



錫德科技股份有限公司九十七年度年報

中華民國九十八年四月三十日 刊印



■ 總公司
30351 新竹縣湖口鄉新竹工業區光復北路42號
電話：(03)598-5696
傳真：(03)597-8449
網址：<http://www.ritek.com>

■ 台北辦事處
24254 台北縣新莊市中山路一段67號5F
電話：(02)8521-5555
傳真：(02)8521-8950



錫德科技
97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：賴明陽會計師、鄭戊水會計師

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、關於鍊德	3
二、設立日期	3
三、公司沿革	3

參、公司治理報告

一、公司組織	7
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門主管資料	9
三、公司治理運作情形	18
四、會計師資訊	23
五、董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形	23
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	24
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	25

肆、募資情形

一、資本及股份	26
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	30
三、資金運用計劃執行情形	34

伍、營運概況

一、業務內容	35
二、市場及產銷概況	40
三、從業員工資料	45
四、環保支出資訊	46
五、勞資關係	47
六、員工行為或倫理守則	48
七、工作環境與員工人身安全的保護措施	48
八、社會責任	49
九、重要契約	49

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及損益表	50
二、最近五年度財務分析	52
三、最近年度財務報告之監察人審查報告	54
四、最近年度財務報表	55
五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表	135
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	220

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	221
二、經營結果	222
三、現金流量分析	222
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	223
五、轉投資政策	223
六、風險管理	223
七、風險事項及評估	225
八、其他重要事項	226

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料	227
二、私募有價證券辦理情形	237
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	237
四、其他必要補充說明事項	237
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	237

壹、致股東報告書

各位股東、員工，大家好：

在 2008 年全球經濟景氣面臨金融風暴衝擊，光碟產業亦受到波及。在過去一年內光碟產業也歷經了最嚴峻的市場考驗與整頓，因此產業結構也出現了相當多的變化。

雖在 2008 年受到景氣衝擊，銖德成績不如預期，但銖德仍積極運用本業核心精微鍍膜技術開拓新事業，除在次世代藍光光碟產品 Blu-ray 的開發與量產已如計畫搶下全球前三大廠，並成為日商以外全球最大的記錄型 Blu-ray 光碟的製造商目標外；在再生能源事業上，銖德亦與歐洲太陽能大廠 SCHEUTEN 策略結盟，依序完成太陽能事業上中下游的垂直佈局，而在自主研發的新世代 CIGS 薄膜太陽能電池，經過國內權威公正機構檢測已達到 17% 以上的轉換率，未來也將依循計畫與配合市場景氣穩健前進。展望今年，銖德除在 Blu-ray 與太陽能兩項新事業積極拓展外，更會致力於龐大再生能源商機中開拓新契機，並為銖德帶動展新的事業領域。

以下就 2008 年度營業概況與 2009 年展望提出報告。

一、2008 年度營業概況

(一)營業計劃實施成果如下：

九十七年度全年營收 13,123,373 仟元，本期淨損 6,185,104 仟元。

(二)財務收支與獲利能力分析：

1.財務收支情形：本公司九十七年度本期淨損 6,185,104 仟元，全年度營業活動現金淨流入 726,887 仟元，投資活動現金淨流出 2,042,909 仟元，融資活動現金淨流出 1,242,733 仟元。本期現金及約當現金淨減少 2,558,755 仟元。期末現金與約當現金餘額 2,136,343 仟元。

2.獲利能力分析：請參閱本年報第 52 頁財務分析資料。

(三)研究發展狀況：

請參閱本年報第 38 頁技術及研發概況資料。

二、本年度(2009 年度)營業計劃概要

(一)經營方針

- 1.加速各式高階 Blu-ray 光碟片的量產化，有效提升 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.積極且穩健發展太陽能事業
- 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，投入再生能源事業拓展，以提升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，2009 年新世代藍光光碟需求將達 1 億 2 千 4 百萬片，較 2008 成長約為 225%，藍光產品為本公司 2009 積極拓展的市場。

(三)產銷政策：

- 1.建構完整之全球生產行銷網，落實快速反應客戶需求之服務。
- 2.積極開拓長期策略合作客戶，以穩定產能規畫有效降低生產成本。
- 3.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，依據最先進之規範做最負責任之生產。

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.強化既有策略客戶之關係維繫。
- 3.穩健拓展太陽能與再生能源事業。
- 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:

由於光碟產業歷經產業重整與外在經濟環境嚴峻的雙重考驗後，產業市場若無其他競爭者再崛起，將逐漸邁向平穩發展，而新世代藍光 DVD 市場亦已進入高速成長階段。因此銖德須維繫與開拓市場，並積極搶佔高毛利之藍光產品市佔率，以強化營收結構。

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:

根據國外投資機構的分析報告指出，今年各式藍光播放機與錄影機都逐漸邁向普及，藍光播放機更有機會出現低於 150 美金的市場售價，這將會快速帶動藍光碟片的市場成長。也因此記錄型藍光碟片 2009 年挑戰一億片規模並非難以達成的預測。2009 年銖德除在太陽能等新事業投入發展外，更將積極加速 Blu-ray 各式高階產品的量產時程，以期能第一時間符合市場需求，並能以普及的價格，高品質的產品推動 Blu-ray 次世代光碟，為是銖德當前最重要的發展策略。

銖德在 2009 年依然秉持開源節流之策略，藉由各式新產品提升經營績效，並積極投入再生能源事業拓展新局，期待在全球經濟景氣逐漸起飛的同時，搶佔市場先機。

肅此

順頌 大安!

總裁暨執行長

葉垂景



貳、公司簡介

一、關於銖德

銖德科技成立於 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銖德為全球第一大的光碟儲存媒體製造商的傲人成績。

銖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銖德全球網站(RITEK Global)，銖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，銖德科技的 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，銖德科技的歐洲品牌 "Traxdata" 亦是市佔率第二的消費者指定產品，足以證明銖德科技在儲存媒體領域的豐碩成果，更肯定銖德品牌成功的深植人心。

銖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，都可以看到銖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，也是銖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 銖德成功的依循，世界標準 ISO 9660 的規格、建立 CD-ROM 格式化

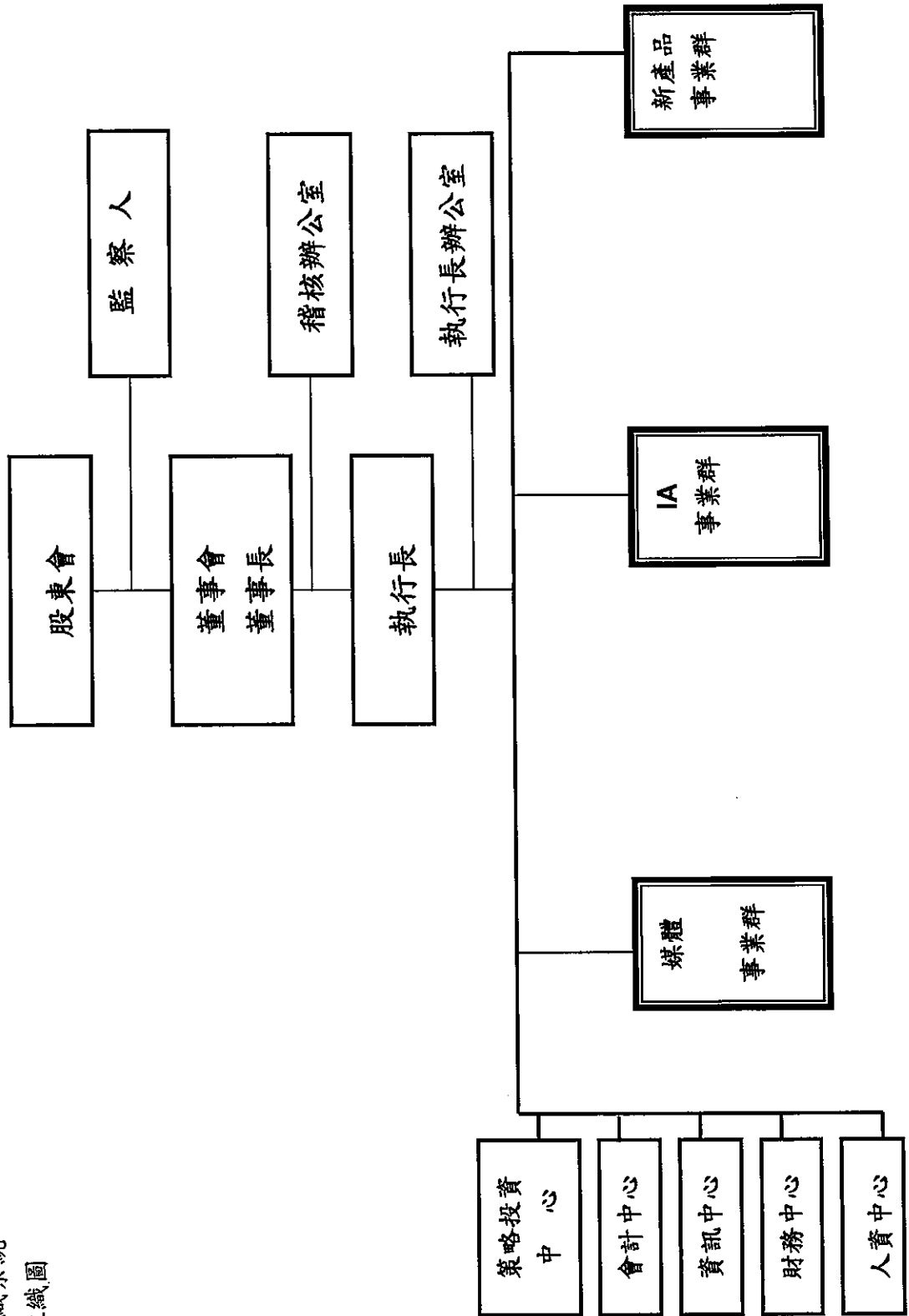
- 等技術為我國光電工業開展自立設計製造(ODM)發展的腳步。
- 8 月 蒙 李前總統登輝先生、經濟部次長及工業局局長蒞臨參觀，並指示公司應再朝更高科技研究發展。
- 8 月 產能擴充至第三套光碟生產設備。
- 81 年 6 月 國內第一片 UNIX-ROM 產出。
- 9 月 向財政部證券管理委員會申請公開發行通過。
- 9 月 月產能突破 1,000,000 片光碟片。
- 10 月 現金增資新台幣捌仟零壹拾萬元整，資本額增至新台幣貳億捌仟萬元整。並接受中華開發信託股份有限公司、中華創業投資股份有限公司、中歐創業投資股份有限公司等法人機構投資。
- 11 月 接受“台灣省優良納稅廠商”表揚。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]
- 97 年 8 月 與德商 scheuten 完成太陽能電池模組合作簽約
- 10 月 與德商 scheuten 合資成立先進 CIGS 薄膜太陽能電池製造廠

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。 (4)有關公司各類光碟產品之製造事宜。 (5)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。 (6)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。 (7)有關各製程品質、成本、交期等跨部門機能之管理事項。 (8)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。 (9)規劃與控制各廠區及各產品存貨水準 (10)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 (11)分析與整合系統之資訊,制定年度計劃方針 (12)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。
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。
新產品事業群	(1)有機化學品生產及回收及專案計劃規劃、評估、研發。 (2)公司新產品開發、推廣與銷售。
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。
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。
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。

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門主管資料

(一) 董事及監察人

1. 董事及監察人資料

98年4月12日單位：股；%

職稱	姓名	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	比率			職稱	姓名	關係
董事長	葉進泰	93.06.11	3年	78.04.07	16,680,802	0.68%	16,680,802	0.70%	4,539,925	0.19%	-	-	銘德科技(股)公司董事長 台北工專畢業	註1	董事	葉進泰	父子
董事	葉垂景	93.06.11	3年	78.04.07	34,145,371	1.39%	34,345,371	1.44%	23,547,562	0.99%	-	-	銘德科技(股)公司執行長及總經理、史蒂芬理工學院碩士 美國西太平洋大學企管博士	註2	董事長	葉進泰	父子
董事	中富投資(股)公司 代表人楊子江	93.06.11	3年	88.05.17	24,052,104	0.98%	24,052,104	0.98%	-	-	-	-	財政部政務次長 行政院開發基金執行秘書 政治大學企管博士	註3	無	無	無
董事	楊慈芬	93.06.11	3年	90.06.04	23,447,562	0.96%	23,547,562	0.99%	34,345,371	1.44%	-	-	銘德科技(股)公司副總裁 政大 GEMBA	註4	董事	葉垂景	配偶
董事	凌陽科技(股)公司	93.06.11	3年	90.06.04	4,999,556	0.20%	4,999,556	0.21%	-	-	-	-	不適用	無	無	無	無
董事	中富投資(股)公司 代表人張麗祥	93.06.11	3年	90.06.04	24,052,104	0.98%	24,052,104	0.98%	-	-	-	-	裕祥食品工業(股)公司總經理 百靈頓大學 碩士 政治大學 GEMBA	註5	無	無	無
董事	中加投資(股)公司	93.06.11	3年	90.06.04	12,105,141	0.49%	12,105,141	0.51%	-	-	-	-	不適用	無	無	無	無
獨立董事	蔣為峰	96.06.13	3年	96.06.13	-	-	-	-	-	-	-	-	怡和創投集團 Pacific Venture Group 總經理 國立中興大學企管碩士	註6	無	無	無
獨立董事	林祖嘉	96.06.13	3年	96.06.13	-	-	-	-	-	-	-	-	國立政治大學經濟系系主任 美國洛杉磯加州大學(UCLA)經濟學博士 中華民國住宅學會理事長	註7	無	無	無
監察人	中原國際創業投資股份有限公司	93.06.11	3年	89.04.19	11,458,983	0.47%	11,458,983	0.48%	-	-	-	-	不適用	無	無	無	無
監察人	葉垂景	93.06.11	3年	90.06.04	4,634,935	0.19%	4,634,935	0.19%	1,324,888	0.05%	-	-	U-Tech Media Australia Pty Ltd 執行董事 東海大學	註8	董事長	葉進泰	父子

註：98年2月法人董事中原投資(股)公司與中富投資(股)公司合併後存續公司為中富投資(股)公司、法人監察人元榮投資開發公司(股)公司與中原國際創業投資(股)公司合併後存續公司為中原國際創業投資(股)公司。

註1：葉進泰董事長兼任銓德科技(股)公司董事長、銓德科技(股)公司法人董事代表、博鍊科技(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。

註2：葉垂景董事長兼任銓德科技(股)公司執行長暨董事、銓德科技(股)公司董事、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、銓寶科技(股)公司之董事長、博鍊科技(股)公司之法人董事代表、碩禾電子材料(股)公司之法人董事代表、一銓精密工業(股)公司董事代表、安可光電(股)公司之董事長、太陽海科技(股)公司之法人董事代表、Ritek Group Inc. (Cayman)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、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、Ritek Global Media Co. (Cayman)法人董事代表、Score High 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、Ric Corporation Ltd 董事長、Magenta lane International(B.V.I.)法人董事代表。

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、世界先進積體電路股份有限公司董事、易遊網股份有限公司董事、遠邦創業投資(股)公司董事、宇匯知識科技(股)公司董事、華學科技股份有限公司獨立董事、友達光電股份有限公司獨立董事、華碩電腦股份有限公司監察人、滙宏顧問股份有限公司董事長及董事、滙揚創業投資股份有限公司總經理及董事、宇辰光電股份有限公司董事。

註4：楊慰芬董事長兼任銓德科技(股)公司副總裁暨董事、銓德科技(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、元榮投資開發(股)公司董事長、國富開發投資(股)公司法人董事代表、銓寶科技(股)公司法人董事代表、博鍊科技(股)公司法人董事代表、漢聯創業投資(股)法人董事代表、華仕德科技(股)法人董事代表、Asia-Wide International Ltd.(B.V.I.)法人董事代表、ART Management 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、Magenta lane International(B.V.I.)法人董事代表。

註5：張晃祥監察人兼任禧祥食品工業股份有限公司董事長、禧祥(蘇州)食品股份有限公司副董事長、禧祥(元和)食品股份有限公司副董事長、勁永國際股份有限公司董事、財團法人中華CAS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、漢聯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、華容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：林祖嘉獨立董事兼任國立政治大學經濟系教授、安可光電公司獨立董事、大同世界科技公司獨立董事。

註8：葉垂昇監察人兼任、U-Tech Media Australia Pty. Ltd.之董事。

2.法人股東之主要股東

98年04月12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	鍊德科技(股)公司	100%
凌陽科技(股)公司	黃洲杰 陳陽成 中國信託商銀受託凌陽科技員工持股信託專戶 劉德忠 遠見科技股份有限公司 龔執豪 李文欽 施炳煌 渣打託管德西歐銀行－社會精神救援行動專戶 凌旭投資股份有限公司	15.54% 3.18% 2.19% 2.19% 1.68% 1.57% 1.23% 1.06% 0.77% 0.60%
中原國際創業投資股份有限公司	鍊德科技(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

98年04月12日

法人股東名稱	法人股東之主要股東	持股比例
鍊德科技(股)公司	葉垂景 中富投資股份有限公司 楊慰芬 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 花旗託管台灣驅動合夥精選基金投資專戶 中凱投資股份有限公司 中原國際創業投資股份有限公司 匯豐銀行託管廣通中國基金有限公司投資戶	1.44% 1.32% 0.99% 0.87% 0.70% 0.64% 0.57% 0.51% 0.48% 0.45%
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 I N G 亞洲私人銀行有限公司投資專戶 周至元 香港上海匯豐銀行託管 H S B C 證券亞洲受託人有限公司投資專戶 廖信霖 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	11.95% 8.23% 7.71% 5.95% 3.95% 3.18% 3.01% 2.72% 2.13% 1.91%
凌旭投資股份有限公司	凌陽科技股份有限公司	100%
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 考試及格領有 證書之專門職 業及技術人員	商 務、法 務、財 務、會計 或公司業 務所須之 工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
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	V	V	2
楊慰芬			V	V					V	V	V		V	V	
張晁祥			V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
蔣為峰			V	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	V	2
葉垂昇			V	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

98年4月12日 單位：股

職稱	姓名	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
			股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
執行長	葉垂景	89.03.10	34,345,371	1.44%	23,547,562	0.99%	-	-	史帝芬理工學院碩士 美國西太平洋大學企管碩士	註1	副總裁	楊魁芬	夫妻
副執行長	楊魁芬	89.03.10	23,547,562	0.99%	34,345,371	1.44%	-	-	政大EMBA	註2	執行長	葉垂景	夫妻
總經理	羅慶忠	89.03.10	309,945	0.01%	-	-	-	-	美國西太平洋大學企管研究所	註3	無	無	無
總經理	黃國興	89.03.10	24,882	0.00%	-	-	-	-	大同工學院電機系	註4	無	無	無
總經理	呂景琪	96.06.13	-	-	1,000	-	-	-	英國伯明罕大學企管碩士 政大EMBA肄業	註5	無	無	無
總經理	李庸之	98.04.01	3,000	0.00%	13,485	-	-	-	政大國貿研究所	無	無	無	無
副總經理	潘燕氏	98.02.02	-	-	-	-	-	-	文化大學經濟研究所碩士	註6	無	無	無
副總經理	陳信呈	92.04.01	111,600	0.00%	-	-	-	-	逢甲大學企管系	註7	無	無	無
副總經理	張玉坤	91.03.01	300	0.00%	-	-	-	-	台灣科技大學企管所	無	無	無	無
副總經理	蔡玉秋	89.03.03	-	-	-	-	-	-	美國西太平洋大學企管研究所	無	無	無	無
副總經理	吳國安	89.03.03	102,083	0.00%	-	-	-	-	淡江大學電算系	無	無	無	無
副總經理	張紹細	89.06.19	251,263	0.01%	33	-	-	-	南亞工專化工科	註8	無	無	無
副總經理	許日榮	96.06.30	229	0.00%	-	-	-	-	中央機械碩士	無	無	無	無
協理	林武勳	89.06.19	86,188	0.00%	-	-	-	-	逢甲大學資訊科學系	無	無	無	無
協理	艾元瑞	96.06.30	619	0.00%	-	-	-	-	澳洲科廷大學碩士	無	無	無	無
協理	陳錦興	96.06.30	-	-	-	-	-	-	逢甲大學企管系	無	無	無	無
協理	陳家瑜	96.06.30	0	0.00%	-	-	-	-	逢甲大學企管系	無	無	無	無
協理	黃崇烈	96.06.30	20,127	0.00%	-	-	-	-	逢甲大學企管系	無	無	無	無
協理	胡迪泰	96.06.30	10	0.00%	-	-	-	-	逢甲大學企管系	無	無	無	無
協理	曾正芳	96.06.30	-	-	-	-	-	-	逢甲大學企管系	無	無	無	無
協理	張玉環	96.06.30	14,522	0.00%	-	-	-	-	逢甲大學企管系	註9	無	無	無
協理	史巨夫	96.06.30	-	-	-	-	-	-	逢甲大學企管系	註10	無	無	無
協理	鄭聖傳	96.10.01	-	-	-	-	-	-	逢甲大學企管系	註11	無	無	無
協理	陳紀宏	96.10.01	-	-	-	-	-	-	逢甲大學企管系	無	無	無	無
協理	郭朝楠	96.10.01	12,024	0.00%	-	-	-	-	逢甲大學企管系	無	無	無	無
協理	李其勤	96.10.01	415	0.00%	-	-	-	-	逢甲大學企管系	無	無	無	無
協理	李仕勇	97.10.01	-	-	-	-	-	-	逢甲大學企管系	無	無	無	無
協理	范萬修	97.10.01	112,000	0.00%	-	-	-	-	逢甲大學企管系	無	無	無	無
協理	張金燕	97.10.01	21,151	0.00%	-	-	-	-	逢甲大學企管系	無	無	無	無
協理	王威翔	97.12.01	10,000	0.00%	-	-	-	-	逢甲大學企管系	無	無	無	無
協理	李明珊	97.12.01	1,415,219	0.06%	-	-	-	-	逢甲大學企管系	註12	無	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：羅慶忠總經理兼任博錄科技(股)公司董事長、Kunshan Protek Co., Ltd 法人董事長、Sunmark Corporation Ltd 法人董事代表、Arlewood International Ltd 法人董事代表、Ritek Global Media Corp.(Cayman) 法人董事代表、Kunshan Ritek Trading Co., Ltd 法人董事長、Kunshan Futeam Co., Ltd 法人董事長。

註4：黃國興總經理兼任Ritrax Co., Ltd., 法人董事代表。

註5：呂景環總經理兼任Ritrax Co., Ltd., 法人董事代表。

註6：潘燕民副總經理兼任中富投資(股)公司監察人代表、國富開發投資(股)公司監察人代表、碩禾電子材料(股)公司之法人董事代表。

註7：陳信呈副總經理兼任博錄科技(股)公司總經理、重慶新華多媒體有限公司法人董事代表、Ritek Vietnam Co. Ltd. 法人代表董事、RIC Corporation Ltd 法人董事代表、Kunshan Hutek Co., Ltd 法人董事代表。

註8：張紹細副總經理兼任Ritek Vietnam Co. Ltd. 董事、RIC Corporation Ltd 法人董事代表。

註9：張玉環協理兼任錄寶科技(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：史巨夫協理兼任銘德科技(股)公司法人監察人代表、國碩科技(股)公司法人董事代表、碩禾電子材料(股)公司法人監察人代表。

註11：鄭聖傳協理兼任祥德科技(股)法人董事代表。

註12：李明珊協理華志創業投資(股)公司法人代表監察人、銘德科技(股)公司法人監察人代表、Kunshan Protek Co., Ltd 法人董事代表、Kunshan Protek Optoelectronics Co., Ltd 法人董事、Sunmark Corporation Ltd 法人董事代表。

(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	董事酬金				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(註11)	兼任員工領取相關酬金				A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例(註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)	退職退休金(B) (註6)	盈餘分配之酬勞(C) (註3)	業務執行費用(D)(註4)		薪資、獎金及特支費等(E)(註5)	退職退休金(F) (註8)	盈餘分配員工紅利(G)(註6)			
						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	葉連泰											
董事	葉垂景											
董事	中富投資(股)公司 代表人楊子江											
董事	楊魁芬											
董事	中富投資(股)公司 代表人張恩祥											
董事	凌陽科技(股)公司											
董事	中凱投資(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			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司(註9)	合併報表內所有公司(註10)I	本公司(註9)	合併報表內所有公司(註10)I
低於 2,000,000 元	中富投資(股)公司代表人楊子江、張晁祥、凌陽科技(股)公司、楊慰芬、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、張晁祥、凌陽科技(股)公司、楊慰芬、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、張晁祥、凌陽科技(股)公司、楊慰芬、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、張晁祥、凌陽科技(股)公司、楊慰芬、中凱投資(股)公司、蔣為峰、林祖嘉、葉進泰、葉垂景
2,000,000 元(含) ~ 5,000,000 元				
5,000,000 元(含) ~ 10,000,000 元				
10,000,000 元(含) ~ 15,000,000 元				
15,000,000 元(含) ~ 30,000,000 元				
30,000,000 元(含) ~ 50,000,000 元				
50,000,000 元(含) ~ 100,000,000 元				
100,000,000 元以上				
總 計	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、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)。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。給付相關司機報酬合計新台幣1,567仟元。

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、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。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。

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	監察人酬金								A、B、C及D等四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)		退職退休金(B)		盈餘分配之酬勞(C)(註3)		業務執行費用(D)(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)	本公司	合併報表內所有公司 (註5)	
監察人	中原國際創業投資股份有限公司	-	-	-	-	-	-	200	254	-	-	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	
	前四項酬金總額(A+B+C+D)	
	本公司(註6)	合併報表內所有公司(註7)E
低於 2,000,000 元	中原國際創業投資股份有限公司、葉垂昇	中原國際創業投資股份有限公司、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、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	薪資(A) (註2)		退職退休金(B)		獎金及 特支費等等(C) (註3)		盈餘分配之員工紅利金額(D) (註4)				A、B、C及D 等四項總額占稅 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	38,215	38,215	-	-	225	399	-	-	-	-	-	-	-	-	無
副執行長	楊慰芬															
總經理	羅慶忠															
總經理	黃國興															
總經理	呂景璞															
總經理	李庸之															
副總經理	張玉坤															
副總經理	潘燕氏															
副總經理	陳信呈															
副總經理	蔡玉秋															
副總經理	吳國安															
副總經理	張紹鈺															
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)E
低於 2,000,000 元	楊慰芬、陳信呈、周碩明、張玉坤、蔡玉秋	楊慰芬、陳信呈、周碩明、張玉坤、蔡玉秋
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	葉垂景、王式禹、姚鍾志、羅慶忠、黃國興、呂景璞、張漢章、張紹鈿、許日榮、吳國安、李庸之	葉垂景、王式禹、姚鍾志、羅慶忠、黃國興、呂景璞、張漢章、張紹鈿、許日榮、吳國安、李庸之
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、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）給付本公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
96 年	39,763	-
97 年	42,787	-

註：因本公司 96 年度及 97 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

- (1)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。
- (2)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 16 次，董事出席情形如下：

97 年度及 98 年度截至 4 月 30 日

職稱	姓名	實際出席次數 B	委託出席次數	實際出席率(%) 【B/A】	備註
董事長	葉進泰	16	0	100	
董 事	葉垂景	16	0	100	
董 事	中富投資(股)公司 代表人楊子江	8	7	50	
董 事	楊慰芬	13	3	81.25	
董 事	凌陽科技(股)公司 代表人許喬雅	11	1	68.75	
董 事	中富投資(股)公司 代表人張晃祥	6	7	37.5	
董 事	中凱投資(股)公司	4	1	25	
獨立董事	蔣為峰	12	4	75	
獨立董事	林祖嘉	12	4	75	

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，特訂定錄德科技(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，特訂定錄德科技(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)監察人參與董事會運作情形資訊：

最近年度董事會開會 16 次，監察人出席情形如下：

97 年度及 98 年度截至 4 月 30 日

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
監察人	中原國際創業投資股份有限公司	4	0	25	
監察人	葉垂昇	1	0	6.25	
其他應記載事項：					
一、監察人之組成及職責：					
(一) 監察人與公司員工及股東之溝通情形：監察人認為必要時得與員工、股東直接聯絡對談。					
(二) 監察人與內部稽核主管即會計師之溝通情形：					
本公司監察人得隨時調查公司業務及財務狀況，並得請董事會或經理人提出報告，必要之時再與會計師連絡；內部稽核主管定期向監察人呈報稽核報告，溝通結果對 97 年度內部控制之執行尚無發現重大缺失。					
(三) 監察人列席董事會如有陳述意見，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對監察人陳述意見之處理：無。					

(四)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、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
四、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	(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	與上市上櫃公司 治理實務守 則相符

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
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)	開資訊觀測站申報各項財務、業務資訊。	
五、公司設置提名或薪酬委員會等功能委員 會之運作情形	未設置審計委員會	本公司會計師 均能超然獨立 審查本公司財 務報表。
六、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： 本公司公司治理制度仍在規劃中，但公司有完備之內部控制制度、子公司管理辦法、發言人制度等等治理機制，均按照「上市上櫃公司治理實務守則」之精神及相關規定辦理，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。		
七、其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊： (1)員工權益：本公司一向以誠信對待員工，依勞基法保障員工合法權益。 (2)僱員關懷：透過充實安定員工生活的福利制度及良好的教育訓練制度與員工建立起互信互賴之良好關係。如補助員工社團活動及提供文康娛樂、健診補助及醫療諮詢、提供員工外租宿舍、住宿員工之生活照顧及停車場等。 (3)投資者關係：設置投資人關係室專責處理股東建議。 (4)供應商關係：本公司與供應商之間一向維繫良好關係。 (5)利害關係人之權力：利害關係人得與公司進行溝通、建言，以維繫應有之合法權益。 (6)董事及監察人進修之情形：本公司之董事及監察人均具有產業專業背景及經營管理實務經驗。 (7)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。 (8)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。 (9)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。		
八、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。		

(五)履行社會責任情形：

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。

(六)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。

(七)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：98 年 4 月 30 日

本公司民國 97 年 01 月 01 日至 97 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98年04月30日董事會通過，出席董事9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



簽章

執行長：葉垂景



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. 97 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
97.06.13	第一案 案 由：通過本公司九十六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：通過本公司九十六年度盈虧補表案。 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二十三條之一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：97 年 6 月 30 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「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：通過擬辦理現金增資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. 97 年度及截至 98 年 4 月 30 日止董事會重大決議

日期	重大決議事項	決 議
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九十六年度合併財務報表。 (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。
97.06.19	(1)通過參與錄實現金增資案。	經全體出席董事同意通過。
97.06.30	(1)通過買回本公司之股份。	經全體出席董事同意通過。
97.07.30	(1)通過本公司新增海外投資相關評估案。	經全體出席董事同意通過。
97.08/28	(1)通過本公司 97 年度上半年財務報表。	經全體出席董事同意通過。
97.09/10	(1)通過本公司及子公司 97 年度上半年合併財務報表。	經全體出席董事同意通過。
98.03.25	(1)通過召開九十八年股東常會。	經全體出席董事同意通過。
98.04.30	(1)通過本公司及子公司九十七年度合併財務報表。 (2)通過九十七年度盈虧撥補案。 (3)通過修訂本公司章程部分條文案。 (4)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：無
- (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：

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	賴明陽	鄭戊水	4,890	0	99	0	1,887	6,875

註：1.會計師之查核期間是涵蓋完整會計年度，查核期間為 97 年度。

2.非審計公費之其他達非審計公費合計金額達四分之一者，其內容如下：營業稅複查金額 1,242 元及轉撥計價金額 645 元。

- 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：本期無更換會計師事務所。

- 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：本公司原簽證會計師安永會計師事務所黃素珍會計師及賴明陽會計師，因安永會計師事務所內部之調整，自 97 年度起簽證會計師調整後變更為賴明陽會計師及鄭戊水會計師。
- (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、經理人及百分之十大股東股權移轉及股權質押變動情形：

(一)股權變動情形

職稱姓名	姓名	97 年度		98 年截至 4 月 12 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	-	-	-	-
董事	中富投資(股)公司 代表人楊子江	-	-	-	-
董事	楊慰芬	-	-	-	-
董事	凌陽科技(股)公司	-	-	-	-
董事	中富投資(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	中原國際創業投資 股份有限公司	-	-	-	-
監察人	葉垂昇	-	-	-	-
執行長	葉垂景	-	-	-	-
副執行長	楊慰芬	-	-	-	-

職 稱	姓 名	97 年度		98 年截至 4 月 12 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
總經理	羅慶忠	(63,000)	-	-	-
總經理	黃國興	-	-	-	-
總經理	呂景璞	(100,000)	-	-	-
總經理	李庸之	(77,000)	-	-	-
副總經理	陳信呈	-	-	-	-
副總經理	張玉坤	(80,000)	-	-	-
副總經理	蔡玉秋	-	-	-	-
副總經理	吳國安	(84,000)	-	(7,000)	-
副總經理	潘燕氏	-	-	-	-
副總經理	張紹鈿	-	-	-	-
副總經理	許日榮	-	-	-	-
協理	林武勳	-	-	-	-
協理	艾元瑞	-	-	-	-
協理	陳錦興	(25,000)	-	-	-
協理	陳家瑜	(12,000)	-	-	-
協理	黃崇烈	-	-	-	-
協理	胡迪泰	(25,000)	-	-	-
協理	曾正芳	-	-	-	-
協理	張玉環	(26,000)	-	-	-
協理	史巨夫	-	-	-	-
協理	鄭聖傳	-	-	-	-
協理	陳紀宏	-	-	-	-
協理	郭朝楠	-	-	-	-
協理	李其勳	-	-	-	-
協理	李仕勇	-	-	-	-
協理	范萬修	-	-	-	-
協理	張金燕	-	-	-	-
協理	王威翔	-	-	-	-
協理	李明珊	-	-	-	-

(二)股權移轉之相對人皆為非關係人:無。

(三)股權質押之相對人皆為非關係人:無。

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	1.44%	23,547,562	0.99%	-	-	楊慰芬	配偶	-
中富投資股份 有限公司	31,498,920	1.32%	-	-	-	-	葉垂景	負責人	-
楊慰芬	23,547,562	0.99%	34,345,371	1.44%	-	-	葉垂景	配偶	-
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	0.87%	-	-	-	-	無	無	-
葉進泰	16,680,802	0.70%	4,539,925	0.19%	-	-	葉垂景	父子	-

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	
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	0.64%	-	-	-	-	無	無	-
花旗託管台灣 驅動合夥精選 基金投資專戶	21,600,737	0.57%	-	-	-	-	無	無	-
中凱投資股份 有限公司	12,105,141	0.51%					陳秀真	姻親	
中原國際創業 投資股份有限 公司	11,458,983	0.48%					葉垂景	負責人	
匯豐銀行託管 廣通中國基金 有限公司投資 戶	10,642,000	0.45%					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

97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			7	34.43
Ritek Global Media Corp. (Cayman)	224,008	72.49			224,008	72.49
中富投資(股)公司	958,509	100			958,509	100
正達國際光電股份有限公司	2,450	1.84	292	0.22	28,486	2.06
安可光電股份有限公司	17,221	60.19	971	3.60	369,347	63.79
博銖科技(股)公司	269,031	85.87	26,615	8.50	227,269	94.37
鈺德科技(股)公司	269,031	15.38	2,327	1.06	482,148	16.44
銖寶科技(股)公司	197,688	70.60	58,121	20.76	197,688	91.36
巨圖科技股份有限公司			978	4.18	978	4.18
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	1.80	42,958	1.80
鴻亞光電股份有限公司			2,083	5.08	2,083	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		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
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	81917(81)台財證(一)第02412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	82727(82)台財證(一)第3089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	8384(83)台財證(一)第3268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	84629(84)台財證(一)第37739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	85629(85)台財證(一)第37889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	86114(86)台財證(一)第76181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	86710(86)台財證(一)第51638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	87622(87)台財證(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	87101(87)台財證(一)第8529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	88030(88)台財證(一)第49540號 880621(88)台財證(一)第52782號 880625(88)台財證(一)第57364號 87030(87)台財證(一)第22651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 參予發 行海外存託憑證 債券換股權利 證書換發新股 55,534,760 元	無	88022(88)台外存字第0401636 號 87000(87)台財證(一)第22651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	87030(87)台財證(一)第22651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	89033(89)台財證(一)第35510號 890526(89)台財證(一)第35509號 87030(87)台財證(一)第22651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	89071(89)台財證(一)第60053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	900619(90)台財證(一)第139140號 87030(87)台財證(一)第22651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	910617(91)台財證(一)字第 0910132740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	930706證期一字第03012388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	940826證經商字第0940116490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	941027證經商字第09401214010 號
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09601179380號
96.09	10	3,400,000,000	34,000,000,000	2,400,066,221	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
97.07	10	3,400,000,000	34,000,000,000	2,386,652,737	23,866,527,370	註銷庫藏股 600,000,000 元	無	97年06月30日經投商 字第09701152580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	2,386,652,737 股	1,013,347,263 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

98年4月12日

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	外國機構及外人	個 人	合 計
人 數	6	33	173	182	202,315	202,709
持 有 股 數	11,670	960,862	123,168,331	162,653,654	2,099,858,220	2,386,652,737
持 股 比 例	0.00%	0.04%	5.16%	6.82%	87.98%	100.00%

(三)股權分散情形

每股面額十元

98年4月12日

持 股 分 級	股 東 人 數	持 有 股 數	持 股 比 例
1 至 999	42,479	14,476,936	0.61%
1,000 至 5,000	92,464	233,492,999	9.78%
5,001 至 10,000	32,755	254,564,851	10.67%
10,001 至 15,000	10,492	129,178,793	5.41%
15,001 至 20,000	7,834	146,040,146	6.12%
20,001 至 30,000	6,179	158,630,468	6.65%
30,001 至 40,000	2,711	96,826,317	4.06%
40,001 至 50,000	2,167	102,238,503	4.28%
50,001 至 100,000	3,342	247,472,080	10.37%
100,001 至 200,000	1,366	198,189,807	8.30%
200,001 至 400,000	548	154,734,042	6.48%
400,001 至 600,000	152	75,169,237	3.15%
600,001 至 800,000	72	50,309,174	2.11%
800,001 至 1,000,000	48	43,819,382	1.84%
1,000,001 以上	100	481,510,002	20.18%
合 計	202,709	2,386,652,737	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%
中富投資股份有限公司		31,498,622	1.32%
楊慰芬		23,547,562	0.99%
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	0.87%
葉進泰		16,680,802	0.70%
英商渣打銀行台北分行受託保管德西歐銀行投資專戶		15,162,822	0.64%
花旗託管台灣驅動合夥精選基金投資專戶		13,688,737	0.57%
中凱投資股份有限公司		12,105,141	0.51%
中原國際創業投資股份有限公司		11,458,983	0.48%
匯豐銀行託管廣通中國基金有限公司投資戶		10,642,000	0.45%

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

年 度		96 年	97 年	98 年截至 4 月 30 日止
項 目	最 高	12.40	8.95	9.18
	最 低	6.51	3.45	4.27
	平 均	8.9	6.24	5.59
每股 淨值	分 配 前	16.16 元	13.58 元	13.45 元註(一)
	分 配 後	16.16 元	13.58 元	-
每股 盈餘	加權平均股數	2,286,165 仟股	2,312,061 仟股	2,300,870 仟股
	每 股 盈 餘	0.01 元	(2.68)元	(0.32)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 98 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佔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：

本公司九十七年度無股利分派。

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：

因本公司九十七年度虧損，不予分配，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：

本公司九十七年度虧損不分配，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：

本公司九十六年度彌補虧損，無分配員工紅利及董監酬勞。

(九)公司買回本公司股份情形：

銓德科技股份有限公司

買回股份之執行情形

買回期次	第一次	第二次	第三次	第四次
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
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
買回區間價格	19 -25	17 -25	11-16	10-15
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
已買回股份金額	638,829,900 元	249,776,350 元	50,455,000 元	277,589,690 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	30,000,000 股
累積持有本公司 股份數量	0 股	0 股	0 股	0 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%	0.00%

買回期次	第五次	第六次	第七次	第八次
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
買回期間	94.05.10~ 94.07.09	95.06.13~ 95.08.12	95.08.31~ 95.10.30	97.07.01~ 97.08.31
買回區間價格	10-14.46	7.5 - 13	6.5-11	5.5-7
已買回股份種類 及數量	30,000,000 普通股	23,557,000 普通股	4,009,000 普通股	20,671,000 普通股
已買回股份金額	355,145,425 元	174,963,626 元	27,854,757 元	109,271,025 元
已辦理銷除及轉 讓之股份數量	30,000,000 股	2,619,700 股	2,792,500 股	0 股
累積持有本公司 股份數量	0 股	20,937,300 股	22,153,800 股	42,824,800 股
累積持有本公司 股份數量占已發 行股份總數比率 (%)	0.00%	0.87%	0.92%	1.79%

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 98 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 98 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	97年	98年截至4月30日止
轉換公司 債市價	最高	-	-
	最低	-	-
	平均	-	-
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			1,598,024 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	97 年	最 高	0.56 美元
		最 低	0.21 美元
		平 均	0.393 美元
	98 年截至 4 月 30 日止	最 高	0.54 美元
		最 低	0.25 美元
		平 均	0.316 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

98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4年：100%	屆滿2年：50% 屆滿3年：75% 屆滿4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

