

股票代號：2349



鍊德科技

96年度年報

一、本公司發言人、代理發言人

發言人：葉垂景/執行長

代理發言人：艾元瑞/公關部協理

聯絡電話：03-5985696

電子郵件信箱：personal@ritek.com.tw

二、總公司、分公司及辦事處所在地

總 公 司：新竹縣湖口鄉中興村新竹工業區光復北路 42 號 電話：(03) 598-5696

工 廠：新竹縣湖口鄉中興村新竹工業區光復北路 42 號 電話：(03) 598-5696

分 公 司：苗栗縣銅鑼鄉中興工業區中興路 26 號 電話：(037) 235-658

辦 事 處：台北縣新莊市中山路一段 67 號 5 樓 電話：(02) 85215555

三、股票過戶機構

名 稱：台証綜合證券股份有限公司 股務代理部

地 址：台北市建國北路一段 96 號 B1 樓

網 址：<http://www.tsc.com.tw/>

電 話：(02) 2504-8125

四、最近年度財務報告及簽證會計師

會計師姓名：佟韻玲會計師、黃素珍會計師

事務所名稱：安永會計師事務所 (ERNST & Young)

地 址：台北市基隆路一段 333 號 9 樓台北世貿中心國際貿易大樓

網 址：<http://www.dey.com.tw/>

電 話：(02) 2720-4000

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所及查詢該海外有價證券資訊之方式

1、交易場所：盧森堡證券交易所

新加坡證券交易所

2、查詢網址：<http://www.bourse.lu/>

六、公司網址：

<http://www.ritek.com/>

目 錄

壹、致股東報告書

一、營業概況.....	1
二、本年度營業計劃概要.....	1
三、未來公司發展策略.....	2
四、外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響.....	2

貳、公司簡介

一、關於錄德.....	4
二、設立日期.....	4
三、公司沿革.....	4

參、公司治理報告

一、公司組織.....	8
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門主管資料.....	10
三、公司治理運作情形.....	19
四、會計師資訊.....	25
五、董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形.....	25
六、持股比例占前十大股東間互為財務會計準則公報第六號關係人關係之資料.....	27
七、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數、綜合持股比率.....	28

肆、募資情形

一、資本及股份.....	29
二、公司債、特別股、海外存託憑證、員工認股權憑證及併購之辦理情形	
三、資金運用計劃執行情形.....	34

伍、營運概況

一、業務內容.....	39
二、市場及產銷概況.....	45
三、從業員工資料.....	51
四、環保支出資訊.....	51
五、勞資關係.....	53
六、員工行為或倫理守則.....	54
七、工作環境與員工人身安全的保護措施.....	54
八、社會責任.....	55
九、重要契約.....	55

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及損益表.....	56
二、最近五年度財務分析.....	58
三、最近年度財務報告之監察人審查報告.....	60
四、最近年度財務報表.....	61
五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表.....	150
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止如有發生財務週轉困難情事對本公司財務狀況之影響.....	240

柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險管理

一、財務狀況.....	241
二、經營結果.....	242
三、現金流量分析.....	243
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	243
五、轉投資政策.....	245
六、風險管理.....	245
七、風險事項及評估.....	246
八、其他重要事項.....	248

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料.....	249
二、私募有價證券辦理情形.....	259
三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形.....	259
四、其他必要補充說明事項.....	259
五、證券交易法第三十六條第二項第二款對股東權益或證券價格有重大影響之事項.....	259

壹、致股東報告書

各位股東、員工，大家好：

感謝各位在 2007 年中對銓德的支持，在過去這一年裡，雖然也面臨相當艱辛的產業競爭，但在全體員工致力於轉虧為盈的目標努力不懈，得以突破逆境成為碟片產業中少數獲利的公司，雖然成績尚未稱得上亮麗，但在此一艱困的產業環境中也實為不易。銓德憑藉自行研發的彈性製造系統效能提升下，不僅有效再降低產品成本，更順利轉進全新世代的藍光光碟量產。

雖在 2007 年順利達成轉虧為盈的年度目標，但銓德在次世代藍光高階產品的開發與量產依然努力不懈，雖然 HD DVD 退出藍光競爭行列已成定局，但銓德在 2007 4Q 搶下 HD DVD R/RW 全球市佔率第一的成績，這足以驗證銓德在次世代藍光碟片的技術能力。當前積極搶攻 Blu-ray 的市場，期望在 2008 年可搶進世界前三大的 Blu-ray 碟片市佔率，成為日商以外的全球最大的 Blu-ray 碟片供應商。也期盼能藉由提升高階產品的比重促使毛利的再提升。

以下就 2007 年度營業概況與 2008 年展望提出報告。

一、2007 年度營業概況

(一) 營業計劃實施成果如下：

九十六年度全年營收 18,812,909 仟元，本期淨利 26,175 仟元。

(二) 財務收支與獲利能力分析：

1、財務收支情形：本公司九十六年度本期淨利 26,175 仟元，全年度營業活動現金淨流入 2,891,660 仟元，投資活動現金淨流出 227,595 仟元，融資活動現金淨流出 2,794,286 仟元。本期現金及約當現金淨減少 130,221 仟元。期末現金與約當現金餘額 4,695,098 仟元。

2、獲利能力分析：請參閱本年報第 58 頁財務分析資料。

(三) 研究發展狀況：

請參閱本年報第 43-44 頁技術及研發概況資料。

二、本年度(2008 年度)營業計劃概要

(一) 經營方針

1. 戮力提升高階雙層 DVD DL 量產效能與成本控制，並加速進行 LTH Blu-ray 光碟片的量產化，有效提升既有 Blu-ray 次世代光碟產品之成本控制與銷售。

2. 持續製程之自動化生產升級，強化產能效率控制生產成本，致力於現有設

備轉換至次世代藍光 DVD 光碟之量產準備。

3. 積極開拓新市場行銷。
4. 積極尋找以本業薄膜技術為根本，並能運用現有機器設備與透過策略結盟方式，發展全新高科技商品，以擴展公司營運規模與績效。

(二) 預期銷售數量及其依據

根據國際公證研究機構 TSR 的分析指出，2008 年新世代藍光光碟需求將達 3 千 8 百 2 拾萬片，較 2007 成長約為 537%，藍光產品為本公司 2008 積極拓展的市場。

(三) 產銷政策：

1. 建構完整之全球行銷網，積極拓展與維護客戶結構。並藉新產品的導入藉以提升自有品牌之市場領域，並配合策略客戶夥伴之需求搭配其品牌行銷為主要行銷管道。
2. 配合行銷策略作機動性生產安排，從原物料至最後產品的檢驗，依據最先進之規範作最負責任之生產。
3. 建立供應商管理以提昇品質、生產效率、降低成本，增加公司競爭力。

三、未來公司發展策略

1. 戮力於光碟本業新世代藍光光碟的發展。
2. 穩定經營目前產品與客戶。
3. 積極開發多角化新產品、新客戶及新市場。
4. 公司積極開發高毛利新世代產品，並尋求高科技新產品的發展。

四、外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

1. 外部競爭環境：

由於光碟產業進入新舊產品交替之淘汰競爭，當前主流之 CD-R 與單層 DVD 面臨激烈殺價競爭之態勢，新世代藍光 DVD 市場正逐漸步入成長期。因此錄德如何有效調配產品組合，積極提升高階產品出貨比重，並能有效控制既有產品成本，並提昇產品品質。

2. 法規環境：

本公司產品及品質系統皆符合國際各國法規之要求並也陸續取得認證，故對本公司營運有正面效應。

3. 總體經營環境:

展望未來，面對 Full HD 數位電視轉播系統逐漸普及的世代，次世代光碟的競爭也告終結，儼然 Blu-ray 已是紀錄 HDTV 最好的選擇，也因此 Blu-ray 今年的高成長是相當可期。2008 年銖德將積極開拓 Blu-ray 新量產技術，以期能以普及的價格推動 Blu-ray 次世代光碟，是銖德當前最重要的發展策略。而日商松下也推出兩台可以記錄 HDTV 的 DVD 錄放影機，容量達 8.5GB 的雙層 DVD DL 可以記錄約兩個小時的高畫質影片，也因此同為高毛利的 DVD DL 新世代光碟的在 2008 年的成長也是相當可期。

銖德仍積極開源節流有效控制成本，提升獲利能力強化競爭力、並積極尋找新的產品拓展新局，期待在 Blu-ray 時代的來臨，銖德在光碟藍海領域，搶占商機。

盼各 股東繼續給予支持。

肅此

順頌 大安!

總裁暨執行長

葉垂景



貳、公司簡介

一、關於銓德

銓德科技成立於1988年，不僅是台灣第一家光碟廠，製造出台灣第一片CD、DVD以及OLED顯示器，多項第一的傲人紀錄還包括世界第一大的光碟製造廠，台灣第一家榮獲日內瓦國際發明獎的光碟製造廠，臺灣第一家陸續獲得ISO9002, ISO9001及QS9000質量認證的光碟製造廠，也是臺灣第一家獲得ISO14001環保認證的光碟製造廠以及擁有全球第一條OLED全自動生產線，總總的第一表現成就了銓德為全球第一大的光碟儲存媒體製造商的傲人成績。

銓德擁有多元且完整的產品線包括光碟系列產品(CD-R, CD-RW, DVD, DVD-RW, 8cm CD-R, 8cm DVD, HD DVD, BD等)、快閃記憶卡系列(CF系列記憶卡, SD系列記憶卡, MMC系列記憶卡)、隨身碟系列、消費性電子產品等，更多產品資訊請參考銓德全球網站(RITEK Global)，銓德科技運用引以為傲的彈性製造系統，使生產設備具有隨時改變產品線的功能，在最短的時間與最低的成本調整各項產品的產能，以滿足客戶多樣化的需求。在事業版圖上亦擴及全球各地，在五大洲廣布銷售據點及營運中心，銷售成績更傲視群雄，根據英國U&S Professional & Consumer Market Report指出，銓德科技的RITEK品牌擁有亞洲DVD市佔第一的優秀表現，其中以台灣、大陸、澳洲等地為最，在歐洲地區，銓德科技的歐洲品牌"Traxdata"亦是市佔率第二的消費者指定產品，足以證明銓德科技在儲存媒體領域的豐碩成果，更肯定銓德品牌成功的深植人心。

銓德的企業願景與使命即是成為未來生活的工程師，隨著科技的日新月異，生活步調變的更快速與簡單，儲存媒體與生活的密不可分，也在科技改變傳統生活的同時早已融合。美好的事物總在多采多姿中稍縱即逝，唯有透過儲存產品才能永保回憶的新鮮。不斷致力研發改良儲存媒體，無論是電腦、數位相機、手機等新興電子科技商品，都可以看到銓德在儲存業界的努力與堅持，誓言為生活創造更完整的回憶，堅持最好也是最美，也是銓德對人類生活的唯一承諾。

二、設立日期：中華民國七十七年十二月二十九日

三、公司沿革

- 77年 12月 設立於新竹工業區，實收資本額為新台幣陸仟萬元，為我國第一家CD光碟及CD-ROM光碟專業製造商，且為我國目前最具規模，產量第一的光碟廠。
- 79年 5月 國內第一片CD-ROM產出。
- 6月 國內第一片CD產出。
- 80年 3月 自組光碟生產設備，可不必仰賴進口。成為國內第一家具備自組光碟生產設備能力之廠商。
- 3月 研製出國人第一部光碟唯讀記憶體前處理設備，此設備亦為多媒體

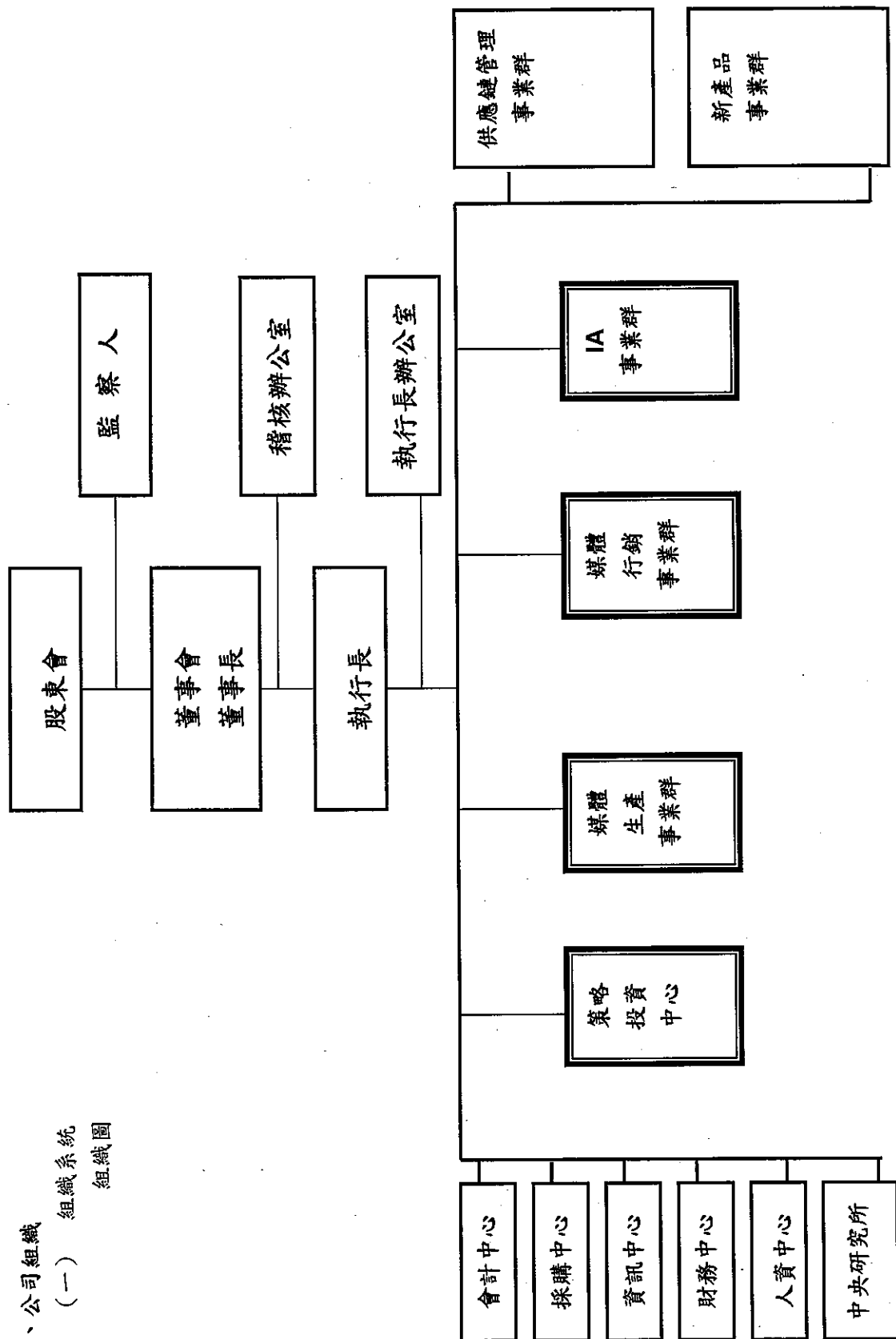
- 前處理設備。
- 4 月 與財團法人國際唱片業交流基金會(簡稱 IFPI)簽訂反盜版反仿冒之協議。由 IFPI 協助過濾出口訂單，並隨時提供對於著作權疑問的諮詢。
- 5 月 參加台灣區電器同業工會，本公司葉垂景先生並擔任該 CD 光電專業小組之召集人。
- 6 月 鍊德成功的依循，世界標準 ISO 9660 的規格、建立 CD-ROM 格式化等技術為我國光電工業開展自立設計製造(ODM)發展的脚步。
- 8 月 蒙 李前總統登輝先生、經濟部次長及工業局局長蒞臨參觀，並指示公司應再朝更高科技研究發展。
- 8 月 產能擴充至第三套光碟生產設備。
- 81 年 6 月 國內第一片 UNIX-ROM 產出。
- 9 月 向財政部證券管理委員會申請公開發行通過。
- 9 月 月產能突破 1,000,000 片光碟片。
- 10 月 現金增資新台幣捌仟零壹拾萬元整，資本額增至新台幣貳億捌仟萬元整。並接受中華開發信託股份有限公司、中華創業投資股份有限公司、中歐創業投資股份有限公司等法人機構投資。
- 11 月 接受“台灣省優良納稅廠商”表揚。為我國第一家光碟廠拿到優良納稅商人獎。
- 82 年 1 月 購入彩色光碟印表機，首創結婚照印刷於 CD 片上。
- 1 月 擴充產能至六條生產線，為東南亞地區最大光碟製造廠。
- 2 月 月產能突破 2,000,000 片光碟片。
- 6 月 購買第一條雷射影碟生產設備(LD)。
- 8 月 盈餘轉增資及資本公積轉增資。資本額增至參億參仟陸佰萬元正。
- 8 月 國內第一片 MAC CD-ROM 產出。
- 9 月 成功製作國內第一片 CD-DV。
- 10 月 引進雷射影碟製造設備為國內第一家自組 LD 設備公司。
- 10 月 購置雷射影碟刻版設備。
- 10 月 成功製作國內第一片 CD-V。
- 12 月 成功製作國內第一片 CD-I。
- 83 年 6 月 推出國內第一片 VIDEO CD。
- 10 月 盈餘轉增資及現金增資。資本額增至肆億壹仟陸佰陸拾萬元正。
- 10 月 新廠房落成啟用及通過 ISO 9002 認證標準。
- 10 月 研究發展 CD-R 之生產計劃。
- 84 年 1 月 本公司總經理葉垂景先生榮膺 1995 年中華民國成功企業經理人。
- 3 月 CD-R 研究製造成功。
- 5 月 投資高密度 CD 光碟(HDCD)研發生產計劃。
- 6 月 本公司榮獲新竹縣工業會頒發「優良廠商獎」。
- 7 月 積極擴充產能增加至十二條生產線。
- 8 月 盈餘轉增資陸仟貳佰肆拾玖萬元；資本公積轉增資肆仟壹佰陸拾陸萬元；增資後資本額共伍億貳仟零柒拾伍萬元整。
- 9 月 與工研院材料所簽定可擦式光碟(PD)產品開發合作計劃。
- 12 月 本公司總經理葉垂景先生榮膺中華民國第十八屆創業青年楷模。

- 85 年 4 月 股票正式掛牌上市。
- 10 月 現金增資、盈餘轉增資及資本公積轉增資，資本額增至柒億伍仟萬元整。
- 86 年 1 月 現金增資參億伍仟萬元整，資本額增至壹拾壹億元整。
- 1 月 研究 DVD-R 光碟片染料合成及塗佈技術開發計劃。
- 5 月 DVD 開始量產。
- 7 月 與經濟部簽定光碟片生產關鍵技術第一期研究發展計劃。
- 8 月 CD-RW 開始量產。
- 9 月 盈餘、資本公積轉增資及現金增資，資本額增至壹拾捌億元整。
- 10 月 研究光碟片翹曲量測儀器開發計劃。
- 12 月 通過 ISO 9001 認證標準。
- 87 年 1 月 本公司總經理葉垂景先生榮膺 DVD 聯誼會副會長。
- 3 月 發行海外無擔保可轉換公司債美金玖仟萬元整。
- 7 月 盈餘及資本公積轉增資，資本額增至貳拾柒億貳仟貳佰萬元整。
- 8 月 MD 開發成功。
- 10 月 DVD-R 開發成功。
- 11 月 十週年廠慶暨新廠落成連副總統蒞臨剪綵。
- 11 月 蕭院長蒞臨啟動亞太多媒體營運中心。
- 88 年 1 月 現金增資肆億元整，資本額增至參拾壹億貳仟貳佰萬元整。
- 4 月 本公司榮獲第七屆經濟部產業科技發展優等獎。
- 6 月 本公司與荷商飛利浦公司簽訂長期合約，進行策略聯盟，並於德國合資設立光碟製造廠。
- 6 月 蒙 李前總統登輝先生再次蒞臨本公司參觀。
- 8 月 與日商理光(RICOH)簽署可錄一次光碟片(CD-R)產銷策略聯盟。
- 10 月 現金增資、盈餘轉增資及資本公積轉增資，資本額增至伍拾柒億壹佰壹拾貳萬壹仟參佰參拾元整。
- 11 月 以現金增資發行新股伍億伍仟萬元參予發行海外存託憑證，資本額增至陸拾參億零陸佰陸拾伍萬陸仟零玖拾元整。
- 12 月 於苗栗縣銅鑼鄉中興工業區設立分公司。
- 89 年 1 月 本公司總經理葉垂景先生連任當選 DVD 聯誼會副會長。
- 1 月 宣佈銖德/信群/智碟合併計畫。
- 2 月 本公司與信群、智碟簽訂合併契約書。
- 6 月 現金增資 10 億元及盈餘轉增資 44.06 億元，資本額增至 117.52 億元。
- 8 月 合併信群、智碟，合併增資 7.64 億元，資本額增至 125.16 億元。
- 10 月 榮獲美國富比士雜誌(Forbes Magazine)票選全球 300 家最值得投資之企業之一。
- 11 月 摩根士丹利資本國際(MSCI)將銖德納入 MSCI 台股指數。
- 90 年 6 月 九十年度股東會選舉本公司第六屆董事及監察人。
- 91 年 1 月 本公司完成募集美金 1.75 億五年期海外可轉換公司債，募集資金主要用於擴充光學產品生產設備。
- 1 月 本公司邀請諾貝爾化學獎得主 Dr. Alan Heeger 來台參訪，並主持台灣新世代平面顯示器 OLED 產業研討會。

- 1 月 慶明投資(股)公司於 91/01/08 請辭董事職務。
- 7 月 盈餘轉增資 2,692,763,480 元，資本公積轉增資 1,661,842,320 元，
資本額增至 20,973,029,010 元。
- 92 年 8 月 發行員工認股權證。
- 9 月 本公司完成募集美金 1.88 億五年期海外可轉換公司債。
- 93 年 4 月 本公司完成募集美金 2.40 億五年期海外可轉換公司債。
- 6 月 九十三年度股東會選舉本公司第七屆董事及監察人。
- 8 月 盈餘轉增資 639,326,450 元，資本額增至 21,612,355,460 元。
- 94 年 1 月 本公司完成募集美金 1.2 億五年期海外可轉換公司債。
- 3 月 8X DVD+RW 全球第一通過 Philips 認證。
- 7 月 Asia Pacific Growth Fund 於 94/07/08 請辭董事職務。
- 8 月 取得 ISO14001:2004 環境管理系統認證。
- 9 月 取得 OHSAS18001 國際職業安全健康認證。
- 11 月 取得 ISO9001:2000 國際品質認證標準。
- 12 月 銖德生產的 CD-R、DVD-R 及 DVD+R 碟片榮獲行政院環保署
第二類環保標章產品。
取得 EPA(行政院環保署)環保標章(Green mark)認證。
取得 RICOH's CMS 認證。
- 95 年 11 月 張昭梵董事於 95/11/16 請辭董事職務。
- 96 年 6 月 九十六年度股東會選舉本公司第八屆董事及監察人。
- 9 月 成立 ITO 導電玻璃製造廠〔安可光電股份有限公司〕

參、公司治理報告

一、公司組織
(一) 組織系統
組織圖



(二) 各主要部門所營業務

部 門	主 要 職 掌
執行長辦公室	(1)搜集各種經營情報，協助執行長發展各種計劃方案。 (2)協助公司建立全套經營體制，對各部門所提計劃進行評估，以協助公司決策之形成。 (3)公司經營合理化各項事務之策劃與推動。
稽核辦公室	對公司各項制度之運作及實施稽核，並定期提出報告。
媒體行銷事業群	(1)負責國內、外市場之客戶開發、訂單接洽。 (2)客戶服務、抱怨處理及市場情報回饋等全盤國內外業務事項處理。 (3)負責營業單位產品及代理產品之銷售推展事宜。
媒體生產事業群	(1)有關公司各類光碟產品之製造事宜。 (2)有關公司產品前處理工作事宜及客戶母源確認，與新產品之前處理技術開發。 (3)有關廠內之現場管理、設備管理、物料及人員管理、方法管理等日常管理事宜。 (4)有關各製程品質、成本、交期等跨部門機能之管理事項。 (5)有關公司生產計劃擬訂、產能規劃、產銷協調、現場管理、生產標準產量之訂立、等全盤生產管理事宜。
策略投資中心	有關公司投資案之規劃推動執行與管控以及各項投資機會之分析評估。
IA 事業群	小型儲存媒體的生產製造及研發，磁性技術的研發及消費性產品的銷售業務。
會計中心	負責本公司會計帳務、稅務處理、成本分析、預算編列與控制等全盤會計處理事宜。
採購中心	公司供應廠商開發、選擇、管理及訂單發放、採購跟催協調等全盤採購事宜。
資訊中心	負責廠內電腦設備及應用系統之規劃及維護。
財務中心	公司現金流量控制、資金規劃運用及調度等全盤財務管理事宜。
人資中心	(1)公司人員規劃、招募、任用、升遷、獎懲、福利等人事管理。 (2)負責員工教育訓練。
中央研究所	有機化學品生產及回收及專案計劃規劃、評估、研發。
供應鏈管理事業群	(1)規劃與控制各廠區及各產品存貨水準 (2)配合客戶需求，調節產能與生產排程，安排適當之運輸方式降低成本 (3)分析與整合系統之資訊，制定年度計劃方針
新產品事業群	公司新產品開發、推廣與銷售。

(一)董事及監察人

97年4月15日單位：股；%

註1：葉進豪董事長兼任銘德科技(股)公司董事長、銘德科技(股)公司法人董事代表、博錄科技(股)公司之法人董事代表、明理塑膠工廠(股)公司董事長、金藝企業(股)公司董事、Glory Years Investments Ltd. (B.V.I.) 法人董事代表、Affluence International Co., Ltd. (B.V.I.) 法人董事代表、MaxOnline Limited (B.V.I.) 法人董事代表。

註2：葉進豪董事長兼任銘德科技(股)公司執行長暨常務董事、銘德科技(股)公司常務董事、中原投資(股)公司法人董事長、中富投資(股)公司法人董事長、中原國際創業投資(股)公司法人董事長、國富開發投資(股)公司法人董事長、國碩科技工業(股)公司之法人董事代表、銘算科技(股)公司之董事長、博錄科技(股)公司之法人董事代表、漢康創業投資(股)公司董事代表、Ritek Group Inc. 法人董事代表、Glory Years Investments Ltd. (B.V.I.) 法人董事代表、Asia-Wide International Ltd. (B.V.I.) 法人董事代表、Rimedia Ltd. 法人董事代表、ART Management Ltd. (B.V.I.) 法人董事代表、Advanced Media Inc. 法人董事代表、Affluence International Co., Ltd. (B.V.I.) 法人董事代表、Wellzong International Ltd. (B.V.I.) 法人董事代表、Ritek Global Media Co. (Cayman) 法人董事代表、Score Iligh Group Ltd. (B.V.I.) 法人董事代表、Glory Years Investments Ltd. (Cayman) 法人董事代表、Citrine Group Limited (B.V.I.) 法人董事代表、Best Channel International Ltd. (B.V.I.) 法人董事代表、Ritek Vietnam Corporation Ltd 董事長、Rtc Corporation Ltd 董事長、宇匯知識科技(股)公司董事、華擎科技(股)有限公司獨立董事、友達光電股份有限公司獨立董事、世界先進積體電路股份有限公司董事、易達網股份有限公司董事、遠翔創業投資股份有限公司總經理及董事。

註3：楊子江常務董事兼任台灣證券交易所股份有限公司董事、華碩電腦股份有限公司監察人、宏富顧問股份有限公司監察人、通宏顧問股份有限公司監察人及董事、雁陽投資股份有限公司董事長、元聚投資開發(股)公司董事長、國富開發投資(股)公司法人董事代表、博恩茂董事長兼銘德科技(股)公司副總裁暨董事、銘德科技(股)公司法人董事代表、中原國際創業投資(股)公司法人董事代表、Rimedia Ltd. 法人董事代表、ART Management Ltd. (B.V.I.) 法人董事代表、銘實科技(股)公司法人董事代表、博錄科技(股)公司法人董事代表、Asia-Wide International Ltd. (B.V.I.) 法人董事代表、Rimedia Ltd. 法人董事代表、Best Channel 人董事代表、Wellzong International Ltd. (B.V.I.) 法人董事代表、Ritek Global Media Co. (Cayman) 法人董事代表、Glory Years Investments Ltd. (Cayman) 法人董事代表、Best Channel International Ltd. (B.V.I.) 法人董事代表。

註5：張恩祥監察人兼任棧祥食品工業股份有限公司總經理、福祥(蘇州)食品股份有限公司副董事長、財團法人中華CNS優良食品發展協會 常務董事、財團法人中國國民黨身心障礙者保護基金會董事。

註6：蔣為峰獨立董事兼任漢鼎股份有限公司總經理、漢祥創業投資股份有限公司總經理、浩軒創業投資股份有限公司總經理、榮華股份有限公司監察人、漢康科技股份有限公司董事、瑞軒科技股份有限公司監察人。

註7：林祖基獨立董事兼任國立政治大學經濟系教授、工商時報社論主筆、安可光電公司獨立董事、大同世界科技公司獨立董事。

註8：葉祖基獨立董事兼任銘德科技(股)公司監察人、銘德科技(股)公司監察人、U-Tech Media Australia Pty. Ltd. 執行董事。

2、法人股東之主要股東

97年04月15日

法人股東名稱	法人股東之主要股東	持股比例
中富投資(股)公司	銖德科技(股)公司	92.16%
中原投資(股)公司	銖德科技(股)公司	100%
凌陽科技(股)公司	黃洲杰 陳陽成 劉德忠 遠見科技股份有限公司 龔執豪 大通銀行託管特寶豐發展市場信託公司專戶 中國信託商銀受託凌陽科技員工持股信託專戶 施炳煌 李文欽 大通託管特寶豐新興市場系列基金投資專戶	16.38% 5.21% 4.24% 3.36% 2.52% 2.35% 2.27% 2.19% 1.68% 1.36%
元榮投資開發(股)公司	銖德科技(股)公司	100%
中凱投資(股)公司	育陞投資開發(股)公司	91%

3. 法人股東之主要股東屬法人股東代表者

97年04月15日

法人股東名稱	法人股東之主要股東	持股比例
銖德科技(股)公司	葉垂景 中央信託局託管史福伯登德拉瓦商業信託新興市場價值系列受託人為北方信託銀行投資專戶 匯豐銀行託管台灣機會基金專戶 中富投資股份有限公司 楊慰芬 花旗託管台灣驅動合夥精選基金投資專戶 美商花旗銀行託管次元新興市場評估基金投資專戶 葉進泰 英商渣打銀行台北分行受託保管德西歐銀行投資專戶 中信局保管白金亞洲基金白金資產管理有限資產管理有限公司投資專戶	1.40% 1.10% 1.09% 0.98% 0.96% 0.88% 0.84% 0.68% 0.59% 0.56%
遠見科技(股)公司	凌陽科技股份有限公司 林夢暉 香港上海匯豐銀行託管ING亞洲私人銀行有限公司投資專戶 周至元 廖信霖 香港上海匯豐銀行託管HSBC證券亞洲受託人有限公司投資專戶 花旗託管第一證券(香港)代理人投資專戶 黃崑庭 馬行飛 黃雲龍	11.26% 7.75% 7.26% 5.71% 4.24% 3.72% 2.84% 2.61% 2.01% 1.80%
育陞投資開發(股)公司	葉垂景 楊慰芬	49.9% 49.9%

4、董事、監察人所具專業知識及獨立性情形

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 1)										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 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	
葉進泰				V					V	V	V		V	V	
葉垂景				V					V	V	V		V	V	
楊子江	V	V		V	V	V	V	V	V	V	V	V	V		2
楊慰芬				V					V	V	V		V	V	
張晁祥				V	V	V	V	V	V	V	V	V	V		
蔣為峰				V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
林祖嘉	V			V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	2
葉垂昇				V			V		V	V	V		V	V	

註 1：各董事、監察人於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“√”。

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

(二) 總經理、副總經理、協理及各部門主管資料

97年4月15日 單位：股

職稱	姓名	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
			股數	持股份比率	股數	持股份比率	股數	持股份比率			職稱	姓名	關係
執行長	葉垂景	89.3.10	34,345,371	1.39%	23,547,562	0.96%	-	-	史密芬理工學院碩士	註1	副總裁	楊魁芬	夫妻
副執行長	楊魁芬	89.3.10	23,547,562	0.96%	34,345,371	1.40%	-	-	政大EMBA	註2	執行長	葉垂景	夫妻
副執行長	鍾鍾志	91.10.1	12,483	0.00%	-	-	-	-	羅徹斯特大學企管碩士	註3	-	無	無
總經理	羅慶忠	89.3.10	336,945	0.01%	-	-	-	-	美國西太平洋大學企管研究所	註4	-	無	無
總經理	黃國興	89.3.10	24,882	0.00%	-	-	-	-	大同工學院電機系	註5	-	無	無
總經理	呂景球	96.06.13	-	-	-	-	-	-	英國伯明罕大學企管碩士	註6	-	無	無
副總經理	王式為	92.5.1	49,922	0.00%	-	-	-	-	政大EMBA肄	-	-	無	無
副總經理	陳信呈	92.4.1	111,600	0.00%	-	-	-	-	AKRON UNV. 博士	-	-	無	無
副總經理	周碩明	89.6.21	257,869	0.01%	-	-	-	-	達甲大學企管系	-	-	無	無
副總經理	張玉坤	91.3.1	10,300	0.00%	-	-	-	-	美國西太平洋大學企管研究所	-	-	無	無
副總經理	張漢章	92.2.17	210,000	0.01%	-	-	-	-	台灣科技大學企管系	-	-	無	無
副總經理	蔡五秋	89.3.3	-	-	-	-	-	-	美國麻州東北大學工業工程研究所	註7	-	無	無
副總經理	吳國安	89.3.3	128,083	0.01%	-	-	-	-	美國西太平洋大學企管研究所	-	-	無	無
副總經理	李庸之	91.6.1	3,000	0.00%	23,485	-	-	-	淡江大學電算系	-	-	無	無
副總經理	張紹輝	89.6.19	251,263	0.01%	33	-	-	-	政大國貿研究所	-	-	無	無
副總經理	許日榮	96.6.30	229	0.00%	-	-	-	-	南亞工專化工科	註8	-	無	無
協理	林武勳	89.6.19	86,188	0.00%	-	-	-	-	中央機械碩士	-	-	無	無
協理	邱錢中	96.06.30	35,797	0.00%	-	-	-	-	達甲大學資訊科學系	-	-	無	無
協理	艾元瑞	96.06.30	619	0.00%	-	-	-	-	清華大學電機系	-	-	無	無
協理	陳錦興	96.06.30	-	-	-	-	-	-	澳洲科廷大學碩士	-	-	無	無
協理	陳榮煥	96.06.30	10,000	0.00%	-	-	-	-	台北大學企業管理系碩士	-	-	無	無
協理	陳家倫	96.06.30	5,000	0.00%	-	-	-	-	台北商專國貿系	-	-	無	無
協理	黃崇烈	96.06.30	20,127	0.00%	-	-	-	-	淡江大學國際貿易學系	-	-	無	無
協理	胡迪泰	96.06.30	10	0.00%	-	-	-	-	清華大學動力機械工程碩士	-	-	無	無
協理	曾正芳	96.06.30	-	-	-	-	-	-	淡江大學英文系	-	-	無	無
協理	張玉環	96.06.30	28,522	0.00%	-	-	-	-	東海大學	-	-	無	無
協理	史巨夫	96.06.30	-	-	-	-	-	-	鍊德科技財務中心協理	註9	-	無	無
協理	鄭聖傳	96.10.01	-	-	-	-	-	-	Durham University 碩士	註10	-	無	無
協理	陳紀宏	96.10.01	-	-	-	-	-	-	鍊德科技會計中心協理	-	-	無	無
協理	郭朝楠	96.10.01	12,024	0.00%	-	-	-	-	東吳大學會計系	-	-	無	無
協理	李其勳	96.10.01	415	0.00%	-	-	-	-	達甲大學材料科學系	-	-	無	無
協理									中原大學物理系	-	-	無	無
協理									國立成功大學化學博士	-	-	無	無
協理									企管碩士	-	-	無	無

註1：請參見董事監察人資料註2。

註2：請參見董事監察人資料註6。

註3：姚鍾志副執行長兼任鈺德科技(股)公司之法人董事代表、鈺實科技(股)公司法人董事代表、中原國際創業投資(股)公司法人監察人代表、漢驛創業投資(股)公司法人董事代表、Golden River Fund 法人董事代表、國富開發投資(股)公司法人董事代表、國碩科技工業(股)公司法人董事代表、博錄科技(股)公司法人董事代表、華仕德科技(股)公司法人董事代表、Xinhua Multimedia Development Co., Ltd. 副董事長、Rimedia Ltd. 法人董事代表、Ritek Global Media Co. (Cayman) 法人董事代表、Advanced Media Inc. 法人董事代表、Multimedia Info-Tech Ltd 法人董事代表、I/O Magic Corporation 董事代表。

註4：羅慶忠總經理兼任Ritek Global Media Corp. (Cayman) 法人董事代表、Multimedia Info-Tech Ltd 法人董事代表、Primedisc Technology GmbH 法人董事代表。

註5：黃國興總經理兼任鴻錄光電科技(股)公司董事長，富鼎光電科技董事長，昆山昆錄貿易有限公司董事長。

註6：呂景瑛總經理兼任Ritrax Co., Ltd. 法人董事代表。

註7：張漢章副總經理兼任鴻錄光電科技(股)公司法人董事、富鼎光電科技(股)公司法人董事、Xinhua Multimedia Development Co., Ltd 法人董事代表、博錄科技股份有限公司董事長、Arlewood International Ltd 法人董事代表、Jumbo Logistics Ltd 法人董事代表、Kunshan Protek Co. Ltd. 法人董事代表、Kunshan Protek Optoelectronics Co. Ltd. 法人董事代表、Ritek Vietnam Company Limited 法人董事代表、Kunshan Hutek Co., Ltd 法人董事代表。

註8：張紹鈿副總經理兼任Ritek Vietnam Co. Ltd. 董事。

註9：張玉環協理兼任鈺實科技(股)公司法人董事代表、中原國際投資(股)公司法人董事代表、Ritrax Corporation 法人董事代表。

註10：史巨夫協理國碩科技(股)公司董事。

(三) 最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

1. 董事之酬金

單位：仟元；仟股

職稱	姓名 (註1)	董事酬金				兼任員工領取相關酬金				A、B及C等三項總額占稅後純益之比例 (註11)		員工認股權憑證獲得認購股數(F) (註7)				A、B、C、D及E等五項總額占稅後純益之比例(註11)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金(註12)
		報酬(A) (註2)	盈餘分配之酬勞(B) (註3)	業務執行費用(C) (註4)	薪資、獎金及特支費等(D) (註5)	本公司	合併報表內所有公司(註8)	本公司	合併報表內所有公司(註8)	現金紅利金額	股票紅利金額	本公司	合併報表內所有公司(註8)	本公司	合併報表內所有公司(註8)			
董事長	葉進泰	-	-	741	4,611	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	無		
董事	葉壹景	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
董事	中富投資(股)公司 代表人楊子江	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
董事	楊聰芬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
董事	凌陽科技(股)公司	-	-	957	4,611	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
董事	中廣投資(股)公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
董事	代表人張昆祥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
董事	中興投資(股)公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
獨立董事	蔣為峰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
獨立董事	林祖嘉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前三項酬金總額(A+B+C)		前五項酬金總額(A+B+C+D+E)	
	本公司 (註 9)	合併報表內所有公司 (註 10) G	本公司 (註 9)	合併報表內所有公司 (註 10) H
低於 2,000,000 元	葉進泰、葉垂景、中富投資(股)公司代表人楊子江、楊慰芬、凌陽科技(股)公司、中原投資(股)公司代表人張晁祥、中凱投資(股)公司、蔣為峰、林祖嘉	葉進泰、葉垂景、中富投資(股)公司代表人楊子江、楊慰芬、凌陽科技(股)公司、中原投資(股)公司代表人張晁祥、中凱投資(股)公司、蔣為峰、林祖嘉	葉進泰、中富投資(股)公司代表人楊子江、楊慰芬、凌陽科技(股)公司、中原投資(股)公司代表人張晁祥、中凱投資(股)公司、蔣為峰、林祖嘉	葉進泰、中富投資(股)公司代表人楊子江、楊慰芬、凌陽科技(股)公司、中原投資(股)公司代表人張晁祥、中凱投資(股)公司、蔣為峰、林祖嘉
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元			葉垂景	葉垂景
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元				
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元				
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元				
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元				
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元				
100,000,000 元以上				
總 計	9	9	9	9

註 1：董事姓名應分別列示(法人股東應將法人股東名稱及代表人分別列示)，以彙總方式揭露各項給付金額。若董事兼任總經理或副總經理者應填列本表及下表(3)。

註 2：係指最近年度董事之報酬(包括董事薪資、職務加給、退職退休金、離職金、各種獎金、獎勵金等等)。

註 3：係填列最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發之董事酬勞金額。

註 4：係指最近年度董事之相關業務執行費用(包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等)。給付相關司機報酬合計新台幣 2,432 仟元。

註 5：係指最近年度董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)所領取包括薪資、職務加給、退職退休金、離職金、各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等。

註 6：係指最近年度董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)取得員工紅利(含股票紅利及現金紅利)者，應揭露最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發員工紅利金額，若無法預估者則按去年實際配發比例計算今年擬議配發數，並另應填列附表一之三。其股票紅利金額上市上櫃公司應以證券發行人財務報告編製準則規定公平價值(係指資產負債表日之收盤價)計算之；若非上市上櫃公司則以盈餘所屬年度會計期間結束日之淨值計算之。

註 7：係指截至年報刊印日止董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)取得員工認股權憑證得認購股數(不包括已執行部分)。

註 8：應揭露合併報表內所有公司(包括本公司)給付本公司董事各項酬金之總額。

註 9：本公司給付每位董事各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露董事姓名。

註 10：合併報表內所有公司(包括本公司)給付本公司每位董事各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露董事姓名。

註 11：稅後純益係指最近年度之稅後純益。

註 12：a. 本欄應明確填列公司董事「有」或「無」領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金。

b. 若填列「有」者，得自願性填列所領取酬金金額，並應依公司董事於子公司以外轉投資事業所擔任身分分別所領取之酬金，併入酬金級距表之 G 及 H 欄，並將欄位名稱改為「所有轉投資事業」。

c. 酬金係指本公司董事擔任子公司以外轉投資事業之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞、員工紅利及業務執行費用等相關酬金。

* 本表所揭露酬金內容與所得稅法之所得概念不同，故本表目的係作為資訊揭露之用，不作課稅之用。

2. 監察人之酬金

單位：仟元；仟股

職稱	姓名 (註1)	監察人酬金						A、B及C等三項 總額占稅後純益 之比例 (註8)		有無領取來自 子公司以外轉 投資事業酬金 (註9)
		報酬(A) (註2)		盈餘分配之酬勞 (B) (註3)		業務執行費用(C) (註4)				
		本公司	合併報 表內所有 公司 (註5)	本公司	合併報 表內所有 公司 (註5)	本公司	合併報 表內所有 公司 (註5)	本公司	合併報 表內所有 公司 (註5)	
監察人	元榮投資開發(股)公司	-	-	-	-	129	171	-	-	無
監察人	葉垂昇									

酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	前三項酬金總額(A+B+C)	
	本公司(註6)	合併報表內所有公司 (註7) D
低於2,000,000元	元榮投資開發(股)公司、 葉垂昇	元榮投資開發(股)公司、 葉垂昇
2,000,000元(含)～5,000,000元(不含)		
5,000,000元(含)～10,000,000元(不含)		
10,000,000元(含)～15,000,000元(不含)		
15,000,000元(含)～30,000,000元(不含)		
30,000,000元(含)～50,000,000元(不含)		
50,000,000元(含)～100,000,000元(不含)		
100,000,000元以上		
總計	2	2

註1：監察人姓名應分別列示(法人股東應將法人股東名稱及代表人分別列示)，以彙總方式揭露各項給付金額。

註2：係指最近年度監察人之報酬(包括監察人薪資、職務加給、退職退休金、離職金、各種獎金、獎勵金等等)。

註3：係填列最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發之監察人酬勞金額。

註4：係指最近年度給付監察人之相關業務執行費用(包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等)。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價設算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。

註5：應揭露合併報表內所有公司(包括本公司)給付本公司監察人各項酬金之總額。

註6：本公司給付每位監察人各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露監察人姓名。

註7：合併報表內所有公司(包括本公司)給付本公司每位監察人各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露監察人姓名。

註8：稅後純益係指最近年度之稅後純益。

註9：a. 本欄應明確填列公司監察人「有」或「無」領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金。

b. 若填列「有」者，得自願性填列所領取酬金金額，並應依公司監察人於子公司以外轉投資事業所擔任身分分別所領取之酬金，併入酬金級距表D欄，並將欄位名稱改為「所有轉投資事業」

c. 酬金係指本公司監察人擔任子公司以外轉投資事業之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞、員工紅利及業務執行費用等相關酬金。

* 本表所揭露酬金內容與所得稅法之所得概念不同，故本表目的係作為資訊揭露之用，不作課稅之用。

3. 總經理及副總經理之酬金

單位：仟元；仟股

職稱	姓名 (註1)	薪資(A) (註2)		獎金及 特支費等等(B) (註3)		盈餘分配之員工紅利 金額(C) (註4)				A、B及C等三項 總額占稅後純 益之比例(%) (註9)		取得員工認股權 憑證數額(註5)		有無領取來 自子公司以 外轉投資事 業酬金 (註10)
		本公司	合併報 表內所 有公司 (註6)	本公司	合併報 表內所 有公司 (註6)	本公司		合併報表內 所有公司 (註5)		本公司	合併報 表內所 有公司 (註6)	本公司	合併報 表內所 有公司 (註6)	
						現金 紅利 金額	股票 紅利 金額	現金 紅利 金額	股票 紅利 金額					
執行長	葉垂景	38,893	38,893	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	無
副執行長	楊慰芬													
副執行長	姚鍾志													
總經理	羅慶忠													
總經理	黃國興													
總經理	呂景璞													
副總經理	王式禹													
副總經理	陳信呈													
副總經理	周碩明													
副總經理	張玉坤													
副總經理	張漢章													
副總經理	蔡玉秋													
副總經理	吳國安													
副總經理	李庸之													
副總經理	張紹鈿													
副總經理	許日榮													

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司(註7)	合併報表內所有公司(註8) D
低於 2,000,000 元	王式禹、陳信呈、周碩明、張玉坤、蔡玉秋、李庸之	王式禹、陳信呈、周碩明、張玉坤、蔡玉秋、李庸之
2,000,000 元(含) ~ 5,000,000 元(不含)	葉垂景、楊慰芬、姚鍾志、羅慶忠、黃國興、呂景璞、張漢章、張紹鈿、許日榮、吳國安	葉垂景、楊慰芬、姚鍾志、羅慶忠、黃國興、呂景璞、張漢章、張紹鈿、許日榮、吳國安
5,000,000 元(含) ~ 10,000,000 元(不含)		
10,000,000 元(含) ~ 15,000,000 元(不含)		
15,000,000 元(含) ~ 30,000,000 元(不含)		
30,000,000 元(含) ~ 50,000,000 元(不含)		
50,000,000 元(含) ~ 100,000,000 元(不含)		
100,000,000 元以上		
總 計	16	16

註1：總經理及副總經理姓名應分別列示，以彙總方式揭露各項給付金額。若董事兼任總經理或副總經理者應填列本表及上表(1)

註2：係填列最近年度總經理及副總經理薪資、職務加給、退職退休金、離職金。

- 註3：係填列最近年度總經理及副總經理各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供及其他報酬金額。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價設算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。
- 註4：係填列最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發總經理及副總經理之員工紅利金額（含股票紅利及現金紅利），若無法預估者則按去年實際配發比例計算今年擬議配發數，並另應填列附表一之三。其股票紅利金額上市上櫃公司應以證券發行人財務報告編製準則規定公平價值（係指資產負債表日之收盤價）計算之；若非上市上櫃公司則以盈餘所屬年度會計期間結束日之淨值計算之。稅後純益係指最近年度之稅後純益。
- 註5：係指截至年報刊印日止總經理及副總經理取得員工認股權憑證得認購股數（不包括已執行部分），除填列本表外，尚應填列附表十五。
- 註6：應揭露合併報表內所有公司（包括本公司）給付本司總經理及副總經理各項酬金之總額。
- 註7：本公司給付每位總經理及副總經理各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露總經理及副總經理姓名。
- 註8：合併報表內所有公司（包括本公司）給付本公司每位總經理及副總經理各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露總經理及副總經理姓名。
- 註9：稅後純益係指最近年度之稅後純益。
- 註10：a. 本欄應明確填列公司總經理及副總經理「有」或「無」領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金。
b. 若填列「有」者，得自願性填列所領取酬金金額，並應依公司總經理及副總經理於子公司以外轉投資事業所擔任身分別所領取之酬金，併入酬金級距表D欄，並將欄位名稱改為「所有轉投資事業」
c. 酬金係指本公司總經理及副總經理擔任子公司以外轉投資事業之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞、員工紅利及業務執行費用等相關酬金。
- *本表所揭露酬金內容與所得稅法之所得概念不同，故本表目的係作為資訊揭露之用，不作課稅之用。

4. 配發員工紅利之經理人姓名及配發情形：不適用。

5. 本公司及合併報表所有公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益之比例分析：

單位：仟元

	董事、監察人、總經理及副總經理 酬金總額	占稅後純 益之比例
95 年	61,435	-
96 年	39,763	-

註：因本公司 95 年度及 96 年度營運虧損故各酬金總額占稅後純益之比例不擬計算。

6. 本公司給付酬金之政策及標準

本公司給付董事、監察人之酬金依本公司章程所規定，於執行公司業務時，不論營業盈虧，公司得支給報酬，其報酬依其對本公司營運參與之程度及貢獻之價值，並參酌同業通常之水準議定之。

本公司總經理、副總經理等人之薪酬係依據本公司人事薪資相關辦法，依據其年資、職等、考績與經營績效等給付之。

三、公司治理運作情形

(一) 董事會運作情形

最近年度董事會開會 9 次，董事監察人出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席(列) 席次數 B	委託出席 次數	實際出席(列)席率(%) 【B/A】	備 註
董事長	葉進泰	8	1	89	
董 事	葉垂景	9	0	100	
董 事	中富投資(股)公司 代表人楊子江	2	6	22	
董 事	楊慰芬	7	2	78	
董 事	凌陽科技(股)公司 代表人許喬雅	7	0	78	
董 事	中原投資(股)公司 代表人張晁祥	2	6	22	
董 事	中凱投資(股)公司	0	0	0	
獨立董事	蔣為峰	8	1	89	
獨立董事	林祖嘉	4	1	44	
監察人	元榮投資開發(股) 公司	0	0	0	
監察人	葉垂昇	0	0	0	

其他應記載事項：

一、證交法第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：無此情事。

二、董事對利害關係議案迴避之執行情形：本公司董事秉持超然獨立專業的角度執行職責，對董事會所列議案如涉有利害關係致損及公司利益之虞時，皆自行迴避。

三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標與執行情形評估：

1. 本公司董事會係向股東會負責，其成員皆忠實執行業務及盡善良管理人之注意義務並以高度自律及審慎之態度行使職權，董事會之運作皆依照法令、公司章程之規定及股東會決議事項行使職權。
2. 為建立本公司良好董事會治理制度、健全監督功能及強化管理機能，特訂定銖德科技(股)公司董事會議事規則。
3. 為建立本公司良好之公司治理及獨立董事制度，使獨立董事對董事會及公司營運發揮其功能，特訂定銖德科技(股)公司獨立董事之職責範疇規則。
4. 本公司董事會提報，在96年股東常會選出2席獨立董事，將對董事會及公司營運發揮其功能。

(二) 審計委員會運作情形：本公司尚未設立審計委員會。

(三) 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
一、公司股權結構及股東權益 (一) 公司處理股東建議或糾紛等問題之方式 (二) 公司掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單之情形 (三) 公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式	(一) 本公司已設有發言人、代理發言人等專責人員及電子郵件信箱，處理股東建議或糾紛等問題。 (二) 本公司設有股務專責人員暨由股務代理機構提供相關資訊掌握之。 (三) 本公司與關係企業間有業務往來者，均依主管機關規定，訂定書面規範，並有專責部門監理相關事項，杜絕非常規交易情事。	與上市上櫃公司 治理實務守 則相符
二、董事會之組成及職責 (一) 公司設置獨立董事之情形 (二) 定期評估簽證會計師獨立性之情形	(一) 本公司96年度股東常會已選任二位獨立董事。 (二) 本公司簽證會計師事務所為國際知名事務所其專業與獨立性均經本公司評估，且與本公司董監事均非關係人，充分堅守公正、嚴謹及誠實超然獨立之精神。	與上市上櫃公司 治理實務守 則相符
三、監察人之組成及職責 (一) 公司設置獨立監察人之情形 (二) 監察人與公司之員工及股東溝通之情形	(一) 無。 (二) 監察人認為必要時得與員工、股東或利害關係人直接聯絡對談。	與上市上櫃公司 治理實務守 則相符
四、建立與利害關係人溝通管道之情形	本公司與利害關係人均保持暢通之溝通管道。	與上市上櫃公司 治理實務守 則相符
五、資訊公開 (一) 公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形 (二) 公司採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)	(一) 本公司已設立網站，相關財務業務訊息之揭露，均已依法於股市觀測站揭露且可由本公司網站連結至公開資訊觀測站查詢。 (二) 本公司設發言人及代理發言人；架設英文網站外並指定專人負責定期及不定期於公開資訊觀測站申報各項財務、業務資訊。	與上市上櫃公司 治理實務守 則相符
六、公司設置審計委員會等功能委員會之運作情形	本公司設有監察人，監察人職權行使狀況良好，且建立完備之內部控制制度，並定期稽核。故暫緩設置該委員會。未來將視其他公司運作狀況與本公司公司治理之需求，再行評估是否設立。	本公司組織架構已符合現階段運作所需，未來將視其他公司運作狀況，再行評估是否設置。
七、公司如依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂有公司治理實務守則者，請敘明其運作與所訂公司治理實務守則之差異情形： 本公司尚未訂定公司治理實務守則，但公司有完備之內部控制制度、子公司管理辦法、發言人制度等治理機制，以落實「上市上櫃公司治理實務守則」相關規定，強化董事會職能、發揮監察人功能、尊重利害關係人權益及提昇資訊透明度，依遵循執行。		

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																																																												
八、請敘明公司對社會責任（如人權、員工權益、僱員關懷、環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、投資者關係、供應商關係及利害關係人之權利等）所採行之制度與措施及履行社會責任情形：																																																															
1. 本公司一向秉持ISO 14001環境管理系統之精神，致力於符合國際先進之環保標準，承諾提供與維持一個合於法令規定與工業務實的工作環境，並持續改善以盡力杜絕任何可能導致環境污染等可預見之風險。 2. 本公司為回饋社會、提高教育文化、培養優秀人才，設立銖德文教基金會，贊助相關公益、慈善及學術活動。銖德文教基金會並走入社區，協助弱勢團體，付出實際行動關懷幼童、青少年及老年人。 3. 本公司重視利害關係人包括股東、員工、客戶、上下游廠商、銀行、債權人彼此間權利及義務關係。																																																															
九、其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊：																																																															
1. 董事及監察人進修之情形：本公司依『上市上櫃公司董事及監察人進修推行要點』規定之進修情形如下 <table><tr><th rowspan="2">職 稱</th><th rowspan="2">姓 名</th><th colspan="2">進修日期</th><th rowspan="2">主辦單位</th><th rowspan="2">課程名稱</th><th rowspan="2">進修 時數</th></tr><tr><th>起</th><th>迄</th></tr><tr><td rowspan="3">董事</td><td rowspan="3">葉垂景</td><td>93/3/24</td><td>93/3/24</td><td>中華公司治理協會</td><td>公司治理與風險管理</td><td>3</td></tr><tr><td>97/3/27</td><td>97/3/27</td><td>中華公司治理協會</td><td>證券交易法下公司與董監之義務與責任</td><td>3</td></tr><tr><td>97/3/27</td><td>97/3/27</td><td>中華公司治理協會</td><td>公司購併實務</td><td>3</td></tr><tr><td rowspan="4">董事</td><td rowspan="4">楊慰芬</td><td>95/1/1</td><td>95/6/1</td><td>政大商學院EMBA</td><td>管理會計學</td><td>18</td></tr><tr><td>95/1/1</td><td>95/6/1</td><td>政大商學院EMBA</td><td>管理經濟學</td><td>18</td></tr><tr><td>97/3/27</td><td>97/3/27</td><td>中華公司治理協會</td><td>證券交易法下公司與董監之義務與責任</td><td>3</td></tr><tr><td>97/3/27</td><td>97/3/27</td><td>中華公司治理協會</td><td>公司購併實務</td><td>3</td></tr><tr><td rowspan="2">獨立董事</td><td rowspan="2">林祖嘉</td><td>97/3/27</td><td>97/3/27</td><td>中華公司治理協會</td><td>證券交易法下公司與董監之義務與責任</td><td>3</td></tr><tr><td>97/3/27</td><td>97/3/27</td><td>中華公司治理協會</td><td>公司購併實務</td><td>3</td></tr></table>				職 稱	姓 名	進修日期		主辦單位	課程名稱	進修 時數	起	迄	董事	葉垂景	93/3/24	93/3/24	中華公司治理協會	公司治理與風險管理	3	97/3/27	97/3/27	中華公司治理協會	證券交易法下公司與董監之義務與責任	3	97/3/27	97/3/27	中華公司治理協會	公司購併實務	3	董事	楊慰芬	95/1/1	95/6/1	政大商學院EMBA	管理會計學	18	95/1/1	95/6/1	政大商學院EMBA	管理經濟學	18	97/3/27	97/3/27	中華公司治理協會	證券交易法下公司與董監之義務與責任	3	97/3/27	97/3/27	中華公司治理協會	公司購併實務	3	獨立董事	林祖嘉	97/3/27	97/3/27	中華公司治理協會	證券交易法下公司與董監之義務與責任	3	97/3/27	97/3/27	中華公司治理協會	公司購併實務	3
職 稱	姓 名	進修日期				主辦單位	課程名稱				進修 時數																																																				
		起	迄																																																												
董事	葉垂景	93/3/24	93/3/24	中華公司治理協會	公司治理與風險管理	3																																																									
		97/3/27	97/3/27	中華公司治理協會	證券交易法下公司與董監之義務與責任	3																																																									
		97/3/27	97/3/27	中華公司治理協會	公司購併實務	3																																																									
董事	楊慰芬	95/1/1	95/6/1	政大商學院EMBA	管理會計學	18																																																									
		95/1/1	95/6/1	政大商學院EMBA	管理經濟學	18																																																									
		97/3/27	97/3/27	中華公司治理協會	證券交易法下公司與董監之義務與責任	3																																																									
		97/3/27	97/3/27	中華公司治理協會	公司購併實務	3																																																									
獨立董事	林祖嘉	97/3/27	97/3/27	中華公司治理協會	證券交易法下公司與董監之義務與責任	3																																																									
		97/3/27	97/3/27	中華公司治理協會	公司購併實務	3																																																									
2. 董事出席及監察人列席董事會狀況：請詳本年報P19。 3. 風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：本公司依法訂定各種內部規章，進行各種風險管理及評估。 4. 保護消費者或客戶政策之執行情形：本公司與客戶、股東均保持暢通之溝通管道。 5. 公司為董事及監察人購買責任保險之情形：本公司已為董事及監察人購買責任保險，以降低並分散董、監事因違法行為而造成公司及股東重大損害。																																																															
十、如有公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告者，應敘明其自評（或委外評鑑）結果、主要缺失（或建議）事項及改善情形：不適用。																																																															

（四）公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，其查詢方式：本公司於公司內部網路建置完整公司經營管理規章，包括公司章程、內部控制制度、取得與處分資產程序、背書保證作業程序、資金貸與他人作業程序等，供相關人員讀取。

（五）其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：本公司設有二席獨立董事。

(六) 內部控制制度執行狀況

1. 內部控制聲明書

銖德科技股份有限公司
內部控制制度聲明書

日期：97 年 4 月 24 日

本公司民國 96 年 01 月 01 日至 96 年 12 月 31 日之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、財務報導之可靠性及相關法令之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1. 控制環境，2. 風險評估，3. 控制作業，4. 資訊及溝通，及5. 監督。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司上開期間的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國97年04月24日董事會通過，出席董事8人中，有0人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

銖德科技股份有限公司

董事長：葉進泰

執行長：葉垂景



簽章



簽章

2. 委託會計師專業審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：不適用。

(七) 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：無此情事。

(八) 最近年度股東會及董事會重大決議

1. 96 年股東常會決議事項執行情形報告

日期	重大決議事項及執行情形之檢討
96.06.13	第一案 案 由：通過本公司九十五年度營業報告書及財務報表案。 決 議：經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。
	第二案 案 由：通過本公司九十五年度虧損補表案。 決 議：經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。
	第三案 案 由：通過修訂本公司章程第四條、第五條、第十三條、第十八條、第十八條之一、第二十一條、第二十二條及第三十三條等條文。 決 議：經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。 執行情形之檢討：96 年 7 月 27 日獲經濟部核准變更登記且公司經營管理制度文件完成變更。
	第四案 案 由：通過修訂本公司「董事及監察人選任程序」案。 決 議：經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。 執行情形之檢討：公司經營管理制度文件已完成變，相關董事及監察人選任程序皆依此新修訂之規定辦理。
	第四案 案 由：通過修訂本公司「取得或處分資產處理程序」案。 決 議：經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。 執行情形之檢討：公司經營管理制度文件已完成變，相關取得或處分資產處理程序皆依此新修訂之規定辦理。
	第五案 案 由：通過擬辦理發行新股參與發行海外存託憑證或依市場狀況擇機辦理發行私募有價證券案。 決 議：經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。 執行情形之檢討：考量實際之狀況，擬在適當時機於海外籌資。

2. 96 年度及截至 97 年 4 月 30 日止董事會重大決議

日期	重大決議事項	決議
96. 3. 26	(1)通過召開九十六年股東常會。 (2)通過擬辦理發行新股參與發行海外存託憑證或私募有價證券案。	經全體出席董事同意通過。
96. 4. 27	(1)通過九十五年度決算書表案。 (2)通過修訂本公司章程部分條文案。 (4)通過修訂本公司「取得或處分資產處理程序」案。 (5)通過訂定本公司獨立董事之職責範疇規則。 (6)通過有關本公司董事、監察人改選案。 (7)通過擬解除本公司有關董事競業禁止之限制案。	經全體出席董事同意通過。
96. 05. 03	(1)通過九十五年度虧損撥補案。 (2)通過本公司光電事業群部門分割決議案。 (3)通過本公司九十六年股東常會議程案。	經全體出席董事同意通過。
96. 06. 13	(1)通過葉進泰董事擔任本公司董事長案。 (2)通過光電事業群部門分割決議案處理相關事宜。	經全體出席董事同意通過。
96. 08. 28	通過本公司 96 年度上半年財務報表。	經全體出席董事同意通過。
96. 09. 12	(1)通過本公司及子公司 96 年度上半年財務報表。 (2)通過參與銖寶現金增資案。	經全體出席董事同意通過。
96. 12/24	(1)通過光電事業群部門分割案相關事宜。 (2)通過有關本公司新增大陸投資案。	經全體出席董事同意通過。
97. 03. 17	(1)通過召開九十七年股東常會。	經全體出席董事同意通過。
97. 04. 11	(1)通過本公司九十六年度決算書表案。 (2)通過修訂本公司章程部分條文案。	經全體出席董事同意通過。
97. 04. 24	(1)通過本公司及子公司 96 年度合併財務報表。 (2)通過九十六年度盈虧撥補案。 (3)通過擬辦理現金增發行新股參與發行海外存託憑證或依市場狀況擇機辦理發行私募有價證券。	經全體出席董事同意通過。

(九)最近年度及截至年報刊印日止董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者：無此情事。

(十)最近年度及截至年報刊印日止與財務報告有關人士辭職解任情形之彙總：

97 年 4 月 30 日

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
副總經理	潘燕民	91. 5. 19	96. 06. 30	職務調動

(十一)與財務資訊透明有關人員取得相關證照情形

內部稽核人員：蔡玉秋副總 取得 中華民國內部稽核師(QIA)

四、會計師資訊

(一)公費資訊

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

新台幣仟元

事務所名稱	會計師姓名		審計公費	非審計公費				
				制度設計	工商登記	人力資源	其他	小計
安永會計師事務所	佟韻玲	黃素珍	4,960	0	195	0	1,040	1,235

註：會計師之查核期間是涵蓋完整會計年度，查核期間為96年度。

2. 更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者：無此情事。
 3. 審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者：無此情事。
- (二)更換會計師資訊：無此情事。
- (三)公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者：無此情事。

五、董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形

職稱姓名	名	96 年度		97 年截至 4 月 30 日止	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董事長	葉進泰	-	-	-	-
董事	葉垂景	200,000	-	-	-
董事	中富投資(股)公司 代表人楊子江	-	-	-	-
董事	楊慰芬	100,000	-	-	-
董事	凌陽科技(股)公司	-	-	-	-
董事	中原投資(股)公司 代表人張晁祥	-	-	-	-
董事	中凱投資(股)公司	-	-	-	-
董事	蔣為峰	-	-	-	-
董事	林祖嘉	-	-	-	-
監察人	元榮投資開發(股)公司	-	-	-	-
監察人	葉垂昇	-	-	-	-
執行長	葉垂景	200,000	-	-	-
副執行長	楊慰芬	100,000	-	-	-
副執行長	姚鍾志	150,000	-	(149,000)	-
總經理	羅慶忠	82,000	-	(46,000)	-
總經理	黃國興	-	-	-	-
總經理	呂景琪	100,000	-	(100,000)	-
副總經理	王式禹	-	-	-	-

職 稱	姓 名	96 年度		97 年截至 4 月 30 日止	
		持 有 股 數 增 (減) 數	質 押 股 數 增 (減) 數	持 有 股 數 增 (減) 數	質 押 股 數 增 (減) 數
副總經理	陳信呈	-	-	-	-
副總經理	周碩明	50,000	-	-	-
副總經理	張玉坤	-	-	(70,000)	-
副總經理	張漢章	150,000	-	-	-
副總經理	蔡玉秋	-	-	-	-
副總經理	吳國安	80,000	-	(65,000)	-
副總經理	李庸之	80,000	-	(77,000)	-
副總經理	張紹鈿	150,000	-	-	-
副總經理	許日榮	-	-	-	-
協理	林武勳	-	-	-	-
協理	邱銘中	34,000	-	-	-
協理	艾元瑞	-	-	-	-
協理	陳錦興	25,000	-	(25,000)	-
協理	陳黎娟	40,000	-	(30,000)	-
協理	陳家瑜	12,000	-	(7,000)	-
協理	黃崇烈	-	-	-	-
協理	胡迪泰	25,000	-	(25,000)	-
協理	曾正芳	-	-	-	-
協理	張玉環	30,000	-	(12,000)	-
協理	史巨夫	-	-	-	-
協理	鄭聖傳	-	-	-	-
協理	陳紀宏	-	-	-	-
協理	郭朝楠	5,000	-	-	-
協理	李其勳	-	-	-	-

