股票代號：3050

鈺德科技股份有限公司
U-TECH Media Corporation

2020
Annual Report
109年度年報

刊 印 日 期 中華民國110年4月30日刊印

鈺德科技 www.utechmedia.com.tw

年報查詢 mops.twse.com.tw

一、本公司發言人：

姓　名：羅宜富　　職稱：總經理

E-mail：bill@utechmedia.com.tw

代理發言人：賴淑萍　職稱：協理

E-mail：jessicalay@utechmedia.com.tw

電　話：(03)396-1111

二、公司、工廠地址：

公司及工廠：桃園市龜山區華亞二路 222 號

電　　話：(03)396-1111

傳　　真：(03)318-5240

網　　址：http://www.utechmedia.com.tw

三、股票過戶機構：

名　　稱：群益金鼎證券股份有限公司

地　　址：台北市敦化南路二段 97 號 B2

電　　話：(02)2702-3999

網　　址：http://www.capital.com.tw

四、最近年度財務報告簽證會計師：

事務所名稱：安永聯合會計師事務所

會計師姓名：徐榮煌、涂嘉玲

地　　址：台北市基隆路一段 333 號 9 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.utechmedia.com.tw

目　　錄

壹、致股東報告書

一、營業報告書..... 1
二、本年度營業計劃概要..... 1
三、未來公司發展策略及受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響..... 2

貳、公司簡介

一、設立日期..... 3
二、公司沿革..... 3

參、公司治理報告

一、組織系統..... 7
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料..... 10
三、最近年度給付董事、監察人、總經理及副總經理等之酬金..... 15
四、公司治理運作情形..... 19
五、會計師公費資訊..... 37
六、更換會計師資訊..... 37
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..... 37
八、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形..... 38
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..... 39
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..... 40

肆、募資情形

一、資本及股份..... 41
二、公司債辦理情形..... 44
三、特別股辦理情形..... 44
四、海外存託憑證辦理情形..... 44
五、員工認股權憑證辦理情形..... 44
六、限制員工權利新股辦理情形..... 44
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形..... 44
八、資金運用計畫執行情形..... 44

伍、營運概況

一、業務內容..... 45
二、市場及產銷概況..... 57
三、從業員工..... 61
四、環保支出資訊..... 62
五、勞資關係..... 63
六、重要契約..... 65

陸、財務概況

一、最近五年度簡明財務資料..... 66
二、最近五年度財務分析..... 71
三、最近年度財務報告之監察人或審計委員會審查報告..... 74
四、最近年度財務報告..... 74
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告..... 74
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響..... 74

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..... 243
二、財務績效..... 244
三、現金流量..... 245
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響..... 245
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..... 245
六、風險事項分析評估..... 245
七、其他重要事項..... 247

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料..... 248
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形..... 250
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..... 250
四、其他必要補充說明事項..... 250

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

..... 250

壹、致股東報告書

一、營業報告書：

以下謹向各位股東報告本公司一０九年度之營業狀況：

(一)營業計劃實施成果如下：

一０九年度全年合併營業收入新台幣 964,940 仟元，營業毛利為 380,742 仟元，本期淨利 140,564 仟元，淨利歸屬於母公司業主為 116,454 仟元。

(二)財務收支及獲利能力分析：

1.財務收支情形：

本公司一０九年度本期淨利 140,564 仟元，淨利歸屬於母公司業主為 116,454 仟元。全年度營業活動之淨現金流入 176,411 仟元、投資活動之淨現金流出 42,594 仟元、籌資活動之淨現金流出 18,214 仟元。本期現金及約當現金增加數 115,361 仟元。期末現金及約當現金餘額 1,434,516 仟元。

2.獲利能力分析：請參閱本年報71頁之財務分析資料。

(三)研究發展狀況：請參閱本年報第 55 頁之技術及研發概況資料。

二、一０九年度營業計劃概要：

(一)經營方針：

1.企業穩健經營與效能提升：公司策略上在人力資源、制度流程、成本管控、組織溝通、後勤支援..等各環節上落實規劃與改善，穩健經營以提升公司競爭力，反應在生產、財務績效、組織效率、採購效能..等能力之實現。
2.深耕與廣耕現有產品線，持續獲利與營運績效提升。
3.持續降低成本，提升競爭優勢，迫使競爭者退出市場。
4.擴展文創發展領域，實現多元性的文創休閒園區，用老屋再生-專注「公共性、專業性、多元性」價值。
5.多角化經營，投入再生能源實踐綠色生活，分享環境永續的理念。
6.幸福的企業環境與人才培育，善盡企業社會責任。

(二)預計銷售數量及依據：

1.就光碟產品規劃上，主要方向有4，依重要性分列如下並據以執行預算規劃。

(1)總體經濟發展概況，市場條件、匯率、利率變動等成本風險值之預測。

(2)公司既有客戶之區域結構與市佔比等之發展動向。

(3)參考市場專業研究單位對全球預錄光碟產業的統計報告。

(4)期望(成長)目標。

2.在新事業規畫上，包含文創及能源事業則以產品、區域規模狀況、工程與合約進度、組織目標、外在環境及政策因素等想法，以穩健保守的態度來進行預算規劃與評估。

(三)重要之產銷政策：

社會責任、顧客滿意與品質維持是我們一直堅持的原則。

銷售面：1.媒體產品 CD、DVD 及 BD，由壓縮、成型、包裝全方位服務，持續深、廣耕預錄光碟產品。並藉由現有基礎下持續提供(建議)客戶解決方案，推展非光碟產品之商品買賣契機。
2.分散式電廠管理專家，提供客戶完整太陽能電廠(設備)建置解決方案，推動地球永續概念。
3.提供多元性的文創休閒園區，專注「公共性、專業性、多元性」價值及公

益性。

生產面：1.配合銷售政策，由以往製造導向提升至客戶導向，不但要降低成本也要維持快速反應，品質管控、持續提升生產自動化及效能。

2.善盡企業社會責任綠色生產減少環境衝擊及勞工安全及權益的維護。

三、未來公司發展策略及受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響：

(一)外部競爭環境：儲存媒體已是一個成熟產業，載體的多元化與選擇性使消費競爭更顯得白熱化，雲端儲存、超高速隨身碟取代光碟片，原作業系統使用之光碟載體早已消失不見。預錄媒體也面對同樣的挑戰、原期待的次世代產品並沒有帶來新的需求刺激，而網路的快速發展，影音線上串流提供更快速及便利的服務，快速侵襲原有的預錄儲存產業，使得現有的產業與市場充斥著削價競爭的隱憂與傷害。2020 年受新冠肺炎疫情影響，數位影音更是大幅取代實體經濟成為主流。

文創發展及再生能源產業之外部影響因素，則認為主因分別於活化案件的屬性、取得條件及能源政策、價格普及化為要。

(二)法規環境：法規環境議題之影響在產品、企業經營成本方面並沒有降低，而責任顯得更加嚴苛,在產品議題上主要以(1).智慧財產權的遵循與保護 (2).產品技術授權利金(部分已到期)(3).食安法規(4)能源法規..等。企業經營面上主要以(1).勞動相關法規(2).環境保護法規(3).職業安全與衛生法規(4).企業社會責任、誠信治理永續經營..等。公司為股票上市公開發行公司，對於上述法規議題務求確切遵從，落實內控管理準則，誠實治理、善盡企業社會責任達永續經營。

(三)總體經營環境：全球新冠肺炎疫情雖仍嚴峻，但隨著疫苗問世與進展，迄 2020 年第 4 季，各主要國家經濟成長率多有上修。據中華經濟研究院經濟分析，2020 下半年全球經濟活動逐漸恢復，多數機構微幅上修 2020 年經濟成長預測值；且因接近年底而成長預測值逐漸收斂，如 OECD、IMF、IHSMarkit 等預測 2020 年全球經濟成長率都在-4.2%左右;預測 2021 年經濟成長則為 4.2%至 5.2%左右。臺灣 2020 年經濟成長預測值預估為 2.36%，2021 年經濟成長則為 3.55%。另不確定因素則有 1.全球 COVID-19 疫情相關發展 2.主要國家面對疫情之衝擊影響與因應 3.國際原物料價格走勢以及主要國家兌美元匯率 4.全球供應鏈之重整與廠商投資布局等，影響後續經濟成長狀況。

因此公司在產業環境的競爭、法規條件的限制、經營成本的提高，及總體經濟條件及疫情未緩解等不利因素影響，公司經營策略執行上必須恪遵經營方針，任何計劃仍需戰戰兢兢，以穩健經營與效能提升為經營前提，發展動向之決策評估則需更加嚴謹與確實，客戶關係管理需持續進行與維繫，才能確保公司持續獲利與新事業之發展。

貳、公司簡介

一、設立日期：中華民國八十三年五月十九日

二、公司沿革

83 年 5 月	原名瑋鼎科技股份有限公司，設立於台北市大安區，實收資本額新台幣壹仟萬元整。以電腦資訊系統之設計及其技術諮詢顧問、電腦軟、硬體及其零組件之買賣、研究、開發、經銷及進出口、電子音響器材及其零組件之買賣進出口及前項有關國內外產品之代理、報價、投標業務為主。
84 年 7 月	現金增資新台幣貳仟萬元，資本額增為新台幣參仟萬元整。營業項目加入光碟片、錄影節目帶、影碟片之製作、發行、銷售業務。
88 年 2 月	改組更名為鈺德科技股份有限公司，新增營業項目：塑膠日用品製造業、工業用塑膠製品製造業、資料儲存及處理設備製造業、電子零組件製造業、事務性機器設備批發業、電子材料批發業、電器批發業、資訊軟體服務業、一般廣告服務業、租賃業、印刷業、事務機器設備製造業、家用電器製造業、資訊軟體批發業、事務性機器設備零售業、一般儀器製造業、塑膠原料零售業、資訊軟體零售業、玩具、娛樂用品批發業、玩具、娛樂用品零售業、電器零售業、資料處理服務業、電子資訊供應服務業、雜誌業、圖書出版業、有聲出版業、包裝材料零售業、包裝材料批發業、廠房出租業。
88 年 4 月	現金增資新台幣壹億陸仟玖佰玖拾萬元，資本額為壹億玖仟玖佰玖拾萬元整。
88 年 6 月	林口華亞廠動土興建。
88 年 8 月	加入 DVD Forum。
88 年 9 月	加入 DVD 聯誼會。
88 年 10 月	向財政部證券暨期貨管理委員會申請補辦公開發行通過。
88 年 12 月	現金增資新台幣伍億零壹拾萬元整，實收資本額為柒億元整。
	取得華亞廠土地。
89 年 3 月	華亞廠落成典禮。
89 年 5 月	取得世界標準 ISO 9002 的品質認證。
89 年 8 月	現金增資新台幣伍億元整，實收資本額為壹拾貳億元整。
89 年 9 月	取得 CSS 技術授權。
90 年 3 月	美國加州矽谷阿拉米達縣政府蒞臨參觀。
90 年 8 月	開始申請 DVD Forum B 級認證實驗室，90 年底已通過碟片認證。
90 年 8 月	完成「銀合金 DVD-9 反射層之替代材料」開發。
90 年 9 月	盈餘轉增資壹億參仟玖佰玖拾伍萬柒仟捌佰元整，實收資本額為拾參億參仟玖佰玖拾伍萬柒仟捌佰元整。
90 年 10 月	通過 ISO 9001：2000 版認證，完成研發管理制度審查。
90 年 10 月	「高傳真多聲道音樂光碟片 DVD-Audio 開發專案」通過經濟部工業局主導性新產品開發專案申請。
91 年 2 月	榮獲時代菁英獎。
91 年 6 月	取得世界標準 ISO 1400 品質認證。
91 年 8 月	獲 IRMA(國際錄音媒體協會)認證，為亞洲第一家光碟反盜版工廠。
91 年 10 月	正式掛牌上市。
91 年 11 月	盈餘轉增資壹億柒仟肆萬貳仟貳佰元整，實收資本額為拾伍億壹仟萬元整。
	張昭焚董事長榮獲社團法人中華民國管理科學會李國鼎管理獎章。

92 年 1 月　「黃光式導光板射出母模」通過經濟部工業局主導性新產品開發專案申請。

92 年 3 月　投資設立澳洲生產據點，俾利國際業務拓展。

92 年 7 月　「電化學醫療偵檢平台於 SARS 檢測之應用開發」通過行政院國科會及經濟部 SARS 專案研究計畫申請。

92 年 7 月　盈餘轉增資貳億零參佰伍拾萬元整，實收資本額為拾柒億壹仟參佰伍拾萬元整。

92 年 11 月　投資設立韓國生產據點，俾利國際業務拓展。

92 年 12 月　「鈺德大學線上課程」通過工業局數位學習產業推動與發展計畫產業學習網建置。

92 年 12 月　取得「微結構膜仁製作技術」(台灣)專利。

93 年 1 月　通過 ISO14001：1996 環境管理系統換證驗證。

93 年 1 月　通過 OHSAS18001：1999 職業安全衛生管理系統驗證。

93 年 2 月　可轉換公司債轉換普通股壹億貳仟壹佰壹拾貳萬陸仟零壹拾元整，實收資本額為壹拾捌億參仟肆佰陸拾貳萬陸仟零壹拾元整。

93 年 3 月　通過 SONY 綠色夥伴驗證。

93 年 5 月　可轉換公司債轉換普通股伍佰貳拾肆萬陸仟參佰捌拾元整，實收資本額為壹拾捌億參仟玖佰捌拾柒萬貳仟參佰玖拾元整。

93 年 7 月　盈餘轉增資貳億肆仟肆佰零捌萬壹仟參佰元整，實收資本額為貳拾億捌仟參佰玖拾伍萬參仟陸佰玖拾元整。

93 年 12 月　榮獲 93 年度經濟部工業局安衛楷模獎。

94 年 2 月　與澳洲梅鐸集團旗下 HarperEntertainment Distribution Sevices 共結策略聯盟。

94 年 4 月　東京日本分公司開幕，佈局 DVD 預錄第二區市場。

94 年 10 月　為因應全球市場之未來趨勢，及國內外經營環境之變化，即日起公司組織分為三大事業群：全球生產事業群總經理由董事長張昭焚兼任；全球行銷事業群總經理羅宜富；企業服務中心總經理官政忠。

94 年 10 月　公司獲聘行政院勞工委員會北區勞工檢查所為安全衛生輔導站。

94 年 11 月　榮獲桃園縣政府衛生局優良無菸職場獎。

94 年 11 月　榮獲經濟部工業局清潔生產推動輔導優良廠商。

94 年 11 月　盈餘轉增資貳億捌佰柒拾柒萬貳仟陸佰柒拾元整，實收資本額為貳拾貳億玖仟貳佰柒拾貳萬陸仟參佰陸拾元整。

94 年 12 月　榮獲全國菸害防制三年有成特殊績優職場獎。

94 年 12 月　榮獲行政院衛生署國民健康局，評選「94 年優良無菸職場」績優企業。

95 年 1 月　東京日本分公司轉型成子公司。

95 年 1 月　為培訓企業接班人，全球生產事業群總經理改由官政忠擔任；企業服務中心由副總經理顏福全擔任。

95 年 3 月　通過國際玩具業協會(ICTI)驗證，成為第一家預錄媒體光碟廠通過驗證廠家。

95 年 11 月　完成全球化佈局；於美國洛杉磯、聖荷西及田納西州的 Nashville、墨西哥瓜達拉哈拉、韓國青州、澳洲雪梨皆成立生產據點，並與泰國 Dyntec 策略聯盟。

96 年 7 月　辦理庫藏股註銷金額為伍仟捌佰伍拾萬元整，實收資本額變更登記為貳拾貳億參仟肆佰貳拾貳萬陸仟參佰陸拾元整。

96 年 8 月　完成以私募方式發行普通股玖仟陸佰萬元整，實收資本額變更登記為貳拾參億參仟零佰貳拾貳萬陸仟參佰陸拾元整。

96 年 12 月	為強化管理與國際業務拓展，將美國洛杉磯及聖荷西廠合併並移置於加州 Milpitas。
97 年 2 月	原總經理由董事長張昭焚先生兼任異動為官政忠總經理。
97 年 4 月	通過 OHSAS18001:2007版職業安全衛生管理系統轉版驗證。
97 年 11 月	U-Tech Media Australia Pty. Ltd.董事會決議停止生產營運活動。
97 年 11 月	通過Sony Blu-ray Disc Test Center 之Blu-ray Disc Read Only Version 2 藍光碟片認證。
97 年 12 月	辦理庫藏股註銷金額為壹億貳仟玖佰肆拾伍萬元整，實收資本額變更登記為貳拾貳億零柒拾柒萬陸仟參佰陸拾元整。
98 年 4 月	通過BDA官方 50GB Duel Layer Blu-Ray Disc 認證，成為日商以外亞洲第一家獲得此一技術認證的生產製造商。
98 年 5 月	取得「製作金屬遮罩的方法」(中國) 專利。
98 年 11 月	辦理員工認股權轉股本金額為玖佰參拾肆萬元整，實收資本額變更登記為貳拾貳億壹仟零壹拾壹萬陸仟參佰陸拾元整。
98 年 11 月	獲選行政院勞委會為「97年度推行勞工安全衛生優良單位五星獎」。
99 年 2 月	辦理員工認股權轉股本金額為壹佰貳拾參萬伍仟元整，實收資本額變更登記為貳拾貳億壹仟壹佰參拾伍萬壹仟參佰陸拾元整。
99 年 2 月	通過 TOSHMS：2007版臺灣職業安全衛生管理系統驗證。
99 年 3 月	通過 ISO 9001：2008版品質管理系統轉版驗證。
99 年 4 月	「Never too late to be Green」領先同業推出綠色光碟及PLA (Poly Lactic Acid)，紙製包裝產品。
99 年 5 月	辦理員工認股權轉股本金額為壹佰柒拾貳萬貳仟伍佰元整，實收資本額變更登記為貳拾貳億壹仟參佰零柒萬參仟捌佰陸拾元整。
99 年 6 月	取得「具有表面立體紋路圖案之物品結構」及「具有霧化表面觸感圖案之物品結構」專利。
99 年 7 月	辦理員工認股權轉股本金額為壹佰肆拾萬零貳仟伍佰元整，實收資本額變更登記為貳拾貳億壹仟肆佰肆拾柒萬陸仟參佰陸拾元整。
99 年 10 月	通過 SONY Green Partner 環境品質保證體制認證。
99 年 11 月	辦理員工認股權轉股本金額為玖拾壹萬元整，實收資本額變更登記為貳拾貳億壹仟伍佰參拾捌萬陸仟參佰陸拾元整。
99 年 12 月	通過CDSA國際錄音媒體協會重新認證。
100 年 2 月	辦理員工認股權轉股本金額為玖拾柒萬伍仟元整，實收資本額變更登記為貳拾貳億壹仟陸佰參拾陸萬壹仟參佰陸拾元整。
101 年 1 月	辦理庫藏股註銷金額為伍仟萬元整，實收資本額變更登記為貳拾壹億陸仟陸佰伍拾伍萬壹仟參佰陸拾元整。
101 年 3 月	U-Tech Media USA,LLC營運未見起色董事會決議停止生產營運活動。
102 年 1 月	辦理庫藏股註銷金額為壹億元整，實收資本額變更登記為貳拾億陸仟陸佰伍拾伍萬壹仟參佰陸拾元整。
102 年 8 月	辦理庫藏股註銷金額為玖仟萬元整，實收資本額變更登記為壹拾玖億柒仟陸佰伍拾伍萬壹仟參佰陸拾元整。
102 年 12 月	U-Tech Media USA,LLC 完成清算程序。
103 年 1 月	辦理庫藏股註銷金額為捌仟萬元整，實收資本額變更登記為壹拾捌億玖仟陸佰伍拾伍萬壹仟參佰陸拾元整。

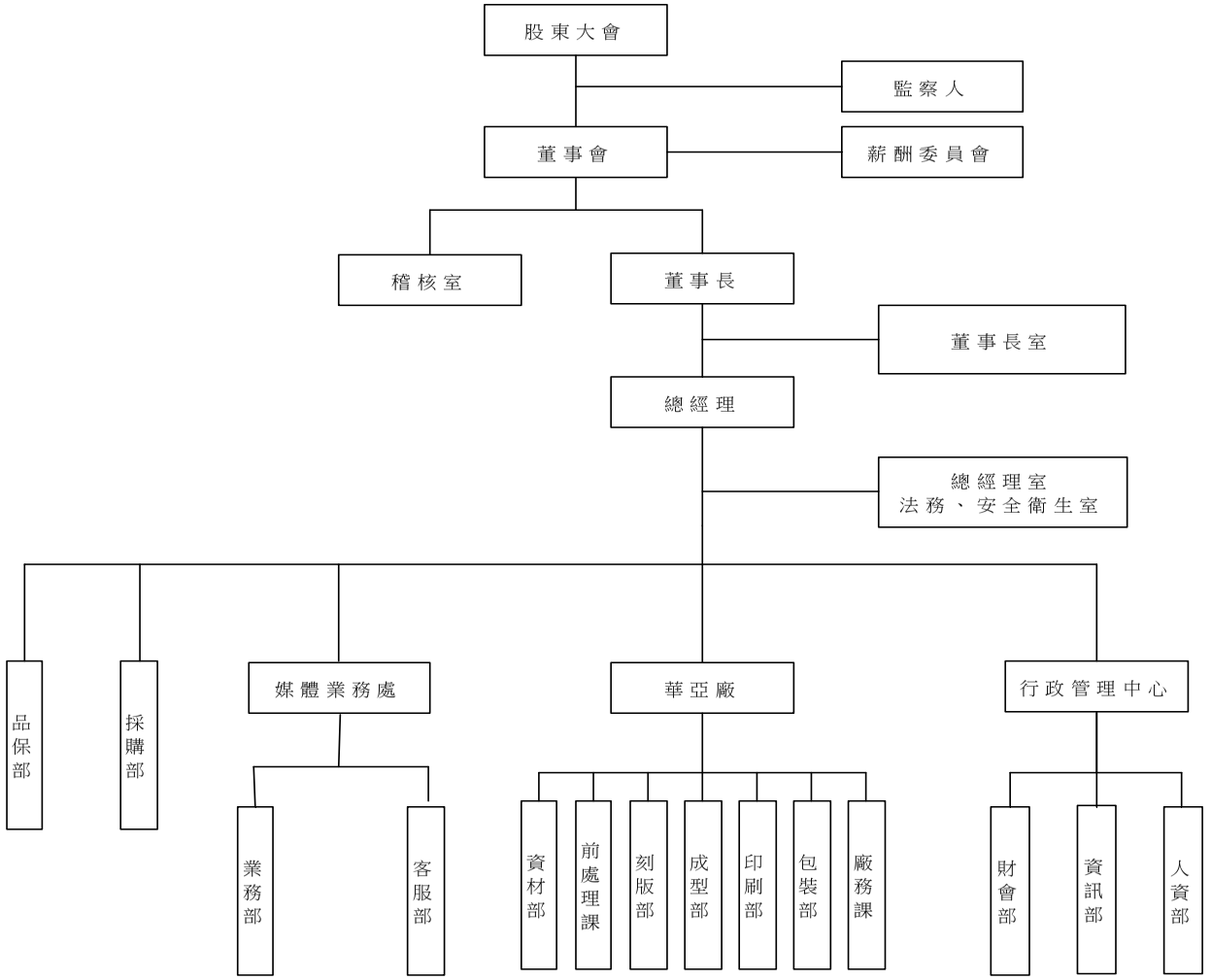
103 年 5 月	Bright Service Ltd. 完成清算程序。
103 年 5 月	辦理庫藏股註銷金額為參仟肆佰壹拾伍萬元整，實收資本額變更登記為壹拾捌億陸仟貳佰肆拾萬壹仟參佰陸拾元整。
103 年 6 月	轉投資成立昭富建設開發股份有限公司。
103 年 11 月	辦理庫藏股註銷金額為捌仟壹佰柒拾參萬元整，實收資本額變更登記為壹拾柒億捌仟零陸拾柒萬壹仟參佰陸拾元整。
104 年 4 月	轉投資之鈺得投資股份有限公司更名為大樂司股份有限公司。
104 年 7 月	辦理庫藏股註銷金額為壹億元整，實收資本額變更登記為壹拾陸億捌仟零陸拾柒萬壹仟參佰陸拾元整。
104 年 10 月	子公司U-Tech Media Korea Co., Ltd.辦理減資變更登記完成。
104 年 11 月	辦理庫藏股註銷金額為柒仟萬元整，實收資本額變更登記為壹拾陸億壹仟零陸拾柒萬壹仟參佰陸拾元整。
104 年 12 月	辦理庫藏股註銷金額為玖仟萬元整，實收資本額變更登記為壹拾伍億貳仟零陸拾柒萬壹仟參佰陸拾元整。
105 年 8 月	子公司大樂司股份有限公司更名為大樂司文創股份有限公司。
105 年 9 月	子公司昭富建設開發股份有限公司更名為昭富興業股份有限公司。
106 年 1 月	投資之「BY33 1/3 陽明山美軍俱樂部」開幕。
106 年 3 月	子公司昭富興業股份有限公司辦理現金增資肆佰萬元，實收資本額變更為伍佰萬元整。
106 年 7 月	辦理現金減資陸仟零捌拾貳萬陸仟捌佰陸拾元整，實收資本額變更為壹拾肆億伍仟玖佰捌拾肆萬肆仟伍佰元整。
106 年 11 月	原董事長張昭焚先生退休，推舉葉垂景擔任董事長一職。
107 年 8 月	子公司大樂司文創股份有限公司辦理現金增資貳仟伍佰萬元，實收資本額變更為壹億壹仟貳佰伍拾柒萬參仟肆佰參拾元整。
107 年 9 月	子公司Crystal Investment Services Ltd.完成清算程序。
107 年 10 月	取得厚聚能源開發股份有限公司部份股權。
108 年 9 月	子公司厚聚能源開發股份有限公司完成收購錸洋科技股份有限公司，係屬共同控制下組織重組。
108 年 10 月	取得錸工場股份有限公司肆佰萬股。
108 年 11 月	子公司U-Tech Media Korea Co., Ltd.辦理減資參拾貳萬參仟柒佰參拾股。
109 年 2 月	通過 ISO45001:2018版職業安全衛生管理系統轉版驗證。
109 年 6 月	子公司Glory Days Services Ltd.及Jade Investment Services Ltd.各辦理減資壹仟萬股。
109 年 6 月	投資之「竹北珍妮佛美廚」開幕。
109 年 11 月	原發言人暨會計主管顏福全先生退休，由羅宜富總經理接任發言人一職、賴淑萍小姐接任會計主管一職。

參、公司治理報告

一、組織系統

（一）組織結構

鈺德科技股份有限公司組織圖



（二）各主要部門所營業務：

部門	主要職掌
董事長室	1.公司經營事務之策劃與推動。 2.公司經營方針、指標之追蹤管理、督導各項管理專案。 3.負責有關董事會、股東會、董監事、董事長、主要股東、法人、貴賓等事宜處理。
稽核室	1.年度稽核計畫擬定、計畫執行查核、提出稽核報告及改善建議，追蹤異常事項及改善情形。 2.考核內部控制自行檢查之成效，提出內部控制制度之修訂建議。
總經理室	1.公司中、長期經營方針及策略規劃。 2.各單位年度營運計畫、目標推動及管理。 3.市場情資系統發展與建立、制定市場及產品策略。 4.各子公司營運管理溝通、協調、專案主持。 5.公司組織規劃、升遷、獎懲、教育訓練之決策。 6.海外預錄媒體同業之產能互相支援及關係維持。 7.公司職業安全衛生、環境保護教育之籌劃。 8.法律案件之研議與處理。
媒體業務處	1.負責執行及協調各業務部產品及客服(營業循環)作業及進出口業務。 2.媒體業務年度營運計畫、銷售目標預測、市場產品策略擬定與建議。 3.媒體產品報價、接單、出貨、售後服務及客訴折讓處理。 4.營收業績、訂單達成及應收帳款之狀況追蹤與檢討。 5.訂單之分配生產及優先順序之協調核定。
華亞廠	1.公司生產計劃擬定、產能規劃、產銷協調、生產標準、全面品質之訂立及推動。 2.擬定公司生產策略。 3.規劃華亞廠年度預算及生產目標達成。 4.協助編制與審查生產計劃書。 5.製程重大異常改善追蹤。 6.生產專案改善推行。 7.專案計劃督導。 8.重要原物料之評估及管制工作。
品保部	1.公司品質事務督導執行單位，統籌公司品質保證整合。 2.品質系統規劃及品質管理計劃擬定。 3.品質標準化之教育、改善、推動。 4.各項產品原物料入料檢驗、供應商入料品質異常處理。 5.出貨檢驗報告判定、撰寫。 6.製程異常分析、回饋、製程稽核、客訴處理、統計製程管理。 7.產品製程及出貨異常分析，後續改善狀況追蹤檢討。 8.規劃執行檢測設備之校驗。
採購部	1.負責採購目標之計畫、執行、檢討、控制與改善作業。 2.主要原料、物料、設備、零配件之購買及各種工程修造、設備維修之詢價、比價、議價、交期與退換貨管理。 3.供應商開發、選擇、管理、評鑑及考核。 4.子公司原物料、備品採購及出售等相關工作事項。 5.閒置原物料、資產、備品、耗材之出售業務。

部門	主要職掌
行政管理中心	1.負責擬定公司行政管理活動之長期發展方向。 2.推動轄下財會、資訊、人資等各單位之運作、制度及流程持續改善與變革管理。 3.依公司政策，擬定組織架構人員編制及規劃組織發展。 4.轉投資公司之投後管理。

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料：

（一）董事及監察人資料

1、董事及監察人資料

110 年 4 月 26 日

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經（學）歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
							股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
董事	中華民國	錸德科技股份有限公司代表人：		107/6/14	3 年	83/5/19	32,489,319	22.26%	32,489,319	22.26%	0	0	0	0	—				
	中華民國	葉垂景	男	107/6/14	3 年	106/11/7	0	0	769,346	0.53%	0	0	0	0	錸德科技股份有限公司董事長暨執行長 史蒂芬理工學院碩士	註 1	董事 董事 監察人	楊慰芬 葉垂昇 葉垂蕉	夫妻 兄弟 姐弟
	中華民國	葉垂昇	男	107/6/14	3 年	91/4/19	0	0	5,040	0.00%	607,029	0.42%	0	0	鈺德科技股份有限公司副董事長 東海大學化學工程與材料工程學系	註 2	董事 董事 監察人	葉垂景 楊慰芬 葉垂蕉	兄弟 姻親 姐弟
	中華民國	潘燕民	男	107/6/14	3 年	105/2/17	0	0	0	0	0	0	0	0	錸德科技股份有限公司副總經理 文化大學經濟研究所碩士	註 3	無	無	無
董事	中華民國	楊慰芬	女	107/6/14	3 年	92/6/17	0	0	0	0	769,346	0.53%	0	0	錸德科技股份有限公司副總裁 國立政治大學商學院經濟管理碩士	註 4	董事 董事 監察人	葉垂景 葉垂昇 葉垂蕉	夫妻 姻親 姻親
董事	中華民國	黃國興	男	107/6/14	3 年	104/6/24	0	0	0	0	0	0	0	0	力錸光電科技(揚州)有限公司法人董事長 大同工學院電機系	同左	無	無	無
獨立董事	中華民國	李靖文	女	107/6/14	3 年	104/6/24	0	0	0	0	0	0	0	0	晶英南部區域副總裁暨台南晶英酒店總經理 澳門科技大學工商管理博士	註 5	無	無	無
獨立董事	中華民國	吳榮生	男	107/6/14	3 年	104/6/24	0	0	0	0	0	0	0	0	渣打銀行副總裁 逢甲大學企業管理學士	註 6	無	無	無
監察人	中華民國	葉垂蕉	女	107/6/14	3 年	101/6/19	534,075	0.37%	507,075	0.35%	0	0	0	0	銘傳大學會計系學士	同左	董事 董事 董事	葉垂景 楊慰芬 葉垂昇	姐弟 姻親 姐弟
監察人	中華民國	簡慶文	男	107/6/14	3 年	104/6/24	0	0	0	0	0	0	0	0	光峰光電（無錫）公司執行長 國立政治大學企家班	註 7	無	無	無
監察人	中華民國	林青蓉	女	107/6/14	3 年	106/6/14	720,000	0.49%	886,000	0.61%	0	0	0	0	錸寶科技股份有限公司行政副理 日本國青山國際教育學院畢業	註 8	無	無	無

註1： 葉垂景兼任鈺德科技股份有限公司法人董事長代表、鍊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、安可光電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、鍊鑽科技股份有限公司法人董事長代表暨總經理、來穎科技股份有限公司法人董事長代表、興安光電股份有限公司法人董事長代表、育陞投資開發股份有限公司董事、Ritek Vietnam Corporation.Ltd.法人董事代表、Ritek Group Inc,(Cayman)法人董事長代表暨總經理、ART Management Ltd.(B.V.I.)之法人董事長代表暨總經理、Affluence Internsyionsl 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.法人董事長代表暨總經理、RIC Corp. Ltd.(Vietnam)法人董事代表、Advanced Media Inc.法人董事代表。

註2： 葉垂昇兼任鈺德科技股份有限公司法人董事代表暨副董事長、U-Tech Media Korea Co., Ltd.法人董事長代表、昭富興業股份有限公司之法人董事長代表、大樂司文創股份有限公司法人董事代表、力鍊光電科技(揚州)有限公司之法人董事代表。

註3： 潘燕民兼任鍊德科技股份有限公司法人董事代表暨副總經理、中富投資股份有限公司法人董事代表、力鍊光電科技(揚州)有限公司之法人董事長代表暨總經理、安可光電股份有限公司法人董事代表、鈺德科技股份有限公司法人董事代表、鍊鑽科技股份有限公司法人監察人代表、鍊寶科技股份有限公司之法人董事代表、鍊洋股份有限公司法人董事代表、華志創業投資股份有限公司法人監察人代表、博鍊科技股份有限公司法人董事代表、太陽海科技股份有限公司監察人、鍊工場股份有限公司監察人、昆山昆鍊貿易有限公司法人監察人代表、昆山滬鍊光電科技有限公司法人董事長代表、華仕德科技股份有限公司董事、億而得微電子股份有限公司獨立董事暨薪酬委員、審計委員、互力精密化學股份有限公司監察人、厚聚能源開發股份有限公司法人董事代表、厚誠光電股份有限公司法人董事長代表、兆強科技股份有限公司法人董事代表、新寶資產股份有限公司法人董事代表、興安光電股份有限公司監察人、振專股份有限公司法人董事代表。

註4： 楊慰芬兼任鈺德科技股份有限公司執行董事、鍊德科技股份有限公司之董事暨副執行長、中原國際創業投資股份有限公司之法人董事代表、鍊寶科技股份有限公司之法人董事代表、博鍊科技股份有限公司之法人董事代表、華仕德科技股份有限公司之董事、力鍊光電科技(揚州)有限公司之法人董事代表、安可光電股份有限公司之法人董事代表、漢大創業投資股份有限公司之法人董事代表、萬大創業投資股份有限公司法人董事代表、鍊工場股份有限公司法人董事代表、財團法人鍊德文教基金會董事長、大樂司文創股份有限公司法人董事長代表、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、互力精密化學股份有限公司董事、厚聚能源開發股份有限公司法人董事長代表、ART Management Ltd.之法人董事代表、Jade Investment Services Ltd.法人董事代表、新寶資產股份有限公司法人董事長代表、鍊工場服務股份有限公司法人董事長代表、社會福祉法人博悠會法人董事代表、株式會社夢之湖法人董事代表、Glory Days Services Ltd 法人董事代表。

註5：李靖文兼任晶英南部區域副總裁暨台南晶英酒店總經理、天祥晶英飯店股份有限公司法人董事代表、台南應用科技大學旅館管理系副教授。

註6：吳榮生兼任謚源實業股份有限公司獨立董事暨審計委員及薪酬委員、麗清科技股份有限公司董事。

註7：簡慶文兼任天剛資訊股份有限公司法人董事代表、財團法人中國家庭計劃協會董事。

註8：林青蓉兼任鍊寶科技股份有限公司行政副理、鼎盛投資股份有限公司董事長、中凱投資股份有限公司董事長。

2.法人股東之主要股東　　110 年 4 月 20 日

法人股東名稱	法人股東之主要股東	%
鍊德科技股份有限公司	廖英峰	1.82%
	林木傳	1.65%
	葉垂景	1.54%
	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	1.27%
	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	1.13%
	楊慰芬	1.10%
	匯豐託管百達銀行投資專戶	1.09%
	渣打銀行保管瑞士信貸第一波士頓國際公司	0.78%
	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	0.76%
	花旗（台灣）商業銀行受託保管次元新興市場評估基金投資專戶	0.72%

註：鍊德科技股份有限公司之主要股東係依 110 年 4 月 20 日之停止過戶之股東名冊所統計為股權比例佔前十名之股東之主要股東為持股比例超過 10%之股東。

3.董事、監察人所具專業知識及獨立性情形

條件 / 姓名	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格			符合獨立符性情形（註）											兼任其他開發行公司獨立董事家數
	商務、法務、財務、會計或公司業務所須相關科系之公私立大專院校講師以上	法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員	商務、法務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
鍊德科技股份有限公司代表人：葉垂景			✓			✓						✓		✓		0
鍊德科技股份有限公司代表人：葉垂昇			✓			✓						✓		✓		0
鍊德科技股份有限公司代表人：潘燕民			✓			✓	✓					✓	✓	✓		0
楊慰芬			✓			✓						✓		✓	✓	0
李靖文			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
吳榮生			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
黃國興			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
葉垂蕉			✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	0
簡慶文			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
林青蓉			✓		✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	0

註：

(1) 非為公司或其關係企業之受僱人。

(2) 非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。

(3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總數1%以上或持股前十名之自然人股東。

(4) 非(1)所列之經理人或(2)、(3)所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。

(5) 非直接持有公司已發行股份總數5%以上、持股前五名或依公司法第27條第1項或第2項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。

(6) 非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人(但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。

(7) 非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。

(8) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事)、監察人（監事)、經理人或持股5%以上股東（但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數20%以上，未超過50%，且為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。

(9) 非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣50萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事)、監察人（監事)、經理人及其配偶。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。

(10) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。

(11) 未有公司法第30條各款情事之一。

(12) 未有公司法第27條規定以政府、法人或其代表人當選。

（二）總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

110 年 4 月 26 日

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	持股比率%	股數	持股比率%	股數	持股比率%			職稱	姓名	關係	
副董事長	中華民國	葉垂昇	男	100/3/22	5,040	0.00	607,029	0.42	0	0	東海大學化學工程與材料工程學系	註 1	無	無	無	
總 經 理	中華民國	羅宜富	男	88/06/23	64,960	0.04	0	0	0	0	台灣工業技術學院工業管理系	註 2	無	無	無	
資深副總	中華民國	顏福全	男	88/06/23	15,191	0.01	0	0	0	0	中央大學企業管理碩士	註 3	無	無	無	
副總經理	中華民國	廖榮政	男	95/12/11	0	0.00	0	0	0	0	Curtin University of Technology 國際企業碩士	註 4	無	無	無	
協　　理	中華民國	呂政勳	男	103/1/30	0	0.00	17	0.00	0	0	龍華工專機械工程系	無	無	無	無	
協　　理	中華民國	賴淑萍	女	109/11/10	460	0.00	0	0	0	0	銘傳管理學院會計學系	註 5	無	無	無	

註 1：葉垂昇兼任 U-Tech Media Korea Co., Ltd.法人董事長代表、大樂司文創股份有限公司法人董事代表、昭富興業股份有限公司法人董事長代表、力銖光電科技(揚州)有限公司法人董事代表。

註 2：羅宜富兼任 Glory Days Services Ltd.法人董事代表、U-Tech Media Korea Co., Ltd.法人董事代表、Jade Investment Services Ltd.法人董事代表、昭富興業股份有限公司法人董事代表、厚聚能源開發股份有限公司法人董事代表、厚誠光電股份有限公司法人董事代表。

註 3：顏福全業於 109/11/30 退休。

註 4：廖榮政兼任大樂司文創股份有限公司法人監察人代表。

註 5：賴淑萍業於 109/11/10 新任，兼任 U-Tech Media Korea Co., Ltd. 法人監察人代表、昭富興業股份有限公司法人董事代表。

三、最近年度給付董事、監察人、總經理及副總經理等之酬金

(一)一般董事及獨立董事之酬金

單位：仟元

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例		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		有無領取來自子公司以外轉投資業及母公司酬金
		報酬(A)（註1）		退職退休金(B)		董事酬勞(C)		業務執行費用(D)(註2)				薪資、獎金及特支費等(E)（註3）		退職退休金(F)		員工酬勞(G)						
																本公司		財務報告內所有公司				
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司%	財務報告內所有公司%	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	現金金額	股票金額	現金金額	股票金額	本公司%	財務報告內所有公司%	
董事	錸德科技股份有限公司 代表人：葉垂景 葉垂昇 潘燕民	7,041	7,041	0	0	4,194	4,194	258	258	9.87	9.87	3,197	3,797	108	108	120	0	120	0	12.81	13.33	7,730
	楊慰芬 黃國興	0	0	0	0	1,080	1,080	174	174	1.08	1.08	3,277	3,277	99	99	496	0	496	0	4.40	4.40	5,601
獨立董事	李靖文 吳榮生	0	0	0	0	360	360	234	234	0.51	0.51	0	0	0	0	0	0	0	0	0.51	0.51	0

1.請敘明獨立董事酬金給付政策、制度、標準與結構，並依所擔負之職責、風險、投入時間等因素敘明與給付酬金數額之關聯性：
由薪資報酬委員會審議各董事對公司營運參與程度及貢獻價值，將績效風險之合理公平性與所得報酬連結，並參酌公司營運績效暨同業通常水準支給情形後提出建議提交董事會決議。

2.除上表揭露外，最近年度公司董事為財務報告內所有公司提供服務(如擔任非屬員工之顧問等)領取之酬金：無。

註1：係指董事之薪資、職務加給、離職金、各種獎金及獎勵金等。

註2：係指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）。

註3：係指董事兼任員工所領取包括薪資、職務加給、退職退休金、離職金、各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各項津貼、宿舍、配車等實物提供等。

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額（A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	財務報告內所有公司 I	本公司	財務報告內所有公司 J
低於 1,000,000 元	葉垂昇、楊慰芬、潘燕民、黃國興、李靖文、吳榮生	葉垂昇、楊慰芬、潘燕民、黃國興、李靖文、吳榮生	潘燕民、黃國興、李靖文、吳榮生	潘燕民、黃國興、李靖文、吳榮生
1,000,000 元(含)～2,000,000 元(不含)	0	0	0	0
2,000,000 元(含)～3,500,000 元(不含)	0	0	0	0
3,500,000 元(含)～5,000,000 元(不含)	錸德科技股份有限公司	錸德科技股份有限公司	錸德科技股份有限公司、葉垂昇、楊慰芬	錸德科技股份有限公司、葉垂昇、楊慰芬
5,000,000 元(含)～10,000,000 元(不含)	葉垂景	葉垂景	葉垂景	葉垂景
10,000,000 元(含)～15,000,000 元(不含)	0	0	0	0
15,000,000 元(含)～30,000,000 元(不含)	0	0	0	0
30,000,000 元(含)～50,000,000 元(不含)	0	0	0	0
50,000,000 元(含)～100,000,000 元(不含)	0	0	0	0
100,000,000 元以上	0	0	0	0
總　　計	8	8	8	8

(二)監察人之酬金

單位：仟元/股

職稱	姓名	監察人酬金						A、B 及 C 等三項總額占稅後純益之比例		有無領取來自子公司國以外轉投資事業或母公司酬金
		報酬(A)（註 1）		酬勞(B)		業務執行費用(C)（註 2）				
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司%	財務報告內所有公司%	
監察人	葉垂蕉	0	0	540	540	234	234	0.66	0.66	0
	簡慶文									
	林青蓉									

註 1：係指監察人之薪資、職務加給、離職金、各種獎金及獎勵金等。

註 2：係指監察人之相關業務執行費用（包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供)。

酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	前三項酬金總額(A+B+C)	
	本公司	財務報告內所有公司 D
低於 1,000,000 元	全體監察人	全體監察人
1,000,000 元（含）～2,000,000 元(不含)	0	0
2,000,000 元（含）～3,500,000 元(不含)	0	0
3,500,000 元（含）～5,000,000 元(不含)	0	0
5,000,000 元（含）～10,000,000 元(不含)	0	0
10,000,000 元（含）～15,000,000 元(不含)	0	0
15,000,000 元（含）～30,000,000 元(不含)	0	0
30,000,000 元（含）～50,000,000 元(不含)	0	0
50,000,000 元（含）～100,000,000 元(不含)	0	0
100,000,000 元以上	0	0
總　計	3	3

(三)總經理及副總經理之酬金

單位：仟元/股

職稱	姓名	薪資(A)（註1）		退職退休金(B)（註2）		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（%）		有無領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司		本公司%	財務報告內所有公司%	
								現金金額	股票金額	現金金額	股票金額			
執行董事	楊慰芬	8,190	8,190	6,954	6,954	4,767	4,767	1,026	0	1,026	0	17.98	17.98	5,601
副董事長	葉垂昇													
總經理	羅宜富													
資深副總經理	顏福全(註5)													
副總經理	廖榮政													

註1：係指總經理或副總經理之薪資、職務加給、離職金。

註2：退職退休金係皆為提列提撥數。

註3：係指109年度總經理及副總經理之各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供及報酬金額。

註4：主係擬議數。

註5：顏福全業於109/11/30退休。

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	財務報告內所有公司
低於1,000,000元	0	0
1,000,000元(含) ～ 2,000,000元(不含)	廖榮政	廖榮政
2,000,000元(含) ～ 3,500,000元(不含)	楊慰芬、葉垂昇	楊慰芬、葉垂昇
3,500,000元(含) ～ 5,000,000元(不含)	羅宜富	羅宜富
5,000,000元(含) ～ 10,000,000元(不含)	顏福全	顏福全
10,000,000元(含) ～ 15,000,000元(不含)	0	0
15,000,000元(含) ～ 30,000,000元(不含)	0	0
30,000,000元(含) ～ 50,000,000元(不含)	0	0
50,000,000元(含)～ 100,000,000元(不含)	0	0
100,000,000元以上	0	0
總　計	5	5