98年4月12日單位：股；%；新台幣元

職稱	姓名	取得認股數量	取得認股數量占已發行股份總數比率	已執行			未執行				
				已執行認股數量	已執行認股價格	已執行認股金額	已執行認股數量占已發行股份總數比率	未執行認股數量	未執行認股價格	未執行認股金額	未執行認股數量占已發行股份總數比率
執行長	葉垂景	680,000	0.0285%	0	0	0	0	680,000	20.4	13,668,000	0.0285%
副執行長	楊慰芬										
總經理	黃國興										
總經理	羅慶忠										
總經理	呂景琪										
總經理	李庸之										
副總經理	陳信呈	660,000	0.0277%	0	0	0	0	660,000	20.4	13,266,000	0.0277%
副總經理	潘燕民										
副總經理	張玉坤										
副總經理	蔡玉秋										
副總經理	吳國安										
副總經理	張紹鈺										
副總經理	許日榮										
協理	林武勳	473,000	0.0198%	0	0	0	0	473,000	20.4	9,507,000	0.0198%
協理	艾元瑞										
協理	陳錦興										
協理	陳家瑜										
協理	黃崇烈										
協理	胡迪泰										
協理	曾正芳										
協理	張玉瑛										
協理	史巨夫										
協理	鄭聖傳										
協理	陳紀宏										
協理	郭朝楠										
協理	李其勳										
協理	李仕勇										
協理	范萬修										
協理	張金燕										
協理	王威翔										
協理	李明珊										

(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	97 年度	96 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 97 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

8X DL DVD-download DVD-R 光碟片

10X BD-R 光碟片

4X DL BD-R 光碟片

2X DL BD-RE 光碟片

2X Multi-layer BD-R 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

(c). 個性化造型 USB EZ Drive

(III). 新規格系列產品

(a). USB 3.0 系列產品

(b). SD 3.0 系列產品

(c). SATA 3.0 系列產品

(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

(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). 具 USB2.0 雙介面之 NSSD

(二) 產業概況

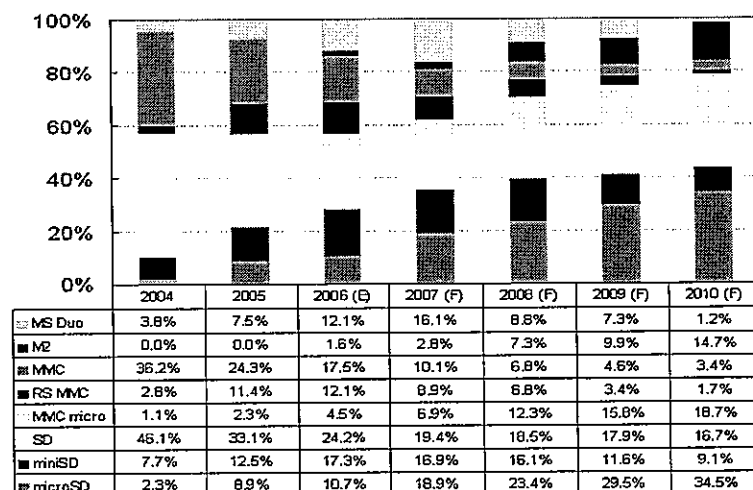
1. 產業現況與發展

本公司主要產品為記錄媒體及記憶卡及相關產品，在紀錄型光碟片方面，2006 年整體市場仍然呈現供過於求的狀態，雖然 DVD-R/+R 需求較 2005 成長 15%，但仍不敵價格持續下跌而造成虧損。

隨著網路越來越發達，DVD-Forum 這兩年有發展出可讓消費者以網路方式下載內容的 DVD-download DVD-R 規格，銖德在 97 已經順利開發完成 DVD-download professional use & home use 兩種規格的開發並通過認證，也開始小量出貨當中，預計在 98 年將完成 DL DVD-download DVD-R 的產品開發動作。由於光碟產業的研發資本支出在大廠上仍舊相當高，尤其在 DVD 轉向 BD 時，技術門檻便較以往高出甚多，因此在藍光技術這一塊，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 97 年銖德已成功開發出 6X BD-R 等下世代產品。展望未來，藍光碟片將繼 DVD 之後漸漸成為市場的主流，而這部分，銖德已經做好準備，根據 BOC 對藍光的預測，2007 藍光碟片將有 150% 以上的高成長，這部份將是銖德獲利的契機。

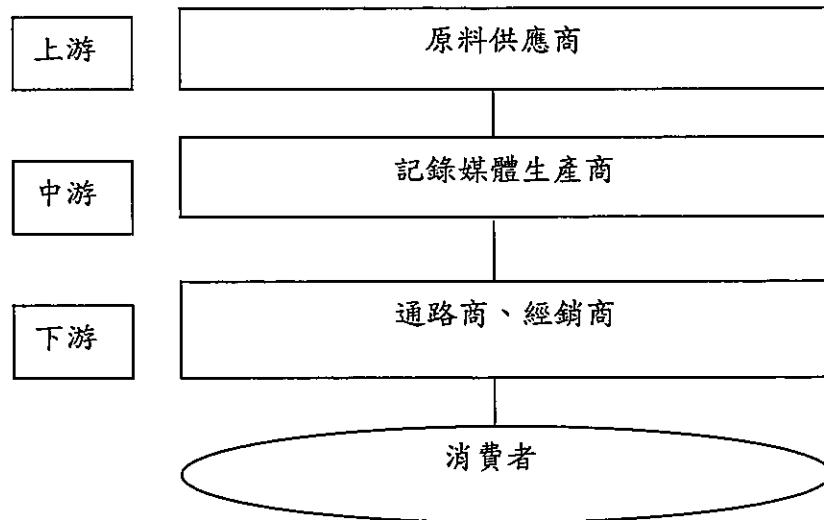
在小型記憶卡方面，由於個人可攜式消費性電子產品的數位化發展，IA 概念興起，對於資訊隨時隨地的存取需求，刺激了具輕薄短小特性的小型記憶卡、USB、MP3、DSC、數位相框等市場成長，據 TSR 調查在 2006 年記憶卡市場將達到 60 億美金之多，在 2009 年快閃記憶卡市場的規模將成長到 120 億美元，而記憶卡相關大廠紛紛推出不同規格小型記憶卡搶市場後，據拓璞產業研究所調查資料顯示(圖 1)小型記憶卡在 2007 年將佔記憶規格之 45% 之高，小型記憶卡的龐大市場商機將吸引無數相關廠商的注目；全球主要生產記憶體廠商 Samsung、Toshiba、Hynix 以及 IM，台灣廠商則從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，2006/09

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/DVD或是HD/BD光碟,在CD-R,DVD-R,HD DVD-R及BD-R的染料配方,銖德除了外購外,也一定堅持必須要有自己的染料,除了避免關鍵材料受制於人外,同時亦能有效的降低成本,因此銖德自行開發的染料具品質及價格的雙重優勢。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,銖德堅持記錄靶材的自行研發,配合國內外的材料供應商及研究機構如中科院的合作計畫,所開發出來銖德專屬的靶材具有品質及速度的雙重優勢。所以無論何種規格,銖德科技在研究開發上都維持在領先的地位,更因為對這種研發的堅持,在次世代藍光光碟片的開發上,銖德不但在材料及碟片開發以產生與日本競爭的結果,銖德也充分參與DVD FORUM及BDA協會中各RRT的參與及規格書的制定。

除了在材料上的努力之外，在各種碟片的開發上市的進度也達到國際的水準，不論 16X DVD±R，8X DL DVD+R/-R，2X BD-R/RE 都能與國際大廠同步推出產品，2006 年的 1X HD DVD-R，2007 HD DVD-RW 與 2008 DVD-download DVD-R，銖德都是最早通過 DVD FORUM A 級認證實驗室認證。這種成就正是重視碟片技術開發所呈現的結果。

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，不但組裝了生產線，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，表示未來銖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。

1.97 年度及截至 98 年 3 月 31 日投入之研發費用

單位：仟元

年 度	97 年	98 年截至 3 月 31 日止金額
研 發 支 出	380,744	77,874

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，97 年陸續完成以下產品開發工作。

- 8X DVD-download DVD-R professional use 光碟片
- 8X DVD-download DVD-R home use 光碟片
- 6X BD-R 光碟片
- 8X BD-R 光碟片
- Professional SD 卡開發
- 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
- 高速 NSSD 開發
- SD 3.0 規格產品開發
- USB 3.0 規格產品開發
- CFAST 新產品開發
- 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		97 年度		96 年度	
地 區		金 額	%	金 額	%
外 銷	美 洲	4,762,068	35.59%	6,750,884	35.59%
	亞 洲	3,120,781	24.55%	4,656,555	24.55%
	歐 洲	3,111,030	30.01%	5,693,535	30.01%
	其他地區	465,534	1.86%	352,802	1.86%
內 銷		1,807,815	7.99%	1,516,434	7.99%
合 計		13,267,228	100.00%	18,970,210	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，銖德不但在 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，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汎，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，銖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

產品組合優勢而銖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，而銖德科技在中國早已建立品牌知名度和市佔率，未來，銖德科技將會將這些成功經驗移植到全球的每一個區域。

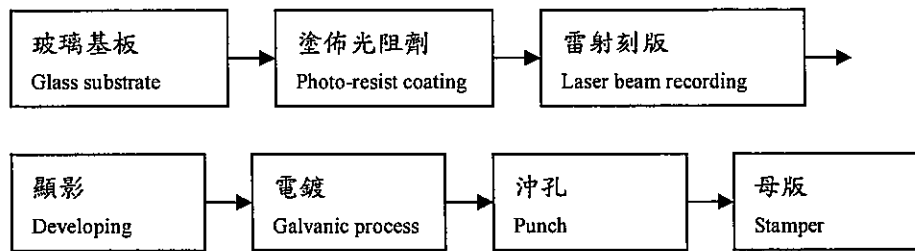
(二)主要產品之重要用途及產製過程：

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 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。

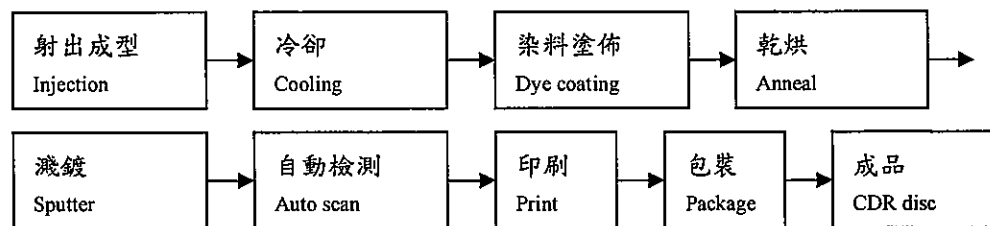
2 產製過程

(1)母版製作

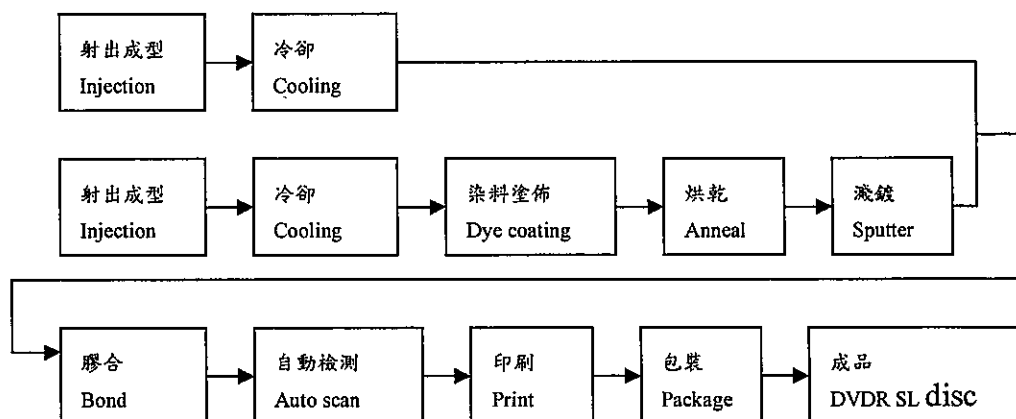


(2)各式空白片製作

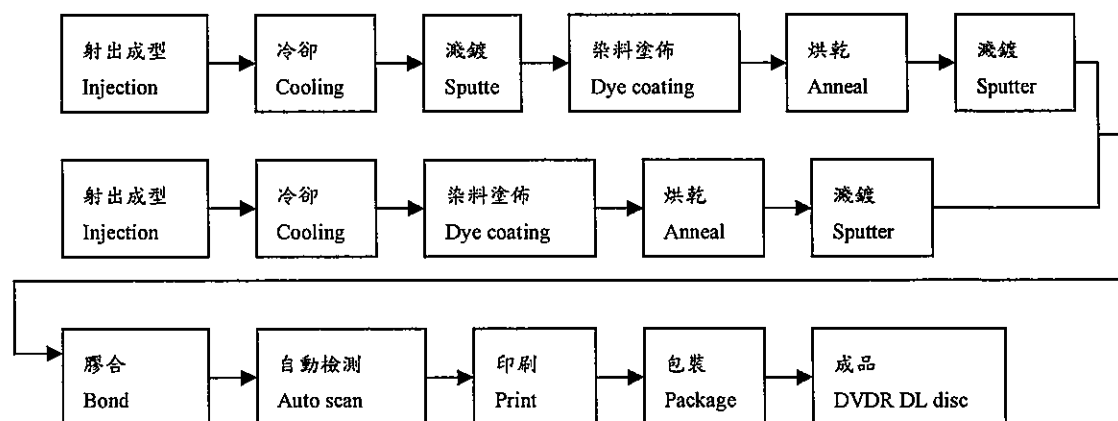
CDR



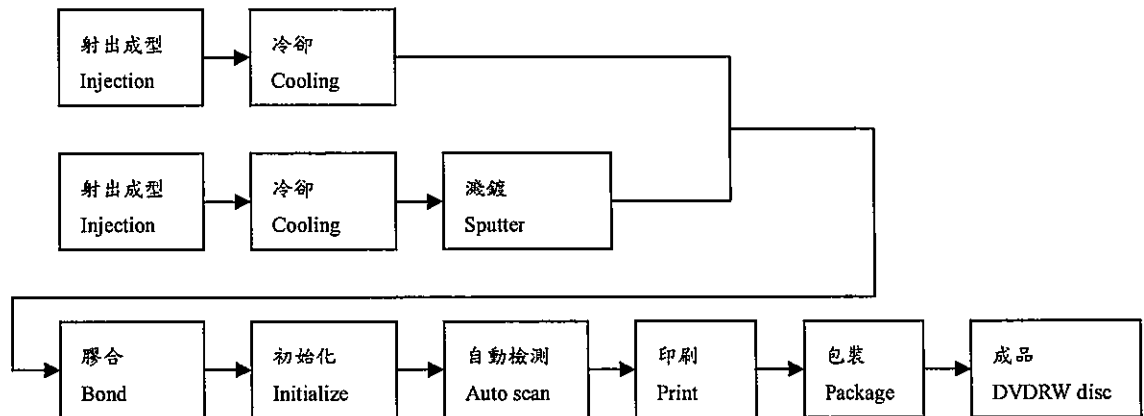
DVDR Single layer



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
		染料	日本	良好
			歐洲	良好
CASE	CASE	接合膠	日本	良好
			台灣	良好
		塑膠粒	日本	良好
光電產品	IA	Flash	韓國	良好
自組設備	光碟生產設備	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	九十六 年 度		九十七 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
B 廠商	2,969,007	22.14%	1,944,602	18.50%
C 廠商	1,233,298	9.20%	1,634,561	15.55%

2. 主要銷貨客戶名單

單位：新台幣仟元

年度別	九十六年度		九十七年度	
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.	3,455,757	18.37%	3,919,319	29.54%
CONREXX TECHNOLOGY B	2,692,023	14.31%	1,297,842	9.78%

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	九十六年度			九十七年度		
生產量值 主要商品	產能	產量	產值	產能	產量	產值
光學產品 及 週邊設備	2,496,131	2,423,113	12,758,527	1,994,907	1,936,551	11,068,626

(六) 最近二年度銷售量值表

單位：新台幣片、套/仟元

年度	九十六年度				九十七年度			
銷售量值 主要商品	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	118,181	1,516,434	2,302,186	17,453,776	101,781	1,807,815	1,804,745	11,459,413
合計	118,181	1,516,434	2,302,186	17,453,776	118,181	1,807,815	1,804,745	11,459,413

三、從業員工資料

年 度	96 年度	97 年度	98 年截至 4 月 30 日止
員 工 人 數	3403	2637	2329
平 均 年 齡	30.32	31.48	31.92
平 均 服 務 年 資	4.39	5.5	5.98
學歷 分布 比率	5	4	3
	99	129	80
	2540	2641	1976
	719	793	540
	40	43	37

四、環保支出資訊

(一)九十七年度及截至九十八年四月三十日止未曾因環境污染或工安事件而遭受主管機關之處分。

(二)環保與工業安全方面未來因應對策：

本公司秉持著 ISO 14001 環境管理及 OHSAS 18000 職業安全衛生管理之精神，不僅要求符合相關法令並致力於跟隨國際先進之環保及安全衛生標準，承諾提供及維持一個符合法令、環保與安全衛生並重的工作環境，並持續推動風險管理，以杜絕及防範可能導致環境污染及工作傷害等危害，降低環境衝擊及安全衛生風險。

公司亦以保護地球能資源為前提，透過製程最佳化及本質安全的預防手段，持續改善、降低能資源與化學品之使用量，並且致力於為環境及安全而設計之理念，期使成為永續發展之國際綠色企業。

建廠期間並已將廢水、廢氣及廢棄物之處理納入系統設計，爾後因應產能擴充及環保技術創新，將不斷更新環保設備，提高處理效率以達到減少污染排放的目的；主管機關及法令要求的相關人員設置及報備、許可證及文件皆依法申請，且符合法令相關要求。對於環保及安全衛生的現況，均依法監測及定期申報，以達環保、工安及生產雙贏的目標。

(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.廢氣物質對空氣及地球的影響：

本公司所產生之廢氣物質為揮發性有機物，於排放前皆有進行廢氣處理，且每年委由環保署所核可之檢測公司進行檢測，廢氣檢測值皆符合法規標準值，因此對於空氣及地球所造成的影響甚微。

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97年度員工教育訓練費用總計\$987,362元，訓練時數3,140小時，受訓人次計有10,173人次，各種專業外部教育訓練及內部訓練共計910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，每月撥存於台灣銀行「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)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。

4.九十七年度及截至九十八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.針對光碟片工廠的之特性，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	契約起訖日期	主要內容	限制條款
授權合約	SONY	96 年 10 月-100 年 10 月	專利買賣授權	無
授權合約	SONY	90 年 3 月-99 年 3 月	專利買賣授權	無
授權合約	SONY	97 年 4 月-101 年 4 月	專利買賣授權	無
授權合約	PHILIPS	92 年 10 月-101 年 10 月	專利買賣授權	無
授權合約	PHILIPS	92 年 10 月-101 年 10 月	專利買賣授權	無
授權合約	PHILIPS	95 年 9 月-99 年 9 月	專利買賣授權	無
授權合約	PHILIPS	93 年 4 月-102 年 4 月	專利買賣授權	無
授權合約	PHILIPS	95 年 10 月-104 年 10 月	專利買賣授權	無
授權合約	NEC	93 年 4 月-97 年 4 月	專利買賣授權	無
授權合約	San Disc	96 年 6 月-100 年 6 月	專利買賣授權	無
授權合約	PANASONIC	96 年 7 月-105 年 7 月	專利買賣授權	無
授權合約	HITACHI	96 年 7 月-100 年 7 月	專利買賣授權	無
授權合約	PIONEER	97 年 4 月-106 年 4 月	專利買賣授權	無
授權合約	TAIYO YUDEN	97 年 9 月 -101 年 9 月	專利買賣授權	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		最近五年度財務資料(註 1)					98 年截至 3 月 31 日財務資料 (註 2)
項 目		97 年	96 年	95 年	94 年	93 年	
流動資產		8,984,193	13,795,888	14,931,988	18,324,037	16,772,616	8,615,328
長期投資		16,725,667	18,126,958	17,682,745	24,265,158	24,686,126	17,072,907
固定資產		16,949,994	19,718,215	24,948,669	29,196,377	31,430,661	16,239,403
無形資產		83,689	103,521	18,902	90,501	171,369	79,192
其他資產		4,851,910	5,741,490	3,688,482	3,992,897	4,393,975	4,738,663
資產總額		47,595,453	57,486,072	61,270,786	75,868,970	77,454,747	46,745,493
流動負債	分配前	7,817,474	12,317,830	13,043,910	15,810,366	11,723,965	7,683,753
	分配後	註 3	12,317,830	13,043,910	15,810,366	11,723,965	註 3
長期負債		7,135,219	4,981,622	8,646,699	10,548,292	14,329,998	6,750,524
其他負債		229,445	637,852	777,837	938,219	1,084,477	210,271
負債總額	分配前	15,182,138	17,937,304	22,468,446	27,296,877	27,138,440	14,644,548
	分配後	註 3	17,937,304	22,468,446	27,296,877	27,138,440	註 3
股 本		23,866,527	24,466,527	24,472,106	22,893,629	21,612,355	23,866,527
資本公積		18,134,519	18,634,242	31,240,610	33,697,793	38,005,766	18,134,519
保留盈餘	分配前	(6,127,325)	(151,017)	(12,274,770)	(2,350,952)	(4,446,084)	(6,872,252)
	分配後	註 3	(151,017)	(12,274,770)	(2,350,952)	(4,446,084)	註 3
金融資產未實現損益		(2,482,135)	(1,972,151)	(2,178,830)	(3,197,181)	(2,960,280)	(2,412,439)
累積換算調整數		611,162	830,129	511,653	294,411	184,793	974,023
未認列為退休金成本之淨損失		0	0	(3)	0	0	0
庫藏股票		(1,589,433)	(2,258,962)	(2,968,426)	(2,765,607)	(2,080,243)	(1,589,433)
股東權益總額	分配前	32,413,315	39,548,768	38,802,340	48,572,093	60,131,466	32,100,945
	分配後	註 3	39,548,768	38,802,340	48,572,093	59,562,141	註 3

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 3：97 年度虧損撥補案尚未經股東會通過。

(二)簡明損益表

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註 1)					98 年截至 3 月 31 日財務資料 (註 2)
	97 年	96 年	95 年	94 年	93 年	
營業收入	13,123,373	18,812,909	24,632,603	22,914,250	19,932,768	2,999,890
營業毛利	(792,410)	2,040,289	605,845	1,403,290	2,949,372	2,160
營業損益	(2,433,063)	761,777	(1,032,421)	(329,922)	273,767	(345,785)
營業外收入與利益	460,241	1,301,795	559,158	1,130,957	356,868	243,627
營業外費用與損失	4,270,812	2,025,148	11,465,710	3,363,153	7,320,223	608,929
繼續營業部門稅前損益	(6,243,634)	38,424	(11,938,973)	(2,562,118)	(6,689,588)	(711,087)
繼續營業部門損益	(6,185,104)	25,751	(12,072,828)	(2,543,443)	(6,403,439)	(744,927)
停業部門損益	-	-	-	-	-	-
非常損益	-	424	16,742	192,490	(270,546)	-
會計原則變動之 累積影響數	-	-	(218,684)	-	-	-
本期損益	(6,185,104)	26,175	(12,274,770)	(2,350,953)	(6,673,985)	(744,927)
每股盈餘：元 (追溯調整後)	(2.68)	0.01	(5.76)	(1.12)	(3.20)	(0.32)

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
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
97	安永會計師事務所	賴明陽、鄭戊水	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

年度		最近五年度財務分析(註 1)					
分析項目 (註 2)		97	96 年	95 年	94 年	93 年	98 年截至 3 月 31 日資料
財務 結構	負債占資產比率	31.90	31.20	36.68	35.98	35.04	31.32
	長期資金占固定資產比率	233.32	225.83	190.19	202.49	205.68	239.24
償債 能力 (%)	流動比率	114.92	112.00	114.47	115.90	143.06	112.12
	速動比率	81.81	80.81	88.51	89.06	118.22	79.67
	利息保障倍數	(6.79)	1.05	(11.45)	(4.06)	(22.94)	(2.21)
經 營 能 力	應收款項週轉率(次)	3.83	4.34	5.13	4.62	2.94	4.02
	應收款項收現天數	95.55	84.29	71.17	79	124.08	91
	存貨週轉率(次)	3.79	4.36	5.85	5.30	6.21	3.94
	平均售貨日數	96.31	84	62.41	69	59	92
	固定資產週轉率(次)	0.72	0.84	0.91	0.76	0.60	0.72
	總資產週轉率(次)	0.25	0.32	0.36	0.30	0.23	0.25
獲 利 能 力	資產報酬率(%)	(10.63)	1.08	(16.84)	(2.61)	(7.49)	(1.23)
	股東權益報酬率(%)	(17.19)	0.07	(28.10)	(4.75)	(12.09)	(2.31)
	佔實收資本 比率(%)	(10.19)	3.11	(4.22)	(1.44)	1.27	(1.45)
	營業利益 稅前純益	(26.16)	0.16	(49.61)	(10.35)	(32.20)	(2.98)
	純益率(%)	(47.14)	0.14	(49.83)	(10.26)	(33.48)	(24.84)
現金 流量 槓桿度	每股盈餘(元)	(2.68)	0.01	(5.76)	(1.12)	(3.20)	(0.32)
	現金流量比率(%)	9.30	23.48	3.95	23.62	55.34	5.80
	現金流量允當比率(%)	145.76	168.68	132.58	116.41	70.38	146.06
	現金再投資比率(%)	1.15	4.38	0.74	4.69	7.21	0.71
	營運槓桿度	(3.94)	20.35	(19.95)	(58.42)	53.68	(7.03)
	財務槓桿度	0.75	(12.96)	0.51	0.41	(16.12)	0.61

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：本期營業虧損，致利息保障倍數下降。
- 2.獲利能力方面：係負毛利產品之銷售額增加，產生營業虧損，獲利能力下降。
- 3.現金流量方面：係本期獲利能力下降所致。

註 1：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。98 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九十七年度財務報表及合併財務報表，業經安永會計師事務所賴明陽會計師及鄭戊水會計師查核竣事，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。連同營業報告書及虧損撥補之議案，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
本公司九十八年股東常會

銖德科技股份有限公司

監 察 人：中原國際創業投資股份有限公司



監 察 人：葉 垂 昇



中 華 民 國 九 十 八 年 四 月 三 十 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九十七年十二月三十一日及民國九十六年十二月三十一日之資產負債表，暨民國九十七年一月一日至十二月三十一日及民國九十六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。上開財務報表之被投資公司中，有部分被投資公司(以下簡稱該等被投資公司)之財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核，因此，本會計師對上開財務報表所表示之意見中，有關該等被投資公司財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。民國九十七年十二月三十一日及民國九十六年十二月三十一日對該等被投資公司長期投資之金額分別為新台幣1,666,990 仟元及新台幣 1,594,510 仟元，以及轉列其他負債—其他分別為新台幣 29,793 仟元及新台幣 892 仟元，分別占資產總額之 3.50%及 2.77%以及占負債總額之 0.20%及 0%，民國九十七年一月一日至十二月三十一日及民國九十六年一月一日至十二月三十一日對該等被投資公司採權益法之長期股權投資之投資收益(損失)淨額分別為新台幣(1,066,169)仟元及新台幣 82,949 仟元，分別占稅前淨損之 17.08%及稅前淨利之 215.88%。

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九十七年十二月三十一日及民國九十六年十二月三十一日之財務狀況，暨民國九十七年一月一日至十二月三十一日及民國九十六年一月一日至十二月三十一日之經營成果與現金流量。

如財務報表附註三所述，銖德科技股份有限公司之無形資產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九十七年及民國九十六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：金管證六字第 0930133943 號

賴昭瑞



會計師：

郭成利



中華民國九十八年四月二十七日



中華民國九十七年十二月三十一日
及中華民國九十六年十二月三十一日

單位：新台幣千元		九十七年十二月三十一日		九十六年十二月三十一日		九十七年十二月三十一日		九十六年十二月三十一日		九十七年十二月三十一日		九十六年十二月三十一日	
代碼	資產科目	附註	金額	%	金額	%	代碼	負債及股東權益科目	附註	金額	%	金額	%
1100	流動資產						2100	流動負債	四、11	\$2,723,233	5.72	\$3,171,633	5.52
1310	現金及約當現金	二及四、1	\$2,136,343	4.49	\$4,695,098	8.17	2110	短期借款	四、12	299,686	0.63	499,548	0.87
	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	二及四、2及六	55,492	0.12	144,269	0.25	2120	應付短期票據		285,163	0.61	537,202	0.93
1120	應收票據淨額	二及四、3	4,787	0.01	18,874	0.03	2140	應付帳款	五、3	1,098,711	2.31	1,074,927	1.87
1140	應收帳款淨額	二及四、4	1,029,532	2.16	1,889,351	3.29	2150	應付關稅及關稅項		792,078	1.66	1,549,901	2.70
1150	應收帳款淨額	二及五、3	2,263,568	4.76	1,653,293	2.88	2170	應付費用		604,208	1.27	379,380	0.66
1188	其他應收關係人款	二及五、3	213,230	0.45	1,059,888	1.84	2180	公平價值變動列入損益之金融負債－流動	二及四、14	264,033	0.55	47,685	0.08
1200	存貨淨額	二及五、5	2,504,592	5.26	3,833,932	6.67	2270	一年內到期之長期負債	四、16	1,394,500	2.93	4,151,400	7.22
1298	其他流動資產	二及四、6、四、23及六	776,649	1.63	501,183	0.87	2280	其他流動負債	四、13	355,862	0.75	906,154	1.58
11xx	流動資產合計		8,984,193	18.88	13,795,888	24.00	21xx	流動負債合計		7,817,474	16.43	12,317,830	21.43
1421	長期投資	二、四、7及六						長期負債	二及四、14	161,328	0.34	283,569	0.49
1428	採權益法評價之長期股權投資		15,954,640	33.52	16,604,223	28.88	2401	公平價值變動列入損益之金融負債－非流動		452,791	0.95	448,653	0.78
1431	長期不動產投資		189	-	189	0.00	2410	應付公司債	二及四、15	6,521,100	13.70	4,249,400	7.39
1431	公平價值變動列入損益之金融資產－非流動		5,717	0.01	15,456	0.03	2420	長期借款	四、16	7,135,219	14.99	4,981,622	8.66
1450	備供出售之金融資產		162,213	0.34	862,848	1.50	24xx	長期負債合計					
1480	以成本衡量之金融資產－非流動		572,908	1.20	614,242	1.07		其他負債	二及四、17	13,113	0.03	20,706	0.04
1490	無活絡市場之債券投資－非流動		30,000	0.06	30,000	0.05	2881	應計退休金負債	二	185,639	0.39	615,354	1.07
14xx	長期投資合計		16,725,667	35.13	18,126,958	31.53	2888	遞延資產－聯屬公司間利益	二及四、7	30,693	0.06	1,792	-
1501	固定資產	二、四、8及六					28xx	其他負債合計		229,445	0.48	637,852	1.11
1521	土地		2,395,696	5.03	2,542,475	4.42	2xxx	負債總計	七	15,182,138	31.90	17,937,304	31.20
1531	房屋及建築		7,957,280	16.72	8,195,965	14.26		股東權益	四、18	23,866,527	50.14	24,466,527	42.56
1551	機器設備		27,883,662	58.58	27,497,069	47.83		普通股股本	二及四、19	18,134,519	38.11	18,634,242	32.42
1551	運輸設備		29,398	0.06	40,824	0.07		資本公積		15,281,261	32.11	15,611,078	27.16
1575	辦公設備		55,167	0.12	71,294	0.13		股票溢價發行		797,653	1.68	967,559	1.68
1681	生財設備		281,313	0.59	353,536	0.61		長期投資		2,055,605	4.32	2,055,605	3.58
	什項設備		933,300	1.96	1,058,921	1.84		其他	四、20	(6,127,325)	(12.87)	(151,017)	(0.26)
15x9	成本合計		39,535,816	83.06	39,760,084	69.15		未分配盈餘		(6,127,325)	(12.87)	(151,017)	(0.26)
1599	減：累計折舊		(22,926,016)	(48.17)	(20,477,207)	(35.62)		累積換算調整數	二及四、7	611,162	1.28	830,129	1.44
1671	未完工程		(486,363)	(1.02)	(336,363)	(0.58)		備供出售金融資產未實現損益	二及四、7	(2,482,135)	(5.22)	(1,972,151)	(3.43)
1672	預計設備款		664,419	1.40	646,869	1.13		庫藏股票	二及四、21	(2,589,962)	(5.34)	(2,589,962)	(4.39)
15xx	固定資產淨額	二及四、9	16,949,994	35.61	19,718,215	34.30		股東權益總計		32,413,315	68.10	39,548,768	68.80
17xx	無形資產	二及四、10	83,689	0.18	103,521	0.18		負債及股東權益總計		\$47,595,453	100.00	\$57,486,072	100.00
1800	其他資產		681,271	1.43	601,953	1.05							
1810	閒置資產		704,621	1.48	397,649	0.69							
1853	長期應收款－關係人	二、五、3及五、4	937,330	1.97	985,030	1.71							
1861	遞延所得稅資產－非流動	二及四、23	1,658,992	3.49	1,592,157	2.77							
1880	其他	二及四、23	869,696	1.83	2,164,701	3.77							
18xx	其他資產	二及四、23	4,851,910	10.20	5,741,490	9.99							
1xxx	資產總計		\$47,595,453	100.00	\$57,486,072	100.00							



會計主管：史氏夫



經理人：葉景

(請參閱財務報表附註)



董事長：葉進泰

銖德科技股份有限公司

盈餘表

中華民國九十七年一月一日至十二月三十一日
及中華民國九十六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	九十七年度		九十六年度	
			金 額	%	金 額	%
4110	營業收入	二及五.1	\$13,267,228	101.10	\$18,970,210	100.84
4190	減：銷貨退回及折讓		(143,855)	(1.10)	(157,301)	(0.84)
4100	營業收入淨額		13,123,373	100.00	18,812,909	100.00
5000	營業成本	四.22及五.2	13,915,783	106.04	16,772,620	89.15
5910	銷貨毛利(損)		(792,410)	(6.04)	2,040,289	10.85
5920	聯屬公司間已實現利益	二及五.1	323,705	2.47	57,913	0.31
	已實現銷貨毛利(損)		(468,705)	(3.57)	2,098,202	11.16
	營業費用	四.22及五.5				
6100	推銷費用		1,008,017	7.68	516,740	2.75
6200	管理費用		575,597	4.39	460,830	2.45
6300	研究發展支出		380,744	2.90	358,855	1.91
6000	營業費用合計		1,964,358	14.97	1,336,425	7.11
6900	營業淨利(損)		(2,433,063)	(18.54)	761,777	4.05
	營業外收入及利益					
7110	利息收入	五.4	80,698	0.61	128,536	0.68
7121	依權益法認列之淨投資利益	二及四.7	-	-	9,672	0.05
7130	處分固定資產利益淨額	五.7	90,410	0.69	50,040	0.27
7140	處分投資利益		125,786	0.96	326,055	1.73
7260	存貨跌價損失回升利益	二	-	-	131,500	0.70
7310	金融資產評價利益	二	-	-	407,765	2.17
7480	什項收入	五.5	163,347	1.24	248,227	1.32
7100	營業外收入及利益合計		460,241	3.50	1,301,795	6.92
	營業外費用及損失					
7510	利息支出		801,592	6.11	820,561	4.36
7521	依權益法認列之淨投資損失	二、四.7及四.13	2,035,390	15.51	-	-
7560	兌換損失淨額	二	75,065	0.57	1,010,651	5.37
7570	存貨跌價及呆滯損失	二	649,178	4.95	-	-
7631	資產減損損失	二及四.7	225,235	1.72	-	-
7640	金融資產評價淨損失	二	132,242	1.01	-	-
7880	什項支出		352,110	2.68	193,936	1.03
7500	營業外費用及損失合計		4,270,812	32.55	2,025,148	10.76
7900	列計非常利益前稅前淨利(損)		(6,243,634)	(47.59)	38,424	0.21
8110	所得稅利益(費用)	二及四.23	58,530	0.45	(12,673)	(0.07)
8991	列計非常利益前稅後淨利(損)		(6,185,104)	(47.14)	25,751	0.14
9210	非常利益稅後淨額	二及四.15	-	-	424	0.01
9600	本期淨利(損)		<u>\$ (6,185,104)</u>	<u>(47.14)</u>	<u>\$26,175</u>	<u>0.15</u>
	每股淨利(虧損)：	二及四.25				
	基本每股淨利(虧損)(元)					
	繼續營業部門稅前淨利(損)		<u>\$ (2.70)</u>		<u>\$0.02</u>	
	繼續營業部門稅後淨利(損)		<u>\$ (2.68)</u>		<u>\$0.01</u>	
	非常利益稅後淨額		-		-	
	本期淨利(損)		<u>\$ (2.68)</u>		<u>\$0.01</u>	
	擬制每股利益(虧損)(元)					
	本期淨利(損)		<u>\$ (2.63)</u>		<u>\$0.01</u>	

(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





中華民國九十七年一月三十一日
及中華民國九十七年二月三十一日

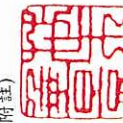
單位：新台幣千元

項	目	股本	資本公積	保留盈餘	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
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)	\$38,802,340
以資本公積彌補虧損			(12,274,770)	12,274,770					
長期股權持股比例變動影響數			(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、未 認列退休金成本淨損失及備供出售金融資產未實現損益			(2,883)	(177,192)	318,476		3	75,535	213,939
庫藏股註銷		(492,460)	(146,753)			639,213			
出售庫藏股予員工			(30,147)			70,251			40,104
海外可轉讓公司債轉換普通股		486,881	(31,229)						455,652
依市價認列備供出售金融資產未實現損益								131,144	131,144
民國九十六年年度淨利		24,466,527	18,634,242	(151,017)	830,129	(2,258,962)	-	(1,972,151)	39,548,768
民國九十六年十二月三十一日餘額									
以資本公積彌補虧損			(151,017)	151,017					
長期股權持股比例變動影響數			(176,817)						(176,817)
依權益法認列被投資公司之資本公積、累積換算調整數			77,636	57,779	(218,590)			(77,767)	(160,942)
、保留盈餘及備供出售金融資產未實現損益						(109,271)			(109,271)
購回庫藏股		(600,000)	(178,800)			778,800			(62,465)
庫藏股註銷			(70,725)		(377)			8,637	(440,854)
認列備供出售金融資產減損損失之影響數				(6,185,104)					(6,185,104)
依市價認列備供出售金融資產未實現損益				\$(6,127,325)				(440,854)	
民國九十七年年度淨損		\$23,866,527	\$18,134,519	\$6,127,325	\$611,162	\$(1,589,433)	-\$	\$(2,482,135)	\$32,413,315
民國九十七年十二月三十一日餘額									

(請參閱財務報表附註)



董事長：葉進泰



經理人：葉重景



會計主管：史巨夫

錄德科技股份有限公司

現金流量表

中華民國九十七年一月一日至十二月三十一日
及中華民國九十六年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	九十七年度	九十六年度
營業活動之現金流量		
本期淨利(損)	\$ (6,185,104)	\$ 26,175
調整項目：		
折舊費用及其他損失	3,130,356	3,245,511
折舊費用轉其他費用	362	42
聯屬公司間已實現利益	(323,705)	(67,568)
應付公司債溢價攤銷	-	(387)
應付公司債贖回利益	-	(424)
各項攤提	98,546	156,650
處分及報廢固定資產淨利益	(45,216)	(34,217)
依權益法認列之投資(利益)損失	2,035,390	(9,672)
取得依權益法評價之現金股利	8,816	-
備供出售金融資產減損損失	75,235	-
出售長期投資淨利益	(141,697)	(314,963)
固定資產減損損失	150,000	-
遞延貸項轉列處分資產利益	(106,537)	(52,667)
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	192,623	335,922
應收票據	14,087	30,776
應收帳款	859,819	489,198
應收關係人帳款	(610,275)	840,537
存貨	1,329,340	(495,735)
遞延所得稅資產	(58,636)	6,126
其他流動資產	(66,016)	(243,678)
其他應收關係人款	846,658	(804,493)
應付票據	(252,039)	18,519
應付帳款	165,041	(227,091)
應付關係人款項	(757,823)	140,807
應付費用	224,828	12,954
其他流動負債	146,290	(148,890)
應計退休金負債	(7,594)	(10,136)
應付公司債匯率調整	4,138	(1,636)
營業活動之現金流入	726,887	2,891,660
投資活動之現金流量		
用途受限制銀行存款減少	(178,822)	3,000
存出保證金減少	304	7
未攤銷費用增加	(22,124)	(23,632)
處分待售資產及閒置資產價款	661,035	-
購買長期投資價款	(3,104,499)	(1,802,225)
處分長期投資價款	394,134	556,055
長期投資退回股款	474,684	1,281,937
長期應收款(增加)減少	47,700	(638,477)
購買無形資產	-	(98,722)
購買固定資產價款	(477,713)	(883,725)
出售固定資產價款	162,392	1,378,187
投資活動之現金流出	(2,042,909)	(227,595)

(接下頁)

(承上頁)

融資活動之現金流量		
短期借款減少	(448,400)	(748,367)
應付短期票券增加(減少)	(199,862)	199,801
長期借款減少	(485,200)	(2,218,800)
應付公司債贖回	-	(66,876)
存入保證金減少	-	(148)
庫藏股票出售(買回)	(109,271)	40,104
融資活動之現金流出	(1,242,733)	(2,794,286)
本期現金及約當現金減少數	(2,558,755)	(130,221)
期初現金及約當現金餘額	4,695,098	4,825,319
期末現金及約當現金餘額	\$2,136,343	\$4,695,098
現金流量資訊之補充揭露：		
本期支付利息	\$800,050	\$838,606
本期支付所得稅	\$-	\$-
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)	\$1,394,500	\$4,151,400
固定資產轉列閒置資產及出租資產	\$(151,234)	\$(6,382,019)
閒置資產轉列固定資產	\$61,528	\$1,080,371
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



銖德科技股份有限公司
財務報表附註
中華民國九十七年十二月三十一日
及中華民國九十六年十二月三十一日
(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 97 年 12 月 31 日止，實收資本額為 23,866,527 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. 本公司以民國 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，已於民國 89 年 8 月 21 日完成合併。
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 97 年及 96 年 12 月 31 日之員工人數分別約為 2,700 人及 3,400 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：

