場對更強大多媒體功能及多樣化創新功能的持續要求也帶動了藍芽、FM、WLAN、GPS、NFC、無線充電等週邊晶片的成長，讓本公司能夠整合過去的多媒體技術基礎及其他事業部的產品，搭配無線通訊技術，提供客戶高整合度的產品方案，縮短客戶的開發週期。

此外，本公司積極投入 4G 通訊技術，已成功開發可支持全模(FDD-LTE、TDD-LTE、WCDMA、TD-SCDMA、CDMA2000/EVDO 與 GSM)的 4G 產品，隨著中國大陸積極佈建及推廣 4G 網路，相信 4G 高速且流暢的速度，將帶給消費者更優化的智慧型手機多媒體經驗，吸引目前 3G 智慧型手機用戶升級至 4G，啟動下一波換機潮，並帶動相關無線通訊晶片的成長。

B. 超高清電視將成為家庭娛樂新寵兒

隨著超高清編解碼規格確定之後，內容服務商已積極佈建廣播渠道，超高清電視將會是家庭內新寵兒，使用者可以欣賞更加細膩的畫質；結合智慧型電視功能，除可以上網、收看隨選視訊、打視訊電話、在家安裝應用軟體或遊戲、語音搜尋(Voice

Search)等，同時利用智能裝置控制電視，以增加使用者之體驗。

C. xPON 與 VDSL 將成為寬頻市場之成長動能

ADSL 仍為目前最主要的寬頻接取方案，但出貨量逐步下降，取而代之的是 xPON 與 VDSL，兩者整體市佔已近五成，預計到民國一〇四年將可達到五成以上，而整體有線寬頻市場仍維持穩步成長趨勢。

D. 台灣半導體代工體系產業完整，有利於 IC 設計產業發展

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

不利因素及因應對策

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

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

2.2 主要產品之重要用途及產製過程

2.2.1 主要產品之重要用途

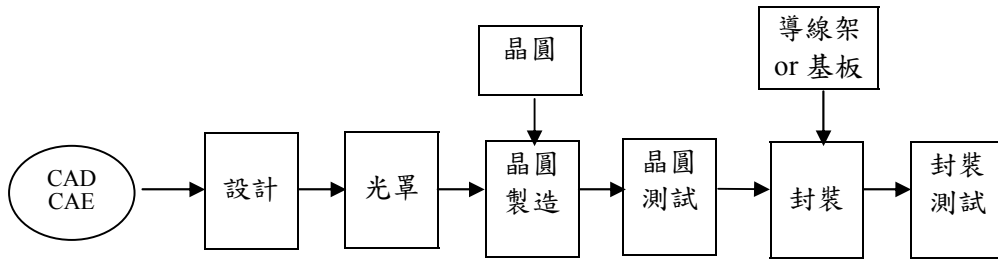
本公司目前主要產品為無線通訊晶片、數位電視晶片、數位消費性晶片、光儲存晶片及網路通訊晶片。主要應用於手機、數位電視、個人電腦系統及數位家電產品上，其用途說明如下：

- A. 無線通訊晶片：本公司的無線通訊晶片主要應用在入門級、主流及中高階的 FDD-LTE/TDD-LTE/WCDMA/TD-SCDMA/CDMA2000/EVDO/EDGE 智慧型手機與平板電腦、GSM/GPRS/EDGE/WCDMA/HSUPA/TD-SCDMA 功能型手機等。藍芽、WLAN、GPS、NFC 及無線充電等晶片除了應用在行動電話產品中，也可廣泛應用在平板電腦、遊戲機、筆記型電腦、行動電視、電子書及可攜式導航設備等。
- B. 數位電視晶片：本公司數位電視解碼與解調晶片用於接收數位電視訊號，收看隨選視訊、打視訊電話等用途，並加強畫質處理引擎，提供使用者最佳之影音享受。
- C. 數位消費性電子晶片：本公司的 DVD-Player 單晶片主要用於數位家電領域的 DVD 播放機；BD-Player 單晶片則用於影像解析度更高、功能更多的新一代藍光播放機。
- D. 光儲存晶片：本公司的 DVD-ROM 晶片組主要應用在遊戲機儲存設備及多媒體電腦儲存設備；DVD-Rewritable 晶片組則使用在高階電腦儲存設備及可錄式 DVD 播放機；BD 晶片組則應用在高階電腦儲存裝置及高階內建式電視藍光播放器。
- E. 網路通訊晶片：本公司的 xDSL 晶片組主要產品應用於數位終端數據機中，以功能可再細分為 DSL Modem(純做橋接用途的 DSL 數據機)、Wired DSL Router(整合 Routing 功能的 DSL Modem)、Wireless DSL Gateway(整合無線區域網路功能之 DSL 家庭網關)和 IAD Gateway(整合 VoIP 功能之 DSL 家庭網關)。另 GPON/EPON 晶片組應用於光纖終端數據機，同樣能提供以上 Modem/Wireless/IAD 各種功能。

隨著 IOT 物聯網的概念興起，上述本公司的晶片組也能應用於智慧型家庭網關，提供智慧家庭 Smart Home 服務。

2.2.2 主要產品之產製過程

晶片開發流程，開發一顆晶片從設計到成品之流程如下：



產品製造程序流程圖

A. 設計流程

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



B. 光罩流程

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

C. 晶圓製造流程

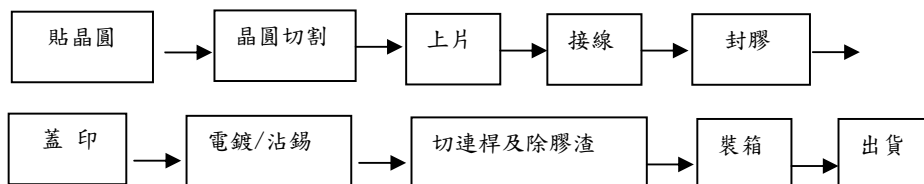
晶圓製造均委由專業晶圓廠代工。由晶圓下線後進入 module 內經由 etching、photo、thin film 與 diffusion 各 process area 配合光罩的使用，使晶圓製造完成，完成的晶圓再經電性測試，合格則可出貨。

D. 晶圓測試流程

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

E. 封裝流程

測試後之良品則送至封裝廠作 IC 封裝，包裝的流程如下：



2.3 主要原料之供應狀況

本公司產品之主要原料為晶圓，主要供應商包括台灣積體電路製造(股)公司(TSMC)、聯華電子(股)公司(UMC)、GLOBALFOUNDRIES及東部電子(DBE)等專業晶圓代工公司，其在品質與製程能力均有相當程度的水準，供貨量與配合程度均符合本公司的需求與期望。本公司與供應商亦會依市場供需檢討價格，且定期檢討產品品質與服務情形，並由供應商提供技術服務。此外，本公司除了繼續強化與既有晶圓代工廠的合作關係，另外亦積極與其他國內外的晶圓代工廠接洽，對於原料的來源、品質與價格提供更多的保障與選擇。

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

2.4.1 最近二年度任一年度中曾佔進貨總額百分之十以上之進貨客戶

單位：新台幣仟元

102 年度				103 年度				104 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	31,734,137	69.05%	非關係人	廠商 A	51,968,072	63.62%	非關係人	廠商 A	15,710,888	67.18%	非關係人
廠商 B	7,871,563	17.13%	非關係人	廠商 C	9,920,407	12.15%	非關係人	廠商 C	2,789,435	11.93%	非關係人
其他	6,353,579	13.82%		其他	19,793,893	24.23%		其他	4,885,917	20.89%	
合計	45,959,279	100.00%		合計	81,682,372	100.00%		合計	23,386,240	100.00%	

增減變動原因：主係產品組合改變所致。

2.4.2 最近二年度任一年度中曾佔銷貨總額百分之十以上之銷貨客戶

單位：新台幣仟元

102 年度				103 年度				104 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	20,855,656	15.33%	非關係人								
客戶 B	14,004,694	10.29%	非關係人								
其他	101,195,604	74.38%		其他	213,062,916	100.00%		其他	47,536,221	100.00%	
合計	136,055,954	100.00%		合計	213,062,916	100.00%		合計	47,536,221	100.00%	

註：民國一〇三年度及民國一〇四年度第一季未有達銷貨總額百分之十以上之銷貨客戶。

2.5 最近二年度生產量值

單位：仟顆/新台幣仟元

生產年度 量值 主要商品	102 年度			103 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
多媒體晶片及手機晶片等	不適用	2,172,623	71,726,876	不適用	3,668,889	111,755,113

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	102 年度				103 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		94,768	8,666,483	2,066,944	126,327,532	123,699	8,820,747	3,197,614	202,614,951
其 他		不適用	24,417	不適用	1,037,522	不適用	18,533	不適用	1,608,685
合 計		94,768	8,690,900	2,066,944	127,365,054	123,699	8,839,280	3,197,614	204,223,636

3. 全球從業員工

年 度		102 年度(註)	103 年度	104 年 4 月 30 日
員 工 人 數	管理人員	389	814	855
	研發人員	6,262	10,701	11,255
	行銷人員	277	432	462
	製造人員	137	167	176
	合計	7,065	12,114	12,748
平均年 齡		33	33	33
平均服務年資		4.4	4.0	4.1
學 歷 分 布 比 率	博士	5.80%	5.39%	5.47%
	碩士	65.00%	65.85%	66.07%
	大專	28.78%	28.22%	27.94%
	高中	0.42%	0.54%	0.52%
	合計	100.00%	100.00%	100.00%

註：未含晨星員工資訊。

4. 重要契約

契約性質	契約對象	契約期間	主要內容	限制條款
授權及訴訟和解	ESS Technology International, Inc. and ESS Technology, Inc.	92.06.11 起永久有效	授權 ESS 部份相關技術及智財予本公司及訴訟和解	無
智財授權	Zoran Corporation and Oak Technology, Inc.	95.01.25 起永久有效	取得 Zoran 特定專利與後續衍生案的相關智財授權	無
投資及股份受讓	美商 NuCORE Technology Inc.	96.04.19 起	購買 NuCORE 之 69%股份	無
資產購買	美商 Analog Devices, Inc.	96.09.10	取得與無線通訊晶片產品線相關之有形及無形資產	無
智財協議	美國高通公司	98.11.30	就雙方個別擁有的 CDMA 及 WCDMA 技術的核心專利達成與所有積體電路產品有關的專利和平協議	無
策略聯盟	傲世通科技(蘇州)有限公司	99.01 起	雙方共同合作開發 TD-SCDMA 之商用化市場	無
專利權訴訟和解	英國電信(British Telecommunication, BT)	99.06	目的為與英國電信訴訟和解，英國電信承諾將撤銷此案，並不得在任何地方用同一專利或其延續案再對本公司或子公司提出專利侵權主張	無
技術授權	日商 NTT DOCOMO, Inc.	99.07 起	目的為向日本行動電信服務供應商 NTT DOCOMO, Inc.取得 LTE 技術授權	無
併購	雷凌科技(股)公司	100.03.16/ 100.05.05	合併/併購契約	第 15 條約定，本案先決條件應以雙方之董事會及/或股東會均已依法決議，並已取得相關主管機關之許可核准；並雙方均已確實遵守履行本契約之承諾、義務、約定，且聲明、擔保事項俱為正確真實無誤
不動產買賣	北京電子城有限責任公司	100.05.23 起	子公司聯發博動科技(北京)承買辦公廠房建物	無
策略聯盟	Yahoo, Inc.	100.06.01 起	未來聯發科技最新軟體平台將搭載 Yahoo 的服務功能。	無
投資及股份受讓	Spice Digital Ltd.	100.07.29 起	子公司 MediaTek Singapore 取得 Spice Digital 股權	無
不動產買賣	文生開發股份有限公司	101.02.13 起	子公司雷凌科技承買辦公廠房建物	無
專利權訴訟和解及授權	Rambus Inc.	101.03.05 起	Rambus 承諾授權本公司得使用 Rambus 之相關專利於本公司之多項產品，且撤銷全部訴訟案件	無
併購	Coresonic AB (Sweden)	101.04.10 起	簽訂取得 Coresonic AB 100% 股權合約	無
投資及股份受讓	Softbank Princeville Investments, L.P.	101.04.23 起	投資 SoftBank Princeville Investments, L.P. 美金 20,000,000 元	無
策略聯盟	Twitter	101.07.11 起	與 Twitter 宣布全球策略合作	無
不動產買賣	陝西建工集團第七建築工程有限公司、南通安裝集團股份有限公司、上海金展机电安裝有限公司、上海振南工程諮詢監理有限責任公司等	101.08.03 起	子公司聯發芯軟件設計(成都)有限公司公告以租地委建方式新建辦公大樓	無
併購	晨星半導體公司	101.08.14	合併契約	第 13 條約定，本案先決條件應以雙方之董事會及/或股東會均已依法決議，並已取得相關主管機關之許可核准；並雙方均已確實遵守履行本契約之承諾、義務、約定，且聲明、擔保事項俱為正確真實無誤
和解協議	敦泰科技(深圳)有限公司	103.07.31 起	雙方各自撤回訴訟案	無

契約性質	契約對象	契約期間	主要內容	限制條款
不動產買賣	新日光能源科技股份有限公司	103.08.18起	承買辦公廠房建物	無
專利權訴訟和解及授權	Freescale Semiconductor, Ltd.	103.09.22起	雙方就特定專利達成交互授權協議，並同意撤回所有專利訴訟	無
不動產買賣	華潤置地(深圳)有限公司	103.11.17起	子公司聯發軟件設計(深圳)有限公司承買辦公廠房建物	無
不動產買賣	深圳市投資控股有限公司	103.12.08起	子公司聯發軟件設計(深圳)有限公司承買辦公廠房建物	無
不動產買賣	上海保利建熹房地產有限公司	103.12.09起	子公司上海晨思電子科技有限公司承買辦公廠房建物	無
不動產買賣	江蘇萬年達建設集團有限公司、江西漢唐系統集成有限公司、上海振南工程諮詢監理有限責任公司等	104.01.30起	子公司聯發科技(合肥)有限公司公告以租地委建方式新建辦公大樓	無
地上權設定	交通部高速鐵路工程局	104.02.12至149.02.11	取得高速鐵路新竹車站特定區開發經營案設定地上權	無

陸、企業社會責任

1. 企業承諾

1.1 員工關係

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

A. 員工溝通

透過多元溝通管道的建立、主管管理溝通的協助，與溝通成效評估的循環，聯發科技依據「瞭解公司營運」、「認識主管」、「改善工作環境」、「共識凝聚」等不同的目的，辦理實體的溝通會議與建構e化的溝通平台，並配合不同層級的溝通主管，以矩陣式的溝通架構，更有效率地協助員工瞭解公司、佈達公司政策及解決同仁與工作環境相關的問題。在全年三百六十五天，每天二十四小時不間斷運作的溝通平台上，讓員工提出的問題得以獲得迅速的回應。另外以定期舉辦的員工溝通會及勞資會議為例，邀請同仁/勞方代表當面與公司高階主管/資方代表進行重大議題的回覆與討論，對於促進公司與員工之間相互理解並產生凝聚力，都有相當大的助益。

B. 員工凝聚

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

以社團促進為例，自聯發科技開始輔導社團成立以來，包含民國一〇四年成立之新社團-開放資料研究社等，已成立達38個社團。至少參與一個社團的員工人數更達到總員工人數的一半以上，公司並提供員工相對性社團補助與辦理公司性活動補助制度，讓社團的力量可以被有效擴大及延續，成為凝聚員工社群與網路的重要力量之一。

C. 工作環境與員工人身安全保護措施

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

聯發科技一直深信「有健康的員工、才能創造高績效的產出」，因此對於員工身心健康的照護與促進一直不遺餘力。在生理預防層面，除了已經連續十年提供全體員工高規格的到院健檢與檢後諮詢服務，針對高風險族群如中高階主管、女性員工、測試部門同仁等，主動提供必要的預防檢查項目，如專業眼科會診、女性乳房超音波、子宮頸抹片、血液鉛濃度檢測等，以期提早預防，在任何病症前期即可進行有效的處理與追蹤。另設置專業醫師線上諮詢及駐診服務，可提供員工可靠的醫療資訊；此外，並提供各單位專屬的醫療講座資源，讓主管可以針對各單位員工的實際需求，量身提供適切的醫療資訊。

另外，在生理健康促進層面，為了有效養成員工定期運動的習慣，除了在總部大樓當中規劃有員工專屬運動健身中心，也透過如「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，並配合員工人數的成長及運動需求，自一〇三年底起增加中午及假日的服務時段。在健康生活館也設置專屬的按摩舒壓室，延聘新竹市/縣、台北市盲人福利協進會推薦的盲人按摩老師，提供專業的按摩舒壓服務。

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

D. 員工服務

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

E. 員工與眷屬關懷

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

另外，聯發科技也深切瞭解在每一位辛勤努力的員工背後，都有默默支持與付出的眷屬，因此也率先將公司資源，延伸到眷屬關懷的議題。除了建立眷屬關懷網，提供眷屬認識公司、建立眷屬社群與提供切身相關的資訊分享如在地醫療、孩童就學與照護、房屋租賃與買賣等經驗，也利用公司專屬的健康生活館，建置親子活動教室，由眷屬自發性的成立眷屬活動專班，以實體的活動或課程，建立眷屬之間更緊密的互動網路，並在公司積極的引導下，產生回饋同仁或社會的力量。以民國一〇三年為例，合計成立包含親子讀書會、美術班、親子律動、幼兒美語、瑜珈等7個班次，全年度參與眷屬達303人次以上。

F. 職工福利委員會

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

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

G.進修及訓練制度

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

a. 新進人員訓練

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

b. 通識教育訓練

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

c. 專業職能訓練

依各專業職能別所設計之專業發展課程，如個人效能、環安衛、財務會計、人力資源、資訊技術、法務智權、行銷業務、品質管理等。

d. 管理職能訓練

針對各級主管之管理才能與職責等需求所規劃之訓練發展活動。

e. 技術工程訓練

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

f. 個人效能訓練

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

g. 語言能力訓練

依照員工多益成績提供英文學習課程、會話、工作坊、集訓班及社團，使員工可實際運用於工作職場，進而提升國際競爭力。

h. 外部訓練

為提昇員工素質，增進工作技能，促進業務發展並補足內部訓練不足之處。

本公司最近年度及截至年報刊印日止教育訓練之各項成果如下：

課程類別	103 年度				104 年 1 月 1 日至 4 月 30 日止			
	總班次	總人次	總時數	總費用	總班次	總人次	總時數	總費用
管理職能	76	2,162	10,006	46,121 仟元	21	626	3,723	13,090 仟元
新人通識	75	2,965	16,385		24	823	4,967	
技術/專業	70	1,951	3,457		7	237	850	
個人效能	27	1,049	6,534		10	333	2,187	
語言訓練	80	592	20,335		31	385	11,750	
外部訓練	257	424	6,727		58	80	985	
總計	585	9,143	63,444		151	2,484	24,462	

H. 退休制度

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

1.2 供應商管理

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

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

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

2. 社會參與

2.1 社會公益

2.1.1 成立聯發科技國內博士班獎學金及創新研發中心獎學金

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

自民國九十一年開始，已合計頒發 49 位受獎博士班學生，每月可獲得 3.5 萬~5 萬元獎學金，最長可獲得長達 48 個月的贊助，讓受獎同學可以無後顧之憂，專注於各項基礎研究計畫。目前已陸續有受獎同學進入產業界貢獻所學，或回到學界擔任教職作育英才，對於產學研領域貢獻效益卓著。

2.1.2 成立聯發科兩岸交換學生及研究人員獎學金

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

2.1.3 陸生來台攻讀學位獎學金

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

2.1.4 產學合作與論文發表

民國一〇三年是聯發科大豐收的一年，不僅營收創下歷年新高，在研調機構 IHS 就全球半導體公司的排名(不含代工)調查中，我們首度擠進前十大，也再度獲得湯森路透「全球百大創新企業」的殊榮。企業經營至此階段，除了持續強化企業全球營運能力外，研發技術領先更是必要性之目標。

近年來智慧手持裝置已成無所不在的科技產品，運算與連結能力的提升與普及化，雲端服務以及 IP 多媒體系統(IMS)的多元運用，巨量資料傳輸、行動通訊網路與物聯網等均成為科技研究重點，面對多樣性的技術領域，聯發科擴大產學合作，於台、清、交三校所成立之「聯發科技-台大創新研究中心」、「聯發科技-交大創新研究中心」及「聯發科技-國立清華大學創新研究中心」每年執行近三十個計劃，研究主題遍及智慧手持裝置、高效能低功耗及封裝技術精進等眾多領域，民國一〇三年聯發科投入產學合作相關之經費已逾億元。

另外，聯發科也響應科技部主導之前瞻技術產學合作計劃(簡稱產學大聯盟)。產學大聯盟旨在業界出題、學界解題，透過產、學合作，協助台灣產業向上升級。聯發科與台灣大學共同申請「前瞻下世代行動通訊終端關鍵技術研究」，並參與交通大學「基於 SDN 和雲端架構之寬網和無線技術與服務」計劃，為合作廠商之一。上述二計劃均通過科技部產學大聯盟審查，於民國一〇三年十月份正式啟動，預計在三年的計劃裡，聯發科將投入經費近二億元。其中與台大共同合作之「前瞻下世代行動通訊終端關鍵技術研究」，結合 30 多位教授及近百位博碩士研究生，致力於「異質多核計算平台」及「下世代行動通訊」核心技術之開發。期許在各國際大廠競相投入第五代行動通訊網路技術佈局之際，聯發科結合學校豐沛的研發能量，著手開發高容量、高速度及低耗能之技術，進行關鍵智財規劃，希望能在 5G 技術領域裡占有一席之地，擁有國際發言權。

無論是成立創新研發中心，亦或是參與產學大聯盟計劃，聯發科與學校均保持密切且長時間合作的關係，學生透過參與不同計劃，了解企業思維與運作原則，進入企業後，能大幅減少摸索時間，成為企業人才培育主要管道之一。聯發科投入產學合作已十多年，從學校專利申請件數、ISSCC 論文獲選發表篇數、學生參與競賽得獎成績等，均有不錯的成果展現，公司也從合作中吸引了不少優秀學生加入，這是企業與學界相輔相成之雙贏的局面。

聯發科投入高階人才培育一向不遺餘力，不僅產學合作經費逐年提升，更透過財團法人聯發科技教育基金會設立博士班獎助學金，取得獎助學金之學生，將可獲得長達四年的獎助學金之補助，此舉主要是希望鼓勵學生繼續攻讀博士，逐漸解決目前各校博士生招生不足之現況，也希望投入公司資源為國家培育博士級人才，協助產業開發更尖端技術。

另外，公司投入研發的態度更是積極，去年聯發科總計有 5 篇技術論文獲「IEEE 國際固態電路研討會」(IEEE International Solid-State Circuits Conference, 簡稱 ISSCC)

入選殊榮。從民國九十三年迄今，聯發科已有 40 篇論文獲選於 ISSCC 發表，也是國內唯一連續十二年論文獲選於 ISSCC 發表之廠商。

2.1.5 推廣科普教育

聯發科技本於持續推廣科普教育的理念，自民國九十八年起贊助清華大學與屏北高中合作的小清華計畫，協助提升偏鄉的教育水平。另贊助清華大學電機系所舉辦吳健雄科學營、高中電機科技教育扎根之旅並自民國一〇二年起辦理以提昇國小學童對於科普知識的興趣與實作能力的科普教育扎根系列活動，致力將科普教育向下落實，培養未來人才。民國一〇三年起更增加資源投注在種子師資培訓，以及科普閱讀推廣，為教育儲備更扎實的基礎。

2.2 社區參與

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

改變世界，可能只靠一個觀念；改變目前社會的亂象，卻需要靠全民人文素養的提昇。基於響應 IC 之音廣播電台「I Care · I Can · I Change」的創辦理念，聯發科技長期獨家贊助前清華大學校長劉炯朗主持的「我愛談天你愛笑」，與知名學者劉燦樑主持的「與歷史對話」節目。希望透過兩位學者針對歷史人物與典故精闢且深入的剖析，藉由媒體無遠弗屆的傳播力量，將歷史的典範、價值判斷與現代人的省思，傳達給社會裡、社區裡的每一個聽眾，在潛移默化的觀念分享過程中，讓更多民眾培養獨立判斷的思維與能力，積極參與社會公共議題，並形成對社會整體與長期有利的共識，從根本與心靈層面培養公民意識，最終提昇生活品質。

2.2.2 快樂捐血·讓愛流動—2014捐血活動

「快樂捐血·救人一命」，透過媒體報導與聯發同仁主動倡導，聯發科技自民國九十六年開始針對新竹捐血中心血庫庫存的兩個低峰期，辦理定期性的捐血活動，以協助捐血中心渡過定期的血荒危機。在民國一〇三年響應捐血一袋救人一命的精神，發起2次捐血活動，共募得661袋血(165,250cc)，寫下聯發捐血史上的新紀錄，並獲得捐血中心致贈感謝狀，未來也將持續辦理。

2.2.3 志工實踐

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

2.2.4 環保活動投入

公司除從事社會公益事業亦非常關心環保議題，並積極投入，如全體員工都已自備餐具，減少免洗廢棄碗筷使用。除了透過公司內部的各項活動辦理為環保貢獻力量外，

對外亦參予各項環保活動，例如與民間保育團體合作，辦理認識原生植物的導覽活動，透過專業導覽人員解說，鼓勵同仁與眷屬參與地球日活動，透過認識原生植物落實環保/生態等基礎概念、志工社亦舉辦淨山活動號召公司同仁共同為環境保護盡上心力。

3. 環境績效

3.1 長短期目標

3.1.1 短期環保目標

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

3.1.2 中期環保目標

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

3.1.3 長期環保目標

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

3.2 聯發科技節能措施之具體做法與成果

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

3.2.1 節電措施

A. 電力管理節能

變更電費計價方式，電費計價由二段式變更為三段式，考量用電特性因每度電費調漲及電力負荷持續成長，檢討核算電費計費之利差修調電費計費由二段式變更為三段式，每年可擷節電費約578萬元。

B. 空調管理節能

a. 機房空調節電改善，進行機櫃冷熱通道功能設置以降低空調耗損，可節省用電約7.9%，每年可擷節電費約365萬元。

b. 空調控制方式變更為VAV (可變風量)控制系統，與改善前傳統式空調控制系統相比，可節約用電25.7%，每年可擷節電費約173萬元。

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

d. 冰水系統控制調整，定流量變更為變流量，每年可擷節電費約203萬元。

C. 照明管理節能

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

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

D. 設備改善節能

a. 測試區及庫房作業環境節能，進行溫度及濕度控制設定調整，例如乾盤管主管出口壓力降低、提高溫度設定與空調箱調整控制露點、降低溫度系統設定參數，每

年可擷節電費約189萬元。

- b. 冰機聯供方式調整，利用溫度差、冰機運轉時數、負載啟停次數等進行冰水主機組併聯運轉，每年可擷節電費約214萬元。
- c. 照明設備節能改善，將原FL燈具更換為LED燈具進行節能，每年可擷節電費約24萬元。
- d. 進行設備機台節能改善，將Cadence Server使用之氣冷式空調，變更使用水冷式空調，每年可擷節電費約12萬元/每台。

本公司於民國一〇三及民國一〇二年度分別減少二氧化碳氣體排放量3,833噸(節省734萬度電，相當於10.4座大安森林公園一年碳吸附量)及2,800噸(節省534萬度電，相當於7.6座大安森林公園一年碳吸附量)。前述二氧化碳氣體排放量計算標準係依據經濟部能源局最新發布之民國一〇二年度電力排放係數，1度電等於0.522公斤二氧化碳計算而得。

3.2.2 節水措施

- A. 回收區洗滌用水改善，更換水龍頭出水口型式，改善後回收區洗滌用水量可節約30.78%，每年節約水量約448噸。
- B. 設置2噸雨水回收槽，每年度約有461噸雨水可回收至冷卻水塔再利用。
- C. 回收公司空調冷凝水，使用於園藝澆灌以減少水資源浪費，實施後可回收之冷凝水每年約3,091噸。

3.2.3 廢棄物管理與資源回收再利用

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

3.2.4 其他

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

3.3 環境安全管理

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

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險管理情形

1.財務狀況分析

1.1 合併財務報表

單位：新台幣仟元

項目	102 年度	103 年度	增(減)金額	變動比例 (%)
流動資產	161,740,929	248,554,935	86,814,006	53.67
基金及投資	68,039,686	15,000,614	(53,039,072)	(77.95)
不動產、廠房及設備	11,312,107	23,294,555	11,982,448	105.93
無形資產	15,509,193	60,757,826	45,248,633	291.75
其他資產	2,034,947	3,510,741	1,475,794	72.52
資產總額	258,636,862	351,118,671	92,481,809	35.76
流動負債	61,384,592	101,619,838	40,235,246	65.55
非流動負債	1,898,871	1,893,086	(5,785)	(0.30)
負債總額	63,283,463	103,512,924	40,229,461	63.57
股本	13,497,140	15,714,922	2,217,782	16.43
資本公積	68,474,910	88,047,914	19,573,004	28.58
保留盈餘	114,294,875	136,855,169	22,560,294	19.74
其他權益	(895,749)	6,606,113	7,501,862	837.50
庫藏股票	(55,970)	(55,970)	-	-
非控制權益	38,193	437,599	399,406	1,045.76
權益總額	195,353,399	247,605,747	52,252,348	26.75

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

- (1)流動資產增加：主係現金及約當現金增加所致。
- (2)基金及投資減少：主係本年度取得開曼晨星之實質控制力所致。
- (3)不動產、廠房及設備增加：主係本年度取得土地、房屋建築及因合併開曼晨星取得資產所致。
- (4)無形資產增加：主係本年度取得開曼晨星之實質控制力而列入合併報表編製主體所致。
- (5)其他資產增加：主係遞延所得稅資產增加所致。
- (6)資產總額增加：主係現金及約當現金、不動產、廠房及設備及無形資產增加所致。
- (7)流動負債增加：主係短期借款、應付帳款、其他應付款及應付所得稅增加所致。
- (8)負債總額增加：主係流動負債增加所致。
- (9)資本公積增加：主係本年度增資發行新股取得開曼晨星股權所致。
- (10)保留盈餘增加：主係本期淨利增加，部分因分配民國一〇二年盈餘而抵銷。
- (11)其他權益增加：主係匯率變動影響及金融商品市價回升所致。
- (12)非控制權益增加：主係對子公司所有權益變動所致。

1.2 個體財務報表

單位：新台幣仟元

項目	年度		增(減)金額	變動比例 (%)
	102 年度	103 年度		
流動資產	70,707,646	149,267,002	78,559,356	111.10
基金及投資	144,972,800	129,656,160	(15,316,640)	(10.57)
不動產、廠房及設備	6,331,668	9,177,068	2,845,400	44.94
無形資產	7,242,842	28,740,924	21,498,082	296.82
其他資產	1,216,985	2,429,791	1,212,806	99.66
資產總額	230,471,941	319,270,945	88,799,004	38.53
流動負債	33,630,662	70,428,396	36,797,734	109.42
非流動負債	1,526,073	1,674,401	148,328	9.72
負債總額	35,156,735	72,102,797	36,946,062	105.09
股本	13,497,140	15,714,922	2,217,782	16.43
資本公積	68,474,910	88,047,914	19,573,004	28.58
保留盈餘	114,294,875	136,855,169	22,560,294	19.74
其他權益	(895,749)	6,606,113	7,501,862	837.50
庫藏股票	(55,970)	(55,970)	-	-
權益總額	195,315,206	247,168,148	51,852,942	26.55

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

- (1)流動資產增加：主係現金及約當現金增加所致。
- (2)不動產、廠房及設備增加：主係本年度取得土地、房屋建築、試驗設備及因合併雷凌取得資產所致。
- (3)無形資產增加：主係因合併開曼晨星及雷凌取得資產所致。
- (4)其他資產增加：主係遞延所得稅資產增加所致。
- (5)資產總額增加：主係現金及約當現金及無形資產增加所致。
- (6)流動負債增加：主係短期借款、其他應付款及應付所得稅增加所致。
- (7)負債總額增加：主係流動負債增加所致。
- (8)資本公積增加：主係本年度增資發行新股取得開曼晨星股權所致。
- (9)保留盈餘增加：主係本期淨利增加，部分因分配民國一〇二年盈餘而抵銷。
- (10)其他權益增加：主係匯率變動影響及金融商品市價回升所致。
- (11)權益總額增加：主係資本公積、保留盈餘及其他權益增加所致。

2. 財務績效分析

2.1 合併財務報表

單位：新台幣仟元

項目	年度		增減變動	
	102 年度	103 年度	金額	%
營業收入淨額	136,055,954	213,062,916	77,006,962	56.60
營業成本	76,250,370	109,194,295	32,943,925	43.20
營業毛利	59,805,584	103,868,621	44,063,037	73.68
營業費用	34,561,864	56,627,311	22,065,447	63.84
營業利益	25,243,720	47,241,310	21,997,590	87.14
營業外收入及支出	4,303,102	5,108,645	805,543	18.72
稅前淨利	29,546,822	52,349,955	22,803,133	77.18
所得稅費用	2,062,172	5,950,882	3,888,710	188.57
本期淨利	27,484,650	46,399,073	18,914,423	68.82
本期其他綜合損益(稅後淨額)	4,253,825	7,268,758	3,014,933	70.88
本期綜合損益總額	31,738,475	53,667,831	21,929,356	69.09
本期歸屬於母公司業主淨利	27,515,052	46,397,892	18,882,840	68.63
本期歸屬於母公司業主綜合損益	31,760,633	53,627,479	21,866,846	68.85
兩期變動超過百分之二十以上且變動金額達一仟萬元以上者，其主要原因分析說明如下：				
(1) 營業收入淨額增加：主係本年度市場需求增加所致。				
(2) 營業成本增加：主係本年度營業收入增加，致營業成本隨之增加。				
(3) 營業毛利及營業利益增加：主係本年度高單價產品出貨量成長所致。				
(4) 營業費用增加：主係本年度研究發展費用成長所致。				
(5) 稅前淨利、本期淨利及歸屬於母公司業主淨利增加：主係本年度營收成長所致。				
(6) 所得稅費用增加：主係本年度獲利增加致稅額增加。				
(7) 本期其他綜合損益增加：主係本年度匯率變動影響所致。				
(8) 本期綜合損益總額及歸屬於母公司業主綜合損益增加：主係本年度淨利及其他綜合損益增加所致。				

2.2 個體財務報表

單位：新台幣仟元

項目	年度		增減變動	
	102 年度	103 年度	金額	%
營業收入淨額	96,230,064	136,265,018	40,034,954	41.60
營業成本	54,894,385	67,990,658	13,096,273	23.86
營業毛利	41,335,679	68,274,360	26,938,681	65.17
(未)已實現銷貨利益	(59,028)	59,028	118,056	不適用
營業毛利淨額	41,276,651	68,333,388	27,056,737	65.55
營業費用	22,464,159	34,466,211	12,002,052	53.43
營業利益	18,812,492	33,867,177	15,054,685	80.02
營業外收入及支出	10,395,013	16,233,126	5,838,113	56.16
稅前淨利	29,207,505	50,100,303	20,892,798	71.53
所得稅費用	1,692,453	3,702,411	2,009,958	118.76
本期淨利	27,515,052	46,397,892	18,882,840	68.63
本期其他綜合損益(稅後淨額)	4,245,581	7,229,587	2,984,006	70.28
本期綜合損益總額	31,760,633	53,627,479	21,866,846	68.85

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

- (1) 營業收入淨額增加：主係本年度市場需求增加所致。
- (2) 營業成本增加：主係本年度營業收入增加，致營業成本隨之增加。
- (3) 已實現銷貨利益增加：主係去年度新增與子公司間銷貨已於本年度售予第三方。
- (4) 營業毛利及營業利益增加：主係本年度高單價產品出貨量成長所致。
- (5) 營業費用增加：主係本年度研究發展費用成長所致。
- (6) 營業外收入及支出增加：主係採用權益法認列之投資淨益增加所致。
- (7) 稅前淨利及本期淨利增加：主係本年度營收成長所致。
- (8) 所得稅費用增加：主係本年度獲利增加致稅額增加。
- (9) 本期其他綜合損益增加：主係本年度匯率變動影響所致。
- (10) 本期綜合損益總額增加：主係本公司營收成長致本期淨利增加及其他綜合損益增加所致。

3. 現金流量分析

3.1 合併財務報表

單位：新台幣仟元

期初現金 餘額	全年來自營業 活動淨現金流量	全年因投資及籌資 活動淨現金流量	匯率 影響數	現金剩餘 數額	現金不足額 之補救措施	
					投資計劃	理財計劃
\$132,997,726	\$44,329,774	\$11,644,983	\$3,825,023	\$192,797,506	-	-

3.1.1 本年度現金流量變動情形分析

- 營業活動：淨現金流入新台幣 44,329,774 仟元，主係營業獲利所致。
- 投資活動：淨現金流入新台幣 17,801,767 仟元，主係收購開曼晨星取得淨現金流入，部分因購置無形資產、不動產、廠房及設備及取得備供出售金融資產而抵銷所致。
- 籌資活動：淨現金流出新台幣 6,156,784 仟元，主係發放股東現金股利，部分因短期借款增加而抵銷所致。

3.1.2 預計現金不足額之補救措施及流動性分析：預計無現金不足額之情形。

3.1.3 未來一年現金流動性分析：不適用。

3.2 個體財務報表

單位：新台幣仟元

期初現金 餘額	全年來自營業 活動淨現金流量	全年因投資及籌資 活動淨現金流量	現金剩餘 數額	現金不足額 之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
\$53,710,940	\$71,189,319	\$2,547,890	\$127,448,149	-	-

3.2.1 本年度現金流量變動情形分析

- 營業活動：淨現金流入新台幣 71,189,319 仟元，主係營業獲利所致。
- 投資活動：淨現金流入新台幣 4,581,752 仟元，主係因合併雷凌及開曼晨星產生淨現金流入，部分因購置無形資產及不動產、廠房及設備而抵銷所致。
- 籌資活動：淨現金流出新台幣 2,033,862 仟元，主係發放股東現金股利，部分因短期借款增加而抵銷所致。

3.2.2 預計現金不足額之補救措施及流動性分析：預計無現金不足額之情形。

3.2.3 未來一年現金流動性分析：不適用。

4. 重大資本支出對財務業務之影響

4.1 重大資本支出之運用情形及資金來源

單位：新台幣仟元

計劃項目	實際或預期之資金來源	所需資金總額 (截至民國 103 年)	實際或預定資金運用情形			
			100 年度	101 年度	102 年度	103 年度
固定資產-土地、房屋 建築及研發設備	自有資金	\$16,160,954	\$2,584,699	\$2,268,459	\$1,585,174	\$9,722,622
無形資產-電腦軟體、 專門技術及專利權	自有資金	\$2,493,154	\$209,200	\$1,163,784	\$324,414	\$795,756

4.2 預計可能產生收益

(1) 固定資產-土地及房屋建築：

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

(2) 固定資產-研發設備：

係為本公司研究發展及開發設計新產品所需用之輔助工具，其效益在於加快新產品開發之速度，提高產品研發設計之效率。

(3) 無形資產-電腦軟體、專門技術及專利權：

為強化本公司的攻防智財資本，以因應全球性複雜險峻的智財爭議，本公司持續透過取得高價值的專利，來強化本公司的專利組合，並進而將相關技術廣泛運用在多項先進研發產品中。

5. 轉投資政策其獲利或虧損之主要原因、改善計劃及未來一年投資計畫

本公司之轉投資主要為策略性投資；本公司民國一〇三年度採權益法之投資利益為新台幣 983,941 仟元，未來本公司仍將以策略性投資為原則，持續審慎評估轉投資計劃。

6. 風險管理

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

在匯率變動方面，本公司匯率風險主要與營業活動(收入或費用所使用之貨幣與本公司功能性貨幣不同時)及國外營運機構淨投資有關。本公司之政策係定期檢視非功能性貨幣計價之資產及負債之差異，以遠期外匯合約管理匯率風險，遠期外匯合約金額係依據本公司各幣別資金需求部位為準。因本公司從事遠期外匯買賣合約為財務避險操作為主要目的，避險性質合約因匯率變動產生之損益大致會與被避險項目之損益相抵銷。本公司匯率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之主要外幣貨幣性項目，其相關之外幣升值/貶值對本公司損益及權益之影響。本公司之匯率風險主要受美金匯率波動影響，當新台幣對美金升值/貶值1分時，對本公司於民國一〇三及一〇二年度之損益將分別減少/增加1,790仟元及1,399仟元；權益將分別減少/增加23,766仟元及18,669仟元。

在利率變動方面，本公司之利率風險主要係來自於分類為放款及應收款之浮動利率投資及固定利率借款。另外，本公司從事之信用連結組合式商品及利率連結組合式商品之市場價格將受利率所影響；當利率調升時，市場價格有可能下降，並有可能低於原始

投資金額；反之亦然。而匯率連結組合式商品將受市場利率與連動標的的漲跌及波動性所影響，以下僅針對利率風險變數進行敏感性分析，並未考慮風險變數之交互影響。

有關利率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之利率暴險項目，包括浮動利率投資，並假設持有一個會計年度，當利率上升/下降十個基本點，對本公司於民國一〇三及一〇二年度之損益將分別增加/減少1,198仟元及2,570仟元。

在通貨膨脹方面，截至目前為止，通貨膨脹對本公司民國一〇三年度營運結果尚無重大之衝擊。

本公司此項風險之管理執行與負責單位為財務本部財務管理部門。

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

本公司財務管理謹慎，不從事高風險、高槓桿投資。針對資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易，本公司皆制訂完整政策及內控程序。本公司民國一〇三年度及截至目前為止之資金貸與他人及背書保證均按照相關規定辦理。本公司從事衍生性商品交易買賣合約主要為避險性質，其因匯率變動產生之獲利或損失大致會與被避險項目之損益相抵銷，民國一〇三年度及截至目前為止之所有交易皆符合相關規定。

本公司此項風險之管理執行與負責單位為財務本部財務管理部門。

6.3 最近年度及截至年報刊印日止未來研發計劃及預計投入之研發費用：

研究發展計畫	預計完成時程
新一代 2.75G / 3G 行動電話晶片組	民國 104 年底
新一代 LTE 智慧型手機晶片組	民國 104 年底
新一代平板電腦晶片組	民國 104 年底
新一代高整合度無線通訊晶片	民國 104 年底
新一代無線充電晶片	民國 104 年初
新一代及高整合、低功耗無線區域網路 (WLAN) 及無線個人區域網路(WPAN)晶片組	民國 104 年底
新一代高整合度超高清智慧型電視晶片	民國 104 年底
新一代高整合度被動式光纖網路終端(xPON)晶片組	民國 105 年初
高整合度通用家庭網關 (Universal Home Gateway;UHG) 晶片組	民國 105 年初
新一代千兆數位用戶迴路 G.fast 晶片組	民國 105 年初
新一代車用電子晶片組	民國 105 年初

本公司之研發計畫皆以產業趨勢為主要方向，以高整合度並符合經濟效益生產的規劃進行，民國一〇二年度及一〇三年度之研發費用分別為26,453,942仟元及43,337,348仟元，各佔當年度營收之19.44%及20.34%。通訊產品因為技術的持續演進，仍需再投入研發經費開發符合下一代通訊規格之新產品。上述未來研發計畫之研發經費約佔民國一〇四年總研發預算之80%，而總研發預算預估佔民國一〇四年全年營收的20%。

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

依行政院金融監督管理委員會規定，上市公司應自民國一〇二年起依其認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及公告(以下簡稱 IFRSs)，以及證券發行人財務報告編製準則編製財務報告。本公司已依據上述行政院金融監督管理委員會規定，完成民國一〇三年期中及年度財務報告之編製。

本公司此項風險之管理執行與負責單位為財務本部。

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

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

本公司此項風險之管理執行與負責單位為各事業部門。

6.6 企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本公司之企業形象一向良好，秉持以人為本的經營理念，提供挑戰及學習的環境，發揮員工潛力使公司整體能力不斷成長，不僅吸納優秀人才的加入，並維持全球IC晶片設計領導廠商之一的地位不墜。同時，更遵循一貫之行為原則：誠信尊重、客戶導向、創新思維、勇氣深思、持續學習及團隊合作，故最近年度及截至年報刊印日止，並無任何影響企業形象之風險事項產生。

本公司此項風險之管理執行與負責單位為各事業部門。

6.7 進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：

本公司為提升經營績效及競爭力，於民國一〇一年度透過公開收購方式，以每股收購對價為聯發科普通股0.794股及現金新台幣1元之條件，取得開曼晨星半導體公司254,115,685股(約當開曼晨星已發行普通股股份總數之48%)，聯發科為本次投資辦理增資發行新股201,767,854股及支付現金254,116仟元。民國一〇三年一月聯發科因取得開曼晨星半導體公司之實質控制力，將開曼晨星編入合併個體，企業合併之相關說明請詳本年報”玖、財務概況-6.合併財務報告暨會計師查核報告。

本公司此項風險之管理執行與負責單位為財務本部及各事業部門。

6.8 擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：

為滿足公司之營運成長，經評估現有及未來的業務及人力需求，本公司於民國一〇三年陸續於新竹科學工業園區、竹北台元科技園區、台北內湖科技園區及中國大陸地區規劃適當之廠房空間。相關之使用配置及需求本公司皆經審慎之評估分析，讓辦公空間之效益可以滿足營運及同仁上班之需要。所屬廠房皆為廠辦大樓性質，提供研發人員辦公室、實驗室及生活空間使用。目前效益評估皆符合本公司之預期。

本公司此項風險之管理執行與負責單位為人力資源本部及公司建廠小組。

6.9 進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

本公司現行之生產配置彈性且分散，足以交互支援任一外包產線之突發狀況，並無進貨集中之風險。至於銷貨方面，本公司各項產品銷售分布甚廣，包含日、韓、歐、東南亞及大中華地區數十家客戶，故並無銷售集中所面臨的風險。

本公司此項風險之管理執行與負責單位為各事業部門。

6.10 董事、監察人或持股超過百分之十之大股東股權之大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施：

最近年度及截至年報刊印日止，本公司並無董事、監察人或持股超過百分之十之大股東股權大量移轉或更換之情事。

6.11 經營權之改變對公司之影響及風險：最近年度及截至年報刊印日止，本公司並無此項情形發生。

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

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

另，Azure於民國一〇四年一月十三日向美國東德州地方法院對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張聯發科無線通訊、平板電腦與手機晶片侵害其美國專利權(專利號碼：7,756,129、8,582,570、8,582,571、8,588,196、8,588,231、8,589,599、8,675,590、8,683,092及8,732,347)，請求損害賠償。本公司經評估前述事件對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。

(2) 澳大利亞Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization於民國一〇一年八月二十七日向美國東德州地方法院對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.、雷凌科技(股)公司、Ralink Technology Corporation (USA)及其他公司提起專利侵權訴訟，主張侵犯美國專利權(專利號碼：5,487,069)。本公司經評估前述事件對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。

(3) 美國Palmchip Corporation (以下稱「Palmchip」)於民國一〇一年十月十九日向美國加州Santa Clara高等法院對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.、雷凌科技(股)公司、Ralink Technology Corporation (USA)提起違約訴訟，主張聯發科及子公司未履行授權契約之義務。本公司經評估前述事件對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。

Palmchip又於民國一〇二年八月三十日向美國中加州聯邦法院(Central District of California)控告聯發科及子公司MediaTek USA Inc.、雷凌科技(股)公司及Ralink Technology Corporation (USA)侵害其美國專利權(專利號碼：6,601,126、6,769,046及7,124,376)。本公司經評估前述事件對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。

(4) 美國Optical Devices, LLC (以下稱「Optical Devices」)於民國一〇二年九月三日向美國國際貿易委員會(U.S. International Trade Commission)控告聯發科及子公司MediaTek USA Inc.侵害其美國專利權(專利號碼：8,416,651)，Optical Devices控告聯發科之光碟機相關晶片產品侵害其美國專利權，並要求禁止進口任何侵害該專利權

之產品。美國國際貿易委員會於民國一〇三年七月十七日針對上述案件作出初步判決，判定Optical Devices未滿足其國內產業要件並終止此調查案程序。美國國際貿易委員會於民國一〇三年九月三日撤銷上開初步判決並將案件發回繼續審理。於民國一〇三年十月二十一日美國國際貿易委員會以Optical Devices缺乏當事人適格為由，作出初步判決終止此調查程序。美國國際貿易委員會於民國一〇三年十二月四日撤銷部分初步判決，將包括聯發科被控侵權部份在內之部分調查，發回繼續審理。美國國際貿易委員會又於民國一〇四年四月二十七日以Optical Devices缺乏當事人適格為由，做出初步判決終止此部分調查程序。