(四)上市上櫃公司前五位酬金最高主管之酬金：不適用

(五)分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形：

110年4月30日

	職稱	姓名	股票金額	現金金額	總計	總額占稅後純益之比例（%）
經理人	執行董事	楊慰芬	0	1,026	1,026	0.88%
	副董事長	葉垂昇				
	總經理	羅宜富				
	資深副總經理	顏福全（註）				
	副總經理	廖榮政				

註：顏福全業於109/11/30退休。

(六)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、監察人、總經理及副總經理等之酬金總額占個體或個別財務報告稅後純益比例之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：

單位：仟元；%

年度 / 身份	109 年度				108 年度			
	酬金總額		佔稅後純益比例(%)		酬金總額		佔稅後純益比例(%)	
	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	13,341	13,341	11.46	11.46	13,521	14,021	12.27	12.72
監 察 人	774	774	0.66	0.66	648	648	0.59	0.59
總經理及副總經理	20,937	20,937	17.98	17.98	14,487	14,487	13.15	13.15
合　計	35,052	35,052	30.10	30.10	28,656	29,156	26.01	26.46

(1)董監事之酬金包括盈餘分配之董監酬勞、執行業務費用。在車馬費方面，係參考同業水準，依董監事出席董事會情況支付；盈餘分派之董監酬勞方面，係依本公司章程第三十二條之規定辦理，於本公司決算有盈餘時，提撥不高於百分之五董監酬勞，並考量公司營運成果，及參酌其對公司績效貢獻度給予報酬。

(2)總經理及副總經理之酬勞，依據本公司「薪資管理辦法」及參酌同業水準、考量其專業能力、公司經營績效與財務狀況之貢獻度及對於未來之可能風險亦納入考量等為依據給予。且經本公司薪資報酬委員會審議並提報董事會決議後給付。

(3)訂定酬金之程序主係參考公司整體營運成果、產業未來、經營風險及發展趨勢，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議並提報董事會決議；並隨時視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。

四、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

最近年度董事會開會 6 次(A)，董事監察人出列席情形如下：

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	鍊德科技股份有限公司 代表人：葉垂景	6	0	100	
董　事	鍊德科技股份有限公司 代表人：葉垂昇	4	2	67	
董　事	鍊德科技股份有限公司 代表人：潘燕民	6	0	100	
董　事	楊慰芬	6	0	100	
董　事	黃國興	6	0	100	
獨立董事	李靖文	6	0	100	
獨立董事	吳榮生	6	0	100	
監察人	葉垂蕉	2	0	33	
監察人	簡慶文	6	0	100	
監察人	林青蓉	6	0	100	

其他應記載事項：

一、證交法第 14 條之 3 所列事項暨其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項：無此情事。

董事會日期	期數	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	獨董出席席次
109/1/7	第九屆第十次	1、本公司「從事衍生性金融商品交易」報告。 2、內部稽核報告。 3、宣導防範內線交易管理作業報告。 4、本公司民國一0九年營運計劃核議案。 5、擬以公司名義為子公司大樂司文創股份有限公司背書保證案。 6、訂定本公司「董事會績效評估辦法」報告。 7、本公司一0九年度董事及監察人車馬費案。 8、本公司一0九年度董事及經理人之薪資報酬與一0八年度經理人年終績效獎金發放案。 9、本公司一0八年董監酬勞及員工酬勞分派比例案。 10、有關子公司對他公司背書保證額度相關事宜案。	V	無	2
109/3/17	第九屆第十一次	1、本公司「從事衍生性金融商品交易」報告。 2、董事及監察人投保責任險情形報告。 3、本公司財務報告編製能力報告。 4、內部稽核報告。 5、誠信經營守則執行情形報告。 6、本公司一0八年度董監酬勞與員工酬勞分配議案。 7、通過本公司民國一0八年年度財務報表暨合併財務報表與營業報告書案。 8、核可金融機構貸款事宜案。 9、評估所聘任會計師之獨立性案。 10、本公司一0八年度內部控制制度聲明書案。 11、修訂本公司「董事會議事規範」部分條文案。	V	無	2

		12、修訂本公司「薪資報酬委員會組織規程」部分條文案。 13、召開一0九年股東常會事宜案。			
109/4/21	第九屆第十二次	1、本公司「從事衍生性金融商品交易」報告。 2、一0八年度盈餘分派案。 3、審查依公司法第172條之1股東提案。	V	無	2
109/5/5	第九屆第十三次	1、本公司「從事衍生性金融商品交易」報告。 2、內部稽核報告。 3、通過本公司民國一0九年第一季財務報告案。	V	無	2
109/8/4	第九屆第十四次	1、本公司「從事衍生性金融商品交易」報告。 2、內部稽核報告。 3、通過本公司民國一0九年第二季財務報告案。 4、核可金融機構貸款事宜案。 5、本公司董監事酬勞分配案。 6、本公司經理人員工酬勞分配案。	V	無	2
109/11/10	第九屆第十五次	1、本公司「從事衍生性金融商品交易」報告。 2、內部稽核報告。 3、通過一0九年第三季財務報告案。 4、核可金融機構貸款事宜案。 5、訂定本公司明年(110)年度稽核工作計劃案。 6、人事任命案。 7、本公司財務主管及會計主管異動案。	V	無	2

上表全部董事會之議案決議情形皆如下：
獨立董事意見：無。
公司對獨立董事意見之處理：不適用。　決議結果：全體出席董事同意通過。

二、董事對利害關係議案迴避之執行情形：

董事姓名	議案內容	應利益迴避原因	參與表決情形	備註
1.葉垂景 2.葉垂昇 3.楊慰芬	本公司一0九年度董事及經理人之薪資報酬與一0八年度經理人年終績效獎金發放案	審議個人之年終獎金	於該案表決時依辦法進行利益迴避未參與表決	109/1/7
全體董監事	本公司董監事酬勞分配案	審議董監事個人之酬勞分配	於該案表決時依辦法進行利益迴避未參與表決	109/8/4

三、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：

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	109.1.1~ 109.12.31	董事會、個別董事成員之績效評估	1.董事會績效考核 2.董事成員自評	董事會績效考核： 1.對公司營運之參與程度 2.提升董事會決策品質 3.董事會組成與結構 4.董事之選任及持續進修 5.內部控制 董事成員績效： 1.公司目標與任務之掌握 2.董事職責認知 3.對公司營運之參與程度 4.內部關係經營與溝通 5.董事之專業及持續進修 6.內部控制

四、當年度及最近年度加強董事會職能之目標與執行情形評估：本公司雖無設立審計委員會，但於召開董事會時，均通知高階主管出席，財務及業務主管並就近期公司營運狀況對董事進行報告，故透過前述會議報告運作，董事因而加強對公司財務業務運作之了解，並訂定「處理董事要求之標準作業程序」適時提供改善方案及建議。

(二)審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形：本公司未設置審計委員會。

監察人參與董事會運作情形

最近年度董事會開會 6 次（A），列席情形如下：

職　稱	姓　名	實際列席次數（B）	委託出席次數	實際列席率(%)（B/A）	備註
監察人	葉垂蕉	2	0	33	
監察人	簡慶文	6	0	100	
監察人	林青蓉	6	0	100	

其他應記載事項：

一、監察人之組成及職責：

（一）監察人與公司員工及股東之溝通情形：

本公司於股東會召開時均通知監察人列席，故股東得於股東會時就相關意見與監察人進行溝通，另本公司已設置專責發言人作為對外溝通之管道，故員工及股東如需與監察人進行溝通，可透過發言人轉知監察人。

（二）監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形：

1. 平時稽核主管及會計師得視需要直接與獨立董事聯繫，溝通情形良好。稽核主管皆列席每次董事會並於董事會中報告查核情形。
2. 為讓公司監察人及獨立董事能及時了解公司預做風險及改善情形，本公司已建立符合「公開發行公司建立內部控制制度理準則」規範之內部控制制度及相關管理辦法，為合理確保內控制度之有效執行，本公司並設置直接隸屬於董事會之稽核單位，該單位並依主管機關規定訂定稽核計畫，於稽核作業完成後並列席董事會報告，並將稽核結果及改善情形發送各監察人及獨立董事，故本公司監察人及獨立董事均能即時了解公司運作風險及改善情形；本公司於董事會召開時，除通知監察人及獨立董事外，並能透過董事會之議題討論進行意見交換。
3. 本公司之會計師、獨立董事、監察人及內部稽核人員於 110 年 3 月 23 日溝通民國 109 年財務報表查核事項(109 年財務報表及關鍵查核事項、證管法令及公司法令修正等)，作說明並提供相關意見供與會者參酌與溝通。

二、監察人列席董事會如有陳述意見，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對監察人陳述意見之處理：監察人所提之意見皆於每次會議得到解答，截至目前為止尚無反對意見。

(三)公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理守則差異情形及原因

評估項目	運作情形			差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
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？	✓		本公司業於107/4/24經董事會決議通過訂定「公司治理實務守則」於內部公告並公佈於公司網站及公開資訊觀測站。	相符
二、公司股權結構及股東權益				
（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？	✓		（一）本公司設有發言人、代理發言人、股務及法務等人員及電子郵件信箱，處理股東建議、疑義及糾紛等事宜。	相符
（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？	✓		（二）依每年股東名冊及每月申報持股變動情形，以確實掌握主要股東之持股情形。	相符
（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？	✓		（三）本公司現行運作方式依相關法令規定，訂定「子公司營運管理辦法」、「關係企業相互間財務業務相關作業規範」等辦法，稽核單位並定期監督執行情形；明	相符

<table>
<tr><th rowspan="2">評估項目</th><th colspan="3">運作情形</th><th rowspan="2">差異情形及原因</th></tr>
<tr><th>是</th><th>否</th><th>摘要說明</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>確劃分與關係企業之職務權責，並依風險評估建構適當之防火牆。</td><td></td></tr>
<tr><td>（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？</td><td>✓</td><td></td><td>（四）本公司訂有「防範內線交易管理作業程序」、「誠信經營守則」等規範，並定期宣導不利用市場上未公開資訊買賣本公司之有價證券。亦不將所知悉之訊息告知他人。</td><td>相符</td></tr>
<tr><td>三、董事會之組成及職責
（一）董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？</td><td>✓</td><td></td><td>（一）依本公司公司治理守則第20條之規範在考慮人選時，會基於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。為達到公司治理之理想目標，董事會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、國際市場觀。七、領導能力。八、決策能力。第九屆有四名女性成員外，各個成員亦符合上項之能力。本公司現任董事由7位董事組成，包含2位獨立董事及1位執行董事（楊慰芬），成員俱備財金、商務及管理等領域之專業且豐富經驗。另注重董事會成員之性別平等，女生董事比率目標為25%，目前董事7席，包含2位女性董事，比率達為28%。
多元化情形：
<table>
<tr><th>項目
姓名</th><th>性別</th><th>營運判斷/經營管理</th><th>領導決策/危機處理</th><th>產業知識/國際市場觀</th><th>財務會計</th></tr>
<tr><td>葉垂景</td><td>男</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td></tr>
<tr><td>葉垂昇</td><td>男</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td></td></tr>
<tr><td>潘燕民</td><td>男</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td></tr>
<tr><td>李靖文</td><td>女</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td></tr>
<tr><td>吳榮生</td><td>男</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td></tr>
<tr><td>楊慰芬</td><td>女</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td></tr>
<tr><td>黃國興</td><td>男</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td></td></tr>
</table></td><td>相符</td></tr>
<tr><td>（二）公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？</td><td></td><td>✓</td><td>（二）本公司雖未設置其他功能性委員會，預計將於110年全面改選後設置審計委員會，目前透過獨立董事的運作，可有效監督公司業務之執行。</td><td>今年辦理</td></tr>
<tr><td>（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，且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？</td><td>✓</td><td></td><td>（三）本公司已訂定「董事會董事會績效辦法」，董事會績評估及董事成員績效評估之結果於110/3/23董事會報告。未來亦將評估之結果運用於個別董事薪資報酬等之參考。</td><td>相符</td></tr>
<tr><td>（四）公司是否定期評估簽證會計師獨立性？</td><td>✓</td><td></td><td>（四）本公司每年定期一次評估簽證會計師之獨立性，並將結果於110/3/23提報董事會審議並通過。安永聯合會計師事務所</td><td>相符</td></tr>
</table>

評估項目	運作情形			差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			徐榮煌及涂嘉玲會計師，逐項審查會計師之獨立性(會計師是否與本公司具有重大間接財務利益關係、商業關係等相關項目等)，並要求簽證會計師提供「超然獨立聲明書」，另對於委任之事項亦確認是否為利害關係人；會計師之輪調亦遵守相關規定辦理。獨立性評估之標準請參閱年報31頁。	
四、上市上櫃公司是否配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、協助董事、監察人遵循法令、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄等)？	✓		公司尚未指定公司治理主管，但由財會部統籌公司治理之相關法令，由董事長室、總經理室、行政管理中心派員針對各部門職能之相關法令遵循及落實。 1.研擬規劃公司制度。 2.董事會之議程擬訂及7日前提供各董事相關議案資料，以瞭解議案內容，並檢視是否有利害迴避之情形，而給予事前提醒。 3.每年依股東會日期，依法令製作相關之公告（日期、年報、議事手冊及議事錄等）。 4.每年依股東會決議修訂之辦法或改選辦理變更登記及公司網頁揭露。	相符
五、公司是否建立與利害（包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等）關係人溝通管道，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？	✓		本公司訂有「檢舉制度」供利害關係人以資遵循；並設有發言人及代理發言人擔任公司對外溝通管道，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、投訴及溝通管道以回應各利害關係人所關切之議題。請參閱年報32頁。	相符
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	✓		本公司已委任群益金鼎證券股份有限公司股務代理部辦理股東會事務。	相符
七、資訊公開				
（一）公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？	✓		（一）本公司已架設公司網站，由相關部門維護及揭露相關資訊。	相符
（二）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）？	✓		（二）本公司已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並依相關規定發佈重大訊息及法人說明會相關事宜，並設有發言人及代理發言人制度。	相符
（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、二、三季財務報告與各月份營運情形？		✓	（三）目前尚無法於會計年度終了兩個月內公告並申報年度財務報告，但會評估其他季財務報告及各月營運情形提早公告事宜。	研議中
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、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、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	✓		（一）員工權益及僱員關懷：本公司透過勞資協調會之召開得以重視員工權益及表達對僱員之關懷，制定性侵擾防制措施申訴及懲戒辦法，建立兩性平等的工作環環；成立職工福利委員會、實施退休金制度、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	相符

評估項目	運作情形			差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
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）？			供工作及生活上完整的福利。 （二）投資者關係及利害關係人之權利：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，提供與投資者間完善之溝通管道，並定期將公司完整的財務及業務資訊上傳至公開資訊觀測站及公司網頁。 （三）供應商關係：本公司與重要供應商緊密結合，訂有供應商評鑑制度，保持良好的上下游關係，使重要原料能即時供應不虞匱乏。 （四）董事及監察人進修之情形：本公司不定期提供課程並積極鼓勵董監進修及安排外聘老師為集團董監事授課。 （五）董事及監察人責任保險：每年皆投保美亞產物保險股份有限公司，投保金額全集團300萬美金；投保期間為110/1/17~111/1/17。	
九、請就臺灣證券交易所股份有限公司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。 本公司持續落實公司治理，依公司治理評鑑結果，檢視目前可以改善之項目加強及改善(加強年報、公司網站資訊之揭露、公司同仁治理的宣導)。				

(四)公司如有設置薪酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形：

(1)薪資報酬委員會成員資料

身分別	條件 / 姓名	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格			符合獨立性情形（註）										兼任其他公開發行公司薪資報酬委員會成員家數	備註
		商務、法務、財務、會計或公司業務所需相關料系之公私立大專院校講師以上	法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員	具有商務、法務、財務、會計或公司業務所需之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
獨立董事	李靖文			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	
獨立董事	吳榮生			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	
其　　他	辛智秀			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	

註：各成員於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

(1)非公司或其關係企業之受僱人。

(2)非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。

(3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總數1%以上或持股前十名之自然人股東。

(4)非(1)所列之經理人或(2)、(3)所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。

(5)非直接持有公司已發行股份總數5%以上、持股前五名或依公司法第27條第1項或第2項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。

(6)非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人(但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立

董事相互兼任者，不在此限)。

(7)非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。

(8)非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事)、監察人（監事)、經理人或持股 5%以上股東(但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數 20%以上，未超過 50%，且為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。

(9)非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣 50 萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事)、監察人（監事)、經理人及其配偶。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。

(10)未有公司法第 30 條各款情事之一。

(2)薪資報酬委員會運作情形資訊

一、本公司之薪資報酬委員會委員計 3 人。

二、本屆委員任期：108 年 6 月 14 日至 110 年 6 月 13 日，最近年度薪資報酬委員會開會 3 次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓 名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%)(B/A)	備註
召集人	李靖文	3	0	100%	
委　員	吳榮生	3	0	100%	
委　員	辛智秀	3	0	100%	

日期/期別	議案內容	決議結果	公司對薪資報酬委員會意見之處理
109/1/7 第四屆第四次	1.討論本公司 109 年度董事及監察人車馬費案。 2.本公司 109 年度董事及經理人之薪資報酬與 108 年度經理人年終績效獎金發放案。 3.討論本公司 108 年董監酬勞及員工酬勞分派比例案	委員會全體成員同意通過	提董事會由全體出席董事同意通過。
109/8/4 第四屆第五次	1.審議本公司 108 年度董監事酬勞分配案。 2.審議本公司 108 年度經理人員工酬勞分配案。	委員會全體成員同意通過	提董事會由全體出席董事同意通過。
109/11/10 第四屆第六次	審議經理人薪資報酬案。	委員會全體成員同意通過	提董事會由全體出席董事同意通過。

其他應記載事項：

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

(五)履行社會責任情形及與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因：

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、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？	✓		環境保護： 本公司廠房符合國際最高的ISO14001環境保護標準，並積極推動節能減碳，並有效循環使用水資源等以維護永續環境。 勞資關係： 本公司依職務適才適用並內部優先於外部任用為原則不會因種族、宗教、膚	相符

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			色、國籍、性別等因素歧視，且不僱用童工。 反貪腐： 本公司依誠信經營守則、誠信經營作業程序與行為指南規範辦理；並定期於董事會報告前一年之執行情形，落實反貪腐措施。 法規依循： 本公司遵循所有適用的國際規範和當地政府的法令，尊重智慧財產權等相關做法，符合勞工法令及人權、營業秘密、資訊安全的保護等。	
二、公司是否設置推動企業社會責任專（兼）職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？	✓		由總經理室及行政管理中心為專職單位；並定期出具企業社會責任報告書。	相符
三、環境議題 （一）公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	✓		（一）本公司已取得以下認證： 1.環境管理系統(ISO 14001)2015年版(108/2/23~111/02/23)。 2.ISO 45001：2018年版職業健康安全管理系統認證。(109/1/31~111/2/23) 3.導入GP流程管理，取得SONY GP認證。 4.主要原物料,完全符合歐洲遵從歐盟環保指令（RoHS）規定標準，109年沒有因產品違反國際綠色產品標準,所造成之客訴為0件，亦無違反產品提供及使用之相關法令的罰鍰。	相符
（二）公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	✓		（二）公司以保護地球能資源為前提，透過製程最佳化及持續改善、降低能資源與化學品之使用量並採用二次料回收再利用。亦採用節能設備(包含太陽能板)、實施節能政策、回收水儲存再利用、廢棄物量每年減量1%之目標。	相符
（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，並採取氣候相關議題之因應措施？	✓		（三）公司因應氣候變遷，善盡企業社會責任、降低企業經營之風險，目前主要以著重於綠能發展、運用、環境保護及節能減碳等方面。並透過績效數值統計及環境檢測以了解管控的執行狀況。環境風險管理上，每年度皆針對環境因素進行環境考量面進行風險評估與管理執行方案建立。	相符
（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，並制定節能減碳、溫室氣體減量、減少用	✓		（四）說明如下： 溫室氣體管理: 本公司因應氣候變化，善盡保護地球的責任，積極了解公司本身溫室氣體之排	相符

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
水或其他廢棄物管理之政策？			放，自主性進行溫室氣體排放量計算108年總排放量為7,462,175（KgCO2e）。109年度電力排碳係數經濟部能源局預計於110/6/30公佈，如以108年排碳係數計算109年排放量計算約為7,527,772（KgCO2e）。持續進行推動排放減量，以達每年減碳之目標。節能減碳實施措施如下，約節能96,921.3度： 1.定期宣導公司節能措施,並管控公共區域用電區域及時段管控。 2.更換模溫機省電型號機器。 3.生產照明及地下室停車場迴路修改。 4.每半年作業環境檢測（包含二氧化碳、照明、噪音、化學物質），109年皆符合法規要求。 5.每半年作業環境檢測（包含二氧化碳、照明、噪音、化學物質），109年皆符合法規要求。 能資源管理： 生產用電嚴格管理，採行各項節能措施，如電力負載及尖峰管理、更換高效能及省能設備、降低與電力公司之契約容量及制定各項能源管理程序、採用節能設備(包含太陽能板)。109用電度數0.198 (KWH/pcs)較108用電度數0.201(KWH/pcs)降低1.5%。109節能案件仍持續進行。 水資源管理： 採用回收水儲存再利用。在廢水方面經妥善處理、管控及檢測水質符合法規標準後再經放流管納管到工業區的污水廠統一處理。109年總廢水量13,984(噸/年)較108年14,966 減少982(噸/年)、6.6%。 廢棄物管理上，採製程改善及資源回收再利用來降低成本及減少污染，其中1.製程方面已使用無污染及無害之環保材料，二次料回收再利用 2.與合格之廢棄回收商合作以減少對環境的衝擊。108年回收佔總重量16個百分比，回收再利用重量47噸。109年回收佔總重量18.41個百分比，回收再利用重量37噸。	
四、社會議題 （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？	✓		本公司遵照勞動基準法與政府法令，訂定工作規範，以作為全體同仁管理與導守之依據，對求職者或受僱者之招募、甄試、考核、升遷等，不因性別而有差別待遇。以適才適用為選用之原則。	相符

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(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?	✓		本公司依勞基法等相關法令訂定員工各項薪資福利措施,並定期考核,依經營績效發放獎金與同仁共享盈餘成果。	相符
(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?	✓		在員工工作環境與安全方面: 1.本公司通過 ISO 45001:2018 職業安全衛生管理系統驗證,每年定期由外部單位持續評核,以確保安全衛生運作符合管理系統持續改善要求。 2.公司安全衛生專責人員定期會議召開並進行作業場所危害實際案例宣導,每三個月一次。 3.公司明訂人因性、異常工作負荷、母性健康及不法侵害等各項預防措施並依作業要求適時進行評估,防止職業傷害發生。 4.公司為鼓勵員工提報廠內發生的虛驚事故以防範發生意外事件情況,建置提報獎勵機制,統計 109 年提報虛驚事故及安全顧慮作業改善提案共計 7 件。 5.公司定期實施作業環境監測(包含二氧化碳、照明、噪音、化學物質)以確保員工作業環境安全,每年 2 次。109 年皆符合法規要求。 6.公司定期執行消防演練及訓練,每年 2 次。 7.公司定期辦理員工健康檢查及推動減重、健走等健康促進活動。每年底成效發表及獎勵頒獎。獲頒企業健康職場自主認證標章。 8.公司設有醫護人員從事臨廠健康服務,提供健康諮詢、衛教指導及勞工健康檢查結果之分析、評估及管理。頻率:每兩個月一次。 9.維護婦女哺育母乳權利建立有善空間,設立哺〈集〉乳室供哺乳員工使用。	相符
(四)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫?	✓		(四)由各部門及人資部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。更是公司每年度KPI指標之一,是人員發展必要養成方式。在建立員工健康快樂的工作環境,109年績效值達成100%。	相符
(五)對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示,公司是否遵循相關法規及國際準則,並制定相關保護消費者權益政策及申訴	✓		(五)管理制度:公司重視客戶隱私權及智慧財產權,與客戶簽署保密協定以保護客戶機密資訊,並確保相關業務之同仁確實執行做好保密工作,管理措施。	相符

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
程序？ （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？	✓		1.外部制度：個資法、客戶合約（保密條款）。 2.內部制度：客戶智慧財產保全管理辦法」、資通安全管理辦法」。 3.設有利害關係人專區，提供客戶申訴或建議的管道。 （六）制定「供應商管理及考核辦法」，明確要求供應商於合作時簽署國際禁/限用物質之「環保協定保證書」及禁用童工、保障勞工人權、善盡社會責任等之「人力資源政策協議保證書」。 制定「承攬作業安全衛生及環境保護管理辦法」，明確要求承攬商於合作時須簽署相關承諾以達遵守本公司各項環保及安全衛生規定。 於供應合約中之責任條款中要求「乙方作為甲方之供應商，其營運應透明、公開，注重股東權益，並努力達到企業的社會責任」。	相符
五、 公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製企業社會責任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？	✓		108年出具企業社會責任報告書已揭露於本公司公司網站。 唯報告書目前尚未取得第三方驗證單位之確信或保證意見。	相符
六、 公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」定有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形： 本公司已訂有「企業社會責任實務守則」，以推動各項社會責任之落實，實際運作情形與本公司守則尚無差異。				
七、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊： （一）本公司召募、任用人員並不因其性別、種族、國籍等之不同而有差別，對於員工權益之維護亦不遺餘力，每位員工均依法加入勞保、健保並依法提撥退休準備金以保障員工權益，並提供員工良好的工作環境。 （二）對於環保，本公司符合新版環境管理系統認證，落實環境考量面評估及明訂各項管理指標，達成空污管制、廢棄物回收與減量、減排、綠化、節約用水等規定，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，朝無污染之目標邁進。 （三）對於供應商關係，本公司訂有「供應商管理及考核辦法」、「承攬作業安全衛生及環境保護管理辦法」等，除要求供應商密切配合外，亦定期對供應商進行評鑑，以確保交期及品質，並與其保持良好之互動關係。 （四）對於本公司之投資者關係及利害關係人之權利方面，本公司係隨時保持暢通之溝通管道，充分發揮發言人機制，並秉持誠信原則即時發布公開資訊以維護投資者關係及利害關係人之權益。 （五）對於社會服務，不定時舉辦送愛心到慈善機構的活動、積極參與公益活動，109/9參與義煮活動（社子島福安國中）、贊助政府單位場地之使用（茶花展、國際文化節、文化局譽揚獎頒獎典禮、草山小鎮草地音樂會等）及餐點贊助（陽明書屋講座、陽明山療養院身心障礙者午餐等）。				

(六)公司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	摘要說明	
一、訂定誠信經營政策及方案				
(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，以及董事會與高階管理階層積極落實經營政策之承諾？	✓		(一)本公司業於107/4/24董事會決議通過「誠信經營守則」及「誠信經營作業程序及行為指南」，可於本公司網站查看。本公司董事會成員及管理階層均秉持以誠信為基礎的理念負督導之責，以創造永續之經營環境。並於110/3/23提報董事會執行情形。	相符
(二)公司是否建立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？	✓		(二)本公司依「誠信經營作業程序及行為指南」，載明禁止行賄及收賄、提供或收受不正當利益、提供或承諾疏通費、提供非法政治獻金、從事不公平競爭行為、不當慈善捐贈或贊助等不誠信行為；並已採行防範措施及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教育訓練。	相符
(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？	✓		(三)本公司依「誠信經營作業程序及行為指南」，具體範規相關作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴方式等，並於110/3/23董事會報告防範不誠信行為之查核情形。	相符
二、落實誠信經營				
(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？	✓		(一)本公司制定「供應商管理及考核辦法」、「原物料讓售作業管理辦法」，與其訂定合約時，均對雙方權利義務均詳訂其中。	相符
(二)公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位，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？	✓		(二)推動企業誠信經營專責單位由行政管理中心擔任；110/3/23董事會時向董事會成員宣導誠信經營政策等並報告109年度之執行情形。	相符
(三)公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？	✓		(三)本公司員工除可向直屬部門主管報告外，亦可直接向總理室相關成員報告。董事會成員會依董事會所議案，與其自身利害關係者進利益迴避。	相符
(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，並由內部稽核單位依不誠信行為風險之評估結果，擬訂相關稽核計畫，並據以查核防範不誠信行為方案之遵循情形，或委託會計師執行查核？	✓		(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，透過年度公司自評作業，檢視內部控制制度，俾確保該制度設計及執行之有效性，如有遇特殊情事，亦會安排專案查核。	相符
(五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	✓		(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。	相符

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	摘要說明	
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、調查完成後應採取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？	✓ ✓ ✓		本公司訂定「檢舉制度」、「誠信經營守則」以資遵循，公司及內、外部網站設有申訴管道並由總經理或其指定之高階主管直接進行查明辦理作業。若有受理檢舉案件時將其調查過程及結果均留存，對檢舉人身分及內容確實保密，免於遭受不當之處置。截至109年度未發生檢舉情事。	相符
四、加強資訊揭露 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所定誠信經營守則內容及推動成效？	✓		本公司網站中揭露相關企業文化、經營方針等資訊。並設有專責部門負責公司各項資訊之蒐集及發佈。	相符
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」定有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：並無重大差異。				
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) （一）本公司遵守公司法、證券交易法、商業會計法等相關法令規章，以作為落實誠信經營之基本。 （二）本公司「董事會議事規範」中訂有董事利益迴避條項，落實誠信經營原則。				

(七)公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，其查詢方式：可參閱本公司網站(http://utechmedia.com.tw/?page_id=370)。

(八)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解之重要資訊：

1. 稽核主管吳保錡：109年參加財團法人中華民國會計研究發展基金會「公開發行公司內部稽核人員持續進修班」，合計十二小時課程。
2. 原會計主管職務代理人賴淑萍及新任會計主管職務代理人陳敏琦：皆於109年參加「發行人證券商證券交易所會計主管持續進修班」，各計十二小時課程。
3. 董監事持續進修情形：由集團委託證券暨期貨發展基金會開課
   上課日期：109/9/8
   課程內容：
   (1)創新、數位科技與競爭優勢(三小時)
   (2)企業面對資訊安全治理之探討－以法律實務為中心（三小時）
   出席上課人員：共10位
   獨立董事：李靖文、吳榮生
   董事：葉垂景、潘燕民、楊慰芬、葉垂昇、黃國興
   監察人：簡慶文、葉垂蕉、林青蓉
4. 於110/3/23董事會依會計師出具之獨立性聲明書及依會計師獨立評估表逐項評估檢視內部資料驗證簽證會計師之獨立性。

評核內容	評核結果	是否符合獨立性
1.取得會計師超然獨立聲明書。	符合	符合
2.會計師與查核案件無任何有關之或有公費。	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是否擔任本公司之董事、經理人或對審計案件有重大影響之職務。	符合	符合

4.會計師是否有對本公司提供可能直接影響審計工作的非審計服務項目。	符合	符合
5.會計師是否有仲介本公司所發行之股票或其他證券之情事。	符合	符合
6.會計師是否有擔任本公司之辯護人或代表本公司協調與其他第三人間發生衝突之情事。	符合	符合
7.會計師是否與本公司董事、經理人或對審計案件有重大影響職務之人員有親屬關係(配偶、直系血親、直系姻親或二親等內旁系血親)。	符合	符合
8.會計師本人或其配偶、未成年子女是否與本公司有投資或分享財務利益之關係。	符合	符合
9.會計師本人或其配偶、未成年子女是否與本公司有資金借貸。	符合	符合
10.是否有卸任一年以內之共同執業會計師擔任本公司董事、經理人或對審計案件有重大影響之情事。	符合	符合
11.是否有無收受本公司或董監事、經理人價值重大餽贈或禮物之情事。	符合	符合
12.是否有無任何要求會計師接受管理階層在會計政策上之不當選擇或財務報表上之不當揭露。	符合	符合
13.是否有會計師針對財務報告，包含新發布及重大會計原則的適用性進行適當的討論。	符合	符合

5.利害關係人溝通情形：

利害關係人	關注議題	溝通管道與回應方式	運作情形
政府與主管機關	1.法令遵循 2.公司治理 3.主管機關溝通	參與政府研討會、座談會 主管機關實地訪查 政府問卷調查 設立聯絡窗口，與主管機關維持良好互動 聯絡人：發言人 shareholder@utechmedia.com.tw	定期或不定期回覆政府問卷。 配合縣府、經濟部統計處、勞動部與證券主管機關等之實地或書面訪查。 積極不定期參與政府座談會。
股東、投資人	1.財務績效 2.公司治理 3.股東參與 4.營運績效	公開資訊觀測站：重大訊息、財務業務資訊等資訊 股東會營運報告與答詢 設置發言人答詢 公司網站投資人專區 舉辦法人說明會 聯絡人：發言人 shareholder@utechmedia.com.tw	定期召開股東會向股東說明經營績效與展望。(109/6/9) 透過發言人發佈公司訊息 於公司網站投資人專區、公開資訊觀測站定期皆露重大財務業務資訊。 召開法說會（109/12/5）。
員工	1.員工福利 2.集團福利 3.勞資關係	新進員工座談會與教育訓練 每季召開勞資會議 公司網頁設置員工交流區 設置員工申訴信箱 聯絡人：范姜小姐 juno@utechmedia.com.tw	一年四次勞資會議、舉辦員工座談會；勞資雙方溝通順暢。 員工交流區及申訴信箱109年度無任何訴及須交流溝通事項。

客戶	1.資訊安全 2.產品品質	客戶訪廠 業務會議 網站利害關係人專區 聯絡人：范小姐 karen.fan@utechmedia.com.tw	業務部門定期召開會議溝通。
供應商	1.供應商管理 2.永續發展	訪廠 網站利害關係人專區 聯絡人：何小姐 maggie@utechmedia.com.tw	與供應商積極合作，共圖產業之發展
其他（銀行、媒體等）	1.財務績效 2.產業發展	1 定期拜訪 2 電詢溝通 聯絡人：發言人 shareholder@utechmedia.com.tw	銀行定期或不定期拜訪徵信。

(九)內部控制制度執行狀況應揭露下列事項：

1. 內部控制聲明書

鈺德科技股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：一一０年三月二十三日

本公司民國一〇九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)、財務報導之可靠性及相關法令之遵循等目標的達成，提供合理的確保。

二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。

三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊及溝通，及5.監督。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。

四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。

五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司於民國109年12月31日的內部控制制度（含對子公司之監督與管理），包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。

六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。

七、本聲明書業經本公司民國一一〇年三月二十三日董事會通過，出席董事七人中，有〇人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

鈺德科技股份有限公司

董事長：葉垂景　簽章

總經理：羅宜富　簽章

2. 委託會計師專案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。

(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. 董事會

日　期	屆次	重要決議事項	決議情形
109/1/7	第九屆 第十次	1、本公司「從事衍生性金融商品交易」報告。 2、內部稽核報告。 3、宣導防範內線交易管理作業報告。 4、本公司民國一0九年營運計劃核議案。 5、擬以公司名義為子公司大樂司文創股份有限公司背書保證案。 6、訂定本公司「董事會績效評估辦法」報告。 7、本公司一0九年度董事及監察人車馬費案。 8、本公司一0九年度董事及經理人之薪資報酬與一0八年度經理人年終績效獎金發放案。 9、本公司一0八年董監酬勞及員工酬勞分派比例案。 10、有關子公司對他公司背書保證額度相關事宜案。	第 8 案部份董事及經理人逐一進行利益迴避外,所有議案經出席全體董事同意通過。
109/3/17	第九屆 第十一次	1、本公司「從事衍生性金融商品交易」報告。 2、董事及監察人投保責任險情形報告。 3、本公司財務報告編製能力報告。 4、內部稽核報告。 5、誠信經營守則執行情形報告。 6、本公司一0九年度董監酬勞與員工酬勞分配議案。 7、通過本公司民國一0九年年度財務報表暨合併財務報表與營業報告書案。 8、核可金融機構貸款事宜案。 9、評估所聘任會計師之獨立性案。 10、本公司一0九年度內部控制制度聲明書案。 11、修訂本公司「董事會議事規範」部分條文案。 12、修訂本公司「薪資報酬委員會組織規程」部分條文案。 13、召開一0九年股東常會事宜案。	經出席全體董事同意通過。
109/4/21	第九屆 第十二次	1、 本公司「從事衍生性金融商品交易」報告。 2、 一0八年度盈餘分派案。 3、 審查依公司法第 172 條之 1 股東提案。	經出席全體董事同意通過。
109/5/5	第九屆 第十三次	1、 本公司「從事衍生性金融商品交易」報告。 2、 內部稽核報告。 3、 通過本公司民國一0九年第一季財務報告案。	經出席全體董事同意通過。
109/8/4	第九屆 第十四次	1、本公司「從事衍生性金融商品交易」報告。 2、內部稽核報告。 3、通過本公司民國一0九年第二季財務報告案。 4、核可金融機構貸款事宜案。 5、本公司董監事酬勞分配案。 6、本公司經理人員工酬勞分配案。	第 5～6 案部份董事、經理人各別進行利益迴避外,所有議案經出席全體董事同意通過。
109/11/10	第九屆 第十五次	1、 本公司「從事衍生性金融商品交易」報告。 2、 內部稽核報告。 3、 通過一0九年第三季財務報告案。 4、 核可金融機構貸款事宜案。 5、 訂定本公司明年(110)年度稽核工作計劃案。 6、 人事任命案。 7、 本公司財務主管及會計主管異動案。	經出席全體董事同意通過。

日　期	屆次	重要決議事項	決議情形
110/1/19	第九屆第十六次	1、本公司「從事衍生性金融商品交易」報告。 2、內部稽核報告。 3、本公司民國一一0年營運計劃核議案。 4、核可金融機構貸款事宜案。 5、擬以公司名義為子公司大樂司文創股份有限公司背書保證案。 6、本公司一一0年度董事及監察人車馬費案。 7、本公司一一0年度董事及經理人之薪資報酬與一0九年度經理人年終績效獎金發放案。 8、本公司一0九年董監酬勞及員工酬勞分派比例案。	第 7 案部份董事及經理人逐一進行利益迴避外,所有議案經出席全體董事同意通過。
110/3/23	第九屆第十七次	1、本公司「從事衍生性金融商品交易」報告。 2、董事及監察人投保責任險情形報告。 3、內部稽核報告。 4、誠信經營守則執行情形報告。 5、董事會績效評估報告。 6、本公司一0九年度董監酬勞與員工酬勞分配議案。 7、通過本公司民國一0九年年度財務報表暨合併財務報表與營業報告書案。 8、評估所聘任會計師之獨立性案。 9、本公司一0九年度內部控制制度聲明書案。 10、修正本公司「公司章程」案。 11、修正本公司「取得或處分資產處理程序」案。 12、修正本公司「資金貸與他人作業程序」案。 13、修正本公司「背書保證作業程序」案。 14、修正本公司「董事及監察人選舉辦法」暨更名案。 15、修正本公司「董事會議事規範」案。 16、修正本公司「股東會議事規則」案。 17、訂定本公司「審計委員會組織規程」案。 18、全面改選董事案。 19、提名一一0年董事、獨立董事候選人暨審查資格作業案。 20、擬解除新任董事及其代表人競業之限制案。 21、召開一一0年股東常會及提案、提名相關事宜案。 22、轉投資吉建築股份有限公司案。 23、子公司大樂司文創股份有限公司投資「錦町日式宿舍」案。	經出席全體董事同意通過。
110/4/20	第九屆第十八次	1、 本公司「從事衍生性金融商品交易」報告。 2、 一0九年度盈餘分派案。 3、 出售子公司 U-Tech Media Korea 廠房案。	經出席全體董事同意通過。

2、109 年股東常會(109/6/9)重要決議內容及執行情形：

(1) 監察人審查一0八年度決算表冊報告。

(2) 一0八年度員工酬勞與董監事酬勞分配情形報告。

(3) 承認一0八年度決算表冊案。

(4) 承認一0八年度盈餘分派案。

執行情形：訂定 109/7/19 為配息準日，業於 109/8/10 全數發放完畢(每股分配現金股利 0.5 元)。

(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。

(十三)最近年度及截至年報刊印日止，公司董事長、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等辭職解任情形之彙總：

公司有關人士辭職解任情形彙總表

110 年 4 月 30 日

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
會計主管	顏福全	88/6/23	109/11/10	退休

五、會計師公費資訊

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

會計師公費資訊

金額單位：新台幣仟元

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	小計		
安永聯合會計師事務所	徐榮煌 涂嘉玲	2,370	0	0	0	440	440	109/1/1~109/12/31	非審計公費為稅簽345 仟元、年報閱讀費用 65 仟元、薪資資訊檢查表費用30 仟元

(二)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：不適用。

(三)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日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形：

董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形

單位：股

職稱	姓名	109年度		110年度截至4月30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	銶德科技股份有限公司 代表人：葉垂景	0	0	0	0
董事	銶德科技股份有限公司 代表人：葉垂昇	0	0	0	0
董事	銶德科技股份有限公司 代表人：潘燕民	0	0	0	0
董事、10%大股東	銶德科技股份有限公司	0	0	0	0
董事	楊慰芬	0	0	0	0
董事	黃國興	0	0	0	0
獨立董事	李靖文	0	0	0	0
獨立董事	吳榮生	0	0	0	0
監察人	簡慶文	0	0	0	0
監察人	葉垂蕉	(27,000)	0	0	0
監察人	林青蓉	0	0	0	0
經理人	羅宜富	(63,000)	0	(5,000)	0
經理人	顏福全(註)	0	0	0	0
經理人	廖榮政	0	0	0	0
經理人	呂政勳	(538)	0	0	0
經理人	賴淑萍(註)	0	0	0	0

註：業於109/11/10解就任。

股權移轉資訊

姓名	股權移轉原因	交易日期	交易相對人	交易相對人與公司、董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十股東之關係	股數	交易價格
無	無	無	無	不適用	不適用	不適用

股權質押資訊

姓名	質押變動原因	變動日期	交易相對人	交易相對人與公司、董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十股東之關係	股數	持股比率	質押比率	質借（贖回）金額
無	無	無	無	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用

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：

持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料

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	持股比率%	股數	持股比率%	股數	持股比率%	名稱（或姓名）	關係	
鍊德科技股份有限公司	32,489,319	22.26	—	—	—	—	安可光電股份有限公司 中原國際創業投資股份有限公司 博鍊科技股份有限公司	採權益法之被投資公司	無
代表人：葉垂景	769,346	0.53	—	—	—	—	葉承恩	父子	無
安可光電股份有限公司	11,182,812	7.66	—	—	—	—	鍊德科技股份有限公司 中原國際創業投資股份有限公司 博鍊科技股份有限公司	該公司之母公司 關聯企業 關聯企業	無
代表人：葉垂景	769,346	0.53	—	—	—	—	葉承恩	父子	無
匯豐託管百達銀行投資專戶	8,498,000	5.82	—	—	—	—	無	無	無
中原國際創業投資股份有限公司	3,778,343	2.59	—	—	—	—	鍊德科技股份有限公司 安可光電股份有限公司 博鍊科技股份有限公司	該公司之母公司 關聯企業 關聯企業	無
代表人：葉垂景	769,346	0.53	—	—	—	—	葉承恩	父子	無
林木傳	3,542,000	2.43	—	—	—	—	無	無	無
博鍊科技股份有限公司	1,007,560	0.69	—	—	—	—	鍊德科技股份有限公司 安可光電股份有限公司 中原國際創業投資股份有限公司	該公司之母公司 關聯企業 關聯企業	無
代表人：羅慶忠	0	0	—	—	—	—	無	無	無
葉承恩	967,000	0.66	—	—	—	—	葉垂景	父子	無
匯豐銀行託管摩根士丹利國際有限公司專戶	960,919	0.66	—	—	—	—	無	無	無
賴義凱	934,120	0.64	—	—	—	—	無	無	無
林青蓉	886,000	0.61	—	—	—	—	無	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：

綜合持股比例

單位：股；%　　110 年 4 月 30 日

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
大樂司文創股份有限公司	11,257,343	100.00%	0	0%	11,257,343	100.00%
昭富興業股份有限公司	500,000	100.00%	0	0%	500,000	100.00%
厚聚能源開發股份有限公司	64,459,035	70.82%	0	0%	64,459,035	70.82%
錸寶科技股份有限公司	4,985,689	7.37%	25,440,876	37.61%	30,426,565	44.98%
博錸科技股份有限公司	1,971,103	0.63%	269,030,810	85.87%	271,001,913	86.50%
太陽海科技股份有限公司	11,600,000	13.88%	36,048,000	43.12%	47,648,000	57.00%
錸工場股份有限公司	4,000,000	30.77%	2,500,000	19.23%	6,500,000	50.00%
Jade Investment Services Ltd.	1,684,678	100.00%	0	0%	1,684,678	100.00%
Glory Days Services Ltd.	0	0%	3,919,678	100.00%	3,919,678	100.00%
U-Tech Media Korea Co.,Ltd.	0	0%	832,451	100.00%	832,451	100.00%
錸洋科技股份有限公司	0	0%	32,724,683	99.17%	32,724,683	99.17%
厚誠光電股份有限公司	0	0%	100,000	100.00%	100,000	100.00%

