

股票代號：2349

 **RiTEK 錐德科技**

**111 年度年報**



中華民國一一二年四月三十日 刊印

錐德網址：<http://www.ritek.com.tw/>

公開資訊觀測站：<https://mops.twse.com.tw>

## 一、本公司發言人、代理發言人

發 言 人：葉垂景                      職稱：執行長  
代理發言人：潘燕民                      職稱：副總經理  
聯 絡 電 話：03-5985696  
電子郵件信箱：personal@ritek.com.tw

## 二、公司、工廠地址

公司及工廠：新竹縣湖口鄉新竹工業區光復北路 42 號  
電 話：(03) 598-5696  
傳 真：(03) 598-5696  
網 址：<http://www.ritek.com.tw/>

## 三、股票過戶機構

名 稱：台新綜合證券股份有限公司股務代理部  
地 址：台北市建國北路一段 96 號 B1 樓  
電 話：(02) 2504-8125  
網 址：<http://www.taishinbank.com.tw/>

## 四、最近年度財務報告及簽證會計師

會計師姓名：徐榮煌會計師、邱琬茹會計師  
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)  
電 話：(02) 2757-8888  
網 址：<http://www.ey.com.tw/>

## 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：不適用

## 六、公司網址：

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

# 目 錄

## 壹、致股東報告書

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

## 貳、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、各部門及分支機構主管資料	8
三、最近年度給付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金	19
四、公司治理運作情形	23
五、會計師公費資訊	48
六、更換會計師資訊	49
七、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之情事	49
八、董事、監察人、經理人及持股比例大股東股權移轉及股權質押變動情形	49
九、持股比例占前十大之股東其相互間關係之資料	50
十、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例	51

## 肆、募資情形

一、資本及股份	54
二、公司債辦理情形	57
三、特別股辦理情形	57
四、海外存託憑證辦理情形	57
五、員工認股權憑證辦理情形	57
六、限制員工權利新股辦理情形	57
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	57
八、資金運用計畫執行情形	57

<b>伍、營運概況</b>	
一、業務內容	58
二、市場及產銷概況	64
三、從業員工資料	71
四、環保支出資訊	71
五、勞資關係資訊	73
六、重要契約	75
<b>陸、財務概況</b>	
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表	76
二、最近五年度財務分析	80
三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告	83
四、最近年度經會計師查核簽證之公司財務報告	83
五、最近年度經會計師查核簽證之個體財務報告	83
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如發生財務週轉困難情事對本公司財務狀況之影響	83
<b>柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項</b>	
一、財務狀況	289
二、財務績效	289
三、現金流量	290
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	290
五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因	
、改善計劃及未來一年投資計劃	290
六、風險事項評估	291
七、其他重要事項	297
<b>捌、特別記載事項</b>	
一、關係企業相關資料	298
二、私募有價證券辦理情形	308
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之情形	308
四、其他必要補充說明事項	308
<b>玖、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</b>	
一、	308

# 壹、致股東報告書

## 一、營業概況：

### (一) 營業計畫實施成果如下：

一一一年度全年營收 7,739,061 仟元，本期淨損 68,147 仟元。

### (二) 預算執行情形：111 年度未公開財務預測，故不適用。

### (三) 財務收支與獲利能力分析：

1、財務收支情形：本公司一一一年度本期淨損 68,147 仟元，全年度營業活動現金淨流入 727,640 仟元，投資活動現金淨流出 559,635 仟元，籌資活動現金淨流出 41,203 仟元。本期現金及約當現金增加數 212,258 仟元。期末現金與約當現金餘額 4,077,805 仟元。

2、獲利能力分析：請參閱本年報第 80-81 頁財務分析資料。

### (四) 研究發展狀況：

請參閱本年報第 61-64 頁技術及研發概況資料。

## 二、本年度(2023 年度)營業計劃概要

### (一) 經營方針

1. 大容量、高壽命資料儲存產品製程改善。
2. 積極拓展高階、高門檻之上游材料事業。
3. 整合集團資源綜效，搶佔綠色能源、儲能與智慧車市場，以及符合集團資源發展之新應用需求。

### (二) 預期銷售數量及其依據

根據由希捷科技贊助、調研機構 IDC 執行的研究報告更指出，到 2025 年所產生的資料將達到 163ZB，是 2016 年的 10 倍之多，也因此對於 Archive 光儲存市場需求仍為光儲存的未來重點開發標的。

### (三) 產銷政策：

1. 積極尋求 Archive 光儲存市場合作伙伴，共同投入大容量資料儲存技術與客戶開發。
2. 因應光儲存 B2C 市場需求的遞減，提升專業市場 B2B 市場的服務量能。
3. 面對電動車與綠色能源市場發展更為成熟，積極整合集團核心技術導入相關高階零組件與材料開發。

## 三、未來公司發展策略

1. 拓展超高容量與壽命的下世代光碟產品，因應資料庫資料歸檔需求，並積極拓展高階、高門檻之上游材料事業。
2. 藉由跨集團策略合作的資源整合，強化產品的市場競爭力。
3. 活化集團資源，提升多元化營收結構，穩定營運動能。

## 四、外競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響：

### 1. 外部競爭環境：

面對競爭對手價格搶市，及消費者市場所需之光碟片需求遞減，除增加 B2B 專業市場的訂單佔比外，更須更著力於 Archive 市場的拓展，以及上游材料事業發展以求取穩健經營。

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:

歷經疫情衝擊，部分光碟生產製造商也因而轉型或退出，雖然光碟消費者市場需求逐年遞減趨勢未見趨緩，但隨著供給端的減少，也讓原本嚴重供過於求的市場稍微得到緩解。銖德也積極拓展高階、高門檻之上游材料事業，並且整合集團資源綜效，搶佔綠色能源、儲能市場，以符合集團資源發展需求。

此

順頌 大安!

董事長兼執行長

葉垂景



## 貳、公司簡介

一、設立日期：中華民國七十七年十二月二十九日

### 二、公司沿革

- 77年 12月 設立於新竹工業區，實收資本額為新台幣陸仟萬元，為我國第一家 CD 光碟及 CD-ROM 光碟專業製造商，且為我國目前最具規模，產量第一的光碟廠。
- 79年 5月 國內第一片 CD-ROM 產出。  
6月 國內第一片 CD 產出。
- 80年 3月 自組光碟生產設備，可不必仰賴進口。成為國內第一家具備自組光碟生產設備能力之廠商。  
3月 研製出國人第一部光碟唯讀記憶體前處理設備，此設備亦為多媒體前處理設備。  
4月 與財團法人國際唱片業交流基金會(簡稱 IFPI)簽訂反盜版反仿冒之協議。由 IFPI 協助過濾出口訂單，並隨時提供對於著作權疑問的諮詢。  
5月 參加台灣區電器同業工會，本公司葉垂景先生並擔任該 CD 光電專業小組之召集人。  
6月 銓德成功的依循，世界標準 ISO 9660 的規格、建立 CD-ROM 格式化等技術為我國光電工業開展自立設計製造(ODM)發展的腳步。  
8月 蒙 李前總統登輝先生、經濟部次長及工業局局長蒞臨參觀，並指示公司應再朝更高科技研究發展。  
8月 產能擴充至第三套光碟生產設備。
- 81年 6月 國內第一片 UNIX-ROM 產出。  
9月 向財政部證券管理委員會申請公開發行通過。  
9月 月產能突破 1,000,000 片光碟片。  
11月 接受“台灣省優良納稅廠商”表揚。為我國第一家光碟廠拿到優良納稅商人獎。
- 82年 1月 購入彩色光碟印表機，首創結婚照印刷於 CD 片上。  
1月 擴充產能至六條生產線，為東南亞地區最大光碟製造廠。  
2月 月產能突破 2,000,000 片光碟片。  
6月 購買第一條雷射影碟生產設備(LD)。  
8月 國內第一片 MAC CD-ROM 產出。  
9月 成功製作國內第一片 CD-DV。  
10月 引進雷射影碟製造設備為國內第一家自組 LD 設備公司。  
10月 購置雷射影碟刻版設備。  
10月 成功製作國內第一片 CD-V。  
12月 成功製作國內第一片 CD-I。
- 83年 6月 推出國內第一片 VIDEO CD。  
10月 新廠房落成啟用及通過 ISO 9002 認證標準。  
10月 研究發展 CD-R 之生產計劃。
- 84年 1月 本公司總經理葉垂景先生榮膺 1995 年中華民國成功企業經理人。

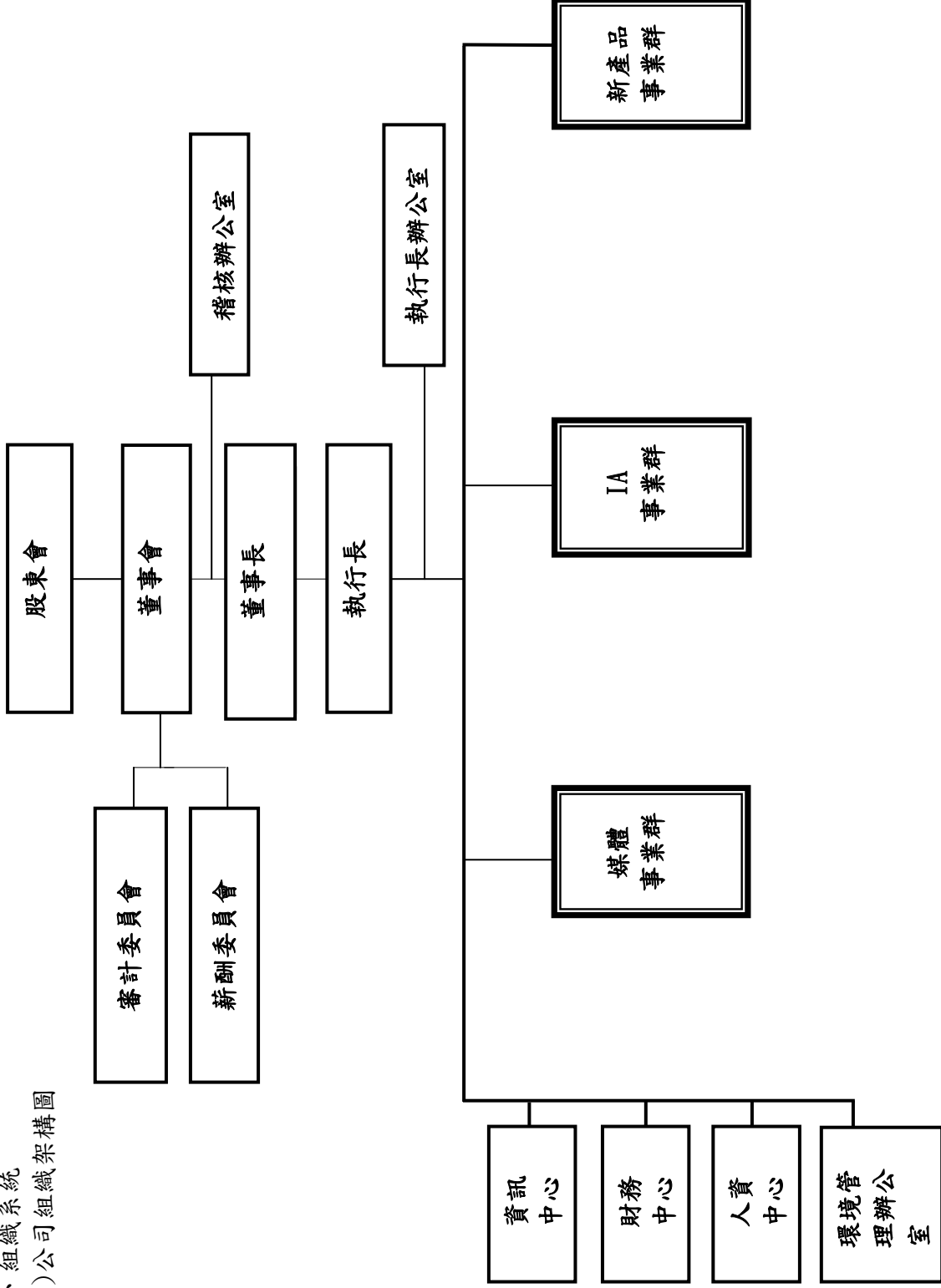
- 3月 CD-R 研究製造成功。
- 5月 投資高密度 CD 光碟(HDCD)研發生產計劃。
- 6月 本公司榮獲新竹縣工業會頒發「優良廠商獎」。
- 7月 積極擴充產能增加至十二條生產線。
- 9月 與工研院材料所簽定可擦式光碟(PD)產品開發合作計劃。
- 12月 本公司總經理葉垂景先生榮獲中華民國第十八屆創業青年楷模。
- 85年 4月 股票正式掛牌上市。
- 86年 1月 研究 DVD-R 光碟片染料合成及塗佈技術開發計劃。
- 5月 DVD 開始量產。
- 7月 與經濟部簽定光碟片生產關鍵技術第一期研究發展計劃。
- 8月 CD-RW 開始量產。
- 10月 研究光碟片翹曲量測儀器開發計劃。
- 12月 通過 ISO 9001 認證標準。
- 87年 1月 本公司總經理葉垂景先生榮獲 DVD 聯誼會副會長。
- 8月 MD 開發成功。
- 10月 DVD-R 開發成功。
- 11月 十週年廠慶暨新廠落成連副總統蒞臨剪綵。
- 11月 蕭院長蒞臨啟動亞太多媒體營運中心。
- 88年 4月 本公司榮獲第七屆經濟部產業科技發展優等獎。
- 6月 本公司與荷商飛利浦公司簽訂長期合約，進行策略聯盟，並於德國合資設立光碟製造廠。
- 6月 蒙 李前總統登輝先生再次蒞臨本公司參觀。
- 8月 與日商理光(RICOH)簽署可錄一次光碟片(CD-R)產銷策略聯盟。
- 12月 於苗栗縣銅鑼鄉中興工業區設立分公司。
- 89年 1月 本公司總經理葉垂景先生連任當選 DVD 聯誼會副會長。
- 1月 宣佈銖德/信群/智碟合併計畫。
- 2月 本公司與信群、智碟簽訂合併契約書。
- 10月 榮獲美國富比士雜誌(Forbes Magazine)票選全球 300 家最值得投資之企業之一。
- 11月 摩根士丹利資本國際(MSCI)將銖德納入 MSCI 台股指數。
- 90年 6月 九十年度股東會選舉本公司第六屆董事及監察人。
- 91年 1月 本公司完成募集美金 1.75 億五年期海外可轉換公司債，募集資金主要用於擴充光學產品生產設備。
- 1月 本公司邀請諾貝爾化學獎得主 Dr. Alan Heeger 來台參訪，並主持台灣新世代平面顯示器 OLED 產業研討會。
- 1月 慶明投資(股)公司於 91/01/08 請辭董事職務。
- 92年 8月 發行員工認股權證。
- 93年 6月 九十三年度股東會選舉本公司第七屆董事及監察人。
- 94年 3月 8X DVD+RW 全球第一通過 Philips 認證。
- 7月 Asia Pacific Growth Fund 於 94/07/08 請辭董事職務。
- 8月 取得 ISO14001:2004 環境管理系統認證。
- 9月 取得 OHSAS18001 國際職業安全健康認證。



- 11月 取得 ISO9001：2000 國際品質認證標準。
- 12月 銖德生產的 CD-R、DVD-R 及 DVD+R 碟片榮獲行政院環保署第二類環保標章產品。  
取得 EPA(行政院環保署)環保標章(Green mark)認證。  
取得 RICOH' s CMS 認證。
- 95年 11月 張昭焚董事於 95/11/16 請辭董事職務。
- 96年 6月 九十六年度股東會選舉本公司第八屆董事及監察人。  
9月 成立 ITO 導電玻璃製造廠〔安可光電股份有限公司〕
- 97年 8月 與德商 scheuten 完成太陽能電池模組合作簽約  
10月 與德商 scheuten 合資成立先進 CIGS 薄膜太陽能電池製造廠
- 98年 12月 本公司與 Koninklijke Philips Electronics N.V. 續訂專利授權契約。
- 99年 6月 九十九年股東會改選，本公司第九屆董事及監察人。
- 100年 7月 榮獲經濟部國貿局主辦台灣百大品牌廠商之一
- 101年 10月 獨立董事林祖嘉先生於 101 年 10 月 15 日辭任轉任公職。
- 102年 6月 銖德 M-DISC DVD 榮獲 PC home 電腦王儲存媒體類科技金獎。  
6月 一〇二年度股東會改選，本公司第十屆董事及監察人。
- 102年 12月 獨立董事陳俊兆先生於 102 年 12 月 13 日辭任。
- 103年 6月 一〇三年度股東會改選，本公司第十一屆董事及監察人。
- 104年 6月 董事長葉進泰先生辭任董事及董事長一職，同時選任董事葉垂景先生擔任新任董事長一職。
- 105年 1月 銖德文教基金會承辦老人日間照顧中心，成立夢之湖—銖工場日間照顧中心。
- 105年 7月 銖德集團子公司銖寶科技於興櫃掛牌上市。
- 105年 8月 辦理減資金額新台幣 8,461,352,940 元整，實收資本額變更登記為新台幣 17,667,921,300 元整。
- 106年 6月 一〇六年度股東會改選，本公司第十二屆董事並成立第一屆審計委員會。
- 107年 7月 辦理減資金額新台幣 4,826,342,300 元整，實收資本額變更登記為新台幣 12,841,579,000 元整。
- 108年 1月 銖德集團子公司銖寶科技股票掛牌上市。
- 109年 7月 辦理減資金額新台幣 5,904,782,370 元整，實收資本額變更登記為新台幣 6,936,796,630 元整。
- 110年 10月 原會計主管及公司治理主管史巨富先生辭任，由潘燕民副總經理接任會計、財務主管及公司治理主管一職。
- 111年 8月 銖德榮獲 2022 年城市工程品質金質獎評選活動，金質獎第 88 項 G 組綠能工程。

# 參、公司治理報告

一、組織系統  
(一)公司組織架構圖



各主要部門所營之業務：

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。
媒體事業群	(1)負責國內、外市場之客戶開發、訂單接洽。 (2)客戶服務、抱怨處理及市場情報回饋等全盤國內外業務事項處理。 (3)負責營業單位產品及代理產品之銷售推展事宜。 (4)有關公司各類光碟產品之製造事宜。 (5)有關公司產品前處理工作事宜及客戶母源確認,與新產品之前處理技術開發。 (6)有關廠內之現場管理、設備管理、物料及人員管理、方法管理等日常管理事宜。 (7)有關各製程品質、成本、交期等跨部門機能之管理事項。 (8)有關公司生產計劃擬訂、產能規劃、產銷協調、現場管理、生產標準產量之訂立、等全盤生產管理事宜。 (9)規劃與控制各廠區及各產品存貨水準。 (10)配合客戶需求,調節產能與生產排程,安排適當之運輸方式降低成本 (11)分析與整合系統之資訊,制定年度計劃方針。 (12)公司供應廠商開發、選擇、管理及訂單發放、採購跟催協調等全盤採購事宜。
IA 事業群	小型儲存媒體的生產製造及研發,磁性技術的研發及消費性產品的銷售業務。
新產品事業群	(1)有機化學品生產及回收及專案計劃規劃、評估、研發。 (2)公司新產品開發、推廣與銷售。
資訊中心	負責廠內電腦設備及應用系統之規劃及維護。
財務中心	(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。
人資中心	(1)公司人員規劃、招募、任用、升遷、獎懲、薪資福利等人事管理。 (2)負責員工教育訓練。
環境管理辦公室	環境管理規劃、指導及監督。

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)董事資料

1. 董事資料

112年4月21日；單位：股；%

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別 年齡	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時		現在		配偶、未成年子女		利用他人名		主要經(學)歷(註3)	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		備註	
							持有股份股數	持股比例	持有股份股數	持股比例	現在持有股份股數	持股比例	現在持有股份股數	持股比例			持有股份股數	持股比例		持有股份股數
董事	中華民國	葉垂景	男 61-70	109.6.17	3年	90.06.04	18,906,238	1.47%	10,666,857	1.54%	8,653,142	1.25%	-	-	銘德科技(股)公司董事長及執行長 史蒂芬理工學院碩士	註1	董事	楊翹芬 夫妻		
董事	中華民國	楊翹芬	女 51-60	109.6.17	3年	90.06.04	14,167,698	1.10%	8,653,142	1.25%	10,666,857	1.54%	-	-	銘德科技(股)公司副執行長 國立政治大學商學院 經營管理碩士	註2	董事	葉垂景 夫妻		
董事	中華民國	蔣為峰	男 61-70	109.6.17	3年	96.06.13	-	-	-	-	-	-	-	-	漢鼎股份有限公司 H&Q Asia Pacific Taiwan 總經理 怡和創投集團 PacifiVentureGroup 總經理	註3	無	無	無	
董事	中華民國	中凱投資股份有限公司代表人	-	109.6.17	3年	109.6.17	8,086,341	0.63%	4,368,099	0.63%	-	-	-	-	不適用	-	-	-	-	
董事	中華民國	潘燕民	男 51-60	109.6.17	3年	106.6.13	-	-	-	-	-	-	-	-	銘德科技(股)公司投資部副 總經理 文化大學經濟研究所碩士	註4	無	無	無	
董事	中華民國	洪培珍	女 41-50	111.4.28	3年	111.4.28	-	-	-	-	-	-	-	-	銘德科技(股)公司人資處經 理 東海大學企管系	註4	無	無	無	
獨立董事	中華民國	陳俊兆	男 51-60	109.6.17	3年	106.6.13	-	-	-	-	-	-	-	-	國立政治大學商學院 經營管理碩士 澳門科技大學工商行政博士	註5	無	無	無	
獨立董事	中華民國	辛智秀	女 61-70	109.6.17	3年	103.6.17	17,304	0.00%	9,347	0.00%	-	-	-	-	美國北維吉尼亞大學 MBA	註6	無	無	無	
獨立董事	中華民國	張佐夏	男 51-60	109.6.17	3年	109.6.17	-	-	-	-	-	-	-	-	逢甲大學土木工程系學士 日盛證券股份有限公司副 經理、元大資產股份有限公司 經理、吉聯不動產股份有限 公司業務經理(經紀人)	註7	無	無	無	

註：董事長與總經理或相當等級者(最高經理人)為同一人、互為配偶或一親等親屬時，應說明其原因、合理性、必要性及未來改善措施(例如增加獨立董事席次，並應有過半數董事未兼任員工或經理人等方式)之相關資訊：

本公司董事長兼任執行長，係為提升經營效率與決策執行力，惟為強化董事會之獨立性，公司內部已積極培訓合適人選；此外，董事長平時亦密切與各董事充分溝通公司營運近況與計畫方針以落實公司治理，未來本公司亦擬規劃增加獨立董事席次之方式提升董事會職能及強化監督功能。目前本公司已有下列具體措施：

1. 現任獨立董事分別在財務會計與產業領域學有專精，能有效發揮其監督職能。
2. 每年度安排各董事參加董事課程進修，以增進董事會之運作效能。
3. 獨立董事在各功能性委員會皆可充分討論並提出建議供董事會參考，以落實公司治理。
4. 董事會成員過半數董事並未兼任員工或經理人。

註1：葉垂景兼任鍊德科技股份有限公司董事長暨執行長、鈺德科技股份有限公司董事長暨執行長、中富投資股份有限公司法人董事長代表暨總經理、中原國際創業投資股份有限公司法人董事長代表暨總經理、一詮精密工業股份有限公司董事、凱恩斯投資股份有限公司董事長、安可光電股份有限公司董事長、鍊鑽科技股份有限公司法人董事長代表、太陽海科技股份有限公司董事長、鍊寶科技股份有限公司董事長、鍊洋科技股份有限公司董事長、達振能源股份有限公司法人董事長代表、安飛特股份有限公司法人董事長代表、Ritek Vietnam Corporation, Ltd. 法人董事長代表、Ritek Group Inc. (Cayman) 法人董事長代表暨總經理、ART Management Ltd. (B. V. I.) 法人董事長代表暨總經理、Affluence Internsyoionsl Co., Led. (B. V. I.) 法人董事長代表暨總經理、Score High Group Ltd. (B. V. I.) 法人董事長代表暨總經理、Max Online Ltd. (B. V. I.) 法人董事長代表暨總經理、RIC Corp. Ltd. (Vietnam) 法人董事長代表、Advanced Media Inc. 法人董事長代表、Armor Investment Group Corp 法人董事長代表。

註2：楊慰芬兼任鍊德科技股份有限公司董事暨副執行長、鈺德科技股份有限公司董事、凱恩斯投資股份有限公司董事長、育陞投資開發股份有限公司董事長、財團法人鍊德文教基金會董事長、鍊工場股份有限公司法人董事長代表、社會福祉博悠會法人董事長、株式會社夢之湖法人董事長代表、大樂司文創股份有限公司法人董事長代表、食樂國際餐飲股份有限公司法人董事長、怡客咖啡股份有限公司董事長、鍊寶科技股份有限公司法人董事長代表、新寶資產股份有限公司法人董事長、互力精密化學股份有限公司董事長、萬大創業投資股份有限公司法人董事長代表、博鍊科技股份有限公司之法人董事長代表、安可光電股份有限公司之法人董事長代表、安可光電股份有限公司董事長代表、力鍊光電科技(揚州)有限公司法人董事長代表、金鍋玉葉餐飲股份有限公司法人董事長代表、達振能源股份有限公司法人董事長代表、簡兆芝室內裝修設計股份有限公司法人董事長代表、ART Management Ltd. (B. V. I.) 法人董事長代表、Jade Investment Services Ltd. 法人董事長代表、Shine Services Inc. (USA) 法人董事長代表。

註3：蔣為峰兼任萬豐資本股份有限公司董事長、巨生醫股份有限公司董事長、飛宏(股)公司董事、翰廷精密科技股份有限公司董事、和暢科技(股)公司董事。

註 4: 中凱投資股份有限公司代表人潘燕民董事於 111 年 4 月 28 日辭任，改派洪培珍小姐擔任董事一職。

註 5: 陳俊兆兼任本公司薪資報酬委員會及審計委員會召集人、鴻錦精密(股)公司董事、財團法人鍊德文教基金會董事。

註 6: 辛智秀兼任中華藏友會、中華希望之翼協會常務理事、欣翔創意(惠州)印刷有限公司、欣翔印刷(台灣)有限公司、新翎企業有限公司

總經理、欣翔印刷(台灣)有限公司執行董事、欣翔創意(惠州)印刷有限公司總經理、法鼓山慈善基金會董事。

註 7: 張佐夏兼任住商不動產安和仁愛店董事長特助。

2. 法人股東之主要股東：無。

3. 法人股東之主要股東屬法人股東代表者：無。

4. 董事所具專業資格及獨立性資訊揭露：

姓名	條件	專業資格與經驗(註1)	符合獨立性情形(註2)	兼任其他公司 開發行公司 獨立董事家 數
董事長 葉垂景		畢業於史蒂芬理工學院碩士，現任本公司董事長暨執行長、集團多家上市櫃公司董事長及法人董事代表，具有五年以上之商務、財務及公司業務所需之工作經驗，致力於光學產業相關領域近25年，擁有專業領導、營運管理及策略規劃支能力，帶領公司走向產業先驅，邁向永續經營。J6	未有公司法第30條各款情事之一。	無
董事 楊慰芬		畢業於國立政治大學商學院經營管理碩士，現任本公司董事暨副執行長、財團法人鍊德文教基金會董事長等多家上市櫃公司法人董事長及董事代表，具有五年以上之商務、財務、會計或公司業務所需之工作經驗，對於市場策略及業務推廣有豐富經驗。	未有公司法第30條各款情事之一。	無
董事 蔣為峰		畢業於國立中興大學企管碩士，現任萬豐資本股份有限公司董事長，曾任漢鼎股份有限公司 H&Q Asia Pacific Taiwan 總經理、怡和創投集團 Pacific Venture Group 總經理等上市櫃公司董事代表，具有五年以上之商務、財務、會計或公司業務所需之工作經驗，擁有國際觀，全球化專業市場競爭判斷及創新領導能力。	未有公司法第30條各款情事之一。	無
中凱投資(股)公 司代表人:洪培珍		畢業於東海大學企管系，現任本公司董事暨人資處經理，曾任富門氏企管顧問公司經歷，具有五年以上之	未有公司法第30條各款情事之一。	無

	<p>商務、人力資源規劃及培訓計畫整合或公司業務所需之工作經驗及專業資格，專精於企業人力資源規劃及培訓計畫事務，對產業具有豐富規劃經驗。</p>		
<p>獨立董事 陳俊兆</p>	<p>畢業於台北商業大學、政治大學商學院碩士、澳門科技大學工商管理博士。現任為本公司薪資報酬委員會及審計委員會召集人、鴻錦股份有限公司董事。經歷為晶華酒店薪酬委員會召集人、安可光電股份有限公司獨立董事、台灣企銀、金控銀行總行科長、處長等主管、兩岸產業總經理、台灣金融研訓院融資講座、國內外大學講座等，擁有證照國家普考、金融考試及格，具有二十五年以上之商務、財務、會計或公司業務所須相關科系之公私立大專院校講師以上專業資格，專精於企業財務金融及會計事務，對產業具有豐富規劃經驗。</p>	<p>1. 本公司、配偶、二親等以內位未擔任本公司或其他關係企業之董事、監察人或受僱人。 2. 本公司、配偶、二親等以內親屬(或利用他人名義)未持有公司股份數及比重。 3. 未擔任與本公司有特定關係公司(符合公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法第3條第1項5~8款規定)之董事、監察人或受僱人。 4. 最近2年未提供本公司或其關係企業商務、財務、會計等服務所取得之報酬金額。</p>	<p>無</p>
<p>獨立董事 辛智秀</p>	<p>畢業於美國北維吉尼亞大學IMBA，現任為本公司薪資報酬委員會及審計委員會委員，欣翔印刷(台灣)有限公司、新翎企業有限公司總經理、欣翔印刷(台灣)有限公司執行董事、欣翔創意(惠州)印刷有限公司總經理、法鼓山慈善基金會董事，具有五年以上之商務、財務、會計或公司業務所需之工作經驗，對於企業財務金融及會計事務、市場策略及業務推廣有豐富經驗。</p>	<p>1. 本公司、配偶、二親等以內位未擔任本公司或其他關係企業之董事、監察人或受僱人。 2. 本公司、配偶、二親等以內親屬(或利用他人名義)未持有公司股份數及比重。 3. 未擔任與本公司有特定關係公司(符合公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法第3條第1項5~8款規定)之董事、監察人或受僱人。 4. 最近2年未提供本公司或其關係</p>	<p>無</p>



	<p>畢業於逢甲大學土木工程系學士，現任為本公司薪資報酬委員會及審計委員，不動產股份有限公司住商安和仁愛店董事長特助，曾任元大資產股份有限公司經理、吉聯不動產股份有限公司業務經理(經紀人)，日盛證券股份有限公司副理，具有五年以上之商務、財務、會計或公司業務所需之工作經驗，對於房地產經驗相當豐富，企業財務金融及會計事務、市場策略及業務推廣有豐富經驗。</p>	<p>企業商務、財務、會計等服務所取得之報酬金額。</p> <p>1. 本公司、配偶、二親等以內位未擔任本公司或其他關係企業之董事、監察人或受僱人。 2. 本公司、配偶、二親等以內親屬(或利用他人名義)未持有公司股份數及比重。 3. 未擔任與本公司有特定關係公司(符合公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法第3條第1項5~8款規定)之董事、監察人或受僱人。 4. 最近2年未提供本公司或其關係企業商務、財務、會計等服務所取得之報酬金額。</p>	
<p>獨立董事 張佐夏</p>		<p>無</p>	

註 1：專業資格與經驗：敘明個別董事及監察人之專業資格與經驗，如屬審計委員會成員且具備會計或財務專長者，應敘明其會計或財務背景及工作經歷，另說明是否未有公司法第30條各款情事。

註 2：獨立董事應敘明符合獨立性情形，包括但不限於本人、配偶、二親等以內親屬是否擔任本公司或其關係企業之董事、監察人或受僱人；本人、配偶、二親等以內親屬(或利用他人名義)持有公司股份數及比重；是否擔任與本公司有特定關係公司(參考公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法第3條第1項5~8款規定)之董事、監察人或受僱人；最近2年提供本公司或其關係企業商務、財務、會計等服務所取得之報酬金額。

5. 董事會多元化及獨立性：

(1) 董事會多元化：本公司除「公司章程」外，另訂有「董事選任程序」明確規定董事選任及以候選人提名制進行提名及資格審查，並由董事會決議通過後呈請股東會選任之。董事會成員組成應考量多元化，並就本身運作、營運型態及發展需求以擬訂適當之多元方針，宜

包括但不限於以下二大面向之標準：

- 一、基本條件與價值：性別、年齡、國籍及文化等。
- 二、專業知識及技能：專業背景(如法律、會計、產業、財務、行銷及科技)、專業技能及產業經驗等。  
董事會成員應普遍具備執行職務所必須之知識、技能及素養，其整體應具備之能力如下：

- 一、營運判斷能力
- 二、會計及財務分析能力
- 三、經營管理能力
- 四、危機處理能力
- 五、產業知識
- 六、國際市場關
- 七、領導能力
- 八、決策能力

董事會成員落實多元化情形：

項目	基本組成				專業能力										
	國籍	性別	是否兼任員工	年齡		獨立董事任期		營運判斷能力	會計及財務分析能力	經營管理能力	危機處理能力	產業知識	國際市場關	領導能力	決策能力
				41   50	51   60	61   70	3   9年								
董事長:葉垂景	中華民國	男	是		V			V		V	V	V	V	V	V
董事:楊慰芬	中華民國	女	是	V				V	V	V	V	V	V	V	V
董事:蔣為峰	中華民國	男	否		V			V	V	V	V	V	V	V	V
董事:洪培珍	中華民國	女	是	V				V		V	V	V	V	V	V
獨立董事:陳俊兆	中華民國	男	否	V			V	V	V	V	V	V	V	V	V
獨立董事:辛智秀	中華民國	女	否		V		V	V	V	V	V	V	V	V	V
獨立董事:張佐夏	中華民國	男	否		V		V	V		V	V	V	V	V	V

管理目標與目前達成情形：本公司董事會成員之提名與遴選系遵照公司章程之規定，採用候選人提名制，評估各候選人之學經歷資格，并遵守「董事選任辦法」及「公司治理實務守則」所訂之多元化方針，以確保董事成員之專業及產業經驗之多元性及獨立性。公司董事會多元化之目標設定為成員中產業、財務、會計、經營管理及國際市場觀等各領域至少能有一位董事具備該專業或經驗。而營運判斷、危機處

理、領導、決策、風險管理及公司治理能力則為董事成員應具能力外，另設定獨立董事占比為三分之一以上之目標。本公司依目前營運規模及發展需求設置 7 席董事(含 3 席獨立董事)，專業背景涵蓋電子業、科技、財務、會計、經營管理等多領域之專家賢達，落實董事會成員組成多元化之方針。董事會多元化目標達成情形如下：(1)現任董事 7 位成員均具營運判斷、危機處理、領導、決策、風險管理及公司治理等能力，符合設定董事應備能力之目標。(2)本公司獨立董事占比為 43%，達成原設定占比三分之一以上之目標，其中一位獨立董事任期年資達 9 年，二位獨立董事任期年資在 4-6 年。(3)本公司 3 位獨立董事中包含 1 位女性獨立董事，有注重董事成員之性別平等，已達成本公司董事會成員之性別平等，已達成本公司董事會多元化的具體管理目標。

#### (2)董事會獨立性：

本公司董事會由 7 位董事組成，包含 3 位獨立董事，獨立董事人數占全體董事席次 43%，3 位獨立董事並無證券交易法第 26 條之 3 規定第 3 項及第 4 項規定情事，包括董事間、監察人間或董事與監察人兼具有配偶及二親等以內親屬關係之情形。本公司董事會首要責任是監督公司守法、財務透明、即時揭露重要訊息，及對公司財務業務能做出客觀獨立之判斷，因此在選任時即已符合法令之要求。

(二) 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

112年4月21日；單位：股；%

職稱	國籍	姓名	性別	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人			備註
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係	
董事長兼執行長	中華民國	葉垂景	男	89.03.10	10,666,857	1.54%	8,653,142	1.25%	-	-	鍊德科技(股)公司董事長及執行長 史蒂芬理工學院碩士	參閱第8頁	副執行長	楊慰芬	夫妻	註1
副執行長	中華民國	楊慰芬	女	89.03.10	8,653,142	1.25%	10,666,857	1.54%	-	-	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	參閱第9頁	董事長兼執行長	葉垂景	夫妻	
總經理	中華民國	羅慶忠	男	89.03.10	6,323	0.00%	-	-	-	-	國立成功大學工程學系	註2	無	無	無	
總經理	中華民國	張紹鈞	男	92.04.01	334	0.00%	8	0.00%	-	-	南亞工專化工科	無	無	無	無	
總經理	中華民國	吳孟翰	男	110.11.12	-	-	-	-	-	-	國立台北商專會計統計科	無	無	無	無	
副總經理	中華民國	潘燕氏	男	98.02.02	-	-	-	-	-	-	文化大學經濟研究所碩士	註3	無	無	無	
副總經理	中華民國	陳紀宏	男	108.05.10	-	-	-	-	-	-	中原大學物理系	無	無	無	無	
副總經理	中華民國	林明勳	男	108.05.10	-	-	-	-	-	-	台灣工業技術學院機械工程研究所	無	無	無	無	
副總經理	中華民國	周文祥	男	110.11.12	-	-	-	-	-	-	清華大學工業工程研究所	無	無	無	無	
協理	中華民國	李明珊	女	111.08.01	1,680	0.00%	-	-	-	-	國立台中科技大學畢	註4	無	無	無	
協理	中華民國	姜政宏	男	108.05.10	-	-	-	-	-	-	國立政治大學法律系	註5	無	無	無	

註1：董事長與總經理或相當等級者(最高經理人)為同一人、互為配偶或一親等親屬時，應說明其原因、合理性、必要性及未來改善措施(例如增加獨立董事席次，並應有過半數董事未兼任員工或經理人等方式)之相關資訊：

本公司董事長兼任執行長，係為提升經營效率與決策執行力，惟為強化董事會之獨立性，公司內部已積極培訓合適人選；此外，董事長平時亦密切與各董事充分溝通公司營運近況與計畫方針以落實公司治理，未來本公司亦擬規劃增加獨立董事席次之方式提升董事會職能及強化監督

功能。目前本公司已有下列具體措施：

1. 現任獨立董事分別在財務會計與產業領域學有專精，能有效發揮其監督職能。
2. 每年度安排各董事參加董事課程進修，以增進董事會之運作效能。
3. 獨立董事在各功能性委員會皆可充分討論並提出建議供董事會參考，以落實公司治理。
4. 董事會成員過半數董事並未兼任員工或經理人。

註 2：羅慶忠兼任銖德科技股份有限公司新產品事業群總經理、博銖科技(股)公司法人董事暨總經理、銖鑽科技(股)公司法人董事代表、厚聚能源開發(股)公司法人董事代表、厚誠光電(股)公司法人董事代表、來穎科技(股)公司法人董事代表、路明德科技(股)公司法人董事代表、Arlewood International Ltd 法人董事代表暨總經理、Kunshan Protek Co., Ltd 法人董事代表、Prorit Corporation, Vietnam Ltd 法人董事代表暨總經理。

註 3：潘燕民兼任銖德科技股份有限公司副總經理暨公司治理主管、中富投資(股)公司法人董事代表、力銖光電科技(揚州)有限公司法人董事長代表暨總經理、安可光電(股)公司法人董事代表、安可光電(揚州)有限公司法人董事代表、鈺德科技(股)公司法人董事代表、銖鑽科技(股)公司法人監察人代表、銖寶科技(股)公司法人董事代表、銖洋科技(股)公司法人董事代表、華志創業投資股份有限公司監察人、博銖科技(股)公司法人董事代表、太陽海科技(股)公司監察人、昆山銖銖貿易有限公司監察人代表、昆山滬銖光電科技有限公司法人董事代表、、億而得微電子(股)公司獨立董事、審計委員、薪酬委員、互力精密化學(股)公司監察人、厚聚能源開發(股)公司法人董事代表、厚誠光電(股)公司法人董事代表、兆強科技(股)公司之法人董事代表、新寶資產股份有限公司法人董事代表、振專股份有限公司法人董事代表、怡客咖啡股份有限公司監察人、達振能源股份有限公司監察人、來穎科技股份有限公司監察人、安飛特股份有限公司監察人、銖工場(股)公司監察人。

註 4：李明珊兼任銖德科技股份有限公司投資部協理、中富投資股份有限公司法人董事代表、銖寶科技股份有限公司法人董事代表、博銖科技股份有限公司監察人、兆強科技股份有限公司監察人、互力精密化學股份有限公司法人董事代表、Ritek Vietnam Company Ltd. 法人董事代表、RIC Corporation Ltd. 法人董事代表、Prorit Corporation, Vietnam Ltd. 法人董事代表。

註 5：姜政宏已於 111 年 10 月 1 日辭任。

三、最近年度給付董事(含獨立董事)、總經理及副總經理之酬金  
(一)、董事(含獨立董事)之酬金

單位:仟元:仟股

職稱	姓名	董事酬金				兼任員工領取相關酬金				A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例(註11)				A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例(註11)				有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金(註12)			
		報酬(A)(註2)		退職退休金(B)		盈餘分配之酬勞(C)(註3)		業務執行費用(D)(註4)		薪資、獎金及特支費等(E)(註5)		退職退休金(F)		員工酬勞(G)(註6)		本公司			合併報表內所估公司(註7)		
		本公司	合併報表內所估公司(註7)	本公司	合併報表內所估公司(註7)	本公司	合併報表內所估公司(註7)	本公司	合併報表內所估公司(註7)	本公司	合併報表內所估公司(註7)	現金金額	股票金額	現金金額	股票金額	現金金額	股票金額		現金金額	股票金額	
董事長	葉垂景	0	9,441	0	0	100	332	0	0	2,482	262	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
董事	楊慰芬	0	0	0	0	100	296	0	0	4,926	144	0	0	0	470	0	0	0	0	0	0
董事	蔣為峰	0	0	0	0	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
董事	潘燕氏	0	0	0	0	25	140	0	0	461	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
董事	洪培珍	0	0	0	0	75	75	0	0	441	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
獨立董事	陳俊兆	0	0	0	0	160	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
獨立董事	辛智秀	0	0	0	0	160	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
獨立董事	張佐夏	0	0	0	0	160	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- 註：中凱投資股份有限公司代表人潘燕民董事於111年4月28日辭任，改派洪培珍小姐擔任董事一職。
- 註1：董事姓名應分別列示(法人股東應將法人股東名稱及代表人分別列示)，以彙總方式揭露各項給付金額。若董事兼任總經理或副總經理者應填列本表及下表(3-1)或(3-2)。
- 註2：係指最近年度董事之報酬(包括董事薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金等等)。
- 註3：係指最近年度董事會通過分派之董事酬勞金額。
- 註4：係指最近年度董事之相關業務執行費用(包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等)。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價計算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。另依IFRS2「股份基礎給付」認列之薪資費用，包括取得員工認股權憑證、限制員工權利新股及參與現金增資認購股份等，亦應計入酬金。
- 註6：係指最近年度董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)取得員工酬勞(含股票及現金)者，應揭露最近年度董事會通過分派員工酬勞金額，若無法預估者則按去年實際分派金額比例計算今年擬議分派金額，並另應填列附表一之三。
- 註7：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司董事各項酬金之總額。
- 註8：本公司給付每位董事各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露董事姓名。
- 註9：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司每位董事各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露董事姓名。
- 註10：稅後純益係指最近年度之稅後純益；已採用國際財務報導準則者，稅後純益係指最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。
- 註11：a. 本欄應明確填列公司董事領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金金額。  
b. 公司董事如有領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金者，應將公司董事於子公司以外轉投資事業所領取之酬金，併入酬金級距表之I欄，並將欄位名稱改為「所有轉投資事業」。  
c. 酬金係指本公司董事擔任子公司以外轉投資事業之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞(包括員工、董事及監察人酬勞)及業務執行費用等相關酬金。

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



(二)本公司於106年6月17日起成立審計委員會，行使監察人職權。

(三)最近年度支付總經理、副總經理及各部門主管之酬金

單位：仟元；仟股

職稱	姓名	薪資(A)(註2)		退職退休金(B)		獎金及特支費等 等(C)(註3)		員工酬勞金額(D)(註4)				A、B、C及 D等四項 總額占稅 後純益之 比例(%) (註9)		有無 領取 來自 子公 司以 外轉 投資 事業 酬金 (註10)
		本公司	財務報 告內所 有公司 (註5)	本公司	財務報 告內所 有公司 (註5)	本公司	財務報 告內所 有公司 (註5)	本公司		財務報告內所 有公司(註5)		本公司	財務報 告內所 有公司 (註5)	
								現金 金額	股票 金額	現金 金額	股票 金額			
董事長兼 執行長	葉垂景	17,716	30,535	820	896	300	843	0	0	2,391	0	0	0	無
副執行長	楊慰芬													
總經理	羅慶忠													
總經理	張紹鈿													
總經理	吳孟翰													
副總經理	潘燕民													
副總經理	陳紀宏													
副總經理	林明勳													
副總經理	周文祥													

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	合併報表內所有公司
低於1,000,000元	羅慶忠	羅慶忠
1,000,000元(含)~2,000,000元(不含)	陳紀宏、林明勳、 周文祥、潘燕民	陳紀宏、林明勳、 周文祥、潘燕民
2,000,000元(含)~3,500,000元(不含)	葉垂景、張紹鈿、 吳孟翰、	張紹鈿、吳孟翰
3,500,000元(含)~5,000,000元(不含)		
5,000,000元(含)~10,000,000元(不含)	楊慰芬	
10,000,000元(含)~15,000,000元(不含)		葉垂景、楊慰芬
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

(三)、分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形：本公司111年度無分派員工酬勞，不適用。

(四)、分別比較說明本公司及合併報表所有公司於最近二年度給付本公司董事、總經理及副總經理酬金總額占個體或個別財務報告稅後純益之比例分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性：

1. 給付酬金總額占稅後純益比例分析：

單位:仟元:%

職稱	110 年度				111 年度			
	酬金總額		占稅後純益比率 (%)		酬金總額		占稅後純益比率 (%)	
	本公司	合併報 表內所 有公司	本公司	合併報 表內所 有公司	本公司	合併報 表內所 有公司	本公司	合併報 表內所 有公司
董事	10,444	43,298	註	註	9,556	25,386	註	註
總經理、副總經理及協理	11,719	11,943	註	註	9,859	9,859	註	註

註 1:董事酬金包括車馬費、報酬及盈餘董事酬勞。

註 2:總經理、副總經理及協理酬金包括薪資、獎金、特支費及員工酬勞金額。

2. 給付酬金之政策、標準與組合：

(1)本公司董事之酬金給付辦法規定如下：

依本公司章程所規定，年度決算後若有盈餘，除依法繳納營利事業所得稅及彌補以往年度虧損外，應先提存百分之十為法定盈餘公積金，及就當年度發生之股東權益減項金額提列特別盈餘公積，再就其餘額優先分派特別股息，如尚有餘額就其中再提撥百分之二至四為董監事酬勞金，前述股利提撥之比率及現金股利所占比率得視當年度公司實際獲利及資金狀況，由董事會擬具分配議案提請股東會決議之。酬金之給付係視各董事營運參與之程度及貢獻之價值，並參酌同業通常之水準，並經薪資報酬委員會審議後，由董事會決議，且不得超過本公司章程所定之上限。

(2)本公司總經理、副總經理之酬勞給付相關辦法規定如下：

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

3. 訂定酬金之程序：

主係參考公司整體營運成果、產業未來發展及財務績效達成情形，及個人績效達成情形及對公司績效貢獻度之考核而給予合理之報酬；相關績效考核、薪酬合理性均經薪資報酬委員會審查通過並提報董事會決議；並隨時事實際營運狀況及相關法令適時檢視酬金制度，以謀公司永續經營與風險控管之平衡。

4 與經營績效及未來風險之關聯性：

(1)董事執行業務報酬，將充分考量整體營運結果、財務績效達成情形，以各董事對公司營運績效之貢獻度及同業通常水準給付之。董事酬勞依據本公司章程規定，年度如有獲利，應提撥不高於百分之四為董事酬勞。

(2)總經理及副總經理等之酬勞依據本公司人事薪資相關辦法之規定，持續追蹤其相關績效指標達成情形以評核其績效並考量其個人專業能力與其個人績效達成狀況對於公司營運之貢獻度與公司財務狀況、營運風險。相關績效考核均經薪酬委員會及董事會審議。對於未來之可能風險已充分納入考量，並隨時視企業營運情形適時予以檢討。

(五)、前五位酬金最高主管之酬金

單位：仟元；仟股

職稱	姓名	薪資(A) (註2)		退職退休金(B)		獎金及特支費等等(C) (註3)		員工酬勞金額(D) (註4)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%) (註9)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金(註10)
		本公司	財務報告內所有公司(註5)	本公司	財務報告內所有公司(註5)	本公司	財務報告內所有公司(註5)	本公司		財務報告內所有公司(註5)		本公司	財務報告內所有公司(註5)	
								現金金額	股票金額	現金金額	股票金額			
董事長兼執行長	葉垂景	2,482	11,952	262	262	100	332	0	0	421	0	0	0	無
副執行長	楊慰芬	4,926	8,305	68	144	100	296	0	0	1,940	0	0	0	無
總經理	張紹細	2,138	2,138	108	108	0	0	0	0	0	0	0	0	無
總經理	吳孟翰	2,133	2,133	91	91	0	0	0	0	0	0	0	0	無
副總經理	陳紀宏	1,811	1,811	95	95	0	0	0	0	0	0	0	0	無

四、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形：

最近年度董事會共開會5次，董事及獨立董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席次數(B)	委託出席次數	實際出(列)席率(%)【B/A】	備註
董事長	葉垂景	5	0	100%	
董事	楊慰芬	4	1	80%	
董事	蔣為峰	5	0	100%	
董事	中凱投資股份有限公司 代表人:潘燕民(註)	2	0	100%	
董事	中凱投資股份有限公司 代表人:洪培珍(註)	3	0	100%	
獨立董事	陳俊兆	5	0	100%	
獨立董事	辛智秀	4	1	80%	
獨立董事	張佐夏	5	0	100%	

註：中凱投資股份有限公司代表人潘燕民董事於111年4月28日辭任，改派洪培珍小姐擔任董事一職。

其他應記載事項：

一、董事會之運作如有下列情形之一者，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：

(一)、證交法第14條之3所列事項：請參閱董事會重要決議事項。

(二)、除前開事項外，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：請詳下附表一。

二、董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事會日期、期別、議案內容、應利害迴避原因以及參與表決情形：111年度各次董事會並無董事有利害關係需利益迴避之議案。

三、上市上櫃公司應揭露董事會自我(或同儕)評鑑之評估週期及期間、評估範圍、方式及評估內容等資訊，詳下附表二董事會評鑑執行情形。

四、當年度及最近年度加強董事會職能之目標(例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等)與執行情形評估：

(一)健全董事會監督功能:為健全監督功能，本公司董事會每季至少召開一次，111 年度本公司召開 5 次董事會，全部董事平均出席率為 95%。

(二)落實董事會治理制度:為提昇董事會治理能力與健全治理制度，本公司董事會成員多元性與專業性均有所提昇，成員來源專業背景包括工程、管理、財經等各領域，以發揮策略指導之功能。公司並不定期安排專家學者到廠為董事、經理人授課，開辦各項課程。

(三)本公司已設置審計委員會取代監察人職權，強化董事會功能。

(四)依本公司董事會通過之「董事會績效評估辦法」規定，本公司董事會及各功能性委員會每年應至少執行一次績效評估。111 年度董事會已依董事會績效評估辦法評鑑結果如下：並呈報 112/3/15 董事會報告。評估期間:111/1/1-111/12/31

(a)董事會整體總評分為 5 分，評分結果 4.61 分，顯示整體董事會運作良好。

(b)董事成員總評分為 5 分，評分結果 4.68 分。

審計委員會及薪資報酬委員會績效自評結果整體平均分數分別為 4.82 分及 4.82 分(滿分 5 分)，整體而言運作情形良好。111 年度董事會、個別董事成員及各功能性委員會之績效內部自評各項綜合評估結果皆屬優等以上，符合預期。

上述評鑑結果代表獨立董事及一般董事對於公司董事會現行運作有一定認同程度。

附表一

董事會屆次	議案內容及後續處理	證交法 14-3 所示事項	獨董持反對或保留意見
111.03.25 第十三屆定期七次	通過有關本公司一一〇年度內部控制制度聲明書。	V	無
	審議有關本公司一一〇年度營業報告書暨財務報表案。		無
	通過有關本公司一一〇年度虧損撥補案。		無
	通過有關本公司銀行授信額度申請案。		無
	通過修訂本公司「公司章程」部分條文案。	V	無
	通過修訂本公司「取得或處分資產處理程序」案	V	無
	通過更換財務報表簽證會計師及評估會計師之獨立性案。	V	無
	通過召開本公司一一一年股東常會案。		無
	獨立董事出席席次:3 席。 獨立董事意見:無。 公司對獨立董事意見之處理:無。 決議結果:經全體出席董事同意通過。		
111.05.13 第十三屆定期第八次	通過提報本公司一一一年第一季財務報告案。		無
	通過有關本公司銀行授信額度申請案。		無
	通過有關本公司對子公司背書保證額度相關事宜。	V	無
	通過擬修訂本公司內部控制制度部份文案。	V	無
	通過提報本公司溫室氣體盤查及查證時程表		無

	獨立董事出席席次:3席。 獨立董事意見:無。 公司對獨立董事意見之處理:無。 決議結果:經全體出席董事同意通過。		
111.08.12 第十三屆定期第九次	通過本公司董事、總經理及副總經理 111 年薪酬案。	V	無
	通過開辦本公司「員工持股信託計畫」案	V	無
	通過提報本公司一一一年第二季財務報告案		無
	通過有關本公司銀行授信額度申請案。		無
	通過本有關本公司對子公司背書保證額度相關事宜。	V	無
	獨立董事出席席次:3席。 獨立董事意見:無。 公司對獨立董事意見之處理:無。 決議結果:經全體出席董事同意通過。		
111.11.11 第十三屆定期第十次	審議提報本公司一一一年第三季財務報告案。		無
	通過訂定 112 年度內部稽核計劃案。	V	無
	通過修訂本公司內部控制制度部份文件案。	V	無
	通過有關本公司銀行授信額度申請案		無
	通過有關本公司參與鍊工場股份有限公司 111 年發行之特別股相關事宜。	V	無
	通過有關本公司對子公司資金貸與額度相關事宜。	V	無
	獨立董事出席席次:3席。 獨立董事意見:無。 公司對獨立董事意見之處理:無。 決議結果:經全體出席董事同意通過。		
111.12.23 第十三屆臨時第七次	通過有關本公司之營運計畫案。		無
	通過修訂本公司「內部重大資訊處理作業程序」案。	V	無
	獨立董事出席席次:3席。 獨立董事意見:無。 公司對獨立董事意見之處理:無。 決議結果:經全體出席董事同意通過。		

附表二

董事會評鑑執行情形:

評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式	評估內容
每年執行一次	111/1/1-111/12/31	董事會、個別董事成員及功能性委員會之績效評估	內部評估之方式，包括董事成員自評、董事會內部自評、功能性委員會內部自評、以及董事會決議	(1)董事會績效評估:包括對公司營運之參與程度、提昇董事會決策品質、董事會組成與結構、董事的選任及持續進修、內部控制。 (2)個別董事成員績效評估:

				<p>包括公司目標與任務之掌握、董事職責認知、對公司營運之參與程度、內部關係經營與溝通、董事之專業及持續進修、內部控制。</p> <p>(3)功能性委員會績效評估： 包括對公司營運之參與程度、功能性委員會決策品質、功能性委員會組成與選任、內部控制。</p>
--	--	--	--	--

(二)審計委員會運作情形：

本公司審計委員會由全體獨立董事組成，審計委員會之運作以下列事項之監督為主要目的：

- 一、公司財務報表之允當表達。
- 二、簽證會計師之選(解)任及獨立性與績效。
- 三、公司內部制度之有效實施。
- 四、公司遵循相關法令及規則。
- 五、公司存在或潛在風險之管控。
- 六、重大之資金貸與、背書或提供保證。

最近年度審計委員會共開會5次，獨立董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席次數(B)	委託出席次數	實際出(列)席率(%) 【B/A】	備註
獨立董事	陳俊兆	5	0	100%	
獨立董事	辛智秀	4	1	80%	
獨立董事	張佐夏	5	0	100%	

一、審計委員會其他應記載事項：

審計委員會之運作如有下列情形之一者，應敘明審計委員會日期、期別、議案內容、審計委員會決議結果以及公司對審計委員會意見之處理：

(一)、證交法第14條之5所列事項:下列議案均經所有獨立董事無異議照案通過。

開會日期/期別	重要決議	出席人員	公司對審計委員會意見之處理
111.03.25 第二屆定期第七次	(1) 有關本公司一一〇年度內部控制制度聲明書。 (2) 有關本公司一一〇年度營業報告書暨財務報表案。 (3) 有關本公司一一〇年度虧損撥補案。 (4) 修訂本公司「公司章程」部分條文案。 (5) 修訂本公司「取得或處分資產處理程序」案。	獨立董事 陳俊兆 獨立董事 辛智秀 獨立董事 張佐夏 稽核主管 張素卿	全體出席董事照案通過。

	(6) 更換財務報表簽證會計師及評估會計師之獨立性案。		
111.05.13 第二屆定期第八次	(1) 提報本公司一一一年第一季財務報告案。 (2) 有關本公司對子公司背書保證額度相關事宜。 (3) 修訂本公司內部控制制度部份文件案。	獨立董事 陳俊兆 獨立董事 辛智秀 獨立董事 張佐夏 稽核主管 張素卿	全體出席 董事照案 通過。
111.08.12 第二屆定期第九次	(1) 提報本公司一一一年第二季財務報告案。 (2) 有關本公司對子公司背書保證額度相關事宜。	獨立董事 陳俊兆 獨立董事 辛智秀 獨立董事 張佐夏 稽核主管 張素卿	全體出席 董事照案 通過。
111.11.11 第二屆定期第十次	(1) 提報本公司一一一年第三季財務報告案。 (2) 訂定 112 年度內部稽核計劃案。 (3) 修訂本公司內部控制制度部份文件案。 (4) 有關本公司參與銖工場股份有限公司 111 年發行之特別股相關事宜。 (5) 有關本公司對子公司資金貸與額度相關事宜。	獨立董事 陳俊兆 獨立董事 辛智秀 獨立董事 張佐夏 稽核主管 張素卿	全體出席 董事照案 通過。
111.12.23 第二屆臨時第六次	(1) 有關本公司之營運計畫。 (2) 修訂本公司「內部重大資訊處理作業程序」案。	獨立董事 陳俊兆 獨立董事 辛智秀 獨立董事 張佐夏 稽核主管 張素卿	全體出席 董事照案 通過。

(二)、除前開(一)所列事項外，其他未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之決議事項：無此情事。

二、獨立董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明獨立董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：無此情事。

三、獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形(例如就公司財務、業務狀況進行溝通之事項、方式及結果等)：

(1)獨立董事與內部稽核主管平時是需要隨時以電子郵件、電話或會面方式相互聯繫，如有重大異常事項時亦可隨時召集會議，彼此溝通管道多元是且順暢；本公司內部稽核主管每月將前月份稽核報告或追蹤報告交付獨立董事查閱，獨立董事是報告之必要性給予回應或意見，111 年稽核結果尚無重大異常情事，且獨立董事並無反對意見，今年度共計溝通四次，歷次溝通情形摘述如下表：

審計委員日期	溝通主題內容	處理執行情形
111.03.25 第二屆定期第七次	●111 年內部稽核業務執行情形報告。 ●討論 110 年度內部控制制度聲明書。	審議後提報董事會。
111.05.13 第二屆定期第八次	●內部稽核業務執行情形報告。	審議後提報董事會。
111.08.12 第二屆定期第九次	●內部稽核業務執行情形報告。	審議後提報董事會。
111.11.11 第二屆定期第十次	●內部稽核業務執行情形報告。 ●討論 112 年度稽核計畫。 ●修訂本公司內部控制制度部份文件案。	審議後提報董事會。

(2)本公司簽證會計師除針對財務報告之查核或核閱情形向獨立董事報告外，每年至少於本公司舉辦一次法令宣導會，更新財稅法令新知及相關影響之因應措施，平時獨立董事與會計師視需要隨時以電子郵件、電話或會面方式相互聯繫，本公司獨立董事與會計師溝通情形良好，111年度歷次溝通情形摘述如下表：

審計委員日期	溝通主題內容	處理執行情形
111.3.25 第二屆定期第七次	<ul style="list-style-type: none"> <li>●會計師就 110 年度合併及個體財務報表之查核發現及結果做說明並溝通關鍵查核事項及法令宣導。</li> <li>●評估簽證會計師之獨立性討論。</li> <li>●針對與會人員所提問題進行回應與討論。</li> </ul>	會計師列席審計委員會並就委員提問溝通與答覆。
111.11.11 第二屆定期第十次	<ul style="list-style-type: none"> <li>●與公司治理單位暨管理階層之溝通關鍵查核事項及法令宣導。</li> <li>●針對與會人員所提問題進行回應與討論。</li> </ul>	會計師列席審計委員會並就委員提問溝通與答覆。



(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：

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？	V	本公司已訂定「公司治理實務守則」，該守則揭露於公開資訊觀測站及本公司網站《http://www.ritek.com.tw》供投資人參閱。	無。
二、公司股權結構及股東權益	V	(一)本公司設置公司網站並設有發言人、代理發言人、股務及法務單位等，處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜等問題。	無。
(一)公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？	V	(二)本公司對內部人，包括董事、監察人、經理人及股份超過10%之股東，其所持股權之變動情形，均依法令按月於公開資訊觀測站網站申報。	無。
(二)公司是否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？	V	(三)本公司與關係企業間有業務往來者，均依主管機關規定，訂定書面規範，並有專責部門監理相關事項，以確保其各項財務業務作業均依內控制度執行。	無。
(三)公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	V	(四)本公司員工、董事及經理人等人員，除應遵守證券交易法之規定外，本公司亦訂有「防範內線交易管理辦法」、「道德行為準則」及「誠信經營作業程序及行為指南」等規範，定期宣導禁止公司內部人利用市場上尚未公開資訊買賣本公司之有價證券。	無。
(四)公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	V		無。
三、董事會之組成及職責	V		無。
(一)董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？	V	(一)本公司依據「公司治理實務守則」之多元化方針辦理，董事會成員均具備不同專業背景、性別及工作領域，以健全本公司董事會結構，目前董事會成員七席，其中三席為女性，所占比率為43%，本公司董事會成員組成擬定之多元化政策揭露於公司網站。個別董事落實董事多元化情形請參閱第15頁。	無。
(二)公司除依法設置薪資報酬委員會及審計	V	(二)本公司已設置薪資報酬委員會及審計委員會，依未來營運狀況	無。

評估項目	運作情形		與上市櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
<p>委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？</p> <p>(三)公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估，並將績效評估之結果提報董事會，並運用於個別董事薪資報酬及提名續任之參考？</p>	V	<p>視需要再增設其他功能性委員會，以強化董事會監督管理機能。</p> <p>(三)本公司董事會已決議通過董事會績效評核管理辦法，111 年度將依規定進行自行(或同儕)評估，加強董事會運作效率，提高公司治理程度。</p> <p>111年董事會及各功能委員會績效自我評估結果及改善行動：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 評估期間：111年1月1日~111年12月31日</li> <li>2. 個別董事成員之績效評估結果：董事之績效皆符合預期。</li> <li>3. 整體董事會及功能性委員會之績效評估結果：整體董事會及薪酬委員會及審計委員會之績效皆符合預期。</li> <li>4. 董事會、薪酬委員會及審計委員會各績效評估結果已向112年3月15日董事會報告。</li> </ol> <p>(四)本公司每年至少評估一次發證會計師之獨立性進行評估，並於最近年度會計師獨立性評估於 112 年 3 月 15 日審計委員會及董事會提報發證會計師獨立性及適任性評估報告，獨立性評估項目及取得發證會計師事務所提供之審計品質指標 (AQI) 資料，並納入委任(續任)112 年發證會計師之考量，相關內容請參閱本年報第 34 頁(註 1)之說明。</p>	無。
<p>(四)公司是否定期評估發證會計師獨立性？</p>	V	<p>本公司為落實公司治理，促使董事會發揮應有職能，以維護投資人權益，已於 110 年 10 月 1 日董事會決議通過委任財務會計主管協理潘燕民為公司治理主管乙職，為本公司公司治理相關事務之最高主管，並設有專責人員負責公司治理相關事務，包括提供董事及獨立董事們執行業務所需資料、依法辦理董事會及股東會知會會議相關事宜、辦理公司登記及變更登記、製作董事會及股東會議事錄等事務。</p>	無。
<p>四、上市櫃公司是否設置適任及適當人數之公司治理人員，並指定公司治理主管，負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、辦理公司登記及變更登記、製作董事會及股東會議事錄等)？</p>	V	<p>本公司為落實公司治理，促使董事會發揮應有職能，以維護投資人權益，已於 110 年 10 月 1 日董事會決議通過委任財務會計主管協理潘燕民為公司治理主管乙職，為本公司公司治理相關事務之最高主管，並設有專責人員負責公司治理相關事務，包括提供董事及獨立董事們執行業務所需資料、依法辦理董事會及股東會知會會議相關事宜、辦理公司登記及變更登記、製作董事會及股東會議事錄等事務。</p>	無。