房屋及建築	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. 遞延費用

遞延費用主係大額修繕零件及備品等支出，依平均耗用期間平均攤提。

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。

本公司依「所得基本稅額條例」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

本公司於符合具有說服力之證據證明雙方交易存在、商品已交付且風險及報酬已移轉、勞務已提供或資產已提供他人使用、價款係屬固定或可決定、價款收現性可合理確定時方認列收入。

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。

22. 員工分紅及董監酬勞

依財團法人中華民國會計研究發展基金會於民國 96 年 3 月發布(96)基秘字第 052 號函之規定，員工分紅及董監酬勞應視為費用，而非盈餘之分配。

三、 會計變動之理由及其影響

1. 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。此項會計原則變動對民國96年度財務報表並無重大影響。
2. 本公司自民國97年1月1日開始採用新發布財務會計準則公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理準則」之規定處理股份基礎給付協議，此項會計原則變動對本公司民國97年度財務報表並無重大影響。

3. 本公司自民國97年1月1日起，採用基金會新發布之(96)基祕字第052號函「員工分紅及董監酬勞會計處理」之規定，此項會計原則變動對民國97年度財務報表並無重大影響。

四、重要會計科目之說明

1. 現金及約當現金

	97.12.31	96.12.31
零用金	\$264	\$337
活期/支票存款	1,453,809	3,283,233
定期存款	682,270	1,411,528
合 計	\$2,136,343	\$4,695,098

上項定期存款於民國 97 年及 96 年 12 月 31 日之利率區間分別為 0.14%~1.765%及 4.30%~5.18%。

2. 公平價值變動列入損益之金融資產—流動

	97.12.31	96.12.31
交易目的之金融資產		
股 票	\$24,081	\$56,065
基 金	13,098	27,135
小 計	37,179	83,200
指定公平價值變動列入損益之金融資產	18,313	61,069
合 計	\$55,492	\$144,269

上項指定公平價值變動列入損益之金融資產提供擔保情形，請參詳附註六。

3. 應收票據淨額

	97.12.31	96.12.31
應收票據淨額	\$4,787	\$18,874

4. 應收帳款淨額

	97.12.31	96.12.31
應收帳款	\$1,079,273	\$2,114,493
減：備抵呆帳	(49,741)	(225,142)
淨 額	\$1,029,532	\$1,889,351

5. 存貨淨額

	97.12.31	96.12.31
商品存貨	\$4,913	\$3,631
製 成 品	371,239	160,897
半成品及在製品	2,141,378	2,771,868
原 物 料	807,484	1,043,552
在途存貨	-	25,228
合 計	3,325,014	4,005,176
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(820,422)	(171,244)
淨 額	\$2,504,592	\$3,833,932

6. 其他流動資產

	97.12.31	96.12.31
預付款項	\$83,806	\$8,094
遞延所得稅資產—流動淨額	132,241	140,440
受限制資產—流動	481,850	268,928
其 他	78,752	83,721
合 計	\$776,649	\$501,183

上項受限制資產—流動為提供擔保之定期存款，其擔保情形請參詳附註六。

7. 長期股權投資

	97.12.31	96.12.31
採權益法之長期股權投資	\$15,954,640	\$16,604,223
長期不動產投資	189	189
公平價值變動列入損益之金融資產 —非流動	5,717	15,456
備供出售金融資產—非流動	162,213	862,848
以成本衡量之金融資產—非流動	572,908	614,242
無活絡市場之債券投資—非流動	30,000	30,000
合 計	\$16,725,667	\$18,126,958

股權投資	97.12.31			96.12.31		
	股數(仟股)/ 投資額	金 額	持股比例 (%)	股數(仟股)/ 投資額	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	113,699	\$799,020	100.00	228,799	\$1,109,029	100.00
元榮投資開發股份有限公司	-	-	-	151,304	124,454	100.00
銖寶科技股份有限公司	197,688	142,584	70.60	135,569	88,739	61.62
鈺德科技股份有限公司	33,843	431,664	15.38	33,843	547,231	14.52
博銖科技股份有限公司	269,031	2,067,986	85.87	267,531	2,393,530	85.39
安可光電股份有限公司	16,250	348,113	60.19	20,000	420,360	74.07
Magenta Lane Investment Ltd. (B.V.I.)	9,535	38,281	100.00	9,985	123,605	100.00
Affluence International Co., Ltd (B.V.I.)	38,570	996,023	100.00	40,793	1,142,019	100.00
Ritek Global Media Corp. (Cayman)	224,008	38,331	72.49	267,504	189,061	72.49
Glory Years Investments Ltd. (Cayman)	9,500	250,324	100.00	9,500	286,969	100.00
Glory Years Investments Ltd. (B.V.I.)	70,759	1,162,376	100.00	70,759	1,518,092	100.00
Ritek Group Inc. (Cayman)	56,886	659,508	100.00	53,753	742,258	100.00
Citrine Group Ltd. (B.V.I.)	24,000	572,028	100.00	24,000	606,988	100.00
Max Online Ltd. (B.V.I.)	98,394	2,895,001	100.00	98,394	2,938,820	100.00
Score High Group Ltd. (B.V.I.)	168,108	4,739,694	100.00	116,453	3,401,394	100.00
ART Management Ltd. (B.V.I.)	22,500	517,765	100.00	22,500	610,647	100.00
Global Growth Fund	7	195,831	34.43	7	206,269	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)		100,111			154,758	
合 計		\$15,954,640			\$16,604,223	

公平價值變動列入損益之金融資產—非流動

結構型商品

	97.12.31			96.12.31		
股權投資	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	13,474	\$112,977	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)		148,731			190,065	
合 計		\$572,908			\$614,242	
<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	\$-	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	10.91
凌陽科技股份有限公司	2,904	230,133	0.52	2,766	230,133	0.50
中國電視事業股份有限公司	980	48,087	0.35	980	48,087	0.35
凌巨科技股份有限公司	1,804	33,257	0.46	9,060	170,339	3.77
一銓精密工業股份有限公司—公司債	150	15,000	-	-	-	-
減：備供出售金融資產評價調整—非流動		(934,386)			(493,532)	
合 計		\$162,213			\$862,848	

	97.12.31	96.12.31
<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	\$30,000	\$30,000
(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.)，間接投資大陸重慶新華多媒體發展有限公司、昆山滬銻光電科技有限公司、富鼎光電科技有限公司及昆山銓銻光電有限公司，分別從事經營空白錄音用盤、其他錄音或錄製用之空白媒體及研發、生產新型平板顯示器件、光碟包裝盒及各類精密射出成型等。		
(2) 本公司擬透過Score High Group Ltd. (B.V.I.)增加對Ritek Vietnam Co.、RIC Corporation Limited、昆山富鼎光電科技有限公司及昆山銓銻光電有限公司之投資，以從事儲存媒體之製造及銷售及研發、生產新型平板顯示器件、光碟包裝盒及各類精密射出成型等。本公司於民國97年度以應收帳款轉增資Score High Group Ltd. (B.V.I.)計1,580,446仟元，業已完成相關變更登記。		
(3) 中富投資(股)公司於民國97年12月經其董事會決議與中原投資(股)公司進行合併，以中富投資(股)公司為存續公司，換股比例為中原投資(股)公司之4.64股換中富投資(股)公司1股，換股後本公司持有95,851仟股，持股比例為100.00%。		
(4) 中創投資(股)公司於民國97年12月經其董事會決議與元榮投資(股)公司進行合併，以中創投資(股)公司為存續公司，換股比例為元榮投資(股)公司之3.47股換中創投資(股)公司1股，合併後股本113,699仟股，換股後本公司持有113,699仟股，持股比例為100.00%。		
(5) 民國97年度及96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97年度及96年度認列之投資損益與累積換算調整數如下：		
	97 年度	96 年度
投資收益(損失)	\$(2,035,390)	\$9,672
累積換算調整數	(218,590)	318,476
上項民國97年度投資淨損失包含本公司於97年度沖轉RiMedia之應付帳款，而減列之投資損失141,258仟元及於97年度因迴轉95年度認列之估計或有負債，而減列之投資損失696,582仟元。請另詳附註四.13項下說明。		
(6) 本公司民國97年度及96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，及有關本公司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，其明細如下：		
	97.12.31	96.12.31
按權益法認列數	\$(1,547,749)	\$(1,478,619)
備供出售金融資產	(934,386)	(493,532)
合 計	\$(2,482,135)	\$(1,972,151)
(7) 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。		

- (8) 民國97年度及96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	97.12.31	96.12.31
中富投資股份有限公司	\$-	\$82,944
元榮投資開發股份有限公司	-	269,000
中原創業投資股份有限公司	150,000	-
Affluence International Co., Ltd (B.V.I.)	74,451	111,452
Ritek Global Media Corp. (Cayman)	140,320	268,947
Ritek Group Inc. (Cayman)	94,780	-
Max Online Ltd. (B.V.I.)	-	442,804
Glory Years Invesmtne Ltd. (B.V.I.)	-	39,849
Magenta Lane Investment Ltd. (B.V.I.)	15,133	-
合 計	<u>\$474,684</u>	<u>\$1,214,996</u>

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。

- (9) 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97年及96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	97.12.31	96.12.31
中原投資股份有限公司	\$-	\$892
中富投資股份有限公司	29,793	-
合 計	<u>\$29,793</u>	<u>\$892</u>

- (10) 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。
- (11) 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。
- (12) 本公司於民國97年5月以應收款項轉增資Ritek Group Inc. (Cayman)計295,864仟元，又Ritek Group Inc.於民國97年6月辦理減資94,780仟元，並將此應退股款用以抵減應付帳款。
- (13) 本公司於民國97年度以長期應收款轉增資銖寶科技(股)公司(“銖寶”)計599,218仟元，取得59,922仟股，持股比例增加為69.82%。又本公司於民國97年9月與G公司簽訂附買回條款股權出售合約，以119,000仟元出售銖寶科技(股)公司17,000仟股予G公司，應視為融資行為，故相關之長期股權投資不予除列，並將收取之處分價款帳列長期借款項下。
- (14) 備供出售金融資產－非流動之被投資公司精碟科技(股)公司，因財務危機申請重整，本公司經評估後認為被投資公司其價值已有減損，故於民國97年度認列減損損失75,234仟元。
- (15) 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97年度及96年度之合併財務報表。
- (16) 本公司民國97年12月31日止持有之結構型商品明細詳附註十一.9。
- (17) 上項長期股權投資提供擔保情形，請參詳附註六。

8. 固定資產

	97.12.31		96.12.31	
	成 本	累計折舊	成 本	累計折舊
土 地	\$2,395,696	\$-	\$2,542,475	\$-
房屋及建築	7,957,280	4,245,108	8,195,965	3,886,912
機器設備	27,883,662	17,718,680	27,497,069	15,493,867
運輸設備	29,398	22,967	40,824	32,008
辦公設備	55,167	40,472	71,294	51,002
生財設備	281,313	225,460	353,536	280,786
什項設備	933,300	673,329	1,058,921	732,632
未完工程	664,419	-	646,869	-
預付設備款	162,138	-	124,832	-
小 計	40,362,373	22,926,016	40,531,785	20,477,207
減：累計減損	(486,363)	-	(336,363)	-
合 計	\$39,876,010	\$22,926,016	\$40,195,422	\$20,477,207

(1) 民國97年度及96年度固定資產利息資本化為4,500仟元及12,000仟元。

(2) 截至民國97年及96年12月31日止，本公司累積認列資產減損之說明請參詳附註四.24。

(3) 上項固定資產提供擔保情形，請參詳附註六。

9. 無形資產

	97.12.31	96.12.31
專利權授權金	\$83,689	\$103,521

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七.5。

10. 其他資產

	97.12.31	96.12.31
遞延所得稅資產－非流動淨額	\$1,658,992	\$1,592,157
遞延費用	38,398	94,988
長期應收款－關係人	937,330	985,030
出租資產淨額	681,271	601,953
待處分資產淨額	811,474	2,015,485
閒置資產淨額	704,621	397,649
其 他	19,824	54,228
合 計	\$4,851,910	\$5,741,490

(1) 遞延費用主係大額修繕零件及備品等支出，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。

(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) 上項存出保證金中民國97年及96年12月31日，提供擔保分別計16,600仟元及50,700仟元，其擔保情形，請參詳附註六。

(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，民國97年度已陸續作價投資至越南子公司計589,941仟元，惟97年下半年度本公司考量市場經濟環境因素，擬暫緩越南子公司投資建廠計畫，故將部分待處分資產轉列閒置資產，並提列相關折舊費用180,000仟元，帳列營業外什項支出項下。

11. 短期借款

借款性質	97.12.31		96.12.31	
	利率區間	金 額	利率區間	金 額
營運週轉金	浮動	\$2,376,381	浮動	\$3,074,000
L/C 借款	浮動	346,852	浮動	97,633
合 計		<u>\$2,723,233</u>		<u>\$3,171,633</u>

12. 應付短期票券淨額

保證機構	97.12.31		96.12.31	
	利率區間(%)	金 額	利率區間(%)	金 額
大眾銀行、國際票券	2.01	\$300,000	3.51-3.39	\$500,000
減：未攤銷折價		(314)		(452)
淨 額		<u>\$299,686</u>		<u>\$499,548</u>

13. 其他流動負債

	97.12.31	96.12.31
其他應付款	\$206,402	\$188,781
暫 收 款	3,012	8,393
預收貨款	143,177	7,234
估計或有負債	-	696,582
其 他	3,271	5,164
合 計	<u>\$355,862</u>	<u>\$906,154</u>

本公司民國 96 年 12 月 31 日之估計或有負債，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。因本公司預計銖寶目前已無上市或上櫃之可能並估計 G 公司可能依約要求本公司購回其持有之銖寶股權所可能產生之損失，故截至民國 96 年 12 月 31 日止估計擬支付之金額為 696,582 仟元。另本公司於民國 97 年度陸續透過子公司向 G 公司以 705,161 仟元購回全數前述銖寶股權，故於民國 97 年度將估計或有負債予以迴轉計 696,582 仟元，帳列投資損失減項。

14. 公平價值變動列入損益之金融負債

	97.12.31	96.12.31
選擇權合約	\$-	\$38,352
遠期外匯合約	-	9,333
利率交換合約	425,361	283,569
	<u>\$425,361</u>	<u>\$331,254</u>
一年內到期	<u>\$264,033</u>	<u>\$47,685</u>
一年以上到期	<u>\$161,328</u>	<u>\$283,569</u>

本公司於民國 97 年及 96 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

	97.12.31	96.12.31
第五次發行海外可轉換公司債	\$-	\$-
第六次發行海外可轉換公司債	452,791	448,653
小 計	<u>452,791</u>	<u>448,653</u>
加：應付公司債溢價－第五次	-	-
應付公司債溢價－第六次	-	-
合 計	<u>452,791</u>	<u>448,653</u>
減：一年內到期部分	-	-
淨 額	<u>\$452,791</u>	<u>\$448,653</u>

- 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 97 年 12 月 31 日止，已全數買回。	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 97 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 97 年及 96 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)

	97.12.31	
	第五次	第六次
發行總額	US\$240,000	US\$120,000
96 年度以前轉換或贖回	US\$240,000	US\$106,208
97 年度轉換或贖回	US\$-	US\$-
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)

	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

⑤ 本公司於民國 97 年度及 96 年度分別贖回海外可轉換公司債面額 0 仟元及 US\$2,075 仟元，並產生非常利益 0 仟元及 424 仟元。

16. 長期借款

貸 款 銀 行	借款總額	利率%	97.12.31	96.12.31	到期日及還款方式
合作金庫(聯貸)	2,000,000	浮動	\$2,000,000	\$2,000,000	100.11.30，甲項自 98 年 03 月 01 日起，每三個月償還一次，共 12 期。乙項到期一次償還。
合作金庫(聯貸)	2,000,000	"	125,300	633,700	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。
台灣銀行(聯貸)	1,950,000	"	696,300	1,253,500	99.1.28，自 95 年 10 月 28 日起每三個月償還一次，共 14 期。
台灣銀行(聯貸)	4,000,000	"	-	1,713,600	98.6.26，自 95 年 3 月 29 日起每三個月償還一次，共 14 期平均攤還本金。
中國信託(聯貸)	2,500,000	"	2,000,000	2,500,000	100.01.31，到期一次償還
台灣銀行(聯貸)	2,600,000	"	2,600,000	-	102.4.1，自 99 年 4 月 1 日起每三個月償還一次，共分 13 期償還。
第一銀行	100,000	"	83,333	-	100.5.19，自 97 年 8 月 19 日起每三個月平均攤還本金，共 12 期。
第一銀行	350,000	"	291,667	-	100.5.19，自 97 年 11 月 19 日起每六個月平均攤還本金，共 6 期。
大眾銀行	300,000	"	-	300,000	97.03.28 到期一次償還
G 公司	119,000	-	119,000	-	99.12.31 到期一次償還
合 計			7,915,600	8,400,800	
減：一年內到期之長期借款			(1,394,500)	(4,151,400)	
淨 額			\$6,521,100	\$4,249,400	

(1) 上項借款提供擔保情形，請參詳附註六。

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

- 流動比率不得低於100%。
- 負債比率不得高於100%。
- 速動比率不得低於0%~80%(僅有部份銀行有此條件)。
- 有形淨值不得低於新台幣350億元。

截至民國97年12月31日止，本公司部分之財務比率未能符合上述聯合授信合約之要求，由於違約之補正改善期限尚未屆至，故本公司對各聯貸銀行之借款仍依還款期間分列。

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97年及96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97年度及96年度淨退休金成本組成項目如下：

	97 年度	96 年度
服務成本	\$4,482	\$4,632
利息成本	9,215	9,070
退休基金資產實際報酬	(8,412)	(5,956)
退休基金資產預期報酬	1,263	(539)
攤銷與遞延數	1,287	1,638
淨退休金成本	\$7,835	\$8,845
	97 年度	96 年度

主要精算假設如下：

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97年及96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：

	97.12.31	96.12.31
給付義務：		
既得給付義務	\$(1,406)	\$(4,253)
非既得給付義務	(149,573)	(147,135)
累積給付義務	(150,979)	(151,388)
未來薪資增加之影響數	(166,587)	(155,783)
預計給付義務	(317,566)	(307,171)
退休基金資產公平價值	247,111	228,795
提撥狀況	(70,455)	(78,376)
未認列過渡性淨給付義務	1,253	1,378
未認列退休金損益	56,089	56,292
應計退休金負債	\$(13,113)	\$(20,706)

(3) 民國97年及96年12月31日專戶儲存中央信託局之退休準備金餘額分別247,111仟元及228,795仟元。

(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，97年度及96年度依該條例規定提撥之金額分別為64,125仟元及80,277仟元。

18. 股本

(1) 本公司96年1月1日實收資本額為24,472,106仟元，分為2,447,211仟股，每股面額10元，均為普通股。

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。

另民國97年及96年度註銷庫藏股分別為60,000仟股及49,246仟股，減少股本分別為600,000仟元及492,460仟元。

截至民國97年及96年12月31日止，本公司實收股本分別為23,866,527仟元及24,466,527仟元，每股面額10元，分為2,386,653仟股及2,446,653仟股，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 97 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	7,300	\$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	97 年度		96 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	23,470	20.4-19.8	24,531	20.4-19.8
減：本期給與	-		-	
本期行使	-		-	
本期沒收	1,170		1,061	
本期失效	-		-	
期末流通在外	22,300		23,470	
期末可行使之認股選擇權	22,300		23,470	

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

	97.12.31	96.12.31
股票溢價	\$15,281,261	\$15,611,078
長期股權投資依持股比例變動	797,653	967,559
捐贈收入轉列	4,937	4,937
合併增資溢額	2,050,668	2,050,668
合 計	\$18,134,519	\$18,634,242

20. 盈餘分配

- (1) 依公司章程規定，本公司每年決算後若有盈餘，除依法繳納營利事業所得稅及彌補以往年度虧損外，應先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) 本公司於民國97年4月24日由董事會決議並經民國97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151,017仟元彌補累積虧損。
- (3) 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。
- (4) 有關本公司各該年度董事會及股東會決議通過盈餘分配案或虧損撥補案等相關訊息，可至公開資訊觀測站中查詢。

21. 庫藏股票

	97.12.31	96.12.31
本公司買回部份	\$396,472	\$1,066,001
子公司買回部份	1,192,961	1,192,961
合 計	\$1,589,433	\$2,258,962

(1) 本公司買回部分

① 庫藏股變動明細：

收回原因	97.1.1 期初股數	本期增加	本期減少	97.12.31 期末股數
轉讓股份予員工	82,154 仟股	20,671 仟股	60,000 仟股	42,825 仟股

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	- 仟股	54,658 仟股	82,154 仟股

② 本期庫藏股減少係因註銷股本。

③ 本公司買回之庫藏股票係依證券交易法規定持有，依法不得質押；於未轉讓前，不得享有股東權利。子公司持有本公司股票視同庫藏股票處理，除不得參與本公司之現金增資外，其餘與一般股東權利相同，惟自94年6月22日起，依修正後公司法之規定無表決權。

④ 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數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積之金額，本公司民國97年度及96年度最高持有已收回股數分別為82,154仟股及136,812仟股，收買股份之總金額分別為1,066,001仟元及1,775,465仟元，符合證券交易法之規定。

⑤ 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	97.1.1 期初股數	本期增加	本期減少	97.12.31 期末股權
子公司持有母公司股票	42,958 仟股	- 仟股	- 仟股	42,958 仟股

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	42,958 仟股	- 仟股	- 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97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186,008仟元，其明細如下：

子公司名稱	97.12.31 持有股數(仟股)	首次適用時市值		帳面價值(註)
		單價(元)	總額	
中富投資(股)公司	31,499	28.48	\$874,740	\$874,740
中原創投(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 97 年 12 月 31 日之每股市價為 4.33 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。上述子公司截至97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186,008仟元，差額為2,402,820仟元，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1,209,859仟元提列特別盈餘公積。

22. 營業成本

本公司民國 97 年度及 96 年度發生之用人、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

	97 年度				96 年度			
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	屬於營業 外支出者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	屬於營業 外支出者	合 計
用人費用								
薪資費用	\$1,177,061	\$272,386	\$-	\$1,449,447	\$1,508,751	\$237,932	\$-	\$1,746,683
勞健保費用	93,250	22,407	-	115,657	116,603	25,902	-	142,505
退休金費用	56,156	15,793	-	71,949	70,374	18,662	-	89,036
其他用人費用	6,030	974	-	7,004	8,676	1,372	-	10,048
折舊費用	2,425,898	354,084	350,374	3,130,356	2,756,433	306,552	182,526	3,245,511
攤銷費用	59,385	40,427	-	99,812	105,276	49,399	-	154,675

23. 所得稅

(1) 民國 97 年度及 96 年 12 月 31 日之遞延所得稅負債與資產：

	97.12.31	96.12.31
A. 遞延所得稅負債總額	\$17,797	\$-
B. 遞延所得稅資產總額	\$6,131,464	\$4,765,150
C. 遞延所得稅資產之備抵評價金額	\$(4,322,434)	\$(3,032,553)
D. 產生遞延所得稅資產或負債之可減除(應課稅)差異如下：		
	97.12.31	96.12.31
未實現兌換淨(利益)損失	\$(71,190)	\$114,238
投資及研發費用抵減	\$391,109	\$458,732
年終獎金	\$129,647	\$110,263
權益法認列投資淨損失	\$5,662,737	\$3,744,274
聯屬公司間未實現利益	\$123,537	\$486,173
備抵存貨跌價損失之認列	\$820,422	\$171,244
備抵呆帳之認列	\$43,386	\$207,492
虧損扣抵	\$15,242,131	\$12,087,948
未實現資產減損損失	\$332,441	\$252,402
金融資產、負債未實現評價損失	\$746,253	\$51,636
折舊費用	\$180,000	\$-
	97.12.31	96.12.31
(2) 遞延所得稅資產—流動	\$746,253	\$622,450
遞延所得稅負債—流動	(17,797)	-
備抵評價—遞延所得稅資產—流動	(596,215)	(482,010)
淨遞延所得稅資產—流動	\$132,241	\$140,440
	97.12.31	96.12.31
(3) 遞延所得稅資產—非流動	\$5,385,211	\$4,142,700
備抵評價—遞延所得稅資產—非流動	(3,726,219)	(2,550,543)
淨遞延所得稅資產—非流動	\$1,658,992	\$1,592,157

	97 年度	96 年度
	\$-	\$-
(4) 應付所得稅—當期所得稅費用		
暫時性差異所產生之遞延所得稅費用(利益)		
投資抵減	67,623	44,379
年終獎金	(4,846)	11,591
聯屬公司間已實現利益	90,659	1,151
呆帳損失	41,027	122,815
未實現兌換損益及前期迴轉	46,357	(30,235)
虧損扣抵	(788,546)	(1,583,375)
存貨報廢損失	-	25,866
未實現金融資產、負債評價損失	(93,870)	(12,909)
未實現存貨跌價損失	(162,295)	34,126
未實現資產減損損失	(20,010)	22,165
權益法認投資損失	(479,616)	-
折舊費用	(45,000)	-
備抵評價遞延所得稅資產	1,289,881	1,370,552
以前年度所得稅低估數	106	6,547
所得稅費用(利益)	<u>\$(58,530)</u>	<u>\$12,673</u>
(5) 民國 97 年度及 96 年度之當期營利事業所得稅費用計算如下：		
	97 年度	96 年度
會計所得(損失)	<u>\$(6,243,634)</u>	<u>\$38,424</u>
加(減)稅務申報調整數		
依權益法認列之投資(利益)損失	2,035,390	(9,672)
年終獎金認列差異數	36,966	(46,367)
本期未實現兌換淨(利益)損失	(71,190)	114,238
前期未實現兌換淨(損失)利益迴轉	(114,238)	6,703
呆帳損失認列數	24,215	(401,889)
聯屬公司間已實現淨利益	(363,222)	(4,603)
免稅之國內股利收入	(12,279)	(27,909)
未實現金融資產、負債評價(利益)損失	130,216	(632,042)
免稅之國內證券交易淨損失(利益)	(133,725)	(471,023)
未實現或有損失(利益迴轉)	-	(56,374)
已實現清算／減資損失	-	(4,459,776)
減損損失	225,235	-
未實現存貨(回升利益)跌價損失	649,178	(131,500)
存貨報廢	-	(103,463)
折舊費用財稅差	110,039	(78,698)
其他項目調整	141,583	8,334
估計課稅所得額	<u>\$(3,585,466)</u>	<u>\$ (6,255,617)</u>
依據課稅所得估列應納稅額	\$-	\$-
加(減)：未分配盈餘加徵 10%之所得稅費用	-	-
抵繳稅額	<u>(6,984)</u>	<u>\$ (11,680)</u>
應收退稅款	<u>\$(6,984)</u>	<u>\$ (11,680)</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 95 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 97 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	\$271,597	\$271,597	100
研發及人才培訓抵減	119,512	119,512	101
合 計	\$391,109	\$391,109	

- (9) 截至民國 97 年 12 月 31 日止，本公司尚未抵扣之虧損扣抵金額及最後可扣抵年度列示如下：

97.12.31				
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
93 年度	\$2,243,247	\$-	\$2,243,247	103 年
94 年度	503,110	-	503,110	104 年
95 年度	2,813,990	-	2,813,990	105 年
96 年度	6,096,318	-	6,096,318	106 年
97 年度	3,585,466	-	3,585,466	107 年
合 計	\$15,242,131	\$-	\$15,242,131	

- (10) 兩稅合一相關資訊：

	97.12.31	96.12.31
可扣抵帳戶餘額	\$287,828	\$286,452
預計(實際)盈餘分配之稅額扣抵比率	-	-

- (11) 未分配盈餘相關資訊：

	97.12.31	96.12.31
86 年度以前	\$-	\$-
87 年度以後	(6,127,325)	(151,017)
合 計	\$(6,127,325)	\$(151,017)

24. 資產減損

本公司截至民國 97 年及 96 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：

	97.12.31	96.12.31	衡量方法
固定資產累計減損	\$486,363	\$336,363	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	\$610,357	\$460,357	

- (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及IA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。惟民國 97 年度為營業虧損，潛在普通股列入將產生反稀釋作用，故僅揭露基本每股盈餘。

(1) 本期淨利(損)

	97 年度	96 年度
列計非常利益前稅前淨利(損)	\$ (6,243,634)	\$38,424
所得稅利益(費用)	58,530	(12,673)
列計非常利益前稅後淨利(損)	(6,185,104)	25,751
非常利益稅後淨額	-	424
本期淨利(損)(A)	(6,185,104)	26,175
具稀釋作用之證券可節省之 稅後利息費用	-	-
本期淨利(損)(B)	\$ (6,185,104)	\$26,175

(2) 加權平均股數

	97 年度	96 年度
追溯調整後普通股加權平均流通 在外股數(C)	2,312,061 仟股	2,286,180 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)	2,312,061 仟股	2,364,454 仟股

97 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	2,446,653	365/365	2,446,653
期初庫藏股數—子公司	(42,958)	365/365	(42,958)
期初庫藏股數—母公司	(82,154)	365/365	(82,154)
本期買回庫藏股—母公司	(20,671)	(註)	(9,480)
合 計	2,300,870		2,312,061

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	2,447,211	365/365	2,447,211
期初庫藏股數—子公司	(42,958)	365/365	(42,958)
期初庫藏股數—母公司	(136,812)	365/365	(136,812)
庫藏轉讓予員工	5,412	1/365	15
可轉換公司債轉換	48,688	(註)	18,724
合 計	2,321,541		2,286,180

(註)依流通在外天數佔總天數計算之。

(3) 基本每股盈餘

單位：元

	97 年度	96 年度
列計非常利益前稅前淨利(損)	\$ (2.70)	\$ 0.02
列計非常利益前稅後淨利(損)	\$ (2.68)	\$ 0.01
非常利益稅後淨損	-	-
本期淨利(損)(A÷C)	\$ (2.68)	\$ 0.01

(4) 稀釋每股盈餘

單位：元

	97 年度	96 年度
列計非常利益前稅前淨利(損)	\$ (2.70)	\$ 0.02
列計非常利益前稅後淨利(損)	\$ (2.68)	\$ 0.01
非常利益稅後淨額	-	-
本期淨利(損)(B÷D)	\$ (2.68)	\$ 0.01

(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：

	97 年度	96 年度
加權平均流通在外股數	2,355,019 仟股	2,329,123 仟股
單位：元		
每股盈餘		
列計非常利益前稅前淨利(損)	\$ (2.65)	\$ 0.02
列計非常利益前稅後淨利(損)	\$ (2.63)	\$ 0.01
非常利益稅後淨額	-	-
本期淨損	\$ (2.63)	\$ 0.01

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(鈺德)	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(中原)	本公司採用權益法評價之被投資公司(已於 97 年度併入中富投資(股)公司)
中富投資股份有限公司(中富)	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(中創)	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(銖寶)	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(博銖)	本公司採用權益法評價之被投資公司
華仕德科技股份有限公司(華仕德)	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(祥德)	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(國碩)	本公司為該公司董事及監察人
凌巨科技股份有限公司(凌巨)	本公司為該公司董事
昆山滬銖光電有限公司(滬銖)	本公司為該公司之最終控股公司
昆山昆銖貿易有限公司(昆銖)	本公司為該公司之最終控股公司
昆山銖銖科技有限公司(銖銖科技)	本公司為該公司之最終控股公司
安可光電股份有限公司(安可)	本公司採用權益法評價之被投資公司
Affluence International Co., Ltd. (B.V.I.)(Affluence)	本公司採用權益法評價之被投資公司
Ritek Global Media Corp. (Cayman)(RGM)	本公司採用權益法評價之被投資公司
Citrine Group Ltd. (B.V.I.)(Citrine)	本公司採用權益法評價之被投資公司

關係人名稱	與本公司之關係
Glory Years Investments Ltd. (B.V.I.)(GYIB)	本公司採用權益法評價之被投資公司
Glory Years Investments Ltd. (Cayman)(GYIC)	本公司採用權益法評價之被投資公司
Max Online Ltd. (B.V.I.)(Max Online)	本公司採用權益法評價之被投資公司
Ritek Group Inc.(Cayman)(RGI)	本公司採用權益法評價之被投資公司
Magenta Lane Investments Ltd. (B.V.I.)(Magenta)	本公司採用權益法評價之被投資公司
Score High Group Ltd.(B.V.I.)(Score High)	本公司採用權益法評價之被投資公司
RME Manufacturing GmbH. (德國)(RME)	本公司為該公司之最終控股公司
RiMedia Ltd.(RiMedia)	本公司為該公司之最終控股公司(已於 97 年底出售)
ART Management Ltd. (B.V.I.)(ART)	本公司為該公司之最終控股公司
Best Channel International Co., Ltd. (B.V.I.)(Best Channel)	本公司為該公司之最終控股公司
Ritek Vietnam Co., Ltd. (RVC)	本公司為該公司之最終控股公司
Advanced Media Inc. (AMI)	本公司為該公司之最終控股公司
Conrexx Technology B.V. (Conrexx)	本公司為該公司之最終控股公司
Ritek North Africa S.A.R.L (RNA)	本公司為該公司之最終控股公司
Traxdata Tunisia S.A.R.L (T.T)	本公司為該公司之最終控股公司
U-Tech Media Australia Pty., Ltd.(U-Tech Australia)	鈺德公司為該公司之最終控股公司
U-Tech Media Korea Co., Ltd. (U-Tech Korea)	鈺德公司為該公司之最終控股公司
Sunmark Corporation Limited (Sunmark)	本公司為該公司之最終控股公司
凌陽科技(股)公司(凌陽)	該公司為本公司之董事
中凱投資(股)公司(中凱)	該公司為本公司之董事
葉進泰等共 5 人	為本公司董事
葉垂昇等共 2 人	為本公司監察人
葉垂景共 16 人	為本公司副總經理以上之管理階層

(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(%)	
	97 年度	96 年度	97 年度	96 年度
Conrexx	\$1,290,090	\$2,686,332	9.83	14.28
鈺德	181,106	200,593	1.38	1.07
AMI	3,882,369	3,441,046	29.58	18.29
Max Online	714,305	270,242	5.44	1.44
RME	79,474	255,531	0.60	1.36
T.T	33,994	37,932	0.26	0.20
RNA	123,034	115,347	0.94	0.61
國碩	163,782	397	1.25	-
昆銓	190,972	130,177	1.46	0.69
其他關係人	15,640	11,507	0.12	0.06
合 計	\$6,674,766	\$7,149,104	50.86	38.00

- (1) 本公司於民國 97 年度及 96 年度出售予採權益法評價之被投資公司，認列已實現銷貨毛利分別為 323,705 仟元及 57,913 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 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：

	97 年度	96 年度
銷貨收入	\$1,170,141	\$1,791,837
銷貨成本	\$1,170,141	\$1,791,837
民國 97 年及 96 年 12 月 31 日上述相關之應收帳款及應付帳款 152,210 仟元及 429,042 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(%)	
	97 年度	96 年度	97 年度	96 年度
博銓	\$489,002	\$710,204	5.83	6.29
Best Channel	1,292,626	1,781,216	15.41	15.77
RVC	453,437	487,650	5.40	4.32
滄銓	120,312	-	1.43	-
其他關係人	101,279	97,625	1.21	0.86
合 計	\$2,456,656	\$3,076,695	29.28	27.24

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	
	97.12.31	96.12.31	97.12.31	96.12.31
Conrexx	\$643,979	\$909,400	28.45	54.90
Max Online	188,515	54,179	8.33	3.27
AMI	920,292	455,565	40.66	27.50
RVC	268,197	-	11.85	-
RME	66,073	49,439	2.92	2.99
RNA	52,179	57,373	2.30	3.46
博銓	22,043	38,309	0.97	2.31
其他關係人	102,290	92,232	4.52	5.57
小 計	2,263,568	1,656,497	100.00	100.00
減：備抵呆帳	-	(3,204)		
淨 額	\$2,263,568	\$1,653,293		

(2) 其他應收款

	金	額	百	分	比
	97.12.31	96.12.31	97.12.31	96.12.31	
Score High	\$103,646	\$966,946	48.61	91.00	
博銖	37,529	10,169	17.60	0.96	
銖寶	55,665	20,978	26.10	1.97	
安可	-	53,323	-	5.02	
其他關係人	16,390	11,207	7.69	1.05	
小計	213,230	1,062,623	100.00	100.00	
減：備抵呆帳	-	(2,735)			
淨額	\$213,230	\$1,059,888			

a. 上述民國 96 年 12 月 31 日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。

b. 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	
	97.12.31	96.12.31	97.12.31	96.12.31
Best Channel	\$327,300	\$-	7.62	-
博銖	284,530	189,530	6.63	3.30
銖寶	325,500	795,500	7.58	13.86
小計	937,330	985,030	21.83	17.16
減：備抵呆帳	-	-	-	-
淨額	\$937,330	\$985,030	21.83	17.16

(4) 應付關係人款項

	金	額	百	分	比
	97.12.31	96.12.31	97.12.31	96.12.31	
Best Channel	\$386,925	\$68,965	48.85	4.45	
博銖	117,607	268,017	14.85	17.29	
RiMedia	-	373,522	-	24.10	
RVC	-	126,868	-	8.19	
RGI	-	125,444	-	8.09	
GYIB	240,564	329,301	30.37	21.25	
安可	-	194,822	-	12.57	
其他關係人	46,982	62,962	5.93	4.06	
小計	\$792,078	\$1,549,901	100.00	100.00	

上述民國 96 年 12 月 31 日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

		97.12.31			
	帳列科目	最高餘額	期末餘額	利率	利息收入
Best Channel	長期應收款	\$327,300	\$327,300	4.50	\$4,402
博銖	長期應收款	284,530	284,530	4.00-4.12	8,421
銖寶	長期應收款	1,125,500	325,500	4.08-4.15	28,256
合計			\$937,330		\$41,079

	帳列科目	96.12.31			
		最高餘額	期末餘額	利率	利息收入
Max Online	長期應收款	\$156,274	\$-	5.00	\$1,510
博銖	長期應收款	194,530	189,530	3.60	5,633
銖寶	長期應收款	1,215,500	795,500	3.40-3.60	22,084
合 計			<u>\$985,030</u>		<u>\$29,227</u>

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	97 年度	96 年度
博銖	95.12.1-98.11.30	機器設備	\$29,776	\$62,944
鈺德	96.1.1-98.5.31	機器設備	2,725	2,725
銖寶	96.1.1-97.12.31	廠房	6,646	4,746
合 計			<u>\$39,147</u>	<u>\$70,415</u>

(2) 營業租賃－租金收入

承租人	到期日	地 點	97 年度	96 年度
博銖	95.12.1-98.11.30	廠房及機器設備	\$27,577	\$35,620
銖寶	97.8.1-98.7.31	廠房	12,657	12,657
安可	96.10.1-98.9.30	廠房	14,400	3,600
其他關係人		廠房及機器設備	3,927	3,848
合 計			<u>\$58,561</u>	<u>\$55,725</u>

6. 背書保證

本公司截至 97 年及 96 年 12 月 31 日止對關係人之背書保證金額如下：

	97.12.31	96.12.31
MIT	\$207,460	\$285,516
中原	115,000	550,000
銖寶	586,000	812,000
Citrine	818,250	812,000
Conrexx	345,675	359,100
合 計	<u>\$2,072,385</u>	<u>\$2,818,616</u>

7. 財產交易

(1) 97 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
博銖	機器設備	\$223
昆銖	機器設備	279
合 計		<u>\$502</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
安可	生財器具	\$511	\$90
Score High	機器設備、待處份資產生財器具	676,762	11,017
Citrine	機器設備	2,386	67
鈺德	機器設備	6,857	337
RVC	機器設備、待處份資產閒置資產	3,387	202
合 計		\$689,903	\$11,713

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) 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	機器設備	\$302
國碩	機器設備	1,188
合 計		\$1,490

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	機器設備	\$3,542	\$-
Score High	機器設備	1,230,167	183,184
Citrine	機器設備	2,015	198
鈺德	機器設備	11,830	771
RVC	機器設備	1,069	134
合 計		\$1,248,623	\$184,287

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，依企業併購法規定，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
	605,802

負 債	
流動負債	205,802
淨額	\$400,000

9. 主要管理階層薪酬總額資訊

項 目	97年度	96 年度
薪資、獎金、特支費、業務執行費用及紅利	42,787仟元	39,763 仟元

(1) 本公司主要管理階層包含董監事、總經理及副總經理以上等之管理階層。

(2) 有關給付以上主要管理階層薪酬總額相關詳細資訊，請參閱股東會年報內容。

六、質押之資產

截至民國 97 年及 96 年 12 月 31 日止，本公司下列資產已提供各金融機構及政府機關作擔保，相關明細如下：

資產名稱	擔保用途	帳 面 價 值	
		97.12.31	96.12.31
土 地	長、短期借款	\$1,719,630	\$1,927,998
折舊性資產	長、短期借款	7,803,125	11,920,417
長期投資	長期借款、子公司借款背書保證	3,595,234	398,083
受質押定期存款	長、短期借款	481,850	268,928
受質押定期存款	假扣押保證金	16,600	50,700
合 計		<u>\$13,616,439</u>	<u>\$14,566,126</u>

七、重大承諾事項及或有事項

截至民國 97 年 12 月 31 日止，本公司重大承諾事項如下：

1. 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	\$10,882
日 幣	228,082
新 台 幣	99,897

2. 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 2,067,560 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 943,931 仟元。
3. 本公司由中國信託及上海銀行開立保證函共計 45,000 仟元，作為關稅保證之用。
4. 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
預付設備款	TWD85,000	TWD42,500	TWD42,500
	USD570	USD564	USD6

