

股票代號:2349

<u>錸 德 科 技</u> 101年度年報

一、本公司發言人、代理發言人

發 言 人:葉垂景/執行長

代理 發 言人:潘燕民/財務中心副總經理

聯 絡電話:03-5985696

電子郵件信箱: personal@ritek.com.tw

二、總公司、分公司及辦事處所在地

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

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

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

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

三、股票過戶機構

名 稱:台新國際商業銀行 股務代理部

地 址:台北市建國北路一段 96 號 B1 樓

網 址:http://www.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)2720-4000

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所及查詢該海外有價證券資訊之方式

1、 交易場所: 盧森堡證券交易所

新加坡證券交易所

2、 查詢網址: http://www.bourse.lu/

六、公司網址:

http://www.ritek.com/

目 錄

膏、致股東報告書

	一、營業概況1
	二、本年度營業計劃概要1
	三、未來公司發展策略2
	四、外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響2
、演	公司簡介
	一、設立日期3
	二、公司沿革3
參、	公司治理報告
	一、組織系統6
	二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門主管資料
	及分支機構主管資料8
	三、公司治理運作情形19
	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、持股比例占前十大股東間互爲財務會計準則公報第六號關係人關 係之資料······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、綜合持股比率······32
肆、	募資情形
	一、資本及股份34
	二、公司債、特別股、海外存託憑證、員工認股權憑證及倂購之辦理 情形·······39
	三、資金運用計劃執行情形39
伍、	營運概況
	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、 <i>勞</i> 資關係······56
六、重要契約57
陸、財務概況
一、最近五年度簡明資產負債表及損益表58
二、最近五年度財務分析60
三、最近年度財務報告之監察人審查報告62
四、最近年度財務報表63
五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表129
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·······216
柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險管理
一、財務狀況217
二、經營結果218
三、現金流量分析218
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響219
五、轉投資政策219
六、風險事項分析評估219
七、其他重要事項222
捌、特別記載事項
一、關係企業相關資料223
二、私募有價證券辦理情形235
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····································
四、其他必要補充說明事項235
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····································

壹、致股東報告書

各位股東,大家好:

2012 年因全球經濟成長動能不如預期,下半年實體經濟活動仍然疲弱。然 面對嚴峻的環境挑戰,錸德將更努力於更高階的光儲存產品的拓展,以及新事 業的開發,並戮力於最佳化的產品組合策略。

面對雲端世代的來臨,鍊德於 2013 年初,與美商 MILLENNIATA <u>攜手發表 M-DISC 藍光千年光碟</u>,一舉將大容量的藍光光碟壽命增加至千年,此新大容量 永久保存的光碟,將有助搶占龐大雲端資料儲存市場!而 M-DISC™千年光碟係 通過美國海軍總部空戰中心(THE U.S. NAVAL AIR WARFARE CENTER WEAPONS DIVISION)嚴苛驗證的尖端儲存媒體。

錸德將持續於整合既有的集團核心技術與資源,積極藉由多元化的發展,挑 戰嚴苛的環境競爭,邁向更健全的營運。

以下就 2012 年度營業概況與 2013 年展望提出報告。

- 一、2012 年度營業概況:
 - (一)營業計劃實施成果如下:
 - 一〇一年度全年營收 13,175,573 仟元, 本期淨損 2,242,265 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○一年度本期淨損 2,242,265 仟元,全年度 營業活動現金淨流入 1,467,486 仟元,投資活動現金淨流入 654,991 仟元,融資活動現金淨流出 1,983,501 仟元。本期現金及約當現金淨增加 138,976 仟元。期末現金與約當現金餘額 2,254,601 仟元。
 - 2、獲利能力分析:請參閱本年報第 頁財務分析資料。
 - (三)研究發展狀況:

請參閱本年報第 頁技術及研發概況資料。

- 二、本年度(2013年度)營業計劃概要:
 - (一)經營方針
 - 1.積極投入超高容量、高壽命資料儲存光碟產品研發,期望藉由超高容量光碟產品帶領錸德邁向全新專業市場領域。
 - 2.整合觸控面板事業的集團資源,充分掌握市場商機。
 - 3.積極活化集團資源,延伸多元化商業觸角
 - 4.持續拓展集團資源綜效,藉由策略結盟發展 AMOLED 事業。

(二)預期銷售數量及其依據

根據日本研究機構 TSR 的報告指出,2013 年新世代藍光光碟需求將達約三億六千八百萬片,較2012 成長約為16.8%,藍光產品與 M-Disc 千年光碟為本公司2013 積極拓展的高階記錄型光碟銷售市場。

(三)產銷政策:

- 1.拓展千年光碟等高階產品之產能,以求最佳產品組合。
- 2.面對成本的波動,積極追求合理化產品售價。
- 3.面對市場版圖的快速變遷,有效分配企業資源強化營收獲利。

三、未來公司發展策略

- 1. 積極開發超高容與壽命的下世代光碟產品,以因應雲端世代需求。
- 2. 穩定既有策略客戶之關係維繫與新市場的市佔。
- 3. 活化集團資源,多元化集團觸角延伸

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:

面對產業供需的快速變遷,積極有效的分配集團資源,積極滿足既有客戶需求,同時需要兼具新興市場的市佔率提升,與成本暨毛利的最佳化調整,將會是錸德積極戮力的挑戰目標!

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:

光碟產業在 2012 年在供需兩端皆有顯著的變動,然而全球景氣雖然有復甦的跡象,但作爲全球經濟成長主要動力的開發中國家,其成長率已低於金融海嘯前水準,也因此新興市場的競爭將會比較激烈,將會是錸德必須謹慎以對的挑戰。錸德如何有效率的活化多年累積的資源與資產,投入更多元化的發展,亦將是錸德未來再成長的關鍵動力之一,而錸德面對更複雜的總體經營環境,將會以更積極謹慎的態度,期望能展開新局!

岩此

順頌 大安!



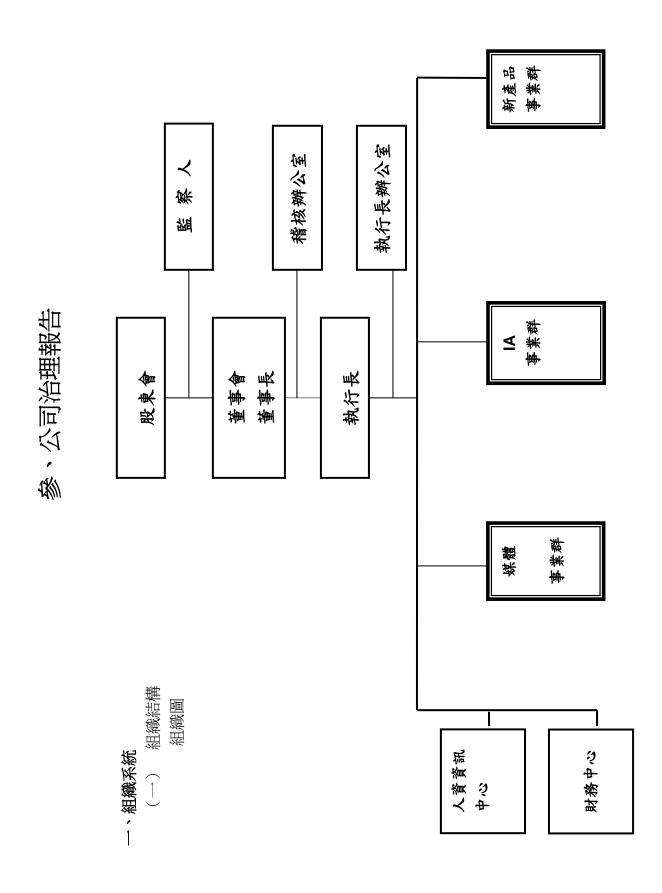
貳、公司簡介

- 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,實收資本額爲新台幣陸仟萬元,爲我國第一家 CD 光碟及 CD-ROM 光碟專業製造商,且爲我國目前最具規模,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。成爲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,此設備亦爲多媒體 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 錸德成功的依循,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·爲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,爲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爲國內第一家自組 LD 設備公司。
 - 10月 購置雷射影碟刻版設備。
 - 10月 成功製作國內第一片 CD-V。
 - 12月 成功製作國內第一片 CD-I。
 - 83 年 6 月 推出國內第一片 VIDEO CD。
 - 10月 新廠房落成啓用及通過 ISO 9002 認證標準。
 - 10月 研究發展 CD-R 之生產計劃。
 - 84年 1月 本公司總經理葉垂景先生榮膺 1995 年中華民國成功企業經理人。
 - 3月 CD-R 研究製造成功。
 - 5月 投資高密度 CD 光碟(HDCD)研發生產計劃。

- 6月 本公司榮獲新竹縣工業會頒發「優良廠商獎」。
- 7月 積極擴充產能增加至十二條生產線。
- 9月 與工研院材料所簽定可擦式光碟(PD)產品開發合作計劃。
- 12月 本公司總經理葉垂景先生榮膺中華民國第十八屆創業青年楷模。
- 85年 4月 股票正式掛牌上市。
- 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膺 DVD 聯誼會副會長。
 - 8月 MD 開發成功。
 - 10 月 DVD-R 開發成功。
 - 11月 十週年廠慶暨新廠落成連副總統蒞臨剪綵。
 - 11月 蕭院長蒞臨啓動亞太多媒體營運中心。
- 88年 4月 本公司榮獲第七屆經濟部產業科技發展優等獎。
 - 6月 本公司與荷商飛利浦公司簽訂長期合約,進行策略聯盟,並於德國合資設立光碟製造廠。
 - 6月 蒙 李前總統登輝先生再次蒞臨本公司參觀。
 - 8月 與日商理光(RICOH)簽署可錄一次光碟片(CD-R)產銷策略聯盟。
 - 12月 於苗栗縣銅鑼鄉中興工業區設立分公司。
- 89年 1月 本公司總經理葉垂景先生連任當選 DVD 聯誼會副會長。
 - 1月 宣佈錸德/信群/智碟合倂計畫。
 - 2月 本公司與信群、智碟簽訂合倂契約書。
 - 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)將錸德納入 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。
754744	05/11/11/05

95年	11月	張昭焚董事於 95/11/16 請辭董事職務。
96年	6月	九十六年度股東會選舉本公司第八屆董事及監察人。
	9月	成立ITO導電玻璃製造廠〔安可光電股份有限公司〕
97年	8月	與德商 scheuten 完成太陽能電池模組合作簽約
	10月	與德商 scheuten 合資成立先進 CIGS 薄膜太陽能電池製造廠
98年	12月	本公司與 Koninklijke Philips Electronics N.V.續訂專利授權
		契約。
99年	6月	九十九年度股東會選舉本公司第九屆董事及監察人。
100年	7月	榮獲經濟部國貿局主辦台灣百大品牌廠商之一
101年	10月	獨立董事林祖嘉先生於 101 年 10 月 15 日辭職轉任公職。



(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 新產品事業群	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。 (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、召募、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。

102年4月16日單位:股:%

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

NH	1514										
£以內關 董事或鹽	關係	× ×	☆	巣	配偶		棋	巣	兼	*X	
具配偶或二親等以內關 係之其他主管、董事或監 察人	姓名	11 N 11 N		兼	葉垂景		巣		羰	葉進泰	
具配偶 係之其化	職稱	重	董事長	巣	事 細	祟	祟	巣	無	董事長	
目前兼 任本公 司及其	他公司之職務	計 1	註2	註3	14	註5	9	7	無	8	
選(竇) 쨇鱼土		錸德科技(股)公司董事長 台北工專電機科畢	鍊德科技(股)公司執行長及總經 理、史蒂芬理工學院碩士 美國西太平洋大學企管博士	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	鉄德科技(股)公司副執行長 國立政治大學商學院經營管理 碩士	前祥食品工業(股)公司董事長、 百靈頓大學 碩士 國立政治大學商學院經營管理 碩士	恰和創投集團 Pacific Venture Group 總經理 國立中興大學企管碩士	國立政治大學經濟系系主任 美國洛杉磯加州大學(UCLA)經濟學博士 中華民國住宅學會理事長	不適用-	U-Tech Media Australia Pty Ltd 執 行董事 東海大學畢化學工程與材料工 程學系	
利用他人名義持有股份	持 田 本 田 村	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	股數	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
成年子有股份	基 田 科	0.17%	%96:0	1	1.41%	1	1	ı		0.05%	
配偶、未成年子女現在持有股份	股數	4,539,925 0.17%	25,531,304		37,451,909			1		5,005,717 0.19% 1,430,875 0.05%	
2數	恭 股 下		1.41%	98,920 1.19% 19,382 0.00%	0.96%	0.43%	ı	ı	0.46%	0.19%	
現在持有股數	股數	16,680,802 0.63%	37,451,909 1.41% 25,531,304 0.96%	31,498,920 1.19% 19,382 0.00%	25,531,304 0.96% 37,451,909 1.41%	11,458,983 0.43%	1	-	12,105,141	5,005,717	
股份	特 沿	0.63%	1.41%	%00.0	0.96%	0.43%	1	-	0.46%	0.19%	
選任時持有股份	股數	16,680,802 0.63%	37,451,909 1.41%	24,052,104 0.98%	23,447,562 0.96%	11,458,983 0.43%	1		12,105,141	4,634,935 0.1	
初次選	任口淵	78.04.07	78.04.07	88.05.17	90.06.04	89.04.19	96.06.13	96.06.13	90.06.04	90.06.04	
7	H H	3年	3年	3年	3年	3年	3年	3年	3年	3年	
選(就)	1 日	99.06.17	99.06.17	99.06.17	99.06.17	99.06.17	99.06.17	99.06.17	71.90.66	99.06.17	
在	I Į	葉 葉 華 華		中富投資(股)公司 代表人:楊子江	楊慰芬	中原國際創業投 資股份有限公司 代表人張晁祥	蔣烏峰	林祖嘉	中凱投資(股)公司	葉垂昇	
職種		董事長	事	重	事	事	獨立董事	獨立董事 林祖嘉	監察人	監察人	

註1:葉進泰董事長兼任鈺德科技(股)公司法人董事代表、博錸科技(股)公司之法人董事代表、明理塑膠工廠(股)公司董事長、金藝企業(股)公司董事、Affluence International Co., Ltd.(B.V.I.) 法人董事代表。

註2:葉垂景董事兼任錸德科技(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、錸寶科技(股)公司之董事長、安可光電(股)公司之董事長、鏼洋科技 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、ART Management Ltd.(B.V.I.)法人董事代表、Affluence International (股)公司之董事長、太陽海科技(股)公司之董事長、쓣鑽科技(股)公司之董事長、一銓精密工業(股)公司董事、博錸科技(股)公司之法人董事代表、Advanced Media Inc.法人董事代表、

Co.,Ltd.(B.V.I.)法人董事代表、Score High Group Ltd.(B.V.I.)法人董事代表、Summark Corporation Limited法人董事代表

註3:楊子江董事兼任南山人壽保險股份有限公司董事、宇辰光電(股)公司董事、華擎科技(股)公司獨立董事、滙宏顧問(股)公司董事長及董事、滙揚創業投資(股)公司總經理及董事、 華碩電腦(股)公司監察人

華仕德科技(股)公司法人董事代表、國碩科技工業(股)公司法人董事代表、博錸科技(股)公司法人董事代表、安可光電(股)公司法人董事代表、漢大創業投資(股)法人董事代表、力 註4:楊慰芬董事兼任錸德科技(股)公司副執行長、中原國際創業投資(股)公司法人董事代表、漢驊創業投資(股)法人董事代表、錸寶科技(股)公司法人董事代表、鈺德科技(股)公司董事、 鍬光電科技(楊州)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:張晁祥董事兼任禛祥食品工業股份有限公司董事長、祺祥(蘇州)食品股份有限公司副董事長、財團法人中華CAS優良食品發展協會董事長、財團法人中國國民黨身心障礙者保護 基金會董事、社團法人中華兩岸企業發展協進會理事長。 註6:蔣爲峰獨立董事兼任漢鼎(股)公司 H&Q Aaia Pacific 台灣區總經理、漢驊創業投資(股)公司總經理、浩軒創業投資(股)公司總經理、瑞軒科技(股)公司獨立監察人、華容(股)公司監

註7:林祖嘉獨立董事於101年10月15日辭職轉任公職

註8:葉垂昇監察人兼任鈺德科技股份有限公司之副董事長、U-Tech Media Korea Co., Ltd.法人董事長代表、力錸光電科技(揚州)有限公司之法人董事代表、太陽海科技股份有限公司法

人董事代表。

2、法人股東之主要股東

102年04月16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	錸德科技(股)公司	100%
中原國際創業投資股份有限公司	錸德科技(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

102年04月16日

法人股東名稱	法人股東之主要股	東	持股 比例								
錸德科技(股)公司	葉垂景		1.41%								
	中富投資股份有限公司	1.19%									
	楊慰芬		0.96%								
	葉進泰	0.63%									
	香港上海匯豐銀行台北分行託管 B N P 百利私人銀行新加坡分 行投資專戶										
	花旗(台灣)商業銀行受託保管次元新興市場評估基金拉 美商摩根大通銀行台北分行受託保管先進星光基金公		0.47% 0.47%								
	基金先進總合國際股票指數基金投資專戶		0.47%								
	中凱投資股份有限公司		0.45%								
	郭獻玉		0.43%								
	中原國際創業投資股份有限公司		0.43 /0								
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

條件	是否具	符合獨立性情形(註1)										兼其公開		
姓名(註1)	務、 計或 新 新 新 所 須 相 人 大 専 院 れ 立 大 専 院 に 、 の に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 。 に 。 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 。 。 に 。 に 。 に 。 に 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。	法律 律 作 的 與 需 及 之 之 格 專 門 因 及 之 格 專 需 及 之 格 專 票 及 多 事 員 の 員 の 員 員 員 員 員 員 員 員 員 員 員 員 員 員 員	務、 計 就 所 須 之	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	發公獨董家數
葉進泰			V					V	V	V		V	V	0
葉垂景			V					V	V	V		V	V	0
楊子江	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V		1
楊慰芬			V					V	V	V		V	V	0
張晁祥			V	V	V	V	V	V	V	V	V	V		0
蔣爲峰			V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	0
林祖嘉	V		V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	2
葉垂昇			V			V		V	V	V		V	V	0

註:獨立董事林祖嘉先生於101年10月15日辭職轉任公職。

- 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) 非爲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(但如爲公司或其母公司、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) 非爲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)(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

	之經理人	關 係	夫妻	夫妻	無	兼	無	無	兼	無	兼	兼	兼	無
單位:股	具配偶或二親等以內關係之經理人	姓 名	楊慰芬	業無景	無	無	#	無	#	無	無	無	#	無
102年4月16日	具配偶或二案	職稱	副執行長	執行長	無	無	兼	無	兼	無	無	無	兼	無
10	目前兼任 其他公司 之職務		11111111111111111111111111111111111111	註 2	註3	#	註4	註5	無	無	9	兼	註7	兼
	翌(膏)짿番王		史蒂芬理工學院碩士 美國西太平洋大學企管碩士	鍊德科技(股)公司副執行長 國立政治大學商學院經營管理碩士	美國西太平洋大學企管研究所	政大國貿研究所	文化大學經濟研究所碩士	逢甲大學企管系	美國西太平洋大學企管研究所	淡江大學電算系	南亞工專化工科	淡江大學英女系	東吳大學會計系	成功大學電機工程科碩士
	人名義 持有股份	持股比率	-	1		-	-		-		1	-	-	
	利用他人名義股份	股數		,										
	F子女 持有份	持股比率	0.96%	1.41%		0.00%					0.00%			
	配偶、未成年子女 持有股份	股數	25,531,304	37,451,909		1,563					33	-		
		持股比率	1.41%	%96:0	0.02%	0.01%		0.01%		0.00%	0.00%			0.01%
	持有股份	股數	37,451,909	25,531,304	434,780	0	1	262,527	1	60,809	68,263	10	1	217,959
	就日期		89.03.10	89.03.10	89.03.10	98.04.01	98.02.02	92.04.01	89.03.03	89.03.03	89.06.19	96.06.30	96.06.30	97.10.01
	科		葉垂景	楊慰芬	羅慶忠	李庸之	潘燕民	陳信呈	蔡玉秋	吳國安	張紹鈿	胡迪泰	史巨夫	范萬修
	職		執行長	副執行長	總經理	總經理	副總經理	副總經理	副總經理	副總經理	副總經理	協理	協理	協理

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錸科技(股)公司董事長、錸寶科技(股)公司法人董事代表、錸鑽科技(股)公司法人董事代表、Kunshan Protek Co., Ltd 法人董事代表、Kunshan Protek Optoelectronics Co., Ltd 法人董事代表、Jumbo Logistics Ltd 法人董事代表、Chyitek Co., Ltd.(B.V.I.)法人董事代表、Jumbo Logistics Ltd.(B.V.I.) 法人董事代表、Sunmark Corporation Ltd 法人董事代表、 Arlewood International Ltd 法人董事代表、Prorit Corporation, Vietnam Ltd 法人董事代表

註4:潘燕民副總經理兼任中富投資(股)公司法人董事代表、錸寶科技(股)公司法人監察人代表、鈺德科技(股)公司法人董事代表、國碩科技工業(股)公司之法人董事代表、安可光 電假公司法人董事代表、易通全球(股)公司監察人、力錸光電科技(揚州)有限公司法人董事代表、南京中錸科技有限公司董事。

註5:陳信呈副總經理兼任博錸科技(股)公司總經理、Ritek Vietnam Company Ltd法人代表董事、RIC Corporation Ltd法人董事代表、Prorit Corporation, Vietnam Ltd法人董事代表 註6:張紹鈿副總經理兼任Ritek Vietnam Company Ltd法人代表董事、RIC Corporation Ltd法人董事代表。 註7:史巨夫協理兼任中原國際創業投資(股)公司法人監察人代表、中富投資(股)公司法人監察人代表、錸寶科技(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 博錸科技(股)公司法人監察人代表、力錸光電科技(揚州)有限公司法人董事代表

(三) 最近年度支付董事(含獨立董事)、監察人、總經理及副總經理之酬金

單位:仟元:仟股

1.董事之酬金

	1					1				
自 本 本 大 ス 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大				0	0	0	0	0	0	0
A、B、C、D、 E、F 及 G 等 七 項總額 占 税 後純 益之 比 例(註 11)		合併報表内所有公司(註8)		0	0	0	0	0	0	0
A、B E、F 7 項總 後純 例(本公司		0	0	0	0	0	0	0
	員工認股權憑 證得認購股數 (H)(註7)	合併報表内所有公司有公司(註8)	股票紅利金額	0	0	0	0	0	0	0
	員工認 證得認 (H)(<u>本公</u> 三	現金 紅利 金額	0	0	0	0	0	0	0
(4)	盈餘分配員工 紅利(G)(註6)	合併報表内所有公司有公司(註8)	股票紅利金額	0	0	0	0	0	0	0
相關酬	盈餘分配員 紅利(G) (註	<u>本公</u> 回	規金 紅利 金額	0	0	0	0	0	0	0
兼任員工領取相關酬金	木金(F)	今 (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本)	(註 8)	496	227	0	29	0	0	0
業	退職退休金(F)	本公司		496	227	0	29	0	0	0
		今 (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本)	(註8)	5, 960	12, 732	0	783	0	0	0
	薪資、獎金及特支 費等(E)(註5)	本公司		5, 960	2, 707	0	783	0	0	0
(A) [總額 [總額 [純益 [州(註	7	合報內有供表所公	司(註	0	0	0	0	0	0	0
A、B、 C 及 D 等四項總額 占稅後純益 之比例(註	1	本公司		0	0	0	0	0	0	0
	費用(D)(註 4)	合 (本) (本) (本) (本) (本) (本)	(註8)	172	1, 910	100	186	100	100	62
	業務執行費F	本公司		100	100	100	100	100	100	62
4	<u> 盈餘分配之</u> 酬券(C)(註 3)	令 報 內 有 供 表 所 分	司(章 8)	0	0	0	0	0	0	0
海 學 会	<u>盈餘分</u> 酬券(C 3)	<u>本公</u> 司	_	0	0	0	0	0	0	0
	退職退休金 (B)	合報內有供表所公	司(註8)	0	0	0	0	0	0	0
	退職注	本公司司		0	0	0	0	0	0	0
	報酬(A) (註2)	令 報 供 表 方 有	司(註 8)	0	0	0	0	0	0	0
	教商	本公司		0	0	0	0	0	0	0
	左 名			禁進泰	禁垂湯	中富投資(股)公 司代表人楊子江	楊慰芬	中原國際創業投資(股)公司代表 人張晁祥	蔣為峰	林祖嘉
	職稱			董事長	車	垂	垂	華	獨立董事	種子工態

註:獨立董事林祖嘉先生於101年10月15日辭職轉任公職

註1:董事姓名應分別別示法人股東應將法人股東名權及任表人分別別示),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貳列本表及下表(3)。 註2:係指長近年度董事之精關業務執行權關。 註4:係指長近年度董事之析關業務執行權關。 在4:係指是近年度董事之析關業務執行權關。 2002年, 2002年,實際成分工作關業務執行權 2002年, 2002年,實際成分工作關係 2002年, 2

2. 監察人之酬金

	姓名					B、C 及 D 四項總額						
		報	<u>報酬(A)(註</u> <u>2)</u>		<u>退職退休</u> 金(B)		<u>餘分配</u> <u>こ酬券</u>)(註3)	<u>業務執行費</u> 用(D)(註4)		占稅後純益 之比例(註8)		<u>有無領取</u> <u>來自子公</u>
職稱		本公司	<u>合併報表</u> 內所有公 司(註5)	本公司	<u>合報</u> 內 <u>有</u> (註 <u>5)</u>	本公司	合併報 表內所 有公司 (註5)	<u>本公</u> <u>司</u>	<u>合報內</u> <u>有</u> <u>有</u> <u>(註</u> <u>5)</u>	本公司	<u>合併報表</u> 內所有公 司(註5)	<u>司以外轉</u> 投資事業 酬金(註 <u>9)</u>
監察人	葉垂昇	0	3, 420	0	102	0	0	100	178	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	灬

- 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.本欄應明確塡列公司監察人「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,並將欄位名稱改爲「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槪念不同,故本表目的係作爲資訊揭露之用,不作課稅之用。

3.總經理及副總經理之酬金

單位:仟元;仟股

			€(A) E2)		<u>退休金</u> <u>B)</u>	特支	金及 費等等 <u>C</u>) ±3)	盈飽	額	乙員工紅. ₫(<u>D</u>) ±4)	利金	及 <u>[</u> 項網 稅 (之 (B、 C) 等四 總額益 終純益 比例 %)	認服證	計員工 設權憑 數額 注5)	有無來公外資酬 (註 10)
職稱	姓名				<i>△</i> ##		<i>△\</i> ##	本:	公司	合併報 所有: (註	公司		合倂報書		合併報書	
	本:	本公司	合併報 表內所 有公司 (註6)	合併報 教	合報所公司 三 6	<u>長</u> 斤 本	合報內有司(6)	現金紅利金額	股票紅利金額	現金紅利金額	股票紅利金額	本公司	表內所有公司 (註6)	本公司	表內所有公司 (註6)	
執行長 副執行長 總經理 總經理 副總經理 副總經理 副總經理 副總經理	葉垂景 楊慰彦忠 李庸之 瀬信玉 陳信玉 葵國紹細	17,286	28,696	978	1,048	200	2,116	0	0	0	0	0	0	0	0	無

酬金級距表

1月 32 水平 3人				
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)	合倂報表內所有公司(註 8) E		
低於 2,000,000 元	楊慰芬、陳信呈、蔡玉秋	楊慰芬、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、陳信呈、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塡列本表

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),除塡列本表外, 尙應塡列附表十五。
- 註 6:應揭露合併報表內所有公司(包括本公司)給付本司總經理及副總經理各項酬金之總額。
- 註7:本公司給付每位總經理及副總經理各項酬金總額,於所歸屬級距中揭露總經理及副總經理姓名。
- 註8:合併報表內所有公司(包括本公司)給付本公司每位總經理及副總經理各項酬金總額,於所歸屬級距中揭露總經理及副總經理姓名。
- 註9:稅後純益係指最近年度之稅後純益。
- 註 10:a.本欄應明確填列公司總經理及副總經理「有」或「無」領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金。
 - b.若填列「有」者,得自願性填列所領取酬金金額,並應依公司總經理及副總經理於子公司以外轉投資事業所擔任身分別所領取之酬金,併入酬金級距表 D 欄,並將欄位名稱改爲「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槪念不同,故本表目的係作爲資訊揭露之用,不作課稅之用。
 - 4.配發員工紅利之經理人姓名及配發情形:無此情事。
 - 5.本公司及合併報表所有公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、 總經理及副總經理酬金總額占稅後純益之比例分析:

	董事、監察人、總經理及	占稅後純益			
	副總經理酬金總額	之比例			
100年度	36,754 仟元	-			
101 年度	42,667 仟元	-			

註:因本公司 100 年度及 101 年度營運虧損故各酬金 總額占稅後純益之比例不擬計算。

- 6.本公司給付酬金之政策及標準
 - (1)本公司給付董事、監察人之酬金依本公司章程所規定,於執行公司業務時,不論營業盈虧,公司得支給報酬,其報酬依其對本公司營運參與之程度及貢獻之價值,並參酌同業通常之水準議定之。
 - (2)本公司總經理、副總經理等人之薪酬係依據本公司人事薪資相關辦法,依據其年資、 職等、考績與經營績效等給付之。

三、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

最近年度董事會開會 9次,董事及獨立董事出列席情形如下:

101 年度及 102 年度截至 4 月 30 日

職稱	姓名	實際出(列) 席次數 B	委託出席 次數	實際出(列)席 率(%)【B/A】	備註
董事長	葉進泰	7	2	77.78%	
董事	葉垂景	9	0	100%	
董事	中富投資(股)公司代表 人楊子江	5	4	55.56%	
董事	楊慰芬	9	0	100%	
董事	中原國際創業投資股份 有限公司代表人張晁祥	5	4	55.56%	
獨立董事	蔣爲峰	8	1	88.89%	
獨立董事	林祖嘉	6	0	100%	

*獨立董事林祖嘉先生於 101 年 10 月 15 日辭職轉任公職。

其他應記載事項:

- 一、證交法第14條之3所列事項暨其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項:無此情事。
- 二、董事對利害關係議案迴避之執行情形:本公司董事秉持超然獨立專業的角度執行職責,對董事會所列議案如涉有利害關係致損及公司利益之虞時,皆自行迴避。
- 三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標與執行情形評估:
 - 1. 本公司董事會係向股東會負責,其成員皆忠實執行業務及盡善良管理人之注 意義務並以高度自律及審慎之態度行使職權,董事會之運作皆依照法令、公 司章程之規定及股東會決議事項行使職權。
 - 2. 爲建立本公司良好董事會治理制度、健全監督功能及強化管理機能,特訂定 錸德科技(股)公司董事會議事規則。
 - 3. 爲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,特訂定錸德科技(股)公司獨立董事之職責範疇規則。
 - 4. 公司董事會提報,在99年股東常會選出2席獨立董事,將對董事會及公司營運發揮其功能。
- (二)審計委員會運作情形:本公司尚未設置審計委員會。

監察人參與董事會運作情形資訊:

最近年度董事會開會 9 次,監察人出列席情形如下:

101 年度及 102 年度截至 4 月 30 日

職稱	姓名	實際出 (列)席次 數 B	委託出席 次數	實際出(列)席率 (%)【B/A】	備註
監察人	葉垂昇	6	0	66.67%	
監察人	中凱投資(股)公司	4	0	44.44%	

其他應記載事項:

- 一、監察人之組成及職責:
 - (一)監察人與公司員工及股東之溝通情形:監察人認爲必要時得與員工、股東直接聯絡對談。
 - (二)監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形: 本公司監察人得隨時調查公司業務及財務狀況,並得請董事會或經理人提 出報告,必要之時再與會計師連絡;內部稽核主管定期向監察人呈報稽核 報告,溝通結果對 101 年度內部控制之執行尚無發現重大缺失。
- 二、監察人列席董事會如有陳述意見,應敘明董事會日期、期別、議案內容、 董事會決議結果以及公司對監察人陳述意見之處理:無。

(三)公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

項目	運作情形	與上市上櫃公 司治理實務守 則差異情形及 原因
一、公司股權結構及股東權益 (一)公司處理股東建議或糾紛等問題 之方式 (二)公司掌握實際控制公司之主要股 東及主要股東之最終控制者名單 之情形 (三)公司建立與關係企業風險控管機	及電子郵件信箱,處理股東建議或糾紛等問題。 (二)本公司設有股務專責人員暨由股務代理機構 提供相關資訊掌握之。	與上市上櫃公 司治理實務守 則相符
制及防火牆之方式	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。	
二、董事會之組成及職責 (一)公司設置獨立董事之情形 (二)定期評估簽證會計師獨立性之情 形	(一)本公司已設立二席獨立董事。(二)本公司簽證會計師事務所為國際知名事務所 其專業與獨立性均經本公司評估,且與本公 司董監事均非關係人,充分堅守公正、嚴謹 及誠實超然獨立之精神。	與上市上櫃公 司治理實務守 則相符
三、建立與利害關係人溝通管道之情形	本公司與利害關係人均保持暢通之溝通管道。	與上市上櫃公 司治理實務守 則相符
四、資訊公開 (一)公司架設網站,揭露財務業務及 公司治理資訊之情形 (二)公司採行其他資訊揭露之方式(如 架設英文網站、指定專人負 責	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。	與上市上櫃公 司治理實務守 則相符

項目	運作情形	與上市上櫃公 司治理實務守 則差異情形及 原因
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)	訊觀測站申報各項財務、業務資訊。	
五、公司設置提名或薪酬委員會等功能 委員會之運作情形	未設置審計委員會	本公司會技師 均能超然獨立 審查本公司財 務報表。

六、公司如依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂有公司治理實務守則者,請敘明其運作與所訂公司治理實務守則之差異情形:

本公司公司治理制度仍在規劃中,但公司有完備之內部控制制度、子公司管理辦法、 發言人制度等等治理機制,均按照「上市上櫃公司治理實務守則」之精神及相關規定辦理,強化董 事會職能、發揮監察人功能、尊重利害關係人權益及提昇資訊透明度,依遵循執行。

項目	1	運作情形	與上市上櫃公 司治理實務守 則差異情形及
			原因

七、其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊:

- (1)員工權益及僱員關懷:本公司一向以誠信對待員工,依勞基法保障員工合法權益,透過充實安定 員工生活的福利制度及良好的教育訓練制度與員工建立起互信互賴之良好關係。如補助員工社團 活動及提供文康娛樂、健診補助及醫療諮詢、提供員工外租宿舍、住宿員工之生活照顧及停車場。
- (2)投資者關係:設置投資人關係室專責處理股東建議。
- (3)供應商關係:本公司與供應商之間一向維繫良好關係。
- (4)利害關係人之權力:利害關係人得與公司進行溝通、建言,以維繫應有之合法權益。
- (5)董事及監察人進修之情形:本公司不定期通知董事及監察人關於主管機關或專業機構開辦之董事 及監察人進修課程,由董事及監察人選擇參加。

職稱	姓名		多日期	主辦單位	進修名稱	進修時數
		起	迄			
董事	葉進泰	99/10/22	99/10/22	社團法人中華公司治理協會	台灣公司治理制	3.0
					度評量實務介紹	
		100/12/22	100/12/22	中華民國證券商業同業公	薪資報酬委員會	3.0
				會	與公司治理	
董事	葉垂景	93/03/24	93/03/24	社團法人中華公司治理協會	公司治理與風險 管理	3.0
		97/03/27	97/03/27	中華公司治理協會	公司購倂實務	3.0
		97/03/27	97/03/27	中華公司治理協會	證券交易法下公 司與董監之義務 與責任	3.0
		99/10/22	99/10/22	社團法人中華公司治理協會	台灣公司治理制 度評量實務介紹	3.0
		100/12/22	100/12/22	中華民國證券商業同業公會	薪資報酬委員會 與公司治理	3.0
董事	楊子江	98/10/28	98/10/28	行政院金融監督管理委員會 證券期貨局	內部人「內線交易」之法律責任、因應對策及 實務案例解析	3.0
		100/10/06	100/10/06	財團法人保險事業發展中心	保險業風險管理 課程(南山人壽)	3.0
董事	楊慰芬	95/01	95/06	政大商學院 EMBA	管理會計學	18.0
		95/01	95/06	政大商學院 EMBA	管理經濟學	18.0
		97/03/27	97/03/27	中華公司治理協會	公司購倂實務	3.0
		97/03/27	97/03/27	中華公司治理協會	證券交易法下公 司與董監之義務 與責任	3.0
		99/03/24	99/03/24	臺灣證券交易所	內線交易法規與 實務	1.0
		99/10/22	99/10/22	社團法人中華公司治理協會	台灣公司治理制 度評量實務介紹	3.0
		100/12/22	100/12/22	中華民國證券商業同業公 會	薪資報酬委員會 與公司治理	3.0
董事	張晁祥	100/12/22	100/12/22	中華民國證券商業同業公會	薪資報酬委員會 與公司治理	3.0
獨立 董事	蔣爲峰	98/11/25	98/11/25	財團法人中華民國證券暨期 貨市場發展基金會	【企業犯罪與董 監責任】	3.0

	項	目		運作情形		司治理實務守 則差異情形及 原因
職稱	姓名	進修	日期	主辦單位	進修名稱	進修時數
		起	迄			
獨立 董事	林祖嘉	97/03/27	97/03/27	中華公司治理協會	公司購倂實務	3.0
		97/03/27	97/03/27	中華公司治理協會	證券交易法下公司與董監之義務 與責任	
		99/10/22	99/10/22	社團法人中華公司治理協會	台灣公司治理制 度評量實務介紹	1 3() 1
		100/12/22	100/12/22	中華民國證券商業同業公會	薪資報酬委員會 與公司治理	3.0
監察人	葉垂昇	99/03/24	99/03/24	臺灣證券交易所	內線交易法規與 實務	1.0
		100/12/22	100/12/22	中華民國證券商業同業公會	薪資報酬委員會 與公司治理	3.0

超上市上櫃公

- (6)董事出席及監察人列席董事會狀況:董事會會議除公司法另有規定外均有董事過半數之出席,並 在決議記錄中載明出席董事及列席監察人;詳本年報P。
- (7)風險管理政策及風險衡量標準之執行情形:本公司依法訂定各種內部規章,進行各種風險管理及 評估。
- (8)客戶政策之執行情形:本公司與客戶、股東均保持暢通之溝通管道。
- (9)公司爲董事及監察人購買責任保險之情形:本公司已爲董事及監察人購買責任保險,以降低並分散董、監事因違法行爲而造成公司及股東重大損害。
- (10)本公司與財務資訊透明有關人員,取得主管機關指定之相關證照情形如下:
 - 1.中華民國內部稽核協會內部稽核師:稽核部門1人。
- 八、公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告者,應敍明其自評(或委外評鑑)結果、 主要缺失(或建議)事項及改善情形:不適用。
- (四)公司如有設置薪酬委員會者,應揭露其組成、職責及運作情形:

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

至民國一〇二年三月底止,薪酬委員會由二位獨立董事及一位董事共三位組成,薪酬委員會組織章程請參考本公司網站。

薪酬委員會運作情形資訊

薪酬委員會主席蔣爲峰先生於民國一〇一年度共召開二次常會,薪酬委員會委員出席情形如下:

職稱	姓名	實際出席次數	委託出席次數	出席率%	備註
主席	蔣爲峰	2	0	100%	
委員	林祖嘉	1	0	100%	
委員	張晁祥	1	1	50%	
委員	陳俊兆	1	0	100%	

^{*}委員林祖嘉先生於101年10月15日辭職轉任公職,由新委員陳俊兆先生接任。

(五) 履行社會責任情形:

(九) 腹行社曾貢仕情形:		
項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會 責任實務守則差異情形及 原因
一、落實推動公司治理 (一)公司訂定企業社會責任政策或 制度,以及檢討實施成效之情 形。	(一)本公司爲回饋社會、提高教育文化、培養優秀人才,設立錸德文教基金會,贊助相關公益、慈善及學術活動。錸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。	符合上市上櫃公司企業社會實務守則規定。
(二)公司設置推動企業社會 責任專(兼)職單位之 運作情形。	(二) 公司設置設立錸德文教基金會推動企業社會責任專(兼)職單位,惟公司上下對於企業責任之履行,仍不遺餘力。	
(三)公司定期舉辦董事、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。	(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。	
用效率,並使用對環境負荷衝 擊低之再生物料之情形。	(一)本公司秉持著 ISO 14001 環境管理及 OHSAS 18000 職業安全衛生管理之精神,不僅要求符合相關法令並致力於跟隨國際先進之環保及安全衛生標準,承諾提供及維持一個符合法令、環保與安全衛生並重的工作環境,並持續推動風險管理,以杜絕及防範可能導致環境污染及工作傷害等危害,降低環境衝擊及安全衛生風險。公司亦以保護地球能資源爲前提,透過製程最佳化及本質安全的預防手段,持續改善、降低能資源與稅學品之使用量,並且致力於爲環境及安全而設計之理念,期使成爲永續發展之國際綠色企業。	符合上市上櫃公司企業社會實務守則規定。
(二)公司依其產業特性建立合適之 環境管理制度之情形。	(二)本公司所排放出的廢水並不會因 產線增加而增加污染物,歷年來皆 低於法定標準值以下。本公司所排 放的廢水,其水中污染管制值遠低 於法規標準,未來將持續改善廢水 比更嚴格的標準來自我要求,以達 到對環境的承諾。	
(三)設立環境管理專責單位或員, 以維護環境之情形。	(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	

(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。	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。 (四)本公司所使用的能源以電力 最大宗,本公司爲減低用電量,特別 最大宗,本公司爲減低用電量,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 整之時,以確認爲最省能源系統 控制設備,以確認爲最省能源系統 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爲氣處 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 理,且每年委由環保署所核可之檢 理,且每年委由環保署所核可之檢 , 以標準值,因此對於空氣及地球所造 成的影響甚微。	
三、維護社會公益	77.342 E E E	
(一)公司遵守相關勞動法規,保障	(一) 本公司依照勞基法制定各項規	符合上市上櫃公司企業社
員工之合法權益,建立適當之 管理方法與程序之情形。	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	會實務守則規定。
百年万石兴任历之间心	式,以保障員工權利;注重員工工	
	作環境與人身安全。	
(二)公司提供員工安全與健康之工	(二) 公司完全依勞基法辦理,另不	
作環境,並對員工定期實施安全與健康教育之情形。	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	
主兴健康教育之情形。		
(三)公司制定並公開其消費者權益	(三) 公司生產之產品爲上游原料,	
政策,以及對其產品與服務提	公司之銷售單位,專責處理品質及	
供透明且有效之消費者申訴	客訴問題。	
程序之情形。	 (四) 公司未來將邀請上、下游供應	
提升企業社會責任之情形。	一位 公可不不耐遏調工 一個	
(五)公司藉由商業活動、實物捐贈、	(五) 本公司將積極參與社區發展及	
企業志工服務或其他免費專業	慈善公益團體相關活動。	
服務,參與社區發展及慈善公		
益團體相關活動之情形。 四、加強資訊揭露		
(一)公司揭露具攸關性及可靠性之	(一) 公司已將相關企業社會責任資	符合上市上櫃公司企業社
企業社會責任相關資訊之方	訊揭露於公司年報,以利相關人員	會實務守則規定。
式。	参閱。 (一) パヨなわれる光記 (一) パヨなわれる	
(二)公司編製企業社會責任報告	(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	
書,揭露推動企業社會責任之	報告書。	
情形。		
五、公司如依據「上市上櫃公司企業社		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	尙未訂定企業社會責任實務守則。	

- 作與所訂守則之差異情形:本公司尚未訂定企業社會責任實務守則。
- 六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊(如公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服 務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形):
- (一)本公司召募、任用人員並不因其性別、種族、國籍等之不同而有差別,對於員工權益之維護亦不遺 餘力,每位員工均依法加入勞保、健保並依法提撥退休準備金以保障員工權益,並提供員工良好的 工作環境。
- (二)對於環保,本公司皆依環保法令相關規定,取得應有之許可證,以確保符合政府法規,減輕對環境 之衝擊,並朝無污染之目標邁進。
- (三)對於供應商關係,本公司訂有「合格供應商管理程序書」及相關管理辦法,除要求供應商密切配合 外,亦定期對供應商進行評鑑,以確保交期及品質,並與其保持良好之互動關係。
- (四)對於本公司之投資者關係及利害關係人之權利方面,本公司係隨時保持暢通之溝通管道,充分發揮

發言人機制,並秉持誠信原則即時發布公開資訊以維護投資者關係及利害關係人之權益。

七、公司產品或企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準,應加以敘明:無

(六)公司履行誠信經營情形及採行措施:

- 1.本公司要求本公司之董事、監察人、經理人或受雇人於從事商業行爲之過程中, 不得直接或間接收受任何不正當利益,或爲當之承諾,並於新進人員教育訓練 時,深入宣導誠信經營之重要性。
- 2.本公司於制度設計時,對於相關營業活動即建立有效之會計制度及內部控制制度,以防杜可能之弊端。
- 3.董事、監察人及經理人於利益迴避方面,若有任何決策或交易有利益衝突的情形,不得參與決策或表決。
- (七)公司如有訂定公司治理守則及相關規章者,其查詢方式:本公司於公司內部網路 完整公司經營管理規章,包括公司章程、內部控制制度、取得與處分資產程序、 背書保證作業程序、資金貸與他人作業程序等,供相關人員讀取。
- (八)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊:本公司設有二席獨立董事。

(九)內部控制制度執行狀況 1.內部控制聲明書

鍊德科技股份有限公司 內部控制制度聲明書

日期:102年 03 月 26 日

本公司民國 101 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101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102年03月26日董事會通過,出席董事6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。

錸德科技股份有限公司

董事長:葉進泰

執行長:葉垂景



簽章 簽章

- 2.委託會計師專業審查內部控制制度者,應揭露會計師審查報告:不適用。
- (十)公司及其內部人員依法被處罰、公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、主要 缺失與改善情形:無此情事。

(十一) 最近年度股東會及董事會重大決議

1.101 年股東常會決議事項執行情形報告

1 /3/2/1911	1目 (八成 子・只 サバコ H / D + IX 口
日期	重大決議事項及執行情形之檢討
101.06.18	第一案
	案 由:通過本公司一○一年度營業報告書暨財務報表案。
	決。議:經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。
	第二案
	案 由:通過本公司一○一年度虧損撥補案。
	決議:經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。
	第三案
	案 由:通過修訂「公司章程」部分條文案。
	決議:經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。
	第四案
	案 由:通過修訂「股東會議事規則」部分條文案。
	決議:經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。
	第五案
	案 由:通過修訂「取得或處分資產處理程序」案。
	決議:經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。
	第六案
	案 由:通過擬辦理現金增資發行新股參與發行海外存託憑證或依市場狀況擇機
	辦理發行私募有價證券案。
	決議:經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。
	執行情形之檢討:考量實際之狀況,擬在適當時機於海外籌資。

2. 101 年度及截至 102 年 4 月 30 日止董事會重大決議

日期	重大決議事項	決 議
101.03.19	(1)通過本公司內部控制制度部份文件案。	經全體出席董事同意通過。
101.03.30	(1)審議本公司 100 年度財務報表暨合併財務報表	經全體出席董事同意通過。
	(2)通過 100 年度虧損撥補案。	
	(3)通過修定本公司「取得或處分資產處理程序」案。	
	(4)通過修定本公司「公司章程」案。	
	(5)通過修定本公司「董事會議事規則」案。	
	(6)通過修定本公司「股東會議事規則」案。	
	(7)通過擬辦理現金增發行新股參與發行海外存託	
	憑證或依市場狀況擇機辦理發行私募有價證券。	
	(8)通過本公司一百年股東常會議程。	
101.05.04	(1)通過修定本公司「公司章程」案。	經全體出席董事同意通過。
101.06.29	(1)通過本公司對子公司背書保證額度案。	經全體出席董事同意通過。
	(2)通過本公司對子公司資金貸與額度案。	
	(3)通過本公司銀行授信額度到期續約案。	
101.08.31	(1)審議本公司一〇一年上半年度財務報表暨合併財	經全體出席董事同意通過。
	務報表。	
	(2)通過本公司薪資報酬委員會組織章程案。	
	(3)通過本公司薪資報酬委員案。	

	1	T
101.10.02	(1)通過擬處份本公司土地廠房案。	經全體出席董事同意通過。
	(2)通過擬買回本公司之股份案。	
101.10.25	(1)通過擬第十一次買回本公司之股份案。	經全體出席董事同意通過。
	(2)通過擬變更本公司第十次買回本公司股份之原	
	買回股份目的案。	
101.12.27	(1)通過本公司之營運計畫案。	經全體出席董事同意通過。
	(2)通過 102 年內部稽核計劃案。	
	(3)通過本公司內部控制制度部份文件案。	
	(4)通過委任本公司「薪資報酬委員會」成員案。	
	(5)通過本公司經理人 101 年薪酬案。	
102.03.26	(1)審議本公司 101 年度財務報表暨合併財務報表	經全體出席董事同意通過。
	(2)通過 101 年度虧損撥補案。	
	(3)通過 101 年度內部內部控制制度聲明書案。	
	(4)通過修定本公司「公司章程」部分條文案。	
	(5)通過修定本公司「會計制度」部分條文案。	
	(6)通過修定本公司「資金貸與他人作業程序」部分	
	條文案。	
	(7)通過修定本公司「背書保證作業程序」部分條文	
	案。	
	(8)通過修定本公司「董事會議事規則」部分條文案。	
	(9)通過提名獨立董事、董事及監察人候選人名單	
	案。	
	(10)通過召開一〇二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。	
	(11)通過擬辦理本公司第十及十一次買回庫藏股註	
	銷股份,訂定減資基準日案。	
	(12)通過本公司董事、監察人改選案。	
	(13)通過解除新任董事及其代表人競業禁止之限	
	制案。	
	1	1

- (十二)最近年度及截至年報刊印日止董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者:無此情事。
- (十三)最近年度及截至年報刊印日止與財務報告有關人士辭職解任情形之彙總: 無

四、會計師公費資訊及更換會計師資訊

(一)公費資訊

會計師公費資訊

金額單位:新臺幣千元

						1 = 1 1 1 9			
會計師事 務所名	務所名 會計師 塞			非	審計公費	,		會計師查	備註
稱	姓名	., , ,	制度設計	工商登記	人力資源	其他(註2)	小計	核期間	
安永聯合 會計師事	洪茂益							101 1-101 12	
會計師事	六 八皿	4,700				1,600		101.1-101.12	
務所	徐榮煌							101.1-101.12	

註 2: **主要係**稅簽 400 仟元**輔導 IFRS** 轉換 1,200 仟元**專案之公費。**

(二)更換會計師資訊:

- 1.關於前任會計師:無。
- 2.關於繼任會計師:無。
- 3.前任會計師對本準則第10條第5款第1目及第2目之3事項之復函:不適用。
- (三)公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人,最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者,應揭露其姓名、職稱及任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之期間。所稱簽證會計師所屬事務所之關係企業,係指簽證會計師所屬事務所之會計師持股超過百分之五十或取得過半數董事席次者,或簽證會計師所屬事務所對外發布或刊印之資料中列爲關係企業之公司或機構:無此情事。

五、董事、監察人、經理人及百分之十大股東股權移轉及股權質押變動 情形:

(一)股權變動情形

		101年	度	102 年截至 4 月 16 日止			
職稱	姓 名	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)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	蔣爲峰	0	0	0	0		
獨立董事	林祖嘉	0	0	不適用	不適用		
監察人	中凱投資(股)公司	0	0	0	0		
監察人	葉垂昇	0	0	0	0		
總經理	羅慶忠	(27,000)	0	(7,000)	0		
總經理	李庸之	(9,000)	0	(307,000)	0		
副總經理	陳信呈	0	0	0	0		
副總經理	蔡玉秋	0	0	0	0		
副總經理	吳國安	(40,000)	0	0	0		
副總經理	潘燕民	0	0	0	0		
副總經理	張紹鈿	(235,000)	0	0	0		
協理	史巨夫	0	0	0	0		
協理	范萬修	0	0	0	0		