評估項目	運作情形		與上市櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	V	(一)本公司視不同狀況，責成包括投資人關係、服務等部門與利害關係人溝通，並於公司網站《http://www.ritek.com.tw》提供發言人及代理發言人等專責人員及電子郵件信箱之聯絡資訊，並於公司網站設置利害關係人專區，提供各利害關係人檢舉、投訴及所關切之議題之用，溝通管道順暢。 (二)本公司對內設有員工溝通管道，員工可經郵電或書面方式反映意見。	無。
六、公司是否委任專業股務代理機構辦理股東會事務？	V	本公司委任台新綜合證券股務代理部辦理股東會事務。	無。
七、資訊公開	V	(一)本公司已設立中英文網站《http://www.ritek.com.tw》，揭露財務、業務、服務、股務等相關資訊，均已依法於公開資訊觀測站揭露且可由本公司網站連結至公開資訊觀測站查詢。 (二)本公司已設英文網站外並指定專人負責定期及不定期於公開資訊觀測站申報各項財務、業務資訊，此外，本公司已訂定「內部重大資訊處理作業程序」以建立良好之內部重大資訊處理及揭露機制，落實發言人制度，平時由投資人關係及股務單位負責資訊之蒐集揭露。	無。 無。
(一)公司是否採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)？	V	(三)公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提早公告並申報第一、第二、三季財務報告與各月份營運情形？	無。
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(包括但不限於員工權益、雇員關懷、投資者關係、供應商關係	V	(一)有關員工權益及雇員關懷:本公司透過勞資協調會之開得以重視員工權益及表達對雇員之關懷，制定性侵擾防治措施申訴及懲戒辦法，建立兩性平等的工作環境；成立職工福利委員會、實施	無。

評估項目	運作情形		與上市櫃公司治理實務原則差異情形及原因
	是	否	
、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)?		<p>退休金制度、辦理團體保險及定期健康檢查、並提供完善的教育訓練制度、餐廳，提供工作及生活上完整的福利。</p> <p>(二)投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利:本公司秉持公平公開原則對待股東，建立完整之發言人體系，提供予投資者間完善之溝通管道，並依規定辦理公司重大訊息公告及例行事項公告。本公司與重要供應商緊密結合，訂有供應商評鑑管理制度，保持良好的上下游關係，使重要原料能及時共應不虞乏。</p> <p>本公司設有各種管道與利害關係人進行溝通，以維護雙方之合法權益。</p> <p>(三)董事進修之情形:本公司111年董事度進修情形請參閱(註2)。</p> <p>(四)風險管理政策及風險衡量標準之執行情形:本公司業依法制定各種內部規章，進行各種風險管理及評估，風險管理政策及架構、風險事項分析及評估請參閱本公司111年報「柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項之六、風險事項分析及評估」第291-294頁。</p> <p>(五)客戶政策之執行情形:本公司與客戶平常都保持良好溝通管道，隨時掌控客戶需求定期追蹤客戶付款狀況，以期在創造公司之獲利之同時，兼顧客戶信用風險之控制。</p> <p>(六)公司為董事及監察人購買責任保險之情形:本公司111年所承保美金300萬元額之董事、獨立董事及重要經理人責任險，並於112年3月15日投保之重要內容提報董事會，相關資訊皆已公告於公開資訊觀測站。</p>	
九、請就臺灣證券交易所股份有限公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施。 1. 本公司已加強公司網頁及年報之揭露，增加公司資訊透明度，以符合公司治理實務守則精神落實執行。			

評估項目	運作情形		與上市櫃公司 治理實務守 則差異情形及 原因
	是	否	
2. 本公司已依「公司治理實務守則」	明訂董事會成員組成應考量多元化，	並將落實情形揭露於公司網站及年報。	

註 1: 簽證會計師之獨立性評估:

基本資料:

評估年度: 民國 112 年度

評估委任會計師事務所: 安永聯合會計師事務所

評估會計師姓名: 徐榮煌會計師、邱琬茹會計師

評估項目	評估結果	是否符合獨立性
1. 會計師是否與本公司有直接或重大間接財務利益關係?	符合	符合
2. 會計師是否與本公司或本公司董事有融資或保證行為?	符合	符合
3. 會計師與審計查帳小組成員目前或最近兩年內未曾擔任本公司之董事、經理人或對審計案件有重大影響之職務。?	符合	符合
4. 會計師及其審計小組成員目前或最近二年是否有在本公司擔任董事、經理人或對審計工作有重大影響之職務?	符合	符合
5. 會計師是否有本公司提供可能直接影響審計工作分審計服務項目?	符合	符合
6. 會計師是否有仲介本公司所發行之股票或其他證券?	符合	符合
7. 會計師是否擔任本公司之辯護人代表本公司協調與其他第三人間發生的衝突?	符合	符合
8. 會計師是否與本公司之董事、經理人對或審計案件有重大影響職務之人員有親屬關係?	符合	符合
9. 會計師並無收受本公司或董監事、經理人價值重大之餽贈或禮物之情事。	符合	符合
10. 會計師與查核案件無任何有關之或有公費。	符合	符合

評估結果: 經評估後, 本公司委任之簽證會計師結未有以上獨立性評估項目所述情事, 可確認簽證會計師符合獨立性之規範, 出具之財務報告之可信賴度無虞及取得簽證會計師事務所提供之審計品質指標(AQI)資料, 並納入委任(續任)112 年簽證會計師之考量。

評估日期: 經 112 年 3 月 15 日董事會通過。

註 2: 111 年董事進修情形:

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
董事	葉垂景	111/8/16	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	從 ESG 管理談企業永續轉型	3
				勒索軟體威脅下, 資安管理法的適法性	3
董事	楊慰芬	111/8/16	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	從 ESG 管理談企業永續轉型	3
				勒索軟體威脅下, 資安管理法的適法性	3
董事	蔣為峰	111/8/16	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	從 ESG 管理談企業永續轉型	3
				勒索軟體威脅下, 資安管理法的適法性	3

董事	洪培珍	111/7/27	臺灣證券交易所與證券櫃檯買賣中心共同舉辦	永續發展路徑圖產業主題宣導會	2
		111/8/16	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	從 ESG 管理談企業永續轉型	3
				勒索軟體威脅下，資安管理法的適法性	3
		111/10/12	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	111 年度內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3
111/11/11	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	上市櫃公司-衍生性商品交易策略與市場展望研討會	3		
獨立董事	辛智秀	111/8/16	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	從 ESG 管理談企業永續轉型	3
				勒索軟體威脅下，資安管理法的適法性	3
獨立董事	陳俊兆	111/8/16	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	從 ESG 管理談企業永續轉型	3
				勒索軟體威脅下，資安管理法的適法性	3
獨立董事	張佐夏	111/8/16	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	從 ESG 管理談企業永續轉型	3
				勒索軟體威脅下，資安管理法的適法性	3

註 3:利害關係人的溝通議題與管道

利害關係人	溝通議題	溝通管道	頻率
員工	勞資關係 社會經濟法規遵循 勞雇關係 訓練與教育 員工多元化與平等機會 職業安全衛生	定期舉辦勞資座談會 官網利害關係人專區 勞資會議 座談會/教育訓練 內部溝通信箱 職業安全衛生委員會	每季 即時 每季 依實際情形辦理 即時 每月
股東/投資人	公司治理 社會經濟法規遵循 客戶隱私 有關環境保護的法規遵循 廢污水與廢棄物 經濟績效	股東會 CSR 議題調查問卷 年報/財報 官網投資人服務專區	每年 每年 定期 即時
客戶	經濟績效 有關環境保護的法規遵循 排放 當地社區 行銷與標示 客戶隱私	股東會 CSR 議題調查問卷 官網利害關係人專區 顧客滿意度調查 直接溝通 外部溝通信箱	每年 每年 即時 每年 即時 即時
供應商/承攬商	社會經濟法規遵循 採購實務	CSR 議題調查問卷 供應商評鑑問卷	每年 每年

	客戶隱私 顧客的健康與安全 勞資關係 反貪腐	官網利害關係人專區 外部溝通信箱 定期舉辦勞資座談會 內部溝通信箱	即時 即時 依實際情形辦理 定期
經銷商	當地社區 結社自由與團體協商 採購實務 物料 經濟績效 會經濟法規遵循	CSR 議題調查問卷 經銷商會議 直接溝通 股東會	每年 每年 即時 每年
銀行	有關環境保護的法規遵循 社會經濟法規遵循 經濟績效 公司治理 客戶隱私	CSR 議題調查問卷 股東會 面對面溝通	每年 每年 依實際情形辦理
學校	廢污水及廢棄物 排放 訓練與教育 水 有關環境保護的法規遵循	官網投資人服務專區 官網利害關係人專區 座談會/教育訓練 CSR 議題調查問卷	即時 即時 依實際情形辦理 每年
媒體	顧客的健康與安全 社會經濟法規遵循 有關環境保護的法規遵循 廢污水及廢棄物 勞雇關係 公司治理	外部溝通信箱 CSR 議題調查問卷 官網投資人服務專區 定期舉辦勞資座談會 股東會	即時 即時 即時 每季 每年

(四)薪資報酬委員會者其組成、職責及運作情形:

1. 本公司依「證券交易法」第 14 條之 6 第 1 項及「股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法」規定，設置「薪資報酬委員會」並訂定其組織規程。111 年度合計召開三次會議。
2. 本公司薪資報酬委員會職責依其組織規程規定執行，包括：
  - (1) 訂定並定期檢討董事及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。
  - (2) 定期評估並訂定董事及經理人薪資報酬。
  - (3) 其他由董事會交易之案件。

3. 薪資報酬委員會成員資料

條件 身分別 (註 1) 姓名	專業資格與經驗(註 2)	符合獨立性情形 (註 3)	兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家數
獨立董事 (召集人) 陳俊兆	畢業於台北商業大學、政治大學商學院碩士、澳門科技大學工商行政博士。現任為本公司薪資報酬委員會及審計委員會召集人、鴻錦股份	1. 本公司、配偶、二親等以內位未擔任本公司或其他關係企業之董事、監察人或受僱人。 2. 本公司、配偶、二親等以內親	無



	<p>有限公司董事。</p> <p>經歷為晶華酒店薪酬委員會召集人、安可光電股份有限公司獨立董事、台灣企銀、金控銀行總行科長、處長等主管、兩岸產業總經理、台灣金融研訓院融資講座、國內外大學講座等，擁有證照國家普考、金融考試及格，具有二十五年以上之商務、財務、會計或公司業務所須相關科系之公私立大專院校講師以上專業資格，專精於企業財務金融及會計事務，對產業具有豐富規劃經驗。</p>	<p>屬(或利用他人名義)未持有公司股份數及比重。</p> <p>3. 未擔任與本公司有特定關係公司(符合公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法第3條第1項5~8款規定)之董事、監察人或受僱人。</p> <p>4. 最近2年未提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務所取得之報酬金額。</p>	
<p>獨立董事 辛智秀</p>	<p>畢業於美國北維吉尼亞大學IMBA，為本公司薪資報酬委員會及審計委員會委員，現任欣翔印刷(台灣)有限公司、新翎企業有限公司總經理、欣翔印刷(台灣)有限公司執行董事、欣翔創意(惠州)印刷有限公司總經理、法鼓山慈善基金會董事，具有五年以上之商務、財務、會計或公司業務所需之工作經驗，對於企業財務金融及會計事務、市場策略及業務推廣有豐富經驗。</p>	<p>1. 本公司、配偶、二親等以內位未擔任本公司或其他關係企業之董事、監察人或受僱人。</p> <p>2. 本公司、配偶、二親等以內親屬(或利用他人名義)未持有公司股份數及比重。</p> <p>3. 未擔任與本公司有特定關係公司(符合公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法第3條第1項5~8款規定)之董事、監察人或受僱人。</p> <p>4. 最近2年未提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務所取得之報酬金額。</p>	無
<p>獨立董事 張佐夏</p>	<p>畢業於逢甲大學土木工程系學士為本公司薪資報酬委員會及審計委員會委員，現任元大資產股份有限公司經理、吉聯不動產股份有限公司業務經理(經紀人)，曾任日盛證券股份有限公司副理，具有五年以上之商務、財務、會計或公司業務所需之工作經驗，對於房地產經驗相當豐富，企業財務金融及會計事務、市場策略及業務推廣有豐富經驗。</p>	<p>1. 本公司、配偶、二親等以內位未擔任本公司或其他關係企業之董事、監察人或受僱人。</p> <p>2. 本公司、配偶、二親等以內親屬(或利用他人名義)未持有公司股份數及比重。</p> <p>3. 未擔任與本公司有特定關係公司(符合公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法第3條第1項5~8款規定)之董事、監察人或受僱人。</p> <p>4. 最近2年未提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務所取得之報酬金額。</p>	無

註1：請於表格內具體敘明各薪資報酬委員會成員之相關工作年資、專業資格與經驗及獨立性情形。身分別請填列係為獨立董事或其他(若為召集人，請加註記)。

註2：專業資格與經驗：敘明個別薪資報酬委員會成員之專業資格與經驗。

註3：符合獨立性情形：敘明薪資報酬委員會成員符合獨立性情形，包括但不限於本人、

配偶、二親等以內親屬是否擔任本公司或其關係企業之董事、監察人或受僱人；本人、配偶、二親等以內親屬(或利用他人名義)持有公司股份數及比重；是否擔任與本公司有特定關係公司(參考股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第6條第1項5-8款規定)之董事、監察人或受僱人；最近2年提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務所取得之報酬金額。

#### 4. 薪資報酬委員會運作情形資訊

(1) 本公司之薪資報酬委員會委員三人。

(2) 本屆委員任期:本屆委員於一〇九年八月十七日經董事會聘任,任期為一〇九年八月十七日至一一二年六月十六日。最近年度薪資報酬委員會開會三次(A),委員資格及出席情形如下:

職稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A)	備註
召集人	陳俊兆	3	0	100%	
委員	辛智秀	2	1	66.67%	
委員	張佐夏	3	0	100%	
其他應記載事項:					
一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議,應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理:無此情形。					
二、薪資報酬委員會之議決事項,如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者,應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理:請參閱下表。					

(3) 薪資報酬委員會最近一年開會日期、期別、議案內容、決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理:

薪酬委員會議	議案內容及後續處理	決議結果	公司對薪酬委員會意見之處理
111.05.13 第五屆定期第五次	本公司董事、總經理及副總經理 111 年薪酬案。	本案經討論後經全體出席委員無異議照案通過。	本案提董事會討論並照案通過。
111.08.12 第五屆定期第六次	本公司「員工持股信託計畫」案。	本案經討論後經全體出席委員無異議照案通過。	本案提董事會討論並照案通過。
111.11.11 第五屆定期第七次	本公司薪酬委員會 112 年之工作計劃案。	本案經討論後經全體出席委員無異議照案通過。	本案提董事會討論並照案通過。

(五)推動永續發展執行情形及與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因:

推動項目	執行情形		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	
<p>一、公司是否建立推動永續發展之治理架構，且設置推動永續發展專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及董事會督導情形？</p> <p>二、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？(註2)</p>	V	<p>本公司雖未指派專職單位，並由執行長辦公室及財務部門為推動專職單位。並向董事長報告處理情形。</p> <p>本公司將與營運相關之環境、社會及公司議題之風險融合於營運策略中，包括公司政策、內部營運管理與業務執行等。</p> <p>(1) 公司治理面:企業營運穩定及效率的展現，皆依據公司治理實務守則，並對產品品質管控及創新研發則是與客戶共創價值。</p> <p>(2) 環境面:透過更有效率使用能源及水資源，並減少環境衝擊，成為對地球友善的企業公民。</p> <p>(3) 社會面:員工是企業營運知本，營造幸福職場及確保安全工作環境，並以完善制度保障員工權益，吸引人才與留才，讓員工適得其所、發揮長才，使企業保持競爭。並支持員工參加環保、社區參與社會貢獻等活動。遵循各法規法令，透過企業公民擔當履行社會責任。</p>	無。
<p>三、環境議題</p> <p>(一) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？</p>	V	<p>(一) 本公司已取得並通過環境管理系統 ISO14001 之驗證，在廢棄物回收及處理或使用上，皆依環境管理系統及環保法令規定辦理，並隨時檢討其執行成效，持續改進。</p>	無。

推動項目	執行情形		與上市櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因																													
	是	否																														
(二) 公司是否致力於提升能源使用效率及使用對環境負荷衝擊低之再生物料？			(二) 本公司致力提升各項資源之利用效率，以達原物料，廢棄物減量，降低對環境之汙染傷害。																													
(三) 公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取相關之因應措施？	V		(三) 將溫室氣體減量議題納入風險管理程序，持續評估氣候變遷對公司的潛在風險與機會，並積極推動節能減碳、溫室氣體減量、減少用水與其他廢棄物管理計畫。																													
(四) 公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？	V		(四) 管理策略說明如下： 最近三年度溫室氣體排放： <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>109 年</th> <th>110 年</th> <th>111 年</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>範疇一 (kgCO<sub>2</sub>e)</td> <td>84,555</td> <td>113,106</td> <td>67,927</td> </tr> <tr> <td>範疇二 (kgCO<sub>2</sub>e)</td> <td>24,121,599</td> <td>22,493,042</td> <td>15,721,387</td> </tr> <tr> <td>總排放量 (kgCO<sub>2</sub>e)</td> <td>24,206,154</td> <td>22,606,148</td> <td>15,789,314</td> </tr> <tr> <td>排放強度 (kgCO<sub>2</sub>e/仟元營收)</td> <td>8.55</td> <td>8.22</td> <td>5.78</td> </tr> </tbody> </table> <p>1. 訂定五年期減量目標，於115年達成溫室氣體排放平均成長率不超過5%的目標，以減緩氣候變遷造成的影響。</p> <p>2. 選用節能設備LED照明及太陽能發電，持續推動表單電子化，預計111年達成減少人均排放量1%，112年達成減少排放量1%之目標。另推動節水管理，訂定五年期節水效能，已達年節水率1%之目標。</p> <p>3. 減少事業廢棄物總量，並提高可回收的廢棄物資源，本公司慎選廢棄物清除處理及再利用廠商，廢棄物減量與回收再利用，以降低環保風險。</p>	項目	109 年	110 年	111 年	範疇一 (kgCO <sub>2</sub> e)	84,555	113,106	67,927	範疇二 (kgCO <sub>2</sub> e)	24,121,599	22,493,042	15,721,387	總排放量 (kgCO <sub>2</sub> e)	24,206,154	22,606,148	15,789,314	排放強度 (kgCO <sub>2</sub> e/仟元營收)	8.55	8.22	5.78									
項目	109 年	110 年	111 年																													
範疇一 (kgCO <sub>2</sub> e)	84,555	113,106	67,927																													
範疇二 (kgCO <sub>2</sub> e)	24,121,599	22,493,042	15,721,387																													
總排放量 (kgCO <sub>2</sub> e)	24,206,154	22,606,148	15,789,314																													
排放強度 (kgCO <sub>2</sub> e/仟元營收)	8.55	8.22	5.78																													
			<table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th colspan="3">2022 年廢棄物統計</th> </tr> <tr> <th>廢棄物類別</th> <th>項目</th> <th>處理方式</th> <th>重量(噸)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">一般事業廢棄物</td> <td>生活垃圾/擦拭布/空桶/廢塑膠/廢木材</td> <td>委由甲級清除機構到廠清運後交由新竹市焚化廠處理</td> <td>87.14</td> </tr> <tr> <td>有害事業廢棄物</td> <td>委由銘瑞公司處理</td> <td>10.83</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">資源回收廢棄物</td> <td>PE/PVC</td> <td>交由再利用處理業者回收處理</td> <td>16.28</td> </tr> <tr> <td>廢紙箱、廢鐵、保特瓶</td> <td>回收再利用/委由相關業者收購</td> <td>65.6</td> </tr> <tr> <td>其他廢棄物</td> <td></td> <td></td> <td>179.83</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">合計</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	2022 年廢棄物統計			廢棄物類別	項目	處理方式	重量(噸)	一般事業廢棄物	生活垃圾/擦拭布/空桶/廢塑膠/廢木材	委由甲級清除機構到廠清運後交由新竹市焚化廠處理	87.14	有害事業廢棄物	委由銘瑞公司處理	10.83	資源回收廢棄物	PE/PVC	交由再利用處理業者回收處理	16.28	廢紙箱、廢鐵、保特瓶	回收再利用/委由相關業者收購	65.6	其他廢棄物			179.83	合計			
2022 年廢棄物統計																																
廢棄物類別	項目	處理方式	重量(噸)																													
一般事業廢棄物	生活垃圾/擦拭布/空桶/廢塑膠/廢木材	委由甲級清除機構到廠清運後交由新竹市焚化廠處理	87.14																													
	有害事業廢棄物	委由銘瑞公司處理	10.83																													
資源回收廢棄物	PE/PVC	交由再利用處理業者回收處理	16.28																													
	廢紙箱、廢鐵、保特瓶	回收再利用/委由相關業者收購	65.6																													
其他廢棄物			179.83																													
合計																																

推動項目	執行情形		與上市櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	
<p>四、社會議題</p> <p>(一)公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？</p>	V	<p>摘要說明</p> <p>(一)本公司依循國家現行相關法令，包括勞動基準法、就業服務法與性別工作平等法等，及認同並遵循「聯合國世界人權宣言」、「聯合國企業與人權指導原則」、「聯合國國際勞動組織」等公認之國際人權公約標準，尊重人權公約所訂之保障，透過公司內部工作規則之宣導，並且提供申訴管道，以維護同仁權益，確信每位員工都應該受到公平的對待與尊重。且從未發生雇用童工或強迫勞動與侵害人權等情事。</p>	無。
<p>(二)公司是否訂定及實施合理員工福利措施(包括薪酬、休假及其他福利等)並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬？</p>	V	<p>(二)本公司依照「勞基法」及相關法令訂定各項薪資福利措施，以確保員工權益，對於勞資問題溝通上。</p> <p>1. 公司設有薪資報酬委員會，主責薪資報酬之政策、制度、標準與結構。</p> <p>2. 考核制度:考核結果作為晉升、核發獎金及酬勞發放之依據。</p>	無。
<p>(三)公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？</p>	V	<p>(三)本公司依「勞基法」辦理，另不定期對員工實施安全與健康教育並定期針對員工進行健康檢查，以瞭解員工健康狀況。</p>	無。
<p>(四)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？</p>	V	<p>(四)由各部門及人資部門依員工自身工作專長及身心靈安排教育訓練，並鼓勵員工持續進修。</p>	無。
<p>(五)針對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示等議題，公司是否遵循相關法規及國際標準則，並制定相關保護消費者或客戶權益政策及申訴程序？</p>	V	<p>(五)本公司以客戶為導向，提供客戶所需的產品、優良的品質和優質的服務，本公司定有明確的消費者權益政策及消費者申訴程序，所有客訴問題皆立案管理及追蹤，亦於公司網站設置利害關係人專區，提供聯絡窗口及方式，供提問、申訴或建議之管道，保障客戶權益。</p>	無。

推動項目	執行情形		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	
(六)公司是否訂定供應商管理政策，要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範，及其實施情形？	V	(六)依照「供應商管理辦法」進行評鑑及審核如有不合格限期改善，重新驗證後仍不合格則刪除供應商資格，以達到公司與供應商共同致力提升企業社會責任的目的。	無。
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編制企業永續報告書等揭露公司非財務資訊之報告書？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？	V	本公司參考國際通用之報告書編製準則，出具110年之永續報告書，該本企業永續報告書，可至公司網站設置企業社會責任專區參閱。	無。
六、公司如依據「上市上櫃公司公司永續發展實務守則」訂定企業社會責任實務守則，為有關推動公司治理、發展永續環境、維護社會公益及加強資訊揭露等項目尚符合上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定。		定有本身之永續發展守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：本公司尚未訂定企業社會責任實務守則，為有關推動公司治理、發展永續環境、維護社會公益及加強資訊揭露等項目尚符合上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定。	本公司尚未
七、其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊：			
(一)本公司招募、任用人員並不因其性別、種族、國籍等之不同而有差別，對於員工權益之維護亦不遺餘力，每位員工均依法加入勞保、健保並依法提撥退休準備金以保障員工權益，並提供員工良好的工作環境。			
(二)對於環保，本公司皆依環保法令相關規定，取得應有之許可證，以確保符合政府法規，減輕對環境之衝擊，並朝無污染之目標邁進。			
(三)對於社區參與，以實際行動融入社區生活，長期認養社區公園，聘請專人維護整潔，以清潔、綠化、美化等服務，提供社區居民舒適整潔的公共空間。			
(四)對於社會貢獻，本公司為啟導社會風氣，定期舉辦捐血活動，熱心社會責任。			
(五)對於社會服務及社會公益，本公司鼓勵員工參與弱勢族群關懷、文化教育等公益活動、成立鍊德文教基金會，長期贊助偏鄉學校文化傳承等活動。			
(六)對於供應商關係，本公司訂有「合格供應商管理程序書」及相關管理辦法，除要求供應商密切配合外，亦定期對供應商進行評鑑，以確保交期及品質，並與其保持良好之互動關係。			
(七)對於本公司之投資者關係及利害關係人之權利方面，本公司係隨時保持暢通之溝通管道，充分發揮發言人機制，並秉持誠信原則即時發布公開資訊以維護投資者關係及利害關係人之權益。			

(六) 履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因：

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一) 公司是否制定經董事會通過之誠信經營政策，並於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與管理階層積極落實經營政策之承諾？</p> <p>(二) 公司是否建立行為不誠信行為風險之評估機制，定期分析及評估營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並據以訂定防範不誠信行為方案，且至少涵蓋「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款行為之防範措施？</p> <p>(三) 公司是否於防範不誠信行為方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行，並定期檢討修正前揭方案？</p>	V	<p>(一) 本公司已訂定「誠信經營守則」已揭露於公開資訊觀測站及公司網站，另於本公司 III 年度之永續發展報告書，報告書中對社會責任方面努力及予利害關係人知悉。本公司高階管理階層及董事會成員於執行業務時，均秉持以誠信為基礎的理念負責督導之責，以創造永續發展之經營環境。</p> <p>(二) 本公司之「誠信經營守則」訂有防範不誠信行為之相關制度及方案，但本公司新進同仁訓練及不定期都會對內部全體員工宣導誠信行為之重要性；制定「合格供應商管理及考核辦法」，始採購流程更透明化，杜絕不誠信之行為發生，而內部稽核單位將該情事列於日常查核時的重點之一；若有不誠信行為時，亦依「員工獎懲辦法」辦理。</p> <p>(三) 本公司已訂定「誠信經營作業程序及行為指南」已揭露於公開資訊觀測站及公司網站，並建立有效之會計制度及內部控制制度，內部稽核人員並定期查核及防範不誠信行為之營業活動情形。</p>	無。
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一) 公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？</p> <p>(二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專(兼)職單位，並定期(至少一年一次)向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形？</p> <p>(三) 公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳</p>	V	<p>(一) 本公司制定「合格供應商管理及考核辦法」與其訂定合約時，均對雙方權利義務均詳其中，明定不當利益行為條款。</p> <p>(二) 相關宣導推動由人資部門、稽核室及相關單位各依其職務及範疇負責，相關成員有隨時向事會成員報告之義務。</p> <p>(三) 本公司內部訂有員工手冊及員工獎懲作業辦法加以規範</p>	無。

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
述管道，並落實執行？ (四)公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位定期查核，或委託會計師執行查核？ (五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	V	員工，禁止員工因個人利益而犧牲公司權益，除可向直屬部門主管報告外，亦可直接向相關單位報告。 (四)本公司建立有效之會計制度及內部控制制度，內部稽核人員並定期查核該作業，如有遇特殊情事，亦會安排專案查核。 (五)本公司新進同仁訓練及不定期都會對內部全體員工宣導誠信行為之重要性。	無。
三、公司檢舉制度之運作情形 (一)公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？ (二)公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序、調查完成後應彩去之後續措施及相關保密機制？ (三)公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	V	(一)本公司若發現有違反誠信經營之情事，得向審計委員會或法務單位進行檢舉。 (二)本公司舉報行為將交由總經理或其指定之高階主管直接進行處理並亦依「員工獎懲辦法」進行查明辦法。對於檢舉人均以保密，免於遭受不當之處置。 (三)本公司檢舉流程中均保密檢舉人，並不會因檢舉而遭處分。	無。
四、加強資訊揭露 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	V	本公司已於公司網站中揭露本公司之「誠信經營守則」規定及相關企業文化、經營方針等資訊。並設有專責部門負責公司各項資訊之搜集及發布。	無。
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形： 本公司已訂定「誠信經營守則」，符合「上市上櫃公司誠信經營守則」規定。實際運作情形與本公司守則尚無差異。			
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形) 本公司依照法規檢視誠信經營守則，並根據實際運作情形檢討修正辦法，並落實誠信經營理念於員工、顧客及供應商及股東等。本公司對於往來的客戶及廠商都秉持著誠信原則，致力於使合作廠商，以提升公司誠信經營之落實成效。			



(七)本公司之公司治理運作守則及相關規章者，其查詢方式：

本公司目前已訂有「公司治理實務守則」、「道德行為準則」、「誠信經營守則」、「誠信經營作業程序及行為指南」等相關規章辦法，可至本公司網址或公開資訊觀測站，以利股東查詢。

(八)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：

1. 遵循內控制度，持續有效地執行，落實內控自檢，加強稽核並呈報董事會，使董事能瞭解，進而達到關注及監督目的。
2. 落實發言人制度，讓資訊透明化，充分揭露相關重大訊息，讓股東有資訊均等權利。
3. 本公司定期召開法定說明會，相關法人說明會之資料均公布於公司網站及公開資訊觀測站。
4. 111年經理人(總經理、副總經理、會計及財務、內部稽核主管等)進修及訓練情形：

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
會計主管	潘燕民	111/10/24	財團法人中華民國會計研究發展基金會	發行人證券商證券交易所會計主管持續進修班	12
		111/10/25			
會計主管 職務代理人	吳晉豪	111/10/24	財團法人中華民國會計研究發展基金會	發行人證券商證券交易所會計主管持續進修班	12
		111/10/25			
公司治理 主管	潘燕民	111/05/12	交易所、Alliance Advisors 與中華治理協會聯合舉辦	國際雙峰會線上論壇	2
		111/06/16	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	公司內部人短線交易簡介與案例解析	3
		111/07/21		供應鏈資安威脅獵捕-台灣新創契機	3
		111/07/22		以公司角度淺談新興金融科技犯罪與防制洗錢	3
		111/07/20		臺灣證券交易所與證券櫃檯買賣中心共同舉辦	永續發展路徑圖產業主題宣導會
		111/08/16	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	從 ESG 管理談企業永續轉型 勒索軟體威脅下，資安管理法的適法性	3 3
稽核主管	張素卿	111/11/08	中華民國內部稽核協會	子公司稽核實務	6
		111/12/21	財團法人中華民國會計研究發展基金會	企業常見內控管理缺失情形與實務案例解析	6
稽核主管 職務代理人	張瑞美	111/10/06	中華民國內部稽核協會	稽核人員應具備之勞動法知識-從招募到離職	6
		111/11/24		董事會及功能委員會(審計、薪酬法規解析與稽核重點)	6

(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：112年3月15日

- 本公司民國111年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，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)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章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.資訊與溝通、5.監督作業。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，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
  - 五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國111年12月31日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章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112年3月15日董事會通過，出席董事7人中，有0人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

鍊德科技股份有限公司

董事長：葉垂景

簽章



總經理：葉垂景

簽章



2. 委託會計師專業審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：不適用。

(十) 最近年度及截至年報刊印日止，公司及其內部人員依法被處罰，或公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、其處罰結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應列明其處罰內容、主要缺失與改善情形：無此情事。

(十一) 最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議：

1. 股東會重要決議事項及執行情形：

111/6/16 股東常會

重大決議事項	重要決議及執行情形
一一〇年度營業報告書暨財務報表案。	本案經出席股東總表決權數 371,321,377 權票決後，贊成 355,513,220 權（其中以電子方式行使表決權數 42,432,556 權），反對 247,293 權（其中以電子方式行使表決權數 247,293 權），棄權及未投票 36,530,330 權（其中以電子方式行使表決權數 15,560,864 權），贊成權數占出席股東表決權總數 95.74%，贊成權數超過法定數額，本案經出席股東票決後照案通過。 執行情形：依決議內容辦理。
一一〇年度虧損撥補案。	本案經出席股東總表決權數 371,321,377 權票決後，贊成 356,301,524 權（其中以電子方式行使表決權數 43,220,860 權），反對 263,740 權（其中以電子方式行使表決權數 263,740 權），棄權及未投票 14,756,113 權（其中以電子方式行使表決權數 14,392,389 權），贊成權數占出席股東表決權總數 95.95%，贊成權數超過法定數額，本案照原案表決通過。 執行情形：已依股東會決議撥補執行完畢。
修訂「公司章程」部分條文案。	本案經出席股東總表決權數 371,321,377 權票決後，贊成 356,295,383 權（其中以電子方式行使表決權數 43,214,719 權），反對 279,592 權（其中以電子方式行使表決權數 279,592 權），棄權及未投票 14,746,402 權（其中以電子方式行使表決權數 14,382,678 權），贊成權數占出席股東表決權總數 95.95%，贊成權數超過法定數額，本案經出席股東票決後照案通過。 執行情形：已變更登記完成並依修訂後章程辦理。
修訂「取得或處分資產處理程序」部分條文案。	本案經出席股東總表決權數 371,321,377 權票決後，贊成 356,312,339 權（其中以電子方式行使表決權數 43,231,675 權），反對 263,388 權（其中以電子方式行使表決權數 263,388 權），棄權及未投票 14,745,650 權（其中以電子方式行使表決權數 14,381,926 權），贊成權數占出席股東表決權總數 95.95%，贊成權數超過法定數額，本案經出席股東票決後照案通過。 執行情形：依修訂後程序辦理。

2. 董事會重要決議事項及執行情形：

會議日期/期別	重要決議事項	執行情形
111.03.25 第十三屆定	(1)通過有關本公司一一〇年度內部控制制度聲明書。 (2)審議有關本公司一一〇年度營業報告書暨財務報表案。	經出席董事全體同意照案通

期第七次	(3)通過有關本公司一一〇年度虧損撥補案。 (4)通過有關本公司銀行授信額度申請案。 (5)通過有關本公司「公司章程」部分條文案。 (6)通過有關本公司「取得或處分資產處理程序」案。 (7)通過更換財務報表簽證會計師及評估會計師之獨立性案。 (8)通過召開本公司一一一年股東常會案。	過。
111.05.13 第十三屆定期第八次	(1) 通過提報本公司一一一年第一季財務報告案。 (2) 通過有關本公司銀行授信額度申請案。 (3) 通過有關本公司對子公司背書保證額度相關事宜。 (4) 通過有關本公司內部控制制度部份文件案。 (5) 通過有關本公司本公司溫室氣體盤查及查證時程表。	經出席董事全體同意照案通過。
111.08.12 第十三屆定期第九次	(1) 通過本公司董事、總經理及副總經理 111 年薪酬案。 (2) 通過有關本公司「員工持股信託計畫」案。 (3) 通過提報本公司一一一年第二季財務報告案。 (4) 通過有關本公司銀行授信額度申請案。 (5) 通過有關本公司對子公司背書保證額度相關事宜。	經出席董事全體同意照案通過。
111.11.11 第十三屆定期第十次	(1) 審議提報本公司一一一年第三季報財務報告案。 (2) 通過有關本公司土地廠房案。 (3) 通過有關本公司購置廠務週邊設備案。 (4) 通過有關本公司銀行授信額度申請案。 (5) 通過有關本公司對子公司資金貸與額度相關事宜。 (6) 通過有關本公司 112 年度內部稽核計劃案。 (7) 通過有關本公司內部控制制度部份文件案。 (8) 通過有關本公司同仁擔任總經理、副總經理案。	經出席董事全體同意照案通過。
111.12.23 第十三屆臨時第七次	(1) 通過有關本公司之營運計畫案。 (2) 通過有關本公司銀行授信額度申請案。	經出席董事全體同意照案通過。

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

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

#### 五、會計師公費資訊

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備註
安永聯合會計師事務所	徐榮煌	邱琬茹	111 年度	

#### (一)會計師公費資訊級距表

金額單位：新臺幣仟元

金額級距		公費項目	審計公費	非審計公費	合計
1	低於 2,000 千元			●	●
2	2,000 千元(含)~4,000 千元				

3	4,000 千元 (含) ~6,000 千元		
4	6,000 千元 (含) ~8,000 千元	●	●
5	8,000 千元 (含) ~10,000 千元		
6	10,000 千元 (含) 以上		

1. 給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費為審計公費之比例達四分之一以上者，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容：  
金額單位：新臺幣仟元

會計師事務所 名稱	會計師 姓名	審計公費	非審計公費					會計師查核期間	備註
			制度 設計	工商 登記	人力 資源	其他 (註2)	小計		
安永聯合會計 師事務所	徐榮煌 邱琬茹	6,160				400	400	111.1.1-111.12.31	

註2：稅簽400仟元。

2. 更換會計師事務所且更換年度所給付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者，應揭露更換前後審計公費金額及原因：無此情形。
3. 審計公費較前一年度減少達百分之十以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無此情形。

六、更換會計師資訊：無此情形。

七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者，應揭露其姓名、職稱及任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之期間。所稱簽證會計師所屬事務所之關係企業，係指簽證會計師所屬事務所之會計師持股超過百分之五十或取得過半數董事席次者，或簽證會計師所屬事務所對外發布或刊印之資料中列為關係企業之公司或機構：無此情形。

八、最近年度及截至年報刊印止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十股東股權移轉及股權質押變動情形：

董事、監察人、經理人及百分之十以上股權質押變動情形

單位：股

職稱	姓名	111 度		112 截至 4 月 21 日止	
		持有股數 增(減)數	質押股數增 (減)數	持有股數增 (減)數	質押股數增 (減)數
董事長兼執行長	葉垂景	0	0	0	0
董事兼副執行長	楊慰芬	0	0	1,000,000	0
董事	蔣為峰	0	0	0	0
董事	中凱投資股份有限公司	0	0		
董事代表人兼經理	洪培珍	0	0	0	0
董事代表人兼副總經理	潘燕民 (解職日:1110428)			不適用	不適用
獨立董事	陳俊兆	0	0	0	0
獨立董事	辛智秀	0	0	0	0
獨立董事	張佐夏	0	0	0	0

總經理	羅慶忠	0	0	0	0
總經理	張紹鈿	0	0	0	0
總經理	吳孟翰	0	0	0	0
副總經理	潘燕氏	0	0	0	0
副總經理	陳紀宏	0	0	0	0
副總經理	周文祥	0	0	0	0
副總經理	林明勳	0	0	0	0
協理	姜政宏(解職日:1110801)	0	0	不適用	不適用
協理	李明珊	0	0	0	0

註 1: 股權質押之相對人為關係人者，應填寫股權質押資訊:無此情事。

九、持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊：

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	姓名	關係	
葉垂景	10,666,857	1.54%	8,653,142	1.25%	0	0.00%	楊慰芬	夫妻	-
廖英峰	9,458,000	1.36%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	-
美商摩根大通銀行台北分行受託保管梵加德集團公司經理之梵加德新興市場股票指數基金投資專戶	8,822,489	1.27%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	-
楊慰芬	8,653,142	1.25%	10,666,857	1.54%	0	0.00%	葉垂景	夫妻	-
林瑞恆	8,348,000	1.20%	0	0.00%	0	0.00%			-
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	7,845,658	1.13%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	-

票指數基金									
香港商香港上海匯豐銀行台北分行受託保管比特公司投資專戶	7,589,752	1.09%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	-
花旗(台灣)商業銀行受託保管DFA投資多元集團之新興市場核心證券組合投資專戶	5,237,593	0.76%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	-
渣打國際商業銀行營業部受託保管利國皇家銀行(新加坡)有限公司投資專戶	5,199,388	0.75%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	-
花旗(台灣)商業銀行受託保管泰坦多元資產基金SPC投資專戶	4,698,887	0.68%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	-

十、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例：

111年12月31日單位：仟股%

轉投資事業 (註)	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
GoldenRiver	378	23.14	0	0.00	378	23.14
Legend Crown Investment Ltd.	0	0.00	3,600	15.00	3,600	15.00
一詮精密工業股份有限公司	297	0.13	531	0.24	828	0.37
力晶積成電子製造股份有限公司	65	0.00	61	0.00	126	0.00
中國信託華盈貨幣市場基金	0	0.00	451	0.00	451	0.00
中國電視事業股份有限公司	26	0.00	0	0.00	26	0.00
互力精密化學股份有限公司	0	0.00	8,341	71.29	8,341	71.29
元大台灣卓越50證券投資信託基金	0	0.00	16	0.00	16	0.00
元大台灣高股息優質龍頭基金A不配息	0	0.00	734	0.00	734	0.00
元大台灣高股息證券投資信託基金	0	0.00	52	0.01	52	0.01

元大金融控股股份有限公司	0	0.00	159	0.00	159	0.00
太陽海科技(股)公司	36,048	43.12	15,200	18.19	51,248	61.31
台塑石化股份有限公司	0	0.00	76	0.00	76	0.00
台新金融控股股份有限公司戊種特別股	0	0.00	400	0.00	400	0.00
台新策略優選總回報高收益債券基金	300	0.00	0	0.00	300	0.00
台新優先順位資產抵押高收益債券基金	300	0.00	0	0.00	300	0.00
台灣水泥股份有限公司	0	0.00	33	0.00	33	0.00
台灣塑膠工業股份有限公司	0	0.00	72	0.00	72	0.00
台灣積體電路製造股份有限公司普通股	0	0.00	147	0.00	147	0.00
巨生醫	797	0.00	0	0.00	797	0.00
正新橡膠工業股份有限公司	0	0.00	91	0.00	91	0.00
永豐金融控股(股)公司	0	0.00	80	0.00	80	0.00
兆強科技股份有限公司	0	0.00	726	8.90	726	8.90
兆豐金融控股股份有限公司	0	0.00	101	0.00	101	0.00
合庫貨幣市場基金	0	0.00	4,872	0.00	4,872	0.00
合晶科技(股)公司	0	0.00	50	0.01	50	0.01
宇宙星辰國際(股)公司	0	0.00	338	15.00	338	15.00
安可光電股份有限公司	14,564	21.27	2,401	3.51	16,965	24.78
安聯收益成長多重資產基金-累積	0	0.00	72	0.00	72	0.00
安聯收益成長基金-BM 穩定月收類股(美元)	0	0.00	6	0.00	6	0.00
京鼎精密科技股份有限公司	0	0.00	64	0.07	64	0.07
來穎科技(股)公司	175	1.15	13,798	90.68	13,973	91.83
怡客咖啡(股)公司	0	0.00	4,970	94.85	4,970	94.85
欣銓科技股份有限公司	0	0.00	10	0.00	10	0.00
長泓能源科技(股)公司	0	0.00	20	0.41	20	0.41
長榮海運股份有限公司	0	0.00	28	0.00	28	0.00
厚聚能源開發(股)公司	0	0.00	91,024	100.00	91,024	100.00
施吉生技應材股份有限公司	0	0.00	1,434	10.38	1,434	10.38
相互股份有限公司	0	0.00	101	0.13	101	0.13
虹冠電子工業(股)公司	0	0.00	12	0.02	12	0.02
食樂國際餐飲(股)公司	0	0.00	700	70.00	700	70.00
凌巨科技股份有限公司	404	0.09	0	0.00	404	0.09
振專(股)公司	0	0.00	3,000	31.58	3,000	31.58
國巨股份有限公司	0	0.00	10	0.00	10	0.00
國泰台灣貨幣市場基金	0	0.00	4,014	0.00	4,014	0.00
國泰股利精選 30	0	0.00	23	0.00	23	0.00
康舒科技(股)公司	0	0.00	40	0.01	40	0.01



康霽生技股份有限公司	0	0.00	10	0.02	10	0.02
凱美電機股份有限公司	0	0.00	162	0.14	162	0.14
博鍊科技(股)公司	269,031	85.87	33,674	10.74	302,705	96.61
復華中小精選基金	0	0.00	13	0.00	13	0.00
復華中國新經濟平衡基金	0	0.00	217	0.00	217	0.00
復華全球物聯網科技基金	0	0.00	54	0.00	54	0.00
復華亞太神龍科技	0	0.00	70	0.00	70	0.00
景碩科技股份有限公司普通股	0	0.00	125	0.03	125	0.03
華志創業投資股份有限公司	0	0.00	16	3.26	16	3.26
華南永昌 WE 多重資產基金	121	0.00	0	0.00	121	0.00
華通電腦股份有限公司普通股	0	0.00	5	0.00	5	0.00
視茂股份有限公司普通股	0	0.00	1,800	0.00	1,800	0.00
圓滿一號不動產投資信託基金	0	0.00	200	0.00	200	0.00
新光金融控股股份有限公司乙種特別股	0	0.00	1,101	0.00	1,101	0.00
新寶資產(股)公司	0	0.00	78,030	96.33	78,030	96.33
瑞儀光電股份有限公司	0	0.00	48	0.01	48	0.01
群益全民退休組合傘型基金	150	0.00	0	0.00	150	0.00
群創光電股份有限公司	1,087	0.01	0	0.00	1,087	0.01
萬大創業投資股份有限公司	0	0.00	4,852	14.09	4,852	14.09
達振能源(股)公司	0	0.00	25,691	66.23	25,691	66.23
鈺德科技股份有限公司	32,489	22.26	15,959	10.93	48,448	33.19
飼角獸(股)公司	0	0.00	50	25.00	50	25.00
漢穎科技股份有限公司	0	0.00	1,701	11.03	1,701	11.03
福邦證券(股)公司	0	0.00	112	0.03	112	0.03
精成科技股份有限公司	0	0.00	1	0.00	1	0.00
磐采股份有限公司	0	0.00	208	0.65	208	0.65
鋒裕匯理美元核心收益債券證券投資信託基金	100	0.00	0	0.00	100	0.00
興安光電股份有限公司普通股	0	0.00	1,270	51.00	1,270	51.00
鍊工場股份有限公司	2,500	19.23	4,000	30.77	6,500	50.00
鍊洋科技股份有限公司	0	0.00	32,725	99.17	32,725	99.17
鍊寶科技(股)公司	24,674	33.50	42,562	13.36	34,511	46.86
儲盈科技股份有限公司	0	0.00	1,913	8.97	1,913	8.97
聯博美國多重資產基金 A2 累計美元	0	0.00	12	0.00	12	0.00
聯博美國成長入息 A2 美元基金	17	0.00	0	0.00	17	0.00
聯華電子股份有限公司普通股	0	0.00	244	0.00	244	0.00
鴻海精密工業股份有限公司普通股	0	0.00	32	0.00	32	0.00
簡兆芝室內裝修設計(股)公司	0	0.00	810	25.00	810	25.00
瀚宇彩晶股份有限公司	0	0.00	130	0.00	130	0.00

## 肆、募資情形

### 一、資本及股份

#### (一) 股本來源

單位：仟股；仟元

年 月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股 數	金 額	股 數	金 額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
109.08	10	3,400,000	34,000,000	693,680	6,936,797	註1	無	無

註1:減資彌補虧損590,478,237股(109年08月20日經授商字第10901160860號)。

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
普通股	693,679,663股	2,706,320,337股	3,400,000,000股	-

總括申報制度相關資訊：不適用。

#### (二) 股東結構

112年4月21日

股東結構 數量	股東結構					
	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	10	173	150	128,806	129,142
持有股數	44	84,114	12,457,772	66,808,613	614,329,120	693,679,663
持股比例	0.00%	0.01%	1.80%	9.63%	88.56%	100.00%

#### (三) 股權分散情形

每股面額十元 112年4月21日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1 ~ 999	76,231	21,257,741	3.06%
1,000 ~ 5,000	36,425	80,332,455	11.58%
5,001 ~ 10,000	7,658	56,302,863	8.12%
10,001 ~ 15,000	2,612	32,128,736	4.63%
15,001 ~ 20,000	1,711	30,900,491	4.45%
20,001 ~ 30,000	1,525	38,430,973	5.54%
30,001 ~ 40,000	687	24,282,112	3.50%

40,001 ~ 50,000	530	24,524,632	3.54%
50,001 ~ 100,000	952	67,102,512	9.67%
100,001 ~ 200,000	458	62,717,058	9.04%
200,001 ~ 400,000	206	57,847,235	8.34%
400,001 ~ 600,000	63	30,076,678	4.34%
600,001 ~ 800,000	23	15,728,843	2.27%
800,001 ~ 1,000,000	20	18,060,506	2.60%
1,000,001 以上	41	133,986,828	19.32%
合 計	129,142	693,679,663	100.00%

註：本公司無發行特別股。

#### (四) 主要股東名單

112年4月21日

主 要 股 東 名 稱	股 份	持有股數	持股比例%
葉垂景		10,666,857	1.54%
廖英峰		9,458,000	1.36%
美商摩根大通銀行台北分行受託保管梵加德集團公司經理之梵加德新興市場股票指數基金投資專戶		8,822,489	1.27%
楊慰芬		8,653,142	1.25%
林瑞恆		8,348,000	1.20%
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		7,845,658	1.13%
香港商香港上海匯豐銀行台北分行受託保管比特公司投資專戶		7,589,752	1.09%
花旗(台灣)商業銀行受託保管DFA投資多元集團之新興市場核心證券組合投資專戶		5,237,593	0.76%
渣打國際商業銀行營業部受託保管利國皇家銀行(新加坡)有限公司投資專戶		5,199,388	0.75%
花旗(台灣)商業銀行受託保管泰坦多元資產基金SPC投資專戶		4,698,887	0.68%

#### (五) 最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

年 度 項 目		110 年	111 年	112 年截至 3 月 31 日止
每 股 市 價	最 高	14.1	12.3	9.23
	最 低	8.35	6.92	7.56
	平 均	10.04	8.4	8.73

每股淨值	分配前	8.40元	8.41元	8.3元註(一)
	分配後	8.40元	8.41元	-
每股盈餘	加權平均股數	693,679 仟股	693,679 仟股	693,679 仟股
	每股盈餘	(0.49)元	(0.22)元	(0.14)元註(一)
每股股利	現金股利	-	-	-
	無償配股	盈餘配股	-	-
		資本公積配股	-	-
	累積未付股利	-	-	-
投資報酬分析	本益比(註1)	-	-	-
	本利比(註2)	-	-	-
	現金股利殖利率(註3)	-	-	-

註1：本益比：當年度每股平均收盤價/追溯前每股盈餘。

註2：本利比：當年度每股平均收盤價/每股現金股利。

註3：現金股利殖利率：每股現金股利/當年度每股平均收盤價。

#### (六) 公司股利政策及執行狀況

##### 1、公司股利政策：

公司所處產業環境變化迅速，企業生命週期正值快速成長階段。考量本公司未來資金需求、長期財務規劃及公司盈餘的成長性，並滿足股東對現金流入之需求，本公司每年決算後所得純益，除依法繳納營利事業所得稅外，應先彌補以往年度虧損，次就餘額提存百分之十為法定盈餘公積金，及就當年度發生之股東權益減項金額提列特別盈餘公積，如尚有餘額就其中應提撥不低於百分之五為員工酬勞及不高於百分之四為董監事酬勞。本公司分配員工酬勞之對象，得包括符合一定條件之從屬公司員工，其條件依本公司人事相關規章辦理。其餘連同以前年度未分配盈餘提撥百分之五十至百分之百做為股東股利，其中現金股利所佔比例依公司對來年盈餘成長性、資本預算規劃在不超過二分之一的範圍內詳加評估，以決定現金股利所佔比例。前述股利提撥之比率及現金股利所占比率得視當年度公司實際獲利及資金狀況，經股東會決議調整之。

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

2、本次股東會擬議股利分派情形：截至一一一年度無可分配盈餘，故不擬發放股利。

3、預期股利政策將有重大變動：無。

(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：故不適用

(八) 員工及董事、監察人酬勞：

- 1、公司章程所載員工酬勞及董事、監察人酬勞成數或範圍：  
本公司每年決算後所得純益，除依法繳納營利事業所得稅外，應先彌補以往年度虧損，次就餘額提存百分之十為法定盈餘公積金，及就當年度發生之股東權益減項金額提列特別盈餘公積，如尚有餘額就其中應提撥不低於百分之五為員工酬勞及不高於百分之四為董監事酬勞。
- 2、本期估列員工、董事及監察人酬勞金額之估列基礎、以股票分派之員工酬勞之股數計算基礎及實際分派金額若與估列數有差異時之會計處理：  
本公司一一一年度彌補虧損，無分配員工紅利及董事酬勞。
- 3、董事會通過分派酬勞等情形：  
本公司經董事會通過，截至一一一年度無可分配盈餘，故不擬發放股利。
- 4、前一年度員工、董事及監察人酬勞之實際分派情形(包括分派股數、金額及股價)、其與認列員工、董事及監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：  
本公司一一一年度彌補虧損，無分配員工紅利及董事酬勞。

(九) 公司買回本公司股份情形：無。

- 二、公司債辦理情形：無。
- 三、特別股辦理情形：無。
- 四、海外存託憑證辦理情形：無。
- 五、員工認股權憑證辦理情形：無。
- 六、限制員工權利新股辦理情形：無。
- 七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。
- 八、資金運用計劃執行情形：無。

## 伍、營運概況

### 一、業務內容：

#### (一) 業務範圍：

- 1、本公司所營主要業務以光學產品及其他週邊產品。
- 2、本公司目前商品項目與所營業務營業比重：

項 目	110 年度	111 年度
光學產品	81.01%	83.65%
其 他	18.99%	16.35%

- 3、目前本公司主要之商品項目及產銷之產品如下：

光學產品：電子儲存媒體(記憶卡、隨身碟、固態硬碟)等數位資訊產品，  
光碟產品及其他週邊。

- 4、未來計畫開發之新產品：

#### (1) 光碟片方面

符合 ISO16963 認證藍光單面雙層 BD-R、藍光單面雙層 BD-RE 光碟片、藍光單面三層 / 四層 BD-R 光碟片、藍光雙面六層 BD-R 光碟片，及 500GB 以上 AD 歸檔光碟。

#### (2) 快閃記憶體產品方面

##### a. microSD 記憶卡：

UHS-I 介面規格，符合 UHS 速度等級 3 (U3)，以及 UHS 影片速度等級 30 (V30), App performance A2 等級的規範, Gaming Card  
microSDXC U3I V30 A2, 1TB

##### b. SD 記憶卡：

UHS-I 介面規格，符合 UHS 速度等級 3 (U3)，以及 UHS 影片速度等級 30 (V30)的規範, SDXC U3I V30, 1TB

##### c. 隨身碟：

USB 3.2 Gen 1: 讀取速度 (最大)420 MB/s, 寫入速度 (最大)高達 400 MB/s, US13, 512GB

##### d. 內接式固態硬碟：

PCI Express® Gen3 x4 介面:T801, 8TB

PCI Express® Gen4 x4 介面:T901, 4TB

##### e. 行動固態硬碟：

USB 3.2 Gen 2: 設計搭載 LED 指示燈, RV01, 4TB

#### (二) 產業概況

##### 1. 產業之現況與發展：

本公司主要產品為記錄媒體及快閃記憶體 (隨身碟、記憶卡) 及固態硬碟等相關產品。在記錄型光碟片方面，因整體市場需求逐年遞減，但是供給方亦快速下滑，使得原供過於求市況逐漸修正。長年因為供需失衡殺價競爭的 CD 與 DVD 產品難以提昇毛利，但隨著供需情況的改善，價格於 2021

年隨著原物料短缺及上漲趨勢，整體光碟產品亦出現反轉向上之情勢，期望能有助於產品毛利的提升。

展望記錄型光碟產品的未來發展，將會著重在Archival歸檔需求之B2B專業市場領域推廣。銖德亦為當前日商以外，唯一具備從CD、DVD、BD與AD各式記錄型光碟量產能力之企業。此外，為能更完善搶佔Archival專業歸檔市場商機之競爭力，銖德更積極投入業界最高ISO16963長壽命產品認證，各式光碟商品於2021陸續取的相關認證。

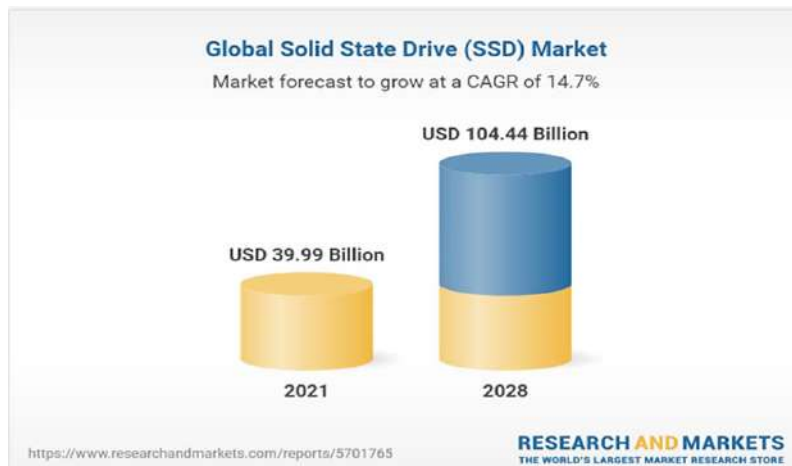
我們相信記錄型光碟未來將會逐漸從B2C市場，逐漸轉向B2B的歸檔記錄的冷儲存領域。銖德已做好準備，迎接光碟市場交換的世代來臨，隨著資料的產生過程逐漸自動化、獲得更完善的分析、而且還能即時被傳送至網路邊緣，所產生的資料比重逐漸從消費端轉移至企業端，將邁向新數據時代。最近一份由希捷科技贊助、調研機構IDC執行的研究報告更指出，到2025年所產生的驚人資料將達到163ZB，是2016年的10倍之多，也因此對於冷儲存的歸檔記錄媒體需求亦將獲得推升。

近年來市場上也越來越多企業採用100GB、128GB、200GB藍光多層光碟做為企業伺服器備份系統之儲存媒體。而美國社群網站Facebook亦在2016年CES發布與Panasonic合作導入AD歸檔光碟系統，以因應未來更大量的資料備存需求，相信Facebook看好藍光光碟將成為取代磁帶的備存選擇。可以預期在未來數年內，記錄型光碟依然是最具長壽命、高安全性、保存成本與儲存成本的記錄媒介，期望仍將是市場穿透率最高的儲存方案。

由於5G技術的普及，促進更多的物聯網應用和智能裝置的發展，資料量的增加，擴大了記憶體應用的範圍，提高對高速、高效記憶體的需求。比如：人工智能，機器學習，自動駕駛汽車，遠距醫療、智慧照護、智能城市、機器人...等等，這些應用程式需要記憶體來處理和儲存大量數據，因此將有更多的記憶體產品應用在這些領域中，提高 NAND Flash 市場的需求。

在後疫情時代，工作型態與學習教育樣態的改變，同時，也帶動電商的興起，帶來的數據流量不斷增加，也推動了數據中心對SSD的需求。因此，銖德提供了一系列輕薄短小的SSD產品，以因應市場的需求。

綠色新能源意識抬頭，帶動電動車、自駕車快速發展，同時也讓車內娛樂體驗再進化，SSD幫助智慧座艙交付高性能存儲和可靠性在多種車載應用，包括司機輔助技術、娛樂系統、導航系統和3D地圖等。數據中心越來越多地採用SSD，增加高端雲計算的滲透率。在另一方面，5G時代巨量資料的高速處理與儲存需求，如遠距醫療、智慧照護、等新興5G應用，利用SSD存儲解決方案提供高速、低延遲、穩定的高畫質影像資料傳輸，加速接軌AI影像辨識、輔助診斷趨勢。市場看好海量數據存儲帶來的巨大商機，根據Research and Markets的數據，2021年全球固態硬盤(SSD)市場價值399.9億美元，預計到2028年將達到1044.4億美元，預測期(2022 - 2028年)的複合年增長率為14.7%。



因此我們推出 Panther Series SSD 2.5" 固態硬碟, 採用嚴選控制晶片及 SATA III 6Gb/s 超高速傳輸介面, 在影像和影音檔案高畫質的傳輸時, 能夠提供穩定和超高速的頂級效能。與傳統硬碟相比, 具有更強大的防撞擊和防震功能, 能夠充分保護資料不受損害。此外, 其針對超薄型筆電所設計的 7mm 厚度, 讓使用者不只在筆電效能和容量上大突破, 攜帶和使用時更為輕巧方便, 超越傳統硬碟

銖德為了因應筆記型電腦、平板電腦及 Ultrabook 超薄筆記型電腦的升級市場需求, 推出無殼式單片 PCB 設計且不含任何活動式零件, 高規格與高性能的足容系列固態硬碟 M.2 SSD(SATA) 與 M.2 SSD(NVMe), 可以滿足系統製造商、OEM 客戶及電腦玩家需求, M.2 SSD 堅固可靠、小巧的外觀尺寸僅有 2.5 吋傳統硬碟的八分之一, 是升級的最佳拍檔。

銖德也洞悉到電競的市場, 也推出 PCIe SSD T901 系列, T901 是採用 PCI Express® Gen4 x4 介面, 符合最新 NVMe™ 接口標準, 提供四條傳輸通道, 並搭載 3D NAND 快閃記憶體。T901 附加散熱片, 散熱效果有效升級, 可支援長時間的高速運轉, 適合電競玩家使用, 即使載入大型遊戲檔案也不需擔心因效能緩慢而造成系統延遲, 大幅提升桌機與家用電玩主機的傳輸效能與反應速度, 滿足玩家的稱霸使用體驗。

即使不更換內接式固態硬碟, 消費者可以購買一顆輕巧高速的行動固態硬碟。針對這樣的市場, 銖德推出金屬質感, 極致閃耀的外接式行動固態硬碟 RV01 系列, 搭載 USB 3.2 Gen 2 傳輸介面, 更採用 PCIe 介面規格, 提供每秒高達 1,000MB 的傳輸速度。同時也設計搭載 LED 指示燈, 以利辨識資料傳輸狀態。RV01 除了擁有高速效能, 更兼具可攜性, 在不同的主機上隨插即用, 桌機、筆電、平板、手機、家用電玩主機提供高速的傳輸效能與大容量的存儲空間。

對於行動 app 與掌上型遊戲機的市場需求, 銖德也推出 Gaming Card microSDXC U3I V30 A2 擴充記憶卡。銖德的記憶卡符合 UHS 速度等級 3 (U3), 以及 UHS 影片速度等級 30 (V30) 規範, 除了可用於 4K Ultra HD 高畫質錄影與流暢的遊戲體驗, 符合最新一代 A2 速度等級, 主打優異的隨機讀寫效能, 適合處理小檔案的隨機讀寫, 並可加速 app 開啟的時間。銖德 Gaming microSD 記憶卡均通過嚴格的環境測試, 以提供絕佳的傳輸效能與穩定性, 不僅耐極端溫度, 更是防水

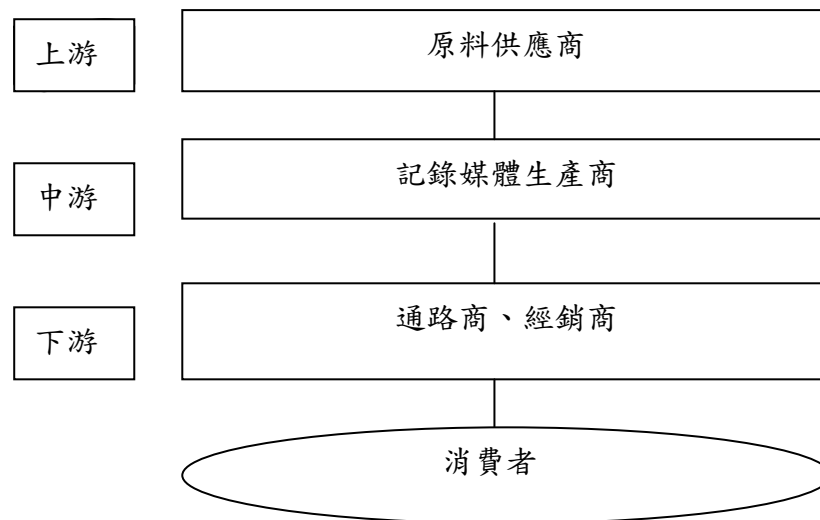


與防震的絕佳品質。

銖德為了提供客戶更多元的升級選擇，也推出 SDXC，搭載 UHS-I 介面規格，符合 UHS 速度等級 3 (U3)，以及 UHS 影片速度等級 30 (V30) 規範，適用於 4K Ultra HD 高畫質錄影。無論從平板電腦到數位相機、攝影機、電視、HDD 錄放影機、可攜式導航器(PND)，SDXC 記憶卡皆能讓電子裝置在儲存與下載表現上，擁有前所未有的超大內容。搭配上 UHS 速度，更能加速資料傳輸的速度！

