

股票代號：2349

 **RiTEK** 錸 德 科 技

103 年 度 年 報

中華民國一〇四年四月三十日 刊印
公開資訊觀測站 | <http://mops.twse.com.tw>
本公司網址 | <http://www.ritek.com.tw>

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

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.tsc.com.tw/>

電 話：(02) 2504-8125

四、最近年度財務報告及簽證會計師

會計師姓名：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) 2757-8888

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.tw/>

目 錄

壹、致股東報告書.....	1
貳、公司簡介.....	3
一、設立日期.....	3
二、公司沿革.....	3
參、公司治理報告.....	6
一、組織系統.....	6
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.....	8
三、公司治理運作情形.....	18
四、會計師公費資訊.....	29
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.....	30
六、持股比例占前十大之股東其相互間之關係資料.....	31
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，並合併計算綜合持股比例.....	31
肆、募資情形.....	34
一、資本及股份.....	34
二、公司債辦理情形.....	38
三、特別股辦理情形.....	38
四、海外存託憑證辦理情形.....	39
五、員工認股權憑證辦理情形.....	39
六、限制員工權利新股辦理情形.....	39
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	39
八、資金運用計劃執行情形.....	39
伍、營運概況.....	40
一、業務內容.....	40
二、市場及產銷概況.....	47
三、從業員工資料.....	53
四、環保支出資訊.....	54
五、勞資關係資訊.....	55

六、重要契約.....	57
陸、財務概況.....	58
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表.....	58
二、最近五年度財務分析.....	62
三、最近年度財務報告之監察人審查報告.....	64
四、最近年度財務報告.....	65
五、最近年度經會計師查核簽證之合併財務報告.....	152
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.....	252
柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項.....	253
一、財務狀況分析.....	253
二、經營結果分析.....	254
三、現金流量分析.....	255
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	255
五、最近年度轉投資政策分析.....	255
六、風險事項分析評估.....	256
七、其他重要事項.....	258
捌、特別記載事項.....	259
一、關係企業相關資料.....	259
二、私募有價證券辦理情形.....	270
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.....	270
四、其他必要補充說明事項.....	270
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.....	270

壹、致股東報告書

各位股東，大家好：

因應全球產業變遷，消費性記錄型光碟產品需求仍逐漸減緩需求，雖中小型競爭同業已逐漸退出，但削價競爭的情況仍尚未完全改善，使致光碟產業當前面臨嚴峻的環境挑戰。但銖德依然積極調整經營策略，以提升企業之競爭力。

面對雲端世代的來臨，在日系兩大廠於今年 3 月共同發佈『ARCHIVAL DISC』規格後，也正式將記錄型光碟由一般消費者市場，帶往專業的資料庫備份的高階領域。意味著記錄型光碟片市場的轉型與曙光。銖德身為世界級記錄型光碟大廠，也將積極投入更高容容量與更長壽命的光碟技術開發。

此外，銖德亦持續整合既有的集團核心技術與資源，積極活化集團資產與技術，讓銖德邁向更多元健全的營運。

以下就 2014 年度營業概況與 2015 年度展望提出報告。

一、2014 年度營業概況

(一) 營業計劃實施成果如下：

一〇三 年度全年營收 12,353,998 仟元，本期淨損 3,737,386 仟元。

(二) 財務收支與獲利能力分析：

1、財務收支情形：本公司一〇三年度本期淨損 3,737,386 仟元，全年度營業活動現金淨流出 56,812 仟元，投資活動現金淨流出 719,989 仟元，融資活動現金淨流出 383,434 仟元。本期現金及約當現金淨減少 1,129,994 仟元。期末現金與約當現金餘額 2,452,018 仟元。

2、獲利能力分析：請參閱本年報第 66 頁財務分析資料。

(三) 研究發展狀況：

請參閱本年報第 45 頁技術及研發概況資料。

二、本年度(2015 年度)營業計劃概要

(一) 經營方針

- 1.積極投入巨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.積極拓展 OLED 產品於穿戴市場的市佔率
- 3.積極投入上游高階材料的開發與導入量產
- 4.發展通路與文創服務

(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，2015 年高容量藍光光碟需求將達約 6.28 億，較 2014 成長約為 22%，高容量藍光產品為本公司 2015 積極拓展的高階記錄型光碟銷售市場。

(三) 產銷政策：

1. 資產活化提昇生產效能。
2. 追求合理化毛利。
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. 持續開發高容量光碟技術。
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:

雖光碟市場變化逐漸趨於成熟化，因此如何更有效調整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，與最佳的產銷配置，將會是今年相當重要挑戰的目標。

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:

光碟產業已經進入成熟期，銖德需積極調整最佳產銷配置，以期達到資產最大效益。而隨著穿戴式產品的崛起，OLED 面板的需求激增，銖寶營運綻放曙光，集團也將持續注入資源，以期掌握更多市場動能。

此

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 新廠房落成啟用及通過 ISO 9002 認證標準。
- 10月 研究發展 CD-R 之生產計劃。
- 84年 1月 本公司總經理葉垂景先生榮獲 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。

貳、公司簡介

- 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 蕭院長蒞臨啟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 宣佈鍊德/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)將鍊德納入 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 鍊德生產的 CD-R、DVD-R 及 DVD+R 碟片榮獲行政院環保署第二類環保標章產品。

取得 EPA(行政院環保署)環保標章(Green mark)認證。

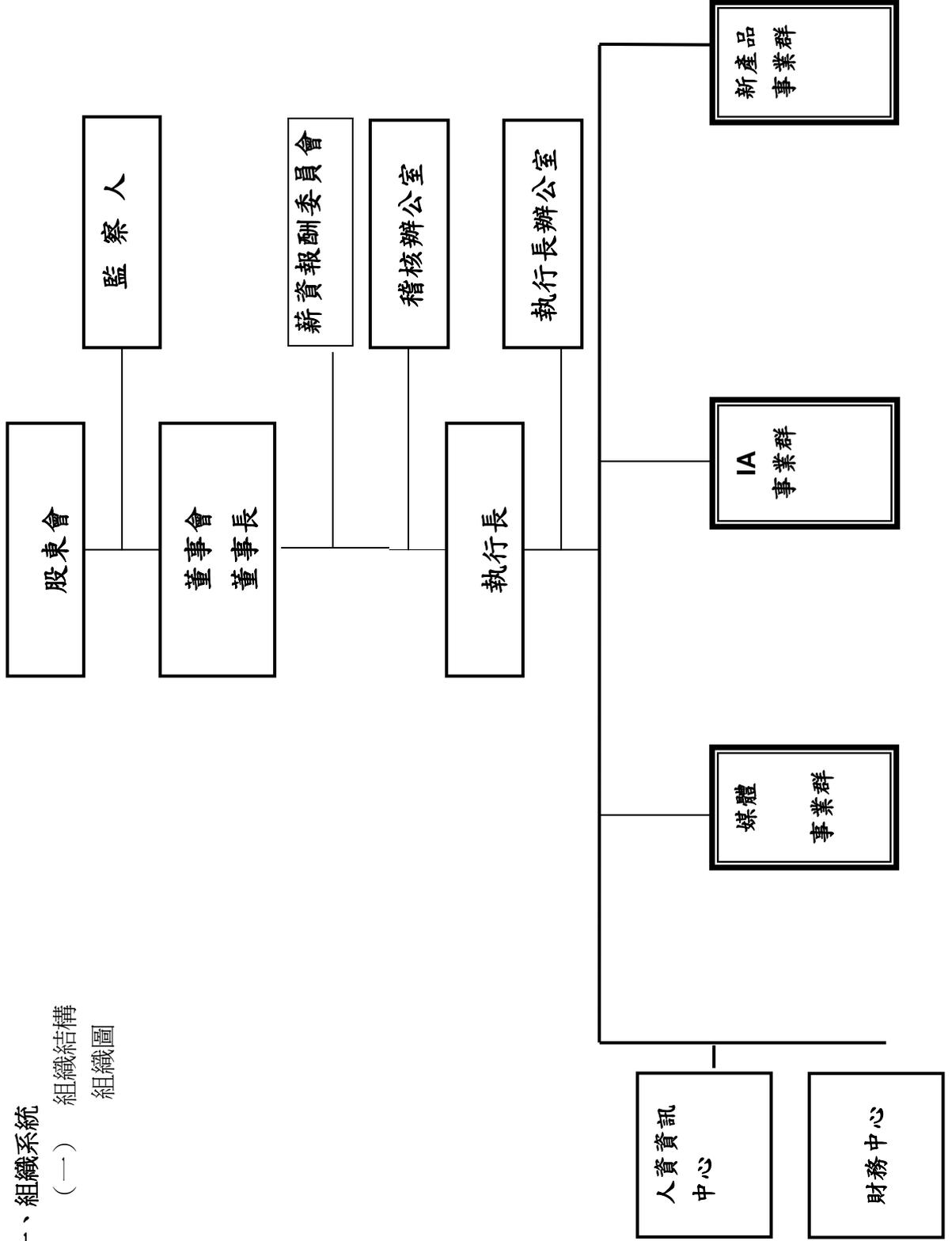
取得 RICOH's CMS 認證。

- 95年 11月 張昭梵董事於 95/11/16 請辭董事職務。
- 96年 6月 九十六年度股東會選舉本公司第八屆董事及監察人。
- 96年 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
- 97年 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 九十九年股東會改選，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
- 101年 10月 獨立董事林祖嘉先生於 101 年 10 月 15 日辭任轉任公職。
- 102年 6月 鍊德 M-DISC DVD 榮獲 PC home 電腦王儲存媒體類科技金獎。
- 102年 6月 一〇二年度股東會改選，本公司第十屆董事及監察人。
- 102年 12月 獨立董事陳俊兆先生於 102 年 12 月 13 日辭任。
- 103年 6月 一〇三年度股東會改選，本公司第十一屆董事及監察人。

三、最近年度及截至年報刊印日止，經營方式或業務內容之重大改變及其他足以影響股東權益之重要事項與其對公司之影響:無此情事。

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

104年4月10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	103.6.17	3年	78.04.07	16,680,802	0.63%	16,680,802	0.64%	4,539,925	0.17%	-	-	銖德科技(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	103.6.17	3年	78.04.07	37,451,909	1.41%	37,451,909	1.43%	25,531,304	0.98%	-	-	銖德科技(股)公司執行長及總經理、史蒂芬理工學院碩士 美國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	103.6.17	3年	88.05.17	24,052,104 19,382	0.98% 0.00%	31,498,920 19,382	1.20% 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 國立政治大學企管博士	註3	無	無	無
董事	楊慰芬	103.6.17	3年	90.06.04	23,447,562	0.96%	25,531,304	0.98%	37,451,909	1.43%	-	-	銖德科技(股)公司副執行長 國立政治大學商學院經營管理 碩士	註4	董事	葉垂景	配偶
董事	中原國際創業投資股份有限公司 代表人張晷祥	103.6.17	3年	90.06.04	11,458,983	0.43%	11,458,983	0.43%	-	-	-	-	禎祥食品工業(股)公司董事長、 國立政治大學碩士	註5	無	無	無
獨立董事	蔣為峰	103.6.17	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	辛智秀	103.6.17	3年	103.6.17	50,000	0.00%	50,000	0.00%	-	-	-	-	美國北維吉尼亞大學IMBA	註7	無	無	無
監察人	中凱投資(股)公司	103.6.17	3年	90.06.04	12,105,141	0.46%	12,105,141	0.46%	-	-	-	-	U-Tech Media Australia Pty Ltd 執行董事 東海大學畢業化學工程與材料工 程學系	無	無	無	無
監察人	葉垂昇	103.6.17	3年	90.06.04	4,634,935	0.19%	5,005,717	0.19%	1,430,875	0.05%	-	-		註8	董事長	葉進泰	父子

註1：葉進泰董事長兼任銖德科技(股)公司法人董事代表、博銖科技(股)公司之法人董事代表、Affluence International Co., Ltd.(B.V.I.)法人董事代表。

註2：葉垂景董事兼任銖德科技(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、安可光電(股)公司之董事長、銖寶科技(股)公司之董事長、博銖科技(股)公司之法人董事代表、Advanced Media Inc.法人董事代表、(股)公司之董事長、太陽海科技(股)公司之董事長、銖寶科技(股)公司之董事長、一銖精密工業(股)公司之董事長、博銖科技(股)公司之法人董事代表、ART Management Ltd.(B.V.I.)法人董事代表、Affluence International Ritek Vietnam Company Ltd.法人董事代表、Ric Corporation Ltd.法人董事代表、Ritek Group Inc. (Cayman)法人董事代表、Sky Chance International Ltd.法人董事代表。

註3：楊子江董事兼任滙宏顧問(股)公司董事長、滙揚創業投資(股)公司總經理、華碩電腦(股)公司監察人、宇辰光電(股)公司獨立董事、華擎科技(股)公司獨立董事、建國工程(股)公司董事、

星展(台灣)銀行(股)公司獨立董事、政治大學企管系兼任副教授、中華民國財金智慧教育推廣協會理事。

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、鍊寶科技(股)公司法人董事代表、鈺德科技(股)公司董事、華任德科技(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、漢通創業投資(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、Ritdisplay Global Corporation)法人董事代表。

註5：張晁祥董事兼任頌祥食品工業股份有限公司董事長、禎祥(蘇州)食品股份有限公司副董事長、社團法人中華兩岸企業發展協會理事。

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、華咨(股)公司監察人。

註7：辛智秀獨立董事兼任新翎企業有限公司總經理、欣翔印刷(台灣)有限公司執行董事、欣翔創意(惠州)印刷有限公司總經理、中華兩岸交流協會常務理事。

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、昭富建設開發股份有限公司法人董事長代表、力鍊光電科技(揚州)有限公司之法人董事代表、鈺得投資股份有限公司法人董事代表。

2、法人股東之主要股東

104年04月10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	92%

3.法人股東之主要股東屬法人股東代表者

104年04月10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	1.43%
	中富投資股份有限公司	1.21%
	楊慰芬	0.98%
	林木傳	0.71%
	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	0.68%
	葉進泰	0.64%
	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	0.57%
	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	0.44%
	林振文	0.40%
育陞投資開發(股)公司	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 公發 行司 立事 董家 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			√					√	√	√		√	√	0
葉垂景			√					√	√	√		√	√	0
楊子江	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	1
楊慰芬			√					√	√	√		√	√	0
張晁祥			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	0
蔣為峰			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	0
辛智秀			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	0
葉垂昇			√			√		√	√	√		√	√	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

104年4月10日 單位：股

職稱	姓名	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
			股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
執行長	葉垂景	89.03.10	37,451,909	1.43%	25,531,304	0.98%	-	-	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	0.98%	37,451,909	1.43%	-	-	銻德科技(股)公司副執行長 國立政治大學商學院經營管理碩士	註2	執行長	葉垂景	夫妻
總經理	羅慶忠	89.03.10	341,780	0.01%	-	-	-	-	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	0	0.00%	1,563	0.00%	-	-	政大國貿研究所	註4	無	無	無
總經理	陳信呈	92.04.01	62,527	0.00%	-	-	-	-	逢甲大學企管系	註5	無	無	無
總經理	張紹鈿	89.06.19	1,263	0.00%	33	0.00%	-	-	南亞工專化工科	註6	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7	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	60,809	0.00%	-	-	-	-	淡江大學電算系	無	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	-	-	-	-	-	-	清華大學經營管理學系碩士	註8	無	無	無
協理	范萬修	97.10.01	187,959	0.01%	-	-	-	-	成功大學電機工程科碩士	註9	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銻科技(股)公司董事長、銻寶科技(股)公司法人董事代表、銻鑽科技(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、Arlwood 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Ritirax Corp. Ltd 法人董事代表。

註5：陳信呈總經理兼任Ritek Vietnam Company Ltd法人代表董事、Kunshan Hutek Co., Ltd法人代表董事、.RIC Corporation Ltd法人董事代表、Prorit Corporation, Vietnam Ltd法人董事代表、Kunshan Protek Optoelectronics Co., Ltd法人監察人代表。

註6：張紹鈿總經理兼任Ritek Vietnam Company Ltd法人代表董事、RIC Corporation Ltd法人董事代表。

註7：潘燕民副總經理兼任力銻光電科技(揚州)有限公司法人董事長代表、Kunshan Hutek Co., Ltd 法人董事長代表、中富投資(股)公司法人董事代表、銻德科技(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、安可光電(股)公司法人董事代表、銻洋科技(股)公司法人董事代表、銻鑽科技(股)公司法人監察人代表、易通全球(股)公司法人監察人代表、Kunshan Ritek Trading Co., Ltd 法人監察人代表。

註8：史巨夫協理兼任銻寶科技(股)公司法人董事代表、力銻光電科技(揚州)有限公司法人董事代表、博銻科技(股)公司監察人、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、國碩科技工業(股)公司之法人董事代表。

註9：范萬修協理兼任易通全球(股)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:仟元:仟股

職稱	姓名	董事酬金				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(註11)		兼任員工領取相關酬金						A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例(註11)		有無自取來自子公司以外轉投資事業酬金(註12)		
		報酬(A)(註2)		退職退休金(B)		盈餘分配之酬勞(C)(註3)		業務執行費用(D)(註4)		薪資、獎金及特支費等(E)(註5)		退職退休金(F)		盈餘分配員工紅利(G)(註6)			員工認股權憑證得認購股數(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)	本公司	合併報表內所有公司(註8)	本公司	合併報表內所有公司(註8)	現金紅利金額	股票紅利金額		本公司	合併報表內所有公司(註8)
董事長	葉進泰	0	0	0	0	100	178	0	6,040	493	0	0	0	0	0	0	0	0
董事	葉垂景	0	0	0	0	100	140	0	2,664	227	0	0	0	0	0	0	0	0
董事	中富投資(股)公司代表人:楊子江	0	0	0	0	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
董事	楊慰芬	0	0	0	0	100	212	0	783	67	0	0	0	0	0	0	0	0
董事	中原國際創業投資(股)公司代表人:張晁祥	0	0	0	0	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
獨立董事	蔣為峰	0	0	0	0	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
獨立董事	辛智秀	0	0	0	0	54	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- 註1：董事姓名應分別列示(法人股東應將法人股東名稱及代表人分別列示)，以彙總方式揭露各項給付金額。若董事兼任總經理或副總經理者應填列本表及下表(3)。
- 註2：係指最近年度董事之報酬(包括董事薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金等等)。
- 註3：係填列最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過撥發之董事酬勞金額。
- 註4：係指最近年度董事之相關業務執行費用(包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等)。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價計算之租金、油資及其他給付。給付相關司機報酬合計新台幣2,432千元。
- 註5：係指最近年度董事兼任員工(包括兼任總經理、其他經理人及員工)所領取包括薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價計算之租金、油資及其他給付。
- 註6：係指最近年度董事兼任員工(包括兼任總經理、其他經理人及員工)取得員工紅利(含股票紅利及現金紅利)者，應揭露最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過撥發配發員工紅利金額，若無法預估者則按去年實際配發比例計算今年擬議配發數，並另應填列附表一之三。其股票紅利金額上市上櫃公司應以證券發行人財務報告編製準則規定公平價值(係指資產負債表日之收盤價)計算之；若非上市上櫃公司則以盈餘所屬年度會計期間結束日之淨值計算之。
- 註7：係指截至年報刊印日止董事兼任員工(包括本公司)給付本公司董事各項酬金之總額。
- 註8：應揭露合併報表內所有董事各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露董事姓名。
- 註9：本公司給付每位董事各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露董事姓名。
- 註10：合併報表內所有公司(包括本公司)給付本公司每位董事各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露董事姓名。
- 註11：稅後純益係指最近年度之稅後純益。
- 註12：a. 本欄應明確填列公司董事「有」或「無」領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金。
 b. 若填列「有」者，得自願性填列所領取酬金金額，並應依子公司以外轉投資事業所擔任身分分別所領取之酬金，併入酬金級距表之G及H欄，並將欄位名稱改為「所有轉投資事業」。
- c. 酬金係指本公司董事擔任子公司以外轉投資事業之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞、員工紅利及業務執行費用等相關酬金。
- * 本表所揭露酬金內容與所得稅法之所得概念不同，故本表目的係作為資訊揭露之用，不作課稅之用。

2. 監察人之酬金

職稱	姓名	監察人酬金								A、B、C及D等四項總額		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)		占稅後純益之比例(註8)		
		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	葉垂昇	0	3,673	0	108	0	0	100	982	0	0	無
監察人	中凱投資股份有限公司	0	0	0	0	0	0	100	100	0	0	

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。

參、公司治理報告

3.總經理及副總經理之酬金

單位：仟元；仟股

職稱	姓名	薪資(A) (註2)		退職退休金 (B)		獎金及 特支費等等 (C) (註3)		盈餘分配之員工紅利 金額(D) (註4)				A、B、C 及D等四 項總額占 稅後純益 之比例 (%) (註9)		取得員工認 股權憑證數 額(註5)		有無 領取 來自 子公 司以 外轉 投資 事業 酬金 (註10)
		本公司	合併報 表內所 有公司 (註6)	本公 司	合併 報表 內所 有公 司 (註 6)	本公 司	合 併報 表內 所有 公司 (註 6)	本公司		合併報表內 所有公司 (註5)		本公 司	合 併報 表內 所有 公司 (註 6)	本公 司	合 併報 表內 所有 公司 (註 6)	
								現 金 紅 利 金 額	股 票 紅 利 金 額	現 金 紅 利 金 額	股 票 紅 利 金 額					
執行長	葉垂景	16,819	27,337	981	1,051	200	458	0	0	0	0	0	0	0	0	無
副執行長	楊慰芬															
總經理	羅慶忠															
總經理	李庸之															
總經理	陳信呈															
總經理	張紹鈿															
副總經理	潘燕民															
副總經理	吳國安															
副總經理	蔡玉秋															

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司(註7)	合併報表內所有公司(註8)E
低於 2,000,000 元	楊慰芬、陳信呈、蔡玉秋	楊慰芬、陳信呈、蔡玉秋
2,000,000 元(含) ~ 5,000,000 元(不含)	葉垂景、羅慶忠、李庸之、潘燕民、張紹鈿、吳國安	羅慶忠、李庸之、潘燕民、張紹鈿、吳國安
5,000,000 元(含) ~ 10,000,000 元(不含)		葉垂景
10,000,000 元(含) ~ 15,000,000 元(不含)		
15,000,000 元(含) ~ 30,000,000 元(不含)		
30,000,000 元(含) ~ 50,000,000 元(不含)		
50,000,000 元(含) ~ 100,000,000 元(不含)		
100,000,000 元以上		
總計	9	9

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

註2：係填列最近年度總經理及副總經理薪資、職務加給、退職退休金、離職金。

註3：係填列最近年度總經理及副總經理各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供及

其他報酬金額。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價設算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。

- 註 4：係填列最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發總經理及副總經理之員工紅利金額（含股票紅利及現金紅利），若無法預估者則按去年實際配發比例計算今年擬議配發數，並另應填列附表一之三。其股票紅利金額上市上櫃公司應以證券發行人財務報告編製準則規定公平價值（係指資產負債表日之收盤價）計算之；若非上市上櫃公司則以盈餘所屬年度會計期間結束日之淨值計算之。稅後純益係指最近年度之稅後純益。
- 註 5：係指截至年報刊印日止總經理及副總經理取得員工認股權憑證得認購股數（不包括已執行部分），除填列本表外，尚應填列附表十五。
- 註 6：應揭露合併報表內所有公司（包括本公司）給付本公司總經理及副總經理各項酬金之總額。
- 註 7：本公司給付每位總經理及副總經理各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露總經理及副總經理姓名。
- 註 8：合併報表內所有公司（包括本公司）給付本公司每位總經理及副總經理各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露總經理及副總經理姓名。
- 註 9：稅後純益係指最近年度之稅後純益。
- 註 10：a. 本欄應明確填列公司總經理及副總經理「有」或「無」領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金。
b. 若填列「有」者，得自願性填列所領取酬金金額，並應依公司總經理及副總經理於子公司以外轉投資事業所擔任身分別所領取之酬金，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。

(四)分別比較說明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個體或個別財務報告稅後純益之比例分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性：

1. 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比例之分析：

單位：新台幣仟元；%

年度 身份	本公司		財務報告內所有公司	
	102 年度	103 年度	102 年度	103 年度
董事酬金	10,857	10,928	21,746	20,297
總額占稅後純益比例	-	-	-	-
監察人酬金	200	200	4,134	4,863
總額占稅後純益比例	-	-	-	-
總經理及副總經理酬金	14,528	14,059	16,078	15,614
總額占稅後純益比例	-	-	-	-
合計	25,585	25,187	41,958	40,774

註：因本公司 102 年度及 103 年度營運虧損故各酬金總額占稅後純益之比例不擬計算。

2. 董事、監察人、總經理及副總經理酬金之之給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性：

(1) 本公司董事、監察人之酬金給付辦法規定如下：

依本公司章程所規定，年度決算後若有盈餘，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，再就其餘額優先分派特別股息，如尚有餘額就其中再提撥百分之二至四為董監事酬勞金，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，由董東會擬具分配議案提請股東會決議之。酬金之給付係視各董事及監察人營運參與之程度及貢獻之價值，並參酌同業通常之水準，並經薪資報酬委員會審議後，由董事會決議，且不得超過本公司章程所定之上限。

(2)本公司總經理、副總經理之酬勞給付相關辦法規定如下:

總經理及副總經理之酬勞給付係經本公司薪資報酬委員會審議提報董事會決議後。本公司薪資報酬委員會就經理人之績效及薪資報酬，除參酌同業水準，並充分考量其專業能力、公司經營績效與財務狀況。其考核並依據日常評核分數與持續追蹤之關鍵績效指標達成情形評核其績效，對於未來之可能風險已充分納入考量等為依據。

三、公司治理運作情形

(一) 董事會運作情形

民國 103 年 1 月 1 日至民國 104 年 4 月 30 日止，董事會共開會 10 次，

董事及獨立董事出席情形如下：

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	2	70%	
董事	葉垂景	10	0	100%	
董事	中富投資(股)公司代表人:楊子江	6	4	60%	
董事	楊慰芬	8	2	80%	
董事	中原國際創業投資股份有限公司代表人:張晁祥	7	2	70%	
獨立董事	蔣為峰	10	0	100%	
獨立董事	辛智秀	5	2	71.43%	

獨立董事辛智秀小姐於 103 年 06 月 17 日新上任。

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。

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，特訂定鍊德科技(股)公司獨立董事之職責範疇規則。
4. 公司董事會提報，在 103 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：不適用(本公司目前尚未設置審計委員會)。

監察人參與董事會運作情形資訊：

民國 103 年 1 月 1 日至民國 104 年 4 月 30 日止，董事會共開會 10 次，

監察人列席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數 B	實際列席率(%)【B/A】	備註
監察人	葉垂昇	8	80%	
監察人	中凱投資(股)公司	4	40%	

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：

公司員工及股東可透過電話或電子信箱與監察人溝通。

(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 103 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：

監察人列席之董事會，對董事會決議結果並無反對意見。

(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	(一) 本司已設有發言人、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。	無差異。
(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	(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。	無差異。
(三) 公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式	(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。	無差異。

參、公司治理報告

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
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。	無差異。 無差異。
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都由相關部門與當事人聯繫，管理部協助妥適處理回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題，稽核室監督。	無差異。
四、資訊公開 (一) 公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形 (二) 公司採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、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《http://www.ritex.com.tw》，相關財務業務訊息之揭露，均已依法於股市觀測站揭露且可由本公司網站連結至公開資訊觀測站查詢。 (二) 本公司設發言人及代理發言人；架設英文網站外並指定專人負責定期及不定期於公開資訊觀測站申報各項財務、業務資訊。	無差異。 無差異。
五、公司設置提名或其他各類功能性委員會之運作情形	本公司成立薪資報酬委員會，訂定「薪資報酬委員會組織規程」，薪資報酬委員會成員三人，由董事會決議委任之。薪資報酬委員會係以專業客觀之地位，盡善良管理人之注意，忠實履行其職權，提出修正建議；其職責在協助董事會執行與評估公司整體薪酬與福利政策，以及董監事經理人之報酬。薪資報酬委員會至少每年召開二次，製作議事錄依法公告，並呈報董事會報告。本委員會成員之任期與委任之董事會屆期相同。	無差異。
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：						
<p>(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。</p> <p>(2)投資者關係：設置投資人關係室專責處理股東建議。</p> <p>(3)供應商關係：本公司與供應商之間一向維繫良好關係。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p>						
職稱	姓名	進修日期		主辦單位	進修名稱	進修時數
		起	迄			
董事	楊子江	103/10/23	103/10/23	社團法人中華公司治理協會	審計委員會制度及銀行業公司治理	3.0
董事	楊慰芬	103/09/18	103/09/18	台灣證券交易所及證券櫃檯買賣中心	上市上櫃公司誠信經營與企業社會責任座談會	3.0
監察人	葉垂昇	103/07/16	103/07/16	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	103年度上市公司內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3.0
<p>(6)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。</p> <p>(7)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。</p> <p>(8)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。</p> <p>(9)本公司經理人(總經理、副總經理、會計、財務、內部稽核主管等)，參與公司治理有關之進修及訓練情形：</p>						
職稱	姓名	進修日期		主辦單位	進修名稱	進修時數
		起	迄			
副總經理	蔡玉秋	103/10/06	103/10/07	財團法人中華民國會計研究發展基金會	公開發行公司內部稽核人員持續進修班	12.0
協理	史巨夫	103/10/31	103/11/03	財團法人中華民國會計研究發展基金會	發行人證券商證券交易所會計主管進修班	12.0
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：本公司未辦理公司治理自評或委託其他專業機構進行評鑑。						

參、公司治理報告

(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:

(1) 薪資報酬委員會成員資料

身份別	姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形 (註 2)								兼任其他 公開發行 公司薪資 報酬委員 會成員家數	備註 (註 3)
		商務、法 務、會計 或公司業 務所需相 關料系之 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 及領有證 書之專門 職業及技 術人員	具有商 務、法 務、財 務、會計 或公司業 務所需之 工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8		
獨立董事	蔣為峰			√	√	√	√	√	√	√	√	√	1	無
獨立董事	辛智秀			√	√	√	√	√	√	√	√	√	1	無
其他	陳俊兆	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	2	無
其他	李靖文			√	√	√	√	√	√	√	√	√	1	配合董監改選,新 酬委員全面改選 任期止後卸任。

註 1：身分別請填列係為董事、獨立董事或其他。

註 2：各成員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、二親等以內親屬或三親等以內直系血親。
- (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) 非為公司或其關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。
- (8) 未有公司法第 30 條各款情事之一。

註 3：若成員身分別係為董事，請說明是否符合「股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資委員會設置及行使職權辦法」第 6 條第 5 項之規定。

(2) 薪資報酬委員會運作情形資訊:

一、本公司之薪資報酬委員會委員計 3 人。

二、本屆委員任期：103 年 6 月 17 日至 106 年 6 月 16 日，最近年度薪資報酬委員

會開會 3 次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數 (B)	委託出席 次數	實際出席率(%) (B/A) (註)	備註
召集人	蔣為峰	3	0	100%	配合董監全部改選,薪酬委員全面改選 103 年 08 月 14 日新任
委員	辛智秀	1	0	100%	103 年 08 月 14 日新任
委員	陳俊兆	3	0	100%	103 年 08 月 14 日新任
委員	李靖文	1	0	100%	配合董監改選,薪酬委員全面改選任期止後卸任。

其他應記載事項：

一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)。

二、薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理。

(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
<p>一、落實推動公司治理</p> <p>(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。</p> <p>(二) 公司設置推動企業社會責任專(兼)職單位之運作情形。</p> <p>(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。</p>	<p>(一) 本公司為回饋社會、提高教育文化、培養優秀人才，設立鍊德文教基金會，贊助相關公益、慈善及學術活動。鍊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。</p> <p>(二) 公司設置設立鍊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。</p> <p>(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。</p>	<p>無差異。</p> <p>無差異。</p> <p>無差異。</p>
<p>二、發展永續環境</p> <p>(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。</p> <p>(二) 公司依其產業特性建立合適之環境管理制度之情形。</p>	<p>(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。</p> <p>(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</p>	<p>無差異。</p> <p>無差異。</p>

<p>(三) 設立環境管理專責單位或員，以維護環境之情形。</p> <p>(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。</p>	<p>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自我要求，以達到對環境的承諾。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p>	<p>無差異。</p> <p>無差異。</p>
<p>三、維護社會公益</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(三) 公司建立員工定期溝通之機制，以及以合理方式通知對員工可能造成重大影響營運變動之情形。</p> <p>(四) 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。</p> <p>(五) 公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。</p> <p>(六) 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。</p>	<p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(三)對於勞資問題溝通上，本公司定期召開勞資會議，採取雙方溝通協調方式，以確保員工權益。</p> <p>(四)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。</p> <p>(五)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。</p> <p>(六)本公司將積極參與社區發展及慈善公益團體相關活動。</p>	<p>無差異。</p> <p>無差異。</p> <p>無差異。</p> <p>無差異。</p> <p>無差異。</p> <p>無差異。</p>
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(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。</p>	<p>(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。</p>	<p>無差異。</p>

(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。	(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。	無差異。
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，但為實踐企業公民責任，保障股東、員工及消費者權益，除注重工作環境及員工工安與健康外，更勵行環保作業，提供透明化資訊，並致力於公益及社區活動實與「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」相符。		
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) 對於社區參與，以實際行動融入社區生活，長期認養社區公園，聘請專人維護整潔，以清潔、綠化、美化等服務，提供社區居民舒適整潔的公共空間。 (四) 對於社會貢獻，本公司為啟導社會風氣，定期舉辦捐血活動，熱心社會責任。 (五) 對於社會服務及社會公益，本公司鼓勵員工參與弱勢族群關懷、文化教育等公益活動、成立鍊德文教基金會，長期贊助偏鄉學校文化傳承等活動。 (六) 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。 (七) 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：

落實誠信經營情形

項目	運作情形	與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
一、訂定誠信經營政策及方案		
(一) 公司於規章及對外文件中明示誠信經營之政策，以及董事會與管理階層承諾積極落實之情形。	(一) 本公司尚未訂定誠信經營相關規章，但公司在對外簽訂各項合約時，均本著誠信互惠的原則，議定合理之合約內容，並積極履行合約承諾事項。	無差異。
(二) 公司訂定防範不誠信行為方案之情形，以及方案內之作業程序、行為指南及教育訓練等運作情形。	(二) 本公司尚未訂定防範不誠信行為之相關制度及方案，但本公司新進同仁訓練及不定期都會對內部全體員工宣導誠信行為之重要性;制定「合格供應商管理及考核辦法」，始採購流程更透明化，杜絕不誠信之行為發生，而內部稽核單位議將該情事列於日常查核時的重點之一;若有不誠信行為時，亦依「員工獎懲辦法」辦理。	無差異。
(三) 公司訂定防範不誠信行為方案時，對營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範行賄及收賄、提供非法政治獻金等措施之情形。	(三) 本公司建立有效之會計制度及內部控制制度，內部稽核人員並定期查核及防範不誠信行為之營業活動情形。	無差異。

參、公司治理報告

<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一)公司商業活動應避免與有不誠信行為紀錄者進行交易,並於商業契約中明訂誠信行為條款之情形。</p> <p>(二)公司設置推動企業誠信經營專(兼)職單位之運作情形,以及董事會督導情形。</p> <p>(三)公司制定防止利益衝突政策及提供適當陳述管道運作情形。</p> <p>(四)公司為落實誠信經營所建立之有效會計制度、內部控制制度之運作情形,以及內部稽核人員查核之情形。</p>	<p>(一)本公司制定「合格供應商管理及考核辦法」與其訂定合約時,均對雙方權利義務均詳其中。</p> <p>(二)相關宣導推動由人資部門、稽核室及相關單位各依其職務及範疇負責,相關成員有隨時向董事會成員報告之義務。</p> <p>(三)本公司員工除可向直屬部門主管報告外,亦可直接向相關單位報告。</p> <p>(四)本公司建立有效之會計制度及內部控制制度,內部稽核人員並定期查核該作業,如有遇特殊情事,亦會安排專案查核。</p>	<p>無差異。</p> <p>無差異。</p> <p>無差異。</p> <p>無差異。</p>
<p>三、公司建立檢舉管道與違反誠信經營規定之懲戒及申訴制度之運作情形。</p>	<p>本公司員工除可向直屬部門主管報告外,亦可直接向相關部門報告;進行查明並依「員工獎懲辦法」辦理。</p>	<p>無差異。</p>
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(一)公司架設網站,揭露誠信經營相關資訊情形。</p> <p>(二)公司採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露放置公司網站等)。</p>	<p>(一)本公司設有網站,揭露相關企業文化,經營方針等資訊。</p> <p>(二)設有專責部門負責公司各項資訊之蒐集及揭露發佈。</p>	<p>無差異。</p> <p>無差異。</p>
<p>五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者,請敘明其運作與所訂守則之差異情形:本公司尚未制定誠信經營守則,但是實踐企業公民責任,保障股東、員工及消費者權益,提供透明化資訊,實與「上市上櫃公司誠信經營守則」相符;本公司營運已符合「上市上櫃公司誠信經營守則」之規定。</p>		
<p>六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊(如公司對商業往來廠商宣導公司誠信經營決心、政策及邀請其參與教育訓練、檢討修正公司訂定之誠信經營守則等情形):</p> <ol style="list-style-type: none"> 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)本公司之公司治理運作守則及相關規章者,其查詢方式:

查詢網址: <http://www.ritex.com.tw/>

(八)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊:

- 1.遵循內控制度,持續有效地執行,落實內控自檢,加強稽核並呈報董事會,使董監事能瞭解,進而達到關注及監督目的。
- 2.落實發言人制度,讓資訊透明化,充分揭露相關重大訊息,讓股東有資訊均等權利。
- 3.持續安排課程辦理董監事進修事宜,以從董事會公司治理精神。

(九) 內部控制制度執行狀況

1. 內部控制聲明書

鍊德科技股份有限公司
內部控制制度聲明書

日期：104 年 03 月 23 日

本公司民國 103 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，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 103 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 104 年 03 月 23 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。

鍊德科技股份有限公司

董事長：葉進泰



簽章

執行長：葉垂景



簽章



參、公司治理報告

2.委託會計師專業審查內部控制制度者，其會計師審查報告：不適用。

(十)最近年度及截至年報刊印日止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。

(十一)最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議：

1.股東會

會議日期	重要決議事項及執行情形之檢討
103.06.17	<p>第一案 案 由：通過本公司一〇二年度營業報告書暨財務報表案。 決 議：贊成權數 1,338,198,331 權，反對全數 381,223 權，棄權 33,063,156 權，贊成權數超過法定數額，本案照案通過。</p>
	<p>第二案 案 由：通過本公司一〇二年度虧損撥補案。 決 議：贊成權數 1,338,073,961 權，反對全數 490,658 權，棄權 33,078,091 權，贊成權數超過法定數額，本案照案通過。</p>
	<p>第三案 案 由：通過修訂「取得或處分資產作業程序」案。 決 議：贊成權數 1,338,142,379 權，反對全數 434,166 權，棄權 33,066,165 權，贊成權數超過法定數額，本案照案通過。</p>

2.董事會

日期	重要決議事項
103.03.28	<p>(1)通過本公司薪酬委員會 103 年之工作計劃案。 (2)通過本公司副總經理晉升總經理薪酬異動案。 (3)通過 102 年度內部內部控制制度聲明書案。 (4)通過本公司內部控制制度部份文件案。 (5)審議本公司 102 年度財務報表暨合併財務報表 (6)通過 102 年度虧損撥補案。 (7)通過修定本公司「取得或處分資產處理程序」部分條文案。 (8)通過本公司銀行授信額度案。 (9)通過本公司對子公司背書保證額度案。 (10)通過選任「薪資報酬委員會」成員案。 (11)通過提名獨立董事、董事及監察人候選人名單案。 (12)通過召開一〇三年股東常會及受理股東提案暨受理獨立董事、董事及監察人候選人提名案。 (13)通過 102 年股東常會通過之私募有價證券，於剩餘期限內不繼續執行案。 (14)通過本公司董事、監察人改選案。 (15)通過解除新任董事及其代表人競業行為之限制案。</p>
103.05.07	(1)通過審查股東提案及提名獨立董事、董事及監察人候選人案。
103.05.14	<p>(1)審議本公司一〇三年第一季財務報告。 (2)通過本公司對子公司資金貸與額度案。 (3)通過本公司對子公司背書保證額度案。 (4)通過本公司銀行授信額度到期續約案。</p>
103.06.17	(1)選任董事長並通過董事長所提名之執行長與副執行長人選案。
103.08.14	<p>(1)通過本公司經理人 103 年薪酬案。 (2)通過選任本公司第三屆「薪資報酬委員會」成員案。 (3)通過本公司內部控制制度部份文件案。 (4)通過本公司第九次買回庫藏股註銷股份並訂定減資基準日乙案。 (5)審議本公司一〇三年半年度財務報告案。</p>

	(6)通過本公司銀行授信額度到期續約案。 (7)通過本公司對子公司背書保證額度案。
103.11.14	(1)通過 104 年內部稽核計劃案。 (2)通過本公司內部控制制度部份文件案。 (3)審議本公司一〇三年第三季財務報告案。 (4)通過本公司申請本金新台幣壹拾億元整聯合授信案。 (5)通過本公司銀行授信額度到期續約案。 (6)通過本公司對子公司資金貸與額度案。 (7)通過本公司對子公司背書保證額度案。
103.12.26	(1)通過本公司之營運計畫案。 (2)通過本公司申請本金新台幣壹拾伍億元整聯合授信案。 (3)通過本公司銀行授信額度案。 (4)通過本公司對子公司背書保證額度案。 (5)通過 104 年度董事會定期會議時間案。
104.02.16	(1)通過處分本公司新莊辦公室之不動產案。
104.03.18	(1)通過處分本公司苗栗土地廠房案。
104.03.23	(1)通過本公司薪給管理作業說明案。 (2)通過本公司薪酬委員會 104 年之工作計劃案。 (3)通過 103 年度內部內部控制制度聲明書案。 (4)審議本公司 103 年度財務報表暨合併財務報表 (5)通過 103 年度虧損撥補案。 (6)通過本公司銀行授信額度案。 (7)通過本公司對子公司背書保證額度案。 (8)通過 104 年股東常會及受理股東提案之相關事宜案。

(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。

(十三) 最近年度及截至年報刊印日止，公司有關人士(包括董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管及研發主管)辭職解任情形之彙總：

職務	姓名	到職日期	解任日期	辭職解任原因
內部稽核主管	蔡玉秋	82 年 1 月 2 日	104 年 4 月 2 日	退休

四、會計師公費資訊

1.會計師公費資訊

金額單位：新臺幣仟元

金額級距		公費項目	審計公費	非審計公費	合計
1	低於 2,000 千元			●	●
2	2,000 千元 (含) ~4,000 千元				
3	4,000 千元 (含) ~6,000 千元		●		●
4	6,000 千元 (含) ~8,000 千元				
5	8,000 千元 (含) ~10,000 千元				
6	10,000 千元 (含) 以上				

(一)給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費為審計公費之比

參、公司治理報告

例達四分之一以上者，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容：無此情事。

(二)更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者，應揭露更換前後審計公費金額及原因：無此情形。

(三)審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無此情形。

2.更換會計師資訊：無此情形。

3.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：無此情形。

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	103 年度		104 年截至 4 月 10 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	0	0	0	0
董事兼執行長	葉垂景	0	0	0	0
董事	中富投資股份有限公司 代表人:楊子江	0	0	0	0
董事兼副執行長	楊慰芬	0	0	0	0
董事	中原國際創業投資股份有 限公司代表人:張晁祥	0	0	0	0
獨立董事	蔣為峰	0	0	0	0
獨立董事	辛智秀	0	0	0	0
監察人	中凱投資股份有限公司代 表人:江明憲	0	0	0	0
監察人	葉垂昇	0	0	0	0
總經理	羅慶忠	(14,000)	0	0	0
總經理	李庸之	(200,000)	0	0	0
總經理	陳信呈	0	0	0	0
總經理	張紹鈿	0	0	0	0
副總經理	蔡玉秋	0	0	0	0
副總經理	吳國安	0	0	不適用	不適用
副總經理	潘燕民	0	0	0	0
協理	史巨夫	0	0	0	0
協理	范萬修	(50,000)	0	(57,000)	0
協理	胡迪泰	0	0	0	0

註:副總經理吳國安於 103 年 12 月 31 日解任。

(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、持股比例占前十大之股東其相互間之關係資料:

姓名 (註1)	本人持有股份		配偶、未成年子女或 代表人持有股份		利用他人名義 合計持有股份		前十大股東相互間 具有財務會計準則 公報第六號關係人 或為配偶、二親等 以內之親屬關係 者，其名稱或姓名 及關係。		備註
	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率	姓名	關係	
葉垂景	37,451,909	1.43%	25,531,304	0.98%	-	-	楊慰芬	配偶	-
中富投資股份有限公司:楊子江	31,498,920	1.21%	-	-	-	-	葉垂景	負責人	-
楊慰芬	25,531,304	0.98%	37,451,909	1.43%	-	-	葉垂景	配偶	-
林木傳	18,455,130	0.71%					無	無	-
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	17,742,000	0.68%					無	無	-
葉進泰	16,680,802	0.64%	4,539,925	0.17%			葉垂景	父子	
香港上海滙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	14,880,000	0.57%	-	-	-	-	無	無	-
中凱投資股份有限公司	12,105,141	0.46%	-	-	-	-	無	無	-
中原國際創業投資股份有限公司	11,458,983	0.44%					葉垂景	負責人	
林振文	10,530,000	0.40%	-	-	-	-	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，並合併計算綜合持股比例:

103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
4933 友輝	38				38	-
6259 百徽	250				250	-
8404 F-百和			1,000	0.45	1,000	0.45
GoldenRiver	1,890	23.14			1,890	23.14
H&QAP Greater China Growth Fund, L.P.			-	2.67	-	2.67
LEGEND CROWN			1,820	5.20	1,820	5.20
Legend Crown Investment Ltd.			3,430	9.80	3,430	9.80

