

錸 德 科 技
100 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：潘燕民/財務中心副總經理

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：新北市新莊區中山路一段 67 號 5 樓 電話：(02) 8521-5555

三、股票過戶機構

名 稱：台新國際商業銀行 股務代理部

地 址：台北市建國北路一段 96 號 B1 樓

網 址：<http://www.taishinbank.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：洪茂益會計師、徐榮煌會計師

事務所名稱：安永聯合會計師事務所 (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.ey.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	2
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、設立日期	4
二、公司沿革	4

參、公司治理報告

一、組織系統	7
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門主管資料 及分支機構主管資料	9
三、公司治理運作情形	17
四、會計師公費資訊	27
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	28
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	29
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	30

肆、募資情形

一、資本及股份	32
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	37
三、資金運用計劃執行情形	37

伍、營運概況

一、業務內容	38
二、市場及產銷概況	45

三、從業員工資料	51
四、環保支出資訊	52
五、勞資關係	54
六、重要契約	55

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及損益表	56
二、最近五年度財務分析	58
三、最近年度財務報告之監察人審查報告	60
四、最近年度財務報表	61
五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表	130
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	213

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	214
二、經營結果	215
三、現金流量分析	216
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	216
五、轉投資政策	217
六、風險事項分析評估	217
七、其他重要事項	219

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料	220
二、私募有價證券辦理情形	232
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	232
四、其他必要補充說明事項	232
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	232

壹、致股東報告書

各位股東，大家好：

2011 年面臨了原物料成本居高不下的嚴峻挑戰，鈗德致力於產品組合的調整，與產品價格的合理化，進而改善光碟產品於 2011 年初負毛利至正毛利，亦讓鈗德的整體營運逐步穩健地踏上正向成長之路！

2011 年在歐債衝擊的影響下，除光碟外的新產品發展未如預期，使致鈗德未達全年轉虧為盈的成績。但鈗德依然戮力不懈，面對雲端世代的來臨，將全力發展高階大容量光碟產品。超高容量的專業儲存市場，將是帶動一線專業光碟廠未來持續茁壯的關鍵。鈗德將持續整合光碟、觸控、及集團核心技術與資源，藉由跨集團與產業的結合，拓展更健全的發展。

以下就 2011 年度營業概況與 2012 年展望提出報告。

一、2011 年度營業概況：

(一) 營業計劃實施成果如下：

一○○年度全年營收 14,906,458 仟元，本期淨損 2,556,901 仟元。

(二) 財務收支與獲利能力分析：

1、財務收支情形：本公司一○○年度本期淨損 2,556,901 仟元，全年度營業活動現金淨流入 512,709 仟元，投資活動現金淨流出 225,105 仟元，融資活動現金淨流出 234,167 仟元。本期現金及約當現金淨增加 53,437 仟元。期末現金與約當現金餘額 2,115,625 仟元。

2、獲利能力分析：請參閱本年報第 58 頁財務分析資料。

(三) 研究發展狀況：

請參閱本年報第 43 頁技術及研發概況資料。

二、本年度(2012 年度)營業計劃概要

(一) 經營方針

- 1.積極投入超高容量資料儲存光碟產品研發，期望藉由超高容量光碟產品帶領銖德邁向全新專業市場領域。
- 2.整合觸控面板事業的集團資源，充分掌握市場商機。
- 3.積極投入 AMOLED 新產品的開發
- 4.有效整合集團資源，藉由策略結盟策略積極拓展 AMOLED 事業。

(二) 預期銷售數量及其依據

根據日本研究機構 TSR 的報告指出，2012 年新世代藍光光碟需求將達約三億一百五十萬片，較 2011 成長約為 33%，藍光產品為本公司 2012 積極拓展的高階記錄型光碟銷售市場。

(三) 產銷政策：

- 1.快速擴充多層藍光高階產品之產能，以求最佳產品組合。
- 2.面對成本的波動，積極追求合理化產品售價。
- 3.強化品質與成本控制，建立與客戶雙贏的生產結構。

三、未來公司發展策略

- 1.積極開發超高容下世代光碟產品，以因應雲端世代需求。
- 2.穩定既有策略客戶之關係維繫。
- 3.整合既有集團資源，發展跨集團之策略結盟。

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:

雖光碟市場供需狀況逐漸邁入合理的市場供需模式，但是原物料成本依然隨著全球物價的暴漲呈現不穩定的波動，如何有效控制生產成本與售價間的合理關係，尋求客戶與銖德彼此利潤最大化，將會是本年積極追求的目標。

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:

光碟產業已逐漸從嚴重供過於求的窘境，轉向較合理的市場供需關係，市場競爭環境逐漸邁向正向發展。但亦需正視原物料成本波動與全球景

氣的低迷的兩項衝擊，將是鍊德必須謹慎以對的挑戰。而在觸控面板產業的需求與獲利能力在 2011 攀升至新高點後，鍊德如何進行跨集團的資源整合，發展更多元化的客戶與產品組合，且能兼具新世代的 AMOLED 產品發展，將會是鍊德在 2012 營運上戮力的方向。

此
端

順頌 大安!

總裁暨執行長

葉垂景



貳、公司簡介

一、設立日期：中華民國七十七年十二月二十九日

二、公司沿革

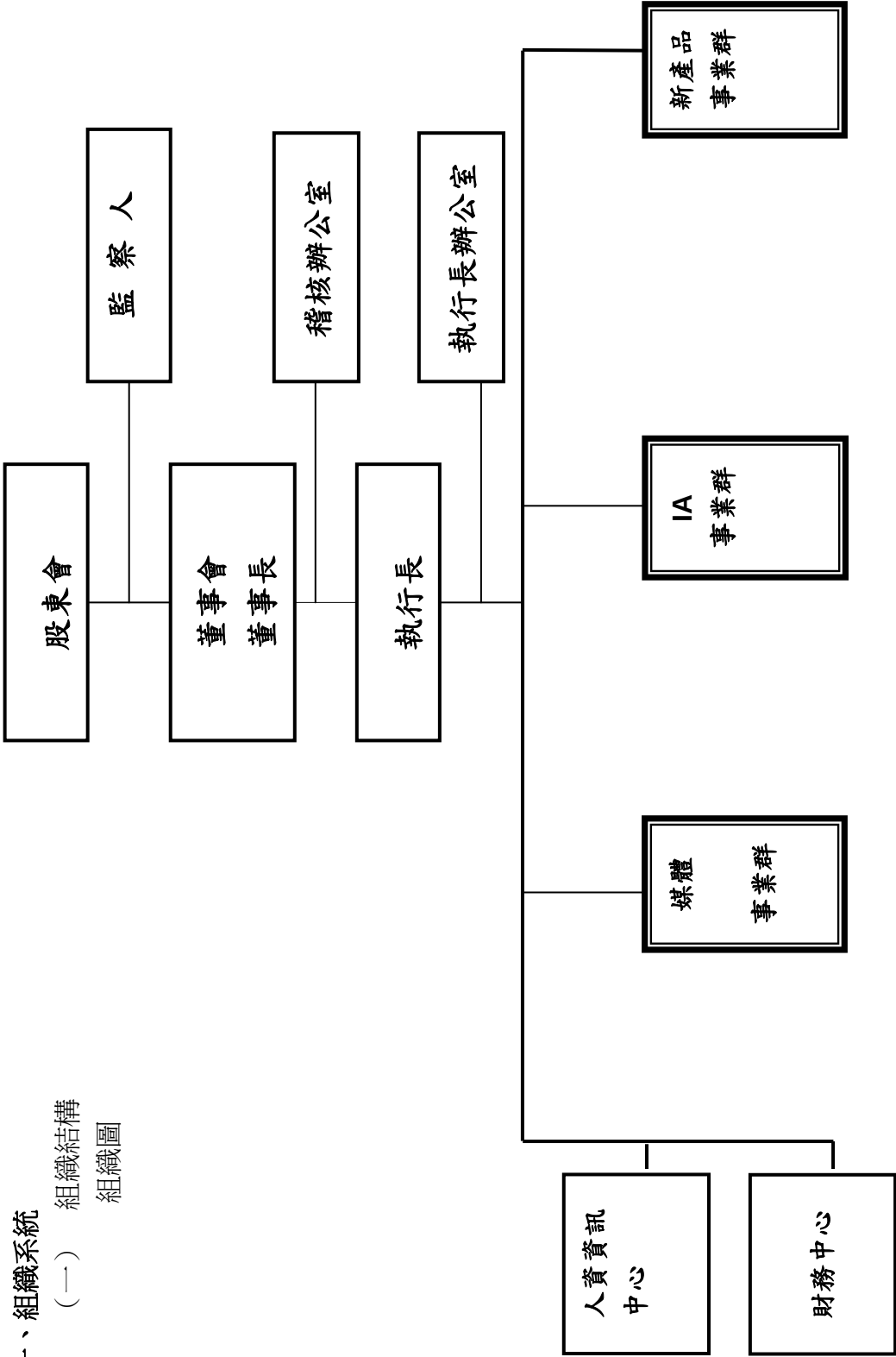
- | | | |
|------|------|--|
| 77 年 | 12 月 | 設立於新竹工業區，實收資本額為新台幣陸仟萬元，為我國第一家 CD 光碟及 CD-ROM 光碟專業製造商，且為我國目前最具規模，產量第一的光碟廠。 |
| 79 年 | 5 月 | 國內第一片 CD-ROM 產出。 |
| | 6 月 | 國內第一片 CD 產出。 |
| 80 年 | 3 月 | 自組光碟生產設備，可不必仰賴進口。成為國內第一家具備自組光碟生產設備能力之廠商。 |
| | 3 月 | 研製出國人第一部光碟唯讀記憶體前處理設備，此設備亦為多媒體前處理設備。 |
| | 4 月 | 與財團法人國際唱片業交流基金會(簡稱 IFPI)簽訂反盜版反仿冒之協議。由 IFPI 協助過濾出口訂單，並隨時提供對於著作權疑問的諮詢。 |
| | 5 月 | 參加台灣區電器同業工會，本公司葉垂景先生並擔任該 CD 光電專業小組之召集人。 |
| | 6 月 | 鍊德成功的依循，世界標準 ISO 9660 的規格、建立 CD-ROM 格式化等技術為我國光電工業開展自立設計製造(ODM)發展的腳步。 |
| | 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。 |
| | 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 | 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 | 新廠房落成啓用及通過 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。
- 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獲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。
- 86 年 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。
- 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獲 DVD 聯誼會副會長。
- 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 蕭院長蒞臨啓動亞太多媒體營運中心。
- 88 年 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。
- 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。
- 10 月 榮獲美國富比士雜誌(Forbes Magazine)票選全球 300 家最值得投資之企業之一。
- 11 月 摩根士丹利資本國際(MSCI)將銖德納入 MSCI 台股指數。
- 90 年 6 月 九十年度股東會選舉本公司第六屆董事及監察人。
- 91 年 1 月 本公司完成募集美金 1.75 億五年期海外可轉換公司債，募集資金主要用於擴充光學產品生產設備。
- 1 月 本公司邀請諾貝爾化學獎得主 Dr. Alan Heeger 來台參訪，並主持台灣新世代平面顯示器 OLED 產業研討會。
- 1 月 慶明投資（股）公司於 91/01/08 請辭董事職務。
- 92 年 8 月 發行員工認股權證。
- 93 年 6 月 九十三年度股東會選舉本公司第七屆董事及監察人。
- 94 年 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 | 張昭焚董事於 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 |
| 98 年 | 12 月 | 本公司與 Koninklijke Philips Electronics N.V. 續訂專利授權契約。 |
| 99 年 | 6 月 | 九十九年度股東會選舉本公司第九屆董事及監察人。 |
| 100 年 | 7 月 | 榮獲經濟部國貿局主辦台灣百大品牌廠商之一。 |

參、公司治理報告

一、組織系統
(一) 組織結構
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。
人資資訊中心	(1)負責廠內電腦設備及應用系統之規劃及維護。 (2)公司人員規劃、招募、任用、升遷、獎懲、福利等人事管理。 (3)負責員工教育訓練。
財務中心	(1)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。 (2)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。 (3)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。

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料:

(一) 董事及監察人資料

1. 董事及監察人資料

101 年 4 月 20 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	持股比例			職稱	姓名	關係
董事長	葉進泰	99.06.17	3 年	78.04.07	16,680,802	0.63%	16,680,802	0.63%	4,539,925	0.17%	-	-	鍊德科技(股)公司董事長 台北工專電機科畢	註 1	董事	葉垂景	父子
董事	葉垂景	99.06.17	3 年	78.04.07	37,451,909	1.41%	37,451,909	1.41%	25,531,304	0.96%	-	-	鍊德科技(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	99.06.17	3 年	88.05.17	24,052,104 19,382	0.98% 0.00%	31,498,920 19,382	1.19% 0.00%	-	-	-	-	財政部政務次長 台灣銀行常董兼董事長 中華開發工銀總經理 政治大學企管博士	註 3	無	無	無
董事	楊慰芬	99.06.17	3 年	90.06.04	23,447,562	0.96%	25,531,304	0.96%	37,451,909	1.41%	-	-	鍊德科技(股)公司副執行長 國立政治大學商班碩士	註 4	董事	葉垂景	配偶
董事	中原國際創業投資(股)公司 代表人: 張晁祥	99.06.17	3 年	89.04.19	11,458,983	0.47%	11,458,983	0.43%	-	-	-	-	碩祥食品工業(股)公司董事長、 百靈碩大學 碩士 國立政治大學商班碩士	註 5	無	無	無
獨立董事	蔣為峰	99.06.17	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	99.06.17	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	註 7	無	無	無
監察人	中凱投資(股)公司	99.06.17	3 年	90.06.04	12,105,141	0.46%	12,105,141	0.46%	-	-	-	-	不適用-	無	無	無	無
監察人	葉垂昇	99.06.17	3 年	90.06.04	4,634,935	0.19%	5,005,717	0.19%	1,430,875	0.05%	-	-	東海大學化學系	註 8	董事長	葉進泰	父子

註 1: 葉進泰董事長兼任鈺德科技(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: 葉垂景董事長兼任鈺德科技(股)公司執行長、中富投資(股)公司之董事長、中原國際創業投資(股)公司之董事長、鍊寶科技(股)公司之董事長、安可光電(股)公司之董事長、鍊洋科技(股)公司之董事長、博鍊科技(股)公司之法人董事代表、大陽海科技(股)公司之董事長、一銓精密工業(股)公司董事代表、Advanced Media Inc. 法人董事代表、Ritek Vietnam Company Ltd 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、ART Management Ltd.(B.V.I.) 法人董事代表、Affluence International Co., Ltd.(B.V.I.) 法人董事代表、Ritek Global Media Corp. (Cayman) 法人董事代表、Score High Group Ltd.(B.V.I.) 法人董事代表、Citrine Group Limited(B.V.I.) 法人董事代表、Magenta Lane International.(B.V.I.) 法人董事代表、Chyitek Co., Ltd.(B.V.I.) 法人董事代表、Sunmark Corporation Limited 法人董事代表、Northern Lights Semiconductor Corporation (B.V.I.) 法人董事代表、Mighty Venture Holdings Limited 法人董事代表。

- 註3：楊子江董事兼任南山人壽保險股份有限公司董事、宇辰光電(股)公司董事、華擎科技(股)公司獨立董事、滙宏顧問(股)公司董事長及董事、滙揚創業投資(股)公司總經理及董事、華碩電腦(股)公司監察人。
- 註4：楊慰芬董事兼任鍊德科技(股)公司副執行長、中原國際創業投資(股)公司法人董事代表、漢驊創業投資(股)法人董事代表、鈺寶科技(股)公司法人董事代表、鈺德科技(股)公司董事、華仕德科技(股)公司法人董事代表、國碩科技工業(股)公司法人董事代表、博鍊科技(股)公司法人董事代表、安可光電(股)公司法人董事代表、漢大創業投資(股)法人董事代表、力鍊光電科技(揚州)有限公司法人董事代表、ART Management Ltd.(B.V.I.)法人董事代表、Ritek Global Media Corp. (Cayman)法人董事代表、Magenta lane International.(B.V.I.)法人董事代表、Chyitek Co.,Ltd.(B.V.I.)法人董事代表、Northern Lights Semiconductor Corporation (B.V.I.)法人董事代表、Mighty Venture Holdings Limited法人董事代表、Sun Profit Capital Resources Limited法人董事代表、Ritdisplay Global Corporation法人董事代表、。
- 註5：張晷祥董事兼任碩祥食品工業股份有限公司董事長、碩祥(蘇州)食品股份有限公司副董事長、財團法人中華CAS優良食品發展協會董事長、財團法人中國國民黨身心障礙者保護基金會董事、社團法人中華兩岸企業發展協進會理事長。
- 註6：蔣為峰獨立董事兼任漢鼎(股)公司 H&Q Asia Pacific 台灣區總經理、漢驊創業投資(股)公司總經理、浩軒創業投資(股)公司總經理、瑞軒科技(股)公司獨立監察人、華容(股)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(股)公司獨立董事、大同世界科技(股)公司獨立董事。
- 註8：葉垂昇監察人兼任鈺德科技股份有限公司之副董事長、U-Tech Media Korea Co., Ltd.法人董事長代表、力鍊光電科技(揚州)有限公司之法人董事代表、太陽海科技股份有限公司法人董事代表。

2、法人股東之主要股東

101年04月20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%
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

101年04月20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	1.41%
	中富投資股份有限公司	1.19%
	楊慰芬	0.96%
	葉進泰	0.63%
	香港上海匯豐銀行台北分行託管BNP百利私人銀行新加坡分行投資專戶	0.56%
	中凱投資股份有限公司	0.46%
	中原國際創業投資股份有限公司	0.43%
	美商摩根大通銀行台北分行受託保管先進星光基金公司之系列基金先進總合國際股票指數基金投資專戶	0.40%
	郭獻玉	0.37%
育陞投資開發(股)公司	劉信熹	0.35%
	葉垂景	49.9%
	楊慰芬	49.9%

4、董事、監察人所具專業知識及獨立性情形

姓名 (註1)	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	0
葉垂景			V					V	V	V		V	V	0
楊子江	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V		1
楊慰芬			V					V	V	V		V	V	0
張晁祥			V	V	V	V	V	V	V	V	V	V		0
蔣為峰			V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	0
林祖嘉	V		V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	2
葉垂昇			V			V		V	V	V		V	V	0

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、各部門及分支機構主管資料

101 年 4 月 20 日 單位：股

職 稱	姓 名	就 任 日 期	持有股份		配偶、未成年子女 持 有股份		利用他人名義 持有 股份		主要經（學）歷	目前兼任 其他公司 之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
			股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職 稱	姓 名	關 係
執行長	葉垂景	89.03.10	37,451,909	1.41%	25,531,304	0.96%	-	-	史蒂芬理工學院碩士 美國西太平洋大學企管碩士	註 1	副執行長	楊慰芬	夫妻
副執行長	楊慰芬	89.03.10	25,531,304	0.96%	37,451,909	1.41%	-	-	銘德科技(股)公司副執行長 國立政治大學台商班碩士	註 2	執行長	葉垂景	夫妻
總經理	羅慶忠	89.03.10	468,780	0.02%	-	-	-	-	美國西太平洋大學企管研究所	註 3	無	無	無
總經理	李庸之	98.04.01	316,000	0.01%	1,563	0.00%	-	-	政大國貿研究所	註 4	無	無	無
副總經理	潘燕民	98.02.02	-	-	-	-	-	-	文化大學經濟研究所碩士	註 5	無	無	無
副總經理	陳信呈	92.04.01	262,527	0.01%	-	-	-	-	逢甲大學企管系	註 6	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	95,809	0.00%	-	-	-	-	淡江大學電算系	無	無	無	無
副總經理	張紹錫	89.06.19	303,263	0.01%	33	0.00%	-	--	南亞工專化工科	註 7	無	無	無
協理	胡迪泰	96.06.30	10	-	-	-	-	-	淡江大學英文系	無	無	無	無
協理	史巨夫	96.06.30	-	-	-	-	-	-	東吳大學會計系	註 8	無	無	無
協理	范萬修	97.10.01	217,959	0.01%	-	-	-	-	成功大學電機工程科碩士	無	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錫科技(股)公司董事長、鈺寶科技(股)公司法人董事代表、鈺鑽科技(股)公司法人董事代表、Kunshan Protek Co., Ltd 法人董事代表、Kunshan Protek Optoelectronics Co., Ltd 法人董事代表、Jumbo Logistics Ltd 法人董事代表、Ritek Global Media Corp.(Cayman)法人董事代表、Chyitek Co.,Ltd.(B.V.I.)法人董事代表、Jumbo Logistics Ltd.(B.V.I.) 法人董事代表、Sunmark Corporation Ltd 法人董事代表、Northern Lights Semiconductor Corporation (B.V.I.)法人董事代表、Arlewood International Ltd 法人董事代表、Prorit Corporation, Vietnam Ltd 法人董事代表。

註 4：李庸之總經理兼任 Ritrax Corp., Ltd(UK) 法人董事代表。

註 5：潘燕民副總經理兼任中富投資(股)公司法人董事代表、鈺寶科技(股)公司法人監察人代表、鈺德科技(股)公司法人董事代表、國碩科技工業(股)公司之法人董事代表、鈺洋科技(股)公司監察人、易通全球(股)公司監察人、力銖光電科技(揚州)有限公司法人董事代表、南京中鈺科技有限公司董事。

註 6：陳信呈副總經理兼任博錫科技(股)公司總經理、Ritek Vietnam Company 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、Prorit Corporation, Vietnam Ltd 法人董事代表。

註 7：張紹錫副總經理兼任兆強科技(股)公司董事、Ritek Vietnam Company Ltd 法人代表董事、RIC Corporation Ltd 法人董事代表。

註 8：史巨夫協理兼任中原國際創業投資(股)公司法人監察人代表、中富投資(股)公司法人監察人代表、鈺寶科技(股)公司法人董事代表、鈺德科技(股)公司法人監察人代表、國碩科技(股)公司法人董事代表、博錫科技(股)公司法人監察人代表、力銖光電科技(揚州)有限公司法人董事代表。

(三) 最近年度支付董事(含獨立董事)、監察人、總經理及副總經理之酬金

1.董事之酬金

單位:千元;仟股

職稱	姓名	董事酬金				兼任員工領取相關酬金					A、B、C、D、E、F及G等七項總額 占稅後純益之比例(註11)	有無領取來自子 公司以外轉投資 事業酬金(註12)	
		報酬(A)		退職退休金(B) (註2)	盈餘分配之酬勞 (C)(註3)	業務執行費用 (D)(註4)	A、B、C及D等 四項總額占稅後 純益之比例(註 11)	薪資、獎金及特支 費等(E)(註5)	退職退休金(F)	盈餘分配員工紅利 (G)(註6)			員工認股權證 認購股數(H)(註7)
		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)	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)	合併報 表內所有 公司 (註8)	本公司	本公司	合併報表內所有 公司(註8)	本公司	合併報表內所有 公司(註8)
董事長	葉進泰					100	66	6039	0				
董事	葉垂景					100	25	4092	2561				
董事	中富投資(股) 公司代表人楊 子江					100	0						
董事	楊慈芬					100	85	1116	0				
董事	中原國際創業 投資(股)公司 代表人張晃祥					100	0						
獨立董事	蔣為峰					100	0						
獨立董事	林祖嘉					100	25						

註1：董事姓名應分別列示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)。

主 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配發之董事酬勞金額。

附 註 4：新台幣 2,432 仟元。

主 4：係指最近年度董事會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。給付相關可換報酬計

新加坡2023年度董事兼任員工（包括兼任總經理、副總經理、其他總理及員工）所領取包括薪資、職務加給、職酬金、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的支出時，應揭露所提供之資產之性質及成本、攤銷或按公允市價計算之租金、油資及其他給予。

註5：系指最近年度董事兼任員工（包括兼任總經理、副總經理、其他總理及員工）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配發數，並另應附列表之一三。其股款總額以編製報告截止日之收帳價值計算之；若非上市櫃公司則以除稅後歸屬本年度會計期間結束日之淨值計算之。

註6：系指最近年度董事兼任員工（包括兼任總經理、副總經理、其他總理及員工）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配發數，並另應附列表之一三。其股款總額以編製報告截止日之收帳價值計算之；若非上市櫃公司則以除稅後歸屬本年度會計期間結束日之淨值計算之。

註7：系指截至本報刊印之日止董事兼任員工（包括兼任副總經理、其他總經理、其他經理人及員工）取得員工股權獎勵計畫認股數（不包括已執行部分）之總數。該計畫係以每股實價買入之收益為限，若本公司之收益不足以支付全部員工應得之股數，則本公司應以溢利金額予以補足，若本公司之溢利不足以支付全部員工應得之股數，則本公司應以溢利金額予以補足，若本公司之溢利不足以支付全部員工應得之股數，則本公司應以溢利金額予以補足。

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：本欄應填列公司董事「有」或「無」領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金。

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全額；並應依公司董事於子公司以外轉投

6. 右填列「有」看，符自願性填列所預取團金領，並應依公司董事、監察人或經理人等身分所領

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

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
84

2.監察人之酬金

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	中凱投資股份 有限公司							100				無
監察人	葉垂昇		1,815					100	60			

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(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)	現金紅利 金額	股票紅利 金額	現金紅利 金額	股票紅利 金額	本公司	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)	
執行長	葉垂景															無
副執行長	楊慰芬															
總經理	羅慶忠															
總經理	李庸之															
總經理	張玉坤	20,584	2,561			4,794	110									
副總經理	潘燕民															
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	張紹細															

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	
低於 2,000,000 元		本公司(註 7)	合併報表內所有公司(註 8) E
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)		楊慰芬、陳信呈、蔡玉秋	楊慰芬、蔡玉秋
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)		葉垂景、羅慶忠、李庸之、張玉坤、潘燕民、吳國安	羅慶忠、李庸之、張玉坤、潘燕民、張紹細、吳國安
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)			葉垂景
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		10	10

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、職務津貼、退職退休金、獎勵金、獎金、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、實際或按公平市價計算之租金、油資及其他給付。另如有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。

註 3：係填列最近年度總經理及副總經理通過權證配發總額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總額，並另填列附表一之三。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 4：係填列最近年度各股東分配現金股利及股票股利之總額(包括已執行部分)，除填列本表外，尚應填列附表十五。

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總股數(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總額，於所歸屬級距中揭露總經理及副總經理姓名。

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. 本欄應填明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：無此情事。

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：

	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
99 年度	36,765 仟元	-
100 年度	30,802 仟元	-

註：因本公司 99 年度及 100 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 7 次，董事及獨立董事出席情形如下：

100 年度及 101 年度截至 4 月 30 日

職稱	姓名	實際出(列)席次數 B	委託出席次數	實際出(列)席率(%)【B/A】	備註
董事長	葉進泰	7	0	100.00%	
董 事	葉垂景	7	0	100.00%	
董 事	中富投資(股)公司代表人楊子江	4	3	57.14%	
董 事	楊慰芬	6	1	85.71%	
董 事	中原國際創業投資股份有限公司代表人張晁祥	7	0	100.00%	
獨立董事	蔣為峰	6	1	85.71%	
獨立董事	林祖嘉	5	2	71.43%	
其他應記載事項： 一、證交法第 14 條之 3 所列事項暨其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項：無此情事。 二、董事對利害關係議案迴避之執行情形：本公司董事秉持超然獨立專業的角度執行職責，對董事會所列議案如涉有利害關係致損及公司利益之虞時，皆自行迴避。 三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標與執行情形評估： 1. 本公司董事會係向股東會負責，其成員皆忠實執行業務及盡善良管理人之注意義務並以高度自律及審慎之態度行使職權，董事會之運作皆依照法令、公司章程之規定及股東會決議事項行使職權。 2. 為建立本公司良好董事會治理制度、健全監督功能及強化管理機能，特訂定銖德科技(股)公司董事會議事規則。 3. 為建立本公司良好之公司治理及獨立董事制度，使獨立董事對董事會及公司營運發揮其功能，特訂定銖德科技(股)公司獨立董事之職責範疇規則。 4. 公司董事會提報，在 99 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：本公司尚未設置審計委員會。

監察人參與董事會運作情形資訊：

最近年度董事會開會 7 次，監察人出席情形如下：

100 年度及 101 年度截至 4 月 30 日

職稱	姓名	實際出 (列)席次 數 B	委託出席 次數	實際出(列)席率 (%)【B/A】	備 註
監察人	中凱投資(股)公司	1	0	14.29%	
監察人	葉垂昇	7	0	100.00%	
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及會計師之溝通情形: 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 100 年度內部控制之執行尚無發現重大缺失。 二、監察人列席董事會如有陳述意見，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對監察人陳述意見之處理:無。					

(三) 公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

項 目	運作情形	與上市上櫃公司 治理實務守 則差異情形及 原因
一、公司股權結構及股東權益 (一) 公司處理股東建議或糾紛等問題之方式 (二) 公司掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單之情形 (三) 公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式	(一) 本公司已設有發言人、代理發言人等專責人員及電子郵件信箱，處理股東建議或糾紛等問題。 (二) 本公司設有股務專責人員暨由股務代理機構提供相關資訊掌握之。 (三) 本公司與關係企業間有業務往來者，均依主管機關規定，訂定書面規範，並有專責部門監理相關事項，杜絕非常規交易情事。	與上市上櫃公司 治理實務守 則相符
二、董事會之組成及職責 (一) 公司設置獨立董事之情形 (二) 定期評估簽證會計師獨立性之情形	(一) 本公司已設立二席獨立董事。 (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(如架設公司網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)	(一) 本公司已設立網站，相關財務業務訊息之揭露，均已依法於股市觀測站揭露且可由本公司網站連結至公開資訊觀測站查詢。 (二) 本公司設發言人及代理發言人；架設公司網站外並指定專人負責定期及不定期於公開資訊觀測站申報各項財務、業務資訊。	與上市上櫃公司 治理實務守 則相符
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。		

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		
七、其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊：						
(1)員工權益及僱員關懷：本公司一向以誠信對待員工，依勞基法保障員工合法權益，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。						
(2)投資者關係：設置投資人關係室專責處理股東建議。						
(3)供應商關係：本公司與供應商之間一向維繫良好關係。						
(4)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。						
(5)董事及監察人進修之情形：本公司不定期通知董事及監察人關於主管機關或專業機構開辦之董事及監察人進修課程，由董事及監察人選擇參加。						
職稱	姓名	進修日期		主辦單位	進修名稱	進修時數
		起	迄			
董事	葉進泰	99/10/22	99/10/22	社團法人中華公司治理協會	台灣公司治理制度評量實務介紹	3.0
		100/12/22	100/12/22	中華民國證券商業同業公會	薪資報酬委員會與公司治理	3.0
董事	葉垂景	93/03/24	93/03/24	社團法人中華公司治理協會	公司治理與風險管理	3.0
		97/03/27	97/03/27	中華公司治理協會	公司購併實務	3.0
		97/03/27	97/03/27	中華公司治理協會	證券交易法下公司與董監之義務與責任	3.0
		99/10/22	99/10/22	社團法人中華公司治理協會	台灣公司治理制度評量實務介紹	3.0
		100/12/22	100/12/22	中華民國證券商業同業公會	薪資報酬委員會與公司治理	3.0
董事	楊子江	98/10/28	98/10/28	行政院金融監督管理委員會證券期貨局	內部人「內線交易」之法律責任、因應對策及實務案例解析	3.0
		100/10/06	100/10/06	財團法人保險事業發展中心	保險業風險管理課程(南山人壽)	3.0
董事	楊慰芬	95/01	95/06	政大商學院 EMBA	管理會計學	18.0
		95/01	95/06	政大商學院 EMBA	管理經濟學	18.0
		97/03/27	97/03/27	中華公司治理協會	公司購併實務	3.0
		97/03/27	97/03/27	中華公司治理協會	證券交易法下公司與董監之義務與責任	3.0
		99/03/24	99/03/24	臺灣證券交易所	內線交易法規與實務	1.0
		99/10/22	99/10/22	社團法人中華公司治理協會	台灣公司治理制度評量實務介紹	3.0
		100/12/22	100/12/22	中華民國證券商業同業公會	薪資報酬委員會與公司治理	3.0
董事	張晁祥	100/12/22	100/12/22	中華民國證券商業同業公會	薪資報酬委員會與公司治理	3.0
獨立董事	蔣為峰	98/11/25	98/11/25	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	【企業犯罪與董監責任】	3.0

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
職稱	姓名	進修日期		主辦單位	進修名稱	進修時數
		起	迄			
獨立 董事	林祖嘉	97/03/27	97/03/27	中華公司治理協會	公司購併實務	3.0
		97/03/27	97/03/27	中華公司治理協會	證券交易法下公 司與董監之義務 與責任	3.0
		99/10/22	99/10/22	社團法人中華公司治理協會	台灣公司治理制 度評量實務介紹	3.0
		100/12/22	100/12/22	中華民國證券商業同業公會	薪資報酬委員會 與公司治理	3.0
監察 人	葉垂昇	99/03/24	99/03/24	臺灣證券交易所	內線交易法規與 實務	1.0
		100/12/22	100/12/22	中華民國證券商業同業公會	薪資報酬委員會 與公司治理	3.0

(6)董事出席及監察人列席董事會狀況：董事會會議除公司法另有規定外均有董事過半數之出席，並在決議記錄中載明出席董事及列席監察人；詳本年報P 。

(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。

(10)本公司與財務資訊透明有關人員，取得主管機關指定之相關證照情形如下：

1.中華民國內部稽核協會內部稽核師：稽核部門1人。

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。

(四) 公司如有設置薪酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形:

薪酬委員會旨在協助董事會執行與評估公司整體薪酬與福利政策，以及董事及經理人之報酬。

至民國一〇一年三月底止，薪酬委員會由二位獨立董事及一位董事共三位組成，薪酬委員會組織章程請參考本公司網站。

薪酬委員會運作情形資訊

薪酬委員會主席蔣為峰先生於民國一〇〇年度共召開一次常會，薪酬委員會委員出席情形如下：

職稱	姓名	出席次數	出席率%	備註
主席	蔣為峰	1	100%	
委員	林祖嘉	1	100%	
委員	張晁祥	1	100%	

(五) 履行社會責任情形:

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
一、落實推動公司治理 (一) 公司訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效之情形。 (二) 公司設置推動企業社會責任專(兼)職單位之運作情形。 (三) 公司定期舉辦董事、監察人與員工之企業倫理教育訓練及宣導事項，並將其與員工績效考核系統結合，設立明確有效之獎勵及懲戒制度之情形。	(一) 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。 (二) 公司設置設立銖德文教基金會推動企業社會責任專(兼)職單位，惟公司上下對於企業責任之履行，仍不遺餘力。 (三) 公司常利用電子佈告欄或內部會議場合宣導企業倫理觀念，並將相關成效與員工績效相結合。	符合上市上櫃公司企業社會實務守則規定。
二、發展永續環境 (一) 公司致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料之情形。 (二) 公司依其產業特性建立合適之環境管理制度之情形。 (三) 設立環境管理專責單位或員，以維護環境之情形。	(一) 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。 (二) 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。 (三) (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)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(5)不定期稽核供應商	符合上市上櫃公司企業社會實務守則規定。

(四) 公司注意氣候變遷對營運活動之影響，制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略之情形。	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。 (四) 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。	
三、維護社會公益 (一) 公司遵守相關勞動法規，保障員工之合法權益，建立適當之管理方法與程序之情形。 (二) 公司提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育之情形。 (三) 公司制定並公開其消費者權益政策，以及對其產品與服務提供透明且有效之消費者申訴程序之情形。 (四) 公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。 (五) 公司藉由商業活動、實物捐贈、企業志工服務或其他免費專業服務，參與社區發展及慈善公益團體相關活動之情形。	(一) 本公司依照勞基法制定各項規定，以確保員工權益，對於勞資問題溝通上，採取雙向溝通協調方式，以保障員工權利；注重員工工作環境與人身安全。 (二) 公司完全依勞基法辦理，另不定期對員工實施安全與健康教育並定期針對員工進行健康檢查，以瞭解員工健康狀況。 (三) 公司生產之產品為上游原料，公司之銷售單位，專責處理品質及客訴問題。 (四) 公司未來將邀請上、下游供應鏈共同致力提升企業社會責任。 (五) 本公司將積極參與社區發展及慈善公益團體相關活動。	符合上市上櫃公司企業社會實務守則規定。
四、加強資訊揭露 (一) 公司揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊之方式。 (二) 公司編製企業社會責任報告書，揭露推動企業社會責任之情形。	(一) 公司已將相關企業社會責任資訊揭露於公司年報，以利相關人員參閱。 (二) 公司致力於企業社會責任之推動，但目前尚未編製企業社會責任報告書。	符合上市上櫃公司企業社會實務守則規定。
五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：本公司尚未訂定企業社會責任實務守則。		
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊（如公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形）： (一) 本公司招募、任用人員並不因其性別、種族、國籍等之不同而有差別，對於員工權益之維護亦不遺餘力，每位員工均依法加入勞保、健保並依法提撥退休準備金以保障員工權益，並提供員工良好的工作環境。 (二) 對於環保，本公司皆依環保法令相關規定，取得應有之許可證，以確保符合政府法規，減輕對環境之衝擊，並朝無污染之目標邁進。 (三) 對於供應商關係，本公司訂有「合格供應商管理程序書」及相關管理辦法，除要求供應商密切配合外，亦定期對供應商進行評鑑，以確保交期及品質，並與其保持良好之互動關係。 (四) 對於本公司之投資者關係及利害關係人之權利方面，本公司係隨時保持暢通之溝通管道，充分發揮發言人機制，並秉持誠信原則即時發布公開資訊以維護投資者關係及利害關係人之權益。		
七、公司產品或企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：無		

(六)公司履行誠信經營情形及採行措施：

1. 本公司要求本公司之董事、監察人、經理人或受雇人於從事商業行為之過程中，不得直接或間接收受任何不正當利益，或為當之承諾，並於新進人員教育訓練時，深入宣導誠信經營之重要性。
2. 本公司於制度設計時，對於相關營業活動即建立有效之會計制度及內部控制制度，以防杜可能之弊端。
3. 董事、監察人及經理人於利益迴避方面，若有任何決策或交易有利益衝突的情形，不得參與決策或表決。

(七)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。

(八)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。

(九) 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：101 年 03 月 30 日

本公司民國 100 年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、財務報導之可靠性及相關法令之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估及回應，3.控制作業，4.資訊及溝通，及5.監督。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司於民國100年12月31日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國101年03月30日董事會通過，出席董事7人中，有0人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

銖德科技股份有限公司

董事長：葉進泰

執行長：葉垂景



簽章

簽章

2.委託會計師專業審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：不適用。

(十) 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。

(十一) 最近年度股東會及董事會重大決議

1. 100 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
100.06.15	第一案 案 由：通過本公司九十九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：通過本公司九十九年度虧損撥補案。 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. 100 年度及截至 101 年 4 月 30 日止董事會重大決議

日期	重大決議事項	決 議
100.01.21	(1)通過修訂本公司內部控制制度「防範內線交易管理作業程序」案。	經全體出席董事同意通過。
100.03.18	(1)通過召開一百年股東常會。	經全體出席董事同意通過。
100.04.29	(1)通過本公司及子公司九十九年度合併財務報表。 (2)通過九十九年度虧損撥補案。 (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。 (4)通過本公司一百年股東常會議程。	經全體出席董事同意通過。
100.08.09	(1)通過選任董事長及通過董事長所提名之執行長與副執行長人選案。	經全體出席董事同意通過。
100.08.30	(1)通過本公司 100 年上半年度資產負債表、損益表、股東權益變動表及現金流量表。 (2)通過本公司薪資報酬委員會組織章程案。 (3)通過本公司薪資報酬委員案。	經全體出席董事同意通過。
100.09.09	(1)通過本公司及本公司之子公司 100 年上半年度合併財務報表。	經全體出席董事同意通過。
100.12.06	(1)通過本公司參與銖寶現金增資案。	經全體出席董事同意通過。
100.12.29	(1)通過本公司之營運計畫案。 (2)通過 101 年內部稽核計劃案。 (3)通過本公司薪資管理辦法案。	經全體出席董事同意通過。
101.03.19	(1)通過本公司內部控制制度部份文件案。	經全體出席董事同意通過。
101.03.30	(1)審議本公司 100 年度財務報表暨合併財務報表 (2)通過 100 年度虧損撥補案。 (3)通過修定本公司「取得或處分資產處理程序」案。 (4)通過修定本公司「公司章程」案。 (5)通過修定本公司「董事會議事規則」案。 (6)通過修定本公司「股東會議事規則」案。 (7)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。 (8)通過本公司一百年股東常會議程。	經全體出席董事同意通過。

(十二)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。

(十三)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

四、會計師公費資訊及更換會計師資訊

(一)公費資訊

會計師公費資訊

金額單位：新臺幣千元

會計師事務所名稱	會計師姓名	審計公費	非審計公費					會計師查核期間	備註
			制度設計	工商登記	人力資源	其他(註2)	小計		
安永聯合會計師事務所	洪茂益	4,700				1,200		100.1-100.12	
	徐榮煌							100.1-100.12	

註2：主要係稅簽400仟元輔導IFRS轉換800仟元專案之公費。

(二)更換會計師資訊：

- 1.關於前任會計師:無。
- 2.關於繼任會計師:無。
- 3.前任會計師對本準則第10條第5款第1目及第2目之3事項之復函:不適用。

(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，應揭露其姓名、職稱及任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之期間。所稱簽證會計師所屬事務所之關係企業，係指簽證會計師所屬事務所之會計師持股超過百分之五十或取得過半數董事席次者，或簽證會計師所屬事務所對外發布或刊印之資料中列為關係企業之公司或機構：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	100 年度		101 年截至 4 月 20 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	-	-	-	-
董事兼執行長	葉垂景	359,000	-	-	-
董事	中富投資(股)公司 :代表人楊子江	-	-	-	-
董事兼副執行長	楊慰芬	100,000	-	-	-
董事	中原國際創業投資股份 有限公司:代表人張晁祥	-	-	-	-
獨立董事	蔣為峰	-	-	-	-
獨立董事	林祖嘉	-	-	-	-
監察人	中凱投資(股)公司	-	-	-	-
監察人	葉垂昇	-	-	-	-
總經理	羅慶忠	162,000	-	-	-
總經理	李庸之	316,000	-	-	-
總經理	張玉坤	60,000	-	-	-
副總經理	陳信呈	52,000	-	-	-
副總經理	蔡玉秋	-	-	-	-
副總經理	吳國安	36,000	-	(8,000)	-
副總經理	潘燕民	-	-	-	-
副總經理	張紹鈿	236,000	-	-	-
協理	史巨夫	-	-	-	-
協理	范萬修	35,000	-	-	-

註:張玉坤於 101 年 1 月 1 日離職。

(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			
葉垂景	37,451,909	1.41%	25,531,304	0.96%	-	-	楊慰芬	配偶	-
中富投資股份有限公司: 楊子江	31,498,920	1.19%	-	-	-	-	葉垂景	負責人	-
楊慰芬	25,531,304	0.96%	37,451,909	1.41%	-	-	葉垂景	配偶	-
葉進泰	16,680,802	0.63%	4,539,925	0.17%			葉垂景	父子	
香港上海匯豐銀行台北 分行託管B N P 百利私 人銀行新加坡分行投資 專戶	14,880,000	0.56%	-	-	-	-	無	無	-
中凱投資股份有限公司: 陳秀真	12,105,141	0.46%					楊慰芬	姻親	-
中原國際創業投資股份 有限公司:張晁祥	11,458,983	0.43%					葉垂景	負責人	-
美商摩根大通銀行台北 分行受託保管先進星光 基金公司之系列基金先 進總合國際股票指數基 金投資專戶	10,705,000	0.40%	-	-	-	-	無	無	-
郭獻玉	9,688,309	0.37%	-	-	-	-	無	無	-
劉信熹	9,225,000	0.35%	-	-	-	-	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