隨著 5G 產業的蓬勃發展，全球的科技業迎來全新一波產業革命。物聯網應用和智能裝置的發展，再加上「低軌衛星」的崛起與應用，進一步拓展了記憶體市場的規模，提高Flash市場的需求，從而推動記憶體市場的增長。根據資策會產業情報研究所(MIC)資料顯示，全球低軌衛星數量於2021年已達1,791顆、2022年預估2,825顆、2025年至2027年更可能達7,518顆的發射量，成長速度也很驚人，這將為銖德帶來更多的商機和機會。但市場是競爭激烈，對於記憶體產品，銖德採用最高標準研發製造，通過嚴苛的實驗室測試，無論在品質、效能、可靠度等各方面都有優異的表現，銖德會不斷創新和優化產品以立足市場。

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：三層藍光光碟；四層藍光光碟；雙面三層藍光光碟；容量可達1TB的歸檔光碟(AD)。
- (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B2B專業市場應用。

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，而在新冠疫情衝擊下，各式原物料短缺影響下，也加速了光碟供給廠的退出，因此台灣在光碟供給的市佔率將更加

提升。本公司是我國第一家各類光碟片專業製造廠，無論是產品規模亦或是技術能力，均為國內執牛耳之廠商，同時在全世界也是非常知名的專業大廠。過去光碟大廠在CD、DVD的過度擴張導致了近幾年光碟產業的低潮。光碟產業已逐漸邁向B2B專業市場拓張，逐漸獲得終端資料庫中心的檔案歸檔需求青睞。而B2B市場所需之光碟對於品質要求非常之高，其資本與技術投入門檻相當高，使得一般小廠已無力投入，且因競爭力不足，正逐漸退出市場。基於銖德持續深耕本業，技術與品質深獲客戶肯定，使得銖德在已獲得日本Panasonic授權導入容量高達300GB的AD歸檔光碟量產，取得在歸檔光碟量產技術的領先優勢地位。

銖德快閃記憶體事業群以SD/MicroSD 記憶卡、USB隨身碟、OTG隨身碟、讀卡機、SSD固態硬碟和多媒體應用產品及資訊應用產品之研發、製造與銷售為主，而其中記憶卡及USB隨身碟、固態硬碟應用產品業務佔最大宗。在競爭激烈的記憶卡/隨身碟/固態硬碟市場，加速研發並期搶先推出高容量、高速度、高規格產品，以因應智慧型裝置/高階錄攝影機的盛行。

(三)銖德科技一向注重研究及技術的開發，特別是對於產品有品質上的堅持。不論是CD、DVD或BD光碟，在CD-R、DVD-R的染料配方，一定堅持必須要有自己的染料，除了避免關鍵材料受制於人外，同時亦能有效的降低成本與控制品質，因此銖德自行開發的染料同時具備品質及價格的雙重優勢。在相變化記錄媒體如DVD+/-RW、BD-R、BD-RE等碟片的開發，銖德堅持記錄層成分的自行研發，配合國內外的材料供應商及研究機構的合作計畫，所開發出來銖德專屬的記錄層材料具有品質及速度的雙重優勢。所以無論是何種規格，銖德科技在研究開發上都能維持在領先的地位，更因為對研發的堅持，在下世代藍光光碟片的開發上，銖德不但在材料及碟片開發上能與日本大廠競爭，銖德更充分參與BDA協會中各技術可行性測試與及規格書的制定，並同步開發多層藍光光碟。

除了在材料上的努力之外，在各種碟片的開發上市的進度也達到國際的水準，不論16X DVD±R、8X DL DVD+R/-R、2X/4X/6X BD-R/ 2X BD-RE、雙層4X/6X BD-R都能與國際大廠同步推出產品，且銖德都是國內同業中最早通過BDA認證實驗室認證的廠商，這種成就正是重視碟片技術開發所呈現的結果。因應Archival市場長壽光碟需求，銖德亦是積極導入ISO16963長壽命認證，已符合歸檔儲存專業市場需求。

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

同時銖德不只重視產品的研發，也重視基本研究的工作，銖德持續積極參與各種國際性光儲存技術的研討會，如 ISOM/ODS/PCOS 等，同時銖德也積極的發表論文，讓全世界都能了解銖德的研發能力。在智慧財產權方面，銖德持續投入技術的開發，也積極透過專利申請來保護具有價值的技術與發明，目前已累積了近百篇的專利，尤其在藍光技術及材料方面的專利更是重點。銖德了解擁有智慧財產權是企業永續發展的根基，因此持續提升技術能力並建立必要的智慧財產權是

錄德在維持市場競爭力的基本方向。

在快閃記憶體產品研發技術方面，Nand Flash 製程不斷更新，以高容量、高規格和高速傳輸速度為主，促使記憶體產品應用範圍亦更為廣泛，本公司對此更以縮短研發時程、加強研發與創新能力，作為產品創新的基石；另外更著重行銷策略，以掌握價格趨勢、產品優勢、市場動勢作為行銷策略核心，以多樣化、多功能的產品來延續產品生命週期。

#### 1、最近年度及截至 112 年 3 月 31 日止投入之研發費用

單位：仟元

年度	110 年	111 年	截至 112 年 3 月 31 日止金額
研發支出	193,755	213,191	49,808

#### 2、開發成功之技術或產品

公司研究發展方向依循市場朝向藍光光碟的趨勢邁進，陸續完成以下產品開發工作。

- 雙層藍光 4X BD-R 光碟片
- 雙層藍光 6X BD-R 光碟片
- 藍光 4X BD-R 光碟片
- 藍光 6X BD-R 光碟片
- 藍光 2X BD-RE 光碟片
- 歸檔光碟 AD 光碟片
- MicroSD 記憶卡：
  - Gaminmg Card microSDXC U3I V30, 512GB
  - SD 記憶卡：
    - SDXC U3I V30, 512GB
    - 隨身碟：
      - USB 3.1 Gen 1 , HD7、HD8、HD9、HD12、HD13、HD16、HD18、HD19、HD50、HJ3、HJ15，256GB 與 512GB
  - Android 行動儲存碟：
    - USB Type-C 裝置與 OTG 傳輸介, USB 3.1 Gen1, HM1 HM3, 256GB
- 內接式固態硬碟：
  - M.2 SATA III 6Gb/s: R801, 2TB 4TB
  - M.2 SATA III 6Gb/s: J801, 2TB 4TB
  - PCI Express® Gen3 x4 介面: T801, 2TB 4TB
  - PCI Express® Gen3 x4 介面: T931, 2TB 4TB
  - PCI Express® Gen3 x4 介面: C801, 2TB 4TB
  - PCI Express® Gen4 x4 介面: T901, 1TB 2TB
- 外接式固態硬碟：
  - M.2 SATA III 6Gb/s: Panther series, 2TB 4TB
  - M.2 SATA III 6Gb/s: J320, 960GB

- M.2 SATA III 6Gb/s: T320, 960GB
- 行動固態硬碟:
- USB 3.2 Gen 2, 設計搭載 LED 指示燈, RV01, 2TB
- 可加密型記憶卡開發
- 可加密型 USB 隨身碟開發

(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)積極取得各項專業級認證以提升自有品牌形象及市場定位需求。

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；並積極投入B2B專業市場拓張，積極搶佔終端資料庫中心的檔案歸檔光碟需求。

二、市場及產銷概況:

(一)市場分析

1、主要商品之銷售地區

年度 地區		110 年度		111 年度	
		金額	%	金額	%
外 銷	美 洲	497,914	6.66%	435,545	5.63%
	亞 洲	2,916,271	39.00%	3,055,028	39.48%
	歐 洲	324,634	4.34%	269,207	3.48%
	其他地區	209,920	2.81%	161,399	2.08%
內 銷		3,528,367	47.19%	3,817,882	49.33%
合 計		7,477,106	100.00%	7,739,061	100.00%

2、市場佔有率:

銖德科技為全球光碟製造的領導廠商，不但生產台灣第一片 CD、DVD 以及 BD 藍光光碟，藍光光碟片市占率更為全球第一。擁有高市占率，意即銖德產品擁有相當高的競爭力。銖德擁有強大的研發團隊，專注於相關產品的開發與測試，銖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。除了常規產品以外，銖德更提供不同市場、不同需求的差異性產品組合。不論是大容量、差異化或是一般的常規光碟片，其最重要的價值在於操作的穩定性與資料的保存性，因此銖德提出「安心燒錄、長久保存」的產品價值觀念，提供消費者的燒錄碟機相容性最好以及優良品質的光碟片。

銖德擁有大容量、長壽命光碟量產與研發技術，2017年起陸續推出高密度、多層儲存等大容量歸檔用(Archive)藍光 AD 300G以上的產品，未來更將研發生產更高容量的藍光光碟。因應大數據時代檔案備存(Archive)需求快速成長，光碟片在近線與離線備存的優勢隨著資料量爆增越來越明顯。雖然硬碟的即時性功能目前無法取代，然而在第二線備存(近線)與第三線備存(離線)方面需求日增。根據日本產業研究機構Fujiwara-Rothchild 報告指出，1TB的藍光光碟2020上市，到了2021年超高容量(300GB以上)檔案光碟需求將達到4千2百萬片，銖德科技因應未來的趨勢已經做好研發的準備並陸續量產。

銖德推廣自有品牌也不遺餘力，"RITEK" 品牌在亞洲、"RIDATA" 品牌在美洲、"TRAXDATA" 品牌在歐洲都有很高的市佔率，多年的經營成果也陸續在國際間發光發熱，屢屢榮獲全球專業領導雜誌於品牌及產品上的推薦：包括美國知名Event DV雜誌票選「優良獎」、德國Computer Bild精選「DVD產品獎」以及具全球權威性的科技雜誌CHIP「讀者票選優質產品獎」，大陸的中國計算機報的「優秀品牌」及「消費者票選信賴品牌」等獎項肯定；近年來亦榮獲越南政府頒發「越南百大品牌」以及「越南高品質品牌」等獎項。

在台灣，更一舉獲得由經濟部國貿局所頒發的「台灣百大品牌」、「台灣優良品牌」、「金貿獎」的殊榮，在產品品質及設計上也獲得多項「台灣精品獎」、「優良設計獎」等的肯定，此外，在專業媒體雜誌上，RITEK品牌 DVD光碟片連續九年蟬聯台灣知名雜誌PCDIY舉辦之“玩家票選”光碟片第一名的殊榮，足以證明銖德科技在儲存媒體領域的豐碩成果以及廣大的市場知名度與佔有率。

### 3、市場未來供需狀況與成長性

日本知名產業研究機構 BOC 指出，記錄型 CD 需求已經持穩不再大幅下滑，加上 DVD 由於新興國家的需求強勁而呈現平穩走勢。而另外一家日本研究機構 TSR 表示，藍光碟片 BD 每年保持大幅成長，除了日本市場需求穩定，BD 在中國大陸、俄羅斯以及中南美市場的需求也非常旺盛，2017 年超過七億片的需求。BD 屬於高毛利產品，加上銖德為掌握千年光碟 M-DISC 關鍵技術的製造廠，尤其在企業組織的資料備份領域，耐用性是非常重要的。因此，銖德對未來消費性以及專業備份的市場發展保持審慎樂觀。

### 4、競爭利基及發展遠景之有利不利因素與因應對策：

#### (1) 競爭利基 Competitive Edge

##### A. 搶佔市場先機：

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

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

#### B. 完整的解決方案：

銖德科技秉持著 Excellent 卓越精神，提供高品質與極穩定的全系列光碟及快閃記憶體（隨身碟、記憶卡）及固態硬碟。從產品研發、新產品量產、原料採購、生產製程、產品配送、到客戶服務等，每一個細節皆提供給客戶貼心、完整的解決方案。我們設置環境測試及光學實驗室，投資大量設備測試產品，提高產品可靠性。銖德擁有優秀的技術部門，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

本公司深耕光碟片近三十年，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，快閃記憶體（隨身碟、記憶卡）及固態硬碟利用既有的通路佈建，能迅速地廣佈全球；與供應商的關係上，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. 本公司深耕光碟片近三十年，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，快閃記憶體（隨身碟、記憶卡）及固態硬碟利用既有的通路佈建，能迅速地廣佈全球。
- D. 與供應商的關係上，亦擁有十分穩健的合作夥伴，故有穩定的貨源與具有競爭力的售價。
- E. 在品線的佈局上，採取多角化策略，目前已陸續開發出多項記憶體應用產品及數位產品。

#### ( 3 ) 不利因素及因應對策

##### A 不利因素：

- ☞ 因產業已日趨成熟，使相關產品價格毛利有限，加上主要原料價格浮動、及劣質低價產品侵入皆衝擊整個市場影響其獲利率。
- ☞ 科技不斷地更新，快閃記憶體產品生命週期愈來愈短暫。
- ☞ 記憶體產品應用範圍亦更為廣汎，本公司對此更以縮短研發時程及多樣化產品問世、需加強研發，創新能力及增加投資

##### B 因應對策：

- ☞ 針對 PC 料價格居高不下，採取協調行動，共同與原料供應商進行接觸，

採取有力措施抑制高額的原材料價格。

- ☞現光碟片已進入寡佔階段，集中化趨勢相當明顯，進入技術門檻更高。在二線廠設備逐漸退出，供需逐漸改變之市場態勢中，銖德在此佔相當大的競爭優勢。
- ☞提高原產品及未來新產品良率，投資研發未來成長較高利潤之利基產品，作為產品創新的基石
- ☞另外更著重行銷策略，以掌握產品趨勢、創造市場需求作為行銷策略核心，以多樣化的產品來延續產品生命週期。
- ☞縮短交貨期，訂單彈性生產需求，建立全球服務系統，提升服務品質，滿足客戶需求。
- ☞進行多方產業策略聯盟，掌握貨源穩定，提高競爭能力。

#### (4) 未來展望

##### A 整體產業需求成長

研究機構指出藍光 BD 碟片需求相當樂觀以及 Archive 長期備存光碟將有爆炸性成長。

##### B 產品組合優勢

全球具備從 CD 到 AD 全系列光碟量產能力的專業光碟製造廠，促使銖德科技擁有最完整的商品線，將在此佔有相當大優勢。

##### C 區域成功經驗複製到全球

愈多的電腦和消費性電子產品應用，代表著空白光碟片的商機

中國將是未來電腦和消費性產品的應用重鎮，而銖德科技在中國早已建立品牌知名度和市佔率，未來，銖德科技將會將這些成功經驗移植到全球的每一個區域。

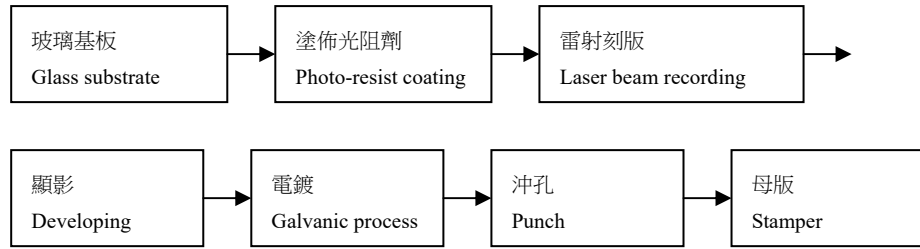
#### (二) 主要產品之重要用途及產製過程：

##### 1 主要產品之用途

- (1)可錄一次型光碟片(CD-R、DVD+R/-R、DL DVD+R/-R 及 BD-R、BD-R DL、BD-R XL)：可使用者自行錄製一次性之儲存媒體。
- (2)可重複讀寫光碟片(CD-RW、DVD+RW/-RW、DVD-RAM 及 BD-RE)：可由使用者自行錄製多次性之儲存媒體。
- (3)AD 歸檔光碟片供大型資料中心於資料歸檔冷儲存使用。
- (4)快閃記憶體(隨身碟、記憶卡)及固態硬碟 SSD 應用範圍包括：電腦、數位相機、行動電話、筆記型電腦、錄攝影機、行車紀錄器及其它消費電子產品。

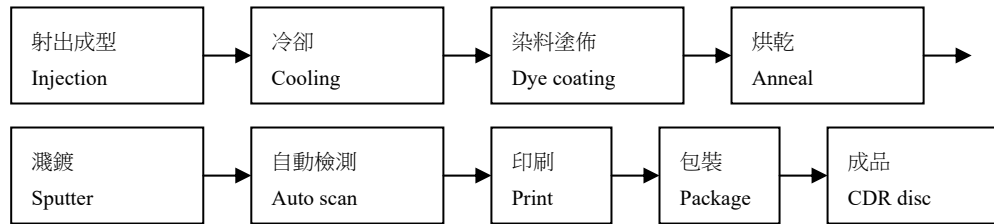
## 2 產製過程

### (1) 母版製作

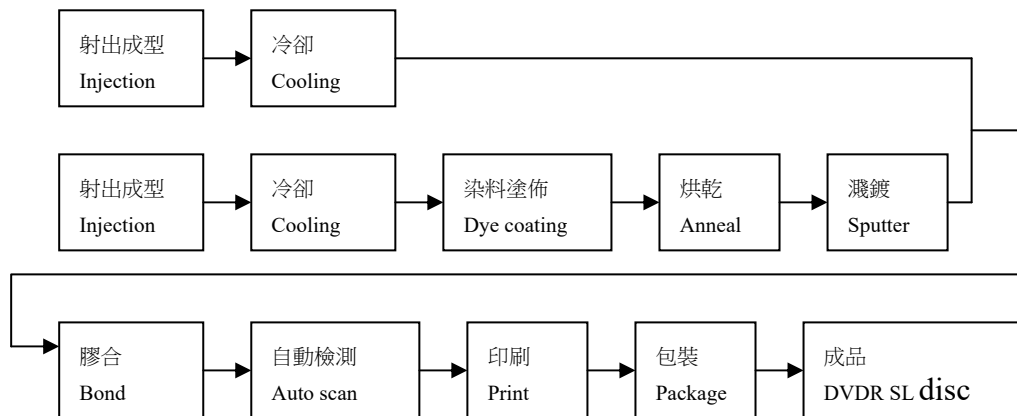


### (2) 各式空白片製作

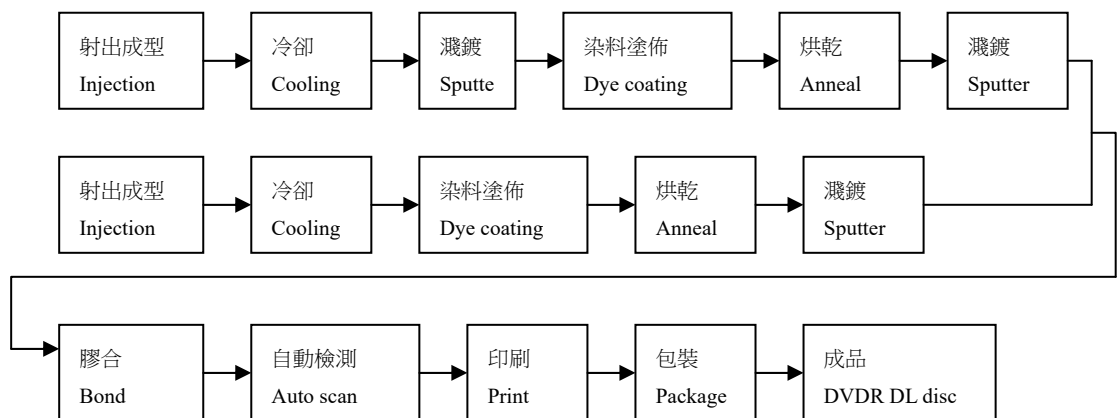
#### CDR



#### DVDR Single layer

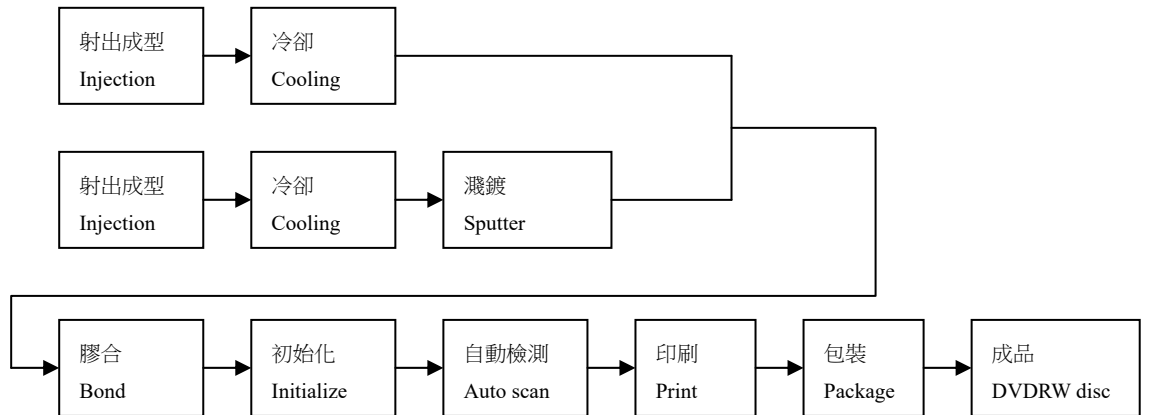


#### DVDR Double layer

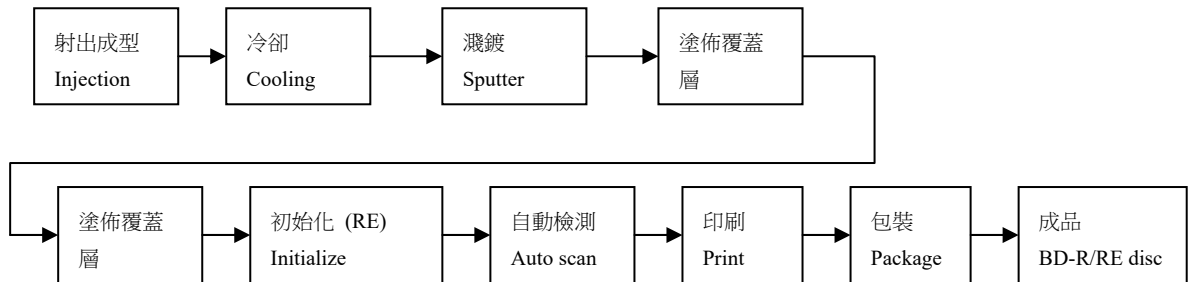




## DVDRW



## BD-R/RE



### (三) 主要原料供應狀況

主要產業部門	主要產品名稱	主要原料		
		名稱	主要供應來源	供應情形
光碟片	CD-R CD-RW DVD Writer once DVD Rewritable BD-R BD-RE	塑膠料	西班牙、台灣、 中東、泰國	良好
		靶材	日本	良好
			台灣	良好
		保護膠	日本	良好
			台灣	良好
		油墨	台灣	良好
			日本	良好
		染料	日本	良好
印度	良好			
台灣	良好			
接合膠	日本、台灣	良好		
	Flash	韓國、日本	良好	
光電產品	IA			

(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：

項目	110 年				111 年				112 年度第一季			
	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	E	713,045	17.2	無	E	464,113	11.1	無	E	57,946	12.9	無
2	F	378,492	9.13	無	F	524,212	9.9	無	F	117,335	6.4	無
	其他	3,053,409	73.67	-	其他	3,719,449	79.0	-	其他	735,851	80.7	-
	進貨 淨額	4,144,946	100	-	進貨 淨額	4,707,774	100	-	進貨 淨額	911,132	100	-

主要增減變動原因：生產排程需求。

2. 最近二年度任一年度中曾占銷貨總額百分之十以上之客戶及其銷貨金額與比例：皆未達曾達占銷貨總額百分之十以上。

主要增減變動原因：無變動。

(五)最近二年度生產量值表

單位：新台幣仟元、套/仟片

年度 生產量值 主要商品	110 年度			111 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
光學產品及週邊設備	407,528	345,591	6,432,353	395,595	308,061	6,434,709
合計	407,528	345,591	6,432,353	395,595	308,061	6,434,709

註：「其他」項之數量，係包含各種不同之計量單位，並統一其表示方式。

(六)最近二年度銷售量值表

單位：新台幣仟元、套/仟片

年度 銷售量值 主要商品	110 年度				111 年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
光學產品及週邊設備	77,017	3,074,749	250,292	2,982,474	58,269	2,555,449	210,576	3,918,202
其他	-	453,618	-	966,265	-	1,262,433	-	2,977
合計	77,017	3,528,367	250,292	3,948,739	58,269	3,817,882	210,576	3,921,179

### 三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工資料

年 度	110 年度	111 年度	當年度截至 112 年 4 月 30 日
員 工 人 數	583	536	546
平 均 年 齡	43.95	44.49	44.98
平 均 服 務 年 資	16.9	17.48	17.28
學 歷 分 布 比 率	博 士	0.34%	0.37%
	碩 士	5.66%	5.78%
	大 專	78.22%	77.43%
	高 中	14.75%	15.3%
	高 中 以 下	1.03%	1.12%

### 四、環保支出資訊

(一)最近年度及截至年報刊印日止，因汙染環境所受損失(包括賠償)及處分總額，並說明未來因應對策(包括改善措施)及可能之支出:無。

(二)環保政策與改善計劃:

#### 1. 溫室起體排放:

氣候變化是未來世界各國、政府部門、經濟領域和公眾所面臨的最大挑戰之一，它對人身體健康和自然界都將帶來影響，並可能導致資源的使用、生產和其他經濟活動的方式發生巨大變化。本公司尚未導入溫室氣體盤查，但作為一家具有環保意識和社會責任感之企業，更應該積極地了解公司本身溫室氣體之排放與管理，因此，本公司自主性進行溫室氣體排放量計算。

項目	109 年	110 年	111 年
範疇一直接溫室氣體排放 (KgCO <sub>2</sub> e)	84,555	113,106	67,927
範疇二間接溫室氣體排放 (KgCO <sub>2</sub> e)	24,121,599	22,493,042	15,721,387
總排放量 (KgCO <sub>2</sub> e)	24,206,154	22,606,148	15,789,314
溫室氣體排放強度 (KgCO <sub>2</sub> e/仟元營收)	8.55	8.22	5.78

#### 2. 年度用水量:

單位:立方公尺

項目	109年	110年	111年
取水量(噸/年)	112,616	91,541	113,513
用水強度 (噸/仟元個體營收)	8.55	8.22	5.78

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。

### 3. 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。

### 4. 能源使用：

本公司所使用的能源以電力為最大宗，本公司為減低用電量，特別加設一些相關的省電措施；使用省電燈泡、無塵室使用空調設備、都加裝控制設備，以確認為最省能源系統，並訂定設備保養計劃...等來降低用電量。本公司所使用的各項能源中，皆符合國家管制項目，並未排放會污染環境及破壞臭氧層的情形。

### 5. 廢棄物處理：

本公司為追求永續經營，故以製程改善及資源再回收來降低成本及減少污染，達到降低環境污染及資源有效利用的雙贏目標。廠內對於環保意識的重視，供應鏈管理的主軸由原本的生產管理舉凡能資源回收或再利用者，皆本著物盡其用的精神，依廢棄物的特性分類處理，且清除處理廠商皆為合格廠商，公司也對廠商執行不定期的稽核來加強對清除處理廠商的監督與管理。

本公司依據『BEMP00-015 廢棄物管理程序書』相關規定辦理，廢棄物委由合格之廠商負責清運。2022 年未發生嚴重洩漏事件。

2022 年廢棄物統計

廢棄物類別	項目	處理方式	重量(噸)
一般事業廢棄物	生活垃圾/擦拭布/空桶/廢塑膠/廢木材	委由甲級清除機構到廠清運後交由新竹市焚化廠處理	87.14
有害事業廢棄物	廢溶劑	委由絃瑞公司處理	10.83
資源回收廢棄物	PE/PVC	交由再利用處理業者回收處理	16.28
其他廢棄物	廢紙箱. 廢鐵. 保特瓶	回收再利用/委由相關業者收購	65.6
合計			179.83

#### 6. 廢氣物質對空氣及地球的影響：

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

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

以上本公司之處理皆無違反環保規定之情形。

#### (三) 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。

#### (四) 本公司因應歐盟相關指令暨其它地區環保議題相關指令如下：

##### 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相關法規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歐盟相關法規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

##### (一) 員工福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施情形，以及勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形：

##### 1. 員工福利措施與實施情形

- (1) 勞工保險及全民健康保險：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)團體保險:全體員工享有免費壽險、醫療險及意外險等多重保障。
- (3)定期健康檢查:員工為公司最寶貴的資產，其健康情況之好壞直接影響公司之生產能力，故為確保員工之身體健康，定期實施免費健康檢查計劃。並對特殊作業人員加強其特定健康檢查項目。
- (4)員工宿舍:為提供家住外縣市以外地區員工住的便利，以減除通勤之不便。
- (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)年度旅遊補助。
- (7)不定期舉辦公司活動聯誼。
- (8)社團活動與經費補助。
- (9)完善的教育訓練制度與經費補助。
- (10)年節禮券、獎金。

2. 職工福利委員會辦理之福利措施:

本公司之規定成立職工福利委員會，並按月提撥福利金。由職工福利委員會規劃及舉辦每年定期舉辦家庭日活動、部門聚餐、發放年節禮券以及員工旅遊之活動等事項，並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。

3. 員工進修與訓練

本公司為培訓人才，提高經營管理績效之需，訂有教育訓練管理程序書外，並每年提出年度教育訓練需求及計劃表，提供完整在職訓練體系，積極辦理各項教育訓練，包括職前訓練、專業技術、管理訓練以及自我發展訓練，以厚植公司人力資源。

課程項目	班次數	總人數	總時數
新進人員訓練	18	28	224
在職訓練	230	2,645	5,075
外部訓練	104	104	531.5
工安課程訓練	84	1242	3,356

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。

4. 員工退休制度與實施情形

本公司為實行勞動基準法及照顧員工退休後之生活，特訂有退休金辦法。本公司為適用勞退新制條例之勞工，按月提繳退休金，儲存於勞保局設立之勞工退休金個人專戶。

#### 5. 勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形

- (1) 本公司制定人事管理規則及人事作業準則，從員工晉用、升遷至退休、撫卹福利皆有完整規劃，作為公司與員工共同的規範。
- (2) 本公司定期舉辦各項溝通會議，包括：新進同仁、部門同仁等以上幹部會議以及各部門內部之會議等，俾使溝通管道通暢，下情能夠上達。
- (3) 本公司設有電子之佈告欄，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。

(二) 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(記載目前仍有效存續及最近一年度到期之供銷契約、技術合作契約、工程契約及長期借款合同等)

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	105年1月每年自動續約	專利授權	無
授權合約	SONY	102年4月每年自動續約	專利授權	無
授權合約	TAIYO YUDEN	104年7月每年自動續約	專利授權	無
授權合約	JVC	106年7月每年自動續約	專利授權	無
授權合約	PIONEER	107年4月每年自動續約	專利授權	無
授權合約	One-Blue	108年3月-113年3月	專利授權	無
授權合約	TDK	103年3月每年自動續約	技術授權	無
授權合約	HML	105年8月每年自動續約	技術授權	無
授權合約	O-JIN	109年6月-114年5月	商標授權	無
授權合約	JVC	110年5月-113年6月	商標授權	無
長期借款	上海銀行	110年6月~115年6月	土地建物擔保	無
長期借款	元大銀行	111年8月~114年8月	土地建物擔保	無
長期借款	京城銀行	110年6月~112年6月	股票	無
長期借款	台新銀行	110年9月~112年9月	土地建物擔保	無
長期借款	合作金庫	107年8月~112年8月	土地建物擔保	無
長期借款	遠東銀行	108年8月~113年8月	太陽能電廠	無
長期借款	陽信銀行	111年1月~118年1月	土地建物擔保	無

## 陸、財務概況

### 一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表

#### (一)簡明資產負債表(合併)

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料(註 1)					當年度截至 112年3月31 日財務資訊 (註 3)
		107年	108年	109年	110年	111年	
流動資產		8,486,808	8,130,144	7,672,842	7,983,322	8,831,628	8,331,944
不動產、廠房 及設備		12,509,656	10,264,640	9,474,412	8,453,280	8,200,472	8,152,196
無形資產		868,581	590,530	555,664	574,454	656,764	650,560
其他資產		1,829,730	1,970,076	1,848,751	2,233,678	1,981,698	2,036,589
資產總額		23,694,775	20,955,390	19,551,669	19,244,734	19,670,562	19,171,289
流動負債	分配前	5,776,153	4,509,290	4,515,938	4,843,609	4,364,139	4,159,108
	分配後	5,776,153	4,509,290	(註 2)	(註 2)	(註 2)	
非流動負債		4,711,158	5,277,849	4,747,785	3,900,648	4,673,844	4,458,884
負債總額	分配前	10,487,311	9,787,139	9,263,723	8,744,257	9,037,983	8,617,992
	分配後	10,487,311	14,296,429	(註 2)	(註 2)	(註 2)	
歸屬於母公司 業主之權益		9,169,750	7,007,511	6,024,333	5,825,454	5,832,114	5,754,185
股本		12,841,579	12,841,579	6,936,797	6,936,797	6,936,797	6,936,797
資本公積		950,835	1,129,918	1,147,123	1,239,737	1,264,816	1,266,596
保留盈餘	分配前	(3,583,955)	(5,904,783)	(891,794)	(1,388,555)	(1,563,903)	(1,658,400)
	分配後	(3,583,955)	(5,904,783)	(註 2)	(註 2)	(註 2)	
其他權益		(1,038,709)	(1,059,203)	(1,167,793)	(962,525)	(805,596)	(790,808)
庫藏股票		0	0	0	0	0	
非控制權益		4,037,714	4,160,740	4,263,613	4,675,023	4,800,465	4,799,112
權益總額	分配前	13,207,464	11,168,251	10,287,946	10,500,477	10,632,579	10,553,297
	分配後	6,990,389	11,168,251	(註 2)	(註 2)	(註 2)	

註 1：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：111 年度虧損撥補案尚未經股東會通過。

註 3：經會計師核閱之合併報告。



(二)簡明綜合損益表(合併)

單位：新台幣仟元

年度 項目	最近五年度財務資料(註1)					當年度截至 112年3月 31日財務資 訊(註2)
	107年	108年	109年	110年	111年	
營業收入	9,358,661	7,779,123	6,578,209	7,477,106	7,739,061	1,752,004
營業毛利	547,602	538,586	877,269	1,186,881	1,319,203	316,448
營業損益	(1,031,759)	(976,023)	(481,908)	(258,936)	(274,813)	(63,722)
營業外收入 及支出	(21,379)	(1,494,178)	(247,847)	254,951	295,282	30,357
稅前淨利	(1,053,138)	(2,470,201)	(729,755)	(3,985)	20,469	(33,365)
經續營業單位本 期淨利	(1,234,502)	(2,571,482)	(801,727)	(126,132)	(68,147)	(54,200)
本期淨利(損)	(1,234,502)	(2,571,482)	(801,727)	(126,132)	(68,147)	(54,200)
本期其他綜合損 益(稅後淨額)	(192,485)	(191,385)	(210,041)	181,160	118,557	86,587
本期綜合損 益總額	(1,426,987)	(2,762,867)	(1,011,768)	55,028	50,410	32,387
淨利(損)歸屬於 母公司業主	(1,292,823)	(2,254,907)	(897,386)	(341,235)	(149,267)	(94,398)
淨利(損)歸屬於 非控制權益	58,321	(316,575)	95,659	215,103	81,120	40,198
綜合損益總額歸 屬於母公司業主	(1,426,640)	(2,611,735)	(1,000,383)	(291,493)	(18,419)	(79,709)
綜合損益總額歸 屬於非控制權益	(347)	(151,132)	(11,385)	346,521	68,829	112,096
每股盈餘：元	(1.01)	(1.76)	(1.29)	(0.49)	(0.22)	(0.14)

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告。

## (三)簡明資產負債表(個體)

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料(註1)				
		107年	108年	109年	110年	111年
流動資產		3,393,695	2,748,842	1,866,706	2,280,652	1,879,007
不動產、廠房及設備		3,068,645	2,352,069	2,289,233	1,669,878	1,666,358
無形資產		16,295	12,644	9,342	7,038	4,336
其他資產		8,621,885	6,939,161	5,813,983	5,955,532	5,768,843
資產總額		15,100,520	12,052,716	9,979,264	9,913,100	9,318,544
流動負債	分配前	4,031,486	2,812,631	2,140,601	2,351,067	1,830,324
	分配後	4,031,486	2,812,631	(註2)	(註2)	(註2)
非流動負債		1,899,284	2,232,574	1,814,330	1,736,579	1,656,106
負債總額	分配前	5,930,770	5,045,205	3,954,931	4,087,646	3,486,430
	分配後	5,930,770	5,045,205	(註2)	(註2)	(註2)
股本		12,841,579	12,841,579	6,936,797	6,936,797	6,936,797
資本公積		950,835	1,129,918	1,147,123	1,239,737	1,264,816
保留盈餘	分配前	(3,583,955)	(5,904,783)	(891,794)	(1,388,555)	(1,563,903)
	分配後	(3,583,955)	(5,904,783)	(註2)	(註2)	(註2)
其他權益		(1,038,709)	(1,059,203)	(1,167,793)	(962,525)	(805,596)
庫藏股票		0	0	0	0	0
權益總額	分配前	9,169,750	7,007,511	6,024,333	5,825,454	5,832,114
	分配後	9,169,750	7,007,511	(註2)	(註2)	(註2)

註1：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：111年度虧損撥補案尚未經股東會通過。

#### (四)簡明綜合損益表 (個體)

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料(註1)				
		107年	108年	109年	110年	111年
營業收入		4,994,319	4,224,997	2,831,898	2,749,699	2,730,910
營業毛利		(143,048)	42,809	24,377	157,498	216,354
營業損益		(567,049)	(322,535)	(249,923)	(155,551)	(128,396)
營業外收入 及支出		(561,732)	(1,877,873)	(647,463)	(185,684)	(9,016)
稅前淨利		(1,128,781)	(2,200,408)	(897,386)	(341,235)	(137,412)
經續營業單位 本期淨利		(1,292,823)	(2,254,907)	(897,386)	(341,235)	(149,267)
本期淨利(損)		(1,292,823)	(2,254,907)	(897,386)	(341,235)	(149,267)
本期其他綜合損益 (稅後淨額)		(133,817)	(40,253)	(102,997)	49,742	130,848
本期綜合損益總額		(1,426,640)	(2,295,160)	(1,000,383)	(291,493)	(18,419)
每股盈餘：元		(1.01)	(1.76)	(1.29)	(0.49)	(0.22)

註1：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

#### (五)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年度	會計師事務所	會計師姓名	查核意見
107	安永聯合會計師事務所	張志銘、徐榮煌	無保留意見
108	安永聯合會計師事務所	徐榮煌、涂嘉玲	無保留意見
109	安永聯合會計師事務所	徐榮煌、涂嘉玲	無保留意見
110	安永聯合會計師事務所	徐榮煌、涂嘉玲	無保留意見
111	安永聯合會計師事務所	徐榮煌、邱琬茹	無保留意見

## 二、最近五年度財務分析

### (一)財務分析(合併)

年 度		最近五年度財務資料(註1)					當年度截至 112年3月 31日財務資 訊(註2)
		107年	108年	109年	110年	111年	
分 析 項 目(註2)							
財務 結構	負債占資產比率	44.26	46.70	47.38	45.44	45.95	44.95
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	143.24	160.22	158.70	170.36	186.65	184.15
償債 能力 (%)	流動比率	146.93	180.30	169.91	164.82	202.37	200.33
	速動比率	97.26	131.39	135.49	129.48	154.06	151.54
	利息保障倍數	(5.88)	(12.77)	(3.65)	0.97	1.14	0.13
經 營 能 力	應收款項週轉率(次)	5.12	4.82	4.61	4.76	4.25	4.01
	平均收現日數	71.28	75.72	79.17	76.68	85.88	91.02
	存貨週轉率(次)	3.06	2.53	2.60	3.51	3.18	3.00
	應付款項週轉率(次)	6.89	7.87	8.25	8.74	8.17	7.65
	平均銷貨日數	119.28	144.26	140.38	103.98	114.77	121.66
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	0.76	0.68	0.67	0.83	0.93	0.86
	總資產週轉率(次)	0.40	0.35	0.32	0.39	0.40	0.37
獲 利 能 力	資產報酬率(%)	(4.71)	(10.88)	(3.34)	(0.14)	0.26	(0.12)
	權益報酬率(%)	(8.89)	(21.10)	(7.47)	(1.21)	(0.64)	(2.02)
	稅前純益占實收資本額比率%	(8.20)	(19.24)	(10.52)	(0.06)	0.30	(1.95)
	純益率(%)	(13.19)	(33.06)	(12.19)	(1.69)	(0.88)	(3.09)
	每股盈餘(元)	(1.01)	(1.76)	(1.29)	(0.49)	(0.22)	(0.14)
現金 流量	現金流量比率%	0.00	24.89	23.50	9.41	16.67	9.02
	現金流量允當比率%	83.04	106.89	102.89	85.48	86.12	87.48
	現金再投資比率%	0.00	2.53	3.10	1.38	2.10	1.09
槓桿 度	營運槓桿度	(0.46)	(0.60)	(0.97)	(2.57)	(2.29)	(2.08)
	財務槓桿度	0.87	0.84	0.75	0.68	0.65	0.63

請說明最近二年度各項財務比率變動原因：(若增減變動未達20%者可免分析)

1. 償債能力方面：係本期虧損較上期減少所致。
2. 獲利能力方面：係本期虧損較上期減少所致。
3. 現金流量方面：係本期處份固定資產較上期增加所致。
4. 槓桿度方面：係本期營業虧損較上期減少，固定成本較上期減少所致。

註1：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：經會計師核閱之合併報告。

## (二)財務分析(個體)

分析項目		最近五年度財務資料(註1)				
		107年	108年	109年	110年	111年
財務結構	負債占資產比率	39.28	41.86	39.63	41.23	37.41
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	360.71	392.85	342.41	452.85	449.38
償債能力(%)	流動比率	84.18	97.73	87.20	97.00	102.66
	速動比率	52.19	62.01	54.67	71.88	75.04
	利息保障倍數	(11.68)	(24.21)	(12.06)	(4.68)	(1.60)
經營能力	應收款項週轉率(次)	3.97	3.16	2.99	3.39	3.43
	平均收現日數	91.93	115.50	122.07	107.66	106.41
	存貨週轉率(次)	3.32	2.91	2.49	3.18	3.48
	應付款項週轉率(次)	6.00	6.39	7.42	7.74	8.13
	平均銷貨日數	109.93	125.42	146.58	114.77	104.88
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	1.56	1.56	1.22	1.39	1.64
	總資產週轉率(次)	0.32	0.31	0.26	0.28	0.28
獲利能力	資產報酬率(%)	(7.89)	(16.09)	(7.65)	(2.95)	(1.03)
	權益報酬率(%)	(13.20)	(27.88)	(13.77)	(5.76)	(2.36)
	稅前純益占實收資本額比率%	(8.79)	(17.14)	(12.94)	(4.92)	(1.81)
	純益率(%)	(25.89)	(53.37)	(31.69)	(12.41)	(5.03)
	每股盈餘(元)	(1.01)	(1.76)	(1.29)	(0.49)	(0.20)
現金流量	現金流量比率(%)	0.00	12.69	0.00	0.55	0.00
	現金流量允當比率(%)	119.92	204.99	196.04	72.15	63.12
	現金再投資比率(%)	0.00	2.40	0.00	0.15	0.00
槓桿度	營運槓桿度	0.06	(0.35)	0.42	0.31	0.21
	財務槓桿度	0.86	0.79	0.78	0.72	0.73

註1：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：本表之計算式如下

### 1. 財務結構

(1) 負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額。

(2) 長期資金占不動產、廠房及設備比率 = (股東權益淨額 + 長期負債) / 不動產、廠房及設備淨額。

### 2. 償債能力

(1) 流動比率 = 流動資產 / 流動負債。

(2) 速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用) / 流動負債。

(3) 利息保障倍數 = 所得稅及利息費用前純益 / 本期利息支出。

### 3. 經營能力

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

### 4. 獲利能力

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

### 5. 現金流量

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

### 6. 槓桿度：

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

三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告

鍊德科技股份有限公司

審計委員會查核報告書

董事會造具本公司民國一一一年度營業報告書、財務報表及虧損撥補議案等，其中財務報表業經委託安永聯合會計師事務所徐榮煌及邱琬茹會計師查核完竣，並出具查核報告。上述營業報告書、財務報表及虧損撥補議案經本審計委員會查核，認為尚無不合，爰依證券交易法第十四條之四及公司法第二百一十九條之規定報告如上，敬請鑒核。

此致

鍊德科技股份有限公司

一一二年股東常會

鍊德科技股份有限公司

審計委員會召集人：



中 華 民 國 一 一 二 年 三 月 十 五 日

四、最近年度經會計師查核簽證之公司財務報告：請參閱第 84 頁至第 203 頁。

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告：請參閱第 204 頁至第 288 頁。

六、公司及其關係企業最近年度及截至年報開印日如有發生財務周轉困難情是對本公司財務狀況之影響：無。

#### 四、最近年度經會計師查證簽證之公司財務報告

### 聲明書

本公司民國一一一年度(自民國一一一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國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：鍊德科技股份有限公司



負責人：葉垂景



中 華 民 國 一 一 二 年 三 月 十 五 日



## 會計師查核報告

銖德科技股份有限公司 公鑒：

### 查核意見

銖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一〇年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一一年一月一日至十二月三十一日及民國一〇年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

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(請參閱其他事項段)，上開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經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製，足以允當表達銖德科技股份有限公司及其子公司民國一一年十二月三十一日及民國一〇年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一一年一月一日至十二月三十一日及民國一〇年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效及合併現金流量。

### 查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與銖德科技股份有限公司及其子公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

### 關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對銖德科技股份有限公司及其子公司民國一一年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

### 合併個體之判斷

根據國際財務報導準則第十號之規範，無論投資者對被投資者參與的性質為何，投資者應藉由評估其是否控制該被投資者，以決定其是否為母公司。由於銖德科技股份有限公司及其子公司對部份合併個體之持股比例未超過百分之五十，銖德科技股份有限公司對該等併入合併財務報表之合併個體具有控制力之重大判斷，將直接影響其合併財務報表表達及編製結果，本會計師因此決定對持股比例未超過百分之五十之合併個體具有控制力之判斷列為關鍵查核事項。

本會計師執行之查核程序包括(但不限於)下列相關查核程序：檢視集團投資架構圖，查詢子公司綜合持股之變動狀況、評估董事會取得主導能力之席次及比例、驗證直接或間接持有相對多數表決權之委託書狀況及查詢有實際能力以主導重大影響攸關活動之證據，包括主要管理人員及近期股東會股東之參與情況等，以確認銖德科技股份有限公司及子公司對所有合併個體具控制力。

本會計師亦評估銖德科技股份有限公司及其子公司之合併概況之揭露，請參閱合併財務報表附註四及五。

### 非金融資產減損

銖德科技股份有限公司及其子公司民國一一一年十二月三十一日合併不動產、廠房及設備金額為新台幣 8,200,472 仟元，占合併總資產比例約為 42%。由於銖德科技股份有限公司及其子公司民國一一一年度呈現營業虧損，顯示資產可能發生減損，除須辨認現金產生單位外，於衡量減損損失時則涉及相關之假設、估計及判斷之運用，故本會計師決定非金融資產減損為關鍵查核事項。

本會計師執行之查核程序包括(但不限於)下列相關查核程序：評估管理階層辨認對非金融資產減損所建立之內部控制之適當性，包括如何辨認現金產生單位及可能存有減損跡象之評估，以及如何衡量資產或現金產生單位之可回收金額，參閱公司歷史資訊及其他外部市場產業分析報告等，以評估減損測試內容所依據之主要基本假設及折現率等之合理性，包括評估管理階層對未來現金流量預測所作之各種關鍵假設(包括各產品別之營業收入成長率及毛利率等)之合理性。

本會計師亦評估銖德科技股份有限公司及其子公司有關非金融資產減損之揭露，請參閱合併財務報表附註四、五及六。

### 收入認列

銖德科技股份有限公司及其子公司於民國一一一年度認列合併營業收入新台幣 \$7,739,061 仟元，主要收入來源為製造並銷售光碟片、有機電激發光顯示器(OLED)、導電玻璃及綠能產品(太陽能模組/發光二極體(LED)/電池相關產品)等光學資訊服務產品，係採接單生產之交易方式，由於市場產業特性及顧客需求，涉及不同種類之交易條件，故需運用判斷以決定履約義務及其滿足之時點，因此本會計師辨認客戶合約收入之認列為關鍵查核事項。

本會計師執行之查核程序包括(但不限於)下列相關查核程序：評估管理階層針對收入認列會計政策之適當性，並對所辨認之履約義務之收入認列程序進行交易流程了解、評估並測試滿足履約義務收入認列時點攸關之內部控制設計之適當性及測試其執行之有效性、針對各產品別等進行售價、銷量、成本價及毛利率等之分析性程序，並針對前十大銷售廠商客戶進行分析性程序、選取樣本執行交易詳細測試，並複核訂單中之交易條件及相關銷貨單據，以確認滿足履約義務收入認列時點之妥適性、在資產負債表日前後一段時間執行收入截止測試並核對相關憑證，以確定收入認列於適當之期間、檢視資產負債表日後之鉅額銷貨退回，查明並瞭解其原因及性質、執行普通日記簿分錄測試。

本會計師亦評估銖德科技股份有限公司及其子公司有關與收入認列之揭露，請參閱合併財務報表附註四及六。

### 其他事項-提及其他會計師之查核

列入銖德科技股份有限公司及其子公司之合併財務報表中，部分子公司之財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關該等子公司財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。該等子公司民國一一年十二月三十一日及民國一〇年十二月三十一日之資產總額分別為新台幣 420,591 仟元及新台幣 1,394,620 仟元，分別占合併資產總額之 2% 及 7%，民國一一年一月一日至十二月三十一日及民國一〇年一月一日至十二月三十一日之營業收入分別為新台幣 366,443 仟元及新台幣 184,992 仟元，分別占合併營業收入之 5% 及 2%；另上開合併財務報表之被投資公司中，部分被投資公司之財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關該等被投資公司財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。民國一一年十二月三十一日及民國一〇年十二月三十一日對該等被投資公司採用權益法之投資分別為新台幣 16,317 仟元及新台幣 176,753 仟元，分別占合併資產總額之 0% 及 1%，民國一一年一月一日至十二月三十一日及民國一〇年一月一日至十二月三十一日相關之採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額分別為新台幣 8,480 仟元及新台幣 7,135 仟元，分別占合併稅前淨損之 41% 及 (179)%，採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額分別為新台幣 2,738 仟元及新台幣 (377) 仟元，分別占合併其他綜合損益之 2% 及 (0)%。

### 管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報表，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估銖德科技股份有限公司及其子公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算銖德科技股份有限公司及其子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

銖德科技股份有限公司及其子公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

### 會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對銖德科技股份有限公司及其子公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使銖德科技股份有限公司及其子公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致銖德科技股份有限公司及其子公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。

6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現(包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失)。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項(包括相關防護措施)。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對銖德科技股份有限公司及其子公司民國一一一年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

#### 其他

銖德科技股份有限公司已編製民國一一一年度及一一〇年度之個體財務報告，並經本會計師出具包含其他事項段之無保留意見查核報告在案，備供參考。

安永聯合會計師事務所

主管機關核准辦理公開發行公司財務報告

查核簽證文號：(93)金管證六字第0930133943號

(104)金管證(審)字第1040030902號

徐榮煌



會計師：

邱琬茹



中華民國一一二年三月十五日



錄德科技(股)有限公司及子公司  
合併資產負債表

民國一〇一一年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

代碼	資 產	一〇一一年十二月三十一日		一〇一〇年十二月三十一日	
		金額	%	金額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金	\$4,077,805	21	\$3,865,547	20
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	471,854	2	529,744	3
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	49,574	-	54,074	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	126,885	1	47,385	-
1150	應收票據淨額	29,692	-	34,199	-
1170	應收帳款淨額	1,623,785	8	1,396,553	7
1180	應收帳款－關係人淨額	9,700	-	10,251	-
1197	應收融資租賃款淨額	2,669	-	2,438	-
130x	存貨	1,935,198	10	1,530,766	8
1470	其他流動資產	504,466	3	512,365	3
11xx	流動資產合計	8,831,628	45	7,983,322	41
	非流動資產				
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	12,933	-	13,573	-
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	253,194	1	355,610	2
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	197,945	1	219,781	1
1550	採用權益法之投資	84,813	1	243,632	1
1600	不動產、廠房及設備	8,200,472	42	8,453,280	44
1755	使用權資產	375,995	2	357,731	2
1760	投資性不動產淨額	728,500	4	729,709	4
1780	無形資產	656,764	3	574,454	3
1840	遞延所得稅資產	260,308	1	257,344	2
1900	其他非流動資產	28,742	-	14,421	-
194D	長期應收融資租賃款淨額	39,268	-	41,877	-
15xx	非流動資產合計	10,838,934	55	11,261,412	59
1xxx	資產總計	\$19,670,562	100	\$19,244,734	100

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：葉垂景

經理人：葉垂景



會計主管：潘燕民





錄德科技股份有限公司及子公司  
合併資產負債表

民國一〇一一年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

代碼	會計項目	附註	一一〇一年十二月三十一日		一一〇一年十二月三十一日	
			金額	%	金額	%
	負債及權益					
	流動負債					
2100	短期借款	六.14及八	\$1,393,483	8	\$1,609,395	9
2110	應付短期票券	六.15及八	13,138	-	21,229	-
2150	應付票據		22,503	-	38,945	-
2170	應付帳款		782,001	4	726,663	4
2180	應付帳款-關係人	七	7	-	909	-
2200	其他應付款		645,250	3	680,502	4
2220	其他應付款項-關係人	七	92	-	58	-
2230	本期所得稅負債	六.27	26,325	-	29,455	-
2280	租賃負債-流動	六.23	64,947	-	41,194	-
2300	其他流動負債	六.21	170,020	1	209,553	1
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六.17、六.18及八	1,246,373	6	1,485,706	8
21xx	流動負債合計		4,364,139	22	4,843,609	26
	非流動負債					
2500	透過損益按公允價值衡量之金融負債-非流動	六.16	15,229	-	-	-
2530	應付公司債	六.17及八	530,706	3	54,293	-
2540	長期借款	六.18及八	3,619,482	18	3,319,445	17
2570	遞延所得稅負債	六.27	80,880	1	62,965	-
2580	租賃負債-非流動	六.23	219,359	1	237,923	1
2640	淨確定福利負債-非流動	六.19	79,951	-	143,114	1
2670	其他非流動負債		128,237	1	82,908	-
25xx	非流動負債合計		4,673,844	24	3,900,648	19
2xxx	負債總計		9,037,983	46	8,744,257	45
31xx	歸屬於母公司業主之權益					
3100	股本	六.20	6,936,797	35	6,936,797	36
3110	普通股股本	六.20	1,264,816	6	1,239,737	6
3200	資本公積					
3300	保留盈餘					
3350	待彌補虧損		(1,563,903)	(8)	(1,388,555)	(7)
3400	其他權益		(805,596)	(4)	(962,525)	(5)
36xx	非控制權益		4,800,465	25	4,675,023	25
3xxx	權益總計	六.20	10,632,579	54	10,500,477	55
	負債及權益總計		\$19,670,562	100	\$19,244,734	100

(請參閱合併財務報表附註)



董事長：葉垂景



經理人：葉垂景

會計主管：潘燕民



鍊德科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一十一年及一〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

代碼	會計項目	附註	一一一年度		一一〇年度	
			金額	%	金額	%
4000	營業收入	六.21及七	\$7,739,061	100	\$7,477,106	100
5000	營業成本	六.8、23、24及七	6,419,858	83	6,290,225	84
5900	營業毛利		1,319,203	17	1,186,881	16
6000	營業費用	六.23、24及七				
6100	推銷費用		450,386	6	508,228	7
6200	管理費用		911,649	12	762,517	10
6300	研究發展費用		213,191	3	193,755	3
6450	預期信用減損損失(利益)	六.22	18,790	-	(18,683)	-
	營業費用合計		1,594,016	21	1,445,817	20
6900	營業損失		(274,813)	(4)	(258,936)	(4)
7000	營業外收入及支出	六.25				
7100	利息收入		22,870	-	9,299	-
7010	其他收入	七	392,464	5	326,877	4
7020	其他利益及損失		30,992	-	33,122	-
7050	財務成本		(148,902)	(2)	(124,345)	(2)
7055	預期信用減損損失	六.22	(18,736)	-	(7,709)	-
7060	採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	六.9	16,594	-	17,707	-
	營業外收入及支出合計		295,282	3	254,951	2
7900	稅前淨利(損)		20,469	(1)	(3,985)	(2)
7950	所得稅費用	六.27	(88,616)	-	(122,147)	(1)
8200	本期淨損		(68,147)	(1)	(126,132)	(3)
8300	其他綜合損益	六.26				
8310	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數	六.19	53,502	1	4,231	-
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益					
	工具投資未實現評價損益		30,422	-	189,875	3
8360	後續可能重分類至損益之項目					
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		31,837	(1)	(14,372)	(1)
8370	採用權益法認列關聯企業及合資之其他綜合					
	損益之份額—可能重分類至損益之項目	六.9	2,738	-	(377)	-
8399	與可能重分類至損益之項目相關之所得稅	六.27	58	-	1,803	-
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		118,557	-	181,160	2
8500	本期綜合損益總額		\$50,410	(1)	\$55,028	(1)
8600	淨利(損)歸屬於：					
8610	母公司業主		\$(149,267)		\$(341,235)	
8620	非控制權益		81,120		215,103	
			\$(68,147)		\$(126,132)	
8700	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		\$(18,419)		\$(291,493)	
8720	非控制權益		68,829		346,521	
			\$50,410		\$55,028	
	每股虧損(元)	六.28				
9750	基本每股虧損					
	本期淨損		\$(0.22)		\$(0.49)	

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：葉垂景



經理人：葉垂景



會計主管：潘燕民







銖德科 股份有限公司  
合辦有聲變動

民國一〇一一年及  
一〇一〇年一月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	歸屬於母公司業主之權益						非控制權益	權益總計
	股本	資本公積	待彌補虧損	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	其他權益項目	總計		
民國110年1月1日餘額	3100	3200	3350	3410	3420	31XX	36XX	3XXX
民國110年度淨損	\$6,936,797	\$1,147,123	\$(891,794)	\$(782,973)	\$(384,820)	\$6,024,333	\$4,263,613	\$10,287,946
民國110年度其他綜合損益	-	-	(341,235)	-	-	(341,235)	215,103	(126,132)
本期綜合損益總額	-	-	(8,731)	(9,047)	67,520	49,742	131,418	181,160
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	(349,966)	(9,047)	67,520	(291,493)	346,521	55,028
對子公司所有權權益變動	-	50,904	-	-	-	50,904	68,704	119,608
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	41,710	-	-	-	41,710	171,977	213,687
非控制權益	-	-	(146,795)	-	146,795	-	-	-
民國110年12月31日餘額	\$6,936,797	\$1,239,737	\$(1,388,555)	\$(792,020)	\$(170,505)	\$5,825,454	\$4,675,023	\$10,500,477
民國111年1月1日餘額	\$6,936,797	\$1,239,737	\$(1,388,555)	\$(792,020)	\$(170,505)	\$5,825,454	\$4,675,023	10,500,477
民國111年度淨損	-	-	(149,267)	-	-	(149,267)	81,120	(68,147)
民國111年度其他綜合損益	-	-	44,452	96,858	(10,462)	130,848	(12,291)	118,557
本期綜合損益總額	-	-	(104,815)	96,858	(10,462)	(18,419)	68,829	50,410
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	7,933	-	-	-	7,933	1,311	9,244
對子公司所有權權益變動	-	17,146	-	-	-	17,146	23,354	40,500
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	(70,533)	-	70,533	-	-	-
非控制權益	-	-	-	-	-	-	31,948	31,948
民國111年12月31日餘額	\$6,936,797	\$1,264,816	\$(1,563,903)	\$(695,162)	\$(110,434)	\$5,832,114	\$4,800,465	\$10,632,579

(請參閱合併財務報表附註)



董事長：葉垂景



經理人：葉垂景



會計主管：潘燕民



德利證券股份有限公司  
合併現金流量表

民國一〇一一年及一〇一〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	一一〇年度		一一一年度	
	金額	金額	金額	金額
營業活動之現金流量：				
本期稅前淨(利)損	\$20,469	\$ (3,985)	\$ (502,995)	\$ (980,980)
調整項目：				
收益費損項目：				
折舊費用及其他損失	925,265	931,534	458,303	897,699
攤銷費用及其他費用	56,129	59,028	(500)	(66,797)
預期信用減損損失(利益)	37,326	(10,974)	146,201	120,289
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債之淨損失(利益)	123,593	(81,381)	7,819	1,120
利息費用	148,902	124,345	10,341	24,299
利息收入	(22,870)	(9,299)	(7,000)	(99,994)
股利收入	(14,596)	(8,976)	-	59,318
不動產、廠房及設備轉列費用數	188	3,838	16,029	4,901
處分投資利益	(8,763)	(95,787)	(620,508)	(260,730)
採用權益法認列之關聯企業及合資損失(利益)之份額	(16,594)	(17,707)	29,070	82,025
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	1,030	(65,269)	(760)	(386)
處分待出售非流動資產利益	-	35,912	2,378	2,174
非金融資產減損損失	7,599	35,379	(30,315)	(29,592)
租賃修改利益	27,821	(2,762)	14,596	8,976
與營業活動相關之資產/負債變動數：				
應收票據	4,507	(7,611)	595,000	-
應收帳款	(70,634)	(244,915)	(35,154)	-
存貨	(106,560)	(84,674)	(440,513)	(30,402)
其他流動資產	69,963	(142,443)	(8,091)	(23,722)
應付票據	(16,442)	(6,037)	69,702	(491,343)
應付帳款	(86,213)	92,063	(56,985)	(34,561)
其他應付款	(55,158)	14,073	40,291	6,990
其他流動負債	(49,535)	48,703	-	(1,127)
淨確定福利負債	(98,565)	14,168	-	(1,127)
營運產生之現金流入(流出)	877,062	577,223	8,351	120,735
收取之利息	21,441	9,012	(213,804)	(242,105)
支付之利息	(133,366)	(111,993)	(41,203)	(695,535)
支付之所得稅	(37,497)	(18,434)		
營業活動之淨現金流入(流出)	727,640	455,808	85,456	155,927
匯率變動對現金及約當現金之影響				
本期現金及約當現金增加(減少)數			212,258	(321,478)
期初現金及約當現金餘額			3,865,547	4,187,025
期末現金及約當現金餘額			\$4,077,805	\$3,865,547

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：葉垂景



經理人：葉垂景



會計主管：潘燕民



銖德科技股份有限公司及子公司  
合併財務報表附註  
民國一一一年一月一日至十二月三十一日  
及民國一一〇年一月一日至十二月三十一日  
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

銖德科技股份有限公司(以下簡稱本公司)設立於民國77年12月，主要業務為光學資訊產品、記憶體產品及相關生產設備(含週邊)之製造加工及其材料之買賣及進出口業務。本公司股票自民國85年4月起在臺灣證券交易所上市，其註冊地及主要營運據點位於新竹縣湖口鄉新竹工業區光復北路42號。

二、通過財務報告之日期及程序

本公司及子公司(以下簡稱本集團)民國111年度及110年度之合併財務報告業經董事會於民國112年3月15日通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 首次適用國際財務報導準則而產生之會計政策變動

本集團已採用金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)已認可且自民國111年1月1日以後開始之會計年度適用之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告，新準則及修正之首次適用對本集團並無重大影響。

2. 截至財務報告通過發布日為止，本集團尚未採用下列國際會計準則理事會已發布且金管會已認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

項次	新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
1	揭露倡議－會計政策(國際會計準則第1號之修正)	民國112年1月1日
2	會計估計之定義(國際會計準則第8號之修正)	民國112年1月1日
3	與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅 (國際會計準則第12號之修正)	民國112年1月1日

(1) 揭露倡議－會計政策(國際會計準則第1號之修正)

此修正係改善會計政策之揭露，以提供投資者及其他財務報表主要使用者更有用之資訊。

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

(2) 會計估計之定義(國際會計準則第8號之修正)

此修正直接定義會計估計，並對國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」進行其他修正，以協助企業區分會計政策變動與會計估計變動。

(3) 與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅(國際會計準則第12號之修正)