參、公司治理報告

	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	
MAXELL SMART			1	24.68	1	24.68
TEAM DIY			2,510	51.22	2,510	51.22
一詮精密工業股份有限公司	275	0.13			275	0.13
力鍊光電			52,600	80.27	52,600	80.27
中國信託華盈貨幣市場基金			463	-	463	-
中國電視事業股份有限公司	466	0.35	481	0.36	947	0.71
中環(股)公司			1	-	1	-
互力精密	2,609	19.88			2,609	19.88
元晶太陽能科技股份有限公司			1,540	0.49	1,540	0.49
太陽海科技	36,048	43.12	15,200	18.19	51,248	61.31
台灣銘板(股)公司			1,500	9.29	1,500	9.29
生泰合成工業(股)公司			16	-	16	-
兆強科技股份有限公司			796	10.78	796	10.78
安可光電	15,014	21.27	2,359	3.34	17,373	24.61
玖鑫工學(股)公司			750	19.04	750	19.04
育冠企業(股)公司			364	1.50	364	1.50
拓璞科技股份有限公司			237	2.37	237	2.37
昆鍊			900	90.00	900	90.00
矽統科技(股)公司			15	-	15	-
金瑞治科技股份有限公司			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	2.53	1,773	2.53
相互股份有限公司			87	0.14	87	0.14
英屬開曼群島商百和興業(股)公司			20,564	9.18	20,564	9.18
重慶新華多媒體發展有限公司			5,880	49.00	5,880	49.00
倍碟科技(股)公司			10	0.02	10	0.02
凌巨科技股份有限公司	1,804	0.41			1,804	0.41
凌陽科技股份有限公司	2,904	0.49			2,904	0.49
訊聯生物科技(股)公司			704	1.40	704	1.40
國碩科技工業股份有限公司	13,558	4.43			13,558	4.43
祥德科技			6,635	37.86	6,635	37.86
創源生物科技(股)公司			116	0.48	116	0.48
勝麗國際股份有限公司			980	1.42	980	1.42
博鍊科技	269,031	85.87	33,317	10.63	302,348	96.50
程智科技股份有限公司			409	1.16	409	1.16
華仕德科技			7,161	29.84	7,161	29.84
華志創業投資股份有限公司			16	3.26	16	3.26
華敬創業投資股份有限公司			17	3.33	17	3.33
華頓平安貨幣市場基金			441	-	441	-
華鎂鑫科技(股)公司			1	-	1	-
群創光電股份有限公司	1,201	0.01			1,201	0.01
鈺德科技	33,843	19.01	13,159	7.39	47,002	26.40
漢大創業投資(股)公司			6,466	21.55	6,466	21.55
漢通創業投資股份有限公司			2,598	3.02	2,598	3.02
漢驊創業投資(股)公司			3,903	13.55	3,903	13.55
穎台科技(股)公司			1	-	1	-

	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	
鍊洋科技			41,374	48.68	41,374	48.68
鍊德科技股份有限公司			42,958	1.64	42,958	1.64
鍊寶科技	387,716	79.13	74,224	15.15	461,940	94.28
環真科技股份有限公司			322	1.01	322	1.01
霹靂國際多媒體(股)公司			50	0.01	50	0.01
麟瑞科技股份有限公司			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	81917(81)台財證一第02412號
82.07	10	40,000,000	400,000,000	33,600,000	336,000,000	盈餘轉增資 28,000,000 元 資本公積 28,000,000 元	無	82727(82)台財證一第3089號
83.10	10	45,000,000	450,000,000	41,660,000	416,600,000	盈餘轉增資 33,600,000 元 資本公積 47,000,000 元	無	83848(83)台財證一第3268號
84.08	10	70,000,000	700,000,000	52,075,000	520,750,000	盈餘轉增資 62,490,000 元 資本公積 41,660,000 元	無	84629(84)台財證一第3779號
85.09	10	80,000,000	800,000,000	75,000,000	750,000,000	盈餘轉增資 78,112,500 元 資本公積 26,037,500 元 現金增資 125,100,000 元	無	85629(85)台財證一第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	86114(86)台財證一第76181號
86.09	10	230,000,000	2,300,000,000	180,000,000	1,800,000,000	現金增資 365,700,000 元 盈餘轉增資 224,300,000 元 資本公積 110,000,000 元	無	86710(86)台財證一第51688號
87.07	10	500,000,000	5,000,000,000	272,200,000	2,722,000,000	盈餘轉增資 562,000,000 元 資本公積 360,000,000 元	無	87622(87)台財證一第5449號
88.01	10	500,000,000	5,000,000,000	312,200,000	3,122,000,000	現金增資 400,000,000 元	無	871014(87)台財證一第35209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	88087(88)台財證一第49540號 880621(88)台財證一第52782號 880625(88)台財證一第57964號 87036(87)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	88022(88)台外存字第0401636號 87036(87)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	87036(87)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	89083(89)台財證一第35510號 890826(89)台財證一第35509號 87036(87)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	890717(89)台財證一第30053號
90.08	10	2,150,000,000	21,500,000,000	1,661,842,321	16,618,423,210	盈餘轉增資 4,094,751,850 元 債券換股權利證書換發新股 6,698,510 元	無	900619(90)台財證一第139140號 87036(87)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	910617(91)台財證一第 0910132740號
93.07	10	3,400,000,000	34,000,000,000	2,161,235,546	21,612,355,460	盈餘轉增資 639,326,450 元	無	93076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	94086證經字第0940116990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(07)經投商字第090121400號
96.03	10	3,400,000,000	34,000,000,000	2,422,852,503	24,228,525,030	可轉換公司債換發新股 1,334,896,370 元	無	96年03月09日經投商 字第09601048820號
96.05	10	3,400,000,000	34,000,000,000	2,419,312,221	24,193,122,210	可轉換公司債換發新股 26,459,7180 元 註銷庫藏股 300,000,000 元	無	96年05月21日經投商 字第09601109890號
96.07	10	3,400,000,000	34,000,000,000	2,404,166,221	24,041,662,210	註銷庫藏股 151,460,000 元	無	96年07月27日經投商 字第09601179380號
96.09	10	3,400,000,000	34,000,000,000	2,400,066,221	24,000,662,210	註銷庫藏股 41,000,000 元	無	96年09月26日經投商 字第09601234050號
96.12	10	3,400,000,000	34,000,000,000	2,440,347,792	24,403,477,920	可轉換公司債換發新股 402,815,710 元	無	96年12月03日經投商 字第09601293040號
97.02	10	3,400,000,000	34,000,000,000	2,446,652,737	24,466,527,370	可轉換公司債換發新股 63,049,450 元	無	97年02月12日經投商 字第09701031430號
9707	10	3,400,000,000	34,000,000,000	2,386,652,737	23,866,527,370	註銷庫藏股 600,000,000 元	無	97年06月30日經投商 字第09701152580號
9809	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日經投商 字第09801224460號
9811	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日經投商 字第09801271690號
9902	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日經投商 字第09901027910號
10204	10	3,400,000,000	34,000,000,000	2,615,427,424	26,154,274,240	註銷庫藏股 318,220,000 元	無	102年04月19日經投商 字第10201072170號
10310	10	3,400,000,000	34,000,000,000	2,612,927,424	26,129,274,240	註銷庫藏股 25,000,000 元	無	103年10月15日經投商 字第10301215890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	2,612,927,424 股	784,572,576 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

104年4月10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	2	44	142	179	168,327	168,694
持有股數	154	1,321,473	81,342,484	137,057,293	2,393,206,020	2,612,927,424
持股比例	0.00%	0.05%	3.11%	5.25%	91.59%	100.00%

肆、募資情形

(三) 股權分散情形

每股面額十元 104年4月10日

持 股 分 級	股 東 人 數	持 有 股 數	持 股 比 例
1 至 999	36,817	11,125,480	0.43%
1,000 至 5,000	70,648	179,441,977	6.87%
5,001 至 10,000	25,961	204,870,039	7.84%
10,001 至 15,000	9,245	114,654,091	4.39%
15,001 至 20,000	7,160	134,214,825	5.14%
20,001 至 30,000	6,136	157,381,359	6.02%
30,001 至 40,000	2,925	104,761,087	4.01%
40,001 至 50,000	2,309	108,771,369	4.16%
50,001 至 100,000	4,070	298,514,350	11.42%
100,001 至 200,000	1,915	256,972,447	10.61%
200,001 至 400,000	915	216,616,958	9.83%
400,001 至 600,000	244	121,715,039	4.66%
600,001 至 800,000	129	89,249,797	3.42%
800,001 至 1,000,000	67	60,666,210	2.32%
1,000,001 以上	153	493,447,096	18.88%
合 計	168,694	2,612,927,424	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	1.43%
中富投資股份有限公司		31,498,920	1.21%
楊慰芬		25,531,304	0.98%
林木傳		18,455,130	0.71%
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		17,742,000	0.68%
葉進泰		16,680,802	0.64%
香港上海滙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	0.57%
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	0.44%
林振文		10,530,000	0.40%

(五) 最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

項目		年度		
		102年	103年	104年截至3月31日止
每股市價	最高	6.70	5.80	4.13
	最低	3.40	3.03	3.29
	平均	4.72	4.36	3.67
每股淨值	分配前	8.07元	6.87元	6.56元註(一)
	分配後	8.07元	6.87元	-
每股盈餘	加權平均股數	2,569,969 仟股	2,572,469 仟股	2,612,927 仟股
	每股盈餘	(1.22)元	(1.29)元	(0.28)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 103 年 3 月 31 日之資料。

(六) 公司股利政策及執行狀況

1、本公司股利政策

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

如有前一年度累積或當年度發生但當年度稅後盈餘不足提列之股東

權益減項，應自前一年度累積未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積，並於提撥供分派股東股利前先行扣除。

2、本次股東會擬議股利分配情形：

本公司一〇三年度無股利分派。

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：

因本公司一〇三年度虧損，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：

本公司一〇三年度虧損不予分配，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：

本公司一〇三年度彌補虧損，無分配員工紅利及董監酬勞。

(九) 公司買回本公司股份情形：無

二、公司債辦理情形：無

三、特別股辦理情形：無

四、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	103年	最高	0.381 美元
		最低	0.201 美元
		平均	0.290 美元
	104年截至3月31日止	最高	0.254 美元
		最低	0.211 美元
		平均	0.231 美元

五、員工認股權憑證辦理情形：無。

六、限制員工權利新股辦理情形：無。

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

八、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：

1. CC01110 電腦及其週邊設備製造業
CC01120 資料儲存媒體製造及複製業
2. CC01080 電子另組件製造業
3. C805030 塑膠日用品製造業
4. C805050 工業用塑膠製品製造業
5. CC01060 有線通信機械器材製造業
6. CC01070 無線通信機械器材製造業
7. CE01030 光學儀器製造業
8. F107200 化學原料批發業
9. F107190 塑膠膜、袋批發業
10. F113050 事務性機器設備批發業
11. F113070 電信器材批發業
12. F118010 資訊軟體批發業
13. F119010 電子材料批發業
14. F207200 化學原料零售業
15. F207190 塑膠膜、袋零售業
16. F213030 事務性機器設備零售業
17. F213060 電信器材零售業
18. F218010 資訊軟體零售業
19. F219010 電子材料零售業
20. I301010 資訊軟體服務業
21. I301020 資料處理服務業
22. I301030 電子資訊供應服務業
23. F601010 智慧財產權業
24. JE01010 租賃業
25. H703100 不動產租賃業
26. F401010 國際貿易業
27. D101060 再生能源自用發電設備業
28. E601010 電器承裝業
29. IG03010 能源技術服務業
30. ZZ99999 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：(美蓮)

項 目	102 年度	103 年度
光學產品	83.31%	84.21%
其 他	16.69%	15.79%

(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、固態硬碟等)、資訊產品
光碟產品及其週邊。

在光碟存儲媒體與 IA 產品方面，本公司一直秉持不斷創新及前瞻性的眼光朝向更新的儲存技術邁進，在資訊儲存方面，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。隨著資訊產品的數位化，所創造出來的資料量也呈現爆炸性成長，因此藍光光碟協會也在 2014 年制定更高容量的藍光光碟，將單片藍光光碟的記錄容量將向上提升到 256GB，以符合儲存市場對於高容量的需求。由於光碟片具備防水、耐刮、耐溫、耐濕以及低耗電等優點。近年來已經有美國知名社群網站開始規劃以高容量藍光光碟作為雲端資料庫儲存媒體，不久的將來使用藍光光碟作為雲端應用的終端備份需求將會湧現，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類產品之主要介面。因此，我們預計開發的一系列新產品包括：

(一) 光碟片方面

藍光單面雙層 BD-R 光碟片
藍光單面雙層 BD-RE 光碟片
有機藍光 BD-R 光碟片
藍光單面三層/四層 BD-R 光碟片
藍光雙面六層 BD-R 光碟片

(二) 記憶卡方面

(1).快閃記憶卡類

高速 CF Card 1000X
高速 SD Card UHS-I U1/U3
高速 microSD card UHS-I U1

(2).隨身碟

USB 2.0 USB Drive
USB 3.0 USB Drive
OTG 2.0 USB Drive
OTG 3.0 USB Drive

(3).iPhone/Smart Phone/平板電腦相關應用產品

可攜式備用電源

藍芽相關產品：藍芽耳機、藍芽喇叭、藍芽音箱

OTG 讀卡機

(4).USB HDD 外接硬碟

2.5" USB2.0 介面之 SATA HDD 外接硬碟

2.5" USB3.0 介面之 SATA HDD 外接硬碟

雲端應用之硬碟

(5). SSD 固態硬碟 Premier Series

2.5" SATA III 6Gb/s 120GB

2.5" SATA III 6Gb/s 240GB

(6).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).加密型硬碟擴充盒

(二) 產業概況

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，2014 年整體市場需求表現與 2013 年相當，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 2014 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 2015 年轉虧為盈。

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。雙層藍光擁有較高的毛利率，預計產能將在2015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)對藍光碟片市場需求預估的資料，2012年藍光可記錄式碟片的需求已經超過二億片以上，2014年估計可以超過四億片，且未來幾年仍將呈現高度成長，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，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2014年初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200 GB、256 GB的容量，這樣的容量除了足以應付3D與UHD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100GB藍光光碟，近年來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。2014年美國社群網站Facebook已經展出內部開發的高容量藍光光碟檔案備份系統，以因應未來更大量的資料備存需求，並看好藍光光碟將成為取代磁帶的備存選擇。預估在2014年後高容量藍光光碟滲透率將大幅提高，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。

由於智慧型手機的盛行，IA 概念興起，對於資訊隨時隨地的存取需求、高速儲存傳輸需要，刺激了具輕薄短小特性的小型記憶卡 MicroSD、高容量高速度 SD/USB/OTG USB、輕巧簡易型 Cardreader 等市場成長，記憶卡相關大廠紛紛推出不同規格小型記憶卡搶市場後，相對地使用者對於智慧型手機的容量需求越來越大，如果手機內建容量不夠時，若手機可以外接記憶卡，那即可購買記憶卡來解決容量不足的問題，因此記憶卡的出貨量也會隨智慧型手機出貨量逐年增加，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鍊德品牌認知，如：資料的無線儲存、雲端儲存、SSD 固態硬碟等。

因應資訊量暴增，消費者開始要求儲存裝置業者提供效率更好的儲存方法。在大量資訊中，只儲存必要的部分，且能更迅速地讀寫資訊，並要求提升儲存容量。因此 IA 推出兼具效能、容量、穩定 Premier Series SSD 固態硬碟 120GB/240GB 滿足消費者需求，不但能以超快的反應速度處理多工作業，還能提升整體系統效能，可以大幅減少系統開機和遊戲載入的時間，讓分秒必爭的商務人士、電競玩家達到高效率的完美境界。

Premier Series SSD 固態硬碟採用嚴選控制晶片及 SATA III 6Gb/s 超高速傳輸介面，相信在影像和影音檔案高畫質的傳輸時，能夠提供穩定且超高速的頂級效能。與傳統硬碟相比，也具有更強大的防撞擊和防震功能，保護資料不受損害。此外針對超薄型筆電所設計的 7mm 厚度，讓使用者不只在筆電效能和容量上大突破，攜帶和使用時也輕巧方便。全球 SSD 市場營收預估據 DiGITIMES 資料顯示(圖 1)



圖 1 2013~2017 年全球 SSD 市場營收預估

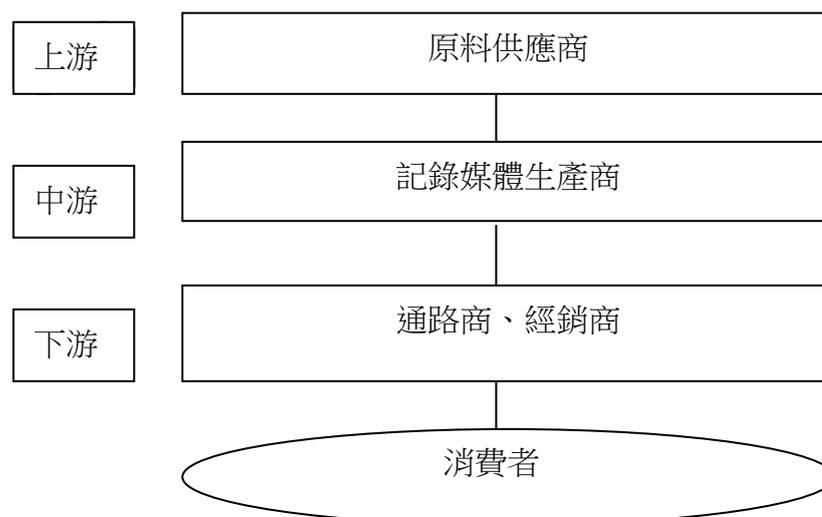
此外，有鑑於 SSD 價格對於購買能力有限之消費者仍然偏高，相較之下，傳統 2.5 寸的外接式硬碟有其存在之必要性，除了每容量單位成本依舊低於 SSD 之外，2.5 寸外接硬碟也易於方便攜帶(SSD 目前仍然以汰換筆記型電腦既有內建硬碟之 DIY 族群為主，有一定的拆裝技術流程，並不全然利於一般消費者方便攜帶)。

因此本公司也針對以上特性，發展 USB2.0/ USB 3.0 介面之 SATA HDD 外接硬碟，容量更從早期 320GB/ 500GB 發展到 1TB/2TB (1TB=1000GB)，並且發展出不同外型之產品線。並定位 USB 2.0 主攻低價市場，USB 3.0 主攻高速與高容量市場，藉此兼顧不同層面之客戶。

2011 年泰國水災之際，全球硬碟廠商供應狀況受到嚴重衝擊，本公司與部分硬碟廠商先行做好策略聯盟，並且掌握主要客戶，因此得以安全度過供應不足危機，優先供貨給主要 OEM 客戶。也藉此與客戶及供應商建立起良好關係。2013 年起全球硬碟市場生產過剩，導致價格一路下滑，本公司轉而經營政府標案與區域型品牌 OEM 為主，有效擺脫市面上許多品牌價格下滑產生積壓硬碟之庫存壓力，並且與品牌外接式硬碟廠經營模式做出區隔。

展望未來，外接式硬碟與 SSD 將會並存於市場上，SSD 將主打快取資料服務，外接式硬碟則相對占有較佳的性價比。本公司將會把兩種產品雙軌並行，以其創造提供客戶"one stop shopping"一次購足之完整服務。

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；四層藍光光碟/128 GB；雙面六層藍光光碟/200 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的過度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。基於鍊德持續深耕本業，技術與品質深獲客戶肯定，使得鍊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，鍊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，鍊德更能取得絕對的優勢。

IA事業群以快閃記憶體、SD/MicroSD 記憶卡、USB隨身碟、OTG隨身碟、讀卡機、SSD固態硬碟和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/隨身碟市場，加速研發並期搶先推出高容量、高速度產品，以因應智慧型裝置的盛行。

(三)技術及研發概況

鍊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，鍊德除了外購外，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備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，Nand Flash製程不斷更新，以高容量和高速傳輸速度為主，促使IA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，以掌握價格趨勢、產品優勢、市場動勢作為行銷策略核心，以多樣化、多功能的產品來延續產品生命週期。

1、103年度及截至104年3月31日投入之研發費用

單位：仟元

年 度	103 年	104 年截至 3 月 31 日止金額
研 發 支 出	380,791	88,677

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，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 OD6B、OD9、OD9A、OD10、OD11、OD12、OD13、OD14、OD15、OD16、SD9、SD10、SD11 開發
- USB 3.0 Drive HD9、HD12、HD13、HM1 開發
- SSD 固態硬碟 2.5” SATA III 6Gb/s 開發
- OTG USB Drive /OTG 讀卡機 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
- 各式增值軟體及系統開發

(四) 長、短期業務發展計畫：

1. 短期發展計畫：

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

2. 長期發展計畫：

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

二、市場及產銷概況：

(一) 市場分析

1、主要商品之銷售地區

年度 地 區		102 年度		103 年度	
		金 額	%	金 額	%
外 銷	美 洲	2,721,003	18.44%	2,022,950	16.38%
	亞 洲	5,909,074	40.05%	4,585,035	37.11%
	歐 洲	1,396,606	9.47%	1,697,602	13.74%
	其他地區	166,808	1.13%	195,878	1.59%
內 銷		4,560,097	30.91%	3,852,533	31.18%
合 計		14,753,588	100.00%	12,353,998	100.00%

2、市場佔有率：

錸德生產台灣第一片 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，更名列全球前三大廠；在技術門檻更高的單面雙層（Dual layer）DVD、BD的產能與出貨更高居世界第一。錸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，也是目前全球唯一量產 LtH BD-R 的專業產商，預計在2015年更將推出超高密度、多層儲存等藍光BD 100G、200G 最新科技產品。

錸德科技推廣自有品牌也不遺餘力，"RITEK" 品牌在亞洲、"RIDATA"品牌在美洲、"Traxdata"品牌在歐洲都有很高的市佔率，多年的經營成果也陸續在國際間發光發熱，屢屢榮獲全球專業領導雜誌於品牌及產品上的推薦：包括美國知名 **Event DV**雜誌票選「優良獎」、德國**Computer Bild**精選「DVD產品獎」以及具全球權威性的科技雜誌**CHIP**「讀者票選優質產品獎」，大陸的中國計算機報的「優秀品牌」及「消費者票選信賴品牌」等獎項肯定。在台灣，更一舉獲得由經濟部國貿局所頒發的「台灣百大品牌」、「台灣優良品牌」、「金貿獎」的殊榮，在產品品質及設計上也獲得多項「台灣精品獎」、「優良設計獎」等的肯定，此外，在專業媒體雜誌上，RITEK品牌 DVD光碟片連續九年蟬聯台灣知名雜誌**PCDIY**舉辦之“玩家票選”光碟片第一名的殊榮，足以證明錸德科技在儲存媒體領域的豐碩成果以及廣大的市場知名度與佔有率。

3、市場未來供需狀況與成長性

記錄媒體市場全球需求預測

(單位:百萬片)

	2013	2014	2015	2016
CD	3,833	3,700	3,600	3,500
DVD	6,224	6,015	5,805	5,590
BD	378	513	628	691

資料來源：BOC&TSR 光碟產業報告

日本知名產業研究機構 BOC 指出，記錄型 CD 需求已經持穩不再大幅下滑，加上 DVD 由於新興國家的需求強勁而呈現平穩走勢。而另外一家日本研究機構 TSR 表示，藍光碟片 BD 每年保持大幅成長，除了日本市場需求穩定，BD 在中國大陸、俄羅斯以及中南美市場的需求也非常旺盛，預計 2015 年可望達到六億二千萬片的需求，較 2014 年成長 22%。BD 屬於高毛利產品，加上錸德是唯一掌握千年光碟 M-DISC 關鍵技術的製造廠，尤其在企業組織的資料備份領域，耐久性是非常重要的。因此，錸德對未來光碟產業的發展還是相當樂觀。

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：

錸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。

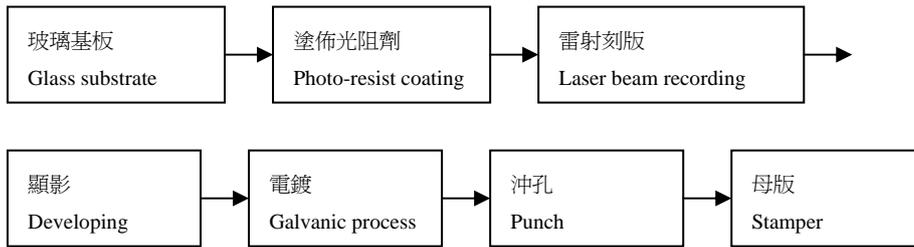
(二) 主要產品之重要用途及產製過程：

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,EZ drive 及 SSD 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。

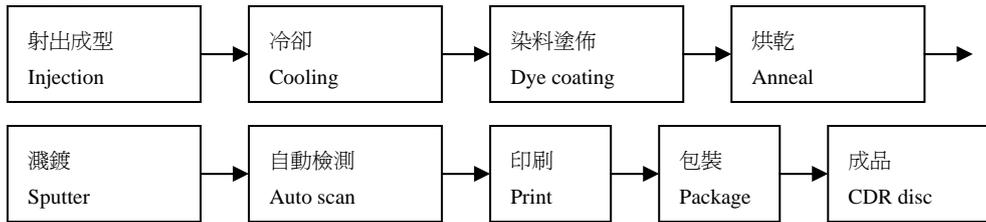
2 產製過程

(1) 母版製作

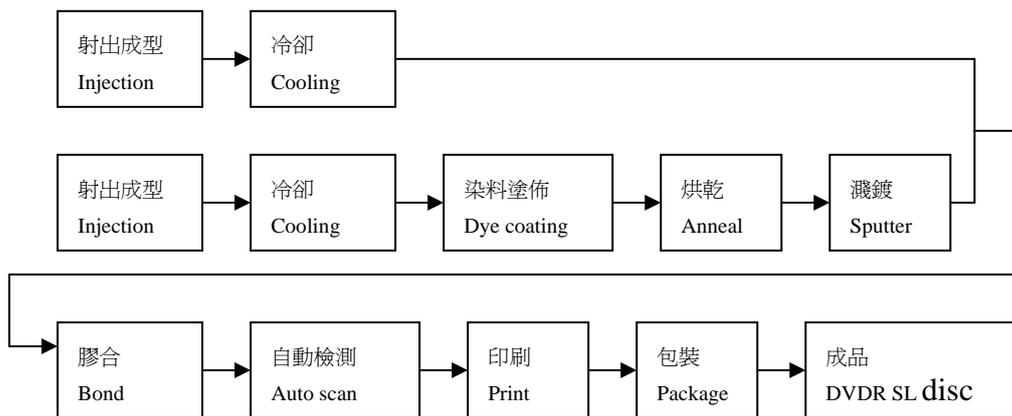


(2) 各式空白片製作

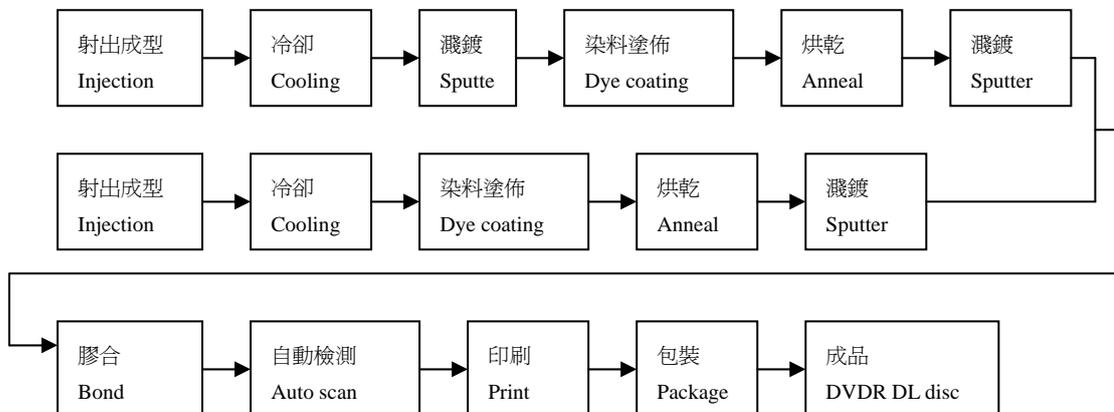
CDR



DVDR Single layer

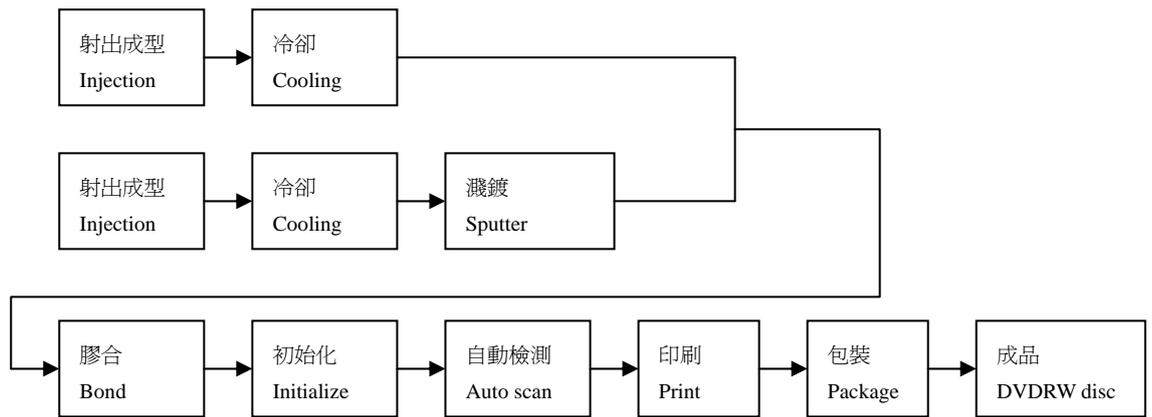


DVDR Double layer

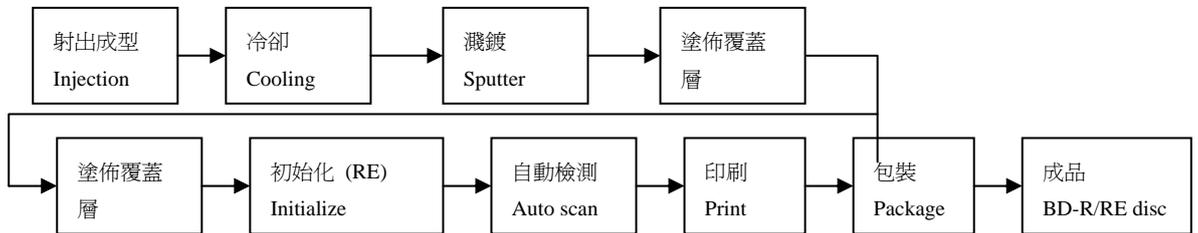


伍、營運概況

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	CASE	日本、台灣	良好	
		塑膠粒	台灣	良好
CASE	IA	日本	良好	
光電產品		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：皆未達曾達占進貨總額百分之十以上。
- 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：皆未達曾達占銷貨總額百分之十以上。

(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	102 年度			103 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
光學產品及週邊設備	1,670,384	1,553,393	9,665,502	1,539,030	1,423,008	8,919,561
合計	1,670,384	1,553,393	9,665,502	1,539,030	1,423,008	8,919,561

註：「其他」項之數量，係包含各種不同之計量單位，並統一其表示方式。

(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	102 年度				103 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	191,344	2,396,508	1,541,864	9,392,323	265,724	2,322,764	1,212,671	7,587,500
其他	1,406	49,202	3,982	2,915,555	1,233	44,947	3,349	2,398,786
合計	191,344	2,445,710	1,541,864	12,307,878	265,724	2,367,711	1,212,671	9,986,287

三、從業員工資料:

年 度		102 年度	103 年度	104 年截止至 4 月 30 日
員 工 人 數		2,299	2,164	1,983
平 均 年 齡		33.78	34.52	35.1
平 均 服 務 年 資		7.52	7.97	8.84
學 歷 分 布 比 率	博 士	0.13%	0.14%	0.1%
	碩 士	2.87%	2.77%	2.72%
	大 專	68.10%	68.92%	69.56%
	高 中	22.65%	25.77%	25.6%
	高 中 以 下	6.25%	2.4%	2.02%

四、環保支出資訊:

(一) 一〇三年度及截至一〇四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。

總廠積極推動健康管理及健康促進活動，強化職場健康行動，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103年度員工教育訓練費用總計NT327,879元，訓練時數2,650.8時，受訓人次計有146,96人次，各種專業外部教育訓練及內部訓練共計1,330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「銖德討論園地」，並設有電子之佈告欄以便訊息、法令及政策宣導與溝通。
- (4)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	SONY	102年4月每年自動續約	專利授權	無
授權合約	PHILIPS	97年10月-104年12月	專利授權	無
授權合約	3C-SD SD association	95年11月-105年11月	專利授權	無
授權合約	JVC	101年7月-106年6月	專利授權	無
授權合約	HITACHI	101年7月-106年6月	專利授權	無
授權合約	Panasonic	96年7月-106年6月	專利授權	無
授權合約	PIONEER	97年4月-107年3月	專利授權	無
授權合約	One-Blue	103年3月-108年3月	專利授權	無
授權合約	MITSUBISHI	99年11月-109月10月	專利授權	無
授權合約	MILLENNIATA	101年11月-108年11月	技術及商標授權	無
授權合約	TDK	103年3月每年自動續約	技術及商標授權	無
授權合約	KMG	103年2月每年自動續約	技術及商標授權	無

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表

(一)簡明資產負債表及綜合損益表資料

1.合併簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料(註 1)		
		103 年	102 年	101 年
流動資產		9,686,027	11,256,277	14,309,004
不動產、廠房及設備		21,015,739	23,553,120	25,798,880
無形資產		1,171,978	1,273,507	1,371,843
其他資產		3,926,236	4,012,759	3,845,997
資產總額		35,799,980	40,095,663	45,325,724
流動負債	分配前	8,735,933	8,612,444	10,245,969
	分配後	(註 2)	8,612,444	10,245,969
非流動負債		4,610,515	5,389,645	6,555,923
負債總額	分配前	13,346,448	14,002,089	16,801,892
	分配後	(註 2)	14,002,089	16,801,892
歸屬於母公司業主之權益		17,640,215	20,749,130	23,224,972
股本		26,129,274	26,154,274	26,472,494
資本公積		702,648	1,804,423	3,758,306
保留盈餘	分配前	(6,423,100)	(4,234,065)	(3,340,359)
	分配後	(註 2)	(4,234,065)	(3,340,359)
其他權益		(179,779)	(378,129)	(961,492)
庫藏股票		(2,588,828)	(2,597,373)	(2,703,977)
非控制權益		4,813,317	5,344,444	5,298,860
權益總額	分配前	22,453,532	26,093,574	28,523,832
	分配後	(註 2)	26,093,574	28,523,832

註 1：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：103 年度虧損撥補案尚未經股東會通過。

2. 合併簡明綜合損益表

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料(註 1)		
		103 年	102 年	101 年
營業收入		12,353,998	14,753,588	17,358,779
營業毛利		(1,103,498)	(602,403)	1,283,040
營業損益		(3,118,105)	(2,869,589)	(1,176,637)
營業外收入及支出		(336,531)	(352,049)	(963,173)
稅前淨利		(3,454,636)	(3,221,638)	(2,139,810)
經續營業單位本期淨利		(3,737,386)	(3,476,608)	(2,462,990)
本期淨利(損)		(3,737,386)	(3,476,608)	(2,462,990)
本期其他綜合損益(稅後淨額)		137,349	592,953	(331,369)
本期綜合損益總額		(3,600,037)	(2,883,655)	(2,794,359)
淨利(損)歸屬於母公司業主		(3,316,457)	(3,126,948)	(2,358,530)
淨利(損)歸屬於非控制權益		(420,929)	(349,660)	(104,460)
綜合損益總額歸屬於母公司業主		(3,133,367)	(2,565,949)	(2,686,646)
綜合損益總額歸屬於非控制權益		(466,670)	(317,706)	(107,713)
每股盈餘：元		(1.29)	(1.22)	(0.91)

註 1：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

3.個體簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料(註 1)		
		103 年	102 年	101 年
流動資產		4,779,005	5,627,169	7,747,318
不動產、廠房及設備		7,246,123	8,738,563	10,630,059
無形資產		55,299	60,728	71,563
其他資產		14,348,163	15,731,788	16,418,158
資產總額		26,428,590	30,158,248	34,867,098
流動負債	分配前	4,956,851	6,499,962	7,194,993
	分配後	(註 2)	6,499,962	7,194,993
非流動負債		3,831,524	2,909,156	4,447,133
負債總額	分配前	8,788,375	9,409,118	11,642,126
	分配後	(註 2)	9,409,118	11,642,126
股本		26,129,274	26,154,274	26,472,494
資本公積		702,648	1,804,423	3,758,306
保留盈餘	分配前	(6,423,100)	(4,234,065)	(3,340,359)
	分配後	(註 2)	(4,234,065)	(3,340,359)
其他權益		(179,779)	(378,129)	(961,492)
庫藏股票		(2,588,828)	(2,597,373)	(2,703,977)
權益總額	分配前	17,640,215	20,749,130	23,224,972
	分配後	(註 2)	20,749,130	23,224,972

註 1：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：103 年度虧損撥補案尚未經股東會通過。

4. 個體簡明綜合損益表

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料(註 1)		
		103 年	102 年	101 年
營業收入		9,067,612	10,844,141	13,175,573
營業毛利		(1,099,550)	(689,974)	671,007
營業損益		(2,063,952)	(1,731,519)	(499,272)
營業外收入及支出		(1,052,547)	(1,181,951)	(1,663,713)
稅前淨利		(3,116,499)	(2,913,470)	(2,162,985)
經續營業單位本期淨利		(3,316,457)	(3,126,948)	(2,358,530)
本期淨利(損)		(3,316,457)	(3,126,948)	(2,358,530)
本期其他綜合損益(稅後淨額)		183,090	560,999	(328,116)
本期綜合損益總額		(3,133,367)	(2,565,949)	(2,686,646)
每股盈餘：元		(1.29)	(1.22)	(0.91)

註 1：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

(二)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
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
101	安永聯合會計師事務所	洪茂益、徐榮煌	修正式無保留意見
102	安永聯合會計師事務所	洪茂益、徐榮煌	修正式無保留意見
103	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

(一)財務分析

1.合併財務報表資料

分析項目(註2)		最近五年度財務資料(註1)		
		年 度		
		103年	102年	101年
財務結構	負債占資產比率	37.28	34.92	37.07
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	128.78	133.67	135.97
償債能力(%)	流動比率	110.88	130.70	139.65
	速動比率	66.11	81.89	86.68
	利息保障倍數	(11.21)	(9.46)	(4.54)
經營能力	應收款項週轉率(次)	4.85	5.61	5.34
	平均收現日數	75.25	65.06	68.35
	存貨週轉率(次)	3.06	2.97	2.83
	應付款項週轉率(次)	7.75	7.86	6.27
	平均銷貨日數	119.28	122.89	128.97
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	0.55	0.60	0.63
	總資產週轉率(次)	0.33	0.35	0.36
獲利能力	資產報酬率(%)	(9.23)	(7.54)	(4.43)
	權益報酬率(%)	(15.40)	(12.73)	(8.27)
	稅前純益占實收資本額比率%	(13.22)	(12.32)	(8.08)
	純益率(%)	(30.25)	(23.56)	(14.19)
	每股盈餘(元)	(1.29)	(1.22)	(0.91)
現金流量	現金流量比率(%)	0.00	10.24	12.71
	現金流量允當比率(%)	75.82	90.24	106.84
	現金再投資比率(%)	0.00	1.08	1.53
槓桿度	營運槓桿度	(0.05)	(0.03)	(2.01)
	財務槓桿度	0.92	0.90	0.75
請說明最近二年度各項財務比率變動原因：(若增減變動未達20%者可免分析)				
1. 獲利能力方面:係本期稅後虧損增加,以致於獲利能力下降。				
2. 現金流量方面:係營業活動淨現金流量較上期減少所致。				
3. 槓桿度方面:係本期銷貨收入較上期減少所致。				

註1:最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

2. 個體財務報表資料

分析項目		最近五年度財務資料(註1)		
		103年	102年	101年
財務結構	負債占資產比率	33.25	31.20	33.39
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	296.32	270.73	260.32
償債能力(%)	流動比率	96.41	86.57	107.68
	速動比率	55.17	53.56	65.13
	利息保障倍數	(20.70)	(16.69)	(8.77)
經營能力	應收款項週轉率(次)	5.18	6.34	5.89
	平均收現日數	70.46	57.57	61.96
	存貨週轉率(次)	4.25	4.07	4.24
	應付款項週轉率(次)	5.70	5.94	5.19
	平均銷貨日數	85.88	89.68	86.08
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	1.13	1.12	1.10
	總資產週轉率(次)	0.32	0.33	0.35
獲利能力	資產報酬率(%)	(11.30)	(9.20)	(5.81)
	權益報酬率(%)	(17.28)	(14.22)	(9.60)
	稅前純益占實收資本額比率%	(11.93)	(11.14)	(8.17)
	純益率(%)	(36.57)	(28.84)	(17.90)
	每股盈餘(元)	(1.29)	(1.22)	(0.91)
	現金流量	現金流量比率(%)	0.00	3.84
	現金流量允當比率(%)	140.41	155.45	161.89
	現金再投資比率(%)	0.00	0.48	2.59
槓桿度	營運槓桿度	(4.56)	(6.25)	(22.89)
	財務槓桿度	0.93	0.91	0.69

註1：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

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。

三、監察人查核報告

銖德科技股份有限公司
監察人查核報告書

茲准

本公司董事會造送之一〇三年度個體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
本公司一〇四年股東常會

銖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



中華民國一〇四年三月二十三日

四、最近年度財務報告

會計師查核報告

鍊德科技股份有限公司 公鑒：

鍊德科技股份有限公司民國一〇三年十二月三十一日及民國一〇二年十二月三十一日之個體資產負債表，暨民國一〇三年一月一日至十二月三十一日及民國一〇二年一月一日至十二月三十一日之個體綜合損益表、個體權益變動表及個體現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開個體財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開個體財務報表表示意見。上開個體財務報表之被投資公司中，部分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，本會計師對上開個體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。民國一〇三年十二月三十一日及民國一〇二年十二月三十一日該等採用權益法之投資分別為1,080,643仟元及1,275,210仟元，皆佔資產總額之4%，民國一〇三年一月一日至十二月三十一日及民國一〇二年一月一日至十二月三十一日相關之採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額分別為(292,999)仟元及(245,816)仟元，分別佔稅前淨損之9%及8%，採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益份額分別為(30,264)仟元及100,203仟元，分別佔其他綜合損益淨額之(17%)及18%。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作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，基於本會計師查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達鍊德科技股份有限公司民國一〇三年十二月三十一日及民國一〇二年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇三年一月一日至十二月三十一日及民國一〇二年一月一日至十二月三十一日之財務績效與現金流量。

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：

徐學煜



中華民國一〇四年三月二十三日

陸、財務狀況



錫德科技股份有限公司
民國一〇三年十二月三十一日 至 一〇二年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

資 產			一〇三年十二月三十一日		一〇二年十二月三十一日	
代碼	會 計 項 目	附 註	金 額	%	金 額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	四及六.1	\$743,144	3	\$1,419,462	5
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	四及六.2	15,200	-	37,559	-
1147	無活絡市場之債券投資-流動	四、六.5及八	168,802	1	104,402	-
1150	應收票據淨額	四及六.6	35,713	-	15,613	-
1170	應收帳款淨額	四、六.7及八	1,429,687	5	1,550,997	6
1180	應收帳款-關係人淨額	四、六.7及七	286,152	1	88,236	-
1200	其他應收款		26,988	-	42,271	-
1210	其他應收款-關係人	七	26,460	-	52,109	-
130x	存貨	四、六.8及八	2,028,619	8	2,116,381	7
1410	預付款項		15,896	-	29,387	-
1460	待出售非流動資產淨額	四及六.9	-	-	143,275	1
1470	其他流動資產	七	2,344	-	27,477	-
11xx	流動資產合計		4,779,005	18	5,627,169	19
	非流動資產					
1523	備供出售金融資產-非流動	四、六.3及八	467,355	2	650,517	2
1543	以成本衡量之金融資產-非流動	六.4	-	-	29,623	-
1546	無活絡市場之債券投資-非流動	四及六.5	30,000	-	30,000	-
1550	採用權益法之投資	四及六.10及八	12,170,975	46	13,238,746	44
1600	不動產、廠房及設備	四、六.11及八	7,246,123	27	8,738,563	29
1760	投資性不動產淨額	四及六.12	332,908	1	346,936	1
1780	無形資產	四及六.13	55,299	-	60,728	-
1840	遞延所得稅資產	四及六.27	947,185	4	1,143,168	4
1900	其他非流動資產	六.14	162,551	1	144,609	-
1942	長期應收款-關係人	七	237,000	1	148,000	1
1970	其他長期投資		189	-	189	-
15xx	非流動資產合計		21,649,585	82	24,531,079	81
1xxx	資產總計		\$26,428,590	100	\$30,158,248	100

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：葉進泰



經理人：葉垂景



會計主管：史巨夫



鈺德科技股份有限公司
個體資產負債表(續)
民國一〇三年十二月三十一日及一〇二年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

負債及權益			一〇三年十二月三十一日		一〇二年十二月三十一日	
代碼	會計項目	附註	金額	%	金額	%
	流動負債					
2100	短期借款	六.15	\$1,907,322	7	\$2,213,184	8
2110	應付短期票券	六.16	79,994	-	79,818	-
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動	四及六.17	-	-	11,610	-
2150	應付票據		155,145	1	208,759	1
2160	應付票據-關係人	七	355,954	1	303,677	1
2170	應付帳款		904,262	4	857,086	3
2180	應付帳款-關係人	七	324,923	1	461,671	2
2200	其他應付款		410,730	2	385,975	1
2220	其他應付款項-關係人	七	-	-	79,727	-
2300	其他流動負債	七	198,954	1	670,524	2
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六.18及八	608,080	2	1,227,931	4
2355	應付租賃款-流動	四、六.19及七	11,487	-	-	-
21xx	流動負債合計		4,956,851	19	6,499,962	22
	非流動負債					
2540	長期借款	六.18及八	3,316,810	12	2,704,483	9
2570	遞延所得稅負債	四及六.27	2,310	-	-	-
2613	應付租賃款-非流動	四、六.19及七	153,664	1	-	-
2640	應計退休金負債	四及六.20	149,499	-	138,324	-
2670	其他非流動負債	七	209,241	1	66,349	-
25xx	非流動負債合計		3,831,524	14	2,909,156	9
2xxx	負債總計		8,788,375	33	9,409,118	31
31xx	權益					
3100	股本	六.21				
3110	普通股股本		26,129,274	99	26,154,274	87
3200	資本公積	六.21	702,648	3	1,804,423	6
3300	保留盈餘	六.21				
3350	待彌補虧損		(6,423,100)	(24)	(4,234,065)	(14)
3400	其他權益		(179,779)	(1)	(378,129)	(1)
3500	庫藏股票	四及六.21	(2,588,828)	(10)	(2,597,373)	(9)
3xxx	權益總計		17,640,215	67	20,749,130	69
	負債及權益總計		\$26,428,590	100	\$30,158,248	100