註：係公司採用權益法之長期投資。

肆、募資情形

一、資本及股份：

(一)股本來源

單位：股；新台幣元

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
83.05	10	1,000,000	10,000,000	1,000,000	10,000,000	創立股本	無	無
84.07	10	3,000,000	30,000,000	3,000,000	30,000,000	現金增資 20,000,000	無	無
88.04	10	70,000,000	700,000,000	19,990,000	199,900,000	現金增資 169,900,000	無	無
88.12(註1)	10	70,000,000	700,000,000	70,000,000	700,000,000	現金增資 500,100,000	無	無
89.08(註2)	10	270,000,000	2,700,000,000	120,000,000	1,200,000,000	現金增資 500,000,000	無	無
90.09(註3)	10	270,000,000	2,700,000,000	133,995,780	1,339,957,800	盈餘轉增資 132,000,000 員工紅利轉增資 7,957,800	無	無
91.11(註4)	10	270,000,000	2,700,000,000	151,000,000	1,510,000,000	盈餘轉增資 160,794,940 員工紅利轉增資 9,247,260	無	無
92.07(註5)	10	270,000,000	2,700,000,000	171,350,000	1,713,500,000	盈餘轉增資 181,200,000 員工紅利轉增資 22,300,000	無	無
93.2(註6)	10	270,000,000	2,700,000,000	183,462,601	1,834,626,010	可轉換公司債轉換普通股 121,126,010	無	無
93.5(註6)	10	270,000,000	2,700,000,000	183,987,239	1,839,872,390	可轉換公司債轉換普通股 5,246,380	無	無
93.9(註7)	10	270,000,000	2,700,000,000	208,395,369	2,083,953,690	盈餘轉增資 220,784,680 員工紅利轉增資 23,296,620	無	無
94.8(註8)	10	370,000,000	3,700,000,000	229,272,636	2,292,726,360	盈餘轉增資 182,290,830 員工紅利轉增資 26,481,840	無	無
96.7(註9)	10	370,000,000	3,700,000,000	223,422,636	2,234,226,360	庫藏股減資 58,500,000	無	無
96.8(註10)	10	370,000,000	3,700,000,000	233,022,636	2,330,226,360	私募 96,000,000	無	無
97.12(註11)	10	370,000,000	3,700,000,000	220,077,636	2,200,776,360	庫藏股減資 129,450,000	無	無
98.11(註12)	10	370,000,000	3,700,000,000	221,011,636	2,210,116,360	員工認股權轉股本9,340,000	無	無
99.2(註13)	10	370,000,000	3,700,000,000	221,135,136	2,211,351,360	員工認股權轉股本1,235,000	無	無
99.5(註14)	10	370,000,000	3,700,000,000	221,307,386	2,213,073,860	員工認股權轉股本1,722,500	無	無
99.7(註15)	10	370,000,000	3,700,000,000	221,447,636	2,214,476,360	員工認股權轉股本1,402,500	無	無
99.11(註16)	10	370,000,000	3,700,000,000	221,538,636	2,215,386,360	員工認股權轉股本 910,000	無	無
100.2(註17)	10	370,000,000	3,700,000,000	221,636,136	2,216,361,360	員工認股權轉股本 975,000	無	無
101.1(註18)	10	370,000,000	3,700,000,000	216,655,136	2,166,551,360	庫藏股減資 50,000,000	無	無
102.1(註19)	10	370,000,000	3,700,000,000	206,655,136	2,066,551,360	庫藏股減資 100,000,000	無	無
102.8(註20)	10	370,000,000	3,700,000,000	197,655,136	1,976,551,360	庫藏股減資 90,000,000	無	無
103.1(註21)	10	370,000,000	3,700,000,000	189,655,136	1,896,551,360	庫藏股減資 80,000,000	無	無
103.05(註22)	10	370,000,000	3,700,000,000	186,240,136	1,862,401,360	庫藏股減資 34,150,000	無	無
103.11(註23)	10	370,000,000	3,700,000,000	178,067,136	1,780,671,360	庫藏股減資 81,730,000	無	無
104.07(註24)	10	370,000,000	3,700,000,000	168,067,136	1,680,671,360	庫藏股減資 100,000,000	無	無
104.11(註25)	10	370,000,000	3,700,000,000	161,067,136	1,610,671,360	庫藏股減資 70,000,000	無	無
104.12(註26)	10	370,000,000	3,700,000,000	152,067,136	1,520,671,360	庫藏股減資 90,000,000	無	無
106.07(註27)	10	370,000,000	3,700,000,000	145,984,450	1,459,844,500	現金減資 60,826,860	無	無

註1：本次增資經財政部證券暨期貨管理委員會88年10月16日(88)台財證(一)第89364號函核准。
註2：本次增資經財政部證券暨期貨管理委員會89年5月29日(89)台財證(一)第46155號函核准。
註3：本次增資經財政部證券暨期貨管理委員會90年6月27日(90)台財證(一)第140962號函核准。
註4：本次增資經財政部證券暨期貨管理委員會91年10月9日台財證一字第0910154764號函核准。
註5：本次增資經財政部證券暨期貨管理委員會92年7月10日台財證一字第0920130750號函核准。
註6：本次增資經財政部證券暨期貨管理委員會92年7月16日台財證一字第0920130763號函核准。
註7：本次增資經財政部證券暨期貨管理委員會93年6月30日台財證一字第0930128921號函核准。
註8：本次增資經財政部證券暨期貨管理委員會94年8月24日金管證一字第0940135332號函核准。
註9：本次減資經經濟部96年7月25日經授商字第09601170280號函核准。
註10：本次私募經經濟部96年8月14日經授商字第09601196910號函核准。
註11：本次減資經經濟部97年12月31日經授商字第09701330040號函核准。
註12：本次增資經經濟部98年11月18日經授商字第09801263680號函核准。
註13：本次增資經經濟部99年2月11日經授商字第09901032500號函核准。
註14：本次增資經經濟部99年5月6日經授商字第09901091940號函核准。
註15：本次增資經經濟部99年7月22日經授商字第09901165510號函核准。
註16：本次增資經經濟部99年11月11日經授商字第09901250250號函核准。

註17：本次增資經經濟部100年2月9日經授商字第10001023470號函核准。
註18：本次減資經經濟部101年1月17日經授商字第10101011270號函核准。
註19：本次減資經經濟部102年1月30日經授商字第10201022230號函核准。
註20：本次減資經經濟部102年8月16日經授商字第10201169110號函核准。
註21：本次減資經經濟部103年1月22日經授商字第10301014350號函核准。
註22：本次減資經經濟部103年5月20日經授商字第10301092040號函核准。
註23：本次減資經經濟部103年11月17日經授商字第1030123786號函核准。
註24：本次減資經經濟部104年7月28日經授商字第10401155710號函核准。
註25：本次減資經經濟部104年11月17日經授商字第10401241400號函核准。
註26：本次減資經經濟部104年12月15日經授商字第10401267680號函核准。
註27：本次減資經經濟部106年7月31日經授商字第10601108570號函核准。

110年4月26日　單位：股

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	145,984,450	224,015,550	370,000,000	—

總括申報制度相關資訊

有價證券種類	預定發行數額		已發行數額		已發行部分之發行目的及預期效益	未發行部分預定發行期間	備註
	總股數	核准金額	股數	價格			
無	—	—	—	—	—	—	—

(二)股東結構

110年4月26日

數量＼股東結構	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構及外國人	合計
人數	0	0	104	21,410	30	21,544
持有股數	0	0	50,675,953	83,426,431	11,882,066	145,984,450
持股比例	0.00%	0.00%	34.71%	57.15%	8.14%	100.00%

(三)股權分散情形

股權分散情形

110 年 4 月 26 日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1 至 999	11,412	1,093,616	0.75%
1,000 至 5,000	7,416	16,938,076	11.60%
5,001 至 10,000	1,402	11,699,438	8.01%
10,001 至 15,000	399	5,153,737	3.53%
15,001 至 20,000	314	5,979,823	4.10%
20,001 至 30,000	222	5,922,633	4.06%
30,001 至 50,000	180	7,290,330	5.00%
50,001 至 100,000	110	7,936,629	5.44%
100,001 至 200,000	47	6,974,734	4.78%
200,001 至 400,000	20	5,665,915	3.88%
400,001 至 600,000	6	2,825,388	1.93%
600,001 至 800,000	5	3,430,058	2.35%
800,001 至 1,000,000	5	4,576,039	3.13%
1,000,001 以上	6	60,498,034	41.44%
合計	21,544	145,984,450	100.00%

特　別　股

110 年 4 月 26 日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
無	—	—	—
合　　計	—	—	—

(四)主要股東名單

主要股東名單

股份 主要股東名稱	持有股數	持股比例
錸德科技股份有限公司	32,489,319	22.26%
安可光電股份有限公司	11,182,812	7.66%
匯豐託管百達銀行投資專戶	8.498,000	5.82%
中原國際創業投資股份有限公司	3,778,343	2.59%
林木傳	3,542,000	2.43%
博錸科技股份有限公司	1,007,560	0.69%
葉承恩	967,000	0.66%
匯豐銀行託管摩根士丹利國際有限公司專戶	960,919	0.66%
賴義凱	934,120	0.64%
林青蓉	886,000	0.61%

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

項目 年度			108 年	109 年	當年度截至 110 年 4 月 30 日 (註二)
每股市價	最高		12.40	21.90	19.70
	最低		9.36	7.22	15.95
	平均		10.80	11.24	17.90
每股淨值	分配前		15.80	15.80	15.96
	分配後		15.30	(註一)	不適用
每股盈餘	加權平均股數		145,984 仟股	145,984 仟股	145,984 仟股
	每股盈餘		0.75	0.80	0.17
每股股利	現金股利		0.50	(註一)	不適用
	無償配股	盈餘配股	0	0	不適用
		資本公積配股	0	0	不適用
	累積未付股利		0	0	不適用
投資報酬分析	本益比		—	—	不適用
	本利比		—	—	不適用
	現金股利殖利率		—	—	不適用

註一：依股東會決議後定案。

註二：每股淨值、每股盈餘填列截至110年3月31日之資料。

(六)公司股利政策及執行狀況

1.公司章程所訂之股利政策

本公司年度如有獲利，應提撥百分之三至十為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放，其發給對象得包括符合一定條件之從屬公司員工；本公司得以上開獲利數額，由董事會決議撥不高於百分之五為董監事酬勞。員工酬勞及董監酬勞分派案應提股東會報告。

但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依前項比例提撥員工酬勞及董監酬勞。

本公司每年決算後若有盈餘，除依法繳納營利事業所得稅及彌補以往年度虧損外，應先提存百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達本公司實收資本額時，不在此限。再依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘，連同累積未分配盈餘，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，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。依上項可供分配盈餘提撥分派股東股利時，其中現金股利為股利總額之 10%~100%，股票股利為股利總額之 0%～90%。

2.本次股東會擬議股利分派之情形：本公司本年度擬自可分派盈餘中分配股東每股現金股利 0.6 元，合計 87,590,670 元。

3.預期股利政策將有重大變動時，應加以說明：不適用。

(七)本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響

本次股東會預計每股配發 0.6 元現金股利，並無股票股利，故對公司營業績效及每股盈餘並無影響。

(八)員工、董事及監察人酬勞

1.公司章程所載員工、董事及監察人之成數或範圍：

(1)員工酬勞：百分之三至十。

(2)董監事酬勞：不高於百分之五。

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：無差異數。

3.董事會通過分派酬勞情形：

董事會通過分派董事、監察人酬勞新台幣 6,173,571 元及員工酬勞新台幣 4,938,857 元，均以現金方式發放。前項分派金額與估列數並無差異。

4.前一年度員工、董事及監察人酬勞之實際分派情形：

前一年董監酬勞新台幣 6,202,988 元及員工酬勞新台幣 4,962,390 元，均以現金方式發放完畢。

(九)公司買回本公司股份情形：皆已註銷完畢，目前無此情形。

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：業於 102/5/21 屆滿，目前無此情形。

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、資金運用計畫執行情形：無。

伍、營運概況

一、業務內容：

(一)業務範圍

1.本公司所營事業如下：

(1) C805030 塑膠日用品製造業。
(2) C805050 工業用塑膠製品製造業。
(3) CC01110 電腦及其週邊設備製造業。
(4) CC01080 電子零組件製造業。
(5) F113050 電腦及事務性機器設備批發業。
(6) F119010 電子材料批發業。
(7) F113020 電器批發業。
(8) I301010 資訊軟體服務業。
(9) I401010 一般廣告服務業。
(10)JE01010 租賃業。
(11)C701010 印刷業。
(12)CB01020 事務機器製造業。
(13)CC01030 電器及視聽電子產品製造業。
(14)F118010 資訊軟體批發業。
(15)F213030 電腦及事務性機器設備零售業。
(16)CE01010 一般儀器製造業。
(17)F207200 化學原料零售業。
(18)F218010 資訊軟體零售業。
(19)F109070 文教、樂器、育樂用品批發業。
(20)F209060 文教、樂器、育樂用品零售業。
(21)F213010 電器零售業。
(22)I301020 資料處理服務業。
(23)I301030 電子資訊供應服務業。
(24)J303010 雜誌（期刊）出版業。
(25)J304010 圖書出版業。
(26)J305010 有聲出版業。
(27)CC01120 資料儲存媒體製造及複製業。
(28)F401010 國際貿易業。
(29)F501030 飲料店業。
(30)F501060 餐館業。
(31)H701010 住宅及大樓開發租售業。
(32)H701020 工業廠房開發租售業。
(33)H703100 不動產租賃業。
(34)IZ06010 理貨包裝業。
(35)J399010 軟體出版業。
(36)ZZ99999 除許可務外，得經營法令非禁止或限制之業務。

2.營業比重：(民國 109 年度)

(1)光碟產品服務部份：約佔 56.3%。
(2)其他產品部份：約佔 43.7%。

3.公司目前之主要產品：

(1)數位多功能光碟片(Digital Versatile Disc；DVD-Video、DVD-Audio)
(2)唯讀光碟片(CD Read-Only Memory；CD-ROM)
(3)影音光碟片(Video Compact Disc；VCD)
(4)雷射唱片(Audio Compact Disc；CD-Audio)

(5)高畫質影音光碟(Blu-ray Disc；BD-Rom)

(6)高畫質影音光碟 Blu-ray 碟機校驗片

4.計劃開發之新產品：

(1)文創產業規畫與擴展

A.美軍俱樂部是公司與北市文化局合作之老屋運動成功案例,主要的想法在透過歷史建物活化修復，搭配建物文化特質及發展文化創意產業，讓老屋再生。從 106 年 1 月開幕以來這裡已提供無數演藝活動,儼然成為台北一個充滿藝文活動的新天地。公司並已將這裡推廣成為北市觀傳網站主要宣傳重點。並朝文創園區為擴展重點。

B.公司的目標作法，在建立成功的創意案例並透過複製快速發展文創事業。

C.文化創意產業有成長的空間與力道,公司持續關切與參與各縣市推案進度。目前持續投入新案件規劃與評估，110 年目標增加二個評估案。

(2)商場/商務經營開發

A.結合文創產業發展與文化保存運動之推動,整體規劃陽明山美軍宿舍群與現有產業串連，活絡區域文創發展之經濟量能。

B.現行擁有 2 區塊宿舍群經營中，大部份於 108 年投入營運,109 年度已全面投入經營，案件主要以文創概念之商場/商務經營。

C.結合文創產業發展需求,精釀啤酒廠產品品質已達成量產目標,規劃文創自有品牌的建立及推展 OEM/ODM 合作機會。

(二)產業概況：

1.產業之發展與產品規格說明

(1)預錄媒體產業：

A.DVD 發展概況及規格：

(a)DVD 產品發展說明：

本公司目前主要產品為不可改寫型之唯讀光碟片(即預錄媒體)；此一產品為 1995 年底由 Sony 及 Philips 等十餘家公司共同發表包括 DVD-ROM 格式與影片標準的 DVD 規格，翌年 DVD-ROM 及 DVD-Video 相繼問世，隨後更發展出 DVD-Audio、DVD-R、DVD-RW、DVD+RW 及 DVD-RAM 等產品,其中 DVD-RW、DVD+RW 及 DVD-RAM 均屬可重複讀寫型之 DVD 光碟片。應用範圍可區分為音樂光碟片(CD-Audio 及 DVD-Audio)、影音光碟片(VCD 及 DVD-Video)及資訊用唯讀光碟片(CD-ROM 及 DVD-ROM)。(資料來源：PIDA)

(b)DVD 產品種類說明：

規格	產品特性	用途
DVD-Video	唯讀型	影片
DVD-ROM	唯讀型	程式、遊戲、多媒體
DVD-Audio	唯讀型	音樂
DVD-R	僅寫一次型	資料備份
DVD-RW	可多次重複讀寫型	資料備份
DVD-RAM	可多次重複讀寫型	資料備份

B.次世代 BD 發展概況及規格：

(a)次世代 BD 產品發展說明：

2000 年 10 月，藍光光碟片的雛型初次問世，先鋒(PIONEER)與新力(SONY)兩大集團在日本的 CEA TEC 大展中，發表 DVR Blue，該格式即成為後來 BD 的基礎。2002 年二月，由 SONY 主導的藍光光碟正式發表，該陣營有九家電子產業及資訊大廠支持。

同年十月，TOSHIBA 為首的資訊大廠發表了 HD DVD 規格，兩陣營正式開戰。雙方陣營投入無數的資源與宣傳預算，為爭取一統天下的新世代影音規格而戰，然而，在 2008 年 1 月，原先對 BD 及 HD DVD 皆採支持策略的影音娛樂

巨擘--華納兄弟正式表態，宣布不再支持 HD DVD，轉而投靠 BD 陣營。此一行動震撼了業界，也對兩大陣營之爭造成重大影響。2008 年 2 月 29 日，東芝(Toshiba)社長西田厚聰宣布停止研發和生產 HD DVD 規格產品，並預定在 3 月底前結束生產、製造等業務。此行動使得次世代 DVD 規格大戰正式確定，Blu-ray Disc 立即躍升為 DVD 之後的唯一標準，一統天下。該產品之相關種類、應用與管控機制略述於後。

(b)次世代 BD 產品種類說明：

規格	產品特性	用途
BD-ROM	唯讀性	程式、遊戲、多媒體
BD-R	僅寫一次型	資料備份
BD-RE	可多次重複讀寫型	資料備份
BD9	唯讀性	程式、遊戲、多媒體

(c)次世代 BD 產品數位版權管理（DRM），包括下列 3 種方式：

- AACS（Advanced Access Content System）：負責保護光碟的內容，是數碼版權保護中重要的一環。AACS 是由 AACS LA（AACS Licensing Administrator）負責制定，聯合發展的企業包括迪士尼、英特爾、微軟、三菱、松下電器、華納兄弟、國際商業機器、東芝、以及 SONY。
- BD+：BD+是一個微型虛擬機器儲存於藍光光碟中，給予獲得授權的藍光光碟播放器可以播放藍光光碟。
- ROM Mark：ROM Mark 是一個密碼封鎖資料，附加於藍光光碟的內容之中，負責監控及阻止藍光光碟的內容受到未得到授權的播放程式進行解碼內容。

(d)次世代 BD 產品的應用說明：

- 相容性：藍光光碟聯盟說明所有獲得授權的藍光光碟播放器均可以向下對應，包括 DVD-ROM、VCD 以及 CD，但部分 CD 在一些藍光光碟播放器中無法播放。
- 電腦檔案儲存：藍光光碟使用 CDFS 格式，可以用藍光燒錄機寫入資料，分為 BD-R（單次燒錄）及 BD-RE（多次燒錄）格式。

(e)區碼：

區碼	地區
A	北美洲、中美洲、南美洲（不包括法屬蓋亞那）、日本、香港、台灣、韓國及東南亞
B	歐洲、格陵蘭、法屬殖民地、中東、非洲、澳洲及紐西蘭
C	印度、俄羅斯、中國（不包括香港、澳門）、孟加拉、尼泊爾、巴基斯坦及中南亞

(2)公司文創產業的發展與產品：

所謂文化創意產業，指源自創意或文化積累，透過智慧財產之形成及運用，具有創造財富與就業機會之潛力，並促進全民美學素養，使國民生活環境提升之下列產業：一、視覺藝術產業 二、音樂及表演藝術產業 三、文化資產應用及展演設施產業 四、工藝產業 五、電影產業 六、廣播電視產業 七、出版產業 八、廣告產業 九、產品設計產業 十、視覺傳達設計產業 十一、設計品牌時尚產業 十二、建築設計產業 十三、數位內容產業 十四、創意生活產業 十五、流行音樂及文化內容產業 十六、其他經中央主管機關指定之產業。

有鑑於公司過去長期深耕於音樂產業，對於傳承音樂文化、理念有著強烈的使命、希望把過去的經驗持續發揚光大，提供音樂人未來創作的空間，適逢台北市老房子文化運動計畫，強調透過舊建築的活化利用，保存和延續城市的紋理、歷史及文化，鼓勵民間企業與團體投入各處閒置老屋整建修復，將更多的文化與創意融入街區及建築空間，以創新的都市再生機制促進城市的活化與轉型。在經過台北市政府文化局的媒合，本公司接下了重建陽明山美軍俱樂部的任務(本標地物具有歷史建築之文資身份，受文化資產保存法約束，因此該計畫依標案規定，標地物

之使用，需符合文化創意產業發展法第三條之文化創意事業工作為原則，公司計畫建物使用目的及用途類屬音樂發展之文創法規定之第二類事業音樂及表演藝術產業)，我們以美國南方風格的歷史建築結合音樂概念的營運主軸，並以多元音樂功能性結合呈現，選擇建物整體結構及外觀完整保存的方式，再以充滿美式鄉村風格的材料及形式來整修再造內部空間及景觀，搭配上舞台及教室的設置，讓原本的空間都能有新生命，能有新的使用方式。營運主題與特色大致分為以下；音樂活動、戶外舞台、展演活動、黑膠故事館、老屋再生、社區經營、紐奧良美食..等。

這是公司投入文創產業第一個標的：

(a)該案整建維護施工期程：從 104 年 12 月 1 日到 105 年 12 月 31 日完工。

(b)開幕期程：105 年 1 月。

(c)店名：Brick Yard 33 1/3(原陽明山美軍俱樂部)

第二個標的：草山小鎮(商場/商務經營開發)

(a)陽明山美軍宿舍群與現有產業串連，已於 108 年投入營運，109 年全面完成招商經營，共有 6 個點屬於文創概念之商場/商務經營。

第三個標的：Jennifer's Kitchen(珍妮佛美廚)

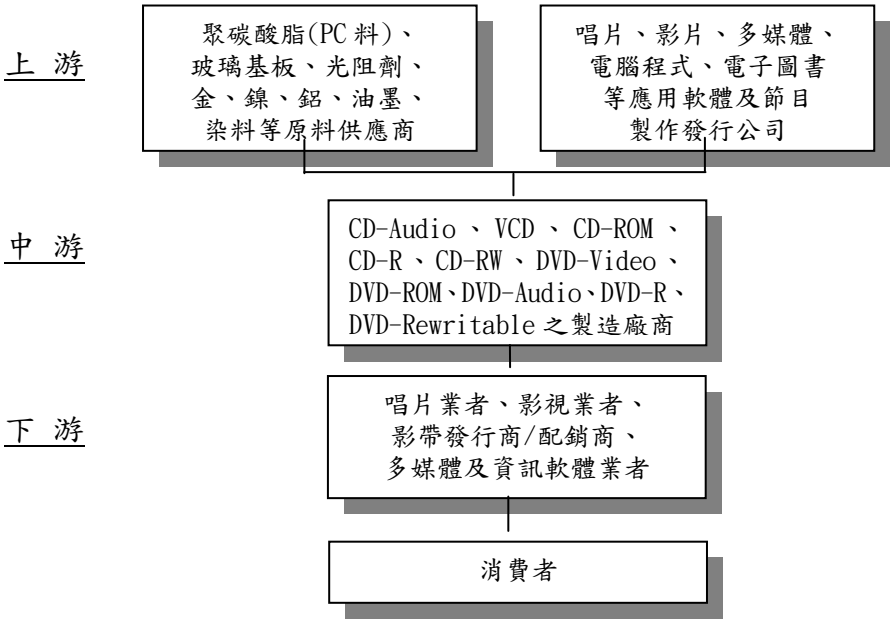
(3)再生能源設備事業：

公司於 107 年 10 月取得厚聚能源開發公司股權及 108 年 9 月厚聚能源開發股份有限公司取得錸洋科技股份有限公司，正式跨入太陽能系統業務，產品項目屬於太陽能系統設備建置(政府大型標案…)及方案解決。目前案件遍佈全台灣，截止 109 年底已 300 多個案場。進度中的能源案件依約實施及新標案的開發持續接洽中。

2.產業上、中、下游之關聯性

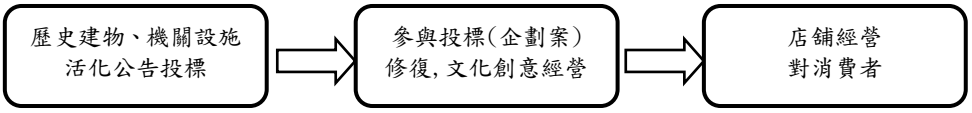
(1)預錄媒體產業：

光儲存媒體的產業結構若以上、中、下游產業分類，其上游產業可包括聚碳酸脂、玻璃基板、染料、油墨、金、鋁、鎳等材料工業以及唱片、影片、多媒體節目、電腦程式等儲存媒體內容之製作發行業者；中游包括 CD-Audio、VCD、CD-ROM、CD-R、CD-RW、DVD-Video、DVD-ROM、DVD-Audio、DVD-R、DVD-Rewritable 等製造廠商；下游包括唱片業者、影視業者、影帶發行商/配銷商、多媒體及資訊軟體業者、消費者等產品最終使用者。光碟片上、中、下游產業關聯表。

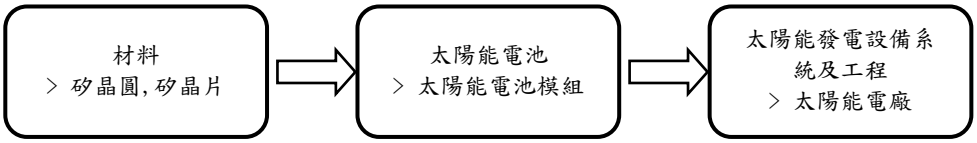


(2)文創產業：

目前公司經營之上中下游關聯方式：



(3)太陽能產業鏈(上中下游)關聯方式：



目前公司經營屬於下游負責太陽能發電設備系統工程、參與太陽能電廠方案解決(自用設備)及建置。

3. 產品之各種發展趨勢及競爭

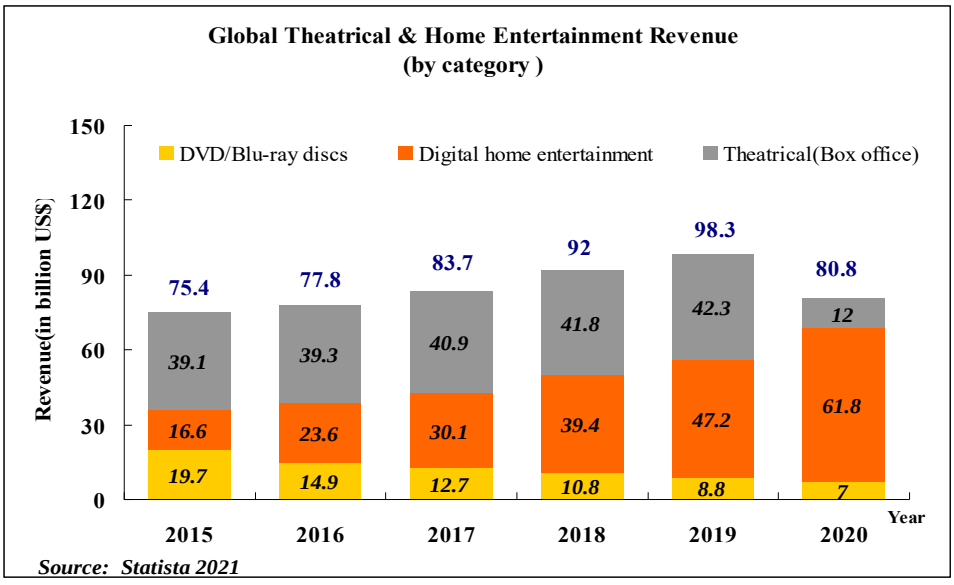
(1)預錄媒體產業：

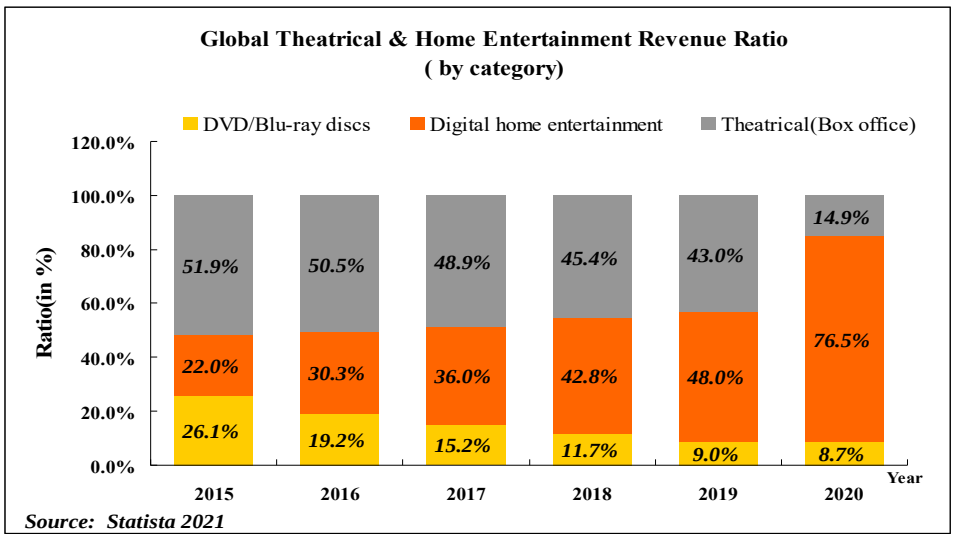
A. 產業發展趨勢：

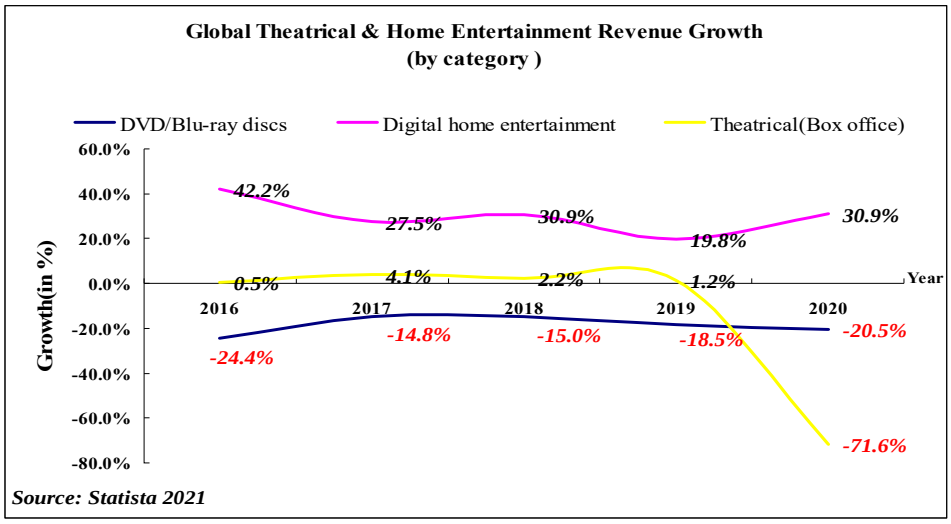
(a)家庭娛樂研究報告：

其中一份由 Infogram 針對全球 Theatrical & Home Entertainment 銷售收入所整理的研究報告指出，從 2015 年開始有關數位娛樂及戲院消費等產品呈現上揚趨勢，從年 754 億美元到 2019 年達 983 億美元，增幅達 30%，逐年增加。但 2020 年全球受新冠疫情影響，銷售額則下跌至 808 億美元，跌幅達 17.8%，疫情對產業影響甚大。

產類別上顯示，尤其是 Digital home entertainment 產品如趨勢發展狀況，營收占總家庭娛樂收入比從 2015 年之 22%到 2019 年增至 48%，超越 Box office 收入。特別是疫情階段更是大增至 76.5%左右。以實體消費之 DVD/Blu-ray discs 產品之發展則呈現逐年大幅衰退的不利局勢，從 2015 年之 197 億美元至 2020 年 70 億美元，跌幅超過 50%。且年跌幅皆在 15%以上，逐年增加。DVD/Blu-ray discs 實體產品消費已逐漸被 Digital home entertainment 產品所取代，尤其是線上影音串流..等等，大幅成長。







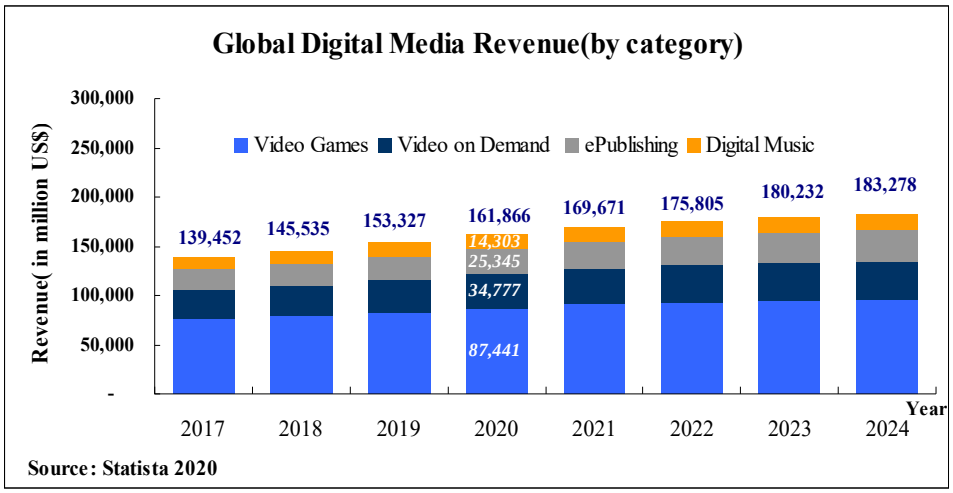
(b)數位媒體&影音串流趨勢說明如下：

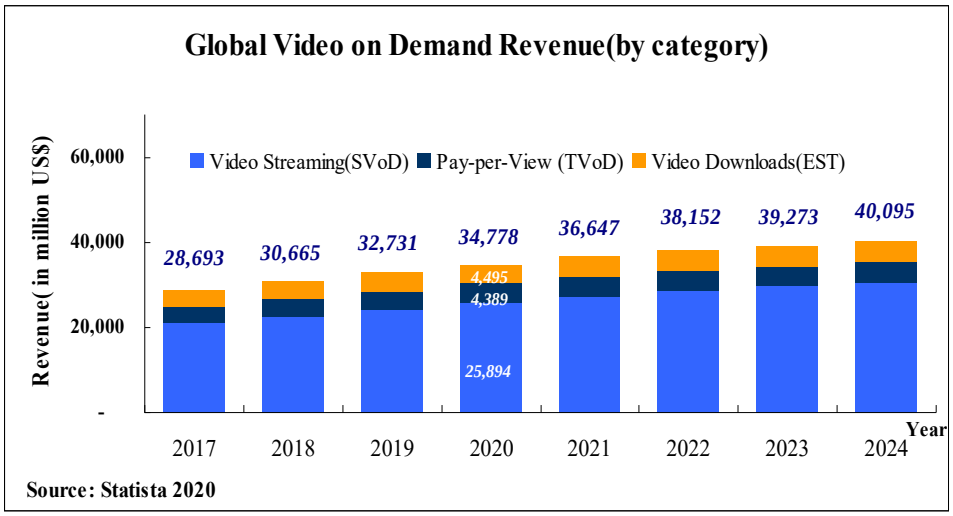
源自 Statista 研究機構對數位媒體調查指出，2019 年全球收入為 1,533 億美元，到 2024 年預計將增長到 1,833 億美元。包含有關視頻遊戲、視頻點播、電子出版和數位音樂領域的預測。其中：

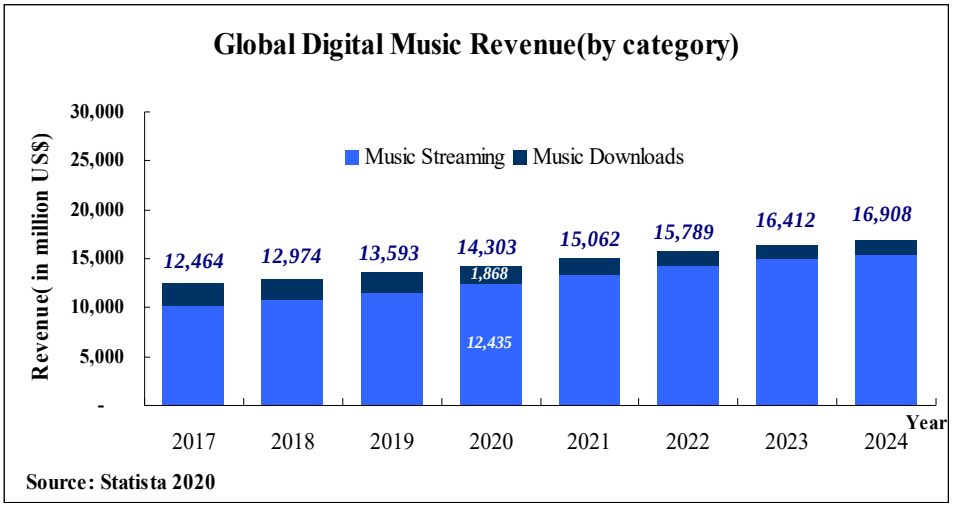
- 2020 年，數位媒體市場的收入達到 1,618.66 億美元到 2024 年預測來到 1,832.78 億美元，預計以 3.2%的年增長率(2020-2024 年複合增長率)。
- 其中最大的市場是視頻遊戲(Video Games)，2020 年市場規模為 874.41 億美元。再則視頻點播(Video-on-Demand)，2020 年市場規模為 347.77 億美元。電子書(ePublishing)及數位音樂(Digital Music)各為 253.45 億美元及 143.03 億美元
- 有關視頻點播(Video-on-Demand)包含影視串流 Video Streaming(SVoD)、Pay-per-View (TVoD) 、影片下載 Video Downloads(EST)。2020 年視頻點播業務的收入在 347.77 億美元到 2024 年預測來到 400.95 億美元，預計以 3.6%的年增長率（2020-2024 年複合增長率）。而在影視串流 Video Streaming（SVoD）的部分 2020 年影視串流業務的收入在 258.94 億美元到 2024 年預測來到 304.1 億美元，預計以 4.1%的年增長率（2020~2024 年複合增長率）。
- 有關數位音樂(Digital Music)包含音樂串流 Music Streaming 及音樂下載 Music Downloads。2020 年數位音樂業務的收入在 143.03 億美元到 2024

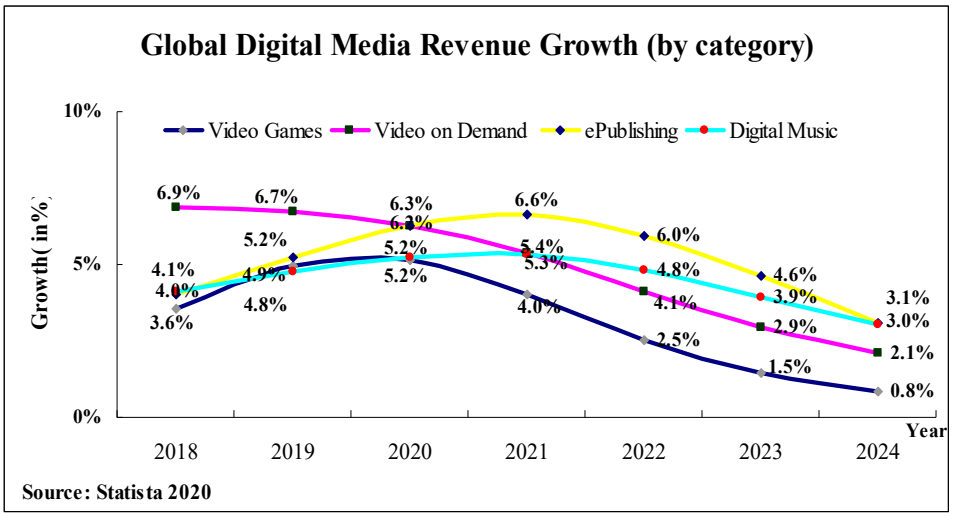
年預測來到 169.08 億美元，預計以 4.3%的年增長率（2020~2024 年複合增長率）。而在音樂串流 Music Streaming 的部分 2020 年音樂串流業務的收入在 124.35 億美元到 2024 年預測來到 155.2 億美元，預計以 5.7%的年增長率（2020-2024 年複合增長率）。

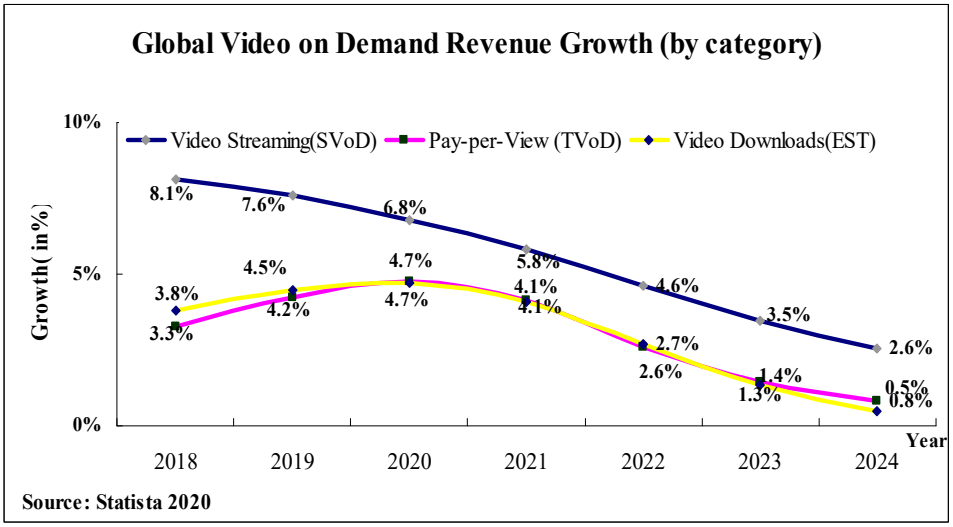
- 綜合以上數值，有關影音串流趨勢普及率大幅提高，年複合增長率都較其他類別成長來的高。

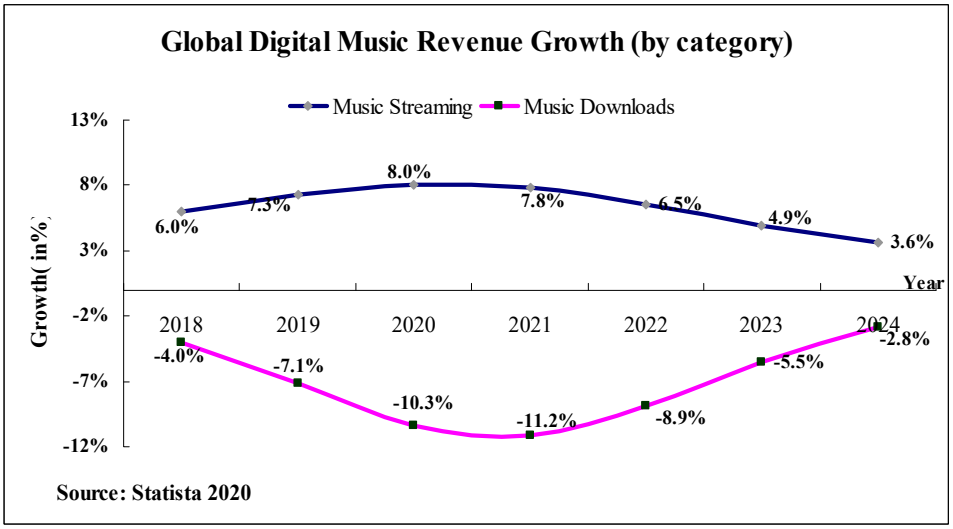












B. 競爭情形：

(a)可全面提供客戶 Total Solution(前處理、刻板、壓片、印刷、包裝及配送)全系列完整服務，滿足客戶不同階段之需求。

(b)達經濟規模滿足客戶需求量、交期、品質穩定，競爭力強。

(c)供應商穩定，滿足客戶、法規要求，具彈性。
(d)備妥 2 條 BD 生產線，良率達一定水準。
(e)已通過藍光官方協會 BDA 的 Single layer 25.0GB discs 及 BD- ROM Media Dual layer 規格之 Blu-ray Disc Read Only Version 2.0 認證。
(f)CDSA 反盜版協會會員。
(g)上市櫃公司，法規及公司治理符合社會責任。

(2)文創產業發展：

A.產業趨勢發展：

文創產業在台灣雖然發展有一段時間，但整體的表現並未有巨幅的成長反應，本公司認為很大的因素受總體經濟的表現及區域消費的觀念影響，一般人對文創產業的認知還不夠成熟，所以當整體經濟環境不利的條件下，文創產業反應通常不好，一般是參觀多反應好但營業額不一定相對成長。不過從這幾年文創總家數的成長，有利條件是願意投入該產業經營者是成長的、正面的，由於文創產業是以該地區文化的根為主軸發展，任誰都是無法取代，是一項具有非常競爭的優勢，台灣文創是朝多元化發展，至今已有基礎，待消費者觀念更具明顯時，經濟效應就會大幅呈現。觀看 2019 年台灣 5 大文創園區表現(台中文創 2018 年轉型為文化部文化資產園區)，總計活動舉辦場次高達 9,431 場活動，吸引約 587 萬人次參與，尤其以華山園區為首。位於陽明山現在的美軍園區未來將不容小覷。

2020文化創意產業園區營運概況

園區名稱	面積(公頃)	廠商進駐家數(家)	活動舉辦場次(場)	活動參與人次(人次)
華山園區	5.6	20	5,988	3,823,004
花蓮園區	3.4	12	703	520,575
嘉義園區	3.9	51	365	163,685
台南園區	0.6	17	1,612	131,225
合計	13.5	100	8,668	4,638,489
文化資產園區	5.6	2	763	1,230,160
總計	19.1	102	9,431	5,868,649

資料來源：財政部，財政統計資料庫

相較過去兩年，我國文化創意產業根據相關統計報告，2020 年整體上的表現，產業總家數為 33,844 家，相較 2019 年成長 1.72%，文創產業營業額為新臺幣 4,682.1 億元，較 2019 年成長 2.66%。

另從個別行業別分析，如上表顯示在音樂及表演藝術產業主要是指從事音樂、戲劇、傳統戲曲、舞蹈之創作、訓練、表演等相關業務、表演藝術軟硬體（舞臺、燈光、音響、道具、服裝、造型等）設計服務、經紀、藝術節經營等行業。2020 年音樂及表演藝術產業的廠商家數為 4,925 家，較 2019 年增加 7.91%。營業額表現方面，2020 年音樂及表演藝術產業的營業額則與 2019 年衰退 12.85%至新臺幣 208.84 億元。資料來源：台灣經濟研究院整理自財政統計資料庫。