此修正係限縮國際會計準則第12號「所得稅」第15及24段中有關遞延所得稅認列豁免之範圍，使該豁免不適用於原始認列時產生相同金額之應課稅及可減除暫時性差異之交易。

以上為國際會計準則理事會已發布，金管會已認可且自民國112年1月1日以後開始之會計年度適用之新發布、修訂及修正之準則或解釋，本集團評估新公布或修正準則、或解釋對本集團並無重大影響。

3. 截至財務報告通過發布日為止，本集團未採用下列國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

項次	新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
1	國際財務報導準則第10號「合併財務報表」及國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正－投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入	待國際會計準則理事會決定
2	國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
3	負債分類為流動或非流動(國際會計準則第1號之修正)	民國113年1月1日
4	售後租回中之租賃負債(國際財務報導準則第16號之修正)	民國113年1月1日
5	合約中之非流動負債(國際會計準則第1號之修正)	民國113年1月1日

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

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

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

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

(2) 國際財務報導準則第17號「保險合約」

此準則提供保險合約全面性之模型，含括所有會計相關部分(認列、衡量、表達及揭露原則)，準則之核心為一般模型，於此模型下，原始認列以履約現金流量及合約服務邊際兩者之合計數衡量保險合約群組；於每一報導期間結束日之帳面金額為剩餘保障負債及已發生理賠負債兩者之總和。

除一般模型外，並提供具直接參與特性合約之特定適用方法(變動收費法)；及短期合約之簡化法(保費分攤法)。

此準則於民國106年5月發布後，另於民國109年及110年發布修正，該等修正除於過渡條款中將生效日延後2年(亦即由原先民國110年1月1日延後至民國112年1月1日)並提供額外豁免外，並藉由簡化部分規定而降低採用此準則成本，以及修改部分規定使部分情況更易於解釋。此準則之生效將取代過渡準則(亦即國際財務報導準則第4號「保險合約」)

(3) 負債分類為流動或非流動(國際會計準則第1號之修正)

此係針對會計準則第1號「財務報表之表達」第69段至76段中負債分類為流動或非流動進行修正。

(4) 售後租回中之租賃負債(國際財務報導準則第16號之修正)

此係針對國際財務報導準則第16號「租賃」賣方兼承租人於售後租回交易增加額外會計處理以增進準則之一致適用。

(5) 合約中之非流動負債(國際會計準則第1號之修正)

此修正係增進企業提供有關長期債務合約之資訊。說明對於報導期間後十二個月須遵守之合約約定，不影響該等負債於報導期間結束日分類為流動或非流動。

以上國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋，其實際適用日期以金管會規定為準，本集團評估新公布或修正準則、或解釋對本集團並無重大影響。

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

四、重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本集團民國111年度及110年度之合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則暨經金管會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製。

2. 編製基礎

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

3. 合併概況

合併財務報表編製原則

當本公司暴露於來自對被投資者之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過其對被投資者之權力有能力影響該等報酬時，控制即達成。特別是，本公司僅於具有下列三項控制要素時，本公司始控制被投資者：

- (1) 對被投資者之權力(亦即具有賦予其現時能力以主導攸關活動之既存權利)
- (2) 來自對被投資者之參與之變動報酬之暴險或權利，及
- (3) 使用其對被投資者之權力以影響投資者報酬金額之能力

當本公司直接或間接持有少於多數之被投資者表決權或類似權利時，本公司考量所有攸關事實及情況以評估其是否對被投資者具有權力，包括：

- (1) 與被投資者其他表決權持有人間之合約協議
- (2) 由其他合約協議所產生之權利
- (3) 表決權及潛在表決權

當事實及情況顯示三項控制要素中之一項或多項發生變動時，本公司即重評估是否仍控制被投資者。

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

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

對子公司持股之變動，若未喪失對子公司之控制，則該股權變動係以權益交易處理。

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

若本公司喪失對子公司之控制，則

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

合併財務報表編製主體如下：

投資公司 名稱	子公司名稱	主要業務	所持有權益百分比	
			111.12.31	110.12.31
本公司及子公司	銖寶科技	有機電激發光顯示器(OLED) 製造及買賣	46.86 (註1)	47.58
本公司及子公司	鈺德科技	光碟片製造及銷售	33.19	33.19
本公司及子公司	博銖科技	塑料精密射出	96.61	96.61
本公司	中富投資	一般投資業	100.00	100.00
本公司	中原創投	創業投資業務	100.00	100.00
本公司及子公司	安可光電	導電玻璃製造及買賣	24.78	24.78
本公司及子公司	太陽海科技	電池製造及買賣	61.31	61.31
本公司	銖鑽科技	照明設備製造	100.00	100.00
本公司	塑海貿易	貿易業	100.00	100.00
本公司	ART Management Ltd	控股公司	100.00	100.00
本公司	Affluence International Co., Ltd(B.V.I)	控股公司	100.00	100.00
本公司	Max Online Ltd.(B.V.I)	控股公司	100.00	100.00
本公司	Ritek Group Inc. (Cayman)	控股公司	100.00	100.00
本公司及博銖公司	Score High Group Ltd. (B.V.I)	控股公司	100.00	100.00
本公司及子公司	Ritrax Corp. Ltd.(U.K.)	商標權公司	100.00	100.00
本公司	Sky Chance International Ltd.	控股公司	100.00	100.00
鈺德公司	大樂司文創	餐飲業	100.00	100.00

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

投資公司 名稱	子公司名稱	主要業務	所持有權益百分比	
			111.12.31	110.12.31
鈺德公司	Jade Investment Services Ltd.	控股公司	100.00	100.00
鈺德公司	昭富興業	製酒業	100.00	100.00
鈺德公司及 安可公司	厚聚能源開發	再生能源自用發電設備業	100.00	100.00
厚聚公司	厚誠光電(股)公司	再生能源自用發電設備業	100.00	100.00
厚聚公司	銖洋科技(股)公司	再生能源自用發電設備業	99.17	99.17
Jade	Glory Days Services Ltd.	控股公司	100.00	100.00
Glory Days	Shine Services Inc.	不動產租賃	100.00	-
		(註2)		
大樂司文創公司	食樂國際(股)公司	餐飲業	70.00	70.00
大樂司文創公司	怡客咖啡(股)公司	餐飲業	94.85	62.50
		(註3)		
大樂司文創公司	金鍋玉葉餐飲(股)公司	餐飲業	100.00	-
		(註10)		
博銖公司	Arlewood International Corporation	控股公司	100.00	100.00
Arlewood	Kunshan Protek Co. Ltd.	塑膠精密射出	100.00	100.00
Arlewood	Prorit Corporation , Vietnam Ltd.	電子業	100.00	100.00
安可光電	ARMOR INVESTMENT GROUP CORP.	控股公司	100.00	100.00
安可光電	互力精密	化學材料製造銷售	71.29	71.13
安可光電	興安光電股份有限公司	導電玻璃	19.00	80.00
		(註8)		
安可光電	振專股份有限公司	光學材料	31.58	31.58
安可光電	安飛特股份有限公司	電子材料	51.00	-
		(註9)		
ARMOR	安可光電(揚州)有限公司	導電玻璃	100.00	100.00
振專	易資有限公司	電子材料	100.00	100.00
ART	Advanced Media Inc.	光碟片銷售	100.00	100.00
ART	Ritek Latin America, Inc.	化學材料銷售	100.00	100.00
Max Online及ScoreHigh	Kunshan Hutek Co., Ltd.	光碟片製造銷售	100.00	100.00
Max Online及太陽海科技	力銖(揚州)光電	太陽能模組製造	80.27	80.27
Hutek	Kunshan Ritek Trading Company., Ltd.	光碟片銷售	100.00	100.00
RGI	Conrexx Technology B.V.	光碟片銷售	100.00	100.00
RGI	RME Manufacturing Gmbh.	光碟片製造銷售	100.00	100.00
Score High	Ritek Vietnam Co., Ltd.	光碟片製造銷售	100.00	100.00
銖寶科技	新寶資產(股)公司	租賃業務	96.33	64.94
		(註4)		



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

投資公司			所持有權益百分比	
名稱	子公司名稱	主要業務	111.12.31	110.12.31
鍊寶科技及來穎公司	華仕德科技(股)公司	超微細氣泡系統製造及買賣	100.00 (註6)	78.66
本公司及子公司	來穎科技(股)公司	電子零組件製造業	91.84 (註7)	97.62
鍊寶科技	達振能源(股)公司	電池、電子零組件製造及批發	66.23 (註5)	-
達振能源(股)公司	Saintop Group Co., Ltd.	投資控股	100.00 (註5)	-
達振能源(股)公司	Formosa Fortune Holding Limited	投資控股	100.00 (註5)	-
達振能源(股)公司	常州上揚光電有限公司	鋰電池成品設計與組裝、電池模組零配件之生產及銷售	18.19 (註5)	-
Saintop Group Co., Ltd.	Hi-Tech Eenergy Limited	投資控股	100.00 (註5)	-
Hi-Tech Eenergy Limited	上海統振電子有限公司	投資控股	100.00 (註5)	-
上海統振電子有限公司	常州上揚光電有限公司	鋰電池成品設計與組裝、電池模組零配件之生產及銷售	45.43 (註5)	-
Formosa Fortune Holding Limited	Global Resources Channel Co., Ltd	投資控股	100.00 (註5)	-
Global Resources Channel Co., Ltd	常州上揚光電有限公司	鋰電池成品設計與組裝、電池模組零配件之生產及銷售	36.38 (註5)	-

註1：鍊德公司於民國111年度出售其所持有之鍊寶公司股票共計121仟股，合計使本集團對鍊寶公司之持股比例下降0.18%。另，鍊寶公司於民國111年度因可轉換公司債持有人執行轉換，故增加發行853仟股，使本集團對鍊寶公司之持股比例下降0.54%。

註2：Shine Services Inc.於民國111年6月24日完成公司設立登記程序，截至財務報告日通過發布日為止尚未實際發行股份。

註3：怡客咖啡(股)公司於民國110年8月23日經董事會代行股東會職權決議增資發行新股4,750仟股，大樂司文創(股)公司於民國110年9月取得怡客咖啡(股)公司現金增資3,000仟股，持股比例為62.5%，取得價款30,000仟元，而取得怡客咖啡(股)公司實質控制力，故列入合併報表編製主體。另外，怡客咖啡(股)公司於民國111年4月13日經董事會決議增資發行新股4,520仟股，大樂司文創(股)公司於民國111年6月10日參與怡客咖啡(股)公司現金增資案取得4,520仟股，取得價款為45,200仟元，持股比例增加至94.85%。怡客咖啡(股)公司於民國111年6月8日經股東會決議減資彌補虧損40,800仟元。

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

- 註4：新寶資產(股)公司分別於民國110年5月及民國111年1月辦理現金增資，銖寶公司僅參與民國111年1月之現金增資案，民國111年12月31日及民國110年12月31日之持股比率分別為96.33%及64.94%
- 註5：銖寶公司於民國111年4月1日以新台幣107,580仟元再取得達振能源(股)公司7,172仟股，持股比例由31.63%增加至50.12%，間接持有其子公司及孫公司，並取得過半之董事席次，因而取得對該公司之控制，於具控制力日後開始併入合併個體。另，銖寶公司於民國111年9月間以新台幣35,335仟元再取得2,356仟股，持股比例由50.12%再增加至56.19%。又於民國111年12月間以新台幣58,430仟元再取得達振能源(股)公司3,895仟股，持股比例由56.19%增加至66.23%。
- 註6：銖寶公司於民國111年8月至10月間共以新台幣8,775仟元再投資華仕德科技(股)公司，持股比例由78.66%增加至91.85%。為促進組織整合，提升經營管理效益，子公司來穎科技(股)公司於民國111年10月間依企業併購法規定辦理股份轉換並發行新股取得華仕德科技(股)公司100%股權。
- 註7：來穎科技(股)公司於民國111年度辦理現金增資及股權轉換，本集團未按持股比例認購，致集團持股比例由97.62%減少至91.84%。
- 註8：安可公司於民國111年7月出售興安光電股份有限公司股權計2,440仟股，持股比例下降至19%，並喪失對子公司之控制。
- 註9：安可公司於民國111年9月參與設立安飛特股份有限公司(以下簡稱安飛特公司)並取得510仟股股權，持股比例為51.00%。
- 註10：金鍋玉葉餐飲(股)公司於民國111年11月8日完成公司設立登記程序，已發行股數為100千股，大樂司文創(股)公司持股比例為100%，取得價款1,000千元，而取得金鍋玉葉餐飲(股)公司實質控制力，故列入合併報表編製主體。

本集團判定即使持有少於50%表決權，對銖寶科技、鈺德科技、安可光電及振專公司仍具有控制。此係因本公司自投資銖寶科技、鈺德科技、安可光電及振專公司之日起，為銖寶科技、鈺德科技、安可光電及振專公司單一最大股東，銖寶科技、鈺德科技、安可光電及振專公司剩餘之權益為許多其他股東所廣泛持有，且於無合約權利情況下，本公司可取得達相對多數表決權之委託書，並可任命銖寶科技、鈺德科技、安可光電及振專公司有能力主導攸關活動之主要管理人員等因素。

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

#### 4. 外幣交易

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

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

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

- (1) 為取得符合要件之資產所發生之外幣借款，其產生之兌換差額若視為對利息成本之調整者，為借款成本之一部分，予以資本化作為該項資產之成本。
- (2) 適用國際財務報導準則第9號「金融工具」之外幣項目，依金融工具之會計政策處理。
- (3) 構成報導個體對國外營運機構淨投資一部分之貨幣性項目，所產生之兌換差額原始係認列為其他綜合損益，並於處分該淨投資時，自權益重分類至損益。

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

#### 5. 外幣財務報表之換算

編製合併財務報表時，國外營運機構之資產與負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算為新台幣，收益及費損項目係以當期平均匯率換算。因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並於處分該國外營運機構時，將先前已認列於其他綜合損益並累計於權益項下之單獨組成部分之累計兌換差額，於認列處分損益時，自權益重分類至損益。涉及對包含國外營運機構之子公司喪失控制之部分處分，及部分處分對包含國外營運機構之關聯企業或聯合協議之權益後，所保留之權益係一包含國外營運機構之金融資產者，亦按處分處理。

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

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

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

6. 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

有下列情況之一者，分類為流動資產，非屬流動資產，則分類為非流動資產：

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

有下列情況之一者，分類為流動負債，非屬流動負債，則分類為非流動負債：

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

7. 現金及約當現金

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

8. 金融工具

金融資產與金融負債於本集團成為該金融工具合約條款之一方時認列。

符合國際財務報導準則第9號「金融工具」適用範圍之金融資產與金融負債，於原始認列時，係依公允價值衡量，直接可歸屬於金融資產與金融負債(除分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債外)取得或發行之交易成本，係從該金融資產及金融負債之公允價值加計或減除。

(1) 金融資產之認列與衡量

本集團所有慣例交易金融資產之認列與除列，採交易日會計處理。

本集團以下列兩項為基礎將金融資產分類為後續按攤銷後成本衡量、透過其他綜合損益按公允價值衡量或透過損益按公允價值衡量之金融資產：

- A. 管理金融資產之經營模式
- B. 金融資產之合約現金流量特性

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

按攤銷後成本衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產，按攤銷後成本衡量，並以應收票據、應收帳款、按攤銷後成本衡量之金融資產及其他應收款等項目列報於資產負債表：

- A. 管理金融資產之經營模式：持有金融資產以收取合約現金流量
- B. 金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

此等金融資產(不包括涉及避險關係者)後續以攤銷後成本【原始認列時衡量之金額，減除已償付之本金，加計或減除該原始金額與到期金額間差額之累積攤銷數(使用有效利息法)，並調整備抵損失】衡量。於除列、透過攤銷程序或認列減損利益或損失時，將其利益或損失認列於損益。

以有效利息法(以有效利率乘以金融資產總帳面金額)或下列情況計算之利息，則認列於損益：

- A. 如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本
- B. 非屬前者，惟後續變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產，按透過其他綜合損益按公允價值衡量，並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表：

- A. 管理金融資產之經營模式：收取合約現金流量及出售金融資產
- B. 金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

此類金融資產相關損益之認列說明如下：

- A. 除列或重分類前，除減損利益或損失與外幣兌換損益認列於損益外，其利益或損失係認列於其他綜合損益
- B. 除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失係自權益重分類至損益作為重分類調整
- C. 以有效利息法(以有效利率乘以金融資產總帳面金額)或下列情況計算之利息，則認列於損益：
  - (a) 如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本
  - (b) 非屬前者，惟後續變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

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

此外，對於屬國際財務報導準則第9號適用範圍之權益工具，且該權益工具既非持有供交易，亦非適用國際財務報導準則第3號之企業合併中之收購者所認列之或有對價，於原始認列時，選擇(不可撤銷)將其後續公允價值變動列報於其他綜合損益。列報於其他綜合損益中之金額後續不得移轉至損益(處分該等權益工具時，將列入其他權益項目之累積金額，直接轉入保留盈餘)，並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表。投資之股利則認列於損益，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

透過損益按公允價值衡量之金融資產

除前述符合特定條件而按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量外，金融資產均採透過損益按公允價值衡量，並以透過損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表。

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

(2) 金融資產減損

本集團對透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及按攤銷後成本衡量之金融資產，係以預期信用損失認列並衡量備抵損失。透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資係將備抵損失認列於其他綜合損益，且不減少該投資之帳面金額。

本集團以反映下列各項之方式衡量預期信用損失：

- A. 藉由評估各可能結果而決定之不偏且以機率加權之金額
- B. 貨幣時間價值
- C. 與過去事項、現時狀況及未來經濟狀況預測有關之合理且可佐證之資訊(於資產負債表日無須過度成本或投入即可取得者)

衡量備抵損失之方法說明如下：

- A. 按12個月預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險未顯著增加，或於資產負債表日判定為信用風險低者。此外，亦包括前一報導期間按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，但於本期資產負債表日不再符合自原始認列後信用風險已顯著增加之條件者。

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

- B. 存續期間預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加，或屬購入或創始之信用減損金融資產。
- C. 對於屬國際財務報導準則第15號範圍內之交易所產生之應收帳款或合約資產，本集團採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。
- D. 對於屬國際財務報導準則第16號範圍內之交易所產生之應收租賃款，本集團採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

本集團於每一資產負債表日，以比較金融工具於資產負債表日與原始認列日之違約風險之變動，評估金融工具於原始認列後之信用風險是否已顯著增加。另與信用風險相關資訊請詳附註十二。

### (3) 金融資產除列

本集團持有之金融資產於符合下列情況之一時除列：

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

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

### (4) 金融負債及權益工具

#### 負債或權益之分類

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

#### 權益工具

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

#### 複合工具

本集團對所發行之可轉換公司債依其合約條款確認金融負債及權益組成要素。另對所發行之轉換公司債，係於區分權益要素前評估嵌入之買、賣權之經濟特性及風險是否與主債務商品緊密關聯。

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

不涉及衍生工具之負債部分，其公允價值使用性質相當且不具轉換特性債券之市場利率評估，於轉換或贖回清償前，此部分金額分類為以攤銷後成本衡量之金融負債；至於其他與主契約經濟特性風險不緊密關聯之嵌入式衍生工具部分(例如嵌入之買回權及贖回權經確認其執行價格無法幾乎等於債務商品於每一執行日之攤銷後成本)，除屬權益組成要素外，分類為負債組成要素，並於後續期間以透過損益按公允價值衡量；權益要素之金額則以轉換公司債公允價值減除負債組成部分決定之，其帳面金額於後續之會計期間不予重新衡量。若所發行之轉換公司債不具權益要素，則依國際財務報導準則第9號混合工具之方式處理。

交易成本依照原始認列可轉換公司債分攤予負債及權益組成部分之比例，分攤至負債及權益組成部分。

轉換公司債持有人於該轉換公司債到期前要求行使轉換權利時，先將負債組成要素之帳面金額調整至轉換當時應有之帳面金額，作為發行普通股之入帳基礎。

### 金融負債

符合國際財務報導準則第9號適用範圍之金融負債於原始認列時，分類為透過損益按公允價值衡量之金融負債或以攤銷後成本衡量之金融負債。

### 透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債，包括持有供交易之金融負債及指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

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

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

- A. 該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- B. 一組金融負債或一組金融資產及金融負債，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且合併公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎。



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

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

以攤銷後成本衡量之金融負債

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

攤銷後成本之計算考量取得時之折價或溢價及交易成本。

金融負債之除列

當金融負債之義務解除、取消或失效時，則除列該金融負債。

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

(5) 金融資產及負債之互抵

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

9. 衍生工具

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

衍生工具之原始認列係以衍生工具合約簽訂日之公允價值衡量，並於續後採公允價值衡量。當衍生工具之公允價值為正數時，為金融資產；公允價值為負數時，則為金融負債。衍生工具公允價值變動直接認列於損益，惟涉及避險且屬有效部分者，則依避險類型認列於損益或權益項下。

主契約為非金融資產或金融負債者，當嵌入於主契約之衍生工具，其經濟特性及風險與主契約並非緊密關聯，且主契約非屬透過損益按公允價值衡量時，該嵌入式衍生工具應視為獨立之衍生工具處理。

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

10. 公允價值衡量

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售某一資產所能收取或移轉某一負債所需支付之價格。公允價值衡量假設該出售資產或移轉負債之交易發生於下列市場之一：

- (1) 該資產或負債之主要市場，或
- (2) 若無主要市場，該資產或負債之最有利市場

主要或最有利市場必須是集團所能進入以進行交易者。

資產或負債之公允價值衡量係使用市場參與者於定價資產或負債時會使用之假設，其假設該等市場參與者依其經濟最佳利益為之。

非金融資產之公允價值衡量考量市場參與者藉由將該資產用於其最高及最佳使用或藉由將該資產出售予會將該資產用於其最高及最佳使用之另一市場參與者，以產生經濟效益之能力。

本集團採用在相關情況下適合且有足夠資料可得之評價技術以衡量公允價值，並最大化攸關可觀察輸入值之使用且最小化不可觀察輸入值之使用。

11. 存貨

存貨按逐項比較之成本與淨變現價值孰低法評價。

成本指為使存貨達到可供銷售或可供生產狀態及地點所產生之成本：

原物料 — 以實際進貨成本，採移動加權平均法  
製成品及在製品 — 包括直接原料、人工及以正常產能分攤之固定製造費用，但不包含借款成本。

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

12. 待出售非流動資產

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

不動產、廠房及設備一經歸屬為待出售後，即不再進行折舊或攤提。

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

13. 採用權益法之投資

本集團對關聯企業之投資除分類為待出售資產外，係採用權益法處理。關聯企業係指本集團對其有重大影響者。合資係指本集團對聯合協議(具聯合控制者)之淨資產具有權利者。

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

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

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

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

本集團於每一報導期間結束日依國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之規定確認是否有客觀證據顯示對關聯企業或合資之投資發生減損，若有減損之客觀證據，本集團即依國際會計準則第36號「資產減損」之規定以關聯企業或合資之可回收金額與帳面金額間之差異數計算減損金額，並將該金額認列於對關聯企業或合資之損益中。前述可回收金額如採用該投資之使用價值，本集團則依據下列估計決定相關使用價值：

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

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

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

當喪失對關聯企業之重大影響或對合資之聯合控制時，本集團係以公允價值衡量並認列所保留之投資部分。喪失重大影響或聯合控制時，該投資關聯企業或合資之帳面金額與所保留投資之公允價值加計處分所得價款間之差額，則認列為損益。此外，當對關聯企業之投資成為對合資之投資，或對合資之投資成為對關聯企業之投資時，本集團持續適用權益法而不對保留權益作再衡量。

#### 14. 不動產、廠房及設備

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

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

房屋及建築	3~50年(建築主體50年，裝潢工程等10~15年)
機器設備	1~21年
什項設備	1~21年
使用權資產	2~50年

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

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

#### 15. 投資性不動產

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

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

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

房屋及建築 14~46年(建築主體46年，裝潢工程等14~20年)

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

本集團依資產實際用途決定轉入或轉出投資性不動產。

當不動產符合或不再符合投資性不動產定義且有證據顯示用途改變時，本集團將不動產轉列為投資性不動產或從投資性不動產轉出。

## 16. 租賃

本集團就合約成立日是否係屬(或包含)租賃。若合約轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間以換得對價，該合約係屬(或包含)租賃。為評估合約是否轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間，本集團評估在整個使用期間是否具有下列兩者：

- (1) 取得來自使用已辨認資產之幾乎所有經濟效益之權利；及
- (2) 主導已辨認資產之使用之權利。

對於合約係屬(或包含)租賃者，本集團將合約中每一租賃組成部分作為單獨租賃，並與合約中之非租賃組成部分分別處理。對於合約包含一項租賃組成部分以及一項或多項之額外租賃或非租賃組成部分者，本集團以每一租賃組成部分之相對單獨價格及非租賃組成部分之彙總單獨價格為基礎，將合約中之對價分攤至該租賃組成部分。租賃及非租賃組成部分之相對單獨價格，以出租人(或類似供應者)分別對該組成部分(或類似組成部分)收取之價格為基礎決定。若可觀察之單獨價格並非隨時可得，本集團最大化可觀察資訊之使用以估計該單獨價格。

### 本集團為承租人

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，當本集團係租賃合約之承租人時，對所有租賃認列使用權資產及租賃負債。

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

本集團於開始日，按於該日尚未支付之租賃給付之現值衡量租賃負債。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，使用承租人增額借款利率。於開始日，計入租賃負債之租賃給付，包括與租賃期間內之標的資產使用權有關且於該日尚未支付之下列給付：

- (1) 固定給付(包括實質固定給付)，減除可收取之任何租賃誘因；
- (2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付(採用開始日之指數或費率原始衡量)；
- (3) 殘值保證下承租人預期支付之金額；
- (4) 購買選擇權之行使價格，若本集團可合理確定將行使該選擇權；及
- (5) 租賃終止所須支付之罰款，若租賃期間反映承租人將行使租賃終止之選擇權。

開始日後，本集團按攤銷後成本基礎衡量租賃負債，以有效利率法增加租賃負債帳面金額，反映租賃負債之利息；租賃給付之支付減少租賃負債帳面金額。

本集團於開始日，按成本衡量使用權資產，使用權資產之成本包含：

- (1) 租賃負債之原始衡量金額；
- (2) 於開始日或之前支付之任何租賃給付，減除收取之任何租賃誘因；
- (3) 承租人發生之任何原始直接成本；及
- (4) 承租人拆卸、移除標的資產及復原其所在地點，或將標的資產復原至租賃之條款及條件中所要求之狀態之估計成本。

使用權資產後續衡量以成本減除累計折舊及累計減損損失後列示，亦即適用成本模式衡量使用權資產。

若租賃期間屆滿時標的資產所有權移轉予本集團，或若使用權資產之成本反映本集團將行使購買選擇權，則自開始日起至標的資產耐用年限屆滿時，對使用權資產提列折舊。否則，本集團自開始日起至使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，對使用權資產提列折舊。

本集團適用國際會計準則第36號「資產減損」判定使用權資產是否發生減損並處理任何已辨認之減損損失。

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，本集團於資產負債表列報使用權資產及租賃負債，並於綜合損益表分別列報與租賃相關之折舊費用及利息費用。

本集團對短期租賃及低價值標的資產之租賃，選擇按直線基礎或另一種有系統之基礎，將有關該等租賃之租賃給付於租賃期間認列為費用。

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

對符合新型冠狀病毒肺炎大流行之直接結果而發生之相關租金減讓，本集團選擇不評估其是否係租賃修改，而將該租金減讓以租賃給付變動處理，並已將該實務權宜作法適用於所有符合條件之租金減讓。

本集團為出租人

本集團於合約成立日將其每一租賃分類為營業租賃或融資租賃。租賃如移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，係分類為融資租賃；若未移轉，則分類為營業租賃。於開始日，本集團於資產負債表認列融資租賃下所持有之資產，並按租賃投資淨額將其表達為應收融資租賃款。

對於合約包含租賃組成部分以及非租賃組成部分，本集團適用國際財務報導準則第15號規定分攤合約中之對價。

本集團按直線基礎或另一種有系統之基礎，將來自營業租賃之租賃給付認列為租金收入。對於營業租賃之非取決於某項指數或費率之變動租賃給付，於發生時認列為租金收入。

17. 無形資產

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

無形資產之耐用年限區分為有限及非確定耐用年限。

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

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

無形資產之除列所產生之利益或損失係認列至損益。

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

商標權

商標權係依法取得、購入之權利。

專利權

專利權係依法取得、購入之權利。

特許權

特許權係依法取得、購入之權利。

其他

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

本集團無形資產會計政策彙總如下：

	專利權	商標權	通路權	特許權
耐用年限	5~20年	7~10年	14.5年	6年
使用之攤銷方法	於專利權期間 以直線法攤銷	於商標權期間 以直線法攤銷	於通路權期間 以直線法攤銷	於特許權期間 以直線法攤銷
內部產生或外部取得	外部取得	外部取得	外部取得	外部取得

18. 非金融資產之減損

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

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



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

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

繼續營業單位之減損損失及迴轉數係認列於損益。

## 19. 收入認列

本集團與客戶合約之收入主要包括銷售商品及提供勞務，會計處理分別說明如下：

### 銷售商品

本集團製造並銷售商品，於所承諾之商品移轉控制予客戶而滿足履約義務時認列收入，主要產品為光碟片、有機電激發光顯示器(OLED)、導電玻璃及綠能產品(太陽能模組/發光二極體(LED)/電池相關產品)等光學資訊服務產品，以合約敘明之價格為基礎認列收入。

本集團銷售商品交易之授信期間為30天~180天，大部分合約於商品移轉控制且具有無條件收取對價之權利時，即認列應收帳款，該等應收帳款通常期間短且不具重大財務組成部分；少部分合約，具有已移轉商品予客戶惟仍未具無條件收取對價之權利，則認列合約資產，合約資產另須依國際財務報導準則第9號規定按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

本集團前述合約負債轉列收入之期間通常不超過一年，並未導致重大財務組成部分之產生。

## 20. 借款成本

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

## 21. 退職後福利計畫

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

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

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

對於屬確定福利計畫之退職後福利計畫，依據預計單位福利法於年度報導期間結束日按精算報告提列。淨確定福利負債(資產)再衡量數包括計畫資產報酬與資產上限影響數之任何變動，並減除包含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額，以及精算損益。淨確定福利負債(資產)再衡量數於發生時，列入其他綜合損益項下，並立即認列於保留盈餘。前期服務成本為計畫修正或縮減所產生之確定福利義務現值之變動數，且於下列兩者較早之日期認列為費用：

- (1) 當計畫修正或縮減發生時；及
- (2) 當集團認列相關重組成本或離職福利時。

淨確定福利負債(資產)淨利息係由淨確定福利負債(資產)乘以折現率決定，兩者均於年度報導期間開始時決定，再考量該期間淨確定福利負債(資產)因提撥金及福利支付產生之任何變動。

期中期間之退休金成本則採用前一年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算，並針對該結束日後之重大市場波動，及重大縮減、清償或其他重大一次性事項加以調整並予以揭露。

## 22. 所得稅

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

### 當期所得稅

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

未分配盈餘加徵營利事業所得稅部分，於股東會決議分配盈餘之日列為所得稅費用。

### 遞延所得稅

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

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

除下列兩者外，所有應課稅暫時性差異皆予認列為遞延所得稅負債：

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

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

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

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

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

期中期間之所得稅費用，係以當年度預期總盈餘所適用之稅率予以應計及揭露，亦即將估計之年度平均有效稅率應用至期中期間之稅前利益。對年度平均有效稅率之估計僅包含當期所得稅費用，遞延所得稅則與年度報導一致，依國際會計準則第12號「所得稅」之規定認列及衡量。當期中發生稅率變動時，則將稅率變動對遞延所得稅之影響一次認列於損益、其他綜合損益或直接認列於權益。

## 23. 企業合併與商譽

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

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

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

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

收購者預計移轉之或有對價將以收購日之公允價值認列。被視為資產或負債之或有對價，其續後之公允價值變動將依國際財務報導準則第9號規定認列為當期損益或其他綜合損益之變動。惟或有對價如係分類為權益時，則在其最終於權益項下結清前，均不予以重新衡量。

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

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

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

## 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

### 1. 判斷

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

不具多數表決權時對被投資公司是否具有控制之判斷

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

本公司對部分被投資公司未持有多數表決權，惟經考量本公司對此等公司之絕對持股比率、其他股東之相對持股比率與股權分散程度、股東間之書面協議、潛在表決權及其他因素後，判斷對其具有控制，請詳附註四。此外，對被投資公司持股未超過50%且為其最大股東，經判斷不具控制，僅具重大影響。

## 2. 估計及假設

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

### (1) 非金融資產之減損

當資產或現金產生單位之帳面金額大於其可回收金額時，即發生減損。可回收金額係指公允價值減處分成本與使用價值，二者孰高者。公允價值減處分成本之計算，是依據於衡量日，市場參與者間在有序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所需支付之價格，經減除直接可歸屬於處分資產或現金產生單位之增額成本後之金額。使用價值是基於現金流量折現模式之計算。現金流量之預估係依據未來十年之預算，且不含本集團尚未承諾之重組，或為加強該被測試現金產生單位資產績效所需之未來重大投資。可回收金額容易受到現金流量折現模式所使用的折現率及基於外推目的所使用之預期未來現金流入與成長率之影響。

### (2) 存貨評價

存貨淨變現價值之估計值係考量存貨發生毀損、全部或部分過時或售價下跌等情況，以估計時可得之存貨預期變現金額之最可靠證據為之，請詳附註六。

## 六、重要會計項目之說明

### 1. 現金及約當現金

	111.12.31	110.12.31
庫存現金	\$6,252	\$14,977
活期及支票存款	3,139,606	3,178,291
定期存款	931,947	622,279
約當現金	-	50,000
合計	<u>\$4,077,805</u>	<u>\$3,865,547</u>

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

2. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

	111.12.31	110.12.31
強制透過損益按公允價值衡量：		
股票	\$340,395	\$389,924
基金	144,392	153,224
小計	484,787	543,148
嵌入式衍生工具－非流動	-	169
合計	<u>\$484,787</u>	<u>\$543,317</u>
流動	\$471,854	\$529,744
非流動	12,933	13,573
合計	<u>\$484,787</u>	<u>\$543,317</u>

本集團透過損益按公允價值衡量之金融資產未有提供擔保之情況。

3. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	111.12.31	110.12.31
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資：		
上市櫃公司股票	\$94,056	\$123,942
未上市櫃公司股票	208,712	285,742
合計	<u>\$302,768</u>	<u>\$409,684</u>
流動	\$49,574	\$54,074
非流動	253,194	355,610
合計	<u>\$302,768</u>	<u>\$409,684</u>

本集團將部分金融資產分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，未有提供擔保之情形。

本集團持有之透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，民國111年度及110年度認列之股利收入相關資訊如下：

	111年度	110年度
與資產負債表日仍持有之投資相關	\$2,366	\$8,976
與當期除列之投資相關	-	-
當期認列之股利收入	<u>\$2,366</u>	<u>\$8,976</u>

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

本集團考量投資策略出售並除列部分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，於民國111年度及110年度與除列相關資訊如下：

	111年度	110年度
於除列日之公允價值	\$146,201	\$120,289
由其他權益轉列保留盈餘之處分之累積利益(損失)	(70,533)	(146,795)

4. 攤銷後成本衡量之金融資產

	111.12.31	110.12.31
受限制銀行存款	\$280,095	\$238,585
定期存款	42,532	28,581
政府債券	2,203	-
合 計	<u>\$324,830</u>	<u>\$267,166</u>
流 動	\$126,885	\$47,385
非 流 動	197,945	219,781
合 計	<u>\$324,830</u>	<u>\$267,166</u>

本集團按攤銷後成本衡量之金融資產之提供擔保情形請詳附註八，與信用風險相關資訊請詳附註十二。

5. 應收票據

	111.12.31	110.12.31
應收票據—因營業而發生(總帳面金額)	\$29,692	\$34,199
減：備抵損失	-	-
合 計	<u>\$29,692</u>	<u>\$34,199</u>

本集團之應收票據未有提供擔保之情況。

本集團依國際財務報導準則第9號規定評估減損，備抵損失相關資訊，請詳附註六.22，與信用風險相關資訊請詳附註十二。

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

6. 應收帳款及應收帳款－關係人

	111.12.31	110.12.31
應收帳款(總帳面金額)	\$1,902,954	\$1,654,198
減：備抵損失	(279,169)	(257,645)
小計	1,623,785	1,396,553
應收帳款－關係人(總帳面金額)	9,700	10,251
減：備抵損失	-	-
小計	9,700	10,251
合 計	<u>\$1,633,485</u>	<u>\$1,406,804</u>

本集團之應收帳款提供擔保情形，請參閱合併財務報表附註八。

本集團對客戶之授信期間通常為30天至180天。於民國111年12月31日及民國110年12月31日之總帳面金額分別為1,912,654仟元及1,664,449仟元，於民國111年度及110年度備抵損失相關資訊詳附註六.22，信用風險相關資訊請詳附註十二。

7. 應收融資租賃款

	111.12.31	110.12.31
租賃投資總額		
不超過一年	\$8,338	\$8,422
超過一年但不超過五年	40,163	40,569
超過五年	29,022	36,893
合 計	77,523	85,884
減：未賺得融資收益	(35,586)	(41,569)
應收最低租賃給付現值	<u>\$41,937</u>	<u>\$44,315</u>
	111.12.31	110.12.31
<u>應收融資租賃款</u>		
流 動	\$2,669	\$2,438
非 流 動	39,268	41,877
應收最低租賃給付現值	<u>\$41,937</u>	<u>\$44,315</u>



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

本集團對部分出租設備簽訂融資租賃協議，所有租賃皆以新台幣計價，平均融資租賃期間為20年。應收融資租賃款係以預期出租營運產生之淨現金流量折現得之。

本集團經評估應收融資租賃款並未逾期亦未有減損之情事。

應收融資租賃款提供擔保情形，請參閱附註八。

## 8. 存貨

	111.12.31	110.12.31
原物料	\$893,981	\$676,555
半成品及在製品	443,363	342,792
製成品	363,833	254,715
商品存貨	168,061	77,616
在途存貨	65,439	179,088
其他存貨	521	-
合計	<u>\$1,935,198</u>	<u>\$1,530,766</u>

本集團民國111年度及110年度認列為費用之存貨成本分別為6,419,858仟元及6,290,225仟元，包括民國111年度及110年度分別認列之存貨跌價損失21,858仟元及存貨跌價回升利益63,739仟元。

前述存貨跌價回升利益係因部分跌價之存貨業已出售或報廢而產生。

本集團存貨未有提供擔保之情況。

## 9. 採用權益法之投資

本集團採用權益法之投資明細如下：

被投資公司名稱	111.12.31		110.12.31	
	金額	持股比例(%)	金額	持股比例(%)
投資關聯企業：				
GoldenRiver	\$7,432	23.14	\$4,694	23.14
路明德科技	-	-	27,966	31.03
鍊工場	68,496	50.00	66,879	50.00
達振能源	-	-	144,093	20.89
簡兆芝室內裝修設計 (股)公司	8,885	25.00	-	-
合計	<u>\$84,813</u>		<u>\$243,632</u>	

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

本集團於民國111年3月間以新台幣62,465仟元再投資達振能源(股)公司，共取得4,164仟股，持股比例由20.89%增加至31.63%。再於民國111年4月1日以新台幣107,580仟元取得該公司股票7,172仟股，持股比例由31.63%增加至50.12%，間接持有其子公司及孫公司，並取得過半之董事席次，因而取得對該公司之控制，於具控制力日後開始併入合併個體。

簡兆芝室內裝修設計(股)公司於民國111年2月22日經股東會決議增資發行新股1,270仟股，大樂司文創(股)公司於民國111年5月26日取得簡兆芝室內裝修設計(股)公司現金增資700仟股，持股比例為25%，取得價款為7,000仟元。另外，簡兆芝室內裝修設計(股)公司於民國111年6月30日經股東會決議通過配發股東股票股利4,410仟股轉增資發行新股，本集團持股比例不變。

(1) 投資關聯企業

本集團對關聯企業之投資對本集團並非重大。本集團投資關聯企業於民國111年12月31日及110年12月31日之彙總帳面金額分別為84,813仟元及243,632仟元，其彙總性財務資訊依所享有份額合計列示如下：

	111年度	110年度
本期淨利(損)	\$16,594	\$17,707
本期其他綜合損益(稅後淨額)	2,738	(377)
本期綜合損益總額	<u>\$19,332</u>	<u>\$17,330</u>

前述投資關聯企業於民國111年12月31日及110年12月31日並無或有負債或資本承諾，亦未有提供擔保之情事。

10. 不動產、廠房及設備

	111.12.31	110.12.31
自用之不動產、廠房及設備	\$8,104,548	\$8,396,270
營業租賃出租之不動產、廠房及設備	95,924	57,010
合計	<u>\$8,200,472</u>	<u>\$8,453,280</u>

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

(1) 自用之不動產、廠房及設備

	土地及 土地改良物	房屋及建築	機器設備	什項設備	未完工程 及待驗設備	合 計
成 本：						
111.1.1	\$2,083,362	\$6,533,571	\$16,821,238	\$1,351,949	\$123,276	\$26,913,396
增 添	29,828	226,080	241,339	40,174	83,087	620,508
透過企業合併取得	-	120,261	143,175	37,056	-	300,492
處 分	-	(25,559)	(213,408)	(64,682)	-	(303,649)
報 廢	-	-	(116,358)	(7,589)	-	(123,947)
移 轉	-	(137,411)	12,198	10,767	(125,440)	(239,886)
匯率變動之影響	-	(7,159)	197,875	10,817	443	201,976
111.12.31	<u>\$2,113,190</u>	<u>\$6,709,783</u>	<u>\$17,086,059</u>	<u>\$1,378,492</u>	<u>\$81,366</u>	<u>\$27,368,890</u>
110.1.1	\$2,268,634	\$6,948,888	\$17,602,783	\$1,370,333	\$139,484	\$28,330,122
增 添	-	6,414	37,787	7,421	209,108	260,730
透過企業合併取得	-	-	-	8,780	-	8,780
處 分	-	(159,382)	(649,876)	(52,170)	(6,000)	(867,428)
報 廢	-	(3,583)	(378,144)	(12,256)	-	(393,983)
移 轉	(185,272)	(254,485)	195,172	27,152	(219,284)	(436,717)
匯率變動之影響	-	(4,281)	13,516	2,689	(32)	11,892
110.12.31	<u>\$2,083,362</u>	<u>\$6,533,571</u>	<u>\$16,821,238</u>	<u>\$1,351,949</u>	<u>\$123,276</u>	<u>\$26,913,396</u>
折舊及減損：						
111.1.1	\$-	\$4,099,117	\$13,298,472	\$1,119,537	\$-	\$18,517,126
折舊及其他損失	-	140,974	642,663	58,366	-	842,003
透過企業合併取得	-	91,624	119,504	32,907	-	244,035
減損損失	-	-	6,540	-	-	6,540
處 分	-	(25,559)	(193,806)	(58,187)	-	(277,552)
報 廢	-	-	(114,936)	(7,068)	-	(122,004)
移 轉	-	(72,316)	(18,204)	(957)	-	(91,477)
匯率變動之影響	-	(22,003)	157,972	9,702	-	145,671
111.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$4,211,837</u>	<u>\$13,898,205</u>	<u>\$1,154,300</u>	<u>\$-</u>	<u>\$19,264,342</u>
110.1.1	\$-	\$4,245,409	\$13,560,822	\$1,119,635	\$-	\$18,925,866
折舊及其他損失	-	140,559	673,931	42,022	-	856,512
減損損失	-	30,664	4,715	-	-	35,379
處 分	-	(159,382)	(640,854)	(51,266)	-	(851,502)
報 廢	-	(3,583)	(377,939)	(11,631)	-	(393,153)
移 轉	-	(148,293)	65,080	18,426	-	(64,787)
匯率變動之影響	-	(6,257)	12,717	2,351	-	8,811
110.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$4,099,117</u>	<u>\$13,298,472</u>	<u>\$1,119,537</u>	<u>\$-</u>	<u>\$18,517,126</u>
淨帳面金額：						
111.12.31	<u>\$2,113,190</u>	<u>\$2,497,946</u>	<u>\$3,187,854</u>	<u>\$224,192</u>	<u>\$81,366</u>	<u>\$8,104,548</u>
110.12.31	<u>\$2,083,362</u>	<u>\$2,434,454</u>	<u>\$3,522,766</u>	<u>\$232,412</u>	<u>\$123,276</u>	<u>\$8,396,270</u>

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

(2) 營業租賃出租之不動產、廠房及設備

	房屋及建築	機器設備	其他設備	合 計
成 本：				
111.1.1	\$154,577	\$-	\$10	\$154,587
增 添	-	-	-	-
移 轉	60,006	-	-	60,006
匯率變動之影響	-	-	-	-
111.12.31	\$214,583	\$-	\$10	\$214,593
110.1.1	\$185,820	\$115,905	\$1,798	\$303,523
增 添	-	-	-	-
移 轉	(31,412)	(65,080)	(1,801)	(98,293)
匯率變動之影響	169	422	13	604
110.12.31	\$154,577	\$51,247	\$10	\$205,834
折舊及減損：				
111.1.1	\$97,567	\$-	\$10	\$97,577
折 舊	7,558	-	-	7,558
移 轉	13,534	-	-	13,534
匯率變動之影響	-	-	-	-
111.12.31	\$118,659	\$-	\$10	\$118,669
110.1.1	\$115,672	\$115,905	\$1,790	\$233,367
折 舊	10,521	-	-	10,521
移 轉	(28,795)	(65,080)	(1,792)	(95,667)
匯率變動之影響	169	422	12	603
110.12.31	\$97,567	\$51,247	\$10	\$148,824
淨帳面金額：				
111.12.31	\$95,924	\$-	\$-	\$95,924
110.12.31	\$57,010	\$-	\$-	\$57,010

不動產、廠房及設備提供擔保情形，請參閱合併財務報表附註八。

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

11. 投資性不動產

	土 地	建 築 物	合 計
成 本：			
111.1.1	\$241,137	\$1,425,591	\$1,666,728
增添－源自後續支出	-	-	-
移 轉	-	77,405	77,405
其他變動	-	-	-
111.12.31	\$241,137	\$1,502,996	\$1,744,133
110.1.1	\$55,865	\$1,089,190	\$1,145,055
增添－源自後續支出	-	-	-
移 轉	185,272	336,401	521,673
其他變動	-	-	-
110.12.31	\$241,137	\$1,425,591	\$1,666,728
折舊及減損：			
111.1.1	\$-	\$937,019	\$937,019
當期折舊	-	19,832	19,832
移 轉	-	58,782	58,782
其他變動	-	-	-
111.12.31	\$-	\$1,015,633	\$1,015,633
110.1.1	\$-	\$771,533	\$771,533
當期折舊	-	14,532	14,532
移 轉	-	150,954	150,954
其他變動	-	-	-
110.12.31	\$-	\$937,019	\$937,019
淨帳面金額：			
111.12.31	\$241,137	\$487,363	\$728,500
110.12.31	\$241,137	\$488,572	\$729,709
		111年度	110年度
投資性不動產之租金收入		\$157,679	\$124,527
減：當期產生租金收入之投資性不動產所發生之 直接營運費用		(20,975)	(15,673)
當期末產生租金收入之投資性不動產所發生 之直接營運費用		-	-
合 計		\$136,704	\$108,854

本集團投資性不動產提供擔保之情形，請參閱合併財務報表附註八。

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

本集團持有之投資性不動產並非按公允價值衡量，而僅揭露其公允價值之資訊，其公允價值屬第三層級。本集團持有之投資性不動產之公允價值於民國111年12月31日及110年12月31日均為958,545仟元，其公允價值係依據內政部不動產交易實價查詢之相似標的近期成交價格評估。

12. 無形資產

	商標權	專利權	商 譽	其他 無形資產	特許權	合 計
成 本：						
111.1.1	\$921,080	\$495,989	\$502,079	\$441,147	\$-	\$2,360,295
增添－單獨取得	-	-	-	760	-	760
移 轉	-	-	-	-	-	-
透過企業合併取得	-	-	97,590	9,395	-	106,985
本期除列	-	(109,192)	-	(273)	-	(109,465)
匯率變動之影響	3,691	-	-	25	-	3,716
111.12.31	<u>\$924,771</u>	<u>\$386,797</u>	<u>\$599,669</u>	<u>\$451,054</u>	<u>\$-</u>	<u>\$2,362,291</u>
110.1.1	\$919,873	\$495,603	\$486,342	\$435,272	\$-	\$2,337,090
增添－單獨取得	-	386	-	-	-	386
移 轉	-	-	-	-	-	-
透過企業合併取得	16,617	-	15,737	5,635	-	37,989
匯率變動之影響	(15,410)	-	-	240	-	(15,170)
110.12.31	<u>\$921,080</u>	<u>\$495,989</u>	<u>\$502,079</u>	<u>\$441,147</u>	<u>\$-</u>	<u>\$2,360,295</u>
攤銷及減損：						
111.1.1	\$904,538	\$487,105	\$-	\$394,198	\$-	\$1,785,841
攤 銷	1,750	4,068	-	11,032	-	16,850
減 損	-	-	1,058	-	-	1,058
透過企業合併取得	-	-	-	7,635	-	7,635
本期除列	-	(109,192)	-	(273)	-	(109,465)
移 轉	-	-	-	-	-	-
匯率變動之影響	3,691	-	2	(85)	-	3,608
111.12.31	<u>\$909,979</u>	<u>\$381,981</u>	<u>\$1,060</u>	<u>\$412,507</u>	<u>\$-</u>	<u>\$1,705,527</u>
110.1.1	\$919,358	\$478,633	\$-	\$383,435	\$-	\$1,781,426
攤 銷	590	8,472	-	10,763	-	19,825
移 轉	-	-	-	-	-	-
匯率變動之影響	(15,410)	-	-	-	-	(15,410)
110.12.31	<u>\$904,538</u>	<u>\$487,105</u>	<u>\$-</u>	<u>\$394,198</u>	<u>\$-</u>	<u>\$1,785,841</u>
淨帳面金額：						
111.12.31	<u>\$14,792</u>	<u>\$4,816</u>	<u>\$598,609</u>	<u>\$38,547</u>	<u>-</u>	<u>\$656,764</u>
110.12.31	<u>\$16,542</u>	<u>\$8,884</u>	<u>\$502,079</u>	<u>\$46,949</u>	<u>\$-</u>	<u>\$574,454</u>

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

認列無形資產之攤銷金額如下：

	111年度	110年度
營業成本及營業費用	\$16,850	\$19,825

### 13. 商譽之減損測試

為減損測試目的，因企業合併所取得之商譽，主要係分攤至儲存媒體部門現金產生單位。

分攤至該現金產生單位之商譽之帳面金額：

	儲存媒體部門	
	111.12.31	110.12.31
商 譽	\$451,380	\$451,380

#### 儲存媒體現金產生單位

儲存媒體現金產生單位之可回收金額已根據使用價值決定，而使用價值係採用經管理階層所核定10年期財務預算之現金流量預測計算而得。現金流量預測已更新以反映相關產品需求之變動。現金流量預測所使用之折現率於民國111年度為10%。

#### 用以計算使用價值之關鍵假設

儲存媒體現金產生單位之使用價值計算對下列假設最為敏感：

- (1) 折現率
- (2) 毛利率
- (3) 預算期間之市場佔有率；及
- (4) 外推預算期間之營收成長率

折現率－折現率係代表市場當時對每一現金產生單位特定風險之評估(關於貨幣之時間價值及尚未納入現金流量估計之相關資產個別風險)。折現率計算係基於集團與其營運部門之特定情況，且自其加權平均資金成本(WACC)所衍生。WACC同時考量負債與權益。權益之成本係自集團之投資者對投資之預期報酬所衍生，而負債之成本則係基於集團有義務償還之附息借款。

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

毛利率— 毛利率係依據財務預算期間最近年度之毛利率並參酌未來市場趨勢予以估計。

原料價格上漲幅度— 其估計係取自原料供應國所公布之指數與相關特定商品資料。預測數據如係公開可取得，則予以採用；否則，則採用過去實際之原料價格波動作為未來價格波動之指標。

市場佔有率假設— 此等假設係屬重要，因管理階層運用產業資料估計成長率之同時，將評估該單位相對於競爭者，其市場地位於預算期間可能發生之變動。管理階層預期本集團儲存媒體產品市場佔有率於預算期間將是穩定的。

營收成長率估計— 成長率係依據歷史經驗評估，本公司預算之長期平均成長率，業已考量產品推陳出新速度和整體經濟環境而予以調整。

假設變動之敏感性

有關儲存媒體現金產生單位之使用價值評估，管理階層相信前述關鍵假設並無相當可能之變動，而使該單位之帳面金額重大超過其可回收金額。

分攤至其他部門現金產生單位之商譽之帳面金額：

	其他部門	
	111.12.31	110.12.31
商 譽	\$147,229	\$50,699

14. 短期借款

	111.12.31	110.12.31
金融機構借款	\$1,393,483	\$1,609,395
利率區間(%)	0.9000~6.5700	0.9000~3.5000

本集團截至民國111年12月31日及110年12月31日止，尚未使用之短期借款額度分別約為3,527,894仟元及2,170,171仟元。

短期借款之擔保情形，請參閱合併財務報表附註八。



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

15. 應付短期票券

保證機構	111.12.31	110.12.31
商業本票發行面值	\$13,203	\$21,281
減：應付短期票券折價	(65)	(52)
淨 額	<u>\$13,138</u>	<u>\$21,229</u>
利率區間(%)	<u>2.750</u>	<u>2.3500~2.4380</u>

應付短期票券之擔保情形，請參閱合併財務報表附註八。

16. 透過損益按公允價值衡量之金融負債

	111.12.31	110.12.31
持有供交易：	\$	\$-
嵌入式衍生金融工具	15,229	-
合 計	<u>\$15,229</u>	<u>\$-</u>
流 動	\$-	\$-
非 流 動	15,229	-
合 計	<u>\$15,229</u>	<u>\$-</u>

17. 應付公司債

(1) 應付國內轉換公司債

	111.12.31	110.12.31
負債要素：		
應付國內轉換公司債面額	\$576,960	\$56,200
應付國內轉換公司債折價	(40,127)	(1,907)
小 計	<u>536,833</u>	<u>\$54,293</u>
減：一年內到期部分	(6,127)	-
淨 額	<u>\$530,706</u>	<u>\$54,293</u>

有關嵌入式衍生工具評價損益及公司債認列利息費用金額，請參閱附註六.25

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

(2) 銖寶公司於民國109年6月4日經董事會決議通過發行國內第一次無擔保轉換公司債，並經金管證發字第1090347186號函核准，主要發行條款如下：

A. 發行日：109.7.17

B. 發行總額：新台幣350,000仟元

C. 發行價格：按票面金額十足發行

D. 票面利率：0%

E. 擔保情形：無擔保債券

F. 發行期間：109.7.17~112.7.17

G. 轉換辦法：

(a) 轉換期間：債券持有人於本轉換公司債發行日後屆滿三個月之翌日(民國109年10月18日)起，至到期日(民國112年7月17日)止，除(一)暫停過戶期間；(二)自銖寶公司無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前十五個營業日起，至權利分派基準日止，辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易前一日止，辦理股票變更面額之停止轉換起始日至新股換發股票開始交易前一日止，停止轉換。得隨時向銖寶公司請求依本辦法規定將所持有之本轉換公司債轉換為銖寶公司普通股。

(b) 轉換價格及其調整：轉換價格於發行時訂為每股新臺幣50.80元，遇有銖寶公司普通股股份發生符合發行條款規定之調整轉換價格事項時，轉換價格依發行條款規定公式調整之。

銖寶公司於民國109年間因配發普通股現金股利，依據銖寶公司國內第一次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法規定進行轉換價格調整，故自民國109年7月19日起轉換價格由50.80元調整至50.40元。

銖寶公司於民國110年間因配發普通股現金股利，依據銖寶公司國內第一次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法規定進行轉換價格調整，故自民國110年9月20日起轉換價格由50.40元調整至47.45元。

銖寶公司於民國111年間因配發普通股現金股利，依據銖寶公司國內第一次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法規定進行轉換價格調整，故自民國111年7月26日起轉換價格由47.45元調整至45.04元。

(c) 到期日贖回：本轉換公司債到期尚未結清時，將按債券面額以現金一次償還。

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

H. 銖寶公司對本轉換公司債之贖回權：

本轉換公司債自發行日起滿三個月後之翌日起(民國109年10月18日)至發行期間屆滿前四十日(112年6月7日)止，有下列情形，銖寶公司得按債券面額以現金收回其全部債券：

- (a) 銖寶公司普通股收盤價格連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之三十(含)以上時。
- (b) 本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之10%時。

I. 債券持有人之賣回權：

本轉換公司債以發行滿二年之日(111年7月17日)為債券持有人提前賣回本債券之賣回基準日。銖寶公司應於賣回基準日前四十日(111年6月7日)前，寄發「賣回權行使通知書」通知予債券持有人，並函請櫃買中心公告本債券賣回權之行使，債券持有人得於賣回基準日之前三十日內(111年6月17日)以書面通知銖寶公司股務代理機構，要求銖寶公司以債券面額之101.00%(賣回年收益率0.5%)將其所持有之本債券以現金贖回。銖寶公司受理賣回請求，應於賣回基準日後五個營業日內以現金贖回本債券。

- (3) 銖寶公司於民國110年11月9日經董事會決議通過發行國內第二次無擔保轉換公司債，並經金管證發字第1100376203號函核准，主要發行條款如下：

- A. 發行日：111.1.11
- B. 發行總額：新台幣600,000仟元
- C. 發行價格：按票面金額十足發行
- D. 票面利率：0%
- E. 擔保情形：無擔保債券。
- F. 發行期間：111.1.11~116.1.11
- G. 轉換辦法：

(A) 轉換期間：債券持有人於本轉換公司債發行日後屆滿三個月之翌日(民國111年4月12日)起，至到期日(民國116年1月11日)止，除(一)暫停過戶期間；(二)自銖寶公司無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前十五個營業日起，至權利分派基準日止，辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易前一日止，辦理股票變更面額之停止轉換起始日至新股換發股票開始交易前一日止，停止轉換。得隨時向銖寶公司請求依本辦法規定將所持有之本轉換公司債轉換為銖寶公司普通股。

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

- (B) 轉換價格及其調整：轉換價格於發行時訂為每股新臺幣80.50元，遇有銖寶公司普通股股份發生符合發行條款規定之調整轉換價格事項時，轉換價格依發行條款規定公式調整之。

銖寶公司於民國111年間因配發普通股現金股利，依據銖寶公司國內第二次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法規定進行轉換價格調整，故自民國111年7月26日起轉換價格由80.50元調整至76.41元。

- (C) 到期日贖回：本轉換公司債到期尚未結清時，將按債券面額以現金一次償還。

#### H. 銖寶公司對本轉換公司債之贖回權：

本轉換公司債自發行日起滿三個月後之翌日起(民國111年4月12日)至發行期間屆滿前四十日(民國115年12月2日)止，有下列情形，銖寶公司得按債券面額以現金收回其全部債券：

- (A) 銖寶公司普通股收盤價格連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之三十(含)以上時。
- (B) 本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之10%時。

#### I. 債券持有人之賣回權：

本轉換公司債以發行滿三年之日(114年1月11日)為債券持有人提前賣回本債券之賣回基準日。銖寶公司應於賣回基準日前四十日(113年12月2日)前，寄發「賣回權行使通知書」通知予債券持有人，並函請櫃買中心公告本債券賣回權之行使，債券持有人得於賣回基準日之前三十日內(113年12月11日)以書面通知銖寶公司股務代理機構，要求銖寶公司以債券面額之101.51%(賣回年收益率0.5%)將其所持有之本債券以現金贖回。銖寶公司受理賣回請求，應於賣回基準日後五個營業日內以現金贖回本債券。

另銖寶公司國內第一次無擔保轉換公司債於民國111及110年12月31日已轉換金額分別為334,200仟元及293,700仟元。

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

18. 長期借款

	111.12.31	110.12.31
金融機構借款	\$4,859,728	\$4,805,701
非金融機構借款	-	-
合計	\$4,859,728	\$4,805,701
減：長期應付票據折價等	-	(550)
一年或一營業週期內到期之長期借款	(1,240,246)	(1,485,706)
淨額	<u>\$3,619,482</u>	<u>\$3,319,445</u>
利率區間(%)	<u>1.3500~2.8450</u>	<u>0.6550~2.5900</u>

- (1) 本公司於民國110年8月與台新國際商業銀行簽訂二年期新台幣8億元之融資承諾合約書。上開授信案之主要承諾事項如下：
- A. 除正式汰換機器設備及出售存貨外，若有出售、轉讓、出借、出租或以其他方式處分資產之全部或主要部分，或就營業項目或所營事業為重大之變更時，應得多數保證銀行之同意。
  - B. 合併財務報表之負債總額不得過有形淨值之100%；流動資產不得低於流動負債之100%，且有形淨值不得低於新台幣90億元。
  - C. 本公司於民國111年12月31日及110年12月31日，尚未償還之借款餘額分別為400,000仟元及800,000仟元。
- (2) 本公司於民國111年8月與元大商業銀行簽訂三年期新台幣5億元之融資承諾合約書。上開授信案之主要承諾事項如下：
- A. 合併財務報表之負債總額不得超過有形淨值之100%；流動資產不得低於流動負債之100%，且有形淨值不得低於新台幣90億元。
  - B. 本公司於民國111年12月31日及110年12月31日，尚未償還之借款餘額分別為500,000仟元及0仟元。
- (3) 本公司於民國110年7月與元大商業銀行簽訂三年期新台幣3億元之融資承諾合約書。上開授信案之主要承諾事項如下：
- A. 合併財務報表之負債總額不得超過有形淨值之100%；流動資產不得低於流動負債之100%，且有形淨值不得低於新台幣90億元。
  - B. 本公司於民國111年12月31日及民國110年12月31日，尚未償還之借款餘額分別為0仟元及270,000仟元。

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

- (4) 子公司鍊寶公司於民國107年12月與臺灣銀行等聯合授信銀行團簽訂五年期新台幣18億之擔保融資承諾合約書。

上開聯貸借款之財務承諾，應維持以下財務比率與約定：

- (a) 流動比率(流動資產/流動負債)：應維持於100%以上。
- (b) 負債比率(負債總額/有形淨值)：應維持於250%以下。
- (c) 利息保障倍數[(稅前淨利+折舊+攤銷+利息費用)/利息費用]：應維持於6倍以上。
- (d) 有形淨值(股東權益-無形資產)：應維持於1,000,000仟元以上。

上述比率與標準每半年查核乙次，依會計師查核(核閱)簽證之年度(半年度)合併財務報告為準。本公司民國110年12月31日之財務比率已符合前述臺灣銀行等聯合授信銀行團聯貸合約之規定。

上述聯貸案之借款已於民國111年1月間全數償還。

- (5) 子公司鍊寶公司於民國111年1月與臺灣銀行等聯合授信銀行團簽訂五年期新台幣20億之擔保融資承諾合約書。

上開聯貸借款之財務承諾，應維持以下財務比率與約定：

- (a) 流動比率(流動資產/流動負債)：應維持於100%以上。
- (b) 負債比率(負債總額/有形淨值)：應維持於250%以下。
- (c) 利息保障倍數[(稅前淨利+折舊+攤銷+利息費用)/利息費用]：應維持於6倍以上。
- (d) 有形淨值(股東權益-無形資產)：應維持於1,000,000仟元以上。

上述比率與標準每半年查核乙次，依會計師查核(核閱)簽證之年度(半年度)合併財務報告為準。本公司民國111年12月31日之財務比率已符合前述臺灣銀行等聯合授信銀行團聯貸合約之規定。