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：葉進泰



經理人：葉垂景



會計主管：史巨夫



陸、財務狀況



民國一〇三年及一〇二二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

代碼	會計項目	附註	一〇三年度		一〇二年度	
			金額	%	金額	%
4000	營業收入	四、六.22及七	\$9,067,612	100	\$10,844,141	100
5000	營業成本	六.8、六.20、六.24及七	10,170,823	112	11,577,188	107
5900	營業毛(損)利		(1,103,211)	(12)	(733,047)	(7)
5920	已實現銷貨利益(損失)	二	3,661	-	43,073	1
5950	營業毛利淨額		(1,099,550)	(12)	(689,974)	(6)
6000	營業費用	六.20、六.23、六.24及七				
6100	推銷費用		653,074	7	622,129	6
6200	管理費用		154,029	2	220,905	2
6300	研究發展費用		157,299	2	198,511	2
	營業費用合計		964,402	11	1,041,545	10
6900	營業損失		(2,063,952)	(23)	(1,731,519)	(16)
7000	營業外收入及支出					
7010	其他收入	六.22及七	53,358	1	83,151	1
7020	其他利益及損失	六.25	70,289	1	(29,008)	-
7050	財務成本	六.25	(143,637)	(2)	(164,693)	(2)
7070	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	四及六.10	(1,032,557)	(11)	(1,071,401)	(10)
	營業外收入及支出合計		(1,052,547)	(11)	(1,181,951)	(11)
7900	稅前淨損		(3,116,499)	(34)	(2,913,470)	(27)
7950	所得稅費用	四及六.27	(199,958)	(2)	(213,478)	(2)
8200	本期淨損		(3,316,457)	(36)	(3,126,948)	(29)
8300	其他綜合損益	六.26				
8310	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		299,316	3	328,988	3
8325	備供出售金融資產未實現評價損益		(94,688)	(1)	219,013	2
8360	確定福利計畫精算損失	四及六.20	(16,088)	-	(26,240)	-
8380	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益份額	四及六.10	(5,450)	-	39,238	-
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		183,090	2	560,999	5
8500	本期綜合損益總額		\$(3,133,367)	(34)	\$(2,565,949)	(24)
	每股虧損(元)	六.28				
9750	基本每股虧損					
	本期淨損		\$ (1.29)		\$ (1.22)	

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：葉進泰



經理人：葉垂景



會計主管：史巨夫





錄德有限公司
有技錄股務部
民國一〇三年及一〇二二年十二月三十一日

項 目	股本	資本公積	未分配盈餘	其他權益項目		庫藏股票	權益總計
				國外營運機構財務報表換算之兌換差額	備供出售金融資產未實現損益		
民國102年1月1日餘額	3100	3200	3350	3410	3425	3500	3XXX
資本公積彌補虧損	\$26,472,494	\$3,758,306	\$(3,340,359)	\$(408,096)	\$(553,396)	\$(2,703,977)	\$23,224,972
其他資本公積變動	-	(2,257,585)	2,257,585	-	-	-	-
採權益法認列關聯企業及合資之變動數	-	73,573	(1,979)	-	-	-	71,594
102年1月1日至12月31日淨損	-	-	(3,126,948)	-	-	-	(3,126,948)
102年1月1日至12月31日其他綜合損益	-	-	(22,364)	343,067	240,296	-	560,999
102年1月1日至12月31日綜合損益總額	-	-	(3,149,312)	343,067	240,296	-	(2,565,949)
處分子公司股權	-	18,513	-	-	-	-	18,513
庫藏股註銷	(318,220)	211,616	-	-	-	106,604	-
民國102年12月31日餘額	26,154,274	1,804,423	(4,234,065)	(65,029)	(313,100)	(2,597,373)	20,749,130
資本公積彌補虧損	-	(1,143,235)	1,143,235	-	-	-	-
其他資本公積變動	-	27,663	(553)	-	-	-	27,110
採權益法認列關聯企業及合資之變動數	-	-	(553)	-	-	-	-
103年1月1日至12月31日淨損	-	-	(3,316,457)	-	-	-	(3,316,457)
103年1月1日至12月31日其他綜合損益	-	-	(15,260)	301,855	(103,505)	-	183,090
103年1月1日至12月31日綜合損益總額	-	-	(3,331,717)	301,855	(103,505)	-	(3,133,367)
處分子公司股權	-	(2,658)	-	-	-	-	(2,658)
庫藏股註銷	(25,000)	16,455	-	-	-	8,545	-
民國103年12月31日餘額	\$26,129,274	\$702,648	\$(6,423,100)	\$236,826	\$(416,605)	\$(2,588,828)	\$17,640,215

(請參閱個體財務報表附註)



經理人：葉垂景



會計主管：史巨夫



董事長：葉進泰



民國一〇三年一月三十一日

米德利科技股份有限公司
現金流量表

單位：新台幣仟元

項 目	一〇三年一月一日至十二月三十一日	一〇二年一月一日至十二月三十一日	項 目	一〇三年一月一日至十二月三十一日	一〇二年一月一日至十二月三十一日
營業活動之現金流量：			投資活動之現金流量：		
本期稅前淨額	\$ (3,116,499)	\$ (2,913,470)	處分待出售非流動資產淨額		230,000
調整項目：			處分金融資產淨額		115,716
收益費損項目：			取得以成本衡量之金融資產		-
折舊費用及其他損失	1,541,080	1,630,497	以成本衡量之金融資產之減值		23,770
攤銷費用	184,052	158,143	減資退回股款		5,853
利息費用	143,637	164,693	取得無活絡市場之債券投資		(64,400)
利息收入	(7,601)	(17,602)	處分無活絡市場之債券投資		-
股利收入	(1,360)	(6,950)	取得採用權益法之投資		(115,432)
處分投資利益	(27,371)	(143,507)	處分採用權益法之被投資公司		136,856
採用權益法認列之關聯企業及合資利益之份額	1,032,557	1,071,401	採權益法之被投資公司減資退回股款		(116,980)
被投資公司減資認列之現金股利	(2,035)	7,379	取得不動產、廠房及設備		234,890
收到採權益法被投資公司現金股利	7,507	25,146	處分不動產、廠房及設備		(190,777)
處分及報廢不動產、廠房及設備及待出售非流動資產利益	(32,969)	(47,040)	其他非流動資產增加		(5,788)
與營業活動相關之資產/負債變動數：			取得無形資產		(89,000)
透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動減少	10,878	5,169	長期應收款-關係人(增加)減少		1,360
應收票據淨額增加	(20,100)	(3,054)	收取之股利		192,966
應收帳款淨額(增加)減少	(76,606)	36,224	投資活動之淨現金流入		6,950
其他應收款減少(增加)	39,267	(43,122)	籌資活動之現金流量：		746,823
存貨淨額減少	87,762	899,991	短期借款減少		(305,862)
預付款項減少	13,491	15,690	應付短期票券增加(減少)		176
其他流動資產減少	25,109	5,189	償還長期借款		(7,524)
應付票據減少	(1,337)	(80,384)	其他非流動負債增加(減少)		142,929
應付帳款減少	(89,572)	(158,135)	籌資活動之淨現金流出		(170,281)
其他應付款增加(減少)	218,449	(221,025)	本期現金及約當現金減少數		(676,318)
其他流動負債(減少)增加	(486,793)	19,966	期初現金及約當現金餘額		1,419,462
應計退休金負債減少	(4,913)	(6,362)	期末現金及約當現金餘額		\$743,144
營運產生之現金(出)入	(563,367)	398,837			
收取之利息	7,625	17,649			
支付之所得稅	(143,261)	(167,187)			
營業活動之淨現金(出)入	(699,003)	249,299			

(請參閱個體財務報表附註)



董事長：葉進泰



經理人：葉重景



會計主管：史巨夫

銖德科技股份有限公司

個體財務報表附註

民國一〇三年一月一日至十二月三十一日

及民國一〇二年一月一日至十二月三十一日

(金額除另予註明者外，均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

銖德科技股份有限公司(以下簡稱本公司)設立於民國77年12月，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。本公司股票自民國85年4月起在臺灣證券交易所上市，其註冊地及主要營運據點位於新竹縣湖口鄉新竹工業區光復北路42號。

二、通過財務報告之日期及程序

本公司民國103年度及102年度之個體財務報告業經董事會於民國104年3月23日通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 截至財務報告發布日為止，本公司未採用下列金管會已認可且自民國104年1月1日以後開始之會計年度適用之新發布、修訂及修正之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告如下：

(1) 民國99年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」

民國99年國際財務報導準則之改善針對國際財務報導準則第1號作出以下修正：

若首次採用者就其首份國際財務報導準則財務報表所涵蓋之部分期間內，變動其會計政策或所使用國際財務報導準則第1號之豁免規定，則應依該準則第23段之規定，解釋每一此種期中財務報告之變動及更新第32段所規定之調節。

此外，若衡量日發生於轉換日之後，但在首份國際財務報導準則財務報告所涵蓋之期間內，首次採用者仍得以使用基於特定事項所衡量之公允價值作為認定成本。另認定成本亦得以適用持有用於受費率管制之營運之不動產、廠房及設備或無形資產個別項目，惟於轉換日首次採用者應對使用此項豁免規定之每一項目進行減損測試。首次採用者得選擇採用該項目先前之一般公認會計原則帳面金額作為轉換日之認定成本。以上修正自民國100年1月1日以後開始之年度期間生效。

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)

國際財務報導準則第3號「企業合併」

於此修正下，收購日於採用國際財務報導準則第3號(民國97年修訂)前之企業合併所產生之或有對價，其處理並非依據國際財務報導準則第3號(民國97年修訂)之規定。此外，有關非控制權益之衡量選擇係適用於屬現時所有權權益，且其持有者有權於清算發生時按比例份額享有企業淨資產者，非屬前述之非控制權益，僅能以公允價值衡量。另，收購公司無義務但取代之股份基礎給付視為新的股份基礎給付，故於合併後財務報表認列。而流通在外不因企業合併而失效之無義務且未被取代之股份基礎給付一若已既得，則為非控制權益之一部分；若尚未既得，則視同收購日為給與日予以衡量，將其中部分列為非控制權益，其列入部分之決定與有義務取代之區分原則相同。以上修正自民國99年7月1日以後開始之年度期間生效。

國際財務報導準則第7號「金融工具：揭露」

該修正要求於金融工具量化揭露中提供質性揭露，以使使用者能將相關之揭露作連結，並形成金融工具所產生之風險之性質及程度之全貌。此修正自民國100年1月1日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第1號「財務報表之表達」

該修正要求對每一權益組成部分，應於權益變動表或附註中依項目別列報其他綜合損益之資訊。此修正自民國100年1月1日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第34號「期中財務報導」

於此修正下，說明因使用者有機會取得企業最近年度報告，於期中財務報告之附註並無必要提供相對不重大之更新。此外，另增加有關金融工具與或有負債/資產之部分揭露事項規定。此修正自民國100年1月1日以後開始之年度期間生效。

國際財務報導解釋第13號「客戶忠誠計畫」

於此修正下，可兌換獎勵積分之公允價值考量提供予未由原始銷售交易賺得獎勵積分之客戶之折扣或獎勵之金額。此修正自民國100年1月1日以後開始之年度期間生效。

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) 國際財務報導準則第7號之比較揭露對首次採用者之有限度豁免(修正國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」)

首次採用者被允許使用「金融工具揭露之改善」(修正國際財務報導準則第7號)中對國際財務報導準則之規定編製財務報表之現行編製者所允許之相同過渡規定。此修正自民國99年7月1日以後開始之年度期間生效。

- (3) 嚴重高度通貨膨脹及移除首次採用之相關特定日期(修正國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」)

該修正針對企業之功能性貨幣過去為，或現在是，高度通貨膨脹經濟下之貨幣，應如何表達財務報表提供指引。此修訂亦移除原本於國際財務報導準則第1號與除列或首日損益相關之特定日期，並將其日期改為轉換日。以上修正自民國100年7月1日以後開始之年度期間生效。

- (4) 國際財務報導準則第7號「金融工具：揭露」之修正

該修正要求對移轉全部但仍持續參與或移轉部分金融資產時，須對金融資產之移轉作額外量化揭露及質性揭露。此修正自民國100年7月1日以後開始之年度期間生效。

- (5) 遞延所得稅：標的資產之回收(修訂國際會計準則第12號「所得稅」)

該修正提供一可反駁之前提假設，即按公允價值模式衡量之投資性不動產，其遞延所得稅將以出售之基礎認列，除非企業之經營模式顯示持有該投資性不動產之目的為隨時間消耗其經濟效益。該修正亦提供國際會計準則第16號中採重估價模式衡量之非折舊性資產，其遞延所得稅應以出售之基礎衡量。此修正已使得解釋公告第21號「所得稅：重估價非折舊性資產之回收」被撤銷。此修正自民國101年1月1日以後開始之年度期間生效。

- (6) 國際財務報導準則第10號「合併財務報表」

國際財務報導準則第10號取代國際會計準則第27號與解釋公告第12號，其改變主要在於導入整合後的新控制模式，藉以解決國際會計準則第27號與解釋公告第12號之實務分歧。亦即主要在於決定「是否」將另一個體編入合併報表，但未改變企業「如何」編製合併報表。此準則自民國102年1月1日以後開始之年度期間生效。

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)

(7) 國際財務報導準則第11號「聯合協議」

國際財務報導準則第11號取代國際會計準則第31號，其改變主要在於藉由移除聯合控制個體採用比例合併之選擇，以增加國際財務報導準則中之可比性，並因而使得協議結構不再是決定分類為聯合營運或合資(分類為合資者，即依國際會計準則第28號處理。)之最重要因素。此準則自民國102年1月1日以後開始之年度期間生效。

(8) 國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」

國際財務報導準則第12號主要係整合針對子公司、聯合協議、關聯企業與未合併結構性個體之揭露規定，並將該等規定於單一國際財務報導準則表達。此準則自民國102年1月1日以後開始之年度期間生效。

(9) 國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」

國際財務報導準則第13號主要在於定義公允價值、於單一國際財務報導準則規範針對公允價值衡量之架構並規定關於公允價值衡量之揭露，藉以減少衡量公允價值時適用上之複雜性並改善一致性。惟並未改變其他準則中有關何時須採用公允價值衡量或揭露之規定。此準則自民國102年1月1日以後開始之年度期間生效。

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

此修正要求其他綜合損益節列報之各單行項目，應依其後續是否重分類至損益予以分類及分組。此修正自民國101年7月1日以後開始之年度期間生效。

(11) 國際會計準則第19號「員工福利」之修改

主要修改包括：(1)確定福利計畫之精算損益由原先可採「緩衝區」予以遞延認列，改為認列於其他綜合損益項下、(2)認列於損益項下之金額僅包括當期及前期服務成本、清償損益及淨確定福利負債(資產)淨利息、(3)確定福利計畫之揭露包括提供每一重大精算假設敏感度分析之量化資訊、(4)於企業不再能撤銷福利之要約，及認列國際會計準則第37號「負債準備、或有負債及或有資產」範圍內且涉及離職福利之支付之重組成本兩者較早時點認列離職福利等。此修改之準則自民國102年1月1日以後開始之年度期間生效。

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)

(12) 政府借款(修正國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」)

該修正針對追溯調整國際財務報導準則第9號(或國際會計準則第39號)及國際會計準則第20號作出若干規範。首次採用者須推延適用國際會計準則第20號之規定於轉換日存在之政府借款，若於借款首次入帳之時點企業已保有追溯調整所需之相關資訊，則企業亦得選擇追溯適用國際財務報導準則第9號(或國際會計準則第39號)及國際會計準則第20號之規定於政府借款。此修正自民國102年1月1日以後開始之年度期間生效。

(13) 揭露—金融資產及金融負債之互抵(修正國際財務報導準則第7號「金融工具：揭露」)

此修正要求企業揭露與互抵權及相關安排之資訊，前述揭露應提供有助於評估互抵對企業財務狀況影響之資訊。新揭露規範所有已認列金融工具依國際會計準則第32號「金融工具：表達」規定互抵者外，亦適用於受可執行淨額交割總約定或類似協議規範之已認列金融工具。此修正自民國102年1月1日以後開始之年度期間生效。

(14) 金融資產及金融負債之互抵(修正國際會計準則第32號「金融工具：表達」)

此修正釐清國際會計準則第32號中「目前有法律上可執行之權利將所認列之金額互抵」之相關規定，並自民國103年1月1日以後開始之年度期間生效。

(15) 國際財務報導解釋第20號「露天礦場於生產階段之剝除成本」

該解釋適用礦場於生產階段之露天採礦活動所發生之廢料移除成本(生產剝除成本)。在剝除活動之效益係以產生存貨之形式實現之範圍內，企業應依存貨之原則處理該剝除活動之成本。在效益係改善礦產之取得之範圍內，於符合特定標準情況下，則應將此等成本認列為非流動資產(剝除活動資產)。剝除活動資產應作為既有資產之增添或增益處理。此解釋自民國102年1月1日以後開始之年度期間生效。

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)

(16) 民國98年-民國100年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」

此修正釐清以下規定：曾停止採用國際財務報導準則企業於重新採用國際財務報導準則時，得選擇重新採用國際財務報導準則第1號(即使曾經採用過國際財務報導準則第1號)，或依國際會計準則第8號之規定追溯適用國際財務報導準則之規定，視為企業從未停止採用過國際財務報導準則。此修正自民國102年1月1日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第1號「財務報表之表達」

此修正釐清(1)提供揭露額外比較資訊與最低要求比較資訊之差異。最低要求比較期間係指前期、(2)當企業較最低要求比較期間額外提供比較資訊，應於財務報表相關附註中包括比較資訊，但額外比較期間不需要提供整份財務報表、(3)當企業追溯適用一項會計政策或追溯重編財務報表之項目，或重分類其財務報表之項目而對前期財務狀況表之資訊產生重大影響時，應列報最早比較期間之期初財務狀況表，惟不需要提供與最早比較期間之期初財務狀況表相關之附註。此修正自民國102年1月1日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」

此修正釐清符合不動產、廠房及設備定義之備用零件及維修設備並非存貨。此修正自民國102年1月1日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第32號「金融工具：表達」

修改現有對權益工具持有人所得稅之規定，要求企業依國際會計準則第12號「所得稅」之規定處理。此修正自民國102年1月1日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第34號「期中財務報導」

此修正釐清關於每一應報導部門之總資產與負債之部門資訊規定，以加強與國際財務報導準則第8號「營運部門」規定之一致性。另，某一特定部門之總資產與負債僅於其金額係定期提供予主要營運決策者且相較於前一年度財務報表所揭露者發生重大變動時提供。此修正自民國102年1月1日以後開始之年度期間生效。

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)

(17) 國際財務報導準則第10號「合併財務報表」之修正

投資個體之修正主要係提供國際財務報導準則第10號中有關合併之一例外規定，其要求符合投資個體定義之母公司以透過損益按公允價值衡量對子公司之投資，而非將其併入合併報表。此修正亦規定有關投資個體之揭露事項。此修正自民國103年1月1日以後開始之年度期間生效。

以上為國際會計準則理事會已發布，金管會已認可且自民國104年1月1日以後開始之會計年度適用之新發布、修訂及修正之準則或解釋，本公司將於民國104年採用修訂後之IAS19，依據修訂後準則之規定進行精算並認列員工福利，民國103年12月31日及1月1日之遞延所得稅資產將分別追溯調整增加580仟元及557仟元，應計退休金負債將分別追溯調整增加3,409仟元及3,278仟元，且本公司評估採用修訂後之IAS19，亦將增加合併財務報表之揭露。

另本公司評估除前述(1)~(14)、(16)及(17)將影響財務報表之表達及增加財務報告之揭露外，其餘新公布或修正準則、或解釋對本公司並無重大影響。

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

(1) 國際會計準則第36號「資產減損」之修正

此修正係針對民國100年5月發布之修正，要求企業僅於報導期間認列或迴轉減損損失時，始應揭露個別資產(包括商譽)或現金產生單位之可回收金額。此外，此修正並要求揭露依據公允價值減出售成本決定已減損資產之可回收金額時，所採用之評價技術、公允價值層級與關鍵假設等資訊。此修正自民國103年1月1日以後開始之年度期間生效。

(2) 國際財務報導解釋第21號「公課」

該解釋就應在何時針對政府課徵之公課(包括按照國際會計準則第37號「負債準備、或有負債及或有資產」的規定進行核算的公課以及時間和金額均可確定之公課)估列為負債提供相關指引。此解釋自民國103年1月1日以後開始之年度期間生效。

(3) 衍生工具之合約更替及避險會計之延續

此修正主要係對衍生工具若有合約更替，於符合特定條件之情況下，無須停止適用避險會計。此修正自民國103年1月1日以後開始之年度期間生效。

(4) 國際會計準則第19號「員工福利」之修正—確定福利計畫：員工提撥

此修正針對員工或第三方提撥至確定福利計畫，其提撥金與員工提供服務之年數無關者(例如依員工薪資固定比例)，提供得選擇之簡化會計處理方法。此修正自民國103年7月1日以後開始之年度期間生效。

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)

(5) 民國99年-民國101年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第2號「股份基礎給付」

修正「既得條件」及「市價條件」之定義及新增「績效條件」及「服務條件」之定義(「績效條件」及「服務條件」之定義於修正前係包含於「既得條件」之定義中)。以上修正適用給與日發生於民國103年7月1日後之股份基礎給付交易。

國際財務報導準則第3號「企業合併」

此修正包括(1)刪除企業合併之或有對價分類規定中「其他適用之國際財務報導準則」、(2)刪除「國際會計準則第37號『負債準備、或有負債及或有資產』或其他適當之國際財務報導準則」，規定非金融資產或非金融負債之或有對價應於每一報導日以公允價值衡量，並將公允價值之變動認列於損益，及(3)修正國際財務報導準則第9號「金融工具」之規定以釐清為金融資產或金融負債之或有對價，僅能以公允價值衡量，且依據國際財務報導準則第9號「金融工具」之規定表達於損益。此修正自收購日於民國103年7月1日以後之企業合併生效。

國際財務報導準則第8號「營運部門」

要求企業揭露管理階層彙總營運部門之判斷基準，並釐清僅於部門資產定期提供情況下方需揭露應報導部門資產總額調節至企業資產總額。此修正自民國103年7月1日以後開始之年度期間生效。

國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」

此新增結論基礎係釐清因先前國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」之連帶修正，而移除國際財務報導準則第9號「金融工具」第B5.4.12段及國際會計準則第39號「金融工具：認列及衡量」第AG79段，並非意圖改變相關衡量規定。

國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」

此修正釐清不動產、廠房及設備項目重估價時，重估價日之累計折舊得以總帳面金額與淨帳面金額兩者間之差額重新計算。此修正自民國103年7月1日以後開始之年度期間生效。

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)

國際會計準則第24號「關係人揭露」

此修正釐清若一個體提供主要管理人員服務予報導個體或報導個體之母公司，則該個體為報導個體之關係人。此修正自民國103年7月1日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第38號「無形資產」

此修正釐清無形資產項目重估價時，重估價日之累計攤銷得以總帳面金額與淨帳面金額兩者間之差額重新計算。此修正自民國103年7月1日以後開始之年度期間生效。

(6) 民國100年-民國102年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」

此修正於結論基礎中釐清首次採用者於首份國際財務報導準則財務報表中，得選擇適用已發布並已生效之準則或亦得選擇提前適用已發布但尚未生效之準則或修正(若該準則或修正允許提前適用)。

國際財務報導準則第3號「企業合併」

此修正係釐清國際財務報導準則第3號「企業合併」第2段(a)所述之範圍例外項目包括國際財務報導準則第11號「聯合協議」所定義聯合協議所有類型之成立且僅適用於聯合協議個體之財務報表。此修正自民國103年7月1日以後開始之年度期間生效。

國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」

此修正述明國際財務報導準則第13號第52段對金融資產及金融負債群組之公允價值以淨額基礎衡量時，其範圍亦包括屬國際會計準則第39號「金融工具：認列及衡量」或國際財務報導準則第9號「金融工具」範圍之其他合約，無論該等合約是否符合國際會計準則第32號「金融工具：表達」之金融資產或金融負債定義。此修正自民國103年7月1日以後開始之年度期間生效。

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)

國際會計準則第40號「投資性不動產」

此修正澄清特定交易是否符合國際財務報導準則第3號企業合併之定義以及該不動產是否同時符合國際會計準則第40號投資性不動產之定義，需分別依循此兩號準則之規定獨立進行分析。此修正自民國103年7月1日以後開始之年度期間生效。

(7) 國際財務報導準則第14號「受管制之遞延帳戶」

對於處於費率管制活動之首次採用國際財務報導準則採用者，允許該等個體依先前之一般公認會計原則繼續認列與費率管制相關之金額，惟為增進與已採用國際財務報導準則編製者之比較性，國際財務報導準則第14號要求應將該等金額單獨列報。此準則自民國105年1月1日以後開始之年度期間生效。

(8) 國際財務報導準則第11號「聯合協議」之修正—收購聯合營運權益之會計

此修正針對如何處理收購聯合營運(構成一業務者)之權益提供新指引，要求企業就其收購持份之範圍適用IFRS 3「企業合併」(及未與IFRS 11相衝突之其他IFRSs)之所有原則，並依據該等準則揭露相關資訊。此修正自民國105年1月1日以後開始之年度期間生效。

(9) 國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」暨國際會計準則第38號「無形資產」之修正—釐清可接受之折舊或攤銷方法

此修正係釐清不動產、廠房及設備之折舊方法，不宜以使用該資產之活動所產生之收入為基礎。因該等收入通常反映與企業消耗該資產經濟效益無關之其他因素，例如銷售活動及銷售數量及價格之改變等。此修正亦釐清無形資產攤銷方法之前提假設，不宜以收入作為衡量無形資產經濟效益消耗型態之基礎(惟於特殊情況下，該前提假設可被反駁)。此修正自民國105年1月1日以後開始之年度期間生效。

(10) 國際財務報導準則第15號「來自客戶合約之收入」

此新準則之核心原則為企業認列收入之方式應當反映向客戶移轉商品和服務的模式；認列之收入則應反映企業預計因交付該等商品和服務而有權利獲得之對價金額。該新準則亦規範針對收入更詳盡之揭露，提供針對個別交易類型完整之指引，以及改善針對多個組成部分協議之指引。此準則自民國106年1月1日以後開始之年度期間生效。

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) 農業：生產性植物(國際會計準則第16號及國際會計準則第41號之修正)

由於生產性植物之產出過程與製造過程類似，國際會計準則理事會決定生產性植物應與國際會計準則第16號所規定不動產、廠房及設備之處理方式一致。因此，此修正將生產性植物納入國際會計準則第16號之範圍，而於生產性植物上成長之作物則維持於國際會計準則第41號之範圍。此修正自民國105年1月1日以後開始之年度期間生效。

(12) 國際財務報導準則第9號「金融工具」

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

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

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

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

避險會計：係以風險管理目標為基礎採用避險會計，並以避險比率衡量有效性。

此準則自民國107年1月1日以後開始之年度期間生效。

(13) 於單獨財務報表之權益法(國際會計準則第27號之修正)

此計畫係還原民國92年修訂國際會計準則第27號時所移除於單獨財務報表採用國際會計準則第28號權益法會計處理之選項，以與特定國家之單獨財務報表會計處理之規定相符。此準則自民國105年1月1日以後開始之年度期間生效。

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)

- (14) 國際財務報導準則第10號「合併財務報表」及國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正—投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入

此計畫係為處理國際財務報導準則第10號「合併財務報表」與國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」間，有關以子公司作價投資關聯企業或合資而喪失控制之不一致。國際會計準則第28號規定投入非貨幣性資產以交換關聯企業或合資之權益時，應依順流交易之處理方式銷除所產生利益或損失之份額；國際財務報導準則第10號則規定應認列喪失對子公司之控制時之全數利益或損失。此修正限制國際會計準則第28號之前述規定，當構成國際財務報導準則第3號所定義為業務之資產出售或投入時，其所產生之利益或損失應全數認列。

此修正亦修改國際財務報導準則第10號使得投資者與其關聯企業或合資間，當出售或投入不構成國際財務報導準則第3號所定義業務之子公司時，其產生之利益或損失，僅就非屬投資者所享有份額之範圍認列。

此修正自民國105年1月1日以後開始之年度期間生效。

- (15) 民國101年-民國103年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第5號「待出售非流動資產及停業單位」

此修正係規定資產(或待處分群組)自待出售重分類為待分配予業主時，視為原始處分計畫之延續，反之亦然。此外，亦規定停止分類為待分配予業主之處理與停止分類為待出售之處理相同。此修正自民國105年1月1日以後開始之年度期間生效。

國際財務報導準則第7號「金融工具：揭露」

此修正釐清收費之服務合約可構成繼續參與之目的而須適用國際財務報導準則第7號「金融工具：揭露」中有關整體除列之已移轉金融資產之揭露規定。此外，此修正亦刪除國際財務報導準則第7號對於金融資產與金融負債互抵之揭露要求適用於期中財務報導之相關規定，而回歸國際會計準則第34號「期中財務報導」中簡明財務報表之規定。此修正自民國105年1月1日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第19號「員工福利」

此修正釐清依據國際會計準則第19號第83段之規定，於評估高品質公司債是否有深度市場以決定退職後福利義務折現之折現率時，係以義務發行之幣別作為依據，而非以國家作為依據。此修正自民國105年1月1日以後開始之年度期間生效。

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)

國際會計準則第34號「期中財務報導」

此修正釐清何謂「於期中財務報告其他部分」揭露之資訊；此修正明訂期中財務報導規定之揭露須包含於期中財務報表附註中或自期中財務報表交叉索引至此資訊所在處，而該資訊需與期中財務報表同時間及以相同條件提供予使用者。此修正自民國105年1月1日以後開始之年度期間生效。

(16) 揭露計畫(修正國際會計準則第1號「財務報表之表達」)

主要修正包括：(1)重大性，釐清企業不應藉由不重要之資訊或將不同性質或功能之資訊彙總表達而模糊重要資訊，降低財務報表之可了解性。此項修正再次重申國際財務報導準則所要求特定之揭露，應進行該資訊是否重大之評估、(2)分類及小計，釐清綜合損益表及資產負債表之單行項目可再予細分，及企業應如何表達並增加額外之小計資訊、(3)附註之架構，釐清對於財務報表附註呈現之順序，企業係有裁量空間，惟仍強調考量順序時要兼顧可了解性及可比性、(4)會計政策之揭露，刪除重大會計政策中與所得稅及外幣兌換損益相關之例舉，因考量前述例舉並無助益，及(5)源自權益會計處理投資之其他綜合損益項目之表達，釐清採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額依後續能否重分類至損益彙總為財務報表之單行項目表達。此修正自民國105年1月1日以後開始之年度期間生效。

(17) 投資個體：對合併例外之適用(修正國際財務報導準則第10號、國際財務報導準則第12號及國際會計準則第28號)

此修正包括：(1)釐清當投資個體按公允價值衡量其所有子公司時，本身為該投資個體子公司之中間層級母公司係適用國際財務報導準則第10號第4段所規定編製合併財務報表之豁免、(2)釐清子公司唯有於其本身並非投資個體且提供對投資個體母公司之支援服務時，方須依據國際財務報導準則第10號第32段之規定併入投資個體母公司之合併報表，及(3)允許投資者於適用國際會計準則第28號所規定之權益法時，保留屬投資個體之關聯企業或合資對其子公司權益所適用之公允價值衡量。此修正自民國105年1月1日以後開始之年度期間生效。

以上為國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋，其實際適用日期以金管會規定為準，本公司除現正評估(1)~(6)、(9)~(10)、(12)及(14)~(17)之新公布或修正準則、或解釋之潛在影響，暫時無法合理估計前述準則或解釋對本公司之影響外，其餘新公布或修正準則、或解釋對本公司並無重大影響。

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)

四、重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本公司民國103年度及102年度之個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編制及經管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製。

2. 編製基礎

本公司依據證券發行人財務報告編製準則編製個體財務報告。依據證券發行人財務報告編製準則第21條規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，且個體財務報告業主權益與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。因此，投資子公司於個體財務報告係以「採用權益法之投資」表達，並作必要之評價調整。

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

3. 外幣交易

本公司之個體財務報表係以功能性貨幣新台幣表達。

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

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

- (1) 為取得符合要件之資產所發生之外幣借款，其產生之兌換差額若視為對利息成本之調整者，為借款成本之一部分，予以資本化作為該項資產之成本。
- (2) 適用國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」之外幣項目，依金融工具之會計政策處理。

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)

- (3) 構成報導個體對國外營運機構淨投資一部分之貨幣性項目，所產生之兌換差額原始係認列為其他綜合損益，並於處分該淨投資時，自權益重分類至損益。

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

4. 外幣財務報表之換算

本公司之每一國外營運機構係自行決定其功能性貨幣，並以該功能性貨幣衡量其財務報表。編製財務報表時，國外營運機構之資產與負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算為新台幣，收益及費損項目係以當期平均匯率換算。因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並於處分該國外營運機構時，將先前已認列於其他綜合損益並累計於權益項下之單獨組成部分之累計兌換差額，於認列處分損益時，自權益重分類至損益。對國外營運機構喪失控制、重大影響或聯合控制但仍保留部分權益時，亦按處分處理。

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

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

5. 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

有下列情況之一者，分類為流動資產，非屬流動資產，則分類為非流動資產：

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

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)

有下列情況之一者，分類為流動負債，非屬流動負債，則分類為非流動負債：

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

6. 現金及約當現金

現金及約當現金係庫存現金、活期存款及可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資(包括合約期間12個月內之定期存款)。

7. 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

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

(1) 金融資產

本公司所有慣例交易金融資產之認列與除列，採交易日會計處理。

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

透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括持有供交易及原始認列即指定透過損益按公允價值衡量者。

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)

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

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

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

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

此類金融資產以公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融資產所收取之任何股利或利息(包含於投資當年度收到者)。

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

備供出售金融資產

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

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

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

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)

放款及應收款

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

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

金融資產減損

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，其他金融資產係於每一報導期間結束日評估減損，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項損失事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。金融資產帳面金額之減少除應收款項係藉由備抵帳戶調降外，其餘則直接由帳面金額中扣除，並將損失認列於損益。

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生顯著或永久性下跌時，將被認為是一項損失事項。

其他金融資產之損失事項可能包含：

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

本公司針對以攤銷後成本衡量之持有至到期日金融資產與放款及應收款，首先個別評估重大個別金融資產是否存有減損客觀證據，個別不重大之金融資產則以群組評估。若確定個別評估之金融資產無減損客觀證據存在，無論是否重大，將具有類似信用風險特性之金融資產合併為一群組，並以群組進行減損評估。若存有發生減損損失之客觀證據，損失之衡量係以資產之帳面金額與估計未來現金流量現值之差額決定。估計未來現金流量之現值係依該資產原始有效利率折現，惟放款如採浮動利率，其用以衡量減損損失之折現率則為現時有效利率。利息收入係以減少後之資產帳面金額為基礎，並以計算減損損失所採用之現金流量折現率持續估列入帳。

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)

當應收款項預期於未來無法收現時，應收款項及相關之備抵科目即應予沖銷。於認列減損損失之後續年度，若因一事件之發生導致估計減損損失金額增加或減少，則藉由調整備抵科目以增加或減少先前已認列之減損損失。如沖銷之後回收，則此回收認列於損益。

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

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

金融資產除列

本公司持有之金融資產於符合下列情況之一時除列：

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

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

(2) 金融負債及權益工具

負債或權益之分類

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

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)

權益工具

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

金融負債

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

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債，包括持有供交易之金融負債及原始認列指定透過損益按公允價值衡量之金融負債。

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

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

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

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

此類金融負債再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融負債所支付之任何利息。

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)

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

以攤銷後成本衡量之金融負債

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

攤銷後成本之計算考量取得時之折價或溢價及交易成本。

金融負債之除列

當金融負債之義務解除、取消或失效時，則除列該金融負債。

當本公司與債權人間就具重大差異條款之債務工具進行交換，或對現有金融負債之全部或部分條款作重大修改(不論是否因財務困難)，以除列原始負債並認列新負債之方式處理，除列金融負債時，將其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包括移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列於損益。

(3) 金融資產及負債之互抵

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

(4) 金融工具之公允價值

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

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

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)

8. 衍生金融工具

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

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

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

9. 存貨

存貨按逐項比較之成本與淨變現價值孰低法評價。

成本指為使存貨達到可供銷售或可供生產狀態及地點所產生之成本：

原物料—以實際進貨成本，採先進先出法。

製成品及在製品—包括直接原料、人工及以正常產能分攤之固定製造費用，但不包含借款成本。

淨變現價值指在正常情況下，估計售價減除至完工尚須投入之成本及銷售費用後之餘額。

10. 待出售非流動資產與停業單位

待出售非流動資產或處分群組係指於目前情況下，可依一般條件及商業慣例立即出售，且高度很有可能於一年內完成出售者。分類為待出售之非流動資產與處分群組係以帳面金額與公允價值減處分成本孰低者衡量。

停業單位之收益及費用於報導期間及前一年度比較期間之綜合損益表中，係基於稅後基礎與繼續營業單位之收益及費用分別報導，即使集團於處分子公司後，仍保留一非控制權益亦然。停業單位之稅後相關損益則於綜合損益表中單獨列示。

不動產、廠房及設備與無形資產一經歸屬為待出售後，即不再進行折舊或攤提。

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)

11. 採用權益法之投資

本公司對子公司之投資係依據證券發行人財務報告編製準則第21條之規定，以「採用權益法之投資」表達並作必要之評價調整，以使個體財務報告當期損益及其他綜合損益與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，且個體財務報告業主權益與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。此等調整主要係考量投資子公司於合併財務報表依據國際會計準則第27號「合併財務報表」之處理及不同報導個體層級適用國際財務報導準則之差異，並借記或貸記「採用權益法之投資」、「採用權益法之子公司、關聯企業及合資損益份額」或「採用權益法之子公司、關聯企業及合資其他綜合損益份額」等科目。

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

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

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

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

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

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)

本公司於每一報導期間結束日採用國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」之規定確認是否有客觀證據顯示對關聯企業之投資發生減損，若有減損之客觀證據，本公司即依國際會計準則第36號「資產減損」之規定以關聯企業之可回收金額與帳面金額間之差異數計算減損金額，並將該金額認列於對關聯企業之損益中。前述可回收金額如採用該投資之使用價值，本公司則依據下列估計決定相關使用價值：

- (1) 本公司所享有關聯企業估計未來產生現金流量現值之份額，包括關聯企業因營運所產生之現金流量及最終處分該投資所得之價款；或
- (2) 本公司預期由該投資收取股利及最終處分該投資所產生之估計未來現金流量現值。

因構成投資關聯企業帳面金額之商譽組成項目，並未單獨認列，故無須對其適用國際會計準則第36號「資產減損」商譽減損測試之規定。

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

12. 不動產、廠房及設備

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

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

房屋及建築	10~45年(建築主體45年，裝潢工程10-15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
出租資產	3~10年

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)

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

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

13. 投資性不動產

投資性不動產係以原始成本衡量，並包含取得該項資產之交易成本。投資性不動產之帳面金額包括於達到成本可認列之條件下，因修繕或新增現有投資性不動產而投入之成本，但一般日常發生之維修費用則不作為其成本之一部分。於原始認列後，投資性不動產之衡量係採成本模式，依國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」對該模式之規定處理，但依國際財務報導準則第5號「待出售非流動資產及停業單位」符合分類為待出售(或包括於分類為待出售之處分群組中)之條件者除外。

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

房屋及建築 10~45年(建築主體45年，裝潢工程10-15年)

投資性不動產在處分、永久不再使用或預期無法由處分產生未來經濟效益之情況下，即予以除列並認列損益。

本公司依資產實際用途決定轉入或轉出投資性不動產。

14. 租賃

本公司為承租人

融資租賃係移轉租賃標的物所有權相關之幾乎所有風險與報酬予本公司者，並於租賃期間開始日，以租賃資產公允價值或最低租賃給付現值兩者孰低者予以資本化。租金給付則分攤予財務費用及租賃負債之減少數，其中財務費用係以剩餘負債餘額依固定利率決定，並認列於損益。

租賃資產係以該資產耐用年限提列折舊，惟如無法合理確定租賃期間屆滿時本公司將取得該項資產所有權，則以該資產估計耐用年限及租賃期間兩者較短者提列折舊。

營業租賃下之租賃給付係於租賃期間內以直線法認列為費用。

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)

本公司為出租人

本公司未移轉租賃標的物所有權之實質全部風險及報酬之租賃，係分類為營業租賃。因安排營業租賃所產生之原始直接成本係作為租賃資產帳面金額之加項，並於租期以與租金收入相同基礎認列。營業租賃所產生之租金收入，係按租賃期間以直線法認列入帳。或有租金則於租金賺得之期間認列為收入。

15. 無形資產

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

無形資產之耐用年限區分為有限及非確定耐用年限。

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

非確定耐用年限之無形資產不予攤銷，但於每一年度依個別資產或現金產生單位層級進行減損測試。非確定耐用年限之無形資產係於每期評估是否有事件及情況繼續支持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耐用年限時，則推延適用。

無形資產之除列所產生之利益或損失係認列至損益。

商標權

商標權係依法取得、購入之權利。

專利權

專利權係依法取得、購入之權利。

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)

本公司無形資產會計政策彙總如下：

	專利權	商標權
耐用年限	10年	12.5年
使用之攤銷方法	於專利權期間以直線法攤銷	於商標權期間以直線法攤銷
內部產生或外部取得	外部取得	外部取得

16. 非金融資產之減損

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

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

繼續營業單位之減損損失及迴轉數係認列於損益。

17. 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產的借款成本，予以資本化為該資產成本之一部分。其他所有借款成本則認列為發生期間之費用。借款成本係包括與舉借資金有關而發生之利息及其他成本。

18. 退職後福利計畫

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

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

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)

對於屬確定福利計畫之退職後福利計畫，依據預計單位福利法於年度報導期間結束日按精算報告提列，精算損益於發生時，列入其他綜合損益項下，並立即認列於保留盈餘。

19. 股份基礎給付交易

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

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

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

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

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

流通在外選擇權之稀釋效果將於計算稀釋每股盈餘時，以額外股份計算其稀釋效果。

發行限制員工權利股票時，係以給與日所給與之權益商品公允價值為基礎，於既得期間認列薪資費用及相對之權益增加；於給與日時本公司認列員工未賺得酬勞，員工未賺得酬勞屬過渡科目，於個體資產負債表中作為權益減項，並依時間經過轉列薪資費用。

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)

本公司對於民國101年1月1日(即轉換至國際財務報導準則日，簡稱轉換日)前既得之權益工具及民國101年1月1日前已交割之股份基礎給付交易所產生之負債，選擇適用國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」之豁免。

20. 庫藏股票

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

21. 收入認列

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

商品銷售

銷售商品之收入於符合下列所有條件時認列：已將商品所有權之重大風險與報酬移轉予買方、對於已出售之商品既不持續參與管理亦未維持有效控制、收入金額能可靠衡量、與交易有關之經濟效益很有可能流入企業、與交易相關之成本能可靠衡量。

利息收入

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

股利收入

當本公司有權收取股利時，方認列相關股利收入。

22. 所得稅

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

當期所得稅

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

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)

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

遞延所得稅

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

除下列兩者外，所有應課稅暫時性差異皆予認列為遞延所得稅負債：

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

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

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

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

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

期中期間之所得稅費用，則以當年度預期總盈餘所適用之稅率予以應計及揭露，亦即將估計之年度平均有效稅率應用至期中期間之稅前利益。

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)

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司編製財務報表時，管理階層須於報導期間結束日進行判斷、估計及假設，此將影響收入、費用、資產與負債報導金額及或有負債之揭露。然而，這些重大假設與估計之不確定性可能導致資產或負債之帳面金額須於未來期間進行重大調整之結果。

1. 判斷

在採用本公司會計政策之過程中，管理階層進行下列對財務報表金額認列最具有重大影響之判斷：

(1) 投資性不動產

本公司某些不動產持有之目的有一部分係為賺取租金或資本增值，其他部分係供自用。各部分若可單獨出售，則分別以投資性不動產及不動產、廠房及設備處理。

(2) 營業租賃承諾—本公司為出租人

本公司對投資性不動產組合已簽訂商業不動產租約。基於對其約定條款之評估，本公司仍保留這些不動產所有權之重大風險及報酬，並將該等租約以營業租賃處理。

2. 估計及假設

於報導期間結束日對有關未來所作之估計及假設不確定性之主要來源資訊，具有導致資產及負債帳面金額於下一財務年度重大調整之重大風險。茲說明如下：

(1) 金融工具之公允價值

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

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) 非金融資產之減損

當資產或現金產生單位之帳面金額大於其可回收金額時，即發生減損。可回收金額係指公允價值減處分成本與使用價值，二者孰高者。公允價值減處分成本之計算，是基於公平交易下具約束力之銷售協議之價格或資產之市價，經減除直接可歸屬於處分資產之增額成本後之金額。使用價值是基於現金流量折現模式之計算。現金流量之預估係依據未來五年之預算，且不含本公司尚未承諾之重組，或為加強該被測試現金產生單位資產績效所需之未來重大投資。可回收金額容易受到現金流量折現模式所使用的折現率及基於外推目的所使用之預期未來現金流入與成長率之影響。用以決定不同現金產生單位可回收金額之主要假設，包括敏感度分析，請詳附註六之說明。

(3) 退職後福利計畫

退職後福利計畫之退休金成本與確定福利義務現值係取決於精算評價。精算評價牽涉各種不同假設，包括：折現率之決定、未來薪資之增加、死亡率和未來退休金給付之增加等。對用以衡量退休金成本與確定福利義務所使用假設之詳細說明請詳附註六。

(4) 股份基礎給付交易

本公司與員工間之權益交割交易成本，係以給與日之權益工具公允價值衡量。估計股份基礎給付交易之公允價值時，應依給與條款決定最佳之定價模式。此估計亦要求決定定價模式所使用之最佳參數，包括：認股權的預期存續期間、預期波動率、預期股利率，以及對其所作之假設。對用於衡量股份基礎給付交易公允價值所使用的假設及模式，請詳附註六之說明。

(5) 所得稅

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

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)

未使用之課稅損失與所得稅抵減遞轉後期及可減除暫時性差異，係於未來很有可能產生課稅所得或有應課稅暫時性差異之範圍內，認列遞延所得稅資產。決定遞延所得稅資產可認列之金額係以未來課稅所得及應課稅暫時性差異可能發生之時點及水準併同未來之稅務規劃策略為估計之依據。截至民國103年12月31日，有關本公司尚未認列之遞延所得稅資產說明請詳附註六。