100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
Conventive Tech Ltd.			260	0.79	260	0.79
GoldenRiver	2,700	23.14			2,700	23.14
INX			-	19.44	-	19.44
IOMAGIC	341	7.51			341	7.51
KunShan Hutek Co.,Ltd			82,000	100.00	82,000	100.00
Kunshan Protek Optoelectronics Co.,Ltd.			-	100.00	-	100.00
Kunshan Ritek Trading Company Ltd.			900	90.00	900	90.00
Pacific Green Resources	90	-			90	-
RITRAX Corporation Ltd.	179	7.46	2,221	92.54	2,400	100.00
U-Tech Media USA, LLC			17,500	100.00	17,500	100.00
Viewsonic Cayman Islands	1,000	1.36			1,000	1.36
一詮精密工業(股)公司	275	0.13			275	0.13
力鍊光電科技(揚州)有限公司			52,000	80.09	52,000	80.09
中科創業投資(股)公司			413	2.54	413	2.54
中國電視事業(股)公司	466	0.35	481	0.36	947	0.71
互力精密	2,609	19.88			2,609	19.88
太陽海科技(股)公司	36,048	43.12	15,200	18.19	51,248	61.31
台亞衛星通訊(股)公司			213	0.35	213	0.35
台灣銘板(股)公司			1,500	9.29	1,500	9.29
兆強科技(股)公司			500	12.78	500	12.78
安可光電(股)公司	18,080	39.32			18,080	39.32
玖鑫工學(股)公司			750	19.04	750	19.04
育冠企業(股)公司			364	0.00	364	0.00
亞訊數碼電子有限公司			160	1.47	160	1.47
奇美電子(股)公司	1,201	0.02			1,201	0.02
拓墾科技(股)公司			237	2.37	237	2.37
金瑞治科技(股)公司			125	0.27	125	0.27
長泓能源科技(股)公司			500	0.44	500	0.44
洛錚科技(股)公司			1,773	1.33	1,773	1.33
相互(股)公司			96	0.17	96	0.17
重慶新華			5,880	49.00	5,880	49.00
倍碟科技(股)公司			10	-	10	-
凌巨科技(股)公司	1,804	0.41			1,804	0.41

	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	
凌陽科技(股)公司	2,904	0.49			2,904	0.49
訊聯生技(股)公司			704	1.41	704	1.41
國碩科技工業(股)公司	16,119	6.10			16,119	6.10
祥德科技			6,635	37.86	6,635	37.86
創源生物科技(股)公司			300	1.50	300	1.50
勝麗國際(股)公司			542	2.63	542	2.63
博鍊科技(股)公司	269,031	85.87	33,317	10.63	302,348	96.50
程智科技(股)公司			409	1.16	409	1.16
華仕德科技			6,961	29.00	6,961	29.00
華志創業投資(股)公司			163	3.26	163	3.26
華敬創業投資(股)公司			17	-	17	-
賀喜能源	1,000	4.20			1,000	4.20
溫普敦資訊(股)公司			200	3.51	200	3.51
達虹科技			1,000	0.11	1,000	0.11
鈺德科技	33,843	15.27	2,327	1.05	36,170	16.32
漢大創業投資(股)公司			5,000	21.52	5,000	21.52
漢驊創業投資(股)公司			3,903	13.55	3,903	13.55
碩禾電子(股)公司			59	0.13	59	0.13
鍊洋科技			41,374	50.68	41,374	50.68
鍊寶科技	337,769	80.42	57,148	13.60	394,917	94.02
環真科技(股)公司			322	1.01	322	1.01
鴻亞光電(股)公司			2,083	5.08	2,083	5.08
豐聲科技(股)公司			100	0.30	100	0.30
麟瑞科技(股)公司			1,375	2.32	1,375	2.32

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	81.10.1789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	82.07.82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	83.10.489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	84.08.84台財證一第3773號
85.09	10	80,000,000	800,000,000	75,000,000	750,000,000	盈餘轉增資 78,112,500 元 資本公積 26,037,500 元 現金增資 125,100,000 元	無	85.09.85台財證一第3789號
86.01	10	200,000,000	2,000,000,000	110,000,000	1,100,000,000	現金增資 350,000,000 元	無	86.01.486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	86.07.1086台財證一第5168號
87.07	10	500,000,000	5,000,000,000	272,200,000	2,722,000,000	盈餘轉增資 562,000,000 元 資本公積 360,000,000 元	無	87.06.287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	87.10.1487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	88.08.08台財證一第4950號 88.02.168台財證一第5282號 88.02.588台財證一第57964號 87.08.687台財證一第2261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	88.02.288台財證一第001636號 87.08.687台財證一第2261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	87.08.687台財證一第2261號
89.05	10	1,600,000,000	16,000,000,000	1,175,280,995	11,752,809,950	盈餘轉增資 4,405,948,950 元 現金增資 1,000,000,000 元 債券換股權利證書換發新股 785,690 元	無	89.08.89台財證一第35510號 89.02.689台財證一第3589號 87.08.687台財證一第2261號
89.07	10	1,600,000,000	16,000,000,000	1,251,697,285	12,516,972,850	合併增資發行新股 764,162,900 元	無	89.07.789台財證一第6083號
90.08	10	2,150,000,000	21,500,000,000	1,661,842,321	16,618,423,210	盈餘轉增資 4,094,751,850 元 債券換股權利證書換發新股 6,698,510 元	無	90.06.90台財證一第139140號 87.08.687台財證一第2261號
91.07	10	3,100,000,000	31,000,000,000	2,097,302,901	20,973,029,010	盈餘轉增資 2,692,763,480 元 資本公積轉增資 1,661,842,320 元	無	91.06.790台財證一第第 09103240號
93.07	10	3,400,000,000	34,000,000,000	2,161,235,546	21,612,355,460	盈餘轉增資 639,326,450 元	無	93.07.6證期一字第03012988號
94.08	10	3,400,000,000	34,000,000,000	2,287,542,240	22,875,422,400	可轉換公司債換發新股 1,263,066,940 元	無	94.08.6經委證字第04016490號

94.10	10	3,400,000,000	34,000,000,000	2,289,362,866	22,893,628,660	可轉換公司債換發新股 18,206,260 元	無	94(027)經授商字第0901214010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 日經授商 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 日經授商 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 日經授商 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 日經授商 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 日經授商 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 日經授商 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 日經授商 字第 09701152580 號
98.09	10	3,400,000,000	34,000,000,000	2,364,498,937	23,644,989,370	註銷庫藏股 221,538,000 元	無	98 年 09 月 30 日經授商 字第 09801224460 號
98.11	10	3,400,000,000	34,000,000,000	2,614,498,937	26,144,989,370	現金增資 2,500,000,000 元	無	98 年 11 月 25 日經授商 字第 09801271690 號
99.02	10	3,400,000,000	34,000,000,000	2,647,249,424	26,472,494,240	可轉換公司債換發新股 327,504,870 元	無	99 年 02 月 08 日經授商 字第 09901027910 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	2,647,249,424 股	752,750,576 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

101 年 4 月 20 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	4	31	172	191	185,374	185,772
持 有 股 數	6,644	6,763,427	89,131,289	153,829,180	2,397,518,884	2,647,249,424
持 股 比 例	0.00%	0.26%	3.37%	5.81%	90.57%	100.00%

(三) 股權分散情形

每股面額十元

101 年 4

月 20 日

持 股 分 級	股 東 人 數	持 有 股 數	持 股 比 例
1 至 999	38,003	12,750,887	0.48%
1,000 至 5,000	80,784	205,193,298	7.75%
5,001 至 10,000	29,769	233,232,233	8.81%
10,001 至 15,000	10,489	129,457,328	4.89%
15,001 至 20,000	7,433	138,483,094	5.23%
20,001 至 30,000	6,550	166,909,602	6.31%
30,001 至 40,000	3,111	110,822,552	4.19%
40,001 至 50,000	2,403	112,681,483	4.26%
50,001 至 100,000	4,060	295,820,317	11.17%
100,001 至 200,000	1,826	260,432,011	9.84%
200,001 至 400,000	785	218,482,505	8.25%
400,001 至 600,000	233	116,263,766	4.39%
600,001 至 800,000	98	67,317,541	2.54%
800,001 至 1,000,000	67	60,512,069	2.29%
1,000,001 以上	161	518,890,738	19.60%
合 計	185,772	2,647,249,424	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	37,451,909	1.41%
中富投資股份有限公司	31,498,920	1.19%
楊慰芬	25,531,304	0.96%
葉進泰	16,680,802	0.63%
香港上海匯豐銀行台北分行託管 B N P 百利私人銀行 新加坡分行投資專戶	14,880,000	0.56%
中凱投資股份有限公司	12,105,141	0.46%
中原國際創業投資股份有限公司	11,458,983	0.43%
美商摩根大通銀行台北分行受託保管先進星光基金公 系列基金先進總合國際股票指數基金投資專戶	10,705,000	0.40%
郭獻玉	9,688,309	0.37%
劉信熹	9,225,000	0.35%

(五) 最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

年 度		100 年	99 年	101 年截至 4 月 30 日止
每股 市價	最 高	9.47	9.92	6.11
	最 低	3.90	7.30	4.18
	平 均	7.00	8.47	5.09
每股 淨值	分 配 前	10.28 元	11.18 元	10.08 元註(一)
	分 配 後	10.28 元	11.18 元	-
每股 盈餘	加權平均股數	2,595,425 仟股	2,581,108 仟股	2,601,791 仟股
	每 股 盈 餘	(0.87)元	(0.51)元	(0.19)元註(一)
每股 股利	現 金 股 利	-	-	-
	無償 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 101 年 3 月 31 日之資料。

(六) 公司股利政策及執行狀況

1、本公司股利政策

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

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

2、本次股東會擬議股利分配情形：

本公司一〇〇年度無股利分派。

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：

因本公司一〇〇年度虧損，不予無償配股，故不適用。

(八) 員工分紅及董監事酬勞：

1、公司章程所載員工分紅及董事、監察人酬勞成數或範圍：

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

2、董事會通過之擬議配發員工分紅等資訊：

本公司一〇〇年度虧損不予分配，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：

本公司一〇〇年度彌補虧損，無分配員工紅利及董監酬勞。

(九) 公司買回本公司股份情形：

銖德科技股份有限公司

買回本公司股份之執行情形

買回期次	第八次	第九次
買回目的	轉讓股份予員工	轉讓股份予員工
買回期間	97.7.01~97.8.31	100.8.10~100.10.09
買回區間價格	5.5 – 7 元	4.5 – 7 元
已買回股份數量	20,671,000 股	2,500,000 股
已買回股份金額	109,271,025 元	13,522,263 元
已辦理銷除及轉讓之股份數量	20,671,000 股	0 股
累積持有本公司股份數量	0 股	2,500,000 股
累積持有本公司股份數量占已發行股份總數比率(%)	0.00%	0.09%

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：無
- (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		美國紐約梅隆銀行	
保 管 機 構		中國國際商業銀行	
未 兌 回 餘 額		294,938 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	100 年	最 高	0.641 美元
		最 低	0.257 美元
		平 均	0.482 美元
	101 年截至 3 月 31 日止	最 高	0.409 美元
		最 低	0.286 美元
		平 均	0.348 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：無。
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：無。

(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:無。

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	100 年度	99 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：

在光碟儲存媒體與 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，藍光 BD(Blu-ray Disc) 碟片的需求在近年來持續以倍數成長，除了單層雙層藍光光碟已經成為日本消費市場的主流之外，為了因應持續提升的影音訊號品質及 3D 影像需求，BDA 不僅在 2010 年將藍光 3D 規格標準化，能對應 3D 高容量的燒錄規格也在 2011 年完成制訂。這種以奈米級多層光學薄膜為核心技術的革命性科技讓藍光光碟最高容量提升到 128 GB 以上，可以滿足在影像存取與資料備份的容量需求，預估將會帶動新的應用。例如在雲端應用的終端備份需求，便有機會大量取代現存的磁帶，為光碟創造出除了影音需求的另一個藍海市場。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：

(一) 光碟片方面

藍光雙層 BD-R 光碟片
 藍光雙層 BD-RE 光碟片
 有機藍光 BD-R 光碟片
 有機藍光雙層 BD-R 光碟片
 藍光三層/四層 BD-R 光碟片

(二) 記憶卡方面

(1).快閃記憶卡類

CF Card
 SD 3.0
 Eye Fi Card

(2).隨身碟

USB2.0 USB Drive

USB3.0 USB Drive

(3).iPhone/Smart Phone/平板電腦相關應用產品

可攜式備用電源

免耳機藍芽備件

(4).NAND Flash Solid State Disk (NSSD)

1.8" mSATA 介面之 NSSD

2.5" SATA 介面之 NSSD

(5).USB HDD 硬碟擴充盒

2.5" USB2.0 介面之 SATA HDD 硬碟擴充盒

2.5" USB3.0 介面之 SATA HDD 硬碟擴充盒

雲端應用之硬碟擴充盒

(6).DDR 系列產品

DDR3 SO DIMM 產品

DDR3 LONG DIMM 產品

DDR2 SO DIMM 產品

DDR2 LONG DIMM 產品

(7).FLASH 儲存媒體之加值軟體之開發

以價值創新為主軸，以長期以來培養的研發人員的技術精為應用，在新的年度以來將致力於創意應用方面的研發並落實導入量產，將開發的加值產品有：

(a).SD, CF 卡的加密機制

(b).EZ Drive 加密機制

(c).NSSD 加密機制

(d).加密型硬碟擴充盒

(二) 產業概況

1、產業現況與發展

本公司主要產品為記錄媒體及記憶卡及相關產品。在記錄型光碟片方面，2011 年整體市場需求表現與 2010 相當，雖然高毛利的藍光光碟的出貨呈現倍數成長，但因 CD 與 DVD 價格持續下跌而造成獲利減損。隨著藍光產品佔出貨比重的持續增加，以及在 2012 年持續推出高毛利產品幫助下，並調整產品組合以強化實質獲利，本業部分將有機會在 2012 轉虧為盈。

藍光光碟產品目前已經成為光碟製造商的主要戰場，由於藍光光碟的技術與資金門檻比 CD/DVD 高出甚多，目前僅剩下銖德中環大廠還有資金可以繼續投入設備與研發，這也使得台灣的中小型碟片廠已漸漸轉往其他領域發展，而銖德在過去幾年持續的投入藍光技術開發下，除已成功開

發出 2X BD-RE、2X/4X/6X BD-R 等單層產品外，技術門檻較高的雙層藍光產品也已於 2010 年陸續通過 BDA 的認證實驗室認證，並於下半年正式量產，成為日本少數三個廠商以外，第一家正式通過認證且出貨的廠商。雙層藍光的毛利率高達 50% 以上，預計產能將在 2012 年進一步放大，將會是銖德重要的獲利來源。展望未來，藍光碟片在日本市場已經將取代 DVD 成為光碟的主流，在日本以外的地區，取代率也逐步提升，銖德已經做好準備迎接這產品交換的世代來臨，根據日本媒體記錄工業會(JRIA)對藍光的資料，2011 藍光可記錄式碟片的需求已經超過一億片以上，2012 年估計可以超過二億片，且未來幾年仍將呈現倍數的高成長，這部份將是銖德在本業獲利的契機。受惠於高容量影音需求的提升，藍光光碟產品在市場滲透率不斷增加，而 CD、DVD 的需求量依然強勁，仍維持在每年 30 到 40 億片以上，因此綜觀未來這幾年的光儲存市場仍會是 CD、DVD 與 BD 並存的局面，其中，藍光市場將會急速的增加，整個光碟市場的需求將呈現微幅成長或持平的局面。光碟除了做為影音儲存與個人資料的備份外，近幾年由於儲存容量技術的大幅進步，使得光碟的應用也切入到本來一直以硬碟與磁帶為主要載體的企業資料備份之市場，根據 BDA(藍光光碟協會)於 2010 發佈的技術藍圖來看，已經可藉由奈米級多層膜堆疊的技術來達到 100 GB、128 GB 的容量，這樣的容量除了足以應付 3D 規格的最新影音需求外，更可以進入企業、金融與醫療等特殊儲存應用市場，這也代表著光碟的應用範圍將更為廣泛。日本廠商已於 2010 年第四季開始少量出貨，市場上也已經出現使用 100GB、128GB 藍光多層光碟為儲存媒體的企業伺服器備份系統，預估在 2013 年後其滲透率將大幅提高，可以預期在未來數年內，光碟仍將是最平易近人、最便宜與市場穿透率最高的儲存方案。

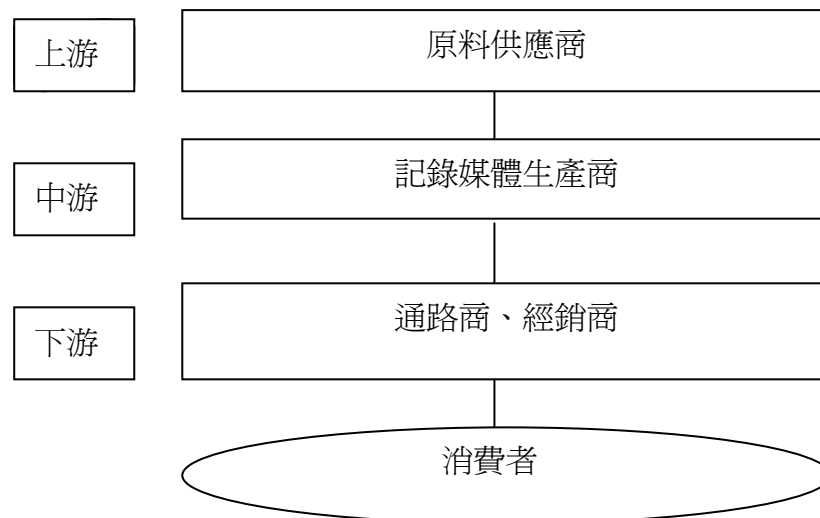
在小型記憶卡方面，由於個人可攜式消費性電子產品的數位化發展，IA 概念興起，對於資訊隨時隨地的存取需求，刺激了具輕薄短小特性的小型記憶卡、USB、MP3、DSC、數位相框等市場成長，據 TSR 調查在 2006 年記憶卡市場將達到 60 億美金之多，在 2009 年快閃記憶卡市場的規模將成長到 120 億美元，而記憶卡相關大廠紛紛推出不同規格小型記憶卡搶市場後，據 TrendForce 調查資料顯示(圖 1) 2010 年開始到 2015 年可攜式裝置，如 iPad，UltraBook，雲端應用產品等各式可攜式的個人化電腦裝置的出貨量會逐年增加，基於應用上的需求及使用客戶的期許，我們會導入相關應用的產品，產品的方向上會基於 Flash 儲存媒體的本質向外擴展，以維持現有市佔有率及客戶對銖德品牌認知，如：資料的無線儲存、雲端儲存等。

圖 1 2010~2015 年全球平板電腦出貨預測與 iPad 市佔預估



(資料來源：TrendForce, WitsView; 以上平板電腦總量預估涵蓋所有平板電腦與 Color E-reader)

2、產業上中下游之關聯性



3、產品發展趨勢及競爭情形

未來光碟技術將會朝以下方向發展：

- (1)多層化：雙層藍光光碟/50 GB；三層藍光光碟/100 GB；四層雙層藍光光碟/128 GB。
- (2)支援3D新技術：BDA已完成相關規格的制訂。
- (3)新應用：藍光高儲存容量的優勢將可切入新的市場應用。

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/BD 光碟，台灣是最重要的生產地，而在日本東北地震之後，更是加速日系廠商把高毛利藍光光碟的產能釋出的動作，台灣在光碟的地位將更不可動搖。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。過去光碟大廠在 CD、DVD 的過渡擴張導致了近幾年光碟產業的低潮，而進入藍光光碟的世代後，由於其資本與技術投入門檻高，使得中、小廠已無力投入。基於銖德持續深耕本業，技術與品質深獲客戶肯定，使得銖德在短短兩年內便在藍光市場取得了世界前三大的優勢地位。而在後續的多層化技術方面，在經濟部的科專計畫支持下，銖德更是積極參與藍光光碟聯盟(BDA)，掌握關鍵技術同步開發，相信在未来的競爭中，銖德更能取得絕對的優勢。

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，特別是對於產品有品質上的堅持。不論是CD/DVD或是BD光碟，在CD-R、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與控制品質，因此銖德自行開發的染料同時具品質及價格的雙重優勢。在相變化記錄媒體如DVD+/-RW/RAM、BD-RE等可覆寫型碟片的開發，銖德堅持記錄層成分的自行研發，配合國內外的材料供應商及研究機構的合作計畫，所開發出來銖德專屬的記錄層材料具有品質及速度的雙重優勢。所以無論是何種規格，銖德科技在研究開發上都能維持在領先的地位，更因為對研發的堅持，在下世代藍光光碟片的開發上，銖德不但在材料及碟片開發上能與日本大廠競爭，銖德更充分參與BDA協會中各技術可行性測試與及規格書的制定，並同步開發多層藍光光碟。

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/4X/6X BD-R/ 2X BD-RE、雙層4X/6X BD-R都能與國際大廠同步推出產品，且銖德都是國內同業中最早通過BDA認證實驗室認證的廠商，這種成就正是重視碟片技術開發所呈現的結果。

在光碟關鍵的刻版技術上，銖德擁有國內光碟廠唯一的刻版技術組裝開發團隊，具備組裝刻版生產線的能力，不但自主架設刻版生產系統，同時也完成DVD+RW formatter開發及藍光光碟、DVD-R/RW 刻版技術開發，使銖德掌握從源頭到成品的所有關鍵生產技術，更能維持生產的品質與降低成本。

同時銖德不只重視產品的研發，也重視基本研究的工作，銖德持續積極參與各種國際性光儲存技術的研討會，如ISOM/ODS/PCOS等，同時銖德也積極的發表論文，讓全世界都能了解銖德的研發能力。在智慧財產權方面，銖德持續

投入技術的開發，也積極透過專利申請來保護具有價值的技術與發明，目前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。銖德了解擁有智慧財產權是企業永續發展的根基，因此持續提升技術能力並建立必要的智慧財產權是銖德在維持市場競爭力的基本方向。

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、100 年度及截至 101 年 3 月 31 日投入之研發費用

單位：仟元

年 度	100 年	101 年截至 3 月 31 日止金額
研 發 支 出	229,116	46,927

2、開發成功之技術或產品

公司研究發展方向依循市場朝向藍光光碟的趨勢邁進，100年陸續完成以下產品開發工作。

- 雙層藍光 4X BD-R 光碟片
- 雙層藍光 6X BD-R 光碟片
- 有機藍光 4X BD-R 光碟片
- 有機藍光 6X BD-R 光碟
- USB 2.0 Drive ID51 開發
- USB 3.0 Drive HD7、HD8 開發
- 可加密型記憶卡開發持續開發
- 可加密型 USB 隨身碟持續開發
- iPhone/Smart phone 相關應用產品開發
- 平板電腦相關應用產品開發
- 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

1、主要商品之銷售地區

年度		99 年度		100 年度	
地 區		金 額	%	金 額	%
外 銷	美 洲	5,073,658	30.29%	4,857,643	32.17%
	亞 洲	3,166,653	18.91%	4,351,853	28.82%
	歐 洲	4,217,432	25.18%	2,503,561	16.58%
	其他地區	283,628	1.69%	206,649	1.37%
內 銷		4,008,281	23.93%	3,180,946	21.06%
合 計		16,749,652	100.00%	15,100,652	100.00%

2、市場佔有率：

鍊德生產台灣第一片 CD、DVD以及BD藍光光碟，並以卓越的研發技術、優異的品質與強大的量產能力，目前不但是全球光碟製造的領導廠商，CD 以及 DVD 產品名列全球前三大廠；在技術門檻更高的單面雙層 (Dual layer) DVD 的產能與出貨更高居世界第一。

在新世代藍光光碟方面，鍊德持續保持技術、品質以及量產的優勢下，市佔率節節上升，在2011年底已經超越日本大廠 Sony 以及 Panasonic，躍居世界第一大藍光碟片製造廠(2011年10月日本產業研究機構 TSR 報告)。鍊德的藍光技術更是唯一獲得政府研發專案補助所肯定的廠商，未來更將朝向超高密度、多層儲存等最新科技發展。

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

	2011	2012	2013	2014
CD	4,049	4,047	3,845	3,743
DVD	5,954	5,887	5,834	5,725
BD	233.42	315.54	375.41	562.95

資料來源: BOC, TSR market report (2011)

日本知名產業研究機構 BOC 指出，2011~2014 年記錄型 CD 需求雖然持續下滑，但 DVD 由於新興國家的需求強勁而呈現平穩走勢。而藍光碟片 BD 每年保持大幅成長，除了日本市場需求持續暢旺，歐美市場也逐漸增溫。此外，BD 在中國大陸、俄羅斯以及中南美市場的需求也超乎預期。預計在 2012 年全球市場可超過三億片的水準，到 2014 年可望達到五億六千萬片的需求。BD 屬於高毛利產品，加上生產 BD 需要非常高的資金與技術門檻，二線廠商切入困難，目前全球具備大量生產可記錄型 BD 能力的廠商不超過五家，因此對銖德而言，BD 可說是本業重要的營收與獲利來源。

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。
- ☞2009 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。

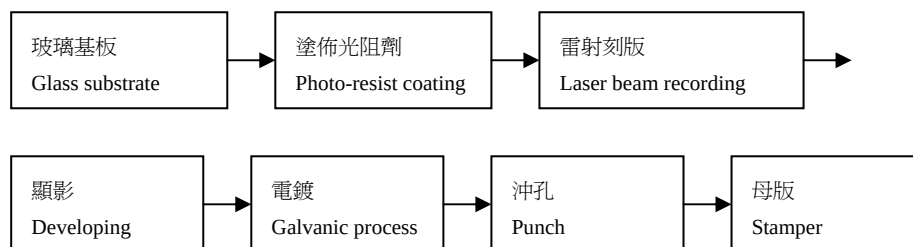
(二) 主要產品之重要用途及產製過程：

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 及 BD-R、DL 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、DVD-RAM 及 BD-RE): 可由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。

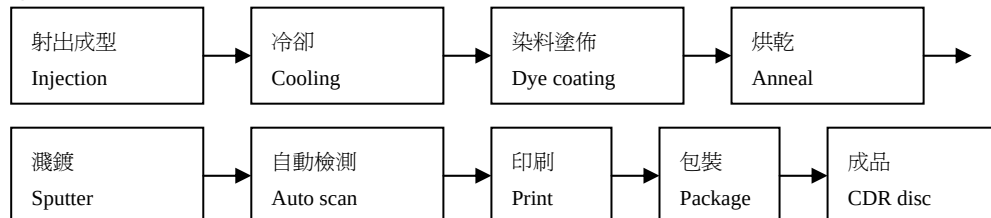
2 產製過程

(1) 母版製作

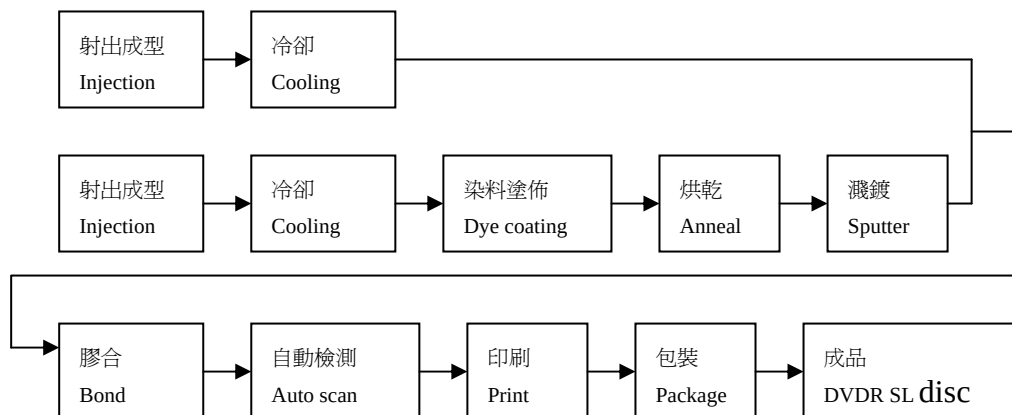


(2) 各式空白片製作

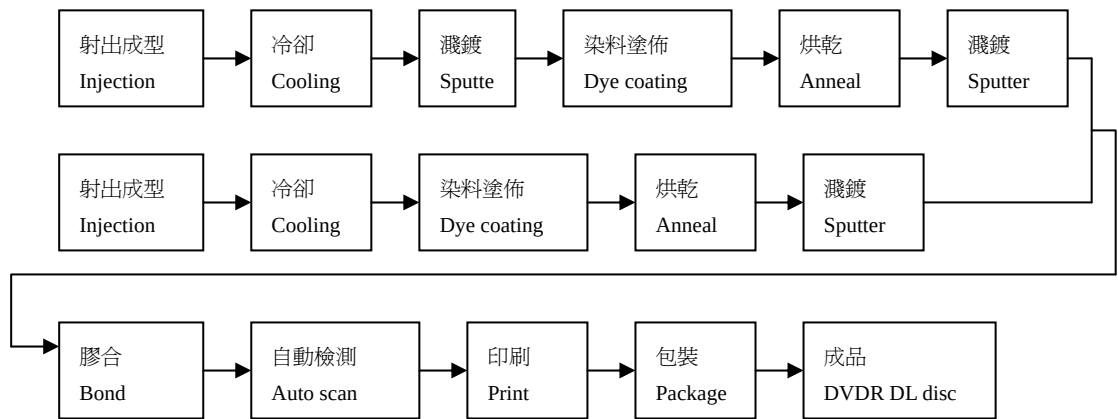
CDR



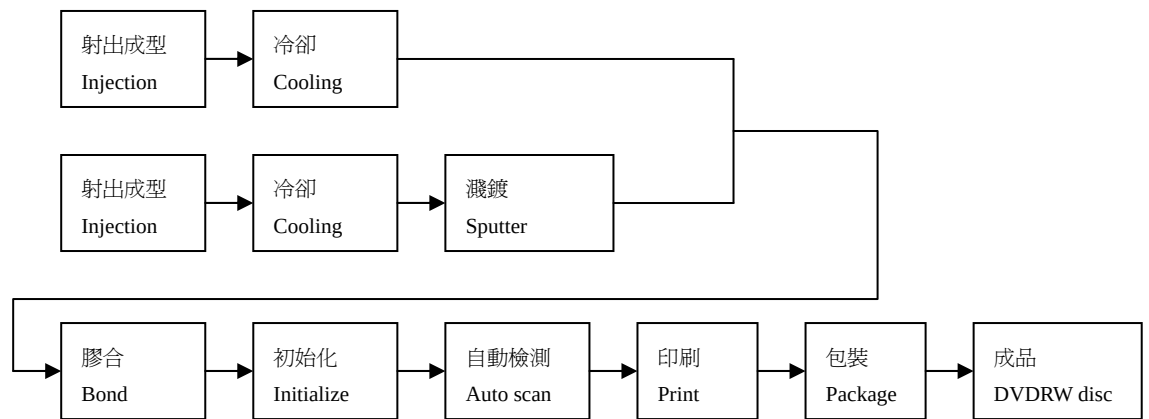
DVDR Single layer



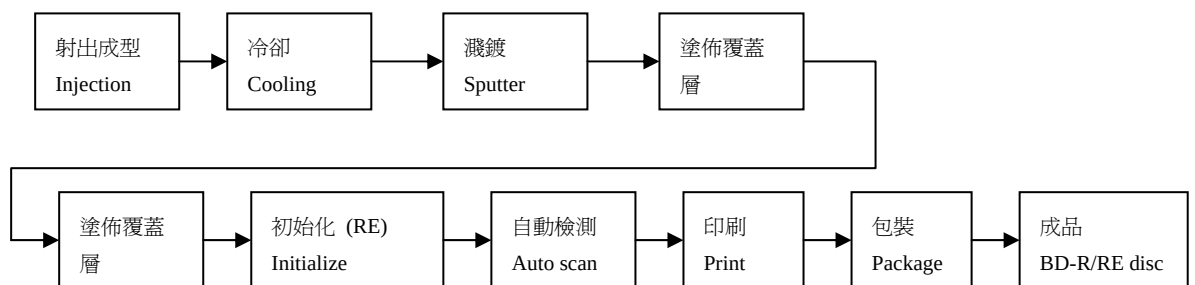
DVDR Double layer



DVDRW



BD-R/RE



(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 BD-R BD-RE	塑膠料	西班牙、台灣、 中東、泰國	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
			印度	良好
台灣	良好			
		接合膠	日本、台灣	良好
CASE	CASE	塑膠粒	台灣	良好
			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) 主要進銷客戶名單

1. 最近二年度任一年度中曾占進貨總額百分之十以上之客戶及其進貨金額與比例：

單位：新台幣仟元；%

	99 年				100 年				101 第一季			
項目	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季止進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	A	1,508,696	12.24	無	A	1,969,106	18.30	無	A	497,186	21.22	無
2	B	1,123,027	9.11	無	B	1,200,596	11.16	無	B	339,075	14.48	無
3	其他	9,694,863	78.65		其他	7,588,727	70.54		其他	1,506,211	64.30	
	進貨淨額	12,326,586	100.00		進貨淨額	10,758,429	100.00		進貨淨額	2,342,472	100.00	

主要增減變動原因：無變動。

2.最近二年度任一年度中曾占銷貨總額百分之十以上之客戶及其銷貨金額與比例：

單位：新台幣仟元；%

99 年					100 年				101 年度第一季			
項目	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季止銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	A	3,499,410	21.22	最終控股公司	A	1,921,857	12.49	最終控股公司	A	235,362	7.46	最終控股公司
2	B	1,770,216	10.73	最終控股公司	B	910,770	6.11	最終控股公司	B	161,110	6.00	最終控股公司
3	其他	11,221,447	68.05		其他	12,073,831	81.40		其他	2,756,715	86.54	
	銷貨淨額	16,491,073	100		銷貨淨額	14,906,458	100		銷貨淨額	3,153,187	100	

主要增減變動原因：無變動。

（五）最近二年度生產量值表

單位：新台幣仟元、套/仟片

年度 生產量值 主要商品	99 年 度			100 年 度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
光學產品 及 週邊設備	2,059,135	1,999,160	15,103,887	1,457,841	1,415,379	11,548,187

（六）最近二年度銷售量值表

單位：新台幣仟元、套/仟片

年度 銷售量值 主要商品	99 年 度				100 年 度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
光學產品 及 週邊設備	94,914	4,008,281	1,786,222	12,741,371	87,928	3,180,946	1,647,246	11,919,707
合計	94,914	4,008,281	1,786,222	12,741,371	87,928	3,180,946	1,647,246	11,919,707

三、從業員工資料

年 度		99 年度	100 年度	101 年截至 4 月 30 日止
員 工 人 數		2,156	2,420	2330
平 均 年 齡		32.71	33.42	33.6
平 均 服 務 年 資		6.15	6.76	6.63
學 歷 分 布 比 率	博 士	0.09%	0.08%	0.09%
	碩 士	2.74%	2.52%	2.79%
	大 專	76.81%	76.49%	73.30%
	高 中	18.23%	19.05%	21.24%
	高 中 以 下	2.13%	1.86%	2.58%

四、環保支出資訊

(一) 一〇〇年度及截至一〇一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。

苗栗廠違反空氣污染防治法第 24 條第 3 項集塵機多於操作許可證登載數，溫度及溼度部分天數超過許可值。

(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：

未來因應高階生產線的持續擴建，避免用水量增加或遭到浪費，因此本公

司致力於建立回收水再利用措施，除無法回收的部分其餘皆可回收再利用於散熱塔冷卻與園藝澆水設施等，進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：目前委由宇鴻公司處理
- (3)資源回收類：推行 ISO14001 交由再利用處理業者回收處理，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，並積極從事資源回收與再利用。
- (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。

總廠推動健康管理及健康促進活動，鼓勵員工參與並強化健康行為，辦理職場內各項活動以快樂生活為宗旨。〈如：定期醫護人員臨廠服務、減重減壓活動、代謝症候群相關講座、婦女保健子宮頸抹片檢查、捐血活動、政府推廣傳染病防治、職業傷病預防講座…等〉

(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 100 度員工教育訓練費用總計 NT895,258 元，訓練時數 3,422.2 時，受訓人次計有 24,874 人次，各種專業外部教育訓練及內部訓練共計 1715 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。並對結婚、生育、公傷之金額補助外及結婚、喪葬盆花花籃致意，以及每年定期舉辦家庭日活動、部門聚餐以及員工旅遊之活動。

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「鍊德討論園地」，並設有電子之佈告欄以便訊息、法令及政策宣導與溝通。

(4)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.最近年度及截至年報刊印日止，公司因勞資糾紛所遭受之損失，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施：無。

六、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	PHILIPS	98年12月-101年12月	專利買賣授權	無
授權合約	TAIYO YUDEN	97年9月-102年8月	專利買賣授權	無
授權合約	SONY	96年9月-101年8月	專利買賣授權	無
授權合約	SONY	97年4月-102年3月	專利買賣授權	無
授權合約	HITACHI	96年7月-101年6月	專利買賣授權	無
授權合約	Panasonic	96年7月-106年6月	專利買賣授權	無
授權合約	PIONEER	97年4月-107年3月	專利買賣授權	無
授權合約	JVC	99年4月-101年6月	專利買賣授權	無
授權合約	SanDisk	96年6月-101年5月	專利買賣授權	無
授權合約	3C-SD SD association	95年10月-105年4月	專利買賣授權	無

陸、財務概況

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

項目	年度	最近五年度財務資料(註 1)					101 年截至 3 月 31 日財務資料 (註 2)
		100 年	99 年	98 年	97 年	96 年	
流動資產		8,096,603	9,129,353	9,629,231	8,984,193	13,795,888	7,993,872
長期投資		16,325,600	16,959,209	17,577,358	16,725,667	18,126,958	15,699,612
固定資產		12,880,038	15,028,313	15,446,981	16,949,994	19,718,215	12,343,686
無形資產		96,428	75,570	89,445	83,689	103,521	91,928
其他資產		3,274,047	2,924,446	2,948,817	4,851,910	5,741,490	3,338,018
資產總額		40,672,716	44,116,891	45,691,832	47,595,453	57,486,072	39,467,116
流動負債	分配前	9,190,883	10,917,552	8,768,214	7,817,474	12,317,830	9,128,294
	分配後	註 3	10,917,552	8,768,214	7,817,474	12,317,830	
長期負債		4,571,370	4,108,619	5,655,735	7,135,219	4,981,622	3,990,784
其他負債		153,051	215,618	222,816	229,445	637,852	143,486
負債總額	分配前	13,915,304	15,241,789	14,646,765	15,182,138	17,937,304	13,262,564
	分配後	註 3	15,241,789	14,646,765	15,182,138	17,937,304	
股本		26,472,494	26,472,494	26,280,779	23,866,527	24,466,527	26,472,494
資本公積		6,436,273	7,587,221	11,198,741	18,134,519	18,634,242	6,415,611
保留盈餘	分配前	(2,280,824)	(1,305,069)	(3,594,294)	(6,127,325)	(151,017)	(2,770,129)
	分配後	註 3	(1,305,069)	(3,594,294)	(6,127,325)	(151,017)	
金融資產 未實現損益		(2,076,433)	(1,232,796)	(1,723,965)	(2,482,135)	(1,972,151)	(1,913,048)
累積換算調整數		(587,615)	(1,262,415)	268,139	611,162	830,129	(793,893)
庫藏股票		(1,206,483)	(1,384,333)	(1,384,333)	(1,589,433)	(2,258,962)	(1,206,483)
股東權益 總額	分配前	26,757,412	28,875,102	31,045,067	32,413,315	39,548,768	26,204,552
	分配後	註 3	28,875,102	31,045,067	32,413,315	39,548,768	

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 3：100 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

項目 \ 年度	最近五年度財務資料(註 1)					101 年截至 3 月 31 日財務資料 (註 2)
	100 年	99 年	98 年	97 年	96 年	
營業收入	14,906,458	16,491,073	14,519,191	13,123,373	18,812,909	3,153,187
營業毛利	(20,488)	547,933	69,653	(792,410)	2,040,289	163,060
營業損益	(1,307,585)	(562,827)	(1,503,421)	(2,433,063)	761,777	(70,220)
營業外收入與利益	586,295	543,122	689,868	460,241	1,301,795	167,741
營業外費用與損失	1,523,338	1,180,924	2,656,863	4,270,812	2,025,148	572,704
繼續營業部門稅前損益	(2,244,628)	(1,200,629)	(3,470,416)	(6,243,634)	38,424	(475,183)
繼續營業部門損益	(2,256,901)	(1,305,069)	(3,594,294)	(6,185,104)	25,751	(489,305)
非常損益	-	-	-	-	424	-
本期損益	(2,256,901)	(1,305,069)	(3,594,294)	(6,185,104)	26,175	(489,305)
每股盈餘：元 (追溯調整後)	(0.87)	(0.51)	(1.51)	(2.68)	0.01	(0.19)

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
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
98	安永聯合會計師事務所	鄭戊水、徐榮煌	修正式無保留意見
99	安永聯合會計師事務所	佟韻玲、徐榮煌	修正式無保留意見
100	安永聯合會計師事務所	洪茂益、徐榮煌	修正式無保留意見

註：委由安永聯合會計師事務所簽證，因事務所進行內部簽證會計師之調整，故更換簽證會計師。

二、最近五年度財務分析

分析項目 (註 2) 年度			最近五年度財務分析(註 1)					101 年 截至 3 月 31 日 資料
			100 年	99 年	98 年	97 年	96 年	
財務 結構	負債占資產比率		34.21	34.55	32.06	31.90	31.20	33.60
	長期資金占固定資產 比率		243.24	219.48	237.59	233.32	225.83	244.62
償債 能力 (%)	流動比率		88.09	83.62	109.82	114.92	112.00	87.57
	速動比率		61.15	53.22	84.16	81.81	80.87	59.26
	利息保障倍數		(7.56)	(2.85)	(4.05)	(6.79)	1.05	(7.05)
經 營 能 力	應收款項週轉率 (次)		5.60	6.70	5.10	3.83	4.34	5.16
	應收款項收現天數		65.17	54.47	71.56	95.30	84.10	70.73
	存貨週轉率 (次)		4.86	5.45	5.04	3.79	4.36	4.42
	平均售貨日數		75.10	66.97	72.42	96.30	83.71	82.58
	固定資產週轉率 (次)		1.07	1.08	0.90	0.72	0.84	1.00
	總資產週轉率 (次)		0.35	0.37	0.31	0.25	0.32	0.32
獲 利 能 力	資產報酬率 (%)		(4.86)	(2.33)	(6.60)	(10.63)	1.08	(1.10)
	股東權益報酬率 (%)		(8.11)	(4.36)	(11.33)	(17.19)	0.07	(1.85)
	佔實收資 本 比率 (%)	營業利益	(4.94)	(2.13)	(5.72)	(10.19)	3.11	(0.27)
		稅前純益	(8.48)	(4.54)	(13.21)	(26.16)	0.16	(1.80)
	純益率 (%)		(15.14)	(7.91)	(24.76)	(47.14)	0.14	(15.52)
	每股盈餘 (元)		(0.87)	(0.51)	(1.54)	(2.68)	0.01	(0.19)
現金 流量	現金流量比率 (%)		5.58	15.34	25.97	9.30	23.48	5.05
	現金流量允當比率 (%)		129.99	122.29	147.88	145.76	168.68	107.63
	現金再投資比率 (%)		0.88	2.85	3.68	1.15	4.38	0.81
槓桿度	營運槓桿度		(9.53)	(24.70)	(7.82)	(3.94)	20.35	(36.44)
	財務槓桿度		0.83	0.64	0.69	0.75	(12.96)	0.54
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：本期營業虧損增加，以致利息保障倍數下降。								
2. 經營能力方面：無。								
3. 獲利能力方面：係本期營業虧損增加，以致於獲利能力下降。								
4. 現金流量方面：係本期營業活動現金流量較上期減少所致。								
5. 槓桿度方面：係本期營業虧損增加所致。								

註 1：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。101 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

鍊德科技股份有限公司

監察人查核報告書

茲准

本公司董事會造送之一〇〇年度財務報表及合併財務報表，業經安永聯合會計師事務所洪茂益會計師及徐榮煌會計師查核竣事，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
本公司一〇一年股東常會

鍊德科技股份有限公司

監 察 人：中凱投資股份有限公司



監 察 人：葉 垂 昇



中 華 民 國 一〇一 年 三 月 三十 日

四、最近年度財務報表

銓德科技股份有限公司
會計師查核報告

銓德科技股份有限公司民國一〇〇年十二月三十一日及民國九十九年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日及民國九十九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，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。民國一〇〇年十二月三十一日及民國九十九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 1,824,008 仟元及新台幣 2,614,322 仟元，分別占資產總額之 4.48%及 5.93%，民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日及民國九十九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利益及損失淨額分別為新台幣 292,892 仟元及新台幣 73,512 仟元，分別占稅前淨損之 13.05%及 6.12%。

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，足以允當表達銓德科技股份有限公司民國一〇〇年十二月三十一日及民國九十九年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日及民國九十九年一月一日至十二月三十一日之經營成果與現金流量。

如財務報表附註三.1 及附註三.2 所述，銓德科技股份有限公司自民國一〇〇年一月一日起依財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」第三次修訂之規定及新發布之財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」處理。