歷年文創產業營業家數　　單位:家數

產業別		2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
視覺藝術產業		2,455	2,458	2,429	2,442	2,393	2,483	2,632
音樂及表演藝術產業		2,809	3,160	3,442	3,843	4,247	4,564	4,925
文化資產應用及展演設施產業		155	173	185	206	82	88	96
工藝產業		10,958	11,031	10,898	10,841	10,742	10,718	10,599
電影產業		1,554	1,622	1,752	1,907	2,071	2,178	2,363
廣播電視產業		1,488	1,649	1,696	1,776	1,894	2,001	2,067
出版產業		8,042	7,908	7,801	7,690	7,663	7,555	7,529
流行音樂及文化內容產業		3,511	3,516	3,510	3,524	3,593	3,686	3,633
總計	營業家數	30,972	31,517	31,713	32,229	32,685	33,273	33,844
	成長率	0.83%	1.76%	0.62%	1.63%	1.41%	1.80%	1.72%
音樂及表演藝術產業	成長率	13.96%	12.50%	8.92%	11.65%	10.51%	7.46%	7.91%

資料來源：台灣經濟研究院整理自財政統計資料庫

歷年文創產業營業額　　單位:台幣佰萬元，%

產業別		2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
視覺藝術產業		6,837	5,764	5,730	5,976	6,467	7,108	6,984
音樂及表演藝術產業		14,494	18,201	17,207	21,776	25,067	23,964	20,884
文化資產應用及展演設施產業		1,246	1,623	1,551	1,710	1,005	1,041	845
工藝產業		112,191	109,829	91,976	81,052	83,907	76,064	90,794
電影產業		29,381	32,204	29,482	29,591	30,682	29,846	23,153
廣播電視產業		139,412	127,283	146,514	148,025	157,819	179,645	192,479
出版產業		107,235	105,358	103,802	99,988	99,314	104,592	99,996
流行音樂及文化內容產業		28,858	28,993	30,330	30,723	31,908	33,832	33,076
總計	營業額	439,653	429,254	426,592	418,841	436,170	456,092	468,211
	成長率	1.83%	-2.37%	-0.62%	-1.82%	4.14%	4.57%	2.66%
音樂及表演藝術產業	成長率	8.88%	25.57%	-5.46%	26.55%	15.12%	-4.40%	-12.85%

資料來源：台灣經濟研究院整理自財政統計資料庫

B. 競爭情形：

(a)陽明山國家公園及其周遭場域，甚至美軍宿舍區域就是一個具多元發展特性的園區，我們現在已建立了一些基礎。

(b)具產業背景，資源豐富多元發展。可塑造如臺北華山、臺中、花蓮、嘉義及臺南等5大文化創意產業園區，依照所在不同地區之文化特性，分別賦予其不同的營運屬性的能力。

(c)公司財務健全，穩健經營，支持策略性新銳新創。

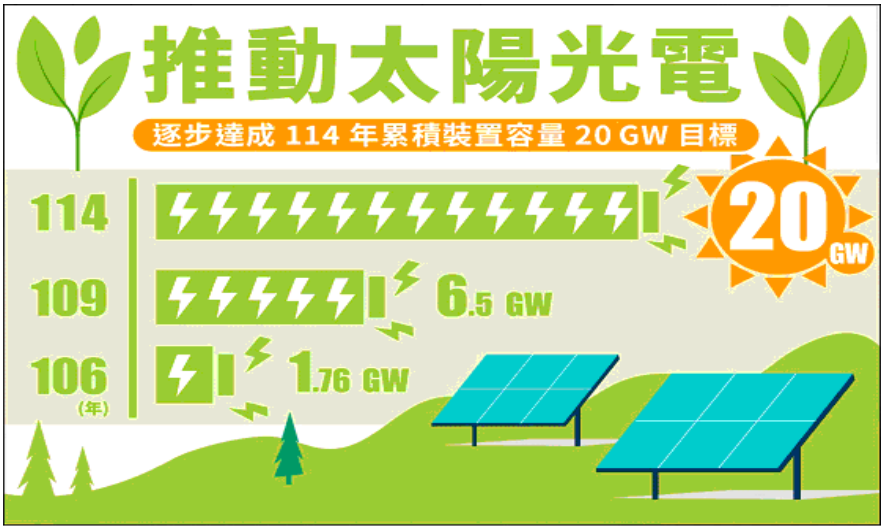
(d)可透過本身媒體產業特性結合科技創新，豐富文化產業內涵及應用。

(e)公司已建置完成園區整合串聯綜效。

(3)再生能源產業發展與競爭情形：

A. 產業趨勢發展：

為兼顧能源安全、綠色經濟及環境永續，綠能發展是世界趨勢。而臺灣是全球第二大太陽能電池製造國，產業潛力不容小覷。政府以 2025 年非核家園為目標，太陽能產業成為政府 5+2 產業創新計劃的綠能科技項目之一，並推出太陽能電廠有 20 年穩定優惠收購費率，對各級縣市有陽光社區補助，對民眾有協助架設太陽能屋頂優惠等等，都是促進太陽能發展的重要因素。



（圖：臺灣太陽供電新增裝置量／單位：百萬瓦）

同時如下表所示，台灣再生能源裝置量正穩定成長，從 2018 與 2019 年的 625 及 780 萬瓩，年增高達 24.8%，由於 2020 年天氣狀況穩定，實績應更加明顯。如以 2019 年實績計算 2020 年目標達成為 71.7% 是 2025 年目標的 28.4%。其中屬於太陽能裝置容量部分，2019 年佔整體再生能源裝置容量比來到 53.2%，持續增加。如以 2019 年實績計算，距離 2020 年及 2025 年太陽能裝置容量目標，進度完成分別為 63.8%及 20.7%，達成情形明顯落後。

歷年再生能源裝置容量及目標

單位:百萬瓦特(MW)，%

年度	實際						目標	
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2025
裝置容量（MW）	4,065	4,330	4,726	5,259	6,246	7,795	10,875	27,423
年增率%	6.5%	6.5%	9.1%	11.3%	18.8%	24.8%	完成 71.7%	完成 28.4%
太陽能裝置容量（MW）	636	884	1,245	1,768	2,738	4,150	6,500	20,000
裝置佔比%	15.6%	20.4%	26.3%	33.6%	43.8%	53.2%	完成 63.8%	完成 20.7%
年增率%	55.1%	39.0%	40.8%	42.0%	54.9%	51.5%		

資料來源:行政院主計處,自行統計)

B. 公司截止 109 年底公司已 300 多案場經驗分散全台各地，主要以台灣公有房舍為主要參與對象。

C. 公司具備分散式電廠專業管理能力，維運已達經濟規模，未來將可依此建構維運網。

D. 公司計劃以實績結盟型態投入大型公家電廠標案。

(三)技術及研發概況：

1. 最近年度研究發展費用

單位：仟元

年　度	108 年	109 年
營業收入淨額	1,020,063	964,940
研發費用	0	0
研發費用佔營業收入淨額之比例	-	-

2. 開發成功之技術或產品

A. LIGA 製程包含三大技術 X 光曝光微影技術、微電鑄技術、微成形技術，這項技術可運用於資訊電子、光電通訊、生化科技、半導體、精密儀器…等產業。優點在於高精度、次微米解析度和高深寬比..等，一直是本公司產品發展及改良的主要方向，是公司核心競爭能力，創造價值的技術能力之一；我們一直保有這樣的技術，只要市場上存在供給需求，在產品應用上公司具有快速發展的能力，可投入研究發展。預錄媒體產業在科技發展快速遞變影響下，公司對於現有產品發展之研究支出，趨於保守態度，將資金運用於設備維護以滿足客戶對產品之交期約定為主。並積極尋求數位媒體相關業務生產製造的機會。

B. 另一方面公司支持新銳新創，投入一部分資金運用於文化創新思維之轉型。目前成功的案例，就是於 106 年開始營運之美軍俱樂部(陽明山美軍宿舍群)，營運主題與特色大致有音樂活動、戶外舞台、展演活動、黑膠故事館、老屋再生、社區經營、紐奧良美食..等。這是公司與北市文化局合作之老屋活化運動第一個案例，推廣屬於文創第二類音樂及表演藝術產業，公司計畫從建置一個成功的經驗進而複製下一個合作專案。已將這裡推廣成為北市觀傳網站主要宣傳重點，並擴展基地成為台北另一個文創園區。另外美軍宿舍群經營(計有 2 個區塊共 6 個單位），已於 108 年度投入營運,109 年底前全數投入經營,該開發案則著重在文創創意產業概念之商務(場)經營，在結合現有美軍俱樂部串連區域發展，創造區域經濟之綜效與最大化，滿足及解決繁忙的都會人休閒之需求與不足。

C. 為了滿足園區精釀啤酒的需求，於 106 年完成建造的精釀啤酒廠，產品品質及消費接受度已達量產水準，產品品牌陸續推出已達數種。全力文創自有品牌推出及爭取 OEM/ODM 合作模式。

D. 新加入的再生能源事業，提供太陽能發電設備系統工程、參與太陽能電廠方案解決(自用設備)及建置。截止 109 年底已 300 多案場經驗分散全台各地，主要是以台灣公有房舍為主要參與對象。公司具備分散式電廠專業管理能力，維運已達經濟規模，未來將可依此建構維運網。

(四)長、短期業務發展計畫：

1. 短期發展計劃

A. 行銷策略

(a)全面提供客戶 Total Solution(前處理、刻板、壓片、印刷、包裝及配送)全系

列完整服務，滿足客戶不同階段之需求。

(b)確保產品品質及準確的交期外，依市場及客戶需求，建立最適及最具競爭力之產品，以提高單價、高毛利的訂單比重，增加營運績效。

(c)落實客戶廣耕深耕，力求營收持續成長，除穩定既有之國內外客戶，積極參與國際市場的發展動向，以爭取產能稼動率的提高，平緩淡旺季的營收差異。

(d)持續開闢廣告、遊戲、雜誌、有聲書及日本影音等新市場。

(e)強化客戶經營管理：透過 IT 技術，提高作業效率。

(f)推展新需求(商品策略)，為顧客提供解決方案。

(g)投入文創事業領域。

(h)商場/商務經營開發。

(i)提供客戶完整太陽能電廠(設備)建置解決方案，促進能源目標的達成。

B. 生產政策

(a)強化即時監控系統，快速反應與處理。

(b)產品持續改善降低成本提升競爭力，提高獲利率。

(c)生產自動化的改善，效率提升。

(d)強化落實產品教育訓練。

(e)品質、成本、交期是自製產品成功三要素。

(f)客戶滿意。

C. 產品發展方向

(a)光碟產品製程持續維護，品質保證。協助客戶解決方案，提供非光碟產品業務。

(b)投入文創產業，建立文創園區。

(c)結合文創產業，擴展商場/商務經營機會。

(d)實踐公司分散式電廠專業管理能力，建構維運網。

D. 營運規模及財務配合

(a)組織調整並強化及落實內部控制制度，建立健全而完整之籌資管道。

(b)調整中長期借款額度，建全公司財務結構及經營體質。

(c)目標管理，績效指標標準訂立及追蹤改善。

(d)人才積極佈建，選才、育才、留才並重。

(e)建立精實與彈性之人力組織。

(f)跨部門、跨公司資源整合。

(g)協助文創事業發展之各項業務。

(h)空間活化，創造效益。

2. 長期發展計劃

A. 行銷策略

(a)保障客戶的智慧財產權為企業經營方針。

(b)精實本業，持續拓展日本、維持歐美澳市場及其它地區。

(c)充分掌握市場動態，積極開發潛在商機。

(d)充分掌握市場需求，積極拓展不同產業領域。

(e)除上、下游整合或聯盟外，亦往異業結合的方向進行，以求綜效。

B. 生產政策

(a)建立嚴格之生產管理制度，落實 ISO 9001 品質認證之要求，並持續加強品管監督之功能，以維持本公司高品質之市場形象。

(b)為平衡產業旺季之出貨需求，加強與同業間之策略聯盟，以隨時調節產能，強化公司之營運機制。

(c)強化製程技術之改善，使生產資源運用最佳化。

(d)產品持續改善降低成本提升競爭力，提高獲利率。

(e)最適品質、交期與及成本管控。

(f)強化環境 14001、安全衛生 OHSAS 18001 管理系統，達成零災害、零污染、零職災目標。

C.產品發展方向

(a)新產品方向：掌握市場動態(1)概念化(2)先期事業(3)內部創業(4)組織化(5)快速發展。

(b)持續精進LIGA創造價值的技術能力（意指微小、高深寬比微結構的加工技術，包含微影、電鑄等主要步驟)。

(c)建立核心競爭力，創造價值、難以被模仿、可延展及具有自學性。

(d)維持媒體產品具品質及附加價值。

(e)文創產業創新能力養成與激發，並支持策略性新銳新創。

(f)透過本身媒體產業特性結合科技創新，豐富文化產業內涵及應用。

(g)建構維運網，以實績結盟型態投入大型公家電廠標案。

D.營運規模及財務配合

(a)健全的內控制度及高效率的組織團隊。

(b)致力創新與積極改造。

(c)透過各項專業訓練，培養高素質之人力資源；制定勞資共享經營成果的福利政策，提升員工高度之向心力。

(d)配合公司營運需要，善用金融市場之各式商品，以較佳的財務結構與較低的財務成本達成財務支援任務。

(e)績效管理系統的發展與控管，提升效率避免風險的發生。

(f)建立同仁對公司的向心力忠誠度，讓公司具有積極向上之文化。

(g)落實組織與目標市場經營的責任分工及技術養成。

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 地區別	108年度	109年度
台　灣	50.68%	61.52%
美　洲	0.02%	0.04%
澳　洲	0.07%	0.00%
亞　洲	49.23%	38.44%
其　他	0.00%	0.00%
合　計	100.00%	100.00%

2、市場占有率：

目前公司營收主要來自媒體事業，公司自89年由買賣業轉型為製造業後，即致力於預錄型光碟片的生產，並積極開拓客源及增加產能，以往年出貨實績來看，本公司應為我國預錄型光碟片專業製造廠商之翹楚；就營業收入比反應上，在同業公司中高於善存、豐聲、華鎂、吉祥全..等，為台灣市佔率最高之預錄媒體製造廠。

3、市場未來之供需狀況與成長性：

A.就預錄媒體方面，根據相關研究機構之市場報告，受數位科技快速遞變影響，全球預錄型DVD在經歷多年的成長期後，各地數值顯示產品已進入市場成熟暨衰退期，數值呈持續下降的趨勢，目前產業的趨勢除BD產品降幅較和緩外，其餘產品下降的局勢已不會改變。同時在產品成熟及產業競爭的趨勢影響，帶動產品價格的下滑，體質不佳的企業將被迫退出這個市場。因此該階段公司必須持續改善製造程序，以維持高品質服務，確保一定產能稼動率為主要方向。

B.文創產業是以該地區文化的根為主軸發展，任誰都是無法取代，是一項具有非常競爭的優勢，台灣文創是朝多元化發展，至今已有基礎，待消費者觀念更具明顯時，經濟效應就會大幅呈現。鈺德在文創發展已有4年的基礎，長期規劃想法上，支持策略性新銳新創、參與文創商場(園區)經營，在透過本身媒體產業特性結合科技創新，豐富文化產業內涵及多元性應用，並著重公共性議題善盡企業社會責任。

C.能源事業是公司新投入的市場，除公司本身已具備分散式電廠專業管理能力，政府2025 年能源目標的推動，助力不少。建構維運網，以實績結盟型態投入大型公家電廠標案是公司未來的目標。

4、競爭利基及發展遠景之有利、不利因素與因應對策：

	Company/Product Strength(S) （公司/產品優點）	Company/Product Weakness(W) （公司/產品弱點）
	(1)全面提供客戶 Total Solution & Turn Key 的服務。 (2)亞洲第一家獲得國際記錄媒體協會(CDSA)反盜版認證廠商。 (3)CD、DVD、BD 產品產能高、品質高、交期穩定。 (4)擁有精密 Stamper 製造能力。 (5)擁有亞洲區屈指可數的 BD 生產線，因門檻高，競爭不易。 (6)本身產業具文化傳承性質(文創)。 (7)分散式電廠專業管理能力(能源)。	(1)CD、DVD 仍為主要產品，產品生命週期已入成熟期。 (2)產品訂單樣式多，但量不大，成本負擔較重。 (3)主要原物料與機器設備需仰賴國外進口。 (4)BD 藍光碟片，資金與技術投入繼 DVD 產品後，是一項高資金成本投入的產品，但同時市場需求量仍嫌不足。 (5)重製造，服務業經驗缺(文創)。
Opportunity from Environment(O) 外在環境帶來的機會	提升(S/O)	調整(W/O)
(1)DVD 產能已達一定的經濟規模。 (2)DVD-Video 為家庭娛樂載體。 (3)多媒體、遊戲軟體市場推陳出新。 (4)高畫質時代 BD 需求穩定。 (5)雜誌出版社發行穩定。 (6)文創產業在台灣市場活絡化(文創)。 (7)政府鼓勵新銳新創(文創)。 (8)政府能源政策(能源)。	(1)全面自動化，並進行中央監控。 (2)導入 TPM 等管理機制，持續提升生產及品管理效能。 (3)客戶智慧財產權的保護，列為第一優先，提供客戶影音智慧財產的最佳保障。 (4)本公司與全球主要媒體廠商維持良好的合作關係。 (5)差異化產品及包裝服務。 (6)與國際知名廠商維持良好的互信合作關係。有效降低仰賴國外廠商之潛在營業風險。 (7)持續 BD 產品的改善，良率與競爭力大幅提升。 (8)績效目標制定，追蹤與管理。 (9)透過本身媒體產業特性結合科技創新(文創)。 (10)建構維運網(能源)。	(1)持續改善生產製程提昇良率，使產能具經濟規模以有效降低生產成本。 (2)積極研發其他替代性材料，有效降低材料成本。 (3)為求掌握多方供應管道分散進貨風險，同一進貨項目以向二家以上之供應商進貨為原則。 (4)改善高密度藍光光碟片，達高品質、高附加價值之產品。 (5)審慎評估，積極發展(文創)。 (6)積極跟催進度中的能源案件依約實施。
Threat from Environment(T) （外在環境帶來的威脅）	規避(S/T)	更新(W/T)
(1)數位科技線上串流	(1)積極參與 IFPI 等反盜版組	(1)持續改善 CD 生產線產能

影響。 (2)雲端技術運用的影響。 (3)產業價格競爭激烈。 (4)智慧財產權觀念僅在先進國家被注重,在其他國家則式微。盜版氾濫。 (5)消費市場接受度還在磨合(文創)。 (6)同質性高(文創)。 (7)政府能源政策不定(能源)。	織之相關活動。 (2)是亞洲第一家獲得國際記錄媒體協會(CDSA)反盜版認證廠商。 (3)SafeDisc 防盜拷技術,提昇產品防止被翻拷燒錄的性能。 (4)隨時掌握媒體市場趨勢,彈性對應市場的發展。 (5)專利權申請及確實保密協定作業。 (6)進度嚴格掌握,確保產品認證時程。 (7)審慎評估,穩健經營(文創)。 (8)加強自用設備對象開發(能源)。	效率,提高高毛利 DVD 產品的比例,及 BD 產品的推展,確保公司獲利率。 (2)增加包裝收入或非光碟產品之商品買賣收入。 (3)深耕現有客戶,並積極為客戶提出解決方案,增加非光碟收入。 (4)創新與成本持續改善。 (5)培養經驗、養成教育,複製成功案例(文創)。 (6)持續堅持地球永續經營的概念及企業責任(能源)。

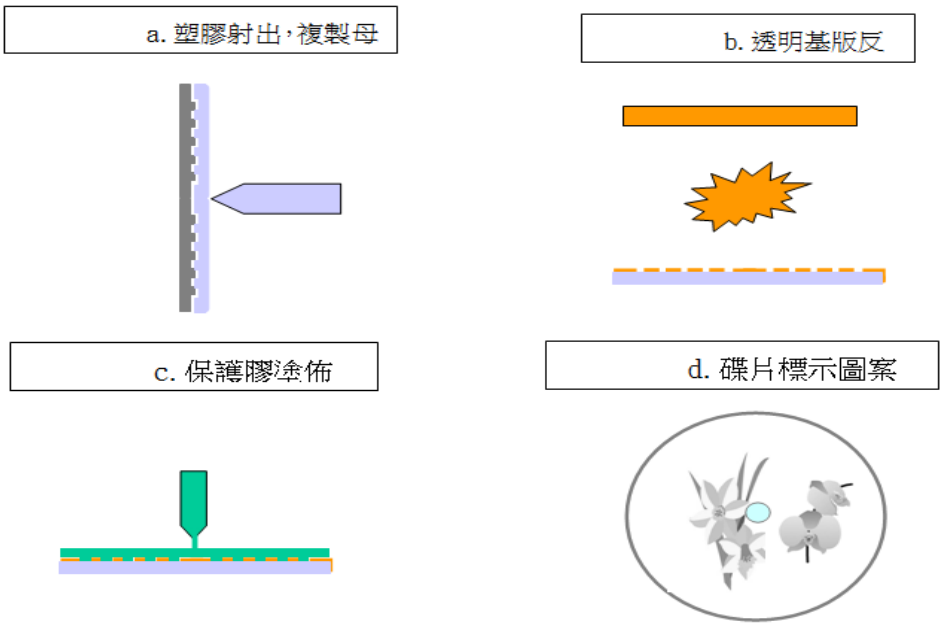
(二)主要產品之重要用途及產製過程：

1、主要產品之重要用途

主要產品項目		重要用途或功能
預錄媒體	數位多功能光碟片 (Digital Versatile Disc；DVD)	可儲存較高音質之音樂、較高畫質之影像及較大容量之資料,主要供文化傳播、教育訓練及休閒娛樂用
	唯讀光碟片 (CD Read-Only Memory；CD-ROM)	可儲存聲音及影像資料,供出版事業及軟體程式用
	影音光碟片 (Video Compact Disc；VCD)	供文化傳播、教育訓練及休閒娛樂用
	雷射唱片 (Audio Compact Disc；CD-Audio)	供音樂、歌曲等語音資料之儲存

2、產製過程

A. 預錄型 CD 光



e. 碟片包裝入庫

B. 唯讀預錄型 DVD 光碟

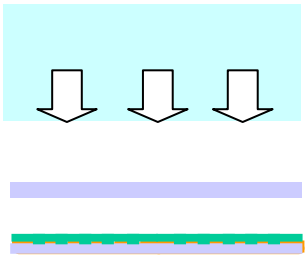
a. 塑膠射出，複製母版上資料

b. 透明基版反射層濺鍍

c. 兩片基版貼合作業及 UV 硬化

d. 碟片標示圖案印刷

e. 碟片包裝入庫



(三)主要原料之供應狀況：

主要原料名稱	供應商	來源地	供應狀況
PC料	A、B公司	台灣/美國	良好
保護膠	C公司	台灣	良好
油　墨	D、E、F、C公司	台灣/日本	良好
接合膠	G、H、C公司	台灣/日本	良好
靶　材	I、J公司	台灣/德國	良好

(四)主要進銷客戶名單：

1、最近二年度任一年度中曾占進貨總額百分之十以上之客戶及其進貨金額與比例：

單位：新台幣仟元；%

	108 年				109 年				110 年度第一季			
項目	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季止進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	A	50,667	18.83	無	A	32,627	17.13	無	A	29,569	46.63	無
2	B	34,671	12.89	無	B	12,637	6.63	無	B	5,118	8.07	無
	其他	183,697	68.28	-	其他	145,226	76.24	-	其他	28,729	45.3	-
	進貨淨額	269,035	100.00	-	進貨淨額	190,490	100.00	-	進貨淨額	63,416	100.00	-

主要增減變動原因：無異動。

2、最近二年度任一年度中曾占銷貨總額百分之十以上之客戶及其銷貨金額與比例：

單位：新台幣仟元；%

	108 年				109 年				110 年度第一季			
項目	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季止銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	A	173,817	17.04	無	B	138,588	14.36	無	B	37,035	15.00	無
2	B	130,741	12.82	無	A	84,165	8.72	無	A	17,013	6.89	無
	其他	715,505	70.14	-	其他	742,187	76.92	-	其他	192,811	78.11	-
	銷貨淨額	1,020,063	100.00	-	銷貨淨額	964,940	100.00	-	銷貨淨額	246,859	100.00	-

主要增減變動原因：無異動。

(五)最近二年度生產量值表：

單位：新台幣仟元，仟片

生產量值 / 年度 / 主要商品(或部門別)	108 年度			109 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
光碟產品服務	143,118	83,291	648,182	129,000	73,747	596,571
合　　計	143,118	83,291	648,182	129,000	73,747	596,571

(六)最近二年度銷售量值表：

單位：新台幣仟元，仟片

銷售量值 / 年度 / 主要商品(或部門別)	108 年度				109 年度			
	內　銷		外　銷		內　銷		外　銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
光碟產品服務	34,236	174,156	43,757	503,103	35,399	179,360	39,389	364,108
其　　他	2,922	342,797	23	7	35	414,233	264	7,239
合　　計	37,158	516,953	43,780	503,110	35,434	593,593	39,653	371,347

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。

三、從業員工：

年　　度		108 年度	109 年度	截至 110 年 4 月 30 日
員工人數	直接人員	164	169	168
	間接人員	89	100	100
	合　　計	253	269	268
平均年歲		40.42	40.88	40.33
平均服務年資		10.84	10.83	10.62
學歷分布比率	博　　士	0.00%	0.00%	0.37%
	碩　　士	4.74%	5.20%	4.48%
	大　　專	64.43%	66.17%	64.55%
	高　　中	29.64%	27.51%	29.48%
	高中以下	1.19%	1.12%	1.12%

四、環保支出資訊：

本公司以「資訊與文化的承載者」為己任，在努力經營公司永續發展之餘，更善盡社會責任，秉持保護環境，珍惜自然資源及安全、衛生、健康，以達成「零污染、零災害、零職業病」之目標，凝聚全體同仁之共識，以建立美好工作環境，保障同仁、承攬商與供應商之安全與建構健康職場，提昇生活品質而努力。

在員工工作環境與安全方面：

1. 本公司為期許能持續與國際接軌，當ISO國際標準組織於107年3月正式發布 OHSAS 18001 職業安全衛生管理系統必須於109年2月前轉換為 ISO 45001 職業安全及健康管理系統，已提早於108年著手計畫轉版相關事宜，包括組織人員培訓及修訂相關程序文件。並於109年1月透過第三方驗證組織進行ISO系統轉換稽核，並於同年正式驗證通過ISO 45001:2018（證書有效期109/1/31~111/2/23)。每年定期由外部單位持續評核，以確保安全衛生運作符合管理系統持續改善之要求。
2. 本公司依法設置職業安全衛生專責管理單位，擬定職業安全衛生管理計畫，藉由規畫(P)/執行(D)/檢查(C)/行動(A)之持續改善管理精神達到零災害的最終目標。
3. 公司安全衛生專責人員定期會議召開並進行作業場所危害實際案例宣導，每三個月一次。
4. 公司明訂人因性、異常工作負荷、母性健康及不法侵害等各項預防措施並依作業要求適時進行評估，防止職業傷害發生。
5. 公司為鼓勵員工提報廠內發生的虛驚事故以防範發生意外事件情況，建置提報獎勵機制，統計109年提報虛驚事故及安全顧慮作業改善提案共計7件。
6. 公司定期實施作業環境監測(包含二氧化碳、照明、噪音、化學物質)以確保員工作業環境安全，每年2次。109年皆符合法規要求。
7. 公司定期執行消防演練及訓練，每年2次。
8. 公司定期辦理員工健康檢查及推動減重、健走等健康促進活動。每年底成效發表及獎勵頒獎。獲頒企業健康職場自主認證標章。
9. 公司設有醫護人員從事臨廠健康服務，提供健康諮詢、衛教指導及勞工健康檢查結果之分析、評估及管理。頻率：每兩個月一次。
10. 維護婦女哺育母乳權利建立有善空間，設立哺〈集〉乳室供哺乳員工使用。

在環境保護方面：

1. 本公司自2002年通過ISO 14001環境管理系統驗證，每年亦定期持續由外部評核，已於2018年通過ISO 14001：2015版驗證(證書有效期108/2/23~111/2/23)。
2. 本公司產品遵從歐盟環保指令（RoHS）規定。
3. 本公司已取得SONY綠色夥伴管理系統標準要求。
4. 廠區設置有空氣及水污染防治設備，二十四小時輪值人員監控。109 年度無任何因污染環境或違規事項遭主管機關處份情事。
5. 針對水污染的管理，廠內廢水處理設備由專責人員負責管理操作及定期維護保養，每半年皆須申報一次，109 年並無水質異常報告產出。園區管理中心每周進行放流水水質檢測，協助並監督確認廢水排放符合管理中心納管標準。為珍惜水資源，廠內建立回收水再利用補充於空調冷卻水及景觀澆灌之用。

項目	108年	109年
用水量(噸/年)	50,411	36,527

6. 本公司廢棄物處理方式以回收再利用為優先，對於無法回收再利用的廢棄物則委託合法的清理機構採用焚化或掩埋方式處理。為確實掌握廢棄物的流向，公司經常派員稽核廢棄物清除處理廠商，以確保所有廢棄物均合法處理，避免造成二次環境污染。針對廢棄物管理，鈺德科技109年度持續訂定年減少廢棄物量1%之目標。

項目	108 年	109 年
廢棄物總重量（噸）	241	201
回收再利用重量（噸）	47	37
回收佔總重量百分比（%）	16%	18.41%

7. 本公司因應氣候變化，善盡保護地球的責任，雖尚未導入溫室氣體盤查，仍積極地了解公司本身溫室氣體之排放，自主性進行溫室氣體排放量計算，統計過去兩年總排放量如下：

項目	108 年	109 年
溫室氣體排放量（KgCO2e）	7,462,175	7,527,772

係依 108 年電力排碳係數 0.509 KgCO2e/度計算。

8. 本公司溫室氣體排放以外購電力為主要排放來源，為致力於節能減碳，公司訂定各項節電改善措施，實施績效如下：

年度	實施措施	實現成效
108	總生產片數效率提升(平均用電數減少)	節電量 4,772 度
109	模溫機更換型號、生產區照明迴路修改、地下室停車場照明迴路修改	節電量 96,921.3 度

在供應商管理方面：

1. 本公司針對供應商及承攬商之管理定有相關管理辦法，以使與供應商及承攬商合作時雙方皆能符合國際與國內相關環保及安全衛生等規範之要求，共同致力於提升公司企業社會責任。
   (1)制定「供應商管理及考核辦法」，明確要求供應商於合作時簽署國際禁/限用物質之「環保協定保證書」及禁用童工、保障勞工人權、善盡社會責任等之「人力資源政策協議保證書」。
   (2)制定「承攬作業安全衛生及環境保護管理辦法」，明確要求承攬商於合作時須簽署相關承諾以達遵守本公司各項環保及安全衛生規定。

五、勞資關係：

員工福利措施、退休制度與實施情形及社會責任履行

1. 員工福利措施
   (1)社會保險暨身心安全維護
   悉依勞基法、勞工保險條例、職工福利及相關法令之規定，員工於到職日起，即享有勞工保險、全民健康保險及員工團體保險；每二年辦理全員健康檢查，並實施員工健康追蹤關懷與推動員工健康自主管理活動。
   (2)員工照護福利
   實施辦理如結婚、喪葬及急難補助、年節禮券(盒)、員工餐廳、停車場、專業醫生駐診、家庭日及歲末尾牙活動，針對年長家屬提供日間照護優惠福利等措施；並設立職工福利委員會辦理相關福利事項，生日、生育祝賀禮金、住院慰問、員工旅遊及與眾多特約商店簽約分享購物優惠活動等。
   (3)全員認股權證制度
   讓所有員工參與公司之營運與成長，員工得享認股權利，共享積極投入，利潤分享回饋。
   (4)全體員工之公司利潤分享
   依據每年盈餘，發放年終獎金，依營運績效發給部門績效獎金、辦理年度調薪

等規劃。

(5)員工進修與訓練

公司對於人才培訓，有發展完整的訓練體系，並經常檢視教育訓練計劃，以因應組織發展、外在環境變遷，辦理各項教育訓練，包括職前訓練、安全衛生、在職訓練(專業職能、生產技術、管理通識)等實體課程及線上分享知識庫。

為鼓勵同仁持續進修學習，訂有在職進修補助辦法，提供在職進修補助，包括語言進修補助、語文檢定獎勵等，提升工作職能及職涯學能。

近年亦注重員工身心平衡，積極辦理健康休閒類課程，鼓勵同仁結合生涯規劃，兼顧自我發展訓練、終身學習及身心平衡等多種面向。

2.退休制度與實施情形

(1)為照顧員工退休後之生涯規劃，每月按法令規定提列退休準備金，每年委請精算師精算，以確保退休金負債之足夠。

(2)依勞工退休金條例規定，員工於到職日起，悉依法令提撥 6%之退休金，至勞保局個人專戶內。

(3)實施情形：良好。

3.勞資間之協議情形

定期召開勞資會議，勞資雙方溝通管道暢通，勞資互動情況良好。

4.勞資糾紛情形

最近五年度，公司並無因勞資糾紛所遭受之損失。

5.履行社會責任

本公司已制定社會責任政策，並編製有員工手冊、廉潔守則及各相關管理辦法，作為員工工作之行為準則。

(1)本公司除遵循法律外並符合國際勞動人權規範。禁止各種就業歧視，薪給以同工同酬為原則，從未以種族、思想、宗教、黨派、籍貫、出生地、性別、性傾向、婚姻、容貌、身心障礙為由，予以獎懲及晉升等之不同考量。亦保障員工結社之自由，鼓勵員工可自由參加或成立合法組織及社團，因此多年來本公司無任何申訴性別、違反人權或歧視事件，而影響公司營運之活動。

(2)為追求卓越之經營績效及維持廉潔風氣，訂定公司同仁從事各項業務時，均應遵守之廉潔守則。

(3)為維護兩性工作平等及提供員工免受性騷擾之工作及環境，訂定有性騷擾防制措施申訴及懲戒辦法，供全體員工遵行。

(4)電腦為本公司員工必備之工具，為規範員工使用電子工具之行為，制定有資通安全、網路安全管理辦法供全體員工遵行。

(5)於公司內設置實體信箱及員工意見交流專用電子郵件專區供同仁申訴及表達意見。

(6)員工進修與訓練：本公司對於人才培訓，有發展完整的訓練體系，並經常檢視教育訓練計劃，以因應外在環境變遷，同時辦理各項教育訓練，包括職前訓練、安全衛生、在職訓練(專業職能、生產技術、管理通識)以及自我發展訓練，結合組織發展、生涯規劃、終身學習及身心平衡等多種面向，厚實公司人力資源發展。

六、重要契約：

重 要 契 約

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
技術授權合約	甲公司	90/01/01 起	DVD 光碟授權合約書	無
技術授權合約	甲公司	96/08/01 起	CD/DVD 光碟授權合約書	無
技術授權合約	乙公司	90/06/01~111/12/31	DVD 光碟授權合約書	無
技術授權合約	丙公司	93/07/01~118/10/01	DVD 光碟授權合約書	無
技術授權合約	丁公司	101/12/01~111/11/30	BD ROM Discs 技術授權合約書	無
技術授權合約	戊公司	100/01/01~111/12/31	BD ROM Discs 技術授權合約書	無
技術授權合約	己公司	103/03/12 起	BD ROM Discs 技術授權合約書	無
借款合約	合作金庫	107/10/05-112/10/05	擔保借款	無
借款合約	合作金庫	107/10/12-112/10/12	擔保借款	無
借款合約	合作金庫	104/11/13-111/11/13	擔保借款	無
借款合約	中國信託	107/06/11-110/06/11	擔保借款	無
借款合約	遠東銀行	110/03/22-112/03/22	無擔保借款	無
借款合約	王道銀行	110/02/26-112/02/25	無擔保借款	無
借款合約	日盛銀行	109/11/26-111/11/26	無擔保借款	無

陸、財務概況

一、最近五年度簡明財務資料

(一)簡明資產負債表及綜合損益表資料

1、簡明資產負債表(合併)

單位：新台幣仟元

項目＼年度		105 年度	106 年度	107 年度	107 年度（重編後）（註 2）	108 年度	109 年度	當年度截至 110 年 3 月 31 日財務資料(註 1)
流動資產		983,556	1,322,352	1,226,400	1,314,417	1,700,747	1,821,238	1,702,807
不動產、廠房及設備		978,146	900,954	2,089,694	2,378,034	2,617,316	2,600,615	2,609,208
無形資產		0	0	0	0	0	0	0
其他資產		1,015,554	756,604	896,022	868,875	1,132,574	1,064,138	1,024,382
資產總額		2,977,256	2,979,910	4,212,116	4,561,326	5,450,637	5,485,991	5,336,397
流動負債	分配前	525,326	428,498	593,935	654,885	924,054	1,036,299	985,807
	分配後	570,946	516,089	637,730	698,680	997,046	尚未分配	尚未分配
非流動負債		177,893	270,530	1,269,044	1,437,945	1,930,773	1,830,482	1,702,280
負債總額	分配前	703,219	699,028	1,862,979	2,092,830	2,854,827	2,866,781	2,688,087
	分配後	748,839	786,619	1,906,774	2,136,625	2,927,819	尚未分配	尚未分配
歸屬於母公司業主之權益		2,274,037	2,280,882	2,200,871	2,200,870	2,306,436	2,305,956	2,330,049
股本		1,520,671	1,459,845	1,459,845	1,459,845	1,459,845	1,459,845	1,459,845
資本公積		488,787	489,956	497,458	497,457	520,515	520,257	520,582
保留盈餘	分配前	105,519	188,908	286,147	286,147	339,392	379,385	393,658
	分配後	59,899	101,317	242,352	242,352	266,400	尚未分配	尚未分配
其他權益		159,060	142,173	(42,579)	(42,579)	(13,316)	(53,531)	(44,036)
庫藏股票		0	0	0	0	0	0	0
共同控制下前手權益		0	0	0	116,390	0	0	0
非控制權益		0	0	148,266	151,236	289,374	313,254	318,261
權益總額	分配前	2,274,037	2,280,882	2,349,137	2,468,496	2,595,810	2,619,210	2,648,310
	分配後	2,228,417	2,193,291	2,305,342	2,424,701	2,522,818	尚未分配	尚未分配

註 1：除 110 年 3 月 31 日經會計師核閱外，其餘財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：係因子公司厚聚能源開發股份有限公司於 108 年 9 月 26 日完成收購錸洋科技股份有限公司，係屬共同控制下組織重組，依相關函釋追溯重編。

2、簡明資產負債表(個體)

單位：新台幣仟元

項目＼年度		105 年度	106 年度	107 年度	107 年度(重編後)(註 2)	108 年度	109 年度
流動資產		675,261	858,849	735,926	735,926	841,917	1,120,254
不動產、廠房及設備		845,983	797,633	787,696	787,696	764,551	750,013
無形資產		0	0	0	0	0	0
其他資產		1,435,499	1,302,931	1,717,272	1,833,663	1,884,071	1,578,621
資產總額		2,956,743	2,959,413	3,240,894	3,357,285	3,490,539	3,448,888
流動負債	分配前	508,185	408,758	450,265	450,267	574,875	709,913
	分配後	553,805	496,349	494,060	494,062	647,867	尚未分配
非流動負債		174,521	269,773	589,758	589,758	609,228	433,019
負債總額	分配前	682,706	678,531	1,040,023	1,040,025	1,184,103	1,142,932
	分配後	728,326	766,122	1,083,818	1,083,820	1,257,095	尚未分配
歸屬於母公司業主之權益		2,274,037	2,280,882	2,200,871	2,200,870	2,306,436	2,305,956
股本		1,520,671	1,459,845	1,459,845	1,459,845	1,459,845	1,459,845
資本公積		488,787	489,956	497,458	497,457	520,515	520,257
保留盈餘	分配前	105,519	188,908	286,147	286,147	339,392	379,385
	分配後	59,899	101,317	242,352	242,352	266,400	尚未分配
其他權益		159,060	142,173	(42,579)	(42,579)	(13,316)	(53,531)
庫藏股票		0	0	0	0	0	0
共同控制下前手權益		0	0	0	116,390	0	0
非控制權益		0	0	0	0	0	0
權益總額	分配前	2,274,037	2,280,882	2,200,871	2,317,260	2,306,436	2,305,956
	分配後	2,228,417	2,193,291	2,157,076	2,273,465	2,233,444	尚未分配

註 1：上述財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：係因子公司厚聚能源開發(股)公司於 108 年 9 月 26 日完成收購錸洋科技股份有限公司，係屬共同控制下組織重組，依相關函釋追溯重編。

3、簡明綜合損益表(合併)

單位：新台幣仟元

年度 / 項目	105 年度	106 年度	107 年度	107 年度（重編後）（註 2）	108 年度	109 年度	當年度截至 110/3/31
營業收入	948,476	815,563	790,567	819,423	1,020,063	964,940	246,859
營業毛利	344,528	242,609	223,676	242,763	423,814	380,742	84,339
營業損益	124,346	16,157	40,906	49,448	203,039	182,854	35,130
營業外收入及支出	(27,095)	125,249	28,571	19,358	(63,690)	(29,926)	3,362
稅前淨利	97,251	141,406	69,477	68,806	139,349	152,928	38,492
繼續營業單位本期淨利	87,375	128,804	62,893	62,222	121,074	140,564	30,473
停業單位損失	0	0	0	0	0	0	0
本期淨利（損）	87,375	128,804	62,893	62,222	121,074	140,564	30,473
本期其他綜合損益（稅後淨額）	78,196	(16,682)	(48,695)	(48,513)	15,963	(42,194)	(1,687)
本期綜合損益總額	165,571	112,122	14,198	13,709	137,037	98,370	28,786
淨(損)利歸屬於母公司業主	87,375	128,804	59,749	68,099	110,201	116,454	25,466
淨利歸屬於共同控制下前手權益	0	0	0	(8,768)	(3,992)	0	0
淨利歸屬於非控制權益	0	0	3,144	2,891	14,865	24,110	5,007
綜合損益總額歸屬於母公司業主	165,571	112,122	11,054	19,586	126,164	74,260	23,779
綜合損益總額歸屬於共同控制下前手權益	0	0	0	(8,768)	(3,992)	0	0
綜合損益總額歸屬於非控制權益	0	0	3,144	2,891	14,865	24,110	5,007
基本每股盈餘	0.57	0.86	0.41	0.47	0.75	0.80	0.17

註 1：除 110 年 3 月 31 日經會計師核閱外，其餘財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：係因子公司厚聚能源開發股份有限公司於 108 年 9 月 26 日完成收購錸洋科技股份有限公司，係屬共同控制下組織重組，依相關函釋追溯重編。

4、簡明綜合損益表(個體)

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	105 年度	106 年度	107 年度	107 年度（重編後）（註 2）	108 年度	109 年度
營業收入	804,966	648,362	647,729	647,729	686,973	611,703
營業毛利	291,784	178,263	152,100	152,100	230,650	170,848
營業損益	116,021	10,196	21,667	21,667	98,737	38,600
營業外收入及支出	(19,875)	131,018	45,813	45,395	10,166	73,759
稅前淨利	96,146	141,214	67,480	67,062	108,903	112,359
繼續營業單位本期淨利	87,375	128,804	59,749	59,331	106,209	116,454
停業單位損失	0	0	0	0	0	0
本期淨利（損）	87,375	128,804	59,749	59,331	106,209	116,454
本期其他綜合損益（稅後淨額）	78,196	(16,682)	(48,695)	(48,513)	15,963	(42,194)
本期綜合損益總額	165,571	112,122	11,054	10,818	122,172	74,260
淨利歸屬於母公司業主	87,375	128,804	59,749	68,099	110,201	116,454
淨利歸屬於共同控制下前手權益	0	0	0	(8,768)	(3,992)	0
綜合損益總額歸屬於母公司業主	165,571	112,122	11,054	19,586	126,164	74,260
綜合損益總額歸屬於共同控制下前手權益	0	0	0	(8,768)	(3,992)	0
基本每股盈餘	0.57	0.86	0.41	0.47	0.75	0.80

註 1：上述財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：係因子公司厚聚能源開發股份有限公司於 108 年 9 月 26 日完成收購錸洋科技股份有限公司，係屬共同控制下組織重組，依相關函釋追溯重編。

（二）最近五年度簽證會計師姓名及其查核意見

1、會計師姓名、查核意見

年度	會計師事務所	會計師姓名	查核意見
105	安永聯合會計師事務所	洪茂益、張志銘	無保留意見
106	安永聯合會計師事務所	洪茂益、張志銘	無保留意見
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

2、更換會計師：無此情形。

二、最近五年度財務分析

（一）財務分析（合併）

分析項目 \ 年度		105年度	106年度	107年度	107年度（重編後）（註）	108年度	109年度	當年度截至110/3/31
財務結構%	負債占資產比率	23.62	23.46	44.23	45.88	52.38	52.26	50.37
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	250.67	283.19	173.14	164.27	172.95	171.10	166.74
償債能力%	流動比率	187.23	308.60	206.49	200.71	184.05	175.74	172.73
	速動比率	178.06	296.45	196.72	191.79	175.58	169.95	167.91
	利息保障倍數	11.76	18.39	6.76	5.46	3.85	3.57	3.86
經營能力	應收款項週轉率（次）	5.41	5.07	5.34	5.47	7.84	7.82	6.95
	平均收現日數	67.46	71.99	68.35	66.67	46.55	46.67	52.51
	存貨週轉率（次）	13.69	12.33	11.22	11.42	9.92	10.08	15.14
	應付款項週轉率（次）	12.61	11.50	11.92	9.29	12.90	12.65	15.84
	平均銷貨日數	26.66	29.60	32.53	31.97	36.79	36.21	24.10
	不動產、廠房及設備週轉率（次）	0.97	0.87	0.53	0.48	0.41	0.37	0.38
	總資產週轉率（次）	0.32	0.27	0.22	0.21	0.20	0.18	0.18
獲利能力	資產報酬率（%）	3.15	4.55	2.02	2.09	2.92	2.86	0.64
	權益報酬率（%）	3.88	5.66	2.72	2.80	4.35	4.47	0.97
	稅前純益占實收資本額比率(%)(註 7)	6.40	9.69	4.76	5.12	8.80	8.82	2.64
	純益率（%）	9.21	15.79	7.96	8.31	10.80	12.07	10.32
	每股盈餘（元）	0.57	0.86	0.41	0.47	0.75	0.80	0.17
現金流量	現金流量比率（%）	26.07	21.33	22.35	18.10	36.80	17.02	5.40
	現金流量允當比率（%）	333.04	224.46	136.35	99.92	71.31	62.46	64.25
	現金再投資比率(%)	0.31	0.91	0.75	0.45	4.13	1.45	0.76
槓桿度	營運槓桿度	1.44	4.43	2.03	2.30	1.68	1.87	2.16
	財務槓桿度	1.08	2.01	1.42	1.51	1.29	1.38	1.50