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

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

對於上述案件，本公司將慎重處理。

6.13 其他重要風險：無。

7.其他重要事項

7.1 與財務透明有關人員，其取得主管機關指明之相關證照情形

證照 人數	中華民國會計師 (CPA)	美國會計師 (US CPA)	中國註冊會計師 (CICPA)	新加坡會計師 (CA Singapore)	國際內部稽核師 (CIA)	管理會計師 (CMA)
財務本部	11	1	-	1	5	1
稽核處	-	-	1	-	3	-

1.2 各關係企業基本資料

103年12月31日；單位：新台幣仟元/外幣仟元

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業項目
旭達投資(股)公司	91/9	台灣	NTD 10,625,356	投資業務
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	93/6	新加坡	SGD 111,994	研發、生產及銷售
MediaTek Investment Singapore Pte Ltd.	97/1	新加坡	USD2,193,635	投資業務
T-Rich Technology (Cayman) Corp.	98/10	開曼群島	USD1,249	投資業務
晨星半導體(股)公司	91/6	台灣	NTD1,452,532	研發、生產及銷售
Core Tech Resources Inc.	91/9	英屬維京群島	USD 57,200	投資業務
翔發投資(股)公司	89/9	台灣	NTD3,600,000	投資業務
滾雷科技(股)公司	96/3	台灣	NTD 52,620	軟體開發
奕微科半導體科技(股)公司	100/5	台灣	NTD 156,000	研發、生產及銷售
聯發科中國有限公司	96/9	香港	HKD 2,445,564	投資業務
MTK Wireless Limited (UK)	96/8	英國	GBP 65,508	研發
MediaTek Japan Inc.	86/6	日本	JPY 100,000	研發
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	93/5	印度	INR 55,000	研發
MediaTek Korea Inc.	96/2	韓國	KRW 2,000,000	研發
Hesine Technologies International Worldwide Inc.	99/10	英屬維京群島	USD 218	投資業務
Gold Rich International (Samoa) Limited	100/3	薩摩亞	USD 4,290	投資業務
Smarthead Limited	100/1	塞席爾	USD 700	投資業務
Lepower Limited	100/3	薩摩亞	USD 2,895	投資業務
Ralink Technology (Samoa) Corp.	97/3	薩摩亞	USD 7,150	投資業務
EcoNet (Cayman) Inc.	102/3	開曼群島	USD 16,413	投資業務
Mediatek Wireless FZ-LLC	102/11	杜拜	AED 50	客戶技術服務
聯發科技(合肥)有限公司	92/8	中國大陸	USD17,000	研發
聯發博動科技(北京)有限公司	95/10	中國大陸	USD 100,000	研發
聯發軟件設計(深圳)有限公司	92/10	中國大陸	USD 90,000	研發及客戶技術服務
聯發芯軟件設計(成都)有限公司	99/9	中國大陸	USD49,800	研發
聯發科軟件(武漢)有限公司	99/12	中國大陸	USD 4,800	研發
聯發科科技(上海)有限公司	100/1	中國大陸	USD 3,000	研發
上海晨思電子科技有限公司	98/12	中國大陸	CNY 297,000	研發及客戶技術服務
MediaTek Sweden AB	93/12	瑞典	SEK 1,008	研發
MediaTek USA Inc.	86/5	美國	USD 0.1	研發
MediaTek Denmark Aps	96/10	丹麥	DKK 20,000	研發
MediaTek Wireless Finland Oy	103/10	芬蘭	EUR 3	研發
北京和信銳智科技有限公司	97/9	中國大陸	CNY 10,000	客戶技術服務
匯發國際(香港)有限公司	100/3	香港	USD4,190	投資業務
聯發利寶(香港)有限公司	100/3	香港	USD 3,050	投資業務
聯發利寶科技(北京)有限公司	100/12	中國大陸	USD 3,300	研發、生產及銷售

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業項目
E-Vehicle Holdings Corp.	100/8	薩摩亞	USD 1,600	投資業務
E-Vehicle Investment Limited	101/9	香港	USD 1,600	投資業務
奕微半導體科技(上海)有限公司	101/5	中國大陸	USD 1,600	研發、生產及銷售
Shadow Investment Limited	91/4	薩摩亞	USD15,000	投資業務
EcoNet (HK) Limited	102/3	香港	USD 54,535	研發、生產及銷售
創發信息科技(蘇州)有限公司	103/4	中國大陸	USD 5,000	研發、生產及銷售
聯發通訊科技(蘇州)有限公司	92/10	中國大陸	USD 1,500	研發
聯發通訊科技(南京)有限公司	97/6	中國大陸	USD 1,000	研發
傑發科技(合肥)有限公司	102/11	中國大陸	USD5,500	研發、生產及銷售
MStar Semiconductor B.V.	97/2	荷蘭	EUR 1,197	投資業務
曉明國際(股)公司	98/2	台灣	NTD 8,000	投資業務
MediaTek Bangalore Private Limited	103/5	印度	INR 20,000	研發
Gaintech Co. Limited	89/7	開曼群島	USD 326,291	投資業務
White Dwarf Limited	96/7	英屬維京群島	USD 5	投資業務
MStar France SAS	95/10	法國	EUR 4,589	軟體開發
Shunfonger Investment Holding Limited	99/4	英屬維京群島	USD 735	投資業務
IStar Technology Ltd.	102/8	開曼群島	USD 50	投資業務及銷售
MStar Co., Ltd.	92/5	汶萊	USD 5,850	投資業務
Digimoc Holdings Limited	96/9	英屬維京群島	USD 50	投資業務
MStar Semiconductor UK Ltd.	96/6	英國	GBP 915	軟體及客戶開發
IStar (HK) Technology Ltd.	102/9	香港	USD 10	投資業務及銷售
晨星軟件研發(深圳)有限公司	92/8	中國大陸	USD30,000	軟體及客戶開發
Bubbly Bay Holdings Limited	95/1	英屬維京群島	USD 50	投資業務

1.3 推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無。

1.4 整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：

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

1.5 各關係企業董事、監察人及總經理資料：

103年12月31日；單位：股/%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
旭達投資(股)公司	董事/董事長	聯發科技(股)公司 (代表人：謝清江)	1,062,535,590	100
	董事	聯發科技(股)公司 (代表人：顧大為)	1,062,535,590	100
	董事	聯發科技(股)公司 (代表人：陳恆真)	1,062,535,590	100
	監察人	聯發科技(股)公司 (代表人：劉錫麟)	1,062,535,590	100
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	董事	聯發科技(股)公司 (代表人：谷中強)	111,993,960	100
	董事	聯發科技(股)公司 (代表人：顧大為)	111,993,960	100
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	董事	聯發科技(股)公司 (代表人：谷中強)	2,193,635,278	100
	董事	聯發科技(股)公司 (代表人：顧大為)	2,193,635,278	100
T-Rich Technology (Cayman) Corp.	董事	聯發科技(股)公司 (代表人：陳恆真)	1,248,583	100
晨星半導體(股)公司	董事/董事長	梁公偉	-	-
	董事	林翰飛	-	-
	董事	高金門	-	-
	董事	詹文男	-	-
	董事	陳秋麟	-	-
	監察人	余馨寧	-	-
Core Tech Resources Inc.	董事	旭達投資(股)公司 (代表人：顧大為)	57,200,000	100
翔發投資(股)公司	董事/董事長	旭達投資(股)公司 (代表人：謝清江)	360,000,000	100
	董事	旭達投資(股)公司 (代表人：顧大為)	360,000,000	100
	董事	旭達投資(股)公司 (代表人：陳恆真)	360,000,000	100
	監察人	旭達投資(股)公司 (代表人：劉錫麟)	360,000,000	100
滾雷科技(股)公司	董事/董事長	翔發投資(股)公司 (代表人：劉惠玲)	3,510,000	67
	董事	翔發投資(股)公司 (代表人：楊裕全)	3,510,000	67
	董事	資鼎中小企業開發股份有限公司	701,000	13
	監察人	翔發投資(股)公司 (代表人：劉首巖)	3,510,000	67
	奕微科半導體科技(股)公司	董事/董事長	翔發投資(股)公司 (代表人：徐敬全)	11,200,000
	董事	翔發投資(股)公司 (代表人：陳恆真)	11,200,000	72
	董事	何昭霆	1,536,000	10
	監察人	劉首巖	-	-
聯發科中國有限公司	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：顧大為)	2,445,564,020	100
MTK Wireless Limited (UK)	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：顧大為)	65,508,146	100

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
MediaTek Japan Inc.	董事/董事長	Gaintech Co. Limited. (代表人：顧大為)	7,100	100
	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：朱尚祖)	7,100	100
	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：櫻井義孝)	7,100	100
	監察人	Gaintech Co. Limited (代表人：劉錫麟)	7,100	100
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：郭耿聰)	5,499,999	100
	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：顧大為)	5,499,999	100
	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：陳恆真)	5,499,999	100
MediaTek Korea Inc.	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：游人傑)	200,000	100
	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：John Lee)	200,000	100
	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：顧大為)	200,000	100
	監察人	Gaintech Co. Limited (代表人：劉錫麟)	200,000	100
Hesine Technologies International Worldwide Inc.	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：顧大為)	566,667	65
	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：劉首巖)	566,667	65
	董事	NQ Mobile Inc. (代表人：林宇)	306,944	35
Gold Rich International (Samoa) Limited	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：陳恆真)	4,290,000	100
Smarthead Limited	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：陳恆真)	700,000	100
Lepower Limited	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：陳恆真)	2,888,481	100
Ralink Technology (Samoa) Corp.	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：顧大為)	7,150,000	100
EcoNet (Cayman) Inc.	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：顧大為)	14,382,660	88
	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：游人傑)	14,382,660	88
	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：王博民)	14,382,660	88
	董事	PVG GCN VENTURES,L.P. (代表人：楊邦彥)	2,030,346	12
MediaTek Wireless FZ-LLC	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：谷中強)	50	100
	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：顧大為)	50	100
	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：陳恆真)	50	100
聯發科技(合肥)有限公司	執行董事/法 定代表人	聯發科中國有限公司 (代表人：汪海)	不適用	100
	監察人	聯發科中國有限公司	不適用	100

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
聯發博動科技(北京)有限公司	執行董事/法定代表人	(代表人：劉錫麟) 聯發科中國有限公司 (代表人：汪海)	不適用	100
	監察人	聯發科中國有限公司 (代表人：劉錫麟)	不適用	100
聯發軟件設計(深圳)有限公司	執行董事/法定代表人	聯發科中國有限公司 (代表人：汪海)	不適用	100
	監察人	聯發科中國有限公司 (代表人：劉錫麟)	不適用	100
聯發芯軟件設計(成都)有限公司	執行董事/法定代表人	聯發科中國有限公司 (代表人：汪海)	不適用	100
	監察人	聯發科中國有限公司 (代表人：劉錫麟)	不適用	100
聯發科軟件(武漢)有限公司	執行董事/法定代表人	聯發科中國有限公司 (代表人：汪海)	不適用	100
	監察人	聯發科中國有限公司 (代表人：劉錫麟)	不適用	100
聯發科科技(上海)有限公司	執行董事/法定代表人	聯發科中國有限公司 (代表人：汪海)	不適用	100
	監察人	聯發科中國有限公司 (代表人：劉錫麟)	不適用	100
上海晨思電子科技有限公司	執行董事/法定代表人	聯發科中國有限公司 (代表人：汪海)	不適用	100
	監察人	聯發科中國有限公司 (代表人：劉錫麟)	不適用	100
MediaTek Sweden AB	董事	MTK Wireless Limited (UK) (代表人：顧大為)	1,008,371	100
	董事	MTK Wireless Limited (UK) (代表人：Johan Erik Lodenius)	1,008,371	100
MediaTek USA Inc.	董事	MTK Wireless Limited (UK) (代表人：顧大為)	111,815	100
	董事	MTK Wireless Limited (UK) (代表人：周漁君)	111,815	100
MediaTek Denmark Aps	董事	MTK Wireless Limited (UK) (代表人：顧大為)	20,000,000	100
MediaTek Wireless Finland Oy	董事	MTK Wireless Limited (UK) (代表人：陳恆真)	1,000	100
	董事	MTK Wireless Limited (UK) (代表人：Jeanette Padgett)	1,000	100
	董事	MTK Wireless Limited (UK). (代表人：Gemma Noonan)	1,000	100
北京和信銳智科技有限公司	法定代表人	Hesine Technologies International Worldwide Inc. (代表人：林宇)	不適用	100
匯發國際(香港)有限公司	董事	Gold Rich International (Samoa) Limited (代表人：陳恆真)	4,190,000	100
	董事	Gold Rich International (Samoa) Limited (代表人：葉慶章)	4,190,000	100
聯發利寶(香港)有限公司	董事	Lepower Limited (代表人：陳恆真)	3,050,000	100
聯發利寶科技(北京)有限公司	董事/董事長	聯發利寶(香港)有限公司 (代表人：章維力)	不適用	91
	董事	中關村發展集團(股)公司 (代表人：申瑤瑤)	不適用	9
	董事	聯發利寶(香港)有限公司 (代表人：呂振忠)	不適用	91

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
E-Vehicle Holdings Corp.	監察人	聯發利寶(香港)有限公司 (代表人:劉錫麟)	不適用	91
	董事	奕微科半導體科技(股)公司 (代表人:陳恆真)	1,600,000	100
E-Vehicle Investment Limited	董事	E-Vehicle Holdings Corp. (代表人:陳恆真)	1,600,000	100
奕微半導體科技(上海)有限公司	董事/董事長	E-Vehicle Investment Limited (代表人:何昭霆)	不適用	100
	董事	E-Vehicle Investment Limited (代表人:鍾佳樹)	不適用	100
	董事	E-Vehicle Investment Limited (代表人:劉首巖)	不適用	100
	監察人	E-Vehicle Investment Limited (代表人:許文龍)	不適用	100
Shadow Investment Limited	董事	EcoNet (Cayman) Inc. (代表人:何旭峰)	15,000,000	100
EcoNet (HK) Limited	董事	EcoNet (Cayman) Inc. (代表人:陳恆真)	54,534,520	100
創發信息科技(蘇州)有限公司	董事/法定代 表人	EcoNet (HK) Limited (代表人:何旭峰)	不適用	100
	監察人	EcoNet (HK) Limited (代表人:林哲璋)	不適用	100
聯發通訊科技(蘇州)有限公司	董事/法定代 表人	Shadow Investment Limited (代表人:游人傑)	不適用	100
	董事	Shadow Investment Limited (代表人:顧大為)	不適用	100
	董事	Shadow Investment Limited (代表人:王博民)	不適用	100
	監察人	Shadow Investment Limited (代表人:劉錫麟)	不適用	100
聯發通訊科技(南京)有限公司	董事/法定代 表人	Shadow Investment Limited (代表人:王博民)	不適用	100
	董事	Shadow Investment Limited (代表人:顧大為)	不適用	100
	董事	Shadow Investment Limited (代表人:劉順仁)	不適用	100
	監察人	Shadow Investment Limited (代表人:劉錫麟)	不適用	100
傑發科技(合肥)有限公司	董事	Ralink Technology (Samoa) Corp. (代表人:呂平幸)	不適用	89
	董事	Ralink Technology (Samoa) Corp. (代表人:顧大為)	不適用	89
	董事	Ralink Technology (Samoa) Corp. (代表人:王文信)	不適用	89
MStar Semiconductor B.V.	董事	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd. (代表人:Jeanette Padgett)	11,972	100
	董事	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd. (代表人:Jongsma, Eleonora)	11,972	100
曉明國際(股)公司	董事長	MStar Semiconductor B.V. (代表人:謝清江)	800,000	100
	董事	MStar Semiconductor B.V. (代表人:顧大為)	800,000	100
	董事	MStar Semiconductor B.V. (代表人:陳恆真)	800,000	100

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
MediaTek Bangalore Private Limited	監察人	MStar Semiconductor B.V. (代表人：劉錫麟)	800,000	100
	董事	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd. (代表人：郭耿聰)	1,999,999	100
	董事	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd. (代表人：顧大為)	1,999,999	100
	董事	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd. (代表人：Anku Jain)	1,999,999	100
Gaintech Co. Limited	董事	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd. (代表人：顧大為)	326,291,153	100
White Dwarf Limited	董事	MStar Semiconductor B.V. (代表人：顧大為)	5,000	100
MStar France SAS	董事	晨星半導體(股)公司 (代表人：梁公偉)	458,900	100
Shunfonger Investment Holding Limited	董事	晨星半導體(股)公司 (代表人：梁公偉)	735,300	100
IStar Technology Ltd.	董事	晨星半導體(股)公司 (代表人：林翰飛)	50,000	100
MStar Co., Ltd.	董事	晨星半導體(股)公司 (代表人：梁公偉)	5,850,000	100
Digimoc Holdings Limited	董事	晨星半導體(股)公司 (代表人：梁公偉)	50,000	100
MStar Semiconductor UK Ltd.	董事	晨星半導體(股)公司 (代表人：梁公偉)	915,000	100
IStar (HK) Technology Ltd.	董事	IStar Technology Ltd. (代表人：林翰飛)	10,000	100
晨星軟件研發(深圳)有限公司	董事長/法定 代表人	MStar Co., Ltd. (代表人：高金門)	不適用	100
	董事	MStar Co., Ltd. (代表人：涂妙姿)	不適用	100
	董事	MStar Co., Ltd. (代表人：茆麗秋)	不適用	100
Bubbly Bay Holdings Limited	董事	Digimoc Holdings Limited (代表人：梁公偉)	50,000	100

1.6 各關係企業營運狀況

103年12月31日；單位：新台幣仟元

企業名稱	資本額	資產總額	負債總額	淨值	營業收入	營業利益 (損失)	本期損益	每股盈餘 (元)
旭達投資(股)公司	10,625,356	11,181,029	-	11,181,029	257,012	248,547	248,547	0.23
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	2,473,452	16,292,469	6,138,321	10,154,148	35,305,049	4,242,662	4,328,214	38.65
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	69,577,724	62,917,245	11,388	62,905,857	6,879,481	6,933,117	6,933,117	3.16
T-Rich Technology (Cayman) Corp.	19,801	42,390	-	42,390	4	(242)	(242)	(0.19)
晨星半導體(股)公司	1,452,532	28,927,625	14,034,876	14,892,749	38,489,502	8,372,648	5,329,685	36.69
Core Tech Resources Inc.	1,814,270	3,786,009	613,781	3,172,228	41,079	37,874	37,874	0.66
翔發投資(股)公司	3,600,000	7,590,218	1	7,590,217	219,337	183,746	184,832	0.51
滾雷科技(股)公司	52,620	45,238	5,192	40,046	28,125	(3,107)	(714)	(0.14)
奕微科半導體科技(股)公司	156,000	60,289	28,624	31,665	1,993	(38,380)	(37,736)	(2.42)
聯發科中國有限公司	9,993,708	19,633,582	6,961,808	12,671,774	457,954	383,994	383,994	0.16
MTK Wireless Limited (UK)	3,368,717	3,732,580	83,408	3,649,172	687,565	44,975	2,271	0.03
MediaTek Japan Inc.	26,480	83,095	27,591	55,504	112,379	7,352	1,776	250.14
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	27,671	368,513	105,037	263,476	376,813	62,098	44,927	8.17
MediaTek Korea Inc.	57,714	228,545	105,056	123,489	302,314	19,778	10,340	51.70
Hesine Technologies International Worldwide Inc.	6,927	94,902	16,593	78,309	174	30	30	0.03
Gold Rich International (Samoa) Limited	136,070	1,209,495	-	1,209,495	372,061	372,034	372,034	86.72
Smarthead Limited	22,203	29,765	-	29,765	9,816	9,793	9,793	13.99
Lepower Limited	91,825	47,656	(476)	48,132	(7,740)	(7,789)	(7,789)	(2.70)
Ralink Technology (Samoa) Corp.	226,784	978,034	32	978,002	699,957	699,483	699,483	97.83
EcoNet (Cayman) Inc.	520,588	2,308,624	-	2,308,624	76,308	76,308	76,308	4.65
MediaTek Wireless FZ-LLC	432	3,824	3,193	631	14,097	618	618	12,360.00
聯發科技(合肥)有限公司	573,208	1,009,816	65,470	944,346	1,003,267	74,194	80,306	不適用
聯發博動科技(北京)有限公司	3,499,659	4,767,127	306,585	4,460,542	1,531,717	96,627	166,829	不適用
聯發軟件設計(深圳)有限公司	2,869,539	6,046,803	2,755,812	3,290,991	1,739,624	108,755	92,501	不適用
聯發芯軟件設計(成都)有限公司	1,627,643	2,047,480	241,483	1,805,997	779,019	56,547	85,608	不適用
聯發科軟件(武漢)有限公司	162,583	254,441	(6,231)	260,672	260,792	19,283	47,119	不適用
聯發科科技(上海)有限公司	100,755	72,573	214	72,359	29,887	(8,025)	(9,122)	不適用
上海晨思電子科技有限公司	1,518,415	1,966,911	572,370	1,394,541	853,204	61,334	58,841	不適用
MediaTek Sweden AB	4,097	128,856	66,759	62,097	276,755	18,105	20,870	20.70
MediaTek USA Inc.	4	2,834,943	766,806	2,068,137	3,392,692	221,952	136,877	1,224.14
MediaTek Denmark Aps	103,054	183,619	22,708	160,911	91,975	6,017	(2,948)	(0.15)
MediaTek Wireless Finland Oy	100	71,829	27,992	43,837	-	(89,093)	(89,093)	(89,093.00)
北京和信銳智科技有限公司	51,125	28,703	179,650	(150,947)	909	(87,754)	(87,754)	不適用
匯發國際(香港)有限公司	132,898	1,206,627	-	1,206,627	381,631	381,585	372,061	88.80
聯發利寶(香港)有限公司	96,740	46,715	-	46,715	(7,694)	(7,740)	(7,740)	(2.54)
聯發利寶科技(北京)有限公司	105,828	49,947	41	49,906	2,982	(8,389)	(8,389)	不適用
E-Vehicle Holdings Corp.	50,749	6,874	-	6,874	1,142	(16,914)	(16,914)	(10.57)
E-Vehicle Investment Limited	50,749	6,874	-	6,874	1,142	(16,914)	(16,914)	(10.57)
奕微半導體科技(上海)有限公司	51,168	20,051	12,574	7,477	1,148	(16,914)	(16,914)	不適用
Shadow Investment Limited	475,770	82,288	-	82,288	25,236	(24,825)	(24,825)	(1.66)
EcoNet (HK) Limited	1,729,726	1,867,719	53,921	1,813,798	127,236	(51,388)	(51,388)	(0.94)
創發信息科技(蘇州)有限公司	157,580	804,400	677,390	127,010	280,938	(24,175)	(29,658)	不適用
聯發通訊科技(蘇州)有限公司	62,430	34,730	-	34,730	52,052	8,091	10,366	不適用
聯發通訊科技(南京)有限公司	34,908	36,064	201	35,863	37,775	14,470	14,825	不適用
傑發科技(合肥)有限公司	191,912	1,625,835	563,421	1,062,414	2,432,582	915,313	725,944	不適用
MStar Semiconductor B.V.	53,314	22,321	-	22,321	3,953,724	3,950,148	3,950,148	329,948.88
曉明國際(股)公司	8,000	297,205	497,087	(199,882)	-	(28,865)	6,085	7.61
MediaTek Bangalore Private Limited	10,062	177,240	157,915	19,325	68,179	10,713	9,163	4.58
Gaintech Co. Limited	10,349,303	66,558,154	4,415,673	62,142,481	3,721,165	3,299,164	3,299,164	10.11
White Dwarf Limited	159	5,592	-	5,592	14	(175)	(175)	(35.00)
MStar France SAS	219,213	899,976	60,734	839,242	203,498	39,011	51,644	112.54
Shunfonger Investment Holding Limited	23,322	169	-	169	2,473	2,473	2,473	3.36
IStar Technology Ltd.	1,586	166,331	-	166,331	6,635	(2,741)	(2,755)	(55.10)

企業名稱	資本額	資產總額	負債總額	淨值	營業收入	營業利益 (損失)	本期損益	每股盈餘 (元)
MStar Co., Ltd.	185,550	292,684	590,601	(297,917)	(37,973)	(1,265,875)	(1,265,875)	(216.39)
Digimoc Holdings Limited	1,586	11,267	76,617	(65,350)	123,203	(750,850)	(750,850)	(15,017.00)
MStar Semiconductor UK Ltd.	57,477	152,013	4,843	147,170	91,035	12,148	13,947	15.24
IStar (HK) Technology Ltd.	317	317	-	317	-	-	-	-
晨星軟件研發(深圳)有限公司	951,540	360,656	106,286	254,370	552,994	(99,214)	(38,534)	不適用
Bubbly Bay Holdings Limited	1,586	3,029	-	3,029	17,485	17,466	17,466	349.32

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 103 年之年底匯率換算；營業收入、營業利益(損失)、本期損益及每股盈餘金額係依民國 103 年之年平均匯率換算。

2. 私募有價證券辦理情形：無。

3. 子公司持有或處分本公司股票情形

單位：新台幣仟元；股；%

子公司名稱	實收資本額	資金來源	本公司持股比例	取得或處分日期	取得股數及金額	處分股數及金額	投資損益	截至年報刊印日止持有股數及金額	設定質權情形	本公司為子公司背書保證金額	本公司貸與子公司金額
翔發投資(股)公司	3,600,000	無	100.00%	-	-	-	-	7,794,085 股； 新台幣 55,970 仟元	-	-	-

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

5. 其他必要補充說明事項：無。

玖、財務概況

1. 簡明資產負債表

1.1 合併財務報表 - 民國一〇一年至一〇三年

單位：新台幣仟元

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

註：俟股東會決議後定案。

1.2 合併財務報表 - 民國九十九年至一〇〇年 - 我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項目	年度	99 年度	100 年度
流動資產		112,595,354	112,042,128
基金及投資		7,734,457	9,416,963
固定資產		7,807,817	9,810,051
無形資產		9,572,335	16,150,659
其他資產		324,729	321,307
資產總額		138,034,692	147,741,108
流動負債	分配前	25,786,256	30,428,120
	分配後	47,785,713	40,756,244
長期負債		-	147,662
其他負債		535,101	836,999
負債總額	分配前	26,321,357	31,412,781
	分配後	48,320,814	41,740,905
股本		10,999,682	11,475,191
資本公積		12,259,404	24,605,882
保留盈餘	分配前	92,708,116	82,463,225
	分配後	70,708,659	72,135,101
累積換算調整數		(4,380,730)	(2,253,504)
未認列為退休金成本之淨損失		-	-
金融商品之未實現損益		182,608	43,192
庫藏股票		(55,970)	(55,970)
少數股權		225	50,311
股東權益 總額	分配前	111,713,335	116,328,327
	分配後	89,713,878	106,000,203

1.3 個體財務報表 - 民國一〇一年至一〇三年

單位：新台幣仟元

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

註：俟股東會決議後定案。

1.4 個體財務報表 - 民國九十九年至一〇〇年 - 我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項目	年度	99 年度	100 年度
	流動資產		59,573,161
基金及投資		59,535,407	81,168,558
固定資產		6,744,246	6,503,119
無形資產		8,623,090	7,714,627
其他資產		164,577	141,602
資產總額		134,640,481	138,036,604
流動負債	分配前	22,159,301	20,740,542
	分配後	44,158,758	31,068,666
長期負債		-	-
其他負債		768,070	1,018,046
負債總額	分配前	22,927,371	21,758,588
	分配後	44,926,828	32,086,712
股本		10,999,682	11,475,191
資本公積		12,259,404	24,605,882
保留盈餘	分配前	92,708,116	82,463,225
	分配後	70,708,659	72,135,101
累積換算調整數		(4,380,730)	(2,253,504)
未認列為退休金成本之淨損失		-	-
金融商品之未實現損益		182,608	43,192
庫藏股票		(55,970)	(55,970)
股東權益	分配前	111,713,110	116,278,016
	分配後	89,713,653	105,949,892
總額			

2. 簡明綜合損益表/簡明損益表

2.1 合併財務報表 - 民國一〇一年至一〇三年

單位：新台幣仟元

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

註：俟股東會決議後定案。

2.2 合併財務報表 - 民國九十九年至一〇〇年 - 我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項目	年度	99年度	100年度
	營業收入		113,521,958
營業毛利		60,908,066	39,344,157
營業利益		31,078,620	12,344,728
營業外收入及利益		1,253,410	1,970,525
營業外支出及損失		(44,113)	(112,002)
稅前淨利		32,287,917	14,203,251
合併總淨利		30,936,603	13,615,803
本期淨利-母公司		30,961,437	13,623,070
每股盈餘(元)	追溯調整前	28.44	12.35
	追溯調整後	28.44	12.35

2.3 個體財務報表 - 民國一〇一年至一〇三年

單位：新台幣仟元

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

註：俟股東會決議後定案。

2.4 個體財務報表 - 民國九十九年至一〇〇年 - 我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項目	年度	99 年度	100 年度
	營業收入		71,988,340
營業毛利		39,262,273	22,069,130
營業利益		17,267,046	4,839,781
營業外收入及利益		14,971,580	9,257,428
營業外支出及損失		(44,947)	(138,661)
稅前淨利		32,193,679	13,958,548
本期淨利		30,961,437	13,623,070
每股盈餘(元)	追溯調整前	28.44	12.35
	追溯調整後	28.44	12.35

3. 最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年 度	事 務 所 名 稱	會 計 師 姓 名	查 核 意 見
九十九年	安永聯合會計師事務所	郭紹彬、許新民	無保留意見
一〇〇年	安永聯合會計師事務所	郭紹彬、許新民	無保留意見
一〇一年	安永聯合會計師事務所	郭紹彬、許新民	無保留意見
一〇二年	安永聯合會計師事務所	郭紹彬、許新民	無保留意見
一〇三年	安永聯合會計師事務所	郭紹彬、王金來	無保留意見

4. 最近五年度財務分析

4.1 合併財務報表 - 民國一〇一年至一〇三年

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

最近兩年度各項財務比率增減變動達 20% 以上者，說明如下：

- (1) 負債占資產比率增加 20%：主係短期借款及其他應付款增加所致。
- (2) 長期資金占不動產、廠房及設備比率減少 38%：主係不動產、廠房及設備增加所致。
- (3) 利息保障倍數減少 45%：主係利息費用增加所致。
- (4) 總資產週轉率增加 20%：主係營業收入增加所致。
- (5) 資產報酬率增加 30%、權益報酬率增加 41%、稅前純益占實收資本額比率增加 52% 及每股盈餘增加 46%：主係稅前淨利及本期淨利增加所致。
- (6) 現金流量比率減少 32%：主係流動負債增加所致。
- (7) 現金流量允當比率減少 25%：主係資本支出、存貨及發放股東現金股利增加所致。
- (8) 現金再投資比率減少 27%：主係發放股東現金股利及營運資金增加所致。

註：民國 97-100 年之營業活動淨現金流量係為我國財務會計準則之資料。

4.2 合併財務報表 - 民國九十九年至一〇〇年 - 我國財務會計準則

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

4.3 個體財務報表 - 民國一〇一年至一〇三年

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

最近兩年度各項財務比率增減變動達 20%以上者，說明如下：

- (1)負債占資產比率增加 48%:主係短期借款及其他應付款增加所致。
- (2)利息保障倍數減少 79%:主係利息費用增加所致。
- (3)資產報酬率增加 32%、權益報酬率增加 41%、稅前純益佔實收資本額比率增加 47%及每股盈餘增加 46%:主係稅前淨利及本期淨利增加所致。
- (4)現金流量允當比率增加 21%及現金再投資比率增加 118%:主係營業活動之淨現金流入增加所致。

註:民國 97-100 年之營業活動淨現金流量係為我國財務會計準則之資料。

4.4 個體財務報表 - 民國九十九年至一〇〇年 - 我國財務會計準則

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

財務比率計算公式如下：

1.財務結構

(1)負債占資產比率=負債總額/資產總額

(2)長期資金占不動產、廠房及設備比率=(權益總額+非流動負債)/不動產、廠房及設備淨額

2.償債能力

(1)流動比率=流動資產/流動負債

(2)速動比率=(流動資產-存貨-預付費用)/流動負債

(3)利息保障倍數=所得稅及利息費用前純益/本期利息支出

3.經營能力

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

(2)平均收現日數=365/應收款項週轉率

(3)存貨週轉率=銷貨成本/平均存貨額

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

(5)平均銷貨日數=365/存貨週轉率

(6)不動產、廠房及設備週轉率=銷貨淨額/平均不動產、廠房及設備淨額

(7)總資產週轉率=銷貨淨額/平均資產總額

4.獲利能力

(1)資產報酬率=[稅後損益+利息費用×(1-稅率)]/平均資產總額

(2)權益報酬率=稅後損益/平均權益總額

(3)純益率=稅後損益/銷貨淨額

(4)每股盈餘=(歸屬於母公司業主之損益-特別股股利)/加權平均已發行股數

5.現金流量

(1)現金流量比率=營業活動淨現金流量/流動負債

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

(3)現金再投資比率=(營業活動淨現金流量-現金股利)/(不動產、廠房及設備毛額+長期投資+其他非流動資產+營運資金)

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度=(營業收入淨額-變動營業成本及費用)/營業利益

(2)財務槓桿度=營業利益/(營業利益-利息費用)

財務比率(我國財務會計準則)計算公式如下：

1.財務結構

(1)負債占資產比率=負債總額/資產總額

(2)長期資金占固定資產比率=(股東權益淨額+長期負債)/固定資產淨額

2.償債能力

(1)流動比率=流動資產/流動負債

(2)速動比率=(流動資產-存貨-預付費用)/流動負債

(3)利息保障倍數=所得稅及利息費用前純益/本期利息支出

3.經營能力

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

(2)平均收現日數=365/應收款項週轉率

(3)存貨週轉率=銷貨成本/平均存貨額

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

(5)平均銷貨日數=365/存貨週轉率

(6)固定資產週轉率=銷貨淨額/平均固定資產淨額

(7)總資產週轉率=銷貨淨額/平均資產總額

4.獲利能力

(1)資產報酬率=[稅後損益+利息費用×(1-稅率)]/平均資產總額

(2)股東權益報酬率=稅後損益/平均股東權益淨額

(3)純益率=稅後損益/銷貨淨額

(4)每股盈餘=(稅後淨利-特別股股利)/加權平均已發行股數

5.現金流量

(1)現金流量比率=營業活動淨現金流量/流動負債

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

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

6.槓桿度

(1)營運槓桿度=(營業收入淨額-變動營業成本及費用)/營業利益

(2)財務槓桿度=營業利益/(營業利益-利息費用)

5. 監察人審查報告

聯發科技股份有限公司

監察人審查報告

董事會造送之本公司一〇三年度財務報表，業經安永聯合會計師事務所查核竣事，認為足以允當表達本公司之財務狀況、經營成果、與現金流量情形。連同營業報告書及盈餘分配議案經本監察人審查，認為符合公司法等相關法令，爰依公司法第二百一十九條之規定報告如上，敬請 鑒查。

此致

聯發科技股份有限公司一〇四年股東常會

聯發科技股份有限公司

監察人：王伯元



監察人：劉炯朗(翔發投資股份有限公司法人代表)



監察人：郭瑞祥(國立台灣大學法人代表)



中 華 民 國 一 〇 四 年 四 月 三 十 日

6. 合併財務報告暨會計師查核報告

2454

聯發科技股份有限公司
合併財務報告暨會計師查核報告
民國一〇三年度及民國一〇二年度

地址：新竹科學園區篤行一路 1 號
電話：03-5670766

聲 明 書

本公司民國一〇三年度(自民國一〇三年一月一日至民國一〇三年十二月三十一日止)依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際會計準則第二十七號「合併及單獨財務報表」應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

聯發科技股份有限公司



董事長：蔡明介



中華民國 一〇四 年 三 月 十 九 日

聯發科技股份有限公司及其子公司
會計師查核報告

聯發科技股份有限公司及其子公司民國一〇三年十二月三十一日及民國一〇二年十二月三十一日之合併資產負債表，民國一〇三年一月一日至十二月三十一日及民國一〇二年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係公司管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製，足以允當表達聯發科技股份有限公司及其子公司民國一〇三年十二月三十一日及民國一〇二年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一〇三年一月一日至十二月三十一日及民國一〇二年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效與合併現金流量。

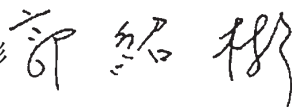
聯發科技股份有限公司已編製民國一〇三年度及一〇二年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

此 致

聯發科技股份有限公司 公鑒


安永聯合會計師事務所
主管機關核准辦理公開發行公司財務報告
查核簽證文號：(97)金管證(六)第 0970037690 號
(84)台財證(六)第 12590 號

郭紹彬



會計師：

王金來



中華民國一〇四年三月十九日

聯發科技股份有限公司

民國一〇三年十二月三十一日
 (金額以新台幣千元為單位)



代碼	資產	附註	一〇三年十二月三十一日		一〇二年十二月三十一日	
			金額	%	金額	%
1100	流動資產					
1110	現金及約當現金	四及六.1	\$ 192,797,506	55	\$ 132,997,726	52
1125	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	四、五及六.2	3,547,217	1	2,132,090	1
1130	備供出售金融資產-流動	四、五及六.3	7,575,242	2	3,426,121	1
1147	持有至到期日金融資產-流動	四及六.5	288,378	-	549,573	-
1170	無活絡市場之債券投資-流動	四、六及六.8	1,086,146	-	113,678	-
1200	應收帳款淨額	四、五及六.7	12,552,399	4	7,627,591	3
1220	其他應收款	六.7及七	5,296,078	2	3,652,885	1
130x	當期所得稅資產	四及五	47,323	-	30,226	-
1410	存貨淨額	四及五	22,341,336	6	9,346,792	4
1470	預付款項	四、五及六.8	2,247,248	1	1,404,263	1
11xx	其他流動資產		776,062	-	459,984	-
	流動資產合計		248,554,935	71	161,740,929	63
1510	非流動資產					
1523	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	四、五及六.2	4,040,793	1	1,478,707	-
1527	備供出售金融資產-非流動	四、五及六.3	4,894,091	1	4,487,354	2
1543	持有至到期日金融資產-非流動	四及六.5	127,787	-	341,937	-
1546	以成本衡量之金融資產-非流動	四及六.4	3,782,384	1	2,061,563	1
1550	無活絡市場之債券投資-非流動	四、六及六.8	946	-	364	-
1600	採用權益法之投資	四及六.9	2,154,613	1	59,669,761	23
1780	不動產、廠房及設備	四、六.10及六.24	23,294,555	7	11,312,107	4
1840	無形資產	四、六.11、六.12及六.24	60,757,826	17	15,509,193	6
1920	遞延所得稅資產	四、五及六.22	3,196,429	1	1,778,859	1
1985	存出保證金		194,392	-	137,593	-
15xx	長期預付租金		119,920	-	118,495	-
	非流動資產合計		102,563,736	29	96,895,933	37
Ixxx	資產總計		\$ 351,118,671	100	\$ 258,636,862	100

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：蔡明介



經理人：謝清江



會計主管：顧大為



聯發科技股份有限公司

民國一〇三年十二月三十一日

(金額以新台幣千元為單位)



代碼	負債及股東權益	附註	一〇三年十二月三十一日		一〇二年十二月三十一日	
			金額	%	金額	%
	流動負債					
2100	短期借款	六.13	\$ 46,160,593	13	\$ 29,051,500	11
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動	四、五及六.2	50,393	-	26,017	-
2170	應付帳款	七	13,927,964	4	8,862,146	3
2180	應付帳款-關係人		677,196	-	2,082,028	1
2200	其他應付款		32,766,959	10	16,835,299	7
2230	當期所得稅負債	四、五及六.22	7,322,589	2	3,151,805	1
2300	其他流動負債		676,082	-	1,345,847	1
2320	一年內到期長期負債		38,062	-	29,950	-
21xx	流動負債合計		101,619,838	29	61,384,592	24
	非流動負債					
2610	長期應付款		53,920	-	86,855	-
2640	應計退休金負債	四及六.14	940,996	1	606,033	-
2645	存入保證金	七	121,643	-	47,754	-
2570	遞延所得稅負債	四、五及六.22	629,651	-	1,050,108	-
2670	其他非流動負債-其他		146,876	-	108,121	-
25xx	非流動負債合計		1,893,086	1	1,898,871	-
2xxx	負債總計		103,512,924	30	63,283,463	24
	歸屬於母公司業主之權益					
31xx	股本	六.15				
3100	普通股股本		15,714,455	4	13,494,667	5
3110	預收股本		467	-	2,473	-
3140	資本公積	四、六.15及六.16	88,047,914	25	68,474,910	26
3300	保留盈餘	六.15				
3310	法定盈餘公積		27,392,687	8	24,641,182	10
3320	特別盈餘公積		895,749	-	5,072,425	2
3350	未分配盈餘		108,566,733	31	84,581,268	33
3400	其他權益	六.15	6,606,113	2	(895,749)	-
3500	庫藏股票	四及六.15	(55,970)	-	(55,970)	-
31xx	歸屬於母公司業主之權益		247,168,148	70	195,315,206	76
36xx	非控制權益	四及六.15	437,599	-	38,193	-
3xxx	權益總計		247,605,747	70	195,353,399	76
	負債及權益總計		\$ 351,118,671	100	\$ 258,636,862	100

(請參閱合併財務報表附註)

經理人：謝清江



董事長：蔡明介



會計主管：顧大為

聯發科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一〇三年一月一日至十二月三十一日
及民國一〇二年一月一日至十二月三十一日
(金額除每股溢餘外，均以新台幣千元為單位)

代碼	項 目	附 註	一〇三年度		一〇二年度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	四、五及六.17及七	\$ 213,062,916	100	\$ 136,055,954	100
5000	營業成本	四、五、六.8、六.18及七	(109,194,295)	(51)	(76,250,370)	(56)
5900	營業毛利		103,868,621	49	59,805,584	44
6000	營業費用	六.18及七				
6100	推銷費用		(7,372,827)	(4)	(4,561,934)	(3)
6200	管理費用		(5,917,136)	(3)	(3,545,988)	(3)
6300	研究發展費用		(43,337,348)	(20)	(26,453,942)	(19)
	營業費用合計		(56,627,311)	(27)	(34,561,864)	(25)
6900	營業利益		47,241,310	22	25,243,720	19
7000	營業外收入及支出					
7010	其他收入	四、六.19及七	3,483,335	2	2,402,627	2
7020	其他利益及損失	四、六.20及六.24	1,120,151	1	(103,672)	-
7050	財務成本	六.21	(478,782)	-	(146,816)	-
7060	採用權益法認列之關聯企業損益之份額	四及六.9	983,941	-	2,150,963	1
	營業外收入及支出合計		5,108,645	3	4,303,102	3
7900	稅前淨利		52,349,955	25	29,546,822	22
7950	所得稅費用	四、五及六.22	(5,950,882)	(3)	(2,062,172)	(2)
8200	本期淨利		46,399,073	22	27,484,650	20
8300	其他綜合損益	四、六.9、六.14、六.15及六.22				
8310	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		6,684,653	3	1,811,177	1
8325	備供出售金融資產未實現評價損益		878,929	-	929,781	1
8360	確定福利計畫精算損失		(328,043)	-	(42,044)	-
8370	採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益之份額		(22,549)	-	1,554,911	1
8399	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅		55,768	-	-	-
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		7,268,758	3	4,253,825	3
8500	本期綜合損益總額		\$ 53,667,831	25	\$ 31,738,475	23
8600	淨利歸屬於：	六.23				
8610	母公司業主	六.15	\$ 46,397,892		\$ 27,515,052	
8620	非控制權益		1,181		(30,402)	
			\$ 46,399,073		\$ 27,484,650	
8700	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主	六.15	\$ 53,627,479		\$ 31,760,633	
8720	非控制權益		40,352		(22,158)	
			\$ 53,667,831		\$ 31,738,475	
9750	基本每股盈餘(元)	六.23				
9710	本期淨利		\$ 30.04		\$ 20.51	
9850	稀釋每股盈餘(元)	六.23				
9810	本期淨利		\$ 29.96		\$ 20.42	

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：蔡明介

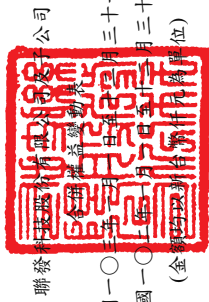


經理人：謝清江



會計主管：顧大為





聯發科技股份有限公司

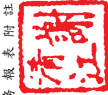
民國一〇三年三月三十一日

及民國一〇二年三月三十一日

(金額均以新台幣千元為單位)

項 目	股 本		保 留 盈 餘				其 他 權 益				非控制權益	權益總額
	普通股股本	預收股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外管理機構 財務報表換算 之兌換差額	備供出售金融 資產未實現損益	庫藏股票	歸屬於母公司 業主權益總計		
民國一〇二年一月一日餘額	\$ 13,493,702	102	\$ 79,672,498	\$ 23,027,429	\$ 2,210,312	\$ 62,213,816	\$ (5,762,485)	\$ 579,111	\$ (55,970)	\$ 175,423,515	\$ 34,209	\$ 175,457,724
盈餘指撥及分配：	-	-	-	-	-	(1,568,753)	-	-	-	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	-	1,568,753	-	(2,862,113)	-	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	-	2,862,113	-	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	-	(674,690)	-	-	-	(674,690)	-	(674,690)
資本公積配發現金	-	-	(11,469,734)	-	-	-	-	-	-	(11,469,734)	-	(11,469,734)
盈餘指撥及分配合計	-	-	(11,469,734)	1,568,753	2,862,113	(5,105,556)	-	-	-	(12,144,424)	-	(12,144,424)
102年度淨利	-	-	-	-	-	27,515,052	-	-	-	27,515,052	(30,402)	27,484,650
102年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	(42,044)	3,357,844	929,781	-	4,245,581	8,244	4,253,825
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	27,473,008	3,357,844	929,781	-	31,760,633	(22,158)	31,738,475
股份基礎給付交易	965	2,371	75,799	-	-	-	-	-	-	79,135	-	79,135
發放子公司股利調整資本公積	-	-	70,145	-	-	-	-	-	-	70,145	-	70,145
對子公司所有權益變動	-	-	10,546	-	-	-	-	-	-	10,546	26,142	36,688
其他資本公積變動	-	-	115,656	-	-	-	-	-	-	115,656	-	115,656
民國一〇二年十二月三十一日餘額	13,494,667	2,473	68,474,910	24,641,182	5,072,425	84,581,268	(2,404,641)	1,508,892	(55,970)	195,315,206	38,193	195,353,399
盈餘指撥及分配：	-	-	-	-	-	(2,751,505)	-	-	-	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	-	2,751,505	-	(2,751,505)	-	-	-	-	-	-
特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	(4,176,676)	4,176,676	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	-	(23,565,323)	-	-	-	(23,565,323)	-	(23,565,323)
盈餘指撥及分配合計	-	-	-	2,751,505	(4,176,676)	(22,140,152)	-	-	-	(23,565,323)	-	(23,565,323)
103年度淨利	-	-	-	-	-	46,397,892	-	-	-	46,397,892	1,181	46,399,073
103年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	(272,275)	6,622,933	878,929	-	7,229,587	39,171	7,268,758
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	46,125,617	6,622,933	878,929	-	53,627,479	40,352	53,667,831
股份基礎給付交易	8,549	(2,006)	63,935	-	-	-	-	-	-	70,478	-	70,478
合併發行新股	2,211,239	-	18,957,141	-	-	-	-	-	-	21,168,380	-	21,168,380
發放子公司股利調整資本公積	-	-	116,911	-	-	-	-	-	-	116,911	-	116,911
對子公司所有權益變動	-	-	203,151	-	-	-	-	-	-	203,151	359,054	562,205
其他資本公積變動	-	-	231,866	-	-	-	-	-	-	231,866	-	231,866
民國一〇三年十二月三十一日餘額	\$ 15,714,455	467	\$ 88,047,914	\$ 27,392,687	\$ 895,749	\$ 108,566,733	\$ 4,218,292	\$ 2,387,821	\$ (55,970)	\$ 247,168,148	\$ 437,599	\$ 247,605,747

(請參閱合併財務報表附註)



經理人：謝清江



董事長：蔡明介



會計主管：謝大為


 聯發科技股份有限公司子公司
 合併現金流量表
 民國一〇三年一月一日至十二月三十一日
 及民國一〇二年一月一日至十二月三十一日
 (金額均以新台幣千元為單位)