銓德科技股份有限公司已編製民國一〇〇年及民國九十九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

銓德科技股份有限公司 公鑒

安永聯合會計師事務所

金管會證期局核准辦理公開發行公司財務報告

查核簽證文號：(87)台財證六字第 65315 號

(93)金管證六字第 0930133943 號

洪茂益

會計師：

徐榮煌

中華民國一〇一年三月三十日



代碼	資 產		負 債 及 股 東 權 益		附 註		一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日		單位：新台幣千元	
	會 計 科 目	附 註	金 額	%	代碼	會 計 科 目	金 額	%	金 額	%		
1100	流動資產	二及四.1	\$2,115,625	5.20	2100	流動負債	\$3,332,808	8.19	\$3,602,683	8.17		
1310	現金及約當現金	二及四.2	52,925	0.13	2110	短期借款	19,989	0.05	-	-		
1120	公平價值變動列入損益之金融資產－非流動	二及四.3	5,104	0.01	2120	應付短期票券	308,965	0.76	381,205	0.86		
1140	應收票據淨額	二、四及六	2,114,112	5.20	2140	應付帳款	1,490,481	3.66	2,335,528	5.29		
1150	應收帳款淨額	二及五.3	594,329	1.46	2150	應付關係人款項	949,482	2.34	1,178,903	2.67		
1188	應收關係人款項	二及五.3	63,180	0.16	2170	應付費用	233,142	0.57	240,353	0.54		
1190	其他應收關係人款項	六	403,177	0.99	2180	公平價值變動列入損益之金融負債－流動	595	-	25,973	0.06		
1210	存貨淨額	二及四.5	2,418,337	5.95	2210	其他應付款項	283,349	0.70	159,371	0.36		
1298	其他流動資產	二及四.19	329,814	0.81	2260	預收款項	352,238	0.87	269,900	0.61		
11xx	流動資產合計	二及四.19	8,096,603	19.91	2270	一年內到期之長期負債	1,972,739	4.85	2,521,107	5.71		
1421	基金及投資	二、四.6及六	15,301,024	37.62	2280	其他流動負債	247,095	0.61	202,529	0.46		
1423	按權益法之長期股權投資	二、四.6及六	189	-	21xx	流動負債合計	9,190,883	22.60	10,917,552	24.73		
1450	長期不動產投資	二、四.6及六	189	-		長期負債	-	-	1,738	-		
1480	備供出售之金融資產－非流動	二、四.6及六	334,641	0.82	2400	公平價值變動列入損益之金融負債－非流動	-	-	-	-		
1490	以成本衡量之金融資產－非流動	二、四.6及六	659,746	1.63	2420	長期借款	4,571,370	11.24	4,106,881	9.31		
14xx	無活絡市場之債券投資－非流動	二、四.6及六	30,000	0.07	24xx	長期負債合計	4,571,370	11.24	4,108,619	9.31		
	基金及投資合計	二、四.6及六	16,325,600	40.14		其他負債	-	-	-	-		
1501	固定資產	二、四.7、四.20及六	2,395,696	5.89	2881	遞延貸項－聯屬公司間利益	146,305	0.36	208,302	0.48		
1521	土地	二、四.7、四.20及六	6,347,261	15.61	2888	其他負債－其他	6,746	0.02	7,316	0.02		
1531	房屋及建築	二、四.7、四.20及六	29,749,434	73.15	28xx	其他負債合計	153,051	0.38	215,618	0.50		
1551	機器設備	二、四.7、四.20及六	4,188	0.01	2xxx	負債總計	13,915,304	34.22	15,241,789	34.54		
1561	運輸設備	二、四.7、四.20及六	13,136	0.03		重大承諾事項及或有負債	-	-	-	-		
1561	辦公設備	二、四.7、四.20及六	778,410	1.91		股東權益	-	-	-	-		
1681	其他設備	二、四.7、四.20及六	39,288,125	96.60	3110	普通股股本	26,472,494	65.09	26,472,494	60.01		
15x9	成本合計	二、四.7、四.20及六	(25,882,783)	(63.64)	32xx	資本公積	6,436,273	15.82	7,587,221	17.20		
1599	減：累計折舊	二、四.7、四.20及六	(626,363)	(1.54)	3211	普通股股票溢價	2,862,445	7.04	4,167,514	9.45		
1671	未完工程	二、四.7、四.20及六	2,300	0.01	3211	長期投資	961,308	2.36	784,141	1.78		
1672	預付設備款	二、四.7、四.20及六	98,759	0.24	3260	其他	2,612,520	6.42	2,635,566	5.97		
15xx	固定資產淨額	二及四.13	12,880,038	31.67	3282	保留盈餘	(2,280,824)	(5.61)	(1,305,069)	(2.96)		
17xx	無形資產	二及四.13	96,428	0.24	33xx	未提撥保留盈餘	(587,615)	(1.44)	(1,262,415)	(2.86)		
1800	其他資產	二及四.20	678,722	1.67	3350	累積換算調整數	(587,615)	(1.44)	(1,262,415)	(2.86)		
1810	出租資產	二及四.20	225,045	0.55	3420	備供出售金融資產未實現損益	(2,076,433)	(5.11)	(1,232,796)	(2.79)		
1853	閒置資產	二及五.4	549,950	1.35	3450	庫藏股票	(1,206,483)	(2.97)	(1,384,333)	(3.14)		
1860	長期應收款－關係人	二及四.19	1,667,869	4.10	3480	股東權益總計	26,757,412	65.78	28,875,102	65.46		
1860	遞延所得稅資產－非流動	二及四.19	152,461	0.37	3xxx	負債及股東權益總計	\$40,672,716	100.00	\$44,116,891	100.00		
1880	其他	二及四.19	152,461	0.37								
18xx	其他資產	二及四.19	3,274,047	8.04								
1xxx	資產總計	二及四.19	\$40,672,716	100.00								

史史

會計主管：史巨夫

葉進

經理人：葉進景

葉進

董事長：葉進泰

錄德科技股份有限公司

中華民國一〇〇年一月三十一日
及中華民國九十九年十二月三十一日

單位：新台幣仟元
(每股盈餘除外)

代碼	項 目	附 註	一〇〇年度		九十九年度	
			金 額	%	金 額	%
4110	營業收入	二及五.1	\$15,100,652	101.30	\$16,749,652	101.57
4190	減：銷貨退回及折讓		(194,194)	(1.30)	(258,579)	(1.57)
4100	營業收入淨額		14,906,458	100.00	16,491,073	100.00
5000	營業成本	四.18及五.2	14,878,741	99.81	15,943,140	96.68
5910	銷貨毛利		27,717	0.19	547,933	3.32
5930	聯屬公司間已實現損失	二	(48,205)	(0.33)	(45,059)	(0.27)
	已實現銷貨毛(損)利		(20,488)	(0.14)	502,874	3.05
	營業費用	四.18及五.5				
6100	推銷費用		687,212	4.60	728,378	4.42
6200	管理費用		370,769	2.49	234,066	1.42
6300	研究發展支出		229,116	1.54	103,257	0.62
6000	營業費用合計		1,287,097	8.63	1,065,701	6.46
6900	營業淨損		(1,307,585)	(8.77)	(562,827)	(3.41)
	營業外收入及利益					
7110	利息收入	五.4	18,719	0.13	13,839	0.08
7130	處分固定資產利益淨額	五.7	38,976	0.26	51,212	0.31
7140	處分投資利益		335,639	2.25	154,394	0.94
7310	金融資產評價利益	二	51,783	0.35	149,870	0.91
7480	什項收入	五.5	141,178	0.94	173,807	1.05
7100	營業外收入及利益合計		586,295	3.93	543,122	3.29
	營業外費用及損失					
7510	利息支出		262,238	1.76	311,575	1.89
7521	依權益法認列之淨投資損失	二及四.6	360,740	2.42	485,937	2.94
7560	兌換損失淨額	二	292,679	1.96	251,820	1.53
7880	什項支出	四.18	607,681	4.08	131,592	0.80
7500	營業外費用及損失合計		1,523,338	10.22	1,180,924	7.16
7900	本期稅前淨損		(2,244,628)	(15.06)	(1,200,629)	(7.28)
8110	所得稅費用	二及四.19	(12,273)	(0.08)	(104,440)	(0.63)
9600	本期淨損		<u>\$(2,256,901)</u>	<u>(15.14)</u>	<u>\$(1,305,069)</u>	<u>(7.91)</u>
	每股虧損：	二及四.21				
	基本每股虧損(元)					
	本期稅前淨損		\$(0.86)		\$(0.47)	
	所得稅費用		(0.01)		(0.04)	
	本期稅後淨損		<u>\$(0.87)</u>		<u>\$(0.51)</u>	
	擬制每股虧損(元)					
	本期稅後淨損		<u>\$(0.86)</u>		<u>\$(0.50)</u>	

(請參閱財務報表附註)

董事長：葉進泰

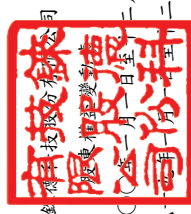


經理人：葉垂景



會計主管：史巨夫





金銀科技股份有限公司

中華民國一〇〇年一月三十一日
及中華民國九十九年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	股 本		資本公積	保留盈餘	股東權益其他調整項目			合 計
	普通股股本	債券換股權利證書			累積換算調整數	金融商品未實現損益	庫藏股票	
民國九十九年一月一日餘額	\$26,144,989	\$135,790	\$11,198,741	\$(3,594,294)	\$268,139	\$(1,723,965)	\$(1,384,333)	\$31,045,067
現金增資(承銷費用)			(547)					(547)
資本公積彌補虧損			(3,594,294)	3,594,294				-
公司債轉換	327,505	(135,790)	(21,349)	(1,305,069)				170,366
民國九十九年度淨損			3,471			135,169		(1,305,069)
未按持股比例認列長期投資股權投資								3,471
備供出售金融資產未實現損益增減								135,169
外幣財務報表換算所產生兌換差額增減					(1,530,554)			(1,530,554)
採權益法評價之被投資公司股權淨值增減			1,199			356,000		357,199
民國九十九年十二月三十一日餘額	26,472,494	-	7,587,221	(1,305,069)	(1,262,415)	(1,232,796)	(1,384,333)	28,875,102
資本公積彌補虧損			(1,305,069)	1,305,069				-
民國一〇〇年度淨損			(23,046)	(2,256,901)				(2,256,901)
庫藏股轉讓予員工							191,372	168,326
庫藏股買回							(13,522)	(13,522)
未按持股比例認列長期投資股權投資			21,822			(498,775)		21,822
備供出售金融資產未實現損益增減								(498,775)
外幣財務報表換算所產生兌換差額增減					674,800			674,800
採權益法評價之被投資公司股權淨值增減			155,345	(23,923)		(344,862)		(213,440)
民國一〇〇年十二月三十一日餘額	\$26,472,494	\$-	\$6,436,273	\$(2,280,824)	\$(587,615)	\$(2,076,433)	\$(1,206,483)	\$26,757,412

(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

銖微科技股份有限公司

現金流量表

中華民國一〇〇一年一月一日至十二月三十一日
及中華民國九十九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	一〇〇年度	九十九年度
營業活動之現金流量		
本期淨損	\$(2,256,901)	\$(1,305,069)
調整項目：		
折舊費用及其他費用	2,468,700	2,472,430
聯屬公司間已實現損失	48,205	45,059
攤銷費用	100,894	53,320
權益法認列之投資損失	360,740	485,937
處分及報廢固定資產及閒置資產淨損(利)	5,987	(51,212)
處份投資淨利益	(335,639)	(154,393)
股份基礎給付酬勞成本	54,636	-
被投資公司減資認列兌換損失(利益)	168,674	(30,924)
現金增資員工認購價格與公平市價差異數	-	(743)
遞延貸項轉列處分資產利益	(44,963)	-
收到權益法被投資公司現金股利	9,999	1,610
淨退休金成本與提撥數之差異	(6,296)	-
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	122,592	(149,925)
應收票據淨額	17,050	(9,054)
應收帳款淨額	(801,210)	(199,836)
應收關係人帳款淨額	597,900	(17,028)
其他應收關係人款項	169,212	(69,898)
存貨淨額	876,234	(1,075,260)
遞延所得稅資產	12,245	103,915
其他流動資產	(152,274)	6,418
應付票據	(72,240)	(5,148)
應付帳款	(845,047)	770,604
應付關係人款項	(229,421)	599,541
應付費用	(7,250)	(144,211)
其他應付款項	123,978	(59,259)
預收款項	82,338	-
其他流動負債	44,566	415,395
應計退休金負債	-	(7,743)
營業活動之現金流入	512,709	1,674,526
投資活動之現金流量		
處分備供出售金融資產價款	-	258,540
取得以成本衡量之金融資產	(50,848)	(12,780)
處分以成本衡量之金融資產價款	33,489	260,114
增加採權益法之長期股權投資	(1,425,868)	(1,633,778)
處分採權益法之長期股權投資價款	-	37,611
被投資公司減資退回股款	1,615,731	371,497
購置固定資產及出租資產	(416,956)	(1,878,324)
處分固定資產及閒置資產價款	212,657	19,801
存出保證金增加	(23)	(169)
遞延費用增加	(106,554)	(129,382)
長期應收款—關係人增加	(319,950)	(150,000)
購置無形資產	(6,962)	(6,056)
其他金融資產—流動減少	240,179	17,717
投資活動之現金流出	(225,105)	(2,845,209)

(接下頁)

(承上頁)

融資活動之現金流量		
短期借款(減少)增加	(269,875)	716,809
應付短期票券增加	19,989	-
長期借款減少	(83,879)	(1,419,271)
存入保證金(減少)增加	(570)	6,170
現金增資相關費用	-	(547)
庫藏股票轉讓予員工	113,690	-
庫藏股票買回成本	(13,522)	-
融資活動之現金流出	(234,167)	(696,839)
本期現金及約當現金增加(減少)數	53,437	(1,867,522)
期初現金及約當現金餘額	2,062,188	3,929,710
期末現金及約當現金餘額	\$2,115,625	\$2,062,188
現金流量資訊之補充揭露：		
本期支付利息	\$259,847	\$316,797
本期支付所得稅	\$-	\$-
不影響現金流量之投資及融資活動：		
一年內到期之長期負債	\$1,972,739	\$2,521,107
轉換公司債為普通股	\$-	\$170,366
閒置資產轉列固定資產	\$54,308	\$-
出租資產轉列固定資產	\$-	\$166,686
固定資產轉列閒置資產	\$-	\$230,068
固定資產轉列出租資產	\$163,290	\$-

(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

中華民國一〇〇年十二月三十一日

及中華民國九十九年十二月三十一日

(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 100 年 12 月 31 日止，實收資本額 26,472,494 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 100 年及 99 年 12 月 31 日之員工人數分別約為 2,300 人及 2,500 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. 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。

2. 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。

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，均以新台幣仟元為單位)

3. 金融資產及金融負債

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資產及負債，採交易日會計處理。金融資產及負債於原始認列時以公平價值衡量，但非以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融資產，尚加計取得或發行之交易成本。

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。

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，均以新台幣仟元為單位)

(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。

4. 應收款項之減損評估

本公司民國 100 年 1 月 1 日以前，應收款項之減損評估係依據過去實際發生呆帳之經驗，衡量資產負債表日應收款項之帳齡情形及回收可能性，予以評估提列。

本公司民國 100 年 1 月 1 日以後，應收款項之減損評估係首先確認是否存在客觀證據顯示重大個別應收款項發生減損，重大個別應收款項存在客觀證據顯示發生減損者，應個別評估其減損金額，其餘存在客觀證據顯示發生減損之非屬重大之應收款項，以及無減損客觀證據之應收款項，將具類似信用風險特徵者納入群組，分別評估該組資產之減損。

5. 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，期末存貨按成本與淨變現價值孰低法評價，且除同類別存貨外應逐項比較之。成本係指為使存貨達到可供銷售或可供生產之狀態及地點所產生之成本，固定製造費用係以正常產能分攤。淨變現價值係指在正常情況下，估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用後之餘額。

6. 採權益法之長期股權投資

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。

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，均以新台幣仟元為單位)

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。

7. 固定資產/出租資產/閒置資產

(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
什項設備	3	～	11	年

8. 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。

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)

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。

9. 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。

10. 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。

11. 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。

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)

12. 資本公積及法定盈餘公積

(1) 資本公積

資本公積依有關法令規定，除填補公司虧損外，不得使用之，但公司無虧損者，得經股東會決議，將其全部或一部撥充資本按股東原有股份之比例發給新股或現金。該資本公積係指超過票面金額發行股票所得之溢價及受贈之所得。

(2) 法定盈餘公積

原依公司法規定，應就稅後淨利提撥百分之十為法定盈餘公積，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。惟依證券交易法規定，公開發行公司應先彌補虧損後，始可撥充資本。

依民國101年1月4日新公佈之公司法修正條文，法定盈餘公積得用於公司彌補虧損；在公司無虧損時，得將法定盈餘公積按股東原有股份之比例發給新股或現金，惟以法定盈餘公積發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

13. 特別盈餘公積

依證券主管機關之規定，公司如有金融商品未實現損失、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。

14. 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。

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，均以新台幣仟元為單位)

- (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。

15. 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。以前年度所得稅高低估數，列為當期所得稅費用之調整項目。

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。

16. 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。

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)

17. 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。

18. 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。

19. 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。

20. 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。

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)

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。

21. 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。

22. 營運部門資訊

營運部門係同時符合下列特性之企業組成單位：(1)從事可獲得收入並發生費用之經營活動、(2)營運結果定期由企業之營運決策者複核，以制定分配予該部門資源之決策，並評估該部門之績效、(3)具個別分離之財務資訊。

本公司選擇僅於合併財務報表揭露部門資訊。

三、會計變動之理由及其影響

1. 本公司自民國 100 年 1 月 1 日起，採用第三次修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」規定。前述變動對本公司民國 100 年度財務報表並無重大影響。
2. 本公司自民國 100 年 1 月 1 日起，採用新發布財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」之規定處理營運部門資訊之揭露，該號公報取代財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」，並業已重編前期合併財務報表之部門資訊。

四、重要會計科目之說明

1. 現金及約當現金

	100.12.31	99.12.31
零用金	\$497	\$490
活期/支票存款	1,698,232	1,811,023
定期存款	416,896	250,675
合 計	<u>\$2,115,625</u>	<u>\$2,062,188</u>

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

2. 公平價值變動列入損益之金融資產－流動

交易目的之金融資產	100.12.31	99.12.31
股 票	\$34,216	\$175,312
基 金	11,013	7,802
可轉換公司債	7,696	13,952
合 計	<u>\$52,925</u>	<u>\$197,066</u>

3. 應收票據淨額

	100.12.31	99.12.31
應收票據淨額	<u>\$5,104</u>	<u>\$22,154</u>

4. 應收帳款淨額

	100.12.31	99.12.31
應收帳款	\$2,149,663	\$1,360,655
減：備抵呆帳	(35,551)	(47,753)
淨 額	<u>\$2,114,112</u>	<u>\$1,312,902</u>

上項應收帳款提供擔保情形，請參詳附註六。

5. 存貨淨額

	100.12.31	99.12.31
商品存貨	\$11,016	\$9,941
製 成 品	474,599	531,707
半成品及在製品	1,268,183	1,936,000
原 物 料	854,297	865,290
在途存貨	38,664	128,055
合 計	2,646,759	3,470,993
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(228,422)	(176,422)
淨 額	<u>\$2,418,337</u>	<u>\$3,294,571</u>

本公司民國 100 年度及 99 年度之銷貨成本分別包括存貨跌價損失 52,000 仟元及 20,000 仟元。

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，均以新台幣仟元為單位)

6. 基金及投資

	100.12.31		99.12.31	
採權益法之長期股權投資	\$15,301,024		\$15,730,573	
長期不動產投資	189		189	
以成本衡量之金融資產－非流動	659,746		365,031	
備供出售之金融資產－非流動	334,641		833,416	
無活絡市場之債券投資－非流動	30,000		30,000	
合 計	\$16,325,600		\$16,959,209	

股權投資	100.12.31		99.12.31	
	金 額	持股比例 (%)	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	\$745,188	100.00	\$1,088,025	100.00
中富投資股份有限公司	140,885	100.00	90,352	100.00
銖寶科技股份有限公司	540,479	80.42	73,776	75.47
鈺德科技股份有限公司	404,511	15.27	432,608	15.28
博銖科技股份有限公司	1,587,768	85.87	1,596,752	85.87
安可光電股份有限公司	745,362	39.32	421,459	45.22
太陽海科技股份有限公司	729,707	43.12	834,297	43.12
Affluence International Co., Ltd.(B.V.I.)	879,356	100.00	722,224	100.00
Glory Years Investments Ltd. (B.V.I.)	-	-	848,046	100.00
Ritek Group Inc. (Cayman)	730,856	100.00	521,855	100.00
Citrine Group Ltd. (B.V.I.)	-	-	380,211	100.00
Max Online Ltd. (B.V.I.)	4,379,551	100.00	4,070,213	98.79
Score High Group Ltd. (B.V.I.)	3,540,983	100.00	3,694,916	100.00
ART Management Ltd. (B.V.I.)	668,244	100.00	697,488	100.00
Global Growth Fund	-	-	174,840	34.43
Ritrax Corporation Ltd.	159,191	7.46	-	-
GoldenRiver Investment International Corp.				
(投資餘額\$100,000 以下)	48,943		83,511	
合 計	\$15,301,024		\$15,730,573	

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，均以新台幣仟元為單位)

<u>以成本衡量之金融資產－非流動</u>	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
I/O MAGIC	\$270,867	\$-
Viewsonic Corp.	-	311,200
Viewsonic Cayman Islands	311,200	-
互力精密股份有限公司等 (投資餘額\$100,000 以下)	77,679	53,831
合 計	<u>\$659,746</u>	<u>\$365,031</u>
 <u>備供出售之金融資產－非流動</u>	 <u>100.12.31</u>	 <u>99.12.31</u>
國碩科技工業股份有限公司	\$556,877	\$556,877
凌陽科技股份有限公司	230,133	230,133
中國電視事業股份有限公司等 (投資餘額 100,000 元以下)	148,903	148,903
減：備供出售金融資產評價調整－非流動	(601,272)	(102,497)
合 計	<u>\$334,641</u>	<u>\$833,416</u>
 <u>無活絡市場之債券投資－非流動</u>	 <u>100.12.31</u>	 <u>99.12.31</u>
大眾銀行次順位金融債券	<u>\$30,000</u>	<u>\$30,000</u>

- (1) 民國 100 年度及 99 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財務報表，按約當持股比例認列相關損益，民國 100 年及 99 年度認列之投資損益與累積換算調整數如下：

	<u>100 年度</u>	<u>99 年度</u>
投資淨損失	\$360,740	\$485,937
累積換算調整數	369,200	(1,530,554)

- (2) 本公司民國 100 年及 99 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：

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
採權益法評價	\$(1,475,161)	\$(1,130,299)
備供出售金融資產	(601,272)	(102,497)
合 計	<u>\$(2,076,433)</u>	<u>\$(1,232,796)</u>

- (3) 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，其相關說明詳附註四.17。

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

本公司採權益法評價之被投資公司持有本公司股票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相關規定評價。

- (4) 民國 100 年及 99 年度本公司採權益法之長期股權投資因減資而退回股款者，其明細如下：

對 象	100.12.31	99.12.31
中富投資股份有限公司	\$-	\$100,000
中原國際創業投資股份有限公司	470,000	58,000
Ritek Grop Inc. (Cayman)	-	178,308
Glory Years Investments Ltd. (B.V.I.)	937,769	23,236
Citrine Group Ltd. (B.V.I.)	169,983	11,954
Ritek Global Media Corp. (Cayman)	37,856	-
Gobal Growth Fund	123	-
合 計	<u>\$1,615,731</u>	<u>\$371,498</u>

- (5) 本公司於民國 100 年度因調整投資架構，由 Glory Years Investments Ltd. (B.V.I.)減資退回之部分股款分別間接增加對 Ritek Group Inc.(Cayman)及 Affluence International Co., Ltd.(B.V.I.)之投資。
- (6) 本公司於民國 100 年及 99 年度分別以現金 149,334 仟元及應收帳款 853,578 仟元轉投資 Max Online Ltd. (B.V.I.)，分別間接增加對力銓光電科技(揚州)有限公司及 Sunmark Corp. Ltd.之投資。
- (7) 本公司於民國 100 年度因調整投資架構，分別清算 Ritek Global Media Corp.、Glory Years Investments Ltd. (B.V.I.)及 Global Growth Fund，其中將 Global Growth Fund 持有 Ritrax Corporation 股權按比例移轉予本公司，金額及股數分別為 174,716 仟元及 179 仟股。
- (8) 本公司於民國 100 年度以現金增資銓寶科技股份有限公司，金額共計 849,527 仟元，截至民國 100 年 12 月 31 日累計取得 337,769 仟股，持股比例為 80.42%。
- (9) 本公司於民國 99 年度參與投資太陽海科技股份有限公司，金額為 780,200 仟元，截至民國 99 年 12 月 31 日累計取得 36,048 仟股，持股比例為 43.12%。
- (10) 本公司對上述公司之直接或間接持有表決權股份超過 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 100 年及 99 年度合併財務報表。

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)

(11) 上述股權投資提供擔保情形，請參詳附註六。

7. 固定資產

	100.12.31		99.12.31	
	成 本	累計折舊	成 本	累計折舊
土 地	\$2,395,696	\$-	\$2,395,696	\$-
房屋及建築	6,347,261	3,732,694	7,230,972	4,187,917
機器設備	29,749,434	21,495,644	29,825,744	20,132,043
運輸設備	4,188	3,268	13,722	11,978
辦公設備	13,136	11,170	16,737	11,810
其他設備	778,410	640,007	836,381	654,774
未完工程	2,300	-	3,532	-
預付設備款	98,759	-	330,414	-
小 計	39,389,184	25,882,783	40,653,198	24,998,522
減：累計減損	(626,363)	-	(626,363)	-
合 計	<u>\$38,762,821</u>	<u>\$25,882,783</u>	<u>\$40,026,835</u>	<u>\$24,998,522</u>

(1) 民國 100 年及 99 年度固定資產利息資本化皆為 0 仟元。

(2) 截至民國 100 年及 99 年 12 月 31 日止，本公司累積認列資產減損之說明請參詳財務報表附註四.20。

(3) 上項固定資產提供擔保情形，請參詳附註六。

8. 短期借款

借款性質	100.12.31		99.12.31	
	利率區間	金 額	利率區間	金 額
營運週轉金及 LC 借款	浮動	<u>\$3,332,808</u>	浮動	<u>\$3,602,683</u>

9. 應付短期票券

保證機構	100.12.31		99.12.31	
	利率區間	金 額	利率區間	金 額
國際票券	2.0386%	\$20,000	-	\$-
減：未攤銷折價		(11)		-
淨 額		<u>\$19,989</u>		<u>\$-</u>

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

10. 公平價值變動列入損益之金融負債

	100.12.31	99.12.31
利率交換合約	\$595	\$27,711
一年內到期	\$595	\$25,973
一年以上到期	\$-	\$1,738

本公司於民國 100 年及 99 年 12 月 31 日尚未到期之衍生性商品明細詳附註十一.9。

11. 應付公司債

- (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	第六次海外無擔保可轉換公司債
發行總額	USD120,000 仟元
發行地區	新加坡
發行日	94.01.26
債券期限	五年
票面利率	0%
轉換期間	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
受託人	紐約銀行
轉換價格	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。民國 99 年 1 月 16 日止，轉換價格為 8.92 元。
贖回或提前清償之條款	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。

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)

種類	第六次海外無擔保可轉換公司債
	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	贖回日期：96.01.26
溢價賣回權	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。

(4) 截至民國 100 年及 99 年 12 月 31 日止，第六次發行海外可轉換公司債轉換及贖回明細如下：

	(單位：仟元)	
	100.12.31	99.12.31
發行總額	US\$-	US\$120,000
96 年度以前轉換或贖回	US\$-	US\$106,208
97 年度轉換或贖回	US\$-	US\$-
98 年度轉換或贖回	US\$-	US\$3,800
99 年度轉換或贖回	US\$-	US\$9,992
小 計	US\$-	US\$120,000
尚未轉換或贖回之餘額	US\$-	US\$-

12. 長期借款

貸 款 銀 行	借款總額	利率%	100.12.31	99.12.31	到期日及還款方式
合作金庫(聯貸)	2,000,000	浮動	\$-	\$1,356,000	100.11.30，甲項自 98 年 3 月 1 日起，每 3 月償還一次，共 12 期。乙項到期一次償還。
合作金庫(聯貸)	1,800,000	"	1,800,000	-	105.7.29，自 102.10.29 起，再 3 個月償還一次，共 12 期。
台灣銀行(聯貸)	2,600,000	"	1,200,000	2,000,000	102.04.01，自 99 年 4 月 1 日起每 3 個月償還一次，共 13 期。
中國信託(聯貸)	2,389,000	"	2,389,000	1,626,000	104.08.30，自 101 年 8 月 30 日起，每 6 個月償還一次，第 1 期至第 6 期每期償還本金 14%，第 7 期償還本金 16%，共 7 期。
第一銀行	110,000	"	64,167	100,833	104.08.31，自 99 年 12 月 1 日起，每 3 個月平均攤還本金，共 12 期。
安泰銀行	450,000	"	154,000	450,000	101.03.31，自 100 年 3 月 31 日起，每 3 個月償還一次，共 5 期，第 1 期至第 4 期償還 45,000 仟元，第 5 期償還 270,000 仟元。

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，均以新台幣仟元為單位)

貸 款 銀 行	借款總額	利率%	100.12.31	99.12.31	到期日及還款方式
上海銀行	200,000	浮動	140,000	180,000	103.06.29，自第2年至第4年每季攤還10,000仟元，第5年每季攤還20,000仟元。
上海銀行	20,000	〃	3,440	10,184	101.06.29，自98年7月29日起按月平均攤還本息。
上海銀行	420,000	〃	293,502	394,971	103.09.29，自99年10月29日起按月平均攤還本息。
台新銀行	500,000	〃	500,000	510,000	101.12.31，本金到期一次清償。
合 計			6,544,109	6,627,988	
減：一年內到期部份			(1,972,739)	(2,521,107)	
淨 額			<u>\$4,571,370</u>	<u>\$4,106,881</u>	

(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：

- ① 流動比率不得低於 100%。
- ② 負債比率不得高於 100%。
- ③ 有形淨值不得低於 280 億~350 億元。
- ④ 營業淨利率不得為負數(部份銀行有此條件)。

截至民國 100 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間尚未屆至或本公司依合約規定提供擔保品，故本公司對各聯貸銀行之借款仍依還款期間分列。

13. 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 100 年及 99 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 100 年度及 99 年度淨退休金成本組成項目如下：

	100 年度	99 年度
服務成本	\$2,004	\$2,087
利息成本	7,642	7,009
退休基金資產實際報酬	(1,616)	(4,297)
退休基金資產預期報酬	(4,722)	(1,749)
攤銷與遞延數	1,226	401
淨退休金成本	<u>\$4,534</u>	<u>\$3,451</u>

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

	100 年度	99 年度
主要精算假設如下：		
折現率及報酬率(%)	2.00	2.75
未來薪資水準增加率(%)	2.00	2.75
(2) 茲將民國 100 年及 99 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：		
	100.12.31	99.12.31
給付義務：		
既得給付義務	\$(7,905)	\$(6,965)
非既得給付義務	(192,455)	(155,177)
累積給付義務	(200,360)	(162,142)
未來薪資增加之影響數	(93,123)	(115,766)
預計給付義務	(293,483)	(277,908)
退休基金資產公平價值	230,077	224,520
提撥狀況	(63,406)	(53,388)
未認列過渡性淨給付義務	878	1,003
未認列退休金損益	69,568	53,129
預付退休金	\$7,040	\$744

(3) 民國 100 年及 99 年 12 月 31 日專戶儲存台灣銀行之勞工退休準備金餘額分別 227,825 仟元及 221,723 仟元。

(4) 另本公司部份員工選擇新制之勞工退休金條例，本公司於民國 100 年及 99 年度依上述條例規定提撥之金額分別為 47,687 仟元及 50,545 仟元。

14. 股本

(1) 截至民國 100 年及 99 年 12 月 31 日止，本公司實收資本皆為 26,472,494 仟元，每股面額 10 元，皆為 2,647,249 仟股，均為普通股。

本公司發行之海外可轉換公司債 US\$5,365 仟元於民國 99 年度申請轉換股本 191,715 仟元，經民國 99 年 1 月 29 日董事會決議，以民國 99 年 1 月 29 日為增資基準日；上項公司債轉換股份發行新股，業於民國 99 年 2 月 8 日經經濟部核准變更登記在案。

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

- (2) 本公司於民國 100 年 4 月 29 日經董事會決議通過將買回之庫藏股轉讓予員工：

協議之類型	給與日	給與數量(仟股)	既得條件
庫藏股票轉讓予員工	100.4.29	20,671	立即既得

本公司於給與日認列之酬勞成本計 54,985 仟元，並分別於民國 100 年 5 月 17 日及 6 月 16 日由庫藏股集保專戶撥付股票予員工。

15. 資本公積

	100.12.31	99.12.31
股票溢價	\$2,862,445	\$4,167,514
長期股權投資認列數	961,308	784,141
捐贈收入轉列	4,937	4,937
合併增資溢額	2,050,668	2,050,668
庫藏股交易	556,915	579,961
合 計	<u>\$6,436,273</u>	<u>\$7,587,221</u>

16. 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100年4月29日由董事會決議並經民國100年6月15日股東會決議通過虧損撥補案，以資本公積—股票溢價1,305,069仟元彌補累積虧損。
- (3) 本公司於民國99年4月29日由董事會決議並經民國99年6月17日股東會決議通過虧損撥補案，以資本公積—股票溢價3,594,294仟元彌補累積虧損。
- (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。

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，均以新台幣仟元為單位)

17. 庫藏股票

	100.12.31	99.12.31
本公司買回	\$13,522	\$191,372
子公司買回	1,192,961	1,192,961
合 計	<u>\$1,206,483</u>	<u>\$1,384,333</u>

(1) 本公司買回部分

① 庫藏股變動明細：

				單位：仟股
				100.12.31
收回原因	100.1.1 期初股數	本期增加	本期減少	99.12.31 期末股數
轉讓股份予員工	<u>20,671 仟股</u>	<u>2,500 仟股</u>	<u>20,671 仟股</u>	<u>2,500 仟股</u>
				99.12.31
收回原因	99.1.1 期初股數	本期增加	本期減少	99.12.31 期末股數
轉讓股份予員工	<u>20,671 仟股</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>20,671 仟股</u>

② 本期庫藏股減少係因轉讓予員工。

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100年及99年度最高持有已收回股數皆為20,671仟股，收買股份之總金額皆為191,372仟元，符合證券交易法之規定。

⑤ 依公司章程規定，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份不得分配股利。

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)

(2) 子公司買回部分

- ① 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：

	100.1.1			單位：仟股
收回原因	期初股數	本期增加	本期減少	100.12.31 期末股權
子公司持有母公司股票	42,958 仟股	-	-	42,958 仟股

	99.1.1			99.12.31
收回原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股權
子公司持有母公司股票	42,958 仟股	-	-	42,958 仟股

- ② 本公司依子公司帳列轉投資母公司(長期投資)之91年度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，截至民國100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196,318仟元，其明細如下：

子公司名稱	100.12.31 持有股數(仟股)	首次適用時市價		帳面價值(註)
		單價(元)	總額	
中富投資(股)公司	31,499	27.77	\$874,740	\$874,740
中原創投(股)公司	11,459	27.77	318,221	318,221
合 計	42,958		\$1,192,961	\$1,192,961

本公司 100 年 12 月 31 日之每股市價為 4.57 元。

(註)本公司按綜合持股比例認列之庫藏股帳面價值。

- ③ 依證期局(91)台財證(一)字第170010號函釋，上市公司應就子公司在期末持有母公司股票市價低於帳面價值之差額，依持股比例計算提列相同數額之特別盈餘公積。本公司上述子公司截至民國100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196,318仟元，差額為2,392,510仟元，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1,199,549仟元提列特別盈餘公積。

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

18. 營業成本

本公司民國 100 年及 99 年度發生之用人、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

	100 年度				99 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	\$855,841	\$254,042	\$-	\$1,109,883	\$962,214	\$136,753	\$-	\$1,098,967
勞健保費用	83,638	16,491	-	100,129	83,709	16,563	-	100,272
退休金費用	42,060	10,161	-	52,221	44,125	9,871	-	53,996
其他用人費用	6,832	811	-	7,643	7,380	827	-	8,207
折舊費用	1,766,932	170,155	531,613	2,468,700	2,330,008	43,457	98,965	2,472,430
攤銷費用	66,905	33,989	-	100,894	18,754	34,566	-	53,320

19. 所得稅

依民國 99 年 6 月 15 日新公布之所得稅法修正條文，本公司之營利事業所得稅稅率自民國 99 年度起改為 17%。

(1) 民國 100 年及 99 年 12 月 31 日之遞延所得稅負債與資產：

	100.12.31	99.12.31
A. 遞延所得稅負債總額	<u>\$(101)</u>	<u>\$8,950</u>
B. 遞延所得稅資產總額	<u>\$4,611,336</u>	<u>\$4,602,026</u>
C. 遞延所得稅資產之備抵評價金額	<u>\$(2,923,114)</u>	<u>\$(3,029,636)</u>

D. 產生遞延所得稅資產或負債之可減除(應課稅)差異、虧損扣抵及所得稅抵減如下：

未實現兌換淨損(益)	<u>\$20,486</u>	<u>\$(52,645)</u>
投資及研發費用抵減	<u>\$80,015</u>	<u>\$98,170</u>
年終獎金	<u>\$61,753</u>	<u>\$63,905</u>
權益法認列投資淨損失	<u>\$4,144,476</u>	<u>\$6,186,301</u>
聯屬公司間未實現利益	<u>\$101,792</u>	<u>\$146,200</u>

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

備抵存貨跌價及呆滯損失之認列	\$228,422	\$156,422
備抵呆帳之認列	\$8,296	\$22,036
未實現資產減損損失	\$12,191	\$88,743
虧損扣抵	\$21,251,215	\$19,801,198
金融資產、負債未實現評價損(益)	\$(595)	\$28,473
累積換算調整數	\$805,450	\$-
未實現火災損失	\$20,752	\$-
	100.12.31	99.12.31
(2) 遞延所得稅資產－流動	\$139,200	\$148,919
遞延所得稅負債－流動	(101)	(8,950)
備抵評價－遞延所得稅資產－流動	(118,847)	(124,762)
淨遞延所得稅資產－流動	\$20,252	\$15,207
	100.12.31	99.12.31
(3) 遞延所得稅資產－非流動	\$4,472,136	\$4,453,107
備抵評價－遞延所得稅資產－非流動	(2,804,267)	(2,904,874)
淨遞延所得稅資產－非流動	\$1,667,869	\$1,548,233
	100 年度	99 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)		
年終獎金	366	10,902
聯屬公司間未實現利益	7,549	1,112
未實現存貨跌價及呆滯損失	(12,240)	-
呆帳損失	2,336	578
未實現兌換損(益)	(12,433)	5,835
未實現資產減損損失	13,014	46,381
權益法認列投資損失	347,110	7,848
未實現金融資產、負債評價損失	4,941	18,717
未實現火災損失	(3,528)	-
稅率變動影響數	-	280,390
虧損扣抵	(250,847)	(300,806)
投資抵減	18,155	87,768
備抵評價遞延所得稅資產	(102,178)	(54,810)
以前年度所得稅低估數	28	525
所得稅費用	\$12,273	\$104,440

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)

(5) 民國 100 年及 99 年度之當期營利事業所得稅費用計算如下：

	100 年度	99 年度
會計所得	\$(2,244,628)	\$(1,200,629)
加(減)稅務申報調整數		
依權益法認列之投資損失	360,740	485,937
依權益法認列之已實現國外投資損失	-	(275,527)
被投資公司清算認列投資損失	-	(178,400)
年終獎金認列差異數	(2,152)	(45,730)
本期未實現兌換淨損(益)	20,486	(52,645)
前期未實現兌換淨利益迴轉	52,645	18,165
未實現存貨跌價損失	52,000	-
呆帳損失超限(迴轉)數	2,061	(2,236)
聯屬公司間未實現利益	(44,407)	(5,625)
免稅之國內證券交易淨利	(24,078)	(154,394)
未實現金融資產、負債評價利益	(51,783)	(149,870)
折舊費用財稅差	(76,552)	(250,512)
其他項目調整	(4,732)	(12,417)
估計全年所得額	(1,960,400)	(1,823,883)
減：免稅所得額	-	-
估計課稅所得額	<u>\$(1,960,400)</u>	<u>\$(1,823,883)</u>
依據課稅所得估列應納稅額	\$-	\$-
加：未分配盈餘加徵 10%之所得稅費用	-	-
繼續營業部門之當期所得稅費用	-	-
減：抵繳稅額	(1,696)	(796)
應收退稅款	<u>\$(1,696)</u>	<u>\$(796)</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 98 年度。

(7) 截至民國 100 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	\$11,244	\$11,244	103 年
研發及人才培訓抵減	51,475	51,475	103 年
投資特定地區抵減	17,296	17,296	103 年
合 計	<u>\$80,015</u>	<u>\$80,015</u>	

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

(8) 截至民國 100 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：

發生年度	100.12.31			
	發生金額	已抵減金額	尚未抵減餘額	最後抵減年度
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	5,619,621	-	5,619,621	106 年
97 年度	3,685,079	-	3,685,079	107 年
98 年度	3,112,269	-	3,112,269	108 年
99 年度	1,339,054	-	1,339,054	109 年
100 年度	1,934,845	-	1,934,845	110 年
合 計	<u>\$21,251,215</u>	<u>\$-</u>	<u>\$21,251,215</u>	

(9) 兩稅合一相關資訊：

	100.12.31	99.12.31
可扣抵帳戶餘額	<u>\$296,270</u>	<u>\$291,023</u>
	100 年度	99 年度
預計(實際)盈餘分配之稅額扣抵比率	<u>-</u>	<u>-</u>

(10) 未分配盈餘相關資訊：

	100.12.31	99.12.31
86 年度以前	\$-	\$-
87 年度以後	(2,280,824)	(1,305,069)
合 計	<u>\$(2,280,824)</u>	<u>\$(1,305,069)</u>

20. 資產減損

本公司截至民國 100 年及 99 年 12 月 31 日依「資產減損之會計處理準則」規定認列之累計資產減損損失明細如下：

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

	100.12.31	99.12.31	衡量方法
固定資產累計減損	\$626,363	\$626,363	使用價值或淨公平價值
閒置資產累計減損	123,994	123,994	使用價值或淨公平價值
合 計	<u>\$750,357</u>	<u>\$750,357</u>	

(1) 本公司衡量資產可回收金額係以使用價值或淨公平價值作為衡量方法。

(2) 本公司將現金產生單位區分為光碟產品及IA產品，按使用價值評估時現金流量係依據本公司五年期之財務預算估計，並以加權平均資金成本計算折現率。

21. 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 100 年及 99 年度均為營業虧損，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) 基本每股盈餘

100 年度					
	金 額(分子)		股數-仟股 (分母)	每股盈餘(元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
基本每股虧損	<u>\$ (2,244,628)</u>	<u>\$ (2,256,901)</u>	2,595,425	<u>\$ (0.86)</u>	<u>\$ (0.87)</u>

99 年度					
	金 額(分子)		股數-仟股 (分母)	每股盈餘(元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
基本每股虧損	<u>\$ (1,200,629)</u>	<u>\$ (1,305,069)</u>	2,581,108	<u>\$ (0.47)</u>	<u>\$ (0.51)</u>

(2) 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：

100 年度					
	金 額(分子)		股數-仟股 (分母)	每股盈餘(元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
基本每股虧損	<u>\$ (2,244,628)</u>	<u>\$ (2,256,901)</u>	2,638,383	<u>\$ (0.85)</u>	<u>\$ (0.86)</u>

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

	99 年度				
	金 額(分子)		股數-仟股 (分母)	每股盈餘(元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
基本每股虧損	<u>\$ (1,200,629)</u>	<u>\$ (1,305,069)</u>	\$2,624,066	<u>\$ (0.46)</u>	<u>\$ (0.50)</u>

五、關係人交易

(一) 關係人名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
鈺德科技股份有限公司(鈺德)	本公司採用權益法評價之被投資公司
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
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
昆山銓銖科技有限公司(銓銖科技)	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
太陽海科技股份有限公司(太陽海)	本公司採用權益法評價之被投資公司
銖鑽科技股份有限公司(銖鑽)	本公司採用權益法評價之被投資公司
易通全球股份有限公司(易通)	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 (已於民國 100 年結束營運)
Citrine Group Ltd. (B.V.I.)(Citrine)	本公司採用權益法評價之被投資公司 (已於民國 100 年結束營運)
Glory Years Investments Ltd. (B.V.I.)(GYIB)	本公司採用權益法評價之被投資公司 (已於民國 100 年結束營運)
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
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

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，均以新台幣仟元為單位)