註:獨立董事林祖嘉於 101 年 10 月 15 日辭職轉任公職。

- (二)股權移轉之相對人皆爲非關係人:無。
- (三)股權質押之相對人皆爲非關係人:無。

六、持股比例占前十大股東間互爲財務會計準則公報第六號關係人關係之資料

姓名 (註1)	本人 持有股		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 或爲配偶、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	股數 持股 比率		關係	-
葉垂景	37,451,909	1.41%	25,531,304	0.96%	-	-	楊慰芬	配偶	-
中富投資股份有限公司:楊子江	31,498,920	1.19%	-	-	-	-	葉垂景	負責人	-
楊慰芬	25,531,304	0.96%	37,451,909	1.41%	-	-	葉垂景	配偶	-
葉進泰	16,680,802	0.63%	4,539,925	0.17%			葉垂景	父子	
香港上海匯豐銀行台 北分行託管 B N P 百 利私人銀行新加坡分 行投資專戶	14,880,000	0.56%	-	-	-	-	無	無	-
花旗(台灣)商業銀 行受託保管次元新興 市場評估基金投資專 戶	12,444,622	0.47%					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 票指數基基金投資專 戶	12,337,000	0.47%					無	無	-
中凱投資股份有限公司: 陳秀真	12,105,141	0.46%	-	-	-	-	楊慰芬	姻親	-
郭獻玉	11,804,309	0.45%	-	-	-	-	無	無	-
中原國際創業投資股份有限公司:張晁祥	11,458,983	0.43%	-	-	-	-	葉垂景	負責人	-

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

101年12月31日 單位:仟股%

			101年12		望位:什股,	U
轉 投 資 事 業 (註)	本公司投資		董事、監察人、經理人 及直接或間接控制 事業之投資		綜 合 投 資	
	股 數	持股比率	股 數	持股比率	股 數	持股比率
Conventive Tech Ltd			260	0.79		
GoldenRiver	2,700				2,700	
I/OMAGIC	341	7.51			341	
KunShan Hutek Co.,Ltd			82,000	100	82,000	100
Kunshan Protek Optoelectronics Co.,Ltd.			-	100	-	100
Pacific Green Resources	90	0			90	0
RITRAX	179	7.46	2,221	92.54	2,400	100
Viewsonic Cayman	1,000	1.36			1,000	1.36
一詮精密工業股份有限公司	275	0.13			275	0.13
力錸光電			52,000	80.09	52,000	80.09
中國電視事業股份有限公司	466	0.35	481	0.36	947	0.71
互力精密	2,609	19.88			2,609	19.88
太陽海科技	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
兆強科技股份有限公司			710	10.98	710	10.98
安可光電	17,534	28.94	2,811	4.64	20,345	33.58
玖鑫工學(股)公司			750	19.04	750	19.04
育冠企業(股)公司			364	1.5	364	1.5
亞訊數碼電子有限公司						
(Asia Digital Video Security			160	1.47	160	1.47
Co.,Ltd.)						
拓墣科技股份有限公司			237	2.37		
昆錸			900			
金瑞治科技股份有限公司			125		125	
長泓能源科技(股)公司			500			
洛錚科技(股)公司			1,773		1,773	
相互股份有限公司			96		96	
重慶新華			5,880		5,880	
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				1,804	
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	1.4		
國碩科技工業股份有限公司	16,119	5.52			16,119	5.52
祥德科技股份有限公司			6,635	37.86	6,635	37.86
創源生物科技(股)公司			151	0.64	151	0.64

				[/m;+m [
	本公司		董事、監察 及直接或問			-
	47.H	J1又貝	及回按與i 事業之		綜合投資	
勝麗國際股份有限公司			542		542	2.63
博錸科技股份有限公司	269,031	85.87	33,317	10.63	302,348	96.5
程智科技股份有限公司			409	1.16	409	1.16
華仕德科技股份有限公司			7,161	29.83	7,161	29.83
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
賀喜能源	1,128	3.66			1,128	3.66
温普敦資訊股份有限公司			200	3.51	200	3.51
群創光電股份有限公司	1,201	0.02			1,201	0.02
達鴻科技股份有限公司			1,000	0.11	1,000	0.11
鈺德科技股份有限公司	33,843	15.62	2,327	1.07	36,170	16.69
漢大創業投資(股)公司			5,000	21.52	5,000	21.52
漢驊創業投資股份有限公司			3,903	13.55	3,903	13.55
碩禾電子材料(股)公司			29	0.06	29	0.06
錸洋科技股份有限公司			41,374	48.68	41,374	48.68
錸寶科技股份有限公司	337,769	76.77	76,318	17.35	414,087	94.12
環真科技股份有限公司			322	1.01	322	1.01
鴻亞光電股份有限公司			760	5.08	760	5.08
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,均爲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

		1.//又/十	形风經週					
		核定	股本	實收	股本	信	計註	
年月	發 行 價 格	股數	金 額(元)	股數	金 額 (元)	股本來源	以以財充 現外產股 充者	其 他
77.12	1000	200,000	200,000	60,000	60,000,000	現金繳入股本	無	
78.07	10	20,000,000	200,000,000	10,000,000	100,000,000	現金繳入股本	無	
79.02	10	20,000,000	200,000,000	15,000,000	150,000,000	現金增資 50,000,000 元	無	
79.12	10	20,000,000	200,000,000	19,990,000	199,900,000	現金增資 49,900,000 元	無	
81.10	10	40,000,000	400,000,000	28,000,000	280,000,000	現金增資 80,100,000 元	無	81.9.17(81)台版 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 <u>資</u> 第3089號
83.10	10	45,000,000	450,000,000	41,660,000	416,600,000	盈餘轉增資 33,600,000 元 資本公積 47,000,000 元	無	8384(83)台村登一第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)台東證 第37739號
85.09	10	80,000,000	800,000,000	75,000,000	750,000,000	盈餘轉增資 78,112,500 元 資本公積 26,037,500 元 現金增資 125,100,000 元	無	85629(85台財務一第37889號
86.01	10	200,000,000	2,000,000,000	110,000,000	1,100,000,000	現金增資 350,000,000 元	無	861.14(86)台版 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	無	867.1086台村登 第51658號
87.07	10	500,000,000	5,000,000,000	272,200,000	2,722,000,000	資本公積 110,000,000 元 盈餘轉增資 562,000,000 元	無	87.622(87)台東信登
87.07	10					資本公積 360,000,000 元	////	(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)台封登 第85209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	80507(88)台4位 第49540號 80021(88)台4位 第52722號 8002(88)台4位 第5706號 87000(87)台4位 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	80922(85)台共州日子第0401636號 870306(87)台東橙-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	870306(87)台東橙 第22651號
89.05	10	1,600,000,000	16,000,000,000	1,175,280,995	11,752,809,950	盈餘轉增資 4,405,948,950 元 現金增資 1,000,000,000 元 債券換股權利證書換發新股 785,690 元	無	8008089/白桂醛 - 第35510號 8008089/白桂醛 - 第3580號 8008087/白桂醛 - 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	8071789治財證 第60053號
90.08	10	2,150,000,000	21,500,000,000	1,661,842,321	16,618,423,210	盈餘轉增資 4,094,751,850 元 債券換股權利證書換發新股 6,698,510 元	無	90061990/台灣 第139140號 87080687/台灣 第22651號
91.07	10	3,100,000,000	31,000,000,000	2,097,302,901	20,973,029,010	盈餘轉增資 2,692,763,480 元 資本公積轉增資 1,661,842,320 元	無	910617(91)台東 <u>日登</u>
93.07	10	3,400,000,000	34,000,000,000	2,161,235,546	21,612,355,460	盈餘轉增資 639,326,450 元	無	930706證期 字第0920129388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	9086經受研第090116490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	無	941027經受許第09401214010號
,						18,206,260 元	7111	7 100 110 100 100 100 100 100 100 100 10
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	無	96年03月09日經授商
70.03	10					1,334,896,370 元	2111	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	無	96年05月21日經授商
90.03	10						7115	字第 09601109890 號
						26,459,7180 元		子
		2 400 000 000	24 000 000 000	0.404.166.001	24.041.662.210	註銷庫藏股 300,000,000 元		
96.07	10	3,400,000,000	34,000,000,000	2,404,166,221	24,041,662,210	註銷庫藏股 151,460,000 元	無	96年07月27日經授商
								字第 09601179380 號
96.09	10	3,400,000,000	34,000,000,000	2,400,066,221	24,000,662,210	註銷庫藏股 41,000,000 元	無	96年09月26日經授商
								字第 09601234050 號
96.12	10	3,400,000,000	34,000,000,000	2,440,347,792	24,403,477,920	可轉換公司債換發新股	無	96年12月03日經授商
						402,815,710 元		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	無	97年02月12日經授商
						63,049,450 元		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日經授商
								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日經授商
								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日經授商
								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	無	99年02月08日經授商
						327,504,870 元		字第 09901027910 號

2.股份種類

股	份		核	定	股	本			/ // :	= 4-
種	類	流通在外股份	未	發 行	股 份		合	計	備	註
普通	通股	2,647,249,424 股	752,750,576 股		3,400,00	0,000股	上市股票			

3.總括申報制度相關資訊:不適用。

(二)股東結構

102年4月 16日

數量	東結構	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	3	26	162	186	179,392	179,769
持有	股 數	261	618,862	117,256,403	150,992,403	2,378,381,495	2,647,249,424
持股	比例	0.00%	0.02%	4.43%	5.70%	89.84%	100.00%

(三)股權分散情形

每股面額十元

102年4月16日

持股分級	股東人數	持有股數	持 股 比 例
1至 999	37,777	12,364,193	0.47%
1,000 至 5,000	77,400	196,803,930	7.43%
5,001 至 10,000	28,373	222,787,233	8.42%
10,001 至 15,000	9,851	121,579,689	4.59%
15,001 至 20,000	7,352	137,334,205	5.19%
20,001 至 30,000	6,371	162,899,756	6.15%
30,001 至 40,000	3,009	107,530,992	4.06%
40,001 至 50,000	2,427	114,180,505	4.31%
50,001 至 100,000	3,990	293,388,121	11.08%
100,001 至 200,000	1,852	265,138,960	10.02%
200,001 至 400,000	786	219,559,214	8.29%
400,001 至 600,000	253	126,315,494	4.77%
600,001 至 800,000	118	82,920,008	3.13%
800,001 至 1,000,000	55	49,983,455	1.89%
1,000,001以上	155	534,463,669	20.19%
合 計	179,769	2,647,249,424	100.00%

註:本公司無發行特別股

(四)主要股東名單

股份		
主要股東名稱	持有股數	持股比例
葉垂景	37,451,909	1.41%
中富投資股份有限公司	31,498,920	1.19%
楊慰芬	25,531,304	0.96%
葉進泰	16,680,802	0.63%
香港上海匯豐銀行台北分行託管 BN P百利私人銀行新加坡分行投資專戶	14,880,000	0.56%
花旗(台灣)商業銀行受託保管次元新興市場評估基 金投資專戶	12,444,622	0.47%
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	12,337,000	0.47%
中凱投資股份有限公司	12,105,141	0.46%
郭獻玉	11,804,309	0.45%
中原國際創業投資股份有限公司	11,458,983	0.43%

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

項		年度	100年	101年	102 年截至 4月 30 日止
₩пп	最	高	9.47	6.11	4.05
每股 市價	最 1	低	3.90	2.62	3.40
1141月	平	均	7.00	4.17	3.75
每股	分配官	前	10.28 元	9.36 元	8.9 元註(一)
淨值	分配~	後	10.28 元	9.36 元	-
每股	加權平均	投數	2,595,425 仟股	2,595,104 仟股	2,569,969 仟股
盈餘	每 股 盈	餘	(0.87)元	(0.86)元	(0.26)元註(一)
	現 金 股	利	-	-	-
每股	無償	-	-	-	-
股利	配股	-	-	-	-
	累積未付	投利	-	-	-
投資	本 益]	七	-	-	-
報酬	本 利]	土	-	-	-
分析	現金股利	殖利率	- -	-	-

註(一):係截至102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爲法定盈餘公積金,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爲董監事酬勞金,百分之五至十爲員工紅利。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爲股東股利,其中現金股利所佔比例依公司對來年盈餘成長性、資本預算規劃在不超過二分之一的範圍內詳加評估,以決定現金股利所佔比例。前述股利提撥之比率及現金股利所占比率得視當年度公司實際獲利及資金狀況,經股東會決議調整之。如有前一年度累積或當年度發生但當年度稅後盈餘不足提列之股東權益減項,應自前一年度累積未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積,並於提撥供分派股東股利前先行扣除。

本公司一〇一年度無股利分派。

- 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○一年度虧損,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爲法定盈餘公積金,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 百分之二至四爲董監事酬勞金,百分之五至十爲員工紅利。
 - 2、董事會通過之擬議配發員工分紅等資訊: 本公司一〇一年度虧損不予分配,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: 本公司一〇一年度彌補虧損,無分配員工紅利及董監酬勞。

(九)公司買回本公司股份情形:

鍊德科技股份有限公司 買回本公司股份之執行情形

買回期次	第九次	第十次	第十一次
買回目的	轉讓股份予員工	以維護公司信用及股	以維護公司信用及股
		東權益	東權益
買回期間	100. 8. 10~100. 10. 09	101. 10. 04~101. 10. 19	101. 10. 26~101. 12. 25
買回區間價格	4.5 - 7 元	3.1-4.7 元	2.7-4.3 元
已買回股份數量	2,500,000 股	30,000,000 股	1,822,000 股
已買回股份金額	13,522,263 元	96, 455, 663 元	5,170,466 元
已辦理銷除及轉讓之股	0 股	0 股	0 股
份數量			
累積持有本公司股份數量	2,500,000 股	32,500,000 股	34, 322, 000 股
累積持有本公司股份數	0.09%	1.23%	1.30%
量占已發行股份總數比			
率 (%)			

二、公司債、特別股、海外存託憑證、員工認股權憑證及併購之辦理情形

(一)公司債辦理情形:無

(二)特別股辦理情形:無

(三)參與發行海外存託憑證辦理情形

	發行(辦	理)日期	
			88年10月15日
項	目		
發行(辦理)	日 期	88年10月15日
發 行 及		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
表彰有位	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		55,000,000 股
存 託 憑	證 持 有	人之	除投票權外其餘權利義務與普通股股東相同
權利	與 義	務	
	託	人	無
		構	美國紐約梅隆銀行
保管	帮 機	構	中國國際商業銀行
未 兌	回 餕	額	294,938 單位
	續期間相	關 費 用	主要由發行公司負擔
之 分	攤 方	i 式	
	及保管契	約 之 重	存託機構代理存託憑證持有人行使權利義務保管機構
要約	定事		代爲保管存託憑證表彰之普通股
		最高	0.409 美元
每	101年	最 低	0.179 美元
單		平均	0.282 美元
位 市		最高	0.274 美元
價	102 年截至 3 月 31 日止	最 低	0.228 美元
	月31日正	平均	0.252 美元

(四)員工認股權憑證辦理情形:

- 1. 員工認股權憑證辦理情形:無。
- 2.取得員工認股權憑證之經理人及取得認股權憑證可認股數 前十大且得認購金額達新臺幣三千萬元以上員工之姓名、取 得及認購情形:無。
- (五)倂購或受讓他公司股份發行新股辦理情形:無。

三、資金運用計劃執行情形:無。

伍、營運概況

一、業務內容:

(一)業務範圍:

- 1、本公司所營事業如下:
 - ●1.光學資訊相關產品(雷射唱片、唯讀光碟片、可讀可寫光碟片、可寫可消光碟片、雷射碟影片等)、電腦及其週邊設備、塑膠製品(資訊、電子、醫療用)及一般塑膠成型加工、醫療器材及用品等之製造、加工及買賣業務及生產設備(含週邊)之製造加工買賣租賃業務。
 - ●2.雷射唱機及其週邊設備之製造加工買賣業務。
 - ●3.電腦軟體產品開發及軟體系統設計之買賣業務。
 - ●4.光碟片租售、代理。
 - ●5.印刷業務之承攬、多媒體(幻燈片及電腦)簡報、廣告之設計製作業務 (許可業務除外)。
 - ●6.前項產品及其材料之買賣及進出口業務。
 - ●7.圖書雜誌出版。
 - ●8.CC01050 資料儲存及處理設備製造業。
 - ●9.CC01080 電子另組件製造業。
 - ●10.C805030 塑膠日用品製造業
 - ●11.C805050 工業用塑膠製品製造業
 - ●12.CC01060 有線通信機械器材製造業
 - ●13.CC01070 無線通信機械器材製造業
 - ●14.CE01030 光學儀器製造業
 - ●15.F107140 塑膠原料批發業
 - ●16.F109060 包裝材料批發業
 - ●17.F113050 事務性機器設備批發業
 - ●18.F113070 電信器材批發業
 - ●19.F118010 資訊軟體批發業
 - ●20.F119010 電子材料批發業
 - ●21.F207140 塑膠原料零售業
 - ●22.F209050 包裝材料零售業
 - ●23.F213030 事務性機器設備零售業
 - ●24.F213060 電信器材零售業
 - ●25.F218010 資訊軟體零售業
 - ●26.F219010 電子材料零售業
 - ●27.I301010 資訊軟體服務業
 - ●28.I301020 資料處理服務業
 - ●29.I301030 電子資訊供應服務業

- ●30.F601010 智慧財產權業
- ●31.I601010 租賃業
- ●31.H703010 廠房出租業
- ●33.F401030 製造輸出業
- ●34.D101060 再生能源自用發電設備業
- ●35.E601010 電器承裝業
- ●36.IG03010 能源技術服務業
- ●37.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:

項目	100 年度	101 年度
光學產品	100.00%	100.00%
其 他	0.00%	0.00%

(2)目前之商品項目及產銷產品

光學產品:電子儲存媒體(記憶卡、隨身碟等)、資訊產品、光碟產品 及其週邊。

3、計劃開發之新產品:

在光碟存儲媒體與 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爲日本消費市場的主流之外,爲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爲核心技術的革命性科技讓藍光光碟最高容量提升到 128 GB 以上,可以滿足在影像存取與資料備份的容量需求,預估將會帶動新的應用。例如在雲端應用的終端備份需求,便有機會大量取代現存的磁帶,爲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,觸控式面版將成爲此些產品之主要介面。因此,我們預計開發的一系列新產品包括:

(一) 光碟片方面

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

(二)記憶卡方面

(1).快閃記憶卡類

CF Card

SD 3.0

Eye Fi Card

(2).隨身碟

USB2.0 USB Drive USB3.0 USB Drive

- (3).iPhone/Smart Phone/平板電腦相關應用產品可攜式備用電源
 - 免耳機藍芽備件
- (4).NAND Flash Solid State Disk (NSSD)
 - 1.8" mSATA 介面之 NSSD
 - 2.5" SATA 介面之 NSSD
- (5).USB HDD 硬碟擴充盒
 - 2.5" USB2.0 介面之 SATA HDD 硬碟擴充盒
 - 2.5" USB3.0 介面之 SATA HDD 硬碟擴充盒

雲端應用之硬碟擴充盒

(6).DDR 系列產品

DDR3 SO DIMM 產品

DDR3 LONG DIMM 產品

DDR2 SO DIMM 產品

DDR2 LONG DIMM 產品

(7).FLASH 儲存媒體之加值軟體之開發

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

- (a).SD, CF 卡的加密機制
- (b).EZ Drive 加密機制
- (c).NSSD 加密機制
- (d).加密型硬碟擴充盒

(二)產業概況

1、產業現況與發展

本公司主要產品爲記錄媒體及記憶卡及相關產品。在記錄型光碟片方面,2012年整體市場需求表現與2011相當,雖然高毛利的藍光光碟的出貨呈現倍數成長,但因CD與DVD價格持續下跌而造成獲利減損。隨著藍光產品佔出貨比重的持續增加,以及在2012年持續推出高毛利產品幫助下,並調整產品組合以強化實質獲利,本業部分將有機會在2013轉虧爲盈。

藍光光碟產品目前已經成爲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,目前僅剩下錸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,而錸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, 成爲日本少數三個廠商以外,第一家正式通過認證且出貨的廠商。雙層藍 光的毛利率高達50%以上,預計產能將在2013年進一步放大,將會是錸德 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成爲光 碟的主流,在日本以外的地區,取代率也逐步提升,錸德已經做好準備迎 接這產品交換的世代來臨,根據日本媒體記錄工業會(JRIA)對藍光的資 料,2012藍光可記錄式碟片的需求已經超過二億片以上,2013年估計可以 超過三億片, 且未來幾年仍將呈現倍數的高成長, 這部份將是錸德在本業 獲利的契機。受惠於高容量影音需求的提升,藍光光碟產品在市場滲透率 不斷增加,而CD、DVD的需求量依然強勁,仍維持在每年30到40億片以上, 因此綜觀未來這幾年的光儲存市場仍會是CD、DVD與BD並存的局面,其中, 藍光市場將會急速的增加,整個光碟市場的需求將呈現微幅成長或持平的 局面。光碟除了做為影音儲存與個人資料的備份外,近幾年由於儲存容量 技術的大幅進步,使得光碟的應用也切入到本來一直以硬碟與磁帶爲主要 載體的企業資料備份之市場,根據BDA(藍光光碟協會)於2010發佈的技術 藍圖來看,已經可藉由奈米級多層膜堆疊的技術來達到100 GB 、128 GB 的容量,這樣的容量除了足以應付3D規格的最新影音需求外,更可以進入 企業、金融與醫療等特殊儲存應用市場,這也代表著光碟的應用範圍將更 爲廣泛。日本廠商已於2010年第四季科開始少量出貨,市場上也已經出現 使用100GB、128GB藍光多層光碟爲儲存媒體的企業伺服器備份系統,預估 在2013年後其滲透率將大幅提高,可以預期在未來數年內,光碟仍將是最 平易近人、最便官與市場穿透率最高的儲存方案。

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

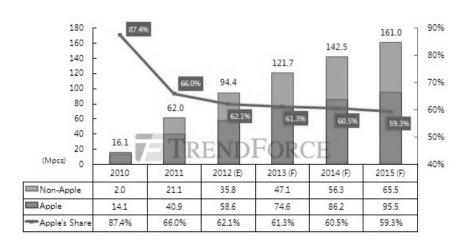
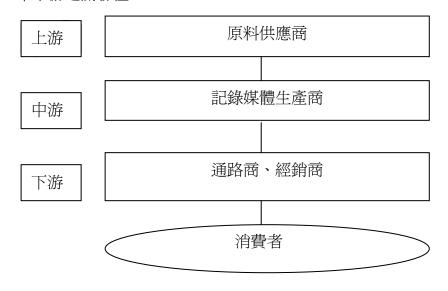


圖 1 2010~2015 年全球平板電腦出貨預測與 iPad 市佔預估

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

2、產業上中下游之關聯性



3、產品發展趨勢及競爭情形

未來光碟技術將會朝以下方向發展:

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

在產業競爭方面,台灣碟片的生產量早已主導了整個光碟產業的發展, 無論是CD/DVD/BD光碟,台灣是最重要的生產地,而在日本東北地震之後,更 是加速日系廠商把高毛利藍光光碟的產能釋出的動作,台灣在光碟的地位將 更不可動搖。本公司是我國第一家各類光碟片專業製造廠,無論是產品規模亦 或是技術能力,均爲國內執牛耳之廠商,同時在全世界也是非常知名的專業 大廠。過去光碟大廠在CD、DVD的過渡擴張導致了近幾年光碟產業的低潮,而進入藍光光碟的世代後,由於其資本與技術投入門檻高,使得中、小廠已無力投入。基於錸德持續深耕本業,技術與品質深獲客戶肯定,使得錸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,錸德更是積極參與藍光光碟聯盟(BDA),掌握關鍵技術同步開發,相信在未來的競爭中,錸德更能取得絕對的優勢。

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

(三)技術及研發概況

錸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,錸德除了外購外,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,因此錸德自行開發的染料同時具品質及價格的雙重優勢。在相變化記錄媒體如DVD+/-RW/RAM、BD-RE等可覆寫型碟片的開發,錸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,所開發出來錸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,錸德科技在研究開發上都能維持在領先的地位,更因爲對研發的堅持,在下世代藍光光碟片的開發上,錸德不但在材料及碟片開發上能與日本大廠競爭,錸德更充分參與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,且錸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,錸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+RWformatter開發及藍光光碟、 DVD-R/RW 刻版技術開發,使錸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。

同時錸德不只重視產品的研發,也重視基本研究的工作,錸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,同時錸德也積極的發表論文,讓全世界都能了解錸德的研發能力。在智慧財產權方面,錸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。錸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鍊德在維持市場競爭力的基本方向。

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

1、101 年度及截至 102 年 3 月 31 日投入之研發費用

單位:仟元

年 度	101年	102 年截至 3 月 31 日止金額
研發支出	198,891	43,696

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,99年陸續完成以 下產品開發工作。

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

(四)長、短期業務發展計畫:

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

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

二、市場及產銷概況:

(一) 市場分析

- 1、主要商品之銷售地區
 - 1、主要商品之銷售地區

		年度	100年月	度	101 年度		
ţ	也 區		金額	%	金額	%	
外	美	洲	4, 857, 643	32.17%	3, 542, 870	26.66%	
	臣	洲	4, 351, 853	28.82%	4, 472, 340	33. 65%	
銷	歐	洲	2, 503, 561	16.58%	2, 406, 487	18.11%	
	其他	地區	206, 649	1.37%	263, 989	1.99%	
	內	銷	3, 180, 946	21.06%	2, 605, 101	19.60%	
	合計	+	15, 100, 652	100.00%	13, 290, 787	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, CD 以及 DVD 產品名列全球前三大廠;在技術門檻更高的單面雙層(Dual layer) DVD的產能與出貨更高居世界第一。

在新世代藍光光碟方面, 錸德持續保持技術、品質以及量產的優勢下,市佔率節節上升,在2011年底已經超越日本大廠 Sony 以及 Panasonic,躍居世界第一大藍光碟片製造廠 2011年10月日本產業研究機構 TSR 報告),並於2012年擴大領先優勢,佔有率接近全球 1/4 (2012年12月日本產業研究機構 TSR 報告)。

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,未來更將朝向超高密度、多層儲存等最新科技發展。

3、市場未來供需狀況與成長性

記錄媒體市場全球需求預測

(單位:百萬片)

	2012	2013	2014	2015
CD	3,996	3,833	3,700	3,600
DVD	6,274	6,224	6,015	5,805
BD	314	378	513	628

資料來源:BOC(2012), TSR(2011) 光碟產業報告

日本知名產業研究機構 BOC 指出,2012 年底記錄型 CD 需求已經持穩不再大幅率退,加上 DVD 由於新興國家的需求強勁而呈現平穩走勢。而藍光碟片 BD 每年保持大幅成長,除了日本市場需求持續暢旺,歐美市場也逐漸增溫。此外,BD 在中國大陸、俄羅斯以及中南美市場的需求也超平預期。預計在2014年全球市場

可超過五億片的水準,到2015年可望達到六億二千萬片的需求。BD 屬於高毛利產品,加上生產BD需要非常高的資金與技術門檻,二線廠商切入困難,目前全球具備大量生產可記錄型 BD 能力的廠商不超過五家,因此對錸德而言,BD 可說是本業重要的營收與獲利來源。

4、競爭利基及發展遠景之有利不利因素與因應對策:

(1) 競爭利基 Competitive Edge

A.搶佔市場先機:

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。

錸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:

錸德科技秉持著 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。錸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爲廣汎,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,錸德在此 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, 作爲產品創新的基石
- 另外更著重行銷策略,以掌握產品趨勢、創造市場需求作爲行銷策略核心,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

產品組合優勢而錸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

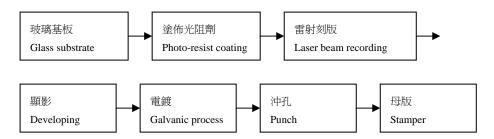
愈多的電腦和消費性電子產品應用,代表著空白光碟片的商機 中國將是未來電腦和消費性產品的應用重鎮,而錸德科技在中國早已建立 品牌知名度和市佔率,未來,錸德科技將會將這些成功經驗移植到全球的 每一個區域。

- (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。

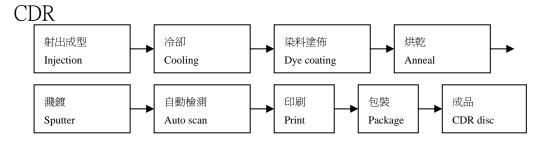
- (2)可重複讀寫光碟片(CD-RW、DVD+RW/-RW、DVD-RAM 及 BD-RE): 可由使用者自行使用者自行錄製多次性之儲存媒體。
- (3)多功能數位光碟片供儲存數位錄影、數位相片、MP3 音樂、多媒體資料、 重要檔案等。
- (4)IA 產品(CF card, SD card 及 EZ drive 等)應用範圍包括:電腦、數位相機、 行動電話、筆記型電腦、MP3 隨身聽及其他攜帶型消費電子產品。

2 產製過程

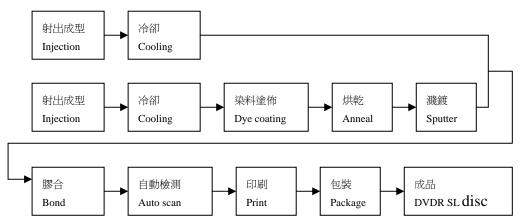
(1) 母版製作



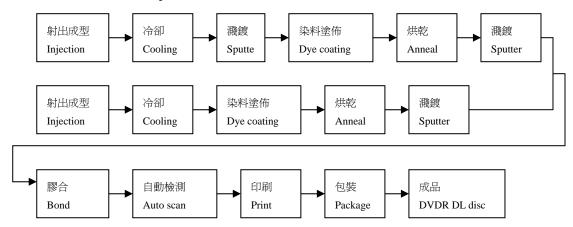
(2) 各式空白片製作



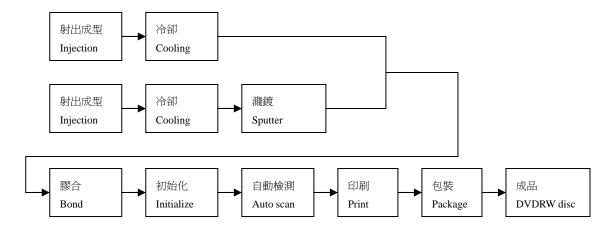
DVDR Single layer



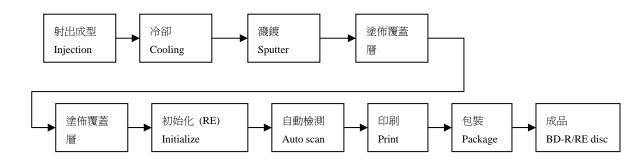
DVDR Double layer



DVDRW



BD-R/RE



(三)主要原料供應狀況

十冊玄光如 明	十冊玄日 <i>包</i> が	主	要原料	
主要產業部門	主要產品名稱	名稱	主要供應來源	供應情形
		塑膠料	西班牙、台灣、 中東、泰國	良好
		靶材	日本	良好
	CD-R	平し77	台灣	良好
	CD-RW	保護膠	日本	良好
光碟片	DVD Writer once		台灣	良好
ノロルボノー	DVD Rewritable	油墨	台灣	良好
	BD-R	11125	日本	良好
	BD-RE	染料	日本	良好
			印度	良好
			台灣	良好
		接合膠	日本、台灣	良好
CASE	CASE	塑膠粒	台灣	良好
CHOL	CHOL		日本	良好
光電產品	IA	Flash	韓國	良好
		成型機	日本	良好
		濺鍍機	歐洲	良好
		印刷機	日本	良好
			台灣	良好
自組設備	光碟生產設備	檢測機	歐洲	良好
		乾燥機	日本	良好
			台灣	良好
		塗佈機	日本	良好
		初始化生產線	日本	良好

(四)主要進銷客戶名單

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

單位:新台幣仟元;%

		100	F			101 /	÷		102 笠—禾			
		100	午		101年				102 第一季			
項目	名稱	金額	占全年度 進貨淨額 比率[%]	與發行人 之關係	名稱	金額	占全年 度進貨 淨額比 率〔%〕	與發行 人之關 係	名稱	金額	占當年度截 至前一季止 進貨淨額比 率[%]	與發行人 之關係
1	A	1,969,106	18.30	無	A	1,573,925	16.44	無	A	180,289	10.53	無
2	В	1,200,596	11.16	無	В	1,343,307	14.03	無	В	267,100	15.60	無
3	С	711,553	6.61	最終控 股公司	С	957,968		最終控 股公司	С	257,505	15.03	最終控 股公司
4	其他	6,877,174	63.93		其他	5,696,176	59.51		其他	1,007,833	58.84	
	進貨 淨額	10,758,429	100.00		進貨 淨額	9,571,375	100 .00		進貨 淨額	1,712,726	100.00	

主要增減變動原因:台灣接單,子公司生產增加。

2.最近二年度任一年度中曾占銷貨總額百分之十以上之客戶及其銷貨金額與比例:

單位:新台幣仟元;%

		100 4	年		101年			102 年度第一季				
項目	名稱	金額	占全年度 銷貨淨額 比率〔%〕	與發行人 之關係	名稱	金額	占全年度銷 貨淨額比率 〔%〕	與發行人 之關係	名稱	金額	占當年度截至 前一季止銷貨 淨額比率〔%〕	與發行人之 關係
1	A	1,921,857	12.49	最終控股 公司	A	1,174,503	8.91	最終控股 公司	A	388,236	14.68	最終控股 公司
2	В	910,770	6.11	最終控股 公司	В	747,511	5.67	最終控股 公司	В	204,628	7.74	最終控股 公司
3	其他	12,073,831	81.40		其他	11,253,559	85.41		其他	2,051,545	77.58	
	銷貨淨額	14,906,458	100		銷貨淨額	13,175,573	100		銷貨淨額	2,644,409	100	

主要增減變動原因:無變動。

(五)最近二年度生產量值表

單位:新台幣仟元、套/仟片

年度		100 年 度		101 年 度			
生產量值 主要商品	產能	產量	產值	產能	產量	產値	
光學產品 及 週邊設備	1,457,841	1,415,379	11,548,187	1,565,557	1,519,959	10,836,271	

(六)最近二年度銷售量值表

單位:新台幣仟元、套/仟片

年度		100)年度		101 年 度			
銷售量值	內銷		外銷		內銷		外銷	
主要商品	量	値	量	値	量	値	量	値
光學產品 及 週邊設備	87,928	3,180,946	1,647,246	11,919,707	78,722	2,605,101	1,379,714	10,685,686
合計	87,928	3,180,946	1,647,246	11,919,707	78,722	2,605,101	1,379,714	10,685,686

三、從業員工資料

年		度	100 年度	101 年度	102 年截至 4 月 30 日止
員	工人	數	2,420	2,317	2299
平	均 年	齡	33.42	33.62	33.95
平均	服務年	資	6.76	7.02	7.21
學	博士		0.08%	0.08%	0.08%
歷	碩士		2.52%	2.85%	2.82%
分布	大專		76.49%	69.62%	70.85%
比	高中		19.05%	24.95%	24.10%
率	高中以	下	1.86%	2.5%	2.44%

四、環保支出資訊

(一)一○一年度及截至一○二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制法第 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爲最大宗,本公司爲減低用電量,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,以確認爲最省能源系統,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爲下列三種:

- (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爲揮發性有機物,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「以廠爲家,與公司共榮辱」的向心力。以下所列舉爲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

爲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

員工爲公司最寶貴的資產,其健康情況之好壞直接影響公司之生產能力,故爲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

本公司爲培訓人才,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101度員工教育訓練費用總計NT727,148元,訓練時數3,649.9時,受訓人次計有26,745人次,各種專業外部教育訓練及內部訓練共計1,475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

本公司爲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。

公司爲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,作爲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「錸德討論園地」,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

		1		
契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
授權合約	PHILIPS	98年12月-104年12月	專利買賣授權	無
授權合約	TAIYO YUDEN	97年09月-102年08月	專利買賣授權	無
授權合約	SONY	96年09月-101年08月	專利買賣授權	無
授權合約	SONY	97年04月-102年03月	專利買賣授權	無
授權合約	HITACHI	101年7月-106年06月	專利買賣授權	無
授權合約	Panasonic	96年07月-106年06月	專利買賣授權	無
授權合約	PIONEER	97年04月-107年03月	專利買賣授權	無
授權合約	JVC	101年7月-106年06月	專利買賣授權	無
授權合約	3C-SDSD association	95年10月-105年04月	專利買賣授權	無
授權合約	PHILIPS	98年12月-104年12月	專利買賣授權	無

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及損益表

(一)簡明資產負債表

單位:新台幣仟元

						, ,	. 10 11 11 11 11
	年度		最近五	-年度財務資料	平(註 1)		102 年截至 3
\							月31日財務
項目		101 年	100年	99 年	98 年	97 年	資料(註2)
流動資產		7,762,043	8,096,603	9,129,353	9,629,231	8,984,193	12,764,402
長期投資		14,521,292	16,325,600	16,959,209	17,577,358	16,725,667	1,090,653
固定資產		10,528,962	12,880,038	15,028,313	15,446,981	16,949,994	25,591,791
無形資產		84,666	96,428	75,570	89,445	83,689	1,340,954
其他資產		2,634,687	3,274,047	2,924,446	2,948,817	4,851,910	2,709,344
資產總額		35,531,650	40,672,716	44,116,891	45,691,832	47,595,453	43,497,144
流動負債	分配前	7,145,451	9,190,883	10,917,552	8,768,214	7,817,474	9,522,039
流 期 貝 頂	分配後	註3	9,190,883	10,917,552	8,768,214	7,817,474	
長期負債		4,207,880	4,571,370	4,108,619	5,655,735	7,135,219	5,483,674
其他負債		118,804	153,051	215,618	222,816	229,445	239,181
么	分配前	11,472,135	13,915,304	15,241,789	14,646,765	15,182,138	15,244,894
負債總額	分配後	註 3	13,915,304	15,241,789	14,646,765	15,182,138	
股 本		26,472,494	26,472,494	26,472,494	26,280,779	23,866,527	26,472,494
資本公積		4,145,451	6,436,273	7,587,221	11,198,741	18,134,519	3,824,911
归甸岛队	分配前	(2,257,585)	(2,280,824)	(1,305,069)	(3,594,294)	(6,127,325)	(4,031,975)
保留盈餘	分配後	註3	(2,280,824)	(1,305,069)	(3,594,294)	(6,127,325)	
金融資產		(2,001,313)	(2,076,433)	(1,232,796)	(1,723,965)	(2,482,135)	(477,345)
未實現損.	益						
累積換算	調整數	(989,249)	(587,615)	(1,262,415)	268,139	611,162	(211,361)
未認列為:	退休金成	(2,174)	-	-	-	-	
本之淨損	失						
庫藏股票		(1,308,109)	(1,206,483)	(1,384,333)	(1,384,333)	(1,589,433)	(2,703,977)
股東權益	分配前	24,059,515	26,757,412	28,875,102	31,045,067	32,413,315	28,252,250
總額	分配後	註3	26,757,412	28,875,102	31,045,067	32,413,315	

註1:最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2:經會計師核閱之合併報表。

註 3:101 年度虧損撥補案尚未經股東會通過。

(二)簡明損益表

單位:新台幣仟元

年度		最近五年	F度財務資	料(註 1)		102 年截
項目	101年	100年	99年	98年	97年	至3月31
						日財務資
						料(註2)
營業收入	13,175,573	14,906,458	16,491,073	14,519,191	13,123,373	3,656,859
營業毛利	645,849	(20,488)	547,933	69,653	(792,410)	(63,428)
營業損益	(515,050)	(1,307,585)	(562,827)	(1,503,421)	(2,433,063)	(600,848)
營業外收入與	329,626	586,295	543,122	689,868	460,241	(54,268)
利益						
營業外費用與	1,861,296	1,523,338	1,180,924	2,656,863	4,270,812	
損失						
繼續營業部門	(2,046,720)	(2,244,628)	(1,200,629)	(3,470,416)	(6,243,634)	(655,116)
稅前損益						
繼續營業部門	(2,242,265)	(2,256,901)	(1,305,069)	(3,594,294)	(6,185,104)	(680,469)
損益						
本期損益	(2,242,265)	(2,256,901)	(1,305,069)	(3,594,294)	(6,185,104)	(680,469)
每股盈餘:元	(0.86)	(0.87)	(0.51)	(1.51)	(2.68)	(0.26)
(追溯調整後)						

註1:最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

註 2:經會計師核閱之合倂報表。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年度	會計師事務所	會計師姓名	査 核 意 見
97	安永會計師事務所	賴明陽、鄭戊水	修正式無保留意見
98	安永聯合會計師事務所	鄭戊水、徐榮煌	修正式無保留意見
99	安永聯合會計師事務所	佟韻玲、徐榮煌	修正式無保留意見
100	安永聯合會計師事務所	洪茂益、徐榮煌	修正式無保留意見
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

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

			最近五年	F度財務分	分析(註 1)	ı	102年
	年度						截至3
分析項	目 (註 2)	101年	100年	99 年	98年	97 年	月31日 資料
財務	負債占資產比率	32.29	34.21	34.55	32.06	31.90	35.05
V1.071	長期資金占固定資產	32.27	37.21	37.33	32.00	31.70	33.03
結構	比率	268.47	243.24	219.48	237.59	233.32	131.82
償債	流動比率	108.63	88.09		109.82	114.92	134.05
能力	速動比率	65.82	61.15	53.22	84.16	81.81	80.67
(%)	利息保障倍數	(8.25)	(7.56)	(2.85)	(4.05)	(6.79)	(7.49)
	應收款項週轉率(次)	5.89	5.60	6.70	5.10	3.83	5.77
經	應收款項收現天數	61.96	65.17	54.47	71.56	95.30	63.25
營	存貨週轉率(次)	4.25	4.86	5.45	5.04	3.79	2.66
能	平均售貨日數	85.88	75.10	66.97	72.42	96.31	137.22
力	固定資產週轉率(次)	1.13	1.07	1.08	0.90	0.72	0.57
	總資產週轉率(次)	0.35	0.35	0.37	0.31	0.25	0.33
	資產報酬率(%)	(5.40)	(4.86)	(2.33)	(6.60)	(10.63)	(1.38)
獲	股東權益報酬率(%)	(8.82)	(8.11)	(4.36)	(11.33)	(17.19)	(2.40)
	佔實收資						
利	本	(1.95)	(4.94)	(2.13)	(5.72)	(10.19)	(2.27)
能	比率(%) 稅前純益	(7.73)	(8.48)	(4.54)	(13.21)	(26.16)	(2.67)
力	純益率(%)	(17.02)	(15.14)	(7.91)	(24.76)	(47.14)	(18.61)
	每股盈餘(元)	(0.86)	(0.87)	(0.51)	(1.54)	(2.68)	(0.26)
現金	現金流量比率(%)	20.54	5.58	15.34	25.97	9.30	4.74
	現金流量允當比率						
*-	(%)	112.51	129.99		147.88	145.76	
流量	現金再投資比率(%)	2.62	0.88		3.68	1.15	0.53
7-27-1	營運槓桿度	(20.49)	(9.53)	` /	(7.82)	(3.94)	(6.09)
植桿皮	財務槓桿度	0.70		0.64	0.69	0.75	0.88

請說明最近二年度各項財比變動原因。(若增減變動未達 20%者可免分析)

1. 償債能力方面:本期償還銀行借款,以致流動比率上升。。

2. 經營能力方面:無。

3. 獲利能力方面:係本期營業虧損減少,以致於獲利能力上升。

4. 現金流量方面:係本期流動負債較上期減少及營業活動現金流量較上期增加所致。

5. 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。102 年至 3 月 31 日財務資料經會計師核閱。

註 2: 本表之計算式如下

- 1.財務結構
 - (1)負債占資產比率=負債總額/資產總額。
- (2)長期資金占固定資產比率=(股東權益淨額+長期負債)/固定資產淨額。

2.償債能力

- (1)流動比率=流動資產/流動負債。
- (2)速動比率=(流動資產-存貨-預付費用)/流動負債。
- (3)利息保障倍數=所得稅及利息費用前純益/本期利息支出。

3.經營能力

- (1)應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率= 銷 貨淨額/各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收 票據)餘額。
- (2)平均收現日數=365/應收款項週轉率。
- (3)存貨週轉率=銷貨成本/平均存貨額。
- (4)平均銷貨日數=365/存貨週轉率。
- (5)固定資產週轉率=銷貨淨額/固定資產淨額。
- (6)總資產週轉率=銷貨淨額/資產總額。

4.獲利能力

- (1)資產報酬率=〔稅後損益+利息費用x(1-稅率)〕/ 平均資產總額。
- (2)股東權益報酬率=稅後損益/平均股東權益淨額。
- (3)純益率=稅後損益/銷貨淨額。
- (4)每股盈餘=(稅後淨利-特別股股利)/加權平均已發行股數。

5.現金流量

- (1)現金流量比率=營業活動淨現金流量/流動負債。
- (2)淨現金流量允當比率=最近五年度營業活動淨現金流量/最近五年度(資本支出+存貨增加額+現金股利)。
- (3)現金再投資比率=(營業活動淨現金流量-現金股利)/(固定資產 毛額+長期投資+其他資產+營運資金)。

6.槓桿度:

- (1)營運槓桿度=(營業收入淨額-變動營業成本及費用) / 營業利益
- (2)財務槓桿度=營業利益/(營業利益-利息費用)。

三、監察人查核報告

鍊德科技股份有限公司 監察人查核報告書

茲准

本公司董事會造送之一〇一年度財務報表及合併財務報表,業經安永聯合會計師事務所洪茂益會計師及徐榮煌會計師查核竣事,認爲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,認爲尚無不符,爰依照公司法第二一九條之規定。

報請

鑒察

此上 本公司一○二年股東常會

錸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 一〇二 年 三 月 二十六 日

四、最近年度財務報表

鍊德科技股份有限公司 會計師查核報告

錸德科技股份有限公司民國一○一年十二月三十一日及民國一○○年十二月三十一日之資產負債表,暨民國一○一年一月一日至十二月三十一日及民國一○○年一月一日至十二月三十一日之損益表、股東權益變動表及現金流量表,業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任,本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。上開財務報表之被投資公司中,部分被投資公司(以下簡稱該等被投資公司)之財務報表未經本會計師查核,而係由其他會計師查核,因此,本會計師對上開財務報表所表示之意見中,有關該等被投資公司財務報表所列之金額,係依據其他會計師之查核報告。民國一○一年十二月三十一日及民國一○○年十二月三十一日對該等被投資公司長期投資之金額分別為新台幣1,424,417仟元及新台幣1,824,008仟元,分別占資產總額之4.01%及4.48%,民國一○一年一月一日至十二月三十一日及民國一○○年一月一日至十二月三十一日對該等被投資公司採權益法之長期股權投資之投資損失及利益淨額分別為新台幣268,735仟元及新台幣292,892仟元,分別占稅前淨損之13.13%及13.05%。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則,暨一般公認審計準則規劃並執行查核工作,以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計,暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作及其他會計師之查核報告可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見,基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告,第一段所述財務報表在所有重大方面係依照商業會計法及商業會計處理準則中與財務會計準則相關之規定、證券發行人財務報告編製準則暨一般公認會計原則編製,足以允當表達錸德科技股份有限公司民國一〇一年十二月三十一日及民國一〇〇年十二月三十一日之財務狀況,暨民國一〇一年一月一日至十二月三十一日之經營成果與現金流量。

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

錸德科技股份有限公司已編製民國一○一年度及民國一○○年度之合併財務報表,並經本會計師出具修正式無保留意見之查核報告在案,備供參考。

此 致

錸德科技股份有限公司 公鑒

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

(93)金管證六字第 0930133943 號

洪茂益 去 太 益

會計師:

徐榮煌净学大艺

中華民國一○二年三月二十六日

題心: 郭心泰允子	コーナー 日十十日	%	8.19	0.05	3.66	0.57	•	0.70	0.87	0.61	22.60		;	11.24	+7:11			0.36	0.38	34.22					9	65.09	7.04	2.36	(5.61)	(5.61)	(1.44)	(5.11)	(2.97)	65.78	100.00	F
題 4	一〇〇年十二月三十一日	金 額	\$3,332,808	308,965	1,490,481	233,142	295	283,349	352,238	247,095	9,190,883			4,571,370	4,571,670			146,305	153,051	13,915,304						26,472,494	2,862,445	961,308	(2,280,824)	(2,280,824)	(587,615)	(2,076,433)	(1,206,483)	26,757,412	\$40,672,716	<u>n</u>
	日十二日	%	7.29	0.78	2.42	0.89	•	0.85	1.01	3.19 0.82	20.11		;	11.84	11.0			0.32	0.34	32.29					1	11.65	1.63	2.67	(6.35)	(6.35)	(2.78)	(5.63)	(3.68)	67.71	100.00	
	-〇一年十二月	金 額	\$2,589,963	84,828 278,672	861,084	316,423	ı	302,151	358,205	1,131,817	7,145,451		1	4,207,880	4,407,000			111,515	118,804	11,472,135						26,472,494	581,621	951,310	(2,257,585)	(2,257,585)	(989,249)	(2,001,313)	(1,308,109)	24,059,515	\$35,531,650	
	權」遊		9. 回	型.IO	, ,	£:	二及四.11		# C	四.12久六			,	四.12及六				11					五.6及七		,	四.14	1×=:1		四.16		二及四.7	二及四.7	二及四.17			
H H	負債及股東	會計科目	負債 期借款 任何出事業		應付帳款雇公好區		公平價值變動列入損益之金融合係一次配	x j x x x x y x y x y x y x y x y x y x	預收款項在公司指之目指各位	一千四到朔之长朔貝頂 其他流動負債	流動負債合計			長期借款 『智ら俸~社	***			- 聯屬公司間利益- = = + 4	共而反反 大市 作的負債合計	債總計			重大承諾事項及或有負債				員本分價普通股股票溢價	長期投資	共 保留盈餘		累積換算調整數本の利益調整數字の列為調件会成本の過程	木鴨とはもデヨダケーにおく金融商品木質現積益	庫藏股票	東權益總計	負債及股東權益總計	33.15
神野なる。		代砚	2100 短		2140		2180		2260	2280	21xx 流			2420				2881	#	2xxx)			車		<u>m</u>	3110 32vv			33xx		3420			3xxx 股	衡	
成長山北部大山北 日子賞 東 省 衛 表 日子 子 子 子 子 子 子 子 子 子 子 子 子 子 子 子 子 子 子	N. P.		5.20		0.01					19.91	2]	37.62		0.82		40.14		3 53 2 80 2 80			0.01	1.91	96.60	(63.04)		31.67	ī	0.24	<u>4 88</u>			4.10	ī	8.04	100.00	(請參閱財務報表附註)
中華日本	-00年十二月	金 額	\$2,115,625	52,925	5,104	594,329	63,180	2,418,337	000	8,096,603	İ	15,301,024	189	334,641	30,000	16,325,600		2 305 606	6,347,261	29,749,434	4,188	778,410	39,288,125	(626,363)	2,300	98,759	950,000,71	96,428		678,722	225,045	1,667,869	152,461	3,274,047	\$40,672,716	(請參閱)
	日十二日	%	6.34	60.0	0.03	1.28	0.09	8.49	1.39	21.84		37.87		1.05	0.08	40.87		20.2	17.53	81.52	0.01	2.17	107.18	(1.76)	1 6	0.36	CO.67	0.24		1.04	0.32	3.78	0.50	7.42	100.00	
	-〇一年十二月	金 額	\$2,254,601	31,080	12,559	454,744	31,615	3,016,372	493,136	7,762,043		13,455,989	189	371,651	30,000	14,521,292		7 117 157	6,229,785	28,964,135	4,188	772,297	38,085,085	(22,,037,523)	1 1	127,765	200,020,01	84,666		368,520	112,697	1,341,423	177,821	2,634,687	\$35,531,650	_
	產	附註	二及四.1	-A W.2	二及四.3	₹ .	二及五.3 上	四.5	二、四.6及五.7	一及四.19	1 1	一、四二人及六					二、四.8、四.20	五.7及六										二及四.13		11	二及四.20	二及四.19	11			
	- Section 1	會計	流動資產 現金及約當現金 八万個任餘也到入22××人81	りを発	應收票據淨額 脂化縣 對海鄉					其他沉助页座 流動 資產合計		泰宝久仪 j 採權益法之長期股權投資	長期不動產投資	備供出售之金融資産―非流動による事をあるのである。	以及冬寅里人当兩員在一升机助無活絡市場之債券投資一非流動	基金及投資合計	固定資產		二 房屋及建築	機器設備	建整設痛器 整心站	近12 改 其色設備	成本合計	减·条矿折鲁 减:累計減損	未完工程	損付設備款田介密奉締錮	5.人员压住员	無形資產	其他資產		開置資產再組織的對一關係人		本	其他資產	資產總計	非非
		代碼	1100			1150			1275	-/-	-			1450			124	1501	1521	1531	1551 1561	1681		1589 1599	1671	1672 15vv		17xx #	771					18xx	1xxx	