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) 現金流量變動之原因：現金流量比率及現金再投資比率下降主係109年營業淨現金流量減少所致。

註：係因子公司厚聚能源開發股份有限公司於108年9月26日完成收購錸洋科技股份有限公司，係屬共同控制下組織重組，依相關函釋追溯重編。

上述財務分析資料之計算公式如下：

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=（權益總額＋非流動負債）/ 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)應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率= 銷貨成本/各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。

(5)平均銷貨日數=365/存貨週轉率。

(6)不動產、廠房及設備週轉率=銷貨淨額/平均不動產、廠房及設備淨額。

(7)總資產週轉率=銷貨淨額/平均資產總額。

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)權益報酬率=稅後損益/平均權益總額。

(3)純益率=稅後損益/銷貨淨額。

(4)每股盈餘=（歸屬於母公司業主之損益-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)/(不動產、廠房及設備毛額＋長期投資＋其他非流動資產＋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）。

7.公司股票為無面額或每股面額非屬新台幣十元者，前開有關占實收資本比率計算，則改以資產負債表歸屬於母公司業主之權益比率計算之。

（二）財務分析（個體）

分析項目 ＼ 年度		105年度	106年度	107年度	107年度（重編後）（註2）	108年度	109年度
財務結構%	負債占資產比率	23.09	22.93	32.09	30.98	33.92	33.14
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	289.43	319.78	354.28	369.05	381.36	365.19
償債能力%	流動比率	132.88	210.11	163.44	163.44	146.45	157.80
	速動比率	126.12	200.49	154.24	154.24	134.72	151.13
	利息保障倍數	11.64	18.39	9.42	10.46	9.39	9.02
經營能力	應收款項週轉率（次）	5.55	5.01	5.66	5.66	6.90	6.28
	平均收現日數	65.75	72.92	64.54	64.54	52.88	58.13
	存貨週轉率（次）	16.32	13.77	12.96	12.96	8.82	8.02
	應付款項週轉率（次）	11.42	10.14	11.55	11.55	11.53	12.02
	平均銷貨日數	22.36	26.50	28.16	28.16	41.39	45.53
	不動產、廠房及設備週轉率（次）	0.95	0.79	0.82	0.82	0.89	0.81
	總資產週轉率（次）	0.27	0.22	0.21	0.20	0.20	0.18
獲利能力	資產報酬率（%）	3.18	4.58	2.14	2.32	3.53	3.68
	權益報酬率（%）	3.88	5.66	2.67	2.89	4.77	5.05
	稅前純益占實收資本額比率(%)(註7)	6.32	9.67	4.62	5.19	7.73	7.70
	純益率（%）	10.85	19.87	9.22	10.51	16.04	19.04
	每股盈餘（元）	0.57	0.86	0.41	0.47	0.75	0.80
現金流量	現金流量比率（%）	24.38	24.61	6.62	6.62	36.82	5.96
	現金流量允當比率（%）	294.14	228.94	144.91	144.91	140.61	103.30
	現金再投資比率(%)	0.05	1.16	(1.18)	(1.16)	3.37	(0.64)
槓桿度	營運槓桿度	1.41	5.91	2.10	2.10	1.26	1.64
	財務槓桿度	1.08	4.91	1.59	1.59	1.16	1.57

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)現金流量變動之原因：現金流量比率、現金流量允當比率及現金再投資比率下降主係109年度營業活動淨現金流入減少所致。

(2)槓桿度變動之原因：主係109年營業利益減少所致。

註1：上述財務分析資料之計算公式請參閱上頁

註2：係因子公司厚聚能源開發股份有限)公司於108年9月26日完成收購錸洋科技股份有限公司，係屬共同控制下組織重組，依相關函釋追溯重編。

三、最近年度財務報告之監察人或審計委員會審查報告

監察人查核報告書

茲准

本公司董事會造送民國一０九年度財務報表及合併財務報表，業經安永聯合會計師事務所徐榮煌及涂嘉玲會計師查核簽證完竣，認為足以允當表達本公司之財務狀況、經營成果及現金流量。連同營業報告書及盈餘分派之議案，經本監察人查核完竣認為尚無不符，爰依公司法第二一九條之規定，繕具報告，敬請鑒核。

此上

本公司一一０年股東常會

鈺德科技股份有限公司

監　察　人：葉　垂　蕉

監　察　人：簡　慶　文

監　察　人：林　青　蓉

中華民國一一０年四月二十日

四、最近年度財務報告：請參閱第 75 頁至 166 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 167 頁至 242 頁。

六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響：無。

聲　明　書

本公司民國一〇九年度(自民國一〇九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：鈺德科技股份有限公司

負責人：葉　垂　景

中華民國一一〇年三月二十三日

會計師查核報告

鈺德科技股份有限公司　公鑒：

查核意見

鈺德科技股份有限公司及其子公司民國一〇九年十二月三十一日及民國一〇八年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇九年一月一日至十二月三十一日及民國一〇八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，足以允當表達鈺德科技股份有限公司及其子公司民國一〇九年十二月三十一日及民國一〇八年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇九年一月一日至十二月三十一日及民國一〇八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一般公認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，與鈺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，對鈺德科技股份有限公司及其子公司民國一〇九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。

收入認列

鈺德科技股份有限公司及其子公司民國一〇九年度營業收入淨額為新台幣964,940千元。主要經營業務為預錄光碟片及售電收入，由於市場產業特性及顧客需求，涉及不同種類之交易條件，故需判斷並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及執行之有效性；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；執行普通日記簿分錄測試。

本會計師亦評估鈺德科技股份有限公司及其子公司有關與收入認列揭露之適當性，請參閱合併財務報表附註四及六。

應收帳款備抵損失

鈺德科技股份有限公司及其子公司民國一〇九年十二月三十一日應收帳款淨額為新台幣132,612千元，由於應收帳款之備抵損失金額係以存續期間之預期信用損失衡量，衡量過程須對應收帳款適當區分群組，並判斷分析衡量過程相關假設之運用，包括適當之帳齡區間、各帳齡區間損失率及其前瞻資訊之考量，基於衡量預期信用損失涉及判斷、分析及估計，且衡量結果影響應收帳款淨額，因此本會計師辨認為關鍵查核事項。

本會計師之查核程序包括但不限於以下查核程序：確認是否將存有顯著不同損失型態之客戶群予以適當分組；查詢管理階層備抵損失之評估程序，並於執行內部控制查核時，隨機抽選出貨單核對至應收帳款帳齡表，確認應收帳款帳齡區間是否正確；對準備矩陣進行測試，包括評估各組帳齡區間之決定是否合理，並針對基礎資訊抽核原始憑證檢查其正確性；測試以滾動率計算之損失率相關統計資訊；考量納入損失率評估之前瞻資訊合理性；評估該等前瞻資訊是否影響損失率。此外，並執行分析性複核程序，評估應收帳款之週轉兩期比較變動是否有重大異常之情事。針對期末應收餘額較大之客戶覆核應收帳款期後之收款情形，以評估應收帳款可收回性。

本會計師亦評估鈺德科技股份有限公司及其子公司有關應收帳款揭露之適當性，請參閱合併財務報表附註五、六及十二。

其他事項－提及其他會計師之查核

列入鈺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。該等子公司民國一〇九年十二月三十一日及民國一〇八年十二月三十一日之資產總額分別為新台幣38,463千元及新台幣84,389千元，分別占合併資產總額之1%及2%，民國一〇九年一月一日至十二月三十一日及民國一〇八年一月一日至十二月三十一日之營業收入分別為新台幣55,966千元及新台幣44,849千元，分別占合併營業收入之6%及4%；上開合併財務報表之被投資公司中，部分被投資公司之財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關該等被投資公司財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。民國一〇九年十二月三十一日及民國一〇八年十二月三十一日對該等被投資公司採用權益法之投資均為新台幣0千元，均占合併資產總額之0%，民國一〇九年一月一日至十二月三十一日及民國一〇八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均為新台幣0千元，均占合併稅前淨利之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鈺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鈺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。

鈺德科技股份有限公司及其子公司之治理單位(含監察人)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，惟依照一般公認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。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。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，惟其目的非對鈺德科技股份有限公司及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，以及使鈺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鈺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. 對於集團內組成合併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，決定對鈺德科技股份有限公司及其子公司民國一〇九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

鈺德科技股份有限公司已編製民國一〇九年度及一〇八年度之個體財務報告，並經本會計師分別出具無保留意見加其他事項段落及無保留意見加其他事項段落及強調事項段落之查核報告在案，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)第0930133943號
(100)金管證(審)第1000002854號

徐 榮 煌

會計師：

涂 嘉 玲

中華民國一一〇年三月二十三日

鈺德科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一〇九年十二月三十一日及一〇八年十二月三十一日

單位：新台幣千元

代碼	資產 會計項目	附註	一〇九年十二月三十一日 金額	%	一〇八年十二月三十一日 金額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	四及六.1	$1,434,516	26	$1,319,155	24
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	四及六.2	134,508	3	134,875	3
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	四、六.4及八	3,681	-	4,280	-
1150	應收票據淨額	四及六.5	2,552	-	4,518	-
1170	應收帳款淨額	四及六.6	131,034	2	106,679	2
1180	應收帳款－關係人淨額	四、六.6及七	1,578	-	239	-
1197	應收融資租賃款淨額	四、六.7及八	2,235	-	1,997	-
130X	存貨	四及六.8	47,547	1	68,332	1
1470	其他流動資產	四及七	63,587	1	60,672	1
11XX	流動資產合計		1,821,238	33	1,700,747	31
	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	四及六.2	83,390	2	109,936	2
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	四及六.3	140,743	3	202,907	4
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	四、六.4及八	161,694	3	150,888	3
1550	採用權益法之投資	四及六.9	188,689	3	179,631	3
1600	不動產、廠房及設備	四、六.10、七及八	2,600,615	47	2,617,316	48
1755	使用權資產	四及六.19	199,551	4	202,204	4
1760	投資性不動產淨額	四及六.11	150,328	3	152,400	3
1840	遞延所得稅資產	四及六.24	25,073	-	20,398	-
1900	其他非流動資產	四	70,416	1	67,599	1
194D	長期應收融資租賃款淨額	四、六.7及八	44,254	1	46,611	1
15XX	非流動資產合計		3,664,753	67	3,749,890	69
1XXX	資產總計		$5,485,991	100	$5,450,637	100

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：葉垂景　　經理人：羅宜富　　會計主管：賴淑萍

鈺德科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表(續)

民國一〇九年十二月三十一日及一〇八年十二月三十一日

單位：新台幣千元

負債及權益			一〇九年十二月三十一日		一〇八年十二月三十一日	
代碼	會計項目	附註	金額	%	金額	%
	流動負債					
2100	短期借款	四、六.12及八	$261,700	5	$231,914	4
2110	應付短期票券	四、六.13及八	19,993	-	53,891	1
2150	應付票據	四	30	-	60	-
2170	應付帳款	四	38,752	1	48,554	1
2180	應付帳款－關係人	四及七	3,889	-	1,059	-
2200	其他應付款	四	143,332	3	145,826	3
2220	其他應付款項－關係人	四及七	1,675	-	39,964	1
2230	本期所得稅負債	四	1,843	-	9,011	-
2280	租賃負債－流動	四及六.19	18,129	-	29,735	1
2300	其他流動負債	四及六.17	7,979	-	17,665	-
2322	一年或一營業週期內到期長期借款	四、六.14及八	538,977	10	346,375	6
21XX	流動負債合計		1,036,299	19	924,054	17
	非流動負債					
2540	長期借款	四、六.14及八	1,546,798	28	1,655,855	30
2570	遞延所得稅負債	四及六.24	47,041	1	35,432	1
2580	租賃負債－非流動	四及六.19	190,018	3	190,437	3
2600	其他非流動負債		12,310	-	11,092	-
2640	淨確定福利負債－非流動	四及六.15	34,315	1	37,957	1
25XX	非流動負債合計		1,830,482	33	1,930,773	35
2XXX	負債總計		2,866,781	52	2,854,827	52
31XX	歸屬於母公司業主之權益					
3100	股本					
3110	普通股股本	六.16	1,459,845	27	1,459,845	27
3200	資本公積	六.16	520,257	9	520,515	10
3300	保留盈餘	六.16				
3310	法定盈餘公積		52,540	1	41,520	1
3320	特別盈餘公積		13,317	-	42,579	1
3350	未分配盈餘		313,528	6	255,293	5
	保留盈餘合計		379,385	7	339,392	7
3400	其他權益	四				
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		7,423	-	7,679	-
3420	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		(60,954)	(1)	(20,995)	-
35XX	共同控制下前手權益		-	-	-	-
36XX	非控制權益	六.16	313,254	6	289,374	4
3XXX	權益總計		2,619,210	48	2,595,810	48
	負債及權益總計		$5,485,991	100	$5,450,637	100

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：葉垂景　　經理人：羅宜富　　會計主管：賴淑萍

鈺德科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一〇九年及一〇八年十月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

代碼	會計項目	附註	一〇九年度 金額	%	一〇八年度 金額	%
4000	營業收入	四、六.17及七	$964,940	100	$1,020,063	100
5000	營業成本	六.8、六.15、六.19、六.20及七	(584,198)	(60)	(596,249)	(58)
5900	營業毛利		380,742	40	423,814	42
6000	營業費用	六.15、六.19、六.20及七				
6100	推銷費用		(65,832)	(7)	(81,370)	(8)
6200	管理及總務費用		(133,657)	(14)	(135,278)	(14)
6450	預期信用減損利益(損失)	四及六.18	1,601	-	(4,127)	-
	營業費用合計		(197,888)	(21)	(220,775)	(22)
6900	營業利益		182,854	19	203,039	20
7000	營業外收入及支出	四、六.20、六.21、六.23及七				
7100	利息收入		9,536	1	15,897	2
7010	其他收入		76,427	8	31,538	3
7020	其他利益及損失		(77,660)	(8)	(67,405)	(7)
7050	財務成本		(50,143)	(5)	(45,071)	(4)
7060	採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	四及六.9	11,914	1	1,351	-
	營業外收入及支出合計		(29,926)	(3)	(63,690)	(6)
7900	稅前淨利		152,928	16	139,349	14
7950	所得稅費用	四及六.24	(12,364)	(2)	(18,275)	(2)
8200	本期淨利		140,564	14	121,074	12
8300	其他綜合損益	四及六.22				
8310	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數		(2,815)	-	(762)	-
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		(38,961)	(4)	25,781	2
8320	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－不重分類至損益之項目	四及六.9	(162)	-	(1,667)	-
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		(320)	-	(9,236)	(1)
8399	可能重分類之項目相關之所得稅	四及六.24	64	-	1,847	-
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		(42,194)	(4)	15,963	1
8500	本期綜合損益總額		$98,370	10	$137,037	13
8600	淨利歸屬於：					
8610	母公司業主		$116,454		$110,201	
8615	共同控制下前手權益		-		(3,992)	
8620	非控制權益		24,110		14,865	
			$140,564		$121,074	
8700	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		$74,260		$126,164	
8715	共同控制下前手權益		-		(3,992)	
8720	非控制權益		24,110		14,865	
			$98,370		$137,037	
	每股盈餘(元)	六.25				
9750	基本每股盈餘		$0.80		$0.75	
9850	稀釋每股盈餘		$0.80		$0.75	

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：葉垂景　　經理人：羅宜富　　會計主管：賴淑萍

鈺德科技股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國一〇九年及一〇八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

代碼	項目	歸屬於母公司業主之權益								共同控制下前手權益	非控制權益	權益總額
				保留盈餘			其他權益項目					
		股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	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	總計			
		3100	3200	3310	3320	3350	3410	3420	31XX	35XX	36XX	3XXX
A1	民國108年1月1日餘額	$1,459,845	$497,457	$35,545	$-	$250,602	$15,068	$(57,647)	$2,200,870	$-	$148,266	$2,349,136
A4	追溯調整共同控制下組織重組之前手權益	-	-	-	-	-	-	-	-	116,390	2,970	119,360
A5	民國108年1月1日重編後餘額	1,459,845	497,457	35,545	-	250,602	15,068	(57,647)	2,200,870	116,390	151,236	2,468,496
	民國107年度盈餘指撥及分配：											
B1	提列法定盈餘公積	-	-	5,975	-	(5,975)	-	-	-	-	-	-
B3	提列特別盈餘公積	-	-	-	42,579	(42,579)	-	-	-	-	-	-
B5	普通股現金股利	-	-	-	-	(43,795)	-	-	(43,795)	-	-	(43,795)
	其他資本公積變動：											
C7	採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	25,577	-	-	139	-	-	25,716	-	-	25,716
D1	民國108年度淨利	-	-	-	-	110,201	-	-	110,201	(3,992)	14,865	121,074
D3	民國108年度其他綜合損益	-	-	-	-	(2,333)	(7,389)	25,685	15,963	-	-	15,963
D5	本期綜合損益總額	-	-	-		107,868	(7,389)	25,685	126,164	(3,992)	14,865	137,037
H3	組織重組	-	(7,389)	-	-	-	-	-	(7,389)	(112,398)	-	(119,787)
M5	實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	4,870	-	-	-	-	-	4,870	-	(11,790)	(6,920)
O1	非控制權益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	135,063	135,063
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	(10,967)	-	10,967	-	-	-	-
Z1	民國108年12月31日餘額	$1,459,845	$520,515	$41,520	$42,579	$255,293	$7,679	$(20,995)	$2,306,436	$-	$289,374	$2,595,810
A1	民國109年1月1日餘額	$1,459,845	$520,515	$41,520	$42,579	$255,293	$7,679	$(20,995)	$2,306,436	$-	$289,374	$2,595,810
	民國108年度盈餘指撥及分配：											
B1	提列法定盈餘公積	-	-	11,020	-	(11,020)	-	-	-	-	-	-
B3	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	(29,262)	29,262	-	-	-	-	-	-
B5	普通股現金股利	-	-	-	-	(72,992)	-	-	(72,992)	-	-	(72,992)
	其他資本公積變動：											
C7	採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	(250)	-	-	(1,490)	-	-	(1,740)	-	-	(1,740)
D1	民國109年度淨利	-	-	-	-	116,454	-	-	116,454	-	24,110	140,564
D3	民國109年度其他綜合損益	-	-	-	-	(1,830)	(256)	(40,108)	(42,194)	-	-	(42,194)
D5	本期綜合損益總額	-	-	-	-	114,624	(256)	(40,108)	74,260	-	24,110	98,370
M5	實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	14	-	-	-	-	-	14	-	(252)	(238)
M7	對子公司所有權權益之變動	-	(22)	-	-	-	-	-	(22)	-	22	-
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	(149)	-	149	-	-	-	-
Z1	民國109年12月31日餘額	$1,459,845	$520,257	$52,540	$13,317	$313,528	$7,423	$(60,954)	$2,305,956	$-	$313,254	$2,619,210

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：葉垂景　　經理人：羅宜富　　會計主管：賴淑萍

鈺德科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一〇九年及一〇八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

代碼	項　　目	一〇九年度 金　額	一〇八年度 金　額	代碼	項　　目	一〇九年度 金　額	一〇八年度 金　額
AAAA	營業活動之現金流量：			BBBB	投資活動之現金流量：		
A10000	本期稅前淨利	$152,928	$139,349	B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(1,400)	(35,652)
A20000	調整項目：			B00030	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產減資退回股款	23,618	40,850
A20010	收益費損項目：			B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(10,207)	(8,423)
A20100	折舊費用及其他損失	159,046	138,637	B00060	按攤銷後成本衡量之金融資產到期還本	-	5,127
A20200	攤銷費用	54	54	B01800	取得採用權益法之投資	-	(40,000)
A20300	預期信用減損(利益)損失數	(1,601)	4,127	B02700	取得不動產、廠房及設備	(123,441)	(447,033)
A20900	利息費用	50,143	45,071	B02800	處分不動產、廠房及設備	35	7,994
A21200	利息收入	(9,536)	(15,897)	B03700	存出保證金增加	-	(16,732)
A21300	股利收入	(44,815)	(7,868)	B03800	存出保證金減少	20,123	-
A22300	採用權益法認列之關聯企業及合資利益之份額	(11,914)	(1,351)	B06100	長期應收租賃款減少	2,119	1,657
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失	1,592	4,418	B07600	收取之股利	46,559	7,868
A22600	不動產、廠房及設備轉列費用數	287	-	BBBB	投資活動之淨現金流出	(42,594)	(484,344)
A23700	非金融資產減損損失	-	73,524				
A29900	廉價購買利益	-	(1,265)	CCCC	籌資活動之現金流量：		
A29901	租賃修改利益	(2,156)	-	C00100	短期借款增加	29,786	914
A30000	與營業活動相關之資產/負債變動數：			C00500	應付短期票券增加	-	27,092
A31115	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產減少(增加)	26,913	(40,808)	C00600	應付短期票券減少	(35,541)	-
A31130	應收票據減少	1,966	33	C01600	舉借長期借款	414,638	695,268
A31150	應收帳款(增加)減少	(22,754)	33,143	C01700	償還長期借款	(331,093)	(218,831)
A31160	應收帳款－關係人增加	(1,339)	(219)	C03000	存入保證金增加	1,986	530
A31200	存貨減少(增加)	20,785	(16,484)	C04020	租賃本金償還	(24,760)	(5,270)
A31240	其他流動資產(增加)減少	(3,375)	23,881	C04500	發放現金股利	(72,992)	(43,795)
A31990	其他非流動資產增加	(22,994)	(30,794)	C05400	取得子公司股權	(238)	(6,920)
A32130	應付票據(減少)增加	(30)	60	C05800	非控制權益變動	-	135,063
A32150	應付帳款(減少)增加	(9,802)	6,426	C09900	組織重整支付現金數	-	(119,787)
A32160	應付帳款－關係人增加	2,830	440	CCCC	籌資活動之淨現金流(出)入	(18,214)	464,264
A32180	其他應付款減少	(8,147)	(17,074)				
A32190	其他應付款－關係人(減少)增加	(38,289)	22,853	DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(242)	(5,692)
A32230	其他流動負債(減少)增加	(9,686)	13,938	EEEE	本期現金及約當現金增加數	115,361	314,239
A32240	淨確定福利負債減少	(6,457)	(729)	E00100	期初現金及約當現金餘額	1,319,155	1,004,916
A32990	其他非流動負債(減少)增加	(768)	703	E00200	期末現金及約當現金餘額	$1,434,516	$1,319,155
A33000	營運產生之現金流入	222,881	374,168				
A33100	收取之利息	10,618	16,127				
A33300	支付之利息	(43,932)	(39,641)				
A33500	支付之所得稅	(13,156)	(10,643)				
AAAA	營業活動之淨現金流入	176,411	340,011				

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：葉垂景　　經理人：羅宜富　　會計主管：賴淑萍

鈺德科技股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國一〇九年度及民國一〇八年度
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

鈺德科技股份有限公司(以下簡稱本公司)設立於民國八十三年五月十九日，本公司於民國八十八年十月十六日經主管機關核准股票補辦公開發行，並於民國九十一年十月二十九日經核准股票在台灣證券交易所交易，其註冊地及主要營運據點位於桃園市龜山區華亞二路222號。所營事業主要為預錄光碟片製造及銷售。

鍶德科技股份有限公司為本公司之母公司，亦為本公司所歸屬集團之最終控制者。

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)民國一〇九年度及一〇八年度之合併財務報告業經董事會於民國一一〇年三月二十三日通過發布。

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)已認可且自民國一〇九年一月一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，除下述新準則及修正之性質及影響說明外，其餘首次適用對本集團並無重大影響：

本集團選擇提前自民國一〇九年一月一日以後開始之會計年度適用金管會已認可之國際財務報導準則第16號「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」修正，並依該修訂準則之過渡規定處理。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。依照該修正之與承租人相關之附註揭露請詳附註六。

2. 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	利率指標變革－第二階段(國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號、國際財務報導準則第7號、國際財務報導準則第4號及國際財務報導準則第16號之修正)	民國110年1月1日

(1) 利率指標變革－第二階段(國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號、國際財務報導準則第7號、國際財務報導準則第4號及國際財務報導準則第16號之修正)

此最終階段之修正主要著重於利率指標變革對企業財務報表之影響，包括：

A. 對於決定金融工具合約現金流量之基礎之變動中屬利率指標變革所要求者，不會除列或調整金融工具帳面金額，係以更新有效利率之方式反應可替代指標利率之變動；
B. 當避險仍然符合避險會計之規定，不會僅因為變革所要求之變動而停止適用避險會計；及
C. 對於因變革產生之新風險及如何管理過渡至替代指標利率，要求提供揭露資訊。

本集團評估以上自民國一一〇年一月一日以後開始之會計年度適用之修正，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112年1月1日
4	對國際財務報導準則有限度範圍修正，包括對國際財務報導準則第3號、國際會計準則第16號及國際會計準則第37號之修正，以及年度改善	民國111年1月1日
5	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
6	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

(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，其中履約現金流量包括：

A. 未來現金流量之估計值
B. 折現率：反映貨幣時間價值及與未來現金流量相關之財務風險(在財務風險未包含於未來現金流量之估計值範圍內)之調整；及
C. 對非財務風險之風險調整

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：

A. 具直接參與特性合約之特定適用方法(變動收費法)
B. 短期合約之簡化法(保費分攤法)

此準則於民國一〇六年五月發布後，另於民國一〇九年六月發布修正，此修正除於過渡條款中將生效日延後2年(亦即由原先民國一一〇年一月一日延後至民國一一二年一月一日)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) 對國際財務報導準則有限度範圍修正，包括對國際財務報導準則第3號、國際會計準則第16號及國際會計準則第37號之修正，以及年度改善

A. 更新對觀念架構之索引(國際財務報導準則第3號之修正)

此修正係藉由取代對財務報導之觀念架構的舊版索引，以2018年3月發布之最新版本索引更新國際財務報導準則第3號。另新增一項認列原則之例外，以避免因負債及或有負債產生可能的「第2日」利得或損失。此外，釐清針對不受取代架構索引影響之或有資產之既有指引。

B. 不動產、廠房及設備：意圖使用前之收益(國際會計準則第16號之修正)

此修正係就公司針對其意圖使用而準備資產時出售所產生之項目，禁止企業自不動產、廠房及設備之成本減除出售之金額；反之，企業將此等銷售收益及其相關成本認列於損益。

C. 虧損性合約－履行合約之成本(國際會計準則第37號之修正)

此修正釐清企業於評估合約是否係屬虧損性時，應予計入之成本。

D. 2018-2020年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第1號之修正
此修正簡化子公司於母公司之後成為首次適用者時，關於適用國際財務報導準則第1號之累積換算調整數衡量。

國際財務報導準則第9號「金融工具」之修正
此修正釐清當企業評估金融負債之新合約條款或修改後條款是否與原始金融負債具有重大差異時所含括之費用。

國際財務報導準則第16號「租賃」釋例之修正
此係對釋例13承租人之權益改良相關之租賃誘因進行修正。

國際會計準則第41號之修正
此修正移除衡量公允價值時現金流量不計入稅捐之規定，以使國際會計準則第41號之公允價值衡量之規定與其他國際財務報導準則之相關規定一致。

(5) 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。

(6) 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。

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，本集團除現正評估(1)及(4)之新公布或修正準則、或解釋之潛在影響，暫時無法合理估計前述準則或解釋對本集團之影響外，其餘新公布或修正準則、或解釋對本集團並無重大影響。

四、 重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本集團民國一〇九年度及一〇八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千元為單位。

3. 合併概況

合併財務報表編製原則

當本集團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，本集團僅於具有下列三項控制要素時，本集團始控制被投資者：

(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

當本集團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，本集團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，本集團即重評估是否仍控制被投資者。

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

對子公司持股之變動，若未喪失對子公司之控制，則該股權變動係以權益交易處理。

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

若本集團喪失對子公司之控制，則

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

合併財務報表編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	主要業務	所持有權益百分比 109.12.31	所持有權益百分比 108.12.31	備註
本公司	大樂司文創(股)公司	文創產業	100.00	100.00	
本公司	Jade Investment Services Ltd.	投資控股	100.00	100.00	註4
本公司	昭富興業(股)公司	製酒業	100.00	100.00	
本公司	厚聚能源開發(股)公司	再生能源自用發電設備業	70.82	70.82	註1
Jade Investment Services Ltd.	Glory Days Services Ltd.	投資控股	100.00	100.00	註4
厚聚能源開發(股)公司	厚誠光電(股)公司	再生能源自用發電設備業	100.00	100.00	
厚聚能源開發(股)公司	錸洋科技(股)公司	再生能源自用發電設備業	99.17	98.85	註2、註3
Glory Days Services Ltd.	U-Tech Media Korea Co., Ltd.	光碟片製造及銷售	100.00	100.00	

註1：本公司於民國一〇八年一月三十日收購厚聚能源開發(股)公司之股權計562千股，持股比例增加為74.92%。另外，厚聚能源開發(股)公司於一〇八年八月九日經董事會代行股東會職權決議增資發行新股34,000千股，本公司未按持股比例認購21,947千股，認購後持股比例下降至70.82%。

註2：厚聚能源開發(股)公司於民國一〇八年九月十二日經董事會決議向聯屬公司錸德科技(股)公司、鈺德科技(股)公司、錸寶科技(股)公司、中原國際創業投資(股)公司、中富投資(股)公司以及安可光電(股)公司收購錸洋科技(股)公司之股權，於民國一〇八年九月二十四日簽訂購買合約，並於民國一〇八年九月二十六日完成交割，取得股數15,694千股，持股比例為98.08%，取得價款176,554千元。該股權收購係屬共同控制下組織重組，會計處理採用帳面價值法，並以民國一〇八年九月二十六日為合併基準日。

註3：錸洋科技(股)公司於民國一〇八年十月二十五日經董事會代行股東會職權決議增資發行新股10,000千股，厚聚能源開發(股)公司部分認購，認購後持股比例上升至98.80%。另外，厚聚能源開發(股)公司於民國一〇八年十一月二十六日收購錸洋科技(股)公司股權15千股，持股比例增至98.85%。此外，錸洋科技(股)公司又於民國一〇九年四月十七日經董事會代行股東會職權決議增資發行新股7,000千股，厚聚能源開發(股)公司未按持股比例認購6,999千股，持股比例上升0.23%，認購後持股比例增至99.13%，取得價款69,999千元。另外，厚聚能源開發(股)公司分別於民國一〇九年三月三十日及十一月二十五日收購錸洋科技(股)公司11千股及12千股，持股比例增至99.17%，取得價款分別為114千元及124千元。

註4：本公司之子公司Jade Investment Services Ltd.及其子公司Glory Days Services Ltd.於民國一〇九年九月十八日分別進行現金減資10,000千股，退回股款均為292,550千元。

4. 外幣交易

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

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

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

(1) 為取得符合要件之資產所發生之外幣借款，其產生之兌換差額若視為對利息成本之調整者，為借款成本之一部分，予以資本化作為該項資產之成本。
(2) 適用國際財務報導準則第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控制個體時，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。

6. 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

有下列情況之一者，分類為流動資產，非屬流動資產，則分類為非流動資產：

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

有下列情況之一者，分類為流動負債，非屬流動負債，則分類為非流動負債：

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

7. 現金及約當現金

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

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

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。

<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>

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。
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。

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

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，惟涉及現金流量避險及國外營運機構淨投資避險屬有效部分者，則認列於損益或權益項下。

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。

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. 採用權益法之投資

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

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

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

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

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

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

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

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

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

13. 不動產、廠房及設備

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

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

房屋及建築	3-50年
機器設備	1-21年
運輸設備	3-6年
辦公設備	1-8年
其他設備	1-10年

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

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

14. 投資性不動產

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。

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　　25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。

15. 租賃

本集團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。

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。

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。

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。

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。

16. 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。

繼續營業單位之減損損失及迴轉數係認列於損益。

17. 收入認列

本集團與客戶合約之收入主要包括銷售商品，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，主要商品為預錄光碟片及綠能產品(太陽能模組)，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-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。

本集團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。

18. 借款成本

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

19. 政府補助

本集團在能合理確信將符合政府補助所定條件，並可收到政府補助之經濟效益流入時，始認列政府補助收入。當補助與資產有關時，政府補助則認列為遞延收入並於相關資產預期耐用年限分期認列為收益；當補助與費用項目有關時，政府補助係以合理而有系統之方法配合相關成本之預期發生期間認列為收益。

20. 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。

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。

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。

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) 因投資子公司及關聯企業所產生，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) 與投資子公司及關聯企業所產生之可減除暫時性差異有關，僅於可預見之未來很有可能迴轉且迴轉當時有足夠之課稅所得以供該暫時性差異使用之範圍內認列。

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

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

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

不具多數表決權時對被投資公司是否具有控制之判斷

本集團對部分被投資公司持股未超過50%且為其最大股東，經判斷不具控制力，僅具重大影響力，請詳附註六.9。

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五年之預算，且不含本集團尚未承諾之重組，或為加強該被測試現金產生單位資產績效所需之未來重大投資。可回收金額容易受到現金流量折現模式所使用的折現率及基於外推目的所使用之預期未來現金流入與成長率之影響。用以決定不同現金產生單位可回收金額之主要假設，包括敏感度分析，請詳附註六之說明。

(2) 應收款項－減損損失之估計

本集團應收款項減損損失之估計係採用存續期間預計信用損失金額衡量，將依據合約可收取之合約現金流量(帳面金額)與預期收取之現金流量(評估前瞻資訊)兩者間差額之現值為信用損失，惟短期應收款之折現影響不重大，信用損失以未折現之差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失，請詳附註六。

六、 重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

	109.12.31	108.12.31
庫存現金	$846	$813
活期存款	693,656	471,624
定期存款	740,014	816,702
約當現金	-	30,016
合　　計	$1,434,516	$1,319,155

2. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

	109.12.31	108.12.31
強制透過損益按公允價值衡量：		
股　　票	$86,308	$109,936
公司債券	3,348	-
基　　金	128,242	134,875
合　　計	$217,898	$244,811
流　　動	$134,508	$134,875
非流動	83,390	109,936
合　　計	$217,898	$244,811

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

	109.12.31	108.12.31
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	$2,852	$1,786
未上市櫃公司股票	137,891	201,121
合　　計	$140,743	$202,907
流　　動	$-	$-
非流動	140,743	202,907
合　　計	$140,743	$202,907

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之金融資產，前述金融資產未有提供擔保之情況。

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，於民國一〇九年度及一〇八年度之股利收入相關資訊如下：

	109年度	108年度
與資產負債表日仍持有之投資相關	$43,106	$5,952
當期認列之股利收入	$43,106	$5,952

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，於民國一〇九年度及一〇八年度部分減資退回股款，與減資退回股款相關之由其他權益轉列保留盈餘之處分累積損失分別為149千元及10,967千元。

4. 按攤銷後成本衡量之金融資產

	109.12.31	108.12.31
受限制銀行存款	$165,375	$155,168
流　　動	$3,681	$4,280
非流動	161,694	150,888
合　　計	$165,375	$155,168

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。

5. 應收票據

	109.12.31	108.12.31
應收票據－因營業而發生	$2,552	$4,518
小計(總帳面金額)	2,552	4,518
減：備抵損失	-	-
合　　計	$2,552	$4,518

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，請詳附註六.18，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

	109.12.31	108.12.31
應收帳款	$132,648	$109,957
小計(總帳面金額)	132,648	109,957
減：備抵損失	(1,614)	(3,278)
小　　計	131,034	106,679
應收帳款－關係人	1,578	239
減：備抵損失	-	-
小　　計	1,578	239
合　　計	$132,612	$106,918

本集團之應收帳款及應收帳款－關係人未有提供擔保之情況。

本集團對客戶之授信期間通常為30天至150天。於民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日之總帳面金額分別為134,226千元及110,196千元，於民國一〇九年度及一〇八年度備抵損失相關資訊請詳附註六.18，信用風險相關資訊請詳附註十二。

7. 應收融資租賃款淨額

	109.12.31	108.12.31
租賃投資總額		
不超過一年	$8,506	$8,531
超過一年但不超過五年	40,979	41,393
超過五年	44,845	53,059
合　　計	94,330	102,983
減：未賺得融資收益	(47,841)	(54,375)
應收最低租賃給付現值	$46,489	$48,608
應收融資租賃款		
流　　動	$2,235	$1,997
非流動	44,254	46,611
應收最低租賃給付現值	$46,489	$48,608

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。

截至民國一〇九年十二月三十一日止，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，民國一〇九年度及一〇八年度備抵損失相關資訊請詳附註六.18。

應收融資租賃款提供擔保情形，請參閱附註八。

8. 存貨

	109.12.31	108.12.31
原物料	$24,385	$42,086
在製品	2,541	4,708
製成品	17,922	17,676
商品存貨	1,682	1,375
在途存貨	1,017	2,487
合　　計	$47,547	$68,332

本集團民國一〇九年度及一〇八年度認列費用之存貨成本分別為424,875千元及479,189千元，包括民國一〇九年度及一〇八年度分別認列存貨跌價回升利益116千元及存貨跌價損失1,582千元。

前述存貨跌價回升利益係因部分跌價之存貨業已出售而產生。

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：

	109.12.31		108.12.31	
被投資公司名稱	金　額	持股比例(%)	金　額	持股比例(%)
投資關聯企業：				
非上市(櫃)公司				
太陽海科技(股)公司	$-	13.88	$-	13.88
博錸科技(股)公司	6,516	0.63	6,468	0.63
錸工場(股)公司	35,820	30.77	39,200	38.10
上市公司				
錸寶科技(股)公司	146,353	7.48	133,963	7.37
合　　計	$188,689		$179,631	

錸寶科技(股)公司於民國一〇八年一月十八日增資發行新股，本集團並未認購，因而減少0.92%股權，未按持股比例認購之差異認列資本公積－採用權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動數為24,584千元。另外，錸寶科技(股)公司於民國一〇九年十月二十七日因可轉換公司債持有人執行轉換，故增加發行1,984股，本集團持股比例維持7.37%，錸寶科技(股)公司於民國一〇九年十二月二十四日買回庫藏股1,000千股，以致於流通在外股數減少，本集團持股比例因而增至7.48%，並分別認列股權淨值差1千元及(1,637)千元，帳列資本公積項下。

本集團於民國一〇八年九月十七日取得錸工場(股)公司股數4,000千股，持股比例為38.10%，認購價款為40,000千元，本集團認列採用權益法之投資41,265千元，並認列廉價購買利益1,265千元。另外，錸工場(股)公司於民國一〇九年一月十三日增資發行新股，本集團並未認購，因而減少7.33%股權，未按持股比例認購之差異認列資本公積－採用權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動數為140千元。

僅具重大影響之判斷：本集團雖持有錸工場(股)公司30.77%之表決權，然因其他三位投資者各持有錸工場(股)公司20%、20%及10%之表決權，僅須此三位投資者合作，即可阻卻本集團主導錸工場(股)公司之攸關活動。因此，本集團對錸工場(股)公司不具控制，僅具有重大影響。

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一〇九年及一〇八年十二月三十一日之彙總帳面金額分別為188,689千元及179,631千元，其彙總性財務資訊依所享有份額合計列示如下：

	109年度	108年度
本期損益	$11,914	$1,351
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(162)	(1,667)
本期綜合損益總額	$11,752	$(316)

前述投資關聯企業於民國一〇九年及一〇八年十二月三十一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

	109.12.31	108.12.31
自用之不動產、廠房及設備	$2,600,615	$2,617,316

	土地	房屋及建築	機器設備	辦公設備	運輸設備	其他設備	未完工程及待驗設備	合計
成本：								
109.1.1	$521,754	$1,102,355	$3,747,536	$47,475	$22,031	$183,966	$136,599	$5,761,716
增添	-	310	9,362	874	-	3,104	109,791	123,441
處分	-	(4,365)	(61,674)	(1,498)	(1,676)	(28,360)	-	(97,573)
移轉	-	-	190,227	-	-	4,125	(194,352)	-
匯率變動之影響	-	(374)	(59)	(24)	306	(15)	-	(166)
109.12.31	$521,754	$1,097,926	$3,885,392	$46,827	$20,661	$162,820	$52,038	$5,787,418
108.1.1(重編後)	$521,754	$1,134,055	$3,479,962	$47,041	$16,804	$96,089	$225,680	$5,521,385
增添	-	-	1,981	2,732	5,341	5,819	431,160	447,033
處分	-	(21,995)	(157,686)	(1,880)	-	(3,160)	(4,925)	(189,646)
移轉	-	-	429,531	198	-	85,587	(515,316)	-
匯率變動之影響	-	(9,705)	(6,252)	(616)	(114)	(369)	-	(17,056)
108.12.31	$521,754	$1,102,355	$3,747,536	$47,475	$22,031	$183,966	$136,599	$5,761,716
折舊及減損：								
109.1.1	$-	$902,685	$2,110,984	$44,438	$12,757	$73,524	$12	$3,144,400
折舊	-	8,555	104,990	1,951	2,636	20,213	-	138,345
處分	-	(4,365)	(59,760)	(1,498)	(1,676)	(28,360)	-	(95,659)
移轉	-	-	12	-	-	-	(12)	-
匯率變動之影響	-	(373)	(58)	(22)	307	(137)	-	(283)
109.12.31	$-	$906,502	$2,156,168	$44,869	$14,024	$65,240	$-	$3,186,803
108.1.1(重編後)	$-	$856,139	$2,172,930	$45,401	$10,263	$58,606	$12	$3,143,351
折舊	-	14,194	81,957	1,512	2,608	18,074	-	118,345
減損損失	-	59,401	14,123	-	-	-	-	73,524
處分	-	(20,767)	(151,800)	(1,880)	-	(2,787)	-	(177,234)
匯率變動之影響	-	(6,282)	(6,226)	(595)	(114)	(369)	-	(13,586)
108.12.31	$-	$902,685	$2,110,984	$44,438	$12,757	$73,524	$12	$3,144,400
淨帳面金額：								
109.12.31	$521,754	$191,424	$1,729,224	$1,958	$6,637	$97,580	$52,038	$2,600,615
108.12.31	$521,754	$199,670	$1,636,552	$3,037	$9,274	$110,442	$136,587	$2,617,316

自用之不動產、廠房及設備提供擔保情形，請參閱附註八。

11. 投資性不動產淨額

投資性不動產包括本集團自有之投資性不動產及本集團以使用權資產所持有之投資性不動產。本集團對自有之投資性不動產簽訂商業財產租賃合約，租賃期間介於一年至二年間，租賃合約包含依據每年市場環境調整租金之條款。

	土地	建築物	合計
成本：			
109.1.1	$110,110	$51,783	$161,893
增添－源自購買	-	-	-
增添－源自後續支出	-	-	-
109.12.31	$110,110	$51,783	$161,893
108.1.1(重編後)	$110,110	$51,783	$161,893
增添－源自購買	-	-	-
增添－源自後續支出	-	-	-
108.12.31	$110,110	$51,783	$161,893
折舊及減損：			
109.1.1	$-	$9,493	$9,493
當期折舊	-	2,072	2,072
109.12.31	$-	$11,565	$11,565
108.1.1(重編後)	$-	$7,422	$7,422
當期折舊	-	2,071	2,071
108.12.31	$-	$9,493	$9,493
淨帳面金額：			
109.12.31	$110,110	$40,218	$150,328
108.12.31	$110,110	$42,290	$152,400

	109年度	108年度
投資性不動產之租金收入	$2,340	$1,840
減：當期產生租金收入之投資性不動產所發生直接營運費用	(2,070)	(1,840)
當期未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	$270	$-

本集團投資性不動產未有提供擔保之情事。

本集團持有之投資性不動產並非按公允價值衡量，而僅揭露其公允價值之資訊，其公允價值層級屬第三等級。本集團持有之投資性不動產之公允價值於民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日均為171,760千元，係依據內政部不動產交易實價查詢估計。

12. 短期借款

	109.12.31	108.12.31
無擔保銀行借款	$211,700	$181,914
擔保銀行借款	50,000	50,000
合　　計	$261,700	$231,914
利率區間(%)	1.150-2.250	1.200-2.450

本集團截至民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日止，尚未使用之短期借款額度分別約為234,895千元及430,115千元。

擔保銀行借款係以不動產、廠房及設備提供擔保，擔保情形請參閱附註八。

13. 應付短期票券

保證機構	109.12.31	108.12.31
商業本票發行面值	$20,000	$54,200
減：應付短期票券折價	(7)	(309)
淨　　額	$19,993	$53,891
利率區間(%)	2.3500-2.4880	2.538

本集團截至民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日止，尚未使用之應付短期票券額度分別為20,000千元及0千元。

應付短期票券之擔保情形，請參閱附註八。

14. 長期借款

	109.12.31	108.12.31
金融機構借款	$2,085,775	$2,002,230
減：一年或一營業週期內到期之長期借款	(538,977)	(346,375)
合　　計	$1,546,798	$1,655,855
利率區間(%)	1.3000-2.5000	1.5500-2.8120

(1) 本公司於民國一〇九年二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%。

(2) 本公司於民國一〇八年五月與中國信託簽訂新台幣130,000千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%。