關係人名稱	與本公司之關係
RME Manufacturing GmbH. (德國)(RME)	本公司為該公司之最終控股公司
ART Management Ltd. (B.V.I.)(ART)	本公司為該公司之最終控股公司
Chyitek Co., Ltd. (Chyitek)	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
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
兆強科技股份有限公司(兆強)	實質關係人
賀喜能源股份有限公司(賀喜能源)	本公司為該公司董事
葉進泰等共 2 人	為本公司之董事
葉垂昇等共 2 人	為本公司之監察人
葉垂景等共 12 人	為本公司之副總經理以上管理階層

(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(%)	
	100 年度	99 年度	100 年度	99 年度
Conrexx	\$910,770	\$1,770,216	6.11	10.73
Max Online	781,067	1,424,414	5.24	8.64
AMI	1,862,057	3,499,410	12.49	21.22
昆 銖	195,559	160,585	1.31	0.97
太陽海	119	580,541	-	3.52
兆 強	136,882	1,224	0.92	0.01
其他關係人	46,287	141,212	0.32	0.86
合 計	<u>\$3,932,741</u>	<u>\$7,577,602</u>	<u>26.39</u>	<u>45.95</u>

(1) 光碟產品之銷售價格係按地區別不同分別給予優惠價格，對子公司之收款係依其資金週轉情形收取。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。

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，均以新台幣仟元為單位)

- (2) 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：

	100 年度	99 年度
銷貨收入	\$2,327,790	\$1,906,191
銷貨成本	\$2,327,790	\$1,906,191

民國 100 年及 99 年 12 月 31 日上述委託加工相關之應收帳款及應付帳款 856,076 仟元及 649,053 仟元亦已沖銷淨額表達。

2. 進 貨

	金 額		佔本公司進貨 淨額百分比(%)	
	100 年度	99 年度	100 年度	99 年度
RVC	\$711,553	\$802,617	6.79	6.50
博 銖	509,761	418,544	4.87	3.39
滬 銖	985,005	578,129	9.40	4.68
其他關係人	61,632	95,995	0.58	0.76
合 計	\$2,267,951	\$1,895,285	21.64	15.33

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(%)	
	100.12.31	99.12.31	100.12.31	99.12.31
Conrexx	\$168,257	\$442,960	28.31	37.15
Max Online	44,724	202,322	7.53	16.97
AMI	132,260	487,853	22.25	40.92
RVC	161,477	-	27.17	-
其他關係人	87,611	59,094	14.74	4.96
合 計	\$594,329	\$1,192,229	100.00	100.00

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，均以新台幣仟元為單位)

(2) 其他應收款項

	金	額	百 分 比(%)	
	100.12.31	99.12.31	100.12.31	99.12.31
銖 寶	\$6,814	\$205,161	10.79	88.28
其他關係人	56,366	27,231	89.21	11.72
合 計	\$63,180	\$232,392	100.00	100.00

(3) 應付關係人款項

	金 額	百 分 比(%)		
	100.12.31	99.12.31	100.12.31	99.12.31
GYIB	\$-	\$229,029	-	19.43
博 銖	353,505	297,591	37.23	25.24
滄 銖	533,136	314,366	56.15	26.67
兆 強	22,119	152,761	2.33	12.96
RVC	-	139,125	-	11.80
其他關係人	40,722	46,031	4.29	3.90
合 計	\$949,482	\$1,178,903	100.00	100.00

4. 資金融通情形－帳列長期應收款

100.12.31					
	本期最高 融資額度	期末餘額 (董事會核准核度)	實際撥貸期 末餘額	利率%	利息收入
銖 寶	\$700,000	\$620,000	\$549,950	2.8057-2.995	\$9,676
太陽海	150,000	150,000	-	2.995	-
合 計			\$549,950		\$9,676

99.12.31					
	本期最高 融資額度	期末餘額 (董事會核准核度)	實際撥貸期 末餘額	利率%	利息收入
博 銖	\$50,000	\$-	\$-	2.80	\$391
銖 寶	280,000	280,000	230,000	2.7-2.755	3,099
合 計			\$230,000		\$3,490

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，均以新台幣仟元為單位)

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	標的物	100 年度	99 年度
銖 寶	廠房	\$5,538	\$6,004
鈺 德	機器設備	-	450
合 計		<u>\$5,538</u>	<u>\$6,454</u>

(2) 營業租賃－租金收入

承租人	標的物	100 年度	99 年度
博 銖	廠房及機器設備	\$8,778	\$9,406
銖 寶	廠 房	3,182	8,320
安 可	廠 房	18,470	18,750
銖 洋	廠 房	7,440	2,480
其他關係人	廠房及機器設備	4,387	5,321
合 計		<u>\$42,257</u>	<u>\$44,277</u>

6. 背書保證

本公司截至 100 年及 99 年 12 月 31 日止，對關係人之背書保證金額如下：

	100.12.31	99.12.31
Conrexx	\$-	\$349,200
銖 寶	780,000	680,000
RVC	151,100	183,679
博 銖	70,000	80,000
滬 銖	151,100	-
中 富	200,000	-
中 創	200,000	-
合 計	<u>\$1,552,200</u>	<u>\$1,292,879</u>

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

7. 財產交易

(1) 100 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
兆 強	機器設備	\$85,227
其 他	機器設備	2,663
合 計		<u>\$87,890</u>

b. 本公司出售固定資產及閒置資產予下列關係人：

關係人名稱	財產名稱	處分價款	處分利益
RVC	機器設備	\$107,612	\$4,105
鍊 鑽	機器設備	13,969	27
易 通	機器設備	4,991	-
合 計		<u>\$126,572</u>	<u>\$4,132</u>

(2) 99 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 鍊	機器設備	\$200,120
兆 強	機器設備	178,968
其 他	機器設備	1,003
合 計		<u>\$380,091</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	處分利益
RVC	機器設備	\$9,374	\$187
Sunmark	機器設備	2,291	-
祥 德	機器設備	1,600	-
其 他	機器設備及閒置資產	886	57
合 計		<u>\$14,151</u>	<u>\$244</u>

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

c. 上述各項交易產生之處分損益，已依照一般公認會計原則予以消除。

8. 主要管理階層薪酬總額資訊

項 目	100年度	99 年度
薪資、獎金、特支費、業務執行費用及紅利	30,802仟元	36,765 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 100 年及 99 年 12 月 31 日止，本公司資產提供擔保明細如下：

資產名稱	擔保用途	帳 面 價 值	
		100.12.31	99.12.31
土 地	銀行借款	\$2,395,696	\$2,395,696
折舊性資產	銀行借款	5,673,443	4,523,365
長期投資	銀行借款及子公司借款背書保證	742,766	1,200,901
應收帳款	銀行借款	1,308,835	1,134,590
其他金融資產－流動	銀行借款、子公司借款背書保證及假扣押保證金	403,177	643,356
合 計		<u>\$10,523,917</u>	<u>\$9,897,908</u>

七、重大承諾事項及或有事項

截至民國 100 年 12 月 31 日止，本公司重大承諾事項及或有負債明細如下：

1. 本公司因進口原料、機器設備而開立之信用狀中尚未使用者：

幣 別	金額(仟元)
美 金	7,511
日 幣	394,537
歐 元	16

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，均以新台幣仟元為單位)

2. 本公司為購置機器設備、長期借款、原料之 L/C 貸款、訴訟及發行商業本票等，開立之保證票據計 1,253,010 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 915,009 仟元。
3. 本公司由中國信託、上海銀行及 EFG BANK 開立保證函共計 80,133 仟元，做為關稅及履約保證。
4. 本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	9,404	TWD	713	TWD	8,691
預付設備款	TWD	247,126	TWD	143,889	TWD	103,237
	JPY	392,690	JPY	253,824	JPY	138,866
	EUR	2,086	EUR	61	EUR	2,025
	USD	342	USD	-	USD	342

5. 本公司與 SONY、PHILIPS、NEC、SANDISC、PANASONIC、HITACHI、PIONEER 及 TAIYO YUDEN 等公司簽訂光碟及記憶卡相關產品授權合約，約定於 5 至 10 年之合約有效期間，依相關產品銷售量(額)支付權利金與各該公司。
6. 本公司為他人背書保證情形，請參詳附註十一附表二。

八、重大之災害損失

無此事項。

九、重大之期後事項

無此事項。

十、其 他

1. 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。

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)

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

本公司除自有資金外，主要藉由銀行借款、公司債等工具以籌措資金，因與聯貸銀行存有借款承諾，致本公司存有流動性風險及籌資風險，本公司已積極與銀行洽談新的貸款合約，以因應相關借款及支應營運資金所需。

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

2. 金融商品之公平價值

非衍生性金融商品	100.12.31		99.12.31	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
<u>資 產</u>				
現金及約當現金	\$2,115,625	\$2,115,625	\$2,062,188	\$2,062,188
應收票據及帳款	2,713,545	2,713,545	2,527,285	2,527,285
公平價值變動列入損益之金融資產	52,925	52,925	197,066	197,066
其他金融資產－流動	403,177	403,177	643,356	643,356
採權益法之長期股權投資	15,301,024	15,623,732	15,730,573	16,228,933
備供出售之金融資產	334,641	334,641	833,416	833,416
以成本衡量之金融資產	659,746	659,746	365,031	365,031
無活絡市場債券投資	30,000	30,000	30,000	30,000
長期應收款	549,950	549,950	230,000	230,000

負 債

短期借款(含應付短期票券淨額)	3,352,797	3,352,797	3,602,683	3,602,683
應付票據及帳款	2,748,928	2,748,928	3,895,636	3,895,636
長期借款(含一年內到期者)	6,544,109	6,544,109	6,627,988	6,627,988

衍生性金融商品	100.12.31		99.12.31	
	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負債				
－流動(利率交換合約)	\$595	\$595	\$25,973	\$25,973
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)	-	-	1,738	1,738

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、應收票據及帳款、其他金融資產、短期借款、應付票據及帳款。
- (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。

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，均以新台幣仟元為單位)

- (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) 本公司衍生性金融商品一利率交換合約之公平市價係依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	
	100.12.31	99.12.31	100.12.31	99.12.31
<u>資 產</u>				
現金及約當現金	\$2,115,625	\$2,062,188	\$-	\$-
應收票據及帳款	-	-	2,713,545	2,527,285
公平價值變動列入損益之金融資產	52,925	197,066	-	-
其他金融資產－流動	403,177	643,356	-	-
採權益法之長期股權投資	1,472,581	1,352,428	14,151,151	14,876,505
備供出售之金融資產	334,641	833,416	-	-
以成本衡量之金融資產	-	-	659,746	365,031
無活絡市場債券投資	-	-	30,000	30,000
長期應收款	-	-	549,950	230,000
<u>負 債</u>				
金融負債	公開報價決定之金額		評價方法估計之金額	
	100.12.31	99.12.31	100.12.31	99.12.31
短期借款(含應付短期票券淨額)	\$-	\$-	\$3,352,797	\$3,602,683
應付票據及帳款	-	-	2,748,928	3,895,636
指定公平價值變動列入損益之金融負債	595	27,711	-	-
長期借款(含一年內到期者)	-	-	6,544,109	6,627,988

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，均以新台幣仟元為單位)

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100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	\$2,115,128	\$-
金融資產－無活絡市場債券投資	-	30,000
金融資產－其他金融資產－流動	403,177	-
金融負債－短期借款	3,332,808	-
金融負債－長期借款	1,972,739	4,571,370
金融負債－利率交換合約	595	-

民國 99 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	\$2,061,698	\$-
金融資產－無活絡市場債券投資	-	30,000
金融資產－其他金融資產－流動	643,356	-
金融負債－短期借款	3,602,683	-
金融負債－長期借款	2,521,107	4,106,881
金融負債－利率交換合約	25,973	1,738

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

5. 本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

	100.12.31			99.12.31		
	外幣(仟元)	匯率	新台幣	外幣(仟元)	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	\$121,928	30.2200	\$3,682,693	\$145,268	29.1300	\$4,232,095
日元	235,791	0.3883	91,558	32,131	0.3560	11,439
歐元	6,941	38.9900	270,622	9,378	38.6400	362,369
英鎊	365	46.5500	16,579	352	44.8700	15,786
澳幣	99	30.6800	3,026	98	29.5800	2,889
瑞士法郎	356	32.0700	11,416	356	31.0900	11,066
港幣	4	3.8729	17	39	3.7262	145

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

	100.12.31			99.12.31		
	外幣(仟元)	匯率	新台幣	外幣(仟元)	匯率	新台幣
<u>交易目的金融資產</u>						
美金	-	-	-	267	29.1800	7,802
<u>採權益法之長期</u>						
<u>股權投資</u>						
美金	314,306	30.2800	9,517,171	359,719	29.1800	10,496,609
歐元	18,654	39.1800	730,856	13,439	38.8300	521,855
英鎊	3,405	46.7500	159,191	3,612	48.4000	174,840
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	62,731	30.3200	1,903,535	86,251	29.2300	2,526,349
日元	1,128,223	0.3923	442,602	2,685,819	0.3600	966,895
歐元	308	39.3700	12,121	697	39.0200	27,336
瑞士法郎	-	-	-	13,000	31.2900	406,770
英鎊	-	-	-	5,059	45.2700	229,029
<u>指定公平價值變動</u>						
<u>認列為損益之金融</u>						
<u>負債</u>						
美金	20	30.3200	595	60	29.1800	1,738

6. 為配合民國100年度之財務報表揭露，已將部份民國99年度會計科目重分類。

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。

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

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：無。
7. 與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：附表五。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：附表六。
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利率交換交易及連結信用風險之連動式債券，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) 利率交換

截至民國100年及99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：

100 年 12 月 31 日

銀行別	到期日	名目本金(仟元)	公平價值
安泰銀行	101.04.30	USD 5,619	<u><u>\$(595)</u></u>

本公司上述利率交換合約已依期末公平市價評價，調整於「公平價值變動列入損益之金融負債一流動」項下，金額為595仟元。

99 年 12 月 31 日

銀行別	到期日	名目本金(仟元)	公平價值
大眾銀行	100.01.17	NTD 4,000,000	<u><u>\$(25,973)</u></u>
安泰銀行	101.04.30	USD 5,619	<u><u>\$(1,738)</u></u>

本公司上述利率交換合約已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一流動」及「公平價值變動列入損益之金融負債一非流動」項下，金額分別為25,973仟元及1,738仟元。

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，均以新台幣仟元為單位)

(3) 信用風險

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。

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) 市場風險

市場風險係指市場利率或匯率變動，而使本公司因從事相關交易而遭受之可能損失。

本公司利率交換交易，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。

(5) 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。本公司從事利率交換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。

(6) 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。

(7) 子公司－鈺德科技股份有限公司(鈺德公司)從事衍生性金融商品之資訊：

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

A. 遠期外匯買賣合約

100 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 賣日幣	100.11.09- 101.01.11	日幣 40,000 仟元	\$(144)
"	"	100.11.15- 101.01.18	日幣 40,000 仟元	60
"	"	100.12.09- 101.02.15	日幣 40,000 仟元	(65)
"	"	100.11.23- 101.02.02	日幣 20,000 仟元	69
"	"	100.12.23- 101.02.23	日幣 30,000 仟元	(91)
合 計				<u><u>\$(171)</u></u>

99 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 賣日幣	99.10.14- 100.01.05	日幣 30,000 仟元	\$454
"	"	99.10.19- 100.01.19	日幣 30,000 仟元	170
"	"	99.11.05- 100.01.19	日幣 20,000 仟元	189
"	"	99.11.24- 100.02.23	日幣 30,000 仟元	(242)
"	"	99.11.29- 100.02.23	日幣 20,000 仟元	(217)
"	"	99.12.03- 100.02.23	日幣 30,000 仟元	(343)
"	"	99.12.07- 100.03.09	日幣 40,000 仟元	109
"	"	99.12.23- 100.03.23	日幣 30,000 仟元	(473)
"	"	99.12.23- 100.03.23	日幣 40,000 仟元	(203)
"	買台幣 賣美金	99.11.08- 100.01.12	美金 200 仟元	116
"	"	99.11.12- 100.01.12	美金 200 仟元	143

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，均以新台幣仟元為單位)

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	99.11.23- 100.02.23	美金 100 仟元	6
"	"	99.12.29- 100.02.23	美金 400 仟元	(49)
"	"	99.12.22- 100.03.09	美金 200 仟元	(87)
合 計				<u>\$ (427)</u>

B. 利率交換

截至民國 100 年及 99 年 12 月 31 日止，鈺德公司簽訂尚未到期之利率交換合約如下：

100 年 12 月 31 日

無此事項。

99 年 12 月 31 日

往來對象	到期日	名目本金 (仟元)	交換利率	公 平 價 值
台北富邦銀行	100.01.26	\$100,000	支付 2.9% 利率/ 收取 CP 利率	<u>\$ (574)</u>

C. 子公司－U-Tech Media Korea Co., Ltd 從事遠期外匯合約資訊：

100 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	買韓幣 賣日幣	100.09.20- 101.02.21	日幣 10,000 仟元	\$68
"	"	100.09.20- 101.03.20	日幣 10,000 仟元	71
合 計				<u>\$139</u>

99 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	買韓幣 賣日幣	99.05.19- 100.01.19	日幣 10,000 仟元	\$(344)
"	"	99.05.20- 100.02.18	日幣 10,000 仟元	(302)

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，均以新台幣仟元為單位)

項 目	幣 別	到期期間	合 約 金 額	公 平 價 值
買入遠期外匯	買韓幣	99.05.20-	日 幣 10,000 仟元	(300)
	賣日幣	100.03.18		
"	"	99.05.25-	日 幣 10,000 仟元	(39)
		100.01.05		
"	"	99.05.26-	日 幣 10,000 仟元	(33)
		100.02.08		
"	"	99.05.27-	日 幣 10,000 仟元	(58)
		100.03.04		
"	"	99.05.27-	日 幣 10,000 仟元	(57)
		100.04.05		
"	"	99.06.07-	日 幣 10,000 仟元	(108)
		100.05.04		
"	"	99.06.07-	日 幣 10,000 仟元	(107)
		100.06.03		
"	"	99.06.29-	日 幣 10,000 仟元	(65)
		100.04.20		
"	"	99.06.29-	日 幣 10,000 仟元	(65)
		100.05.20		
"	"	99.06.30-	日 幣 10,000 仟元	(4)
		100.06.20		
"	"	99.08.25-	日 幣 10,000 仟元	49
		100.01.19		
"	"	99.08.31-	日 幣 10,000 仟元	75
		100.02.18		
"	"	99.08.31-	日 幣 10,000 仟元	79
		100.03.18		
"	"	99.10.22-	日 幣 10,000 仟元	(18)
		100.07.05		
"	"	99.10.22-	日 幣 10,000 仟元	(16)
		100.08.05		
"	"	99.10.29-	日 幣 10,000 仟元	(16)
		100.09.07		
"	"	99.10.29-	日 幣 10,000 仟元	(13)
		100.10.07		
合 計				<u><u>\$(1,342)</u></u>

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，均以新台幣仟元為單位)

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

交易目的金融資產

金融商品	100.12.31		99.12.31	
	原 幣	台 幣	原 幣	台 幣
結構型商品	US\$-	\$-	US\$2,000	\$58,360

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

交易目的金融資產

金融商品	100.12.31		99.12.31	
	原 幣	台 幣	原 幣	台 幣
結構型商品	US\$-	\$-	US\$2,800	\$81,704

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

交易目的金融資產

金融商品	100.12.31		99.12.31	
	原 幣	台 幣	原 幣	台 幣
結構型商品	US\$-	\$-	US\$1,600	\$46,688

(二) 轉投資事業相關資訊：附表七。

(三) 大陸投資事業相關資訊：附表八。

十二、營運部門資訊

本公司已於合併財務報表揭露營運部門資訊。

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

編號	貸出資金之公司	貸予對象	往來科目	本期最高融資額度	董事會核准額度	期末餘額	實際撥貸期末餘額	利率區間	資金貸與性質(註一)	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸予限額	資金貸予總限額
													名稱	價值		
0	鍊德科技	鍊寶科技	長期應收款	\$700,000	\$620,000	\$549,950	\$549,950	2.8057%-2.995%	2	-	營運週轉	-	無	-	\$5,351,482 註二	\$5,351,482 註二
0	鍊德科技	太陽海科技	長期應收款	150,000	150,000	-	-	2.995%	2	-	營運週轉	-	無	-	〃	〃
1	RGI	RME	長期應收款	99,456	93,576 (EUR2,400)	92,883 (EUR2,382)	92,883 (EUR2,382)	2.44%	2	-	營運週轉	-	無	-	438,514 註三	438,514 註三
1	RGI	Conrexx	長期應收款	124,530	116,970 (EUR3,000)	35,091 (EUR900)	35,091 (EUR900)	2.29%	2	-	營運週轉	-	無	-	〃	〃
2	銓鍊科技	銓鍊光電	其他應收款	72,750	15,110	11,651	11,651	5.50%	2	-	營運週轉	-	無	-	89,989 註四	179,977 註四

附表一：截至民國100年12月31日止本公司及對被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

註一：資金貸予性質：有業務往來者填1，有短期融通資金之性質者填2。

註二：資金融通最高限額以不超過本公司淨值的百分之二十為限，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。

註三：資金融通最高限額以不超過貸予公司淨值的百分之六十為限，個別對象資金融通限額以不超過貸予公司淨值的百分之六十為限。

註四：資金融通最高限額以不超過貸予公司淨值的百分之二十為限，個別對象資金融通限額以不超過貸予公司淨值的百分之二十為限。

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，均以新台幣仟元為單位)

附表二：截至民國100年12月31日止為他人背書保證者							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	實際動支金 額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金 額佔最近期財務 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	公司名稱									
0	鈺德科技	鈺寶科技	鈺寶科技	子公司	\$8,027,224 (註)	\$780,000	\$780,000	\$193,955	\$-	2.92	\$13,378,706 (註)	
0	"	RVC	RVC	"	"	185,320	151,100	137,566	-	0.56	"	
0	"	博鈺科技	博鈺科技	"	"	100,000	70,000	45,739	-	0.26	"	
0	"	中富投資	中富投資	"	"	200,000	200,000	-	-	0.75	"	
0	"	中原創投	中原創投	"	"	200,000	200,000	-	-	0.75	"	
0	"	滬鈺	滬鈺	"	"	152,250	151,100	151,100	-	0.56	"	
							<u>\$1,617,570</u>	<u>\$1,552,200</u>	<u>\$528,360</u>	<u>\$-</u>	<u>5.80</u>	

註：本公司背書保證作業程序規定之對外背書保證總額度為當期淨值之百分之五十，其中對單一企業之背書保證總額為當期淨值百分之三十。

鈅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)	
鈅德科技	Affluence ART	本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	38,349	\$879,356	100.00	\$22.93	淨值
	GoldenRiver	"	"	29,529	668,244	100.00	22.63	淨值
	Max Online	"	"	2,700	49,037	23.14	25.62	淨值
	RGI	"	"	158,942	4,379,551	100.00	27.55	淨值
	RITRAX	"	"	63,623	730,856	100.00	11.49	淨值
	Score High	"	"	179	159,191	7.46	78.45	淨值
	中原創投	"	"	171,987	3,540,983	100.00	20.59	淨值
	中富投資	"	"	60,899	745,188	100.00	13.10	淨值
	太陽海科技	"	"	105,851	140,885	100.00	3.00	淨值
	安可光電	"	"	36,048	729,707	43.12	20.24	淨值
	易通全球	"	"	18,080	745,362	39.32	72.50	市價
	博錄科技	"	"	1,000	9,409	100.00	9.41	淨值
	鈅德科技	"	"	269,031	1,587,768	85.87	5.90	淨值
	鈅寶科技	"	"	33,843	404,511	15.27	4.78	市價
	鈅鑽科技	"	"	337,769	540,479	80.42	1.76	淨值
	合 計	"	"	2,500	(9,503)	100.00	(3.80)	淨值
	一詮精密工業股份有限公司	本公司之董事為該公司之董事	備供出售之金融資產—非流動	275	\$8,688	0.13	\$14.00	市價
	中國電視事業股份有限公司	無	"	466	48,087	0.35	23.00	市價
	奇美電子股份有限公司	"	"	1,201	58,871	0.02	12.20	市價
	凌巨科技股份有限公司	"	"	1,804	33,257	0.41	7.60	市價
	凌陽科技股份有限公司	"	"	2,904	230,133	0.49	9.97	市價
	國碩科技工業股份有限公司	本公司為該公司之法人董事	"	16,119	556,877	6.10	16.30	市價
	減：評價調整				(601,272)			
	合 計				\$334,641			
H&QAP Greater China Growth Fund, L.P.	IOMAGIC	無	以成本衡量之金融資產—非流動	800	\$25,232	-		
	Pacific Green Resources	"	"	341	270,867	7.51		
	Viewsonic Cayman Islands	"	"	90	3,047	-		
	互力精密	"	"	1,000	311,200	1.36		
	賀專能源	"	"	2,609	34,400	19.88		
	合 計	本公司為該公司之董事	"	1,000	15,000	4.20		
	大眾次順位金融債券	無	無活絡市場之債券投資—非流動		\$659,746			
					\$30,000			

附表三：截至民國100年12月31日止期末持有有價證券

單位：仟元

鈐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	帳 列 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)	
鈐德科技	台新印度基金	無	交易目的之金融資產	500	\$4,055	-	\$8.11	市價
	台灣人壽 2833	"	"	50	878	-	17.55	市價
	必翔二 17292	"	"	80	7,696	-	96.20	市價
	昇貿 3305	"	"	222	7,366	-	33.20	市價
	第一金全球品牌基金	"	"	200	1,958	-	9.79	市價
	復華東協世紀基金	"	"	500	5,000	-	9.99	市價
	華南金控 2880	"	"	200	3,270	-	16.35	市價
	瑞軒 2489	"	"	144	2,268	-	15.80	市價
	鴻準 2354	"	"	24	2,284	-	96.60	市價
	耀華 2367	"	"	1,500	18,150	-	12.10	市價
	合 計				<u>\$52,925</u>			
中富投資	鈐德科技	子公司為該公司之董監事	採權益法之長期股權投資	3,940	\$57,135	22.48	\$14.50	淨值
	博鈐科技	本公司採權益法評價之被投資公司	"	283	1,664	0.09	5.90	淨值
	鈐實科技	"	"	48,183	84,559	11.47	1.76	淨值
	合 計				<u>\$143,358</u>			
	勝麗國際股份有限公司	無	備供出售之金融資產—非流動	150	\$6,181	0.73	\$7.37	市價
	鈐德科技股份有限公司	本公司	"	31,499	1,762,787	1.19	4.57	市價
	減：評價調整				<u>(1,623,915)</u>			
	合 計				<u>\$145,053</u>			
	復華東協世紀基金	無	交易目的之金融資產	100	\$999	-	\$9.99	市價
	德信大發基金	"	"	86	1,229	-	14.31	市價
	合 計				<u>\$2,228</u>			
	金端治科技股份有限公司	無	以成本衡量之金融資產—非流動	125	\$1,787	0.27		
	相互股份有限公司	"	"	96	2,000	0.17		
	程智科技股份有限公司	"	"	409	9,887	1.16		
	環真科技股份有限公司	"	"	322	4,597	1.01		
	鴻亞光電股份有限公司	"	"	521	7,287	1.27		
	合 計				<u>\$25,558</u>			

附表三：截至民國100年12月31日止期末持有有價證券

單位：仟元

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

附表三：截至民國100年12月31日止期末持有有價證券

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)
中原创投	祥德科技	子公司為該公司之董事	採權益法之	2,695	\$39,089	15.38	\$14.50
	博錄科技	本公司採權益法評價之被投資公司	"	26,332	155,319	8.40	5.90
	華仕德科技	子公司為該公司之董事	"	6,961	106,548	29.00	13.82
	鈺德科技	本公司採權益法評價之被投資公司	"	2,327	48,544	1.05	4.78
	錄寶科技	"	"	8,701	15,260	2.07	1.76
	合 計				<u>\$364,760</u>		
	中國電視事業股份有限公司	無	備供出售之金融資產—非流動	481	\$45,989	0.36	\$23.00
	勝麗國際股份有限公司	"	"	392	2,554	1.90	7.37
	錄德科技股份有限公司	本公司	"	11,459	826,042	0.43	4.57
	減：評價調整				<u>(808,273)</u>		
	合 計				<u>\$66,312</u>		
	元大新興消費商機基金	無	交易目的之金融資產	600	\$5,904	-	\$9.84
	宏致電子股份有限公司	"	"	39	1,942	-	49.85
	京城商業銀行信託管理專戶	"	"	-	10,936	-	-
	保德信中國品牌基金	"	"	500	3,775	-	7.55
	復華東協世紀基金	"	"	500	4,995	-	9.99
	寶來全球國富債券基金	"	"	500	4,777	-	9.55
	合 計				<u>\$32,329</u>		
	Conventive Tech Ltd.	無	以成本衡量之金融資產—非流動	260	\$29,750	0.79	
	中科创業投資股份有限公司	"	"	413	4,133	2.54	
	台亞衛星通訊股份有限公司	"	"	213	9,159	0.35	
	兆強科技股份有限公司	實質關係人	"	500	5,000	12.78	
	亞訊數碼電子有限公司	無	"	160	16,447	1.47	
	(Asia Digital Video Security Co.,Ltd.)						
	拓璞科技股份有限公司	"	"	237	2,368	2.37	
	華志創業投資股份有限公司	子公司為該公司之董事	"	163	1,630	3.26	
	華敬創業投資股份有限公司	"	"	17	159	-	
	溫普敦資訊股份有限公司	無	"	200	9,000	3.51	
	漢大創業投資股份有限公司	子公司為該公司之董事	"	3,000	30,000	12.90	
	漢驊創業投資股份有限公司	子公司為該公司之董事	"	3,903	39,034	13.55	
	鴻亞光電股份有限公司	無	"	1,562	21,862	3.81	
	合 計	"	"	1,375	31,109	2.32	
					<u>\$199,651</u>		

單位：仟元

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

附表三：截至民國100年12月31日止期末持有有價證券

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(每單位元)	
Affluence	RITRAX	本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	971	USD25,324	40.46	2,592	淨值
	博錄科技合計			4,731	922	1.51	0.195	淨值
ART	AMI	聯屬子公司	採權益法之長期股權投資	6,100	USD17,527	100.00	2,006	淨值
	AFOP 減：評價調整合計			300	USD3,701 (1,405) USD2,296	3.50	7,660	市價
Max Online	Chyitek	聯屬子公司	採權益法之長期股權投資	10	USD50	100.00	5,031	淨值
	Sunmark 力錄光電 重慶新華 滄 錄 合計			4,538 52,000 5,880 70,000	1,037 54,690 3,339 84,094 USD143,210	100.00 80.09 49.00 85.37	0.228 1,052 0.568 1,201	淨值 淨值 淨值 淨值
RGI	CONREXX	聯屬子公司 本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	12	EUR8,003	100.00	0.455	淨值
	RITRAX RME 合計			1,250 1,000	4,870 143 EUR13,016	52.08 100.00	2,002 0.143	淨值 淨值
Ritrox	INX	無	以成本衡量之金融資產－非流動	-	EUR112	19.44	-	淨值
	CONREXX (特別股)			4	GBP3,100	-	-	淨值
SCORE HIGH	RVC	聯屬子公司	採權益法之長期股權投資	140,279	USD98,024	100.00	0.699	淨值
	滄 錄 合計			12,000	14,411 USD112,435	14.63	1,201	淨值
滄 錄	昆 錄	聯屬子公司	採權益法之長期股權投資	900	-	90.00	(2,068)	淨值
	RiDisplay Asia 錄洋科技 太陽海 合計			30 20,000 3,600	\$(9,326) 314,724 72,937 \$378,335	100.00 25.53 4.31	(310.88) 15.74 20.24	淨值 淨值 淨值

單位：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，均以新台幣仟元為單位)

附表三：截至民國100年12月31日止期末持有有價證券

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(每單位元)
錫寶科技	元大新興消費商機基金	無	交易目的之金融資產	500	\$5,000	-	9.93
錫洋科技	RiTdisplay Global	聯屬子公司	採權益法之長期股權投資	29,500	\$163,258	100.00	5.53
RiTdisplay Global	南京中錫	聯屬子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD5,340	100.00	
安可光電	合庫巴黎台灣領航基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	1,000	\$7,860	-	7.86
	達虹科技	無	以成本衡量之金融資產－非流動	1,000	\$18,000	0.11	
	錫洋科技	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	21,374	\$336,339	25.15	15.74
	台中商業銀行98年度第一期次順位債券	無	無活絡市場之債券投資－非流動	10	\$1,000	-	
博錫科技	Arlewood	子公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期投資	56,852	\$1,431,163	100.00	25.17
Arlewood	銓錫科技	聯屬子公司	採權益法之長期投資	-	USD29,592	100.00	
	銓錫光電	"	"	-	8,618	80.17	
	Prorit Corporation, Vietnam Ltd.	"	"	-	9,069	100.00	
	合計				USD47,279		
銓錫科技	銓錫光電	聯屬子公司	採權益法之長期投資	-	RMB11,704	19.83	

單位：仟元

群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			備註
				股數(仟股)	帳面金額	持股比例(%)	市價或淨值(每單位元)
群德科技(股)公司	復華貨幣市場基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	2,677	\$37,000	略	\$37,353
	第一金全家福貨幣市場基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	158	27,000	略	27,233
	寶來得利貨幣市場基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	641	10,000	略	10,082
	寶來得利貨幣市場基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	1,727	20,000	略	20,013
	富邦吉祥貨幣市場基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	666	10,000	略	10,080
	未來資產所羅門貨幣市場基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	827	10,000	略	10,065
	國泰台灣貨幣市場基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	834	10,000	略	10,048
	保誠威實貨幣市場基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	770	10,000	略	10,095
	統一新亞洲科技能源基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	1,000	10,000	略	8,630
	統一全球債券組合基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	945	10,000	略	9,711
	國碩科技工業(股)公司	無	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	473	5,531	0.16%	7,706
	加：評價調整	本公司董事長為該公司董事長			1,485		\$161,016
	合計				\$161,016		
群德科技(股)公司	紅得投資(股)公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	5,250	\$20,276	100.00%	\$20,276 (註)
	太陽海科技(股)公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	11,600	234,813	13.88%	234,813 (註)
	Iade Investment Services Ltd.	本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	14,385	557,077	100.00%	557,077 (註)
	Cystal Investment Overseas Ltd.	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	13,810	23,948	100.00%	23,948 (註)
	合計				\$836,114		\$836,114
	群聯生技(股)公司	本公司為該公司之監察人	備供出售金融資產－非流動	704	\$15,833	1.41%	\$26,754
	豐聲科技(股)公司	無	備供出售金融資產－非流動	100	1,050	0.30%	1,795
	碩禾電子(股)公司	無	備供出售金融資產－非流動	59	8,679	0.13%	14,976
	加：評價調整				17,963		\$43,525
	合計				\$43,525		\$43,525
	洛鈺科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產－非流動	933	\$-	1.33%	\$-
	博錫科技(股)公司	對本公司採權益法評價之投資公司之子公司	以成本衡量之金融資產－非流動	1,971	23,653	0.63%	11,602 (註)
	鍊寶科技(股)公司	對本公司採權益法評價之投資公司之子公司	以成本衡量之金融資產－非流動	264	6,341	0.06%	- (註)
群德科技(股)公司	玖鑫工學(股)公司	無	以成本衡量之金融資產－非流動	750	7,044	19.04%	- (註)
	台灣銘板(股)公司	無	以成本衡量之金融資產－非流動	1,500	30,000	9.29%	30,000 (註)
	長泓能源科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產－非流動	500	5,000	0.44%	5,000 (註)
	漢大創業投資(股)公司	無	以成本衡量之金融資產－非流動	2,000	20,000	8.62%	20,000 (註)
	創源生物科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產－非流動	300	6,000	1.50%	6,000
	小計				98,038		\$72,602
	減：累計減損				(25,436)		\$72,602
	合計				\$72,602		\$72,602

註：因無客觀之市價資訊，故以淨值列示。

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：截至民國100年12月31日止期末持有有價證券(續)					期 末			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 目	股數(仟股)	帳面金額	持股比例(%)	市價或淨值(每單位元)	備註	
鈺得投資(股)公司	群益安穩債券基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	389	\$6,000	略	\$6,048		
	中環(股)公司	"	"	1	6	"	5		
	新利虹科技(股)公司	"	"	1	3	"	2		
	華鎮鑫科技(股)公司	"	"	1	5	"	7		
	穎台科技(股)公司	"	"	1	43	"	51		
	吉祥全實業(股)公司	"	"	1	4	"	1		
	合計				6,061		\$6,114		
	加：評價調整				53				
	淨 額				\$6,114				
	育冠企業(股)公司	無	以成本衡量之金融資產－非流動	364	\$5,400	略	\$3,900	(註)	
	倍碟科技(股)公司	"	"	10	115	"	115	(註)	
	洛鐸科技(股)公司	"	"	840	-	"	-	(註)	
	小 計				5,515				
	減：累計減損				(1,500)				
	合 計				\$4,015		\$4,015		

註：因無客觀之市價資訊，故以淨值列示。

鍊德科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明者外，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				單位：仟元
				股數(仟股)	帳面金額	持股比例(%)	市價或淨值(每單位元)	
Jade Investment Services Ltd.	Glory Days Services Ltd.	本公司100%持有之孫公司	採權益法之長期股權投資	16,620	\$554,084	100.00%	\$554,084	(註)
	Brilliant Days Services Ltd.	本公司100%持有之孫公司	採權益法之長期股權投資	-	2,909	100.00%	2,909	(註)
Glory Days Services Ltd.	U-Tech Media Korea Co., Ltd.	本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	257,483	100.00%	257,483	(註)
	U-Tech Media USA, LLC	本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	992	4.00%	992	(註)
Crystal Investment Overseas Ltd.	Bright Service Ltd.	本公司100%持有之孫公司	採權益法之長期股權投資	16,805	23,878	100.00%	23,878	(註)
Bright Service Ltd.	U-Tech Media USA, LLC	本公司為該公司之最終控股公司	採權益法之長期股權投資	16,800	23,797	96.00%	23,797	(註)

註：因無客觀之市價資訊，故以淨值列示。

銖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)

附表四：累積買進或賣出同一有價證券達揭露標準者

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		股數(仟股) /仟單位	買 入 金 額	股數(仟股) /仟單位	賣 出		處分損益	期 末 金 額
					股數(仟股) /仟單位	金 額				股數(仟股) /仟單位	帳面成本		
銖德科技	Affluence	採權益法之長期股權投資			33,370	\$722,224	4,979	\$165,269 註二	18,883	8,137 註四		38,349	\$879,356
銖德科技	Citrine	採權益法之長期股權投資			18,883	380,211				109,344 註一		-	-
銖德科技	Global Growth Fund	採權益法之長期股權投資			7	174,840			7	270,867 註十 123 註一		-	-
銖德科技	GYIB	採權益法之長期股權投資			68,629	848,046			68,629	174,717 註九		-	-
銖德科技	Max Online	採權益法之長期股權投資			153,518	4,070,213	5,424	149,334 註二 91 註三		762,145 註一	\$175,624	-	-
銖德科技	RGI	採權益法之長期股權投資			58,891	521,855	4,732	226,738 註二		29,874 註七			
銖德科技	RITRAX	採權益法之長期股權投資			-	-	179	174,717 註九		51,782 註八			
銖德科技	中原创投	採權益法之長期股權投資			107,899	1,088,025		127,163 註四	47,000	470,000 註一		60,899	745,188
銖德科技	銖寶科技	採權益法之長期股權投資			252,817	73,776	84,952	849,527 註二		207,651 註四		337,769	540,479
中原创投	安可光電	採權益法之長期股權投資			1,128	28,838	735	82,290 註六	1,863	175,173 註三		-	-
中原创投	碩禾電子	備供出售之金融資產－非流動			360	4,800			360	111,128 註五		-	-
Affluence	Global Growth Fund	採權益法之長期股權投資			7	USD5,117			7	4,800 註五		-	-
Affluence	RITRAX	採權益法之長期股權投資			630	USD15,889	341	USD10,088 註二		USD5,117 註五		-	-
GYIB	Global Growth Fund	採權益法之長期股權投資			7	USD4,979		USD30,500 註二	7	USD653 註四		971	USD25,324
Max Online	力銖光電	採權益法之長期股權投資			21,500	USD22,289	30,500	USD1,901 註四		USD4,979 註五		-	-
銖寶科技	RTDisplay Global	採權益法之長期股權投資			1,550	42,305	3,907	122,877 註二		150,000 註五		-	-
銖洋科技	RTDisplay Global	採權益法之長期股權投資			-	-	29,500	150,000 註六		15,182 註四		29,500	163,258
安可光電	銖洋科技	採權益法之長期股權投資			10,000	94,873	11,374	284,353 註六		55,910 註三		21,374	336,339

註一：減資退股款。

註二：本期新增投資。

註三：持股比率變動調整數。

註四：依權益法認列數。

註五：本期出售。

註六：本期購入。

註七：轉列無形資產。

註八：轉列遞延資產。

註九：Global Growth Fund持有Ritracx股權按比例移轉本公司。

註十：轉列以成本法衡量之金融資產。

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

附表五：與關係人進、銷貨達揭露標準者				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		單 位：仟元	備 註
進(銷)貨之公司	交易對象	與交易人之關係	進(銷)貨	金 額	佔總進(銷)貨之比率 (%)	授信 期間	單 價	授信期間	餘 額	佔總應收 (付)款項之 比率(%)			
鍊德科技	AMI	本公司為該公司之最終控股公司	(銷貨)	\$ (1,862,057)	(12.49)	150天	無	無	\$132,260	22.25			
	Conrexx	本公司為該公司之最終控股公司	(銷貨)	(910,770)	(6.11)	150天	"	"	168,257	28.31			
	Max Online	採權益法評價之被投資公司	(銷貨)	(781,067)	(5.24)	150天	"	"	44,724	7.53			
	昆銖	本公司為該公司之最終控股公司	(銷貨)	(195,559)	(1.31)	150天	"	"	67,859	11.42			
	兆強科技	實質關係人	(銷貨)	(136,882)	(0.92)	150天	"	"	6,965	1.17			
	合 計			<u>\$ (3,886,335)</u>	<u>(26.07)</u>				<u>\$420,065</u>	<u>70.68</u>			
鍊寶科技	RVC	本公司為該公司之最終控股公司	進貨	\$711,553	6.79	120天	"	"	\$-	-			
	博銖科技	採權益法評價之被投資公司	進貨	509,761	4.87	120天	"	"	(353,505)	(37.23)			
	滙銖	本公司為該公司之最終控股公司	進貨	985,005	9.40	120天	"	"	(533,136)	(56.15)			
	合 計			<u>\$2,206,319</u>	<u>21.06</u>				<u>\$ (886,641)</u>	<u>(93.38)</u>			
	滙銖	聯屬子公司	進貨	\$194,967	14.99	120天	"	"	\$ (135,352)	(54.83)			
	鍊洋科技	採權益法評價之被投資公司	進貨	151,025	11.61	90天	"	"	(33,074)	(13.40)			
	合 計			<u>\$345,992</u>	<u>26.60</u>				<u>\$ (168,426)</u>	<u>(68.23)</u>			
安可光電	鍊洋科技	採權益法評價之被投資公司	(銷貨)	<u>\$ (285,038)</u>	<u>(17.18)</u>	120-135天	"	"	<u>\$157,214</u>	<u>32.33</u>			

註：以銷貨或進貨面為揭露方式，其相對交易不再另予揭露。

單位：仟元

124

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)