註：股權移轉之相對人皆為非關係人。

股權質押之相對人皆為非關係人。

六、持股比例占前十大股東間互為財務會計準則公報第六號關係人關係之資料

姓名 (註1)	本人 持有股份		配偶、未成年子女或 代表人 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。		備註
	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率	姓名	關係	
葉垂景	34,345,371	1.40%	23,547,562	0.96%	-	-	楊慰芬	配偶	-
中央信託局託 管史福伯登德 拉瓦商業信託 新興市場價值 系列受託人為 北方信託銀行 投資專戶	26,858,622	1.10%	-	-	-	-	無	無	-
匯豐銀行託管 台灣機會基金 專戶	26,718,000	1.09%	-	-	-	-	無	無	-
中富投資股份 有限公司	24,052,104	0.98%	-	-	-	-	葉垂景	負責人	-
楊慰芬	23,547,562	0.96%	34,345,371	1.40%	-	-	葉垂景	配偶	-
花旗託管台灣 驅動合夥精選 基金投資專戶	21,600,737	0.88%	-	-	-	-	無	無	-
美商花旗銀行 託管次元新興 市場評估基金 投資專戶	20,663,518	0.84%	-	-	-	-	無	無	-
葉進泰	16,680,802	0.68%	4,539,925	0.19%	-	-	葉垂景	父子	-
英商渣打銀行 台北分行受託 保管德西歐銀 行投資專戶	14,352,822	0.59%	-	-	-	-	無	無	-
中信局保管白 金亞洲基金白 金資產管理有 限資產管理有 限公司投資專 戶	13,754,000	0.56%	-	-	-	-	無	無	-

七、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數、綜合持股比率

96年12月31日 單位：仟股 %

轉 投 資 事 業 (註)	本公司投資		董事、監察人、經理人及 直接或間接控制 事業 之投資		綜 合 投 資	
	股 數	持股比率	股 數	持股比率	股 數	持股比率
Credit-linked Notes (Carton Enterprise Ltd. Supernova Note)			103	-	103	-
Global Growth Fund	7	34.43	13	65.57	20	100
Glory Days Services Ltd.			21,920	100.00	21,920	100.00
Ritek Global Media Corp. (Cayman)	267,504	72.49	89,168	24.15	356,672	96.6
Ritrax Corporation Ltd.			9,260	100.00	9,260	100.00
U-Tech Media USA LLC 股票			17,500		17,500	1
中富投資(股)公司	113,764	92.16	9,679	7.84	123,443	100
正達國際光電股份有限公司	3,311	0.24	296	0.23	3,607	0.47
安可光電股份有限公司	20,000	74.07	551	2.04	20,551	76.11
博銖科技(股)公司	267,531	85.39	34,816	11.12	302,347	96.51
鈺德科技(股)公司	33,843	14.52	2,327	1.00	36,170	15.52
銖寶科技(股)公司	135,569	61.62	56,075	25.49	191,644	87.11
巨圖科技股份有限公司			3,915	5.20	3,915	5.20
洛錚科技(股)公司			1,773	1.33	1,773	1.33
訊聯科技(股)公司			291	0.94	291	0.94
祥德科技股份有限公司			6,635	37.86	6,635	37.86
華仕德科技股份有限公司			5,490	33.31	5,490	33.31
漢榮創業投資股份有限公司			641	6.41	641	6.41
銖德科技股份有限公司			42,958	1.77	42,958	1.77
鴻亞光電股份有限公司			4,160	5.08	4,160	5.08

註：除本表所列之長期投資外，均為本公司或本公司之子公司單一持有。

肆、募資情形

一、資本及股份

(一) 股本來源

1. 股本形成經過

年月	發行價格	核定股本		實收股本		股本來源	備註 以現金以外之財產 抵充股款者	其 他
		股 數	金 額 (元)	股 數	金 額 (元)			
77.12	1000	200,000	200,000	60,000	60,000,000	現金繳入股本	無	-----
78.07	10	20,000,000	200,000,000	10,000,000	100,000,000	現金繳入股本	無	-----
79.02	10	20,000,000	200,000,000	15,000,000	150,000,000	現金增資 50,000,000 元	無	-----
79.12	10	20,000,000	200,000,000	19,990,000	199,900,000	現金增資 49,900,000 元	無	-----
81.10	10	40,000,000	400,000,000	28,000,000	280,000,000	現金增資 80,100,000 元	無	81.9.17(81)台經一第2412號
82.07	10	40,000,000	400,000,000	33,600,000	336,000,000	盈餘轉增資 28,000,000 元 資本公積 28,000,000 元	無	82.7.27(82)台經一第3889號
83.10	10	45,000,000	450,000,000	41,660,000	416,600,000	盈餘轉增資 33,600,000 元 資本公積 47,000,000 元	無	83.8.4(83)台經一第3288號
84.08	10	70,000,000	700,000,000	52,075,000	520,750,000	盈餘轉增資 62,490,000 元 資本公積 41,660,000 元	無	84.6.28(84)台經一第3739號
85.09	10	80,000,000	800,000,000	75,000,000	750,000,000	盈餘轉增資 78,112,500 元 資本公積 26,037,500 元 現金增資 125,100,000 元	無	85.6.23(85)台經一第3889號
86.01	10	200,000,000	2,000,000,000	110,000,000	1,100,000,000	現金增資 350,000,000 元	無	86.1.14(86)台經一第3619號
86.09	10	230,000,000	2,300,000,000	180,000,000	1,800,000,000	現金增資 365,700,000 元 盈餘轉增資 224,300,000 元 資本公積 110,000,000 元	無	86.7.10(86)台經一第5088號
87.07	10	500,000,000	5,000,000,000	272,200,000	2,722,000,000	盈餘轉增資 562,000,000 元 資本公積 360,000,000 元	無	87.6.28(87)台經一第5449號
88.01	10	500,000,000	5,000,000,000	312,200,000	3,122,000,000	現金增資 400,000,000 元	無	87.10.4(87)台經一第5838號
88.08	10	1,000,000,000	10,000,000,000	570,112,133	5,701,121,330	盈餘轉增資 1,163,700,000 元 資本公積 468,300,000 元 現金增資 700,000,000 元 債券換股權利證書換發新股 247,121,330 元	無	88.7.10(88)台經一第4549號 88.7.21(88)台經一第5282號 88.7.25(88)台經一第5384號 88.10.8(88)台經一第2251號
88.10	10	1,000,000,000	10,000,000,000	630,665,609	6,306,656,090	現金增資 550,000,000 元予發行海外 存託憑證 債券換股權利證書換發新股 55,534,760 元	無	88.12.23(88)台經一第5408號 88.10.8(88)台經一第2251號
89.03	10	1,000,000,000	10,000,000,000	634,607,531	6,346,075,310	債券換股權利證書換發新股 39,419,220 元	無	89.3.6(89)台經一第2351號
89.05	10	1,600,000,000	16,000,000,000	1,175,280,995	11,752,809,950	盈餘轉增資 4,405,948,950 元 現金增資 1,000,000,000 元 債券換股權利證書換發新股 785,690 元	無	89.5.18(89)台經一第3510號 89.5.25(89)台經一第3559號 89.6.6(89)台經一第2251號
89.07	10	1,600,000,000	16,000,000,000	1,251,697,285	12,516,972,850	合併增資發行新股 764,162,900 元	無	89.7.7(89)台經一第3033號
90.08	10	2,150,000,000	21,500,000,000	1,661,842,321	16,618,423,210	盈餘轉增資 4,094,751,850 元 債券換股權利證書換發新股 6,698,510 元	無	90.8.19(90)台經一第13940號 89.10.6(89)台經一第2251號
91.07	10	3,100,000,000	31,000,000,000	2,097,302,901	20,973,029,010	盈餘轉增資 2,692,763,480 元 資本公積轉增資 1,661,842,320 元	無	91.6.17(91)台經一字第09013240號
93.07	10	3,400,000,000	34,000,000,000	2,161,235,546	21,612,355,460	盈餘轉增資 639,326,450 元	無	93.7.6(93)台經一字第09013240號
94.08	10	3,400,000,000	34,000,000,000	2,287,542,240	22,875,422,400	可轉換公司債換發新股 1,263,066,940 元	無	94.8.5(94)台經一字第09013240號
94.10	10	3,400,000,000	34,000,000,000	2,289,362,866	22,893,628,660	可轉換公司債換發新股 18,206,260 元	無	94.10.27(94)台經一字第09013240號

年 月	發 行 價 格	核 定 股 本		實 收 股 本		備 註		
		股 數	金 額 (元)	股 數	金 額 (元)	股 本 來 源	以 現 金 以 外 之 財 產 抵 充 股 款 者	其 他
96.03	10	3,400,000,000	34,000,000,000	2,422,852,503	24,228,525,030	可轉換公司債換發新股1,334,896,370 元	無	96年03月09日經投商字第 09601048820 號
96.05	10	3,400,000,000	34,000,000,000	2,419,312,221	24,193,122,210	可轉換公司債換發新股26,459,7180 元 註銷庫藏股300,000,000 元	無	96年05月21日經投商字第 09601109890 號
96.07	10	3,400,000,000	34,000,000,000	2,404,166,221	24,041,662,210	註銷庫藏股151,460,000 元	無	96年07月27日經投商字第 09601179390 號
96.09	10	3,400,000,000	34,000,000,000	2,400,666,221	24,000,662,210	註銷庫藏股41,000,000 元	無	96年09月26日經投商字第 09601234050 號
96.12	10	3,400,000,000	34,000,000,000	2,440,347,792	24,403,477,920	可轉換公司債換發新股402,815,710 元	無	96年12月03日經投商字第 09601293040 號
97.02	10	3,400,000,000	34,000,000,000	2,446,652,737	24,466,527,370	可轉換公司債換發新股63,049,450 元	無	97年02月12日經投商字第 09701031430 號

2. 股份種類

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	2,446,652,737 股	953,347,263 股	3,400,000,000 股	上市股票

3. 總括申報制度相關資訊：不適用。

(二) 股東結構

96年4月16日

數量	政府機構	金融機構	其他法人	外國機構 及外人	個 人	合 計
人 數	7	24	177	224	196,022	196,454
持 有 股 數	14,015	10,202,944	168,902,837	364,793,446	1,902,739,495	2,446,652,737
持 股 比 例	0.00%	0.42%	6.90%	14.91%	77.77%	100.00%

(三) 股權分散情形

每股面額十元

96年4月16日

持 股 分 級	股 東 人 數	持 有 股 數	持 股 比 例
1 至 999	42,408	14,592,751	0.60%
1,000 至 5,000	90,664	227,157,560	9.28%
5,001 至 10,000	31,158	236,747,848	9.68%
10,001 至 15,000	10,430	127,224,954	5.20%
15,001 至 20,000	6,958	128,442,254	5.25%
20,001 至 30,000	5,538	139,917,412	5.72%
30,001 至 40,000	2,553	90,433,204	3.70%
40,001 至 50,000	1,808	84,447,600	3.45%
50,001 至 100,000	2,850	206,652,162	8.45%
100,001 至 200,000	1,212	172,979,400	7.07%
200,001 至 400,000	470	132,115,420	5.40%
400,001 至 600,000	136	66,751,517	2.73%
600,001 至 800,000	70	48,514,223	1.98%
800,001 至 1,000,000	40	36,047,496	1.47%
1,000,001 以上	159	734,628,936	30.03%
合 計	196,454	2,446,652,737	100.00%

註：本公司無發行特別股

(四) 主要股東名單

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
葉垂景		34,345,371	1.40%
中央信託局託管史福伯登德拉瓦商業信託新興市場價值系列受託人為北方信託銀行投資專戶		26,858,622	1.10%
匯豐銀行託管台灣機會基金專戶		26,718,000	1.09%
中富投資股份有限公司		24,052,104	0.98%
楊慰芬		23,547,562	0.96%
花旗託管台灣驅動合夥精選基金投資專戶		21,600,737	0.88%
美商花旗銀行託管次元新興市場評估基金投資專戶		20,663,518	0.84%
葉進泰		16,680,802	0.68%
英商渣打銀行台北分行受託保管德西歐銀行投資專戶		14,352,822	0.59%
中信局保管白金亞洲基金白金資產管理有限資產管理有限公司投資專戶		13,754,000	0.56%

(五) 最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

項 目		年 度		
		95 年	96 年	97 年截至 4 月 30 日止
每股市價	最 高	11.85	12.40	8.95
	最 低	6.75	6.51	6.34
	平 均	8.95	8.9	7.68
每股淨值	分 配 前	15.86 元	16.16 元	15.44 元 註(一)
	分 配 後	15.86 元	16.16 元	-
每股盈餘	加權平均股數	2,130,761 仟股	2,286,165 仟股	2,321,541 仟股
	每 股 盈 餘	(5.76)元	0.01 元	(0.42)元 註(一)
每股股利	現 金 股 利	-	-	-
	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	-	-	-
	本 利 比	-	-	-
	現金股利殖利率	-	-	-

註(一)：係截至 97 年 3 月 31 日之資料。

(六) 公司股利政策及執行狀況

1、本公司股利政策

本公司所處產業環境變化迅速，企業生命週期正值快速成長階段。考量本公司未來資金需求、長期財務規劃及公司盈餘的成長性，並滿足股東對現金流入之需求，本公司每年決算後所得純益，除依法繳納營利事業所得稅外，應先彌補以往年度虧損，次就餘額提存百分之十為法定盈餘公積金，及就當年度發生之股東權益減項金額提列特別盈餘公積，如尚有餘額就其中再提撥百分之二至四為董監事酬勞金，百分之五至十為員工紅利。本公司分配員工紅利之對象，得包括符合一定條件之從屬公司員工，其條件依本公司人事相關規章辦理。其餘連同以前年度未分配盈餘提撥百分之五十至百分之百做為股東股利，其中現金股利所佔比例依公司對來年盈餘成長性、資本預算規劃在不超過二分之一的範圍內詳加評估，以決定現金股利所佔比例。前述股利提撥之比率及現金股利所占比率得視當年度公司實際獲利及資金狀況，經股東會決議調整之。

如有前一年度累積或當年度發生但當年度稅後盈餘不足提列之股東權益減項，應自前一年度累積未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積，並於提撥供分派股東股利前先行扣除。

2、本次股東會擬議股利分配情形：

本公司九十六年度無股利分派。

3、預期股利政策將有重大變動時，應加以說明：不適用。

(七) 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：

因本公司九十六年度擬彌補虧損，不擬無償配股，故不適用。

(八) 員工分紅及董監事酬勞：

1、公司章程所載員工分紅及董事、監察人酬勞成數或範圍：

本公司每年決算後所得純益，除依法繳納營利事業所得稅外，應先彌補以往年度虧損，次就餘額提存百分之十為法定盈餘公積金，及就當年度發生之股東權益減項金額提列特別盈餘公積，如尚有餘額就其中再提撥百分之二至四為董監事酬勞金，百分之五至十為員工紅利。

2、董事會通過之擬議配發員工分紅等資訊：

本公司九十六年度擬彌補虧損，故無分配員工紅利及董監酬勞。有關本公司員工紅利及董監酬勞資之揭露並不適用。

3、上年度盈餘用以配發員工紅利及董事、監察人酬勞情形：

本公司九十五年度營運虧損，無分配員工紅利及董監酬勞。

(九) 公司買回本公司股份情形：

買回期次	第一次	第二次	第三次	第四次	第五次	第六次	第七次
買回目的	轉讓股份 予員工	轉讓股份 予員工	轉讓股份 予員工	轉讓股份 予員工	轉讓股份 予員工	轉讓股份 予員工	轉讓股份 予員工
買回期間	93.03.24~ 93.05.23	93.05.07~ 93.07.06	93.08.18~ 93.10.17	94.04.15~ 94.06.14	94.05.10~ 94.07.09	95.06.13~ 95.08.12	95.08.31~ 95.10.30
買回區間價格	19 -25	17 -25	11-16	10-15	10-14.46	7.5 - 13	6.5-11
已買回股份種類及 數量	30,000,000 普通股	15,146,000 普通股	4,100,000 普通股	30,000,000 普通股	30,000,000 普通股	23,557,000 普通股	4,009,000 普通股
已買回股份金額	638,829,900 元	249,776,350 元	50,455,000 元	277,589,690 元	355,145,425 元	174,963,626 元	27,854,757 元
已辦理銷除及轉讓 之股份數量	30,000,000 股	15,146,000 股	4,100,000 股	0 股	0 股	2,619,700 股	2,792,500 股
累積持有本公司股 份數量	0 股	0 股	0 股	30,000,000 股	60,000,000 股	80,937,300 股	82,153,800 股
累積持有本公司股 份數量占已發行股 份總數比率(%)	0.00%	0.00%	0.00%	1.23%	2.45%	3.31%	3.36%

二、公司債、特別股、海外存託憑證、員工認股權憑證及併購之辦理情形

(一) 公司債辦理情形

公 司 債 種 類		94 年第六次無擔保公司債
發行(辦理)日期		94 年 1 月 26 日
面 額		美金 1,000 元
發行及交易地點		於歐洲發行，新加坡掛牌上市
發 行 價 格		美金 1,010 元
總 額		美金 120,000,000 元
利 率		票面利率 0%
期 限		5 年期, 到期日: 99 年 1 月 25 日
保 證 機 構		無
受 託 人		Bank of New York
承 銷 機 構		Deutsche Bank
簽 證 律 師		林香君 (常在國際法律事務所)
簽 證 會 計 師		李惠美 (致遠會計師事務所)
償 還 方 法		到期以現金一次償還本金及利息補償金
未 償 還 本 金		美金 13,792,000 元 (截至 97 年 4 月 30 日止)
贖 回 或 提 前 清 償 之 條 款		1. 本債券發行滿 6 個月之日起至到期日止，若發行公司普通股於台灣證交所之收盤價格以當時匯率計算為美元，連續 20 個營業日超過轉換價格（以訂價日議定之固定匯率換算）之 120%時，則發行公司有權按面額或面額加計債券應計殖利率，提前贖回本債券之全部或部分。 2. 當本債券之 90%已被提前贖回、購回或轉換後，發行公司有權按面額或面額加計債券應計殖利率，將流通在外之全部而非部分債券贖回。
限 制 條 款		無
信用評等機構名稱、評等日期、公司債評等結果		無
附其他權利	截至 97 年 4 月 30 日已轉換普通股、海外存託憑證或其他有價證券之金額	美金 104,708,000 元
	發行及轉換 (交換或認股) 辦法	1. 轉換標的：本公司普通股股票 2. 轉換期間：自民國 94 年 2 月 27 日起至 99 年 1 月 16 日止 3. 轉換價格及其調整：發行時之轉換價格為每股新台幣 11.38 元。 4. 債券持有人申請轉換公司債時，應備妥轉換通知書，及檢附相關之債券及中華民國法令要求之相關文件及憑證後，向轉換代理人提出轉換申請。發行公司於受理轉換申請後，應將執行轉換申請之債券持有人登載於股東名冊中，並於受理轉換申請日後五個營業日內將新發行之普通股給予該債券持有人。前述有關中華民國轉換之法令如有變更時，應依修訂後之法令辦理。
發行及轉換、交換或認股辦法、發行條件對股權可能稀釋情形及對現有股東權益影響		對股東權益之主要影響： 若以發行時之轉換價格新台幣 11.38 元計算，本次發行可轉換公司債對原有股東股權之稀釋比率約為 15.36%，稀釋效果尚屬有限。
交換標的委託保管機構名稱		不適用

轉換公司債資料

公司債種類		94年第六次無擔保可轉換公司債	
項 目	年 度	96年	97年截至4月30日止
轉換公司 債市價	最高	121.19 %	-
	最低	85.625 %	-
	平均	99.2907 %	-
轉換價格		9.1 元	9.1 元
發行(辦理)日期及 發行時轉換價格		2005年1月26日發行，發行時轉換價格11.38元	
履行轉換義務方式		發行新股	

(二) 特別股辦理情形：無

(三) 參與發行海外存託憑證辦理情形

發行 (辦 理) 日 期		88 年 10 月 15 日	
項	目		
發 行 (辦 理) 日 期		88 年 10 月 15 日	
發 行 及 交 易 地 點		於歐洲、美國等地發行，於盧森堡掛牌上市	
發 行 總 金 額		326,150,000 美元	
單 位 發 行 價 格		11.86 美元	
發 行 單 位 總 數		27,500,000 單位	
表 彰 有 價 證 券 之 來 源		現金增資發行普通股 55,000,000 股	
表 彰 有 價 證 券 之 數 額		55,000,000 股	
存 託 憑 證 持 有 人 之 權 利 與 義 務		除投票權外其餘權利義務與普通股股東相同	
受 託 人		無	
存 託 機 構		紐約銀行	
保 管 機 構		中國國際商業銀行	
未 兌 回 餘 額		1,953,024 單位	
發 行 及 存 續 期 間 相 關 費 用 之 分 攤 方 式		主要由發行公司負擔	
存 託 契 約 及 保 管 契 約 之 重 要 約 定 事 項		存託機構代理存託憑證持有人行使權利義務保管機構 代為保管存託憑證表彰之普通股	
每 單 位 市 價	96 年	最 高	0.72 美元
		最 低	0.42 美元
		平 均	0.552 美元
	97 年截至 4 月 30 日止	最 高	0.56 美元
		最 低	0.40 美元
		平 均	0.482 美元

(四) 員工認股權憑證辦理情形：

1. 員工認股權憑證辦理情形

97年4月30日

員工認股權憑證種類	(92)第一次發行 員工認股權憑證	(92)第二次發行 員工認股權憑證
主管機關核准日期	民國92年8月1日	民國92年8月1日
發行(辦理)日期	民國92年8月7日	民國92年12月29日
發行單位數	15,000,000	15,000,000
發行得認購股數占已發行股份總數比率	0.61308%	0.61308%
認股存續期間	6年	6年
履約方式	發行新股	發行新股
限制認股期間及比率(%)	屆滿2年：50% 屆滿3年：75% 屆滿7年：100%	屆滿2年：50% 屆滿3年：75% 屆滿7年：100%
已執行取得股數	0	0
已執行認股金額	0	0
未執行認股數量	15,000,000	15,000,000
未執行認股者其每股認購價格	NT\$20.4	NT\$19.8
未執行認股數量占已發行股份總數比率(%)	0.61308%	0.61308%
對股東權益影響	對原有普通股股東權益 稀釋影響不大	對原有普通股股東權益稀 釋影響不大

2. 取得員工認股權憑證之經理人及取得認股權憑證可認股數前十大且得認購金額達新臺幣三千萬元以上員工之姓名、取得及認購情形

97年4月30日單位：股；%；新台幣元

職稱	姓名	取得認股數量	取得認股數量占發行股份總數比率	已執行			未執行				
				已執行認股數量	已執行認股價格	已執行合計認股金額	已執行認股數量占發行股份總數比率	未執行認股數量	未執行認股價格	未執行合計認股金額	未執行認股數量占發行股份總數比率
執行長	葉垂景	600,000	0.02000%	0	0	0	0	600,000	20.4	12,060,000	0.02000%
副執行長	楊慰芬										
副執行長	姚鍾志										
總經理	黃國興										
總經理	羅慶忠										
總經理	呂景琪										
副總經理	王式禹	870,000	0.02900%	0	0	0	0	870,000	20.4	17,487,000	0.02900%
副總經理	陳信呈										
副總經理	周碩明										
副總經理	張玉坤										
副總經理	張漢章										
副總經理	蔡玉秋										
副總經理	吳國安										
副總經理	李庸之										
副總經理	張紹細										
副總經理	許日榮										
協理	林武勳	60,000	0.00200%	0	0	0	0	60,000	20.4	1,206,000	0.00200%
協理	邱銘中										
協理	艾元瑞										
協理	陳錦興										
協理	陳黎娟										
協理	陳家瑜										
協理	黃崇烈										
協理	胡迪泰										
協理	曾正芳										
協理	張玉環										
協理	史巨夫										
協理	鄭聖傳										
協理	陳紀宏										
協理	郭朝楠										
協理	李其勤										

(五) 併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

三、資金運用計劃執行情形

94 年度發行海外第六次可轉換公司債

1. 計劃內容

項 目	內 容
主管機關核准日期與文號	94 年 1 月 17 日行政院金融監督管理委員會金管證一字第 0930153244 號
董事會變更計劃核准日期	未變更
變更後提報股東會日期	未變更
資金來源	本計劃預計需資金總金額為 5,943,422 仟元，發行海外可轉換公司債美金 1.2 億元，不足部份以自有資金支應。
資金運用	1. 海外購料。2. 償還到期公司債。3. 償還銀行借款。
輸入股市觀測站之日期	94 年 1 月 21 日

2. 計劃執行情形：

計劃項目	執行狀況	項目	截至95年第4季累計金額（仟元）	進度超前或落後之原因及改進之情形
海外購料	支用金額	預計	543,422	已完成
		實際	543,442	
	執行進度	預計	100.00%	
		實際	100.00%	
償還到期公司債	支用金額	預計	4,800,000	已完成
		實際	4,800,000	
	執行進度	預計	100.00%	
		實際	100.00%	
償還銀行借款	支用金額	預計	600,000	已完成
		實際	600,000	
	執行進度	預計	100.00%	
		實際	100.00%	
合計	支用金額	預計	5,943,422	
		實際	5,943,422	
	執行進度	預計	100.00%	
		實際	100.00%	

本計畫自民國 94 年第二季開始，至民國 95 年第 4 季完成

伍、營運概況

一、業務內容：

(一) 業務範圍：

1、本公司所營事業如下：

- 光學資訊相關產品（雷射唱片、唯讀光碟片、可讀可寫光碟片、可寫可消光碟片、雷射碟影片等）、電腦及其週邊設備、塑膠製品（資訊、電子、醫療用）及一般塑膠成型加工、醫療器材及用品等之製造、加工及買賣業務及生產設備（含週邊）之製造加工買賣租賃業務。
- 雷射唱機及其週邊設備之製造加工買賣業務。
- 電腦軟體產品開發及軟體系統設計之買賣業務。
- 光碟片租售、代理。
- 印刷業務之承攬、多媒體(幻燈片及電腦)簡報、廣告之設計製作業務（許可業務除外）。
- 前項產品及其材料之買賣及進出口業務。
- 圖書雜誌出版。
- 資料儲存及處理設備製造業。
- 電子另組件製造業。
- 塑膠日用品製造業
- 工業用塑膠製品 製造業
- 有線通信機械器 材製造業
- 無線通信機械器材製造業
- 光學儀器製造業
- 塑膠原料批發業
- 包裝材料批發業
- 事務性機器設備批發業
- 電信器材批發業
- 資訊軟體批發業
- 電子材料批發業
- 塑膠原料零售業
- 包裝材料零售業
- 事務性機器設備零售業
- 電信器材零售業
- 資訊軟體零售業
- 電子材料零售業
- 資訊軟體服務業
- 資料處理服務業
- 電子資訊供應服務業

- 智慧財產權業
- 租賃業
- 廠房出租業
- 製造輸出業
- 除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。

2、本公司目前商品項目與所營業務營業比重：

(1) 營業比重：

項 目	96 年度	95 年度
光學產品	100.00%	100.00%
其 他	0.00%	0.00%

(2) 目前之商品項目及產銷產品

- 光學產品：電子儲存媒體(記憶卡、隨身碟等)、資訊產品、光碟產品及其週邊。

3、計劃開發之新產品：

銖德 96 年度在光碟存儲媒體與 IA 產品方面，本公司一直秉持不斷創新及前瞻性的眼光朝向更新的儲存技術邁進，在資訊儲存方面，由於高解析度的液晶平面顯示器越來越普及，使得高畫質數位內容的需求有慢慢升溫的跡象，因此下一世代的高畫質規格之爭(HD DVD v. s. BD)在 2007 年進入了白熱化的階段；而隨著東芝於今年二月宣布退出高畫質規格之爭後，BD 確定勝出，公司未來將專注在 BD 碟片的開發上。而隨著線上數位內容傳輸的普及，因應的燒錄規格也在 2007 年底開始被討論與制訂，這種被稱為 DVD-download DVD-R 的規格將會為光碟帶來新的應用需求。另外，未來隨著可攜式資訊家電產品 (IA) 的普及，消費者對即時資訊的掌握需求亦會日益提升，觸控式面版將成為此些產品之主要介面。因此，我們預計開發的一系列新產品包括：

(1) 光碟片方面

- 16X DL DVD+R 光碟片
- 超高倍速 22X DVD-R / DVD+R 光碟片
- 單層與雙層 DVD-download DVD-R 光碟片
- 6X BD-R 光碟片
- 4X BD-RE 光碟片
- 4X DL BD-R 光碟片
- 2X DL BD-RE 光碟片

(2) 記憶卡方面

- (I). 快閃記憶卡類
 - (a). SD Card
 - (b). CF Card
- (II). 隨身碟
 - (a). Standard USB EZ Drive

- (b).EZ Drive + USB HUB
- (III). 多媒體相關產品
 - (a).RMVB 系列產品
 - (b).數位家庭相片儲存系統
- (IV).NAND Flash Solid State Disk (NSSD)
 - (a).1.8" IDE 介面之 NSSD
 - (b).2.5" IDE 介面之 NSSD
 - (c).1.8" SATA 介面之 NSSD
 - (d).2.5" SATA 介面之 NSSD
- (V). USB HDD 硬碟擴充盒
 - (a).1.8" USB 介面之 IDE HDD 硬碟擴充盒
 - (b).2.5" USB 介面之 IDE HDD 硬碟擴充盒
 - (c).1.8" USB 介面之 SATA HDD 硬碟擴充盒
 - (d).2.5" USB 介面之 SATA HDD 硬碟擴充盒
- (VI). FLASH 儲存媒體之加值軟體之開發
 - 以價值創新為主軸，以長期以來培養的研發人員的技術精為應用，在新的年度以來將致力於創意應用方面的研發並落實導入量產，將開發的加值產品有：
 - (a). SD, CF 卡的加密機制
 - (b).EZ Drive 加密機制
 - (c). NSSD 加密機制
 - (d). 加密型硬碟擴充盒

(二) 產業概況

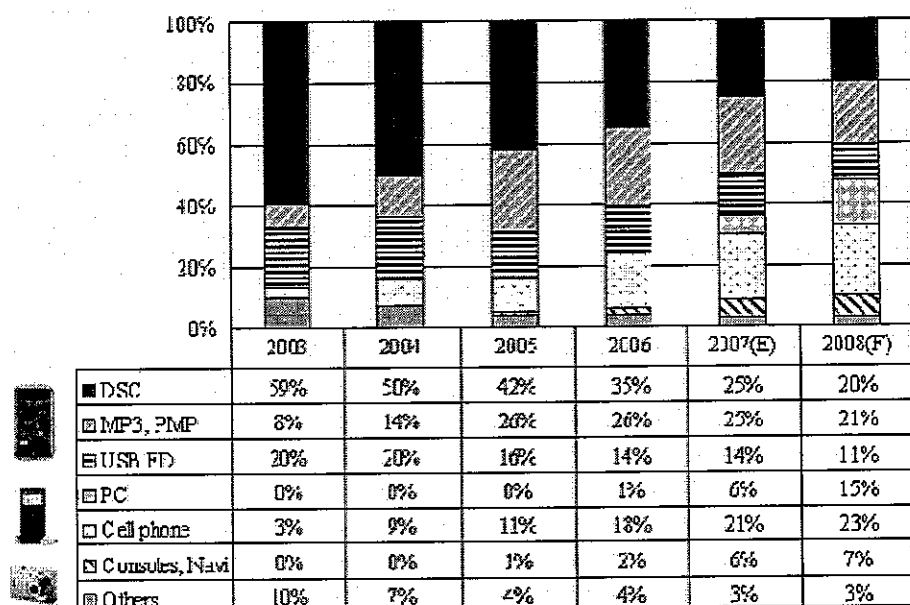
1、產業現況與發展

本公司主要產品為記錄媒體及記憶卡及相關產品，在記錄型光碟片方面，2007 年整體市場仍然呈現供過於求的狀態，然而單面雙層 DVD+R 與 8 cm DVD-R 的需求卻逆勢成長，由於此類產品技術門檻高，全世界可以大量生產的廠商不超過三家，因此毛利率一直維持在相當高的水準，這一部份的獲利也彌補了 CD-R、單層 DVD-R 等毛利過低的窘境。

此外，在下世代高容量儲存技術的佈局上，銓德同時壓注 HD DVD 與 BD 雙規格，由於次世代技術研發的資本支出在大廠上相當高，因此只有大廠還有資金可以繼續投入設備與研發，台灣的中小型碟片廠已漸漸轉往其他領域發展。在 2007 年銓德已成功開發出 2X BD-R、BD-RE、2X HD DVD-R 與 1X HD DVD-RW 等下世代產品，並已陸續出貨，而這些產品的毛利率更是高達 20%以上。隨著東芝宣佈放棄 HD DVD 規格，SONY 主推的 Blue-ray(BD)碟片將繼 DVD 之後漸漸成為市場的主流，而這部分，銓德已經深耕已久，根據 Techno Systems Research Co. 對藍光的預測，2008 藍光碟片將有 600%以上的高成長，這部份將是銓德獲利的契機。

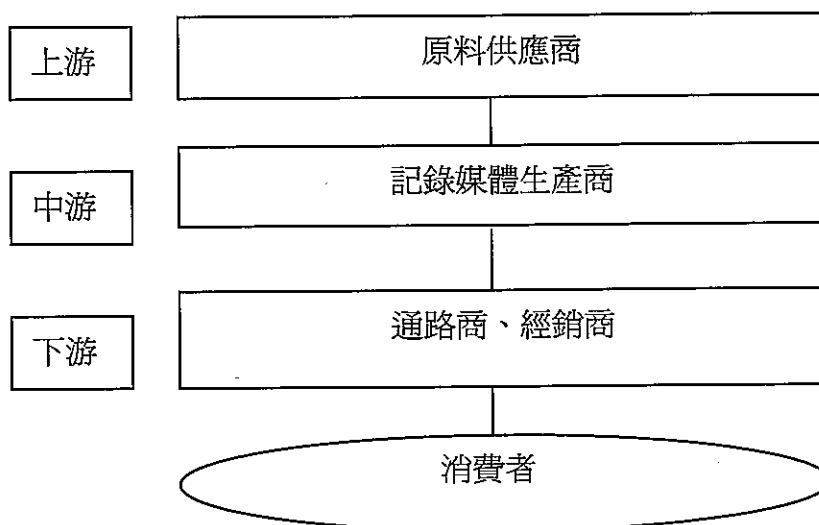
在小型記憶卡方面，由於個人可攜式消費性電子產品的數位化發展，IA 概念興起，對於資訊隨時隨地的存取需求，刺激了具輕薄短小特性的小型記憶卡、USB、MP3、DSC、數位相框等市場成長，據 TSR 調查在 2006 年記憶卡市場將達到 60 億美金之多，在 2009 年快閃記憶卡市場的規模將成長到 120 億美元，而記憶卡相關大廠紛紛推出不同規格小型記憶卡搶市場後，據拓璞產業研究所調查資料顯示(圖 1)小型記憶卡在 2008 年將佔 FLASH 相關應用之 45% 之高，小型記憶卡的龐大市場商機將吸引無數相關廠商的注目；全球主要生產記憶體廠商 Samsung、Toshiba、Hynix 以及 IM，台灣廠商則從事記憶體產品的相關應用，由於消費性數位電子產品市場商機龐大，促使其相關的產品應用競爭相當激烈。

圖 1 記憶卡市場規格比例



資料來源：拓璞產業研究所整理，2007/12

2、產業上中下游之關聯性



3、產品發展趨勢及競爭情形

隨著科技的發展，人們對於高解析影音的需求及大容量的資料儲存需求將越來越大，同時對於記錄媒體也朝向更高倍速的燒錄與讀取，未來光碟技術將會具備以下特點發展：

- (1)多層化：如 DL DVD+/-R 8.5G，DL BD-R/RE 等。
- (2)極致的倍速：22X DVD-R/DVD+R。
- (3)大容量：藍光光碟，近場光碟，全像儲存等。
- (4)迷你化：8cm DL DVD-R/+R，8cm 藍光光碟。
- (5)新編碼格式：如 MPEG4，WMV9，H.264 等新影音壓縮格式。

在產業競爭方面，台灣碟片的生產量早已主導了整個光碟產業的發展，無論是 CD/DVD 光碟，台灣是最重要的生產地。本公司是我國第一家各類光碟片專業製造廠，無論是產品規模亦或是技術能力，均為國內執牛耳之廠商，同時在全世界也是非常知名的專業大廠。

IA 事業群以快閃記憶體、USB 隨身碟、多媒體應用產品及資訊應用產品之研發、製造與銷售為主，而其中記憶卡及 USB 隨身碟應用產品業務佔最大宗。在競爭激烈的記憶卡市場，更著眼於日益受到重視的智慧財產權管理，加速研發並期搶先推出具有數位內容保護功能的加密型記憶卡，以及相對應平台或商業模式，已在業界得到高度的重視。

(三) 技術及研發概況：

銖德科技一向注重研究及技術的開發，不論是 CD-R、DVD-R 及 HD DVD-R 的染料配方，銖德除了從國外取得外，也一定堅持必須要發展自己的染料系統，除了避免關鍵材料受制於人外，同時亦能有效的降低成本。在相變化紀錄媒體如 DVD+RW/RAM、HD DVD-RW 及 BD-RE 等可覆寫碟片的開發，最關鍵的記錄靶材的成分配方以及光學薄膜的結構設計都是銖德自行研發出來的，在重複讀寫的規格上，銖德可以說是做到完全獨立自主的程度。延續銖德過去累積的技術基礎，在次世代藍光光碟片的開發上，銖德已經能與日本領導廠商並駕齊驅，並充分參與 DVD FORUM 及 BDA 協會中各 RRT 的參與及規格書的制定。也因為對技術的專注與投入，在各種碟片的開發上市的進度也達到國際的水準，不論 16X DL DVD+R，2X BD-R/RE 都能與國際大廠同步推出產品，同時在認證速度的競賽中，銖德也屢屢能在國際間拔得頭籌，多項產品不但是國內最快速通過認證的，更有不少產品的認證速度是世界第一。

在刻版技術上，銖德擁有國內光碟廠唯一的刻版技術組裝開發團隊，不但能自行組裝了刻板機，大幅的降低了設備成本，同時也完成 DVD+RW formatter 開發及次世代光碟 HD DVD-R/RW 刻版技術開發，使銖德在技術自主上又邁進了一步。

同時銖德在不只重視產品的研發，也重視基本研究的工作，銖德在最近幾年都積極參與各種國際性光儲存技術的研討會，如 ISOM/ODS/PCOS 等，同時銖德也都積極的發表論文，讓全世界都能了解銖德的研發能力。同時在智慧財產權方面，銖德已累積了近百篇的專利，尤其在藍光技術及材料方面的專利更是重點，

表示未來錄德在這方面將更有競爭力。

在 IA 研發技術方面，科技不斷地更新，促使 IA 產品生命週期愈來愈短暫，而記憶體產品應用範圍亦更為廣泛，本公司對此更以縮短研發時程、加強研發與創新能力，作為產品創新的基石；另外更著重行銷策略，以掌握產品趨勢、創造市場需求作為行銷策略核心，以多樣化的產品來延續產品生命週期。

1、96 年度及截至 97 年 3 月 31 日投入之研發費用

單位：仟元

年 度	96 年	97 年截至 3 月 31 日止金額
研 發 支 出	358,855	99,870

2、開發成功之技術或產品

公司依循市場趨勢朝向更高倍速，更大容量的方向努力，96 年陸續完成以下產品開發工作。

- 22X DVD-R/ DVD+R 光碟片
- 16X DL DVD+R 光碟片
- 單層與雙層 DVD-download DVD-R 光碟片
- 6X BD-R 光碟片
- 4X BD-RE 光碟片
- 4X DL BD-R 光碟片
- 2X DL BD-RE 光碟片
- Professional SD 卡開發
- EZ Drive ID20 開發
- OLE2001 MP3 開發
- 可加密型記憶卡開發
- 可加密型 USB 隨身碟開發
- SMART CF 卡開發
- 寫入保護 CF 開發
- RMVB Flash 播放器開發
- 數位家庭相片儲存系統開發
- 各式加值軟體及系統開發

(四) 長、短期業務發展計畫：

1. 短期發展計畫：

- (1)健全業務全球銷售組織架構，致力人才培養及團隊精神建立。
- (2)針對個別市場建立適當之經銷商體系，並依各區域別、市場狀況，設計不同產品組合，配合經銷商合作推出行銷活動，以建立品牌價值。
- (3)包裝版面設計符合時尚領導潮流，並將產品設計具防止仿冒功能。
- (4)品牌簡單化、新穎化，提高品牌能見度。
- (5)強化產品品質以提升自有品牌形象及市場定位。

2. 長期發展計畫：

專注個別市場經營、深耕，設立全球銷售據點，積極開發全球各區域市場，以提升客戶滿意度及自有品牌市場佔有率；並藉海外分公司 進行全球市場開拓，善用各相關資源效率及規模優勢，以使營運穩健成長。

二、市場及產銷概況：

(一) 市場分析

1、主要商品之銷售地區

年度	地 區	96 年度		95 年度	
		金 額	%	金 額	%
外 銷	美 洲	6,750,884	35.59%	8,681,688	35.09%
	亞 洲	4,656,555	24.55%	4,616,095	18.66%
	歐 洲	5,693,535	30.01%	6,165,726	24.92%
	其他地區	352,802	1.86%	307,234	1.24%
內 銷		1,516,434	7.99%	4,969,344	20.09%
合 計		18,970,210	100.00%	24,740,087	100.00%

2、市場佔有率：

本公司由於最早切入本市場，技術相對領先其他廠商，無論就產品品質或生產規模迄今能是國內領導廠商，亦是世界主要生產廠商。隨著可寫一次 DVD+R/-R 於 2008 進入 22 倍速時代和技術門檻更高的 16 倍速單面雙層 (Dual layer)，以及最先進的藍光(BD)碟片，礙於技術門檻不斷提高，二線廠仍面臨在後苦苦追趕局面。在二線廠設備投資與量產技術無法有效突破下，錄德不但在 CD/DVD 的產能與市佔率在全球居於領導地位，更投入高階產品研發與生產，隨著 2008 年北京奧運的到來，藍光 BD 以及高容量單面雙層 DVD 光碟的市場擴大，將成為提高獲利的最大關鍵。

3、市場未來供需狀況與成長性

記錄媒體碟片市場全球需求預測

單位：百萬片

	2007	2008	2009	2010
CD-R	9,800	9,000	8,200	7,600
CD-RW	260	210	180	150
DVD Write Once	5,085	5,350	5,700	6,050
DVD Rewritable	400	420	440	450
BL Write Once	3	9	30	90
BL Rewritable	2	13	30	55

資料來源：BOC semi annual report 2007

研究機構指出 2007~2010 年記錄型 DVD 需求仍然維持小幅成長，而記錄型 CD 需求則開始下滑，藍光碟片則從 2008 年起會有大幅度的成長，然而整體需求仍須要等高畫質 (HD) 節目環境成熟，約 2010 年後才會開始有明顯的置換 DVD 的效益產生。

4、競爭利基及發展遠景之有利不利因素與因應對策：

(1) 競爭利基 Competitive Edge

A. 搶佔市場先機：

銖德科技擁有彈性的製造系統，在高科技(HI-TECH)的領域裡，截取最恰當的技術(RIGHT-TECH)，並掌握最適當的時機(RIGHT TIME)，開發出最符合客戶需求的產品(RIGHT PRODUCT)。「知識創新」、「時間競爭」以及「客戶滿意」，使公司在環境急速變動的數位時代，依然保持高度成長的原動力。

銖德科技並致力持續開發高價值之儲存媒體，且各項產品之研發速度及量產技術均能領先同業並主導市場，搶佔市場先機。

B. 完整的解決方案：

銖德科技秉持著 Excellent 卓越精神，提供高品質與極穩定的全系列光碟 IA 產品。此外從產品研發、新產品量產、原料採購、生產製程、產品配送、到客戶服務等，每一個細節皆提供給客戶貼心、完整的解決方案。

我們設置環境測試及光學實驗室，投資大量設備測試產品，提高產品可靠性。銖德有優秀的技術部門，支援各生產線，以達更高品質與零缺失。並透過持續的教育訓練提高人員素質，貫徹每個流程對品質的要求，以達成我們的最終目標：『滿足客戶需求，超乎客戶期望』！

(2) 有利因素

本公司深耕光碟片十餘年，在全球行銷通路上，已佈建至美國、歐洲、大陸等地，擁有廣大的海外銷售據點與良好的通路關係，IA 系列產品利用既有的通路佈建，能迅速地廣佈全球；與 flash 供應商的關係上，亦擁有十分穩健的合作夥伴，故有穩定的貨源與具有競爭力的售價；在品線的佈局上，採取多角化策略，目前已陸續開發出多項記憶體應用產品及數位產品。其優勢如下：

- A. 快閃記憶體應用於消費性數位電子產品市場需求強勁及持續成長。
- B. 市場競爭激烈，國內外中，小競爭廠商，陸續不敷成本，亦持續退出市場，訂單加速流向大廠。
- C. 本公司深耕光碟片十餘年，在全球 OEM/ODM 行銷通路上，已佈建至美國、歐洲、大陸，日本等地，擁有廣大的海外銷售據點與良好的通路關係，IA 系列產品利用既有的通路佈建，能迅速地廣佈全球。
- D. 與 flash 供應商的關係上，亦擁有十分穩健的合作夥伴，故有穩定的貨源與具有競爭力的售價。
- E. 在品線的佈局上，採取多角化策略，目前已陸續開發出多項記憶體應用產品及數位產品。

(3) 不利因素及因應對策

A 不利因素：

因產業已日趨成熟，使相關產品價格毛利有限，加上主要原料價格浮動、及劣質低價產品侵入皆衝擊整個市場影響其獲利率。

- ☞科技不斷地更新，IA 產品生命週期愈來愈短暫。
- ☞記憶體產品應用範圍亦更為廣泛，本公司對此更以縮短研發時程及多樣化產品問世、需加強研發，創新能力及增加投資

B 因應對策：

- ☞針對 PC 料價格居高不下，採取協調行動，共同與原料供應商進行接觸，採取有力措施抑制高額的原材料價格。
- ☞2007 年藍光碟片進入寡佔階段，集中化趨勢相當明顯，進入技術門檻更高。在二線廠設備投資趨於保守，與量產技術無法有效突破下，銓德在此佔相當大的競爭優勢。
- ☞提高原產品及未來新產品良率，投資研發未來成長較高利潤之利基產品，作為產品創新的基石
- ☞另外更著重行銷策略，以掌握產品趨勢、創造市場需求作為行銷策略核心，以多樣化的產品來延續產品生命週期。
- ☞縮短交貨期，訂單彈性生產需求，建立全球服務系統，提升服務品質，滿足客戶需求。
- ☞進行多方產業策略聯盟，掌握貨源穩定，提高競爭能力。

(4) 未來展望

A 整體產業需求成長

研究機構指出記錄型單面雙層 DVD 需求相當樂觀以及藍光 BD 碟片將有爆炸性成長。

B 產品組合優勢

產品組合優勢而銓德科技擁有最完整的商品線，將在此佔有相當大優勢。

C 區域成功經驗複製到全球

愈多的電腦和消費性電子產品應用，代表著空白光碟片的商機
中國將是未來電腦和消費性產品的應用重鎮，而銓德科技在中國早已建立品牌知名度和市佔率，未來，銓德科技將會將這些成功經驗移植到全球的每一個區域。

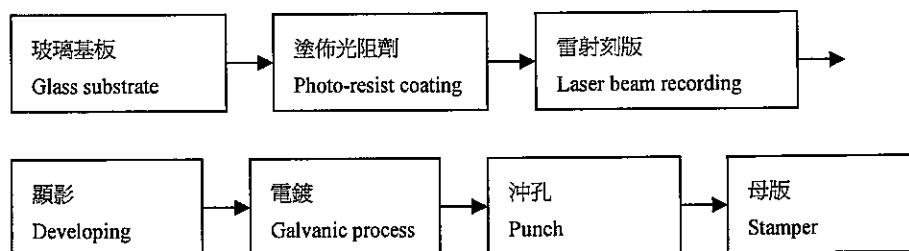
(二) 主要產品之重要用途及產製過程：

1 主要產品之用途

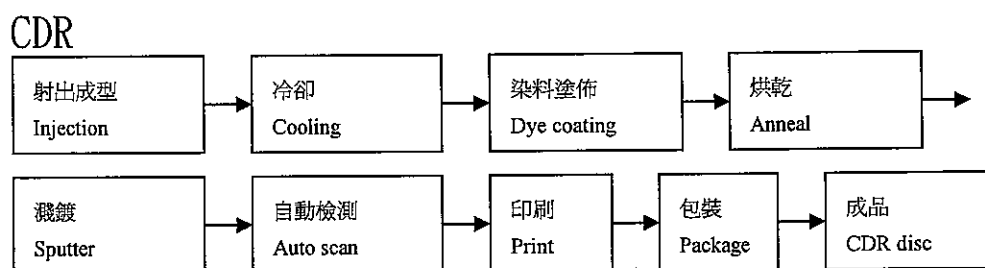
- (1)可錄一次型光碟片(CD-R, DVD+R/-R、DL DVD+R/-R、 HD DVD-R 及 BD-R): 可使用者自行錄製一次性之儲存媒體。
- (2)可重複讀寫光碟片(CD-RW, DVD+RW/-RW 及 BD-RE): 可由使用者自行使用者自行錄製多次性之儲存媒體。
- (3)多功能數位光碟片供儲存數位錄影、數位相片、MP3 音樂、多媒體資料、重要檔案等。
- (4)IA 產品(CF card, SD card, MMC card 及 EZ drive 等)應用範圍包括：電腦、數位相機、行動電話、筆記型電腦、MP3 隨身聽及其他攜帶型消費電子產品。

2 產製過程

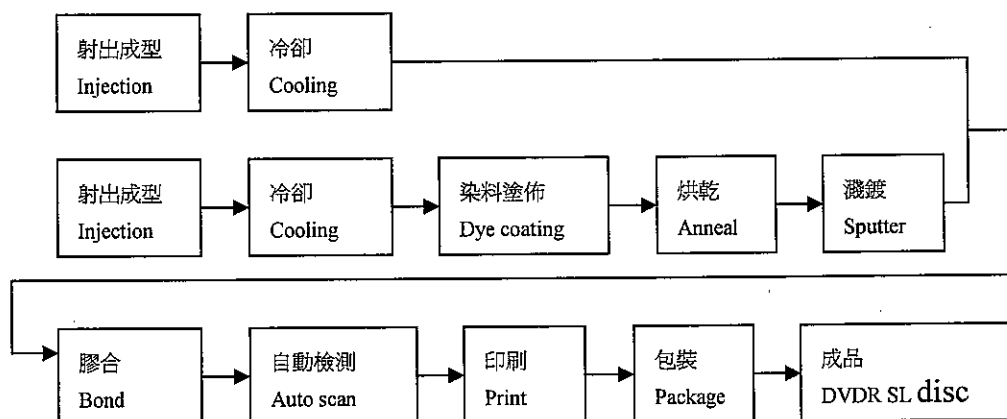
(1) 母版製作



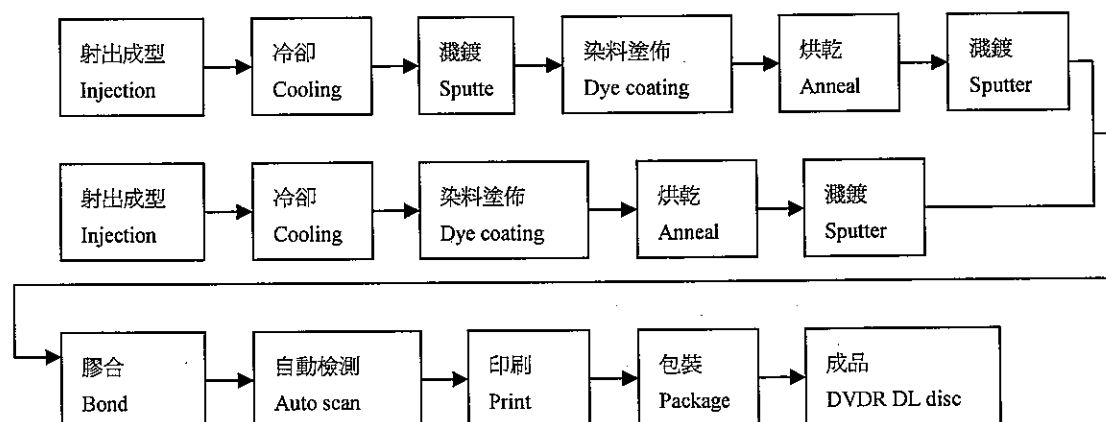
(2) 各式空白片製作



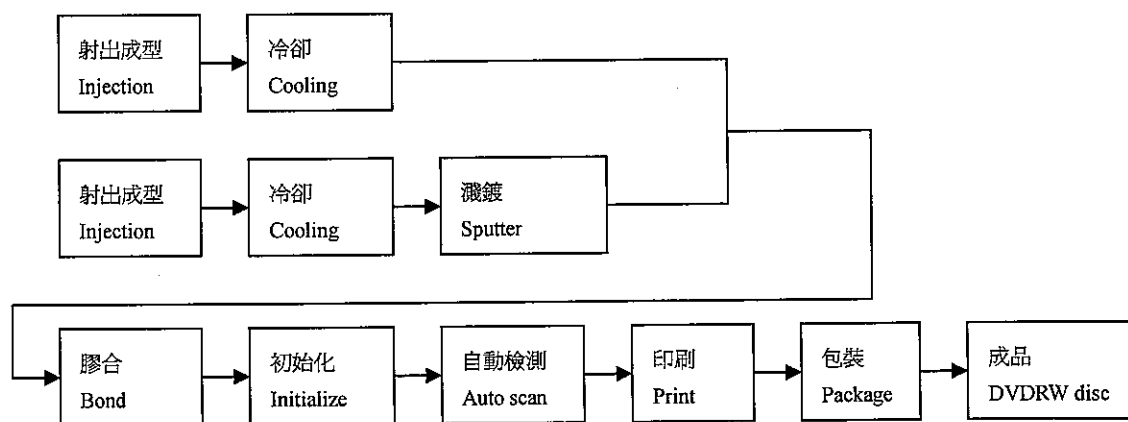
DVDR Single layer



DVDR Double layer



DVDRW



(三) 主要原料供應狀況

主要產業部門	主要產品名稱	主 要 原 料		
		名稱	主要供應來源	供應情形
光碟片	CD-R CD-RW DVD Writer once DVD Rewritable	塑膠料	日本、台灣	良好
		靶材	日本	良好
			台灣	良好
		保護膠	日本	良好
			台灣	良好
		油墨	台灣	良好
			日本	良好
			歐洲	良好
CASE	CASE	接合膠	日本	良好
			台灣	良好
光電產品	IA	塑膠粒	日本	良好
自組設備	光碟生產設備	Flash	韓國	良好
		成型機	日本	良好
		濺鍍機	歐洲	良好
		印刷機	日本	良好
			台灣	良好
		檢測機	歐洲	良好
		乾燥機	日本	良好
			台灣	良好
		塗佈機	日本	良好
		初始化生產線	日本	良好

(四) 最近二年度主要進銷貨客戶

1、主要進貨客戶名單

單位：新台幣仟元

年度別	九十五年度		九十六年度	
客戶名稱	金額	佔全年度進貨淨額比率	金額	佔全年度進貨淨額比率
BEST CHANN	3,223,688	19.45%	2,969,007	22.14%

2、主要銷貨客戶名單

單位：新台幣仟元

年度別	九十五年度		九十六年度	
客戶名稱	金額	佔全年度銷貨淨額比率	金額	佔全年度銷貨淨額比率
Advanced Media Inc.	4,281,251	23.88%	3,455,757	22.86%
CONREXX TECHNOLOGY B	-	-	2,692,023	17.81%

3、增減變動原因

進貨增減變動：主要係原料價格變動所影響。

銷貨增減變動：主要係市場價格波動及客戶提貨量增減等因素所影響。

(五) 最近二年度生產量值表

單位：新台幣片、套/仟元

年度 生產量值 主要商品	九十五年度			九十六年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
光學產品 及週邊設備	2,404,593	2,311,811	12,833,787	2,496,131	2,423,113	12,758,527

(六) 最近二年度銷售量值表

單位：新台幣片、套/仟元

年度 銷售量值 主要商品	九十五年度				九十六年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
光學產品 及週邊設備	201,257	4,969,344	2,130,851	19,770,743	118,181	1,516,434	2,302,186	17,453,776
合計	201,257	4,969,344	2,130,851	19,770,743	118,181	1,516,434	2,302,186	17,453,776

三、從業員工資料

年 度		95 年度	96 年度	97 年截至 4 月 30 日止
員 工 人 數		3610	3403	2920
平 均 年 齡		29.64	30.32	30.9
平 均 服 務 年 資		3.81	4.39	4.94
學 歷 分 布 比 率	博 士	4	5	5
	碩 士	129	99	87
	大 專	2641	2540	2191
	高 中	793	719	599
	高中以下	43	40	38

四、環保支出資訊

(一) 九十六年度及截至九十七年四月三十日止未曾因環境污染或工安事件而遭受損失或主管機關之處分。

(二) 環保與工業安全方面未來因應對策：

本公司一向秉持 ISO 14001 環境管理系統之精神，致力於符合國際先進之環保標準，承諾提供與維持一個合於法令規定與工業務實的工作環境，並持續改善以盡力杜絕任何可能導致環境污染等可預見之風險。透過製程最佳化的預防手段，持續改善以降低水電資源與關鍵化學原料之使用量、以及最主要污染物之排放量，並致力落實為環境而設計之理念，成為永續發展之綠色企業。

建廠期間並已將廢水、廢氣及廢棄物之處理納入系統設計，而後因應產能擴充及環保技術創新而不斷更新環保設備提高防治設備處理效率以達到減少污染排放的目的，各項環保證照均依相關法令申請許可證，如固定污染源設置及操作許可證、廢棄物清理計劃書、毒性化學物質登記備查文件等，並設置相關之專責人員管理。污染排放狀況，均依法監測及定期申報，防治污染情形良好。

(三) 環保政策與改善計劃

1. 排放廢水物質：

本公司非位於水源保護區，故本公司所排放之廢水並未對水源造成影響。

本公司的廢水是採納管設計，且雨污水分離，雨水經一般排水溝流至工業區所規劃之下水道；污水經本公司處理後經污水管道至工業區污水處理廠處理後，符合國家排放標準後才排出，因此對於水資源及地球的影響可說是微乎其微。

本公司所排放出的廢水並不會因產線增加而增加污染物，歷年來皆低於法定標準值以下。

本公司所排放的廢水，其水中污染管制值遠低於法規標準，未來將持續改善廢水比更嚴格的標準來自我要求，以達到對環境的承諾。

2. 能源使用：

本公司所使用的能源以電力為最大宗，本公司為減低用電量，特別加設一些相關的省電措施；使用省電燈泡、無塵室使用空調設備、都加裝控制設備，

以確認為最省能源系統，並訂定設備保養計劃...等來降低用電量。

本公司所使用的各項能源中，皆符合國家管制項目，並未排放會污染環境及破壞臭氧層的情形。

3. 年度用水量：

未來因應生產線的持續擴建，預估今年度的用水量可能會與 94 年度用水量，但為避免用水遭到浪費，因此本公司致力於建立回收水的使用，除無法回收的部分其餘可回收再利用於園藝澆水設施等，較次要之民生用水，從而降低工廠成本費用並避免資源浪費。

4. 廢棄物處理：

本公司目前所產生廢棄物可分為下列三種：

(1)一般事業廢棄物：目前委由甲級清除機構到廠清運後交由新竹市焚化廠處理。

(2)有害事業廢棄物：目前委由水美公司處理

(3)資源回收類：交由在利用處理業者回收處理，因推行 ISO14001 由以往的每月約為 60 噸提升至今 80 噸左右，未來除致力於降低一般事業廢棄物及有害事業廢棄物的量，並提升資源回收的量，預計於 95 年中達到每月 100 噸的目標。

(4)不良棧板責由專人每日修理後，再行使用。

(5)其他如廢紙箱、廢鐵、太空包皆由相關業者收購。

5. 廢棄物質對空氣及地球的影響：

根據本公司委由環保署所核可之檢測公司所作之檢測其排放於空氣中的物質為揮發性有機氣體，其整體排放量合於法令管制標準，因本公司所使用的相關化學物品皆可處理，因此對於空氣及地球所造成的影響甚微。

根據所作的檢測值報告顯示，本公司廢氣檢測值皆符合法規標準值。

目前法規所訂之標準並未針對本公司之特性有所定義，但本著對環境之關懷及降低對環境衝擊，本公司以最嚴苛之標準來自我要求，如法規未來訂定新的標準，本公司將以遵守新的法規要求為原則。

以上本公司之處理皆無違反環保規定之情形。

(四) 本公司因應歐盟環保指令 (RoHS) 相關資訊如下：

1. 公司因應之管理措施

(1)2003 年成立對應窗口協調各部門因應策略及執行運作

(2)建立公司物料之基本有害管制物質限用濃度及證明文件管理制度

(3)通知供應商有關環保綠色生產規範，並要求提供相關證明文件

(4)製程變更需符合歐盟 ROHS 及客戶綠色生產規範要求

(5)不定期稽核供應商並輔導供應商建立綠色供應鏈，期望降低可能違反規範之風險

2. 公司製程能力及生產管理已符合 ROHS 及客戶綠色生產規範，也順利取得部分國際大廠綠色生產認證。

五、勞資關係

1. 員工福利措施與實施情形

本公司確實提昇員工之福利措施，嘉惠於員工之工作，生活、安全、健康等各方面，使員工除可定時領取工作報酬外，其工作之餘或其家庭仍可享有多項的保障，使員工有「以廠為家，與公司共榮辱」的向心力。以下所列舉為目前已實施之福利措施：

(1) 全員參與勞工保險、全民健康保險

凡本公司員工於正式到職日之當日零時起，勞工保險、全民健康保險相關福利措施即已正式生效，以確實保障員工權益。

(2) 員工宿舍

為提供家住外縣市以外地區員工住的便利，以減除通勤之不便。

(3) 員工定期健康檢查

員工為公司最寶貴的資產，其健康情況之好壞直接影響公司之生產能力，故為確保員工之身體健康，定期實施免費健康檢查計劃。並對特殊作業人員加強其特定健康檢查項目。

(4) 員工進修與訓練

本公司為培訓人才，提高經營管理績效之需，訂有教育訓練管理程序書外，並每年提出年度教育訓練需求及計劃表，提供完整在職訓練體系，積極辦理各項教育訓練，包括職前訓練、專業技術、管理訓練以及自我發展訓練，以厚植公司人力資源。本公司在 96 年度員工教育訓練費用總計\$ 2,238 仟元，訓練時數 4,729.93 小時，受訓人次計有 12,145 人次，各種專業外部教育訓練及內部訓練共計 1258 場次。另本公司也訂有職工在職進修補助作業說明，鼓勵員工利用業餘時間從事在職語文、電腦技能進修活動，以豐富學識並提升工作技能。

(5) 員工入股分紅

讓公司員工皆有權益購買公司股票，參與公司營運，分享公司成長的利潤，使全體員工凝聚高度向心力，發揮極度的團隊精神。

(6) 員工活動

本公司每年皆有計劃性的舉辦多種員工活動，針對休閒上、節慶上作不同之表達方式。

(7) 目前本公司設立職工福利委員會，辦理福利事項如下：

福委會於每一員工生日時致贈禮品一份及員工進修補助。並對結婚、生育、及喪葬等有禮金、奠儀之金額補助，以及每年定期舉辦員工旅遊之活動。

2. 員工退休制度與實施情形

本公司為實行勞動基準法及照顧員工退休後之生活，特訂有退休金辦法。員工退休金係按內政部勞工退休準備金提撥及管理辦法第二條規定，每月撥存於中央信託局「退休準備金專戶」中。

公司為適用勞退新制條例之勞工，按月提繳退休金，儲存於勞保局設立之勞工退休金個人專戶。

3. 勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形

- (1) 本公司制定人事管理規則及人事作業準則，從員工晉用、升遷至退休、撫卹福利皆有完整規劃，作為公司與員工共同的規範。
- (2) 本公司定期舉辦各項溝通會議，包括：新進同仁、部門同仁等以上幹部會議以及各部門內部之會議等，俾使溝通管道通暢，下情能夠上達。
- (3) 本公司設有「銖德討論園地」，並設有電子之佈告欄以便訊息、法令及政策宣導與溝通。
- (4) 本公司設有「意見箱」，以便同仁提出詢問、建議與申訴，協助員工解決問題。
- (5) 本公司福委會網站中設置話題討論區(如：匿名、具名、部門、新人以及伙食等五個討論區)，以利同仁表達各項行政服務及福利之意見協助解決員工的問題及需要。
- (6) 為防止公司內部職場性騷擾行為，維護兩性工作平等及人格尊嚴，保護員工權益，特訂定「性騷擾防制作業說明」，以進行性騷擾事件之防治、申訴及懲戒。

4. 九十六年度及截至九十七年四月三十日止公司因勞資糾紛所遭受之損失：無。

六、員工行為或倫理守則

本公司為使全體員工瞭解倫理觀念、權利、義務及行為準則，特制定各項經營管理制度相關辦法與規定及福利措施，讓所有員工能有所依循，並在全體員工認同始終如一遵循依各項規則執行遵守。其各項相關辦法說明簡述如下：

1. 各部門組織架構與各職務工作職掌：明確規範各單位之組織功能與各職務的職掌範圍。
2. 職務代理程序書：確立各職位、職務之代理權責，使各單位機能隨時運作無礙。
3. 出勤管理作業說明：健全考勤制度以建立員工良好的工作紀律。
4. 績效與獎懲管理程序書：為建立公平合理，具有發展性之績效評核制度，強化主管與員工間之溝通，以提昇員工工作品質及效率，並作為調薪、升遷依據及並對員工行為或動作導致公司在營運上之利得或損益給予獎勵或獎懲。
5. 新進員工教育訓練作業說明：使新進員工能正確、有效率的學得工作技能，儘快熟悉工作環境及人員，協助新進同仁在短時間發揮其生產力，並降低流動率。
6. 員工宿舍管理作業說明：規範住宿同仁行為、權利與義務。
7. 性騷擾防制作業說明：為防止公司內部職場性騷擾行為，維護兩性工作平等及人格尊嚴，以為員工行為的依循與遵守。

七、工作環境與員工人身安全的保護措施

由於本公司對工作環境安全衛生的不遺餘力，未來仍將持續投入於安全衛生預防工作上，以期藉由不斷改善，降低工作環境與員工人身安全之傷害，其本公司具體的投入事項如下：

1. 導入 OHSAS 18001 職業安全衛生管理系統，使安全衛生防護管理更系統化及更周

全，並於 94 年獲得認證通過。

2. 本公司於 93 年度獲得勞委會頒發工業區最優工安團隊獎項，並積極參予工業區工業安全協進會及各廠區之區域聯防組織。
3. 加強工作環境消防安全及人員防護之軟硬體設施，以國內法規為最低要求，並將國際標準納入建廠規範內，陸續投入經費與人力進行改善工程。
4. 針對光碟片工廠之特性，加強相關消防設施，規劃專案計劃，並將可能之危害，降至最低。
5. 在作業環境檢測方面，每年兩次均實施作業現場之化學性因子、二氧化碳、照度、噪音、空污、廢水…等作業環境檢測，結果均優於法規標準。
6. 在員工人身安全方面，依據作業性質提供適切的個人安全防護器材，並列入自動檢查計畫中，維持其有效性。
7. 在人員安全衛生專業訓練與證照取得方面亦是安衛防護工作重點，鼓勵員工多參加相關之課程，並取得證照，使員工在軟硬體防護之外，又多了更深的認知。
8. 緊急狀況之應變演練也依據作業風險，每年定期安排人員參與演練，以使意外狀況發生時，將災害降至最低。
9. 安全衛生持續改善方案，為工作環境與員工人身安全的防護的進階措施，唯有不斷改善，才有最完善的工作環境。
10. 每年都有專案與工研院或其他環保單位做廠內改善措施案件，以求得更好更安全之工作環境，讓員工工作更安心。

八、社會責任

本公司為回饋社會、提高教育文化、培養優秀人才，設立銖德文教基金會，贊助相關公益、慈善及學術活動。銖德文教基金會並走入社區，協助弱勢團體，付出實際行動關懷幼童、青少年及老年人。