會計主管:東巨夫

禁律

經理人: 葉垂景

董事長:葉進泰



單位:新台幣仟元 (每股及餘险外)

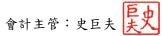
					(每股分	盈餘除外)
			一〇一年	度	一〇〇年	F 度
代碼	項目	附 註	金 額	%	金 額	%
4110	營業收入	二及五.1	\$13,290,787	100.87	\$15,100,652	101.30
4190	減:銷貨退回及折讓		(115,214)	(0.87)	(194,194)	(1.30)
4100	營業收入淨額		13,175,573	100.00	14,906,458	100.00
5000	營業成本	四.18及五.2	12,527,014	95.08	14,878,741	99.81
5910	銷貨毛利		648,559	4.92	27,717	0.19
5930	聯屬公司間已實現損失	二	(2,710)	(0.02)	(48,205)	(0.33)
	已實現銷貨毛(損)利		645,849	4.90	(20,488)	(0.14)
	營業費用	四.18及五.5				
6100	推銷費用		696,304	5.28	687,212	4.60
6200	管理費用		265,704	2.02	370,769	2.49
6300	研究發展支出		198,891	1.51	229,116	1.54
6000	營業費用合計		1,160,899	8.81	1,287,097	8.63
6900	營業淨損		(515,050)	(3.91)	(1,307,585)	(8.77)
	營業外收入及利益					
7110	利息收入	五.4	25,431	0.19	18,719	0.13
7130	處分固定資產利益淨額	二及五.7	76,166	0.58	38,976	0.26
7140	處分投資利益	四.7	123,653	0.94	335,639	2.25
7310	金融資產評價利益	=	-	-	51,783	0.35
7480	什項收入	五.5	104,376	0.79	141,178	0.94
7100	營業外收入及利益合計		329,626	2.50	586,295	3.93
	營業外費用及損失					
7510	利息支出		221,337	1.68	262,238	1.76
7521	依權益法認列之淨投資損失	二及四.7	1,253,680	9.52	360,740	2.42
7560	兌換損失淨額	=	55,281	0.42	292,679	1.96
7640	金融資產評價淨損失	=	2,488	0.02	-	-
7880	什項支出	四.18	328,510	2.49	607,681	4.08
7500	營業外費用及損失合計		1,861,296	14.13	1,523,338	10.22
7900	本期稅前淨損		(2,046,720)	(15.54)	(2,244,628)	(15.06)
8110	所得稅費用	二及四.19	(195,545)	(1.48)	(12,273)	(0.08)
9600	本期淨損		\$(2,242,265)	(17.02)	\$(2,256,901)	(15.14)
	每股虧損:	二及四.21				
	基本每股虧損(元)					
	本期稅前淨損		\$(0.79)		\$(0.86)	
	所得稅費用		(0.07)		(0.01)	
	本期稅後淨損		\$(0.86)		\$(0.87)	
	擬制每股虧損(元)					
	本期稅後淨損		\$(0.85)		\$(0.86)	

(請參閱財務報表附註)

董事長:葉進泰



經理人:葉垂景





單位:新台幣仟元



	股本		保留盈餘		股東權益	股東權益其他調整項目		
項	普通股股本	資本公積	未提撥保留盈餘	累積換算調整數	未認列為退休金成 本之淨損失	金融商品未實現損益	庫藏股票	今
民國一○○年一月一日餘額	\$26,472,494	\$7,587,221	\$(1,305,069)	\$(1,262,415)	-\$	\$(1,232,796)	\$(1,384,333)	\$28,875,102
資本公積彌補虧損		(1,305,069)	1,305,069					1
民國一○○年度淨損			(2,256,901)					(2,256,901)
庫藏股轉讓予員工		(23,046)					191,372	168,326
庫藏股買回							(13,522)	(13,522)
未按持股比例認列長期股權投資		21,822						21,822
備供出售金融資產未實現損益增減						(498,775)		(498,775)
外幣財務報表換算所產生兌換差額增減				674,800				674,800
採權益法評價之被投資公司股權淨值增減		155,345	(23,923)			(344,862)		(213,440)
民國一○○年十二月三十一日餘額	26,472,494	6,436,273	(2,280,824)	(587,615)	1	(2,076,433)	(1,206,483)	26,757,412
資本公積彌補虧損		(2,280,824)	2,280,824					1
民國一○一年度淨損			(2,242,265)					(2,242,265)
庫藏股買回							(101,626)	(101,626)
未按持股比例認列長期股權投資		45,035						45,035
備供出售金融資產未實現損益增減						37,010		37,010
外幣財務報表換算所產生兌換差額增減				(401,634)				(401,634)
採權益法評價之被投資公司股權淨值增減		(55,033)	(15,320)		(2,174)	38,110		(34,417)
民國一○一年十二月三十一日餘額	\$26,472,494	\$4,145,451	\$(2,257,585)	\$(989,249)	\$(2,174)	\$(2,001,313)	\$(1,308,109)	\$24,059,515





經理人: 紫垂景

(請參閱財務報表附註)



董事長:葉進泰



單位:新台幣仟元

	_	单位:新台幣仟兀
項目	一○一年度	一○○年度
營業活動之現金流量		
本期淨損	\$(2,242,265)	\$(2,256,901)
調整項目:		
折舊費用及其他費用	2,117,362	2,468,700
聯屬公司間已實現損失	2,710	48,205
攤銷費用	153,900	100,894
權益法認列之投資損失	1,253,680	360,740
處分及報廢固定資產及閒置資產淨(利)損	(36,758)	5,987
處分投資淨利益	(123,653)	(335,639)
股份基礎給付酬勞成本	-	54,636
被投資公司減資認列兌換損失	6,462	168,674
遞延貸項轉列處分資產利益	(39,408)	(44,963)
收到權益法被投資公司現金股利	36,893	9,999
淨退休金成本與提撥數之差異	(6,064)	(6,296)
■ 營業資產及負債淨變動		
公平價值變動列入損益之金融資產及負債	21,244	122,592
應收票據淨額	(7,455)	17,050
應收帳款淨額	893,399	(801,210)
應收關係人帳款淨額	139,585	597,900
其他應收關係人款項	31,565	169,212
存貨淨額	(598,035)	876,234
遞延所得稅資產	195,574	12,245
其他流動資產	211,103	(152,274)
應付票據	(30,293)	(72,240)
應付帳款	(629,397)	(845,047)
應付關係人款項	(19,526)	(229,421)
應付費用	66,837	(7,250)
其他應付款項	18,802	123,978
預收款項	5,967	82,338
其他流動負債	45,257	44,566
營業活動之現金流入	1,467,486	512,709
投資活動之現金流量		
取得以成本衡量之金融資產	(3,018)	(50,848)
處分以成本衡量之金融資產價款	-	33,489
增加採權益法之長期股權投資	(65,000)	(1,425,868)
處分採權益法之長期股權投資價款	182,496	
被投資公司減資退回股款	299,368	1,615,731
購置固定資產及出租資產	(296,293)	(416,956)
處分固定資產及閒置資產價款	514,531	212,657
存出保證金減少(增加)	195	(23)
遞延費用增加	(161,629)	(106,554)
長期應收款一關係人增加	(84,276)	(319,950)
購置無形資產	-	(6,962)
其他金融資產一流動減少	268,617	240,179
投資活動之現金流出入(出)	654,991	(225,105)
		(===;====)
<u>(</u>	, I	

(接下頁)

(承上頁)

融資活動之現金流量		
短期借款減少	(742,845)	(269,875)
應付短期票券增加	64,839	19,989
長期借款減少	(1,204,412)	(83,879)
存入保證金增加(減少)	543	(570)
庫藏股票轉讓予員工	-	113,690
庫藏股票買回成本	(101,626)	(13,522)
融資活動之現金流出	(1,983,501)	(234,167)
本期現金及約當現金增加數	138,976	53,437
期初現金及約當現金餘額	2,115,625	2,062,188
期末現金及約當現金餘額	\$2,254,601	\$2,115,625
現金流量資訊之補充揭露:		
本期支付利息	\$220,608	\$259,847
本期支付所得稅	\$-	\$-
不影響現金流量之投資及融資活動:		
一年內到期之長期負債	\$1,131,817	\$1,972,739
閒置資產轉列固定資產	\$5,420	\$54,308
固定資產轉列出租資產	\$5,058	\$163,290

(請參閱財務報表附註)

董事長:葉進泰



經理人: 葉垂景



會計主管:史巨夫



鍊德科技股份有限公司 財務報表附註 中華民國一○一年十二月三十一日 及中華民國一○○年十二月三十一日 (金額除另予註明者外,均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

- 1. 本公司設立於民國 77 年 12 月,經歷次增資後,截至民國 101 年 12 月 31 日止, 實收資本額 26,472,494 仟元。本公司主要業務為光學資訊產品、記憶體產品及 相關生產設備(含週邊)之製造加工及其材料之買賣及進出口業務。
- 2. 本公司以民國 89 年 7 月 31 日為合併基準日,採取吸收合併方式合併信群科技股份有限公司及智碟股份有限公司,已於民國 89 年 8 月 21 日完成合併。
- 3. 本公司為企業重整及專業經營各項有關業務需要,依企業併購法之規定,將光電事業群部門相關之營業及相關資產減除負債後之價值計新台幣 400,000 仟元分割讓與新設之安可光電股份有限公司(以下簡稱安可公司),分割基準日為民國 96 年 9 月 28 日。本公司依分割讓與淨資產之帳面價值取得安可公司所有新發行之普通股共計 20,000 仟股。
- 4. 本公司於民國 101 年及 100 年 12 月 31 日之員工人數分別約為 2,400 人及 2,300 人。

二、重要會計政策之彙總說明

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

1. 流動與非流動之劃分

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

2. 約當現金

約當現金係指同時具備下列條件之短期且具高度流動性之投資:

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

3. 金融資產及金融負債

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

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

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

(1) 公平價值變動列入損益之金融資產及負債

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

續後評價係以公平價值衡量且公平價值變動認列於當期損益。

(2) 持有至到期日之金融資產

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

(3) 以成本衡量之金融資產

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

(4) 備供出售之金融資產

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

4. 應收款項之減損評估

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

5. 存 貨

存貨採標準成本制,並於期末將各項差異依適當之比率予以分攤於期末存貨及 銷貨成本,期末存貨按成本與淨變現價值孰低法評價,且除同類別存貨外應逐 項比較之。成本係指為使存貨達到可供銷售或可供生產之狀態及地點所產生之 成本,固定製造費用係以正常產能分攤。淨變現價值係指在正常情況下,估計 售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用後之餘額。

6. 待出售非流動資產

待出售非流動資產係指於目前情況下,企業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之非流動資產。分類為待出售非流動資產者,以帳面價值與淨公平價值孰低者衡量,停止提列折舊、折耗或攤銷,並單獨列示於資產負債表。

待出售非流動資產之淨公平價值低於帳面價值金額,於損益表認列為減損損失;若續後回升,於損益表認列為利益,惟迴轉金額不得超過原已認列之累計減損損失及原依財務會計準則公報第三十五號「資產減損之會計處理準則」得迴轉之金額。

7. 採權益法之長期股權投資

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

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

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

8. 固定資產/出租資產/閒置資產

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

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

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

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

9. 無形資產

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

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

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

10. 遞延費用

遞延費用主係大額修繕零件及備品等支出,依平均耗用期間平均攤提。

11. 退休金

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

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

勞工退休金條例自民國 94 年 7 月 1 日起施行,並採確定提撥制。實施後員工得選擇適用「勞動基準法」有關之退休金規定,或適用該條例之退休金制度並保留適用該條例前之工作年資。對適用該條例之員工,本公司每月負擔之員工退休金提撥率,不得低於員工每月薪資百分之六。

12. 資本公積及法定盈餘公積

(1) 資本公積

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

(2) 法定盈餘公積

原依公司法規定,應就稅後淨利提撥百分之十為法定盈餘公積,直至與實收資本額相等為止。在此限額內,法定盈餘公積僅供彌補虧損及增加資本之用,不得用以分配現金股利。惟依證券交易法規定,公開發行公司應先彌補虧損後,始可撥充資本。

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

13. 特別盈餘公積

依證券主管機關之規定,公司如有金融商品未實現損失、累積換算調整數等股 東權益減項時,在分配盈餘前,應先在下列限額內提列相同數額之特別盈餘公 積:

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

14. 庫藏股票

- (1) 取得庫藏股票時以取得成本為入帳基礎。
- (2) 處分庫藏股票時,若處分價格高於帳面價值,其差額應貸記「資本公積— 庫藏股票交易」科目;若處分價格低於帳面價值,其差額應沖抵同種類庫 藏股票之交易所產生之資本公積;如有不足,則借記保留盈餘。
- (3) 註銷庫藏股票時,應貸記「庫藏股票」科目,並按股權比例借記「資本公 積一股票發行溢價」與「股本」。庫藏股票之帳面價值如高於面值與股票 發行溢價之合計數時,其差額應沖銷同種類庫藏股票所產生之資本公積, 如有不足再借記保留盈餘;庫藏股票之帳面價值如低於面值與股票發行溢 價之合計數時,其差額應貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。
- (4) 本公司對於子公司持有本公司股票之會計處理係依照財務會計準則第三十號公報「庫藏股票會計處理準則」規定視同庫藏股票處理之。

15. 所得稅

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

本公司未分配盈餘加徵百分之十營利事業所得稅部分,於股東會決議分配盈餘時列為當期費用。

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

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

16. 每股盈餘

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

17. 收入認列

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

18. <u>外幣交易</u>

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

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

19. 衍生性金融商品交易

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

當不符合避險會計的條件時,衍生性金融商品公平價值變動部分則認列為當期損益。

20. 資產減損

本公司於每一資產負債表日評估所有適用財務會計準則公報第三十五號之資產是否有減損跡象,如有減損跡象,則進行減損測試,依公報規定以個別資產或資產所屬之現金產生單位進行測試。減損測試結果如資產或資產所屬現金產生單位之帳面價值大於可回收金額,則須認列減損損失,而可回收金額則為淨公平價值及使用價值之較高者;反之,若於資產負債表日有證據顯示資產於以前年度認列之減損損失可能已不存在或減少時,應重新評估可回收金額,若可回收金額因資產之估計服務潛能變動而增加時,減損應予迴轉,惟迴轉後帳面價值不可超過資產在未認列減損損失情況下,減除應提列折舊或攤銷後之帳面價值。

減損測試結果如現金產生單位或群組之帳面價值(包含商譽之帳面價值)大於可回收金額,則須認列減損損失,認列減損時,商譽先行減除,減除不足之數再依帳面價值之相對比例分攤至商譽以外之其他資產。商譽之減損,一經認列,嗣後不得以任何理由迴轉。另減損損失及減損迴轉利益列為營業外收支。

21. 員工分紅及董監酬勞

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

22. 營運部門資訊

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

本公司選擇僅於合併財務報表揭露部門資訊。

三、會計變動之理由及其影響

本公司自民國 100 年 1 月 1 日起,採用第三次修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」規定。前述變動對本公司民國 100 年度財務報表並無重大影響。

2. 本公司自民國 100 年 1 月 1 日起,採用新發布財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」之規定處理營運部門資訊之揭露,該號公報取代財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」。

四、重要會計科目之說明

1. 現金及約當現金

	101.12.31	100.12.31
零用金	\$266	\$497
活期/支票存款	1,920,784	1,698,232
定期存款	333,551	416,896
合 計	\$2,254,601	\$2,115,625
2. 公平價值變動列入損益之金融資產一流動		
交易目的之金融資產	101.12.31	100.12.31
股 票	\$9,401	\$34,216
基金	21,685	11,013
可轉換公司債		7,696
合 計	\$31,086	\$52,925
3. 應收票據淨額	101.12.31	100.12.31
應收票據淨額	\$12,559	\$5,104
	Ψ12,337	Ψ3,101
4. 應收帳款淨額		
	101.12.31	100.12.31
應收帳款	\$1,256,264	\$2,149,663
減:備抵呆帳	(35,551)	(35,551)
淨額	\$1,220,713	\$2,114,112

上項應收帳款提供擔保情形,請參詳附註六。

5. 存貨淨額

	101.12.31	100.12.31
商品存貨	\$15,966	\$11,016
製成品	427,396	474,599
半成品及在製品	1,815,073	1,268,183
原 物 料	848,165	854,297
在途存貨	138,194	38,664
合 計	3,244,794	2,646,759
減:備抵存貨跌價及呆滯損失	(228,422)	(228,422)
淨額	\$3,016,372	\$2,418,337

本公司民國 101 年度及 100 年度之銷貨成本分別包括存貨跌價損失 0 仟元及 52,000 仟元。

6. 待出售非流動資產

	101.12.31	100.12.31
土 地	\$155,674	\$-
房屋及建築	543,218	-
減:累計折舊	(205,756)	
淨額	\$493,136	\$-

本公司經營管理階層決議處分座落於新竹縣湖口鄉中興段之土地、建物及相關設備,並於民國一〇一年十二月十四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5億元。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固定資產及出租資產轉列待出售非流動資產。

7. 基金及投資

	101.12.31	100.12.31
採權益法之長期股權投資	\$13,455,989	\$15,301,024
長期不動產投資	189	189
備供出售之金融資產—非流動	371,651	334,641
以成本衡量之金融資產—非流動	663,463	659,746
無活絡市場之債券投資—非流動	30,000	30,000
合 計	\$14,521,292	\$16,325,600

	101.12.31		100.12.31			
			持股比例			持股比例
股權投資	金	額	(%)	金	額	(%)
採權益法評價者						
中原國際創業投資股份有限公司	\$49	8,421	100.00	\$74	45,188	100.00
中富投資股份有限公司	9	94,952	100.00	14	40,885	100.00
錸寶科技股份有限公司	26	53,241	76.77	54	40,479	80.42
鈺德科技股份有限公司	40	9,735	15.62	40	04,511	15.27
博錸科技股份有限公司	1,40	06,003	85.87	1,58	87,768	85.87
安可光電股份有限公司	69	8,487	28.94	74	45,362	39.32
太陽海科技股份有限公司	62	26,865	43.12	72	29,707	43.12
Affluence International Co., Ltd.(B.V.I.)	77	2,646	100.00	8′	79,356	100.00
Ritek Group Inc. (Cayman)	42	28,986	100.00	7.	30,856	100.00
Max Online Ltd. (B.V.I.)	3,99	1,955	100.00	4,3	79,551	100.00
Score High Group Ltd. (B.V.I.)	3,48	38,032	100.00	3,5	40,983	100.00
ART Management Ltd. (B.V.I.)	56	53,114	100.00	6	68,244	100.00
Ritrax Corporation Ltd.	14	18,580	7.46	1:	59,191	7.46
GoldenRiver Investment International Corp.						
(投資餘額\$100,000以下)	6	54,972	_	4	48,943	_
合 計	\$13,45	55,989	<u> </u>	\$15,30	01,024	=
備供出售之金融資產—非流動			101.12.31		100.1	2 31
國碩科技工業股份有限公司			\$556,877			6,877
凌陽科技股份有限公司			230,133			0,133
中國電視事業股份有限公司等			230,133		23	0,133
(投資餘額 100,000 元以下)			148,903		1/1	8,903
減:備供出售金融資產評價調整—	非治動		(564,262)	\		1,272)
為· 開於山台並附貝座可頂明正 合 計	ラト グル <i>主</i> 力		\$371,651	<u>'</u>		4,641
口 可			Ψ3/1,031		ψ33.	
以成本衡量之金融資產—非流動			101.12.31		100.1	2.31
I/O MAGIC			\$270,867		\$27	0,867
Viewsonic Cayman Islands			311,200		31	1,200
互力精密股份有限公司等						
(投資餘額\$100,000 以下)			81,396		7	7,679
合 計			\$663,463		\$659	9,746
無活絡市場之債券投資一非流動			101.12.31		100.1	2 31
大眾銀行次順位金融債券			\$30,000			0,000
八个四八八八八八五里的月分			Ψ20,000		Ψυ	0,000

(1) 民國 101 年及 100 年度本公司對採權益法評價之被投資公司均採用該等被投資公司經會計師查核之同期財務報表,按約當持股比例認列相關損益, 民國 101 年及 100 年度認列之投資損益與累積換算調整數如下:

	101 年度	100 年度
投資淨損失	\$1,253,680	\$360,740
累積換算調整數	(264,708)	369,200

(2) 本公司民國 101 年及 100 年度依對被投資公司之持股比例,認列金融商品 未實現損益,及有關本公司備供出售金融資產之成本與公平價值差異,均 列為股東權益調整項目,其明細如下:

	101.12.31	100.12.31
採權益法評價	\$(1,437,051)	\$(1,475,161)
備供出售金融資產	(564,262)	(601,272)
合 計	\$(2,001,313)	\$(2,076,433)

(3) 本公司持股 50%以上之轉投資公司取得本公司股份,已依照財務會計準則 公報第三十號「庫藏股票會計處理準則」規定視同庫藏股票處理之,其相 關說明詳附註四.16。

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

(4) 民國 101 年及 100 年度本公司採權益法之長期股權投資因減資而退回股款者,其明細如下:

101.12.31	100.12.31
\$-	\$470,000
79,865	-
126,561	-
7,704	-
85,238	-
-	937,769
-	169,983
-	37,856
	123
\$299,368	\$1,615,731
	\$- 79,865 126,561 7,704 85,238

- (5) 本公司於民國 101 年度出售安可股份,股數共計 2,150 仟股,出售價格 182,496 仟元,共產生處分利益 131,188 仟元。此項處分使得本公司截至民國 101 年 12 月 31 日累計取得 17,534 仟股,持股比例 28.94%。
- (6) 本公司於民國 101 年度以現金增資錸鑽科技股份有限公司,金額共計 65,000 仟元,截至民國 101 年 12 月 31 日累計取得 9,000 仟股,持股比例為 100%。
- (7) 本公司於民國 100 年度以現金 149,334 仟元轉投資 Max Online Ltd. (B.V.I.),間接增加對力錸光電科技(揚州)有限公司及 Sunmark Corp. Ltd.之投資。
- (8) 本公司於民國 100 年度因調整投資架構,分別清算 Ritek Global Media Corp.、Glory Years Investments Ltd. (B.V.I.)及 Global Growth Fund,其中將 Global Growth Fund 持有 Ritrax Corporation 股權按比例移轉予本公司,金額及股數分別為 174,716 仟元及 179 仟股。
- (9) 本公司於民國 100 年度因調整投資架構,由 Glory Years Investments Ltd. (B.V.I.)減資退回之部分股款分別間接增加對 Ritek Group Inc.(Cayman)及 Affluence International Co., Ltd.(B.V.I)之投資。
- (10)本公司於民國 100 年度以現金增資錸寶科技股份有限公司,金額共計 849,527仟元,截至民國 100年 12月 31日累計取得 337,769仟股,持股比 例為 80.42%。
- (11)本公司對上述公司之直接或間接持有表決權股份超過50%以上,或雖未超過50%但對其具有實質控制能力者,均已依財務會計準則公報第七號「合併財務報表」之規定編入本公司民國101年及100年度合併財務報表。
- (12)上述股權投資提供擔保情形,請參詳附註六。

8. 固定資產

	101.1	12.31	100.1	2.31
	成 本	累計折舊	成 本	累計折舊
土 地	\$2,112,157	\$-	\$2,395,696	\$-
房屋及建築	6,229,785	3,823,077	6,347,261	3,732,694
機器設備	28,964,135	22,563,482	29,749,434	21,495,644
運輸設備	4,188	3,656	4,188	3,268
辨公設備	2,523	581	13,136	11,170
其他設備	772,297	666,729	778,410	640,007
未完工程	-	-	2,300	-
預付設備款	127,765		98,759	
小 計	38,212,850	27,057,525	39,389,184	25,882,783
減:累計減損	(626,363)		(626,363)	
合 計	\$37,586,487	\$27,057,525	\$38,762,821	\$25,882,783

- (1) 民國 101 年及 100 年度固定資產利息資本化皆為 0 仟元。
- (2) 截至民國 101 年及 100 年 12 月 31 日止,本公司累積認列資產減損之說明請參詳附註四.20。
- (3) 上項固定資產提供擔保情形,請參詳附註六。

9. 短期借款

	101.12.31			100).12.31	
借款性質	利率區間	金	額	利率區間	金	額
營運週轉金及 LC 借款	浮動	\$2,589	9,963	浮動	\$3,332	2,808

10. 應付短期票券

	101.12.31			100	.12.31	
保證機構	利率區間	金	額	利率區間	金	額
國際票券	2.0380%	\$85,000		2.0386%	\$20	0,000
減:未攤銷折價			(172)			(11)
淨 額		\$84	4,828		\$19	9,989

11. 公平價值變動列入損益之金融負債

	101.12.31	100.12.31
利率交换合約	\$-	\$595
一年內到期	\$-	\$595
一年以上到期	\$-	\$-

本公司於民國 101 年及 100 年 12 月 31 日尚未到期之衍生性商品明細請參詳附註十一.9。

12. 長期借款

貸款銀行	借款總額	利率%	101.12.31	100.12.31	到期日及還款方式
合作金庫(聯貸)	\$1,800,000	浮動	\$1,800,000	\$1,800,000	105.7.29, 自 102.10.29起每月償還一次,
					共12期。
台灣銀行(聯貸)	2,600,000	"	-	1,200,000	102.04.01,自99年4月1日起每3個月償
					還一次,共13期。
中國信託(聯貸)	2,389,000	″	2,054,073	2,389,000	104.08.30,自101年8月30日起,每6個
					月償還一次,第1期至第6期每期償還本
					金14%,第7期償還本金16%,共7期。
第一銀行	110,000	//	27,500	64,167	104.08.31,自99年12月1日起,每3個
					月均攤還本金,共12期。
安泰銀行	450,000	//	-	154,000	101.03.31,自100年3月31日起,每3個
					月償還一次,共分5期償還,第1期至第4
					期償還 45,000 仟元, 第 5 期償還 270,000
					仟元。
上海銀行	200,000	″	110,000	140,000	103.06.29, 自第2年至第4年每季攤還
					10,000 仟元,第5年每季攤還 20,000 仟元。
上海銀行	420,000	″	198,124	293,502	103.09.29,自98年10月29日起按月平均
					攤還本息。
上海銀行	20,000	″	-	3,440	101.06.29 自 98 年 7 月 29 日起按月平均攤
					還本息。
大眾台北	600,000	″	600,000	-	104,11.06,每半年為一期,第1-5期每期
					攤還本金 50,000 仟元,最後一期清償本金
					餘額 3.5 億,共 6 期。
台新銀行	550,000	//	550,000	500,000	103.06.30, 本金到期一次清償。
合 計			5,339,697	6,544,109	
減:一年內到期	部份		(1,131,817)	(1,972,739)	
淨 額			\$4,207,880	\$4,571,370	

- (1) 上項借款提供擔保情形,請參詳附註六。
- (2) 本公司承諾合作金庫及中國信託等聯貸行,本公司合併財務報表應維持下 列財務比率:
 - ① 流動比率不得低於 100%。
 - ② 負債比率不得高於100%。
 - ③ 有形淨值不得低於 280 億元。

13. 退休金

(1) 本公司採用財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」,委請精 算師以民國 101 年及 100 年 12 月 31 日為衡量日完成精算,並據以認列退 休金成本。民國 101 年及 100 年度淨退休金成本組成項目如下:

	101 年度	100 年度
服務成本	\$1,516	\$2,004
利息成本	5,870	7,642
退休基金資產預期報酬	(4,710)	(6,338)
攤銷與遞延數	1,953	1,226
淨退休金成本	\$4,629	\$4,534
	101 年度	100 年度
主要精算假設如下:		
折現率及報酬率(%)	2.00	2.00
未來薪資水準增加率(%)	2.00	2.00

(2) 茲將民國 101 年及 100 年 12 月 31 日之基金提撥狀況及帳載應計退休金負債調節如下:

	101.12.31	100.12.31
給付義務:		
既得給付義務	\$(10,733)	\$(7,905)
非既得給付義務	(214,365)	(192,455)
累積給付義務	(225,098)	(200,360)
未來薪資增加之影響數	(101,002)	(93,123)
預計給付義務	(326,100)	(293,483)
退休基金資產公平價值	237,783	230,077
提撥狀況	(88,317)	(63,406)
未認列過渡性淨給付義務	753	878
未認列退休金損益	100,667	69,568
預付退休金	\$13,103	\$7,040

- (3) 民國 101 年及 100 年 12 月 31 日專戶儲存台灣銀行之勞工退休準備金餘額分別為 234,868 仟元及 227,825 仟元。
- (4) 另本公司部份員工選擇新制之勞工退休金條例,本公司於民國 101 年及 100 年度依上述條例規定提撥之金額分別為 56,777 仟元及 47,687 仟元。

14. 股 本

- (1) 截至民國 101 年及 100 年 12 月 31 日止,本公司實收資本皆為 26,472,494 仟元,每股面額 10元,皆為 2,647,249 仟股,均為普通股。
- (2) 本公司於民國 100 年 4 月 29 日經董事會決議通過將買回之庫藏股票轉讓予員工:

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

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

15. 資本公積

	101.12.31	100.12.31
股票溢價	\$581,621	\$2,862,445
長期股權投資認列數	951,310	961,308
捐贈收入轉列	4,937	4,937
合併增資溢額	2,050,668	2,050,668
庫藏股交易	556,915	556,915
合 計	\$4,145,451	\$6,436,273

16. 盈餘分配

- (1) 依公司章程規定,本公司每年決算後若有盈餘,除依法繳納營利事業所得稅及彌補以往年度虧損外,應先提存百分之十為法定盈餘公積金,及就當年度發生之股東權益減項金額提列特別盈餘公積,如尚有餘額就其中再提撥百分之二至四為董監事酬勞金,百分之五至十為員工紅利。
- (2) 本公司於民國 101 年 3 月 30 日由董事會決議並經民國 101 年 6 月 18 日股東會決議通過虧損撥補案,以資本公積—股票溢價 2,280,824 仟元彌補累積虧損。
- (3) 本公司於民國 100 年 4 月 29 日由董事會決議並經民國 100 年 6 月 15 日股東會決議通過虧損撥補案,以資本公積一股票溢價 1,305,069 仟元彌補累積虧損。
- (4) 有關本公司各該年度董事會及股東會決議通過盈餘分配案或虧損撥補案等 相關訊息,可至公開資訊觀測站中查詢。

17. 庫藏股票

	101.12.31	100.12.31
本公司買回	\$115,148	\$13,522
子公司買回	1,192,961	1,192,961
合 計	\$1,308,109	\$1,206,483

(1) 本公司買回部分

① 庫藏股變動明細:

	101.1.1			101.12.31
收回原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
轉讓股份予員工	2,500 仟股	31,822 仟股	-仟股	34,322 仟股
	100.1.1			100.12.31
收回原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
轉讓股份予員工	20,671 仟股	2,500 仟股	20,671 仟股	2,500 仟股

- ②民國100年度庫藏股減少係因轉讓予員工。
- ③本公司買回之庫藏股票係依證券交易法規定持有,依法不得質押;於未轉讓前,不得享有股東權利。子公司持有本公司股票視同庫藏股票處理,除不得參與本公司之現金增資外,其餘與一般股東權利相同,惟自民國94年6月22日起,依修正後公司法之規定無表決權。
- ④依證券交易法規定公司對買回已發行在外股份之數量比例,不得超過公司已發行股份總數百分之十,收買股份之總金額,不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積之金額,本公司民國101年及100年度最高持有已收回股數分別為34,322仟股及20,671仟股,收買股份之總金額分別為115,148仟元及191,372仟元,符合證券交易法之規定。
- ⑤ 依公司章程規定,若公司持有庫藏股票,則保留盈餘中與期末庫藏股票 等額部份不得分配股利。

(2) 子公司買回部分

①本公司持股50%以上之轉投資公司取得本公司股份,依財務會計準則公報第三十號「庫藏股票會計處理準則」規定視庫藏股票處理之,其相關明細如下:

	101.1.1			101.12.31
收回原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股權
子公司持有母公司股票	42,958 仟股	-	_	42,958 仟股

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

②本公司依子公司帳列轉投資母公司(長期投資)之民國91年度首次適用時帳面價值1,192,961仟元依持股比例轉列庫藏股票,截至民國101年12月31日有關期末帳面價值及市價分別為1,192,961仟元及170,543仟元,其明細如下:

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

本公司 101 年 12 月 31 日之每股市價為 3.97 元。

(註)本公司按綜合持股比例認列之庫藏股帳面價值。

③依證期局(91)台財證(一)字第170010號函釋,上市公司應就子公司在期末 持有母公司股票市價低於帳面價值之差額,依持股比例計算提列相同數 額之特別盈餘公積。本公司上述子公司截至民國101年12月31日持有本公 司股票之投資成本總計2,588,828仟元,與期末市價170,543仟元,差額為 2,418,285仟元,其中已依規定計入本公司庫藏股之金額為1,192,961仟 元,是以本公司於未來進行盈餘分配時,須將尚未計入庫藏股之餘額 1,225,324仟元提列特別盈餘公積。

18. 營業成本

本公司民國 101 年及 100 年度發生之用人、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下:

	101 年度				100	年度		
	屬於營業	屬於營業	屬於營業		屬於營業	屬於營業	屬於營業	
	成本者	費用者	外支出者	合 計	成本者	費用者	外支出者	合 計
用人費用								
薪資費用	\$999,705	\$215,895	\$-	\$1,215,600	\$855,841	\$254,042	\$-	\$1,109,883
勞健保費用	98,974	18,311	-	117,285	83,638	16,491	-	100,129
退休金費用	50,511	10,895	-	61,406	42,060	10,161	-	52,221
其他用人費用	5,989	724	-	6,713	6,832	811	-	7,643
折舊費用	1,742,318	81,516	293,528	2,117,362	1,766,932	170,155	531,613	2,468,700
攤銷費用	123,904	29,996	-	153,900	66,905	33,989	-	100,894

19. 所得稅

(1) 民國 101 年及 100 年 12 月 31 日之遞延所得稅負債與資產:

	101.12.31	100.12.31
A. 遞延所得稅負債總額	\$(2,003)	\$(101)
B. 遞延所得稅資產總額	\$4,647,027	\$4,611,336
C. 遞延所得稅資產之備抵評價金額	\$(3,288,877)	\$(2,923,114)

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

未實現兌換淨(利)損	\$(11,779)	\$20,486
投資及研發費用抵減	\$28,298	\$80,015
年終獎金	\$61,081	\$61,753
權益法認列投資淨損失	\$4,626,639	\$4,144,476
聯屬公司間未實現利益	\$49,413	\$101,792
備抵存貨跌價及呆滯損失之認列	\$228,422	\$228,422
備抵呆帳之認列	\$18,552	\$8,296
未實現資產減損損失	\$3,755	\$12,191
虧損扣抵	\$22,197,210	\$21,251,215
金融資產、負債未實現評價利益	<u> </u>	\$(595)
累積換算調整數	\$1,027,612	\$805,450
未實現火災損失	\$15,140	\$20,752
	101.12.31	100.12.31
(2) 遞延所得稅資產一流動	\$83,856	\$139,200
遞延所得稅負債一流動	(2,003)	(101)
備抵評價—遞延所得稅資產—流動	(67,129)	(118,847)
淨遞延所得稅資產一流動	\$14,724	\$20,252
	101.12.31	100.12.31
(3) 遞延所得稅資產一非流動	\$4,563,171	\$4,472,136
備抵評價—遞延所得稅資產—非流動	(3,221,748)	(2,804,267)
淨遞延所得稅資產—非流動	\$1,341,423	\$1,667,869

	101 年度	100 年度
(4) 應付所得稅一當期所得稅費用	\$-	\$-
暫時性差異所產生之遞延所得稅費用(利益)		
年終獎金	114	366
聯屬公司間未實現利益	8,905	7,549
未實現存貨跌價及呆滯損失	-	(12,240)
呆帳(迴轉)損失數	(1,744)	2,336
未實現兌換損益	5,486	(12,433)
未實現資產減損損失	1,434	13,014
權益法認列投資損失	(81,968)	347,110
未實現金融資產、負債評價損益	(101)	4,941
未實現火災損失	954	(3,528)
虧損扣抵	19,181	(250,847)
投資抵減	51,718	18,155
備抵評價遞延所得稅資產	191,069	(102,178)
以前年度所得稅低估數	497	28
所得稅費用	\$195,545	\$12,273

(5) 民國 101 年及 100 年度之當期營利事業所得稅費用計算如下:

	101 年度	100 年度
會計所得	\$(2,046,720)	\$(2,244,628)
加(減)稅務申報調整數		
依權益法認列之投資損失	1,253,680	360,740
被投資公司清算認列投資損失	(98,301)	-
年終獎金認列差異數	(329)	(2,152)
本期未實現兌換淨利益(損失)	(11,779)	20,486
前期未實現兌換淨(利益)損失迴轉	(20,486)	52,645
未實現存貨跌價損失	-	52,000
呆帳損失超限數	10,256	2,061
聯屬公司間未實現利益	(34,791)	(44,407)
免稅之國內證券交易淨利	(123,644)	(24,078)
未實現金融資產、負債評價損(益)	2,487	(51,783)
折舊費用財稅差	(8,435)	(76,552)
其他項目調整	(16,411)	(4,732)
估計全年所得額	(1,094,473)	(1,960,400)
滅: 免稅所得額		
估計課稅所得額	\$(1,094,473)	\$(1,960,400)

	101 年度	100 年度
依據課稅所得估列應納稅額	\$-	\$-
加:未分配盈餘加徵 10%之所得稅費用	<u> </u>	_
繼續營業部門之當期所得稅費用	-	-
減:抵繳稅額	(2,393)	(1,696)
應收退稅款	\$(2,393)	\$(1,696)

- (6) 本公司營利事業所得稅申報案業經稅捐稽徵機關核定至民國 99 年度。
- (7) 截至民國 101 年 12 月 31 日止,本公司依促進產業升級條例規定,可抵減項目如下:

項目	可抵減總額	尚未抵減總額	最後抵減年度
設備投資抵減	\$2,356	\$2,356	102 年
研發及人才培訓抵減	8,646	8,646	102 年
投資特定地區抵減	17,296	17,296	102 年
合 計	\$28,298	\$28,298	

(8) 截至民國 101 年 12 月 31 日止,本公司尚未抵扣之虧損扣抵金額及最後可扣抵年度列示如下:

1	0	1.	1	2.	3	

發生年度	發生金額	已抵減金額	尚未抵減餘額	最後抵減年度
93 年度	\$2,243,246	\$-	\$2,243,246	103年
94 年度	503,110	-	503,110	104 年
95 年度	2,813,990	-	2,813,990	105 年
96 年度	5,619,621	-	5,619,621	106年
97 年度	3,331,985	-	3,331,985	107年
98 年度	3,373,248	-	3,373,248	108年
99 年度	1,283,510	-	1,283,510	109 年
100 年度	1,934,027	-	1,934,027	110年
101 年度	1,094,473		1,094,473	111年
合 計	\$22,197,210	<u>\$-</u>	\$22,197,210	

(9) 兩稅合一相關資訊:

	101.12.31	100.12.31
可扣抵帳戶餘額	\$302,769	\$296,270
	101 年度(預計)	100 年度(實際)
盈餘分配之稅額扣抵比率		
(10) 未分配盈餘相關資訊:		
	101.12.31	100.12.31
86年度以前	\$-	\$-
87 年度以後	(2,277,585)	(2,280,824)
合 計	\$(2,277,585)	\$(2,280,824)

20. 資產減損

本公司截至民國 101 年及 100 年 12 月 31 日依「資產減損之會計處理準則」規定認列之累計資產減損損失明細如下:

	101.12.31	100.12.31	衡量方法
固定資產累計減損	\$626,363	\$626,363	使用價值或淨公平價值
閒置資產累計減損	123,994	123,994	使用價值或淨公平價值
合 計	\$750,357	\$750,357	

- (1) 本公司衡量資產可回收金額係以使用價值或淨公平價值作為衡量方法。
- (2) 本公司將現金產生單位區分為光碟產品及IA產品,按使用價值評估時現金 流量係依據本公司五年期之財務預算估計,並以加權平均資金成本計算折 現率。

21. 每股盈餘

本公司資本結構為簡單資本結構,故僅揭露基本每股盈餘。

(1) 基本每股盈餘

	101 年度				
	金 額(分子)		股數-仟股	每股盈	.餘(元)
	稅前	稅後	(分母)	稅前	稅後
基本每股虧損	\$(2,046,720)	\$(2,242,265)	2,595,104	\$(0.79)	\$(0.86)

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

(2) 假設各子公司對本公司股票之投資不視為庫藏股票時之每股盈餘擬制資料:

	101 年度					
	金 額	(分子)	股數-仟股	每股盈	(餘(元)	
	稅前	稅後	(分母)	稅前	稅後	
基本每股虧損	\$(2,046,720)	\$(2,242,265)	2,638,062	\$(0.78)	\$(0.85)	
	100 年度					
	金 額(分子) 股數-仟股 每股盈餘(元)					
	稅前	稅後	(分母)	稅前	稅後	
基本每股虧損	\$(2,244,628)	\$(2,256,901)	2,638,383	\$(0.85)	\$(0.86)	

五、關係人交易

(一) 關係人名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
鈺德科技股份有限公司(鈺德)	本公司採用權益法評價之被投資公司
中富投資股份有限公司(中富)	本公司採用權益法評價之被投資公司
中原國際創投股份有限公司(中創)	本公司採用權益法評價之被投資公司
錸寶科技股份有限公司(錸寶)	本公司採用權益法評價之被投資公司
博錸科技股份有限公司(博錸)	本公司採用權益法評價之被投資公司
華仕德科技股份有限公司(華仕德)	子公司採用權益法評價之被投資公司
祥德科技股份有限公司(祥德)	子公司採用權益法評價之被投資公司
國碩科技工業股份有限公司(國碩)	本公司為該公司董事
昆山滬錸光電有限公司(滬錸)	本公司為該公司之最終控股公司
昆山昆錸貿易有限公司(昆錸)	本公司為該公司之最終控股公司

關係人名稱

與本公司之關係

昆山銓錸科技有限公司(銓錸科技)
安可光電股份有限公司(安可)
太陽海科技股份有限公司(太陽海)
錸鑽科技股份有限公司(錸鑽)
易通全球股份有限公司(易通)
Affluence International Co., Ltd.
(B.V.I.)(Affluence)

Ritek Global Media Corp. (Cayman)(RGM)

Citrine Group Ltd. (B.V.I.)(Citrine)

Glory Years Investments Ltd. (B.V.I.)(GYIB)

Max Online Ltd. (B.V.I.)(Max Online)
Ritek Group Inc.(Cayman)(RGI)
Score High Group Ltd.(B.V.I.)(Score High)
RME Manufacturing GmbH.
(德國)(RME)

ART Management Ltd. (B.V.I.)(ART) Chyitek Co., Ltd. (Chyitek)

Ritek Vietnam Co., Ltd. (RVC) Advanced Media Inc. (AMI)

Conrexx Technology B.V. (Conrexx)

U-Tech Media Australia Pty., Ltd.(U-Tech Australia)

U-Tech Media Korea Co., Ltd. (U-Tech Korea) 鈺德公司為該公司之最終控股公司 Sunmark Corporation Limited (Sunmark) 本公司為該公司之最終控股公司

兆強科技股份有限公司(兆強)

賀喜能源股份有限公司(賀喜能源)

Arlewood

葉進泰等共2人 葉垂昇等共2人 葉垂景等共12人 本公司為該公司之最終控股公司 本公司採用權益法評價之被投資公司 本公司採用權益法評價之被投資公司 本公司採用權益法評價之被投資公司 本公司採用權益法評價之被投資公司 本公司採用權益法評價之被投資公司 本公司採用權益法評價之被投資公司

本公司採用權益法評價之被投資公司(已於民國100年結束營運)

本公司採用權益法評價之被投資公司(已於民國100年結束營運)

本公司採用權益法評價之被投資公司(已於民國100年結束營運)

本公司採用權益法評價之被投資公司 本公司採用權益法評價之被投資公司 本公司採用權益法評價之被投資公司 本公司為該公司之最終控股公司

本公司為該公司之最終控股公司 本公司為該公司之最終控股公司 本公司為該公司之最終控股公司 本公司為該公司之最終控股公司 本公司為該公司之最終控股公司 鈺德公司為該公司之最終控股公司

鈺德公司為該公司之最終控股公司 本公司為該公司之最終控股公司 實關係人 本公司為該公司董事 本公司為該公司之最終控股公司 為本公司之監察人 為本公司之副總經理以上管理階層

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 銷 貨

			佔本公	司銷貨
	金	額	净額百分	分比(%)
	101 年度	100 年度	101 年度	100 年度
Conrexx	\$747,511	\$910,770	5.67	6.11
Max Online	688,248	781,067	5.22	5.24
AMI	1,174,503	1,862,057	8.92	12.49
昆 錸	307,318	195,559	2.33	1.31
國 碩	33,023	36,962	0.25	0.25
兆 強	-	136,882	-	0.92
其他關係人	26,813	9,444	0.21	0.07
合 計	\$2,977,416	\$3,932,741	22.60	26.39

- (1) 光碟產品之銷售價格係按地區別不同分別給予優惠價格,對子公司之 收款係依其資金週轉情形收取。組線設備之銷售價格與一般銷貨條件 相當,惟收款期限則較一般條件為長。
- (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:

	101 年度	100 年度
銷貨收入	\$1,458,288	\$2,327,790
銷貨成本	\$1,458,288	\$2,327,790

民國 101 年及 100 年 12 月 31 日上述委託加工相關之應收帳款及應付帳款 309,508 仟元及 856,076 仟元亦已沖銷淨額表達。

2. 進 貨

			佔本公	司進貨
	金	額	淨額百?	分比(%)
	101 年度	100 年度	101 年度	100 年度
RVC	\$957,968	\$711,553	10.35	6.79
博 錸	459,398	509,761	4.96	4.87
滬 錸	741,309	985,005	8.01	9.40
其他關係人	98,309	61,632	1.06	0.58
合 計	\$2,256,984	\$2,267,951	24.38	21.64

上項進貨之交易條件與付款期間與一般交易無重大差異。

3. 債權及債務

(1) 應收關係人款項

	金	額	百分	比(%)
	101.12.31	100.12.31	101.12.31	100.12.31
Conrexx	\$219,336	\$168,257	48.23	28.31
Max Online	-	44,724	-	7.53
AMI	66,836	132,260	14.70	22.25
RVC	-	161,477	-	27.17
昆 錸	151,472	67,859	33.31	11.42
其他關係人	17,100	19,752	3.76	3.32
合 計	\$454,744	\$594,329	100.00	100.00

(2) 其他應收關係人款項

	金	額	百 分	比(%)
	101.12.31	100.12.31	101.12.31	100.12.31
RVC	\$5,163	\$26,330	16.33	41.67
錸 鑚	1,354	22,799	4.28	36.09
其他關係人	25,098	14,051	79.39	22.24
合 計	\$31,615	\$63,180	100.00	100.00

(3) 應付關係人款項

	金	額	百 分	比(%)
	101.12.31	100.12.31	101.12.31	100.12.31
博 錸	\$309,522	\$353,505	33.28	37.23
滬 錸	431,177	533,136	46.37	56.15
兆 強	28,515	22,119	3.07	2.33
RVC	97,513	-	10.49	-
祥 德	49,147	29,771	5.28	3.14
其他關係人	14,082	10,951	1.51	1.15
合 計	\$929,956	\$949,482	100.00	100.00

(4)預收款項

	金	額	百 分	比(%)
	101.12.31	100.12.31	101.12.31	100.12.31
太陽海	\$-	\$229,161	-	65.06
安 可	300,000	-	83.75	-
其他關係人	43,545	117,485	12.16	33.35
合 計	\$343,545	\$346,646	95.91	98.41

(5) 暫收款

			佔其他流動負債		
	金	額	百分!	比(%)	
	101.12.31	100.12.31	101.12.31	100.12.31	
ARLEWOOD	\$126,897	\$143,910	43.40	58.24	
中創	150,000	44,000	51.31	17.81	
其他關係人		52,116		21.09	
合 計	\$276,897	\$240,026	94.71	97.14	

4. 資金融通情形-帳列長期應收款

		101.12.31					
		本期最高	期末餘額	實際撥貸期			
		融資額度	(董事會核准核度)	末餘額	利率%	利息收入	
錸	寶	\$1,120,000	\$600,000	\$510,000	2.995	\$16,386	
太陽	易海	350,000	350,000	124,226	2.995	2,474	
合	計			\$634,226		\$18,860	

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

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

5. 租賃情形

(1) 營業租賃-租金支出

	出租人	標的物	101 年度	100 年度
錸	寶	廠房	\$5,073	\$5,538

(2) 營業租賃-租金收入

承租人	標 的 物	101 年度	100 年度
博 錸	廠房及機器設備	\$8,778	\$8,778
錸 寶	廠 房	2,693	3,182
安 可	廠 房	18,811	18,470
錸 洋	廠 房	7,100	7,440
其他關係人	廠房及機器設備	3,873	4,387
合 計		\$41,255	\$42,257

6. 背書保證

本公司截至101年及100年12月31日止,對關係人之背書保證金額如下:

		101.	.12.31	100.12.31
錸	寶	\$70	00,000	\$780,000
RV	C	1	79,552	151,100
博	錸		50,000	70,000
滬	錸	1	44,800	151,100
中	富		-	200,000
中	創		50,000	200,000
合	計	\$1,8	24,352	\$1,552,200

7. 財產交易

(1) 101 年度

a. 本公司向下列關係人購買固定資產:

歸	係人名稱	財產名稱	購入價款
兆	強	機器設備	\$19,129
其	他	機器設備	1,991
合	計		\$21,120

b. 本公司出售固定資產及閒置資產予下列關係人:

關係人名稱	財產名稱	處分價款	處分利益
RVC	機器設備	\$32,886	\$482
滬 錸	機器設備	9,110	757
太陽海	機器設備	273,315	-
錸 鑽	機器設備	14,002	5
合 計		\$329,313	\$1,244

另本公司於民國一〇一年十二月十四日簽訂不動產買賣契約約為5億元,將座落於新竹縣湖口鄉中興段之土地、建物及相關設備(請參詳附註四.6)出售與安可,截至民國一〇一年十二月三十一日止已預收3億元。

(2) 100 年度

a. 本公司向下列關係人購買固定資產:

關係人名稱	」」財產名稱	購入價款
兆 強	機器設備	\$85,227
其 他	機器設備	2,663
合 計		\$87,890

b. 本公司出售固定資產及閒置資產予下列關係人:

嚴	係人名稱	財產名稱	處分價款	處分利益
RV	C	機器設備	\$107,612	\$4,105
錸	鑚	機器設備	13,969	27
易	通	機器設備	4,991	
合	計		\$126,572	\$4,132

c. 上述各項交易產生之處分損益,已依照一般公認會計原則予以消除。

8. 主要管理階層薪酬總額資訊

項目	101年度	100 年度
薪資、獎金、特支費、業務執行費用及紅利	24,809仟元	30,802仟元

- (1) 本公司主要管理階層包含董監事、總經理及副總經理以上等之管理階層。
- (2) 有關給付以上主要管理階層薪酬總額相關詳細資訊,請參閱股東會年報內容。

六、質押之資產

截至民國 101 年及 100 年 12 月 31 日止,本公司資產提供擔保明細如下:

		帳 面	價 值
資產名稱	擔保用途	101.12.31	100.12.31
土 地	銀行借款	\$2,112,157	\$2,395,696
折舊性資產	銀行借款	4,761,156	5,673,443
長期投資	銀行借款及子公司借款背	855,200	872,949
	書保證		
應收帳款	銀行借款	956,068	1,308,835
其他金融資產-流動	銀行借款、子公司借款背	134,560	403,177
	書保證及假扣押保證金		
合 計		\$8,819,141	\$10,654,100

七、重大承諾事項及或有事項

截至民國 101 年 12 月 31 日止,本公司重大承諾事項及或有負債明細如下:

1. 本公司因進口原料、機器設備而開立之信用狀中尚未使用者:

州	久	別	金額(仟元)
j	4	金	7,647
E	}	幣	120,302
區	欠	元	902

2. 本公司為購置機器設備、長期借款、原料之 L/C 貸款、訴訟及發行商業本票等, 開立之保證票據計 1,250,000 仟元。另向本公司進貨及提供勞務之廠商,本公司申收取之保證票據計 865,271 仟元。

- 3. 本公司由中國信託、上海銀行開立保證函共計 59,000 仟元, 做為關稅及履約保證。
- 4. 本公司為購置固定資產簽訂合約如下:

合約總價		已付	金額	未付	金額	
預付設備款	TWD	236,730	TWD	39,798	TWD	196,932
	JPY	86,520	JPY	86,300	JPY	220
	EUR	1,111	EUR	3	EUR	1,108
	USD	425	USD	_	USD	425

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

八、重大之災害損失

無此事項。

九、重大之期後事項

無此事項。

十、其 他

1. 風險政策與避險策略

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

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

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

(1) 利率變動現金流量風險

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

(2) 匯率風險

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

(3) 信用風險

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

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

(4) 流動性風險

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

2. 金融商品之公平價值

	101.12.31		100.12.31	
非衍生性金融商品	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
<u>資 產</u>				
現金及約當現金	\$2,254,601	\$2,254,601	\$2,115,625	\$2,115,625
公平價值變動列入損益之金融資產	31,086	31,086	52,925	52,925
應收票據及帳款	1,688,016	1,688,016	2,713,545	2,713,545
其他金融資產一流動	134,560	134,560	403,177	403,177
採權益法之長期股權投資	13,455,989	13,680,393	15,301,024	15,623,732
備供出售之金融資產	371,651	371,651	334,641	334,641
以成本衡量之金融資產	663,463	663,463	659,746	659,746
無活絡市場之債券投資	30,000	30,000	30,000	30,000
長期應收款	634,226	634,226	549,950	549,950
<u>負 債</u>				
短期借款(含應付短期票券淨額)	2,674,791	2,674,791	3,352,797	3,352,797
應付票據及帳款	2,069,712	2,069,712	2,748,928	2,748,928
長期借款(含一年內到期者)	5,339,697	5,339,697	6,544,109	6,544,109
	101.12.31		100.12.31	
衍生性金融商品	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
指定公平價值變動列入損益之金融負債				
- 流動(利率交換合約)	\$-	\$-	\$595	\$595

本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下:

- (1) 短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值,因為此類商品到期日甚近,其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金及約當現金、應收票據及帳款、其他金融資產、短期借款、應付票據及帳款。
- (2) 有價證券如有市場價格可循時,則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時,則依財務或其他資訊公平價值。

- (3) 採權益法之長期股權投資如有活絡市場公開報價時,則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時,則以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值。
- (4) 以成本衡量之金融資產係持有未上市、櫃(含興櫃)股票且未具重大影響力, 以持有成本衡量。
- (5) 長期借款以其預期現金流量之折現值估計公平價值。折現率則以本公司所 能獲得類似條件(相近之到期日)之長期借款利率為準。
- (6) 本公司衍生性金融商品—利率交換合約之公平市價係依銀行提供之市價資 料為公平價值。
- 3. <u>本公司金融資產及金融負債之公平價值</u>,以活絡市場之公開報價直接決定者, 及以評價方法估計者分別為:

	公開報價法	中定之金額	評價方法信	古計之金額
金融資產	101.12.31	100.12.31	101.12.31	100.12.31
資産				
現金及約當現金	\$2,254,601	\$2,115,625	\$-	\$-
公平價值變動列入損益之金融資產	31,086	52,925	-	-
應收票據及帳款	-	-	1,688,016	2,713,545
其他金融資產—流動	134,560	403,177	-	-
採權益法之長期股權投資	1,332,626	1,472,581	12,347,767	14,151,151
備供出售之金融資產	371,651	334,641	-	-
以成本衡量之金融資產	-	-	663,463	659,746
無活絡市場之債券投資	-	-	30,000	30,000
長期應收款	-	-	634,226	549,950
	公開報價沒	只定之金額	評價方法信	計之金額
金融資產	101.12.31	100.12.31	101.12.31	100.12.31
<u>負 債</u>				
短期借款(含應付短期票券淨額)	\$-	\$-	\$2,674,791	\$3,352,797
應付票據及帳款	-	-	2,069,712	2,748,928
指定公平價值變動列入損益之金融負	-	595	-	-
債				
長期借款(含一年內到期者)	-	-	5,339,697	6,544,109
_				

4. 本公司具利率變動之現金流量風險之金融資產情形如下:

民國101年12月31日

浮動利率	一年內到期	一年以上
金融資產-現金及約當現金	\$2,254,335	\$-
金融資產—其他金融資產—流動	134,560	-
金融資產-無活絡市場之債券投資	-	30,000
金融負債-短期借款	2,589,963	-
金融負債-長期借款	1,131,817	4,207,880
民國100年12月31日 浮動利率	一年內到期	一年以上
金融資產-現金及約當現金	\$2,115,128	\$-
金融資產—其他金融資產—流動	403,177	-
金融資產-無活絡市場之債券投資	-	30,000
金融負債一短期借款	3,332,808	-
金融負債一長期借款	1,972,739	4,571,370
金融負債—利率交換合約	595	-

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

5. 本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下:

		101.12.31	1		100.12.31	[
	外幣(仟元)	匯率	新台幣	外幣(仟元)	匯率	新台幣
金融資產						
貨幣性項目						
美金	\$93,334	28.9850	\$2,704,975	\$121,928	30.2200	\$3,682,693
日元	257,506	0.3343	86,088	235,791	0.3883	91,558
歐元	4,921	38.2700	188,334	6,941	38.9900	270,622
英鎊	8	46.6200	377	365	46.5500	16,579
澳幣	99	30.0200	2,986	99	30.6800	3,026
瑞士法郎	340	31.7200	10,773	356	32.0700	11,416
港幣	-	-	-	4	3.8729	17
人民幣	5	4.7348	25	-	-	-

		101.12.31			100.12.31	
	外幣(仟元)	匯率	新台幣	外幣(仟元)	匯率	新台幣
採權益法之長期						
股權投資						
美金	305,167	29.04	8,862,043	314,306	30.2800	9,517,171
歐元	11,154	38.46	428,986	18,654	39.1800	730,856
英鎊	3,173	46.82	148,580	3,405	46.7500	159,191
金融負債						
貨幣性項目						
美金	61,274	29.0850	1,786,025	62,731	30.3200	1,903,535
日元	711,735	0.3383	240,780	1,128,223	0.3923	442,602
歐元	1,038	38.6500	40,107	308	39.3700	12,121
指定公平價值變動						
認列為損益之金融						
<u>負債</u>						
美金	-	-	-	20	30.3200	595

十一、 附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊:

- 1. 資金貸與他人: 附表一。
- 2. 為他人背書保證者: 附表二。
- 3. 期末持有有價證券情形:附表三。
- 4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者:附表四。
- 5. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者: 附 表五。
- 6. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者: 附 表六。
- 7. 與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者: 附表七。
- 8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者: 附表八。

9. 從事衍生性商品交易:

(1)本公司操作之衍生性金融商品包括利率交換交易及連結信用風險之 連動式債券,其主要目的為規避外幣資產或負債匯率變動之風險及 賺取差價。

(2) 利率交換

截至民國101年及100年12月31日止,本公司簽訂尚未到期之利率交換合約彙總如下:

<u>101 年 12 月 31 日</u> 無此事項。

100年12月31日

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

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

(3) 信用風險

本公司利率交換交易,係依交易相對人於評價基準日以其認為合理 之評價模型、數據及市場價格所估算之結果評估市場風險,發生之 損失應在可預期範圍內。

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

(4) 市場風險

市場風險係指市場利率或匯率變動,而使本公司因從事相關交易而遭受之可能損失。

本公司利率交換交易,係依交易相對人於評價基準日以其認為合理 之評價模型、數據及市場價格所估算之結果評估市場風險,發生之 損失應在可預期範圍內。

(5) 流動性風險

流動性風險係指現金流量風險及未來現金需求之金額、期間、不確 定性而無法如預期時間結清部份所產生之風險。本公司從事利率交 換及換匯換率交易即在規避淨資產或淨負債之匯率變動風險,因到 期時有相對之現金流入或流出。

- (6) 本公司之大部份衍生性金融商品均有金融機構之報價以供參考。
- (7) 子公司一鈺德科技股份有限公司(鈺德公司)從事衍生性金融商品之資訊:

A. 遠期外匯買賣合約

101年12月31日

項目	幣別	到期期間		合約金額	公平價值
賣出遠	買台幣	101.10.31-102.01.10	日幣	18,000 仟元	\$527
期外匯	賣日幣				
//	//	101.11.07-102.01.24	日幣	30,000 仟元	823
//	″	101.12.20-102.02.21	日幣	40,000 仟元	287
//	″	101.12.27-102.03.14	日幣	10,000 仟元	10
//	″	101.11.22-102.01.17	日幣	30,000 仟元	471
		101.12.10-102.02.07	日幣	25,000 仟元	365
		101.12.26-102.03.07	日幣	20,000 仟元	65
合 計				,	\$2,548

100年12月31日

項目	幣別	到期期間	<u> </u>	合約金額	公平價值
賣出遠	買台幣	100.11.09-101.01.11	日幣	40,000 仟元	\$(144)
期外匯	賣日幣				
//	//	100.11.15-101.01.18	日幣	40,000 仟元	60

項目	幣別	到期期間		合約金額	公平價值
"	//	100.12.09-101.02.15	日幣	40,000 仟元	(65)
″	//	100.11.23-101.02.02	日幣	20,000 仟元	69
″	//	100.12.23-101.02.23	日幣	30,000 仟元	(91)
合 計					\$(171)

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

<u>101 年 12 月 31 日</u> 無此事項。

100年12月31日

項目	幣別	到期期間	合約金額	公平價值
賣出遠期外匯	買韓幣	100.09.20-	日幣 10,000 仟	元 \$68
	賣日幣	101.02.21		
//	//	100.09.20-	日幣 10,000 仟	元 71
		101.03.20		
合 計				\$139

- (二)轉投資事業相關資訊:附表九。
- (三) 大陸投資事業相關資訊: 附表十。

十二、營運部門資訊

本公司已於合併財務報表揭露營運部門資訊。

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

Г									
外幣單位: 仟元	資金貸予	總限額	\$4,811,903 \$\\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\	"	257,392 註三	"	327,472 註四	246,341 註五	158,472 註五
<i>₩</i>	對個別對象	資金貸予限額	\$4,811,903 註二	"	257,392 註三	"	327,472 註四	123,171 註五	79,236 註五
•	200	價值	1	1	1	1	1	1	1
	擔保品	名稱	棋	棋	棋	棋	棋	棋	
-	提列備抵呆	帳金額	ı	ı	1	1	1	1	
	有短期融通資	金必要之原因	韓丽重景	營運调轉	修運通轉	營運週轉	營運週轉	營運 通轉	營運週轉
	業務往	來金額	-	I	I	ı	ı	ı	1
	資金貸與	性質(註一)	2	2	2	2	2	7	2
.1		利率區間	2.995%	2.995%	2.1885%	2.29%	4.00%	4.00%	5.50%
2人資金融通者	實際撥貸	期末餘額	\$510,000	124,226	93,008 (EUR2,439)	1	14,480 (USD500)	14,480 (USD500)	27,495
有控制力者,對他	期末餘額	董事會核准額度	\$600,000	350,000	95,325 (EUR2,500)	ı	14,480 (USD500)	14,480 (USD500)	27,495
司直接或間接具	本期最高	融資額度	\$1,120,000	350,000	95,325	117,660	14,915	14,915	29,838
及對被投資公司	往來	华目	長期應收款	長期應收款	長期應收款	長期應收款	其他應收款	其他應收款	其他應收款
附表一:截至民國101年12月31日止本公司及對被投資公司直接或間接具有控制力者,對他人資金融通者		貸予對象	续寶科技	太陽海科技	RME	Conrexx	Arlewood	銓錸科技	銓鍊光電
: 截至民國101年		貸出資金之公司	蛛德科技	禁德科技	RGI	RGI	博錸科技	Arlewood	銓錸科技
附表一		编號	0	0	П	1	7	es .	4

註一:資金貸予性質:有業務往來者填1,有短期融通資金之性質者填2。 註二:資金融通最高限額以不超過本公司淨值的百分之二十為限,個別對象資金融通限額以不超過本公司淨值的百分之二十為限。 註三:資金融通最高限額以不超過貸予公司淨值的百分之六十為限,個別對象資金融通限額以不超過貸予公司淨值的百分之六十為限。 註四:資金融通最高限額以不超過貸予公司淨值的百分之二十為限,個別對象資金融通限額以不超過貸予公司淨值的百分之二十為限。 註五:資金融通最高限額以不超過貸予公司淨值的百分之二十為限,個別對象資金融通限額以不超過貸予公司淨值的百分之二十為限。

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
為	為他人背書保證者	背書保證對象	與本公司	對單一企業背	本期最高背	期末背書	實際動支金	以財產擔保之	累計背書保證金 額佔最近期財務	背書保證
编號	公司名稱	公司名稱	く闘係	書保證之限額	書保證餘額	保證餘額	夠	背書保證金額	報表淨值之比率 (%)	最高限額
0	蛛德科技	錸寶科技	子公司	\$7,217,855	\$780,000	\$700,000	\$133,326	-\$	2.91	\$12,029,758
0	"	中原國際創業投資	"	(Ta)	750,000	750,000	400,000	750,000	3.12	"
0	"	中富投資	ll .	"	200,000	ı	ı	ı	ı	"
0	"	RVC	"	"	181,288	179,552	121,030	•	0.75	"
0		博錄科技		"	70,000	50,000	48,369	1	0.21	×
0	"	海	"	"	151,100	144,800	144,800	,	09.0	"
					\$2,132,388	\$1,824,352	\$847,525	\$750,000	7.59	

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証總額為當期淨值百分之三十。

蘇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)

払いd x H H B 原富陽可通鉄徳寶鑽	有價證券發行人與 本公司之關係 本公司採權益法評價之被投資公司 "	帳列			70 77		
Affluence ART GoldenRiver Max Online RGI RITRAX Score High 中 易 過 過 沒 沒 沒 沒 沒 沒 沒 沒 沒 沒 沒 沒 沒 沒 沒 沒 沒	本公司朱權益法評價之被投資公					市價或淨值	
Affluence ART GoldenRiver Max Online RGI RITRAX Score High 中原始数 中中原始数数 中中原体数数数 大大學等数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数	之被投資公	科目	股數(仟股)	帳面金額	比例(%)	(每單位元)	備註
ART GoldenRiver Max Online RGI RITRAX Score High 中 兩 總 過 故 故 古 國 故 敬 敬 敬 敬 敬 敬 敬 敬 敬 敬 敬 敬 敬 敬 敬 敬 敬 敬		採權益法之長期股權投資	35,568	\$772,646	100.00	21.72	淨值
GoldenRiver Max Online RGI RITRAX Score High 中原營設 中市 學學故 本學會 教育學 教育 教育 教育 教育 教育 教育 教育 教育 教育 教育 教育 教育 教育	=	=	26,650	563,114	100.00	21.13	淨值
Max Online RGI RITRAX Score High 中中兩層數數 內學學學 本學學學 教學學 教學 教學 教學 教學 教學 教學 教學 教學 教學 教學 教學		=	2,700	46,297	23.14	24.61	淨值
RGI RITRAX Score High Be Be De Be	=	=	158,942	3,991,955	100.00	25.12	淨值
RITRAX Score High Score High 他們 學 學 教 學 教 學 學 學 學 學 學 學 學 學 學 學 學 學 學	=	=	60,514	428,986	100.00	7.09	淨值
Score High A 安岛市本大公岛市 阿爾德斯 教教 資本 教育 教育 教育 教育 教育 教育 教育 教育 教育 教育	=	=	179	148,580	7.46	77.10	淨值
中中大公馬博紅綠綠. 劍段衛門可通鉄總寶鐵投資科電球社會球技報技技技技技技技技	-	=	171,367	3,488,032	100.00	20.31	淨值
中大公馬博紅鉄鉄。 雷陽可通鉄總寶鐵 發海光全麻麻 資料電球技技技技技技技	=	Ξ	60,899	498,421	100.00	8.93	淨值
大公易轉 妇 錄 妹妹,那个可遇 錄 我 本年 體 珠 枝 來 春 枝 枝 枝 枝 枝 枝 枝	=	=	105,851	94,952	100.00	2.39	淨值
安易轉足 禁禁 光色 題	-	=	36,048	626,865	43.12	17.39	淨值
易	=	=	17,534	698,487	28.94	65.00	市價
博錄幹 在 條 等 等 等 等 等 条 条 条 条 条 条 条 条 条 条 条 条 条 条	=	=	1,000	9,374	100.00	9.37	淨值
在 徐寶 李	=	=	269,031	1,406,003	85.87	5.23	淨值
鉄寶科技 鉄鑽科技	=	=	33,843	409,735	15.62	5.70	市價
蛛鑽科技	=	=	337,769	263,241	76.77	0.88	淨值
	=	=	000'6	9,301	100.00	1.03	淨值
<u>↓</u> □				\$13,455,989			
一幹緒家工業股份有限公司	本公司之番事為該公司之番事	備供出售之余融資産-非流動	275	88.688	0.13	17.80	市僵
中國電視事業股份有限公司		=	466	48,087	0.35	16.10	市価
沙口 科技的 伦右 眼 小 三	<u></u>	=	1.804	33.257	0.41	9.13	市価
次二十二次次 6月次 5月 5日 5月 5日	-	=	2.904	230,133	0.49	9.17	十二二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十
文成 大大大 大大 大大 大大 大大 大大 大 大	本公司為該公司之法人審事	Ξ	16,119	556.877	5.52	18.45	市価
群创 光雷 股份有限 公司	· A · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Ξ	1.201	58.871	0.02	15.60	市価
滅:備枝評価				(564,262)			-
和				\$371,651			
大眾次順位金融債券	排	無活絡市場之債券投資-非流動	ı	\$30,000	ı		
日盛亞洲高收益債券	奪	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	300	\$3,235	,	10.78	市價
台新印度基金	=	=	200	4,850	ı	9.70	市價
昇貿 3305		=	222	7,145	1	32.20	市價
第一金全球企業社會責任投資等級債券基金		=	1,000	10,042	1	10.04	市價
復華滬深300A股基金	=	=	200	2,950	ı	14.75	市價
鴻準2354	=	Ξ	25	2,256	1	90.90	市價
寶來上證50基金	=	Ξ	30	809	1	20.25	市價
和				\$31,086			

蛛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)

÷		立元) 備註							5.23 净值			3.97 市債		12.03 市價					65.00 市債14.53 海福		12.14 净值5.70 市價	0.88 净值	16.10 市債 4.43 市働	
		比例(%) │ (母単位元) - │	7.51	1 36	19.88	3.66			0.09	10.81	0.73	1.19			0.27	1.16	1.01		4.64		1.07	6.48	0.36	0.44
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		帳面金額 F \$26,727	270,867	3,04/	34,400	17,222	\$663,463	\$57,236	1,474	\$100,785	\$6,181	1,762,787 (1,643,254)	\$125,714	\$3,000	\$1,787	9,887	4,597	\$20,930	\$111,990	137,538	94,8/2 48,796	25,222 \$457,577	\$45,989	826,042
	477	版數(什股) 850	341	06 0	2,609	1,128	II .	3,940	283	47,556	150	31,499	"	249	125	409	322	<u> </u>	2,811	26,332	6,961 2,327	28,498	481	11,459
		科 目 以成本衡量之金融資產-非流動	e :	: =	=	=		採權益法之長期股權投資		:	備供出售之金融資產-非流動	ē		交易目的之金融資產	以成本衡量之金融資產-非流動	÷	= =		採權益法之長期股權投資 "			£	備供出售之金融資產-非流動	=
	有價證券發行人與	本公司入醫系無無無	£ :	: E	=	本公司為該公司之董事		子公司為該公司之董監事	本公司採權益法評價之被投資公司	:	棋	本公司		-	棋 =	Ē	= =		本公司採權益法評價之被投資公司工公司各該公司工	本公司採權益法評價之被投資公司	子公司為該公司之董監事本公司採權益法評價之被投資公司	÷	- 集 =	本公司
	The last two is the last to the	有價證券權類及名稱 H&QAP Greater China Growth Fund, L.P.	I/OMAGIC	Pacific Green Resources Viewsonic Gayman	互力精密	賀喜能源	수 하	祥德科技	博鍊科技	鲸寶科技 合 計	勝麗國際股份有限公司	瘾…	合 計	復華高益策略組合基金	金瑞治科技股份有限公司 妇万昭公右赐八司	4.8.4.4.1.4.4.1.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.	環真科技股份有限公司 鴻亞米雷服份有限公司	今 す	安可光電発布維持	# \$\$ \$\$ \$\$ \$\$ \$\$ \$\$ \$\$ \$\$ \$\$ \$\$ \$\$ \$\$ \$\$	華仕德科技 鈺德科技	禁實料技 今 寸	中國電視事業股份有限公司 眯離國際即俗右眼公司	那就因诉讼的为讼之, 蛛德科技股份有限公司 洪·华枯兹@
	框	众 。 。						一											中創					

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)

附表三:截至民區	附表三:截至民國101年12月31日止期末持有有價證券(續)						外幣	外幣單位:仟元
					朔	*		
有		有價證券發行人與				持股	市價或淨值	
令	有價證券種類及名稱	本公司之關係	#	股數(仟股)	帳面金額	比例(%)	(每單位元)	備註
中創	宏致電子股份有限公司	≭	交易目的之金融資產	39	\$1,420	1	36.45	市價
	京城商業銀行信託管理專戶	=	=	•	7,307	1	7,307.00	市價
	保德信中國品牌基金	=	=	200	4,075	1	8.15	市價
	國泰策略高收益債券基金	=	=	300	3,000	ı	10.00	市價
	富蘭克林華美貨幣市場基金	=	=	1,000	10,013	1	10.01	市價
	復華南非幣長期收益基金A(不配息)	=	=	200	2,002	1	10.01	市價
	寶來全球國富債券基金	ī.	F	479	4,875		10.17	市價
	4 中				\$32,692			
	Conventive Tech Ltd	棋	以成本衡量之金融資產-非流動	260	\$29,750	0.79		
	北強科技股份有限公司	實質關係人	=	710	5,000	10.98		
	亞訊數碼電子有限公司	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	=	160	16,447	1.47		
	(Asia Digital Video Security Co.,Ltd.)							
	拓墣科技股份有限公司	Ξ	=	237	2,368	2.37		
	華志創業投資股份有限公司	子公司為該公司之董事	Ξ	16	163	3.26		
	華敬創業投資股份有限公司	Ξ	=	17	159	3.33		
	溫普敦資訊股份有限公司	淮	=	200	000'6	3.51		
	漢大創業投資股份有限公司	子公司為該公司之董事	=	3,000	30,000	12.90		
	漢驊創業投資股份有限公司	Ξ	Ξ	3,903	39,034	13.55		
	鴻亞光電股份有限公司	集	=	570	7,977	3.81		
	麟瑞科技股份有限公司	Ē	=	1,375	31,109	2.32		
	神				\$171,007			
Affluence	RITRAX	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	971	\$746,694	40.46	77.10	净值
	博欽科技	=	=	4,731	24,724	1.51	5.23	净值
	4				\$771,418			
ART	AMI	聯屬子公司	採權益法之長期股權投資	6,100	\$505,787	100.00	56.65	浄值
Max Online	Sunmark	縣屬子公司	採權益法之長期股權投資	4,538	1	100.00	0.00	浄値
	力鍊光電			42,000	1,264,097	64.69	30.21	淨值
	重慶新華	=	=	5,880	48,119	49.00	8.18	浄值
	滬錄 今 計	=	=	70,000	2,360,436	85.37	33.72	浄値
RGI	CONREXX	照展子 公司	茶雄がネク馬曲野雄拐沓	12	\$220.209	100:00	9.95	举信
	RITRAX 合 計	本公司採權益法評價之被投資公司		1,250	189,127 \$409,336	52.08	77.10	沙 使
	RME	聯屬子公司	其他負債-其他	1,000	(74,716)	100.00	(74.72)	淨值

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

附表三:截至民區	附表三:截至民國101年12月31日止期末持有有價證券(續)						外幣單位	i位: 仟元
					崩	*		
持有之		有價證券發行人與	帳列			持股	市價或淨值	
公司 Ritrax	有價證券種類及名稱 CONREXX (特別股)	本公司之關係聯屬子公司	科 目以成本衡量之金融資產・非流動	股數(仟股)	帳面金額 4	比例(%)	(每單位元)	備註
SCORE HIGH	RVC 高蘇 中	縣屬子公司	採權益法之長期股權投資	140,279	\$2,962,564 404,512 \$3,367,076	100.00	21.12	举 举 首
高祭	昆蛛	聯屬子公司	其他負債-其他	006	RMB(2,898)	90.00	RMB(2.90)	净值
禁料 技	華任德科技	子公司為該公司之董監事	採權益法之長期股權投資	200	\$2,418	0.83	12.14	淨值
太陽海	力鍊光電	聯屬子公司	採權益法之長期股權投資	10,000	\$271,450	15.40	30.21	淨值
禁	蛛洋科技 太陽海 合 計		採權益法之長期股權投資	3,600	\$275,580 62,657 \$338,237	23.53	13.78	举 举
	RiTdisplay Asia	子公司採權益法評價之被投資公司	其他負債-其他	30	(\$8,934)	100.00	(297.80)	净值
	全球高收益債券不配	棋	公平價值變動列入損益之金融資產一流動	300	\$3,000		10.18	市價
蛛洋科技	RiTdisplay Global	子公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	9,550	\$219,947	100.00	23.03	净值
RiTdisplay Global	南京中餘	子公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	1	\$214,307	100.00		
安可光電	合庫巴黎台灣领航基金 餘洋科技 達鴻科技 元晶太陽能科技股份有限公司 台中商業銀行98年度第一期大順位債券	無 採權益法評價之被投資公司 無 無	公平價值變動列入損益之金融資產一流動 採權益法之長期股權投資 以成本衡量之金融資產—非流動 以成本衡量之金融資產—非流動 以成本衡量之金融資產—非流動 無活絡市場之債券投資—非流動	1,000 16,699 1,000 2,000	\$9,370 \$230,092 \$18,000 \$21,000 \$1,000	19.65 0.11 0.51	9.37 13.78 16.65 10.50 95.75	市净净净净衡值值值值
博錸科技	Arlewood	子公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	56,854	\$1,231,705	100.00	21.66	淨值
Arlewood	途錄科技 銓錄光電 Prorit Corporation, Vietnam Ltd. 合 計	縣屬子公司	採權益法之長期股權投資 """	1 1 1	\$798,450 177,278 264,968 \$1,240,696	100.00 80.17 100.00		
銓 蛛科技	鈴鍊光電	聯屬子公司	採權益法之長期股權投資		\$35,614	19.83		

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

	備註																(# <u></u>	(計)	(註)	(計)	(計)	(註)																		
	方僧が浄信	\$20,043	27,098	10,151	20,158	10,148	20,089	10,111	10,032	10,170	9,160	2,014	2,998	7,985	\$160,157		\$20,343	201.719	64.415	10,316	233	576,313	543	\$873,882	\$28,796	7.510	866'9	\$43,304												
	H. 杨[(%)	*	"	"	"	"	"	"	*	"	"	"	"	0.15%			100.00%	13.88%	5.50%	0.63%	0.06%	100.00%	100.00%		1.40%	0.06%	0.64%			1.33%	19.04%	9.29%	0.44%	0.02%				曾		
期 未	帳面全額	\$20,000	27,000	10,000	20,000	10,000	20,000	10,000	10,000	10,000	10,000	2,000	3,000	5,064	3,093	\$160,157	\$20,343	201.719	64.415	10,316	233	576,313	543	\$873,882	\$15,833	4.228	2,853	20,390	\$43,304	\$	7,044	30,000	20,000	62 044	02,04	\$55,000	000,000	\$9,500	- 005 68	1 1 1 6 1 5
	股數 或單价數(任)	1,426	156	641	1,727	999	1,530	834	641	770	1,000	171	210	433			5.250	11,600	4.675	1.971	264	14,385	13,810		704	29	151			933	750	1,500	2000	7,000				950		
帳列	中	損益	"	"	11	"	"	"	"	"	"	11	"	"			採權益法之長期股權投資	"	"	"	"	"	"		備供出售金融資產-非流動	"	"			以成本衡量之金融資產-非流動	"	"	" "					無活絡市場之債券投資-非流動		
與有價證券	※ 行人グ 關係	棋	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	本公司董事長為該公司董事長			本公司採權益法評價之被投資公司	"	"	"	"	"	"		本公司為該公司之監察人	山	""			兼	"	"	"	,				"		
持有之有價證券	春 類 及 搖	復華貨幣市場基金	第一金全家福貨幣市場基金	元大寶來得利貨幣市場基金	元大寶來得寶貨幣市場基金	富邦吉祥貨幣市場基金	台新1699貨幣市場基金	國泰台灣貨幣市場基金	群益安穩貨幣市場基金	瀚亞威寶貨幣市場基金	統一新亞洲科技能源基金	德盛安聯全球債券基金	台新北美收益基金	國碩科技工業(股)公司	ho:評價調整	↓ □	鈺得投資(股)公司	太陽海科技(股)公司	鉄洋科技(股)公司	博飲科技(股)公司	软瘤科技(股) 公司	Jade Investment Services Ltd.	Crystal Investment Overseas Ltd.	华	訊聯生物科技(股)公司	福禾雪子材料(股)公司	《子····································	加:評價調整	华	洛錚科技(股)公司	玖鑫工學(股)公司	台灣銘板(股)公司	長泓能源科技(股)公司漢十劍兼亞等(股)公司	,朱 八別,朱 孜 貝(版) 宏 切 ,八		美工 裁損今一 計計		天后之戰(股)公司-特別股	演:累計減損 今 計	
持有之	in	殿																																						

錸德科技股份有限公司財務報表附註(續)

(金額除另予註明外,均以新台幣仟元為單位)

时衣三,似至氏图101年12月31日正期木科月月價證券(灣
有價證券發行人
與本公司之關係
無公平價值變動列入損益之金融資產
"
"
"
"
"
無以成本衡量之金融資產一非流動
"
"

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

供	T. H.	(註)	(主)	(丰富)	(主)	(丰富)	(主部)	
# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	市價或淨值	\$573,522	ı	279,260	17	475	409	
*	比例(%)	100.00%	ı	100.00%	4.00%	100.00%	%00.96	
崩	帳面金額	\$573,522	1	279,260	17	475	409	
	股數(仟股)	16,620	I	1,652	700	16,805	16,800	
帳列	科目	採權益法之長期股權投資	採權益法之長期股權投資	採權益法之長期股權投資	採權益法之長期股權投資	採權益法之長期股權投資	採權益法之長期股權投資	
有價證券發行人與	本公司之關係	本公司100%持有之孫公司	本公司100%持有之孫公司	本公司為該公司之最終控股公司	本公司為該公司之最終控股公司	本公司100%持有之孫公司	本公司為該公司之最終控股公司	
有價證券	種類及名稱	Glory Days Services Ltd.	Brilliant Days Services Ltd.	U-Tech Media Korea Co., Ltd.	U-Tech Media USA, LLC	Bright Service Ltd.	U-Tech Media USA, LLC	
有價證券	持有之公司	Jade Investment Services Ltd.		Glory Days Services Ltd.		Crystal Investment Overseas Ltd.	Bright Service Ltd.	

註:因無客觀之市價資訊,故以淨值列示。

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

證券達揭露標準者 					į	,	P.			÷	÷		外	外幣單位: 仟元
有價證券種類 帳 列					剃	栁		<		岩区	H		崩	*
及名稱 科目 交易對象 關係人 股數(仟股) //F單位 //F單位	目 交易對象 關係人	關係人		股數(/作星	仟股) 岸位	金 額	股數(仟股) /仟單位	金 額	股數(仟股) /仟單位	售價	帳面成本	處分損益	股數(仟股) /仟單位	金 額
RGI 採權益法之長期股權投資 63		63	63	63	63,623	730,856	ı		3,109		113,968 註一187,902 註四		60,514	428,986
安可光電 採權益法之長期股權投資					18,080	745,362	1,604	- 41,326 註四	2,150		51,308 註五36,892 註六	131,188	17,534	698,488
AFOP 備供出售之金融資產-非流動	備供出售之金融資產-非流動				300	112,038			300		112,038	(32,451)	ı	1
力餘光電 採權益法之長期股權投資					52,000	1,655,478			10,000		302,300 註五 89,081 註四		42,000	1,264,097
力鍊光電 採權益法之長期股權投資	採權益法之長期股權投資				1	1	10,000	287,730 註二			16,280 註四		10,000	271,450
安可光電 採權益法之長期股權投資	採權益法之長期股權投資				1	1	2,811	126,492 註二	ı		14,502 註四		2,811	111,990
蜂寶科技	採権益法之長期股権投資				8,701	15,260	19,995	199,951 註二	198		347 註五 189,643 註四		28,498	25,222
RiTdisplay 株権益法之長期股權投資 RiTdisplay 子公司 U	RiTdisplay 子公司			ב	USD5,457	163,259	USD4,093	118,699					USD9,550	219,947
南京中餘 採權益法之長期股權投資 南京中錄 綠公司 L	南京中縣 孫公司			ט	USD5,407	161,631	USD4,093	118,699					USD9,550	219,270
				,										

註一:滅資認回股款 註二:本期新增投資 註三:持股比率變動調整數 註四:依權益法認列投資損失 註五:出售

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

5定	項	,df.
其他丝	ተ	戦
價格決定之取得目的及其他約定	使用情形	聯門自用 土地 廢房
價格決定之	參考依據	1 福
前次移轉資料	金額	86.10.22 取得土地成本為247,846 仟元及擴建廠房後; 101.12.31之帳面價值為 493,136仟元。
条人者,其列	移轉日期	86.10.22
交易對象為關係人者,其前次移轉資料	人與發行人之關係	戦
	所有	本公司之 經決院拍母公司 賣取得
	關係	本 で で の の
	交易對象	(服) (服) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の
	價款支付情形	支付\$300,000 (註二)
	交易金額	\$500,000
交易日或	事實發生日	101.10.26
	財產名稱	土地及建築物
	取得之公司	安 可 光 電 (股) 公 司

註一:華信不動產估價師事務所出具不動產估價報告。

- 中台不到库口食叫中幼儿山大小到库口食杯。

註二:因不動產尚未完成過戶,帳列預付設備款。

鍊德科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明者外,均以新台幣仟元為單位)

2: 仟元	其他约	定事項	堆	业
外幣單位: 仟元	價格決定之	參考依據	一	嫌みずる。
		處分目的	該公司基於永續經營、維護限東權益考量,故擬向本公司購置目前承租之土地廠房	活化公司資產
		關係	關係人	唯
		交易對象	安可光圖	正
		處分損益	\$6,864	37,399
		價款收取情形	已收取訂金 \$300,000	心 校
		交易金額	\$500,000	181,076 已收款
すり		帳面價值	\$493,136	138,266
1分之ニ十じ	原取得	日期	86~88年	争68
或實收資本額百	交易日或	事實發生日	101.10.26	101.12.19
附表六:處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上		財產名稱	湖口鄉中與投新與小段4、5地號土地及湖口鄉中與投新與小投150-1、120-2、120-4建號建物與建物附屬設備	銅鑼鄉七十份段中平小段130-132地號及地上建物
附表六:處3	處分之	公司	禁德科技	禁德 李 本 本 大

欽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)

・緊塞・	示人性、纲貝	时衣七,果懒你入建、蜩貝连钩路你半看								ゲボギは・ドス	∀ ∀
				交易	情 形		机利目子	14 15	應收(付)票據、帳款	蒙、帳款	
進(鎖)貨 之公司	交易對象	與交易人之關係	進(鍼)貨	金額	佔總進(銷) 貨之比率	授信出	父勿除年不同之前	父勿除作與一般父勿不同之情形及原因	餘額	佔總應收 (付)款項之	備註
					(%)	判目	單價	授信期間		比率(%)	
	AMI	本公司為該公司之最終控股公司	(銷貨)	\$(1,174,503)	8.92	150天	亊	進	\$66,836	14.70	
	Conrexx	本公司為該公司之最終控股公司	(銷貨)	(747,511)	5.67	150天	"	"	219,336	48.23	
	Max Online	採權益法評價之被投資公司	(銷貨)	(688,248)	5.22	150天	"	"	1	ı	
	昆棘	聯屬子公司	(銷貨)	(307,318)	2.33	150天	"	"	151,472	33.31	
	台			\$(2,917,580)	22.14				\$437,644	96.24	
	RVC	本公司為該公司之最終控股公司	進貨	\$957,968	10.35	120天	"	"	\$97,513	10.49	
	博蘇科技	採權益法評價之被投資公司	進貨	459,398	4.96	120天	"	"	309,522	33.28	
	滬縣	本公司為該公司之最終控股公司	進貨	753,374	8.14	120天	"	"	431,177	46.37	
	√ □			\$2,170,740	23.45				\$838,212	90.14	
	鍊洋科技	子公司採權益法評價之被投資公司	(納貨)	(103,387)	8.04	135天-180天	"	"	\$87,612	14.17	
	蛛洋科技	本公司為該公司之最終控股公司	進	\$100,101	12.58		"	"	\$8,073	8.21	
	滬蘇	本公司為該公司之最終控股公司	(鍼貨)	\$(358,657)	55.91	90天	"	"	\$47,360	48.15	
	南京中蘇	徐公司	進	\$157,192	22.00	90天	"	"	\$147,226	34.00	

註:以銷貨或進貨面為揭露方式,其相對交易不再另予揭露。

蛛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)

交易人 應收關係人 名 稱 名 稱 Conrexx 已長期應收款 練寶科技 一長期應收款 太陽海科技 具線 太陽海科技 品條 2.5 2.5 2.5 3.6 3.5 4.6 3.5 5.6 4.5 6.7 4.5 6.7 5.7 7.6 5.7 6.7 5.7 7.7 5.7 7.7 5.7 7.7 5.7 7.7 5.7 7.7 5.7 7.7 5.7 7.7 5.7 7.7 5.7 8.7 5.7 8.7 5.7 8.7 5.7 8.7 5.7 8.7 5.7 8.7 5.7 8.7 5.7 8.8 5.7 9.7 5.7 9.8 5.7 9.8 5.7 9.8 5.7 1.0 5.7 1.0 5.7 1.0 5.7 1.0 5.7 1.0 5.7 1.0 5.7 1.0 5.7<	與交易人之關係之司為該公司之最終控股公司本公司為該公司之最終控股公司本公司為該公司之最終控股公司本公司為議公司之職終推益法評價之被投資公司採權益法評價之被投資公司	應收關係人 款項餘額 \$219,336	1 1	逾期應收	逾期應收關係人款項	應收關係人款項	提列備抵
名籍 名籍 科技 Conrexx 科技—長期應收款 禁實科技 科技—長期應收款 禁實科技 科技—長期應收款 於爾科技 解籍科技 於爾科技 解述科技 於爾科技 2.2 2.3 2.3 2.3 2.4 2.3 2.4 2.3 2.4 2.3 2.4 2.3 2.4 2.3 2.4 2.3 2.4 2.3 2.4 2.3 2.4 2.3 2.4 2.3 2.4 2.3 2.4 2.3 2.5 2.3 2.6 2.3 2.7 2.3 2.7 2.3 2.7 2.3 2.7 2.3 2.7 2.3 2.7 2.3 2.7 2.3 2.7 2.3 2.7 2.3 2.7 2.3 2.7 2.3 2.7 2.3 2.7 2.3 2.7 2.3 2.7 2.3 2.7 2.3 2.7 2.3 2.7 2.3	之關係 公司為該公司之最終控股公司 公司為該公司之最終控股公司 權益法評價之被投資公司 權益法評價之被投資公司	款項餘額 \$219,336	1				11. 22. 7 11.
科技 Conrexx 科技 B. 禁 科技 — 長期應收款 妹寶科技 科技 — 長期應收款 太陽海科技 縣德科技 B. 禁德科技 2. 以海海科技 B. 禁德科技 2. 以海海科技 B. 数德科技 2. 以海海和技 B. 数德科技 2. 以海海和 (1. 以海海湖) B. 以海湖 (1. 以海湖) 2. 以海湖 (1. 以海湖) B. 以海湖 (1. 以海湖) 2. 以海 (1. 以海湖) B. 以海 (1. 以海) 3. 以海 (1. 以海) B. 以海 (1. 以海	公司為該公司之最終控股公司公司為該公司之最終控股公司權益法評價之被投資公司權益法評價之被投資公司權益法評價之被投資公司	\$219,336	地 轉率	金 額	處理方式	期後收回金額	呆帳金額
科技一長期應收款 餘寶科技科技人長期應收款 太陽海科技科技人長期應收款 太陽海科技 發德科技	公司為該公司之最終控股公司權益法評價之被投資公司權益法評價之被投資公司權益法評價之被投資公司	151 772	3.85	\$39,298	依子公司之資	\$131,327	\$
科技一長期應收款 餘寶科技 林寶子 大陽海科技科技一長期應收款 太陽海科技 经海科技 经海科技 经海损 医球结形 医球球虫	公司為該公司之最終控股公司權益法評價之被投資公司權益法評價之被投資公司權益法評價之被投資公司	151 772			金狀況收取		
科技一長期應收款 禁寶科技 外报一長期應收款 太陽海科技 经隐海科技 经稳制技 经绝种技 医蜂	權益法評價之被投資公司權益法評價之被投資公司	7/+,101	2.79	40,021	"	92,979	1
科技一長期應收款 太陽海科技 禁急待	權益法評價之被投資公司	510,000	ı	1	"	ı	1
禁徳科技 記録 はよくに	11にこべしるなべい。	124,226	ı	1	"	ı	•
\$ du t	公司	431,177	ı	1	"	1	•
はなる	子公司採權益法評價之被投資公司	51,316	ı	1	"	1	•
 	本公司	154,570	ı	1	"	1	1
	採權益法評價之被投資公司	219,964	ı	1	"	1	1
蘇洋科技 南京中蘇 子公	子公司採權益法評價之被投資公司	147,226	ı	1	"	1	1
RiTdisplay Global — 其他應收款 南京中蘇 採權	採權益法評價之被投資公司	253,301	ı	1	"	1	1
滬蘇 練寶科技 採權	採權益法評價之被投資公司	212,056	ı	1	"	1	1
中原創投-其他應收款 錄德科技 採權	採權益法評價之被投資公司	150,000	ı	1	"	1	1

蛛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)

投資公				原始投資金額	資金額		本公司持有		被投資公司	本公司認列	
司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	本期期末	上期期末	股數(仟股)	持股比率(%)	帳面金額	本期(損)益	之投資(損)益	備註
築徳	Affluence	B.V.I.	各種生產事業之投資及控股	\$1,238,472	\$1,318,336	35,568	100.00	\$772,646	(\$12,938)	(\$12,938)	
禁	ART	B.V.I.	各種生產事業之投資及控股	842,456	927,694	26,650	100.00	563,114	(42,398)	(42,398)	
 	GoldenRiver	U.S.A.	創業投資	93,596	93,596	2,700	23.14	46,297	471	109	
禁	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	3,991,955	(247,628)	(247,628)	
蛛德	RGI	Cayman	各種生產事業之投資及控股	2,278,742	2,405,303	60,514	100.00	428,986	(182,454)	(182,454)	
禁	Ritrax	後國	光碟片鉤售	174,717	174,717	179	7.46	148,580	(3,538)	(10,631)	
 	Score High	B.V.I.	各種生產事業之投資及控股	5,579,771	5,587,475	171,737	100.00	3,488,032	13,777	13,777	
蛛德	中原創投	台北市	創業投資	2,658,864	2,658,864	60,899	100.00	498,421	(47,671)	(47,671)	
 	中富投資	台北市	一般投資	2,597,976	2,597,976	105,851	100.00	94,952	(65,647)	(65,647)	
禁 德	太陽海科技	新竹縣	電子零組件製造業、電池製造業	901,200	901,200	36,048	43.12	626,865	(228,895)	(98,700)	
 	安可光電	新竹縣	電子零組件製造業	261,744	321,286	17,534	28.94	698,487	157,255	54,962	
禁	易通全球	新竹縣	通訊業	10,000	10,000	1,000	100.00	9,374	(35)	(35)	
禁	博錄科技	苗栗縣	電子業	3,123,997	3,123,997	269,031	85.87	1,406,003	(171,232)	(147,037)	
 	<u></u> 经绝种技	桃園縣	光碟片製造及銷售	402,454	402,454	33,843	15.62	409,735	4,236	673	
蛛德	 	新竹縣	有機電激發光顯示器製造加工	7,278,322	7,278,322	337,769	76.77	263,241	(547,345)	(421,867)	
蛛德	续 续 有	新竹縣	照明設備製造	000,006	25,000	000'6	100.00	9,301	(46,195)	(46,195)	
	4 4			\$32,782,418	\$33,076,327		<u> </u>	\$13,455,989		(\$1,253,680)	
	祥德科技	新竹縣	矽晶圓及積體電路化學材料製造	67,552	63,253	3,940	22.48	57,236	451		
剛	博錄科技	苗栗縣	電子業	2,545	11,591	283	60.0	1,474	(171,232)		
一	蛛寶科技	新竹縣	有機電激發光顯示器製造加工	554,061	308,883	47,556	10.81	42,075	(547,345)		
中	· 中	26 44 ES	南子宗的兵曹详兼	176 492		2 811	79 7	111 990	157 255		
- W	※ といまれ は は は は は は は は は は は は は は は は は は は	76 14 14V	两一个第二次为形 第四回口 4 異形的 4 鐵井近應等	51.787	51 784	2,012	15.38	30 150	751		
- 4-	午珍什次	がにあ	り田国人食商のおこかなためらずしま	730,10	744.63	2,0,7	001	127 520	(000 151)		
一	本学本校本がまった。	田米郡	岡十米申しまりまま	349,737	744,027	766,02	0.40	15/,538	(17,232)		
- F	華任德朴技	新竹幣	电十多组件表达条	01,042	101,20	10,00	00.67	7,0,4	(10,248)		
中創	鈺德科技	桃園縣	光碟片製造及銷售	69,932	69,932	2,327	1.07	48,796	4,236		
中創	蛛寶科技	新竹縣	有機電激發光顯示器製造加工	497,864	730,081	28,498	6.48	25,222	(547,345)		
AFFLUENCE	Ritrax	淋図	商標權公司	1,006,461	1,006,461	971	40.46	746,694	(3,538)		
AFFLUENCE	博錄科技	苗栗縣	電子業	73,900	73,900	4,731	1.51	24,724	(171,232)		
ART	AMI	美國	光碟片銷售	423,780	423,780	6,100	100.00	505,787	(334)		
									1		

蛛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)

投資公	投資公			原始投資金額	資金額		本公司持有		被投資公司	本公司認列	
司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	本期期末	上期期末	股數(仟股)	持股比率(%)	帳面金額	本期(損)益	之投資(損)益	備註
MAX ONLINE Ch	Chvitek	BVI	光	,	2 020		00 0				
	Curmon	* · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	人は三次メンチン	136 057	137 361	1 520	00 001		(30 301)	_	
	minain A + A	· 100		1574.040	107,701	000 01	24.60	1 264 007	(42,226)	_	
	力祭尤竜	大陸		1,574,040	040,476,1	42,000	04.09	1,404,097	(43,320)	_	
	重慶新華	大陸		183,212	183,212	5,880	49.00	48,119	(103,396)	_	
MAX ONLINE	滬鍊	大陸	光碟片製造及銷售	1,816,600	2,118,900	70,000	85.37	2,360,436	(127,824)	_	
			4 47 11 48 41	017	017 021	2	00 001	000 000	- 00 50	_	
	×	何闌	光碟片銷售	019,067	019,067	71	100.00	520,209	(160,/8)	_	
			光碟片銷售	185,404	185,404	1,250	52.08	189,127	(3,538)	_	
RGI RN	RME		商標權公司	391,800	391,800	1,000	100.00	•	(80,982)	_	
VA HEH HAVE	27.8	#	火莊 T 唐 祥 B 於春	4 246 235	4 246 235	077 071	00 001	195 690 6	- 050 07	_	
) ¥	₹ ± ±	7.米二次为父是 四六年二世年 五年	363.740	363,240	000 61	14.63	404.512	05,5t	_	
	**	M M	九縣 九 教运 久鄉 皆	303,240	303,240	12,000	14:03	404,512	(17,074)	_	
高蛛 昆线	昆蛛	大陸	光碟片銷售	RMB 900	RMB 900	006	90.06		RMB(830)		
禁科技 華	華仕德科技	新竹縣	電子零組件製造業	4,800	•	200	0.83	2,418	(16,248)		
太陽海科技 力3	力鍊光電	大陸	太陽能模組製造	287,730	•	10,000	15.40	271,450	(43,326)		
祭童 RiJ	RiTdisplay Asia		投資控股	965	965	30	100.00	(8,934)		_	
	技	是 美	*************************************	200,000	200,000	20,000	23.53	275,580	5,016	_	
*	太陽海		電子業	90,000	90,000	3,600	4.31	62,657	(6,865)	_	
蛛洋科技 Ri'	RiTdisplay Global	薩摩亞	投資控股	219,577	172,878	9,550	100.00	219,947	(59,361)		
Kiruspia) 南	南京中縣	大陸	電子業	289,964	171,265	,	100.00	219,270	(58,411)		
										_	
安可 殊	续洋科技	台灣	電子業	317,860	384,353	16,699	19.65	230,092	(163,706)		
博鍊 Ari	Arlewood	B.V.I.	投資控股	1,833,248	1,833,203	56,854	100.00	1,231,705	(159,060)		
Arlewood	经 使 科 持	松	世 林	895.749	895.749	,	100.00	798.450	(80.112)	_	
	Prorit Corporation, Vietnam Ltd.		である。	274,530	274,530	1	100.00	264,968	(1,034)	_	
楼	銓鍊光電		電子業	260,849	260,849	ı	80.17	177,278	(77,842)		
金 全	銓錸光電	大陸	電子業	RMB 17,801	RMB 17,801		19.83	RMB 7,639	(RMB4,065)		
	然光電	大陸	電子業	KMIB 17,801		KMB 17,801	- KIVIB 17,801		- 19.83	- 19.83 KMIB /,b39	- 19.83 KMB 7,639