單位：仟元										
附表七：截至民國100年12月31日止對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		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
				本期末	上期末	股數(仟股)	持股比例(%)			
銖德科技	Affluence	B.V.I.	各種生產事業之投資及控股	\$1,318,336	\$1,153,068	38,349	100.00	\$879,356	\$(21,647)	
銖德科技	ART	B.V.I.	各種生產事業之投資及控股	927,694	927,694	29,529	100.00	668,244	19,156	
銖德科技	GoldenRiver	U.S.A.	創業投資	93,596	93,596	2,700	23.14	49,037	(1,162)	(269)
銖德科技	Max Online	B.V.I.	各種生產事業之投資及控股	5,250,107	5,100,773	158,942	100.00	4,379,551	(199,809)	(195,114)
銖德科技	RGI	Cayman	各種生產事業之投資及控股	2,405,303	2,178,565	63,623	100.00	730,856	16,134	16,134
銖德科技	Ritrax	德國	光碟片銷售	174,717	-	179	7.46	159,191	(3,231)	(9,998)
銖德科技	Score High	B.V.I.	各種生產事業之投資及控股	5,587,475	5,587,475	171,987	100.00	3,540,983	(74,775)	(74,775)
銖德科技	RGM	Cayman	光碟片製造及銷售	-	759,440	-	-	-	-	-
銖德科技	GYIB	B.V.I.	各種生產事業之投資及控股	-	2,280,276	-	-	-	-	-
銖德科技	Citrine	B.V.I.	各種生產事業之投資及控股	-	644,945	-	-	-	-	-
銖德科技	Global Growth Fund	英屬澤西	各種生產事業之投資及控股	-	226,976	-	-	-	-	-
銖德科技	中原創投	台北市	創業投資	2,658,864	3,128,864	60,899	100.00	745,188	321,705	321,705
銖德科技	中富投資	台北市	一般投資	2,597,976	2,597,976	105,851	100.00	140,885	(19,716)	(18,546)
銖德科技	太陽海科技	新竹縣	電子零組件製造業、電池製造業	901,200	901,200	36,048	43.12	729,707	(242,555)	(104,590)
銖德科技	安可光電	新竹縣	電子零組件製造業	317,938	321,286	18,080	39.32	745,362	354,438	152,897
銖德科技	易通全球	新竹縣	通訊業	10,000	-	1,000	100.00	9,409	(591)	(591)
銖德科技	博銖科技	苗栗縣	電子業	3,123,997	3,123,997	269,031	85.87	1,587,768	(97,401)	(83,638)
銖德科技	鈺德科技	桃園縣	光碟片製造及銷售	402,454	402,454	33,843	15.27	404,511	(135,576)	(20,338)
銖德科技	銖實科技	新竹縣	有機電致發光顯示器製造加工	7,278,322	6,428,794	337,769	80.42	540,479	(425,333)	(306,623)
銖德科技	銖鑽科技	新竹縣	照明設備製造	25,000	-	2,500	100.00	(9,503)	(34,503)	(34,503)
	合計			\$33,072,979	\$35,857,379			\$15,301,024		
中富投資	祥德科技	新竹縣	矽晶圓及積體電路化學材料製造	63,253	63,253	3,940	22.48	57,135	(17,718)	
中富投資	博銖科技	苗栗縣	電子業	11,591	11,591	283	0.09	1,664	(97,401)	
中富投資	銖實科技	新竹縣	有機電致發光顯示器製造加工	308,883	309,524	48,183	11.47	84,559	(425,333)	
中原創投	安可光電	新竹縣	電子零組件製造業	-	37,645	-	-	-	-	
中原創投	祥德科技	新竹縣	矽晶圓及積體電路化學材料製造	51,784	51,784	2,695	15.38	39,089	(17,718)	
中原創投	博銖科技	苗栗縣	電子業	344,627	344,627	26,332	8.40	155,319	(97,401)	
中原創投	華仕德科技	新竹縣	電子零組件製造業	62,101	62,101	6,961	29.00	106,548	36,346	
中原創投	鈺德科技	桃園縣	光碟片製造及銷售	69,932	69,932	2,327	1.05	48,544	(135,576)	
中原創投	銖實科技	新竹縣	有機電致發光顯示器製造加工	730,081	730,092	8,701	2.07	15,260	(425,333)	
AFFLUENCE	Ritrax	英國	商標權公司	USD33,249	USD23,162	971	40.46	USD25,324	USD(109)	
AFFLUENCE	博銖科技	苗栗縣	電子業	USD2,441	USD2,441	4,731	1.51	USD922	USD(3,276)	
AFFLUENCE	RGM	Cayman	光碟片製造及銷售	-	USD7,452	-	-	-	-	
AFFLUENCE	Global Growth Fund	英屬澤西	各種生產事業之投資及控股	-	USD6,680	-	-	-	-	

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

附表七：截至民國100年12月31日止對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)	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			
ART	AMI	美國	光碟片銷售	USD14,000	USD14,000	6,100	100.00	USD17,527	USD898		
MAX ONLINE	鴻 銓	大陸	光碟片製造及銷售	USD70,000	USD70,000	70,000	85.37	USD84,094	USD(3,903)		
MAX ONLINE	Summark	香港	電池	USD4,538	USD4,096	4,538	100.00	USD1,037	USD(505)		
MAX ONLINE	Chyitek	B.V.I.	大陸間接貿易	USD67	USD67	10	100.00	USD50	USD(5)		
MAX ONLINE	重慶新華	大陸	光碟片製造及銷售	USD6,053	USD6,053	5,880	49.00	USD3,339	USD(3,201)		
MAX ONLINE	力銓光電	大陸	太陽能模組製造	USD52,000	USD21,500	52,000	80.09	USD54,690	USD(837)		
RGI	Conrexx	荷蘭	光碟片銷售	EUR19,158	EUR19,158	12	100.00	EUR8,003	EUR131		
RGI	Ritrax	德國	光碟片銷售	EUR4,732	EUR4,732	1,250	52.08	EUR4,870	EUR(83)		
RGI	RME	英國	商標權公司	EUR10,000	EUR10,000	1,000	100.00	EUR143	EUR(166)		
SCORE HIGH	RGM	Cayman	光碟片製造及銷售	-	USD5,860	-	-	-	-		
SCORE HIGH	RVC	越南	光碟片製造及銷售	USD140,279	USD140,279	140,279	100.00	USD98,024	USD(1,643)		
SCORE HIGH	鴻 銓	大陸	光碟片製造及銷售	USD12,000	USD12,000	12,000	14.63	USD14,411	USD(3,903)		
鴻 銓	昆 銓	大陸	光碟片銷售	RMB900	RMB900	900	90.00	-	RMB(889)		
GYIB	Global Growth Fund	英屬澤西	各種生產事業之投資及控股	-	USD6,500	-	-	-	-		
銓寶科技	RiTdisplay Global	薩摩亞	投資控股	-	50,001	-	-	-	(6,284)		
銓寶科技	RiTdisplay Asia	薩摩亞	投資控股	965	965	30	100.00	-	(10,066)		
銓寶科技	銓洋科技	台灣	電子業	200,000	200,000	20,000	23.53	314,724	70,273		
銓寶科技	太陽海	台灣	電子業	90,000	90,000	3,600	4.31	72,937	(242,555)		
銓洋科技	RiTdisplay Global	薩摩亞	投資控股	150,000	-	29,500	100.00	163,258	(6,284)		
RiTdisplay Global	南京中銓	大陸	電子業	USD5,407	USD5,404	900	100.00	USD5,340	USD(211)		
安可光電	銓洋科技	台灣	電子材料等製造及銷售	384,353	100,000	21,374	25.15	336,339	70,273		
博銓科技	Arlewood	B.V.I.	投資控股	1,833,203	1,473,052	56,852	100.00	1,431,163	(112,210)		
Arlewood	銓銓科技	大陸	電子業	USD34,400	USD34,400	-	100.00	USD29,592	USD(2,112)		
Arlewood	銓銓光電	大陸	電子業	USD8,869	USD8,869	-	80.17	USD8,618	USD(1,991)		
Arlewood	Prorit Corporation, Vietnam Ltd.	越南	電子業	USD11,564	USD11,564	-	100.00	USD9,069	USD(12)		
銓銓科技	銓銓光電	大陸	電子業	USD2,677	USD2,677	-	19.83	RMB11,704	RMB(12,830)		

單位：仟元

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

附表七：截至民國100年12月31日止對轉投資事業之揭露資訊(續)							單位：新台幣仟元			
投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		本公司持有		被投資公司 本期(損)益	本公司認列 之投資(損)益	備註
				本期期末	上期期末	股數(仟股)	持 股 比 率(%)			
鈺德科技(股)公司	鈺權(股)公司	桃園縣	倉儲物流	\$-	\$24,458	-	-	\$(15)	\$(15)	(註)
"	鈺得投資(股)公司	桃園縣	一般投資業	52,500	52,500	5,250	100.00%	(3,177)	(3,177)	
"	太陽海科技(股)公司	新竹縣	太陽能電池製造	290,000	290,000	11,600	13.88%	(242,555)	(33,656)	
"	Jade Investment Services Ltd.	B.V.I.	投資控股	491,504	491,504	14,385	100.00%	11,274	11,274	
"	Crystal Investment Overseas Ltd.	B.V.I.	投資控股	455,094	455,094	13,810	100.00%	(48,313)	(48,313)	
	合 計								<u><u>\$ (73,887)</u></u>	
Jade Investment Services Ltd.	Glory Days Services Ltd.	B.V.I.	投資控股	\$571,984	\$571,984	16,620	100.00%	\$10,833	\$10,833	
	Brilliant Days Services Ltd.	Samoa	投資控股	-	-	-	100.00%	1	1	
	合 計								<u><u>\$10,834</u></u>	

註：該被投資公司已於民國100年8月完成清算程序。

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：截至民國100年12月31日止對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		本公司持有		被投資公司 本期(損)益	本公司認列 之投資(損)益
				本期期末	上期期末	股數(仟股)	持 股 比 率(%)		
Glory Days Services Ltd.	U-Tech Media Korea Co., Ltd.	韓國	光碟片製造 及銷售	\$235,737	\$235,737	1,652	100.00%	\$24,466	\$24,466
	U-Tech Media USA, LLC	美國	光碟片製造 及銷售	23,679	23,679	700	4.00%	(61,261)	(2,450)
	Bright Service Ltd.	B.V.I.	投資控股	-	98,168	-	-	(58,811)	(10,498)
	合 計							\$11,518	
Crystal Investment Overseas Ltd.	Bright Service Ltd.	B.V.I.	投資控股	553,093	455,094	16,805	100.00%	(58,811)	\$(48,313)
Bright Service Ltd.	U-Tech Media USA, LLC	美國	光碟片製造 及銷售	552,526	552,526	16,800	96.00%	(61,261)	\$(58,811)

註：本期因組織架構重整，子公司Glory Days Services Ltd.移轉原持有Bright Service Ltd.17.85%之股權予Crystal Investment Overseas Ltd.。

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)

附表八：截至民國100年12月31日大陸投資事業相關資訊

附表八：截至民國100年12月31日大陸投資事業相關資訊										單位：仟元	
大陸被投資 公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期末自台灣匯出累積投資金額	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資(損)益	期末投資帳面價值	截至本期末已匯回台灣之投資收益
					匯出	收回					
重慶新華多媒體發展有限公司	空白錄音用盤等	USD12,000	註1	\$205,918 USD5,880	\$-	\$-	\$205,918 USD5,880	49.00%	\$(46,628) USD(1,568)	\$101,077 USD3,339	\$-
昆山滬銖光電科技有限公司	"	USD82,000	"	\$2,674,127 USD82,000	\$-	\$-	\$2,674,127 USD82,000	100.00%	\$(116,022) USD(3,903)	\$2,981,745 USD98,505	\$-
力銖光電科技(揚州)有限公司	太陽能模組	USD64,929	"	\$1,481,488 USD48,600	\$100,428 USD3,400	\$-	\$1,581,916 USD52,000	80.09%	\$(20,951) USD(705)	\$1,655,478 USD54,690	\$-

大陸被投資 公司名稱	本期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投資審核投資金額	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	
昆山滬銖光電科技有限公司	USD82,000	USD99,400	\$16,054,447
力銖光電科技(揚州)有限公司	USD52,000	USD52,000	

註1. 投資方式：透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司。

註2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生之重大交易事項，暨其價格、付款條件及未實現損益：詳見附註五——關係人交易。

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

本公司民國一〇〇度(自一〇〇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



中華民國一〇一年三月三十日

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一〇〇年十二月三十一日及民國九十九年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日及民國九十九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份子公司中，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份子公司民國一〇〇年十二月三十一日及民國九十九年十二月三十一日之資產總額分別為新台幣 6,803,286 仟元及新台幣 9,240,401 仟元，分別占合併資產總額之 13.05% 及 16.96%，民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日及民國九十九年一月一日至十二月三十一日之營業收入淨額分別為新台幣 3,826,367 仟元及新台幣 5,240,395 仟元分別占合併營業收入淨額 17.86% 及 26.79 %。另如財務報表附註四.6 所述，民國一〇〇年十二月三十一日及民國九十九年十二月三十一日採權益法之長期股權投資分別有新台幣 352,886 仟元及新台幣 370,190 仟元，及民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日及民國九十九年一月一日至十二月三十一日認列投資損失分別為新台幣 41,758 仟元及新台幣 17,133 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認列。

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及其子公司民國一〇〇年十二月三十一日及民國九十九年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日及民國九十九年一月一日至十二月三十一日之經營成果與現金流量。

此 致

銖德科技股份有限公司 公鑒

安永聯合會計師事務所
金管會證期局核准辦理公開發行公司財務報告
查核簽證文號：(87)台財證(六)第 65315 號
(93)金管證六字第 0930133943 號

洪茂益

會計師：

洪茂益



徐榮煌

徐榮煌



中華民國一〇一年三月三十日

單位：新台幣仟元									
代碼	資產	負債及股東權益	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日		單位：新台幣仟元
代碼	會計科目	附註	金額	%	金額	%	金額	%	單位：新台幣仟元
流動資產	流動負債								
現金及約當現金	應付短期票券淨額	四.8	\$5,411,925	9.93	\$5,816,144	11.16	\$6,127,671	11.24	
公平價值變動列入損益之金融資產－非流動	應付短期票券淨額	二及四.2	267,473	1.18	19,989	0.04	24,996	0.05	
應收票據淨額	應付帳款	二及四.3	31,733	0.12	649,512	1.25	454,796	0.83	
應收帳款淨額	應付所得稅	二、四.4、五及六	3,637,557	5.53	2,390,936	4.59	2,952,365	5.42	
其他金融資產－非流動	應付費用	六	922,792	1.77	85,458	0.16	7,104	0.01	
存貨淨額	公平價值變動列入損益之金融負債－流動	二及四.5	5,119,107	9.82	685,252	1.31	685,426	1.26	
其他流動資產	負債－流動	二及四.19	839,622	1.61	627	-	28,316	0.05	
流動資產合計	一年內到期之長期借款		16,549,032	30.59	2,714,824	5.21	3,783,613	6.94	
	其他流動負債	四.12			613,902	1.18	511,439	0.94	
	流動負債合計				12,976,644	24.90	14,575,726	26.74	
基金及投資	長期負債								
依權益法評價之長期股權投資	公平價值變動列入損益之金融負債－非流動	二及四.10			-	-	1,738	-	
長期不動產投資	長期借款	四.12	352,886	0.68	7,208,631	13.83	6,766,895	12.42	
備供出售之金融資產－非流動	長期負債合計		189	-	7,208,631	13.83	6,768,633	12.42	
以成本衡量之金融資產－非流動	其他負債		887,339	1.63					
無活絡市場之債券投資－非流動	應計退休金負債		31,000	0.06					
基金及投資合計	遞延貸項		2,632,558	4.83					
	其他負債－其他				26,588	0.05	26,889	0.05	
	負債總計				5,572	0.01	559	-	
					16,365	0.03	14,403	0.03	
					48,525	0.09	41,851	0.08	
					20,233,800	38.82	21,386,210	39.24	
固定資產	重大承諾事項及或有負債								
土地	股東權益	七							
房屋及建築	母公司股東權益		3,327,249	6.11	26,472,494	50.79	26,472,494	48.58	
機器設備	普通股股本		13,121,537	24.08	6,436,273	12.35	7,587,221	13.92	
辦公設備	資本公積		51,558,692	94.61	2,862,445	5.49	4,167,514	7.65	
租賃改良	普通股股票溢價		427,042	0.78	961,308	1.85	784,141	1.44	
什項設備	長期投資		203,223	0.37	2,612,520	5.01	2,635,566	4.83	
成本合計	其他		994,376	1.99					
減：累計減損	保留盈餘		71,223,574	136.65	(2,280,824)	(4.38)	(1,305,069)	(2.39)	
減：累計折舊	未提撥保留盈餘		(4,558,394)	(8.74)	(2,280,824)	(4.38)	(1,305,069)	(2.39)	
未完工程	股東權益其他調整項目		1,320,169	2.53	(3,870,531)	(7.42)	(3,879,544)	(7.12)	
預付設備款	金融商品未實現損益		2,825,433	5.42	(587,615)	(1.13)	(1,262,415)	(2.32)	
固定資產淨額	金融商品未實現損益		28,463,229	54.61	(2,076,433)	(3.98)	(1,232,796)	(2.26)	
無形資產	庫藏股票		1,597,184	3.07	(1,206,433)	(2.31)	(1,384,333)	(2.54)	
	母公司股東權益				26,757,412	51.34	28,875,102	52.99	
其他資產	少數股東權益		678,722	1.30	5,128,281	9.84	4,236,584	7.77	
出租資產	股東權益總計		312,794	0.60	31,885,693	61.18	33,111,686	60.76	
閒置資產	負債及股東權益總計		2,222,895	4.26	\$52,119,493	100.00	\$54,497,896	100.00	
遞延所得稅資產－非流動			476,522	0.92					
其他			3,690,923	7.08					
其他資產合計									
資產總計			\$52,119,493	100.00					

銖德科技股份有限公司及其子公司

合併損益表
中華民國一〇〇一年一月一日至十二月三十一日
及中華民國九十九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	一〇〇年度		九十九年度	
			金 額	%	金 額	%
4110	營業收入	二及五	\$21,660,333	101.10	\$19,843,270	101.46
4190	減：銷貨退回及折讓		(235,826)	(1.10)	(285,668)	(1.46)
4100	營業收入淨額		21,424,507	100.00	19,557,602	100.00
5000	營業成本	四.14及五	20,262,048	94.57	17,935,529	91.71
5910	銷貨毛利		1,162,459	5.43	1,622,073	8.29
	營業費用	四.14及五				
6100	推銷費用		1,953,087	9.12	1,735,538	8.87
6200	管理費用		639,578	2.99	709,008	3.62
6300	研究發展支出		227,218	1.06	142,259	0.73
6000	營業費用合計		2,819,883	13.17	2,586,805	13.22
6900	營業淨損		(1,657,424)	(7.74)	(964,732)	(4.93)
	營業外收入及利益					
7110	利息收入		39,835	0.19	17,947	0.09
7130	處分固定資產利益淨額		970	-	118,863	0.61
7140	處分投資利益淨額		685,319	3.20	171,756	0.88
7280	減損迴轉利益	二	963	-	90,183	0.46
7310	金融資產評價淨利益	二	33,836	0.16	151,194	0.77
7480	什項收入		188,252	0.88	242,618	1.24
7100	營業外收入及利益合計		949,175	4.43	792,561	4.05
	營業外費用及損失					
7510	利息支出		452,676	2.11	471,309	2.41
7521	採權益法認列之淨投資損失	二及四.6	41,758	0.20	17,133	0.09
7560	兌換損失淨額	二	195,636	0.91	25,070	0.13
7631	資產減損損失	二及四.6	19,551	0.09	27,000	0.14
7880	什項支出		694,232	3.24	211,465	1.08
7500	營業外費用及損失合計		1,403,853	6.55	751,977	3.85
7900	稅前淨損		(2,112,102)	(9.86)	(924,148)	(4.73)
8110	所得稅費用	二及四.19	(170,626)	(0.79)	(285,661)	(1.46)
9600	合併總損失		<u>\$ (2,282,728)</u>	<u>(10.65)</u>	<u>\$ (1,209,809)</u>	<u>(6.19)</u>
	歸屬於					
	母公司普通股股東淨損		\$ (2,256,901)		\$ (1,305,069)	
	少數股權淨(損)利		(25,827)		95,260	
	合併總損失		<u>\$ (2,282,728)</u>		<u>\$ (1,209,809)</u>	
	每股虧損：	二及四.20				
	基本每股虧損(元)					
	合併總損失		\$ (0.88)		\$ (0.47)	
	少數股權淨(損)利		(0.01)		0.04	
	母公司普通股股東淨損		<u>\$ (0.87)</u>		<u>\$ (0.51)</u>	
	擬制每股虧損(元)					
	母公司普通股股東淨損		<u>\$ (0.86)</u>		<u>\$ (0.50)</u>	

(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





錄德利特股份有限公司及其子公司

合併資產負債表

中華民國一〇〇〇年一月一日至十二月三十一日

及中華民國九十九年一月一日至十二月三十一日

項 目	股 本		資本公積	保留盈餘		累積換算調整數	股東權益其他調整項目		少數股東權益	合 計
	普通股股本	債券換股權利證書		未提撥保留盈餘	庫藏股票		金融商品未實現損益	庫藏股票		
民國九十九年一月一日餘額	\$26,144,989	\$135,790	\$11,198,741	\$(3,594,294)		\$268,139	\$(1,723,965)	\$(1,384,333)	\$2,947,003	\$33,992,070
現金增資(承銷費用)			(547)							(547)
資本公積彌補虧損			(3,594,294)	3,594,294						
公司債轉換	327,505	(135,790)	(21,349)							170,366
民國九十九年度淨損			3,471	(1,305,069)		(1,530,554)	135,169		95,260	(1,209,809)
未按持股比例認列長期投資股權投資										3,471
備供出售金融資產未實現損益增減										135,169
外幣財務報表換算所產生兌換差額增減										(1,530,554)
少數股權增減										1,194,321
採權益法評價之被投資公司股權淨值增減			1,199				356,000			357,199
民國九十九年十二月三十一日餘額	26,472,494	-	7,587,221	(1,305,069)		(1,262,415)	(1,232,796)	(1,384,333)	4,236,584	33,111,686
資本公積彌補虧損			(1,305,069)	1,305,069						-
民國一〇〇〇年度淨損			(23,046)	(2,256,901)					(25,827)	(2,282,728)
庫藏股購買回								191,372		168,326
庫藏股讓予員工								(13,522)		(13,522)
未按持股比例認列長期投資股權投資			21,822							21,822
備供出售金融資產未實現損益增減										(498,775)
外幣財務報表換算所產生兌換差額增減						674,800	(498,775)			674,800
少數股權增減									917,524	917,524
採權益法評價之被投資公司股權淨值增減			155,345	(23,923)			(344,862)			(213,440)
民國一〇〇〇年十二月三十一日餘額	\$26,472,494	\$-	\$6,436,273	\$(2,280,824)		\$(587,615)	\$(2,076,433)	\$(1,206,483)	\$5,128,281	\$31,885,693

單位：新台幣仟元

(請參閱合併財務報表附註)



董事長：葉進泰



經理人：葉垂景



會計主管：史巨夫

 錫德科技股份有限公司及其子公司
 合併現金流量表
 中華民國一〇〇一年一月一日至十二月三十一日
 及中華民國九十九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	一〇〇年度	九十九年度
營業活動之現金流量		
合併總損失	\$(2,282,728)	\$(1,209,809)
調整項目：		
折舊費用及其他損失	3,588,452	3,873,027
攤銷費用	264,278	187,707
收到權益法被投資公司現金股利	-	4,941
權益法認列之投資損失	41,758	17,133
處分及報廢固定資產及閒置資產淨利	(970)	(118,863)
股份基礎給付酬勞成本	54,636	-
被投資公司減資認列兌換損失	168,674	-
出售遞延費用損(益)	550	(26,918)
處分投資利益	(555,476)	(171,756)
金融資產減損損失	4,500	3,000
固定資產減損損失(回升利益)	14,088	(66,183)
遞延貸項轉列處分損失	5,013	-
火災損失	21,145	-
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	355,475	(163,907)
應收票據淨額	34,438	(14,626)
應收帳款淨額	(621,925)	(11,438)
存貨淨額	1,022,069	(1,150,025)
遞延所得稅資產	42,153	291,865
其他營業資產	(154,330)	282,928
應付票據	194,716	(5,606)
應付帳款	(561,429)	663,275
應付所得稅	78,354	(2,037)
應付費用	(213)	(102,858)
應計退休金負債	(301)	4,467
其他營業負債	102,580	99,912
營業活動之現金流入	1,815,507	2,384,229
投資活動之現金流量		
取得備供出售金融資產	(2,292)	-
處分備供出售金融資產價款	267,787	258,540
出售持有至到期日金融資產價款	-	96,961
出售無活絡市場之債券投資	-	32,979
取得以成本衡量之金融資產	(130,615)	(18,117)
處分以成本衡量之金融資產價款	45,069	264,784
處分採權益法之長期股權投資價款	-	31,600
被投資公司減資退回股款	249,857	22,548
購置固定資產	(2,020,155)	(4,235,515)
處分固定資產價款	346,493	509,440
存出保證金增加	(18,291)	(32,034)
遞延費用增加	(185,819)	(193,197)
購置無形資產	(83,154)	(6,740)
其他金融資產一流動(增加)減少	(106,543)	1,642
投資活動之現金流出	(1,637,663)	(3,267,109)

(接下頁)

(承上頁)

項 目	一〇〇年度	九十九年度
融資活動之現金流量		
短期借款(減少)增加	(311,527)	851,936
應付短期票券淨額(減少)增加	(5,007)	24,996
庫藏股票轉讓予員工	113,690	-
償還長期借款	(627,053)	(1,842,910)
存入保證金(減少)增加	(11,677)	5,769
現金增資相關費用	-	(547)
少數股權變動	917,524	1,194,321
融資活動之現金流入	75,950	233,565
匯率影響數	65,029	(403,635)
本期現金及約當現金增加(減少)數	318,823	(1,052,950)
期初現金及約當現金餘額	5,411,925	6,464,875
期末現金及約當現金餘額	\$5,730,748	\$5,411,925
現金流量資訊之補充揭露：		
本期支付利息	\$457,829	\$517,999
本期支付所得稅	\$33,057	\$14,269
不影響現金流量之投資及融資活動：		
一年內到期之長期負債	\$2,714,824	\$3,783,613
轉換公司債為普通股	\$-	\$170,366

(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
中華民國一〇〇年十二月三十一日
及中華民國九十九年十二月三十一日
(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 100 年 12 月 31 日止，實收資本額為 26,472,494 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。

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 仟元分別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新發行之普通股共計 20,000 仟股。

本公司及子公司於民國 100 年及 99 年 12 月 31 日之員工人數分別約為 4,900 人及 5,900 人。

2. 合併概況

本公司依財務會計準則公報第七號「合併財務報表」之規定，列入合併財務報表之子公司除持有表決權股份達百分之五十以上之被投資公司外，亦包括達該號公報所述具有實質控制能力之被投資公司。列入合併財務報表編製個體內之子公司及其變動情形如下：

序號	投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比(%)	
				100.12.31	99.12.31
1	本公司	銖寶科技(股)公司(銖寶)	有機電激發光顯示器(OLED) 之製造加工及其買賣業務	94.03	92.92
2	本公司	鈺德科技(股)公司(鈺德)	光碟片製造及銷售	16.32	16.33
3	本公司	博銖科技(股)公司(博銖)	塑料精密射出	96.51	96.51
4	本公司	中富投資(股)公司(中富)	一般投資業	100.00	100.00
5	本公司	中原國際創業投資(股)公司(中創)	創業投資業務	100.00	100.00
6	本公司	安可光電(股)公司(安可)	導電玻璃製造及買賣	39.32	48.27
7	本公司	太陽海科技(股)公司(太陽海)	電池製造及買賣	61.31	61.31

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，均以新台幣仟元為單位)

序號	投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比(%)	
				100.12.31	99.12.31
8	本公司	易通全球(股)公司(易通)	通訊業	100.00	-
9	本公司	銖鑽科技(股)公司(銖鑽)	照明設備製造	100.00	-
10	本公司	ART Management Ltd. (ART)	控股公司	100.00	100.00
11	本公司	Affluence International Co., Ltd.(B.V.I.)(Affluence)	控股公司	100.00	100.00
12	本公司	Glory Years Investments Ltd. (B.V.I.)(GYIB)	控股公司	-	100.00
13	本公司	Max Online Ltd. (B.V.I.) (Max Online)	控股公司	100.00	98.79
14	本公司	Ritek Group Inc. (Cayman) (RGI)	控股公司	100.00	100.00
15	本公司	Score High Group Ltd. (B.V.I.)(Score High)	控股公司	100.00	100.00
16	本公司	Citrine Group Ltd. (B.V.I.)(Citrine)	貿易公司	-	100.00
17	本公司	Ritek Global Media Corp. (Cayman) (RGMCMC)	光學資訊產品之製造與買賣	-	96.65
18	本公司	Global Growth Fund	控股基金	-	100.00
19	本公司	Ritrax Corp. Ltd. (U. K.)	光碟片銷售	100.00	-
20	銖寶公司	RiTdisplay Global Corporation (RiT Global)	控股公司	-	100.00
21	銖寶公司	RiTdisplay Asia Corporation (RiT Asia)	控股公司	100.00	100.00
22	銖寶公司	銖洋科技(股)公司(銖洋)	觸控面板製造	48.68	60.00
23	銖洋公司	RiTdisplay Global Corporation (RiT Global)	控股公司	100.00	-
24	RiT Global	南京中銖有限公司(中銖)	觸控面板製造	100.00	100.00
25	鈺德公司	鈺得投資(股)公司(鈺得)	投資事業	100.00	100.00
26	鈺德公司	鈺權(股)公司(鈺權)	倉儲物流業	-	98.48
27	鈺德公司	Crytal Investment Overseas Ltd. (Crytal)	控股公司	100.00	100.00
28	鈺德公司	Jade Investment Services Ltd. (Jade)	控股公司	100.00	100.00
29	Crytal	Bright Service Ltd. (Bright)	控股公司	100.00	100.00
30	Bright	U-Tech Media USA LLC(U-Tech USA)	光碟片製造及銷售	100.00	100.00
31	Jade	Glory Days Services Ltd. (Glory Days)	控股公司	100.00	100.00
32	Jade	Brilliant Days Service Ltd. (Brilliant)	控股公司	100.00	100.00
33	Glory Days	U-Tech Korea Co., Ltd. (U-Tech Korea)	光碟片製造及銷售	100.00	100.00
34	Glory Days	U-Tech Australia Pty Ltd.(U-Tech Australia)	光碟片製造及銷售	-	100.00
35	博銖公司	Arlewood International Corporation (Arlewood)	控股公司	100.00	100.00
36	Arlewood	Kunshan Protek Co. Ltd.	塑膠精密射出	100.00	100.00
37	Arlewood	Kunshan Protek Optoelectronics Co., Ltd.	塑膠精密射出及平版顯示器製造及銷售	100.00	100.00
38	Arlewood	Prorit Corporation , Vietnam Ltd.	電子業	100.00	100.00
39	ART	Advance Media Inc.(AMI)	光碟片銷售	100.00	100.00

銓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)

序號	投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比(%)	
				100.12.31	99.12.31
40	Max Online	Kunshan Hutek Co., Ltd. (Hutek)	光碟片製造及銷售	100.00	100.00
41	Max Online	Sunmark Corp. Ltd.	電池製造及買賣	100.00	100.00
42	Max Online	力錄(揚州)光電科技有限公司	太陽能模組製造	80.09	66.92
43	Max Online	Chyitek Co. Ltd.(Chyitek)	貿易公司	100.00	100.00
44	Hutek	Kunshan Ritek Trading Company., Ltd.	光碟片銷售	90.00	90.00
45	RGI	Conrexx Technology B.V.(Conrexx)	光碟片銷售	100.00	100.00
46	RGI	RME Manufacturing GmbH. (RME)	光碟片製造及銷售	100.00	100.00
47	Score High	Ritek Vietnam Co., Ltd. (RVC)	光碟片製造及銷售	100.00	100.00

3. 列入合併財務報表之子公司增加變動情形如下：

(1) 本期合併報表增加之子公司：

公司名稱	主要營業項目	所持股權 百分比(%)
銓鑽科技(股)有限公司	照明設備製造	100.00
易通全球(股)有限公司	通訊業	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
Global Growth Fund	控股基金
Ritek Global Media Corp.	光學資訊產品之製造與買賣
Glory Years Investment Ltd.	控股公司
Citrine Group Ltd.	貿易公司
鈺權(股)公司	倉儲物流業
U-Tech Media Australia Pty Ltd.	光碟片製造及銷售

4. 未列入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. 子公司將資金移轉與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。

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，均以新台幣仟元為單位)

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. 合併報告編製原則

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

凡持有被投資公司有表決權股份(包括本公司及子公司所持有目前已可執行或轉換之潛在表決權)比率超過百分之五十，或有下列情況之一者，視為對被投資公司具有控制能力，構成母子公司關係，除依權益法評價外，並編製合併財務報表。

- (1) 與其他投資人約定下，具超過半數之有表決權股份之能力。
- (2) 依法令或契約約定，可操控公司之財務、營運及人事方針。
- (3) 有權任免董事會(或約當組織)超過半數之主要成員，且公司之控制操控於該董事會(或約當組織)。
- (4) 有權主導董事會(或約當組織)超過半數之投票權，且公司之控制操控於該董事會(或約當組織)。
- (5) 其他具有控制能力者。

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。

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，均以新台幣仟元為單位)

4. 金融資產及負債

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) 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，認列投資損失，此減損金額不予迴轉。

(3) 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。

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，均以新台幣仟元為單位)

5. 應收款項之減損評估

本公司及子公司民國 100 年 1 月 1 日以前放款及應收款項之減損評估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收回可能性，予以評估提列。

本公司及子公司民國 100 年 1 月 1 日以後，應收款項之減損評估係首先確認是否存在客觀證據顯示重大個別應收款項發生減損，重大個別應收款項存在客觀證據顯示發生減損者，應個別評估其減損金額，其餘存在客觀證據顯示發生減損之非屬重大之應收款項，以及無減損客觀證據之應收款項，將具類似信用風險特徵者納入群組，分別評估該組資產之減損。

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，期末存貨按成本與淨變現價值孰低法評價，且除同類別存貨外應逐項比較之。成本係指為使存貨達到可供銷售或可供生產之狀態及地點所產生之成本，固定製造費用係以正常產能分攤。淨變現價值係指在正常情況下，估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用後之餘額。

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。

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，均以新台幣仟元為單位)

8. 固定資產／出租資產／閒置資產

- (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，依證期會規定，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：

房屋及建築物	10	～	45	年
機器設備	5	～	11	年
運輸設備	5	～	8	年
辦公設備	3	～	8	年
什項設備	3	～	11	年

9. 無形資產

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

本公司及子公司針對有限耐用年限之無形資產，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。

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)

10. 遞延費用

遞延費用主係大額修繕零件、備品及聯貸之相關費用等支出，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支出認列為當期費用。

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。

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，均以新台幣仟元為單位)

13. 資本公積及法定盈餘公積

(1) 資本公積

資本公積依有關法令規定，除填補公司虧損外，不得使用之，但公司無虧損者，得經股東會決議，將其全部或一部撥充資本按股東原有股份之比例發給新股或現金。該資本公積係指超過票面金額發行股票所得之溢價及受贈之所得。

(2) 法定盈餘公積

原依公司法規定，應就稅後淨利提撥百分之十為法定盈餘公積，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。惟依證券交易法規定，公開發行公司應先彌補虧損後，始可撥充資本。

依民國101年1月4日新公佈之公司法修正條文，法定盈餘公積得用於公司彌補虧損；在公司無虧損時，得將法定盈餘公積按股東原有股份之比例發給新股或現金，惟以法定盈餘公積發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

14. 特別盈餘公積

依證券主管機關之規定，公司如有金融商品未實現損失、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。

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，均以新台幣仟元為單位)

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，依預期回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。

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，均以新台幣仟元為單位)

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

本公司及子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。

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，均以新台幣仟元為單位)

21. 資產減損

本公司及各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. 酬勞性員工認股選擇權計劃

本公司提供予員工之認股權計畫，係權益交割之股份基礎給付交易，給與日於民國 96 年 12 月 31 日(含)以前者，依基金會發布之(92)基秘字第 070、071、072 號函及與該號函相關函釋之規定採用內含價值法處理，按衡量目標的股票市價與行使價格間之差額認列為酬勞成本，並揭露採用公平價值法之擬制淨利與每股盈餘資訊；給與日於民國 97 年 1 月 1 日(含)以後者，則依財務會計準則公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理準則」之規定處理。

23. 員工分紅及董監事酬勞

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。

24. 營運部門資訊

營運部門係同時符合下列特性之企業組成單位：(1)從事可獲得收入並發生費用之經營活動、(2)營運結果定期由企業之營運決策者複核，以制定分配予該部門資源之決策，並評估該部門之績效、(3)具個別分離之財產資訊。

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，均以新台幣仟元為單位)

三、會計變動之理由及其影響

1. 本公司及各子公司自民國 100 年 1 月 1 日起，採用第三次修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」規定。前述變動對本公司及子公司民國 100 年度合併財務報表並無重大影響。
2. 本公司及各子公司自民國 100 年 1 月 1 日起，採用新發布財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」之規定處理營運部門資訊之揭露，該號公報取代財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」，並業已重編前期合併財務報表之部門資訊。

四、重要會計科目之說明

1. 現金及約當現金

	100.12.31	99.12.31
零 用 金	\$57,245	\$4,408
活期/支票存款	4,152,737	4,210,094
定期存款	1,500,766	1,107,423
約當現金	20,000	90,000
合 計	<u>\$5,730,748</u>	<u>\$5,411,925</u>

上項約當現金係自投資日起三個月到期之商業本票。

2. 公平價值變動列入損益之金融資產－流動

交易目的之金融資產	100.12.31	99.12.31
股 票	\$43,930	\$182,278
基 金	204,911	262,406
債 券	7,696	13,952
小 計	256,537	458,636
指定公平市價變動列入損益之金融資產	10,936	185,085
合 計	<u>\$267,473</u>	<u>\$643,721</u>

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，均以新台幣仟元為單位)

3. 應收票據淨額

	100.12.31	99.12.31
應收票據	\$31,733	\$69,089
減：備抵呆帳	-	(2,918)
淨 額	\$31,733	\$66,171

4. 應收帳款淨額

	100.12.31	99.12.31
應收帳款	\$3,694,797	\$3,094,502
應收帳款－關係人	10,339	4,372
減：備抵呆帳	(67,579)	(83,242)
淨 額	\$3,637,557	\$3,015,632

上項應收帳款提供擔保情形，請參詳附註六。

5. 存貨淨額

	100.12.31	99.12.31
商品存貨	\$477,432	\$963,390
製 成 品	868,974	827,385
半成品及在製品	1,947,602	2,571,632
原 物 料	1,753,189	1,501,260
在途存貨	537,003	649,553
合 計	5,584,200	6,513,220
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(465,093)	(406,683)
淨 額	\$5,119,107	\$6,106,537

6. 基金及投資

	100.12.31	99.12.31
採權益法之長期股權投資	\$352,886	\$370,190
以成本衡量之金融資產－非流動	972,345	887,339
備供出售之金融資產－非流動	462,705	1,343,840
無活絡市場之債券投資	31,000	31,000
長期不動產投資	189	189
合 計	\$1,819,125	\$2,632,558

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，均以新台幣仟元為單位)

股權投資	100.12.31		99.12.31	
	金 額	持股比例 (%)	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	\$96,224	37.86	\$102,933	37.86
重慶新華多媒體發展有限公司	101,077	49.00	137,775	49.00
華仕德科技股份有限公司	106,548	29.00	82,886	33.30
GoldenRiver Investment International Corp. 等				
(投資餘額\$100,000 以下)	49,037		46,596	
合 計	<u>\$352,886</u>		<u>\$370,190</u>	
<u>以成本衡量之金融資產－非流動</u>				
		100.12.31	99.12.31	
Viewsonic Corp.		\$-		\$311,200
Viewsonic Cayman Islands		311,200		-
I/O Magic Corporation (U.S.A.)		270,867		233,440
互力精密股份有限公司				
(投資餘額\$100,000 以下)		390,278		342,699
合 計		<u>\$972,345</u>		<u>\$887,339</u>
<u>備供出售之金融資產－非流動</u>				
		100.12.31	99.12.31	
國碩科技工業股份有限公司		\$556,877		\$556,877
凌陽科技股份有限公司		230,133		230,133
Alliance Fiber Optics Products Inc.		112,038		115,319
巨圖科技股份有限公司等				
(投資餘額\$100,000 以下)		247,153		287,561
加(減)：備供出售金融資產評價調整		(683,496)		153,950
合 計		<u>\$462,705</u>		<u>\$1,343,840</u>
<u>無活絡市場之債券投資－非流動</u>				
		100.12.31	99.12.31	
大眾銀行次順位金融債券		\$30,000		\$30,000
台中商業銀行 98 年度第 1 期次順位債券		1,000		1,000
合 計		<u>\$31,000</u>		<u>\$31,000</u>

- (1) 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100年及99年度認列投資損失分別為41,758仟元及17,133仟元。

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

- (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100年及99年度分別認列減損損失4,500仟元及3,000仟元。
- (3) 本公司民國100年及99年度依對被投資公司之持股比例，認列為金融商品未實現損益，及備供出售金融資產之成本與公平價值差異，均列為股東權益調整項目，其明細如下：

	100.12.31	99.12.31
採權益法評價	\$(1,475,161)	\$(1,130,299)
備供出售金融資產	(601,272)	(102,497)
合 計	<u>\$(2,076,433)</u>	<u>\$(1,232,796)</u>

- (4) 本公司及子公司於民國100年及99年12月31日止持有之結構型商品明細詳附註十一.9。

7. 固定資產

	100.12.31		99.12.31	
	成 本	累計折舊	成 本	累計折舊
土 地	\$3,327,249	\$-	\$3,327,249	\$-
建築物及設備	12,333,372	7,123,159	13,121,537	7,254,250
機器設備	53,929,281	33,931,413	51,558,692	31,099,836
辦公設備	435,477	318,601	427,042	383,715
租賃改良	203,819	173,815	203,223	166,157
什項設備	994,376	800,625	1,084,660	770,005
未完工程	1,320,169	-	1,879,352	-
預付設備款	2,825,433	-	2,495,613	-
小 計	75,369,176	42,347,613	74,097,368	39,673,963
減：累計減損	(4,558,334)	-	(4,549,840)	-
合 計	<u>\$70,810,842</u>	<u>\$42,347,613</u>	<u>\$69,547,528</u>	<u>\$39,673,963</u>

- (1) 本公司及子公司民國100年度及99年度固定資產利息資本化分別為0仟元及1,911仟元。

- (2) 上項固定資產提供擔保情形，請參詳附註六。

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，均以新台幣仟元為單位)

8. 短期借款

借款性質	100.12.31		99.12.31	
	金額	利率區間	金額	利率區間
營運週轉及 LC 借款	<u>\$5,816,144</u>	浮動	<u>\$6,127,671</u>	浮動

9. 應付短期票券淨額

保證機構	100.12.31	99.12.31
國際票券、兆豐票券	\$20,000	\$25,000
減：未攤銷折價	(11)	(4)
淨 額	<u>\$19,989</u>	<u>\$24,996</u>

10. 公平價值變動列入損益之金融負債

	100.12.31	99.12.31
遠期外匯合約	\$32	\$2,343
利率交換合約	595	27,711
合 計	<u>\$627</u>	<u>\$30,054</u>
一年內到期	<u>\$627</u>	<u>\$28,316</u>
一年以上到期	<u>\$-</u>	<u>\$1,738</u>

本公司及子公司於民國 100 年及 99 年 12 月 31 日尚未到期之衍生性商品明細詳附註十一.9。

11. 應付公司債

本公司

(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。

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，均以新台幣仟元為單位)

(3) 本公司公司債發行條件說明如下：

種 類	第六次海外無擔保可轉換公司債
發行總額	USD120,000 仟元
發行地區	新加坡
發行日	94.01.26
債券期限	五年
票面利率	0%
轉換期間	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
受託人	紐約銀行
轉換價格	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。民國 99 年 1 月 16 日止，轉換價格為 8.92 元。
贖回或提前清償之條款	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	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。

(4) 截至民國 100 年及 99 年 12 月 31 日止，第六次發行海外可轉換公司債轉換及贖回明細如下：

	(單位：仟元)	
	100.12.31	99.12.31
發行總額	US\$-	US\$120,000
96 年度以前轉換或贖回	US\$-	US\$106,208
97 年度轉換或贖回	US\$-	US\$-
98 年度轉換或贖回	US\$-	US\$3,800
99 年度轉換或贖回	US\$-	US\$9,992
小 計	US\$-	US\$120,000
尚未轉換或贖回之餘額	US\$-	US\$-

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，均以新台幣仟元為單位)