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

- (6) 子公司鈺德公司於民國111年3月與遠東商銀簽訂新台幣100,000千元之信用額度及承諾合約書。上開授信案之主要承諾事項為半年度合併財務報表之(1)流動比率不得低於120%，(2)負債比率不得高於150%。
- (7) 子公司鈺德公司於民國110年6月與中國信託簽訂新台幣100,000千元之信用額度及承諾合約書。上開授信案之主要承諾事項為季度合併財務報表之(1)有形淨值不得低於21.5億元，(2)流動比率不得低於150%，(3)總負債/有形淨值不得高於100%。
- (8) 子公司鈺德公司於民國110年3月與王道銀行簽訂新台幣150,000千元之信用額度及承諾合約書。上開授信案之主要承諾事項為年度及半年度合併財務報表之(1)有形淨值不得低於22億元，(2)金融負債/有形淨值不得高於100%。
- (9) 子公司安可公司於民國103年9月與彰化銀行簽訂新台幣150,000仟元之擔保融資承諾合約書，上開授信案之主要承諾事項為年度查核後個體財務報表之(1)流動比率不得低於150%，(2)稅前淨利率應維持3%以上，(3)若兩項財務比率皆符合標準，則利率加碼為0.66%，若僅符合其中一項，利率加碼改為0.86%，若兩者比率皆未符合或未提供會計師財簽，則利率加碼改為1.06%。
- (10) 子公司安可公司於民國104年2月與彰化銀行簽訂新台幣163,000仟元之擔保融資承諾合約書，上開授信案之主要承諾事項為年度查核後個體財務報表之(1)流動比率不得低於150%，(2)稅前淨利率應維持3%以上，(3)若兩項財務比率皆符合標準，則利率加碼為0.66%，若僅符合其中一項，利率加碼改為0.86%。
- (11) 子公司安可公司於民國107年7月與彰化銀行簽訂新台幣36,000仟元之擔保融資承諾合約書，上開授信案之主要承諾事項為年度查核後個體財務報表之(1)流動比率不得低於150%，(2)稅前淨利率應維持3%以上，(3)若兩項財務比率皆符合標準，則利率加碼為0.74%，若僅符合其中一項，利率加碼改為1.06%，若兩者比率皆未符合或未提供會計師財簽，則利率加碼改為1.26%。
- (12) 子公司安可公司於民國107年10月與彰化銀行簽訂新台幣300,000仟元之擔保融資承諾合約書，上開授信案之主要承諾事項為年度查核後個體財務報表之(1)流動比率不得低於150%，(2)稅前淨利率應維持3%以上，(3)若兩項財務比率皆符合標準，則利率加碼為0.54%，若僅符合其中一項，利率加碼改為0.86%，若兩者比率皆未符合或未提供會計師財簽，則利率加碼改為1.06%。

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

(13) 其餘借款償還期間自民國103年起至民國131年止分期償還。

(14) 長期借款之擔保情形，請參閱合併財務報表附註八。

## 19. 退職後福利計畫

### 確定提撥計畫

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

於中國大陸境內之子公司依所在地政府法令規定，依員工薪資總額之一定比例提撥養老保險金，繳付予政府有關部門，專戶儲蓄於各員工獨立帳戶。

本集團其他國外子公司依當地法令規定提撥退休金至相關退休金管理事業。

本集團民國111年度及110年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為54,942仟元及49,755仟元。

子公司鍊寶公司民國111及110年度因委任經理人而增加認列之退休金費用金額分別為3,396仟元及3,611仟元。

子公司鍊寶公司民國111及110年度因委任經理人而迴轉之退休金費用金額分別為(12,897)仟元及0元。

### 確定福利計畫

本公司及國內子公司依「勞動基準法」訂定之員工退休金辦法係屬確定福利計畫，員工退休金之支付係根據服務年資之基數及核准其退休時一個月平均工資計算。十五年以內(含)的服務年資滿一年給與兩個基數，超過十五年之服務年資每滿一年給與一個基數，惟基數累積最高以45個基數為限。本公司及國內子公司依勞動基準法規定按月就薪資總額2%提撥退休金基金，以勞工退休準備金監督委員會名義專戶儲存於臺灣銀行之專戶。另，本公司及國內子公司於每年年度終了前，估算前述勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額者，將於次年度三月底前一次提撥其差額。



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

由勞動部依據勞工退休基金收支保管及運用辦法進行資產配置，基金之投資以自行經營及委託經營方式，兼採主動與被動式管理之中長期投資策略進行投資。考量市場、信用、流動性等風險，勞動部設定基金風險限額與控管計畫，使在不過度承擔風險下有足夠彈性達成目標報酬。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款計算之收益，若有不足，則經主管機關准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第19號第142段規定揭露計畫資產公允價值之分類。截至民國111年12月31日，本集團之確定福利計畫預期於下一年度提撥10,210仟元。

截至民國111年12月31日及110年12月31日，本集團之確定福利義務之加權平均存續期間分別為8年至17.7年及10年至18.5年。

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	111年度	110年度
當期服務成本	\$505	\$519
淨確定福利負債(資產)之淨利息	540	916
合 計	<u>\$1,045</u>	<u>\$1,435</u>

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	111.12.31	110.12.31
確定福利義務現值	\$372,114	\$421,812
計畫資產之公允價值	292,163	278,698
淨確定福利負債(資產)之淨額	<u>\$79,951</u>	<u>\$143,114</u>

表達於資產負債之資訊如下：

	111.12.31	110.12.31
淨確定福利資產(帳列其他非流動資產)	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>
淨確定福利負債	<u>\$79,951</u>	<u>\$143,114</u>

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

淨確定福利負債(資產)之調節：

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福利 負債(資產)
110.1.1	\$433,142	\$284,796	\$148,346
當期服務成本	519	-	519
透過企業合併取得	1,151	795	356
利息費用(收入)	3,405	2,489	916
前期服務成本及清償損益	-	-	-
小計	<u>438,217</u>	<u>288,080</u>	<u>150,137</u>
確定福利負債/資產再衡量數：			
人口統計假設變動產生之精算損益	176	-	176
財務假設變動產生之精算損益	5,528	-	5,528
經驗調整	1,180	-	1,180
確定福利資產再衡量數	-	2,653	(2,653)
小計	<u>6,884</u>	<u>2,653</u>	<u>4,231</u>
支付之福利	(23,289)	(23,289)	-
雇主提撥數	-	11,254	(11,254)
匯率變動之影響	-	-	-
110.12.31	<u>\$421,812</u>	<u>\$278,698</u>	<u>\$143,114</u>
當期服務成本	505	-	505
透過企業合併取得	-	-	-
利息費用(收入)	2,283	1,743	540
前期服務成本及清償損益	-	-	-
小計	<u>424,600</u>	<u>280,441</u>	<u>144,159</u>
確定福利負債/資產再衡量數：			
人口統計假設變動產生之精算損益	7	-	7
財務假設變動產生之精算損益	(19,909)	-	(19,909)
經驗調整	(11,684)	-	(11,684)
確定福利資產再衡量數	-	21,916	(21,916)
小計	<u>(31,586)</u>	<u>21,916</u>	<u>(53,502)</u>
支付之福利	(20,900)	(20,900)	-
雇主提撥數	-	10,706	(10,706)
匯率變動之影響	-	-	-
111.12.31	<u>\$372,114</u>	<u>\$292,163</u>	<u>\$79,951</u>

下列主要假設係用以決定本公司之確定福利計畫：

	111.12.31	110.12.31
折現率	1.25%	0.60%
預期薪資增加率	2.00%	2.00%

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

每一重大精算假設之敏感度分析：

	111年度		110年度	
	確定福利 義務增加	確定福利 義務減少	確定福利 義務增加	確定福利 義務減少
折現率增加0.5%	\$-	\$14,033	\$-	\$19,239
折現率減少0.5%	15,064	-	21,785	-
預期薪資增加0.5%	15,091	-	21,634	-
預期薪資減少0.5%	-	14,196	-	19,305

進行前述敏感度分析時係假設其他假設不變之情況下，單一精算假設(例如：折現率或預期薪資)發生合理可能之變動時，對確定福利義務可能產生之影響進行分析。由於部分精算假設相互有關，實務上甚少僅有單一精算假設發生變動，故此分析有其限制。

本期敏感度分析所使用之方法與假設與前期並無不同。

## 20. 權益

### (1) 普通股

截至民國111年12月31日及110年12月31日止，本公司實收資本均為6,936,797仟元，每股票面金額10元，均為693,679,663股。

### (2) 資本公積

	111.12.31	110.12.31
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	\$688,428	\$680,495
受贈資產	4,937	4,937
認列對子公司所有權權益變動數	571,451	554,305
合計	\$1,264,816	\$1,239,737

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

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

(3) 盈餘分派及股利政策

依本公司民國111年6月16日修訂後之章程規定，每年決算後若有盈餘，依下列順序分派之：

- A. 提繳稅額。
- B. 彌補虧損。
- C. 本期稅後淨利加計本期稅後淨利以外項目計入當年度未分配盈餘之數額提存百分之十為法定盈餘公積。但法定盈餘公積累積已達本公司實收資本額時，不在此限。
- D. 依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積，且應就當期發生之帳列其他權益減項淨額，自當期稅後淨利加計當期稅後淨利以外項目計入當期末分配盈餘之數額提列相同數額之特別盈餘公積，如仍有不足時，自前期未分配盈餘提列。

前期累積之其他權益減項淨額，自前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積，如仍有不足時，自當期稅後淨利加計當期稅後淨利以外項目計入當期末分配盈餘之數額提列。

- E. 如尚有餘額，得優先分派特別股股息。
- F. 其餘如尚有盈餘，加計累積未分配盈餘由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。

本公司所處產業環境變化迅速，企業生命週期正值快速成長階段。考量本公司未來資金需求、長期財務規劃及公司盈餘的成長性，並滿足股東對現金流入之需求，於公司決議分派盈餘時，股東股利之發放，每年就可供分配盈餘提撥不低於百分之五十分派股東股息紅利，惟累積可供分配盈餘低於實收股本百分之十時，得不予分配。分派股東股息紅利時，優先分派現金股利，其分配比例以當年度股利分派總額之30-100%，其餘得分派股票股利。

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

本公司依金管會於民國110年3月31日發布之金管證發字第1090150022號函令規定，就首次採用國際財務報導準則時，帳列未實現重估增值及累積換算調整數(利益)於轉換日因選擇採用國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目而轉入保留盈餘部分，提列特別盈餘公積。嗣後本公司因使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘。

本公司並無因首次採用國際財務報導準則而需提列特別盈餘公積之情事。

有關員工酬勞及董監酬勞估列基礎及認列金額之相關資訊，請參閱附註六.24。

(4) 非控制權益

	111年度	110年度
期初餘額(依照國際財務報導準則第9號規定)	\$4,675,023	\$4,263,613
歸屬於非控制權益本期淨利(損)	81,120	215,103
歸屬於非控制權益之其他綜合損益：		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(62,225)	(3,899)
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融 資產未實現損益	40,884	124,648
確定福利計劃之精算損益	9,050	10,669
實際取得或出售子公司股份	1,311	68,704
現金股利	(170,216)	(175,528)
未按持股比例認購子公司增資發行之新股	23,354	15,074
其他	202,164	156,639
期末餘額	<u>\$4,800,465</u>	<u>\$4,675,023</u>

21. 營業收入

	111年度	110年度
客戶合約之收入		
商品銷售收入	\$7,129,268	\$7,013,510
其他營業收入	609,793	463,596
合計	<u>\$7,739,061</u>	<u>\$7,477,106</u>

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

本集團民國111年度及110年度與客戶合約之收入相關資訊如下：

(1) 收入細分

民國111年度

	儲存媒體 部門	有機電激 發光顯示器 部門	其他部門	合 計
銷售商品	\$3,493,743	\$2,690,854	\$944,671	\$7,129,268
其 他	279,192	9,863	320,738	609,793
合 計	<u>\$3,772,935</u>	<u>\$2,700,717</u>	<u>\$1,265,409</u>	<u>\$7,739,061</u>

收入認列時點：

於某一時點

	<u>\$3,772,935</u>	<u>\$2,700,717</u>	<u>\$1,265,409</u>	<u>\$7,739,061</u>
--	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

民國110年度

	儲存媒體 部門	有機電激 發光顯示器 部門	其他部門	合 計
銷售商品	\$3,641,456	\$2,138,903	\$1,233,151	\$7,013,510
其 他	267,610	9,255	186,731	463,596
合 計	<u>\$3,909,066</u>	<u>\$2,148,158</u>	<u>\$1,419,882</u>	<u>\$7,477,106</u>

收入認列時點：

於某一時點

	<u>\$3,909,066</u>	<u>\$2,148,158</u>	<u>\$1,419,882</u>	<u>\$7,477,106</u>
--	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

(2) 合約餘額

A. 合約負債—流動(帳列其他流動負債)

	111.12.31	110.12.31	110.1.1
銷售商品	<u>\$94,919</u>	<u>\$86,698</u>	<u>\$70,775</u>

本集團民國111年度及110年度合約負債餘額減少皆係因履約義務已滿足，其中期初餘額於本期轉列收入之金額分別為86,698仟元及70,775仟元。

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

(3) 自取得或履行客戶合約之成本中所認列之資產

無。

22. 預期信用減損損失(利益)

	111年度	110年度
營業費用－預期信用減損損失(利益)		
應收帳款	\$18,790	\$(18,683)
營業外收入及支出－預期信用減損損失(利益)		
其他應收款(帳列其他流動資產)	\$18,736	\$7,709

與信用風險相關資訊請詳附註十二。

本集團之應收款項(包含應收票據、應收帳款及其他應收款)皆採存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，於民國111年12月31日及110年12月31日評估備抵損失金額之相關說明如下：

- (1) 應收票據之總帳面金額29,692仟元及34,199仟元皆屬未逾期，以預期信用損失率0%衡量之備抵損失金額皆為0元。
- (2) 其他應收款(帳列其他流動資產)之總帳面金額140,060仟元及164,344仟元，其中依預期信用損失率0%~100%衡量之備抵損失金額分別為24,179仟元及8,709仟元，其餘總帳面金額屬未逾期，其預期信用損失率0%~100%。
- (3) 應收融資租賃款之總帳面金額41,937仟元及44,315仟元，其總帳面金額屬未逾期，其預期信用損失率0%。
- (4) 應收帳款則考量交易對手信用等級、區域及產業等因素區分群組，並採用準備矩陣衡量備抵損失，相關資訊如下：

111.12.31

	逾期天數						合 計
	未逾期	30天內	31-60天	61-90天	91-120天	120天以上	
總帳面金額	\$1,376,287	\$183,835	\$29,424	\$5,996	\$7,769	\$309,343	\$1,912,654
損失率(%)	0%	1%	2%	5%	10%	20~100%	
存續期間預期							
信用損失	-	1,838	588	300	777	275,666	279,169
帳面價值	\$1,376,287	\$181,997	\$28,836	\$5,696	\$6,992	\$35,349	\$1,633,485

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

110.12.31

	逾期天數						合計
	未逾期	30天內	31-60天	61-90天	91-120天	120天以上	
總帳面金額	\$1,285,104	\$78,346	\$32,612	\$2,957	\$2,825	\$262,605	\$1,664,449
損失率(%)	0%	1%	2%	5%	10%	20~100%	
存續期間預期							
信用損失	-	783	652	148	283	255,779	257,645
帳面價值	\$1,285,104	\$77,563	\$31,960	\$2,809	\$2,542	\$6,826	\$1,406,804

本集團民國111年度及110年度之應收票據、應收帳款、應收融資租賃款及其他應收款之備抵損失變動資訊如下：

	應收票據	應收帳款	其他應收款	催收款(帳列其 他非流動資產)
111.1.1	\$-	\$257,645	\$8,709	\$-
本期增加(迴轉)金額	-	18,790	18,736	-
因無法收回而沖銷	-	-	(3,266)	-
企業合併取得	-	-	-	-
匯率變動	-	2,734	-	-
111.12.31	\$-	\$279,169	\$24,179	\$-
110.1.1	\$-	\$279,922	\$1,000	\$-
本期增加(迴轉)金額	-	(18,683)	7,709	-
因無法收回而沖銷	-	(2,775)	-	-
企業合併取得	-	1,530	-	-
匯率變動	-	(2,349)	-	-
110.12.31	\$-	\$257,645	\$8,709	\$-

23. 租賃

(1) 本集團為承租人

本集團承租之資產主係土地、房屋及建築及機器設備。各個合約之租賃期間介於1年至50年間。



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

租賃對本集團財務狀況、財務績效及現金流量之影響說明如下：

A. 資產負債表認列之金額

(a) 使用權資產

使用權資產之帳面金額

	111.12.31	110.12.31
土 地	\$150,801	\$144,572
房屋及建築	210,704	208,107
機器設備	11,101	1,417
其他設備	3,389	3,635
合 計	<u>375,995</u>	<u>\$357,731</u>

本集團民國111年度及110年度對使用權資產分別增添112,101仟元及67,380仟元。

(b) 租賃負債

	111.12.31	110.12.31
租賃負債	<u>\$284,306</u>	<u>\$279,117</u>
流 動	\$64,947	\$41,194
非 流 動	219,359	237,923

本集團租賃負債之利息費用請詳附註六.25(4)財務成本；租賃負債之到期分析請詳附註十二流動性風險管理。

B. 綜合損益表認列之金額

使用權資產之折舊

	111年度	110年度
土 地	\$11,386	\$9,980
房屋及建築	42,317	14,227
機器設備	564	25,090
其他設備	1,605	672
合 計	<u>\$55,872</u>	<u>\$49,969</u>

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

C. 承租人與租賃活動相關之收益及費損

	111年度	110年度
短期租賃之費用	\$36,887	\$29,193
不計入租賃負債衡量中之變動租賃給付費用	-	-

截至民國111年12月31日及110年12月31日止，本集團承諾之短期租賃組合，與前述短期租賃費用相關之租賃標的類別均屬類似性質租賃。

本集團於民國111年度及110年度對符合新型冠狀病毒肺炎大流行之直接結果而發生之相關租金減讓分別為2,068仟元及2,759仟元，係認列於其他收入，以反映已適用相關實務權宜作法所產生之租賃給付變動。

D. 承租人與租賃活動相關之現金流出

本集團於民國111年度及110年度租賃之現金流出總額分別為93,872仟元及63,754仟元。

E. 其他與租賃活動相關之資訊

(a) 變動租賃給付

本集團部分租用建築屋頂建置太陽光電系統合約包含與太陽能售電收入連結之變動租賃給付條款，該變動租賃給付金額係與售電收入百分比相連結。由於此種變動租賃給付未符合租賃給付定義，故不計入資產及負債之衡量中。本集團於民國111年度及110年度預計銷售金額每增加100仟元，均將增加1仟元至26仟元之租金支出。

(b) 租賃延長之選擇權及租賃終止之選擇權

本集團部分之不動產租賃合約包括租賃延長之選擇權及租賃終止之選擇權。於決定租賃期間時，具有標的資產使用權之不可取消期間，併同可合理確定本集團將行使租賃延長之選擇權所涵蓋之期間，及可合理確定本集團將不行使租賃終止之選擇權所涵蓋之期間。此等選擇權之使用可將管理合約之經營彈性極大化。所具有之大多數租賃延長之選擇權及租賃終止之選擇權僅可由本集團行使。開始日後發生重大事項或情況重大改變(係在承租人控制範圍內且影響本集團是否可合理確定將行使先前於決定租賃期間時所未包含之選擇權，或將不行使先前於決定租賃期間時所包含之選擇權)時，本集團重評估租賃期間。

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

(2) 本集團為出租人

本集團對自有之投資性不動產相關揭露請詳附註六.11。自有之投資性不動產由於未移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，分類為營業租賃。本集團對屬於營業租賃出租之不動產、廠房及設備之揭露請詳附註六.10。

	111年度	110年度
營業租賃認列之租賃收益		
固定租賃給付及取決於指數或費率之變動租賃給付之相關收益	\$252,235	\$224,367

本集團簽訂營業租賃合約，民國111年12月31日及110年12月31日將收取之未折現之租賃給付及剩餘年度之總金額如下：

	111.12.31	110.12.31
不超過一年	\$228,227	\$212,167
超過一年但不超過二年	121,193	180,221
超過二年但不超過三年	91,856	95,476
超過三年但不超過四年	81,997	69,620
超過四年但不超過五年	9,938	66,765
超過五年	21,785	-
合 計	\$554,996	\$624,249

24. 員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

功能別 性質別	111年度				110年度			
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	屬於營業 外支出者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	屬於營業 外支出者	合計
員工福利費用								
薪資費用	\$700,763	\$531,730	\$-	\$1,232,493	\$864,587	\$472,106	\$-	\$1,336,693
勞健保費用	69,076	42,272	-	111,348	78,506	33,751	-	112,257
退休金費用	30,507	25,519	-	56,026	31,466	20,453	-	51,919
其他員工福利費用	22,472	15,836	-	38,308	23,138	12,257	-	35,395
折舊費用	495,359	353,919	75,987	925,265	550,966	313,507	67,061	931,534
攤銷費用	37,074	19,055	-	56,129	31,357	27,671	-	59,028

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

本公司章程規定，本公司年度如有獲利，應提撥百分之三至十為員工酬勞及不高於百分之四為董事酬勞，但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前項員工酬勞得以現金或股票方式發放之，其發放對象得包括符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件由董事會訂定之。有關董事會通過之員工酬勞及董監酬勞相關資訊，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

本公司民國111年度及110年度為虧損狀態，故未估列員工酬勞及董監酬勞。

25. 營業外收入及支出

(1) 利息收入

	111年度	110年度
銀行存款利息	\$22,203	\$7,290
其他利息收入	667	2,009
合 計	\$22,870	\$9,299

(2) 其他收入

	111年度	110年度
租金收入	\$252,235	\$224,367
股利收入	14,596	8,976
什項收入	125,633	93,534
合 計	\$392,464	\$326,877

(3) 其他利益及損失

	111年度	110年度
處分不動產、廠房及設備利益(損失)	\$1,030	\$65,269
處分投資利益(損失)	8,763	95,787
淨外幣兌換利益(損失)	255,818	(68,598)
什項支出	(103,427)	(105,338)
透過損益按公允價值衡量之金融資產利益/(損失)	(123,593)	81,381
減損損失	(7,599)	(35,379)
合 計	\$30,992	\$33,122

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

(4) 財務成本

	111年度	110年度
銀行及其他借款之利息	\$133,366	\$111,210
應付公司債利息	9,174	7,263
租賃負債之利息	6,362	5,872
合 計	\$148,902	\$124,345

26. 其他綜合損益組成部分

民國111年度：

	當期	其他	所得稅利益	
當期產生	重分類調整	綜合損益	(費用)	稅後金額
不重分類至損益之項目：				
確定福利計畫之再衡量數	\$53,502	\$-	\$53,502	\$53,502
透過其他綜合損益按公允價值衡量				
之權益工具投資未實現評價損益	30,422	-	30,422	30,422
後續可能重分類至損益之項目：				
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	31,837	-	58	31,895
採用權益法認列之關聯企業及合資				
之其他綜合損益之份額	2,738	-	-	2,738
合 計	\$118,499	\$-	\$58	\$118,557

民國110年度：

	當期	其他	所得稅利益	
當期產生	重分類調整	綜合損益	(費用)	稅後金額
不重分類至損益之項目：				
確定福利計畫之再衡量數	\$4,231	\$-	\$4,231	\$4,231
透過其他綜合損益按公允價值衡量				
之權益工具投資未實現評價損益	189,875	-	-	189,875
後續可能重分類至損益之項目：				
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(14,372)	-	1,803	(12,569)
採用權益法認列之關聯企業及合資				
之其他綜合損益之份額	(377)	-	-	(377)
合 計	\$179,357	\$-	\$1,803	\$181,160

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

27. 所得稅

(1) 民國111年度及110年度所得稅費用(利益)主要組成如下：

認列於損益之所得稅

	111年度	110年度
當期所得稅費用：		
當期應付所得稅	\$16,043	\$36,437
以前年度之當期所得稅於本期之調整	6,124	3,172
未分配盈餘稅	780	-
土地增值稅	11,957	-
遞延所得稅費用：		
與暫時性差異之原始產生及其迴轉有關之遞延所得稅費用	7,121	17,742
與課稅損失及所得稅抵減之原始產生及其迴轉有關之遞延所得稅	9,455	88,948
遞延所得稅資產之沖減(先前沖減之迴轉)	37,136	(24,152)
所得稅費用	<u>\$88,616</u>	<u>\$122,147</u>

認列於其他綜合損益之所得稅

	111年度	110年度
遞延所得稅費用(利益)：		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	\$(58)	\$(1,803)
確定福利計劃之再衡量數	-	-
與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	<u>\$(58)</u>	<u>\$(1,803)</u>

所得稅費用與會計利潤乘以所適用所得稅率之金額調節如下：

	111年度	110年度
來自於繼續營業單位之稅前利益(損失)	<u>\$20,469</u>	<u>\$(3,985)</u>
按相關國家所得所適用之國內稅率計算之稅額	(94,422)	(130,079)
免稅收益之所得稅影響數	(19,383)	(60,381)
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	61,907	(24,323)
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	114,912	307,683
未分配盈餘加徵營利事業所得稅	4,709	849
營利事業所得稅基本稅額	-	5,272
於其他課稅轄區營運之個體適用不同稅率影響數	2,634	19,951
以前年度之當期所得稅於本年度之調整	6,302	3,175
土地增值稅	11,957	-
認列於損益之所得稅費用合計	<u>\$88,616</u>	<u>\$122,147</u>

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

與下列項目有關之遞延所得稅資產(負債)餘額：

民國111年度

	期初餘額	認列於損益	認列於其他		期末餘額
			綜合損益	合併取得	
暫時性差異					
未實現外幣兌換利(益)	\$4,305	\$(8,856)	\$-	\$234	\$(4,317)
未實現存貨跌價損失	8,798	(434)	-	117	7,407
備抵呆帳之認列	1,594	677	-	-	2,271
聯屬公司間未實現利益	-	685	-	708	1,393
負債準備	-	-	-	94	94
未實現未休假獎金	-	1	-	86	87
採用權益法之子公司損益份額	-	2,837	-	18,699	21,536
未實現資產減損損失	4,220	(548)	-	1,876	5,548
金融資產負債未實現評價損益	(148)	5,403	-	-	5,255
折舊財稅差異	(55,205)	(12,923)	-	-	(68,129)
淨確定福利負債－非流動	6,060	(2,060)	-	-	4,000
未使用課稅損失	216,516	(38,475)	-	16,471	194,511
確定福利計劃之再衡量數	-	-	-	-	-
廉價購買利益	(7,612)	458	-	-	(7,153)
國外營運機構財務報表換算之 兌換差額	15,851	-	58	-	15,909
遞延所得稅(費用)/利益		<u>\$(53,235)</u>	<u>\$58</u>	<u>\$38,285</u>	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	<u>\$194,379</u>				<u>\$179,428</u>
表達於資產負債表之資訊如下：					
遞延所得稅資產	<u>\$257,344</u>				<u>\$260,308</u>
遞延所得稅負債	<u>\$(62,965)</u>				<u>\$(80,880)</u>

民國110年度

	期初餘額	認列於損益	認列於其他		期末餘額
			綜合損益	合併取得	
暫時性差異					
未實現外幣兌換利(益)	\$8,634	\$(4,329)	\$-	\$-	\$4,305
未實現存貨跌價損失	8,004	794	-	-	8,798
備抵呆帳之認列	583	1,011	-	-	1,594
聯屬公司間未實現利益	507	(507)	-	-	-
未實現資產減損損失	3,602	618	-	-	4,220
金融資產負債未實現評價損益	(61)	(87)	-	-	(148)
折舊財稅差異	(44,258)	(10,947)	-	-	(55,205)
淨確定福利負債－非流動	5,368	692	-	-	6,060
未使用課稅損失	286,412	(69,896)	-	-	216,516
確定福利計劃之再衡量數	-	-	-	-	-
廉價購買利益	(3,276)	(4,336)	-	-	(7,612)
國外營運機構財務報表換算之 兌換差額	14,048	-	-	1,803	15,851
遞延所得稅(費用)/利益		<u>\$(86,987)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$1,803</u>	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	<u>\$279,563</u>				<u>\$194,379</u>
表達於資產負債表之資訊如下：					
遞延所得稅資產	<u>\$327,158</u>				<u>\$257,344</u>
遞延所得稅負債	<u>\$(47,595)</u>				<u>\$(62,965)</u>

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

本公司未使用課稅損失之資訊彙總如下：

本公司

發生年度	虧損金額	尚未使用餘額		最後可抵 減年度
		111.12.31	110.12.31	
101年	\$938,408	-	\$938,408	111年
102年	2,070,277	2,070,277	2,070,277	112年
103年	2,300,611	2,300,611	2,300,611	113年
104年	5,783,839	5,783,839	5,783,839	114年
105年	1,144,980	1,144,980	1,144,980	115年
106年	817,581	817,581	817,581	116年
107年	704,179	701,320	701,320	117年
108年	22,153	22,153	22,153	118年
110年	501,860	501,860	501,860	119年
110年	31,517	31,517	31,517	120年
合 計		\$13,374,138	\$14,312,546	

子公司鈺德公司

發生年度	虧損金額	尚未使用餘額		最後可抵 減年度
		111.12.31	110.12.31	
100年	\$109,721	\$-	\$105,679	110年
102年	42,790	20,742	42,790	112年
103年	3,363	3,363	3,363	113年
106年	44,682	44,682	44,682	116年
107年	389,149	389,149	389,149	117年
合 計		\$457,936	\$585,663	

子公司鍊寶公司

發生年度	虧損金額	尚未使用餘額		最後可抵 減年度
		111.12.31	110.12.31	
101年	\$253,106	\$-	\$245,887	111年
102年	585,684	519,724	519,724	112年
103年	333,184	333,184	333,184	113年
104年	41,386	41,386	41,386	114年
105年	58,922	33,599	33,599	115年
106年	91,598	32,897	32,897	116年
107年	36,709	19,373	-	117年
108年	14,614	14,614	-	118年
109年	1,451	1,451	1,451	119年
110年	44	44	61	120年
111年(預計)	29,596	29,596	-	121年
合 計		\$1,025,868	\$1,208,189	



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

子公司博鍊公司

發生年度	虧損金額	尚未使用餘額		最後可抵 減年度
		111.12.31	110.12.31	
101年	48,312	\$-	\$48,312	111年
102年	23,547	23,547	23,547	112年
109年	4,548	4,548	4,548	119年
110年	889	889	-	120年
合 計		\$28,983	\$76,407	

子公司鍊洋公司

發生年度	虧損金額	尚未使用餘額		最後可抵 減年度
		111.12.31	110.12.31	
101年	\$112,730	\$-	\$112,730	111年
102年	133,761	133,761	133,761	112年
103年	227,601	227,601	227,601	113年
104年	202,405	202,405	202,405	114年
105年	168,792	168,792	168,792	115年
106年	160,906	160,906	160,906	116年
107年	381,544	381,544	381,544	117年
108年	52,311	52,311	52,311	118年
109年	5,294	5,294	5,294	119年
110年	1,182	1,182	1,182	120年
合 計		\$1,333,796	\$1,446,526	

未認列之遞延所得稅資產

截至民國111年12月31日及110年12月31日止，本集團未認列之遞延所得稅資產金額合計分別為6,147,657仟元及6,122,846仟元。

(2) 所得稅申報核定情形

截至民國111年12月31日，本公司及國內子公司之所得稅申報核定情形如下：

	所得稅申報核定情形
本公司	核定至民國108年度
子公司鈺德公司	核定至民國109年度
子公司安可公司	核定至民國109年度
子公司鍊寶公司	核定至民國109年度
子公司博鍊公司	核定至民國109年度

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

28. 每股虧損

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

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

	111年度	110年度
基本每股虧損		
歸屬於母公司普通股持有人之淨損(仟元)	\$(149,267)	\$(341,235)
基本每股虧損之普通股追溯調整流通在外股數 (仟股)	693,679	693,679
基本每股虧損(元)	\$(0.22)	\$(0.49)

於報導期間後至財務報表通過發布前，並無任何重大改變期末流通在外普通股或潛在普通股股數之其他交易。

29. 對子公司所有權權益之變動

收購子公司已發行之股份

本集團於民國111年度額外購買華仕德科技(股)公司21.34%有表決權之股份。支付予非控制權益股東之現金對價為8,109仟元，華仕德科技(股)公司之股權帳面金額(原始取得且不含商譽)為44,237仟元，額外取得華仕德科技(股)公司之相關權益含非控制權益增加(減少)數如下：

集團支付予非控制股東之現金對價	\$(8,109)
非控制權益減少數	7,201
認列於權益中資本公積之差異數	\$(908)

本集團於民國111年度額外購買達振能源(股)公司16.11%有表決權之股份。支付予非控制權益股東之現金對價為35,335仟元，達振能源(股)公司之股權帳面金額(原始取得且不含商譽)為448,049仟元，額外取得達振能源(股)公司之相關權益含非控制權益增加(減少)數如下：

集團支付予非控制股東之現金對價	\$(35,335)
非控制權益減少數	27,211
認列於權益中資本公積之差異數	\$(8,124)

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

本集團於民國110年度額外購買博銖公司0.11%有表決權之股份。支付予非控制權益股東之現金對價為1,127仟元，額外取得博銖公司之股權帳面金額(原始取得且不含商譽)為1,092仟元，額外取得博銖公司之相關權益含非控制權益增加(減少)數如下：

集團支付予非控制股東之現金對價	\$(1,127)
非控制權益減少數	<u>1,092</u>
認列於權益中資本公積之差異數	<u><u>\$(35)</u></u>

出售子公司股份

本集團於民國111年度出售子公司銖寶公司0.18%有表決權之股份。自非控制權益股東取得之現金對價為9,244仟元，而出售銖寶公司之股權帳面金額為2,537仟元，所減少銖寶公司之相關權益含非控制權益增加(減少)數如下：

集團取得非控制股東之現金對價	\$9,245
非控制權益增加數	<u>(5,757)</u>
認列於權益中資本公積之差異數	<u><u>\$3,488</u></u>

本集團於民國110年度出售子公司銖寶公司3.33%有表決權之股份。自非控制權益股東取得之現金對價為118,380仟元，而出售銖寶公司之股權帳面金額為62,260仟元，所減少銖寶公司之相關權益含非控制權益增加(減少)數如下：

集團取得非控制股東之現金對價	\$118,380
非控制權益增加數	<u>(67,475)</u>
認列於權益中資本公積之差異數	<u><u>\$50,905</u></u>

本集團於民國110年度出售子公司鈺德公司0.47%有表決權之股份。自非控制權益股東取得之現金對價為2,355仟元，而出售鈺德公司之股權帳面金額為1,906仟元，所減少鈺德公司之相關權益含非控制權益增加(減少)數如下：

集團取得非控制股東之現金對價	\$2,355
非控制權益增加數	<u>(2,321)</u>
認列於權益中資本公積之差異數	<u><u>\$34</u></u>

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

其他

子公司新寶資產(股)公司於民國111年1月增資發行新股，本集團部分全數認購，因而增加31.39%股權。新寶資產公司之淨資產帳面金額(原始取得且不含商譽)為725,300仟元，所增加新寶資產(股)公司之相關權益包含非控制權益增加(減少)數如下：

集團取得之增資現金	\$-
非控制權益減少數	408
認列於權益中資本公積之差異數	<u>408</u>

子公司鍊寶公司於民國111年度因可轉換公司債持有人執行轉換故增加發行853仟股，使本集團對鍊寶公司之持股比例下降0.54%。可轉換公司債持有人申請轉換金額為40,500仟元，申請換發普通股股本8,535仟元，每股票面金額為10元，分為853仟股。鍊寶公司之淨資產帳面金額(原始取得且不含商譽)為763,951仟元，所增加鍊寶公司之相關權益包含非控制權益增加(減少)數如下：

非控制股東申請轉換之對價	\$40,500
非控制權益增加數	(19,525)
認列於權益中資本公積之差異數	<u>\$20,975</u>

怡客咖啡(股)有限公司於民國111年4月13日增資發行新股，本集團全數認購，因而增加32.35%。本集團所取得增資之現金為0仟元，怡客咖啡(股)有限公司之淨資產帳面金額(原始取得且不含商譽)為28,992仟元，額外取得怡客咖啡(股)公司之相關權益包含非控制權益增加數如下：

集團取得之增資現金	\$-
非控制權益增加(減少)數	916
認列於權益中資本公積之差異數	<u>\$916</u>

子公司來穎公司於民國111年7月22日增資發行新股，本集團未按原有持股比例認購，其所有權因而減少至91.84%。來穎科技(股)公司之淨資產帳面金額(原始取得且不含商譽)為215,761仟元，所增加來穎科技(股)公司之相關權益包含非控制權益減少數如下：

集團取得之增資現金	\$24,732
非控制權益增加(減少)數	(15,920)
認列於權益中資本公積(或保留盈餘)之差異數	<u>\$8,812</u>

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

子公司新寶資產公司於民國110年5月增資發行新股，本集團並未認購，因而減少13.80%股權。本集團所取得增資之現金為15,000仟元，新寶資產公司之淨資產帳面金額(原始取得且不含商譽)為85,239仟元，所增加新寶資產公司之相關權益包含非控制權益增加(減少)數如下：

集團取得之增資現金	\$15,000
非控制權益增加數	(14,954)
認列於權益中資本公積之差異數	<u>\$46</u>

子公司來穎公司於民國110年2月及7月增資發行新股，本集團部分認購，因而增加27.62%股權。本集團所取得增資之現金為1,000仟元，來穎公司之淨資產帳面金額(原始取得且不含商譽)為11,029仟元，所增加來穎公司之相關權益包含非控制權益增加(減少)數如下：

集團取得之增資現金	\$1,000
非控制權益增加數	(120)
認列於權益中資本公積之差異數	<u>\$880</u>

子公司銖寶公司於民國110年度因可轉換公司債持有人執行轉換故增加發行6,166仟股，使本集團對銖寶公司之持股比例下降4.39%。可轉換公司債持有人申請轉換金額為293,700仟元，申請換發普通股股本61,662仟元，每股票面金額為10元，分為6,166仟股，其中5,789仟股於民國111年12月31日止尚未辦理變更登記完成。銖寶公司之淨資產帳面金額(原始取得且不含商譽)為154,343仟元，所增加銖寶公司之相關權益包含非控制權益增加(減少)數如下：

非控制股東申請轉換之對價	\$197,687
非控制權益增加(減少)數	(156,903)
認列於權益中資本公積之差異數	<u>\$40,784</u>

### 30. 具重大非控制權益之子公司

具重大非控制權益之子公司財務資訊列示如下：

非控制權益所持有之權益比例：

子公司名稱	公司及營運所在國家	111.12.31	110.12.31
鈺 德	台 灣	66.81%	66.81%
安 可	台 灣	75.22%	75.22%
銖 寶	台 灣	53.14%	52.42%

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

重大非控制權益之累積餘額：

	111.12.31	110.12.31
鈺 德	\$1,570,432	\$1,553,179
安 可	1,674,959	1,653,167
銓 寶	1,129,267	1,146,948

分攤予重大非控制權益之利益(損失)：

	111年度	110年度
鈺 德	\$57,351	\$76,811
安 可	44,617	114,613
銓 寶	33,178	89,728

此等子公司之彙總性財務資訊提供如下，此資訊係以公司間(交易)銷除前之金額為基礎。

民國111年度損益彙總性資訊：

	鈺德公司	安可公司	銓寶公司
營業收入	\$1,112,820	\$1,130,837	\$2,713,550
繼續營業單位本期淨利(淨損)	121,033	51,150	49,325
本期綜合損益總額	\$134,633	\$103,229	\$59,165

民國110年度損益彙總性資訊：

	鈺德公司	安可公司	銓寶公司
營業收入	\$1,013,446	\$1,268,101	\$2,225,902
繼續營業單位本期淨利(淨損)	155,698	139,837	\$193,678
本期綜合損益總額	\$151,665	\$161,967	\$195,244

111年12月31日資產負債彙總性資訊：

	鈺德公司	安可公司	銓寶公司
流動資產	\$1,498,874	\$1,661,376	\$2,453,550
非流動資產	3,578,644	1,733,190	2,837,760
流動負債	672,495	379,750	1,589,070
非流動負債	2,356,496	563,167	1,303,956

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

110年12月31日資產負債彙總性資訊：

	銖德公司	安可公司	銖寶公司
流動資產	\$1,571,819	\$1,627,102	\$1,654,600
非流動資產	3,670,822	1,633,461	2,315,687
流動負債	952,152	477,423	1,381,915
非流動負債	2,553,392	400,079	297,394

民國111年度現金流量彙總性資訊：

	銖德公司	安可公司	銖寶公司
營運活動	\$325,931	\$199,951	\$13,997
投資活動	(34,676)	(105,629)	(705,172)
籌資活動	(279,653)	88,303	556,652
匯率變動之影響	-	850	554
現金及約當現金淨增加(減少)	\$11,602	\$183,475	\$(133,969)

民國110年度現金流量彙總性資訊：

	銖德公司	安可公司	銖寶公司
營運活動	\$353,462	\$51,528	\$10,688
投資活動	(62,435)	(26,747)	(313,101)
籌資活動	(637,906)	(21,712)	70,190
匯率變動之影響	(7,901)	363	-
現金及約當現金淨增加(減少)	\$(354,780)	\$3,432	\$(232,223)

### 31. 企業合併

#### 子公司－達振能源股份有限公司之收購

##### (1) 取得子公司之對價

本集團於民國111年4月1日以現金107,580仟元向達振能源股份有限公司原股東取得7,172仟股，持股比例由31.63%增加至50.12%，間接持有其子公司及孫公司，並取得過半之董事席次，因而取得對該公司之控制，於具控制力日後開始併入合併個體。

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

本集團收購達振能源股份有限公司之原因主係擴展家用、消費型電子產品零組件之佈局與既有產品合作之機會。

本集團選擇以可辨認淨資產已認列金額之相對份額衡量達振能源股份有限公司之非控制權益。

(2) 達振能源股份有限公司之可辨認資產及負債於收購日時之公允價值如下：

	收購日之 公允價值
資 產	
現金及約當現金	\$87,121
按攤銷後成本衡量之金融資產	68,005
應收票據及帳款	210,748
其他應收款	434
存 貨	298,444
預付款項	11,217
其他流動資產	8,675
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	14,847
不動產、廠房及設備	56,457
使用權資產	46,831
無形資產－電腦軟體	1,760
遞延所得稅資產	38,285
其他非流動資產	7,874
小 計	<u>850,698</u>
負 債	
短期借款	224,601
合約負債	2,198
應付票據及帳款	141,909
其他應付款	19,783
租賃負債	1,416
一年內到期之長期借款	6,052
其他流動負債	8,951
負債準備	496
小 計	<u>405,406</u>
可辨認淨資產之公允價值總計	<u><u>\$445,292</u></u>



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

收購日之  
公允價值

達振能源股份有限公司之商譽金額如下：

現金對價	\$170,045
加：帳列採用權益法之投資及相關權益科目	150,721
加：非控制權益之公允價值(可辨認淨資產公允價值之49.88%)	222,116
減：可辨認淨資產之公允價值	(445,292)
商 譽	<u>\$97,590</u>

現金對價

收購之現金流量	
自子公司取得之淨現金	\$87,121
現金支付數	(170,045)
淨現金流出	<u>\$(82,924)</u>

(3) 經營成果之擬制資訊

自收購日(民國111年4月1日)至民國111年12月31日，達振能源股份有限公司對本集團產生之營業收入及稅後淨利分別為919,497仟元及43,256仟元。合併如發生年初，則所產生之營業收入將為7,968,358仟元及稅後淨損將為49,161仟元。

子公司－怡客咖啡(股)公司之收購

本集團於民國110年9月取得怡客咖啡(股)公司現金增資3,000千股，持股比例為62.5%。該公司設立於台灣，主要從事餐飲之相關業務。本集團收購怡客咖啡(股)公司之原因在於該公司能帶動集團多角化發展，且擴展新客源。

本集團選擇以可辨認淨資產之公允價值依所享有之份額衡量怡客咖啡(股)公司之非控制權益。

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

怡客咖啡(股)公司之可辨認資產與負債於收購日之金額如下：

	收購日之 公允價值
資 產	
現金及約當現金	\$34,901
應收票據淨額	7
應收帳款淨額	4,399
應收帳款－關係人淨額	26
存 貨	6,156
其他流動資產	3,272
按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	11,910
不動產及設備	8,780
使用權資產	60,477
無形資產	22,252
其他非流動資產	7,700
資產小計	<u>159,880</u>
負 債	
應付票據	2,460
應付帳款	5,273
其他應付款	16,791
租賃負債－流動	16,872
其他流動負債	39,655
長期借款(含一年內到期)	3,088
遞延所得稅負債	4,450
租賃負債－非流動	43,074
其他非流動負債	5,041
淨確定福利負債－非流動	356
負債小計	<u>137,060</u>
可辨認淨資產之公允價值總計	<u><u>\$22,820</u></u>

怡客咖啡(股)公司之商譽金額如下：

收購對價	\$30,000
加：非控制權益之公允價值	8,557
減：可辨認淨資產之公允價值	<u>(22,820)</u>
商 譽	<u><u>\$15,737</u></u>

商譽係包含預期產生之合併綜效、收入成長、未來市場發展及員工價值。惟該等效益不符合可辨認無形資產之認列條件，故不單獨認列。

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

收購之現金流量分析

收購之現金交易成本	\$30,000
自子公司－怡客咖啡(股)公司取得之淨現金	<u>(34,901)</u>
收購之淨現金流量	<u><u>\$(4,901)</u></u>

本集團收購怡客咖啡(股)公司之收購對價為30,000千元，全部價款業已於民國110年度實際支付。

於民國110年12月31日財務報表所認列之淨資產金額係依據暫定公允價值評估，而本集團已針對怡客咖啡(股)公司所持有之可辨認無形資產尋求獨立之鑑價，前述無形資產之評估已完成，經評估結果顯示其於收購日時之公允價值為22,252千元，與暫定之評估數相同。

32. 處分子公司

子公司安可於民國111年7月將興安光電股份有限公司出售予力光興股份有限公司，故本公司對興安公司喪失控制力。

(1) 喪失控制之資產及負債之分析：

	<u>興安光電股 份有限公司</u>
流動資產	
現金及約當現金	\$8,649
應收票據及帳款	13,740
存    貨	458
預付款項	60
非流動資產	
不動產、廠房及設備	21,245
遞延所得稅資產	46
其他非流動資產	1,343
流動負債	
合約負債-流動	(1,299)
應付票據及帳款	(1,008)
其他應付款	(729)
其他流動負債	(15)
非流動負債	
長期借款	<u>(12,040)</u>
處份之淨資產	<u><u>\$30,450</u></u>

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

(2) 處分子公司之利益：

	興安光電 股份有限公司
收取之對價	\$34,072
減：處分之淨資產	(30,450)
處分利益	<u>\$3,622</u>

(3) 處分子公司之淨現金流入：

	111.7.31
以現金收取之對價	\$26,840
減：處分之現金及約當現金餘額	(10,811)
	<u>\$16,029</u>

七、關係人交易

於財務報導期間內與本集團有交易之關係人如下：

關係人名稱及關係

關係人名稱	與本集團之關係
銖工場(股)公司	本集團之關聯企業(於110年4月喪失控制)
華仕德科技(股)公司	本集團之關聯企業
路明德科技(股)公司	本集團之關聯企業
儲盈科技(股)公司	本集團之關聯企業(於110年9月起非為關係人)
兆強科技(股)公司	子公司為該公司之法人董事
財團法人銖德文教基金會	本公司之董事為該基金會之董事
漢穎科技(股)公司	子公司為該公司之法人董事
台灣數位電通	子公司為該公司之實質關係人
統振股份有限公司	子公司為該公司之法人董事

與關係人間之重大交易事項

1. 銷貨

	111年度	110年度
本集團之關聯企業		
路明德科技(股)公司	\$15,863	\$20,745
儲盈科技(股)公司	-	259,091
銖工場(股)公司	6,022	5,303
其他關係人	9,610	5,024
合    計	<u>\$31,495</u>	<u>\$290,163</u>

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

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

2. 進貨

	111年度	110年度
本集團之關聯企業	\$896	\$31,017
其他關係人	316	421
合 計	<u>\$1,212</u>	<u>\$31,438</u>

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

3. 應收帳款－關係人

	111.12.31	110.12.31
本集團之關聯企業	\$8,051	\$8,830
其他關係人	1,649	1,421
減：備抵損失	-	-
淨 額	<u>\$9,700</u>	<u>\$10,251</u>

4. 其他應收款－關係人(帳列其他流動資產)

	111.12.31	110.12.31
本集團之關聯企業	<u>\$870</u>	<u>\$500</u>

5. 應付帳款－關係人

	111.12.31	110.12.31
其他關係人	<u>\$7</u>	<u>\$909</u>

6. 其他應付款項－關係人

	111.12.31	110.12.31
本集團之關聯企業	<u>\$92</u>	<u>\$58</u>

7. 租賃－關係人

租金支出

	111年度	110年度
本集團之關聯企業	<u>\$270</u>	<u>\$427</u>

租金收入

	111年度	110年度
本集團之關聯企業	<u>\$1,317</u>	<u>\$1,335</u>

出租期間及租金收取及支付方式係依合約規定。一般租期為二至五年，收取及支付方式主要係採按月辦理。

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

8. 本集團主要管理人員之獎酬

	111年度	110年度
短期員工福利	\$33,564	\$54,194
退職後福利	916	1,047
合 計	\$34,480	\$55,241

八、質押之資產

本集團計有下列資產作為擔保品：

項 目	帳面金額		擔保債務內容
	111.12.31	110.12.31	
應收帳款	50,662	109,564	銀行借款
按攤銷後成本衡量之金融資產	280,095	266,166	銀行借款、保稅保證金、租賃及履約保證金
不動產、廠房及設備	5,817,487	6,004,651	應付短期票券、銀行借款及履約保證金
投資性不動產	656,264	656,543	銀行借款
應收融資租賃款	41,937	44,314	銀行借款及履約保證金
使用權資產	11,342	11,087	銀行借款
合 計	\$6,857,787	\$7,092,325	

另本集團於民國111年12月31日及110年12月31日提供所持有子公司鈺德公司急安可公司之部分股票供銀行借款擔保。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

1. 本集團因進口原料、機器設備而開立之信用狀中尚未使用者：

		單位：仟元
幣 別		金 額
美 金		\$-
日 幣		-
台 幣		9

2. 本集團為購置機器設備、長期借款、原料之L/C貸款、訴訟及發行商業本票等，開立之保證票據分別計2,267,988仟元及美金1,098仟元。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928,372仟元。

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

3. 本集團因借款、進口原料及國稅記帳等，由銀行保證之保證金額計18,671仟元。

4. 本集團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	
	台幣		台幣		台幣	
預付設備款		\$57,676		\$32,759		\$24,917

單位：仟元

5. 本公司與PIONEER、ONE BLUE及JVC等公司簽訂光碟及記憶卡相關產品授權合約，約定於5至10年之合約有效期間，依相關產品銷售量(額)支付權利金與各該公司。

6. 子公司鈺德公司為生產CD-Audio、VIDEO CD DISC及DVD DISCS等產品而簽訂之權利金合約，列示如下：

對象	項目	合約期間	權利金計算方式
甲公司	DVD DISCS 技術授權	90.1.1起	依合約所定規格產品之銷售數量
乙公司	DVD DISCS技術授權	90.6.1-113.10.11	依合約所定規格產品之銷售數量
丙公司	DVD DISCS技術授權	93.7.1-118.10.1	依合約所定規格產品之銷售數量
丁公司	BD VIDEO DISCS技術授權	101.12.1起	依合約所定規格產品之銷售數量
戊公司	BD VIDEO DISCS技術授權	100.1.1-113.10.11	依合約所定規格產品之銷售數量
己公司	BD VIDEO DISCS技術授權	103.3.12起	依合約所定規格產品之銷售數量

7. 子公司鍊寶公司為生產有機電激發光顯示器(OLED)產品而簽訂之權利金合約，列示如下：

對象	項目	到期日	權利金計算方式
甲公司	有機電激發光顯示器(OLED)	112.12	產品銷售額一定比例

## 十、重大之災害損失

無此事項。

## 十一、重大之期後事項

子公司博鍊為改善財務結構，於民國112年3月10日經董事會決議辦理減資彌補虧損金額為2,603,549仟元，減少股數為260,354,919股，減資比率約為83.10%，是項減資彌補虧損案尚待股東會決議。

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

十二、其他

1. 金融工具之種類

金融資產

	111.12.31	110.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
強制透過損益按公允價值衡量	\$484,787	\$543,317
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	302,768	409,684
按攤銷後成本衡量之金融資產：		
現金及約當現金(不含庫存現金)	4,071,553	3,850,570
按攤銷後成本衡量之金融資產	324,830	267,166
應收票據	29,692	34,199
應收帳款(含關係人)	1,633,485	1,406,804
其他應收款(含關係人)	115,881	155,635
應收融資租賃款	41,937	44,314
小計	<u>6,217,378</u>	<u>5,758,688</u>
合計	<u>\$7,004,933</u>	<u>\$6,711,689</u>

金融負債

	111.12.31	110.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融負債：		
持有供交易之金融負債	\$15,229	\$-
攤銷後成本衡量之金融負債：		
短期借款(含應付短期票券)	1,406,621	1,630,624
應付公司債(含一年內到期)	536,833	54,293
應付票據及帳款	804,511	766,517
其他應付款	645,342	680,560
長期借款(含一年內到期)	4,859,728	4,805,151
租賃負債	284,306	279,117
小計	<u>8,537,341</u>	<u>8,216,262</u>
合計	<u>\$8,552,570</u>	<u>\$8,216,262</u>

2. 財務風險管理目的與政策

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



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

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

### 3. 市場風險

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

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

#### 匯率風險

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

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

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

- (1) 當新台幣對美金升值/貶值1%時，對本集團於民國111年度及110年度之損益將分別減少/增加23,923仟元及22,811仟元。
- (2) 當新台幣對日幣升值/貶值1%時，對本集團於民國111年度及110年度之損益將分別減少/增加1,094仟元及1,882仟元。
- (3) 當新台幣對歐元升值/貶值1%時，對本集團於民國111年度及110年度之損益將分別減少/增加725仟元及1,715仟元。

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

利率風險

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險，本集團之利率風險主要係來自於浮動利率債務工具投資、固定利率借款及浮動利率借款。

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

有關利率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之利率暴險項目，包括浮動利率投資、浮動利率借款及利率交換合約，並假設持有一個會計年度，當利率上升/下降十個基本點，對本集團於民國111年度及110年度之損益將分別減少/增加5,948仟元及6,169仟元。

權益價格風險

本集團持有上市櫃及未上市櫃之權益證券，其公允價值會因該等投資標的未來價值之不確定性而受影響。本集團持有之上市櫃及未上市櫃權益證券，皆分別包含於透過損益按公允價值衡量及透過其他綜合損益按公允價值衡量類別。本集團藉由多角化投資並針對單一及整體之權益證券投資設定限額，以管理權益證券之價格風險。權益證券之投資組合資訊需定期提供予本集團之高階管理階層，董事會則須對所有之權益證券投資決策進行複核及核准。

屬透過損益按公允價值衡量之上市櫃權益證券，當該等權益證券價格上升/下降1%，對本集團於民國111年度及110年度之損益將分別增加/減少4,848仟元及5,433仟元。

屬透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資中之上市櫃公司股票，當該等權益證券價格上升/下降1%，對於本集團民國111年度及110年度之權益將分別增加/減少941仟元及1,239仟元。

其他權益工具或與權益工具連結之衍生工具之公允價值層級屬第三等級者，敏感度分析資訊請詳附註十二.9。

4. 信用風險管理

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

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

本集團各單位係依循信用風險之政策、程序及控制以管理信用風險。所有交易對手之信用風險評估係綜合考量該交易對手之財務狀況、信評機構之評等、以往之歷史交易經驗、目前經濟環境以及本集團內部評等標準等因素。本集團亦於適當時機使用某些信用增強工具(例如預收貨款及保險等)，以降低特定交易對手之信用風險。

本集團截至民國111年12月31日及110年12月31日止，前十大客戶應收款項占本集團應收款項餘額之百分比分別為45%及28%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

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

本集團採用國際財務報導準則第9號規定評估預期信用損失，除應收款項以存續期間預期信用損失衡量備抵損失，其餘非屬透過損益按公允價值衡量之債務工具投資，其原始購入係以信用風險低者為前提，於每一資產負債表日評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，以決定衡量備抵損失之方法及其損失率。

另本集團於評估無法合理預期將收回金融資產時(例如發行人或債務人之重大財務困難，或已破產)，則予以沖銷。

本集團對於信用風險增加之債務工具投資，將適時處分該等投資以降低信用損失。採用國際財務報導準則第9號規定評估預期信用損失時，評估之前瞻性資訊(無須過度成本或投入即可取得者)尚包括總體經濟資訊及產業資訊等，並於前瞻資訊將造成重大影響情況下進一步調整損失率。

## 5. 流動性風險管理

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

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

非衍生金融負債

	短於一年	二至三年	四至五年	五年以上	合計
111.12.31					
借 款	\$2,720,235	\$1,909,791	\$1,692,190	\$919,069	\$7,241,285
應付短期票券	13,203	-	-	-	13,203
應付款項	1,449,853	-	-	-	1,449,853
可轉換公司債	6,200	-	-	570,760	576,960
租賃負債	58,086	87,229	55,104	118,380	318,799
110.12.31					
借 款	\$3,090,704	\$2,544,767	\$501,309	\$260,342	\$6,397,122
應付短期票券	21,281	-	-	-	21,281
應付款項	1,408,132	-	-	-	1,408,132
可轉換公司債	56,200	-	-	-	56,200
租賃負債	57,057	84,114	58,120	152,556	351,847

衍生金融負債

	短於一年	二至三年	四至五年	五年以上	合計
111.12.31					
總額交割 股 票					
流 入	\$-	\$15,229	\$-	\$-	\$15,229
流 出	-	-	-	-	-
淨 額	\$-	\$15,229	\$-	\$-	\$15,229

本集團於民國110年12月31日未有衍生金融負債之情形。

6. 來自籌資活動之負債之調節

民國111年度之負債之調節資訊：

	短期借款		長期借款	其他非流動	來自籌資活動		
	短期借款	應付短期票券	(含一年內到期)	負債	應付公司債	租賃負債	之負債總額
111.1.1	\$1,609,395	\$21,229	\$4,805,151	\$82,908	\$54,293	\$279,117	\$6,852,093
現金流量	(440,513)	(8,091)	69,702	40,291	559,846	(56,985)	164,250
非現金流量	224,601	-	(15,125)	5,038	(83,433)	62,174	193,255
匯率變動	-	-	-	-	-	-	-
111.12.31	\$1,393,483	\$13,138	\$4,859,728	\$128,237	\$530,706	\$284,306	\$7,209,598

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

民國110年度之負債之調節資訊：

	長期借款			其他非流動		來自籌資活動	
	短期借款	應付短期票券	(含一年內到期)	負債	應付公司債	租賃負債	之負債總額
110.1.1	\$1,639,797	\$44,951	\$5,293,406	\$70,521	\$327,030	\$242,571	\$7,618,276
現金流量	(30,402)	(23,722)	(491,343)	6,990	-	(34,561)	(573,038)
非現金流量	-	-	3,088	5,397	(272,737)	71,107	(193,145)
匯率變動	-	-	-	-	-	-	-
110.12.31	\$1,609,395	\$21,229	\$4,805,151	\$82,908	\$54,293	\$279,117	\$6,852,093

## 7. 金融工具之公允價值

### (1) 公允價值所採用之評價技術及假設

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所需支付之價格。本集團衡量或揭露金融資產及金融負債公允價值所使用之方法及假設如下：

- A. 現金及約當現金、應收款項、應付款項及其他流動負債之帳面金額為公允價值之合理近似值，主要係因此類工具之到期期間短。
- B. 於活絡市場交易且具標準條款與條件之金融資產及金融負債，其公允價值係參照市場報價決定。
- C. 無活絡市場交易之權益工具採市場法估計公允價值，係以相同或可比公司權益工具之市場交易所產生之價格及其他攸關資訊推估公允價值。
- D. 無活絡市場報價之債務類工具投資、銀行借款及其他非流動負債，公允價值係以交易對手報價或評價技術決定，評價技術係以現金流量折現分析為基礎決定，其利率及折現率等假設主要係參考類似工具相關資訊。
- E. 無活絡市場報價之衍生金融工具，其中屬非選擇權衍生金融工具，係採用交易對手報價或存續期間適用之殖利率曲線以現金流量折現分析計算公允價值；屬選擇權衍生金融工具，則採用交易對手報價、適當之選擇權定價模式或其他評價方法計算公允價值。

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

(2) 以攤銷後成本衡量金融工具之公允價值

除下表所列者外，本集團部分以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近於公允價值：

	帳面金額		公允價值	
	111.12.31	110.12.31	111.12.31	110.12.31
金融負債：				
應付公司債	\$536,833	\$54,293	\$535,606	\$54,587

(3) 金融工具公允價值層級相關資訊

本集團金融工具公允價值層級資訊請詳附註十二.9。

8. 衍生工具

嵌入式衍生工具

另本公司因發行轉換公司債而辨認出之嵌入式衍生工具，業已與主契約分離，並以透過損益按公允價值衡量之方式處理，有關此交易之合約資訊請詳附註六.2及六.16。

9. 公允價值層級

(1) 公允價值層級定義

以公允價值衡量或揭露之所有資產及負債，係按對整體公允價值衡量具重要性之最低等級輸入值，歸類其所屬公允價值層級。各等級輸入值如下：

第一等級：於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

對以重複性基礎認列於財務報表之資產及負債，於每一報導期間結束日重評估其分類，以決定是否發生公允價值層級之各等級間之移轉。

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

(2) 公允價值衡量之層級資訊

本集團未有非重複性按公允價值衡量之資產，重複性資產及負債之公允價值層級資訊列示如下：

民國111年12月31日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
以公允價值衡量之資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
股票	\$217,536	\$122,859	-	\$340,395
基金	144,392	-	-	144,392
透過其他綜合損益按公允價值衡量				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工	94,056	-	208,712	302,768

民國110年12月31日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
以公允價值衡量之資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
股票	\$271,037	\$118,887	\$-	\$389,924
基金	153,224	-	-	153,224
透過其他綜合損益按公允價值衡量				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工	123,942	-	285,742	409,684
具				

公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉

於民國111年度及110年度間，本集團重複性公允價值衡量之資產及負債，並無公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉。

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

重複性公允價值層級第三等級之變動明細

本集團重複性公允價值衡量之資產屬公允價值層級第三等級者，期初至期末餘額之調節列示如下：

	資 產
	透過其他綜合損益 按公允價值衡量
	股 票
111.1.1	
111年度認列總利益(損失)：	\$285,742
認列於其他綜合損益(列報於「透過其他綜合損益 按公允價值衡量之權益工具未實現評價損益」)	10,314
111年度取得/發行	-
111年度處分/清償	(80,666)
減資退回股款	(6,678)
轉入(轉出)第三等級	-
111.12.31	<u>\$208,712</u>
110.1.1	\$244,133
110年度認列總利益(損失)：	
認列於其他綜合損益(列報於「透過其他綜合損益 按公允價值衡量之權益工具未實現評價損益」)	1,745
110年度取得/發行	40,984
110年度處分/清償	(1,120)
轉入(轉出)第三等級	-
110.12.31	<u>\$285,742</u>
	負 債
	透過損益按公允價 值衡量之衍生工具
111.1.1	\$-
111年度認列總損失(利益)：	
認列於損益(列報於「其他利益及損失」)	12,049
111年度取得/發行	3,180
111年度處分/清償	-
轉入(轉出)第三等級	-
111.12.31	<u>\$15,229</u>



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

	負 債
	透過損益按公允價 值衡量之衍生工具
110.1.1	\$385
110年度認列總損失(利益)：	
認列於損益(列報於「其他利益及損失」)	(174)
110年度取得/發行	-
110年度處分/清償	(380)
轉入(轉出)第三等級	-
110.12.31	\$(169)

上述認列於損益之總利益(損失)中，與截至民國111年度及110年度持有之資產相關之(損)益分別為(1,735)仟元及1,571仟元。

公允價值層級第三等級之重大不可觀察輸入值資訊

本集團公允價值層級第三等級之重複性公允價值衡量之資產，用於公允價值衡量之重大不可觀察輸入值如下表所列示：

民國111年12月31日：

	評價技術	重大不可觀察		輸入值與 公允價值關係	輸入值與公允價值
		輸入值	量化資訊		關係之敏感度 分析價值關係
金融資產：					
透過其他綜合按 公允價值衡量					
股 票	市場法	缺乏流通性折價	30%	缺乏流通性之程度 越高，公允價值估 計數越低	當缺乏流通性之百分 比上升(下降)1%， 對本集團權益將減 少/增加2,087仟元
股 票	可類比上市上 櫃公司法 (股價淨值法)	股價淨值參數	-	乘數越高 公允價值越高	當乘數上升(下降) 10%，對本集團權益 將增加/減少0仟元
金融負債：					
透過損益按公允 價值衡量					
嵌入式衍生金融 工具	二元樹可轉 債評價模型	波動率	50.18%	波動率越高，公允 價值估計數越高	當波動率上升(下降) 1%，對本集團損益 將增加115仟元/減少 286仟元

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

民國110年12月31日：

	評價技術	重大不可觀察		輸入值與 公允價值關係	輸入值與公允價值 關係之敏感度
		輸入值	量化資訊		分析價值關係
金融資產：					
透過其他綜合按公允價值衡量					
股票	市場法	缺乏流通性折價	30%	缺乏流通性之程度越高，公允價值估計數越低	當缺乏流通性之百分比上升(下降)1%，對本集團權益將減少/增加2,857仟元
股票	可類比上市上櫃公司法(股價淨值法)	股價淨值參數	1.712	乘數越高公允價值越高	當乘數上升(下降)10%，對本集團權益將增加/減少4,890仟元
金融負債：					
透過損益按公允價值衡量					
嵌入式衍生金融工具	二元樹可轉債評價模型	波動率	49.35%	波動率越高，公允價值估計數越高	當波動率上升(下降)1%，對本集團損益將減少10仟元