(3) 本公司於民國一〇八年十二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%。

(4) 本集團借款償還期間自民國一〇三年度起至民國一二四年度止分期償還。

(5) 長期借款之擔保情形，請參閱附註八。

15. 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。

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。

本集團民國一〇九年度及一〇八年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為11,835千元及11,165千元。

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。

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。因本公司及國內子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。截至民國一〇九年十二月三十一日，本集團之確定福利計畫預期於下一年度提撥1,252千元。

截至民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日，本集團之確定福利義務之加權平均存續期間分別為15年及14年。

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	109年度	108年度
當期服務成本	$150	$151
淨確定福利負債(資產)之淨利息	296	421
合　　計	$446	$572

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	109.12.31	108.12.31
確定福利義務現值	$63,997	$65,277
計畫資產之公允價值	(29,682)	(27,320)
其他非流動負債－淨確定福利負債(資產)之帳列數	$34,315	$37,957

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)
108.1.1(重編後)	$62,699	$(24,775)	$37,924
當期服務成本	151	-	151
利息費用(收入)	696	(275)	421
小　　計	63,546	(25,050)	38,496
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	879	-	879
財務假設變動產生之精算損益	2,685	-	2,685
經驗調整	(1,833)	-	(1,833)
確定福利資產再衡量數	-	(969)	(969)
小　　計	1,731	(969)	762
支付之福利	-	-	-
雇主提撥數	-	(1,301)	(1,301)
108.12.31	65,277	(27,320)	37,957
當期服務成本	150	-	150
利息費用(收入)	509	(213)	296
小　　計	65,936	(27,533)	38,403
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	165	-	165
財務假設變動產生之精算損益	3,065	-	3,065
經驗調整	481	-	481
確定福利資產再衡量數	-	(896)	(896)
小　　計	3,711	(896)	2,815
支付之福利	(5,650)	5,650	-
雇主提撥數	-	(6,903)	(6,903)
109.12.31	$63,997	$(29,682)	$34,315

下列主要假設係用以決定本集團之確定福利計畫：

	109.12.31	108.12.31
折現率	0.42%	0.78%
預期薪資增加率	1.00%	1.00%

每一重大精算假設之敏感度分析：

	109年度		108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%	$-	$(4,170)	$-	$(4,060)
折現率減少0.5%	5,357	-	4,837	-
預期薪資增加0.5%	5,297	-	4,797	-
預期薪資減少0.5%	-	(4,167)	-	(4,071)

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。

16. 權益

(1) 普通股

截至民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日止，本公司額定與已發行股本均為3,700,000千元及1,459,845千元，每股票面金額10元，分為370,000千股及145,984千股。每股享有一表決權及收取股利之權利。

(2) 資本公積

	109.12.31	108.12.31
發行溢價	$151,652	$151,652
庫藏股票交易	329,746	329,746
採用權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動數	33,997	34,247
實際取得或處分子公司股權價額與帳面價值差額	4,862	4,870
合　　計	$520,257	$520,515

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

(3) 盈餘分派及股利政策

依本公司章程規定，本公司每年決算後若有盈餘，除依法繳納營利事業所得稅及彌補以往年度虧損外，應先提存百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達本公司實收資本額時，不在此限。再依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘，連同累積未分配盈餘，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。

依本公司章程規定：本公司所處產業環境變化迅速。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。依上項可供分配盈餘提撥分派股東股利時，其中現金股利為股利總額之10%~100%，股票股利為股利總額之0%~90%。

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

本公司分派民國一〇八年度及一〇七年度盈餘時，必須依法令規定就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額提列特別盈餘公積，嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

採用國際財務報導準則後，本公司依金管會於民國一〇一年四月六日發布之金管證發字第1010012865號函令規定，首次採用國際財務報導準則時，帳列未實現重估增值及累積換算調整數(利益)於轉換日因選擇採用國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目而轉入保留盈餘部分，提列相同數額之特別盈餘公積。開始採用國際財務報導準則編製財務報告後，於分派可分配盈餘時，就首次採用國際財務報導準則時已提列特別盈餘公積之餘額與其他權益減項淨額之差額補提列特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。本公司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。

本公司於民國一〇九年六月九日及一〇八年六月十八日之股東常會，分別決議民國一〇八年度及一〇七年度盈餘指撥及分配案及每股股利，列示如下：

	盈餘指撥及分配案		每股股利(元)	
	108年度	107年度	108年度	107年度
法定盈餘公積	$11,020	$5,975		
特別盈餘公積之(迴轉)提列	(29,262)	42,579		
普通股現金股利	72,992	43,795	$0.50	$0.30

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詳附註六.20。

(4) 非控制權益

	109年度	108年度
期初餘額	$289,374	$148,266
追溯調整共同控制下組織重組之前手權益	-	2,970
期初餘額(追溯調整後)	289,374	151,236
歸屬於非控制權益本期淨利	24,110	14,865
實際取得或出售子公司股份	(252)	(11,790)
未按持股比例認購子公司增資發行之新股	22	135,063
合　　計	$313,254	$289,374

17. 營業收入

	109年度	108年度
客戶合約之收入		
商品銷售收入	$543,468	$677,259
售電收入	305,680	260,893
其他營業收入	115,792	81,911
合　　計	$964,940	$1,020,063

本集團民國一〇九年度及一〇八年度與客戶合約之收入相關資訊如下：

(1) 收入細分

	109年度	108年度
銷售商品	$543,468	$677,259
售　　電	305,680	260,893
其　　他	115,792	81,911
合　　計	$964,940	$1,020,063
收入認列時點：		
於某一時點	$964,940	$1,020,063

(2) 合約餘額

合約負債－流動

	109.12.31	108.12.31
銷售商品	$6,853	$11,374

本集團民國一〇九年度及一〇八年度合約負債餘額重大變動之說明如下：

	109年度	108年度
期初餘額本期轉列收入	$(10,722)	$(1,878)
本期預收款增加(扣除本期發生並轉列收入)	6,693	11,374

(3) 自取得或履行客戶合約之成本中所認列之資產

無此事項。

18. 預期信用減損利益(損失)

	109年度	108年度
營業費用－預期信用減損利益(損失)		
應收票據	$-	$-
應收帳款	1,601	(4,127)
應收融資租賃款	-	-
合　　計	$1,601	$(4,127)

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、應收帳款及應收融資租賃款)皆採存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，於民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日評估備抵損失金額之相關說明如下：

應收款項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：

民國一〇九年十二月三十一日：

	未逾期	逾期天數					
	(註)	30天內	31-60天	61-90天	91-120天	120天以上	合　　計
總帳面金額	$181,625	$34	$12	$-	$-	$1,596	$183,267
損失率(%)	-	1	2	5	10	20-100	
存續期間預期信用損失	(26)	(1)	-	-	-	(1,587)	(1,614)
帳面價值	$181,599	$33	$12	$-	$-	$9	$181,653

民國一〇八年十二月三十一日：

	未逾期	逾期天數					
	(註)	30天內	31-60天	61-90天	91-120天	120天以上	合　　計
總帳面金額	$159,277	$207	$35	$4	$-	$3,799	$163,322
損失率(%)	-	1	2	5	10	20-100	
存續期間預期信用損失	(32)	(2)	(1)	-	-	(3,243)	(3,278)
帳面價值	$159,245	$205	$34	$4	$-	$556	$160,044

註：本集團之應收票據及應收融資租賃款皆屬未逾期。

本集團民國一〇九年度及一〇八年度之應收票據、應收帳款及應收融資租賃款之備抵損失變動資訊如下：

	應收票據	應收帳款	應收融資租賃款
109.1.1	$-	$3,278	$-
本期增加(迴轉)金額	-	(1,601)	-
因無法收回而沖銷	-	-	-
匯率影響數	-	(63)	-
109.12.31	$-	$1,614	$-

	應收票據	應收帳款	應收融資租賃款
108.1.1(重編後)	$-	$1,884	$-
本期增加(迴轉)金額	-	4,127	-
因無法收回而沖銷	-	(2,592)	-
匯率影響數	-	(141)	-
108.12.31	$-	$3,278	$-

19. 租賃

(1) 本集團為承租人

本集團承租多項不同之資產，包括不動產(土地、房屋及建築)及其他設備，各個合約之租賃期間介於一年至二十年間。

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

	109.12.31	108.12.31
土　　地	$65,280	$65,426
房屋及建築	133,102	136,778
機器設備	1,169	-
合　　計	$199,551	$202,204

本集團民國一〇九年度及一〇八年度對使用權資產分別增添6,835千元及862千元。

(b) 租賃負債

	109.12.31	108.12.31
租賃負債	$208,147	$220,172
流　　動	$18,129	$29,735
非流動	190,018	190,437

本集團民國一〇九年度及一〇八年度租賃負債之利息費用請詳附註六.21(4)財務成本；租賃負債之到期分析請詳附註十二.5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

	109年度	108年度
土　　地	$10,641	$10,477
房屋及建築	7,958	7,744
機器設備	30	-
合　　計	$18,629	$18,221

C. 承租人與租賃活動相關之收益及費損

	109年度	108年度
短期租賃之費用	$749	$392

截至民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日止，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。

本集團於民國一〇九年度，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為2,156千元，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

本集團於民國一〇九年度及一〇八年度租賃之現金流出總額分別為25,509千元及5,662千元。

E. 其他與租賃活動相關之資訊

(a) 變動租賃給付

本集團部分之不動產租賃合約包含與銷售金額連結之變動租賃給付條款，金額係與該承租標的產生一定範圍之銷售金額百分比相連結。該等變動租賃給付與銷售金額連結，且於本集團所屬產業簽訂此種變動租賃給付之租約甚為常見。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。本集團於民國一〇九年度及一〇八年度預計銷售金額每增加100千元，將分別增加1千元至26千元及3千元至65千元之租金支出。

(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。

(3) 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。

	109年度	108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	$17,202	$15,768

本集團簽訂營業租賃合約，民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日將收取之未折現之租賃給付及剩餘年度之總金額如下：

	109.12.31	108.12.31
不超過一年	$17,082	$17,755
超過一年但不超過二年	14,906	16,582
超過二年但不超過三年	10,701	8,175
超過三年但不超過四年	10,492	314
超過四年但不超過五年	2,131	262
超過五年	-	-
合　　計	$55,312	$43,088

20. 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	109年度				108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	$114,803	$59,702	$-	$174,505	$121,244	$63,678	$-	$184,922
勞健保費用	11,695	5,039	-	16,734	10,909	5,711	-	16,620
退休金費用	6,048	6,233	-	12,281	7,838	3,899	-	11,737
其他員工福利費用	6,702	3,187	-	9,889	8,865	3,186	-	12,051
折舊費用	119,789	27,297	11,960	159,046	96,316	28,701	13,620	138,637
攤銷費用	-	54	-	54	-	54	-	54

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，由董事會決議以股票或現金分派發放，其發給對象得包括符合一定條件之從屬公司員工；本公司得以上開獲利數額，由董事會決議提撥不高於百分之五為董監酬勞。員工酬勞及董監酬勞分派案應提股東會報告。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依前項比例提撥員工酬勞及董監酬勞。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。

本公司民國一〇九年度依獲利狀況，分別以4%及5%估列員工酬勞及董監酬勞，民國一〇九年度認列員工酬勞及董監酬勞金額分別為4,939千元及6,174千元，帳列薪資費用項下。若董事會決議以股票發放員工酬勞，則以董事會決議日前一日收盤價作為配發股票股數之計算基礎。本公司於民國一一〇年三月二十三日董事會決議以現金發放民國一〇九年度員工酬勞及董監酬勞分別為4,939千元及6,174千元，與民國一〇九年度財務報告以費用列帳之金額並無重大差異。

本公司於民國一〇九年三月十七日董事會決議以現金發放民國一〇八年度員工酬勞及董監酬勞分別為4,962千元及6,203千元，其與民國一〇八年度財務報告以費用列帳之金額並無重大差異。

21. 營業外收入及支出

(1) 利息收入

	109年度	108年度
按攤銷後成本衡量之金融資產	$9,536	$15,897

(2) 其他收入

	109年度	108年度
租金收入	$17,202	$15,768
股利收入	44,815	7,868
廉價購買利益	-	1,265
其他收入－其他	14,410	6,637
合　　計	$76,427	$31,538

(3) 其他利益及損失

	109年度	108年度
處分不動產、廠房及設備損失	$(1,592)	$(4,418)
外幣兌換淨損失	(50,563)	(13,172)
非金融資產減損損失	-	(73,524)
透過損益按公允價值衡量之金融資產(損失)/利益(註)	(9,855)	44,950
什項支出	(15,650)	(21,241)
合　　計	$(77,660)	$(67,405)

註：係強制透過損益按公允價值衡量之金融資產所產生。

(4) 財務成本

	109年度	108年度
銀行借款之利息	$45,331	$40,054
租賃負債之利息	4,812	5,017
財務成本合計	$50,143	$45,071

22. 其他綜合損益組成部分

民國一〇九年度

	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	$(2,815)	$-	$(2,815)	$-	$(2,815)
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	(38,961)	-	(38,961)	-	(38,961)
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	(162)	-	(162)	-	(162)
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	(320)	-	(320)	64	(256)
合　　計	$(42,258)	$-	$(42,258)	$64	$(42,194)

民國一〇八年度

	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	$(762)	$-	$(762)	$-	$(762)
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	25,781	-	25,781	-	25,781
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	(1,667)	-	(1,667)	-	(1,667)
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	(9,236)	-	(9,236)	1,847	(7,389)
合　　計	$14,116	$-	$14,116	$1,847	$15,963

23. 政府補助

本集團於民國一〇九年度分別取得依「經濟部對受嚴重特殊傳染性肺炎影響發生營運困難產業事業紓困振興辦法」及「文化局對受嚴重傳染性肺炎影響發生營運困難產業事業紓困振興辦法」之薪資及營運資金補貼合計6,808千元及680千元(帳列其他收入)。

24. 所得稅

民國一〇九年度及一〇八年度所得稅費用主要組成如下：

認列於損益之所得稅

	109年度	108年度
當期所得稅費用：		
當期應付所得稅	$4,812	$9,368
以前年度之當期所得稅於本期之調整	554	(983)
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	6,998	9,890
所得稅費用	$12,364	$18,275

認列於其他綜合損益之所得稅

	109年度	108年度
遞延所得稅利益：		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	$(64)	$(1,847)

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：

	109年度	108年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利	$152,928	$139,349
以母公司法定所得稅率計算之所得稅	$30,586	$27,870
免稅收益之所得稅影響數	(23,785)	(15,556)
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	3,894	914
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	(17,230)	(6,065)
未分配盈餘加徵營利事業所得稅	2,114	4,626
營利事業所得稅基本稅額	-	544
於其他課稅轄區營運之個體適用不同稅率影響數	15,832	6,925
以前年度之當期所得稅於本年度之調整	554	(983)
其他依稅法調整之所得稅影響數	399	-
認列於損益之所得稅費用合計	$12,364	$18,275

與下列項目有關之遞延所得稅資產(負債)餘額：

民國一〇九年度

	期初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	合併產生	期末餘額
暫時性差異					
備抵存貨跌價及呆滯損失	$445	$293	$-	$-	$738
備抵用品盤存跌價及呆滯損失	1,075	-	-	-	1,075
折舊財稅差異	(32,156)	(11,609)	-	-	(43,765)
減損損失	3,602	-	-	-	3,602
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	13,984	-	64	-	14,048
未實現外幣兌換淨損益	1,292	4,318	-	-	5,610
廉價購買利益	(3,276)	-	-	-	(3,276)
遞延所得稅費用/(利益)		$(6,998)	$ 64	$-	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	$(15,034)				$(21,968)
表達於資產負債表之資訊如下：					
遞延所得稅資產	$20,398				$25,073
遞延所得稅負債	$(35,432)				$(47,041)

民國一〇八年度

	期初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	合併產生	期末餘額
暫時性差異					
備抵存貨跌價及呆滯損失	$445	$-	$-	$-	$445
備抵用品盤存跌價及呆滯損失	1,075	-	-	-	1,075
折舊財稅差異	(21,058)	(11,098)	-	-	(32,156)
減損損失	3,602	-	-	-	3,602
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	12,137	-	1,847	-	13,984
未實現外幣兌換淨損益	(3,233)	4,525	-	-	1,292
未使用課稅損失	41	(41)	-	-	-
廉價購買利益	-	(3,276)	-	-	(3,276)
遞延所得稅費用/(利益)		$(9,890)	$1,847	$-	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	$(6,991)				$(15,034)
表達於資產負債表之資訊如下：					
遞延所得稅資產	$17,300				$20,398
遞延所得稅負債	$(24,291)				$(35,432)

未使用課稅損失之資訊彙總如下：

本公司

		尚未使用餘額		
發生年度	虧損金額	109.12.31	108.12.31	最後可抵減年度
99年	$197,635	$-	$162,251	109年
100年	109,721	109,721	109,721	110年
102年	42,790	42,790	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		$589,705	$751,956	

子公司大樂司

		尚未使用餘額		
發生年度	虧損金額	109.12.31	108.12.31	最後可抵減年度
99年	$96	$-	$90	109年
100年	4,610	-	4,610	110年
105年	3,784	1,807	3,784	115年
106年	4,392	4,392	4,392	116年
107年	3,216	3,216	3,216	117年
108年	5,275	5,275	5,275	118年
合　計		$14,690	$21,367	

子公司錸洋科技

		尚未使用餘額		
發生年度	虧損金額	109.12.31	108.12.31	最後可抵減年度
101年	$112,730	$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	5,297	5,297	5,297	119年
合　計		$1,445,347	$1,445,347	

未認列之遞延所得稅資產

截至民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日止，本集團未認列之遞延所得稅資產金額合計分別為463,475千元及529,203千元。

所得稅申報核定情形

截至民國一〇九年十二月三十一日，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107年度
國內子公司－大樂司文創(股)公司	核定至民國108年度
國內子公司－昭富興業(股)公司	核定至民國107年度
國內子公司－厚聚能源開發(股)公司	核定至民國107年度
國內子公司－厚誠光電(股)公司	核定至民國107年度
國內子公司－鋉洋科技(股)公司	核定至民國107年度

25. 每股盈餘

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

稀釋每股每餘金額之計算，係以當期歸屬於母公司普通股持有人之淨利(經調整轉換公司債之利息後)除以當期流通在外之普通股加權平均股數加上所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股時將發行之加權平均普通股股數。

	109年度	108年度
(1) 基本每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利(千元)	$116,454	$110,201
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	145,984	145,984
基本每股盈餘(元)	$0.80	$0.75
(2) 稀釋每股盈餘		
經調整稀釋效果後歸屬於母公司普通股持有人之淨利(千元)	$116,454	$110,201
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	145,984	145,984
稀釋效果：		
員工酬勞－股票(千股)	384	500
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(千股)	146,368	146,484
稀釋每股盈餘(元)	$0.80	$0.75

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。

26. 對子公司所有權權益之變動

收購子公司已發行之股份

本集團於民國一〇八年一月三十日額外收購厚聚能源開發(股)公司1.28%有表決權之股份，使其所有權增加至74.92%。支付予非控制權益股東之現金對價為6,754千元，厚聚能源開發(股)公司之淨資產帳面金額(原始取得且不含商譽)為564,195千元，額外取得厚聚能源開發(股)公司之相關權益包含非控制權益減少數如下：

集團支付予非控制股東之現金對價	$(6,754)
非控制權益減少數	7,222
認列於權益中資本公積之差異數	$468

本集團於民國一〇八年十一月二十六日額外收購錸洋科技(股)公司0.05%有表決權之股份，使其所有權增加至98.85%。支付予非控制權益股東之現金對價為166千元，錸洋科技(股)公司之淨資產帳面金額(原始取得且不含商譽)為245,705千元，額外取得錸洋科技(股)公司之相關權益包含非控制權益減少數如下：

集團支付予非控制股東之現金對價	$(166)
非控制權益減少數	123
認列於權益中資本公積之差異數	$(43)

本集團於民國一〇九年三月三十日額外收購錸洋科技(股)公司0.05%有表決權之股份，使其所有權增加至98.90%。支付予非控制權益股東之現金對價為114千元，錸洋科技(股)公司之淨資產帳面金額(原始取得且不含商譽)為247,993千元，額外取得錸洋科技(股)公司之相關權益包含非控制權益減少數如下：

集團支付予非控制股東之現金對價	$(114)
非控制權益減少數	121
認列於權益中資本公積之差異數	$7

本集團於民國一〇九年十一月二十五日額外收購錸洋科技(股)公司0.27%有表決權之股份，使其所有權增加至99.17%。支付予非控制權益股東之現金對價為124千元，錸洋科技(股)公司之淨資產帳面金額(原始取得且不含商譽)為335,086千元，額外取得錸洋科技(股)公司之相關權益包含非控制權益減少數如下：

集團支付予非控制股東之現金對價	$(124)
非控制權益減少數	131
認列於權益中資本公積之差異數	$7

未按持股比例認購子公司增資發行之新股

子公司厚聚能源開發(股)公司於民國一〇八年八月三十日增資發行新股，本集團部分認購，因而減少4.10%股權。本集團取得增資之現金為134,994千元，厚聚能源開發(股)公司之淨資產帳面金額(原始取得取不含商譽)為965,591千元，額外取得厚聚能源開發(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	$134,994
非控制權益增加數	(130,512)
認列於權益中資本公積之差異數	$4,482

子公司錸洋科技(股)公司於民國一〇八年十月二十五日增資發行新股，本集團部分認購，因而增加0.72%股權。本集團取得增資之現金為70千元，錸洋科技(股)公司之淨資產帳面金額(原始取得取不含商譽)為247,383千元，額外取得錸洋科技(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	$70
非控制權益增加數	(139)
認列於權益中資本公積之差異數	$(69)

子公司錸洋科技(股)公司於民國一〇九年四月十七日增資發行新股，本集團部分認購，因而增加0.23%股權。本集團取得增資之現金為0千元，錸洋科技(股)公司之淨資產帳面金額(原始取得取不含商譽)為321,212千元，額外取得錸洋科技(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	$-
非控制權益增加數	(22)
認列於權益中資本公積之差異數	$(22)

27. 組織重組

本集團之合併個體厚聚能源開發(股)公司為配合集團投資策略調整，於民國一〇八年九月十二日經董事會決議向聯屬公司收購錸洋科技(股)公司之股權，於民國一〇八年九月二十四日簽訂購買合約，並於民國一〇八年九月二十六日(合併基準日)完成交割，取得股數15,694千股，持股比例為98.08%，取得價款176,554千元(包括支付予鈺德科技(股)公司之現金對價56,767千元)。該股權收購係屬共同控制下組織重組，會計處理採用帳面價值法，合併對價超過所取得淨資產之差額貸記資本公積如下：

集團支付予聯屬公司之現金對價	$(119,787)
合併前屬共同控制之股權	112,398
認列於權益中資本公積之差異數	$(7,389)

截至合併基準日前，本公司因視為自始合併而認列之共同控制下前手權益之餘額為112,398千元，於合併基準日予以轉銷。

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
鍊德科技(股)公司	本集團之母公司
鍊寶科技(股)公司	本集團之關聯企業
博鍊科技(股)公司	本集團之關聯企業
鍊工場(股)公司	本集團之關聯企業(註1)
中原國際創業投資(股)公司	本集團之母公司之關聯企業
中富投資(股)公司	本集團之母公司之關聯企業
安可光電(股)公司	對本公司採權益法評價之投資公司
財團法人鍊德文教基金會	本公司之董事長為該基金會之董事
來穎科技(股)公司	本公司之董事長與該公司之董事長相同
華仕德科技(股)公司	本公司之董事與該公司之董事相同
顏福全	本公司之前主要管理階層(註2)

註1：於民國一〇八年九月十七日以前，本公司之董事長為該公司之董事。
註2：於民國一〇九年十一月十日以前，為本公司之主要管理階層。

與關係人間之重大交易事項

1. 銷貨

	109年度	108年度
母公司	$1,702	$438
本集團之關聯企業		
鍊寶科技(股)公司	509	170
鍊工場(股)公司	5,272	25
其他關係人		
安可光電(股)公司	98	3
財團法人鍊德文教基金會	37	5
合　　計	$7,618	$641

本集團售予關係人之銷貨價格係由雙方參考市場行情議價辦理；關係人部分國內客戶為月結90天；國外客戶約為起運點90-120天，非關係人部分國內客戶為月結30-150天，國外客戶為起運點30-150天。民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日之流通在外款項為無擔保、免計息且須以現金清償。對於應收關係人帳款並未收受任何保證。

2. 進貨

	109年度	108年度
母公司	$13,112	$26,725
本集團之關聯企業		
博錸科技(股)公司	1	-
其他關係人		
華仕德科技(股)公司	41	-
合　　計	$13,154	$26,725

本集團向關係人進貨價格係由雙方參考市場行情議價辦理；本集團向關係人進貨之付款條件與一般廠商相當，其付款期限為1至4個月。

3. 應收帳款－關係人

	109.12.31	108.12.31
母公司	$522	$132
本集團之關聯企業		
錸寶科技(股)公司	137	107
錸工場(股)公司	821	-
其他關係人		
安可光電(股)公司	98	-
減：備抵損失	-	-
淨　　額	$1,578	$239

4. 其他流動資產

	109.12.31	108.12.31
母公司	$-	$21
其他關係人		
財團法人錸德文教基金會	-	18
減：備抵損失	-	-
小　　計	-	39
減：一年以上到期	-	-
淨　　額	$-	$39

5. 應付帳款－關係人

	109.12.31	108.12.31
母公司	$3,889	$1,059

6. 其他應付款項－關係人

	109.12.31	108.12.31
母公司	$1,559	$39,964
本集團之關聯企業		
錸工場(股)公司	100	-
其他關係人		
來穎科技(股)公司	6	-
華仕德科技(股)公司	10	-
合計	$1,675	$39,964

7. 其他流動負債

	109.12.31	108.12.31
本集團之關聯企業		
錸工場(股)公司	$82	$-

8. 財產交易

不動產、廠房及設備

本集團向關係人購入之資產

	科目明細	109年度	108年度
母公司	機器設備	$23,429	$42,524
	辦公設備	-	1,888
	未完工程	19,478	23,728
其他關係人			
華仕德科技(股)公司	其他設備	75	-
合計		$42,982	$68,140

本集團向關係人處分之資產

	科目明細	109年度	108年度
其他關係人			
安可光電(股)公司	機器設備	$20	$-
顏福全	運輸設備	10	-
合計		$30	$-

股票交易

本公司之子公司厚聚能源開發(股)公司於民國一〇八年九月二十四日分別向錸德科技(股)公司、錸寶科技(股)公司、中原國際創業投資(股)公司、中富投資(股)公司以及安可光電(股)公司簽訂錸洋科技(股)公司股權之購買合約，並於民國一〇八年九月二十六日完成交割，分別取得股數5,575千股、4,622千股、212千股、193千股以及46千股，持股比例分別為34.84%、28.89%、1.32%、1.20%以及0.29%，取得價款分別為62,719千元、51,998千元、2,383千元、2,167千元以及520千元。上述價款均已於民國一〇八年九月二十六日完成支付。

9. 營業成本

	科目明細	109年度	108年度
母公司	勞務費、修繕費及什費	$1,468	$-

10. 營業費用

	科目明細	109年度	108年度
母公司	勞務費及什費	$1,108	$873
本集團之關聯企業			
錸寶科技(股)公司	勞務費	-	480
錸工場(股)公司	交際費及什費	461	762
其他關係人			
財團法人錸德文教基金會	捐　　贈	3,000	5,000
來穎科技(股)公司	雜項購置	6	-
華仕德科技(股)公司	交際費及什費	53	-
合　　計		$4,628	$7,115

11. 租賃－關係人

租金收入

	科目明細	109年度	108年度
母公司	機器設備	$40	$254
本集團之關聯企業			
錸工場(股)公司	房屋及建築	1,116	744
其他關係人			
財團法人錸德文教基金會	房屋及建築	-	372
合　　計		$1,156	$1,370

租賃期間及租金收取方式係依合約規定。一般租期為2至3.6年，收取方式主要係採按月收取。

租金支出

	科目明細	109年度	108年度
本集團之關聯企業			
錸工場(股)公司	房屋及建築	$413	$-

租賃期間及租金收取方式係依合約規定。一般租期為2.5年，收取方式主要係採按月收取。

12. 營業外收入及支出－其他收入

	109年度	108年度
母公司	$310	$-
本集團之關聯企業		
錸工場(股)公司	84	56
其他關係人		
財團法人錸德文教基金會	-	97
合　　計	$394	$153

13. 本集團主要管理階層之獎酬

	109年度	108年度
短期員工福利	$36,417	$33,660
退職後福利	7,094	596
合　　計	$43,511	$34,256

八、 質押之資產

本集團計有下列資產作為擔保品：

	帳面金額		
項　　目	109.12.31	108.12.31	擔保債務內容
按攤銷後成本衡量之金融資產(含非流動)	$165,375	$155,168	租賃保證金、關稅擔保金、長期借款及承攬業務擔保品
應收融資租賃款(含非流動)	46,489	48,608	長期借款及承攬業務擔保品
不動產、廠房及設備－土地及建築物	710,852	718,698	長期借款及短期借款
不動產、廠房及設備－機器設備	1,722,201	1,572,095	應付短期票券、長期借款及承攬業務擔保品
合　　計	$2,644,917	$2,494,569	

九、 重大或有負債及未認列之合約承諾

1. 開立保證票據如下：

幣別	109.12.31	用途
新台幣	$2,111,340	長、短期借款、信用狀借款、發行商業本票及金融商品交易
美　金	1,260	

2. 本集團為生產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	90.01.01起	依合約所定規格產品之銷售數量
甲公司	CD及DVD DISCS技術合作	96.08.01起	依合約所定規格產品之銷售數量
乙公司	DVD DISCS技術授權	90.06.01-111.12.31	依合約所定規格產品之銷售數量
丙公司	DVD DISCS技術授權	93.07.01-118.10.01	依合約所定規格產品之銷售數量
丁公司	BD VIDEO DISCS技術授權	101.12.01-111.11.30	依合約所定規格產品之銷售數量
戊公司	BD VIDEO DISCS技術授權	100.01.01-111.12.31	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

3. 本集團因進口原料，由銀行保證之金額，列示如下：

	109.12.31
進口原料保證	$3,000

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

	109.12.31	108.12.31
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	$217,898	$244,811
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	140,743	202,907
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)	1,433,670	1,318,342
按攤銷後成本衡量之金融資產	165,375	155,168
應收票據	2,552	4,518
應收帳款(含關係人)	132,612	106,918
應收融資租賃款(含非流動)	46,489	48,608
其他應收款(帳列其他流動資產)	7,444	710
小　　計	1,788,142	1,634,264
合　　計	$2,146,783	$2,081,982

金融負債

	109.12.31	108.12.31
攤銷後成本衡量之金融負債：		
短期借款	$261,700	$231,914
應付短期票券	19,993	53,891
應付票據	30	60
應付帳款(含關係人)	42,641	49,613
其他應付款(含關係人)	145,007	185,790
長期借款(含一年內到期)	2,085,775	2,002,230
租賃負債	208,147	220,172
合　　計	$2,763,293	$2,743,670

2. 財務風險管理目的與政策

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

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

3. 市場風險

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

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

匯率風險

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

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

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

(1) 當新台幣對美金升值/貶值1%時，對本集團於民國一〇九年度及一〇八年度之損益將分別減少/增加6,901千元及6,944千元；權益將分別減少/增加6,901千元及6,944千元。

(2) 當新台幣對日幣升值/貶值1%時，對本集團於民國一〇九年度及一〇八年度之損益將分別減少/增加1,604千元及1,671千元；權益將分別減少/增加1,604千元及1,671千元。

(3) 當新台幣對韓元升值/貶值1%時，對本集團於民國一〇九年度及一〇八年度之損益將分別減少/增加296千元及350千元；權益將分別減少/增加296千元及350千元。

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，本集團之利率風險主要係來自於分類為放款及應收款之浮動利率投資、固定利率借款及浮動利率借款。

本集團以維持適當之固定及浮動利率之組合，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，包括浮動利率投資及浮動利率借款，並假設持有一個會計年度，當利率上升/下降十個基本點，對本集團於民國一〇九年度及一〇八年度之損益將分別減少/增加2,202千元及2,133千元。

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%，對本集團於民國一〇九年度及一〇八年度之損益將分別增加/減少2,179千元及2,448千元。

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%，對本集團於民國一〇九年度及一〇八年度之權益將分別增加/減少29千元及18千元。

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、應收融資租賃款)及財務活動(主要為銀行存款及各種金融工具)所致。

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)，以降低特定交易對手之信用風險。

本集團截至民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日止，前十大客戶應收款項占本集團應收款項總額之百分比分別為78%及76%，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，除應收款項外，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。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及資金穩定。下表係彙總本集團金融負債之合約所載付款之到期情形，依據最早可能被要求還款之日期並以其未折現現金流量編製，所列金額亦包括約定之利息。以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據報導期間結束日殖利率曲線推導而得。

非衍生金融負債

	短於一年	二至三年	四至五年	五年以上	合計
109.12.31					
借款	$849,755	$873,902	$437,499	$239,865	$2,401,021
應付短期票券	19,993	-	-	-	19,993
應付款項	187,678	-	-	-	187,678
租賃負債	21,175	41,232	40,670	138,952	242,029
108.12.31					
借款	$626,101	$871,211	$525,052	$302,705	$2,325,069
應付短期票券	53,891	-	-	-	53,891
應付款項	235,463	-	-	-	235,463
租賃負債	21,363	39,735	39,655	145,266	246,019

6. 來自籌資活動之負債之調節

民國一〇九年度之負債之調節資訊：

	短期借款	應付短期票券	長期借款(含一年內到期)	其他負債	租賃負債	來自籌資活動之負債總額
109.1.1	$231,914	$53,891	$2,002,230	$3,810	$220,172	$2,512,017
現金流量	29,786	(35,541)	83,545	1,986	(24,760)	55,016
利息費用攤銷數	-	1,643	-	-	4,812	6,455
非現金之變動	-	-	-	-	7,923	7,923
109.12.31	$261,700	$19,993	$2,085,775	$5,796	$208,147	$2,581,411

民國一〇八年度之負債之調節資訊：

	短期借款	應付短期票券	長期借款(含一年內到期)	其他負債	租賃負債	來自籌資活動之負債總額
108.1.1	$231,000	$26,152	$1,525,793	$3,280	$219,563	$2,005,788
現金流量	914	27,092	476,437	530	(5,270)	499,703
利息費用攤銷數	-	647	-	-	5,017	5,664
非現金之變動	-	-	-	-	862	862
108.12.31	$231,914	$53,891	$2,002,230	$3,810	$220,172	$2,512,017

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、受限制資產及應付款項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(例如，上市櫃股票、受益憑證及債券等)。
C. 無活絡市場交易之權益工具，因無法取得活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量，故以成本減除減損損失後之金額衡量。
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。

(2) 以攤銷後成本衡量金融工具之公允價值

本集團以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近於公允價值。

(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

本集團截至民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日止，皆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：

民國一〇九年十二月三十一日：

	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	$86,308	$-	$-	$86,308
公司債券	3,348	-	-	3,348
基　　金	128,242	-	-	128,242
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	2,852	-	137,891	140,743

民國一〇八年十二月三十一日：

	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	$109,936	$-	$-	$109,936
基　　金	134,875	-	-	134,875
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	1,786	-	201,121	202,907

公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉

於民國一〇九年度及一〇八年度間，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。

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及負債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：

	透過其他綜合損益按公允價值衡量	
	股票	合計
109.1.1	$201,121	$201,121
109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投資未實現評價損益」)	(40,863)	(40,863)
109年度取得/發行	1,400	1,400
109年度減資退回股款	(23,767)	(23,767)
轉入(轉出)第三等級	-	-
109.12.31	$137,891	$137,891

	透過其他綜合損益按公允價值衡量 股票	合計
108.1.1(重編後)	$180,809	$180,809
108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投資未實現評價損益」)	25,662	25,662
108年度取得/發行	35,500	35,500
108年度減資退回股款	(40,850)	(40,850)
轉入(轉出)第三等級	-	-
108.12.31	$201,121	$201,121

上述認列於損益之總利益(損失)中，與截至民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日持有之資產相關之(損)益分別為(40,863)千元及25,662千元。

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：

民國一〇九年十二月三十一日：

	評價技術	重大不可觀察輸入值	量化資訊	輸入值與公允價值關係	輸入值與公允價值關係之敏感度分析
金融資產：					
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產					
股票	市場法	缺乏流通性折價	20%	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1,724千元

民國一〇八年十二月三十一日：

	評價技術	重大不可觀察輸入值	量化資訊	輸入值與公允價值關係	輸入值與公允價值關係之敏感度分析價值關係
金融資產：					
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產					
股票	市場法	缺乏流通性折價	20%	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2,070千元

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

民國一〇九年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
僅揭露公允價值之資產：				
投資性不動產淨額(詳附註六)	$-	$-	$171,760	$171,760

民國一〇八年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
僅揭露公允價值之資產：				
投資性不動產淨額(詳附註六)	$-	$-	$171,760	$171,760

10. 具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

本集團具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：千元

	109.12.31		
	外幣	匯率	新台幣
金融資產			
貨幣性項目：			
美金	$24,740	28.0950	$695,083
日幣	589,441	0.2724	160,570
韓元	1,224,387	0.0260	31,908
金融負債			
貨幣性項目：			
美金	177	28.0950	4,974
日幣	667	0.2724	182
韓元	90,128	0.0260	2,349

	108.12.31		
	外幣	匯率	新台幣
金融資產			
貨幣性項目：			
美金	$23,150	30.0150	$694,840
日幣	606,457	0.2759	167,328
韓元	1,411,777	0.0261	36,876
金融負債			
貨幣性項目：	15	30.0150	465
美金	635	0.2759	179
日幣	73,099	0.0261	1,909
韓元			

由於本集團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。本集團於民國一〇九年度及一〇八年度之外幣兌換淨(損)益分別為(50,563)千元及(13,172)千元。

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

編號	項　　目	附表
1	資金貸與他人	無
2	為他人背書保證	附表一
3	期末持有有價證券情形	附表二
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20%以上	無
5	取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額20%以上	無
6	處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額20%以上	無
7	與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額20%以上	無
8	應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額20%以上	無
9	從事衍生工具交易	無
10	母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額	無

2. 轉投資事業相關資訊

編號	項　　目	附表
1	資金貸與他人	無
2	為他人背書保證	附表一
3	期末持有有價證券情形	附表三
4	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額20%以上	無
5	取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額20%以上	無
6	處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額20%以上	無
7	與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額20%以上	無
8	應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額20%以上	無
9	從事衍生工具交易	無
10	被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊	附表四

3. 大陸投資資訊：無。

4. 主要股東資訊：附表五。

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：從事光碟片之製造、加工及銷售等業務。

售電部門：從事電力傳輸至台電端之變電所之業務。

其他部門：從事轉投資等其他事業。

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。

1. 應報導部門損益、資產、負債之資訊

民國一〇九年度

	應報導部門					
	儲存媒體部門	售電部門	小計	其他部門	調整及銷除	集團合計
收入						
來自外部客戶收入	$543,468	$305,680	$849,148	$115,792	$-	$964,940
部門間收入	41,118	15,568	56,686	75,698	(132,384)	-
收入合計	$584,586	$321,248	$905,834	$191,490	$(132,384)	$964,940
利息收入	$9,109	$379	$9,488	$48	-	$9,536
利息費用	14,009	34,933	48,942	1,204	(3)	50,143
折舊、攤銷及其他損失	24,701	110,305	135,006	24,197	(103)	159,100
部門(損失)利益	$129,903	$103,272	$233,175	$20,043	$(112,654)	$140,564
資產						
採用權益法之投資	$1,319,384	$346,766	$1,666,150	$240,951	$(1,718,412)	$188,689
非流動資產資本支出	7,774	108,888	116,662	7,509	(730)	123,441
部門資產	$3,728,363	$3,037,582	$6,765,945	$435,123	$(1,715,077)	$5,485,991
部門負債	$1,146,879	$1,638,378	$2,785,257	$91,647	$(10,123)	$2,866,781

民國一〇八年度

	應報導部門					
	儲存媒體部門	售電部門	小計	其他部門	調整及銷除	集團合計
收入						
來自外部客戶收入	$677,259	$260,893	$938,152	$81,911	$-	$1,020,063
部門間收入	183,498	7,087	190,585	56,650	(247,235)	-
收入合計	$860,757	$267,980	$1,128,737	$138,561	$(247,235)	$1,020,063
利息收入	$15,373	$449	$15,822	$75	$-	$15,897
利息費用	13,455	30,220	$43,675	1,396	-	45,071
折舊、攤銷及其他損失	29,671	87,199	116,870	21,821	-	138,691
其他重大非現金項目：						
資產減損	59,402	14,122	73,524	-	-	73,524
部門(損失)利益	$(92,401)	$45,356	$(47,045)	$(74,012)	$242,131	$121,074
資產						
採用權益法之投資	$1,562,136	$255,438	$1,817,574	$552,274	$(2,190,217)	$179,631
非流動資產資本支出	5,809	431,273	437,082	10,435	(484)	447,033
部門資產	$4,127,261	$2,808,273	$6,935,534	$744,263	$(2,229,160)	$5,450,637
部門負債	$1,232,671	$1,582,328	$2,814,999	$92,229	$(52,401)	$2,854,827

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。

2. 應報導部門收入、損益、資產、負債及其他重大項目之調節

(1) 收入

	109年度	108年度
應報導部門收入合計數	$905,834	$1,128,737
其他部門收入	191,490	138,561
銷除部門間收入	(132,384)	(247,235)
集團收入	$964,940	$1,020,063

(2) 損益

	109年度	108年度
應報導部門利益(損失)合計數	$245,539	$(28,770)
其他部門利益(損失)	20,043	(74,012)
銷除部門間(損失)利益	(112,654)	242,131
繼續營業單位稅前淨利	$152,928	$139,349

(3) 資產

	109.12.31	108.12.31
應報導部門資產合計數	$6,765,945	$6,935,534
其他部門資產	435,123	744,263
銷除部門間應收款項	(1,715,077)	(2,229,160)
集團部門資產	$5,485,991	$5,450,637

(4) 負債

	109.12.31	108.12.31
應報導部門負債合計數	$2,785,257	$2,814,999
其他部門負債	91,647	92,229
銷除部門間應付款項	(10,123)	(52,401)
集團部門負債	$2,866,781	$2,854,827

(5) 其他重大項目

民國一〇九年度

	應報導部門合計數	其他部門	調節	集團合計數
利息收入	$9,488	$48	$-	$9,536
利息費用	48,942	1,204	(3)	50,143
非流動資產資本支出	116,662	7,509	(730)	123,441
折舊、攤銷及其他損失	135,006	24,197	(103)	159,100

民國一〇八年度

	應報導部門合計數	其他部門	調節	集團合計數
利息收入	$15,822	$75	$-	$15,897
利息費用	43,675	1,396	-	45,071
非流動資產資本支出	437,082	10,435	(484)	447,033
折舊、攤銷及其他損失	116,870	21,821	-	138,691
資產減損	73,524	-	-	73,524

3. 地區別資訊

來自外部收入：

	109年度	108年度
台　　灣	$593,593	$516,953
美　　洲	369	164
澳　　洲	19	790
亞　　洲	370,948	502,156
其他地區	11	-
合　　計	$964,940	$1,020,063

收入以客戶所在地區為基礎歸類。

非流動資產：

	109.12.31	108.12.31
台　　灣	$3,604,646	$3,655,807
韓　　國	3,107	3,803
其他國家	57,000	90,280
合　　計	$3,664,753	$3,749,890

4. 重要客戶資訊

	109年度	108年度
A客戶	$305,088	$260,893
B 客戶	138,588	130,740
C 客戶	84,165	173,817
其他客戶(10%以下)	437,099	454,613
合　計	$964,940	$1,020,063

鈺德科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表一：為他人背書保證者

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象 公司名稱	被背書保證對象 關係(註2)	對單一企業背書保證限額(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	累計背書保證金額占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
0	鈺德科技(股)公司	大樂司文創(股)公司	2	$345,893	$90,000	$40,000	$-	$-	1.73%	$691,787	Y	N	N
1	厚聚能源開發(股)公司	元昱太陽光電(股)公司	5	212,797	50,000	50,000	-	-	4.70%	478,794	N	N	N

註1：本公司對外背書保證金額不得超過本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本公司當期淨值百分之十五。

厚聚能源開發(股)公司對外背書保證金額不得超過厚聚能源開發(股)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厚聚能源開發(股)公司當期淨值百分之二十。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列七種，標示種類即可：

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率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。

附表二：期末持有有價證券

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末持有				備註
				股數或單位數(千)	帳面金額	比例(%)	公允價值	
鈺德科技(股)公司	台灣動力基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	393	$11,107	-	$11,107	
	統一全球智聯網AIoT基金	〃	〃	733	11,488	-	11,488	
	中國信託華盈貨幣市場基金	〃	〃	451	5,012	-	5,012	
	一詮精密工業股份有限公司	〃	〃	323	6,266	0.16%	6,266	
	合　　計				$33,873		$33,873	
	英屬開曼群島商百和興業(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,841	$54,862	0.58%	$54,862	
	台灣銘板(股)公司	〃	〃	517	13,965	2.56%	13,965	
	合　　計				$68,827		$68,827	
	長泓能源科技(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	500	$5,040	0.41%	$5,040	
	漢大創業投資(股)公司	〃	〃	43	1,250	21.55%	1,250	
	萬大創業投資(股)公司	〃	〃	5,140	41,748	14.09%	41,748	
	安可光電科技(股)公司	〃	〃	113	2,852	0.17%	2,852	
	合　　計				$50,890		$50,890	

附表三：被投資公司及其子公司期末持有之有價證券

持有之公司	有價證券種類及名稱	有價證券發行人與本公司之關係	帳列科目	期末持有				備註
				股數或單位數(千)	帳面金額	比例(%)	公允價值	
厚聚能源開發(股)公司	國泰台灣貨幣市場基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	8,029	$100,635	-	$100,635	
	台灣積體電路製造(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	20	$10,600	0.00%	$10,600	
	福邦證券(股)公司	〃	〃	60	615	0.02%	615	
	鋐寶科技(股)公司國內第一次無擔保轉換公司債	〃	〃	31	3,348	-	3,348	
	合　　計				$14,563		$14,563	
Glory Days Services Ltd.	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	2,352	$57,000	9.80%	$57,000	
大樂司文創(股)公司	宇宙星辰國際(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	338	$2,853	15.00%	$2,853	
厚聚能源開發(股)公司	元昱太陽光電(股)公司	本公司為該公司之監察人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	3,000	$30,000	5.00%	$30,000	