12. 長期借款

貸 款 銀 行	借款總額	利率%	100.12.31	99.12.31	到期日及還款方式
合作金庫(聯貸)	\$1,800,000	浮動	\$1,800,000	\$-	105.07.29，自 102.10.29 起，每 3 個月償還一次，共 12 期。
合作金庫(聯貸)	2,000,000	"	-	1,356,000	100.11.30，自甲項 98.3.1 起每 3 個月償還一次，共 12 期。乙項到期一次償還。
台灣銀行(聯貸)	2,600,000	"	1,200,000	2,000,000	102.4.1，自 99.4.1 起每 3 個月償還一次，共 13 期。
中國信託(聯貸)	2,389,000	"	2,389,000	1,626,000	104.08.30，自 101 年 8 月 30 日起，每 6 個月償還一次，第 1 期至第 6 期償還本金 14%，第 7 期償還本金 16%，共 7 期。
第一銀行	110,000	"	64,167	100,833	104.08.31，自 99 年 12 月 1 日起，每 3 個月平均攤還本金，共 12 期。
安泰銀行	450,000	"	154,000	450,000	101.03.31，自 100 年 3 月 31 日起，每 3 個月償還一次，共 5 期，第 1 期至第 4 期償還 45,000 仟元，第 5 期償還 270,000 仟元。
上海銀行	200,000	"	140,000	180,000	103.06.29，自第 2 年至第 4 年每季攤還 10,000 仟元，第 5 年每季攤還 20,000 仟元。
上海銀行	20,000	"	3,440	10,184	101.06.29，自 98 年 7 月 29 日起按月平均攤還本息。
上海銀行	420,000	"	293,502	394,971	103.09.29，自 99 年 10 月 29 日起按月平均攤還本息。
台新銀行	500,000	"	500,000	-	101.12.31，本金到期一次償還。
台灣工銀	100,000	"	60,000	100,000	自 100.8.12 起，分 5 期每 3 個月攤還本金 20,000 仟元。
中國信託	150,000	"	-	90,000	自 99.3.12 起，分 5 期每 6 個月攤還本金 30,000 仟元。
遠東銀行	100,000	"	100,000	100,000	本金於到期時一次償還。
合作金庫	200,000	"	200,000	200,000	自 101.1.30 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。
合作金庫	60,000	"	42,000	54,000	自 99.9.3 起，3 個月為一期分 20 期，每期攤還本金 3,000 仟元。
合作金庫	90,000	"	90,000	-	自 102.06.11 起，3 個月為一期分 12 期，每期攤還本金 7,500 仟元。
上海銀行	60,000	"	36,000	48,000	自 99.1.15 起，3 個月為一期分 20 期攤還，每期攤還本金 3,000 仟元。
上海銀行	21,000	"	14,700	18,900	自 99.7.15 起，3 個月為一期分 20 期，每期攤還本金 1,050 仟元。
日盛銀行	50,000	"	50,000	-	於本金到期時一次償還。

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，均以新台幣仟元為單位)

貸 款 銀 行	借款總額	利率%	100.12.31	99.12.31	到期日及還款方式
Tennessee Valley Authority	18,653 (USD580)	固定	3,236 (USD107)	5,881 (USD202)	自96.3.15起，分60期攤還本息。
台灣銀行等聯貸銀行團	\$9,100,000	浮動	\$2,135,832	\$2,586,982	到期日 98.6.11，自 93.12.11 起，每半年償還一次，共 10 期。另本公司於 100.12.9 與銀行進行第四次協議，協議到期日延長至 103.6.11。自 101.6.11 起，每 6 個月償還一次，共 5 期。
合作金庫等聯貸銀行團	1,130,000	"	259,136	311,136	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 103.5.28。自 100.5.28 起，每 6 個月償還一次，共 7 期。
台灣銀行	318,320	"	-	36,121	到期日 99.6.21，自 96.6.21 起，第一年每月償還 1,000 仟元，自第二年起每月一期，共 24 期攤還。
上海銀行	70,000	"	-	23,280	自 98.1.31 起，三個月為 1 期，分 12 期攤還本金。
上海銀行	108,000	"	108,000	-	自 101.01.15 起，三個月為一期，分 19 期平均攤還本金。
上海銀行	102,000	"	102,000	-	自 101.01.15 起，三個月為一期，分 19 期平均攤還本金。
中租迪和(股)公司	60,000	"	-	30,360	到期日 100.12.28，自 99.1.28 起，每月償還一次，共 24 期。
中租迪和	80,000	"	42,420	78,060	到期日 102.4.20，自 99.11.20 起，每月償還一次，共 30 期。
中泰租賃	78,032	"	5,027	41,223	到期日 101.2.10，自 99.3.10 起，每月償還一次，共 24 期。
中泰租賃	56,000	"	27,458	-	到期日 102.01.12，自 100.02.12 起，每月償還一次，共 24 期。
一銀租賃	60,000	"	22,781	53,944	到期日 102.9.29，自 99.10.29 起，每月償還一次，共 24 期。
台灣人壽	-	"	5,028	20,336	分 24 期按月償還。
台中銀行	-	"	5,175	15,526	分 36 期按月攤還。
台灣工銀	-	"	-	50,000	分 36 期按月攤還。
元大銀行	-	"	-	15,000	分 8 期按季攤還。
台新銀行	510,000	"	-	510,000	101.12.31，本金到期一次償還。
華南銀行	30,000	"	8,750	23,750	自 99.8.6 起，每月為 1 期，分 24 期平均攤還本金。
合作金庫	700,000	"	65,639	-	自 100.8.9 起，每月為 1 期，分 120 期平均攤還本金。
Tashin factoring	-	"	-	28,429	
合 計			9,927,291	10,558,916	
減：長期應付票據折價			(3,836)	(8,408)	
減：一年內到期部分			(2,714,824)	(3,783,613)	
淨 額			\$7,208,631	\$6,766,895	

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，均以新台幣仟元為單位)

(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，本公司及子公司合併財務報表應維持下列財務比率：

- ① 流動比率不得低於 100%。
- ② 負債比率不得高於 100%。
- ③ 有形淨值不得低於 280 億-350 億。
- ④ 營業淨利率不得為負數。(部份銀行有此條件)

截至民國 100 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間尚未屆至或本公司依合約規定提供擔保品，故本公司對各聯貸銀行之借款仍依還款期間分列。

(3) 銖寶公司承諾在台灣銀行等聯貸授信合約存續期間，應維持下列財務比率：

- ① 流動比率不得低於 100%。
- ② 負債比率不得高於 110%。
- ③ 利息保障倍數不得低於 120%。
- ④ 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 100 年 12 月 9 日與聯貸銀行團簽訂聯合授信合約補充協議書，其還款條件修訂為自民國 101 年 6 月 11 日為第一期還款，並以每五個月為一期，分六期平均償還。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。

(4) 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：

- ① 負債比率不得高於 120%。
- ② 利息保障倍數不得低於 110%。

另銖寶公司於民國 98 年 11 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 98 年 11 月 28 日起算之寬限期一年半，其還款條件修訂為自民國 100 年 5 月 28 日為第一期還款，並以每六個月為一期，分七期平均償還。

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，均以新台幣仟元為單位)

13. 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100年及99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100年度及99年度淨退休金成本組成項目如下：

	100 年度	99 年度
服務成本	\$2,409	\$2,687
利息成本	9,479	9,041
退休基金資產實際報酬	(2,020)	(4,297)
退休基金資產預期報酬	(5,523)	(3,429)
未認列退休金利益	-	(160)
攤銷與遞延數	2,055	447
縮減清償利益	-	13,266
淨退休金成本	\$6,400	\$17,555

	100 年度	99 年度
主要精算假設如下：		
折現率及報酬率(%)	2.00	2.00~2.75
未來薪資水準增加率(%)	1.00~2.00	1.00~3.00

- (2) 茲將民國100年及99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：

	100.12.31	99.12.31
給付義務：		
既得給付義務	\$(15,240)	\$(14,157)
非既得給付義務	(221,394)	(212,482)
累積給付義務	(236,634)	(226,639)
未來薪資增加之影響數	(100,286)	(141,124)
預計給付義務	(336,920)	(367,763)
退休基金資產公平價值	209,076	282,550
提撥狀況	(127,844)	(85,213)
未認列過度性淨給付義務	(1,321)	3,668
未認列退休金損益	101,238	63,232
應計退休金負債	\$(27,927)	\$(18,313)

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，均以新台幣仟元為單位)

截至民國 100 年及 99 年 12 月 31 日止，存於台灣銀行之勞工退休準備金餘額分別為 289,284 仟元及 279,753 仟元。

本公司及部分子公司民國 100 年及 99 年度依新制勞工退休金條例，按員工選擇而提撥至員工個人帳戶之退休金金額分別為 65,081 仟元及 70,577 仟元。

14. 營業成本

本公司及子公司民國 100 年及 99 年度發生之用人、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

	100 年度				99 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	\$1,617,087	\$608,723	\$-	\$2,225,810	\$1,639,139	\$519,512	\$-	\$2,158,651
勞健保費用	135,425	44,485	-	179,910	142,518	46,971	-	189,489
退休金費用	62,793	22,118	-	84,911	62,404	34,605	-	97,009
其他用人費用	56,490	13,211	-	69,701	33,802	17,048	-	50,850
折舊費用	2,750,828	284,804	552,820	3,588,452	3,628,970	135,955	108,102	3,873,027
攤銷費用	148,899	115,379	-	264,278	61,316	126,391	-	187,707

15. 股 本

- (1) 截至民國 100 年及 99 年 12 月 31 日止，本公司實收資本皆為 26,472,494 仟元，每股面額 10 元，皆為 2,647,249 仟股，均為普通股。

本公司發行之海外可轉換公司債 US\$ 5,365 仟元於民國 99 年度申請轉換股本 191,715 仟元，並經民國 99 年 1 月 29 日董事會決議，以民國 99 年 1 月 29 日為增資基準日；上項公司債轉換股份發行新股，業於民國 99 年 2 月 8 日經經濟部核准變更登記在案。

- (2) 本公司於民國 100 年 4 月 29 日經董事會決議通過將買回之庫藏股轉讓與員工：

協議之類型	給與日	給與數量(仟股)	既得條件
庫藏股票轉讓予員工	100. 4. 29	20,671	立即既得

本公司於給與日認列之酬勞成本計 54,985 仟元，並分別於民國 100 年 5 月 17 日及 6 月 16 日由庫藏股集保專戶撥付股票予員工。

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，均以新台幣仟元為單位)

- (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鈺德公司普通股票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2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6年。

截至民國100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	失效單位數	流通在外單 位總數	認股價格 (元)
95.11.22	2,000,000	(1,018,000)	(455,000)	527,000	8.60
96.05.22	1,000,000	(559,500)	(127,750)	312,750	8.65
合 計	3,000,000	(1,577,500)	(582,750)	839,750	

- 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：

	100.12.31		99.12.31	
	數 量	加權平均 行使價格(元)	數 量	加權平均 行使價格(元)
認股選擇權				
期初流通在外	862,750	8.60-8.65	1,476,000	8.80-8.85
本期給與	-		-	
本期行使	(19,000)		(495,500)	
本期失效	(4,000)		(117,750)	
期末流通在外	839,750		862,750	
期末可行使之認股選擇權	839,750		862,750	
本期給與之認股選擇權加權 平均公平價值(元)	\$-		\$-	

- ② 截至民國100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	\$8.60	527,000	0.89	\$8.60	-	-
96.05.22	8.65	312,750	1.39	8.65	-	-
合 計		839,750				

銓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)

- 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(損)與每股盈餘(虧損)資訊列示如下：

	100 年度	99 年度
鈺德公司普通股股東本期淨(損)利	\$(135,576)	\$90,437
鈺德公司每股(虧損)盈餘(元)	(0.64)	0.42
擬制淨(損)利	(135,576)	90,437
擬制每股(虧損)盈餘(元)	(0.64)	0.42

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 3.00%，預期價格波動率分別為 47.64%及 43.80%，無風險利率分別為 2.49%及 2.14%，預期存續期間均為 2.625 年。

16. 資本公積

	100.12.31	99.12.31
股票溢價	\$2,862,445	\$4,167,514
長期股權投資認列數	961,308	784,141
捐贈收入轉列	4,937	4,937
合併增資溢額	2,050,668	2,050,668
庫藏股交易	556,915	579,961
合 計	<u>\$6,436,273</u>	<u>\$7,587,221</u>

17. 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100年4月29日由董事會決議並經民國100年6月15日股東會決議通過虧損撥補案，以資本公積—股票溢價1,305,069仟元彌補累積虧損。

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，均以新台幣仟元為單位)

(3) 本公司於民國99年4月29日由董事會決議並經民國99年6月17日股東會決議通過虧損撥補案，以資本公積一股票溢價3,594,294仟元彌補累積虧損。

(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。

18. 庫藏股票

	100.12.31	99.12.31
本公司買回	\$13,522	\$191,372
子公司買回	1,192,961	1,192,961
合 計	<u>\$1,206,483</u>	<u>\$1,384,333</u>

(1) 本公司買回部分

① 庫藏股變動明細：

				單位：仟股
				100.12.31
收回原因	100.1.1 期初股數	本期增加	本期減少	100.12.31 期末股數
轉讓股份予員工	<u>20,671 仟股</u>	<u>2,500 仟股</u>	<u>20,671 仟股</u>	<u>2,500 仟股</u>
				99.12.31
收回原因	99.1.1 期初股數	本期增加	本期減少	99.12.31 期末股數
轉讓股份予員工	<u>20,671 仟股</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>20,671 仟股</u>

② 本期庫藏股減少係因轉讓予員工。

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100年及99年度最高持有已收回股數均為20,671仟股，收買股份之總金額均為191,372仟元，符合證券交易法之規定。

⑤ 依本公司章程規定，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份不得分配股利。

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，均以新台幣仟元為單位)

(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：

				單位：仟股
				100.12.31
收回原因	100.1.1 期初股數	本期增加	本期減少	100.12.31 期末股數
子公司持有母公司股票	42,958 仟股	-	-	42,958 仟股

				99.12.31
				99.12.31
收回原因	99.1.1 期初股數	本期增加	本期減少	99.12.31 期末股數
子公司持有母公司股票	42,958 仟股	-	-	42,958 仟股

② 本公司依子公司帳列轉投資母公司(長期投資)之91年度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，截至民國100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196,318仟元，其明細如下：

子公司名稱	100.12.31 持有股數(仟股)	首次適用時市價		帳面價值(註)
		單價(元)	總額	
中富投資(股)公司	31,499	27.77	\$874,740	\$874,740
中原創投(股)公司	11,459	27.77	318,221	318,221
合 計	42,958		\$1,192,961	\$1,192,961

本公司 100 年 12 月 31 日之每股市價為 4.57 元。

(註)本公司按綜合持股比例認列之庫藏股帳面價值。

③ 依證期局(91)台財證(一)字第170010號函釋，上市公司應就子公司在期末持有母公司股票市價低於帳面價值之差額，依持股比例計算提列相同數額之特別盈餘公積。本公司上述子公司截至民國100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196,318仟元，差額為2,392,510仟元，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1,199,549仟元提列特別盈餘公積。

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，均以新台幣仟元為單位)

19. 所得稅

依民國 99 年 6 月 15 日新公布之所得稅法修正條文，本公司及國內子公司之營利事業所得稅稅率自民國 99 年度起改為 17%。

(1) 民國 100 年及 99 年 12 月 31 日之遞延所得稅負債與資產：

	100.12.31	99.12.31
A. 遞延所得稅資產總額	\$7,634,054	\$7,375,179
B. 遞延所得稅負債總額	\$(21,351)	\$(22,914)
C. 遞延所得稅資產之備抵評價金額	\$(5,343,448)	\$(5,163,468)

D. 產生遞延所得稅資產或負債之可減除(應課稅)差異如下：

	100.12.31	99.12.31
未實現兌換淨利益	\$(12,045)	\$(112,671)
投資及研發費用抵減	\$95,520	\$163,347
年終獎金	\$61,753	\$63,905
權益法認列投資淨損失	\$5,031,086	\$6,921,083
聯屬公司間未實現利益	\$296,781	\$257,564
備抵存貨跌價損失之認列	\$412,759	\$352,983
備抵呆帳之認列	\$80,422	\$145,265
虧損扣抵	\$36,426,998	\$33,211,632
未實現資產減損損失	\$435,588	\$753,148
金融資產、負債未實現評價損失	\$1,545	\$28,473
未實現火災損失	\$20,752	\$-
累積換算調整數	\$882,096	\$-
其 他	\$20,274	\$4,826

	100.12.31	99.12.31
(2) 遞延所得稅資產—流動	\$186,013	\$251,208
遞延所得稅負債—流動	(8,055)	(9,826)
備抵評價—遞延所得稅資產—流動	(130,361)	(191,887)
淨遞延所得稅資產—流動	\$47,597	\$49,495

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，均以新台幣仟元為單位)

	100.12.31	99.12.31
(3) 遞延所得稅資產－非流動	\$7,449,268	\$7,123,971
遞延所得稅負債－非流動	(13,296)	(13,088)
備抵評價－遞延所得稅資產－非流動	(5,213,087)	(4,971,581)
淨遞延所得稅資產－非流動	\$2,222,885	\$2,139,302

(4) 所得稅(利益)費用組成要素：

	100 年度	99 年度
應付所得稅－當期所得稅費用	\$67,934	\$5,324
暫時性差異所產生之遞延所得稅費用(利益)		
依權益法認列之投資淨損失	321,300	39,279
聯屬公司間已實現利益	(6,666)	(18,220)
呆帳損失	17,199	1,849
存貨跌價(回升利益)及呆滯損失	(9,234)	3,158
未實現兌換損益及前期迴轉	(6,373)	7,385
未實現資產減損損失	45,580	154,603
金融資產、負債未實現評價損失	4,577	18,717
年終獎金	366	10,902
折舊費用	8,404	9,036
未實現火災損失	(3,528)	-
其 他	2,468	38,389
稅率變動影響數	-	373,596
虧損扣抵	(371,344)	(453,077)
投資抵減	39,988	101,596
備抵評價遞延所得稅資產	24,154	(18,659)
以前年度所得稅低估數	3,757	479
子公司所得稅費用	32,044	11,304
所得稅費用	\$170,626	\$285,661

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，均以新台幣仟元為單位)

(5) 民國 100 年度及 99 年度之當期營利事業所得稅費用計算如下：

	100 年度	99 年度
會計所得	\$(2,112,102)	\$(924,148)
加(減)稅務申報調整數		
依權益法認列之投資淨損失	557,516	94,060
已(未)實現兌換損益	37,486	(35,684)
呆帳損失認列差異數	404	(8,353)
聯屬公司間已實現損益	39,218	91,039
免稅之證券交易淨所得	(28,342)	(171,506)
未實現評價利益	(36,817)	(144,456)
火災損失	20,752	-
未實現資產減損損失	413	3,286
存貨跌價損失(回升利益)	34,318	(15,794)
折舊費用財稅差異	(317,972)	(832,663)
年終獎金認列差異數	(2,152)	(45,730)
其他項目調整	(25,677)	(195,803)
估計全年所得額	(1,832,955)	(2,185,752)
減：免稅所得額	-	-
估計課稅損失額	<u>\$(1,832,955)</u>	<u>\$(2,185,752)</u>
	100 年度	99 年度
依據課稅所得估列應納稅額	\$67,799	\$10,648
加：未分配盈餘加徵 10%之所得稅費用	1,147	-
減：投資(研發)抵減稅額	(2,349)	(4,583)
加(減)：暫繳扣繳稅額及其他	(6,795)	(9,503)
加：以前年度應付所得稅財稅差異	11	-
合併子公司應付所得稅	1,155	-
應付所得稅	<u>\$64,923</u>	<u>\$7,104</u>
應收退稅款	<u>\$(3,955)</u>	<u>\$(10,542)</u>

(6) 銖寶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 97 年度。本公司、安可公司、鈺德公司、中富公司及中原創投公司之營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 98 年度。博銖公司之營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 99 年度。

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，均以新台幣仟元為單位)

- (7) 截至民國 100 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	\$11,244	\$11,244	103 年
研發及人才培訓抵減	51,475	51,475	103 年
投資特定地區抵減	17,296	17,296	103 年
合 計	<u>\$80,015</u>	<u>\$80,015</u>	

鈺德公司

項 目	可抵減總額	尚未抵減總額	最後抵減年度
機器設備、研究發展、人才培訓	\$5,734	\$5,734	101 年
〃	8,510	8,510	102 年
〃	1,261	1,261	103 年
合 計	<u>\$15,505</u>	<u>\$15,505</u>	

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	\$1,528	\$-	101 年
新興重要策略性產業	720	-	102 年
合 計	<u>\$2,248</u>	<u>\$-</u>	

- (8) 兩稅合一相關資訊：

	100.12.31	99.12.31
可扣抵帳戶餘額－本公司	<u>\$296,270</u>	<u>\$291,023</u>
可扣抵帳戶餘額－銖寶公司	<u>\$565</u>	<u>\$565</u>
可扣抵帳戶餘額－鈺德公司	<u>\$176</u>	<u>\$433</u>
可扣抵帳戶餘額－安可公司	<u>\$11,071</u>	<u>\$6,746</u>
	100 年度	99 年度
預計盈餘分配之稅額扣抵比率－本公司	<u>-</u>	<u>-</u>
預計盈餘分配之稅額扣抵比率－銖寶公司	<u>-</u>	<u>-</u>
預計盈餘分配之稅額扣抵比率－鈺德公司	<u>0.99%</u>	<u>-</u>
預計盈餘分配之稅額扣抵比率－安可公司	<u>19.23%</u>	<u>16.30%</u>

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，均以新台幣仟元為單位)

(9) 虧損扣抵相關資訊：

a. 截至民國 100 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：

發生年度	100.12.31			最後可抵減年度
	發生金額	已抵減金額	尚未抵減餘額	
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	5,619,621	-	5,619,621	106 年
97 年度	3,685,079	-	3,685,079	107 年
98 年度	3,112,269	-	3,112,269	108 年
99 年度	1,339,054	-	1,339,054	109 年
100 年度	1,934,845	-	1,934,845	110 年
合 計	<u>\$21,251,215</u>	<u>\$-</u>	<u>\$21,251,215</u>	

b. 截至民國 100 年 12 月 31 日止，鈺德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：

發生年度	100.12.31			最後可抵減年度
	發生金額	已抵減金額	尚未抵減餘額	
94 年度	\$328,077	\$-	\$328,077	104 年
95 年度	256,593	-	256,593	105 年
96 年度	62,254	-	62,254	106 年
97 年度	98,530	-	98,530	107 年
98 年度	104,759	-	104,759	108 年
99 年度	197,635	-	197,635	109 年
100 年度	104,407	-	104,407	110 年
合 計	<u>\$1,152,255</u>	<u>\$-</u>	<u>\$1,152,255</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，均以新台幣仟元為單位)

- c. 截至民國 100 年 12 月 31 日止，錄寶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：

發生年度	100.12.31			
	發生金額	已抵減金額	尚未抵減餘額	最後可抵減年度
92 年度	\$529,501	\$-	\$529,501	102 年
93 年度	1,005,472	-	1,005,472	103 年
94 年度	1,526,905	-	1,526,905	104 年
95 年度	2,942,876	-	2,942,876	105 年
96 年度	2,177,327	-	2,177,327	106 年
97 年度	1,227,192	-	1,227,192	107 年
98 年度	903,071	-	903,071	108 年
99 年度	481,931	-	481,931	109 年
100 年度	437,478	-	437,478	110 年
合 計	<u>\$11,231,753</u>	<u>\$-</u>	<u>\$11,231,753</u>	

- d. 截至民國 100 年 12 月 31 日止，博錄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：

發生年度	100.12.31			
	發生金額	已抵減金額	尚未抵減餘額	最後可抵減年度
92 年度	\$261,857	\$-	\$261,857	102 年
93 年度	304,869	-	304,869	103 年
94 年度	88,203	-	88,203	104 年
95 年度	216,371	-	216,371	105 年
96 年度	152,970	-	152,970	106 年
97 年度	183,975	-	183,975	107 年
98 年度	169,949	-	169,949	108 年
99 年度	63,372	-	63,372	109 年
100 年度	51,085	-	51,085	110 年
合 計	<u>\$1,492,651</u>	<u>\$-</u>	<u>\$1,492,651</u>	

(10) 未分配盈餘相關資訊：

	100.12.31	99.12.31
86 年度以前	\$-	\$-
87 年度以後	(2,280,824)	(1,305,069)
合 計	<u>\$(2,280,824)</u>	<u>\$(1,305,069)</u>

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，均以新台幣仟元為單位)

20. 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 100 年及 99 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) 基本每股盈餘(虧損)

	100 年度				
	金 額(分子)		股數-仟股	每股虧損(元)	
	稅前	稅後	分母	稅前	稅後
合併總損失	\$(2,112,102)	\$(2,282,728)	2,595,425	\$(0.81)	\$(0.88)
減：少數股權淨利(損)	132,526	(25,827)		0.05	(0.01)
母公司股東之淨損	<u>\$(2,244,628)</u>	<u>\$(2,256,901)</u>		<u>\$(0.86)</u>	<u>\$(0.87)</u>

	99 年度				
	金 額(分子)		股數-仟股	每股虧損(元)	
	稅前	稅後	分母	稅前	稅後
合併總損失	\$(924,148)	\$(1,209,809)	2,581,108	\$(0.36)	\$(0.47)
減：少數股權淨利	276,481	95,260		0.11	0.04
母公司股東之淨損	<u>\$(1,200,629)</u>	<u>\$(1,305,069)</u>		<u>\$(0.47)</u>	<u>\$(0.51)</u>

(2) 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：

	100 年度				
	金 額(分子)		股數-仟股	每股虧損(元)	
	稅前	稅後	分母	稅前	稅後
合併總損失	\$(2,112,102)	\$(2,282,728)	2,638,383	\$(0.80)	\$(0.87)
減：少數股權淨利(損)	132,526	(25,827)		0.05	(0.01)
母公司股東之淨損	<u>\$(2,244,628)</u>	<u>\$(2,256,901)</u>		<u>\$(0.85)</u>	<u>\$(0.86)</u>

	99 年度				
	金 額(分子)		股數-仟股	每股虧損(元)	
	稅前	稅後	分母	稅前	稅後
合併總損失	\$(924,148)	\$(1,209,809)	2,624,066	\$(0.35)	\$(0.46)
減：少數股權淨利	276,481	95,260		0.11	0.04
母公司股東之淨損	<u>\$(1,200,629)</u>	<u>\$(1,305,069)</u>		<u>\$(0.46)</u>	<u>\$(0.50)</u>

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，均以新台幣仟元為單位)

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
重慶新華多媒體發展有限公司(重慶新華)	子公司採用權益法評價之被投資公司
華仕德科技(股)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)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)公司(國碩)	本公司為該公司董事及監察人
兆強科技(股)公司(兆強科技)	實質關係人
洋華光電(股)公司(洋華光電)	實質關係人
賀喜能源股份有限公司(賀喜能源)	本公司為該公司董事
葉進泰等共 2 人	為本公司之董事
葉垂昇等共 2 人	為本公司之監察人
葉垂景等共 12 人	為本公司之副總經理以上管理階層

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 銷 貨

	100 年度		99 年度	
	金 額	佔銷貨淨額 百分比(%)	金 額	佔銷貨淨額 百分比(%)
國 碩	\$36,962	0.17	\$61,989	0.32
重慶新華	-	-	(254)(註)	-
華仕德	790	-	405	-
兆 強	136,882	0.64	-	-
其他關係人	3,293	0.02	9,537	0.05
合 計	\$177,927	0.83	\$71,677	0.37

銷售予關係人之價格與收款期限與一般交易相當。

註：銷貨退回。

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，均以新台幣仟元為單位)

2. 進 貨

	100 年度		99 年度	
	金 額	佔銷貨成本 百分比(%)	金 額	佔銷貨成本 百分比(%)
祥 德	\$49,019	0.24	\$56,672	0.32
華仕德	10,129	0.05	12,581	0.07
其他關係人	1,738	0.01	4,384	0.02
合 計	\$60,896	0.30	\$73,637	0.41

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

	100.12.31		99.12.31	
	金 額	百分比(%)	金 額	百分比(%)
國 碩	\$3,403	32.92	\$4,566	104.44
兆 強	6,916	66.89	-	-
其他關係人	20	0.19	(194)	(4.44)
合 計	\$10,339	100.00	\$4,372	100.00

(2) 應付關係人款項

	100.12.31		99.12.31	
	金 額	百分比(%)	金 額	百分比(%)
兆強科技	\$22,118	38.54	\$78,141	62.54
祥 德	32,156	56.03	39,479	31.60
華仕德	2,884	5.03	4,949	3.96
其他關係人	230	0.40	2,369	1.90
合 計	\$57,388	100.00	\$124,938	100.00

4. 主要管理階層薪酬總額資訊：

項 目	100 年度	99 年度
薪資、獎金、特支費、業務執行費用及紅利	30,802 仟元	36,765 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)
(金額除另予註明者外，均以新台幣仟元為單位)

- (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 100 年及 99 年 12 月 31 日止，本公司及子公司資產提供擔保明細如下：

資產名稱	擔保用途	帳 面 價 值	
		100.12.31	99.12.31
土 地	銀行借款	\$3,389,351	\$3,389,351
折舊性資產	銀行借款	8,584,332	8,102,005
長期投資	銀行借款及子公司借款背書保證	1,057,490	1,352,669
其他金融資產－流動	銀行借款、保稅保證金、租賃及履約保證金	579,916	800,043
應收票據(註)	銀行借款	-	4,511
應收帳款	銀行借款	1,310,933	1,134,590
存出保證金	履約保證金	6,500	6,500
	合 計	<u>\$14,928,522</u>	<u>\$14,789,669</u>

(註) 博銖將應收本公司之票據設質金融機構做為借款之擔保，該票據於合併報表編制時已沖銷，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 100 年 12 月 31 日止，本公司及子公司重大承諾及或有負債明細如下：

1. 因進口原料、機器設備而開立之信用狀中尚未使用者：

幣 別	金額(仟元)
美 金	8,204
日 幣	401,378
歐 元	16
台 幣	84,372

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，均以新台幣仟元為單位)

2. 本公司及子公司為購置機器設備、長期借款、原料之 L/C 貸款、訴訟及發行商業本票等，開立之保證票據分別計 2,120,623 仟元及美金 7,736 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 915,009 仟元。
3. 本公司及子公司因借款、進口原料等，由銀行保證之保證金額計 96,133 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	9,404	TWD	713	TWD	8,691
預付設備款	JPY	447,018	JPY	304,236	JPY	142,782
	EUR	2,086	EUR	61	EUR	2,025
	USD	3,711	USD	3,322	USD	389
	TWD	682,306	TWD	438,745	TWD	243,561

5. 本公司與 SONY、PHILIPS、NEC、SANDISC、PANASONIC、HITACHI、PIONEER 及 TAIYO YUDEN 等公司簽訂光碟及記憶卡相關產品授權合約，約定於 5 至 10 年之合約有效期間，依相關產品銷售量(額)支付權利金與各該公司。
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	90.01.01-109.12.31	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	93.07.01-104.12.31	依合約所訂規格產品之銷售數量計算。

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，均以新台幣仟元為單位)

7. 鈺德公司之子公司 U-Tech Media USA LLC 生產 CD 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 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。
丁公司	DVD Discs 技術合作	98.01.01~102.12.31	依合約所訂規格產品之銷售數量計算

8. 鈺德公司之子公司 U-Tech Media Korea Co., Ltd. 生產 CD 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 及 DVD Disc 技術合作	93.08.01 起	依合約所訂規格產品之銷售數量計算。

9. 截止民國 100 年 12 月 31 日止，子公司為租賃房屋與出租人分別訂定一年以上之租賃合約，尚未支付租金明細如下：

期 間	金 額
一年以內支付	\$33,579
一年以後支付	1,886
合 計	\$35,465

10. 依據 Global OLED 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. 本公司及子公司為他人背書保證情形，請參詳附註十一附表二。

八、重大之災害損失

無此事項。

九、重大之期後事項

鈺德公司民國 101 年 1 月 12 日經董事會決議，以民國 101 年 1 月 12 日為減資基準日，註銷庫藏股 5,000 仟股，金額合計 18,346 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)
(金額除另予註明者外，均以新台幣仟元為單位)

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。

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，均以新台幣仟元為單位)

(4)流動性風險

本公司及子公司除自有資金外，主要藉由銀行借款、公司債等工具以籌措資金，因與聯貸銀行存有借款承諾，致本公司及子公司存有流動性風險及籌資風險，本公司及子公司已積極與銀行洽談新的貸款合約，以因應相關借款及支應營運資金所需。

2. 金融商品之公平價值

非衍生性金融商品	100.12.31		99.12.31	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
<u>資 產</u>				
現金及約當現金	\$5,730,748	\$5,730,748	\$5,411,925	\$5,411,925
應收票據及帳款	3,669,290	3,669,290	3,081,803	3,081,803
公平價值變動列入損益之金融資產	254,999	254,999	458,636	458,636
其他金融資產－流動	922,792	922,792	816,249	816,249
採權益法之長期股權投資	352,886	352,886	370,190	370,190
備供出售之金融資產	462,705	462,705	1,343,840	1,343,840
以成本衡量之金融資產	972,345	972,345	887,339	887,339
無活絡市場債券投資	31,000	31,000	31,000	31,000
<u>負 債</u>				
短期借款(含應付短期票券淨額)	5,836,133	5,836,133	6,152,667	6,152,667
應付票據及款項	3,040,448	3,040,448	3,407,161	3,407,161
長期借款(含一年內到期部分)	9,923,455	9,923,455	10,550,508	10,550,508
衍生性金融商品	100.12.31		99.12.31	
	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)	\$12,474	\$12,474	\$185,085	\$185,085
指定公平價值變動列入損益之金融負債－流動(利率交換合約、遠期外匯合約)	627	627	28,316	28,316
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)	-	-	1,738	1,738

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，均以新台幣仟元為單位)

本公司及子公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

- (1) 短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金及約當現金、應收票據及款項、其他金融資產、短期借款、應付票據及款項。
 - (2) 有價證券如有市場價格可循時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則依財務或其他資訊公平價值。
 - (3) 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。折現率則以本公司及子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) 本公司及子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銀行提供之市價資料為公平價值。
3. 本公司及子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	
	100.12.31	99.12.31	100.12.31	99.12.31
<u>資 產</u>				
現金及約當現金	\$5,730,748	\$5,411,925	\$-	\$-
應收票據及帳款	-	-	3,669,290	3,081,803
公平價值變動列入損益之金融資產	267,473	643,721	-	-
其他金融資產－流動	922,792	816,249	-	-
採權益法之長期股權投資	-	-	352,886	370,190
備供出售之金融資產	462,705	1,343,840	-	-
以成本衡量之金融資產	-	-	972,345	887,339
無活絡市場債券投資	-	-	31,000	31,000

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，均以新台幣仟元為單位)

金融資產	公開報價決定之金額		評價方法估計之金額	
	100.12.31	99.12.31	100.12.31	99.12.31
<u>負債</u>				
短期借款(含應付短期票券淨額)	-	-	5,836,133	6,152,667
應付票據及帳款	-	-	3,040,448	3,047,161
指定公平價值變動列入損益之金融負債	627	30,054	-	-
長期借款(含一年內到期者)	-	-	9,923,455	10,550,508

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100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	\$5,673,503	\$-
金融資產－無活絡市場債券投資	-	31,000
金融資產－其他金融資產－流動	922,792	-
金融負債－短期借款(含應付短期票券淨額)	5,836,133	-
金融負債－長期借款	2,714,824	7,208,631
金融負債－利率交換合約	627	-

民國99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	\$5,407,517	\$-
金融資產－無活絡市場債券投資	-	31,000
金融資產－其他金融資產－流動	816,249	-
金融負債－短期借款(含應付短期票券淨額)	6,152,667	-
金融負債－長期借款	3,783,613	6,766,895
金融負債－利率交換合約	28,316	1,738

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。

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，均以新台幣仟元為單位)

5. 本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

	100.12.31			99.12.31		
	外幣(仟元)	匯率	新台幣	外幣(仟元)	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	\$265,990	30.2200	\$7,925,259	\$163,603	29.1300	\$4,768,766
日元	644,524	0.3883	245,826	472,116	0.3560	169,053
歐元	20,884	38.99	814,193	15,975	38.6400	619,076
英鎊	410	46.5500	18,663	543	44.8700	24,423
澳幣	413	30.6800	12,679	306	29.5800	9,072
瑞士法郎	356	32.0700	11,416	356	31.0900	11,066
港幣	4	3.8729	17	39	3.7262	145
韓元	2,830	0.0262	300	11,084	0.0260	300
人民幣	319	4.8010	1,530	322	4.4268	1,482
<u>交易目的金融資產</u>						
美金	-	-	-	5,390	29.1800	157,280
<u>採權益法之長期</u>						
<u>股權投資</u>						
美金	364,477	30.2800	11,035,850	4,722	29.1800	137,775
歐元	18,654	39.1800	730,856	-	-	-
英鎊	3,405	46.7500	159,191	-	-	-
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	137,656	30.3200	4,175,001	122,465	29.2300	3,574,192
日元	1,167,124	0.3923	457,865	2,762,694	0.3600	994,552
歐元	7,922	39.3700	311,884	1,743	39.0200	67,788
瑞士法郎	-	-	-	13,000	31.2900	406,770
<u>指定公平價值變動認</u>						
<u>列為損益之金融負債</u>						
<u>一非流動</u>						
美金	20	30.3200	595	60	29.1800	1,738

6. 依行政院金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)規定，上市上櫃公司及興櫃公司應自民國102年起依其認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱IFRSs)，以及證券發行人財務報告編製準則編製財務報告。本公司依民國99年2月2日金管證審字第0990004943號函規定，應事先揭露資訊如下：

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，均以新台幣仟元為單位)

(1) 採用 IFRSs 計畫之重要內容及執行情形

本公司業已成立專案小組，並訂定採用 IFRSs 之計畫，該計畫係由會計主管統籌負責。計畫之重要內容、預計完成時程及目前執行情形說明如下：

計畫內容	主要執行單位 (或負責人員)	目前執行情形
1. 成立專案小組	會計部門	完成
2. 訂定採用 IFRSs 轉換計畫	會計部門	完成
3. 完成現行會計政策與 IFRSs 差異之辨認	會計部門	完成
4. 完成 IFRSs 合併個體之辨認	會計部門	完成
5. 完成 IFRS1「首次採用國際會計準則」各項豁免及選擇對公司影響之評估	會計部門	完成
6. 完成資訊系統應做調整之評估	會計部門及資訊部門	完成
7. 完成內部控制應做調整之評估	稽核部門	持續進行中
8. 決定 IFRSs 會計政策	會計部門	完成
9. 決定所選用 IFRS1「首次採用國際會計準則」之各項豁免及選擇	會計部門	完成
10. 完成編製 IFRSs 開帳日財務狀況表	會計部門	持續進行中
11. 完成編製 IFRSs 2012 年比較財務資訊之編製。	會計部門	持續進行中
12. 完成相關內部控制(含財務報導流程及相關資訊系統)之調整	稽核部門	持續進行中

註：上述表格請依實際狀況自行予以敘明，並得就相關進展作具體之陳述。

(2) 目前會計政策與未來依 IFRSs 及證券發行人財務報告編製準則編製財務報告所使用之會計政策二者間可能產生之重大差異說明

本公司係以目前金管會已認可之 IFRSs 及預計於民國 102 年適用之證券發行人財務報告編製準則作為會計政策差異評估之依據。惟本公司目前之評估結果，可能受未來金管會認可之 IFRSs 或證券發行人財務報告編製準則修訂之影響，而與未來採用 IFRSs 之會計政策差異有所不同。另，本公司係依目前環境與狀況決定未來採用 IFRSs 之會計政策，嗣後可能因環境或狀況改變而變更。以下所列部分項目可能因本公司依 IFRS 1「首次採用國際財務報導準則」之豁免規定，於轉換時不致產生影響金額。茲將會計政策重大差異說明如下：

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，均以新台幣仟元為單位)

會計議題	差異說明
合併財務報表	依我國現行會計準則之規定，從子公司之少數股東取得一部分或全部股份之行為，適用購買法之規定。出售部分股權而未喪失控制力時，則以售價與該投資帳面價值之差額，作為處分損益；惟依 IAS 27「合併及單獨財務報表」規定，母公司對子公司之持股發生變動，但未因而喪失控制能力時，係以權益交易（亦即股東間往來交易）處理。
	依我國現行會計準則之規定，子公司之少數股權所歸屬損失超過其原有權益時，除非該少數股權有義務並能夠提出額外資金承擔此損失，否則此超過金額及其他續後損失，係分攤至本公司。若子公司日後獲利，則該利益則先歸屬至母公司，直至原由母公司承擔少數股權之損失完全回復為止；惟依 IAS 27 規定，損益及其他綜合損益係歸屬於母公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。
	依我國現行會計準則之規定，處分子公司並喪失控制時，所保留之持股依比例延續喪失控制時之帳面價值，並於按比例轉銷股東權益調整項目餘額後，計算處分損益；惟依 IAS 27 規定，所保留之持股係以喪失控制力日之公平價值列帳，其他綜合損益中所認列與該子公司有關之所有金額，則依母公司直接處分相關資產或負債之基礎處理，以計算處分損益。此差異於投資關聯企業喪失重大影響力但保留部分持股時亦同。
企業合併	依我國現行會計準則之規定，因合併而發行之權益證券若有公開市場交易者，以合併契約公布日前後一段合理期間之價格(併同考量其他因素)決定收購成本。如市價無法代表其公允價值時，則評估所取得淨資產（包括商譽）之價值(併同考量其他因素)決定收購成本；惟依 IFRS 3「企業合併」之規定，因合併而發行之權益證券，係以其於收購日之公允價值決定收購成本。如被收購者權益之收購日公允價值更能可靠衡量，則以被收購者權益之收購日公允價值決定收購成本。
	依我國現行會計準則之規定，除發行證券之成本、間接及一般管理費用外，其他與收購有關之直接成本係作為收購成本之一部分；惟依 IFRS 3 規定，除證券發行成本應依 IAS 32「金融工具：表達」及 IAS 39「金融工具：認列與衡量」處理外，所有收購相關之成本視為單獨交易，而作為當期費用。
	依我國現行會計準則之規定，少數股東權益係以被收購公司之帳面價值衡量；惟依 IFRS 3 規定，非控制權益係就每一企業合併以(1)公允價值或(2)被收購者可辨認淨資產公允價值之等比例金

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，均以新台幣仟元為單位)

會計議題	差異說明
企業合併	額衡量。
	依我國現行會計準則之規定，取得可辨認淨資產公平價值超過投資成本時，其差額係就特定非流動資產等比例分別減少其公平價值，若減少至零仍有差額時，則列為非常利益。另民國 95 年 1 月 1 日前，係將其差額列為遞延貸項，並持續依剩餘攤銷年限繼續攤銷；惟依 IFRS 3 規定，則應先重新評估是否已正確辨認所取得之所有資產及負債，並複核相關衡量程序。若仍有超過情況，則於收購日將前述差額列入損益。此差異於投資關聯企業時亦同。
	依我國現行會計準則之規定，僅於或有事項屬可合理確定很有可能發生且金額能合理估計時，才將與盈餘有關之或有價金列入收購成本。與證券價格有關之或有價金則不改變收購成本；惟依 IFRS 3 規定，或有對價係以收購日之公允價值認列。
	依我國現行會計準則之規定，係就每一個別取得之投資分別計算商譽，原持有之被收購者股權及相關淨資產持份並未要求須重新衡量；惟依 IFRS 3 規定，原持有之被收購者股權，則於收購日以公允價值重新衡量，再衡量之利得或損失即認列為損益。
外幣換算	依現行我國會計準則規定，本公司因非屬國外營運機構，無須判斷功能性貨幣，惟依 IAS 21「匯率變動之影響」規定，所有包含於報導個體內之每一個別個體（包括母公司）均應依規定決定其功能性貨幣。
以成本衡量之金融資產	依現行證券發行人財務報告編製準則規定，本公司持有之未上市櫃公司股票及興櫃公司股票係以成本衡量，惟依照 IAS 39 之規定，權益工具僅在無活絡市場且其公允價值無法可靠衡量時，始能以成本衡量。對於無活絡市場之權益工具投資，當該等權益工具之公允價值能可靠衡量（亦即該等權益工具之合理公允價值估計數區間之變異性並非重大，或於區間內各種估計數之機率能合理評估，並用以估計公允價值），應以公允價值衡量。

會計議題	差異說明
採權益法之投資	依我國現行會計準則之規定，投資關聯企業若因認列其虧損，致對該關聯企業之投資及墊款之帳面餘額為負數時，投資損失之認列以使對該關聯企業投資及墊款之帳面餘額降至零為限。但若投資公司意圖繼續支持該關聯企業或該關聯企業之虧損係屬短期

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，均以新台幣仟元為單位)