5. 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：

支付權利金產品	簽約年度	有效期間	權利金計算方式
光碟相關產品	民國 96 年 10 月	5 年	依產品銷售量計算，按季支付。
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
光碟相關產品	民國 97 年 4 月	5 年	依產品銷售量計算，按季支付。
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。
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。
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。
光碟相關產品	民國 93 年 4 月	10 年	依產品銷售量計算，按季支付。
光碟相關產品	民國 95 年 10 月	10 年	依產品銷售量計算，按季支付。
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。
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。
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。
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。
光碟相關產品	民國 97 年 4 月	10 年	依產品銷售額支付相應的權利金額，每季支付一次。
光碟相關產品	民國 97 年 9 月	5 年	依產品銷售額支付相應的權利金額，每半年支付一次。

6. 本公司為他人背書保證情形，請參詳附註十一附表二。
7. 本公司就安可光電股份有限公司(“安可公司”)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公司負連帶責任，但債權人對安可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。
8. F 公司於民國 96 年 8 月向美國聯邦地方法院對本公司提出第三人訴訟，要求本公司對於為該公司生產之產品被第三人控告侵權應負責賠償該公司之損失。本公司已向法院要求撤銷本案，並已獲得一審勝訴之判決，惟 F 公司仍提起上訴，目前本案仍在訴訟審理中。

八、重大之災害損失 無此事項。

九、重大之期後事項 本公司於民國 97 年 10 月經董事會決議通過，將與荷商 Scheuten Solar System BV 策略聯盟，合資成立薄膜太陽能電池廠太陽海科技(股)公司，預計投資金額約為 71 億元，取得約 50%~60%股權，本公司已於民國 98 年 1 月匯出投資款 120,000 仟元。

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，依企業併購法規定，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一安可光電股份有限公司，則民國 96 年度擬制性損益表列示如下：

	96 年度
營業收入淨額	\$18,975,279
營業成本	16,895,115
聯屬公司間未實現利益	-
聯屬公司間已實現利益	57,913
銷貨毛利	2,138,077
營業費用	(1,347,503)
營業淨利	790,574
營業外收入及利益	1,304,458
營業外費用及損失	(2,031,085)
繼續營業部門稅前淨利	\$63,947

- 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 年度之擬制性損益表列示如下：

	96 年度
營業收入淨額	\$18,356,615
營業成本	16,415,277
聯屬公司間未實現利益	-
聯屬公司間已實現利益	57,913
銷貨毛利	1,999,251
營業費用	(1,300,728)
營業淨利	698,523
營業外收入及利益	1,361,399
營業外費用及損失	(2,021,500)
繼續營業部門稅前淨利	\$38,422

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	97.12.31		96.12.31	
	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	\$2,136,343	\$2,136,343	\$4,695,098	\$4,695,098
應收票據及帳款	3,297,887	3,297,887	3,561,518	3,561,518
公平價值變動列入損益之金融資產	37,179	37,179	83,200	83,200
受限制資產	481,850	481,850	268,928	268,928
備供出售之金融資產	162,213	162,213	862,848	862,848
採權益法之長期股權投資	15,522,976	140,110	16,056,992	314,740
以成本衡量之金融資產	572,908	-	614,242	-
無活絡市場債券投資	30,000	30,000	30,000	30,000
長期應收帳款	937,330	937,330	985,030	985,030
負債				
短期借款(含應付短期票券)	3,022,919	3,022,919	3,671,181	3,671,181
應付票據及款項	2,175,952	2,175,952	3,162,030	3,162,030
長期借款(包括一年內到期部分)	7,915,600	7,915,600	8,400,800	8,400,800
應付公司債(包括一年內到期部分)	452,791	452,791	448,653	448,653
衍生性金融商品				
指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動(結構型商品)	\$18,313	\$18,313	\$61,069	\$61,069
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)	5,717	5,717	15,456	15,456
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)	264,033	264,033	47,685	47,685
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)	161,328	161,328	283,569	283,569

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、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) 採權益法之長期股權投資如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值。
- (4) 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。
- (5) 長期借款以其預期現金流量之折現值估計公平價值。折現率則以本公司所能獲得類似條件(相近之到期日)之長期借款利率為準。
- (6) 應付公司債以市場價格為公平價值。
- (7) 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	
	97.12.31	96.12.31	97.12.31	96.12.31
資產：				
現金及約當現金	\$2,136,343	\$4,695,098	\$-	\$-
應收票據及帳款	-	-	3,297,887	3,561,518
公平價值變動列入損益之金融資產	61,209	159,725	-	-
受限制定期存款	481,850	268,928	-	-
備供出售之金融資產—非流動	162,213	862,848	-	-
採權益法之長期股權投資	140,110	314,740	15,522,976	16,056,992
無活絡市場債券投資	-	-	30,000	30,000
長期應收款	-	-	937,330	985,030
負債：				
短期借款(含應付短期票券淨額)	-	-	3,022,919	3,671,181
應付票據及帳款	-	-	2,175,952	3,162,030
指定公平價值變動列入損益之金融負債	425,361	331,254	-	-
長期借款(含一年內到期者)	-	-	7,915,600	8,400,800
應付公司債(含一年內到期者)	-	-	452,791	448,653

5. 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97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	\$2,134,456	\$-
金融資產—無活絡市場債券投資	-	30,000
金融資產—受限制定期存款	481,850	-
金融負債—短期借款	3,022,919	-
金融負債—長期借款	1,394,500	6,521,100
金融負債—利率交換合約	264,033	161,328

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	\$4,694,761	\$-
金融資產—無活絡市場債券投資	-	30,000
金融資產—受限制定期存款	268,928	-
金融負債—短期借款	3,671,181	-
金融負債—長期借款	4,151,400	4,249,400
金融負債—利率交換合約	-	283,569

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。

6. 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、換匯換利交易及連動式債券，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97年及96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：

97年12月31日

無此事項。

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

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。

(3) 利率交換

截至民國 97 年及 96 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：

97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	\$(264,033)
大眾銀行	100.01.17	NTD 4,000,000	\$(161,328)

上述利率交換合約之依期末公平市價評價，並分別調整於「公平價值變動列入損益之金融負債—流動」及「公平價值變動列入損益之金融負債—非流動」項下金額分別為264,033仟元及161,328仟元。

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)

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。

(4) 遠期外匯買賣合約

截至民國97年及96年12月31日止，本公司尚未到期之遠期外匯買賣合約如下：

97年12月31日

無此事項。

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)

(5) 結構型商品

民國97年及96年12月31日本公司持有之連動式債券，係以獲取利息收入為目的，相關資訊如下：

金融商品	97.12.31		96.12.31	
	原幣	台幣	原幣	台幣
連動式債券	USD 800	\$24,030	USD 2,600	\$76,525

民國97年及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－流動及非流動項下。

(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。

- ① 本公司出售選擇權合約係以交易為目的，出售選擇權合約因買方得依匯率變動情況選擇是否執行該合約，而匯率之變動具不確定性且無上限，故理論上出售之外匯選擇權具市場風險。
- 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 本公司利率交換交易，係依交易相對人於評價基準日以其認為合理之評價模型、數據及市場價格所估算之結果評估市場風險，發生之損失應在可預期範圍內。

(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，故無籌資風險。

(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：

選擇權合約

97.12.31

無此事項。

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。

(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 97 年及 96 年 12 月 31 日止尚未到期之遠期外匯買賣合約如下：

97 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	賣日幣 買台幣	97.10.28- 98.01.05	日幣30,000 仟元	\$(464)
"	"	97.11.27- 98.03.05	日幣20,000 仟元	(321)
"	"	97.11.06- 98.01.09	日幣10,000 仟元	(300)
"	"	97.11.13- 98.02.20	日幣30,000 仟元	(575)
"	"	97.12.02- 98.03.23	日幣30,000 仟元	(253)
"	"	97.11.06- 98.01.20	日幣30,000 仟元	(886)
"	"	97.11.12- 98.02.06	日幣25,000 仟元	(723)
"	"	97.11.26- 98.03.05	日幣30,000 仟元	(477)
"	"	97.12.02- 98.03.23	日幣15,000 仟元	(119)
"	"	97.11.13- 98.02.06	日幣10,000 仟元	(192)
				<u><u>\$(4,310)</u></u>

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 賣美金	96.11.08- 97.01.04	美金267 仟元	\$(69)
"	買美金 賣日幣	96.11.08- 97.01.04	日幣30,000 仟元	(42)
"	買台幣 賣日幣	96.11.15- 97.01.18	日幣50,000 仟元	(1)
"	買台幣 賣日幣	96.12.12- 97.02.05	日幣30,000 仟元	53
"	買台幣 賣美金	96.11.12- 97.01.08	美金500 仟元	(137)
				<u><u>\$(196)</u></u>

B. 利率交換

截至民國 97 年及 96 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	
				97.12.31	96.12.31
寶來證券 (股)公司	98.4.7	\$100,000	支付 Libor 利率/ 收取 CP 利率	\$44	\$666
台北富邦 銀行	98.4.7	\$100,000	支付 CP 利率/ 收取 Libor 利率	(16)	(896)
台北富邦 銀行	100.1.26	\$100,000	支付 2.9%利率/ 收取 CP 利率	(3,860)	(1,292)
合 計				<u>\$(3,832)</u>	<u>\$(1,522)</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	97.12.31		96.12.31	
	原幣	台幣	原幣	台幣
結構型商品	<u>US\$1,531</u>	<u>\$50,186</u>	<u>US\$7,805</u>	<u>\$253,513</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	97.12.31		96.12.31	
	原幣	台幣	原幣	台幣
結構型商品	<u>US\$2,144</u>	<u>\$70,280</u>	<u>US\$2,799</u>	<u>\$90,912</u>

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

金融商品	97.12.31		96.12.31	
	原幣	台幣	原幣	台幣
結構型商品	<u>US\$8,826</u>	<u>\$283,323</u>	<u>US\$9,512</u>	<u>\$308,940</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	97.12.31		96.12.31	
	原幣	台幣	原幣	台幣
結構型商品	<u>HK\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>HK\$4,000</u>	<u>\$14,354</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

本公司民國 97 年度及 96 年度外銷銷貨明細如下：

地 區	97 年度	96 年度
美 洲	\$4,762,068	\$6,750,884
亞 洲	3,120,781	4,656,555
歐 洲	3,111,030	5,693,535
其他地區(皆未達 10%標準)	465,534	352,802
合 計	<u>\$11,459,413</u>	<u>\$17,453,776</u>

(四) 重要客戶資訊

本公司民國 97 年度及 96 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	97 年度	96 年度
Advanced Media Inc.	\$3,882,369	\$3,441,046
Conrexx Technology (B.V.)	1,290,090	2,686,332

綠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)

附表一：截至民國97年12月31日止本公司及附設投資公司直接或間接具有控制力者，對他人資金融通者

單位：新台幣千元

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	提列備抵系統金額	擔保品名稱	價值	外匯別對象資金貸與限額	資金貸與總限額
0	綠德科技(股)公司	博林科技(股)公司	長期應收款	\$284,530	\$284,530	4.00%-4.12%	2	\$-	營運週轉	-	無	-	111	111
0	綠德科技(股)公司	綠寶科技(股)公司	長期應收款	1,125,500	325,500	4.08%-4.15%	2	-	營運週轉	-	無	-	111	111
0	綠德科技(股)公司	Best Channel International Co., Ltd. (B.V.I.)	長期應收款	327,300	327,300 (USD10,000)	4.50%	2	-	營運週轉	-	無	-	111	111
1	Rick Group Inc. (Cayman)	RME Manufacturing GmbH	長期應收款	58,534	58,534 (EUR1,270)	4.06%	2	-	營運週轉	-	無	-	112	112
1	Rick Group Inc. (Cayman)	Conrex Technology B.V	長期應收款	264,711	264,711 (EUR5,743)	5.90%	2	-	營運週轉	-	無	-	112	112
1	Rick Group Inc. (Cayman)	Rick North Africa S.A.R.L	長期應收款	16,365	16,365 (USD300)	5.00%	2	-	營運週轉	-	無	-	112	112
1	Rick Group Inc. (Cayman)	綠寶科技(股)公司	長期應收款	66,579	66,579	4.2%	2	-	營運週轉	-	無	-	112	112
2	Glory Years Investments Ltd. (B.V.I.)	綠寶科技(股)公司	長期應收款	223,880	223,880 (USD6,800)	4.2%-4.5%	2	-	營運週轉	-	無	-	113	113
3	Citrine Group Ltd. (B.V.I.)	綠寶科技(股)公司	長期應收款	118,876	118,876 (USD3,585)	4.20%	2	-	營運週轉	-	無	-	114	114
4	Affluence International Co., Ltd. (B.V.I.)	Conrex Technology B.V	長期應收款	163,650	163,650 (USD5,000)	2.85%	2	-	營運週轉	-	無	-	115	115
5	Best Channel International Co., Ltd. (B.V.I.)	Kunshan Hurek Co., Ltd.	長期應收款	327,300	327,300 (USD10,000)	4.5%	2	-	營運週轉	-	無	-	116	116
6	博林科技股份有限公司	Arlwood International Ltd. (B.V.I.)	其他應收款	111,937	111,937 (USD3,420)	5%-7.5%	2	-	營運週轉	-	無	-	117	117
7	Arlwood International Ltd. (B.V.I.)	昆山銘綠科技有限公司	其他應收款	81,825	81,825 (USD2,500)	7.5%	2	-	營運週轉	-	無	-	118	118
7	Arlwood International Ltd. (B.V.I.)	昆山銘綠光電有限公司	其他應收款	30,112	30,112 (USD920)	5%-7.5%	2	-	營運週轉	-	無	-	118	118

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(97年12月31日為12,965,326千元)，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(97年12月31日為6,482,663千元)。

註2：Rick 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(97年12月31日為1,620,666千元)，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(97年12月31日為972,399千元)。

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(97年12月31日為648,266千元)，個別對象資金融通限額以不超過本公司淨值的百分之一為限(97年12月31日為324,133千元)。

註4：Citrine Group 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(97年12月31日為648,266千元)，個別對象資金融通限額以不超過本公司淨值的百分之一為限(97年12月31日為324,133千元)。

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(97年12月31日為648,266千元)，個別對象資金融通限額以不超過本公司淨值的百分之一為限(97年12月31日為324,133千元)。

註6：Best Channel International Co., Ltd.資金融通最高限額以不超過本公司淨值的百分之五為限(97年12月31日為648,266千元)，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(97年12月31日為324,133千元)。

註7：博林科技股份有限公司資金融通最高限額以不超過博林公司淨值的百分之四十為限(97年12月31日為963,310千元)，個別對象資金融通限額以不超過博林公司淨值的百分之十為限(97年12月31日為240,828千元)。

註8：Arlwood International Limited資金融通最高限額以不超過Arlwood公司淨值的百分之四十為限(97年12月31日為586,293千元)，個別對象資金融通限額以不超過Arlwood公司淨值的百分之十為限(97年12月31日為146,573千元)。

註9：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。

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)

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	錄德科技(股)公司	Multimedia Info-Tech Ltd. (北愛爾蘭)	子公司		\$9,723,995 (註一)	\$267,520	\$207,460	\$-	0.64	\$16,206,658 (註一)
0	"	中原投資股份有限公司	"		"	550,000	115,000	115,000	0.35	"
0	"	錄德科技股份有限公司	"		"	812,000	586,000	300,000	1.81	"
0	"	Citrine Group Limited (B.V.I.)	"		"	820,163	818,250	818,250	2.52	"
0	"	Conrexx Technology B.V	"		"	360,450	345,675	-	1.07	"
							\$2,072,385	\$1,233,250	6.39	
1	錄德科技(股)公司	U-Tech Media Korea Co., Ltd.	本公司為該公司之最終控股公司		\$279,064 (註二)	\$113,697 (USD3,500)	\$32,740 (USD1,000)	\$-	1.17	\$558,128 (註二)
1	"	U-Tech Media USA LLC	"		"	159,334 (USD4,867)	159,334 (USD4,867)	-	5.71	
							\$192,074		6.88	

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(97年12月31日為16,206,658仟元)，其中對單一企業之背書保證總額為當期淨值百分之三十(97年12月31日為9,723,995仟元)。

註二：錄德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。

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)

附表三.1 截至民國97年12月31日止期末持有有價證券 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(每單位元)	
銖德科技(股)公司	中富投資(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	95,851	\$-	100.00	\$1.47	註
	中原國際創業投資(股)公司	"	"	113,699	799,020	100.00	7.46	
	銖寶科技(股)公司	"	"	197,688	142,584	70.60	0.80	
	鈺德科技(股)公司	"	"	33,843	431,664	15.38	4.14	
	國富開發投資(股)公司	"	"	14,700	55,573	35.00	3.78	
	博銖科技(股)公司	"	"	269,031	2,067,986	85.87	7.69	
	安可光電(股)公司	"	"	16,250	348,113	60.19	21.42	
小計					<u>3,844,940</u>			

註：帳面金額為貸方餘額，故轉列其他負債29,793仟元。

錫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)

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(每單位元)	
錫德科技(股)公司	Affluence International Co., Ltd. (B.V.I.)	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期投資	38,570	\$996,023	100.00	\$25.82	
	Ritek Global Media Inc. (Cayman)	"	"	224,008	38,331	72.49	0.17	
	Glory Years Investments Ltd. (Cayman)	"	"	9,500	250,324	100.00	26.35	
	Glory Years Investments Ltd. (B.V.I.)	"	"	70,759	1,162,376	100.00	16.43	
	Ritek Group Inc. (Cayman)	"	"	56,886	659,508	100.00	11.59	
	Magenta Lane Investments Ltd. (B.V.I.)	"	"	9,535	38,281	100.00	4.01	
	Citrine Group Ltd. (B.V.I.)	"	"	24,000	572,028	100.00	23.83	
	Max Online Ltd. (B.V.I.)	"	"	98,394	2,895,001	100.00	29.42	
	Score High Group Ltd. (B.V.I.)	"	"	168,108	4,739,694	100.00	28.19	
	ART Management Ltd. (B.V.I.)	"	"	22,500	517,765	100.00	23.01	
	Golden River Investment International Corp.	"	"	3,000	44,538	23.14	21.56	
	Microstor Corp.	"	"	-	-	-	-	註
	Global Growth Fund	本公司為該基金實質單一持有者	"	7	195,831	34.43	27.975	
	小計				12,109,700			
					\$15,954,640			

註：本期清算。

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)

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	有價證券發行人與科目	期 末			
				股數(仟股)	帳面金額	持股比例(%)	市價或淨值(每單位元)
錄德科技(股)公司	新世紀資產(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	13,474	\$112,977	0.34	\$-
	統寶光電(股)公司	"	"	9,482	88,871	0.22	-
	互力精密化學(股)公司	"	"	5,455	34,400	19.88	-
	正達國際光電(股)公司	"	"	2,450	25,460	1.84	-
	Viewsonic, Corp.	"	"	5,000	311,200	1.41	-
	合 計				<u>\$572,908</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	\$-	0.56	\$-
	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	2.69
	凌陽科技(股)公司	本公司為該公司之法人董監事	"	2,904	230,133	0.52	13.15
	中國電視事業(股)公司	無	"	980	48,087	0.35	8.68
一燈三小 計	凌巨科技(股)公司	本公司為該公司法人董監	"	1,804	33,257	0.46	10.50
	減：備供出售金融資產評價調整-非流動	無	"	150	15,000	-	67.00
	合 計				<u>1,096,599</u>		
					<u>(934,386)</u>		
					<u>\$162,213</u>		
公用發利-連動保本美元債券		無	指定公平市價變動列入損益-非流動	2	5,717	-	USD87.40
	合 計				<u>\$5,717</u>		

註一：精確財務困難申請重整，認列減損損失75,234仟元，並迴轉資本公積(70,725)仟元、備抵出售金融資產未實現損益8,637仟元及累積換算調整數(377)仟元。

註二：應收帳款轉增資。

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)

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 目	期 末				
				千股/仟單位/仟元	帳面金額	持股比例(%)	市價或淨值 (每單位元)	備註
鈺德科技 (股)公司	中砂	無	交易目的之金融資產	266	\$5,273	-	\$19.05	
	正崴	"	"	342	12,304	-	36.00	
	智邦	"	"	570	4,965	-	8.71	
	台玻	"	"	11	202	-	18.70	
	鴻準	"	"	17	1,337	-	77.20	
	台新主流基金	"	"	2,000	9,200	-	4.60	
	台灣工銀中印起概念基金	"	"	200	1,870	-	9.35	
	建弘全球大趨勢基金	"	"	200	2,028	-	10.14	
	合 計				<u>\$37,179</u>			
	卓壇霸王-連動保本美元債券	無	指定公平市價變動列入損益-流動	5	\$15,118		USD92.96	
	娛樂大亨-連動保本美元債券	"		1	3,195		USD97.66	
	合 計				<u>\$18,313</u>			

傑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)

持有之公司	有價證券種類及名稱	有價證券發行入與本公司之關係	帳列科目	期 末			備註
				帳面金額	持股比例%	市價或淨值(每單位元)	
中原國際創業投資(股)公司	聚馬一號不動產投資信託基金	無	交易目的之金融資產	1,016	-	\$7.70	
合計				\$7,823			
安可光電股份有限公司	子分公司採權益法評價之被投資公司	無	採權益法之長期投資	971	3.60	21.42	
群德科技股份有限公司	"	"	"	2,695	15.38	17.22	
博泰科技股份有限公司	"	"	"	25,432	8.12	7.69	
華仕德科技股份有限公司	子分公司為該公司之監察人		"	5,490	33.30	12.00	
虹德科技股份有限公司	子分公司採權益法評價之被投資公司		"	2,327	1.06	4.14	
綠寶科技股份有限公司	"	"	"	51,721	18.47	0.80	
中國電訊事業股份有限公司	無		備供出售金融資產-非流動	1,011	0.36	8.68	
巨圖科技股份有限公司	"	"	"	653	2.79	1.90	
綠德科技股份有限公司	本公司		"	11,459	0.48	4.33	
Alcatel Ventures Fund(原 Rising Tiger Fund)	無		以成本衡量之金融資產-非流動	1,284	1.96	-	
亞訊數碼電子有限公司	"	"	"	160	4.88	-	
Conventive Tech Ltd	"	"	"	260	0.79	-	
中創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	-	
正達國際光電股份有限公司	"	"	"	131	0.10	-	
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	子分公司為該公司之監察人		"	900	3.26	-	
華成創業投資股份有限公司	子分公司為該公司之法人董事		"	150	3.33	-	
潤普教育股份有限公司	無		"	200	3.51	-	
漢榮創業投資股份有限公司	子分公司為該公司之法人董事		"	547	5.47	-	
漢聯創業投資股份有限公司	子分公司為該公司之法人董事		"	6,506	13.55	-	
網路家庭投資開發股份有限公司	無		"	785	2.27	-	
鴻亞光電股份有限公司	"	"	"	1,562	3.81	-	
麟瑞科技股份有限公司	"	"	"	1,375	2.21	-	
小計				1,538,892			
減：備供出售金融資產評價調整				(814,952)			
合計				723,940			
總計				\$731,763			

附表三-5 截至民國97年12月31日止期末持有之有價證券(續)

單位：新台幣千元

妹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)

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)/單位	帳面金額	持股比例%	市價或淨值 (每單位元)	
中富投資 (股)公司	茂倫股份有限公司	無	交易目的金融資產	8	\$74		\$9.25	
	德信大發基金	無	"	86	862		10.02	
	合 計				<u>\$936</u>			
祥德科技股份有限公司 博德科技股份有限公司 妹寶科技股份有限公司 巨國科技股份有限公司 妹德科技股份有限公司 正達國際光電股份有限公司 金瑞治科技股份有限公司 相互股份有限公司 程智科技股份有限公司 漢崇創業投資股份有限公司 環真科技股份有限公司 鴻亞光電股份有限公司 穩懋半導體股份有限公司		子公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期投資	3,940	\$67,827	22.48	17.21	
		"	"	1,183	9,151	0.38	7.69	
		"	"	6,400	5,099	2.29	0.80	
		無	備供出售金融資產-非流動	325	8,065	1.39	1.90	
		本公司	"	31,499	1,762,786	1.32	4.33	
		無	以成本衡量之金融資產-非流動	161	1,442	0.12	-	
		"	"	149	1,787	0.39	-	
		"	"	96	2,000	0.17	-	
		"	"	401	9,887	1.16	-	
		子公司為該公司之法人董事	"	94	369	0.94	-	
		無	"	322	4,597	1.01	-	
		"	"	521	7,287	1.27	-	
		"	"	157	2,361	0.03	-	
小 計					<u>1,882,638</u>			
減：備供出售金融資產評價調整					<u>(1,633,843)</u>			
合 計					<u>248,815</u>			
總 計					<u>\$249,751</u>			

附表三-6 截至民國97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)

附表三.7 截至民國97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 科 目	期 末				備註
				股數(仟股)/仟單位	帳面金額	持股比例(%)	市價或淨值 (每單位元)	
博錄科技(股)公司	Arlewood International Ltd. (B.V.I.)	子公司採權益法評價之 被投資公司	採權益法之長期投資	38,517	\$1,075,161	100.00	\$27.91	
	Jumbo Logistics Ltd.	子公司採權益法評價之 被投資公司	"	7	233	100.00	33.29	
	小 計				<u>1,075,394</u>			
	Arlewood International Ltd.	子公司採權益法評價之 被投資公司	預付投資款	-	393,707	-	-	
Arlewood International Ltd. (B.V.I)	合 計				<u>\$1,469,101</u>			
	Kunshan Protek Co., Ltd.	聯屬子公司	採權益法之長期投資	-	USD24,542	100.00	略	
	Prorit Corporation, Vietnam Ltd.	聯屬子公司	採權益法之長期投資	-	12,002	100.00	"	
	合 計				<u>USD36,544</u>			

單位：仟元

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

附表三.8 截至民國97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	仟股/仟單位	期 末		
					帳面金額	持股比例	市價或淨值 (每單位元)
鈺寶科技股份有限公司	RiTdisplay Global Corporation	鈺寶採權益法評價之 被投資公司	採權益法之長期股權 投資	50	\$1,754	100.00	USD1
	RiTdisplay Asia Corporation	鈺寶採權益法評價之 被投資公司	"	30	1,001	100.00	USD1
	合 計				<u>\$2,755</u>		
安可光電股份有限公司	安泰ING債券基金	無	公平價值變動列入損 益之金融資產－流動	971	\$15,118	-	\$15.56
	復華債券基金	"	"	1,093	15,056	-	13.77
	合 計				<u>\$30,174</u>		

錫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)

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				市價或淨值 (每單位元)	備註
				股數(仟股)/仟單位	帳面金額(仟元)	持股比例(%)	USD0.01		
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	8,602	USD45	2.78	USD0.01		
	Ritek Vietnam Co., Ltd.	"	"	-	107,274	100.00	-		
	Kunshan Future Co., Ltd.	"	"	-	13,561	100.00	-		
	Kunshan Protek Optoelectronics Co., Ltd.	"	"	-	9,914	100.00	-		
	Ritek Vietnam Co., Ltd.	"	預付投資款	-	18,930	100.00	-		
	合 計				USD149,724				
Max Online Ltd.(B.V.I.)	Kunshan Hutek Co., Ltd.	聯屬子公司	採權益法之長期投資	-	USD82,728	100.00	-		
	Sunmark Corp. Ltd.	"	預付投資款		400	100.00	-		
	合 計				USD83,128				
Kunshan Hutek Co., Ltd.	KunShan RITEK Trading Company Limited	聯屬子公司	採權益法之長期投資	-	RMB(1,799)	90.00	-		
					RMB(1,799)				
Magenta Lane Investments Ltd. (B.V.I.)	Best Channel International Co., Ltd. (B.V.I.)	聯屬子公司	採權益法之長期投資	10	USD98	100.00	USD9.80		
	Alliance Fiber Optics Products, Inc.	無	備供出售金融資產-非流動	1,600	3,952 (2,928)	4.05	USD0.64		
	合 計				USD1,122				
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	5,880	USD7,433	49.00	USD1.26		
	合 計				USD7,433				
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	-	USD7,601	-	-		
	EFG連動型債券：Neptune Note	"	指定公平價值衡量之金融資產-流動	-	1,225	-	-		
	I/O Magic Corporation (USA)	"	以成本衡量之金融資產-非流動	341	8,000	7.52	USD23.46		
	合 計				USD16,826				

附表三-9 截至民國97年12月31日止期末持有之有價證券(續)

單位：仟元

銳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)

附表三.10 截至民國97年12月31日止期末持有之有價證券(續)			期 末				單位：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 (特別股) (普通股)	帳面金額(千元)	持股比例(%)	市價或淨值 (每單位元)	備註
Glory Years Investments Ltd. (B.V.I)	Ritrax Corporation Ltd.(U.K.)	聯屬子公司	採權益法之長期投資	1,200	USD5,000	100.00	USD2.30	
			"	50	1,509	4.17	30.18	
	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	5,604	32.34	862.14	
	Memorex International Inc. (B.V.I)	無	以成本衡量之金融資產-非流動	20	4,105	2.01	205.25	
	合 計				USD16,218			
Ritrax Corporation Ltd (U.K.)	Conrexx Technology B.V.(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	聯屬子公司	採權益法之長期投資	8	EUR6,546	100.00	EUR818.25	
	RME Manufacturing GmbH.	"	"	1,000	202	100.00	0.20	
	Ritek North Africa S.A.R.L	"	"	150	152	99.99	1.01	
	INX Japan International Inc.	無	以成本衡量之金融資產-非流動	350	112	19.44	0.32	
Ritek North Africa S.A.R.L	合 計				EUR7,012			
	Traxdata Tunisia S.A.R.L	聯屬子公司	採權益法之長期投資	-	TND274	100.00	-	

雄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97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 科 目	期 末			
				股數(仟股)/仟單位	帳面金額(仟元)	持股比例(%)	市價或淨值 (每單位元)
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	USD16,302	100.00	USD2.67
Ritek Global Media Corp. (Cayman)	EFG連動型債券：Neptune Note	無	指定公平價值列入損益之金融資產-非流動	-	USD1,531	-	-
Affluence International Co., Ltd.(B.V.I)	Ritrax Corporation Ltd. (U.K.)	"	採權益法之長期投資	630	USD15,808	26.25	USD2.51
	Ritek Global Media Corp. (Cayman)	"	"	66,067	345	21.38	USD0.01
	博錄科技(股)公司	"	"	4,731	1,109	1.51	0.23
	Global Growth Fund	本公司為該基金實質單一持有人	"	7	5,759	33.23	862.14
	EFG連動型債券：Neptune Note	無	指定公平價值列入損益之金融資產-非流動	-	2,144	-	-
					USD25,165		

綠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)

附表三.12 截至民國97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
綠德科技(股)公司	元大萬泰基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	1,958	\$28,245	略	\$28,245
	復華債券基金	"	"	1,241	17,099	略	17,099
	群益安穩基金	"	"	2,281	35,074	略	35,074
	富邦吉祥基金	"	"	1,337	20,020	略	20,020
	統一強棒基金	"	"	1,256	20,021	略	20,021
	安泰ING債券基金	"	"	1,285	20,004	略	20,004
	保德信債券基金	"	"	1,326	20,006	略	20,006
	寶來得利基金	"	"	1,929	30,005	略	30,005
	一達三無擔保轉讓公司債	"	"	50	3,350	略	3,350
			小 計		193,824		193,824
	訊聯科技(股)公司	綠德公司為該公司之監察人	備供出售金融資產-非流動	419	15,168	1.33%	15,168
	巨楚(股)公司	綠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%	- (註)
	網益科技(股)公司	無	"	231	-	11.28%	- (註)
	洛鈺科技(股)公司	"	"	933	-	1.33%	- (註)
	綠寶科技(股)公司	本公司採權益法之被投資公司	"	264	-	0.12%	217 (註)
訊聯生物科技(股)公司 玖鑫工業(股)公司 台灣鋁板(股)公司	博綠科技(股)公司	本公司採權益法之被投資公司	"	1,971	17,802	0.63%	17,070 (註)
	訊聯生物科技(股)公司	無	"	-	-	0.00%	- (註)
	玖鑫工業(股)公司	"	"	750	-	19.04%	- (註)
	台灣鋁板(股)公司	"	"	1,500	30,000	9.29%	39,105 (註)
			小 計		47,802		56,392
	紅權(股)公司	紅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	8,263	98.48%	8,263 (註)
	紅祥投資(股)公司	紅德公司採權益法評價之被投資公司	"	5,250	24,627	100.00%	24,627 (註)
	Crystal Investment Overseas Ltd.	紅德公司採權益法評價之被投資公司	"	13,810	172,625	100.00%	172,625 (註)
	Jade Investment Services Ltd.	紅德公司採權益法評價之被投資公司	"	22,013	717,396	100.00%	717,396 (註)
			小 計		922,911		922,911
			合 計		\$1,179,705		\$1,188,295

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 列 科 目	本 期			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	\$7,422	(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	-	5,149	(註)
	合 計				<u>\$10,000</u>	<u>\$12,571</u>	

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97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		
				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	鈺德公司100%持有之孫公司	採權益法之長期股權投資	21,920	\$623,535	100.00% \$623,535 (註)
	Brilliant Days Services 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	2,328	92,317	100.00% 92,317 (註)
Glory Days Services Ltd.	U-Tech Australia Pty Ltd.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	18,000	383,898	100.00% 383,898 (註)
	U-Tech Media Korea Co., Ltd.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	1,652	191,894	100.00% 191,894 (註)
	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	700	8,748	4.00% 8,748 (註)
	Bright Service Ltd.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	3,000	37,492	17.85% 37,429 (註)

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財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

單位：新台幣仟元							
附表三.15 截至民國97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
				股數(仟股)	帳面金額	持股比例	
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	\$172,548	82.15%	\$172,548 (註)
Bright Service Ltd.	U-Tech Media USA LLC股票	鈺德公司為該公司之 之最終控股公司	採權益法之長期股權投資	16,800	209,954	96.00%	209,954 (註)

註一：因無客觀之市價資訊，故以淨值列示。

綠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)

附表四.1 累積買進或賣出同一有價證券逐日揭露標準者

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	金 額	股數(仟股) /仟單位	金 額
綠德科技(股)公司	受益憑證： 台新美吉利債券基金	交易目的之金融資產	-	-	-	\$-	9,560	\$100,000	9,560	\$100,176	-	\$-
	華泰實元基金	交易目的之金融資產	-	-	-	-	16,177	200,000	16,177	200,219	-	-
	復華債券基金	交易目的之金融資產	-	-	-	-	11,009	150,000	11,009	150,448	-	-
	富鼎華盛債券基金	交易目的之金融資產	-	-	-	-	9,422	100,000	9,422	100,019	-	-
	安可光電(股)公司	採權益法之長期投資	-	-	20,000	420,360	-	6,883 註一	3,300	103,389	16,250	348,113
			元榮投資 子公司				450		9,870		- 註二	
	Rick Group Inc. (Cayman)	預付投資款	增資		-	-	5,743	295,864	5,743	-	-	-
	中富投資股份有限公司	預付投資款	增資		-	-	28,000	280,000	28,000	-	-	-
	元榮投資開發股份有限公司	預付投資款	增資		-	-	25,000	250,000	25,000	-	-	-
	Score High Group Ltd. (B.V.I)	預付投資款	增資		-	-	51,655	1,644,356	51,655	-	-	-
	綠寶科技股份有限公司	預付投資款	增資		-	-	62,119	605,809	62,119	-	-	-

註一：認列投資損益。

註二：利益額除轉遞延貨項。

註三：科目並分類至長期股權投資。

綠島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之金額達得揭露標準者：

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) /計單位	金 額	股數(仟股) /計單位	金 額	股數(仟股) /計單位	金 額	股數(仟股) /計單位	金 額
Score High Group Ltd. (B.V.I.)	Rieck Vietnam Co., Ltd.	預付投資款	增資		-	USD-	-	USD53,376	-	USD34,396 註一	-	USD18,930
Score High Group Ltd. (B.V.I.)	Kunshan Pretek Optoelectronics Co., Ltd.	採權益法之長期投資	Arieswood	聯屬子公司	-	-	-	USD9,218 696 註二	-	-	-	USD9,914
中富投資股份有限公司	綠寶科技股份有限公司	採權益法之長期投資	GIE		4,850	3,168	1,550	275,900	-	(273,969) 註二	6,400	5,099
元泰投資開發股份有限公司	綠寶科技股份有限公司	採權益法之長期投資	GIE		4,266	2,794	1,600	286,736	-	(284,855) 註二 (4,675) 註三	-	-
博緯科技(股)公司	Arieswood International Ltd. (B.V.I.)	預付投資款			-	-	-	449,355	-	55,648 註一	-	393,707
綠寶科技股份有限公司	受益憑證 台灣工銀1699債券基金	公平價值列入損益之金融資產			-	-	11,757	150,000	11,757	150,184	184	-
	統一強信債券基金	公平價值列入損益之金融資產			-	-	8,307	130,700	8,307	131,002	302	-

註一：科目重分類至長期股權投資。

註二：認列權益法投資損益。

註三：元泰投資(股)公司與中原國際(股)公司合辦，以中原國際(股)公司為存續公司。

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
錄寶科技	地號：湖口鄉中興段新與小段0008-0000地號	96.12.24	91.08.05	\$357,020	\$357,120	已收取	\$ (7,400)	昇陽光電科技(股)公司、新能光電科技(股)公司	無	資金之有效用途
	地號：湖口鄉中興段新與小段0008-0000地號	97.9.25	91.08.05	158,154	158,001	已收取	(153)	福星機電工業有限公司	無	雙方議價
	地號：湖口鄉中興段新與小段0008-0000地號	97.9.25	91.08.05	158,155	158,205	已收取	50	科治新科技股份有限公司	無	
									價格決定之參考依據	
									其他約定事項	

單位：新台幣仟元

錸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)

附表六.1 與關係人進、銷貨達揭露標準者	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)票款、帳款 佔總應收(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	餘 額	
錸德科技 (股)公司	Advanced Media Inc.	本公司為該公司之最終控股公司	銷貨	\$3,882,369	29.58	150天	無	無	\$920,292	27.49
	Comrexx Technology B.V	本公司為該公司之最終控股公司	銷貨	1,290,090	9.83	150天	無	無	643,979	19.24
	Max Online Ltd. (B.V.I.)	採權益法評價之被投資公司	銷貨	714,305	5.44	150天	無	無	188,515	5.63
	Ritek North Africa S.A.R.L	本公司為該公司之最終控股公司	銷貨	123,034	0.94	150天	無	無	52,179	1.56
	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	銷貨	163,782	1.25	150天	無	無	-	-
	錸德科技股份有限公司	採權益法評價之被投資公司	銷貨	181,106	1.38	150天	無	無	171	0.01
	昆山昆錸貿易有限公司	本公司為該公司之最終控股公司	銷貨	190,972	1.46	150天	無	無	27,536	0.82
	合 計			<u>\$6,545,658</u>	<u>49.88</u>				<u>\$1,832,672</u>	<u>54.75</u>
	Best Channel International Co., Ltd. (B.V.I.)	本公司為該公司之最終控股公司	進貨	\$1,292,626	15.41	120天	無	無	\$386,925	17.78
	Ritek Vitenam Co., Ltd.	本公司為該公司之最終控股公司	進貨	453,437	5.40	120天	無	無	-	-
錸德科技(股)公司	博錸科技(股)公司	本公司為該公司之最終控股公司	進貨	489,002	5.83	120天	無	無	117,607	5.40
	昆山港錸光電(股)公司	本公司為該公司之最終控股公司	進貨	120,312	1.43	120天	無	無	4,012	0.18
	合 計			<u>\$2,355,377</u>	<u>28.07</u>				<u>\$508,544</u>	<u>23.36</u>

單位：新台幣千元

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，均以新台幣仟元為單位)

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	
緯德科技(股)公司	Conrexx Technology B.V.	本公司為該公司之最終控股公司	銷貨	\$196,985	15.90	90天	-	-	\$60,984	16.73
Jumbo Logistics Ltd.	博緯科技(股)公司	"	銷貨	USD8,038	100.00	90天	-	-	USD1,820	100.00
Kunshan Protek Co., Ltd.	Jumbo Logistics Ltd.	"	銷貨	RMB 56,275	37.35	90天	-	-	RMB 12,408	37.90
Kunshan Protek Co., Ltd.	Kunshan Hutek Co. Ltd.	"	銷貨	RMB 35,591	23.62	80天	-	-	RMB 7,885	24.12
Kunshan Hutek Co., Ltd.	Best Channel International Co., Ltd. (B.V.I.)	"	銷貨	USD60,011	70.53	90天	-	-	USD10,189	66.02
Kunshan Hutek Co., Ltd.	昆山昆緯貿易有限公司	"	銷貨	USD11,925		120天	-	-	USD2,033	13.17
Citrine Group Ltd. (B.V.I.)	Kunshan Hutek Co., Ltd.	"	銷貨	USD20,790	100.00	60天	-	-	USD17,405	100.00
Conrexx Technology B.V	Max Online Ltd. (B.V.I.)	"	銷貨	EUR3,196	7.17	60天	-	-	-	-
Conrexx Technology B.V	Max Online Ltd. (B.V.I.)	"	進貨	USD4,369	7.17	60天	-	-	USD(2,872)	(10.88)

單位：仟元

附表六-2 截至民國97年12月31日與關係人進、銷貨之揭露標準者

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

附表六.3 截至民國97年12月31日與關係人進、銷貨達揭露標準者

進(銷)貨 之公司	交易 對象	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)票據 、帳款之比率	
鈺德科技 (股)公司	鍊德科技(股)公司	對鈺德公司採權益法評 價之投資公司	進貨	\$181,155	49.48%	月結30天	註	註	\$303	4.07%	

註：係與鍊德科技(股)公司聯合採購主要原料，再與鍊德議定進貨價格。

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)

附表七.1 截至97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	\$643,979	1.66	\$47,725	依子公司之資 金狀況收取	\$430,748	\$-
Advanced Media Inc.	本公司為該公司之最終控股公司	920,292	5.64	1	"	920,292	-
Max Online Ltd. (B.V.I)	採權益法評價之被投資公司	188,515	5.89	32,814	"	109,756	-
Ritek Vitenam Co., Ltd.	採權益法評價之被投資公司	268,197	-	97,034	"	169,615	-
Score High Group Limited (B.V.I.)—其他應收款	採權益法之被投資公司	103,646	-	-	"	-	-
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	284,530	-	-	"	-	-
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	325,500	-	-	"	-	-
Best Channel International Co.,Ltd.(B.V.I.)—長期應收款	本公司為該公司之最終控股公司	327,300	-	-	"	-	-