附表四：轉投資事業相關資訊：

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益	備註
				本期期末	去年年底	股數(千股)	比例(%)	帳面金額			
鈺德科技(股)公司	大樂司文創(股)公司	臺北市	文創產業	$145,500	$145,500	11,257	100.00%	$95,990	$6,042	$6,042	
〃	太陽海科技(股)公司	新竹縣	太陽能電池製造	290,000	290,000	11,600	13.88%	-	(52,313)	-	
〃	博錸科技(股)公司	苗栗縣	電子業	23,653	23,653	1,971	0.63%	6,516	5,449	34	
〃	錸寶科技(股)公司	新竹縣	有機電激發光顯示器製造加工	36,111	36,111	4,986	7.48%	146,353	206,554	15,228	
〃	昭富興業(股)公司	桃園市	製酒業	5,000	5,000	500	100.00%	3,309	(345)	(345)	
〃	厚聚能源開發(股)公司	桃園市	再生能源自用發電設備業	642,860	642,860	64,459	70.82%	753,515	81,924	58,018	
〃	Jade Investment Services Ltd.	B.V.I.	投資控股	106,501	399,051	1,685	100.00%	243,304	14,390	14,390	(註1)
〃	錸工場(股)公司	桃園市	管理顧問業	40,000	40,000	4,000	30.77%	35,820	(10,917)	(3,348)	
	合　　計							$1,284,807		$90,019	
厚聚能源開發(股)公司	厚誠光電(股)公司	桃園市	再生能源自用發電設備業	1,000	1,000	100	100.00%	$874	$(42)	$(30)	
〃	錸洋科技(股)公司	新竹縣	再生能源自用發電設備業	346,888	276,650	32,725	99.17%	345,892	21,348	14,974	
	合　　計							$346,766		$14,944	

註1：該被投資公司已於民國109年度減資退回股款，股數減少10,000千股，股本減少292,550千元。

附表四之一：轉投資事業相關資訊：

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益	備註
				本期期末	去年年底	股數(千股)	比例(%)	帳面金額			
Jade Investment Services Ltd.	Glory Days Services Ltd.	B.V.I.	投資控股	$186,981	$479,531	3,920	100.00%	$240,951	$14,630	$14,630	(註2)
Glory Days Services Ltd.	U-Tech Media Korea Co., Ltd.	韓國	光碟片製造及銷售	121,766	121,766	832	100.00%	$34,577	(1,181)	$(1,181)	

註2：該被投資公司已於民國109年度減資退回股款，股數減少10,000千股，股本減少292,550千元。

附表五：主要股東資訊　　單位：股

主要股東名稱	股份	
	持有股數	持股比例(%)
鍶德科技(股)公司	32,489,319	22.25%
安可光電(股)公司	11,303,812	7.74%
匯豐託管百達銀行投資專戶	8,498,000	5.82%

會計師查核報告

鈺德科技股份有限公司　公鑒：

查核意見

鈺德科技股份有限公司民國一〇九年十二月三十一日及民國一〇八年十二月三十一日之個體資產負債表，暨民國一〇九年一月一日至十二月三十一日及民國一〇八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，足以允當表達鈺德科技股份有限公司民國一〇九年十二月三十一日及民國一〇八年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇九年一月一日至十二月三十一日及民國一〇八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一般公認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，與鈺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，對鈺德科技股份有限公司民國一〇九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。

收入認列

鈺德科技股份有限公司民國一〇九年度營業收入淨額為新台幣611,703千元。主要經營業務為預錄光碟片，由於市場產業特性及顧客需求，涉及不同種類之交易條件，故需判斷並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及執行之有效性；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；執行普通日記簿分錄測試。

本會計師亦評估鈺德科技股份有限公司有關與收入認列揭露之適當性，請參閱個體財務報表附註四及六。

應收帳款備抵損失

鈺德科技股份有限公司民國一〇九年十二月三十一日應收帳款淨額為新台幣105,002千元，由於應收帳款之備抵損失金額係以存續期間之預期信用損失衡量，衡量過程須對應收帳款適當區分群組，並判斷分析衡量過程相關假設之運用，包括適當之帳齡區間、各帳齡區間損失率及其前瞻資訊之考量，基於衡量預期信用損失涉及判斷、分析及估計，且衡量結果影響應收帳款淨額，因此本會計師辨認為關鍵查核事項。

本會計師之查核程序包括但不限於以下查核程序：確認是否將存有顯著不同損失型態之客戶群予以適當分組；查詢管理階層備抵損失之評估程序，並於執行內部控制查核時，隨機抽選出貨單核對至應收帳款帳齡表，確認應收帳款帳齡區間是否正確；對準備矩陣進行測試，包括評估各組帳齡區間之決定是否合理，並針對基礎資訊抽核原始憑證檢查其正確性；測試以滾動率計算之損失率相關統計資訊；考量納入損失率評估之前瞻資訊合理性；評估該等前瞻資訊是否影響損失率。此外，並執行分析性複核程序，評估應收帳款之週轉兩期比較變動是否有重大異常之情事。針對期末應收餘額較大之客戶覆核應收帳款期後之收款情形，以評估應收帳款可收回性。

本會計師亦評估鈺德科技股份有限公司有關應收帳款揭露之適當性，請參閱個體財務報表附註五、六及十二。

其他事項－提及其他會計師之查核

列入鈺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。民國一〇九年十二月三十一日及民國一〇八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34,577千元及新台幣35,882千元，均占資產總額之1%，民國一〇九年一月一日至十二月三十一日及民國一〇八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(1,181)千元及新台幣(78,083)千元，分別占稅前淨利之(1)%及(72)%。

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鈺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鈺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。

鈺德科技股份有限公司之治理單位(含監察人)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，惟依照一般公認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。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。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，惟其目的非對鈺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，以及使鈺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鈺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，決定對鈺德科技股份有限公司民國一〇九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

查核簽證文號：(93)金管證(六)第0930133943號

(100)金管證(審)第1000002854號

會計師：徐 榮 煌

涂 嘉 玲

中華民國一一〇年三月二十三日

鈺德科技股份有限公司

個體資產負債表

民國一〇九年十二月三十一日及一〇八年十二月三十一日

單位：新台幣千元

代碼	資產 會計項目	附註	一〇九年十二月三十一日 金額	%	一〇八年十二月三十一日 金額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	四及六.1	$915,154	26	$642,206	19
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	四及六.2	33,873	1	34,621	1
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	四、六.4及八	840	-	-	-
1150	應收票據淨額	四及六.5	2,552	-	4,518	-
1170	應收帳款淨額	四及六.6	103,933	3	80,381	2
1180	應收帳款－關係人淨額	四、六.6及七	1,069	-	2,394	-
130X	存貨	四及六.7	45,181	1	64,807	2
1470	其他流動資產	四及七	17,652	1	12,990	-
11XX	流動資產合計		1,120,254	32	841,917	24
	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	四及六.2	68,827	2	109,936	3
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	四及六.3	50,890	2	77,127	2
1550	採用權益法之投資	四及六.8	1,284,807	37	1,526,254	44
1600	不動產、廠房及設備	四、六.9及八	750,013	22	764,551	22
1760	投資性不動產淨額	四及六.10	151,051	4	152,400	4
1840	遞延所得稅資產	四及六.22	21,471	1	16,796	1
1900	其他非流動資產		1,575	-	1,558	-
15XX	非流動資產合計		2,328,634	68	2,648,622	76
1XXX	資產總計		$3,448,888	100	$3,490,539	100

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：葉垂景　　經理人：羅宜富　　會計主管：賴淑萍

鈺德科技股份有限公司

個體資產負債表(續)

民國一〇九年十二月三十一日及一〇八年十二月三十一日

單位：新台幣千元

負債及權益			一〇九年十二月三十一日		一〇八年十二月三十一日	
代碼	會　計　項　目	附　註	金　額	%	金　額	%
	流動負債					
2100	短期借款	四、六.11及八	$215,000	6	$180,000	5
2170	應付帳款	四	28,359	2	40,018	1
2180	應付帳款－關係人	四及七	3,889	-	1,059	-
2200	其他應付款	四	100,035	3	99,712	3
2220	其他應付款項－關係人	四及七	5,437	-	4,490	-
2230	本期所得稅負債	四	1,843	-	4,664	-
2280	租賃負債－流動	四及六.17	411	-	-	-
2300	其他流動負債		7,559	-	16,732	1
2322	一年或一營業週期內到期長期借款	四、六.12及八	347,380	10	228,200	7
21XX	流動負債合計		709,913	21	574,875	17
	非流動負債					
2540	長期借款	四、六.12及八	384,020	11	558,900	16
2570	遞延所得稅負債	四及六.22	3,276	-	3,276	-
2580	租賃負債－非流動	四及六.17	313	-	-	-
2600	其他非流動負債		11,095	-	9,095	-
2640	淨確定福利負債－非流動	四及六.13	34,315	1	37,957	1
25XX	非流動負債合計		433,019	12	609,228	17
2XXX	負債總計		1,142,932	33	1,184,103	34
31XX	權益					
3100	股本					
3110	普通股股本	六.14	1,459,845	42	1,459,845	42
3200	資本公積	六.14	520,257	15	520,515	15
3300	保留盈餘	六.14				
3310	法定盈餘公積		52,540	2	41,520	1
3320	特別盈餘公積		13,317	-	42,579	1
3350	未分配盈餘		313,528	9	255,293	8
	保留盈餘合計		379,385	11	339,392	10
3400	其他權益	四				
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		7,423	-	7,679	-
3420	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		(60,954)	(1)	(20,995)	(1)
35XX	共同控制下前手權益		-	-	-	-
3XXX	權益總計		2,305,956	67	2,306,436	66
	負債及權益總計		$3,448,888	100	$3,490,539	100

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：葉垂景　　經理人：羅宜富　　會計主管：賴淑萍

鈺德科技股份有限公司

個體綜合損益表

民國一〇九年及一〇八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

代碼	會計項目	附註	一〇九年度 金額	%	一〇八年度 金額	%
4000	營業收入	四、六.15及七	$611,703	100	$686,973	100
5000	營業成本	六.7、六.13、六.18及七	(440,855)	(72)	(456,323)	(66)
5900	營業毛利		170,848	28	230,650	34
6000	營業費用	六.13、六.17、六.18及七				
6100	推銷費用		(57,246)	(9)	(54,268)	(8)
6200	管理及總務費用		(75,002)	(13)	(76,704)	(12)
6450	預期信用減損損失	四及六.16	-	-	(941)	-
	營業費用合計		(132,248)	(22)	(131,913)	(20)
6900	營業利益		38,600	6	98,737	14
7000	營業外收入及支出	四、六.19、六.21及七				
7100	利息收入		4,811	1	6,738	1
7010	其他收入		52,841	9	33,662	5
7020	其他利益及損失		(59,902)	(10)	20,602	3
7050	財務成本		(14,010)	(2)	(13,455)	(2)
7070	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額		90,019	15	(37,381)	(6)
	營業外收入及支出合計		73,759	12	10,166	1
7900	稅前淨利		112,359	18	108,903	15
7950	所得稅費用	四及六.22	4,095	1	(2,694)	-
8200	本期淨利		116,454	19	106,209	15
8300	其他綜合損益	四及六.20				
8310	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數		(2,815)	-	(762)	-
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		(3,870)	(1)	(6,567)	-
8330	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－不重分類至損益之項目		(35,253)	(6)	30,681	4
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		(320)	-	(9,236)	(1)
8399	與可能重分類至損益之項目相關之所得稅	四及六.22	64	-	1,847	-
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		(42,194)	(7)	15,963	3
8500	本期綜合損益總額		$74,260	12	$122,172	18
8600	淨利歸屬於：					
8610	母公司業主		$116,454		$110,201	
8615	共同控制下前手權益		-		(3,992)	
			$116,454		$106,209	
8700	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		$74,260		$126,164	
8715	共同控制下前手權益		-		(3,992)	
			$74,260		$122,172	
	每股盈餘(元)	六.23				
9750	基本每股盈餘		$0.80		$0.75	
9850	稀釋每股盈餘		$0.80		$0.75	

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：葉垂景　　經理人：羅宜富　　會計主管：賴淑萍

鈺德科技股份有限公司

個體權益變動表

民國一〇九年及一〇八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

代碼	項目	權益								共同控制下前手權益	權益總額
				保留盈餘			其他權益項目				
		股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	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	總計		
		3100	3200	3310	3320	3350	3410	3420	31XX	35XX	3XXX
A1	民國108年1月1日餘額	$1,459,845	$497,457	$35,545	$-	$250,602	$15,068	$(57,647)	$2,200,870	$-	$2,200,870
A4	追溯調整共同控制下組織重組之前手權益	-	-	-	-	-	-	-	-	116,390	116,390
A5	民國108年1月1日重編後餘額	1,459,845	497,457	35,545	-	250,602	15,068	(57,647)	2,200,870	116,390	2,317,260
	民國107年度盈餘指撥及分配：										
B1	提列法定盈餘公積	-	-	5,975	-	(5,975)	-	-	-	-	-
B3	提列特別盈餘公積	-	-	-	42,579	(42,579)	-	-	-	-	-
B5	普通股現金股利	-	-	-	-	(43,795)	-	-	(43,795)	-	(43,795)
	其他資本公積變動：										
C7	採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	25,577	-	-	139	-	-	25,716	-	25,716
D1	民國108年度淨利	-	-	-	-	110,201	-	-	110,201	(3,992)	106,209
D3	民國108年度其他綜合損益	-	-	-	-	(2,333)	(7,389)	25,685	15,963	-	15,963
D5	民國108年度綜合損益總額	-	-	-	-	107,868	(7,389)	25,685	126,164	(3,992)	122,172
H3	組織重組	-	(7,389)	-	-	-	-	-	(7,389)	(112,398)	(119,787)
M5	實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	4,870	-	-	-	-	-	4,870	-	4,870
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	(10,967)	-	10,967	-	-	-
Z1	民國108年12月31日餘額	$1,459,845	$520,515	$41,520	$42,579	$255,293	$7,679	$(20,995)	$2,306,436	$-	$2,306,436
A1	民國109年1月1日餘額	$1,459,845	$520,515	$41,520	$42,579	$255,293	$7,679	$(20,995)	$2,306,436	$-	$2,306,436
	民國108年度盈餘指撥及分配：										
B1	提列法定盈餘公積	-	-	11,020	-	(11,020)	-	-	-	-	-
B3	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	(29,262)	29,262	-	-	-	-	-
B5	普通股現金股利	-	-	-	-	(72,992)	-	-	(72,992)	-	(72,992)
	其他資本公積變動：										
C7	採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	(250)	-	-	(1,490)	-	-	(1,740)	-	(1,740)
D1	民國109年度淨利	-	-	-	-	116,454	-	-	116,454	-	116,454
D3	民國109年度其他綜合損益	-	-	-	-	(1,830)	(256)	(40,108)	(42,194)	-	(42,194)
D5	民國109年度綜合損益總額	-	-	-	-	114,624	(256)	(40,108)	74,260	-	74,260
M5	實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	14	-	-	-	-	-	14	-	14
M7	對子公司所有權權益之變動	-	(22)	-	-	-	-	-	(22)	-	(22)
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	(149)	-	149	-	-	-
Z1	民國109年12月31日餘額	$1,459,845	$520,257	$52,540	$13,317	$313,528	$7,423	$(60,954)	$2,305,956	$-	$2,305,956

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：葉垂景

經理人：羅宜富

會計主管：賴淑萍

紘德科技股份有限公司

個體現金流量表

民國一〇九年及一〇八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

代碼	項　　目	一〇九年度 金額	一〇八年度 金額	代碼	項　　目	一〇九年度 金額	一〇八年度 金額
AAAA	營業活動之現金流量：			BBBB	投資活動之現金流量：		
A10000	本期稅前淨利	$112,359	$108,903	B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(1,400)	(153)
A20000	調整項目：			B00030	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產減資退回股款	23,618	8,296
A20010	收益費損項目：			B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(840)	-
A20100	折舊費用及其他損失	24,487	26,031	B00060	按攤銷後成本衡量之金融資產到期還本	-	5,127
A20200	攤銷費用	54	54	B01800	取得採用權益法之投資	-	(292,560)
A20300	預期信用減損損失數	-	941	B01900	處分採用權益法之投資	-	56,767
A20900	利息費用	14,010	13,455	B02400	採用權益法之被投資公司減資退回股款	292,550	-
A21200	利息收入	(4,811)	(6,738)	B02700	取得不動產、廠房及設備	(7,774)	(5,809)
A21300	股利收入	(14,601)	(3,916)	B02800	處分不動產、廠房及設備	10	4,994
A22400	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資(利益)損失之份額	(90,019)	37,381	B03700	存出保證金增加	(70)	-
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備利益	(10)	-	B03800	存出保證金減少	-	186
A29900	廉價購買利益	-	(1,265)	B07600	收取之股利	16,345	18,873
A30000	與營業活動相關之資產/負債變動數：			BBBB	投資活動之淨現金流入(出)	322,439	(204,279)
A31115	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產減少	41,857	47,522				
A31130	應收票據減少(增加)	1,966	(296)	CCCC	籌資活動之現金流量：		
A31150	應收帳款(增加)減少	(23,552)	2,984	C00100	短期借款增加	35,000	-
A31160	應收帳款－關係人減少	1,325	20,840	C00200	短期借款減少	-	(20,000)
A31200	存貨減少(增加)	19,626	(26,126)	C01600	舉借長期借款	200,000	260,000
A31240	其他流動資產(增加)減少	(4,901)	8,528	C01700	償還長期借款	(255,700)	(90,700)
A31990	其他非流動資產(增加)減少	(1)	1	C03000	存入保證金增加	2,000	50
A32150	應付帳款(減少)增加	(11,659)	2,574	C04020	租賃本金償還	(105)	-
A32160	應付帳款－關係人增加	2,830	394	C04500	發放現金股利	(72,992)	(43,795)
A32180	其他應付款增加(減少)	497	(24,515)	CCCC	籌資活動之淨現金流(出)入	(91,797)	105,555
A32190	其他應付款－關係人增加	947	76				
A32230	其他流動負債(減少)增加	(9,173)	13,885	EEEE	本期現金及約當現金增加數	272,948	112,920
A32240	淨確定福利負債減少	(6,457)	(729)	E00100	期初現金及約當現金餘額	642,206	529,286
A33000	營運產生之現金流入	54,774	219,984	E00200	期末現金及約當現金餘額	$915,154	$642,206
A33100	收取之利息	5,050	6,820				
A33300	支付之利息	(14,181)	(13,368)				
A33500	支付之所得稅	(3,337)	(1,792)				
AAAA	營業活動之淨現金流入	42,306	211,644				

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：葉垂景　　經理人：羅宜富　　會計主管：賴淑萍

鈺德科技股份有限公司

個體財務報表附註

民國一〇九年度及民國一〇八年度

(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

鈺德科技股份有限公司(以下簡稱本公司)設立於民國八十三年五月十九日，本公司於民國八十八年十月十六日經主管機關核准股票補辦公開發行，並於民國九十一年十月二十九日經核准股票在台灣證券交易所交易，其註冊地及主要營運據點位於桃園市龜山區華亞二路222號。所營事業主要為預錄光碟片製造及銷售。

鍊德科技股份有限公司為本公司之母公司，亦為本公司所歸屬集團之最終控制者。

二、通過財務報告之日期及程序

本公司民國一〇九年度及一〇八年度之個體財務報告業經董事會於民國一一〇年三月二十三日通過發布。

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)已認可且自民國一〇九年一月一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，經評估對本公司並無重大影響。

2. 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	利率指標變革－第二階段(國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號、國際財務報導準則第7號、國際財務報導準則第4號及國際財務報導準則第16號之修正)	民國110年1月1日

(1) 利率指標變革－第二階段(國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號、國際財務報導準則第7號、國際財務報導準則第4號及國際財務報導準則第16號之修正)

此最終階段之修正主要著重於利率指標變革對企業財務報表之影響，包括：

A. 對於決定金融工具合約現金流量之基礎之變動中屬利率指標變革所要求者，不會除列或調整金融工具帳面金額，係以更新有效利率之方式反應可替代指標利率之變動；
B. 當避險仍然符合避險會計之規定，不會僅因為變革所要求之變動而停止適用避險會計；及
C. 對於因變革產生之新風險及如何管理過渡至替代指標利率，要求提供揭露資訊。

本公司評估以上自民國一一〇年一月一日以後開始之會計年度適用之修正，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112年1月1日
4	對國際財務報導準則有限度範圍修正，包括對國際財務報導準則第3號、國際會計準則第16號及國際會計準則第37號之修正，以及年度改善	民國111年1月1日
5	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
6	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

(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，其中履約現金流量包括：

A. 未來現金流量之估計值
B. 折現率：反映貨幣時間價值及與未來現金流量相關之財務風險(在財務風險未包含於未來現金流量之估計值範圍內)之調整；及
C. 對非財務風險之風險調整

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：

A. 具直接參與特性合約之特定適用方法(變動收費法)
B. 短期合約之簡化法(保費分攤法)

此準則於民國一〇六年五月發布後，另於民國一〇九年六月發布修正，此修正除於過渡條款中將生效日延後2年(亦即由原先民國一一〇年一月一日延後至民國一一二年一月一日)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) 對國際財務報導準則有限度範圍修正，包括對國際財務報導準則第3號、國際會計準則第16號及國際會計準則第37號之修正，以及年度改善

A. 更新對觀念架構之索引(國際財務報導準則第3號之修正)

此修正係藉由取代對財務報導之觀念架構的舊版索引，以2018年3月發布之最新版本索引更新國際財務報導準則第3號。另新增一項認列原則之例外，以避免因負債及或有負債產生可能的「第2日」利得或損失。此外，釐清針對不受取代架構索引影響之或有資產之既有指引。

B. 不動產、廠房及設備：意圖使用前之收益(國際會計準則第16號之修正)

此修正係就公司針對其意圖使用而準備資產時出售所產生之項目，禁止企業自不動產、廠房及設備之成本減除出售之金額；反之，企業將此等銷售收益及其相關成本認列於損益。

C. 虧損性合約－履行合約之成本(國際會計準則第37號之修正)

此修正釐清企業於評估合約是否係屬虧損性時，應予計入之成本。

D. 2018-2020年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第1號之修正
此修正簡化子公司於母公司之後成為首次適用者時，關於適用國際財務報導準則第1號之累積換算調整數衡量。

國際財務報導準則第9號「金融工具」之修正
此修正釐清當企業評估金融負債之新合約條款或修改後條款是否與原始金融負債具有重大差異時所含括之費用。

國際財務報導準則第16號「租賃」釋例之修正
此係對釋例13承租人之權益改良相關之租賃誘因進行修正。

國際會計準則第41號之修正
此修正移除衡量公允價值時現金流量不計入稅捐之規定，以使國際會計準則第41號之公允價值衡量之規定與其他國際財務報導準則之相關規定一致。

(5) 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。

(6) 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。

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，本公司除現正評估(1)及(4)之新公布或修正準則、或解釋之潛在影響，暫時無法合理估計前述準則或解釋對本公司之影響外，其餘新公布或修正準則、或解釋對本公司並無重大影響。

四、 重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本公司民國一〇九年度及一〇八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千元為單位。

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。

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

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

(1) 為取得符合要件之資產所發生之外幣借款，其產生之兌換差額若視為對利息成本之調整者，為借款成本之一部分，予以資本化作為該項資產之成本。

(2) 適用國際財務報導準則第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重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益，而不認列為損益；在未喪失重大影響或聯合控制下，部分處分包含國外營運機構之關聯企業或聯合控制個體時，累計兌換差額則按比例重分類至損益。

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。

5. 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

有下列情況之一者，分類為流動資產，非屬流動資產，則分類為非流動資產：

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

有下列情況之一者，分類為流動負債，非屬流動負債，則分類為非流動負債：

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

6. 現金及約當現金

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

7. 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

符合國際財務報導準則第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。

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

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。

<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>

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。

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。

(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。

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衍生金融資產或負債；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，惟涉及現金流量避險及國外營運機構淨投資避險屬有效部分者，則認列於損益或權益項下。

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。

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本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。

11. 採用權益法之投資

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

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

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

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

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

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之投資發生減損，若有減損之客觀證據，本公司即依國際會計準則第36號「資產減損」之規定以關聯企業之可回收金額與帳面金額間之差異數計算減損金額，並將該金額認列於對關聯企業之損益中。前述可回收金額如採用該投資之使用價值，本公司則依據下列估計決定相關使用價值：

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

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

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

12. 不動產、廠房及設備

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

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

房屋及建築	3-50年
機器設備	1-10年
運輸設備	3-5年
辦公設備	1-8年
其他設備	1-6.7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。

13. 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	25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。

14. 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。

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。

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。

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。

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。

15. 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。

16. 收入認列

本公司與客戶合約之收入主要係銷售商品，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，主要商品為預錄光碟片，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。

17. 借款成本

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

18. 政府補助

本公司在能合理確信將符合政府補助所定條件，並可收到政府補助之經濟效益流入時，始認列政府補助收入。當補助與資產有關時，政府補助則認列為遞延收入並於相關資產預期耐用年限分期認列為收益；當補助與費用項目有關時，政府補助係以合理而有系統之方法配合相關成本之預期發生期間認列為收益。

19. 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。

19. 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。

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) 因投資子公司及關聯企業所產生，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) 與投資子公司及關聯企業所產生之可減除暫時性差異有關，僅於可預見之未來很有可能迴轉且迴轉當時有足夠之課稅所得以供該暫時性差異使用之範圍內認列。

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

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

五、 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司編製個體財務報表時，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

不具多數表決權時對被投資公司是否具有控制之判斷

本公司對部分被投資公司持股未超過50%且為其最大股東，經判斷不具控制力，僅具重大影響力，請詳附註六.8。

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五年之預算，且不含本公司尚未承諾之重組，或為加強該被測試現金產生單位資產績效所需之未來重大投資。可回收金額容易受到現金流量折現模式所使用的折現率及基於外推目的所使用之預期未來現金流入與成長率之影響。用以決定不同現金產生單位可回收金額之主要假設，包括敏感度分析，請詳附註六之說明。

(2) 應收款項－減損損失之估計

本公司應收款項減損損失之估計係採用存續期間預計信用損失金額衡量，將依據合約可收取之合約現金流量(帳面金額)與預期收取之現金流量(評估前瞻資訊)兩者間差額之現值為信用損失，惟短期應收款之折現影響不重大，信用損失以未折現之差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失，請詳附註六。

六、 重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

	109.12.31	108.12.31
庫存現金	$333	$349
活期存款	291,388	212,952
定期存款	623,433	428,905
合　　計	$915,154	$642,206

2. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

	109.12.31	108.12.31
強制透過損益按公允價值衡量：		
股　　票	$75,093	$109,936
基　　金	27,607	34,621
合　　計	$102,700	$144,557
流　　動	$33,873	$34,621
非流動	68,827	109,936
合　　計	$102,700	$144,557

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

	109.12.31	108.12.31
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	$2,852	$1,786
未上市櫃公司股票	48,038	75,341
合　　計	$50,890	$77,127
流　　動	$-	$-
非流動	50,890	77,127
合　　計	$50,890	$77,127

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之金融資產，前述金融資產未有提供擔保之情況。

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，於民國一〇九年度及一〇八年度之股利收入相關資訊如下：

	109年度	108年度
與資產負債表日仍持有之投資相關	$13,017	$2,000
當期認列之股利收入	$13,017	$2,000

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，於民國一〇九年度及一〇八年度部分減資退回股款，與減資退回股款相關之由其他權益轉列保留盈餘之處分累積損失分別為149千元及10,967千元。

4. 按攤銷後成本衡量之金融資產

	109.12.31	108.12.31
受限制銀行存款	$840	$-
流　　動	$840	$-
非流動	-	-
合　　計	$840	$-

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。

5. 應收票據

	109.12.31	108.12.31
應收票據－因營業而發生	$2,552	$4,518
小計(總帳面金額)	2,552	4,518
減：備抵損失	-	-
合　　計	$2,552	$4,518

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，請詳附註六.16，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

	109.12.31	108.12.31
應收帳款	$103,968	$80,416
小計(總帳面金額)	103,968	80,416
減：備抵損失	(35)	(35)
小　　計	103,933	80,381
應收帳款－關係人	1,069	2,394
減：備抵損失	-	-
小　　計	1,069	2,394
合　　計	$105,002	$82,775

本公司之應收帳款及應收帳款－關係人未有提供擔保之情況。

本公司對客戶之授信期間通常為30天至150天。於民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日之總帳面金額分別為105,037千元及82,810千元，於民國一〇九年度及一〇八年度備抵損失相關資訊請詳附註六.16，信用風險相關資訊請詳附註十二。

7. 存貨

	109.12.31	108.12.31
原物料	$24,003	$39,768
在製品	2,447	4,657
製成品	17,703	17,676
商品存貨	11	219
在途存貨	1,017	2,487
合　　計	$45,181	$64,807

本公司民國一〇九年度及一〇八年度認列費用之存貨成本分別為365,491千元及399,909千元，包括民國一〇九年度及一〇八年度分別認列存貨跌價回升利益116千元及存貨跌價損失1,582千元。

前述存貨跌價回升利益係因部分跌價之存貨業已出售而產生。

本公司存貨未有提供擔保之情況。

8. 採用權益法之投資

本公司採用權益法之投資明細如下：

	109.12.31		108.12.31	
被投資公司名稱	金額	持股比例(%)	金額	持股比例(%)
投資子公司：				
大樂司文創(股)公司	$95,990	100.00	$92,596	100.00
Jade Investment Services Ltd.	243,304	100.00	554,868	100.00
昭富興業(股)公司	3,309	100.00	3,654	100.00
厚聚能源開發(股)公司	753,515	70.82	695,505	70.82
小　　計	1,096,118		1,346,623	
投資關聯企業：				
非上市(櫃)公司				
太陽海科技(股)公司	-	13.88	-	13.88
博錸科技(股)公司	6,516	0.63	6,468	0.63
錸工場(股)公司	35,820	30.77	39,200	38.10
上市公司				
錸寶科技(股)公司	146,353	7.48	133,963	7.37
小　　計	188,689		179,631	
合　　計	$1,284,807		$1,526,254	

本公司於民國一〇八年一月三十日收購厚聚能源開發(股)公司之股權計562千股，持股比例增加為74.92%。另外，厚聚能源開發(股)公司於民國一〇八年八月九日經董事會代行股東會職權決議增資發行新股34,000千股，本公司未按持股比例認購21,947千股，認購後持股比例下降至70.82%。

本公司之子公司厚聚能源開發(股)公司為配合集團投資策略調整，於民國一〇八年九月十二日經董事會決議向本公司收購錸洋科技(股)公司之全數股權，於民國一〇八年九月二十四日簽訂購買合約，並於民國一〇八年九月二十六日(合併基準日)完成交割。該股權收購係屬共同控制下組織重組，視為自始即已合併，會計處理採用帳面價值法，合併對價超過所取得淨資產之差額貸記資本公積變動數為(7,389)千元。另外，錸洋科技(股)公司於民國一〇九年四月十七日增資發行新股，厚聚未按持股比例認購6,999千股，持股比例上升0.23%，產生股權淨值差(31)千元，本公司依持股比例認列(22)千元，帳列資本公積項下。厚聚能源開發(股)公司分別於民國一〇九年三月三十日及十一月二十五日收購錸洋科技(股)公司11千股及12千股，產生股權淨值差皆為10千元，持股比例上升至99.17%，本公司依持股比例皆認列7千元，帳列資本公積項下。

本公司之子公司Jade Investment Services Ltd.於民國一〇九年九月十八日進行現金減資10,000千股，退回股款為292,550千元。

錸寶科技(股)公司於民國一〇八年一月十八日增資發行新股，本公司並未認購，因而減少0.92%股權，未按持股比例認購之差異認列資本公積－採用權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動數為24,584千元。另外，錸寶科技(股)公司於民國一〇九年十月二十七日因可轉換公司債持有人執行轉換，故增加發行1,984股，本公司持股比例維持7.37%，錸寶科技(股)公司於民國一〇九年十二月二十四日買回庫藏股1,000千股，以致於流通在外股數減少，本公司持股比例因而上升為7.48%，並分別認列股權淨值差1千元及(1,637)千元，帳列資本公積項下。

本公司於民國一〇八年九月十七日取得錸工場(股)公司股數4,000千股，持股比例為38.10%，認購價款為40,000千元。本公司認列採用權益法之投資41,265千元，並認列廉價購買利益1,265千元，帳列營業外收入及支出－其他收入項下。另外，錸工場(股)公司於民國一〇九年一月十三日增資發行新股，本公司並未認購，因而減少7.33%股權，未按持股比例認購之差異認列資本公積－採用權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動數為140千元。

僅具重大影響之判斷：本公司雖持有錸工場(股)公司30.77%之表決權，然因其他三位投資者各持有錸工場(股)公司20%、20%及10%之表決權，僅須此三位投資者合作，即可阻卻本公司主導錸工場(股)公司之攸關活動。因此，本公司對錸工場(股)公司不具控制，僅具有重大影響。

(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。

本公司之子公司U-Tech Media Korea Co.,Ltd.於民國一〇八年度將部分不動產、廠房及設備沖減至可回收金額，進而產生59,401千元之減損損失。該減損損失已認列至本公司之採用權益法認列之子公司損益之份額。

(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一〇九年及一〇八年十二月三十一日之彙總帳面金額分別為188,689千元及179,631千元，其彙總性財務資訊依所享有份額合計列示如下：

	109年度	108年度
本期損益	$11,914	$1,351
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(162)	(1,667)
本期綜合損益總額	$11,752	$(316)

前述投資關聯企業於民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日並無或有負債或資本承諾，亦未有提供擔保之情事。

9. 不動產、廠房及設備

	109.12.31	108.12.31
自用之不動產、廠房及設備	$750,013	$764,551

	土地	房屋及建築	機器設備	辦公設備	運輸設備	其他設備	未完工程及待驗設備	合計
成本：								
109.1.1	$521,754	$939,856	$1,418,542	$33,729	$18,348	$57,038	$-	$2,989,267
增添	-	310	-	583	-	-	6,881	7,774
處分	-	(4,365)	(58,576)	(1,498)	(800)	(3,644)	-	(68,883)
109.12.31	$521,754	$935,801	$1,359,966	$32,814	$17,548	$53,394	$6,881	$2,928,158
108.1.1(重編後)	$521,754	$939,856	$1,458,928	$35,246	$14,068	$57,148	$3,997	$3,030,997
增添	-	-	238	363	4,280	-	928	5,809
處分	-	-	(40,624)	(1,880)	-	(110)	(4,925)	(47,539)
108.12.31	$521,754	$939,856	$1,418,542	$33,729	$18,348	$57,038	$-	$2,989,267
折舊及減損：								
109.1.1	$-	$740,187	$1,412,005	$33,058	$10,154	$29,312	$-	$2,224,716
折舊	-	8,555	3,410	477	2,456	7,414	-	22,312
處分	-	(4,365)	(58,576)	(1,498)	(800)	(3,644)	-	(68,883)
109.12.31	$-	$744,377	$1,356,839	$32,037	$11,810	$33,082	$-	$2,178,145
108.1.1(重編後)	$-	$729,628	$1,449,218	$34,576	$7,973	$21,906	$-	$2,243,301
折舊	-	10,559	3,411	362	2,181	7,447	-	23,960
處分	-	-	(40,624)	(1,880)	-	(41)	-	(42,545)
108.12.31	$-	$740,187	$1,412,005	$33,058	$10,154	$29,312	$-	$2,224,716
淨帳面金額：								
109.12.31	$521,754	$191,424	$3,127	$777	$5,738	$20,312	$6,881	$750,013
108.12.31	$521,754	$199,669	$6,537	$671	$8,194	$27,726	$-	$764,551

不動產、廠房及設備提供擔保情形，請參閱附註八。

10. 投資性不動產淨額

投資性不動產包括本公司自有之投資性不動產及本公司以使用權資產所持有之投資性不動產。本公司對自有之投資性不動產簽訂商業財產租賃合約，租賃期間介於一年至二年間，租賃合約包含依據每年市場環境調整租金之條款。

	土地	建築物	使用權資產	合計
成本：				
109.1.1	$110,110	$51,783	$-	$161,893
增添－源自購買	-	-	-	-
增添－源自後續支出	-	-	-	-
以使用權資產所持有	-	-	826	826
109.12.31	$110,110	$51,783	$826	$162,719
108.1.1(重編後)	$110,110	$51,783	$-	$161,893
增添－源自購買	-	-	-	-
增添－源自後續支出	-	-	-	-
108.12.31	$110,110	$51,783	$-	$161,893
折舊及減損：				
109.1.1	$-	$9,493	$-	$9,493
當期折舊	-	2,072	103	2,175
109.12.31	$-	$11,565	$103	11,668
108.1.1(重編後)	$-	$7,422	$-	$7,422
當期折舊	-	2,071	-	2,071
108.12.31	$-	$9,493	$-	$9,493
淨帳面金額：				
109.12.31	$110,110	$40,218	$723	$151,051
108.12.31	$110,110	$42,290	$-	$152,400

	109年度	108年度
投資性不動產之租金收入	$2,445	$1,840
減：當期產生租金收入之投資性不動產所發生直接營運費用	(2,175)	(1,840)
當期未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	$270	$-

本公司投資性不動產未有提供擔保之情事。

本公司持有之投資性不動產並非按公允價值衡量，而僅揭露其公允價值之資訊，其公允價值層級屬第三等級。本公司持有之投資性不動產之公允價值於民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日均為171,760千元，係依據內政部不動產交易實價查詢估計。

列報投資性不動產中以營業租賃出租之使用權資產，有關國際財務報導準則第16號相關之揭露，請詳附註六.17。

11. 短期借款

	109.12.31	108.12.31
無擔保銀行借款	$165,000	$130,000
擔保銀行借款	50,000	50,000
合　　計	$215,000	$180,000
利率區間(%)	1.150-1.200	1.200-1.450

本公司截至民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日止，尚未使用之短期借款額度分別約為175,095千元及162,015千元。

擔保銀行借款係以不動產、廠房及設備提供擔保，擔保情形請參閱附註八。

12. 長期借款

	109.12.31	108.12.31
金融機構借款	$731,400	$787,100
減：一年或一營業週期內到期之長期借款	(347,380)	(228,200)
合　　計	$384,020	$558,900
利率區間(%)	1.3000-1.6300	1.5500-1.6700

(1) 本公司於民國一〇九年二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%。

(2) 本公司於民國一〇八年五月與中國信託簽訂新台幣130,000千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%。

(3) 本公司於民國一〇八年十二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%。

(4) 本公司借款償還期間自民國一〇七年度起至民國一一二年度止分期攤還。

(5) 長期借款之擔保情形，請參閱附註八。

13. 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。

本公司民國一〇九年度及一〇八年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為9,012千元及6,049千元。

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。截至民國一〇九年十二月三十一日，本公司之確定福利計畫預期於下一年度提撥1,252千元。

截至民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日，本公司之確定福利義務之加權平均存續期間分別為15年及14年。

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	109年度	108年度
當期服務成本	$150	$151
淨確定福利負債(資產)之淨利息	296	421
合　　計	$446	$572

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	109.12.31	108.12.31
確定福利義務現值	$63,997	$65,277
計畫資產之公允價值	(29,682)	(27,320)
其他非流動負債－淨確定福利負債(資產)之帳列數	$34,315	$37,957

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)
108.1.1(重編後)	$62,699	$(24,775)	$37,924
當期服務成本	151	-	151
利息費用(收入)	696	(275)	421
小計	63,546	(25,050)	38,496
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	879	-	879
財務假設變動產生之精算損益	2,685	-	2,685
經驗調整	(1,833)	-	(1,833)
確定福利資產再衡量數	-	(969)	(969)
小計	1,731	(969)	762
支付之福利	-	-	-
雇主提撥數	-	(1,301)	(1,301)
108.12.31	65,277	(27,320)	37,957
當期服務成本	150	-	150
利息費用(收入)	509	(213)	296
小計	65,936	(27,533)	38,403
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	165	-	165
財務假設變動產生之精算損益	3,065	-	3,065
經驗調整	481	-	481
確定福利資產再衡量數	-	(896)	(896)
小計	3,711	(896)	2,815
支付之福利	(5,650)	5,650	-
雇主提撥數	-	(6,903)	(6,903)
109.12.31	$63,997	$(29,682)	$34,315

下列主要假設係用以決定本公司之確定福利計畫：

	109.12.31	108.12.31
折現率	0.42%	0.78%
預期薪資增加率	1.00%	1.00%

每一重大精算假設之敏感度分析：

	109年度		108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%	$-	$(4,170)	$-	$(4,060)
折現率減少0.5%	5,357	-	4,837	-
預期薪資增加0.5%	5,297	-	4,797	-
預期薪資減少0.5%	-	(4,167)	-	(4,071)

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。

14. 權益

(1) 普通股

截至民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日止，本公司額定與已發行股本均為3,700,000千元及1,459,845千元，每股票面金額10元，分為370,000千股及145,984千股。每股享有一表決權及收取股利之權利。

(2) 資本公積

	109.12.31	108.12.31
發行溢價	$151,652	$151,652
庫藏股票交易	329,746	329,746
採用權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動數	33,997	34,247
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	4,862	4,870
合　　計	$520,257	$520,515

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

(3) 盈餘分派及股利政策

依本公司章程規定，本公司每年決算後若有盈餘，除依法繳納營利事業所得稅及彌補以往年度虧損外，應先提存百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達本公司實收資本額時，不在此限。再依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘，連同累積未分配盈餘，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。

依本公司章程規定：本公司所處產業環境變化迅速。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。依上項可供分配盈餘提撥分派股東股利時，其中現金股利為股利總額之10%~100%，股票股利為股利總額之0%~90%。

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

本公司分派民國一〇八年度及一〇七年度盈餘時，必須依法令規定就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額提列特別盈餘公積，嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

採用國際財務報導準則後，本公司依金管會於民國一〇一年四月六日發布之金管證發字第1010012865號函令規定，首次採用國際財務報導準則時，帳列未實現重估增值及累積換算調整數(利益)於轉換日因選擇採用國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目而轉入保留盈餘部分，提列相同數額之特別盈餘公積。開始採用國際財務報導準則編製財務報告後，於分派可分配盈餘時，就首次採用國際財務報導準則時已提列特別盈餘公積之餘額與其他權益減項淨額之差額補提列特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。本公司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。

本公司於民國一〇九年六月九日及民國一〇八年六月十八日之股東常會，分別決議民國一〇八年度及一〇七年度盈餘指撥及分配案及每股股利，列示如下：

	盈餘指撥及分配案		每股股利(元)	
	108年度	107年度	108年度	107年度
法定盈餘公積	$11,020	$5,975		
特別盈餘公積之(迴轉)提列	(29,262)	42,579		
普通股現金股利	72,992	43,795	$0.50	$0.30

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詳附註六.18。

15. 營業收入

	109年度	108年度
客戶合約之收入		
商品銷售收入	$611,703	$686,973

本公司民國一〇九年度及一〇八年度與客戶合約之收入相關資訊如下：

(1) 收入細分

	109年度	108年度
	單一部門	單一部門
銷售商品	$611,703	$686,973
收入認列時點：		
於某一時點	$611,703	$686,973

(2) 合約餘額

合約負債－流動

	109.12.31	108.12.31
銷售商品	$6,776	$10,832

本公司民國一〇九年度及一〇八年度合約負債餘額重大變動之說明如下：

	109年度	108年度
期初餘額本期轉列收入	$(10,033)	$(1,848)
本期預收款增加(扣除本期發生並轉列收入)	6,420	10,832

(3) 自取得或履行客戶合約之成本中所認列之資產

無此事項。

16. 預期信用減損損失

	109年度	108年度
營業費用－預期信用減損損失		
應收票據	$-	$-
應收帳款	-	941
合　　計	$-	$941

與信用風險相關資訊請詳附註十二。

本公司之應收款項(包含應收票據及應收帳款)皆採存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，於民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日評估備抵損失金額之相關說明如下：

應收款項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：

民國一〇九年十二月三十一日：

	未逾期	逾期天數					
	(註)	30天內	31-60天	61-90天	91-120天	120天以上	合　　計
總帳面金額	$107,527	$34	$12	$-	$-	$16	$107,589
損失率(%)	-	1	2	5	10	20-100	
存續期間預期信用損失	(26)	(1)	-	-	-	(8)	(35)
帳面價值	$107,501	$33	$12	$-	$-	$8	$107,554

民國一〇八年十二月三十一日：

	未逾期	逾期天數					
	(註)	30天內	31-60天	61-90天	91-120天	120天以上	合　　計
總帳面金額	$87,082	$207	$35	$4	$-	$-	$87,328
損失率(%)	-	1	2	5	10	20-100	
存續期間預期信用損失	(32)	(2)	(1)	-	-	-	(35)
帳面價值	$87,050	$205	$34	$4	$-	$-	$87,293

註：本公司之應收票據皆屬未逾期。

本公司民國一〇九年度及一〇八年度之應收票據及應收帳款之備抵損失變動資訊如下：

	應收票據	應收帳款
109.1.1	$-	$35
本期增加(迴轉)金額	-	-
因無法收回而沖銷	-	-
109.12.31	$-	$35
108.1.1(重編後)	$-	$78
本期增加(迴轉)金額	-	941
因無法收回而沖銷	-	(984)
108.12.31	$-	$35

17. 租賃

(1) 本公司為承租人

本公司承租多項不同之資產，包括不動產(土地、房屋及建築)及其他設備。各個合約之租賃期間為一至二年間。

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

	109.12.31	108.3.31
土　　地	$723	$-

本集團民國一〇九年度及一〇八年度對使用權資產分別增添826千元及0千元。

(b) 租賃負債

	109.12.31	108.12.31
租賃負債	$724	$-
流　　動	$411	$-
非流動	313	-

本公司民國一〇九年度租賃負債之利息費用請詳附註六.19(4)財務成本；民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日租賃負債之到期分析請詳附註十二.5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