六、重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

	103.12.31	102.12.31
庫存現金	\$417	\$428
活期/支票存款	510,221	1,066,820
定期存款	232,506	352,214
合計	<u>\$743,144</u>	<u>\$1,419,462</u>

2. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

	103.12.31	102.12.31
持有供交易：		
非衍生金融資產		
股票	\$10,168	\$18,283
基金	5,032	19,276
合計	<u>\$15,200</u>	<u>\$37,559</u>
流動	\$15,200	\$37,559
非流動	-	-
合計	<u>\$15,200</u>	<u>\$37,559</u>

本公司透過損益按公允價值衡量之金融資產未有提供擔保之情況。

3. 備供出售金融資產

	103.12.31	102.12.31
股票	<u>\$467,355</u>	<u>\$650,517</u>
流動	\$-	\$-
非流動	467,355	650,517
合計	<u>\$467,355</u>	<u>\$650,517</u>

本公司之備供出售金融資產提供擔保情形，請參閱附註八。

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)

4. 以成本衡量之金融資產

	103.12.31	102.12.31
備供出售金融資產		
股票	\$-	\$29,623
流動	\$-	\$-
非流動	-	29,623
合計	\$-	\$29,623

上述本公司所持有之未上市(櫃)股票投資，基於其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種估計數之機率，因此無法以公允價值衡量，而採用成本衡量。

本公司於民國103年度及102年度分別出售帳面金額23,771仟元及0仟元之以成本衡量之金融資產，並分別認列處分投資利益1,054仟元及131,358仟元。

本公司以成本衡量之金融資產未有提供擔保之情況。

5. 無活絡市場之債券投資

	103.12.31	102.12.31
受限制銀行存款	\$168,802	\$104,402
債券	30,000	30,000
合計	\$198,802	\$134,402
流動	\$168,802	\$104,402
非流動	30,000	30,000
合計	\$198,802	\$134,402

本公司之無活絡市場之債券投資提供擔保情形，請參閱附註八。

6. 應收票據

	103.12.31	102.12.31
應收票據—因營業而發生	\$35,713	\$15,613
減：備抵呆帳	-	-
合計	\$35,713	\$15,613

本公司之應收票據未有提供擔保之情況。

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. 應收帳款及應收帳款－關係人

	103.12.31	102.12.31
應收帳款	\$1,484,337	\$1,592,647
減：備抵呆帳	(54,650)	(41,650)
小計	\$1,429,687	\$1,550,997
應收帳款－關係人	286,152	88,236
減：備抵呆帳	-	-
小計	\$286,152	\$88,236
合計	\$1,715,839	\$1,639,233

本公司之應收帳款提供擔保情形，請參閱附註八。

本公司對客戶之授信期間通常為30天至60天。有關應收帳款及應收帳款－關係人減損所提列之呆帳變動及帳齡分析資訊如下：

	個別評估之 減損損失	群組評估之 減損損失	合計
103.1.1	\$-	\$41,650	\$41,650
當期發生(迴轉)之金額	-	13,000	13,000
103.12.31	\$-	\$54,650	\$54,650
102.1.1	\$-	\$35,551	\$35,551
當期發生(迴轉)之金額	-	6,099	6,099
102.12.31	\$-	\$41,650	\$41,650

應收帳款及應收帳款－關係人淨額之逾期帳齡分析如下：

	未逾期		已逾期但尚未減損之應收帳款				合計
	且未減損	30天內	31-60天	61-90天	91-120天	121天以上	
103.12.31	\$1,171,040	\$219,396	\$154,793	\$73,566	\$78,973	\$18,071	\$1,715,839
102.12.31	1,307,317	126,881	102,305	47,046	55,684	-	1,639,233

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)

8. 存貨

	103.12.31	102.12.31
商品存貨	\$8,693	\$7,656
製成品	319,741	411,943
半成品及在製品	1,334,776	1,307,688
原物料	563,426	467,575
在途存貨	119,687	239,223
合計	2,346,323	2,434,085
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(317,704)	(317,704)
淨額	\$2,028,619	\$2,116,381

本公司民國103年度及102年度認列為費用之存貨成本分別為10,170,823仟元及11,577,188仟元，其中包括民國102年度產生存貨跌價損失89,282仟元。

前述存貨提供擔保情形，請參閱附註八。

9. 待出售非流動資產淨額

	103.12.31	102.12.31
土地	\$-	\$190,653
房屋及建築	-	44,063
減：累計折舊	-	(91,441)
淨額	\$-	\$143,275

本公司經營管理階層決議處分座落於苗栗縣銅鑼鄉七十份段之土地及建物，並於民國102年11月11日簽訂不動產買賣契約，出售上開之部分待出售非流動資產合約交易金額約為2.3億元。本公司評估該不動產淨公平價值不低於帳面價值，故按該不動產帳面價值由不動產、廠房及設備及出租資產轉列待出售非流動資產。

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，均以新台幣仟元為單位)

10. 採用權益法之投資

本公司採用權益法之投資明細如下：

被投資公司名稱	103.12.31		102.12.31	
	金額	持股 比例	金額	持股 比例
投資關聯企業：				
中富投資股份有限公司	\$67,108	100.00	\$93,087	100.00
中原國際創業投資股份有限公司	365,074	100.00	482,177	100.00
鍊寶科技股份有限公司	101,047	79.13	327,825	79.13
鈺德科技股份有限公司	416,907	19.01	421,415	17.12
博鍊科技股份有限公司	1,292,049	85.87	1,398,390	85.87
安可光電股份有限公司	568,524	21.27	615,953	22.33
太陽海科技股份有限公司	471,693	43.12	554,055	43.12
鍊鑽科技股份有限公司	48,632	100.00	7,107	100.00
易通全球股份有限公司	107	100.00	8,250	100.00
Affluence International Co., Ltd. (B.V.I.)	712,217	100.00	732,353	100.00
Ritek Group Inc. (Cayman)	412,379	100.00	562,425	100.00
Max Online Ltd. (B.V.I.)	3,967,237	100.00	3,984,283	100.00
Score High Group Ltd. (B.V.I.)	3,250,421	100.00	3,331,428	100.00
ART Management Ltd. (B.V.I.)	255,499	45.22	547,174	100.00
GoldenRiver Investment International Corp.	63,407	23.14	34,040	23.14
Ritrax Corporation Ltd.	128,136	7.46	138,784	7.46
Sky Chance International Corp.	50,538	100.00	-	-
合 計	<u>\$12,170,975</u>		<u>\$13,238,746</u>	

(1) 投資子公司

投資子公司於個體財務報告係以「採用權益法之投資」表達，共作必要之評價調整。

(2) 上述股權投資提供擔保情形，請參閱附註八。

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)

11. 不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	機器設備	其他設備	未完工程及 待驗設備	合 計
成 本：						
103.1.1	\$1,909,491	\$5,849,499	\$27,917,382	\$751,119	\$87,868	\$36,515,359
增添	-	-	4,060	-	112,920	116,980
處分	-	(52,668)	(2,444,562)	(4,441)	(7,390)	(2,509,061)
移轉	-	17,369	137,671	166,768	(156,913)	164,895
103.12.31	<u>\$1,909,491</u>	<u>\$5,814,200</u>	<u>\$25,614,551</u>	<u>\$913,446</u>	<u>\$36,485</u>	<u>\$34,288,173</u>
102.1.1	\$2,112,157	\$6,230,275	\$29,597,467	\$789,475	\$127,765	\$38,857,139
增添	-	-	6,749	191	190,510	197,450
處分	(158,603)	(242,714)	(1,860,080)	(47,235)	(5,521)	(2,314,153)
移轉	(44,063)	(138,062)	173,246	8,688	(224,886)	(225,077)
匯率變動之影響	-	-	-	-	-	-
其他變動	-	-	-	-	-	-
102.12.31	<u>\$1,909,491</u>	<u>\$5,849,499</u>	<u>\$27,917,382</u>	<u>\$751,119</u>	<u>\$87,868</u>	<u>\$36,515,359</u>
折舊及減損：						
103.1.1	\$-	\$3,699,672	\$23,408,200	\$668,924	\$-	\$27,776,796
折舊	-	124,617	1,370,663	31,602	-	1,526,882
處分	-	(5,944)	(2,251,428)	(4,171)	-	(2,261,543)
移轉	-	(85)	-	-	-	(85)
103.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$3,818,260</u>	<u>\$22,527,435</u>	<u>\$696,355</u>	<u>\$-</u>	<u>\$27,042,050</u>
102.1.1	\$-	\$3,823,485	\$23,724,259	\$679,336	\$-	\$28,227,080
折舊	-	143,496	1,438,171	33,981	-	1,615,648
處分	-	(181,110)	(1,754,812)	(44,467)	-	(1,980,389)
移轉	-	(86,199)	582	74	-	(85,543)
102.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$3,699,672</u>	<u>\$23,408,200</u>	<u>\$668,924</u>	<u>\$-</u>	<u>\$27,776,796</u>
淨帳面金額：						
103.12.31	<u>\$1,909,491</u>	<u>\$1,995,940</u>	<u>\$3,087,116</u>	<u>\$217,091</u>	<u>\$36,485</u>	<u>\$7,246,123</u>
102.12.31	<u>\$1,909,491</u>	<u>\$2,149,827</u>	<u>\$4,509,182</u>	<u>\$82,195</u>	<u>\$87,868</u>	<u>\$8,738,563</u>

不動產、廠房及設備借款成本資本化金額及其利率如下：

項 目	103年度	102年度
未完工程	\$-	\$-
借款成本資本化利率區間	2.4503%	2.4909%

不動產、廠房及設備提供擔保情形，請參閱附註八。

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)

12. 投資性不動產

	土地	建築物	合 計
成 本：			
103.1.1	\$-	\$586,713	\$586,713
出售	-	-	-
不動產、廠房及設備及待出 售非流動資產轉入	-	255	255
103.12.31	\$-	\$586,968	\$586,968
102.1.1	\$-	\$608,980	\$608,980
出售	-	(12,628)	(12,628)
不動產、廠房及設備及待出 售非流動資產轉出	-	(9,639)	(9,639)
102.12.31	\$-	\$586,713	\$586,713
折舊及減損：			
103.1.1	\$-	\$239,777	\$239,777
當期折舊	-	14,198	14,198
出售	-	-	-
移轉	-	85	85
103.12.31	\$-	\$254,060	\$254,060
102.1.1	\$-	\$243,454	\$243,454
當期折舊	-	14,849	14,849
出售	-	(12,628)	(12,628)
移轉	-	(5,898)	(5,898)
102.12.31	\$-	\$239,777	\$239,777
淨帳面金額：			
103.12.31	\$-	\$332,908	\$332,908
102.12.31	\$-	\$346,936	\$346,936
		103年度	102年度
投資性不動產之租金收入		\$24,875	\$25,428
減：當期產生租金收入之投資性不動產 所發生之直接營運費用		-	-
當期末產生租金收入之投資性不動 產所發生之直接營運費用		-	-
合 計		\$24,875	\$25,428

本公司投資性不動產未有提供擔保之情事。

本公司持有之投資性不動產之公允價值於民國103年12月31日及102年12月31日皆為363,690仟元，前述公允價值係參考內政部不動產交易實價查詢估計而得。

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)

13. 無形資產

	專利權
成本：	
103.1.1	\$185,468
增添	5,788
103.12.31	\$191,256
102.1.1	\$185,468
增添	-
102.12.31	\$185,468
攤銷及減損：	
103.1.1	\$124,740
攤銷	11,217
103.12.31	\$135,957
102.1.1	\$113,905
攤銷	10,835
102.12.31	\$124,740
淨帳面金額：	
103.12.31	\$55,299
102.12.31	\$60,728

認列無形資產之攤銷金額如下：

	103年度	102年度
管理費用	\$11,217	\$10,835

14. 其他非流動資產

	103.12.31	102.12.31
其他遞延費用	\$158,151	\$141,422
存出保證金	4,400	3,187
合計	\$162,551	\$144,609

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)

15. 短期借款

	利率區間	103.12.31	102.12.31
無擔保銀行借款	浮動利率	\$1,907,322	\$2,213,184

本公司截至民國103年12月31日及102年12月31日止，尚未使用之短期借款額度分別約為2,963,228仟元及2,517,146仟元。

16. 應付短期票券

	保證機構	103.12.31	102.12.31
國際票券		\$80,000	\$80,000
減：未攤銷折價		(6)	(182)
淨 額		\$79,994	\$79,818
利率區間		2.1500%	2.0762%

17. 透過損益按公允價值衡量之金融負債

	103.12.31	102.12.31
未指定避險關係之衍生金融工具		
匯率選擇權合約	\$-	\$11,610
流 動	\$-	\$11,610
非 流 動	-	-
合 計	\$-	\$11,610

18. 長期借款

	103.12.31	102.12.31
金融機構借款		
擔保借款	\$3,924,890	\$3,932,414
減：一年或一營業週期內到期之長期借款	(608,080)	(1,227,931)
合 計	\$3,316,810	\$2,704,483
利率區間	浮動	浮動

(1) 本公司於民國99年8月與中國信託商業銀行等聯合授信銀行團簽訂五年期新台幣25億5千萬之擔保融資承諾合約書。上開聯合授信案之主要承諾事項如下：

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. 除正式汰換機器設備及出售存貨外，若有出售、轉讓、出借、出租或以其他方式處分資產之全部或主要部分，或就營業項目或所營事業為重大之變更時，應得多數保證銀行之同意。

合併財務報表之負債總額不得過有形淨值之100%；流動資產不得低於流動負債之100%，且有形淨值不得低於新台幣280億元。

- B. 上開聯合授信貸款於民國102年12月31日，尚未償還之借款餘額為735,153仟元，業已於民國103年2月全數清償完畢。

- (2) 本公司於民國100年7月與合作金庫商業銀行等聯合授信銀行團簽訂五年期新台幣18億元之擔保融資承諾合約書。上開聯合授信案之主要承諾事項如下：

- A. 除正式汰換機器設備及出售存貨外，若有出售、轉讓、出借、出租或以其他方式處分資產之全部或主要部分，或就營業項目或所營事業為重大之變更時，應得多數保證銀行之同意。

合併財務報表之負債總額不得超過有形淨值之100%；流動資產不得低於流動負債之100%，且有形淨值不得低於新台幣280億元，並於民國104年1月修正，有形淨值不得低於新台幣200億元。

- B. 本公司於民國103年12月31日及102年12月31日，尚未償還之借款餘額分別為1,425,000仟元及1,725,000仟元。

- (3) 本公司於民國103年1月與中國信託商業銀行等聯合授信銀行團簽訂五年期新台幣10億元之擔保融資承諾合約書。上開聯合授信案之主要承諾事項如下：

- A. 除正式汰換機器設備及出售存貨外，若有出售、轉讓、出借、出租或以其他方式處分資產之全部或主要部分，或就營業項目或所營事業為重大之變更時，應得多數保證銀行之同意。

合併財務報表之負債總額不得超過有形淨值之100%；流動資產不得低於流動負債之100%，且有形淨值不得低於新台幣240億元。

- B. 本公司於民國103年12月31日，尚未償還之借款餘額為1,000,000仟元。

- (4) 其餘借款償還期間自民國98年起至民國108年止分期償還。

- (5) 長期借款之擔保情形詳附註八。

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)

19. 應付租賃款

本公司部份機器設備項目係以融資租賃之方式持有。此類租賃合約含有承租人之購買選擇。融資租賃之未來最低租賃給付總額及其現值之調節列示如下：

	103.12.31		102.12.31	
	最低給付額	給付額現值	最低給付額	給付額現值
不超過一年	\$11,844	\$11,487	\$-	\$-
超過一年但不超過五年	47,376	46,206	-	-
超過五年	108,570	107,458	-	-
最低租賃給付總額	167,790	<u>\$165,151</u>	-	<u>\$-</u>
減：財務成本	(2,639)		-	
最低租賃給付額現值	<u>\$165,151</u>		<u>\$-</u>	
流動	\$11,487		\$-	
非流動	153,664		-	
合計	<u>\$165,151</u>		<u>\$-</u>	

本公司與關係人財產交易之相關資訊，請參閱附註七.9。

20. 退職後福利計畫

確定提撥計畫

本公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法係屬確定提撥計畫。依該條例規定，本公司及國內子公司每月負擔之勞工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六。本公司及國內子公司業已依照該條例訂定之員工退休辦法，每月依員工薪資百分之六提撥至勞工保險局之個人退休金帳戶。

本公司民國103年度及102年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為54,952仟元及56,453仟元。

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

確定福利計畫

本公司依「勞動基準法」訂定之員工退休金辦法係屬確定福利計畫，員工退休金之支付係根據服務年資之基數及核准其退休時一個月平均工資計算。十五年以內(含)的服務年資滿一年給與兩個基數，超過十五年之服務年資每滿一年給與一個基數，惟基數累積最高以45個基數為限。本公司依勞動基準法規定按月就薪資總額2%提撥退休金基金，以勞工退休準備金監督委員會名義專戶儲存於臺灣銀行之專戶。

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本下：

	103年度	102年度
當期服務成本	\$1,335	\$1,336
利息成本	7,117	5,700
計畫資產預期報酬	(3,019)	(2,918)
前期服務成本	-	-
合計	<u>\$5,433</u>	<u>\$4,118</u>

認列確定福利計畫之費用金額如下：

	103年度	102年度
營業成本	\$4,944	\$3,776
推銷費用	168	100
管理費用	227	164
研發費用	94	78
合計	<u>\$5,433</u>	<u>\$4,118</u>

精算損益認列於其他綜合損益之累積金額如下：

	103年度	102年度
期初金額	\$76,156	\$49,916
當期精算損益	16,088	26,240
期末金額	<u>\$92,244</u>	<u>\$76,156</u>

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	103.12.31	102.12.31
確定福利義務	\$(400,045)	\$(384,721)
計畫資產之公允價值	250,546	246,397
提撥狀況	(149,499)	(138,324)
未認列前期服務成本	-	-
應計退休金負債帳列數	<u>\$(149,499)</u>	<u>\$(138,324)</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)

確定福利義務之現值變動如下：

	103年度	102年度
期初之確定福利義務	\$384,721	\$356,229
當期服務成本	1,335	1,336
利息成本	7,117	5,700
支付之福利	(11,992)	(4,253)
精算損失	18,864	25,709
期末之確定福利義務	<u>\$400,045</u>	<u>\$384,721</u>

計畫資產公允價值變動如下：

	103年度	102年度
期初之計畫資產公允價值	\$246,397	\$237,783
計畫資產預期報酬	3,019	2,917
雇主提撥數	10,347	10,481
支付之福利	(11,993)	(4,253)
精算利益(損失)	2,776	(531)
期末之計畫資產公允價值	<u>\$250,546</u>	<u>\$246,397</u>

截至民國103年12月31日，本公司之確定福利計畫預期於未來十二個月提撥5,173仟元。

計畫資產主要類別構成總計畫資產公允價值之百分比如下：

	退休金計畫(%)	
	103.12.31	102.12.31
現金	22%	25%
權益工具	10%	9%
債務工具	14%	15%
其他	54%	51%

本公司民國103年度及102年度計畫資產之實際報酬分別為5,795仟元及2,387仟元。

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

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)

下列主要假設係用以決定本公司之確定福利計畫：

	103.12.31	102.12.31
折現率	2.00%	1.85%
計畫資產之預期報酬率	2.00%	1.20%
預期薪資增加率	2.00%	2.00%

折現率如變動0.5%，將導致下列影響：

	103年度		102年度	
	折現率 增加0.5%	折現率 減少0.5%	折現率 增加0.5%	折現率 減少0.5%
	確定福利義務之影響	\$32,361	\$35,959	\$32,927

民國103年度及102年度各項與確定福利計畫相關之金額如下：

	103年度	102年度
期末確定福利義務之現值	\$400,045	\$384,721
期末計畫資產之公允價值	(250,546)	(246,397)
期末計畫之剩餘或短絀	\$149,499	\$138,324
計畫負債之經驗調整	\$18,864	\$25,709
計畫資產之經驗調整	\$(2,776)	\$531

21. 權益

(1) 普通股

截至民國103年12月31日及102年12月31日止，本公司實收資本分別為26,129,274仟元及26,154,274仟元，每股票面金額10元，分別為2,612,927仟股及2,615,427仟股。

本公司於民國103年8月及民國102年3月經董事會決議庫藏股註銷減資分別為25,000仟元及318,220仟元，經董事會決議以民國103年10月9日及民國102年3月26日為減資基準日，並業經主管機關核准變更登記在案。

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) 資本公積

	103.12.31	102.12.31
庫藏股票交易	\$16,455	\$768,531
實際處分子公司股權與帳面價值差額	192,055	184,672
受贈資產	4,937	4,937
採用權益法認列關聯企業及合資股權淨 值之變動數	489,201	471,579
合併溢額	-	374,704
合 計	<u>\$702,648</u>	<u>\$1,804,423</u>

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

(3) 庫藏股票

民國103年12月31日及102年12月31日本公司持有庫藏股票分別為0仟元及8,544仟元，股數分別為0仟股及2,500仟股。

子公司中富投資(股)公司截至民國103年12月31日及102年12月31日止持有本公司股票皆為1,762,787仟元，股數皆為31,499仟股。前述股票係於民國90年11月12日公司法修正前，為因應財務運作而持有。

子公司中原國際創投(股)公司截至民國103年12月31日及102年12月31日止持有本公司股票皆為826,042仟元，股數皆為11,459仟股。前述股票係於民國90年11月12日公司法修正前，為因應財務運作而持有。

(4) 盈餘分派及股利政策

依本公司章程規定，年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

- A. 提繳稅捐。
- B. 彌補虧損。
- C. 提存百分之十為法定盈餘公積。

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)

- D. 其他依法令規定或依主管機關命令提列或迴轉特別盈餘公積。
- E. 就A至D款規定數額後剩餘之數，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。
- F. 其餘由董事會依股利政策擬定盈餘分派案，提報股東會。

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，故本公司之股利政策考量未來資金需求、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，每年依法由董事會擬具分派案，提報股東會。惟本公司民國102年及101年度係產生虧損，故無盈餘分派之情形。

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

採用國際財務報導準則後，本公司依金管會於民國101年4月6日發布之金管證發字第1010012865號函令規定，首次採用國際財務報導準則時，帳列未實現重估增值及累積換算調整數利益於轉換日因選擇採用國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目而轉入保留盈餘部分，提列相同數額之特別盈餘公積。開始採用國際財務報導準則編製財務報告後，於分派可分配盈餘時，就首次採用國際財務報導準則時已提列特別盈餘公積之餘額與其他權益減項淨額之差額補提列特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

本公司員工紅利及董監酬勞之估列基礎係按當期稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，以章程所定之成數為基礎估列。估計之員工紅利及董監酬勞於當期認列為營業成本或營業費用，若於期後期間之董事會決議金額有重大變動時，調整當期之損益。若次年度股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為次年度之損益。因本公司民國103年及102年1月1日至12月31日係稅後淨損，故未予估列員工紅利及董監酬勞。

有關董事會通過及股東會決議之員工紅利及董監酬勞相關資訊，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

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)

22. 營業收入

	103年度	102年度
商品銷售收入	\$9,067,612	\$10,844,141

23. 營業租賃

(1) 本公司為承租人

本公司簽訂汽車及機器設備之商業租賃合約，其平均年限為一至二年且無續租權，在此合約中並未對本公司加諸任何限制條款。

依據不可取消之營業租賃合約，民國103年12月31日及102年12月31日之未來最低租賃給付總額如下：

	103.12.31	102.12.31
不超過一年	\$-	\$-
超過一年但不超過五年	-	-
合 計	\$-	\$-

營業租賃認列之費用如下：

	103年度	102年度
最低租賃給付	\$28,348	\$9,975

(2) 本公司為出租人

本公司簽訂商業財產租賃合約，其剩餘年限介於一年至二年間，所有租賃合約皆包含能依據每年市場環境調整租金之條款。

依據不可取消之營業租賃合約，民國103年12月31日及102年12月31日承租人之未來最低租賃給付總額如下：

	103.12.31	102.12.31
不超過一年	\$24,596	\$25,092
超過一年但不超過五年	520	24,441
合 計	\$25,116	\$49,533

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)

24. 員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

性質別\功能別	103年度			合計
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	屬於營業外支出者	
員工福利費用				
薪資費用	\$968,196	\$185,105	\$-	\$1,153,301
勞健保費用	99,610	16,393	-	116,003
退休金費用	51,333	9,052	-	60,385
其他員工福利費用	4,132	414	-	4,546
折舊費用	1,416,671	75,476	48,933	1,541,080
攤銷費用	165,917	18,135	-	184,052

性質別\功能別	102年度			合計
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	屬於營業外支出者	
員工福利費用				
薪資費用	\$979,250	\$206,742	\$-	\$1,185,992
勞健保費用	99,451	16,567	-	116,018
退休金費用	50,919	9,652	-	60,571
其他員工福利費用	4,834	513	-	5,347
折舊費用	1,303,968	98,274	228,255	1,630,497
攤銷費用	139,968	18,175	-	158,143

本公司民國103年及102年12月31日員工人數分別為2,205人及2,330人。

25. 營業外收入及支出

(1) 其他收入

	103年度	102年度
租金收入	\$37,025	\$38,823
利息收入	7,601	17,602
股利收入	1,360	6,950
其他收入—其他	7,372	19,776
合計	\$53,358	\$83,151

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) 其他利益及損失

	103年度	102年度
處分不動產、廠房及設備利益(損失)	\$32,969	\$47,040
處分投資利益(損失)	27,371	143,507
淨外幣兌換損益	58,067	64,429
透過損益按公允價值衡量之金融資產 (負債)利益/(損失)	15,899	(22,199)
什項支出	(64,017)	(261,785)
合 計	<u>\$70,289</u>	<u>\$(29,008)</u>

(3) 財務成本

	103年度	102年度
銀行借款之利息	\$(143,354)	\$(164,545)
其他之利息	(283)	(148)
財務成本合計	<u>\$(143,637)</u>	<u>\$(164,693)</u>

26. 其他綜合損益組成部分

民國103年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期 當期產生	當期 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅 利益(費用)	稅後金額
國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	\$299,316	\$-	\$299,316	\$-	\$299,316
備供出售金融資產未 實現評價損益	(67,446)	(27,242)	(94,688)	-	(94,688)
確定福利之精算損益	(16,088)	-	(16,088)	-	(16,088)
採用權益法認列之關 聯企業及合資之其 他綜合損益之份額	(5,450)	-	(5,450)	-	(5,450)
合 計	<u>\$210,332</u>	<u>\$(27,242)</u>	<u>\$183,090</u>	<u>\$-</u>	<u>\$183,090</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)

民國102年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期 當期產生	當期 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅 利益(費用)	稅後金額
國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	\$328,988	\$-	\$328,988	\$-	\$328,988
備供出售金融資產未 實現評價損益	231,130	(12,117)	219,013	-	219,013
確定福利之精算損益	(26,240)	-	(26,240)	-	(26,240)
採用權益法認列之關 聯企業及合資之其 他綜合損益之份額	39,238	-	39,238	-	39,238
合 計	<u>\$573,116</u>	<u>\$(12,117)</u>	<u>\$560,999</u>	<u>\$-</u>	<u>\$560,999</u>

27. 所得稅

民國103年度及102年度所得稅費用(利益)主要組成如下：

認列於損益之所得稅

	103年度	102年度
當期所得稅費用：		
當期應付所得稅	\$-	\$-
以前年度之當期所得稅於本期之調整	1,665	499
遞延所得稅費用(利益)：		
與暫時性差異之原始產生及其迴轉有關之 遞延所得稅費用(利益)	(16,268)	8,557
與課稅損失及所得稅抵減之原始產生及其 迴轉有關之遞延所得稅	214,561	204,422
所得稅費用	<u>\$199,958</u>	<u>\$213,478</u>

認列於其他綜合損益之所得稅

	103年度	102年度
遞延所得稅費用：		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	\$-	\$-

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)

所得稅費用與會計利潤乘以所適用所得稅率之金額調節如下：

	103年度	102年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利(損失)	<u>\$(3,116,499)</u>	<u>\$(2,913,470)</u>
按相關國家所得所適用之國內稅率計算之稅額	\$ (529,805)	\$ (495,290)
免稅收益之所得稅影響數	(5,776)	(32,747)
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	114,529	109,898
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	619,345	631,118
以前年度之當期所得稅於本年度之調整	1,665	499
認列於損益之所得稅費用合計	<u>\$199,958</u>	<u>\$213,478</u>

與下列項目有關之遞延所得稅資產(負債)餘額：

民國103年度

	期初餘額	認列於其他		期末餘額
		認列於損益	綜合損益	
暫時性差異				
未實現外幣兌換淨損失(利益)	\$157	\$(2,467)	\$-	\$(2,310)
金融資產負債未實現評價損失	1,974	(1,974)	-	-
備抵呆帳之認列	4,237	2,023	-	6,260
聯屬公司間未實現利益	(4,830)	23,918	-	19,088
年終獎金	10,399	(5,209)	-	5,190
未實現資產減損損失	23	(23)	-	-
未實現火災損失	2,574	-	-	2,574
未使用課稅損失	1,128,634	(214,561)	-	914,073
遞延所得稅(費用)/利益		<u>\$(198,293)</u>	<u>\$-</u>	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	<u>\$1,143,168</u>			<u>\$944,875</u>
表達於資產負債表之資訊如下：				
遞延所得稅資產	<u>\$1,143,168</u>			<u>\$947,185</u>
遞延所得稅負債	<u>\$-</u>			<u>\$2,310</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)

民國102年度

	期初餘額	認列於損益	認列於其他	
			綜合損益	期末餘額
暫時性差異				
未實現外幣兌換淨損失	\$(2,003)	\$2,160	\$-	\$157
金融資產負債未實現評價損失	-	1,974	-	1,974
備抵呆帳之認列	3,098	1,139	-	4,237
聯屬公司間未實現利益	8,400	(13,230)	-	(4,830)
年終獎金	10,384	15	-	10,399
未實現資產減損損失	638	(615)	-	23
未實現火災損失	2,574	-	-	2,574
未使用課稅損失	1,333,056	(204,422)	-	1,128,634
遞延所得稅(費用)/利益		<u>\$(212,979)</u>	<u>\$-</u>	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	<u>\$1,356,147</u>			<u>\$1,143,168</u>
表達於資產負債表之資訊如下：				
遞延所得稅資產	<u>\$1,358,150</u>			<u>\$1,143,168</u>
遞延所得稅負債	<u>\$2,003</u>			<u>\$-</u>

本公司未使用課稅損失之資訊彙總如下：

發生年度	虧損金額	尚未使用餘額		最後可抵減年度
		103.12.31	102.12.31	
94年	\$503,110	\$503,110	\$503,110	104年
95年	2,813,990	2,813,990	2,813,990	105年
96年	5,619,621	5,619,621	5,619,621	106年
97年	3,331,985	3,331,985	3,331,985	107年
98年	3,373,248	3,373,248	3,373,248	108年
99年	1,258,894	1,258,894	1,258,894	109年
100年	1,976,845	1,976,845	1,976,845	110年
101年	1,002,722	1,002,722	1,031,857	111年
102年	2,027,035	2,027,035	1,962,014	112年
103年	2,018,353	2,018,353	-	113年
	<u>\$23,925,803</u>	<u>\$23,925,803</u>	<u>\$21,871,564</u>	

未認列之遞延所得稅資產

截至民國103年12月31日及102年12月31日止，本公司因非很有可能有課稅所得而未認列之遞延所得稅資產金額合計分別為4,129,186仟元及4,013,352仟元。

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

兩稅合一相關資訊

	103.12.31	102.12.31
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$323,692	\$315,375
	103年度 (預計)	102年度 (實際)
盈餘分配之稅額扣抵比率－本公司	\$-	\$-

本公司已無屬民國86年度(含)以前之未分配盈餘。

所得稅申報核定情形

本公司營利事業所得稅業經稅捐機關核定至民國101年度。

28. 每股虧損

基本每股盈餘(虧損)金額之計算，係以當期歸屬於母公司普通股持有人之淨利(損)除以當期流通在外之普通股加權平均股數。

鑑於本公司並未發行具稀釋作用之潛在普通股，因此本公司無須對基本每股盈餘(虧損)之金額進行稀釋調整。

	103年度	102年度
基本每股虧損		
歸屬於母公司普通股持有人之淨損(仟元)	\$(3,316,457)	\$(3,126,948)
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(仟股)	2,572,469	2,569,969
基本每股虧損(元)	\$(1.29)	\$(1.22)

於報導日至財務報表完成日間，並無任何影響普通股或潛在普通股之其他交易。

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)

七、關係人交易

1. 銷貨

	103年度	102年度
子公司	\$1,904,357	\$2,467,127
關聯企業	1,161	2,627
其他關係人	16,474	51,771
合 計	<u>\$1,921,992</u>	<u>\$2,521,525</u>

(1) 本公司售予關係人之銷貨價格係依照一般市場行情議價辦理；本公司銷貨予關係人之收款條件如係國內公司則與一般國內客戶相當，以90-150天後收款。

(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：

	103年度	102年度
銷貨收入	\$764,232	\$894,898
銷貨成本	764,232	894,898

民國103年及102年12月31日上述委託加工相關之應收帳款及應付帳款149,117仟元及179,230仟元亦已沖銷淨額表達。

2. 進貨

	103年度	102年度
子公司	\$1,696,763	\$2,074,214
關聯企業	69,104	67,004
其他關係人	5,008	23,190
合 計	<u>\$1,770,875</u>	<u>\$2,164,408</u>

本公司向關係人進貨之交易條件與一般交易無重大差異。付款條件為交貨後月結90-120天。

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)

3. 應收帳款－關係人

	103.12.31	102.12.31
子公司	\$283,925	\$81,814
關聯企業	189	2,203
其他關係人	2,038	4,219
合 計	286,152	88,236
減：備抵呆帳	-	-
淨 額	\$286,152	\$88,236

4. 其他應收款－關係人

	103.12.31	102.12.31
子公司	\$26,460	\$52,103
關聯企業	-	6
合 計	\$26,460	\$52,109

5. 應付票據及其他應付票據－關係人

	103.12.31	102.12.31
子公司	\$322,193	\$262,378
關聯企業	33,677	25,974
其他關係人	84	15,325
合 計	\$355,954	\$303,677

6. 應付帳款－關係人

	103.12.31	102.12.31
子公司	\$311,717	\$451,438
關聯企業	10,944	5,883
其他關係人	2,262	4,350
合 計	\$324,923	\$461,671

7. 其他應付款－關係人

	103.12.31	102.12.31
子公司	\$-	\$79,727

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)

8. 暫付款

	103.12.31	102.12.31
子公司	\$-	\$26,000

9. 應付租賃款

	103.12.31	102.12.31
子公司	\$167,790	\$-
減：財務成本	(2,639)	-
合 計	\$165,151	\$-
流 動	\$11,487	\$-
非 流 動	\$153,664	\$-

10. 資金貸與關係人

(1) 長期應收款

	103.12.31	102.12.31
子公司	\$237,000	\$148,000

(2) 利息收入

	103年度	102年度
子公司	\$4,497	\$13,172

對子公司之資金貸與條件收回款項，視子公司之資金週轉情形而定，民國103年度及102年度之利率分別為2.9350%及2.8437%~2.9350%，相關說明請參閱附註十三附表一。上項資金融通未提供擔保品。

11. 預收貨款

	103.12.31	102.12.31
子公司	\$182,437	\$75,234

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)

12. 暫收款

	103.12.31	102.12.31
子公司	\$-	\$523,497

13. 租賃情形

營業租賃－租金支出

	103年度	102度
子公司	\$19,360	\$2,950
關聯企業	-	70
合計	\$19,360	\$3,020

營業租賃－租金收入

	103年度	102度
子公司	\$9,467	\$10,750
關聯企業	3	1,368
合計	\$9,470	\$12,118

14. 背書保證

本公司截至民國103年及102年12月31日止，對關係人之背書保證金額如下：

	103.12.31	102.12.31
子公司	\$2,574,300	\$2,333,302

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)

15. 財產交易

(1) 民國103年度

a. 本公司向下列關係人購買不動產、廠房及設備：

關係人名稱	財產名稱	購入價款
子公司	機器設備及相關設備	\$6,550
關聯企業	機器設備及相關設備	2,017
其他關係人	機器設備及相關設備	2,823
合 計		\$11,390

b. 本公司出售不動產、廠房及設備等予下列關係人：

關係人名稱	財產名稱	處分價款	處分利益
子公司	建物、機器設備、相關設備及製程技術等	\$306,026	\$46,997

c. 上述各項交易產生之處分損益，已依照國際財務報導準則及國際會計準則等予以消除。

(2) 民國102年度

a. 本公司向下列關係人購買不動產、廠房及設備：

關係人名稱	財產名稱	購入價款
子公司	機器設備	\$380
關聯企業	機器設備	25,734
合 計		\$26,114

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)

b. 本公司出售待出售非流動資產、不動產、廠房及設備予下列關係人：

關係人名稱	財產名稱	處分價款	處分利益
子公司	土地、建物及相關設備	\$604,295	\$4,604

c. 上述各項交易產生之處分損益，已依照國際財務報導準則及國際會計準則等予以消除。

16. 本公司主要管理階層之獎酬

	103年度	102年度
短期員工福利	\$23,758	\$24,111
退職後福利	1,475	1,474
合 計	\$25,233	\$25,585

八、質押之資產

本公司計有下列資產作為擔保品：

項 目	帳面金額		擔保債務 內容
	103.12.31	102.12.31	
不動產、廠房及設備－土地	\$1,909,491	\$1,909,491	銀行借款
不動產、廠房及設備－折舊性資產	3,071,178	4,053,654	銀行借款
採權益法之投資	966,498	513,906	銀行借款及子公司 借款背書保證
備供出售金融資產－非流動	440,444	471,987	銀行借款及子公司 借款背書保證
無活絡市場之債券投資－流動	168,802	104,402	銀行借款、保稅 保證金、租賃及 履約保證金
應收帳款	883,669	862,365	銀行借款
合 計	\$7,440,082	\$7,915,805	

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)

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

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
美金	\$5,708
日幣	27,220

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，開立之保證票據分別計1,200,000仟元。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885,560仟元。

3. 本公司因關稅及履約保證等，由銀行保證之保證金額計39,000仟元。

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
預付設備款	日幣 52,271	日幣 52,271	日幣 -
	台幣 121,222	台幣 15,710	台幣 105,512

5. 本公司與SONY、PHILIPS、SANDISC、HITACHI、PIONEER、PANASONIC及JVC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。

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

本公司於民國104年2月16日經董事會決議，為公司未來營運需求出售新北市新莊區之土地及建物予鈺德科技股份有限公司，交易價款為1億6仟萬元。

本公司於民國104年3月18日經董事會決議，為公司未來營運需求出售苗栗縣銅鑼鄉之土地及建物予億光電子工業股份有限公司，交易價款不低於12億6仟萬元。

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

十二、其他

1. 金融工具之種類

金融資產

	103.12.31	102.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
持有供交易	\$15,200	\$37,559
備供出售之金融資產：		
以公允價值衡量	467,355	650,517
以成本衡量之金融資產	-	29,623
小計	467,355	680,140
放款及應收款：		
現金及約當現金(不含庫存現金)	742,727	1,419,034
無活絡市場之債券投資	198,802	134,402
應收票據	35,713	15,613
應收帳款	1,429,687	1,550,997
應收帳款－關係人	286,152	88,236
其他應收款	26,988	42,271
其他應收款－關係人	26,460	52,109
小計	2,746,529	3,302,662
合計	\$3,229,084	\$4,020,361

金融負債

	103.12.31	102.12.31
攤銷後成本衡量之金融負債：		
短期借款(含應付短期票券淨額)	\$1,987,316	\$2,293,002
應付票據及帳款	1,740,284	1,831,193
其他應付款	410,730	465,702
長期借款(含一年內到期部分)	3,924,890	3,932,414
應付租賃款(含流動及非流動)	165,151	-
小計	8,228,371	8,522,311
透過損益按公允價值衡量之金融負債：		
持有供交易	-	11,610
合計	\$8,228,371	\$8,533,921

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. 財務風險管理目的與政策

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

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

3. 市場風險

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

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

匯率風險

本公司匯率風險主要與營業活動(收入或費用所使用之貨幣與本公司功能性貨幣不同時)及國外營運機構淨投資有關。

本公司之應收外幣款項與應付外幣款項之部分幣別相同，此時，部位相當部分會產生自然避險效果，針對部分外幣款項則使用遠期外匯合約以管理匯率風險，基於前述自然避險及以遠期外匯合約之方式管理匯率風險不符合避險會計之規定，因此未採用避險會計；另國外營運機構淨投資係屬策略投資，因此，本公司未對此進行避險。

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

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)

- (1) 當新台幣對美金升值/貶值1%時，對本公司於民國103年度及102年度之損益將分別減少/增加6,329仟元及6,897仟元。
- (2) 當新台幣對日幣升值/貶值1%時，對本公司於民國103年度及102年度之損益將分別減少/增加(269)仟元及529仟元。
- (3) 當新台幣對歐元升值/貶值1%時，對本公司於民國103年度及102年度之損益將分別減少/增加1,077仟元及922仟元。
- (4) 當新台幣對澳幣升值/貶值1%時，對本公司於民國103年度及102年度之損益皆將減少/增加26仟元。

利率風險

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險，本公司之利率風險主要係來自於分類為放款及應收款之浮動利率投資、固定利率借款及浮動利率借款。

本公司以維持適當之固定及浮動利率之組合，並輔以利率交換合約以管理利率風險，惟因不符合避險會計之規定，未適用避險會計。

有關利率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之利率暴險項目，包括浮動利率投資、浮動利率借款及利率交換合約，並假設持有一個會計年度，當利率上升/下降十個基本點，對本公司於民國103年度及102年度之損益將分別減少/增加5,854仟元及及6,011仟元。

權益價格風險

本公司持有國內之上市櫃及未上市櫃之權益證券，此等權益證券之價格會因該等投資標的未來價值之不確定性而受影響。本公司持有之上市櫃權益證券分別屬持有供交易及備供出售類別，未上市櫃權益證券則屬備供出售類別。本公司藉由多角化投資並針對單一及整體之權益證券投資設定限額，以管理權益證券之價格風險。權益證券之投資組合資訊需定期提供予本公司之高階管理階層，董事會則須對所有之權益證券投資決策進行複核及核准。

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)

屬持有供交易之上市櫃權益證券，當該等權益證券價格上升/下降1%，對本公司於民國103年度及102年度之損益將分別減少/增加152仟元及376仟元。

備供出售之未上市櫃權益證券，若評價後被投資公司之盈餘產生1%之變動，對於本公司民國103年度及102年度之權益之影響分別約有212仟元及212仟元。

屬備供出售之上市櫃權益證券，當該等權益證券價格下跌1%，對於本公司民國103年度及102年度之損益及權益之影響分別約有4,462仟元及6,294仟元；若權益證券價格上漲1%，將僅對權益造成影響，對於損益將不產生任何影響。

4. 信用風險管理

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

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

本公司截至民國103年12月31日及102年12月31日止，前十大客戶應收款項占本公司應收款項總額之百分比分別為73%及75%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

本公司之財務部依照集團政策管理銀行存款、固定收益證券及其他金融工具之信用風險。由於本公司之交易對象係由內部之控管程序決定，屬信用良好之銀行及具有投資等級之金融機構、公司組織及政府機關，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

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)

5. 流動性風險管理

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

非衍生金融工具

	短於一年	二至三年	四至五年	五年以上	合計
103.12.31					
借款	\$2,883,324	\$2,484,749	\$567,244	\$-	\$5,935,317
應付短期票券	80,000	-	-	-	80,000
應付款項	2,151,014	-	-	-	2,151,014
應付租賃款	11,844	23,688	23,688	108,570	167,790
102.12.31					
借款	3,607,269	2,689,961	88,795	-	6,386,025
應付短期票券	80,000	-	-	-	80,000
應付款項	2,296,895	-	-	-	2,296,895

衍生金融工具

	短於一年	二至三年	四至五年	五年以上	合計
103.12.31					
流入	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-
流出	-	-	-	-	-
淨額	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-
102.12.31					
流入	\$4,107	\$-	\$-	\$-	\$4,107
流出	(3,937)	-	-	-	(3,937)
淨額	\$170	\$-	\$-	\$-	\$170

上表關於衍生金融工具之揭露係採用未經折現之淨額現金流量表達。

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. 金融工具之公允價值

(1) 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

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

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

(2) 以攤銷後成本衡量金融工具之公允價值

本公司以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近於公允價值。

(3) 認列於資產負債表之公允價值

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

第一等級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。

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

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

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)

民國103年12月31日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
股票	\$10,168	\$-	\$-	\$10,168
基金	5,032	-	-	5,032
備供出售金融資產				
股票	467,355	-	-	467,355

民國102年12月31日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
股票	\$18,283	\$-	\$-	\$18,283
基金	19,276	-	-	19,276
備供出售金融資產				
股票	650,517	-	-	650,517
金融負債：				
透過損益按公允價值				
衡量之金融負債				
匯率選擇權合約	-	11,610	-	11,610

於民國103年度及102年度間並無公允價值衡量第一等級與第二等級間之移轉。

7. 本公司持有供交易之衍生金融工具相關資訊分述如下：

本公司承作之合約交易情形如下：

項目	合約金額	期間	公平價值
102.12.31			
匯率選擇權	歐元100仟元	102.11.06~103.11.06	(11,610)
(累計目標可贖回合約)			

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)

8. 本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

	金額單位：仟元		
	103.12.31		
	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$66,846	31.5850	\$2,111,325
日元	373,394	0.2625	98,016
歐元	3,451	38.2500	131,992
人民幣	4,037	5.0670	20,453
非貨幣性項目：			
美金	2,007	31.5850	63,406
英磅	2,614	49.0200	128,136
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美金	48,662	31.6850	1,541,864
日元	726	38.6500	24,251
歐元	468,854	0.2665	124,950
102.12.31			
	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$77,619	29.8100	\$2,313,812
日元	500,907	0.2825	141,506
歐元	2,942	40.9800	120,563
非貨幣性項目：			
美金	1,142	29.8100	34,040
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美金	55,051	29.9100	1,646,565
日元	309,201	0.2865	88,586
歐元	734	41.3800	28,371
非貨幣性項目：			
美金	389	29.9100	11,629

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)

9. 資本管理

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

十三、附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊

- (1) 資金貸與他人：詳附表一。
 - (2) 為他人背書保證：詳附表二。
 - (3) 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：詳附表三。
 - (4) 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
 - (5) 取得不動產之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
 - (6) 處分不動產之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
 - (7) 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：詳附表四。
 - (8) 應收關係人款項達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：詳附表五。
2. 被投資公司名稱、所在地區.....等相關資訊(不包含大陸被投資公司)：附表六。
3. 大陸投資資訊：詳附表七。