項 目	一〇三年度	一〇二年度
營業活動之現金流量：		
繼續營業單位稅前淨利	\$ 52,349,955	\$ 29,546,822
調整項目：		
不影響現金流量之收益費損項目：		
折舊費用	1,312,641	1,182,191
攤銷費用	1,453,158	544,639
呆帳費用提列(轉列收入)數	26,806	(79,110)
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失	40,242	9,155
利息費用	478,782	146,816
利息收入	(3,125,381)	(1,755,482)
股利收入	(238,877)	(167,855)
股份基礎給付酬勞成本	63,935	75,799
採用權益法認列之關聯企業利益之份額	(983,941)	(2,150,963)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	2,775	3,137
處分投資(利益)損失	(928,953)	48,008
金融資產減損損失	263,372	478,110
與營業活動相關之資產/負債變動數：		
透過損益按公允價值衡量之金融資產	(3,783,596)	(1,418,009)
應收帳款	(483,221)	(983,242)
其他應收款	(839,604)	1,186,065
存貨	(8,836,098)	4,532,449
預付款項	(711,574)	(263,240)
其他流動資產	(309,172)	(33,922)
應付帳款	1,883,426	819,786
應付帳款-關係人	(1,456,969)	1,054,687
其他應付款	11,673,202	3,376,421
其他流動負債	(730,994)	736,536
長期應付款	(24,823)	(25,961)
應計退休金負債	62,085	8,235
其他非流動負債-其他	38,755	33,446
營運產生之現金流入：		
收取之利息	2,752,253	1,991,816
收取之股利	355,312	1,744,746
支付之利息	(485,217)	(125,582)
支付所得稅	(5,488,505)	(942,777)
營業活動之淨現金流入	44,329,774	39,572,721
投資活動之現金流量：		
取得備供出售金融資產	(4,344,406)	(1,377,363)
處分備供出售金融資產價款	827,975	1,469,999
取得無活絡市場之債券投資	(1,923,564)	(43)
處分無活絡市場之債券投資	959,768	-
取得持有至到期日金融資產	-	(72,743)
處分持有至到期日金融資產	824,381	-
取得以成本衡量之金融資產	(1,857,157)	(626,407)
處分以成本衡量之金融資產	935,500	299
以成本衡量之金融資產減資退回股款	41,835	322,344
取得採用權益法之投資	(204,887)	(91,571)
對子公司之收購(扣除所取得之現金)	33,097,485	-
處分子公司	-	6,119
取得不動產、廠房及設備	(9,828,126)	(1,628,684)
處分不動產、廠房及設備	105,504	43,510
存出保證金(增加)減少	(35,360)	68,800
取得無形資產	(795,756)	(324,414)
長期預付租金增加	(1,425)	(4,148)
投資活動之淨現金流入(出)	17,801,767	(2,214,302)
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加	17,109,093	19,983,850
長期借款減少	(651,000)	-
存入保證金增加	50,406	17,521
員工執行認股權	223,003	94,732
發放現金股利	(23,448,412)	(12,074,279)
非控制權益變動	560,126	26,142
籌資活動之淨現金流(出)入	(6,156,784)	8,047,966
匯率變動對現金及約當現金之影響	3,825,023	1,724,131
本期現金及約當現金增加數	59,799,780	47,130,516
期初現金及約當現金餘額	132,997,726	85,867,210
期末現金及約當現金餘額	\$ 192,797,506	\$ 132,997,726

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：蔡明介



經理人：謝清江



會計主管：顧大為



聯發科技股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國一〇三年一月一日至十二月三十一日

及民國一〇二年一月一日至十二月三十一日

(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

聯發科技(股)公司(以下簡稱聯發科)於民國八十六年五月二十八日奉准設立於新竹科學工業園區，主要業務為研究、開發、生產、製造、銷售多媒體積體電路、電腦週邊積體電路、高階消費性電子積體電路及其他特殊應用積體電路，並提供上述產品之軟硬體應用設計、測試、維修及技術諮詢服務，及提供前各項有關產品之進出口貿易、產品專利權、電路布局權之買賣及其授權業務。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告業經董事會於民國一〇四年三月十九日通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 截至財務報告發布日為止，聯發科及子公司(以下簡稱本公司)未採用下列金管會已認可且自民國一〇四年一月一日以後開始之會計年度適用之新發布、修訂及修正之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告如下：

準則編號	新準則或修正專案名稱	生效日
2010年國際財務報導準則之改善：		
國際財務報導準則第1號	「首次採用國際財務報導準則」	2011年1月1日
國際財務報導準則第3號	「企業合併」	2010年7月1日
國際財務報導準則第7號	「金融工具：揭露」	2011年1月1日
國際會計準則第1號	「財務報表之表達」	2011年1月1日
國際會計準則第34號	「期中財務報導」	2011年1月1日
國際財務報導解釋第13號	「客戶忠誠計畫」	2011年1月1日
國際財務報導準則第7號	比較揭露對首次採用者之有限度豁免 (修正國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」)	2010年7月1日

<續下頁>

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

<承上頁>

準則編號	新準則或修正專案名稱	生效日
國際財務報導準則第 1 號	「首次採用國際財務報導準則」-嚴重 高度通貨膨脹及移除首次採用之相 關特定日期	2011 年 7 月 1 日
國際財務報導準則第 7 號	「金融工具：揭露」之修正	2011 年 7 月 1 日
國際會計準則第 12 號	「所得稅」之修正-遞延所得稅：標的 資產之回收	2012 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 10 號	「合併財務報表」	2013 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 11 號	「聯合協議」	2013 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 12 號	「對其他個體之權益之揭露」	2013 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 13 號	「公允價值衡量」	2013 年 1 月 1 日
國際會計準則第 1 號	「財務報表之表達」之修正-其他綜合 損益項目之表達	2012 年 7 月 1 日
國際會計準則第 19 號	「員工福利」之修訂	2013 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 1 號	「首次採用國際財務報導準則」-政府 借款	2013 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 7 號	「金融工具：揭露」之修正-揭露-金融 資產及金融負債之互抵	2013 年 1 月 1 日
國際會計準則第 32 號	「金融工具：表達」之修正-金融資產 及金融負債之互抵	2014 年 1 月 1 日
國際財務報導解釋第 20 號	「露天礦場於生產階段之剝除成本」	2013 年 1 月 1 日
2009-2011 年國際財務報導準則之改善：		
國際財務報導準則第 1 號	「首次採用國際財務報導準則」	2013 年 1 月 1 日
國際會計準則第 1 號	「財務報表之表達」	2013 年 1 月 1 日
國際會計準則第 16 號	「不動產、廠房及設備」	2013 年 1 月 1 日
國際會計準則第 32 號	「金融工具：表達」	2013 年 1 月 1 日
國際會計準則第 34 號	「期中財務報導」	2013 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 10 號	「合併財務報表」之修正	2014 年 1 月 1 日

(1) 2010年國際財務報導準則之改善

A. 國際財務報導準則第7號「金融工具：揭露」

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

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

B. 國際會計準則第1號「財務報表之表達」

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

C. 國際會計準則第34號「期中財務報導」

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

(2) 國際財務報導準則第 10 號「合併財務報表」

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

(3) 國際財務報導準則第 12 號「對其他個體之權益之揭露」

主要係整合針對子公司、聯合協議、關聯企業與未合併結構性個體之揭露規定。

(4) 國際財務報導準則第 13 號「公允價值衡量」

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

(5) 其他綜合損益項目之表達(國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」之修正)

此修正規定其他綜合損益列報之各項目，應依其後續是否重分類至損益予以分類及分組。

(6) 國際會計準則第 19 號「員工福利」之修訂

主要修訂包括：(1)確定福利計畫之精算損益由原先可採「緩衝區」予以遞延認列，改為認列於其他綜合損益項下、(2)認列於損益項下之金額僅包括當期及前期服務成本、清償損益及淨確定福利負債(資產)淨利息、(3)確定福利計畫之揭露包括提供每一重大精算假設敏感度分析之量化資訊、(4)於企業不再能撤銷福利之要約，及認列國際會計準則第 37 號「負債準備、或有負債及或有資產」範圍內且涉及離職福利之支付之重組成本兩者較早時點認列離職福利等。

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

(7) 2009-2011 年國際財務報導準則之改善

國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」

此修正釐清(1)提供揭露額外比較資訊與最低要求比較資訊之差異。最低要求比較期間係指前期、(2)當企業較最低要求比較期間額外提供比較資訊，應於財務報表相關附註中包括比較資訊，但額外比較期間不需要提供整份財務報表、(3)當企業追溯適用一項會計政策或追溯重編財務報表之項目，或重分類其財務報表之項目而對前期財務狀況表之資訊產生重大影響時，應列報最早比較期間之期初財務狀況表，惟不需要提供與最早比較期間之期初財務狀況表相關之附註。

國際會計準則第 34 號「期中財務報導」

此修正釐清關於每一應報導部門之總資產與負債之部門資訊規定，以加強與國際財務報導準則第8號「營運部門」規定之一致性。另，某一特定部門之總資產與負債僅於其金額係定期提供予主要營運決策者且相較於前一年度財務報表所揭露者發生重大變動時提供。

以上為國際會計準則理事會已發布，金管會已認可且自2015年1月1日以後開始之會計年度適用之新發布、修訂及修正之準則或解釋，經本公司評估對財務狀況與財務績效並無重大影響，本公司將依上述新發布、修訂及修正之準則或解釋增加相關資訊揭露。

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

準則編號	新準則或修正專案名稱	生效日
國際會計準則第 36 號	「資產減損」之修正	2014 年 1 月 1 日
國際財務報導解釋第 21 號	「公課」	2014 年 1 月 1 日
國際會計準則第 39 號	「衍生工具之合約更替及避險會計之延續」	2014 年 1 月 1 日
國際會計準則第 19 號	「員工福利」之修正-確定給付計畫：員工提撥	2014 年 7 月 1 日

2010-2012 年國際財務報導準則之改善：

國際財務報導準則第 2 號	「股份基礎給付」	2014 年 7 月 1 日
國際財務報導準則第 3 號	「企業合併」	2014 年 7 月 1 日
國際財務報導準則第 8 號	「營運部門」	2014 年 7 月 1 日
國際財務報導準則第 13 號	「公允價值衡量」	2014 年 7 月 1 日
國際會計準則第 16 號	「不動產、廠房及設備」	2014 年 7 月 1 日
國際會計準則第 24 號	「關係人揭露」	2014 年 7 月 1 日

<續下頁>

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

<承上頁>

準則編號	新準則或修正專案名稱	生效日
國際會計準則第 38 號	「無形資產」	2014 年 7 月 1 日
2011-2013 年國際財務報導準則之改善：		
國際財務報導準則第 1 號	「首次採用國際財務報導準則」	2014 年 7 月 1 日
國際財務報導準則第 3 號	「企業合併」	2014 年 7 月 1 日
國際財務報導準則第 13 號	「公允價值衡量」	2014 年 7 月 1 日
國際會計準則第 40 號	「投資性不動產」	2014 年 7 月 1 日
國際財務報導準則第 14 號	「受管制之遞延帳戶」	2016 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 11 號	「聯合協議」之修正-收購聯合營運 權益之會計處理	2016 年 1 月 1 日
國際會計準則第 16 號及 38 號	「不動產、廠房及設備」及「無形資 產」之修正-釐清可接受之折舊或攤 銷方法	2016 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 15 號	「來自客戶合約收入」	2017 年 1 月 1 日
國際會計準則第 16 號及 41 號	「農業：生產性植物」之修正	2016 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 9 號	「金融工具」	2018 年 1 月 1 日
國際會計準則第 27 號	「於單獨財務報表之權益法」之修正	2016 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 10 號及 國際會計準則 28 號	「合併財務報表」及「投資關聯企 業及合資」之修正-投資者與其關聯 企業或合資間之資產出售或投入	2016 年 1 月 1 日
2012-2014 年國際財務報導準則之改善：		
國際財務報導準則第 5 號	「待出售非流動資產及停業單位」	2016 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 7 號	「金融工具：揭露」	2016 年 1 月 1 日
國際會計準則第 19 號	「員工福利」	2016 年 1 月 1 日
國際會計準則第 34 號	「期中財務報導」	2016 年 1 月 1 日
國際會計準則第 1 號	「財務報表之表達」- 揭露計畫	2016 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 10 號、國際財務報導準則第 12 號及國際會計準則第 28 號	「投資個體：對合併例外之適用」	2016 年 1 月 1 日

(1) 國際會計準則第 36 號「資產減損」之修正

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

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

(2) 2010-2012 年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第 8 號「營運部門」

要求企業揭露管理階層彙總營運部門之判斷基準，並釐清僅於部門資產定期提供情況下所需揭露應報導部門資產總額調節至企業資產總額。

(3) 2011-2013 年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第 13 號「公允價值衡量」

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

(4) 國際財務報導準則第 15 號「來自客戶合約之收入」

此新準則之核心原則為企業認列收入之方式應當反映向客戶移轉商品和服務的模式；認列之收入則應反映企業預計因交付該等商品和服務而有權利獲得之對價金額。該新準則亦規範針對收入更詳盡之揭露，提供針對個別交易類型完整之指引，以及改善針對多個組成部分協議之指引。

(5) 國際財務報導準則第 9 號「金融工具」

國際會計準則理事會發布國際財務報導準則第 9 號「金融工具」最終版本，內容包括分類與衡量、減損及避險會計，此準則將取代國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」及先前已發布之國際財務報導準則第 9 號「金融工具」（內容包含分類與衡量及避險會計）。

分類與衡量：金融資產以攤銷後成本衡量、透過損益按公允價值衡量或透過綜合損益按公允價值衡量，主要係管理金融資產之經營模式及該金融資產之現金流量特性為基礎；金融負債則以攤銷後成本衡量或透過損益按公允價值衡量外，另有「本身信用」變動不認列於損益之規定。

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

避險會計：係以風險管理目標為基礎採用避險會計，並以避險比率衡量有效性。

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

(6) 國際會計準則第1號「財務報表之表達」-揭露計畫

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

以上為國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋，其實際適用日期以金管會規定為準，本公司除現正評估(1)~(6)之新公布或修訂準則、解釋之潛在影響，暫時無法合理估計前述準則或解釋對本公司之影響外，其餘新公布或修正準則、解釋對本公司並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製。

2. 編製基礎

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

3. 合併概況

合併財務報表編製原則

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

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

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

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

若本公司喪失對子公司之控制，則

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

合併財務報表編製主體

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			103.12.31	102.12.31	
聯發科	旭發投資(股)公司	投資業務	-	100%	(註 1)
聯發科	旭達投資(股)公司	投資業務	100%	100%	-
聯發科	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	研發、生產及銷售	100%	100%	-
聯發科	雷凌科技(股)公司	研發、生產及銷售	-	100%	(註 2)
聯發科	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	投資業務	100%	-	(註 1 及 3)
聯發科	T-Rich Technology (Cayman) Corp.	投資業務	100%	-	(註 2)
聯發科	晨星半導體(股)公司	研發、生產及銷售	100%	-	(註 3 及 11)
旭達投資(股)公司	Core Tech Resources Inc.	投資業務	100%	100%	-
旭達投資(股)公司	翔發投資(股)公司	投資業務	100%	-	(註 4)
旭達投資(股)公司	MediaTek Bangalore Private Limited	研發	0%	-	(註 5)
旭發投資(股)公司	翔發投資(股)公司	投資業務	-	100%	(註 4)
旭發投資(股)公司	Gaintech Co. Limited	投資業務	-	100%	(註 1)
雷凌科技(股)公司	T-Rich Technology (Cayman) Corp.	投資業務	-	100%	(註 2)
雷凌科技(股)公司	MediaTek USA Inc.	研發	-	11%	(註 2)
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Wireless LLC (Dubai)	客戶技術服務	-	100%	(註 6)
翔發投資(股)公司	滾雷科技(股)公司	軟體開發	67%	67%	-
翔發投資(股)公司	奕微科半導體科技(股)公司	研發、生產及銷售	72%	72%	-
Core Tech Resources Inc.	MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	研發	0%	0%	-
Gaintech Co. Limited	聯發科中國有限公司	投資業務	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	MTK Wireless Limited (UK)	研發	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	MediaTek Denmark Aps	研發	-	100%	(註 7)
Gaintech Co. Limited	MediaTek Japan Inc.	研發	100%	100%	-

<續下頁>

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

<承上頁>

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			103.12.31	102.12.31	
Gaintech Co. Limited	MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	研發	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	MediaTek Korea Inc.	研發	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	MediaTek USA Inc.	研發	-	89%	(註 7)
Gaintech Co. Limited	Hesine Technologies International Worldwide Inc.	投資業務	65%	65%	-
Gaintech Co. Limited	Gold Rich International (Samoa) Limited	投資業務	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	Smarthead Limited	投資業務	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	Lepower Limited	投資業務	100%	84%	-
Gaintech Co. Limited	Ralink Technology (Samoa) Corp.	投資業務	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	MediaTek Sweden AB	研發	-	100%	(註 7)
Gaintech Co. Limited	EcoNet (Cayman) Inc.	投資業務	88%	100%	-
Gaintech Co. Limited	MediaTek Wireless FZ-LLC	客戶技術服務	100%	100%	-
聯發科中國有限公司	聯發科技(合肥)有限公司	研發	100%	100%	-
聯發科中國有限公司	聯發博動科技(北京)有限公司	研發	100%	100%	-
聯發科中國有限公司	聯發軟件設計(深圳)有限公司	研發及客戶技術服務	100%	100%	-
聯發科中國有限公司	聯發芯軟件設計(成都)有限公司	研發	100%	100%	-
聯發科中國有限公司	聯發科軟件(武漢)有限公司	研發	100%	100%	-
聯發科中國有限公司	聯發科科技(上海)有限公司	研發	100%	100%	-
聯發科中國有限公司	上海晨思電子科技有限公司	研發及客戶技術服務	100%	-	(註 12)
MTK Wireless Limited (UK)	MediaTek Sweden AB	研發	100%	-	(註 7)
MTK Wireless Limited (UK)	MediaTek USA Inc.	研發	100%	-	(註 2 及 7)
MTK Wireless Limited (UK)	MediaTek Denmark Aps	研發	100%	-	(註 7)
MTK Wireless Limited (UK)	MediaTek Wireless Finland Oy	研發	100%	-	(註 10)
MediaTek USA Inc.	Ralink Technology Corporation (USA)	研發	-	100%	(註 8)
Hesine Technologies International Worldwide Inc.	北京和信銳智科技有限公司	客戶技術服務	100%	100%	-
Gold Rich International (Samoa) Limited	匯發國際(香港)有限公司	投資業務	100%	100%	-
Lepower Limited	聯發利寶(香港)有限公司	投資業務	100%	100%	-
聯發利寶(香港)有限公司	聯發利寶科技(北京)有限公司	研發、生產及銷售	91%	100%	-
奕微科半導體科技(股)公司	E-Vehicle Holdings Corp.	投資業務	100%	100%	-
E-Vehicle Holdings Corp.	E-Vehicle Investment Limited	投資業務	100%	100%	-

<續下頁>

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

<承上頁>

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			103.12.31	102.12.31	
E-Vehicle Investment Limited	奕微半導體科技(上海)有限公司	研發、生產及銷售	100%	100%	-
EcoNet (Cayman) Inc.	Shadow Investment Limited	投資業務	100%	100%	-
EcoNet (Cayman) Inc.	EcoNet (HK) Limited	研發、生產及銷售	100%	100%	-
EcoNet (HK) Limited	創發信息科技(蘇州)有限公司	研發、生產及銷售	100%	-	(註 9)
Shadow Investment Limited	聯發通訊科技(蘇州)有限公司	研發	100%	100%	-
Shadow Investment Limited	聯發通訊科技(南京)有限公司	研發	100%	100%	-
Ralink Technology (Samoa) Corp.	傑發科技(合肥)有限公司	研發、生產及銷售	89%	100%	-
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	MStar Semiconductor B.V.	投資業務	100%	-	(註 3)
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	曉明國際(股)公司	投資業務	100%	-	(註 3)
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Bangalore Private Limited	研發	100%	-	(註 5)
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	Gaintech Co. Limited	投資業務	100%	-	(註 1)
MStar Semiconductor B.V.	White Dwarf Limited	投資業務	100%	-	(註 3)
晨星半導體(股)公司	MStar France SAS	軟體開發	100%	-	(註 3)
晨星半導體(股)公司	Shunfonger Investment Holding Limited	投資業務	100%	-	(註 3)
晨星半導體(股)公司	IStar Technology Ltd.	投資業務及銷售	100%	-	(註 3)
晨星半導體(股)公司	MStar Co., Ltd.	投資業務	100%	-	(註 3)
晨星半導體(股)公司	Digimoc Holdings Limited	投資業務	100%	-	(註 3)
晨星半導體(股)公司	MStar Semiconductor UK Ltd.	軟體及客戶開發	100%	-	(註 3)
IStar Technology Ltd.	IStar (HK) Technology Ltd.	投資業務及銷售	100%	-	(註 3)
MStar Co. Ltd.	晨星軟件研發(深圳)有限公司	軟體及客戶開發	100%	-	(註 3)
Digimoc Holdings Limited	Bubbly Bay Holdings Limited	投資業務	100%	-	(註 3)

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

註2：基於組織重整之考量，雷凌科技(股)公司於民國一〇三年四月併入聯發科，雷凌科技(股)公司為消滅公司，聯發科為存續公司，承受原雷凌科技(股)公司持有T-Rich Technology (Cayman) Corp.100%及MediaTek USA Inc.11%之股權，旋即於當月份將MediaTek USA Inc.之股權移轉由MTK Wireless Limited (UK)持有。

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

- 註3： 聯發科於民國一〇三年一月基於國內外主管機關核准與開曼晨星半導體公司(簡稱“開曼晨星”)合併案而取得開曼晨星實質控制力，原屬開曼晨星之子公司一併列入合併財務報表編製主體。復於民國一〇三年二月增資發行新股及支付現金取得開曼晨星剩餘52%股權，開曼晨星下市消滅併入聯發科，聯發科為存續公司。另基於組織重整之考量，其子公司成都壹綠鮮食品有限公司及MStar India Private Limited已分別於民國一〇三年三月及民國一〇三年八月解散。
- 註4： 基於組織重整之考量，旭發投資(股)公司於民國一〇三年一月以分割移轉翔發投資(股)公司100%之股權予旭達投資(股)公司。
- 註5： MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.與旭達投資(股)公司於民國一〇三年五月共同投資設立該公司。
- 註6： 基於組織重整之考量，MediaTek Wireless LLC (Dubai)已於民國一〇三年九月清算完成並退回股款。
- 註7： 基於組織重整之考量，MTK Wireless Limited (UK)於民國一〇三年三月取得Gaintech Co. Limited之被投資公司MediaTek Sweden AB、MediaTek Denmark Aps及MediaTek USA Inc.股權分別為100%、100%及89%；另於民國一〇三年四月取得聯發科持有MediaTek USA Inc. 11%之股權。
- 註8： 基於組織重整之考量，Ralink Technology Corporation (USA)於民國一〇三年七月併入MediaTek USA Inc.，Ralink Technology Corporation (USA)為消滅公司，MediaTek USA Inc.為存續公司。
- 註9： EcoNet (HK) Limited於民國一〇三年四月投資設立該公司。
- 註10： MTK Wireless Limited (UK)於民國一〇三年十月設立該公司。
- 註11： 基於組織重整之考量，原MStar Semiconductor B.V.持有之晨星半導體(股)公司之股權於民國一〇三年十一月移轉由聯發科持有。
- 註12： 基於組織重整之考量，原晨星軟件研發(深圳)有限公司持有之上海晨思電子科技有限公司之股權於民國一〇三年十一月移轉由聯發科中國有限公司持有。

上述列入合併財務報表之子公司之財務報表皆經會計師查核。

4. 外幣交易

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

公司內個體之外幣交易係以交易日匯率換算為其功能性貨幣記錄。於每一報導期間結束日，外幣貨幣性項目以該日收盤匯率換算；以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目，以決定公允價值當日之匯率換算；以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目，以原始交易日之匯率換算。

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

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

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

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

5. 外幣財務報表之換算

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

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

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

6. 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

有下列情況之一者，分類為流動資產，非屬流動資產，則分類為非流動資產：

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

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

有下列情況之一者，分類為流動負債，非屬流動負債，則分類為非流動負債：

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

7. 現金及約當現金

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

8. 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

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

(1) 金融資產

本公司慣例交易金融資產之認列與除列，採用交易日會計處理。

本公司之金融資產係分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、持有至到期日投資、備供出售金融資產與放款及應收款四類。該分類係於金融資產原始認列時視其性質及目的而決定。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括持有供交易及原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量者。此類金融資產以公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融資產所收取之任何股利或利息(包含於投資當年度收到者)。

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

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

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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

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

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

B. 備供出售金融資產

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

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

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

C. 持有至到期日金融資產

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

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

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

D. 放款及應收款

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

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

E. 金融資產減損

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

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生顯著或永久性下跌時，視為一損失事項。

其他金融資產之損失事項可能包含：

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

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

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

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

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

F. 金融資產除列

本公司持有之金融資產於符合下列情況之一時除列：

- a. 來自金融資產現金流量之合約權利終止。
- b. 已移轉金融資產且將該資產所有權之幾乎所有風險及報酬移轉予他人。
- c. 既未移轉亦未保留資產所有權之幾乎所有風險及報酬，但已移轉對資產之控制。

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

(2) 金融負債及權益工具

A. 負債或權益之分類

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

B. 權益工具

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

C. 金融負債

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

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

a. 透過損益按公允價值衡量之金融負債

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

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

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

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

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

對於此類金融負債，若無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量時，於報導期間結束日以成本衡量，並以成本衡量之金融負債列報於資產負債表。

b. 以攤銷後成本衡量之金融負債

以攤銷後成本衡量之金融負債包括應付款項及借款等，於原始認列後，續後以有效利率法衡量。當金融負債除列及透過有效利率法攤提時，將其相關損益及攤銷數認列於損益。

攤銷後成本之計算考量取得時之折價或溢價及交易成本。

c. 金融負債之除列

當金融負債之義務解除、取消或失效時，則除列該金融負債。

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

(3) 金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於已認列金額目前具互抵之法律行使權利且有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方能予以互抵並以淨額列示於資產負債表。

(4) 金融工具之公允價值

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

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

9. 衍生性金融工具

本公司所持有或發行之衍生性金融工具係用以規避匯率風險及利率風險，其中屬指定且為有效避險者，於資產負債表列報為避險之衍生性金融資產或金融負債；其餘非屬指定且為有效避險者，則於資產負債表列報為透過損益按公允價值衡量(屬持有供交易)之金融資產或金融負債。

衍生性金融工具之原始認列係以衍生性金融工具合約簽訂日之公允價值衡量，並於續後採公允價值衡量。當衍生性金融工具之公允價值為正數時，為金融資產；公允價值為負數時，則為金融負債。衍生性金融工具公允價值變動直接認列於損益，惟涉及現金流量避險及國外營運機構淨投資避險屬有效部分者，則認列於權益項下。

當嵌入於主契約之衍生性金融工具，其經濟特性及風險與主契約並非緊密關聯，且主契約非持有供交易或指定透過損益按公允價值衡量時，該嵌入式衍生性金融工具應視為獨立之衍生性金融工具處理。

10. 存貨

存貨成本係指為使存貨達到可供銷售或可供生產狀態及地點所產生之成本，原物料以實際進貨成本衡量；在製品與製成品則包括直接原料及相關製造費用。存貨之續後評價以成本與淨變現價值孰低法評價，並採逐項比較法；淨變現價值指在正常情況下，估計售價減除至完工尚須投入之成本及銷售費用後之餘額；另對於呆滯之存貨提列適當之備抵存貨呆滯損失。

11. 採用權益法之投資

本公司對關聯企業之投資除分類為待出售資產外，係採用權益法處理。關聯企業係指本公司對其有重大影響者。

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

於權益法下，投資關聯企業於資產負債表之列帳，係以成本加計取得後本公司對該關聯企業淨資產變動數依持股比例認列之金額。對關聯企業投資之帳面金額及其他相關長期權益於採用權益法減少至零後，於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。本公司與關聯企業間交易所產生之未實現損益，則依其對關聯企業之權益比例銷除。

當關聯企業之權益變動並非因損益及其他綜合損益項目而發生且不影響本公司對其持股比例時，本公司係按持股比例認列相關所有權權益變動。因而所認列之資本公積於後續處分關聯企業時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業增發新股時，本公司未按持股比例認購致使投資比例發生變動，因而使本公司對該關聯企業所享有之淨資產持份發生增減者，以「資本公積」及「採用權益法之投資」調整該增減數。當投資比例變動為減少時，另將先前已認列於其他綜合損益之相關項目，依減少比例重分類至損益或其他適當科目。前述所認列之資本公積於後續處分關聯企業時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業之財務報表係就與本公司相同之報導期間編製，並進行調整以使其會計政策與本公司之會計政策一致。

本公司於每一報導期間結束日確認是否有客觀證據顯示對關聯企業之投資發生減損，若有減損之客觀證據，則本公司即以關聯企業之可回收金額與帳面金額間之差異數計算減損金額，並將該金額認列於對關聯企業之損益中。

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

12. 不動產、廠房及設備

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

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

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

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

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

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

13. 租賃

本公司為承租人

營業租賃下之租賃給付係於租賃期間內以直線法認列為費用。

本公司為出租人

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

14. 無形資產

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

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

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

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

商標權	專利權	電腦軟體	客戶關係	專門技術及其他
於估計效益年限(二至六年)以直線法攤銷	於估計效益年限(二至七年)以直線法攤銷	於估計效益年限(二至五年)以直線法攤銷	於估計效益年限(七年)以直線法攤銷	於估計效益年限(二至七年)以直線法攤銷

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

15. 非金融資產之減損

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

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

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

繼續營業單位之減損損失及迴轉數係認列於損益。

16. 庫藏股票

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

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

17. 收入認列

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

(1) 商品銷售

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

(2) 利息收入

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

(3) 股利收入

當本公司有權收取股利時，方認列相關股利收入。

18. 退職後福利計畫

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

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

對於屬確定福利計畫之退職後福利計畫，依據預計單位福利法於年度報導期間結束日按精算報告提列，精算損益於發生時，列入其他綜合損益項下，並立即認列於保留盈餘；期中期間之退休金成本則採用前一年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期期末為基礎計算，並針對該結束日後之重大市場波動，及重大縮減、清償或其他重大一次性事項加以調整並予以揭露。

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

19. 股份基礎給付交易

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

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

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

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

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

流通在外選擇權之稀釋效果將於計算稀釋每股盈餘時，以額外股份計算其稀釋效果。

20. 所得稅

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

(1) 當期所得稅

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

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

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

(2) 遞延所得稅

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

除下列兩者外，所有應課稅暫時性差異皆予認列為遞延所得稅負債：

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

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

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

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

遞延所得稅資產與負債僅於當期所得稅資產及當期所得稅負債之互抵具有法定執行權，且遞延所得稅係屬同一納稅主體並與由同一稅捐機關課徵之所得稅有關時，可予互抵。

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

21. 企業合併與商譽

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

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

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

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

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

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

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

估計及假設

於報導期間結束日對有關未來所作之假設及估計不確定性之主要來源資訊，具有導致資產及負債帳面金額於下一財務年度有重大調整之項目。茲說明如下：

(1) 金融工具之公允價值

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

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

(2) 存貨之評價

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

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

(3) 所得稅

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

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

(4) 收入認列-銷貨退回及折讓

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

六、重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

	103.12.31	102.12.31
庫存現金及零用金	\$ 2,525	\$ 1,102
支票及活期存款	29,446,795	13,315,702
定期存款	163,348,186	119,680,922
合 計	<u>\$ 192,797,506</u>	<u>\$ 132,997,726</u>

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

上述現金及約當現金未有提供質押或擔保之情事。

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

2. 透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債

原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產：

	103.12.31	102.12.31
<u>流動：</u>		
匯率連結組合式商品	\$ 2,385,563	\$ 721,039
利率連結組合式商品	599,766	562,835
信用連結組合式商品	295,272	319,603
指數連結組合式商品	255,626	297,942
可轉換公司債	-	221,777
小計	<u>3,536,227</u>	<u>2,123,196</u>
<u>非流動：</u>		
信用連結組合式商品	1,396,856	823,058
匯率連結組合式商品	1,677,514	-
指數連結組合式商品	903,224	-
可轉換公司債	63,199	94,583
附賣回公司債	-	289,332
利率連結組合式商品	-	271,734
小計	<u>4,040,793</u>	<u>1,478,707</u>
合計	<u>\$ 7,577,020</u>	<u>\$ 3,601,903</u>

持有供交易之金融資產與負債：

	103.12.31	102.12.31
<u>流動資產：</u>		
遠期外匯合約	\$ 1,933	\$ 8,894
股票	9,057	-
合計	<u>\$ 10,990</u>	<u>\$ 8,894</u>
<u>流動負債：</u>		
遠期外匯合約	\$ 50,393	\$ 26,017

本公司透過損益按公允價值衡量之金融資產未有提供質押或擔保之情況。

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

3. 備供出售金融資產

	103.12.31	102.12.31
<u>流動項目：</u>		
股票	\$ 5,308,419	\$ 1,746,775
基金	1,967,791	1,570,378
債券	271,022	86,391
存託憑證	28,010	22,577
小計	<u>7,575,242</u>	<u>3,426,121</u>
<u>非流動項目：</u>		
基金	3,347,137	2,838,444
債券	1,546,954	1,648,910
小計	<u>4,894,091</u>	<u>4,487,354</u>
合計	<u>\$ 12,469,333</u>	<u>\$ 7,913,475</u>

本公司備供出售金融資產未有提供質押或擔保之情況。

4. 以成本衡量之金融資產

	103.12.31	102.12.31
<u>備供出售金融資產-非流動項目：</u>		
資本	\$ 2,509,126	\$ 1,156,489
未上市櫃公司股票	1,273,258	905,074
合計	<u>\$ 3,782,384</u>	<u>\$ 2,061,563</u>

本公司以成本衡量之金融資產未有提供質押或擔保之情況。

5. 持有至到期日金融資產

	103.12.31	102.12.31
<u>流動項目：</u>		
債券	\$ 288,378	\$ 549,573
<u>非流動項目：</u>		
債券	127,787	341,937
合計	<u>\$ 416,165</u>	<u>\$ 891,510</u>

本公司持有至到期日金融資產未有提供質押或擔保之情況。

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

6. 無活絡市場之債券投資

	103.12.31	102.12.31
<u>流動項目：</u>		
債券	\$ 1,074,391	\$ -
定期存款	11,755	113,678
小計	<u>1,086,146</u>	<u>113,678</u>
<u>非流動項目：</u>		
定期存款	946	364
合計	<u>\$ 1,087,092</u>	<u>\$ 114,042</u>

本公司無活絡市場之債券投資提供擔保之情況請參閱附註八。

7. 應收帳款

	103.12.31	102.12.31
應收帳款	\$ 18,369,294	\$ 14,706,067
減：備抵呆帳	(162,112)	(84,875)
減：備抵銷售退回及折讓	(5,654,783)	(6,993,601)
合計	<u>\$ 12,552,399</u>	<u>\$ 7,627,591</u>

本公司之應收帳款未有提供質押或擔保之情況。

本公司對客戶之授信期間通常為45天至60天。有關應收帳款減損所提列之呆帳變動及帳齡分析資訊如下(信用風險揭露請詳附註十二)：

	個別評估 之減損損失	群組評估 之減損損失	合 計
103.01.01	\$ -	\$ 84,875	\$ 84,875
當期發生之金額	-	26,806	26,806
合併取得	-	50,000	50,000
匯率變動之影響	-	431	431
103.12.31	<u>\$ -</u>	<u>\$ 162,112</u>	<u>\$ 162,112</u>
	個別評估 之減損損失	群組評估 之減損損失	合 計
102.01.01	\$ -	\$ 162,859	\$ 162,859
當期迴轉之金額	-	(79,110)	(79,110)
匯率變動之影響	-	1,126	1,126
102.12.31	<u>\$ -</u>	<u>\$ 84,875</u>	<u>\$ 84,875</u>

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

應收帳款淨額之帳齡分析如下：

	未逾期 且未減損	已逾期但尚未減損之應收帳款		合 計
		1-90天	91天以上	
103.12.31	\$ 11,820,401	\$ 731,998	\$ -	\$ 12,552,399
102.12.31	\$ 7,383,181	\$ 243,386	\$ 1,024	\$ 7,627,591

本公司與金融機構簽訂無追索權之應收帳款債權出售合約。本公司依合約規定不須承擔應收帳款無法收回之風險，惟須負擔因商業糾紛所造成之損失，本公司並無提供擔保品，符合除列金融資產之條件，本公司業已扣除商業糾紛估計金額後除列讓售之應收帳款，惟本公司截至民國一〇三及一〇二年十二月三十一日止，尚未向銀行預支價金，因讓售應收帳款產生對銀行之其他應收款2,062,053仟元及2,697,718仟元。

截至民國一〇三及一〇二年十二月三十一日止，本公司已出售應收帳款已於財務報表除列者，按承購銀行彙總如下：

(1) 民國一〇三年十二月三十一日：

讓售對象	預支價金 年利率 (%)	尚未到期出售		保留款及	
		應收帳款金額 (美金仟元)	已預支金額 (美金仟元)	未預支價金 (美金仟元)	銀行約定額度 (美金仟元)
台新國際商業銀行	-	\$ 46,440	\$ -	\$ 46,440	\$ 117,490
法國巴黎銀行	-	18,049	-	18,049	105,000
滙豐商業銀行	-	340	-	340	800
大眾銀行	-	183	-	183	16,500
合 計		\$ 65,012	\$ -	\$ 65,012	\$ 239,790

(2) 民國一〇二年十二月三十一日：

讓售對象	預支價金 年利率 (%)	尚未到期出售		保留款及	
		應收帳款金額 (美金仟元)	已預支金額 (美金仟元)	未預支價金 (美金仟元)	銀行約定額度 (美金仟元)
台新國際商業銀行	-	\$ 55,529	\$ -	\$ 55,529	\$ 154,860
法國巴黎銀行	-	22,887	-	22,887	100,000
滙豐商業銀行	-	294	-	294	800
大眾銀行	-	11,364	-	11,364	13,500
合 計		\$ 90,074	\$ -	\$ 90,074	\$ 269,160

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

8. 存貨

	103.12.31	102.12.31
原 料	\$ 1,354,891	\$ 4,787
在 製 品	15,838,703	7,320,888
製 成 品	13,297,586	5,268,422
合 計	30,491,180	12,594,097
減：備抵存貨跌價	(8,149,844)	(3,247,305)
淨 額	\$ 22,341,336	\$ 9,346,792

本公司民國一〇三及一〇二年度認列為費用之存貨成本分別為109,194,295仟元及76,250,370仟元，包括民國一〇三及一〇二年度存貨跌價損失分別為3,772,317仟元及1,271,330仟元。

上述存貨未有提供質押或擔保之情事。

9. 採用權益法之投資

(1) 本公司投資關聯企業之明細如下：

被投資公司名稱	103.12.31		102.12.31	
	金額	持股 比例(%)	金額	持股 比例(%)
開曼晨星半導體(股)公司	\$ -	-	\$ 58,192,878	48
絡達科技(股)公司	513,685	28	284,779	32
深圳市匯頂科技(股)公司	1,055,423	24	704,232	24
曜鵬科技(股)公司	175,767	15	135,913	15
其 他	409,738	-	351,959	-
合 計	\$ 2,154,613		\$ 59,669,761	

於民國一〇三及一〇二二年十二月三十一日，本公司投資關聯企業有公開報價者，其帳面金額分別為 175,767 仟元及 58,328,791 仟元；其公允價值分別為 129,269 仟元及 88,354,325 仟元。

民國一〇三及一〇二年度採用權益法認列之關聯企業損益之份額分別為 983,941 仟元及 2,150,963 仟元。民國一〇三及一〇二年度採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益之份額分別為(22,549)仟元及 1,554,911 仟元。

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

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

聯發科於民國一〇一年度透過公開收購方式，以每股收購對價為聯發科普通股 0.794 股及現金新台幣 1 元之條件，取得開曼晨星 254,115,685 股(約當開曼晨星已發行普通股股份總數之 48%)，聯發科為該次投資辦理增資發行新股 201,767,854 股及支付現金 254,116 仟元。民國一〇三年一月聯發科因取得開曼晨星之實質控制力，將開曼晨星編入合併個體，企業合併之相關說明詳附註六、24。

前述投資關聯企業未有提供質押或擔保之情事。

(2) 本公司投資關聯企業之彙總財務資訊如下：

	103.12.31	102.12.31
總資產	\$ 9,056,416	\$ 49,504,796
總負債	\$ 1,613,190	\$ 11,080,916
	103 年度	102 年度
收入	\$ 8,922,357	\$ 40,025,789
淨利	\$ 2,353,463	\$ 5,543,109

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

10. 不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	機器設備	電腦通訊			未完工程		合計
				設備	試驗設備	其他設備	及待驗設備		
成本：									
103.01.01	\$ 1,273,869	\$ 9,078,987	\$ 122,675	\$ 2,287,104	\$ 3,251,188	\$ 1,192,400	\$ 1,011,252	\$ 18,217,475	
增添-單獨取得	180,440	104,751	12,436	737,772	1,331,236	232,290	7,294,968	9,893,893	
增添-合併取得	1,857,153	1,096,303	95,698	-	67,590	114,219	15,457	3,246,420	
處分	-	(13,472)	(163,745)	(209,477)	(166,608)	(319,485)	-	(872,787)	
移轉	-	530,508	-	31,969	(10,704)	(5,720)	(546,543)	(490)	
匯率變動之影響	82,048	144,441	10,395	72,426	40,300	65,346	18,251	433,207	
103.12.31	\$ 3,393,510	\$ 10,941,518	\$ 77,459	\$ 2,919,794	\$ 4,513,002	\$ 1,279,050	\$ 7,793,385	\$ 30,917,718	
102.01.01	\$ 1,273,869	\$ 6,789,307	\$ 125,761	\$ 2,071,672	\$ 3,013,052	\$ 1,166,230	\$ 2,141,493	\$ 16,581,384	
增添-單獨取得	-	319,349	3,668	271,900	312,339	30,348	751,478	1,689,082	
處分	-	(12,588)	(7,077)	(109,531)	(116,064)	(8,755)	-	(254,015)	
移轉	-	1,969,228	(277)	1,276	14,765	4,199	(1,991,731)	(2,540)	
匯率變動之影響	-	13,691	600	51,787	27,096	378	110,012	203,564	
102.12.31	\$ 1,273,869	\$ 9,078,987	\$ 122,675	\$ 2,287,104	\$ 3,251,188	\$ 1,192,400	\$ 1,011,252	\$ 18,217,475	

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

	電腦通訊					未完工程		
	土地	房屋及建築	機器設備	設備	試驗設備	其他設備	及待驗設備	合計
折舊及減損：								
103.01.01	\$ -	\$ 1,809,281	\$ 108,709	\$ 1,701,616	\$ 2,396,821	\$ 888,941	\$ -	\$ 6,905,368
折舊-本期新增	-	294,534	21,538	364,765	432,860	198,944	-	1,312,641
處分	-	(11,967)	(122,729)	(195,113)	(139,376)	(295,323)	-	(764,508)
移轉	-	-	-	-	-	205	-	205
匯率變動之影響	-	18,183	6,515	59,591	32,050	53,118	-	169,457
103.12.31	\$ -	\$ 2,110,031	\$ 14,033	\$ 1,930,859	\$ 2,722,355	\$ 845,885	\$ -	\$ 7,623,163
102.01.01	\$ -	\$ 1,591,536	\$ 108,287	\$ 1,390,119	\$ 2,065,704	\$ 693,244	\$ -	\$ 5,848,890
折舊	-	222,096	7,023	376,020	393,617	183,435	-	1,182,191
處分	-	(6,749)	(7,077)	(91,551)	(94,447)	(7,544)	-	(207,368)
移轉	-	(117)	(5)	-	291	(146)	-	23
匯率變動之影響	-	2,515	481	27,028	31,656	19,952	-	81,632
102.12.31	\$ -	\$ 1,809,281	\$ 108,709	\$ 1,701,616	\$ 2,396,821	\$ 888,941	\$ -	\$ 6,905,368
帳面淨額：								
103.12.31	\$ 3,393,510	\$ 8,831,487	\$ 63,426	\$ 988,935	\$ 1,790,647	\$ 433,165	\$ 7,793,385	\$ 23,294,555
102.12.31	\$ 1,273,869	\$ 7,269,706	\$ 13,966	\$ 585,488	\$ 854,367	\$ 303,459	\$ 1,011,252	\$ 11,312,107

本公司之固定資產未有提供質押或擔保之情況。

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

11. 無形資產

	商標權	電腦軟體	客戶關係	專利權、專門 技術及其他	商譽	合計
成本：						
103.01.01	\$ 32,402	\$ 669,683	\$ -	\$ 4,271,124	\$ 13,965,296	\$ 18,938,505
增添-單獨取得	-	496,990	-	298,766	-	795,756
增添-合併取得	373,989	101,587	2,511,002	2,500,694	39,085,832	44,573,104
處分	-	(41,062)	-	(760,318)	-	(801,380)
移轉	-	(1,113)	-	1,808	-	695
匯率變動之影響	16,523	47,172	110,935	291,402	1,085,287	1,551,319
103.12.31	\$ 422,914	\$ 1,273,257	\$ 2,621,937	\$ 6,603,476	\$ 54,136,415	\$ 65,057,999
102.01.01	\$ 32,985	\$ 1,005,067	\$ -	\$ 8,083,810	\$ 13,949,611	\$ 23,071,473
增添-單獨取得	-	61,395	-	263,019	-	324,414
處分	-	(398,935)	-	(4,077,108)	-	(4,476,043)
移轉	-	2,563	-	-	-	2,563
匯率變動之影響	-	(127)	-	13,228	15,685	28,786
其他	(583)	(280)	-	(11,825)	-	(12,688)
102.12.31	\$ 32,402	\$ 669,683	\$ -	\$ 4,271,124	\$ 13,965,296	\$ 18,938,505

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

	商標權	電腦軟體	客戶關係	專利權、專門 技術及其他	商譽	合計
攤銷及減損：						
103.01.01	\$ 32,402	\$ 554,909	\$ -	\$ 2,842,001	\$ -	\$ 3,429,312
攤銷-本期新增	57,630	291,677	329,940	773,911	-	1,453,158
處分	-	(41,062)	-	(760,318)	-	(801,380)
移轉	-	(1,155)	-	1,155	-	-
匯率變動之影響	-	52,308	-	166,775	-	219,083
103.12.31	\$ 90,032	\$ 856,677	\$ 329,940	\$ 3,023,524	\$ -	\$ 4,300,173
102.01.01	\$ 18,046	\$ 828,805	\$ -	\$ 6,497,174	\$ -	\$ 7,344,025
攤銷-本期新增	14,356	123,845	-	406,438	-	544,639
處分	-	(398,935)	-	(4,077,108)	-	(4,476,043)
匯率變動之影響	-	(633)	-	4,074	-	3,441
其他	-	1,827	-	11,423	-	13,250
102.12.31	\$ 32,402	\$ 554,909	\$ -	\$ 2,842,001	\$ -	\$ 3,429,312
帳面淨額：						
103.12.31	\$ 332,882	\$ 416,580	\$ 2,291,997	\$ 3,579,952	\$ 54,136,415	\$ 60,757,826
102.12.31	\$ -	\$ 114,774	\$ -	\$ 1,429,123	\$ 13,965,296	\$ 15,509,193

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

12. 商譽之減損測試

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

現金產生單位之可回收金額已根據使用價值決定，而使用價值係採用經管理階層所核定五年期財務預算之現金流量預測依稅前折現率折算而得，現金流量預測已反映相關產品需求之變動。基於此分析結果，本公司認為商譽 54,136,415 仟元並未減損。

用以計算使用價值之關鍵假設

現金產生單位之使用價值計算對下列假設最為敏感：

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

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

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

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

假設變動之敏感性

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

13. 短期借款

	103.12.31	102.12.31
無擔保銀行借款	\$ 46,160,593	\$ 29,051,500
借款利率區間	0.60~1.83%	0.75~2.55%
尚未使用額度	\$ 42,748,541	\$ 5,988,350

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

14. 退職後福利計畫

確定提撥計畫

聯發科及國內子公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法係屬確定提撥計畫，每個月依員工薪資百分之六提撥至勞工保險局之個人退休金帳戶。於中國大陸境內之子公司依所在地政府法令規定，依員工薪資總額之一定比例提撥養老保險金，繳付予政府有關部門，專戶儲蓄於各員工獨立帳戶。本公司其他國外子公司依當地法令規定提撥退休金。