會計議題	差異說明
	性質，有充分之證據顯示將於未來短期內回復獲利之營運時，則按持股比例繼續認列投資損失；惟依 IAS 28「投資關聯企業」規定，對關聯企業虧損之持份金額若等於或大於對關聯企業之權益時，應停止認列進一步之投資損失，而僅應於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。
	投資關聯企業時，我國並未要求被投資公司之會計政策需與投資公司一致；惟依 IAS 28 規定，投資者財務報表之編製，應對相似情況下之類似交易及事件採用一致之會計政策。
	依我國現行會計準則之規定，關聯企業增發新股時，若各股東非按比例認購或取得，致使投資比例及投資公司所投資之股權淨值發生變動增減者，以權益交易之原則處理；惟於 IFRSs 下，如因此而使投資比例減少者，視為處分部份採權益法之投資處理。反之，則視為分批取得採權益法之投資處理。
固定資產	本公司於(97)基秘字第 340 號函發布前所取得之固定資產，即使其任一組成部分之成本相對於總成本而言係屬重大，並未針對該部分予以個別提列折舊。此外，於(97)基秘字第 340 號函發布前所取得之固定資產，若負有拆卸、移除及復原其所在地點等義務，並未包含於固定資產成本之一部分並認列相關負債準備。惟依 IAS 16「不動產、廠房及設備」規定，不動產、廠房及設備之各項組成部分若屬重大，則將單獨提列折舊；而不動產、廠房及設備之成本包括拆卸、移除及復原其所在地點之成本。
	本公司對固定資產之定期檢驗或翻修成本，於現行我國會計準則下，係於發生時認列為當期費用。惟依 IAS 16 規定，每當執行重大檢修時，若其成本符合認列條件，應將其視為重置，認列於不動產、廠房及設備項目之帳面金額中。任何先前發生之檢修成本之剩餘帳面金額則應予以除列。
固定資產	本公司供出租使用或為增值目的而持有之不動產，由於現行我國會計準則並未明確定義，目前列於固定資產項下。惟依 IAS 40「投資性不動產」規定，符合定義之投資性不動產應列於投資性不動產項下。
員工福利	現行我國會計準則並未對短期帶薪假作相關規定，本公司於實際支出時認列費用。惟依 IAS 19「員工福利」規定，應認列已累積未使用之帶薪假。

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，均以新台幣仟元為單位)

會計議題	差異說明
	本公司依我國會計準則規定採用安全性較高之固定收益投資報酬率。惟依 IAS 19 規定，應先參考高品質公司債之市場殖利率決定折現率，在此類債券並無深度市場時，應使用政府公債之市場殖利率作為折現率。 本公司依我國會計準則規定對於累積給付義務超過退休基金資產公平價值部分提列最低退休金負債。惟 IAS 19 並無此規定。 依我國現行會計準則之規定，未認列過渡性淨資產（或淨給付義務）係按預期可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限，採直線法加以攤銷。惟依 IAS 19 並未有此規定。
股份基礎給付	本公司之股份基礎給付協議，係依(92)基秘字第 070、071、072 號函之規定採用內含價值法。惟依 IFRS 2「股份基礎給付」規定，上述股份基礎給付協議應採公允價值法處理。
所得稅	依現行我國會計準則規定，遞延所得稅資產係全額認列，並對有百分之五十以上機率無法實現部分設立備抵評價科目。惟依 IAS 12「所得稅」規定，遞延所得稅資產僅就很有可能（Probable）實現之範圍內認列。 依現行我國會計準則規定，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。未能歸屬者，則按該遞延所得稅資產或負債預期實現或清償之期間劃分。惟依 IAS 1「財務報表之表達」規定，遞延所得稅資產或負債一律列為非流動。 現行我國會計準則並未對於因集團內部交易產生之未實現損益，其相關之遞延所得稅資產或負債所適用之稅率有所規定。本公司現行之處理係對順流交易於認列未實現損益時，依本公司稅率認列遞延所得稅資產或負債；對於逆流或側流交易則係透過調整投資損益時，依本公司之稅率一併認列遞延所得稅資產或負債。惟依 IAS 12 規定，暫時性差異係藉由比較合併財務報表中資產及負債之帳面金額與適當之課稅基礎所決定。因此對於因集團內部交易產生之未實現損益，應以買方稅率衡量其遞延所得稅資產或負債。

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，均以新台幣仟元為單位)

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：無。
7. 與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：附表五。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：附表六。
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利率交換交易及連結信用風險之連動式債券，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) 利率交換

截至民國100年及99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：

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，均以新台幣仟元為單位)

100 年 12 月 31 日

銀行別	到期日	名目本金(仟元)	公平價值
安泰銀行	101.04.30	USD 5,619	<u><u>\$(595)</u></u>

本公司上述利率交換合約已依期末公平市價評價，調整於「公平價值變動列入損益之金融負債－流動」項下，金額為595仟元。

99 年 12 月 31 日

銀行別	到期日	名目本金(仟元)	公平價值
大眾銀行	100.01.17	NTD 4,000,000	<u><u>\$(25,973)</u></u>
安泰銀行	101.04.30	USD 5,619	<u><u>\$(1,738)</u></u>

本公司上述利率交換合約已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25,973仟元及1,738仟元。

(3) 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。

(4) 市場風險

市場風險係指市場利率變動，而使本公司因從事相關交易而遭受之可能損失。

本公司利率交換交易，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。

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，均以新台幣仟元為單位)

(5) 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。本公司從事利率交換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。

(6) 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。

(7) 子公司－鈺德科技股份有限公司(鈺德公司)從事衍生性金融商品之資訊：

A. 遠期外匯買賣合約

100 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 賣日幣	100.11.09-101.01.11	日幣 40,000 仟元	\$(144)
〃	〃	100.11.15-101.01.18	日幣 40,000 仟元	60
〃	〃	100.12.09-101.02.15	日幣 40,000 仟元	(65)
〃	〃	100.11.23-101.02.02	日幣 20,000 仟元	69
〃	〃	100.12.23-101.02.23	日幣 30,000 仟元	(91)
〃	〃	100.09.20-101.02.21	日幣 10,000 仟元	68
〃	〃	100.09.20-101.03.20	日幣 10,000 仟元	71
合 計				<u><u>\$(32)</u></u>

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，均以新台幣仟元為單位)

99 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 賣日幣	99.10.14-100.01.05	日幣 30,000 仟元	\$454
〃	〃	99.10.19-100.01.19	日幣 30,000 仟元	170
〃	〃	99.11.05-100.01.19	日幣 20,000 仟元	189
〃	〃	99.11.24-100.02.23	日幣 30,000 仟元	(242)
〃	〃	99.11.29-100.02.23	日幣 20,000 仟元	(217)
〃	〃	99.12.03-100.02.23	日幣 30,000 仟元	(343)
〃	〃	99.12.07-100.03.09	日幣 40,000 仟元	109
〃	〃	99.12.23-100.03.23	日幣 30,000 仟元	(473)
〃	〃	99.12.23-100.03.23	日幣 40,000 仟元	(203)
〃	買台幣 賣美金	99.11.08-100.01.12	美金 200 仟元	116
〃	〃	99.11.12-100.01.12	美金 200 仟元	143
〃	〃	99.11.23-100.02.23	美金 100 仟元	6
〃	〃	99.12.29-100.02.23	美金 400 仟元	(49)
〃	〃	99.12.22-100.03.09	美金 200 仟元	(87)
〃	買韓幣 賣日幣	99.05.19-100.01.19	日幣 10,000 仟元	(344)
〃	〃	99.05.20-100.02.18	日幣 10,000 仟元	(302)
〃	〃	99.05.20-100.03.18	日幣 10,000 仟元	(300)
〃	〃	99.05.25-100.01.05	日幣 10,000 仟元	(39)
〃	〃	99.05.26-100.02.08	日幣 10,000 仟元	(33)
〃	〃	99.05.27-100.03.04	日幣 10,000 仟元	(58)
〃	〃	99.05.27-100.04.05	日幣 10,000 仟元	(57)
〃	〃	99.06.07-100.05.04	日幣 10,000 仟元	(108)
〃	〃	99.06.07-100.06.03	日幣 10,000 仟元	(107)
〃	〃	99.06.29-100.04.20	日幣 10,000 仟元	(65)
〃	〃	99.06.29-100.05.20	日幣 10,000 仟元	(65)
〃	〃	99.06.30-100.06.20	日幣 10,000 仟元	(4)
〃	〃	99.08.25-100.01.19	日幣 10,000 仟元	49
〃	〃	99.08.31-100.02.18	日幣 10,000 仟元	75
〃	〃	99.08.31-100.03.18	日幣 10,000 仟元	79
〃	〃	99.10.22-100.07.05	日幣 10,000 仟元	(18)
〃	〃	99.10.22-100.08.05	日幣 10,000 仟元	(16)
〃	〃	99.10.29-100.09.07	日幣 10,000 仟元	(16)
〃	〃	99.10.29-100.10.07	日幣 10,000 仟元	(13)
合 計				<u>\$ (1,769)</u>

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，均以新台幣仟元為單位)

B. 利率交換

截至民國 100 年及 99 年 12 月 31 日止，銖德公司簽訂尚未到期之利率交換合約如下：

100 年 12 月 31 日

無此事項。

99 年 12 月 31 日

往來對象	到期日	名目本金 (仟元)	交換利率	公平價值
台北富邦銀行	100.01.26	\$100,000	支付 2.9% 利率/ 收取 CP 利率	<u><u>\$(574)</u></u>

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

交易目的金融資產

金融商品	100. 12.31		99.12.31	
	原 幣	台 幣	原 幣	台 幣
結構型商品	<u>US\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>US\$2,000</u>	<u>\$58,360</u>

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

交易目的金融資產

金融商品	100. 12.31		99.12.31	
	原 幣	台 幣	原 幣	台 幣
結構型商品	<u>US\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>US\$2,800</u>	<u>\$81,704</u>

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

交易目的金融資產

金融商品	100. 12.31		99.12.31	
	原 幣	台 幣	原 幣	台 幣
結構型商品	<u>US\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>US\$1,600</u>	<u>\$46,688</u>

(二) 轉投資事業相關資訊：附表七。

(三) 大陸投資事業相關資訊：附表八。

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，均以新台幣仟元為單位)

十二、營運部門資訊

為管理之目的，本公司及子公司主要係依據地區別及所營業務劃分營運單位。經執行量化門檻測試後，本公司及子公司計有下列二個應報導營運部門：

(一) 儲存媒體部門：從事光碟片之製造、加工及銷售等業務。

(二) 其他部門：從事進出口貿易業務及轉投資其他事業。

本公司管理階層係個別監督其業務單位之營運結果，以制定資源分配與績效評估之決策。部門之績效係根據營業損益予以評估，並採與合併財務報表中營業損益一致之方式衡量。然而合併財務報表之財務收益、財務成本及所得稅等非屬營業損益科目係以集團為基礎進行個別管理及認定，並未分攤至營運部門。

營運部門間之移轉訂價係以與外部第三人類似之常規交易為基礎。

1. 應報導部門損益、資產與負債之資訊

100 年度

	儲存媒體部門	其他部門	調整與銷除	集團合計
收入				
來自外部客戶收入	\$17,650,789	\$3,773,718	\$-	\$21,424,507
部門間收入	8,915,295	1,075,740	(9,991,035)	-
利息收入	44,993	4,518	(9,676)	39,835
採權益法認列之投資(損)益	(46,897)	5,139	-	(41,758)
收入合計	<u>\$26,564,180</u>	<u>\$4,859,115</u>	<u>\$(10,000,711)</u>	<u>\$21,422,584</u>
利息費用	353,262	109,090	(9,676)	452,676
折舊及攤銷	2,908,835	943,895	-	3,852,730
部門損失	<u>\$2,527,522</u>	<u>\$55,620</u>	<u>\$(471,040)</u>	<u>\$2,112,102</u>
資產				
採權益法之長期股權投資	150,114	202,772	-	352,886
資本支出	1,110,165	1,559,036	(649,046)	2,020,155
部門資產	<u>\$55,362,994</u>	<u>\$18,103,072</u>	<u>\$(21,346,573)</u>	<u>\$52,119,493</u>
部門負債	<u>\$19,071,981</u>	<u>\$5,903,046</u>	<u>\$(4,741,227)</u>	<u>\$20,233,800</u>

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，均以新台幣仟元為單位)

99 年度

	儲存媒體部門	其他部門	調整與銷除	集團合計
收入				
來自外部客戶收入	\$16,868,047	\$2,689,555	\$-	\$19,557,602
部門間收入	11,973,982	864,751	(12,838,733)	-
利息收入	26,818	14,024	(22,895)	17,947
採權益法認列之投資(損)益	(30,275)	13,142	-	(17,133)
收入合計	<u>\$28,838,572</u>	<u>\$3,581,472</u>	<u>\$(12,861,628)</u>	<u>\$19,558,416</u>
利息費用	381,080	107,250	17,021	471,309
折舊及攤銷	3,279,751	792,474	483,773	3,588,452
部門損失	<u>\$1,145,159</u>	<u>\$356,615</u>	<u>\$(577,626)</u>	<u>\$924,148</u>
資產				
採權益法之長期股權投資	184,372	185,818	-	370,190
資本支出	3,476,476	1,342,022	(582,983)	4,235,515
部門資產	<u>\$59,331,400</u>	<u>\$17,607,258</u>	<u>\$(22,440,762)</u>	<u>\$54,497,896</u>
部門負債	<u>\$20,528,416</u>	<u>\$5,833,482</u>	<u>\$(4,975,688)</u>	<u>\$21,386,210</u>

(1) 部門間之收入係於合併時銷除，並反映於「調整及銷除」項下，其他所有的調整及銷除另有詳細之調節揭露於後。

(2) 部門損益包含部門之間因為對另一部門具採權益法評價之長期股權投資及營業往來關係，故其部門損益包含對另一部門之投資損益及營業往來交易，本公司及子公司於編製合併部門損益時予以銷除之。

2. 應報導部門收入、損益、資產、負債及其他重大項目之調節

(1) 收入

	100 年度	99 年度
應報導部門收入合計數	\$26,564,180	\$28,838,572
其他部門收入	4,859,115	3,581,472
減除部門間收入	<u>(10,000,711)</u>	<u>(12,861,628)</u>
集團收入	<u>\$21,422,584</u>	<u>\$19,558,416</u>

(2) 損益

	100 年度	99 年度
應報導部門損失合計數	\$2,527,522	\$1,145,159
其他部門損失	55,620	356,615
減除部門間利益	<u>(471,040)</u>	<u>(577,626)</u>
繼續營業單位稅前損失	<u>\$2,112,102</u>	<u>\$924,148</u>

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，均以新台幣仟元為單位)

(3) 資產

	100.12.31	99.12.31
應報導部門資產合計數	\$55,362,994	\$59,331,400
其他部門資產	18,103,072	17,607,258
銷除部門間應收款項	(21,346,573)	(22,440,762)
集團部門資產	<u>\$52,119,493</u>	<u>\$54,497,896</u>

(4) 負債

	100.12.31	99.12.31
應報導部門負債合計數	\$19,071,981	\$20,528,416
其他部門負債	5,903,046	5,833,482
銷除部門間應付款項	(4,741,227)	(4,975,688)
集團部門負債	<u>\$20,233,800</u>	<u>\$21,386,210</u>

(5) 其他重大項目

<u>100 年度</u>	應報導部門 合計數	集團合計數
利息收入	\$44,993	\$39,835
利息費用	353,262	452,676
資本支出	1,110,165	2,020,155
折舊及攤銷	2,908,835	3,852,730
 <u>99 年度</u>	 應報導部門 合計數	 集團合計數
利息收入	\$26,818	\$17,941
利息費用	381,080	471,309
資本支出	3,476,476	4,235,515
折舊及攤銷	3,279,751	3,588,452

十三、聯屬公司間業務關係及重要交易往來

母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，詳附表九。

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)

編號	貸出資金之公司	貸予對象	往來科目	本期最高融資額度	董事會核准額度	期末餘額	實際撥貸期末餘額	利率區間	資金貸與性質(註一)	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸予限額	資金貸予總限額
													名稱	價值		
0	鈺德科技	鈺實科技	長期應收款	\$700,000	\$620,000	\$549,950	\$549,950	2.8057%-2.995%	2	-	營運週轉	-	無	-	\$5,351,482 註二	\$5,351,482 註二
0	鈺德科技	太陽海科技	長期應收款	150,000	150,000	-	-	2.995%	2	-	營運週轉	-	無	-	"	"
1	RGI	RME	長期應收款	99,456	93,576 (EUR2,400)	92,883 (EUR2,382)	92,883 (EUR2,382)	2.44%	2	-	營運週轉	-	無	-	438,514 註三	438,514 註三
1	RGI	Conrexx	長期應收款	124,530	116,970 (EUR3,000)	35,091 (EUR900)	35,091 (EUR900)	2.29%	2	-	營運週轉	-	無	-	"	"
2	鈺德科技	鈺銓光電	其他應收款	72,750	15,110	11,651	11,651	5.50%	2	-	營運週轉	-	無	-	89,989 註四	179,977 註四

附表一：截至民國100年12月31日止本公司及對被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：新台幣仟元

註一：資金貸予性質：有業務往來者填1，有短期融通資金之性質者填2。

註二：資金融通最高限額以不超過本公司淨值的百分之二十為限，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。

註三：資金融通最高限額以不超過貸予公司淨值的百分之六十為限，個別對象資金融通限額以不超過貸予公司淨值的百分之六十為限。

註四：資金融通最高限額以不超過貸予公司淨值的百分之二十為限，個別對象資金融通限額以不超過貸予公司淨值的百分之十為限。

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，均以新台幣千元為單位)

附表二：截至民國100年12月31日止為他人背書保證者

為他人背書保證者		背書保證對象		與本公司 之關係	對單一企業背 書保證之限額	本期最高背 書保證餘額	期末背書 保證餘額	實際動支金 額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金 額佔最近期財務 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	公司名稱								
0	鈺德科技	鈺實科技	鈺德科技	子公司	\$8,027,224 (註)	\$780,000	\$780,000	\$193,955	\$-	2.92	\$13,378,706 (註)
0	"	RVC	"	"	"	185,320	151,100	137,566	-	0.56	"
0	"	博鈺科技	"	"	"	100,000	70,000	45,739	-	0.26	"
0	"	中富投資	"	"	"	200,000	200,000	-	-	0.75	"
0	"	中原創投	"	"	"	200,000	200,000	-	-	0.75	"
0	"	滬鈺	"	"	"	152,250	151,100	151,100	-	0.56	"
					<u>\$1,617,570</u>		<u>\$1,552,200</u>	<u>\$528,360</u>	<u>\$-</u>	<u>5.80</u>	

註：本公司背書保證作業程序規定之對外背書保證總額度為當期淨值之百分之五十，其中對單一企業之背書保證總額為當期淨值百分之三十。

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)

附表三：截至民國100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
				股數(仟股)	帳面金額	持股比例(%)	市價或淨值(每單位元)
錄德科技	Affluence	本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	38,349	\$879,356	100.00	\$22.93 淨值
	ART	"	"	29,529	668,244	100.00	22.63 淨值
	GoldenRiver	"	"	2,700	49,037	23.14	25.62 淨值
	Max Online	"	"	158,942	4,379,551	100.00	27.55 淨值
	RGI	"	"	63,623	730,856	100.00	11.49 淨值
	RUTRAX	"	"	179	159,191	7.46	78.45 淨值
	Score High	"	"	171,987	3,540,983	100.00	20.59 淨值
	中原創投	"	"	60,899	745,188	100.00	13.10 淨值
	中富投資	"	"	105,851	140,885	100.00	3.00 淨值
	太陽海科技	"	"	36,048	729,707	43.12	20.24 淨值
	安可光電	"	"	18,080	745,362	39.32	72.50 市價
	易通全球	"	"	1,000	9,409	100.00	9.41 淨值
	博錄科技	"	"	269,031	1,587,768	85.87	5.90 淨值
	鈺德科技	"	"	33,843	404,511	15.27	4.78 市價
	錄寶科技	"	"	337,769	540,479	80.42	1.76 淨值
	錄鑽科技	"	"	2,500	(9,503)	100.00	(3.80) 淨值
	合 計				<u>\$15,301,024</u>		
	一詮精密工業股份有限公司	本公司之董事為該公司之董事	備供出售之金融資產—非流動	275	\$8,688	0.13	\$14.00 市價
	中國電視事業股份有限公司	無	"	466	48,087	0.35	23.00 市價
	奇美電子股份有限公司	"	"	1,201	58,871	0.02	12.20 市價
	凌巨科技股份有限公司	"	"	1,804	33,257	0.41	7.60 市價
	凌陽科技股份有限公司	"	"	2,904	230,133	0.49	9.97 市價
	國碩科技工業股份有限公司	本公司為該公司之法人董事	"	16,119	556,877	6.10	16.30 市價
	減：評價調整				<u>(601,272)</u>		
	合 計				<u>\$334,641</u>		
H&QAP Greater China Growth Fund, L.P.	IOMAGIC	無	以成本衡量之金融資產—非流動	800	\$25,232	-	- 市價
	Pacific Green Resources	"	"	341	270,867	7.51	7.51 市價
	Viewsonic Cayman Islands	"	"	90	3,047	-	- 市價
	互力精密	"	"	1,000	311,200	1.36	1.36 市價
	賀喜能源	"	"	2,609	34,400	19.88	19.88 市價
	合 計	本公司為該公司之董事	"	1,000	15,000	4.20	4.20 市價
	大眾次順位金融債券	無	無活絡市場之債券投資—非流動		<u>\$659,746</u>		
					<u>\$30,000</u>		

單位：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)

附表三：截至民國100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 列 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	台新印度基金	無	交易目的之金融資產	500	\$4,055	-	\$8.11	市價
	台灣人壽 2833	"	"	50	878	-	17.55	市價
	必翔二 17292	"	"	80	7,696	-	96.20	市價
	昇貿 3305	"	"	222	7,366	-	33.20	市價
	第一金全球品牌基金	"	"	200	1,958	-	9.79	市價
	復華東協世紀基金	"	"	500	5,000	-	9.99	市價
	華南金控 2880	"	"	200	3,270	-	16.35	市價
	瑞軒 2489	"	"	144	2,268	-	15.80	市價
	鴻準 2354	"	"	24	2,284	-	96.60	市價
	耀華 2367	"	"	1,500	18,150	-	12.10	市價
中富投資	合 計				<u>\$52,925</u>			
	祥德科技	子公司為該公司之董監事	採權益法之長期股權投資	3,940	\$57,135	22.48	\$14.50	淨值
	博錄科技	本公司採權益法評價之被投資公司	"	283	1,664	0.09	5.90	淨值
	錄寶科技	"	"	48,183	84,559	11.47	1.76	淨值
	合 計				<u>\$143,358</u>			
	勝麗國際股份有限公司	無	備供出售之金融資產－非流動	150	\$6,181	0.73	\$7.37	市價
	錄德科技股份有限公司	本公司	"	31,499	1,762,787	1.19	4.57	市價
	減：評價調整				<u>(1,623,915)</u>			
	合 計				<u>\$145,053</u>			
	復華東協世紀基金	無	交易目的之金融資產	100	\$999	-	\$9.99	市價
錄德大發基金	合 計	"	"	86	1,229	-	14.31	市價
	合 計				<u>\$2,228</u>			
	金瑞治科技股份有限公司	無	以成本衡量之金融資產－非流動	125	\$1,787	0.27		
	相互股份有限公司	"	"	96	2,000	0.17		
	程智科技股份有限公司	"	"	409	9,887	1.16		
	環真科技股份有限公司	"	"	322	4,597	1.01		
錄德光電股份有限公司	合 計	"	"	521	7,287	1.27		
	合 計				<u>\$25,558</u>			

單位：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，均以新台幣仟元為單位)

附表三：截至民國100年12月31日止期末持有有價證券(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)	帳面金額	持股 比例(%)		市價或淨值 (每單位元)
中原創投	祥德科技	子公司為該公司之董監事	採權益法之長期股權投資	2,695	\$39,089	15.38	\$14.50	淨值
	博錄科技	本公司採權益法評價之被投資公司	"	26,332	155,319	8.40	5.90	淨值
	華仕德科技	子公司為該公司之董監事	"	6,961	106,548	29.00	13.82	淨值
	鈺德科技	本公司採權益法評價之被投資公司	"	2,327	48,544	1.05	4.78	市價
	錄寶科技	"	"	8,701	15,260	2.07	1.76	淨值
	合 計				<u>\$364,760</u>			
	中國電視事業股份有限公司	無	備供出售之金融資產－非流動	481	\$45,989	0.36	\$23.00	市價
	勝麗國際股份有限公司	"	"	392	2,554	1.90	7.37	市價
	錄德科技股份有限公司	本公司	"	11,459	826,042	0.43	4.57	市價
	減：評價調整				<u>(808,273)</u>			
	合 計				<u>\$66,312</u>			
	元大新興消費商機基金	無	交易目的之金融資產	600	\$5,904	-	\$9.84	市價
	宏致電子股份有限公司	"	"	39	1,942	-	49.85	市價
	京城商業銀行信託管理專戶	"	"	-	10,936	-	-	
	保德信中國品牌基金	"	"	500	3,775	-	7.55	市價
	復華東協世紀基金	"	"	500	4,995	-	9.99	市價
	寶來全球國富債券基金	"	"	500	4,777	-	9.55	市價
	合 計				<u>\$32,329</u>			
	Conventive Tech Ltd.	無	以成本衡量之金融資產－非流動	260	\$29,750	0.79		
	中科創業投資股份有限公司	"	"	413	4,133	2.54		
	台亞衛星通訊股份有限公司	"	"	213	9,159	0.35		
	兆強科技股份有限公司	實質關係人	"	500	5,000	12.78		
	亞訊數碼電子有限公司	無	"	160	16,447	1.47		
	(Asia Digital Video Security Co.,Ltd.)							
	拓璞科技股份有限公司	"	子公司為該公司之董事	237	2,368	2.37		
	華志創業投資股份有限公司	"	"	163	1,630	3.26		
華敬創業投資股份有限公司	"	"	17	159	-			
溫普敦資訊股份有限公司	無	"	200	9,000	3.51			
漢大創業投資股份有限公司	子公司為該公司之董事	"	3,000	30,000	12.90			
漢聯創業投資股份有限公司	子公司為該公司之董事	"	3,903	39,034	13.55			
鴻亞光電股份有限公司	無	"	1,562	21,862	3.81			
麟瑞科技股份有限公司	"	"	1,375	31,109	2.32			
合 計				<u>\$199,651</u>				

單位：仟元

錒德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	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)	
Aflfluence	RITRAX	本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	971	USD25,324	40.46	2,592	淨值
	博錒科技	"	"	4,731	922	1.51	0.195	淨值
	合 計				USD26,246			
ART	AMI	聯屬子公司	採權益法之長期股權投資	6,100	USD17,527	100.00	2,006	淨值
	AFOP	無	備供出售之金融資產－非流動	300	USD3,701	3.50	7,660	市價
	減：評價調整 合 計				(1,405) USD2,296			
Max Online	Chyitek	聯屬子公司	採權益法之長期股權投資	10	USD50	100.00	5,031	淨值
	Sunmark	"	"	4,538	1,037	100.00	0.228	淨值
	力錒光電	"	"	52,000	54,690	80.09	1,052	淨值
	重慶新華	"	"	5,880	3,339	49.00	0,568	淨值
	滬 錒	"	"	70,000	84,094	85.37	1,201	淨值
	合 計				USD143,210			
RGI	CONREXX	聯屬子公司	採權益法之長期股權投資	12	EUR8,003	100.00	0.455	淨值
	RITRAX	本公司採權益法評價之被投資公司	"	1,250	4,870	52.08	2,002	淨值
	RME	聯屬子公司	"	1,000	143	100.00	0.143	淨值
Ritrax	合 計				EUR13,016			
	INX	無	以成本衡量之金融資產－非流動	-	EUR112	19.44		
	CONREXX (特別股)	聯屬子公司	以成本衡量之金融資產－非流動	4	GBP3,100	-		
SCORE HIGH	RVC	聯屬子公司	採權益法之長期股權投資	140,279	USD98,024	100.00	0.699	淨值
	滬 錒	"	"	12,000	14,411	14.63	1,201	淨值
	合 計				USD112,435			
滬 錒	昆 錒	聯屬子公司	採權益法之長期股權投資	900	-	90.00	(2,068)	淨值
	RiTdisplay Asia	子公司採權益法評價之被投資公司	長期股權投資貸餘轉列其他負債	30	\$(9,326)	100.00	(310.88)	淨值
	錒洋科技	"	採權益法之長期股權投資	20,000	314,724	25.53	15,74	淨值
錒寶科技	太 陽	"		3,600	72,937	4.31	20,24	淨值
	合 計				\$378,335			

附表三：截至民國100年12月31日止期末持有有價證券(續)

單位：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	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)	
錄寶科技	元大新興消費商機基金	無	交易目的之金融資產	500	\$5,000	-	9.93	市價
錄洋科技	RiTdisplay Global	聯屬子公司	採權益法之長期股權投資	29,500	\$163,258	100.00	5.53	淨值
RiTdisplay Global	南京中錄	聯屬子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD5,340	100.00		
安可光電	合庫巴黎台灣領袖基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產—流動	1,000	\$7,860	-	7.86	市價
	達虹科技	無	以成本衡量之金融資產—非流動	1,000	\$18,000	0.11		
	錄洋科技	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	21,374	\$336,339	25.15	15.74	淨值
	台中商業銀行98年度第一期次順位債券	無	無活絡市場之債券投資—非流動	10	\$1,000	-		
博錄科技	Arlewood	子公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期投資	56,852	\$1,431,163	100.00	25.17	淨值
Arlewood	銓錄科技	聯屬子公司	採權益法之長期投資	-	USD29,592	100.00		
	銓錄光電	"	"	-	8,618	80.17		
	Prorit Corporation, Vietnam Ltd.	"	"	-	9,069	100.00		
銓錄科技	合 計				USD47,279			
	銓錄光電	聯屬子公司	採權益法之長期投資	-	RMB11,704	19.83		

單位：仟元

附表三：截至民國100年12月31日止期末持有有價證券(續)

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，均以新台幣仟元為單位)

附表三：截至民國100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 列 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)	
錸德科技(股)公司	復華貨幣市場基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	2,677	\$37,000	略	\$37,353	
	第一金全家福貨幣市場基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	158	27,000	略	27,233	
	寶來得利貨幣市場基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	641	10,000	略	10,082	
	寶來得寶貨幣市場基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	1,727	20,000	略	20,013	
	富邦吉祥貨幣市場基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	666	10,000	略	10,080	
	未來資產所羅門貨幣市場基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	827	10,000	略	10,065	
	國泰台灣貨幣市場基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	834	10,000	略	10,048	
	保誠成寶貨幣市場基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	770	10,000	略	10,095	
	統一新亞洲科技能源基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	1,000	10,000	略	8,630	
	統一全球債券組合基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	945	10,000	略	9,711	
	國碩科技工業(股)公司	本公司董事長為該公司董事長	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	473	5,531	0.16%	7,706	
	加：評價調整			1,485			\$161,016	
	合 計				\$161,016			
	鉦得投資(股)公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	5,250	\$20,276	100.00%	\$20,276	(註)
	太陽海科技(股)公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	11,600	234,813	13.88%	234,813	(註)
	Jade Investment Services Ltd.	本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	14,385	557,077	100.00%	557,077	(註)
	Crystal Investment Overseas Ltd.	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	13,810	23,948	100.00%	23,948	(註)
	合 計				\$836,114		\$836,114	
錸德科技(股)公司	碩聯生技(股)公司	本公司為該公司之監察人	備供出售金融資產－非流動	704	\$15,833	1.41%	\$26,754	
	豐聲科技(股)公司	無	備供出售金融資產－非流動	100	1,050	0.30%	1,795	
	碩禾電子(股)公司	無	備供出售金融資產－非流動	59	8,679	0.13%	14,976	
	加：評價調整				17,963		\$43,525	
	合 計				\$43,525			
	洽鋒科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	933	\$-	1.33%	\$-	(註)
	博銳科技(股)公司	對本公司採權益法評價之投資公司之子公司	以成本衡量之金融資產-非流動	1,971	23,653	0.63%	11,602	(註)
	綦寶科技(股)公司	對本公司採權益法評價之投資公司之子公司	以成本衡量之金融資產-非流動	264	6,341	0.06%	-	(註)
	以鑫工學(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	750	7,044	19.04%	-	(註)
	台灣銘板(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	1,500	30,000	9.29%	30,000	(註)
	長泓能源科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	500	5,000	0.44%	5,000	(註)
	漢大創業投資(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	2,000	20,000	8.62%	20,000	(註)
	創源生物科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	300	6,000	1.50%	6,000	(註)
	小 計				98,038		\$72,602	
	減：累計減損				(25,436)			
	合 計				\$72,602			

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)
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表三：截至民國100年12月31日止期末持有有價證券(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 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)
鈺得投資(股)公司	群益安穩債券基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	389	\$6,000	略	\$6,048
	中環(股)公司	"	"	1	6	"	5
	新利虹科技(股)公司	"	"	1	3	"	2
	華錫鑫科技(股)公司	"	"	1	5	"	7
	穎台科技(股)公司	"	"	1	43	"	51
	吉祥全實業(股)公司	"	"	1	4	"	1
	合計				6,061		
	加：評價調整				53		
	淨 額				\$6,114		\$6,114
	育冠企業(股)公司	無	以成本衡量之金融資產－非流動	364	\$5,400	略	\$3,900
	倍礫科技(股)公司	"	"	10	115	"	115
	洛錚科技(股)公司	"	"	840	-	"	-
	小 計				5,515		
	減：累計減損				(1,500)		
	合 計				\$4,015		\$4,015

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)
(金額除另予註明者外，均以新台幣仟元為單位)

附表三：截至民國100年12月31日止期末持有有價證券(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	期末			
				股數(仟股)	帳面金額	持股比例(%)	市價或淨值(每單位元)
Jade Investment Services Ltd.	Glory Days Services Ltd.	本公司100%持有之孫公司	採權益法之長期股權投資	16,620	\$554,084	100.00%	\$554,084 (註)
Glory Days Services Ltd.	Brilliant Days Services Ltd.	本公司100%持有之孫公司	採權益法之長期股權投資	-	2,909	100.00%	2,909 (註)
	U-Tech Media Korea Co., Ltd.	本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	257,483	100.00%	257,483 (註)
	U-Tech Media USA, LLC	本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	992	4.00%	992 (註)
Crystal Investment Overseas Ltd.	Bright Service Ltd.	本公司100%持有之孫公司	採權益法之長期股權投資	16,805	23,878	100.00%	23,878 (註)
Bright Service Ltd.	U-Tech Media USA, LLC	本公司為該公司之最終控股公司	採權益法之長期股權投資	16,800	23,797	96.00%	23,797 (註)

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)

附表四：累積買進或賣出同一有價證券達揭露標準者

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		處分損益	股數(仟股) /仟單位	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	帳面成本			金 額
錄德科技	Affluence	採權益法之長期股權投資			33,370	\$722,224	4,979	\$165,269 註二		\$8,137 註四		38,349	\$879,356
錄德科技	Citine	採權益法之長期股權投資			18,883	380,211			18,883	109,344 註一		-	-
錄德科技	Global Growth Fund	採權益法之長期股權投資			7	174,840			7	270,867 註十		-	-
錄德科技	GYIB	採權益法之長期股權投資			68,629	848,046			68,629	123 註一		-	-
										174,717 註九	\$175,624	-	-
錄德科技	Max Online	採權益法之長期股權投資			153,518	4,070,213	5,424	149,334 註二 91 註三		762,145 註一		-	-
										29,874 註七			
										51,782 註八			
										4,245 註四		158,942	4,379,551
錄德科技	RGI	採權益法之長期股權投資			58,891	521,855	4,732	159,913 註四		17,737 註四		63,623	730,856
錄德科技	RUTRAX	採權益法之長期股權投資			-	-	179	226,738 註二		15,526 註四		179	159,191
錄德科技	中原创投	採權益法之長期股權投資			107,899	1,088,025		174,717 註九		470,000 註一		60,899	745,188
錄德科技	錄寶科技	採權益法之長期股權投資			252,817	73,776	84,952	127,163 註四		207,651 註四		337,769	540,479
中原创投	安可光電	採權益法之長期股權投資			1,128	28,838	735	82,290 註六		175,173 註三		-	-
中原创投	碩禾電子	備供出售之金融資產－非流動			360	4,800			360	111,128 註五	129,843	-	-
Affluence	Global Growth Fund	採權益法之長期股權投資			7	USD5,117			7	4,800 註五	268,838	-	-
Affluence	RUTRAX	採權益法之長期股權投資			630	USD15,889	341	USD10,088 註二		USD5,117 註五	-	971	USD25,324
GYIB	Global Growth Fund	採權益法之長期股權投資			7	USD4,979			7	USD653 註四	-	-	-
Max Online	力錄光電	採權益法之長期股權投資			21,500	USD22,289	30,500	USD30,500 註二		USD4,979 註五	-	52,000	USD54,690
錄寶科技	RiTdisplay Global	採權益法之長期股權投資			1,550	42,305	3,907	USD1,901 註四		150,000 註五	-	-	-
錄洋科技	RiTdisplay Global	採權益法之長期股權投資			-	-	29,500	122,877 註二		15,182 註四		29,500	163,258
安可光電	錄洋科技	採權益法之長期股權投資			10,000	94,873	11,374	150,000 註六 13,258 註四		55,910 註三		21,374	336,339

註一：減資退回股款。

註二：本期新增投資。

註三：持股比例變動調整數。

註四：依權益法認列數。

註五：本期出售。

註六：本期購入。

註七：轉列無形資產。

註八：轉列遞延貸項。

註九：Global Growth Fund持有Ritrax股權按比例移轉本公司。

註十：轉列以成本法衡量之金融資產。

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)

附表五：與關係人進、銷貨達揭露標準者				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		單 位：仟元
進(銷)貨 之公司	交易對象	與交易人之關係	進(銷)貨	金 額	佔總進(銷) 貨之比率 (%)	授信 期間	交易條件與一般交易 不同之情形及原因		餘 額	佔總應收 (付)款項之 比率(%)	備 註		
							單 價	授信期間					
鍊德科技	AMI	本公司為該公司之最終控股公司	(銷貨)	\$ (1,862,057)	(12.49)	150 天	無	無	\$132,260	22.25			
	Conrexx	本公司為該公司之最終控股公司	(銷貨)	(910,770)	(6.11)	150 天	"	"	168,257	28.31			
	Max Online	採權益法評價之被投資公司	(銷貨)	(781,067)	(5.24)	150 天	"	"	44,724	7.53			
	昆 銻	本公司為該公司之最終控股公司	(銷貨)	(195,559)	(1.31)	150 天	"	"	67,859	11.42			
	兆強科技	實質關係人	(銷貨)	(136,882)	(0.92)	150 天	"	"	6,965	1.17			
	合 計			<u>\$ (3,886,335)</u>	<u>(26.07)</u>				<u>\$420,065</u>	<u>70.68</u>			
鍊寶科技	RVC	本公司為該公司之最終控股公司	進貨	\$711,553	6.79	120 天	"	"	\$-	-			
	博銻科技	採權益法評價之被投資公司	進貨	509,761	4.87	120 天	"	"	(353,505)	(37.23)			
	滄 銻	本公司為該公司之最終控股公司	進貨	985,005	9.40	120 天	"	"	(533,136)	(56.15)			
	合 計			<u>\$2,206,319</u>	<u>21.06</u>				<u>\$ (886,641)</u>	<u>(93.38)</u>			
	滄 銻	聯屬子公司	進貨	\$194,967	14.99	120 天	"	"	\$ (135,352)	(54.83)			
安可光電	鍊洋科技	採權益法評價之被投資公司	進貨	151,025	11.61	90 天	"	"	(33,074)	(13.40)			
	合 計			<u>\$345,992</u>	<u>26.60</u>				<u>\$ (168,426)</u>	<u>(68.23)</u>			
	鍊洋科技	採權益法評價之被投資公司	(銷貨)	<u>\$ (285,038)</u>	<u>(17.18)</u>	120-135 天	"	"	<u>\$157,214</u>	<u>32.33</u>			

註：以銷貨或進貨面為揭露方式，其相對交易不再另予揭露。

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，均以新台幣仟元為單位)

附表六：截至100年12月31日止，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		
銖德科技	AMI	本公司為該公司之最終控股公司	\$132,260	6.01	\$-	依子公司之資 金狀況收取	\$-	\$-
銖德科技	Conrexx	本公司為該公司之最終控股公司	168,257	2.98	-	"	-	-
銖德科技	RVC	本公司為該公司之最終控股公司	161,477	-	-	"	-	-
銖德科技－長期應收款	銖寶科技	採權益法評價之被投資公司	549,950	-	-	"	-	-
RGI－長期應收款	RME	採權益法評價之被投資公司	EUR 2,382	-	-	"	-	-
博銖科技	銖德科技	採權益法評價之被投資公司	198,553	-	-	"	-	-
博銖科技－其他應收款	銖德科技	採權益法評價之被投資公司	154,952	-	-	"	-	-
洩銖	銖寶科技	聯屬子公司	135,352	-	-	"	-	-
安可光電	銖洋科技	採權益法評價之被投資公司	157,214	3.63	-	"	-	-
銖洋科技	RiTdisplay Global	採權益法評價之被投資公司	303,252	-	-	"	-	-
銖洋科技	南京中銖	子公司採權益法評價之被投資公司	224,986	-	-	"	-	-
RiTdisplay Global	南京中銖	採權益法評價之被投資公司	317,524	-	-	"	-	-

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)

附表七：截至民國100年12月31日止對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)	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			
鍊德科技	Affluence	B.V.I.	各種生產事業之投資及控股	\$1,318,336	\$1,153,068	38,349	100.00	\$879,356	\$(21,647)	\$(21,647)	
鍊德科技	ART	B.V.I.	各種生產事業之投資及控股	927,694	927,694	29,529	100.00	668,244	19,156	19,156	
鍊德科技	GoldenRiver	U.S.A.	創業投資	93,596	93,596	2,700	23.14	49,037	(1,162)	(269)	
鍊德科技	Max Online	B.V.I.	各種生產事業之投資及控股	5,250,107	5,100,773	158,942	100.00	4,379,551	(199,809)	(195,114)	
鍊德科技	RGI	Cayman	各種生產事業之投資及控股	2,405,303	2,178,565	63,623	100.00	730,856	16,134	16,134	
鍊德科技	Ritrax	德國	光碟片銷售	174,717	-	179	7.46	159,191	(3,231)	(9,998)	
鍊德科技	Score High	B.V.I.	各種生產事業之投資及控股	5,587,475	5,587,475	171,987	100.00	3,540,983	(74,775)	(74,775)	
鍊德科技	RGM	Cayman	光碟片製造及銷售	-	759,440	-	-	-	-	-	
鍊德科技	GYIB	B.V.I.	各種生產事業之投資及控股	-	2,280,276	-	-	-	-	-	
鍊德科技	Citrine	B.V.I.	各種生產事業之投資及控股	-	644,945	-	-	-	-	-	
鍊德科技	Global Growth Fund	英屬澤西	各種生產事業之投資及控股	-	226,976	-	-	-	-	-	
鍊德科技	中原創投	台北市	創業投資	2,658,864	3,128,864	60,899	100.00	745,188	321,705	321,705	
鍊德科技	中富投資	台北市	一般投資	2,597,976	2,597,976	105,851	100.00	140,885	(19,716)	(18,546)	
鍊德科技	太陽海科技	新竹縣	電子零組件製造業、電池製造業	901,200	901,200	36,048	43.12	729,707	(242,555)	(104,590)	
鍊德科技	安可光電	新竹縣	電子零組件製造業	317,938	321,286	18,080	39.32	745,362	354,438	152,897	
鍊德科技	易通全球	新竹縣	通訊業	10,000	-	1,000	100.00	9,409	(591)	(591)	
鍊德科技	博鍊科技	苗栗縣	電子業	3,123,997	3,123,997	269,031	85.87	1,587,768	(97,401)	(83,638)	
鍊德科技	鈺德科技	桃園縣	光碟片製造及銷售	402,454	402,454	33,843	15.27	404,511	(135,576)	(20,338)	
鍊德科技	鍊寶科技	新竹縣	有機電激發光顯示器製造加工	7,278,322	6,428,794	337,769	80.42	540,479	(425,333)	(306,623)	
鍊德科技	鍊鑽科技	新竹縣	照明設備製造	25,000	-	2,500	100.00	(9,503)	(34,503)	(34,503)	
	合計			\$33,072,979	\$35,857,379			\$15,301,024		\$(360,740)	
中富投資	祥德科技	新竹縣	矽晶圓及積體電路化學材料製造	63,253	63,253	3,940	22.48	57,135	(17,718)		
中富投資	博鍊科技	苗栗縣	電子業	11,591	11,591	283	0.09	1,664	(97,401)		
中富投資	鍊寶科技	新竹縣	有機電激發光顯示器製造加工	308,883	309,524	48,183	11.47	84,559	(425,333)		
中原創投	安可光電	新竹縣	電子零組件製造業	-	37,645	-	-	-	-	-	
中原創投	祥德科技	新竹縣	矽晶圓及積體電路化學材料製造	51,784	51,784	2,695	15.38	39,089	(17,718)		
中原創投	博鍊科技	苗栗縣	電子業	344,627	344,627	26,332	8.40	155,319	(97,401)		
中原創投	華仕德科技	新竹縣	電子零組件製造業	62,101	62,101	6,961	29.00	106,548	36,346		
中原創投	鈺德科技	桃園縣	光碟片製造及銷售	69,932	69,932	2,327	1.05	48,544	(135,576)		
中原創投	鍊寶科技	新竹縣	有機電激發光顯示器製造加工	730,081	730,092	8,701	2.07	15,260	(425,333)		
AFFLUENCE	Ritrax	英國	商標權公司	USD33,249	USD23,162	971	40.46	USD25,324	USD(109)		
AFFLUENCE	博鍊科技	苗栗縣	電子業	USD2,441	USD2,441	4,731	1.51	USD922	USD(3,276)		
AFFLUENCE	RGM	Cayman	光碟片製造及銷售	-	USD7,452	-	-	-	-	-	
AFFLUENCE	Global Growth Fund	英屬澤西	各種生產事業之投資及控股	-	USD6,680	-	-	-	-	-	