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

附表九.截至民國101年12月	附表九.截至民國101年12月31日止對轉投資事業之揭露資訊(續)	(續)								外幣單位	12:仟元
投資公司	被投資公司	所 在	主要答	原始投資	資金額		期末持有		被投資公司	本期認列之	
名 稱	名稱	地區	業項目	本期期末	上期期末	股數(仟股)	比例(%)	帳面金額	本期(損)益	投資(損)益	備註
鈺德科技(股)公司	鈺得投資(股)公司	桃園縣	一般投資業	\$52,500	\$52,500	5,250	100.00%	\$20,343	867	19\$	
"	太陽海科技(股)公司	新竹縣	太陽能電池製造	290,000	290,000	11,600	13.88%	201,719	(228,295)	(31,761)	
"	蛛洋科技股份有限公司	新竹縣	觸控面板製造	73,585	ı	4,675	5.50%	64,415	(163,706)	(2,626)	
#	博錄科技(股)公司	苗栗縣	電子業	23,653	ı	1,971	0.63%	10,316	(171,232)	1	
"	鍊寶科技(股)公司	新竹縣	有機電激發光顯示器制工工工	6,341	ı	264	0.06%	233	(547,345)	ı	
#	Jade Investment Services Ltd.	B.V.I.	表写加二投資控股	491,504	491,504	14,385	100.00%	576,313	10,520	10,520	
#	Crystal Investment Overseas Ltd.	B.V.I.	投資控股	455,094	455,094	13,810	100.00%	543	(22,826)	(22,826)	
	华							\$873,882		\$(46,626)	
Jade Investment Services I td	Glory Days Services Ltd.	B.V.I.	投資控股	\$571,984	\$571,984	16,620	100.00%	\$573,522	\$10,722	\$10,722	
27,4763	Brilliant Days Services Ltd. 송 하	Samoa	投資控股	r	ı	i		\$573,522	(40)	(40)	1111 1111
Glory Days Services Ltd.	U-Tech Media Korea Co., Ltd.	韓國	光碟片製造	\$235,737	\$235,737	1,652	100.00%	\$279,260	\$13,038	\$13,038	
	U-Tech Media USA, LLC	美國	久 鄉告 光碟片製造 日 4 4 4	23,679	23,679	700	4.00%	17	(23,771)	(951)	
	和		久朔 告					\$279,277		\$12,087	
Crystal Investment Overseas Bright Service Ltd.	s Bright Service Ltd.	B.V.I.	投資控股	\$553,093	\$553,093	ı	100.00%	\$475	(22,823)	\$(22,823)	
Bright Service Ltd.	U-Tech Media USA, LLC	美國	光碟片製造及銷售	\$552,924	\$552,924	1	0.00%	\$409	(23,771)	\$(22,820)	
1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	北海路的										

註:已於民國101年11月完成清算程序。

蛛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)

外幣單位: 仟元	截至本期止 已匯回台灣	之投資收益	\$	\$	\$	
*	期末投資帳	即頂頂	\$48,119	\$(127,824)	\$(27,949)	
	本期認列投	貝 (4貝) 延	\$(50,664)			
	本公司直接 或間接投資	之持股比例	49.00%	100.00%	64.69%	
	本期期末自 本公司直接 台灣匯出累 或間接投資	積投資金額	\$205,918 USD5,880	\$2,674,127 USD82,000	\$1,285,316 USD42,000	
	引或收回 金額	收回	\$	-	\$296,600 USD10,000	
	本期匯出或收回 投資金額	匯出	◊	⊹	∳	
	本期期初自 台灣匯出累	積投資金額	\$205,918 USD5,880	\$2,674,127 USD82,000	\$1,581,916 USD52,000	
	投資	方式	五五	*	*	
資訊	實收	資本額	USD12,000	USD82,000	USD64,929	
大陸投資事業相關	主要營	業項目	空白錄音用盤等	"	太陽能模組	
附表十:截至民國101年12月31日大陸投資事業相關資訊	大陸被投資	公司名稱	重慶新華多媒體發展有限公司	昆山滬鍊光電科技有限公司	力鍊光電科技(揚州)有限公司	

註1.投資方式:透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司。 註2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生之重大交易事項,暨其價格、付款條件及未實現損益:詳見附註五一關係人交易。

五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表

聲明書

本公司民國一〇一年度(自一〇一年一月一日至十二月三十一日止)依「關係企業合併營業報告書、關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依財務會計準則公報第七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同,且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露,爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱: 錸德科技股份有限公司



負責人: 葉進泰



中華民國一〇二年三月二十六日

鍊德科技股份有限公司及其子公司 會計師查核報告

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則,暨一般公認審計準則規劃並執行查核工作,以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計,暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作及其他會計師之查核報告可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見,基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告,第一段所述合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨一般公認會計原則編製,足以允當表達錸德科技股份有限公司及其子公司民國一○一年十二月三十一日及民國一○○年十二月三十一日之財務狀況,暨民國一○一年一月一日至十二月三十一日及民國一○○年一月一日至十二月三十一日之經營成果與現金流量。

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

此 致

錸德科技股份有限公司 公鑒

安永聯合會計師事務所

金管會證期局核准辦理公開發行公司財務報告查核簽證文號:(87)台財證(六)第65315號

(93)金管證六字第 0930133943 號

洪茂益 扬 茂 益



會計師:

徐榮煌。序等大包



中華民國一〇二年三月二十六日

-₽ X	•
M #	
夹巨夫	
₩	
生	
400	

						1(777			-		單位:	單位:新台幣仟元
	養		一〇一年十二月三十一日	三十一目	\cap	Ü	5	負債及)	相	一〇一年十二月三十		一〇〇年十二月三十一日	1 1 1
代碼	會 計 科 目	附註	金額	%	金 額	Ollo	中田	會 計 科 目	附註	金 額	%	金 額	%
	流動資產						烘	流動負債					
1100	現金及約當現金	二及四.1	\$5,173,624	11.26	\$5,730,748	11.00	2100	短期借款	8.1	\$4,449,185	89.6	\$5,816,144	11.16
1310	公平價值變動列入損益之金融	二及四.2	248,014	0.54	267,473	0.51	2110	應付短期票券淨額	6.四	84,828		686'61	0.04
	資產一流動						2120	應付票據	井	493,878	1.08	649,512	1.25
1120	應收票據淨額	二及四.3	31,162	0.07	31,733	0.06	2140	應付帳款		1,504,765	3.27	2,333,548	4.48
1140	應收帳款淨額	二、四.4及六	2,647,676	5.76	3,627,218	96.9	2150	應付關係人款項	Ħ	89,542		57,388	0.11
1150	應收關係人款項淨額	五	3,808	0.01	10,339	0.02	2160	應付所得稅	二及四.18	23,845		85,458	0.16
1190	其余今縣治海—治衛	4:	260.153	0.57	922.792	1.77	2170	展 企 泰 田		628.610		685 252	1.31
210	化50回导水角 气线	u :	5 204 066	13.51	201,227		2100	/ 10 12 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	1	0.0000		202,000	16.1
1200	在其事领 井存活者 ※ *	二久四.5	5,504,966	11.54	701,611,6	28.6	7180	公十價值變勁列入預留入倒避。4年一計會	一久四.10	1	'	/70	1
1290	木名派数貝角よるおく	0T:N	14 250 202	1.30	997,790	0.10	000	其便 一流動 不认为的 计记录	-	000 000	i		č
IIxx	流動資產合計		14,359,305	31.25	16,591,676	31.84	0/77	一年內到期之長期貝債	四.11 久六	2,379,202	5.18	2,714,824	5.21
	:					-		其他流動負債		507,285	1.10	613,902	1.18
	基金及投資	二、四.6及六					21xx 浜	流動負債合計		10,161,140	22.12	12,976,644	24.90
1421	採權益法之長期股權投資		288,100	0.63	352,886	0.68							
1425	預付長期投資款		5,714	0.01	,	-	岼	長期負債					
1428	長期不動產投資		189	•	189	1	2420	長期借款	四.11及六	6,345,897	13.81	7,208,631	13.83
1450	備供出售金融資產一非流動		425,093	0.92	462,705	0.89	24xx 長	長期負債合計		6,345,897	13.81	7,208,631	13.83
1480	以成本衡量之金融資產一非流動		953,415	2.08	972,345	1.86							
1490	無活絡市場之情茶投音—非流動		40.500	0.09	31,000	0.06	74	其他自備					
14vv	其今 B お 海 今 女		1 713 011	3.73	1 819 125	3.49	0180	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	C1 pm 85 -	78 977	000	885 90	0.05
	的时代以及日 日		110,01,11		671,010,1	i.	2881	30.1.4.1.5.1.4.1.1.3.1.2.1.2.1.3.1.2.1.3.1.3.1.3.1.3.1	1	5,572	0.00	55.57	0.00
	· 林 · 徐 · 孙	4 20 E					2000	引为又次一种/8/2/2/2/2/3/3/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2	١	2,10,0		21.0,0	0.03
1501	回人员体工品	1 B. 1 B. 17 A.	2 207 500	80.9	2 227 240	6 30		来 写		000 05		10,505	0.00
1001	おけれ		666,102,6	0.90	3,327,249	0.30		5.有其寅仲平 4.3.3.3.		808,60	0.13		60.0
1521	房屋及建築		12,436,368	27.07	12,333,372	23.66	2xxx)	負債總計		16,566,845	36.06	20,233,800	38.82
1531	機器設備		53,039,807	115.44	53,929,281	103.47							
1561	辨公設備		145,590	0.32	435,477	0.84	THE	重大承諾事項及或有負債	4				
1631	租赁改良		190,467	0.41	203,819	0.39							
1681	什項設備		1,968,192	4.28	994,376	1.91	服	股東權益					
	成本合計		70,988,023	154.50	71,223,574	136.65		母公司股東權益					
15x9	減:累計折減		(44.200.029)	(96.20)	(42.347.613)	(81.25)	3110	普通股股本	41.四	26.472.494	57.61	26.472.494	50.79
1599	滅: 熙計滅指		(4,460,712)	(9.71)	(4.558,334)	(8.75)	32xx	音本公緒	二及四.15	4,145,451	9.02	6,436,273	12.35
1671	未於上韓		2.971.001	6.47	1.320.169	2.53	3211	李油即即學法備		581.621	1.26	2.862.445	5.49
1672	指令設備 対		323.732	0.70	2.825.433	5.42	3260	与替为治		951.310		961.308	1.85
15xx	国际治療浄網		25.622,015	55.76	28.463.229	54.60	3282	本		2.612.520		2.612.520	5.01
							33xx	累結及監	16 16	(2.257.585)			(4.38)
17xx	律 大 海 森	11	1.371.846	2.99	1 486 561	2.86	3350	: : : : : : : : : : : : : : : : : : :		(2.257.585)			(4 38)
							34xx	B 東		(4.300,845)	<u> </u>		(7.42)
	其 全 % #						3420	気体技質調整数	1	(986)	<u> </u>		(1.13)
	4 6 2 6						3430	ボバババニニニニ 未認列為退休金成本之淨損失		(2,174)			-
1800	出租資產	二及四.19	368.520	0.80	678.722	1.30	3450	金融商品未管現損益	二及四.6	(2.001,313)		(2.076,433)	(3.98)
1810	閒置資產	二及四.19	188,466	0.41	312,794	09.0	3480	庫藏股票	二及四.17	(1,308,109)	(2.84)	(1,206,483)	(2.31)
1860	遞延所得稅資產一非流動	二及四.18	1,822,368	3.97	2,222,885	4.26	361x	母公司股東權益合計		24,059,515	52.36	26,757,412	51.34
1880	林	一人及六	501,647	1.09	544,501	1.05	3610	少數股東權益		5,320,818	11.58	5,128,281	9.84
18xx	其他資產合計		2,881,001	6.27	3,758,902	7.21	3xxx 服	股東權益總計		29,380,333	63.94	31,885,693	61.18
1xxx	· 李德本		\$45.947,178	100.00	\$52,119,493	100.00		自 債及 股東權 益總計		\$45.947.178	100.00	\$52,119,493	100.00
							`				<u>!</u>	<u> </u>	
						(请参閱合併財務報表附註)	財務報表	粉註)	_	_		_	



董事長:禁進泰



單位:新台幣仟元

4190 減:銷貨退回及折譲	·		_	_		(毎)	股盈餘除外)
4110 参葉收入 次の 次の 次の 次の 次の 次の 次の 次				一〇一年	-度	一〇〇年	度
4190 減:銷貨退回及折譲	代碼	項目	附 註	金 額	%	金 額	%
4100 登書收入浄額 17,358,779 100.00 21,424,507 20,262,048 94,57 1,5910 36 章 東	4110	營業收入	二及五	\$17,504,171	100.84	\$21,660,333	101.10
5000 営業成本 四.13及五 16,100,897 92.75 20,262,048 94.57 1,257,882 7.25 1,162,459 5.43 6素費用 四.13及五 1,716,533 9.89 1,953,087 9.12 6200 管理費用 582,714 3.36 639,578 2.99 6600 音楽學用合計 2,442,610 14.08 2,819,883 13.17 65,827 14.08 66,83 (1,657,424) (7.74 68,32 68,33	4190	減:銷貨退回及折讓		(145,392)	(0.84)	(235,826)	(1.10)
5910 銷貨毛利 四、13及五 1,257,882 7.25 1,162,459 5.43 6200 推銷費用 582,714 3.36 639,578 2.99 6300 研究發展支出 143,363 0.83 227,218 1.06 6900 營業資用 1,162,459 (6.83) (1,657,424) (7.74 營業外收入及利益 44,666 0.26 39,835 0.19 7140 成分固定資産利益浄額 1,259 0.06 33,836 0.19 7280 減損避轉利益 二 1,594 0.01 963 - 970	4100	營業收入淨額		17,358,779	100.00	21,424,507	100.00
書業費用	5000	營業成本	四.13及五	16,100,897	92.75	20,262,048	94.57
6100 推銷費用	5910	銷貨毛利		1,257,882	7.25	1,162,459	5.43
6200 管理費用		營業費用	四.13及五				
6300 研究發展支出 日本の	6100	推銷費用		1,716,533	9.89	1,953,087	9.12
6000 管業費用合計	6200	管理費用		582,714	3.36	639,578	2.99
6900 管業浄損 (1,184,728) (6.83) (1,657,424) (7.74	6300	研究發展支出		143,363	0.83	227,218	1.06
************************************	6000	營業費用合計		2,442,610	14.08	2,819,883	13.17
7110 利息收入 24,666 0.26 39,835 0.19 7130 處分固定資産利益淨額 102,364 0.59 685,319 3.20 7280 減損迎轉利益 二 1.594 0.01 963 -	6900	營業淨損		(1,184,728)	(6.83)	(1,657,424)	(7.74)
7130 處分固定資產利益淨額 102,364 0.59 685,319 3.20 7280 減損廻轉利益 ニ 1,594 0.01 963 - 1,594 0.06 33,836 0.16 205,217 1.19 188,252 0.88 7100 营業外收入及利益合計 营業外費用及損失 363,432 2.11 949,175 4.43		營業外收入及利益					
7140	7110	利息收入		44,666	0.26	39,835	0.19
7280 減損迴轉利益	7130	處分固定資產利益淨額		-	-	970	-
7310 金融資産評價利益	7140	處分投資利益淨額		102,364	0.59	685,319	3.20
7480	7280	減損迴轉利益	=	1,594	0.01	963	-
7100 普業外收入及利益合計	7310	金融資產評價利益	=	9,591	0.06	33,836	0.16
***	7480	什項收入		205,217	1.19	188,252	0.88
7510 利息支出 (依權益法認列之淨投資損失 二及四.6 (57,481 0.33 41,758 0.20 7530 處分固定資產損失淨額 二 206,688 1.19 195,636 0.91 7631 資產減損損失 二 35,355 0.20 19,551 0.09 1,403,853 6.55 0.50 0.65 0.55 0.20 0.79	7100	營業外收入及利益合計		363,432	2.11	949,175	4.43
7521 依權蓋法認列之淨投資損失 二及四.6 57,481 0.33 41,758 0.20 7530 處分固定資產損失淨額 二 206,688 1.19 195,636 0.91 7560 兌換損失淨額 二 35,355 0.20 19,551 0.09 7880 什項支出 512,840 2.95 694,232 3.24 7500 營業外費用及損失合計 (2,023,175) (11.62) (2,112,102) (9.86 8110 所得稅費用 二及四.18 (323,180) (1.86) (170,626) (0.79 9600 合併總損失 \$(2,242,265) (13.48) \$(2,282,728) (10.65 場屬於 \$(2,242,265) (104,090) (25,827) \$(2,282,728) (10.65 基本每股虧損: 二及四.19 \$(0.90) \$(0.88) \$(0.90) \$(0.04) \$(0.01) 基本每股虧損: 第公司普通股股東淨損 \$(0.04) \$(0.04) \$(0.01) \$(0.08) 中公司普通股股東淨損 \$(0.86) \$(0.86) \$(0.87) \$(0.87)		營業外費用及損失					
7530	7510	利息支出		386,131	2.21	452,676	2.11
7560 兌換損失淨額 二 206,688 1.19 195,636 0.91 7631 資產減損損失 二 35,355 0.20 19,551 0.09 7880 什項支出 512,840 2.95 694,232 3.24 7500 營業外費用及損失合計 (2,023,175) (11.62) (2,112,102) (9.86 7900 稅前淨損 二及四.18 (323,180) (1.86) (170,626) (0.79 8目10 所得稅費用 二及四.18 \$(2,346,355) (13.48) \$(2,282,728) (10.65 增屬於 母公司普通股股東淨損 \$(2,242,265) (104,090) \$(2,282,728) (10.65 基本每股虧損: 二及四.19 \$(0.90) \$(0.88) \$(0.87) 基本每股虧損(元) \$(0.04) \$(0.04) \$(0.01) 母公司普通股股東淨損 \$(0.04) \$(0.04) \$(0.01) 母公司普通股股東淨損 \$(0.08) \$(0.87)	7521	依權益法認列之淨投資損失	二及四.6	57,481	0.33	41,758	0.20
7631 資產減損損失 二 35,355 0.20 19,551 0.09 7880 什項支出 512,840 2.95 694,232 3.24 7500 營業外費用及損失合計 (2,023,175) (11.62) (2,112,102) (9.86 7900 稅前淨損 二及四.18 (323,180) (1.86) (170,626) (0.79 8110 所得稅費用 二及四.18 (323,180) (1.86) (170,626) (0.79 9600 今併總損失 \$(2,242,265) (104,090) \$(2,282,728) (10.65 場上 事股虧損: 上及四.19 (104,090) \$(2,346,355) \$(2,282,728) \$(0.88) 中級損失 (0.04) \$(0.90) \$(0.88) \$(0.87) 財政股權淨損 (0.01) \$(0.01) \$(0.87)	7530	處分固定資產損失淨額		3,384	0.02	-	-
7880 什項支出 四.13 512,840 2.95 694,232 3.24 7500 營業外費用及損失合計 1,201,879 6.90 1,403,853 6.55 7900 稅前淨損 (2,023,175) (11.62) (2,112,102) (9.86 8110 所得稅費用 (323,180) (1.86) (170,626) (0.79 9600 今併總損失 \$(2,242,265) \$(2,242,265) \$(2,256,901) (25,827) 少數股權淨損 (104,090) \$(2,346,355) \$(2,282,728) \$(2,282,728) 基本每股虧損: 二及四.19 \$(0.90) \$(0.88) 母公司普通股股東淨損 (0.04) \$(0.01) 母公司普通股股東淨損 \$(0.86) \$(0.87)	7560	兌換損失淨額	=	206,688	1.19	195,636	0.91
7500 營業外費用及損失合計 7900 稅前淨損 8110 所得稅費用 9600 合併總損失 歸屬於 母公司普通股股東淨損 少數股權淨損 (2,242,265) 今份總損失 (104,090) 查付總損失 (2,346,355) 每股虧損: (303,180) 基本每股虧損(元) (104,090) 合併總損失 (25,827) 少數股權淨損 (0.04) 母公司普通股股東淨損 (0.04) 母公司普通股股東淨損 (0.04) 母公司普通股股東淨損 (0.04) 場(0.87)	7631	資產減損損失	_	35,355	0.20	19,551	0.09
7900 稅前淨損 二及四.18 (2,023,175) (11.62) (2,112,102) (9.86 8110 所得稅費用 二及四.18 (323,180) (1.86) (170,626) (0.79 6併總損失 \$(2,346,355) \$(2,242,265) \$(2,256,901) (25,827) \$(2,282,728) 少數股權淨損 \$(2,346,355) \$(2,346,355) \$(2,282,728) \$(0.88) \$(0.88) 少數股權淨損 \$(0.004) \$(0.01) \$(0.87)	7880	什項支出	四.13	512,840	2.95	694,232	3.24
8110 所得稅費用 二及四.18 (323,180) (1.86) (170,626) (0.79 9600 合併總損失 \$(2,346,355) \$(2,242,265) \$(2,256,901) (25,827) 少數股權淨損 (104,090) \$(2,346,355) \$(2,282,728) \$(2,282,728) 每股虧損: 二及四.19 \$(0.90) \$(0.88) 少數股權淨損 (0.04) \$(0.04) \$(0.87)	7500	營業外費用及損失合計		1,201,879	6.90	1,403,853	6.55
9600 合併總損失 歸屬於 母公司普通股股東淨損 少數股權淨損 合併總損失 每股虧損: \$(2,346,355) (13.48) \$(2,282,728) (10.65) 基本每股虧損(元) 合併總損失 少數股權淨損 母公司普通股股東淨損 二及四.19 \$(0.90) (0.04) \$(0.86) \$(0.88) (0.087)	7900	稅前淨損		(2,023,175)	(11.62)	(2,112,102)	(9.86)
歸屬於 母公司普通股股東淨損 少數股權淨損 合併總損失 每股虧損: 基本每股虧損(元) 合併總損失 少數股權淨損 少數股權淨損 以對股權淨損 以對稅權淨損 以(0.04) 以(0.01) 以(0.87)	8110	所得稅費用	二及四.18	(323,180)	(1.86)	(170,626)	(0.79)
母公司普通股股東淨損 少數股權淨損 合併總損失 每股虧損: 基本每股虧損(元) 合併總損失 少數股權淨損 少數股權淨損 以少數股權淨損 以分司普通股股東淨損	9600	合併總損失		\$(2,346,355)	(13.48)	\$(2,282,728)	(10.65)
少數股權淨損 (104,090) (25,827) 合併總損失 \$(2,346,355) \$(2,282,728) 基本每股虧損(元) \$(0.90) \$(0.88) 少數股權淨損 (0.04) (0.01) 母公司普通股股東淨損 \$(0.86) \$(0.87)		歸屬於					
合併總損失 \$(2,346,355) 每股虧損: \$(0.90) 查併總損失 \$(0.04) 少數股權淨損 \$(0.86) 母公司普通股股東淨損 \$(0.87)		母公司普通股股東淨損		\$(2,242,265)		\$(2,256,901)	
每股虧損: 二及四.19 基本每股虧損(元) \$(0.90) \$(0.88) 少數股權淨損 (0.04) (0.01) 母公司普通股股東淨損 \$(0.86) \$(0.87)		少數股權淨損		(104,090)		(25,827)	
基本每股虧損(元) \$(0.90) \$(0.88) 合併總損失 (0.04) (0.01) 少數股權淨損 \$(0.86) \$(0.87)		合併總損失		\$(2,346,355)		\$(2,282,728)	
合併總損失 少數股權淨損 母公司普通股股東淨損\$(0.90) (0.04) \$(0.86)\$(0.88) (0.01) \$(0.87)		每股虧損:	二及四.19				
少數股權淨損 (0.04) (0.01) 母公司普通股股東淨損 \$(0.86) \$(0.87)		基本每股虧損(元)					
母公司普通股股東淨損 \$(0.86) \$(0.87)		合併總損失		\$(0.90)		\$(0.88)	
		少數股權淨損		(0.04)		(0.01)	
擬制每股虧捐(元)		母公司普通股股東淨損		\$(0.86)		\$(0.87)	
4ペヤマルA(BJ)穴(/O/		擬制每股虧損(元)				_ 	
母公司普通股股東淨損 \$(0.85) \$(0.86)		母公司普通股股東淨損		\$(0.85)		\$(0.86)	

(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 長史





(請參閱合併財務報表附註)

經理人: 葉垂景



			保留盈餘		股東權益其	股東權益其他調整項目			
項	普通股股本	資本公積	未提撥保留盈餘	累積換算調整數	未認列為退休金 成本之淨損失	金融商品未實現損益	庫藏股票	少數股東權益	令
民國一○○年一月一日餘額	\$26,472,494	\$7,587,221	\$(1,305,069)	\$(1,262,415)	-\$	\$(1,232,796)	\$(1,384,333)	\$4,236,584	\$33,111,686
資本公積彌補虧損		(1,305,069)	1,305,069						1
民國一○○年度淨損			(2,256,901)					(25,827)	(2,282,728)
庫藏股轉讓予員工		(23,046)					191,372		168,326
庫藏股買回							(13,522)		(13,522)
未按持股比例認列長期股權投資		21,822							21,822
備供出售金融資產未實現損益增減						(498,775)			(498,775)
外幣財務報表換算所產生兒換差額增減				674,800					674,800
採權益法評價之被投資公司股權淨值增減		155,345	(23,923)			(344,862)			(213,440)
少數股權增減								917,524	917,524
民國一○○年十二月三十一日餘額	26,472,494	6,436,273	(2,280,824)	(587,615)	1	(2,076,433)	(1,206,483)	5,128,281	31,885,693
資本公積彌補虧損		(2,280,824)	2,280,824						1
民國一○一年度淨損			(2,242,265)					(104,090)	(2,346,355)
庫藏股買回							(101,626)		(101,626)
未按持股比例認列長期股權投資		45,035							45,035
備供出售金融資產未實現損益增減						37,010			37,010
外幣財務報表換算所產生兒換差額增減				(401,634)					(401,634)
採權益法評價之被投資公司股權淨值增減		(55,033)	(15,320)		(2,174)	38,110			(34,417)
少數股權增減								296,627	296,627
民國一○一年十二月三十一日餘額	\$26,472,494	\$4,145,451	\$(2,257,585)	\$(989,249)	\$(2,174)	\$(2,001,313)	\$(1,308,109)	\$5,320,818	\$29,380,333

單位:新台幣仟元

中華民國一



董事長:葉進泰



單位:新台幣仟元

-T -		単位・新台幣什兀
項目	一○一年度	一○○年度
營業活動之現金流量	Φ(2.245.275)	Φ.(2.202. 5 20)
合併總損失	\$(2,346,355)	\$(2,282,728)
調整項目:	2 224 2 42	2 700 472
折舊費用及其他費用	3,221,942	3,588,452
攤銷費用	340,126	264,278
依權益法認列之投資淨損失	57,481	41,758
處分及報廢固定資產淨損(益)	3,384	(970)
股份基礎給付酬勞成本	-	54,636
被投資公司減資認列兌換損失	6,462	168,674
出售遞延費用損失	-	550
處分投資利益	(102,364)	(555,476)
其他投資損失	16,660	-
金融資產減損損失	-	4,500
固定資產減損損失	31,965	14,088
遞延貸項轉列處分損失	-	5,013
火災損失	-	21,145
營業資產及負債淨變動		
公平價值變動列入損益之金融資產及負債	18,832	355,475
應收票據淨額	571	34,438
應收帳款淨額	979,542	(615,958)
應收關係人帳款淨額	6,531	(5,967)
存貨淨額	(185,859)	1,022,069
遞延所得稅資產	260,883	42,153
其他營業資產	337,251	(154,330)
應付票據	(155,634)	194,716
應付帳款	(828,783)	(493,879)
應付關係人帳款淨額	32,154	(67,550)
應付費用	(56,642)	(213)
應付所得稅	(61,613)	78,354
其他營業負債	(123,004)	102,580
應計退休金負債	12,389	(301)
營業活動之現金流入	1,465,919	1,815,507
投資活動之現金流量		
取得備供出售金融資產	-	(2,292)
處分備供出售金融資產價款	16,343	267,787
取得以成本衡量之金融資產	(24,018)	(130,615)
處分以成本衡量之金融資產價款	12,373	45,069
取得採權益法之長期股權投資	(4,800)	-
取得無活絡市場債券投資價款	(9,500)	-
預付長期投資款增加	(5,714)	-

(接下頁)

(承卜百)

(承上頁)		
被投資公司減資退回股款	7,449	249,857
購置固定資產	(1,048,946)	(1,820,035)
處分固定資產價款	708,173	146,373
存出保證金減少(增加)	38,613	(18,291)
遞延費用增加	(225,797)	(185,819)
購置無形資產	(1,207)	(83,154)
其他金融資產-流動減少(增加)	662,639	(106,543)
投資活動之現金流入(出)	125,608	(1,637,663)
融資活動之現金流量		
短期借款減少	(1,366,959)	(311,527)
應付短期票券淨額增加(減少)	64,839	(5,007)
償還長期借款	(1,198,356)	(627,053)
存入保證金減少	(1,332)	(11,677)
其他負債增加	226	-
庫藏股票買回成本	(101,626)	-
庫藏股票轉讓予員工	-	113,690
少數股權變動	479,123	917,524
融資活動之現金流(出)入	(2,124,085)	75,950
匯率影響數	(24,566)	65,029
本期現金及約當現金(減少)增加數	(557,124)	318,823
期初現金及約當現金餘額	5,730,748	5,411,925
期末現金及約當現金餘額	\$5,173,624	\$5,730,748
現金流量資訊之補充揭露:		
本期支付利息	\$379,468	\$457,829
本期支付所得稅	\$109,258	\$33,057
不影響現金流量之投資及融資活動:		
一年內到期之長期負債	\$2,379,202	\$2,714,824

(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 長史



鍊德科技股份有限公司及其子公司 合併財務報表附註 中華民國一○一年十二月三十一日 及中華民國一○○年十二月三十一日 (金額除另予註明者外,均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

1. 本公司設立於民國 77 年 12 月,經歷次增資後,截至民國 100 年 12 月 31 日止, 實收資本額為 26,472,494 仟元。本公司主要業務為光學資訊產品、記憶體產品 及相關生產設備(含週邊)之製造加工及其材料之買賣及進出口業務。

本公司以民國 89 年 7 月 31 日為合併基準日,採取吸收合併方式合併信群科技股份有限公司及智碟股份有限公司,已於民國 89 年 8 月 21 日完成合併。

本公司為企業重整及專業經營各項有關業務需要,依企業併購法之規定,將光電事業群部門相關之營業及相關資產減除負債後之價值計新台幣400,000仟元分別讓與新設之安可光電股份有限公司(以下簡稱安可公司),分割基準日為民國96年9月28日。本公司依分割讓與淨資產之帳面價值取得安可公司新發行之普通股共計20,000仟股。

本公司及子公司於民國 101 年及 100 年 12 月 31 日之員工人數分別約為 5,900 人及 4,900 人。

2. 合併概況

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

				所持股權	百分比(%)
序號	投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	101.12.31	100.12.31
1	本公司	錸寶科技(股)公司(錸寶)	有機電激發光顯示器(OLED)	94.12	94.03
			之製造加工及其買賣業務		
2	本公司	鈺德科技(股)公司(鈺德)	光碟片製造及銷售	16.69	16.32
3	本公司	博錸科技(股)公司(博錸)	塑料精密射出	94.99	96.51
4	本公司	中富投資(股)公司(中富)	一般投資業	100.00	100.00
5	本公司	中原國際創業投資(股)公司(中創)	創業投資業務	100.00	100.00
6	本公司	安可光電(股)公司(安可)	導電玻璃製造及買賣	33.58	39.32
7	本公司	太陽海科技(股)公司(太陽海)	電池製造及買賣	61.31	61.31

				所持股權	百分比(%)
序號	投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	101.12.31	100.12.31
8	本公司	易通全球(股)公司(易通)	通訊業	100.00	100.00
9	本公司	錸鑽科技(股)公司(錸鑽)	照明設備製造	100.00	100.00
10	本公司	ART Management Ltd. (ART)	控股公司	100.00	100.00
11	本公司	Affluence International Co.,	控股公司	100.00	100.00
		Ltd.(B.V.I.)(Affluence)			
12	本公司	Max Online Ltd. (B.V.I.) (Max Online)	控股公司	100.00	100.00
13	本公司	Ritek Group Inc. (Cayman) (RGI)	控股公司	100.00	100.00
14	本公司	Score High Group Ltd. (B.V.I.)(Score High)	控股公司	100.00	100.00
15	本公司	Ritrax Corp. Ltd. (U. K.)	光碟片銷售	100.00	100.00
16	錸寶公司	RiTdisplay Asia Corporation (RiT Asia)	控股公司	100.00	100.00
17	錸寶公司	錸洋科技(股)公司(錸洋)	觸控面板製造	48.68	48.68
18	錸洋公司	RiTdisplay Global Corporation (RiT Global)	控股公司	100.00	100.00
19	RiT Global	南京中錸有限公司(中錸)	觸控面板製造	100.00	100.00
20	鈺德公司	鈺得投資(股)公司(鈺得)	投資事業	100.00	100.00
21	鈺德公司	Crytal Investment Overseas Ltd. (Crytal)	控股公司	100.00	100.00
22	鈺德公司	Jade Investment Services Ltd. (Jade)	控股公司	100.00	100.00
23	Crytal	Bright Service Ltd. (Bright)	控股公司	100.00	100.00
24	Bright	U-Tech Media USA LLC(U-Tech USA)	光碟片製造及銷售	100.00	100.00
25	Jade	Glory Days Services Ltd. (Glory Days)	控股公司	100.00	100.00
26	Jade	Brilliant Days Service Ltd. (Brilliant)	控股公司	-	100.00
27	Glory Days	U-Tech Korea Co., Ltd. (U-Tech Korea)	光碟片製造及銷售	100.00	100.00
28	博錸公司	Arlewood International Corporation	控股公司	100.00	100.00
		(Arlewood)			
29	Arlewood	Kunshan Protek Co. Ltd.	塑膠精密射出	100.00	100.00
30	Arlewood	Kunshan Protek Optoelectronics Co., Ltd.	塑膠精密射出及平版顯示器製	100.00	100.00
			造及銷售		
31	Arlewood	Prorit Corporation , Vietnam Ltd.	電子業	100.00	100.00
32	ART	Advance Media Inc.(AMI)	光碟片銷售	100.00	100.00
33	Max Online	Kunshan Hutek Co., Ltd. (Hutek)	光碟片製造及銷售	100.00	100.00
34	Max Online	Sunmark Corp. Ltd.	電池製造及買賣	100.00	100.00
35	Max Online	力錸(揚州)光電科技有限公司	太陽能模組製造	80.09	80.09
36	Max Online	Chyitek Co. Ltd(Chyitek)	貿易公司	-	100.00
37	Hutek	Kunshan Ritek Trading Company., Ltd.	光碟片銷售	90.00	90.00
38	RGI	Conrexx Technology B.V.(Conrexx)	光碟片銷售	100.00	100.00
39	RGI	RME Manufacturing Gmbh. (RME)	光碟片製造及銷售	100.00	100.00
40	Score High	Ritek Vietnam Co., Ltd. (RVC)	光碟片製造及銷售	100.00	100.00

- 3. 列入合併財務報表之子公司增加變動情形如下:
 - (1) 本期合併財務報表減少之子公司:

公司名稱主要營業項目Brilliant Days Service Ltd. (Brilliant)控股公司Chyitek Co. Ltd(Chyitek)貿易公司

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

二、重要會計政策之彙總說明

本合併財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則暨一般公認會計原則編製。重要會計政策彙總說明如下:

1. 合併報告編製原則

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

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

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

2. 流動與非流動之劃分

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

3. 約當現金

約當現金係指同時具備下列條件之短期且具高度流動性之投資:

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

4. 金融資產及負債

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

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

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

(1) 公平價值變動列入損益之金融資產及負債

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

續後評價係以公平價值衡量且公平價值變動認列於當期損益。

(2) 以成本衡量之金融資產

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

(3) 備供出售之金融資產

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

5. 應收款項之減損評估

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

6. 存 貨

存貨採標準成本制,並於期末將各項差異依適當之比率予以分攤於期末存貨及 銷貨成本,期末存貨按成本與淨變現價值孰低法評價,且除同類別存貨外應逐 項比較之。成本係指為使存貨達到可供銷售或可供生產之狀態及地點所產生之 成本,固定製造費用係以正常產能分攤。淨變現價值係指在正常情況下,估計 售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用後之餘額。

7. 採權益法之長期股權投資

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

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

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

8. 固定資產/出租資產/閒置資產

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

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

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

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

9. 無形資產

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

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

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

10. 遞延費用

遞延費用主係大額修繕零件、備品及聯貸之相關費用等支出,依平均耗用期間 平均攤提。

11.退休金

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

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

勞工退休金條例自民國 94 年 7 月 1 日起施行,並採確定提撥制。實施後員工得選擇適用「勞動基準法」有關之退休金規定,或適用該條例之退休金制度並保留適用該條例前之工作年資。對適用該條例之員工,本公司每月負擔之員工退休金提撥率,不得低於員工每月薪資百分之六。

12. 資本公積及法定盈餘公積

(1) 資本公積

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

(2) 法定盈餘公積

原依公司法規定,應就稅後淨利提撥百分之十為法定盈餘公積,直至與實收資本額相等為止。在此限額內,法定盈餘公積僅供彌補虧損及增加資本之用,不得用以分配現金股利。惟依證券交易法規定,公開發行公司應先彌補虧損後,始可撥充資本。

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

13. 特別盈餘公積

依證券主管機關之規定,公司如有金融商品未實現損失、累積換算調整數等股 東權益減項時,在分配盈餘前,應先在下列限額內提列相同數額之特別盈餘公 積:

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

14. 庫藏股票

- (1) 取得庫藏股票時以取得成本為入帳基礎。
- (2) 處分庫藏股票時,若處分價格高於帳面價值,其差額應貸記「資本公積— 庫藏股票交易」科目;若處分價格低於帳面價值,其差額應沖抵同種類庫 藏股票之交易所產生之資本公積;如有不足,則借記保留盈餘。

- (3) 註銷庫藏股票時,應貸記「庫藏股票」科目,並按股權比例借記「資本公 積一股票發行溢價」與「股本」。庫藏股票之帳面價值如高於面值與股票 發行溢價之合計數時,其差額應沖銷同種類庫藏股票所產生之資本公積, 如有不足再借記保留盈餘;庫藏股票之帳面價值如低於面值與股票發行溢 價之合計數時,其差額應貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。
- (4) 本公司對於子公司持有本公司股票之會計處理係依照財務會計準則第三 十號公報「庫藏股票會計處理準則」規定視同庫藏股票處理之。

15.所 得 稅

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

本公司及國內子公司未分配盈餘加徵百分之十營利事業所得稅部分,於股東會決議分配盈餘時列為當期費用。

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

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

16. 每股盈餘

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

17. 收入認列

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

18. 外幣交易

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

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

19. 衍生性金融商品交易

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

當不符合避險會計的條件時,衍生性金融商品公平價值變動部分則認列為當期 損益。

20. 資產減損

本公司及各子公司於每一資產負債表日評估所有適用財務會計準則公報第三十五號之資產是否有減損跡象,如有減損跡象,則進行減損測試,依公報規定以個別資產或資產所屬之現金產生單位進行測試。減損測試結果如資產(或資產所屬現金產生單位)之帳面價值大於可回收金額,則須認列減損損失,而可回收金額則為淨公平價值及使用價值之較高者;反之,若於資產負債表日有證據顯示資產於以前年度認列之減損損失可能已不存在或減少時,應重新評估可回收金額,若可回收金額因資產之估計服務潛能變動而增加時,減損應予迴轉,惟迴轉後帳面價值不可超過資產在未認列減損損失情況下,減除應提列折舊或攤銷後之帳面價值。

減損測試結果如現金產生單位或群組之帳面價值(包含商譽之帳面價值)大於可回收金額,則須認列減損損失,認列減損時,商譽先行減除,減除不足之數再依帳面價值之相對比例分攤至商譽以外之其他資產。商譽之減損,一經認列,嗣後不得以任何理由迴轉。另減損損失及減損迴轉利益列為營業外收支。

21.酬勞性員工認股選擇權計劃

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

22. 員工分紅及董監事酬勞

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

23. 營運部門資訊

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

三、會計變動之理由及其影響

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

四、重要會計科目之說明

1. 現金及約當現金

	101.12.31	100.12.31
零 用 金	\$93,214	\$57,245
活期/支票存款	3,686,980	4,152,737
定期存款	1,381,308	1,500,766
約當現金	12,122	20,000
合 計	\$5,173,624	\$5,730,748

上項約當現金係自投資日起三個月到期之商業本票。

2. 公平價值變動列入損益之金融資產一流動

交易目的之金融資產	101.12.31	100.12.31
股 票	\$18,877	\$43,930
基金	219,282	204,911
债 券	-	7,696
遠期外匯合約	2,548	-
信託管理資產	7,307	10,936
合 計	248,014	267,473

本公司及子公司於民國 101 年及 100 年 12 月 31 日尚未到期之衍生性商品明細請參詳附註十一.9。

3. 應收票據淨額

	101.12.31	100.12.31
應收票據	\$31,162	\$31,733
減:備抵呆帳		
淨額	\$31,162	\$31,733

4. 應收帳款淨額

	101.12.31	100.12.31
應收帳款	\$2,724,547	\$3,694,797
減:備抵呆帳	(76,871)	(67,579)
淨 額	\$2,647,676	\$3,627,218

上項應收帳款提供擔保情形,請參詳附註六。

5. 存貨淨額

	101.12.31	100.12.31
商品存貨	\$775,049	\$477,432
製 成 品	672,388	868,974
半成品及在製品	2,348,681	1,947,602
原 物 料	1,595,121	1,753,189
在途存貨	362,583	537,003
合 計	5,753,822	5,584,200
減:備抵存貨跌價及呆滯損失	(448,856)	(465,093)
淨 額	\$5,304,966	\$5,119,107

6. 基金及投資

	101.12.31	100.12.31
採權益法之長期股權投資	\$288,100	\$352,886
預付長期投資款	5,714	-
長期不動產投資	189	189
備供出售之金融資產—非流動	425,093	462,705
以成本衡量之金融資產—非流動	953,415	972,345
無活絡市場之債券投資	40,500	31,000
合 計	\$1,713,011	\$1,819,125

	101.12.31		100.12.31		2.31	
			持股比例			持股比例
股權投資	金	額	(%)	金	額	(%)
採權益法評價者						
祥德科技股份有限公司	\$9	6,395	37.86	\$9	6,224	37.86
重慶新華多媒體發展有限公司	4	8,119	49.00	10	1,077	49.00
華仕德科技股份有限公司	9	7,290	29.83	10	6,548	29.00

	101.12.31			100.12	2.31	
			持股比例			持股比例
股權投資	金	額	(%)	金	額	(%)
GoldenRiver Investment						
International Corp.等						
(投資餘額\$100,000 以下)	4	6,296		4	9,037	
合 計	\$28	8,100	:	\$35	2,886	
預付長期投資款			101.12.	.31	10	00.12.31
A 公司			\$5,	714		\$-

鈺德公司為投資影視產業,預計以新台幣10,000仟元投資A公司所製作之電視劇。截至民國101年12月31日止,累計投資金額計5,714仟元,帳列於預付長期投資項下。

備供出售之金融資產—非流動	101.12.31	100.12.31
國碩科技工業股份有限公司	\$556,877	\$556,877
凌陽科技股份有限公司	230,133	230,133
Alliance Fiber Optics Products Inc.	-	112,038
巨圖科技股份有限公司等		
(投資餘額\$100,000 以下)	246,931	247,153
加(減):備供出售金融資產評價調整	(608,848)	(683,496)
合 計	\$425,093	\$462,705
		_
以成本衡量之金融資產-非流動	101.12.31	100.12.31
Viewsonic Cayman Islands	\$311,200	\$311,200
I/O Magic Corporation (U.S.A.)	270,867	270,867
互力精密股份有限公司		
(投資餘額\$100,000 以下)	371,348	390,278
合 計	\$953,415	\$972,345
無活絡市場之債券投資一非流動	101.12.31	100.12.31
大眾銀行次順位金融債券	\$30,000	\$30,000
台中商業銀行98年度第1期次順位債券	1,000	1,000
天后之戰(股)公司甲種特別股	9,500	
合 計	\$40,500	\$31,000
		-

- (1) 本公司及子公司對採權益法評價之被投資公司均採用該等被投資公司經會計師查核之同期間財務報表,按約當持股比例認列相關損益,民國101年及100年度認列投資損失分別為57,481仟元及41,758仟元。
- (2) 本公司及子公司對部分以成本衡量之金融資產—非流動,經評估認為被投資公司其價值已有減損,故於民國101年及100年度分別認列減損損失1,053 仟元及4,500仟元。
- (3) 本公司民國101年及100年度依對被投資公司之持股比例,認列為金融商品 未實現損益,及備供出售金融資產之成本與公平價值差異,均列為股東權 益調整項目,其明細如下:

	101.12.31	100.12.31
採權益法評價	\$(1,437,051)	\$(1,475,161)
備供出售金融資產	(564,262)	(601,272)
合 計	\$(2,001,313)	\$(2,076,433)

(4) 上述股權投資提供擔保情形,請參詳附註六。

7. 固定資產

	101.12.31		100.1	2.31
		累計折舊		累計折舊
土 地	\$3,207,599	\$-	\$3,327,249	\$-
房屋及建築	12,436,368	6,991,920	12,333,372	7,123,159
機器設備	53,039,807	35,242,571	53,929,281	33,931,413
辨公設備	145,590	155,648	435,477	318,601
租賃改良	190,467	166,340	203,819	173,815
什項設備	1,968,192	1,643,550	994,376	800,625
未完工程	2,971,001	-	1,320,169	-
預付設備款	323,732		2,825,433	
小 計	74,282,756	44,200,029	75,369,176	42,347,613
減:累計減損	(4,460,712)		(4,558,334)	
合 計	\$69,822,044	\$44,200,029	\$70,810,842	\$42,347,613
	·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

- (1)本公司及子公司民國101年及100年度固定資產利息資本化分別為2,875仟元及0仟元。
- (2) 截至民國101年及100年12月31日止,本公司及子公司累積認列資產減損之 說明,請參詳附註四.19。
- (3) 上項固定資產提供擔保情形,請參詳附註六。

8. 短期借款

	101.12.31				100.1	12.31
借款性質	金	額	利率區間	金	額	利率區間
營運週轉及 LC 借款	\$4,44	19,185	浮動	\$5,81	6,144	浮動

9. 應付短期票券淨額

保證機構	101.12.31	100.12.31
國際票券	\$85,000	\$20,000
減:未攤銷折價	(172)	(11)
淨額	\$84,828	\$19,989

10. 公平價值變動列入損益之金融負債

	101.12.31	100.12.31
遠期外匯合約	\$-	\$32
利率交换合約	<u> </u>	595
合 計	\$-	\$627
一年內到期	\$-	\$627
一年以上到期	\$-	\$-

本公司及子公司於民國 101 年及 100 年 12 月 31 日尚未到期之衍生性商品明細請參詳附註十一.9。

11. 長期借款

貸款銀行	借款總額	利率%	101.12.31	100.12.31	到期日及還款方式
合作金庫(聯貸)	\$1,800,000	浮動	\$1,800,000	\$1,800,000	105.07.29,自 102.10.29 起,每 3
					個月償還一次,共12期。
台灣銀行(聯貸)	2,600,000	″	-	1,200,000	102.4.1, 自 99.4.1 起每 3 個償還一
1 12 (-1/ /8)	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	次,共13期。
中國信託(聯貸)	2,389,000	//	2,054,073	2,389,000	104.08.30,自101年8月30日起,
					每6個月償還一次,第1期至第6
					期償還本金14%,第7期償還本金16%,共7期。
第一銀行	110,000	<i>"</i>	27,500	64,167	104.08.31, 自 100 年 12 月 1 日起,
7, 2611	110,000		27,000	0.,107	每3個月平均攤還本金,共12期。
安泰銀行	450,000	<i>"</i>	-	154,000	101.03.31,自101年3月31日起,
					每3個月償還一次,共5期,第1
					期至第4期償還45,000仟元,第5
					期償還 270,000 仟元。
上海銀行	200,000	″	110,000	140,000	103.06.29, 自第2年至第4年每季
					攤還 10,000 仟元,第5年每季攤
					還 20,000 仟元。
上海銀行	20,000	//	-	3,440	101.06.29, 自 98 年 7 月 29 日起按
1 1 m 1-	420,000		100 104	202 502	月平均攤還本息。
上海銀行	420,000	//	198,124	293,502	103.09.29,自98年10月29日起
1 117 7 1	600,000		600,000		按月平均攤還本息。
大眾台北	000,000	"	000,000	-	104,11.06,每半年為一期,第1-5
					期每期攤還本金 50,000 仟元,最
					後一期清償本金餘額 3.5 億,共6
					期。
台新銀行	550,000	"	550,000	500,000	103.06.30,本金到期一次清償。
台新銀行 台灣工銀	400,000	// //	400,000	-	103.12.27,本金到期一次清償。 自100.8.12起,分5期每3個月攤還
百得工蚁	100,000	"	-	60,000	本金20,000仟元。
					自102.6.26起,3個月為一期,分5
台灣工銀	59,000	//	59,000	-	期,每期攤還本金11,800仟元。
遠東銀行	100,000	<i>"</i>	70,000	100,000	本金於到期時一次償還。
合作金庫	200,000	<i>"</i>	133,200	200,000	自101.1.30起,3個月為一期分12
	Ź		,	,	期攤還,前11期每期攤還本金
					16,700仟元,第12期攤還本金
					16,300仟元。
合作金庫	60,000	″	30,000	42,000	自99.9.3起,3個月為一期分20期,
					每期攤還本金3,000仟元。
合作金庫	90,000	//	90,000	90,000	自102.06.11起,3個月為一期分12
1 1 m 1-					期,每期攤還本金7,500仟元。
上海銀行	60,000	//	-	36,000	自99.1.15起,3個月為一期分20期
1.治妇仁	01.000		10.500	14.700	攤還,每期攤還本金3,000仟元。
上海銀行	21,000	"	10,500	14,700	自99.7.15起,3個月為一期分20 期,每期攤還本金1,050仟元。
					邓

貸款銀行	借款總額	利率%	101.12.31	100.12.31	到期日及還款方式
中國信託	100,000	浮動	70,000	-	自102.8.4起,6個月為一期,分5
					期,每期攤還本金20,000仟元。
日盛銀行	50,000	″	-	50,000	於本金到期時一次償還。
Tennessee Valley	18,653	固定	-	3,236	自96.3.15起,分60期攤還本息。
Authority	(USD580)			(USD107)	
台灣銀行等聯貸銀行團	9,100,000	浮動	1,800,081	2,135,832	到期日 98.6.11, 自 93.12.11 起,
					每半年償還一次,共10期。另本
					公司於 101.12.9 與銀行進行第四
					次協議,協議到期日延長至
					103.6.11。自 101.6.11 起,每6個
					月償還一次,共5期。
合作金庫等聯貸銀行團	1,130,000	//	173,136	259,136	到期日 99.11.27,自 96.11.27 起,
					每半年償還一次,共7期。本公司
					與銀行協議到期日延長至
					103.5.28。自100.5.28起,每6個
1 1 ha 1-	100,000		95.262	100.000	月償還一次,共7期。
上海銀行	108,000	″	85,263	108,000	自 101.01.15 起, 三個月為一期, 分 19 期平均攤還本金。
上治纽仁	102,000	"	80,526	102,000	分 19 期十均攤逐本金。 自 101.01.15 起,三個月為一期,
上海銀行	102,000	"	80,320	102,000	分19期平均攤還本金。
合作金庫	140,000		140,000		101年5月至106年5月,102年
日下亚牛	140,000	//	140,000	-	1月起每三個月清償。
合作金庫	155,000		155,000	_	101年1月至106年1月,102年
2.11.22.1		″			7月起每三個月清償。
中租迪和	45,000	″	29,501	-	到期日 103.6.29, 自 101.7.29 起,
					每月償還一次,共24期。
中租迪和	80,000	″	6,780	42,420	到期日 102.4.20, 自 99.11.20 起,
					每月償還一次,共30期。
中泰租賃	78,032	″	1,831	5,027	到期日 101.2.10,自 99.3.10起,
					每月償還一次,共24期。
中泰租賃	56,000	″	-	27,458	到期日 102.01.12, 自 100.02.12
					起,每月償還一次,共24期。
一銀租賃	60,000	//	-	22,781	到期日 102.9.29, 自 99.10.29 起,
					每月償還一次,共24期。
台灣人壽	-	//	-	5,028	分 24 期按月償還。
台中銀行	-	//	-	5,175	分 36 期按月攤還。
華南銀行	30,000	//		8,750	自 99.8.6 起,每月為1期,分24
					期平均攤還本金。
合作金庫	700,000	//	52,303	65,639	自 100.8.9 起,每月為 1 期,分 120
					期平均攤還本金。
合 計			8,726,818	9,927,291	
減:長期應付票據折價			(1,719)	(3,836)	
減:一年內到期部分			(2,379,202)	(2,714,824)	
淨 額			\$6,345,897	\$7,208,631	