民國一〇三及一〇二年度認列確定提撥計畫之退休金費用金額分別為1,004,244仟元及702,388仟元。

確定福利計畫

聯發科及國內子公司依「勞動基準法」訂定之員工退休金辦法係屬確定福利計畫，員工退休金之支付係根據服務年資之基數及核准其退休時一個月平均工資計算。十五年以內(含)的服務年資滿一年給與兩個基數，超過十五年之服務年資每滿一年給與一個基數，惟基數累積最高以45個基數為限。聯發科及國內子公司依勞動基準法規定按月就薪資總額百分之二提撥退休金基金，以勞工退休準備金監督委員會名義專戶儲存於臺灣銀行之專戶。

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	103 年度	102 年度
當期服務成本	\$ 2,871	\$ 4,764
利息成本	14,325	9,413
計畫資產預期報酬	(2,191)	(1,270)
前期服務成本	-	-
合 計	<u>\$ 15,005</u>	<u>\$ 12,907</u>

精算損失認列於其他綜合損益之累積金額如下：

	103 年度	102 年度
期初金額	\$ 145,128	\$ 103,084
當期精算損失	328,043	42,044
期末金額	<u>\$ 473,171</u>	<u>\$ 145,128</u>

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	103.12.31	102.12.31
確定福利義務之現值	\$ 1,062,300	\$ 675,485
計畫資產之公允價值	(121,304)	(69,452)
應計退休金負債帳列數	<u>\$ 940,996</u>	<u>\$ 606,033</u>

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

確定福利義務之現值變動如下：

	103 年度	102 年度
期初之確定福利義務	\$ 675,485	\$ 627,560
當期服務成本	2,871	4,764
利息成本	14,325	9,413
透過企業合併取得	40,913	-
精算損失	328,706	41,680
支付之福利	-	(7,932)
期末之確定福利義務	<u>\$ 1,062,300</u>	<u>\$ 675,485</u>

計畫資產公允價值變動如下：

	103 年度	102 年度
期初之計畫資產公允價值	\$ 69,452	\$ 71,806
計畫資產預期報酬	2,191	1,270
雇主提撥數	4,000	2,022
透過企業合併取得	44,998	-
支付之福利	-	(7,932)
精算利益(損失)	663	(364)
其他	-	2,650
期末之計畫資產公允價值	<u>\$ 121,304</u>	<u>\$ 69,452</u>

截至民國一〇三年十二月三十一日，本公司之確定福利計畫預期於民國一〇四年度提撥24,308仟元。

計畫資產主要類別構成總計畫資產公允價值之百分比如下：

	退休金計畫(%)	
	103.12.31	102.12.31
現金	21.10%	26.96%
權益工具	49.69%	44.77%
債務工具	26.38%	27.48%
其他	2.83%	0.79%

本公司民國一〇三及一〇二年度計畫資產之實際報酬分別為2,854仟元及906仟元。

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

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

下列主要假設係用以決定本公司之確定福利計畫：

	103.12.31	102.12.31
折現率	2.00~2.25%	2.00%
計畫資產之預期報酬率	1.75~2.25%	2.00%
預期薪資增加率	3.00~4.50%	3.00~3.40%

折現率如變動0.5%，將導致下列影響：

	103 年度		102 年度	
	折現率 增加0.5%	折現率 減少0.5%	折現率 增加0.5%	折現率 減少0.5%
	下期服務成本影響	\$ (258)	\$ 291	\$ (189)
確定福利義務之影響	\$ (111,030)	\$ 125,568	\$ (73,400)	\$ 83,325

本公司選擇自轉換至國際財務報導準則日起各個會計期間推延決定之金額，揭露民國一〇三年度、一〇二年度及一〇一年度各項與確定福利計畫相關之資訊如下：

	103 年度		102 年度		101 年度	
期末確定福利義務之現值	\$ 1,062,300	\$ 675,485	\$ 627,560			
期末計畫資產之公允價值	(121,304)	(69,452)	(71,806)			
期末計畫之短絀	\$ 940,996	\$ 606,033	\$ 555,754			
計畫負債之經驗調整	\$ (46,681)	\$ (23,200)	\$ (21,232)			
計畫資產之經驗調整	\$ 663	\$ (364)	\$ (606)			

15. 權益

(1) 股本

截至民國一〇三及一〇二年十二月三十一日止，聯發科額定股本皆為20,000,000仟元，每股面額10元，皆為2,000,000,000股(含保留供發行員工認股權可認購之股份各期皆為20,000,000股)。已發行股本分別為15,714,455仟元及13,494,667仟元，每股面額10元，分別為1,571,445,544股及1,349,466,701股。每股享有一表決權及收取股利之權利。

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

於民國一〇三及一〇二年度，本公司員工行使認股權已交付普通股票分別為654,373股及333,580股，每股面額10元。另截至民國一〇三及一〇二年十二月三十一日止，本公司員工行使員工認股權分別為46,700股及247,293股，因尚未完成變更登記，帳列預收股本項下之金額分別為467仟元及2,473仟元。

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

(2)資本公積

	103.12.31	102.12.31
普通股股票溢價	\$ 85,824,767	\$ 66,585,671
庫藏股票交易	1,198,502	1,081,591
實際取得或處分子公司 股權與帳面價值差異	149,965	149,965
對子公司所有權益變動	215,280	12,129
受贈資產	1,261	1,260
採用權益法認列關聯企 業股權淨值之變動數	68,650	51,144
員工認股權	465,777	401,842
其 他	123,712	191,308
合 計	<u>\$ 88,047,914</u>	<u>\$ 68,474,910</u>

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

(3)庫藏股票

本公司之子公司-翔發投資(股)公司於民國一〇三及一〇二年十二月三十一日止持有聯發科股票皆為55,970仟元，股數均為7,794,085股。前述股票係於民國九十年十一月十二日公司法修正前，為因應財務運作而持有。

聯發科於民國一〇三及一〇二年十二月三十一日皆未持有庫藏股票。

(4)盈餘分派及股利政策

依聯發科章程規定，年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

- A. 提繳稅捐。
- B. 彌補虧損。
- C. 提存百分之十為法定盈餘公積；但法定盈餘公積累積已達聯發科資本總額時，不在此限。
- D. 依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積。
- E. 董事、監察人酬勞就(A)至(D)規定數額後剩餘之數提撥，提撥比例不高於百分之零點五。董監事酬勞以現金方式發放。

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

F. 餘額加計前期累計未分配盈餘數為員工紅利及股東紅利，除保留部分於以後年度再行決議分派外，其分派原則為員工紅利不低於員工及股東紅利合計數之百分之一。員工紅利之分派得以現金或股票方式發放，以股票紅利發放時，其分派對象得包括符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件授權董事會訂定之。

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

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

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

採用國際財務報導準則後，本公司依金管會於民國一〇一年四月六日發布之金管證發字第1010012865號函令規定，首次採用國際財務報導準則時，帳列未實現重估增值及累積換算調整數利益於轉換日因選擇採用國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目而轉入保留盈餘部分，提列相同數額之特別盈餘公積。開始採用國際財務報導準則編製財務報告後，於分派可分配盈餘時，就首次採用國際財務報導準則時已提列特別盈餘公積之餘額與其他權益減項淨額之差額補提列特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

聯發科於民國一〇二年一月一日首次採用之特別盈餘公積金額為0元。

民國一〇三及一〇二年度員工紅利估列分別為579,974仟元及1,593,476仟元，民國一〇三及一〇二年度董監酬勞估列金額分別為84,192仟元和56,784仟元，其中員工紅利係分別以民國一〇三及一〇二年度稅後淨利(不考慮員工分紅費用及獎金)之一定比例估列，董監酬勞則以公司章程所定成數範圍內估列之。估計之員工紅利及董監酬勞於當期認列為營業費用，若於期後期間之董事會決議金額有重大變動時，調整當期之損益。若次年度股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為次年度之損益。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利之股數計算基礎係依據股東會決議日前一日收盤價並考量除權除息之影響。

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

聯發科於民國一〇三年四月三十日及一〇二年五月十日經董事會擬議民國一〇二及一〇一年度盈餘分配案，並分別於民國一〇三年六月十二日及一〇二年六月二十一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：

	盈餘分配案		每股股利(元)	
	102年度	101年度	102年度	101年度
法定盈餘公積	\$ 2,751,505	\$ 1,568,753	-	-
特別盈餘公積(迴轉)提列	(4,176,676)	2,862,113	-	-
普通股現金股利	23,565,323	674,690	\$ 15.00	\$ 0.50
董監酬勞	57,880	28,141	-	-
員工紅利-現金	1,593,476	895,875	-	-
合計	<u>\$23,791,508</u>	<u>\$ 6,029,572</u>		

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

股東會決議民國一〇二年度盈餘分配有關董監酬勞及員工紅利與民國一〇二年度估列費用差異情況說明如下：

分配項目	董事會決議	認列費用	差異金額	差異原因及處理情形
	配發金額	年度估列金額		
員工紅利—現金	\$ 1,593,476	\$ 1,593,476	\$ -	-
董監酬勞	\$ 57,880	\$ 56,784	\$ 1,096	(註)

註：係原估列費用與決議發放金額計算基礎不同所致，於股東會通過後以會計估計變動處理，列為民國一〇三年度損益。

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

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

(5)其他權益

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

	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	備供出售金融 資產未實現損益	合 計
102.01.01	\$ (5,762,485)	\$ 579,111	\$ (5,183,374)
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	1,802,933	-	1,802,933
備供出售金融資產未實 現評價損益	-	782,101	782,101
備供出售金融資產未實 現評價損益重分類至 損益	-	147,680	147,680
採用權益法認列之關聯 企業之份額	1,554,911	-	1,554,911
102.12.31	\$ (2,404,641)	\$ 1,508,892	\$ (895,749)

(6)非控制權益

	103年度	102年度
期初餘額	\$ 38,193	\$ 34,209
歸屬於非控制權益之本期淨利(損)	1,181	(30,402)
歸屬於非控制權益之其他綜合損益：		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	39,171	8,244
對子公司所有權益變動	359,054	26,142
期末餘額	\$ 437,599	\$ 38,193

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

16. 股份基礎給付計畫

本公司員工可獲得股份基礎給付作為獎酬計畫之一部分；員工透過提供勞務作為取得權益工具之對價，此等交易為權益交割之股份基礎給付交易。

聯發科於民國九十六年十二月、九十八年七月、九十九年五月、一〇〇年八月、一〇一年八月及一〇二年八月經行政院金融監督管理委員會核准發行員工認股權憑證5,000,000單位、3,000,000單位、3,500,000單位、3,500,000單位、3,500,000單位及3,500,000單位，每單位可認購普通股股票一股。授予對象包含聯發科及聯發科直接或間接持有具表決權之股數百分之五十以上之海內外子公司之符合特定條件員工。認股權憑證之存續期間均為十年，憑證持有人於發行屆滿二年之日起，可行使被授予之一定比例之認股權憑證。依員工認股權憑證發行及認股辦法之規定，認股價格係發行認股權憑證當日聯發科普通股股票於台灣證券交易所之收盤價格。

前述股份基礎給付計畫相關之資訊如下：

認股憑證 給與日	原發行 單位總數	期末流通在外 單位總數	可認購股數	認股價格(元) (註)
97.03.31	1,134,119	299,326	299,326	\$ 358.0
97.08.28	1,640,285	490,164	490,164	344.5
98.08.18	1,382,630	584,549	584,549	429.5
99.08.27	1,605,757	728,645	728,645	404.8
99.11.04	65,839	14,634	14,634	377.0
100.08.24	2,109,871	1,272,697	652,384	277.4
101.08.14	1,346,795	1,059,040	284,845	286.8
102.08.22	1,436,343	1,305,943	-	368.0

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

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

	酬勞性員工認股權計畫
股利殖利率(%)	2.43%~6.63%
預期波動率(%)	32.9%~50.06%
無風險利率(%)	0.93%~2.53%
認股選擇權之預期存續期間(年)	6.5年

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

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

前述認股權計畫之詳細資訊如下：

員工認股權	103 年度		102 年度	
	數量 (單位)	加權平均 行使價格(元)	數量 (單位)	加權平均 行使價格(元)
期初流通在外	6,641,191	\$ 341.3	6,045,493	\$ 332.7
本期給與	-	-	1,436,343	368.0
本期行使	(654,373)	340.8	(285,885)	314.6
本期沒收(失效數)	(231,820)	335.6	(554,760)	289.1
期末流通在外	5,754,998	341.4	6,641,191	341.3
期末仍可行使之員工認股權	3,054,547		2,599,022	
本期給與之員工認股權平均公平價值(元)	\$ -		\$ 96.5	

民國一〇三及一〇二年度執行員工認股權於執行日之加權平均股價分別為472.3元及397.3元。

前述股份基礎給付計畫截至民國一〇三及一〇二年十二月三十一日流通在外之資訊如下表：

核准發行日期	執行價格之區間	103.12.31		102.12.31	
		流通在外之認股選擇權		流通在外之認股選擇權	
		加權平均預期 存續期間(年)	加權平均執行 價格(元)	加權平均預期 存續期間(年)	加權平均執行 價格(元)
96.12.19	\$ 344.5~358.0	0.10	\$ 349.6	1.00	\$ 349.8
98.07.27	429.5	1.13	429.5	2.13	431.0
99.05.10	377.0~404.8	2.17	404.3	3.17	404.3
100.08.09	277.4	3.17	277.4	4.17	277.4
101.08.09	286.8	4.13	286.8	5.13	286.8
102.08.09	368.0	5.17	368.0	6.17	368.0

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

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

聯發科於民國一〇〇年度新發行員工認股權憑證取代雷凌科技(股)公司之酬勞性員工認股權皆於民國一〇二年度到期。

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

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

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

聯發科因股份轉換新給與雷凌科技(股)公司之酬勞性員工認股權計畫，採用Black-Scholes 選擇權評價模式估計給與日認股選擇權之公平價值。各項假設之加權平均資訊列示如下：

	酬勞性員工認股權計畫
股利殖利率(%)	6.57%
預期波動率(%)	39.5%
無風險利率(%)	0.71%~0.86%
認股選擇權之預期存續期間(年)	0.75 年

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

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

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

	102 年度	
	數量 (單位)	加權平均 行使價格(元)
員工認股權		
期初流通在外	52,483	\$16.4
本期給與	-	-
本期行使	(47,695)	16.4
本期沒收(失效數)	(4,788)	16.2
期末流通在外	-	-
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)	\$ -	-

民國一〇二年度執行員工認股權於執行日之加權平均股價分別為 347.6 元。

前述股份基礎給付計畫截至民國一〇二年十二月三十一日流通在外之資訊如下表：

		102.12.31	
		流通在外之認股選擇權	
核准發行日期	執行價格之區間	加權平均 剩餘存續期間(年)	加權平均 執行價格(元)
96.01.29	\$15.7	-	\$15.7
96.10.30	16.7	-	16.7

本公司民國一〇三及一〇二年度認列員工認股權基礎給付計畫之費用如下：

	103年度	102年度
權益交割	\$ 63,935	\$ 75,799

本公司於民國一〇三及一〇二年度並未對股份基礎給付計畫作任何取消或修改。

17. 營業收入

	103年度	102年度
商品銷售收入	\$ 245,883,275	\$ 156,364,494
其他營業收入	1,627,218	1,061,939
減：銷貨退回及折讓	(34,447,577)	(21,370,479)
合計	\$ 213,062,916	\$ 136,055,954

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

18. 民國一〇三及一〇二年度發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

功能別 性質別	103年度			102年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	\$ 575,321	\$ 29,414,231	\$ 29,989,552	\$ 194,538	\$ 16,839,520	\$ 17,034,058
勞健保費用	\$ 78,800	\$ 1,210,960	\$ 1,289,760	\$ 17,371	\$ 731,776	\$ 749,147
退休金費用	\$ 13,179	\$ 1,006,070	\$ 1,019,249	\$ 11,484	\$ 703,811	\$ 715,295
其他員工福利費用	\$ 10,254	\$ 934,378	\$ 944,632	\$ 5,984	\$ 701,033	\$ 707,017
折舊費用	\$ 6,641	\$ 1,306,000	\$ 1,312,641	\$ 2,791	\$ 1,179,400	\$ 1,182,191
攤銷費用	\$ 60	\$ 1,453,098	\$ 1,453,158	\$ -	\$ 544,639	\$ 544,639

19. 其他收入

	103年度	102年度
租金收入	\$ 25,648	\$ 9,812
利息收入	3,125,381	1,755,482
股利收入	238,877	167,855
壞帳轉回利益	-	79,110
其他收入-其他	93,429	390,368
合計	<u>\$ 3,483,335</u>	<u>\$ 2,402,627</u>

20. 其他利益及損失

	103年度	102年度
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	\$ (2,775)	\$ (3,137)
處分投資利益(損失)		
備供出售金融資產	4,489	(49,780)
持有至到期日金融資產	6,470	-
以成本衡量之金融資產	700,759	1,772
無活絡市場之債券投資	505	-
採用權益法之投資	216,730	-
外幣兌換利益	601,683	545,463
減損損失		
備供出售金融資產	(41,640)	(97,900)
以成本衡量之金融資產	(221,732)	(380,210)
透過損益按公允價值衡量之金融資產利益(損失)	3,939	(39,529)
透過損益按公允價值衡量之金融負債損失	(50,393)	(26,017)
其他	(97,884)	(54,334)
合計	<u>\$ 1,120,151</u>	<u>\$ (103,672)</u>

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

21. 財務成本

	103年度	102年度
銀行借款利息費用	\$ 478,782	\$ 146,816

22. 所得稅

所得稅費用主要組成如下：

	103年度	102年度
當期所得稅	\$ 7,554,706	\$ 2,998,863
遞延所得稅利益	(1,782,259)	(1,008,094)
其他	178,435	71,403
認列於損益之所得稅費用	\$ 5,950,882	\$ 2,062,172

所得稅費用與會計利潤乘以所適用所得稅率之金額調節如下：

	103年度	102年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利	\$ 52,349,955	\$ 29,546,822
按相關國家所得所適用之國內稅率計算之稅額	\$ 11,025,467	\$ 6,091,788
免稅收益之所得稅影響數	(3,467,060)	(2,564,637)
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	(1,652,956)	(1,368,278)
投資抵減抵用數	(537,490)	(1,058,197)
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	41,390	178,457
未分配盈餘加徵10%所得稅	537,490	1,058,197
其他	4,041	(275,158)
認列於損益之所得稅費用合計	\$ 5,950,882	\$ 2,062,172

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

103年度

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

102年度

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

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

兩稅合一相關資訊

	103.12.31	102.12.31
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$ 7,667,187	\$ 1,892,716

聯發科民國一〇三年度預計及一〇二年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別為11.71%及4.34%。聯發科已無屬民國八十六年度(含)以前之未分配盈餘。

所得稅申報核定情形

截至民國一〇三年十二月三十一日，聯發科及子公司之所得稅申報核定情形如下：

	所得稅申報核定情形	備註
聯發科	核定至民國一〇一年度	(註2)
子公司-雷凌科技(股)公司	核定至民國一〇一年度	(註1及2)
子公司-晨星半導體(股)公司	核定至民國一〇〇年度	
子公司-曉明國際(股)公司	核定至民國一〇一年度	

註1：雷凌科技(股)公司已於民國一〇三年四月消滅併入聯發科。

註2：聯發科民國一〇一、一〇〇、九十九、九十八及九十七年度及原子公司-雷凌科技(股)公司民國一〇一、一〇〇及九十九年度之營利事業所得稅結算申報經核定後，因適用法令與稅捐稽徵機關見解不同，本公司已繳納相關稅款並進行行政救濟程序。

23. 每股盈餘

基本每股盈餘金額之計算，係以當年度歸屬於母公司普通股持有人之淨利除以當年度流通在外之普通股加權平均股數。

稀釋每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於母公司普通股持有人之淨利除以當年度流通在外之普通股加權平均股數加上所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股時將發行之加權平均普通股股數。

	103年度	102年度
(1) 基本每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利(仟元)	\$ 46,397,892	\$ 27,515,052
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(股)	1,544,565,142	1,341,660,900
基本每股盈餘(元)	\$ 30.04	\$ 20.51

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

	103年度	102年度
(2) 稀釋每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利(仟元)	\$ 46,397,892	\$ 27,515,052
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(股)	1,544,565,142	1,341,660,900
稀釋效果：		
員工紅利-股票(股)	2,695,764	4,851,460
員工認股權(股)	1,637,031	652,161
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(股)	1,548,897,937	1,347,164,521
稀釋每股盈餘(元)	\$ 29.96	\$ 20.42

於報導日至財務報表完成日間，並無任何影響普通股或潛在普通股之其他交易。

24. 企業合併

開曼晨星半導體公司之收購

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

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

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

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

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

本公司以可辨認淨資產已認列金額之相對份額衡量開曼晨星之非控制權益。

開曼晨星之可辨認資產與負債於收購日之公允價值如下：

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

開曼晨星之商譽金額如下：

	金額(美金仟元)
原先已持有開曼晨星股權公平價值	\$ 1,930,979
加：非控制權益	706,156
減：可辨認淨資產之公允價值	(1,350,401)
商譽	<u>\$ 1,286,734</u>

收購之現金流量：

	金額(美金仟元)
自子公司取得之淨現金	\$ 1,098,762
現金支付數	(9,168)
淨現金流入	<u>\$ 1,089,594</u>

於民國一〇三年三月三十一日及六月三十日合併財務報表所認列之淨資產金額係依據暫定之公允價值評估，於民國一〇三年十月已完成公允價值評估，該評估顯示收購日時之公允價值為美金1,350,401仟元，較暫定之評估數減少美金9,702仟元，並使得無形資產減少美金9,702仟元及非控制權益減少美金16,280仟元，此亦相對減少商譽美金6,578仟元，而得出因收購所產生之商譽美金1,286,734仟元。自收購日至民國一〇三年三月三十一日及六月三十日止所減少之無形資產攤銷費用並不重大。

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

商譽美金1,286,734仟元係預期因收購所產生之綜效。前述商譽於報稅上預期可全額扣抵。

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

合併如發生於年初，則本公司所產生之收入將為216,006,494仟元，淨利將為46,633,940仟元。

25. 對子公司所有權權益之變動

對子公司持股之變動

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

聯發科於民國一〇三年二月增資發行新股取得開曼晨星剩餘52%股權交易之相關說明詳附註六、24。

Lepower Limited、奕微科半導體科技(股)公司及滾雷科技(股)公司分別於民國一〇二年二月、四月及七月增資發行新股，本公司因未依持股比例認購致持股比例變動，惟對子公司之控制力並無影響，故將該股權變動視為權益交易，本公司取得之權益投資公平價值與非控制權益新增之差額10,546仟元，已認列於權益項下。

七、關係人交易

1. 與關係人間之重大交易事項

(1) 銷貨：

	103年度	102年度
關聯企業	\$ 3,577	\$ -

民國一〇三及一〇二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。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (2) 民國一〇三及一〇二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：

	103年度	102年度
其他關係人	\$ 4,879,016	\$ 6,908,329

- (3) 民國一〇三及一〇二年度委託研究設計及支付技術權利金費用，其明細如下：

	103年度	102年度
關聯企業	\$ 200,000	\$ -
其他關係人	40,155	26,807
	<u>\$ 240,155</u>	<u>\$ 26,807</u>

- (4) 民國一〇三及一〇二年度自關係人進貨，其明細如下：

	103年度	102年度
關聯企業	\$ 9,834	\$ -

- (5) 民國一〇三及一〇二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：

	103年度	102年度
關聯企業	\$ 714	\$ 500
其他關係人	8,606	9,187
合計	<u>\$ 9,320</u>	<u>\$ 9,687</u>

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

- (6) 其他應收款-關係人

	103.12.31	102.12.31
關聯企業	\$ 150	\$ 60
其他關係人	-	340
合計	<u>\$ 150</u>	<u>\$ 400</u>

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

(7) 應付帳款-關係人

	103.12.31	102.12.31
其他關係人	\$ 677,196	\$ 2,082,028

(8) 本公司主要管理階層之獎酬

	103年度	102年度
短期員工福利(註)	\$ 709,494	\$ 556,240
退職後福利	3,076	2,610
合 計	\$ 712,570	\$ 558,850

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

八、質押之資產

本公司計有下列資產作為擔保品：

項 目	帳面金額		擔保債務內容
	103.12.31	102.12.31	
無活絡市場之債券投資-流動	\$ 7,067	\$ 6,917	土地租賃保證
無活絡市場之債券投資-流動	3,142	3,104	海關保稅保證
無活絡市場之債券投資-流動	-	102,000	計畫履約保證
無活絡市場之債券投資-流動	1,546	1,657	信用擔保金
無活絡市場之債券投資-非流動	820	243	海關保稅保證
無活絡市場之債券投資-非流動	126	121	租賃履約保證
合 計	\$ 12,701	\$ 114,042	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

1. 營業租賃承諾-本公司為承租人

本公司簽訂商業財產租賃合約，其平均年限為三至十年且無續租權，在此合約中並未對本公司加諸任何限制條款。

依據不可取消之營業租賃合約，未來最低租賃給付總額如下：

	103.12.31	102.12.31
不超過一年	\$ 377,191	\$ 374,715
超過一年但不超過五年	572,653	753,028
超過五年	124,576	181,444
合 計	\$ 1,074,420	\$ 1,309,187

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

2. 訴訟請求之或有項目

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

另，Azure於民國一〇四年一月十三日向美國東德州地方法院對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張聯發科無線通訊、平板電腦與手機晶片侵害其美國專利權(專利號碼：7,756,129、8,582,570、8,582,571、8,588,196、8,588,231、8,589,599、8,675,590、8,683,092及8,732,347)，請求損害賠償。本公司經評估前述事件對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。

- (2) 澳大利亞Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization於民國一〇一年八月二十七日向美國東德州地方法院對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.、雷凌科技(股)公司、Ralink Technology Corporation (USA)及其他公司提起專利侵權訴訟，主張侵犯美國專利權(專利號碼：5,487,069)。本公司經評估前述事件對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。

- (3) 美國Palmchip Corporation (以下稱” Palmchip”)於民國一〇一年十月十九日向美國加州Santa Clara高等法院對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.、雷凌科技(股)公司、Ralink Technology Corporation (USA)提起違約訴訟，主張聯發科及子公司未履行授權契約之義務。本公司經評估前述事件對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。

Palmchip又於民國一〇二年八月三十日向美國中加州聯邦法院(Central District of California)控告聯發科及子公司MediaTek USA Inc.、雷凌科技(股)公司及Ralink Technology Corporation (USA)侵害其美國專利權(專利號碼：6,601,126、6,769,046及7,124,376)。本公司經評估前述事件對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。

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

- (4) 美國Optical Devices, LLC (以下稱”Optical Devices”)於民國一〇二年九月三日向美國國際貿易委員會(U.S. International Trade Commission)控告聯發科及子公司MediaTek USA Inc.侵害其美國專利權(專利號碼：8,416,651)，Optical Devices控告聯發科之光碟機相關晶片產品侵害其美國專利權，並要求禁止進口任何侵害該專利權之產品。美國國際貿易委員會於民國一〇三年七月十七日針對上述案件作出初步判決，判定Optical Devices未滿足其國內產業要件並終止此調查案程序。美國國際貿易委員會於民國一〇三年九月三日撤銷上開初步判決並將案件發回繼續審理。於民國一〇三年十月二十一日美國國際貿易委員會以Optical Devices缺乏當事人適格為由，作出初步判決終止此調查程序。美國國際貿易委員會於民國一〇三年十二月四日撤銷部分初步判決，將包括聯發科被控侵權部份在內之部分調查，發回繼續審理。本公司經評估前述事件對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。

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

- (5) 美國Vantage Point Technology, Inc.於民國一〇二年十一月二十一日向美國東德州地方法院對MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張MediaTek USA Inc.侵犯其美國專利權(專利號碼：5,463,750及6,374,329)。本公司經評估前述事件對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。
- (6) 美國Bandspeed Inc.於民國一〇三年五月九日向美國西德州地方法院對聯發科、子公司MediaTek USA Inc.及其他公司提起專利侵權訴訟，主張聯發科及子公司MediaTek USA Inc.侵犯其美國專利權(專利號碼：7,027,418、7,570,614、7,477,624、7,903,608及8,542,643)。法院於民國一〇三年十月十七日同意當事人撤回對聯發科之訴訟，但對於包括MediaTek USA Inc.在內之其餘被告之部分訴訟，仍繼續繫屬於法院。法院於2015年2月13日許可Bandspeed提出第一次變更起訴狀之請求，允許其於本件訴訟追加主張美國專利(專利號碼8,873,500)。本公司經評估前述事件對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。
- (7) 美國Adaptive Data LLC(以下稱”Adaptive Data”)於民國一〇三年十二月三十一日向美國德拉瓦州地方法院對子公司MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張子公司MediaTek USA Inc.之藍芽晶片侵犯其美國專利權(專利號碼：6,108,347及6,243,391)，請求損害賠償。該案經和解後，Adaptive Data於民國一〇四年二月十九日撤回本件訴訟。

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

- (8) Luciano F. Paone於民國一〇四年二月九日向美國南紐約州地方法院對子公司MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：6,259,789)。本公司經評估前述事件對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。
- (9) 美國Innovatio IP Ventures, LLC於民國一〇四年三月十六日向美國北伊利諾州地方法院對子公司MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：6,697,415、5,844,893、5,740,366、7,916,747、6,665,536、7,013,138、7,107,052、5,546,397、7,710,907、7,710,935、6,714,559、7,457,646及6,374,311)。本公司經評估前述事件對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。

對於上述案件，本公司將慎重處理。

十、重大之災害損失
無此事項。

十一、重大之期後事項
無此事項。

十二、其他

1. 金融工具

(1) 金融工具之種類

金融資產

	103.12.31	102.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
持有供交易之金融資產	\$ 10,990	\$ 8,894
原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產	7,577,020	3,601,903
小計	7,588,010	3,610,797
備供出售金融資產	12,469,333	7,913,475
以成本衡量之金融資產	3,782,384	2,061,563
持有至到期日金融資產	416,165	891,510
放款及應收款：		
現金及約當現金(不含庫存現金)	192,794,981	132,996,624
無活絡市場之債券投資	1,087,092	114,042
應收款項	12,552,399	7,627,591
其他應收款	5,296,078	3,652,885
小計	211,730,550	144,391,142
合計	\$ 235,986,442	\$ 158,868,487

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

金融負債

	103.12.31	102.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融負債：		
持有供交易之金融負債	\$ 50,393	\$ 26,017
以攤銷後成本衡量之金融負債：		
短期借款	46,160,593	29,051,500
應付款項(含關係人)	14,605,160	10,944,174
其他應付款	32,766,959	16,835,299
長期應付款(含一年內到期)	91,982	116,805
小計	93,624,694	56,947,778
合計	\$ 93,675,087	\$ 56,973,795

(2) 金融工具之公允價值

A. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

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

- a. 現金及約當現金、應收款項、其他應收款、短期借款、應付款項(含關係人)及其他應付款公允價值約等於帳面金額，主要係因此類工具之到期期間短。
- b. 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係參照市場報價決定(包括上市櫃股票、興櫃股票及債券等)。
- c. 衍生性金融工具之公允價值係採用公開報價計價。當無法取得公開報價時，非選擇權衍生金融工具係採用其存續期間適用殖利率曲線以現金流量折現分析計算公允價值，選擇權衍生金融工具係採用選擇權定價模式計算公允價值。
- d. 其他金融資產及金融負債之公允價值，係以現金流量折現分析為基礎決定，其利率及折現率等假設主要參照類似工具相關資訊、存續期間適用殖利率曲線等資訊。

B. 以攤銷後成本衡量金融工具之公允價值

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

	帳面金額	
	103.12.31	102.12.31
金融資產		
持有至到期日金融資產		
債券	\$ 416,165	\$ 891,510

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

	公允價值	
	103.12.31	102.12.31
金融資產		
持有至到期日金融資產		
債券	\$ 410,093	\$ 912,021

C. 認列於資產負債表之公允價值

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

第一等級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。

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

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

103.12.31

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

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

102.12.31

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

金融負債：

透過損益按公允價值衡量之

金融負債

衍生性金融工具 \$ - \$ 26,017 \$ - \$ 26,017

於民國一〇三及一〇二年度並無公允價值衡量第一等級與第二等級間之移轉。

金融資產及金融負債以第三等級公允價值衡量之調節：

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

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

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

上述認列於損益之總損益中，與截至民國一〇三及一〇二年十二月三十一日持有之債券、基金及組合式商品相關之利益分別為38,684仟元及387仟元。

(3) 衍生性金融工具

本公司持有供交易之衍生性金融工具為遠期外匯合約，其相關資訊分述如下：

遠期外匯合約係為管理部分交易之暴險部位，但未指定為避險工具。本公司承作之遠期外匯合約交易情形如下：

遠期外匯合約	幣別	合約金額(仟元)	到期期間
103.12.31	新台幣兌美金	賣出USD105,000	104年2月
103.12.31	人民幣兌美金	賣出USD1,500	104年3月
103.12.31	新台幣兌美金	賣出USD75,000	104年1月
102.12.31	新台幣兌美金	賣出USD200,000	103年1月

對於遠期外匯合約交易，主要係規避淨資產或淨負債之匯率變動風險，到期時有相對之現金流入或流出，且公司之營運資金亦足以支應，不致有重大之現金流量風險。

2. 財務風險管理目的

本公司財務風險管理目標主要為管理營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險，本公司依集團之政策及風險偏好，進行前述風險之辨認、衡量及管理。

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

本公司對於前述財務風險管理已依相關規範建立適當之政策、程序及內部控制，重要財務活動須經董事會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務管理活動執行期間，本公司須確實遵循所訂定之財務風險管理之相關規定。

(1) 市場風險

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

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

A. 匯率風險

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

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

當新台幣對美金升值/貶值1分時，對本公司於民國一〇三及一〇二年度之損益將分別減少/增加1,790仟元/1,399仟元；權益將分別減少/增加23,766仟元及18,669仟元。

B. 利率風險

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

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

有關利率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之利率暴險項目，包括浮動利率投資，並假設持有一個會計年度，當利率上升/下降十個基本點，對本公司於民國一〇三及一〇二年度之損益將分別增加/減少1,198仟元及2,570仟元。

C. 其他價格風險

本公司持有之上市櫃及未上市櫃之權益證券，此等權益證券之價格會因該等投資標的未來價值之不確定性而受影響。本公司持有之權益證券多屬備供出售類別(含以成本衡量之金融資產)。本公司藉由多角化投資並針對單一及整體之權益證券投資設定限額，以管理權益證券之價格風險。權益證券之投資組合資訊需定期提供予本公司之高階管理階層，董事會則依核決權限對若干之權益證券投資決策進行複核及核准。

屬備供出售之上市櫃權益證券，當該等權益證券價格上漲/下跌1%，對於本公司民國一〇三及一〇二年度之其他綜合損益將分別增加/減少101,810仟元及61,781仟元。

(2) 信用風險管理

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

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

本公司截至民國一〇三及一〇二二年十二月三十一日止，前十大客戶應收款項占本公司應收款項總額之百分比分別為59.92%及65.45%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

金融資產受到本公司之交易對方或他方未履行合約之潛在影響，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。

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

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

(3) 流動性風險管理

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

非衍生性金融工具

	短於一年	一至五年	合 計
<u>103.12.31</u>			
借 款	\$ 46,198,425	\$ -	\$ 46,198,425
應付款項(含關係人)	14,605,160	-	14,605,160
其他應付款	32,751,115	-	32,751,115
長期應付款	38,062	53,920	91,982
合 計	\$ 93,592,762	\$ 53,920	\$ 93,646,682
<u>102.12.31</u>			
借 款	\$ 29,094,447	\$ -	\$ 29,094,447
應付款項(含關係人)	10,944,174	-	10,944,174
其他應付款	16,812,303	-	16,812,303
長期應付款	29,950	86,855	116,805
合 計	\$ 56,880,874	\$ 86,855	\$ 56,967,729

衍生性金融工具

	短於一年	一至五年	合 計
<u>103.12.31</u>			
總額交割			
遠期外匯合約			
流入	\$ 1,947,181	\$ -	\$ 1,947,181
流出	(1,950,657)	-	(1,950,657)
淨額	(3,476)	-	(3,476)
淨額交割			
遠期外匯合約	(48,000)	-	(48,000)
合 計	\$ (51,476)	\$ -	\$ (51,476)

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

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

上表關於衍生性金融工具之揭露係採用未經折現之淨額現金流量表達。

3. 具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

	金額單位：仟元		
	103.12.31		
	外 幣	匯 率	新 台 幣
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$ 4,270,165	31.718	\$ 135,441,097
人民幣	\$ 385,235	5.113	\$ 1,969,519
非貨幣性項目：			
美金	\$ 551,121	31.718	\$ 17,480,448
人民幣	\$ 238,133	5.113	\$ 1,217,458
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$ 2,265,729	31.718	\$ 71,864,391
人民幣	\$ 361,150	5.113	\$ 1,846,383
	102.12.31		
	外 幣	匯 率	新 台 幣
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$ 3,222,505	29.950	\$ 96,514,018
人民幣	\$ 3,000	4.947	\$ 14,841
非貨幣性項目：			
美金	\$ 312,787	29.950	\$ 9,367,985
人民幣	\$ 58,203	4.947	\$ 287,924

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

	102.12.31		
	外幣	匯率	新台幣
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$ 1,528,514	29.950	\$ 45,778,992

4. 資本管理

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

十三、附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊

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

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

2. 轉投資事業相關資訊

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

3. 大陸投資資訊

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

(2) 民國一〇三年度與大陸被投資公司間之重大交易事項：

A. 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：無此事項。

B. 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：請詳附表八。

C. 財產交易金額及其所產生之損益情形：無此事項。

D. 票據背書及保證或提供擔保品之期末餘額及目的：無此事項。

E. 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：請詳附表一。

F. 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項：請詳附表八。

十四、部門資訊

1. 一般資訊

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

2. 地區別資訊

(1) 來自外部客戶收入：

	103年度	102年度
台灣	\$ 8,839,280	\$ 8,690,900
亞洲	190,829,061	126,687,863
其他	13,394,575	677,191
合計	<u>\$ 213,062,916</u>	<u>\$ 136,055,954</u>

收入以客戶所在國家為基礎歸類。

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

(2) 非流動資產：

	103.12.31	102.12.31
台灣	\$ 73,073,752	\$ 22,226,180
亞洲	11,016,882	3,757,147
其他	81,667	956,468
合計	\$ 84,172,301	\$ 26,939,795

3. 重要客戶資訊

本公司民國一〇三及一〇二年度對單一客戶銷售淨額占各該年度合併銷貨收入淨額百分之十以上者，情形如下：

客戶名稱	103 年度		102 年度	
	金額	百分比(%)	金額	百分比(%)
甲	\$ 18,549,737	8.71	\$ 20,855,656	15.33
乙	14,347,576	6.73	14,004,694	10.29
合計	\$ 32,897,313	15.44	\$ 34,860,350	25.62

聯發科技股份有限公司及子公司
資金貸與他人
民國一〇三年十二月三十一日

附表一

單位：新台幣千元/美金元/人民幣元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期末最高餘額(註4)	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額	
													名稱	價值			
1	晨星半導體(股)公司(註1)	MStar Semiconductor B.V.	其他應收款-關係人	是	\$ 537,635 USD 16,950,474	\$ - -	-	-	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	\$ 21,943,079 USD 720,958,046	\$ 21,943,079 USD 720,958,046	
		MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	其他應收款-關係人	是	\$ 1,118,377 USD 35,260,000	\$ - -	-	-	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	-	-	-
		聯發科技(股)公司	其他應收款-關係人	是	\$ 14,528,484 USD 458,051,693	\$ - -	-	-	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	-	-	-
2	Gaintech Co. Limited(註2)	聯發科技(股)公司	其他應收款-關係人	是	\$ 1,840,504 CNY 360,000,000	\$ 1,840,504 CNY 360,000,000	\$ 1,840,504 CNY 360,000,000	1.25%	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	\$ 5,992,414 USD 196,885,738	\$ 11,984,829 USD 393,771,476	
		聯發軟件設計(深圳)有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 2,494,905 CNY 488,000,000	\$ 2,494,905 CNY 488,000,000	\$ 2,494,905 CNY 488,000,000	3.00%	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	\$ 59,924,143 USD 1,968,857,379	\$ 59,924,143 USD 1,968,857,379	
		Core Tech Resources Inc.	其他應收款-關係人	是	\$ 608,072 USD 19,255,495	\$ 608,072 USD 19,255,495	\$ 608,072 USD 19,255,495	0.80%-1.25%	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	-	-	-
3	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.(註3)	MediaTek Bangalore Private Limited	其他應收款-關係人	是	\$ 158,590 USD 5,000,000	\$ 158,590 USD 5,000,000	\$ 158,590 USD 5,000,000	2.83%	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	\$ 113,872,889 USD 3,741,388,130	\$ 113,872,889 USD 3,741,388,130	

註1：依子公司-晨星半導體(股)公司「資金貸與他人作業程序」規定：

- (1)晨星半導體(股)公司總貸與金額以不超過晨星半導體(股)公司淨值之40%為限。
- (2)晨星半導體(股)公司有業務往來之公司或行號，個別貸與金額以不超過雙方貸與前12個月期間內之業務往來總金額，且不超過晨星半導體(股)公司淨值之40%為限。所稱業務往來金額係指雙方間進貨或銷貨金額孰高者。
- (3)有短期融通資金必要之公司或行號，個別貸與金額以不超過晨星半導體(股)公司淨值之40%為限。
- (4)晨星半導體(股)公司直接或間接持有表決權100%之國外子公司間，從事資金貸與時，其金額不受貸與公司淨值40%之限制。

註2：依子公司-Gaintech Co. Limited「資金貸與他人作業程序」規定，貸與短期資金融通必要之公司，貸與總額不得超過Gaintech Co. Limited淨值之百分之二十，對個別對象貸與之金額以Gaintech Co. Limited淨值百分之十或借款人淨值百分之三十孰低者為限，惟資金貸與之總額及個別貸與之限額仍不得超過Gaintech Co. Limited淨值。

註3：依子公司MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.「資金貸與他人作業程序」規定，聯發科技直接或間接持有表決權股份百分之百之中華民國境外子公司間從事資金貸與，其金額不受各款限額之限制，惟資金貸與之總額及個別貸與之限額仍不得超過MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.淨值。

註4：依最高時點匯率換算。

聯發科技股份有限公司及子公司
為他人背書保證

民國一〇三年十二月三十一日

附表二

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	本期最高 背書保證餘額 (註4)	期末背書 保證餘額	期末實際 動支金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金 額占最近期財務 報表淨值之比率	背書保證 最高限額	屬母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對母公司 背書保證	屬對大陸 地區背書 保證	
		公司名稱	關係 (註3)											
0	聯發科技(股)公司	MediaTek USA Inc.	(二)	\$ 1,968,638 (註1)	\$ 39,145 USD 1,283,015	\$ 29,820 USD 940,157	\$ 29,820 USD 940,157	\$ -	0.01%		Y	-	-	
		MTK Wireless Limited (UK)	(二)	\$ 3,386,571 (註1)	\$ 28,462 GBP 556,194	\$ 27,480 GBP 556,194	\$ 27,480 GBP 556,194	\$ -	0.01%		Y	-	-	
		Core Tech Resources Inc.	(二)	\$ 3,181,402 (註1)	\$ 2,000,000	\$ -	\$ -	\$ -	0.00%	\$115,425,201 (註1)		Y	-	-
		聯發科中國有限公司	(二)	\$ 11,621,228 (註1)	\$ 9,000,000	\$ 9,000,000	\$ 6,962,101	\$ -	3.90%			Y	-	-
		Gaitech Co. Limited	(二)	\$ 46,170,080 (註1)	\$ 24,000,000	\$ 24,000,000	\$ 4,408,802	\$ -	10.40%		Y	-	-	
		雷凌科技(股)公司	(三)	\$ 11,155,014 (註1)	\$ 68,419 USD 2,242,500	\$ -	\$ -	\$ -	0.00%		Y	-	-	
1	晨星半導體(股)公司	曉明國際(股)公司	(二)	\$ 3,305,584 (註2)	\$ 457,650 USD 15,000,000	\$ -	\$ -	\$ -	-	\$ 3,305,584 (註2)	-	-	-	

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

註2：依聯發科背書保證作業辦法規定，聯發科之子公司不得為他人背書保證，惟上列晨星半導體(股)公司對曉明國際(股)股份有限公司之背書保證於開曼星合併消滅併入聯發科前已解除，其背書保證限額依開曼星背書保證作業程序規定，開曼星直接及間接持有表決權之股份90%以上之公司間，得為背書保證，以不超過開曼星淨值之百分之十為限。

註3：背書保證者與被背書保證對象之關係如下：

(一) 直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。

(二) 母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。

(三) 基於組織重整之考量，雷凌科技(股)公司於民國一〇三年四月併入聯發科技(股)公司，聯發科(股)公司為存續公司。

註4：依最高時點匯率換算之金額。

聯發科技股份有限公司及子公司
 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)
 民國一〇三年十二月三十一日

附表三

持有公司	有價證券	有價證券名稱	帳列科目	期末				備註	
				單位數/股數	帳面金額	持股比例	公允價值		
聯發科技(股)公司	存託憑證	晨訊科技	備供出售金融資產-流動	9,363,000	\$ 28,010	-	\$ 28,010	-	
		摩根富林明全球精選基金	備供出售金融資產-流動	80,000,000	\$ 826,288	-	\$ 826,288	-	
	基金	凱基豐利基金	備供出售金融資產-流動	27,079,520	\$ 313,792	-	\$ 313,792	-	
		凱基富麗策略基金	備供出售金融資產-流動	31,658,232	\$ 360,274	-	\$ 360,274	-	
		日盛貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	6,831,982	\$ 99,337	-	\$ 99,337	-	
		國泰一號不動產投資信託基金	備供出售金融資產-非流動	80,403,000	\$ 1,448,898	-	\$ 1,448,898	-	
		國泰二號不動產投資信託基金	備供出售金融資產-非流動	52,254,000	\$ 807,325	-	\$ 807,325	-	
		富邦一號不動產投資信託基金	備供出售金融資產-非流動	7,561,000	\$ 121,354	-	\$ 121,354	-	
		富邦二號不動產投資信託基金	備供出售金融資產-非流動	4,260,000	\$ 54,826	-	\$ 54,826	-	
		揚智科技(股)公司	備供出售金融資產-流動	24,098,383	\$ 632,583	8%	\$ 632,583	-	
晨星半導體(股)公司	股票	斯金二CLIN信用連結商品	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	\$ 200,244	-	\$ 200,244	-	
		斯金一信用連結商品	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	\$ 95,028	-	\$ 95,028	-	
	組合式商品	大聯大CLIN信用連結商品	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	\$ 290,503	-	\$ 290,503	-	
		新金三CLIN信用連結商品	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	\$ 290,102	-	\$ 290,102	-	
		德光五信用連結商品	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	\$ 100,341	-	\$ 100,341	-	
		大華CLIN宏碁二信用連結商品	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	\$ 114,557	-	\$ 114,557	-	
		上海浦東發展銀行利多多	無活絡市場之債券投資-流動	-	\$ 297,924	-	\$ 297,924	-	
		洋華光電股份有限公司	持有供交易之金融資產-流動	404,315	USD 285,537	-	USD 285,537	-	
	晨星半導體(股)公司	股票	EOSTEK LIMITED (CAYMAN)	以成本衡量之金融資產-非流動	640,000	USD 200,000	-	-	-
			ANSTOCK LIMITED BOND	持有至到期日金融資產-非流動	-	USD 1,611,900	-	USD 1,611,900	-
觸發投資(股)公司	債券	聯發科技(股)公司	備供出售金融資產-流動	1,857,008	\$ 20,446	8%	\$ 20,446	-	
		聯發科技(股)公司	備供出售金融資產-非流動	7,794,085	\$ 3,600,867	1%	\$ 3,600,867	-	
	股票	晶心科技(股)公司	以成本衡量之金融資產-非流動	5,376,630	\$ 112,992	15%	-	-	
		思銳科技(股)公司	以成本衡量之金融資產-非流動	1,000,000	\$ 30,000	14%	-	-	
		金士頓電子(股)公司	以成本衡量之金融資產-非流動	2,173,913	\$ 300,000	7%	-	-	
		中華精測科技(股)公司	以成本衡量之金融資產-非流動	700,000	\$ 35,000	2%	-	-	
		聯發科技(股)公司	以成本衡量之金融資產-非流動	1,900,000	\$ 19,000	19%	-	-	
		聯發科技(股)公司	備供出售金融資產-流動	327,707	\$ 3,608	1%	\$ 3,608	-	
		中華精測科技(股)公司	以成本衡量之金融資產-非流動	500,000	\$ 25,000	2%	-	-	
		GOLDMAN SACHS GROUP INC.	備供出售金融資產-流動	-	USD 2,889,121	-	USD 2,889,121	-	
旭達投資(股)公司	債券	瑞銀四年期美元浮動利率連動型債券	持有至到期日金融資產-流動	-	USD 9,000,000	-	USD 8,996,940	-	
		Star Helios 2.5Y USD Perles link to GTJA Rising Dragon China	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 9,547,500	-	USD 9,547,500	-	
	組合式商品	HUI XIAN REAL ESTATE INVESTMENT CMN	備供出售金融資產-非流動	14,897,447	USD 8,332,409	-	USD 8,332,409	-	
		3 MONTH USD APPEARING DCI at the end on USD/CNY	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 3,972,368	-	USD 3,972,368	-	
		BNP PARIBAS 3 MONTH USD/CNY CERTIFICATE	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 9,367,950	-	USD 9,367,950	-	
		Argentum repack cpm exp 6Jul1	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 3,908,366	-	USD 3,908,366	-	
		CN merchants repack cpm exp 6Jul1	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 1,568,504	-	USD 1,568,504	-	
		2y-CCB CLN CNH	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 9,585,106	-	USD 9,585,106	-	
		2y-BOC CLN USD	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 9,405,950	-	USD 9,405,950	-	
		CHINA MOBILE GAMES AND ENTERTAINMENT GROUP LIMITED	備供出售金融資產-流動	1,103,581	USD 20,316,926	4%	USD 20,316,926	-	