單位：新台幣千元

錫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)

附表七-2 截至民國97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		
Citrine Group Ltd. (B.V.I)	Kunshan Hutek Co., Ltd.	本公司為該公司之 最終控股公司	USD17,405	-	-	依母公司之資 金狀況收取	-	-
Citrine Group Ltd. (B.V.I.)—長期應收款	錫寶科技(股)公司	"	USD3,585	-	-	"	-	-
Kunshan Hutek Co., Ltd.	Best Channel International Co., Ltd. (B.V.I.)	"	USD10,189	-	-	"	-	-
Glory Years Investments Ltd. (B.V.I.)	錫德科技(股)公司	"	USD9,227	-	-	"	-	-
Glory Years Investments Ltd. (B.V.I.)—長期應收款	錫寶科技(股)公司	"	USD6,800	-	-	"	-	-
Ritek Group Inc. (Cayman)—長期應收款	Conrexx Technology B.V	"	EUR5,743	-	-	"	-	-
Affluence International Co., Ltd.(B.V.I)—長期應收款	Conrexx Technology B.V	"	USD5,000	-	-	"	-	-
Best Channel International Co., Ltd. (B.V.I.)—長期應收款	Kanshan Hutek Co., Ltd.	"	USD10,000	-	-	"	-	-

榮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)

附表七.3 截至民國97年12月31日應收關係人款項達揭露標準者(續)

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		
鉅寶科技(股)公司	Kunshan Hutek Co., Ltd.	本公司為該公司之 最終控股公司	\$182,017	-	\$-	依子公司之資 金狀況收取	-	-
博錄科技(股)公司	榮德科技(股)公司	"	117,700	-	-	期後已收回	-	-
博錄科技(股)公司－其他應收款	Arlewood Internatioanl Ltd. (B.V.I.)	"	111,937	-	-	依子公司之資 金狀況收取	-	-
博錄科技(股)公司－長期應收款	Arlewood Internatioanl Ltd. (B.V.I.)	"	269,327	-	-	"	-	-
Arlewood Internatioanl Ltd. (B.V.I.)	Kunshan Protek Co., Ltd.	"	USD6,733	-	-	"	-	-
Arlewood Internatioanl Ltd. (B.V.I.)	Prorit Corporation, Vietnam Ltd.	"	USD11,696	-	-	"	-	-
Arlewood Internatioanl Ltd.(B.V.I.)－其他應收款	Score High Group Ltd. (B.V.I.)	"	USD9,218	-	-	"	-	-

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)

附表八.1 截至97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		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			
中原投資(股)公司	台北市	一般投資	\$-	\$1,332,682	-	-	\$-	\$ (49,117)	\$ (41,006)	註二
中富投資(股)公司	台北市	一般投資	2,497,976	885,294	95,851	100.00	-	(368,112)	(368,205)	註一
中原國際創業投資(股)公司	台北市	創業投資	3,186,864	1,855,864	113,699	100.00	799,020	(582,782)	(582,782)	
元榮投資開發(股)公司	高雄市	一般投資	-	1,231,000	-	-	-	(1,067)	(1,067)	註三
錄寶科技(股)公司	新竹縣	有機電激發光顯示器製造加工	5,879,252	5,273,443	197,688	70.60	142,584	(521,411)	(362,699)	
鈺德科技(股)公司	桃園縣	光碟片製造及銷售	402,454	411,269	33,843	15.38	431,664	(590,165)	(88,341)	
國富開發投資(股)公司	台北市	一般投資	210,000	210,000	14,700	35.00	55,573	(41,741)	(14,609)	
博錄科技(股)公司	苗栗縣	電子業	3,123,997	3,110,527	269,031	85.87	2,067,986	(424,556)	(365,081)	
安可光電(股)公司	新竹縣	電子零組件製造業	325,000	400,000	16,250	60.19	348,113	10,916	6,883	
小計							3,844,940		(1,816,907)	

註一：期末餘額為負數，已轉列其他負債

註二：中富投資(股)公司與中原投資(股)公司換股合併，換股比例1:4.64。

註三：中原創投(股)公司與元榮投資(股)公司換股合併，換股比例為1:3.47。

銀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97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 持比率(%)	帳面金額	被投資公司 本期(損)益	本公司認列 之投資(損)益	備註
			本期末	上期末						
Affluence International Co., Ltd. (B.V.I.)	British Virgin Island	各種生產事業之投資及控股	\$1,321,605	\$1,396,056	38,570	100.00	\$996,023	\$ (75,338)	\$ (75,593)	
Ritek Global Media Corp. (Cayman)	Cayman Island	光碟片製造及銷售	759,440	899,761	224,008	72.49	38,331	(13,586)	(9,849)	
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	250,324	(56,149)	(56,149)	
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	2,349,740	70,759	100.00	1,162,376	(135,973)	(135,973)	
Ritek Group Inc. (Cayman)	Cayman Island	各種生產事業之投資及控股	2,065,216	1,864,132	56,886	100.00	659,508	(194,937)	(194,937)	
Magenta Lane Investments Ltd. (B.V.I.)	British Virgin Island	各種生產事業之投資及控股	320,660	335,793	9,535	100.00	38,281	660	660	
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	572,028	(29,866)	(40,332)	
Max Online Ltd. (B.V.I.)	British Virgin Island	各種生產事業之投資及控股	3,351,499	3,351,499	98,394	100.00	2,895,001	(251,498)	(251,498)	
Microstor Corp.	America	微型硬碟開發及研究	-	190,699	-	-	-	-	-	
Score High Group Ltd. (B.V.I.)	British Virgin Island	各種生產事業之投資及控股	5,460,550	3,816,194	168,108	100.00	4,739,694	(161,805)	(161,805)	
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	517,765	(98,071)	(98,071)	
Golden River Investment International Corp.	America	創業投資	103,455	103,455	3,000	23.14	44,538	(96,551)	(22,338)	
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	195,831	(955)	(10,438)	
小計							12,109,700		(1,056,323)	
合計							\$15,954,640		\$ (2,873,230)	(註)

註：本期投資損失中包含本公司於97年度沖轉RiMedia之應付帳款，而減列之投資損失141,258千元，及於97年度因迴轉95年度認列之估計或有負債，而減列之投資損失696,582千元。

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)

附表八.3 截至97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		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			
中富投資(股)公司	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	\$51,069	\$51,582	\$3,940	22.48	\$67,827	(26,954)	(6,125)	
	博錄科技(股)公司	苗栗縣	電子業	13,130	26,605	1,183	0.38	9,151	(424,556)	(1,126)	
中原國際創業投資(股)公司	錄寶科技(股)公司	新竹縣	有機電致發光顯示器製造加工	1,317,198	1,058,996	6,400	2.29	5,099	(521,411)	(350,005)	
	安可光電(股)公司	新竹縣	電子零組件製造業	20,841	11,571	971	3.60	21,234	10,916	387	
	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	52,126	52,476	2,695	15.38	46,405	(26,954)	(4,190)	
	博錄科技(股)公司	苗栗縣	電子業	344,627	344,627	25,432	8.12	195,552	(424,556)	(36,150)	
	華仕德科技股份有限公司	新竹縣	電子零組件製造業	60,208	68,992	5,490	33.30	65,983	(5,193)	(2,530)	
	鈺德科技股份有限公司	桃園縣	光碟片製造及銷售	69,326	69,932	2,327	1.06	50,484	(590,165)	(2,566)	
	錄寶科技(股)公司	新竹縣	有機電致發光顯示器製造加工	1,088,545	803,391	51,721	18.47	41,140	(521,411)	(477,104)	

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97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		被投資公司本期(損)益	本期認列之本期(損)益	備註
				本期期末	上期期末	股數(仟股)	持股比例(%)			
Score High Group Ltd.	Ritek Global Media Corp. (Cayman)	Cayman	投資控股	USD\$860	USD6,027	8,602	2.78	USD45	USD(38)	
	Ritek Vietnam Co., Ltd.	越南	光碟片製造及銷售	USD120,369	USD85,973	-	100.00	USD107,274	USD(4,433)	
	Kunshan Futec Co., Ltd.	大陸	光碟片製造及銷售	USD12,000	USD12,000	-	100.00	USD13,561	USD(166)	
	Kunshan Protek Optoelectronics Co., Ltd.	大陸	電子業	USD\$218	USD-	-	100.00	USD9,914	USD(1,026)	
Kunshan Hutec Co., Ltd.	Kunshan Ritek Trading Co., Ltd.	大陸	光碟片銷售	RMB900	RMB900	-	90.00	RMB(1,799)	RMB(2,524)	
Magenta Lane Investments Ltd. (B.V.I)	Best Channel International Co., Ltd.	B.V.I.	大陸間接貿易	USD10	USD10	10	100.00	USD98	USD24	
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	USD7,653	USD7,653	-	49.00	USD7,433	USD(1,715)	
Glory Years Investments Ltd. (B.V.I)	Ritrax Corporation Ltd (U.K.)	英國	商標權公司	USD10,800	USD10,800	1,250	100.00	USD6,509	USD(29)	
	RiMedia Ltd.	英國	光碟片製造及銷售	USD-	USD24,008	-	-	USD-	USD(9,204)	
	Global Growth Fund	英屬澤西	投資控股	USD6,500	USD6,500	7	32.34	USD5,604	USD(300)	
Max Online Ltd. (B.V.I)	Kunshan Hutec Co., Ltd.	大陸	光碟片製造及銷售	USD70,000	USD70,000	-	100.00	USD82,728	USD(6,832)	

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，均以新台幣千元為單位)

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	USD16,302	USD240	USD240	
Affluence International Co., Ltd.(B.V.I)	Ritrax Corporation Ltd(U.K.)	英國	商標權公司	USD23,162	USD23,162	630	26.25	USD15,808	USD(29)	USD(8)	
	Ritek Global Media Corp. (Cayman)	Cayman	投資控股	USD7,452	USD8,734	66,067	21.38	USD345	USD(416)	USD(450)	
	博錄科技(股)公司	苗栗縣	電子業	USD2,441	USD2,441	4,731	1.51	USD1,109	USD(13,011)	USD(196)	
Ritek Group Inc. (Cayman)	Global Growth Fund	英屬澤西	投資控股	USD6,680	USD6,680	7	33.23	USD5,759	USD(29)	USD(309)	
	Conrexx Technology B.V	荷蘭	光碟片銷售	EUR15,686	EUR15,686	8	100.00	EUR6,546	EUR(1,236)	EUR(1,258)	
	RME Manufacturing GmbH.	德國	光碟片銷售	EUR1,000	EUR10,000	1,000	100.00	EUR202	EUR(946)	EUR(946)	
	Ritek North Africa S.A.R.L	突尼西亞	光碟片銷售	EUR90	EUR90	150	99.99	EUR152	EUR(118)	EUR(118)	
Ritek North Africa S.A.R.L	Traxdata Tunisia S.A.R.L	突尼西亞	光碟片銷售	TND244	TND244	-	100.00	TND274	TND30	TND30	

單位：仟元

附表八.5 截至97年12月31日轉投資事業之揭露資訊(續)

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97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		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	股數(仟股)	持股比例(%)				
博錫科技(股)公司	Arlewood International Ltd.	B.V.I.	投資控股	1,589,149,501	1,194,760	38,517	100.00	\$1,075,161	\$ (149,914)	\$ (149,914)	
	Jumbo Logistics Ltd.	B.V.I.	投資控股	620,604	167	7	100.00	233	(394)	(394)	
Arlewood International Ltd. (B.V.I.)	Kunshan Protek Co., Ltd.	大陸	電子業	USD27,680	USD26,000	-	100.00	USD24,542	USD(4,390)	USD(4,390)	
	Kunshan Protek Optoelectronics Co., Ltd.	大陸	電子業	USD-	USD10,823	-	-	USD-	USD(1,231)	USD(205)	
	Prorit Corporation, Vietnam Ltd.	越南	電子業	USD993,961	USD-	-	100.00	USD12,002	USD(28)	USD(28)	

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)

附表八、7 截至97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		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	倉儲物流	\$24,458	\$24,458	2,856	98.48%	\$8,263	\$(4,897)	\$(4,823)	
"	鈺得投資(股)公司	桃園縣	一般投資業	52,500	52,500	5,250	100.00%	24,627	268	268	
"	Jade Investment Services Ltd.	B.V.I	投資控股	752,155	752,155	22,013	100.00%	717,419	(252,200)	(252,200)	
"	Crystal Investment Overseas Ltd.	B.V.I	投資控股	455,094	455,094	13,810	100.00%	172,625	(92,528)	(92,528)	
								<u>\$922,934</u>		<u>\$ (349,283)</u>	

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，均以新台幣仟元為單位)

附表八.8 截至97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			比率				
Jade Investment Services Ltd.	Glory Days Services Ltd.	B.V.I	投資控股	\$262,828	\$262,828	21,920	100.00%		\$623,535	\$(267,511)	\$(264,966)	
"	Brilliant Days Services Ltd.	B.V.I	投資控股	77,416	77,416	2,328	100.00%		92,317	13,900	(註一) 13,900	
									<u>\$715,852</u>		<u>\$(251,066)</u>	
Glory Days Services Ltd.	U-Tech Australia Pty Ltd.	澳洲	光碟片製造及銷售	396,245	396,245	18,000	100.00%		\$383,898	(156,340)	\$(169,107)	
"	U-Tech Media Korea Co., Ltd.	韓國	光碟片製造及銷售	235,737	235,737	1,652	100.00%		191,894	(73,608)	(註二) (73,608)	
"	U-Tech Media USA LLC	美國	光碟片製造及銷售	23,679	23,679	700	4.00%		8,748	(117,327)	(4,693)	
"	Bright Service Ltd.	B.V.I	投資控股	98,168	98,168	3,000	17.85%		37,492	(112,634)	(20,105)	
									<u>\$622,032</u>		<u>\$(267,513)</u>	
Brilliant Days Services Ltd.	U-Tech Distribution Service Pty Ltd.	澳洲	物流配送業	-	77,416	-	-		\$-	(4,667)	\$(4,667)	(註三)

註一：含折價攤銷2,545仟元。

註二：含溢價攤銷12,767仟元。

註三：U-Tech Distribution Service Pty Ltd.於97年6月結束營業。

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，均以新台幣仟元為單位)

附表八.9 截至97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			
Crystal Investment Overseas Ltd.	Bright Service Ltd.	B.V.I	投資控股	\$455,094	\$455,094	13,805	82.15%	\$(112,634)	\$(92,529)	
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%	(117,327)	(112,634)	
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	-	-	(1,509)	(1,509)	(註)

註：已於97年8月出售。

鈺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97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			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			
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%	\$1,754	\$18	\$18	
"	RiTdisplay Asia Corporation	薩摩亞	"	965	965	30,000	100.00%	1,001	(8)	(8)	

錫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)

大陸被投資		主要營業項目		實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資(損)益	期末投資帳面價值	截至本期末已匯回台灣之投資收益
公司名稱	業項目	資本額	方式	匯出	收回	匯出	收回	匯出	收回	匯出	收回	匯出	收回
重慶新華多媒體發展有限公司	空白錄音帶	USD12,000	註一	-	-	\$205,918 USD5,880	-	-	\$205,918 USD5,880	49.00%	\$(55,960) USD(1,715)	\$243,654 USD7,433	-
昆山逸錄光電科技有限公司	"	USD70,000	"	-	-	2,281,650 USD70,000	-	-	2,281,650 USD70,000	100.00%	\$(222,928) USD(6,832)	\$2,711,824 USD82,728	-
昆山富鼎光電科技有限公司	"	USD12,000	"	-	-	392,477 USD12,000	-	-	392,477 USD12,000	100.00%	\$(5,417) USD(166)	\$444,530 USD13,561	-
昆山銓錄光電有限公司	平板顯示器件	USD10,823	"	-	-	-	-	-	-	100.00%	\$(33,478) USD(1,026)	\$324,981 USD9,914	-
錫錄(上海)貿易有限公司(已清算)	國際貿易	USD200	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

附表九.1：截至民國97年12月31日大陸投資事業相關資訊

大陸被投資	本期期末累計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	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	USD5,880	USD5,880	
昆山逸錄光電科技有限公司	USD70,000	USD70,400	
昆山富鼎光電科技有限公司	USD12,000	USD14,000	\$19,447,989
昆山銓錄光電有限公司	USD-	USD9,218	
錫錄(上海)貿易有限公司(已清算)	USD-	USD1,000	

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。

錫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：

	97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：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)本公司與昆山港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：

昆山港錄：

	97年12月31日(仟元)	
	金額	%
進貨	1,292,626	15.41
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	386,925	48.85

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：

昆山港錄：

	97年12月31日(仟元)	
	金額	%
銷貨	173	-
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

五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表

聲 明 書

本公司民國九十七年度(自九十七年一月一日至十二月三十一日止)依「關係企業合併營業報告書、關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依財務會計準則公報第七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：銖德科技股份有限公司



負責人：葉進泰



中華民國九十八年四月二十七日

銖德科技股份有限公司及其子公司
會計師查核報告

銖德科技股份有限公司及其子公司民國九十七年十二月三十一日及民國九十六年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國九十七年一月一日至十二月三十一日及民國九十六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中，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九十七年十二月三十一日及民國九十六年十二月三十一日之資產總額分別為9,161,562仟元及10,394,872仟元，分別占合併資產總額之15.42%及14.51%，民國九十七年一月一日至十二月三十一日及民國九十六年一月一日至十二月三十一日之營業收入淨額分別為2,916,242仟元及7,311,282仟元，分別占合併營業收入淨額14.85%及28.35%。另如財務報表附註四.7所述，民國九十七年十二月三十一日及民國九十六年十二月三十一日採權益法之長期股權投資分別有523,980仟元及634,291仟元，於民國九十七年一月一日至十二月三十一日及民國九十六年一月一日至十二月三十一日認列投資收益(損失)分別為105,752仟元及21,956仟元，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，足以允當表達銖德科技股份有限公司及其子公司民國九十七年十二月三十一日及民國九十六年十二月三十一日之財務狀況，暨民國九十七年一月一日至十二月三十一日及民國九十六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無形資產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

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：金管證六字第 0930133943 號

會計師：

賴昭瑞



郭成利



中華民國九十八年四月二十七日



東亞銀行有限公司
中區皇后大道中
及中區皇后大道中

單位：新台幣仟元									
代碼	資產		負債及股東權益		附註		九十七年十二月三十一日		九十七年十二月三十一日
	會計科目	附註	金額	%	金額	%	金額	%	
1100	流動資產	二及四.1			流動負債	四.11	\$5,518,915	9.29	\$6,840,765
1110	現金及約當現金	二、四.2及六	\$4,478,425	7.54	短期借款	四.12	349,573	0.59	549,492
1120	公平價值變動列入損益之金融資產—非流動		328,405	0.55	應付短期票據淨額		1,890,203	3.18	2,131,653
1140	資產—流動	二及四.3	37,531	0.06	應付票據	五.3	40,254	0.07	81,496
1200	應收票據淨額	二、四.4及五	3,670,215	6.18	應付關係人款項	二及四.25	67	-	8,420
1208	應收帳款淨額	二及四.5	6,494,898	10.93	應付所得稅	二及四.14	1,133,613	1.91	1,098,107
1298	存貨淨額	四.6、四.23及六	1,314,141	2.21	應付費用		264,033	0.44	47,685
1188	其他流動資產		16,323,615	27.47	公平價值變動列入損益之金融資產—流動		3,229,596	5.44	4,627,605
1421	流動資產合計		523,980	0.88	其他流動負債	四.13	573,448	0.97	1,349,501
1425	長期投資	二及四.7	-	-	流動負債合計		13,331,399	22.45	17,366,377
1428	預付投資款		189		長期負債	二及四.14	169,470	0.29	282,287
1431	公平價值變動列入損益之金融資產—非流動	二、四.7	375,350	0.63	負債—非流動	二及四.15	452,791	0.76	448,653
1450	備供出售之金融資產	二、四.7及六	221,581	0.37	應付公司債	四.16	10,376,280	17.46	10,507,699
1480	以成本衡量之金融資產—非流動	二及四.7	1,288,018	2.17	長期借款		10,998,541	18.51	11,241,639
1490	無形資產—非流動	二及四.7	30,000	0.05	其他負債		-	-	-
1488	長期投資合計		2,439,118	4.10	應計退休金負債	二及四.17	27,668	0.05	36,934
1501	固定資產	二、四.8及六	3,339,796	5.62	遞延所得稅	二	559	-	3,051
1501	土地		13,859,380	23.33	其他負債—其他		7,030	0.01	4,361
1521	房屋及建築		51,621,491	86.88	其他負債合計		35,257	0.06	44,346
1531	機器設備		513,971	0.87	負債總計	七	24,365,197	41.02	28,652,362
1561	辦公設備		340,776	0.57	股東權益				
1575	生財設備		333,116	0.56	母公司股東權益	四.19	23,866,527	40.17	24,466,527
1631	租賃改良		1,254,797	2.11	普通股股本	二及四.20	18,134,519	30.52	18,634,242
1681	什項設備		71,263,327	119.94	資本公積		15,281,561	25.72	15,611,078
1589	成本合計		(4,501,964)	(7.58)	股票溢價發行		797,653	1.34	967,559
1599	減：累計折舊		(36,741,513)	(61.83)	長期投資		2,055,605	3.46	2,055,605
1589	減：累計折舊		2,049,545	3.45	其他	四.21	(6,127,325)	(10.31)	(151,017)
1671	未完工程		608,255	1.02	累積盈餘		(6,127,325)	(10.31)	(151,017)
1672	預付設備款		32,677,650	55.00	未分配盈餘		(3,460,406)	(5.82)	(3,460,406)
1588	固定資產淨額	二及四.9	2,364,280	3.98	股東權益其他項目	二及四.19	611,162	1.03	830,129
1788	其他資產	二及四.10	772,369	1.30	累積換算調整數	二及四.7	(2,482,135)	(4.18)	(1,972,151)
1800	出租賃產		1,334,210	2.25	備供出售之金融資產—未實現損益	二及四.22	(1,589,433)	(2.68)	(2,258,962)
1810	閉置資產		2,461,903	4.15	庫藏股票		32,413,315	54.54	39,548,768
1861	遞延所得稅資產—非流動	二及四.25	1,041,254	1.75	母公司股東權益		2,635,887	4.44	3,415,918
1888	其他資產—其他	六	5,609,736	9.45	少數股東權益		35,049,202	58.98	42,964,686
1888	其他資產合計		5,609,736	9.45	股東權益總計		\$59,414,399	100.00	\$71,617,048
1888	資產總計		\$59,414,399	100.00	負債及股東權益總計		\$59,414,399	100.00	\$71,617,048



董事長：葉進泰



經理人：葉進泰

(請參閱合併財務報表附註)

會計主管：史巨夫



錫德科技股份有限公司及其子公司

中華民國九十七年一月一日至十二月三十一日
及中華民國九十六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	九十七年度		九十六年度	
			金 額	%	金 額	%
4110	營業收入	二及五.1	\$20,012,622	101.91	\$25,947,075	100.63
4190	減：銷貨退回及折讓		(374,591)	(1.91)	(162,260)	(0.63)
4100	營業收入淨額		19,638,031	100.00	25,784,815	100.00
5000	營業成本	四.18及五.2	19,654,120	100.08	22,636,693	87.79
5910	銷貨毛利(損)		(16,089)	(0.08)	3,148,122	12.21
5920	聯屬公司間未實現利益	二及五.1	-	-	-	-
	已實現銷貨毛利(損)		(16,089)	(0.08)	3,148,122	12.21
	營業費用	四.18				
6100	推銷費用		1,784,510	9.09	1,312,181	5.09
6200	管理費用		1,605,242	8.17	1,252,178	4.85
6300	研究發展支出		469,959	2.39	460,923	1.79
6000	營業費用合計		3,859,711	19.65	3,025,282	11.73
6900	營業淨利(損)		(3,875,800)	(19.73)	122,840	0.48
	營業外收入					
7110	利息收入		143,812	0.73	221,850	0.86
7121	依權益法認列之投資利益	二及四.7	-	-	21,956	0.09
7130	處分固定資產利益淨額		100,895	0.51	65,802	0.26
7140	處分投資利益淨額	二	1,821	0.01	1,240,569	4.81
7160	兌換利益淨額	二	45,431	0.23	-	-
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		990,787	5.05	803,493	3.12
7100	營業外收入合計		1,282,746	6.53	2,648,469	10.28
	營業外支出					
7510	利息支出		1,149,936	5.86	1,268,405	4.92
7521	依權益法認列之投資損失	二及四.7	105,752	0.54	-	-
7530	處分固定資產損失		40,062	0.20	-	-
7522	其他投資損失		-	-	1,897	0.01
7560	兌換損失淨額	二	-	-	770,708	2.99
7571	存貨跌價及呆滯損失		976,963	4.97	-	-
7631	資產減損損失	二及四.23	746,446	3.80	6,240	0.02
7640	金融商品評價淨損失	二	176,926	0.90	-	-
7880	什項支出		790,301	4.02	756,781	2.93
7500	營業外支出合計		3,986,386	20.29	2,804,031	10.87
7900	列計非常利益前稅前淨(損)利		(6,579,440)	(33.49)	(32,722)	(0.11)
8110	所得稅費用	二及四.25	(144,352)	(0.74)	(78,458)	(0.30)
8991	列計非常利益前稅後淨(損)利		(6,723,792)	(34.23)	(111,180)	(0.41)
9200	非常利益稅後淨額	四.15	-	-	424	-
9600	合併總利益(損失)		\$(6,723,792)	(34.23)	\$(110,756)	(0.41)
	歸屬於					
	母公司普通股股東淨(損)利	二.17及四.26	\$ (6,185,104)		\$26,175	
	少數股權淨損		(538,688)		(136,931)	
	合併總損失		\$(6,723,792)		\$(110,756)	
	每股盈餘					
9750	基本每股盈餘(元)					
	列計非常利益前稅前淨(損)利		\$(2.85)		\$(0.01)	
	列計非常利益前稅後淨(損)利		\$(2.91)		\$(0.05)	
	合併總損失		(2.91)		(0.05)	
	少數股權淨損		(0.23)		(0.06)	
	母公司普通股股東淨(損)利		\$(2.68)		\$0.01	
	擬制每股盈餘(元)					
	母公司普通股股東淨(損)利		\$(2.63)		\$0.01	

(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



單位：新台幣仟元

項 目	股 本	資本公積	保留盈餘	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
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)	12,274,770						-
長期股權持股比例變動影響數		(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、未 認列退休金成本淨損失及備供出售金融資產未實現損益		(2,883)	(177,192)	318,476		3	75,535		213,939
庫藏股註銷	(492,460)	(146,753)			639,213				-
出售庫藏股予員工		(30,147)			70,251				40,104
海外可轉讓公司債轉換普通股	486,881	(31,229)					131,144	532,154	455,652
依市價認列備供出售金融資產未實現損益									131,144
少數股權變動數									532,154
民國九十六年年度淨利			26,175					(136,931)	(110,756)
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
以資本公積彌補虧損		(151,017)	151,017						-
長期股權持股比例變動影響數		(176,817)							(176,817)
依權益法認列被投資公司之資本公積、累積換算調整數 、保留盈餘及備供出售金融資產未實現損益		77,636	57,779	(218,590)			(77,767)		(160,942)
購回庫藏股	(600,000)				(109,271)				(109,271)
庫藏股註銷		(178,800)			778,800		8,637		(62,465)
認列備供出售金融資產減損損失之影響數		(70,725)		(377)			(440,854)		(440,854)
依市價認列備供出售金融資產未實現損益								(538,688)	(538,688)
少數股權變動數								(241,343)	(6,426,447)
民國九十七年年度淨損			(6,185,104)						
民國九十七年十二月三十一日餘額	\$23,866,527	\$18,134,519	\$ (6,127,325)	\$611,162	\$ (1,589,433)	\$-	\$ (2,482,135)	\$2,635,887	\$35,049,202

(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

銖德科技股份有限公司及其子公司

合併現金流量表

中華民國九十七年一月一日至十二月三十一日
及中華民國九十六年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	九十七年度	九十六年度
營業活動之現金流量		
合併總損失	\$(6,723,792)	\$(110,756)
調整項目：		
折舊費用	5,040,214	5,303,810
各項攤提	247,320	411,740
應付公司債贖回利益	-	(424)
應付公司債溢價攤銷	-	(387)
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)	105,752	(21,956)
處分及報廢固定資產損失(利益)	40,062	(119,726)
處分長期投資利益	(69,595)	(314,964)
遞延貸項轉列其他收入	-	44,008
資產減損損失	75,234	6,240
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	323,168	292,922
應收票據	21,339	436,908
應收帳款	498,027	(12,526)
存貨	1,424,064	(1,154,271)
遞延所得稅資產	39,495	(352,146)
其他流動資產	485,396	366,632
應付票據	(299,956)	(74,945)
應付關係人款項	(41,242)	48,887
應付帳款	(241,450)	(569,816)
應付費用	35,506	(155,280)
應付所得稅	(8,353)	7,081
其他流動負債	(776,053)	(134,352)
應計退休金負債	(9,266)	(6,976)
應付利息補償金	-	(1,635)
應付公司債匯率調整	4,138	-
營業活動之現金流入	170,008	3,903,219
投資活動之現金流量		
用途受限制資產增加	(291,283)	(387,525)
無形資產增加	(109,377)	(117,711)
遞延借項增加	(94,988)	(69,120)
其他資產減少	859,347	339,707
處分其他資產價款	684,195	1,011,067
購買長期投資價款	(976,607)	(19,689)
處分長期投資價款	321,968	571,863
長期投資退回價款	9,646	87,399
預付土地款增加	-	(7,186)
長期應收款及應收租賃款淨額減少	173,556	-
購買固定資產價款	(327,626)	(2,602,125)
出售固定資產價款	17,116	861,089
投資活動之現金流入(出)	265,947	(332,231)

(接下頁)

(承前頁)

融資活動之現金流量		
短期借款增加(減少)	(1,321,850)	(1,989,528)
應付短期票券增加	(199,919)	229,898
長期借款減少	(1,529,428)	(1,940,158)
應付公司債贖回	-	(67,328)
存入保證金增加	-	1,067
其他負債增加(減少)	2,669	(158,587)
出售(購回)庫藏股	(109,271)	40,104
少數股權增加(減少)	(780,031)	304,395
融資活動之現金流出	(3,937,830)	(3,580,137)
本期現金及約當現金減少數	(3,501,875)	(9,149)
匯率影響數	(24,222)	(346,108)
期初現金及約當現金餘額	8,004,522	8,359,779
期末現金及約當現金餘額	\$4,478,425	\$8,004,522
現金流量資訊之補充揭露：		
本期支付利息	\$1,149,936	\$1,100,107
本期支付所得稅	\$-	\$18,119
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	\$3,229,596	\$4,627,605
固定資產轉列待處分資產資產	\$-	\$3,240,113

(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



銖德科技股份有限公司及其子公司
 合併財務報表附註
 中華民國九十七年十二月三十一日
 及中華民國九十六年十二月三十一日
 (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 97 年 12 月 31 日止，實收資本額 23,866,527 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 97 年及 96 年 12 月 31 日之員工人數分別約為 6,600 人及 7,100 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	
			97 年度	96 年度
本公司	銖寶科技(股)公司(以下簡稱銖寶公司)	有機電激發光顯示器(OLED) 之製造加工及其買賣業務	70.60	87.72
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	15.38	15.52
本公司	博銖科技(股)公司(以下簡稱博銖公司)	塑料精密射出	85.87	96.51
本公司	中原投資(股)公司	一般投資業	-	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
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	60.19	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
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	96.65	96.64
本公司	Global Growth Fund	控股基金	100.00	100.00
銖寶公司	RiTdisplay Global Corporation (以下簡稱 RiT Global)	控股公司	100.00	100.00
銖寶公司	RiTdisplay Asia Corporation	控股公司	100.00	100.00
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
Crytal	Bright Service Ltd. (以下簡稱 Bright)	控股公司	82.15	82.15
Bright	U-Tech Media USA LLC	光碟片製造及銷售	96.00	96.00
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

投資公司 名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比	
			97 年度	96 年度
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
Brilliant	U-Tech Distribution Services Pty, Ltd.	理貨包裝業	100.00	100.00
Glory Days	U-Tech Media USA LLC	光碟片製造及銷售	4.00	4.00
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
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
Max Online	Sunmark Corp. Ltd.	太陽能電池銷售	100.00	-
Hutek	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	100.00
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
Score High	Kunshan Protek Optoelectronics Co., Ltd.	塑膠精密射出及平版顯示器製造及銷售	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(%)
Sunmark Corp. Ltd.	太陽能電池銷售	100.00

(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
中原投資(股)公司	一般投資業
元榮投資開發(股)公司	一般投資業

a. 中原投資(股)公司於民國97年12月經其董事會決議與中富投資(股)公司進行合併，以中富投資(股)公司為存續公司。

b. 元榮投資(股)公司於民國97年12月經其董事會決議與中創投資(股)公司進行合併，以中創投資(股)公司為存續公司。

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. 合併報表編製原則

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。

本公司及子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，且本公司及子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/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，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。

本公司及子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. 遞延費用

遞延費用主係大額修繕零件、備品等支出，依平均耗用期間平均攤提。

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。

本公司及國內子公司依「所得基本稅額條例」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

本公司於符合具有說服力之證據證明雙方交易存在、商品已交付且風險及報酬已移轉、勞務已提供或資產已提供他人使用、價款係屬固定或可決定、價款收現性可合理確定時方認列收入。

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。

22. 員工分紅及董監酬勞

依財團法人中華民國會計研究發展基金會於民國 96 年 3 月發布(96)基秘字第 052 號函之規定，員工分紅及董監酬勞應視為費用，而非盈餘之分配。

三、會計變動之理由及其影響

1. 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。
2. 本公司及子公司自民國 97 年 1 月 1 日開始採用新發布財務會計準則公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理準則」之規定處理股份基礎給付協議，此項會計原則變動對本公司民國 97 年度合併財務報表並無重大影響。
3. 本公司及子公司自民國 97 年 1 月 1 日起，採用基金會新發布之(96)基秘字第 052 號函「員工分紅及董監酬勞會計處理」之規定，此項會計原則變動對民國 97 年度合併財務報表並無重大影響。

四、重要會計科目之說明

1. 現金及約當現金

	97.12.31	96.12.31
零用金／庫存現金	\$5,713	\$3,965
活期/支票存款	2,569,377	4,983,660
定期存款	1,803,336	2,944,272
約當現金	100,000	72,625
合 計	\$4,478,426	\$8,004,522

(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：

	97.12.31	96.12.31
定期存款(%)	0.14-7.2	2.02-5.18
約當現金(%)	0.4-0.9	1.82-5.00

2. 公平價值變動列入損益之金融資產－流動

	97.12.31	96.12.31
交易目的之金融資產		
股票	\$24,154	\$56,188
基金	242,432	125,975
債券	3,350	-
合計	269,936	182,163
指定公平市價變動列入損益之金融資產	58,469	471,536
合計	\$328,405	\$653,699

上述指定公平價值變動列入損益之金融資產提供情形，請參詳附註六。

3. 應收票據淨額

	97.12.31	96.12.31
應收票據淨額	\$37,531	\$58,870

4. 應收帳款淨額

	97.12.31	96.12.31
應收帳款	\$3,791,224	\$4,437,085
減：備抵呆帳	(121,009)	(268,843)
淨額	\$3,670,215	\$4,168,242

5. 存貨淨額

	97.12.31	96.12.31
商品存貨	\$1,288,385	\$1,055,593
製成品	1,672,762	1,446,437
半成品及在製品	2,936,254	3,678,246
原物料	1,508,857	1,705,963
在途存貨	172,689	420,414
合計	7,578,947	8,306,653
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(1,084,049)	(387,691)
淨額	\$6,494,898	\$7,918,962

6. 其他流動資產

	97.12.31	96.12.31
預付款項	\$131,363	\$164,464
其他應收款淨額	74,097	115,276
留抵稅額	6,636	61,796
受限制資產－流動	605,330	387,525
遞延所得稅資產－流動	191,132	197,535
其他	305,583	485,847
合計	\$1,314,141	\$1,412,443

上述受限制資產－流動為提供擔保之定期存款，其擔保情形請參詳附註六。

7. 長期股權投資

	97.12.31			96.12.31		
採權益法之長期股權投資	\$523,980			\$634,291		
預付投資款	-			7,156		
長期不動產投資	189			189		
公平價值變動列入損益之金融資產—非流動	375,350			272,693		
備供出售金融資產-非流動	221,581			1,018,071		
以成本衡量之金融資產-非流動	1,288,018			1,319,668		
無活絡市場之債券投資	30,000			30,000		
合 計	\$2,439,118			\$3,282,068		

股權投資	97.12.31			96.12.31		
	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	6,335	\$114,232	37.86	6,635	\$125,409	37.86
重慶新華多媒體發展有限公司	-	243,655	49.00	-	280,177	49.00
華仕德科技股份有限公司等(投資餘額 \$100,000 以下)		166,093			228,705	
合 計		\$523,980			\$634,291	
<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	13,474	112,977	0.34
Memorex International Inc. (B.V.I)	20	134,463	2.01	120	133,233	9.99
Viewsonic Corp.	5,000	311,200	1.41	5,000	311,200	1.41
I/O Magic Corporation (U.S.A.)	341	262,240	7.52	341	259,840	7.52
台灣固網股份有限公司等 (投資餘額\$100,000 以下)		467,138			502,418	
合 計		\$1,288,018			\$1,319,668	
<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	\$-	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	10.91
凌陽科技股份有限公司	2,904	230,133	0.52	2,766	230,133	0.50
凌巨科技股份有限公司	1,804	33,257	0.46	9,060	170,339	3.77
Alliance Fiber Optics Products Inc.	1,600	129,547	4.05	1,600	128,361	4.31
銓精密工業股份有限公司—公司債	150	15,000	-			
巨圖科技股份有限公司等(投資餘額 \$100,000 以下)		111,439			155,294	
減：備供出售金融資產評價調整-非流動		(1,067,917)			(573,877)	
合 計		\$221,581			\$1,018,071	

	97.12.31	96.12.31
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	97.12.31	96.12.31
結構型商品	\$375,350	\$272,693
無活絡市場之債券投資—非流動	97.12.31	96.12.31
大眾銀行次順位金融債券	\$30,000	\$30,000

(1) 民國 97 年度及 96 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 97 年度及 96 年度認列之投資利益(損失)分別為(105,752)仟元及 21,956 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97年度及96年度分別認列減損損失7,044仟元及6,240仟元。

(3) 本公司民國97年度及96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，及有關本公司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，其明細如下：

	97.12.31	96.12.31
採權益法評價	\$(1,547,749)	\$1,478,619
備供出售金融資產	(934,386)	493,532
合 計	<u>\$(2,482,135)</u>	<u>\$1,972,151</u>

(4) 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。

(5) 備供出售金融資產－非流動之被投資公司精碟科技(股)公司，因財務危機申請重整，本公司經評估後認為被投資公司其價值已有減損，故於民國97年度認列減損損失75,234仟元。

(6) 本公司及子公司民國97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提供擔保情形，請參詳附註六。

8. 固定資產

	97.12.31		96.12.31	
	成 本	累計折舊	成 本	累計折舊
土 地	\$3,339,796	\$-	\$3,850,496	\$-
房屋及建築	13,859,380	6,836,275	14,511,294	6,414,569
機器設備	51,621,491	28,203,766	49,937,194	24,663,517
辦公設備	513,971	360,319	488,555	333,011
生財設備	340,776	278,449	401,296	314,595
什項設備	1,254,797	936,004	1,457,743	1,031,997
租賃改良	333,116	126,700	335,262	109,788
未完工程	2,049,545	-	678,260	-
預付設備款	608,255	-	1,965,138	-
小 計	<u>73,921,277</u>	<u>36,741,513</u>	<u>73,625,238</u>	<u>\$32,867,477</u>
減：累計資產減損	<u>(4,501,964)</u>	<u>-</u>	<u>(4,130,733)</u>	<u>-</u>
合 計	<u>\$69,419,163</u>	<u>\$36,741,513</u>	<u>\$69,494,505</u>	<u>\$32,867,477</u>

(1) 本公司及子公司民國97年度及96年度固定資產利息資本化金額分別為4,500仟元及16,646仟元。

(2) 上項固定資產提供擔保情形，請參詳附註六。

9. 無形資產

	97.12.31	96.12.31
專 利 費	\$83,689	\$103,521
智慧財產權	309,600	338,521
土地使用權	125,774	198,052
商譽、商標及通路權	1,653,452	1,579,894
其 他	191,765	6,349
合 計	<u>\$2,364,280</u>	<u>\$2,226,337</u>

(1) 銖寶公司之專門技術－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) 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。
- (3) 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，屬有限耐用年限者，根據其耐用年限採合理有系統之方法攤銷，而屬非確定耐用年限者則不攤銷。
- (4) 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七.5。

10. 其他資產

	97.12.31	96.12.31
遞延所得稅資產—非流動淨額	\$2,461,903	\$2,552,090
遞延費用	116,280	344,621
催收款	8,048	52,804
減：備抵呆帳—催收款	(8,048)	(52,804)
出租資產淨額	772,369	512,368
閒置資產淨額	1,334,210	554,398
待處分資產淨額	811,474	3,028,467
其他	113,500	272,933
合計	<u>\$5,609,736</u>	<u>\$7,264,877</u>