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

編號	貸出資金之公司	貸予對象	往來科目	是否為關係人	本期最高融資金額	期末餘額董事會核准額度	實際撥貸期末餘額	利率區間	資金質性(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	鍊實科技	長期應收款	是	\$515,000	\$300,000	\$117,000	2.935%	2	\$-	營運週轉	\$-	無	\$-	\$3,528,043 (註二)	\$3,528,043 (註二)
0	鍊德科技	太陽海科技	長期應收款	是	305,150	120,000	120,000	2.935%	2	-	營運週轉	-	無	-	"	"
0	鍊德科技	鍊洋科技	長期應收款	是	60,000	60,000	-	-	2	-	營運週轉	-	無	-	"	"
1	RGI	RME	長期應收款	是	104,275	78,413	78,413	1.810%	2	-	營運週轉	-	無	-	247,679 (註三)	247,679 (註三)
1	RGI	CONREXX	長期應收款	是	111,788	-	-	1.3%	2	-	營運週轉	-	無	-	247,679 (註三)	247,679 (註三)
2	中原創投	太陽海科技	長期應收款	是	130,000	70,000	50,000	2.35%	2	-	營運週轉	-	無	-	165,119 (註四)	165,119 (註四)
3	Max Online	力鍊光電	長期應收款	是	7,604	-	-	3%	2	-	營運週轉	-	無	-	1,190,171 (註五)	1,190,171 (註五)

附表一：民國103年1月1日至12月31日資金貸與他人者

外幣單位：仟元

註一：資金質性：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本公司淨值的百分之六十為限，個別對象融通限額以不超過本公司淨值的百分之四十為限。
 註四：資金融通最高限額以不超過本公司淨值的百分之四十為限，個別對象融通限額以不超過本公司淨值的百分之三十為限。
 註五：資金融通最高限額以不超過本公司淨值的百分之四十為限，個別對象融通限額以不超過本公司淨值的百分之三十為限。

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

附表二：民國103年1月1日至12月31日為他人背書保證者

為他人背書保證者 編號	公司名稱	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
		背書保證對象	公司名稱								
0	銖德科技	銖實科技		子公司	\$5,292,065 (註)	\$1,270,000	\$855,000	\$218,585	\$-	4.85	\$8,820,108
0	"	中原創投		"	"	1,155,000	1,155,000	784,000	737,000	6.55	"
0	"	RVC		"	"	431,254	306,375	261,387	-	1.74	"
0	"	博銖科技		"	"	50,000	50,000	11,420	-	0.28	"
0	"	滬銖		"	"	304,150	157,925	157,925	-	0.90	"
0	"	中富投資		"	"	200,000	50,000	43,000	-	0.28	"
						<u>\$3,410,404</u>	<u>\$2,574,300</u>	<u>\$1,476,317</u>	<u>\$737,000</u>	<u>14.60</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個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表三：民國103年12月31日持有有價證券(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)

持有之公司	有價證券種類及名稱	有價證券發行人與本公司之關係	帳列科目	股數(仟股)	期末		備註
					帳面金額	持股比例(%)	
錄德科技	4933友輝	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	38	\$2,909	-	\$1,818
	6259百微	"	"	250	10,354	-	8,350
	統一大龍騰中國基金	"	"	200	2,000	-	2,002
	聯博亞太收益成長平衡基金	"	"	300	3,000	-	3,030
	合計				\$18,263		\$15,200
	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	備供出售金融資產-非流動	275	\$8,689	0.13	\$5,313
	中國電視事業股份有限公司	無	"	466	48,087	0.35	5,755
	互力精密	"	"	2,609	26,400	19.88	21,156
	凌巨科技股份有限公司	"	"	1,804	33,257	0.41	22,190
	凌陽科技股份有限公司	"	"	2,904	230,133	0.49	37,172
國碩科技工業股份有限公司	本公司為該公司之法人董事	"	13,558	468,402	4.43	357,266	
群創光電股份有限公司	無	"	1,201	58,871	0.01	18,503	
合計				\$873,839		\$467,355	
中原創投	大眾次順位金融債券	無	無活絡市場之債券投資-非流動	-	\$30,000	-	(註)
	亞太政府公債指數基金A(不配息)	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	200	\$2,000	-	\$1,854
	復華全球消費基金	"	"	200	2,000	-	2,020
	華南永昌多資產入息平衡基金-不配息	"	"	300	3,000	-	3,054
	寶來全球國富債券基金	"	"	479	5,000	-	4,138
	合計				\$12,000		\$11,066
	8404 F-百和	無	備供出售金融資產-非流動	1,000	\$21,750	0.45	\$18,850
	中國電視事業股份有限公司	"	"	481	45,989	0.36	5,936
	兆強科技股份有限公司	實質關係人	"	796	5,000	10.78	11,729
	拓璞科技股份有限公司	"	"	237	98	2.37	4,614
勝麗國際股份有限公司	"	"	392	2,554	1.03	15,052	
錄德科技股份有限公司	本公司	"	11,459	826,042	0.44	43,659	
麟瑞科技股份有限公司	無	"	1,375	13,109	2.32	24,894	
合計				\$914,542		\$124,734	
華志創業投資股份有限公司	華志創業投資股份有限公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	1,820	\$73,415	5.20	(註)
	華志創業投資股份有限公司	子公司為該公司之董事	"	16	163	3.26	"
	華敬創業投資股份有限公司	"	"	17	159	3.33	"
合計				\$73,737			

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

附表三：民國103年12月31日持有有價證券(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)

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(%)	
中富投資	金瑞洽科技股份有限公司	無	備供出售金融資產—非流動	125	\$1,047	0.27	\$728
	相互股份有限公司	"	"	87	1,401	0.14	2,136
	勝麗國際股份有限公司	"	"	150	6,181	0.39	5,746
	程智科技股份有限公司	"	"	409	7,887	1.16	15,415
	錄德科技股份有限公司	本公司	"	31,499	1,762,787	1.20	120,011
安可光電	環真科技股份有限公司	無	"	322	2,597	1.01	2,645
	合計				<u>\$1,781,900</u>		<u>\$146,681</u>
	元晶太陽能科技股份有限公司	無	備供出售金融資產—非流動	1,540	\$24,640	0.49	\$24,640
	漢通創業投資股份有限公司	"	以成本衡量之金融資產—非流動	2,598	\$29,997	3.02	(註)
	台中商業銀行98年度第一期次順位債券	"	無活絡市場之債券投資—非流動	10	\$1,000	-	(註)
錄德科技	新光鋼鐵(股)公司	"	備供出售金融資產—非流動	100	\$10,200	0.04	\$10,200
	華頓平安貨幣市場基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	441	\$5,014	略	\$5,014
	中國信託華盈貨幣市場基金	"	"	463	5,007	"	5,007
	統一大龍騰中國基金	"	"	1,000	10,010	"	10,010
	勝麗國際(股)公司	"	"	438	16,836	"	16,836
	生泰合成工業(股)公司	"	"	16	1,148	"	1,148
	矽統科技(股)公司	"	"	15	135	"	135
	合計				<u>\$38,150</u>		<u>\$38,150</u>
	訊聯生物科技(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	\$28,303	1.40	\$28,303
	英屬開曼群島百和興業(股)公司	無	"	13,200	248,820	5.91	248,820
	創源生物科技(股)公司	"	"	116	3,488	0.48	3,488
合計				<u>\$280,611</u>		<u>\$280,611</u>	
漢聯創業投資(股)公司	洛錫科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產—非流動	933	\$-	1.33	
	致鑫工學(股)公司	"	"	750	-	19.04	
	台灣銘板(股)公司	"	"	1,500	30,000	9.29	
	長泓能源科技(股)公司	"	"	500	5,000	0.44	
	漢大創業投資(股)公司	"	"	6,466	76,526	21.55	
	漢聯創業投資(股)公司	"	"	3,903	31,227	13.55	
	H&QAP Greater China Growth Fund, L.P.	"	"	(註)	24,825	2.67	
	合計				<u>\$167,578</u>		
	天后之戰(股)公司-特別股	無	無活絡市場之債券投資—非流動	950	\$-	略	

銖德科技股份有限公司個體財務報表附註(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	帳目	期末			
				股數(千股)	帳面金額	持股比例(%)	公允價值
鈺德投資	有價證券市場基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	389	\$6,164	略	\$6,164
	群益安穩貨幣市場基金	"	"	1	5	"	5
	中環(股)公司	"	"	-	3	"	3
	新利虹科技(股)公司	"	"	1	9	"	9
	華錫鑫科技(股)公司	"	"	1	32	"	32
	穎台科技(股)公司	"	"	-	2	"	2
	吉祥全實業(股)公司	"	"	64	1,206	"	1,206
	英屬開曼群島商百和興業(股)公司	"	"		\$7,421	"	\$7,421
	合計				\$3,900	1.50	
				以成本衡量之金融資產—非流動	10	115	0.02
Glory Days Services Ltd.	育冠企業(股)公司	無	"	840	-	1.20	
	倍睿科技(股)公司	"	"		\$4,015		
	洛錚科技(股)公司						
	合計				\$7,325	0.01	\$7,325
Legend Crown Investment Ltd.	霹靂國際多媒體(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	50	\$137,605	3.27	\$137,605
	英屬開曼群島商百和興業(股)公司	"	備供出售之金融資產—非流動	7,300	\$138,480	9.80	\$138,480
		"	以成本衡量之金融資產—非流動	3,430			

註：所持投資標的未有公開市價報價，故不予揭露。

錸德科技股份有限公司個體財務報表附註(續)

(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表四：民國103年1月1日至12月31日與關係人進、銷貨之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	與交易人之關係	交易情形			交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	單價	授信期間	餘額	
錸德科技	AMI	本公司為該公司之最終控股公司	(銷貨)	\$ (652,822)	5.28	75天	無	無	\$-	-
	Contrexx	本公司為該公司之最終控股公司	(銷貨)	(365,819)	2.96	75天	"	"	134,537	6.57
	Max Online	採權益法評價之被投資公司	(銷貨)	(613,112)	4.96	150天	"	"	53,494	2.61
	昆銖	聯屬子公司	(銷貨)	(257,841)	2.09	60天	"	"	92,660	4.52
	合計			<u>\$ (1,889,594)</u>	<u>15.29</u>				<u>\$280,691</u>	<u>13.70</u>
RVC	博銖科技	本公司為該公司之最終控股公司	進貨	977,558	7.26	60~90天	"	"	<u>\$ (101,456)</u>	6.19
	滄銖	採權益法評價之被投資公司	進貨	287,358	2.14	150天	"	"	<u>(355,838)</u>	21.71
	合計	本公司為該公司之最終控股公司	進貨	<u>349,227</u>	<u>2.60</u>	<u>60~90天</u>	<u>"</u>	<u>"</u>	<u>(128,643)</u>	<u>7.85</u>
			<u>\$1,614,143</u>	<u>12.00</u>				<u>\$ (585,937)</u>	<u>35.75</u>	
Arlewood	力銖	本公司為該公司之最終控股公司	(銷貨)	<u>(136,058)</u>	<u>1.10</u>	30天	"	"		
Arlewood	錸德科技	本公司為該公司之最終控股公司	進貨	<u>136,058</u>	<u>1.01</u>	30天	"	"		
錸寶科技	滄銖	聯屬子公司	(銷貨)	<u>(101,972)</u>	<u>0.83</u>	120天	"	"		
錸寶科技	錸洋科技	本公司為該公司之最終控股公司	(銷貨)	<u>(116,414)</u>	<u>0.94</u>	120天	"	"		

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個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表五：民國103年12月31日應收關係人款項達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 呆帳金額
					金額	處理方式		
銖德科技	Conrexx	本公司為該公司之最終控股公司	\$134,537	4.69	\$34,764	依子公司之資金狀況收取	-	-
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	117,000		-	"	-	-
銖德科技—長期應收款	太陽海科技	採權益法評價之被投資公司	120,000		-	"	-	-
滬銖	銖德科技	本公司	116,837		-	"	-	-
博銖科技	銖德科技	本公司	355,838		-	"	-	-
滬銖	銖寶科技	採權益法評價之被投資公司	228,531		-	"	-	-
安可光電—長期應收租賃款	銖德科技	本公司	153,664		-	"	-	-

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

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 股數(仟股)	本公司持有 持股比例(%)	帳面金額	被投資公司 本期(損)益	本公司認列 之投資損益	備註
				本期末	去年年底						
錄德科技	Affluence	B.V.I.	各種生產事業之投資及控股	\$1,210,982	\$1,210,982	34,648	100.00	\$712,217	(\$20,010)	(\$20,010)	
	ART	B.V.I.	各種生產事業之投資及控股	542,718	842,546	12,050	45.22	255,499	(2,135)	(1,236)	
	GoldenRiver	U.S.A.	創業投資	69,611	69,611	1,890	23.14	63,407	109,769	25,401	
	Max Online	B.V.I.	各種生產事業之投資及控股	5,250,107	5,250,107	158,942	100.00	3,967,237	(135,786)	(135,786)	
	RGI	Cayman	各種生產事業之投資及控股	2,271,829	2,401,354	60,404	100.00	412,379	(8,122)	(8,122)	
	Ritrex	英國	商標權公司	174,716	174,716	179	7.46	128,136	(3,452)	(10,625)	
	Score High	B.V.I.	各種生產事業之投資及控股	5,579,771	5,579,771	171,737	100.00	3,250,421	(210,273)	(210,273)	
	Sky Chance	Samoa	各種生產事業之投資及控股	50,432	-	1,668	100.00	50,538	106	106	
	中富投資	台灣	創業投資	2,658,864	2,658,864	60,899	100.00	365,074	(130,073)	(134,137)	
	太陽海科技	台灣	一般投資	2,597,976	2,597,976	105,851	100.00	67,108	(36,151)	(36,151)	
	安可光電	台灣	電子零組件製造業、電池製造業	901,200	901,200	36,048	43.12	471,693	(197,343)	(88,611)	
	博錫科技	台灣	電子零組件製造業	161,752	191,309	15,014	21.27	568,524	(62,839)	(13,429)	
	鈺德科技	台灣	通訊業	2,758	10,000	276	100.00	107	(901)	(901)	
鈺寶科技	台灣	電子業	3,123,997	3,123,997	269,031	85.87	1,292,049	(162,169)	(139,255)		
錄寶科技	台灣	光碟片製造及銷售	402,454	402,454	33,843	19.01	416,907	(64,343)	(11,790)		
錄鑽科技	台灣	有機電致發光顯示器製造加工	7,777,785	7,777,785	387,716	79.13	101,047	(300,571)	(224,263)		
			照明設備製造	100,000	135,000	10,000	100.00	48,632	(23,475)	(23,475)	
中富	安可光電	台灣	電子零組件製造業	96,723	115,173	2,359	3.34	85,935	(63,366)		
	博錫科技	台灣	矽晶圓及積體電路化學材料製造	65,950	66,856	3,940	22.48	57,429	699		
中創	博錫科技	台灣	電子業	5,256	5,256	283	0.09	1,353	(165,034)		
	錄寶科技	台灣	有機電致發光顯示器製造加工	359,331	360,887	45,462	9.28	12,647	(300,571)		
	ART	B.V.I.	各種生產事業之投資及控股	299,738	-	14,600	54.78	306,276	(2,135)		
	MAXELL SMART	日本	光碟片製造及銷售	33,336	19,996	1	24.68	\$14,893	(45,083)		
	博錫科技	台灣	矽晶圓及積體電路化學材料製造	49,472	50,092	2,695	15.38	39,291	699		
	華任德科技	台灣	電子業	402,526	402,526	31,063	9.91	153,289	(164,844)		
	鈺德科技	台灣	電子零組件製造業	69,472	69,472	6,961	29.01	73,737	(39,882)		
	錄洋科技	台灣	光碟片製造及銷售	78,978	78,978	4,041	2.27	70,523	(64,342)		
	錄寶科技	台灣	電子業	135,180	-	12,000	14.12	85,301	(447,381)		
				有機電致發光顯示器製造加工	931,124	931,124	28,498	5.82	13,319	(300,571)	
AFFLUENCE	Ritrex	英國	商標權公司	1,006,461	1,006,461	971	40.46	711,164	(3,452)		
ART	AMI	美國	光碟片銷售	423,780	423,780	6,100	100.00	517,745	1,677		
RGI	Correx	荷蘭	光碟片銷售	750,610	750,610	12	100.00	204,067	3,156		
	Ritrex	英國	商標權公司	185,404	185,404	1,250	52.08	191,153	(3,452)		
	RME	德國	光碟片銷售	391,800	391,800	1,000	100.00	-	(2,685)		
SCORE HIGH	RVC	越南	光碟片製造及銷售	4,246,235	4,246,235	140,279	100.00	2,763,398	(179,478)		
逸銖	昆銖	大陸	光碟片銷售	RMB 900	RMB 900	900	90.00	-	RMB848		
錄鑽科技	華任德科技	台灣	電子零組件製造業	4,800	4,800	200	0.83	1,813	(39,882)		
太陽海科技	力錄光電	大陸	太陽能模組製造	287,730	287,730	10,000	15.26	295,884	14,239		

附表六：民國103年1月1日至12月31日被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊(不包含大陸被投資公司)

外幣單位：仟元

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

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		股數(仟股)	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	去年年底		持股比例(%)	帳面金額			
錒寶	錒洋科技 太陽海	台灣	電子業	200,000	200,000	20,000	23.53	119,723	(447,381)		
錒洋科技	RiTdisplay Global	"	"	90,000	90,000	3,600	4.31	43,984	(197,343)		
RiTdisplay Global	南京中錒	薩摩亞	投資控股	219,577	219,577	9,550	100.00	0	(154,033)		
博錒	Arlewood	大陸	電子業	289,964	289,964	-	100.00	36,800	(90,635)		
Arlewood	錒錒科技	B.V.I.	投資控股	1,839,350	1,838,003	57,059	100.00	1,065,345	(195,421)		
錒錒科技	Pront Corporation, Vietnam Ltd.	大陸	電子業	895,749	895,749	-	100.00	735,527	(69,603)		
錒錒光電	錒錒光電	越南	"	279,240	279,240	-	100.00	231,320	(54,414)		
錒錒光電	錒錒光電	大陸	"	260,849	260,849	-	80.17	98,490	(90,543)		
錒錒科技	錒錒光電	大陸	電子業	RMB17,801	RMB17,801	-	19.83	RMB3,167	(RMB18,069)		
安可	錒洋科技 錒德科技	台灣	電子材料等製造及銷售 光碟片製造及銷售	89,446	317,860	4,699	5.53	28,129	(447,381)		
錒德科技	錒得投資(股)公司 太陽海科技(股)公司 錒洋科技股份有限公司 博錒科技(股)公司 錒寶科技(股)公司 錒寶建設開發(股)公司 Jade Investment Services Ltd. Crystal Investment Overseas Ltd.	台灣 台灣 台灣 台灣 台灣 大陸	一般投資業 太陽能電池製造 觸控面板製造 電子業 有機電液鏡光顯示器 不動產買賣 投資控股	63,896	5,811	9,118	5.12	67,033	(64,342)		
錒德科技	錒得投資(股)公司 太陽海科技(股)公司 錒洋科技股份有限公司 博錒科技(股)公司 錒寶科技(股)公司 錒寶建設開發(股)公司 Jade Investment Services Ltd. Crystal Investment Overseas Ltd.	台灣 台灣 台灣 台灣 台灣 大陸	一般投資業 太陽能電池製造 觸控面板製造 電子業 有機電液鏡光顯示器 不動產買賣 投資控股	\$52,500	\$2,500	5,250	100.00	\$20,179	\$(192)	(註1)	
Jade Investment Services Ltd.	Glory Days Services Ltd.	大陸	投資控股	626,479	571,984	18,420	100.00	\$650,010	15,396	(註2)	
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	\$310,241	(1,261)		
Crystal Investment Overseas Ltd.	Bright Service Ltd.	大陸	投資控股	-	553,093	-	-	\$-	(78)	(註3)	

註1：已於民國103年新設投資1,000千元。

註2：已於民國103年完成現金增資54,495千元。

註3：已於民國103年完成清算程序。

鈺德科技股份有限公司個體財務報表附註(續)

(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表七：民國103年1月1日至12月31日大陸投資事業相關資訊

大陸被投資 公司名稱	主要營 業項目	實收 資本額	投資 方式	本 期 初 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	本 期 匯 出 或 收 回 投 資 金 額		本 期 末 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	被 投 資 公 司 本 期 損 益	本 公 司 直 接 或 間 接 投 資 之 持 股 比 例	本 期 認 列 投 資 (損)益	期 末 投 資 帳 面 價 值	外幣單位：千元 截至本 期止 已匯回 台灣 之投資 收益
					匯 出	收 回						
重慶新華多媒體發展有限公司	空白錄音用盤等	USD12,000	註1	\$205,918 USD5,880	\$-	\$-	\$205,918 USD5,880	\$(19,894)	49.00%	\$23,258	\$-	\$-
昆山鴻鈺光電科技有限公司	"	USD82,000	"	\$2,674,127 USD82,000	\$-	\$-	\$2,674,127 USD82,000	\$(177,607)	100.00%	\$(177,607)	\$2,650,786	\$-
力鈺光電科技(揚州)有限公司	太陽能模組	USD65,929	"	\$1,290,470 USD42,100	\$15,145 USD500	\$-	\$1,305,615 USD42,600	\$14,239	65.01%	\$9,250	\$1,386,162	\$-

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 審 會 核 准 投 資 金 額	依 經 濟 部 投 審 會 赴 大 陸 地 區 投 資 限 額
重慶新華多媒體發展有限公司	USD5,880	USD5,880	
昆山鴻鈺光電科技有限公司	USD82,000	USD99,400	\$10,584,129
力鈺光電科技(揚州)有限公司	USD42,600	USD43,000	

註一：投資方式：透過第三地區公司(MAXONLINE)再投資大陸

五、最近年度經會計師查核簽證之合併財務報告

聲 明 書

本公司民國一〇三年度(自民國一〇三年一月一日至十二月三十一日止)依「關係企業合併營業報告書、關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際會計準則第二十七號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：鍊德科技股份有限公司



負責人：葉進泰



中華民國一〇四年三月二十三日

會計師查核報告

銖德科技股份有限公司 公鑒：

銖德科技股份有限公司及其子公司民國一〇三年十二月三十一日及民國一〇二年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇三年一月一日至十二月三十一日及民國一〇二年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。列入上開合併財務報表之子公司中，部分子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，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關該等子公司財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。該等子公司民國一〇三年十二月三十一日及民國一〇二年十二月三十一日之資產總額分別為 6,469,768 仟元及 8,599,508 仟元，分別佔合併資產總額之 18%及 21%，民國一〇三年一月一日至十二月三十一日及民國一〇二年一月一日至十二月三十一日之營業收入淨額分別為 1,597,541 仟元及 2,324,130 仟元，分別佔合併營業收入淨額之 13%及 16%；上開合併財務報表之被投資公司中，部分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，本會計師對上開合併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。民國一〇三年十二月三十一日及民國一〇二年十二月三十一日對該等被投資公司採用權益法之投資分別為 250,569 仟元及 272,220 仟元，皆佔合併資產總額之 1%，民國一〇三年一月一日至十二月三十一日及民國一〇二年一月一日至十二月三十一日相關之採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額分別為 26,382 仟元及(22,022)仟元，分別佔合併稅前淨損之(1)%及 1%，採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益份額分別為 2,539 仟元及 14,079 仟元，皆佔合併其他綜合損益淨額之 2%。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作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證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製，足以允當表達銖德科技股份有限公司及其子公司民國一〇三年十二月三十一日及民國一〇二年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一〇三年一月一日至十二月三十一日及民國一〇二年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效與合併現金流量。

鍊德科技股份有限公司已編製民國一〇三年度及民國一〇二年度之個體財務報告，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。

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：

涂等煜



中華民國一〇四年三月二十三日

鍊德科技(股)有限公司及其子公司



民國一〇三年十二月三十一日及一〇二年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

資 產			一〇三年十二月三十一日		一〇二年十二月三十一日	
代碼	會 計 項 目	附 註	金 額	%	金 額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	四及六.1	\$2,452,018	7	\$3,582,012	9
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	四及六.2	79,501	-	196,445	-
1125	備供出售金融資產-流動	四、六.3及八	10,200	-	10,425	-
1147	無活絡市場之債券投資-流動	四、六.5及八	279,788	1	218,272	1
1150	應收票據淨額	四及六.6	47,381	-	35,340	-
1170	應收帳款淨額	四、六.7及八	2,383,879	7	2,386,519	6
1180	應收帳款-關係人淨額	四、六.7及七	63,819	-	6,422	-
130x	存貨	四、六.8及七	3,748,854	10	4,068,678	10
1460	待出售非流動資產淨額	四及六.9	-	-	143,275	-
1470	其他流動資產		620,587	2	619,314	2
11xx	流動資產合計		9,686,027	27	11,266,702	28
	非流動資產					
1523	備供出售金融資產-非流動	四、六.3及八	1,017,957	3	780,907	2
1543	以成本衡量之金融資產-非流動	六.4	409,743	1	420,886	1
1546	無活絡市場之債券投資-非流動	四及六.5	31,000	-	31,000	-
1550	採用權益法之投資	四及六.10	250,569	1	272,220	1
1600	不動產、廠房及設備	四、六.11及八	21,015,739	59	23,553,120	59
1760	投資性不動產淨額	四及六.12	332,908	1	346,936	1
1780	無形資產	四及六.13	1,171,978	3	1,273,507	3
1840	遞延所得稅資產	四及六.27	1,358,491	4	1,620,387	4
1900	其他非流動資產	六.19及八	525,379	1	529,809	1
1970	其他長期投資		189	-	189	-
15xx	非流動資產合計		26,113,953	73	28,828,961	72
1xxx	資產總計		\$35,799,980	100	\$40,095,663	100

(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



陸、財務狀況

鍊德科技股份有限公司及其子公司

(合併資產負債表)

民國一〇三年十二月三十一日及一〇二年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

負債及權益			一〇三年十二月三十一日		一〇二年十二月三十一日	
代碼	會計項目	附註	金額	%	金額	%
	流動負債					
2100	短期借款	六.15	\$3,508,217	10	\$3,819,489	10
2110	應付短期票券	六.16	79,994	-	79,818	-
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動	四及六.17	-	-	11,610	-
2150	應付票據		205,627	-	283,397	1
2160	應付票據-關係人	七	33,761	-	41,299	-
2170	應付帳款		1,396,763	4	1,478,594	4
2180	應付帳款-關係人	七	18,209	-	16,847	-
2200	其他應付款		839,898	2	845,298	2
2230	當期所得稅負債	四	-	-	29	-
2300	其他流動負債		188,381	1	338,530	1
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六.18及八	2,465,083	7	1,697,533	4
21xx	流動負債合計		8,735,933	24	8,612,444	22
	非流動負債					
2540	長期借款	六.18及八	4,327,239	12	5,163,879	13
2570	遞延所得稅負債	四及六.27	15,517	-	650	-
2640	應計退休金負債	四及六.19	194,510	1	187,817	-
2670	其他非流動負債		73,249	-	37,299	-
25xx	非流動負債合計		4,610,515	13	5,389,645	13
2xxx	負債總計		13,346,448	37	14,002,089	35
	歸屬於母公司業主之權益					
31xx	歸屬於母公司業主之權益					
3100	股本	六.20				
3110	普通股股本		26,129,274	73	26,154,274	65
3200	資本公積	六.20	702,648	2	1,804,423	5
3300	保留盈餘	六.20				
3350	待彌補虧損		(6,423,100)	(18)	(4,234,065)	(11)
3400	其他權益		(179,779)	(1)	(378,129)	(1)
3500	庫藏股票	四及六.20	(2,588,828)	(7)	(2,597,373)	(6)
36xx	非控制權益	六.20	4,813,317	14	5,344,444	13
3xxx	權益總計		22,453,532	63	26,093,574	65
	負債及權益總計		\$35,799,980	100	\$40,095,663	100

(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



錄德科股份有限公司及其子公司

合併財務報表

民國一〇三年一月一日起至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

代碼	會計項目	附註	一〇三年度		一〇二年度	
			金額	%	金額	%
4000	營業收入	四、六.22及七	\$12,353,998	100	\$14,753,588	100
5000	營業成本	六.8、六.19、六.24及七	13,457,496	109	15,355,991	104
5900	營業毛損		(1,103,498)	(9)	(602,403)	(4)
6000	營業費用	六.19、六.24及七				
6100	推銷費用		1,027,130	8	1,002,495	7
6200	管理費用		606,686	5	766,033	5
6300	研究發展費用		380,791	3	498,658	3
	營業費用合計		2,014,607	16	2,267,186	15
6900	營業損失		(3,118,105)	(25)	(2,869,589)	(19)
7000	營業外收入及支出					
7010	其他收入	六.25及七	153,298	1	112,464	1
7020	其他利益及損失	六.25	(233,379)	(2)	(134,560)	(1)
7050	財務成本	六.25	(282,832)	(2)	(307,931)	(2)
7060	採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	六.10	26,382	-	(22,022)	-
	營業外收入及支出合計		(336,531)	(3)	(352,049)	(2)
7900	稅前淨損		(3,454,636)	(28)	(3,221,638)	(21)
7950	所得稅費用	四及六.27	(282,750)	(2)	(254,970)	(1)
8200	本期淨損		(3,737,386)	(30)	(3,476,608)	(22)
8300	其他綜合損益	六.26				
8310	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		311,311	2	353,005	1
8325	備供出售金融資產未實現評價損益		(161,241)	(1)	246,441	2
8360	確定福利計畫精算損失		(15,260)	-	(20,572)	-
8370	採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益之份額	四	2,539	-	14,079	-
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		137,349	1	592,953	3
8500	本期綜合損益總額		\$(3,600,037)	(29)	\$(2,883,655)	(19)
8600	淨損歸屬於：					
8610	母公司業主		\$(3,316,457)		\$(3,126,948)	
8620	非控制權益		(420,929)		(349,660)	
			\$(3,737,386)		\$(3,476,608)	
8700	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		\$(3,133,367)		\$(2,565,949)	
8720	非控制權益		(466,670)		(317,706)	
			\$(3,600,037)		\$(2,883,655)	
9750	每股虧損(元)	六.28				
	基本每股虧損					
	本期淨損		\$(1.29)		\$(1.22)	

(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





錄德利有限公司

民國一〇三年十二月三十一日

項 目	股本	資本公積	未分配盈餘	其他權益項目			庫藏股票	總計	非控制權益	權益總計
				國外營運機構財務報表換算之兌換差額	備供出售金融資產未實現損益	國外營運機構財務報表換算之兌換差額				
民國102年1月1日餘額	3100	3200	3350	3410	3425	3500	311XX	36XX	3XXX	
資本公積彌補虧損	\$26,472,494	\$3,758,306	\$(3,340,359)	\$(408,096)	\$(553,396)	\$(2,703,977)	\$23,224,972	\$5,298,860	\$28,523,832	
其他資本公積變動	-	(2,257,585)	2,257,585	-	-	-	-	-	-	
採權益法認列關聯企業及合資之變動數	-	16,723	(1,979)	-	-	-	14,744	-	14,744	
102年1月1日至12月31日淨損	-	-	(3,126,948)	-	-	-	(3,126,948)	(349,660)	(3,476,608)	
102年1月1日至12月31日其他綜合損益	-	-	(22,364)	343,067	240,296	-	560,999	31,954	592,953	
102年1月1日至12月31日綜合損益總額	-	-	(3,149,312)	343,067	240,296	-	(2,565,949)	(317,706)	(2,883,655)	
處分子公司股權	-	75,363	-	-	-	-	75,363	183,528	258,891	
庫藏股註銷	(318,220)	211,616	-	-	-	106,604	-	-	-	
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	179,762	179,762	
民國102年12月31日餘額	26,154,274	1,804,423	(4,234,065)	(65,029)	(313,100)	(2,597,373)	20,749,130	5,344,444	26,093,574	
資本公積彌補虧損	-	(1,143,235)	1,143,235	-	-	-	-	-	-	
其他資本公積變動	-	17,975	(553)	-	-	-	17,422	-	17,422	
採權益法認列關聯企業及合資之變動數	-	-	(553)	-	-	-	-	-	-	
103年1月1日至12月31日淨損	-	-	(3,316,457)	-	-	-	(3,316,457)	(420,929)	(3,737,386)	
103年1月1日至12月31日其他綜合損益	-	-	(15,260)	301,855	(103,505)	-	183,090	(45,741)	137,349	
103年1月1日至12月31日綜合損益總額	-	-	(3,331,717)	301,855	(103,505)	-	(3,133,367)	(466,670)	(3,600,037)	
處分子公司股權	-	7,030	-	-	-	-	7,030	48,440	55,470	
庫藏股註銷	(25,000)	16,455	-	-	-	8,545	-	-	-	
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	(112,897)	(112,897)	
民國103年12月31日餘額	\$26,129,274	\$702,648	\$(6,423,100)	\$236,826	\$(416,605)	\$(2,588,828)	\$17,640,215	\$4,813,317	\$22,453,532	

單位：新台幣仟元

(請參閱合併財務報表附註)



董事長：葉連泰



經理人：葉垂景



會計主管：史巨夫



德興利
股份有限公司
總經理 蔡進泰

民國一〇三年及
一〇二年一月至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	一〇三年度		一〇二年度	
	金額	金額	金額	金額
營業活動之現金流量：				
本期稅前淨損	\$ (3,454,636)		\$ (3,221,638)	
調整項目：				
收益費損項目：				
折舊費用及其他損失	2,884,121		2,630,631	
攤銷費用及其他損失	400,472		323,464	
利息費用	282,832		307,931	
利息收入	(18,843)		(21,313)	
股利收入	(28,634)		(17,978)	
處分投資利益	(32,256)		(161,686)	
採用權益法認列之關聯企業及合資損失之份額	(26,382)		22,022	
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	215,526		48,928	
金融資產減損損失	-		9,500	
非金融資產減損利益	-		(212)	
與營業活動相關之資產/負債變動數：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動減少	105,334		72,835	
應收帳款淨額(增加)減少	(12,041)		(4,178)	
存貨淨額減少	(54,757)		258,543	
其他流動資產(增加)減少	319,824		1,236,288	
應付帳款減少	(1,683)		17,048	
其他應付款減少	(85,308)		(169,182)	
應計退休金負債增加(減少)	(80,469)		(98,866)	
營運產生之現金流入	(40,969)		(214,350)	
收取之利息	(165,372)		203,479	
支付之利息	6,693		(8,786)	
支付之所得稅	213,452		1,212,480	
營業活動之淨現金流(出)入	19,253		29,313	
	(280,487)		(315,465)	
	(9,030)		(44,342)	
	(56,812)		881,986	
投資活動之現金流量：				
處分待出售非流動資產淨額				230,000
取得可供出售金融資產				(470,700)
處分備供出售金融資產				133,344
取得以成本衡量之金融資產				(121,371)
處分以成本衡量之金融資產				105,661
以成本衡量之金融資產之被投資公司減資退回股款				5,853
取得無活絡市場之債券投資				(61,516)
處分無活絡市場之債券投資				-
取得採用權益法之投資				(13,340)
採權益法之被投資公司減資退回股款				-
取得不動產、廠房及設備				(460,218)
處分不動產、廠房及設備				142,090
取得無形資產				(5,788)
其他非流動資產增加				(234,164)
收取之股利				30,160
投資活動之淨現金流出				(719,989)
籌資活動之現金流量：				
短期借款減少				(311,272)
應付短期票券增加(減少)				176
長期借款減少				(69,090)
其他非流動負債增加				35,950
處分子公司股權(未喪失控制力)				55,470
非控制權益變動				(94,668)
籌資活動之淨現金流出				(383,434)
匯率變動對現金及約當現金之影響				30,241
本期現金及約當現金減少數				(1,129,994)
期初現金及約當現金餘額				3,582,012
期末現金及約當現金餘額				\$ 2,452,018



董事長：蔡進泰



經理人：葉進景



會計主管：史夫

(請參閱合併財務報表附註)

銖德科技股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國一〇三年一月一日至十二月三十一日
及民國一〇二年一月一日至十二月三十一日
(金額除另予註明者外，均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

銖德科技股份有限公司（以下簡稱本公司）設立於民國77年12月，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。本公司股票自民國85年4月起在臺灣證券交易所上市，其註冊地及主要營運據點位於新竹縣湖口鄉新竹工業區光復北路42號。

二、通過財務報告之日期及程序

本公司及子公司(以下簡稱本集團)民國103年度及102年度之合併財務報告業經董事會於民國104年3月23日通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 截至財務報告發布日為止，本集團未採用下列金管會已認可且自民國104年1月1日以後開始之會計年度適用之新發布、修訂及修正之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告如下：

(1) 民國99年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」

民國99年國際財務報導準則之改善針對國際財務報導準則第1號作出以下修正：

若首次採用者就其首份國際財務報導準則財務報表所涵蓋之部分期間內，變動其會計政策或所使用國際財務報導準則第1號之豁免規定，則應依該準則第23段之規定，解釋每一此種期中財務報告之變動及更新第32段所規定之調節。

此外，若衡量日發生於轉換日之後，但在首份國際財務報導準則財務報告所涵蓋之期間內，首次採用者仍得以使用基於特定事項所衡量之公允價值作為認定成本。另認定成本亦得以適用持有用於受費率管制之營運之不動產、廠房及設備或無形資產個別項目，惟於轉換日首次採用者應對使用此項豁免規定之每一項目進行減損測試。首次採用者得選擇採用該項目先前之一般公認會計原則帳面金額作為轉換日之認定成本。以上修正自民國100年1月1日以後開始之年度期間生效。

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

國際財務報導準則第3號「企業合併」

於此修正下，收購日於採用國際財務報導準則第3號(民國97年修訂)前之企業合併所產生之或有對價，其處理並非依據國際財務報導準則第3號(民國97年修訂)之規定。此外，有關非控制權益之衡量選擇係適用於屬現時所有權權益，且其持有者有權於清算發生時按比例份額享有企業淨資產者，非屬前述之非控制權益，僅能以公允價值衡量。另，收購公司無義務但取代之股份基礎給付視為新的股份基礎給付，故於合併後財務報表認列。而流通在外不因企業合併而失效之無義務且未被取代之股份基礎給付—若已既得，則為非控制權益之一部分；若尚未既得，則視同收購日為給與日予以衡量，將其中部分列為非控制權益，其列入部分之決定與有義務取代之區分原則相同。以上修正自民國99年7月1日以後開始之年度期間生效。

國際財務報導準則第7號「金融工具：揭露」

該修正要求於金融工具量化揭露中提供質性揭露，以使使用者能將相關之揭露作連結，並形成金融工具所產生之風險之性質及程度之全貌。此修正自民國100年1月1日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第1號「財務報表之表達」

該修正要求對每一權益組成部分，應於權益變動表或附註中依項目別列報其他綜合損益之資訊。此修正自民國100年1月1日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第34號「期中財務報導」

於此修正下，說明因使用者有機會取得企業最近年度報告，於期中財務報告之附註並無必要提供相對不重大之更新。此外，另增加有關金融工具與或有負債/資產之部分揭露事項規定。此修正自民國100年1月1日以後開始之年度期間生效。

國際財務報導解釋第13號「客戶忠誠計畫」

於此修正下，可兌換獎勵積分之公允價值考量提供予未由原始銷售交易賺得獎勵積分之客戶之折扣或獎勵之金額。此修正自民國100年1月1日以後開始之年度期間生效。

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

- (2) 國際財務報導準則第7號之比較揭露對首次採用者之有限度豁免(修正國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」)

首次採用者被允許使用「金融工具揭露之改善」(修正國際財務報導準則第7號)中對國際財務報導準則之規定編製財務報表之現行編製者所允許之相同過渡規定。此修正自民國99年7月1日以後開始之年度期間生效。

- (3) 嚴重高度通貨膨脹及移除首次採用之相關特定日期(修正國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」)

該修正針對企業之功能性貨幣過去為，或現在是，高度通貨膨脹經濟下之貨幣，應如何表達財務報表提供指引。此修訂亦移除原本於國際財務報導準則第1號與除列或首日損益相關之特定日期，並將其日期改為轉換日。以上修正自民國100年7月1日以後開始之年度期間生效。

- (4) 國際財務報導準則第7號「金融工具：揭露」之修正

該修正要求對移轉全部但仍持續參與或移轉部分金融資產時，須對金融資產之移轉作額外量化揭露及質性揭露。此修正自民國100年7月1日以後開始之年度期間生效。

- (5) 遞延所得稅：標的資產之回收(修訂國際會計準則第12號「所得稅」)

該修正提供一可反駁之前提假設，即按公允價值模式衡量之投資性不動產，其遞延所得稅將以出售之基礎認列，除非企業之經營模式顯示持有該投資性不動產之目的為隨時間消耗其經濟效益。該修正亦提供國際會計準則第16號中採重估價模式衡量之非折舊性資產，其遞延所得稅應以出售之基礎衡量。此修正已使得解釋公告第21號「所得稅：重估價非折舊性資產之回收」被撤銷。此修正自民國101年1月1日以後開始之年度期間生效。

- (6) 國際財務報導準則第10號「合併財務報表」

國際財務報導準則第10號取代國際會計準則第27號與解釋公告第12號，其改變主要在於導入整合後的新控制模式，藉以解決國際會計準則第27號與解釋公告第12號之實務分歧。亦即主要在於決定「是否」將另一個體編入合併報表，但未改變企業「如何」編製合併報表。此準則自民國102年1月1日以後開始之年度期間生效。

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

(7) 國際財務報導準則第11號「聯合協議」

國際財務報導準則第11號取代國際會計準則第31號，其改變主要在於藉由移除聯合控制個體採用比例合併之選擇，以增加國際財務報導準則中之可比性，並因而使得協議結構不再是決定分類為聯合營運或合資(分類為合資者，即依國際會計準則第28號處理。)之最重要因素。此準則自民國102年1月1日以後開始之年度期間生效。

(8) 國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」

國際財務報導準則第12號主要係整合針對子公司、聯合協議、關聯企業與未合併結構性個體之揭露規定，並將該等規定於單一國際財務報導準則表達。此準則自民國102年1月1日以後開始之年度期間生效。

(9) 國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」

國際財務報導準則第13號主要在於定義公允價值、於單一國際財務報導準則規範針對公允價值衡量之架構並規定關於公允價值衡量之揭露，藉以減少衡量公允價值時適用上之複雜性並改善一致性。惟並未改變其他準則中有關何時須採用公允價值衡量或揭露之規定。此準則自民國102年1月1日以後開始之年度期間生效。

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

此修正要求其他綜合損益節列報之各單行項目，應依其後續是否重分類至損益予以分類及分組。此修正自民國101年7月1日以後開始之年度期間生效。

(11) 國際會計準則第19號「員工福利」之修改

主要修改包括：(1)確定福利計畫之精算損益由原先可採「緩衝區」予以遞延認列，改為認列於其他綜合損益項下、(2)認列於損益項下之金額僅包括當期及前期服務成本、清償損益及淨確定福利負債(資產)淨利息、(3)確定福利計畫之揭露包括提供每一重大精算假設敏感度分析之量化資訊、(4)於企業不再能撤銷福利之要約，及認列國際會計準則第37號「負債準備、或有負債及或有資產」範圍內且涉及離職福利之支付之重組成本兩者較早時點認列離職福利等。此修改之準則自民國102年1月1日以後開始之年度期間生效。

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

(12) 政府借款(修正國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」)

該修正針對追溯調整國際財務報導準則第9號(或國際會計準則第39號)及國際會計準則第20號作出若干規範。首次採用者須推延適用國際會計準則第20號之規定於轉換日存在之政府借款，若於借款首次入帳之時點企業已保有追溯調整所需之相關資訊，則企業亦得選擇追溯適用國際財務報導準則第9號(或國際會計準則第39號)及國際會計準則第20號之規定於政府借款。此修正自民國102年1月1日以後開始之年度期間生效。

(13) 揭露—金融資產及金融負債之互抵(修正國際財務報導準則第7號「金融工具：揭露」)

此修正要求企業揭露與互抵權及相關安排之資訊，前述揭露應提供有助於評估互抵對企業財務狀況影響之資訊。新揭露規範所有已認列金融工具依國際會計準則第32號「金融工具：表達」規定互抵者外，亦適用於受可執行淨額交割總約定或類似協議規範之已認列金融工具。此修正自民國102年1月1日以後開始之年度期間生效。

(14) 金融資產及金融負債之互抵(修正國際會計準則第32號「金融工具：表達」)

此修正釐清國際會計準則第32號中「目前有法律上可執行之權利將所認列之金額互抵」之相關規定，並自民國103年1月1日以後開始之年度期間生效。

(15) 國際財務報導解釋第20號「露天礦場於生產階段之剝除成本」

該解釋適用礦場於生產階段之露天採礦活動所發生之廢料移除成本(生產剝除成本)。在剝除活動之效益係以產生存貨之形式實現之範圍內，企業應依存貨之原則處理該剝除活動之成本。在效益係改善礦產之取得之範圍內，於符合特定標準情況下，則應將此等成本認列為非流動資產(剝除活動資產)。剝除活動資產應作為既有資產之增添或增益處理。此解釋自民國102年1月1日以後開始之年度期間生效。

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

(16) 民國98年—民國100年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」

此修正釐清以下規定：曾停止採用國際財務報導準則企業於重新採用國際財務報導準則時，得選擇重新採用國際財務報導準則第1號(即使曾經採用過國際財務報導準則第1號)，或依國際會計準則第8號之規定追溯適用國際財務報導準則之規定，視為企業從未停止採用過國際財務報導準則。此修正自民國102年1月1日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第1號「財務報表之表達」

此修正釐清(1)提供揭露額外比較資訊與最低要求比較資訊之差異。最低要求比較期間係指前期、(2)當企業較最低要求比較期間額外提供比較資訊，應於財務報表相關附註中包括比較資訊，但額外比較期間不需要提供整份財務報表、(3)當企業追溯適用一項會計政策或追溯重編財務報表之項目，或重分類其財務報表之項目而對前期財務狀況表之資訊產生重大影響時，應列報最早比較期間之期初財務狀況表，惟不需要提供與最早比較期間之期初財務狀況表相關之附註。此修正自民國102年1月1日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」

此修正釐清符合不動產、廠房及設備定義之備用零件及維修設備並非存貨。此修正自民國102年1月1日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第32號「金融工具：表達」

修改現有對權益工具持有人所得稅之規定，要求企業依國際會計準則第12號「所得稅」之規定處理。此修正自民國102年1月1日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第34號「期中財務報導」