九、重要契約

契約性質	當事人	簽約年度	有效期間	主要內容	限制條款
權利使用契約	SONY	87.01	10 年	依產品銷售量計算，按季支付	無
權利使用契約	SONY	90.03	10 年	依產品銷售量計算，每半年支付一次	無
權利使用契約	SONY	92.04	5 年	依產品銷售量計算，按季支付	無
權利使用契約	PHILIPS	92.10	10 年	依產品銷售量計算，按季支付	無
權利使用契約	PHILIPS	92.10	10 年	依產品銷售量計算，按季支付	無
權利使用契約	PHILIPS	95.09	5 年	依產品銷售量計算，按季支付	無
權利使用契約	NEC	93.04	5 年	依產品銷售金額計算，按季支付	無
權利使用契約	San Disc	96.06	5 年	依產品銷售量計算，按季支付	無
權利使用契約	PANASONIC	96.07	10 年	依產品售價支付相應權利金額，半年支付一次	無
權利使用契約	HITACHI	96.07	5 年	依產品售價支付相應權利金額，半年支付一次	無

陸、財務資料

一、最近五年度簡明資產負債表及損益表

(一)簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

年 度 項 目		最近五年度財務資料(註 1)					97 年截至 3 月 31 日 財務資料(註 2)
		96 年	95 年	94 年	93 年	92 年	
流動資產		13,795,888	14,931,988	18,324,037	16,772,616	24,084,887	10,733,243
長期投資		18,126,958	17,682,745	24,265,158	24,686,126	31,259,425	18,083,950
固定資產		19,718,215	24,948,669	29,196,377	31,430,661	34,683,391	19,152,420
無形資產		103,521	18,902	90,501	171,369	274,260	97,178
其他資產		5,741,490	3,688,482	3,992,897	4,393,975	4,562,000	5,772,726
資產總額		57,486,072	61,270,786	75,868,970	77,454,747	94,863,963	53,839,517
流動負債	分配前	12,317,830	13,043,910	15,810,366	11,723,965	14,716,804	10,893,661
	分配後	註 3	13,043,910	15,810,366	11,723,965	15,286,129	-
長期負債		4,981,622	8,646,699	10,548,292	14,329,998	18,598,224	4,618,976
其他負債		637,852	777,837	938,219	1,084,477	1,417,469	562,885
負債總額	分配前	17,937,304	22,468,446	27,296,877	27,138,440	34,732,497	16,075,522
	分配後	註 3	22,468,446	27,296,877	27,138,440	35,301,822	-
股 本		24,466,527	24,472,106	22,893,629	21,612,355	20,973,029	24,466,527
資本公積		18,634,242	31,240,610	33,697,793	38,005,766	38,007,859	18,634,242
保留盈餘	分配前	(151,017)	(12,274,770)	(2,350,952)	(4,446,084)	3,489,679	(1,124,765)
	分配後	註 3	(12,274,770)	(2,350,952)	(4,446,084)	2,281,028	-
金融資產未實現 損 益		(1,972,151)	(2,178,830)	(3,197,181)	(2,960,280)	(2,047,034)	(2,118,535)
累積換算調整數		830,129	511,653	294,411	184,793	848,353	165,488
未認列為退休金成本之 淨損失		0	(3)	0	0		0
庫藏股票		(2,258,962)	(2,968,426)	(2,765,607)	(2,080,243)	(1,140,420)	(2,258,962)
股東權益 總 額	分配前	39,548,768	38,802,340	48,572,093	60,131,466	60,131,466	37,763,995
	分配後	註 3	38,802,340	48,572,093	59,562,141	59,562,141	-

註 1：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：經會計師核閱。

註 3：96 年度盈虧撥補案尚未經股東會通過。

(二) 簡明損益表

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註1)					97年截至3月31日財務資料(註2)
		96年	95年	94年	93年	92年	
營業收入		18,812,909	24,632,603	22,914,250	19,932,768	24,919,369	2,906,947
營業毛利		2,040,289	605,845	1,403,290	2,949,372	7,946,105	145,931
營業損益		761,777	(1,032,421)	(329,922)	273,767	4,472,010	(111,363)
營業外收入與利益		1,301,795	559,158	1,130,957	356,868	820,922	110,108
營業外費用與損失		2,025,148	11,465,710	3,363,153	7,320,223	3,533,332	921,189
繼續營業部門稅前損益		38,424	(11,938,973)	(2,562,118)	(6,689,588)	1,759,600	(922,444)
繼續營業部門損益		25,751	(12,072,828)	(2,543,443)	(6,403,439)	1,429,547	(973,748)
停業部門損益		-	-	-	-	-	-
非常損益		424	16,742	192,490	(270,546)	(125,080)	-
會計原則變動之累積影響數		-	(218,684)	-	-	-	-
本期損益		26,175	(12,274,770)	(2,350,953)	(6,673,985)	1,304,467	(973,748)
每股盈餘：元 (追溯調整後)		0.01	(5.76)	(1.12)	(3.20)	0.62	(0.42)

註1：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：經會計師核閱。

(三) 最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年度	會計師事務所	會計師姓名	查核意見
92	致遠會計師事務所	楊文安、佟韻玲	修正式無保留意見
93	致遠會計師事務所	楊文安、梁再添	修正式無保留意見
94	致遠會計師事務所	佟韻玲、李惠美	修正式無保留意見
95	致遠會計師事務所	楊文安、佟韻玲	修正式無保留意見
96	安永會計師事務所	佟韻玲、黃素珍	修正式無保留意見

註：本公司委由安永會計師事務所簽證，因事務所進行內部簽證會計師之調整，故更換簽證會計師。

二、最近五年度財務分析

分析項目 (註2)		最近五年度財務分析(註1)					
		96年	95年	94年	93年	92年	97年截至3月31日資料
財務結構	負債占資產比率(%)	31.20	36.68	35.97	35.04	36.61	29.86
	長期資金占固定資產比率(%)	225.83	190.19	202.49	205.68	227.00	221.29
償債能力	流動比率(%)	112.00	114.47	115.90	143.06	167.60	98.53
	速動比率(%)	80.87	88.51	89.06	117.77	155.05	61.09
	利息保障倍數(倍)	1.05	(11.45)	(4.06)	(22.94)	2.39	(3.84)
經營能力	應收款項週轉率(次)	4.34	5.13	4.62	2.94	2.95	3.79
	應收款項收現天數(天)	84.10	71.17	79.2	124	124	96.35
	存貨週轉率(次)	4.36	5.85	5.30	6.21	7.94	2.66
	平均售貨天數	83.72	62.41	69	59	46	137.01
	固定資產週轉率(次)	0.84	0.91	0.76	0.60	0.74	0.60
	總資產週轉率(次)	0.32	0.36	0.30	0.23	0.26	0.21
獲利能力	資產報酬率(%)	1.08	(16.84)	(2.61)	(7.49)	2.27	(1.49)
	股東權益報酬率(%)	0.07	(28.10)	(4.75)	(12.09)	2.20	(2.52)
	占實收資本比率(%)	3.11	(4.22)	(1.44)	(5.65)	13.57	(0.46)
	純益率(%)	0.14	(49.83)	(10.26)	(33.48)	5.23	(33.50)
現金流量	每股盈餘(追溯調整後)	0.01	(5.76)	(1.12)	(3.20)	0.62	(0.42)
	現金流量比率(%)	23.48	3.95	23.62	55.34	92.28	5.98
	現金流量允當比率(%)	168.68	132.58	116.14	70.38	47.32	147.21
	現金再投資比率(%)	4.38	0.74	4.71	7.21	14.64	1.01
槓桿度	營運槓桿度	20.35	(19.95)	(58.42)	53.68	4.35	(20.18)
	財務槓桿度	(12.96)	0.51	0.41	(16.12)	1.36	0.37

請說明最近二年度各項財比變動原因。(若增減變動未達20%者可免分析)

1. 償債能力方面：本期營業利益，致利息保障倍數上升。
2. 經營能力方面：本期存貨增加以致平均售貨天數增加。
3. 獲利能力方面：係負毛利產品之銷售額下滑，致本期銷貨成本下降、產生營業利益，獲利能力上升。
4. 現金流量方面：係本期獲利能力上升及應收帳款回收情況較上期良好所致。
5. 營運槓桿方面：係負毛利產品之銷售額下滑，產生營業利益所致。

註1：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。97年至3月31日財務資料經會計師核閱。

註2：本表之計算式如下

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) 平均銷貨日數 = 365 / 存貨週轉率。

(5) 固定資產週轉率 = 銷貨淨額 / 固定資產淨額。

(6) 總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 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)。

三、監察人查核報告

銖德科技股份有限公司

監察人查核報告書

本公司董事會造送之九十六年度財務報表及合併財務報表，業經安永會計師事務所佟韻玲會計師及黃素珍會計師查核竣事，認為足以允當表達本公司之財務狀況、經營成果及現金流量。連同營業報告書及盈虧撥補之議案，經本監察人等查核完竣，認為尚無不符，爰依照公司法第二一九條之規定。

報請

鑒察

此上

本公司九十七年股東常會

銖德科技股份有限公司

監 察 人：元榮投資開發股份有限公司



監 察 人：葉 垂 昇



中 華 民 國 九 十 七 年 四 月 二 十 四 日

四、最近年度財務報表

銖德科技股份有限公司 會計師查核報告

銖德科技股份有限公司民國九十六年十二月三十一日及民國九十五年十二月三十一日之資產負債表，暨民國九十六年一月一日至十二月三十一日及民國九十五年一月一日至十二月三十一日之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。如財務報表附註四、7所述，民國九十六年度及民國九十五年度對採權益法評價之部分長期股權投資中有 1,594,510 仟元及 3,329,154 仟元，於民國九十六年度及民國九十五年度所認列之投資淨利益(損失)分別為 82,949 仟元及(1,024,389)仟元，係依據被投資公司經其他會計師查核之財務報表予以核列。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則，暨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及其他會計師之查核報告可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述財務報表在所有重大方面係依照商業會計法及商業會計處理準則中與財務會計準則相關之規定、證券發行人財務報告編製準則暨一般公認會計原則編製，足以允當表達銖德科技股份有限公司民國九十六年十二月三十一日及民國九十五年十二月三十一日之財務狀況，暨民國九十六年一月一日至十二月三十一日及民國九十五年一月一日至十二月三十一日之經營成果及現金流量。

如財務報表附註三所述，銖德科技股份有限公司之金融商品自民國九十五年一月一日起，依新發佈之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」與第三十六號「金融商品之表達與揭露」之規定處理，另自民國九十六年一月一日起，依新發佈之財務會計準則公報第三十七號「無形資產之會計處理準則」之規定處理。

銖德科技股份有限公司已編製民國九十六年及民國九十五年度之合併財務報表，並經本會計師出具修正式無保留意見之查核報告在案，備供參考。

此 致
銖德科技股份有限公司 公鑒

安永會計師事務所
金管會證期局核准辦理公開發行公司財務報告
查核簽證文號：(87)台財證(六)第 64514 號
(93)台財證(一)第 00668 號

會計師：

佟韻玲
黃孝珍



中華民國九十七年四月八日

中華民國九十五年十二月三十一日
及中華民國九十六年十二月三十一日

資產		負債及股東權益		附註		九十六年十二月三十一日		九十五年十二月三十一日		單位：新台幣千元	
代碼	會計科目	代碼	會計科目	附註	金額	%	金額	%	金額	%	%
1100	流動資產	1100	流動負債		\$4,825,319	8.17	\$4,825,319	8.17	\$3,920,000	5.52	6.40
1110	現金及約當現金	1110	短期借款	二、三及四、二	825,451	0.25	825,451	0.25	299,747	0.87	0.49
1120	公平價值變動列入損益之金融資產—非流動	1120	應付短期票券淨額	二、五及四、三	18,874	0.03	18,874	0.03	519,808	0.93	0.85
1140	應收帳款淨額	1140	應付帳款	二、五及四、四	1,889,351	3.29	2,562,717	4.18	1,074,927	1.87	2.20
1150	應收帳款淨額	1150	應付關係人款項	二、五及五、三	1,653,293	2.88	2,495,970	4.07	1,549,901	2.70	2.56
1188	應收關係人款項淨額	1188	應付費用	二、五及五、四	1,059,888	1.84	300,542	0.49	379,380	0.66	0.60
120x	其他應收關係人款	120x	公平價值變動列入損益之金融負債—流動	二、六及四、五	3,833,932	6.67	3,386,863	5.53	774,668	0.08	1.26
1298	存貨淨額	1298	一年內到期之長期負債	二、七及四、七	501,183	0.87	485,476	0.79	415,400	0.72	5.21
1298	其他流動資產	1298	其他流動負債	二、七及四、七	13,795,888	24.00	14,931,988	24.37	906,154	1.58	1.72
11xx	流動資產合計	11xx	流動負債合計		16,604,223	28.88	14,949,624	24.40	12,317,830	21.43	21.29
142101	長期投資	142101	長期負債		-	-	769,019	1.25	283,569	0.49	0.40
1425	依權益法評價之長期投資	1425	公平價值變動列入損益之金融負債—非流動	二、四及四、七	189	-	4,081	0.01	448,653	0.78	-
1428	預付投資款	1428	應付公司債	二、四及四、七	15,456	0.03	359,509	0.59	4,249,400	7.39	13.71
1431	長期不動產投資	1431	長期借款	二、四及四、七	862,848	1.50	936,201	1.53	4,981,622	8.66	14.11
1450	產—非流動	1450	其他負債	二、四及四、七	614,242	1.07	634,311	1.03	20,706	0.04	0.05
1480	備供出售金融資產	1480	應計退休金負債	二、四及四、七	30,000	0.05	30,000	0.05	615,354	1.07	1.01
1490	以成本衡量之金融資產—非流動	1490	遞延貨項—聯屬公司間利益	二、四及四、七	18,126,958	31.53	17,682,745	28.86	1,792	-	0.21
14xx	長期投資合計	14xx	其他負債合計		2,542,475	4.42	2,665,657	4.35	637,852	1.11	1.27
1501	固定資產	1501	負債總計	二、八、二、二一、四、八及六	8,195,965	14.26	8,637,788	14.10	17,937,304	31.20	36.67
1521	土地	1521	重大承諾事項及或有負債		27,497,069	47.83	33,578,830	54.80	-	-	-
1531	建築物及設備	1531			40,824	0.07	42,546	0.07	8,400,800	13.71	-
1551	機器設備	1551			71,294	0.12	73,336	0.12	8,646,699	14.11	-
1561	運輸設備	1561			353,536	0.61	377,213	0.62	20,706	0.04	0.05
1575	辦公設備	1575			1,058,921	1.84	1,171,964	1.91	619,956	1.01	0.21
1576	生財設備	1576			39,760,084	69.15	46,547,334	75.97	127,039	0.21	-
15x9	成本合計	15x9			(20,477,207)	(35.62)	(21,363,365)	(34.87)	22,468,446	36.67	-
1599	減：累計折舊	1599			(336,363)	(0.58)	(350,000)	(0.57)	24,466,527	42.56	39.94
1671	未完工程	1671			646,869	1.13	3,226	0.01	31,240,610	50.98	50.98
1672	預付設備款	1672			124,832	0.22	111,474	0.18	28,093,977	45.85	45.85
15xx	固定資產淨額	15xx			19,718,215	34.30	24,948,669	40.72	1,091,028	1.78	1.78
17xx	無形資產	17xx			103,521	0.18	18,902	0.03	2,055,605	3.58	3.35
18xx	其他資產	18xx			601,953	1.05	323,321	0.53	(151,017)	(0.26)	(20.03)
1800	出租資產	1800			397,649	0.69	1,377,158	2.25	(12,274,770)	(20.03)	(20.03)
1810	閒置資產	1810			985,030	1.71	346,553	0.57	(4,635,606)	(7.56)	(7.56)
1853	長期應收款—關係人	1853			1,592,157	2.77	1,370,312	2.24	511,653	0.84	0.84
1861	遞延所得稅資產—非流動	1861			2,164,701	3.77	271,138	0.43	(3)	(3)	(3)
1880	其他	1880			5,741,490	9.99	3,688,482	6.02	(2,178,830)	(3.43)	(3.56)
18xx	其他資產合計	18xx			\$57,486,072	100.00	\$61,270,786	100.00	(2,968,426)	(4.84)	(4.84)
1xxx	資產總計	1xxx			\$57,486,072	100.00	\$61,270,786	100.00	38,802,340	63.33	63.33

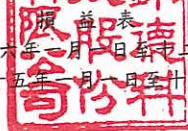
董事長：蔡進泰

經理人：葉重景

會計主管：史巨夫



錄德科技股份有限公司



中華民國九十六年一月一日至十二月三十一日
及中華民國九十五年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元
(每股盈餘除外)

代碼	項 目	附 註	九十六年度		九十五年度	
			金額	%	金額	%
4110	營業收入	二.18及五.1	\$18,970,210	100.84	\$24,740,087	100.44
4190	減：銷貨退回及折讓		(157,301)	(0.84)	(107,484)	(0.44)
4100	營業收入淨額		18,812,909	100.00	24,632,603	100.00
5000	營業成本	四.22	16,772,620	89.15	24,026,758	97.54
5910	銷貨毛利		2,040,289	10.85	605,845	2.46
5920	聯屬公司間已(未)實現利益	二.7	57,913	0.31	212,678	0.86
	已實現銷貨毛利		2,098,202	11.15	818,523	3.32
	營業費用	四.22				
6100	推銷費用		516,740	2.75	855,039	3.47
6200	管理費用		460,830	2.45	534,635	2.17
6300	研究發展支出		358,855	1.91	461,270	1.87
6000	營業費用合計		1,336,425	7.10	1,850,944	7.51
6900	營業淨利(損)		761,777	4.05	(1,032,421)	(4.19)
	營業外收入					
7110	利息收入	五.4	128,536	0.68	266,437	1.08
7121	依權益法認列之淨投資利益	二.7及四.7	9,672	0.05	-	-
7130	處分固定資產利益淨額		50,040	0.27	44,763	0.18
7140	處分投資利益		326,055	1.73	-	-
7260	存貨跌價損失回升利益	二.6	131,500	0.70	-	-
7310	金融資產評價利益		407,765	2.17	-	-
7480	什項收入	五.5	248,227	1.32	247,958	1.01
7100	營業外收入合計		1,301,795	6.92	559,158	2.27
	營業外支出					
7510	利息支出		820,561	4.36	975,124	3.96
7521	依權益法認列之淨投資損失	二.7及四.7	-	-	7,313,199	29.69
7560	兌換損失淨額	二.19	1,010,651	5.37	621,899	2.52
7570	存貨跌價及呆滯損失	二.6	-	-	29,783	0.12
7631	資產減損損失	二.21及四	-	-	100,000	0.41
7632	投資減損損失	二.4及四.7	-	-	239,591	0.97
7640	金融資產評價淨損失	二.4	-	-	571,710	2.32
7540	處分投資損失	四.7	-	-	528,526	2.15
7880	什項支出	四.13	193,936	1.03	1,085,878	4.40
7500	營業外支出合計		2,025,148	10.76	11,465,710	46.54
7900	列計非常利益前稅前淨利(損)		38,424	0.20	(11,938,973)	(48.46)
8110	所得稅(費用)利益	二.16及四.23	(12,673)	(0.07)	(133,855)	(0.55)
8991	列計非常利益前稅後淨利(損)		25,751	0.14	(12,072,828)	(49.01)
9210	非常利益稅後淨額	二.12及四.15	424	0.01	16,742	0.08
9300	會計原則變動累積影響數稅後淨額	三.1	-	-	(218,684)	(0.89)
9600	本期淨利(損)		\$26,175	0.15	\$(12,274,770)	(48.93)
	每股淨利(虧損)：	二.17及四.26				
	基本每股淨利(虧損)(元)					
	列計非常利益前稅前淨利(損)		\$0.02		\$(5.60)	
	列計非常利益前稅後淨利(損)		\$0.01		\$(5.67)	
	非常利益稅後淨額		-		0.01	
	會計原則變動累積影響數稅後淨額		-		(0.10)	
	本期淨利(損)		\$0.01		\$(5.76)	
	擬制每股利益(虧損)(元)					
	本期淨利(損)		\$0.01		\$(5.65)	

(請參閱財務報表附註)

董事長：葉進泰



經理人：葉垂景



會計主管：史巨夫



中華民國九十六年十二月三十一日
及中華民國九十五年十二月三十一日



項 目	股 本	資本公積	保 留 盈 餘 (累積虧損)			累積換算 調 整 數	庫藏股票	未認列為退休金 成本之淨損失	備供出售金融資產 未實現損益	合 計
			法定盈餘公積	特別盈餘公積	累積盈虧					
民國九十五年一月一日餘額	\$22,893,629	\$33,697,793	\$-	\$1	\$(2,350,953)	\$294,411	\$(2,765,607)	\$-	\$(3,197,181)	\$48,572,093
以公積彌補虧損		(2,350,952)		(1)	2,350,953					(7,047)
長期股權持股比例變動影響數		(7,047)								-
依權益法認列被投資公司之資本公積、累積換算調整數		14,318				218,153		(3)	289,223	521,691
、未認列退休金成本淨損及備供出售金融資產未實現損益							(202,819)			(202,819)
購回庫藏股	1,578,477	(113,502)				(911)				1,464,975
海外可轉讓公司債轉換普通股										(911)
子公司註銷沖銷累積換算調整數										675,742
依市價認列備供出售金融資產未實現損益										53,386
首次適用財務會計準則公報第三十四號產生之影響數										(12,274,770)
民國九十五年年度淨損	24,472,106	31,240,610			(12,274,770)	511,653	(2,968,426)	(3)	(2,178,830)	38,802,340
民國九十五年十二月三十一日餘額		(12,274,770)			12,274,770					-
以資本公積彌補虧損		(120,586)								(120,586)
長期股權持股比例變動影響數		(2,883)			(177,192)	318,476		3	75,535	213,939
依權益法認列被投資公司之資本公積、累積換算調整數							639,213			-
、未認列退休金成本淨損及備供出售金融資產未實現損益							70,251			40,104
庫藏股註銷	(492,460)	(146,753)								455,652
出售庫藏股予員工		(30,147)								-
海外可轉讓公司債轉換普通股	486,881	(31,229)							131,144	131,144
子公司註銷沖銷累積換算調整數										26,175
依市價認列備供出售金融資產未實現損益										\$(1,972,151)
民國九十六年年度淨利					26,175					
民國九十六年十二月三十一日餘額	\$24,466,527	\$18,634,242	\$-	\$-	\$(151,017)	\$830,129	\$(2,258,962)	\$-	\$(1,972,151)	\$39,548,768

單位：新台幣千元

(請參閱財務報表附註)



董事長：葉進泰



經理人：葉進泰



會計主管：史氏夫

鍊德科技股份有限公司

現金流量表

中華民國九十六年一月一日至十二月三十一日
及中華民國九十五年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	九十六年度	九十五年度
營業活動之現金流量		
本期淨利(損)	\$26,175	\$(12,274,770)
調整項目：		
折舊費用	3,245,553	3,605,363
聯屬公司間未實現利益	-	(11,634)
聯屬公司間已實現利益	(67,568)	(214,283)
應付公司債溢價攤銷	(387)	(27,080)
應付公司債贖回利益	(424)	(16,742)
各項攤提	156,650	270,916
處分及報廢固定資產淨(利益)損失	(34,217)	34,872
依權益法認列之投資(收益)損失	(9,672)	7,313,199
長期投資未實現損失及清算(利益)損失	-	220,707
資產減損損失	-	100,000
出售投資(利益)損失	(314,963)	544,313
遞延貸項轉列處分資產利益	(52,667)	(55,600)
營業資產及負債淨變動		
公平價值變動列入損益之金融資產及負債	335,922	745,289
應收票據	30,776	(23,929)
應收帳款	489,198	(605,312)
應收關係人帳款	840,537	19,090
存貨	(495,735)	857,022
遞延所得稅資產	6,126	53,077
其他流動資產	(243,678)	109,970
其他應收關係人款	(804,493)	66,189
應付票據	18,519	(144,662)
應付帳款	(227,091)	(1,050,601)
應付關係人款項	140,807	237,349
應付費用	12,954	(28,590)
其他流動負債	(148,890)	816,633
應計退休金負債	(10,136)	(11,796)
應付公司債匯率調整	(1,636)	(14,159)
營業活動之現金流入	2,891,660	514,831
投資活動之現金流量		
用途受限制銀行存款減少	3,000	13,500
存出保證金減少	7	16,455
未攤銷費用增加	(23,632)	(93,727)
處分待售資產及其他資產價款	-	631,280
購買長期投資價款	(1,802,225)	(1,959,207)
處分長期投資價款	556,055	365,805
長期投資退回股款	1,281,937	1,597,361
長期應收款(增加)減少	(638,477)	1,112,345
購買無形資產	(98,722)	(5,361)
購買固定資產價款	(883,725)	(810,119)
出售固定資產價款	1,378,187	152,660
投資活動之現金流入(出)	(227,595)	1,020,992

(接下頁)

(承上頁)

融資活動之現金流量		
短期借款減少	(748,367)	(390,000)
應付短期票券增加	199,801	199,820
長期借款增加(減少)	(2,218,800)	173,566
應付公司債贖回	(66,876)	(3,921,297)
存入保證金(減少)增加	(148)	80
庫藏股票出售(買回)	40,104	(202,819)
融資活動之現金流出	(2,794,286)	(4,140,650)
本期現金及約當現金減少數	(130,221)	(2,604,827)
期初現金及約當現金餘額	4,825,319	7,430,146
期末現金及約當現金餘額	\$4,695,098	\$4,825,319
現金流量資訊之補充揭露:		
本期支付利息	\$838,606	\$997,234
本期支付所得稅	\$-	\$11,315
不影響現金流量之投資及融資活動:		
短期內到期之長期借款(含一年內到期應付公司債)	\$4,151,400	\$3,192,428
固定資產轉列閒置資產及出租資產	\$(593,842)	\$116,378
分割之補充揭露資訊		
本公司於民國九十六年九月二十八日將光電事業群業務分割讓與子公司安可光電股份有限公司之相關資產及負債如下:		
應收帳款淨額	\$184,168	\$-
應收關係人款淨額	2,140	-
其他應收關係人款淨額	45,147	-
商品存貨	48,666	-
固定資產及其他資產	325,681	-
應付票據	(1,125)	-
應付帳款	(47,144)	-
應付關係人款	(157,513)	-
其他流動負債	(20)	-
淨資產	400,000	-
取得對該公司長期股權投資	(400,000)	-
本期分割支付現金數	\$-	\$-

(請參閱財務報表附註)

董事長：葉進泰



經理人：葉垂景



會計主管：史巨夫



鉅德科技股份有限公司

財務報表附註

中華民國九十六年十二月三十一日

及中華民國九十五年十二月三十一日

(金額除另予註明者外，均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

1. 本公司設立於民國 77 年 12 月，經歷次增資後，截至民國 96 年 12 月 31 日止，實收資本額為 24,466,527 仟元。本公司主要業務為光學資訊產品、記憶體產品及相關生產設備(含週邊)之製造加工及其材料之買賣及進出口業務。
2. 本公司以 89 年 7 月 31 日為合併基準日，採取吸收合併方式合併信群科技股份有限公司及智碟股份有限公司。
3. 本公司為企業重整及專業經營各項有關業務需要，依企業併購法之規定，將光電事業群部門相關之營業及相關資產減除負債後之價值計新台幣 400,000 仟元分割讓與新設之安可光電股份有限公司(以下簡稱安可公司)，分割基準日為民國 96 年 9 月 28 日。本公司依分割讓與淨資產之帳面價值取得安可公司所有新發行之普通股共計 20,000 仟股。
4. 本公司於民國 96 年及 95 年 12 月 31 日之員工人數分別為 3,472 人及 3,677 人。

二、重要會計政策之彙總說明

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

1. 分割

本公司將光電事業群部門相關營業資產及負債分割予安可光電股份有限公司並取得其發行之股權，其前述組織重組之會計處理係以所讓與安可光電股份有限公司之資產帳面價值(若有減損，則以認列損失後之金額為基礎)減負債後之淨額作為取得安可光電股份有限公司股權之成本，不認列交換利益。

2. 流動與非流動之劃分

流動資產包括為交易目的而持有及預期於一年內變現或耗用之資產，資產不屬於流動資產者為非流動資產。流動負債包括為交易目的而發生及須於一年內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

3. 約當現金

約當現金係指同時具備下列條件之短期且具高度流動性之投資：

- (1)隨時可轉換成定額現金者。
- (2)即將到期且利率變動對其價值之影響甚少者。

4. 金融商品

本公司依財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」及證券發行人財務報告編製準則之規定將金融資產分類為公平價值變動列入損益之金融資產、持有至到期日之金融資產、以成本衡量之金融資產及備供出售之金融資

產等四類。金融負債為公平價值變動列入損益之金融負債。

本公司購買或出售之金融商品，採交易日會計處理。金融商品於原始認列時以公平價值加計取得或發行之交易成本衡量。

本公司所持有或發行之金融商品，在原始認列後依本公司持有或發行之目的，分為下列各類：

(1) 公平價值變動列入損益之金融資產及負債

本公司對於交易目的金融資產、負債及非避險工具之衍生性商品分類為交易目的之金融資產及指定公平價值變動列入損益之金融資產及負債。

續後評價係以公平價值衡量且公平價值變動認列於當期損益。

(2) 持有至到期日之金融資產

本公司對具有固定或可決定之收取金額及固定到期日，且本公司有積極意圖及能力持有至到期日之非衍生性金融資產分類為持有至到期日之金融資產，並以攤銷後成本衡量。若有減損之客觀證據，則認列減損損失。若後續期間減損金額減少，且明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當期損益，該迴轉不使帳面金額大於未認列減損情況下之攤銷後成本。

(3) 以成本衡量之金融資產

本公司對無法可靠衡量公平價值之權益商品投資，包括未上市(櫃)及興櫃股票，係以原始認列之成本衡量。當投資之價值確已減損，且回復之希望甚小時，則調整其帳面價值，認列減損損失，此減損金額不予迴轉。

(4) 備供出售之金融資產

本公司對指定為備供出售，或非屬公平價值變動列入損益之金融資產、持有至到期日金融資產等類別之非衍生性金融資產，分類為備供出售之金融資產。續後評價係以公平價值衡量，其公平價值變動造成之利益或損失，認列為股東權益調整項目。若有減損之客觀證據，則認列減損損失。若後續期間減損金額減少，備供出售權益商品之減損減少金額不予迴轉；備供出售債務商品之減損減少金額若明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當期損益。

5. 備抵呆帳

備抵呆帳係依據過去實際發生呆帳之經驗，衡量資產負債表日應收票據、應收帳款等各項債權之帳齡情形及其收回之可能性，予以評估提列。

6. 存 貨

存貨採標準成本制，並於期末將各項差異依適當之比率予以分攤於期末存貨及銷貨成本，期末存貨按成本與市價孰低法評價，比較成本與市價孰低時，採分類比較法，並以重置成本或淨變現價值為市價。

7. 採權益法之長期股權投資

以取得成本為入帳基礎，取得股票股利時，僅註記增加之股數，重新計算每股成本。股票出售時以售價與該投資帳面價值之差額認列處份損益。帳上如有因

長期股權投資產生之資本公積或其他股東權益調整項目餘額時，應按出售持股比例轉列為當期損益。

持有被投資公司有表決權之股份比例達 20% 以上或具有影響力者，採權益法評價。採權益法評價之長期股權投資，投資成本與股權淨值間差額按五年平均攤銷。惟自民國 95 年 1 月 1 日起，屬於商譽部份不再攤銷，續後進行減損測試評價。本公司與採權益法評價之長期股權投資與被投資公司間所產生之損益於當年度未實現者，依規定予以銷除。

海外投資如持有被投資公司有表決權之股份比例達 20% 或具有重大影響力，而按權益法評價時，其財務報表若以功能性貨幣編製，而功能性貨幣與本國貨幣不同時，需換算為本國貨幣財務報表，其因換算產生之差額，列為「累積換算調整數」作為被投資公司股東權益之調整項目，本公司依持股比率認列之，並作為本公司股東權益之調整項目。

8. 固定資產/待處分資產

(1) 固定資產於購建時以成本為入帳基礎，資產負債表日之帳面價值係由成本減累計折舊及累計減損決定。重大改良及更新作為資本支出，列入固定資產，修理及維護支出則列作當年度費用。固定資產處分或報廢時，其成本及相關之累計折舊均自帳上予以減除，其產生之損益依其性質列為營業外損益。

為新建及擴建工程與設備預付款項，於發生貸款後至財產達到可供使用狀態下的利息均予資本化。另以現金增資款購買固定資產或其他不動產者，依證期局規定，未將增資款部分予以利息資本化。

(2) 折舊係依所得稅法耐用年數表之年限，並預留殘值一年，以直線法計提。另已達耐用年限而繼續使用之設備，再按估計之耐用年限，並預留殘值一年，以直線法計提折舊。主要資產耐用年數如下：

建築物及設備	10	～	45	年
機器設備	5	～	11	年
運輸設備	5	～	8	年
辦公設備	3	～	8	年
生財設備	3	～	11	年
什項設備	3	～	5	年

(3) 待處分固定資產於預計處分或轉列長期投資時，以帳面價值與淨公平價值孰低者衡量，停止提列折舊。

9. 無形資產

本公司自民國 96 年 1 月 1 日起適用財務會計準則公報第三十七號「無形資產之會計處理準則」。原始認列無形資產時，係以成本衡量。無形資產於原始認列後，以其成本加依法令規定之重估增值，再減除累計攤銷及累計減損損失後之金額作為帳面價值。

本公司針對有限耐用年限之無形資產，其可攤銷金額於耐用年限期間，按合理

而有系統之方法攤銷，並於無形資產有跡象顯示減損時，進行減損測試。本公司於每一會計年度終了時評估有限耐用年限無形資產之殘值、攤銷期間及攤銷方法，如有變動，則視為會計估計變動處理。

本公司對非確定耐用年限之無形資產不攤銷，惟於資產負債表日評估是否有合理之證據證明該資產之耐用年限仍屬非確定。若耐用年限由非確定改為有限時，視為會計估計變動處理。

10. 遞延借項

未攤銷費用—修繕費係大額修繕零件、備品等支出，依平均耗用期間平均攤提。公司債發行成本—本公司對民國 94 年 12 月 31 日(含)前發行之可轉換公司債發行成本，按自發行日至可贖回日止五年內平均攤提。

11. 退休金

本公司於民國 81 年訂立職工退休辦法，成立職工退休基金管理委員會，並根據勞動基準法，自民國 81 年 9 月起，按已付薪資總額百分之二提撥勞工退休準備金，撥交監督委員會專戶儲存及支用。上述提撥款項與本公司完全分離，故未包括於財務報表之中。

本公司採用財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」，逐年完成精算，其累積給付義務超過退休基金資產公平價值部分，於資產負債表認列最低退休金負債，有關未認列過渡性淨給付義務係按員工平均剩餘服務年限採直線法攤銷。屬確定提撥退休辦法者，依權責發生基礎，將每期提繳之退休金數額認列為當期費用。

勞工退休金條例自民國 94 年 7 月 1 日起施行，並採確定提撥制。實施後員工得選擇適用「勞動基準法」有關之退休金規定，或適用該條例之退休金制度並保留適用該條例前之工作年資。對適用該條例之員工，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。

12. 應付公司債

本公司對民國 94 年 12 月 31 日(含)前發行之可轉換公司債，於轉換公司債轉換時，將該轉換公司債於轉換日之未攤銷發行成本、應付利息、已認列之應付利息補償金及轉換公司債面額一併轉銷，該轉銷淨額超過債券換股權利證書面額部份，列為資本公積。

在轉換公司債到期日之前，由於發行公司可藉行使贖回權或強制轉換權，或從公開市場買回，而發生期前清償，相關償付損益列為非常損益。

13. 法定盈餘公積及資本公積

依公司法規定，應就稅後淨利提撥 10% 為法定盈餘公積，直至與實收資本額相等為止。在此限額內，法定盈餘公積僅供彌補虧損及增加資本之用，不得用以分配現金股利。又資本公積依公司法規定亦限於彌補虧損及增加資本之用。

14. 特別盈餘公積

依證券主管機關之規定，公司如有長期股權投資未實現跌價損失、累積換算調整數等股東權益減項時，在分配盈餘前，應先在下列限額內提列相同數額之特

別盈餘公積：

- (1) 股東權益減項中屬於當年度發生之金額，其提列之特別盈餘公積以不超過當年度稅後盈餘加計以前年度累積未分配盈餘之合計數為限。
- (2) 股東權益減項中屬於以前年度發生之金額，以不超過以前年度累積未分配盈餘扣除第(1)款已提列數後之餘額為限。
- (3) 嗣後股東權益減項有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

15. 庫藏股票

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

16. 所得稅

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

本公司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時列為當期費用。

本公司所得稅抵減之會計處理依財務會計準則公報第十二號「所得稅抵減之會計處理準則」之規定處理，因貧脊地區之產業投資、購置設備或技術、研究發展、人才培訓及股權投資等所產生之所得稅抵減採當期認列法處理。

配合民國 95 年 1 月 1 日開始實施之「所得基本稅額條例」，本公司依其規定計算基本稅額，並與按所得稅法規定計算之應納稅額兩者相較擇其高者估列當期所得稅。另本公司於評估遞延所得稅資產可實現性時，亦將未來年度應納之最低所得稅稅額納入考量。

17. 每股盈餘

本公司係依財務會計準則公報第二十四號之規定計算每股盈餘。基本每股盈餘係以屬普通股股東之本期淨(損)益除以約當普通股加權平均流通在外股數計算

之；稀釋每股盈餘則假設所有具稀釋作用之潛在普通股均予以轉換行使或發行普通股，依此調整本期淨(損)益及加權平均流通在外普通股股數計算得之。

18. 收入認列

收入於獲利過程大部分已完成，且已實現或可實現時認列。銷貨若未符合上述認列條件時，則俟條件符合時方可認列為收入。

19. 外幣交易

本公司之交易事項係以新台幣為記帳單位。以外幣為計價基準之交易事項，係按交易發生時之匯率折算新台幣金額入帳。至於外幣債權或債務於資產負債表日按該日之即期匯率予以調整，因調整而產生之兌換差額列為當期損益。結清外幣債權或債務所產生之兌換差額，亦列為當期損益。

本公司之按權益法評價之被投資公司記帳貨幣即為其功能性貨幣，外幣財務報表換算為本國貨幣財務報表時，資產、負債科目均按資產負債表日之匯率換算；股東權益中除期初保留盈餘以上期期末換算後之餘額結轉外，其餘均按歷史匯率換算；股利按宣告日之匯率換算；損益科目按加權平均匯率換算。依前段換算所產生之換算差額，列入「累積換算調整數」科目，作為股東權益之調整項目。

20. 衍生性金融商品交易

本公司從事遠期外匯合約、利率交換及選擇權等衍生性金融商品交易，以規避匯率及利率變動風險。此類衍生性金融商品原始認列與續後衡量皆以公平價值為基礎，當公平價值為正時則認列為資產，為負時則認列為負債。

當不符合避險會計的條件時，衍生性金融商品公平價值變動部分則認列為當期損益。

21. 資產減損

本公司於每一資產負債表日評估所有適用財務會計準則公報第三十五號之資產是否有減損跡象，如有減損跡象，則進行減損測試，依公報規定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價值大於可回收金額，則須認列減損損失，而可回收金額則為淨公平價值及使用價值之較高者；反之，若於資產負債表日有證據顯示資產於以前年度認列之減損損失可能已不存在或減少時，應重新評估可回收金額，若可回收金額因資產之估計服務潛能變動而增加時，減損應予迴轉，惟迴轉後帳面價值不可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價值。

減損測試結果如現金產生單位或群組之帳面價值(包含商譽之帳面價值)大於可回收金額，則須認列減損損失，認列減損時，商譽先行減除，減除不足之數再依帳面價值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。另減損損失及減損迴轉利益列為營業外收支。

三、會計變動之理由及其影響

1. 本公司自民國95年1月1日起，採用新發布財務會計準則公報第三十四號「金融商

品之會計處理準則」及第三十六號「金融商品之表達與揭露」之相關規定處理金融商品。

首次適用前述公報之影響數彙總如下：

	列為會計原則變動 累積影響數(稅後)	列為股東權益 調整項目
公平價值變動列入損益之金融資產及負債	\$(218,684)	\$-
備供出售金融資產	-	53,386
	<u>\$(218,684)</u>	<u>\$53,386</u>

以上會計原則變動致使民國95年度每股盈餘減少0.89元。

2. 本公司自民國 96 年 1 月 1 日起，採用新修訂之財務會計準則公報第三十七號「無形資產之會計處理準則」，針對有限耐用年限之無形資產採合理而有系統之方法攤銷，並於無形資產有跡象顯示減損時，進行減損測試。對非確定耐用年限之無形資產不攤銷，惟於資產負債表日評估是否有合理之證據證明該資產之耐用年限仍屬非確定。此項會計原則變動對民國 96 年 12 月 31 日之資產負債表及 96 年度之損益表並無重大影響。

四、重要會計科目之說明

1. 現金及約當現金

	96.12.31	95.12.31
零用金	\$337	\$325
活期/支票存款	3,283,233	3,320,388
定期存款	1,411,528	1,504,606
合 計	<u>\$4,695,098</u>	<u>\$4,825,319</u>

上項定期存款於民國 96 年 12 月 31 日及 95 年 12 月 31 日之利率區間分別為 4.30%~5.18%及 1.09%~5.95%。

2. 公平價值變動列入損益之金融資產—流動

	96.12.31	95.12.31
交易目的之金融資產		
股 票	\$56,065	\$403,394
基 金	27,135	422,057
小 計	83,200	825,451
指定公平市價變動列入損益之金融資產	61,069	-
合 計	<u>\$144,269</u>	<u>\$825,451</u>

3. 應收票據淨額

	96.12.31	95.12.31
應收票據淨額	<u>\$18,874</u>	<u>\$49,650</u>

4. 應收帳款淨額

	96.12.31	95.12.31
應收帳款	\$2,114,493	\$3,167,555
減：備抵呆帳	(225,142)	(604,838)
淨 額	<u>\$1,889,351</u>	<u>\$2,562,717</u>

5. 存貨淨額

	96.12.31	95.12.31
商品存貨	\$3,631	\$3,783
製 成 品	160,897	242,898
半成品及在製品	2,771,868	2,299,433
原 物 料	1,043,552	1,126,682
在途存貨	25,228	21,813
合 計	<u>4,005,176</u>	<u>3,694,609</u>
減：備抵存貨跌價損失	(171,244)	(307,746)
淨 額	<u>\$3,833,932</u>	<u>\$3,386,863</u>
投保金額	<u>\$3,117,048</u>	<u>\$3,405,217</u>

6. 其他流動資產

	96.12.31	95.12.31
預付款項	\$8,094	27,454
應收收益	2,068	2,106
其他應收款淨額	10,101	27,961
留抵稅額	47,657	34,142
遞延所得資產—流動淨額	140,440	368,411
受限制資產—流動	268,928	-
其 他	23,895	25,402
合 計	<u>\$501,183</u>	<u>\$485,476</u>

上述受限制資產—流動請詳財務報表附註六。

7. 長期股權投資

	96.12.31	95.12.31
採權益法之長期投資	\$16,604,223	\$14,949,624
預付投資款	-	769,019
長期不動產投資	189	4,081
公平價值變動列入損益之金融資產—非流動	15,456	359,509
備供出售金融資產-非流動	862,848	936,201
以成本衡量之金融資產-非流動	614,242	634,311
無活絡市場之債券投資-非流動	30,000	30,000
合 計	<u>\$18,126,958</u>	<u>\$17,682,745</u>

股權投資	96.12.31			95.12.31		
	股數(仟股)	金 額	持股比例 (%)	股數(仟股)	金 額	持股比例 (%)
<u>採權益法評價者</u>						
中原國際創業投資股份有限公司	228,799	\$1,109,029	100.00	213,799	\$979,728	100.00
元榮投資開發股份有限公司	151,304	124,454	100.00	178,204	242,133	100.00
鈺德科技股份有限公司	33,843	547,231	14.52	33,843	532,732	14.76
博銖科技股份有限公司	267,531	2,393,530	85.39	267,531	2,507,216	85.39
安可光電股份有限公司	20,000	420,360	74.07	-	-	-
Magenta Lane Investment Ltd. (B.V.I.)	9,985	123,605	100.00	9,985	125,141	100.00
Affluence International Co., Ltd (B.V.I.)	40,793	1,142,019	100.00	44,110	1,207,134	100.00
Ritek Global Media Corp. (Cayman)	267,504	\$189,061	72.49	350,873	\$480,272	72.49
Glory Years Investments Ltd. (Cayman)	9,500	286,969	100.00	9,500	281,755	100.00
Glory Years Investments Ltd. (B.V.I.)	70,759	1,518,092	100.00	71,959	1,566,190	100.00
Ritek Group Inc. (Cayman)	53,753	742,258	100.00	53,753	-	100.00
Citrine Group Ltd. (B.V.I.)	24,000	606,988	100.00	24,000	659,456	100.00
Max Online Ltd. (B.V.I.)	98,394	2,938,820	100.00	111,394	3,227,302	100.00
Score High Group Ltd. (B.V.I.)	116,453	3,401,394	100.00	76,434	2,030,046	100.00
ART Management Ltd. (B.V.I.)	22,500	610,647	100.00	22,500	598,232	100.00
Global Growth Fund	7	206,269	34.43	7	216,597	34.43
國富開發投資股份有限公司等 (投資餘額 100,000 仟元以下)		243,497			295,690	
合 計		<u>\$16,604,223</u>			<u>\$14,949,624</u>	

預付投資款

	96.12.31	95.12.31
Score High Group Ltd. (B.V.I.)	<u>\$-</u>	<u>\$769,019</u>

	96.12.31	95.12.31
<u>公平價值變動列入損益之金融資產－非流動</u>		
結構型商品	<u>\$15,456</u>	<u>\$359,509</u>

股權投資	96.12.31			95.12.31		
	股數(仟股)	金 額	持股比例 (%)	股數(仟股)	金 額	持股比例 (%)
<u>以成本衡量之金融資產-非流動</u>						
新世紀資通股份有限公司	13,474	\$112,977	0.34	16,000	\$138,240	0.34
Viewsonic Corp.	5,000	311,200	1.41	5,000	311,200	1.41
台灣固網股份有限公司等 (投資餘額\$100,000 以下)		190,065			184,871	
合 計		<u>\$614,242</u>			<u>\$634,311</u>	

股權投資	96.12.31			95.12.31		
	股數(仟股)	金 額	持股比例 (%)	股數(仟股)	金 額	持股比例 (%)
<u>備供出售之金融資產-非流動</u>						
精碟科技股份有限公司	7,163	\$137,699	0.56	7,163	\$137,699	0.56
國碩科技工業股份有限公司	32,166	770,122	10.91	32,166	770,122	10.93
凌陽科技股份有限公司	2,766	230,133	0.50	5,262	256,403	0.53
中國電視事業股份有限公司	980	48,087	0.35	1,081	53,033	0.56
凌巨科技股份有限公司	9,060	170,339	3.77	16,632	343,620	8.35
減：備供出售金融資產評價調整-非流動		(493,532)			(624,676)	
合 計		<u>\$862,848</u>			<u>\$936,201</u>	

- | | | |
|-----------------------|-----------------|-----------------|
| | 96.12.31 | 95.12.31 |
| <u>無活絡市場之債券投資－非流動</u> | | |
| 大眾銀行次順位金融債券 | <u>\$30,000</u> | <u>\$30,000</u> |
- (1) 本公司經經濟部投資審議委員會核准，經由第三地區投資事業英屬維京群島 Glory Years Investments Ltd. (Cayman)、Max Online Ltd. (B.V.I.)及Score High Group Ltd. (B.V.I.)，間接投資中國大陸重慶新華多媒體發展有限公司、昆山滬錫光電科技有限公司及富鼎光電科技有限公司，均從事經營空白錄音用盤、其他錄音或錄製用之空白媒體等。
- (2) 本公司民國 96 年度透過 Score High Group Ltd.(B.V.I.)增加對昆山富鼎光電科技有限公司及 Ritek Vietnam Company Ltd. 之投資分別為 USD8,700 仟元及 USD13,773 仟元，以從事儲存媒體之製造及銷售。
- (3) 民國96年度及95年度本公司對採權益法評價之被投資公司均採用該等被投資公司經會計師查核之同期間財務報表，按約當持股比例認列相關損益。民國96年度及95年度認列之投資損益與累積換算調整數如下：

	96 年度	95 年度
投資收益(損失)	\$9,672	\$(7,313,199)
累積換算調整數	318,476	218,153

- (4) 本公司民國96年度及95年度依對被投資公司之持股比例，認列金融商品未實現損益另有關本公司備供出售金融資產之成本與公平價值差異，二者均列為股東權益調整項目，其明細如下：

	96.12.31	95.12.31
按權益法認列數	\$1,478,619	\$1,554,154
備供出售金融資產	493,532	624,676
合 計	<u>\$1,972,151</u>	<u>\$2,178,830</u>

- (5) 截至民國 96 年度及 95 年度，本公司採權益法之長期股權投資因減資而收回股款者，其明細如下：

對 象	96.12.31	95.12.31
中富投資股份有限公司	\$82,944	\$-
元榮投資股份有限公司	269,000	-
中原創業投資股份有限公司	-	200,000
Affluence International Co., Ltd (B.V.I.)	111,452	694,980
Ritek Global Media Corp. (Cayman)	268,947	-
Max Online Ltd. (B.V.I.)	442,804	-
Glory Years Invesmtne Ltd. (B.V.I.)	39,849	-
合 計	<u>\$1,214,996</u>	<u>\$894,980</u>

(6) 本公司持股50%以上之轉投資公司取得本公司股份，已依照財務會計準則公報第三十號「庫藏股票會計處理準則」規定視同庫藏股票處理之，其相關說明詳附註四.21。

本公司採權益法評價之被投資公司持有本公司股票係列為備供出售金融資產，並依財務會計準則公報第三十四號評價。

(7) 本公司對部份以成本衡量之金融資產-非流動，經評估後認為被投資公司其價值已有減損，故於民國96年度及95年度分別認列減損損失0仟元及239,591仟元。

(8) 本公司民國96年12月31日止持有之結構型商品明細詳附註十一.9。

(9) 本公司以民國96年9月28日為分割基準日，將本公司光電事業群部門相關營業資產及負債按帳面價值400,000仟元分割讓與新設立之安可光電股份有限公司，並取得安可光電股份有限公司股票20,000仟股。相關分割資產與負債資訊詳附註十.1。

(10) Ritek Group Inc. 轉投資之子公司Primedisc Technology GmbH.於民國96年第三季以歐元150仟元出售，帳列之Primedisc Technology GmbH.長期投資貸方餘額及相關債權債務一併於出售時將其沖銷，致產生出售投資利益歐元13,111仟元。

(11) 本公司對上述轉投資公司直接或間接持有其表決權股份達50%以上，或雖未超過50%但對其具有實質控制能力者，均已依財務會計準則公報第七號「合併財務報表」之規定編入本公司民國96年度及95年度之合併財務報表。

(12) 本公司因依持股比例認列子公司之虧損，致對下列子公司之投資產生貸餘金額。截至96年及95年12月31日止，上述之貸餘金額帳列其他負債－其他，明細彙總如下：

被投資公司	96.12.31	95.12.31
中原投資股份有限公司	\$892	\$122,250
Ritek Group Inc. (Cayman)	-	3,741
合 計	<u>\$892</u>	<u>\$125,991</u>

(13) 上述股票投資部份已提供作為子公司－鍊寶背書保證之擔保，請參詳附註六。

8. 固定資產

	96.12.31		95.12.31	
	成 本	累計折舊	成 本	累計折舊
土 地	\$2,542,475	\$-	\$2,665,657	\$-
建築物及設備	8,195,965	3,886,912	8,637,788	3,532,802
機器設備	27,497,069	15,493,867	33,578,830	16,731,561
運輸設備	40,824	32,008	42,546	33,231
辦公設備	71,294	51,002	73,336	43,934
生財設備	353,536	280,786	377,213	273,301
什項設備	1,058,921	732,632	1,171,964	748,536
未完工程	646,869	-	3,226	-
預付設備	124,832	-	111,474	-
小 計	40,531,785	20,477,207	46,662,034	21,363,365
減：累計減損	(336,363)	-	(350,000)	-
合 計	\$40,195,422	\$20,477,207	\$46,312,034	\$21,363,365

(1) 截至民國96年及95年12月31日止，固定資產投保金額分別為20,159,211仟元及22,429,170仟元。

(2) 截至民國96年度及95年度固定資產利息資本化為12,000仟元及10,000仟元。

(3) 截至民國96年及95年12月31日累積認列資產減損之說明請參詳財務報表附註四.24。

(4) 上項固定資產提供擔保情形，請參詳附註六。

9. 無形資產

	96.12.31	95.12.31
專利權授權金	\$103,521	\$18,902

(1) 專利權係為生產光碟片產品而支付之專利權授權金，本公司依合約約定期間內使用各類經授權專利技術以生產相關光碟產品，相關權利金明細詳附註七.4。

(2) 截至民國96年及95年12月31日累積認列資產減損之說明請參詳財務報表附註四.24。

10. 其他資產

	96.12.31	95.12.31
遞延所得稅資產—非流動淨額	\$1,592,157	\$1,370,312
遞延借項	94,988	213,903
長期應收關係人款項	985,030	346,553
出租資產淨額	601,953	323,321
待處分資產淨額	2,015,485	-
受限制資產—非流動	50,700	53,700
閒置資產淨額	397,649	1,377,158
其 他	3,528	3,535
合 計	\$5,741,490	\$3,688,482

- (1) 遞延借項主係大額修繕零件、備品及公司債發行成本，按 2~5 年平均攤提。
- (2) 長期應收款主係因業務往來將資金貸予關係人，其相關明細請詳附註十一附表一及附註五.(二).4。
- (3) 受限制資產—非流動提供擔保情形，請參詳附註六。
- (4) 閒置資產係因生產線調整而暫待投入生產營運之機器設備。
- (5) 上述待處分資產—機器設備係本公司擬以設備作價方式，透過子公司—Score High Group Ltd. (B.V.I.) 轉投資越南子公司，本公司預計於 97 年第二季完成上述轉投資程序。

11. 短期借款

	96.12.31		95.12.31	
借款性質	金 額	利率區間(%)	金 額	利率區間(%)
營運週轉金及 L/C	\$3,171,633	1.48-5.74	\$3,920,000	2.00-2.38

12. 應付短期票券淨額

		96.12.31	
保證機構		利率區間(%)	金 額
大眾、國際票券		3.51-3.39	\$500,000
減：未攤銷折價			(452)
淨 額			\$499,548

		95.12.31	
保證機構		利率區間(%)	金 額
大眾、國際票券		2.30-2.24	\$300,000
減：未攤銷折價			(253)
淨 額			\$299,747

13. 其他流動負債

	96.12.31	95.12.31
其他應付款	\$188,781	\$159,994
暫收款	8,393	4,265
預收貨款	7,234	141,527
估計或有負債	696,582	741,000
其他	5,164	8,278
合計	\$906,154	\$1,055,064

上述估計或有負債，係由於非關係人 G 公司參與子公司－銖寶科技股份有限公司(“銖寶”)溢價發行新股時，本公司與 G 公司約定在一定期間內，若銖寶未順利上市或上櫃，本公司將以 G 公司原始投資銖寶之成本加計利息後買回，截至民國 96 年及 95 年 12 月 31 日，本公司估計擬支付之金額分別為 696,582 仟元及 741,000 仟元。

14. 公平價值變動列入損益之金融負債

	96.12.31	95.12.31
選擇權合約	\$38,352	\$621,213
遠期外匯合約	9,333	153,455
利率交換合約	283,569	245,899
	\$331,254	\$1,020,567
一年內到期	\$47,685	\$774,668
一年以上到期	\$283,569	\$245,899

本公司於民國 96 年 12 月 31 日及 95 年 12 月 31 日尚未到期之衍生性商品明細詳附註十一.9。

15. 應付公司債

	96.12.31	95.12.31
第五次發行海外可轉換公司債	\$-	\$18,800
第六次發行海外可轉換公司債	448,653	954,432
小計	448,653	973,232
加：應付公司債溢價－第五次	-	-
應付公司債溢價－第六次	-	396
合計	448,653	973,628
減：一年內到期部分	-	(973,628)
淨額	\$448,653	\$-

① 附溢價賣回權之海外可轉換公司債，其贖回價格高於公司債面額部分，按利息法攤銷並認列利息補償金負債，分期攤銷列為當期之利息費用。

② 附賣回權之海外可轉換公司債，其發行價格與其面額間之差額為轉換公司債之溢價或折價，應按利息法於發行日至賣回權屆滿日之期間內攤銷。

③ 本公司公司債發行條件說明如下：

種類	第五次海外無擔保可轉換公司債	第六次海外無擔保可轉換公司債
發行總額	USD240,000 仟元	USD120,000 仟元
發行地區	盧森堡	新加坡
發行日	93.04.27	94.01.26
債券期限	五年	五年
票面利率	0%	0%
轉換期間	93.06.11 至 98.04.20	94.02.26 至 99.01.16
轉換標的	本公司普通股股票或債券換股權利證書	本公司普通股股票或債券換股權利證書
受託人	紐約銀行	紐約銀行
轉換價格	發行時之轉換價格為 25.272 元，惟公司債發行後，遇有本公司普通股股份發生變動及有低於每股時價之轉換價格再發行轉換公司債時，轉換價格將依轉換辦法所訂之公式計算調整轉換價格。截至民國 96 年 12 月 31 日止，以全數買回。	發行時之轉換價格為 11.38 元，惟公司債發行後，遇有本公司普通股股份發生變動及有低於每股時價之轉換價格再發行轉換公司債時，轉換價格將依轉換辦法所訂之公式計算調整轉換價格。截至民國 96 年 12 月 31 日止，轉換價格 9.1 元。
贖回或提前清償之條款	1. 自發行滿一年起，若本公司發行公司普通股在集中交易市場之收盤價連續二十個營業日超過當時轉換價格達 120%，本公司即可要求贖回。 2. 本轉換公司債尚未轉換之債券總金額低於 10%時，發行公司得於其後任何期間，要求贖回。	1. 自發行滿 6 個月起，若本公司發行公司普通股在集中交易市場之收盤價連續二十個營業日超過當時轉換價格達 120%，本公司即可要求贖回。 2. 本轉換公司債尚未轉換之債券總金額低於 10%時，發行公司得於其後任何期間，要求贖回。
債券持有人溢價賣回權	(1) 贖回日期：95.04.27 贖回價格： 債券面額之 100.00%贖回。	(1) 贖回日期：96.01.26 贖回價格： 債券面額之 100.00%贖回。
償還方法	到期日以現金一次還本。	到期日以現金一次還本。

- ④ 截至民國 96 年及 95 年 12 月 31 日止，發行海外可轉換公司債轉換及贖回明細如下：

(單位：仟元)		
96.12.31		
	第五次	第六次
發行總額	US\$240,000	US\$120,000
95 年度以前轉換或贖回	US\$239,425	US\$90,808
96 年度轉換或贖回	US\$575	US\$15,400
小 計	US\$240,000	US\$106,208
尚未轉換或贖回之餘額	US\$-	US\$13,792

(單位：仟元)		
95.12.31		
	第五次	第六次
發行總額	US\$240,000	US\$120,000
94 年度以前轉換或贖回	US\$120,195	US\$45,744
95 年度轉換或贖回	US\$119,230	US\$45,064
小 計	US\$239,425	US\$90,808
尚未轉換或贖回之餘額	US\$575	US\$29,192

- ⑤ 本公司於 96 年度及 95 年度分別贖回海外可轉換公司債面額 US\$2,075 仟元及 US\$119,230 仟元，並產生非常利益 424 仟元及 16,742 仟元。

16. 長期借款

貸 款 銀 行	借款總額	利率(%)	96.12.31	95.12.31	到期日及還款方式
合作金庫等聯貸銀行團	2,000,000	2.8-4.00	\$2,000,000	\$2,000,000	100.11.30，自 98 年 3 月 1 日起，每 3 月償還一次，共 12 期。
台灣工業銀行	100,000	"	-	10,000	96.11.11，自 93 年 5 月 11 日起，每六個月償還一次，共 8 期。
台灣銀行等聯貸銀行團	4,000,000	"	1,713,600	2,856,800	98.6.29，自 95 年 3 月 29 日起每三個月償還一次，共分 14 期平均攤還本金。
台灣銀行等聯貸銀行團	1,950,000	"	1,253,500	1,810,700	99.1.28，自 95 年 10 月 28 日起每三個月償還一次，共分 14 期平均攤還本金。
合作金庫(聯貸)	2,000,000	"	633,700	1,142,100	98.2.27，甲項自 93 年 10 月 16 日起，每三個月償還一次，共 18 期。乙項自 94 年 11 月 27 日起，每三個月償還一次，共 14 期。
中國信託等聯貸銀行團	2,500,000	"	2,500,000	2,500,000	97.10.31 到期一次償還。
大眾銀行	300,000	"	300,000	300,000	97.03.28 到期一次償還
合 計			8,400,800	10,619,600	
減：一年內到期部分			(4,151,400)	(2,218,800)	
淨 額			\$4,249,400	\$8,400,800	

- (1) 上項借款提供擔保情形，請參詳附註六。

(2) 一年內到期之長期負債明細如下：

	96.12.31	95.12.31
應付公司債	\$-	\$973,628
長期借款	4,151,400	2,218,800
合 計	\$4,151,400	\$3,192,428

(3) 本公司承諾合作金庫、台灣銀行、中國信託等聯貸行、應維持下列財務比率(含合併財務報表)：

- ① 流動比率不得低於 100%。
- ② 速動比率不得低於 80%。(僅部分銀行有此條件)
- ③ 負債比率不得高於 100%至 120%。
- ④ 有形淨值不得低於 35,000,000 仟元。

本公司 95 年合併財務報告未達承諾之條件，經與聯貸行申請豁免修約後，相關增補合約已修改完成。

17. 退 休 金

(1) 本公司採用財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」，委請精算師以民國96年及95年12月31日為衡量日完成精算，並據以認列退休金成本。民國96年度及95年度淨退休金成本組成項目如下：

	96 年度	95 年度
服務成本	\$4,632	\$4,726
利息成本	9,070	8,303
退休基金資產實際報酬	(5,956)	(4,744)
退休基金資產預期報酬	(539)	(983)
攤銷與遞延數	1,638	1,720
淨退休金成本	\$8,845	\$9,022

主要精算假設如下：

	96 年度	95 年度
折現率及報酬率(%)	3.00	3.00
未來薪資水準增加率(%)	4.00	4.00

- (2) 茲將民國96年及95年12月31日之基金提撥狀況及帳載應計退休金負債調節如下：

	96.12.31	95.12.31
給付義務：		
既得給付義務	\$(4,253)	\$(3,985)
非既得給付義務	(147,135)	(142,000)
累積給付義務	(151,388)	(145,985)
未來薪資增加之影響數	(155,783)	(156,344)
預計給付義務	(307,171)	(302,329)
退休基金資產公平價值	228,795	206,465
提撥狀況	(78,376)	(95,864)
未認列過渡性淨給付義務	1,378	1,503
未認列退休金損益	56,292	63,519
應計退休金負債	<u>\$(20,706)</u>	<u>\$(30,842)</u>

- (3) 民國96年及95年12月31日專戶儲存中央信託局之退休準備金餘額分別228,795仟元及206,465仟元。
- (4) 自民國94年7月1日起，本公司部分員工選擇新制之勞工退休金條例，96年度及95年度依該條例規定提撥之金額分別為80,277仟元及81,197仟元。

18. 股本

- (1) 本公司95年1月1日實收資本額為22,893,629仟元，分為2,289,363仟股，每股面額10元，均為普通股。

民國95年度本公司發行海外可轉換公司債中計有US\$45,064仟元申請轉換為普通股，共計轉換157,848仟股，新增股本為1,578,477仟元。民國96年度本公司發行海外可轉換公司債中計有US\$13,900仟元申請轉換為普通股，共計轉換48,688仟股，其中包含尚屬債券換股權利證書6,305仟股，新增股本為486,881仟元。另因本期註銷庫藏股共計49,246仟股，減少股本為492,460仟元。

截至民國96年及95年12月31日止，本公司實收股本分別為24,466,527仟元及24,472,106仟元，每股面額10元，分為2,446,653仟股及2,447,211仟股，均為普通股。

- (2) 本公司於民國92年8月1日經證期局核准發行員工認股權憑證30,000仟單位，每單位認股權憑證得認購本公司1股之普通股，員工行使認股權時，以發行新股方式為之。認股價格為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。認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿二年後，可按一定時程及比例行使認股權，此認股權憑證之存續期間為六年。

認股權憑證發行日期	發行單位 總數(單位)	截至 96 年 12 月 31 日流通在外單位 總數(單位)	每單位 認股價格(元)
92.08.07	15,000	8,470	\$20.4
92.12.29	15,000	15,000	19.8

酬勞性員工認股選擇權計劃相關之數量及加權平均行使價格之資訊揭露如下表：

認股選擇權	96 年度		95 年度	
	數量 (仟單位)	加權平均 行使價格 (元)	數量 (仟單位)	加權平均 行使價格 (元)
期初流通在外	24,531	20.4-19.8	25,812	20.4-19.8
本期給與	-		-	
本期行使	-		-	
本期沒收	1,061		1,281	
本期失效	-		-	
期末流通在外	23,470		24,531	
期末可行使之認股選擇權	23,470		24,531	

上述之認股價格業已依照本公司員工認股權憑證發行及認股辦法，調整無償配股之影響。

19. 資本公積

	96.12.31	95.12.31
股票溢價	\$15,611,078	\$28,093,977
長期股權投資依持股比例變動	967,559	1,091,028
捐贈收入轉列	4,937	4,937
合併增資溢額	2,050,668	2,050,668
合 計	\$18,634,242	\$31,240,610

20. 彌補虧損

- (1) 本公司於民國96年5月3日由董事會決議並經民國96年6月13日股東會決議通過虧損撥補案，以資本公積－股票溢價12,274,770仟元彌補虧損。
- (2) 本公司於民國95年4月26日由董事會決議並經民國95年6月14日股東會決議通過虧損撥補案，以資本公積－股票溢價2,350,952仟元及特別盈餘公積1仟元彌補虧損。
- (3) 本公司97年度董事會及股東會決議通過96年度盈餘分配案等相關訊息，可至公開資訊觀測站中查詢。

21.庫藏股票

	96.12.31	95.12.31
本公司買回部份	\$1,066,001	\$1,775,465
子公司買回部份	1,192,961	1,192,961
合 計	\$2,258,962	\$2,968,426

(1) 本公司買回部分

① 庫藏股變動明細：

	96.1.1			96.12.31
收回原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
轉讓股份予員工	136,812 仟股	-	54,658 仟股	82,154 仟股

本期減少包括註銷股本49,246仟股及轉讓予員工5,412仟股。

② 本公司庫藏股票係依公司法規定持有，依法不得享有表決權。但子公司持有母公司股票視同庫藏股票處理者，仍享有股東權益。

③ 依證券交易法規定公司對買回已發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總收百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積之金額，本公司民國96年度及95年度最高持有已收回股數均為136,812仟股，收買股份之總金額均為1,775,465仟元，符合證券交易法之規定。

④ 本公司章程規定，若公司持有庫藏股票，則保留盈餘中與期末庫藏股票等額部分不得分配股利。

(2) 子公司買回部分

本公司持股 50%以上之轉投資公司取得本公司股份，依財務會計準則公報第三十號「庫藏股票會計處理準則」規定視庫藏股票處理之，其相關明細如下：

① 庫藏股變動明細：

	96.1.1			96.12.31
收回原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股權
子公司持有母公司股票自長期投資轉列庫藏股票	42,958 仟股	-	-	42,958 仟股

② 本公司依子公司帳列轉投資母公司(長期投資)之首次適用時帳面價值1,192,961仟元依持股比例轉列庫藏股票，截至96年12月31日有關期末帳面價值及市價分別為1,192,961仟元及330,776仟元，其明細如下：

子公司名稱	96.12.31	首次適用時市價		帳面價值(註)
	持有股數(仟股)	單價(元)	總額	
中原投資(股)公司	7,447	28.48	\$206,802	\$206,802
中富投資(股)公司	24,052	28.48	667,938	667,938
元榮投資(股)公司	11,459	28.48	318,221	318,221
合 計	42,958		\$1,192,961	\$1,192,961