- (1) 遞延費用係大額修繕零件、備品等支出，按 2~5 年平均攤提。
- (2) 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。
- (3) 上項存出保證金中華民國 97 年及 96 年 12 月 31 日，提供擔保分別計 22,181 仟元及 50,700 仟元，其擔保情形，請參詳附註六。
- (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，民國 97 年度已陸續作價投資至越南子公司計 589,941 仟元，惟 97 年下半年度本公司考量市場經濟環境因素，擬暫緩越南子公司投資建廠計畫，故將待處分資產轉列閒置資產，並提列相關折舊費用 180,000 仟元，帳列營業外什項支出項下。

11. 短期借款

	97.12.31		96.12.31	
借款性質	金額	利率區間(%)	金額	利率區間(%)
營運週轉金	\$2,551,505	浮動	\$3,534,860	浮動
信用狀借款	301,930	浮動	830,027	浮動
信用借款	2,665,480	浮動	2,475,878	浮動
合計	<u>\$5,518,915</u>		<u>\$6,840,765</u>	

12. 應付短期票券淨額

保證機構	97.12.31		96.12.31	
	利率區間 (%)	金 額	利率區間 (%)	金 額
大眾銀行、國際票券、合作金庫	1.5-2.01	\$350,000	2.15-3.51	\$550,000
減：未攤銷折價		(427)		(508)
淨 額		<u>\$349,573</u>		<u>\$549,492</u>

13. 其他流動負債

	97.12.31	96.12.31
應付設備款及工程款	\$29,252	\$22,665
其他應付款	386,893	437,998
估計或有負債	-	696,582
預收貨款	146,048	9,940
其 他	11,255	182,316
合 計	<u>\$573,448</u>	<u>\$1,349,501</u>

本公司民國 96 年 12 月 31 日之估計或有負債，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。因本公司預計銖寶目前已無上市或上櫃之可能並估計 G 公司可能依約要求本公司購回其持有之銖寶股權所可能產生之損失，故截至民國 96 年 12 月 31 日止估計擬支付之金額為 696,582 仟元。另本公司於民國 97 年度陸續透過子公司向 G 公司以 705,161 仟元購回全數前述銖寶股權，故於民國 97 年度將估計或有負債予以迴轉計 696,582 仟元，帳列投資損失減項。

14. 公平價值變動列入損益之金融負債

	97.12.31	96.12.31
遠期外匯合約	\$-	\$9,529
選擇權合約	4,310	38,352
利率交換合約	429,193	285,091
合 計	<u>\$433,503</u>	<u>\$332,972</u>
一年內到期	<u>\$264,033</u>	<u>\$47,685</u>
一年以上到期	<u>\$169,470</u>	<u>\$285,287</u>

本公司及子公司於民國 97 年及 96 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

	97.12.31	96.12.31
<u>本公司</u>		
第五次發行海外可轉換公司債	\$-	\$-
第六次發行海外可轉換公司債	452,791	448,653
小 計	452,791	448,653
加：應付利息補償金	-	-
應付公司債溢價	-	-
合 計	452,791	448,653
減：一年內到期部分	-	-
淨 額	<u>\$452,791</u>	<u>\$448,653</u>

(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 97 年 12 月 31 日止，已全數買回。	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 97 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 97 年及 96 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：

97.12.31		
	第五次	第六次
發行總額	US\$240,000	US\$120,000
96 年度以前轉換或贖回	US\$240,000	US\$106,208
97 年度轉換或贖回	US\$-	US\$-
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)		
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

⑤ 本公司於97年度及96年度分別贖回海外可轉換公司債面額0仟元及US\$2,075仟元，並產生非常利益0仟元及424仟元。

16. 長期借款

貸 款 銀 行	借款總額	利率%	97.12.31	96.12.31	到期日及還款方式
合作金庫(聯貸)	2,000,000	浮動	\$2,000,000	\$2,000,000	100.11.30，甲項自98年03月01日起，每三個月償還一次，共12期。乙項到期一次償還。
合作金庫(聯貸)	2,000,000	"	125,300	633,700	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。
台灣銀行(聯貸)	1,950,000	"	696,300	1,253,500	99.1.28，自95年10月28日起每三個月償還一次，共14期。
台灣銀行(聯貸)	4,000,000	浮動	-	1,713,600	98.6.26，自95年3月29日起每三個月償還一次，共14期平均攤還本金。
中國信託(聯貸)	2,500,000	"	2,000,000	2,500,000	100.01.31，到期一次償還
台灣銀行(聯貸)	2,600,000	"	2,600,000	-	102.4.1，自99年4月1日起每三個月償還一次，共分13期償還。
第一銀行	100,000	"	83,333	-	100.5.19，自97年8月19日起每三個月平均攤還本金，共12期。
第一銀行	350,000	"	291,667	-	100.5.19，自97年11月19日起每六個月平均攤還本金，共6期。
大眾銀行	300,000	"	-	300,000	97.03.28到期一次償還
G 公司	119,000	-	119,000	-	99.12.31到期一次償還
台灣銀行(聯貸)	9,100,000	浮動	2,977,220	2,977,220	到期日98.6.11，自93.12.11起，每半年償還一次，共10期。本公司與銀行協議到期日延長至100.6.11。自98.6.11起，每6個月償還一次，共5期。
合作金庫(聯貸)	1,130,000	"	363,000	1,040,000	到期日99.11.27，自96.11.27起，每半年償還一次，共7期。本公司與銀行協議到期日延長至101.11.28。自98.11.28起，每6個月償還一次，共7期。
大眾銀行	150,000	"	-	129,000	到期日99.5.31，自96.5.31起，每月償還3,000,000元，至最後到期日一次償還剩餘本金。本公司已於97年12月全數償還。
台灣銀行	318,320	"	222,238	302,320	到期日99.6.21，自96.6.21起，第一年每月償還1,000,000元，自第二年起每月一期，共24期攤還。
台灣工銀	75,000	"	75,000	-	99.5.21自98.8.21起，償還本金15,000仟元，餘每三個月償還本金20,000仟元。
台灣工銀	100,000	"	37,500	87,500	98.8.30自96.11.30起，分8期每3個月攤還本金12,500仟元。
遠東銀行	100,000	"	100,000	100,000	99.2.5本金於到期時一次償還。
合作金庫	50,000	"	25,000	41,666	99.6.30自96.9.30起，分12期每3個月攤還本金4,167仟元。
合作金庫	100,000	"	50,000	83,334	99.6.30自96.9.30起，分12期每3個月攤還本金8,333仟元。
台灣人壽			19,182	-	99.3.28，分24期按月攤還。

貸 款 銀 行	借款總額	利率%	97.12.31	96.12.31	到期日及還款方式
合作金庫	200,000	"	116,500	183,300	99.7.29 自 96.10.29 起，3 個月為一期分 12 期攤還，前 11 期每期攤還本金 16,700 仟元，第 12 期攤還本金 16,300 仟元。
中國信託	150,000	"	-	50,000	97.9.30 自 96.9.30 起第一年內償還本金 100,000 仟元，第二年償還本金 50,000 仟元。
中國信託	150,000	"	150,000	-	100.12.12 自 99.3.12 起分五期，每期償還本金 30,000 仟元。
玉山銀行	10,000	"	-	10,000	97.9.1 二年期借款，可隨時提前還款。
玉山銀行	40,000	"	-	40,000	97.9.1 二年期借款，可隨時提前還款。
大眾銀行	15,000	"	15,000	-	99.9.16 自 98.09.16 起，3 個月為一期分 5 期攤還，每期攤還本金 3,000 仟元。
上海銀行	70,000	"	70,000	-	101.7.31 自 98.1.31 起，三個月為一期，分 12 期攤還本金。
國泰銀行(美國)	32,383 (USD1,000)	"	-	6,477	97.7.31 到期償還。
國泰銀行(美國)	63,290 (USD2,000)	"	13,095 (USD400)	25,905 (USD800)	98.12.22 自 93.12.23 起，分 60 期攤還本息。
國泰銀行(美國)	63,290 (USD2,000)	"	25,100 (USD767)	37,779 (USD1,167)	99.11.06 自 94.10.18 起，分 60 期攤還本息。
國泰銀行(美國)	65,180 (USD2,000)	"	38,196 (USD1,167)	50,732 (USD1,567)	100.11.15 自 95.11.07 起，分 60 期攤還本息。
Tennessee Valley Authority	19,047 (USD580)	"	12,438 (USD380)	15,020 (USD464)	102.1.15 自 96.03.15 起，分 69 期攤還本息。
中華開發銀行	819,560	"	819,500	812,000	98.6.22 到期一次償還。
農業銀行	81,200	"	81,950	81,200	99.08.15，到期一次償還。
建設銀行	389,760	"	393,360	389,760	98.09.03，到期一次償還。
中泰租賃(股)公司	80,000	"	-	13,455	97.4.20 自 95.5.20 日起，每月償還一次，共 24 期。
Fotis Commercial Finance NV			86,429	257,940	
上海銀行	70,000		70,000	-	
合 計			13,676,308	15,135,408	
減：長期應付票據折價			(432)	(104)	
減：一年內到期之長期借款			(3,229,596)	(4,627,605)	
淨 額			\$10,446,280	\$10,507,699	

(1) 上項借款提供擔保情形，請參詳附註六。

(2) 上項借款提供擔保情形，請參詳附註六。

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

- 流動比率不得低於100%
- 負債比率不得高於100%
- 速動比率不得低於0%~80%
- 有形淨值不得低於新台幣350億元

截至民國97年12月31日止，本公司部分之財務比率未能符合上述聯合授信合約之要求，由於違約之補正改善期限尚未屆至，故本公司對各聯貸銀行之借款仍依還款期間分列。

(4) 錄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：

- 流動比率不得低於 100%。
- 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 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。

(5) 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 8 月與聯貸銀行團簽訂聯合授信合約補充協議書，將授信期間延長為 7 年及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 97 年及 96 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 97 年度及 96 年度淨退休金成本組成項目如下：

	97 年度	96 年度
服務成本	\$5,598	\$4,659
利息成本	12,062	11,735
退休基金資產實際報酬	(8,412)	(6,742)
退休基金資產預期報酬	(754)	(1,407)
攤銷與遞延數	2,166	3,401
淨退休金成本	\$10,660	\$11,646

主要精算假設如下：

折現率及報酬率(%)

2.53-3.00

3.00

未來薪資水準增加率(%)

3.00-4.00

2.00-4.00

(2) 茲將民國 97 年及 96 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：

	97.12.31	96.12.31
給付義務：		
既得給付義務	\$(8,021)	\$(15,840)
非既得給付義務	(166,873)	(183,297)
累積給付義務	(174,894)	(199,137)
未來薪資增加之影響數	(162,045)	(182,612)
預計給付義務	(336,939)	(381,749)
退休基金資產公平價值	243,163	260,315
提撥狀況	(93,776)	(121,434)
未認列過渡性淨給付義務	(2,255)	1,409
未認列退休金損益	61,155	85,738
補列之最低退休金負債	-	(2,647)
應計退休金負債	\$(34,876)	\$(36,934)

- (3) 截至民國97年及96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322,393仟元及260,315仟元。
- (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97年及96年度依該條例規定提撥之金額為91,745仟元及109,826仟元。

18. 營業成本

本公司民國97年度及96年度發生之用人、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

	97 年度				96 年度			
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	屬於營業外支出者	合 計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	屬於營業外支出者	合 計
用人費用								
薪資費用	\$2,118,743	\$662,029	\$-	\$2,780,772	\$2,491,620	\$852,615	\$-	\$3,344,235
勞健保費用	169,504	57,241	-	226,745	189,272	69,658	-	258,930
退休金費用	87,486	28,991	-	116,477	109,371	32,291	-	141,662
其他用人費用	42,574	16,357	-	58,931	37,822	13,623	-	51,445
折舊費用	4,048,081	460,638	350,374	4,859,093	4,468,499	322,431	182,526	4,973,456
攤銷費用	130,305	117,015	-	247,320	153,353	152,310	-	305,663

19. 股 本

- (1) 本公司96年1月1日實收資本額為24,472,106仟元，分為2,447,211仟股，每股面額10元，均為普通股。

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。

另民國97年及96年度註銷庫藏股分別為60,000仟股及49,246仟股，減少股本分別為600,000仟元及492,460仟元。

截至民國97年及96年12月31日止，本公司實收股本分別為23,866,527仟元及24,466,527仟元，每股面額10元，分為2,386,653仟股及2,446,653仟股，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97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	7,300	\$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	97 年度		96 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	23,470	20.4-19.8	24,531	20.4-19.8
減：本期給與	-		-	
本期行使	-		-	
本期沒收	1,170		1,061	
本期失效	-		-	
期末流通在外	<u>22,300</u>		<u>23,470</u>	

期末可行使之認股選擇權 22,300 23,470

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。

- (3) 鈺德公司於民國 95 年 5 月 23 日經主管機關核准發行員工認股權憑證合計為 3,000,000 單位，每單位認股權憑證得認購本公司普通股票 1 股，員工行使認股權時，以發行新股方式為之。認股價格以員工認股權憑證發行當日之普通股收盤價格為認股價格。認股權人自被授予員工認股權憑證滿二年後，得依員工認股權憑證辦法分年行使認股權利，此認股權憑證之存續期間為六年。

截至民國 97 年 12 月 31 日員工認股權憑證之流通情形資訊揭露如下：

認股權憑 證發行 日期	發行單位 總數	行使 單位數	盈餘配股 增加數	失效 單位數	流通在外 單位總數	認股價格 (元)
95.11.22	2,000,000	-	-	317,000	1,683,000	8.80
96.05.22	1,000,000	-	-	-	1,000,000	8.85
合 計	3,000,000	-	-	317,000	2,683,000	

- ① 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	97 年度		96 年度	
	數量	加權平均行 使價格(元)	數量	加權平均行 使價格(元)
期初流通在外	3,000,000	\$8.80-8.85	2,000,000	\$8.80
盈餘增資調整	-	-	-	-
本期給與	-	-	1,000,000	8.85
本期行使	-	-	-	-
本期失效	(317,000)		-	
期末流通在外	<u>2,683,000</u>		<u>3,000,000</u>	
期末可行使之認股選擇權	<u>683,000</u>		<u>-</u>	
本期給與之認股選擇權加 權平均公平價值(元)	<u>\$-</u>		<u>\$2.4</u>	

② 截至民國 97 年 12 月 31 日酬勞性員工認股選擇權計劃流通在外之資訊：

發行日期	行使價格之範圍	流通在外之認股選擇權			可行使之認股選擇權	
		數量	加權平均預期剩餘存續期限(年)	加權平均行使價格(元)	數量	加權平均行使價格(元)
95.11.22	\$8.80	1,683,000	3.88	8.80	-	-
96.05.22	8.85	1,000,000	4.38	8.85	-	-
合 計		2,683,000				

③ 鈺德公司自民國 95 年 11 月 22 日起所發行之酬勞性員工認股選擇權計劃，皆依內含價值法認列所給與之酬勞成本。前期發行之認股權若採公平價值法認列酬勞性員工認股選擇權計劃，財務報表之擬制淨利與每股盈餘資訊列示如下：

	97 年度	96 年度
	基本每股盈餘	基本每股盈餘
鈺德公司普通股淨利(損)	\$(590,164)	\$115,232
每股盈餘(虧損)(元)	(2.59)	0.52
擬制淨利(損)	(592,878)	113,061
擬制每股盈餘(虧損)(元)	(2.60)	0.51

上述酬勞性員工認股選擇權計劃依公平價值法估計酬勞成本，並採用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計給與日認股選擇權之公平價值。民國 96 年 5 月 22 日及 95 年 11 月 22 日之評價模式各參數之加權平均資訊分別如下：預期股利率均為 3%，預期價格波動率分別為 47.64%及 43.8%，無風險利率分別為 2.49%及 2.14%，預期存續期間均為 2.625 年。

(4) 銖寶公司於民國 91 年 12 月 27 日經金管會證期局核准發行員工認股權憑證 30,000,000 單位，每單位認股權憑證得認購銖寶公司普通股 1 股。

(a)發行期間：於主管機關申報生效通知到達之日起一年內視實際需要一次或分次發行，實際發行日期由董事長訂之。

(b)認股價格：不低於申報日最近期經會計師查核簽證之財務報告每股淨值。

(c)權利期間：認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿二年後，可按下列時程行使認購本公司之普通股股票。認股權憑證之存續期間為七年，不得轉讓、質押、贈予他人或做其他方式之處分，但因繼承者不在此限。

時 程	可行使認股比例
屆滿 2 年	75.00%
屆滿 2 年半	100.00%

(d)履約方式：銖寶公司發行新股支付。

(e)行使程序：銖寶公司依員工認股權憑證發行及認股辦法，依權利期間內行使認股權利，並於每季結束後 15 日內，向主管機關辦理資本額變更登記。

銖寶公司於民國 91 年 12 月 31 日及民國 92 年 12 月 25 日分別發行員工認股權憑證為 24,769,000 單位及 5,231,000 單位，其認股價格均為 13.50 元。截至民國 97 年 12 月 31 日止，員工認股權憑證流通在外 9,811,000 單位。

上述認股權計劃之資料彙總如下：

認股權憑證發行日期	發行單位總數(仟單位)	流通在外單位總數(仟單位)	認股價格(元)
91.12.31	24,769	4,580	13.50
92.12.25	5,231	5,231	13.50
合 計	30,000	9,811	

① 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：

	97 年度		96 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	11,143	13.50	18,867	13.50
本期給與	-		-	
本期行使	-		-	
本期失效	(1,332)		(7,724)	
期末流通在外	9,811		11,143	
期末可行使之認股選擇權	9,811		\$11,143	

20. 資本公積

	97.12.31	96.12.31
股票溢價	\$15,281,261	\$15,611,078
長期股權投資依持股比例變動	797,653	967,559
捐贈收入轉列	4,937	4,937
合併增資溢額	2,050,668	2,050,668
合 計	\$18,134,519	\$18,634,242

21. 盈餘分配

- (1) 依公司章程規定，本公司每年決算後若有盈餘，除依法繳納營利事業所得稅及彌補以往年度虧損外，應先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) 本公司於民國97年4月24日由董事會決議並經民國97年6月13日股東會決議通過虧損撥補案，以資本公積一股票溢價151,017仟元彌補累積虧損。
- (3) 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，以資本公積一股票溢價12,274,770仟元彌補虧損。
- (4) 有關本公司各該年度董事會及股東會決議通過盈餘分配案或虧損撥補案等相關訊息，可至公開資訊觀測站中查詢。

22. 庫藏股票

	97.12.31	96.12.31
本公司買回部份	\$396,472	\$1,066,001
子公司買回部份	1,192,961	1,192,961
合 計	\$1,589,423	\$2,258,962

(1) 本公司買回部分

① 庫藏股變動明細：

收回原因	97.1.1 期初股數	本期增加	本期減少	97.12.31 期末股數
轉讓股份予員工	82,154 仟股	20,671 仟股	60,000 仟股	42,825 仟股

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	- 仟股	54,658 仟股	82,154 仟股

② 本期庫藏股減少係因註銷股本。

- ③ 本公司買回之庫藏股票係依證券交易法規定持有，依法不得質押；於未轉讓前，不得享有股東權利。子公司持有本公司股票視同庫藏股票處理，除不得參與本公司之現金增資外，其餘與一般股東權利相同，惟自94年6月22日起，依修正後公司法之規定無表決權。
- ④ 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97年度及96年度最高持有已收回股數分別為82,154仟股及136,812仟股，收買股份之總金額分別為1,066,001仟元及1,775,465仟元，符合證券交易法之規定。
- ⑤ 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	97.1.1 期初股數	本期增加	本期減少	97.12.31 期末股權
子公司持有本公司股票	42,958 仟股	- 仟股	- 仟股	42,958 仟股

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
子公司持有本公司股票	42,958 仟股	- 仟股	- 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97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186,008仟元，其明細如下：

子公司名稱	97.12.31 持有股數(仟股)	首次適用時市值		帳面價值(註)
		單價(元)	總額	
中富投資(股)公司	31,499	28.48	\$874,740	\$874,740
中原創投(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 97 年 12 月 31 日之每股市價為 4.33 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。上述子公司截至97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186,008仟元，差額為2,402,820仟元，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1,209,859仟元提列特別盈餘公積。

23. 所得稅

(1) 97 年度及 96 年度之遞延所得稅負債與資產：

	97.12.31	96.12.31
A. 遞延所得稅資產總額	\$10,483,932	\$9,224,617
B. 遞延所得稅負債總額	\$(19,636)	\$(16,859)
C. 遞延所得稅資產之備抵評價金額	\$(7,811,261)	\$(6,458,133)
D. 產生遞延所得稅資產或負債之可減除(應課稅)差異如下：		
	97.12.31	96.12.31
未實現兌換淨損失(利益)	\$(76,388)	\$108,875
投資及研發費用抵減	\$468,564	\$704,246
年終獎金	\$129,647	\$110,263
	97.12.31	96.12.31
權益法認列投資淨損失	\$6,390,567	\$3,938,790
聯屬公司間未實現利益	\$136,094	\$502,380
備抵存貨跌價損失之認列	\$1,003,923	\$356,996
備抵呆帳之認列	\$114,096	\$275,070
虧損扣抵	\$28,170,931	\$24,376,386
未實現資產減損損失	\$2,651,142	\$3,414,073
金融資產、負債未實現評價損失	\$746,253	\$51,636
折舊費用	\$180,000	\$-
費用遞延認列	\$116,488	\$175,961
其 他	\$25,398	\$33,879
	97.12.31	96.12.31
(2) 遞延所得稅資產－流動	\$1,181,962	\$1,187,654
遞延所得稅負債－流動	(19,636)	(1,052)
備抵評價－遞延所得稅資產－流動	(971,194)	(989,067)
淨遞延所得稅資產－流動	\$191,132	\$197,535
	97.12.31	96.12.31
(3) 遞延所得稅資產－非流動	\$9,301,970	\$8,036,963
遞延所得稅負債－非流動	-	(15,807)
備抵評價－遞延所得稅資產－非流動	(6,840,067)	(5,469,066)
淨遞延所得稅資產－非流動	\$2,461,903	\$2,552,090
(4) 所得稅(利益)費用組成要素		
	97 年度	96 年度
繼續營業部門當期所得稅費用	\$2,442	\$7,498
會計原則變動累計影響數		
暫時性差異所產生之遞延所得稅費用(利益)		
投資抵減	235,682	279,529
依權益法認列之投資淨損益	(612,945)	(6,868)
聯屬公司間未實現利益	91,572	4,642
呆帳損失	40,281	124,511
未實現兌換損益及前期迴轉	30,641	(31,639)

	97 年度	96 年度
金融資產、負債未實現評價損失	(93,870)	(12,909)
虧損扣抵	(1,172,319)	(1,958,829)
存貨跌價及呆滯損失	(162,295)	49,171
未實現資產減損損失	149,418	295,951
年終獎金	(4,846)	11,591
存貨報廢	-	34,459
折舊費用	(45,000)	-
其 他	47,089	37,150
備抵評價遞延所得稅資產	1,561,820	1,237,569
以前年度所得稅低估數	256	6,632
子公司所得稅費用	76,426	-
所得稅費用	<u>\$144,352</u>	<u>\$78,458</u>
(5) 民國 97 年度及 96 年度之當期營利事業所得稅費用計算如下：		
	97 年度	96 年度
會計所得	<u>\$(6,579,440)</u>	<u>\$(32,722)</u>
加(減)稅務申報調整數		
依權益法認列之投資淨(利益)損失	2,534,971	(21,956)
未實現兌換損益	(134,220)	119,782
呆帳損失認列差異數	32,567	(409,401)
聯屬公司間已(未)實現損益	(366,872)	(6,503)
免稅之國內證券交易淨所得及股利收入	(129,242)	(516,460)
未實現評價損失及投資(利益)損失	138,110	(633,276)
已實現清算/減資損失	-	(4,501,435)
未實現資產減損損失	596,473	5,883
存貨跌價及呆滯損失(回升利益)	646,927	(299,247)
折舊費用財稅差異	(819,431)	(1,152,478)
其他項目調整	(1,056,402)	(1,161,795)
估計全年所得額	<u>(5,136,559)</u>	<u>(8,609,608)</u>
減：免稅所得額	-	-
虧損扣抵	-	-
估計課稅所得(損失)額	<u><u>\$(5,136,559)</u></u>	<u><u>\$(8,609,608)</u></u>
依據課稅所得估列應納稅額	\$2,442	\$7,498
加(減)：暫繳及扣繳稅額	(13,205)	(18,738)
應補稅款	-	922
應付所得稅	<u>\$-</u>	<u>\$8,420</u>
應收退稅款	<u>\$10,763</u>	<u>\$18,738</u>
(6) 本公司、銖寶公司、博銖公司、元榮公司、鈺德公司之營利事業所得稅申報案業經稅捐稽徵機關核定至民國 95 年度。中原公司、中富公司、中原創投公司之營利事業所得稅均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，彙總如下：		

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

(8) 截至民國 97 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	\$271,597	\$271,597	100
研發及人才培訓抵減	119,512	119,512	101
合 計	\$391,109	\$391,109	

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、研究發展、人才培訓	\$7,839	\$7,839	98
"	9,439	9,439	99
"	16,471	16,471	100
"	4,349	4,349	101
合 計	\$38,098	\$38,098	

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	\$1,043	\$1,043	98
"	25,440	25,440	99
合 計	\$26,483	\$26,483	

安可公司

項 目	可抵減總額	尚未抵減總額	最後抵減年度
機器設備	\$15,291	\$12,874	101

(9) 本公司民國 96 年度營利事業所得稅申報案尚未經稅捐稽徵機關核定。

(10) 兩稅合一相關資訊：

	97.12.31	96.12.31
可扣抵帳戶餘額—本公司	\$287,828	\$286,452
可扣抵帳戶餘額—銖寶公司	\$538	\$392
可扣抵帳戶餘額—鈺德公司	\$244	\$15,507
可扣抵帳戶餘額—博銖公司	\$-	\$-
可扣抵帳戶餘額—安可公司	\$7,299	\$1
	97 年度	96 年度
預計盈餘分配之稅額扣抵比率—本公司	-	-
預計盈餘分配之稅額扣抵比率—銖寶公司	-	-
預計盈餘分配之稅額扣抵比率—鈺德公司	-	19.60%
預計盈餘分配之稅額扣抵比率—博銖公司	-	-
預計盈餘分配之稅額扣抵比率—安可公司	24.87%	33.33%

(11) 未分配盈餘(累計虧損)相關資訊：

	97.12.31	96.12.31
86 年度以前	\$-	\$-
87 年度以後	(6,127,325)	(151,017)
合 計	<u>\$ (6,127,325)</u>	<u>\$ (151,017)</u>

(12) 虧損扣抵相關資訊：

- a. 截至民國 97 年 12 月 31 日止，本公司尚未抵扣之虧損扣抵金額及最後可扣抵年度列示如下：

97.12.31				
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
93 年度	\$2,243,247	\$-	\$2,243,247	103 年
94 年度	503,110	-	503,110	104 年
95 年度	2,813,990	-	2,813,990	105 年
96 年度	6,096,318	-	6,096,318	106 年
97 年度	3,585,466	-	3,585,466	107 年
合 計	<u>\$15,242,131</u>	<u>\$-</u>	<u>\$15,242,131</u>	

- b. 截至民國 97 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：

97.12.31				
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	\$328,077	\$-	\$328,077	104 年
95 年度	256,594	-	256,594	105 年
96 年度	62,253	-	62,253	106 年
97 年度	95,143	-	95,143	107 年
合 計	<u>\$742,067</u>	<u>\$-</u>	<u>\$742,067</u>	

- c. 截至民國 97 年 12 月 31 日止，錄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	102 年
93 年	1,005,472	-	1,005,472	103 年
94 年	1,526,904	-	1,526,904	104 年
95 年	2,942,876	-	2,942,876	105 年
96 年	2,177,327	-	2,177,327	106 年
97 年	1,221,491	-	1,221,491	107 年
合 計	<u>\$9,403,571</u>	<u>\$-</u>	<u>\$9,403,571</u>	

- d. 截至民國 97 年 12 月 31 日止，博錄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	102 年
93 年	304,869	-	304,869	103 年
94 年	88,203	-	88,203	104 年
95 年	216,371	-	216,371	105 年
96 年	152,970	-	152,970	106 年
97 年	297,578	-	297,578	107 年
合 計	<u>\$1,321,848</u>	<u>\$-</u>	<u>\$1,321,848</u>	

24. 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。惟民國 97 年度為營業虧損，潛在普通股列入將產生反稀釋作用，故僅揭露基本每股盈餘。

(1) 母公司普通股股東淨利(損)

	平 均	
	97 年度	96 年度
列計非常利益前稅前淨損	\$(6,579,440)	\$(32,722)
減：預計所得稅費用	(144,352)	(78,458)
列計非常利益前稅後淨損	(6,723,792)	(111,180)
非常利益稅後淨額	-	424
合併總損失	(6,723,792)	(110,756)
減：歸屬於少數股權淨損	(538,688)	(136,931)
歸屬於母公司普通股股東淨利(損)(A)	(6,185,104)	26,175
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)	\$(6,185,104)	\$26,175

(2) 加權平均股數

	97 年度	96 年度
追溯調整後普通股加權平均流通 在外股數(C)	2,312,061 仟股	2,286,180 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)	2,312,061 仟股	2,364,454 仟股

97 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	2,446,653	365/365	2,446,653
期初庫藏股數—子公司	(42,958)	365/365	(42,958)
期初庫藏股數—母公司	(82,154)	365/365	(82,154)
本期買回庫藏股—母公司	(20,671)	(註)	(9,480)
合 計	2,300,870		2,312,061

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	2,447,211	365/365	2,447,211
期初庫藏股數—子公司	(42,958)	365/365	(42,958)
期初庫藏股數—母公司	(136,812)	365/365	(136,812)
庫藏轉讓予員工	5,412	1/365	15
可轉換公司債轉換	48,688	(註)	18,724
合 計	2,321,541		2,286,180

(註)依流通在外天數佔總天數計算之。

(3) 基本每股盈餘

	97 年度	96 年度
列計非常利益前稅前淨損	\$ (2.85) 元	\$ (0.01) 元
列計非常利益前稅後淨損	\$ (2.91) 元	\$ (0.05) 元
非常利益稅後淨額	-	-
合併總損失	(2.91)	(0.05)
減：歸屬於少數股權淨損	(0.23)	(0.06)
歸屬於母公司普通股股東淨利(損)	\$ (2.68) 元	\$ 0.01 元

(4) 稀釋每股盈餘

	97 年度	96 年度
列計非常利益前稅前淨損	\$ (2.85) 元	\$ (0.01) 元
列計非常利益前稅後淨損	\$ (2.91) 元	\$ (0.05) 元
合併總損失	(2.91)	(0.05)
減：歸屬於少數股權淨損	(0.23)	(0.06)
歸屬於母公司普通股股東淨利(損)	\$ (2.68) 元	\$ 0.01 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：

	97 年度	96 年度
加權平均流通在外股數	2,355,019 仟股	2,329,123 仟股
每股盈餘		
列計非常利益前稅前淨損	\$ (2.79) 元	\$ (0.01) 元
列計非常利益前稅後淨損	\$ (2.86) 元	\$ (0.05) 元
非常利益稅後淨額	-	-
合併總損失	(2.86)	(0.05)
減：歸屬於少數股權淨損	(0.23)	(0.06)
歸屬於母公司普通股股東淨利(損)	\$ 2.63 元	\$ 0.01 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(%)	
	97 年度	96 年度	97 年度	96 年度
重慶新華多媒體發展有限公司	\$-	\$1,498	-	0.01
國碩科技工業(股)公司	163,921	558	0.83	-
巨圖科技(股)公司	-	882	-	-
華仕德科技(股)公司	(1,175)(註)	9,182	-	0.04
其他關係人	41	650	-	-
合 計	\$162,787	\$12,770	0.83	0.05

(1) 本公司於 97 年度及 96 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仟元及 0 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。

註：銷貨退回

2. 進 貨

	金 額		佔本公司銷貨成本 百分比(%)	
	97 年度	96 年度	97 年度	96 年度
祥德科技(股)公司	\$54,302	\$112,256	0.28	0.44
正達國際光電(股)公司	-	51,045	-	0.20
華仕德科技(股)公司	-	53,855	-	0.20
其他關係人	71	411	-	-
合 計	\$54,373	\$217,567	0.28	0.84

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	
	97.12.31	96.12.31	97.12.31	96.12.31
巨圖科技(股)公司	\$-	\$359	-	0.01
正達科技(股)公司	-	3,971	-	0.09
國碩科技工業(股)公司	38,919	99	1.04	-
華仕德科技(股)公司	685	6,663	0.02	0.15
合 計	39,604	11,092	1.06	0.25
減：備抵呆帳	-	(4,265)		
淨 額	\$39,604	\$6,827		

(2) 應付關係人款項

	金	額	百	分	比
	97.12.31	96.12.31	97.12.31	96.12.31	
祥德科技(股)公司	\$26,680	\$55,515	66.28	68.12	
正達國際光電(股)公司	-	11,704	-	14.36	
華仕德科技(股)公司	13,574	14,003	33.72	17.18	
其他關係人	-	274	-	0.34	
合 計	\$40,254	\$81,496	100.00	100.00	

4. 財產交易

97 年度

無此事項。

96 年度

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	廠房、機器設備	\$3,542	\$-

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	\$1,188

5. 主要管理階層薪酬總額資訊

項 目	97年度	96 年度
薪資、獎金、特支費、業務執行費用及紅利	42,787仟元	39,763 仟元

(1) 本公司主要管理階層包含董監事、總經理及副總經理以上等之管理階層。

(2) 有關給付以上主要管理階層薪酬總額相關詳細資訊，請參閱股東會年報內容。

六、質押之資產

截至民國 97 年及 96 年 12 月 31 日止，本公司下列資產已提供各金融機構及政府機關作擔保，相關明細如下：

資產名稱	擔保用途	帳 面 價 值	
		97.12.31	96.12.31
土 地	長、短期借款	\$4,671,453	\$5,813,728
折舊性資產	長、短期借款	11,354,684	17,302,162
長期投資	子公司借款背書保證	3,595,234	398,083
受質押定期存款	子公司借款背書保證	100,000	-
〃	關稅保證金、履約保證金等	12,251	6,070
〃	法院保證金	16,600	50,700
〃	長、短期借款	485,641	376,228
應收票據(註)	長、短期借款	99,790	152,538
公平價值變動列入損益之	〃	249,167	257,237
金融資產－流動			
銀行存款	〃	-	5,227
受限制資產	履約保證金	3,000	-
合 計		\$20,587,820	\$24,361,973

(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 97 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	14,009
日 幣	372,082
新 台 幣	100,077
瑞士法郎	33

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 3,286,743 仟元、美金 18,313 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 943,931 仟元。

3. 本公司及子公司因進口原料等，由銀行保證之關稅保證金額計 58,000 仟元。

4. 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 8,990	TWD 4,534	TWD 4,456
	EUR 1,400	EUR 140	EUR 1,260
	JPY 159,000	JPY -	JPY 159,000
預付設備款	USD 6,777	USD 5,384	USD 1,393
	TWD 931,865	TWD 788,413	TWD 143,452

5. 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 96 年 10 月	5 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 97 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。
PHILIPS	光碟相關產品	民國 93 年 4 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 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。
PIONEER	光碟相關產品	民國 97 年 4 月	10 年	依產品銷售額支付相應的權利金額，每季支付一次。
TAIYO YUDEN	光碟相關產品	民國 97 年 9 月	5 年	依產品銷售額支付相應的權利金額，每半年支付一次。

6. 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	支付權利金產品	合約期間	權利金計算方式
甲公司	CD Audio 及 Video CD Disc 技術合作	89.06.01-104.12.31	依合約所訂規格產品之銷售數量計算。
甲公司	DVD Disc 技術授權	90.01.01-99.12.31	依合約所訂規格產品之銷售數量計算。
乙公司	DVD Disc 技術授權	90.06.01-111.12.31	依合約所訂規格產品之銷售數量計算。
丙公司	DVD Disc 技術授權	93.07.01-101.12.31	依合約所訂規格產品之銷售數量計算。

7. 鈺德公司之子公司 U-Tech Media USA LLC 為生產 CD-RW/Rom 及 DVD DISCS 等產品而簽訂之權利金合約，列示如下：

對象	支付權利金產品	合約期間	權利金計算方式
甲公司	CD 及 DVD Disc 技術合作	96.04.01~106.04.01	依合約所訂規格產品之銷售數量計算。

8. F 公司於民國 96 年 8 月向美國聯邦地方法院對本公司提出第三人訴訟，要求本公司對於為該公司生產之產品被第三人控告侵權應負責賠償該公司之損失。本公司已向法院要求撤銷本案，並已獲得一審勝訴之判決，惟 F 公司仍提起上訴，目前本案仍在訴訟審理中。
9. 本公司就安可光電股份有限公司(“安可公司”)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公司負連帶責任，但債權人對安可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。
10. 依據 Kodak 公司有機電激發光顯示器(OLED)之專利使用合約書，銖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。
11. 銖寶公司與 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。
12. 本公司為提升子公司一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藉以開發高階新產品。
13. 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。

八、重大之災害損失 無此事項。

九、重大之期後事項

本公司於民國 97 年 10 月經董事會決議通過，將與荷商 Scheuten Solar System BV 策略聯盟，合資成立薄膜太陽能電池廠太陽海科技(股)公司，預計投資金額約為 71 億元，取得約 50%~60%股權，本公司已於民國 98 年 1 月匯出投資款 120,000 仟元。

十、其他

1. 風險政策與避險策略

本公司及子公司持有衍生性商品以外之金融商品主要包括：現金及約當現金、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。本公司及子公司另持有其他金融資產與負債，如因營業活動產生之應收與應付票據及帳款。

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

本公司及子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

本公司及子公司暴露於利率變動現金流量風險主要為浮動利率之長期銀行借款等。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

本公司及子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。本公司及子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，本公司及子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

本公司及子公司僅與已經核可且信用良好之第三人交易，本公司及子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。

本公司及子公司其他金融資產(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易對手無法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

本公司及子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。

2. 金融商品之公平價值

非衍生性金融商品	97.12.31		96.12.31	
	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	\$4,478,425	\$4,478,425	\$8,004,522	\$8,004,522
應收票據及帳款	3,707,746	3,707,746	4,227,112	4,227,112
公平價值變動列入損益之金融資產	269,936	269,936	182,163	182,163
受限制定期存款及備償戶	613,892	613,892	438,225	438,225
採權益法之長期股權投資	523,980	523,980	634,291	634,291
備供出售之金融資產	221,581	221,581	1,018,071	1,018,071
以成本衡量之金融資產	1,288,018	1,288,018	1,319,668	1,319,668
無活絡市場債券投資	30,000	30,000	30,000	30,000
負債				
短期借款	5,568,488	5,568,488	\$7,390,257	\$7,390,257
(含應付短期票券)				
應付票據及款項	2,262,154	2,262,154	2,844,802	2,844,802
長期借款(含一年內到期部分)	13,605,876	13,605,876	15,135,304	15,135,304
應付公司債(含一年內到期部分)	452,791	452,791	448,653	448,653

衍生性金融商品	97.12.31		96.12.31	
	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)	\$58,469	\$58,469	\$471,536	\$471,536
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)	375,350	375,350	272,693	272,693
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)	264,033	264,033	47,685	47,685
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)	169,470	169,470	285,287	285,287

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、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) 採權益法之長期股權投資如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值。
 - (4) 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。
 - (5) 長期借款以其預期現金流量之折現值估計公平價值。折現率則以本公司所能獲得類似條件(相近之到期日)之長期借款利率為準。
 - (6) 應付公司債以市場價格為公平價值。
 - (7) 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。
3. 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	
	97.12.31	96.12.31	97.12.31	96.12.31
資產：				
現金及約當現金	\$4,478,425	\$8,004,522	\$-	\$-
應收票據及帳款	-	-	3,707,746	4,227,112
公平價值變動列入損益之金融資產	703,755	926,392	-	-
受限制定期存款及備償戶	613,892	438,225	-	172,693
採權益法之長期股權投資	-	-	523,980	634,291
備供出售之金融資產—非流動	221,583	1,018,071	-	-
以成本衡量之金融資產	-	-	1,288,018	1,319,668
無活絡市場債券投資	-	-	30,000	30,000

金融資產	公開報價決定之金額		評價方法估計之金額	
	97.12.31	96.12.31	97.12.31	96.12.31
負債：				
短期借款(含應付短期票券淨額)	-	-	5,568,488	7,390,257
應付票據及帳款	-	-	2,262,154	2,844,802
指定公平價值變動列入損益之金融負債	433,503	332,972	-	-
長期借款(含一年內到期者)	-	-	13,605,876	15,135,304
應付公司債(含一年內到期者)	-	-	452,791	448,653

4. 本公司具利率變動之現金流量風險之金融資產情形如下：

民國97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	\$5,092,318	\$-
金融資產－無活絡市場債券投資	-	30,000
金融負債－短期借款	5,568,488	-
金融負債－長期借款	3,229,596	10,376,280
金融負債－利率交換合約	264,033	169,470

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	\$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	-	285,287

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. 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、換匯換利交易及連動式債券，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97年及96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：

97年12月31日

無此事項。

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

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。

(3) 利率交換

截至民國 97 年及 96 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：

97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	\$(264,033)
大眾銀行	100.01.17	NTD 4,000,000	\$(161,328)

上述利率交換合約之依期末公平市價評價，並分別調整於「公平價值變動列入損益之金融負債－流動」及「公平價值變動列入損益之金融負債－非流動」項下金額分別為264,033仟元及161,328仟元。

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)
			\$(283,569)

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。

(4) 遠期外匯買賣合約

截至民國97年及96年12月31日止，本公司尚未到期之遠期外匯買賣合約如下：

97年12月31日

無此事項。

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)

(5) 結構型商品

民國97年及96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	97.12.31		96.12.31	
	原幣	台幣	原幣	台幣
連動式債券	USD 800	\$24,030	USD 2,600	\$76,525