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，均以新台幣仟元為單位)

附表七：截至民國100年12月31日止對轉投資事業之揭露資訊(續)

附 表七：截至民國100年12月31日止對轉投資事業之揭露資訊(續)										單位：仟元	
投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		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			
ART	AMI	美國	光碟片銷售	USD14,000	USD14,000	6,100	100.00	USD17,527	USD898		
MAX ONLINE	鴻 銓	大陸	光碟片製造及銷售	USD70,000	USD70,000	70,000	85.37	USD84,094	USD(3,903)		
MAX ONLINE	Sunmark	香港	電池	USD4,538	USD4,096	4,538	100.00	USD1,037	USD(505)		
MAX ONLINE	Chyitek	B.V.I.	大陸間接貿易	USD67	USD67	10	100.00	USD50	USD(5)		
MAX ONLINE	重慶新華	大陸	光碟片製造及銷售	USD6,053	USD6,053	5,880	49.00	USD3,339	USD(3,201)		
MAX ONLINE	力銓光電	大陸	太陽能模組製造	USD52,000	USD21,500	52,000	80.09	USD54,690	USD(837)		
RGI	Conrexx	荷蘭	光碟片銷售	EUR19,158	EUR19,158	12	100.00	EUR8,003	EUR131		
RGI	Ritrax	德國	光碟片銷售	EUR4,732	EUR4,732	1,250	52.08	EUR4,870	EUR(83)		
RGI	RME	英國	商標權公司	EUR10,000	EUR10,000	1,000	100.00	EUR143	EUR(166)		
SCORE HIGH	RGM	Cayman	光碟片製造及銷售	-	USD5,860	-	-	-	-		
SCORE HIGH	RVC	越南	光碟片製造及銷售	USD140,279	USD140,279	140,279	100.00	USD98,024	USD(1,643)		
SCORE HIGH	鴻 銓	大陸	光碟片製造及銷售	USD12,000	USD12,000	12,000	14.63	USD14,411	USD(3,903)		
鴻 銓	昆 銓	大陸	光碟片銷售	RMB900	RMB900	900	90.00	-	RMB(889)		
GYIB	Global Growth Fund	英屬澤西	各種生產事業之投資及控股	-	USD6,500	-	-	-	-		
銓寶科技	RiTdisplay Global	薩摩亞	投資控股	-	50,001	-	-	-	(6,284)		
銓寶科技	RiTdisplay Asia	薩摩亞	投資控股	965	965	30	100.00	-	(10,066)		
銓寶科技	銓洋科技	台灣	電子業	200,000	200,000	20,000	23.53	314,724	70,273		
銓寶科技	太陽海	台灣	電子業	90,000	90,000	3,600	4.31	72,937	(242,555)		
銓洋科技	RiTdisplay Global	薩摩亞	投資控股	150,000	-	29,500	100.00	163,258	(6,284)		
RiTdisplay Global	南京中銓	大陸	電子業	USD5,407	USD5,404	900	100.00	USD5,340	USD(211)		
安可光電	銓洋科技	台灣	電子材料等製造及銷售	384,353	100,000	21,374	25.15	336,339	70,273		
博銓科技	Arlewood	B.V.I.	投資控股	1,833,203	1,473,052	56,852	100.00	1,431,163	(112,210)		
Arlewood	銓銓科技	大陸	電子業	USD34,400	USD34,400	-	100.00	USD29,592	USD(2,112)		
Arlewood	銓銓光電	大陸	電子業	USD8,869	USD8,869	-	80.17	USD8,618	USD(1,991)		
Arlewood	Prorit Corporation, Vietnam Ltd.	越南	電子業	USD11,564	USD11,564	-	100.00	USD9,069	USD(12)		
銓銓科技	銓銓光電	大陸	電子業	USD2,677	USD2,677	-	19.83	RMB11,704	RMB(12,830)		

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，均以新台幣仟元為單位)

附表七：截至民國100年12月31日止對轉投資事業之揭露資訊(續)										單位：新台幣仟元	
投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		本公司持有			被投資公司 本期(損)益	本公司認列 之投資(損)益	備註
				本期期末	上期期末	股數(仟股)	持 股 比 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	-	-	\$-	\$(15)	\$(15)	(註)
"	鈺得投資(股)公司	桃園縣	一般投資業	52,500	52,500	5,250	100.00%	20,276	(3,177)	(3,177)	
"	太陽海科技(股)公司	新竹縣	太陽能電池製造	290,000	290,000	11,600	13.88%	234,813	(242,555)	(33,656)	
"	Jade Investment Services Ltd.	B.V.I.	投資控股	491,504	491,504	14,385	100.00%	557,077	11,274	11,274	
"	Crystal Investment Overseas Ltd.	B.V.I.	投資控股	455,094	455,094	13,810	100.00%	23,948	(48,313)	(48,313)	
	合 計							<u><u>\$836,114</u></u>		<u><u>\$(73,887)</u></u>	
Jade Investment Services Ltd.	Glory Days Services Ltd.	B.V.I.	投資控股	\$571,984	\$571,984	16,620	100.00%	\$554,084	\$10,833	\$10,833	
	Brilliant Days Services Ltd.	Samoa	投資控股	-	-	-	100.00%	2,909	1	1	
	合 計							<u><u>\$556,994</u></u>		<u><u>\$10,834</u></u>	

附表七：截至民國100年12月31日止對轉投資事業之揭露資訊(續)

單位：新台幣仟元

註：該被投資公司已於民國100年8月完成清算程序。

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)

附表七：截至民國100年12月31日止對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		本公司持有		被投資公司 本期(損)益	本公司認列 之投資(損)益	備註
				本期期末	上期期末	股數(仟股)	持 股 比 率(%)			
Glory Days Services Ltd.	U-Tech Media Korea Co., Ltd.	韓國	光碟片製造 及銷售	\$235,737	\$235,737	1,652	100.00%	\$257,483	\$24,466	
	U-Tech Media USA, LLC	美國	光碟片製造 及銷售	23,679	23,679	700	4.00%	992	(61,261)	(2,450)
	Bright Service Ltd.	B. V.I.	投資控股	-	98,168	-	-	-	(58,811)	(10,498)
Crystal Investment Overseas Ltd.	Bright Service Ltd.	B. V.I.	投資控股	553,093	455,094	16,805	100.00%	\$23,878	(58,811)	\$(48,313)
Bright Service Ltd.	U-Tech Media USA, LLC	美國	光碟片製造 及銷售	552,526	552,526	16,800	96.00%	\$23,797	(61,261)	\$(58,811)

註：本期因組織架構重整，子公司Glory Days Services Ltd.移轉原持有Bright Service Ltd.17.85%之股權予Crystal Investment Overseas Ltd.。

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)

附表八：截至民國100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1	\$205,918 USD5,880	\$-	\$-	\$205,918 USD5,880	49.00%	\$(46,628) USD(1,568)	\$101,077 USD3,339	\$-
昆山鴻鈺光電科技有限公司	"	USD82,000	"	\$2,674,127 USD82,000	\$-	\$-	\$2,674,127 USD82,000	100.00%	\$(116,022) USD(3,903)	\$2,981,745 USD98,505	\$-
力鈺光電科技(揚州)有限公司	太陽能模組	USD64,929	"	\$1,481,488 USD48,600	\$100,428 USD3,400	\$-	\$1,581,916 USD52,000	80.09%	\$(20,951) USD(705)	\$1,655,478 USD54,690	\$-

單位：仟元

大陸被投資 公司名稱	本期期末累計自 台灣匯出赴大陸 地區投資金額	經濟部投資 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	
昆山鴻鈺光電科技有限公司	USD82,000	USD99,400	\$16,054,447
力鈺光電科技(揚州)有限公司	USD52,000	USD52,000	

註1. 投資方式：透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司。

註2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生之重大交易事項，暨其價格、付款條件及未實現損益：詳見附註五一關係人交易。

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，均以新台幣仟元為單位)

附表九：100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1億元以上者)					單位：新台幣仟元		
編號	交易人名稱	交易對象	與交易人 之關係(註一)	科目	交 易 往 來 金 額	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	鍊德科技股份有限公司	AMI	1	銷貨收入	\$1,862,057	2	8.69%
0	鍊德科技股份有限公司	Conrexx	1	銷貨收入	910,770	2	4.25%
0	鍊德科技股份有限公司	Max Online	1	銷貨收入	781,067	2	3.65%
0	鍊德科技股份有限公司	昆鍊	1	銷貨收入	195,559	2	0.91%
0	鍊德科技股份有限公司	RVC	1	銷貨成本	711,553	2	3.32%
0	鍊德科技股份有限公司	博鍊科技	1	銷貨成本	509,761	2	2.38%
0	鍊德科技股份有限公司	滄鍊	1	銷貨成本	985,005	2	4.60%
0	鍊德科技股份有限公司	AMI	1	應收帳款	132,260	1	0.25%
0	鍊德科技股份有限公司	Conrexx	1	應收帳款	168,257	1	0.32%
0	鍊德科技股份有限公司	RVC	1	應收帳款	161,477	1	0.31%
0	鍊德科技股份有限公司	鍊寶科技	1	長期應收款	549,950	1	1.06%
1	安可光電股份有限公司	鍊洋科技	2	銷貨收入	285,038	2	1.33%
1	安可光電股份有限公司	鍊洋科技	2	應收帳款	157,214	1	0.30%
1	鍊寶科技股份有限公司	滄鍊	2	銷貨成本	194,967	2	0.91%
1	鍊寶科技股份有限公司	鍊洋科技	2	銷貨成本	151,025	2	0.70%
1	昆山滄鍊光電科技有限公司	鍊寶科技	2	應收帳款	135,352	1	0.26%
1	鍊洋科技股份有限公司	RiTdisplay Global	2	應收帳款	303,252	1	0.58%
1	鍊洋科技股份有限公司	南京中鍊	2	應收帳款	224,986	1	0.43%
1	RiTdisplay Global	南京中鍊	2	應收帳款	317,524	1	0.61%
1	博鍊科技股份有限公司	鍊德科技	1	應收帳款	198,553	1	0.38%
1	博鍊科技股份有限公司	鍊德科技	1	其他應收款	154,952	1	0.30%

係比照財報附表揭露原則，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，以期未餘額佔總資產合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額暫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事項

一、財務狀況

財務狀況比較分析表

項目 \ 年度	100 年度	99 年度	差 異	
			金額	%
流動資產	8,096,603	9,129,353	(1,032,750)	(11.31)
長期投資	16,325,600	16,959,209	(633,609)	(3.74)
固定資產	12,880,038	15,028,313	(2,148,275)	(14.29)
其他資產	3,370,475	3,000,016	370,459	12.35
資產總額	40,672,716	44,116,891	(3,444,175)	(7.81)
流動負債	9,190,883	10,917,552	(1,726,669)	(15.82)
長期負債	4,571,370	4,108,619	462,751	11.26
其他負債	153,051	215,618	(62,567)	(29.02)
負債總額	13,915,304	15,241,789	(1,326,485)	(8.70)
股本	26,472,494	26,472,494	0	0.00
資本公積	6,436,273	7,587,221	(1,150,948)	(15.17)
累積虧損	(2,280,824)	(1,305,069)	(975,755)	74.77
其他項目	(3,870,531)	(3,879,544)	9,013	(0.23)
股東權益總額	26,757,412	28,875,102	(2,117,690)	(7.33)
前後期變動達 20%以上者說明如下：				
1. 其他負債減少主係分期認列遞延貸項-聯屬公司間利益換所致。				

二、經營結果

(一) 經營結果比較分析表

項目 \ 年度	100 年度	99 年度	差 異	
			金額	%
營業收入淨額	14,906,458	16,491,073	(1,584,615)	(9.61)
營業成本	14,878,741	15,943,140	(1,064,399)	(6.68)
營業毛利	27,717	547,933	(520,216)	(94.94)
聯屬公司間已實現利益	(48,205)	(45,059)	(3,146)	6.98
已實現銷貨毛利	(20,488)	502,874	(523,362)	(104.07)
營業費用	1,287,097	1,065,701	221,396	20.77
營業淨利(損)	(1,307,585)	(562,827)	(744,758)	132.32
營業外收入	586,295	543,122	43,173	7.95
營業外支出	1,523,338	1,180,924	342,414	29.00
繼續營業部門稅前淨利(損)	(2,244,628)	(1,200,629)	(1,043,999)	86.95
所得稅利益	(12,273)	(104,440)	92,167	(88.25)
繼續營業部門稅後淨損	(2,256,901)	(1,305,069)	(951,832)	72.93
本期淨利(損)	(2,256,901)	(1,305,069)	(951,832)	72.93
增減比例變動分析說明：				
1. 營業毛利較上期減少主因為原料持續上漲，市場仍然為供過於求的狀況致使毛利下滑。				
2. 營業費用較上期增加主係為轉變開發不同產業，新增研發專案，以致研發費用增加。				
3. 營業外支出較上期增加主係閒置資產及出租資產折舊所致。				

(二) 預期銷售數量及其依據：請參閱致股東報告書。

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	
				投資計畫	理財計畫
2,062,188	512,709	(459,272)	2,115,625	-	-

(一) 最近二年度現金流量變動性分析：

年 度	100 年度	99 年度	增(減)比例
項 目			
現金流量比率(%)	5.58	15.34	(63.62)
現金流量允當比率(%)	129.99	122.29	6.30
現金再投資比率(%)	0.88	2.85	(69.12)
本期因市場出現供過於求的現象，營收較去年略為減少；且由於全球原物料上漲及償還銀行借款，造成整體現金流量下降。			

(二) 現金不足額之補救措施及流動性分析：無此情形。

(三) 未來一年現金流動性分析：

單位：新台幣仟元

期初現金餘額	預計全年來自營業活動淨現金流量	預計全年來自非營業活動淨現金流量	預計現金剩餘(不足)數額	預計現金不足額之補救措施	
				投資計畫	理財計畫
2,115,625	1,757,473	(1,564,210)	2,308,888	—	—

101 年度現金流量變動情形分析：

- 1.營動活動：預計 101 年度因漲價效應，營業收入將提昇，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 101 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：無

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫：

本公司最近年度無投資金額超過實收資本額 5%之投資案。未來之投資計畫仍須視市場狀況及集團擴大營業規模之需要而定。

六、風險事項分析評估最近年度及截至年報刊印日止之下列事項：

(一)，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) 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) 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
高倍速雙層藍光BD-R光碟片	原來即有DL開發的經驗，引進提升生產良率技術
高倍速有機藍光BD-R光碟片	結合過去累積的技術經驗與設備的投入
雙層藍光BD-RE 光碟片	結合過去累積的技術經驗與設備的投入
多層膜藍光BD-R 技術開發	技術上的新挑戰，目前有經濟部的科專計畫支持已經累積研發製程能力與專利
全像與高容量技術開發	自有技術並積極尋找國外知名大廠合作
其他 IA 產品	堅強的研發陣容及實際經驗

101 年預計投入之研發費用約為新台幣 1.02 億元。

(四) 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 100 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) 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) 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) 進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：無

(八) 擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：無

(九) 進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

本公司之進貨來源及銷售對象如本年報所揭露，因產業特性及營運實際情況，公司已盡最大努力分散進貨來源及銷售對象，同時積極於客戶管理相關事宜，以期能維持公司未來穩健的營運。

(十) 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：無

(十一) 經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：無

(十二) 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：無

(十三) 其他重要風險及因應措施：

1. 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。

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

2.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。

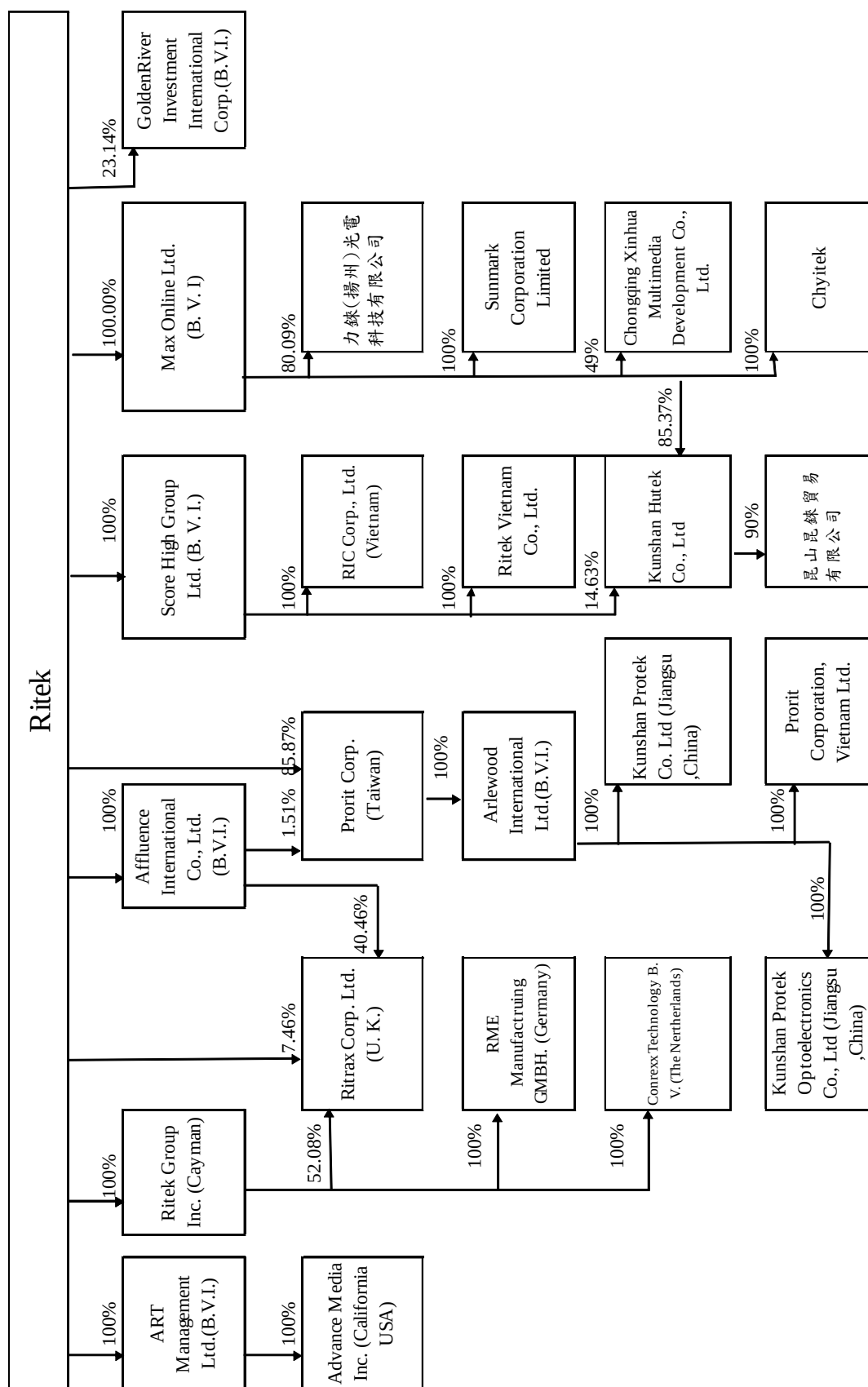
風險管理部隸屬於財務中心，其功能為負責計劃與建立各項風險管理制度並督導此制度之確實執行。此外，各部室在執行職務過程中若有發生與公司營運相關的風險時，風險管理部也負責尋求最適當的風險解決方案協助各部室執行。期望透過此制度的系統化運作，能有效保護公司資產、降低損失發生的不確定性並建立永續經營之基礎。

七、其他重要事項：無

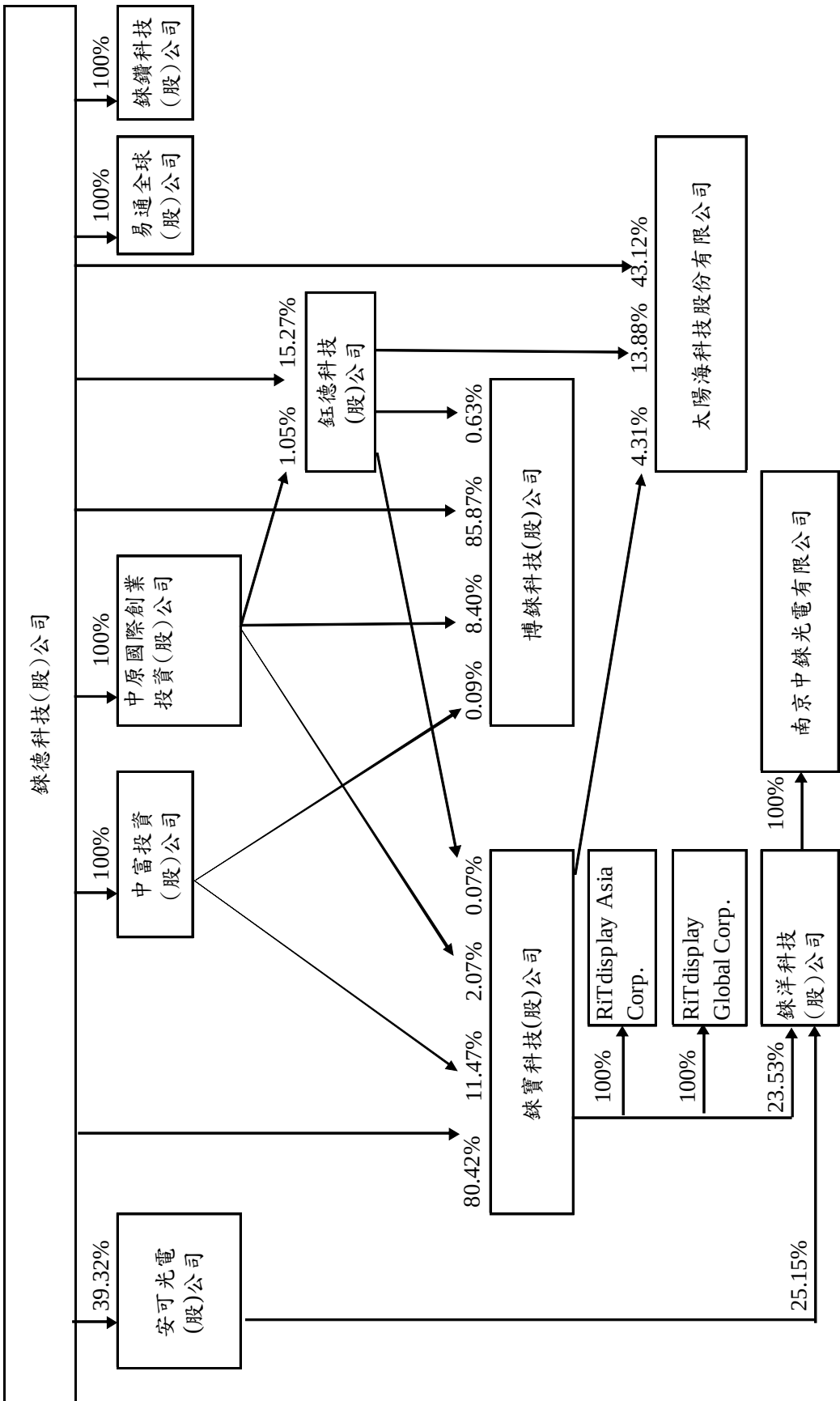
100.12.31

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、關係企業概況
 (1) 關係企業組織圖



(2).關係企業組織圖



2、關係企業基本資料

100.12.31 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
Advanced Media Inc.	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	USD33,370	海外控股公司
Arlewood International Ltd	2002.03.08	P.O. Box 957, Offshore Incorporations, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	USD56,852	海外控股公司
ART Management Ltd. (B.V.I)	1997.03.27	P.O. Box 957, Offshore Incorporations, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	USD29,529	海外控股公司
Chyitek Corp. 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
Conrexx Technology B.V.(The Netherlands)	2001.10.22	Keurmeesterstraat 18, 2984 BA Ridderkerk , The Netherlands	EUR16,254	海外銷售公司
KunShan Hutek Co.,Ltd	2001.02.28	No.88 Second Avenue, Kunshan Export Processing Zone, Jiangsu Province, China 215300	RMB672,396	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	RMB270,388	光碟包裝盒製造業
Kunshan Protek Optoelectronics Co.,Ltd.	2004.09.07	江蘇省昆山市日本工業園區孔雀路 289 號	RMB106,585	平版顯示器件製造業
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
Max Online Ltd. (B.V.I)	2001.01.04	Jipfa Building, 3 rd Floor, Road Town, Tortola, British Virgin Islands.	USD158,942	海外控股公司
Prorit Corporation, Vietnam Ltd.	2008.02.27	No 28A5,Tao Luc 5 St., Vietnam Singapore Industrial Park II,Binh Duong Industrial , Service and Urban Complex, Ben Cat District, Binh Duong Province	VND190,037,969	電子業
RIC Corporation Ltd.	2008.02.27	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

企業名稱	設立日期	地 址	實收資本額	主要營業項目
Ritek Group Inc.(Cayman)	1999.04.30	Huntlaw Building, P.O. Box 2804, George Town, Grand Cayman, Cayman Islands	EUR58,891	海外控股公司
Ritek Vietnam Co., Ltd.	2005.03.02	Plot 213, AMATA ROAD, AMATA INDUSTRIAL PARK, LONG BINH WARD, BIEN HOA CITY, DONG NAI PROVINCE, VIETNAM	VND2,252,815,901	光碟製造業
RITRAX Corporation Ltd.	1999.06.21	7/10 Chandos Street, Cavendish Square London, UK	GBP 2,400	商標權公司
RME Manufacturing GmbH. (Germany)	2003.06.23	Glanstrass 33, D-66887 Rammelsbach Kusel, Germany	EUR 1,000	光碟印刷及包裝
Score High Group Ltd.(B.V.I)	2002.04.08	Po Box 957,Offshore Incorporations Centre,Road Town Tartola, British Virgin Islands	USD171,987	海外控股公司
Sunmark Corporation Limited	2006.08.03	Room 1106, Futura Plaza, 111 How Ming St, HONG KONG	USD30,000	電池
力鈺光電科技(揚州)有限公司	2006.09.08	揚州市揚子江南路9號	RMB436,966	太陽能模組製造
中原國際創業投資股份有限公司	1998.03.23	台北市和平東路二段181號2F	608,989	創業投資事業
中富投資股份有限公司	1997.04.30	台北市和平東路二段181號2F	1,058,509	一般投資事業
太陽海科技(股)公司	2009.02.13	新竹縣湖口鄉光復北路12號6樓、7樓	836,000	電池製造業
安可光電(股)公司	2007.10.10	新竹縣湖口鄉光復北路10號	459,859	導電玻璃製造及買賣
易通全球(股)公司	2011.08.29	新竹縣湖口鄉新竹工業區光復北路42號	10,000	通訊業
南京中鈺有限公司	2010.03.11	南京經濟技術開發區恒發路30號南京出口加工區內05棟	RMB 36,635	觸控面板研發製造銷售
博鍊科技(股)公司	2001.08.03	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&包裝物流
鈺德科技(股)公司	1994.05.19	桃園縣龜山鄉華亞二路222號	2,216,551	光碟片、錄影節目帶、影碟片之製作、發行、銷售。
鍊洋科技(股)公司	2010.06.02	新竹縣湖口鄉新竹工業區光復北路12號3F	850,000	觸控面板研發製造銷售

企業名稱	設立日期	地 址	實收資本額	主要營業項目
				售
錄寶科技(股)公司	2000.03.13	新竹縣湖口鄉新竹工業區光復北路 12 號	4,200,000	有機電激發光顯示器(OLED)之製造加工及其買賣業務
錄鑽科技(股)公司	2011.02.18	新竹縣湖口鄉新竹工業區光復北路 17 號	25,000	照明設備製造

3、依公司法第 369-3 條推定為有控制與從屬關係者: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、太陽能模組製造及投資管理等事業。
- (2) 關係企業間業務互有關聯者之往來及其分工情形：本公司與關係企業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、總經理資料

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數(仟股)	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	105,851 仟股	100%
	董事	鍊德科技(股)公司 法人代表: 潘燕民	105,851 仟股	100%
	董事	鍊德科技(股)公司 法人代表: 李明珊	105,851 仟股	100%
	監察人	鍊德科技(股)公司 法人代表: 史巨夫	105,851 仟股	100%
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	60,899 仟股	100%
	董事	鍊德科技(股)公司 法人代表: 張玉環	60,899 仟股	100%
	董事	鍊德科技(股)公司 法人代表: 楊慰芬	60,899 仟股	100%
	監察人	鍊德科技(股)公司 法人代表: 史巨夫	60,899 仟股	100%
	董事長	鍊德科技(股)公司 法人代表: 葉垂景	337,769 仟股	80.42%
	董事	鍊德科技(股)公司 法人代表: 王鼎章	337,769 仟股	80.42%
鍊實科技股份有限公司	董事	鍊德科技(股)公司 法人代表: 劉容西	337,769 仟股	80.42%
	董事	鍊德科技(股)公司 法人代表: 羅慶忠	337,769 仟股	80.42%
	董事	鍊德科技(股)公司 法人代表: 楊慰芬	337,769 仟股	80.42%
	董事	鍊德科技(股)公司 法人代表: 陳康	337,769 仟股	80.42%
	董事	鍊德科技(股)公司 法人代表: 朱崇玄	337,769 仟股	80.42%
	董事	鍊德科技(股)公司 法人代表: 史巨夫	337,769 仟股	80.42%
	董事	行政院開發基金管理委員會代表人: 吳青松	2,248 仟股	0.54%
	監察人	中原國際創業投資(股)公司代表人: 潘燕民	8,701 仟股	20.70%
	監察人	中原國際創業投資(股)公司代表人: 杜惠芝	8,701 仟股	20.70%
	監察人	中原國際創業投資(股)公司代表人: 陸錦志	8,701 仟股	20.70%
	董事長	張昭焚	2,362 仟股	1.07%
鈺德科技(股)公司	董事	楊慰芬	-----	-----
鈺德科技(股)公司	董事	鍊德科技(股)公司 法人代表: 潘燕民	33,843 仟股	15.27%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數(仟股)	持股比例
博錄科技股份有限公司	董事	錄德科技(股)公司 法人代表: 張玉環	33,843 仟股	15.27%
	董事	錄德科技(股)公司 法人代表: 葉進泰	33,843 仟股	15.27%
	董事	錄德科技(股)公司 法人代表: 葉垂昇	33,843 仟股	15.27%
	董事	錄德科技(股)公司 法人代表: 葉儒林	33,843 仟股	15.27%
	董事	栗明德	-----	-----
	董事	林柏生	-----	-----
	監察人	吳曉雲	-----	-----
	監察人	中原國際創業投資)公司 法人代表: 史巨夫	2,327 仟股	1.05%
	監察人	中原國際創業投資)公司 法人代表: 陳莉卿	2,327 仟股	1.05%
	董事長	錄德科技(股)公司 法人代表: 羅慶忠	269,031 仟股	85.87%
	董事	錄德科技(股)公司 法人代表: 張玉環	269,031 仟股	85.87%
	董事	錄德科技(股)公司 法人代表: 葉進泰	269,031 仟股	85.87%
	董事	錄德科技(股)公司 法人代表: 葉垂景	269,031 仟股	85.87%
	董事	錄德科技(股)公司 法人代表: 楊慰芬	269,031 仟股	85.87%
安可光電(股)公司	監察人	錄德科技(股)公司 法人代表: 史巨夫	269,031 仟股	85.87%
	董事長	錄德科技(股)公司 法人代表: 葉垂景	10,808 仟股	39.32%
	董事	錄德科技(股)公司 法人代表: 陳康	10,808 仟股	39.32%
	董事	錄德科技(股)公司 法人代表: 楊慰芬	10,808 仟股	39.32%
	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	574 仟股	1.24%
	獨立監察	郭仲乾	-----	-----

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數(仟股)	持股比例
南京中錄有限公司	董事	錄寶科技股份有限公司：王鼎章	-----	100%
	董事	錄寶科技股份有限公司：陳康	-----	100%
	董事	潘燕民	-----	-----
太陽海科技(股)公司	監察人	錄寶科技股份有限公司：陸錦志	-----	100%
	董事長	葉垂景	-----	-----
	董事	錄德科技(股)公司 法人代表：王鼎章	36,048 仟股	43.12%
	董事	鈺德科技(股)公司 法人代表：官政忠	11,600 仟股	13.88%
	監察人	陸錦志	-----	-----
錄洋科技(股)公司	董事長	錄寶科技(股)公司 法人代表：葉垂景	20,000 仟股	25.53%
	董事	錄寶科技(股)公司 法人代表：王鼎章	20,000 仟股	25.53%
	董事	安可光電(股)公司 法人代表：姜明君	21,374 仟股	25.15%
	監察人	潘燕民	-----	-----
	監察人	陸錦志	-----	-----
錄鑽科技(股)公司	董事長	錄德科技(股)公司 法人代表：葉垂景	2,500 仟股	100%
	董事	錄德科技(股)公司 法人代表：王鼎章	2,500 仟股	100%
	董事	錄德科技(股)公司 法人代表：宋健民	2,500 仟股	100%
	董事	錄德科技(股)公司 法人代表：羅慶忠	2,500 仟股	100%
	董事	錄德科技(股)公司 法人代表：張玉環	2,500 仟股	100%
	監察人	錄德科技(股)公司 法人代表：葉儒林	2,500 仟股	100%
	董事長	錄德科技(股)公司 法人代表：陸錦志	1,000 仟股	100%
	董事	錄德科技(股)公司 法人代表：陳莉卿	1,000 仟股	100%
易通全球(股)公司	董事	錄德科技(股)公司 法人代表：范萬修	1,000 仟股	100%
	監察人	錄德科技(股)公司 法人代表：潘燕民	1,000 仟股	100%
	監察人	錄德科技(股)公司 法人代表：潘燕民	1,000 仟股	100%
Advanced Media, Inc. (California USA)	Director	ART Management Ltd : Mr. Yeh, Chwei-Jing	-----	100%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數(仟股)	持股比例
Affluence International Co., Ltd.(B.V.I)	Director	ART Management Ltd : Mr.Dar, Cheng	-----	100%
	Director	Ritek Corporation : Mr. Yeh, Chin-Tai	-----	100%
	Director	Ritek Corporation : Mr. Yeh, Chwei-Jing	-----	100%
	Director	Prorit Corporation: Mr. Lo, Ching-Chung	-----	100%
Arlewood International Ltd.	Director	Ritek Corporation : Mr. Yeh, Chwei-Jing	-----	100%
	Director	Ritek Corporation : Ms. Yang Wei-Fen	-----	100%
Chyitek Corp. Ltd.	Director	MaxOnline Limited : Mr. Yeh, Chwei-Jing	-----	100%
	Director	MaxOnline Limited : Ms. Yang, Wei-Fen	-----	100%
	Director	MaxOnline Limited : Mr. Lo, Ching-Chung	-----	100%
	Director	MaxOnline Limited : Mr. Wang, Ding-Chang	-----	100%
	Director	MaxOnline Limited : Mr. Lai, Chung-Ping	-----	100%
	Director	MaxOnline Limited : Mr. Lai, Chyi	-----	100%
	Director	MaxOnline Limited : Ms. Cheng, Shaw-Ming	-----	100%
	Director	Ritek Group Inc : Mr. Richard Vong	-----	100%
	Director	MaxOnline Limited : Ms. Jiang, Yu-Lan	-----	85.37%
	Director	MaxOnline Limited : Mr. Chen, Hsin-Cheng	-----	85.37%
Kunshan Protek Co. Ltd (Jiangsu ,China)	Director	MaxOnline Limited : Mr. Huang, Kuo-Hsin	-----	85.37%
	Supervisor	MaxOnline Limited : Mr. Yang, Ju-Wu	-----	85.37%
	Director	Arlewood International Ltd.: Mr. Pong Chi-Wei	-----	100%
	Director	Arlewood International Ltd.: Mr. Lo, Ching-Chung	-----	100%
Kunshan Protek Optoelectronics Co., Ltd (Jiangsu ,China)	Director	Arlewood International Ltd.: Ms. Chang Yu-Huan	-----	100%
	Director	Arlewood International Ltd.: Mr. Lo, Ching-Chung	-----	80%
	Director	Arlewood International Ltd.: Mr. Mr. Pong Chi-Wei	-----	80%
	Director	Arlewood International Ltd.: Ms. Chang Yu-Huan	-----	80%
Kunshan Ritek Trading Company Ltd.	Director	Kunshan Hutek Co.Ltd: Mr. Huang, Kuo-Hsin	-----	90%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數(仟股)	持股比例
MaxOnline Limited (B.V.I)	Supervisor	Kunshan Hutek Co.Ltd: Mr. Yang, Ju-Wu	-----	90%
	Director	Ritek Corporation	-----	100%
Prorit Corporation, Vietnam Ltd.	Director	Arlewood International Ltd.: Mr. Lo, Ching-Chung	-----	100%
	Director	Arlewood International Ltd.: Mr. Chen Hsin-Cheng	-----	100%
	Director	Arlewood International Ltd.: Ms.Huang Yuen-Mei	-----	100%
	Director	Ritek Corporation : Mr. Yeh, Chwei-Jing	-----	100%
Ritek Group Inc. (Cayman)	Director	Score High Group Ltd.: Mr. Yeh, Chwei-Jing	-----	100%
	Director	Score High Group Ltd.: Mr. Chang, Chao Tien	-----	100%
	Director	Score High Group Ltd.: Mr. Chen, Hsin-Cheng	-----	100%
	Director	MaxOnline : Ms. Yang, Wei-Fen	-----	80.09%
Ritpower Company Ltd.	Director	MaxOnline : Mr. Pan, Yen-Min	-----	80.09%
	Director	MaxOnline : Mr. Shih, Chu-Fu	-----	80.09%
	Director	MaxOnline : Mr. Huang, Kuo-Hsing	-----	80.09%
	Director	MaxOnline : Mr. Yeh, Chwei-Sheng	-----	80.09%
	Supervisor	MaxOnline : Ms. Jiang, Yu-Lan	-----	80.09%
	Supervisor	MaxOnline : Ms. Chang, Yu-Huan	-----	80.09%
	Director	Mr.Lee, Yung Chih	-----	-----
	Director	Ms. Chang Yu-Huan	-----	-----
	Director	Ritek Group Inc : Mr. Richard Vong	-----	100%
	Director	Ritek Corporation : Mr. Yeh, Chwei-Jing	-----	100%
RME Manufacturing GMBH.(Germany)	Director	Mr. Yeh, Chwei-Jing	-----	100%
	Director	Mr. Wang, Ding Chang	-----	100%
	Director	Mr. Lo, Ching-Chung	-----	100%
	Director	Ms. Chen, Li-Ching	-----	100%
Score High Group Ltd. (B.V.I)	Director	Ritek Corporation : Mr. Yeh, Chwei-Jing	-----	100%
Sunmark Corporation Ltd.	Director	Mr. Yeh, Chwei-Jing	-----	100%
	Director	Mr. Wang, Ding Chang	-----	100%
	Director	Mr. Lo, Ching-Chung	-----	100%
	Director	Ms. Chen, Li-Ching	-----	100%

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		每股盈餘(元)
								(稅後)	(稅後)	
Advanced Media, Inc. (California USA)	USD	6,100	17,076	4,842	12,234	84,045	1,558	898	0.15	
Affluence International Co., Ltd.(B.V.I)	USD	38,349	29,051	1	29,050	0	(13)	(728)	(0.02)	
Arlewood International Ltd	USD	56,852	51,780	4,500	47,280	0	(2)	(3,774)	0.00	
ART Management Ltd.(B.V.I)	USD	29,529	22,077	1	22,076	0	(171)	644	0.02	
Chyitek Co. Ltd.(B.V.I)	USD	10	52	2	50	0	(5)	(5)	(0.50)	
Conrexx Technology B V.(The Netherlands)	EUR	16,254	18,235	8,444	9,791	34,018	(231)	(250)	(0.02)	
Kunshan Hutek Co., Ltd. (Jiangsu ,China)	RMB	672,396	1,084,118	464,098	620,020	765,278	(26,637)	(25,144)	(0.04)	
Kunshan Protek Co., Ltd. (Jiangsu ,China)	RMB	270,388	199,815	12,694	187,121	112,136	(4,513)	(13,607)	0.00	
Kunshan Protek Optoelectronics Co., Ltd (Jiangsu ,China)	RMB	106,585	66,141	7,120	59,021	17,910	(9,399)	(12,830)	0.00	
Kunshan Ritek Trading Company Ltd.	RMB	1,000	43,351	45,419	(2,068)	142,232	(900)	(889)	(0.89)	
MaxOnline Limited (B.V.I)	USD	158,942	156,721	12,038	144,683	21,006	(782)	(6,721)	(0.04)	
Protit Corporation, Vietnam Ltd.	VND	192,037,969	190,774,907	41,445	189,930,223	0	(238,161)	(238,161)	0.00	
RiTiDisplay Asia Corporation (RiT Asia)	USD	30	26	334	(308)	0	(339)	(339)	0.00	
RiTiDisplay Global Corporation (RiT Global)	USD	5,457	16,564	11,171	5,393	0	(1)	(211)	0.00	
Ritek Group Inc. (Cayman)	EUR	58,891	18,654	0	18,654	0	(5)	414	0.01	
Ritek Vietnam Company Ltd.,	VND	2,252,815,901	2,786,621,267	725,133,464	2,061,487,803	834,273,851	(42,670,124)	(31,809,924)	0.00	
Ritrax Corp. Ltd.(U.K)	GBP	2,400	4,039	11	4,028	10	(90)	(70)	(0.03)	
RME Manufacturing GMBH.(Germany)	EUR	1,000	2,917	2,774	143	134	(177)	(166)	(0.17)	
Score High Group Ltd. (B.V.I)	USD	171,987	118,081	1,101	116,980	0	(301)	(2,515)	(0.01)	
Sunmark Corporation LTD.	USD	30,000	26,501	2	26,499	0	(505)	(505)	(0.02)	
力鍊(揚州)光電科技有限公司	RMB	436,966	439,484	9,657	429,827	0	(5,374)	(5,391)	(0.01)	
中原國際創業投資(股)公司	TWD	608,989	797,968	483	797,485	401,604	325,145	321,705	5.28	
中富投資(股)公司	TWD	1,058,509	318,021	190	317,831	9	(19,716)	(19,716)	(0.19)	

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)	(稅後)	(稅後)
太陽海科技股份有限公司	TWD	836,000	2,012,955	320,684	1,692,271	1,817	(243,285)	(242,555)		(2.90)	
安可光電(股)公司	TWD	459,859	2,454,012	558,382	1,895,630	1,659,411	398,753	354,438		8.23	
易通全球	TWD	10,000	9,800	391	9,409	828	(597)	(591)		(0.59)	
南京中鋅有限公司(中鋅)	RMB	36,635	229,282	195,673	33,609	185,766	(3,907)	(1,362)		0.00	
博鋅科技(股)公司	TWD	3,133,000	2,171,871	322,834	1,849,037	758,076	(3,814)	(97,401)		(0.31)	
鈺德科技(股)公司	TWD	2,216,551	3,479,685	931,471	2,548,214	1,115,245	(7,313)	(135,576)		(0.64)	
鋅洋科技股份有限公司	TWD	850,000	2,468,687	1,131,144	1,337,543	1,248,515	36,636	70,273		1.15	
鋅寶科技(股)公司	TWD	4,200,000	4,298,848	3,561,633	737,215	1,019,445	(337,333)	(425,333)		(1.01)	
鋅鑽科技	TWD	25,000	23,908	32,333	(8,425)	51	(33,337)	(33,325)		(13.33)	

(二)關係企業合併財務報表

本公司民國 100 年度(自 100 年一月一日至 100 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)關係企業關係報告書：無

二、私募有價證券辦理情形：本公司 100 年度及截至年報刊印日止，無辦理私募有價證券情事。

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：無。

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





RITEK 鍊 德 科 技

■ 總公司
 30351 新竹縣湖口鄉新竹工業區光遠北路42號
 電話：(03)598-5698
 傳真：(03)597-8449
 網址：<http://www.ritex.com>

■ 台北辦事處
 24250 新北市新莊區中山路一段67號5F
 電話：(02)8521-5555
 傳真：(02)8521-8950