截至民國 96 年 12 月 31 日止均未出售，期末每股市價為 7.7 元。

(註)本公司按綜合持股比例認列庫藏股之帳面價值。

- ③ 依證期局(91)台財證(一)字第170010號函釋，上市公司應就子公司在期末持有母公司股票市價低於帳面價值之差額，依持股比例計算提列相同數額之特別盈餘公積。本公司上述子公司截至96年12月31日持有本公司股票之投資成本總計2,588,828仟元，與期末市價330,776仟元，差額為2,258,052仟元，其中已依規定計入本公司庫藏股之金額為1,192,961仟元，是以本公司於未來進行盈餘分配時，須將尚未計入庫藏股之餘額1,065,091仟元提列特別盈餘公積。

22. 營業成本

本公司民國 96 年度及 95 年度發生之用人、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

	96 年度			95 年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
用人費用						
薪資費用	\$1,508,751	\$237,932	\$1,746,683	\$1,571,965	\$268,643	\$1,840,608
勞健保費用	116,603	25,902	142,505	120,569	27,243	147,812
退休金費用	70,374	18,662	89,036	71,385	18,834	90,219
其他用人費用	8,676	1,372	10,048	10,847	1,740	12,587
折舊費用	2,756,433	306,552	3,062,985	3,088,101	379,276	3,467,377
攤銷費用	105,276	49,399	154,675	141,361	116,723	258,084

23. 所得稅

(1) 96 年度及 95 年度之遞延所得稅負債與資產：

	96.12.31	95.12.31
A. 遞延所得稅負債總額	\$-	\$(1,676)
B. 遞延所得稅資產總額	\$4,765,150	\$3,402,400
C. 遞延所得稅資產之備抵評價金額	\$(3,032,553)	\$(1,662,001)
D. 產生遞延所得稅資產或負債之可減除(應課稅)差異如下：		
	96.12.31	95.12.31
未實現兌換淨利益	\$114,238	\$(6,703)
投資及研發費用抵減	\$458,732	\$503,111
年終獎金	\$110,263	\$156,630
權益法認列投資淨損失	\$3,744,274	\$3,744,274
聯屬公司間未實現利益	\$486,173	\$490,776
備抵存貨跌價損失之認列	\$171,244	\$307,746
備抵呆帳之認列	\$207,492	\$698,753
虧損扣抵	\$12,087,948	\$5,754,447
未實現資產減損損失	\$252,402	\$341,065
未實現存貨報廢損失	\$-	\$103,463
金融資產、負債未實現評價損失	\$51,636	\$-

	96.12.31	95.12.31
(2) 遞延所得稅資產—流動	\$622,450	\$819,759
遞延所得稅負債—流動	-	(1,676)
備抵評價—遞延所得稅資產—流動	(482,010)	(449,672)
淨遞延所得稅資產—流動	<u>\$140,440</u>	<u>\$368,411</u>
	96.12.31	95.12.31
(3) 遞延所得稅資產—非流動	\$4,142,700	\$2,582,641
備抵評價—遞延所得稅資產—非流動	(2,550,543)	(1,212,329)
淨遞延所得稅資產—非流動	<u>\$1,592,157</u>	<u>\$1,370,312</u>
	96 年度	95 年度
(4) 應付所得稅—當期所得稅費用	\$-	\$-
會計原則變動累積影響數	-	77,625
暫時性差異所產生之遞延所得稅費用(利益)		
投資抵減	44,379	(55,415)
年終獎金	11,591	233
聯屬公司間已實現利益	1,151	64,171
呆帳損失	122,815	40,490
未實現兌換損益及前期迴轉	(30,235)	31,964
虧損扣抵	(1,583,375)	(736,447)
存貨報廢損失	25,866	(25,866)
未實現金融資產、負債評價損失	(12,909)	-
未實現存貨跌價損失	34,126	(7,446)
未實現資產減損損失	22,165	(8,556)
備抵評價遞延所得稅資產	1,370,552	749,949
以前年度所得稅低估數	6,547	3,153
所得稅費用	<u>\$12,673</u>	<u>\$133,855</u>
(5) 民國 96 年度及 95 年度之當期營利事業所得稅費用計算如下：		
	96 年度	95 年度
會計所得(損失)	\$38,424	\$(11,938,973)
加(減)稅務申報調整數		
依權益法認列之投資(利益)損失	(9,672)	7,313,199
年終獎金認列差異數	(46,367)	(929)
本期未實現兌換(利益)損失	114,238	(6,704)
前期未實現兌換淨利益迴轉	6,703	121,152
呆帳損失認列數	(401,889)	(123,149)
聯屬公司間已實現淨利益	(4,603)	(256,683)
免稅之國內股利收入	(27,909)	(36,139)
未實現金融資產、負債評價(利益)損失	(632,042)	584,443
免稅之國內證券交易淨損失(利益)	(471,023)	505,581
未實現或有損失(利益迴轉)	(56,374)	741,000
已實現清算／減資損失	(4,459,776)	(119,714)

	96年度	95年度
未實現減損損失	-	339,591
未實現存貨(回升利益)跌價損失	(131,500)	29,783
存貨報廢	(103,463)	103,462
折舊費用財稅差	(78,698)	(65,773)
其他項目調整	8,334	543
估計全年所得額	(6,255,617)	(2,809,310)
減：免稅所得額	-	-
虧損扣抵	-	-
估計課稅所得額	<u><u>\$ (6,255,617)</u></u>	<u><u>\$ (2,809,310)</u></u>
依據課稅所得估計應納稅額	\$-	\$-
加(減)：未分配盈餘加徵 10%之所得稅費用	-	-
投資抵減稅額	-	-
抵繳稅額	<u><u>\$ (11,680)</u></u>	<u><u>\$ 8,162)</u></u>
應收退稅款	<u><u>\$ (11,680)</u></u>	<u><u>\$ (8,162)</u></u>

(6) 本公司營利事業所得稅申報案業經稅捐稽徵機關核定至民國 94 年度。

(7) 本公司增資擴展符合促進產業升級條例第八條之一暨「重要科技事業屬於製造業及技術服務業部分適用範圍標準」第二條及第三條第三款第(二)目之 8 之免稅要件，享有連續五年免徵營利事業所得稅之優惠，彙總明細如下：

核准機關	核准文號	免稅期間
財政部	93年7月22日台財稅09304109240	93.1.1~97.12.31

(8) 截至民國 96 年 12 月 31 日止，本公司依促進產業升級條例規定，可抵減項目如下：

項 目	可抵減總額	尚未抵減總額	最後抵減年度
設備投資抵減	\$598,839	\$309,954	99
研發及人才培訓抵減	148,778	148,778	100
合 計	<u><u>\$747,617</u></u>	<u><u>\$458,732</u></u>	

(9) 兩稅合一相關資訊：

	96.12.31	95.12.31
可扣抵帳戶餘額	<u><u>\$286,452</u></u>	<u><u>\$280,996</u></u>
	96 年度	95 年度
預計(實際)盈餘分配之稅額扣抵比率	<u><u>-</u></u>	<u><u>-</u></u>

(10) 未分配盈餘相關資訊：

	96.12.31	95.12.31
86 年度以前	\$-	\$-
87 年度以後	(151,017)	(12,274,770)
合 計	<u><u>\$ (151,017)</u></u>	<u><u>\$ (12,274,770)</u></u>

24. 資產減損

本公司截至民國 96 年及 95 年 12 月 31 日依「資產減損之會計處理準則」規定

認列之累計認列之資產減損損失明細如下：

	96.12.31	95.12.31	衡量方法
固定資產累計減損	\$336,363	\$350,000	使用價值或淨公平價值
閒置資產累計減損	123,994	123,994	淨公平價值
合計	<u>\$460,357</u>	<u>\$473,994</u>	

(1) 本公司衡量資產可回收金額係以使用價值或淨公平價值作為衡量方法。

(2) 本公司將現金產生單位區分為光碟產品、IA產品及ITO產品，按使用價值評估時現金流量係依據本公司六年期之財務預算估計，並以加權平均資金成本計算折現率。

25. 每股盈餘

本公司發行之可轉換公司債及員工認股權為潛在普通股，故本公司資本結構為複雜資本結構，每股盈餘應採雙重表達。

(1) 本期淨利(損)

	96 年度	95 年度
列計非常利益前稅前淨利(損)	\$38,424	\$(11,938,973)
預計所得稅費用	(12,673)	(133,855)
列計非常利益前稅後淨利(損)	25,751	(12,072,828)
非常利益稅後淨額	424	16,742
會計原則變動累積影響數稅後淨額	-	(218,684)
本期淨利(損)(A)	26,175	(12,274,770)
具稀釋作用之證券可節省之 稅後利息費用	-	-
本期淨利(損)(B)	<u>\$26,175</u>	<u>\$(12,274,770)</u>

(2) 加權平均股數

	96 年度	95 年度
追溯調整後普通股加權平均流通 在外股數(C)	2,286,165 仟股	2,130,761 仟股
加：具稀釋作用之潛在普通股		
①員工認股權	-	-
②可轉換公司債	78,274 仟股	-
合計(D)	<u>2,364,439 仟股</u>	<u>2,130,761 仟股</u>

96 年度普通股加權平均流通在外股數計算如下：

項 目	股數(仟股)	流通在外期間	加權平均流通在外股數 (仟股)
期初流通在外股數	2,267,441	365/365	2,267,441
可轉換公司債轉換	48,688	-	18,724
轉讓予員工	5,412	0/365	-
合 計	<u>2,321,541</u>		<u>2,286,165</u>

95 年度普通股加權平均流通在外股數計算如下：

項 目	股數(仟股)	流通在外期間	加權平均流通在外股數 (仟股)
期初流通在外股數	2,289,363	365/365	2,289,363
庫藏股數—子公司	(42,958)	365/365	(42,958)
庫藏股數—母公司	(136,812)	-	(121,809)
可轉換公司債轉換	157,848	-	6,165
合 計	<u>2,267,441</u>		<u>2,130,761</u>

(3) 基本每股盈餘

	單位：元	
	96 年度	95 年度
列計非常利益前稅前淨利(損)	\$0.02	\$(5.60)
列計非常利益前稅後淨利(損)	\$0.01	\$(5.67)
非常利益稅後淨額	-	0.01
會計原則變動累積影響數稅後淨額	-	(0.10)
本期淨利(損)(A÷C)	<u>\$0.01</u>	<u>\$(5.76)</u>

(4) 稀釋每股盈餘

	單位：元	
	96 年度	95 年度
列計非常利益前稅前淨利(損)	\$0.02	\$(5.60)
列計非常利益前稅後淨利(損)	\$0.01	\$(5.67)
非常利益稅後淨額	-	0.01
會計原則變動累積影響數稅後淨額	-	(0.10)
本期淨利(損)(B÷D)	<u>\$0.01</u>	<u>\$(5.76)</u>

(5) 假設子公司對本公司股票之投資不視為庫藏股票時之每股盈餘擬制資料：

	96 年度	95 年度
加權平均流通在外股數	<u>2,329,123 仟股</u>	<u>2,173,719 仟股</u>

	單位：元	
	96 年度	95 年度
每股盈餘		
列計非常利益前稅前淨利(損)	\$0.02	\$(5.49)
列計非常利益前稅後淨利(損)	\$0.01	\$(5.56)
非常利益(損失)稅後淨額	-	0.01
會計原則變動累積影響數稅 後淨額	-	(0.10)
本期淨損	<u>\$0.01</u>	<u>\$(5.65)</u>

五、關係人交易

(一) 關係人名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
鈺德科技股份有限公司	本公司採用權益法評價之被投資公司
中原投資股份有限公司	本公司採用權益法評價之被投資公司
互力精密化學股份有限公司	本公司採用權益法評價之被投資公司 (截至 95 年底已改為以成本衡量之金融資產)
中富投資股份有限公司	本公司採用權益法評價之被投資公司
中原國際創投股份有限公司	本公司採用權益法評價之被投資公司
銖寶科技股份有限公司	本公司採用權益法評價之被投資公司
博銖科技股份有限公司	本公司採用權益法評價之被投資公司
正達國際光電股份有限公司	本公司採用權益法評價之被投資公司(截至 96 年底 已改為以成本衡量之金融資產)
華仕德科技股份有限公司	子公司採用權益法評價之被投資公司
祥德科技股份有限公司	子公司採用權益法評價之被投資公司
國碩科技工業股份有限公司	本公司為該公司董事及監察人
凌巨科技股份有限公司	本公司為該公司董事
昆山昆銖貿易有限公司	本公司為該公司之最終控股公司
昆山銓銖有限公司	本公司為該公司之最終控股公司
安可光電股份有限公司	本公司採用權益法評價之被投資公司
Affluence International Co., Ltd. (B.V.I.)	本公司採用權益法評價之被投資公司
Ritek Global Media Corp. (Cayman)	本公司採用權益法評價之被投資公司
Citrine Group Ltd. (B.V.I.)	本公司採用權益法評價之被投資公司
Glory Years Investments Ltd. (B.V.I.)	本公司採用權益法評價之被投資公司
Glory Years Investments Ltd. (Cayman)	本公司採用權益法評價之被投資公司
Max Online Ltd. (B.V.I.)	本公司採用權益法評價之被投資公司
Ritek Group Inc.(Cayman)	本公司採用權益法評價之被投資公司
Magenta Lane Investments Ltd. (B.V.I.)	本公司採用權益法評價之被投資公司
Ritek Japan Inc.	本公司採用權益法評價之被投資公司 (已於 95 年底清算)
Score High Group Ltd.(B.V.I.)	本公司採用權益法評價之被投資公司
PrimeDisc Technologies GmbH. (德國)	本公司為該公司之最終控股公司 (已於 96 年第二季出售)
RME Manufacturing GmbH. (德國)	本公司為該公司之最終控股公司
RiMedia Ltd.	本公司為該公司之最終控股公司
ART Management Ltd. (B.V.I.)	本公司為該公司之最終控股公司
Best Channel International Co., Ltd. (B.V.I.)	本公司為該公司之最終控股公司
Ritek Vietnam Co., Ltd.	本公司為該公司之最終控股公司
Advanced Media Inc.	本公司為該公司之最終控股公司
Conrexx Technology B.V.	本公司為該公司之最終控股公司
Ritek North Africa S.A.R.L	本公司為該公司之最終控股公司
Traxdata Tunisia S.A.R.L	本公司為該公司之最終控股公司
Jade Investment services Ltd.	鈺德公司為該公司之最終控股公司
U-Tech Media Australia Pty., Ltd.	鈺德公司為該公司之最終控股公司
U-Tech Media Korea Co., Ltd.	鈺德公司為該公司之最終控股公司

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 銷 貨

	金 額		佔本公司銷貨 淨額百分比(%)	
	96 年度	95 年度	96 年度	95 年度
Conrexx Technology B.V.	\$2,692,023	\$1,762,130	14.31	7.15
鈺德科技(股)公司	200,598	202,560	1.07	0.82
Advanced Media Inc.	3,455,757	4,281,251	18.37	17.38
Max Online Ltd. (B.V.I.)	401,843	770,801	2.14	3.13
RME Manufacturing GmbH	266,452	1,747,961	1.42	7.10
Ritek Vietnam Co., Ltd.	-	508,421	-	2.07
Traxdata Tunisia S.A.R.L	37,932	-	0.20	-
Ritek North Africa S.A.R.L	115,347	-	0.61	-
其他關係人	11,908	179,224	0.06	0.73
合 計	\$7,181,860	\$9,452,348	38.18	38.37

- (1) 本公司於民國 96 年度及 95 年度年出售予採權益法評價之被投資公司，銷除未實現銷貨毛利分別為 0 仟元及 1,605 仟元。另認列已實現銷貨毛利分別為 57,913 仟元及 214,283 仟元。
- (2) 光碟產品之銷售價格係按地區別不同分別給予不同之優惠價格，對子公司之收款係依市場狀況及其收款情形收取。組線設備之銷售價格與一般銷貨條件相當，惟收款期限則較一般條件為長。
- (3) 本公司與子公司間有關證券暨期貨管理委員會 87 年 3 月 18 日(87)台財證(六)第 00747 號函規定之進銷貨，已依委託加工之會計處理而不作銷貨處理，因而減少之相關科目及金額如下：

	96 年度	95 年度
銷貨收入	\$1,791,837	\$148,895
銷貨成本	\$1,791,837	\$148,895
96 年及 95 年 12 月 31 日上述相關之應收帳款及應付帳款 429,042 仟元及 0 仟元亦已沖銷以淨額表達。		

2. 進 貨

	金 額		佔本公司進貨 淨額百分比(%)	
	96 年度	95 年度	96 年度	95 年度
博銖科技(股)公司	\$710,204	\$717,188	6.29	4.22
Best Channel International Co., Ltd. (B.V.I.)	1,781,216	3,040,758	15.77	17.89
Ritek Vietnam Co., Ltd	487,650	409,937	4.32	2.41
其他關係人	97,625	52,353	0.86	0.31
合 計	\$3,076,695	\$4,306,380	27.24	25.34

上項進貨之交易條件與付款期間與一般交易無重大差異。

3. 債權及債務

(1) 應收關係人款項

	金	額	百	分	比
	96.12.31	95.12.31	96.12.31	95.12.31	
Conrexx Technology B.V.	\$909,400	\$382,315	54.90	15.30	
Max Online Ltd. (B.V.I)	54,179	60,316	3.27	2.41	
Advanced Media Inc.	455,565	943,003	27.50	37.75	
Ritek Vietnam Co., Ltd.	-	262,158	-	10.49	
RME Manufacturing GmbH	49,439	784,913	2.99	31.42	
Ritek North Africa S.A.R.L	57,373	-	3.46	-	
博銖科技(股)公司	38,309	19,904	2.31	-	
其他關係人	92,232	45,726	5.57	2.63	
小計	1,656,497	2,498,335	100.00	100.00	
減：備抵呆帳	(3,204)	(2,365)			
淨額	\$1,653,293	\$2,495,970			

(2) 其他應收款

	金	額	百	分	比
	96.12.31	95.12.31	96.12.31	95.12.31	
Max Online Ltd. (B.V.I)	\$-	\$212,798	-	46.16	
PrimeDisc Technologies GmbH	-	148,622	-	32.24	
Score High Group Ltd.(B.V.I.)	966,946	-	91.00	-	
Advanced Media Inc.	-	24,996	-	5.42	
博銖科技(股)公司	10,169	23,733	0.96	5.15	
銖寶科技(股)公司	20,978	39,391	1.97	8.54	
安可光電股份有限公司	53,323	-	5.02	-	
其他關係人	11,207	11,492	1.05	2.49	
小計	1,062,623	461,032	100.00	100.00	
減：備抵呆帳	(2,735)	(160,490)			
淨額	\$1,059,888	\$300,542			

- 上述對安可光電股份有限公司之其他應收款係該公司於設立初期因向經濟部辦理設立登記尚未完成，故須先行透過本公司代為收取發票與支付帳款而產生。
- 上述對 Score High Group Ltd.(B.V.I.)之其他應收款主係應收出售設備款。

(3) 長期應收款

	金 額		佔其他資產百分比	
	96.12.31	95.12.31	96.12.31	95.12.31
錄寶科技(股)公司	\$795,500	\$-	13.86	-
Max Online Ltd. (B.V.I)	-	152,023	-	4.11
博錄科技(股)公司	189,530	194,530	3.30	5.25
小 計	985,030	346,553	17.16	9.36
減：備抵呆帳	-	-	-	-
淨 額	\$985,030	\$346,553	17.16	9.36

(4) 應付關係人款項

	金 額		百 分 比	
	96.12.31	95.12.31	96.12.31	95.12.31
Best Channel International Co., Ltd. (B.V.I.)	\$68,965	\$216,390	4.45	13.81
博錄科技(股)公司	268,017	310,065	17.29	19.79
RiMedia Ltd.	373,522	372,510	24.10	23.78
Ritek Vietnam Co., Ltd	126,868	164,163	8.19	10.48
Ritek Group Inc.(Cayman)	125,444	112,744	8.09	7.20
Glory Year Investments (B.V.I)	329,301	325,001	21.25	20.75
安可光電股份有限公司	194,822	-	12.57	-
其他關係人	62,962	65,734	4.06	4.19
小 計	\$1,549,901	\$1,566,607	100.00	100.00

上述對安可光電股份有限公司之應付帳款係該公司於設立初期因向經濟部辦理設立登記尚未完成，故須先行透過本公司代為開立發票與收取帳款，爾後再由本公司支付等額款項予該公司。

4. 資金融通情形

	帳列科目	96.12.31			
		最高餘額	期末餘額	利率	利息收入
Max Online Ltd. (B.V.I.)	長期應收款	\$156,274	\$-	5.00	\$1,510
博錄科技股份有限公司	長期應收款	194,530	189,530	3.60	5,633
錄寶科技股份有限公司	長期應收款	1,215,500	795,500	3.4-3.6	22,084
合 計			\$985,030		\$29,227

	帳列科目	95.12.31			
		最高餘額	期末餘額	利率	利息收入
Ritek Japan, Inc.	長期應收款	\$4,602	\$-	-	\$-
Max Online Ltd.(B.V.I.)	長期應收款	1,044,399	152,023	5.00	23,880
博錄科技(股)公司	長期應收款	431,130	194,530	2.20	6,474
合 計			\$346,553		\$30,354

上項資金融通未提供擔保品，款項收回則視子公司之資金週轉情形而定，
相關說明請參詳附註十一附表一。

5. 租賃情形

(1) 營業租賃—租金支出

出租人	租賃期間	標的物	96 年度	95 年度
博銖科技股份有限公司	95.12.1-98.11.30	機器設備	\$62,944	\$66,725
鈺德科技股份有限公司	96.1.1-98.5.31	機器設備	2,725	4,041
其他關係人		廠房	4,746	4,202
合 計			<u>\$70,415</u>	<u>\$74,968</u>

(2) 營業租賃—租金收入

承租人	到期日	地 點	96 年度	95 年度
博銖科技股份有限公司	95.12.1-98.11.30	廠房及機器設備	\$35,620	\$31,385
銖寶科技股份有限公司	95.8.1-96.7.31	廠房	12,657	12,657
安可光電股份有限公司	96.10.1-98.9.30	廠房	3,600	-
其他關係人		廠房及機器設備	3,848	3,866
合 計			<u>\$55,725</u>	<u>\$47,908</u>

6. 背書保證

本公司截至 96 年及 95 年 12 月 31 日止對關係人之背書保證金額如下：

	96.12.31	95.12.31
MultiMedia Info-Tech Ltd.	\$285,516	\$207,460
中原投資股份有限公司	550,000	600,000
銖寶科技股份有限公司	812,000	1,170,000
中富投資股份有限公司	-	220,000
Citrine Group Ltd. (B.V.I.)	812,000	820,163
Conrexx Technology B.V.	359,100	-
合 計	<u>\$2,818,616</u>	<u>\$3,017,623</u>

7. 財產交易

(1) 96 年度

a. 本公司向下列關係人購買固定資產：

關係人名稱	財產名稱	購入價款
Citrine Group Ltd. (B.V.I.)	機器設備	\$302
國碩科技工業(股)公司	機器設備	1,188
合 計		<u>\$1,490</u>

b. 本公司出售固定資產、閒置資產及待處分資產予下列關係人：

關係人名稱	財產名稱	處分價款	處分損益
華仕德科技(股)公司	機器設備	\$3,542	\$-
Score High Group Ltd.	機器設備	1,230,167	183,184
Citrine Group Ltd. (B.V.I.)	機器設備	2,015	198
鈺德科技(股)公司	機器設備	11,830	771
Ritek Vietnam Co., Ltd.	機器設備	1,069	134
合 計		<u>\$1,248,623</u>	<u>\$184,287</u>

c. 上述各項交易產生之處份損益，已依照一般公認會計原則予以銷除。

(2) 95 年度

a. 本公司向下列關係人購買固定資產：

關係人名稱	財產名稱	購入價款
Citrine Group Ltd. (B.V.I.)	機器設備	\$7,972
Ritek Group Inc. (Cayman)	機器設備	1,799
鈺德科技股份有限公司	機器設備	9,183
合 計		<u>\$18,954</u>

b. 本公司出售固定資產下列關係人：

關係人名稱	財產名稱	處分價款	處分損益
Max Online Ltd.(B.V.I)	機器設備	\$12,203	\$262
Ritek Vietnam Co., Ltd	機器設備	407	60
Score High Group Ltd.(B.V.I)	機器設備	96,694	(9,366)
合 計		<u>\$109,304</u>	<u>\$ (9,044)</u>

c. 上述各項交易產生之處份損益，已依照一般公認會計原則予以銷除。

8. 分割及受讓資產

本公司於民國 96 年 6 月 13 日經股東會決議通過，為企業重組及專業經營各項有關業務之需要，依企業分割法規定，將有關光電事業群之淨資產及相關營業價值分割讓與設立之安可光電股份有限公司(以下簡稱安可公司)，分割基準日為民國 96 年 9 月 28 日。本公司依分割讓與淨資產之帳面價值 400,000 仟元取得安可公司所有新發行之普通股共計 20,000 仟股。

資 產	金 額
流動資產	\$280,121
固定資產	325,678
其他資產	3
	<u>605,802</u>
負 債	
流動負債	205,802
淨額	<u>\$400,000</u>

六、抵(質)押之資產

截至民國 96 年及 95 年 12 月 31 日止，本公司資產提供擔保明細如下：

資產名稱	擔保用途	帳 面 價 值		抵(質)押機構
		96.12.31	95.12.31	
土 地	長、短期借款	\$1,927,998	\$1,376,188	台新銀行、合作金庫、台灣銀行
折舊性資產	長、短期借款	11,920,417	13,763,935	合作金庫、台灣銀行、中國信託
長期投資	子公司借款背書保證	398,083	-	遠東國際商銀
受質押定期存款	長、短期借款	268,928	-	華南銀行、中國信託、第一銀行
受質押定期存款	假扣押保證金	50,700	53,700	台北及士林地方法院
	合 計	\$14,566,126	\$15,193,823	

七、重大承諾事項及或有事項

截至民國 96 年 12 月 31 日止，本公司重大承諾事項如下：

- 截至民國 96 年 12 月 31 日止，本公司因進口原料、機械而開立之信用狀中尚未使用者：

幣 別	金 額(仟元)
美 金	\$19,139
日 幣	149,884
瑞士法郎	4
新 台 幣	-

- 本公司為購置機械、原料之 L/C 貸款、押金及發行商業本票等，開立之保證票據計 2,755,920 仟元。另向本公司進貨及提供勞務之廠商，本公司向其收取之保證票據計 1,088,480 仟元。
- 本公司為購置固定資產簽訂之重大合約如下(單位：仟元)：

	合約總價	已付金額	未付金額
未完工程	TWD26,057	TWD720	TWD25,337
預付設備款	CHF800,000	CHF400,000	CHF400,000

- 本公司分別與下列公司簽訂光碟相關產品授權合約，彙總如下：

對象	支付權利金產品	簽約年度	有效期間	權利金計算方式
SONY	光碟相關產品	民國 87 年 1 月	10 年	依產品銷售量計算，按季支付。
SONY	光碟相關產品	民國 90 年 3 月	10 年	依產品銷售量計算，每半年給付一次
SONY	光碟相關產品	民國 92 年 4 月	5 年	依產品銷售量計算，按季支付。
PHILIPS	光碟相關產品	民國 92 年 10 月	10 年	依產品銷售量計算，按季支付。
PHILIPS	光碟相關產品	民國 92 年 10 月	10 年	依產品銷售量計算，按季支付。
PHILIPS	光碟相關產品	民國 95 年 9 月	5 年	依產品銷售量計算，按月支付。
NEC	光碟相關產品	民國 93 年 4 月	5 年	依產品銷售金額計算，按季支付。
San Disc	記憶卡相關產品	民國 96 年 6 月	5 年	依產品銷售量計算，按季支付。
PANASONIC	光碟相關產品	民國 96 年 7 月	10 年	依產品售價支付相應的權利金額，半年支付一次。
HITACHI	光碟相關產品	民國 96 年 7 月	5 年	依產品售價支付相應的權利金額，半年支付一次。

5. 本公司為他人背書保證情形，請參詳附註十一附表二。
6. 本公司就分割前所負之債務，於本公司讓受營業之出資範圍內與安可光電股份有限公司負連帶責任，但債權人對安可光電股份有限公司之連帶清償責任請求權，自分割基準日起二年內不行使而消滅。
7. 截至民國 96 年 12 月 31 日止，本公司為為專利權訴訟而開立保證票據計 48,000 仟元。

八、重大之災害損失

無此事項。

九、重大之期後事項

無此事項。

十、其 他

1. 本公司於民國96年6月13日經股東會決議通過，為企業重組及專業經營各項有關業務之需要，依企業分割法規定，將有關光電事業群之資產、負債及相關營業價值分割讓與設立之安可光電股份有限公司，分割基準日為民國96年9月28日。為便於比較分析，擬予揭露下列擬制性報表(未經查核)：

- ① 若本公司民國 96 年度未將光電事業群部門分割予新設子公司—安可光電股份有限公司，則民國 96 年度及 95 年度擬制性損益表列示如下：

	96 年度	95 年度
營業收入淨額	\$18,975,279	\$24,632,603
營業成本	16,895,115	24,026,758
聯屬公司間未實現利益	-	(1,605)
聯屬公司間已實現利益	57,913	214,283
銷貨毛利	2,138,077	818,523
營業費用	(1,347,503)	(1,850,944)
營業淨利(損)	790,574	(1,032,421)
營業外收入及利益	1,304,458	559,158
營業外費用及損失	(2,031,085)	(11,465,710)
繼續營業部門稅前淨利(損)	\$63,947	\$(11,938,973)

- ② 若本公司自民國 95 年 1 月 1 日起即將光電事業群部門分割予新設子公司—安可光電股份有限公司，則民國 96 年度及民國 95 年度之擬制性損益表列示如下：

	96 年度	95 年度
營業收入淨額	\$18,356,615	\$24,148,293
營業成本	16,415,277	23,584,124
聯屬公司間未實現利益	-	(1,605)
聯屬公司間已實現利益	57,913	214,283
銷貨毛利	1,999,253	776,847
營業費用	(1,300,728)	1,818,072
營業淨利(損)	698,525	(1,041,225)
營業外收入及利益	1,361,399	553,435
營業外費用及損失	(2,021,500)	(11,451,184)
繼續營業部門稅前淨利(損)	\$38,424	\$(11,938,973)

2. 風險政策與避險策略

本公司持有衍生性商品以外之金融商品主要包括：現金及約當現金、公平價值變動列入損益之金融資產及備供出售金融資產—非流動。本公司藉由該等金融商品以調節營業資金需求。本公司另持有其他金融資產與負債，如因營業活動產生之應收與應付票據及帳款。

本公司亦從事衍生性商品之交易，主要包括利率交換合約，其目的主要在規避因營運與融資產生的利率風險。

本公司之金融商品之主要風險為利率變動現金流量風險、匯率風險、信用風險與流動性風險。風險管理政策如下：

(1) 利率變動現金流量風險

本公司暴露於利率變動現金流量風險主要為浮動利率之長期銀行借款等。本公司採綜合舉借固定利率與浮動利率借款方式管理其利率風險，並從事特定利率區間內之浮動利率利息與固定利率利息之交換。

(2) 匯率風險

本公司主要之匯率風險係因非功能性貨幣計價之進貨或銷貨而產生之匯率風險。本公司會不定期評估其風險，並使用遠期外匯合約規避之。遠期外匯合約需買進或賣出與被避險項目相同幣別之外幣，本公司原則上不對尚未確定之承諾以遠期外匯合約從事避險。

(3) 信用風險

本公司僅與已經核可且信用良好之第三人交易，本公司政策並規定與客戶進行信用交易前，需經信用確認程序，並持續評估應收帳款與應收票據回收情形。

本公司其他金融資產(含括現金及約當現金及備供出售金融資產)之信用風險主要來自於交對手無法履行合約履行合約義務之風險，其最大的信用風險等於帳面價值。

(4) 流動性風險

本公司主要藉由銀行借款、公司債及現金及約當現金等工具以調節資金，並達到彈性運用資金及資金穩定之目標。

3. 金融商品之公平價值

非衍生性金融商品	96.12.31		95.12.31	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
資產				
現金及約當現金(含受質押定存)	\$5,014,726	\$5,014,726	\$4,879,019	\$4,879,019
應收票據及帳款	3,561,518	3,561,518	5,108,337	5,108,337
公平價值變動列入損益之金融資產	83,200	83,200	825,451	825,451
備供出售之金融資產	862,848	862,848	936,201	936,201
無活絡市場債券投資	30,000	30,000	30,000	30,000
長期應收帳款	985,030	985,030	346,553	346,553
負債				
短期借款(含應付短期票券)	3,671,181	3,671,181	4,219,747	4,219,747
應付票據及款項	3,162,030	3,162,030	3,435,577	3,435,577
長期借款(包括一年內到期部分)	8,400,800	8,400,800	10,619,600	10,619,600
應付公司債(包括一年內到期部分)	448,653	448,653	973,628	973,628

衍生性金融商品

指定公平價值變動列入損益之金融資產(結構型商品)	\$76,525	\$76,525	\$359,509	\$359,509
指定公平價值變動列入損益之金融負債-流動(遠期外匯合約、選擇權合約)	47,685	47,685	774,668	774,668
指定公平價值變動列入損益之金融負債-非流動(利率交換合約)	283,569	283,569	245,899	245,899

本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

- (1) 短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金及約當現金、應收票據及款項、其他金融資產、短期借款、應付票據及款項。
 - (2) 有價證券如有市場價格可循時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則依財務或其他資訊公平價值。
 - (3) 以成本衡量之金融資產係持有未上市、櫃(含興櫃)股票且未具重大影響力，以持有成本衡量。
 - (4) 長期負債以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值。
 - (5) 本公司衍生性金融商品-結構型商品、遠期外匯合約、選擇權合約及利率交換合約之公平市價係依交易銀行提供之市價資料為公平價值。
4. 本公司金融資產及金融負債之公平價值，以活絡市場之公開報價直接決定者，及以評價方法估計者分別為：

金融資產及負債	公開報價決定之金額		評價方法估計之金額	
	96.12.31	95.12.31	96.12.31	95.12.31
資產：				
現金及約當現金	\$667,223	\$1,340,563	\$4,027,875	\$3,484,756
應收票據及帳款	-	-	3,561,518	5,108,337
公平價值變動列入損益之金融資產	-	-	159,725	1,184,960
受限制定期存款	154,235	53,700	165,393	-
備供出售之金融資產-非流動	862,848	936,201	-	-
以成本衡量之金融資產	-	-	614,242	634,311
無活絡市場債券投資	-	-	30,000	30,000
長期應收款	-	-	985,030	346,553
負債：				
短期借款(含應付短期票券淨額)	-	-	3,671,181	4,219,747
應付票據及帳款	-	-	3,162,030	3,435,577
指定公平價值變動列入損益之金融負債	-	-	331,254	1,020,567
長期借款(含一年內到期者)	-	-	8,400,800	10,619,600
應付公司債(含一年內到期者)	-	-	448,653	973,628

4. 本公司具利率變動之現金流量風險之金融資產及金融負債情形如下：

民國96年12月31日

浮動利率	一年內到期	一年以上
金融資產－現金及約當現金	\$5,014,726	\$-
金融資產－無活絡市場債券投資	-	30,000
金融負債－短期借款	3,671,181	-
金融負債－長期借款	4,249,400	4,151,400
金融負債－利率交換合約	-	283,569

民國95年12月31日

浮動利率	一年內到期	一年以上
金融資產－現金及約當現金	\$4,879,019	\$-
金融資產－無活絡市場債券投資	-	30,000
金融負債－短期借款	4,219,747	-
金融負債－長期借款	3,192,428	8,400,800
金融負債－利率交換合約	-	245,899

本公司歸類於浮動利率金融商品之利息於一年內重定價，其他未包含於上表之金融商品，係不含息之金融商品，因沒有利率風險，故未納入上表內。

5. 本公司為提升子公司－銖寶科技股份有限公司國際競爭力，故於95年11月與韓國Kolon集團簽訂合作備忘錄，期待藉由結盟後成立新公司以開發高階新產品。截至目前為止，本公司仍與韓國Kolon集團洽談合作細節中。

十一、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊：

1. 資金貸與他人：附表一。
2. 為他人背書保證者：附表二。
3. 期末持有有價證券情形：附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：附表四。
5. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：附表五。
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：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：附表七。
9. 從事衍生性商品交易：
 - (1) 本公司操作之衍生性金融商品包括遠期外匯交易、外幣選擇權、換匯換利交易及連結信用風險之組合式存款，其主要目的為規避外幣資產或負債匯率變動之風險及賺取差價。

(2) 選擇權合約

截至民國96年及95年12月31日止，本公司簽訂尚未到期之外幣選擇權交易合約彙總如下：

96年12月31日

類別	交易	選擇權	合約金額(仟元)		執行價格	到期日
歐式	賣出	賣權	EUR	21,000	175 (歐元兌日幣)	96.07.23- 97.07.23

民國96年12月31日止，本公司上述選擇權交易已依期末公平市價評價，產生金融商品評價損失38,352仟元，並列「公平價值變動列入損益之金融負債－流動」項下。

95年12月31日

類別	交易	選擇權	合約金額(仟元)		執行價格	到期日
歐式	買入	買權	EUR	78,500	145-154 (歐元兌日幣)	96.02.06~ 96.03.08
歐式	買入	買權	EUR	150,000	1.28-1.325 (歐元兌美元)	96.01.18~ 96.03.23
歐式	買入	買權	USD	50,000	31.33 (美元兌台幣)	96.01.24
歐式	買入	賣權	EUR	60,000	1.317 (歐元兌美元)	96.03.25~ 96.06.01
歐式	買入	賣權	USD	56,000	113.6-119 (美元兌日幣)	96.02.13~ 96.06.01
歐式	賣出	買權	EUR	91,000	143.5-150 (歐元兌日幣)	96.01.08~ 96.04.24
歐式	賣出	買權	EUR	608,000	1.26-1.325 (歐元兌美元)	96.01.18~ 96.12.27
歐式	賣出	買權	USD	110,000	115.2-119 (美元兌日幣)	96.01.16~ 96.04.24
歐式	賣出	賣權	EUR	292,000	1.29-1.328 (歐元兌美元)	96.01.11~ 96.06.20
歐式	賣出	賣權	EUR	27,500	150-154 (歐元兌日幣)	96.02.04~ 96.03.08
歐式	賣出	賣權	JPY	1,495,000	149.5-155 (日幣兌歐元)	96.01.29
歐式	賣出	賣權	JPY	6,945,000	115.5-116 (日幣兌美元)	96.01.29~ 96.02.26
歐式	賣出	賣權	USD	96,000	113.6-115.5 (美元兌日幣)	96.01.22~ 96.06.01

A. 本公司因前述交易所收取(支付)之權利金帳列外幣兌換利得(損失)項下，並將於合約到期時，就淨給付金額，轉列外幣兌換利得(損失)。

B. 民國95年度，本公司因上述選擇權交易已依期末公平市價評價金融商品評價損失621,213仟元，並列「公平價值變動列入損益之金融負債－流動」項下。

(3) 利率交換

截至民國96年及95年12月31日止，本公司簽訂尚未到期之利率交換合約彙總如下：

96年12月31日

銀行別	到期日	名目本金(仟元)	公平價值
台新銀行	98.05.10	NTD 9,001,116	\$(188,402)
大眾銀行	100.01.17	NTD 4,000,000	\$(95,167)

民國96年12月31日止，本公司上述利率交換合約之依期末公平市價評價，並調整於「公平價值變動列入損益之金融負債－非流動」項下，金額共計283,569仟元。

95年12月31日

銀行別	到期日	名目本金(仟元)
台新銀行	98.05.10	NTD 9,001,116
大眾銀行	100.01.17	NTD 4,000,000
德意志銀行	96.01.27	USD 50,000

民國95年12月31日止，本公司上述利率交換合約已依期末公平市價評價，產生金融商品評價損失245,899仟元，並列「公平價值變動列入損益之金融負債－非流動」項下。

(4) 遠期外匯買賣合約

截至民國96年及95年12月31日止，本公司尚未到期之遠期外匯買賣合約如下：

96年12月31日

往來銀行	到期日	名目本金(仟元)	96.12.31 公平價值
台灣工銀	2008.01.25	USD 5,000	\$(9,333)

95年12月31日

銀行別	到期日	名目本金(仟元)	公平價值
中國信託	96.01.03	EUR 170,000	\$(52,657)
中國信託	96.01.05	JPY 5,850,000	(25,655)
華僑銀行	96.01.04	USD 30,000	29,311
華僑銀行	96.01.04	JPY 1,715,280	(18,738)
巴克萊銀行	96.01.19	USD 10,000	(5,603)
德意志銀行	96.01.26	USD 55,000	(80,113)
淨 額			\$(153,455)

(5) 結構型商品

民國96年及95年12月31日本公司持有之連結信用風險之組合式存款及連動式債券，係以獲取利息收入為目的，相關資訊如下：

單位：仟元

金融商品	96.12.31		95.12.31	
	原幣	台幣	原幣	台幣
組合式存款	-	\$-	NTD 50,000	\$48,465
連動式債券	USD 2,600	76,525	USD 9,600	311,044
合 計		<u>\$76,525</u>		<u>\$359,509</u>

民國96年12月31日，本公司持有之結構型商品係為到期保本連動式債券，其性質係屬混合型商品，故本公司依相關規定歸屬於公平價值變動列入損益之金融資產—流動及非流動等科目。

(6) 信用風險

信用風險係指交易對方無法履行契約義務而產生損失之風險。本公司從事衍生性商品之交易限定為信用良好之往來銀行，預期對方不會違約，同時亦藉與交易對方簽訂淨額交割約定以降低相關風險，故發生信用風險之可能性極低。

(7) 市場風險

市場風險係指市場利率或匯率變動，而使本公司因從事相關交易而遭受之可能損失。

- A. 本公司選擇權之履約價格係依當時市場價格訂定之固定成本，其期間長短係配合本公司既有之外幣債權債務之到期日及未來現金流量而決定，因此於合約到期時，即使交易對方選擇本公司履行合約義務時，本公司將以到期之外幣債權債務來結清，其匯率變動之市場風險，對公司實質影響並不重大，且為管理市場風險，本公司從事之衍生性商品交易均維持於一定限額內。
- B. 預購遠期外匯款係約定以一定之台幣金額購入雙方約定之外幣金額，由於遠期外匯操作屬完全避險操作，不受匯率波動影響，故市場風險甚小。
- C. 本公司零成本選擇權於到期日時，因賣出之「美元買權及日幣賣權」與買入之「美元賣出及日幣買權」係敲定相同之履約價格，故不論當時匯率走勢，本公司將因交易對方要求履約或公司要求對方履約而依履約價格賣出美元，買入日幣，以支應未來日幣債務需求，其性質與遠期外匯避險操作相近，故其市場風險甚小。
- D. 本公司從事換匯換利交易於到期日可按約定之匯率選擇實體交換或不交換本金，不受匯率波動之影響，故市場風險甚小。

(8) 流動性風險

流動性風險係指現金流量風險及未來現金需求之金額、期間、不確定性而無法如預期時間結清部份所產生之風險。本公司從事遠期外匯、外幣選擇權及換匯換率交易即在規避淨資產或淨負債之匯率變動風險，因到期時有相對之現金流入或流出，本公司之營運資金足以支應，而利率交換合約之利率亦已考量本公司未來資金成本所訂定，故無籌資風險。因遠期外匯、外幣選擇權、換匯換利及利率交換合約之匯率利率已確定，不致有重大之現金流量風險。

(9) 本公司之大部份衍生性金融商品均有金融機構之報價以供參考。

(10) 子公司－銖寶科技股份有限公司從事衍生性金融商品之資訊：

外幣選擇權合約

96.12.31

截至 96 年 12 月 31 日止，銖寶公司並無未到期之外幣選擇權。銖寶公司 96 年度操作外幣選擇權產生之金融資產評價損失為 236,453 仟元。

95.12.31

類別	交易	選擇權	合約金額 (仟元)	公平價值 (仟元)(NTD)	到期日
歐式	賣出	買權	EUR 92,570	(319,428)	96.01.10-96.03.05
歐式	賣出	買權	EUR 4,900	(7,220)	96.01.12
歐式	賣出	賣權	EUR 9,420	-	96.01.12
歐式	賣出	買權	USD 299,265	(663,706)	96.01.03-96.05.04

(11) 子公司－鈺德科技股份有限公司從事衍生性金融商品之資訊：

A. 遠期外匯買賣合約

截至民國 95 年及 96 年 12 月 31 日止尚未到期之遠期外匯買賣合約如下：

96 年 12 月 31 日

項 目	幣別	到期期間	合約金額	公平價值
買入遠期外匯	買台幣	96.11.08-97.01.04	美金 267 仟元	\$(69)
"	賣美金	96.11.08-97.01.04	日幣 30,000 仟元	(42)
"	買美金	96.11.08-97.01.04	日幣 50,000 仟元	(1)
"	賣日幣	96.11.15-97.01.18	日幣 30,000 仟元	53
"	買台幣	96.12.12-97.02.05	美金 500 仟元	(137)
"	賣日幣	96.11.12-97.01.08		
				<u>\$(196)</u>

95 年 12 月 31 日

無此事項。

B. 利率交換

截至民國 96 年及 95 年 12 月 31 日止尚未到期之利率交換合約如下：

往來對象	到期日	名目本金 (仟元)	交換利率	公平價值	
				96.12.31	95.12.31
寶來證券 (股)公司	98.4.7	\$100,000	支付 Libor 利率/ 收取 CP 利率	\$666	\$(1,437)
台北富邦 銀行	98.4.7	\$100,000	支付 CP 利率/ 收取 Libor 利率	(896)	379
台北富邦 銀行	100.1.26	\$100,000	支付 2.9%利率/ 收取 CP 利率	(1,292)	(2,515)
合 計				<u>\$(1,522)</u>	<u>\$(3,573)</u>

(12) 子公司－Ritek Global Media Cop. (Cayman)從事衍生性金融商品之資訊：

金融商品	96.12.31		95.12.31	
	原幣	台幣	原幣	台幣
結構型商品	US\$7,805	\$253,513	US\$17,459	\$569,076

(13) 子公司－Affluence International Co., Ltd. (B.V.I.)從事衍生性金融商品之資訊：

金融商品	96.12.31		95.12.31	
	原幣	台幣	原幣	台幣
結構型商品	US\$2,799	\$90,912	US\$4,108	\$133,900

(14) 子公司－Citrine Group Ltd.從事衍生性金融商品之資訊：

金融商品	96.12.31		95.12.31	
	原幣	台幣	原幣	台幣
結構型商品	US\$9,512	\$308,940	US\$16,775	\$678,292

(15) 子公司－中原創業投資股份有限公司.從事衍生性金融商品之資訊：

金融商品	96.12.31		95.12.31	
	原幣	台幣	原幣	台幣
結構型商品	HK\$4,000	\$14,354	HK\$4,000	\$14,766

(二) 轉投資事業相關資訊：附表八。

(三) 大陸投資事業相關資訊：附表九。

十二、部門別財務資訊

(一) 產業別財務資訊

本公司主要業務係從事儲存媒體、光電資訊產品及相關生產設備之製造加工及銷售買賣，儲存媒體部門之收入、損益及可辨認資產，皆佔所有產業部門各項合計數 90% 以上。

(二) 地區別財務資訊

本公司無國外營運部門。

(三) 外銷銷貨資訊

本公司 96 年度及 95 年度外銷銷貨明細如下：

地 區	96 年度	95 年度
美 洲	\$6,750,884	\$8,681,688
亞 洲	4,656,555	4,616,095
歐 洲	5,693,535	6,165,726
其他地區(皆未達 10%標準)	352,802	307,234
合 計	<u>\$17,453,776</u>	<u>\$19,770,743</u>

(四) 重要客戶資訊

本公司 96 年度及 95 年度單一客戶銷售金額佔營業收入金額 10% 以上者，明細如下：

客 戶	96 年度	95 年度
Advanced Media Inc.	\$3,455,757	\$4,281,251
MP	1,356,935	3,310,162
Conrexx Technology (B.V.I.)	2,692,023	1,762,130

錄德科技股份有限公司財務報表附註

(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	本期最高餘額	期末餘額	利率區間	資金貸與性質(註6)	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		
0	錄德科技(股)公司	博錄科技(股)公司	長期應收款	194,530	189,530	3.60%	1	710,094	-	-	無	-	註1	註1
0	錄德科技(股)公司	錄寶科技(股)公司	長期應收款	1,215,500	795,500	3.4%-3.6%	2	-	營運週轉	-	無	-	註1	註1
1	Ritek Group Inc. (Cayman)	RME Manufacturing GmbH	長期應收款	57,456	57,456 (EUR1,200)	7.00%	2	-	營運週轉	-	無	-	註2	註2
1	Ritek Group Inc. (Cayman)	Ritek North Africa Sarl	長期應收款	16,240	16,240 (USD500)	5.00%	2	-	營運週轉	-	無	-	註2	註2
1	Ritek Group Inc. (Cayman)	錄寶科技(股)公司	長期應收款	66,579	66,579	2.50%	2	-	營運週轉	-	無	-	註2	註2
2	Glory Years Investments Ltd.(B.V.I)	錄寶科技(股)公司	長期應收款	222,770	222,770 (USD6,800)	2.50-5.00%	2	-	營運週轉	-	無	-	註3	註3
3	Citrine Group Ltd.	錄寶科技(股)公司	長期應收款	118,876	118,876 (USD3,600)	2.50%	2	-	營運週轉	-	無	-	註4	註4
4	Affluence International Co., Ltd.(B.V.I)	Conrexx Technology BV	長期應收款	155,904	155,904 (USD4,800)	5.70%	2	-	營運週轉	-	無	-	註4	註4

註1：本公司總股東會同意資金融通最高限額以不超過本公司淨值的百分之四十為限(96年12月31日為15,819,508仟元)，個別對象資金融通限額以不超過本公司淨值的百分之二十為限(96年12月31日為7,909,754仟元)。

註2：Ritek Group Inc. (Cayman)資金融通最高限額以不超過本公司淨值的百分之五為限(96年12月31日為1,977,438仟元)，個別對象資金融通限額以不超過本公司淨值的百分之三為限(96年12月31日為1,186,463仟元)。

註3：Glory Years Investments Ltd.(B.V.I)資金融通最高限額以不超過本公司淨值的百分之二為限(96年12月31日為790,975仟元)，個別對象資金融通限額以不超過本公司淨值的百分之二為限(96年12月31日為395,488仟元)。

註4：Citrine Group Ltd. 資金融通最高限額以不超過本公司淨值的百分之二為限(96年12月31日為790,975仟元)，個別對象資金融通限額以不超過本公司淨值的百分之二為限(96年12月31日為395,488仟元)。

註5：Affluence International Co., Ltd.(B.V.I)資金融通最高限額以不超過本公司淨值的百分之二為限(96年12月31日為790,975仟元)，個別對象資金融通限額以不超過本公司淨值的百分之二為限(96年12月31日為395,488仟元)。

註6：資金貸與性質：有業務往來者填1，有短期融通資金之性質者填2。

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

單位：新台幣仟元										
附表二：截至民國96年12月31日止為他人背書保證者										
為他人背書保證者		背書保證對象		與本公司之 關係	對單一企業 背書保證之 限額	本期最高 背書保證 總額	期 末 背 書 保 證 餘 額	以財產擔保 之背書保證 金 額	累計背書保證金 額佔最近期財務 報表淨值之比率(%)	背書保證 最高限額
編號	公司名稱	公司名稱								
0	鈺德科技(股)公司	Multimedia Info-Tech Ltd.(北愛爾蘭)		子公司	\$11,864,630 (註一)	\$285,516	\$285,516	\$-	0.72	\$19,774,384 (註一)
0	"	中原投資股份有限公司		"	"	600,000	550,000	-	1.39	"
0	"	鈺寶科技股份有限公司		"	"	1,854,796	812,000	398,083	2.05	"
0	"	Citrine Group Ltd. (B.V.I.)		"	"	812,000	812,000	-	2.05	"
0	"	Conrexx Technology B.V.I		"	"	359,100	359,100	-	0.91	"
							<u>\$2,818,616</u>		<u>7.12</u>	
I	鈺德科技(股)公司	U-Tech Media Korea Co., Ltd.		鈺德公司為該公司之最終 控股公司	\$375,823 (註二)	\$116,515 (US\$3,500)	\$113,697 (US\$3,500)	\$-	3.03	\$751,646 (註二)
I	"	U-Tech Media USA LLC		"	"	195,301 (US\$5,867)	158,093 (US\$4,867)	-	4.21	"
							<u>\$271,790</u>		<u>7.24</u>	

註一：本公司經股東會同意之對外背書保證總額度為當期淨值之百分之五十(96年12月31日為19,774,384仟元)，其中對單一企業之背書保證總額度為當期淨值百分之三十(96年12月31日為11,864,630仟元)。

註二：銓德公司經股東會同意之對外背書保證總額度為當期淨值之百分之二十，其中對單一企業之背書保證總額度為當期淨值百分之十。

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

附表三.1 截至民國96年12月31日止期末持有有價證券		單位：新台幣仟元				
持有之公司	有價證券種類及名稱	有價證券發行人與本公司之關係	帳目	期		備註
				股數(仟股)	帳面金額	
錄德科技(股)公司	中原投資(股)公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期投資	146,053	\$-	略
	中富投資(股)公司	"	"	113,764	3,342	"
	中原國際創業投資(股)公司	"	"	228,799	1,109,029	"
	元榮投資開發(股)公司	"	"	151,304	124,454	"
	錄寶科技(股)公司	"	"	135,569	88,739	"
	鈺德科技(股)公司	"	"	33,843	547,231	9.30
	國富開發投資(股)公司	"	"	21,000	85,202	"
	博錄科技(股)公司	"	"	267,531	2,393,530	"
	安可光電(股)公司	"	"	20,000	420,360	74.07
小計					<u>\$4,771,887</u>	

註：帳面金額為貸方餘額，故轉列其他負債。

鈺德科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表三-2 截至民國96年12月31日止期末持有有價證券(續)		單位：新台幣千元				
持有之公司	有價證券種類及名稱	有價證券發行人與本公司之關係	帳 列 科 目	期 末		備 註
				帳面金額	持股比例(%)	
鈺德科技(股)公司	Affluence International Co. Ltd.	本公司採用權益法評價之被投資公司	採權益法之長期投資	\$1,142,019	100.00	略
	Ritek Global Media Inc. (Cayman)	"	"	189,061	72.49	"
	Glory Years Investments Ltd. (Cayman)	"	"	286,969	100.00	"
	Glory Years Investments Ltd. (B.V.I)	"	"	1,518,092	100.00	"
	Ritek Group Inc. (Cayman)	"	"	742,258	100.00	"
	Magenta Lane Investments Ltd. (B.V.I)	"	"	123,605	100.00	"
	Citrine Group Ltd. (B.V.I)	"	"	606,988	100.00	"
	Max Online Ltd. (B.V.I)	"	"	2,938,820	100.00	"
	Score High Group Ltd. (B.V.I)	"	"	3,401,394	100.00	"
	ART Management Ltd. (B.V.I)	"	"	610,647	100.00	"
	Golden River Investment International Corp.	"	"	66,206	23.14	"
	Microstor Corp.	"	"	8	97.58	"
	Global Growth Fund	本公司為該基金實質單一持有者	"	206,269	34.43	"
	小 計			<u>11,832,336</u>		
				<u>\$16,604,223</u>		

錄德科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣元為單位)

單位：新台幣千元							
附表三.3 截至民國96年12月31日止期末持有有價證券(續)							
持有之公司	有價證券種類及名稱	有價證券發行人與本公司之關係	帳 科 目	期 末			
				股數(仟股)	帳面金額	持股比例(%)	
聯德科技(股)公司	新世紀資通(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	13,474	\$112,977	0.34	略
	統寶光電(股)公司	"	"	9,482	88,871	0.22	"
	台灣固網(股)公司	"	"	3,500	30,800	0.05	"
	互力精密科技(股)公司	"	"	5,455	34,400	19.88	"
	正達科技(股)公司	"	"	3,311	35,994	0.24	"
	Viewsonic, Corp.	"	"	5,000	311,200	1.41	"
	合 計				<u>\$614,242</u>		
	精碟科技股份有限公司	無	備供出售金融資產-非流動	7,163	\$137,699	0.56	\$41,762
	國碩科技工業(股)公司	本公司為該公司之法人董監事	"	32,166	770,122	10.91	229,986
	凌陽科技(股)公司	本公司為該公司之法人董事	"	2,766	230,133	0.50	134,417
中國電視事業(股)公司	無	"	"	980	48,087	0.35	19,991
	凌巨科技(股)公司	本公司為該公司法人董事	"	9,060	170,339	3.77	436,692
	小 計				1,356,380		<u>\$862,848</u>
	減：備供出售金融資產評價調整-非流動				<u>(493,532)</u>		
合 計					<u>\$862,848</u>		
車壇霸王-連動保本美元債券	無	指定公平市價變動列入損益-非流動	"	5	\$15,424		\$15,424
	娛樂大亨-連動保本美元債券	"	"	1	32		32
	合 計					<u>\$15,456</u>	<u>\$15,456</u>

銖德科技股份有限公司財務報表附註(續)

(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表三.4 截至民國96年12月31日止期末持有有價證券(續)				單位：新台幣千元				
持有之公司	有價證券種類及名稱	有價證券發行人與本公司之關係	帳 列 科 目	期 末				備註
				仟股/仟單位/仟元	帳面金額	持股比例(%)	市價	
銖德科技(股)公司	中砂	無	公平價值變動列入損益之金融資產	253	\$15,408	-	\$15,408	
	正威	"	"	326	23,371	-	23,371	
	智邦	"	"	570	9,690	-	9,690	
	國泰金	"	"	30	2,028	-	2,028	
	鴻準	"	"	16	4,158	-	4,158	
	元大金	"	"	50	1,057	-	1,057	
	台玻	"	"	10	353	-	353	
	台新主流基金	"	"	2,000	22,120	-	22,120	
	華南永昌神農水資源基金	"	"	500	5,015	-	5,015	
	合 計				<u>\$83,200</u>		<u>\$83,200</u>	
	IXIS STRUCTURE PRODUCTS LTD	"	指定公平市價變動列入損益-流動	20	<u>\$61,069</u>		<u>\$61,069</u>	

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

附表三.5 截至民國96年12月31日止期末持有之有價證券(續)

持有之公司	有價證券種類及名稱	有價證券發行人與本公司之關係	帳列科目	單位：新台幣仟元			
				仟股/仟單位	帳面金額	未持股比率%	市價
中原國際創業投資(股)公司	復華亞太平衡基金	無	交易目的金融資產	1,549	\$18,342	-	\$18,342
	駿馬一號不動產投資信託基金	"	"	1,016	8,331	-	8,331
	富邦(二)「冬季Call」股票型建勤債券	"	"	HK\$4,000	14,354	-	14,354
	合計				\$41,027		\$41,027
	安可光電股份有限公司	子公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期投資	551	\$11,577	2.04	略
	祥德科技股份有限公司	子公司採權益法評價之被投資公司	"	1,663	31,435	9.49	"
	博錫科技股份有限公司	子公司採權益法評價之被投資公司	"	25,432	227,605	8.12	"
	華仕德科技股份有限公司	子公司採權益法評價之被投資公司	"	4,490	63,216	27.24	"
	銘德科技股份有限公司	子公司採權益法評價之被投資公司	"	2,327	56,614	1.00	"
	銘寶科技股份有限公司	子公司採權益法評價之被投資公司	"	19,660	12,874	8.94	"
	Alcatel Ventures Fund(原Rising Tiger Fund)	無	以成本衡量之金融資產-非流動	US\$1,284	18,719	1.96	"
	Asia Digital Video Security Co., Ltd.(亞洲視訊股份有限公司)	"	"	160	16,447	4.88	"
	Conventive Tech Ltd	"	"	260	29,923	0.79	"
	North America Venture Fund II 基金	"	"	US\$499	375	0.62	"
	中利創業投資股份有限公司	"	"	850	8,500	2.54	"
	台亞衛通通訊股份有限公司	"	"	385	19,240	0.52	"
	拓璞科技股份有限公司	"	"	237	2,368	2.37	"
	華志創業投資股份有限公司	子公司為該公司之監察人	"	900	9,000	3.26	"
	華啟創業投資股份有限公司	子公司為該公司之法人董事	"	250	2,380	3.33	"
	溫普敦實業股份有限公司	無	"	200	9,000	3.51	"
	漢泰創業投資股份有限公司	子公司為該公司之法人董事	"	547	1,592	5.47	"
	漢聯創業投資股份有限公司	子公司為該公司之法人董事	"	5,790	57,900	13.01	"
	鴻亞光電股份有限公司	無	"	3,120	43,681	3.81	"
	麟瑞科技股份有限公司	"	"	1,375	31,109	2.21	"
	小計				\$653,555		
	合計				\$694,582		

鍊德科技股份有限公司財務報表附註(續)

(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表三.6 截至民國96年12月31日止期末持有之有價證券(續)				單位：新台幣千元			
持有之公司	有價證券種類及名稱	有價證券發行人與本公司之關係	帳列科目	期末			備註
				股數(仟股)/仟單位	帳面金額	持股比例%	市價
中富投資(股)公司	德信大發基金	無	交易目的金融資產	86	\$1,555		\$1,555
	合計				\$1,555		\$1,555
祥德科技股份有限公司 鍊寶科技股份有限公司 鍊德科技股份有限公司 正達國際光電股份有限公司		本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期投資	2,182	\$41,240	12.45	略
		"	"	4,850	3,168	2.20	"
		本公司	備供出售金融資產-非流動	24,052	1,344,649	0.99	185,201
		無	以成本衡量之金融資產-非流動	18	192	0.01	略
小計					1,389,249		
減：備供出售金融資產評價調整					(1,159,447)		
合計					229,802		
總計					\$231,357		

錄德科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表三.7 截至民國96年12月31日止期末持有之有價證券(續)					單位：新台幣千元			
持有之公司	有價證券種類及名稱	有價證券發行人與本公司之關係	帳科目	股數/單位	期 末		市價(元)	備註
					帳面金額	持股比例%		
中原投資(股)公司	茂倫股份有限公司	無	交易目的金融資產	8	\$123	0.01	\$123	
	合計				\$123			
	中富投資股份有限公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期投資	9,679	\$18,846	7.84	略	
	祥德科技股份有限公司	"	"	1,758	33,224	10.03	"	
	博錄科技股份有限公司	"	"	2,683	24,106	0.86	"	
	錄寶科技股份有限公司	"	"	27,035	17,698	12.29	"	
	巨國科技股份有限公司	無	備供出售金融資產-非流動	1,302	32,258	1.39	"	
	錄德科技股份有限公司	本公司	"	7,447	418,138	0.31	"	
	正達國際光電股份有限公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	153	1,439	0.12	"	
	金瑞治科技股份有限公司	"	"	149	1,787	0.39	"	
	相互股份有限公司	"	"	96	2,000	0.17	"	
	程智科技股份有限公司	"	"	401	9,887	1.16	"	
	漢榮創業投資股份有限公司	子公司為該公司之法人董事	"	94	369	0.94	"	
	環真科技股份有限公司	無	"	322	4,597	1.01	"	
	鴻亞光電股份有限公司	"	"	1,040	14,560	1.27	"	
	穩懋半導體股份有限公司	"	"	157	2,361	0.03	"	
	小計				\$581,270			
	減：備供出售金融資產評價調整				(389,437)			
	合計				\$191,833			
	總計				\$191,956			

媒德科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表三.8 截至民國96年12月31日止期末持有之有價證券(續)

持有之公司	有價證券 種類及名稱	有價證券發行人與 本公司之關係	帳 科 目	期 末			備註
				仟股/仟單位	帳面金額	持比率%	市價(元)
元榮投資開發 (股)公司	祥德科技股份有限公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期投資	1,032	\$19,510	5.89	略
	華仕德科技股份有限公司	"	"	1,000	14,081	6.07	"
	媒寶科技股份有限公司	"	"	4,266	2,794	1.94	"
	媒德科技股份有限公司	無	備供出售金融資產-非流動	11,459	826,042	0.47	88,234
	巨圖科技股份有限公司	"	"	2,613	10,218	2.79	7,265
	中國電視事業股份有限公司	"	"	1,011	45,989	0.36	20,622
	正達國際光電股份有限公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	125	1,584	0.10	
	網路家庭投資開發股份有限公司	"	"	785	7,854	2.27	
	小計				\$928,072		
	減：備供出售金融資產評價調整				(766,128)		
	合計				<u>\$161,944</u>		

單位：新台幣千元

鉅德科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表三、9 截至民國96年12月31日止期末持有之有價證券(續)						單位：千元		
持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末			市價(元)	備註
				股數(千股)/千單位	帳面金額	持股比例(%)		
博緯科技(股)公司	Arlewood International Ltd.	子公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期投資	36,837	\$1,139,795	100.00	-	
	Jumbo Logistics Ltd.	子公司採權益法評價之被投資公司	"	5	569	100.00	-	
	合計				<u>\$1,140,364</u>			
Arlewood International Ltd. (B.V.I.)	Kunshan Protek Co. Ltd.	聯屬子公司	採權益法之長期投資	-	US\$25,581	100.00	-	
	Kunshan Protek Optoelectronics Co. Ltd.	聯屬子公司	"	-	US\$9,552	100.00	-	
	合計				<u>US\$35,133</u>			

銘德科技股份有限公司財務報表附註(續)

(金額除另予註明者外，均以新台幣仟元為單位)

附表三.10 截至民國96年12月31日止期末持有之有價證券(續)				單位：新台幣仟元		
持有之公司	有價證券種類 及名稱	有價證券發行人與 本公司之關係	帳 科 目	期 末		
				帳面金額	持股比例	單位市價/淨值
銘寶科技股份有限公司	RiTdisplay Global Corporation	銘寶採權益法評價之 被投資公司	採權益法之長期 股權投資	\$1,715	100.00	US\$1
	RiTdisplay Asia Corporation	銘寶採權益法評價之 被投資公司	"	997	100.00	US\$1
	合 計			<u>\$2,712</u>		

銘德科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表三.11 截至民國96年12月31日止期末持有之有價證券(續)			單位：仟元			
持有之公司	有價證券種類及名稱	有價證券發行人與本公司之關係	帳列科目	股數(仟股)/仟單位	帳面金額(仟元)	市價
Score High Group Ltd. (B.V.I.)	Ritek Global Media Corp. (Cayman)	聯屬子公司	採權益法之長期投資	10,273	US\$223	-
	Ritek Vietnam Company Limited	"	"	-	86,764	-
	Kunshan Futem Co., Ltd.	"	"	-	12,849	-
	合計				<u>US\$99,836</u>	
Max Online Ltd. (B.V.I.)	Kunshan Hutek Co., Ltd.	聯屬子公司	採權益法之長期投資	-	US\$84,017	-
	合計				<u>US\$84,017</u>	
Kunshan Hutek Co., Ltd.	Kunshan RITEK Trading Company Limited	聯屬子公司	採權益法之長期投資	-	RMB745	-
					<u>RMB745</u>	
Magenta Lane Investments Ltd.(B.V.I.)	Best Channel International Ltd. (B.V.I.)	聯屬子公司	採權益法之長期投資	10	USD74	-
	Alliance Fiber Optics Products, Inc. 減：備供出售金融資產-非流動	無	備供出售金融資產-非流動	1,600	3,952 (720)	US\$3,232
	合計				<u>USD3,306</u>	
Glory Years Investments Ltd. (Cayman)	重慶新華多媒體發展有限公司	子公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期投資	-	USD8,626	-
	合計				<u>USD8,626</u>	
Citrine Group Ltd. (B.V.I.)	3 Years Silver Linked Investment Product	無	指定公平價值列入損益之金融資產-非流動	75	US\$7,920	US\$7,920
	EFG連動型債券-Croton Enterprise Ltd	"	指定公平價值列入損益之金融資產-流動	15.5	1,592	US\$1,592
	I/O Magic Corporation(USA)	"	以成本衡量之金融資產-非流動	341	8,000	-
	合計				<u>US\$17,512</u>	