此修正釐清關於每一應報導部門之總資產與負債之部門資訊規定，以加強與國際財務報導準則第8號「營運部門」規定之一致性。另，某一特定部門之總資產與負債僅於其金額係定期提供予主要營運決策者且相較於前一年度財務報表所揭露者發生重大變動時提供。此修正自民國102年1月1日以後開始之年度期間生效。

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

(17) 國際財務報導準則第10號「合併財務報表」之修正

投資個體之修正主要係提供國際財務報導準則第10號中有關合併之一例外規定，其要求符合投資個體定義之母公司以透過損益按公允價值衡量對子公司之投資，而非將其併入合併報表。此修正亦規定有關投資個體之揭露事項。此修正自民國103年1月1日以後開始之年度期間生效。

以上為國際會計準則理事會已發布，金管會已認可且自民國104年1月1日以後開始之會計年度適用之新發布、修訂及修正之準則或解釋，本公司將於民國104年採用修訂後之IAS19，依據修訂後準則之規定進行精算並認列員工福利，民國103年12月31日及1月1日之遞延所得稅資產將分別追溯調整增加580仟元及557仟元，應計退休金負債將分別追溯調整增加3,409仟元及3,278仟元，且本公司評估採用修訂後之IAS19，亦將增加合併財務報表之揭露。

另本集團評估除前述(1)~(14)、(16)及(17)將影響財務報表之表達及增加合併財務報告之揭露外，其餘新公布或修正準則、或解釋對本集團並無重大影響。

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

(1) 國際會計準則第36號「資產減損」之修正

此修正係針對民國100年5月發布之修正，要求企業僅於報導期間認列或迴轉減損損失時，始應揭露個別資產(包括商譽)或現金產生單位之可回收金額。此外，此修正並要求揭露依據公允價值減出售成本決定已減損資產之可回收金額時，所採用之評價技術、公允價值層級與關鍵假設等資訊。此修正自民國103年1月1日以後開始之年度期間生效。

(2) 國際財務報導解釋第21號「公課」

該解釋就應在何時針對政府課徵之公課(包括按照國際會計準則第37號「負債準備、或有負債及或有資產」的規定進行核算的公課以及時間和金額均可確定之公課)估列為負債提供相關指引。此解釋自民國103年1月1日以後開始之年度期間生效。

(3) 衍生工具之合約更替及避險會計之延續

此修正主要係對衍生工具若有合約更替，於符合特定條件之情況下，無須停止適用避險會計。此修正自民國103年1月1日以後開始之年度期間生效。

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

(4) 國際會計準則第19號「員工福利」之修正—確定福利計畫：員工提撥

此修正針對員工或第三方提撥至確定福利計畫，其提撥金與員工提供服務之年數無關者(例如依員工薪資固定比例)，提供得選擇之簡化會計處理方法。此修正自民國103年7月1日以後開始之年度期間生效。

(5) 民國99年—民國101年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第2號「股份基礎給付」

修正「既得條件」及「市價條件」之定義及新增「績效條件」及「服務條件」之定義(「績效條件」及「服務條件」之定義於修正前係包含於「既得條件」之定義中)。以上修正適用給與日發生於民國103年7月1日後之股份基礎給付交易。

國際財務報導準則第3號「企業合併」

此修正包括(1)刪除企業合併之或有對價分類規定中「其他適用之國際財務報導準則」、(2)刪除「國際會計準則第37號『負債準備、或有負債及或有資產』或其他適當之國際財務報導準則」，規定非金融資產或非金融負債之或有對價應於每一報導日以公允價值衡量，並將公允價值之變動認列於損益，及(3)修正國際財務報導準則第9號「金融工具」之規定以釐清為金融資產或金融負債之或有對價，僅能以公允價值衡量，且依據國際財務報導準則第9號「金融工具」之規定表達於損益。此修正自收購日於民國103年7月1日以後之企業合併生效。

國際財務報導準則第8號「營運部門」

要求企業揭露管理階層彙總營運部門之判斷基準，並釐清僅於部門資產定期提供情況下方需揭露應報導部門資產總額調節至企業資產總額。此修正自民國103年7月1日以後開始之年度期間生效。

國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」

此新增結論基礎係釐清因先前國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」之連帶修正，而移除國際財務報導準則第9號「金融工具」第B5.4.12段及國際會計準則第39號「金融工具：認列及衡量」第AG79段，並非意圖改變相關衡量規定。

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

國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」

此修正釐清不動產、廠房及設備項目重估價時，重估價日之累計折舊得以總帳面金額與淨帳面金額兩者間之差額重新計算。此修正自民國103年7月1日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第24號「關係人揭露」

此修正釐清若一個體提供主要管理人員服務予報導個體或報導個體之母公司，則該個體為報導個體之關係人。此修正自民國103年7月1日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第38號「無形資產」

此修正釐清無形資產項目重估價時，重估價日之累計攤銷得以總帳面金額與淨帳面金額兩者間之差額重新計算。此修正自民國103年7月1日以後開始之年度期間生效。

(6) 民國100年—民國102年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」

此修正於結論基礎中釐清首次採用者於首份國際財務報導準則財務報表中，得選擇適用已發布並已生效之準則或亦得選擇提前適用已發布但尚未生效之準則或修正(若該準則或修正允許提前適用)。

國際財務報導準則第3號「企業合併」

此修正係釐清國際財務報導準則第3號「企業合併」第2段(a)所述之範圍例外項目包括國際財務報導準則第11號「聯合協議」所定義聯合協議所有類型之成立且僅適用於聯合協議個體之財務報表。此修正自民國103年7月1日以後開始之年度期間生效。

國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」

此修正述明國際財務報導準則第13號第52段對金融資產及金融負債群組之公允價值以淨額基礎衡量時，其範圍亦包括屬國際會計準則第39號「金融工具：認列及衡量」或國際財務報導準則第9號「金融工具」範圍之其他合約，無論該等合約是否符合國際會計準則第32號「金融工具：表達」之金融資產或金融負債定義。此修正自民國103年7月1日以後開始之年度期間生效。

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

國際會計準則第40號「投資性不動產」

此修正澄清特定交易是否符合國際財務報導準則第3號企業合併之定義以及該不動產是否同時符合國際會計準則第40號投資性不動產之定義，需分別依循此兩號準則之規定獨立進行分析。此修正自民國103年7月1日以後開始之年度期間生效。

(7) 國際財務報導準則第14號「受管制之遞延帳戶」

對於處於費率管制活動之首次採用國際財務報導準則採用者，允許該等個體依先前之一般公認會計原則繼續認列與費率管制相關之金額，惟為增進與已採用國際財務報導準則編製者之比較性，國際財務報導準則第14號要求應將該等金額單獨列報。此準則自民國105年1月1日以後開始之年度期間生效。

(8) 國際財務報導準則第11號「聯合協議」之修正－收購聯合營運權益之會計

此修正針對如何處理收購聯合營運(構成一業務者)之權益提供新指引，要求企業就其收購持份之範圍適用IFRS 3「企業合併」(及未與IFRS 11相衝突之其他IFRSs)之所有原則，並依據該等準則揭露相關資訊。此修正自民國105年1月1日以後開始之年度期間生效。

(9) 國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」暨國際會計準則第38號「無形資產」之修正－釐清可接受之折舊或攤銷方法

此修正係釐清不動產、廠房及設備之折舊方法，不宜以使用該資產之活動所產生之收入為基礎。因該等收入通常反映與企業消耗該資產經濟效益無關之其他因素，例如銷售活動及銷售數量及價格之改變等。此修正亦釐清無形資產攤銷方法之前提假設，不宜以收入作為衡量無形資產經濟效益消耗型態之基礎(惟於特殊情況下，該前提假設可被反駁)。此修正自民國105年1月1日以後開始之年度期間生效。

(10) 國際財務報導準則第15號「來自客戶合約之收入」

此新準則之核心原則為企業認列收入之方式應當反映向客戶移轉商品和服務的模式；認列之收入則應反映企業預計因交付該等商品和服務而有權利獲得之對價金額。該新準則亦規範針對收入更詳盡之揭露，提供針對個別交易類型完整之指引，以及改善針對多個組成部分協議之指引。此準則自民國106年1月1日以後開始之年度期間生效。

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

(11) 農業：生產性植物(國際會計準則第16號及國際會計準則第41號之修正)

由於生產性植物之產出過程與製造過程類似，國際會計準則理事會決定生產性植物應與國際會計準則第16號所規定不動產、廠房及設備之處理方式一致。因此，此修正將生產性植物納入國際會計準則第16號之範圍，而於生產性植物上成長之作物則維持於國際會計準則第41號之範圍。此修正自民國105年1月1日以後開始之年度期間生效。

(12) 國際財務報導準則第9號「金融工具」

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

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

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

避險會計：係以風險管理目標為基礎採用避險會計，並以避險比率衡量有效性。

此準則自民國107年1月1日以後開始之年度期間生效。

(13) 於單獨財務報表之權益法(國際會計準則第27號之修正)

此計畫係還原民國92年修訂國際會計準則第27號時所移除於單獨財務報表採用國際會計準則第28號權益法會計處理之選項，以與特定國家之單獨財務報表會計處理之規定相符。此準則自民國105年1月1日以後開始之年度期間生效。

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

- (14) 國際財務報導準則第10號「合併財務報表」及國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正—投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入

此計畫係為處理國際財務報導準則第10號「合併財務報表」與國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」間，有關以子公司作價投資關聯企業或合資而喪失控制之不一致。國際會計準則第28號規定投入非貨幣性資產以交換關聯企業或合資之權益時，應依順流交易之處理方式銷除所產生利益或損失之份額；國際財務報導準則第10號則規定應認列喪失對子公司之控制時之全數利益或損失。此修正限制國際會計準則第28號之前述規定，當構成國際財務報導準則第3號所定義為業務之資產出售或投入時，其所產生之利益或損失應全數認列。

此修正亦修改國際財務報導準則第10號使得投資者與其關聯企業或合資間，當出售或投入不構成國際財務報導準則第3號所定義業務之子公司時，其產生之利益或損失，僅就非屬投資者所享有份額之範圍認列。

此修正自民國105年1月1日以後開始之年度期間生效。

- (15) 民國101年—民國103年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第5號「待出售非流動資產及停業單位」

此修正係規定資產(或待處分群組)自待出售重分類為待分配予業主時，視為原始處分計畫之延續，反之亦然。此外，亦規定停止分類為待分配予業主之處理與停止分類為待出售之處理相同。此修正自民國105年1月1日以後開始之年度期間生效。

國際財務報導準則第7號「金融工具：揭露」

此修正釐清收費之服務合約可構成繼續參與之目的而須適用國際財務報導準則第7號「金融工具：揭露」中有關整體除列之已移轉金融資產之揭露規定。此外，此修正亦刪除國際財務報導準則第7號對於金融資產與金融負債互抵之揭露要求適用於期中財務報導之相關規定，而回歸國際會計準則第34號「期中財務報導」中簡明財務報表之規定。此修正自民國105年1月1日以後開始之年度期間生效。

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

國際會計準則第19號「員工福利」

此修正釐清依據國際會計準則第19號第83段之規定，於評估高品質公司債是否有深度市場以決定退職後福利義務折現之折現率時，係以義務發行使用之幣別作為依據，而非以國家作為依據。此修正自民國105年1月1日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第34號「期中財務報導」

此修正釐清何謂「於期中財務報告其他部分」揭露之資訊；此修正明訂期中財務報導規定之揭露須包含於期中財務報表附註中或自期中財務報表交叉索引至此資訊所在處，而該資訊需與期中財務報表同時間及以相同條件提供予使用者。此修正自民國105年1月1日以後開始之年度期間生效。

(16) 揭露計畫(修正國際會計準則第1號「財務報表之表達」)

主要修正包括：(1)重大性，釐清企業不應藉由不重要之資訊或將不同性質或功能之資訊彙總表達而模糊重要資訊，降低財務報表之可了解性。此項修正再次重申國際財務報導準則所要求特定之揭露，應進行該資訊是否重大之評估、(2)分類及小計，釐清綜合損益表及資產負債表之單行項目可再予細分，及企業應如何表達並增加額外之小計資訊、(3)附註之架構，釐清對於財務報表附註呈現之順序，企業係有裁量空間，惟仍強調考量順序時要兼顧可了解性及可比性、(4)會計政策之揭露，刪除重大會計政策中與所得稅及外幣兌換損益相關之例舉，因考量前述例舉並無助益，及(5)源自權益會計處理投資之其他綜合損益項目之表達，釐清採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額依後續能否重分類至損益彙總為財務報表之單行項目表達。此修正自民國105年1月1日以後開始之年度期間生效。

(17) 投資個體：對合併例外之適用(修正國際財務報導準則第10號、國際財務報導準則第12號及國際會計準則第28號)

此修正包括：(1)釐清當投資個體按公允價值衡量其所有子公司時，本身為該投資個體子公司之中間層級母公司係適用國際財務報導準則第10號第4段所規定編製合併財務報表之豁免、(2)釐清子公司唯有於其本身並非投資個體且提供對投資個體母公司之支援服務時，方須依據國際財務報導準則第10號第32段之規定併入投資個體母公司之合併報表，及(3)允許投資者於適用國際會計準則第28號所規定之權益法時，保留屬投資個體之關聯企業或合資對其子公司權益所適用之公允價值衡量。此修正自民國105年1月1日以後開始之年度期間生效。

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

以上為國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋，其實際適用日期以金管會規定為準，本集團除現正評估(1)~(6)、(9)~(10)、(12)及(14)~(17)之新公布或修正準則、或解釋之潛在影響，暫時無法合理估計前述準則或解釋對本集團之影響外，其餘新公布或修正準則、或解釋對本集團並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本集團民國103年度及102年度之合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製。

2. 編製基礎

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

3. 合併概況

合併財務報表編製原則：

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

對子公司持股之變動，若未喪失對子公司之控制，則該股權變動係以權益交易處理。

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

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

若本集團喪失對子公司之控制，則

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

合併財務報表編製主體如下：

投資公司			所持有權益百分比	
名稱	子公司名稱	主要業務	103.12.31	102.12.31
本公司	銖寶科技	有機電激發光顯示器 (OLED)製造及買賣	94.28	94.65
本公司	鈺德科技	光碟片製造及銷售	26.40	19.58
本公司	博銖科技	塑料精密射出	96.50	96.50
本公司	中富投資	一般投資業	100.00	100.00
本公司	中原創投	創業投資業務	100.00	100.00
本公司	安可光電	導電玻璃製造及買賣	24.61	26.31
本公司	太陽海科技	電池製造及買賣	61.31	61.31
本公司	易通全球	通訊業	100.00	100.00
本公司	銖鑽科技	照明設備製造	100.00	100.00
本公司	ART Management Ltd	控股公司	100.00	100.00
本公司	Affluence International Co., Ltd (B.V.I)	控股公司	100.00	100.00
本公司	Max Online Ltd.(B.V.I)	控股公司	100.00	100.00
本公司	Ritek Group Inc. (Cayman)	控股公司	100.00	100.00
本公司	Score High Group Ltd. (B.V.I)	控股公司	100.00	100.00
本公司	Ritrax Corp. Ltd.(U.K.)	光碟片銷售	100.00	100.00
本公司	Sky Chance International Ltd.	控股公司	100.00	(註1)

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

投資公司			所持有權益百分比	
名稱	子公司名稱	主要業務	103.12.31	102.12.31
Sky Chance	Team Diy Hardware Sdn. BHD.	五金材料買賣	51.22	(註1)
銖寶公司	銖洋科技	觸控面板製造	48.68	48.68
銖洋公司	RiTdisplay Global Corporation	控股公司	100.00	100.00
RiT Global	南京中銖	觸控面板製造	100.00	100.00
鈺德公司	鈺得投資	投資事業	100.00	100.00
鈺德公司	Crytal Investment Overseas Ltd.	控股公司	100.00	100.00
鈺德公司	Jade Investment Services Ltd.	控股公司	100.00	100.00
鈺德公司	昭富建設開發	不動產買賣	100.00	(註1)
Crytal	Bright Service Ltd.	控股公司	(註2)	100.00
Jade	Glory Days Services Ltd.	控股公司	100.00	100.00
Glory Days	U-Tech Korea Co., Ltd.	光碟片製造銷售	100.00	100.00
博銖公司	Arlewood International Corporation	控股公司	100.00	100.00
Arlewood	Kunshan Protek Co. Ltd.	塑膠精密射出	100.00	100.00
Arlewood	Kunshan Protek Optoelectronics Co., Ltd.	塑膠精密射出及平版顯示器製造銷售	100.00	100.00
Arlewood	Prorit Corporation , Vietnam Ltd.	電子業	100.00	100.00
ART	Advance Media Inc.	光碟片銷售	100.00	100.00
Max Online	Kunshan Hutek Co., Ltd.	光碟片製造銷售	100.00	100.00
Max Online	Sunmark Corp. Ltd.	電池製造及買賣	100.00	100.00
Max Online	力銖(揚州)光電	太陽能模組製造	80.27	80.12
Hutek	Kunshan Ritek Trading Company., Ltd.	光碟片銷售	90.00	90.00
RGI	Conrexx Technology B.V.	光碟片銷售	100.00	100.00
RGI	RME Manufacturing GmbH.	光碟片製造銷售	100.00	100.00
Score High	Ritek Vietnam Co., Ltd.	光碟片製造銷售	100.00	100.00

註1：該子公司於民國103年度新設投資。

註2：該子公司於民國103年度清算。

本集團雖持有鈺德科技、安可光電及銖洋科技等公司之股數未超過半數表決數之權利，然該等公司之營運、人事及財務將完全由本集團所掌控，基於前述事實及情況，管理階層認為本集團實質上控制該企業，因此已將其納入合併報表之編製主體中。

4. 外幣交易

本集團之合併財務報表係以母公司之功能性貨幣新台幣表達。集團內的每一個體係自行決定其功能性貨幣，並以該功能性貨幣衡量其財務報表。

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

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

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

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

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

5. 外幣財務報表之換算

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

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

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

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

6. 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

有下列情況之一者，分類為流動資產，非屬流動資產，則分類為非流動資產：

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

有下列情況之一者，分類為流動負債，非屬流動負債，則分類為非流動負債：

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

7. 現金及約當現金

現金及約當現金係庫存現金、活期存款、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資。(包括合約期間12個月內之定期存款)

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

8. 金融工具

金融資產與金融負債於本集團成為該金融工具合約條款之一方時認列。

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

(1) 金融資產

本集團所有慣例交易金融資產之認列與除列，採交易日會計處理。

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

透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括持有供交易及原始認列即指定透過損益按公允價值衡量者。

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

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

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

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

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

此類金融資產以公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融資產所收取之任何股利或利息(包含於投資當年度收到者)。

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

備供出售金融資產

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

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

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

放款及應收款

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

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

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

金融資產減損

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，其他金融資產係於每一報導期間結束日評估減損，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項損失事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。金融資產帳面金額之減少除應收款項係藉由備抵帳戶調降外，其餘則直接由帳面金額中扣除，並將損失認列於損益。

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生顯著或永久性下跌時，將被認為是一項損失事項。

其他金融資產之損失事項可能包含：

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

本集團針對以攤銷後成本衡量之持有至到期日金融資產與放款及應收款，首先個別評估重大個別金融資產是否存有減損客觀證據，個別不重大之金融資產則以群組評估。若確定個別評估之金融資產無減損客觀證據存在，無論是否重大，將具有類似信用風險特性之金融資產合併為一群組，並以群組進行減損評估。若存有發生減損損失之客觀證據，損失之衡量係以資產之帳面金額與估計未來現金流量現值之差額決定。估計未來現金流量之現值係依該資產原始有效利率折現，惟放款如採浮動利率，其用以衡量減損損失之折現率則為現時有效利率。利息收入係以減少後之資產帳面金額為基礎，並以計算減損損失所採用之現金流量折現率持續估列入帳。

當應收款項預期於未來無法收現時，應收款項及相關之備抵科目即應予沖銷。於認列減損損失之後續年度，若因一事件之發生導致估計減損損失金額增加或減少，則藉由調整備抵科目以增加或減少先前已認列之減損損失。如沖銷之後回收，則此回收認列於損益。

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

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

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

金融資產除列

本集團持有之金融資產於符合下列情況之一時除列：

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

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

(2) 金融負債及權益工具

負債或權益之分類

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

權益工具

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

金融負債

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

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

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債，包括持有供交易之金融負債及原始認列指定透過損益按公允價值衡量之金融負債。

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

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

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

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

此類金融負債再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融負債所支付之任何利息。

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

以攤銷後成本衡量之金融負債

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

攤銷後成本之計算考量取得時之折價或溢價及交易成本。

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

金融負債之除列

當金融負債之義務解除、取消或失效時，則除列該金融負債。

當本集團與債權人間就具重大差異條款之債務工具進行交換，或對現有金融負債之全部或部分條款作重大修改(不論是否因財務困難)，以除列原始負債並認列新負債之方式處理，除列金融負債時，將其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包括移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列於損益。

(3) 金融資產及負債之互抵

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

(4) 金融工具之公允價值

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

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

9. 衍生金融工具

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

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

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

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

10. 存貨

存貨按逐項比較之成本與淨變現價值孰低法評價。

成本指為使存貨達到可供銷售或可供生產狀態及地點所產生之成本：

原物料—以實際進貨成本，採先進先出法。

製成品及在製品—包括直接原料、人工及以正常產能分攤之固定製造費用，但不包含借款成本。

淨變現價值指在正常情況下，估計售價減除至完工尚須投入之成本及銷售費用後之餘額。

11. 待出售非流動資產與停業單位

待出售非流動資產或處分群組係指於目前情況下，可依一般條件及商業慣例立即出售，且高度很有可能於一年內完成出售者。分類為待出售之非流動資產與處分群組係以帳面金額與公允價值減處分成本孰低者衡量。

停業單位之收益及費用於報導期間及前一年度比較期間之綜合損益表中，係基於稅後基礎與繼續營業單位之收益及費用分別報導，即使集團於處分子公司後，仍保留一非控制權益亦然。停業單位之稅後相關損益則於綜合損益表中單獨列示。

不動產、廠房及設備與無形資產一經歸屬為待出售後，即不再進行折舊或攤提。

12. 採用權益法之投資

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

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

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

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

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

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

本集團於每一報導期間結束日採用國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」之規定確認是否有客觀證據顯示對關聯企業之投資發生減損，若有減損之客觀證據，本集團即依國際會計準則第36號「資產減損」之規定以關聯企業之可回收金額與帳面金額間之差異數計算減損金額，並將該金額認列於對關聯企業之損益中。前述可回收金額如採用該投資之使用價值，本集團則依據下列估計決定相關使用價值：

- (1) 本集團所享有關聯企業估計未來產生現金流量現值之份額，包括關聯企業因營運所產生之現金流量及最終處分該投資所得之價款；或
- (2) 本集團預期由該投資收取股利及最終處分該投資所產生之估計未來現金流量現值。

因構成投資關聯企業帳面金額之商譽組成項目，並未單獨認列，故無須對其適用國際會計準則第36號「資產減損」商譽減損測試之規定。

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

本集團對聯合控制個體之投資除分類為待出售資產外，亦採用前述權益法處理。聯合控制個體係指本集團對其具有聯合控制且涉及設立公司、合夥或其他個體者。

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

13. 不動產、廠房及設備

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

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

房屋及建築	10~45年(建築主體45年，裝潢工程10-15年)
機器設備	5~15年
運輸設備	5~8年
辦公設備	3~8年
什項設備	3~11年
出租資產	3~10年

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

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

14. 投資性不動產

投資性不動產係以原始成本衡量，並包含取得該項資產之交易成本。投資性不動產之帳面金額包括於達到成本可認列之條件下，因修繕或新增現有投資性不動產而投入之成本，但一般日常發生之維修費用則不作為其成本之一部分。於原始認列後，投資性不動產之衡量係採成本模式，依國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」對該模式之規定處理，但依國際財務報導準則第5號「待出售非流動資產及停業單位」符合分類為待出售(或包括於分類為待出售之處分群組中)之條件者除外。

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

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

房屋及建築 10~45年(建築主體45年，裝潢工程10-15年)

投資性不動產在處分、永久不再使用或預期無法由處分產生未來經濟效益之情況下，即予以除列並認列損益。

本集團依資產實際用途決定轉入或轉出投資性不動產。

15. 租賃

集團為承租人

融資租賃係移轉租賃標的物所有權相關之幾乎所有風險與報酬予本集團者，並於租賃期間開始日，以租賃資產公允價值或最低租賃給付現值兩者孰低者予以資本化。租金給付則分攤予財務費用及租賃負債之減少數，其中財務費用係以剩餘負債餘額依固定利率決定，並認列於損益。

租賃資產係以該資產耐用年限提列折舊，惟如無法合理確定租賃期間屆滿時本集團將取得該項資產所有權，則以該資產估計耐用年限及租賃期間兩者較短者提列折舊。

營業租賃下之租賃給付係於租賃期間內以直線法認列為費用。

集團為出租人

本集團未移轉租賃標的物所有權之實質全部風險及報酬之租賃，係分類為營業租賃。因安排營業租賃所產生之原始直接成本係作為租賃資產帳面金額之加項，並於租期以與租金收入相同基礎認列。營業租賃所產生之租金收入，係按租賃期間以直線法認列入帳。或有租金則於租金賺得之期間認列為收入。

16. 無形資產

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

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

無形資產之耐用年限區分為有限及非確定耐用年限。

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

非確定耐用年限之無形資產不予攤銷，但於每一年度依個別資產或現金產生單位層級進行減損測試。非確定耐用年限之無形資產係於每期評估是否有事件及情況繼續支持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耐用年限時，則推延適用。

無形資產之除列所產生之利益或損失係認列至損益。

商標權

商標權係依法取得、購入之權利。

專利權

專利權係依法取得、購入之權利。

其他

其他係通路權。通路權係本公司取得用於歐美及亞洲地區之銷售通路，根據其耐用年限採合理有系統之方法攤銷。

本集團無形資產會計政策彙總如下：

	專利權	特許權	電腦軟體
耐用年限	10年	12.5年	14.5年
使用之攤銷方法	於專利權期間以直線法攤銷	於商標權期間以直線法攤銷	於通路權期間以直線法攤銷
內部產生或外部取得	外部取得	外部取得	外部取得

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

17. 非金融資產之減損

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

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

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

繼續營業單位之減損損失及迴轉數係認列於損益。

18. 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產的借款成本，予以資本化為該資產成本之一部分。其他所有借款成本則認列為發生期間之費用。借款成本係包括與舉借資金有關而發生之利息及其他成本。

19. 退職後福利計畫

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

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

對於屬確定福利計畫之退職後福利計畫，依據預計單位福利法於年度報導期間結束日按精算報告提列，精算損益於發生時，列入其他綜合損益項下，並立即認列於保留盈餘。

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

20. 股份基礎給付交易

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

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

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

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

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

流通在外選擇權之稀釋效果將於計算稀釋每股盈餘時，以額外股份計算其稀釋效果。

發行限制員工權利股票時，係以給與日所給與之權益商品公允價值為基礎，於既得期間認列薪資費用及相對之權益增加；於給與日時本集團認列員工未賺得酬勞，員工未賺得酬勞屬過渡科目，於合併資產負債表中作為權益減項，並依時間經過轉列薪資費用。

本集團對於民國101年1月1日(即轉換至國際財務報導準則日，簡稱轉換日)前既得之權益工具及民國101年1月1日前已交割之股份基礎給付交易所產生之負債，選擇適用國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」之豁免。

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

21. 庫藏股票

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

22. 收入認列

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

商品銷售

銷售商品之收入於符合下列所有條件時認列：已將商品所有權之重大風險與報酬移轉予買方、對於已出售之商品既不持續參與管理亦未維持有效控制、收入金額能可靠衡量、與交易有關之經濟效益很有可能流入企業、與交易相關之成本能可靠衡量。

利息收入

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

股利收入

當本集團有權收取股利時，方認列相關股利收入。

23. 所得稅

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

當期所得稅

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

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

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

遞延所得稅

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

除下列兩者外，所有應課稅暫時性差異皆予認列為遞延所得稅負債：

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

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

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

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

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

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

24. 企業合併與商譽

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

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

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

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

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

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

處分部分包含商譽之現金產生單位時，此處分部分之帳面金額包括與被處分營運有關之商譽。所處分之商譽，係依據該被處分營運與所保留部分之相對可回收金額予以衡量。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製合併財務報表時，管理階層須於報導期間結束日進行判斷、估計及假設，此將影響收入、費用、資產與負債報導金額及或有負債之揭露。然而，這些重大假設與估計之不確定性可能導致資產或負債之帳面金額須於未來期間進行重大調整之結果。

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

1. 判斷

在採用本集團會計政策之過程中，管理階層進行下列對合併財務報表金額認列最具有重大影響之判斷：

(1) 投資性不動產

本集團某些不動產持有之目的有一部分係為賺取租金或資本增值，其他部分係供自用。各部分若可單獨出售，則分別以投資性不動產及不動產、廠房及設備處理。

(2) 營業租賃承諾－集團為出租人

本集團對投資性不動產組合已簽訂商業不動產租約。基於對其約定條款之評估，本集團仍保留這些不動產所有權之重大風險及報酬，並將該等租約以營業租賃處理。

2. 估計及假設

於報導期間結束日對有關未來所作之估計及假設不確定性之主要來源資訊，具有導致資產及負債帳面金額於下一財務年度重大調整之重大風險。茲說明如下：

(1) 金融工具之公允價值

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

(2) 非金融資產之減損

當資產或現金產生單位之帳面金額大於其可回收金額時，即發生減損。可回收金額係指公允價值減處分成本與使用價值，二者孰高者。公允價值減處分成本之計算，是基於公平交易下具約束力之銷售協議之價格或資產之市價，經減除直接可歸屬於處分資產之增額成本後之金額。使用價值是基於現金流量折現模式之計算。現金流量之預估係依據未來五年之預算，且不含本集團尚未承諾之重組，或為加強該被測試現金產生單位資產績效所需之未來重大投資。可回收金額容易受到現金流量折現模式所使用的折現率及基於外推目的所使用之預期未來現金流入與成長率之影響。用以決定不同現金產生單位可回收金額之主要假設，包括敏感度分析，請詳附註六之說明。

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

(3) 退職後福利計畫

退職後福利計畫之退休金成本與確定福利義務現值係取決於精算評價。精算評價牽涉各種不同假設，包括：折現率之決定、未來薪資之增加、死亡率和未來退休金給付之增加等。對用以衡量退休金成本與確定福利義務所使用假設之詳細說明請詳附註六。

(4) 股份基礎給付交易

本集團與員工間之權益交割交易成本，係以給與日之權益工具公允價值衡量。估計股份基礎給付交易之公允價值時，應依給與條款決定最佳之定價模式。此估計亦要求決定定價模式所使用之最佳參數，包括：認股權的預期存續期間、預期波動率、預期股利率，以及對其所作之假設。對用於衡量股份基礎給付交易公允價值所使用的假設及模式，請詳附註六之說明。

(5) 所得稅

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

未使用之課稅損失與所得稅抵減遞轉後期及可減除暫時性差異，係於未來很有可能產生課稅所得或有應課稅暫時性差異之範圍內，認列遞延所得稅資產。決定遞延所得稅資產可認列之金額係以未來課稅所得及應課稅暫時性差異可能發生之時點及水準併同未來之稅務規劃策略為估計之依據。截至民國103年12月31日，有關本集團尚未認列之遞延所得稅資產說明請詳附註六。

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

六、重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

	103.12.31	102.12.31
庫存現金及活期存款	\$2,554	\$5,361
活期/支票存款	1,783,817	2,509,419
定期存款	665,647	1,017,215
約當現金	-	50,017
合計	<u>\$2,452,018</u>	<u>\$3,582,012</u>

2. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

	103.12.31	102.12.31
持有供交易：		
未指定避險關係之衍生金融工具		
遠期外匯合約	\$338	\$925
非衍生金融資產		
股票	28,318	57,594
基金	50,845	137,926
合計	<u>\$79,501</u>	<u>\$196,445</u>
流動	\$79,501	\$196,445
非流動	-	-
合計	<u>\$79,501</u>	<u>\$196,445</u>

本集團透過損益按公允價值衡量之金融資產未有提供擔保之情況。

3. 備供出售金融資產

	103.12.31	102.12.31
股票	\$1,017,957	\$780,907
債券	10,200	10,425
合計	<u>\$1,028,157</u>	<u>\$791,332</u>
流動	\$10,200	\$10,425
非流動	1,017,957	780,907
合計	<u>\$1,028,157</u>	<u>\$791,332</u>

本集團之備供出售金融資產提供擔保情形，請參閱附註八。

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

4. 以成本衡量之金融資產

	103.12.31	102.12.31
備供出售金融資產		
股 票	\$409,743	\$420,886
流 動	\$-	\$-
非 流 動	409,743	420,886
合 計	\$409,743	\$420,886

上述本集團所持有之未上市(櫃)股票投資，基於其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種估計數之機率，因此無法以公允價值衡量，而採用成本衡量。

本集團以成本衡量之金融資產未有提供擔保之情況。

5. 無活絡市場之債券投資

	103.12.31	102.12.31
受限制銀行存款	\$279,788	\$218,272
債 券	31,000	31,000
合 計	\$310,788	\$249,272
流 動	\$279,788	\$218,272
非 流 動	31,000	31,000
合 計	\$310,788	\$249,272

本集團之無活絡市場之債券投資提供擔保情形，請參閱附註八。

6. 應收票據

	103.12.31	102.12.31
應收票據—因營業而發生	\$47,381	\$35,340
減：備抵呆帳	-	-
合 計	\$47,381	\$35,340

本集團之應收票據未有提供擔保之情況。

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

7. 應收帳款及應收帳款－關係人

	103.12.31	102.12.31
應收帳款	\$2,482,080	\$2,457,449
減：備抵呆帳	(98,201)	(70,930)
小計	2,383,879	2,386,519
應收帳款－關係人	63,819	6,422
減：備抵呆帳	-	-
小計	63,819	6,422
合計	\$2,447,698	\$2,392,941

本集團之應收帳款提供擔保情形，請參閱附註八。

本集團對客戶之授信期間通常為30天至60天。有關應收帳款及應收帳款－關係人減損所提列之呆帳變動及帳齡分析資訊如下：

	個別評估之 減損損失	群組評估之 減損損失	合計
103.1.1	\$-	\$70,930	\$70,930
當期發生之金額	-	27,271	27,271
103.12.31	\$-	\$98,201	\$98,201
102.1.1	\$-	\$76,871	\$76,871
當期發生之金額	-	(5,941)	(5,941)
102.12.31	\$-	\$70,930	\$70,930

應收帳款及應收帳款-關係人淨額之逾期帳齡分析如下：

	未逾期	已逾期但尚未減損之應收帳款					合計
	且未減損	30天內	31-60天	61-90天	91-120天	121天以上	
103.12.31	\$1,815,755	\$289,192	\$146,506	\$83,433	\$72,335	\$40,477	\$2,447,698
102.12.31	1,930,858	194,017	145,582	58,891	56,760	6,833	2,392,941

8. 存貨

	103.12.31	102.12.31
商品存貨	\$732,784	\$710,347
製成品	529,189	609,344
半成品及在製品	1,685,979	1,679,353
原物料	1,107,855	1,050,930
在途存貨	172,636	502,733
合計	4,228,443	4,552,707
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(479,589)	(484,029)
淨額	\$3,748,854	\$4,068,678

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

本集團民國103年度及102年度認列為費用之存貨成本分別為13,457,496仟元及15,355,991仟元，其中包括民國103年度及102年度分別產生存貨回升利益4,440仟元及存貨跌價損失35,173仟元。

由於部分跌價之存貨業已出售，故民國103年度因而產生存貨跌價損失回升利益。

前述存貨提供擔保情形，請參閱附註八。

9. 待出售非流動資產淨額

	103.12.31	102.12.31
土地	\$-	\$190,653
房屋及建築	-	44,063
減：累計折舊	-	(91,441)
淨額	\$-	\$143,275

本公司經營管理階層決議處分座落於苗栗縣銅鑼鄉七十份段之土地及建物，並於民國102年11月11日簽訂不動產買賣契約，出售上開之部分待出售非流動資產合約交易金額約為2.3億元。本公司評估該不動產淨公平價值不低於帳面價值，故按該不動產帳面價值由不動產、廠房及設備及出租資產轉列待出售非流動資產。

10. 採用權益法之投資

本集團採用權益法之投資明細如下：

被投資公司名稱	103.12.31		102.12.31	
	金額	持股 比例	金額	持股 比例
投資關聯企業：				
祥德科技	\$96,720	37.86	\$97,981	37.86
重慶新華	-	49.00	38,321	49.00
華仕德科技	75,550	29.84	87,451	29.84
GoldenRiver	63,406	23.14	34,040	23.14
Maxell Smart	14,893	24.68	14,427	23.00
合計	\$250,569		\$272,220	

本集團投資之關聯企業均無公開報價。

前述投資關聯企業未有提供擔保之情事。

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

本集團投資關聯企業之彙總財務資訊如下：

	<u>103.12.31</u>	<u>102.12.31</u>
總資產(100%)	\$1,142,716	\$1,070,771
總負債(100%)	310,780	174,498
	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
收入(100%)	\$553,524	\$308,836
淨利(淨損)(100%)	71,019	(59,895)

11. 不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	機器設備	其他設備	未完工程及 待驗設備	合 計
成 本：						
103.1.1	\$3,052,011	\$11,871,569	\$52,674,567	\$2,792,120	\$3,673,554	\$74,063,821
增添	-	430	91,740	8,766	359,282	460,218
處分	-	(151,106)	(2,920,340)	(97,103)	(11,155)	(3,179,704)
移轉	2,759	108,083	968,483	(79,269)	(1,045,055)	(44,999)
匯率變動之影響	(253)	48,421	413,704	44,473	92,721	599,066
103.12.31	<u>\$3,054,517</u>	<u>\$11,877,397</u>	<u>\$51,228,154</u>	<u>\$2,668,987</u>	<u>\$3,069,347</u>	<u>\$71,898,402</u>
102.1.1	\$3,207,599	\$12,444,997	\$53,893,015	\$2,747,000	\$3,294,733	\$75,587,344
增添	-	10,022	485,323	2,870	703,443	1,201,658
處分	(163,580)	(275,915)	(2,296,625)	(86,153)	(170,813)	(2,993,086)
移轉	7,411	(379,496)	59,122	51,676	(260,835)	(522,122)
匯率變動之影響	581	71,961	533,732	76,727	107,026	790,027
102.12.31	<u>\$3,052,011</u>	<u>\$11,871,569</u>	<u>\$52,674,567</u>	<u>\$2,792,120</u>	<u>\$3,673,554</u>	<u>\$74,063,821</u>
折舊及減損：						
103.1.1	\$-	\$6,900,707	\$41,218,092	\$2,391,902	\$-	\$50,510,701
折舊及其他損失	-	332,079	2,495,987	73,741	(31,884)	2,869,923
處分	-	(20,199)	(2,719,633)	(60,829)	-	(2,800,661)
移轉	-	(906)	221,484	(250,340)	31,884	2,122
匯率變動之影響	-	14,315	249,659	36,604	-	300,578
103.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$7,225,996</u>	<u>\$41,465,589</u>	<u>\$2,191,078</u>	<u>\$-</u>	<u>\$50,882,663</u>
102.1.1	\$-	\$6,997,377	\$40,470,583	\$2,320,504	\$-	\$49,788,464
折舊及其他損失	-	367,983	2,180,584	67,215	-	2,615,782
處分	-	(200,669)	(1,992,398)	(64,474)	-	(2,257,541)
移轉	-	(286,274)	(128,904)	3,986	-	(411,192)
匯率變動之影響	-	22,290	688,227	64,671	-	775,188
102.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$6,900,707</u>	<u>\$41,218,092</u>	<u>\$2,391,902</u>	<u>\$-</u>	<u>\$50,510,701</u>
淨帳面金額：						
103.12.31	<u>\$3,054,517</u>	<u>\$4,651,401</u>	<u>\$9,762,565</u>	<u>\$477,909</u>	<u>\$3,069,347</u>	<u>\$21,015,739</u>
102.12.31	<u>\$3,052,011</u>	<u>\$4,970,862</u>	<u>\$11,456,475</u>	<u>\$400,218</u>	<u>\$3,673,554</u>	<u>\$23,553,120</u>

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

不動產、廠房及設備借款成本資本化金額及其利率如下：

項 目	103年度	102年度
未完工程	\$-	\$-
借款成本資本化利率區間	2.4503%	2.4909%

不動產、廠房及設備提供擔保情形，請參閱附註八。

12. 投資性不動產

	土地	建築物	合 計
成 本：			
103.1.1	\$-	\$586,713	\$586,713
出售	-	-	-
不動產、廠房及設備及待出 售非流動資產轉入	-	255	255
103.12.31	\$-	\$586,968	\$586,968
102.1.1	\$-	\$608,980	\$608,980
出售	-	(12,628)	(12,628)
不動產、廠房及設備及待出 售非流動資產轉出	-	(9,639)	(9,639)
102.12.31	\$-	\$586,713	\$586,713
折舊及減損：			
103.1.1	\$-	\$239,777	\$239,777
當期折舊	-	14,198	14,198
出售	-	-	-
移轉	-	85	85
103.12.31	\$-	\$254,060	\$254,060
102.1.1	\$-	\$243,454	\$243,454
當期折舊	-	14,849	14,849
出售	-	(12,628)	(12,628)
移轉	-	(5,898)	(5,898)
102.12.31	\$-	\$239,777	\$239,777
淨帳面金額：			
103.12.31	\$-	\$332,908	\$332,908
102.12.31	\$-	\$346,936	\$346,936

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

	103年度	102年度
投資性不動產之租金收入	\$24,875	\$25,428
減：當期產生租金收入之投資性不動產 所發生之直接營運費用	-	-
當期末產生租金收入之投資性不動 產所發生之直接營運費用	-	-
合 計	<u>\$24,875</u>	<u>\$25,428</u>

本集團投資性不動產未有提供擔保之情事。

本集團持有之投資性不動產之公允價值於民國103年12月31日及102年12月31日皆為363,690仟元，前述公允價值係參考內政部不動產交易實價查詢估計而得。

13. 無形資產

	商標權	專利權	商譽	其他 無形資產	合 計
成 本：					
103.1.1	\$960,324	\$510,592	\$451,380	\$435,382	\$2,357,678
增添－單獨取得	-	5,788	-	-	5,788
移轉	-	(24,918)	-	-	(24,918)
匯率變動之影響	(12,110)	-	-	-	(12,110)
103.12.31	<u>\$948,214</u>	<u>\$491,462</u>	<u>\$451,380</u>	<u>\$435,382</u>	<u>\$2,326,438</u>
102.1.1	\$945,317	\$510,592	\$451,380	\$419,334	\$2,326,623
增添－單獨取得	-	-	-	1,764	1,764
移轉	-	-	-	14,284	14,284
匯率變動之影響	15,007	-	-	-	15,007
102.12.31	<u>\$960,324</u>	<u>\$510,592</u>	<u>\$451,380</u>	<u>\$435,382</u>	<u>\$2,357,678</u>
攤銷及減損：					
103.1.1	\$638,908	\$358,175	\$-	\$87,088	\$1,084,171
攤銷	31,659	39,106	-	29,338	100,103
移轉	-	(22,426)	-	-	(22,426)
匯率變動之影響	(7,388)	-	-	-	(7,388)
103.12.31	<u>\$663,179</u>	<u>\$374,855</u>	<u>\$-</u>	<u>\$116,426</u>	<u>\$1,154,460</u>
102.1.1	\$597,904	\$313,496	\$-	\$43,380	\$954,780
攤銷	32,133	44,679	-	30,285	107,097
移轉	-	-	-	13,423	13,423
匯率變動之影響	8,871	-	-	-	8,871
102.12.31	<u>\$638,908</u>	<u>\$358,175</u>	<u>\$-</u>	<u>\$87,088</u>	<u>\$1,084,171</u>
淨帳面金額：					
103.12.31	<u>\$285,035</u>	<u>\$116,607</u>	<u>\$451,380</u>	<u>\$318,956</u>	<u>\$1,171,978</u>
102.12.31	<u>\$321,416</u>	<u>\$152,417</u>	<u>\$451,380</u>	<u>\$348,294</u>	<u>\$1,273,507</u>

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

認列無形資產之攤銷金額如下：

	103年度	102年度
管理費用	\$100,103	\$107,097

14. 商譽之減損測試

為減損測試目的，因企業合併所取得之商譽，主要係分攤至儲存媒體部門現金產生單位。

分攤至該現金產生單位之商譽之帳面金額：

	儲存媒體部門	
	103.12.31	102.12.31
商譽	\$451,380	\$451,380

儲存媒體現金產生單位

儲存媒體現金產生單位之可回收金額已根據使用價值決定，而使用價值係採用經管理階層所核定10年期財務預算之現金流量預測計算而得。現金流量預測已更新以反映相關產品需求之變動。現金流量預測所使用之稅前折現率於民國103年度及102年度皆為7.00%。

用以計算使用價值之關鍵假設

儲存媒體現金產生單位之使用價值計算對下列假設最為敏感：

- (1) 折現率
- (2) 原料價格上漲幅度
- (3) 預算期間之市場佔有率；及
- (4) 用以外推超過預算期間之現金流量成長率

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

折現率－折現率係代表市場當時對每一現金產生單位特定風險之評估(關於貨幣之時間價值及尚未納入現金流量估計之相關資產個別風險)。折現率計算係基於集團與其營運部門之特定情況，且自其加權平均資金成本(WACC)所衍生。WACC同時考量負債與權益。權益之成本係自集團之投資者對投資之預期報酬所衍生，而負債之成本則係基於集團有義務償還之付息借款。部門特定風險則採用個別beta因子而納入，此beta因子則依據公開可得之市場資料每年進行評估。

原料價格上漲幅度－其估計係取自原料供應國所公布之指數與相關特定商品資料。預測數據如係公開可取得(主要針對歐盟地區及美國)，則予以採用；否則，則採用過去實際之原料價格波動作為未來價格波動之指標。

市場佔有率假設－此等假設係屬重要，因管理階層運用產業資料估計成長率之同時，將評估該單位相對於競爭者，其市場地位於預算期間可能發生之變動。管理階層預期本集團儲存媒體產品市場佔有率於預算期間將是穩定的。