<續下頁>

聯發科技股份有限公司及子公司
 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)
 民國一〇三年十二月三十一日

<承上頁>

持有公司	有價證券	有價證券名稱	帳列科目	期末				備註
				單位數/股數	帳面金額	持股比例	公允價值	
					USD		USD	
Gaintech Co. Limited	基金	HUTCHISON PORT HOLDINGS SINGAPORE TRUST CMN CHEGG, INC.	備供出售金融資產-非流動	10,534,000	USD 7,268,460	-	USD 7,268,460	-
	股票	SHS ALIBABA GROUP HOLDING LTD.	備供出售金融資產-流動	300,000	USD 2,063,953	0%	USD 2,063,953	-
		WI HARPER INC FUND VI LTD.	備供出售金融資產-流動	1,175,000	USD 124,279,750	0%	USD 124,279,750	-
	股票	GENESIS VENTURE	以成本衡量之金融資產-非流動	15,742	USD 1,277,200	2%	-	-
		INNOVATION WORKS LIMITED	以成本衡量之金融資產-非流動	2,920,240	USD 1,460,120	15%	-	-
		ACUMULUS9, INC.	以成本衡量之金融資產-非流動	2,000,000	USD 836,374	13%	-	-
		JIKE HOLDINGS LIMITED	以成本衡量之金融資產-非流動	200,000	USD 160,000	4%	-	-
		CHINA ALPHA TECHNOLOGIES COMPANY LIMITED	以成本衡量之金融資產-非流動	10,717,416	USD 3,220,000	6%	-	-
		杭州天航園醫科技股份有限公司	以成本衡量之金融資產-非流動	1,990	USD 234,100	20%	-	-
	資本	GENERAL MOBILE CORPORATION	以成本衡量之金融資產-非流動	398,000	USD 398,000	20%	-	-
JAFECO V2-(D) FUND		以成本衡量之金融資產-非流動	5,000,000	USD 5,900,000	20%	-	-	
JAFECO V3-(B) FUND		以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 556,739	-	-	-	
JAFECO ASIA (FATF4)		以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 3,957,689	-	-	-	
PACIFIC GROWTH VENTURES, L.P.		以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 827,517	-	-	-	
ALL-STARS INVESTMENT FUND		以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 565,854	-	-	-	
NOZOMI FUND		以成本衡量之金融資產-非流動	20,000	USD 20,000,000	-	-	-	
INNOVATION WORKS DEVELOPMENT FUND		以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 2,284,169	-	-	-	
上海嘉芯創業投資企業		以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 6,086,022	-	-	-	
CHINA BROADBAND CAPITAL PARTNERS II, L.P.		以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 7,342,144	-	-	-	
債券	CHINA BROADBAND CAPITAL PARTNERS III, L.P.	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 11,291,322	-	-	-	
	SOFTBANK PRINCEVILLE INVESTMENTS L.P.	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 2,483,000	-	-	-	
	WALDEN RIVERWOOD VENTURES, L.P.	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 16,586,275	-	-	-	
	PVG GCN VENTURES, L.P.	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 5,126,600	-	-	-	
	ANSTOCK LTD.	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 2,000,000	-	-	-	
	TENCENT HOLDING LTD.	備供出售金融資產-非流動	60,000,000	USD 9,671,180	-	USD 9,671,180	-	
	CHINA EASTERN AIRLINES CNY 3Y	備供出售金融資產-非流動	19,000,000	USD 20,191,300	-	USD 20,191,300	-	
	UNI-PRES CHINA-NOTES	備供出售金融資產-非流動	-	USD 2,436,828	-	USD 2,436,828	-	
	BINHAI INVT-NOTES	備供出售金融資產-非流動	-	USD 9,635,397	-	USD 9,635,397	-	
	TRANSASIA AIRWAYS-REGD.CONVERTIBLE BONDS	備供出售金融資產-流動	-	USD 5,655,625	-	USD 5,655,625	-	
組合式商品	BEIJING ENT WATER-NOTES	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 1,992,520	-	USD 1,992,520	-	
	上海浦東發展銀行利多	持有至到期日金融資產-非流動	-	USD 2,416,943	-	USD 2,320,511	-	
	4Y FLOATING RATE NOTE WITH CAP&FLOOR	無活絡市場之債券投資-流動	-	USD 9,500,000	-	USD 9,500,000	-	
	ARGENTUM - LEVER COLLATERALISED DIGITAL	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 8,985,600	-	USD 8,985,600	-	
	ARGENTUM CNYCCB 12MTHS	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 9,923,760	-	USD 9,923,760	-	
	APPEAR A/E DCI USD/CNY	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 9,685,687	-	USD 9,685,687	-	
	BARCLAYS-FX LINKED DUAL CURRENCY NOTE-USD/CNY	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 4,932,205	-	USD 4,932,205	-	
	BNP USD/CNY	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 9,362,250	-	USD 9,362,250	-	
	ING-CNY/USD-FX DAULI CURRENCY	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 9,500,000	-	USD 9,500,000	-	
	HSBC-DAUL CURRENCY NOTE-USD/CNY	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 9,500,000	-	USD 9,500,000	-	

<續下頁>

聯發科技股份有限公司及子公司
 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)
 民國一〇三年十二月三十一日

<承上頁>

單位：新台幣仟元/美金元/人民幣元

持有公司	有價證券	有價證券名稱	帳列科目	期末			
				單位數/股數	帳面金額	持股比例	公允價值
Gigamech Co. Limited	有價證券 組合式商品	LEVERAGED BOND LINKED NOTE	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 9,959,381	-	USD 9,959,381
		ARGENTUM CNYCCB 21MTHS	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 9,429,400	-	USD 9,429,400
		RQHI BONDS HK-104304	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 9,431,100	-	USD 9,431,100
		Star Helios-GUOTAI JUNAN RISING DRAGON CN FIX INC FD BSKT	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 9,498,100	-	USD 9,498,100
		ARGENTUM-COLLATERALISED DIGITAL NOTE-BK OF CN CONS BANK CNH	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 9,585,106	-	USD 9,585,106
		ARGENTUM-COLLATERALISED DIGITAL NOTE-BK OF CN UNSEC BD	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 9,405,950	-	USD 9,405,950
MediaTek Singapore Pte. Ltd. MediaTek USA Inc. 聯發博動科技(北京)有限公司 聯發科中國有限公司 聯發科軟件(武漢)有限公司	股票 債券 基金 組合式商品 債券 基金	SHANGHAI PUDONG DEVELOPMENT BANK CREDIT LINKED UNSECURED NOTES	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	4,288,969	USD 10,000,000	11%	USD 10,000,000
		SPICE DIGITAL LTD.	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 10,000,000	-	USD 10,000,000
		PEMG-INSURANCE POLICY TRUST	備供出售金融資產-非流動	-	USD 6,837,388	-	USD 6,837,388
		高華證券泰利光鋒限額特定集合資產管理計劃	備供出售金融資產-非流動	-	CNY 62,133,217	-	CNY 62,133,217
		台新銀行美金加值型商品	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 9,391,156	-	USD 9,391,156
		上海浦東發展銀行利多多	無活絡市場之債券投資-流動	-	USD 9,500,000	-	USD 9,500,000
		招商銀行點金公司理財之步步生金8688號	備供出售金融資產-非流動	-	CNY 20,000,000	-	CNY 20,000,000
		杭州銀行「幸福99」銀行理財計劃(502-181)	備供出售金融資產-流動	-	CNY 12,000,000	-	CNY 12,000,000
		杭州銀行「幸福99」銀行理財計劃(403-91)	備供出售金融資產-流動	-	CNY 10,000,000	-	CNY 10,000,000
		杭州銀行「幸福99」銀行理財計劃(473-89)	備供出售金融資產-流動	-	CNY 10,000,000	-	CNY 10,000,000
備發科技(合肥)有限公司	債券	中國銀行人民幣按期開放T+0(GX2H002)	無活絡市場之債券投資-流動	-	CNY 14,000,000	-	CNY 14,000,000
		中國銀行人民幣按期開放T+0(GX2H001)	無活絡市場之債券投資-流動	-	CNY 20,000,000	-	CNY 20,000,000
		「添利寶」結構性存款	無活絡市場之債券投資-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000
聯發科技(合肥)有限公司	基金	中國工商銀行保本型法人35天穩利理財商品	備供出售金融資產-流動	-	CNY 40,000,000	-	CNY 40,000,000

聯發科技股份有限公司及其子公司
 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上
 民國一〇三年一月一日至十二月三十一日

附表四

買賣之公司	有價證券種類及名稱	係列科目	交易對象	關係人	期初		買入		賣出		期末	
					單位/股數	金額(註)	單位/股數	金額	單位/股數	售價	單位/股數	單位/股數
聯發科技(股)公司	MStar Semiconductor, Inc. (Cyprus)	採附屬益法之投資	-	V	254,115,685	58,192,878	278,493,547	\$ 21,446,674	-	-	-	-(112)
	旭發投資(股)公司	採附屬益法之投資	-	V	5,128,301,083	\$ 59,647,522	-	\$ 64,403,773	\$ 64,403,773	-	-	-(113)
	旭達投資(股)公司	採附屬益法之投資	-	V	295,143,415	\$ 3,300,464	767,392,175	\$ 7,549,733	-	-	-	7,577,187
	Mediatek Investment Singapore Pte. Ltd.	採附屬益法之投資	-	V	-	-	2,607,965,477	\$ 136,578,460	\$ 85,299,802	-	-	62,748,583
	晨星半導體(股)公司	採附屬益法之投資	-	V	402,054,546	\$ 7,545,733	-	\$ 85,299,802	-	-	-	45,920,451(114)
旭發投資(股)公司	Mediatek Investment Singapore Pte. Ltd.	採附屬益法之投資	-	V	402,054,546	\$ 7,545,733	-	\$ 7,545,733	-	-	-	-
	旭達投資(股)公司	採附屬益法之投資	-	V	-	-	402,054,546	\$ 7,545,733	-	-	-	7,467,682
Mediatek Investment Singapore Pte. Ltd.	旭發投資(股)公司	採附屬益法之投資	-	V	-	-	4,361,074,258	\$ 56,854,040	-	-	-	-(113)
	旭達投資(股)公司	採附屬益法之投資	-	V	-	-	326,291,153	USD 1,864,018,566	-	-	-	USD1,959,218,157(113)
	Gantech Co. Limited	採附屬益法之投資	-	V	-	-	-	USD 11,235,000	USD 1,816,037,475	-	-	USD 705,985
	MStar Semiconductor B.V.	採附屬益法之投資	-	V	-	-	-	USD 79,900,000	USD 1,175,000	-	-	USD 124,279,750
	SHS ALIBABA GROUP HOLDING LTD.	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	61,094,143	USD 101,847,309	-	-	-	USD 110,537,685
Gantech Co. Limited	MTK Wireless Limited (UK)	採附屬益法之投資	-	V	4,414,003	USD 10,730,036	-	USD 54,381,418	-	-	-	-
	Mediatek USA Inc.	採附屬益法之投資	-	V	100,000	USD 53,435,592	-	USD 32,071,998	-	-	-	-
	Mediatek Sweden AB	採附屬益法之投資	-	V	1,008,371	USD 32,354,581	-	USD 32,071,998	-	-	-	-
	ALL-STARS INVESTMENT FUND	以成本衡量之金融資產-非流動	-	-	-	-	200,000	USD 20,000,000	-	-	-	USD 20,000,000
	LUXVUE TECHNOLOGY CORPORATION	以成本衡量之金融資產-非流動	-	-	-	-	-	USD 7,500,003	USD 7,500,003	USD 23,304,246	-	-
MTK Wireless Limited (UK)	聯發科中國有限公司	採附屬益法之投資	-	V	2,213,959,820	USD387,489,631	231,604,200	USD 30,000,000	-	-	-	USD 399,513,663
	Mediatek USA Inc.	採附屬益法之投資	-	V	-	-	111,815	GBP 36,696,645	-	-	-	GBP 41,859,076
	Mediatek Sweden AB	採附屬益法之投資	-	V	-	-	1,008,371	GBP 19,361,957	-	-	-	GBP 18,274,731
聯發科中國有限公司	聯發科技設計(深圳)有限公司	採附屬益法之投資	-	V	USD 26,096,935	-	USD 82,000,000	-	-	-	-	USD 103,757,835
	聯發科技(合肥)有限公司	採附屬益法之投資	-	V	USD 16,037,768	-	USD 11,600,000	-	-	-	-	USD 29,773,187
	上海晨思電子科技有限公司	採附屬益法之投資	-	V	-	-	CNY 297,000,000	-	-	-	-	USD 43,966,877(115)
Mstar Semiconductor B.V.	晨星半導體(股)公司	採附屬益法之投資	-	V	-	-	USD 1,816,037,475	USD 1,816,037,475	-	-	-	-(114)

註1：包含依權益法認列之投資權益，外幣換算調整數與其他長期股權之投資調整數認列備供出售金融資產者未單獨揭露。
 註2：聯發科技於民國一〇三年二月增資發行新股每股美金10元，每股美金10元，認購聯發科技新股美金1,000,000,000元，認購聯發科技新股美金1,000,000,000元，認購聯發科技新股美金1,000,000,000元，認購聯發科技新股美金1,000,000,000元。
 註3：關於旭發投資(股)公司於民國一〇三年一月與Mediatek Investment Singapore Pte. Ltd.合併，旭發投資(股)公司為消滅公司，原旭發投資(股)公司持有之Mediatek Investment Singapore Pte. Ltd. 100%之股權由Mediatek Investment Singapore Pte. Ltd.承接。
 註4：關於旭發投資(股)公司於民國一〇三年十二月增資發行新股每股美金10元，每股美金10元，認購聯發科技新股美金1,000,000,000元，認購聯發科技新股美金1,000,000,000元，認購聯發科技新股美金1,000,000,000元。
 註5：關於旭發投資(股)公司於民國一〇三年十一月增資發行新股每股美金10元，每股美金10元，認購聯發科技新股美金1,000,000,000元，認購聯發科技新股美金1,000,000,000元，認購聯發科技新股美金1,000,000,000元。

聯發科技股份有限公司及子公司
取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者
民國一〇三年一月一日至十二月三十一日

附表五

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	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料			價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期			
聯發科技(股)公司	房屋建築	2014.6.12	\$ 410,000,000	\$ 410,000,000	新日光能源科技股份有限公司	無	-	-	-	依不動產鑑價報告及董事會決議	人員擴充之空間需求	無
聯發軟件設計(深圳)有限公司	未完工程	2014.11.17	CNY 327,382,660	CNY 327,382,660	華潤置地(深圳)有限公司	無	-	-	-	依不動產鑑價報告及董事會決議	人員擴充之空間需求	無
聯發軟件設計(深圳)有限公司	未完工程	2014.12.8	CNY 890,141,935	CNY 595,486,264	深圳市投資控股有限公司	無	-	-	-	依不動產鑑價報告及董事會決議	人員擴充之空間需求	無
上海農思電子科技 有限公司	未完工程	2014.12.8	CNY 686,959,350	CNY 206,087,805	上海保利建熹房地產有限公司	無	-	-	-	依不動產鑑價報告及董事會決議	人員擴充之空間需求	無

聯發科技股份有限公司及子公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國一〇三年一月一日至十二月三十一日

附表六

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			餘額	占總應收(付)票據、帳款之比率	
聯發科技(股)公司	傑發科技(合肥)有限公司	聯屬公司	銷貨	\$ 131,757	0.10%	按一定期間收取	-	\$ 111,434	2.82%	-
聯發科技(股)公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	聯屬公司	銷貨(註)	\$ 399,377	0.29%	按一定期間收取	-	\$ 56,279	1.42%	-
聯發科技(股)公司	京元電子	本公司董事長係該公司董事長二親等以內之親屬	IC測試、加工及工程實驗等	\$ 1,739,287	-	月結75天	-	\$ (419,512)	5.85%	-
晨星半導體(股)公司	京元電子	聯屬公司	IC測試、加工及工程實驗等	USD 5,051,134	-	月結60天	-	USD (1,037,048)	1.02%	-
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	京元電子	本公司董事長係該公司董事長二親等以內之親屬	IC測試、加工及工程實驗等	USD 96,530,047	-	月結75天	-	USD (6,829,119)	5.34%	-

註：主係權利金收入

聯發科技股份有限公司及子公司
應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國一〇三年十二月三十一日

附表七

帳列應收款項 之公司	交易對象名稱	關 係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵呆 帳金額
					金額	處理方式		
聯發科技(股)公司	傑發科技 (合肥)有限公司	同屬合併個體內之子公司	\$ 145,159	-	\$ -	-	\$ 65,874	\$ -
聯發科技(股)公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	同屬合併個體內之子公司	\$ 1,166,409	-	\$ -	-	\$ 1,166,409	\$ -
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	晚明國際(股)公司	同屬合併個體內之子公司	\$ 532,327	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Bangalore Private Limited	同屬合併個體內之子公司	\$ 158,590	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
Gaintech Co. Limited	聯發科技(股)公司	同屬合併個體內之子公司	\$ 1,840,504	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
Gaintech Co. Limited	聯發軟件設計 (深圳)有限公司	同屬合併個體內之子公司	\$ 2,494,905	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
Gaintech Co. Limited	Core Tech Resources Inc.	同屬合併個體內之子公司	\$ 608,072	-	\$ -	-	\$ 306,751	\$ -
MStar France SAS	聯發科技(股)公司	同屬合併個體內之子公司	\$ 643,071	-	\$ -	-	\$ 153,490	\$ -
MStar Semiconductor UK Ltd.	聯發科技(股)公司	同屬合併個體內之子公司	\$ 124,425	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
EcoNet (HK) Limited	創發信息科技 (蘇州)有限公司	同屬合併個體內之子公司	\$ 537,824	-	\$ -	-	\$ -	\$ -

註1：主係技術服務、銷售晶片及軟體使用等收入而產生之應收帳款及其他應收款。

註2：主係資金貸與，故帳列其他應收款。

註3：主係對閉關曼星之應收帳款。於閉關曼星合併消滅併入聯發科後，該款項由聯發科繼承。

註4：主係被投資公司宣告發放現金股利，惟尚未取得，故帳列其他應收款。

註5：主係資產移轉及出售存貨而產生之帳款，帳列應收帳款及其他應收款。

聯發科技股份有限公司及子公司
 母子公司間業務關係及重要交易往來情形
 民國一〇三年一月一日至十二月三十一日

附表八

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	交易往來情形		占合併總營收或總資產 之比率(註三)
				科目	金額	
0	聯發科技(股)公司		1	應收帳款-關係人	\$ 111,434	0.03%
				其他應收款-關係人	\$ 33,725	0.01%
				營業收入-關係人	\$ 131,757	0.06%
				其他收入-關係人	\$ 32,119	0.02%
				應收帳款-關係人	\$ 12,007	0.00%
				其他應收款-關係人	\$ 839	0.00%
				營業收入-關係人	\$ 69,817	0.03%
				其他收入-關係人	\$ 26,822	0.01%
				研究發展費用	\$ 35,201	0.02%
				營業收入-關係人	\$ 12,172	0.01%
				應收帳款-關係人	\$ 56,279	0.02%
				其他應收款-關係人	\$ 1,110,130	0.32%
				營業收入-關係人	\$ 399,377	0.19%
				其他應付款-關係人	\$ 643,071	0.18%
				其他應付款-關係人	\$ 124,425	0.04%
				其他應付款-關係人	\$ 363,830	0.10%
				研究發展費用	\$ 1,847,107	0.87%
				租賃履約保證	\$ 29,820	0.01%
				租賃履約保證	\$ 27,480	0.01%
				1	Digimoc Holdings Limited	
銀行融資保證	\$ 4,408,802	1.26%				
其他收入	\$ 4,268	0.00%				
其他應收款-關係人	\$ 2,153	0.00%				
研究發展費用	\$ 3,248	0.00%				
銀行融資保證	\$ 6,962,101	1.98%				
其他應付款-關係人	\$ 61,135	0.02%				
研究發展費用	\$ 203,498	0.10%				
其他應付款-關係人	\$ 15,482	0.00%				
其他應付款-關係人	\$ 15,482	0.00%				

<續下頁>

聯發科技股份有限公司及子公司
 母子公司間業務關係及重要交易往來情形
 民國一〇三年一月一日至十二月三十一日

<承上頁>

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	交易往來情形		交易條件	合併總營收或總資產 之比率(註三)
				科目	金額		
1	Digimac Holdings Limited	MStar Semiconductor UK Ltd. 晨星軟件研發(深圳)有限公司 上海晨思電子科技(上海)有限公司	3	研究發展費用	\$ 91,035		0.04%
				研究發展費用	\$ 415,346		0.19%
				研究發展費用	\$ 104,744		0.05%
2	晨星半導體(股)公司	晨星軟件研發(深圳)有限公司 IStar Technology Ltd.	3	其他應收款-關係人	\$ 9,618		0.00%
				進貨	\$ 6,635		0.00%
3	EcoNet (HK) Limited	聯發通訊科技(南京)有限公司 聯發通訊科技(蘇州)有限公司 創發信息科技(蘇州)有限公司	3	研究發展費用	\$ 32,489		0.02%
				研究發展費用	\$ 33,323		0.02%
				應收帳款-關係人	\$ 341,718		0.10%
				其他應收款-關係人	\$ 196,106		0.06%
4	Mstar Co. Limited	晨星軟件研發(深圳)有限公司 MTK Wireless Limited (UK) MediaTek USA Inc. MediaTek Japan Inc. MediaTek India Technology Pvt. Ltd. MediaTek Sweden AB MediaTek Korea Inc.	3	研究發展費用	\$ 137,503	依合約約定	0.06%
				應付帳款-關係人	\$ 69,151		0.02%
				研究發展費用	\$ 685,964		0.32%
				研究發展費用	\$ 1,556,718		0.73%
				應付帳款-關係人	\$ 10,672		0.00%
				研究發展費用	\$ 112,412		0.05%
				應付帳款-關係人	\$ 39,656		0.01%
				研究發展費用	\$ 377,024		0.18%
				應付帳款-關係人	\$ 17,570		0.01%
				研究發展費用	\$ 280,419		0.13%
				應付帳款-關係人	\$ 28,757		0.01%
5	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Wireless FZ-LLC 聯發科技(上海)有限公司 聯發芯軟件設計(成都)有限公司 聯發博動科技(北京)有限公司 聯發科技(合肥)有限公司 聯發軟件設計(深圳)有限公司 聯發科軟件(武漢)有限公司	3	研究發展費用	\$ 301,902		0.14%
				預付費用	\$ 2,548		0.00%
				研究發展費用	\$ 14,123		0.01%
				研究發展費用	\$ 30,183		0.01%
				預付費用	\$ 8,947		0.00%
				研究發展費用	\$ 779,136		0.37%
				預付費用	\$ 36,955		0.01%
				研究發展費用	\$ 1,532,422		0.72%
				預收貨款	\$ 74,981		0.02%
				研究發展費用	\$ 1,003,776		0.47%
				預付費用	\$ 25,563		0.01%
研究發展費用	\$ 1,739,488	0.82%					
預付費用	\$ 40,442	0.01%					
研究發展費用	\$ 260,790	0.12%					

單位：新台幣仟元

<續下頁>

聯發科技股份有限公司及子公司
 母子公司間業務關係及重要交易往來情形
 民國一〇三年一月一日至十二月三十一日

<承上頁>

單位：新台幣仟元

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	交易往來情形		交易條件	占合併總營收或總資產 之比率(註三)
				科目	金額		
5	Media Tek Singapore Pte. Ltd.	傑發科技(合肥)有限公司 上海晨思電子科技有限公司 MediaTek Denmark Aps MediaTek Bangalore Private Limited	3	應收帳款-關係人	\$ 55,646	依合約約定	0.02%
				營業收入-關係人	\$ 69,264		0.03%
				研究發展費用	\$ 61,626		0.03%
				預付費用	\$ 157,582		0.04%
				研究發展費用	\$ 671,710		0.32%
6	Mediatek Investment Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Singapore Private Limited MediaTek Bangalore Private Limited 晚明國際(股)公司	3	應付帳款-關係人	\$ 8,123	依合約約定	0.00%
				研究發展費用	\$ 92,355		0.04%
				其他應收款-關係人	\$ 17,310		0.00%
				研究發展費用	\$ 68,248		0.02%
				其他應收款-關係人	\$ 158,590		0.05%
7	Gaintech Co. Limited	聯發軟件設計(深圳)有限公司 Core Tech Resources Inc.	3	應收帳款-關係人	\$ 532,327	依合約約定	0.15%
				應付帳款-關係人	\$ 11,242		0.00%
				其他應收款-關係人	\$ 2,494,905		0.71%
					\$ 608,072		0.17%

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

1. 母公司填0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二： 與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

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

聯發科技股份有限公司及子公司
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)
民國一〇三年一月一日至十二月三十一日

附表九

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		被投資公司 本期(期)益	本期認列之 投資(損)益	備註	
				本期末	去年年底	股數	比率				帳面金額
				\$	\$		%				\$
聯發科技(股)公司	旭發投資(股)公司	註1	投資業務	\$ -	\$ 13,914,742	-	-	\$ -	\$ 398,941	註23及註25	
	旭達投資(股)公司	註1	投資業務	\$ 9,564,009	\$ 1,891,741	1,062,535,590	100%	\$ 7,577,187	\$ 248,547	註21及註23	
	雷凌科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ -	\$ 12,814,375	-	-	\$ -	\$ 611,411	註26	
	開曼晨星半導體公司	註2	研發生產銷售	\$ -	\$ 57,152,651	-	-	\$ -	\$ 449,089	註22	
	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	註7	投資業務	\$ 51,278,658	\$ -	2,193,635,278	100%	\$ 62,748,583	\$ 6,933,117	註21及註27	
	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	註7	研發生產銷售	\$ 2,745,519	\$ 2,745,519	111,993,960	100%	\$ 10,139,643	\$ 4,328,214	註21	
	T-Rich Technology (Cayman) Corp.	註2	投資業務	\$ 41,014	\$ -	1,248,583	100%	\$ 42,390	\$ (242)	註21及註26	
	晨星半導體(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ -	\$ -	145,243,592	100%	\$ 45,920,451	\$ 5,329,685	註35	
	MStar France SAS	註18	軟體開發	USD 6,911,309	USD -	458,900	100%	USD 26,459,487	USD 1,700,541	註21及註22	
	MStar Co., Ltd.	註19	投資業務	USD 30,200,000	USD -	5,850,000	100%	USD (9,392,660)	USD (41,682,882)	註21及註22	
晨星半導體(股)公司	Digimac Holdings Limited	註3	投資業務	USD 13,300,000	USD -	50,000	100%	USD (2,210,662)	USD -	註21及註22	
	Shunfonger Investment Holding Limited	註3	投資業務	USD 1,505,300	USD -	735,300	100%	USD 5,340	USD 81,427	註21及註22	
	IStar Technology Ltd.	註3	投資業務及銷售	USD 5,540,000	USD -	50,000	100%	USD 5,244,055	USD (90,721)	註21及註22	
	MStar Semiconductor UK Ltd.	註12	軟體及客戶開發	USD 4,464,223	USD -	915,000	100%	USD 4,639,928	USD 459,262	註21及註22	
	MStar Semiconductor B.V.	註17	投資業務	USD 17,192,904	USD -	11,972	100%	USD 703,985	USD 130,070,975	註21及註22	
	晚明國際(股)公司	註1	投資業務	USD 1,192,250	USD -	800,000	100%	USD (6,031,848)	USD 200,374	註21及註22	
	Gaintech Co. Limited	註2	投資業務	USD 1,864,018,366	USD -	326,291,153	100%	USD 1,959,218,157	USD 108,635,318	註21及註25	
	曜騰科技(股)公司	註1	研發生產銷售	USD 6,068,836	USD -	4,044,111	7%	USD 7,246,441	\$ 8,565	註25	
	MediaTek Bangalore Private Limited	註4	研發	USD 339,847	USD -	1,999,999	100%	USD 639,706	USD 301,713	註21及註28	
	Gaintech Co. Limited	註2	投資業務	\$ -	\$ 1,520,000	-	-	\$ -	\$ -	註23	
旭發投資(股)公司	Core Tech Resources Inc.	註3	投資業務	\$ 1,969,241	\$ 1,969,241	57,200,000	100%	\$ 3,171,429	\$ 37,874	註21	
	絡達科技(股)公司	註1	IC設計	\$ 91,204	\$ 70,007	3,827,623	7%	\$ 128,662	\$ 443,059	-	
	翔發投資(股)公司	註1	投資業務	\$ 7,125,188	\$ -	360,000,000	100%	\$ 7,467,682	\$ 184,832	註21及註23	
	MediaTek Bangalore Private Limited	註4	研發	\$ -	\$ -	1	0%	\$ -	USD 301,713	註21及註28	
	MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	註4	研發	\$ -	\$ -	1	0%	\$ -	USD 1,479,367	註21	
	絡達科技(股)公司	註1	IC設計	\$ 679,600	\$ 617,797	11,160,246	21%	\$ 385,033	\$ 443,059	-	
	浪雷科技(股)公司	註1	軟體開發	\$ 138,268	\$ 138,268	3,510,000	67%	\$ 80,021	\$ (714)	註21	
	奕微科半導體科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ 112,000	\$ 112,000	11,200,000	72%	\$ 22,734	\$ (37,736)	註21	
	曜騰科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ 25,269	\$ 25,269	4,454,815	8%	\$ 68,460	\$ 8,565	-	
	思銳科技(股)公司	註1	軟體開發	\$ -	\$ 30,000	-	-	\$ -	\$ -	註30	
雷凌投資(股)公司	晨星智能(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ -	\$ 19,000	-	-	\$ -	\$ -	註29	
	T-Rich Technology (Cayman) Corp.	註2	投資業務	\$ -	\$ 193,362	-	-	\$ -	\$ -	註26	
	MediaTek USA Inc.	註6	研發	\$ -	\$ 160,514	-	-	\$ -	\$ -	註26	
	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	註1	投資業務	\$ -	\$ -	-	-	\$ -	\$ -	-	

<續下頁>

聯發科技股份有限公司及子公司
 被投資公司名稱，所在地區等相關資訊(不含大陸被投資公司)
 民國一〇三年一月一日至十二月三十一日

<承上頁>

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		帳面金額	被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註
				本期末	去年年底	單位及股數	比例				
Giatech Co. Limited	MediaTek USA Inc.	註6	研發	\$ -	USD 44,767,759	-	-	\$ -	-	-	註24
	MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	註4	研發	USD 1,797,222	USD 1,797,222	5,499,999	100%	USD 8,168,670	USD 1,479,367	-	註21
	MediaTek Korea Inc.	註9	研發	USD 2,074,740	USD 2,074,740	200,000	100%	USD 3,893,335	USD 340,476	-	註21
	聯發科中國有限公司	註11	投資業務	USD 315,137,435	USD 285,137,435	2,445,564,020	100%	USD 399,513,663	USD 12,644,219	-	註21
	MediaTek Japan Inc.	註10	研發	USD 61,978	USD 61,978	7,100	100%	USD 1,749,926	USD 58,477	-	註21
	ZENA TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC.	註3	投資業務	USD 3,200,000	USD 3,200,000	600,000	39%	\$ -	USD 1,388,780	-	-
	Hesine Technologies International Worldwide Inc.	註3	投資業務	USD 2,266,668	USD 2,266,668	566,667	65%	USD (1,508,509)	USD 973	-	註21
	CMC CAPITAL INVESTMENTS, L.P.	註2	投資業務	USD 10,273,333	USD 6,980,000	-	-	USD 10,665,223	USD 390,804	-	-
	BSHARK HOLDINGS LTD.	註3	投資業務	USD 909,120	USD 909,120	5,682	30%	USD 785,276	USD (12,474)	-	-
	Smarthead Limited	註16	投資業務	USD 700,000	USD 700,000	700,000	100%	USD 938,425	USD 322,478	-	註21
	GENERAL MOBILE TECHNOLOGY COMPANY	註2	投資業務	USD 450,000	USD 450,000	4,500,000	34%	\$ -	USD (12,067)	-	-
	Gold Rich International (Samoa) Limited	註5	投資業務	USD 4,290,000	USD 4,290,000	4,290,000	100%	USD 38,132,766	USD 12,250,393	-	註21
	Lepower Limited	註5	投資業務	USD 3,526,721	USD 3,200,000	2,888,481	100%	USD 2,430,010	USD (256,487)	-	註21
	Ralink Technology (Samoa) Corp.	註5	投資業務	USD 5,626,623	USD 5,626,623	7,150,000	100%	USD 30,834,292	USD 23,032,660	-	註21
	MediaTek Sweden AB	註8	研發	\$ -	USD 37,147,366	-	-	\$ -	\$ -	-	註24
GENERAL MOBILE CORPORATION	註2	投資業務	\$ -	USD 50,000	-	-	\$ -	\$ -	-	註31	
MediaTek Denmark Aps	註14	研發	\$ -	USD 4,818,755	-	-	\$ -	\$ -	-	註24	
MTK Wireless Limited (UK)	註12	研發	USD 110,610,756	USD 8,763,447	65,508,146	100%	USD 110,537,685	USD 74,786	-	註21及註24	
EcoNet (Cayman) Inc.	註2	投資業務	USD 56,030,640	USD 56,030,640	14,382,660	88%	USD 62,896,572	USD 2,512,685	-	註21	
KIBOU FUND L.P.	註2	投資業務	USD 900,000	USD 300,000	-	-	USD 726,331	USD (93,888)	-	-	
MediaTek Wireless EZ-LLC	註15	客戶技術服務	USD 13,753	USD 13,753	50	100%	USD 19,896	USD 20,338	-	註21	
MediaTek Wireless LLC (Dubai)	註15	客戶技術服務	\$ -	USD 953,767	-	-	\$ -	\$ -	-	註32	
MediaTek Sweden AB	註8	研發	GBP 19,361,957	\$ -	1,008,371	100%	GBP 18,274,731	SEK 4,703,168	-	註21及註24	
MediaTek USA Inc.	註6	研發	GBP 36,696,645	\$ -	111,815	100%	GBP 41,859,076	USD 4,507,103	-	註21、註24 及註26	
MediaTek Wireless Finland Oy	註20	研發	GBP 4,733,036	\$ -	1,000	100%	GBP 2,976,207	EUR (2,208,291)	-	註21及註34	
MediaTek Denmark Aps	註14	研發	GBP 3,543,659	\$ -	20,000,000	100%	GBP 3,256,840	DKK (544,758)	-	註21及註24	
Ralink Technology Corporation (USA)	註6	研發	\$ -	USD 13,370,959	-	-	\$ -	USD 1,619	-	註33	
匯發國際(香港)有限公司	註11	投資業務	USD 4,190,000	USD 4,190,000	4,190,000	100%	USD 38,042,356	USD 12,251,276	-	註21	
聯發利寶(香港)有限公司	註11	投資業務	USD 3,050,000	USD 3,050,000	3,050,000	100%	USD 1,472,830	USD (254,850)	-	註21	
MOMAGIC TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED	註4	軟件開發	USD 500,000	USD 500,000	2,385,927	27%	USD 741,323	USD 1,350,741	-	-	
E-Vehicle Holdings Corp.	註5	投資業務	\$ 47,470	\$ 47,470	1,600,000	100%	\$ 7,334	USD (556,944)	-	註21	
E-Vehicle Investment Limited	註11	投資業務	USD 1,600,000	USD 1,600,000	1,600,000	100%	USD 216,713	USD (556,944)	-	註21	
Shadow Investment Limited	註5	投資業務	USD 1,491,120	USD 1,491,120	15,000,000	100%	USD 2,594,373	USD (817,452)	-	註21	
EcoNet (Cayman) Inc.	註11	研發生產銷售	USD 54,534,520	USD 54,534,520	54,534,520	100%	USD 57,185,133	USD (1,692,117)	-	註21	

<請下頁>

聯發科技股份有限公司及其子公司
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)
民國一〇三年一月一日至十二月三十一日

<承上頁>

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註
				本期末	去年年底	單位及股數	比例	帳面金額			
MStar Semiconductor B.V.	White Dwarf Limited	註3	投資業務	USD 15,853,000	\$ -	5,000	100%	USD 171,300	USD (5,746)	-	註21及註22
ISlar Technology Ltd	ISlar (HK) Technology Ltd.	註11	投資業務及銷售	USD 1,000	\$ -	10,000	100%	USD 1,000	\$ -	-	註21及註22
Digimoc Holdings Limited	Bubby Bay Holdings Limited	註3	投資業務	USD 14,150,300	\$ -	50,000	100%	USD 95,499	USD 575,109	-	註21及註22

單位：新台幣千元/美金元/英鎊元

註1：臺灣

註5：西薩摩亞

註9：韓國

註13：愛爾蘭

註17：荷蘭

註21：被投資公司係屬合併個體內之子公司。

註22：聯發科於民國一〇三年一月基於國內外主管機關核准與開曼星合併案而取得開曼星實質控制力，原屬開曼星之子公司一併列入合併財務報表編製主體。

復於民國一〇三年二月增資發行新股及支付現金取得開曼星剩餘52%股權，開曼星下市消滅併入聯發科，聯發科為存續公司。

註23：基於組織重整之考量，旭發投資(股)公司於民國一〇三年一月以分司移轉旭發投資(股)公司100%之股權予旭發投資(股)公司。

註24：基於組織重整之考量，MTK Wireless Limited (UK) 於民國一〇三年三月取得Gaintech Co. Limited之被投資公司MediaTek Sweden AB、MediaTek Denmark Aps及MediaTek USA Inc.股權分別為100%、100%及89%。

註25：基於組織重整之考量，旭發投資(股)公司於民國一〇三年四月與MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.合併，旭發投資(股)公司為消滅公司，MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.為存續公司；

原旭發投資(股)公司持有Gaintech Co. Limited 100%之股權及聯發科技(股)公司7%之股權由MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.承受。

註26：基於組織重整之考量，雷凌科技(股)公司於民國一〇三年四月併入聯發科技(股)公司，聯發科(股)公司為存續公司，承受原雷凌科技(股)公司持有T-Rich Technology (Cayman) Corp. 100%及 MediaTek USA Inc. 11%之股權；

嗣後聯發科技(股)公司將MediaTek USA Inc.之股權移轉予MTK Wireless Limited (UK)。

註27：MStar Semiconductor Pte. Ltd.於民國一〇三年四月更名為MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd。

註28：MediaTek Bangalore Private Limited於民國一〇三年五月投資成立。股本共計2,000,000股，MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.及旭發投資(股)公司分別持有1,999,999股及1股股權。

註29：聯發智能(股)公司於民國一〇三年四月增資發行新股，由於未參與增資，因而喪失重大影響力，本期已重分類至以成本衡量之金融資產-非流動項下。

註30：恩銳科技(股)公司於民國一〇三年七月增資發行新股，由於未參與增資，因而喪失重大影響力，本期已重分類至以成本衡量之金融資產-非流動項下。

註31：GENERAL MOBILE CORPORATION於民國一〇三年八月增資發行新股，由於未參與增資，因而喪失重大影響力，本期已重分類至以成本衡量之金融資產-非流動項下。

註32：基於組織重整之考量，MediaTek Wireless LLC (Dubai) 已於民國一〇三年九月清算完成並退回股款。

註33：基於組織重整之考量，Ralink Technology Corporation (USA) 於民國一〇三年七月併入 MediaTek USA Inc.，MediaTek USA Inc. 為存續公司。

註34：MTK Wireless Limited (UK)於民國一〇三年十月投資設立MediaTek Wireless Finland Oy。

註35：基於組織重整之考量，晨星半導體(股)公司於民國一〇三年十一月股權自MStar Semiconductor B.V.移轉由聯發科持有。

聯發科技股份有限公司及子公司
大陸投資資訊
民國一〇三年一月一日至十二月三十一日

附表十

大陸被投資 公司名稱	主要營 業項目	實收資本額	投資方式 註五(二)	本期初自台灣 匯出累積投資金額		本期末自台灣 匯出累積投資金額		被投資公司 本期損益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資(損益) (註六)	期末投資帳面價值	截至本期末 已匯回台灣 之投資收益
				匯出	收回	匯出	收回					
聯發軟件設計 (深圳)有限公司	註二	\$ USD 2,854,620 90,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ USD 253,744 8,000,000	- -	\$ USD 2,600,876 82,000,000	- -	\$ USD 92,501 3,045,895	100%	\$ USD 92,501 3,045,895	\$ USD 3,290,991 103,757,835	- -
聯發科技 (合肥)有限公司	註二	\$ USD 539,206 17,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ USD 171,277 5,400,000	- -	\$ USD 367,929 11,600,000	- -	\$ USD 80,306 2,644,312	100%	\$ USD 80,306 2,644,312	\$ USD 944,346 29,773,187	- -
聯發博動科技 (北京)有限公司	註二	\$ USD 3,171,800 100,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ USD 3,171,800 100,000,000	- -	\$ USD 166,829 5,493,370	- -	\$ USD 166,829 5,493,370	100%	\$ USD 166,829 5,493,370	\$ USD 4,460,542 140,631,242	- -
聯發芯軟件設計 (成都)有限公司	註二	\$ USD 1,579,556 49,800,000	聯發科中國 有限公司	\$ USD 1,579,556 49,800,000	- -	\$ USD 85,608 2,818,918	- -	\$ USD 85,608 2,818,918	100%	\$ USD 85,608 2,818,918	\$ USD 1,805,997 56,939,188	- -
聯發科軟件 (武漢)有限公司	註二	\$ USD 152,246 4,800,000	聯發科中國 有限公司	\$ USD 152,246 4,800,000	- -	\$ USD 47,119 1,551,548	- -	\$ USD 47,119 1,551,548	100%	\$ USD 47,119 1,551,548	\$ USD 260,672 8,218,427	- -
聯發科科技 (上海)有限公司	註二	\$ USD 95,154 3,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ USD 95,154 3,000,000	- -	\$ USD (9,122) (300,369)	- -	\$ USD (9,122) (300,369)	100%	\$ USD (9,122) (300,369)	\$ USD 72,359 2,281,329	- -
北京和信銳智 科技有限公司	註二	\$ CNY 51,125 10,000,000	Hesine Technologies International Worldwide Inc.	\$ USD 58,995 1,860,000	- -	\$ USD (87,754) (17,801,916)	- -	\$ CNY (45,014) (9,131,609)	65%	\$ CNY (45,014) (9,131,609)	\$ USD (59,716) (1,882,715)	- -
聯發通訊科技 (蘇州)有限公司	註二	\$ USD 47,576 1,499,972	Shadow Investment Limited	\$ USD 47,576 1,499,972	- -	\$ USD 10,366 341,345	- -	\$ USD 9,487 312,383	88%	\$ USD 9,487 312,383	\$ USD 34,730 1,094,966	- -
聯發通訊科技 (南京)有限公司	註二	\$ USD 31,718 1,000,000	Shadow Investment Limited	\$ USD 31,718 1,000,000	- -	\$ USD 14,825 488,160	- -	\$ USD 14,366 473,049	88%	\$ USD 14,366 473,049	\$ USD 35,863 1,130,677	- -
聯發利寶科技 (北京)有限公司	註三	\$ USD 104,668 3,299,970	聯發利寶 (香港)有限公司	\$ USD 76,783 2,420,803	- -	\$ USD (8,389) (276,224)	- -	\$ USD (7,694) (253,361)	91%	\$ USD (7,694) (253,361)	\$ USD 45,370 1,430,407	- -
奕微半導體科技 (上海)有限公司	註三	\$ USD 50,749 1,600,000	E-Vehicle Investment Limited	\$ USD 50,749 1,600,000	- -	\$ USD (16,914) (556,944)	- -	\$ USD (12,143) (399,830)	72%	\$ USD (12,143) (399,830)	\$ USD 6,874 216,713	- -
傑發科技 (合肥)有限公司	註三	\$ USD 174,449 5,500,000	Ralink Technology (Samoa) Corp.	\$ USD 174,449 5,500,000	- -	\$ USD 725,944 23,903,988	- -	\$ USD 699,949 23,048,016	89%	\$ USD 699,949 23,048,016	\$ USD 986,272 31,095,030	- -
深圳市匯頂 科技(股)公司	註三	\$ CNY 843,564 165,000,000	Gold Rich International(HK) Limited	\$ USD 123,712 3,900,370	- -	\$ USD 1,591,078 52,391,216	- -	\$ USD 381,625 12,566,205	24%	\$ USD 381,625 12,566,205	\$ USD 1,055,423 33,275,192	- -
晨星軟件研發 (深圳)有限公司	註二	\$ USD 951,540 30,000,000	MStar Co. Ltd	\$ USD 951,540 30,000,000	- -	\$ USD (38,534) (1,268,867)	- -	\$ USD (38,534) (1,268,867)	100%	\$ USD (38,534) (1,268,867)	\$ USD 254,371 8,019,759	- -
成都壹錫餅食 品有限公司	註四	\$ USD 47,577 1,500,000	Shunfonger Investment Holding Limited	\$ USD 47,577 1,500,000	- -	\$ USD 626 20,610	- -	\$ USD 626 20,610	100%	\$ USD 626 20,610	\$ USD - -	(註八)
創發信息科技 (蘇州)有限公司	註三	\$ USD 158,590 5,000,000	EcoNet (HK) Limited	\$ USD 158,590 5,000,000	- -	\$ USD (29,658) (976,567)	- -	\$ USD (34,425) (1,133,538)	88%	\$ USD (34,425) (1,133,538)	\$ USD 122,031 3,847,377	- -

<續下頁>

<承上頁>

單位：新台幣仟元/美金元/人民幣元

大陸被投資 公司名稱	主要營 業項目	實收資本額	投資方式 註五(二)	本 期 初 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	本 期 匯 出 或 收 回 投 資 金 額		本 期 末 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	被 投 資 公 司 本 期 損 益	本 公 司 直 接 或 間 接 投 資 之 持 股 比 例	本 期 認 列 投 資 (損) 益 (註 六)	期 末 投 資 帳 面 價 值	截 至 本 期 止 已 匯 回 台 灣 之 投 資 收 益
					匯 出	收 回						
上海晨思電子 科技有限公司	註二	\$ 1,518,415 CNY 297,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ - -	\$ 1,537,347 USD 48,469,221	- -	\$ 1,537,347 USD 48,469,221	\$ 58,841 USD 1,937,538	100%	\$ 58,841 USD 1,937,538	\$ 1,394,541 USD 43,966,877	(註九)

本 期 末 累 計 自 台 灣 匯 出 大 陸 地 區 投 資 金 額		經 濟 部 投 審 會 核 准 投 資 金 額		依 經 濟 部 投 審 會 規 定 大 陸 地 區 投 資 限 額	
\$	11,604,042	\$	12,564,269	\$	148,300,889
USD	365,850,366	USD	396,124,257		