第三等級公允價值衡量之評價流程

本集團投資部門負責進行公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並於每一報導日依據集團會計政策須作重衡量或重評估之資產及負債之價值變動進行分析，以確保評價結果係屬合理。

(3) 非按公允價值衡量但須揭露公允價值之層級資訊

民國111年12月31日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
僅揭露公允價值之資產： 投資性不動產(詳附註六.11)	\$-	\$-	\$1,545,199	\$1,545,199

民國110年12月31日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
僅揭露公允價值之資產： 投資性不動產(詳附註六.11)	\$-	\$-	\$1,849,260	\$1,849,260

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

10. 本集團具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：仟元

	111.12.31			110.12.31		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>						
貨幣性項目：						
美金	\$109,011	30.6750	\$3,343,927	\$103,389	27.6270	\$2,856,328
日元	563,748	0.2303	129,831	881,297	0.2386	210,277
歐元	2,262	32.4900	73,493	5,520	31.1300	171,838
非貨幣性項目：						
美金	242	30.7300	7,432	170	27.680	4,706
<u>金融負債</u>						
貨幣性項目：						
美金	31,164	30.7750	959,081	30,899	27.7270	856,737
日元	87,078	0.2343	20,402	90,933	0.2426	22,060
歐元	29	32.8900	944	10	31.5300	315

由於本集團之集團個體功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣幣別揭露貨幣性金融資產及金融負債之兌換損益資訊。本集團於民國111年度及110年度之外幣兌換利益(損失)分別為255,818仟元及(68,598)仟元。

上述資訊係以外幣帳面金額(已換算至功能性貨幣)為基礎揭露。

11. 資本管理

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

十三、附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊：

- (1) 資金貸與他人者：附表一。
- (2) 為他人背書保證者：附表二。
- (3) 期末持有有價證券者：附表三。
- (4) 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

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

- (5) 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無
- (6) 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無
- (7) 與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：附表四。
- (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：無。
- (9) 從事衍生工具交易：請詳附註十二。
- (10) 其他：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，詳附表七。

2. 轉投資事業相關資訊：

對非屬大陸地區之被投資公司直接或間接具有重大影響、控制或合資控制者，其被投資公司之相關資訊：請詳附表五。

3. 大陸投資資訊：附表六。

4. 主要股東資訊：截至民國111年12月31日止，無持股達百分之五以上之主要股東。

十四、部門資訊

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

儲存媒體部門：從事光碟片及記憶卡之製造、加工及銷售等業務。

有機電激發光顯示器部門：從事有機電激發光顯示器之製造加工及其買賣業務。

其他部門：從事進出口貿易業務及轉投資其他事業。

管理階層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。部門之績效係根據稅前損益予以評估，應報導部門之會計政策皆與本集團重要會計政策彙總說明相同。然而，合併財務報表之所得稅係以集團為基礎進行管理，並未分攤至營運部門。

營運部門間之移轉訂價係以與外部第三人類似之常規交易為基礎。

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

民國111年度

收入	有機電激發光				集團合計	
	儲存媒體部門	顯示器部門	應報導部門 小計	其他部門		調整及銷除
來自外部客戶收入	\$3,772,935	\$2,700,717	\$6,473,652	\$1,265,409	\$-	\$7,739,061
部門間收入	3,066,206	12,833	3,079,039	74,880	(3,153,919)	-
收入合計	6,839,141	2,713,549	9,552,690	1,340,290	(3,153,919)	7,739,061
部門利益(損失)	\$71,132	\$106,309	\$177,441	\$(166,795)	\$9,823	\$20,469

民國110年度

收入	有機電激發光				集團合計	
	儲存媒體部門	顯示器部門	應報導部門 小計	其他部門		調整及銷除
來自外部客戶收入	\$3,909,066	\$1,759,976	\$5,669,042	\$1,419,883	\$388,181	\$7,477,106
部門間收入	3,008,697	465,927	3,474,624	83,761	(3,558,385)	-
收入合計	6,917,763	2,225,903	9,143,666	1,503,644	(3,170,204)	7,477,106
部門利益(損失)	\$(171,966)	\$243,205	\$71,239	\$(31,219)	\$(44,005)	\$(3,985)

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

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

下表列示本集團民國111年12月31日及110年12月31日營運部門資產及負債相關之資訊：

營運部門資產	有機電激發光				集團合計	
	儲存媒體部門	顯示器部門	應報導部門 小計	其他部門		調整及銷除
111.12.31部門資產	\$11,770,797	\$5,291,310	\$17,062,107	\$3,997,601	\$ (1,389,146)	\$19,670,562
110.12.31部門資產	\$12,710,477	\$3,970,287	\$16,680,764	\$4,047,347	\$ (1,483,377)	\$19,244,734
營運部門負債	有機電激發光				集團合計	
儲存媒體部門	顯示器部門	應報導部門 小計	其他部門	調整及銷除		
111.12.31部門負債	\$6,558,004	\$2,893,026	\$9,451,030	\$1,201,905	\$ (1,614,952)	\$9,037,983
110.12.31部門負債	\$7,665,687	\$1,679,308	\$9,344,995	\$1,132,378	\$ (1,733,116)	\$8,744,257

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

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

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
應報導部門收入合計數	\$9,552,690	\$9,143,666
其他部門收入	1,340,290	1,503,644
銷除部門間收入	<u>(3,153,919)</u>	<u>(3,170,204)</u>
集團收入	<u>\$7,739,061</u>	<u>\$7,477,106</u>

(2) 損益

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
應報導部門利益(損失)合計數	\$177,441	\$71,239
其他部門損失	(166,795)	(31,219)
減除部門間利益	<u>9,823</u>	<u>(44,005)</u>
繼續營業單位稅前淨利(損)	<u>\$20,469</u>	<u>\$(3,985)</u>

(3) 資產

	<u>111.12.31</u>	<u>110.12.31</u>
應報導部門資產合計數	\$17,062,107	\$16,680,764
其他部門資產	3,997,601	4,047,347
銷除部門間應收款項	<u>(1,389,146)</u>	<u>(1,483,377)</u>
集團部門資產	<u>\$19,670,562</u>	<u>\$19,244,734</u>

(4) 負債

	<u>111.12.31</u>	<u>110.12.31</u>
應報導部門負債合計數	\$9,451,030	\$9,344,995
其他部門負債	1,201,905	1,132,378
銷除部門間應付款項	<u>(1,614,952)</u>	<u>(1,733,116)</u>
集團部門負債	<u>\$9,037,983</u>	<u>\$8,744,257</u>

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

(5) 其他重大項目

民國111年度

	應報導部門			集團合計數
	合計數	其他部門	調節	
利息收入	\$22,323	\$6,730	\$(6,183)	\$22,870
利息費用	134,496	19,282	(4,876)	148,902
非流動資產資本支出	1,029,874	288,430	(697,796)	620,508
折舊、攤銷及其他損失	639,068	356,965	(14,639)	981,394
資產減損損失	7,599	-	-	7,599

民國110年度

	應報導部門			集團合計數
	合計數	其他部門	調節	
利息收入	\$9,130	\$5,884	\$(5,715)	\$9,299
利息費用	123,692	18,117	(17,464)	124,345
非流動資產資本支出	234,680	48,320	(22,270)	260,730
折舊、攤銷及其他損失	625,441	370,271	(5,150)	990,562
資產減損損失	-	35,379	-	35,379

非流動資產資本支出之調節項目係因本集團總管理處建築物所產生，其並未包括於部門資訊中。其他之調節均非重大。

地區別資訊

來自外部客戶收入：

	111年度	110年度
台 灣	\$3,817,882	\$3,528,367
亞 洲	3,005,028	2,916,271
美 洲	435,545	497,914
歐 洲	269,207	324,634
非 洲	113,581	135,503
大 洋 洲	6,117	7,341
其他地區	41,701	67,076
合 計	<u>\$7,739,061</u>	<u>\$7,477,106</u>



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

收入以客戶所在國家為基礎歸類。

非流動資產：

	<u>111.12.31</u>	<u>110.12.31</u>
台 灣	\$9,126,490	\$9,122,244
亞 洲	1,274,187	1,706,184
歐 洲	1,111	1,123
美 洲	437,146	431,861
合 計	<u>\$10,838,934</u>	<u>\$11,261,412</u>

重要客戶資訊

本集團民國111年度及110年度單一客戶銷售金額未有達營業收入淨額10%以上者，故不擬揭露。

錒德科技股份有限公可及子公可合併財務報表附註(續)

(金額除另子註明者外,均以新台幣仟元為單位)

附表一:資金貸與他人者

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高金額	期末餘額董事會核准額度	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質(註一)	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵損失金額	擔保品		對個別對象貸與限額	資金貸與總限額
													名稱	價值		
0	錒德科技	RVC	長期應收款	是	\$193,002	\$184,050	\$92,025	5.550%	2	\$-	營運週轉	\$-	無	\$-	\$583,211	\$1,166,423
0	錒德科技	太陽海科技	長期應收款	是	133,500	133,500	133,500	1.980%	2	-	營運週轉	-	無	-	"	"
1	中原創投	太陽海科技	長期應收款	是	81,800	81,800	81,800	1.980%	2	-	營運週轉	-	無	-	96,985	96,985
3	錒寶科技	來穎科技	其他應收款-關係人	是	100,000	100,000	100,000	1.68% (註五)	2	-	營運週轉	-	無	-	219,929	879,716
3	錒寶科技	達振能源	其他應收款-關係人	是	100,000	100,000	95,093	4.46% (註五)	2	-	營運週轉	-	無	-	219,929	879,716

註一:資金貸與性質之說明如下:有業務往來者請輸入1,有短期融通資金之必要者請輸入2。

註二:資金貸與總限額不得超過本公司淨值20%,個別對象資金貸與限額不得超過本公司淨值10%。

註三:資金貸與總限額不得超過公司淨值20%,個別對象資金貸與限額不得超過中原創投公司淨值20%。

註四:資金貸與總限額不得超過公司淨值20%,個別對象資金貸與限額不得超過錒寶科技公司淨值40%。

註五:於編製合併財務報表時業已沖銷。

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

附表二：為他人背書保證者

編號	背書保證者 公司名稱	背書保證對象 (註2)		對單一企業 背書保證之 限額(註1)	本期最高背 書保證餘額	期末背書 保證餘額	實際動支 金額	以財產擔保 之背書保證 金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率(%)	背書保證 最高限額	屬母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對母公司 背書保證	屬對大陸 地區背書 保證
		公司名稱	關係 (註2)										
0	鍊德科技	RVC	2	\$1,749,634	\$284,880	\$101,228	\$25,841	\$-	1.74	\$2,916,057	Y		
0	"	鍊洋科技	2	"	209,600	159,600	104,897	-	2.74	"	Y		
1	鈺德	大樂司	2	357,689	90,000	90,000	15,000	-	3.77	715,377	Y		
2	厚聚	元昱太陽	5	226,706	50,000	-	-	-	-	510,088			
3	安可	互力精密	2	665,674	186,500	-	-	-	-	1,119,223	Y		

註1：本公司背書保證作業程序規定之對外背書保證金額不得超過本公司當期淨值之百分之五十，其中對單一企業之背書保證限額不得超過本公司當期淨值百分之三十。

鈺德科技(股)公司對外背書保證金額不得超過該公司當期淨值之百分之三十，其中對單一企業之背書保證限額不得超過該公司當期淨值百分之十五。  
厚聚能源(股)公司對外背書保證金額不得超過該公司當期淨值之百分之四十五，其中對單一企業之背書保證限額不得超過該公司當期淨值百分之二十。  
安可光電(股)公司對外背書保證金額不得超過該公司當期淨值之百分之五十，其中對單一企業之背書保證限額不得超過該公司當期淨值百分之三十。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係如下：

- (1)有業務往來之公司。
- (2)公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
- (3)直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
- (4)公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司間。
- (5)基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。
- (6)因共同投資關係由全體出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。
- (7)同業間依消費保費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

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

附表三：持有有價證券(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)

持有之公司	有價證券種類及名稱	有價證券發行人與本公司之關係	帳列科目	期		備註
				股數(仟股)	帳面金額	
錕德科技	力晶精密電子製造股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	65	\$2,077	\$2,077
	台新策略優選總回報高收益債券基金	"	"	300	2,976	2,976
	台新優先順位資產抵押高收益債券基金	"	"	300	2,906	2,906
	巨生醫	本公司之董事長為該公司之董事長	"	797	25,776	25,776
	華南永昌WE多重資產基金	無	"	121	1,697	1,697
	群益全民退休組合拳型基金	"	"	150	1,387	1,387
	鋒裕匯理美元核心收益債券投資信託基金	"	"	100	945	945
	聯博美國成長入息A2美元基金	"	"	17	6,988	6,988
	合計				\$44,752	\$44,752
	中原創投	一登精密工業股份有限公司	本公司之董事長為該公司之董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	297	\$6,448
中國電視事業股份有限公司		無	"	26	447	447
凌巨科技股份有限公司		"	"	404	4,929	4,929
群創光電股份有限公司		"	"	1,087	12,015	12,015
合計					\$23,839	\$23,839
安聯收益成長多重資產基金-累積		無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	72	825	825
復華中國新經濟平衡基金		"	"	217	1,663	1,663
圓滿一號不動產投資信託基金		"	"	100	832	832
合計					\$3,320	\$3,320
中富投資		Legend Crown Investment Ltd.	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,248	\$28,454
	中國電視事業股份有限公司	"	"	0	3	3
	華志創業投資股份有限公司	子公司為該公司之監察人	"	16	163	163
	兆強科技股份有限公司	子公司為該公司之法人董事	"	726	13,214	13,214
	合計				\$41,834	\$41,834
	圓滿一號不動產投資信託基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	100	\$832	\$832
	元大台灣高股息龍頭基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	300	\$3,231	\$3,231
	復華中小精選基金	"	"	13	1,212	1,212
	復華全球物聯網科技基金	"	"	54	868	868
	復華亞太神龍科技	"	"	70	809	809
博錐科技	儲盈科技股份有限公司	"	"	1,913	97,083	97,083
	聯博美國多重資產基金A2累計美元	"	"	12	5,059	5,059
	合計				\$108,262	\$108,262
	漢穎科技	子公司為該公司之法人董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,701	\$37,793	\$37,793

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

附表三：持有有價證券(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)

持有之公司	有價證券種類及名稱	有價證券發行人與本公司之關係	帳列科目	期末			備註
				股數(仟股)	帳面金額	持股比例(%)	
安可光電	台灣精機電路製造股份有限公司普通股	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	137	\$61,445	-	\$61,445
	華通電腦股份有限公司普通股	"	"	5	222	-	222
	聯華電子股份有限公司普通股	"	"	244	9,931	-	9,931
	鴻海精密工業股份有限公司普通股	"	"	32	3,197	-	3,197
	國泰股利精選30	"	"	23	513	-	513
	景碩科技股份有限公司普通股	"	"	125	13,063	0.03	13,063
	元大台灣卓越50證券投資信託基金	"	"	16	1,763	-	1,763
	元大台灣高股息證券投資信託基金	"	"	52	1,321	0.01	1,321
	兆豐金融控股股份有限公司	"	"	101	3,055	-	3,055
	台灣水泥股份有限公司	"	"	33	1,110	-	1,110
	台灣塑膠工業股份有限公司	"	"	72	6,250	-	6,250
	合計				\$101,870		\$101,870
	錸寶科技	台新金融控股股份有限公司戊種特別股	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	400	\$20,640	-
視茂股份有限公司普通股		"	"	1,800	19,800	-	19,800
興安光電股份有限公司普通股		"	"	760	7,232	-	7,232
合計					\$47,672		\$47,672
瀚宇彩晶股份有限公司		無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	130	\$1,449	-	\$1,449
凱美電機股份有限公司		"	"	162	8,667	0.14	8,667
京鼎精密科技股份有限公司		"	"	64	11,424	0.07	11,424
新光金融控股股份有限公司乙種特別股		"	"	1,101	39,526	-	39,526
精成科技股份有限公司		"	"	1	23	-	23
力晶積成電子製造股份有限公司		"	"	61	1,943	-	1,943
台塑石化股份有限公司		"	"	76	6,103	-	6,103
欣盛科技股份有限公司		"	"	10	496	-	496
瑞儀光電股份有限公司		"	"	48	5,040	0.01	5,040
元大金融控股股份有限公司	"	"	56	1,221	-	1,221	
正新橡膠工業股份有限公司	"	"	91	3,085	-	3,085	
國巨股份有限公司	"	"	10	4,308	-	4,308	
長榮海運股份有限公司	"	"	28	4,629	-	4,629	
康甯生技股份有限公司	"	"	10	1,228	0.02	1,228	
合計				\$89,142		\$89,142	
磐采股份有限公司	無	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	208	\$3,686	0.65	\$3,686
施吉生技應材股份有限公司	"	"	"	1,434	45,888	10.38	45,888
					\$49,574		\$49,574

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

附表三：持有有價證券(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)

持有之公司	有價證券種類及名稱	有價證券發行人與本公司之關係	帳 科 目	期 末			備註
				股數 (千股)	帳面金額	持股比例(%)	
鈺德科技	中國信託華盈貨幣市場基金 合庫貨幣市場基金 一詮精密工業(股)公司 合計 長泓能源科技(股)公司 萬大創業投資(股)公司 合計 國泰台灣貨幣市場基金 元大台灣高股息優質龍頭基金A不配息 安聯收益成長基金-BM穩定月收類股(美元) 合計 台灣積體電路製造(股)公司 福邦證券(股)公司 永豐金融控股(股)公司 元大金融控股(股)公司 合晶科技(股)公司 康軒科技(股)公司 虹冠電子工業(股)公司 合計 Legend Crown Investment Ltd. 宇宙星辰國際(股)公司 桐角獸(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	451	\$5,044	-	\$5,044
		"	"	4,872	50,177	-	50,177
		"	"	531	11,514	0.24	11,514
		"	"		\$66,735		\$66,735
		無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	20	\$-	0.41	\$-
		"	"	4,852	37,389	14.09	37,389
		"	"		\$37,389		\$37,389
		無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	4,014	\$50,659	-	\$50,659
		"	"	434	4,670	-	4,670
		"	"	6	1,612	-	1,612
厚聚能源開發(股)公司	台灣積體電路製造(股)公司 福邦證券(股)公司 永豐金融控股(股)公司 元大金融控股(股)公司 合晶科技(股)公司 康軒科技(股)公司 虹冠電子工業(股)公司 合計 Legend Crown Investment Ltd. 宇宙星辰國際(股)公司 桐角獸(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	10	\$4,485	-	\$4,485
		"	"	112	1,121	0.03	1,121
		"	"	80	1,340	-	1,340
		"	"	103	2,235	-	2,235
		"	"	50	2,040	0.01	2,040
		"	"	40	1,194	0.01	1,194
		"	"	12	518	0.02	518
		"	"		\$12,933		\$12,933
		無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,352	\$61,365	9.80	\$61,365
		"	"	338	\$2,802	15.00	\$2,802
Glory Days Services Ltd. 大樂司文創(股)公司	Legend Crown Investment Ltd. 宇宙星辰國際(股)公司 桐角獸(股)公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	50	500	25.00	500
		"	"		\$3,302		\$3,302

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

附表四：與關係人進、銷貨之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	與交易人之關係	交易情形			交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	單價	授信期間	餘額	
銖德科技	AMI Conrexx	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	(銷貨) (銷貨)	\$(171,036) (147,328)	2 2	75天 75天	無 "	\$- 6,541	- 1	
	昆 合 計	本公司為該公司之最終控股公司	(銷貨)	(334,824) \$(653,188)	4 8	60天	"	56,344 \$62,885	1 2	
銖德科技	RVC	本公司為該公司之最終控股公司	進貨	\$637,308	10	60-90天	"	\$90,581	5	
來穎科技	滄 銖	其他關係人	進貨	\$541,864	8	出售前 100% 預付	進貨產品 規格不同,無 法合理比較	-	-	
常州上揚	達振能源	母公司	(銷貨)	\$(838,582)	11	60天	無	-	-	
銖寶	滄 銖	其他關係人	進貨	\$258,100	4	出售前 100% 預付	進貨產品 規格不同,無 法合理比較	\$(156,231)	(19)	

註：以銷貨或進貨面為揭露方式，其相對交易不再另予揭露。

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

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		本公司持有 股數(仟股)	本公司持有 持股比例(%)	帳面金額	被投資公司 本期(損)益	本公司認列 之投資(損)益	備註
				本期末	去去年底						
錸德科技	Affluence	B.V.I.	各種生產事業之投資及控股	\$1,198,163	\$1,198,163	34,269	100.00	\$433,269	\$86 (32,787)	\$86 (32,787)	
	ART	B.V.I.	各種生產事業之投資及控股	838,418	838,418	26,652	100.00	267,625	-	-	
	GoldenRiver	U.S.A.	創業投資	13,035	13,035	378	23.14	7,432	(125,733)	(125,733)	
	Max Online	B.V.I.	各種生產事業之投資及控股	5,171,711	5,171,711	156,293	100.00	791,467	4,479	4,479	
	RGI	Cayman	各種生產事業之投資及控股	2,050,348	2,050,348	54,473	100.00	103,636	(10,407)	(10,407)	
	Ritrox	英國	商標權公司	172,567	172,566	124	14.92	31,498	(84,138)	(77,996)	
	Score High	B.V.I.	各種生產事業之投資及控股	5,752,468	5,752,468	177,608	92.69	443,445	(692)	(692)	
	Sky Chance	Samoa	各種生產事業之投資及控股	67,648	67,648	111	100.00	2,126	3,432	3,432	
	中原創投	台灣	創業投資	2,752,607	2,752,607	40,391	100.00	351,337	(900)	(900)	
	中富投資	台灣	一般投資	2,417,976	2,417,976	20,000	100.00	59,723	(36,008)	(19,043)	
	太陽海科技	台灣	電子零組件製造業、電池製造業	901,200	901,200	36,048	43.12	(72,658)	2	2	
	觀海貿易	台灣	貿易業	1,000	1,000	100	100.00	985	5,893	1,057	
	安可光電	台灣	電子零組件製造業	151,884	157,248	14,564	21.27	379,982	11,520	9,892	
	博錄科技	台灣	電子業	3,123,997	3,123,997	269,031	85.87	952,701	103,031	21,811	
	錸德科技	台灣	光碟片製造及銷售	333,685	388,917	32,489	22.26	434,491	4,217	810	
	錸工場	台灣	管理顧問業	27,280	43,280	2,500	19.23	26,343	29,919	11,922	
	錸寶科技	台灣	有機電致發光顯示器製造加工	7,606,940	7,733,212	24,674	33.50	712,624	(357)	(357)	
	錸鋼科技	台灣	照明設備製造	100,000	100,000	10,000	100.00	6,588	23,810	225	
	榮顯科技	台灣	電子零組件製造業、電池製造業	7,000	7,000	175	1.15	1,947	5,893	1,057	
中富	安可光電	台灣	電子零組件製造業	96,015	96,015	2,288	3.34	74,764	11,520	9,892	
	博錄科技	台灣	電子業	3,748	3,748	640	0.20	2,253	11,520	9,892	
中創	博錄科技	台灣	電子業	378,112	378,112	31,063	9.91	115,835	103,031	21,811	
	錸德科技	台灣	光碟片製造及銷售	75,351	75,351	3,778	2.59	82,490	81	810	
AFFLUENCE	Ritrox	英國	商標權公司	994,657	994,657	672	80.91	433,074	81	(357)	
ART	AMI	美國	光碟片銷售	423,780	423,780	6,100	100.00	220,199	(12,429)	1,057	
	RITEK LATIN AMERICA	美國	塗料銷售	-	-	250	100.00	-	(30)	225	
RGI	Conrexx	荷蘭	光碟片銷售	750,610	750,610	12	100.00	106,700	4,851	1,057	
	Ritrox	英國	商標權公司	63,552	63,552	35	4.17	125	81	810	
	RME	德國	光碟片銷售	391,800	391,800	1,000	100.00	-	(376)	(357)	
SCORE HIGH	RVC	越南	光碟片製造及銷售	4,826,844	4,826,844	160,000	100.00	746,344	(80,234)	(357)	
池錄	昆錄	大陸	光碟片銷售	CNY900	CNY900	1,000	100.00	CNY2,524	CNY(1,049)	225	
博錄	Arlewood	B.V.I.	投資控股	1,855,501	1,855,501	57,582	100.00	339,107	20,511	1,057	
	Score High	B.V.I.	各種生產事業之投資及控股	412,230	412,230	14,000	7.31	389,124	(84,138)	9,892	
博錄	錸寶科技	台灣	有機電致發光顯示器製造加工	33,140	33,140	3,798	5.16	132,596	29,919	1,057	
	錸德科技	台灣	光碟片製造及銷售	11,004	11,004	998	0.68	11,003	103,031	21,811	
	榮顯科技	台灣	電子零組件製造業、電池製造業	7,000	7,000	175	1.15	9,087	23,810	225	
Arlewood	Pronti Corporation, Vietnam Ltd.	越南	電子業	373,614	373,614	-	100.00	19,679	(1,893)	1,057	

外幣單位：仟元



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

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		本公司持有 股數(仟股)	本公司持有 持股比例(%)	帳面金額	被投資公司 本期(損)益	本公司認列 之投資(損)益	備註
				本期末	去年年底						
錫寶	太陽海科技(股)公司	台灣	電子業	90,000	90,000	3,600	4.31	-	(36,008)		
	路明德科技(股)公司	台灣	電子業	-	30,000	-	-	-	25,378		
	新寶資產(股)公司	台灣	租賃業	780,300	55,000	78,030	96.33	787,295	6,150		
	華任德科技(股)公司	台灣	電子業	393,801	40,996	-	-	-	(24,505)		
	達振能源(股)公司	台灣	電子業	200,020	129,991	25,691	66.23	404,833	62,223		
達振	榮穎科技(股)公司	台灣	電子零組件製造業、電池製造業	200,020	94,120	13,623	89.53	233,717	23,810		
	Saintop Group Co., Ltd.	B.V.I.	投資控股	73,067	73,067	2,000	100.00	11,846	(3,855)		
達振	Formosa Fortune Holding Limited	B.V.I.	投資控股	151,455	151,455	5,023	100.00	36,352	(3,087)		
	新寶資產(股)公司	台灣	租賃業	14,999	-	1,485	1.83	14,956	6,150		
Saintop Group Co., Ltd.	Hi-Tech Energy Limited	香港	投資控股	53,192	53,192	5,050	100.00	11,768	(3,855)		
Formosa Fortune Holding Limited	Global Resources Channel Co., Ltd	B.V.I.	投資控股	164,612	164,612	5,012	100.00	7,129	(3,087)		
榮穎科技(股)公司	華任德科技(股)公司	台灣	電子業	66,479	-	5,500	100.00	41,972	(24,505)		
	興安光電(股)公司	台灣	光學材料等製造及銷售	-	32,000	-	-	-	265		
	錫寶科技(股)公司	台灣	光碟片製造及銷售	95,731	95,731	11,183	7.66	130,383	103,031		
	錫寶科技(股)公司	台灣	有機電致發光顯示器製造加工	-	-	1,053	1.43	36,136	29,919		
	ARMOR INVESTMENT GROUP CORP.	Samoa	投資控股	207,588	207,588	6,500	100.00	63,103	5,286		
	厚聚能源開發(股)公司	台灣	太陽能	272,177	272,177	26,565	29.18	330,764	87,763		
	互力精密化學(股)公司	台灣	化學材料製造銷售	78,410	78,155	8,341	71.29	114,622	1,758		
	振專(股)公司	台灣	化學材料製造銷售	75,000	75,000	3,000	31.58	109,892	65,814		
	安飛特(股)公司	台灣	電子材料製造銷售	5,100	-	510	51.00	4,841	(508)		
	易寶有限公司	台灣	電子材料等製造及銷售	1,000	1,000	1,000	100.00	2,252	1,005		
錫德科技	大樂司文創(股)公司	台灣	餐飲業	195,500	145,500	16,257	100.00	117,813	(20,695)		
	太陽海科技(股)公司	台灣	太陽能電池製造	290,000	290,000	11,600	13.88	-	(36,008)		
	博錫科技(股)公司	台灣	電子業	23,653	23,653	1,971	0.63	7,098	11,520		
	錫寶科技(股)公司	台灣	有機電致發光顯示器製造加工	36,111	36,111	4,986	6.77	148,269	29,919		
	昭富興業(股)公司	台灣	製酒業	5,000	5,000	500	100.00	2,731	(234)		
	厚聚能源開發(股)公司	台灣	再生能源自用發電設備業	642,860	642,860	64,459	70.82	802,765	62,150		
	Jade Investment Services Ltd.	B.V.I.	投資控股	106,501	106,501	1,685	100.00	299,802	26,941		
	錫工場	台灣	管理顧問業	40,000	40,000	4,000	30.77	42,152	4,901		
	安可光電	台灣	電子零組件製造業	2,216	2,216	113	0.17	1,882	5,893		
	大樂司文創(股)公司	食樂國際餐飲(股)公司	台灣	餐飲業	7,000	2,100	700	70.00	1,800	(7,290)	
怡客咖啡(股)公司		台灣	餐飲業	75,200	30,000	4,970	94.85	44,310	(29,610)		
簡北芝室內裝修設計(股)公司		台灣	景觀、室內設計業	7,000	-	810	25.00	8,885	3,128		
金燭玉葉餐飲(股)公司		台灣	餐飲業	1,000	-	100	100.00	777	(223)		
厚聚	厚誠光電(股)公司	台灣	再生能源自用發電設備業	1,000	1,000	100	100.00	797	(33)		
	錫洋科技股份有限公司	台灣	再生能源自用發電設備業	346,888	346,888	32,725	99.17	406,238	47,154		
Jade Investment Services Ltd.	Glory Days Services Ltd.	B.V.I.	投資控股	186,981	186,981	3,920	100.00	297,366	26,758		

外幣單位：千元

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

附表六：

1.大陸投資事業相關資訊

大陸被投資 公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本月初自 台灣匯出累 積投資金額	本期匯出或收回 投資金額		本期末自 台灣匯出累 積投資金額	被投資公司 本期損益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資(損)益 (註3)	期末投資 帳面價值	截至本期末 已匯回台灣 之投資收益
					匯出	收回						
昆山滬鍊光電科技有限公司	光碟製造銷售	USD82,000	註1	\$2,674,127 USD82,000	\$-	\$-	\$2,674,127 USD82,000	\$(26,623)	100.00%	\$(26,623)	\$666,835	\$-
力鍊光電科技(揚州)有限公司	太陽能模組	USD65,529	"	\$1,305,615 USD42,600	\$-	\$-	\$1,305,615 USD42,600	\$(158,370)	65.01%	\$(102,956)	\$218,068	\$-

外幣單位：千元

大陸被投資 公司名稱	本期末累計自 台灣匯出赴大陸 地區投資金額	經濟部投資審 核准投資金額	依經濟部投資 赴大陸地區投資限額
昆山滬鍊光電科技有限公司 力鍊光電科技(揚州)有限公司	USD82,000 USD42,600	USD99,400 USD43,000	\$3,499,268 (註4)

註1：投資方式：透過第三地區公司(MAXONLINE)再投資大陸

註2：與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益：

- (1) 進(銷)貨：無。
- (2) 財產交易：無重大財產交易。
- (3) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：請詳附表二。
- (4) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：無。
- (5) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項：無。

註3：經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表認列。

註4：係因本公司持續虧損，致投資金額已超過依經濟部投資審會規定赴大陸地區投資限額。

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

附表六之一：太陽海科技股份有限公司

1、大陸投資事業相關資訊

大陸被投資 公司名稱	主要營 業項目	實收 資本額	投資 方式	本 期 初 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	本 期 匯 出 或 收 回 投 資 金 額		本 期 期 末 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	被 投 資 公 司 本 期 損 益	本 公 司 直 接 或 間 接 投 資 之 持 股 比 例	本 期 認 列 投 資 (損)益 (註2)	期 末 投 資 帳 面 價 值	截 至 本 期 止 已 匯 回 台 灣 之 投 資 收 益
					匯 出	收 回						
力錄光電科技(揚州)有限公司	太陽能機組	USD65,529	直接 投資	\$287,730 USD10,000	\$-	\$-	\$287,730 USD10,000	\$(158,370)	15.26%	\$(31,324)	\$13,379	\$-

外幣單位：仟元

大陸被投資 公司名稱	本 期 末 累 計 自 台 灣 匯 出 赴 大 陸 地 區 投 資 金 額	經 濟 部 投 審 會 核 准 投 資 金 額	依 經 濟 部 投 審 會 規 定 赴 大 陸 地 區 投 資 限 額	
			USD10,000	\$- (註1)
力錄光電科技(揚州)有限公司	USD10,000	USD10,000	依 經 濟 部 投 審 會 規 定 赴 大 陸 地 區 投 資 限 額	\$- (註1)

註1：係因太陽海科技(股)公司持續虧損，致投資金額已超過依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額。

註2：經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表認列。

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

附表六之二：安可光電股份有限公司

1、大陸投資事業相關資訊

大陸被投資 公司名稱	主要營業項目	實收 資本額	投資 方式	本 期 初 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	本 期 匯 出 或 收 回 投 資 金 額		本 期 末 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	被 投 資 公 司 本 期 損 益	本 公 司 直 接 或 間 接 投 資 之 持 股 比 例	本 期 認 列 投 資 (損)益 (註2)	期 末 投 資 帳 面 價 值	外幣單位：仟元	截 至 本 期 止 已 匯 回 台 灣 之 投 資 收 益
					匯 出	收 回							
安可光電(揚州)有限公司	導電玻璃生產 與銷售	USD6,500	註1	\$207,588 USD6,500	\$-	\$-	\$207,588 USD6,500	\$5,286	100.00%	\$5,286	\$63,103		\$-

大陸被投資 公司名稱	本 期 末 累 計 自 台 灣 匯 出 赴 大 陸 地 區 投 資 金 額	經 濟 部 投 審 會 核 准 投 資 金 額	依 經 濟 部 投 審 會 赴 大 陸 地 區 投 資 限 額
安可光電(揚州)有限公司	USD6,500	USD8,000	\$1,343,067

註1：投資方式：透過第三地區公司(ARMOR)再投資大陸

註2：經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表認列。

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

附表六之三：博鍊科技股份有限公司

1、大陸投資事業相關資訊

大陸被投資 公司名稱	主要營 業項目	實收 資本額	投資 方式	本 期 初 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	本 期 匯 出 或 收 回 投 資 金 額		本 期 末 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	被 投 資 公 司 本 期 損 益	本 公 司 直 接 或 間 接 投 資 之 持 股 比 例	本 期 認 列 投 資 (損)益(註3)	期 末 投 資 帳 面 價 值	截 至 本 期 止 已 匯 回 台 灣 之 投 資 收 益
					匯 出	收 回						
昆山銓鍊科技有限公司	塑膠精密射出	USD45,223	註1	\$1,480,325 USD45,223	\$-	\$-	\$1,480,325 USD45,223	\$22,403	100.00%	\$22,403	\$319,420	\$-

外幣單位：仟元

大陸被投資 公司名稱	本 期 末 累 計 自 台 灣 匯 出 赴 大 陸 地 區 投 資 金 額	經 濟 部 投 審 會 核 准 投 資 金 額	依 經 濟 部 投 審 會 赴 大 陸 地 區 投 資 限 額
昆山銓鍊科技有限公司	USD45,223	USD45,223	\$676,029 (註2)

註1：投資方式：透過第三地區公司(Arlewood)再投資大陸

註2：係因博鍊科技(股)公司持續虧損，致投資金額已超過依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額。

註3：經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表認列。

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

附表六之四：遠振能源股份有限有限公司

1、大陸被投資事業相關資訊

大陸被投資 公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本月初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資(損)益	期末投資帳面價值	截至本期末已匯回台灣之投資收益
					匯出	收回						
上海統振電子有限公司	投資控股	\$153,540	註1	\$46,062	\$-	\$-	\$46,062	\$3,855	100.00%	\$3,855	\$11,643	\$-
常州上揚光電有限公司	鋰電池成品設計與組裝、電子模組零配附件生產及銷售	\$422,081	註2	\$153,638	\$-	\$-	\$153,638	\$(8,486)	100.00%	\$(8,486)	\$19,323	\$-

外幣單位：仟元

本期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	依經濟部投資會核准投資金額	依經濟部投資會赴大陸地區投資限額
\$199,700	\$199,700	\$278,323

註1：投資方式：透過第三地區公司(Hi-Tech Eenergy Ltd (BVI))再投資大陸

註2：投資方式：透過第三地區公司(上海統振電子有限公司)再投資大陸

註3：經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表。

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

附表七：本公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額明細如下(交易金額達1億元以上者)

編號	交易人名稱	交易對象	與交易人之關係(註一)	交易往來情形		佔合併總營收或總資產之比率(註二)
				科目	金額	
0	鍊德科技	AMI	1	銷貨收入	\$171,036	2%
0	鍊德科技	Conrexx	1	銷貨收入	147,328	2%
0	鍊德科技	昆鍊貿易	1	銷貨收入	334,824	4%
0	鍊德科技	RVC	1	銷貨成本	637,308	8%
1	鍊寶	來穎科技	2	其他應收款	100,736	1%
2	來穎科技	昆鍊貿易	2	銷貨成本	541,864	7%
3	達振能源	常州上揚	2	其他應收款	285,725	1%
4	常州上揚	達振能源	2	銷貨收入	838,582	11%

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。

## 會計師查核報告

銖德科技股份有限公司 公鑒：

### 查核意見

銖德科技股份有限公司民國一一一年十二月三十一日及民國一一〇年十二月三十一日之個體資產負債表，暨民國一一一年一月一日至十二月三十一日及民國一一〇年一月一日至十二月三十一日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表，以及個體財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

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(請參閱其他事項段)，上開個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達銖德科技股份有限公司民國一一一年十二月三十一日及民國一一〇年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一一一年一月一日至十二月三十一日及民國一一〇年一月一日至十二月三十一日之財務績效及現金流量。

### 查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與銖德科技股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

### 關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對銖德科技股份有限公司民國一一一年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

### 非金融資產減損

銖德科技股份有限公司民國一一一年十二月三十一日不動產、廠房及設備金額為新台幣 1,666,358 仟元，占個體總資產比例約為 18%。由於銖德科技股份有限公司民國一一一年度呈現營業虧損，顯示資產可能發生減損，因非金融資產減損評估除須辨認現金產生單位外，於衡量減損損失時則涉及相關之假設、估計及判斷之運用，故本會計師決定非金融資產減損為關鍵查核事項。



本會計師執行之查核程序包括(但不限於)下列相關查核程序：評估管理階層對非金融資產減損所建立之內部控制之適當性，包括如何辨認現金產生單位及可能存有減損跡象之評估，以及如何衡量資產或現金產生單位之可回收金額，參閱公司歷史資訊及其他外部市場產業分析報告等，以評估減損測試內容所依據之主要基本假設及折現率等之合理性，包括評估管理階層對未來現金流量預測所作之各種關鍵假設(包括各產品別之營業收入成長率及毛利率等)之合理性。

本會計師亦評估銖德科技股份有限公司有關與非金融資產減損之揭露，請參閱個體財務報表附註四、五及六。

### 收入認列

銖德科技股份有限公司於民國一一一年度認列營業收入新台幣 2,730,910 仟元，主要收入來源為製造並銷售光碟片及綠能產品(太陽能模組)等光學資訊服務產品，係採接單生產之交易方式，由於市場產業特性及顧客需求，涉及不同種類之交易條件，故需運用判斷以決定履約義務及其滿足之時點，因此本會計師辨認客戶合約收入之認列為關鍵查核事項。

本會計師執行之查核程序包括(但不限於)下列相關查核程序：評估管理階層針對收入認列會計政策之適當性，並對所辨認之履約義務之收入認列程序進行交易流程了解、評估並測試滿足履約義務收入認列時點攸關之內部控制設計之適當性及測試其執行之有效性、針對各產品別等進行售價、銷量、成本價及毛利率等之分析性程序，並針對前十大銷售廠商客戶進行分析性程序、選取樣本執行交易詳細測試，並複核訂單中之交易條件及相關銷貨單據，以確認滿足履約義務收入認列時點之妥適性、在資產負債表日前後一段時間執行收入截止測試並核對相關憑證，以確定收入認列於適當之期間、檢視資產負債表日後之鉅額銷貨退回，查明並瞭解其原因及性質、執行普通日記簿分錄測試。

本會計師亦評估銖德科技股份有限公司有關與收入認列之揭露，請參閱個體財務報表附註四及六。

### **其他事項一提及其他會計師之查核**

列入銖德科技股份有限公司個體財務報表之被投資公司中，部分被投資公司之財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開個體財務報表所表示之意見中，有關該等被投資公司財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。民國一一一年十二月三十一日及民國一一〇年十二月三十一日對該等被投資公司採用權益法之投資分別為新台幣 384,904 仟元及新台幣 408,264 仟元，分別占資產總額之 4%及 4%，民國一一一年一月一日至十二月三十一日及民國一一〇年一月一日至十二月三十一日相關之採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額分別為新台幣(27,273)仟元及新台幣(20,509)仟元，分別占稅前淨損之 20%及 6%，採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益之份額分別為新台幣 45,831 仟元及新台幣 1,920 仟元，分別占其他綜合損益之 35%及 4%。

## 管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則編製允當表達之個體財務報表，且維持與個體財務報表編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估銖德科技股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算銖德科技股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

銖德科技股份有限公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

## 會計師查核個體財務報表之責任

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對銖德科技股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使銖德科技股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報表使用者注意個體財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致銖德科技股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估個體財務報表(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。

6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現(包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失)。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項(包括相關防護措施)。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對鍊德科技股份有限公司民國一一一年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

安永聯合會計師事務所

主管機關核准辦理公開發行公司財務報告

核准簽證文號：(93)金管證(六)字第 0930133943 號

(104)金管證審字第 1040030902 號

徐榮煌



會計師：

邱琬茹



中華民國一一二年三月十五日

鈺德科技股份有限公司

個體資產負債表

民國一十一年十二月三十一日及一〇年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

資 產			一〇一年十二月三十一日		一〇年十二月三十一日	
代碼	會 計 項 目	附 註	金 額	%	金 額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	六.1	\$739,631	8	\$654,242	7
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	六.2	44,752	1	41,138	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	六.4及八	65,064	1	3,507	-
1150	應收票據淨額	六.5及六.19	5,919	-	3,154	-
1170	應收帳款淨額	六.6及六.19	301,004	3	459,422	5
1180	應收帳款－關係人淨額	六.6、六.19及七	192,987	2	235,611	2
1200	其他應收款	六.19	17,503	-	14,806	-
1210	其他應收款－關係人	六.19及七	5,304	-	7,886	-
130x	存貨	六.7	500,576	5	582,396	6
1410	預付款項		5,027	-	8,246	-
1460	待出售非流動資產淨額	六.8及七	-	-	270,208	3
1470	其他流動資產	七	1,240	-	36	-
11xx	流動資產合計		1,879,007	20	2,280,652	23
	非流動資產					
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	六.3	23,839	-	45,712	1
1550	採用權益法之投資	六.9及八	5,007,219	54	5,135,567	52
1600	不動產、廠房及設備	六.10及八	1,666,358	18	1,669,878	17
1755	使用權資產	六.20及七	82,589	1	96,657	1
1760	投資性不動產淨額	六.11及八	412,608	5	422,002	4
1780	無形資產	六.12	4,336	-	7,038	-
1900	其他非流動資產	六.13	17,063	-	42,013	-
1942	長期應收款－關係人	七	225,525	2	213,581	2
15xx	非流動資產合計		7,439,537	80	7,632,448	77
1xxx	資產總計		\$9,318,544	100	\$9,913,100	100

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：葉垂景



經理人：葉垂景



會計主管：潘燕民



錄德科技股份有限公司

個體資產負債表(續)

民國一一年十二月三十一日及一〇年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

負債及權益			一一年十二月三十一日		一〇年十二月三十一日	
代碼	會計項目	附註	金額	%	金額	%
	流動負債					
2100	短期借款	六.14及八	\$705,770	8	\$794,661	8
2150	應付票據		17,742	-	32,541	-
2160	應付票據—關係人	七	3,747	-	2,679	-
2170	應付帳款		146,746	2	205,508	2
2180	應付帳款—關係人	七	17,647	-	191,786	2
2200	其他應付款		224,316	2	241,012	2
2280	租賃負債—流動	六.20及七	13,537	-	13,474	-
2300	其他流動負債	六.18及七	75,669	1	215,478	2
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六.15及八	625,150	7	653,928	7
21xx	流動負債合計		1,830,324	20	2,351,067	23
	非流動負債					
2540	長期借款	六.15及八	996,595	11	1,481,675	15
2580	租賃負債—非流動	六.20及七	74,467	1	88,003	1
2640	淨確定福利負債—非流動	六.16	54,878	1	99,801	1
2670	其他非流動負債	六.9	530,166	5	67,100	1
25xx	非流動負債合計		1,656,106	18	1,736,579	18
2xxx	負債總計		3,486,430	38	4,087,646	41
	權益					
3100	股本	六.17				
3110	普通股股本		6,936,797	74	6,936,797	70
3200	資本公積	六.17	1,264,816	14	1,239,737	13
3300	保留盈餘	六.17				
3350	待彌補虧損		(1,563,903)	(17)	(1,388,555)	(14)
3400	其他權益		(805,596)	(9)	(962,525)	(10)
3xxx	權益總計		5,832,114	62	5,825,454	59
	負債及權益總計		\$9,318,544	100	\$9,913,100	100

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：葉垂景



經理人：葉垂景



會計主管：潘燕民



單位：新台幣仟元

代碼	會計項目	附註	一一一年度		一一〇年度	
			金額	%	金額	%
4000	營業收入	六.18及七	\$2,730,910	100	\$2,749,699	100
5000	營業成本	六.7、21及七	2,512,371	92	2,591,315	94
5900	營業毛利		218,539	8	158,384	6
5920	已實現銷貨利益(損失)		(2,185)	-	(886)	-
5950	營業毛利淨額		216,354	8	157,498	6
6000	營業費用	六.21及七				
6100	推銷費用		158,989	6	161,347	6
6200	管理費用		108,077	4	119,287	4
6300	研究發展費用		61,684	2	59,015	2
6450	預期信用減損損失(利益)	六.19	16,000	1	(26,600)	(1)
	營業費用合計		344,750	13	313,049	11
6900	營業利益(損失)		(128,396)	(5)	(155,551)	(5)
7000	營業外收入及支出	六.22及七				
7100	利息收入		8,523	-	3,121	-
7010	其他收入		106,443	4	90,646	3
7020	其他利益及損失		138,521	6	(7,475)	1
7050	財務成本		(48,204)	(2)	(60,086)	(2)
7055	預期信用減損(損失)利益	六.19	(100)	-	(200)	-
7070	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資 損益之份額	六.9	(214,199)	(8)	(211,690)	(8)
	營業外收入及支出合計		(9,016)	-	(185,684)	(6)
7900	稅前淨利(損)		(137,412)	(5)	(341,235)	(11)
7950	所得稅費用	六.24	(11,855)	-	-	-
8200	本期淨利(損)		(149,267)	(5)	(341,235)	(11)
8300	其他綜合損益	六.23				
8310	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數		37,554	1	(10,960)	-
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益 工具投資未實現評價損益		(16,670)	(1)	60,627	2
8330	採用權益法認列子公司、關聯企業及合資之 其他綜合損益份額—不重分類至損益之項目		13,106	-	9,122	-
8360	後續可能重分類至損益之項目					
8380	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之 其他綜合損益之份額—可能重分類至損益之項目	六.9	96,858	4	(9,047)	-
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅	六.24	-	-	-	-
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		130,848	4	49,742	2
8500	本期綜合損益總額		\$ (18,419)	(1)	\$ (291,493)	(9)
	每股虧損(元)	六.25				
9750	基本每股虧損 本期淨利(損)		\$ (0.22)		\$ (0.49)	

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：葉垂景

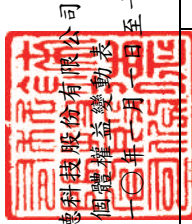


經理人：葉垂景



會計主管：潘燕民





鈺德科技股份有限公司  
個體權益變動表

民國一〇一一年及一〇一〇年一月一日起至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	股本	資本公積	待彌補虧損	其他權益項目		權益總計
				國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益	
民國110年1月1日餘額	3100 \$6,936,797	3200 \$1,147,123	3350 \$(891,794)	3410 \$(782,973)	3420 \$(384,820)	3XXX \$6,024,333
民國110年度本期淨利(損)	-	-	(341,235)	-	-	(341,235)
民國110年度其他綜合損益	-	-	(8,731)	(9,047)	67,520	49,742
本期綜合損益總額	-	-	(349,966)	(9,047)	67,520	(291,493)
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	50,904	-	-	-	50,904
對子公司所有權權益變動	-	41,710	-	-	-	41,710
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	(146,795)	-	146,795	-
民國110年12月31日餘額	\$6,936,797	\$1,239,737	\$(1,388,555)	\$(792,020)	\$(170,505)	\$5,825,454
民國111年1月1日餘額	\$6,936,797	\$1,239,737	\$(1,388,555)	\$(792,020)	\$(170,505)	\$5,825,454
民國111年度本期淨利(損)	-	-	(149,267)	-	-	(149,267)
民國111年度其他綜合損益	-	-	44,452	96,858	(10,462)	130,848
本期綜合損益總額	-	-	(104,815)	96,858	(10,462)	(18,419)
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	7,933	-	-	-	7,933
對子公司所有權權益變動	-	17,146	-	-	-	17,146
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	(70,533)	-	70,533	-
民國111年12月31日餘額	\$6,936,797	\$1,264,816	\$(1,563,903)	\$(695,162)	\$(110,434)	\$5,832,114

(請參閱個體財務報表附註)



董事長：葉垂景



經理人：葉垂景



會計主管：潘燕民



鍊德科技股份有限公司  
個體現金流量表

民國一〇一一年及一〇一〇年一月至十二月三十一日

項 目	一〇一〇年度		一〇一一年度		單位：新台幣千元	
	金額	金額	金額	金額	一一〇年度	一一一年度
營業活動之現金流量：						
本期稅前淨利(損)	\$ (137,412)	\$ (341,235)			\$ (20,979)	\$ (108,048)
調整項目：					15,344	135,340
收益費損項目：					1,580	116,027
折舊費用及其他損失	96,569	100,418			1,141	-
攤銷費用及其他費用	36,688	31,612			(61,557)	-
預期信用減損損失(利益)	16,100	(26,400)			-	-
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失(利益)	2,021	(7,458)			5,770	50,293
透過損益按公允價值衡量金融資產減值損失	48,204	60,086			720,000	89,659
利息收入	(8,523)	(3,121)			-	-
股利收入	(1,716)	(774)			-	12,563
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	214,199	211,690			(73,257)	(91,934)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	(21,591)	(22,248)			4,800	82
不動產、廠房及設備轉列費用數	150	-			-	(386)
已實現銷貨損失(利益)	2,185	886			(11,944)	(128,281)
與營業活動相關之資產/負債變動數：					(8,051)	(40,600)
應收帳款	(2,765)	1,676			76,052	129,395
應收帳款	185,042	(156,540)			648,899	94,523
其他應收款	398	9,280			-	-
存貨	81,820	49,809			(88,891)	(176,113)
預付款項	3,219	55,888			-	(24,959)
其他流動資產	(712)	1,363			867,000	397,000
應付帳款	(13,731)	(7,830)			(1,380,858)	(323,962)
應付票據	(232,901)	203,549			(13,855)	(14,983)
其他應付款	(15,762)	(78,607)			1,983	20,587
其他流動負債	(139,809)	(5,064)			(614,621)	(122,430)
淨確定福利負債	(7,369)	(7,992)			-	-
營運產生之現金流入(流出)	104,304	68,988			85,389	149,071
取得之利息	8,031	3,080			654,242	505,171
支付之利息	(48,756)	(59,371)			\$ 739,631	\$ 654,242
退還(支付)之所得稅	(12,468)	171			-	-
營業活動之淨現金流入(流出)	51,111	12,868			-	-
投資活動之現金流量：						
短期借款						
應付短期票券						
應借長期借款						
償還長期借款						
租賃本金償還						
其他非流動負債						
籌資活動之淨現金流入(流出)						
本期現金及約當現金增加(減少)數						
期初現金及約當現金餘額						
期末現金及約當現金餘額						

(請參閱個體財務報表附註)



經理人：葉垂景



董事長：葉垂景



會計主管：潘燕民



鍊德科技股份有限公司

個體財務報表附註

民國一一一年一月一日至十二月三十一日  
及民國一一〇年一月一日至十二月三十一日  
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

鍊德科技股份有限公司(以下簡稱本公司)設立於民國77年12月，主要業務為光學資訊產品、記憶體產品及相關生產設備(含週邊)之製造加工及其材料之買賣及進出口業務。本公司股票自民國85年4月起在台灣證券交易所上市，其註冊地及主要營運據點位於新竹縣湖口鄉新竹工業區光復北路42號。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告業經董事會於民國112年3月15日通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 首次適用國際財務報導準則而產生之會計政策變動

本公司已採用金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)已認可且自民國111年1月1日以後開始之會計年度適用之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告，新準則及修正之首次適用對本公司並無重大影響。

2. 截至財務報告通過發布日為止，本公司尚未採用下列國際會計準則理事會已發布且金管會已認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

項次	新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
1	揭露倡議—會計政策(國際會計準則第1號之修正)	民國112年1月1日
2	會計估計之定義(國際會計準則第8號之修正)	民國112年1月1日
3	與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅(國際會計準則第12號之修正)	民國112年1月1日

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

(1) 揭露倡議—會計政策 (國際會計準則第1號之修正)

此修正係改善會計政策之揭露，以提供投資者及其他財務報表主要使用者更有用之資訊。

(2) 會計估計之定義 (國際會計準則第8號之修正)

此修正直接定義會計估計，並對國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」進行其他修正，以協助企業區分會計政策變動與會計估計變動。

(3) 與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅 (國際會計準則第12號之修正)

此修正係限縮國際會計準則第12號「所得稅」第15及24段中有關遞延所得稅認列豁免之範圍，使該豁免不適用於原始認列時產生相同金額之應課稅及可減除暫時性差異之交易。

以上為國際會計準則理事會已發布，金管會已認可且自民國112年1月1日以後開始之會計年度適用之新發布、修訂及修正之準則或解釋，本公司評估新公布或修正準則、或解釋對本公司並無重大影響。

3 截至財務報告通過發布日為止，本公司未採用下列國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

項次	新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
1	國際財務報導準則第10號「合併財務報表」及國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正—投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入	待國際會計準則理事會決定
2	國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
3	負債分類為流動或非流動(國際會計準則第1號之修正)	民國113年1月1日
4	售後租回中之租賃負債 (國際財務報導準則第16號之修正)	民國113年1月1日
5	合約中之非流動負債(國際會計準則第1號之修正)	民國113年1月1日

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

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

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

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

- (2) 國際財務報導準則第17號「保險合約」

此準則提供保險合約全面性之模型，含括所有會計相關部分(認列、衡量、表達及揭露原則)，準則之核心為一般模型，於此模型下，原始認列以履約現金流量及合約服務邊際兩者之合計數衡量保險合約群組；於每一報導期間結束日之帳面金額為剩餘保障負債及已發生理賠負債兩者之總和。

除一般模型外，並提供具直接參與特性合約之特定適用方法(變動收費法)；及短期合約之簡化法(保費分攤法)。

此準則於民國106年5月發布後，另於民國109年及110年發布修正，該等修正除於過渡條款中將生效日延後2年(亦即由原先民國110年1月1日延後至民國112年1月1日)並提供額外豁免外，並藉由簡化部分規定而降低採用此準則成本，以及修改部分規定使部分情況更易於解釋。此準則之生效將取代過渡準則(亦即國際財務報導準則第4號「保險合約」)

- (3) 負債分類為流動或非流動(國際會計準則第1號之修正)

此係針對會計準則第1號「財務報表之表達」第69段至76段中負債分類為流動或非流動進行修正。

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

(4) 售後租回中之租賃負債 (國際財務報導準則第16號之修正)

此係針對國際財務報導準則第16號「租賃」賣方兼承租人於售後租回交易增加額外會計處理以增進準則之一致適用。

(5) 合約中之非流動負債(國際會計準則第1號之修正)

此修正係增進企業提供有關長期債務合約之資訊。說明對於報導期間後十二個月須遵守之合約約定，不影響該等負債於報導期間結束日分類為流動或非流動。

以上國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋，其實際適用日期以金管會規定為準，本公司評估新公布或修正準則、或解釋對本公司並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本公司民國111年度及110年度之個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

2. 編製基礎

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

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

3. 外幣交易

本公司之個體財務報表係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

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

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

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

- (1) 為取得符合要件之資產所發生之外幣借款，其產生之兌換差額若視為對利息成本之調整者，為借款成本之一部分，予以資本化作為該項資產之成本。
- (2) 適用國際財務報導準則第9號「金融工具」之外幣項目，依金融工具之會計政策處理。
- (3) 構成報導個體對國外營運機構淨投資一部分之貨幣性項目，所產生之兌換差額原始係認列為其他綜合損益，並於處分該淨投資時，自權益重分類至損益。

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

#### 4. 外幣財務報表之換算

本公司之每一國外營運機構之資產與負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算為新台幣，收益及費損項目係以當期平均匯率換算。因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並於處分該國外營運機構時，將先前已認列於其他綜合損益並累計於權益項下之單獨組成部分之累計兌換差額，於認列處分損益時，自權益重分類至損益。涉及對包含國外營運機構之子公司喪失控制之部分處分，及部分處分對包含國外營運機構之關聯企業或聯合協議之權益後，所保留之權益係一包含國外營運機構之金融資產者，亦按處分處理。

在未喪失控制下部分處分包含國外營運機構之子公司時，按比例將認列於其他綜合損益之累計兌換差額以「採用權益法之投資」調整，而不認列為損益；在未喪失重大影響或聯合控制下，部分處分包含國外營運機構之關聯企業或聯合控制個體時，累計兌換差額則按比例重分類至損益。

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

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

5. 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

有下列情況之一者，分類為流動資產，非屬流動資產，則分類為非流動資產：

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

有下列情況之一者，分類為流動負債，非屬流動負債，則分類為非流動負債：

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

6. 現金及約當現金

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

7. 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

符合國際財務報導準則第9號「金融工具」適用範圍之金融資產與金融負債，於原始認列時，係依公允價值衡量，直接可歸屬於金融資產與金融負債(除分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債外)取得或發行之交易成本，係從該金融資產及金融負債之公允價值加計或減除。

(1) 金融資產之認列與衡量

本公司所有慣例交易金融資產之認列與除列，採交易日會計處理。

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

本公司以下列兩項為基礎將金融資產分類為後續按攤銷後成本衡量、透過其他綜合損益按公允價值衡量或透過損益按公允價值衡量之金融資產：

- A. 管理金融資產之經營模式
- B. 金融資產之合約現金流量特性

按攤銷後成本衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產，按攤銷後成本衡量，並以應收票據、應收帳款、按攤銷後成本衡量之金融資產及其他應收款等項目列報於資產負債表：

- A. 管理金融資產之經營模式：持有金融資產以收取合約現金流量
- B. 金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

此等金融資產(不包括涉及避險關係者)後續以攤銷後成本【原始認列時衡量之金額，減除已償付之本金，加計或減除該原始金額與到期金額間差額之累積攤銷數(使用有效利息法)，並調整備抵損失】衡量。於除列、透過攤銷程序或認列減損利益或損失時，將其利益或損失認列於損益。

以有效利息法(以有效利率乘以金融資產總帳面金額)或下列情況計算之利息，則認列於損益：

- A. 如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本
- B. 非屬前者，惟後續變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產，按透過其他綜合損益按公允價值衡量，並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表：

- A. 管理金融資產之經營模式：收取合約現金流量及出售金融資產
- B. 金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

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

此類金融資產相關損益之認列說明如下：

- A. 除列或重分類前，除減損利益或損失與外幣兌換損益認列於損益外，其利益或損失係認列於其他綜合損益
- B. 除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失係自權益重分類至損益作為重分類調整
- C. 以有效利息法(以有效利率乘以金融資產總帳面金額)或下列情況計算之利息，則認列於損益：
  - (a) 如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本
  - (b) 非屬前者，惟續後變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

此外，對於屬國際財務報導準則第9號適用範圍之權益工具，且該權益工具既非持有供交易，亦非適用國際財務報導準則第3號之企業合併中之收購者所認列之或有對價，於原始認列時，選擇(不可撤銷)將其後續公允價值變動列報於其他綜合損益。列報於其他綜合損益中之金額後續不得移轉至損益(處分該等權益工具時，將列入其他權益項目之累積金額，直接轉入保留盈餘)，並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表。投資之股利則認列於損益，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

透過損益按公允價值衡量之金融資產

除前述符合特定條件而按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量外，金融資產均採透過損益按公允價值衡量，並以透過損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表。

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

(2) 金融資產減損

本公司對透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及按攤銷後成本衡量之金融資產，係以預期信用損失認列並衡量備抵損失。透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資係將備抵損失認列於其他綜合損益，且不減少該投資之帳面金額。



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

本公司以反映下列各項之方式衡量預期信用損失：

- A. 藉由評估各可能結果而決定之不偏且以機率加權之金額
- B. 貨幣時間價值
- C. 與過去事項、現時狀況及未來經濟狀況預測有關之合理且可佐證之資訊  
(於資產負債表日無須過度成本或投入即可取得者)

衡量備抵損失之方法說明如下：

- A. 按12個月預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險未顯著增加，或於資產負債表日判定為信用風險低者。此外，亦包括前一報導期間按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，但於本期資產負債表日不再符合自原始認列後信用風險已顯著增加之條件者。
- B. 存續期間預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加，或屬購入或創始之信用減損金融資產。
- C. 對於屬國際財務報導準則第15號範圍內之交易所產生之應收帳款或合約資產，本公司採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。
- D. 對於屬國際財務報導準則第16號範圍內之交易所產生之應收租賃款，本公司採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

本公司於每一資產負債表日，以比較金融工具於資產負債表日與原始認列日之違約風險之變動，評估金融工具於原始認列後之信用風險是否已顯著增加。另與信用風險相關資訊請詳附註十二。

### (3) 金融資產除列

本公司持有之金融資產於符合下列情況之一時除列：

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

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

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

(4) 金融負債及權益工具

負債或權益之分類

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

權益工具

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

金融負債

符合國際財務報導準則第9號適用範圍之金融負債於原始認列時，分類為透過損益按公允價值衡量之金融負債或以攤銷後成本衡量之金融負債。

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債，包括持有供交易之金融負債及指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

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

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

- A. 該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- B. 一組金融負債或一組金融資產及金融負債，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且本公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎。

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

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

以攤銷後成本衡量之金融負債

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

攤銷後成本之計算考量取得時之折價或溢價及交易成本。

金融負債之除列

當金融負債之義務解除、取消或失效時，則除列該金融負債。

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

(5) 金融資產及負債之互抵

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

8. 衍生工具

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

衍生工具之原始認列係以衍生工具合約簽訂日之公允價值衡量，並於續後採公允價值衡量。當衍生工具之公允價值為正數時，為金融資產；公允價值為負數時，則為金融負債。衍生工具公允價值變動直接認列於損益，惟涉及避險且屬有效部分者，則依避險類型認列於損益或權益項下。

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

主契約為非金融資產或金融負債者，當嵌入於主契約之衍生工具，其經濟特性及風險與主契約並非緊密關聯，且主契約非屬透過損益按公允價值衡量時，該嵌入式衍生工具應視為獨立之衍生工具處理。

## 9. 公允價值衡量

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售某一資產所能收取或移轉某一負債所需支付之價格。公允價值衡量假設該出售資產或移轉負債之交易發生於下列市場之一：

- (1) 該資產或負債之主要市場，或
- (2) 若無主要市場，該資產或負債之最有利市場

主要或最有利市場必須是公司所能進入以進行交易者。

資產或負債之公允價值衡量係使用市場參與者於定價資產或負債時會使用之假設，其假設該等市場參與者依其經濟最佳利益為之。

非金融資產之公允價值衡量考量市場參與者藉由將該資產用於其最高及最佳使用或藉由將該資產出售予會將該資產用於其最高及最佳使用之另一市場參與者，以產生經濟效益之能力。

本公司採用在相關情況下適合且有足夠資料可得之評價技術以衡量公允價值，並最大化攸關可觀察輸入值之使用且最小化不可觀察輸入值之使用。

## 10. 存貨

存貨按逐項比較之成本與淨變現價值孰低法評價。

成本指為使存貨達到可供銷售或可供生產狀態及地點所產生之成本：

原物料 — 以實際進貨成本，採移動加權平均法  
製成品及在製品 — 包括直接原料、人工及以正常產能分攤之固定製造費用，但不包含借款成本。

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

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

11. 待出售非流動資產

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

不動產、廠房及設備與無形資產一經歸屬為待出售後，即不再進行折舊或攤提。

12. 採用權益法之投資

本公司對子公司之投資係依據證券發行人財務報告編製準則第21條之規定，以「採用權益法之投資」表達並作必要之評價調整，以使個體財務報告本期損益及其他綜合損益與合併基礎編製之財務報告中本期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，且個體財務報告業主權益與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。此等調整主要係考量投資子公司於合併財務報表依據國際財務報導準則第10號「合併財務報表」之處理及不同報導個體層級適用國際財務報導準則之差異，並借記或貸記「採用權益法之投資」、「採用權益法之子公司、關聯企業及合資損益份額」或「採用權益法之子公司、關聯企業及合資其他綜合損益份額」等科目。