成長率估計－成長率係依據已公布之產業研究資料。針對前述原因，外推儲存媒體現金產生單位預算之長期平均成長率。

假設變動之敏感性

有關儲存媒體現金產生單位之使用價值評估，管理階層相信前述關鍵假設並無相當可能之變動，而使該單位之帳面金額重大超過其可回收金額。

15. 短期借款

	利率區間	103.12.31	102.12.31
無擔保銀行借款	浮動利率	\$3,508,217	\$3,819,489

本集團截至民國103年12月31日及102年12月31日止，尚未使用之短期借款額度分別約為4,129,755仟元及4,378,958仟元。

16. 應付短期票券

	保證機構	103.12.31	102.12.31
國際票券		\$80,000	\$80,000
減：未攤銷折價		(6)	(182)
淨額		\$79,994	\$79,818
利率區間		2.1500%	2.0762%

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

17. 透過損益按公允價值衡量之金融負債

	103.12.31	102.12.31
未指定避險關係之衍生金融工具		
匯率選擇權合約	\$-	\$11,610
流動	\$-	\$11,610
非流動	-	-
合計	\$-	\$11,610

18. 長期借款

	103.12.31	102.12.31
金融機構借款	\$6,642,448	\$6,789,111
非金融機構借款	155,031	76,187
合計	6,797,479	6,865,298
減：長期應付票據折價	(5,157)	(3,886)
一年或一營業週期內到期之長期借款	(2,465,083)	(1,697,533)
淨額	\$4,327,239	\$5,163,879
利率區間	浮動	浮動

(1) 本公司於民國99年8月與中國信託商業銀行等聯合授信銀行團簽訂五年期新台幣25億5千萬之擔保融資承諾合約書。上開聯合授信案之主要承諾事項如下：

- A. 除正式汰換機器設備及出售存貨外，若有出售、轉讓、出借、出租或以其他方式處分資產之全部或主要部分，或就營業項目或所營事業為重大之變更時，應得多數保證銀行之同意。

合併財務報表之負債總額不得過有形淨值之100%；流動資產不得低於流動負債之100%，且有形淨值不得低於新台幣280億元。

- B. 上開聯合授信貸款於民國102年12月31日，尚未償還之借款餘額為735,153仟元，業已於民國103年2月全數清償完畢。

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

(2) 本公司於民國100年7月與合作金庫商業銀行等聯合授信銀行團簽訂五年期新台幣18億元之擔保融資承諾合約書。上開聯合授信案之主要承諾事項如下：

A. 除正式汰換機器設備及出售存貨外，若有出售、轉讓、出借、出租或以其他方式處分資產之全部或主要部分，或就營業項目或所營事業為重大之變更時，應得多數保證銀行之同意。

合併財務報表之負債總額不得過有形淨值之100%；流動資產不得低於流動負債之100%，且有形淨值不得低於新台幣280億元。並於民國104年1月修正，有形淨值不得低於新台幣200億元。

B. 本公司於民國103年12月31日及102年12月31日，尚未償還之借款餘額分別為1,425,000仟元及1,725,000仟元。

(3) 本公司於民國103年1月與中國信託商業銀行等聯合授信銀行團簽訂五年期新台幣10億元之擔保融資承諾合約書。上開聯合授信案之主要承諾事項如下：

A. 除正式汰換機器設備及出售存貨外，若有出售、轉讓、出借、出租或以其他方式處分資產之全部或主要部分，或就營業項目或所營事業為重大之變更時，應得多數保證銀行之同意。

合併財務報表之負債總額不得過有形淨值之100%；流動資產不得低於流動負債之100%，且有形淨值不得低於新台幣240億元。

B. 本公司於民國103年12月31日，尚未償還之借款餘額為1,000,000仟元。

(4) 子公司鍊寶公司於民國91年6月與台灣銀行等聯合授信銀行團簽訂十三年期新台幣91億之擔保融資承諾合約書。上開聯合授信案之主要承諾事項如下：

A. 除正式汰換機器設備及出售存貨外，若有出售、轉讓、出借、出租或以其他方式處分資產之全部或主要部分，或就營業項目或所營事業為重大之變更時，應得多數保證銀行之同意。

財務報表之負債總額不得超過有形淨值之110%；流動資產不得低於流動負債之100%，且有形淨值不得低於新台幣60億元(含OLED、PLED)

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

權利金)且不得低於實際動用金額。

B. 上開聯合授信貸款於民國103年12月31日及102年12月31日尚未償還之借款餘額分別為1,410,681仟元及1,605,381仟元。

(5) 子公司鍊寶公司於民國94年11月與合作金庫商業銀行等聯合授信銀行團簽訂九年期新台幣11億3仟萬元之擔保融資承諾合約書。上開聯合授信案之主要承諾事項如下：

A. 除正式汰換機器設備及出售存貨外，若有出售、轉讓、出借、出租或以其他方式處分資產之全部或主要部分，或就營業項目或所營事業為重大之變更時，應得多數保證銀行之同意。

財務報表之負債總額不得過有形淨值之120%；利息保障倍數不得低於110%。

B. 上開聯合授信貸款於民國102年12月31日尚未償還之借款餘額為35,136仟元，業已於民國103年5月全數清償完畢。

(6) 其餘借款償還期間自民國98年起至民國108年止分期償還。

(7) 長期借款之擔保情形請詳附註八。

19. 退職後福利計畫

確定提撥計畫

本公司及國內子公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法係屬確定提撥計畫。依該條例規定，本公司及國內子公司每月負擔之勞工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六。本公司及國內子公司業已依照該條例訂定之員工退休辦法，每月依員工薪資百分之六提撥至勞工保險局之個人退休金帳戶。

於中國大陸境內之子公司依所在地政府法令規定，依員工薪資總額之一定比例提撥養老保險金，繳付予政府有關部門，專戶儲蓄於各員工獨立帳戶。

本集團其他國外子公司及分公司依當地法令規定提撥退休金至相關退休金管理事業。

本集團民國103年度及102年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為79,271仟元及85,520仟元。

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

確定福利計畫

本公司依「勞動基準法」訂定之員工退休金辦法係屬確定福利計畫，員工退休金之支付係根據服務年資之基數及核准其退休時一個月平均工資計算。十五年以內(含)的服務年資滿一年給與兩個基數，超過十五年之服務年資每滿一年給與一個基數，惟基數累積最高以45個基數為限。本公司依勞動基準法規定按月就薪資總額2%提撥退休金基金，以勞工退休準備金監督委員會名義專戶儲存於臺灣銀行之專戶。

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本下：

	103年度	102年度
當期服務成本	\$1,786	\$1,790
利息成本	8,719	7,064
計畫資產預期報酬	(4,283)	(4,036)
前期服務成本	-	-
合 計	\$6,222	\$4,818

認列確定福利計畫之費用金額如下：

	103年度	102年度
營業成本	\$14,183	\$4,812
推銷費用	286	298
管理費用	518	599
研發費用	138	78
合 計	\$15,125	\$5,787

精算損益認列於其他綜合損益之累積金額如下：

	103年度	102年度
期初金額	\$62,737	\$44,753
當期精算損失	16,529	17,984
期末金額	\$79,266	\$62,737

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

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	103.12.31	102.12.31
確定福利義務	\$(482,072)	\$(464,815)
計畫資產之公允價值	307,967	309,590
提撥狀況	(174,105)	(155,225)
未認列前期服務成本	-	-
預付退休金帳列數	(32,592)	(32,592)
應計退休金負債帳列數	\$(206,697)	\$(187,817)

確定福利義務之現值變動如下：

	103年度	102年度
期初之確定福利義務	\$464,815	\$447,166
當期服務成本	1,786	1,790
利息成本	8,718	7,064
支付之福利	(12,790)	(8,346)
精算損失	19,543	17,141
期末之確定福利義務	\$482,072	\$464,815

計畫資產公允價值變動如下：

	103年度	102年度
期初之計畫資產公允價值	\$309,590	\$301,694
計畫資產預期報酬	4,282	4,036
雇主提撥數	12,776	13,051
支付之福利	(21,695)	(8,346)
精算損失(利益)	3,014	(845)
期末之計畫資產公允價值	\$307,967	\$309,590

截至民國103年12月31日，本集團之確定福利計畫預期於未來十二個月提撥7,602仟元。

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

計畫資產主要類別構成總計畫資產公允價值之百分比如下：

	退休金計畫(%)	
	103.12.31	102.12.31
現金	22%	25%
權益工具	10%	9%
債務工具	14%	15%
其他	54%	51%

本集團民國103年度及102年度計畫資產之實際報酬分別為7,296仟元及3,192仟元。

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

下列主要假設係用以決定本集團之確定福利計畫：

	103.12.31	102.12.31
折現率	2.00%-2.25%	1.85%-2.00%
計畫資產之預期報酬率	2.00%-2.25%	1.00%-2.00%
預期薪資增加率	1.00%-2.00%	1.00%-2.00%

折現率如變動0.5%，將導致下列影響：

	103年度		102年度	
	折現率 增加0.5%	折現率 減少0.5%	折現率 增加0.5%	折現率 減少0.5%
確定福利義務之影響	\$(38,753)	\$43,119	\$(39,806)	\$44,474

民國103年度及102年度各項與確定福利計畫相關之金額如下：

	103年度	102年度
期末確定福利義務之現值	\$482,072	\$464,815
期末計畫資產之公允價值	(307,967)	(309,590)
期末計畫之剩餘或短絀	\$174,105	\$155,225
計畫負債之經驗調整	\$19,543	\$17,141
計畫資產之經驗調整	\$3,014	\$845

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

20. 權益

(1) 普通股

截至民國103年12月31日及102年12月31日止，本公司額定與已發行股本分別為26,129,274仟元及26,154,274仟元，每股票面金額10元，分別為2,612,927仟股及2,615,427仟股。

本公司於民國103年8月及民國102年3月經董事會決議庫藏股註銷減資分別為25,000仟元及318,220仟元，經董事會決議以民國103年10月9日及民國102年3月26日為減資基準日，並業經主管機關核准變更登記在案。

(2) 資本公積

	103.12.31	102.12.31
庫藏股票交易	\$16,455	\$768,531
實際取得或處分子公司股權與帳面價值 差額	192,055	184,672
受贈資產	4,937	4,937
採用權益法認列關聯企業及合資股權淨 值之變動數	489,201	471,579
合併溢額	-	374,704
合 計	<u>\$702,648</u>	<u>\$1,804,423</u>

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

(3) 庫藏股票

民國103年12月31日及102年12月31日本公司持有庫藏股票分別為0仟元及8,544仟元，股數分別為0仟股及2,500仟股。

子公司中富投資(股)公司截至民國103年12月31日及102年12月31日止持有本公司股票皆為1,762,787仟元，股數皆為31,499仟股。前述股票係於民國90年11月12日公司法修正前，為因應財務運作而持有。

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

子公司中原國際創投(股)公司截至民國103年12月31日及102年12月31日止持有本公司股票皆為826,042仟元，股數皆為11,459仟股。前述股票係於民國90年11月12日公司法修正前，為因應財務運作而持有。

(4) 盈餘分派及股利政策

依本公司章程規定，年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

- A. 提繳稅捐。
- B. 彌補虧損。
- C. 提存百分之十為法定盈餘公積。
- D. 其他依法令規定或依主管機關命令提列或迴轉特別盈餘公積。
- E. 就A至D款規定數額後剩餘之數，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。
- F. 其餘由董事會依股利政策擬定盈餘分派案，提報股東會。

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，故本公司之股利政策考量未來資金需求、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，每年依法由董事會擬具分派案，提報股東會。惟本公司民國102年度及101年度係產生虧損，故無盈餘分派之情形。

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

採用國際財務報導準則後，本公司依金管會於民國101年4月6日發布之金管證發字第1010012865號函令規定，首次採用國際財務報導準則時，帳列未實現重估增值及累積換算調整數利益於轉換日因選擇採用國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目而轉入保留盈餘部分，提列相同數額之特別盈餘公積。開始採用國際財務報導準則編製財務報告後，於分派可分配盈餘時，就首次採用國際財務報導準則時已提列特別盈餘公積之餘額與其他權益減項淨額之差額補提列特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

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

本公司員工紅利及董監酬勞之估列基礎係按當期稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，以章程所定之成數為基礎估列。估計之員工紅利及董監酬勞於當期認列為營業成本或營業費用，若於期後期間之董事會決議金額有重大變動時，調整當期之損益。若次年度股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為次年度之損益。因本公司民國103年及102年1月1日至12月31日係稅後淨損，故未予估列員工紅利及董監酬勞。

有關董事會通過及股東會決議之員工紅利及董監酬勞相關資訊，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

(5) 非控制權益

	103年度	102年度
期初餘額	\$5,344,444	\$5,298,860
歸屬於非控制權益本期淨利	(420,929)	(349,660)
歸屬於非控制權益之其他綜合損益：		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	11,995	24,017
備供出售金融資產未實現評價損益	(57,736)	6,145
確定福利計畫精算利益	-	1,792
出售子公司股份	48,440	183,528
子公司註銷庫藏股	(121,632)	(22,247)
未按持股比例認購子公司增資發行之新股	10,145	298,707
子公司收回庫藏股	-	(48,127)
子公司發放現金股利	(27,071)	(66,967)
其他	25,661	18,396
期末餘額	<u>\$4,813,317</u>	<u>\$5,344,444</u>

21. 股份基礎給付計畫

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

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

(1) 集團子公司員工股份基礎給付計畫

子公司鈺德公司於民國95年11月22日及96年5月22日經主管機關核准發行員工認股權憑證2,000仟單位及1,000仟單位，每單位可認購子公司鈺德公司1股之普通股，認股權之執行價格係給與日子公司鈺德公司普通股收盤價。認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿2年後，可按一定時程及比例行使認股權。員工行使認股權時，以發行新股方式為之。

認股權依據Black-Scholes式選擇權評價模式於給與日進行公允價值之評價，其參數及假設之設定係考量合約之條款及條件。

此計畫所給與認股權之合約期間為6年且未提供現金交割之選擇。本集團對於此等計畫所給與之認股權，過去並無以現金交割之慣例。

前述股份基礎給付計畫相關之資訊如下：

認股權憑證給與日	發行單位總數(仟單位)	每單位執行價格(元)
92.11.22	2,000	8.60
96.5.22	1,000	8.65

前述股份基礎給付計畫截至民國103年12月31日及102年12月31日止，已無法流通在外認股選擇權。

22. 營業收入

	103年度	102年度
商品銷售收入	\$12,353,998	\$14,753,588

23. 營業租賃

(1) 本集團為承租人

本集團簽訂汽車及機器設備之商業租賃合約，其平均年限為1至2年且無續租權，在此合約中並未對本集團加諸任何限制條款。

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

依據不可取消之營業租賃合約，民國103年12月31日及102年12月31日之未來最低租賃給付總額如下：

	103.12.31	102.12.31
不超過一年	\$6,278	\$4,487
超過一年但不超過五年	8,818	381
合 計	\$15,096	\$4,868

營業租賃認列之費用如下：

	103年度	102年度
最低租賃給付	\$28,348	\$17,328

(2) 本集團為出租人

本集團簽訂商業財產租賃合約，其剩餘年限介於1年至2年間，所有租賃合約皆包含能依據每年市場環境調整租金之條款。

依據不可取消之營業租賃合約，民國103年12月31日及102年12月31日承租人之未來最低租賃給付總額如下：

	103.12.31	102.12.31
不超過一年	\$31,272	\$38,451
超過一年但不超過五年	520	24,441
合 計	\$31,792	\$62,892

24. 員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

性質別\功能別	103年度				102年度			
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	屬營業外 支出者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	屬營業外 支出者	合計
員工福利費用								
薪資費用	\$1,625,230	\$423,461	\$-	\$2,048,691	\$1,689,263	\$515,013	\$-	\$2,204,276
勞健保費用	148,535	38,651	-	187,186	163,407	39,715	-	203,122
退休金費用	75,815	18,581	-	94,396	72,469	18,838	-	91,307
其他員工福利費用	98,254	9,967	-	108,221	65,264	10,694	-	75,958
折舊費用	2,375,464	360,074	148,583	2,884,121	1,932,858	313,218	384,555	2,630,631
攤銷費用	228,177	117,295	55,000	400,472	213,364	110,100	-	323,464

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

25. 營業外收入及支出

(1) 其他收入

	103年度	102年度
租金收入	\$77,255	\$43,019
利息收入	18,843	21,313
股利收入	28,634	17,978
壞帳轉回利益	988	8,000
其他收入—其他	27,578	22,154
合 計	\$153,298	\$112,464

(2) 其他利益及損失

	103年度	102年度
處分不動產、廠房及設備損失	\$(215,526)	\$(48,928)
處分投資利益	32,256	161,686
淨外幣兌換損益	88,284	94,908
透過損益按公允價值衡量之金融資產 /(負債)利益/(損失)	39,936	(18,078)
金融資產減損損失	-	(9,500)
非金融資產減損損失	-	212
什項支出	(178,329)	(314,860)
合 計	\$(233,379)	\$(134,560)

(3) 財務成本

	103年度	102年度
銀行借款之利息	\$(282,832)	\$(307,931)

26. 其他綜合損益組成部分

民國103年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期產生	當期 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅 利益(費用)	稅後金額
國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	\$312,741	\$-	\$312,741	\$(1,430)	\$311,311
備供出售金融資產未 實現評價損益	(128,985)	(32,256)	(161,241)	-	(161,241)
確定福利之精算損益	(15,260)	-	(15,260)	-	(15,260)
採用權益法認列之關 聯企業及合資之其 他綜合損益之份額	2,539	-	2,539	-	2,539
合 計	\$171,035	\$(32,256)	\$138,779	\$(1,430)	\$137,349

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

民國102年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期 當期產生	當期 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅 利益(費用)	稅後金額
國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	\$355,802	\$-	\$355,802	\$(2,797)	\$353,005
備供出售金融資產未 實現評價損益	267,113	(20,672)	246,441	-	246,441
確定福利之精算損益	(20,572)	-	(20,572)	-	(20,572)
採用權益法認列之關 聯企業及合資之其 他綜合損益之份額	14,079	-	14,079	-	14,079
合 計	\$616,422	\$(20,672)	\$595,750	\$(2,797)	\$592,953

27. 所得稅

民國103年度及102年度所得稅費用(利益)主要組成如下：

認列於損益之所得稅

	103年度	102年度
當期所得稅費用：		
當期應付所得稅	\$-	\$29
以前年度之當期所得稅於本期之調整	7,418	4,755
遞延所得稅費用：		
與暫時性差異之原始產生及其迴轉有關之 遞延所得稅費用	11,586	49,823
與課稅損失及所得稅抵減之原始產生及其 迴轉有關之遞延所得稅	263,746	200,315
其 他	-	48
所得稅費用	\$282,750	\$254,970

認列於其他綜合損益之所得稅

	103年度	102年度
遞延所得稅費用：		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	\$1,430	\$2,797

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

所得稅費用與會計利潤乘以所適用所得稅率之金額調節如下：

	103年度	102年度
來自於繼續營業單位之稅前損失	<u>\$(3,454,636)</u>	<u>\$(3,221,638)</u>
按相關國家所得所適用之國內稅率計算之稅額	\$ (937,580)	\$ (908,373)
免稅收益之所得稅影響數	(8,181)	(33,481)
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	149,536	124,369
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	1,073,618	1,066,066
未分配盈餘加徵10%所得稅	-	5,065
於其他課稅轄區營運之個體適用不同稅率影響數	-	48
以前年度之當期所得稅於本年度之調整	5,357	1,276
認列於損益之所得稅費用合計	<u>\$282,750</u>	<u>\$254,970</u>

與下列項目有關之遞延所得稅資產(負債)餘額：

民國103年度

	期初餘額	認列於其他		期末餘額
		認列於損益	綜合損益	
暫時性差異				
未實現外幣兌換淨損失	\$ (13,773)	\$ (528)	\$-	\$ (14,301)
未實現存貨跌價損失	38,246	(8,476)	-	29,770
金融資產負債未實現評價損失	1,974	(1,974)	-	-
備抵呆帳之認列	4,350	1,910	-	6,260
聯屬公司間未實現利益	23,983	4,431	-	28,414
年終獎金	10,399	(5,209)	-	5,190
未實現資產減損損失	21,180	(1,741)	-	19,439
未實現火災損失	2,574	-	-	2,574
未使用課稅損失	1,522,029	(263,746)	-	1,258,283
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	8,775	-	(1,430)	7,345
遞延所得稅(費用)/利益		<u>\$ (275,333)</u>	<u>\$ (1,430)</u>	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	<u>\$1,619,737</u>			<u>\$1,342,974</u>
表達於資產負債表之資訊如下：				
遞延所得稅資產	<u>\$1,620,387</u>			<u>\$1,358,491</u>
遞延所得稅負債	<u>\$(650)</u>			<u>\$(15,517)</u>

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

民國102年度

	期初餘額	認列於其他		期末餘額
		認列於損益	綜合損益	
暫時性差異				
未實現外幣兌換淨損失	\$ (10,915)	\$ (2,858)	\$ -	\$ (13,773)
未實現存貨跌價損失	64,511	(26,265)	-	38,246
金融資產負債未實現評價損失	107	1,867	-	1,974
備抵呆帳之認列	3,303	1,047	-	4,350
聯屬公司間未實現利益	37,476	(13,493)	-	23,983
年終獎金	10,384	15	-	10,399
未實現資產減損損失	19,589	1,591	-	21,180
未實現火災損失	2,574	-	-	2,574
未使用課稅損失	1,722,344	(200,315)	-	1,522,029
權益法認列投資淨損失	11,727	(11,727)	-	-
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	11,572	-	(2,797)	8,775
遞延所得稅(費用)/利益		<u>\$ (250,138)</u>	<u>\$ (2,797)</u>	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	<u>\$ 1,872,672</u>			<u>\$ 1,619,737</u>
表達於資產負債表之資訊如下：				
遞延所得稅資產	<u>\$ 1,887,815</u>			<u>\$ 1,620,387</u>
遞延所得稅負債	<u>\$ (15,143)</u>			<u>\$ (650)</u>

集團內個體未使用課稅損失之資訊彙總如下：

本公司

發生年度	虧損金額	尚未使用餘額		最後可抵減年度
		103.12.31	102.12.31	
94年	\$ 503,110	\$ 503,110	\$ 503,110	104年
95年	2,813,990	2,813,990	2,813,990	105年
96年	5,619,621	5,619,621	5,619,621	106年
97年	3,331,985	3,331,985	3,331,985	107年
98年	3,373,248	3,373,248	3,373,248	108年
99年	1,258,894	1,258,894	1,258,894	109年
100年	1,976,845	1,976,845	1,976,845	110年
101年	1,002,722	1,002,722	1,031,857	111年
102年	2,027,035	2,027,035	1,962,014	112年
103年	2,018,353	2,018,353	-	113年
合計	<u>\$ 23,925,803</u>	<u>\$ 23,925,803</u>	<u>\$ 21,871,564</u>	

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

子公司鈺德公司

發生年度	虧損金額	尚未使用餘額		最後可抵 減年度
		103.12.31	102.12.31	
94年	\$328,077	\$289,044	\$309,045	104年
95年	256,593	256,593	256,593	105年
96年	62,254	62,254	62,254	106年
97年	98,530	98,530	98,530	107年
98年	112,145	112,145	112,145	108年
99年	197,635	197,635	197,635	109年
100年	109,721	109,721	109,721	110年
102年	45,587	45,587	45,587	112年
合 計	\$1,210,542	\$1,171,509	\$1,191,510	

子公司安可公司

發生年度	虧損金額	尚未使用餘額		最後可抵 減年度
		103.12.31	102.12.31	
103年	\$24,749	\$24,749	\$-	113年

子公司博銖公司

發生年度	虧損金額	尚未使用餘額		最後可抵 減年度
		103.12.31	102.12.31	
94年	\$88,203	\$88,203	\$88,203	104年
95年	216,371	216,371	216,371	105年
96年	152,969	152,969	152,970	106年
97年	183,976	183,976	183,976	107年
98年	169,949	169,949	169,949	108年
99年	63,372	63,372	63,372	109年
100年	41,291	41,291	47,171	110年
101年	48,312	48,312	48,312	111年
102年	30,881	30,881	33,191	112年
合 計	\$995,324	\$995,324	\$1,003,515	

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

子公司銖寶公司

發生年度	虧損金額	尚未使用餘額		最後可抵 減年度
		103.12.31	102.12.31	
94年	\$1,526,904	\$1,526,904	\$1,526,904	104年
95年	2,942,876	2,942,876	2,942,876	105年
96年	2,177,327	2,177,327	2,177,327	106年
97年	1,227,192	1,227,192	1,227,192	107年
98年	895,793	895,793	895,793	108年
99年	465,480	465,480	465,480	109年
100年	394,751	394,751	437,800	110年
101年	245,887	245,887	645,442	111年
102年	513,187	513,187	513,534	112年
103年	302,044	302,044	-	113年
	<u>\$10,691,441</u>	<u>\$10,691,441</u>	<u>\$10,832,348</u>	

集團內個體未使用所得稅抵減之相關資訊如下：

子公司鈺德公司

法令依據	抵減項目	尚未使用餘額		最後可抵 減年度
		103.12.31	102.12.31	
促進產業升級條例	人才培訓	\$-	\$1,261	103年

未認列之遞延所得稅資產

截至民國103年12月31日及102年12月31日止，本集團因非很有可能課稅所得而未認列之遞延所得稅資產金額合計分別為6,365,232仟元及6,344,243仟元。

兩稅合一相關資訊

	103.12.31	102.12.31
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$323,692	\$315,375
	103年度 (預計)	102年度 (實際)
盈餘分配之稅額扣抵比率—本公司	-	-

本公司已無屬民國86年度(含)以前之未分配盈餘。

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

所得稅申報核定情形

截至民國103年12月31日，本公司及子公司之所得稅申報核定情形如下：

	<u>所得稅申報核定情形</u>
本公司	核定至民國101年度
子公司銖寶公司	核定至民國101年度
子公司安可公司	核定至民國101年度
子公司鈺德公司	核定至民國101年度
子公司博銖公司	核定至民國101年度

28. 每股虧損

基本每股虧損金額之計算，係以當期歸屬於母公司普通股持有人之淨損除以當期流通在外之普通股加權平均股數。

鑑於本集團並未發行具稀釋作用之潛在普通股，因此本集團無須對基本每股盈餘之金額進行稀釋調整。

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
基本每股虧損		
歸屬於母公司普通股持有人之淨損(仟元)	<u>\$ (3,316,457)</u>	<u>\$ (3,126,948)</u>
基本每股虧損之普通股加權平均股數(仟股)	<u>2,572,469</u>	<u>2,569,969</u>
基本每股虧損(元)	<u>\$ (1.29)</u>	<u>\$ (1.22)</u>

於報導日至財務報表完成日間，並無任何影響普通股或潛在普通股之其他交易。

29. 對子公司所有權權益之變動

出售子公司股份

本集團於民國103年度出售子公司銖寶公司0.37%有表決權之股份，使其所有權減少至94.28%。自非控制權益股東取得之現金對價為12,121仟元，而額外減少相關權益之淨帳面金額為1,556仟元。所取得之對價與所減少權益間之差額10,565仟元，已認列於權益項下。

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

本集團於民國103年度出售子公司安可公司1.70%有表決權之股份，使其所有權減少至24.61%。自非控制權益股東取得之現金對價為43,349仟元，而額外減少相關權益之淨帳面金額為46,884仟元。所取得之對價與所增加權益間之差額3,535仟元，已認列於權益項下。

本集團於民國102年度出售子公司銖寶公司0.06%有表決權之股份，使其所有權減少至94.65%。自非控制權益股東取得之現金對價為2,003仟元，而額外減少相關權益之淨帳面金額為265仟元。所取得之對價與所減少權益間之差額1,738仟元，已認列於權益項下。

本集團於民國102年度出售子公司安可公司7.46%有表決權之股份，使其所有權減少至26.31%。自非控制權益股東取得之現金對價為256,888仟元，而額外減少相關權益之淨帳面金額為183,263仟元。所取得之對價與所減少權益間之差額73,625仟元，已認列於權益項下。

子公司註銷庫藏股

子公司鈺德公司於民國103年度註銷庫藏股票，本集團所有權因而增加至26.40%，致非控制權益減少121,632仟元。

子公司鈺德公司於民國102年度註銷庫藏股票，本集團所有權因而增加至19.16%，致非控制權益減少22,247仟元。

七、關係人交易

與關係人間之重大交易事項

1. 銷貨

	103年度	102年度
本集團之關聯企業	\$1,223	\$2,877
其他關係人	16,474	51,771
合 計	<u>\$17,697</u>	<u>\$54,648</u>

本集團售予關係人之銷貨價格係依照一般市場行情議價辦理；本集團銷貨予關係人之收款條件如係國內公司則與一般國內客戶相當，以90-150天後收款。

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

2. 進貨

	103年度	102年度
本集團之關聯企業	\$84,525	\$74,625
其他關係人	5,007	23,191
合 計	<u>\$89,532</u>	<u>\$97,816</u>

本集團對關聯企業進貨之交易條件與一般交易無重大差異。付款條件為交貨後月結90-120天。

3. 應收帳款－關係人

	103.12.31	102.12.31
本集團之關聯企業	\$61,781	\$2,203
其他關係人	2,038	4,219
合 計	63,819	6,422
減：備抵呆帳	-	-
淨 額	<u>\$63,819</u>	<u>\$6,422</u>

4. 應付票據及其他應付票據－關係人

	103.12.31	102.12.31
本集團之關聯企業	\$33,677	\$25,974
其他關係人	84	15,325
合 計	<u>\$33,761</u>	<u>\$41,299</u>

5. 應付帳款－關係人

	103.12.31	102.12.31
本集團之關聯企業	\$15,946	\$12,496
其他關係人	2,263	4,351
合 計	<u>\$18,209</u>	<u>\$16,847</u>

6. 租賃情形

營業租賃－租金收入

	103年度	102年度
本集團之關聯企業	<u>\$3</u>	<u>\$1,368</u>

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

7. 本集團主要管理階層之獎酬

	103年度	102年度
短期員工福利	\$39,167	\$40,306
退職後福利	1,652	1,652
合 計	\$40,819	\$41,958

八、質押之資產

本集團計有下列資產作為擔保品：

項 目	帳面金額		擔保債務 內容
	103.12.31	102.12.31	
不動產、廠房及設備—土地	\$2,903,146	\$2,903,146	銀行借款
不動產、廠房及設備—折舊性資產	5,552,877	6,517,540	銀行借款
備供出售金融資產—非流動	440,444	471,987	銀行借款及子公司 借款背書保證
無活絡市場之債券投資—流動	279,788	218,272	銀行借款、保稅 保證金、租賃及 履約保證金
存貨—商品存貨	297,221	347,517	銀行借款
應收帳款	948,180	914,741	銀行借款
存出保證金	4,120	1,350	履約保證金
合 計	\$10,425,776	\$11,374,553	

另本集團於民國103年12月31日及102年12月31日提供子公司鈺德公司、子公司安可公司及子公司銖洋公司之股權以供銀行借款擔保。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

1. 本集團因進口原料、機器設備而開立之信用狀中尚未使用者：

幣 別	金 額
美 金	\$5,975
日 幣	62,400
台 幣	30,352

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

2. 本集團為購置機器設備、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2,254,500仟元及美金3,000仟元。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885,560仟元。
3. 本集團因借款、進口原料等，由銀行保證之保證金額計50,500仟元。
4. 本集團為購置固定資產簽訂合約如下：

預付設備款	合約總價		已付金額		未付金額	
	日幣	52,271	日幣	52,271	日幣	-
	台幣	536,331	台幣	400,144	台幣	136,187

5. 本公司與SONY、PHILIPS、SANDISC、HITACHI、PIONEER、PANASONIC及JVC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. 子公司鈺德公司為生產CD-Audio、VIDEO CD DISC及DVD DISCS等產品而簽訂之權利金合約，列示如下：

對象	項目	合約期間	權利金計算方式
甲公司	CD Audio 及 VIDEO CD DISC技術授權	89.06.01-104.12.31	依合約所定規格產品之銷售數量
甲公司	DVD DISCS技術授權	90.01.01-109.12.31	依合約所定規格產品之銷售數量
乙公司	DVD DISCS技術授權	90.06.01-111.12.31	依合約所定規格產品之銷售數量
丙公司	DVD DISCS技術授權	93.07.01-104.12.31	依合約所定規格產品之銷售數量
丁公司	BD ROM DISCS技術授權	102.12.01-115.06.16	依合約所定規格產品之銷售數量
戊公司	BD VIDEO DISC技術授權	100.01.01-111.12.31	依合約所定規格產品之銷售數量
己公司	BD VIDEO DISC技術授權	103.03.12-104.12.31	依合約所定規格產品之銷售數量

7. 依據GLOBAL OLED公司有機電激發光顯示器(OLED)之專利使用合約書，子公司銖寶公司應按產品銷售一定比例支付權利金，該合約有效期限至民國112年12月。

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

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

本公司於民國104年3月18日經董事會決議，為公司未來營運需求出售苗栗縣銅鑼鄉之土地及建物予億光電子工業股份有限公司，交易價款不低於12億6仟萬元。

十二、其他

1. 金融工具之種類

金融資產

	103.12.31	102.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
持有供交易	\$79,501	\$196,445
備供出售之金融資產：		
以公允價值衡量	1,028,157	791,332
以成本衡量之金融資產	409,743	420,886
小計	1,437,900	1,212,218
放款及應收款：		
現金及約當現金(不含庫存現金)	2,449,464	3,576,651
無活絡市場之債券投資	310,788	249,272
應收票據淨額	47,381	35,340
應收帳款淨額	2,383,879	2,386,519
應收帳款－關係人淨額	63,819	6,422
小計	5,255,331	6,254,204
合計	\$6,772,732	\$7,662,867

金融負債

	103.12.31	102.12.31
攤銷後成本衡量之金融負債：		
短期借款(含應付短期票券)	\$3,588,211	\$3,899,307
應付票據及帳款	1,654,360	1,820,137
其他應付款	839,898	845,298
長期借款(含一年內到期部分)	6,792,322	6,861,412
小計	12,874,791	13,426,154
透過損益按公允價值衡量之金融負債：		
持有供交易	-	11,610
合計	\$12,874,791	\$13,437,764

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

2. 財務風險管理目的與政策

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

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

3. 市場風險

本集團之市場風險係金融工具因市場價格變動，導致其公允價值或現金流量波動之風險，市場風險主要包括匯率風險、利率風險及其他價格風險(例如權益工具)。

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

匯率風險

本集團匯率風險主要與營業活動(收入或費用所使用之貨幣與本集團功能性貨幣不同時)及國外營運機構淨投資有關。

本集團之應收外幣款項與應付外幣款項之部分幣別相同，此時，部位相當部分會產生自然避險效果，針對部分外幣款項則使用遠期外匯合約以管理匯率風險，基於前述自然避險及以遠期外匯合約之方式管理匯率風險不符合避險會計之規定，因此未採用避險會計；另國外營運機構淨投資係屬策略投資，因此，本集團未對此進行避險。

本集團匯率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之主要外幣貨幣性項目，其相關之外幣升值/貶值對本集團損益及權益之影響。本集團之匯率風險主要受美金、日幣及歐元匯率波動影響，敏感度分析資訊如下：

- (1) 當新台幣對美金升值/貶值1%時，對本集團於民國103年度及102年度之損益將分別減少/增加3,566仟元及2,075仟元。
- (2) 當新台幣對日幣升值/貶值1%時，對本集團於民國103年度及102年度之損益將分別減少/增加347仟元及1,388仟元。
- (3) 當新台幣對歐元升值/貶值1%時，對本集團於民國103年度及102年度之損益將分別減少/增加1,034仟元及940仟元。

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

利率風險

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險，本集團之利率風險主要係來自於分類為放款及應收款之浮動利率投資、固定利率借款及浮動利率借款。

本集團以維持適當之固定及浮動利率之組合，並輔以利率交換合約以管理利率風險，惟因不符合避險會計之規定，未適用避險會計。

有關利率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之利率暴險項目，包括浮動利率投資、浮動利率借款及利率交換合約，並假設持有一個會計年度，當利率上升/下降十個基本點，對本集團於民國103年度及102年度之損益將分別減少/增加10,021仟元及10,432仟元。

權益價格風險

本集團持有國內之上市櫃及未上市櫃之權益證券，此等權益證券之價格會因該等投資標的未來價值之不確定性而受影響。本集團持有之上市櫃權益證券分別屬持有供交易及備供出售類別，未上市櫃權益證券則屬備供出售類別。本集團藉由多角化投資並針對單一及整體之權益證券投資設定限額，以管理權益證券之價格風險。權益證券之投資組合資訊需定期提供予本集團之高階管理階層，董事會則須對所有之權益證券投資決策進行複核及核准。

屬持有供交易之上市櫃權益證券，當該等權益證券價格上升/下降1%，對本集團於民國103年度及102年度之損益將分別減少/增加795仟元及1,964仟元。

備供出售之未上市櫃權益證券，若評價後被投資公司之盈餘產生1%之變動，對於本集團民國103年度及102年度之權益之影響皆約有834仟元。

屬備供出售之上市櫃權益證券，當該等權益證券價格下跌1%，對於本集團民國103年度及102年度之損益及權益之影響分別約有9,448仟元及7,080仟元，若權益價格上漲1%，將僅對權益造成影響，對於損益將不產生任何影響。

4. 信用風險管理

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

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

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

本集團截至民國103年12月31日及102年12月31日止，前十大客戶應收款項占本集團應收款項總額之百分比分別為39.64%及46.45%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

本集團之財務部依照集團政策管理銀行存款、固定收益證券及其他金融工具之信用風險。由於本集團之交易對象係由內部之控管程序決定，屬信用良好之銀行及具有投資等級之金融機構、公司組織及政府機關，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

5. 流動性風險管理

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

非衍生金融工具

	<u>短於一年</u>	<u>二至三年</u>	<u>四至五年</u>	<u>五年以上</u>	<u>合計</u>
103.12.31					
借款	\$7,015,156	\$2,838,337	\$637,096	\$38,090	\$10,528,679
應付短期票券	80,000	-	-	-	80,000
應付款項	2,494,258	-	-	-	2,494,258
102.12.31					
借款	5,748,491	5,157,970	115,595	-	11,022,056
應付短期票券	80,000	-	-	-	80,000
應付款項	2,665,435	-	-	-	2,665,435

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

衍生金融工具

	短於一年	二至三年	四至五年	五年以上	合計
103.12.31					
流入	\$60,111	\$-	\$-	\$-	\$60,111
流出	(59,717)	-	-	-	(59,717)
淨額	\$394	\$-	\$-	\$-	\$394
102.12.31					
流入	\$65,423	\$-	\$-	\$-	\$65,423
流出	(64,328)	-	-	-	(64,328)
淨額	\$1,095	\$-	\$-	\$-	\$1,095

上表關於衍生金融工具之揭露係採用未經折現之淨額現金流量表達。

6. 金融工具之公允價值

(1) 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

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

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

(2) 以攤銷後成本衡量金融工具之公允價值

本集團以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近於公允價值。

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

(3) 認列於資產負債表之公允價值

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

第一等級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。

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

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

民國103年12月31日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
股票	\$28,318	\$-	\$-	\$28,318
債券	50,845	-	-	50,845
遠期外匯合約	-	338	-	338
備供出售金融資產				
股票	934,640	-	83,317	1,017,957
債券	10,200	-	-	10,200

民國102年12月31日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
股票	\$59,073	\$-	\$-	\$59,073
基金	136,447	-	-	136,447
遠期外匯合約	-	925	-	925
備供出售金融資產				
股票	697,590	-	83,317	780,907
債券	10,425	-	-	10,425
金融負債：				
透過損益按公允價值				
衡量之金融負債				
匯率選擇權合約	-	11,610	-	11,610

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

於民國103年度及102年度間並無公允價值衡量第一等級與第二等級間之移轉。

金融資產以第三等級公允價值衡量之調節：

	<u>備供出售</u> <u>股票</u>
103.1.1	\$83,317
103年度認列總利益(損失)：	
認列於其他綜合損益	-
103年度取得	-
103年度處分	-
103.12.31	<u>\$83,317</u>
102.1.1	\$132,676
102年度認列總利益(損失)：	
認列於其他綜合損益	19,546
102年度取得/發行	-
102年度處分/清償	<u>(68,905)</u>
102.12.31	<u>\$83,317</u>

7. 本集團持有供交易之衍生金融工具相關資訊分述如下：

本公司承作之合約交易情形如下：

項目	合約金額	期間	公平價值
102.12.31			
匯率選擇權 (累計目標可贖回合約)	歐元100仟元	102.11.06~103.11.06	(11,610)

子公司鈺德公司承作之合約交易情形如下：

項目	合約金額	期間
103.12.31		
遠期外匯合約	賣出日幣225,000仟元	103.10.06~104.03.18
102.12.31		
遠期外匯合約	賣出日幣209,000仟元	102.11.14~103.02.27

前述之衍生金融工具交易對象係國內外知名銀行，其信用良好，故信用風險不高。

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

8. 本集團具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

	金額單位：仟元		
	103.12.31		
	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$88,723	31.59	\$2,802,319
日元	704,622	0.2625	184,963
歐元	3,519	38.25	134,614
韓元	5,294,859	0.02712	143,597
人民幣	4,174	5.067	21,147
非貨幣性項目：			
美金	2,007	31.59	63,407
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美金	79,190	31.685	2,509,129
日元	563,943	0.2665	150,291
歐元	807	38.65	31,185
	102.12.31		
	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$104,894	29.81	\$3,126,890
日元	905,556	0.2825	255,820
歐元	3,059	40.98	125,341
韓元	4,674,753	0.02639	123,367
非貨幣性項目：			
美金	1,142	29.81	34,040
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美金	98,356	29.91	2,941,827
日元	408,615	0.2865	117,068
歐元	758	41.38	31,368
非貨幣性項目：			
美金	389	29.91	11,629

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

9. 資本管理

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

十三、附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊

- (1) 資金貸與他人：詳附表一。
 - (2) 為他人背書保證：詳附表二。
 - (3) 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：詳附表三。
 - (4) 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
 - (5) 取得不動產之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
 - (6) 處分不動產之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
 - (7) 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：詳附表四。
 - (8) 應收關係人款項達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：詳附表五。
 - (9) 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：詳附表八。
2. 被投資公司名稱、所在地區.....等相關資訊(不包含大陸被投資公司)：附表六。
3. 大陸投資資訊：詳附表七。

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

十四、部門資訊

為管理之目的，本集團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，本集團計有下列二個應報導營運部門：

1. 儲存媒體部門：從事光碟片之製造、加工及銷售等業務。
2. 其他部門：從事進出口貿易業務及轉投資其他事業。

管理階層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。部門之績效係根據稅前損益予以評估，應報導部門之會計政策皆與本集團重要會計政策彙總說明相同。然而，合併財務報表之所得稅係以集團為基礎進行管理，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

民國103年度

	儲存媒體部門	其他部門	調節及銷除	集團合計
收入				
來自外部客戶收入	\$10,403,155	\$1,950,843	\$-	\$12,353,998
部門間收入	4,744,125	937,062	(5,681,187)	-
收入合計	<u>\$15,147,280</u>	<u>\$2,887,905</u>	<u>\$(5,681,187)</u>	<u>\$12,353,998</u>
利息費用	\$196,163	\$90,219	\$(3,550)	\$282,832
折舊、攤銷及其他損失	2,294,216	1,019,694	(29,317)	3,284,593
部門損失	<u>\$3,867,275</u>	<u>\$1,594,614</u>	<u>\$(1,724,503)</u>	<u>\$3,737,386</u>
資產				
採用權益法之投資	\$63,407	\$187,162	\$-	\$250,569
非流動資產資本支出	235,267	479,194	(254,243)	460,218
部門資產	<u>\$41,160,963</u>	<u>\$18,424,208</u>	<u>\$(23,785,191)</u>	<u>\$35,799,980</u>
部門負債	<u>\$11,401,170</u>	<u>\$4,640,230</u>	<u>\$(2,694,952)</u>	<u>\$13,346,448</u>

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

民國102年度

	儲存媒體部門	其他部門	調節及銷除	集團合計
收入				
來自外部客戶收入	\$12,291,589	\$2,461,999	\$-	\$14,753,588
部門間收入	4,194,431	823,815	(5,018,246)	-
收入合計	<u>\$16,486,020</u>	<u>\$3,285,814</u>	<u>\$(5,018,246)</u>	<u>\$14,753,588</u>
利息費用	\$225,432	\$100,123	\$(17,624)	\$307,931
折舊、攤銷及其他損失	1,999,660	954,435	-	2,954,095
部門損失	<u>\$2,087,711</u>	<u>\$939,246</u>	<u>\$449,651</u>	<u>\$3,476,608</u>
資產				
採用權益法之投資	\$72,361	\$199,859	\$-	\$272,220
非流動資產資本支出	629,557	689,418	(117,317)	1,201,658
部門資產	<u>\$42,594,124</u>	<u>\$16,517,942</u>	<u>\$(19,016,403)</u>	<u>\$40,095,663</u>
部門負債	<u>\$11,544,804</u>	<u>\$5,202,780</u>	<u>\$(2,745,495)</u>	<u>\$14,002,089</u>

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. 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

	103年度	102年度
應報導部門收入合計數	\$15,147,280	\$16,486,020
其他部門收入	2,887,905	3,285,814
銷除部門間收入	(5,681,187)	(5,018,246)
集團收入	<u>\$12,353,998</u>	<u>\$14,753,588</u>

(2) 損益

	103年度	102年度
應報導部門損益合計數	\$3,584,525	\$1,832,741
其他部門損失	1,594,614	939,246
減除部門間利益	(1,724,503)	449,651
繼續營業單位稅前淨損	<u>\$3,454,636</u>	<u>\$3,221,638</u>

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

(3) 資產

	103.12.31	102.12.31
應報導部門資產合計數	\$41,160,963	\$42,594,124
其他部門資產	18,424,208	16,517,942
銷除部門間應收款項	(23,785,191)	(19,016,403)
其他未分攤金額	-	-
集團部門資產	<u>\$35,799,980</u>	<u>\$40,095,663</u>

(4) 負債

	103.12.31	102.12.31
應報導部門負債合計數	\$11,401,170	\$11,544,804
其他部門負債	4,640,230	5,202,780
銷除部門間應付款項	(2,694,952)	(2,745,495)
集團部門負債	<u>\$13,346,448</u>	<u>\$14,002,089</u>

(5) 其他重大項目

民國103年度

	應報導部門		集團合計數
	合計數	調節	
利息收入	\$22,393	\$(3,550)	\$18,843
利息費用	286,382	(3,550)	282,832
非流動資產資本支出	714,461	(254,243)	460,218
折舊、攤銷及其他損失	3,313,910	(29,317)	3,284,593

民國102年度

	應報導部門		集團合計數
	合計數	調節	
利息收入	\$38,937	\$(17,624)	\$21,313
利息費用	325,555	(17,624)	307,931
非流動資產資本支出	1,318,975	(117,317)	1,201,658
折舊、攤銷及其他損失	2,954,095	-	2,954,095