(1) 上項借款提供擔保情形,請參詳附註六。

- (2) 本公司承諾合作金庫及中國信託等聯貸行,本公司及子公司合併財務報表 應維持下列財務比率:
 - ① 流動比率不得低於 100%。
 - ② 負債比率不得高於 100%。
 - ③ 有形淨值不得低於 280 億元。
- (3) 錸寶公司承諾在台灣銀行等聯貸授信合約存續期間,應維持下列財務比率:
 - ① 流動比率不得低於 100%。
 - ② 負債比率不得高於110%。
 - ③ 利息保障倍數不得低於 120%。
 - ④ 有形淨值不得低於 60 億元(含 OLED、PLED 權利金)且不得低於實際動用金額。

另錸寶公司於民國 100 年 12 月 9 日與聯貸銀行團簽訂聯合授信合約補充協議書,其還款條件修訂為自民國 101 年 6 月 11 日為第一期還款,並以每五個月為一期,分六期平均償還。錸寶公司於新增寬限期內,對於上述之財務比率及有形淨值之承諾免予受檢,而錸寶公司亦同意於年底就未償還之本金按萬分之 15 計算,支付補償金予聯貸銀行團。

- (4) 錸寶公司承諾在合作金庫等聯貸授信合約存續期間,應維持下列財務比率:
 - ① 負債比率不得高於120%。
 - ② 利息保障倍數不得低於 110%。

另鍊寶公司於民國 98 年 11 月 30 日與聯貸銀行團簽訂聯合授信合約補充協議書,新增自民國 98 年 11 月 28 日起算之寬限期一年半,其還款條件修訂為自民國 100 年 5 月 28 日為第一期還款,並以每六個月為一期,分七期平均償還。

12.退休金

(1) 本公司及子公司採用財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」者,委請精算師以民國101年及100年12月31日為衡量日完成精算,並據以認列退休金成本。民國101年度及100年度淨退休金成本組成項目如下:

	101 年度	100 年度
服務成本	\$1,921	\$2,409
利息成本	7,445	9,479
退休基金資產預期報酬	(5,939)	(7,543)
攤銷與遞延數	2,155	2,055
淨退休金成本	\$5,582	\$6,400
	101 年度	100 年度
主要精算假設如下:		
折現率及報酬率(%)	1.75~2.00	2.00
未來薪資水準增加率(%)	1.00~2.00	1.00~2.00

(2) 茲將民國101年及100年12月31日之基金提撥狀況及帳載應計退休金負債 調節如下:

	101.12.31	100.12.31
給付義務:		
既得給付義務	\$(18,308)	\$(15,240)
非既得給付義務	(278,639)	(249,724)
累積給付義務	(296,947)	(264,964)
未來薪資增加之影響數	(115,852)	(107,254)
預計給付義務	(412,799)	(372,218)
退休基金資產公平價值	301,693	291,536
提撥狀況	(111,106)	(80,682)
未認列過渡性淨給付義務	2,525	3,097
未認列退休金損益	105,221	66,416
	(3,360)	(11,169)
帳列其他資產-其他(預付退休金)	(22,584)	(15,419)
補列之最低退休金負債	(13,033)	-
帳列應計退休金負債	\$(38,977)	\$(26,588)

截至民國 101 年及 100 年 12 月 31 日止,存於台灣銀行之勞工退休準備金餘額分別為 298,778 仟元及 289,284 仟元。

本公司及部分子公司民國 101 年及 100 年度依新制勞工退休金條例,按員工選擇而提撥至員工個人帳戶之退休金金額分別為72,079仟元及65,081仟元。

13. 營業成本

本公司及子公司民國 101 年及 100 年度發生之用人、折舊及攤銷費用功能別彙 總表如下:

	101 年度					100	年度	
	屬於營業	屬於營業	屬於營業		屬於營業	屬於營業	屬於營業	
	成本者	費用者	外支出者	合 計	成本者	費用者	外支出者	合 計
用人費用								
薪資費用	\$1,766,729	\$544,832	\$-	\$2,311,561	\$1,617,087	\$608,723	\$-	\$2,225,810
勞健保費用	158,457	47,027	-	205,484	135,425	44,485	-	179,910
退休金費用	75,003	24,342	-	99,345	62,793	22,118	-	84,911
其他用人費用	153,516	17,238	-	170,754	56,490	13,211	-	69,701
折舊費用	2,609,797	309,153	302,992	3,221,942	2,750,828	284,804	552,820	3,588,452
攤銷費用	189,462	150,664	-	340,126	148,899	115,379	-	264,278

14. 股 本

- (1) 截至民國 101 年及 100 年 12 月 31 日止,本公司實收資本皆為 26,472,494 仟元,每股面額 10 元,皆為 2,647,249 仟股,均為普通股。
- (2) 本公司於民國 100 年 4 月 29 日經董事會決議通過將買回之庫藏股轉讓與員工:

本公司於給與日認列之酬勞成本計 54,985 仟元,並分別於民國 101 年 5 月 17 日及 6 月 16 日由庫藏股集保專戶撥付股票予員工。

(3) 鈺德公司於民國95年5月23日經主管機關核准發行員工認股權憑證合計為 3,000,000單位,每單位認股權憑證得認購鈺德公司普通股票1股,員工行使 認股權時,以發行新股方式為之。認股價格以員工認股權憑證發行當日之 普通股收盤價格為認股價格。認股權人自被授予員工認股權憑證滿2年後, 得依員工認股權憑證辦法分年行使認股權利,此認股權憑證之存續期間為6 年。

截至民國 101 年 12 月 31 日員工認股權憑證之流通情形資訊揭露如下:

認股權憑證	發行單	行使		流通在外單	認股價格
發行日期	位總數	單位數	失效單位數	位總數	(元)
95.11.22	2,000,000	(1,018,000)	(982,000)	1	8.60
96.05.22	1,000,000	(559,500)	(142,750)	297,750	8.65
合 計	3,000,000	(1,577,500)	(1,124,750)	297,750	

① 酬勞性員工認股選擇權計劃相關之數量及加權平均行使價格之資訊揭露 如下表:

	101.12.31		100.12.31		
		加權平均		加權平均	
認股選擇權	數 量	行使價格(元)	數 量	行使價格(元)	
期初流通在外	839,750	8.60-8.65	862,750	8.60-8.65	
本期給與	-		-		
本期行使	-		(19,000)		
本期失效	(542,000)		(4,000)		
期末流通在外	297,750		839,750		
期末可行使之認股選擇權	297,750		839,750		
本期給與之認股選擇權加權					
平均公平價值(元)	\$-		\$-		

② 截至民國 101 年 12 月 31 日酬勞性員工認股選擇權計劃流通在外之資訊:

			通在外之認股	可行使	之認股選擇權	
	行使		加權平均預			
發行	價格		期剩餘存續	加權平均		加權平均
日期	之範圍	數量	期限(年)	行使價格(元)	數量	行使價格(元)
95.11.22	\$8.60	-	-	\$8.60	-	-
96.05.22	8.65	297,750	0.39	8.65	-	-

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

	101 年度	100 年度
鈺德公司普通股股東本期淨利(損)	\$4,236	\$(135,576)
鈺德公司每股盈餘(虧損)(元)	0.02	(0.64)
擬制淨利(損)	4,236	(135,576)
擬制每股盈餘((虧損)元)	0.02	(0.64)

上述酬勞性員工認股選擇權計劃依公平價值法估計酬勞成本,並採用Black-Scholes 選擇權評價模式估計給與日認股選擇權之公平價值。民國96年5月22日及95年11月22日之評價模式各參數之加權平均資訊分別如下:預期股利率均為3.00%,預期價格波動率分別為47.64%及43.80%,無風險利率分別為2.49%及2.14%,預期存續期間均為2.625年。

15. 資本公積

	101.12.31	100.12.31
股票溢價	\$581,621	\$2,862,445
長期股權投資認列數	951,310	961,308
捐贈收入轉列	4,937	4,937
合併增資溢額	2,050,668	2,050,668
庫藏股交易	556,915	556,915
合 計	\$4,145,451	\$6,436,273

16. 盈餘分配

- (1)依公司章程規定,本公司每年決算後若有盈餘,除依法繳納營利事業所得稅及彌補以往年度虧損外,應先提存百分之十為法定盈餘公積金,及就當年度發生之股東權益減項金額提列特別盈餘公積,如尚有餘額就其中再提撥百分之二至四為董監事酬勞金,百分之五至十為員工紅利。
- (2) 本公司於民國 101 年 3 月 30 日由董事會決議並經民國 101 年 6 月 18 日股東會決議通過虧損撥補案,以資本公積—股票溢價 2,280,824 仟元彌補累積虧損。
- (3) 本公司於民國 100 年 4 月 29 日由董事會決議並經民國 100 年 6 月 15 日股東會決議通過虧損撥補案,以資本公積—股票溢價 1,305,069 仟元彌補累積虧損。

(4) 有關本公司各該年度董事會及股東會決議通過盈餘分配案或虧損撥補案等 相關訊息,可至公開資訊觀測站中查詢。

17. 庫藏股票

	101.12.31	100.12.31
本公司買回	\$115,148	\$13,522
子公司買回	1,192,961	1,192,961
合 計	\$1,308,109	\$1,206,483

(1)本公司買回部分

① 庫藏股變動明細:

收回原因	101.1.1 期初股數	本期增加	本期減少	101.12.31 期末股數
轉讓股份予員工	2,500 仟股	31,822 仟股	仟股	34,322 仟股
	100.1.1			100.12.31
收回原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
轉讓股份予員工	20,671 仟股	2,500 仟股	20,671 仟股	2,500 仟股

- ② 民國100年度庫藏股減少係因轉讓予員工。
- ③ 本公司買回之庫藏股票係依證券交易法規定持有,依法不得質押;於未轉讓前,不得享有股東權利。子公司持有本公司股票視同庫藏股票處理,除不得參與本公司之現金增資外,其餘與一般股東權利相同,惟自民國94年6月22日起,依修正後公司法之規定無表決權。
- ④ 依證券交易法規定公司對買回已發行在外股份之數量比例,不得超過公司已發行股份總數百分之十,收買股份之總金額,不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積之金額,本公司民國101年及100年度最高持有已收回股數分別為34,322仟股及20,671仟股,收買股份之總金額分別為115,148仟元及191,372仟元,符合證券交易法之規定。
- ⑤ 依本公司章程規定,若公司持有庫藏股票,則保留盈餘中與期末庫藏股票等額部份不得分配股利。

(2)子公司買回部分

① 本公司持股 50%以上之轉投資公司取得本公司股份,依財務會計準則 公報第三十號「庫藏股票會計處理準則」規定視庫藏股票處理之,其相 關明細如下:

101.1.1			101.12.31
期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
42,958 仟股	-	_	42,958 仟股
100.1.1			100.12.31
期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
42,958 仟股	-	_	42,958 仟股
	期初股數 42,958 仟股 100.1.1 期初股數	期初股數本期增加42,958 仟股-100.1.1期初股數期初股數本期增加	期初股數本期增加本期減少42,958仟股100.1.1期初股數本期增加本期減少

② 本公司依子公司帳列轉投資母公司(長期投資)之民國91年度首次適用時帳面價值1,192,961仟元依持股比例轉列庫藏股票,截至民國101年12月31日有關期末帳面價值及市價分別為1,192,961仟元及170,543仟元,其明細如下:

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

本公司 101 年 12 月 31 日之每股市價為 3.97 元。

(註)本公司按綜合持股比例認列之庫藏股帳面價值。

③ 依證期局(91)台財證(一)字第170010號函釋,上市公司應就子公司在期末 持有母公司股票市價低於帳面價值之差額,依持股比例計算提列相同數 額之特別盈餘公積。本公司上述子公司截至民國101年12月31日持有本公 司股票之投資成本總計2,588,828仟元,與期末市價170,543仟元,差額為 2,418,285仟元,其中已依規定計入本公司庫藏股之金額為1,192,961仟 元,是以本公司於未來進行盈餘分配時,須將尚未計入庫藏股之餘額 1,225,324仟元提列特別盈餘公積。

18. 所得稅

(2)

(1) 民國 101 年及 100 年 12 月 31 日之遞延所得稅負債與資產:

	101.12.31	100.12.31
A. 遞延所得稅資產總額	\$7,833,537	\$7,635,281
B. 遞延所得稅負債總額	\$(15,143)	\$(21,351)
C. 遞延所得稅資產之備抵評價金額	\$(5,945,722)	\$(5,343,448)
D. 產生遞延所得稅資產或負債之可減除(應該	果稅)差異如下:	
	101.12.31	100.12.31
未實現兌換淨損(利)	\$5,289	\$(12,045)
投資及研發費用抵減	\$32,768	\$95,520
年終獎金	\$61,081	\$61,753
權益法認列投資淨損失	\$5,517,225	\$5,031,086
聯屬公司間未實現利益	\$294,238	\$296,781
備抵存貨跌價損失之認列	\$403,315	\$412,759
備抵呆帳之認列	\$79,392	\$80,422
虧損扣抵	\$37,853,508	\$36,426,998
未實現資產減損損失	\$156,189	\$435,588
金融資產、負債未實現評價損失	\$630	\$1,545
未實現火災損失	\$15,140	\$20,752
累積換算調整數	\$1,039,184	\$882,096
其 他	\$18,719	\$20,274
	101.12.31	100.12.31
遞延所得稅資產—流動	\$131,224	\$186,013
遞延所得稅負債—流動	(2,003)	(8,055)
備抵評價—遞延所得稅資產—流動	(78,917)	(130,361)
淨遞延所得稅資產—流動	\$50,304	\$47,597

	101.12.31	100.12.31
(3) 遞延所得稅資產一非流動	\$7,702,313	\$7,449,268
遞延所得稅負債—非流動	(13,140)	(13,296)
備抵評價—遞延所得稅資產—非流動	(5,866,805)	(5,213,087)
淨遞延所得稅資產—非流動	\$1,822,368	\$2,222,885

(4) 所得稅(利益)費用組成要素:

	101 年度	100 年度
應付所得稅一當期所得稅費用	\$56,796	\$67,934
暫時性差異所產生之遞延所得稅費用(利益)		
依權益法認列之投資淨損益	(126,271)	321,300
聯屬公司間未實現損益	12,940	(6,666)
呆帳(迴轉)損失數	(3,076)	17,199
未實現存貨跌價及呆滯損失	3,422	(9,234)
未實現兌換損益	(7,262)	(6,373)
未實現資產減損損失	34,244	45,580
金融資產、負債未實現評價損失	156	4,577
年終獎金	114	366
折舊費用	8,860	8,404
未實現火災損失	954	(3,528)
其 他	68	2,468
虧損扣抵	(154,230)	(371,344)
投資抵減	62,753	39,988
備抵評價遞延所得稅資產	350,707	24,154
以前年度所得稅低估數	205	3,757
合併子公司所得稅費用	82,800	32,044
所得稅費用	\$323,180	\$170,626

(5) 民國 101 年度及 100 年度之當期營利事業所得稅費用計算如下:

	101 年度	100 年度
會計所得	\$(2,023,175)	\$(2,112,102)
加(減)稅務申報調整數		
依權益法認列之投資淨損失	116,109	557,516
未實現兌換損失	18,461	37,486
呆帳損失認列差異數	18,092	404
聯屬公司間(未)已實現損益	(58,529)	39,218
免稅之證券交易淨所得	(134,556)	(28,342)
未實現金融資產、負債評價損(益)	20,912	(36,817)
火災損失	-	20,752
被投資公司清算認列投資損失	(98,301)	-
資產減損損失(回升利益)	(2,648)	413
存貨跌價損失(回升利益)	(20,122)	34,318
折舊費用財稅差異	(234,739)	(317,972)
年終獎金認列差異數	(329)	(2,152)
其他項目調整	(13,553)	(25,677)
估計全年所得額	(2,412,378)	(1,832,955)
減:免稅所得額		
估計課稅損失額	\$(2,412,378)	\$(1,832,955)
	101 年度	100 年度
依據課稅所得估列應納稅額	\$42,525	\$90,917
加:未分配盈餘加徵 10%之所得稅費用	14,271	1,147
減:投資(研發)抵減稅額	-	(2,349)
加(減): 暫繳扣繳稅額及其他	(38,549)	(6,795)
加:以前年度應付所得稅財稅差異	-	11
合併子公司應付所得稅	723	481
其他	1,057	<u>-</u>
合 計	20,027	83,412
帳列應收退稅款	(3,818)	(2,046)
帳列應付所得稅	\$23,845	\$85,458

(6) 鍊寶公司、安可公司之營利事業所得稅申報案業經稅捐稽徵機關核定至民國 98 年度。本公司、鈺德公司、博錸公司中富公司及中原創投公司之營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 99 年度。

(7) 截至民國 101 年 12 月 31 日止,本公司及子公司依促進產業升級條例規定,可抵減項目如下:

本公司

	可抵減總額	尚未抵減總額	最後抵減年度
設備投資抵減	\$2,356	\$2,356	102 年
研發及人才培訓抵減	8,646	8,646	102 年
投資特定地區抵減	17,296	17,296	102 年
合 計	\$28,298	\$28,298	

鈺德公司

項 目	可抵減總額	尚未抵減總額	最後抵減年度
機器設備、研究發展、人才培訓	\$3,209	\$3,209	102 年度
//	1,261	1,261	103 年度
合 計	\$4,470	\$4,470	

(8) 兩稅合一相關資訊:

	101.12.31	100.12.31
可扣抵帳戶餘額-本公司	\$302,769	\$296,270
可扣抵帳戶餘額一錸寶公司	\$565	\$565
可扣抵帳戶餘額一鈺德公司	\$312	\$176
可扣抵帳戶餘額一安可公司	\$61,973	\$11,071
	101 年度(預計)	100 年度(實際)
盈餘分配之稅額扣抵比率-本公司		
盈餘分配之稅額扣抵比率-錸寶公司		
盈餘分配之稅額扣抵比率-鈺德公司		0.99%
盈餘分配之稅額扣抵比率-安可公司	26.85%	19.10%
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u></u>

(9) 虧損扣抵相關資訊:

a. 截至民國 101 年 12 月 31 日止,本公司尚未抵扣之虧損扣抵金額及最後可扣抵年度列示如下:

1 /	١1	- 1	\sim	$\boldsymbol{\gamma}$	1
			,	٠.	- 1
1()1	. т	∠.	J	1

發生年度	發生金額	已抵減金額	尚未抵減餘額	最後抵減年度
93 年度	\$2,243,246	\$-	\$2,243,246	103 年
94 年度	503,110	-	503,110	104 年
95 年度	2,813,990	-	2,813,990	105 年
96 年度	5,619,621	-	5,619,621	106 年
97 年度	3,331,985	-	3,331,985	107 年
98 年度	3,373,248	-	3,373,248	108 年
99 年度	1,283,510	-	1,283,510	109 年
100 年度	1,934,027	-	1,934,027	110 年
101 年度	1,094,473		1,094,473	111 年
合 計	\$22,197,210	\$-	\$22,197,210	

b.截至民國 101 年 12 月 31 日止,鈺德公司尚未抵扣之虧損扣抵金額及最後可扣抵年度列示如下:

101.12.31

發生年度	發生金額	已抵減金額	尚未抵減餘額	最後可抵減年度
94 年度	\$328,077	\$19,032	\$309,045	104 年
95 年度	256,593	-	256,593	105 年
96 年度	62,254	-	62,254	106 年
97 年度	98,530	-	98,530	107 年
98 年度	112,145	-	112,145	108 年
99 年度	197,634	-	197,634	109 年
100 年度	111,447		111,447	110 年
合 計	\$1,166,680	\$19,032	\$1,147,648	

c. 截至民國 101 年 12 月 31 日止, 錸寶公司尚未抵扣之虧損扣抵金額及最後可扣抵年度列示如下:

發生年度	虧損金額	已扣抵金額	尚未扣抵餘額	最後可扣抵年度
92 年度	\$529,501	\$-	\$529,501	102 年
93 年度	1,005,472	-	1,005,472	103 年
94 年度	1,526,904	-	1,526,904	104 年
95 年度	2,942,876	-	2,942,876	105 年
96 年度	2,177,327	-	2,177,327	106 年
97 年度	1,227,192	-	1,227,192	107 年
98 年度	903,071	-	903,071	108 年
99 年度	481,931	-	481,931	109 年
100 年度	437,800	-	437,800	110 年
101 年度	644,339	-	644,339	111 年
合 計	\$11,876,413	\$-	\$11,876,413	

d.截至民國 101 年 12 月 31 日止,博錸公司尚未抵扣之虧損扣抵金額及最後可扣抵年度列示如下:

	發生年度	發生金額	已抵減金額	尚未抵減金額	最終抵減年限
	92 年度	\$261,857	\$-	\$261,857	102 年
	93 年度	304,869	-	304,869	103 年
	94 年度	88,203	-	88,203	104 年
	95 年度	216,371	-	216,371	105 年
	96 年度	152,970	-	152,970	106年
	97 年度	183,976	-	183,976	107年
	98 年度	169,949	-	169,949	108年
	99 年度	63,372	-	63,372	109 年
	100 年度	47,171	-	47,171	110年
	101 年度	51,721	-	51,721	111年
í	合 計	\$1,540,459	\$-	\$1,540,459	

(10) 未分配盈餘相關資訊:

	101.12.31	100.12.31
86 年度以前	\$-	\$-
87 年度以後	(2,257,585)	(2,280,824)
合 計	\$(2,257,585)	\$(2,280,824)

19. 資產減損

本公司及子公司截至民國 101 年及 100 年 12 月 31 日依「資產減損之會計處理 準則」規定認列之累計資產減損損失明細如下:

	101.12.31	100.12.31	衡量方法
固定資產累計減損	\$4,460,712	\$4,558,334	使用價值或淨公平價值
閒置資產累計減損	314,988	317,924	使用價值或淨公平價值
出租資產累計減損	6,935	25,225	使用價值或淨公平價值
合 計	\$4,782,635	\$4,901,483	

(1)本公司及子公司衡量資產可回收金額係以使用價值或淨公平價值作為衡量方法。

20. 每股盈餘

本公司資本結構為簡單資本結構,故僅揭露基本每股盈餘。

(1) 基本每股盈餘(虧損)

			101 年度		
	金 額(分子)		股數-仟股	每股虧	損(元)
	稅前	稅後	分母	稅前	稅後
合併總損失	\$(2,023,175)	\$(2,346,355)	2,595,104	\$(0.78)	\$(0.90)
減:少數股權淨利(損)	23,545	(104,090)		0.01	(0.04)
母公司股東之淨損	\$(2,046,720)	\$(2,242,265)		\$(0.79)	\$(0.86)

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

(2) 假設各子公司對本公司股票之投資不視為庫藏股票時之每股盈餘擬制資料:

			101 年度		
	金 額((分子)	股數-仟股	每股虧	損(元)
	稅前	稅後	分母	稅前	稅後
合併總損失	\$(2,023,175)	\$(2,346,355)	2,638,062	\$(0.77)	\$(0.89)
減:少數股權淨利(損)	23,545	(104,090)		0.01	(0.04)
母公司股東之淨損	\$(2,046,720)	\$(2,242,265)		\$(0.78)	\$(0.85)
			100 年度		
	金額	(分子)	股數-仟股	每股虧	損(元)
	稅前	稅後	分母	稅前	稅後
合併總損失	\$(2,112,102)	\$(2,282,728)	2,638,383	\$(0.80)	\$(0.87)
減:少數股權淨利	132,526	(25,827)		0.05	(0.01)
母公司股東之淨損	\$(2,244,628)	\$(2,256,901)		\$(0.85)	\$(0.86)

五、關係人交易

(一) 關係人名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
重慶新華多媒體發展有限公司(重慶新華)	子公司採用權益法評價之被投資公司
華仕德科技(股)公司(華仕德)	子公司採用權益法評價之被投資公司
祥德科技(股)公司(祥德)	子公司採用權益法評價之被投資公司
國碩科技工業(股)公司(國碩)	本公司為該公司董事及監察人
兆強科技(股)公司(兆強科技)	實質關係人
洋華光電(股)公司(洋華光電)	實質關係人
賀喜能源股份有限公司(賀喜能源)	本公司為該公司董事

關係人名稱

與本公司之關係

葉進泰等共2人 葉垂昇等共2人 葉垂景等共12人 為本公司之董事 為本公司之監察人 為本公司之副總經理以上管理階層

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 銷 貨

	101 年度		100	年度
		佔銷貨淨額		佔銷貨淨額
	金 額	百分比(%)	金 額	百分比(%)
國 碩	\$33,023	0.19	\$36,962	0.17
華仕德	6,679	0.04	790	-
兆 強	-	-	136,882	0.64
其他關係人	290	-	3,293	0.02
合 計	\$39,992	0.23	\$177,927	0.83

銷售予關係人之價格與收款期限與一般交易相當。

2. 進 貨

	101 年度		100 年度	
		佔銷貨成本		佔銷貨成本
	金 額	百分比(%)	金 額	百分比(%)
祥 德	\$70,608	0.44	\$49,019	0.24
華仕德	7,362	0.04	10,129	0.05
兆 強	10,514	0.06	-	-
其他關係人	1,219	0.01	1,738	0.01
合 計	\$89,703	0.55	\$60,886	0.30

上項進貨之交易條件與付款期間與一般交易無重大差異。

3. 債權及債務

(1) 應收關係人款項

	101.12.31		100.12.31		
	金額	百分比(%)	金 額	百分比(%)	
國碩	\$3,795	99.66	\$3,403	32.92	
兆 強	-	-	6,916	66.89	
其他關係人	13	0.04	20	0.19	
合 計	\$3,808	100.00	\$10,339	100.00	

(2) 應付關係人款項

	101.	12.31	100.12.31		
	金 額	金額 百分比(%)		百分比(%)	
兆強科技	\$28,515	31.84	\$22,118	38.54	
祥 德	59,139	66.05	32,156	56.03	
華仕德	1,775	1.98	2,884	5.03	
其他關係人	113	0.13	230	0.40	
合 計	\$89,542	100.00	\$57,388	100.00	

4. 主要管理階層薪酬總額資訊:

項目	101 年度	100 年度
薪資、獎金、特支費、業務執行費用及紅利	42,667 仟元	36,754 仟元

- (1) 本公司主要管理階層包含董監事、總經理及副總經理以上等之管理階層。
- (2) 有關給付以上主要管理階層薪酬總額相關詳細資訊,請參閱股東會年報內容。

六、質押之資產

截至民國 101 年及 100 年 12 月 31 日止,本公司及子公司資產提供擔保明細如下:

		帳 面	價 值
資產名稱	擔保用途	101.12.31	100.12.31
土 地	銀行借款	\$3,105,813	\$3,389,351
折舊性資產	銀行借款	7,815,276	8,584,332
長期投資	銀行借款及子公司借款	1,130,780	1,057,490
	背書保證		
其他金融資產一流動	銀行借款、保稅保證金	260,153	922,792
	、租賃及履約保證金		
商品存貨	銀行借款	380,862	-
應收帳款	銀行借款	1,049,612	1,310,933
存出保證金	履約保證金	2,825	6,500
	合 計	\$13,7456,321	\$15,271,398

七、重大承諾事項及或有事項

截至民國 101 年 12 月 31 日止,本公司及子公司重大承諾及或有負債明細如下:

1. 因進口原料、機器設備而開立之信用狀中尚未使用者:

幣	別	金額(仟元)
美	金	\$7,647
日	幣	179,482
歐	元	902
台	幣	66,751
法	郎	100

- 2. 本公司及子公司為購置機器設備、長期借款、原料之 L/C 貸款、訴訟及發行商業本票等,開立之保證票據分別計 2,218,410 仟元及美金 6,000 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 865,271 元。
- 3. 本公司及子公司因借款、進口原料等,由銀行保證之保證金額計 73,527 仟元。
- 4. 本公司及子公司為購置固定資產簽訂合約如下:

合約總價		已付金額		未付金額	
JPY	86,520	JPY	86,300	JPY	220
EUR	1,111	EUR	3	EUR	1,108
USD	425	USD	-	USD	425
TWD	1,285,520	TWD	648,711	TWD	636,809
	JPY EUR USD	JPY 86,520 EUR 1,111 USD 425	JPY 86,520 JPY EUR 1,111 EUR USD 425 USD	JPY 86,520 JPY 86,300 EUR 1,111 EUR 3 USD 425 USD -	JPY 86,520 JPY 86,300 JPY EUR 1,111 EUR 3 EUR USD 425 USD - USD

- 5. 本公司與 SONY、PHILIPS、SANDISC、HITACHI、PIONEER、MATSUSHITA 及 TAIYO YUDEN 等公司簽訂光碟及記憶卡相關產品授權合約,約定於5至10年之合約有效期間,依相關產品銷售量(額)支付權利金與各該公司。
- 6. 鈺德公司為生產 CD-Audio、Video CD DISC 及 DVD DISCS 等產品而簽訂之權利金合約,列示如下:

對象	支付權利金產品	合約期間	權利金計算方式
甲公司	CD Audio 及 Video	89.06.01-104.12.31	依合約所訂規格產品之銷售
	CD Disc 技術合作		數量計算。
甲公司	DVD Disc 技術授權	90.01.01-109.12.31	依合約所訂規格產品之銷售
			數量計算。
乙公司	DVD Disc 技術授權	90.06.01-111.12.31	依合約所訂規格產品之銷售
			數量計算。
丙公司	DVD Disc 技術授權	93.07.01-104.12.31	依合約所訂規格產品之銷售
			數量計算。
丁公司	BD ROM DISCS 技術	101.12.01-115.06.16	依合約所定規格產品之銷售
	授權		數量
戊公司	BD VIDEO DISC 技術	100.01.01-111.12.31	依合約所定規格產品之銷售
	授權		數量

7. 鈺德公司之子公司 U-Tech Media Korea Co., Ltd.生產 CD 及 DVD DISCS 等產品 而簽訂之權利金合約,列示如下:

對象	支付權利金產品	合約期間	權利金計算方式
甲公司	CD 及 DVD Disc 技術合作	96.08.01 起	依合約所訂規格產品
			之銷售數量計算。

- 8. 依據 Global OLED 公司有機電激發光顯示器(OLED)之專利使用合約書,鍊實公司應按產品銷售額一定比例支付權利金,該合約有效期限至民國 112 年 12 月。
- 9. 本公司及子公司為他人背書保證情形,請參詳附註十一附表二。

八、重大之災害損失

無此事項。

九、重大之期後事項

鈺德公司於民國101年10月29日至12月25日以維護公司信用及股東權益為目的買回本公司股份10,000仟股,並於民國102年1月24日經董事會決議,以民國102年1月24日為減資基準日,註銷庫藏股10,000仟股,金額合計54,700仟元。

十、其 他

1. 風險政策與避險策略

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

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

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

(1) 利率變動現金流量風險

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

(2) 匯率風險

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

(3) 信用風險

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

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

(4) 流動性風險

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

2. 金融商品之公平價值

	101.1	2.31	100.12.31	
非衍生性金融商品	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
<u>資 産</u>				
現金及約當現金	\$5,173,624	\$5,173,624	\$5,730,748	\$5,730,748
應收票據及帳款	2,682,646	2,682,646	3,669,290	3,669,290
公平價值變動列入損益之金融資產	245,466	245,466	254,999	254,999
其他金融資產-流動	260,153	260,153	922,792	922,792
採權益法之長期股權投資	288,100	288,100	352,886	352,886
備供出售之金融資產	425,093	425,093	462,705	462,705
以成本衡量之金融資產	953,415	953,415	972,345	972,345
無活絡市場債券投資	40,500	40,500	31,000	31,000
<u>負債</u>				
短期借款(含應付短期票券淨額)	4,534,013	4,534,013	5,836,133	5,836,133
應付票據及款項	2,088,185	2,088,185	3,040,448	3,040,448
長期借款(含一年內到期部分)	8,725,099	8,725,099	9,923,455	9,923,455

	101.12.31		100.12.31	
衍生性金融商品	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
<u>資産</u>				
結構型商品	\$-	\$-	\$12,474	\$12,474
遠期外匯合約	2,548	2,548	-	-
<u>負債</u>				
遠期外匯合約	_	-	627	627

本公司及子公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下:

- (1) 短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值,因為此類商品到期日甚近,其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金及約當現金、應收票據及款項、其他金融資產、短期借款、應付票據及款項。
- (2) 有價證券如有市場價格可循時,則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時,則依財務或其他資訊公平價值。
- (3) 採權益法之長期股權投資如有活絡市場公開報價時,則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時,則以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值。
- (4) 以成本衡量之金融資產係持有未上市、櫃(含興櫃)股票且未具重大影響力, 以持有成本衡量。
- (5) 長期借款以其預期現金流量之折現值估計公平價值。折現率則以本公司及 子公司所能獲得類似條件(相近之到期日)之長期借款利率為準。
- (6) 本公司及子公司衍生性金融商品—利率交換合約及遠期外匯合約之公平市 價係依銀行提供之市價資料為公平價值。

3. <u>本公司及子公司金融資產及金融負債之公平價值</u>,以活絡市場之公開報價直接 決定者,及以評價方法估計者分別為:

	公開報價沒	公開報價決定之金額		計之金額
金融資產	101.12.31	100.12.31	101.12.31	100.12.31
<u>資産</u>				
現金及約當現金	\$5,173,624	\$5,730,748	\$-	\$-
應收票據及帳款	-	-	2,682,646	3,669,290
公平價值變動列入損益之金融資產	248,014	267,473	-	-
其他金融資產-流動	260,153	922,792	-	-
採權益法之長期股權投資	-	-	288,100	352,886
備供出售之金融資產	425,903	462,705	-	-
以成本衡量之金融資產	-	-	953,415	972,345
無活絡市場債券投資	-	-	40,500	31,000
<u>負債</u>				
短期借款(含應付短期票券淨額)	-	-	4,534,013	5,836,133
應付票據及帳款	-	-	2,088,185	3,040,448
公平價值變動列入損益之金融負債	-	627	-	-
長期借款(含一年內到期者)	-	-	8,725,099	9,923,455

4. 本公司具利率變動之現金流量風險之金融資產情形如下:

民國101年12月31日

 浮動利率	一年內到期	一年以上
金融資產-現金及約當現金	\$5,080,410	\$-
金融資產-無活絡市場債券投資	-	40,500
金融資產—其他金融資產—流動	260,153	-
金融負債-短期借款(含應付短期	4,534,013	-
票券淨額)		
金融負債-長期借款	2,379,202	6,345,897

民國100年12月31日

· 学動利率 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	一年內到期	一年以上
金融資產-現金及約當現金	\$5,673,503	\$-
金融資產-無活絡市場債券投資	-	31,000
金融資產—其他金融資產—流動	922,792	-
金融負債-短期借款(含應付短期	5,836,133	-
票券淨額)		
金融負債—長期借款	2,714,824	7,208,631
金融負債-利率交換合約	627	-

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

5. 本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下:

		101.12.31		100.12.31		
	外幣(仟元)	匯率	新台幣	外幣(仟元)	匯率	新台幣
金融資產						
貨幣性項目						
美金	\$79,196	29.8300	\$2,297,362	\$265,990	30.2200	\$7,925,259
日元	481,954	0.3730	161,441	644,524	0.3883	245,826
歐元	7,679	37.41	330,838	20,884	38.99	814,193
英鎊	74	46.5300	3,462	410	46.5500	18,663
澳幣	9,710	30.3100	292,616	413	30.6800	12,679
瑞士法郎	340	31.1900	10,773	356	32.0700	11,416
港幣	-	-	-	4	3.8729	17
韓元	5,298,893	0.0261	144,686	2,830	0.0262	300
人民幣	-	-	-	319	4.8010	1,530
採權益法之長期						
股權投資						
美金	3,251	29.8800	94,415	364,477	30.2800	11,035,850
歐元	-	-	-	18,654	39.1800	730,856
英鎊	-	-	-	3,405	46.7500	159,191
金融負債						
貨幣性項目						
美金	96,243	29.9300	2,799,369	137,656	30.3200	4,175,001

	101.12.31		100.12.31			
	外幣(仟元)	匯率	新台幣	外幣(仟元)	匯率	新台幣
日元	307,072	0.3770	103,885	1,167,124	0.3923	457,865
歐元	2,481	37.7900	115,757	7,922	39.3700	311,884
人民幣	16	4.6973	74	-	-	=
韓元	5,691	0.0261	160	-	-	-
公平價值變動列入損益之						
金融負債-流動						
美金	-	-	-	20	30.3200	595

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

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

_			
	计争由党	主要執行單位	口兴劫仁桂形
	計畫內容	(或負責人	目前執行情形
		員)	
1.	成立專案小組	會計部門	完成
2.	訂定採用 IFRSs 轉換計畫	會計部門	完成
3.	完成現行會計政策與 IFRSs 差異之辨認	會計部門	完成
4.	完成 IFRSs 合併個體之辨認	會計部門	完成
5.	完成 IFRS1「首次採用國際會計準則」各項豁免及選擇對公司影響之評估	會計部門	完成
6.	完成資訊系統應做調整之評估	會計部門及資 訊部門	完成
7.	完成內部控制應做調整之評估	稽核部門	完成
8.	決定 IFRSs 會計政策	會計部門	完成
9.	決定所選用 IFRS1「首次採用國際會計準則」之各項豁免及選擇	會計部門	完成
10.	完成編製 IFRSs 開帳日合併資產負債表	會計部門	完成
11.	完成編製 IFRSs 101 年比較財務資訊之編製。	會計部門	持續進行中
12.	完成相關內部控制(含財務報導流程及相 關資訊系統)之調整	稽核部門	持續進行中

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

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

會計議題	差異說明
	依我國現行會計準則之規定,從子公司之少數股東取得一
	部分或全部股份之行為,適用購買法之規定。出售部分股
	權而未喪失控制力時,則以售價與該投資帳面價值之差
	額,作為處分損益;惟依 IAS 27「合併及單獨財務報表」
	規定,母公司對子公司之持股發生變動,但未因而喪失控
	制能力時,係以權益交易(亦即股東間往來交易)處理。
	依我國現行會計準則之規定,子公司之少數股權所歸屬損
	失超過其原有權益時,除非該少數股權有義務並能夠提出
	額外資金承擔此損失,否則此超過金額及其他續後損失,
	[係分攤至本公司。若子公司日後獲利,則該利益則先歸屬]
合併財務報表	至母公司,直至原由母公司承擔少數股權之損失完全回復
L DI MAN IRAC	為止;惟依 IAS 27 規定,損益及其他綜合損益係歸屬於母
	公司業主及非控制權益,即使非控制權益因而成為虧損餘
	額。
	依我國現行會計準則之規定,處分子公司並喪失控制時,
	所保留之持股依比例延續喪失控制時之帳面價值,並於按
	比例轉銷股東權益調整項目餘額後,計算處分損益;惟依
	IAS 27 規定,所保留之持股係以喪失控制力日之公平價值
	列帳,其他綜合損益中所認列與該子公司有關之所有金
	額,則依母公司直接處分相關資產或負債之基礎處理,以
	計算處分損益。此差異於投資關聯企業喪失重大影響力但
	保留部分持股時亦同。

依我國現行會計準則之規定,因合併而發行之權益證券若有公開市場交易者,以合併契約公布日前後一段合理期間之價格(併同考量其他因素)決定收購成本。如市價無法代表其公允價值時,則評估所取得淨資產(包括商譽)之價值(併同考量其他因素)決定收購成本;惟依 IFRS 3「企業合併」之規定,因合併而發行之權益證券,係以其於收購日之公允價值決定收購成本。如被收購者權益之收購日公允價值更能可靠衡量,則以被收購者權益之收購日公允價值決定收購成本。

依我國現行會計準則之規定,除發行證券之成本、間接及一般管理費用外,其他與收購有關之直接成本係作為收購成本之一部分;惟依 IFRS 3 規定,除證券發行成本應依 IAS 32「金融工具:表達」及 IAS 39「金融工具:認列與衡量」處理外,所有收購相關之成本視為單獨交易,而作為當期費用。

企業合併

依我國現行會計準則之規定,少數股東權益係以被收購公司之帳面價值衡量;惟依 IFRS 3 規定,非控制權益係就每一企業合併以(1)公允價值或(2)被收購者可辨認淨資產公允價值之等比例金額衡量。

依我國現行會計準則之規定,取得可辨認淨資產公平價值 超過投資成本時,其差額係就特定非流動資產等比例分別 減少其公平價值,若減少至零仍有差額時,則列為非常利 益。另民國 95 年 1 月 1 日前,係將其差額列為遞延貸項, 並持續依剩餘攤銷年限繼續攤銷;惟依 IFRS 3 規定,則應 先重新評估是否已正確辨認所取得之所有資產及負債,並 複核相關衡量程序。若仍有超過情況,則於收購日將前述 差額列入損益。此差異於投資關聯企業時亦同。

依我國現行會計準則之規定,僅於或有事項屬可合理確定 很有可能發生且金額能合理估計時,才將與盈餘有關之或 有價金列入收購成本。與證券價格有關之或有價金則不改 變收購成本;惟依 IFRS 3 規定,或有對價係以收購日之公 允價值認列。

	依我國現行會計準則之規定,係就每一個別取得之投資分
	別計算商譽,原持有之被收購者股權及相關淨資產持份並
入米人以	未要求須重新衡量;惟依 IFRS 3 規定,原持有之被收購者
企業合併 	股權,則於收購日以公允價值重新衡量,再衡量之利得或
	損失即認列為損益。
	依現行我國會計準則規定,本公司因非屬國外營運機構,
	無須判斷功能性貨幣,惟依 IAS 21「匯率變動之影響」規
外幣換算	定,所有包含於報導個體內之每一個別個體(包括母公司)
	均應依規定決定其功能性貨幣。
	依現行證券發行人財務報告編製準則規定,本公司持有之
	未上市櫃公司股票及與櫃公司股票係以成本衡量,惟依照
	IAS 39 之規定,權益工具僅在無活絡市場且其公允價值無
以成本衡量之金	法可靠衡量時,始能以成本衡量。對於無活絡市場之權益
融資產	工具投資,當該等權益工具之公允價值能可靠衡量(亦即該
	等權益工具之合理公允價值估計數區間之變異性並非重
	大,或於區間內各種估計數之機率能合理評估,並用以估
	計公允價值),應以公允價值衡量。
	依我國現行會計準則之規定,投資關聯企業若因認列其虧
	損,致對該關聯企業之投資及墊款之帳面餘額為負數時,
	投資損失之認列以使對該關聯企業投資及墊款之帳面餘額
	降至零為限。但若投資公司意圖繼續支持該關聯企業或該
	關聯企業之虧損係屬短期性質,有充分之證據顯示將於未
	來短期內回復獲利之營運時,則按持股比例繼續認列投資
	損失;惟依 IAS 28「投資關聯企業」規定,對關聯企業虧
採權益法之投資	損之持份金額若等於或大於對關聯企業之權益時,應停止
	認列進一步之投資損失,而僅應於發生法定義務、推定義
	務或已代關聯企業支付款項之範圍內,認列額外損失及負
	债。
	投資關聯企業時,我國並未要求被投資公司之會計政策需
	與投資公司一致;惟依 IAS 28 規定,投資者財務報表之編
	製,應對相似情況下之類似交易及事件採用一致之會計政
	策。
	*

	本公司於(97)基秘字第 340 號函發布前所取得之固定資
	產,即使其任一組成部分之成本相對於總成本而言係屬重
	大,並未針對該部分予以個別提列折舊。此外,於(97)基秘
	字第 340 號函發布前所取得之固定資產,若負有拆卸、移
	除及復原其所在地點等義務,並未包含於固定資產成本之
	一部分並認列相關負債準備。惟依 IAS 16「不動產、廠房
	及設備」規定,不動產、廠房及設備之各項組成部分若屬
	重大,則將單獨提列折舊;而不動產、廠房及設備之成本
固定資產	包括拆卸、移除及復原其所在地點之成本。
	本公司對固定資產之定期檢驗或翻修成本,於現行我國會
	計準則下,係於發生時認列為當期費用。惟依 IAS 16 規定,
	每當執行重大檢修時,若其成本符合認列條件,應將其視
	為重置,認列於不動產、廠房及設備項目之帳面金額中。
	任何先前發生之檢修成本之剩餘帳面金額則應予以除列。
	本公司供出租使用或為增值目的而持有之不動產,由於現
	行我國會計準則並未明確定義,目前列於固定資產項下。
	惟依 IAS 40「投資性不動產」規定,符合定義之投資性不
	動產應列於投資性不動產項下。
	現行我國會計準則並未對短期帶薪假作相關規定,本公司
	於實際支出時認列費用。惟依 IAS 19「員工福利」規定,
	應認列已累積未使用之帶薪假。
	本公司依我國會計準則規定採用安全性較高之固定收益投
	資報酬率。惟依 IAS 19 規定,應先參考高品質公司債之市
	場殖利率決定折現率,在此類債券並無深度市場時,應使
員工福利	用政府公債之市場殖利率作為折現率。
	本公司依我國會計準則規定對於累積給付義務超過退休基
	金資產公平價值部分提列最低退休金負債。惟 IAS 19 並無
	此規定。
	依我國現行會計準則之規定,未認列過渡性淨資產(或淨給
	付義務)係按預期可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服
	務年限,採直線法加以攤銷。惟依 IAS 19 並未有此規定。
	本公司之股份基礎給付協議,係依(92)基秘字第070、071、
肌 八 甘 -林 // / L	072 號函之規定採用內含價值法。惟依 IFRS 2「股份基礎給
股份基礎給付	付」規定,上述股份基礎給付協議應採公允價值法處理。

依現行我國會計準則規定,遞延所得稅資產係全額認列, 並對有百分之五十以上機率無法實現部分設立備抵評價科 目。惟依 IAS 12「所得稅」規定,遞延所得稅資產僅就很 有可能 (Probable) 實現之範圍內認列。

依現行我國會計準則規定,遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動。未能歸屬者,則按該遞延所得稅資產或負債預期實現或清償之期間劃分。惟依 IAS 1「財務報表之表達」規定,遞延所得稅資產或負債一律列為非流動。

所得稅

依現行我國會計準則規定,同一納稅主體之流動及非流動遞延所得稅負債及資產互相抵銷,僅列示其淨額。惟依 IAS 12 之規定,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。

現行我國會計準則並未對於因集團內部交易產生之未實現 捐益,其相關之遞延所得稅資產或負債所適用之稅率有所 規定。本公司現行之處理係對順流交易於認列未實現損益 時,依本公司稅率認列遞延所得稅資產或負債;對於逆流 或側流交易則係透過調整投資損益時,依本公司之稅率一 併認列遞延所得稅資產或負債。惟依 IAS 12 規定,暫時性 差異係藉由比較合併財務報表中資產及負債之帳面金額與 適當之課稅基礎所決定。因此對於因集團內部交易產生之 未實現損益,應以買方稅率衡量其遞延所得稅資產或負債。

海外可轉換公司 債 本公司所發行海外可轉換公司債依我國財務會計準則公報第二十一號之規定處理,惟依 IAS 32 對於權益要素之定義,此海外可轉換公司債並不具有權益要素,應採混合工具之規定處理。

(3) 本公司目前初步評估之會計政策重大差異,其影響金額及說明如下:

A. 民國101年1月1日合併資產負債調節表

	我國會計準則	影響金額	IFRSs
流動資產(a)	\$16,591,676	\$(47,597)	\$16,544,079
基金及投資(b)	1,819,125	(682,540)	1,136,585
固定資產(c)(d)	28,463,229	571,800	29,035,029
無形資產	1,486,561	-	1,486,561
投資性不動產(d)	-	379,963	379,963
出租資產(d)	678,722	(678,722)	-
閒置資產(d)	312,794	(312,794)	-
遞延所得稅資產一非流動(a)	2,222,885	68,948	2,291,833
其他資產(e)	544,501	7,162	551,663
總資產	\$52,119,493	\$(693,780)	\$51,425,713
流動負債(f)	12,976,644	67,189	13,043,833
遞延所得稅負債-非流動(a)	-	21,351	21,351
長期借款	7,208,631	-	7,208,631
應計退休金負債(e)	26,588	92,322	118,910
其他負債	21,937	-	21,937
總負債	\$20,233,800	\$180,862	\$20,414,662
普通股股本	26,472,494	-	26,472,494
資本公積(g)	6,436,273	(518,333)	5,917,940
保留盈餘(b)(c)(e)~(i)	(2,280,824)	(919,320)	(3,200,144)
累積換算調整數(h)	(587,615)	587,615	_
金融商品未實現損益(i)	(2,076,433)	1,395,868	(680,565)
庫藏股票(i)	(1,206,483)	(1,395,868)	(2,602,351)
少數股權(b)(e)(f)	5,128,281	(24,604)	5,103,677
股東權益	\$31,885,693	\$(874,642)	\$31,011,051

a. 本公司及子公司依IAS 1「財務報表之表達」規定將遞延所得稅資產與 負債一律列為非流動,並依IAS 12規定將遞延所得稅資產與負債不予 互抵,此一重分類使得民國101年1月1日遞延所得稅資產—流動減少 47,597仟元、遞延所得稅資產—非流動增加68,948仟元,及遞延所得 稅負債—非流動增加21,351仟元。

- b. 本公司及子公司以成本衡量之金融資產於IFRSs轉換日選擇豁免而分類至備供出售金融資產一非流動項下,並於每一財務報導日衡量公允價值之變動,本公司依IFRSs規定評估該等投資之公允價值。致民國101年1月1日以成本衡量之金融資產一非流動減少822,158仟元、備供出售之金融資產一非流動增加139,618仟元,保留盈餘減少679,140仟元及少數股權減少3,400仟元。
- c. 本公司及子公司依IAS 16「不動產、廠房及設備」規定,針對民國97年以前購置之不動產、廠房及設備,將重大組成部分拆分,並依其耐用年限提列折舊,另將屬替換成本之帳面價值予以除列。致民國101年1月1日固定資產一機器設備及保留盈餘均減少39,753仟元。
- d. 本公司及子公司依IAS 40「投資性不動產」之規定,逐項辨識目前所持有的不動產,針對公司持有不動產目前使用狀態為出租以賺取租金者及閒置狀態者,於民國101年1月1日分別自出租資產重分類為投資性不動產379,963仟元及固定資產298,759仟元,及閒置資產重分類為固定資產312,794仟元。
- e. 本公司及子公司累計未認列之退休金精算損益於IFRSs轉換日選擇豁免,一次認列至保留盈餘,另依IAS 19「員工福利」之規定迴轉補列之最低退休金負債及將未認列過渡性淨給付義務一次認列至保留盈餘,致民國101年1月1日其他資產—預付退休金增加7,162仟元、應計退休金負債增加92,322仟元、保留盈餘減少71,460仟元及少數股權減少13,700仟元。
- f. 本公司及子公司依IAS 19「員工福利」之規定,認列員工已累積未使用之帶薪假,企業將額外支付的金額,認列為費用,致民國101年1月1日流動負債—應付費用增加67,189仟元、保留盈餘減少59,685仟元及少數股權減少7,504仟元。
- g. 本公司依權益法而認列之資本公積—長期股權投資,除IFRSs未有規定 或涉及公司法及經濟部相關函令者外,因不符IFRSs,故將資本公積 518,333仟元於轉換日調整保留盈餘。
- h. 本公司因國外營運機構財務報表換算產生之兌換差額於IFRSs轉換日選擇豁免一次認列至保留盈餘。致民國101年1月1日累積換算調整數增加587,615仟元及保留盈餘減少587,615仟元。

i. 依我國財務會計準則公報第三十號「庫藏股票會計處理準則」釋例,本公司於首次適用時,係以民國91年1月1日子公司帳列投資母公司股票之「帳面價值」作為庫藏股票之入帳基礎,此金額不等於原始投資成本。IFRSs並無類似過渡規定,故應追溯調整,致民國101年1月1日庫藏股票增加1,395,868仟元及金融商品未實現損益增加1,395,868仟元。