錄德科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表三.12 截至民國96年12月31日止期末持有之有價證券(續)				單位：仟元			
持有之公司	有價證券種類及名稱	有價證券發行人與本公司之關係	帳列科目	股數(仟股)/仟單位	帳面金額(仟元)	持股比例(%)	市價
Glory Years Investments Ltd. (B.V.I.)	Ritrax Corporation Ltd.	聯屬子公司	採權益法之長期投資	1,200	USD5,000	100.00	-
			"	50	2,742	4.17	-
	RiMedia Ltd.	"	"	15,918	9,917	100.00	-
	Global Growth Fund	本公司為該基金實質單一持有人	採權益法之長期投資	7	5,904	32.34	-
	Memorex International Inc.(B.V.I.)	無	以成本衡量之金融資產-非流動	20	4,102	2.01	-
	合計				US\$27,665		
Ritrax Corporation	Conrexx Technology B.V.I(特別股)	聯屬子公司	以成本衡量之金融資產-非流動	4	GBP3,100	-	-
Ritek Group Inc. (Cayman)	Conrexx Technology B.V.I	聯屬子公司	採權益法之長期投資	8	EUR 8,037	100.00	-
	RME Manufacturing GmbH.	"	"	1,000	1,148	100.00	-
	Ritek North Africa SARL	"	"	150	274	99.99	-
	INX Japan International Inc.	無	以成本衡量之金融資產-非流動	0.35	112	19.44	-
	合計				EUR 9,571		
Ritek North Africa SARL	Traxdata Tunisia SARL	聯屬子公司	採權益法之長期投資		TND 244	100.00	-

銀禧科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

持有之公司	有價證券 種類及名稱	有價證券發行人與 本公司之關係	帳 科 目	期 末			備 註
				股數(仟股)/仟單位	帳面金額(仟元)	持股比例(%)	
ART Management Ltd. (B.V.I.)	Advanced Media Inc.	聯屬子公司	採權益法之長期投資	6,100	USD16,061	100.00	-
Ritek Global Media Corp. (Cayman)	Credit-linked Notes (Carton Enterprise Ltd. Supernova Note)	無	交易目的金融資產	76	USD7,805	-	USD7,805
Affluence International Co., Ltd.	Wellzong International Ltd.	聯屬子公司	採權益法之長期投資	45	USD2,251	100.00	-
	Ritrax Corporation Ltd.(U.K.)	"	"	630	16,422	26.25	-
	Ritek Global Media Corp. (Cayman)	"	"	78,895	1,717	21.38	-
	博緯科技(股)公司	"	"	4,731	1,303	1.51	-
	Global Growth Fund	本公司為該基金實 質單一持有人	"	7	6,068	33.23	-
	Credit-linked Notes (Carton Enterprise Ltd. Supernova Note)	無	交易目的金融資產	27	2,799	-	2,799
					USD30,560		

附表三.13 截至民國96年12月31日止期末持有之有價證券(續)

單位：仟元

鈺德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)

附表三.14 截至民國96年12月31日止期末持有之有價證券(續)

單位：新台幣千元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數或單位數(仟)	帳面金額	持股比例	市價或淨值	
鈺德科技(股)公司	國泰全球貨幣市場基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	3,501	\$37,038	略	\$37,038	
	寶來台灣高股息基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	200	5,208	略	5,208	
	新光策略二號平衡基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	2,483	23,000	略	23,000	
	大華趨勢基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	245	5,365	略	5,365	
	訊聯科技(股)公司	鈺德公司為該公司之監察人	備供出售金融資產-非流動	291	18,742	0.94%	18,742	
	巨楚(股)公司	鈺德公司董事長為該公司董事	以成本衡量之金融資產-非流動	300	-	3.00%	276 (註)	
	網益科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	231	142	11.28%	1,355 (註)	
	洛研科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	933	-	1.33%	7,084 (註)	
	鈺寶科技(股)公司	本公司採權益法之被投資公司	以成本衡量之金融資產-非流動	264	-	0.12%	1,420 (註)	
	博融科技(股)公司	本公司採權益法之被投資公司	以成本衡量之金融資產-非流動	1,971	17,802	0.63%	17,464 (註)	
	訊聯生物科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	-	-	0.00%	(註)	
	玖鑫工學(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	750	-	19.04%	- (註)	
	鈺權(股)公司	鈺德公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	2,856	13,086	98.48%	13,086 (註)	
	鈺得投資(股)公司	鈺德公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	5,250	24,359	100.00%	24,359 (註)	
	Crystal Investment Overseas Ltd.	鈺德公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	13,810	265,938	100.00%	265,938 (註)	
	Jade Investment Services Ltd.	鈺德公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	22,013	1,213,922	100.00%	1,213,922 (註)	
合計					\$1,624,602		\$1,634,257	

註：因無客觀之市價資訊，故以淨值列示。

錄德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)

附 表 三.15 截 至 民 國 96 年 12 月 31 日 止 期 末 持 有 之 有 價 證 券 (續)				單 位：新 台 幣 仟 元				
持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	有 價 證 券 發 行 人 與 本 公 司 之 關 係	帳 列 科 目	期 末				備 註
				股 數 (仟 股)	帳 面 金 額	持 股 比 率	市 價 / 淨 值	
鈺 得 投 資 (股) 公 司	育 冠 科 技 股 份 有 限 公 司	無	以 成 本 衡 量 之 金 融 資 產 - 非 流 動	674	\$10,000	略	\$7,635	(註)
	洛 錚 科 技 股 份 有 限 公 司	無	以 成 本 衡 量 之 金 融 資 產 - 非 流 動	840	-	略	6,378	(註)
	合 計				\$10,000		\$14,013	

註：因無客觀之市價資訊，故以淨值列示。

銘德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)

持有之公司	有價證券 種類及名稱	有價證券發行人與 本公司之關係	帳 科 目	期 末			備註
				股數(仟股)	帳面金額	持股比率 市價或淨值	
Jade Investment Services Ltd.	Glory Days Services Ltd.股票	銘德公司100%持有之孫公司	採權益法之長期股權投資	21,920	\$1,078,367	100.00% \$1,078,367	(註)
	Brilliant Days Services Ltd.股票	銘德公司100%持有之孫公司	採權益法之長期股權投資	2,328	132,837	100.00% 132,837	(註)
	Glory Days Services Ltd.	銘德公司100%持有之孫公司	預付長期投資款	-	-	-	
	Brilliant Days Services Ltd.	銘德公司100%持有之孫公司	預付長期投資款	-	-	-	
Glory Days Services Ltd.	U-Tech Australia Pty Ltd.股票	銘德公司為該公司之最終控股公司	採權益法之長期股權投資	18,000	663,463	100.00% 663,463	(註)
	U-Tech Media Korea Co., Ltd.股票	銘德公司為該公司之最終控股公司	採權益法之長期股權投資	1,652	344,791	100.00% 344,791	(註)
	U-Tech Media USA LLC股票	銘德公司為該公司之最終控股公司	採權益法之長期股權投資	700	13,481	4.00% 13,481	(註)
	Bright Service Ltd.	銘德公司為該公司之最終控股公司	預付長期投資款	3,000	57,768	17.85% 57,768	
Brilliant Days Services Ltd.	U-Tech Distribution Services Pty. Ltd.股票	銘德公司為該公司之最終控股公司	採權益法之長期股權投資	3,000	132,579	100.00% 132,579	(註)

單位：新台幣千元

附表三.16 截至民國96年12月31日止期末持有之有價證券(續)

註：因無客觀之市價資訊，故以淨值列示。

鍊德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)

附表三.17 截至民國96年12月31日止期末持有之有價證券(續)

單位：新台幣千元

持有之公司	有價證券 種類及名稱	有價證券發行人與 本公司之關係	帳 科 目	期 末				備註
				股數(仟股)	帳面金額	持股比例	市價或淨值	
Crystal Investment Overseas Ltd.	Bright Service Ltd.股票	鈺德公司100%持有之 孫公司	採權益法之長期股權投資	13,805	\$265,863	82.15%	\$265,863	(註一)
Bright Service Ltd.	U-Tech Media USA LLC股票	鈺德公司為該公司之 最終控股公司	採權益法之長期股權投資	16,800	323,546	96.00%	323,546	(註一)
U-Tech Media USA LLC	United Media De Mexico, S De RI De Cv	鈺德公司為該公司之 最終控股公司	採權益法之長期股權投資	- (註二)	2,876	100.00%	2,866	(註一)

註一：因無客觀之市價資訊，故以淨值列示。

註二：係有限公司，故無股數。

銀禧科技股份有限公司財務報表附註
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

附表四.1 累積買進或賣出同一有價證券達揭露標準者

單位：新台幣千元

買、賣 之公司	有價證券種類 及名稱	帳 列 科 目	交易對象	關 係 人	期 初		買 入		賣 出			期 末		
					股數(仟股) /仟單位	金 額	股數(仟股) /仟單位	金 額	股數(仟股) /仟單位	售 價	帳面成本	處分損益	股數(仟股) /仟單位	金 額
球德科技(股)公司	受益憑證： 凱基凱旋債基基金	交易目的之金融資 產	-	-	-	\$-	11,135	\$120,000	11,135	\$120,061	\$120,000	\$61	-	\$-
	德信萬信基金	交易目的之金融資 產	-	-	-	-	9,055	100,000	9,055	100,223	100,000	223	-	-
	保誠成實基金	交易目的之金融資 產	-	-	-	-	4,717	120,000	4,717	120,028	120,000	28	-	-
	買來得利基金	交易目的之金融資 產	-	-	-	-	3,926	120,000	3,926	120,036	120,000	36	-	-
	兆豐金	交易目的之金融資 產	-	-	-	-	9,455	205,775	9,455	207,177	205,775	1,402	-	-
	HELVETIA FUND	交易目的之金融資 產	-	-	-	330,195	-	-	15.54	251,322	330,195	(78,873)	-	-
	GLOBAL HIGH YIELD TEDH FUND	交易目的之金融資 產	-	-	-	132,133	-	-	0.51	110,646	132,133	(21,487)	-	-

林德科技股份有限公司財務報表附註
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

附表四-2 累積買進或賣出同一有價證券達揭露標準者

單位：新台幣千元

買、賣 之公司	有價證券種類 及名稱	帳 列 科 目	交易對象	關係人	期 初		買 入		賣 出			期 末		
					股數(仟股) /仟單位	金 額	股數(仟股) /仟單位	金 額	股數(仟股) /仟單位	售 價	帳面成本	處分損益	股數(仟股) /仟單位	金 額
綠德科技(股)公司	受益憑證：													
	凌巨科技(股)公司	備供出售之金融資產-非流動			16,632	343,620	1,593 註二		9,165	418,505	173,281	245,224	9,060	170,339
	正達國際光電(股)公司	以成本衡量之金融資產			4,641	43,654		9,427 註三	1,330	90,643	14,459	76,184	3,311	35,994
	Score High Group Ltd.	預付投資款	現增				16,559	543,151	16,559		543,151 註一		-	-
	中原投資(股)公司	預付投資款	現增				28,000	280,000	28,000		280,000 註一		-	-
	中原國際創業投資(股)公司	預付投資款	現增				15,000	150,000	15,000		150,000 註一		-	-
	綠寶科技(股)公司	預付投資款	現增				81,367	813,667	81,367		813,667 註一		-	-
	安可光電(股)公司	預付投資款	分割				20,000	400,000	20,000		400,000 註一		-	-

註一：科目重分類至長期股权投资

註二：股票股利

註三：依權益法認列投資損益

註四：持股比例變動調整款

綠德科技股份有限公司財務報表附註(續)

(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表四.3：截至96年12月31日累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：									
買、賣之公司	有價證券 種類及名稱	初 期		買 入		賣 出		期 末	
		帳列科目	股數(仟股)/ 仟單位	金額	股數(仟股)/ 仟單位	金額	股數(仟股)/ 仟單位	處分損益	金額
綠寶科技股份 有限公司	受益憑證	公平價值列入損益之金融資產	-	\$-	44,026	\$684,000	44,026	\$402	\$-
	統一強棒	"	-	-	10,846.00	164,400	10,846.00	85	-
	安泰ING債券		-	-	-	-	-	-	-
	合 計		-	\$-	-	\$848,400	-	\$487	\$-

銘德科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表四：截至96年12月31日累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	期 初		買 入		賣 出		期 末	
			股數(仟股)/ 仟單位	金額	股數(仟股)/ 仟單位	金額	股數(仟股)/ 仟單位	金額	股數(仟股)/ 仟單位	金額
中原投資(股)公司	銘實科技股份有限公司	預付投資款			23,000	230,000		230,000	-	-
中原國際創業投資(股)公司	銘實科技股份有限公司 Manx Fund	預付投資款 交易目的金融資產	5	159,013	15,000	150,000	15,000	150,000 159,013	-	-
Citrine Group Ltd. (B.V.I)	EFG連動型債券-Croton Enterprise Ltd	指定公平價值列入損益之金融資產-流動	90	USD9,243			74	USD7,651	16	USD1,592
Max Online Ltd.	Helvetia Fund	交易目的金融資產	6	USD3,435			6	USD2,825	-	-
Score High Group Ltd.	Kunshan Future Co., Ltd.	預付投資款				USD8,700		USD8,700	-	-
	Ritek Vietnam Company Limited	預付投資款				USD13,773		USD13,773	-	-
Ritek Global Media Co.	Croton enterprise Ltd Supernova Note	交易目的金融資產	170	USD17,459			94	USD8,813	76	USD7,805

註一：科目重分類至長期股權投資

鍊德科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表五.1 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

處分之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	原取得日期	帳面價值	交易金額	價款收取情形	處損益	交易對象	關係	處分目的	單位：新台幣千元	
											價格決定之參考依據	其他約定事項
鍊德科技(股)公司	地號：銅鑼鄉七十份段中平小段135地號	96.08.10	89.12.20	\$100,644	\$105,000	已收取	\$4,356	協機工業(股)公司	無	資金之有效用途	雙方議價	

鈺德科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表六：與關係人進、銷貨達揭露標準者			單位：新台幣千元							
進(銷)貨之公司	交易對象	與交易人之關係	交易情形			交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款估總應收(付)款項之比率(%)		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	單價	授信期間	總額	
鈺德科技(股)公司	Advanced Media Inc.	本公司為該公司之最終控股公司	銷貨	\$3,455,757	18.37	150天	無	無	\$455,565	12.02
	Conrexx Technology B.V.	本公司為該公司之最終控股公司	銷貨	2,692,023	14.31	150天	無	無	909,400	24.00
	Max Online Ltd. (B.V.I)	採權益法評價之被投資公司	銷貨	401,843	2.14	150天	無	無	54,179	1.43
	RME Manufacturing GmbH.	本公司為該公司之最終控股公司	銷貨	266,452	1.42	150天	無	無	49,439	1.30
	鈺德科技股份有限公司	採權益法評價之被投資公司	銷貨	200,598	1.07	150天	無	無	223	0.01
	Ritek North Africa S.A.R.L	本公司為該公司之最終控股公司	銷貨	115,347	0.61	150天	無	無	57,373	1.51
	合計			<u>\$7,132,020</u>	<u>37.92</u>				<u>\$1,526,179</u>	<u>40.27</u>
博鈺科技(股)公司	Best Channel International Co., Ltd. (B.V.I)	本公司為該公司之最終控股公司	進貨	\$1,781,216	15.77	120天	無	無	\$68,965	2.18
	Ritek Vitenam Co., Ltd.	本公司為該公司之最終控股公司	進貨	487,150	4.32	120天	無	無	126,868	4.01
	博鈺科技(股)公司	本公司為該公司之最終控股公司	進貨	710,204	6.29	120天	無	無	268,017	8.48
	合計			<u>\$2,978,570</u>	<u>26.38</u>				<u>\$463,850</u>	<u>14.67</u>

緯德科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表六-2 截至民國96年12月31日與關係人進、銷貨揭露標準者

進(銷)貨 之公司	交易對象	與交易人 之關係	交 易 情 形				交易條件與一般交易不 同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備 註
			進(銷)貨	金 額	佔總進(銷) 貨之比率(%)	授信期間	單 價	授信期間	餘 額	佔總應收(付) 款項之比率(%)	
Citrine Group Ltd. (B.V.I)	Kunshan Hutek Co. Ltd.	本公司為該公司之 最終控股公司	銷貨	US\$36,213	99.86	60天	-	-	US\$31,068	99.99	
Kunshan Hutek Co. Ltd.	Best Channel International Co., Ltd.	本公司為該公司之 最終控股公司	銷貨	US\$90,440	86.47	90天	-	-	11,643	75.50	
Kunshan Hutek Co. Ltd.	Kunshan RITEK Trading Co., Ltd.	本公司為該公司之 最終控股公司	銷貨	US\$9,136	87.40	60天			3,478	22.55	
RME Manufacturing GMBH.	Conrexx Technology B.V.	"	銷貨	EUR 9,804	48.09	120天	-	-	197	6.90	
Conrexx Technology B.V.	RME Manufacturing GMBH.	"	銷貨	EUR 4,163	5.64	120天	-	-	2,754	19.82	
博錄科技股份有限公司	Conrexx Technology B.V.	"	銷貨	NT\$173,073	11.16	90天	-	-	NT\$71,948	17.69	
博錄科技股份有限公司	Glory Tech Inc.	"	銷貨	NT\$106,259	6.85	90天	-	-	NT\$770	0.18	
Jumbo Logistics Ltd.	博錄科技股份有限公司	"	銷貨	US\$7,945	100.00	90天	-	-	US\$3,334	100.00	
Kunshan Protek Co. Ltd.	Kunshan Hutek Co. Ltd.	"	銷貨	RMB62,654	31.56	75天	-	-	US\$1,711	21.85	
Kunshan Protek Co. Ltd.	Jumbo Logistics Ltd.	"	銷貨	RMB58,663	29.56	90天	-	-	US\$3,425	43.73	

單位：新台幣千元

錄德科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

單位：新台幣千元							
附表七.1 截至96年12月31日止，應收關係人款項達揭露標準者							
交易人 名稱	與交易人 之關係	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		
Conrexx Technology B.V.	本公司為該公司之最終控股公 司	909,400	5.56	-	依子公司之資 金狀況收取	\$211,683	-
Advanced Media Inc.	本公司為該公司之最終控股公 司	455,565	6.59	561	"	440,129	-
Score High Group Limited—其他應收款	採權益法評價之被投資公司	966,946	-	-	"	-	-
博錄科技股份有限公司—長期應收款	採權益法評價之被投資公司	189,530	-	-	"	33,935	-
錄寶科技股份有限公司—長期應收款	採權益法評價之被投資公司	795,500	-	-	"	16,537	-

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

附表七-2 截至民國96年12月31日應收關係人款項達揭露標準者

交易人 名稱	應收關係人 名稱	與交易人 之關係	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		
KunShan RITEK Trading Co., Ltd.	Kunshan Hutek Co., Ltd.	本公司為該公司之 最終控股公司	US\$106,789	-	-	依子公司之資 金狀況收取	-	-
Kunshan Hutek Co., Ltd.	KunShan RITEK Trading Co., Ltd.	"	US\$3,478	-	-	"	-	-
Kunshan Hutek Co., Ltd.	Best Channel International Co., Ltd.	"	US\$11,643	-	-	"	-	-
Citrine Group Ltd. (B.V.I)	Kunshan Hutek Co., Ltd.	"	US\$31,068	-	-	"	-	-
Citrine Group Ltd. (B.V.I)	錄寶科技(股)公司	"	USD3,630	-	-	"	-	-
Affluence International Co., Ltd.	Conrexx Technology B.V.I	"	USD4,805	-	-	"	-	-
Glory Years Investments Ltd. (B.V.I.)	錄寶科技(股)公司	"	USD6,888	-	-	"	-	-
Glory Years Investments Ltd. (B.V.I.)	錄德科技(股)公司	"	USD9,227	-	-	依母公司之資 金狀況收取	-	-
Ritek Group Inc. (Cayman)	錄德科技(股)公司	"	EUR 2,611	-	-	"	-	-
Score High Group Ltd.(B.V.I.)	Ritek Vietnam Company Limited	"	USD30,014	-	-	依子公司之資 金狀況收取	USD13,773	-

單位：仟元

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

附表七-3 截至民國96年12月31日應收關係人款項達揭露標準者(續)

交易人 名稱	應收關係人 名稱	與交易人 之關係	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		
RiMedia Ltd.	Kunshan Huitek Co., Ltd.	"	GBP1,757	-	-	"	-	-
Conrexx Technology B.V.	RME Manufacturing GmbH	"	EUR 2,754	-	EUR 1,358	"	EUR 760	-
博錄科技股份有限公司	Arlwood International Ltd.	"	NT\$304,179	-	NT\$304,122	"	-	-
Arlwood International Ltd.	Kunshan Protek Co. Ltd.	"	USD8,215	-	USD7,885	"	USD78	-
Kunshan Protek Co. Ltd.	Jumbo Logistics Ltd.	"	3,425	-	1,373	"	2,438	-
Jumbo Logistics Ltd.	博錄科技股份有限公司	"	3,334	-	406	"	2,457	-

單位：仟元

鉅德科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表八-1 截至96年12月31日對轉投資事業之揭露資訊

單位：新台幣仟元										
被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		本公司持有		被投資公司 本期(損)益	本公司認列 之投資(損)益	備註	
			本期期末	上期期末	股數(仟股)	持股比例(%)				帳面金額
中原投資(股)公司	台北市	一般投資	\$1,332,682	\$1,052,682	146,053	100.00	\$-	\$(18,131)	註一	
中富投資(股)公司	台北市	一般投資	885,294	968,238	113,764	92.16	3,342	12,160	11,207	
中原國際創業投資(股)公司	台北市	創業投資	1,855,864	1,705,864	228,799	100.00	1,109,029	28,922	28,321	
元榮投資開發(股)公司	高雄市	一般投資	1,231,000	1,500,000	151,304	100.00	124,454	60,900	60,900	
鉅寶科技(股)公司	新竹縣	有機電激發光顯示器製造加工	5,273,443	5,138,069	135,569	61.62	88,739	(1,162,033)	(645,239)	
鉅德科技(股)公司	桃園縣	光碟片製造及銷售	411,269	411,269	33,843	14.52	547,231	115,232	17,399	
國富開發投資(股)公司	台北市	一般投資	210,000	210,000	21,000	35.00	85,202	(19,847)	(6,946)	
正達國際光電(股)公司	苗栗縣	電子零組件製造業	80,811	95,270	-	-	-	110,858	9,427 註二	
博緯科技(股)公司	苗栗縣	電子業	3,110,527	3,110,527	267,531	85.39	2,393,530	(204,627)	(174,734)	
安可光電(股)公司	新竹縣	電子零組件製造業	400,000	-	20,000	74.07	420,360	20,486	18,904	
小計							4,771,887	(698,892)		

註一：期末餘額為負數，已轉列其他負債

球德科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表八-2 截至96年12月31日轉投資事業之揭露資訊(續)	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		股數(仟股)	本公司持有 持股比例(%)		被投資公司 本期(損)益	本公司認列 之投資(損)益	備註
				本期期末	上期期末		持	帳面金額			
	Affluence International Co., Ltd.	British Virgin Island	各種生產事業之投資及控股	\$1,396,056	\$1,509,571	40,793	100.00	\$1,142,019	\$52,261	\$52,261	
	Ritek Global Media Corp. (Cayman)	Cayman Island	光碟片製造及銷售	899,761	1,180,174	267,504	72.49	189,061	(24,837)	(17,914)	
	Glory Years Investments Ltd. (Cayman)	Cayman Island	各種生產事業之投資及控股	304,149	304,149	9,500	100.00	286,969	(11,009)	(11,009)	
	Glory Years Investments Ltd. (B.V.I.)	British Virgin Island	各種生產事業之投資及控股	2,349,740	2,389,590	70,759	100.00	1,518,092	(10,325)	(10,325)	
	Ritek Group Inc. (Cayman)	Cayman Island	各種生產事業之投資及控股	1,864,132	1,864,132	53,753	100.00	742,258	697,558	697,558	
	Magenta Lane Investments Ltd. (B.V.I.)	British Virgin Island	各種生產事業之投資及控股	335,793	335,793	9,985	100.00	123,605	156	156	
	Citrine Group Ltd. (B.V.I.)	British Virgin Island	各種生產事業之投資及控股	812,600	812,600	24,000	100.00	606,988	(35,299)	(49,253)	
	Max Online Ltd. (B.V.I.)	British Virgin Island	各種生產事業之投資及控股	3,351,499	3,794,304	98,394	100.00	2,938,820	(24,905)	(24,905)	
	Microstor Corp.	America	微型硬碟開發及研究	190,699	190,699	60,422	97.58	8	(32)	(31)	
	Score High Group Ltd. (B.V.I.)	British Virgin Island	各種生產事業之投資及控股	3,816,194	2,504,025	116,453	100.00	3,401,394	46,714	46,714	
	ART Management Ltd. (B.V.I.)	British Virgin Island	各種生產事業之投資及控股	698,549	698,549	22,500	100.00	610,647	15,570	15,570	
	Golden River Investment International Corp.	America	創業投資	103,455	103,455	3,000	23.14	66,206	36,737	8,499	
	Global Growth Fund	英屬澤西(Jersey)	各種生產事業之投資及控股	226,976	226,976	7	34.43	206,269	113	(10,358)	
	Manx Fund	Cayman Island	各種生產事業之投資及控股	-	73,626	-	-	-	-	11,571	
	小計							11,832,336		708,564	
	合計							\$16,604,223		\$9,672	

錄德科技股份有限公司財務報表附註(續)

(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表八-3 截至96年12月31日轉投資事業之揭露資訊(續)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地	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	上期期末	股數(仟股)	比率	帳面金額			
中原投資(股)公司	中富投資(股)公司	台北市	一般投資	\$72,683	\$79,739	9,679	7.84	\$18,846	12,160	953	
	祥德科技股份有限公司	新竹縣	矽晶圓及積體電路化學材料製造	17,721	17,721	1,758	10.03	33,224	2,707	105	
	博錄科技(股)公司	苗栗縣	電子業	26,605	26,605	2,683	0.86	24,106	(204,627)	(1,832)	
	錄寶科技(股)公司	新竹縣	有機電激發光顯示器製造加工	563,948	563,948	27,034	12.29	17,698	(1,162,033)	(74,445)	
中富投資(股)公司	錄寶科技(股)公司	新竹縣	有機電激發光顯示器製造加工	495,048	495,048	4,850	2.20	3,168	(1,162,033)	(41,797)	
	祥德科技股份有限公司	新竹縣	矽晶圓及積體電路化學材料製造	33,861	33,861	2,182	12.45	41,240	2,707	142	
中原國際創業投資(股)公司	安可光電(股)公司	新竹縣	電子零組件製造業	11,571	-	551	2.04	11,577	20,486	6	
	祥德科技股份有限公司	新竹縣	矽晶圓及積體電路化學材料製造	41,471	41,471	1,663	9.49	31,435	2,707	108	
	博錄科技(股)公司	苗栗縣	電子業	344,627	344,627	25,432	8.12	227,605	(204,627)	(14,912)	
	華仕德科技股份有限公司	新竹縣	電子零組件製造業	56,992	56,992	4,490	27.24	63,216	2,707	8,234	
	鈺德科技股份有限公司	桃園縣	光碟片製造及銷售	69,932	69,932	2,327	1.00	56,614	115,232	(1,566)	
	錄寶科技(股)公司	新竹縣	有機電激發光顯示器製造加工	458,311	387,871	19,660	8.94	12,874	(1,162,033)	(138,907)	
元榮投資開發(股)公司	錄寶科技(股)公司	新竹縣	有機電激發光顯示器製造加工	345,080	345,080	4,266	1.94	2,794	(1,162,033)	(33,849)	
	祥德科技股份有限公司	新竹縣	矽晶圓及積體電路化學材料製造	11,005	11,005	1,032	5.89	19,510	2,707	67	
	華仕德科技股份有限公司	新竹縣	電子零組件製造業	12,000	12,000	1,000	6.07	14,081	32,285	1,834	

單位：新台幣千元

錄德科技股份有限公司財務報表附註(續)

(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表八.4 截至96年12月31日轉投資事業之揭露資訊(續)										單位：仟元	
投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地	主要營業項目	原始投資金額		股數(仟股)	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	上期期末		持股比例(%)	帳面金額			
Score High Group Ltd. (B.V.I.)	Ritek Global Media Corp. (Cayman)	Cayman	投資控股	US\$6,027	US\$6,347	10,273	2.78	US\$223	(US\$763)	(US\$21)	
	Ritek Vietnam Company Limited	越南	光碟片製造及銷售	85,973	72,200	-	100.00	86,764	2,199	2,199	
	Kunshan Futarm Co., Ltd.	大陸	光碟片製造及銷售	12,000	3,300	-	100.00	12,849	(143)	(143)	
Kunshan Hutek Co., Ltd.	KunShan RITEK Trading Co., Ltd.	大陸	光碟片銷售	RMB900	RMB900	-	90.00	RMB745	RMB626	RMB563	
Magenta Lane	Best Channel International Ltd. (B.V.I.)	B.V.I.	大陸間接貿易	USD10	USD10	10	100.00	USD74	(USD2)	(USD2)	
Glory Years Investments Ltd. (Cayman)	重慶新華多媒體發展有限公司	大陸	光碟片製造及銷售	USD7,079	USD7,079	5,880	49.00	USD8,626	(USD695)	(USD340)	
Glory Years Investments Ltd. (B.V.I.)	Ritrax Corporation Ltd.	英國	商標權公司	USD10,800	USD10,800	1,250	52.08	USD7,742	USD16	USD8	
	RMedia Ltd.	英國	光碟片製造及銷售	24,008	24,008	15,918	100.00	9,917	(182)	(182)	
	Global Growth Fund	英屬澤西	投資控股	6,500	6,500	6.50	32.34	5,904	TWD113	(298)	
Max Online Ltd. (B.V.I.)	Kunshan Hutek Co., Ltd.	大陸	光碟片製造及銷售	USD70,000	USD70,000	-	100.00	USD84,017	USD243	USD247	

銘德科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表八.5 截至96年12月31日轉投資事業之揭露資訊(續)	投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地	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	上期期末	股數(仟股)	持股比例(%)	帳面金額			
ART Management Ltd. (B.V.I.)	Advanced Media Inc.	Wellzong International Ltd.	美國	光碟片銷售	USD14,000	USD14,000	6,100	100.00	US\$16,061	US\$646	US\$646	
			B.V.I.	租賃業務	USD45	USD945	45	100.00	USD2,251	USD2,130	USD2,130	
			英國	商標權公司	23,162	23,162	630	26.25	16,422	16	4	
			Cayman	投資控股	8,734	10,771	78,895	21.38	1,717	(763)	22	
			苗栗縣	電子業	2,441	2,441	4,731	1.51	1,303	(TWD204,627)	(95)	
Ritek Group Inc. (Cayman)	Global Growth Fund	Conrexx Technology B.V.I	英屬澤西	投資控股	6,680	6,680	6.68	33.23	6,068	TWD113	(612)	
			荷蘭	光碟片銷售	EUR 15,686	EUR 15,686	8	100.00	EUR 8,037	EUR 1,814	EUR 1,792	
			德國	光碟片銷售	10,000	10,000	1,000	100.00	1,148	269	269	
			突尼西亞	光碟片銷售	90	90	150	99.99	274	206	206	
Ritek North Africa SARL	Traxdata Tunisia SARL		突尼西亞	光碟片銷售	TND 244	TND 244	-	100.00	TND 244	TND 196	TND 169	

單位：仟元

銘德科技股份有限公司財務報表附註(續)

(金額除另予註明者外，均以新台幣仟元為單位)

附表八.6 截至96年12月31日轉投資事業之揭露資訊(續)				單位：仟元						
投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		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	上期期末	股數(仟股)	持股比例(%)			
博緯科技(股)公司	Arlewood International Ltd.	B.V.I.	投資控股	1,194,760	1,194,760	36,837	100.00	1,139,795	(US\$1,058)	(\$34,367)
	Jumbo Logistics Ltd.	B.V.I.	投資控股	167	167	5	100.00	569	US\$19	608
Arlewood International Ltd. (B.V.I.)	Kunshan Protek Co. Ltd.	大陸	電子業	US\$26,000	US\$26,000	-	100.00	USD25,581	(RMB6,088)	(USD806)
	Kunshan Protek Optoelectronics Co. Ltd.	大陸	電子業	US\$10,823	US\$10,823	-	100.00	USD9,552	(RMB2,213)	(USD293)

錄德科技股份有限公司財務報表附註(續)

(金額除另予註明者外，均以新台幣仟元為單位)

附表八.7 截至96年12月31日轉投資事業之揭露資訊(續)										單位：新台幣仟元	
投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地	主要營業項目	原始投資金額		股數(仟股)	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	上期期末		比率	帳面金額			
鈺德科技(股)公司	鈺權(股)公司	桃園縣	理貨包裝業	\$24,458	\$24,458	2,856	98.48%	\$13,086	\$ (1,826)	\$ (1,798)	
"	鈺得投資(股)公司	桃園縣	一般投資業	52,500	52,500	5,250	100.00%	24,359	232	232	
"	Jade Investment Services Ltd.	B.V.I	投資控股	752,155	748,918	22,013	100.00%	1,213,922	12,874	12,874	
"	Crystal Investment Overseas Ltd.	B.V.I	投資控股	455,094	455,094	13,810	100.00%	265,938	(6,585)	(6,585)	

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

附表八-8 截至96年12月31日轉投資事業之揭露資訊(續)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地	主要營業項目	原始投資金額		股數(仟股)	期末持有		被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益	備註
				本期末	上期末		比率	帳面金額			
Jade Investment Services Ltd.	Glory Days Services Ltd.	B.V.I	投資控股	\$262,828	\$262,828	21,920	100.00%	\$1,078,367	\$17,446	\$28,055	
"	Brilliant Days Services Ltd.	B.V.I	投資控股	77,416	77,416	2,328	100.00%	132,837	(14,328)	(註一) (14,328)	
Glory Days Services Ltd	U-Tech Media Japan Co., Ltd.	日本	光碟片製造及銷售	-	-	-	-	-	4,531	4,531	
"	U-Tech Australia Pty Ltd.	澳洲	光碟片製造及銷售	396,245	396,245	18,000	100.00%	663,463	4,590	4,590	
"	U-Tech Media Korea Co., Ltd.	韓國	光碟片製造及銷售	235,737	235,737	1,652	100.00%	344,791	10,134	10,134	
"	U-Tech Media USA LLC	美國	光碟片製造及銷售	23,679	23,679	700	4.00%	13,481	(8,349)	(334)	
"	Bright Service Ltd.	B.V.I	投資控股	98,168	98,168	3,000	17.85%	57,768	(8,016)	(1,430)	
Brilliant Days Services Ltd	U-Tech Distribution Service Pty Ltd.	澳洲	物流配送業	77,416	77,416	3,000	100.00%	132,579	(14,329)	(14,329)	

註一：含預付投資款5,528仟元。

註二：含預付投資款326仟元。

註三：含折價攤銷7,990仟元。

註四：含預付投資款97,740仟元。

鍊德科技股份有限公司財務報表附註(續)

(金額除另予註明者外，均以新台幣仟元為單位)

單位：新台幣仟元										
投資公 司名稱	被投資公司 名 稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原始投資金額		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	上期期末	股數(仟股)	比 率			
Crystal Investment Overseas Ltd.	Bright Service Ltd.	B.V.I	投資控股	\$455,094	\$455,094	13,805	82.15%	\$265,863	\$(8,016)	\$(6,586)
	Bright Service Ltd.	美國	光碟片製造 及銷售	514,215	514,215	16,800	96.00%	323,546	(8,349)	(8,015)
	U-Tech Media USA LLC	墨西哥	光碟片製造 及銷售	3,284	3,284	- (註)	100.00%	2,876	(366)	(366)

註：係有限公司，故無股數。

缺德科技股份有限公司財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

附表八.10 截至96年12月31日轉投資事業之揭露資訊(續)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地	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	上期期末	股數	比率	帳面金額			
缺寶科技(股)公司	RiTdisplay Global Corporation	薩摩亞	控股公司	\$1,686	\$1,686	50,000	100.00%	\$1,715	USD1,139	\$37	
"	RiTdisplay Asia Corporation	薩摩亞	"	965	965	30,000	100.00%	998	USD238	8	

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

附表九.1：截至民國96年12月31日大陸投資事業相關資訊

大陸被投資 公司名稱	主要營 業項目	實收 資本額	投資 方式	本期末自 台灣匯出累 積投資金額	本期匯出或收回 投資金額		本期末自 台灣匯出累 積投資金額	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資(損)益	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					
重慶新華 多媒體發展有限公司	空白錄音 用盤等	US\$12,000	註一	\$205,918 (US\$5,880)	-	-	\$205,918 (US\$5,880)	49.00%	\$(11,072) (-USD340)	\$280,172 (US\$8,626)	-
昆山鴻錄 光電科技有限公司	"	US\$70,000	"	2,281,650 (US\$70,000)	-	-	2,281,650 (US\$70,000)	100.00%	\$8,044 (US\$247)	\$2,728,872 (US\$84,017)	-
昆山富鼎光電科技 有限公司	"	US\$12,000	"	108,900 (US\$3,300)	283,577 (US\$8,700)	-	392,477 (US\$12,000)	100.00%	\$(4,657) (-USD143)	\$417,336 (US\$12,849)	-
昆錄(上海)貿易 有限公司(已清算)	國際貿易	US\$200	"	6,838 (US\$200)	-	6,838 (US\$200)	-	100.00%	-	-	-

大陸被投資 公司名稱	本期末自 台灣匯出赴大陸 地區投資金額	經濟部投審會 核准投資金額	經濟部投審會 依經濟部投審會 赴大陸地區投資限額
重慶新華 多媒體發展有限公司	US\$5,880	US\$5,880	
昆山鴻錄 光電科技有限公司	US\$70,000	US\$70,400	\$9,409,754
昆山富鼎光電科技 有限公司	US\$12,000	US\$14,000	

註一：投資方式：透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司。

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

附表九.2：大陸投資事業相關資訊(續)

(1)本公司與重慶新華多媒體發展有限公司之交易均透過Citrine Group Limited與其往來，其往來情形如下：

a.進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額：無。

b.銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額：

	96年12月31日(仟元)	
	金額	%
銷貨	\$1,510	0.01
其交易條件與一般客戶無重大差異。		
c.財產交易金額其所產生之損益：無。		
d.票據背書及保證或提供擔保品之期末餘額及目的：無。		
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。		
f.其他當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務提供或收益等：無。		

應收款項

\$-

-

(2)本公司與昆山逸錄有限公司之交易均透過Best Channel International Co., Ltd.及Citrine Group Limited與其往來，其往來情形如下：

a.進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額：

	96年12月31日(仟元)	
	金額	%
進貨	\$1,781,216	15.77
其交易條件與一般客戶無重大差異。		
b.銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額：		
應付款項	\$68,965	4.45

應付款項

\$68,965

4.45

b.銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額：

	96年12月31日(仟元)	
	金額	%
銷貨	\$-	-
其交易條件與一般客戶無重大差異。		
c.財產交易金額其所產生之損益：詳附註五.7之說明。		
d.票據背書及保證或提供擔保品之期末餘額及目的：無。		
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。		
f.其他當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務提供或收益等：無。		

應收款項

\$-

-

其交易條件與一般客戶無重大差異。

c.財產交易金額其所產生之損益：詳附註五.7之說明。

d.票據背書及保證或提供擔保品之期末餘額及目的：無。

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。

f.其他當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務提供或收益等：無。

五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表

銓德科技股份有限公司及其子公司
會計師查核報告

銓德科技股份有限公司及其子公司民國九十六年十二月三十一日及民國九十五年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國九十六年一月一日至十二月三十一日及民國九十五年一月一日至十二月三十一日之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。列入上開合併財務報表之部分子公司，其財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關未經本會計師查核之財務報表所列示之金額係依據其他會計師之查核報告。未經本會計師查核之部分子公司民國九十六年十二月三十一日及民國九十五年十二月三十一日之資產總額分別為 10,394,872 仟元及 8,310,069 仟元，分別占合併資產總額之 14.51% 及 10.73%，民國九十六年一月一日至十二月三十一日及民國九十五年一月一日至十二月三十一日之營業收入淨額分別為 7,311,282 仟元及 5,468,852 仟元，分別占合併營業收入淨額 28.35% 及 17.45%。另如財務報表附註四.7 所述，民國九十六年十二月三十一日及民國九十五年十二月三十一日採權益法之長期股權投資分別有 634,291 仟元及 783,361 仟元，於民國九十六年一月一日至十二月三十一日及民國九十五年一月一日至十二月三十一日認列投資收益(損失)分別為 21,956 仟元及(10,746) 仟元，係依據被投資公司經其他會計師查核之財務報表予以核列。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則，暨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及其他會計師之查核報告可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述合併財務報表在所有重大方面係依照商業會計法及商業會計準則中與財務會計準則相關之規定、證券發行人財務報告編製準則暨一般公認會計原則編製，足以允當表達銓德科技股份有限公司及其子公司民國九十六年十二月三十一日及民國九十五年十二月三十一日之財務狀況，暨民國九十六年一月一日至十二月三十一日及民國九十五年一月一日至十二月三十一日之經營成果及現金流量。

如財務報表附註三所述，銓德科技股份有限公司之金融商品自民國九十五年一月一日起，依新發佈之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」與第三十六號「金融商品之表達與揭露」之規定處理，另自民國九十六年一月一日起，依新發佈之財務會計準則公報第三十七號「無形資產之會計處理準則」之規定處理。

此 致

銓德科技股份有限公司 公鑒

安永會計師事務所

金管會證期局核准辦理公開發行公司財務報告

查核簽證文號：(87)台財證(六)第 64514 號

(93)台財證(一)第 00668 號

佟韻吟



會計師：

黃翠珍



中華民國九十七年四月八日

代碼	資 產	負 債 及 股 東 權 益	附 註	九十六年十二月三十一日	九十五年十二月三十一日	附 註	九十六年十二月三十一日	九十五年十二月三十一日	單位：新台幣仟元
	會 計 科 目	會 計 科 目		金 額	%	金 額	%	金 額	%
1100	流動資產	流動負債	四.11						
1110	現金及約當現金	短期借款	四.12	\$8,004,522	11.18	\$8,840,765	9.55	\$8,840,293	11.40
1120	公平價值變動列入損益之金融資產—非流動	應付短期票券淨額		653,699	0.91	549,492	0.77	319,594	0.41
1140	應收票據淨額	應付票據		58,870	0.08	631,653	0.88	706,598	0.91
120x	應收帳款淨額	應付帳款		4,168,242	5.82	2,131,653	2.98	2,701,469	3.49
128x	存貨淨額	應付關稅人款項	五.3	7,918,962	11.06	81,496	0.11	79,877	0.10
1286	遞延所得稅資產—流動	應付所得稅	二.16及四.25	1,214,908	1.70	1,098,107	1.53	1,253,366	1.62
1298	其他流動資產	應付費用	二.4及四.14	22,216,738	31.03	47,685	0.07	1,768,596	2.28
11xx	流動資產合計	公平價值變動列入損益之金融負債—流動							
		一年內到期之長期借款	四.15及四.16			4,627,605	6.46	5,470,433	7.07
142101	長期投資	其他流動負債	四.13及七.6	634,291	0.89	1,349,501	1.88	1,436,615	1.86
1425	依權益法之長期股權投資	流動負債合計		7,156	0.01	17,366,377	24.25	22,568,180	29.14
1428	預付投資款	長期負債		189	-				
1431	長期不動產投資	公平價值變動列入損益之金融負債—非流動	二.4及四.7	272,693	0.38	285,287	0.40	245,899	0.32
1431	公平價值變動列入損益之金融資產—非流動	應付公司債	二.12及四.15			448,653	0.63	-	-
1450	備供出售金融資產	長期借款	四.16	1,018,071	1.42	10,507,699	14.67	12,579,109	16.24
1480	以成本衡量之金融資產—非流動	其他負債		1,319,668	1.84	11,241,639	15.70	12,825,008	16.56
1490	無活絡市場之債券投資—非流動			30,000	0.04				
14xx	長期投資合計			3,282,068	4.58				
		應計退休金負債	二.11及四.17			36,934	0.05	43,910	0.06
1501	固定資產	遞延貸項	二.7	3,850,496	5.38	3,051	-	13,763	0.02
1521	土地	其他負債—其他		14,511,294	20.26	4,361	0.01	161,881	0.21
1531	建築物及設備	其他負債合計		49,937,194	69.73	44,346	0.06	219,554	0.29
1531	機器設備	負債總計	七			28,652,362	40.01	35,612,742	45.99
1561	辦公設備	重大承諾事項及或有負債		488,555	0.68				
1575	生財設備			401,296	0.55				
1631	租賃改良	股東權益		335,262	0.47				
1681	什項設備	普通股股本	四.19	1,457,743	2.04	24,466,527	34.16	24,472,106	31.60
15xx	成本合計	資本公積	二.13及四.20	70,981,840	99.11	18,634,242	26.02	31,240,610	40.34
1599	減：累計減損	股票溢價發行		(4,130,733)	(5.77)	15,611,078	21.80	28,093,977	36.28
15x9	減：累計折舊	長期投資		(32,867,477)	(45.89)	967,559	1.35	1,091,028	1.41
1671	未完工程	其他		678,260	0.95	2,055,605	2.87	2,055,605	2.65
1672	預付設備款	累積盈虧	四.21	1,965,138	2.74	(151,017)	(0.21)	(12,274,770)	(15.85)
15xx	固定資產淨額	股東權益其他項目		36,627,028	51.14	(151,017)	(0.21)	(12,274,770)	(15.85)
17xx	無形資產	未分配盈餘		2,226,337	3.11	(3,400,984)	(4.74)	(4,635,606)	(5.98)
		累積換算調整數	二.7及二.19			830,129	1.16	511,653	0.66
1800	其他資產	未認列為退休金成本之淨損失		512,368	0.72			(3)	-
1810	出租資產	備供出售金融資產未實現損益	二.21	554,398	0.77	(1,972,151)	(2.75)	(2,178,830)	(2.81)
1861	遞延所得稅資產—非流動	庫藏股	二.16及四.25	2,552,090	3.56	(2,258,962)	(3.15)	(2,258,962)	(3.83)
1888	其他資產—其他	少數股東權益	六	3,646,021	5.09	3,415,918	4.77	3,020,695	3.90
18xx	其他資產合計	股東權益總計		7,264,877	10.14	42,964,686	59.99	41,823,035	54.01
		負債及股東權益總計		\$71,617,048	100.00	\$71,617,048	100.00	\$77,435,777	100.00

史氏

會計主管：史氏夫

葉進泰

經理人：葉進泰

葉進泰

董事長：葉進泰

錫德科技股份有限公司及其子公司

合併損益表

中華民國九十六年一月一日至十二月三十一日
及中華民國九十五年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元(每股盈餘除外)

代 碼	項 目	附 註	九十六年度		九十五年度	
			金 額	%	金 額	%
4110	營業收入	二.18及五.1	\$25,947,075	100.63	\$31,369,696	100.10
4190	減：銷貨退回及折讓		(162,260)	(0.63)	(32,184)	(0.10)
4100	營業收入淨額		25,784,815	100.00	31,337,512	100.00
5000	營業成本	四.18及五.2	22,636,693	87.79	30,511,400	97.36
5910	銷貨毛利		3,148,122	12.21	826,112	2.64
5920	聯屬公司間未實現利益	二.7及五.1	-	-	(13,240)	(0.04)
	已實現銷貨毛利		3,148,122	12.21	812,872	2.59
	營業費用	四.18				
6100	推銷費用		1,312,181	5.09	1,693,278	5.40
6200	管理費用		1,252,178	4.86	1,811,286	5.78
6300	研究發展支出		460,923	1.79	636,336	2.03
6000	營業費用合計		3,025,282	11.73	4,140,900	13.21
6900	營業淨利(損)		122,840	0.48	(3,328,028)	(10.62)
	營業外收入					
7110	利息收入		221,850	0.86	324,776	1.04
7121	依權益法認列之投資利益	二.7及四.7	21,956	0.09	-	-
7130	處分固定資產利益淨額		65,802	0.26	17,451	0.05
7140	處分投資利益淨額	二.4	1,240,569	4.81	28,633	0.09
7260	存貨跌價回升利益		178,383	0.69	-	-
7310	金融商品評價淨利益		116,416	0.45	-	-
7480	什項收入		803,493	3.12	485,022	1.55
7100	營業外收入合計		2,648,469	10.27	855,882	2.73
	營業外支出					
7510	利息支出		1,268,405	4.92	1,347,277	4.30
7521	依權益法認列之投資損失	二.7及四.7	-	-	10,746	0.03
7522	其他投資損失		1,897	0.01	197,075	0.63
7560	兌換損失淨額	二.19	770,708	2.99	559,983	1.79
7571	存貨跌價損失		-	-	46,153	0.15
7631	資產減損損失	二.21及四.23	-	-	3,924,480	12.52
7632	投資減損損失	四.7及四.23	6,240	0.02	550,500	1.76
7640	金融商品評價淨損失	二.4	-	382,164.00	2,239,298	7.14
7880	什項支出		756,781	2.93	1,470,731	4.69
7500	營業外支出合計		2,804,031	10.87	10,346,243	33.01
7900	列計非常利益前稅前淨損		(32,722)	(0.13)	(12,818,389)	(40.90)
8110	所得稅利益(費用)	二.16及四.25	(78,458)	(0.30)	(796,342)	(2.54)
8991	列計非常利益前稅後淨損		(111,180)	(0.43)	(13,614,731)	(43.44)
9100	停業部門損失稅後淨額	四.24	-	-	(546,448)	(1.74)
9200	非常利益稅後淨額	四.15	424	-	16,742	0.05
9300	會計原則變動累積影響數稅後淨額	三.1	-	-	(355,812)	(1.14)
9600	合併總損失		\$(110,756)	(0.43)	\$(14,500,249)	(46.27)
	歸屬於					
	母公司普通股股東淨(損)益	二.17及四.26	\$26,175		\$(12,274,770)	
	少數股權淨損		(136,931)		(2,225,479)	
	合併總損失		\$(110,756)		\$(14,500,249)	
	每股盈餘					
9750	基本每股盈餘(元)					
	列計非常利益前稅前淨損		\$(0.01)		\$(6.02)	
	列計非常利益前稅後淨損		\$(0.05)		\$(6.39)	
	停業部門損失稅後淨額		-		(0.26)	
	非常損失稅後淨額		-		0.01	
	會計原則變動累積影響數稅後淨額		-		(0.17)	
	合併總損失		(0.05)		(6.81)	
	少數股權淨損		(0.06)		(1.05)	
	母公司普通股股東淨利(損)		\$0.01		\$(5.76)	
	擬制每股盈餘(元)					
	母公司普通股股東淨利(損)		\$0.01		\$(5.65)	

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：葉進泰

經理人：葉垂景

會計主管：史巨夫



錢樹村林股份有限公司及其子公司

中華民國九十六年十二月三十一日

及中華民國九十五年十二月三十一日

項 目	股 本	資本公積	累 積 盈 虧			累積換算 調 整 數	庫藏股票	未認列為退休金 成本之淨損失	備供出售金融資產 未實現損益	少數股東權益	合 計
			法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘						
民國九十五年一月一日餘額	\$22,893,629	\$33,697,793	\$-	\$1	\$2,350,953	\$294,411	(\$2,765,607)	\$-	\$(3,197,181)	\$5,451,604	\$54,023,697
以公積彌補虧損		(2,350,952)		(1)	2,350,953						-
長期股權投資比例變動影響數		(7,047)									(7,047)
依權益法認列被投資公司資本公積、累積換算調整數											
、未認列退休金成本淨損及備供出售金融資產未實現損益											
購回庫藏股		14,318				218,153	(202,819)	(3)	289,223		521,691
海外可轉讓公司債轉換普通股	1,578,477										(202,819)
子公司註銷沖銷累積換算調整數		(113,502)				(911)					1,464,975
依市價認列備供出售金融資產未實現損益									675,742		675,742
省本適用財務會計準則公報第三十四號影響數									53,386		53,386
民國九十五年年度合併總損失					(12,274,770)					(2,225,479)	(14,500,249)
少數股東權益變動數										(205,430)	(205,430)
民國九十六年一月一日餘額	24,472,106	31,240,610	-	-	(12,274,770)	511,653	(2,968,426)	(3)	(2,178,830)	3,020,695	41,823,035
以資本公積彌補虧損		(12,274,770)									-
長期股權投資比例變動影響數		(120,586)									(120,586)
依權益法認列被投資公司之資本公積、累積換算調整數		(2,883)									
、未認列退休金成本淨損及備供出售金融資產未實現損益					(177,192)	318,476		3	75,535		213,939
庫藏股註銷	(492,460)										-
出售庫藏股予員工		(146,753)									-
海外可轉讓公司債轉換普通股	486,881	(30,147)					639,213				40,104
子公司註銷沖銷累積換算調整數		(31,229)					70,251				455,652
依市價認列備供出售金融資產未實現損益									131,144	(136,931)	131,144
民國九十六年年度合併總損失					26,175					532,154	(110,756)
少數股東權益變動數											532,154
民國九十六年十二月三十一日餘額	\$24,466,527	\$18,634,242	\$-	\$-	\$(151,017)	\$830,129	\$(2,258,962)	\$-	\$(1,972,151)	\$3,415,918	\$42,964,686



董事長：葉進泰



經理人：葉重景

(請參閱合併財務報表附註)



會計主管：史巨夫

銖德科技股份有限公司及其子公司

合併現金流量表

中華民國九十六年一月一日至十二月三十一日
及中華民國九十五年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	九十六年度	九十五年度
營業活動之現金流量		
合併總損失	\$(110,756)	\$(14,500,249)
調整項目：		
折舊費用	5,303,810	6,824,180
各項攤提	411,740	716,939
應付公司債贖回利益	(424)	(16,742)
應付公司債溢價攤銷	(387)	(27,080)
取得依權益法評價之現金股利	15,151	
依權益法認列之投資損失(利益)	(21,956)	10,746
處分及報廢固定資產損失(利益)	(119,726)	130,020
處分長期投資損失(利益)	(314,964)	27,800
遞延貸項轉列其他收入	44,008	379,915
資產減損損失	6,240	4,467,344
營業資產及負債淨變動		
公平價值變動列入損益之金融資產	292,922	1,186,343
應收票據	436,908	(15,841)
應收帳款	(12,526)	(316,692)
存貨	(1,154,271)	855,139
遞延所得稅資產	(352,146)	645,216
其他流動資產	366,632	(227,758)
應付票據	(74,945)	(101,044)
應付關係人款項	48,887	(275,741)
應付帳款	(569,816)	(491,662)
應付費用	(155,280)	(148,254)
應付所得稅	7,081	(31,623)
其他流動負債	(134,352)	662,648
應計退休金負債	(6,976)	(16,968)
應付利息補償金	(1,635)	-
應付公司債匯率調整		(38,676)
營業活動之現金流入(出)	3,903,219	(302,040)
投資活動之現金流量		
用途受限制資產(增加)減少	(387,525)	12,443
無形資產增加	(117,711)	(71,362)
遞延借項增加	(69,120)	(146,277)
其他資產減少	339,707	323,008
處分其他資產價款	1,011,067	672,184
購買長期投資價款	(19,689)	(111,526)
處分長期投資價款	571,863	1,380,144
長期投資退回價款	87,399	674,942
預付土地款增加	(7,186)	-
長期應收款及應收租賃款淨額減少	-	573,528
購買固定資產價款	(2,602,125)	(2,980,362)
出售固定資產價款	861,089	395,155
投資活動之現金流入(出)	(332,231)	721,877

(接下頁)

(承前頁)

融資活動之現金流量		
短期借款增加(減少)	(1,989,528)	1,482,016
應付短期票券增加	229,898	219,667
長期借款減少	(1,940,158)	(743,955)
應付公司債贖回	(67,328)	(4,348,369)
存入保證金增加	1,067	-
其他負債增加(減少)	(158,587)	157,962
出售(購回)庫藏股	40,104	(42,306)
少數股權增加(減少)	304,395	(522,238)
融資活動之現金流出	(3,580,137)	(3,797,223)
本期現金及約當現金減少數	(9,149)	(3,377,386)
匯率影響數	(346,108)	(189,032)
首次併入影響數		
期初現金及約當現金餘額	8,359,779	11,926,197
期末現金及約當現金餘額	\$8,004,522	\$8,359,779
現金流量資訊之補充揭露：		
本期支付利息	\$1,100,107	\$1,195,413
本期支付所得稅	\$18,119	\$77,884
不影響現金流量之投資及融資活動：		
短期內到期之長期借款	\$4,627,605	\$5,470,433
固定資產轉列待處分資產資產	\$3,240,113	\$132,905

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：葉進泰



經理人：葉垂景



會計主管：史巨夫



錫德科技股份有限公司及其子公司
 合併財務報表附註
 中華民國九十六年十二月三十一日
 及中華民國九十五年十二月三十一日
 (金額除另予註明者外，均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

1. 本公司設立於民國 77 年 12 月，經歷次增資後，截至民國 96 年 12 月 31 日止，實收資本額 24,466,527 仟元。本公司主要業務為光學資訊產品、記憶體產品及相關生產設備(含週邊)之製造加工及其材料之買賣及進出口業務。
 本公司以 89 年 7 月 31 日為合併基準日，採取吸收合併方式合併信群科技股份有限公司及智碟股份有限公司，已於 89 年 8 月 21 日完成合併。
 本公司為企業重整及專業經營各項有關業務需要，依企業併購法之規定，將光電事業群部門相關之營業及相關資產減除負債後之價值計新台幣 400,000 仟元分割讓與新設之安可光電股份有限公司(以下簡稱安可公司)，分割基準日為民國 96 年 9 月 28 日。本公司依分割讓與淨資產之帳面價值取得安可公司所有新發行之普通股共計 20,000 仟股。
 本公司及子公司於民國 96 年及 95 年 12 月 31 日之員工人數分別為 7,167 人及 6,488 人。

2. 列入合併財務報表之所有子公司如下：

投資公司 名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比	
			96 年度	95 年度
本公司	錫寶科技(股)公司(以下簡稱錫寶公司)	有機電激發光顯示器(OLED)之製造加工及其買賣業務	87.72	71.89
本公司	鈺德科技(股)公司(以下簡稱鈺德公司)	光碟片製造及銷售	15.52	15.77
本公司	博錫科技(股)公司(以下簡稱博錫公司)	塑料精密射出	96.51	96.51
本公司	中原投資(股)公司	一般投資業	100.00	100.00
本公司	中富投資(股)公司	一般投資業	100.00	100.00
本公司	元榮投資開發(股)公司	一般投資業	100.00	100.00
本公司	中原國際創業投資(股)公司	創業投資業務	100.00	100.00
本公司	安可光電(股)公司	導電玻璃製造及買賣	76.11	-
本公司	ART Management Ltd. (以下簡稱 ART)	控股公司	100.00	100.00
本公司	Affluence International Co., Ltd.(B.V.I.)(以下簡稱 Affluence)	控股公司	100.00	100.00
本公司	Glory Years Investments Ltd. (B.V.I.)(以下簡稱 GYIB)	控股公司	100.00	100.00
本公司	Glory Years Investments Ltd. (Cayman)	控股公司	100.00	100.00
本公司	Max Online Ltd. (B.V.I.) (以下簡稱 Max Online)	控股公司	100.00	100.00
本公司	Magenta Lane Investments Ltd. (B.V.I.)(以下簡稱 Magenta)	控股公司	100.00	100.00
本公司	Ritek Group Inc. (Cayman) (以下簡稱 RGI)	控股公司	100.00	100.00
本公司	Score High Group Ltd. (B.V.I.)(以上簡稱 Score High)	控股公司	100.00	100.00
本公司	Citrine Group Ltd. (B.V.I.)	貿易公司	100.00	100.00
本公司	Micorstor Co.	微型硬碟製造與銷售	97.58	97.58
本公司	Ritek Global Media Corp. (Cayman) (以下簡稱 RGMC)	光學資訊產品之製造與買賣	96.64	96.64
本公司	Global Growth Fund	控股基金	100.00	100.00
本公司	Manx Fund	控股基金	-	100.00
錫寶公司	RiTdisplay Global Corporation (以下簡稱 RiT Global)	控股公司	100.00	100.00
錫寶公司	RiTdisplay Asia Corporation	控股公司	100.00	100.00

投資公司 名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比	
			96 年度	95 年度
鈺德公司	鈺得投資(股)公司	投資事業	100.00	100.00
鈺德公司	鈺權(股)公司	理貨包裝業	98.48	98.48
鈺德公司	Crytal Investment Overseas Ltd. (以下簡稱 Crytal)	控股公司	100.00	100.00
鈺德公司	Jade Investment Services Ltd. (以下簡稱 Jade)	控股公司	100.00	100.00
博銖公司	Arlewood International Corporation (以下簡稱 Arlewood)	控股公司	100.00	100.00
博銖公司	Jumbo Logistics Limited	貿易公司	100.00	100.00
RiT Global	RiTdisplay International Corporation	控股公司	-	100.00
Crytal	Bright Service Ltd. (以下簡稱 Bright)	控股公司	82.15	100.00
Bright	U-Tech Media USA LLC	光碟片製造及銷售	96.00	100.00
Jade	Glory Days Services Ltd. (以下簡稱 Glory Days)	控股公司	100.00	100.00
Jade	Brilliant Days Service Ltd. (以下簡稱 Brilliant)	控股公司	100.00	100.00
Arlewood	Kunshan Protek Co. Ltd.	塑膠精密射出	100.00	100.00
Arlewood	Kunshan Protek Optoelectronics Co., Ltd.	塑膠精密射出及平版顯示器製造及銷售	100.00	100.00
Brilliant	U-Tech Distribution Services Pty, Ltd.	理貨包裝業	100.00	100.00
Glory Days	U-Tech Korea Co., Ltd.	光碟片製造及銷售	100.00	100.00
Glory Days	U-Tech Australia Pty Ltd.	光碟片製造及銷售	100.00	100.00
ART	Advance Media Inc.	光碟片銷售	100.00	100.00
Affluence	Wellzong International Ltd. (B.V.I.)	控股公司	100.00	100.00
GYIB	Rimedia Ltd. (N. Ireland)	光碟片製造及銷售	100.00	100.00
GYIB	Ritrax Corp. Ltd.(U.K.)	光碟相關業務	100.00	100.00
Max Online	Kunshan Hutek Co., Ltd. (以下簡稱 Hutek)	光碟片製造及銷售	100.00	100.00
	Kunshan Ritek Trading Company., Ltd. (以下簡稱 Hutek)	光碟片銷售	90.00	90.00
Magenta	Best Channel International Ltd. (B.V.I.)	貿易公司	100.00	100.00
RGI	Conrexx Technology B.V.	光碟片銷售	100.00	100.00
RGI	RME Manufacturing GmbH.	光碟片製造及銷售	100.00	100.00
RGI	Ritek North Africa S.A.R.L (以下簡稱 RNA)	光碟片銷售	100.00	100.00
RNA	Traxada Tunisie S.A.R.L	光碟片銷售	100.00	49.00
Score High	Kunshan Futeam Co., Ltd.	光碟片製造及銷售	100.00	100.00
Score High	Ritek Vietnam Co., Ltd.	光碟片製造及銷售	100.00	100.00

3. 列入合併財務報表之子公司增加變動情形如下：

(1) 本期合併報表增加之子公司：

公司名稱	主要營業項目	所持股權百分比(%)
安可光電(股)公司	電子零組件製造業	76.11
Traxada Tunisie S.A.R.L	光碟片銷售	100.00

a. 安可光電係 96 年 1 月 1 日以後設立或增加之子公司。

b. Traxada Tunisie 係於本期持續購入，於本期持股達 100%，納入合併個體。

(2) 本期合併財務報表減少之子公司：

公司名稱	主要營業項目
Manx Fund	控股基金
RiTdisplay International Corporation	控股公司
U-Tech Media Japan Co., Ltd.	光碟片製造及銷售
Ritek Group Media Ireland, Ltd.	光碟片製造及銷售
MRT Technology LLC.	光碟片製造及銷售
Primedisc Technologies GmbH.	光碟片製造及銷售

上述子公司係 96 年 1 月 1 日至 96 年 12 月 31 日解散或轉售他人之子公司或控股基金。

4. 未列入本期合併財務報表之子公司：不適用。
5. 從屬公司會計期間不同之調整及處理方式：不適用。
6. 子公司將資金移轉予母公司之能力受重大限制者，該限制之本質與程度說明：不適用。
7. 國外從屬公司營業之特殊風險：不適用。

二、重要會計政策之彙總說明

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

1. 合併報表編製基礎

本合併財務報表係依財務會計準則公報第七號規定編製，合併財務報表編製個體間之往來交易於編製合併財務報表時予以沖銷。

對於直接或間接持有表決權之股份超過 50% 以上之被投資公司以及雖直接或間接持有表決權股份未超過 50%，但依財務會計準則公報第七號之規定，符合有控制能力之條件者，於編製合併財務報表時全數納入合併報表範圍。

2. 流動與非流動之劃分

流動資產包括為交易目的而持有及預期於一年內變現或耗用之資產，資產不屬於流動資產者為非流動資產。流動負債包括為交易目的而發生及須於一內年清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

3. 約當現金

約當現金係指同時具備下列條件之短期且具高度流動性之投資：

- (1) 隨時可轉換成定額現金者。
- (2) 即將到期且利率變動對其價值之影響甚少者。

4. 金融商品

本公司及子公司依財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」及證券發行人財務報告編製準則之規定將金融資產分類為公平價值變動列入損益之金融資產、持有至到期日之金融資產、以成本衡量之金融資產及備供出售之金融資產等四類。金融負債為公平價值變動列入損益之金融負債。

購買或出售之金融商品，採交易日會計處理。金融商品於原始認列時以公平價值加計取得或發行之交易成本衡量。

本公司及子公司所持有或發行之金融商品，在原始認列後依本公司及子公司持有或發行之目的，分為下列各類：

(1) 公平價值變動列入損益之金融資產及負債

本公司及子公司對於交易目的金融資產、負債及非避險工具之衍生性商品分類為交易目的之金融資產及指定公平價值變動列入損益之金融資產及負債。

續後評價係以公平價值衡量且公平價值變動認列於當期損益。

(2) 持有至到期日之金融資產

本公司及子公司對具有固定或可決定之收取金額及固定到期日，且有積極意圖及能力持有至到期日之非衍生性金融資產分類為持有至到期日之金融資產，並以攤銷後成本衡量。若有減損之客觀證據，則認列減損損失。若後續期間減損金額減少，且明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當期損益，該迴轉不使帳面金額大於未認列減損情況下之攤銷後成本。

(3) 以成本衡量之金融資產

本公司及子公司對無法可靠衡量公平價值之權益商品投資，包括未上市(櫃)及興櫃股票，係以原始認列之成本衡量。當投資之價值確已減損，且回復之希望甚小時，則調整其帳面價值，認列減損損失，此減損金額不予迴轉。

(4) 備供出售之金融資產

本公司及子公司對指定為備供出售，或非屬公平價值變動列入損益之金融資產、持有至到期日金融資產等類別之非衍生性金融資產，分類為備供出售之金融資產。續後評價係以公平價值衡量，其公平價值變動造成之利益或損失，認列為股東權益調整項目。若有減損之客觀證據，則認列減損損失。若後續期間減損金額減少，備供出售權益商品之減損減少金額不予迴轉；備供出售債務商品之減損減少金額若明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當期損益。

5. 備抵呆帳

備抵呆帳係依據過去實際發生呆帳之經驗，衡量資產負債表日應收票據、應收帳及其他應收款等各項債權之帳齡情形及其收回之可能性，予以評估提列。

6. 存貨

存貨採標準成本制，並於期末將各項差異依適當之比率予以分攤於期末存貨及銷貨成本，期末存貨按成本與市價孰低法評價，比較成本與市價孰低時，採分類比較法，並以重置成本或淨變現價值為市價。