民國97年及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—流動及非流動項下。

(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。

- ① 本公司出售選擇權合約係以交易為目的，出售選擇權合約因買方得依匯率變動情況選擇是否執行該合約，而匯率之變動具不確定性且無上限，故理論上出售之外匯選擇權具市場風險。
- 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 本公司利率交換交易，係依交易相對人於評價基準日以其認為合理之評價模型、數據及市場價格所估算之結果評估市場風險，發生之損失應在可預期範圍內。

(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，故無籌資風險。

(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—銓寶科技股份有限公司從事衍生性金融商品之資訊：

選擇權合約

97.12.31

無此事項。

96.12.31

截至96年12月31日止，銓寶公司並無未到期之外幣選擇權。銓寶公司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。

(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 97 年及 96 年 12 月 31 日止尚未到期之遠期外匯買賣合約如下：
97 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	賣日幣買 台幣	97.10.28- 98.01.05	日幣 30,000 仟元	\$(464)
"	"	97.11.27- 98.03.05	日幣 20,000 仟元	(321)
"	"	97.11.06- 98.01.09	日幣 10,000 仟元	(300)
"	"	97.11.13- 98.02.20	日幣 30,000 仟元	(575)
"	"	97.12.02- 98.03.23	日幣 30,000 仟元	(253)
"	"	97.11.06- 98.01.20	日幣 30,000 仟元	(886)
"	"	97.11.12- 98.02.06	日幣 25,000 仟元	(723)
"	"	97.11.26- 98.03.05	日幣 30,000 仟元	(477)
"	"	97.12.02- 98.03.23	日幣 15,000 仟元	(119)
"	"	97.11.13- 98.02.06	日幣 10,000 仟元	(192)
				<u><u>\$(4,310)</u></u>

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	買台幣賣 美金	96.11.08- 97.01.04	美金 267 仟元	\$(69)
"	買美金 賣日幣	96.11.08- 97.01.04	日幣 30,000 仟元	(42)
"	買台幣 賣日幣	96.11.15- 97.01.18	日幣 50,000 仟元	(1)
"	買台幣 賣日幣	96.12.12- 97.02.05	日幣 30,000 仟元	53
"	買台幣賣 美金	96.11.12- 97.01.08	美金 500 仟元	(137)
				<u><u>\$(196)</u></u>

B. 利率交換

截至民國 97 年及 96 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	
				97.12.31	96.12.31
寶來證券 (股)公司	98.4.7	\$100,000	支付 Libor 利率/ 收取 CP 利率	\$44	\$666
台北富邦 銀行	98.4.7	\$100,000	支付 CP 利率/ 收取 Libor 利率	(16)	(896)
台北富邦 銀行	100.1.26	\$100,000	支付 2.9%利率/ 收取 CP 利率	(3,860)	(1,292)
合 計				<u><u>\$(3,832)</u></u>	<u><u>\$(1,522)</u></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	97.12.31		96.12.31	
	原幣	台幣	原幣	台幣
結構型商品	US\$1,531	\$50,186	US\$7,805	\$253,513

(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	97.12.31		96.12.31	
	原幣	台幣	原幣	台幣
結構型商品	US\$2,144	\$70,280	US\$2,799	\$90,912

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

金融商品	97.12.31		96.12.31	
	原幣	台幣	原幣	台幣
結構型商品	US\$8,826	\$289,323	US\$9,512	\$308,940

(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	97.12.31		96.12.31	
	原幣	台幣	原幣	台幣
結構型商品	HK\$-	\$-	HK\$4,000	\$14,354

(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

本公司民國 97 年度及 96 年度外銷銷貨明細如下：

地 區	97 年度	96 年度
美 洲	\$4,217,435	\$8,325,084
亞 洲	2,298,029	10,191,697
歐 洲	2,100,542	6,622,550
其他地區(皆未達 10%標準)	465,534	645,484
合 計	\$9,081,540	\$25,784,815

(四) 重要客戶資訊

本公司民國 97 年度及 96 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	97 年度	96 年度
MP	\$-	\$1,356,935

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：附表九。

林德科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表一：截至民國97年12月31日止本公司及附屬投資公司直接或間接具有控制力者，對他人資金融通者

單位：新台幣千元

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	有追索權資產金必量之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品名稱	價值	對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額
0	林德科技(股)公司	博綠科技(股)公司	長期應收款	\$284,530	\$284,530	4.00%-4.12%	2	\$-	普通通押	-	無	-	無	無
0	林德科技(股)公司	林寶科技(股)公司	長期應收款	1,125,500	324,500	4.08%-4.15%	2	-	普通通押	-	無	-	無	無
0	林德科技(股)公司	Best Channel International Co., Ltd. (B.V.L)	長期應收款	327,300	327,300	4.50%	2	-	普通通押	-	無	-	無	無
1	Ritck Group Inc. (Cayman)	RME Manufacturing GmbH	長期應收款	58,534	58,534	4.06%	2	-	普通通押	-	無	-	無	無
1	Ritck Group Inc. (Cayman)	Comrex Technology B.V	長期應收款	264,711	264,711	5.90%	2	-	普通通押	-	無	-	無	無
1	Ritck Group Inc. (Cayman)	Ritck North Africa S.A.R.L	長期應收款	16,365	16,365	5.00%	2	-	普通通押	-	無	-	無	無
1	Ritck Group Inc. (Cayman)	林寶科技(股)公司	長期應收款	66,579	66,579	4.2%	2	-	普通通押	-	無	-	無	無
2	Glory Years Investments Ltd. (B.V.L)	林寶科技(股)公司	長期應收款	223,880	223,880	4.2%-4.5%	2	-	普通通押	-	無	-	無	無
3	Citrine Group Ltd. (B.V.L)	林寶科技(股)公司	長期應收款	118,876	118,876	4.20%	2	-	普通通押	-	無	-	無	無
4	Afluence International Co., Ltd. (B.V.L)	Comrex Technology B.V	長期應收款	163,650	163,650	2.85%	2	-	普通通押	-	無	-	無	無
5	Best Channel International Co., Ltd. (B.V.L)	Kunshan Huick Co., Ltd.	長期應收款	327,300	327,300	4.5%	2	-	普通通押	-	無	-	無	無
6	博綠科技股份有限公司	Arlewood International Ltd. (B.V.L)	其他應收款	111,937	111,937	5%-7.5%	2	-	普通通押	-	無	-	無	無
7	Arlewood International Ltd. (B.V.L)	昆山銳林光電有限公司	其他應收款	81,825	81,825	7.5%	2	-	普通通押	-	無	-	無	無
7	Arlewood International Ltd. (B.V.L)	昆山銳林光電有限公司	其他應收款	30,112	30,112	5%-7.5%	2	-	普通通押	-	無	-	無	無

註1：本公司與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(97年12月31日為12,965,326千元)，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(97年12月31日為6,482,663千元)。

註2：Ritck 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(97年12月31日為1,620,666千元)，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(97年12月31日為810,333千元)。

註3：Glory Years Investments Ltd.(B.V.L)資金融通最高限額以不超過本公司淨值的百分之二為限(97年12月31日為648,266千元)，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(97年12月31日為324,133千元)。

註4：Citrine Group Ltd. (B.V.L)資金融通最高限額以不超過本公司淨值的百分之二為限(97年12月31日為648,266千元)，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(97年12月31日為324,133千元)。

註5：Afluence International Co., Ltd.(B.V.L)資金融通最高限額以不超過本公司淨值的百分之二為限(97年12月31日為648,266千元)，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(97年12月31日為324,133千元)。

註6：Best Channel International Co., Ltd.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(97年12月31日為648,266千元)，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(97年12月31日為324,133千元)。

註7：博綠科技股份有限公司資金融通最高限額以不超過博綠公司淨值的百分之四十為限(97年12月31日為965,310千元)，個別對象資金融通限額以不超過博綠公司淨值的百分之二十為限(97年12月31日為482,655千元)。

註8：Arlewood International Limited資金融通最高限額以不超過Arlewood公司淨值的百分之四十為限(97年12月31日為586,293千元)，個別對象資金融通限額以不超過Arlewood公司淨值的百分之二十為限(97年12月31日為293,146千元)。

註9：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。

鈺德科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(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											
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	\$9,723,995 (註一)	\$267,520	\$207,460	\$-	0.64	\$16,206,658 (註一)		
0	"	中原投資股份有限公司	"	"	550,000	115,000	115,000	0.35	"		
0	"	鈺寶科技股份有限公司	"	"	812,000	586,000	300,000	1.81	"		
0	"	Citrine Group Limited (B.V.I.)	"	"	820,163	818,250	818,250	2.52	"		
0	"	Conrexx Technology B.V	"	"	360,450	345,675	-	1.07	"		
						\$2,072,385	\$1,233,250	6.39			
1	鈺德科技(股)公司	U-Tech Media Korea Co., Ltd.	本公司為該公司之最終 控股公司	\$279,064 (註二)	\$113,697 (USD3,500)	\$32,740 (USD1,000)	\$-	1.17	\$558,128 (註二)		
1	"	U-Tech Media USA LLC	"	"	159,334 (USD4,867)	159,334 (USD4,867)	-	5.71			
						\$192,074		6.88			

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(97年12月31日為16,206,658仟元)，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(97年12月31日為9,723,995仟元)。

註二：鈺德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。

鈺德科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(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97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	帳列科目	期末				備註
				股數(仟股)	帳面金額	持股比例(%)	市價或淨值(每單位元)	
鈺德科技(股)公司	中富投資(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	95,851	\$-	100.00	\$1.47	註
	中原國際創業投資(股)公司	"	"	113,699	799,020	100.00	7.46	
	鈺寶科技(股)公司	"	"	197,688	142,584	70.60	0.80	
	鈺德科技(股)公司	"	"	33,843	431,664	15.38	4.14	
	國富開發投資(股)公司	"	"	14,700	55,573	35.00	3.78	
	博鈺科技(股)公司	"	"	269,031	2,067,986	85.87	7.69	
	安可光電(股)公司	"	"	16,250	348,113	60.19	21.42	
小計					3,844,940			

註：帳面金額為貸方餘額，故轉列其他負債29,793仟元。

錄德科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(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	帳目	期 末				備註
				股數(仟股)	帳面金額	持股比例(%)	市價或淨值(每單位元)	
錄德科技(股)公司	Affluence International Co., Ltd. (B.V.I.)	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期投資	38,570	\$996,023	100.00	\$25.82	
	Ritek Global Media Inc. (Cayman)	"	"	224,008	38,331	72.49	0.17	
	Glory Years Investments Ltd. (Cayman)	"	"	9,500	250,324	100.00	26.35	
	Glory Years Investments Ltd. (B.V.I.)	"	"	70,759	1,162,376	100.00	16.43	
	Ritek Group Inc. (Cayman)	"	"	56,886	659,508	100.00	11.59	
	Magenta Lane Investments Ltd. (B.V.I.)	"	"	9,535	38,281	100.00	4.01	
	Citrine Group Ltd. (B.V.I.)	"	"	24,000	572,028	100.00	23.83	
	Max Online Ltd. (B.V.I.)	"	"	98,394	2,895,001	100.00	29.42	
	Score High Group Ltd. (B.V.I.)	"	"	168,108	4,739,694	100.00	28.19	
	ART Management Ltd. (B.V.I.)	"	"	22,500	517,765	100.00	23.01	
	Golden River Investment International Corp.	"	"	3,000	44,538	23.14	21.56	
	Microstor Corp.	"	"	-	-	-	-	註
	Global Growth Fund	本公司為該基金實質單一持有者	"	7	195,831	34.43	27.975	
	小計				12,109,700			
					\$15,954,640			

註：本期清算。

錒總科技股份有限公可及其子公可合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣仟元為單位)

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	有價證券發行人與 科目	期 末			備註
				股數(仟股)	帳面金額	持股比例(%)	市價或淨值 (每單位元)
錒總科技 (股)公司	新世紀實通(股)公司	無	以成本衡重之金融資產-非流動	13,474	\$112,977	0.34	\$-
	純實光電(股)公司	"	"	9,482	88,871	0.22	-
	五力精密化學(股)公司	"	"	5,455	34,400	19.88	-
	正達國際光電(股)公司	"	"	2,450	25,460	1.84	-
	Viewsonic, Corp.	"	"	5,000	311,200	1.41	-
	合 計				<u>\$572,908</u>		
	精碓科技股份有限公可	無	備供出售金融資產-非流動	7,163	\$-	0.56	\$-
	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	2.69
	凌陽科技(股)公司	本公司為該公司之法人董監事	"	2,904	230,133	0.52	13.15
	中國電視事業(股)公司	無	"	980	48,087	0.35	8.68
小 計	凌巨科技(股)公司	本公司為該公司法人董監事	"	1,804	33,237	0.46	10.50
	一銓三	無	"	150	15,000	-	67.00
	減：備供出售金融資產評價調整-非流動				1,096,599		
	合 計				<u>(934,386)</u>		
	公用發利-連動保本美元債券		指定公平市價變動列入損益-非流動	2	5,717	-	USD87.40
	合 計				<u>\$5,717</u>		

註一：精碓財務困難申請重整，認列減損損失75,234仟元，並迴轉資本公積(70,725)仟元、備抵出售金融資產未實現損益8,637仟元及累積換算調整數(377)仟元。

註二：應收帳款轉增資。

錄德科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(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97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				備註
					股/仟單位/仟元	帳面金額	持股比例(%)	市價或淨值 (每單位元)	
錄德科技(股)公司		中砂	無	交易目的之金融資產	266	\$5,273	-	\$19.05	
		正崴	"	"	342	12,304	-	36.00	
		智邦	"	"	570	4,965	-	8.71	
		台玻	"	"	11	202	-	18.70	
		鴻準	"	"	17	1,337	-	77.20	
		台新主流基金	"	"	2,000	9,200	-	4.60	
		台灣工銀中印起概念基金	"	"	200	1,870	-	9.35	
		建弘全球大趨勢基金	"	"	200	2,028	-	10.14	
		合 計				\$37,179			
		車壇霸主-連動保本美元債券	無	指定公平市價變動列入損益-流動	5	\$15,118		USD92.96	
		娛樂大亨-連動保本美元債券	"		1	3,195		USD97.66	
		合 計				\$18,313			

單位：新台幣千元

綠德科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(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
				每股/千元單位	帳面金額	持股比例%	市價或淨值(每單位元)	
附表三.5 截至民國97年12月31日止期末持有之有價證券(續)	駿馬一號不動產投資信託基金	無	交易目的之金融資產	1,016	\$7,823	-	\$7.70	
合 計					\$7,823			
中原國際創業投資(股)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	971	\$21,234	3.60	21.42	
	祥德科技股份有限公司	"	"	2,695	46,405	15.38	17.22	
	博緯科技股份有限公司	"	"	25,432	195,552	8.12	7.69	
	華仕德科技股份有限公司	子公司為該公司之監察人	"	5,490	65,983	33.30	12.00	
	知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	50,484	1.06	4.14	
	綠寶科技股份有限公司	"	"	51,721	41,140	18.47	0.80	
	中國電視事業股份有限公司	無	備供出售金融資產-非流動	1,011	45,989	0.36	8.68	
	巨圓科技股份有限公司	"	"	653	2,554	2.79	1.90	
	綠德科技股份有限公司	本公司	"	11,459	826,042	0.48	4.33	
	Alcatel Ventures Fund(原Rising Tiger Fund)	無	以成本衡量之金融資產-非流動	1,284	18,719	1.96	-	
	亞租數碼電子有限公司	"	"	160	16,447	4.88	-	
	Conventive Tech Ltd	"	"	260	29,750	0.79	-	
	中和創業投資股份有限公司	"	"	850	8,500	2.54	-	
	台亞衛星通訊股份有限公司	"	"	385	19,240	0.52	-	
	正達國際光電股份有限公司	"	"	131	1,584	0.10	-	
	拓緯科技股份有限公司	"	"	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	-	
	華銳創業投資股份有限公司	子公司為該公司之法人董事	"	150	1,428	3.33	-	
	溫普敦實訊股份有限公司	無	"	200	9,000	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	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	"	6,506	65,056	13.55	-	
	網路家庭投資開發股份有限公司	無	"	785	7,854	2.27	-	
	鴻亞光電股份有限公司	"	"	1,562	21,862	3.81	-	
	麟瑞科技股份有限公司	"	"	1,375	31,109	2.21	-	
小 計					1,538,892			
減：備供出售金融資產評價調整					(814,952)			
合 計					723,940			
總 計					\$731,763			

單位：新台幣千元

鍊德科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(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 列 目	期 末				備註
				股數(仟股)/仟單位	帳面金額	持股比例%	市價或淨值(每單位元)	
中電投資(股)公司	茂綸股份有限公司	無	交易目的金融資產	8	\$74		\$9.25	
	德信大發基金	無	"	86	862		10.02	
	合 計				<u>\$936</u>			
中電投資(股)公司	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	採權益法之長期投資	3,940	\$67,827	22.48	17.21	
	博鍊科技股份有限公司	"	"	1,183	9,151	0.38	7.69	
	鍊寶科技股份有限公司	"	"	6,400	5,099	2.29	0.80	
	巨圖科技股份有限公司	無	備供出售金融資產-非流動	325	8,065	1.39	1.90	
	鍊德科技股份有限公司	本公司	"	31,499	1,762,786	1.32	4.33	
	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	161	1,442	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	-	
中電投資(股)公司	鴻亞光電股份有限公司	"	"	521	7,287	1.27	-	
	德想半導體股份有限公司	"	"	157	2,361	0.03	-	
	小 計				<u>1,882,658</u>			
中電投資(股)公司	減：備供出售金融資產評價調整				<u>(1,633,843)</u>			
	合 計				<u>248,815</u>			
	總 計				<u>\$249,751</u>			

單位：新台幣千元

附表三.6 截至民國97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合併財務報表附註(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97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	與有價證券 發行人之關係	帳 科 目	期 末				備註
				股數(仟股)/仟單位	帳面金額	持股比例(%)	市價或淨值 (每單位元)	
博錫科技(股)公司	Arlewood International Ltd. (B.V.I.)	子公司採權益法評價之 被投資公司	採權益法之長期投資	38,517	\$1,075,161	100.00	\$27.91	
	Jumbo Logistics Ltd.	子公司採權益法評價之 被投資公司	"	7	233	100.00	33.29	
	小 計				<u>1,075,394</u>			
	Arlewood International Ltd.	子公司採權益法評價之 被投資公司	預付投資款	-	393,707	-	-	
Arlewood International Ltd. (B.V.I.)	合 計				<u>\$1,469,101</u>			
	Kunshan Protek Co., Ltd.	聯屬子公司	採權益法之長期投資	-	USD24,542	100.00	略	
	Prorit Corporation, Vietnam Ltd.	聯屬子公司	採權益法之長期投資	-	12,002	100.00	"	
	合 計				<u>USD36,544</u>			

錸德科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(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97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	帳 列 科 目	期 末		
			仟股/仟單位	帳面金額	市價或淨值 (每單位元)
錸寶科技股份有限公司	RiTdisplay Global Corporation	採權益法之長期股權投資	50	\$1,754	USD1
	RiTdisplay Asia Corporation	"	30	1,001	USD1
	合 計			<u>\$2,755</u>	
安可光電股份有限公司	安泰ING債券基金	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	971	\$15,118	\$15.56
	復華債券基金	"	1,093	15,056	13.77
	合 計			<u>\$30,174</u>	

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

附錄三.9 截至民國97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)/單位	帳面金額(仟元)	持股比例(%)	市價或淨值(每單位元)	備註
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	8,602	USD45	2.78	USD0.01	
	Ritek Vietnam Co.,Ltd.	"	"	-	107,274	100.00	-	
	Kunshan Futearm Co., Ltd.	"	"	-	13,561	100.00	-	
	Kunshan Protek Optoelectronics Co.,Ltd.	"	"	-	9,914	100.00	-	
	Ritek Vietnam Co.,Ltd.	"	預付投資款	-	18,930	100.00	-	
Max Online Ltd.(B.V.I.)	合 計				USD149,724			
	Kunshan Hutek Co., Ltd.	聯屬子公司	採權益法之長期投資	-	USD82,728	100.00	-	
	Sunmark Corp. Ltd.	"	預付投資款	-	400	100.00	-	
Kunshan Hutek Co., Ltd.	合 計				USD83,128			
	KunShan RITEK Trading Company Limited	聯屬子公司	採權益法之長期投資	-	RMB(1,799)	90.00	-	
Magenta Lane Investments Ltd. (B.V.I.)					RMB(1,799)			
	Best Channel International Co.,Ltd. (B.V.I.)	聯屬子公司	採權益法之長期投資	10	USD98	100.00	USD9.80	
	Alliance Fibor Optics Products, Inc.	無	備供出售金融資產-非流動	1,600	3,952 (2,928)	4.05	USD0.64	
Glory Years Investments Ltd. (Cayman)	合 計				USD1,122			
	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	5,880	USD7,433	49.00	USD1.26	
Citrine Group Ltd. (B.V.I.)	合 計				USD7,433			
	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	-	USD7,601	-	-	
	EFG連動型債券：Neptune Note	"	指定公平價值衡量之金融資產-流動	-	1,225	-	-	
	I/O Magic Corporation (USA)	"	以成本衡量之金融資產-非流動	341	8,000	7.52	USD23.46	
	合 計				USD16,826			

銳德科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(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	帳列科目	期 末				備註
				股數(仟股) (特別股)	帳面金額(仟元)	持股比例(%)	市價或淨值 (每單位元)	
Glory Years Investments Ltd. (B.V.I)	Ritrax Corporation Ltd.(U.K.)	聯屬子公司	採權益法之長期投資	1,200	USD5,000	100.00	USD2.30	
			"	50 (普通股)	1,509	4.17	30.18	
	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	5,604	32.34	862.14	
	Memorex International Inc. (B.V.I)	無	以成本衡量之金融資產-非流動	20	4,105	2.01	205.25	
	合 計				USD16,218			
Ritrax Corporation Ltd.(U.K.) Ritek Group Inc. (Cayman)	Conrexx Technology B.V.(特別股)	聯屬子公司	以成本衡量之金融資產-非流動	4	GBP3,100	-	-	
	Conrexx Technology B.V	聯屬子公司	採權益法之長期投資	8	EUR6,546	100.00	EUR818.25	
	RME Manufacturing GmbH.	"	"	1,000	202	100.00	0.20	
	Ritek North Africa S.A.R.L	"	"	150	152	99.99	1.01	
	INX Japan International Inc.	無	以成本衡量之金融資產-非流動	350	112	19.44	0.32	
Ritek North Africa S.A.R.L	合 計				EUR7,012			
	Traxdata Tunisia S.A.R.L	聯屬子公司	採權益法之長期投資	-	TND274	100.00	-	

單位：仟元

附表三.10 截至民國97年12月31日止期末持有之有價證券(續)

群德科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(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97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 科 目	期 末				備 註
				股數(仟股)/仟單位	帳面金額(仟元)	持股比例(%)	市價或淨值 (每單位元)	
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	USD16,302	100.00	USD2.67	
Ritek Global Media Corp. (Cayman)	EFG連動型債券：Neptune Note	無	指定公平價值列入損益之金融 資產-非流動	-	USD1,531	-	-	
Affluence International Co., Ltd.(B.V.I)	Ritrax Corporation Ltd. (U.K.)	"	採權益法之長期投資	630	USD15,808	26.25	USD2.51	
	Ritek Global Media Corp. (Cayman)	"	"	66,067	345	21.38	USD0.01	
	博群科技(股)公司	"	"	4,731	1,109	1.51	0.23	
	Global Growth Fund	本公司為該基金實 質第一持有人	"	7	5,759	33.23	862.14	
	EFG連動型債券：Neptune Note	無	指定公平價值列入損益之金融 資產-非流動	-	2,144	-	-	
					USD25,165			

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

附表三-12 截至民國97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
綠德科技(股)公司	元大萬泰基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	1,958	\$28,245	略	\$28,245
	復華債券基金	"	"	1,241	17,099	略	17,099
	群益安穩基金	"	"	2,281	35,074	略	35,074
	富邦吉祥基金	"	"	1,337	20,020	略	20,020
	統一強棒基金	"	"	1,256	20,021	略	20,021
	安泰ING債券基金	"	"	1,285	20,004	略	20,004
	保德信債券基金	"	"	1,326	20,006	略	20,006
	寶來得利基金	"	"	1,929	30,005	略	30,005
	一登三無擔保轉換公司債	"	"	50	3,350	略	3,350
			小 計		193,824		193,824
	凱聯科技(股)公司	綠德公司為該公司之監察人	備供出售金融資產-非流動	419	15,168	1.33%	15,168
	巨捷(股)公司	綠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%	- (註)
	網益科技(股)公司	無	"	231	-	11.28%	- (註)
	洛鋒科技(股)公司	"	"	933	-	1.33%	- (註)
	緯實科技(股)公司	本公司採權益法之被投資公司	"	264	-	0.12%	217 (註)
綠德科技(股)公司	博緯科技(股)公司	本公司採權益法之被投資公司	"	1,971	17,802	0.63%	17,070 (註)
	凱聯生物科技(股)公司	無	"	-	-	0.00%	- (註)
	玖鑫工學(股)公司	"	"	750	-	19.04%	- (註)
	台灣銘板(股)公司	"	"	1,500	30,000	9.29%	39,105 (註)
			小 計		47,802		56,392
	鈺權(股)公司	鈺權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	8,263	98.48%	8,263 (註)
	鈺得投資(股)公司	鈺權公司採權益法評價之被投資公司	"	5,250	24,627	100.00%	24,627 (註)
	Cystal Investment Overseas Ltd.	鈺權公司採權益法評價之被投資公司	"	13,810	172,625	100.00%	172,625 (註)
	Jade Investment Services Ltd.	鈺權公司採權益法評價之被投資公司	"	22,013	717,396	100.00%	717,396 (註)
			小 計		922,911		922,911
			合 計		\$1,179,705		\$1,188,295

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合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

附表三.13 截至民國97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		
				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	\$7,422 (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	-	5,149 (註)
	合 計				<u>\$10,000</u>	<u>\$12,571</u>

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合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

附表三.14 截至民國97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 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	鈺德公司100%持有之孫公司	採權益法之長期股權投資	21,920	\$623,535	100.00%	\$623,535	(註)
	Brilliant Days Services 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	2,328	92,317	100.00%	92,317	(註)
Glory Days Services Ltd.	U-Tech Australia Pty Ltd.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	18,000	383,898	100.00%	383,898	(註)
	U-Tech Media Korea Co., Ltd.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	1,652	191,894	100.00%	191,894	(註)
	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	700	8,748	4.00%	8,748	(註)
	Bright Service Ltd.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	3,000	37,492	17.85%	37,429	(註)

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合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

附表三.15 截至民國97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		
				股數(仟股)	帳面金額	持股比例 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	\$172,548	\$172,548 (註)
Bright Service Ltd.	U-Tech Media USA LLC股票	鈺德公司為該公司之 之最終控股公司	採權益法之長期股權投資	16,800	209,954	209,954 (註)

註一：因無客觀之市價資訊，故以淨值列示。

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

附表四：累積買進或賣出同一有價證券達該表標準者

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) /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
球德科技(股)公司	受益憑證： 台新美商利信泰基金	交易目的之金融資產	-	-	-	\$-	9,560	\$100,000	9,560	\$100,176	\$100,000	\$176	-	\$-
	鼎華寶元基金	交易目的之金融資產	-	-	-	-	16,177	200,000	16,177	200,219	200,000	219	-	-
	復興信泰基金	交易目的之金融資產	-	-	-	-	11,009	150,000	11,009	150,448	150,000	448	-	-
	富鼎華豐信泰基金	交易目的之金融資產	-	-	-	-	9,422	100,000	9,422	100,019	100,000	19	-	-
	安可光電(股)公司	採權益法之長期投資	-	-	20,000	420,360	-	6,883 註一	3,300	103,389	69,660	32,970	16,250	348,113
		元聚投資	-	子公司	-	-	-	-	450	9,870	9,470	- 註二	-	-
	Ritek Group Inc. (Cayman)	預付投資款	增資	-	-	-	5,743	295,864	5,743	-	295,864 註三	-	-	-
	中富投資股份有限公司	預付投資款	增資	-	-	-	28,000	280,000	28,000	-	280,000 註三	-	-	-
	元榮投資開發股份有限公司	預付投資款	增資	-	-	-	25,000	250,000	25,000	-	250,000 註三	-	-	-
	Score High Group Ltd. (B.V.I.)	預付投資款	增資	-	-	-	51,655	1,644,356	51,655	-	1,644,356 註三	-	-	-
	球寶科技股份有限公司	預付投資款	增資	-	-	-	62,119	605,809	62,119	-	605,809 註三	-	-	-

註一：認列投資損益。

註二：利益歸於轉遞受買項。

註三：科目重分類至長期股權投資。

綠德科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註

(金額除另予註明外，均以新台幣萬元為單位)

附表四.2：累積買進或賣出同一有價證券之金額達總資產百分之十者之明細表：

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	金 額	股數(仟股) /件單位	金 額
Score High Group Ltd. (B.V.I.)	Ritek Vietnam Co., Ltd.	預付投資款	增資		-	USD-	-	USD53,326	-	USD34,396 註一	-	USD18,930
Score High Group Ltd. (B.V.I.)	Kunshan Protek Optoelectronics Co., Ltd.	採權益法之長期投資	Arlewood	聯屬子公司	-	-	-	USD9,218 696 註二	-	-	-	USD9,914
中富投資股份有限公司	綠寶科技股份有限公司	採權益法之長期投資	GIE		4,850	3,168	1,550	275,900	-	(273,969) 註二	6,400	5,099
元聚投資開發股份有限公司	綠寶科技股份有限公司	採權益法之長期投資	GIE		4,266	2,794	1,600	286,736	-	(284,855) 註二 (4,675) 註三	-	-
博誠科技(股)公司	Arlewood International Ltd. (B.V.I.)	預付投資款			-	-	-	449,355	-	55,648 註一	-	393,707
綠寶科技股份有限公司	全益惠德 台灣工銀1699債券基金	公平價值列入損益之金融資產			-	-	11,757	150,000	11,757	150,184	184	-
	統一證券基金	公平價值列入損益之金融資產			-	-	8,307	130,700	8,307	131,002	302	-

註一：科目重分類至長期股權投資。

註二：認列權益法投資損益。

註三：元聚投資(股)公司與中原國際(股)公司合併，以中原國際(股)公司為存續公司。

銖德科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(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										
處分之公司	財產名稱	交易日期或事實發生日	原取得日期	帳面價值	交易金額	債款收取情形	處分損益	交易對象	關係	處分目的
銖寶科技	地號：湖口鄉中興段新興小段0008-0000地號	96.12.24	91.08.05	\$357,020	\$357,120	已收取	\$(7,400)	昇陽光電科技(股)公司、新能光電科技(股)公司	無	資金之有效用途
	地號：湖口鄉中興段新興小段0008-0000地號	97.9.25	91.08.05	158,154	158,001	已收取	(153)	福星機電工業有限公司	無	
	地號：湖口鄉中興段新興小段0008-0000地號	97.9.25	91.08.05	158,155	158,205	已收取	50	科治新技股份有限公司	無	
										價格決定之參考依據
										雙方議價

緯德科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(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		備註
			金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	應收(付)票據、帳款餘額	
緯德科技(股)公司	Advanced Media Inc.	本公司為該公司之最終控股公司	\$3,882,369	29.58	150天	\$920,292	27.49
	Conrexx Technology B.V	本公司為該公司之最終控股公司	1,290,090	9.83	150天	643,979	19.24
	Max Online Ltd. (B.V.I.)	採權益法評價之被投資公司	714,305	5.44	150天	188,515	5.63
	Ritek North Africa S.A.R.L	本公司為該公司之最終控股公司	123,034	0.94	150天	52,179	1.56
	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	163,782	1.25	150天	-	-
	紅德科技股份有限公司	採權益法評價之被投資公司	181,106	1.38	150天	171	0.01
	昆山昆銘貿易有限公司	本公司為該公司之最終控股公司	190,972	1.46	150天	27,536	0.82
	合計		\$6,545,638	49.88		\$1,832,672	54.75
	Best Channel International Co., Ltd. (B.V.I.)	本公司為該公司之最終控股公司	\$1,292,626	15.41	120天	\$386,925	17.78
	Ritek Vitenam Co., Ltd.	本公司為該公司之最終控股公司	453,437	5.40	120天	-	-
緯德科技(股)公司	緯德科技(股)公司	本公司為該公司之最終控股公司	489,002	5.83	120天	117,607	5.40
	昆山逸銘光電(股)公司	本公司為該公司之最終控股公司	120,312	1.43	120天	4,012	0.18
	合計		\$2,355,377	28.07		\$508,544	23.36

誠德科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(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97年12月31日與關係人進、銷貨交易揭露標準者

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 佔總應收(付) 款項之比重(%)		備 註
			進(銷)貨	金 額	佔總進(銷) 貨之比重(%)	授信期間	單 價	授 信 期 間	餘 額	
博緯科技(股)公司	Comrex Technology B.V.	本公司為該公司之最終控股公司	銷貨	\$196,985	15.90	90天	-	-	\$60,984	16.73
Jumbo Logistics Ltd.	博緯科技(股)公司	"	銷貨	USD8,038	100.00	90天	-	-	USD1,820	100.00
Kunshan Protek Co., Ltd.	Jumbo Logistics Ltd.	"	銷貨	RMB 56,275	37.35	90天	-	-	RMB 12,408	37.90
Kunshan Protek Co., Ltd.	Kunshan Hutek Co. Ltd.	"	銷貨	RMB 35,591	23.62	80天	-	-	RMB 7,885	24.12
Kunshan Hutek Co., Ltd.	Best Channel International Co., Ltd. (B.V.I.)	"	銷貨	USD60,011	70.53	90天	-	-	USD10,189	66.02
Kunshan Hutek Co., Ltd.	昆山昆峰貿易有限公司	"	銷貨	USD11,925		120天	-	-	USD2,033	13.17
Citrine Group Ltd. (B.V.I.)	Kunshan Hutek Co., Ltd.	"	銷貨	USD20,790	100.00	60天	-	-	USD17,405	100.00
Comrex Technology B.V.	Max Online Ltd. (B.V.I.)	"	銷貨	EUR3,196	7.17	60天	-	-	-	-
Comrex Technology B.V.	Max Online Ltd. (B.V.I.)	"	進貨	USD4,369	7.17	60天	-	-	USD(2,872)	(10.88)

單位：仟元

銖德科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表六.3 截至民國97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	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)票據 、帳款之比率	
鈺德科技 (股)公司	鈺德科技(股)公司	對鈺德公司採權益法評 價之投資公司	進貨	\$181,155	49.48%	月結30天	註	註	\$303	4.07%	

註：係與銖德科技(股)公司聯合採購主要原料，再與銖德議定進貨價格。

錫德科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣仟元為單位)

附註七.1 截至97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 依子公司之資 金狀況收取	
Conrexx Technology B.V	本公司為該公司之最終控股公司	\$643,979	1.66	\$47,725	"	\$-
Advanced Media Inc.	本公司為該公司之最終控股公司	920,292	5.64	1	"	-
Max Online Ltd (B.V.I)	採權益法評價之被投資公司	188,515	5.89	32,814	"	-
Ritek Vitenam Co., Ltd.	採權益法評價之被投資公司	268,197	-	97,034	"	-
Score High Group Limited (B.V.I.)—其他應收款	採權益法之被投資公司	103,646	-	-	"	-
博錫科技股份有限公司—長期應收款	採權益法評價之被投資公司	284,530	-	-	"	-
錫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	325,500	-	-	"	-
Best Channel International Co., Ltd (B.V.I.)—長期應收款	本公司為該公司之最終控股公司	327,300	-	-	"	-

綠德科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表七.2 截至民國97年12月31日應收關係人款項逾期揭露標準者

單位：千元

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		
Citrine Group Ltd. (B.V.I)	Kunshan Hutek Co., Ltd.	本公司為該公司之 最終控股公司	USD17,405	-	-	依母公司之貸 金帳況收取	-	-
Citrine Group Ltd. (B.V.I.)—長期應收款	綠寶科技(股)公司	"	USD3,585	-	-	"	-	-
Kunshan Hutek Co., Ltd.	Best Channel International Co., Ltd. (B.V.I.)	"	USD10,189	-	-	"	-	-
Glory Years Investments Ltd. (B.V.I.)	綠德科技(股)公司	"	USD9,227	-	-	"	-	-
Glory Years Investments Ltd. (B.V.I.)—長期應收款	綠寶科技(股)公司	"	USD6,800	-	-	"	-	-
Ritek Group Inc. (Cayman)—長期應收款	Conrexx Technology B.V	"	EUR5,743	-	-	"	-	-
Affluence International Co., Ltd.(B.V.I.)—長期應收款	Conrexx Technology B.V	"	USD5,000	-	-	"	-	-
Best Channel International Co., Ltd. (B.V.I.)—長期應收款	Kunshan Hutek Co., Ltd.	"	USD10,000	-	-	"	-	-

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

單位：仟元

附表七.3 截至民國97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		
錄寶科技(股)公司	Kunshan Hutek Co., Ltd.	本公司為該公司之 最終控股公司	\$182,017	-	\$-	依子公司之資 金狀況收取	-	-
博錄科技(股)公司	錄德科技(股)公司	"	117,700	-	-	期後已收回	-	-
博錄科技(股)公司－其他應收款	Arlewood International Ltd. (B.V.I.)	"	111,937	-	-	依子公司之資 金狀況收取	-	-
博錄科技(股)公司－長期應收款	Arlewood International Ltd. (B.V.I.)	"	269,327	-	-	"	-	-
Arlewood International Ltd. (B.V.I.)	Kunshan Protek Co., Ltd.	"	USD6,733	-	-	"	-	-
Arlewood International Ltd. (B.V.I.)	Prorit Corporation, Vietnam Ltd.	"	USD11,696	-	-	"	-	-
Arlewood International Ltd.(B.V.I.)－其他應收款	Score High Group Ltd. (B.V.I.)	"	USD9,218	-	-	"	-	-

銘德科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(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97年12月31日對轉投資事業之揭露資訊

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			
中原投資(股)公司	台北市	一般投資	\$-	\$1,332,682	-	-	\$-	\$(49,117)	\$(41,006)	註二
中富投資(股)公司	台北市	一般投資	2,497,976	885,294	95,851	100.00	-	(368,112)	(368,205)	註一
中原國際創業投資(股)公司	台北市	創業投資	3,186,864	1,855,864	113,699	100.00	799,020	(582,782)	(582,782)	
元榮投資開發(股)公司	高雄市	一般投資	-	1,231,000	-	-	-	(1,067)	(1,067)	註三
鍊寶科技(股)公司	新竹縣	有機電致發光顯示器製造加工	5,879,252	5,273,443	197,688	70.60	142,584	(521,411)	(362,699)	
銘德科技(股)公司	桃園縣	光碟片製造及銷售	402,454	411,269	33,843	15.38	431,664	(590,165)	(88,341)	
國富開發投資(股)公司	台北市	一般投資	210,000	210,000	14,700	35.00	55,573	(41,741)	(14,609)	
博錄科技(股)公司	苗栗縣	電子業	3,123,997	3,110,527	269,031	85.87	2,067,986	(424,556)	(365,081)	
安可光電(股)公司	新竹縣	電子零組件製造業	325,000	400,000	16,250	60.19	348,113	10,916	6,883	
小 計							3,844,940		(1,816,907)	

註一：期末餘額為負數，已轉列其他負債

註二：中富投資(股)公司與中原投資(股)公司換股合併，換股比例1:4.64。

註三：中原創投(股)公司與元榮投資(股)公司換股合併，換股比例為1:3.47。

錫德科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(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97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 之損益(損)益	備註
				本期末	上期末		持股比例(%)	帳面金額			
	Affluence International Co., Ltd. (B.V.I.)	British Virgin Island	各種生產事業之投資及控股	\$1,321,605	\$1,396,056	38,570	100.00	\$996,023	\$75,338	\$75,593	
	Ritek Global Media Corp. (Cayman)	Cayman Island	光碟片製造及銷售	759,440	899,761	224,008	72.49	38,331	(13,586)	(9,849)	
	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	250,324	(56,149)	(56,149)	
	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	2,349,740	70,759	100.00	1,162,376	(135,973)	(135,973)	
	Ritek Group Inc. (Cayman)	Cayman Island	各種生產事業之投資及控股	2,065,216	1,864,132	56,886	100.00	659,508	(194,937)	(194,937)	
	Magenta Lane Investments Ltd. (B.V.I.)	British Virgin Island	各種生產事業之投資及控股	320,660	335,793	9,535	100.00	38,281	660	660	
	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	572,028	(29,866)	(40,332)	
	Max Online Ltd. (B.V.I.)	British Virgin Island	各種生產事業之投資及控股	3,351,499	3,351,499	98,394	100.00	2,895,001	(251,498)	(251,498)	
	Microstor Corp.	America	微型硬碟開發及研究	-	190,699	-	-	-	-	-	
	Score High Group Ltd. (B.V.I.)	British Virgin Island	各種生產事業之投資及控股	5,460,550	3,816,194	168,108	100.00	4,739,694	(161,805)	(161,805)	
	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	517,765	(98,071)	(98,071)	
	Golden River Investment International Corp.	America	創業投資	103,455	103,455	3,000	23.14	44,538	(96,551)	(22,338)	
	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	195,831	(955)	(10,438)	
	小計							12,109,700		(1,056,323)	
	合計							\$15,954,640		\$2,873,230	