B. 民國101年12月31日合併資產負債調節表

	我國會計準則	影響金額	IFRSs
流動資產(a)	\$14,359,305	\$(50,304)	\$14,309,001
基金及投資(b)(l)	1,713,011	(642,605)	1,070,406
固定資產(c)(d)	25,622,015	176,865	25,798,880
無形資產	1,371,846	-	1,371,846
投資性不動產(d)	-	365,526	365,526
出租資產(d)	368,520	(368,520)	-
閒置資產(d)	188,466	(188,466)	-
遞延所得稅資產-非流動(a)	1,822,368	65,447	1,887,815
其他資產(e)(f)(l)	501,647	11,703	513,350
總資產	\$45,947,178	\$(630,354)	\$45,316,824
流動負債(f)	10,161,140	84,829	10,245,969
遞延所得稅負債一非流動(a)	-	15,143	15,143
長期借款	6,345,897	-	6,345,897
應計退休金負債(e)	38,977	135,075	174,052
其他負債	20,831	-	20,831
總負債	\$16,566,845	\$235,047	\$16,801,892
普通股股本	26,472,494	_	26,472,494
資本公積(g)(k)	4,145,451	(387,145)	3,758,306
保留盈餘(b)(c)(e)~(k)	(2,257,585)	(1,082,774)	(3,340,359)
累積換算調整數(h)(j)	(989,249)	581,153	(408,096)
未認列為退休金成本之淨損失(e)	(2,174)	2,174	-
金融商品未實現損益(b)(i)	(2,001,313)	1,446,417	(554,896)
庫藏股票(j)	(1,308,109)	(1,395,868)	(2,703,977)
少數股權(b)(e)(f)	5,320,818	(29,358)	5,291,460
股東權益	\$29,380,333	\$(865,401)	\$28,514,932

- a. 本公司及子公司依IAS 1「財務報表之表達」規定將遞延所得稅資產與 負債一律列為非流動,並依IAS 12規定將遞延所得稅資產與負債不予 互抵,此一重分類使得民國101年12月31日遞延所得稅資產—流動減 少50,304仟元、遞延所得稅資產—非流動增加65,447仟元,及遞延所 得稅負債—非流動增加15,143仟元。
- b. 本公司及子公司以成本衡量之金融資產於IFRSs轉換日選擇豁免而分類至備供出售金融資產一非流動項下,並於每一財務報導日衡量公允價值之變動,本公司依IFRSs規定評估該等投資之公允價值。致民國101年12月31日以成本衡量之金融資產一非流動減少807,332仟元、備供出售之金融資產一非流動增加170,441仟元、少數股權減少8,300仟元、金融商品未實現損益增加50,549仟元,及保留盈餘減少679,140仟元。
- c. 本公司及子公司依IAS 16「不動產、廠房及設備」規定,針對民國97年以前購置之不動產、廠房及設備,將重大組成部分拆分,並依其耐用年限提列折舊,另將屬替換成本之帳面價值予以除列。致民國101年1月1日固定資產一機器設備及保留盈餘均減少39,753仟元。

因上述轉換日調整固定資產一機器設備之永久性差異,致民國101年 12月31日累計折舊一機器設備減少25,158仟元及保留盈餘增加25,158 仟元。

- d. 本公司及子公司依IAS 40「投資性不動產」之規定,逐項辨識目前所持有的不動產,針對本公司持有不動產目前使用狀態為出租以賺取租金者及閒置狀態者,於民國101年12月31日分別自出租資產重分類為投資性不動產365,526仟元及固定資產2,994仟元,及閒置資產重分類為固定資產188,466仟元。
- e. 本公司及子公司累計未認列之退休金精算損益於IFRSs轉換日選擇豁免,一次認列至保留盈餘,另依IAS 19「員工福利」之規定迴轉補列之最低退休金負債及將未認列過渡性淨給付義務一次認列至保留盈餘,致民國101年12月31日其他資產—預付退休金增加6,256仟元、調整精算損失57,527仟元、未認列退休金成本之淨損失減少2,174仟元、少數股權減少13,184仟元,增加應計退休金負債135,915仟元及保留盈餘減少118,649仟元。

另本公司及子公司民國101年度依國際財務報導準則認列之員工福利費用,較依照我國一般公認會計原則所應認列之淨退休金成本減少573仟元,使其他資產—預付退休金減少267仟元、應計退休金負債減少840仟元、保留盈餘增加226仟元及少數股權增加347仟元。

f. 本公司及子公司依IAS 19「員工福利」之規定,認列員工已累積未使用之帶薪假,企業將額外支付的金額,認列為費用,致民國101年1月1日流動負債—應付費用增加67,189仟元、保留盈餘減少59,685仟元及少數股權減少7,504仟元。

另本公司依IAS 19「員工福利」之規定認列已累積未使用帶薪假之薪資費用,致本公司民國101年度增加營業費用17,640仟元,並致民國101年12月31日流動負債一應付費用增加17,640仟元、保留盈餘減少16,923仟元及少數股權減少717仟元。

- g. 本公司依權益法而認列之資本公積—長期股權投資,除IFRSs未有規定 或涉及公司法及經濟部相關函令者外,因不符IFRSs,故將資本公積 518,333仟元於轉換日調整保留盈餘。
- h. 本公司因國外營運機構財務報表換算產生之兌換差額於IFRSs轉換日選擇豁免一次認列至保留盈餘。致民國101年1月1日累積換算調整數增加587,615仟元及保留盈餘減少587,615仟元。
- i. 依我國財務會計準則公報第三十號「庫藏股票會計處理準則」釋例, 本公司於首次適用時,係以民國91年1月1日子公司帳列投資母公司股 票之「帳面價值」作為庫藏股票之入帳基礎,此金額不等於原始投資 成本。IFRSs並無類似過渡規定,故應追溯調整,致民國101年1月1日 庫藏股票增加1,395,868仟元及金融資產未實現損益增加1,395,868仟 元。
- j. 本公司經由所持有之國外營運機構減資返還股本,依我國會計準則規定,應將減資前、後換算調整數之差額列為當損益;惟因未符合IAS 21「匯率變動之影響」規定,未對國外營運機構喪失控制力、喪失重大影響或喪失聯合控制,不構成部分處分,故不得將換算調整數重分類至損益。前述影響使保留盈餘增加6,462仟元,累積換算調整數減少6,462仟元。

- k. 依我國會計準則規定,本公司出售子公司部分股權而未喪失控制力時,則以售價與該投資帳面價值之差額,作為處分損益;惟依IAS 27「合併及單獨財務報表」規定,應以權益交易處理,致民國101年12月31日資本公積增加131,188仟元及保留盈餘減少131,188仟元。
- 1. 本公司依新修訂之「證券發行人財務報告編製準則」將預付長期投資 款由基金及投資重分類至其他資產,致民國101年12月31日基金及投 資減少5,714仟元及其他資產—預付投資款增加5,714仟元。

C. 民國101年度合併損益調節表

	我國會計準則	影響金額	IFRSs
營業收入	\$17,358,779	\$-	\$17,358,779
營業成本(a)	16,100,897	(25,158)	16,075,739
營業毛利	1,257,882	25,158	1,283,040
營業費用(b)(c)	2,442,610	17,067	2,459,677
營業淨損	(1,184,728)	8,091	(1,176,637)
營業外收益及費損(d)(e)	(838,447)	(124,726)	(963,173)
稅前淨損	(2,023,175)	(116,635)	(2,139,810)
所得稅費用	(323,180)	-	(323,180)
合併總損失	(2,346,355)	(116,635)	(2,462,990)

- a. 本公司依IAS 6「不動產、廠房及設備」規定,調整民國101年度累積 折舊及製造費用-折舊,使營業成本減少25,158仟元。
- b. 本公司依IAS 19「員工福利」之規定認列已累積未使用帶薪假之薪資費用,致本公司民國101年度增加營業費用17,640仟元。
- c. 本公司依IAS 19「員工福利」之規定,調整民國101年度應計退休金負債及退休金成本,使營業費用減少573仟元。
- d. 本公司依IAS 27「合併及單獨財務報表」之規定,調整民國101年度處分投資利益及資本公積,使營業外收益減少131,188仟元。
- e. 本公司經由所持有之國外營運機構減資返還股本,處分其國外營運機構之權益,依我國會計準則規定,應將減資前、後換算調整數之差額列為當期損益;惟因未符合IAS 21「匯率變動之影響」規定,未對國外營運機構喪失控制力、喪失重大影響或喪失聯合控制,不構成部分處分,故不得將換算調整數重分類至損益。前述影響使營業外損失減少6,462仟元。

- (4) 依 IFRS 第 1 號公報「首次採用國際財務報導準則」規定,除依選擇性豁免(optional exemptions)及強制性例外(mandatory exceptions)規定辦理者外,原則上公司於首次採用國際會計準則時,應依所有在首次採用國際會計準則時已生效之會計準則規定編製財務報表,並予以追溯調整。本公司擬依選擇性豁免規定辦理之部分,擇要說明如下:
 - A.IFRS 3「企業合併」不適用民國 101 年 1 月 1 日之前子公司、關聯企業 及合資之取得。選擇此項豁免代表企業合併所取得之資產及承擔之負債 以依我國一般公認會計原則之帳面金額作為企業合併日依國際財務報導 準則之認定成本。於企業合併日後,續後係依據國際財務報導準則衡量。 IFRS 1 規定於初始資產負債表中,過去企業合併所產生之商譽依民國 100 年 12 月 31 日按我國一般公認會計原則所認列之金額,並經商譽減 損測試及無形資產調整後列示。
 - B. 於民國 101 年 1 月 1 日將全部累計精算損益一次認列於保留盈餘。
 - C. 於民國 101 年 1 月 1 日將採國外營運機構之累積換算差異數認定為零。
 - D.以自民國 101 年 1 月 1 日起各個會計期間推延決定之金額,揭露 IAS19 要求之確定福利義務現值、計畫資產之公允價值及計畫之剩餘或短絀,以及經驗調整資訊。
 - E. 於民國 101 年 1 月 1 日前已既得之權益工具,選擇豁免追溯適用 IFRS 2 之規定。
 - F. 於民國 101 年 1 月 1 日前已無流通在外之海外可轉換公司債,選擇豁免追溯適用 IAS32 之規定。
- (5) 轉換日提列之特別盈餘公積:

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,應就帳列股東權益項下之未實現重估增值及累積換算調整數(利益),因選擇適用 IFRS1「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,分別提列相同數額之特別盈餘公積;但轉換日因首次採用國際財務報導準則產生之保留盈餘增加數不足提列時,得僅就因轉換採用國際財務報導準則產生之保留盈餘增加數予以提列。嗣後公司因使用、處分或重分類相關資產時,得就原提列特別盈餘公積之情形。積之比例予以迴轉分派盈餘。本公司無上述需提列特別盈餘公積之情形。

7. 為便於比較分析,民國100年度合併財務報表部分科目業經適當重分類。

十一、 附註揭露事項

- (一) 重大交易事項相關資訊:
 - 1. 資金貸與他人:附表一。
 - 2. 為他人背書保證者:附表二。
 - 3. 期末持有有價證券情形: 附表三。
 - 4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者: 附表四。
 - 5. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者: 附 表五。
 - 6. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者: 附 表六。
 - 7. 與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以 上者: 附表七
 - 8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者: 附表八。
 - 9. 從事衍生性商品交易:
 - (1)本公司及子公司操作之衍生性金融商品包括利率交換交易及連結信用風險之連動式債券,其主要目的為規避外幣資產或負債匯率變動之風險及賺取差價。
 - (2) 利率交換

截至民國101年及100年12月31日止,本公司簽訂尚未到期之利率交換合約彙總如下:

<u>101年12月31日</u> 無此事項。

100年12月31日

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

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

(3) 信用風險

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

(4) 市場風險

市場風險係指市場利率變動,而使本公司因從事相關交易而遭受之可能損失。

本公司利率交換交易,係依交易相對人於評價基準日以其認為合理 之評價模型、數據及市場價格所估算之結果評估市場風險,發生之 損失應在可預期範圍內。

(5) 流動性風險

流動性風險係指現金流量風險及未來現金需求之金額、期間、不確 定性而無法如預期時間結清部份所產生之風險。本公司從事利率交 換及換匯換率交易即在規避淨資產或淨負債之匯率變動風險,因到 期時有相對之現金流入或流出。

- (6) 本公司之大部份衍生性金融商品均有金融機構之報價以供參考。
- (7)子公司—鈺德科技股份有限公司(鈺德公司)從事衍生性金融商品之 資訊:

A. 遠期外匯買賣合約

101年12月31日

項 目	幣別	到期期間	合約金額	公平價值
賣出遠期外匯	買台幣	101.10.31-102.01.10	日幣 18,000 仟元	\$527
	賣日幣			
//	″	101.11.07-102.01.24	日幣 30,000 仟元	823
//	″	101.12.20-102.02.21	日幣 40,000 仟元	287
賣出遠期外匯	買台幣	101.12.27-102.03.14	日幣 10,000 仟元	10
	賣日幣			
//	//	101.11.22-102.01.17	日幣 30,000 仟元	471
//	//	101.12.10-102.02.07	日幣 25,000 仟元	365
//	″	101.12.26-102.03.07	日幣 20,000 仟元	65
合 計				\$2,548

100年12月31日

項目	幣別	到期期間	싙	分約金額	公平價值
賣出遠期外匯	買台幣	100.11.09-101.01.11	日幣	40,000 仟元	\$(144)
	賣日幣				
//	//	100.11.15-101.01.18	日幣	40,000 仟元	60
//	//	100.12.09-101.02.15	日幣	40,000 仟元	(65)
//	//	100.11.23-101.02.02	日幣	20,000 仟元	69
″	//	100.12.23-101.02.23	日幣	30,000 仟元	(91)
合 計					\$(171)

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

<u>101 年 12 月 31 日</u> 無此事項。

100年12月31日

項目	幣別	到期期間	合約金額	公平價值
賣出遠期外匯	買韓幣	100.09.20-	日幣 10,000 仟元	\$68
	賣日幣	101.02.21		
//	//	100.09.20-	日幣 10,000 仟元	71
		101.03.20		
合 計				\$139

- (二)轉投資事業相關資訊:附表九。
- (三) 大陸投資事業相關資訊: 附表十。

十二、 營運部門資訊

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

- (一)儲存媒體部門:從事光碟片之製造、加工及銷售等業務。
- (二)其他部門:從事進出口貿易業務及轉投資其他事業。

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

營運部門間之移轉訂價係以與外部第三人類似之常規交易為基礎。

1. 應報導部門損益、資產與負債之資訊

101 年度

	儲存媒體部門	其他部門	調整與銷除	集團合計
收入				
來自外部客戶收入	\$14,807,974	\$2,550,805	\$-	\$17,358,779
部門間收入	6,301,067	1,269,117	(7,570,184)	-
利息收入	59,109	4,417	(18,860)	44,666
採權益法認列之投資(損)益	(50,555)	(6,926)		(57,481)
收入合計	\$21,117,595	\$3,817,413	\$(7,589,044)	\$17,345,964
利息費用	305,769	99,222	(18,860)	386,131
折舊及攤銷	2,457,544	1,104,524	-	3,562,068
部門損失	\$2,292,772	\$1,252,210	\$(1,521,807)	\$2,023,175
資產				
採權益法之長期股權投資	94,415	193,685	-	288,100
資本支出	468,321	991,215	(410,590)	1,048,946
部門資產	\$49,532,782	\$16,867,269	\$(20,452,873)	\$45,947,178
部門負債	\$14,971,031	\$5,544,691	\$(3,948,877)	\$16,566,845

101 年度

	儲存媒體部門	其他部門	調整與銷除	集團合計
100 年度				
	儲存媒體部門	其他部門	調整與銷除	集團合計
收入				
來自外部客戶收入	\$17,650,789	\$3,773,718	\$-	\$21,424,507
部門間收入	8,915,295	1,075,740	(9,991,035)	-
利息收入	44,993	4,518	(9,676)	39,835
採權益法認列之投資(損)益	(46,897)	5,139		(41,758)
收入合計	\$26,564,180	\$4,859,115	\$(10,000,711)	\$21,422,584
利息費用	353,262	109,090	(9,676)	452,676
折舊及攤銷	2,908,835	943,895	-	3,852,730
部門損失	\$2,527,522	\$55,620	\$(471,040)	\$2,112,102
資產				
採權益法之長期股權投資	150,114	202,772	-	352,886
資本支出	1,110,165	1,358,916	(649,046)	1,820,035
部門資產	\$55,362,994	\$18,103,072	\$(21,346,573)	\$52,119,493
部門負債	\$19,071,981	\$5,903,046	\$(4,741,227)	\$20,233,800

- (1) 部門間之收入係於合併時銷除,並反映於「調整及銷除」項下,其他所 有的調整及銷除另有詳細之調節揭露於後。
- (2) 部門損益包含部門之間因為對另一部門具採權益法評價之長期股權投資 及營業往來關係,故其部門損益包含對另一部門之投資損益及營業往來 交易,本公司及子公司於編製合併部門損益時予以銷除之。
- 2. 應報導部門收入、損益、資產、負債及其他重大項目之調節

(1) 收入

	101 年度	100 年度
應報導部門收入合計數	\$21,117,595	\$26,564,180
其他部門收入	3,817,413	4,859,115
減除部門間收入	(7,589,044)	(10,000,711)
集團收入	\$17,345,964	\$21,422,584
(2) 損益		
	101 年度	100 年度
應報導部門損失合計數	\$2,292,772	\$2,527,522

其他部門損失	1,252,210	55,620
減除部門間利益	(1,521,807)	(471,040)
繼續營業單位稅前損失	\$2,023,175	\$2,112,102
(3) 資產		
	101.12.31	100.12.31
應報導部門資產合計數	\$49,532,782	\$55,362,994
其他部門資產	16,867,269	18,103,072
銷除部門間應收款項	(20,452,873)	(21,346,573)
集團部門資產	\$45,947,178	\$52,119,493
(A) 2 /±		
(4) 負債	101 12 21	100 12 21
et la 15 ha 11 fe 14 h 1 h	101.12.31	100.12.31
應報導部門負債合計數	\$14,971,031	\$19,071,981
其他部門負債	5,544,691	5,903,046
銷除部門間應付款項	(3,948,877)	(4,741,227)
集團部門負債	\$16,566,845	\$20,233,800
(5) 其他重大項目		
101 年度	應報導部門	集團合計數
	合計數	21.12
利息收入	\$59,109	\$44,666
利息費用	305,769	386,131
資本支出	468,321	1,048,946
折舊及攤銷	2,457,544	3,562,068
100 年度	應報導部門	集團合計數
	合計數	
利息收入	\$44,993	\$39,835
利息費用	353,262	452,676
資本支出	1,110,165	1,820,035
折舊及攤銷	2,908,835	3,852,730
ヤーロ ベチャルト・ブリ	,,	, , , ,

十三、 聯屬公司間業務關係及重要交易往來

母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額,詳附表十一。

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

附表一:截至民國101年12月31日止本公司及對被投資公司直接或間接具有控制力者,對他人資金融通者

外幣單位: 仟元

			往來	本期最高	期末餘額	實際機貸		資金貸與	業務往	有短期融通資	提列備抵呆	擔保品	00	對個別對象	資金貸予
编號	貸出資金之公司	貸予對象	华田	融資額度	董事會核准額度	期末餘額	利率區間	性質(註一)	來金額	金必要之原因	帳金額	名籍	價值	資金貸予限額	總限額
0	蛛德科技	蛛寶科技	長期應收款	\$1,120,000	\$600,000	\$510,000	2.995%	2	1	營運週轉	1	礁	ı	\$4,811,903	\$4,811,903
														1	11
0	錸德科技	太陽海科技	長期應收款	350,000	350,000	124,226	2.995%	2	ı	營運週轉	1	谯		"	"
-	RGI	RME	長期應收款	95,325	95,325 (EUR2,500)	93,008 (EUR2.439)	2.1885%	2	1	修運调轉	ı	棋	1	257,392	257,392
-	RGI	Conrexx	長期應收款	117,660			2.29%	2	1	營運调轉	1	棋	i		
7	博欽科技	Arlewood	其他應收款	14,915	14,480 (USD500)	14,480 (USD500)	4.00%	7	1	勞運调轉		棋	1	327,472 註四	327,472 註四
ω	Arlewood	銓鍊科技	其他應收款	14,915	14,480 (USD500)	14,480 (USD500)	4.00%	2	1	修運過轉	1	谯	1	123,171 註五	246,341 註五
4	鈴鲸科技	经 姚光電	其他應收款	29,838	27,495	27,495	5.50%	2	ı	感 一般 一般	1	棋	1	79,236 註五	158,472 註五

註一:資金貸子性質:有業務往來者填1,有短期融通資金之性質者填2。 註二:資金融通最高限額以不超過本公司淨值的百分之二十為限,個別對象資金融通限額以不超過貸予公司淨值的百分之二十為限。 註三:資金融通最高限額以不超過貸予公司淨值的百分之六十為限,個別對象資金融通限額以不超過貸予公司淨值的百分之六十為限。 註四:資金融通最高限額以不超過貸予公司淨值的百分之二十為限,個別對象資金融通限額以不超過貸予公司淨值的百分之二十為限。 註五:資金融通最高限額以不超過貸予公司淨值的百分之二十為限,個別對象資金融通限額以不超過貸予公司淨值的百分之二十為限。

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

仟元	淵	- 多頁	,758						
外幣單位: 仟元	背書保證	最高限額	\$12,029,758	*	*	*	*	*	
外	累計背書保證金 額佔最近期財務	報表淨值之比率 (%)	2.91	3.12	ı	0.75	0.21	09:0	7.59
	以財產擔保之	背書保證金額	\$	750,000	ı	ı	ı	1	\$750,000
	實際動支金	多頁	\$133,326	400,000	ı	121,030	48,369	144,800	\$847,525
	期末消書	保證餘額	\$700,000	750,000	1	179,552	50,000	144,800	\$1,824,352
	本期最高背	書保證餘額	\$780,000	750,000	200,000	181,288	70,000	151,100	\$2,132,388
	對單一企業背	書保證之限額	\$7,217,855		"	"	×.	"	
,背書保證者	與本公司	ク闘条	子公司	"	"	"	"	"	
附表二:截至民國101年12月31日止為他人背書保證者	背書保證對象	公司名稱	<u></u> 	中原國際創業投資	中富投資	RVC	博鍊科技	為教	
-: 截至民國101	為他人背書保證者	公司名稱	蛛德科技	"	"	"		"	
附表二	為他	编號	0	0	0	0	0	0	

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証總額為當期淨值百分之三十。

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

					剃	半		
有		有價證券發行人與				持股	市價或淨值	
公司	有價證券種類及名稱	本公司之關係	科目	股數(仟股)	帳面金額	比例(%)	(每單位元)	備註
錸德	Affluence	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	35,568	\$772,646	100.00	21.72	淨值
	ART	=	=	26,650	563,114	100.00	21.13	淨值
	GoldenRiver	÷	=	2,700	46,297	23.14	24.61	淨值
	Max Online	=	=	158,942	3,991,955	100.00	25.12	淨值
	RGI	=	=	60,514	428,986	100.00	7.09	淨值
	RITRAX	=	=	179	148,580	7.46	77.10	淨值
	Score High	=	=	171,737	3,488,032	100.00	20.31	淨值
	中原創投	÷	=	60,899	498,421	100.00	8.93	淨值
	中富投資	=	=	105,851	94,952	100.00	2.39	淨值
	太陽海科技	÷	÷	36,048	626,865	43.12	17.39	淨值
	安可光電	=	=	17,534	698,487	28.94	65.00	市價
	易通全球	ŧ	=	1,000	9,374	100.00	9.37	淨值
	博錸科技	=	=	269,031	1,406,003	85.87	5.23	淨值
	鈺德科技	ŧ	=	33,843	409,735	15.62	5.70	布價
	蛛寶科技	=	=	337,769	263,241	76.77	0.88	淨值
	缺鑽科技	=	=	000'6	9,301	100.00	1.03	淨值
	华				\$13,455,989			
	一詮精密工業股份有限公司	本公司之董事為該公司之董事	備供出售之金融資產-非流動	275	\$8,688	0.13	17.80	市価
	中國電視事業股份有限公司	淮	=	466	48,087	0.35	16.10	布價
	凌巨科技股份有限公司	=	=	1,804	33,257	0.41	9.13	布價
	凌陽科技股份有限公司	Ξ	=	2,904	230,133	0.49	9.17	市價
	國碩科技工業股份有限公司	本公司為該公司之法人董事	=	16,119	556,877	5.52	18.45	市價
	群創光電股份有限公司	兼	=	1,201	58,871	0.02	15.60	市價
	減:備抵評價 人 計				(564,262)			
					100,1			
	大眾次順位金融債券	堆	無活絡市場之債券投資-非流動	1	\$30,000	1		
	日盛亞洲高收益債券	兼	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	300	\$3,235	,	10.78	市價
	台新印度基金	=	=	200	4,850	ı	9.70	布價
	昇貿 3305	=	=	222	7,145	,	32.20	市價
	第一金全球企業社會責任投資等級債券基金	=	=	1,000	10,042	,	10.04	市價
	復華滬深300A股基金	=	=	200	2,950	,	14.75	市價
	鴻 準 2354	=	=	25	2,256	'	06.06	市價
	₩	=	=	30	809	,	20.25	市價
	本				\$31,086			

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

		備註							浄 便	净值	净值		市價	市債		市働						市價	浄値	淨值	净值	中冷價生	世	中中便便	中演	1000	
	市價或淨值	(每單位元)							14.53	5.23	0.88		4.43	3.97		12.03						65.00	14.53	5.23	12.14	5.70	0.00	16.10	2.07	16.6	
₩	持股	比例(%)	1	7.51	1 26	19.88	3.66		22.48	0.09	10.81		0.73	1.19		1	0.27	0.17	1.16	1.01	1.2.1	4.64	15.38	8.40	29.00	1.07	9	0.36	1.30	† :	
卸		帳面金額	\$26,727	270,867	3,047	34,400	17,222	\$663,463	\$57,236	1,474	42,075	\$100,785	\$6,181	1,762,787	\$125,714	\$3,000	\$1,787	2,000	9,887	160,4	\$20,930	\$111,990	39,159	137,538	94,872	48,796	\$457,577	\$45,989	2,333	(819.618)	\$54,968
		股數(仟股)	820	341	060	1,000	1,128		3,940	283	47,556		150	31,499		249	125	96	409	322	190	2,811	2,695	26,332	6,961	2,327	70,170	481	11 450	11,437	
	帳 列	群 目	以成本衡量之金融資產-非流動		=	=	£		採権 益決之 長期股権投資		=		備供出售之金融資產-非流動	=		交易目的之金融資產	以成本衡量之金融資產-非流動	= :	= =	=	÷	採權益法之長期股權投資	Ē	=	= =	: :		備供出售之金融資産-非流動 "	=		
	有價證券發行人與	本公司之關係	#:	= =	=	=	本公司為該公司之董事		子公司為該公司之番器事	本公司採權為法評價之被投資公司			集	本公司		÷	谯	= :	= =	=	÷	本公司採權益法評價之被投資公司	子公司為該公司之董監事	本公司採權益法評價之被投資公司	子公司為該公司之董監事	本公司採權益法評價之被投資公司		載 =	ι: <	本公司	
		有價證券種類及名稱	H&QAP Greater China Growth Fund, L.P.	VOMAGIC	Vierne Green Resources	Viewsonic Cayman 石力構象	二二二 賀喜能源	\$\psi\$	茶 /	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	鉄寶科技	1 40 ← ←	勝麗國際股份有限公司	隸德科技股份有限公司 法·毋托ः确		復華高益策略組合基金	金瑞治科技股份有限公司	相互股份有限公司	程智科技股份有限公司语本公计品公子的公司	是具件技成份有限公司 以下: 中毒品 () 下四 () 二	馮亞光電股份有限公司 合 計	安可光電	祥德科技	博錸科技	華仕徳科技	<u></u> <u>新物种</u> 种富和计	李 <u>夏</u> 十	中國電視事業股份有限公司聯盟國際毗公士臨八三	夢龍國宗校毎看 収分し は本台 井門 今十届 シ ョ	禁修杆妆板仿角 欣公马谢:锗抉評價	4 4
	有	公司	禁德						(viii	I									•			中創									

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

持有之 公 司 少 司 宏致電							4 4 4	
寺有之 公 司					朔	未		
公司		有價證券發行人與				持股	市價或淨值	
	有價證券種類及名稱	本公司之關係	料 目	股數(仟股)	帳面金額	比例(%)	(每單位元)	備註
	宏致電子股份有限公司	排	交易目的之金融資產	39	\$1,420	1	36.45	市價
京城商	京城商業銀行信託管理專戶	=	=	1	7,307	ı	7,307.00	市價
保德信	中國品牌基金	=	=	200	4,075	1	8.15	市價
國泰策	容高收益債券基金	=	=	300	3,000	1	10.00	市價
富蘭克木	林華美貨幣市場基金	=	=	1,000	10,013	1	10.01	市價
復華南	非幣長期收益基金A(不配息)	=	Ε	200	2,002	1	10.01	市價
寶來全理	寶來全球國富債券基金	=	=	479	4,875	1	10.17	市價
各					\$32,692			
Convent	Conventive Tech Ltd	埔	以成本衡量之金融資產-非流動	260	\$29,750	0.79		
水, 条件,	米· 強科 持 股 份 有 限 公 司	會質關係人	=	710	5,000	10.98		
5年	がご!! ***********************************	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	=	160	16,447	1.47		
(Asia Di	Asia Digital Video Security Co.,Ltd.)							
拓堞科	技股份有限公司	=	=	237	2,368	2.37		
華志創	業投資股份有限公司	子公司為該公司之董事	=	16	163	3.26		
華敬創	華敬創業投資股份有限公司		=	17	159	3.33		
自当教	温普敦資訊股份有限公司	排	=	200	000'6	3.51		
漢大創	漢大創業投資股份有限公司	子公司為該公司之董事	=	3,000	30,000	12.90		
漢驊劍	漢驊創業投資股份有限公司	=	=	3,903	39,034	13.55		
海阳光	鸿亞光電股份有限公司	- 集	=	570	7,977	3.81		
麟 瑞科	技股份有限公司	=	=	1,375	31,109	2.32		
√ □					\$171,007			
Affluence RITRAX	~	太公司採權為決評價之就投資公司	茶雄が決之与田昭雄沿崎	971	\$746.694	40.46	77.10	筝倩
	1 10	アンススタードー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファ	ドイブル・イング・イン・ドル・ド・ド・ド・ド・ド・ド・ド・ド・ド・ド・ド・ド・ド・ド・ド・ド・ド・ド	4.731	24,724	1.51	5.23	净值
4	•				\$771,418			1
ART AMI		聯屬子公司	採權益法之長期股權投資	6,100	\$505,787	100.00	56.65	淨值
Max Online Sunmark		聯屬子公司	茶権お決之長期股権投資	4.538		100.00	0.00	净值
			=	42,000	1,264,097	64.69	30.21	淨值
重慶新華	典	=	=	5,880	48,119	49.00	8.18	淨值
黎 。 4		=	F	70,000	2,360,436	85.37	33.72	净值
RGI CONREXX	XX	聯屬子公司	採權益法之長期股權投資	12	\$220,209	100.00	9.95	净值
	~	本公司採權益法評價之被投資公司	=	1,250	189,127	52.08	77.10	净值
RME		聯屬子公司	其他負債-其他	1,000	(74,716)	100.00	(74.72)	淨值

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

附表三:截至民国	附表三:截至民國101年12月31日止期末持有有價證券(續)						外幣單位	位: 仟元
# + *		十一面淡米农公一会			期	** ""	十角十分不	
4 公 今 人 同	有價證券種類及名稱	角頂部分級11人契本公司之關係	表 <i>本</i>	股數(仟股)	帳面金額	†城 比例(%)	中演或洋頂(每單位元)	備註
Ritrax	CONREXX (特別股)	聯屬子公司	以成本衡量之金融資產-非流動	4	4	. 1		
SCORE HIGH	RVC 鴻蘇 合 計	聯屬子公司"	採權益法之長期股權投資	140,279	\$2,962,564 404,512 \$3,367,076	100.00	21.12	崇 垣 垣
高祭	記錄	聯屬子公司	其他負債-其他	006	RMB(2,898)	90.00	RMB(2.90)	净值
錸鑽科技	華任德科技	子公司為該公司之董監事	採權益法之長期股權投資	200	\$2,418	0.83	12.14	净值
太陽海	力練光電	聯屬子公司	採權益法之長期股權投資	10,000	\$271,450	15.40	30.21	净值
袋	蛛洋科技 太陽海 合 計	= =	採權益法之長期股權投資	3,600	\$275,580 62,657 \$338,237	23.53	13.78	漁 ७
	RiTdisplay Asia	子公司採權益法評價之被投資公司	其他負債-其他	30	(\$8,934)	100.00	(297.80)	净值
	全球高收益債券不配	集	公平價值變動列入損益之金融資產一流動	300	\$3,000	1	10.18	市價
蛛洋科技	RiTdisplay Global	子公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	9,550	\$219,947	100.00	23.03	浄値
RiTdisplay Global 南京中錄	南京中鉄	子公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資		\$214,307	100.00		
次 可光 電	合庫巴黎台灣领航基金 蘇洋科技 建鴻科技 元晶太陽能科技股份有限公司 台中商業銀行98年度第一期次順位債券	無茶権益法 华爾之被投資公司無無無無無無無無無無無無	公平價值變動列入損益之金融資產一流動 採權益法之長期股權投資 以成本衡量之金融資產—非流動 以成本衡量之金融資產—非流動 以成本衡量之金融資產—非流動 無活絡市場之債券投資一非流動	1,000 16,699 1,000 2,000	\$9,370 \$230,092 \$18,000 \$21,000 \$1,000	19.65 0.11 0.51	9.37 13.78 16.65 10.50 95.75	市净净净净净價值值值
博錸科技	Arlewood	子公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	56,854	\$1,231,705	100.00	21.66	净值
Arlewood	蜂蜂科技 蜂蜂光電 Prorit Corporation, Vietnam Ltd. 合 計	聯屬子公司	採權益法之長期股權投資 ""	1 1 1	\$798,450 177,278 264,968 \$1,240,696	100.00 80.17 100.00		
銓錸科技	鈴鍊光電	聯屬子公司	採權益法之長期股權投資		\$35,614	19.83		

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

?	備註																(註)	(計)	(計)	(註)	(計)	(註)]
O/ II · 型井 # I/	市僧或淨值	\$20,043	27,098	10,151	20,158	10,148	20,089	10,111	10,032	10,170	9,160	2,014	2,998	7,985	\$160,157		\$20,343					576,313	543	\$873,882	\$28,796	7,510	866'9	\$43,304											-
	比例(%)	路	"	*	"	"	*	"	"	"	"	"	"	0.15%	•		100.00%	13.88%	5.50%	0.63%	0.06%	100.00%	100.00%		1.40%	0.06%	0.64%			1.33%	9.29%	0.44%	8.62%				智		
期末	全額	\$20,000	27,000	10,000	20,000	10,000	20,000	10,000	10,000	10,000	10,000	2,000	3,000	5,064	3,093	\$160,157	\$20,343	201,719	64,415	10,316	233	576,313	543	\$873,882	\$15,833	4,228	2,853	20,390	,	-\$-5	30,000	5,000	20,000	62,044	(7,044)	400,000	\$9,500	\$9,500	
	股數 或單位數(任)	1,426	156	641	1,727	999	1,530	834	641	170	1,000	171	210	433		<u> II</u>	5,250	11,600	4,675	1,971	264	14,385	13,810	<u>"</u>	704	29	151	ı	<u> </u>	933	1.500	200	2,000		ı	<u>"</u>	950		*
- 一		損益	"	11	"	"	"	"	"	*	"	"	"	"			採權益法之長期股權投資		"	"	"	"	"		備供出售金融資產-非流動		"			以成本衡量之金融資產-非流動	1 1	"	ll ll				無活絡市場之債券投資-非流動		
與有價證券	※ 行人之間係	進	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	本公司董事長為該公司董事長			本公司採權益法評價之被投資公司	"	"	"	"	"	11		本公司為該公司之監察人		"			谯:		"	n n				"		
	新類及名稱	復華貨幣市場基金	第一金全家福貨幣市場基金	元大寶來得利貨幣市場基金	元大寶來得寶貨幣市場基金	富邦吉祥貨幣市場基金	台新1699貨幣市場基金	國泰台灣貨幣市場基金	群益安穩貨幣市場基金	瀚亞威寶貨幣市場基金	統一新亞洲科技能源基金	德盛安聯全球債券基金	台新北美收益基金	國碩科技工業(股)公司	加:評價調整	↓ □	鈺得投資(股)公司	太陽海科技(股)公司	蛛洋科技(股)公司	博蘇科技(股)公司	蛛寶科技(股)公司	Jade Investment Services Ltd.	ystal	和	訊聯生物科技(股)公司	碩禾電子材料(股)公司	創源生物科技(股)公司	加:評價調整 今 計		洛錚科技(股)公司	X鑫二字(成)公司 台灣銘板(股)公司	長泓能源科技(股)公司	大創	100	滅:累計滅損 今 計		天后之戰(股)公司-特別股法, 夏斗法岩	威·系引威惧 合 計	1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
		比文																																					1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

鍊德科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外,均以新台幣仟元為單位)

附表三:截至民國101年12月31日止期末持有有價證券(續)
有價證券發行人
與本公司之關係
兼
"
"
"
"
"
棋
"
"

鍊德科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外,均以新台幣仟元為單位)

-							8 /こ・セトロー)
	有價證券	有價證券發行人與	帳列	-	剃	*		供
	種類及名稱	本公司之關係	科目	股數(仟股)	帳面金額	比例(%)	市價或淨值	E
Gloı	Glory Days Services Ltd.	本公司100%持有之孫公司	採權益法之長期股權投資	16,620	\$573,522	100.00%	\$573,522	(主)
Brill	Brilliant Days Services Ltd.	本公司100%持有之孫公司	採權益法之長期股權投資	ı	ı	1	1	(# <u></u>
T-N	U-Tech Media Korea Co., Ltd.	本公司為該公司之最終控股公司	採權益法之長期股權投資	1,652	279,260	100.00%	279,260	(主)
U-T	U-Tech Media USA, LLC	本公司為該公司之最終控股公司	採權益法之長期股權投資	700	17	4.00%	17	(主)
Crystal Investment Overseas Ltd. Brig	Bright Service Ltd.	本公司100%持有之孫公司	採權益法之長期股權投資	16,805	475	100.00%	475	(# <u></u>
L-U	U-Tech Media USA, LLC	本公司為該公司之最終控股公司	採權益法之長期股權投資	16,800	409	%00.96	409	(美)

註:因無客觀之市價資訊,故以淨值列示。

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

買、賣 有價證券種類 帳 列	有價證券種類	長列			崩	袎	画	<		卡	Ŧ		崩	# H
之公司	及名稱	科目	交易對象	關係人	股數(仟股) /仟單位	金 額	股數(仟股) /仟單位	金 額	股數(仟股) /仟單位	售 價	帳面成本	處分損益	股數(仟股) /仟單位	金 額
鍊德	RGI	採権益法之長期股権投資			63,623	730,856	1	1	3,109		113,968 註一187,902 註四		60,514	428,986
蜂德	安可光電	採權益法之長期股權投資			18,080	745,362	1,604	- 41,326 註四	2,150		51,308 註五36,892 註五	131,188	17,534	698,488
ART	AFOP	備供出售之金融資產-非流動			300	112,038			300		112,038	(32,451)	ı	ı
Max Online	力鉢光電	採權益法之長期股權投資			52,000	1,655,478			10,000		302,300 註五89,081 註四		42,000	1,264,097
太陽海	力鍊光電	採權益法之長期股權投資			ı	1	10,000	287,730 註二			16,280 註四		10,000	271,450
中創	安可光電	採權益法之長期股權投資			1	1	2,811	126,492 註二	ı		14,502 註四		2,811	111,990
中	姚寶科技	採権益法之長期股権投資			8,701	15,260	19,995	199,951 註二	198		347 註五189,643 註四		28,498	25,222
錸洋科技	RiTdisplay	採權益法之長期股權投資	RiTdisplay 주소리	子公司	USD5,457	163,259	USD4,093	118,699					USD9,550	219,947
RiTdisplay	南京中縣	採権益法之長期股権投資	南京中蘇 孫公司	孫公司	USD5,407	161,631	USD4,093	118,699					USD9,550	219,270

註一:減資退回股款 註二:本期新增投資 註三:持股比率變動調整數 註四:依權益決認列投資損失 註五:出售 註六:現金股利

اد.			
外幣單位: 仟元	- 他約定	事 項	礁
外幣單	價格決定之取得目的及其他約定	使用情形	舞 上 上 極 廢 房 房
	價格決定之	參考依據	\ 1번
	前次移轉資料	金 額	86.10.22 取得土地成本為247,846 仟元及擴建廠房後; 101.12.31 之帳面價值為 493,136仟元。
	《人者,其》	移轉日期	86.10.22
	交易對象為關係人者,其前次移轉資料	有 人與發行人之關係 移轉日期	雌
		所	本公司之 經決院拍母公司 賣取得
		關係	本 公母 之 司 公
		交易對象	蛛德科技(股)公司
・ネニト以上		價款支付情形	支付\$300,000 (注二)
資本額百分		交易金額	\$500,000
一億元或實收	交易日或	事實發生日	101.10.26
之金額達新台幣		財產名稱	土地及建築物
附表五:取得不動產之金額建新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上		取得之公司	安可光電(股)公司 土地及建築物

註一:華信不動產估價師事務所出具不動產估價報告。

註二:因不動產尚未完成過戶,帳列預付設備款。

鍊德科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明者外,均以新台幣仟元為單位)

1: 仟元	其他約	定事項	椎	集
外幣單位:仟元	價格決定之	參考依據	1 411	後 登
		處分目的	該公司基於永續經營、維護股東權益考量,故擬向本公司購置目前承租之土地廠房	活化公司資產
		關係	關係人	堆
		交易對象	み に 発 に の お に の に の に の に の に の に の に の に の に	正達光電
		處分損益	\$6,864	37,399
		價款收取情形	\$500,000 已收取訂金 \$300,000	り 表
		交易金額	\$500,000	181,076 已收款
すり		帳面價值	\$493,136	138,266
5分之ニナル	原取得	日期	86~88年	争68
或實收資本額目	交易日或	事實發生日	101.10.26	101.12.19
附表六:處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上		財產名稱	湖口鄉中興段新興小段4、5地號上地及湖口鄉中興段新興小段150-1、150-2、150-4建號建物與建物附屬設備	銅鑼鄉七十份段中平小段130-132地號及地上建物
附表六:處:	處分之	公司	禁德科技	禁德 * **

註一:敏達不動產估價師聯合事務所出具不動產估價報告。

1	LLI.															
-	備註															
(1	佔總應收 (付)款項之	比率(%)	14.70	48.23	1	33.31	96.24		10.49	33.28	46.37	90.14	14.17	8.21	48.15	34.00
九市 應收(付)票據、帳款	餘額		\$66,836	219,336	1	151,472	\$437,644		\$97,513	309,522	431,177	\$838,212	\$87,612	\$8,073	\$47,360	\$147,226
公耳 众 小 给 一 免 次 月	: 勿除什典一般义勿 不同之情形及原因	授信期間	棋	"	"	"		-	"	"	"		"	"	"	*
拉	メガボナト同く点	單價	谯	"	"	"			"	"	"		"	"	"	"
	授信品	朔冏	150天	150天	150天	150天			120天	120天	120天		135夫-180天		90天	90天
情 形	佔總進(銷) 貨之比率	(%)	8.92	5.67	5.22	2.33	22.14		10.35	4.96	8.14	23.45	8.04	12.58	55.91	22.00
交易	金額		\$(1,174,503)	(747,511)	(688,248)	(307,318)	\$(2,917,580)		\$957,968	459,398	753,374	\$2,170,740	(103,387)	\$100,101	\$(358,657)	\$157,192
	進(銷)貨		(銷貨)	(銷貨)	(銷貨)	(銷貨)			進	進	進		(銷貨)	進	(剱貨)	進貨
大司 略 尔 十 自	與交易人之關係		本公司為該公司之最終控股公司	本公司為該公司之最終控股公司	採權益法評價之被投資公司	聯屬子公司			本公司為該公司之最終控股公司	採權益法評價之被投資公司	本公司為該公司之最終控股公司		子公司採權益法評價之被投資公司	本公司為該公司之最終控股公司	本公司為該公司之最終控股公司	孫公司
T T T T T T T T T T	交易對象		AMI	Conrexx	Max Online	昆蟀	和		RVC	博蘇科技	渦쬻	♦		蛛洋科技	滬鉄	南京中縣
三々 「 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	進(鎖)貨 之公司		蛛德科技										 安可光電	媣寶科技	媣寶科技	蛛洋科技

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

附表八:截至101年12月31日止,應收關係人款項達揭露標準者	,應收關係人款項達打	曷露標準者					外幣	外幣單位: 仟元
交易人	應收關係人	與交易人	應收關係人		逾期應收	逾期應收關係人款項	應收關係人款項	提列備抵
名 籬	名稱	之關係	款項餘額	週轉率	金 額	處理方式	期後收回金額	呆帳金額
蘇德科技	Conrexx	本公司為該公司之最終控股公司	\$219,336	3.85	\$39,298	依子公司之資	\$131,327	\$
						金狀況收取		
 	昆錸	本公司為該公司之最終控股公司	151,472	2.79	40,021	"	92,979	1
续德科技一長期應收款	 <i></i> 	採權益法評價之被投資公司	510,000	ı	1	"	ı	ı
续待科技一長期應收款	太陽海科技	採權益法評價之被投資公司	124,226	ı	1	"	ı	ı
滬鍊	<u></u> <u></u> <u></u> <u></u> <u></u> <u></u> <u></u> <u></u> <u></u>	本公司	431,177	ı	1	"	1	ı
滬鍊	昆錸	子公司採權益法評價之被投資公司	51,316	ı	1	"	ı	ı
博錸科技	<u></u> <u></u> <u></u> <u></u> <u></u> <u></u> <u></u> <u></u> <u></u>	本公司	154,570	ı	1	"	1	ı
蘇洋科技一其他應收款	RiTdisplay Global	採權益法評價之被投資公司	219,964	ı	1	"	ı	ı
蘇洋科技	南京中蘇	子公司採權益法評價之被投資公司	147,226	ı	1	"	1	ı
RiTdisplay Global一其他應收款	南京中蘇	採權益法評價之被投資公司	253,301	1	1	"	1	ı
滬錸	蛛寶科技	採權益法評價之被投資公司	212,056	ı	1	"	ı	1
中原創投-其他應收款	錸德科技	採權益法評價之被投資公司	150,000	1	1	"	1	ı

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

附表九.截至民國]	附表九.截至民國101年12月31日止對轉投資事業之揭露資訊(續)	投資事業之揭露	資訊(續)		-			-	•	外幣	外幣單位: 仟元
投資公				原始投資金額	資金額		本公司持有		被投資公司	本公司認列	
司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	本期期末	上期期末	股數(仟股)	持股比率(%)	帳面金額	本期(損)益	之投資(損)益	備註
续 德	Affluence	B.V.I.	各種生產事業之投資及控股	\$1,238,472	\$1,318,336	35,568	100.00	\$772,646	(\$12,938)	(\$12,938)	
蛛德	ART	B.V.I.	各種生產事業之投資及控股	842,456	927,694	26,650	100.00	563,114	(42,398)	(42,398)	
续 德	GoldenRiver	U.S.A.	創業投資	93,596	93,596	2,700	23.14	46,297	471	109	
续 德	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	3,991,955	(247,628)	(247,628)	
续 德	RGI	Cayman	各種生產事業之投資及控股	2,278,742	2,405,303	60,514	100.00	428,986	(182,454)	(182,454)	
续 德	Ritrax	德國	光碟片銷售	174,717	174,717	179	7.46	148,580	(3,538)	(10,631)	
续 德	Score High	B.V.I.	各種生產事業之投資及控股	5,579,771	5,587,475	171,737	100.00	3,488,032	13,777	13,777	
续 德	中原創投	台北市	創業投資	2,658,864	2,658,864	60,899	100.00	498,421	(47,671)	(47,671)	
续 德	中富投資	台北市	一般投資	2,597,976	2,597,976	105,851	100.00	94,952	(65,647)	(65,647)	
续 德	太陽海科技	新竹縣	電子零組件製造業、電池製造業	901,200	901,200	36,048	43.12	626,865	(228,895)	(98,700)	
	安可光電	新竹縣	電子零組件製造業	261,744	321,286	17,534	28.94	698,487	157,255	54,962	
续 德	易通全球	新竹縣	通訊業	10,000	10,000	1,000	100.00	9,374	(35)	(35)	
续 德	博蛛科技	苗栗縣	電子業	3,123,997	3,123,997	269,031	85.87	1,406,003	(171,232)	(147,037)	
续 德	鈺德科技	桃園縣	光碟片製造及銷售	402,454	402,454	33,843	15.62	409,735	4,236	673	
续 德	蛛寶科技	新竹縣	有機電激發光顯示器製造加工	7,278,322	7,278,322	337,769	76.77	263,241	(547,345)	(421,867)	
 	续鑽科技	新竹縣	照明設備製造	000'06	25,000	000'6	100.00	9,301	(46,195)	(46,195)	
	4 4		. 11	\$32,782,418	\$33,076,327		. 11	\$13,455,989		(\$1,253,680)	
	:	;		,	•	4	4				
一	祥德科技	新竹縣	矽晶圓及積體電路化學材料製造	67,552	63,253	3,940	22.48	57,236	451		
個中	博练科技	苗栗縣	電子業	2,545	11,591	283	60.0	1,474	(171,232)		
	蛛寶科技	新竹縣	有機電激發光顯示器製造加工	554,061	308,883	47,556	10.81	42,075	(547,345)		
中	安回光電	新竹縣	爾子黎組件製造業	126,492	,	2.811	4.64	111.990	157.255		
中創	祥德科技	新竹縣		51,784	51,784	2,695	15.38	39,159	451		
中創	博蛛科技	苗栗縣	兼十 總	349,757	344,627	26,332	8.40	137,538	(171,232)		
中創	華任德科技	新竹縣	電子零組件製造業	67,042	62,101	196'9	29.00	94,872	(16,248)		
中創	鈺德科技	桃園縣	光碟片製造及銷售	69,932	69,932	2,327	1.07	48,796	4,236		
中創	续寶科技	新竹縣	有機電激發光顯示器製造加工	497,864	730,081	28,498	6.48	25,222	(547,345)		
TOTALL FOR		[;	F ()			1100	9	t	(00)		
AFFLUENCE	Кійах	米國	肉茶種公司	1,006,461	1,006,461	9/1	40.46	740,094	(855,5)		
AFFLUENCE	博錄科技	苗寨縣	電子業	73,900	73,900	4,731	1.51	24,724	(171,232)		
ART	AMI	美國	光碟片銷售	423,780	423,780	6,100	100.00	505,787	(334)		
									,		