7. 採權益法之長期股權投資

以取得成本為入帳基礎，取得股票股利時，僅註記增加之股數，重新計算每股成本。股票出售時以售價與該投帳面價值之差額認列處份損益。帳上如有因長期股權投資產生之資本公積或其他股東權益調整項目餘額時，應按出售持股比例轉列為當期損益。

持有被投資公司有表決權之股份比例達 20% 以上或具有影響力者，採權益法評價。採權益法評價之長期股權投資，投資成本與股權淨值間差額按五年平均攤銷。惟自民國 95 年 1 月 1 日起，屬於商譽部份不再攤銷，續後進行減損測試評價。本公司與採權益法評價之長期股權投資與被投資公司間所產生之損益於當年度未實現者，依規定予以銷除。

海外投資如持有被投資公司有表決權之股份比例達 20% 或具有重大影響力，而按權益法評價時，其財務報表若以功能性貨幣編製，而功能性貨幣與本國貨幣不同時，需換算為本國貨幣財務報表，其因換算產生之差額，列為「累積換算調整數」作為被投資公司股東權益之調整項目，本公司依持股比例認列之，並作為本公司股東權益之調整項目。

8. 固定資產

(1) 固定資產於購建時以成本為入帳基礎，資產負債表日之帳面價值係由成本減累計折舊及累計減損決定。重大改良及更新作為資本支出，列入固定資產，修理及維護支出則列作當年度費用。固定資產處分或報廢時，其成本及相關之累計折舊均自帳上予以減除，其產生之損益依其性質列為營業外損益。

為新建及擴建工程與設備預付款項，於發生貸款後至財產達到可供使用狀態下的利息均予資本化。另以現金增資款購買固定資產或其他不動產者，依證期局規定，未將增資款部分予以利息資本化。

(2) 折舊係依所得稅法耐用年數表之年限，並預留殘值一年，以直線法計提。另已達耐用年限而繼續使用之設備，再按估計之耐用年限，並預留殘值一年，以直線法計提折舊。主要資產耐用年數如下：

建築物及設備	10	～	45	年
機器設備	5	～	11	年
運輸設備	5	～	8	年
辦公設備	3	～	8	年
生財設備	3	～	11	年
什項設備	3	～	5	年

9. 無形資產

本公司及子公司自民國 96 年 1 月 1 日起適用財務會計準則公報第三十七號「無形資產之會計處理準則」。原始認列無形資產時，係以成本衡量。無形資產於原始認列後，以其成本加依法令規定之重估增值，再減除累計攤銷及累計減損損失後之金額作為帳面價值。

本公司及子公司針對有限耐用年限之無形資產之可攤銷金額於耐用年限期間，按合理而有系統之方法攤銷，並於無形資產有跡象顯示減損時，進行減損測試。本公司及子公司於每一會計年度終了時評估有限耐用年限無形資產之殘值、攤銷期間及攤銷方法，如有變動，則視為會計估計變動處理。

非確定耐用年限之無形資產不攤銷，並於資產負債表日評估是否有合理之證據證明該資產之耐用年限仍屬非確定。若耐用年限由非確定改為有限時，視為會計估計變動處理。

10. 遞延借項

未攤銷費用—修繕費係大額修繕零件、備品等支出，依平均耗用期間平均攤提。

公司債發行成本—係於財務會計準則公報第三十六號「金融商品之表達與揭露」公佈前之處理，按自發行日至可贖回日止五年內平均攤提。

11. 退休金

本公司於民國 81 年訂立職工退休辦法，成立職工退休基金管理委員會，並根據勞動基準法，自民國 81 年 9 月起，按已付薪資總額百分之二提撥勞工退休準備金，撥交監督委員會專戶儲存及支用。上述提撥款項與本公司完全分離，故未

包括於財務報表之中。

本公司及部分子公司採用財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」，逐年完成精算，其累積給付義務超過退休基金資產公平價值部分，於資產負債表認列最低退休金負債，有關未認列過渡性淨給付義務係按員工平均剩餘服務年限採直線法攤銷。屬確定提撥退休辦法者，依權責發生基礎，將每期提繳之退休金數額認列為當期費用。

勞工退休金條例自民國 94 年 7 月 1 日起施行，並採確定提撥制。實施後員工得選擇適用「勞動基準法」有關之退休金規定，或適用該條例之退休金制度並保留適用該條例前之工作年資。對適用該條例之員工，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。

12. 應付公司債

本公司對民國 94 年 12 月 31 日(含)前發行之可轉換公司債，於轉換公司債轉換時，將該轉換公司債於轉換日之未攤銷發行成本、應付利息、已認列之應付利息補償金及轉換公司債面額一併轉銷，該轉銷淨額超過債券換股權利證書面額部份，列為資本公積。

在轉換公司債到期日之前，由於發行公司可藉行使贖回權或強制轉換權，或從公開市場買回，而發生期前清償，相關償付損益列為非常損益。

13. 法定盈餘公積及資本公積

依公司法規定，應就稅後淨利提撥 10% 為法定盈餘公積，直至與實收資本額相等為止。在此限額內，法定盈餘公積僅供彌補虧損及增加資本之用，不得用以分配現金股利。又資本公積依公司法規定亦限於彌補虧損及增加資本之用。

14. 特別盈餘公積

依證券主管機關之規定，公司如有長期股權投資未實現跌價損失、累積換算調整數等股東權益減項時，在分配盈餘前，應先在下列限額內提列相同數額之特別盈餘公積：

- (1) 股東權益減項中屬於當年度發生之金額，其提列之特別盈餘公積以不超過當年度稅後盈餘加計以前年度累積未分配盈餘之合計數為限。
- (2) 股東權益減項中屬於以前年度發生之金額，以不超過以前年度累積未分配盈餘扣除第(1)款已提列數後之餘額為限。
- (3) 嗣後股東權益減項有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

15. 庫藏股票

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

16. 所得稅

本公司及部分子公司依財務會計準則公報第二十二號「所得稅之會計處理準則」之規定作跨期間與同期間之所得稅分攤。將應課稅暫時性差異所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅負債，與將可減除暫時性差異、虧損扣抵及所得稅抵減所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，再評估其遞延所得稅資產之可實現性，估列其備抵評價金額。遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產負債者，依預期迴轉期間之長短期劃分為流動或非流動項目。

本公司及國內子公司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時列為當期費用。

本公司及國內子公司所得稅抵減之會計處理依財務會計準則公報第十二號「所得稅抵減之會計處理準則」之規定處理，因貧脊地區之產業投資、購置設備或技術、研究發展、人才培訓及股權投資等所產生之所得稅抵減採當期認列法處理。

配合民國 95 年 1 月 1 日開始實施之「所得基本稅額條例」，本公司及國內子公司依其規定計算基本稅額，並與按所得稅法規定計算之應納稅額兩者相較擇其高者估列當期所得稅。另本公司於評估遞延所得稅資產可實現性時，亦將未來年度應納之最低所得稅稅額納入考量。

17. 每股盈餘

本公司及各子公司係依財務會計準則公報第二十四號之規定計算每股盈餘。基本每股盈餘係以屬普通股股東之本期淨(損)益除以約當普通股加權平均流通在外股數計算之；稀釋每股盈餘則假設所有具稀釋作用之潛在普通股均予以轉換行使或發行普通股，依此調整本期淨(損)益及加權平均流通在外普通股股數計算得之。

18. 收入認列

收入於獲利過程大部分已完成，且已實現或可實現時認列。銷貨若未符合上述認列條件時，則俟條件符合時方可認列為收入。

19. 外幣交易

本公司之交易事項係以新台幣為記帳單位。以外幣為計價基準之交易事項，係按交易發生時之匯率折算新台幣金額入帳。至於外幣債權或債務於資產負債表日按該日之即期匯率予以調整，因調整而產生之兌換差額列為當期損益。結清外幣債權或債務所產生之兌換差額，亦列為當期損益。

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

20. 衍生性金融商品交易

本公司及各子公司從事遠期外匯合約、利率交換及選擇權等衍生性金融商品交易，以規避匯率及利率變動風險。此類衍生性金融商品原始認列與續後衡量皆以公平價值為基礎，當公平價值為正時則認列為資產，為負時則認列為負債。當不符合避險會計的條件時，衍生性金融商品公平價值變動部分則認列為當期損益。

21. 資產減損

本公司及子公司於每一資產負債表日評估所有適用財務會計準則公報第三十五號之資產是否有減損跡象，如有減損跡象，則進行減損測試，依公報規定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價值大於可回收金額，則須認列減損損失，而可回收金額則為淨公平價值及使用價值之較高者；反之，若於資產負債表日有證據顯示資產於以前年度認列之減損損失可能已不存在或減少時，應重新評估可回收金額，若可回收金額因資產之估計服務潛能變動而增加時，減損應予迴轉，惟迴轉後帳面價值不可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價值。

減損測試結果如現金產生單位或群組之帳面價值(包含商譽之帳面價值)大於可回收金額，則須認列減損損失，認列減損時，商譽先行減除，減除不足之數再依帳面價值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。另減損損失及減損迴轉利益列為營業外收支。

三、會計變動之理由及其影響

1. 本公司及子公司自民國 95 年 1 月 1 日起，採用新發布財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」及第三十六號「金融商品之表達與揭露」之相關規定處理金融商品。

此項會計原則變動致使本公司民國 95 年合併財務報表期初產生不利之會計原則變動累積影響數 355,812 仟元，備供出售金融資產—非流動認列之股東權益調整項目之未實現損失為 53,386 仟元。

2. 本公司及子公司自民國 95 年 1 月 1 日起，採用新修訂之財務會計準則公報第一號「財務會計觀念架構及財務報表之編製」、第五號「採權益法之長期股權投資會計處理準則」及第二十五號「企業合併—購買法之會計處理」之相關規定就商譽停止攤銷。此項會計原則變動使民國 95 年 12 月 31 日之合併總資產增加 157,252 仟元，民國 95 年合併淨損減少 157,252 仟元。

3. 本公司及子公司自民國 96 年 1 月 1 日起，採用新修訂之財務會計準則公報第三十七號「無形資產之會計處理準則」，針對有限耐用年限之無形資產採合理而有系統之方法攤銷，並於無形資產有跡象顯示減損時，進行減損測試。非確定耐用年限之無形資產不攤銷，並於資產負債表日評估是否有合理之證據證明該資產之耐用年限仍屬非確定。此項會計變動使民國 96 年 12 月 31 日之合併總資產增加 145,738 仟元，96 年度之合併淨利增加 145,738 仟元。

四、重要會計科目之說明

1. 現金及約當現金

	96.12.31	95.12.31
零用金／庫存現金	\$3,965	\$54,967
活期／支票存款	4,983,660	4,950,700
定期存款	2,944,272	3,272,635
約當現金	72,625	81,477
合 計	\$8,004,522	\$8,359,779

(1) 上項約當現金係自投資日起三個月內到期之短期票券。

(2) 定期存款及約當現金之利率區間如下：

	96.12.31	95.12.31
定期存款(%)	2.02-5.18	1.09-6.26
約當現金(%)	1.82-5.00	1.50-1.55
2. <u>公平價值變動列入損益之金融資產－流動</u>		
交易目的之金融資產	96.12.31	95.12.31
股 票	\$56,188	\$454,428
基 金	125,975	717,247
合 計	182,163	1,171,675
指定公平市價變動列入損益之金融資產	471,536	252,088
合 計	\$653,699	\$1,423,763
上述金融資產提供借款擔保之情形請參詳附註六。		
3. <u>應收票據淨額</u>	96.12.31	95.12.31
應收票據淨額	\$58,870	\$98,035
4. <u>應收帳款淨額</u>	96.12.31	95.12.31
應收帳款	\$4,437,085	\$5,533,623
減：備抵呆帳	(268,843)	(980,164)
淨 額	\$4,168,242	\$4,553,459
5. <u>存貨淨額</u>	96.12.31	95.12.31
商品存貨	\$1,055,593	\$1,354,304
製 成 品	1,446,437	1,033,840
半成品及在製品	3,678,246	2,831,600
原 物 料	1,705,963	1,894,678
在途存貨	420,414	268,098
合 計	8,306,653	7,382,520
減：備抵存貨跌價損失	(387,691)	(617,829)
淨 額	\$7,918,962	\$6,764,691
投保金額	\$5,365,802	\$5,169,382
6. <u>其他流動資產</u>	96.12.31	95.12.31
預付款項	\$164,464	\$160,807
應收收益	3,586	3,015
其他應收款淨額	115,276	78,256
留抵稅額	61,796	46,573
應收退稅款	34,296	84,781
受限制資產－流動	387,525	24,092
其 他	447,965	71,887
合 計	\$1,214,908	\$469,411

上述受限制資產－流動請詳財務報表附註六。

7. 長期股權投資

	96.12.31			95.12.31		
採權益法之長期投資		\$634,291			\$783,361	
預付投資款		7,156			-	
長期不動產投資		189			4,081	
公平價值變動列入損益之金融資產-非流動		272,693			1,477,238	
備供出售金融資產-非流動		1,018,071			1,141,407	
以成本衡量之金融資產-非流動		1,319,668			1,381,524	
無活絡市場之債券投資		30,000			35,000	
合 計		<u>\$3,282,068</u>			<u>\$4,822,611</u>	

股權投資	96.12.31			95.12.31		
	股數(仟股)	金 額	持股比例 (%)	股數(仟股)	金 額	持股比例 (%)
<u>採權益法評價者</u>						
祥德科技股份有限公司	6,635	\$125,409	37.86	6,635	\$129,431	37.86
正達國際光電股份有限公司	-	-	-	14,729	143,971	27.77
重慶新華多媒體發展有限公司	-	280,177	49.00	-	275,004	49.00
華仕德科技股份有限公司等(投資餘額 \$100,000 以下)		228,705			234,955	
合 計		<u>\$634,291</u>			<u>\$783,361</u>	

股權投資	96.12.31			95.12.31		
	股數(仟股)	金 額	持股比例 (%)	股數(仟股)	金 額	持股比例 (%)
<u>以成本衡量之金融資產-非流動</u>						
新世紀資通股份有限公司	13,474	112,977	0.34	16,000	138,240	0.34
Memorex International Inc. (B.V.I)	120	133,233	9.99	120	133,930	9.99
Viewsonic Corp.	5,000	311,200	1.41	5,000	311,200	1.41
I/O Magic Corporation (U.S.A.)	341	259,840	7.52	341	261,200	7.52
台灣固網股份有限公司等 (投資餘額\$100,000 以下)		502,418			536,954	
合 計		<u>\$1,319,668</u>			<u>\$1,381,524</u>	

<u>備供出售之金融資產-非流動</u>						
精碟科技股份有限公司	7,163	137,699	0.56	7,163	\$137,699	0.56
國碩科技工業股份有限公司	32,166	770,122	10.91	32,166	770,122	10.93
凌陽科技股份有限公司	2,766	230,133	0.50	5,262	256,403	0.53
中國電視事業股份有限公司	1,991	94,076	0.71	3,931	182,684	1.58
凌巨科技股份有限公司	9,060	170,339	3.77	16,632	343,620	8.35
巨圖科技股份有限公司	3,915	42,476	5.20	4,587	56,831	19.07
Alliance Fiber Optics Products Inc.	1,600	128,361	4.31	1,600	129,032	4.31
理銘科技股份有限公司等(投資餘額 \$100,000 以下)		18,742			61,653	
減：備供出售金融資產評價調整-非流動		(573,877)			(796,637)	
合 計		<u>\$1,018,071</u>			<u>\$1,141,407</u>	

	96.12.31	95.12.31
預付投資款	\$7,156	\$-
指定公平價值列入損益之金融資產－非流動	96.12.31	95.12.31
結構型商品	\$272,693	\$1,477,238
無活絡市場之債券投資－非流動	96.12.31	95.12.31
大眾銀行次順位金融債券	\$30,000	\$30,000
志旭無擔保轉換公司債	-	5,000
合 計	\$30,000	\$35,000

(1) 民國 96 年度及 95 年度本公司及子公司對採權益法評價之被投資公司均採用該被投資公司經會計師查核之同期間財務報表，按約當持股比例認列相關損益。民國 96 年度及 95 年度認列之投資利益(損失)分別為 21,956 仟元及 (10,746)仟元。

(2) 本公司及子公司對部分以成本衡量之金融資產－非流動，經評估認為被投資公司其價值已有減損，故於民國96年度及95年度分別認列減損損失 6,240 仟元及550,500仟元。

(3) 本公司民國 96 年度及 95 年度依對被投資公司之持股比例，認列金融商品未實現損益及備供出售金融資產之成本與公平價值差異，均列為股東權益調整項目，民國 96 年及 95 年 12 月 31 日之明細如下：

	96.12.31	95.12.31
採權益法評價	\$1,478,619	\$1,554,154
備供出售金融資產	493,532	624,676
合 計	\$1,972,151	\$2,178,830

(4) 本公司及子公司於民國95年度出售對互力精密股份有限公司之持股，致集團綜合持股比降至20%以下，故本公司對該公司之評價方式由權益法評價改為以成本衡量之金融資產-非流動。

(5) Ritek Group Inc. 轉投資之子公司Primedisc Technology GmbH.於民國96年度以歐元150仟元出售，帳列之Primedisc Technology GmbH.長期投資貸方餘額及相關債權債務一併於出售時將其沖銷，致產生出售投資利益歐元13,111仟元。

(6) 本公司及子公司民國96年12月31日止持有之結構型商品明細詳附註十一.9。

(7) 上述長期股權投資部分已提供為子公司借款之擔保，請參詳附註六。

8. 固定資產

	96.12.31		95.12.31	
	成 本	累計折舊	成 本	累計折舊
土 地	\$3,850,496	\$-	\$4,409,086	\$-
房屋及建築	14,511,294	6,414,569	14,677,858	5,442,578
機器設備	49,937,194	24,663,517	54,668,472	24,421,960
辦公設備	488,555	333,011	447,661	299,618
生財設備	401,296	314,595	429,628	308,090
什項設備	1,457,743	1,031,997	1,378,368	864,473
租賃改良	335,262	109,788	480,264	158,396
未完工程	678,260	-	140,082	-
預付設備款	1,965,138	-	1,648,177	-
小 計	73,625,238	\$32,867,477	78,279,596	31,495,115
減：累計資產減損	(4,130,733)		(4,273,440)	-
合 計	\$69,494,505	\$32,867,477	\$74,006,156	\$31,495,115

(1) 截至民國 96 年及 95 年 12 月 31 日止，固定資產投保金額分別為 40,874,279 仟元及 42,202,609 仟元。

(2) 民國 96 年度及 95 年度固定資產利息資本化金額分別為 16,646 仟元及 39,970 仟元。

(3) 上項固定資產提供擔保情形，請參詳附註六。

9. 無形資產

	96.12.31	95.12.31
專 利 費	\$103,521	\$18,902
智慧財產權	338,521	158,149
專有技術權	-	19,082
土地使用權	198,052	214,530
商譽、商標及通路權	1,579,894	2,174,433
其 他	6,349	-
合 計	\$2,226,337	\$2,585,096

(1) 銖寶公司之專門技術一技術作價入股總額計 93,820 仟元，係參酌鑑價結果並經董事會決議通過及主管機關核准，自民國 92 年 2 月起依直線法按預計經濟年限攤銷。

(2) 銖寶公司自 Eastman Kodak 公司取得生產 OLED 之相關專門技術及專利權等智慧財產權，自民國 91 年 6 月起隨相關產品量產後，依直線法按其經濟年限平均攤銷。

(3) 商譽係母公司取得子公司股權之收購成本超過所取得可辨認淨資產之公平價值部分。本公司自民國 95 年 1 月 1 日起採用新修訂之財務會計準則公報第五號「採權益法之長期股權投資會計處理準則」，停止對商譽之攤銷，採用資產減損測試評價。

(4) 商標及通路權係本公司取得用於歐美及亞洲地區之商標及銷售通路，自 96 年 1 月 1 日起採用第三十七號「無形資產之會計處理準則」之規定，根據其耐用年限採合理有系統之方法攤銷，而非確定耐用年限者則不攤銷。

(5) 專利權係為生產光碟片產品及記憶卡產品而支付之專利權授權金，本公司

依合約約定期間內使用各類經授權專利技術以生產相關光碟產品，相關權利金明細詳附註七.4。

10. 其他資產

	96.12.31	95.12.31
遞延所得稅資產－非流動淨額	\$2,552,090	\$2,317,178
遞延借項	344,621	406,800
催收款	52,804	27,330
減：備抵呆帳－催收款	(52,804)	(27,330)
出租資產淨額	512,368	362,389
閒置資產淨額	554,398	1,680,039
待處分資產淨額	3,028,467	331,166
受限制資產－非流動	50,700	53,700
其他	222,233	247,907
合計	<u>\$7,264,877</u>	<u>\$5,399,179</u>

(1) 遞延借項主係大額修繕零件、備品及公司債發行成本，按 2~5 年平均攤提。

(2) 受限制資產－非流動提供擔保情形，請參詳附註六。

(3) 閒置資產係因生產線調整而暫待投入生產營運之機器設備。

(4) 上述待處分資產－機器設備係本公司擬以設備作價方式，透過子公司－Score High Group Ltd. (B.V.I.) 轉投資越南子公司，本公司預計於 97 年第二季完成上述轉投資程序。

11. 短期借款

借款性質	96.12.31		95.12.31	
	金額	利率區間(%)	金額	利率區間(%)
營運週轉金	\$3,534,860	1.48-7.24	\$5,879,932	2-7.33
信用狀借款	830,027	5.64-6.62	2,270,223	1.06-8.00
信用借款	2,475,878	2.5-5.74	680,138	2.4-4.17
合計	<u>\$6,840,765</u>		<u>\$8,830,293</u>	

12. 應付短期票券淨額

保證機構	96.12.31	
	利率區間(%)	金額
大眾、中華、國際票券	2.15-3.51	\$550,000
減：未攤銷折價		(508)
淨額		<u>\$549,492</u>

保證機構	95.12.31	
	利率區間(%)	金額
大眾、合作金庫、國際票券	2.23-2.91	\$320,000
減：未攤銷折價		(406)
淨額		<u>\$319,594</u>

13. 其他流動負債

	96.12.31	95.12.31
應付設備款及工程款	\$22,665	\$5,286
其他應付款	437,998	398,270
估計或有負債	696,582	741,000
其 他	192,256	292,059
合 計	\$1,349,501	\$1,436,615

上述估計或有負債，係由於非關係人 G 公司參與子公司一銖寶科技股份有限公司(“銖寶”)溢價發行新股時，本公司與 G 公司約定在一定期間內，若銖寶未順利上市或上櫃，本公司將以 G 公司原始投資銖寶之成本加計利息後買回，截至民國 96 年及 95 年 12 月 31 日，本公司估計擬支付之金額分別為 696,582 仟元及 741,000 仟元。

14. 公平價值變動列入損益之金融負債

	96.12.31	95.12.31
遠期外匯合約	\$9,529	\$153,455
選擇權合約	38,352	1,611,568
利率交換合約	285,091	249,472
合 計	\$332,972	\$2,014,495
一年內到期	\$47,685	\$1,768,596
一年以上到期	\$285,287	\$245,899

本公司及子公司於民國 96 年 12 月 31 日及 95 年 12 月 31 日尚未到期之衍生性商品明細詳附註十一.9。

15. 應付公司債

	96.12.31	95.12.31
<u>本公司</u>		
第五次發行海外可轉換公司債	\$-	\$18,800
第六次發行海外可轉換公司債	448,653	954,432
<u>鈺德公司</u>		
國內第一次無擔保可轉換公司債	-	400
小 計	448,653	973,632
加：應付利息補償金	-	52
應付公司債溢價	-	396
合 計	448,653	974,080
減：一年內到期部分	-	(974,080)
淨 額	\$448,653	\$-

(1) 本公司發行部分

- ① 附溢價賣回權之海外可轉換公司債，其贖回價格高於公司債面額部分，按利息法攤銷並認列利息補償金負債，分期攤銷列為當期之利息費用。
- ② 附賣回權之海外可轉換公司債，其發行價格與其面額間之差額為轉換公司債之溢價或折價，應按利息法於發行日至賣回權屆滿日之期間內攤銷。

③ 本公司公司債發行條件說明如下：

種類	第五次海外無擔保可轉換公司債	第六次海外無擔保可轉換公司債
發行總額	USD240,000 仟元	USD120,000 仟元
發行地區	盧森堡	新加坡
發行日	93.04.27	94.01.26
債券期限	五年	五年
票面利率	0%	0%
轉換期間	93.06.11 至 98.04.20	94.02.26 至 99.01.16
轉換標的	本公司普通股股票或債券換股權利證書	本公司普通股股票或債券換股權利證書
受託人	紐約銀行	紐約銀行
轉換價格	發行時之轉換價格為 25.272 元，惟公司債發行後，遇有本公司普通股股份發生變動及有低於每股時價之轉換價格再發行轉換公司債時，轉換價格將依轉換辦法所訂之公式計算調整轉換價格。截至民國 96 年 12 月 31 日止，以全數買回。	發行時之轉換價格為 11.38 元，惟公司債發行後，遇有本公司普通股股份發生變動及有低於每股時價之轉換價格再發行轉換公司債時，轉換價格將依轉換辦法所訂之公式計算調整轉換價格。截至民國 96 年 12 月 31 日止，轉換價格 9.1 元。
贖回或提前清償之條款	1. 自發行滿一年起，若本公司發行公司普通股在集中交易市場之收盤價連續二十個營業日超過當時轉換價格達 120%，本公司即可要求贖回。 2. 本轉換公司債尚未轉換之債券總金額低於 10%時，發行公司得於其後任何期間，要求贖回。	1. 自發行滿 6 個月起，若本公司發行公司普通股在集中交易市場之收盤價連續二十個營業日超過當時轉換價格達 120%，本公司即可要求贖回。 2. 本轉換公司債尚未轉換之債券總金額低於 10%時，發行公司得於其後任何期間，要求贖回。
債券持有人溢價賣回權	(1) 贖回日期：95.04.27 贖回價格： 債券面額之 100.00%贖回。	(1) 贖回日期：96.01.26 贖回價格： 債券面額之 100.00%贖回。
償還方法	到期日以現金一次還本。	到期日以現金一次還本。

④ 截至民國 96 年及 95 年 12 月 31 日止，發行海外可轉換公司債轉換及贖回明細如下：

(單位：仟元)

	96.12.31	
	第五次	第六次
發行總額	US\$240,000	US\$120,000
95 年度以前轉換或贖回	US\$239,425	US\$90,808
96 年度轉換或贖回	US\$575	US\$15,400
小 計	US\$240,000	US\$106,208
尚未轉換或贖回之餘額	US\$-	US\$13,792

(單位：仟元)

95.12.31

	第五次	第六次
發行總額	US\$240,000	US\$120,000
94 年度以前轉換或贖回	US\$120,195	US\$45,744
95 年度轉換或贖回	US\$119,230	US\$45,064
小 計	US\$239,425	US\$90,808
尚未轉換或贖回之餘額	US\$575	US\$29,192

⑤ 本公司於 96 年度及 95 年度分別贖回海外可轉換公司債面額 US\$2,075 仟元及 US\$119,230 仟元，並產生非常利益 424 仟元及 16,742 仟元。

(2) 鈺德公司發行公司債之條件如下：

種類	國內第一次有擔保普通公司債	國內第一次無擔保轉換公司債
發行總額	500,000 仟元	600,000 仟元
發行面額	每張面額 1,000 仟元	每張面額 100 仟元
發行日	90.12.14	92.08.11
債券期限	五年(90.12.14~95.12.14)	五年(92.08.11~97.08.10)
票面利率	年利率 2.8%，自發行日起依票面利率每年付息一次。	年利率 0%
轉換期間	無	自發行日後三個月至債券到期日前十日止(除依法暫停過戶期間外)
轉換標的	無	鈺德科技普通股股票
受託人	台北國際商業銀行股份有限公司	中國信託商業銀行股份有限公司
轉換價格	無	發行時之轉換價格為 32.2 元，依發行條件，轉換價格可依轉換辦法所訂之公式計算調整轉換價格，截至民國 96 年 12 月 31 日止，依轉換辦法所訂之公式計算調整後轉換價格為 18.1 元。
贖回或提前清償之條款	無	1. 本轉換公司債發行滿三個月之翌日起至發行期間屆滿前四十日止，若鈺德公司普通股在證券交易所之收盤價格連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之五十時，鈺德公司得以本金加計利息補償金提前贖回債券。 2. 本轉換公司債發行滿三個月之翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之百分之十時，按前項所述計算收回價格，以現金收回其全部債券。
債券持有人溢價賣回權	無	1. 贖回日期：95.07.11-95.08.10 贖回價格：債券面額之 105.34%贖回。 2. 贖回日期：96.07.11-96.08.10 贖回價格：債券面額之 107.82%贖回。
償還方法	於公司債屆滿三、四、五年分別還本 30%、30%、40%。	到期日以現金一次還本。
保證機構	中國信託商業銀行股份有限公司。	無

① 截至民國 96 年及 95 年 12 月 31 日止，鈺德公司已發行可轉換公司債轉換及贖回明細如下：

	96.12.31	95.12.31
發行總額	\$600,000	\$600,000
已轉換金額	(358,900)	(358,900)
賣回金額	(224,700)	(224,300)
買回金額	(16,400)	(16,400)
尚未轉換或贖回金額	\$-	\$400

② 上項鈺德公司有擔保普通公司債提供擔保情形，請參閱附註六。

16. 長期借款

貸 款 銀 行	借款總額	利率(%)	96.12.31	95.12.31	到期日及還款方式
合作金庫等聯貸銀行團	2,000,000	2.48-4.0	\$633,700	\$642,500	98.2.27, 自 94 年 11 月 27 日起, 每三個月償還一次, 共 14 期。
合作金庫等聯貸銀行團	1,000,000	3.35	-	499,600	98.2.27, 自 93 年 10 月 16 日起, 每三個月償還一次, 共 18 期。
台灣工業銀行	100,000	2.80	-	10,000	96.11.11, 自 93 年 5 月 11 日起, 每六個月償還一次, 共 8 期。
合作金庫等聯貸銀行團	2,000,000	2.48-4.00	2,000,000	2,000,000	100.11.30, 自 98 年 3 月 1 日起, 每三個月償還一次, 共 12 期。
台灣銀行等聯貸銀行團	4,000,000	2.48-4.00	1,713,600	2,856,800	98.6.29, 自 95 年 3 月 29 日起每三個月償還一次, 共分 14 期平均攤還本金。
台灣銀行等聯貸銀行團	1,950,000	2.48-4.00	1,253,500	1,810,700	99.1.28, 自 95 年 10 月 28 日起每三個月償還一次, 共分 14 期平均攤還本金。
大眾銀行	150,000	3.15-4.50	129,000	-	到期日 99.5.31, 自 96.5.31 起, 每月償還\$3,000,000, 至最後到期日一次償還剩餘本金。
台灣銀行	318,320	3.15-4.50	302,320	-	到期日 99.6.21, 自 96.6.21 起, 第一年每月償還\$1,000,000, 自第二年起每月一期, 共 24 期攤還
大眾銀行	300,000	2.48-4.00	300,000	300,000	97.3.28, 到期一次償還。
中華開發工業銀行	100,000	2.10		100,000	96.4.9, 本金於到期一次償還。
台灣銀行等聯貸銀行團	9,100,000	3.15-4.50	2,977,220	2,977,220	98.06.11, 自 93 年 12 月 11 日起, 每 6 個月償還一次, 共分 10 期。
中國銀行	1,078,162	1.62-2.42	-	435,840	97.12, 自 94 年 5 月起還款, 每六個月償還一次, 共 6 期。
台灣工業銀行	100,000	2.58	-	100,000	96.12.28, 自 96 年 3 月 28 日起, 每三個月償還一次, 共 4 期。
中華開發銀行	816,250	5.3-6.5	812,000	816,250	98.6.22 到期一次償還。
合作金庫	50,000	2.75	41,666	50,000	99.6.30, 自 96 年 9 月 30 日起, 分 12 期, 每三個月償還本金 4,167 元。
台灣工銀	100,000	2.73	87,500	100,000	98.8.30, 自 96.11.30 起分 8 期每三個月攤還本金 12,500 仟元。
合作金庫	100,000	2.75	83,334	100,000	99.6.30 自 96.9.30 起, 分 12 期每三個月攤還本金 8,333 仟元。
合作金庫	200,000	2.75	183,300	200,000	99.07.29, 自 96.10.29 起, 每三個月償還一次, 共 12 期。前 11 期每期攤還本金 167,000 仟元, 第 12 期攤還本金 163,000 仟元。
農業銀行	81,200	6.3	81,200	-	99.08.15, 到期一次償還。
合作金庫(聯貸)	1,130,000	3.15-4.5	1,040,000	1,040,000	99.11.27, 自 96.11.27 起, 每半年

貸 款 銀 行	借款總額	利率(%)	96.12.31	95.12.31	到期日及還款方式
中國信託(聯貸)	150,000	2.74	50,000	150,000	償還一次。 自 96.9.30 第一年內償還本金 100,000 仟元, 第二年償還本金 50,000 仟元
中國信託(聯貸)	2,500,000	2.48-4.00	2,500,000	2,500,000	97.10.30, 到期一次償還
遠東銀行	100,000	2.77	100,000	100,000	原 96.3.30 到期, 本期予以展期 至 97.2.6, 本金於到期一次償還。
建設銀行	389,760	5.80	389,760		- 98.09.03, 到期一次償還。
玉山銀行	10,000	3.05	10,000	10,000	97.9.1, 二年期借款, 可提前還 款。
玉山銀行	40,000	3.05	40,000		- 97.9.1, 二年期借款, 可提前還 款。
國泰銀行-美國	63,290	7.25-8.00	25,905	39,108	98.12.22, 自 93 年 12 月 23 日起 還款, 每一個月償還一次, 共 60 期。
國泰銀行-美國	32,383	7.33	6,477		- 97.07.31, 到期一次償還。
國泰銀行-美國	63,290	7.33	37,779	51,057	99.11.06, 自 94.10.18 起, 分 60 期攤還。
國泰銀行-美國	65,180	7.12	50,732	65,180	100.11.15, 自 95.11.07 起分 60 期攤還本息。
中國國際商銀-澳洲	67,835	6.24-6.37	-	8,993	96.7.31, 自 88 年 8 月 30 日起 還款, 每一個月償還一次, 共 96 期。
中租迪和(股)公司	100,000	4.64	-	51,446	96.11.10, 自 95.2.10 起, 每季償 還一次, 共 8 期。
中泰租賃(股)公司	80,000	4.38	13,455	54,988	97.4.20 自 95.5.20 日起, 每月償 還一次, 共 24 期。
金復華租賃(股)公司	20,000	5	-	8,588	96.6.8, 自 95.7.8 起, 每月償還 一次, 共 12 期。
Tennessee Valley Authority	19,047	-	15,020	-	102.01.15, 自 96.3.15 起, 分 69 期攤還本息。
Fotis Commercial Finance NV			257,940	-	
合 計			15,135,408	17,078,270	
減: 應付租賃款折價			(104)	(2,808)	
減: 一年內到期部分			(4,627,605)	(4,496,353)	
淨 額			\$10,507,699	\$12,579,109	

(1) 上項借款提供擔保情形, 請參詳附註六。

(2) 一年內到期之長期負債明細如下:

	96.12.31	95.12.31
應付公司債	\$-	\$974,080
長期借款	4,627,605	4,496,353
合 計	\$4,627,605	\$5,470,433

(3) 本公司承諾合作金庫、台灣銀行、中國信託等聯貸行、應維持下列財務比率
(含合併財務報表):

- ① 流動比率不得低於 100%。
- ② 速動比率不得低於 80%。(僅部分銀行有此條件)
- ③ 負債比率不得高於 100%至 120%。
- ④ 有形淨值不得低於 35,000,000 仟元。

本公司 95 年合併財務報告未達承諾之條件, 經與聯貸行申請豁免修約後,

相關增補合約已修改完成。

⑤ 銖寶公司承諾在台灣銀行等聯貸授信合約存續期間，應維持下列財務比率：

- a. 流動比率不得低於 100%。
- b. 負債比率不得低於 110%。
- c. 利息保障倍數不得低於 120%。
- d. 有形淨值不得低於 60 億元(含 OLED、PLED 權利金)且不得低於實際動用金額。

另銖寶公司於民國 96 年 7 月 30 日與聯貸銀行團簽訂聯合授信合約補充協議書，新增自民國 96 年 6 月 11 日起算之寬限期二年，其還款條件修訂為自民國 98 年 6 月 11 日為第一期還款，並以每六個月為一期，分五期平均償還。銖寶公司於新增寬限期內，對於上述之財務比率及有形淨值之承諾免予受檢，而銖寶公司亦同意於 96 年底及 97 年底就未償還之本金按萬分之 15 計算，支付補償金予聯貸銀行團。

⑥ 銖寶公司承諾在合作金庫等聯貸授信合約存續期間，應維持下列財務比率：

- a. 負債比率不得高於 120%。
- b. 利息保障倍數不得低於 110%。

另銖寶公司於民國 96 年 6 月向聯貸銀行團提出申請變更授信期間及延長寬限期 2 年，截至民國 96 年 8 月 17 日止聯貸銀行團已全數同意將該聯貸案首次還款日期延長至民國 98 年 11 月 27 日。另依合約規定，銖寶公司若未符合上述之財務比率之承諾，須於次年度 4 月 30 日起六個月內調整財務結構，若未於前述期限前履行，則應就未償還之本金按萬分之 15 計算，支付補償金予聯貸銀行團。

17. 退休金

- (1) 本公司及部分子公司採用財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」，委請精算師以民國 96 年及 95 年 12 月 31 日為衡量日完成精算，並據以認列退休金成本。民國 96 年度及 95 年度淨退休金成本組成項目如下：

	96 年度	95 年度
服務成本	\$4,659	\$5,418
利息成本	11,735	11,038
退休基金資產實際報酬	(6,742)	(4,744)
退休基金資產預期報酬	(1,407)	(2,843)
攤銷與遞延數	3,401	1,993
淨退休金成本	\$11,646	\$10,862

	96 年度	95 年度
主要精算假設如下：		
折現率及報酬率(%)	3.00	2.75-3.00
未來薪資水準增加率(%)	2.00-4.00	2.00-4.00

- (2) 茲將民國96年及95年12月31日之基金提撥狀況及帳載應計退休金負債調節如下：

	96.12.31	95.12.31
給付義務：		
既得給付義務	\$(15,840)	\$(3,985)
非既得給付義務	(183,297)	(192,846)
累積給付義務	(199,137)	(196,831)
未來薪資增加之影響數	(182,612)	(202,397)
預計給付義務	(381,749)	(399,228)
退休基金資產公平價值	260,315	266,765
提撥狀況	(121,434)	(132,463)
未認列過渡性淨給付義務	1,409	5,956
未認列退休金損益	85,738	82,597
補列之最低退休金負債	(2,647)	-
應計退休金負債	\$(36,934)	\$(43,910)

- (3) 截至民國96年及95年12月31日，本公司及部分子公司專戶儲存中央信託局之退休準備金餘額分別260,315仟元及266,765仟元。
- (4) 自民國94年7月1日起，本公司及子公司部分員工選擇新制之勞工退休金條例，民國96年及95年度依該條例規定提撥之金額為109,826仟元及112,866仟元。

18. 營業成本

本公司民國96年度及95年度發生之用人、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

	96 年度			95 年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
用人費用						
薪資費用	\$2,491,620	\$852,615	\$3,344,235	\$2,496,605	\$753,795	\$3,250,400
勞健保費用	189,272	69,658	258,930	188,930	57,131	246,061
退休金費用	109,371	32,291	141,662	108,645	27,229	135,874
其他用人費用	37,822	13,623	51,445	44,268	16,534	60,802
折舊費用	4,468,499	322,431	4,790,930	5,649,850	607,505	6,257,355
攤銷費用	153,353	152,310	305,663	272,543	318,330	590,873

19. 股 本

- (1) 本公司95年1月1日實收資本額為22,893,629仟元，分為2,289,363仟股，每股面額10元，均為普通股。

民國95年度本公司發行海外可轉換公司債中計有US\$45,064仟元申請轉換為普通股，共計轉換157,848仟股，新增股本為1,578,477仟元。

民國96年度本公司發行海外可轉換公司債中計有US\$13,900仟元申請轉換為普通股，共計轉換48,688仟股，其中包含尚屬債券換股權利證書6,305仟股，新增股本為486,881仟元。另因本期註銷庫藏股共計49,246仟股，減少股本為492,460仟元。

截至民國96年及95年12月31日止，本公司實收股本分別為24,466,527仟元及24,472,106仟元，每股面額10元，分為2,446,653仟股及2,447,211仟股，均為普通股。

- (2) 本公司於民國 92 年 8 月 1 日經證期局核准發行員工認股權憑證 30,000 仟單位，每單位認股權憑證得認購本公司 1 股之普通股，員工行使認股權時，以發行新股方式為之。認股價格為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。認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿二年後，可按一定時程及比例行使認股權，此認股權憑證之存續期間為六年。

認股權憑證發行日期	發行單位 總數(單位)	截至 96 年 12 月 31 日流通在外單位 總數(單位)	每單位 認股價格(元)
92.08.07	15,000	8,470	\$20.4
92.12.29	15,000	15,000	19.8

酬勞性員工認股選擇權計劃相關之數量及加權平均行使價格之資訊揭露如下表：

	96 年度		95 年度	
	數量 (仟單位)	加權平均 行使價格 (元)	數量 (仟單位)	加權平均 行使價格 (元)
認股選擇權				
期初流通在外	24,531	20.4-19.8	25,812	20.4-19.8
本期給與	-		-	
本期行使	-		-	
本期沒收	1,061		1,281	
本期失效	-		-	
期末流通在外	23,470		24,531	
期末可行使之認股選擇權	23,470		24,531	

上述之認股價格業已依照本公司員工認股權憑證發行及認股辦法，調整無償配股之影響。

20. 資本公積

	96.12.31	95.12.31
股票溢價	\$15,611,078	\$28,093,977
長期股權投資依持股比例變動	967,559	1,091,028
捐贈收入轉列	4,937	4,937
合併增資溢額	2,050,668	2,050,668
合 計	\$18,634,242	\$31,240,610

21. 彌補虧損

- (1) 本公司於民國 96 年 5 月 3 日由董事會決議並經民國 96 年 6 月 13 日股東會決議通過虧損撥補案，以資本公積—股票溢價 12,274,770 仟元彌補虧損。
- (2) 本公司於民國 95 年 4 月 26 日由董事會決議並經民國 95 年 6 月 14 日股東會決議通過虧損撥補案，以資本公積—股票溢價 2,350,952 仟元及特別盈餘公積 1 仟元彌補虧損。
- (3) 本公司 97 年度董事會及股東會決議通過 96 年度盈餘分配案等相關訊息，可至公開資訊觀測站中查詢。

22. 庫藏股票

	96.12.31	95.12.31
本公司買回部份	\$1,066,001	\$1,775,465
子公司買回部份	1,192,961	1,192,961
合 計	\$2,258,962	\$2,968,426

(1) 本公司買回部分

① 庫藏股變動明細：

收回原因	96.1.1 期初股數	本期增加	本期減少	96.12.31 期末股數
轉讓股份予員工	136,812 仟股	-	54,658 仟股	82,154 仟股

本期減少包括註銷股本49,246仟股及轉讓予員工5,412仟股。

② 本公司庫藏股票係依公司法規定持有，依法不得享有表決權。但子公司持有母公司股票視同庫藏股票處理者，仍享有股東權益。

③ 依證券交易法規定公司對買回已發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總收百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積之金額，本公司民國96年及95年最高持有已收回股數均為136,812仟股，收買股份之總金額均為1,775,465仟元，符合證券交易法之規定。

④ 本公司章程規定，若公司持有庫藏股票，則保留盈餘中與期末庫藏股票等額部分不得分配股利。

(2) 子公司買回部分

本公司持股 50%以上之轉投資公司取得本公司股份，依財務會計準則公報第三十號「庫藏股票會計處理準則」規定視庫藏股票處理之，其相關明細如下：

① 庫藏股變動明細：

收回原因	96.1.1 期初股數	本期增加	本期減少	96.12.31 期末股權
子公司持有母公司股票自長期投資轉列庫藏股票	42,958 仟股	-	-	42,958 仟股

② 本公司依子公司帳列轉投資母公司(長期投資)之首次適用時帳面價值1,192,961仟元依持股比例轉列庫藏股票，截至96年12月31日有關期末帳面價值及市價分別為1,192,961仟元及330,776仟元，其明細如下：

子公司名稱	96.12.31 持有股數(仟股)	首次適用時市價		帳面價值(註)
		單價(元)	總額	
中原投資(股)公司	7,447	28.48	\$206,802	\$206,802
中富投資(股)公司	24,052	28.48	667,938	667,938
元榮投資(股)公司	11,459	28.48	318,221	318,221
合 計	42,958		\$1,192,961	\$1,192,961

截至民國 96 年 12 月 31 日止均未出售，期末每股市價為 7.7 元。

(註)本公司按綜合持股比例認列庫藏股之帳面價值。

③ 依證期局(91)台財證(一)字第170010號函釋，上市公司應就子公司在期末持有母公司股票市價低於帳面價值之差額，依持股比例計算提列相同數

額之特別盈餘公積。本公司上述子公司截至96年12月31日持有本公司股票之投資成本總計2,588,828仟元，與期末市價330,776仟元，差額為2,258,052仟元，其中已依規定計入本公司庫藏股之金額為1,192,961仟元，是以本公司於未來進行盈餘分配時，須將尚未計入庫藏股之餘額1,065,091仟元提列特別盈餘公積。

23. 資產減損損失

本公司及子公司民國96年度及95年度依「資產減損之會計處理準則」規定認列之資產減損損失，明細如下：

	96 年度	95 年度	衡量方法
固定資產減損	\$-	\$3,723,979	使用價值或淨公平價值
閒置資產減損	-	200,501	"
長期股權投資	6,240	550,500	"
合 計	\$6,240	\$4,474,980	

- (1) 本公司及子公司於95年度因調整部分儲存媒體設備生產線，將該等設備自固定資產轉列閒置資產，因預期未來可收回淨流入金額可能減少，故予以評估相關閒置資產之價值。
- (2) 本公司衡量資產可回收金額係以使用價值或淨公平價值作為衡量方法。
- (3) 本公司、鈺德公司及博銖公司將現金產生單位區分為光碟產品、IA產品及ITO產品及其他產品，按使用價值評估時現金流量係依據本公司五年期之財務預算估計，超過第五年的現金流量以第五年之現金流量推估。本公司係以加權平均資金成本計算折現率。本公司96年度及95年度經評估計算應提列之減損損失分別為0仟元及674,480仟元。
- (4) 民國95年度OLED市場因LCD價格競爭造成市場規模無法顯著成長，整體OLED市況普遍不佳，銖寶公司乃於民國95年底評估資產減損時委請中信資產鑑定(股)公司進行鑑價，經鑑價後未來可回收金額較資產之帳面淨值低，致產生減損損失3,250,000仟元。

24. 停業部門損失稅後淨額

本公司基於集團整體發展，因此重組歐洲地區之子公司並進行關廠作業，所產生之停業部門損失稅後淨額於96年度及95年度分別為0仟元及546,448仟元。

25. 所得稅

- (1) 96年度及95年度之遞延所得稅負債與資產：

	96.12.31	95.12.31
A. 遞延所得稅資產總額	\$9,224,617	\$7,496,448
B. 遞延所得稅負債總額	\$(16,859)	\$(14,679)
C. 遞延所得稅資產之備抵評價金額	\$(6,458,133)	\$(4,715,880)
D. 產生遞延所得稅資產或負債之可減除(應課稅)差異如下：		
	96.12.31	95.12.31
未實現兌換淨損失(利益)	\$108,875	\$(1,341)
投資及研發費用抵減	\$704,246	\$983,775
年終獎金	\$110,263	\$156,630

	96.12.31	95.12.31
權益法認列投資淨損失	\$3,938,790	\$3,855,795
聯屬公司間未實現利益	\$502,380	\$520,948
備抵存貨跌價損失之認列	\$356,996	\$340,846
備抵呆帳之認列	\$275,070	\$728,161
虧損扣抵	\$24,376,386	\$15,264,915
未實現資產減損損失	\$3,414,073	\$4,683,906
未實現存貨報廢損失	\$-	\$103,463
未實現權利金支出	\$-	\$171,074
費用遞延認列	\$175,961	\$-
其 他	\$85,515	\$44,900
(2) 遞延所得稅資產—流動	96.12.31 \$1,187,654	95.12.31 \$1,381,632
遞延所得稅負債—流動	(1,052)	(2,587)
備抵評價—遞延所得稅資產—流動	(989,067)	(930,334)
淨遞延所得稅資產—流動	\$197,535	\$448,712
(3) 遞延所得稅資產—非流動	96.12.31 \$8,036,963	95.12.31 \$6,114,816
遞延所得稅負債—非流動	(15,807)	(12,092)
備抵評價—遞延所得稅資產—非流動	(5,469,066)	(3,785,546)
淨遞延所得稅資產—非流動	\$2,552,090	\$2,317,178
(4) 所得稅(利益)費用組成要素	96 年度	95 年度
繼續營業部門當期所得稅費用	\$7,498	\$19,309
會計原則變動累計影響數		123,515
暫時性差異所產生之遞延所得稅費用(利益)		
投資抵減	279,529	381,475
依權益法認列之投資淨損益	(6,868)	(84,812)
聯屬公司間未實現利益	4,642	61,781
呆帳損失	124,511	41,826
未實現兌換損益及前期迴轉	(31,639)	62,996
虧損扣抵	(1,958,829)	(1,173,750)
存貨跌價及呆滯損失	49,171	(8,168)
未實現資產減損損失	295,951	(151,395)
年終獎金	11,591	-
存貨報廢	34,459	-
其 他	24,241	4,627
備抵評價遞延所得稅資產	1,237,569	1,515,880
以前年度所得稅低估數	6,632	3,058
所得稅費用(利益)	\$78,458	\$796,342

(5) 民國 96 年度及 95 年度之當期營利事業所得稅費用計算如下：

	96年度	95年度
會計所得	<u>\$ (32,722)</u>	<u>\$ (12,818,389)</u>
加(減)稅務申報調整數		
依權益法認列之投資淨(利益)損失	(21,956)	8,229,965
未實現兌換損益	119,782	(21,493)
呆帳損失認列差異數	(409,401)	4,045
聯屬公司間已(未)實現損益	(6,503)	(256,683)
免稅之國內證券交易淨所得及股利收入	(516,460)	571,696
未實現評價損失及投資(利益)損失	(633,276)	660,624
已實現清算/減資損失	(4,501,435)	(118,964)
未實現資產減損損失	5,883	4,158,013
存貨跌價及呆滯損失(回升利益)	(299,247)	3,986
未實現或有損失	-	741,000
折舊費用財稅差異	(1,152,478)	-
其他項目調整	<u>(1,161,795)</u>	<u>188,250</u>
估計全年所得額	<u>(8,609,608)</u>	<u>1,342,050</u>
減：免稅所得額	-	-
虧損扣抵	-	-
估計課稅所得(損失)額	<u><u>\$ (8,609,608)</u></u>	<u><u>\$ 1,342,050</u></u>
依據課稅所得估列應納稅額	\$7,498	\$19,309
加(減)：暫繳及扣繳稅額	(18,738)	(132,350)
應補稅款	922	-
應付所得稅	<u>\$8,420</u>	<u>\$1,339</u>
應收退稅款	<u><u>\$18,738</u></u>	<u><u>\$114,380</u></u>

(6) 本公司、A、B 及 C 之營利事業所得稅申報案業經稅捐稽徵機關均核定至民國 94 年度。

A. 銖寶公司

B. 博銖公司

C. 鈺德公司

(7) 本公司及鈺德公司增資擴展符合促進產業升級條例第八條之一暨「重要科技事業屬於製造業及技術服務業部分適用範圍標準」第二條及第三條第三款第(二)目之 8 之免稅要件，享有連續五年免徵營利事業所得稅之優惠，彙總明細如下：

項次	核准機關	核准文號	免稅期間
本公司			
1	財政部	93年7月22日台財稅09304109240	93.1.1~97.12.31
鈺德公司			
1	財政部	台財稅091045210	90.12.28~95.12.27
2	經濟部工業局	工中字第09205057190	92.1.1~96.12.31

- (8) 截至民國 96 年 12 月 31 日止，本公司及子公司依促進產業升級條例規定，可抵減項目如下：

本公司

項 目	可抵減總額	尚未抵減總額	最後抵減年度
設備投資抵減	\$598,839	\$309,954	99
研發及人才培訓抵減	148,778	148,778	100
合 計	<u>\$747,617</u>	<u>\$458,732</u>	

鈺德公司

項 目	可抵減總額	尚未抵減總額	最後抵減年度
機器設備及研究發展抵減	\$38,626	\$38,626	97
機器設備、研發及人才培訓	7,839	7,839	98
機器設備、研發及人才培訓	9,439	9,439	99
機器設備、研發及人才培訓	6,566	6,566	100
合 計	<u>\$62,470</u>	<u>\$62,470</u>	

銖寶公司

項 目	可抵減總額	尚未抵減總額	最後抵減年度
機器設備及研究發展抵減	\$156,561	\$156,561	97
機器設備及研究發展抵減	1,043	1,043	98
機器設備及研究發展抵減	25,440	25,440	99
合 計	<u>\$183,044</u>	<u>\$183,044</u>	

- (9) 兩稅合一相關資訊：

	96.12.31	95.12.31
可扣抵帳戶餘額-本公司	<u>\$286,452</u>	<u>\$280,996</u>
可扣抵帳戶餘額-銖寶公司	<u>\$392</u>	<u>\$381</u>
可扣抵帳戶餘額-鈺德公司	<u>\$15,507</u>	<u>\$15,507</u>
可扣抵帳戶餘額-博銖公司	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>96 年度</u>	<u>95 年度</u>
預計盈餘分配之稅額扣抵比率-本公司	<u>-</u>	<u>-</u>
預計盈餘分配之稅額扣抵比率-銖寶公司	<u>-</u>	<u>-</u>
預計盈餘分配之稅額扣抵比率-鈺德公司	<u>-</u>	<u>-</u>
預計盈餘分配之稅額扣抵比率-博銖公司	<u>-</u>	<u>-</u>

- (10) 未分配盈餘(累計虧損)相關資訊：

	96.12.31	95.12.31
86 年度以前	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>
87 年度以後	<u>(151,017)</u>	<u>(12,274,770)</u>
合 計	<u>\$(151,017)</u>	<u>\$(12,274,770)</u>

- (11) 虧損扣抵相關資訊：

截至民國 96 年及 95 年 12 月 31 日止，鈺德公司尚未扣抵之虧損扣抵金額及最後可扣抵年度列示如下：

96.12.31				
發生年度	發生金額	已抵減金額	尚未抵減餘額	最後可抵減年度
94 年度	\$328,677	\$-	\$328,677	99
95 年度	256,594	-	256,594	100
96 年度	63,973	-	63,973	101
合 計	\$649,244	\$-	\$649,244	

95.12.31				
發生年度	發生金額	已抵減金額	尚未抵減餘額	最後可抵減年度
94 年度	\$323,510	\$-	\$323,510	99 年
95 年度	257,127	-	257,127	100 年
合 計	\$580,637	\$-	\$580,637	

截至民國 96 年 12 月 31 日止，銖寶公司尚未扣抵之虧損扣抵金額及最後可扣抵年度列示如下：

發生年度	虧損金額	已扣抵金額	尚未扣抵餘額	最後可扣抵年度
92 年	\$529,501	\$-	\$529,501	97
93 年	1,005,472	-	1,005,472	98
94 年	1,526,904	-	1,526,904	99
95 年	2,942,876	-	2,942,876	100
96 年	2,173,952	-	2,173,952	101
合 計	\$8,178,705	\$-	\$8,178,705	

截至民國 96 年 12 月 31 日止，博銖公司尚未扣抵之虧損扣抵金額及最後可扣抵年度列示如下：

發生年度	虧損金額	已扣抵金額	尚未扣抵餘額	最後可扣抵年度
92 年	\$261,857	\$-	\$261,857	97 年
93 年	304,869	-	304,869	98 年
94 年	109,882	-	109,882	99 年
95 年	254,050	-	254,050	100 年
96 年	173,519	-	173,519	101 年
合 計	\$1,104,177	\$-	\$1,104,177	

26. 每股盈餘

本公司發行之可轉換公司債及員工認股權為潛在普通股，故本公司資本結構為複雜資本結構，每股盈餘應採雙重表達。

(1) 母公司普通股股東淨利(損)

	96 年度	95 年度
列計非常利益前稅前淨損	\$(32,722)	\$(12,818,389)
減：預計所得稅費用	(78,458)	(796,342)
列計非常利益前稅後淨損	(111,180)	(13,614,731)
停業部門損失稅後淨額	-	(546,448)
非常利益稅後淨額	424	16,742
會計原則變動累積影響數淨額	-	(355,812)
合併總損失	(110,756)	(14,500,249)
減：歸屬於少數股權淨損	(136,931)	(2,225,479)
歸屬於母公司普通股股東淨利(損)(A)	26,175	(12,274,770)
具稀釋作用之證券可節省之稅後利息費用	-	-
歸屬於母公司普通股股東淨利(損)(B)	\$26,175	\$(12,274,770)

(2) 加權平均股數

	96 年度	95 年度
追溯調整後普通股加權平均流通在外股數 (C)	2,286,165 仟股	2,130,761 仟股
加：具稀釋作用之潛在普通股		
①員工認股權	-	-
②可轉換公司債	78,274 仟股	-
合計(D)	2,364,439 仟股	2,130,761 仟股

96 年度普通股加權平均流通在外股數計算如下：

項 目	股數(仟股)	流通在外期間	加權平均流通在外股數 (仟股)
期初流通在外股數	2,267,441	365/365	2,267,441
可轉換公司債轉換	48,688	-	18,724
轉讓予員工	5,412	0/365	-
合 計	2,321,541		2,286,165

95 年度普通股加權平均流通在外股數計算如下：

項 目	股數(仟股)	流通在外期間	加權平均流通在外股數 (仟股)
期初流通在外股數	2,289,363	365/365	2,289,363
庫藏股數—子公司	(42,958)	365/365	(42,958)
庫藏股數—母公司	(136,812)	-	(121,809)
可轉換公司債轉換	157,848	-	6,165
合 計	2,267,441		2,130,761

(3) 基本每股盈餘

	96 年度	95 年度
列計非常利益前稅前淨損	\$(0.01)元	\$(6.02)元
列計非常利益前稅後淨損	\$(0.05)元	\$(6.39)元
停業部門損失稅後淨額	-	(0.26)
非常利益稅後淨額	-	0.01
會計原則變動累積影響淨額	-	(0.17)
合併總損失	(0.05)	(6.81)
減：歸屬於少數股權淨損	(0.06)	(1.05)
歸屬於母公司普通股股東淨利(損)	\$0.01 元	\$(5.76)元

(4) 稀釋每股盈餘

	96 年度	95 年度
列計非常利益前稅前淨損	\$(0.01)元	\$(6.02)元
列計非常利益前稅後淨損	\$(0.05)元	\$(6.39)元
停業部門損失稅後淨額	-	(0.26)
非常利益稅後淨額	-	0.01
會計原則變動累積影響淨額	-	(0.17)
合併總損失	(0.05)	(6.81)
減：歸屬於少數股權淨損	(0.06)	(1.05)
歸屬於母公司普通股股東淨利(損)	\$0.01 元	\$(5.76)元

(5) 假設各子公司對本公司股票之投資不視為庫藏股票時之每股盈餘擬制資料：

	96 年度	95 年度
加權平均流通在外股數	2,329,123	2,173,719
每股盈餘		
列計非常利益前稅前淨損	\$(0.01)元	\$(5.90)元
列計非常利益前稅後淨損	\$(0.05)元	\$(6.26)元
停業部門稅後淨額	-	(0.25)
非常利益稅後淨額	-	0.01
會計原則變動累積影響數	-	(0.17)
合併總損失	(0.05)	(6.67)
減：歸屬於少數股權淨損	(0.06)	(1.02)
歸屬於母公司普通股股東淨利(損)	\$0.01 元	\$(5.65)元

五、關係人交易

(一) 關係人名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
正達國際光電(股)公司	本公司採用權益法評價之被投資公司
重慶新華多媒體發展有限公司	子公司採用權益法評價之被投資公司
華仕德科技(股)公司	子公司採用權益法評價之被投資公司
祥德科技(股)公司	子公司採用權益法評價之被投資公司
國碩科技工業(股)公司	本公司為該公司董事及監察人
巨圖科技(股)公司	鈺德公司為該公司之法人董事

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 銷 貨

	金 額		佔本公司銷貨 淨額百分比(%)	
	96 年度	95 年度	96 年度	95 年度
重慶新華多媒體發展有限公司	\$1,498	\$4,446	0.01	0.01
國碩科技工業(股)公司	558	4,513	-	0.02
巨圖科技(股)公司	882	2,519	-	0.01
華仕德科技(股)公司	9,182	-	0.04	-
其他關係人	650	551	-	-
合 計	\$12,770	\$11,929	0.05	0.04

(1) 本公司於 96 年度及 95 年度出售予採權益法評價之被投資公司，銷除未實現銷貨毛利分別為 0 仟元及 13,240 仟元。

(2) 光碟產品之銷售價格係按地區別不同分別給予不同之優惠價格，對子公司之收款係依市場狀況及其收款情形收取。組線設備之銷售價格與一般銷貨條件相當，惟收款期限則較一般條件為長。

2. 進 貨

	金 額		佔本公司銷貨成本 百分比(%)	
	96 年度	95 年度	96 年度	95 年度
祥德科技(股)公司	\$112,256	\$122,589	0.44	0.40
正達國際光電(股)公司	51,045	39,081	0.20	0.13
華仕德科技(股)公司	53,855	-	0.20	-
其他關係人	411	-	-	-
合 計	<u>\$217,567</u>	<u>\$161,670</u>	<u>0.84</u>	<u>0.53</u>

上項進貨之交易條件與付款期間與一般交易無重大差異。

3. 債權及債務

(1) 應收關係人款項

	金 額		百 分 比	
	96.12.31	95.12.31	96.12.31	95.12.31
巨圖科技(股)公司	\$359	\$551	0.01	0.01
正達科技(股)公司	3,971	-	0.09	-
國碩科技工業(股)公司	99	1,234	-	0.02
華仕德科技(股)公司	6,663	-	0.15	-
其他關係人	-	758	-	0.01
合 計	<u>\$11,092</u>	<u>2,543</u>	<u>0.25</u>	<u>0.04</u>
減：備抵呆帳	<u>(4,265)</u>	<u>(2,425)</u>		
淨 額	<u>\$6,827</u>	<u>\$118</u>		

(2) 應付關係人款項

	金 額		百 分 比	
	96.12.31	95.12.31	96.12.31	95.12.31
祥德科技(股)公司	\$55,515	\$71,520	68.12	89.54
正達國際光電(股)公司	11,704	-	14.36	-
華仕德科技(股)公司	14,003	-	17.18	-
其他關係人	274	8,357	0.34	10.46
合 計	<u>\$81,496</u>	<u>\$79,877</u>	<u>100.00</u>	<u>100.00</u>

4. 財產交易

96 年度

本公司出售固定資產予下列關係人：

關係人名稱	財產名稱	處份價款	處份損益
華仕德科技(股)公司	廠房、機器設備	<u>\$3,542</u>	<u>\$-</u>

本公司向下列關係人購買固定資產：

關係人名稱	財產名稱	購入價款
國碩科技工業(股)公司	機器設備	<u>\$1,188</u>

95 年度

無此情事

六、抵(質)押之資產

截至民國 96 年及 95 年 12 月 31 日止，本公司及子公司資產提供擔保明細如下：

資產名稱	擔保用途	帳 面 價 值		抵(質)押機構
		96.12.31	95.12.31	
土 地	長、短期借款	\$5,813,728	\$5,463,427	台新銀行、中華開發、台灣銀行、高雄銀行、土地銀行、合作金庫、
折舊性資產	長、短期借款	17,302,162	19,174,745	交通銀行、中國農銀、第一商銀、花旗銀行、
長期投資	子公司借款背書保證	398,083	-	遠東商銀
受質押定期存款	科專保證金等	-	9,600	合作金庫
"	關稅保證金	6,070	-	台北關稅局、華南銀行
"	法院保證金	50,700	273,270	台北、士林苗栗地方法院
"	長短期借款	376,228	-	華南銀行、中國信託、第一銀行、國泰世華
應收票據(註)	長短期借款	152,538	-	元大銀行、遠東商銀、土地銀行
公平價值變動列入損益之金融資產－流動	"	257,237	-	中華開發
銀行存款	"	5,227	8,271	中華商銀
合 計		\$24,361,973	\$24,929,313	

(註)博銖將應收本公司之票據設質金融機構作為借款之擔保，該票據於合併報表編製時已沖銷，故在合併財務報表中已無此項金額。

七、重大承諾事項及或有事項

截至民國 96 年 12 月 31 日止，本公司及子公司重大承諾事項如下：

1. 本公司及子公司因進口或購買原料、機械而開立之信用狀中尚未使用者：

幣 別	金 額(仟元)
美 金	23,954
日 幣	149,884
新 台 幣	80,696
瑞士法郎	4

2. 本公司及子公司為購置機械、原料之 L/C 貸款、研發產品、外勞保證、訴訟、發行商業本票及長短期借款等，開立之保證票據計 4,478,920 仟元、美金 17,697 仟元。另向本公司進貨及提供勞務之廠商，本公司向其收取之保證票據計 1,088,480 仟元。

3. 本公司及子公司為購置固定資產簽訂合約如下：

	合約總價	已付金額	未付金額
未完工程	TWD 35,207	TWD 5,295	TWD 29,912
預付設備款	CHF 800,000	CHF 400,000	CHF 400,000
	TWD 589,197	TWD 459,123	TWD 130,074

4. 本公司分別與下列公司簽訂儲存媒體相關產品授權合約，彙總如下：

對象	支付權利金產品	簽約年度	有效 期間	權利金計算方式
SONY	光碟相關產品	民國 87 年 1 月	10 年	依產品銷售量計算，按季支付。
SONY	光碟相關產品	民國 90 年 3 月	10 年	依產品銷售量計算，每半年給付一次
SONY	光碟相關產品	民國 92 年 4 月	5 年	依產品銷售量計算，按季支付。
PHILIPS	光碟相關產品	民國 95 年 9 月	5 年	依產品銷售量計算，按月支付。
PHILIPS	光碟相關產品	民國 92 年 10 月	10 年	依產品銷售量計算，按季支付。
PHILIPS	光碟相關產品	民國 92 年 10 月	10 年	依產品銷售量計算，按季支付。
NEC	光碟相關產品	民國 93 年 4 月	5 年	依產品銷售金額計算，按季支付。
San Disc	記憶卡相關產品	民國 96 年 6 月	5 年	依產品銷售量計算，按季支付。
PANASONIC	光碟相關產品	民國 96 年 7 月	10 年	依產品售價支付相應的權利金額，半年支付一次。
HITACHI	光碟相關產品	民國 96 年 7 月	5 年	依產品售價支付相應的權利金額，半年支付一次。

5. 鈺德公司為生產 CD-Audio、Video CD DISC 及 DVD DISCS 等產品分別與下列公司簽訂權利金合約，彙總如下：

對 象	項 目	合約期間	權利金計算方式
甲公司	CD Audio 及 VIDEO CD DISCS 技術授權	94.01.01-107.04.21	依合約所定規格產品之銷售數量
甲公司	DVD DISCS 技術授權	90.01.01-103.04.21	依合約所定規格產品之銷售數量
乙公司	DVD DISCS 技術授權	93.07.14-99.12.31	依合約所定規格產品之銷售數量
丙公司	DVD DISCS 技術授權	90.06.01-101.12.31	依合約所定規格產品之銷售數量

6. 依據 Kodak 公司有機電激發光顯示器(OLED)之專利使用合約書，銓寶公司應按產品銷售額一定比例支付權利金，該合約有限期限至民國 112 年 12 月。