本公司對關聯企業之投資除分類為待出售資產外，係採用權益法處理。關聯企業係指本公司對其有重大影響者。合資係指本公司對聯合協議(具聯合控制者)之淨資產具有權利者。

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

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

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

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

關聯企業或合資之財務報表係就與公司相同之報導期間編製，並進行調整以使其會計政策與本公司之會計政策一致。

本公司於每一報導期間結束日依國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之規定確認是否有客觀證據顯示對關聯企業或合資之投資發生減損，若有減損之客觀證據，本公司即依國際會計準則第36號「資產減損」之規定以關聯企業或合資之可回收金額與帳面金額間之差異數計算減損金額，並將該金額認列於對關聯企業或合資之損益中。前述可回收金額如採用該投資之使用價值，本公司則依據下列估計決定相關使用價值：

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

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

當喪失對關聯企業之重大影響或對合資之聯合控制時，本公司係以公允價值衡量並認列所保留之投資部分。喪失重大影響或聯合控制時，該投資關聯企業或合資之帳面金額與所保留投資之公允價值加計處分所得價款間之差額，則認列為損益。此外，當對關聯企業之投資成為對合資之投資，或對合資之投資成為對關聯企業之投資時，本公司持續適用權益法而不對保留權益作再衡量。

### 13. 不動產、廠房及設備

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

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

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

房屋及建築	5~46年(建築主體46年，裝潢工程等5~15年)
機器設備	3~20年
運輸設備	3~5年
辦公設備	3~10年
其他設備	3~10年
使用權資產/租賃資產(註)	8~15年

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

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

#### 14. 投資性不動產

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

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

房屋及建築	45~46年(建築主體45~46年)
-------	--------------------

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

本公司依資產實際用途決定轉入或轉出投資性不動產。

當不動產符合或不再符合投資性不動產定義且有證據顯示用途改變時，本公司將不動產轉列為投資性不動產或從投資性不動產轉出。

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

15. 租賃

本公司就合約成立日評估該合約是否係屬(或包含)租賃。若合約轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間以換得對價，該合約係屬(或包含)租賃。為評估合約是否轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間，本公司評估在整個使用期間是否具有下列兩者：

- (1) 取得來自使用已辨認資產之幾乎所有經濟效益之權利；及
- (2) 主導已辨認資產之使用之權利。

對於合約係屬(或包含)租賃者，本公司將合約中每一租賃組成部分作為單獨租賃，並與合約中之非租賃組成部分分別處理。對於合約包含一項租賃組成部分以及一項或多項之額外租賃或非租賃組成部分者，本公司以每一租賃組成部分之相對單獨價格及非租賃組成部分之彙總單獨價格為基礎，將合約中之對價分攤至該租賃組成部分。租賃及非租賃組成部分之相對單獨價格，以出租人(或類似供應者)分別對該組成部分(或類似組成部分)收取之價格為基礎決定。若可觀察之單獨價格並非隨時可得，本公司最大化可觀察資訊之使用以估計該單獨價格。

本公司為承租人

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，當本公司係租賃合約之承租人時，對所有租賃認列使用權資產及租賃負債。

本公司於開始日，按於該日尚未支付之租賃給付之現值衡量租賃負債。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，使用承租人增額借款利率。於開始日，計入租賃負債之租賃給付，包括與租賃期間內之標的資產使用權有關且於該日尚未支付之下列給付：

- (1) 固定給付(包括實質固定給付)，減除可收取之任何租賃誘因；
- (2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付(採用開始日之指數或費率原始衡量)；
- (3) 殘值保證下承租人預期支付之金額；
- (4) 購買選擇權之行使價格，若本公司可合理確定將行使該選擇權；及
- (5) 租賃終止所須支付之罰款，若租賃期間反映承租人將行使租賃終止之選擇權。



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

開始日後，本公司按攤銷後成本基礎衡量租賃負債，以有效利率法增加租賃負債帳面金額，反映租賃負債之利息；租賃給付之支付減少租賃負債帳面金額。

本公司於開始日，按成本衡量使用權資產，使用權資產之成本包含：

- (1) 租賃負債之原始衡量金額；
- (2) 於開始日或之前支付之任何租賃給付，減除收取之任何租賃誘因；
- (3) 承租人發生之任何原始直接成本；及
- (4) 承租人拆卸、移除標的資產及復原其所在地點，或將標的資產復原至租賃之條款及條件中所要求之狀態之估計成本。

使用權資產後續衡量以成本減除累計折舊及累計減損損失後列示，亦即適用成本模式衡量使用權資產。

若租賃期間屆滿時標的資產所有權移轉予本公司，或若使用權資產之成本反映本公司將行使購買選擇權，則自開始日起至標的資產耐用年限屆滿時，對使用權資產提列折舊。否則，本公司自開始日起至使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，對使用權資產提列折舊。

本公司適用國際會計準則第36號「資產減損」判定使用權資產是否發生減損並處理任何已辨認之減損損失。

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，本公司於資產負債表列報使用權資產及租賃負債，並於綜合損益表分別列報與租賃相關之折舊費用及利息費用。

本公司對短期租賃及低價值標的資產之租賃，選擇按直線基礎或另一種有系統之基礎，將有關該等租賃之租賃給付於租賃期間認列為費用。

對符合新型冠狀病毒肺炎大流行之直接結果而發生之相關租金減讓，本公司選擇不評估其是否係租賃修改，而將該租金減讓以租賃給付變動處理，並已將該實務權宜作法適用於所有符合條件之租金減讓。

#### 本公司為出租人

本公司於合約成立日將其每一租賃分類為營業租賃或融資租賃。租賃如移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，係分類為融資租賃；若未移轉，則分類為營業租賃。於開始日，本公司於資產負債表認列融資租賃下所持有之資產，並按租賃投資淨額將其表達為應收融資租賃款。

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

對於合約包含租賃組成部分以及非租賃組成部分，本公司適用國際財務報導準則第15號規定分攤合約中之對價。

本公司按直線基礎或另一種有系統之基礎，將來自營業租賃之租賃給付認列為租金收入。對於營業租賃之非取決於某項指數或費率之變動租賃給付，於發生時認列為租金收入。

## 16. 無形資產

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

無形資產之耐用年限區分為有限及非確定耐用年限。

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

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

無形資產之除列所產生之利益或損失係認列至損益。

### 專利權

專利權係依法取得、購入之權利。

本公司無形資產會計政策彙總如下：

	<u>專利權</u>
耐用年限	5-12年
使用之攤銷方法	於專利權期間以直線法攤銷
內部產生或外部取得	外部取得

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

17. 非金融資產之減損

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

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

繼續營業單位之減損損失及迴轉數係認列於損益。

18. 收入認列

本公司與客戶合約之收入主要包括銷售商品，會計處理說明如下：

銷售商品

本公司製造並銷售商品，於承諾之商品運送至客戶端且客戶取得其控制(即客戶主導該商品之使用並取得該商品之幾乎所有剩餘效益之能力)時認列收入，主要產品為光碟片及綠能產品(太陽能模組)等光學資訊服務產品，以合約敘明之價格為基礎認列收入。

本公司銷售商品交易之授信期間為30天~150天，大部分合約於商品移轉控制且具有無條件收取對價之權利時，即認列應收帳款，該等應收帳款通常期間短且不具重大財務組成部分；少部分合約，具有已移轉商品予客戶惟仍未具無條件收取對價之權利，則認列合約資產，合約資產另須依國際財務報導準則第9號規定按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

本公司前述合約負債轉列收入之期間通常不超過一年，並未導致重大財務組成部分之產生。

19. 借款成本

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

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

## 20. 退職後福利計畫

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

對於屬確定提撥計畫之退職後福利計畫，本公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六，所提撥之金額認列為當期費用。

對於屬確定福利計畫之退職後福利計畫，依據預計單位福利法於年度報導期間結束日按精算報告提列。淨確定福利負債(資產)再衡量數包括計畫資產報酬與資產上限影響數之任何變動，並減除包含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額，以及精算損益。淨確定福利負債(資產)再衡量數於發生時，列入其他綜合損益項下，並立即認列於保留盈餘。前期服務成本為計畫修正或縮減所產生之確定福利義務現值之變動數，且於下列兩者較早之日期認列為費用：

- (1) 當計畫修正或縮減發生時；及
- (2) 當公司認列相關重組成本或離職福利時。

淨確定福利負債(資產)淨利息係由淨確定福利負債(資產)乘以折現率決定，兩者均於年度報導期間開始時決定，再考量該期間淨確定福利負債(資產)因提撥金及福利支付產生之任何變動。

## 21. 所得稅

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

### 當期所得稅

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

未分配盈餘加徵營利事業所得稅部分，於股東會決議分配盈餘之日列為所得稅費用。

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

遞延所得稅

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

除下列兩者外，所有應課稅暫時性差異皆予認列為遞延所得稅負債：

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

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

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

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

遞延所得稅資產與負債僅於本期所得稅資產及本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。

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

1. 判斷

無此事項

2. 估計及假設

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

(1) 非金融資產之減損

當資產或現金產生單位之帳面金額大於其可回收金額時，即發生減損。可回收金額係指公允價值減處分成本與使用價值，二者孰高者。公允價值減處分成本之計算，是依據於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所需支付之價格，經減除直接可歸屬於處分資產或現金產生單位之增額成本後之金額。使用價值是基於現金流量折現模式之計算。現金流量之預估係依據未來十年之預算，且不含本公司尚未承諾之重組，或為加強該被測試現金產生單位資產績效所需之未來重大投資。可回收金額容易受到現金流量折現模式所使用的折現率及基於外推目的所使用之預期未來現金流入與成長率之影響。

(2) 存貨評價

存貨淨變現價值之估計值係考量存貨發生毀損、全部或部分過時或售價下跌等情況，以估計時可得之存貨預期變現金額之最可靠證據為之，請詳附註六。

六、重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

	111.12.31	110.12.31
庫存現金	\$290	\$324
活期及支票存款	632,347	585,118
定期存款	106,994	68,800
合計	<u>\$739,631</u>	<u>\$654,242</u>

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

2. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

	111.12.31	110.12.31
強制透過損益按公允價值衡量：		
股票	\$27,853	\$30,419
基金	16,899	10,719
合計	\$44,752	\$41,138
流動	\$44,752	\$41,138
非流動	-	-
合計	\$44,752	\$41,138

本公司透過損益按公允價值衡量之金融資產未有提供擔保之情況。

3. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	111.12.31	110.12.31
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資：		
上市櫃公司股票	\$23,839	\$45,712
流動	\$-	\$-
非流動	23,839	45,712
合計	\$23,839	\$45,712

本公司將部分金融資產分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，未有提供擔保之情形。

本公司持有之透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，民國111年度及110年度認列之股利收入相關資訊如下：

	111年度	110年度
與資產負債表日仍持有之投資相關	\$1,416	\$479
與當期除列之投資相關	-	-
當期認列之股利收入	\$1,416	\$479

本公司考量投資策略出售並除列部分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，於民國111年及110年除列相關資訊如下：

	111年度	110年度
於除列日之公允價值	\$1,580	\$116,027
由其他權益轉列保留盈餘之處分之累積利益(損失)	(22,455)	148,149

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

4. 攤銷後成本衡量之金融資產

	111.12.31	110.12.31
受限制銀行存款	\$65,064	\$3,507
流動	\$65,064	\$3,507
非流動	-	-
合計	\$65,064	\$3,507

本公司按攤銷後成本衡量之金融資產之提供擔保情形請詳附註八，與信用風險相關資訊請詳附註十二。

5. 應收票據及應收票據－關係人

	111.12.31	110.12.31
應收票據－因營業而發生(總帳面金額)	\$5,919	\$3,154
減：備抵損失	-	-
小計	\$5,919	3,154
應收票據－關係人(總帳面金額)	-	-
減：備抵損失	-	-
小計	-	-
合計	\$5,919	\$3,154

本公司之應收票據未有提供擔保之情況。

本公司依國際財務報導準則第9號規定評估減損，備抵損失相關資訊，請詳附註六.19，與信用風險相關資訊請詳附註十二。

6. 應收帳款及應收帳款－關係人

	111.12.31	110.12.31
應收帳款(總帳面金額)	\$507,004	\$649,422
減：備抵損失	(206,000)	(190,000)
小計	301,004	459,422
應收帳款－關係人(總帳面金額)	192,987	235,611
減：備抵損失	-	-
小計	192,987	235,611
合計	\$493,991	\$695,033

本公司之應收帳款未有提供擔保之情形。

本公司對客戶之授信期間通常為30天至150天。於民國111年12月31日及110年12月31日之總帳面金額分別為699,991仟元及885,033仟元，民國111年度及110年度備抵損失相關資訊詳附註六.19，信用風險相關資訊請詳附註十二。



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

7. 存貨

	111.12.31	110.12.31
原物料	\$125,628	\$161,437
半成品及在製品	221,112	220,757
製成品	98,843	114,915
商品存貨	10,219	14,110
在途存貨	44,774	71,177
合計	<u>\$500,576</u>	<u>\$582,396</u>

本公司民國111年度及110年度認列為費用之存貨成本分別為2,512,371仟元及2,591,315仟元，包括民國111年度及110年度分別認列之存貨跌價回升利益20,026仟元及23,547仟元。

前述存貨跌價回升利益係因部分跌價之存貨業已出售或報廢而產生。

本公司存貨未有提供擔保之情況。

8. 待出售非流動資產淨額

	土 地	房屋及建築	機器設備	合 計
成 本：				
111.1.1	\$139,615	\$90,359	\$40,234	\$270,208
轉 入	-	-	-	-
處 分	(139,615)	(90,359)	(40,234)	(270,208)
111.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>
成 本：				
110.1.1	\$-	\$-	\$-	\$-
轉 入	139,615	90,359	40,234	270,208
110.12.31	<u>\$139,615</u>	<u>\$90,359</u>	<u>\$40,234</u>	<u>\$270,208</u>

本公司待出售非流動資產未有提供擔保之情形。

本公司為整合資源及活化資產，並創造資產效益，決議出售部分土地、廠務及機器設備。出售對象為子公司新寶資產股份有限公司，並預計於一年內完成出售，故民國110年度按其帳面金額270,208仟元（原列為不動產、廠房及設備）轉列待出售非流動資產。截至民國111年12月31日為止，已完成出售。

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

9. 採用權益法之投資

本公司採用權益法之投資明細如下：

被投資公司名稱	111.12.31		110.12.31	
	金額	持股 比例%	金額	持股 比例%
投資子公司：				
中富投資股份有限公司	\$59,723	100.00	\$58,614	100.00
中原國際創業投資股份有限公司	351,337	100.00	347,127	100.00
鍊寶科技股份有限公司	712,624	33.50	730,222	34.06
鈺德科技股份有限公司	434,491	22.26	427,551	22.26
博鍊科技股份有限公司	952,701	85.87	928,028	85.87
安可光電股份有限公司	379,982	21.27	371,603	21.27
太陽海科技股份有限公司	(72,658)	43.12	(53,982)	43.12
鍊鑽科技股份有限公司	6,588	100.00	6,942	100.00
塑海貿易有限公司	985	100.00	983	100.00
Affluence International Co., Ltd. (B.V.I.)	433,269	100.00	433,203	100.00
Ritek Group Inc. (Cayman)	103,636	100.00	95,348	100.00
Max Online Ltd. (B.V.I.)	791,467	100.00	905,025	100.00
Score High Group Ltd. (B.V.I.)	443,445	92.69	470,137	92.69
ART Management Ltd. (B.V.I.)	267,625	100.00	283,664	100.00
Ritrax Corporation Ltd.	31,498	14.92	41,908	14.92
Sky Chance International Corp.	2,126	100.00	2,818	100.00
來穎科技股份有限公司	1,947	1.15	1,978	1.75
投資關聯企業：				
鍊工場股份有限公司	26,343	19.23	25,722	19.23
GoldenRiver Investment International Corp.	7,432	23.14	4,694	23.14
合 計	\$4,934,561		\$5,081,585	
採用權益法之投資	\$5,007,219		\$5,135,567	
採用權益法之投資貸餘	\$(72,658)		\$(53,982)	

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

(1) 投資子公司

投資子公司於個體財務報告係以「採用權益法之投資」表達，並作必要之評價調整。

(2) 投資關聯企業

本公司對關聯企業之投資對本公司並非重大。本公司投資關聯企業於民國111年12月31日及110年12月31日之彙總帳面金額分別為33,775仟元及30,416仟元，其彙總性財務資訊依所享有份額合計列示如下：

	111年度	110年度
本期淨利(損)	\$811	\$4,066
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(189)	(730)
本期綜合損益總額	<u>\$622</u>	<u>\$3,336</u>

前述投資關聯企業於民國111年12月31日及110年12月31日並無或有負債或資本承諾，亦未有提供擔保之情事。

(3) 上述股權投資提供擔保情形，請參閱附註八。

10. 不動產、廠房及設備

	111.12.31	110.12.31
自用之不動產、廠房及設備	\$1,666,358	\$1,669,878
營業租賃出租之不動產、廠房及設備	-	-
合 計	<u>\$1,666,358</u>	<u>\$1,669,878</u>

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

(1) 自用之不動產、廠房及設備

	土 地	房屋及建築	機器設備	其他設備	未完工程 及待驗設備	合 計
成 本：						
111.1.1	\$641,662	\$1,549,364	\$435,058	\$17,337	\$5,144	\$2,648,565
增 添	-	-	-	-	73,257	73,257
處分及報廢	-	-	(23,466)	(2,760)	-	(26,226)
移 轉	-	25,812	18,576	118	(45,642)	(1,136)
111.12.31	\$641,662	\$1,575,176	\$430,168	\$14,695	\$32,759	\$2,694,460
110.1.1	\$966,548	\$1,988,872	\$446,962	\$21,557	\$28,537	\$3,452,476
增 添	-	-	-	-	91,934	91,934
處分及報廢	-	(3,583)	(22,074)	(4,850)	-	(30,507)
移 轉	(324,886)	(435,925)	10,170	630	(115,327)	(865,338)
110.12.31	\$641,662	\$1,549,364	\$435,058	\$17,337	\$5,144	\$2,648,565
折舊及減損：						
111.1.1	\$-	\$744,440	\$219,496	\$14,751	\$-	\$978,687
折 舊	-	39,193	33,167	747	-	73,107
減損損失	-	-	-	-	-	-
處分及報廢	-	-	(21,846)	(1,846)	-	(23,692)
移 轉	-	-	-	-	-	-
111.12.31	\$-	\$783,633	\$230,817	\$13,652	\$-	\$1,028,102
110.1.1	\$-	\$935,207	\$209,139	\$18,897	\$-	\$1,163,243
折 舊	-	47,515	32,431	704	-	80,650
減損損失	-	-	-	-	-	-
處分及報廢	-	(3,583)	(22,074)	(4,850)	-	(30,507)
移 轉	-	(234,699)	-	-	-	(234,699)
110.12.31	\$-	\$744,440	\$219,496	\$14,751	\$-	\$978,687
淨帳面金額：						
111.12.31	\$641,662	\$791,543	\$199,351	\$1,043	\$32,759	\$1,666,358
110.12.31	\$641,662	\$804,924	\$215,562	\$2,586	\$5,144	\$1,669,878

本公司於民國111年及110年12月31日係採用使用價值及現有資產之淨處分價值作為減損測試之可回收金額，用於估計使用價值之折現率於民國111年及110年12月31日為11.00%及10.00%。

(2) 營業租賃出租之不動產、廠房及設備

無此情況。

不動產、廠房及設備提供擔保情形，請參閱附註八。

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

11. 投資性不動產

	土 地	建築物	合 計
成 本：			
111.1.1	\$185,461	\$438,768	\$624,229
增添—源自後續支出	-	-	-
移 轉	-	-	-
111.12.31	<u>\$185,461</u>	<u>\$438,768</u>	<u>\$624,229</u>
110.1.1	\$189	\$143,039	\$143,228
增添—源自後續支出	-	-	-
移 轉	185,272	295,729	481,001
110.12.31	<u>\$185,461</u>	<u>\$438,768</u>	<u>\$624,229</u>
折舊及減損：			
111.1.1	\$-	\$202,227	\$202,227
當期折舊	-	9,394	9,394
移 轉	-	-	-
111.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$211,621</u>	<u>\$211,621</u>
110.1.1	\$-	\$77,071	\$77,071
當期折舊	-	4,586	4,586
移 轉	-	120,570	120,570
110.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$202,227</u>	<u>\$202,227</u>
淨帳面金額：			
111.12.31	<u>\$185,461</u>	<u>\$227,147</u>	<u>\$412,608</u>
110.12.31	<u>\$185,461</u>	<u>\$236,541</u>	<u>\$422,002</u>
		111年度	110年度
投資性不動產之租金收入		\$77,271	\$54,620
減：當期產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用		(9,394)	(4,585)
當期末產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用		-	-
合 計		<u>\$67,877</u>	<u>\$50,035</u>

本公司投資性不動產提供擔保之情形，請參閱附註八。

本公司持有之投資性不動產並非按公允價值衡量，而僅揭露其公允價值之資訊，其公允價值屬第三層級。本公司持有之投資性不動產之公允價值於民國111年12月31日及110年12月31日分別為1,093,955仟元及928,460仟元，係依據內政部不動產交易實價查詢估計。

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

12. 無形資產

	<u>專利權</u>
成 本：	
111.1.1	\$194,692
增添－單獨取得	-
111.12.31	<u>\$194,692</u>
110.1.1	\$194,306
增添－單獨取得	386
110.12.31	<u>\$194,692</u>
攤銷及減損：	
111.1.1	\$187,654
攤 銷	2,702
111.12.31	<u>\$190,356</u>
110.1.1	\$184,964
攤 銷	2,690
110.12.31	<u>\$187,654</u>
淨帳面金額：	
111.12.31	<u>\$4,336</u>
110.12.31	<u>\$7,038</u>

認列無形資產之攤銷金額如下：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
營業成本及營業費用	<u>\$2,702</u>	<u>\$2,690</u>

13. 其他非流動資產

	<u>111.12.31</u>	<u>110.12.31</u>
其他預付修繕費用	\$13,269	\$38,124
存出保證金	3,794	3,889
合 計	<u>\$17,063</u>	<u>\$42,013</u>

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

14. 短期借款

	111.12.31	110.12.31
金融機構借款	\$705,770	\$794,661
利率區間(%)	1.7000~2.1797	1.1400~2.1500

本公司截至民國111年12月31日及110年12月31日止，尚未使用之短期借款額度分別約為1,363,622仟元及909,767仟元。

短期借款之擔保情形，請參閱附註八。

15. 長期借款

	111.12.31	110.12.31
金融機構借款	\$1,621,745	\$2,135,603
減：一年或一營業週期內到期之長期借款	(625,150)	(653,928)
合 計	\$996,595	\$1,481,675
利率區間(%)	1.8700~2.2600	1.3500~2.2500

(1) 本公司於民國110年8月與台新國際商業銀行簽訂二年期新台幣8億元之融資承諾合約書。上開授信案之主要承諾事項如下：

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

B. 合併財務報表之負債總額不得過有形淨值之100%；流動資產不得低於流動負債之100%，且有形淨值不得低於新台幣90億元。

C. 本公司於民國111年12月31日及110年12月31日，尚未償還之借款餘額分別為400,000仟元及800,000仟元。

(2) 本公司於民國111年8月與元大商業銀行簽訂三年期新台幣5億元之融資承諾合約書。上開授信案之主要承諾事項如下：

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

- A. 合併財務報表之負債總額不得超過有形淨值之100%；流動資產不得低於流動負債之100%，且有形淨值不得低於新台幣90億元。
- B. 本公司於民國111年12月31日及110年12月31日，尚未償還之借款餘額分別為500,000仟元及0仟元。
- (3) 本公司於民國110年7月與元大商業銀行簽訂三年期新台幣3億元之融資承諾合約書。上開授信案之主要承諾事項如下：
- A. 合併財務報表之負債總額不得超過有形淨值之100%；流動資產不得低於流動負債之100%，且有形淨值不得低於新台幣90億元。
- B. 本公司於民國111年12月31日及民國110年12月31日，尚未償還之借款餘額分別為0仟元及270,000仟元。
- (4) 其餘借款償還期間自民國103年起至民國115年止分期償還。
- (5) 長期借款之擔保情形，請參閱附註八。

## 16. 退職後福利計畫

### 確定提撥計畫

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

本公司民國111年度及110年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為15,296仟元及17,429仟元。



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

確定福利計畫

本公司依「勞動基準法」訂定之員工退休金辦法係屬確定福利計畫，員工退休金之支付係根據服務年資之基數及核准其退休時一個月平均工資計算。十五年以內(含)的服務年資滿一年給與兩個基數，超過十五年之服務年資每滿一年給與一個基數，惟基數累積最高以45個基數為限。本公司依勞動基準法規定按月就薪資總額2%提撥退休金基金，以勞工退休準備金監督委員會名義專戶儲存於臺灣銀行之專戶。另，本公司於每年年度終了前，估算前述勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額者，將於次年度三月底前一次提撥其差額。

由勞動部依據勞工退休基金收支保管及運用辦法進行資產配置，基金之投資以自行經營及委託經營方式，兼採主動與被動式管理之中長期投資策略進行投資。考量市場、信用、流動性等風險，勞動部設定基金風險限額與控管計畫，使在不過度承擔風險下有足夠彈性達成目標報酬。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款計算之收益，若有不足，則經主管機關准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第19號第142段規定揭露計畫資產公允價值之分類。截至民國111年12月31日，本公司之確定福利計畫預期於下一年度提撥8,115仟元。

截至民國111年12月31日及110年12月31日，本公司之確定福利計畫義務之加權平均存續期間分別為10年及11年。

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	111年度	110年度
當期服務成本	\$174	\$305
淨確定福利負債(資產)之淨利息	571	919
前期服務成本	-	-
合 計	<u>\$745</u>	<u>\$1,224</u>

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	111.12.31	110.12.31
確定福利義務現值	\$268,082	\$306,198
計畫資產之公允價值	213,204	206,397
其他非流動負債－淨確定福利負債(資產)之帳列數	<u>\$54,878</u>	<u>\$99,801</u>

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

淨確定福利負債(資產)之調節：

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福利 負債(資產)
110.1.1	\$312,869	\$216,036	\$96,833
當期服務成本	305	-	305
利息費用(收入)	3,129	2,210	919
前期服務成本及清償損益	-	-	-
小計	<u>316,303</u>	<u>218,246</u>	<u>98,057</u>
確定福利負債/資產再衡量數：			
人口統計假設變動產生之精算損益	-	-	-
財務假設變動產生之精算損益	9,984	-	9,984
經驗調整	2,648	-	2,648
確定福利資產再衡量數	-	1,672	(1,672)
小計	<u>12,632</u>	<u>1,672</u>	<u>10,960</u>
支付之福利	(22,738)	(22,738)	-
雇主提撥數	-	9,216	(9,216)
匯率變動之影響	-	-	-
110.12.31	<u>306,197</u>	<u>206,396</u>	<u>99,801</u>
當期服務成本	174	-	174
利息費用(收入)	1,837	1,266	571
前期服務成本及清償損益	-	-	-
小計	<u>308,208</u>	<u>207,662</u>	<u>100,546</u>
確定福利負債/資產再衡量數：			
人口統計假設變動產生之精算損益	-	-	-
財務假設變動產生之精算損益	(12,814)	-	(12,814)
經驗調整	(7,737)	-	(7,737)
確定福利資產再衡量數	-	17,003	(17,003)
小計	<u>(20,551)</u>	<u>17,003</u>	<u>(37,554)</u>
支付之福利	(19,575)	(19,575)	-
雇主提撥數	-	8,114	(8,114)
匯率變動之影響	-	-	-
111.12.31	<u>\$268,082</u>	<u>\$213,204</u>	<u>\$54,878</u>

下列主要假設係用以決定本公司之確定福利計畫：

	111.12.31	110.12.31
折現率	1.25%	0.60%
預期薪資增加率	2.00%	2.00%

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

每一重大精算假設之敏感度分析：

	111年度		110年度	
	確定福利 義務增加	確定福利 義務減少	確定福利 義務增加	確定福利 義務減少
折現率增加0.5%	\$-	\$9,280	\$-	\$12,400
折現率減少0.5%	9,856	-	13,240	-
預期薪資增加0.5%	9,946	-	13,239	-
預期薪資減少0.5%	-	9,457	-	12,256

進行前述敏感度分析時係假設其他假設不變之情況下，單一精算假設(例如：折現率或預期薪資)發生合理可能之變動時，對確定福利義務可能產生之影響進行分析。由於部分精算假設相互有關，實務上甚少僅有單一精算假設發生變動，故此分析有其限制。

本期敏感度分析所使用之方法與假設與前期並無不同。

## 17. 權益

### (1) 普通股

截至民國111年12月31日及110年12月31日止，本公司實收資本均為6,936,797仟元，每股票面金額10元，均為693,679,663股。

### (2) 資本公積

	111.12.31	110.12.31
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	\$688,428	\$680,495
受贈資產	4,937	4,937
認列對子公司所有權權益變動數	571,451	554,305
合 計	<u>\$1,264,816</u>	<u>\$1,239,737</u>

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

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

(3) 盈餘分派及股利政策

依本公司民國111年6月16日修訂後之章程規定，每年決算後若有盈餘，依下列順序分派之：

- A. 提繳稅額。
- B. 彌補虧損。
- C. 本期稅後淨利加計本期稅後淨利以外項目計入當年度未分配盈餘之數額提存百分之十為法定盈餘公積。但法定盈餘公積累積已達本公司實收資本額時，不在此限。
- D. 依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積，且應就當期發生之帳列其他權益減項淨額，自當期稅後淨利加計當期稅後淨利以外項目計入當期末分配盈餘之數額提列相同數額之特別盈餘公積，如仍有不足時，自前期未分配盈餘提列。

前期累積之其他權益減項淨額，自前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積，如仍有不足時，自當期稅後淨利加計當期稅後淨利以外項目計入當期末分配盈餘之數額提列。

- E. 如尚有餘額，得優先分派特別股股息。
- F. 其餘如尚有盈餘，加計累積未分配盈餘由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。

本公司所處產業環境變化迅速，企業生命週期正值快速成長階段。考量本公司未來資金需求、長期財務規劃及公司盈餘的成長性，並滿足股東對現金流入之需求，於公司決議分派盈餘時，股東股利之發放，每年就可供分配盈餘提撥不低於百分之五十分派股東股息紅利，惟累積可供分配盈餘低於實收股本百分之十時，得不予分配。分派股東股息紅利時，優先分派現金股利，其分配比例以當年度股利分派總額之30-100%，其餘得分派股票股利。

本公司依金管會於民國110年3月31日發布之金管證發字第1090150022號函令規定，就首次採用國際財務報導準則時，帳列未實現重估增值及累積換算調整數(利益)於轉換日因選擇採用國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目而轉入保留盈餘部分，提列特別盈餘公積。嗣後本公司因使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘。

本公司並無因首次採用國際財務報導準則而需提列特別盈餘公積之情事。

有關員工酬勞及董監酬勞估列基礎及認列金額之相關資訊，請參閱附註六.21。

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

18. 營業收入

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
客戶合約之收入		
商品銷售收入	<u>\$2,730,910</u>	<u>\$2,749,699</u>

本公司民國111年度及110年度與客戶合約之收入相關資訊如下：

(1) 收入細分

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
銷售商品	<u>\$2,730,910</u>	<u>\$2,749,699</u>
收入認列時點： 於某一時點	<u>\$2,730,910</u>	<u>\$2,749,699</u>

(2) 合約餘額

A. 合約負債—流動

	<u>111.12.31</u>	<u>110.12.31</u>	<u>110.1.1</u>
銷售商品	<u>\$68,849</u>	<u>\$211,485</u>	<u>\$58,024</u>

本公司民國111年度及110年度之期初合約負債餘額因履約義務已滿足而減少，其於本期轉列收入之金額分別為211,485仟元及58,024仟元。

(3) 自取得或履行客戶合約之成本中所認列之資產

無。

19. 預期信用減損損失(利益)

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
營業費用—預期信用減損損失(利益)		
應收票據	\$-	\$-
應收帳款	16,000	(26,600)
營業外收入及支出—預期信用減損損失(利益)		
其他應收款	100	200
合    計	<u>\$16,100</u>	<u>\$ (26,400)</u>

與信用風險相關資訊請詳附註十二。

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

本公司之應收款項(包含應收票據、應收帳款及其他應收款)皆採存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，於民國111年12月31日及110年12月31日評估備抵損失金額之相關說明如下：

- (1) 應收票據之總帳面金額5,919仟元及3,154仟元皆屬未逾期，以預期信用損失率0%衡量之備抵損失金額皆為0元。
- (2) 其他應收款之總帳面金額24,107仟元及23,892仟元，其中個別預期信用損失率0%~100%衡量之備抵損失金額分別為1,300仟元及1,200仟元，其餘總帳面金額屬未逾期，其預期信用損失率0%。
- (3) 應收帳款則考量交易對手信用等級、區域及產業等因素區分群組，並採用準備矩陣衡量備抵損失，相關資訊如下：

111.12.31

	逾期天數						合 計
	未逾期	30天內	31-60天	61-90天	91-120天	120天以上	
總帳面金額	\$435,923	\$16,177	\$7,655	\$1,154	\$2,643	\$236,439	\$699,991
損失率(%)	0%	1%	2%	5%	10%	100%	
存續期間預期信用 損失	-	162	153	58	264	205,363	206,000
帳面價值	\$435,923	\$16,015	\$7,502	\$1,096	\$2,379	\$31,076	\$493,991

110.12.31

	逾期天數						合 計
	未逾期	30天內	31-60天	61-90天	91-120天	120天以上	
總帳面金額	\$642,566	\$11,134	\$18,399	\$1,640	\$-	\$211,294	\$885,033
損失率(%)	0%	1%	2%	5%	10%	100%	
存續期間預期信用 損失	-	111	368	82	-	189,439	190,000
帳面價值	\$642,566	\$11,023	\$18,031	\$1,558	\$-	\$21,855	\$695,033

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

本公司民國111年度及110年度之應收票據、應收帳款、及其他應收款之備抵損失變動資訊如下：

	應收票據	應收帳款	其他應收款
111.1.1	\$-	\$190,000	\$1,200
本期增加(迴轉)金額	-	16,000	100
因無法收回而沖銷	-	-	-
重分類	-	-	-
匯率變動	-	-	-
111.12.31	\$-	\$206,000	\$1,300
110.1.1	\$-	\$216,600	\$1,000
本期增加(迴轉)金額	-	(26,600)	200
因無法收回而沖銷	-	-	-
重分類	-	-	-
匯率變動	-	-	-
110.12.31	\$-	\$190,000	\$1,200

## 20. 租賃

### (1) 本公司為承租人

本公司承租之資產主係房屋及建築及機器設備。各個合約之租賃期間介於2年至15年間。

租賃對本公司財務狀況、財務績效及現金流量之影響說明如下：

#### A. 資產負債表認列之金額

##### (a) 使用權資產

使用權資產之帳面金額

	111.12.31	110.12.31
房屋及建築	\$-	\$-
機器設備	82,589	96,657
合計	\$82,589	\$96,657

本公司民國111年度及110年度無增添使用權資產。

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

(b) 租賃負債

	111.12.31	110.12.31
租賃負債	<u>\$88,004</u>	<u>\$101,477</u>
流動	\$13,537	\$13,474
非流動	<u>74,467</u>	<u>88,003</u>
合計	<u>\$88,004</u>	<u>\$101,477</u>

本公司租賃負債之利息費用請詳附註六.22(4)財務成本；租賃負債之到期分析請詳附註十二流動性風險管理。

B. 綜合損益表認列之金額

使用權資產之折舊

	111年度	110年度
房屋及建築	\$-	\$1,114
機器設備	<u>14,068</u>	<u>14,068</u>
合計	<u>\$14,068</u>	<u>\$15,182</u>

C. 承租人與租賃活動相關之收益及費損

	111年度	110年度
短期租賃之費用	\$10,123	\$1,651
低價值資產租賃之費用(不包括短期租賃之低價值資產租賃之費用)	118	73
不計入租賃負債衡量中之變動租賃給付費用	1,800	1,745

D. 承租人與租賃活動相關之現金流出

本公司於民國111年度及110年度租賃之現金流出總額分別為25,897仟元及18,452仟元。

E. 其他與租賃活動相關之資訊

變動租賃給付

本公司部分租用建築屋頂建置太陽光電系統合約包含與太陽能售電收入連結之變動租賃給付條款，該變動租賃給付金額係與售電收入百分比相連結。由於此種變動租賃給付未符合租賃給付定義，故不計入資產及負債之衡量中。本公司預計售電收入每增加100仟元，將增加7仟元~8仟元之租金支出。



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

(2) 本公司為出租人

本公司對自有之投資性不動產相關揭露請詳附註六.10。自有之投資性不動產由於未移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，分類為營業租賃。本公司對屬於營業租賃出租之不動產、廠房及設備適用國際會計準則第16號相關之揭露請詳附註六.9。

	111年度	110年度
營業租賃認列之租賃收益		
固定租賃給付及取決於指數或費率之變動租賃給付之相關收益	\$89,913	\$64,941

本公司簽訂營業租賃合約，民國111年12月31日及民國110年12月31日將收取之未折現之租賃給付及剩餘年度之總金額如下：

	111.12.31	110.12.31
不超過一年	\$ 88,752	\$71,811
超過一年但不超過二年	21,019	64,063
超過二年但不超過三年	9,634	17,423
超過三年但不超過四年	5,840	1,654
超過四年但不超過五年	1,560	1,160
超過五年	-	-
合 計	\$126,805	\$156,111

21. 員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

性質別 \ 功能別	111年度				110年度			
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	屬於營業外 支出者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	屬於營業外 支出者	合計
員工福利費用								
薪資費用	\$205,258	\$132,225	\$-	337,483	\$273,749	\$121,148	\$-	\$394,897
勞健保費用	22,986	12,041	-	35,027	29,593	11,010	-	40,603
退休金費用	9,481	6,560	-	16,041	12,631	6,022	-	18,653
董事酬金	-	880	-	880	-	880	-	880
其他員工福利費用	885	292	-	1,177	1,004	236	-	1,240
折舊費用	32,618	29,802	34,149	96,569	45,588	29,968	24,862	100,418
攤銷費用	30,255	6,433	-	36,688	24,532	7,080	-	31,612

註1：本公司於民國111年12月31日及110年12月31日之員工人數分別為540人及587人，其中未兼任員工之董事人數均為4人。

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

- 註2：A. 本年度及前一年度平均員工福利費用分別為727仟元及781仟元。  
B. 本年度及前一年度平均員工薪資費用分別為630仟元及677仟元。  
C. 平均員工薪資費用調整變動情形(6.9)%。  
D. 本公司依證券交易法規定設置審計委員會，由全體獨立董事組成，無設置監察人，故無監察人酬金。本公司董事與經理人酬金之政策，依循「股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法」之規定，提請薪資報酬為委員會審議。董事之酬金之給付係視各董事營運參與之程度及貢獻之價值，並參酌同業通常之水準，並經薪資報酬委員會審議後，由董事會決議。經理人及員工之酬金政策，應參考同業通常水準支給情形，並考量其專業能力、個人所投入之時間、所擔負之職責、達成績效指標、公司財務狀況等與公司經營績效及未來風險之關連合理性。

本公司章程規定，本公司年度如有獲利，應提撥百分之三至十為員工酬勞及不高於百分之四為董事酬勞，但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前項員工酬勞得以現金或股票方式發放之，其發放對象得包括符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件由董事會訂定之。有關董事會通過之員工酬勞及董監酬勞相關資訊，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

本公司民國111年度及110年度為虧損狀態，故未估列員工酬勞及董監酬勞。

## 22. 營業外收入及支出

### (1) 利息收入

	111年度	110年度
銀行存款利息	\$4,209	\$739
其他利息收入	4,314	2,382
合 計	\$8,523	\$3,121

### (2) 其他收入

	111年度	110年度
租金收入	\$89,913	\$64,941
股利收入	1,716	774
什項收入	14,814	24,931
合 計	\$106,443	\$90,646

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

(3) 其他利益及損失

	111年度	110年度
處分不動產、廠房及設備利益	\$21,591	\$22,248
淨外幣兌換利益(損失)	124,125	(23,909)
透過損益按公允價值衡量之金融資產利益/ (損失)	(2,021)	7,458
什項支出	(5,174)	(13,272)
合 計	<u>\$138,521</u>	<u>\$(7,475)</u>

(4) 財務成本

	111年度	110年度
銀行及其他借款之利息	\$(47,788)	\$(59,641)
租賃負債之利息	(416)	(445)
合 計	<u>\$(48,204)</u>	<u>\$(60,086)</u>

23. 其他綜合損益組成部分

民國111年度：

	當期 當期產生	當期 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅利益 (費用)	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
確定福利計畫之再衡量數	\$37,554	\$-	\$37,554	\$-	\$37,554
透過其他綜合損益按公允價值衡量之					
權益工具投資未實現評價損益	(16,670)	-	(16,670)	-	(16,670)
採用權益法認列子公司、關聯企業及 合資之其他綜合損益之份額	13,106	-	13,106	-	13,106
後續可能重分類至損益之項目：					
採用權益法認列之子公司、關聯企業 及合資之其他綜合損益之份額	96,858	-	96,858	-	96,858
合 計	<u>\$130,848</u>	<u>\$-</u>	<u>\$130,848</u>	<u>\$-</u>	<u>\$130,848</u>

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

民國110年度：

	當期 當期產生	當期 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅利益 (費用)	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
確定福利計畫之再衡量數	\$(10,960)	\$-	\$(10,960)	\$-	\$(10,960)
透過其他綜合損益按公允價值衡量之					
權益工具投資未實現評價損益	60,627	-	60,627	-	60,627
採用權益法認列子公司、關聯企業及 合資之其他綜合損益之份額	9,122	-	9,122	-	9,122
後續可能重分類至損益之項目：					
採用權益法認列之子公司、關聯企業 及合資之其他綜合損益之份額	(9,047)	-	(9,047)	-	(9,047)
合 計	\$49,742	\$-	\$49,742	\$-	\$49,742

#### 24. 所得稅

(1) 民國111年度及110年度所得稅費用(利益)主要組成如下：

認列於損益之所得稅

	111年度	110年度
當期所得稅費用：		
當期應付所得稅	\$-	\$-
土地增值稅	11,855	
遞延所得稅費用：		
與暫時性差異之原始產生及其迴轉有關之 遞延所得稅費用	-	-
所得稅(利益)費用	\$11,855	\$-

認列於其他綜合損益之所得稅

	111年度	110年度
遞延所得稅費用(利益)		
確定福利計畫之再衡量數	\$-	\$-

(2) 所得稅費用與會計利潤乘以所適用所得稅率之金額調節如下：

	111年度	110年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利(損失)	\$ (137,412)	\$(341,235)
以法定所得稅率計算之所得稅	(27,482)	(68,247)
免稅收益之所得稅影響數	-	(23,839)
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	48,374	-
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	(20,892)	92,086
土地增值稅	11,855	-
認列於損益之所得稅費用合計	\$11,855	\$-

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

(3) 本公司未使用課稅損失之資訊彙總如下：

發生年度	虧損金額	尚未使用餘額		最後可抵減年度
		111.12.31	110.12.31	
101年	938,408	\$-	\$938,408	111年
102年	2,070,277	2,070,277	2,070,277	112年
103年	2,300,611	2,300,611	2,300,611	113年
104年	5,783,839	5,783,839	5,783,839	114年
105年	1,144,980	1,144,980	1,144,980	115年
106年	817,581	817,581	817,581	116年
107年	704,179	701,320	701,320	117年
108年	22,153	22,153	22,153	118年
109年	501,860	501,860	501,860	119年
110年	31,517	31,517	31,517	120年
		<u>\$13,374,138</u>	<u>\$14,312,546</u>	

未認列之遞延所得稅資產

截至民國111年12月31日及110年12月31日止，本公司未認列之遞延所得稅資產金額合計分別為5,017,768仟元及5,205,450仟元。

所得稅申報核定情形

本公司營利事業所得稅業經稅捐機關核定至民國108年度。

25. 每股虧損

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

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

	111年度	110年度
基本每股虧損		
歸屬於母公司普通股持有人之淨損(仟元)	<u>\$(149,267)</u>	<u>\$(341,235)</u>
基本每股虧損之普通股追溯調整加權平均股數(仟股)	<u>693,679</u>	<u>693,679</u>
基本每股虧損(元)	<u>\$(0.22)</u>	<u>\$(0.49)</u>

於報導期間後至財務報表通過發布前，並無任何重大改變期末流通在外普通股或潛在普通股股數之其他交易。

錸德科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

七、關係人交易

於財務報導期間內與本公司有交易之關係人如下：

關係人名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
中富投資股份有限公司(中富)	本公司之子公司
中原國際創投股份有限公司(中創)	本公司之子公司
錸寶科技股份有限公司(錸寶)	本公司之子公司
鈺德科技股份有限公司(鈺德)	本公司之子公司
博錸科技股份有限公司(博錸)	本公司之子公司
安可光電股份有限公司(安可)	本公司之子公司
太陽海科技股份有限公司(太陽海)	本公司之子公司
錸工場股份有限公司(錸工場)	本公司之關聯企業
錸洋科技股份有限公司(錸洋)	本公司之子公司
華仕德科技股份有限公司(華仕德)	本公司之子公司
互力精密化學股份有限公司(互力)	本公司之子公司
新寶資產股份有限公司(新寶)	本公司之子公司
厚聚能源開發股份有限公司(厚聚)	本公司之子公司
昆山滬錸光電有限公司(滬錸)	本公司之子公司
昆山昆錸貿易有限公司(昆錸)	本公司之子公司
昆山銓錸科技有限公司(銓錸)	本公司之子公司
方禧居家股份有限公司(方禧居家)	本公司之子公司
大樂司文創股份有限公司美軍俱樂部	本公司之子公司
路明德科技股份有限公司(路明德)	本公司之關聯企業
兆強科技股份有限公司(兆強)	子公司為該公司之法人董事
財團法人錸德文教基金會(錸德文教)	本公司之董事為該基金會之董事
Max Online Ltd. (B.V.I.)(Max Online)	本公司之子公司
Ritek Vietnam Company., Ltd. (RVC)	本公司之子公司
Advanced Media Inc. (AMI)	本公司之子公司
Conrexx Technology B.V. (Conrexx)	本公司之子公司
Ritek Latin America, Inc.	本公司之子公司
RME Manufacturing GMBH. (RME)	本公司之子公司
Score High	本公司之子公司

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

關係人名稱	與本公司之關係
來穎科技股份公司(來穎)	本公司之子公司
昭富興業股份有限公司(昭富)	本公司之子公司
達振能源股份有限公司(達振)	本公司之子公司
怡客咖啡股份有限公司(怡客)	本公司之子公司
食樂國際餐飲股份有限公司	本公司之子公司

與關係人間之重大交易事項

1. 銷貨

	111年度	110年度
本公司之子公司		
AMI	\$171,036	\$132,194
Conrexx	147,328	113,907
昆    鍊	334,824	256,202
其    他	115,033	39,198
小    計	768,221	541,501
本公司之關聯企業	11,211	125,848
其他關係人	-	-
合    計	<u>\$779,432</u>	<u>\$667,349</u>

- (1) 本公司售予關係人之銷貨價格係依照一般市場行情議價辦理；本公司銷貨予關係人之收款條件如係國內公司則與一般國內客戶相當，以90-150天後收款。
- (2) 本公司與子公司間有關87年3月18日(87)台財證(六)第00747號函規定之進銷貨，已依委託加工之會計處理而不作銷貨處理，因而減少之相關科目及金額如下：

	111年度	110年度
銷貨收入	\$568,850	\$711,661
銷貨成本	568,850	711,661

民國111年12月31日及110年12月31日上述委託加工相關之應收帳款及應付帳款143,600仟元及221,891仟元亦已沖銷淨額表達。

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

2. 進貨

	111年度	110年度
本公司之子公司		
RVC	\$637,308	\$320,398
博    鍊	37,029	48,469
來    穎	1,824	458,325
其    他	5,285	1,857
小    計	681,446	829,049
本公司之關聯企業	4,845	13,005
其他關係人	9	44
合    計	<u>\$686,300</u>	<u>\$842,098</u>

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

3. 應收帳款－關係人

	111.12.31	110.12.31
本公司之子公司		
RVC	\$90,581	\$112,999
其    他	102,237	115,509
小    計	192,818	228,508
本公司之關聯企業	169	7,103
淨    額	<u>\$192,987</u>	<u>\$235,611</u>

4. 其他應收款－關係人

	111.12.31	110.12.31
本公司之子公司	\$5,039	\$7,590
本公司之關聯企業	265	296
合    計	<u>\$5,304</u>	<u>\$7,886</u>

5. 應付票據及其他應付票據－關係人

	111.12.31	110.12.31
本公司之子公司	<u>\$3,747</u>	<u>\$2,679</u>



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

6. 應付帳款－關係人

	111.12.31	110.12.31
本公司之子公司		
博    鍊	\$-	\$855
安    可	979	31,318
來    穎	129	153,803
其    他	16,534	33,180
小    計	17,642	186,983
本公司之關聯企業	-	3,894
其他關係人	5	909
合    計	\$17,647	\$191,786

7. 資金貸與關係人

(1) 長期應收款

	111.12.31	110.12.31
本公司之子公司		
RVC	\$92,025	\$82,881
太 陽 海	133,500	130,700
合    計	\$225,525	\$213,581

(2) 利息收入

	111年度	110年度
本公司之子公司		
RVC	\$1,513	\$91
太 陽 海	2,789	2,279
合    計	\$4,302	\$2,370

對子公司之資金貸與條件收回款項，視子公司之資金週轉情形而定，民國111年度及110年度之利率區間分別為1.98%~5.55%及1.25%~2.15%，相關說明請參閱附註十三附表一。上項資金融通未提供擔保品。

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

8. 合約負債

	111.12.31	110.12.31
本公司之子公司		
厚聚	\$-	\$19,804
鍊洋	9,292	8,554
新寶	-	129,395
AMI	352	-
合 計	\$9,644	\$157,753

9. 租賃－關係人

租金支出

	111年度	110年度
本公司之子公司	\$2,355	\$-

租金收入

	111年度	110年度
本公司之子公司	\$1,582	\$3,001
本公司之關聯企業	-	144
合 計	\$1,582	\$3,145

使用權資產

	111.12.31	110.12.31
本公司之子公司		
安可	\$71,344	\$82,914
新寶	11,245	13,743
合 計	\$82,589	\$96,657

租賃負債

	111.12.31	110.12.31
本公司之子公司		
安可	\$76,446	\$87,461
新寶	11,558	14,016
合 計	\$88,004	\$101,477

流 動	\$13,537	\$13,474
非 流 動	\$74,467	\$88,003

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

財務成本

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
本公司之子公司		
安    可	\$152	\$199
互    力	-	6
新    寶	207	246
合    計	<u>\$359</u>	<u>\$451</u>

出租期間及租金支付方式係依合約規定。一般短期為2至15年，收取方式主要採按月繳支付。

10. 背書保證

本公司截至民國111年及110年12月31日止，對關係人之背書保證金額如下：

	<u>111.12.31</u>	<u>110.12.31</u>
本公司之子公司	<u>\$260,828</u>	<u>\$466,531</u>

11. 財產交易

(1) 民國111年度

A. 本公司向下列關係人購買不動產、廠房及設備：

<u>關係人名稱</u>	<u>財產名稱</u>	<u>購入價款</u>
本公司之子公司	機器設備及相關設備	\$-
其他關係人	機器設備及相關設備	-
合    計		<u>\$-</u>

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

B. 本公司出售不動產、廠房及設備予下列關係人：

關係人名稱	財產名稱	處分價款	處分利益
本公司之子公司	機器設備	\$1,620	\$-
本公司之子公司	待出售非流動資產	720,000	449,792
合 計		<u>\$721,620</u>	<u>\$449,792</u>

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

(2) 民國110年度

A. 本公司向下列關係人購買不動產、廠房及設備：

關係人名稱	財產名稱	購入價款
本公司之子公司	機器設備及相關設備	\$40,234
其他關係人	機器設備及相關設備	860
合 計		<u>\$41,094</u>

B. 本公司出售不動產、廠房及設備予下列關係人：

關係人名稱	財產名稱	處分價款	處分利益
本公司之子公司	機器設備	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>

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

12. 本公司主要管理人員之獎酬

	111年度	110年度
短期員工福利	\$17,979	\$21,237
退職後福利	820	926
合 計	<u>\$18,799</u>	<u>\$22,163</u>

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

八、質押之資產

本公司計有下列資產作為擔保品：

項 目	帳面金額		擔保債務內容
	111.12.31	110.12.31	
按攤銷後成本衡量之金融資產	\$3,714	\$3,507	銀行借款、保稅保證金、租賃及履約保證金
採權益法之投資	213,435	712,104	銀行借款、子公司借款背書保證
不動產、廠房及設備－土地	626,190	626,190	銀行借款
不動產、廠房及設備－折舊性資產	699,079	903,614	銀行借款
投資性不動產	412,419	421,813	銀行借款
合 計	<u>\$1,954,837</u>	<u>\$2,667,228</u>	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

1. 本公司因進口原料、機器設備而開立之信用狀中尚未使用者：

幣 別	單位：仟元
	金 額
台 幣	\$9

2. 本公司為購置機器設備、長期借款、原料之L/C貨款、訴訟及發行商業本票等，開立之保證票據分別計101,302仟元。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928,372仟元。

3. 本公司因借款、進口原料及國稅記帳等，由銀行保證之保證金額計9,671仟元。

4. 本公司為購置固定資產簽訂合約如下：

	單位：仟元		
	合約總價	已付金額	未付金額
預付設備款	台幣 \$57,676	台幣 \$32,759	台幣 \$24,917

5. 本公司與PIONEER、ONE BLUE及JVC等公司簽訂光碟及記憶卡相關產品授權合約，約定於5至10年之合約有效期間，依相關產品銷售量(額)支付權利金與各該公司。

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

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

無此事項。

十二、其他

1. 金融工具之種類

金融資產

	111.12.31	110.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
強制透過損益按公允價值衡量	\$44,752	\$41,138
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	23,839	45,712
按攤銷後成本衡量之金融資產：		
現金及約當現金(不含庫存現金)	739,341	653,918
按攤銷後成本衡量之金融資產	65,064	3,507
應收票據(含關係人)	5,919	3,154
應收帳款(含關係人)	493,991	695,033
其他應收款(含關係人)	22,807	22,692
小計	1,327,122	1,378,304
合計	\$1,395,713	\$1,465,154

金融負債

	111.12.31	110.12.31
攤銷後成本衡量之金融負債：		
短期借款	\$705,770	\$794,661
應付票據及帳款(含關係人)	185,882	432,514
其他應付款	224,316	241,012
長期借款(含一年內到期)	1,621,745	2,135,603
租賃負債	88,004	101,477
合計	\$2,825,717	\$3,705,267

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

## 2. 財務風險管理目的與政策

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

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

## 3. 市場風險

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

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

### 匯率風險

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

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

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

- (1) 當新台幣對美金升值/貶值1%時，對本公司於民國111年度及110年度之損益將分別減少/增加12,316仟元及8,561仟元。
- (2) 當新台幣對日幣升值/貶值1%時，對本公司於民國111年度及110年度之損益將分別增加/減少149仟元及178仟元。

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

- (3) 當新台幣對歐元升值/貶值1%時，對本公司於民國111年度及110年度之損益將分別減少/增加595仟元及1,558仟元。

利率風險

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險，本公司之利率風險主要係來自於浮動利率債務工具投資、固定利率借款及浮動利率借款。

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

有關利率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之利率暴險項目，包括浮動利率投資、浮動利率借款及利率交換合約，並假設持有一個會計年度，當利率上升/下降十個基本點，對本公司於民國111年度及110年度之損益將分別減少/增加2,262仟元及3,032仟元。

權益價格風險

本公司持有上市櫃及未上市櫃之權益證券，其公允價值會因該等投資標的未來價值之不確定性而受影響。本公司持有之上市櫃及未上市櫃權益證券，皆分別包含於透過損益按公允價值衡量及透過其他綜合損益按公允價值衡量類別。本公司藉由多角化投資並針對單一及整體之權益證券投資設定限額，以管理權益證券之價格風險。權益證券之投資組合資訊需定期提供予本公司之高階管理階層，董事會則須對所有之權益證券投資決策進行複核及核准。

屬透過損益按公允價值衡量之上市櫃權益證券，當該等權益證券價格上升/下降1%，對本公司於民國111年度及110年度之損益將分別減少/增加448仟元及411仟元。

屬透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資中之上市櫃公司股票，當該等權益證券價格上升/下降1%，對於本公司民國111年度及110年度之權益將分別增加/減少238仟元及457仟元。

其他權益工具或與權益工具連結之衍生工具之公允價值層級屬第三等級者，敏感度分析資訊請詳附註十二.9。



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

#### 4. 信用風險管理

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

本公司各單位係依循信用風險之政策、程序及控制以管理信用風險。所有交易對手之信用風險評估係綜合考量該交易對手之財務狀況、信評機構之評等、以往之歷史交易經驗、目前經濟環境以及本公司內部評等標準等因素。本公司亦於適當時機使用某些信用增強工具(例如預收貨款及保險等)，以降低特定交易對手之信用風險。

本公司截至民國111年12月31日及110年12月31日止，前十大客戶應收款項占本公司應收款項餘額之百分比分別為35%及29%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

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

本公司採用國際財務報導準則第9號規定評估預期信用損失，除應收款項以存續期間預期信用損失衡量備抵損失，其餘非屬透過損益按公允價值衡量之債務工具投資，其原始購入係以信用風險低者為前提，於每一資產負債表日評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，以決定衡量備抵損失之方法及其損失率。

另本公司於評估無法合理預期將收回金融資產時(例如發行人或債務人之重大財務困難，或已破產)，則予以沖銷。

本公司對於信用風險增加之債務工具投資，將適時處分該等投資以降低信用損失。評估之前瞻性資訊(無須過度成本或投入即可取得者)尚包括總體經濟資訊及產業資訊等，並於前瞻資訊將造成重大影響情況下進一步調整損失率。

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

5. 流動性風險管理

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

非衍生金融負債

	短於一年	二至三年	四至五年	五年以上	合 計
111.12.31					
借 款	\$1,357,589	\$672,711	\$755,991	\$318,870	\$3,105,161
應付短期票券	-	-	-	-	-
應付款項	410,198	-	-	-	410,198
租賃負債	13,944	27,888	26,556	21,143	89,531
110.12.31					
借 款	\$1,448,927	\$1,406,849	\$50,006	\$-	\$2,905,782
應付短期票券	-	-	-	-	-
應付款項	673,526	-	-	-	673,526
租賃負債	13,944	13,944	13,944	61,643	103,475

6. 來自籌資活動之負債之調節

民國111年度之負債之調節資訊：

	長期借款		其他非流動		來自籌資活動	
	短期借款	應付短期票券 (含一年內到期)	負債	租賃負債	之負債總額	
111.1.1	\$794,661	\$-	\$2,135,603	\$67,100	\$101,477	\$3,098,841
現金流量	(88,891)	-	(513,858)	1,983	(13,855)	(614,621)
非現金流量	-	-	-	461,083	382	461,465
111.12.31	\$705,770	\$-	\$1,621,745	\$530,166	\$88,004	\$2,945,685

民國110年度之負債之調節資訊：

	長期借款		其他非流動		來自籌資活動	
	短期借款	應付短期票券 (含一年內到期)	負債	租賃負債	之負債總額	
110.1.1	\$970,774	\$24,959	\$2,062,565	\$36,494	\$116,015	\$3,210,807
現金流量	(176,113)	(24,959)	73,038	20,587	(14,983)	(122,430)
非現金流量	-	-	-	10,019	445	10,464
110.12.31	\$794,661	\$-	\$2,135,603	\$67,100	\$101,477	\$3,098,841

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

7. 金融工具之公允價值

(1) 公允價值所採用之評價技術及假設

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所需支付之價格。本公司衡量或揭露金融資產及金融負債公允價值所使用之方法及假設如下：

- A. 現金及約當現金、應收款項、應付款項及其他流動負債之帳面金額為公允價值之合理近似值，主要係因此類工具之到期期間短。
- B. 於活絡市場交易且具標準條款與條件之金融資產及金融負債，其公允價值係參照市場報價決定。
- C. 無活絡市場交易之權益工具採市場法估計公允價值，係以相同或可比公司權益工具之市場交易所產生之價格及其他攸關資訊推估公允價值。
- D. 無活絡市場報價之債務類工具投資、銀行借款及其他非流動負債，公允價值係以交易對手報價或評價技術決定，評價技術係以現金流量折現分析為基礎決定，其利率及折現率等假設主要係參考類似工具相關資訊。
- E. 無活絡市場報價之衍生金融工具，其中屬非選擇權衍生金融工具，係採用交易對手報價或存續期間適用之殖利率曲線以現金流量折現分析計算公允價值；屬選擇權衍生金融工具，則採用交易對手報價、適當之選擇權定價模式或其他評價方法計算公允價值。

(2) 以攤銷後成本衡量金融工具之公允價值

本公司以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近於公允價值。

(3) 金融工具公允價值層級相關資訊

本公司金融工具公允價值層級資訊請詳附註十二.9。

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

8. 衍生工具

截至民國111年及110年12月31日止，未持有未符合避險會計且尚未到期之衍生工具。

9. 公允價值層級

(1) 公允價值層級定義

以公允價值衡量或揭露之所有資產及負債，係按對整體公允價值衡量具重要性之最低等級輸入值，歸類其所屬公允價值層級。各等級輸入值如下：

第一等級：於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

對以重複性基礎認列於財務報表之資產及負債，於每一報導期間結束日重評估其分類，以決定是否發生公允價值層級之各等級間之移轉。

(2) 公允價值衡量之層級資訊

本公司未有非重複性按公允價值衡量之資產，重複性資產及負債之公允價值層級資訊列示如下：

民國111年12月31日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
以公允價值衡量之資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
股票	\$2,077	\$25,776	\$-	\$27,853
基金	16,899	-	-	16,899
透過其他綜合損益按公允價值衡量				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	23,839	-	-	23,839

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

民國110年12月31日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
以公允價值衡量之資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
股票	\$4,643	\$25,776	\$-	\$30,419
基金	10,719	-	-	10,719
透過其他綜合損益按公允價值衡量				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	45,712	-	-	45,712

公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉

於民國111年及110年度間，本公司重複性公允價值衡量之資產及負債，並無公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉。

重複性公允價值層級第三等級之變動明細

本公司重複性公允價值衡量之資產屬公允價值層級第三等級者，期初至期末餘額之調節列示如下：

民國111年12月31日：無此情形。

民國110年12月31日：無此情形。

公允價值層級第三等級之重大不可觀察輸入值資訊

本公司公允價值層級第三等級之重複性公允價值衡量之資產，用於公允價值衡量之重大不可觀察輸入值如下表所列示：

民國111年12月31日：無此情形。

民國110年12月31日：無此情形。

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

第三等級公允價值衡量之評價流程

本公司投資部門負責進行公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並於每一報導日依據集團會計政策須作重衡量或重評估之資產及負債之價值變動進行分析，以確保評價結果係屬合理。

(3) 非按公允價值衡量但須揭露公允價值之層級資訊

民國111年12月31日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
僅揭露公允價值之資產：				
採用權益法之投資(詳附註六.9)	\$1,639,556	\$-	\$-	\$1,639,556
投資性不動產(詳附註六.11)	-	-	1,093,955	1,093,955

民國110年12月31日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
僅揭露公允價值之資產：				
採用權益法之投資(詳附註六.9)	\$2,825,190	\$-	\$-	\$2,825,190
投資性不動產(詳附註六.11)	-	-	928,460	928,460

10. 本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：仟元

	111.12.31			110.12.31		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>						
貨幣性項目：						
美金	\$46,185	30.6750	\$1,416,740	\$40,602	27.6270	\$1,121,716
日元	13,174	0.2303	3,034	3,559	0.2386	849
歐元	1,850	32.4900	60,097	5,003	31.1300	155,756
人民幣	1,821	4.3810	7,979	1,278	4.3183	5,520
非貨幣性項目：						
美金	242	30.7300	7,432	170	27.6800	4,694
英鎊	851	37.0000	31,498	1,124	37.3000	41,908
<u>金融負債</u>						
貨幣性項目：						
美金	6,179	30.775	190,170	9,749	27.7270	270,315
日元	76,500	0.2343	17,924	78,204	0.2426	18,972