株德科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

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		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 率 (%)	帳 面 金 額			
中富投資(股)公司	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	\$51,069	\$51,582	\$3,940	22.48	\$67,827	(26,954)	(6,125)	
	博緯科技(股)公司	苗栗縣	電子業	13,130	26,605	1,183	0.38	9,151	(424,556)	(1,126)	
	榮寶科技(股)公司	新竹縣	有機電激發光顯示器製造加工	1,317,198	1,058,996	6,400	2.29	5,099	(521,411)	(350,005)	
	安可光電(股)公司	新竹縣	電子零組件製造業	20,841	11,571	971	3.60	21,234	10,916	387	
中原國際創業投資(股)公司	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	52,126	52,476	2,695	15.38	46,405	(26,954)	(4,190)	
	博緯科技(股)公司	苗栗縣	電子業	344,627	344,627	25,432	8.12	195,552	(424,556)	(36,150)	
	華仕德科技股份有限公司	新竹縣	電子零組件製造業	60,208	68,992	5,490	33.30	65,983	(5,193)	(2,530)	
	鉅德科技股份有限公司	桃園縣	光碟片製造及銷售	69,326	69,932	2,327	1.06	50,484	(590,165)	(2,566)	
	榮寶科技(股)公司	新竹縣	有機電激發光顯示器製造加工	1,088,545	803,391	51,721	18.47	41,140	(521,411)	(477,104)	

錸德科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(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97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	本期起列之本期損益	備註
				本期期末	上期期末		持股比例(%)	帳面金額			
Score High Group Ltd.	Ritek Global Media Corp. (Cayman)	Cayman	投資控股	USD5,860	USD6,027	8,602	2.78	USD45	USD(416)	USD(38)	
	Ritek Vietnam Co., Ltd.	越南	光碟片製造及銷售	USD120,369	USD85,973	-	100.00	USD107,274	USD(4,433)	USD(4,433)	
	Kunshan Future Co., Ltd.	大陸	光碟片製造及銷售	USD12,000	USD12,000	-	100.00	USD13,561	USD(166)	USD(166)	
	Kunshan Protek Optoelectronics Co., Ltd.	大陸	電子業	USD9,218	USD-	-	100.00	USD9,914	USD(1,231)	USD(1,026)	
Kunshan Hutek Co., Ltd.	Kunshan Ritek Trading Co., Ltd.	大陸	光碟片銷售	RMB900	RMB900	-	90.00	RMB(1,799)	RMB(2,607)	RMB(2,524)	
Magenta Lane Investments Ltd. (B.V.I)	Best Channel International Co., Ltd.	B.V.I	大陸間接貿易	USD10	USD10	10	100.00	USD98	USD24	USD24	
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	USD7,653	USD7,653	-	49.00	USD7,433	USD(2,777)	USD(1,715)	
Glory Years Investments Ltd. (B.V.I)	Ritrax Corporation Ltd.(U.K.)	英國	商標權公司	USD10,800	USD10,800	1,250	100.00	USD6,509	USD(29)	USD(15)	
	RiMedia Ltd.	英國	光碟片製造及銷售	USD-	USD24,008	-	-	USD-	USD-	USD(9,204)	
	Global Growth Fund	英屬澤西	投資控股	USD6,500	USD6,500	7	32.34	USD5,604	USD(29)	USD(300)	
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	USD82,728	USD(6,832)	USD(6,832)	

錸德科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(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97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		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			
ART Management Ltd. (B.V.I)	Advanced Media Inc.	美國	光碟片銷售	USD 14,000	USD 14,000	6,100	100.00	USD 16,302	USD 240	USD 240	
Affluence International Co., Ltd.(B.V.I)	Ritrax Corporation Ltd.(U.K.)	英國	商標權公司	USD 23,162	USD 23,162	630	26.25	USD 15,808	USD (29)	USD (8)	
	Ritek Global Media Corp. (Cayman)	Cayman	投資控股	USD 7,452	USD 8,734	66,067	21.38	USD 345	USD (416)	USD (450)	
	博錸科技(股)公司	苗栗縣	電子業	USD 2,441	USD 2,441	4,731	1.51	USD 1,109	USD (13,011)	USD (196)	
	Global Growth Fund	英屬澤西	投資控股	USD 6,680	USD 6,680	7	33.23	USD 5,759	USD (29)	USD (309)	
Ritek Group Inc. (Cayman)	Comrexx Technology B.V	荷蘭	光碟片銷售	EUR 15,686	EUR 15,686	8	100.00	EUR 6,546	EUR (1,236)	EUR (1,258)	
	RME Manufacturing GmbH.	德國	光碟片銷售	EUR 1,000	EUR 10,000	1,000	100.00	EUR 202	EUR (946)	EUR (946)	
	Ritek North Africa S.A.R.L	突尼西亞	光碟片銷售	EUR 90	EUR 90	150	99.99	EUR 152	EUR (118)	EUR (118)	
Ritek North Africa S.A.R.L	Traxdata Tunisia S.A.R.L	突尼西亞	光碟片銷售	TND 244	TND 244	-	100.00	TND 274	TND 30	TND 30	

單位：千元

錸德科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表八.6 截至97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		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			
博錸科技(股)公司	Arlewood International Ltd.	B.V.I.	投資控股	1,589,149,501	1,194,760	38,517	100.00	\$1,075,161	\$ (149,914)	\$ (149,914)	
	Jumbo Logistics Ltd.	B.V.I.	投資控股	620,604	167	7	100.00	233	(394)	(394)	
Arlewood International Ltd. (B.V.I.)	Kunshan Protek Co., Ltd.	大陸	電子業	USD27,680	USD26,000	-	100.00	USD24,542	USD(4,390)	USD(4,390)	
	Kunshan Protek Optoelectronics Co., Ltd.	大陸	電子業	USD-	USD10,823	-	-	USD-	USD(1,231)	USD(205)	
	Prorit Corporation, Vietnam Ltd.	越南	電子業	USD993,961	USD-	-	100.00	USD12,002	USD(28)	USD(28)	

單位：仟元

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

附表八.7 截至97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 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								
鈺德科技(股)公司	鈺權(股)公司	桃園縣	倉儲物流	\$24,458	\$24,458	2,856	98.48%		\$8,263		\$(4,897)	\$(4,823)	
"	鈺得投資(股)公司	桃園縣	一般投資業	52,500	52,500	5,250	100.00%		24,627		268	268	
"	Jade Investment Services Ltd.	B.V.I	投資控股	752,155	752,155	22,013	100.00%		717,419		(252,200)	(252,200)	
"	Crystal Investment Overseas Ltd.	B.V.I	投資控股	455,094	455,094	13,810	100.00%		172,625		(92,528)	(92,528)	
									\$922,934			\$(349,283)	

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

附表八-8 截至97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			
Jade Investment Services Ltd.	Glory Days Services Ltd.	B.V.I	投資控股	\$262,828	\$262,828	21,920	100.00%	\$ (267,511)	\$ (264,966) (註一)	
"	Brilliant Days Services Ltd.	B.V.I	投資控股	77,416	77,416	2,328	100.00%	13,900	13,900	
								<u>\$715,852</u>	<u>\$ (251,066)</u>	
Glory Days Services Ltd.	U-Tech Australia Pty Ltd.	澳洲	光碟片製造及銷售	396,245	396,245	18,000	100.00%	(156,340)	\$ (169,107) (註二)	
"	U-Tech Media Korea Co., Ltd.	韓國	光碟片製造及銷售	235,737	235,737	1,652	100.00%	(73,608)	(73,608)	
"	U-Tech Media USA LLC	美國	光碟片製造及銷售	23,679	23,679	700	4.00%	(117,327)	(4,693)	
"	Bright Service Ltd.	B.V.I	投資控股	98,168	98,168	3,000	17.85%	(112,634)	(20,105)	
								<u>\$622,032</u>	<u>\$ (267,513)</u>	
Brilliant Days Services Ltd.	U-Tech Distribution Service Pty Ltd.	澳洲	物流配送業	-	77,416	-	-	(4,667)	\$ (4,667) (註三)	

註一：含折價攤銷2,545仟元。

註二：含溢價攤銷12,767仟元。

註三：U-Tech Distribution Service Pty Ltd.於97年6月結束營業。

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

附表八.9 截至97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		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%	\$(112,634)	\$(92,529)	
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%	(117,327)	(112,634)	
U-Tech Media USA LLC	United Media De Mexico, S De RL De Cv	墨西哥	光碟片製造及銷售	-	3,284	-	-	(1,509)	(1,509)	(註)

註：已於97年8月出售。

鍊德科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(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97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			
鍊寶科技(股)公司	RItdisplay Global Corporation	薩摩亞	控股公司	\$1,686	\$1,686	50,000	100.00%	\$1,754	\$18	\$18	
"	RItdisplay Asia Corporation	薩摩亞	"	965	965	30,000	100.00%	1,001	(8)	(8)	

錄德科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(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97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 初 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	本 期 匯 出 或 收 回 投 資 金 額		本 期 末 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	本 公 司 直 接 或 間 接 投 資 之 持 股 比 例	本 期 認 列 投 資 (損)益	期 末 投 資 帳 面 價 值	單 位 ： 新 台 幣 仟 元 ／ 美 金 仟 元	截 至 本 期 止 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	USD12,000	註一	\$205,918 USD5,880	-	-	\$205,918 USD5,880	49.00%	\$(55,960) USD(1,715)	\$243,654 USD7,433		-
昆山逸錄光電科技 有限公司	"	USD70,000	"	2,281,650 USD70,000	-	-	2,281,650 USD70,000	100.00%	\$(222,928) USD(6,832)	\$2,711,824 USD82,728		-
昆山富鼎光電科技 有限公司	"	USD12,000	"	392,477 USD12,000	-	-	392,477 USD12,000	100.00%	\$(5,417) USD(166)	\$444,530 USD13,561		-
昆山益錄光電有限 公司	平板顯示器件	USD10,823	"	-	-	-	-	100.00%	\$(33,478) USD(1,026)	\$324,981 USD9,914		-
昆錄(上海)貿易 有限公司(已清算)	國際貿易	USD200	"	-	-	-	-	-	-	-		-

大陸被投資 公司名稱	本 期 末 自 台 灣 匯 出 地 區 投 資 金 額	經 濟 部 投 審 會 核 准 投 資 金 額	依 經 濟 部 投 審 會 赴 大 陸 地 區 投 資 限 額
重慶新華多媒體發 展有限公司	USD5,880	USD5,880	
昆山逸錄光電科技 有限公司	USD70,000	USD70,400	
昆山富鼎光電科技 有限公司	USD12,000	USD14,000	\$19,447,989
昆山益錄光電有限 公司	USD-	USD9,218	
昆錄(上海)貿易 有限公司(已清算)	USD-	USD1,000	

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及其子公司合併財務報表附註(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：

	97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：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。		

(2)本公司與昆山鴻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：

	97年12月31日(仟元)	
	金額	%
進貨	1,292,626	15.41
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	386,925	48.85

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：

	97年12月31日(仟元)	
	金額	%
銷貨	173	-
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。		

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)

附表十：97年度本公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額明細如下(交易金額達新台幣1億元以上者)					單位：新台幣千元		
編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人關係 (註一)	科目	金額	來往情形 1為資產 2為營收	佔合併總營收或總資產 之比率(註二)
0	錄德科技股份有限公司	Max Online Ltd. (B.V.I.)	1	銷貨收入	\$714,305	2	3.57%
0	錄德科技股份有限公司	Comrexx Technology B.V.	1	銷貨收入	1,290,090	2	6.45%
0	錄德科技股份有限公司	Advanced Media Inc.	1	銷貨收入	3,882,369	2	19.40%
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	190,972	2	0.95%
0	錄德科技股份有限公司	紅德科技(股)公司	1	銷貨收入	181,106	2	0.90%
0	錄德科技股份有限公司	Ritek North Africa S.A.R.L.	1	銷貨收入	123,034	2	0.61%
0	錄德科技股份有限公司	Best Channel International Ltd. (B.V.I.)	1	銷貨成本	1,292,626	2	6.46%
0	錄德科技股份有限公司	博錄科技(股)公司	1	銷貨成本	489,002	2	2.44%
0	錄德科技股份有限公司	Ritek Vietnam Co., Ltd.	1	銷貨成本	453,437	2	2.27%
0	錄德科技股份有限公司	昆山通錄光電有限公司	1	銷貨成本	120,312	2	0.60%
0	錄德科技股份有限公司	Comrexx Technology B.V.	1	應收關係人款	643,979	1	1.08%
0	錄德科技股份有限公司	Ritek Vietnam Co., Ltd.	1	應收關係人款	268,197	1	0.45%
0	錄德科技股份有限公司	Advanced Media Inc.	1	應收關係人款	920,292	1	1.55%
0	錄德科技股份有限公司	Max Online Ltd. (B.V.I.)	1	應收關係人款	188,515	1	0.32%
0	錄德科技股份有限公司	Score High Group Ltd. (B.V.I.)	1	其他應收款	103,646	1	0.17%
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	325,500	1	0.55%
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	284,530	1	0.48%
0	錄德科技股份有限公司	Best Channel International Ltd. (B.V.I.)	1	長期應收關係人款	327,300	1	0.55%
0	錄德科技股份有限公司	Best Channel International Ltd. (B.V.I.)	1	應付關係人款	386,925	1	0.65%
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	117,607	1	0.20%
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	240,564	1	0.40%
1	昆山通錄光電科技	昆山昆錄貿易有限公司	2	銷貨收入	389,101	2	1.94%
1	昆山通錄光電科技	Best Channel International Ltd. (B.V.I.)	2	銷貨收入	1,958,147	2	9.78%
1	昆山通錄光電科技	Citrine Group Inc.	2	銷貨成本	668,006	2	3.34%
1	昆山通錄光電科技	錄寶科技(股)公司	2	銷貨成本	410,503	2	2.05%
1	昆山通錄光電科技	Citrine Group Inc.	3	應付關係人款	568,953	1	0.96%

係比照財報附錄揭露標準，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兩種，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。

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
(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	
2	Arlewood International Ltd.	Score High Group Ltd. (B.V.I.)	2	302,166	1	0.51%
3	Ritek Group Inc. (Cayman)	Conrexx Technology B.V.	2	265,687	1	0.45%
4	Citrine Group Inc.	鍊寶科技(股)公司	2	118,008	1	0.20%
5	Glory Years Investments Ltd. (B.V.I.)	鍊寶科技(股)公司	2	222,904	1	0.38%
6	Affluence International Co., Ltd. (B.V.I.)	Conrexx Technology B.V.	2	163,900	1	0.28%

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兩種，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，以期未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	97 年度	96 年度	差 異	
			金額	%
流動資產	8,984,193	13,795,888	(4,811,695)	(34.88)
長期投資	16,725,667	18,126,958	(1,401,291)	(7.73)
固定資產	16,949,994	19,718,215	(2,768,221)	(14.04)
其他資產	4,935,599	5,845,011	(909,412)	(15.56)
資產總額	47,595,453	57,486,072	(9,890,619)	(17.21)
流動負債	7,817,474	12,317,830	(4,500,356)	(36.54)
長期負債	7,135,219	4,981,622	2,153,597	43.23
其他負債	229,445	637,852	(408,407)	(64.03)
負債總額	15,182,138	17,937,304	(2,755,166)	(15.36)
股本	23,866,527	24,466,527	(600,000)	(2.45)
資本公積	18,134,519	18,634,242	(499,723)	(2.68)
累積虧損	(6,127,325)	(151,017)	(5,976,308)	3,957.37
其他項目	(3,460,406)	(3,400,984)	(59,422)	1.75
股東權益總額	32,413,315	39,548,768	(7,135,453)	(18.04)

前後期變動達 20%以上者說明如下：

1. 流動資產減少主係存貨減少所致。
2. 資本公積減少主係本期以資本公積彌補累積虧損所致。
3. 流動負債減少主係一年內到期之長期負債減少所致。
4. 長期負債增加係新增借款所致。
5. 其他負債減少主係遞延貸項－聯屬公司間利益減少所致。

二、經營結果

(一)經營結果比較分析表

項 目	97 年度	96 年度	單位：新台幣仟元	
			增減金額	變動比例%
營業收入淨額	13,123,373	18,812,909	(5,689,536)	(30.24)
營業成本	13,915,783	16,772,620	(2,856,837)	(17.03)
營業毛利	(792,410)	2,040,289	(2,832,699)	(138.84)
聯屬公司間未實現利益	323,705		323,705	100.00
聯屬公司間已實現利益		57,913	(57,913)	(100.00)
已實現銷貨毛利	(468,705)	2,098,202	(2,566,907)	(122.34)
營業費用	1,964,358	1,336,425	627,933	46.99
營業淨利(損)	(2,433,063)	761,777	(3,194,840)	(419.39)
營業外收入	460,241	1,301,795	(841,554)	(64.65)
營業外支出	4,270,812	2,025,148	2,245,664	110.89
繼續營業部門稅前淨利(損)	(6,243,634)	38,424	(6,282,058)	(16,349.31)
所得稅利益	58,530	(12,673)	71,203	(561.85)
繼續營業部門稅後淨損	(6,185,104)	25,751	(6,210,855)	(24,118.89)
非常利益(損失)稅後淨額	0	424	(424)	(100.00)
會計原則變動累積影響數				
稅後淨額				
本期淨利(損)	(6,185,104)	26,175	(6,211,279)	(23,729.81)

增減比例變動分析說明：

1. 銷貨收入較上期減少主係因全球金融海嘯的影響，市場需求趨保守，客戶降低安全庫存，下單量減少所致；本期銷貨成本較去年同期下降主係媒體產品之銷售量下滑，相關成本亦隨之下滑；毛利較上期減少，係媒體產品之銷售量下滑，銷貨成本降幅未達銷貨收入所致。
2. 營業費用較上期增加係預先估列較高權利金費用所致。
3. 營業外收入較上期減少較主係上期處分投資獲利，認列存貨跌價回升利益，及衍生性金融商品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增加主係採權益法評價之投資公司營運虧損所致。兌換損失淨額較上期減少係上期將大部分之衍生性部位平倉所致。

(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，2009 年新世代藍光光碟需求將達 1 億 2 千 4 百萬片，較 2008 成長約為 225%，藍光產品為本公司 2009 積極拓展的市場。

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
4,695,098	726,887	(3,285,642)	2,136,343	-	-

(二)最近二年度現金流量變動性分析：

年 度			
項 目	97 年度	96 年度	增(減)比例
現金流量比率(%)	9.30	23.48	(60.39)
現金流量允當比率(%)	145.76	168.68	(13.59)
現金再投資比率(%)	1.15	4.38	(73.74)
本期因受到全球金融海嘯的影響，造成營收較為趨緩，營業淨利較去年同期減少，營業活動產生之淨現金流入亦隨之減少，因此現金流量比率及現金再投資比率均較去年同期減少。			

(三)現金不足額之補救措施及流動性分析：無此情形。

(四)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
2,136,343	2,797,729	(2,019,550)	2,914,522	—	—

98 年度現金流量變動情形分析：

1. 營動活動：預計 98 年度因訂單陸續回流，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 98 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：無

(二)預計可能產生效益：

1. 預計可增加之產銷量、值及毛利：無
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，故不予分析。

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或外幣金額購入雙方約定之外幣金額，由於遠期外匯操作屬避險操作，不受匯率波動影響，故市場風險甚小。
- (3)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。

風險管理部隸屬於財務中心，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：最近一年利率下降幅度較深，本公司長期資金需求主要以銀行長期借款及零利率之公司債支應，銀行所收取之利率已隨市場利率趨勢逐步下降，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下波動，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
8X DL DVD-download DVD-R (professional use & home use)產品開發計畫	原來即有 DL 開發的經驗
4X DL BD-R 產品開發計畫	結合過去累積的技術經驗與設備的投入
2X DL BD-RE 產品開發計畫	結合過去累積的技術經驗與設備的投入
2X Multi-layer BD-R 技術開發	技術上的新挑戰有賴於政府的科專計畫支持
4X BD-R dye-type 產品開發	是否掌握關鍵的染料技術
其他 IA 產品	堅強的研發實際及經驗

98 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97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97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18.15%及最大銷貨客戶僅佔銷貨比率29.54%，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。

八、其他重要事項：無

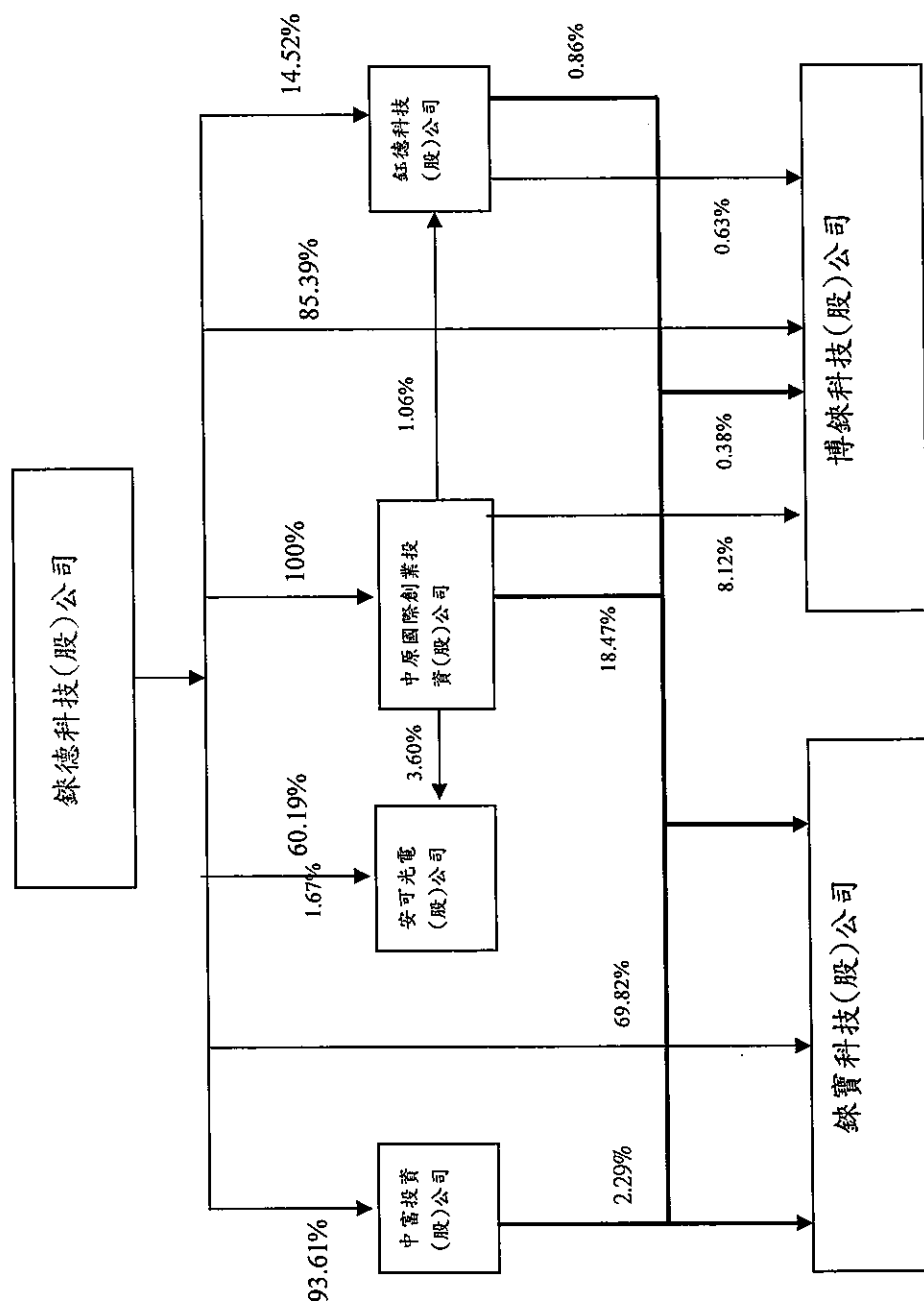
捌、特別記載事項

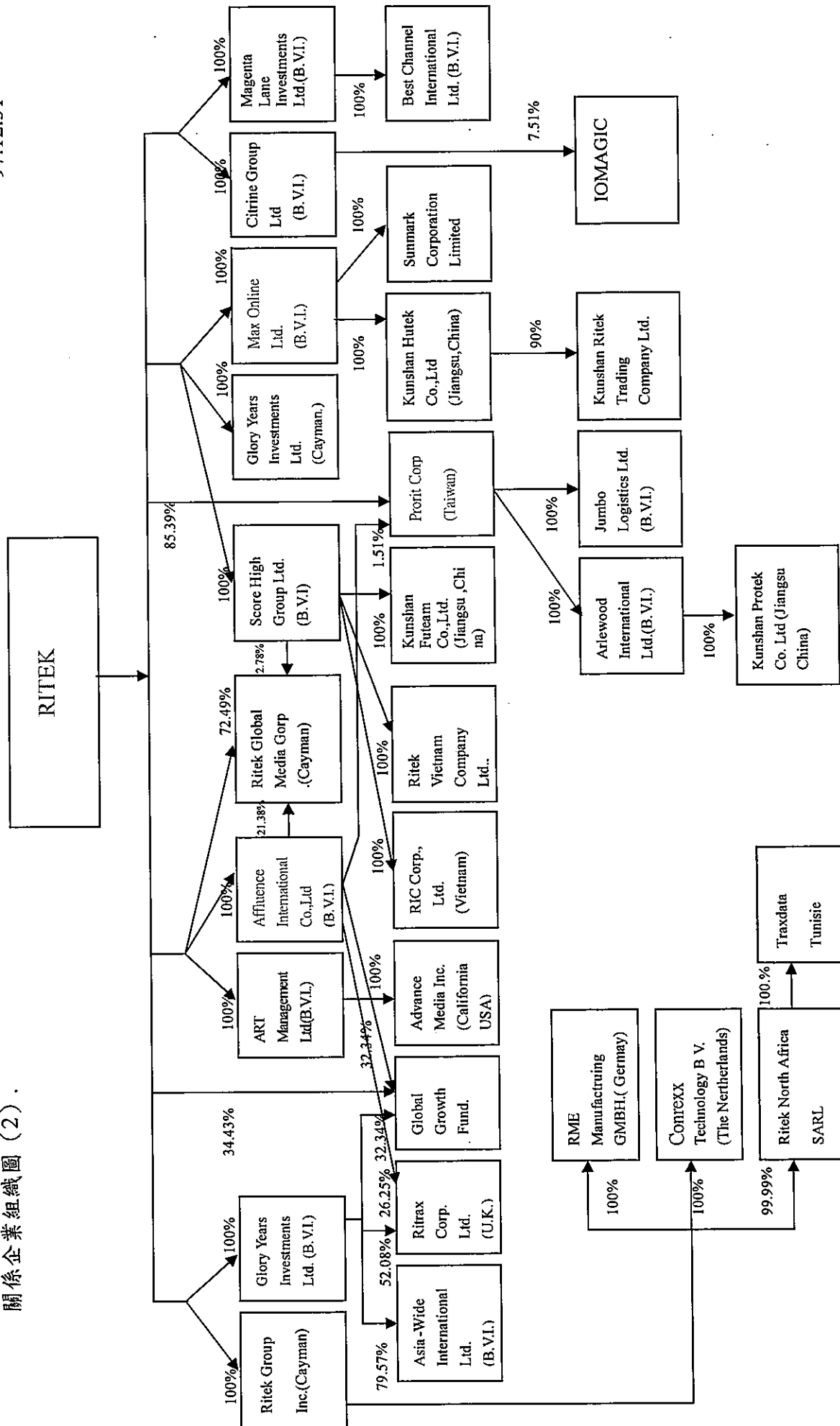
一、關係企業相關資料

(一)關係企業合併營業報告

1.關係企業組織圖(1)

97.12.31





2.關係企業基本資料

97.12.31 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
中富投資(股)公司	86.04.30	台北市和平東路二段181號2F	958,509	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	1,136,989	創業投資事業
鍊寶科技(股)公司	89.03.13	新竹縣湖口鄉新竹工業區光復北路12號	2,800,000	有機電激發光顯示器(OLED)之製造加工及其買賣業務
博鍊科技(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	2,200,776	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	EUR56,886	海外控股公司
RME 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 (Tunisia)	2006.09.25	Route de Tunis, Deviation E11 Kantaoui, Akouda, Sousse, Tunisia	TND 150	海外銷售公司
Traxdata Tunisie SARL (Tunisia)	2006.11.1	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
Ritrax Corp. Ltd.(U.K)	1999.06.21	7/10 Chandos Street, Cavendish Square London, UK	GBP 2,400	商標權公司
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
Advanced Media, Inc. (California USA)	2001.12.14	1440 Bridgegate 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	USD38,570	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	USD30,900	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	USD168,108	海外控股公司
Ritek Vietnam Company Ltd.,	2005.3.02	Plot 213, AMATA ROAD, AMATA INDUSTRIAL PARK, LONG BINH WARD, BIEN HOA CITY, DONG NAI PROVINCE, VIETNAM	VND1,914,908.03 ⁷	光碟製造業

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業項目
RIC Corporation Ltd.	2008.2.27	30A6, tao Luc Road No.5, Vietnam Singapore Industrial Park II, Binh duong Industry, Binh Dunong Province, Vietnam	VND319,650,339	光碟製造業
Arlewood International Ltd	2002.03.08	P.O. Box 957, Offshore Incorporations, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	USD38,517	海外控股公司
Kunshan Futcam 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
Kunshan Protek Co. Ltd (Jiangsu China)	2002.07.15	N0. 88, Second Avenue, Kunshan Export Processing Zone, Jiangsu Province, China 215301	RMB224,483	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	平板顯示器件製造業
Jumbo Logistics Ltd.	2002.01.23	P.O. Box 957, Offshore Incorporations, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	USD7	銷售貿易公司
Glory Years Investments Ltd.(Cayman)	1997.03.14	5th Floor, Butterfield House, George Town, Grand Cayman, Cayman	USD 9,500	海外控股公司
MaxOnline Limited (B.V.I)	2001.01.04	Jipfa Building, 3 rd 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	USD9,535	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等事業。

(2) 關係企業間業務互有關係者之往來及其分工情形：本公司與關係企業或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

97.12.31

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	95,850,942股	100.00%
	董事	鍊德科技(股)公司 法人代表: 沈啟榮	95,850,942股	100.00%
	董事	鍊德科技(股)公司 法人代表: 李慶燕	95,850,942股	100.00%
	監察人	鍊德科技(股)公司 法人代表: 潘燕氏	95,850,942股	100.00%
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	113,698,870股	100.00%
	董事	鍊德科技(股)公司 法人代表: 張玉環	113,698,870股	100.00%
	董事	鍊德科技(股)公司 法人代表: 楊慰芬	113,698,870股	100.00%
	監察人	鍊德科技(股)公司 法人代表: 姚鍾志	113,698,870股	100.00%
鍊寶科技股份有限公司	董事長	鍊德科技(股)公司 法人代表: 葉垂景	180,688,216股	70.60%
	董事	鍊德科技(股)公司 法人代表: 王鼎章	180,688,216股	70.60%
	董事	鍊德科技(股)公司 法人代表: 劉容西	180,688,216股	70.60%
	董事	鍊德科技(股)公司 法人代表: 黃惠屏	180,688,216股	70.60%
	董事	鍊德科技(股)公司 法人代表: 楊慰芬	180,688,216股	70.60%
	董事	鍊德科技(股)公司 法人代表: 張玉環	180,688,216股	70.60%
	董事	鍊德科技(股)公司 法人代表: 韓明惠	180,688,216股	70.60%
	董事	行政院開發基金管理委員會代表人: 吳青松	2,247,764股	0.8%
	監察人	中原國際創業投資(股)公司代表人: 杜惠芝	51,720,854股	18.47%
	監察人	中原國際創業投資(股)公司代表人: 陸錦志	51,720,854股	18.47%
	董事長	張昭焚	1,051,834股	0.47%
	董事	葉垂景	801,403股	0.36%
鍊德科技(股)公司	董事	鍊德科技(股)公司 法人代表: 楊慰芬	33,843,041股	16.44%
	董事	鍊德科技(股)公司 法人代表: 姚鍾志	33,843,041股	16.44%
	董事	鍊德科技(股)公司 法人代表: 葉進泰	33,843,041股	16.44%
	董事	鍊德科技(股)公司 法人代表: 葉垂昇	33,843,041股	16.44%
	董事	鍊德科技(股)公司 法人代表: 王鼎章	33,843,041股	16.44%
	董事	葉明德	---	---
	董事	簡慶文	---	---
	董事		---	---

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
鈺德科技(股)公司	監察人	吳曉雲	-----	-----
	監察人	中原國際創業投資(股)公司 法人代表: 史巨夫	2,326,774股	1.00%
	董事長	鈺德科技(股)公司 法人代表: 羅慶忠	269,030,810股	88.98%
博鈺科技股份有限公司	董事	鈺德科技(股)公司 法人代表: 楊鉅武	269,030,810股	88.98%
	董事	鈺德科技(股)公司 法人代表: 葉進泰	269,030,810股	88.98%
	董事	鈺德科技(股)公司 法人代表: 葉重景	269,030,810股	88.98%
	董事	鈺德科技(股)公司 法人代表: 楊慰芬	269,030,810股	88.98%
	監察人	鈺德科技(股)公司 法人代表: 史巨夫	269,030,810股	88.98%
	董事長	鈺德科技(股)公司 法人代表: 葉重景	19,310,000股	71.52%
安可光電(股)公司	董事	鈺德科技(股)公司 法人代表: 陳康	19,310,000股	71.52%
	董事	仁寶電腦工業(股)公司 法人代表: 余政宗	1,500,000股	5.56%
	獨立董事	周萬順	-----	-----
	獨立董事	林祖嘉	-----	-----
	獨立董事	陳俊兆	-----	-----
	監察人	劉郁彬	-----	-----
	監察人	林青蓉	505,000股	1.67%
	獨立監查	郭仲乾	-----	-----
	Director	Ritek Corporation : Mr. Yeh, Chwei-Jing	56,885,858股	100.00%
	Director	Ritek Group Inc : Mr. Richard Vong	8,382股	100.00%
Conrexx Technology B.V. (The Netherlands)	Director	Ritek Group Inc : Mr. Richard Vong	-----	100.00%
RME Manufacturing GMBH.(Germany)	Director	Ritek Group Inc : Mr. Richard Vong	14,499股	99.99%
Ritek North Africa SARL (Tunisia)	Director	Ritek Group Inc : Mr. Richard Vong	1,200股	100.00%
Traxdata Tunisie SARL (Tunisia)	Director	Ritek Corporation : Mr. Yeh, Chwei-Jing	70,759,092股	100.00%
Glory Years Investments Ltd. (B.V.I)	Director	Ritek Corporation : Mr. Yeh Chin-Tai	70,759,092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%
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%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
Advanced Media, Inc. (California USA)	Director	ART Management Ltd.: Mr. Yeh, Chwei-Jing	6,100,000股	100.00%
	Director	ART Management Ltd.: Mr. Dar, Cheng	6,100,000股	100.00%
Affluence International Co., Ltd.(B.V.I)	Director	Ritek Corporation: Mr. Yeh, Chin-Tai	38,569,667股	100.00%
	Director	Ritek Corporation: Mr. Yeh, Chwei-Jing	38,569,667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%
Score High Group Ltd. (B.V.I)	Director	Ritek Corporation: Mr. Yeh, Chwei-Jing	168,108,297股	100.00%
Kunshan Futeam Co.,Ltd. (Jiangsu, China)	Director	Score High Group Ltd.: Mr. Huang, Kuo-Hsing	-----	100.00%
	Director	Score High Group Ltd.: Ms. Jiang, Yu-Lan	-----	100.00%
	Director	Score High Group Ltd.: Mr. Chang, Yong-Wen	-----	100.00%
	Director	Score High Group Ltd.: Mr. Yeh, Chwei-Jing	-----	100.00%
Ritek Vietnam Company Ltd.,	Director	Score High Group Ltd.: Mr. Chang, Chao Tien	-----	100.00%
	Director	Score High Group Ltd.: Mr. Chang, Hang Chang	-----	100.00%
	Director	Prorit Corporation: Mr. Lo, Ching-Chung	38,517,426股	100.00%
Kunshan Protek Co. Ltd (Jiangsu, China)	Director	Arlewood International Ltd.: Mr. Pong Chi-Wei	-----	100.00%
	Director	Arlewood International Ltd.: Mr. Lo, Ching-Chung	-----	100.00%
	Director	Arlewood International Ltd.: Ms. Lee, Min-Shan	-----	100.00%
Kunshan Protek Optoelectronics Co., Ltd (Jiangsu, China)	Director	Arlewood International Ltd.: Mr. Wu Lee-Chang	-----	100.00%
	Director	Arlewood International Ltd.: Mr. Lo, Ching-Chung	-----	100.00%
	Director	Arlewood International Ltd.: Ms. Lee, Min-Shan	-----	100.00%
Jumbo Logistics Ltd. (B.V.I)	Director	Prorit Corporation: Mr. Lo, Ching-Chung	6,650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%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
MaxOnline Limited (B.V.I)	Director	Ritek Corporation	98,394,485股	100.00%
Kunshan Hutek Co., Ltd (Jiangsu ,China)	Director	MaxOnline Limited : Mr. Jiang, Yu-Lan	-----	100.00%
	Director	MaxOnline Limited : Mr. Chang, Hang-Chang	-----	100.00%
	Director	MaxOnline Limited : Mr. Huang, Kuo-Hsin	-----	100.00%
	Director	Kunshan Hutek Co.Ltd: Mr. Huang, Kuo-Hsin	-----	90%
Kunshan Ritek Trading Company Ltd.	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	9,535,000股	100.00%
	Director	Ritek Corporation: Ms. Yang Wei-Fen	9,535,000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	幣別	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)
中富投資(股)公司	TWD	958,509	256,275	115,512	140,763	3,402	-1,872	-368,112	-----
中原國際創業投資(股)公司	TWD	1,136,989	849,005	438	848,567	141,789	-21,935	-582,782	-----
鍊寶科技(股)公司	TWD	2,800,000	5,720,446	5,497,820	222,626	1,837,038	-293,034	-521,411	-2.08
博鍊科技(股)公司	TWD	3,133,000	3,158,763	750,487	2,408,276	1,238,788	-86,158	-424,556	-1.35
鈺德科技(股)公司	TWD	2,200,776	3,760,229	971,508	2,788,721	1,280,032	-12,444	-590,164	-2.57
安可光電(股)公司	TWD	270,000	791,843	213,441	578,402	437,025	4,361	10,916	0.41
Ritek Group Inc. (Cayman)	EUR	56,886	16,438	2,181	14,257	0	-2,188	-4,141	-----
Conrexx Technology B V.(The Netherlands)	EUR	12,782	39,286	30,951	8,335	44,591	1,828	-1,354	-----
Ritek North Africa SARL	TND	150	2,993	2,806	187	5,747	5,874	-120	-----
Traxdata Tunisie SARL	TND	12	2,190	1,909	281	3,345	3,498	-72	-----
RME Manufacturing GMBH.(Germany)	EUR	1,000	6,233	6,030	203	6,434	-533	-946	-----
Glory Years Investments Ltd.(B.V.I)	USD	70,759	35,462	2	35,460	0	-87	-4,167	-----
Asia-Wide International Ltd.(B.V.I)	USD	0	0	0	0	0	0	0	-----
Multimedia Info-Tech Limited (N. Ireland)	GBP	0	0	0	0	0	0	0	-----
RiMedia Ltd.(N.IRELAND)	GBP	0	0	0	0	0	0	0	-----
Ritrax Corp. Ltd.(U.K)	GBP	2,400	4,183	14	4,169	13	-44	-17	-----
Microstor Corporation (U.S.A)	USD	0	0	0	0	0	0	0	-----
Art Management Ltd.(B.V.I)	USD	22,500	18,874	3,079	15,795	0	-3,246	-3,006	-----
Advanced Media, Inc. (California USA)	USD	6,100	61,959	50,951	11,008	135,673	635	240	-----
Affluence International Co., Ltd.(B.V.I)	USD	38,570	30,388	3	30,385	0	-36	-2,309	-----
Wellzong International Ltd.(B.V.I)	USD	0	0	0	0	0	0	0	-----
Ritek Global Media Corp.(Cayman)	USD	30,900	1,615	2	1,613	0	-76	-416	-----
Score High Group Ltd. (B.V.I)	USD	168,108	156,676	12,085	144,591	0	-648	-4,959	-----
Kunshan Futeam Co.,Ltd. (Jiangsu, China)	RMB	95,248	92,703	20	92,683	0	-148	-1,171	-----
Ritek Vietnam Company Ltd.,	VND	1,914,908,037	2,127,249,343	260,691,463	1,866,557,880	388,686,515	-88,359,415	-73,918,680	-----

企業名稱	幣別	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		每股盈餘(元)
								(稅後)	(稅後)	
Arlewood International Ltd	USD	38,517	61,013	24,314	36,699	12,621	-14	-14	-----	
Kunshan Protek Co., Ltd. (Jiangsu ,China)	RMB	224,483	242,598	73,099	169,499	150,681	-28,867	-31,037	-----	
Kunshan Protek Optoelectronics Co., Ltd (Jiangsu ,China)	RMB	88,784	98,788	37,722	61,066	23,331	-1,888	-8,706	-----	
Jumbo Logistics Ltd. (B.V.I)	USD	7	1,823	1,816	7	8,038	4	4	-----	
Glory Years Investments Ltd.(Cayman)	USD	9,500	7,636	0	7,636	0	-10	-1,721	-----	
MaxOnline Limited (B.V.I)	USD	98,394	94,280	5,964	88,316	28,954	-1,299	-7,708	-----	
Kunshan Hutek Co., Ltd. (Jiangsu ,China)	RMB	577,148	1,116,176	550,765	565,411	581,495	-70,651	-48,299	-----	
Kunshan Ritek Trading Company Ltd.	RMB	1,000	23,855	25,634	-1,779	144,008	-3,500	-2,607	-----	
Citrine Group Limited (B.V.I)	USD	24,000	42,334	24,884	17,450	20,790	-8	-915	-----	
Magenta Lane Investments Ltd.(B.V.I)	USD	9,535	1,168	0	1,168	0	-10	20	-----	
Best Channel International Ltd. (B.V.I.)	USD	10	22,012	21,914	98	61,738	24	24	-----	

(二)關係企業合併報表

本公司民國九十七年度(自九十七年一月一日至九十七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
中富投資(股)公司	958,509	營運資金	93.61%	-	-	0	-	31,498,920 股	無	115,000	無
				-	-			1,762,787 仟元			
中原國際創業投資(股)公司	1,136,989	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