7. 銓寶公司與 DuPont 公司簽訂高分子有機電激發光顯示器(PLED)之技術移轉、共同開發量產製程及銷售供應合約。有關共同開發量產製程部份及銷售供應部份，其有效期限為 2 至 6 年。

8. 本公司及子公司為他人背書保證情形，請參附註十一及附表二。

9. 鈺德公司之子公司 U-Tech Media USA LLC 及 U-Tech Media Australia Pty Ltd. 為生產 CD-RW/ROM 及 DVD DISCS 等產品分別與下列公司簽訂權利金合約，彙總如下：

對 象	項 目	合約期間	權利金計算方式
甲公司	CD Audio 及 DVD Disc 技術合作	96.04.01-106.04.01	依合約所定規格產品之銷售數量
甲公司	CD Audit 及 Video CD Disc 技術合作	無(註)	依合約所定規格產品之銷售數量

註：U-Tech Media Australia Pty Ltd.有權利決定合約終止期間。

10. 鈺德公司之子公司鈺權(股)公司為擴大生產規模與各廠商已訂立未完成之重大購置設備合約總價，截至民國 96 年 12 月 31 日尚未支付金額如下：

	合約總價	已付金額	未付金額
預付設備款	新台幣 1,250 仟元	新台幣 375 仟元	新台幣 875 仟元

11. 本公司及子公司與 TY 公司因專利權損害問題發生訴訟，截至外勤截止日雙方正進行和解之洽談及程序。

12. 荷蘭商皇家飛利浦電子股份有限公司因專利權向鹿特丹海關申請於出貨予子公司時，向鹿特丹海關申請扣關並向法院提出停止侵權、揭露資訊及損害賠償等事宜。

目前尚在審理中。

八、重大之災害損失

無此事項。

九、重大之期後事項

無此事項。

十、其他

1. 金融商品之公平價值

非衍生性金融商品	96.12.31		95.12.31	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
資產				
現金及約當現金	\$8,004,522	\$8,004,522	\$8,359,779	\$8,359,779
應收票據及帳款	4,227,112	4,227,112	4,651,494	4,651,494
公平價值變動列入損益之金融資產	182,163	182,163	1,171,675	1,171,675
受限制定期存款及備償戶	438,225	438,225	77,792	77,792
備供出售之金融資產	1,018,071	1,018,071	1,141,407	1,141,407
以成本衡量之金融資產	1,319,668	1,319,668	1,381,524	1,381,524
無活絡市場債券投資	30,000	30,000	35,000	35,000
負債				
短期借款	\$7,390,257	\$7,390,257	\$9,149,887	\$9,149,887
(含應付短期票券)				
應付票據及款項	2,844,802	2,844,802	3,487,944	3,487,944
長期借款(含一年內到期部分)	15,135,304	15,135,304	17,075,462	17,075,462
應付公司債(含一年內到期部分)	448,653	448,653	974,080	974,080
衍生性金融商品	96.12.31		95.12.31	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
指定公平價值變動列入損益之金融資產—流動(結構型商品)	\$471,536	\$471,536	\$252,088	\$252,088
指定公平價值變動列入損益之金融資產—非流動(結構型商品)	272,693	272,693	1,477,238	1,477,238
指定公平價值變動列入損益之金融負債—流動(遠期外匯合約、選擇權合約、利率交換合約)	47,685	47,685	1,768,596	1,768,596
指定公平價值變動列入損益之金融負債—非流動(利率交換合約、遠期外匯合約)	285,287	285,287	245,899	245,899

本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

- (1) 短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金及約當現金、應收票據及款項、其他金融資產、短期借款、應付票據及款項。
 - (2) 有價證券如有市場價格可循時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則依財務或其他資訊公平價值。
 - (3) 以成本衡量之金融資產係持有未上市、櫃(含興櫃)股票且未具重大影響力，以持有成本衡量。
 - (4) 長期負債以其預期現金流量之折現值估計公平價值。
 - (5) 本公司衍生性金融商品-結構型商品、遠期外匯合約、選擇權合約及利率交換合約之公平市價係依交易銀行提供之市價資料為公平價值。
2. 本公司金融資產及金融負債之公平價值，以活絡市場之公開報價直接決定者，及以評價方法估計者分別為：

金融資產	公開報價決定之金額		評價方法估計之金額	
	96.12.31	95.12.31	96.12.31	95.12.31
資產：				
現金及約當現金	\$2,543,491	\$2,903,148	\$5,461,031	\$5,456,631
應收票據	-	-	\$4,227,112	\$4,651,494
公平價值變動列入損益之金融資產	-	-	926,392	2,901,001
受限制定期存款及備償戶	265,532	77,792	172,693	-
備供出售之金融資產—非流動	1,018,071	1,141,407	-	-
以成本衡量之金融資產	-	-	1,319,668	1,381,524
無活絡市場債券投資	-	-	30,000	35,000
負債：				
短期借款(含應付短期票券淨額)	-	-	7,390,257	9,149,887
應付票據及帳款	-	-	2,844,802	3,487,944
指定公平價值變動列入損益之金融負債	-	-	332,972	2,014,495
長期借款(含一年內到期者)	-	-	15,135,304	17,075,462
應付公司債(含一年內到期者)	-	-	448,653	974,080

3. 本公司國九十六年度年具利率變動之現金流量風險之金融資產及金融負債情形如下：

浮動利率	一年內到期	一年以上
金融資產—現金及約當現金	\$8,442,747	-
金融資產—無活絡市場債券投資	-	30,000
金融負債—短期借款	7,390,257	-
金融負債—長期借款	4,627,605	10,507,699
金融負債—利率交換合約	-	285,091

本公司歸類於浮動利率金融商品之利息於一年內重定價，其他未包含於上表之金融商品，係不含息之金融商品，因沒有利率風險，故未納入上表內。

4. 子公司持有本公司股份者，請參詳附註四.22。

十一、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊：

1. 資金貸與他人：附表一。
2. 為他人背書保證者：附表二。
3. 期末持有有價證券情形：附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：附表四。
5. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：附表五。
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：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：附表七。
9. 從事衍生性商品交易：

(1) 本公司及子公司操作之衍生性金融商品包括遠期外匯交易、外幣選擇權、換匯換利交易及連結信用風險之組合式存款，其主要目的為規避外幣資產或負債匯率變動之風險及賺取差價。

(2) 選擇權合約

截至民國96年及95年12月31日止，本公司簽訂尚未到期之外幣選擇權交易合約彙總如下：

96年12月31日

類別	交易	選擇權	合約金額(仟元)	執行價格	到期日
歐式	賣出	賣權	EUR 21,000	175 (歐元兌日幣)	96.07.23- 97.07.23

民國96年12月31日止，本公司上述選擇權交易已依期末公平市價評價，產生金融商品評價損失38,352仟元，並列「公平價值變動列入損益之金融負債－流動」項下。

95年12月31日

類別	交易	選擇權	合約金額(仟元)	執行價格	到期日
歐式	買入	買權	EUR 78,500	145-154 (歐元兌日幣)	96.02.06~ 96.03.08
歐式	買入	買權	EUR 150,000	1.28-1.325 (歐元兌美元)	96.01.18~ 96.03.23
歐式	買入	買權	USD 50,000	31.33 (美元兌台幣)	96.01.24
歐式	買入	賣權	EUR 60,000	1.317 (歐元兌美元)	96.03.25~ 96.06.01
歐式	買入	賣權	USD 56,000	113.6-119 (美元兌日幣)	96.02.13~ 96.06.01
歐式	賣出	買權	EUR 91,000	143.5-150 (歐元兌日幣)	96.01.08~ 96.04.24
歐式	賣出	買權	EUR 608,000	1.26-1.325 (歐元兌美元)	96.01.18~ 96.12.27
歐式	賣出	買權	USD 110,000	115.2-119 (美元兌日幣)	96.01.16~ 96.04.24

類別	交易	選擇權	合約金額(仟元)		執行價格	到期日
歐式	賣出	賣權	EUR	292,000	1.29-1.328 (歐元兌美元)	96.01.11~ 96.06.20
歐式	賣出	賣權	EUR	27,500	150-154 (歐元兌日幣)	96.02.04~ 96.03.08
歐式	賣出	賣權	JPY	1,495,000	149.5-155 (日幣兌歐元)	96.01.29
歐式	賣出	賣權	JPY	6,945,000	115.5-116 (日幣兌美元)	96.01.29~ 96.02.26
歐式	賣出	賣權	USD	96,000	113.6-115.5 (美元兌日幣)	96.01.22~ 96.06.01

A. 本公司因前述交易所收取(支付)之權利金帳列外幣兌換利得(損失)項下，並將於合約到期時，就淨給付金額，轉列外幣兌換利得(損失)。

B. 民國95年度，本公司因上述選擇權交易已依期末公平市價評價金融商品評價損失621,213仟元，並列「公平價值變動列入損益之金融負債—流動」項下。

(3) 利率交換

截至民國96年及95年12月31日止，本公司簽訂尚未到期之利率交換合約彙總如下：

96年12月31日

銀行別	到期日	名目本金(仟元)	公平價值
台新銀行	98.05.10	NTD 9,001,116	\$(188,402)
大眾銀行	100.01.17	NTD 4,000,000	(95,167)
			<u>\$(283,569)</u>

民國96年12月31日止，本公司上述利率交換合約之依期末公平市價評價，並調整於「公平價值變動列入損益之金融負債—非流動」項下，金額共計283,569仟元。

95年12月31日

銀行別	到期日	名目本金(仟元)
台新銀行	98.05.10	NTD 9,001,116
大眾銀行	100.01.17	NTD 4,000,000
德意志銀行	96.01.27	USD 50,000

民國95年12月31日止，本公司上述利率交換合約已依期末公平市價評價，產生金融商品評價損失245,899仟元，並列「公平價值變動列入損益之金融負債—非流動」項下。

(4) 遠期外匯買賣合約

截至民國96年及95年12月31日止，本公司尚未到期之遠期外匯買賣合約如下：

96年12月31日

往來銀行	到期日	名目本金(仟元)	96.12.31 公平價值
台灣工銀	2008.01.25	USD 5,000	<u>\$(9,333)</u>

95年12月31日

銀行別	到期日	名目本金(仟元)	公平價值
中國信託	96.01.03	EUR 170,000	\$(52,657)
中國信託	96.01.05	JPY 5,850,000	(25,655)
華僑銀行	96.01.04	USD 30,000	29,311
華僑銀行	96.01.04	JPY 1,715,280	(18,738)
巴克萊銀行	96.01.19	USD10,000	(5,603)
德意志銀行	96.01.26	USD55,000	(80,113)
淨 額			<u>\$(153,455)</u>

(5) 結構型商品

民國96年及95年12月31日本公司持有之連結信用風險之組合式存款及連動式債券，係以獲取利息收入為目的，相關資訊如下：

金融商品	96.12.31		95.12.31	
	原幣	台幣	原幣	台幣
組合式存款	-	\$-	NTD 50,000	\$48,465
連動式債券	USD 2,600	76,525	USD 9,600	311,044
合 計		<u>\$76,525</u>		<u>\$359,509</u>

民國96年12月31日，本公司持有之結構型商品係為到期保本連動式債券，其性質係屬混合型商品，故本公司依相關規定歸屬於公平價值變動列入損益之金融資產—流動及非流動等科目。

(6) 信用風險

信用風險係指交易對方無法履行契約義務而產生損失之風險。本公司從事衍生性商品之交易限定為信用良好之往來銀行，預期對方不會違約，同時亦藉與交易對方簽訂淨額交割約定以降低相關風險，故發生信用風險之可能性極低。

(7) 市場風險

市場風險係指市場利率或匯率變動，而使本公司因從事相關交易而遭受之可能損失。

- 本公司選擇權之履約價格係依當時市場價格訂定之固定成本，其期間長短係配合本公司既有之外幣債權債務之到期日及未來現金流量而決定，因此於合約到期時，即使交易對方選擇本公司履行合約義務時，本公司將以到期之外幣債權債務來結清，其匯率變動之市場風險，對公司實質影響並不重大，且為管理市場風險，本公司從事之衍生性商品交易均維持於一定限額內。
- 預購遠期外匯款係約定以一定之台幣金額購入雙方約定之外幣金額，由於遠期外匯操作屬完全避險操作，不受匯率波動影響，故市場風險甚小。
- 本公司零成本選擇權於到期日時，因賣出之「美元買權及日幣賣權」與買入之「美元賣出及日幣買權」係敲定相同之履約價格，故不論當時匯率走勢，本公司將因交易對方要求履約或公司要求對方履約而依履約價格賣出美元，買入日幣，以支應未來日幣債務需求，其性質與遠期外匯避險操作相近，故其市

場風險甚小。

D. 本公司從事換匯換利交易於到期日可按約定之匯率選擇實體交換或不交換本金，不受匯率波動之影響，故市場風險甚小。

(8) 流動性風險

流動性風險係指現金流量風險及未來現金需求之金額、期間、不確定性而無法如預期時間結清部份所產生之風險。本公司從事遠期外匯、外幣選擇權及換匯換率交易即在規避淨資產或淨負債之匯率變動風險，因到期時有相對之現金流入或流出，本公司之營運資金足以支應，而利率交換合約之利率亦已考量本公司未來資金成本所訂定，故無籌資風險。因遠期外匯、外幣選擇權、換匯換利及利率交換合約之匯率利率已確定，不致有重大之現金流量風險。

(9) 本公司之大部份衍生性金融商品均有金融機構之報價以供參考。

(10) 子公司一銖寶科技股份有限公司從事衍生性金融商品之資訊：

外幣選擇權合約

96.12.31

截至 96 年 12 月 31 日止，銖寶公司並無未到期之外幣選擇權。銖寶公司 96 年操作外幣選擇權產生之金融資產評價損失為 236,453 仟元。

95.12.31

類別	交易	選擇權	合約金額 (仟元)	公平價值 (仟元)(NTD)	到期日
歐式	賣出	買權	EUR 92,570	(319,428)	96.01.10-96.03.05
歐式	賣出	買權	EUR 4,900	(7,220)	96.01.12
歐式	賣出	賣權	EUR 9,420	-	96.01.12
歐式	賣出	買權	USD 299,265	(663,706)	96.01.03-96.05.04

(11) 子公司一鈺德科技股份有限公司從事衍生性金融商品之資訊：

A. 遠期外匯買賣合約

截至民國 96 年及 95 年 12 月 31 日止尚未到期之遠期外匯買賣合約如下：

96 年 12 月 31 日

項 目	幣別	到期期間	合約金額	公平價值
買入遠期外匯	買 台 幣	96.11.08-	美金 267 仟元	\$(69)
	賣 美金	97.01.04		
"	買 美金	96.11.08-	日 幣 30,000 仟元	(42)
	賣 日 幣	97.01.04		
"	買 台 幣	96.11.15-	日 幣 50,000 仟元	(1)
	賣 日 幣	97.01.18		
"	買 台 幣	96.12.12-	日 幣 30,000 仟元	53
	賣 日 幣	97.02.05		
"	買 台 幣	96.11.12-	美金 500 仟元	(137)
	賣 美金	97.01.08		
				\$(196)

95 年 12 月 31 日

無此事項。

B. 利率交換

截至民國 96 年及 95 年 12 月 31 日止尚未到期之利率交換合約如下：

往來對象	到期日	名目本金 (仟元)	交換利率	公平價值	
				96.12.31	95.12.31
寶來證券 (股)公司	98.4.7	\$100,000	支付 Libor 利率/ 收取 CP 利率	\$666	\$(1,437)
台北富邦 銀行	98.4.7	\$100,000	支付 CP 利率/ 收取 Libor 利率	(896)	379
台北富邦 銀行	100.1.26	\$100,000	支付 2.9%利率/ 收取 CP 利率	(1,292)	(2,515)
合 計				<u>\$(1,522)</u>	<u>\$(3,573)</u>

(12) 子公司－Ritek Global Media Cop. (Cayman)從事衍生性金融商品之資訊：

金融商品	96.12.31		95.12.31	
	原幣	台幣	原幣	台幣
結構型商品	<u>US\$7,805</u>	<u>\$253,513</u>	<u>US\$17,459</u>	<u>\$569,076</u>

(13) 子公司－Affluence International Co., Ltd. (B.V.I.)從事衍生性金融商品之資訊：

金融商品	96.12.31		95.12.31	
	原幣	台幣	原幣	台幣
結構型商品	<u>US\$2,799</u>	<u>\$90,912</u>	<u>US\$4,108</u>	<u>\$133,900</u>

(14) 子公司－Citrine Group Ltd.從事衍生性金融商品之資訊：

金融商品	96.12.31		95.12.31	
	原幣	台幣	原幣	台幣
結構型商品	<u>US\$9,512</u>	<u>\$308,940</u>	<u>US\$16,775</u>	<u>\$678,292</u>

(15) 子公司－中原創業投資股份有限公司.從事衍生性金融商品之資訊：

金融商品	96.12.31		95.12.31	
	原幣	台幣	原幣	台幣
結構型商品	<u>HK\$4,000</u>	<u>\$14,354</u>	<u>HK\$4,000</u>	<u>\$14,766</u>

(二) 轉投資事業相關資訊：附表八。

(三) 大陸投資事業相關資訊：附表九。

十二、部門別財務資訊

(一) 產業別財務資訊

本公司 96 年度及 95 年度有關產業別財務資訊如下：

	儲存媒體			其他			光電產品			調整及沖銷			合計	
	96 年度	95 年度	96 年度	96 年度	95 年度	96 年度	96 年度	95 年度	96 年度	96 年度	95 年度	96 年度	96 年度	95 年度
來自母公司及合併子公司以外客戶之收入	\$23,984,886	\$28,468,312	\$1,498	\$1,015,082	\$1,960,801	\$1,854,118						\$25,947,185	\$31,337,512	
來自母公司及合併子公司內之收入	12,300,179	14,215,281	4,484,108	3,779,769	282	-	\$(16,946,939)	\$(17,995,050)				(162,370)	-	
合計	\$36,285,065	\$42,683,593	\$4,485,606	\$4,794,851	\$1,961,083	\$1,854,118	\$(16,946,939)	\$(17,995,050)				\$25,784,815	\$31,337,512	
部門損益	\$2,336,363	\$168,958	\$359,448	\$(41,535)	\$(552,010)	\$(1,425,023)	\$(139,855)	\$443,674				\$2,003,946	\$(853,926)	
公司一般費用												(1,713,101)	(2,447,622)	
利息收入												221,850	324,776	
利息支出												(1,268,405)	(1,347,277)	
投資損失												-	(10,746)	
其他營業外淨支出												722,988	(8,483,594)	
繼續營業部門稅前淨損												\$(32,722)	\$(12,818,389)	
可辨認資產	\$34,763,599	\$40,007,853	\$1,391,304	\$573,273	\$2,633,632	\$2,186,658	\$(5,492,690)	\$(5,378,409)				\$33,295,845	\$37,389,375	
長期投資												3,282,068	4,822,611	
公司一般資產												35,039,135	35,223,791	
合計	\$4,722,320	\$5,433,313	\$-	\$-	\$581,490	\$1,390,867						\$71,617,048	\$77,435,777	
折舊費用												\$5,303,810	\$6,824,180	
各項攤提	\$347,858	\$629,830	\$-	\$-	\$63,882	\$87,109						\$411,740	\$716,939	
資本支出	\$2,516,175	\$2,255,838	\$-	\$-	\$35,658	\$143,387						\$2,551,833	\$2,399,225	

(二) 地區別財務資訊

本公司無國外營運部門。

(三) 外銷銷貨資訊

本公司 96 年度及 95 年度外銷銷貨明細如下：

地 區	96 年度	95 年度
美 洲	\$8,325,084	\$10,064,210
亞 洲	10,191,697	12,835,501
歐 洲	6,622,550	8,803,142
其他地區(皆未達 10%標準)	645,484	958,223
合 計	<u>\$25,784,815</u>	<u>\$32,661,076</u>

(四) 重要客戶資訊

本公司 96 年度及 95 年度單一客戶銷售金額佔營業收入金額 10%以上者，明細如下：

客 戶	96 年度	95 年度
MP	\$1,356,935	\$3,310,162

十三、聯屬公司間業務關係及重要交易往來情形

本公司及其子公司間之業務及重要交易往來情形達新台幣一億元以上者：附表十。

錄德科技股份有限公司及其子公司間業務關係及重要交易往來情形
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	本期最高餘額	期末餘額	利率區間	資金貸與性質(註6)	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	擔保品名稱	對個別對象資金貸與限額		資金貸與總限額
												價值	資金貸與限額	
0	錄德科技(股)公司	博銳科技(股)公司	長期應收款	194,530	189,530	3.60%	1	710,094	-	-	無	-	註1	註1
0	錄德科技(股)公司	錄寶科技(股)公司	長期應收款	1,215,500	795,500	3.60%	2	-	營運週轉	-	無	-	註1	註1
0	錄德科技(股)公司	Max Online Ltd. (B.V.I.)	長期應收款	156,274	-	5.00%	1	401,843	-	-	無	-	註1	註1
1	Ritek Group Inc. (Cayman)	RME Manufacturing GmbH	長期應收款	57,456	57,456 (EUR1,200)	7.00%	2	-	營運週轉	-	無	-	註2	註2
1	Ritek Group Inc. (Cayman)	Ritek North Africa Sarl	長期應收款	16,240	16,240 (USD500)	5.00%	2	-	營運週轉	-	無	-	註2	註2
1	Ritek Group Inc. (Cayman)	錄寶科技(股)公司	長期應收款	66,579	66,579	2.50%	2	-	營運週轉	-	無	-	註2	註2
2	Glory Years Investments Ltd.(B.V.I)	錄寶科技(股)公司	長期應收款	222,770	222,770 (USD6,800)	2.50-5.00%	2	-	營運週轉	-	無	-	註3	註3
3	Citrine Group Ltd.	錄寶科技(股)公司	長期應收款	172,360	172,368 (USD3,600)	2.50%	2	-	營運週轉	-	無	-	註4	註4
4	Affluence International Co., Ltd.(B.V.I) Corexx Technology BV		長期應收款	155,904	155,904 (USD4,800)	5.70%	2	-	營運週轉	-	無	-	註4	註4

註1：本公司經股東會同意資金融通最高限額以不超過本公司淨值的百分之四十為限(96年12月31日為15,819,508千元)，個別對象資金融通限額以不超過本公司淨值的百分之二十為限(96年12月31日為7,909,754千元)。
 註2：Ritek Group Inc. (Cayman) 資金融通最高限額以不超過本公司淨值的百分之五為限(96年12月31日為1,977,438千元)，個別對象資金融通限額以不超過本公司淨值的百分之三為限(96年12月31日為1,186,463千元)。
 註3：Glory Years Investments Ltd.(B.V.I) 資金融通最高限額以不超過本公司淨值的百分之二為限(96年12月31日為790,975千元)，個別對象資金融通限額以不超過本公司淨值的百分之二為限(96年12月31日為395,488千元)。
 註4：Citrine Group Ltd. 資金融通最高限額以不超過本公司淨值的百分之二為限(96年12月31日為790,975千元)，個別對象資金融通限額以不超過本公司淨值的百分之二為限(96年12月31日為395,488千元)。
 註5：Affluence International Co., Ltd.(B.V.I) 資金融通最高限額以不超過本公司淨值的百分之二為限(96年12月31日為790,975千元)，個別對象資金融通限額以不超過本公司淨值的百分之二為限(96年12月31日為395,488千元)。
 註6：資金貸與性質：有業務往來者填1，有短期融通資金之性質者填2。

鉅德科技股份有限公司及其子公司間業務關係及重要交易往來情形(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

單位：新台幣千元										
為他人背書保證者		背書保證對象		與本公司之 關 係	對單一企業 背書保證之 限額	本期最高 背書保證 餘 額	期 末 背 書 保證餘額	以財產擔保 之背書保證 金 額	累計背書保證金 額佔最近期財務 報表淨值之比率(%)	背書保證 最高限額
編號	公司名稱	公司名稱								
0	鈺德科技(股)公司	Multimedia Info-Tech Ltd.(北愛爾蘭)	子公司	\$11,864,630 (註一)	\$285,516	\$285,516	\$285,516	\$-	0.72	\$19,774,384 (註一)
0	"	中原投資股份有限公司	"	"	600,000	550,000	550,000	-	1.39	"
0	"	鈺寶科技股份有限公司	"	"	1,854,796	812,000	812,000	398,083	2.05	"
0	"	Citrine Group Ltd. (B.V.I.)	"	"	812,000	812,000	812,000	-	2.05	"
0	"	Comrexx Technology B.V.I	"	"	359,100	359,100	359,100	-	0.91	"
						<u>\$2,818,616</u>			<u>7.12</u>	
1	鈺德科技(股)公司	U-Tech Media Korea Co., Ltd.	鈺德公司為該公司之最終 控股公司	\$376,085 (註二)	\$116,515 (US\$3,500)	\$113,697 (US\$3,500)	\$113,697 (US\$3,500)	\$-	3.02	\$752,170 (註二)
1	"	U-Tech Media USA LLC	"	"	195,301 (US\$5,867)	158,093 (US\$4,867)	158,093 (US\$4,867)	-	4.20	"
						<u>\$271,790</u>			<u>7.22</u>	

註一：本公司經股東會同意之對外背書保證總額度為當期淨值之百分之五十(96年12月31日為19,774,384千元)，其中對單一企業之背書保證總額為當期淨值百分之三十(96年12月31日為11,864,630千元)。

註二：鉅德公司經股東會同意之對外背書保證總額度為當期淨值之百分之二十，其中對單一企業之背書保證總額為當期淨值百分之十。

鈺德科技股份有限公司及其子公司間業務關係及重要交易往來情形(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣仟元為單位)

附表三.1 截至民國96年12月31日止期末持有有價證券		單位：新台幣仟元				
持有之公司	有價證券種類及名稱	有價證券發行人與本公司之關係	帳 列		期 末	
			帳 科 目	股數(仟股)	帳面金額	持股比例(%)
鈺德科技(股)公司	中原投資(股)公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期投資	146,053	\$-	100.00
	中富投資(股)公司	"	"	113,764	3,342	92.16
	中原國際創業投資(股)公司	"	"	228,799	1,109,029	100.00
	元榮投資開發(股)公司	"	"	151,304	124,454	100.00
	鈺德科技(股)公司	"	"	135,569	88,739	61.62
	鈺德科技(股)公司	"	"	33,843	547,231	14.52
	國富開發投資(股)公司	"	"	21,000	85,202	35.00
	博鈺科技(股)公司	"	"	267,531	2,393,530	85.39
	安可光電(股)公司	"	"	20,000	420,360	74.07
	小 計				<u>\$4,771,887</u>	
						略
						註

註：帳面金額為貸方餘額，故轉列其他負債。

錄德科技股份有限公司及其子公司間業務關係及重要交易往來情形(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣仟元為單位)

附表三.2 截至民國96年12月31日止期末持有有價證券(續)		單位：新台幣仟元				
持有之公司	有價證券種類及名稱	有價證券發行人與本公司之關係	帳 列		期 末	
			科 目	股數(仟股)	帳面金額	持股比例(%) 市價
錄德科技(股)公司	Affluence International Co. Ltd.	本公司採用權益法評價之被投資公司	採權益法之長期投資	40,793	\$1,142,019	100.00
	Ritek Global Media Inc. (Cayman)	"	"	267,504	189,061	72.49
	Glory Years Investments Ltd. (Cayman)	"	"	9,500	286,969	100.00
	Glory Years Investments Ltd. (B.V.I)	"	"	70,759	1,518,092	100.00
	Ritek Group Inc. (Cayman)	"	"	53,753	742,258	100.00
	Magenta Lane Investments Ltd. (B.V.I)	"	"	9,985	123,605	100.00
	Citrine Group Ltd. (B.V.I)	"	"	24,000	606,988	100.00
	Max Online Ltd. (B.V.I)	"	"	98,394	2,938,820	100.00
	Score High Group Ltd. (B.V.I)	"	"	116,453	3,401,394	100.00
	ART Management Ltd. (B.V.I)	"	"	22,500	610,647	100.00
	Golden River Investment International Corp.	"	"	3,000	66,206	23.14
	Microstor Corp.	"	"	60,422	8	97.58
	Global Growth Fund	本公司為該基金實質單一持有者	"	7	206,269	34.43
	小 計				11,832,336	
					\$16,604,223	

錫德科技股份有限公司及其子公司間業務關係及重要交易往來情形(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

附錄三.3 持有之公司	截至民國96年12月31日止期末持有有價證券(續)	有價證券種類及名稱	有價證券發行人與本公司之關係	帳 列 目	單 位：新台幣千元			
					股數(仟股)	帳面金額	持股比例(%)	市價
錫德科技(股)公司		新世紀資通(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	13,474	\$112,977	0.34	略
		統寶光電(股)公司	"	"	9,482	88,871	0.22	"
		台灣固網(股)公司	"	"	3,500	30,800	0.05	"
		互力精密科技(股)公司	"	"	5,455	34,400	19.88	"
		正達科技(股)公司	"	"	3,311	35,994	0.24	"
		Viewsonic, Corp.	"	"	5,000	311,200	1.41	"
		合 計				<u>\$614,242</u>		
		精確科技股份有限公司	無	備供出售金融資產-非流動	7,163	\$137,699	0.56	\$41,762
		國碩科技工業(股)公司	本公司為該公司之法人董監事	"	32,166	770,122	10.91	229,986
		凌陽科技(股)公司	本公司為該公司之法人董監事	"	2,766	230,133	0.50	134,417
		中國電視事業(股)公司	無	"	980	48,087	0.35	19,991
		凌巨科技(股)公司	本公司為該公司法人董監事	"	9,060	170,339	3.77	436,692
		小 計				<u>1,356,380</u>		<u>\$862,848</u>
		減：備供出售金融資產評價調整-非流動				<u>(493,532)</u>		
		合 計				<u>\$862,848</u>		
		車璽霸主-連動保本美元債券	無	指定公平市價變動列入損益-非流動	5	\$15,424		\$15,424
		燦樂大亨-連動保本美元債券	"	"	1	32		32
		合 計				<u>\$15,456</u>		<u>\$15,456</u>

錄德科技股份有限公司及其子公司間業務關係及重要交易往來情形(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表三.4 截至民國96年12月31日止期末持有有價證券(續)		單位：新台幣千元				
持有之公司	有價證券種類及名稱	有價證券發行人與本公司之關係	帳列科目	期末		
				仟股/仟單位/仟元	帳面金額	持股比例(%)
錄德科技(股)公司	中砂	無	公平價值變動列入損益之金融資產	253	\$15,408	-
	正崴	"	"	326	23,371	-
	智邦	"	"	570	9,690	-
	國泰金	"	"	30	2,028	-
	鴻準	"	"	16	4,158	-
	元大金	"	"	50	1,057	-
	台玻	"	"	10	353	-
	台新主流基金	"	"	2,000	22,120	-
	華南永昌神農水資源基金	"	"	500	5,015	-
	合計				<u>\$83,200</u>	
	IXIS STRUCTURE PRODUCTS LTD	"	指定公平市價變動列入損益-流動	20	<u>\$61,069</u>	
					<u>\$83,200</u>	
					<u>\$61,069</u>	

錄德科技股份有限公司及其子公司間業務關係及重要交易往來情形(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣仟元為單位)

附表三.5 截至民國96年12月31日止期末持有之有價證券(續)

附表三-5 截至民國96年12月31日止期末持有之有價證券(續)						
持有之公司	有價證券種類及名稱	有價證券發行人與本公司之關係	帳列科目	單位：新台幣仟元		
				期	末	備註
				帳面金額	持股比例%	市價
中原國際創業投資(股)公司	復華亞太平衡基金	無	交易目的金融資產	1,549	-	\$18,342
	駿馬一號不動產投資信託基金	"	"	1,016	-	8,331
	富邦(二)「冬季Call」股票型連動債券	"	"	HK\$4,000	-	14,354
	合計			\$41,027		\$41,027
安可光電股份有限公司	安可光電股份有限公司	子公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期投資	551	2.04	略
	祥德科技股份有限公司	子公司採權益法評價之被投資公司	"	1,663	9.49	"
	博緯科技股份有限公司	子公司採權益法評價之被投資公司	"	25,432	8.12	"
	華仕德科技股份有限公司	子公司採權益法評價之被投資公司	"	4,490	27.24	"
	鈺德科技股份有限公司	子公司採權益法評價之被投資公司	"	2,327	1.00	"
	錄寶科技股份有限公司	子公司採權益法評價之被投資公司	"	19,660	8.94	"
	Alcatel Ventures Fund(原Rising Tiger Fund)	無	以成本衡量之金融資產-非流動	US\$1,284	1.96	"
	Asia Digital Video Security Co.,Ltd.(亞洲視訊股份有限公司)	"	"	160	4.88	"
	Conventive Tech Ltd	"	"	260	0.79	"
	North America Venture Fund II基金	"	"	375	0.62	"
	中科創業投資股份有限公司	"	"	850	2.54	"
	台亞衛星通訊股份有限公司	"	"	385	0.52	"
	拓璞科技股份有限公司	"	"	237	2.37	"
	華志創業投資股份有限公司	子公司為該公司之監察人	"	900	3.26	"
	華微創業投資股份有限公司	子公司為該公司之法人董事	"	250	3.33	"
	溫普敦資訊股份有限公司	無	"	200	3.51	"
	漢榮創業投資股份有限公司	子公司為該公司之法人董事	"	547	5.47	"
	漢麟創業投資股份有限公司	子公司為該公司之法人董事	"	5,790	13.01	"
	鴻亞光電股份有限公司	無	"	3,120	3.81	"
	麟瑞科技股份有限公司	"	"	1,375	2.21	"
小計				\$653,555		
合計				\$694,582		

錄德科技股份有限公司及其子公司間業務關係及重要交易往來情形(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表三.6 截至民國96年12月31日止期末持有之有價證券(續)				單位：新台幣千元				
持有之公司	有價證券種類及名稱	有價證券發行人與本公司之關係	帳 列 科 目	股數(仟股)/仟單位	期 末		市價	備註
					帳面金額	持股比例%		
中富投資(股)公司	德信大發基金	無	交易目的金融資產	86	\$1,555		\$1,555	
	合 計				\$1,555		\$1,555	
	祥德科技股份有限公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期投資	2,182	\$41,240	12.45	略	
	錄寶科技股份有限公司	"	"	4,850	3,168	2.20	"	
	錄德科技股份有限公司	本公司	備供出售金融資產-非流動	24,052	1,344,649	0.99	185,201	
	正達國際光電股份有限公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	18	192	0.01	略	
	小 計				1,389,249			
	減：備供出售金融資產評價調整				(1,159,447)			
	合 計				229,802			
	總 計				\$231,357			

鈺德科技股份有限公司及其子公司間業務關係及重要交易往來情形(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

單位：新台幣仟元									
持有之公司	有價證券種類及名稱	有價證券發行人與本公司之關係	帳列科目	期 末			市價(元)	備註	
				仟股/仟單位	帳面金額	持股比例%			
中原投資(股)公司	茂綸股份有限公司	無	交易目的金融資產	8	\$123	0.01	\$123		
合計					\$123				
	中富投資股份有限公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期投資	9,679	\$18,846	7.84	略		
	祥德科技股份有限公司	"	"	1,758	33,224	10.03	"		
	博鈺科技股份有限公司	"	"	2,683	24,106	0.86	"		
	鈺寶科技股份有限公司	"	"	27,035	17,698	12.29	"		
	巨圖科技股份有限公司	無	備供出售金融資產-非流動	1,302	32,258	1.39	"		
	鈺德科技股份有限公司	本公司	"	7,447	418,138	0.31	"		
	正達國際光電股份有限公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	153	1,439	0.12	"		
	金瑞治科技股份有限公司	"	"	149	1,787	0.39	"		
	相互股份有限公司	"	"	96	2,000	0.17	"		
	程智科技股份有限公司	"	"	401	9,887	1.16	"		
	漢榮創業投資股份有限公司	子公司為該公司之法人董事	"	94	369	0.94	"		
	環真科技股份有限公司	無	"	322	4,597	1.01	"		
	鴻亞光電股份有限公司	"	"	1,040	14,560	1.27	"		
	穩懋半導體股份有限公司	"	"	157	2,361	0.03	"		
	小計				\$581,270				
	減：備供出售金融資產評價調整				(389,437)				
	合計				\$191,833				
	總計				\$191,956				

附表三-7 截至民國96年12月31日止期末持有之有價證券(續)

單位：新台幣千元

錄德科技股份有限公司及其子公司間業務關係及重要交易往來情形(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣仟元為單位)

附表三 截至民國96年12月31日止期末持有之有價證券(續)

持有之公司	有價證券 種類及名稱	有價證券發行人與 本公司之關係	帳 列 科 目	期 末			備註
				帳面金額	持股比率%	市價(元)	
元蔡投資開發 (股)公司	祥德科技股份有限公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期投資	1,032	5.89	略	
	華仕德科技股份有限公司	"	"	1,000	6.07	"	
	錄寶科技股份有限公司	"	"	4,266	1.94	"	
	錄德科技股份有限公司	無	備供出售金融資產-非流動	11,459	0.47	88,234	
	巨國科技股份有限公司	"	"	2,613	2.79	7,265	
	中國電視事業股份有限公司	"	"	1,011	0.36	20,622	
	正達國際光電股份有限公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	125	0.10		
	網路家庭投資開發股份有限公司	"	"	785	2.27		
	小計			7,854			
	減：備供出售金融資產評價調整			\$928,072			
	合計			(766,128)			
				<u>\$161,944</u>			

單位：新台幣仟元

錄德科技股份有限公司及其子公司間業務關係及重要交易往來情形(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表三-9 截至民國96年12月31日止期末持有之有價證券(續)					單位：千元			
持有之公司	有價證券種類 及名稱	與有價證券 發行人之關係	帳 科 目	股數(仟股)/仟單位	期 末		市 價(元)	備註
					帳面金額	持股比例(%)		
博錄科技(股)公司	Arlewood International Ltd.	子公司採權益法評價之 被投資公司	採權益法之長期投資	36,837	\$1,139,795	100.00	-	
	Jumbo Logistics Ltd.	子公司採權益法評價之 被投資公司	"	5	569	100.00	-	
	合 計				<u>\$1,140,364</u>			
Arlewood International Ltd. (B.V.I.)	Kunshan Protek Co. Ltd.	聯屬子公司	採權益法之長期投資	-	US\$25,581	100.00	-	
	Kunshan Protek Optoelectronics Co. Ltd.	聯屬子公司	"	-	US\$9,552	100.00	-	
	合 計				<u>US\$35,133</u>			

銖德科技股份有限公司及其子公司間業務關係及重要交易往來情形(續)

(金額除另予註明者外，均以新台幣仟元為單位)

單位：新台幣仟元						
持有之公司	有價證券種類 及名稱	有價證券發行人與 本公司之關係	帳 科 目	期 末		
				仟股/仟單位	帳面金額	持股比率 單位市價/淨值
銖寶科技股份有限公司	RiTdisplay Global Corporation	銖寶採權益法評價之 被投資公司	採權益法之長期 股權投資	50	\$1,715	100.00 US\$1
	RiTdisplay Asia Corporation	銖寶採權益法評價之 被投資公司	"	30	997	100.00 US\$1
	合 計				<u>\$2,712</u>	

鈺德科技股份有限公司及其子公司間業務關係及重要交易往來情形(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

持有之公司	有價證券種類及名稱	有價證券發行人與本公司之關係	帳列科目	股數(仟股)/仟單位	期末		市價	備註
					帳面金額(仟元)	持股比例(%)		
Score High Group Ltd. (B.V.I.)	Ritek Global Media Corp. (Cayman)	聯屬子公司	採權益法之長期投資	10,273	US\$223	2.78	-	
	Ritek Vietnam Company Limited	"	"	-	86,764	100.00	-	
	Kunshan Futem Co., Ltd.	"	"	-	12,849	100.00	-	
	合計				US\$99,836			
Max Online Ltd. (B.V.I.)	Kunshan Hutek Co., Ltd.	聯屬子公司	採權益法之長期投資	-	US\$84,017	100.00	-	
	合計				US\$84,017			
Kunshan Hutek Co., Ltd.	KunShan RITEK Trading Company Limited	聯屬子公司	採權益法之長期投資	-	RMB745	90.00	-	
					RMB745			
Magenta Lane Investments Ltd.(B.V.I.)	Best Channel International Ltd. (B.V.I.)	聯屬子公司	採權益法之長期投資	10	USD74	100.00	-	
	Alliance Fiber Optics Products, Inc. 減：備供出售金融資產-非流動	無	備供出售金融資產-非流動	1,600	3,952 (720) USD3,306	4.05	US\$3,232	
Glory Years Investments Ltd. (Cayman)	重慶新華多媒體發展有限公司	子公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期投資	-	USD8,626	49.00	-	
	合計				USD8,626			
Citrine Group Ltd. (B.V.I.)	3 Years Silver Linked Investment Product	無	指定公平價值列入損益之金融資產-非流動	75	US\$7,920	-	US\$7,920	
	EFG連動型債券:Croton Enterprise Ltd	"	指定公平價值列入損益之金融資產-流動	15.5	1,592	-	US\$1,592	
	I/O Magic Corporation(USA)	"	以成本衡量之金融資產-非流動	341	8,000	7.52	-	
	合計				US\$17,512			

附表三-11 截至民國96年12月31日止期末持有之有價證券(續)

單位：仟元

銘德科技股份有限公司及其子公司間業務關係及重要交易往來情形(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表三.12 截至民國96年12月31日止期末持有之有價證券(續)

單位：仟元

持有之 公司	有價證券種類及名稱	有價證券發行人與 本公司之關係	帳 列 科 目	股 數(仟股)/仟單位 (特別股)	期 末		持 股 比 例(%)	市 價	備 註
					帳 面 金 額(仟元)	帳 面 金 額(仟元)			
Glory Years Investments Ltd. (B.V.I.)	Ritrax Corporation Ltd.	聯屬子公司	採權益法之長期投資	1,200	USD5,000	-	100.00	-	
			"	50	2,742	-	4.17	-	
	RiMedia Ltd.	"	"	15,918	9,917	-	100.00	-	
	Global Growth Fund	本公司為該基金實 質單一持有人	採權益法之長期投資	7	5,904	-	32.34	-	
	Memorex International Inc.(B.V.I.)	無	以成本衡量之金融資產-非流動	20	4,102	-	2.01	-	
合 計					US\$27,665				
Ritrax Corporation	Correx Technology B.V.I.(特別股)	聯屬子公司	以成本衡量之金融資產-非流動	4	GBP3,100	-	-	-	
Ritek Group Inc. (Cayman)	Correx Technology B.V.I	聯屬子公司	採權益法之長期投資	8	EUR 8,037	-	100.00	-	
	RME Manufacturing GmbH.	"	"	1,000	1,148	-	100.00	-	
	Ritek North Africa SARL	"	"	150	274	-	99.99	-	
	INX Japan International Inc.	無	以成本衡量之金融資產-非流動	0.35	112	-	19.44	-	
合 計					EUR 9,571				
Ritek North Africa SARL	Traxdata Tunisia SARL	聯屬子公司	採權益法之長期投資		TND 244	-	100.00	-	

媒德科技股份有限公司及其子公司間業務關係及重要交易往來情形(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

持有之公司	有價證券 種類及名稱	有價證券發行人與 本公司之關係	帳 科 目	期 末			備 註
				股數(仟股)/仟單位	帳面金額(仟元)	持股比例(%)	
ART Management Ltd. (B.V.I.)	Advanced Media Inc.	聯屬子公司	採權益法之長期投資	6,100	USD16,061	100.00	-
Ritek Global Media Corp. (Cayman)	Credit-linked Notes (Carton Enterprise Ltd. Supernova Note)	無	交易目的金融資產	76	USD7,805	-	USD7,805
Affluence International Co., Ltd.	Wellzong International Ltd.	聯屬子公司	採權益法之長期投資	45	USD2,251	100.00	-
	Ritrax Corporation Ltd.(U.K.)	"	"	630	16,422	26.25	-
	Ritek Global Media Corp. (Cayman)	"	"	78,895	1,717	21.38	-
	博緯科技(股)公司	"	"	4,731	1,303	1.51	-
	Global Growth Fund	本公司為該基金實 質單一持有人	"	7	6,068	33.23	-
	Credit-linked Notes (Carton Enterprise Ltd. Supernova Note)	無	交易目的金融資產	27	2,799	-	2,799
					USD30,560		

單位：仟元

附表三.13 截至民國96年12月31日止期末持有之有價證券(續)

錫德科技股份有限公司及其子公司間業務關係及重要交易往來情形(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

附表三-14 截至民國96年12月31日止期末持有之有價證券(續)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳 列 目	期 末				備註
				股數或單位數(仟)	帳面金額	持股比例	市價或淨值	
錫德科技(股)公司	國泰全球貨幣市場基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	3,501	\$37,038	略	\$37,038	
	寶來台灣高股息基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	200	5,208	略	5,208	
	新光策略二號平衡基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	2,483	23,000	略	23,000	
	大華趨勢基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	245	5,365	略	5,365	
	耶聯科技(股)公司	錫德公司為該公司之監察人	備供出售金融資產-非流動	291	18,742	0.94%	18,742	
	巨楚(股)公司	錫德公司董事長為該公司董事	以成本衡量之金融資產-非流動	300	-	3.00%	276 (註)	
	網益科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	231	142	11.28%	1,355 (註)	
	洛錚科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	933	-	1.33%	7,084 (註)	
	錫寶科技(股)公司	本公司採權益法之被投資公司	以成本衡量之金融資產-非流動	264	-	0.12%	1,420 (註)	
	博錫科技(股)公司	本公司採權益法之被投資公司	以成本衡量之金融資產-非流動	1,971	17,802	0.63%	17,464 (註)	
	耶聯生物科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	-	-	0.00%	- (註)	
	玖鑫工業(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	750	-	19.04%	- (註)	
	錫權(股)公司	錫德公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	2,856	13,086	98.48%	13,086 (註)	
	錫得投資(股)公司	錫德公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	5,250	24,359	100.00%	24,359 (註)	
	Crystal Investment Overseas Ltd.	錫德公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	13,810	265,938	100.00%	265,938 (註)	
	Jade Investment Services Ltd.	錫德公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	22,013	1,213,922	100.00%	1,213,922 (註)	
	合 計				<u>\$1,624,602</u>		<u>\$1,634,257</u>	

註：因無客觀之市價資訊，故以淨值列示。

錄德科技股份有限公司及其子公司間業務關係及重要交易往來情形(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

附表三.15 截至民國96年12月31日止期末持有之有價證券(續)					單位：新台幣千元			
持有之公司	有價證券 種類及名稱	有價證券發行人 與本公司之關係	帳 科 目	期 股數(仟股)	末			備註
					帳面金額	持股比率	市價／淨值	
鉦得投資(股)公司	育冠科技股份有限公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	674	\$10,000	略	\$7,635	(註)
	洛錚科技股份有限公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	840	-	略	6,378	(註)
	合計				<u>\$10,000</u>		<u>\$14,013</u>	

註：因無客觀之市價資訊，故以淨值列示。

銘德科技股份有限公司及其子公司間業務關係及重要交易往來情形(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

持有之公司	有價證券 種類及名稱	有價證券發行人與 本公司之關係	帳 科 目	期 末				備註
				股數(仟股)	帳面金額	持股比例	市價或淨值	
Jade Investment Services Ltd.	Glory Days Services Ltd.股票	銘德公司100%持有之孫公司	採權益法之長期股權投資	21,920	\$1,078,367	100.00%	\$1,078,367	(註)
	Brilliant Days Services Ltd.股票	銘德公司100%持有之孫公司	採權益法之長期股權投資	2,328	132,837	100.00%	132,837	(註)
	Glory Days Services Ltd.	銘德公司100%持有之孫公司	預付長期投資款	-	-	-	-	
	Brilliant Days Services Ltd.	銘德公司100%持有之孫公司	預付長期投資款	-	-	-	-	
Glory Days Services Ltd.	U-Tech Australia Pty Ltd.股票	銘德公司為該公司之最終控股公司	採權益法之長期股權投資	18,000	663,463	100.00%	663,463	(註)
	U-Tech Media Korea Co., Ltd.股票	銘德公司為該公司之最終控股公司	採權益法之長期股權投資	1,652	344,791	100.00%	344,791	(註)
	U-Tech Media USA LLC股票	銘德公司為該公司之最終控股公司	採權益法之長期股權投資	700	13,481	4.00%	13,481	(註)
	Bright Service Ltd.	銘德公司為該公司之最終控股公司	預付長期投資款	3,000	57,768	17.85%	57,768	
Brilliant Days Services Ltd.	U-Tech Distribution Services Pty. Ltd.股票	銘德公司為該公司之最終控股公司	採權益法之長期股權投資	3,000	132,579	100.00%	132,579	(註)

單位：新台幣千元

附表三-16 截至民國96年12月31日止期末持有之有價證券(續)

註：因無客觀之市價資訊，故以淨值列示。

鈺德科技股份有限公司及其子公司間業務關係及重要交易往來情形(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

附表三.17 截至民國96年12月31日止期末持有之有價證券(續)				單位：新台幣仟元			
持有之公司	有價證券 種類及名稱	有價證券發行人與 本公司之關係	帳 科 目	期 末			備註
				股數(仟股)	帳面金額	持股比例	市價或淨值
Crystal Investment Overseas Ltd.	Bright Service Ltd.股票	鈺德公司100%持有之孫公司	採權益法之長期股權投資	13,805	\$265,863	82.15%	\$265,863 (註一)
Bright Service Ltd.	U-Tech Media USA LLC股票	鈺德公司為該公司之最終控股公司	採權益法之長期股權投資	16,800	323,546	96.00%	323,546 (註一)
U-Tech Media USA LLC	United Media De Mexico, S De RI De Cv	鈺德公司為該公司之最終控股公司	採權益法之長期股權投資	- (註二)	2,876	100.00%	2,866 (註一)

註一：因無客觀之市價資訊，故以淨值列示。

註二：係有限公司，故無股數。

綠鏡科技股份有限公司及其子公司間業務關係及重要交易往來情形(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係人	期 初		買 入		賣 出				期 末	
					股數(仟股) /件單位	金 額	股數(仟股) /件單位	金 額	股數(仟股) /件單位	售 價	帳面成本	處分損益	股數(仟股) /件單位	金 額
綠鏡科技(股)公司	金融憑證： 加基凱德債券基金	交易目的之金融資產	-	-	-	\$-	11,135	\$120,000	11,135	\$120,061	\$120,000	\$61	-	\$-
	德信萬保基金	交易目的之金融資產	-	-	-	-	9,055	100,000	9,055	100,223	100,000	223	-	-
	信誠誠實基金	交易目的之金融資產	-	-	-	-	4,717	120,000	4,717	120,028	120,000	28	-	-
	寶來得利基金	交易目的之金融資產	-	-	-	-	3,926	120,000	3,926	120,036	120,000	36	-	-
	兆豐金	交易目的之金融資產	-	-	-	-	9,455	205,775	9,455	207,177	205,775	1,402	-	-
	HELVETIA FUND	交易目的之金融資產	-	-	330,195	-	-	-	15.54	251,322	330,195	(78,873)	-	-
	GLOBAL HIGH YIELD TEDH FUND	交易目的之金融資產	-	-	132,133	-	-	-	0.51	110,646	132,133	(21,487)	-	-

附表四.1 累積買進或賣出同一有價證券達揭露標準者

單位：新台幣千元

錄德科技股份有限公司及其子公司間業務關係及重要交易往來情形(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

單位：新台幣仟元														
買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係人	期 初		買 入		賣 出			期 末		
					股數(仟股) /件單位	金 額	股數(仟股) /件單位	金 額	股數(仟股) /件單位	售 價	帳面成本	處分損益	股數(仟股) /件單位	金 額
錄德科技(股)公司	受益憑證：													
	凌巨科技(股)公司	備供出售之金融資產-非流動			16,632	343,620	1,593 註二		9,165	418,505	173,281	245,224	9,060	170,339
	正達國際光電(股)公司	以成本衡量之金融資產			4,641	43,654		9,427 註三	1,330	90,643	14,459	76,184	3,311	35,994
	Score High Group Ltd.	預付投資款	現增				16,559	543,151	16,559		543,151 註一		-	-
	中原投資(股)公司	預付投資款	現增				28,000	280,000	28,000		280,000 註一		-	-
	中原國際創業投資(股)公司	預付投資款	現增				15,000	150,000	15,000		150,000 註一		-	-
	錄寶科技(股)公司	預付投資款	現增				81,367	813,667	81,367		813,667 註一		-	-
	安可光電(股)公司	預付投資款	分割				20,000	400,000	20,000		400,000 註一		-	-

註一：科目重分類至長期股權投資

註二：股票股利

註三：依權益法認列投資損益

註四：持股比例變動調整數

綠德科技股份有限公司及其子公司間業務關係及重要交易往來情形(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表四.3：截至96年12月31日累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

買、賣之公司	有價證券 種類及名稱	期		買		賣		出		期		金額
		帳列科目	股數(仟股)/ 仟單位	金額	股數(仟股)/ 仟單位	金額	股數(仟股)/ 仟單位	售價	帳面成本	處分損益	股數(仟股)/ 仟單位	金額
綠德科技股份有限公司	受益憑證	公平價值列入損益之金融資產	-	\$-	44,026	\$684,000	44,026	\$684,402	\$684,000	\$402	-	\$-
	統一強棒	"	-	-	10,846.00	164,400	10,846.00	164,485	164,400	85	-	-
	安泰ING債券		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	合計		-	\$-	-	\$848,400	-	\$848,887	\$848,400	\$487	-	\$-

單位：新台幣千元

綠德科技股份有限公司及其子公司間業務關係及重要交易往來情形(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表四.4：截至96年12月31日累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

買、賣之公司	有價證券 種類及名稱	期 初		入		出		期 末	
		股數(仟股)/ 仟單位	金額	股數(仟股)/ 仟單位	金額	股數(仟股)/ 仟單位	金額	股數(仟股)/ 仟單位	金額
中原投資(股)公司	綠寶科技股份有限公司			23,000	230,000		230,000 註一	-	-
中原國際創業投資(股)公司	綠寶科技股份有限公司			15,000	150,000		150,000 註一	-	-
	Maxx Fund	5	159,013			5	159,013	-	-
Citrine Group Ltd. (B.V.I)	EEG連動型債券:Croton Enterprise Ltd	90	USD9,243			74	USD7,651	16	USD1,592
Max Online Ltd.	Helvetia Fund	6	USD3,435			6	USD3,435	-	-
Score High Group Ltd.	Kunshan Future Co., Ltd.				USD8,700		USD8,700 註一	-	-
	Ritek Vietnam Company Limited				USD13,773		USD13,773 註一	-	-
Ritek Global Media Co.	Croton enterprise Ltd Supernova Note	170	USD17,459			94	USD8,813	76	USD7,805

註一：科目重分類至長期股權投資

鍊德科技股份有限公司及其子公司間業務關係及重要交易往來情形(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

單位：新台幣千元													
附表五.1 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上													
處分之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	原取得日期	帳面價值	交易金額	價款收取情形	處分損益	交易對象	關係	處分目的	價格決定之參考依據	其他約定事項	
鍊德科技(股)公司	地號：銅鑼鄉七十分段中平小段135地號	96.08.10	89.12.20	\$100,644	\$105,000	已收取	\$4,356	協機工業(股)公司	無	資金之有效用途	雙方議價		

錄德科技股份有限公司及其子公司間業務關係及重要交易往來情形(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

單位：新台幣仟元											
附表六.1 與關係人進、銷貨達揭露標準者			與交易人 之關係	交 易 情 形			交易條件與一般交易不 同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備 註
				進(銷)貨	金 額	佔總進(銷) 貨之比率(%)	授信 期間	單價	授信期間	餘 額	
進(銷)貨 之公司	交易對象										
錄德科技 (股)公司	Advanced Media Inc.	本公司為該公司之最終控股公司	銷貨	\$3,455,757	18.37	150天	無	無	\$455,565	12.02	
	Conrexx Technology B.V.I.	本公司為該公司之最終控股公司	銷貨	2,692,023	14.31	150天	無	無	909,400	24.00	
	Max Online Ltd. (B.V.I)	採權益法評價之被投資公司	銷貨	401,843	2.14	150天	無	無	54,179	1.43	
	RME Manufacturing GmbH.	本公司為該公司之最終控股公司	銷貨	266,452	1.42	150天	無	無	49,439	1.30	
	紅德科技股份有限公司	採權益法評價之被投資公司	銷貨	200,598	1.07	150天	無	無	223	0.01	
	Ritek North Africa S.A.R.L	本公司為該公司之最終控股公司	銷貨	115,347	0.61	150天	無	無	57,373	1.51	
	合 計			\$7,132,020	37.92				\$1,526,179	40.27	
錄德科技 (股)公司	Best Channel International Co., Ltd. (B.V.I)	本公司為該公司之最終控股公司	進貨	\$1,781,217	15.77	120天	無	無	\$68,965	2.18	
	Ritek Vitenam Co., Ltd.	本公司為該公司之最終控股公司	進貨	487,150	4.31	120天	無	無	126,868	4.01	
	博錄科技(股)公司	本公司為該公司之最終控股公司	進貨	710,204	6.29	120天	無	無	268,017	8.48	
	合 計			\$2,978,571	26.37				\$463,850	14.67	

單位：新台幣千元

鍊德科技股份有限公司及其子公司間業務關係及重要交易往來情形(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表六.2 截至民國96年12月31日與關係人進、銷貨進揭露標準者

單位：新台幣千元

進(銷)貨 之公司	交易對象	與交易人 之關係	交 易 情 形				交易條件與一般交易不 同之情形及原因		應收(付)票據、帳款	備 註	
			進(銷)貨	金 額	佔總進(銷) 貨之比率(%)	授信期間	單 價	授信期間			
Citrine Group Ltd. (B.V.I)	Kunshan Hutek Co. Ltd.	本公司為該公司之 最終控股公司	銷貨	US\$36,213	99.86	60天	-	-	US\$31,068	99.99	
Kunshan Hutek Co. Ltd.	Best Channel International Co., Ltd.	本公司為該公司之 最終控股公司	銷貨	US\$90,440	86.47	90天	-	-	11,643	75.50	
Kunshan Hutek Co. Ltd.	Kunshan RITEK Trading Co., Ltd.	本公司為該公司之 最終控股公司	銷貨	US\$9,136	87.40	60天			3,478	22.55	
RME Manufacturing GMBH.	Conrexx Technology B.V.	"	銷貨	EUR 9,804	48.09	120天	-	-	197	6.90	
Conrexx Technology B.V.	RME Manufacturing GMBH.	"	銷貨	EUR 4,163	5.64	120天	-	-	2,754	19.82	
博鍊科技股份有限公司	Conrexx Technology B.V.	"	銷貨	NT\$173,073	11.16	90天	-	-	NT\$71,948	17.69	
博鍊科技股份有限公司	Glory Tech Inc.	"	銷貨	NT\$106,259	6.85	90天	-	-	NT\$770	0.18	
Jumbo Logistics Ltd.	博鍊科技股份有限公司	"	銷貨	US\$7,945	100.00	90天	-	-	US\$3,334	100.00	
Kunshan Protek Co. Ltd.	Kunshan Hutek Co. Ltd.	"	銷貨	RMB62,654	31.56	75天	-	-	US\$1,711	21.85	
Kunshan Protek Co. Ltd.	Jumbo Logistics Ltd.	"	銷貨	RMB58,663	29.56	90天	-	-	US\$3,425	43.73	

錄德科技股份有限公司及其子公司間業務關係及重要交易往來情形(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣仟元為單位)

附表七.1 截至96年12月31日止，應收關係人款項達揭露標準者		單位：新台幣仟元				
交易人 名稱	與交易人 之關係	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
				金額	處理方式	
Conrexx Technology B.V.	本公司為該公司之最終控股公 司	909,400	5.56	-	依子公司之資 金狀況收取	\$211,683
Advanced Media Inc.	本公司為該公司之最終控股公 司	455,565	6.59	561	"	440,129
Score High Group Limited—其他應收款	採權益法評價之被投資公司	966,946	-	-	"	-
博錄科技股份有限公司—長期應收款	採權益法評價之被投資公司	189,530	-	-	"	33,935
錄寶科技股份有限公司—長期應收款	採權益法評價之被投資公司	795,500	-	-	"	16,537

錄德科技股份有限公司及其子公司間業務關係及重要交易往來情形(續)

(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表七-2 截至民國96年12月31日應收關係人款項達揭露標準者

單位：仟元

交易人 名稱	應收關係人 名稱	與交易人 之關係	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		
KunShan RTEK Trading Co., Ltd.	Kunshan Hutek Co., Ltd.	本公司為該公司之 最終控股公司	US\$106,789	-	-	依子公司之實 金狀況收取	-	-
Kunshan Hutek Co., Ltd.	KunShan RTEK Trading Co., Ltd.	"	US\$3,478	-	-	"	-	-
Kunshan Hutek Co., Ltd.	Best Channel International Co., Ltd.	"	US\$11,643	-	-	"	-	-
Citrine Group Ltd. (B.V.I)	Kunshan Hutek Co., Ltd.	"	US\$31,068	-	-	"	-	-
Citrine Group Ltd. (B.V.I)	錄寶科技(股)公司	"	USD3,630	-	-	"	-	-
Affluence International Co., Ltd.	Conrexx Technology B.V.I	"	USD4,805	-	-	"	-	-
Glory Years Investments Ltd. (B.V.I.)	錄寶科技(股)公司	"	USD6,888	-	-	"	-	-
Glory Years Investments Ltd. (B.V.I.)	錄德科技(股)公司	"	USD9,227	-	-	依母公司之實 金狀況收取	-	-
Ritek Group Inc. (Cayman)	錄德科技(股)公司	"	EUR 2,611	-	-	"	-	-
Score High Group Ltd.(B.V.I.)	Ritek Vietnam Company Limited	"	USD30,014	-	-	依子公司之實 金狀況收取	USD13,773	-

鍊德科技股份有限公司及其子公司間業務關係及重要交易往來情形(續)

(金額除另予註明者外，均以新台幣仟元為單位)

附表七.3 截至民國96年12月31日應收關係人款項達揭露標準者(續)

交易人 名稱	應收關係人 名稱	與交易人 之關係	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		
RiMedia Ltd.	Kunshan Hutek Co., Ltd.	"	GBP1,757	-	-	"	-	-
Conrexx Technology B.V.	RME Manufacturing GmbH	"	EUR 2,754	-	EUR 1,358	"	EUR 760	-
博鍊科技股份有限公司	Arlewood International Ltd.	"	NT\$304,179	-	NT\$304,122	"	-	-
Arlewood International Ltd.	Kunshan Protek Co. Ltd.	"	USD8,215	-	USD7,885	"	USD78	-
Kunshan Protek Co. Ltd.	Jumbo Logistics Ltd.	"	3,425	-	1,373	"	2,438	-
Jumbo Logistics Ltd.	博鍊科技股份有限公司	"	3,334	-	406	"	2,457	-

單位：仟元

鈺德科技股份有限公司及其子公司間業務關係及重要交易往來情形(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣仟元為單位)

附表八.1 截至96年12月31日對轉投資事業之揭露資訊				單位：新台幣仟元					
被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		本公司持有		被投資公司 本期(損)益	本公司認列 之投資(損)益	備註
			本期期末	上期期末	股數(仟股)	持股比例(%)			
中原投資(股)公司	台北市	一般投資	\$1,332,682	\$1,052,682	146,053	100.00	\$(18,131)	\$ (18,131)	註一
中富投資(股)公司	台北市	一般投資	885,294	968,238	113,764	92.16		12,160	11,207
中原國際創業投資(股)公司	台北市	創業投資	1,855,864	1,705,864	228,799	100.00		28,922	28,321
元榮投資開發(股)公司	高雄市	一般投資	1,231,000	1,500,000	151,304	100.00		60,900	60,900
鈺寶科技(股)公司	新竹縣	有機電致發光顯示器製造加工	5,273,443	5,138,069	135,569	61.62		(1,162,033)	(645,239)
鈺德科技(股)公司	桃園縣	光碟片製造及銷售	411,269	411,269	33,843	14.52		115,232	17,399
國富開發投資(股)公司	台北市	一般投資	210,000	210,000	21,000	35.00		(19,847)	(6,946)
正達國際光電(股)公司	苗栗縣	電子零組件製造業	80,811	95,270	-	-		110,858	9,427
博鈺科技(股)公司	苗栗縣	電子業	3,110,527	3,110,527	267,531	85.39		(204,627)	(174,734)
安可光電(股)公司	新竹縣	電子零組件製造業	400,000	-	20,000	74.07		20,486	18,904
小計								<u>420,360</u>	<u>18,904</u>
								<u>4,771,887</u>	<u>(698,892)</u>

註一：期末餘額為負數，已轉列其他負債

註二：持股比例變動由權益法改為成本法

珠德科技股份有限公司及其子公司間業務關係及重要交易往來情形(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣仟元為單位)

附錄八-2 截至96年12月31日轉投資事業之揭露資訊(續)	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		股數(仟股)	本公司持有		被投資公司 本期(損)益	本公司認列 之投資(損)益	備註
				本期期末	上期期末		持股比例(%)	帳面金額			
	Affluence International Co., Ltd.	British Virgin Island	各種生產事業之投資及控股	\$1,396,056	\$1,509,571	40,793	100.00	\$1,142,019	\$52,261	\$52,261	
	Ritek Global Media Corp. (Cayman)	Cayman Island	光碟片製造及銷售	899,761	1,180,174	267,504	72.49	189,061	(24,837)	(17,914)	
	Glory Years Investments Ltd. (Cayman)	Cayman Island	各種生產事業之投資及控股	304,149	304,149	9,500	100.00	286,969	(11,009)	(11,009)	
	Glory Years Investments Ltd. (B.V.I.)	British Virgin Island	各種生產事業之投資及控股	2,349,740	2,389,590	70,759	100.00	1,518,092	(10,325)	(10,325)	
	Ritek Group Inc. (Cayman)	Cayman Island	各種生產事業之投資及控股	1,864,132	1,864,132	53,753	100.00	742,258	697,558	697,558	
	Magenta Lane Investments Ltd. (B.V.I.)	British Virgin Island	各種生產事業之投資及控股	335,793	335,793	9,985	100.00	123,605	156	156	
	Citrine Group Ltd. (B.V.I.)	British Virgin Island	各種生產事業之投資及控股	812,600	812,600	24,000	100.00	606,988	(35,299)	(49,253)	
	Max Online Ltd. (B.V.I.)	British Virgin Island	各種生產事業之投資及控股	3,351,499	3,794,304	98,394	100.00	2,938,820	(24,905)	(24,905)	
	Microstor Corp.	America	微型硬碟開發及研究	190,699	190,699	60,422	97.58	8	(32)	(31)	
	Score High Group Ltd. (B.V.I.)	British Virgin Island	各種生產事業之投資及控股	3,816,194	2,504,025	116,453	100.00	3,401,394	46,714	46,714	
	ART Management Ltd. (B.V.I.)	British Virgin Island	各種生產事業之投資及控股	698,549	698,549	22,500	100.00	610,647	15,570	15,570	
	Golden River Investment International Corp.	America	創業投資	103,455	103,455	3,000	23.14	66,206	36,737	8,499	
	Global Growth Fund	英屬澤西(Jersey)	各種生產事業之投資及控股	226,976	226,976	7	34.43	206,269	113	(10,328)	
	Manx Fund	Cayman Island	各種生產事業之投資及控股	-	73,626	-	-	-	-	11,571	
	小計							11,832,336		708,564	
	合計							\$16,604,223		\$9,672	

單位：新台幣仟元

鈺德科技股份有限公司及其子公司間業務關係及重要交易往來情形(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