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

由於本公司之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣幣別揭露貨幣性金融資產及金融負債之兌換損益資訊。本公司於民國111年度及110年度之外幣兌換利益(損失)為124,125仟元及(23,909)仟元。

上述資訊係以外幣帳面金額(已換算至功能性貨幣)為基礎揭露。

## 11. 資本管理

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

## 十三、附註揭露事項

### 1. 重大交易事項相關資訊：

- (1) 資金貸與他人者：附表一。
- (2) 為他人背書保證者：附表二。
- (3) 期末持有有價證券者：附表三。
- (4) 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
- (5) 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
- (6) 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
- (7) 與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：附表四。
- (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：無。
- (9) 從事衍生工具交易：請詳附註十二。

### 2. 轉投資事業相關資訊：

對非屬大陸地區之被投資公司直接或間接具有重大影響、控制或合資控制者，其被投資公司之相關資訊：請詳附表五。

### 3. 大陸投資資訊：附表六。

### 4. 主要股東資訊：截至民國111年12月31日止，無持股達百分之五以上之主要股東。

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

附表一：資金貸與他人者

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高金額	期末餘額董事會核准額度	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質(註一)	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵損失金額	擔保品		對個別對象貸與限額	資金貸與總限額
													名稱	價值		
0	銖德科技	RVC	長期應收款	是	\$193,002	\$184,050	\$92,025	5.550%	2	\$-	營運週轉	\$-	無	\$-	\$583,211	\$1,166,423
0	銖德科技	太陽海科技	長期應收款	是	133,500	133,500	133,500	1.980%	2	-	營運週轉	-	無	-	"	"
1	中原創投	太陽海科技	長期應收款	是	81,800	81,800	81,800	1.980%	2	-	營運週轉	-	無	-	96,985 (註三)	96,985
3	銖寶科技	來穎科技	其他應收款-關係人	是	100,000	100,000	100,000	1.68% (註五)	2	-	營運週轉	-	無	-	219,929 (註四)	879,716
3	銖寶科技	達振能源	其他應收款-關係人	是	100,000	100,000	95,093	4.46% (註五)	2	-	營運週轉	-	無	-	219,929 (註四)	879,716

註一：資金貸與性質之說明如下：有業務往來者請輸入1，有短期融通資金之必要者請輸入2。

註二：資金貸與總限額不得超過本公司淨值20%，個別對象資金貸與限額不得超過本公司淨值10%。

註三：資金貸與總限額不得超過公司淨值20%，個別對象資金貸與限額不得超過中原創投公司淨值20%。

註四：資金貸與總限額不得超過公司淨值20%，個別對象資金貸與限額不得超過銖寶科技公司淨值40%。

註五：於編製合併財務報表時業已沖銷。



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

附表二：為他人背書保證者

編號	背書保證者 公司名稱	背書保證對象		對單一企業 背書保證之 限額(註1)	本期最高背 書保證餘額	期末背書 保證餘額	實際動支 金額	以財產擔保 之背書保證 金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率(%)	背書保證 最高限額	屬母子公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對母子公司 背書保證	屬對大陸 地區背書 保證
		公司名稱	關係 (註2)										
0	鍊德科技	RVC	2	\$1,749,634	\$284,880	\$101,228	\$25,841	\$-	1.74	\$2,916,057	Y		
0	"	鍊洋科技	2	"	209,600	159,600	104,897	-	2.74	"	Y		
1	鈺德	大樂司	2	357,689	90,000	90,000	15,000	-	3.77	715,377	Y		
2	厚聚	元昱太陽	5	226,706	50,000	-	-	-	-	510,088			
3	安可	互力精密	2	665,674	186,500	-	-	-	-	1,119,223	Y		

註1：本公司背書保證作業程序規定之對外背書保證金額不得超過本公司當期淨值之百分之五十，其中對單一企業之背書保證限額不得超過本公司當期淨值百分之三十。

鈺德科技(股)公司對外背書保證金額不得超過該公司當期淨值之百分之三十，其中對單一企業之背書保證限額不得超過該公司當期淨值百分之十五。

厚聚能源(股)公司對外背書保證金額不得超過該公司當期淨值之百分之四十五，其中對單一企業之背書保證限額不得超過該公司當期淨值百分之二十。

安可光電(股)公司對外背書保證金額不得超過該公司當期淨值之百分之五十，其中對單一企業之背書保證限額不得超過該公司當期淨值百分之三十。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係如下：

- (1) 有業務往來之公司。
- (2) 公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
- (3) 直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
- (4) 公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司間。
- (5) 基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。
- (6) 因共同投資關係由全體出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。
- (7) 同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

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

附表三：持有有價證券(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)

持有之公司	有價證券種類及名稱	有價證券發行人與本公司之關係	帳目	期末			備註	
				股數(仟股)	帳面金額	持股比例(%)		
銖德科技	力晶積成電子製造股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	65	\$2,077	-	\$2,077	
	台新策略優選總回報高收益債券基金	"	"	300	2,976	-	2,976	
	台新優先順位資產抵押高收益債券基金	本公司之董事長	"	300	2,906	-	2,906	
	巨生醫器	本公司之董事長	"	797	25,776	-	25,776	
	華南永昌WE多重資產基金	無	"	121	1,697	-	1,697	
	群益全民退休組合傘型基金	"	"	150	1,387	-	1,387	
	群裕匯理美元核心收益債券證券投資信託基金	"	"	100	945	-	945	
	聯博美國成長入息A2美元基金	"	"	17	6,988	-	6,988	
	合計				\$44,752		\$44,752	
	中原创投	一詮精密工業股份有限公司	本公司之董事長為該公司之董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	297	\$6,448	0.13	\$6,448
中國電視事業股份有限公司		無	"	26	447	-	447	
凌巨科技股份有限公司		"	"	404	4,929	0.09	4,929	
群創光電股份有限公司		"	"	1,087	12,015	0.01	12,015	
合計					\$23,839		\$23,839	
安聯收益成長多重資產基金-累積		無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	72	825	-	825	
復華中國新經濟平衡基金		"	"	217	1,663	-	1,663	
圓滿一號不動產投資信託基金		"	"	100	832	-	832	
合計					\$3,320		\$3,320	
Legend Crown Investment Ltd.		無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,248	\$28,454	5.20	\$28,454	
中富投資	中國電視事業股份有限公司	無	"	0	3	-	3	
	華志創業投資股份有限公司	子公司為該公司之監察人	"	16	163	3.26	163	
	兆強科技股份有限公司	子公司為該公司之法人董事	"	726	13,214	8.90	13,214	
	合計				\$41,834		\$41,834	
	圓滿一號不動產投資信託基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	100	\$832	-	\$832	
	博銖科技	元大台灣高股息龍頭基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	300	\$3,231	-	\$3,231
		復華中小精選基金	"	"	13	1,212	-	1,212
		復華全球物聯網科技基金	"	"	54	868	-	868
		復華亞太神龍科技	"	"	70	809	-	809
		儲盈科技股份有限公司	"	"	1,913	97,083	8.97	97,083
聯博美國多重資產基金A2累計美元		"	"	12	5,059	-	5,059	
合計				\$108,262		\$108,262		
漢穎科技		子公司為該公司之法人董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,701	\$37,793	10.90	\$37,793	

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

附表三：持有有價證券(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)

持有之公司	有價證券種類及名稱	有價證券發行人與本公司之關係	帳列科目	期末			備註	
				股數(仟股)	帳面金額	持股比例(%)		
安可光電	台灣積體電路製造股份有限公司普通股	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	137	\$61,445	-	\$61,445	
	華通電腦股份有限公司普通股	"	"	5	222	-	222	
	聯華電子股份有限公司普通股	"	"	244	9,931	-	9,931	
	鴻海精密工業股份有限公司普通股	"	"	32	3,197	-	3,197	
	國泰股利精選30	"	"	23	513	-	513	
	景碩科技股份有限公司普通股	"	"	125	13,063	0.03	13,063	
	元大台灣卓越50證券投資信託基金	"	"	16	1,763	-	1,763	
	元大台灣高股息證券投資信託基金	"	"	52	1,321	0.01	1,321	
	兆豐金融控股股份有限公司	"	"	101	3,055	-	3,055	
	台灣水泥股份有限公司	"	"	33	1,110	-	1,110	
	台灣塑膠工業股份有限公司	"	"	72	6,250	-	6,250	
	合計				\$101,870		\$101,870	
	鍊寶科技	台新金融控股股份有限公司戊種特別股	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	400	\$20,640	-	\$20,640
		視茂股份有限公司普通股	"	"	1,800	19,800	-	19,800
		興安光電股份有限公司普通股	"	"	760	7,232	-	7,232
		合計				\$47,672		\$47,672
		瀚宇彩晶股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	130	\$1,449	-	\$1,449
凱美電機股份有限公司		"	"	162	8,667	0.14	8,667	
京鼎精密科技股份有限公司		"	"	64	11,424	0.07	11,424	
新光金融控股股份有限公司乙種特別股		"	"	1,101	39,526	-	39,526	
精成科技股份有限公司		"	"	1	23	-	23	
力晶積成電子製造股份有限公司		"	"	61	1,943	-	1,943	
台塑石化股份有限公司	"	"	76	6,103	-	6,103		
欣鈺科技股份有限公司	"	"	10	496	-	496		
瑞儀光電股份有限公司	"	"	48	5,040	0.01	5,040		
元大金金融控股股份有限公司	"	"	56	1,221	-	1,221		
正新橡膠工業股份有限公司	"	"	91	3,085	-	3,085		
國巨股份有限公司	"	"	10	4,308	-	4,308		
長榮海運股份有限公司	"	"	28	4,629	-	4,629		
康舜生投股份有限公司	"	"	10	1,228	0.02	1,228		
合計				\$89,142		\$89,142		
譽采股份有限公司	譽采股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	208	\$3,686	0.65	\$3,686	
	施吉生技應材股份有限公司	"	"	1,434	45,888	10.38	45,888	
				\$49,574		\$49,574		



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

附表四：與關係人進、銷貨之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	與交易人之關係	交易情形			交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註	
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	單價	授信期間	餘額		佔總應收(付)款項之比率(%)
鍊德科技	AMI Comrexx 昆 合	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	(銷)貨	\$ (171,036)	2	75天	無	無	\$-	-	
			(銷)貨	(147,328)	2	75天	"	"	6,541	1	
			(銷)貨	(334,824)	4	60天			56,344	1	
				<u>\$ (653,188)</u>	<u>8</u>				<u>\$62,885</u>	<u>2</u>	
鍊德科技	RVC	本公司為該公司之最終控股公司	進貨	\$637,308	10	60~90天	"	"	\$90,581	5	
來穎科技	昆	其他關係人	進貨	\$541,864	8	出售前 100% 預付	進貨產品 規格不同,無 法合理比較	出售前 100% 預付	-	-	
常州上揚	達振能源	母公司	(銷)貨	\$ (838,582)	11	60天	無	無	-	-	
鍊寶	逸	其他關係人	進貨	\$258,100	4	出售前 100% 預付	進貨產品 規格不同,無 法合理比較	出售前 100% 預付	\$ (156,231)	(19)	

註：以銷貨或進貨面為揭露方式，其相對交易不再另予揭露。

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

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		股數(仟股)	本公司持有 持股比例(%)	帳面金額	被投資公司 本期(損)益	本公司認列 之投資(損)益	備註
				本期末	去年年底						
鍊德科技	Affluence ART GoldenRiver Max Online RGI Ritrax Score High Sky Chance 中原創投 中富投資 太陽海科技 臺灣貿易 安可光電 博錫科技 鈺德科技 錫工場 錫寶科技 錫鑽科技 來穎科技	B.V.I. B.V.I. U.S.A. B.V.I. Cayman 英國 B.V.I. Samoa 台灣 台灣 台灣 台灣 台灣 台灣 台灣 台灣 台灣 台灣 台灣 台灣 台灣	各種生產事業之投資及控股 各種生產事業之投資及控股 創業投資 各種生產事業之投資及控股 各種生產事業之投資及控股 高標權公司 各種生產事業之投資及控股 各種生產事業之投資及控股 創業投資 一般投資 電子零組件製造業、電池製造業 貿易業 電子零組件製造業 電子業 光碟片製造及銷售 管理顧問業 有機電源發光顯示器製造加工 照明設備製造 電子零組件製造業、電池製造業	\$1,198,163 838,418 13,035 5,171,711 2,050,348 172,567 5,752,468 67,648 2,752,607 2,417,976 901,200 1,000 151,884 3,123,997 333,685 27,280 7,606,940 100,000 7,000 96,015 3,748 378,112 75,351 994,657 423,780 -	\$1,198,163 838,418 13,035 5,171,711 2,050,348 172,566 5,752,468 67,648 2,752,607 2,417,976 901,200 1,000 151,884 3,123,997 388,917 43,280 7,733,212 100,000 7,000 96,015 3,748 378,112 75,351 994,657 423,780 -	34,269 26,652 378 156,293 54,473 124 177,608 111 40,391 20,000 36,048 100 14,564 269,031 32,489 2,500 24,674 10,000 175 2,288 640 31,063 3,778 672 6,100 250 12 35 1,000 160,000 1,000 57,582 14,000 3,798 998 175 -	100.00 100.00 23.14 100.00 100.00 14.92 92.69 100.00 100.00 100.00 43.12 100.00 21.27 85.87 22.26 19.23 33.50 100.00 1.15 3.34 0.20 9.91 2.59 80.91 100.00 100.00 100.00 100.00 100.00 7.31 5.16 0.68 1.15 100.00	\$433,269 267,625 7,432 791,467 103,636 31,498 443,445 2,126 351,337 59,723 (72,658) 985 379,982 952,701 434,491 26,343 712,624 6,588 1,947 74,764 2,253 115,835 82,490 433,074 220,199 -	\$86 (32,787) - (125,733) 4,479 (10,407) (84,138) (692) 3,432 (900) (36,008) 2 5,893 11,520 103,031 4,217 29,919 (357) 23,810 5,893 11,520 103,031 81 (12,429) (330) 4,851 81 (376) (80,234) CNY(1,049) 20,511 (84,138) 29,919 103,031 23,810 (1,893)		
中富	AMI RITEK LATIN AMERICA	台灣 台灣	電子零組件製造業	96,015 3,748	96,015 3,748	2,288 640	3.34 0.20	74,764 2,253	5,893 11,520	1,057 9,892	
中創	博錫科技 鈺德科技	台灣 台灣	光碟片製造及銷售	378,112 75,351	378,112 75,351	31,063 3,778	9.91 2.59	115,835 82,490	11,520 103,031	21,811 810	
AFFLUENCE	Ritrax	英國	商標權公司	994,657	994,657	672	80.91	433,074	81	11,922 (357)	
ART	AMI RITEK LATIN AMERICA	美國 美國	光碟片銷售 塗料銷售	423,780 -	423,780 -	6,100 250	100.00 100.00	220,199 -	(12,429) (330)		
RGI	Conrexx Ritrax RME	荷蘭 英國 德國	光碟片銷售 商標權公司 光碟片銷售	750,610 63,552 391,800	750,610 63,552 391,800	12 35 1,000	100.00 4.17 100.00	106,700 125 -	4,851 81 (376)		
SCORE HIGH	RVC	越南	光碟片製造及銷售	4,826,844	4,826,844	160,000	100.00	746,344	(80,234)		
浚錄	昆錄	大陸	光碟片銷售	CNY900	CNY900	1,000	100.00	CNY2,524	CNY(1,049)		
博錄	Arlewood Score High	B.V.I. B.V.I.	投資控股 各種生產事業之投資及控股	1,855,501 412,230	1,855,501 412,230	57,582 14,000	100.00 7.31	339,107 389,124	20,511 (84,138)		
博錄	錫寶科技 鈺德科技 來穎科技	台灣 台灣 台灣	有機電液發光顯示器製造加工 光碟片製造及銷售 電子零組件製造業、電池製造業	33,140 11,004 7,000	33,140 11,004 7,000	3,798 998 175	5.16 0.68 1.15	132,596 11,003 9,087	29,919 103,031 23,810		
Arlewood	Prorit Corporation, Vietnam Ltd.	越南	電子業	373,614	373,614	-	100.00	19,679	(1,893)		

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

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		股數(仟股)	本公司持有 持股比例(%)	帳面金額	被投資公司 本期(損)益	本公司認列 之投資(損)益	備註
				本期末	去年年底						
錫寶	太陽鴻科技(股)公司 路明德科技(股)公司 新寶資產(股)公司 華仕德科技(股)公司 達振能源(股)公司 來穎科技(股)公司	台灣 台灣 台灣 台灣 台灣	電子業 租賃業 電子業 電子業 電子零組件製造業、電池製造業	90,000	90,000	3,600	4.31	-	(36,008)		
達振	Saintop Group Co., Ltd. Formosa Fortune Holding Limited	B.V.I. B.V.I.	投資控股 投資控股	73,067	73,067	2,000	100.00	11,846	(3,855)		
達振	新寶資產(股)公司	台灣	租賃業	151,455	151,455	5,023	100.00	36,352	(3,087)		
Saintop Group Co., Ltd.	Hi-Tech Energy Limited	香港	投資控股	53,192	53,192	5,050	100.00	11,768	(3,855)		
Formosa Fortune Holding Limited	Global Resources Channel Co., Ltd	B.V.I.	投資控股	164,612	164,612	5,012	100.00	7,129	(3,087)		
來穎科技(股)公司	華仕德科技(股)公司	台灣	電子業	66,479	-	5,500	100.00	41,972	(24,505)		
安可	興安光(股)公司 錫德科技(股)公司 錫寶科技(股)公司 ARMOR INVESTMENT GROUP CORP. 厚聚能源開發(股)公司 互力精密化學(股)公司 振專(股)公司 安飛特(股)公司	台灣 台灣 台灣 Samoa 台灣 台灣 台灣	光學材料等製造及銷售 光碟片製造及銷售 有機電激發光顯示器製造加工 投資控股 太陽能 化學材料製造銷售 光學材料製造銷售 電子材料製造銷售	-	32,000	-	-	-	265		
振專	易寶有限公司	台灣	電子材料等製造及銷售	1,000	1,000	1,000	100.00	2,252	1,005		
錫德科技	大樂司文創(股)公司 太陽鴻科技(股)公司 博錫科技(股)公司 錫寶科技(股)公司 昭富興業(股)公司 厚聚能源開發(股)公司 Jade Investment Services Ltd. 錫工場 安可光電	台灣 台灣 台灣 台灣 台灣 B.V.I. 台灣 台灣	餐飲業 太陽能電池製造 電子業 有機電激發光顯示器製造加工 製酒業 再生能源自用發電設備業 投資控股 管理顧問業 電子零組件製造業	195,500	145,500	16,257	100.00	117,813	(20,695)		
大樂司文創(股)公司	食樂國際餐飲(股)公司 怡客咖啡(股)公司 蘭米芝室內裝修設計(股)公司 金錫玉葉餐飲(股)公司	台灣 台灣 台灣 台灣	餐飲業 餐飲業 景觀、室內設計業 餐飲業	290,000	290,000	11,600	13.88	-	(36,008)		
厚聚	厚誠光電(股)公司 錫洋科技股份有限公司	台灣 台灣	再生能源自用發電設備業 再生能源自用發電設備業	1,000	1,000	100	100.00	797	(33)		
Jade Investment Services Ltd.	Glory Days Services Ltd.	B.V.I.	投資控股	186,981	186,981	3,920	100.00	297,366	26,758		

外幣單位：仟元

附表五：被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊(不包含大陸被投資公司)

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

附表六：

1.大陸投資事業相關資訊

大陸被投資 公司名稱	主要營 業項目	實收 資本額	投資 方式	本 期 初 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	本 期 匯 出 或 收 回 投 資 金 額		本 期 末 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	被 投 資 公 司 本 期 損 益	本 公 司 直 接 或 間 接 投 資 之 持 股 比 例	本 期 認 列 投 資 (損)益 (註3)	期 末 投 資 帳 面 價 值	截 至 本 期 止 已 匯 回 台 灣 之 投 資 收 益
					匯 出	收 回						
昆山滬錒光電科技有限公同	光碟製造銷售	USD82,000	註1	\$2,674,127 USD82,000	\$-	\$-	\$2,674,127 USD82,000	\$(26,623)	100.00%	\$(26,623)	\$666,835	\$-
力錒光電科技(揚州)有限公同	太陽能模組	USD65,529	"	\$1,305,615 USD42,600	\$-	\$-	\$1,305,615 USD42,600	\$(158,370)	65.01%	\$(102,956)	\$218,068	\$-

外幣單位：仟元

大陸被投資 公司名稱	本 期 末 累 計 自 台 灣 匯 出 赴 大 陸 地 區 投 資 金 額	經 濟 部 投 審 會 核 准 投 資 金 額	依 經 濟 部 投 審 會 赴 大 陸 地 區 投 資 限 額
昆山滬錒光電科技有限公同 力錒光電科技(揚州)有限公同	USD82,000 USD42,600	USD99,400 USD43,000	\$3,499,268 (註4)

註1：投資方式：透過第三地區公司(MAXONLINE)再投資大陸

註2：與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益：

- (1) 進(銷)貨：無。
- (2) 財產交易：無重大財產交易。
- (3) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：請詳附表二。
- (4) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：無。
- (5) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項：無。

註3：經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表認列。

註4：係因本公司持續虧損，致投資金額已超過依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額。



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

附表六之一：太陽海科技股份有限公司

1、大陸投資事業相關資訊

大陸被投資 公司名稱	主要營 業項目	實收 資本額	投資 方式	本 期 初 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	本 期 匯 出 或 收 回		本 期 末 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	被 投 資 公 司 本 期 損 益	本 公 司 直 接 或 間 接 投 資 之 持 股 比 例	本 期 認 列 投 資 ( 損 )益 (註2)	期 末 投 資 帳 面 價 值	截 至 本 期 止 已 匯 回 台 灣 之 投 資 收 益
					匯 出	收 回						
力鈺光電科技(揚州)有限公司	太陽能模組	USD65,529	直接 投資	\$287,730 USD10,000	\$-	\$-	\$287,730 USD10,000	\$(158,370)	15.26%	\$(31,324)	\$13,379	\$-

外幣單位：仟元

大陸被投資 公司名稱	本 期 末 累 計 自 台 灣 匯 出 赴 大 陸 地 區 投 資 金 額	經 濟 部 投 審 會 核 准 投 資 金 額	依 經 濟 部 投 審 會 赴 大 陸 地 區 投 資 限 額
力鈺光電科技(揚州)有限公司	USD10,000	USD10,000	\$- (註1)

註1：係因太陽海科技(股)公司持續虧損，致投資金額已超過依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額。

註2：經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表認列。

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

附表六之二：安可光電股份有限公司

1、大陸投資事業相關資訊

大陸被投資 公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本月初自 台灣匯出累 積投資金額	本期匯出或收回 投資金額		本期末自 台灣匯出累 積投資金額	被投資公司 本期損益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列投 資(損)益 (註2)	期末投資 帳面價值	截至本期末 已匯回台灣 之投資收益
					匯出	收回						
安可光電(揚州)有限公司	導電玻璃生產 與銷售	USD6,500	註1	\$207,588 USD6,500	\$-	\$-	\$207,588 USD6,500	\$5,286	100.00%	\$5,286	\$63,103	\$-

外幣單位：仟元

大陸被投資 公司名稱	本期末累計自 台灣匯出赴大陸 地區投資金額	經濟部投審會 核准投資金額	依經濟部投審會 赴大陸地區投資限額
安可光電(揚州)有限公司	USD6,500	USD8,000	\$1,343,067

註1：投資方式：透過第三地區公司(ARMOR)再投資大陸

註2：經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表認列。

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

附表六之三：博錐科技股份有限公司

1、大陸投資事業相關資訊

大陸被投資 公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期末自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資(損)益(註3)	期末投資帳面價值	截至本期末已匯回台灣之投資收益
					匯出	收回						
昆山錐錐科技有限公司	塑膠精密射出	USD45,223	註1	\$1,480,325 USD45,223	\$-	\$-	\$1,480,325 USD45,223	\$22,403	100.00%	\$22,403	\$319,420	\$-

外幣單位：千元

大陸被投資 公司名稱	本期末自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會赴大陸地區投資限額
昆山錐錐科技有限公司	USD45,223	USD45,223	\$676,029 (註2)

註1：投資方式：透過第三地區公司(Arlewood)再投資大陸

註2：係因博錐科技(股)公司持續虧損，致投資金額已超過依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額。

註3：經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表認列。

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

附表六之四：達振能源股份有限公司  
1、大陸投資事業相關資訊

大陸被投資 公司名稱	主要營業項目	實收 資本額	投資 方式	本 期 初 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	本 期 匯 出 或 收 回 投 資 金 額		本 期 末 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	被 投 資 公 司 本 期 損 益	本 公 司 直 接 或 間 接 投 資 之 持 股 比 例	本 期 認 列 投 資 (損)益	期 末 投 資 帳 面 價 值	截 至 本 期 止 已 匯 回 台 灣 之 投 資 收 益
					匯 出	收 回						
上海統振電子有限公司	投資控股	\$153,540	註1	\$46,062	\$-	\$-	\$46,062	\$3,855	100.00%	\$3,855	\$11,643	\$-
常州上揚光電有限公司	鋰電池成品設計與組裝、電子模組零配件生產及銷售	\$422,081	註2	\$153,638	\$-	\$-	\$153,638	\$(8,486)	100.00%	\$(8,486)	\$19,323	\$-

本 期 末 累 計 自 台 灣 匯 出 赴 大 陸 地 區 投 資 金 額	依 經 濟 部 投 審 會 核 准 投 資 金 額	依 經 濟 部 投 審 會 赴 大 陸 地 區 投 資 限 額
\$199,700	\$199,700	\$278,323

註1：投資方式：透過第三地區公司(Hi-Tech Eenergy Ltd (BVI))再投資大陸

註2：投資方式：透過第三地區公司(上海統振電子有限公司)再投資大陸

註3：經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表。

## 柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項：

### 一、財務狀況：

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	110 年度	111 年度	差異	
			金額	%
流動資產	7,983,322	8,831,628	848,306	10.6%
非流動資產	11,261,412	10,838,934	(422,478)	(3.8%)
資產總計	19,244,734	19,670,562	425,828	2.2%
流動負債	4,843,609	4,364,139	(479,470)	(9.9%)
非流動負債	3,900,648	4,673,844	773,196	19.8%
負債總計	8,744,257	9,037,983	293,726	3.4%
股本	6,936,797	6,936,797	0	0.0%
資本公積	1,239,737	1,264,816	25,079	2.0%
保留盈餘	(1,388,555)	(1,563,903)	(175,348)	12.6%
其他權益	(962,525)	(805,596)	156,929	(16.3%)
非控制權益	4,675,023	4,800,465	125,442	2.7%
權益總計	10,500,477	10,632,579	132,102	1.3%
增減比例變動分析說明： 變動未達 20%，且絕對金額未達 1 仟萬元，不予分析。				

### 二、財務績效

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	110 年度	111 年度	差異	
			金額	%
營業收入	7,477,106	7,739,061	261,955	3.5%
營業成本	6,290,225	6,419,858	129,633	2.1%
營業毛利	1,186,881	1,319,203	132,322	11.1%
營業費用	1,445,817	1,594,016	148,199	10.3%
營業利益損失	(258,936)	(274,813)	(15,877)	6.1%
營業外收入及支出	254,951	295,282	40,331	15.8%
稅前淨利(損)	(3,985)	20,469	24,454	(613.7%)
所得稅費用	(122,147)	(88,616)	33,531	(27.5%)
本期淨損	(126,132)	(68,147)	57,985	(46.0%)
增減變動分析說明：				

1.營業毛利：本期增加，係旗下子公司投資電池能源事業，致營收及毛利一併上升。

### 三、現金流量分析

#### (一) 最近二年度現金流量變動分析說明：

項目 \ 年度	110 度	111 度	增(減)比例
現金流量比率 (%)	9.41	16.67	77%
現金流量允當比率 (%)	85.48	86.12	1%
現金再投資比率 (%)	1.38	2.10	52%
增減比例變動分析： 現金流量比率增加主要係本期陸續償還短期借款，降低流動負債所致。			

(二) 流動性不足額之改善計劃：在各項現金活動之綜合影響下，未來一年應不致有現金不足之情形發生。

(三) 未來一年現金流動性分析：

單位：新台幣仟元

期初現金餘額	預計全年來自營業活動淨現金流量	全年現金其他流出量	現金剩餘(不足)數額	預計現金不足額之補救措施	
				投資計畫	理財計畫
4,077,805	327,640	(415,382)	3,990,063	—	—
112 年度現金流量變動情形分析：					
<p>1.營業活動：光碟產業仍舊面臨消費者市場需求逐年遞減的挑戰，加上 COVID-19 疫情的關係，導致原物料、產品、物流等皆影響全球市場發展及銷售，因此更應以審慎態度調整銷售與客戶組合，以求取穩健經營。</p> <p>2.投資活動：主要係估計 111 年度購置設備之資本支出。</p> <p>3.融資活動：主要係預計償還長短期銀行借款。</p> <p>4.預計現金不足額之補救措施及流動分析：無此情形。</p>					

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：

(一) 最近年度轉投資政策：本公司經營團隊於營運需求或公司未來成長之考量等因素進行轉投資，就轉投資事業之組織型態、投資目的、設置地點、市場狀況、業務發展、可能合資對象、持股比例、參考價格及財務狀況等項目進行詳細評估，並做成投資案評估建議表，以供決策當局作為投資決策之依據。此外，本公司針對已投資之事業亦隨時掌握備投資事業經營狀況，分析投資成效，以利決策當局作為投資後管

理之追蹤評估。

(二) 轉投資事業獲利或虧損之主要原因及改善計劃

(三) 未來一年投資計畫:本公司將依循公司經營策略,持續審慎評估轉投資計劃。

## 六、風險事項及評估:

### (一) 風險管理之組織架構

依本公司風險管理程序書之規範,本公司風險管理組織架構如下:

組織名稱	權責範圍
董事會	訂定並通過「風險管理程序書」製訂企業之風險政策。
執行長辦公室	風險管理單位,掌握公司內部之風險狀況,包括事件辨識、風險評估、風險回應、以及監督偵測等作業掌握公司風險控制業務之執行,並協調各部門風險管理互動與溝通。
相關權責單位(各部門)	1.依部門性質所屬權責規定,進行風險控制之執行,以及風險理財管理業務,風險移轉作業等。 2.配合風險事項之執行。

### (二) 資訊安全風險管理

#### (1) 資訊安全風險管理架構

組織名稱	權責範圍
董事會	制訂並通過「資通安全管理程序書」及其他包括「程式及資料支存取控制程序書」、「檔案及設備之安全控制程序書」、「資料處理之控制程序書」、「資料輸出入之控制程序書」等作業守則,以供企業之資通之遵行。
資訊中心	為風險管理單位,包括資安治理、風險評估,並協調各部門確實執行資訊安全作業。

#### (2) 資訊安全治理制度與具體管理方案

##### 1. 資安政策

本公司資訊安全政策聲明為:「落實資安你我的責任」。

##### 2. 人員責任

- 2.1 須瞭解潛在性的資訊安全危機及弱點,當發現資訊安全事件須主動通報其部門主管或資訊部門。
- 2.2 須負責保護登記在名下的實體資訊資產,若發生遺失或被竊資訊設備或資料時,均必須立刻通報資訊部門。
- 2.3 須確實保管自己的帳號密碼或其他身分確認資料,以防被竊取使用。
- 2.4 須嚴格遵守不下載、安裝及使用非法及盜版軟體。
- 2.5 員工使用公司或個人的電腦來製造、儲存或傳送之資訊均為公司資

產，公司必要時可記錄及存取相關資料。

2.6 全體員工應讓資訊免於未經授權的使用、修改、公開或破壞，以支持公司業務永續經營。

### 3. 網路安全管理

#### 3.1 網路安全規劃和管理：

3.1.1 網路設備安裝、維護前須與廠商進行安裝前協調，以充分了解該項維護之影響層面與作業風險，以及裝置場地之安全性。

3.1.2 網路設備安裝、維護時，如須輸入密碼，應由設備管理人員輸入，並於安裝及維護作業完成後，立即變更網路設備密碼。

3.1.3 網路連線設備密碼應定期更換。

3.1.4 廠商對本公司之維護方式以到場服務為原則，如需遠端維護，需嚴加防備避免因維護過程導致資安事件之發生。

3.1.5 網路管理員應定期檢視網路核心及路由等設備流量與系統負載程度，並應有不斷電系統等電力備援。

3.1.6 資訊人員應定期檢視網路作業環境，進行安全評估，並追蹤異常事項。相關書面資料需留存備查。

#### 4. 防火牆之安全管理

4.1 本公司與外界網路之連結，應以網路防火牆區隔。

4.2 防火牆系統之設定，須經權責主管核准，並由專人管理。

4.3 對於通過防火牆之來源端主機網路 (Source IP) 位址、目的端主機網路 (Destination IP) 位址、來源通訊埠編號、目的地通訊埠編號、通訊協定、存取時間及採取的行動，應予保留紀錄，以備追查。

#### 5. 電腦病毒之防範

5.1 個人電腦、筆記型電腦、各伺服器皆須安裝防毒軟體。

5.2 各防毒伺服器需定期更新病毒碼。

#### 6. 電子郵件使用之管理

6.1 本公司員工對於電子郵件之使用需透過申請。

6.2 員工不可利用電子郵件從事非法或對本公司有負面影響的活動。

6.3 人員離職時，帳號管理員應於收到通知後將離職之帳號鎖住或刪除。

6.4 對於收發之電子郵件應執行過濾管理、信件大小及附件檢查等安全管理機制。

#### 7. 系統備援及緊急事故災害復原處理

7.1 公司應定期進行系統備份，並確保儲存之安全性。

7.2 資訊單位應就資訊系統之實體環境、作業程序及應用現況進行風險分析，並擬定系統復原計畫。

7.3 系統復原計畫應定期審視。

7.4 系統復原測試結果應作成書面紀錄，遇有異常現象，應即反應並修



正，以確保計畫之適用性。

7.5 災害發生時，公司必須必須評估損害情形以決定適當的復原策略；其復原程序採階段方式，由最關鍵的程序開始進行。

(三) 最近年度及截至年度開印日止利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施：

風險項目	對公司損益之影響	未來因應措施
利率	最近一年利率下降幅度較深，本公司長期資金需求主要以銀行長期借款及零利率之公司債支應，銀行所收取之利率已隨市場利率趨勢逐步下降。	本公司亦定期評估銀行利率，以期取得較優惠之融通利率。
匯率	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。	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。
通貨	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。	未來本公司將持續注意通貨膨脹情形，主要物料價格走勢，以及水電、能源等價格變動以適當調整產品售價及原物料庫存量

(四) 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：

風險項目	執行情形	政策及因應措施
高風險、高槓桿投資	本公司並無從事高風險、高槓桿投資。	本公司專注於本業之經營，並未從事高風險、高槓桿投資。
資金貸與他人	本公司資金貸與他人對象為本公司直接及間持有表決權之股份超過百分之五十以上之子公司，因營運所需提出資金貸與申請者。	本項業務依本公司訂定之「資金貸與他人作業程序」執行，業經本公司董事會同意後辦理，並依法令規定及時且正確公告。
背書保證	本公司背書保證對象為本公司直接及間持有表決權之股份百分之百之子公司及有業務往來之公司，因營運所需提出背書保證申請者。	本項業務依本公司訂定之「背書保證作業程序」執行，業經本公司董事會同意後辦理，並依法令規定及時且正確公告。
衍生性商品交易	本公司並無從事之衍生性商品交易。	未來本公司衍生性商品交易政策，以規範外幣資產或負債匯率變動之風險，不得從事以交易為目的之衍生性商品交

		易。又本公司未來若因業務發展而有進行衍生性商品交易時，亦將依本公司訂定之「取得或處分資產處理程序」辦理，並依法令規定及時且正確公告各項交易資訊。
--	--	--

(五) 未來研發計畫及預計投入之研發費用

(1)、未來研發計畫:

編號	研發計畫名稱
(1)	消費型光碟片成本改善計畫
(2)	特殊客戶指定光碟合作計畫
(3)	大容量檔案級光碟開發計畫
(4)	雙倍大容量檔案級光碟前期開發計畫

(2)、預計投入之研發費用:目前尚無預計重大研發費用發生。

(六) 最近年度及截至年度開印日止，國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司經營團隊，一直密切注意任何可能會影響公司財務業務的政策與法令，在 111 年度中，相關法令的變化對公司的財務業務並無重大影響。

(七) 最近年度及截至年度開印日止，科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：

近年來儲存媒體新規格陸續發表，下世代新規格產品也陸續出現於市場。對於新世代的藍光儲存媒體 Blu-ray Disc，本公司已具備量產能力，新世代儲存媒體主流地位確立後，由於其高技術門檻，前世代產品其他供應商跟進難度提昇，相關新科技的發展將更強化本公司之競爭力，將有助於本公司財務之健全與業務之拓展。

(八) 最近年度及截至年度開印日止，企業形象改變對企業危機管理之影響及措施：

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。

(九) 最近年度及截至年度開印日止，進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：無。

(十) 最近年度及截至年度開印日止，進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

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

- (十一) 最近年度及截至年度開印日止，董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施：無。
- (十二) 最近年度及截至年度開印日止，經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：無此情事。
- (十三) 最近年度及截至年度開印日止，訴訟或非訴訟事件，應列明公司及公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司已判確定或尚在繫屬中之重大訴訟、非訴訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及截至年報刊印日止之處理情形：無。
- (十四) 其他重要風險及因應措施：
1. 風險管理之政策  
本公司之風險管理政策為儘可能將企業經營所可能面臨之策略風險、財務風險、營運風險、人身風險、法律及責任風險、巨災風險等等，做好事前損失評估及分析並據以選擇所採用之風險管理工具。  
本公司對於風險評估後之損失預期值低於公司可容忍接受之水準時，則採取風險自留或損失控制措施，此屬於損失頻率高及損失幅度低範圍內之風險。另對於損失頻率低及損失幅度高範圍內之風險，經評估其風險數值後，選擇採用風險移轉或規避措施。茲將本公司各項風險管理述之如下：
    - (1) 市場風險管理  
市場風險係指市場利率或匯率變動，而使本公司因從事相關交易而遭受之可能損失。  
本公司從事換匯換利交易於到期日可按約定之匯率選擇實體交換或不交換本金，不受匯率波動之影響，故市場風險甚小。
    - (2) 流動性風險管理  
流動性風險係指現金流量風險及未來現金需求之金額、期間、不確定性而無法如預期時間結清部份所產生之風險。  
本公司從事利率交換合約之利率亦已考量本公司未來資金成本所訂定，故無籌資風險。因利率交換合約之匯率利率已確定，不致有重大之現金流量風險。
    - (3) 信用風險管理  
信用風險係指交易對方無法履行契約義務而產生損失之風險。  
本公司從事衍生性商品之交易限定為信用良好之往來銀行，預期對方不會違約，同時亦藉與交易對方簽訂淨額交割約定以降低相關風險，故發生信用風險之可能性極低。
    - (4) 環境安全衛生之風險管理  
本公司一向秉持 ISO 14001 環境管理系統之精神，致力於符合國際先進之環保標準，承諾提供與維持一個合於法令規定與工業務實的工作

環境，並持續改善以盡力杜絕任何可能導致環境污染等可預見之風險。

由於本公司對工作環境安全衛生的不遺餘力

2. 風險管理之組織架構：

本公司之各項風險管理政策之執行由風險管理部門與各權責單位共同執行，並由稽核單位針對各項作業存在或殘在風險予以覆核，據以擬定實施風險之年度稽核計畫。

	重要風險項目	風險管理權責單位	風險審議機制	決策與監督
1	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。	稽核辦公室	執行長辦公室	<p>董事會： 為各項風險因應及處理之最高決策機構。</p> <p>稽核辦公室： 負責風險事項之監控與追蹤。</p>
2	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。	財務中心		
3	負責合約簽署及其它從事法律活動、法令遵循其最終目的為法律風險之避免及降低；利用法律權益創造利潤。	法務部		
4	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。	資訊中心		
5	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。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。	環安部門 人資中心		

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

**七、其他重要事項：無。**

# 捌、特別記載事項

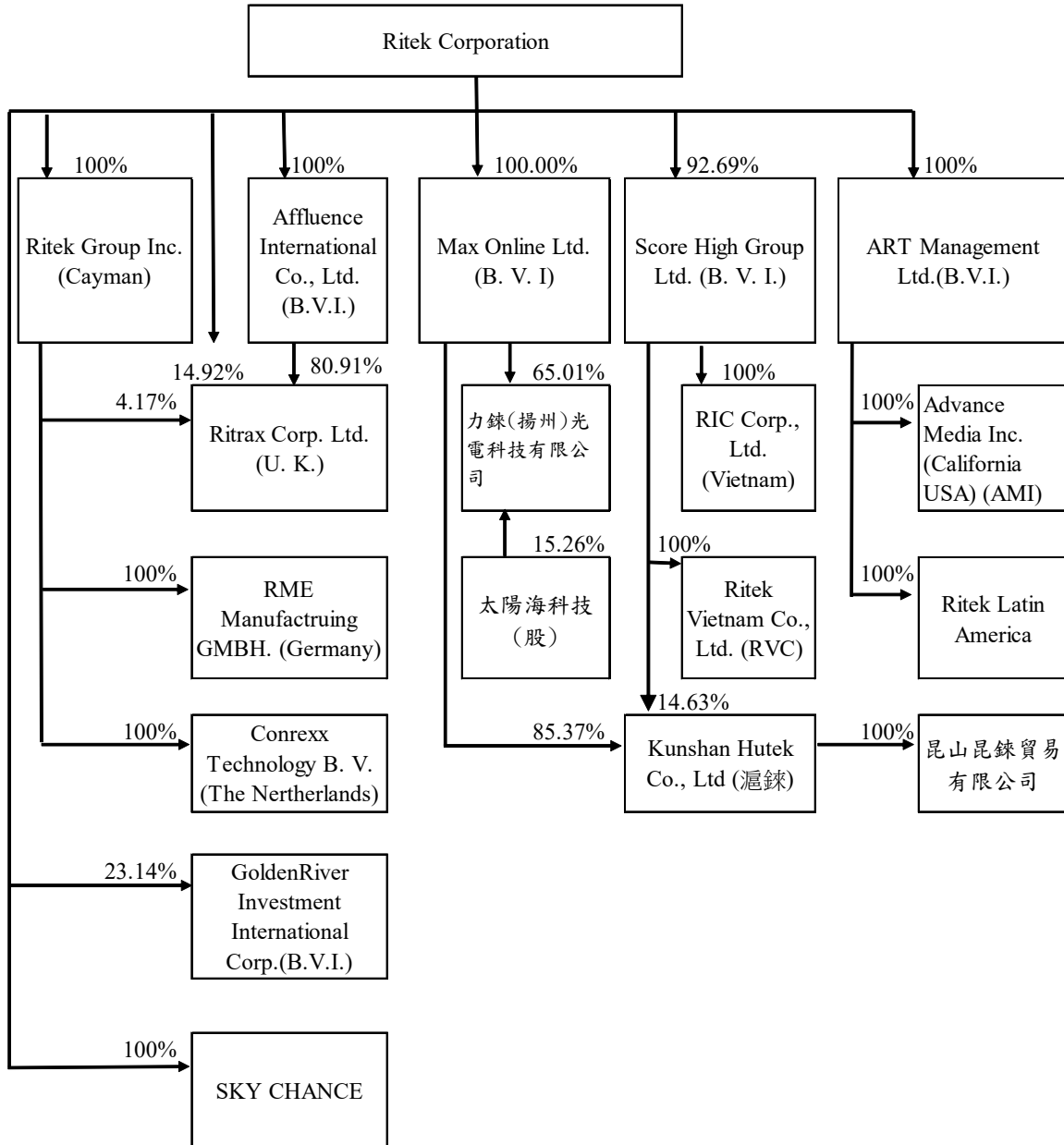
## 一、關係企業相關資料

### (一) 關係企業合併營業報告

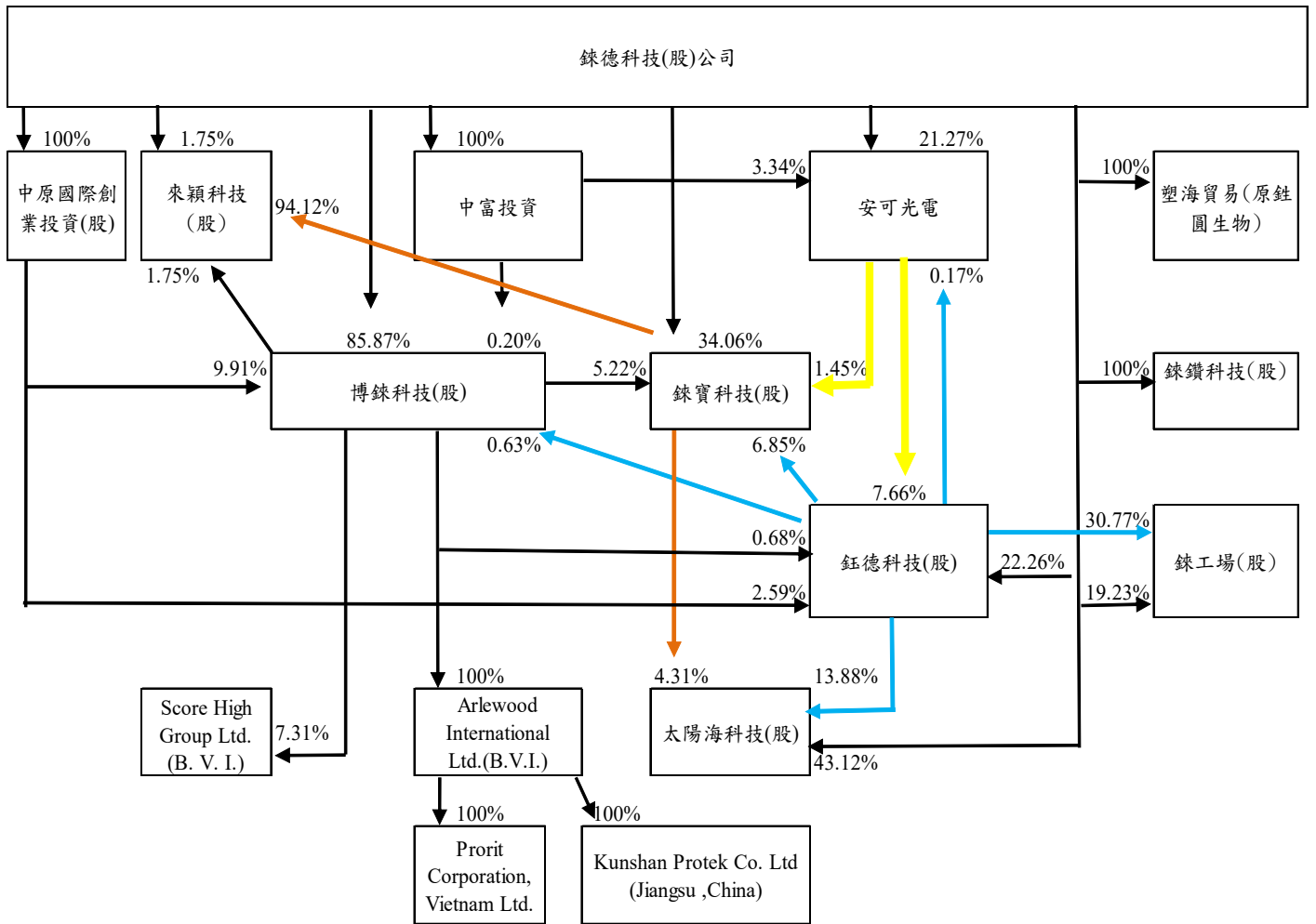
#### 1、關係企業概況

##### (1) 關係企業組織圖

111.12.31



(2) .關係企業組織圖



## 2、關係企業基本資料

111.12.31 單位:仟元

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業項目
Advanced Media Inc.	2001.12.14	1230 Santa Anita Ave, Ste G South EL Monte, CA 91733 USA	USD 6,100	海外銷售公司
Affluence International Co., Ltd. (B.V.I)	2000.01.04	Tropic Isle Building, P.O. Box 438 Road Town, Tortola, British Virgin Islands	USD34,269	海外控股公司
Arlewood International Ltd	2002.03.08	P.O. Box 957, Offshore Incorporations, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	USD57,472	海外控股公司
ART Management Ltd. (B.V.I)	1997.03.27	P.O. Box 957, Offshore Incorporations, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	USD26,650	海外控股公司
Conrexx Technology B.V.(The Nertherlands)	2001.10.22	3316 EL Dordrecht, The Netherlands	EUR11,854	海外銷售公司
昆山滬錫光電有限公司	2001.02.28	江蘇省昆山市綜合保稅區第二 大道 88 號 215300 中國	CNY672,396	光碟製造業
昆山銓錫科技有限公司	2002.07.15	江蘇省昆山市綜合保稅區第二 大道 88 號 215300 中國	CNY359,172	光碟包裝盒製造業
昆錫貿易有限公司	2005.09.12	昆山市昆山開發區滬萊路 188 號	CNY1,000	銷售貿易公司
Max Online Ltd. (B.V.I)	2001.01.04	Jipfa Building, 3 <sup>rd</sup> Floor, Road Town, Tortola, British Virgin Islands.	USD158,942	海外控股公司
Prorit Corporation, Vietnam Ltd.	2008.02.27	No.6. VSIP II-A street 27,Vietnam-Singapore Industrial Park II.A.Tan Uyen District. Binh Dunong Province, Vietnam	VND208,095,439	電子業
RIC Corporation Ltd.	2008.02.27	No.2. VSIP II-A street 27,Vietnam-Singapore Industrial Park II.A.Tan Uyen District. Binh Dunong Province, Vietnam	VND22,094,533	光碟製造業
Ritek Group Inc.(Cayman)	1999.04.30	Huntlaw Building, P.O. Box 2804, George Town, Grand Cayman, Cayman Islands	EUR 2,084	海外控股公司
Ritek Vietnam Co., Ltd.	2005.03.02	Plot 213, AMATA ROAD, AMATA INDUSTRIAL PARK, LONG BINH WARD, BIEN HOA CITY, DONG NAI PROVINCE, VIETNAM	VND2,708,261,388	光碟製造業
RITRAX Corporation Ltd.	1999.06.21	7/10 Chandos Street, Cavendish Square London, UK	GBP 830	商標權公司
Score High Group Ltd.(B.V.I)	2002.04.08	Po Box 957,Offshore Incorporations Centre,Road Town Tartola, British Virgin Islands	USD191,608	海外控股公司



企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業項目
Sky chance international limited	2014.08.05	P.O.Box 17, Apia Samoa	USD2,100	海外控股公司
Ritek Latin American Inc.(Panama)	2018.06.05	Calle Miguel Brostella Street, Los Tucanes Plaza, 2F, Office 4-B.EI Dorado, Panama City, Panama	US150	銷售貿易公司
力銖光電科技(揚州)有限公司	2006.09.08	揚州市揚子江南路9號	CNY440,641	太陽能模組製造
中原國際創業投資(股)公司	1998.03.23	新竹縣湖口鄉光復北路42號	403,912	創業投資事業
中富投資(股)公司	1997.04.30	新竹縣湖口鄉光復北路42號	200,000	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	684,670	導電玻璃製造及買賣
博銖科技(股)公司	2001.08.03	新竹縣湖口鄉鳳山村文化路17號	3,133,000	精密成型&包裝物流
鈺德科技(股)公司	1994.05.19	桃園縣龜山鄉華亞二路222號	1,459,845	光碟片、錄影節目帶、影碟片之製作、發行、銷售。
銖寶科技(股)公司	2000.03.13	新竹縣湖口鄉新竹工業區光復北路12號	746,517	有機電激發光顯示器(OLED)之製造加工及其買賣業務
銖鑽科技(股)公司	2011.02.18	新竹縣湖口鄉新竹工業區光復北路17號	10,000	照明設備製造
塑海貿易有限公司	2017.04.27	新竹縣湖口鄉新竹工業區光復北路17號	1,000	買賣業
銖工場(股)公司	2016.12.15	新竹縣竹北市中山路220號1、3、4樓	130,000	日間照顧服務業、小規模多機能服務業

3、依公司法第369-3條推定為有控制與從屬關係者:無此情形。

4、整體關係企業經營業務所涵蓋之行業

- (1) 本公司及本公司之關係企業所營之業務包括儲存媒體之生產、銷售、包裝、光電產業、太陽能模組製造及投資管理等事業。
- (2) 關係企業間業務互有關聯者之往來及其分工情形:本公司與關係企業或關係企業間之往來與分工為產能互相支援、產業之垂直分工及建立集團完整產銷體系。

## 5、各關係企業董事、監察人、總經理資料:

111.12.31

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數(仟股)	持股比例
中富投資股份有限公司	董事長	銖德科技(股)公司 法人代表: 葉垂景	20,000 仟股	100%
	董事	銖德科技(股)公司 法人代表: 潘燕氏	20,000 仟股	100%
	董事	銖德科技(股)公司 法人代表: 李明珊	20,000 仟股	100%
	監察人	銖德科技(股)公司 法人代表: 劉宥忻	20,000 仟股	100%
中原國際創業投資股份有限公司	董事長	銖德科技(股)公司 法人代表: 葉垂景	40,391 仟股	100%
	董事	銖德科技(股)公司 法人代表: 楊慰芬	40,391 仟股	100%
	董事	銖德科技(股)公司 法人代表: 林念穎	40,391 仟股	100%
	監察人	銖德科技(股)公司 法人代表: 劉宥忻	40,391 仟股	100%
	董事長	葉垂景	344 仟股	0.5%
	董事	銖德科技(股)公司 法人代表: 王鼎章	24,674 仟股	39.52%
銖寶科技股份有限公司	董事	銖德科技(股)公司 法人代表: 李明珊	24,674 仟股	39.52%
	董事	銖德科技(股)公司 法人代表: 潘燕氏	24,674 仟股	39.52%
	董事	銖德科技(股)公司 法人代表: 楊慰芬	24,674 仟股	39.52%
	董事	銖德科技(股)公司 法人代表: 董保城	24,674 仟股	39.52%
	獨立董事	林祖嘉	0 仟股	0%
	獨立董事	吳至知	0 仟股	0%
銖德科技(股)公司	獨立董事	佟韻玲	0 仟股	0%
	董事	銖德科技(股)公司 法人代表: 葉垂景	32,489 仟股	22.26%
	董事	銖德科技(股)公司 法人代表: 潘燕氏	32,489 仟股	22.26%
	董事	銖德科技(股)公司 法人代表: 葉垂昇	32,489 仟股	22.26%
	董事	楊慰芬	0 仟股	0%
	獨立董事	洪順慶	0 仟股	0%
博銖科技股份有限公司	獨立董事	李靖文	0 仟股	0%
	獨立董事	吳榮生	0 仟股	0%
	董事長	銖德科技(股)公司 法人代表: 羅慶忠	269,031 仟股	85.87%
博銖科技股份有限公司	董事	銖德科技(股)公司 法人代表: 楊慰芬	269,031 仟股	85.87%
	董事	銖德科技(股)公司 法人代表: 潘燕氏	269,031 仟股	85.87%
	監察人	李明珊	0 仟股	0%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數(仟股)	持股比例
安可光電(股)公司	董事長	銖德科技(股)公司 法人代表: 葉垂景	14,564 仟股	21.27%
	董事	銖德科技(股)公司 法人代表: 楊慰芬	14,564 仟股	21.27%
	董事	銖德科技(股)公司 法人代表: 潘燕氏	14,564 仟股	21.27%
	董事	周萬順	0 仟股	0%
	獨立董事	林祖嘉	0 仟股	0%
	獨立董事	呂博能	0 仟股	0%
	獨立董事	吳榮生	0 仟股	0%
	經理人	姜明君		
	董事長	葉垂景	-----	-----
	董事	銖德科技(股)公司 法人代表: 王鼎章	36,048 仟股	43.12%
太陽海科技(股)公司	董事	銖德科技(股)公司 法人代表: 陳康	36,048 仟股	43.12%
	董事	銖德科技(股)公司 法人代表: 江明憲	36,048 仟股	43.12%
	監察人	銖實科技股份有限公司	3,600 仟股	4.31%
	監察人	潘燕氏	0 仟股	0%
	經理人	王鼎章		
	董事長	銖德科技(股)公司 法人代表: 葉垂景	1,000 仟股	100%
	董事	銖德科技(股)公司 法人代表: 王鼎章	1,000 仟股	100%
	董事	銖德科技(股)公司 法人代表: 羅慶忠	1,000 仟股	100%
	監察人	銖德科技(股)公司 法人代表: 潘燕氏	1,000 仟股	100%
	經理人	葉垂景		
塑海貿易有限公司	董事長	銖德科技(股)公司 法人代表: 鄭聖傳	100 仟股	100%
	董事長	荒木智子	2,600 仟股	26%
	董事	柴本修		
銖工場股份有限公司	董事	河本和真		
	董事	銖德科技(股)公司 法人代表: 楊慰芬	4,000 仟股	40%
	董事	銖德科技(股)公司 法人代表: 吳炯麟	4,000 仟股	40%
	董事	銖德科技(股)公司 法人代表: 張玉環	4,000 仟股	40%
	董事	王永敏		
銖工場股份有限公司				

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數(仟股)	持股比例
	監察人	中島光夫		
	監察人	潘燕民		
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, 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%
Conrexx Technology B.V. ( The Netherlands)	Director	Ritek Corporation : Ms. Yang, Wei-Fen	-----	100%
	Director	Ritek Group Inc : Mr. Richard Vong	-----	100%
昆山滬銠光電有限公司	Director	MaxOnline Limited : Mr. Pan, Yen Min	-----	85.37%
	Director	MaxOnline Limited : Mr. Chen, Kang	-----	85.37%
	Director	MaxOnline Limited : Mr. Pong Chi-Wei	-----	85.37%
	Director	Arlewood International Ltd.: Mr. Pong Chi-Wei	-----	100%
昆山銠銠科技有限公司	Director	Arlewood International Ltd.: Mr. Lo, Ching-Chung	-----	100%
	Director	Arlewood International Ltd.: Ms. Chang Yu-Huan	-----	100%
銠銠貿易有限公司	Director	Kunshan Hutek Co.Ltd: Mr. 劉純偉	-----	100%
	Supervisor	Kunshan Hutek Co.Ltd: Mr. 潘燕民	-----	100%
MaxOnline Limited (B.V.I)	Director	Ritek Corporation Mr. Yeh, Chwei-Jing	-----	100%
	Director	Arlewood International Ltd.: Mr. Lo, Ching-Chung	-----	100%
Prorit Corporation, Vietnam Ltd.	Director	Arlewood International Ltd.: Mr. Hsu, Tung Ming	-----	100%
	Director	Arlewood International Ltd.: Ms.Lee, Min Shan	-----	100%
Ritek Group Inc. (Cayman)	Director	Ritek Corporation : Mr. Yeh, Chwei-Jing	-----	100%
	Director	Score High Group Ltd.: Mr. Yeh, Chwei-Jing	-----	100%
Ritek Vietnam Company Ltd.	Director	Score High Group Ltd.: Mr. Chen, Chi-Hung	-----	100%
	Director	Score High Group Ltd.: Ms. Lee, Min Shan	-----	100%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數(仟股)	持股比例
RIC Corp.Ltd Vietnam	Director	Score High Group Ltd.: Mr. Yeh, Chwei-Jing	-----	100%
	Director	Score High Group Ltd.: Mr. Chen, Chi-Hung	-----	100%
	Director	Score High Group Ltd.: Ms. Lee, Min Shan	-----	100%
	Director	MaxOnline : Ms. 楊慰芬	-----	65.01%
	Director	MaxOnline : Mr. 潘燕氏	-----	65.01%
	Director	MaxOnline : Mr. 王鼎章	-----	65.01%
	Director	MaxOnline : Mr. 江明憲		
	Director	MaxOnline : Mr. 杜惠芝		
	Director	揚州新光源科技开发有限公司	-----	4.44%
	Director	揚州市揚子江投資發展集團有限公司	-----	15.17%
	Supervisor	MaxOnline : Ms. 黎貞玲	-----	65.01%
	Supervisor	MaxOnline : Ms. 張玉環	-----	65.01%
	Director	Ritek Group Inc : Ms. Lin, Nieh-Yin	-----	100%
Director	Ritek Corporation : Mr. Yeh, Chwei-Jing	-----	92.69%	
Director	Ritek Corporation : Mr. Yeh, Cheng-KA	-----	100%	
Ritek Latin American Inc.(Panama)	Direcotor	Sky Chance : Mr. Yeh, Cheng Kai		100%

## 6、各關係企業營運概況

111.12.31

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	每股盈餘(元)	
								本期損益 (稅後)	(稅後)
Advanced Media, Inc. (California USA)	USD	6,100	6,786	272,012	6,514	6,016	(700)	(426)	(0.07)
Affluence International Co., Ltd. (B. V. I)	TWD	1,149,506	433,269	0	433,269	0	0	65,827	0.00
Arlewood International Ltd	TWD	1,855,410	339,107	0	339,107	0	0	20,511	0.01
ART Management Ltd. (B. V. I)	TWD	837,255	216,535	0	216,535	0	0	(32,787)	(0.04)
Conrexx Technology B V. (The Netherlands)	EUR	11,854	3,526	262	3,264	5,741	47	152	0.01
Kunshan Hutek Co., Ltd. (Jiangsu, China)	CNY	672,396	189,329	37,982	151,347	117,384	(13,986)	(6,086)	(0.01)
Kunshan Protek Co., Ltd. (Jiangsu, China)	CNY	359,172	68,372	3,432	64,940	28,802	1,482	5,121	0.01
Kunshan Ritek Trading Company Ltd.	CNY	1,000	28,318	25,794	2,524	213,707	(571)	(1,049)	(1.05)
MaxOnline Limited (B. V. I)	TWD	5,187,944	787,353	0	787,353	0	0	(125,683)	(0.02)
Profit Corporation, Vietnam Ltd.	VND	208,095,439	16,000,107	828,245	15,171,862	0	(1,587,531)	(1,508,374)	(0.01)
Ritek Group Inc. (Cayman)	TWD	2,084,317	106,824	2,363	104,461	0	0	4,479	0.00
Ritek Vietnam Company Ltd.,	VND	2,708,261,388	946,399,365	339,229,807	607,169,558	946,451,953	(64,257,505)	(72,451,478)	(0.03)
Ritrax Corp. Ltd. (U.K)	GBP	830	84	12	72	0	0	7	0.01
Score High Group Ltd. (B. V. I)	TWD	6,164,255	843,915	11	843,904	0	(11)	(84,138)	(0.01)
Sky chance international limited	TWD	3,382	32,247	0	32,247	0	(1,441)	(692)	(0.20)
Ritek Latin America	USD	250	48	1,147	(1,099)	0	(11)	(11)	(0.05)
力鍊(揚州)光電科技有限公司	CNY	440,641	65,460	48	65,412	0	(55,000)	(46,922)	(0.11)
中原國際創業投資(股)公司	TWD	403,912	485,045	120	484,925	5,646	(1,718)	(3,432)	(0.08)
中富投資(股)公司	TWD	200,000	265,642	120	265,522	1,375	(1,070)	(900)	(0.05)
太陽海科技(股)公司	TWD	836,000	39,324	215,982	(176,658)	1	(83)	(36,008)	(0.43)
安可光電(股)公司	TWD	684,670	3,394,566	942,917	2,451,649	1,130,837	29,052	51,150	0.09
博鍊科技(股)公司	TWD	3,133,000	1,147,283	20,568	1,126,715	76,122	(9,319)	11,398	0.04
鈺德科技(股)公司	TWD	1,459,845	5,077,518	2,356,496	2,721,022	1,112,820	117,290	121,033	0.71
塑海貿易有限公司	TWD	1,000	985	0	985	0	0	(1,747)	(0.02)

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	每股盈餘(元)	
								本期損益 (稅後)	(稅後)
鍊實科技(股)公司	TWD	746,517	5,291,310	2,893,026	2,398,284	2,713,550	91,440	49,325	0.41
鍊鑽科技(股)公司	TWD	10,000	6,589	1	6,588	0	(357)	(357.228)	(0.36)

(二)關係企業合併財務報表

本公司民國 111 年度(自 111 年 1 月 1 日至 111 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：不適用。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：本公司 111 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。

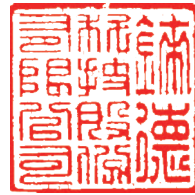
四、其他必要補充說明事項：無。

玖、證券交易法第三十六條第三項第二款對股東權益或證券價格有重大影響之事項：

無此情事。



鍊德科技股份有限公司



負責人：葉垂景