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

註二、從事消費類電子產品及軟件之開發及相關技術諮詢服務等。

註三、從事消費類電子產品及軟件之開發、生產以及銷售等服務。

註四、日用百貨之批發零售業務

註五、投資方式區分為下列三種：

(一)直接赴大陸地區從事投資。

(二)透過第三地區公司再投資大陸。

(三)其他方式。

註六、經台灣母公司發證會計師查核之財務報表。

註七、本表相關數字以新台幣列示。涉及外幣者，除被投資公司本期損益及本期認列投資損益以財務報表期間平均匯率(1美元=30.36917新台幣、人民幣=4.92946新台幣)換算外，以報告日之匯率換算為新台幣

(103.12.31中央銀行匯率：1美元=31.718新台幣、1人民幣=5.11251新台幣)。

註八、基於組織重整之考量，成都壹德鮮食品有限公司已於民國一〇三年三月解散。

註九、基於組織重整之考量，原晨星軟件研發(深圳)有限公司持有之上海晨思電子科技之股權於民國一〇三年十一月移轉由聯發科中國有限公司持有。

7. 個體財務報告暨會計師查核報告

聯發科技股份有限公司 會計師查核報告

聯發科技股份有限公司民國一〇三年十二月三十一日及民國一〇二年十二月三十一日之個體資產負債表，暨民國一〇三年一月一日至十二月三十一日及民國一〇二年一月一日至十二月三十一日之個體綜合損益表、個體權益變動表及個體現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開個體財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開個體財務報表表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達聯發科技股份有限公司民國一〇三年十二月三十一日及民國一〇二年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇三年一月一日至十二月三十一日及民國一〇二年一月一日至十二月三十一日之財務績效與現金流量。

此 致

聯發科技股份有限公司 公鑒

安永聯合會計師事務所
主管機關核准辦理公開發行公司財務報告
查核簽證文號：(97)金管證(六)第 0970037690 號
(84)台財證(六)第 12590 號

郭紹彬 郭紹彬

會計師：

王金來 王金來



中華民國一〇四年三月十九日

聯發科技股份有限公司

價值重估資產負債表

民國一〇三年十二月三十一日及民國一〇二年十二月三十一日

(金額均以新台幣千元為單位)

代碼	資產	附註	一〇三年十二月三十一日		一〇二年十二月三十一日	
			金額	%	金額	%
1100	流動資產					
1110	現金及約當現金	四及六.1	\$ 127,448,149	40	\$ 53,710,940	23
1125	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	四、五及六.2	297,143	-	57,473	-
1147	備供出售金融資產-流動	四、五、六.3	2,260,284	1	2,342,414	1
1170	無活絡市場之債券投資-流動	四、六.4及八	308,133	-	112,021	-
1180	應收帳款-關係人淨額	四、五及六.5	3,775,223	1	4,113,848	2
1200	其他應收款	四、六.5及七	179,720	-	160,054	-
130x	存貨淨額	五.104.465	5,104,465	2	3,189,179	2
1410	預付款項	七.904.602	7,904,602	3	5,748,634	3
1470	其他流動資產	一.295.742	1,295,742	-	905,256	-
11xx	流動資產合計	693.541	149,267,002	47	70,707,646	31
1510	非流動資產					
1523	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	四、五及六.2	795,503	-	260,334	-
1550	備供出售金融資產-非流動	四、五及六.3	2,432,403	1	2,067,800	1
1600	採用權益法之投資	四及六.7	126,428,254	40	142,644,666	62
1780	不動產、廠房及設備	四及六.8	9,177,068	3	6,331,668	3
1840	無形資產	四、六.9及六.10	28,740,924	9	7,242,842	3
1920	遞延所得稅資產	四、五及六.20	2,400,152	-	1,148,644	-
15xx	存出保證金 非流動資產合計	29.639	170,003,943	53	68,341	-
1xxx	資產總計		\$ 319,270,945	100	\$ 230,471,941	100

(請參閱個體財務報表附註)



董事長：蔡明介



經理人：謝清江



會計主管：顧大為

聯發行及股份有限公司

價值重估負債表

民國一〇三年十二月三十一日
 (金額均以新台幣千元為單位)

代碼	負債及股東權益	附註	一〇三年十二月三十一日		一〇二年十二月三十一日	
			金額	%	金額	%
2100	流動負債					
2120	短期借款	六.11	30,290,690	10	\$ 8,985,000	4
2170	透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動	四、五及六.2	2,595	-	26,017	-
2180	應付帳款	七	6,751,833	2	6,822,620	3
2200	應付帳款-關係人		419,512	-	433,716	-
2230	其他應付稅負債		26,714,011	8	13,545,923	6
2300	當期所得稅負債	四、五及六.20	5,507,246	2	2,755,934	1
2320	其他流動負債		704,447	-	1,061,452	1
2320	一年內到期長期負債		38,062	-	-	-
21xx	流動負債合計		70,428,396	22	33,630,662	15
2610	非流動負債					
2640	長期應付款		53,920	-	-	-
2645	應計退休金負債	四及六.12	949,930	1	608,694	-
2650	存入保證金	七	50,374	-	47,298	-
2570	遞延所得稅負債	四、五及六.20	620,177	-	870,081	-
25xx	非流動負債合計		1,674,401	1	1,526,073	-
2xxx	負債總計		72,102,797	23	35,156,735	15
3100	權益					
3110	普通股股本	六.13	15,714,455	5	13,494,667	6
3140	預收股本		467	-	2,473	-
3200	資本公積	四、六.13及六.14	88,047,914	27	68,474,910	30
3300	保留盈餘	六.13				
3310	法定盈餘公積		27,392,687	9	24,641,182	11
3320	特別盈餘公積		895,749	-	5,072,425	2
3350	未分配盈餘		108,566,733	34	84,581,268	36
3400	其他權益	六.13	6,606,113	2	(895,749)	-
3500	庫藏股票	四及六.13	(55,970)	-	(55,970)	-
3xxx	權益總計		247,168,148	77	195,315,206	85
	負債及權益總計		\$ 319,270,945	100	\$ 230,471,941	100

(請參閱個體財務報表附註)



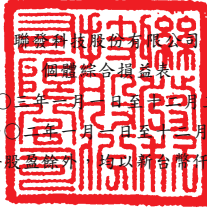
董事長：蔡明介



經理人：謝清江



會計主管：顧大為



聯發科技股份有限公司
 個體綜合損益表
 民國一〇二三年一月一日至十二月三十一日
 及民國一〇二二年一月一日至十二月三十一日
 (金額除每股盈餘外，均以新台幣千元為單位)

代碼	項 目	附 註	一〇三年度		一〇二年度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	四、五、六.15及七	\$ 136,265,018	100	\$ 96,230,064	100
5000	營業成本	四、五、六.6及七	(67,990,658)	(50)	(54,894,385)	(57)
5900	營業毛利		68,274,360	50	41,335,679	43
5910	已(未)實現銷貨利益		59,028	-	(59,028)	-
5950	營業毛利淨額		68,333,388	50	41,276,651	43
6000	營業費用	六.16及七				
6100	推銷費用		(4,761,200)	(3)	(3,476,394)	(4)
6200	管理費用		(3,003,315)	(2)	(1,998,501)	(2)
6300	研究發展費用		(26,701,696)	(20)	(16,989,264)	(18)
	營業費用合計		(34,466,211)	(25)	(22,464,159)	(24)
6900	營業利益		33,867,177	25	18,812,492	19
7000	營業外收入及支出					
7010	其他收入	四、六.17及七	1,201,272	1	593,595	1
7020	其他利益及損失	四及六.18	909,759	1	243,961	-
7050	財務成本	六.19	(170,523)	-	(20,981)	-
7070	採用權益法認列之子公司及關聯企業損益之份額	四及六.7	14,292,618	10	9,578,438	10
	營業外收入及支出合計		16,233,126	12	10,395,013	11
7900	稅前淨利		50,100,303	37	29,207,505	30
7950	所得稅費用	四、五及六.20	(3,702,411)	(3)	(1,692,453)	(1)
8200	本期淨利		46,397,892	34	27,515,052	29
8300	其他綜合損益	四、六.7、六.12、六.13及六.20				
8310	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		6,645,482	5	1,813,956	2
8325	備供出售金融資產未實現評價損益		(263,561)	-	313,902	-
8360	確定福利計畫精算損失		(331,755)	-	(55,167)	-
8380	採用權益法認列之子公司及關聯企業其他綜合損益份額		1,123,022	-	2,172,890	2
8399	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅		56,399	-	-	-
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		7,229,587	5	4,245,581	4
8500	本期綜合損益總額		\$ 53,627,479	39	\$ 31,760,633	33
9750	基本每股盈餘(元)	六.21				
9710	本期淨利		\$ 30.04		\$ 20.51	
9850	稀釋每股盈餘(元)	六.21				
9810	本期淨利		\$ 29.96		\$ 20.42	

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：蔡明介

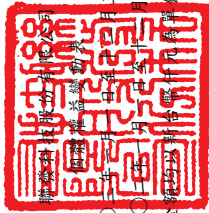


經理人：謝清江



會計主管：顧大為





民國一〇三年三月三十一日
及民國一〇二年三月三十一日
(金額均為新台幣單位)

目	股本		資本公積	法定盈餘公積	保留盈餘		未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	其他權益		庫藏股票	權益總額
	普通股股本	預收股本			特別盈餘公積	備供出售金融資產未實現損益						
民國一〇二年一月一日餘額	\$ 13,493,702	\$ 102	\$ 79,672,498	\$ 23,072,429	\$ 2,210,312	\$ 62,213,816	\$ (5,762,485)	\$ 579,111	\$ (55,970)	\$ 175,423,515		
盈餘指標及分配：	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
提列法定盈餘公積	-	-	-	1,568,753	(1,568,753)	-	-	-	-	-		
提列特別盈餘公積	-	-	-	-	2,862,113	(2,862,113)	-	-	-	-		
普通股現金股利	-	-	-	-	(674,690)	(674,690)	-	-	-	(674,690)		
資本公積配發現金	-	-	(11,469,734)	-	-	-	-	-	-	(11,469,734)		
盈餘指標及分配合計	-	-	(11,469,734)	1,568,753	2,862,113	(5,105,556)	-	-	-	(12,144,424)		
102年度淨利	-	-	-	-	-	27,515,052	-	-	-	27,515,052		
102年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	(42,044)	3,357,844	929,781	-	4,245,581		
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	27,473,008	3,357,844	929,781	-	31,760,633		
股份基礎給付交易	965	2,371	75,799	-	-	-	-	-	-	79,135		
發放子公司股利調整資本公積	-	-	70,145	-	-	-	-	-	-	70,145		
對子公司所有權益變動	-	-	10,546	-	-	-	-	-	-	10,546		
其他資本公積變動	-	-	115,656	-	-	-	-	-	-	115,656		
民國一〇二二年十二月三十一日餘額	\$ 13,494,667	\$ 2,473	\$ 68,474,910	\$ 24,641,182	\$ 5,072,425	\$ 84,581,268	\$ (2,404,641)	\$ 1,508,892	\$ (55,970)	\$ 195,315,206		
盈餘指標及分配：	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
提列法定盈餘公積	-	-	-	2,751,505	(2,751,505)	-	-	-	-	-		
特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	(4,176,676)	4,176,676	-	-	-	-		
普通股現金股利	-	-	-	-	-	(23,565,323)	-	-	-	(23,565,323)		
盈餘指標及分配合計	-	-	-	2,751,505	(4,176,676)	(22,140,152)	-	-	-	(23,565,323)		
103年度淨利	-	-	-	-	-	46,397,892	-	-	-	46,397,892		
103年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	(272,275)	6,622,933	878,929	-	7,229,587		
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	46,125,617	6,622,933	878,929	-	53,627,479		
股份基礎給付交易	8,549	(2,006)	63,935	-	-	-	-	-	-	70,478		
合併發行新股	2,211,239	-	18,957,141	-	-	-	-	-	-	21,168,380		
發放子公司股利調整資本公積	-	-	116,911	-	-	-	-	-	-	116,911		
對子公司所有權益變動	-	-	203,151	-	-	-	-	-	-	203,151		
其他資本公積變動	-	-	231,866	-	-	-	-	-	-	231,866		
民國一〇三年十二月三十一日餘額	\$ 15,714,455	\$ 467	\$ 88,047,914	\$ 27,392,687	\$ 895,749	\$ 108,566,733	\$ 4,218,292	\$ 2,387,821	\$ (55,970)	\$ 247,168,148		

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：蔡明介

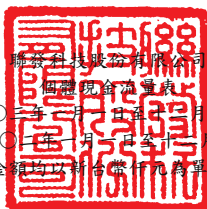


經理人：謝清江



會計主管：顏大為





聯發科技股份有限公司
民國一〇三年一月三十一日
及民國一〇二年一月三十一日
(金額均以新台幣為單位)

項 目	一〇三年度	一〇二年度
營業活動之現金流量：		
繼續營業單位稅前淨利	\$ 50,100,303	\$ 29,207,505
調整項目：		
不影響現金流量之收益費損項目：		
折舊費用	695,186	576,119
攤銷費用	348,171	117,935
呆帳費用提列數	23,440	24,411
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨(利益)損失	(20,996)	15,227
利息費用	170,523	20,981
利息收入	(1,024,947)	(397,445)
股利收入	(62,698)	(48,197)
採用權益法認列之子公司及關聯企業利益之份額	(14,292,618)	(9,578,438)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	210	445
處分投資(利益)損失	(10,086)	16,113
(已)未實現銷貨利益	(59,028)	59,028
與營業活動相關之資產/負債變動數：		
透過損益按公允價值衡量之金融資產	(777,265)	(259,369)
應收帳款	1,480,522	(1,193,071)
應收帳款-關係人	(17,415)	(128,342)
其他應收款	(702,890)	1,400,619
存貨	(997,343)	4,840,600
預付款項	(390,209)	(575,987)
其他流動資產	(288,644)	28,054
應付帳款	(827,555)	272,542
應付帳款-關係人	(45,787)	317,324
其他應付款	9,517,526	3,008,653
其他流動負債	(363,010)	496,406
長期應付款	(19,379)	-
應計退休金負債	12,143	8,284
營運產生之現金流入：		
收取之利息	936,802	404,316
收取之股利	30,384,445	3,247,709
支付之利息	(170,009)	(12,240)
支付所得稅	(2,410,073)	(810,949)
營業活動之淨現金流入	71,189,319	31,058,233
投資活動之現金流量：		
取得備供出售金融資產	(546,034)	-
處分備供出售金融資產價款	-	499,551
取得無活絡市場之債券投資	(489,037)	(37)
取得採用權益法之投資	(278,494)	-
處分無活絡市場之債券投資	294,279	-
因合併產生之現金流入	8,171,812	-
取得不動產、廠房及設備	(2,191,476)	(639,516)
處分不動產、廠房及設備	-	7,456
存出保證金減少	39,315	41,257
取得無形資產	(418,613)	(318,355)
投資活動之淨現金流入(出)	4,581,752	(409,644)
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加	21,305,690	6,805,850
存入保證金增加	2,768	17,719
員工執行認股權	223,003	94,732
發放現金股利	(23,565,323)	(12,144,424)
籌資活動之淨現金流出	(2,033,862)	(5,226,123)
本期現金及約當現金增加數	73,737,209	25,422,466
期初現金及約當現金餘額	53,710,940	28,288,474
期末現金及約當現金餘額	\$ 127,448,149	\$ 53,710,940

(請參閱個別財務報表附註)

董事長： 蔡明介



經理人： 謝清江



會計主管： 顧大為



聯發科技股份有限公司

財務報表附註

民國一〇三年一月一日至十二月三十一日
及民國一〇二年一月一日至十二月三十一日
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

聯發科技(股)公司(以下簡稱本公司)於民國八十六年五月二十八日奉准設立於新竹科學工業園區，主要業務為研究、開發、生產、製造、銷售多媒體積體電路、電腦週邊積體電路、高階消費性電子積體電路及其他特殊應用積體電路，並提供上述產品之軟硬體應用設計、測試、維修及技術諮詢服務，及提供前各項有關產品之進出口貿易、產品專利權、電路布局權之買賣及其授權業務。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告業經董事會於民國一〇四年三月十九日通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- 1.截至財務報告發布日為止，本公司未採用下列金管會已認可且自民國一〇四年一月一日以後開始之會計年度適用之新發布、修訂及修正之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告如下：

準則編號	新準則或修正專案名稱	生效日
2010年國際財務報導準則之改善：		
國際財務報導準則第1號	「首次採用國際財務報導準則」	2011年1月1日
國際財務報導準則第3號	「企業合併」	2010年7月1日
國際財務報導準則第7號	「金融工具：揭露」	2011年1月1日
國際會計準則第1號	「財務報表之表達」	2011年1月1日
國際會計準則第34號	「期中財務報導」	2011年1月1日
國際財務報導解釋第13號	「客戶忠誠計畫」	2011年1月1日
國際財務報導準則第7號	比較揭露對首次採用者之有限度豁免 (修正國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」)	2010年7月1日
國際財務報導準則第1號	「首次採用國際財務報導準則」-嚴重高度通貨膨脹及移除首次採用之相關特定日期	2011年7月1日
國際財務報導準則第7號	「金融工具：揭露」之修正	2011年7月1日

<續下頁>

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

<承上頁>

準則編號	新準則或修正專案名稱	生效日
國際會計準則第 12 號	「所得稅」之修正-遞延所得稅：標的資產之回收	2012 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 10 號	「合併財務報表」	2013 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 11 號	「聯合協議」	2013 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 12 號	「對其他個體之權益之揭露」	2013 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 13 號	「公允價值衡量」	2013 年 1 月 1 日
國際會計準則第 1 號	「財務報表之表達」之修正-其他綜合損益項目之表達	2012 年 7 月 1 日
國際會計準則第 19 號	「員工福利」之修訂	2013 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 1 號	「首次採用國際財務報導準則」-政府借款	2013 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 7 號	「金融工具：揭露」之修正-揭露-金融資產及金融負債之互抵	2013 年 1 月 1 日
國際會計準則第 32 號	「金融工具：表達」之修正-金融資產及金融負債之互抵	2014 年 1 月 1 日
國際財務報導解釋第 20 號	「露天礦場於生產階段之剝除成本」	2013 年 1 月 1 日
2009-2011 年國際財務報導準則之改善：		
國際財務報導準則第 1 號	「首次採用國際財務報導準則」	2013 年 1 月 1 日
國際會計準則第 1 號	「財務報表之表達」	2013 年 1 月 1 日
國際會計準則第 16 號	「不動產、廠房及設備」	2013 年 1 月 1 日
國際會計準則第 32 號	「金融工具：表達」	2013 年 1 月 1 日
國際會計準則第 34 號	「期中財務報導」	2013 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 10 號	「合併財務報表」之修正	2014 年 1 月 1 日

(1) 2010年國際財務報導準則之改善

A. 國際財務報導準則第7號「金融工具：揭露」

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

B. 國際會計準則第1號「財務報表之表達」

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

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

C. 國際會計準則第34號「期中財務報導」

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

(2) 國際財務報導準則第 10 號「合併財務報表」

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

(3) 國際財務報導準則第 12 號「對其他個體之權益之揭露」

主要係整合針對子公司、聯合協議、關聯企業與未合併結構性個體之揭露規定。

(4) 國際財務報導準則第 13 號「公允價值衡量」

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

(5) 其他綜合損益項目之表達(國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」之修正)

此修正規定其他綜合損益列報之各項目，應依其後續是否重分類至損益予以分類及分組。

(6) 國際會計準則第 19 號「員工福利」之修訂

主要修訂包括：(1)確定福利計畫之精算損益由原先可採「緩衝區」予以遞延認列，改為認列於其他綜合損益項下、(2)認列於損益項下之金額僅包括當期及前期服務成本、清償損益及淨確定福利負債(資產)淨利息、(3)確定福利計畫之揭露包括提供每一重大精算假設敏感度分析之量化資訊、(4)於企業不再能撤銷福利之要約，及認列國際會計準則第 37 號「負債準備、或有負債及或有資產」範圍內且涉及離職福利之支付之重組成本兩者較早時點認列離職福利等。

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

(7) 2009-2011 年國際財務報導準則之改善

國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」

此修正釐清(1)提供揭露額外比較資訊與最低要求比較資訊之差異。最低要求比較期間係指前期、(2)當企業較最低要求比較期間額外提供比較資訊，應於財務報表相關附註中包括比較資訊，但額外比較期間不需要提供整份財務報表、(3)當企業追溯適用一項會計政策或追溯重編財務報表之項目，或重分類其財務報表之項目而對前期財務狀況表之資訊產生重大影響時，應列報最早比較期間之期初財務狀況表，惟不需要提供與最早比較期間之期初財務狀況表相關之附註。

國際會計準則第 34 號「期中財務報導」

此修正釐清關於每一應報導部門之總資產與負債之部門資訊規定，以加強與國際財務報導準則第8號「營運部門」規定之一致性。另，某一特定部門之總資產與負債僅於其金額係定期提供予主要營運決策者且相較於前一年度財務報表所揭露者發生重大變動時提供。

以上為國際會計準則理事會已發布，金管會已認可且自2015年1月1日以後開始之會計年度適用之新發布、修訂及修正之準則或解釋，經本公司評估對財務狀況與財務績效並無重大影響，本公司將依上述新發布、修訂及修正之準則或解釋增加相關資訊揭露。

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

準則編號	新準則或修正專案名稱	生效日
國際會計準則第 36 號	「資產減損」之修正	2014 年 1 月 1 日
國際財務報導解釋第 21 號	「公課」	2014 年 1 月 1 日
國際會計準則第 39 號	「衍生工具之合約更替及避險會計之延續」	2014 年 1 月 1 日
國際會計準則第 19 號	「員工福利」之修正-確定給付計畫：員工提撥	2014 年 7 月 1 日

2010-2012 年國際財務報導準則之改善：

國際財務報導準則第 2 號	「股份基礎給付」	2014 年 7 月 1 日
國際財務報導準則第 3 號	「企業合併」	2014 年 7 月 1 日
國際財務報導準則第 8 號	「營運部門」	2014 年 7 月 1 日
國際財務報導準則第 13 號	「公允價值衡量」	2014 年 7 月 1 日
國際會計準則第 16 號	「不動產、廠房及設備」	2014 年 7 月 1 日

<續下頁>

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

<承上頁>

準則編號	新準則或修正專案名稱	生效日
國際會計準則第 24 號	「關係人揭露」	2014 年 7 月 1 日
國際會計準則第 38 號	「無形資產」	2014 年 7 月 1 日
2011-2013 年國際財務報導準則之改善：		
國際財務報導準則第 1 號	「首次採用國際財務報導準則」	2014 年 7 月 1 日
國際財務報導準則第 3 號	「企業合併」	2014 年 7 月 1 日
國際財務報導準則第 13 號	「公允價值衡量」	2014 年 7 月 1 日
國際會計準則第 40 號	「投資性不動產」	2014 年 7 月 1 日
國際財務報導準則第 14 號	「受管制之遞延帳戶」	2016 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 11 號	「聯合協議」之修正-收購聯合營運 權益之會計處理	2016 年 1 月 1 日
國際會計準則第 16 號及 38 號	「不動產、廠房及設備」及「無形資 產」之修正-釐清可接受之折舊或攤 銷方法	2016 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 15 號	「來自客戶合約收入」	2017 年 1 月 1 日
國際會計準則第 16 號及 41 號	「農業：生產性植物」之修正	2016 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 9 號	「金融工具」	2018 年 1 月 1 日
國際會計準則第 27 號	「於單獨財務報表之權益法」之修正	2016 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 10 號及 國際會計準則 28 號	「合併財務報表」及「投資關聯企 業及合資」之修正-投資者與其關聯 企業或合資間之資產出售或投入	2016 年 1 月 1 日
2012-2014 年國際財務報導準則之改善：		
國際財務報導準則第 5 號	「待出售非流動資產及停業單位」	2016 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 7 號	「金融工具：揭露」	2016 年 1 月 1 日
國際會計準則第 19 號	「員工福利」	2016 年 1 月 1 日
國際會計準則第 34 號	「期中財務報導」	2016 年 1 月 1 日
國際會計準則第 1 號	「財務報表之表達」- 揭露計畫	2016 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 10 號、 國際財務報導準則第 12 號 及國際會計準則第 28 號	「投資個體：對合併例外之適用」	2016 年 1 月 1 日

(1) 國際會計準則第 36 號「資產減損」之修正

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

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

(2) 2010-2012 年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第 8 號「營運部門」

要求企業揭露管理階層彙總營運部門之判斷基準，並釐清僅於部門資產定期提供情況下所需揭露應報導部門資產總額調節至企業資產總額。

(3) 2011-2013 年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第 13 號「公允價值衡量」

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

(4) 國際財務報導準則第 15 號「來自客戶合約之收入」

此新準則之核心原則為企業認列收入之方式應當反映向客戶移轉商品和服務的模式；認列之收入則應反映企業預計因交付該等商品和服務而有權利獲得之對價金額。該新準則亦規範針對收入更詳盡之揭露，提供針對個別交易類型完整之指引，以及改善針對多個組成部分協議之指引。

(5) 國際財務報導準則第 9 號「金融工具」

國際會計準則理事會發布國際財務報導準則第 9 號「金融工具」最終版本，內容包括分類與衡量、減損及避險會計，此準則將取代國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」及先前已發布之國際財務報導準則第 9 號「金融工具」（內容包含分類與衡量及避險會計）。

分類與衡量：金融資產以攤銷後成本衡量、透過損益按公允價值衡量或透過綜合損益按公允價值衡量，主要係管理金融資產之經營模式及該金融資產之現金流量特性為基礎；金融負債則以攤銷後成本衡量或透過損益按公允價值衡量外，另有「本身信用」變動不認列於損益之規定。

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

避險會計：係以風險管理目標為基礎採用避險會計，並以避險比率衡量有效性。

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

(6) 國際會計準則第1號「財務報表之表達」-揭露計畫

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

以上為國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋，其實際適用日期以金管會規定為準，本公司除現正評估(1)~(6)之新公布或修訂準則、解釋之潛在影響，暫時無法合理估計前述準則或解釋對本公司之影響外，其餘新公布或修正準則、解釋對本公司並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本公司民國一〇三及一〇二年度之個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

2. 編製基礎

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

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

3. 外幣交易

本公司之個體財務報表係以功能性貨幣新台幣表達。

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

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

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

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

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

4. 外幣財務報表之換算

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

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

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

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

5. 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

有下列情況之一者，分類為流動資產，非屬流動資產，則分類為非流動資產：

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

有下列情況之一者，分類為流動負債，非屬流動負債，則分類為非流動負債：

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

6. 現金及約當現金

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

7. 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

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

(1) 金融資產

本公司慣例交易金融資產之認列與除列，採用交易日會計處理。

本公司之金融資產係分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、持有至到期日投資、備供出售金融資產與放款及應收款四類。該分類係於金融資產原始認列時視其性質及目的而決定。

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

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括持有供交易及原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量者。此類金融資產以公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融資產所收取之任何股利或利息(包含於投資當年度收到者)。

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

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

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

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

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

B. 備供出售金融資產

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

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

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

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

C. 持有至到期日金融資產

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

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

D. 放款及應收款

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

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

E. 金融資產減損

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

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生顯著或永久性下跌時，視為一損失事項。

其他金融資產之損失事項可能包含：

- a. 發行人或交易對方發生重大財務困難；或
- b. 違反合約，例如利息或本金支付之延滯或不償付；或

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

- c. 債務人很有可能破產或進行其他財務重整；或
- d. 金融資產之活絡市場因發行人財務困難而消失。

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

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

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

F. 金融資產除列

本公司持有之金融資產於符合下列情況之一時除列：

- a. 來自金融資產現金流量之合約權利終止。
- b. 已移轉金融資產且將該資產所有權之幾乎所有風險及報酬移轉予他人。
- c. 既未移轉亦未保留資產所有權之幾乎所有風險及報酬，但已移轉對資產之控制。

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

(2) 金融負債及權益工具

A. 負債或權益之分類

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

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

B. 權益工具

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

C. 金融負債

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

a. 透過損益按公允價值衡量之金融負債

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

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

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

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

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

對於此類金融負債，若無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量時，於報導期間結束日以成本衡量，並以成本衡量之金融負債列報於資產負債表。

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

b. 以攤銷後成本衡量之金融負債

以攤銷後成本衡量之金融負債包括應付款項及借款等，於原始認列後，續後以有效利率法衡量。當金融負債除列及透過有效利率法攤提時，將其相關損益及攤銷數認列於損益。

攤銷後成本之計算考量取得時之折價或溢價及交易成本。

c. 金融負債之除列

當金融負債之義務解除、取消或失效時，則除列該金融負債。

(3) 金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於已認列金額目前具互抵之法律行使權利且有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方能予以互抵並以淨額列示於資產負債表。

(4) 金融工具之公允價值

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

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

8. 衍生性金融工具

本公司所持有或發行之衍生性金融工具係用以規避匯率風險及利率風險，其中屬指定且為有效避險者，於資產負債表列報為避險之衍生性金融資產或金融負債；其餘非屬指定且為有效避險者，則於資產負債表列報為透過損益按公允價值衡量(屬持有供交易)之金融資產或金融負債。

衍生性金融工具之原始認列係以衍生性金融工具合約簽訂日之公允價值衡量，並於續後採公允價值衡量。當衍生性金融工具之公允價值為正數時，為金融資產；公允價值為負數時，則為金融負債。衍生性金融工具公允價值變動直接認列於損益，惟涉及現金流量避險及國外營運機構淨投資避險屬有效部分者，則認列於權益項下。

當嵌入於主契約之衍生性金融工具，其經濟特性及風險與主契約並非緊密關聯，且主契約非持有供交易或指定透過損益按公允價值衡量時，該嵌入式衍生性金融工具應視為獨立之衍生性金融工具處理。

9. 存貨

存貨成本係指為使存貨達到可供銷售或可供生產狀態及地點所產生之成本，原物料以實際進貨成本衡量；在製品與製成品則包括直接原料及相關製造費用。存貨之續後評價以成本與淨變現價值孰低法評價，並採逐項比較法；淨變現價值指在正常情況下，估計售價減除至完工尚須投入之成本及銷售費用後之餘額；另對於呆滯之存貨提列適當之備抵存貨呆滯損失。

10. 採用權益法之投資

本公司對關聯企業之投資除分類為待出售資產外，係採用權益法處理。關聯企業係指本公司對其有重大影響者。

於權益法下，投資關聯企業於資產負債表之列帳，係以成本加計取得後本公司對該關聯企業淨資產變動數依持股比例認列之金額。對關聯企業投資之帳面金額及其他相關長期權益於採用權益法減少至零後，於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。本公司與關聯企業間交易所產生之未實現損益，則依其對關聯企業之權益比例銷除。

當關聯企業之權益變動並非因損益及其他綜合損益項目而發生且不影響本公司對其持股比例時，本公司係按持股比例認列相關所有權權益變動。因而所認列之資本公積於後續處分關聯企業時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業增發新股時，本公司未按持股比例認購致使投資比例發生變動，因而使本公司對該關聯企業所享有之淨資產持份發生增減者，以「資本公積」及「採用權益法之投資」調整該增減數。當投資比例變動為減少時，另將先前已認列於其他綜合損益之相關項目，依減少比例重分類至損益或其他適當科目。前述所認列之資本公積於後續處分關聯企業時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業之財務報表係就與本公司相同之報導期間編製，並進行調整以使其會計政策與本公司之會計政策一致。

本公司於每一報導期間結束日確認是否有客觀證據顯示對關聯企業之投資發生減損，若有減損之客觀證據，則本公司即以關聯企業之可回收金額與帳面金額間之差異數計算減損金額，並將該金額認列於對關聯企業之損益中。

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

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

11. 不動產、廠房及設備

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

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

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

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

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

12. 租賃

本公司為承租人

營業租賃下之租賃給付係於租賃期間內以直線法認列為費用。

本公司為出租人

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

13. 無形資產

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

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

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

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

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

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

14. 非金融資產之減損

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

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

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

繼續營業單位之減損損失及迴轉數係認列於損益。

15. 庫藏股票

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

16. 收入認列

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

(1) 商品銷售

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

(2) 利息收入

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

(3) 股利收入

當本公司有權收取股利時，方認列相關股利收入。

17. 退職後福利計畫

本公司員工退休辦法適用於所有正式任用之員工，員工退休基金全數提存於勞工退休準備金監督委員會管理，並存入退休基金專戶，由於上述退休金係以退休準備金監督委員會名義存入，與本公司完全分離，故未列入上開個體財務報表中。

對於屬確定提撥計畫之退職後福利計畫，本公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六，所提撥之金額認列為當期費用。

對於屬確定福利計畫之退職後福利計畫，依據預計單位福利法於年度報導期間結束日按精算報告提列，精算損益於發生時，列入其他綜合損益項下，並立即認列於保留盈餘；期中期間之退休金成本則採用前一年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期期末為基礎計算，並針對該結束日後之重大市場波動，及重大縮減、清償或其他重大一次性事項加以調整並予以揭露。

18. 股份基礎給付交易

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

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

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

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

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

流通在外選擇權之稀釋效果將於計算稀釋每股盈餘時，以額外股份計算其稀釋效果。

19. 所得稅

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

(1) 當期所得稅

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

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

(2) 遞延所得稅

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

除下列兩者外，所有應課稅暫時性差異皆予認列為遞延所得稅負債：

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

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

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

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

遞延所得稅資產與負債僅於當期所得稅資產及當期所得稅負債之互抵具有法定執行權，且遞延所得稅係屬同一納稅主體並與由同一稅捐機關課徵之所得稅有關時，可予互抵。

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

20. 企業合併與商譽

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

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

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

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

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

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

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

估計及假設

於報導期間結束日對有關未來所作之假設及估計不確性之主要來源資訊，具有導致資產及負債帳面金額於下一財務年度有重大調整之項目。茲說明如下：

(1) 金融工具之公允價值

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

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

(2) 存貨之評價

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

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

(3) 所得稅

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

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

(4) 收入認列-銷貨退回及折讓

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

六、重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

	103.12.31	102.12.31
支票及活期存款	\$ 16,685,470	\$ 6,455,890
定期存款	110,762,679	47,255,050
合計	<u>\$ 127,448,149</u>	<u>\$ 53,710,940</u>

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

上述現金及約當現金未有提供質押或擔保之情事。

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

2. 透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債

原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產：

	103.12.31	102.12.31
<u>流動：</u>		
信用連結組合式商品	\$ 295,272	\$ 50,053
<u>非流動：</u>		
信用連結組合式商品	795,503	225,334
可轉換公司債	-	35,000
小計	795,503	260,334
合計	\$ 1,090,775	\$ 310,387

持有供交易之金融資產與負債：

	103.12.31	102.12.31
<u>流動資產：</u>		
遠期外匯合約	\$ 1,871	\$ 7,420
<u>流動負債：</u>		
遠期外匯合約	\$ 2,595	\$ 26,017

本公司透過損益按公允價值衡量之金融資產未有提供質押或擔保之情況。

3. 備供出售金融資產

	103.12.31	102.12.31
<u>流動項目：</u>		
基金	\$ 1,599,691	\$ 1,570,378
股票	632,583	749,459
存託憑證	28,010	22,577
小計	2,260,284	2,342,414
<u>非流動項目：</u>		
基金	2,432,403	2,067,800
合計	\$ 4,692,687	\$ 4,410,214

本公司備供出售金融資產未有提供質押或擔保之情況。

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

4. 無活絡市場之債券投資

	103.12.31	102.12.31
<u>流動項目：</u>		
債券	\$ 297,924	\$ -
定期存款	10,209	112,021
合 計	\$ 308,133	\$ 112,021

本公司無活絡市場之債券投資提供擔保之情況請參閱附註八。

5. 應收帳款及應收帳款-關係人

	103.12.31	102.12.31
應收帳款	\$ 9,065,554	\$ 9,856,716
減：備抵呆帳	(87,376)	(52,002)
減：備抵銷售退回及折讓	(5,202,955)	(5,690,866)
小 計	3,775,223	4,113,848
應收帳款-關係人	179,720	160,054
減：備抵呆帳	-	-
小 計	179,720	160,054
合 計	\$ 3,954,943	\$ 4,273,902

本公司之應收帳款未有提供質押或擔保之情況。

本公司對客戶之授信期間通常為45天至60天。有關應收帳款及應收帳款-關係人減損所提列之呆帳變動及帳齡分析資訊如下(信用風險揭露請詳附註十二)：

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

	個別評估之 減損損失	群組評估之 減損損失	合 計
102.01.01	\$ -	\$ 27,591	\$ 27,591
當年度提列之金額	-	24,411	24,411
102.12.31	\$ -	\$ 52,002	\$ 52,002

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

應收帳款及應收帳款-關係人淨額之帳齡分析如下：

	<u>已逾期但尚未減損之應收帳款</u>			
	未逾期 且未減損	1-90天	91天以上	合 計
103.12.31	\$ 3,331,654	\$ 623,289	\$ -	\$ 3,954,943
102.12.31	\$ 4,065,877	\$ 208,025	\$ -	\$ 4,273,902

本公司與金融機構簽訂無追索權之應收帳款債權出售合約。本公司依合約規定不須承擔應收帳款無法收回之風險，惟須負擔因商業糾紛所造成之損失，本公司並無提供擔保品，符合除列金融資產之條件，本公司業已扣除商業糾紛估計金額後除列讓售之應收帳款，惟本公司截至民國一〇三及一〇二年十二月三十一日止，尚未向銀行預支價金，因讓售應收帳款產生對銀行之其他應收款1,372,808 仟元及 1,614,185 仟元。

截至民國一〇三及一〇二年十二月三十一日止，本公司已出售應收帳款已於財務報表除列者，按承購銀行彙總如下：

A. 民國一〇三年十二月三十一日：

讓售對象	預支價金 尚未到期出售		保留款及		
	年利率 (%)	應收帳款金額 (美金仟元)	已預支金額 (美金仟元)	未預支價金 (美金仟元)	銀行約定額度 (美金仟元)
台新國際商業銀行	-	\$ 28,590	\$ -	\$ 28,590	\$ 104,510
法國巴黎銀行	-	14,168	-	14,168	100,000
滙豐銀行	-	340	-	340	800
大眾銀行	-	183	-	183	1,500
合 計		<u>\$ 43,281</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 43,281</u>	<u>\$ 206,810</u>

B. 民國一〇二年十二月三十一日：

讓售對象	預支價金 尚未到期出售		保留款及		
	年利率 (%)	應收帳款金額 (美金仟元)	已預支金額 (美金仟元)	未預支價金 (美金仟元)	銀行約定額度 (美金仟元)
台新國際商業銀行	-	\$ 34,028	\$ -	\$ 34,028	\$ 148,434
法國巴黎銀行	-	19,868	-	19,868	100,000
合 計		<u>\$ 53,896</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 53,896</u>	<u>\$ 248,434</u>

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

6. 存貨

	103.12.31	102.12.31
原 料	\$ 499	\$ -
在 製 品	7,581,174	5,150,525
製 成 品	6,686,483	3,481,697
合 計	14,268,156	8,632,222
減：備抵存貨跌價	(6,363,554)	(2,883,588)
淨 額	\$ 7,904,602	\$ 5,748,634

本公司民國一〇三及一〇二年度認列為費用之存貨成本分別為67,990,658仟元及54,894,385仟元，包括民國一〇三及一〇二年度存貨跌價損失分別為3,309,365仟元及1,446,162仟元。

上述存貨未有提供質押或擔保之情事。

7. 採用權益法之投資

	103.12.31		102.12.31	
	金額	持股 比例 (%)	金額	持股 比例 (%)
<u>投資子公司：</u>				
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	\$ 62,748,583	100	\$ -	-
晨星半導體(股)公司	45,920,451	100	-	-
旭發投資(股)公司	-	-	59,647,522	100
旭達投資(股)公司	7,577,187	100	3,300,464	100
雷凌科技(股)公司	-	-	15,167,519	100
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	10,139,643	100	6,336,283	100
T-Rich Technology(Cayman) Corp.	42,390	100	-	-
小 計	126,428,254		84,451,788	
<u>投資關聯企業：</u>				
開曼晨星半導體公司	-	-	58,192,878	48
合 計	\$ 126,428,254		\$ 142,644,666	

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

- (1) 於民國一〇三及一〇二一年十二月三十一日，本公司投資關聯企業有公開報價者，其帳面金額分別為 0 元及 58,192,878 仟元；其公允價值分別為 0 元及 88,178,143 仟元。

民國一〇三及一〇二一年度採用權益法認列之子公司及關聯企業損益之份額分別為 14,292,618 仟元及 9,578,438 仟元。民國一〇三及一〇二一年度採用權益法認列之子公司及關聯企業其他綜合損益之份額分別為 1,123,022 仟元及 2,172,890 仟元。

本公司於民國一〇一一年度透過公開收購方式，以每股收購對價為本公司普通股 0.794 股及現金新台幣 1 元之條件，取得開曼晨星半導體公司(簡稱：開曼晨星)254,115,685 股(約當開曼晨星已發行普通股股份總數之 48%)，本公司為該次投資辦理增資發行新股 201,767,854 股及支付現金 254,116 仟元。民國一〇三年一月本公司因取得開曼晨星之實質控制力，將開曼晨星編入合併個體。本公司復於民國一〇三年二月增資發行新股 221,123,877 股及支付現金 278,494 仟元取得開曼晨星剩餘 52%之股權，開曼晨星自台灣證券交易所下市，消滅併入本公司，本公司為存續公司，承受原開曼晨星持有之 MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd. 100%之股權。企業合併之相關說明請參閱本公司民國一〇三年度合併財務報告附註六、24。

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

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

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

前述投資關聯企業未有提供質押或擔保之情事。

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

(2) 本公司投資關聯企業之彙總財務資訊如下：

	103.12.31	102.12.31
總資產	\$ -	\$ 43,496,110
總負債	\$ -	\$ 10,004,750
	103 年度	102 年度
收入	\$ -	\$ 33,748,990
淨利	\$ -	\$ 4,213,680

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

8. 不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	機器 設備	電腦通訊 設備	試驗 設備	其他 設備	未完工程及 待驗設備	合計
成本：								
103.01.01	\$ 888,722	\$ 5,741,752	\$ 57,536	\$ 1,003,891	\$ 2,266,119	\$ 157,696	\$ 485,558	\$ 10,601,274
增添-單獨取得	166,080	49,163	3,405	374,105	862,313	7,714	792,319	2,255,099
增添-合併取得	385,146	834,540	-	14,141	30,425	22,215	-	1,286,467
處分	-	(11,000)	(49,350)	(69,493)	(72,480)	(10,066)	-	(212,389)
移轉	-	530,508	-	31,969	(11,738)	(6,000)	(545,509)	(770)
103.12.31	\$ 1,439,948	\$ 7,144,963	\$ 11,591	\$ 1,354,613	\$ 3,074,639	\$ 171,559	\$ 732,368	\$ 13,929,681
102.01.01	\$ 888,722	\$ 5,752,531	\$ 57,536	\$ 895,247	\$ 2,072,827	\$ 158,006	\$ 230,146	\$ 10,055,015
增添-單獨取得	-	2,311	-	142,831	218,200	420	272,209	635,971
處分	-	(11,858)	-	(35,463)	(39,396)	(730)	-	(87,447)
移轉	-	(1,232)	-	1,276	14,488	-	(16,797)	(2,265)
102.12.31	\$ 888,722	\$ 5,741,752	\$ 57,536	\$ 1,003,891	\$ 2,266,119	\$ 157,696	\$ 485,558	\$ 10,601,274

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

	土地	房屋及建築	機器 設備	電腦通訊 設備	試驗 設備	其他 設備	未完工程及 待驗設備	合計
折舊及減損：								
103.01.01	\$ -	\$ 1,681,377	\$ 56,614	\$ 711,135	\$ 1,673,797	\$ 146,683	\$ -	\$ 4,269,606
折舊	-	186,467	598	202,196	292,070	13,855	-	695,186
處分	-	(11,000)	(49,350)	(69,493)	(72,388)	(9,948)	-	(212,179)
103.12.31	\$ -	\$ 1,856,844	\$ 7,862	\$ 843,838	\$ 1,893,479	\$ 150,590	\$ -	\$ 4,752,613
102.01.01	\$ -	\$ 1,534,152	\$ 56,397	\$ 573,850	\$ 1,475,195	\$ 133,269	\$ -	\$ 3,772,863
折舊	-	154,075	217	171,070	236,613	14,144	-	576,119
處分	-	(6,733)	-	(33,785)	(38,298)	(730)	-	(79,546)
移轉	-	(117)	-	-	287	-	-	170
102.12.31	\$ -	\$ 1,681,377	\$ 56,614	\$ 711,135	\$ 1,673,797	\$ 146,683	\$ -	\$ 4,269,606
帳面淨額：								
103.12.31	\$ 1,439,948	\$ 5,288,119	\$ 3,729	\$ 510,775	\$ 1,181,160	\$ 20,969	\$ 732,368	\$ 9,177,068
102.12.31	\$ 888,722	\$ 4,060,375	\$ 922	\$ 292,756	\$ 592,322	\$ 11,013	\$ 485,558	\$ 6,331,668

本公司之固定資產未有提供質押或擔保之情況。

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

9. 無形資產

	專利權、專門			
	電腦軟體	技術及其他	商譽	合計
成本：				
103.01.01	\$ 302,069	\$ 788,346	\$ 6,817,211	\$ 7,907,626
增添-單獨取得	111,335	307,278	-	418,613
增添-合併取得	58	531,190	20,895,622	21,426,870
處分	(41,062)	-	-	(41,062)
移轉	770	-	-	770
103.12.31	<u>\$ 373,170</u>	<u>\$ 1,626,814</u>	<u>\$ 27,712,833</u>	<u>\$ 29,712,817</u>
102.01.01	\$ 615,623	\$ 4,605,512	\$ 6,817,211	\$ 12,038,346
增添-單獨取得	58,460	259,895	-	318,355
處分	(374,449)	(4,077,061)	-	(4,451,510)
移轉	2,435	-	-	2,435
102.12.31	<u>\$ 302,069</u>	<u>\$ 788,346</u>	<u>\$ 6,817,211</u>	<u>\$ 7,907,626</u>
攤銷及減損：				
103.01.01	\$ 206,948	\$ 457,836	\$ -	\$ 664,784
攤銷	97,900	250,271	-	348,171
處分	(41,062)	-	-	(41,062)
103.12.31	<u>\$ 263,786</u>	<u>\$ 708,107</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 971,893</u>
102.01.01	\$ 500,824	\$ 4,497,535	\$ -	\$ 4,998,359
攤銷	80,573	37,362	-	117,935
處分	(374,449)	(4,077,061)	-	(4,451,510)
102.12.31	<u>\$ 206,948</u>	<u>\$ 457,836</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 664,784</u>
帳面淨額：				
103.12.31	<u>\$ 109,384</u>	<u>\$ 918,707</u>	<u>\$ 27,712,833</u>	<u>\$ 28,740,924</u>
102.12.31	<u>\$ 95,121</u>	<u>\$ 330,510</u>	<u>\$ 6,817,211</u>	<u>\$ 7,242,842</u>

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

10. 商譽之減損測試

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

現金產生單位之可回收金額已根據使用價值決定，而使用價值係採用經管理階層所核定五年期財務預算之現金流量預測依稅前折現率折算而得，現金流量預測已反映相關產品需求之變動。基於此分析結果，本公司認為商譽 27,712,833 仟元並未減損。

用以計算使用價值之關鍵假設

現金產生單位之使用價值計算對下列假設最為敏感：

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

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

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

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

假設變動之敏感性

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

11. 短期借款

	103.12.31	102.12.31
無擔保銀行借款	\$ 30,290,690	\$ 8,985,000
借款利率區間	0.60-0.87%	0.80-0.95%
尚未使用額度	\$ 37,892,449	\$ 3,951,750

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

12. 退職後福利計畫

確定提撥計畫

本公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法係屬確定提撥計畫，每個月依員工薪資百分之六提撥至勞工保險局之個人退休金帳戶。

本公司民國一〇三及一〇二年度認列確定提撥計畫之退休金費用金額分別為390,087仟元及290,083仟元。

確定福利計畫

本公司依「勞動基準法」訂定之員工退休金辦法係屬確定福利計畫，員工退休金之支付係根據服務年資之基數及核准其退休時一個月平均工資計算。十五年以內(含)的服務年資滿一年給與兩個基數，超過十五年之服務年資每滿一年給與一個基數，惟基數累積最高以45個基數為限。本公司依勞動基準法規定按月就薪資總額百分之二提撥退休金基金，以勞工退休準備金監督委員會名義專戶儲存於臺灣銀行之專戶。

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	103年度	102年度
當期服務成本	\$ 1,956	\$ 4,764
利息成本	13,510	8,956
計畫資產預期報酬	(1,389)	(907)
前期服務成本	-	-
合計	\$ 14,077	\$ 12,813