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

投資公				原始投資金額	F 金額	j	本公司持有		被投資公司	本公司認列	
司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	本期期末	上期期末	股數(仟股)	持股比率(%)	帳面金額	本期(損)益	之投資(損)益	備註
MAX ONLINE	Chyitek	B.V.I.	大陸間接貿易	,	2,020	1	0.00	,	1 1		
MAX ONLINE	Sunmark	香港	侧	136,957	137,361	4,538	100.00	•	(30,391)		
MAX ONLINE	力鍊光電	大陸	太陽能模組製造	1,574,040	1,574,040	42,000	64.69	1,264,097	(43,326)		
MAX ONLINE	重慶新華	大陸	光碟片製造及銷售	183,212	183,212	5,880	49.00	48,119	(103,396)		
MAX ONLINE	滬鍊	大陸	光碟片製造及銷售	1,816,600	2,118,900	70,000	85.37	2,360,436	(127,824)		
RGI	Conrexx	哲	光碟片銷售	750,610	750,610	12	100.00	220,209	(87,091)		
RGI	Ritrax	德國	光碟片銷售	185,404	185,404	1,250	52.08	189,127	(3,538)		
RGI	RME	英國	商標權公司	391,800	391,800	1,000	100.00	í	(80,982)		
SCORE HIGH SCORE HIGH	RVC 滬鍊	整 大 壓	光碟片製造及銷售光碟片製造及銷售	4,246,235 363,240	4,246,235 363,240	140,279	100.00	2,962,564 404,512	40,950 (127,824)		
過錄	思禁	大陸	光碟片銷售	RMB 900	RMB 900	006	90.00	•	- RMB(830)		
续鑽科技	華任德科技	新竹縣	電子零組件製造業	4,800		200	0.83	2,418	(16,248)		
太陽海科技	力鍊光電	大陸	太陽能模組製造	287,730		10,000	15.40	271,450	(43,326)		
续	RiTdisplay Asia 蘇洋科技 太陽海	撇 令 學	投資体股 電子業 電子業	965 200,000 90,000	965 200,000 90,000	30 20,000 3,600	100.00 23.53 4.31	(8,934) 275,580 62,657	5,016 (9,865)		
蛛洋科技	RiTdisplay Global	薩摩亞	投資控股	219,577	172,878	9,550	100.00	219,947	(59,361)		
RiTdisplay Global	南京中縣	大陸	第一大業	289,964	171,265	•	100.00	219,270	(58,411)		
妆	续洋科技	如	電子業	317,860	384,353	16,699	19.65	230,092	(163,706)		
博錄	Arlewood	B.V.I.	投資控股	1,833,248	1,833,203	56,854	100.00	1,231,705	(159,060)		
Arlewood	銓嫁科技 FIOIII Colporauoii, Victom Itd 銓錄光電	大越大墜衛陸	高 李 朱 秦 朱 秦 子 帝	895,749 274,530 260,849	895,749 274,530 260,849	1 1 1	100.00 100.00 80.17	798,450 264,968 177,278	(80,112) (1,034) (77,842)		
銓鍊科技	銓錸光電	大陸	電子業	RMB 17,801	RMB 17,801	1	19.83	RMB 7,639	(RMB4,065)		

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

附表九.截至民國101年12月	附表九.截至民國101年12月31日止對轉投資事業之揭露資訊(續)	凡(績)								外幣單位: 仟元	2: 仟元
投資公司	被投資公司	所在	主要答	原始投資	資金額		期末持有		被投資公司	本期認列之	
名籍	名	为	業項目	本期期末	上期期末	股數(仟股)	比例(%)	帳面金額	本期(損)益	投資(損)益	備註
鈺德科技(股)公司	鈺得投資(股)公司	桃園縣	一般投資業	\$52,500	\$52,500	5,250	100.00%	\$20,343	29\$	29\$	
ll .	太陽海科技(股)公司	新竹縣	太陽能電池製造	290,000	290,000	11,600	13.88%	201,719	(228,295)	(31,761)	
"	蛛洋科技股份有限公司	新竹縣	觸控面板製造	73,585	ı	4,675	5.50%	64,415	(163,706)	(2,626)	
ll .	博蘇科技(股)公司	苗票縣	業	23,653	ı	1,971	0.63%	10,316	(171,232)	ı	
"	鉢寶科技(股)公司	新竹縣	有機電激發光顯示器制法加工	6,341	ı	264	%90:0	233	(547,345)	ı	
"	Jade Investment Services Ltd.	B.V.I.	- '	491,504	491,504	14,385	100.00%	576,313	10,520	10,520	
U	Crystal Investment Overseas Ltd.	B.V.I.	投資控股	455,094	455,094	13,810	100.00%	543	(22,826)	(22,826)	
	华							\$873,882		\$(46,626)	
Jade Investment	Glory Days Services Ltd.	B.V.I.	投資控股	\$571,984	\$571,984	16,620	100.00%	\$573,522	\$10,722	\$10,722	
Set vices Liu.	Brilliant Days Services Ltd. 合 計	Samoa	投資控股	1	1	1	ı	\$573,522	(40)	(40)	놴
Glory Days Services Ltd.	U-Tech Media Korea Co., Ltd.	韓國	光碟片製造口紙件	\$235,737	\$235,737	1,652	100.00%	\$279,260	\$13,038	\$13,038	
	U-Tech Media USA, LLC	美國	父驹 吕光珠片製造 み餘年	23,679	23,679	700	4.00%	17	(23,771)	(951)	
	华						-	\$279,277		\$12,087	
Crystal Investment Overseas Bright Service Ltd.	Bright Service Ltd.	B.V.I.	投資控股	\$553,093	\$553,093	1	100.00%	\$475	(22,823)	\$(22,823)	
Bright Service Ltd.	U-Tech Media USA, LLC	米	光碟片製造 及銷售	\$552,924	\$552,924	1	0.00%	\$409	(23,771)	\$(22,820)	
註:已於民國101年11月完成清算程序。	成清算程序。										

註:已於民國101年11月完成清算程序。

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

附表十:截至民國101年12月31日大陸投資事業相關資訊	大陸投資事業相關	資訊								<i>₩</i> 4	外幣單位: 仟元
大陸被投資	主要營	實收	投資	本期期初自 台灣匯出累	本期匯出或收回 投資金額	引或收回 金額	本期期末自 本公司直接 台灣匯出累 或間接投資	本公司直接 或間接投資	本期認列投 ※(担)	期末投資帳	截至本期止已匯回台灣
公司名稱	業項目	資本額	方式	積投資金額	匯出	收回	積投資金額	之持股比例	貝(根)益	町頂 個	之投資收益
重慶新華多媒體發展有限公司	空白錄音用盤等	USD12,000	註1	\$205,918 USD5,880	-\$	-\$	\$205,918 USD5,880	49.00%	\$(50,664)	\$48,119	- \$
昆山滬鍊光電科技有限公司	"	USD82,000	"	\$2,674,127 USD82,000	-	⊹	\$2,674,127 USD82,000	100.00%	\$(127,824)	\$2,764,947	\$
力鍊光電科技(揚州)有限公司	太陽能模組	USD64,929	"	\$1,581,916 USD52,000	\$	\$296,600 USD10,000	\$1,285,316 USD42,000	64.69%	\$(27,949)	\$1,264,097	\$

大陸被投資	本期期末累計自公繼四十十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十	經濟部投審会抹准批零	依經濟部投審會
公司名稱	5月 建五起入室 地區投資金額	曾核准权員金額	赴大陸地區投資限額
重慶新華多媒體發展有限公司	USD5,880	USD5,880	
昆山滬鍊光電科技有限公司	USD82,000	USD82,000 USD99,400	\$14,435,709
力錄光電科技(揚州)有限公司	USD42,000	USD42,000 USD42,000	

註1.投資方式:透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司。 註2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生之重大交易事項,暨其價格、付款條件及未實現損益:詳見附註五一關係人交易。

续德科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明者外,均以新台幣仟元為單位)

附表十	一:101年度本公司與子公司及各子公司間之	業務關係及重	及金額明細如下(交	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)			外幣單位: 仟元
			與交易人之		交易往來	情 形	
编號	次易人名籍	交易對象	關係(註一)	科目	金 額	1為資産の放送を	估合併總營收或總 答案> い参(註一)
C	1	ti c	•	4		X1 8. 1 1 1	女人によい にし
0		AMI		銷貨收入	\$1,174,503	2	6.77%
0	续德科技股份有限公司	Conrexx	1	銷貨收入	747,511	2	4.31%
0	续德科技股份有限公司	Max Online	1	銷貨收入	688,248	2	3.96%
0	续 德科技股份有限公司	昆蛛	П	銷貨收入	307,318	2	1.77%
0	续使科技股份有限公司	RVC	1	銷貨成本	957,968	2	5.52%
0	续德科技股份有限公司	博蘇科技	1	銷貨成本	459,398	2	2.65%
0	续待科技股份有限公司	滬蘇	1	銷貨成本	741,309	2	4.27%
0	续待科技股份有限公司	昆蛛	1	應收帳款	151,472	1	0.33%
0	续待科技股份有限公司	Conrexx	1	應收帳款	219,336	1	0.48%
0	续德科技股份有限公司	 	1	長期應收款	510,000	1	1.11%
0	续德科技股份有限公司	太陽海	1	長期應收款	124,226	1	0.27%
П	安可光電股份有限公司	錄洋科技	2	銷貨收入	103,387	2	0.60%
1	蜂寶科技股份有限公司	滬蘇	2	銷貨收入	358,657	2	2.07%
1	蛛寶科技股份有限公司	蛛洋科技	2	銷貨成本	100,101	2	0.58%
1	昆山滬鉄光電科技有限公司	<u></u> 	2	銷貨成本	107,041	2	0.62%
_		 	1	應收帳款	431,177	1	0.94%
	昆山滬鍊光電科技有限公司	蛛寶科技	2	應收帳款	212,056	П	0.46%
	蛛洋科技股份有限公司	南京中蘇	2	銷貨成本	157,192	2	0.91%
_	续洋科技股份有限公司	南京中蘇	2	應收帳款	147,226	1	0.32%
1	蛛洋科技股份有限公司	RiTdisplay Global	2	其他應收款	219,964		0.48%
-	RiTdisnlav Global	站 市 中	6	其份權必款	253 301	_	0.55%
			I			•	
П		<u></u> <u></u> 	-1	應收帳款	154,570	1	0.34%
	博蘇科技股份有限公司	<u></u> <u></u> 		其他應收款	154,952	1	0.34%
	中原國際創業投資股份有限公司		2	其他應收款	150,000	1	0.33%

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,以期末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

財務狀況比較分析表

年度	101 年度	100 年度	差	異
項目			金額	%
流動資產	7,762,043	8,096,603	(334,560)	(4.13)
長期投資	14,521,292	16,325,600	(1,804,308)	(11.05)
固定資產	10,528,962	12,880,038	(2,351,076)	(18.25)
其他資產	2,719,353	3,370,475	(651,122)	(19.32)
資產總額	35,531,650	40,672,716	(5,141,066)	(12.64)
流動負債	7,145,451	9,190,883	(2,045,432)	(22.26)
長期負債	4,207,880	4,571,370	(363,490)	(7.95)
其他負債	118,804	153,051	(34,247)	(22.38)
負債總額	11,472,135	13,915,304	(2,443,169)	(17.56)
股本	26,472,494	26,472,494	0	0.00
資本公積	4,145,451	6,436,273	(2,290,822)	(35.59)
累積虧損	(2,257,585)	(2,280,824)	23,239	(1.02)
其他項目	(4,300,845)	(3,870,531)	(430,314)	11.12
股東權益總額	24,059,515	26,757,412	(2,697,897)	(10.08)

前後期變動達 20%以上者說明如下:

- 1. 流動負債減少主係償還一年內到期之長期負債所致。
- 2. 其他負債減少主係分期認列遞延貸項-聯屬公司間利益換所致。
- 3. 資本公積減少主係彌補累積虧損所致。

二、經營結果

(一) 經營結果比較分析表

_				
年度	101 6 4	100	差	異
項目	101 年度	100 年度	金額	%
營業收入淨額	13,175,573	14,906,458	(1,730,885)	(11.61)
營業成本	12,527,014	14,878,741	(2,351,727)	(15.81)
營業毛利	648,559	27,717	620,842	2,239.93
聯屬公司間已實現利益	(2,710)	(48,205)	45,495	(94.38)
已實現銷貨毛利	645,849	(20,488)	666,337	(3,252.33)
營業費用	1,160,899	1,287,097	(126,198)	(9.80)
營業淨利(損)	(515,050)	(1,307,585)	792,535	(60.61)
營業外收入	329,626	586,295	(256,669)	(43.78)
營業外支出	1,861,296	1,523,338	337,958	22.19
繼續營業部門稅前淨利(損)	(2,046,720)	(2,244,628)	197,908	(8.82)
所得稅利益	(195,545)	(12,273)	(183,272)	1,493.29
繼續營業部門稅後淨損	(2,242,265)	(2,256,901)	14,636	(0.65)
本期淨利(損)	(2,242,265)	(2,256,901)	14,636	(0.65)
				-

增減比例變動分析說明:

- 1. 營業毛利較上期增加主係因市場銷售價格調升致毛利上升。
- 2. 營業外收入較上期減少主係因上期認列較多的處分投資利益所致。
- 3. 營業外支出較上期增加主係本期認列較多的依權益法認列之淨投資損失所致。

(二)預期銷售數量及其依據:請參閱致股東報告書。

三、現金流量分析

單位:新臺幣仟元

期初現金餘額	全年來自營業 活動淨現余流量	全年來自非 營業活動淨	現金剩餘 (不足)	7	不足額 改措施
		現金流量	數額	投資計劃	理財計劃
2,115,625	1,467,486	(1,328,510)	2,254,601	-	-

(一) 最近二年度現金流量變動性分析:

年 度			
項目	101 年度	100年度	增(減)比例
現金流量比率(%)	20.54	5.58	268.10
現金流量允當比率(%)	112.51	129.99	(0.13)
現金再投資比率(%)	2.62	0.88	197.73

本期因受經濟環境影響,101 年 Q4 市場銷售低迷,故整體營收較去年減少 11%;但由於全球原物料價格下跌且加上調高產品售價效應;雖提前清償部份銀行借款,但整體現金流量仍維持正數成長。

- (二) 現金不足額之補救措施及流動性分析:無此情形。
- (三)未來一年現金流動性分析:

單位:新台幣仟元

期初現金		預計全年來 自非營業活	預計現金剩餘 (不足)數額	42 (11) 3	全不足額 效措施
餘額	金流量	動淨現金流 量		投資計畫	理財計畫
2,254,601	1,217,473	(1,463,491)	2,008,583	_	_

102 年度現金流量變動情形分析:

- 1.營動活動:預計 102 年度因原物料下跌及漲價效應,相對使營業活動 淨現金流量維持正數。
- 2.投資活動: 主要係估計 102 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:

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

- 六、風險事項分析評估最近年度及截至年報刊印日止之下列事項:
- (一)利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施:
 - 1、利率變動:最近一年利率下降幅度較深,本公司長期資金需求主要以 銀行長期借款及零利率之公司債支應,銀行所收取之利率已隨市場利 率趨勢逐步下降,本公司亦定期評估銀行利率,以期取得較優惠之融

涌利率。

- 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,皆以避險爲主。
 - 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

主要研發計劃/新產品	未來研發得以成功之主要影響因素
高倍速雙層藍光BD-R光碟片	原來即有DL開發的經驗,引進提升生產良率技術
高倍速有機藍光BD-R光碟片	結合過去累積的技術經驗與設備的投入
雙層藍光BD-RE 光碟片	結合過去累積的技術經驗與設備的投入
多層膜藍光BD-R 技術開發	技術上的新挑戰,目前有經濟部的科專計畫支持已
	經累積研發製程能力與專利
長期儲存用備存記錄媒體	與國際大廠合作並開發自有技術
全像與高容量技術開發	自有技術並積極尋找國外知名大廠合作
其他 IA 產品	堅強的研發陣容及實際經驗

102年預計投入之研發費用約爲新台幣 0.93 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101年度中,相關法令的變化對公司的財務業務並無重大影響。
- (五)科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施: 近年來儲存媒體新規格陸續發表,下世代新規格產品也陸續出現於市場。 對於新世代的儲存媒體無論 HD 或是 BD,本公司已具備量產能力,新世 代儲存媒體主流地位確立後,由於其高技術門檻,前世代產品其他供應商 跟進難度提昇,相關新科技的發展將更強化本公司之競爭力,將有助於本 公司財務之健全與業務之拓展。
- (六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施: 本公司成立以來除戮力於本業外,均秉持回饋社會之心,對於社會公益活動之贊助向來不遺餘力。
- (七)進行倂購之預期效益、可能風險及因應措施:無
- (八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施:無
- (九) 進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施:

本公司之進貨來源及銷售對象如本年報所揭露,因產業特性及營運實際情況,公司已盡最大努力分散進貨來源及銷售對象,同時積極於客戶管理相關事官,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爲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値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爲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 爲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,其功能爲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。

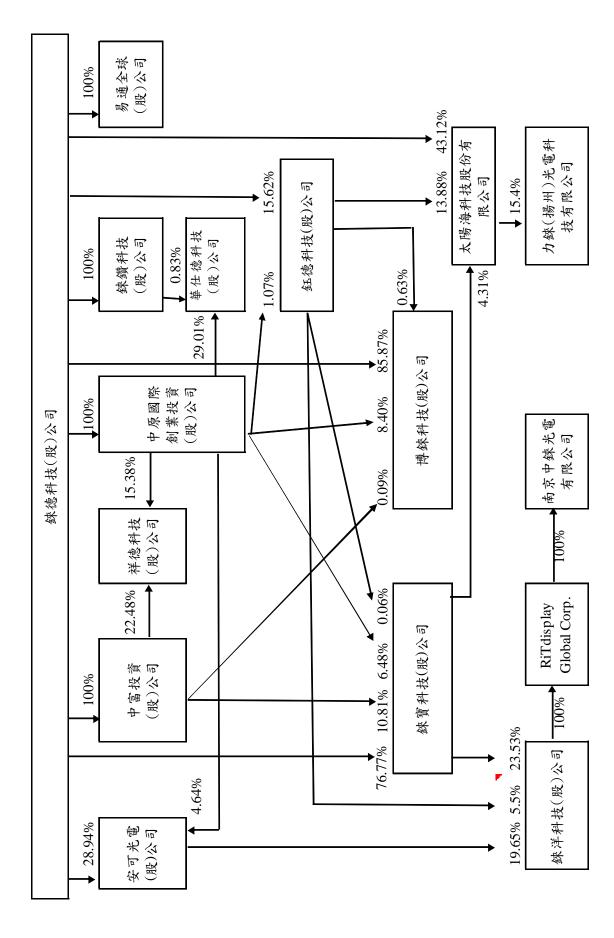
七、其他重要事項:無

捌、特別記載事項

(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

一、 關係企業相關資料

太陽海型技服的有 限公司 Corp.(B.V.L.) GoldenRiver International Investment 23.14% 15.4% **愈斜枝有限公** 司 力殊(希州)光 Development Multimedia Chongqing Xinhua Max Online Ltd. (B. V. I) 100.00% 64.69% 46% 85.37% **死亡院存金的私员公司** RIC Corp., Ltd. Kunshan Hutek Ritek Vietnam Score High Group (Vietnam) Co., Ltd. Ltd. (B. V. I.) 100% % Co., Ltd 14.63% 100% 100% Kunshan Protek Co. Ltd (Jiangsu, China) Co., Ltd (Jiangsu Kunshan Protek Optoelectronics ,China) 19.83% Ritek 85.87% Prorit Corp. (Taiwan) 100% International Ltd.(B.V.I.) Arlewood 80.17% 1.51% 100% 10% International Affluence Co., Ltd. (B.V.I.) 100% 40.46% Conrexx Technology B. Ritrax Corp. Ltd. GMBH. (Germany) V. (The Nertherlands) Manufactruing Corporation, Vietnam Ltd. 7.46% (J. K.) Prorit RME Inc. (Cayman) 52.08% 100% 100% Ritek Group %001 Advance Media Inc. (California Management Ltd.(B.V.I.) 100% USA) 100% ART



(2) 關係企業組織圖

2、關係企業基本資料

7、瀚冷近来每个具件				101.12.31	2.31 單位:仟元
企業 名 雜	設立日期	护	邗	實收資本額	主要營業項目
Advanced Media Inc.	2001.12.14	1440 Bridgegate Dr., Suite 395 Diamond Bar, CA91765 U.S.A.	ar, CA91765 U.S.A.	USD 6,100	USD 6,100 海外銷售公司
Affluence	2000.01.04	Tropic Isle Building, P.O. Box 438 Road Town, Tortola, British	wn, Tortola, British	USD35,568	USD35,568 海外控股公司
International Co., Ltd. (B.V.I)		Virgin Islands			
Arlewood	2002.03.08	P.O. Box 957, Offshore Incorporations, Road Town, Tortola,	d Town, Tortola,	USD56,852	USD56,852 海外控股公司
International Ltd		British Virgin Islands			
ART Management Ltd. 1997.03.27 (B.V.I)	1997.03.27	P.O. Box 957, Offshore Incorporations, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	d Town, Tortola,	USD26,650	USD26,650 海外控股公司
x Technology	2001.10.22	Keurmeesterstraat 18, 2984 BA Ridderkerk, The Netherlands	, The Netherlands	EUR16,254	EUR16,254 海外鐵售公司
B.V.(The Nertherlands)					
KunShan Hutek CoLtd	2001.02.28	No.88 Second Avenue, Kunshan Export Processing Zone, Jiangsu Province, China 215300	cessing Zone,	RMB672,396 光碟製造業	光碟製造業
Kunshan Protek Co.	2002.07.15	venue, Kunshan	Export Processing Zone,	RMB270,388	RMB270,388 光碟包裝盒製造業
Ltd (Jiangsu Cillia)		Jiangsu Frovince, Cillia 213301			
Kunshan Protek	2004.09.07	江蘇省昆山市日本工業園區孔雀路 289 號	درند	RMB106,585	RMB106,585 平版顯示器件製造業
Optoelectronics Co.,Ltd.					
Kunshan Ritek	2005.09.12	昆山市昆山開發區滬萊路 188 號		RMB1,000	銷售貿易公司
Trading Company Ltd.					
Max Online Ltd. (B.V.I)	2001.01.04	Jipfa Building, 3" Floor, Road Town, Tortola, British Virgin Islands.	a, British Virgin	USD158,942	USD158,942 海外控股公司
Prorit Corporation,	2008.02.27	No 28A5, Tao Luc 5 St., Vietnam Singapore Industrial Park	Industrial Park	VND190,037,969	電子業
Vietnam Ltd.		II, Binh Duong Industrial, Service and Urban Complex, Ben Cat District, Binh Duong Province	n Complex, Ben		
RIC Corporation Ltd.	2008.02.27	30A6, tao Luc Road No.5, Vietnam Singapore Industrial Park II, Binh duong Industry, Binh Dunong Province, Vietnam	ore Industrial Park ince, Vietnam	VND319,650,339 光碟製造業	光碟製造業
Ritek Group Inc.(Cayman)	1999.04.30	Huntlaw Building, P.O. Box 2804, George Town, Grand Cayman, Cayman Islands	lown, Grand	EUR60,514	EUR60,514 海外控股公司

企業名稱	設立日期	平 平	實收資本額	主要營業項目
Ritek Vietnam Co., Ltd.	2005.03.02	Plot 213, AMATA ROAD, AMATA INDUSTRIAL PARK, LONG BINH WARD, BIEN HOA CITY, DONG NAI PROVINCE, VIETNAM	VND2,252,815,901	光碟製造業
RITRAX Corporation Ltd.	1999.06.21	7/10 Chandos Street, Cavendish Square London, UK	GBP 2,400 商標權公	商標權公司
RME Manufacturing GmbH. (Germany)	2003.06.23	Glanstrass 33, D-66887 Rammelsbach Kusel, Germany	EUR 1,000	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	USD171,737 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	RMB436,966	RMB436,966 太陽能模組製造
中原國際創業投資股 份有限公司	1998.03.23	台北市和平東路二段 181 號 2F	608,989	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	605,845	605,845 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	10,000 通訊業
南京中鄉有限公司	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	RMB 62,388 觸控面板研發製造銷售
博錸科技(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	3,133,000 精密成型&包裝物流
鈺德科技(股)公司	1994.05.19	桃園縣龜山鄉華亞二路 222 號	2,166,551	2,166,551 光碟片、錄影節目帶、
				影碟片之製作、發行、 銷售。
蛛洋科技(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	850,000 觸控面板研發製造銷售
蛛寶科技(股)公司	2000.03.13	新竹縣湖口鄉新竹工業區光復北路 12 號	4,400,000	4,400,000 有機電激發光顯示器 (OLED)之製造加工及

主要營業項目	其買賣業務)照明設備製造
實收資本額		000'06
邗		复北路 17 號
4		新竹縣湖口鄉新竹工業區光復:
設立日期		2011.02.18
企業名稱		錸鑽科技(股)公司

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爲產能互相支援、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	份
			股數(仟股)	持股比例
中富投資股份有限公司	董事長	蛛德科技(股)公司 法人代表: 葉垂景	105,851 仟股	100%
	華	<u></u>蝶德科技(股)公司 法人代表:潘燕民	105,851 仟股	100%
	車車	<u></u> 续德科技(股)公司 法人代表:李明珊	105,851 仟股	100%
	監察人	蛛德科技(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	蛛德科技(股)公司 法人代表: 葉垂景	60,899 仟股	100%
	華	蛛德科技(股)公司 法人代表: 張玉環	60,899 仟股	100%
	華	蛛德科技(股)公司 法人代表: 楊慰芬	60,899 仟股	100%
	監察人	蛛德科技(股)公司 法人代表: 史巨夫	60,899 仟股	100%
蛛寶科技股份有限公司	董事長	蛛德科技(股)公司 法人代表: 葉垂景	337,769 仟股	76.77%
	華	蛛德科技(股)公司 法人代表: 王鼎章	337,769 仟股	76.77%
	華	蛛德科技(股)公司 法人代表: 劉容西	337,769 仟股	76.77%
	華	蛛德科技(股)公司 法人代表:羅慶忠	337,769 仟股	76.77%
	華	蛛德科技(股)公司 法人代表: 楊慰芬	337,769 仟股	76.77%
	華	蛛德科技(股)公司 法人代表: 陳康	337,769 仟股	76.77%
	華	蛛德科技(股)公司 法人代表: 張玉環	337,769 仟股	76.77%
	華	蛛德科技(股)公司 法人代表: 史巨夫	337,769 仟股	76.77%
	華	行政院開發基金管理委員會代表人:陳銘慧	2,248 仟股	0.51%
	監察人	中原國際創業投資(股)公司代表人:潘燕民	28,498 仟股	6.48%
	點察人	中原國際創業投資(股)公司代表人:杜惠芝	28,498 仟股	6.48%
	監察人	中原國際創業投資(股)公司代表人:陸錦志	28,498 仟股	6.48%
鈺德科技(股)公司	董事長	張昭焚	2,362 仟股	1.07%
	幸	楊慰芬		
	幸	蛛德科技(股)公司 法人代表:潘燕民	33,843 仟股	15.62%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	谷
			股數(仟股)	持股比例
鈺德科技(股)公司	華華	蛛德科技(股)公司 法人代表: 葉進泰	33,843 仟股	15.62%
	華華	錸德科技(股)公司 法人代表: 葉垂昇	33,843 仟股	15.62%
	華華	票明德		
	華華	林柏生		
	監察人	吳曉雲		
	監察人	禁垂蕉	569 仟股	0.26%
	監察人	曾秀美	542 仟股	0.25%
博蘇科技股份有限公司	董事長	蛛德科技(股)公司 法人代表: 羅慶忠	269,031 仟股	85.87%
	華華	蛛德科技(股)公司 法人代表: 張玉環	269,031 仟股	85.87%
	華	鍊德科技(股)公司 法人代表: 葉進泰	269,031 仟股	85.87%
	華華	蛛德科技(股)公司 法人代表: 葉垂景	269,031 仟股	85.87%
	華	鍊德科技(股)公司 法人代表: 楊慰芬	269,031 仟股	85.87%
	監察人	錸德科技(股)公司 法人代表: 史巨夫	269,031 仟股	85.87%
安可光電(股)公司	董事長	鍊德科技(股)公司 法人代表: 葉垂景	17,534 仟股	28.94%
	華	鍊德科技(股)公司 法人代表: 楊慰芬	17,534 仟股	28.94%
	重章	鉢德科技(股)公司 法人代表:潘燕民	17,534 仟股	28.94%
	獨立董事	周萬順		-
	獨立董事	陳後兆		-
	監察人	劉郁彬	!	-
	監察人	林青蓉	629 仟股	1.04%
	獨立監察	郭仲乾		
南京中蘇有限公司	垂 秉	禁寶科技股份有限公司: 王鼎章		100%
	華 秉	禁寶科技股份有限公司: 陳康		100%
	華	潘燕氏	1	
	監察人	練寶科技股份有限公司: 陸錦志		100%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	纷
			股數(仟股)	持股比例
太陽海科技(股)公司	董事長	禁由場		
	華	錸德科技(股)公司 法人代表:王鼎章	36,048 仟股	43.12%
	華	鈺德科技(股)公司 法人代表:業垂昇	11,600 仟股	13.88%
	監察人	陸錦志		!
禁洋科技(股)公司	董事長	安可光電(股)公司 法人代表:禁垂景	16,699 仟股	19.65%
	華	王鼎章	200 仟股	0.24%
	華	洋華光電(股)公司 法人代表:白志強	24,909 仟股	29.30%
	華	洋華光電(股)公司 法人代表:陳勝輝	24,909 仟股	29.30%
	幸	劉郁彬		
	監察人	王瓊儀	1,000 仟股	1.18%
	監察人	陳後兆		!
	監察人	异文正		
禁鑽科技(股)公司	董事長	嫁德科技(股)公司 法人代表:辅垂景	9,000 仟股	100%
	華	蛛德科技(股)公司 法人代表:王鼎章	9,000 仟股	100%
	華	蛛德科技(股)公司 法人代表:宋健民	9,000 仟股	100%
	華	蛛德科技(股)公司 法人代表:羅慶忠	9,000 仟股	100%
	華	嫁德科技(股)公司 法人代表:張玉環	9,000 仟股	100%
	監察人	 	9,000 仟股	100%
易通全球(股)公司	董事長	蛛德科技(股)公司 法人代表:陸錦志	1,000 仟股	100%
	華	蛛德科技(股)公司 法人代表:陳莉卿	1,000 仟股	100%
	華	<u></u> 	1,000 仟股	100%
	監察人	嫁德科技(股)公司 法人代表:潘燕民	1,000 仟股	100%
Advanced Media, Inc. (California USA)	Director	ART Management Ltd: Mr. Yeh, Chwei-Jing		100%
	Director	ART Management Ltd: Mr.Dar, Cheng		100%
Affluence International Co., Ltd.(B.V.I)	Director	Ritek Corporation: Mr. Yeh, Chin-Tai		100%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	忽
			股數(仟股)	持股比例
Affluence International Co., Ltd.(B.V.I)	Director	Ritek Corporation: Mr. Yeh, Chwei-Jing		100%
Arlewood International Ltd.	Director	Prorit Corporation: Mr. Lo, Ching-Chung	-	100%
ART Management Ltd.(B.V.I.)	Director	Ritek Corporation: Mr. Yeh, Chwei-Jing	-	100%
	Director	Ritek Corporation: Ms. Yang Wei-Fen	-	100%
Chyitek Corp. Ltd.	Director	MaxOnline Limited: Mr. Yeh, Chwei-Jing	-	100%
	Director	MaxOnline Limited : Ms. Yang, Wei-Fen		100%
	Director	MaxOnline Limited: Mr. Lo, Ching-Chung		100%
	Director	MaxOnline Limited: Mr. Wang, Ding-Chang		100%
	Director	MaxOnline Limited: Mr. Lai, Chung-Ping		100%
	Director	MaxOnline Limited: Mr. Lai, Chyi		100%
	Director	MaxOnline Limited: Ms. Cheng, Shaw-Ming	-	100%
Conrexx Technology B.V. (The Netherlands)	Director	Ritek Group Inc: Mr. Richard Vong		100%
Kunshan Hutek Co., Ltd (Jiangsu ,China)	Director	MaxOnline Limited: Ms. Jiang, Yu-Lan	-	85.37%
	Director	MaxOnline Limited: Mr. Chen, Hsin-Cheng		85.37%
	Director	MaxOnline Limited: Mr. Huang, Kuo-Hsin		85.37%
	Supervisor	MaxOnline Limited: Mr. Yang, Ju-Wu		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	Director	Arlewood International Ltd.: Mr. Lo, Ching-Chung		%08
(Jiangsu ,China)	Director	Arlewood International Ltd.: Mr. Mr. Pong Chi-Wei		%08
	Director	Arlewood International Ltd.: Ms. Chang Yu-Huan		%08
Kunshan Ritek Trading Company Ltd.	Director	Kunshan Hutek Co.Ltd: Mr. Huang, Kuo-Hsin		%06
	Supervisor	Kunshan Hutek Co.Ltd: Mr. Yang, Ju-Wu	-	%06
MaxOnline Limited (B.V.I)	Director	Ritek Corporation		100%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	份
			股數(仟股)	持股比例
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%
Ritpower Company Ltd.	Director	MaxOnline: Ms. Yang, Wei-Fen		80.09%
	Director	MaxOnline : Mr. Pan, Yen-Min		%60.08
	Director	MaxOnline : Mr. Shih, Chu-Fu	-	%60.08
	Director	MaxOnline : Mr. Huang, Kuo-Hsing	-	%60.08
	Director	MaxOnline: Mr. Yeh, Chwei-Sheng		%60.08
	Supervisor	MaxOnline: Ms. Jiang, Yu-Lan	-	%60.08
	Supervisor	MaxOnline: Ms. Chang, Yu-Huan		%60.08
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%
Sunmark Corporation Ltd.	Director	Mr. Yeh, Chwei-Jing		100%
	Director	Mr. Wang, Ding Chang		100%
	Director	Mr. Lo, Ching-Chung		100%
	Director	Ms. Chen, Li-Ching		100%

6、各關係企業營運概況

TWD 19,019 7,120 11,899 40,358 1,140 11,193,242 772,671 25 772,646 0 0 1,193,242 772,671 25 772,646 0 0 1,193,242 1,367,200 135,494 1,231,706 0 0 0 1,193,245 1,367,200 135,494 1,231,706 0 0 0 0 0 0 0 0 0	企業名稱	幣別	資本額	資產總值	負債總額	淨值	營業收入	警業利益	本期損益	每股盈餘(元)
bed Media, Inc. (California USA) USD 6,100 19,019 7,120 11,899 40,358 ce International Co., Ltd.(B.V.I) TWD 1,193,242 772,671 25 772,646 0 0 10 1,183,158 1,367,200 135,494 1,231,706 0 0 10 1,833,158 1,367,200 135,494 1,231,706 0 0 10 1,833,158 1,367,200 135,494 1,231,706 0 0 10 1,833,158 1,367,200 135,494 1,231,706 0 0 10 10 1,234 1,231,432 1,231,33 1,452 1,239,33 1 1,548 1,239,34 1 1,548 1 1,5									(稅後)	(稅後)
ce International Co., Ltd.(B.V.I) TWD 1,193,242 772,671 25 772,646 0 0 anagement Ltd.(B.V.I) TWD 1,833,158 1,367,200 155,494 1,1231,706 0 1 1,133,148 1 1,367,200 155,494 1,1231,706 0 0 1 1,133,148 1 1,231,706 1 0 1 1,133,148 1 1,231,706 1 0 1 1,131,148 1 1,231,706 1 1 1,231,148 1 1,231,706 1 1 1,231,148	Advanced Media, Inc. (California USA)	OSD	6,100	19,019	7,120	11,899	40,358	-322	-334	(0.05)
d International Ltd	Affluence International Co., Ltd.(B.V.I)	TWD	1,193,242	772,671	25	772,646	0	-75	-12,938	(0.01)
r Christology B V.(The BUR 16.254 16.939 9.391 7.548 22.905 and the co., Ltd. RMB 672.396 944,483 351,452 593,031 466,659 and the co., Ltd. RMB 270.388 186,775 16,829 169,946 85,600 and the conpension (Victima) and protect Co., Ltd. RMB 1006,585 50,467 11,947 38,520 18,121 and the compensy Ltd. RMB 1,000 44,989 47,887 -2,898 131,520 and the compension (RiT Asia) TWD 5,266,341 3,992,810 855 3,991,955 721,032 and the compension (RiT Asia) TWD 291,576 474,197 254,250 219,947 0 and protect Compensy Ltd. RMB 1,000 2,316,119 503,728 74,741 428,987 0 and the compension (RiT Asia) TWD 2,316,119 503,728 74,741 428,987 0 and the compensy Ltd. RMD 2,316,119 503,728 74,741 428,987 0 and the compensy Ltd. RMD 2,316,119 503,728 74,741 428,987 0 and the compensy Ltd. RMD 2,316,119 503,728 74,741 428,987 0 and the compensy Ltd. RMD 2,316,119 503,728 74,741 428,987 0 and the compensy Ltd. RMD 2,316,119 503,728 74,741 754,741 754,743 75,743 70 and the compensy Ltd. RMD 2,316,119 503,728 74,741 754,743 75,743 70 and the compensy Ltd. RMD 2,316,119 503,728 74,741 754,743 70 and the compensy Ltd. RMD 2,316,119 503,728 74,741 754,741 75,943 70 and the compensy Ltd. RMD 3,529,328 3,521,326 3,286 420,679 0 and the compensy Ltd. RMD 3,539,328 3,521,326 3,286 420,679 5,348 \$\frac{1}{12}\$1	Arlewood International Ltd	TWD	1,833,158	1,367,200	135,494	1,231,706	0	-71	-159,060	(0.09)
nds) nHutek Co., Ltd. nHutek Limited (B.V.I.) nHutek Nh	ART Management Ltd.(B.V.I)	TWD	837,255	563,143	30	563,113	0	-5,099	-42,397	(0.05)
n Hutek Co., Ltd. RMB 672,396 944,483 351,452 593,031 466,659 1.China) L.China) n Protek Co., Ltd. RMB 270,388 186,775 16,829 169,946 85,600 1.China) n Protek Co., Ltd. RMB 1,000 44,989 47,887 -2,898 131,520 18,121 1.China) n Ritek Trading Company Ltd. RMB 1,000 44,989 47,887 -2,898 131,520 18,121 1.China) n Ritek Trading Company Ltd. RMB 1,000 192,037,969 190,005,646 2,080 190,003,566 0 0 190,003,566 10 190,003,566 0 0 190,003 Corporation (RiT Asia) TWD 965 764 9,697 (8,933) 0 1 189 Global Corporation (RiT TWD 291,576 474,197 254,250 219,947 0 1 190 Ltd. (Cayman) TWD 2,316,119 503,728 71,1180,009 2,090,154,225 940,375,983 180 Group Ltd. (W.K) GBP 2,400 3,963 11 3,952 110 3,952 110 190 Corporation LTD. USD 30,000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Conrexx Technology B V.(The Netherlands)	EUR	16,254	16,939	9,391	7,548	22,905	-675	-1,959	(0.12)
n Protek Co., Ltd. RMB 270,388 186,775 16,829 169,946 85,600 n Protek Optocelectronics Co., Ltd RMB 1,000 44,989 47,887 -2,898 131,520 in Elimited (B.V.I) TWD 5,266,341 3,992,810 855 3,991,955 721,032 orporation, Vietnam Ltd. VND 192,037,969 190,005,646 2,080 190,003,566 0 lay Asia Corporation (RiT Asia) TWD 965 764 9,697 (8,933) 0 lay Global Corporation (RiT TWD 2,15,119 503,728 74,741 428,987 0 ienam Company Ltd. VND 2,252,815,901 2,361,334,234 271,180,009 2,090,154,225 940,375,983 20P. Ltd.(U.K) GBP 2,400 3,964 2,907 -1,943 70 k Corporation LTD. USD 30,000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Kunshan Hutek Co., Ltd. (Jiangsu ,China)	RMB	672,396	944,483	351,452	593,031	466,659	-15,938	-26,989	(0.04)
n Protek Optoelectronics Co., Ltd RMB 1,000 44,989 47,887 -2,898 131,520 line Limited (B.V.I) TWD 5,266,341 3,992,810 855 3,991,955 721,032 orporation, Vietnam Ltd. VND 192,037,969 190,005,646 2,080 190,003,566 0 lay Asia Corporation (RiT Asia) TWD 965 764 9,697 (8,933) 0 letham Company Ltd. TWD 2,151,119 503,728 74,741 428,987 0 letham Company Ltd. VND 2,252,815,901 2,361,334,234 271,180,009 2,090,154,225 940,375,983 orp. Ltd.(U.K) GBP 2,400 3,963 11 3,952 10 lay Global Corporation (B.V.I) TWD 5,579,328 3,521,326 33,294 3,488,032 0 lay Global Corporation LTD. USD 30,000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Kunshan Protek Co., Ltd. (Jiangsu ,China)	RMB	270,388	186,775	16,829	169,946	85,600	-13,016	-17,175	(0.06)
n Ritek Trading Company Ltd. RMB 1,000 44,989 47,887 -2,898 131,520 line Limited (B.V.I) 7WD 5,266,341 3,992,810 855 3,991,955 721,032 orporation, Vietnam Ltd. VND 192,037,969 190,005,646 2,080 190,003,566 0 lay Asia Corporation (RiT Asia) TWD 291,576 474,197 254,250 219,947 0 letnam Company Ltd., VND 2,2316,119 503,728 74,741 428,987 0 letnam Company Ltd., VND 2,252,815,901 2,361,334,234 271,180,009 2,090,154,225 940,375,983 orp. Ltd.(U.K) GBP 2,400 3,963 111 3,952 100 ligh Group Ltd. (B.V.I) TWD 5,579,328 3,521,326 33,294 3,488,032 0 ligh Group Ltd. (B.V.I) TWD 5,579,328 3,521,326 33,294 3,488,032 0 ligh Group Ltd. (B.V.I) TWD 608,989 944,000 0 0 0 0 0 0 ligh Righ 於司 TWD 608,989 944,000 10 2,525,999 5,720 100 ligh Righ 於司 TWD 1,058,509 252,999 672,209 1,625,209	Kunshan Protek Optoelectronics Co., Ltd (Jiangsu ,China)	RMB	106,585	50,467	11,947	38,520	18,121	-7,460	-20,501	(0.19)
line Limited (B.V.I) TWD 5,266,341 3,992,810 855 3,991,955 721,032 orporation, Vietnam Ltd. VND 192,037,969 190,005,646 2,080 190,003,566 0 lay Asia Corporation (RiT Asia) TWD 965 764 9,697 (8,933) 0 lay Global Corporation (RiT TWD 291,576 474,197 254,250 219,947 0 roup Inc. (Cayman) TWD 2,316,119 503,728 74,741 428,987 0 letnam Company Ltd., VND 2,252,815,901 2,361,334,234 271,180,009 2,090,154,225 940,375,983 loop. Ltd.(U.K) GBP 2,400 3,963 11 3,952 10 auntfacturing GMBH.(Germany) EUR 1,000 964 2,907 -1,943 70 k Corporation Ltd. (B.V.I) TWD 5,579,328 3,521,326 3,286 420,679 0 M.) 光電線 TWD 1,000 964 2,907 -1,943 5,348 Mal 未複素	Kunshan Ritek Trading Company Ltd.	RMB	1,000	44,989	47,887	-2,898	131,520	068-	-830	(0.83)
ay Asia Corporation, Vietnam Ltd. VND 192,037,969 190,005,646 2,080 190,003,566 0 lay Asia Corporation (RiT Asia) TWD 965 764 9,697 (8,933) 0 lay Global Corporation (RiT TWD 291,576 474,197 254,250 219,947 0 roup Inc. (Cayman) TWD 2,316,119 503,728 74,741 428,987 0 letnam Company Ltd., VND 2,252,815,901 2,361,334,234 271,180,009 2,090,154,225 940,375,983 Jorp. Ltd.(U.K) GBP 2,400 3,963 11 3,952 10 lanufacturing GMBH.(Germany) EUR 1,000 964 2,907 -1,943 70 lanufacturing GMBH.(Germany) EUR 1,000 964 2,907 -1,943 70 sigh Group Ltd. (B.V.I) TWD 5,579,328 3,521,326 3,488,032 0 #) 光電科技育 限 公司 TWB 436,966 423,965 3,286 420,679 0 #(R) 公司 TWD </td <td>MaxOnline Limited (B.V.I)</td> <td>TWD</td> <td>5,266,341</td> <td>3,992,810</td> <td>855</td> <td>3,991,955</td> <td>721,032</td> <td>-20,347</td> <td>-247,628</td> <td>(0.05)</td>	MaxOnline Limited (B.V.I)	TWD	5,266,341	3,992,810	855	3,991,955	721,032	-20,347	-247,628	(0.05)
lay Asia Corporation (RiT Asia) TWD 965 764 9,697 (8,933) 0 lay Global Corporation (RiT Asia) TWD 291,576 474,197 254,250 219,947 0 roup Inc. (Cayman) TWD 2,316,119 503,728 74,741 428,987 0 retnam Company Ltd., VND 2,252,815,901 2,361,334,234 271,180,009 2,090,154,225 940,375,983 Jorp. Ltd.(U.K) GBP 2,400 3,963 11 3,952 10 Jorp. Ltd.(U.K) TWD 5,579,328 3,521,326 33,294 3,488,032 0 Ak Corporation LtD. USD 30,000 0 0 0 0 Ak) 光電科技術院公司 TWD 1,058,509 944,000 400,157 543,843 5,348 資際別業投資(股)公司 TWD 1,058,509 252,999 0 252,999 1,050	Protit Corporation, Vietnam Ltd.	VND	192,037,969	190,005,646	2,080	190,003,566	0	-729,873	-729,896	0.00
lay Global Corporation (RiT TWD 291,576 474,197 254,250 219,947 0 roup Inc. (Cayman) TWD 2,316,119 503,728 74,741 428,987 0 retnam Company Ltd., VND 2,252,815,901 2,361,334,234 271,180,009 2,090,154,225 940,375,983 Joro Ltd.(U.K) GBP 2,400 3,963 11 3,952 10 Ianufacturing GMBH.(Germany) EUR 1,000 964 2,907 -1,943 70 k Corporation LtD. USD 30,000 0 0 0 0 M)光電科技有限公司 RMB 436,966 423,965 3,286 420,679 0 繁創業投資(股)公司 TWD 1,058,509 252,999 0 252,999 5,720	RiTdisplay Asia Corporation (RiT Asia)	TWD	965	764	6,697	(8,933)	0	0	0	0.00
roup Inc. (Cayman) TWD 2,316,119 503,728 74,741 428,987 0 fetnam Company Ltd., VND 2,252,815,901 2,361,334,234 271,180,009 2,090,154,225 940,375,983 Jorp. Ltd.(U.K) GBP 2,400 3,963 11 3,952 10 Jorp. Ltd.(U.K) GBP 2,400 964 2,907 -1,943 70 Janufacturing GMBH.(Germany) FUR 1,000 964 2,907 -1,943 70 Jigh Group Ltd. (B.V.I) TWD 5,579,328 3,521,326 33,294 3,488,032 0 Al) 光電科技術院公司 RMB 436,966 423,965 3,286 420,679 0 新州)光電科技術院公司 TWD 1,058,509 944,000 400,157 543,843 5,348 蘇原決公司 TWD 1,058,509 252,999 0 252,999 1,050	RiTdisplay Global Corporation (RiT Global)	TWD	291,576	474,197	254,250	219,947	0	9-	-59,361	(0.20)
VND 2,252,815,901 2,361,334,234 271,180,009 2,090,154,225 940,375,983 GBP 2,400 3,963 11 3,952 10 EUR 1,000 964 2,907 -1,943 70 TWD 5,579,328 3,521,326 33,294 3,488,032 0 USD 30,000 0 0 0 0 RMB 436,966 423,965 3,286 420,679 0 TWD 608,989 944,000 400,157 543,843 5,348 TWD 1,058,509 252,999 0 252,999 1,452,750 1,000	Ritek Group Inc. (Cayman)	TWD	2,316,119	503,728	74,741	428,987	0	-166	-182,454	(0.08)
GBP 2,400 3,963 11 3,952 10 EUR 1,000 964 2,907 -1,943 70 TWD 5,579,328 3,521,326 33,294 3,488,032 0 USD 30,000 0 0 0 0 RMB 436,966 423,965 3,286 420,679 0 TWD 608,989 944,000 400,157 543,843 5,348 TWD 1,058,509 252,999 0 252,999 5,720	Ritek Vietnam Company Ltd.,	VND	2,252,815,901	2,361,334,234	271,180,009	2,090,154,225	940,375,983		27,656,818	0.01
EUR 1,000 964 2,907 -1,943 70 TWD 5,579,328 3,521,326 33,294 3,488,032 0 USD 30,000 0 0 0 0 RMB 436,966 423,965 3,286 420,679 0 TWD 608,989 944,000 400,157 543,843 5,348 TWD 1,058,509 252,999 0 252,999 5,720	Ritrax Corp. Ltd.(U.K)	GBP	2,400	3,963	11	3,952	10	-95	-76	(0.03)
TWD 5,579,328 3,521,326 33,294 3,488,032 0 USD 30,000 0 0 0 0 RMB 436,966 423,965 3,286 420,679 0 TWD 608,989 944,000 400,157 543,843 5,348 TWD 1,058,509 252,999 0 252,999 5,720	RME Manufacturing GMBH.(Germany)	EUR	1,000	964	2,907	-1,943	70	-751	-2,086	(2.09)
USD 30,000 0 0 0 0 0 0 0 0	Score High Group Ltd. (B.V.I)	TWD	5,579,328	3,521,326	33,294	3,488,032	0	-9,090	13,777	0.00
(2) 高利 RMB 436,966 423,965 3,286 420,679 0 目	Sunmark Corporation LTD.	OSD	30,000	0	0	0	0	-17	-1,026	(0.03)
Fig. 1.058,509	力鍊(揚州)光電科技有限公司	RMB	436,966	423,965	3,286	420,679	0	-5,555	-9,148	(0.02)
TWD 1,058,509 252,999 0 252,999 5,720	中原國際創業投資(股)公司	TWD	686,809	944,000	400,157	543,843	5,348	-47,671	-47,671	(0.78)
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	中富投資(股)公司	TWD	1,058,509	252,999	0	252,999	5,720	-65,647	-65,647	(0.62)
1 W D 0.50,000 1,020,002 204,034 1,433,700 1,009	太陽海科技股份有限公司	TWD	836,000	1,658,602	204,834	1,453,768	1,009	-221,008	-228,895	(2.74)

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)
安可光電(股)公司	TWD	605,845	3,017,970	604,401	2,413,569	1,286,527	243,535	157,255	3.10
易通全球	TWD	10,000	9,803	430	9,373	8,116	-49	-35	(0.04)
南京中蘇有限公司(中錄)	RMB	62,388	197,177	150,148	47,029	124,577	-17,641	-12,332	(0.20)
博錸科技(股)公司	TWD	3,133,000	1,837,619	200,256	1,637,363	594,476	-23,193	-171,232	(0.55)
鈺德科技(股)公司	TWD	2,216,551	3,227,162	741,211	2,485,951	1,002,246	58,581	4,236	0.02
蛛洋科技股份有限公司	TWD	850,000	1,953,198	782,010	1,171,188	838,512	-106,037	-163,705	(1.93)
禁寶科技(股)公司	TWD	4,400,000	3,489,918	3,100,693	389,225	641,575	-464,543	-547,344	(1.30)
禁鑽科技	TWD	90,000	50,686	41,384	9,302	5,478	-45,314	-47,373	(5.26)

(二)關係企業合倂財務報表

本公司民國 101 年度(自 101 年 1 月 1 日至 101 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101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。

錸德科技股份有限公司



負責人:葉進泰縣



ORITEK

錸 德 科 技



■ 總公司 30351新竹縣湖口總新竹工業區光復北路42號

電話:(03)598-5696

傅真:(03)597-8449

網址: http://www.ritek.com

□台北辦事處

24250新北市新莊區中山路一段67號5F

電話:(02)8521-5555 傅頁:(02)8521-8950