非流動資產資本支出之調節項目係因本集團總管理處建築物所產生，其並未包括於部門資訊中。其他之調節均非重大。

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

3. 地區別資訊

來自外部客戶收入：

	103年度	102年度
台 灣	\$3,852,533	\$4,560,097
亞 洲	4,585,035	5,909,074
美 洲	2,022,950	2,721,003
歐 洲	1,697,602	1,396,606
非 洲	74,860	97,483
大 洋 洲	56,448	45,656
其他地區	64,570	23,669
合 計	<u>\$12,353,998</u>	<u>\$14,753,588</u>

收入以客戶所在國家為基礎歸類。

非流動資產：

	103.12.31	102.12.31
台 灣	\$16,726,569	\$19,088,176
亞 洲	8,322,048	8,795,735
歐 洲	105,906	110,753
美 洲	683,345	706,240
其他地區	276,085	138,482
合 計	<u>\$26,113,953</u>	<u>\$28,839,386</u>

4. 重要客戶資訊

本集團民國103年度及102年度單一客戶銷售金額未達營業收入金額10%故不擬揭露。

鍊德科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明者外，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	是否為關係人	本期最高融資額度	期末餘額董事會核准額度	實際撥貸期未餘額	利率區間	資金與性質(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	是	\$515,000	\$300,000	\$117,000	2.935%	2	\$-	營運週轉	\$-	無	\$-	\$3,528,043 (註二)	\$3,528,043 (註二)
0	鍊德科技	太陽海科技	長期應收款	是	305,150	120,000	120,000	2.935%	2	-	營運週轉	-	無	-	"	"
0	鍊德科技	鍊洋科技	長期應收款	是	60,000	60,000	-	-	2	-	營運週轉	-	無	-	"	"
1	RGI	RME	長期應收款	是	104,275	78,413	78,413	1.810%	2	-	營運週轉	-	無	-	247,679 (註三)	247,679 (註三)
1	RGI	CONREXX	長期應收款	是	111,788	-	-	1.3%	2	-	營運週轉	-	無	-	247,679 (註三)	247,679 (註三)
2	中原創投	太陽海科技	長期應收款	是	130,000	70,000	50,000	2.35%	2	-	營運週轉	-	無	-	165,119 (註四)	165,119 (註四)
3	Max Online	力鍊光電	長期應收款	是	7,604	-	-	3%	2	-	營運週轉	-	無	-	1,190,171 (註五)	1,190,171 (註五)

附表一：民國103年1月1日至12月31日資金貸與他人者

外幣單位：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六十為限，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四十為限，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。
 註四：資金融通最高限額以不超過貸予公司淨值的百分之四十為限，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。
 註五：資金融通最高限額以不超過貸予公司淨值的百分之三十為限，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。

鍊德科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表二：民國103年1月1日至12月31日為他人背書保證者

為他人背書保證者 編號	公司名稱	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
		背書保證對象	公司名稱								
0	鍊德科技	鍊實科技	鍊實科技	子公司	\$5,292,065 (註)	\$1,270,000	\$855,000	\$218,585	\$-	4.85	\$8,820,108
0	"	中原創投	中原創投	"	"	1,155,000	1,155,000	784,000	737,000	6.55	"
0	"	RVC	RVC	"	"	431,254	306,375	261,387	-	1.74	"
0	"	博鍊科技	博鍊科技	"	"	50,000	50,000	11,420	-	0.28	"
0	"	滬鍊	滬鍊	"	"	304,150	157,925	157,925	-	0.90	"
0	"	中富投資	中富投資	"	"	200,000	50,000	43,000	-	0.28	"
						<u>\$3,410,404</u>	<u>\$2,574,300</u>	<u>\$1,476,317</u>	<u>\$737,000</u>	<u>14.60</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。

鍊德科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明者外，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(%)	
鍊德科技	4933友輝	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	38	\$2,909	-	\$1,818
	6259百微	"	"	250	10,354	-	8,350
	統一大龍騰中國基金	"	"	200	2,000	-	2,002
	聯博亞太收益成長平衡基金	"	"	300	3,000	-	3,030
	合計				<u>\$18,263</u>		<u>\$15,200</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	備供出售金融資產-非流動	275	\$8,689	0.13	\$5,313
	中國電視事業股份有限公司	無	"	466	48,087	0.35	5,755
	互力精密	"	"	2,609	26,400	19.88	21,156
	凌巨科技股份有限公司	"	"	1,804	35,257	0.41	22,190
	凌陽科技股份有限公司	"	"	2,904	230,133	0.49	37,172
	國碩科技工業股份有限公司	本公司為該公司之法人董事	"	13,558	468,402	4.43	357,266
	群創光電股份有限公司	無	"	1,201	58,871	0.01	18,503
	合計				<u>\$873,839</u>		<u>\$467,355</u>
中原創投	大眾次順位金融債券	無	無活絡市場之債券投資-非流動	-	<u>\$30,000</u>		(註)
	亞太政府公債指數基金A(不配息)	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	200	\$2,000	-	\$1,854
	復華全球消費基金	"	"	200	2,000	-	2,020
	華南永昌多重資產入息平衡基金-不配息	"	"	300	3,000	-	3,054
	寶來全球國富債券基金	"	"	479	5,000	-	4,138
	合計				<u>\$12,000</u>		<u>\$11,066</u>
	8404 F-百和	無	備供出售金融資產-非流動	1,000	\$21,750	0.45	\$18,850
	中國電視事業股份有限公司	"	"	481	45,989	0.36	5,936
	兆強科技股份有限公司	實質關係人	"	796	5,000	10.78	11,729
	拓瑞科技股份有限公司	"	"	237	98	2.37	4,614
	勝麗國際股份有限公司	"	"	392	2,554	1.03	15,052
	鍊德科技股份有限公司	本公司	"	11,459	826,042	0.44	43,659
	麟瑞科技股份有限公司	無	"	1,375	13,109	2.32	24,894
合計				<u>\$914,542</u>		<u>\$124,734</u>	
LEGEND CROWN	華志創業投資股份有限公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	1,820	\$73,415	5.20	(註)
	華敬創業投資股份有限公司	"	"	16	163	3.26	"
	合計			17	159	3.33	"
				<u>\$73,737</u>			

鍊德科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
 (金額除另予註明者外，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(%)	
中富投資	金瑞治科技股份有限公司	無	備供出售金融資產-非流動	125	\$1,047	0.27	\$728
	相互股份有限公司	"	"	87	1,401	0.14	2,136
	勝麗國際股份有限公司	"	"	150	6,181	0.39	5,746
	程智科技股份有限公司	"	"	409	7,887	1.16	15,415
	鍊德科技股份有限公司	本公司	"	31,499	1,762,787	1.20	120,011
	環真科技股份有限公司	無	"	322	2,597	1.01	2,645
	合計			\$1,781,900		\$146,681	
安可光電	元晶太陽能科技股份有限公司	無	備供出售金融資產-非流動	1,540	\$24,640	0.49	\$24,640
	漢通創業投資股份有限公司	"	以成本衡量之金融資產-非流動	2,598	\$29,997	3.02	(註)
	台中商業銀行98年度第一期次順位債券	"	無活絡市場之債券投資-非流動	10	\$1,000	-	(註)
	新光鋼鐵(股)公司國內第四次無擔保轉換公司債	"	備供出售金融資產-非流動	100	\$10,200	0.04	\$10,200
	華頓平安貨幣市場基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	441	\$5,014	略	\$5,014
	中國信託華盈貨幣市場基金	"	"	463	5,007	"	5,007
鈺德科技	統一大龍騰中國基金	"	"	1,000	10,010	"	10,010
	勝麗國際(股)公司	"	"	438	16,836	"	16,836
	生泰合成工業(股)公司	"	"	16	1,148	"	1,148
	矽統科技(股)公司	"	"	15	135	"	135
	合計				\$38,150		\$38,150
	訊聯生物科技(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	\$28,303	1.40	\$28,303
	英屬開曼群島商百和興業(股)公司	無	"	13,200	248,820	5.91	248,820
	創源生物科技(股)公司	"	"	116	3,488	0.48	3,488
	合計				\$280,611		\$280,611
	洛錫科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	933	\$-	1.33	\$-
玖鑫工學(股)公司	"	"	750	-	19.04	-	
台灣銘板(股)公司	"	"	1,500	30,000	9.29	30,000	
長泓能源科技(股)公司	"	"	500	5,000	0.44	5,000	
漢大創業投資(股)公司	"	"	6,466	76,526	21.55	76,526	
漢聯創業投資(股)公司	"	"	3,903	31,227	13.55	31,227	
H&QAP Greater China Growth Fund, L.P.	"	"	(註)	24,825	2.67	24,825	
合計				\$167,578		\$167,578	
天后之戰(股)公司-特別股	無	無活絡市場之債券投資-非流動	950	\$-	略	\$-	

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

附表三：民國103年12月31日持有有價證券(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)

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(%)	公允價值	
紅德投資	群益安穩貨幣市場基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	389	\$6,164	略	\$6,164	
	中環(股)公司	"	"	1	5	"	5	
	新利虹科技(股)公司	"	"	-	3	"	3	
	華錕鑫科技(股)公司	"	"	1	9	"	9	
	穎台科技(股)公司	"	"	1	32	"	32	
	吉祥全實業(股)公司	"	"	-	2	"	2	
	英屬開曼群島商百和興業(股)公司	"	"	64	1,206	"	1,206	
	合計				<u>\$7,421</u>		<u>\$7,421</u>	
	育冠企業(股)公司	無	以成本衡量之金融資產—非流動	364	\$3,900	1.50		
	倍碟科技(股)公司	"	"	10	115	0.02		
洛姆科技(股)公司	"	"	840	-	1.20			
合計				<u>\$4,015</u>				
Glory Days Services Ltd.	霹靂國際多媒體(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	50	\$7,325	0.01	\$7,325	
	英屬開曼群島商百和興業(股)公司	"	備供出售之金融資產—非流動	7,300	\$137,605	3.27	\$137,605	
	Legend Crown Investment Ltd.	"	以成本衡量之金融資產—非流動	3,430	\$138,480	9.80	\$138,480	

註：所持投資標的未有公開市價報價，故不予揭露。

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

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	與交易人之關係	交易情形		授信期間	交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			金額	佔總進(銷)貨之比率(%)		單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)款項之比率(%)	
銖德科技	AMI	本公司為該公司之最終控股公司	\$(652,822)	5.28	75天	無	無	\$-	-	
	Conrexx	本公司為該公司之最終控股公司	(365,819)	2.96	75天	"	"	134,537	6.57	
	Max Online	採權益法評價之被投資公司	(613,112)	4.96	150天	"	"	53,494	2.61	
	昆銖合計	聯屬子公司	<u>(257,841)</u>	<u>2.09</u>	60天	"	"	<u>92,660</u>	<u>4.52</u>	
			<u>\$(1,889,594)</u>	<u>15.29</u>				<u>\$280,691</u>	<u>13.70</u>	
Arlewood	RVC	本公司為該公司之最終控股公司	977,558	7.26	60~90天	"	"	\$(101,456)	6.19	
	博銖科技	採權益法評價之被投資公司	287,558	2.14	150天	"	"	(355,838)	21.71	
	滄銖合計	本公司為該公司之最終控股公司	<u>349,227</u>	<u>2.60</u>	60~90天	"	"	<u>(128,643)</u>	<u>7.85</u>	
			<u>\$1,614,143</u>	<u>12.00</u>				<u>\$(585,937)</u>	<u>35.75</u>	
Arlewood	力銖	本公司為該公司之最終控股公司	<u>(136,058)</u>	<u>1.10</u>	30天	"	"			
銖實科技	銖德科技	本公司為該公司之最終控股公司	<u>136,058</u>	<u>1.01</u>	30天	"	"			
銖實科技	滄銖	聯屬子公司	<u>(101,972)</u>	<u>0.83</u>	120天	"	"			
銖實科技	銖洋科技	本公司為該公司之最終控股公司	<u>(116,414)</u>	<u>0.94</u>	120天	"	"			

註：以銷貨或進貨面為揭露方式，其相對交易不再另予揭露。

鍊德科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表五：民國103年12月31日應收關係人款項達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 呆帳金額
					金額	處理方式		
鍊德科技	Comrexx	本公司為該公司之最終控股公司	\$134,537	4.69	\$34,764	依子公司之資金狀況收取	-	-
鍊德科技—長期應收款	鍊寶科技	採權益法評價之被投資公司	117,000		-	"	-	-
鍊德科技—長期應收款	太陽海科技	採權益法評價之被投資公司	120,000		-	"	-	-
滄鍊	鍊德科技	本公司	116,837		-	"	-	-
博鍊科技	鍊德科技	本公司	355,838		-	"	-	-
滄鍊	鍊寶科技	採權益法評價之被投資公司	228,531		-	"	-	-
安可光電—長期應收租賃款	鍊德科技	本公司	153,664		-	"	-	-

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

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		股數(仟股)	本公司持有		帳面金額	被投資公司 本期(損)益	本公司認列 之投資(損)益	備註
				本期末	去年年底		持股比例(%)	帳面金額				
錒德科技	Affluence ART GoldenRiver Max Online RGI Ritrax Score High Sky Chance 中原創投 中富投資 太陽海科技 安可光電 易通全球 博錒科技 紅錒科技 錒寶科技 錒鑽科技	B.V.I. B.V.I. U.S.A. B.V.I. Cayman 英國 B.V.I. Samoa 台灣 台灣 台灣 台灣 台灣 台灣 台灣 台灣 台灣 台灣 台灣	各種生產事業之投資及控股 各種生產事業之投資及控股 創業投資 各種生產事業之投資及控股 各種生產事業之投資及控股 高錒權公司 各種生產事業之投資及控股 各種生產事業之投資及控股 創業投資 一般投資 電子零組件製造業、電池製造業 電子零組件製造業 通訊業 電子業 光碟片製造及銷售 有機電激發光顯示器製造加工 照明設備製造	\$1,210,982 542,718 69,611 5,250,107 2,271,829 174,716 5,579,771 50,432 2,658,864 2,597,976 901,200 161,752 3,123,997 402,454 7,777,785 100,000	\$1,210,982 842,546 69,611 5,250,107 2,401,354 174,716 5,579,771 - 2,658,864 2,597,976 901,200 191,309 3,123,997 402,454 7,777,785 135,000	34,648 12,050 1,890 158,942 60,404 179 171,737 1,668 60,899 105,851 36,048 15,014 276 269,031 33,843 387,716 10,000	100.00 45.22 23.14 100.00 100.00 7.46 100.00 100.00 100.00 100.00 43.12 21.27 100.00 85.87 19.01 79.13 100.00	\$712,217 255,499 63,407 3,967,237 412,379 128,136 3,250,421 50,538 365,074 67,108 471,693 568,524 107 1,292,049 416,907 101,047 48,632	(\$20,010) (2,135) 109,769 (135,786) (8,122) (10,625) (210,273) 106 (134,137) (36,151) (88,611) (13,429) (901) (139,255) (11,790) (224,263) (23,475)			
中雷	安可光電 祥錒科技 博錒科技 錒寶科技	台灣 台灣 台灣 台灣	電子零組件製造業 矽晶圓及積體電路材料製造 電子業 有機電激發光顯示器製造加工	96,723 65,950 5,256 359,331	115,173 66,856 5,256 360,887	2,359 3,940 283 45,462	3.34 22.48 0.09 9.28	85,935 57,429 1,353 12,647	(63,366) 699 (165,034) (300,571)			
中創	ART MAXELL SMART 錒德科技 博錒科技 華任錒科技 紅錒科技 錒洋科技 錒寶科技	B.V.I. 日本 台灣 台灣 台灣 台灣 台灣 台灣	各種生產事業之投資及控股 光碟片製造及銷售 矽晶圓及積體電路材料製造 電子業 電子零組件製造業 光碟片製造及銷售 電子業 有機電激發光顯示器製造加工	299,738 33,336 49,472 402,526 69,472 78,978 135,180 931,124	- 19,996 50,092 402,526 69,472 78,978 - 931,124	14,600 1 2,695 31,063 6,961 4,041 12,000 28,498	54.78 24.68 15.38 9.91 29.01 2.27 14.12 5.82	306,276 \$14,893 39,291 153,289 73,737 70,523 85,301 13,319	(2,135) (45,083) 699 (164,844) (39,882) (64,342) (447,381) (300,571)			
AFFLUENCE	Ritrax	英國	高錒權公司	1,006,461	1,006,461	971	40.46	711,164	(3,452)			
ART	AMI	美國	光碟片銷售	423,780	423,780	6,100	100.00	517,745	1,677			
RGI	Comxxx Ritrax RME	荷蘭 英國 德國	光碟片銷售 高錒權公司 光碟片銷售	750,610 185,404 391,800	750,610 185,404 391,800	12 1,250 1,000	100.00 52.08 100.00	204,067 191,153 -	3,156 (3,452) (2,685)			
SCORE HIGH	RVC	越南	光碟片製造及銷售	4,246,235	4,246,235	140,279	100.00	2,763,398	(179,478)			
錒鑽	昆錒	大陸	光碟片銷售	RMB 900	RMB 900	900	90.00	-	RMB848			
錒鑽科技	華任錒科技	台灣	電子零組件製造業	4,800	4,800	200	0.83	1,813	(39,882)			

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

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		本公司持有		被投資公司本期(損)益	本公司認列之投資(損)益	外幣單位：仟元
				本期末	去年年底	股數(仟股)	持股比例(%)			
太陽海科技	力錄光電	大陸	太陽能模組製造	287,730	287,730	10,000	15.26	14,239		

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

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		股數(千股)	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
				本期末	去年年底		持股比例(%)	帳面金額			
錄寶	錄洋科技 太陽海	台灣	電子業	200,000	200,000	20,000	23.53	119,723	(447,381)		
錄洋科技	RI Tdisplay Global	薩摩亞	投資控股	90,000	90,000	3,600	4.31	43,984	(197,343)		
RI Tdisplay Global	南京中錄	大陸	電子業	219,577	219,577	9,550	100.00	0	(154,033)		
博錄	Arlewood	B.V.I.	投資控股	289,964	289,964	-	100.00	36,800	(90,635)		
Arlewood	銓錄科技	大陸	電子業	1,839,350	1,838,003	57,059	100.00	1,065,345	(195,421)		
銓錄科技	Prorit Corporation, Vietnam Ltd.	越南	電子業	895,749	895,749	-	100.00	735,527	(69,603)		
安可	銓錄光電	大陸	電子業	279,240	279,240	-	100.00	231,320	(54,414)		
銓錄科技	銓錄光電	大陸	電子業	260,849	260,849	-	80.17	98,490	(90,543)		
安可	銓錄光電	大陸	電子業	RMB17,801	RMB17,801	-	19.83	RMB3,167	(RMB18,069)		
銓錄科技	錄洋科技	台灣	電子材料等製造及銷售	89,446	317,860	4,699	5.53	28,129	(447,381)		
銓錄科技	銓錄科技	台灣	光碟片製造及銷售	63,896	5,811	9,118	5.12	67,033	(64,342)		
銓錄科技	銓錄投資(股)公司	台灣	一般投資業	\$52,500	\$52,500	5,250	100.00	\$20,179	\$(192)		
銓錄科技	太陽海科技(股)公司	台灣	太陽能電池製造	290,000	290,000	11,600	13.88	141,602	(198,868)		
銓錄科技	博錄科技(股)公司	台灣	觸控面板製造	73,585	73,585	4,675	5.50	27,984	(447,381)		
銓錄科技	博錄科技(股)公司	台灣	電子業	23,653	23,653	1,971	0.63	9,479	(164,844)		
銓錄科技	錄寶科技(股)公司	台灣	有機電致發光顯示器	6,341	6,341	264	0.05	79	(300,571)		
銓錄科技	昭富建設開發(股)公司	台灣	不動產買賣	1,000	-	100	100.00	942	(58)	(註1)	
銓錄科技	Jade Investment Services Ltd.	大陸	投資控股	545,999	491,504	16,185	100.00	653,133	15,562	(註2)	
銓錄科技	Crystal Investment Overseas Ltd.	大陸	投資控股	455,094	455,094	13,810	100.00	1,121	(13)		
Jade Investment Services Ltd.	Glory Days Services Ltd.	大陸	投資控股	626,479	571,984	18,420	100.00	\$650,010	15,396	(註2)	
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	\$310,241	(1,261)		
Crystal Investment Overseas Ltd.	Bright Service Ltd.	大陸	投資控股	-	553,093	-	-	\$-	(78)	(註3)	

註1：已於民國103年新設投資1,000千元。

註2：已於民國103年完成現金增資54,495千元。

註3：已於民國103年完成清算程序。

鈺德科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

大陸被投資 公司名稱	主要營業項目	實收 資本額	投資 方式	本月初自 台灣匯出累 積投資金額	本期匯出或收回 投資金額		本期末自 台灣匯出累 積投資金額	被投資公司 本期損益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列投 資(損)益	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						
					外幣單位：仟元							
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	\$(19,894)	49.00%	\$23,258	\$-	\$-
昆山逸鈺光電科技有限公司	"	USD82,000	"	\$2,674,127 USD82,000	\$-	\$-	\$2,674,127 USD82,000	\$(177,607)	100.00%	\$(177,607)	\$2,650,786	\$-
力鈺光電科技(揚州)有限公司	太陽能模組	USD65,929	"	\$1,290,470 USD42,100	\$15,145 USD500	\$-	\$1,305,615 USD42,600	\$14,239	65.01%	\$9,250	\$1,386,162	\$-

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	經濟部投資審會 核准投資金額	依經濟部投資審會 赴大陸地區投資限額
重慶新華多媒體發展有限公司	USD5,880	USD5,880	
昆山逸鈺光電科技有限公司	USD82,000	USD99,400	\$10,584,129
力鈺光電科技(揚州)有限公司	USD42,600	USD43,000	

註一：投資方式：透過第三地區公司(MAXONLINE)再投資大陸

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

附表八：民國103年1月1日至12月31日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)

編號	交易人名稱	交易對象	與交易人之關係(註一)	交易往來情形		佔合併總營收或總資產之比率(註二)
				科目	金額	
0	錄德科技	AMI	1	銷貨收入	\$652,822	5.28%
0	"	Conrexx	1	銷貨收入	365,819	2.96%
0	"	Max Online	1	銷貨收入	613,112	4.96%
0	"	昆銻貿易	1	銷貨收入	257,841	2.09%
0	"	博銻科技	1	銷貨成本	287,358	2.33%
0	"	RVC	1	銷貨成本	977,558	7.91%
0	"	滬銻	1	銷貨成本	349,227	2.83%
0	"	Conrexx	1	應收帳款	134,537	0.38%
0	"	博銻科技	1	應付帳款	319,904	0.89%
1	昆山滬銻	銻寶科技	2	應收帳款	306,946	0.86%
1	Arlewood	力銻	2	銷貨收入	136,058	1.10%

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，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止如有發生財務週轉困難情事對本公司財務狀況之影響：無

柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項：

一、財務狀況分析

項目	年度	103 年度	102 年度	差異	
				金額	比例
流動資產		9,686,027	11,256,277	(1,570,250)	-14%
非流動資產		26,113,953	28,839,386	(2,725,433)	-9%
資產總計		35,799,980	40,095,663	(4,295,683)	-11%
流動負債		8,735,933	8,612,444	123,489	1%
非流動負債		4,610,515	5,389,645	(779,130)	-14%
負債總計		13,346,448	14,002,089	(655,641)	-5%
股本		26,129,274	26,154,274	(25,000)	0%
資本公積		702,648	1,804,423	(1,101,775)	-61%
保留盈餘		(6,423,100)	(4,234,065)	(2,189,035)	52%
其他權益		(179,779)	(378,129)	198,350	-52%
庫藏股票		(2,588,828)	(2,597,373)	8,545	0%
非控制權益		4,813,317	5,344,444	(531,127)	-10%
權益總計		22,453,532	26,093,574	(3,640,042)	-14%

增減比例變動說明(若增減變動未達 20%者，可免說明)：

1. 流動資產減少主係集團存貨減少所致。
2. 資本公積減少主係彌補前年虧損所致。
3. 其他權益增加主係匯率上升，累計換算調整數增加所致。

二、經營結果分析

(一) 經營結果比較分析

項目 \ 年度	103 年度	102 年度	增減	
			金額	比例
營業收入	12,353,998	14,753,588	(2,399,590)	-16%
營業成本	13,457,496	15,355,991	(1,898,495)	-12%
營業毛(損)利	(1,103,498)	(602,403)	(501,095)	83%
營業費用	2,014,607	2,267,186	(252,579)	-11%
營業損失	(3,118,105)	(2,869,589)	(248,516)	9%
營業外收入及支出	(336,531)	(352,049)	15,518	-4%
稅前淨損	(3,454,636)	(3,221,638)	(232,998)	7%
所得稅費用	(282,750)	(254,970)	(27,780)	11%
本期淨損	(3,737,386)	(3,476,608)	(260,778)	8%
增減比例變動說明： 營業毛利較上期減少主因光碟片市場需求不振，原物料價格維持高檔，導致銷貨毛利減少。				

(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，2015年高容量藍光光碟需求將達約6.28億，較2014成長約為22%，高容量藍光產品為本公司2015積極拓展的高階記錄型光碟銷售市場。

(三) 對公司未來財務業務之可能影響及因應計劃：

展望2014年及以後，除將以專注本業為經營策略外，未來將視市場需求變動狀況，擴大市場佔有率並將持續進行策略聯盟及活化集團資源，以開創契機，對於營運成長可能面臨資金需求，本公司專業團隊透過嚴格的內部、外部財務風險管理機制，綜合財務資源的配置、資金成本等考量，達到最完善的財務規劃，確保營運無虞，因此目前無未來財務業務重大影響之疑慮。

三、現金流量分析

單位：新臺幣仟元

期初現金 餘額	全年來自營 業活動淨現 金流量	全年來自非 營業活動淨 現金流量	現金剩餘 (不足)數額	現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
3,582,012	(56,812)	(1,073,182)	2,452,018	-	-

(一) 最近二年度現金流量變動性分析：

項目	年度		
	103 年度	102 年度	增(減)比例
現金流量比率 (%)	0.00	10.24	-100%
現金流量允當比率 (%)	75.82	90.24	-16%
現金再投資比率 (%)	0.00	1.08	-100%
本期因受產品價格下跌影響，使得整體營收及獲利相對減少；加上因提前清償部份銀行借款，使得整體現金流量水位出現下降的情形。			

(二) 現金不足額之補救措施及流動性分析：在各項現金活動之綜合影響下，未來一年應不致有現金不足之情形發生。

(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
2,452,018	283,530	371,168	3,106,716	—	—

104 年度現金流量變動情形分析：

1. 營動活動：預計 104 年度在廠辦合一推動下，逐步降低營運成本，並調整產品組合以強化實質獲利，預期整體獲利將會有所改善。
2. 投資活動：主要係估計 104 年度購置設備之資本支出及處份固定資產。
3. 融資活動：主要係預計償還長短期銀行借款。
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分析：

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：

(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	尋求國際大廠合作，引進國外技術進行開發
多層藍光BD-R 技術開發	技術上的新挑戰，科專計畫支持已經累積研發製程能力與專利，尋求國外大廠合作，引進國外技術進行開發，提供穩定與高品質的光碟產品
全像與高容量技術開發	以自有技術為基礎進行延伸開發，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

104 年預計投入之研發費用約為新台幣 1 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 103 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。對於新世代的藍光儲存媒體 Blu-ray Disc，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：本公司自 2014 年起至年報刊印日止並無進行併購之情事。

(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。

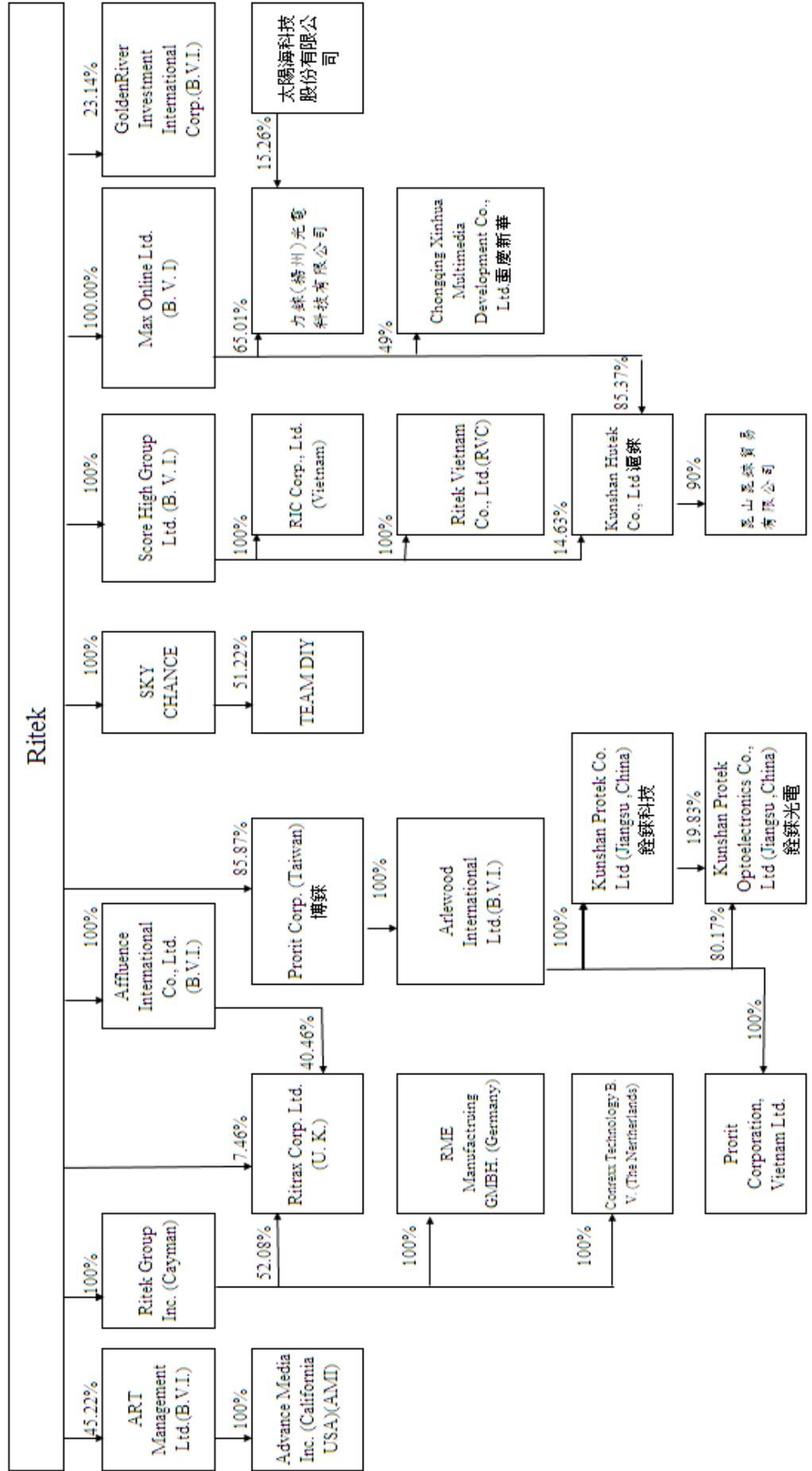
七、其他重要事項：無

103.12.31

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、關係企業基本資料

		102.12.31 單位:仟元	
企業名稱	設立日期	地址	實收資本額
Advanced Media Inc.	2001.12.14	1440 Bridgegate Dr., Suite 395 Diamond Bar, CA91765 U.S.A.	USD 6,100
Affluence International Co., Ltd. (B.V.I)	2000.01.04	Tropic Isle Building, P.O. Box 438 Road Town, Tortola, British Virgin Islands	USD34,648
Arlewood International Ltd	2002.03.08	P.O. Box 957, Offshore Incorporations, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	USD57,059
ART Management Ltd. (B.V.I)	1997.03.27	P.O. Box 957, Offshore Incorporations, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	USD26,650
Conrexx Technology B.V.(The Nertherlands)	2001.10.22	Keurmeesterstraat 18, 2984 BA Ridderkerk, The Netherlands	EUR16,254
KunShan Hutek Co.,Ltd	2001.02.28	No.88 Second Avenue, Kunshan Export Processing Zone, Jiangsu Province, China 215300	RMB672,396
Kunshan Protek Co. Ltd (Jiangsu China)	2002.07.15	N0. 88, Second Avenue, Kunshan Export Processing Zone, Jiangsu Province, China 215301	RMB270,388
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
Kunshan Ritek Trading Company Ltd.	2005.09.12	昆山市昆山開發區滬萊路 188 號	RMB1,000
Max Online Ltd. (B.V.I)	2001.01.04	Jipfa Building, 3 rd Floor, Road Town, Tortola, British Virgin Islands.	USD158,942
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	VND196,255,769
RIC Corporation Ltd.	2008.02.27	30A6, tao Luc Road No.5, Vietnam Singapore Industrial Park II, Binh duong Industry, Binh Dunong Province, Vietnam	VND18,419,833
Ritek Group Inc.(Cayman)	1999.04.30	Huntlaw Building, P.O. Box 2804, George Town, Grand Cayman, Cayman Islands	EUR60,404
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

主要營業項目

海外銷售公司

海外控股公司

海外控股公司

海外控股公司

海外銷售公司

光碟製造業

光碟包裝盒製造業

平板顯示器件製造業

銷售貿易公司

海外控股公司

電子業

光碟製造業

海外控股公司

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
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	USD171,737	海外控股公司
Sky chance international limited	2014.08.05	P.O.Box 17,Apia Samoa	USD1,668	海外控股公司
力鍊光電科技(揚州)有限公司	2006.09.08	揚州市揚子江南路9號	RMB440,641	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	705,845	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
南京中鍊有限公司	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 62,388	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	1,780,671	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
鍊寶科技(股)公司	2000.03.13	新竹縣湖口鄉新竹工業區光復北路12號	4,900,000	有機電激發光顯示器(OLED)之製造加工及其買賣業務
鍊鑽科技(股)公司	2011.02.18	新竹縣湖口鄉新竹工業區光復北路17號	100,000	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	銖德科技(股)公司 法人代表: 葉垂景	105,851 仟股	100%
	董事	銖德科技(股)公司 法人代表: 潘燕民	105,851 仟股	100%
	董事	銖德科技(股)公司 法人代表: 李明珊	105,851 仟股	100%
	監察人	銖德科技(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	銖德科技(股)公司 法人代表: 葉垂景	60,899 仟股	100%
	董事	銖德科技(股)公司 法人代表: 張玉環	60,899 仟股	100%
	董事	銖德科技(股)公司 法人代表: 楊慰芬	60,899 仟股	100%
	監察人	銖德科技(股)公司 法人代表: 史巨夫	60,899 仟股	100%
	董事長	銖德科技(股)公司 法人代表: 葉垂景	387,716 仟股	79.13%
	董事	銖德科技(股)公司 法人代表: 王鼎章	387,716 仟股	79.13%
銖寶科技股份有限公司	董事	銖德科技(股)公司 法人代表: 劉容西	387,716 仟股	79.13%
	董事	銖德科技(股)公司 法人代表: 羅慶忠	387,716 仟股	79.13%
	董事	銖德科技(股)公司 法人代表: 楊慰芬	387,716 仟股	79.13%
	董事	銖德科技(股)公司 法人代表: 陳康	387,716 仟股	79.13%
	董事	銖德科技(股)公司 法人代表: 張玉環	387,716 仟股	79.13%
	董事	銖德科技(股)公司 法人代表: 史巨夫	387,716 仟股	79.13%
	監察人	中原國際創業投資(股)公司代表人: 潘燕民	28,498 仟股	5.82%
	監察人	中原國際創業投資(股)公司代表人: 杜惠芝	28,498 仟股	5.82%
	監察人	中原國際創業投資(股)公司代表人: 陸錦志	28,498 仟股	5.82%
	董事長	張昭菱	3,511 仟股	1.97%
銖德科技(股)公司	董事	銖德科技(股)公司 法人代表: 潘燕民	33,843 仟股	19.01%
	董事	銖德科技(股)公司 法人代表: 葉進泰	33,843 仟股	19.01%
	董事	銖德科技(股)公司 法人代表: 葉垂昇	33,843 仟股	19.01%
	董事長	銖德科技(股)公司 法人代表: 羅慶忠	269,031 仟股	85.87%
博銖科技股份有限公司	董事	銖德科技(股)公司 法人代表: 張玉環	269,031 仟股	85.87%
	董事	銖德科技(股)公司 法人代表: 葉進泰	269,031 仟股	85.87%

捌、特別記載事項

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數(千股)	持股比例
博錐科技股份有限公司	董事	錐德科技(股)公司 法人代表: 葉垂景	269,031 千股	85.87%
	董事	錐德科技(股)公司 法人代表: 楊慰芬	269,031 千股	85.87%
	監察人	史巨夫	-----	-----
安可光電(股)公司	董事長	錐德科技(股)公司 法人代表: 葉垂景	15,014 千股	21.27%
	董事	錐德科技(股)公司 法人代表: 楊慰芬	15,014 千股	21.27%
	董事	錐德科技(股)公司 法人代表: 潘燕民	15,014 千股	21.27%
	董事	RiTdisplay Global : 王鼎章	-----	100%
南京中錐有限公司	董事	RiTdisplay Global : 陳康	-----	100%
	董事	RiTdisplay Global : 潘燕民	-----	100%
	董事長	葉垂景	-----	-----
太陽海科技(股)公司	董事	錐德科技(股)公司 法人代表: 王鼎章	36,048 千股	43.12%
	監察人	錐寶科技股份有限公司	3,600 千股	4.31%
錐洋科技(股)公司	董事長	中原國際創業投資(股)公司 法人代表: 葉垂景	12,000 千股	14.12%
	董事	中原國際創業投資(股)公司 法人代表: 潘燕民	12,000 千股	14.12%
錐鑽科技(股)公司	董事長	錐德科技(股)公司 法人代表: 葉垂景	10,000 千股	100%
	董事	錐德科技(股)公司 法人代表: 王鼎章	10,000 千股	100%
	董事	錐德科技(股)公司 法人代表: 宋健民	10,000 千股	100%
	董事	錐德科技(股)公司 法人代表: 羅慶忠	10,000 千股	100%
	董事	錐德科技(股)公司 法人代表: 潘燕民	10,000 千股	100%
	監察人	錐德科技(股)公司 法人代表: 陸錦志	10,000 千股	100%
	董事長	錐德科技(股)公司 法人代表: 陸錦志	276 千股	100%
	董事	錐德科技(股)公司 法人代表: 李明珊	276 千股	100%
	董事	錐德科技(股)公司 法人代表: 范萬修	276 千股	100%
	監察人	錐德科技(股)公司 法人代表: 潘燕民	276 千股	100%
Advanced Media, Inc. (California USA)	Director	ART Management Ltd : Mr. Yeh, Chwei-Jing	-----	100%
	Director	ART Management Ltd : Mr. Dar, Cheng	-----	100%
Affluence International Co., Ltd.(B.V.I)	Director	Ritek Corporation : Mr. Yeh, Chin-Tai	-----	100%
	Director	Ritek Corporation : Mr. Yeh, Chwei-Jing	-----	100%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數(千股)	持股比例
Arlewood International Ltd.	Director	Prorit Corporation: Mr. Lo, Ching-Chung	-----	100%
ART Management Ltd.(B.V.I.)	Director	Ritek Corporation : Mr. Yeh, Chwei-Jing	-----	45.22%
	Director	Ritek Corporation : Ms. Yang, Wei-Fen	-----	45.22%
Comrexx Technology B.V. (The Netherlands)	Director	Ritek Group Inc : Mr. Richard Vong	-----	100%
Kunshan Hutek Co., Ltd (Jiangsu ,China)	Director	MaxOnline Limited : Mr. Pan, Yen Min	-----	85.37%
	Director	MaxOnline Limited : Mr. Chen, Hsin-Cheng	-----	85.37%
	Director	MaxOnline Limited : Mr. Cheng, Mao-Pin	-----	85.37%
Kunshan Protek Co. Ltd (Jiangsu ,China)	Director	Arlewood International Ltd.: Mr. Pong Chi-Wei	-----	100%
	Director	Arlewood International Ltd.: Mr. Lo, Ching-Chung	-----	100%
	Director	Arlewood International Ltd.: Ms. Chang Yu-Huan	-----	100%
Kunshan Protek Optoelectronics Co., Ltd (Jiangsu ,China)	Director	Arlewood International Ltd.: Mr. Lo, Ching-Chung	-----	80.17%
	Director	Arlewood International Ltd.: Mr. Mr. Pong Chi-Wei	-----	80.17%
	Director	Arlewood International Ltd.: Ms. Chang Yu-Huan	-----	80.17%
Kunshan Ritek Trading Company Ltd.	Director	Kunshan Hutek Co.Ltd: Mr. Chien,Ching-Wen	-----	90%
	Supervisor	Kunshan Hutek Co.Ltd: Mr. Pan Yen Min	-----	90%
MaxOnline Limited (B.V.I)	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%
Ritek Group Inc. (Cayman)	Director	Ritek Corporation : Mr. Yeh, Chwei-Jing	-----	100%
Ritek Vietnam Company Ltd.,	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%
Ritipower Company Ltd.	Director	MaxOnline : Ms. Yang, Wei-Fen	-----	65.01%
	Director	MaxOnline : Mr. Pan, Yen-Min	-----	65.01%
	Director	MaxOnline : Mr. Shih, Chu-Fu	-----	65.01%
	Director	MaxOnline : Mr. Yeh, Chwei-Sheng	-----	65.01%
	Supervisor	MaxOnline : Ms. Jiang, Yu-Lan	-----	65.01%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數(仟股)	持股比例
Ritpower Company Ltd.	Supervisor	MaxOnline : Ms. Chang, Yu-Huan	----	65.01%
Ritrax Corp. Ltd.(U.K)	Director	Mr. Lee, Yung Chih	-----	-----
	Director	Ms. Chang Yu-Huan	-----	-----
RME Manufacturing GMBH,(Germany)	Director	Ritek Group Inc : Mr. Richard Vong	-----	100%
Score High Group Ltd. (B.V.I)	Director	Ritek Corporation : Mr. Yeh, Chwei-Jing	-----	100%
Sky Chance International Ltd. (Samoa)	Director	Ritek Corporation : Mr. Yeh, Chwei-Jing	-----	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	14,598	3,299	11,299	26,779	(299)	54	0.01	
Affluence International Co., Ltd.(B.V.I)	TWD	1,162,325	712,217	0	712,217	0	(122)	(20,010)	(0.02)	
Arlewood International Ltd	TWD	1,839,260	1,065,345		1,065,345	136,058	(47)	(195,421)	(0.11)	
ART Management Ltd.(B.V.I)	TWD	837,255	565,014	0	565,014	0	(5,019)	(2,135)	(0.00)	
Conrexx Technology B V.(The Netherlands)	EUR	16,254	11,530	4,400	7,130	13,707	(407)	(37)	(0.00)	
Kunshan Hutek Co., Ltd. (Jiangsu, China)	CNY	672,396	718,341	197,763	520,578	310,850	(31,793)	(35,443)	(0.05)	
Kunshan Protek Co., Ltd. (Jiangsu, China)	CNY	270,388	156,489	11,954	144,535	70,385	(10,202)	(13,890)	(0.05)	
Kunshan Protek Optoelectronics Co., Ltd (Jiangsu, China)	CNY	106,585	15,899	(71)	15,970	2,230	(3,346)	(18,069)	(0.17)	
Kunshan Ritek Trading Company Ltd.	CNY	1,000	25,641	28,426	(2,785)	93,955	1,029	848	0.85	
MaxOnline Limited (B.V.I)	TWD	5,266,341	4,022,014	54,778	3,967,237	646,286	(22,333)	(135,786)	(0.03)	
Profit Corporation, Vietnam Ltd.	VND	196,272,989	156,497,502	2,138	156,495,364	0	(68,924)	(37,579,363)	(0.20)	
Ritek Group Inc. (Cayman)	TWD	2,311,241	485,709	73,330	412,379	0	(4,978)	(8,122)	(0.00)	
Ritek Vietnam Company Ltd.,	VND	2,252,815,901	2,217,801,362	348,287,151	1,869,514,211	836,809,694	(121,149,718)	(123,951,444)	(0.06)	
Ritrax Corp. Ltd.(U.K)	GBP	2,400	3,846	8	3,838	10	(88)	(70)	(0.03)	
RME Manufacturing GMBH.(Germany)	EUR	1,000	471	2,367	(1,896)	45	(42)	(67)	(0.07)	
Score High Group Ltd. (B.V.I)	TWD	5,579,328	3,283,715	33,294	3,250,421	0	(12,606)	(210,273)	(0.04)	
Sky chance international limited	TWD	50,432	50,538	0	50,538	0	(47)	106	0.00	
力錄(揚州)光電科技有限公司	CNY	440,641	420,421	255	420,166	0	(3,303)	2,842	0.01	
中原國際創業投資(股)公司	TWD	608,989	1,197,786	785,161	412,624	146,893	(14,769)	(130,073)	(2.14)	
中富投資(股)公司	TWD	1,058,509	306,805	88,004	218,802	33,686	(4,701)	(36,151)	(0.34)	
太陽海科技股份有限公司	TWD	836,000	1,216,990	196,481	1,020,509	6,388	(155,369)	(198,868)	(2.38)	
安可光電(股)公司	TWD	705,845	3,014,216	441,323	2,572,893	693,402	(46,139)	(63,366)	(0.90)	
易通全球	TWD	2,758	107	0	107	2,669	(904)	(900)	(0.90)	
南京中錄有限公司(中錄)	CNY	62,388	7,734	12	7,722	0	(3,304)	(18,087)	(0.29)	
博錄科技(股)公司	TWD	3,133,000	1,650,594	145,936	1,504,658	495,331	24,151	(164,844)	(0.53)	

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)
鈺德科技(股)公司	TWD	1,780,671	2,699,012	505,433	2,193,579	705,979	(20,056)	(64,342)	(0.36)		
鍊洋科技股份有限公司	TWD	850,000	887,195	378,385	508,810	277,722	(202,941)	(447,381)	(5.26)		
鍊寶科技(股)公司	TWD	4,900,000	2,570,010	2,439,841	130,169	895,104	(283,478)	(300,135)	(0.61)		
鍊鑽科技(股)公司	TWD	100,000	60,446	11,814	48,632	11,513	(23,145)	(23,975)	(2.40)		

(二)關係企業合併財務報表

本公司民國 103 年度(自 103 年 1 月 1 日至 103 年 12 月 31 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 103 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。

鍊德科技股份有限公司



負責人：葉進泰



RITEK

錸 德 科 技



■ 總公司

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