精算損失認列於其他綜合損益之累積金額如下：

	103年度	102年度
期初金額	\$ 156,698	\$ 101,531
當期精算損失	331,755	55,167
期末金額	\$ 488,453	\$ 156,698

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	103.12.31	102.12.31
確定福利義務之現值	\$ 1,023,110	\$ 657,786
計畫資產之公允價值	(73,180)	(49,092)
應計退休金負債帳列數	\$ 949,930	\$ 608,694

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

確定福利義務之現值變動如下：

	103年度	102年度
期初之確定福利義務	\$ 657,786	\$ 597,086
當期服務成本	1,956	4,764
利息成本	13,510	8,956
透過企業合併取得	17,699	-
精算損失	332,159	54,912
支付之福利	-	(7,932)
期末之確定福利義務	<u>\$ 1,023,110</u>	<u>\$ 657,786</u>

計畫資產公允價值變動如下：

	103年度	102年度
期初之計畫資產公允價值	\$ 49,092	\$ 51,843
計畫資產預期報酬	1,389	907
雇主提撥數	1,934	1,864
透過企業合併取得	20,361	-
支付之福利	-	(7,932)
精算利益(損失)	404	(255)
其他	-	2,665
期末之計畫資產公允價值	<u>\$ 73,180</u>	<u>\$ 49,092</u>

截至民國一〇三年十二月三十一日，本公司之確定福利計畫預期於民國一〇四年度提撥24,032仟元。

計畫資產主要類別構成總計畫資產公允價值之百分比如下：

	退休金計畫(%)	
	103.12.31	102.12.31
現金	21.10%	26.96%
權益工具	49.69%	44.77%
債務工具	26.38%	27.48%
其他	2.83%	0.79%

本公司民國一〇三及一〇二年度計畫資產之實際報酬分別為1,793仟元及652仟元。

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

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

下列主要假設係用以決定本公司之確定福利計畫：

	103.12.31	102.12.31
折現率	2.25%	2.00%
計畫資產之預期報酬率	2.25%	2.00%
預期薪資增加率	4.50%	3.00%

折現率如變動0.5%，將導致下列影響：

	103 年度		102 年度	
	折現率 增加0.5%	折現率 減少0.5%	折現率 增加0.5%	折現率 減少0.5%
	下期服務成本影響	\$ (258)	\$ 291	\$ (189)
確定福利義務之影響	\$ (109,637)	\$ 124,103	\$ (71,499)	\$ 81,112

本公司選擇自轉換至國際財務報導準則日起各個會計期間推延決定之金額，揭露民國一〇三年度、一〇二年度及一〇一年度各項與確定福利計畫相關之資訊如下：

	103 年度		102 年度		101 年度	
期末確定福利義務之現值	\$ 1,023,110	\$ 657,786	\$ 597,086			
期末計畫資產之公允價值	(73,180)	(49,092)	(51,843)			
期末計畫之短絀	\$ 949,930	\$ 608,694	\$ 545,243			
計畫負債之經驗調整	\$ (50,075)	\$ (35,542)	\$ (16,434)			
計畫資產之經驗調整	\$ 404	\$ (255)	\$ (433)			

13. 權益

(1) 股本

截至民國一〇三及一〇二年十二月三十一日止，本公司額定股本皆為20,000,000仟元，每股面額10元，皆為2,000,000,000股(含保留供發行員工認股權可認購之股份各期皆為20,000,000股)。已發行股本分別為15,714,455仟元及13,494,667仟元，每股面額10元，分別為1,571,445,544股及1,349,466,701股。每股享有一表決權及收取股利之權利。

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

於民國一〇三及一〇二年度，本公司員工行使認股權已交付普通股票分別為 654,373 股及 333,580 股，每股面額 10 元。另截至民國一〇三及一〇二年十二月三十一日止，本公司員工行使員工認股權分別為 46,700 股及 247,293 股，因尚未完成變更登記，帳列預收股本項下之金額分別為 467 仟元及 2,473 仟元。

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

(2) 資本公積

	103.12.31	102.12.31
普通股股票溢價	\$ 85,824,767	\$ 66,585,671
庫藏股票交易	1,198,502	1,081,591
實際取得或處分子公司		
股權與帳面價值差異	149,965	149,965
對子公司所有權益變動	215,280	12,129
受贈資產	1,261	1,260
採用權益法認列關聯企業		
股權淨值之變動數	68,650	51,144
員工認股權	465,777	401,842
其他	123,712	191,308
合計	\$ 88,047,914	\$ 68,474,910

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

(3) 庫藏股票

本公司之子公司-翔發投資(股)公司於民國一〇三及一〇二年十二月三十一日止持有本公司股票皆為55,970仟元，股數均為7,794,085股。前述股票係於民國九十年十一月十二日公司法修正前，為因應財務運作而持有。

本公司於民國一〇三及一〇二年十二月三十一日皆未持有庫藏股票。

(4) 盈餘分派及股利政策

依本公司章程規定，年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

- A. 提繳稅捐。
- B. 彌補虧損。
- C. 提存百分之十為法定盈餘公積；但法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限。
- D. 依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積。
- E. 董事、監察人酬勞就(A)至(D)規定數額後剩餘之數提撥，提撥比例不高於百分之零點五。董監事酬勞以現金方式發放。

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

F. 餘額加計前期累計未分配盈餘數為員工紅利及股東紅利，除保留部分於以後年度再行決議分派外，其分派原則為員工紅利不低於員工及股東紅利合計數之百分之一。員工紅利之分派得以現金或股票方式發放，以股票紅利發放時，其分派對象得包括符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件授權董事會訂定之。

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

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

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

採用國際財務報導準則後，本公司依金管會於民國一〇一年四月六日發布之金管證發字第1010012865號函令規定，首次採用國際財務報導準則時，帳列未實現重估增值及累積換算調整數利益於轉換日因選擇採用國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目而轉入保留盈餘部分，提列相同數額之特別盈餘公積。開始採用國際財務報導準則編製財務報告後，於分派可分配盈餘時，就首次採用國際財務報導準則時已提列特別盈餘公積之餘額與其他權益減項淨額之差額補提列特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

本公司於民國一〇二年一月一日首次採用之特別盈餘公積金額為0元。

民國一〇三及一〇二年度員工紅利分別為579,974仟元及1,593,476仟元，民國一〇三及一〇二年度董監酬勞估列金額分別為84,192仟元和56,784仟元，其中員工紅利係分別以民國一〇三及一〇二年度稅後淨利(不考慮員工分紅費用及獎金)之一定比例估列，董監酬勞則以公司章程所定成數範圍內估列之。估計之員工紅利及董監酬勞於當期認列為營業費用，若於期後期間之董事會決議金額有重大變動時，調整當期之損益。若次年度股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為次年度之損益。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利之股數計算基礎係依據股東會決議日前一收盤價並考量除權除息之影響。

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

本公司於民國一〇三年四月三十日及一〇二年五月十日經董事會擬議民國一〇二及一〇一年度盈餘分配案，並分別於民國一〇三年六月十二日及一〇二年六月二十一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：

	盈餘分配案		每股股利(元)	
	102年度	101年度	102年度	101年度
法定盈餘公積	\$ 2,751,505	\$ 1,568,753	-	-
特別盈餘公積(迴轉)提列	(4,176,676)	2,862,113	-	-
普通股現金股利	23,565,323	674,690	\$ 15.00	\$ 0.50
董監酬勞	57,880	28,141	-	-
員工紅利-現金	1,593,476	895,875	-	-
合計	\$ 23,791,508	\$ 6,029,572		

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

股東會決議民國一〇二年度盈餘分配有關董監酬勞及員工紅利與民國一〇二年度估列費用差異情況說明如下：

分配項目	股東會決議	認列費用年度		差異原因 及處理情形
	配發金額	估列金額	差異金額	
員工紅利-現金	\$ 1,593,476	\$ 1,593,476	\$ -	-
董監酬勞	\$ 57,880	\$ 56,784	\$ 1,096	(註)

註：係原估列費用與決議發放金額計算基礎不同所致，於股東會通過後以會計估計變動處理，列為民國一〇三年度損益。

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

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

(5) 其他權益

	國外營運機構財務報 表換算之兌換差額		備供出售金融資 產未實現損益		合 計
103.01.01	\$	(2,404,641)	\$	1,508,892	\$ (895,749)
國外營運機構財務報 表換算之兌換差額		6,645,482		-	6,645,482
備供出售金融資產未實 現評價損益		-		(263,561)	(263,561)
採用權益法認列之子公 司及關聯企業之份額		(22,549)		1,142,490	1,119,941
103.12.31	\$	4,218,292	\$	2,387,821	\$ 6,606,113

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

14. 股份基礎給付計畫

本公司員工可獲得股份基礎給付作為獎酬計畫之一部分；員工透過提供勞務作為取得權益工具之對價，此等交易為權益交割之股份基礎給付交易。

本公司於民國九十六年十二月、九十八年七月、九十九年五月、一〇〇年八月、一〇一年八月及一〇二年八月經行政院金融監督管理委員會核准發行員工認股權憑證 5,000,000 單位、3,000,000 單位、3,500,000 單位、3,500,000 單位、3,500,000 單位及 3,500,000 單位，每單位可認購普通股股票一股。授予對象包含本公司及本公司直接或間接持有具表決權之股數百分之五十以上之海內外子公司之符合特定條件員工。認股權憑證之存續期間均為十年，憑證持有人於發行屆滿二年之日起，可行使被授予之一定比例之認股權憑證。依員工認股權憑證發行及認股辦法之規定，認股價格係發行認股權憑證當日本公司普通股股票於台灣證券交易所之收盤價格。

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

前述股份基礎給付計畫相關之資訊如下：

認股憑證給與日	原發行單位總數	期末流通在外單位總數	可認購股數	認股價格 (元)(註)
97.03.31	1,134,119	299,326	299,326	\$358.0
97.08.28	1,640,285	490,164	490,164	344.5
98.08.18	1,382,630	584,549	584,549	429.5
99.08.27	1,605,757	728,645	728,645	404.8
99.11.04	65,839	14,634	14,634	377.0
100.08.24	2,109,871	1,272,697	652,384	277.4
101.08.14	1,346,795	1,059,040	284,845	286.8
102.08.22	1,436,343	1,305,943	-	368.0

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

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

	酬勞性員工認股權計畫
股利殖利率(%)	2.43%~6.63%
預期波動率(%)	32.9%~50.06%
無風險利率(%)	0.93%~2.53%
認股選擇權之預期存續期間(年)	6.5 年

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

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

前述認股權計畫之詳細資訊如下：

員工認股權	103 年度		102 年度	
	數量 (單位)	加權平均 行使價格 (元)	數量 (單位)	加權平均 行使價格 (元)
期初流通在外	6,641,191	\$ 341.3	6,045,493	\$ 332.7
本期給與	-	-	1,436,343	368.0
本期行使	(654,373)	340.8	(285,885)	314.6
本期沒收(失效數)	(231,820)	335.6	(554,760)	289.1
期末流通在外	<u>5,754,998</u>	341.4	<u>6,641,191</u>	341.3
期末仍可行使之員工認股權	<u>3,054,547</u>		<u>2,599,022</u>	
本期給與之員工認股權平均公 平價值(元)	<u>\$ -</u>		<u>\$ 96.5</u>	

民國一〇三及一〇二年度執行員工認股權於執行日之加權平均股價分別為 472.3 元及 397.3 元。

前述股份基礎給付計畫截至民國一〇三及一〇二年十二月三十一日流通在外之資訊如下表：

核准發行 日期	執行價格 之區間	103.12.31		102.12.31	
		流通在外之認股選擇權		流通在外之認股選擇權	
		加權平均預期 存續期間(年)	加權平均執 行價格(元)	加權平均預期 存續期間(年)	加權平均執 行價格(元)
96.12.19	\$ 344.5~358.0	0.10	\$ 349.6	1.00	\$ 349.8
98.07.27	429.5	1.13	429.5	2.13	431.0
99.05.10	377.0~404.8	2.17	404.3	3.17	404.3
100.08.09	277.4	3.17	277.4	4.17	277.4
101.08.09	286.8	4.13	286.8	5.13	286.8
102.08.09	368.0	5.17	368.0	6.17	368.0

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

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

本公司於民國一〇〇年度新發行員工認股權憑證取得雷凌科技(股)公司之酬勞性員工認股權皆於民國一〇二年度到期。

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

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

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

本公司因股份轉換新給與雷凌科技(股)公司之酬勞性員工認股權計畫，採用Black-Scholes 選擇權評價模式估計給與日認股選擇權之公平價值。各項假設之加權平均資訊列示如下：

	酬勞性員工認股權計畫
股利殖利率(%)	6.57%
預期波動率(%)	39.5%
無風險利率(%)	0.71%~0.86%
認股選擇權之預期存續期間(年)	0.75 年

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

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

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

員工認股權	102 年度	
	數量 (單位)	加權平均 行使價格(元)
期初流通在外	52,483	\$ 16.4
本期給與	-	-
本期行使	(47,695)	16.4
本期沒收(失效數)	(4,788)	16.2
期末流通在外	-	-
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)	\$ -	-

民國一〇二年度執行員工認股權於執行日之加權平均股價為 347.6 元。

前述股份基礎給付計畫截至民國一〇二年十二月三十一日流通在外之資訊如下表：

102.12.31			
流通在外之認股選擇權			
核准發行日期	執行價格之區間	剩餘存續期間(年)	加權平均 執行價格(元)
96.01.29	\$15.7	-	\$15.7
96.10.30	16.7	-	16.7

本公司民國一〇三及一〇二年度認列員工認股權基礎給付計畫之費用如下：

	103 年度	102 年度
權益交割	\$ 63,935	\$ 75,799

本公司於民國一〇三及一〇二年度並未對股份基礎給付計畫作任何取消或修改。

15. 營業收入

	103 年度	102 年度
商品銷售收入	\$ 163,108,288	\$ 111,866,310
其他營業收入	2,051,016	1,307,015
減：銷貨退回及折讓	(28,894,286)	(16,943,261)
合計	\$ 136,265,018	\$ 96,230,064

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

16. 民國一〇三及一〇二年度發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

功能別 性質別	103年度			102年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	\$ 243,369	\$ 18,254,215	\$ 18,497,584	\$ 179,423	\$ 10,544,511	\$ 10,723,934
勞健保費用	\$ 18,190	\$ 627,305	\$ 645,495	\$ 17,371	\$ 450,694	\$ 468,065
退休金費用	\$ 11,318	\$ 392,846	\$ 404,164	\$ 10,219	\$ 292,677	\$ 302,896
其他員工福利費用	\$ 6,389	\$ 292,644	\$ 299,033	\$ 5,755	\$ 203,227	\$ 208,982
折舊費用	\$ 3,147	\$ 692,039	\$ 695,186	\$ 2,791	\$ 573,328	\$ 576,119
攤銷費用	\$ -	\$ 348,171	\$ 348,171	\$ -	\$ 117,935	\$ 117,935

17. 其他收入

	103年度	102年度
租金收入	\$ 18,529	\$ 10,527
利息收入	1,024,947	397,445
股利收入	62,698	48,197
其他收入-其他	95,098	137,426
合 計	<u>\$ 1,201,272</u>	<u>\$ 593,595</u>

18. 其他利益及損失

	103年度	102年度
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	\$ (210)	\$ (445)
處分投資利益(損失)		
備供出售金融資產	-	(16,113)
無活絡市場之債券投資	1,354	-
採用權益法之投資	8,732	-
外幣兌換利益	881,374	325,504
透過損益按公允價值衡量之金融資產		
利益(損失)	21,104	(36,433)
透過損益按公允價值衡量之金融負債		
損失	(2,595)	(26,017)
其他	-	(2,535)
合 計	<u>\$ 909,759</u>	<u>\$ 243,961</u>

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

19. 財務成本

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
銀行借款利息費用	\$ 170,523	\$ 20,981

20. 所得稅

所得稅費用主要組成如下：

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
當期所得稅	\$ 5,049,951	\$ 2,799,749
遞延所得稅利益	(1,445,013)	(996,027)
其他	97,473	(111,269)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 3,702,411</u>	<u>\$ 1,692,453</u>

所得稅費用與會計利潤乘以所適用所得稅率之金額調節如下：

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
來自於繼續營業單位之稅前淨利	\$ 50,100,303	\$ 29,207,505
按相關國家所得所適用之國內稅率計算之稅額	\$ 8,517,052	\$ 4,965,276
免稅收益之所得稅影響數	(2,099,422)	(1,679,665)
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	(2,196,984)	(1,366,249)
投資抵減抵用數	(537,490)	(1,058,197)
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	(482,457)	166,468
未分配盈餘加徵10%所得稅	537,490	1,058,197
其他	(35,778)	(393,377)
認列於損益之所得稅費用合計	<u>\$ 3,702,411</u>	<u>\$ 1,692,453</u>

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

103年度

	期初餘額	認列於 損益	認列於 其他綜 合損益	直接認 列於權 益	直接認 換 差額	期末餘額
暫時性差異						
未實現存貨呆滯損失	\$ 351,814	\$ 389,300	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 741,114
備抵銷售退回及折讓	694,318	544,671	-	-	-	1,238,989
費用攤提財稅差異	112,901	104,298	-	-	-	217,199
商譽攤銷財稅差異	(870,081)	250,841	-	-	-	(619,240)
其他	(10,389)	155,903	56,399	-	-	201,913
遞延所得稅利益		<u>\$ 1,445,013</u>	<u>\$ 56,399</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	
遞延所得稅資產淨額	<u>\$ 278,563</u>					<u>\$ 1,779,975</u>
表達於資產負債表之資訊如下：						
遞延所得稅資產	<u>\$ 1,148,644</u>					<u>\$ 2,400,152</u>
遞延所得稅負債	<u>\$ (870,081)</u>					<u>\$ (620,177)</u>

102年度

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

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

兩稅合一相關資訊

	103.12.31	102.12.31
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$ 7,667,187	\$ 1,892,716

本公司民國一〇三年度預計及一〇二年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別為11.71%及4.34%。

本公司已無屬民國八十六年度(含)以前之未分配盈餘。

本公司民國一〇一年度(含)以前營利事業所得稅節稅申報案件，均經稅捐稽徵機關核定，另民國一〇一、一〇〇、九十九、九十八及九十七年度之營利事業所得稅結算申報經核定後，因適用法令與稅捐稽徵機關見解不同，本公司已繳納相關稅款並進行行政救濟程序。

21. 每股盈餘

基本每股盈餘金額之計算，係以當年度歸屬於本公司普通股持有人之淨利除以當年度流通在外之普通股加權平均股數。

稀釋每股盈餘金額之計算，係以當年度歸屬於本公司普通股持有人之淨利除以當年度流通在外之普通股加權平均股數加上所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股時將發行之加權平均普通股股數。

	103年度	102年度
(1) 基本每股盈餘		
本期淨利(仟元)	\$ 46,397,892	\$ 27,515,052
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(股)	1,544,565,142	1,341,660,900
基本每股盈餘(元)	\$ 30.04	\$ 20.51
(2) 稀釋每股盈餘		
本期淨利(仟元)	\$ 46,397,892	\$ 27,515,052
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(股)	1,544,565,142	1,341,660,900
稀釋效果：		
員工紅利-股票(股)	2,695,764	4,851,460
員工認股權(股)	1,637,031	652,161
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(股)	1,548,897,937	1,347,164,521
稀釋每股盈餘(元)	\$ 29.96	\$ 20.42

於報導日至財務報表完成日間，並無任何影響普通股或潛在普通股之其他交易。

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

七、關係人交易

1. 與關係人間之重大交易事項

(1) 銷貨：

	103年度	102年度
子公司	\$ 613,123	\$ 506,335
關聯企業	3,577	-
合 計	\$ 616,700	\$ 506,335

民國一〇三及一〇二年度對上述關係人收款期間約為45天至60天，其他客戶之收款期間則約為45天至60天或採預收貨款方式。上述交易包含技術權利金收入；該權利金收入，係以該公司銷貨淨額按約定比例計價及合約約定計算，按一定期間收取。

(2) 民國一〇三及一〇二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：

	103年度	102年度
其他關係人	\$ 1,739,287	\$ 1,610,995

(3) 民國一〇三及一〇二年度委託研究設計及支付技術權利金費用，其明細如下：

	103年度	102年度
子公司	\$ 1,885,556	\$ -
關聯企業	200,000	-
其他關係人	30,133	26,807
合 計	\$ 2,115,689	\$ 26,807

(4) 本公司民國一〇三及一〇二年度出租辦公室予下列關係人，認列租金收入，依合約按月收取，其明細如下：

	103年度	102年度
子公司	\$ 6,432	\$ 840
關聯企業	714	500
其他關係人	8,606	9,187
合 計	\$ 15,752	\$ 10,527

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

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

(5) 本公司與關係人因技術服務產生之其他收入如下：

	103年度	102年度
子公司	\$ 56,777	\$ 11,951

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

	103.12.31		102.12.31	
	背書保證額度	實際動支金額	背書保證額度	實際動支金額
子公司	\$ 33,057,300	\$ 11,428,203	\$ 24,133,185	\$ 18,402,685

(7) 應收帳款-關係人

	103.12.31	102.12.31
子公司	\$ 179,720	\$ 160,054

(8) 其他應收款-關係人

	103.12.31	102.12.31
子公司	\$ 1,146,847	\$ 1,063,022
關聯企業	150	60
其他關係人	-	340
合計	\$ 1,146,997	\$ 1,063,422

主係應收租金及股利。

(9) 應付帳款-關係人

	103.12.31	102.12.31
其他關係人	\$ 419,512	\$ 433,716

(10) 其他應付款-關係人

	103.12.31	102.12.31
子公司	\$ 2,971,830	\$ -

其中包含本公司於民國一〇三年度向關係人融資款項，明細列示如下：

對象	發生日期	最高餘額	期末餘額	利率
子公司	103.09	\$ 1,840,504	\$ 1,840,504	1.25%

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

(11) 本公司主要管理階層之獎酬

	103年度	102年度
短期員工福利(註)	\$ 597,844	\$ 480,520
退職後福利	972	1,035
合 計	\$ 598,816	\$ 481,555

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

八、質押之資產

本公司計有下列資產作為擔保品：

項 目	帳面金額		擔保債務內容
	103.12.31	102.12.31	
無活絡市場之債券投資-流動	\$ 7,067	\$ 6,917	土地租賃保證
無活絡市場之債券投資-流動	3,142	3,104	海關保稅保證
無活絡市場之債券投資-流動	-	102,000	計畫履約保證
合 計	\$ 10,209	\$ 112,021	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

1. 營業租賃承諾-本公司為承租人

本公司簽訂商業財產租賃合約，其平均年限為三至十年且無續租權，在此合約中並未對本公司加諸任何限制條款。

依據不可取消之營業租賃合約，未來最低租賃給付總額如下：

	103.12.31	102.12.31
不超過一年	\$ 30,774	\$ 30,371
超過一年但不超過五年	123,096	121,484
超過五年	124,576	153,306
合 計	\$ 278,446	\$ 305,161

2. 訴訟請求之或有項目

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

另，Azure於民國一〇四年一月十三日向美國東德州地方法院對本公司及子公司MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張本公司無線通訊、平板電腦與手機晶片侵害其美國專利權(專利號碼：7,756,129、8,582,570、8,582,571、8,588,196、8,588,231、8,589,599、8,675,590、8,683,092及8,732,347)，請求損害賠償。本公司經評估前述事件對本公司及子公司MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。

- (2) 澳大利亞Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization於民國一〇一年八月二十七日向美國東德州地方法院對本公司及子公司MediaTek USA Inc.、雷凌科技(股)公司、Ralink Technology Corporation (USA)及其他公司提起專利侵權訴訟，主張侵犯美國專利權(專利號碼：5,487,069)。本公司經評估前述事件對本公司及子公司MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。

- (3) 美國Palmchip Corporation (以下稱” Palmchip”)於民國一〇一年十月十九日向美國加州Santa Clara高等法院對本公司及子公司MediaTek USA Inc.、雷凌科技(股)公司、Ralink Technology Corporation (USA)提起違約訴訟，主張本公司及子公司未履行授權契約之義務。本公司經評估前述事件對本公司及子公司MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。

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

Palmchip又於民國一〇二年八月三十日向美國中加州聯邦法院(Central District of California)控告本公司及子公司MediaTek USA Inc.、雷凌科技(股)公司及Ralink Technology Corporation (USA)侵害其美國專利權(專利號碼: 6,601,126、6,769,046及7,124,376)。本公司經評估前述事件對本公司及子公司MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。

- (4) 美國Optical Devices, LLC (以下稱”Optical Devices”)於民國一〇二年九月三日向美國國際貿易委員會(U.S. International Trade Commission)控告本公司及子公司MediaTek USA Inc.侵害其美國專利權(專利號碼: 8,416,651)，Optical Devices控告本公司之光碟機相關晶片產品侵害其美國專利權，並要求禁止進口任何侵害該專利權之產品。美國國際貿易委員會於民國一〇三年七月十七日針對上述案件作出初步判決，判定Optical Devices未滿足其國內產業要件並終止此調查案程序。美國國際貿易委員會於民國一〇三年九月三日撤銷上開初步判決並將案件發回繼續審理。於民國一〇三年十月二十一日美國國際貿易委員會以Optical Devices缺乏當事人適格為由，作出初步判決終止此調查程序。美國國際貿易委員會於民國一〇三年十二月四日撤銷部分初步判決，將包括本公司被控侵權部份在內之部分調查，發回繼續審理。本公司經評估前述事件對本公司及子公司MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。

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

- (5) 美國Vantage Point Technology, Inc.於民國一〇二年十一月二十一日向美國東德州地方法院對子公司MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張子公司MediaTek USA Inc.侵犯其美國專利權(專利號碼: 5,463,750及6,374,329)。本公司經評估前述事件對本公司及子公司MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。
- (6) 美國Bandspeed Inc.於民國一〇三年五月九日向美國西德州地方法院對本公司、子公司MediaTek USA Inc.及其他公司提起專利侵權訴訟，主張本公司及子公司MediaTek USA Inc.侵犯其美國專利權(專利號碼: 7,027,418、7,570,614、7,477,624、7,903,608及8,542,643)。法院於民國一〇三年十月十七日同意當事人撤回對本公司之訴訟，但對於包括子公司MediaTek USA Inc.在內之其餘被告之部分訴訟，仍繼續繫屬於法院。法院於2015年2月13日許可Bandspeed提出第一次變更起訴狀之請求，允許其於本件訴訟追加主張美國專利(專利號碼8,873,500)。本公司經評估前述事件對本公司及子公司MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。

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

- (7) 美國Adaptive Data LLC(以下稱” Adaptive Data”)於民國一〇三年十二月三十一日向美國德拉瓦州地方法院對子公司MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張子公司MediaTek USA Inc.之藍芽晶片侵犯其美國專利權(專利號碼：6,108,347及6,243,391)，請求損害賠償。該案經和解後，Adaptive Data 於民國一〇四年二月十九日撤回本件訴訟。
- (8) Luciano F. Paone於民國一〇四年二月九日向美國南紐約州地方法院對子公司MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：6,259,789)。本公司經評估前述事件對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。
- (9) 美國Innovatio IP Ventures, LLC於民國一〇四年三月十六日向美國北伊利諾州地方法院對子公司MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：6,697,415、5,844,893、5,740,366、7,916,747、6,665,536、7,013,138、7,107,052、5,546,397、7,710,907、7,710,935、6,714,559、7,457,646及6,374,311)。本公司經評估前述事件對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。

對於上述案件，本公司將慎重處理。

十、重大之災害損失
無此事項。

十一、重大之期後事項
無此事項。

十二、其他

1. 金融工具

(1) 金融工具之種類

金融資產

	103.12.31	102.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
持有供交易之金融資產	\$ 1,871	\$ 7,420
原始認列時指定為透過損益按公允價值 衡量之金融資產	1,090,775	310,387
小計	1,092,646	317,807

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

	103.12.31	102.12.31
備供出售金融資產	4,692,687	4,410,214
放款及應收款：		
現金及約當現金(不含庫存現金)	127,448,149	53,710,940
無活絡市場之債券投資	308,133	112,021
應收款項(含關係人)	3,954,943	4,273,902
其他應收款	5,104,465	3,189,179
小計	136,815,690	61,286,042
合計	\$ 142,601,023	\$ 66,014,063
<u>金融負債</u>		
	103.12.31	102.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融負債：		
持有供交易之金融負債	\$ 2,595	\$ 26,017
以攤銷後成本衡量之金融負債：		
短期借款	30,290,690	8,985,000
應付款項(含關係人)	7,171,345	7,256,336
其他應付款	26,714,011	13,545,923
長期應付款(含一年內到期)	91,982	-
小計	64,268,028	29,787,259
合計	\$ 64,270,623	\$ 29,813,276

(2) 金融工具之公允價值

A. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

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

- a. 現金及約當現金、應收款項(含關係人)、其他應收款、短期借款、應付款項(含關係人)及其他應付款公允價值約等於帳面金額，主要係因此類工具之到期期間短。
- b. 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係參照市場報價決定(包括上市櫃股票、興櫃股票及債券等)。

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

- c. 衍生性金融工具之公允價值係採用公開報價計價。當無法取得公開報價時，非選擇權衍生金融工具係採用其存續期間適用殖利率曲線以現金流量折現分析計算公允價值，選擇權衍生金融工具係採用選擇權定價模式計算公允價值。
- d. 其他金融資產及金融負債之公允價值，係以現金流量折現分析為基礎決定，其利率及折現率等假設主要參照類似工具相關資訊、存續期間適用殖利率曲線等資訊。

B. 以攤銷後成本衡量金融工具之公允價值

本公司部分以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近於公允價值。

C. 認列於資產負債表之公允價值

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

第一等級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。

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

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

103.12.31

	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
<u>金融資產：</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
衍生性金融工具	\$ -	\$ 1,871	\$ -	\$ 1,871
組合式商品	-	-	1,090,775	1,090,775
備供出售金融資產				
存託憑證	28,010	-	-	28,010
股票	632,583	-	-	632,583
基金	4,032,094	-	-	4,032,094
合 計	\$ 4,692,687	\$ 1,871	\$ 1,090,775	\$ 5,785,333

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

	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
<u>金融負債：</u>				
<u>透過損益按公允價值衡量之金融負債</u>				
衍生性金融工具	\$ -	\$ 2,595	\$ -	\$ 2,595

102.12.31

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

<u>金融負債：</u>				
<u>透過損益按公允價值衡量之金融負債</u>				
衍生性金融工具	\$ -	\$ 26,017	\$ -	\$ 26,017

於民國一〇三及一〇二年度並無公允價值衡量第一等級與第二等級間之移轉。
金融資產及金融負債以第三等級公允價值衡量之調節：

透過損益按公允價值衡量之金融資產	103年度	102年度
-組合式商品		
期初金額	\$ 275,387	\$ 50,129
當期認列：		
認列於損益	388	258
當期取得	880,000	875,000
當期處分	(65,000)	(650,000)
期末金額	\$ 1,090,775	\$ 275,387

上述認列於損益之總損益中，與截至民國一〇三及一〇二一年十二月三十一日持有之組合式商品相關之利益分別為441仟元及387仟元。

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

(3) 衍生性金融工具

本公司持有供交易之衍生性金融工具為遠期外匯合約，其相關資訊分述如下：遠期外匯合約係為管理部分交易之暴險部位，但未指定為避險工具。本公司承作之遠期外匯合約交易情形如下：

遠期外匯合約	幣別	合約金額(仟元)	到期期間
103.12.31	新台幣兌美金	賣出USD105,000	104年2月
102.12.31	新台幣兌美金	賣出USD190,000	103年1月

對於遠期外匯合約交易，主要係規避淨資產或淨負債之匯率變動風險，到期時有相對之現金流入或流出，且公司之營運資金亦足以支應，不致有重大之現金流量風險。

2. 財務風險管理目的

本公司財務風險管理目標主要為管理營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險，本公司依集團之政策及風險偏好，進行前述風險之辨認、衡量及管理。

本公司對於前述財務風險管理已依相關規範建立適當之政策、程序及內部控制，重要財務活動須經董事會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務管理活動執行期間，本公司須確實遵循所訂定之財務風險管理之相關規定。

(1) 市場風險

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

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

A. 匯率風險

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

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

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

當新台幣對美金升值/貶值1分時，對本公司於民國一〇三及一〇二年度之損益將分別減少/增加1,790仟元及1,370仟元。

B. 利率風險

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

有關利率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之利率暴險項目，包括浮動利率投資，並假設持有一個會計年度，當利率上升/下降十個基本點，對本公司於民國一〇三及一〇二年度之損益將分別增加/減少10仟元及477仟元。

C. 其他價格風險

本公司持有國內之上市櫃及未上市櫃之權益證券，此等權益證券之價格會因該等投資標的未來價值之不確定性而受影響。本公司持有之權益證券皆屬備供出售類別。本公司藉由多角化投資並針對單一及整體之權益證券投資設定限額，以管理權益證券之價格風險。權益證券之投資組合資訊需定期提供予本公司之高階管理階層，董事會則依核決權限對若干之權益證券投資決策進行複核及核准。

屬備供出售之上市櫃權益證券，當該等權益證券價格下跌/上漲1%，將僅對權益造成影響，對於本公司民國一〇三及一〇二年度之其他綜合損益將分別增加/減少46,927仟元及44,102仟元。

(2) 信用風險管理

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

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

本公司截至民國一〇三及一〇二年十二月三十一日，前十大客戶應收款項占本公司應收款項總額之百分比分別為84.49%及93.97%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

金融資產受到本公司之交易對方或他方未履合約之潛在影響，其影響包括本公司所從事金融商品之信用風險集中程度、組成要素、合約金額及其他應收款，與本公司簽訂遠期外匯合約之交易對象均為國內外知名之銀行，預期對方不會違約，故發生信用風險之可能性極小。

信用連結組合式商品及可轉換公司債之信用風險係指發行銀行違約及公司債發行公司違約而無法償付債款之風險，其最大風險仍可能致投資或存入金額降為零。於從事此項投資交易時，係選擇國內外知名銀行為交易對象，且於選擇投資標的時，亦經審慎信用評估，以財務健全、資訊公開之知名上市櫃公司發行之公司債所連結者為主，以期信用風險降至極小程度。

(3) 流動性風險管理

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

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

非衍生性金融工具

	短於一年	一至五年	合 計
<u>103.12.31</u>			
借 款	\$ 30,314,097	\$ -	\$ 30,314,097
應付款項(含關係人)	7,171,345	-	7,171,345
其他應付款	26,703,711	-	26,703,711
長期應付款	38,062	53,920	91,982
合 計	<u>\$ 64,227,215</u>	<u>\$ 53,920</u>	<u>\$ 64,281,135</u>

102.12.31

借 款	\$ 8,996,735	\$ -	\$ 8,996,735
應付款項(含關係人)	7,256,336	-	7,256,336
其他應付款	13,536,137	-	13,536,137
合 計	<u>\$ 29,789,208</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 29,789,208</u>

衍生性金融工具

	短於一年	一至五年	合 計
<u>103.12.31</u>			
總額交割			
遠期外匯合約			
流入	\$ 1,899,065	\$ -	\$ 1,899,065
流出	(1,903,080)	-	(1,903,080)
淨額	(4,015)	-	(4,015)
合 計	<u>\$ (4,015)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ (4,015)</u>

102.12.31

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

上表關於衍生性金融工具之揭露係採用未經折現之淨額現金流量表達。

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

3. 具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

	金額單位：仟元					
	103.12.31			102.12.31		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>						
貨幣性項目：						
美金	\$ 1,493,866	\$ 31.718	\$ 47,382,443	\$ 800,745	\$ 29.950	\$ 23,982,303
人民幣	\$ 385,235	\$ 5.113	\$ 1,969,519	\$ 3,000	\$ 4.947	\$ 14,841
<u>金融負債</u>						
貨幣性項目：						
美金	\$ 1,314,906	\$ 31.718	\$ 41,706,176	\$ 663,702	\$ 29.950	\$ 19,877,863
人民幣	\$ 361,150	\$ 5.113	\$ 1,846,383	\$ 120	\$ 4.947	\$ 594

4. 資本管理

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

十三、附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊

- (1) 資金貸與他人：請詳附表一。
- (2) 為他人背書保證：請詳附表二。
- (3) 期末持有有價證券：請詳附表三。
- (4) 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：請詳附表四。
- (5) 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：請詳附表五。
- (6) 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

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

- (7) 與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：請詳附表六。
- (8) 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：請詳附表七。
- (9) 從事衍生工具交易：請詳附註十二。
- (10) 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表八。

2. 轉投資事業相關資訊

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

3. 大陸投資資訊

- (1) 對大陸被投資公司直接或間接具有重大影響、控制或合資控制者，應揭露大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益、認列之投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：請詳附表十。
- (2) 民國一〇三年度與大陸被投資公司間之重大交易事項：
 - A. 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：無此事項。
 - B. 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：請詳附表八。
 - C. 財產交易金額及其所產生之損益情形：無此事項。
 - D. 票據背書及保證或提供擔保品之期末餘額及目的：無此事項。
 - E. 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：無此事項。
 - F. 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項：請詳附表八。

聯發科技股份有限公司
資金貸與他人
民國一〇三年十二月三十一日

附表一

單位：新台幣千元/美金/人民幣元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期末最高餘額(註4)	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對列別對象資金貸與限額	資金貸與總限額	
													名稱	價值			
1	晨星半導體(股)公司(註1)	MStar Semiconductor B.V.	其他應收款-關係人	是	\$ 537,693 USD 16,950,474	\$ - -	-	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	-	-	-
		Media Tek Investment Singapore Pte. Ltd.	其他應收款-關係人	是	\$ 1,118,377 USD 35,260,000	\$ - -	-	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	\$ 21,943,079 USD 720,958,046	\$ 21,943,079 USD 720,958,046	
		本公司	其他應收款-關係人	是	\$ 14,528,484 USD 458,051,693	\$ - -	-	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	-	-	-
2	Gaintech Co. Limited(註2)	本公司	其他應收款-關係人	是	\$ 1,840,504 CNY 360,000,000	\$ 1,840,504 CNY 360,000,000	\$ 1,840,504 CNY 360,000,000	1.25%	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	\$ 5,992,414 USD 196,885,738	\$ 11,984,829 USD 393,771,475	
		聯發軟件設計(深圳)有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 2,494,905 CNY 488,000,000	\$ 2,494,905 CNY 488,000,000	\$ 2,494,905 CNY 488,000,000	3.00%	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	\$ 59,924,143 USD 1,968,857,379	\$ 59,924,143 USD 1,968,857,379	
		Core Tech Resources Inc.	其他應收款-關係人	是	\$ 608,072 USD 19,255,495	\$ 608,072 USD 19,255,495	\$ 608,072 USD 19,255,495	0.80%- 1.25%	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	-	-	-
3	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.(註3)	MediaTek Bangalore Private Limited	其他應收款-關係人	是	\$ 158,590 USD 5,000,000	\$ 158,590 USD 5,000,000	\$ 158,590 USD 5,000,000	2.83%	短期融通	-	營運週轉	-	-	\$ 113,872,889 USD 3,741,388,130	\$ 113,872,889 USD 3,741,388,130		

註1：依子公司「晨星半導體(股)公司」資金貸與他人作業程序」規定：

- (1)晨星半導體(股)公司總貸與金額以不超過晨星半導體(股)公司淨值之40%為限。
- (2)與晨星半導體(股)公司有業務往來之公司或行號，個別貸與金額以不超過雙方貸與前12個月期間內之業務往來總金額，且不超過晨星半導體(股)公司淨值之40%為限。所稱業務往來總金額係指雙方間進貨或銷貨金額孰高者。
- (3)若短期融通資金必要之公司並行號，個別貸與金額以不超過晨星半導體(股)公司淨值之40%為限。
- (4)晨星半導體(股)公司直接或間接持有表決權100%之國外子公司間，從事資金貸與時，其金額不受貸與公司淨值40%之限制。

註2：依子公司「Gaintech Co. Limited」資金貸與他人作業程序」規定，貸與短期資金融通必要之公司，貸與總額不得超過Gaintech Co. Limited淨值之百分之二十，對個別對象貸與之金額以Gaintech Co. Limited淨值百分之十或借款人淨值百分之三十孰低者為限，本公司直接或間接持有表決權股份百分之百之中華民國境外子公司間從事資金貸與，其金額不受各款限額之限制，惟資金貸與之總額及個別貸與之限額仍不得超過Gaintech Co. Limited淨值。

註3：依子公司「MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.」資金貸與他人作業程序」規定，本公司直接或間接持有表決權股份百分之百之中華民國境外子公司間從事資金貸與，其金額不受各款限額之限制，惟資金貸與之總額及個別貸與之限額仍不得超過MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.淨值。

註4：依最高時點匯率換算。

聯發科技股份有限公司
為他人背書保證
民國一〇三年十二月三十一日

附表二

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額(註1)	本期最高背書保證餘額(註4)	期末背書保證餘額	期末實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額占最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證	
		公司名稱	關係(註3)											
0	本公司	MediaTek USA Inc.	(二)	\$ 1,968,638 (註1)	\$ 39,145 USD 1,283,015	\$ 29,820 USD 940,157	\$ 29,820 USD 940,157	\$ -	0.01%		Y	-	-	
		MTK Wireless Limited (UK)	(二)	\$ 3,386,571 (註1)	\$ 28,462 GBP 556,194	\$ 27,480 GBP 556,194	\$ 27,480 GBP 556,194	\$ -	0.01%		Y	-	-	
		Core Tech Resources Inc.	(二)	\$ 3,181,402 (註1)	\$ 2,000,000	\$ -	\$ -	\$ -	0.00%	\$115,425,201 (註1)	Y	-	-	-
		聯發科中國有限公司	(二)	\$ 11,621,228 (註1)	\$ 9,000,000	\$ 9,000,000	\$ 6,962,101	\$ -	3.90%		Y	-	-	-
1	晨星半導體(股)公司	Gaintech Co. Limited	(二)	\$ 46,170,080 (註1)	\$ 24,000,000	\$ 24,000,000	\$ 4,408,802	\$ -	10.40%		Y	-	-	-
		雷凌科技(股)公司	(三)	\$ 11,155,014 (註1)	\$ 68,419 USD 2,242,500	\$ -	\$ -	\$ -	0.00%		Y	-	-	-
		晚明國際(股)公司	(二)	\$ 3,305,584 (註2)	\$ 457,650 USD 15,000,000	\$ -	\$ -	\$ -	-	\$ 3,305,584 (註2)	-	-	-	-

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

註2：依本公司背書保證作業辦法規定，本公司之子公司不得為他人背書保證，惟上列晨星半導體(股)公司對晚明國際(股)股份有限公司之背書保證於開曼星合併消滅併入本公司前已解除，其背書保證限額依開曼晨星背書保證作業程序規定，開曼晨星直接及間接持有表決權之股份90%以上之公司間，得為背書保證，以不超過開曼晨星淨值之百分之十為限。

註3：背書保證者與被背書保證對象之關係如下：

(一)直接持有普通股超過百分之五十之子公司。

(二)母公司與子公司持有普通股合併計算超過百分之五十之被投資公司。

(三)基於組織重整之考量，雷凌科技(股)公司於民國一〇三年四月併入本公司，本公司為存續公司。

註4：依最高時點匯率換算之金額。

聯發科技股份有限公司
 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)
 民國一〇三年十二月三十一日

附表三

持有公司	有價證券	有價證券名稱	帳列科目	期末				備註
				單位數/股數	帳面金額	持股比例	公允價值	
本公司	存託憑證	晨訊科技	備供出售金融資產-流動	9,368,000	\$ 28,010	-	\$ 28,010	-
		摩根富林明全球精選基金	備供出售金融資產-流動	80,000,000	\$ 826,288	-	\$ 826,288	-
	基金	凱基豐利基金	備供出售金融資產-流動	27,079,520	\$ 313,792	-	\$ 313,792	-
		凱基富麗策略基金	備供出售金融資產-流動	31,658,232	\$ 360,274	-	\$ 360,274	-
		日盛貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	6,831,982	\$ 99,337	-	\$ 99,337	-
		國泰一號不動產投資信託基金	備供出售金融資產-非流動	80,405,000	\$ 1,448,898	-	\$ 1,448,898	-
		國泰二號不動產投資信託基金	備供出售金融資產-非流動	52,254,000	\$ 807,325	-	\$ 807,325	-
		富邦一號不動產投資信託基金	備供出售金融資產-非流動	7,561,000	\$ 121,354	-	\$ 121,354	-
		富邦二號不動產投資信託基金	備供出售金融資產-非流動	4,260,000	\$ 54,826	-	\$ 54,826	-
		揚智科技(股)公司	備供出售金融資產-流動	24,098,383	\$ 632,583	8%	\$ 632,583	-
晨星半導體(股)公司	股票	新益二CLN信用連結商品	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	\$ 200,244	-	\$ 200,244	-
		金可一信用連結商品	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	\$ 95,028	-	\$ 95,028	-
	組合式商品	大聯大CLN信用連結商品	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	\$ 290,503	-	\$ 290,503	-
		新益三CLN信用連結商品	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	\$ 290,102	-	\$ 290,102	-
		億光五信用連結商品	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	\$ 100,341	-	\$ 100,341	-
		大華CLN宏碁二信用連結商品	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	\$ 114,557	-	\$ 114,557	-
		上海浦東發展銀行利多多	無活絡市場之債券投資-流動	-	\$ 297,924	-	\$ 297,924	-
		中華光電股份有限公司	持有供交易之金融資產-流動	404,315	USD 285,537	-	USD 285,537	-
		FOSITEK LIMITED (CAYMAN)	以成本衡量之金融資產-非流動	640,000	USD 200,000	-	USD 200,000	-
		ANSTOCK LIMITED BOND	持有至到期日金融資產-非流動	-	USD 1,611,900	-	USD 1,611,900	-
聯發投資(股)公司	債券	群登科技(股)公司	備供出售金融資產-流動	1,857,008	\$ 20,446	8%	\$ 20,446	-
		聯發科技(股)公司	備供出售金融資產-非流動	7,794,085	\$ 3,600,867	1%	\$ 3,600,867	-
	股票	鼎心科技(股)公司	以成本衡量之金融資產-非流動	5,376,630	\$ 112,992	15%	-	-
		思銳科技(股)公司	以成本衡量之金融資產-非流動	1,000,000	\$ 30,000	14%	-	-
		金士頓電子(股)公司	以成本衡量之金融資產-非流動	2,173,913	\$ 300,000	7%	-	-
		中華精測科技(股)公司	以成本衡量之金融資產-非流動	700,000	\$ 35,000	2%	-	-
		磐旭智能(股)公司	以成本衡量之金融資產-非流動	1,900,000	\$ 19,000	19%	-	-
		群登科技(股)公司	備供出售金融資產-流動	327,707	\$ 3,608	1%	\$ 3,608	-
		中華精測科技(股)公司	以成本衡量之金融資產-非流動	500,000	\$ 25,000	2%	-	-
		GOLDMAN SACHS GROUP INC.	備供出售金融資產-流動	-	USD 2,889,121	-	USD 2,889,121	-
Core Tech Resources Inc.	債券	瑞銀四年期美元浮動利率連動型債券	持有至到期日金融資產-流動	-	USD 9,000,000	-	USD 8,996,940	-
		Siar Helios 2.5Y USD Perles link to GTJA Rising Dragon China	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 9,547,500	-	USD 9,547,500	-
	組合式商品	HUI XIAN REAL ESTATE INVESTMENT CMN	備供出售金融資產-非流動	14,897,447	USD 8,332,409	-	USD 8,332,409	-
		3 MONTH USD APPEARING DCI at the end on USD/CNY	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 3,972,368	-	USD 3,972,368	-
		BNP PARIBAS 3 MONTH USD/CNY CERTIFICATE	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 9,367,950	-	USD 9,367,950	-
		Argentum repack cpi exp 6Jul1	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 3,908,366	-	USD 3,908,366	-
		CN merchants repack cpi exp 6Jul1	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 1,568,504	-	USD 1,568,504	-
		2y CCB CLN CNH	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 9,585,106	-	USD 9,585,106	-
		2y BOC CLN USD	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 9,405,950	-	USD 9,405,950	-
		CHINA MOBILE GAMES AND ENTERTAINMENT GROUP LIMITED	備供出售金融資產-流動	1,103,581	USD 20,316,926	4%	USD 20,316,926	-

<續下頁>

聯發科技股份有限公司
 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)
 民國一〇三年十二月三十一日