單位：新台幣千元										
投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地	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	上期期末	股數(仟股)	比率			
中原投資(股)公司	中富投資(股)公司	台北市	一般投資	\$72,683	\$79,739	9,679	7.84	\$18,846	12,160	953
	祥德科技股份有限公司	新竹縣	矽晶圓及積體電路化學材料製造	17,721	17,721	1,758	10.03	33,224	2,707	105
	博錫科技(股)公司	苗栗縣	電子業	26,605	26,605	2,683	0.86	24,106	(204,627)	(1,832)
	鈺寶科技(股)公司	新竹縣	有機電致發光顯示器製造加工	563,948	563,948	27,034	12.29	17,698	(1,162,033)	(74,445)
中富投資(股)公司	鈺寶科技(股)公司	新竹縣	有機電致發光顯示器製造加工	495,048	495,048	4,850	2.20	3,168	(1,162,033)	(41,797)
	祥德科技股份有限公司	新竹縣	矽晶圓及積體電路化學材料製造	33,861	33,861	2,182	12.45	41,240	2,707	142
中原國際創業投資(股)公司	安可光電(股)公司	新竹縣	電子零組件製造業	11,571	-	551	2.04	11,577	20,486	6
	祥德科技股份有限公司	新竹縣	矽晶圓及積體電路化學材料製造	41,471	41,471	1,663	9.49	31,435	2,707	108
	博錫科技(股)公司	苗栗縣	電子業	344,627	344,627	25,432	8.12	227,605	(204,627)	(14,912)
	華仕德科技股份有限公司	新竹縣	電子零組件製造業	56,992	56,992	4,490	27.24	63,216	2,707	8,234
元榮投資開發(股)公司	鈺德科技股份有限公司	桃園縣	光碟片製造及銷售	69,932	69,932	2,327	1.00	56,614	115,232	(1,566)
	鈺寶科技(股)公司	新竹縣	有機電致發光顯示器製造加工	458,311	387,871	19,660	8.94	12,874	(1,162,033)	(138,907)
	鈺寶科技(股)公司	新竹縣	有機電致發光顯示器製造加工	345,080	345,080	4,266	1.94	2,794	(1,162,033)	(33,849)
	祥德科技股份有限公司	新竹縣	矽晶圓及積體電路化學材料製造	11,005	11,005	1,032	5.89	19,510	2,707	67
	華仕德科技股份有限公司	新竹縣	電子零組件製造業	12,000	12,000	1,000	6.07	14,081	32,285	1,834

銖德科技股份有限公司及其子公司間業務關係及重要交易往來情形(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣仟元為單位)

附表八.4 截至96年12月31日轉投資事業之揭露資訊(續)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地	主要營業項目	原始投資金額		股數(仟股)	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	上期期末		持股比例(%)	帳面金額			
Score High Group Ltd. (B.V.I.)	Ritek Global Media Corp. (Cayman)	Cayman	投資控股	US\$6,027	US\$6,347	10,273	2.78	US\$223	(US\$763)	(US\$21)	
	Ritek Vietnam Company Limited	越南	光碟片製造及銷售	85,973	72,200	-	100.00	86,764	2,199	2,199	
	Kunshan Futteam Co., Ltd.	大陸	光碟片製造及銷售	12,000	3,300	-	100.00	12,849	(143)	(143)	
Kunshan Hutek Co., Ltd.	KunShan RITEK Trading Co., Ltd.	大陸	光碟片銷售	RMB900	RMB900	-	90.00	RMB745	RMB626	RMB563	
Magenta Lane	Best Channel International Ltd. (B.V.I.)	B.V.I.	大陸間接貿易	USD10	USD10	10	100.00	USD74	(USD2)	(USD2)	
Glory Years Investments Ltd. (Cayman)	重慶新華多媒體發展有限公司	大陸	光碟片製造及銷售	USD7,079	USD7,079	5,880	49.00	USD8,626	(USD695)	(USD340)	
Glory Years Investments Ltd. (B.V.I.)	Ritrax Corporation Ltd.	英國	商標權公司	USD10,800	USD10,800	1,250	52.08	USD7,742	USD16	USD8	
	RiMedia Ltd.	英國	光碟片製造及銷售	24,008	24,008	15,918	100.00	9,917	(182)	(182)	
	Global Growth Fund	英屬澤西	投資控股	6,500	6,500	6.50	32.34	5,904	TWD113	(298)	
Max Online Ltd. (B.V.I.)	Kunshan Hutek Co., Ltd.	大陸	光碟片製造及銷售	USD70,000	USD70,000	-	100.00	USD84,017	USD243	USD247	

銘德科技股份有限公司及其子公司間業務關係及重要交易往來情形(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表八.5 截至96年12月31日轉投資事業之揭露資訊(續)										單位：仟元	
投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		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	上期期末	股數(仟股)	持股比例(%)	帳面金額			
ART Management Ltd. (B.V.I.)	Advanced Media Inc.	美國	光碟片銷售	USD14,000	USD14,000	6,100	100.00	US\$16,061	US\$646	US\$646	
Affluence International Co., Ltd.	Wellzong International Ltd.	B.V.I.	租賃業務	USD45	USD945	45	100.00	USD2,251	USD2,130	USD2,130	
	Ritrax Corporation Ltd.(U.K.)	英國	商標權公司	23,162	23,162	630	26.25	16,422	16	4	
	Ritek Global Media Corp. (Cayman)	Cayman	投資控股	8,734	10,771	78,895	21.38	1,717	(763)	22	
	博緯科技(股)公司	苗栗縣	電子業	2,441	2,441	4,731	1.51	1,303	(TWD204,627)	(95)	
	Global Growth Fund	英屬澤西	投資控股	6,680	6,680	6.68	33.23	6,068	TWD113	(612)	
Ritek Group Inc. (Cayman)	Conrexx Technology B.V.I	荷蘭	光碟片銷售	EUR 15,686	EUR 15,686	8	100.00	EUR 8,037	EUR 1,814	EUR 1,792	
	RME Manufacturing GmbH.	德國	光碟片銷售	10,000	10,000	1,000	100.00	1,148	269	269	
	Ritek North Africa SARL	突尼西亞	光碟片銷售	90	90	150	99.99	274	206	206	
Ritek North Africa SARL	Traxdata Tunisia SARL	突尼西亞	光碟片銷售	TND 244	TND 244	-	100.00	TND 244	TND 196	TND 169	

錸德科技股份有限公司及其子公司間業務關係及重要交易往來情形(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣仟元為單位)

附表八-6 截至96年12月31日轉投資事業之揭露資訊(續)										單位：仟元	
投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地	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	上期期末	股數(仟股)	持股比例(%)	帳面金額			
博錸科技(股)公司	Arlewood International Ltd.	B.V.I.	投資控股	1,194,760	1,194,760	36,837	100.00	1,139,795	(US\$1,058)	(\$34,367)	
	Jumbo Logistics Ltd.	B.V.I.	投資控股	167	167	5	100.00	569	US\$19	608	
Arlewood International Ltd. (B.V.I.)	Kunshan Protek Co. Ltd.	大陸	電子業	US\$26,000	US\$26,000	-	100.00	USD25,581	(RMB6,088)	(USD806)	
	Kunshan Protek Optoelectronics Co. Ltd.	大陸	電子業	US\$10,823	US\$10,823	-	100.00	USD9,552	(RMB2,213)	(USD293)	

鍊德科技股份有限公司及其子公司間業務關係及重要交易往來情形(續)

(金額除另予註明者外，均以新台幣仟元為單位)

附表八.7 截至96年12月31日轉投資事業之揭露資訊(續)											單位：新台幣仟元	
投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地	主要營業項目	原始投資金額		股數(仟股)	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	上期期末		比率	帳面金額				
鈺德科技(股)公司	鈺權(股)公司	桃園縣	理貨包裝業	\$24,458	\$24,458	2,856	98.48%	\$13,086	\$(1,826)	\$(1,798)		
"	鈺得投資(股)公司	桃園縣	一般投資業	52,500	52,500	5,250	100.00%	24,359	232	232		
"	Jade Investment Services Ltd.	B.V.I	投資控股	752,155	748,918	22,013	100.00%	1,213,922	12,874	12,874		
"	Crystal Investment Overseas Ltd.	B.V.I	投資控股	455,094	455,094	13,810	100.00%	265,938	(6,585)	(6,585)		

錫德科技股份有限公司及其子公司間業務關係及重要交易往來情形(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表八-8 截至96年12月31日轉投資事業之揭露資訊(續)				單位：新台幣千元							
投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地	主要營業項目	原始投資金額		股數(仟股)	比率	帳面金額	被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註
				本期期末	上期期末						
Jade Investment Services Ltd.	Glory Days Services Ltd.	B.V.I	投資控股	\$262,828	\$262,828	21,920	100.00%	\$1,078,367	\$17,446	\$28,055 (註一)	
"	Brilliant Days Services Ltd.	B.V.I	投資控股	77,416	77,416	2,328	100.00%	132,837	(14,328)	(14,328)	
Glory Days Services Ltd	U-Tech Media Japan Co., Ltd.	日本	光碟片製造及銷售	-	-	-	-	-	4,531	4,531	
"	U-Tech Australia Pty Ltd.	澳洲	光碟片製造及銷售	396,245	396,245	18,000	100.00%	663,463	4,590	4,590	
"	U-Tech Media Korea Co., Ltd.	韓國	光碟片製造及銷售	235,737	235,737	1,652	100.00%	344,791	10,134	10,134	
"	U-Tech Media USA LLC	美國	光碟片製造及銷售	23,679	23,679	700	4.00%	13,481	(8,349)	(334)	
"	Bright Service Ltd.	B.V.I	投資控股	98,168	98,168	3,000	17.85%	57,768	(8,016)	(1,430)	
Brilliant Days Services Ltd	U-Tech Distribution Service Pty Ltd.	澳洲	物流配送業	77,416	77,416	3,000	100.00%	132,579	(14,329)	(14,329)	

註一：含預付投資款5,528仟元。

註二：含預付投資款326仟元。

註三：含折價攤銷7,990仟元。

註四：含預付投資款97,740仟元。

鍊德科技股份有限公司及其子公司間業務關係及重要交易往來情形(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表八-9 截至96年12月31日轉投資事業之揭露資訊(續)									
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			備註
				本期期末	上期期末	股數(仟股)	比率	帳面金額	
Cystal Investment Overseas Ltd.	Bright Service Ltd.	B.V.I	投資控股	\$455,094	\$455,094	13,805	82.15%	\$265,863	被投資公司本期(損)益 \$(8,016) 本期認列之投資損益 \$(6,586)
Bright Service Ltd.	U-Tech Media USA LLC	美國	光碟片製造及銷售	514,215	514,215	16,800	96.00%	323,546	(8,015)
U-Tech Media USA LLC	United Media De Mexico, S De RI De Cv	墨西哥	光碟片製造及銷售	3,284	3,284	- (註)	100.00%	2,876	(366)

註：係有限公司，故無股數。

鈺德科技股份有限公司及其子公司間業務關係及重要交易往來情形(續)

(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

附表八.10 截至96年12月31日轉投資事業之揭露資訊(續)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地	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	上期期末	股數	比率			
鈺寶科技(股)公司	RiTdisplay Global Corporation	薩摩亞	控股公司	\$1,686	\$1,686	50,000	100.00%	USD1,139	\$37	
"	RiTdisplay Asia Corporation	薩摩亞	"	965	965	30,000	100.00%	USD238	8	

錄德科技股份有限公司及其子公司間業務關係及重要交易往來情形(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣仟元為單位)

附表九.1：截至民國96年12月31日大陸投資事業相關資訊

大陸被投資 公司名稱	主要營 業項目	實收 資本額	投資 方式	本期末自 台灣匯出累 積投資金額	本期匯出或收回 投資金額		本期末自 台灣匯出累 積投資金額	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資(損)益	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					
重慶新華 多媒體發展有限公司	空白錄音 用盤等	US\$12,000	註一	\$205,918 (US\$5,880)	-	-	\$205,918 (US\$5,880)	49.00%	\$(11,072) (-USD340)	\$280,172 (US\$8,626)	-
昆山鴻錄 光電科技有限公司	"	US\$70,000	"	2,281,650 (US\$70,000)	-	-	2,281,650 (US\$70,000)	100.00%	\$8,044 (US\$247)	\$2,728,872 (US\$84,017)	-
昆山富鼎光電科技 有限公司	"	US\$12,000	"	108,900 (US\$3,300)	283,577 (US\$8,700)	-	392,477 (US\$12,000)	100.00%	\$(4,657) (-USD143)	\$417,336 (US\$12,849)	-
昆錄(上海)貿易 有限公司(已清算)	國際貿易	US\$200	"	6,838 (US\$200)	-	6,838 (US\$200)	-	100.00%	-	-	-

大陸被投資 公司名稱	本期末自 台灣匯出赴大陸 地區投資金額	經濟部投審會 核准投資金額	經濟部投審會 核准投資金額	依經濟部投審會 赴大陸地區投資限額
重慶新華 多媒體發展有限公司	US\$5,880	US\$5,880		
昆山鴻錄 光電科技有限公司	US\$70,000	US\$70,400		\$9,409,754
昆山富鼎光電科技 有限公司	US\$12,000	US\$14,000		

註一：投資方式：透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司。

鈺德科技股份有限公司及其子公司間業務關係及重要交易往來情形(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表九.2：大陸投資事業相關資訊(續)

(1)本公司與重慶新華多媒體發展有限公司之交易均透過Citrine Group Limited與其往來，其往來情形如下：

a.進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額：無。

b.銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額：

	96年12月31日(仟元)	
	金額	%
銷貨	\$1,510	0.01
其交易條件與一般客戶無重大差異。		
c.財產交易金額其所產生之損益：無。		
d.票據背書及保證或提供擔保品之期末餘額及目的：無。		
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。		
f.其他當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務提供或收益等：無。		

應收款項

\$-

-

(2)本公司與昆山逸錄有限公司之交易均透過Best Channel International Co.,Ltd.及Citrine Group Limited與其往來，其往來情形如下：

a.進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額：

	96年12月31日(仟元)	
	金額	%
進貨	\$1,781,216	15.77
其交易條件與一般客戶無重大差異。		
b.銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額：		

應付款項

\$68,965

4.45

昆山逸錄：

	96年12月31日(仟元)	
	金額	%
銷貨	\$-	-
其交易條件與一般客戶無重大差異。		
c.財產交易金額其所產生之損益：詳附註五.7之說明。		
d.票據背書及保證或提供擔保品之期末餘額及目的：無。		
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。		
f.其他當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務提供或收益等：無。		

應收款項

\$-

-

錄德科技股份有限公司及其子公司間業務關係及重要交易往來情形(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人關係 (註一)	交易往來金額		來 情 形	佔合併總營收或總資產 之比率(註二)
				科目	金額	1為資產 2為營收	
0	錄德科技股份有限公司	Max Online Ltd. (B.V.I)	1	銷貨收入	401,843	2	1.55%
0	錄德科技股份有限公司	Conrexx Technology B.V.I	1	銷貨收入	2,692,023	2	10.38%
0	錄德科技股份有限公司	Advanced Media Inc.	1	銷貨收入	3,455,757	2	13.32%
0	錄德科技股份有限公司	RME Manufacturing GmbH.	1	銷貨收入	266,452	2	1.03%
0	錄德科技股份有限公司	鈺德科技(股)公司	1	銷貨收入	200,598	2	0.77%
0	錄德科技股份有限公司	昆山昆錄貿易有限公司	1	銷貨收入	101,812	2	0.39%
0	錄德科技股份有限公司	Ritek North Africa S.A.R.L	1	銷貨收入	115,347	2	0.44%
0	錄德科技股份有限公司	Best Channel International Ltd.(B.V.I.)	1	銷貨成本	1,781,216	2	6.86%
0	錄德科技股份有限公司	博錄科技(股)公司	1	銷貨成本	710,204	2	2.74%
0	錄德科技股份有限公司	Ritek Vietnam Co., Ltd.	1	銷貨成本	487,150	2	1.88%
0	錄德科技股份有限公司	Conrexx Technology B.V.I	1	應收關係人款	909,400	1	1.27%
0	錄德科技股份有限公司	Advanced Media Inc.	1	應收關係人款	455,565	1	0.64%
0	錄德科技股份有限公司	Score High Group Ltd. (B.V.I)	1	其他應收關係人款	966,946	1	1.35%
0	錄德科技股份有限公司	錄寶科技(股)公司	1	長期應收關係人款	795,500	1	1.11%
0	錄德科技股份有限公司	博錄科技(股)公司	1	長期應收關係人款	189,530	1	0.26%
0	錄德科技股份有限公司	Ritek Group Inc. (Cayman)	1	應付關係人款	125,444	1	0.18%
0	錄德科技股份有限公司	博錄科技(股)公司	1	應付關係人款	268,017	1	0.37%
0	錄德科技股份有限公司	Rimedia Ltd.	1	應付關係人款	373,522	1	0.52%
0	錄德科技股份有限公司	Glory Years Investments Ltd. (B.V.I)	1	應付關係人款	329,301	1	0.46%
1	昆山逸錄光電科技	昆山昆錄貿易有限公司	2	銷貨收入	297,591	2	1.15%
1	昆山逸錄光電科技	Best Channel International Ltd.(B.V.I.)	2	銷貨收入	2,945,168	2	11.35%
1	昆山逸錄光電科技	Citrine Group Inc.	2	銷貨成本	1,172,814	2	4.52%

係比照財報附表揭露標準，以交易金額一萬元以上為揭露標準。

註一：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對子公司。

註二：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。

錫德科技股份有限公司及其子公司間業務關係及重要交易往來情形
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人關係 (註一)	科目	交易往來		情形		佔合併總營收或總資產 之比率(註二)
					金額		1為資產 2為營收		
1	昆山鴻錫光電科技	昆山銓錫科技股份有限公司	2	銷貨成本	\$267,196		2		1.03%
1	昆山鴻錫光電科技	Best Channel International Ltd.(B.V.I.)	2	應收關係人款	379,153		1		0.53%
1	昆山鴻錫光電科技	昆山昆錫貿易有限公司	2	應收關係人款	112,956		1		0.16%
1	昆山鴻錫光電科技	Citrine Group Inc.	2	應付關係人款	1,000,279		1		1.40%
1	昆山鴻錫光電科技	Rimedia Ltd.	2	應付關係人款	113,922		1		0.16%
2	Score High Group Ltd. (B.V.I.)	Ritek Vietnam Co., Ltd.	2	其他應收關係人款	980,715		1		1.37%
2	Citrine Group Inc.	銓寶科技(股)公司	2	長期應收關係人款	172,368		1		0.24%
2	Glory Years Investments LTd (B.V.I)	銓寶科技(股)公司	2	長期應收關係人款	222,770		1		0.31%
3	RME Manufacturing GmbH.	Conrexx Technology B.V.I	2	銷貨收入	445,011		2		1.72%
3	RME Manufacturing GmbH.	Conrexx Technology B.V.I	2	銷貨成本	188,957		2		0.73%
3	RME Manufacturing GmbH.	Conrexx Technology B.V.I	2	應付關係人款	131,859		1		0.18%
4	Affluence International Co., Ltd.(B.V.I)	Conrexx Technology B.V.I	2	長期應收關係人款	155,904		1		0.22%

係比照財報附表揭露標準，以交易金額一億元以上為揭露標準。

註一：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對子公司。

註二：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債者，以期未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。

六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止如有發生財務週轉困難情事對本公司財務狀況之影響：無

柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險管理

一、財務狀況

財務狀況比較分析表

項目 \ 年度	96 年度	95 年度	差 異	
			金額	%
流動資產	13,795,888	14,931,988	(1,136,100)	(7.61)
長期投資	18,126,958	17,682,745	444,213	2.51
固定資產	19,718,215	24,948,669	(5,230,454)	(20.96)
其他資產	5,845,011	3,707,384	2,137,627	57.66
資產總額	57,486,072	61,270,786	(3,784,714)	(6.18)
流動負債	12,317,830	13,043,910	(726,080)	(5.57)
長期負債	4,981,622	8,646,699	(3,665,077)	(42.39)
其他負債	637,852	777,837	(139,985)	(18.00)
負債總額	17,937,304	22,468,446	(4,431,142)	(20.17)
股本	24,466,527	24,472,106	(5,579)	(0.02)
資本公積	18,634,242	31,240,610	(12,606,368)	(40.35)
累積虧損	(151,017)	(12,274,770)	12,123,753	(98.77)
其他項目	(3,400,984)	(4,635,606)	1,234,622	(26.63)
股東權益總額	39,548,768	38,802,340	746,428	1.92
前後期變動達 20%以上者說明如下：				
1. 固定資產較上期減少主係將部分機器設備轉至待處份資產，分割安可光電，及陸續提列折舊所致。				
2. 長期借款減少係償還借款所致。				
3. 資本公積減少主係本期以資本公積彌補累積虧損所致。				
4. 其他項目減少係本期註銷部分庫藏股及出售部分庫藏股予員工。				

二、經營結果

(一) 經營結果比較分析表

項 目	單位：新台幣仟元			
	96 年度	95 年度	增減金額	變動比例%
營業收入淨額	\$18,812,909	\$24,632,603	(5,819,694)	(23.63)
營業成本	16,772,620	24,026,758	(7,254,138)	(30.19)
營業毛利	2,040,289	605,845	1,434,444	236.77
聯屬公司間未實現利益		(1,605)	1,605	(100.00)
聯屬公司間已實現利益	57,913	214,283	(156,370)	(72.97)
已實現銷貨毛利	2,098,202	818,523	1,279,679	156.34
營業費用	1,336,425	1,850,944	(514,519)	(27.8)
營業淨損	761,777	(1,032,421)	1,794,198	(173.79)
營業外收入	1,301,795	559,158	742,637	132.81
營業外支出	2,025,148	11,465,710	(9,440,562)	(82.34)
繼續營業部門稅前淨損	38,424	(11,938,973)	11,977,397	(100.32)
所得稅利益	(12,673)	(133,855)	121,182	(90.53)
繼續營業部門稅後淨損	25,751	(12,072,828)	12,098,579	(100.21)
非常利益(損失)稅後淨額	424	16,742	(16,318)	(97.47)
會計原則變動累積影響數	-	(218,684)	218,684	(100.00)
稅後淨額				
本期淨損	26,175	\$(12,274,770)	12,300,945	(100.21)

增減比例變動分析說明：

1. 銷貨收入較上期減少主係本期 IA 之銷售額減少所致；本期銷貨成本較去年同期下降主係 IA 之銷售額大幅下滑，相關成本亦隨之下滑；毛利較上期增加，係負毛利產品銷售減少所致。
2. 營業費用較上期減少係上期提列高額之呆帳費用，而本期經評估後提列之呆帳費用較上期減少。
3. 營業外收入較上期增加主係處分投資獲利，認列存貨跌價回升利益，及衍生性金融商品損失已於 95 年底大幅認列，而本期操作部位大幅減少，並將原舊有的部位平倉，致期末未到期之衍生性金融商品部位較期初為低，故本期金融商品評價時產生較高之迴轉利益。
4. 營業外支出較上期減少係採權益法評之被投資公司上期提列資產減損較大，而本期依公報評估毋需增提資產減損損失。兌換損失淨額較上期增加係本期將大部分之衍生性部位平倉所致。
5. 所得稅費用減少係本期獲利，故對遞延所得稅資產提列較上期低的備抵評價，致所得稅費用較上期減少。
6. 去年同期係因三十四號「金融商品之會計處理準則」及第三十六號「金融商品之表達與揭露」公報實施產生之會計原則變動影響，本期三十七號「無形資產之會計處理準則」公報實施後，此項會計原則變動對民國 96 年 12 月 31 日之資產負債表及 96 年度之損益表並無重大影響。

(二) 預期銷售數量及其依據，對公司未來財務業務可能影響及因應計劃

根據國際公證研究機構 TSR 的分析指出，2008 年新世代藍光光碟需求將達 3 千 8 百 2 拾萬片，較 2007 成長約為 537%，藍光產品為本公司 2008 積極拓展的市場，本公司長期投入相關產品的研發與生產，仍將為市場上主要領導廠商。

三、現金流量分析

單位：新臺幣仟元

期初現金餘額	全年來自營業活動 淨現金流量	全年來自非營 業活動淨現金 流量	現金剩餘 (不足)數額	現金不足額 之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
4,825,319	2,891,660	(3,021,881)	4,695,098	-	-

(一) 最近二年度現金流量變動性分析：

項 目	96 年度	95 年度	增(減)比例
現金流量比率(%)	23.48	3.95	494.43
現金流量允當比率(%)	168.68	132.58	27.23
現金再投資比率(%)	4.38	0.74	491.89
本期因銷貨毛利提高，營業淨利較去年同期增加，營業活動產生之淨現金流入亦隨之增加，因此現金流量比率及現金再投資比率均較去年倍數增加。			

(二) 現金不足額之補救措施及流動性分析：無此情形。

(三) 未來一年現金流動性分析：

單位：新台幣仟元

期初現金 餘額	預計全年來自 營業活動淨現 金流量	預計全年來自 非營業活動淨 現金流量	預計現金剩餘 (不足)數額	預計現金不足額 之補救措施	
				投資計畫	理財計畫
4,695,098	2,598,604	(2,920,883)	4,372,819	—	—

96 年度現金流量變動情形分析：

1. 營業活動：預計 97 年度營業收入將小幅提昇，相對使營業活動淨現金流量維持正數。
2. 投資活動：主要係估計 97 年度購置設備之資本支出。
3. 融資活動：主要係預計償還長期銀行借款。
4. 預計現金不足額之補救措施及流動分析：無此情形。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響

(一) 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	實際或預 期完工日期	實際或預 期所需 資金總額	實際或預定資金運用情形		
				93 年度	94 年度	95 年度
購置機器設備	自有資金	95	765,411			765,411
購置機器設備	發行可轉換公司債	93-94	2,140,905	1,260,471	880,434	-

(二) 預計可能產生效益：

1、預計可增加之產銷量、值及毛利

單位 新台幣千元/仟元

年度	項 目	生產量	銷售量	銷售值	毛 利
96	光電產品	148,716	148,716	1,532,178	128,700
97	光電產品	148,716	148,716	1,532,178	128,700

2、其他效益說明：無

五、最近年度轉投資政策及獲利或虧損之主要原因與其改善計畫：

本公司本年度投資金額未有超過實收資本額百分之五者。

六、風險管理

(一)風險管理之政策

本公司之風險管理政策為儘可能將企業經營所可能面臨之策略風險、財務風險、營運風險、人身風險、法律及責任風險、巨災風險等等，做好事前損失評估及分析並據以選擇所採用之風險管理工具。

本公司對於風險評估後之損失預期值低於公司可容忍接受之水準時，則採取風險自留或損失控制措施，此屬於損失頻率高及損失幅度低範圍內之風險。另對於損失頻率低及損失幅度高範圍內之風險，經評估其風險數值後，選擇採用風險移轉或規避措施。茲將本公司各項風險管理述之如下：

1. 市場風險管理

市場風險係指市場利率或匯率變動，而使本公司因從事相關交易而遭受之可能損失。

- (1)本公司選擇權之履約價格係依當時市場價格訂定之固定成本，其期間長短係配合本公司既有之外幣債權債務之到期日及未來現金流量而決定，因此於合約到期時，即使交易對方選擇本公司履行合約義務時，本公司將以到期之外幣債權債務來結清，其匯率變動之市場風險，對公司實質影響並不重大，且為管理市場風險，本公司從事之衍生性商品交易均維持於一定限額內。
- (2)預購遠期外匯款係約定以一定之台幣金額購入雙方約定之外幣金額，由於遠期外匯操作屬完全避險操作，不受匯率波動影響，故市場風險甚小。
- (3)本公司零成本選擇權於到期日時，因賣出之「美元買權及日幣賣權」與買入之「美元賣出及日幣買權」係敲定相同之履約價格，故不論當時匯率走勢，本公司將因交易對方要求履約或公司要求對方履約而依履約價格賣出美元，買入日幣，以支應未來日幣債務需求，其性質與遠期外匯避險操作相近，故其市場風險甚小。
- (4)本公司從事換匯換利交易於到期日可按約定之匯率選擇實體交換或不交換本金，不受匯率波動之影響，故市場風險甚小。

2. 流動性風險管理

流動性風險係指現金流量風險及未來現金需求之金額、期間、不確定性而無法如預期時間結清部份所產生之風險。

本公司從事遠期外匯、外幣選擇權及換匯換率交易即在規避淨資產或淨負債之匯率變動風險，因到期時有相對之現金流入或流出，本公司之營運資金足以支應，而利率交換合約之利率亦已考量本公司未來資金成本所訂定，故無籌資風險。因遠期外匯、外幣選擇權、換匯換利及利率交換合約之匯率利率已確定，不致有重大之現金流量風險。

3. 信用風險管理

信用風險係指交易對方無法履行契約義務而產生損失之風險。

本公司從事衍生性商品之交易限定為信用良好之往來銀行，預期對方不會違約，同時亦藉與交易對方簽訂淨額交割約定以降低相關風險，故發生信用風險之可能性極低。

4. 環境安全衛生之風險管理

本公司一向秉持 ISO 14001 環境管理系統之精神，致力於符合國際先進之環保標準，承諾提供與維持一個合於法令規定與工業務實的工作環境，並持續改善以盡力杜絕任何可能導致環境污染等可預見之風險。

由於本公司對工作環境安全衛生的不遺餘力

(二) 風險管理之組織架構：

本公司之各項風險管理政策之執行由風險管理部門與各權責單位共同執行。各權責單位包含

1. 稽核辦公室：負責各項風險管理制度執行情形並改善風險之管理及控制。
2. 財務中心：負責財務調度運作、建立避險機制及經營決策規劃並隨時注意法令修訂、匯率變動，期以降低財務、稅務及策略風險，達到財務報導可靠性、營運成效及法令之遵循。
3. 法 務 部：負責合約簽署及其它從事法律活動、法令遵循其最終目的為法律風險之避免及降低；利用法律權益創造利潤。
4. 資訊中心：負責建置安全及可信賴之資訊系統以確保資料的正確性、系統的穩定性、設備及網路的安全性，保障公司及個人權益，降低資訊安全的風險。
5. 媒體環安：負責安全衛生、環保與生產並重，持續推動風險管理，降低環境衝擊及安全衛生風險，以減少對人員及周界環境的影響。

風險管理部隸屬於執行長辦公室，其功能為負責計劃與建立各項風險管理制度並督導此制度之確實執行。此外，各部室在執行職務過程中若有發生與公司營運相關的風險時，風險管理部也負責尋求最適當的風險解決方案協助各部室執行。期望透過此制度的系統化運作，能有效保護公司資產、降低損失發生的不確定性並建立永續經營之基礎。

七、風險事項及評估

(一) 最近年度及截至年報刊印日止，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：

- 1、利率變動：最近一年利率雖緩慢上揚，惟本公司長期資金需求主要以零利率之公司債支應，此外，本公司亦定期評估銀行利率，以期取得較優惠之融通利率。
- 2、匯率變動：對於匯率變動之風險，本公司對於持有之外幣資產與負債皆依一定程序從事避險。

3、通貨膨脹：最近一年來原物料價格雖持續上揚，惟本公司致力於生產成本之控管，提昇良率，並持續往高單價產品研發不綴，以降低原物料價格上揚對本公司之影響。

(二)最近年度及截至年報刊印日止，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：

1、本公司最近年度並未從事高風險、高槓桿之投資，本公司從事之衍生性商品交易，皆以避險為主。

2、本公司從事對他人背書保證或資金貸與他人，皆依本公司「背書保證作業程序」與「資金貸與他人作業程序」之規定辦理。

(三)最近年度及截至年報刊印日止，未來研發計畫及預計投入之研發費用：

主要研發計畫／新產品	未來研發得以成功之主要影響因素
16X DL DVD+R 產品開發計畫	原來即有 DL 開發的經驗
22X DVD-R/DVD+R 產品開發計畫	延續 DVD+/-R 開發的經驗
單、雙層 DVD-download DVD-R 產品開發計畫	延續原有的 DL 開發的經驗
6X BD-R 產品開發計畫	延續 4X BD-R 開發的經驗
4X BD-RE 產品開發計畫	延續 2X BD-RE 開發的經驗
DL 4X BD-R 產品開發計畫	延續 DL DVD/HD DVD-RL 開發的經驗
DL 2X BD-RE 產品開發計畫	延續 DL HD DVD-RW 開發的經驗
其他 IA 產品	堅強的研發實際及經驗

97 年預計投入之研發費用約為新台幣 2 億元。

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

本公司經營團隊，一直密切注意任何可能會影響公司財務業務的政策與法令，在 96 年度中，相關法令的變化對公司的財務業務並無重大影響。

(五)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：

近年來儲存媒體新規格陸續發表，下世代新規格產品也陸續出現於市場。對於新世代的儲存媒體無論 HD 或是 BD，本公司已具備量產能力，新世代儲存媒體主流地位確立後，由於其高技術門檻，前世代產品其他供應商跟進難度提昇，相關新科技的發展將更強化本公司之競爭力，將有助於本公司財務之健全與業務之拓展。

(六)最近年度及截至年報刊印日止，企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本公司成立以來除戮力於本業外，均秉持回饋社會之心，對於社會公益活動之贊助向來不遺餘力。

(七)最近年度及截至年報刊印日止，進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：

本公司 96 年及截至年報刊印日止無併購行為。

(八)最近年度及截至年報刊印日止，擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：

最近年度及截至年報刊印日止，本公司並未擴充廠房。但為因應全球化市

場，集團海內外各生產基地與銷售據點，積極進行全球供應鏈的調配與支援，以更靈活因應全球市場之需求。

(九)最近年度及截至年報刊印日止，進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

本公司最大進貨客戶僅佔進貨淨額比率 22.14%及最大銷貨客戶僅佔銷貨比率 22.86%，故並無進貨及銷貨過於集中情事。

(十)最近年度及截至年報刊印日止，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：

截至目前為止，本公司董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，無股權之大量移轉或更換情形。

(十一)最近年度及截至年報刊印日止，經營權之改變對公司之影響及風險：

本公司並無此項之虞。

(十二)最近年度及截至年報刊印日止，訴訟或非訴訟事件，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確定或尚在繫屬中之重大訴訟、非訴訟或行政爭訟事件，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. 本公司尚在繫屬中之重大訴訟、非訴訟或行政爭訟事件：無重大情事。

2. 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尚在繫屬中之重大訴訟、非訴訟或行政爭訟事件：無。

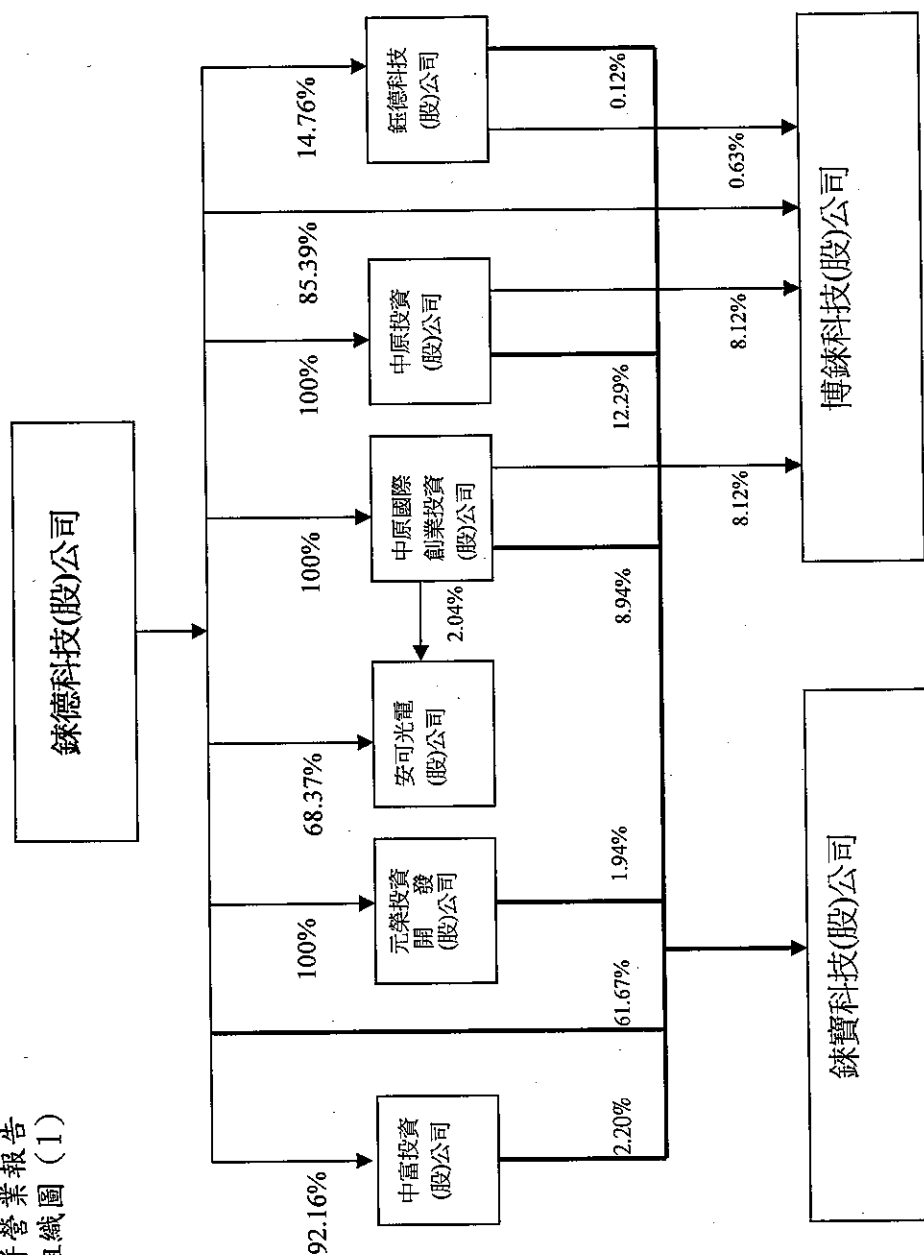
3. 從屬公司尚在繫屬中之重大訴訟、非訴訟或行政爭訟事件：無重大情事。

(十三)其他重要風險及因應措施：無。

七、其他重要事項：無

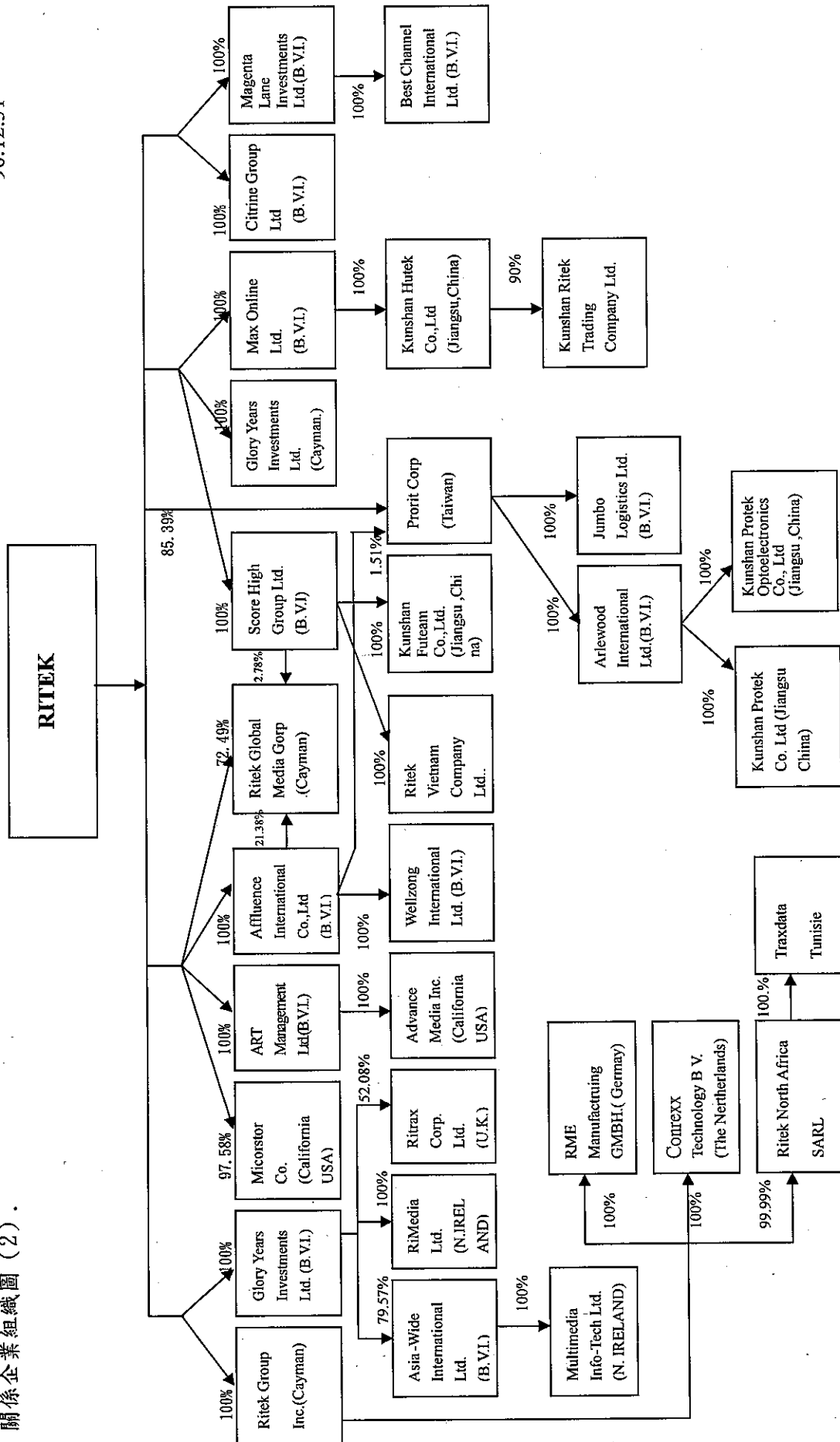
捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料



96.12.31

關係企業組織圖 (2)



2、關係企業基本資料

96.12.31 單位：仟元

企業名稱	設立日期	地 址	實收資本額	主要營業項目
中原投資(股)公司	86.04.22	台北市和平東路二段181號2F	1,460,530	一般投資事業
中富投資(股)公司	86.04.30	台北市和平東路二段181號2F	1,234,434	一般投資事業
中原國際創業投資(股)公司	87.03.23	台北市和平東路二段181號2F	2,287,993	創業投資事業
元榮投資開發(股)公司	89.02.08	高雄市中正四路211號12F-5	1,513,037	一般投資事業
綠寶科技(股)公司	89.03.13	新竹縣湖口鄉新竹工業區光復北路12號	2,200,000	有機電激發光顯示器(OLED)之製造加工及其買賣業務
博錄科技(股)公司	90.08.03	苗栗縣銅鑼鄉中平村中興工業區中興路87號	3,133,000	精密成型及包裝物流
鈺德科技(股)公司	83.05.19	桃園縣龜山鄉華亞二路222號	2,323,171	光碟片、錄影節目帶、影碟片之製作、發行、銷售。
安可光電(股)公司	96.10.10	新竹縣湖口鄉光復北路 10號	270,000	電子零組件製造業
Ritek Group Inc. (Cayman)	1999.04.30	Huntlaw Building, P.O. Box 2804, George Town, Grand Cayman, Cayman Islands	EUR53,753	海外控股公司
RWE Manufacturing GmbH. (Germany)	2003.06.23	Glanstrass 33, D-66887 Rammelsbach Kusel, Germany	EUR 1,000	光碟印刷及包裝
Conrexx Technology B.V.(The Netherlands)	2001.10.22	's-Gravenweg 45, 2901 LA Capelle ann den IJssel, Rotterdam, The Netherlands	EUR12,782	海外銷售公司
Ritek North Africa SARL	2006.09.25	Route de Tunis, Deviation E11 Kantaoui, Akouda, Sousse, Tunisia	TND 150	海外銷售公司
Traxdata Tunisie SARL	2001.06.29	48, rue Ibn Badis Khezama Est, Sousse, Tunisia	TND 12	海外銷售公司
Glory Years Investments Ltd.(B.V.I)	1997.01.02	P.O. Box 957,Offshore Incorporations, Centre, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	USD70,759	海外控股公司
Asia-Wide International Ltd.(B.V.I)	1997.04.02	P.O. Box 957, Offshore Incorporations, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	USD16,736	海外控股公司
Multimedia Info-Tech Limited (N. Ireland)	1997.05.20	Springbank Industrial Estate, Pembroke Loop road, Belfast, Northern Ireland, UK	GBP 10,842	光碟製造業
RiMedia Ltd.(N.Ireland)	2001.10.05	Doogary West Industrial Estate , Bankmore Road , Omagh , Co. Tyrone. BT79 0EU Northern Ireland , UK	GBP15,918	光碟製造業
Ritrac Corp. Ltd.(U.K)	1999.06.21	7/10 Chandos Street, Cavendish Square London, UK	GBP 2,400	商標權公司
Microstor Corporation (California U.S.A)	2000.07.24	1440 Bridge Gate Drive, Suite# 395. Diamond Bar, CA 91765	USD 6,849	製造研發公司
Art Management Ltd.(B.V.I)	1997.03.27	P.O. Box 957, Offshore Incorporations, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	USD22,500	海外控股公司

企業名稱	成立日期	地 址	實收資本額	主要營業項目
Advanced Media, Inc. (California USA)	2001.12.14	1440 Bridgetgate Dr., Suite 395 Diamond Bar, CA91765 U.S.A.	USD 6,100	海外銷售公司
Affluence International Co., Ltd. (B.V.I)	2000.01.04	Tropic Isle Building, P.O. Box 438 Road Town, Tortola, British Virgin Islands	USD40,793	海外控股公司
Wellzong International Ltd. (B.V.I)	1997.06.09	Tropic Isle Building, P.O. Box 438, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	USD 45	海外控股公司
Ritek Global Media Corp. (Cayman)	2000.11.20	Genesis Building, Fifth Floor, P.O. Box 448 GT, Grand Cayman, Cayman Islands	USD36,900	海外控股公司
Score High Group Ltd.	2002.04.08	Po Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town Tortola, British Virgin Islands	USD116,453	海外控股公司
Kunshan Futem Co., Ltd. (Jiangsu, China)	2003.12.4	江蘇省昆山開發區前進東路北側洞庭湖路西	RMB95,248	光碟製造業
Ritek Vietnam Company Ltd.,	2005.3.02	Plot 213, AMATA ROAD, AMATA INDUSTRIAL PARK, LONG BINH WARD, BIEN HOA CITY, DONG NAI PROVINCE, VIETNAM	VND1,363,544,606	光碟製造業
Arlwood International Ltd	2002.03.08	P.O. Box 957, Offshore Incorporations, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	USD36,837	海外控股公司
Kunshan Protek Co. Ltd (Jiangsu China)	2002.07.15	No. 88, Second Avenue, Kunshan Export Processing Zone, Jiangsu Province, China 215301	RMB212,993	光碟包裝盒製造業
Kunshan Protek Optoelectronics Co., Ltd (Jiangsu, China)	2004.09.07	WEST SIDE OF JINGLIN ROAD, SOUTH SIDE OF WEISI ROAD, KUNSHAN ECONOMY AND TECHNOLOGY DEVELOPMENT ZONE.	RMB88,784	平版顯示器件製造業
Jumbo Logistics Ltd.	2002.01.23	P.O. Box 957, Offshore Incorporations, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	USD5	銷售貿易公司
Glory Years Investments Ltd. (Cayman)	1997.03.14	5th Floor, Butterfield House, George Town, Grand Cayman, Cayman Islands	USD 9,500	海外控股公司
MaxOnline Limited (B.V.I)	2001.01.04	Jipfa Building, 3rd Floor, Road Town, Tortola, British Virgin Islands.	USD98,394	海外控股公司
Kunshan Hutek Co., Ltd. (Jiangsu China)	2001.02.28	No.88 Second Avenue, Kunshan Export Processing Zone, Jiangsu Province, China 215300	RMB577,148	光碟製造業
Kunshan Ritek Trading Company Ltd.	2005.09.12	昆山市昆山開發區滬萊路188號	RMB1,000	銷售貿易公司
Citrine Group Limited (B.V.I)	1999.11.23	TrustNet(B.V.I)Ltd. TrustNet Chambers, P.O.Box 3444, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	USD 24,000	銷售貿易公司
Magenta Lane Investments Ltd. (B.V.I)	1997.04.22	Offshore Incorporations Limited of P.O. Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town Tortola, British Virgin Islands	USD9,985	海外控股公司
Best Channel International Ltd. (B.V.I.)	1997.03.25	P.O. Box 957, offshore incorporations, Road, Town, Tortola, British Virgin Islands	USD10	海外控股公司

3、推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料

無此情形

4、整體關係企業經營業務所涵蓋之行業

(1) 本公司及本公司之關係企業所營之業務包括儲存媒體之生產、銷售、包裝，光電產業及投資管理等事業。

(2) 關係企業間業務互有關聯者之往來及其分工情形：本公司與關係企業間之往來與分工為產能互相支援、產業之垂直分工及建立集團完整產銷體系。

5、各關係企業董事、監察人、及總經理資料

96.12.31

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
中原投資股份有限公司	董事長	鍊德科技(股)公司 法人代表：葉垂景	146,053,000股	100.00%
	董事	鍊德科技(股)公司 法人代表：張永文	146,053,000股	100.00%
	董事	鍊德科技(股)公司 法人代表：李明珊	146,053,000股	100.00%
	監察人	鍊德科技(股)公司 法人代表：楊鉅武	146,053,000股	100.00%
中富投資股份有限公司	董事長	鍊德科技(股)公司 法人代表：葉垂景	113,763,956股	92.16%
	董事	鍊德科技(股)公司 法人代表：沈啟榮	113,763,956股	92.16%
	董事	鍊德科技(股)公司 法人代表：李庚燕	113,763,956股	92.16%
	監察人	鍊德科技(股)公司 法人代表：潘燕民	113,763,956股	92.16%
中原國際創業投資股份有限公司	董事長	鍊德科技(股)公司 法人代表：葉垂景	228,799,264股	100.00%
	董事	鍊德科技(股)公司 法人代表：張玉環	228,799,264股	100.00%
	董事	鍊德科技(股)公司 法人代表：楊慰芬	228,799,264股	100.00%
	監察人	鍊德科技(股)公司 法人代表：姚鍾志	228,799,264股	100.00%
元榮投資開發股份有限公司	董事長	鍊德科技(股)公司 法人代表：楊慰芬	151,303,729股	100.00%
	董事	鍊德科技(股)公司 法人代表：李明珊	151,303,729股	100.00%
	董事	鍊德科技(股)公司 法人代表：杜惠芝	151,303,729股	100.00%
	監察人	鍊德科技(股)公司 法人代表：潘燕民	151,303,729股	100.00%
鍊實科技股份有限公司	董事長	鍊德科技(股)公司 法人代表：葉垂景	135,569,613股	61.62%
	董事	鍊德科技(股)公司 法人代表：王鼎章	135,569,613股	61.62%
	董事	鍊德科技(股)公司 法人代表：劉容西	135,569,613股	61.62%
	董事	鍊德科技(股)公司 法人代表：黃惠屏	135,569,613股	61.62%
	董事	鍊德科技(股)公司 法人代表：楊慰芬	135,569,613股	61.62%
	董事	鍊德科技(股)公司 法人代表：姚鍾志	135,569,613股	61.62%
	董事	鍊德科技(股)公司 法人代表：張玉環	135,569,613股	61.62%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
鈺寶科技股份有限公司	董事	行政院開發基金管理委員會代表人：陳金鑫	2,247,764股	1.02%
	董事	韓明惠	---	---
	監察人	元榮投資開發(股)公司 代表人：杜惠芝	4,264,433股	1.94%
	監察人	元榮投資開發(股)公司 代表人：陸錦志	4,263,433股	1.94%
鈺德科技(股)公司	董事長	張昭堃	960,834股	0.41%
	董事	葉垂景	801,403股	0.34%
	董事	鈺德科技(股)公司 法人代表：楊慰芬	33,843,041股	14.52%
	董事	鈺德科技(股)公司 法人代表：姚鍾志	33,843,041股	14.52%
	董事	鈺德科技(股)公司 法人代表：葉進泰	33,843,041股	14.52%
	董事	葉明德	---	---
	董事	簡慶文	---	---
	董事	鈺德科技(股)公司 法人代表：葉垂昇	33,843,041股	14.52%
	董事	鈺德科技(股)公司 法人代表：王鼎章	33,843,041股	14.52%
	監察人	吳曉雲	---	---
	監察人	中原國際創業投資(股)公司 法人代表：潘燕民	2,326,774股	1.00%
	董事長	鈺德科技(股)公司 法人代表：張漢章	267,530,810股	85.39%
博鈺科技股份有限公司	董事	鈺德科技(股)公司 法人代表：姚鍾志	267,530,810股	85.39%
	董事	鈺德科技(股)公司 法人代表：葉進泰	267,530,810股	85.39%
	董事	鈺德科技(股)公司 法人代表：葉垂景	267,530,810股	85.39%
	董事	鈺德科技(股)公司 法人代表：楊慰芬	267,530,810股	85.39%
	監察人	鈺德科技(股)公司 法人代表：施武宏	267,530,810股	85.39%
	董事長	鈺德科技(股)公司 法人代表：葉垂景	20,000,000股	74.07%
	董事	鈺德科技(股)公司 法人代表：姚鍾志	20,000,000股	74.07%
	董事	鈺德科技(股)公司 法人代表：陳康	20,000,000股	74.07%
安可光電(股)公司	董事	仁寶電腦工業(股)公司 法人代表：余政宗	1,500,000股	5.56%
	董事	劉郁彬	---	---
	獨立董事	林祖嘉	---	---
	獨立董事	陳俊兆	---	---
	監察人	元榮投資開發(股)公司 法人代表：楊慰芬	450,000股	1.67%
	監察人	元榮投資開發(股)公司 法人代表：史巨夫	450,000股	1.67%
	獨立監查	王立貞	---	---

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
Ritek Group Inc. (Cayman)	Director	Ritek Corporation : Mr. Yeh, Chwei-Jing	53,753,214股	100.00%
Conrexx Technology B.V. (The Netherlands)	Director	Ritek Group Inc : Mr. Richard Vong	8,382股	100.00%
RME Manufacturing GmbH. (Germany)	Director	Ritek Group Inc : Mr. Steve Lan	-----	100.00%
Ritek North Africa SARL	Director	Ritek Group Inc : Mr. Richard Vong	14,499股	99.99%
Traxdata Tunisie SARL	Director	Ritek North Africa SARL: Mr. Karim Zaaboub	1,200股	100.00%
Glory Years Investments Ltd. (B.V.I.)	Director	Ritek Corporation : Mr. Yeh, Chwei-Jing	70,759,092股	100.00%
	Director	Ritek Corporation : Mr. Yeh Chin-Tai	70,759,092股	100.00%
Asia-Wide International Ltd. (B.V.I.)	Director	Glory Years Investments Ltd : Mr. Yeh, Chwei-Jing	13,316,207股	79.57%
	Director	Glory Years Investments Ltd : Ms. Yang Wei-Fen	13,316,207股	79.57%
Multimedia Info-Tech Ltd. (N. IRELAND)	Director	Asia-Wide International Ltd : Mr. Yeh, Chwei-Jing	10,841,934股	100.00%
	Director	Asia-Wide International Ltd : Mr. Yao, Chung-Jyh	10,841,934股	100.00%
	Director	Asia-Wide International Ltd : Mr. Lo, Ching-Chung	10,841,934股	100.00%
RiMedia Ltd. (N. IRELAND)	Director	Glory Years Investments Ltd : Mr. Yeh, Chwei-Jing	15,918,291股	100.00%
	Director	Glory Years Investments Ltd : Mr. Yao, Chung-Jyh	15,918,291股	100.00%
	Director	Glory Years Investments Ltd : Ms. Yang Wei-Fan	15,918,291股	100.00%
Ritrax Corp. Ltd. (U.K)	Director	Glory Years Investments Ltd : Mr. Lu, Ching Pu	1,250,002股	52.08%
	Director	Glory Years Investments Ltd : Ms. Chang Yu-Huan	1,250,002股	52.08%
Microstor Co. (California USA)	Director	Ritek Corporation : Mr. Yeh, Chwei-Jing	60,421,740股	97.58%
	Director	Ritek Corporation : Mr. Su Liang	60,421,740股	97.58%
ART Management Ltd. (B.V.I.)	Director	Ritek Corporation : Mr. Yeh, Chwei-Jing	22,500,000股	100.00%
	Director	Ritek Corporation : Ms. Yang Wei-Fen	22,500,000股	100.00%
Advanced Media, Inc. (California USA)	Director	ART Management Ltd : Mr. Yeh, Chwei-Jing	6,100,000股	100.00%
	Director	ART Management Ltd : Mr. Yao, Chung-Jyh	6,100,000股	100.00%
Affluence International Co., Ltd. (B.V.I)	Director	Ritek Corporation : Mr. Yeh, Chin-Tai	40,792,990股	100.00%
	Director	Ritek Corporation : Mr. Yeh, Chwei-Jing	40,792,990股	100.00%
Wellzong International Ltd. (B.V.I)	Director	Affluence International Co., Ltd : Mr. Yeh, Chwei-Jing	45,182股	100.00%
	Director	Affluence International Co., Ltd : Ms. Yang, Wei Fen	45,182股	100.00%
Ritek Global Media Corp. (Cayman)	Director	Ritek Corporation : Mr. Yeh, Chwei-Jing	267,504,458股	72.49%
	Director	Ritek Corporation : Mr. Lo, Ching-Chung	267,504,458股	72.49%
	Director	Ritek Corporation : Ms. Yang, Wei-Fen	267,504,458股	72.49%
	Director	Ritek Corporation : Mr. Yao, Chung-Jyh	267,504,458股	72.49%
	Director	Ritek Corporation : Mr. Marquardt Jr. Richard C.	267,504,458股	72.49%
	Director	Ritek Corporation : Mr. Tsai, Thomas Shaw-Ming	267,504,458股	72.49%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
Score High Group Ltd. (B.V.I.)	Director	Ritek Corporation : Mr. Marquardt Jr. Richard C.	267,504,458股	72.49%
	Director	Ritek Corporation : Mr. Tsai, Thomas Shaw-Ming	267,504,458股	72.49%
	Director	Ritek Corporation : Mr. Yeh, Chwei-Jing	116,453,482股	100.00%
Kunshan Futem Co., Ltd. (Jiangsu, China)	Director	Score High Group Ltd. : Mr. Huang, Kuo-Hsing	-----	100.00%
	Director	Score High Group Ltd. : Mr. Chang, Hang Chang	-----	100.00%
	Director	Score High Group Ltd. : Mr. Chang, Yong-Wen	-----	100.00%
Ritek Vietnam Company Ltd.,	Director	Score High Group Ltd. : Mr. Yeh, Chwei-Jing	-----	100.00%
	Director	Score High Group Ltd. : Mr. Chang, Chao Tien	-----	100.00%
	Director	Score High Group Ltd. : Mr. Chang, Ilang Chang	-----	100.00%
Arlwood International Ltd.	Director	Prorit Corporation: Mr. Chang, Ilang Chang	36,837,426股	100.00%
Kunshan Protek Co. Ltd (Jiangsu, China)	Director	Arlwood International Ltd. : Mr. Pong Chi-Wei	-----	100.00%
	Director	Arlwood International Ltd. : Mr. Chang Hang-Chang	-----	100.00%
	Director	Arlwood International Ltd. : Ms. Lee, Min-Shan	-----	100.00%
Kunshan Protek Optoelectronics Co., Ltd (Jiangsu, China)	Director	Arlwood International Ltd. : Mr. Wu Lee-Chang	-----	100.00%
	Director	Arlwood International Ltd. : Mr. Chang Hang-Chang	-----	100.00%
	Director	Arlwood International Ltd. : Ms. Lee, Min-Shan	-----	100.00%
Jumbo Logistics Ltd. (B.V.I.)	Director	Prorit Corporation: Mr. Chang, Hang Chang	5,000股	100.00%
Glory Years Investments Ltd. (Cayman)	Director	Ritek Corporation : Mr. Yeh, Chwei-Jing	9,500,000股	100.00%
	Director	Ritek Corporation : Ms. Yang Wei-Fen	9,500,000股	100.00%
	Director	Ritek Corporation	98,394,485股	100.00%
MaxOnline Limited (B.V.I.)	Director	MaxOnline Limited : Mr. 蔣玉蘭	-----	100.00%
	Director	MaxOnline Limited : Mr. Chang, Hang-Chang	-----	100.00%
	Director	MaxOnline Limited : Mr. Huang, Kuo-Hsin	-----	100.00%
Kunshan Ritek Trading Company Ltd.	Director	Kunshan Hutek Co. Ltd: Mr. 黃國興	-----	90%
	Supervisor	Kunshan Hutek Co. Ltd: Mr. Yang, Ju-Wu	-----	90%
	Director	Ritek Corporation: Mr. Yeh, Chwei-Jing	24,000,000股	100.00%
Citrine Group Limited (B.V.I.)	Director	Ritek Corporation: Mr. Yeh, Chwei-Jing	9,985,000股	100.00%
	Director	Ritek Corporation: Ms. Yang Wei-Fen	9,985,000股	100.00%
	Director	Magenta Lane Investments Ltd. : Mr. Yeh, Chwei-Jing	10,000股	100.00%
Best Channel International Ltd. (B.V.I.)	Director	Magenta Lane Investments Ltd. : Mr. Yang, Wei-Fen	10,000股	100.00%

6、各關係企業營運概況

企業名稱	資本額	資產總值	負債總額	淨值	營業收入	營業利益	本期損益 (稅後)	96.12.31	
								單位：仟元	每股盈餘(元) (稅後)
中原投資(股)公司	1,460,530	276,086	210,356	65,730	138,347	67,116	(18,131)		(0.12)
中富投資(股)公司	1,234,434	240,535	150	240,385	106,494	54,390	12,160		0.10
中原國際創業投資(股)公司	2,287,993	1,109,416	457	1,108,959	593,999	(13,023)	(118,321)		(0.52)
元榮投資開發(股)公司	1,513,037	212,844	156	212,688	343,496	92,270	60,900		0.40
綠寶科技(股)公司	2,200,000	7,086,591	6,942,586	144,005	1,798,713	(751,614)	(1,162,033)		(9.04)
博錫科技(股)公司	3,133,000	3,735,543	932,527	2,803,016	1,528,802	(114,884)	(204,627)		(0.65)
鉅德科技(股)公司	2,323,171	4,871,308	1,110,461	3,760,847	1,551,606	170,559	115,232		0.51
安可光電(股)公司	270,000	702,589	135,103	567,486	162,370	28,797	20,486		0.93
Ritek Group Inc. (Cayman)	EUR53,753	EUR15,505	EUR2	EUR15,503	EUR0	EUR(6)	EUR15,368		-----
Conrexx Technology B.V. (The Netherlands)	EUR12,782	EUR41,251	EUR31,426	EUR 9,825	EUR73,807	EUR(1,608)	EUR1,814		-----
Ritek North Africa SARL	TND150	TND2,900	TND2,593	TND307	TND5,784	TND5,589	TND172		-----
Traxdata Tunisie SARL	TND 12	TND3,024	TND2,672	TND352	TND5,255	TND4,985	TND196		-----
RME Manufacturing GmbH. (Germany)	EUR1,000	EUR7,712	EUR6,564	EUR1,148	EUR20,387	EUR(650)	EUR269		-----
Glory Years Investments Ltd. (B.V.I)	USD70,759	USD46,741	USD 2	USD46,739	USD 0	USD(95)	USD(317)		-----
Asia-Wide International Ltd. (B.V.I)	USD16,736	USD 0	USD 0	USD 0	USD0	USD 0	USD0		-----
Multimedia Info-Tech Limited (N. Ireland)	GBP10,842	GBP0	GBP0	GBP0	GBP0	GBP0	GBP0		-----
RiMedia Ltd. (N. IRELAND)	GBP15,918	GBP8,333	GBP3,211	GBP5,122	GBP0	GBP(90)	GBP(90)		-----
Ritrax Corp. Ltd. (U.K)	GBP2,400	GBP4,216	GBP30	GBP4,186	GBP71	GBP(16)	GBP5		-----
Microstor Corporation (U.S.A)	USD6,849	USD0	USD 0	USD0	USD0	USD(1)	USD(1)		-----
Art Management Ltd. (B.V.I)	USD22,500	USD18,803	USD2	USD18,801	USD0	USD(168)	USD478		-----
Advanced Media, Inc. (California USA)	USD6,100	USD43,303	USD32,535	USD10,768	USD115,023	USD1,275	USD646		-----
Affluence International Co., Ltd. (B.V.I)	USD40,793	USD36,064	USD904	USD35,160	USD0	USD(37)	USD1,299		-----
Wellzong International Ltd. (B.V.I)	USD45	USD2,272	USD21	USD2,251	USD0	USD(63)	USD2,130		-----
Ritek Global Media Corp. (Cayman)	USD36,900	USD8,031	USD2	USD8,029	USD0	USD(36)	USD(763)		-----
Score High Group Ltd. (B.V.I)	USD116,453	USD136,145	USD31,422	USD104,723	USD 0	USD(638)	USD1,434		-----
Kunshan Futem Co., Ltd. (Jiangsu ,China)	RMB95,248	RMB93,989	RMB135	RMB93,854	RMB0	RMB(272)	RMB(1,080)		-----
Ritek Vietnam Company Ltd.,	VND1,363,544,606	VND2,150,778,630	VND761,665,592	VND1,389,113,128	VND396,876,890	VND22,502,804	VND35,221,768		-----
Arlwood International Ltd	USD36,837	USD44,540	USD9,394	USD35,146	USD659	USD(2)	USD(1,058)		-----
Kunshan Protek Co., Ltd. (Jiangsu ,China)	RMB212,993	RMB299,300	RMB110,254	RMB189,046	RMB198,497	RMB1,321	RMB(6,088)		-----
Kunshan Protek Optoelectronics Co., Ltd (Jiangsu ,China)	RMB 88,784	RMB 94,437	RMB 24,665	RMB 69,772	RMB29,224	RMB4,184	RMB(2,213)		-----

企業名稱	資本額	資產總值	負債總額	淨值	營業收入	營業利益	本期損益 (稅後)	每股盈餘(元) (稅後)
Jumbo Logistics Ltd. (B.V.I)	USD5	USD3,523	USD3,505	USD18	USD7,945	USD18	USD19	----
Glory Years Investments Ltd. (Cayman)	USD9,500	USD8,835	USD0	USD8,835	USD0	USD(5)	USD(338)	----
MaxOnline Limited (B.V.I)	USD 98,394	USD92,284	USD1,803	USD90,481	USD7,438	USD(654)	USD(765)	----
Kunshan Hutek Co., Ltd. (Jiangsu, China)	RMB577,148	RMB1,316,726	RMB703,016	RMB613,710	RMB763,887	RMB(23,703)	RMB1,836	----
Kunshan Ritek Trading Company Ltd.	RMB1,000	RMB32,537	RMB31,710	RMB827	RMB106,297	RMB(565)	RMB626	----
Citrine Group Limited (B.V.I)	USD24,000	USD52,959	USD34,594	USD18,366	USD36,266	USD(22)	USD(1,084)	----
Magenta Lane Investments Ltd. (B.V.I)	USD 9,985	USD 3,806	USD0	USD3,806	USD0	USD(12)	USD5	----
Best Channel International Ltd. (B.V.I.)	USD10	USD11,719	USD11,645	USD 74	USD90,440	USD (4)	USD (2)	----

(二)關係企業合併報表

本公司民國九十六年度(自九十六年一月一日至九十六年十二月三十一日止)依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依財務會計準則公報第七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

(三)關係報告書：

無

二、私募有價證券辦理情形：無

三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形：

單位：新臺幣仟元；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
中原投資(股)公司	1,460,530	營運資金	100.00%	-	-	0	-	7,446,816 股	無	500,000	無
				-	-			418,138 仟元			
中富投資(股)公司	1,514,434	營運資金	92.16%	-	-	0	-	24,052,104 股	無	0	無
				-	-			1,344,649 仟元			
元榮投資開發(股)公司	1,763,037	營運資金	100.00%	-	-	0	-	11,458,983 股	無	0	無
				-	-			826,042 仟元			

四、其他必要補充說明事項：無

五、證券交易法第三十六條第二項第二款對股東權益或證券價格有重大影響之事項：

無此情事。

銖德科技股份有限公司



負責人：葉進泰