	109年度	108年度
土　　地	$103	$-

C. 承租人與租賃活動相關之收益及費損

	109年度	108年度
短期租賃之費用	$(237)	$(238)
來自轉租使用權資產之收益	105	-

截至一〇九年及一〇八年十二月三十一日止，本公司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租賃性質。

D. 承租人與租賃活動相關之現金流出

本公司於民國一〇九年度及一〇八年度租賃之現金流出總額分別為132千元及238千元。

(2) 本公司為出租人

本公司對自有及轉租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。

	109年度	108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	$25,383	$23,852

本公司簽訂營業租賃合約，民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日將收取之未折現之租賃給付及剩餘年度之總金額如下：

	109.12.31	108.12.31
不超過一年	$25,569	$21,730
超過一年但不超過二年	22,861	21,196
超過二年但不超過三年	16,371	14,365
超過三年但不超過四年	10,492	5,984
超過四年但不超過五年	2,131	262
超過五年	-	-
合　　計	$77,424	$63,537

18. 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	109年度				108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	$93,519	$39,579	$-	$133,098	$95,642	$42,130	$-	$137,772
勞健保費用	9,734	3,682	-	13,416	9,919	3,596	-	13,515
退休金費用	4,380	5,078	-	9,458	4,533	2,088	-	6,621
董事酬金	-	13,311	-	13,311	-	13,521	-	13,521
其他員工福利費用	4,899	2,074	-	6,973	6,026	1,626	-	7,652
折舊費用	8,698	3,829	11,960	24,487	9,066	3,345	13,620	26,031
攤銷費用	-	54	-	54	-	54	-	54

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，由董事會決議以股票或現金分派發放，其發給對象得包括符合一定條件之從屬公司員工；本公司得以上開獲利數額，由董事會決議提撥不高於百分之五為董監酬勞。員工酬勞及董監酬勞分派案應提股東會報告。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依前項比例提撥員工酬勞及董監酬勞。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。

本公司民國一〇九年度依獲利狀況，分別以4%及5%估列員工酬勞及董監酬勞，民國一〇九年度認列員工酬勞及董監酬勞金額分別為4,939千元及6,174千元，帳列薪資費用項下。若董事會決議以股票發放員工酬勞，則以董事會決議日前一日收盤價作為配發股票股數之計算基礎。本公司於民國一一〇年三月二十三日董事會決議以現金發放民國一〇九年度員工酬勞及董監酬勞分別為4,939千元及6,174千元，與民國一〇九年度財務報告以費用列帳之金額並無重大差異。

本公司於民國一〇九年三月十七日董事會決議以現金發放民國一〇八年度員工酬勞及董監酬勞分別為4,962千元及6,203千元，其與民國一〇八年度財務報告以費用列帳之金額並無重大差異。

19. 營業外收入及支出

(1) 利息收入

	109年度	108年度
按攤銷後成本衡量之金融資產	$4,811	$6,738

(2) 其他收入

	109年度	108年度
租金收入	$25,383	$23,852
股利收入	14,601	3,916
廉價購買利益	-	1,265
其他收入－其他	12,857	4,629
合　　計	$52,841	$33,662

(3) 其他利益及損失

	109年度	108年度
處分不動產、廠房及設備利益	$10	$-
外幣兌換淨(損失)/利益	(30,459)	(6,432)
透過損益按公允價值衡量之金融資產(損失)/利益(註)	(17,475)	40,757
什項支出	(11,978)	(13,723)
合　　計	$(59,902)	$20,602

註：係強制透過損益按公允價值衡量之金融資產所產生。

(4) 財務成本

	109年度	108年度
銀行借款之利息	$14,007	$13,455
租賃負債之利息	3	-
合　　計	$14,010	$13,455

20. 其他綜合損益組成部分

民國一〇九年度

	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	$(2,815)	$-	$(2,815)	$-	$(2,815)
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	(3,870)	-	(3,870)	-	(3,870)
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	(35,253)	-	(35,253)	-	(35,253)
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	(320)	-	(320)	64	(256)
合　　計	$(42,258)	$-	$(42,258)	$64	$(42,194)

民國一〇八年度

	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	$(762)	$-	$(762)	$-	$(762)
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	(6,567)	-	(6,567)	-	(6,567)
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	30,681	-	30,681	-	30,681
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	(9,236)	-	(9,236)	1,847	(7,389)
合　　計	$14,116	$-	$14,116	$1,847	$15,963

21. 政府補助

本公司於民國一〇九年度分別取得依「經濟部對受嚴重特殊傳染性肺炎影響發生營運困難產業事業紓困振興辦法」及「文化局對受嚴重傳染性肺炎影響發生營運困難產業事業紓困振興辦法」之薪資及營運資金補貼合計6,808千元及680千元(帳列其他收入等)。

22. 所得稅

民國一〇九年度及一〇八年度所得稅費用主要組成如下：

認列於損益之所得稅

	109年度	108年度
當期所得稅費用(利益)：		
當期應付所得稅	$2,114	$5,168
以前年度之當期所得稅於本期之調整	(1,598)	(1,269)
遞延所得稅費用(利益)：		
與暫時性差異之原始產生及其迴轉有關之遞延所得稅費用(利益)	(4,611)	(1,205)
所得稅費用(利益)	$(4,095)	$2,694

認列於其他綜合損益之所得稅

	109年度	108年度
遞延所得稅利益：		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	$(64)	$(1,847)
與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	$(64)	$(1,847)

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：

	109年度	108年度
稅前淨利	$112,359	$108,903
以本公司法定所得稅率計算之所得稅	$22,472	$21,781
免稅收益之所得稅影響數	(18,017)	(16,469)
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	3,889	914
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	(12,956)	(7,431)
未分配盈餘加徵營利事業所得稅	2,114	4,624
營利事業所得基本稅額	-	544
以前年度之當期所得稅於本年度之調整	(1,598)	(1,269)
認列於損益之所得稅費用(利益)合計	$(4,095)	$2,694

與下列項目有關之遞延所得稅資產(負債)餘額：

民國一〇九年度

	期初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	期末餘額
暫時性差異				
備抵存貨跌價及呆滯損失	$445	$293	$-	$738
備抵用品盤存跌價及呆滯損失	1,075	-	-	1,075
累積換算調整變動數	13,984	-	64	14,048
兌換損失	1,292	4,318	-	5,610
廉價購買利益	(3,276)	-	-	(3,276)
遞延所得稅(費用)/利益		$4,611	$64	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	$13,520			$18,195
表達於資產負債表之資訊如下：				
遞延所得稅資產	$16,796			$21,471
遞延所得稅負債	$(3,276)			$(3,276)

民國一〇八年度

	期初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	期末餘額
暫時性差異				
備抵存貨跌價及呆滯損失	$445	$-	$-	$445
備抵用品盤存跌價及呆滯損失	1,075	-	-	1,075
累積換算調整變動數	12,137	-	1,847	13,984
兌換(利益) /損失	(3,189)	4,481	-	1,292
廉價購買利益	-	(3,276)	-	(3,276)
遞延所得稅(費用)/利益		$1,205	$1,847	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	$10,468			$13,520
表達於資產負債表之資訊如下：				
遞延所得稅資產	$13,657			$16,796
遞延所得稅負債	$(3,189)			$(3,276)

未使用課稅損失之資訊彙總如下：

		尚未使用餘額		最後可抵減
發生年度	虧損金額	109.12.31	108.12.31	年度
99年	$197,635	$-	$162,251	109年
100年	109,721	109,721	109,721	110年
102年	42,790	42,790	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		$589,705	$751,956	

未認列之遞延所得稅資產

截至民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日止，本公司未認列之遞延所得稅資產金額合計分別為164,815千元及211,008千元。

所得稅申報核定情形

截至民國一〇九年十二月三十一日，本公司之所得稅申報核定至民國一〇七年度。

23. 每股盈餘

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

稀釋每股每餘金額之計算，係以當期歸屬於本公司普通股持有人之淨利(經調整轉換公司債之利息後)除以當期流通在外之普通股加權平均股數加上所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股時將發行之加權平均普通股股數。

	109年度	108年度
(1) 基本每股盈餘		
歸屬於本公司普通股持有人之淨利(千元)	$116,454	$110,201
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	145,984	145,984
基本每股盈餘(元)	$0.80	$0.75

	109年度	108年度
(2) 稀釋每股盈餘		
經調整稀釋效果後歸屬於本公司普通股持有人之淨利(千元)	$116,454	$110,201
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	145,984	145,984
稀釋效果：		
員工酬勞－股票(千股)	384	500
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(千股)	146,368	146,484
稀釋每股盈餘(元)	$0.80	$0.75

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。

24. 組織重組

本公司之子公司厚聚能源開發(股)公司為配合集團投資策略調整，於民國一〇八年九月十二日經董事會決議向聯屬公司收購錸洋科技(股)公司之股權，於民國一〇八年九月二十四日簽訂購買合約，並於民國一〇八年九月二十六日(合併基準日)完成交割，取得股數15,694千股，持股比例為98.08%，取得價款176,554千元(包括支付予本公司之現金對價56,767千元)。該股權收購係屬共同控制下組織重組，會計處理採用帳面價值法，合併對價超過所取得淨資產之差額貸記資本公積如下：

集團支付予聯屬公司之現金對價	$(119,787)
合併前屬共同控制之股權	112,398
認列於權益中資本公積之差異數	$(7,389)

截至合併基準日前，本公司因視為自始合併而認列之共同控制下前手權益之餘額為112,398千元，於合併基準日予以轉銷。

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
錸德科技(股)公司	本公司之母公司
大樂司文創(股)公司	本公司之子公司
Glory Days Services Ltd.	本公司之子公司
U-Tech Media Korea Co., Ltd.	本公司之子公司
昭富興業(股)公司	本公司之子公司
厚聚能源開發(股)公司	本公司之子公司
厚誠光電(股)公司	本公司之子公司
錸洋科技(股)公司	本公司之子公司
錸寶科技(股)公司	本公司之關聯企業
博錸科技(股)公司	本公司之關聯企業
錸工場(股)公司	本公司之關聯企業(註1)
安可光電(股)公司	對本公司採權益法評價之投資公司
財團法人錸德文教基金會	本公司之董事長為該基金會之董事
華仕德科技(股)公司	本公司之董事與該公司之董事相同
顏福全	本公司之前主要管理階層(註2)

註1：於民國一〇八年九月十七日以前，本公司之董事長為該公司之董事。
註2：於民國一〇九年十一月十日以前，為本公司之主要管理階層。

與關係人間之重大交易事項

1. 銷貨

	109年度	108年度
母公司	$337	$238
子公司		
大樂司文創(股)公司	1	-
Glory Days Services Ltd.	-	157,819
U-Tech Media Korea Co., Ltd.	40,749	11,327
厚聚能源開發(股)公司	-	19
錸洋科技(股)公司	2	-
本公司之關聯企業		
錸寶科技(股)公司	14	33
錸工場(股)公司	-	25
其他關係人		
安可光電(股)公司	5	3
財團法人錸德文教基金會	34	5
合　　計	$41,142	$169,469

本公司售予關係人之銷貨價格係由雙方參考市場行情議價辦理；關係人部分國內客戶為月結90天；國外客戶約為起運點90-120天，非關係人部分國內客戶為月結30-150天，國外客戶為起運點30-150天。期末之流通在外款項為無擔保、免計息且須以現金清償。對於應收關係人帳款並未收受任何保證。

2. 進貨

	109年度	108年度
母公司	$13,112	$26,725
子公司		
U-Tech Media Korea Co., Ltd.	30	309
本公司之關聯企業		
博錸科技(股)公司	1	-
其他關係人		
華仕德科技(股)公司	41	-
合　　計	$13,184	$27,034

本公司向關係人進貨價格係由雙方參考市場行情議價辦理；本公司向關係人進貨之付款條件與一般廠商相當，其付款期限為1至4個月。

3. 應收帳款－關係人

	109.12.31	108.12.31
母公司	$158	$132
子公司		
U-Tech Media Korea Co., Ltd.	911	2,262
減：備抵損失	-	-
淨　　額	$1,069	$2,394

4. 其他流動資產

	109.12.31	108.12.31
母公司	$-	$21
子公司		
大樂司文創(股)公司	425	66
厚聚能源開發(股)公司	52	-
其他關係人		
財團法人錸德文教基金會	-	18
減：備抵損失	-	-
小　　計	477	105
減：一年以上到期	-	-
淨　　額	$477	$105

5. 應付帳款－關係人

	109.12.31	108.12.31
母公司	$3,889	$1,059

6. 其他應付款項－關係人

	109.12.31	108.12.31
母公司	$65	$-
子公司		
大樂司文創(股)公司	5,362	4,490
其他關係人		
華仕德科技(股)公司	10	-
合　　計	$5,437	$4,490

7. 財產交易

不動產、廠房及設備

本公司向關係人購入之資產

	科目明細	109年度	108年度
子公司			
U-Tech Media Korea Co., Ltd.	機器設備	$-	$484

本集團向關係人處分之資產

	科目明細	109年度	108年度
其他關係人			
顏福全	運輸設備	$10	$-

股票交易

本公司之子公司厚聚能源開發(股)公司於民國一〇八年九月二十四日向本公司簽訂錸洋科技(股)公司股權之購買合約，並於民國一〇八年九月二十六日完成交割，取得股數5,046千股，持股比例為31.54%，取得價款分別為56,767千元。上述價款均已於民國一〇八年九月二十六日完成支付。

8. 營業成本

	科目明細	109年度	108年度
母公司	修繕費及什費	$140	$-
子公司			
大樂司文創(股)公司	其他營業成本	75,364	56,414
U-Tech Media Korea Co., Ltd.	用品盤存及什費	204	-
合　　計		$75,708	$56,414

9. 營業費用

	科目明細	109年度	108年度
母公司	勞務費及什費	$571	$572
子公司			
Glory Days Services Ltd.	勞務費	-	53
昭富興業(股)公司	什費	4	-
本公司之關聯企業			
錸工場(股)公司	交際費	54	-
其他關係人			
華仕德科技(股)公司	交際費及什費	51	-
合　　計		$680	$625

10. 租賃－關係人

租金收入

	科目明細	109年度	108年度
母公司	機器設備	$40	$254
子公司			
大樂司文創(股)公司	土地、房屋及建築	7,665	7,648
厚聚能源開發(股)公司	房屋及建築	480	400
厚誠光電(股)公司	〃	36	36
本公司之關聯企業			
銶工場(股)公司	〃	1,116	744
其他關係人			
財團法人銶德文教基金會	〃	-	372
合　　計		$9,337	$9,454

租賃期間及租金收取方式係依合約規定。一般租期為2至6.9年，收取方式主要係採按月收取。

11. 營業外收入及支出－其他收入

	109年度	108年度
母公司	$310	$-
子公司		
大樂司文創(股)公司	2,031	811
厚聚能源開發(股)公司	1,850	-
本公司之關聯企業		
銶工場(股)公司	84	56
其他關係人		
財團法人銶德文教基金會	-	97
合　　計	$4,275	$964

12. 本公司主要管理階層之獎酬

	109年度	108年度
短期員工福利	$27,324	$27,520
退職後福利	6,955	488
合　　計	$34,279	$28,008

八、 質押之資產

本公司計有下列資產作為擔保品：

項　　目	109.12.31	108.12.31	擔保債務內容
按攤銷後成本衡量之金融資產	$840	$-	租賃保證金
不動產、廠房及設備－土地及建築物	710,852	718,698	長期借款及短期借款
合　　計	$711,692	$718,698	

九、 重大或有負債及未認列之合約承諾

1. 開立保證票據如下：

幣別	109.12.31	用途
新台幣	788,000	長、短期借款、信用狀借款、發行商
美　　金	1,260	業本票及金融商品交易

2. 本公司為生產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	90.01.01起	依合約所定規格產品之銷售數量
乙公司	DVD DISCS技術授權	90.06.01-111.12.31	依合約所定規格產品之銷售數量
丙公司	DVD DISCS技術授權	93.07.01-118.10.01	依合約所定規格產品之銷售數量
丁公司	BD VIDEO DISCS技術授權	101.12.01-111.11.30	依合約所定規格產品之銷售數量
戊公司	BD VIDEO DISCS技術授權	100.01.01-111.12.31	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

3. 本公司因進口原料，由銀行保證之金額，列示如下：

	109.12.31
進口原料保證	$3,000

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

	109.12.31	108.12.31
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	$102,700	$144,557
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	50,890	77,127
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)	914,821	641,857
按攤銷後成本衡量之金融資產	840	-
應收票據	2,552	4,518
應收帳款(含關係人)	105,002	82,775
其他應收款(帳列其他流動資產)	8,691	1,937
小　　計	1,031,906	731,087
合　　計	$1,185,496	$952,771

金融負債

	109.12.31	108.12.31
攤銷後成本衡量之金融負債：		
短期借款	$215,000	$180,000
應付帳款(含關係人)	32,248	41,077
其他應付款(含關係人)	105,472	104,202
長期借款(含一年內到期)	731,400	787,100
租賃負債	724	-
合　　計	$1,084,844	$1,112,379

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及日幣匯率波動影響，敏感度分析資訊如下：

(1) 當新台幣對美金升值/貶值1%時，對本公司於民國一〇九年度及一〇八年度之損益將分別減少/增加5,374千元及3,111千元；權益將分別減少/增加5,374千元及3,111千元。

(2) 當新台幣對日幣升值/貶值1%時，對本公司於民國一〇九年度及一〇八年度之損益將分別減少/增加1,596千元及1,661千元；權益將分別減少/增加1,596千元及1,661千元。

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，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，包括浮動利率投資及浮動利率借款，並假設持有一個會計年度，當利率上升/下降十個基本點，對本公司於民國一〇九年度及一〇八年度之損益將分別減少/增加946千元及967千元。

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%，對本公司於民國一〇九年度及一〇八年度之損益將分別增加/減少1,027千元及1,446千元。

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%，對於本公司民國一〇九年度及一〇八年度之權益之影響將分別增加/減少29千元及18千元。

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)，以降低特定交易對手之信用風險。

本公司截至民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日止，前十大客戶應收款項占本公司應收款項總額之百分比分別為75%及71%，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，除應收款項外，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

本公司藉由現金及約當現金、高流動性之有價證券及銀行借款等合約以維持財務彈性及資金穩定。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
109.12.31					
借　　款	$572,186	$388,644	$-	$-	$960,830
應付款項	137,720	-	-	-	137,720
租賃負債	411	313	-	-	724
108.12.31					
借　　款	$419,869	$402,758	$167,644	$-	$990,271
應付款項	145,279	-	-	-	145,279

6. 來自籌資活動之負債之調節

民國一〇九年度之負債之調節資訊：

	短期借款	長期借款(含一年內到期)	其他負債	租賃負債	來自籌資活動之負債總額
109.1.1	$180,000	$787,100	$2,795	$-	$969,895
現金流量	35,000	(55,700)	2,000	(105)	(18,805)
利息費用攤銷數	-	-	-	3	3
非現金之變動	-	-	-	826	826
109.12.31	$215,000	$731,400	$4,795	$724	$951,919

民國一〇八年度之負債之調節資訊：

	短期借款	長期借款(含一年內到期)	其他負債	來自籌資活動之負債總額
108.1.1(重編後)	$200,000	$617,800	$2,745	$820,545
現金流量	(20,000)	169,300	50	149,350
108.12.31	$180,000	$787,100	$2,795	$969,895

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、應收款項及應付款項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(例如，上市櫃股票、受益憑證及債券等)。
C. 無活絡市場交易之權益工具，因無法取得活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量，故以成本減除減損損失後之金額衡量。
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。

(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。

8. 衍生工具

本公司截至民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日止，皆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：

民國一〇九年十二月三十一日：

	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	$75,093	$-	$-	$75,093
基　　金	27,607	-	-	27,607
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	2,852	-	48,038	50,890

民國一〇八年十二月三十一日：

	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	$109,936	$-	$-	$109,936
基　　金	34,621	-	-	34,621
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	1,786	-	75,341	77,127

公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉

於民國一〇九年度及一〇八年度間，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及負債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：

	透過其他綜合損益按公允價值衡量	
	股票	合計
109.1.1	$75,341	$75,341
109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投資未實現評價損益」)	(4,936)	(4,936)
109年度取得/發行	1,400	1,400
109年度減資退回股款	(23,767)	(23,767)
轉入(轉出)第三等級	-	-
109.12.31	$48,038	$48,038

	透過其他綜合損益按公允價值衡量	
	股票	合計
108.1.1(重編後)	$90,248	$90,248
108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投資未實現評價損益」)	(6,611)	(6,611)
108年度取得/發行	-	-
108年度減資退回股款	(8,296)	(8,296)
轉入(轉出)第三等級	-	-
108.12.31	$75,341	$75,341

上述認列於損益之總利益(損失)中，與截至民國一〇九及一〇八年十二月三十一日持有之資產相關之(損)益分別為(4,936)千元及(6,611)千元。

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：

民國一〇九年十二月三十一日：

	評價技術	重大不可觀察輸入值	量化資訊	輸入值與公允價值關係	輸入值與公允價值關係之敏感度分析價值關係
金融資產：					
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產					
股票	市場法	缺乏流通性折價	20%	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%，對本公司權益將減少/增加 600 千元

民國一〇八年十二月三十一日：

	評價技術	重大不可觀察輸入值	量化資訊	輸入值與公允價值關係	輸入值與公允價值關係之敏感度分析價值關係
金融資產：					
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產					
股票	市場法	缺乏流通性折價	20%	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%，對本公司權益將減少/增加 942 千元

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

民國一〇九年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
僅揭露公允價值之資產：				
投資性不動產淨額(詳附註六)	$-	$-	$171,760	$171,760

民國一〇八年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
僅揭露公允價值之資產：				
投資性不動產淨額(詳附註六)	$-	$-	$171,760	$171,760

10. 具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：千元

	109.12.31		
	外幣	匯率	新台幣
金融資產			
貨幣性項目：			
美　　金	$19,290	28.0950	541,960
日　　幣	586,614	0.2724	159,794
金融負債			
貨幣性項目：			
美　　金	163	28.0950	4,591
日　　幣	667	0.2724	182

	108.12.31		
	外幣	匯率	新台幣
金融資產			
貨幣性項目：			
美　　金	$10,367	30.0150	$311,185
日　　幣	602,629	0.2759	166,265
金融負債			
貨幣性項目：			
美　　金	2	30.0150	54
日　　幣	635	0.2759	179

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。本公司於民國一〇九年度及一〇八年度之外幣兌換淨(損)益分別為(30,459)千元及(6,432)千元。

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

編號	項　　目	附表
1	資金貸與他人	無
2	為他人背書保證	附表一
3	期末持有有價證券情形	附表二
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20%以上	無
5	取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額20%以上	無
6	處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額20%以上	無
7	與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額20%以上	無
8	應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額20%以上	無
9	從事衍生工具交易	無
10	母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額	無

2. 轉投資事業相關資訊

編號	項　　目	附表
1	資金貸與他人	無
2	為他人背書保證	附表一
3	期末持有有價證券情形	附表三
4	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額20%以上	無
5	取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額20%以上	無
6	處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額20%以上	無
7	與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額20%以上	無
8	應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額20%以上	無
9	從事衍生工具交易	無
10	被投資公司名稱、所在地區…等相關資訊	附表四

3. 大陸投資資訊：無。

4.主要股東資訊：附表五。

鈺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，均以新台幣千元為單位)

附表一：為他人背書保證者

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象 公司名稱	被背書保證對象 關係(註2)	對單一企業背書保證限額(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	累計背書保證金額占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
0	鈺德科技(股)公司	大樂司文創(股)公司	2	$345,893	$90,000	$40,000	$-	$-	1.73%	$691,787	Y	N	N
1	厚聚能源開發(股)公司	元昱太陽光電(股)公司	5	212,797	50,000	50,000	-	-	4.70%	478,794	N	N	N

註1：本公司對外背書保證金額不得超過本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本公司當期淨值百分之十五。

厚聚能源開發(股)公司對外背書保證金額不得超過厚聚能源開發(股)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厚聚能源開發(股)公司當期淨值百分之二十。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列七種，標示種類即可：

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率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。

附表二：期末持有有價證券

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末持有				備註
				股數或單位數(千)	帳面金額	比例(%)	公允價值	
鈺德科技(股)公司	台灣動力基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	393	$11,107	-	$11,107	
	統一全球智聯網AIoT基金	〃	〃	733	11,488	-	11,488	
	中國信託華盈貨幣市場基金	〃	〃	451	5,012	-	5,012	
	一詮精密工業股份有限公司	〃	〃	323	6,266	0.16%	6,266	
	合　　計				$33,873		$33,873	
	英屬開曼群島商百和興業(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,841	$54,862	0.58%	$54,862	
	台灣銘板(股)公司	〃	〃	517	13,965	2.56%	13,965	
	合　　計				$68,827		$68,827	
	長泓能源科技(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	500	$5,040	0.41%	$5,040	
	漢大創業投資(股)公司	〃	〃	43	1,250	21.55%	1,250	
	萬大創業投資(股)公司	〃	〃	5,140	41,748	14.09%	41,748	
	安可光電科技(股)公司	〃	〃	113	2,852	0.17%	2,852	
	合　　計				$50,890		$50,890	

附表三：被投資公司及其子公司期末持有之有價證券

持有之公司	有價證券種類及名稱	有價證券發行人與本公司之關係	帳列科目	期末持有				備註
				股數或單位數(千)	帳面金額	比例(%)	公允價值	
厚聚能源開發(股)公司	國泰台灣貨幣市場基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	8,029	$100,635	-	$100,635	
	台灣積體電路製造(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	20	$10,600	0.00%	$10,600	
	福邦證券(股)公司	〃	〃	60	615	0.02%	615	
	鍊寶科技(股)公司國內第一次無擔保轉換公司債	〃	〃	31	3,348	-	3,348	
	合　　計				$14,563		$14,563	
Glory Days Services Ltd.	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	2,352	$57,000	9.80%	$57,000	
大樂司文創(股)公司	宇宙星辰國際(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	338	$2,853	15.00%	$2,853	
厚聚能源開發(股)公司	元昱太陽光電(股)公司	本公司為該公司之監察人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	3,000	$30,000	5.00%	$30,000	

附表四：轉投資事業相關資訊：

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益	備註
				本期期末	去年年底	股數(千股)	比例(%)	帳面金額			
鈺德科技(股)公司	大樂司文創(股)公司	臺北市	文創產業	$145,500	$145,500	11,257	100.00%	$95,990	$6,042	$6,042	
〃	太陽海科技(股)公司	新竹縣	太陽能電池製造	290,000	290,000	11,600	13.88%	-	(52,313)	-	
〃	博錸科技(股)公司	苗栗縣	電子業	23,653	23,653	1,971	0.63%	6,516	5,449	34	
〃	錸寶科技(股)公司	新竹縣	有機電激發光顯示器製造加工	36,111	36,111	4,986	7.48%	146,353	206,554	15,228	
〃	昭富興業(股)公司	桃園市	製酒業	5,000	5,000	500	100.00%	3,309	(345)	(345)	
〃	厚聚能源開發(股)公司	桃園市	再生能源自用發電設備業	642,860	642,860	64,459	70.82%	753,515	81,924	58,018	
〃	Jade Investment Services Ltd.	B.V.I.	投資控股	106,501	399,051	1,685	100.00%	243,304	14,390	14,390	(註1)
〃	錸工場(股)公司	桃園市	管理顧問業	40,000	40,000	4,000	30.77%	35,820	(10,917)	(3,348)	
	合計							$1,284,807		$90,019	
厚聚能源開發(股)公司	厚誠光電(股)公司	桃園市	再生能源自用發電設備業	1,000	1,000	100	100.00%	$874	$(42)	$(30)	
〃	錸洋科技(股)公司	新竹縣	再生能源自用發電設備業	346,888	276,650	32,725	99.17%	345,892	21,348	14,974	
	合計							$346,766		$14,944	

註1：該被投資公司已於民國109年度減資退回股款，股數減少10,000千股，股本減少292,550千元。

附表四之一：轉投資事業相關資訊：

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益	備註
				本期期末	去年年底	股數(千股)	比例(%)	帳面金額			
Jade Investment Services Ltd.	Glory Days Services Ltd.	B.V.I.	投資控股	$186,981	$479,531	3,920	100.00%	$240,951	$14,630	$14,630	(註2)
Glory Days Services Ltd.	U-Tech Media Korea Co., Ltd.	韓國	光碟片製造及銷售	121,766	121,766	832	100.00%	$34,577	(1,181)	$(1,181)	

註2：該被投資公司已於民國109年度減資退回股款，股數減少10,000千股，股本減少292,550千元。

附表五：主要股東資訊　　單位：股

主要股東名稱	股份	
	持有股數	持股比例(%)
錸德科技(股)公司	32,489,319	22.25%
安可光電(股)公司	11,303,812	7.74%
匯豐託管百達銀行投資專戶	8,498,000	5.82%

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：

財務狀況比較分析表

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	108 年度	109 年度	差異	
			金額	%
流動資產	1,700,747	1,821,238	120,491	7
不動產、廠房及設備	2,617,316	2,600,615	(16,701)	(1)
其他資產	1,132,574	1,064,138	(68,436)	(6)
資產總額	5,450,637	5,485,991	35,354	1
流動負債	924,054	1,036,299	112,245	12
長期負債	1,655,855	1,546,798	(109,057)	(7)
其他負債	274,918	283,684	8,766	3
負債總額	2,854,827	2,866,781	11,954	0
股本	1,459,845	1,459,845	0	0
資本公積	520,515	520,257	(258)	0
保留盈餘	339,392	379,385	39,993	12
其他權益	(13,316)	(53,531)	(40,215)	302
非控制權益	289,374	313,254	23,880	8
權益總計	2,595,810	2,619,210	23,400	1

增減比例變動達20%以上分析說明：

1、其他權益減少，主係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失增加所致。

二、財務績效：

1.最近二年度營業收入、營業純益及稅前純益重大變動之主要原因：

財務績效比較分析表

單位：新台幣仟元

項　　目	108 年度	109 年度	增(減)金額	變動比例%
營業收入淨額	1,020,063	964,940	(55,123)	(5)
營業成本	596,249	584,198	(12,051)	(2)
營業毛利	423,814	380,742	(43,072)	(10)
營業費用	220,775	197,888	(22,887)	(10)
營業利益(損失)	203,039	182,854	(20,185)	(10)
營業外收入及支出	(63,690)	(29,926)	33,764	(53)
本期稅前淨利(損)	139,349	152,928	13,579	10
本期淨利(損)	121,074	140,564	19,490	16
增減比例變動達20%以上分析說明： 1、營業外收入增加主係股利收入增加所致。				

2.預期銷售數量及其依據，及對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫：

就光碟產品規劃，除了參酌U&S及Futuresource Consulting Ltd專業研究單位對全球預錄光碟產業的報告外,再依公司本身既有客戶之區域結構與市佔比等之發展動向執行預算規劃，公司未來一年持續致力於內部組織優化，以節省不必要之費用，提升管理效率。

三、現金流量：

(一)最近年度(109 年)現金流量變動之分析說明、流動性不足之改善計畫及未來一年現金流動性分析:

單位：新台幣仟元

期初現金餘額①	全年來自營業活動淨現金流量②	全年現金流出量③	現金剩餘（不足）數額①+②-③	現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
1,319,155	176,411	(61,050)	1,434,516	-	-

1.本年度現金流量

2.變動情形分析：

(1)營業活動：主要係營業收入所產生之營運活動現金流入。

(2)投資活動：主要係取得設備所產生之投資活動現金流出。

(3)籌資活動：主要係公司獲利，本期支付現金股利。

3.流動性不足之改善計畫：不適用。

(二) 未來一年(110 年)現金流動性分析:

單位:新台幣仟元

期初現金餘額①	全年來自營業活動淨現金流量②	全年現金流出量③	現金剩餘（不足）數額①+②-③	現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
1,434,516	200,000	(160,000)	1,474,516	-	-

1.未來一年現金流量變動情形分析：

(1)營業活動：主要係營業收入所產生之營運活動現金流入。

(2)投資活動：主要係取得設備所產生之投資活動現金流出。

(3)籌資活動：主要係發放現金股利及償還借款。

2.預計現金不足額之補救措施及流動性分析：不適用。

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：

本公司經營團隊因營運需求或公司考量未來成長等因素進行轉投資，就轉投資事業之組織型態、投資目的、市場狀況、業務發展、持股比例、參考價格及財務狀況等項目進行評估，並作成投資案評估建議表，以供決策當局作為投資決策之依據。

(二)本年度獲利或虧損主要原因及改善計劃：

本公司轉投資係著眼於長期策略性目的，民國 109 年度認列之投資利益為 90,019 仟元，主係來自厚聚能源開發(股)公司投資利益 58,018 仟元及銨寶科技(股)公司投資利益 15,228 仟元。厚聚能源開發(股)公司係再生能源太陽能電業，營運穩定發展；銨寶科技(股)公司為 OLED 大廠，OLED 具有自發光，廣視角、對比度高等優點，近年來廣泛用在各種消費性電子產品，例如行動裝置、醫療用品等，隨著穿戴式產品市場的蓬勃發展，OLED 產品將持續成長。

(三)未來一年投資計劃：

本公司將依循公司經營策略，持續審慎評估轉投資計劃。

六、風險事項分析評估：

(一)利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施：

利率部份：央行對國內利率做出維持持平之調整，公司目前負債比率並不高，整體而言，對公司的營運影響其實相當有限。

匯率部份：本公司營運以外銷為主，外銷收入主要包括日幣及美元，因公司平時即相當注意匯率變動，並採取適宜的避險策略將匯率變化的影響

程度降至最低，未來將持續密切追蹤匯率市場變動的相關訊息，掌握公司整體外幣及資產負債部位情形，除了採用自然避險策略外，並以現貨、遠期外匯合約搭配運用的方式以求降低匯率變動對本公司營運的影響。

通貨膨脹：通膨造成物價上揚，但公司已有往來關係良好的供應商，提供價格穩定之原料來源，目前不因通膨而大幅變動，短期內對公司影響不大，未來本公司仍將持續透過採購來源多元化、開發替代材料等方式，降低未來可能之原物料成本上揚的風險。

(二)從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施：

本公司最近年度並無從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人等情事。背書保證作業係依據股東會所通過之「背書保證作業程序」進行。本公司衍生性商品交易係以規避預期交易風險及已持有的資產或負債風險為主，所有作業評估、執行及風險控管、資訊揭露皆依「取得或處分資產處理程序」所訂定之從事衍生性金融商品交易相關作業規範來進行，未來將持續觀察金融市場之最新情勢，並與專業金融機構保持緊密的聯繫，以提高避險策略之有效性。

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用：目前主要以發展文創產業及文創商品為重點方向，無大型研發計畫及預計之研發費用估列。

(四)國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：無。

(五)科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：

科技日新月異，促使本公司更甚以往以更穩健及務實的模式經營，在透過 IT 系統的發展與監控、落實內部控制及配合海外子公司的合作，就近為客戶提供最快、最完善之服務。公司建立資通安全管理辦法，在強化公司資訊安全管理，建立安全及穩定的資訊系統，確保資料、系統、設備及網路安全以符合公司營運之需求。管理範圍包含 1.人員責任及資通安全教育 2.網路安全管理 3.防火牆及入侵防禦系統之安全管理 4.電腦病毒之防範及處置 5.電子郵件使用之管理 6.無線網路管理 7.遠端登入管理 8.網路入侵之處理及災害復原處理 9.完善的系統和數據備份機制 10.風險預防，作法則包含(1)分析：檢討現行環境及可能的威脅，決定降低環境威脅所需的程式(2)規劃：判斷哪些程式能夠阻擋找出的可能威脅及安全性漏洞，並由系統管理員執行測試、部署及相關步驟(3)測試：檢查可用的程式，並依需求將其分類，測試所有被辨識出來的程式，以確定對伺服器沒有負面影響，並驗證其執行效果是否一如預期(4)部署：填寫資訊服務申請單說明原因、執行步驟及測試結果經權責主管核可後部署於正式環境(5)審查：每季定期審查新發行的程式，如發現要新的程式則再重新開始做起。

公司在資通安全管理系統下，對於目前的作業型態進行的風險預防上是可達到掌握風險控管能力，截至目前為止，公司擁有健全的體質及系統反應的能力；科技改變及產業變化對財務業務方面尚無帶來重大之影響。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本公司符合國際最高的 ISO14001 環境保護、OHSAS18001 職安衛標準，並注重客戶的智慧財產權，以生產區域之安全管控，維護客戶製程片之權益，多年來服務全球市場，務求圓滿達成客戶交付之使命，獲得中華徵信台灣地區大型企業排名 TOP5000 調查並屢屢受頒符合政府各項法規之優良企業獎項及認證。近年來更積極投入具公共性文創產業及環境保護之再生能源事業，力求轉型出發。現行公司組織包含品質管理、客戶服務、公共與員工關係、投資人關係、內部稽核、風險管理等權責部門，在整合公司各部力量，讓原有的良好企業形象基礎更加完善，企業以「資訊與文化的承載者」為己任，在努力經營公司永

續發展誠實治理，更善盡企業社會責任，平時健全內部管控做好各項因應準備，以預防及控制未來可能面臨的危機並著重公益性的投入，截至目前為止無相關影響。

(七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：

107 年底取得再生能源事業公司股權及實質的控制力，由於該事業現行產品維運能力已達經濟規模且具備分散式電廠專業管理能力，效益上將可平穩挹注營收並提供穩定的現金流，另經營管理相關程序制度也已磨合穩定。

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：目前不適用。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

本公司之進貨來源及銷貨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貨對象並做好產物風險控管，同時積極於客戶管理相關事宜，以期能維持公司未來穩健的營運。

(十)董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施：

依據證券交易法第二十六條之規定凡依證券交易法公開募集及發行有價證券之公司，其全體董事、監察人二者所持有記名股票之股份總額，各不得少於公司已發行股份總額一定之成數。故董事、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將造成經營上風險。但公司穩健的經營團隊，配合堅定的策略聯盟夥伴，一直為公司維持紮實的經營成果。

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：無此情形，故不適用。

(十二)訴訟或非訟事件，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決確定或尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及截至年報刊印日止之處理情形：無。

(十三)其他重要風險及因應措施：

在安衛及環保政策規定、智慧產權維護上，企業確實掌握方向如下：

1、確保員工之安全衛生與維護環境品質，是各階層主管之首要責任。

2、公司一切活動、產品及服務均遵守並符合政府安全衛生與環保法令及國際公約與客戶要求。

3、在確保產品品質條件下，儘量使用低污染、可再生或對安全衛生、環境衝擊較小之設備與原物料及持續改善。

4、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。

5、使全體員工認知公司政策及應負之責任，透過教育訓練，加強宣導與溝通，並讓客戶了解本公司政策，對供應商及承攬商在安全衛生環保議題上進行了解及溝通，以增進安全衛生環保績效。

6、落實環安衛管理系統，定期審查執行績效，以確保其持續適用與有效性，並持續改善安全衛生與環境保護工作。

7、落實反盜版管理作業制度，保護客戶智慧財產。

七、其他重要事項：無。

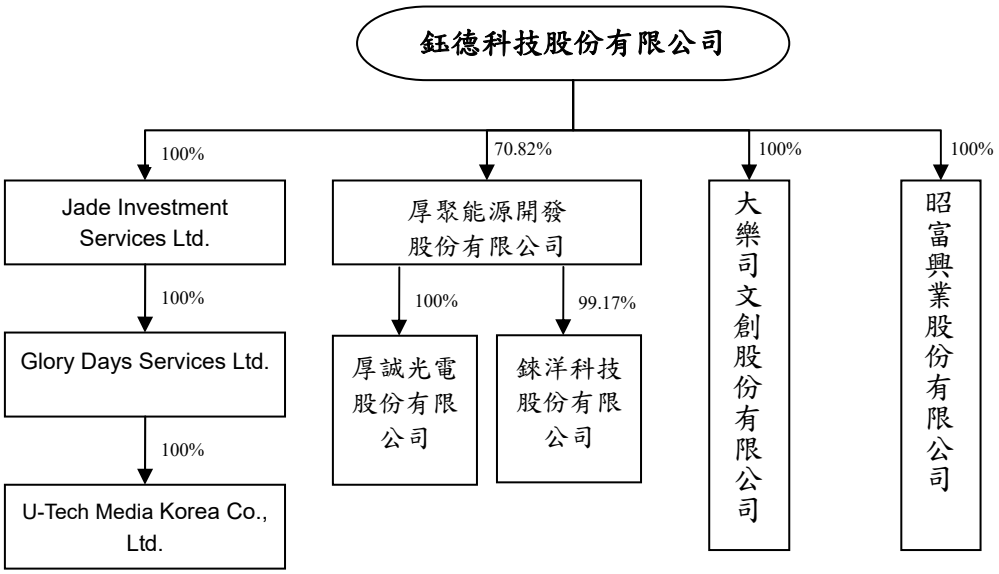
捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料：

(一)關係企業合併營業報告書：

1、關係企業概況

(1)關係企業組織圖：



(2)關係企業基本資料：

名　稱	設立日期	地　址	實收資本額（仟元）	主要營業項目
大樂司文創股份有限公司	89.11.09	台北市士林區國泰街3號	NT 112,573	文創產業
昭富興業股份有公司	103.06.23	桃園市龜山區華亞二路222號	NT 5,000	製酒業
厚聚能源開發股份有限公司	101.03.30	桃園市龜山區華亞二路222號	NT910,243	再生能源自用發電設備業
厚誠光電股份有限公司	105.09.10	桃園市龜山區華亞二路222號	NT 1,000	再生能源自用發電設備業
錸洋科技股份有限公司	99.06.02	新竹縣湖口鄉新竹工業區光復北路12號3樓	NT 329,999	再生能源自用發電設備業
Jade Investment Services Ltd.	91.12.13	Vistra Corporate Services Centre,Wickhams Cay II,Road Town,Tortola,VG1110,VIRGIN ISLANDS,BRITISH	USD 1,685	投資控股業
Glory Days Services Ltd.	86.01.03	Vistra Corporate Services Centre,Wickhams Cay II,Road Town,Tortola,VG1110,VIRGIN ISLANDS,BRITISH	USD 3,920	投資控股業
U-Tech Media Korea Co., Ltd.	92.09.04	Ochang Industrial Complex, Namchon-ri 1111-7, Oksan-myeon, Cheongwon-Gun Chungcheongbuk-do, Korea	KRW 4,162,255	光碟片製造及銷售

(3)依公司法369-3條推定為有控制與從屬關係者：無。

(4)整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：光碟製造業、文創產業及再生能源業。

(5)各關係企業董事、監察人及總經理資料：

企業名稱	職　稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
大樂司文創股份有限公司	董　事	鈺德科技股份有限公司 代表人：楊慰芬、葉垂昇、林書旭	11,257,343	100%
	監察人	鈺德科技股份有限公司 代表人：廖榮政		
昭富興業股份有限公司	董　事	鈺德科技股份有限公司 代表人：葉垂昇、羅宜富、賴淑萍	500,000	100%
	監察人	鈺德科技股份有限公司 代表人：林書旭		
厚聚能源開發股份有限公司	董　事	鈺德科技股份有限公司 代表人：潘燕民、楊慰芬、羅宜富、羅慶忠、林明勳	64,459,035	70.82%
	監察人	安可光電股份有限公司 代表人：黃卓凱		
厚誠光電股份有限公司	董　事	鈺德科技股份有限公司 代表人：潘燕民、羅宜富、羅慶忠	100,000	100%
	監察人	林明勳		
錸洋科技股份有限公司	董　事	葉垂景 厚聚能源開發股份有限公司 代表人：潘燕民、王鼎章	32,724,683	99.17%
	監察人	江明憲	128	0%
Jade Investment Services Ltd.	董　事	鈺德科技股份有限公司 代表人：楊慰芬、羅宜富	1,684,678	100%
Glory Days Services Ltd.	董　事	鈺德科技股份有限公司 代表人：楊慰芬、羅宜富	3,919,678	100%
U-Tech Media Korea Co., Ltd.	董　事	Glory Days Services Ltd. 代表人：葉垂昇、羅宜富、Ku, Kyung Keun	832,451	100%
	監察人	Glory Days Services Ltd. 代表人：賴淑萍		

2、各關係企業營運概況：

單位：新台幣仟元/韓圜仟元

企業名稱	幣別	資本額	資產總額	負債總額	淨值	營業收入	營業利益	本期損益（稅後）	每股盈餘（元)(稅後）	每股面額
大樂司文創股份有限公司	TWD	112,573	187,610	91,621	95,989	99,086	3,009	6,042	0.54	10
昭富興業股份有限公司	TWD	5,000	3,326	17	3,309	500	(345)	(345)	(0.69)	10
厚聚能源開發股份有限公司	TWD	910,243	2,394,421	1,330,434	1,063,987	266,273	100,206	81,924	0.90	10
厚誠光電股份有限公司	TWD	1,000	883	9	874	0	(45)	(42)	(0.42)	10
錸洋科技股份有限公司	TWD	329,999	643,161	307,944	335,217	63,560	28,307	21,348	0.65	10

單位：新台幣仟元/韓圜仟元

企業名稱	幣別	資本額	資產總額	負債總額	淨值	營業收入	營業利益	本期損益（稅後）	每股盈餘（元)(稅後）	每股面額
Jade Investment Services Ltd.	TWD	106,051	243,304	0	243,304	0	(79)	14,390	—	—
Glory Days Services Ltd.	TWD	186,981	240,951	0	240,951	0	(118)	14,630	—	—
U-Tech Media Korea Co., Ltd.	KRW	4,162,255	1,482,300	155,480	1,326,820	2,231,614	2,698	(46,899)	(56.34)	5,000

3、資金融資情形：無

4、背書保證情形：請參閱本年報第 237 頁。

（二）關係企業合併財務報表

本公司民國一〇九年度(自民國一〇九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。

（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 109 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。

鈺德科技股份有限公司

董事長：　葉　垂　景

鈺德科技股份有限公司

U-TECH Media Corporation

力方廣告 設計
02-25176678 印刷