<承上頁>

單位：新台幣千元/美金元/人民幣元

持有公司	有價證券	有價證券名稱	帳列科目	期末				備註
				單位數/股數	帳面金額	持股比例	公允價值	
Gaitech Co. Limited	基金	HUTCHISON PORT HOLDINGS SINGAPORE TRUST CMN	備供出售金融資產-非流動	10,534,000	USD 7,268,460	-	USD 7,268,460	-
	股票	CHEGG, INC.	備供出售金融資產-流動	300,000	USD 2,063,953	0%	USD 2,063,953	-
		SHS ALIBABA GROUP HOLDING LTD.	備供出售金融資產-流動	1,175,000	USD 124,279,750	0%	USD 124,279,750	-
		WI HARPER INC FUND VI LTD.	以成本衡量之金融資產-非流動	15,742	USD 1,277,200	2%	-	-
		GENESIS VENTURE	以成本衡量之金融資產-非流動	2,920,240	USD 1,460,120	15%	-	-
		INNOVATION WORKS LIMITED	以成本衡量之金融資產-非流動	2,000,000	USD 836,374	13%	-	-
		ACUMULUS9, INC.	以成本衡量之金融資產-非流動	200,000	USD 160,000	4%	-	-
		JIKE HOLDINGS LIMITED	以成本衡量之金融資產-非流動	10,717,416	USD 3,220,000	6%	-	-
		CHINA ALPHA TECHNOLOGIES COMPANY LIMITED	以成本衡量之金融資產-非流動	1,990	USD 234,100	20%	-	-
		杭州至航國發科技有限公司	以成本衡量之金融資產-非流動	398,000	USD 398,000	20%	-	-
		GENERAL MOBILE CORPORATION	以成本衡量之金融資產-非流動	5,000,000	USD 5,900,000	20%	-	-
		JAFCO V2-(D) FUND	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 556,739	-	-	-
		JAFCO V3-(B) FUND	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 3,957,689	-	-	-
		JAFCO ASIA (FATF4)	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 827,517	-	-	-
		PACIFIC GROWTH VENTURES, L.P.	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 565,854	-	-	-
		ALL-STARS INVESTMENT FUND	以成本衡量之金融資產-非流動	20,000	USD 20,000,000	-	-	-
		NOZOMI FUND	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 2,284,169	-	-	-
		INNOVATION WORKS DEVELOPMENT FUND	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 6,086,022	-	-	-
		上海華芯創舉投資企業	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 7,342,144	-	-	-
	CHINA BROADBAND CAPITAL PARTNERS II, L.P.	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 11,291,322	-	-	-	
	CHINA BROADBAND CAPITAL PARTNERS III, L.P.	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 2,483,000	-	-	-	
	SOFTBANK PRINCEVILLE INVESTMENTS L.P.	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 16,586,275	-	-	-	
	WALDEN RIVERWOOD VENTURES, L.P.	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 5,126,600	-	-	-	
	PVG GCN VENTURES, L.P.	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 2,000,000	-	-	-	
	ANSTOCK LTD.	備供出售金融資產-非流動	60,000,000	USD 9,671,180	-	USD 9,671,180	-	
	TENCENT HOLDING LTD.	備供出售金融資產-非流動	19,000,000	USD 20,191,300	-	USD 20,191,300	-	
	CHINA EASTERN AIRLINES CNY 3Y	備供出售金融資產-非流動	-	USD 2,436,828	-	USD 2,436,828	-	
	UNI-PRES CHINA-NOTES	備供出售金融資產-非流動	-	USD 9,635,397	-	USD 9,635,397	-	
	BINHAI INVT-NOTES	備供出售金融資產-非流動	-	USD 5,655,625	-	USD 5,655,625	-	
	TRANSASIA AIRWAYS-REGD.CONVERTIBLE BONDS	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 1,992,520	-	USD 1,992,520	-	
	BEIJING ENT WATER-NOTES	持有至到期日金融資產-非流動	-	USD 2,416,943	-	USD 2,320,511	-	
	上海浦東發展銀行利多多	無活絡市場之債券投資-流動	-	USD 9,500,000	-	USD 9,500,000	-	
	4Y FLOATING RATE NOTE WITH CAP&FLOOR	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 8,985,600	-	USD 8,985,600	-	
	ARGENTUM -LEVER COLLATERALISED DIGITAL	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 9,923,760	-	USD 9,923,760	-	
	ARGENTUM CNY CCB 12MTHS	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 9,685,687	-	USD 9,685,687	-	
	APPEAR A/E DCT USD/CNY	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 4,932,205	-	USD 4,932,205	-	
	BARCLAYS-FX LINKED DUAL CURRENCY NOTE-USDCNY	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 9,362,250	-	USD 9,362,250	-	
	BNP USD/CNY	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 9,500,000	-	USD 9,500,000	-	
	ING-CNYUSD-FX DAULJI CURRENCY	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 9,500,000	-	USD 9,500,000	-	
	HSBC-DAULJI CURRENCY NOTE-USDCNY	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 9,500,000	-	USD 9,500,000	-	

<續下頁>

聯發科技股份有限公司
期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)
民國一〇三年十二月三十一日

<承上頁>

持有公司	有價證券	有價證券名稱	帳列科目	期末				備註
				單位數/股數	帳面金額	持股比例	公允價值	
Gaintech Co. Limited	組合式商品	LEVERAGED BOND LINKED NOTE	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 9,959,381	-	USD 9,959,381	-
		ARGENTUM CNYCCB21MTHS	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 9,429,400	-	USD 9,429,400	-
		RQFI BONDS HK-104304	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 9,431,100	-	USD 9,431,100	-
		Star Helios-GUOTAIJUNAN RISING DRAGON CN FIX INC FD BSKT	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 9,498,100	-	USD 9,498,100	-
MediaTek Singapore Pte. Ltd. MediaTek USA Inc. 聯發博動科技(北京)有限公司	股票	ARGENTUM-COLLATERALISED DIGITAL NOTE-BK OF CN CONS BANK CNH	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 9,585,106	-	USD 9,585,106	-
		ARGENTUM-COLLATERALISED DIGITAL NOTE-BK OF CN UNSEC BD	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 9,405,950	-	USD 9,405,950	-
		SHANGHAI PUDOONG DEVELOPMENT BANK CREDIT LINKED UNSECURED NOTES	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 9,000,000	-	USD 9,000,000	-
聯發科中國有限公司	債券	SPICE DIGITAL LTD.	以成本衡量之金融資產-非流動	4,288,969	USD 10,000,000	11%	USD 10,000,000	-
		PEMG-INSURANCE POLICY TRUST	備供出售金融資產-非流動	-	USD 6,837,388	-	USD 6,837,388	-
聯發科中國有限公司	基金	高華證券套利策略限額特定組合資產管理計劃	備供出售金融資產-非流動	-	CNY 62,133,217	-	CNY 62,133,217	-
		台新銀行美金加值型商品	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 9,391,156	-	USD 9,391,156	-
聯發科軟件(武漢)有限公司	債券	上海浦東發展銀行利多多	無活絡市場之債券投資-流動	-	USD 9,500,000	-	USD 9,500,000	-
		招商銀行點金公司理財之步步生金8688號	備供出售金融資產-非流動	-	CNY 20,000,000	-	CNY 20,000,000	-
備發科技(合肥)有限公司	基金	杭州銀行「幸福99」銀行理財計劃(502-181)	備供出售金融資產-流動	-	CNY 12,000,000	-	CNY 12,000,000	-
		杭州銀行「幸福99」銀行理財計劃(403-91)	備供出售金融資產-流動	-	CNY 10,000,000	-	CNY 10,000,000	-
	債券	中國銀行「幸福99」銀行理財計劃(473-89)	備供出售金融資產-流動	-	CNY 14,000,000	-	CNY 14,000,000	-
		中國銀行人民幣按期間放T+0(GX2H002)	無活絡市場之債券投資-流動	-	CNY 20,000,000	-	CNY 20,000,000	-
聯發科技(合肥)有限公司	組合式商品	中國銀行人民幣按期間放T+0(GX2H001)	無活絡市場之債券投資-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000	-
		「添利寶」結構性存款	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 40,000,000	-	CNY 40,000,000	-
聯發科技(合肥)有限公司	基金	中國工商銀行保本型法人35天穩利理財商品	備供出售金融資產-流動	-	CNY 40,000,000	-	CNY 40,000,000	-

聯發科技股份有限公司
 購買連或書出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上
 民國一〇三年一月一日至十二月三十一日

附表四

買賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	期初		買入		賣出		處分(附)益	單位/股數	期末 金額(註1)			
				單位/股數	金額(註2)	單位/股數	金額	單位/股數	金額						
本公司	MStar Semiconductor, Inc. (Cayman)	採用權益法之投資	V	254,115,685	58,192,878	278,495,547	\$ 21,446,874	-	-	-	-	-(註2)			
	旭發投資(股)公司	採用權益法之投資	V	51,283,301,083	59,647,522	-	\$ 64,403,773	64,403,773	\$	-	-	-(註3)			
	旭達投資(股)公司	採用權益法之投資	V	295,143,415	3,300,464	767,392,175	\$	7,549,733	-	-	1,062,335,590	\$	7,377,187		
地發投資(股)公司	Mediatek Investment Singapore Pte. Ltd.	採用權益法之投資	V	-	-	2,607,965,477	\$	136,578,460	85,299,802	\$	-	2,193,635,278	\$	62,748,583	
	晨星半導體(股)公司	採用權益法之投資	V	-	-	145,243,592	\$	85,299,802	-	-	-	145,243,592	\$	45,920,851(註4)	
	聯發投資(股)公司	採用權益法之投資	V	402,054,546	7,545,733	-	-	7,545,733	\$	-	-	-	-		
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	聯發投資(股)公司	採用權益法之投資	V	-	-	402,054,546	\$	7,545,733	-	-	-	360,000,000	\$	7,467,682	
	地發投資(股)公司	採用權益法之投資	V	-	-	4,361,074,258	\$	56,854,040	-	-	-	-	-	-(註3)	
	Gaintech Co. Limited	採用權益法之投資	V	-	-	326,291,153	USD	1,864,018,366	-	-	-	32,629,1153	USD	1,959,218,157(註3)	
Gaintech Co. Limited	MStar Semiconductor B.V.	採用權益法之投資	V	-	-	-	USD	11,235,000	2,811,683	USD	1,816,037,475	USD	1,816,037,475	USD	703,985
	SHS ALIBABA GROUP HOLDING LTD.	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	USD	79,900,000	-	-	-	1,175,000	USD	124,279,750	
	MTK Wireless Limited (UK)	採用權益法之投資	V	4,414,003	10,730,056	61,094,143	USD	101,847,309	-	-	-	65,508,146	USD	110,537,685	
MediaTek USA Inc.	MediaTek USA Inc.	採用權益法之投資	V	100,000	53,435,592	-	-	100,000	USD	54,381,418	USD	54,381,418	USD	-	
	MediaTek Sweden AB	採用權益法之投資	V	1,008,371	32,354,581	-	-	1,008,371	USD	32,071,998	USD	32,071,998	USD	-	
	ALL-STARS INVESTMENT FUND	以成本衡量之金融資產-非流動	-	-	-	200,000	USD	20,000,000	-	-	-	200,000	USD	20,000,000	
MTK Wireless Limited (UK)	LUXVUE TECHNOLOGY CORPORATION	以成本衡量之金融資產-非流動	-	-	-	-	-	1,903,071	USD	30,804,249	USD	7,500,003	USD	23,304,246	
	聯發科中國有限公司	採用權益法之投資	V	2,213,959,820	387,489,631	231,604,200	USD	30,000,000	-	-	-	2,213,959,820	USD	399,513,663	
	MediaTek USA Inc.	採用權益法之投資	V	-	-	111,815	GBP	36,696,645	-	-	-	111,815	GBP	41,859,076	
聯發科中國有限公司	MediaTek Sweden AB	採用權益法之投資	V	-	-	1,008,371	GBP	19,361,957	-	-	-	1,008,371	GBP	18,274,731	
	聯發科技設計(深圳)有限公司	採用權益法之投資	V	-	USD	26,096,935	USD	82,000,000	-	-	-	USD	103,757,835		
	聯發科技(合肥)有限公司	採用權益法之投資	V	-	USD	16,037,768	USD	11,600,000	-	-	-	USD	29,773,187		
Mstar Semiconductor B.V.	上海晨星電子科技有限公司	採用權益法之投資	V	-	-	-	CNY	297,000,000	-	-	-	USD	43,966,877(註5)		
	晨星半導體(股)公司	採用權益法之投資	V	-	-	-	-	145,243,592	USD	1,816,037,475	USD	1,816,037,475	USD	-	

註1：包含收購益法認列之投資損益，外幣換算調整與其他長期股權之投資調整及認列備出出售金融資產未實現損益。
 註2：本公司於民國一〇三年二月增資發行新股及支付現金取得同業晨星利得52%股權，因晨星上下游減併入本公司，本公司為存續公司。
 註3：基於組織重組之考量，旭發投資(股)公司於民國一〇三年四月被MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.合併，旭發投資(股)公司為消滅公司，MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.為存續公司，旭發投資(股)公司持有之Gaintech Co. Limited 100%之股權由MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.承受。
 註4：基於組織重組之考量，晨星半導體(股)公司於民國一〇三年十一月股權轉移由本公司持有。
 註5：基於組織重組之考量，晨星半導體(股)公司於民國一〇三年十一月移轉由聯發科中國有限公司持有，另於民國一〇三年十一月增資人民幣288,000千元。

聯發科技股份有限公司
取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者
民國一〇三年一月一日至十二月三十一日

附表五

取得之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
本公司	房屋建築	2014.6.12	\$ 410,000,000	\$ 410,000,000	新日光能源科技股份有限公司	無	-	-	-	\$-	依不動產鑑價報告及董事會決議	人員擴充之空間需求	無
聯發軟件設計(深圳)有限公司	未完工程	2014.11.17	CNY 327,382,660	CNY 327,382,660	華潤置地(深圳)有限公司	無	-	-	-	\$-	依不動產鑑價報告及董事會決議	人員擴充之空間需求	無
聯發軟件設計(深圳)有限公司	未完工程	2014.12.8	CNY 890,141,935	CNY 595,486,264	深圳市投資控股有限公司	無	-	-	-	\$-	依不動產鑑價報告及董事會決議	人員擴充之空間需求	無
上海晨思電子科技有限公司	未完工程	2014.12.8	CNY 686,959,350	CNY 206,087,805	上海保利建業房地產有限公司	無	-	-	-	\$-	依不動產鑑價報告及董事會決議	人員擴充之空間需求	無

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
民國一〇三年一月一日至十二月三十一日

附表六

單位：新台幣仟元/美金元

進(銷)貨之公司	交易人名稱	與交易人之關係	交易情形			授信期間	交易條件與一般交易不同之情形及原因	應收(付)帳款票據		備註
			進(銷)貨	金額	占總進(銷)貨之比率			餘額	占總應收(付)票據、帳款之比率	
本公司	傑發科技(合肥)有限公司	聯屬公司	銷貨	\$ 131,757	0.10%	按一定期間收取	-	\$ 111,434	2.82%	-
本公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	聯屬公司	銷貨(註)	\$ 399,377	0.29%	按一定期間收取	-	\$ 56,279	1.42%	-
本公司	京元電子	本公司董事長係該公司董事長二親等以內之親屬	IC測試、加工及工程實驗等	\$ 1,739,287	-	月結75天	-	\$ (419,512)	5.85%	-
晨星半導體(股)公司	京元電子	聯屬公司	IC測試、加工及工程實驗等	USD 5,051,134	-	月結60天	-	USD (1,037,048)	1.02%	-
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	京元電子	本公司董事長係該公司董事長二親等以內之親屬	IC測試、加工及工程實驗等	USD 96,530,047	-	月結75天	-	USD (6,829,119)	5.34%	-

註：主係權利金收入

聯發科技股份有限公司
應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國一〇三年十二月三十一日

附表七

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵呆 帳金額
					金額	處理方式		
本公司	傑發科技 (合肥)有限公司	同屬合併個體內之子公司	\$ 145,159	-	\$ -	-	\$ 65,874	\$ -
本公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	同屬合併個體內之子公司	\$ 1,166,409	-	\$ -	-	\$ 1,166,409	\$ -
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	曉明國際(股)公司	同屬合併個體內之子公司	\$ 532,327	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Bangalore Private Limited	同屬合併個體內之子公司	\$ 158,590	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
Gaintech Co. Limited	本公司	同屬合併個體內之子公司	\$ 1,840,504	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
Gaintech Co. Limited	聯發軟件設計 (深圳)有限公司	同屬合併個體內之子公司	\$ 2,494,905	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
Gaintech Co. Limited	Core Tech Resources Inc.	同屬合併個體內之子公司	\$ 608,072	-	\$ -	-	\$ 306,751	\$ -
MStar France SAS	本公司	同屬合併個體內之子公司	\$ 643,071	-	\$ -	-	\$ 153,490	\$ -
MStar Semiconductor UK Ltd.	本公司	同屬合併個體內之子公司	\$ 124,425	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
EcoNet (HK) Limited	創發信息科技 (蘇州)有限公司	同屬合併個體內之子公司	\$ 537,824	-	\$ -	-	\$ -	\$ -

註1：主係技術服務、銷售晶片及軟體使用等收入而產生之應收帳款及其他應收款。

註2：主係資金貸與，故帳列其他應收款。

註3：主係對開曼星之應收帳款。於開曼星合併消滅併入本公司後，該款項由本公司繼承。

註4：主係被投資公司宣告發放現金股利，惟尚未取得，故帳列其他應收款。

註5：主係資產轉讓及出售存貨而產生之帳款，帳列應收帳款及其他應收款。

聯發科技股份有限公司
 子公司間業務關係及重要交易往來情形
 民國一〇三年一月一日至十二月三十一日

附表八

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	交易往來情形			占合併總營收或總資產 之比率(註三)
				科目	金額	交易條件	
0	本公司	傑發科技(合肥)有限公司	1	應收帳款-關係人	\$ 111,434	依合約約定	0.03%
			1	其他應收款-關係人	\$ 33,725		0.01%
			1	營業收入-關係人	\$ 131,757		0.06%
			1	其他收入-關係人	\$ 32,119		0.02%
			1	應收帳款-關係人	\$ 12,007		0.00%
			1	其他應收款-關係人	\$ 839		0.00%
			1	營業收入-關係人	\$ 69,817		0.03%
			1	其他收入-關係人	\$ 26,822		0.01%
			1	研究發展費用	\$ 35,201		0.02%
			1	營業收入-關係人	\$ 12,172		0.01%
		MediaTek Singapore Pte. Ltd.	1	應收帳款-關係人	\$ 56,279		0.02%
			1	其他應收款-關係人	\$ 1,110,130		0.32%
			1	營業收入-關係人	\$ 399,377		0.19%
			1	其他應付款-關係人	\$ 643,071		0.18%
			1	其他應付款-關係人	\$ 124,425		0.04%
			1	其他應付款-關係人	\$ 363,830		0.10%
			1	研究發展費用	\$ 1,847,107		0.87%
			1	租賃履約保證	\$ 29,820		0.01%
			1	租賃履約保證	\$ 27,480		0.01%
			1	其他應付款-關係人	\$ 1,840,504		0.52%
創發信息科技(蘇州)有限公司	1	銀行融資保證	\$ 4,408,802	1.26%			
	1	其他收入	\$ 4,268	0.00%			
	1	其他應收款-關係人	\$ 2,153	0.00%			
	1	研究發展費用	\$ 3,248	0.00%			
	1	銀行融資保證	\$ 6,962,101	1.98%			
	3	其他應付款-關係人	\$ 61,135	0.02%			
	3	研究發展費用	\$ 203,498	0.10%			
	3	其他應付款-關係人	\$ 15,482	0.00%			
	1	Digimoc Holdings Limited	MSStar France SAS	3	研究發展費用	\$ 203,498	0.10%
			MSStar Semiconductor UK Ltd.	3	其他應付款-關係人	\$ 15,482	0.00%

<續下頁>

聯發科技股份有限公司
 母公司間業務關係及重要交易往來情形
 民國一〇三年一月一日至十二月三十一日

<承上頁>

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	交易往來情形			占合併總營收或總資產 之比率(註三)
				科目	金額	交易條件	
1	Digimoc Holdings Limited	MStar Semiconductor UK Ltd. 晨星軟件研發(深圳)有限公司 上海晨恩電子科技有限公司	3	研究發展費用	\$ 91,035		0.04%
				研究發展費用	\$ 415,346		0.19%
				研究發展費用	\$ 104,744		0.05%
2	晨星半導體(股)公司	晨星軟件研發(深圳)有限公司 iStar Technology Ltd.	3	其他應收款-關係人	\$ 9,618		0.00%
				進貨	\$ 6,635		0.00%
3	EcoNet (HK) Limited	聯發通訊科技(南京)有限公司 聯發通訊科技(蘇州)有限公司 創發信息科技(蘇州)有限公司	3	研究發展費用	\$ 32,489		0.02%
				研究發展費用	\$ 33,323		0.02%
				應收帳款-關係人	\$ 341,718		0.10%
				其他應收款-關係人	\$ 196,106		0.06%
4	Mstar Co. Limited	晨星軟件研發(深圳)有限公司	3	研究發展費用	\$ 137,503		0.06%
				應付帳款-關係人	\$ 69,151		0.02%
5	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	MTK Wireless Limited (UK) MediaTek USA Inc. MediaTek Japan Inc. MediaTek India Technology Pvt. Ltd. MediaTek Sweden AB MediaTek Korea Inc. MediaTek Wireless FZ-LLC 聯發科技(上海)有限公司 聯發芯軟件設計(成都)有限公司 聯發博勤科技(北京)有限公司 聯發科技(合肥)有限公司 聯發軟件設計(深圳)有限公司 聯發科軟件(武漢)有限公司	3	研究發展費用	\$ 685,964	依合約約定	0.32%
				研究發展費用	\$ 1,556,718		0.73%
				應付帳款-關係人	\$ 10,672		0.00%
				研究發展費用	\$ 112,412		0.05%
				應付帳款-關係人	\$ 39,656		0.01%
				研究發展費用	\$ 377,024		0.18%
				應付帳款-關係人	\$ 17,570		0.01%
				研究發展費用	\$ 280,419		0.13%
				應付帳款-關係人	\$ 28,757		0.01%
				研究發展費用	\$ 301,902		0.14%
預付費用	\$ 2,548	0.00%					
研究發展費用	\$ 14,123	0.01%					
研究發展費用	\$ 30,183	0.01%					
預付費用	\$ 8,947	0.00%					
研究發展費用	\$ 779,136	0.37%					
預付費用	\$ 36,955	0.01%					
研究發展費用	\$ 1,532,422	0.72%					
預收貨款	\$ 74,981	0.02%					
研究發展費用	\$ 1,003,776	0.47%					
預付費用	\$ 25,563	0.01%					
研究發展費用	\$ 1,739,488	0.82%					
預付費用	\$ 40,442	0.01%					
研究發展費用	\$ 260,790	0.12%					

<續下頁>

聯發科技股份有限公司
 子公司間業務關係及重要交易往來情形
 民國一〇三年一月一日至十二月三十一日

<承上頁>

單位：新台幣仟元

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	交易往來情形			占合併總營收或總資產 之比率(註三)
				科目	金額	交易條件	
5	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	傑發科技(合肥)有限公司	3	應收帳款-關係人	\$ 55,646	依合約約定	0.02%
				營業收入-關係人	\$ 69,264		0.03%
				研究發展費用	\$ 61,626		0.03%
				預付費用	\$ 157,582		0.04%
				研究發展費用	\$ 671,710		0.32%
				應付帳款-關係人	\$ 8,123		0.00%
6	Mediatek Investment Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Denmark Aps	3	研究發展費用	\$ 92,355	依合約約定	0.04%
				其他應收款-關係人	\$ 17,310		0.00%
				研究發展費用	\$ 68,248		0.02%
				其他應收款-關係人	\$ 158,590		0.05%
				應收帳款-關係人	\$ 532,327		0.15%
				應付帳款-關係人	\$ 11,242		0.00%
7	Gaintech Co. Limited	聯發軟件設計(深圳)有限公司 Core Tech Resources Inc.	3	其他應收款-關係人	\$ 2,494,905	依合約約定	0.71%
				其他應收款-關係人	\$ 608,072		0.17%

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

1. 母公司填0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二： 與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

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

聯發科技股份有限公司
 被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)
 民國一〇三年一月一日至十二月三十一日

附表九

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
				美金	美金			美金			
本公司	旭發投資(股)公司	註1	投資業務	\$ -	\$ 13,914,742	-	-	\$ -	\$ 398,941	\$ 384,184	註23及註25
	旭達投資(股)公司	註1	投資業務	\$ 9,564,009	\$ 1,891,741	1,062,535,590	100%	\$ 7,577,187	\$ 248,547	\$ 131,635	註21及註23
	雷達科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ -	\$ 12,814,375	-	-	\$ -	\$ 611,411	\$ 603,976	註26
	開曼晨星半導體公司	註2	研發生產銷售	\$ -	\$ 57,132,651	-	-	\$ -	\$ 449,089	\$ 446,337	註22
	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	註7	投資業務	\$ 51,278,658	\$ -	2,193,635,278	100%	\$ 62,748,583	\$ 6,933,117	\$ 7,578,425	註21及註27
	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	註7	研發生產銷售	\$ 2,745,519	\$ 2,745,519	111,993,960	100%	\$ 10,139,643	\$ 4,328,214	\$ 4,328,719	註21
	T-Rich Technology (Cayman) Corp.	註2	投資業務	\$ 41,014	\$ -	1,248,583	100%	\$ 42,300	\$ (242)	\$ -	註35
	晨星半導體(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ -	\$ -	145,243,592	100%	\$ 45,920,451	\$ 5,329,685	\$ 819,584	-
	MSiar France SAS	註18	軟體開發	USD 6,911,309	\$ -	458,900	100%	USD 26,459,487	USD 1,700,541	\$ -	-
	MSiar Co., Ltd.	註19	投資業務	USD 30,200,000	\$ -	5,850,000	100%	USD (9,392,660)	USD (41,682,882)	\$ -	-
晨星半導體(股)公司	Digimoc Holdings Limited	註3	投資業務	USD 13,300,000	\$ -	50,000	100%	USD (2,210,662)	USD (24,724,102)	\$ -	-
	Shunfonger Investment Holding Limited	註3	投資業務	USD 1,505,300	\$ -	735,300	100%	USD 5,340	USD 81,427	\$ -	-
	ISiar Technology Ltd.	註3	投資業務及銷售	USD 5,540,000	\$ -	50,000	100%	USD 5,244,055	USD (90,721)	\$ -	-
	MSiar Semiconductor UK Ltd.	註12	軟體及客戶開發	USD 4,464,223	\$ -	915,000	100%	USD 4,639,928	USD 459,262	\$ -	-
	MSiar Semiconductor B.V.	註17	投資業務	USD 17,192,904	\$ -	11,972	100%	USD 703,985	USD 130,070,975	\$ -	-
	晚國國際(股)公司	註1	投資業務	USD 1,192,250	\$ -	800,000	100%	USD (6,031,848)	USD 200,374	\$ -	-
	Gaintech Co. Limited	註2	投資業務	USD 1,864,018,366	\$ -	326,291,153	100%	USD 1,959,218,157	USD 108,635,318	\$ -	-
	聯聯科技(股)公司	註1	研發生產銷售	USD 6,068,836	\$ -	4,044,111	7%	USD 7,246,441	\$ 8,565	\$ -	-
	MediaTek Bangalore Private Limited	註4	研發	USD 339,847	\$ -	1,999,999	100%	USD 639,706	USD 301,713	\$ -	-
	旭發投資(股)公司	註1	投資業務	\$ -	\$ 1,520,000	-	-	\$ -	\$ -	\$ -	-
旭發投資(股)公司	Gaintech Co. Limited	註2	投資業務	\$ -	\$ 10,554,872	-	-	\$ -	\$ -	\$ -	註25
	聯聯科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ -	\$ 212,523	-	-	\$ -	\$ -	\$ -	註25
	Core Tech Resources Inc.	註3	投資業務	\$ 1,969,241	\$ 1,969,241	57,200,000	100%	\$ 3,171,429	\$ 37,874	\$ -	註21
	聯發科技(股)公司	註1	IC設計	\$ 91,204	\$ 70,007	3,827,623	7%	\$ 128,662	\$ 443,059	\$ -	-
	聯發投資(股)公司	註1	投資業務	\$ 7,125,188	\$ -	360,000,000	100%	\$ 7,467,682	\$ 184,832	\$ -	-
	MediaTek Bangalore Private Limited	註4	研發	\$ -	\$ -	1	0%	\$ -	USD 301,713	\$ -	-
	MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	註4	研發	\$ -	\$ -	1	0%	\$ -	USD 1,479,367	\$ -	-
	聯發科技(股)公司	註1	IC設計	\$ 679,600	\$ 617,797	11,160,246	21%	\$ 385,033	\$ 443,059	\$ -	-
	聯發科技(股)公司	註1	軟體開發	\$ 138,268	\$ 138,268	3,510,000	67%	\$ 80,021	\$ (714)	\$ -	註21
	英微科半導體科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ 112,000	\$ 112,000	11,200,000	72%	\$ 22,734	\$ (37,736)	\$ -	註21
聯發投資(股)公司	聯聯科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ 25,269	\$ 25,269	4,454,815	8%	\$ 68,460	\$ 8,565	\$ -	-
	思銳科技(股)公司	註1	軟體開發	\$ -	\$ 30,000	-	-	\$ -	\$ -	\$ -	註30
	聯智能(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ -	\$ 19,000	-	-	\$ -	\$ -	\$ -	註29
	T-Rich Technology (Cayman) Corp.	註2	投資業務	\$ -	\$ 193,362	-	-	\$ -	\$ -	\$ -	註26
雷達科技(股)公司	MediaTek USA Inc.	註6	研發	\$ -	\$ 160,514	-	-	\$ -	\$ -	\$ -	註26

<續下頁>

聯發科技股份有限公司
 被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)
 民國一〇三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		被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註	
				本期末	去年年底		比例	帳面金額				
				\$	USD		-	\$				
Gaintech Co. Limited	MediaTek USA Inc.	註6	研發	\$ -	USD 44,767,759	-	-	\$ -	USD -	-	註24	
	MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	註4	研發	USD 1,797,222	USD 1,797,222	5,499,999	100%	USD 8,168,670	USD 1,479,367	-	註21	
	MediaTek Korea Inc.	註9	研發	USD 2,074,740	USD 2,074,740	200,000	100%	USD 3,893,335	USD 340,476	-	註21	
	聯發科中國有限公司	註11	投資業務	USD 315,137,435	USD 285,137,435	2,445,564,020	100%	USD 399,513,663	USD 12,644,219	-	註21	
	MediaTek Japan Inc.	註10	研發	USD 61,978	USD 61,978	7,100	100%	USD 1,749,926	USD 58,477	-	註21	
	ZENA TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC.	註3	投資業務	USD 3,200,000	USD 3,200,000	600,000	39%	\$ -	USD 1,388,780	USD -	-	
	Hesine Technologies International Worldwide Inc.	註3	投資業務	USD 2,266,668	USD 2,266,668	566,667	65%	USD (1,508,509)	USD 973	USD -	註21	
	CMC CAPITAL INVESTMENTS, L.P.	註2	投資業務	USD 10,273,333	USD 6,980,000	-	-	USD 10,665,223	USD 390,804	USD -	-	
	BSHARK HOLDINGS LTD.	註3	投資業務	USD 909,120	USD 909,120	5,682	30%	USD 785,276	USD (12,474)	USD -	-	
	Smarthead Limited	註16	投資業務	USD 700,000	USD 700,000	700,000	100%	USD 938,425	USD 322,478	USD -	註21	
	GENERAL MOBILE TECHNOLOGY COMPANY	註2	投資業務	USD 450,000	USD 450,000	4,500,000	34%	\$ -	USD (12,067)	USD -	-	
	Gold Rich International (Samoa) Limited	註5	投資業務	USD 4,290,000	USD 4,290,000	4,290,000	100%	USD 38,132,766	USD 12,250,393	USD -	註21	
	Lepower Limited	註5	投資業務	USD 3,526,721	USD 3,200,000	2,888,481	100%	USD 2,430,010	USD (256,487)	USD -	註21	
	Ralink Technology (Samoa) Corp.	註5	投資業務	USD 5,626,623	USD 5,626,623	7,150,000	100%	USD 30,834,292	USD 23,032,660	USD -	註21	
	MediaTek Sweden AB	註8	研發	\$ -	USD 37,147,366	-	-	\$ -	USD -	USD -	-	註24
	GENERAL MOBILE CORPORATION	註2	投資業務	\$ -	USD 50,000	-	-	\$ -	USD -	USD -	-	註31
MediaTek Denmark Aps	註14	研發	\$ -	USD 4,818,755	-	-	\$ -	USD -	USD -	-	註24	
MTK Wireless Limited (UK)	註12	研發	USD 110,610,756	USD 8,763,447	65,508,146	100%	USD 110,537,685	USD 74,786	USD -	註21及註24		
EcoNet (Cayman) Inc.	註2	投資業務	USD 56,030,640	USD 56,030,640	14,382,660	88%	USD 62,896,572	USD 2,512,685	USD -	註21		
KIBOU FUND L.P.	註2	投資業務	USD 900,000	USD 300,000	-	-	USD 726,331	USD (93,888)	USD -	-		
MediaTek Wireless FZ-LLC	註15	客戶技術服務	USD 13,753	USD 13,753	50	100%	USD 19,896	USD 20,338	USD -	註21		
MediaTek Wireless LLC (Dubai)	註15	客戶技術服務	\$ -	USD 953,767	-	-	\$ -	USD -	USD -	-	註32	
MediaTek Sweden AB	註8	研發	GBP 19,361,957	\$ -	1,008,371	100%	GBP 18,274,731	SEK 4,703,168	USD -	註21及註24		
MediaTek USA Inc.	註6	研發	GBP 36,696,645	\$ -	1,111,815	100%	GBP 41,859,076	USD 4,507,103	USD -	註21、註24及註26		
MediaTek Wireless Finland Oy	註20	研發	GBP 4,733,036	\$ -	1,000	100%	GBP 2,976,207	EUR (2,208,291)	USD -	註21及註34		
MediaTek Denmark Aps	註14	研發	GBP 3,543,659	\$ -	20,000,000	100%	GBP 3,256,840	DKK (544,758)	USD -	註21及註24		
Ralink Technology Corporation (USA)	註6	研發	\$ -	USD 13,370,959	-	-	\$ -	USD 1,619	USD -	註33		
Gold Rich International (Samoa) Limited	註11	投資業務	USD 4,190,000	USD 4,190,000	4,190,000	100%	USD 38,042,356	USD 12,251,276	USD -	註21		
Lepower Limited	註11	投資業務	USD 3,050,000	USD 3,050,000	3,050,000	100%	USD 1,472,830	USD (254,850)	USD -	註21		
Smarthead Limited	註4	軟件開發	USD 500,000	USD 500,000	2,385,927	27%	USD 741,323	USD 1,350,741	USD -	-		
奕融科非專聯科技(股)公司	註5	投資業務	\$ 47,470	\$ 47,470	1,600,000	100%	\$ 7,334	USD (556,944)	USD -	註21		
E-Vehicle Holdings Corp.	註11	投資業務	USD 1,600,000	USD 1,600,000	1,600,000	100%	USD 216,713	USD (556,944)	USD -	註21		
EcoNet (Cayman) Inc.	註5	投資業務	USD 1,491,120	USD 1,491,120	15,000,000	100%	USD 2,594,373	USD (817,452)	USD -	註21		
EcoNet (HK) Limited	註11	研發生產銷售	USD 54,534,520	USD 54,534,520	54,534,520	100%	USD 57,185,133	USD (1,692,117)	USD -	註21		

<續下頁>

聯發科技股份有限公司
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)
民國一〇三年一月一日至十二月三十一日

<承上頁>

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註
				本期末	去年年底	單位及股數	比例	帳面金額			
MStar Semiconductor B.V.	White Dwarf Limited	註3	投資業務	USD 15,853,000 \$	-	5,000	100%	USD 171,300	USD (5,746)	-	註21及註22
iStar Technology Ltd	iStar (HK) Technology Ltd.	註11	投資業務及銷售	USD 1,000 \$	-	10,000	100%	USD 1,000 \$	-	-	註21及註22
Digimac Holdings Limited	Bubbly Bay Holdings Limited	註3	投資業務	USD 14,150,300 \$	-	50,000	100%	USD 95,499	USD 575,109	-	註21及註22

單位：新台幣千元/美金元/英鎊元

註1：臺灣

註5：西薩摩亞

註9：韓國

註13：愛爾蘭

註17：荷蘭

註21：被投資公司係屬合併個體內之子公司。

註22：本公司於民國一〇三年一月基於國內外主管機關核准與開曼星合併案而取得開曼星實質控制力，原屬開曼星之子公司一併列入合併財務報表編製主體。

復於民國一〇三年二月增資發行新股及支付現金取得開曼星剩餘52%股權，開曼星下市消滅併入本公司，本公司為存續公司。

註23：基於組織重整之考量，旭發投資(股)公司於民國一〇三年一月以分割轉讓旭發投資(股)公司100%之股權予旭達投資(股)公司。

註24：基於組織重整之考量，MTK Wireless Limited (UK) 於民國一〇三年三月取得Gaintek Co. Limited之被投資公司MediaTek Sweden AB、MediaTek Denmark Aps及MediaTek USA Inc.股權分別為100%、100%及89%。

註25：基於組織重整之考量，旭發投資(股)公司於民國一〇三年四月與MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.合併，旭發投資(股)公司為消滅公司，MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.為存續公司；

原旭發投資(股)公司持有Gaintek Co. Limited 100%之股權及曜騰科技(股)公司7%之股權由MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.承受。

註26：基於組織重整之考量，雷凌科技(股)公司於民國一〇三年四月併入本公司，本公司為存續公司，承受原雷凌科技(股)公司持有T-Rich Technology (Cayman) Corp. 100%及MediaTek USA Inc. 11%之股權；

嗣後本公司將MediaTek USA Inc.之股權轉移予MTK Wireless Limited (UK)。

註27：MStar Semiconductor Pte. Ltd.於民國一〇三年四月更名為MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd。

註28：MediaTek Bangalore Private Limited於民國一〇三年五月投資成立。股本共計2,000,000股，MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.及旭達投資(股)公司分別持有1,999,999股及1股股權。

註29：聯旭智能(股)公司於民國一〇三年四月增資發行新股，由於未參與增資，因而喪失重大影響力，本期已重分類至以成本衡量之金融資產-非流動項下。

註30：思銳科技(股)公司於民國一〇三年七月增資發行新股，由於未參與增資，因而喪失重大影響力，本期已重分類至以成本衡量之金融資產-非流動項下。

註31：GENERAL MOBILE CORPORATION於民國一〇三年八月增資發行新股，由於未參與增資，因而喪失重大影響力，本期已重分類至以成本衡量之金融資產-非流動項下。

註32：基於組織重整之考量，MediaTek Wireless LLC (Dubai) 已於民國一〇三年九月清算完成並退回股款。

註33：基於組織重整之考量，Ralink Technology Corporation (USA) 於民國一〇三年七月併入MediaTek USA Inc.，MediaTek USA Inc.為存續公司。

註34：MTK Wireless Limited (UK)於民國一〇三年十月投資設立MediaTek Wireless Finland Oy。

註35：基於組織重整之考量，晨星半導體(股)公司於民國一〇三年十一月股權自MStar Semiconductor B.V.移轉由本公司持有。

註3：英屬維京群島

註7：新加坡

註11：香港

註15：杜拜

註19：汶萊

註4：印度

註8：瑞典

註12：英國

註16：臺灣爾群島

註20：芬蘭

聯發科技股份有限公司
大陸投資資訊

民國一〇三年一月一日至十二月三十一日

附表十

大陸被投資 公司名稱	主要營 業項目	實收資本額	投資方式 註五(二)	本 期 初 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	本 期 匯 出 或 回 收 投 資 金 額		本 期 末 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	被 投 資 公 司 本 期 損 益	本 公 司 直 接 或 間 接 投 資 之 持 股 比 例	本 期 認 列 投 資 (損) 益 (註六)	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	回 收						
大陸被投資 公司名稱												
聯發科技(深 圳)有限公司	註二	\$ 2,854,620 USD 90,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ 253,744 USD 8,000,000	\$ 2,600,876 USD 82,000,000	-	\$ 2,854,620 USD 90,000,000	\$ 92,501 USD 3,045,895	100%	\$ 92,501 USD 3,045,895	\$ 3,290,991 USD 103,757,835	-
聯發科技 (合肥)有限公司	註二	\$ 539,206 USD 17,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ 171,277 USD 5,400,000	\$ 367,929 USD 11,600,000	-	\$ 539,206 USD 17,000,000	\$ 80,306 USD 2,644,312	100%	\$ 80,306 USD 2,644,312	\$ 944,346 USD 29,773,187	-
聯發博勒科技 (北京)有限公司	註二	\$ 3,171,800 USD 100,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ 3,171,800 USD 100,000,000	-	-	\$ 3,171,800 USD 100,000,000	\$ 166,829 USD 5,493,370	100%	\$ 166,829 USD 5,493,370	\$ 4,460,542 USD 140,631,242	-
聯發芯軟設計 (成都)有限公司	註二	\$ 1,579,556 USD 49,800,000	聯發科中國 有限公司	\$ 1,579,556 USD 49,800,000	-	-	\$ 1,579,556 USD 49,800,000	\$ 85,608 USD 2,818,918	100%	\$ 85,608 USD 2,818,918	\$ 1,805,997 USD 56,939,188	-
聯發科軟件 (武漢)有限公司	註二	\$ 152,246 USD 4,800,000	聯發科中國 有限公司	\$ 152,246 USD 4,800,000	-	-	\$ 152,246 USD 4,800,000	\$ 47,119 USD 1,551,548	100%	\$ 47,119 USD 1,551,548	\$ 260,672 USD 8,218,427	-
聯發科科技 (上海)有限公司	註二	\$ 95,154 USD 3,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ 95,154 USD 3,000,000	-	-	\$ 95,154 USD 3,000,000	\$ (9,122) USD (300,369)	100%	\$ (9,122) USD (300,369)	\$ 72,359 USD 2,281,329	-
北京和信銳智 科技有限公司	註二	\$ 51,125 CNY 10,000,000	Hesine Technologies International Worldwide Inc.	\$ 58,995 USD 1,860,000	-	-	\$ 58,995 USD 1,860,000	\$ (87,754) CNY (17,801,916)	65%	\$ (45,014) CNY (9,131,609)	\$ (59,716) USD (1,882,715)	-
聯發通訊科技 (蘇州)有限公司	註二	\$ 47,576 USD 1,499,972	Shadow Investment Limited	\$ 47,576 USD 1,499,972	-	-	\$ 47,576 USD 1,499,972	\$ 10,366 USD 341,345	88%	\$ 9,487 USD 312,383	\$ 34,730 USD 1,094,966	-
聯發通訊科技 (南京)有限公司	註二	\$ 31,718 USD 1,000,000	Shadow Investment Limited	\$ 31,718 USD 1,000,000	-	-	\$ 31,718 USD 1,000,000	\$ 14,825 USD 488,160	88%	\$ 14,366 USD 473,049	\$ 35,863 USD 1,130,677	-
聯發利寶科技 (北京)有限公司	註三	\$ 104,668 USD 3,299,970	聯發利寶 (香港)有限公司	\$ 76,783 USD 2,420,803	-	-	\$ 76,783 USD 2,420,803	\$ (8,389) USD (276,224)	91%	\$ (7,694) USD (253,361)	\$ 45,370 USD 1,430,407	-
英微半導體科技 (上海)有限公司	註三	\$ 50,749 USD 1,600,000	E-Vehicle Investment Limited	\$ 50,749 USD 1,600,000	-	-	\$ 50,749 USD 1,600,000	\$ (16,914) USD (556,944)	72%	\$ (12,143) USD (399,830)	\$ 6,874 USD 216,713	-
傑發科技 (合肥)有限公司	註三	\$ 174,449 USD 5,500,000	Ralink Technology (Samoa) Corp.	\$ 174,449 USD 5,500,000	-	-	\$ 174,449 USD 5,500,000	\$ 725,944 USD 23,903,988	89%	\$ 699,949 USD 23,048,016	\$ 986,272 USD 31,095,030	-
深圳市匯頂 科技(股)公司	註三	\$ 843,564 CNY 165,000,000	Gold Rich International(HK) Limited	\$ 123,712 USD 3,900,370	-	-	\$ 123,712 USD 3,900,370	\$ 1,591,078 USD 52,391,216	24%	\$ 381,625 USD 12,566,205	\$ 1,055,423 USD 33,275,192	-
晨星軟件研發 (深圳)有限公司	註二	\$ 951,540 USD 30,000,000	MStar Co. Ltd	\$ 951,540 USD 30,000,000	-	-	\$ 951,540 USD 30,000,000	\$ (38,534) USD (1,268,867)	100%	\$ (38,534) USD (1,268,867)	\$ 254,371 USD 8,019,759	-
成都壹線鮮食 品有限公司	註四	\$ 47,577 USD 1,500,000	Shunfonger Investment Holding Limited	\$ 47,577 USD 1,500,000	-	-	\$ - USD -	\$ 626 USD 20,610	100%	\$ 626 USD 20,610	\$ - USD -	(註八)
創發信息科技 (蘇州)有限公司	註三	\$ 158,590 USD 5,000,000	EcoNet (HK) Limited	\$ - USD -	\$ 158,590 USD 5,000,000	-	\$ 158,590 USD 5,000,000	\$ (29,658) USD (976,567)	88%	\$ (34,425) USD (1,133,538)	\$ 122,031 USD 3,847,377	-

<續下頁>

<承上頁>

單位：新台幣仟元/美金元/人民幣元

大陸被投資 公司名稱	主要營 業項目	實收資本額	投資方式 註五(二)	本期末自台灣 匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		被投資公司 本期損益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資(損)益 (註六)	期末投資帳面價值	截至本期末 已匯回台灣 之投資收益
					匯出	收回					
上海晨恩電子 科技有限公司	註二	\$ 1,518,415 CNY 297,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ - USD -	\$ 1,537,347 USD 48,469,221	- -	\$ 58,841 USD 1,937,538	100%	\$ 58,841 USD 1,937,538	\$ 1,394,541 USD 43,966,877	(註九)

本期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額		經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額	
\$	11,604,042	\$	148,300,889
USD	365,850,366	USD	396,124,257

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

註二、從事消費類電子產品及軟件之開發及相關技術諮詢服務等。

註三、從事消費類電子產品及軟件之開發、生產以及銷售等服務。

註四、日用百貨之批發零售業務

註五、投資方式區分為下列三種：

(一)直接赴大陸地區從事投資。

(二)透過第三地區公司再投資大陸。

(三)其他方式。

註六、經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表。

註七、本表相關數字以新台幣列示。涉及外幣者，除被投資公司本期損益及本期認列投資損益以財務報表期間平均匯率(1美元=30.36917新台幣、人民幣=4.92946新台幣)換算外，以報告日之匯率換算為新台幣

(103.12.31 中央銀行匯率：1美元=31.718新台幣、1人民幣=5.11251新台幣)。

註八、基於組織重整之考量，成都壹線鮮食品有限公司已於民國一〇三年三月解散。

註九、基於組織重整之考量，原晨星軟件研發(深圳)有限公司持有之上海晨恩電子科技有限公司之股權於民國一〇三年十一月移轉由聯發科中國有限公司持有。

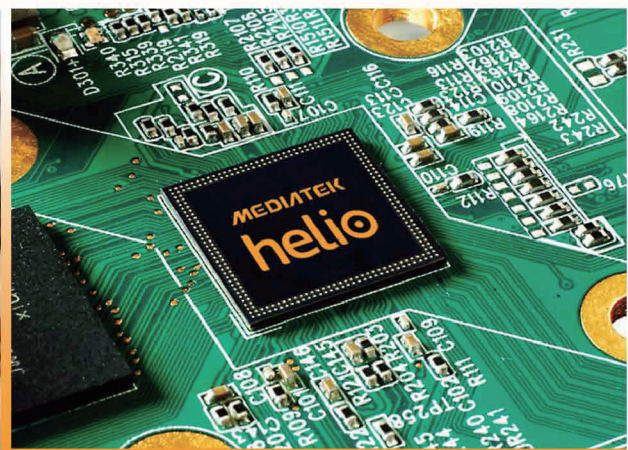
8. 公司及其關係企業，如有發生財務週轉困難情事，對本公司財務狀況之影響：無。

聯發科技股份有限公司



董事長：蔡明介





MEDIATEK

everyday genius

mediatek.com