股票代碼：2323

中環股份有限公司

112年度年報

中華民國一一三年四月十六日刊印

中環網址：https://www.cmcnet.com.tw

公開資訊觀測站：http://mops.twse.com.tw

一、本公司發言人、代理發言人：

發言人：陳君煒/財務部協理

代理發言人：許雅萍/財務部副理

電話：(02)2598-9890

電子郵件信箱：IR@cmcnet.com.tw

二、總公司及工廠之地址及電話：

總 公 司：台北市民權西路53號15樓　　電話：(02)2598-9890

生產廠區代表：

桃園市龜山區華亞園區華亞三路50號　　電話：(03)397-8886

三、辦理股票過戶機構：

名稱：凱基證券股份有限公司股務代理部　地址：台北市重慶南路一段2號5樓

網址：https://www.kgi.com.tw　　電話：(02)2389-2999

四、最近年度財務報告簽證會計師：

會計師姓名：王菘澤、林鈞堯

事務所名稱：資誠聯合會計師事務所　　地址：台北市基隆路一段333號27樓

網址：https://www.pwc.tw　　電話：(02)2729-6666

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式：無

六、公司網址：https://www.cmcnet.com.tw

沒有藉口、團隊合作、成本概念、活在當下

目　　錄

壹、致股東報告書 1
貳、公司簡介 3
一、設立日期 3
二、公司沿革 3
參、公司治理報告 9
一、組織系統 9
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 ... 11
三、最近年度給付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金 18
四、公司治理運作情形 24
五、會計師公費資訊 56
六、更換會計師資訊 56
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之資訊 56
八、最近年度及截至年報刊印日止，董事、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 57
九、持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或配偶、二親等以內之親屬關係之資訊 58
十、公司、公司之董事、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 59
肆、募資情形 60
一、資本及股份 60
二、公司債辦理情形 64
三、特別股辦理情形 64
四、海外存託憑證辦理情形 64
五、員工認股權憑證辦理情形 64
六、限制員工權利新股辦理情形 64
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形 64

八、資金運用計劃執行情形 64
伍、營運概況 65
一、業務內容 65
二、市場及產銷概況 71
三、人力資源暨從業員工概況 82
四、環保支出資訊 83
五、勞資關係 86
六、資通安全管理 90
七、重要契約 92
陸、財務概況 93
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表 93
二、最近五年度財務分析 97
三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告 100
四、最近年度財務報告 101
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告 196
六、公司及其關係企業發生財務週轉困難情事對本公司財務狀況之影響 277
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項 278
一、財務狀況 278
二、財務績效 279
三、現金流量 280
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響 280
五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計劃及未來一年投資計劃 281
六、最近年度及截至年報刊印日止之風險事項分析評估： 281
七、其他重要事項 286
捌、特別記載事項 287
一、關係企業相關資料 287
二、關係企業營運概況 294

三、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形 296
四、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 296
五、其他必要補充說明事項 296
六、最近年度及截至年報刊印日止，依證交法第 36 條第三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項 296

壹、致股東報告書

==========

回顧112年，全球經濟受到高利率及高通膨的影響，我們以堅韌的決心及共同努力，成功克服了所有困難。112 年度合併營收約新台幣 73.8 億元，而合併營業毛利率 23%較111 年度提升約 4%，營運優化及價值轉型的效益逐漸顯現。此外，合併流動比率 441%，合併速動比率 353%，合併負債比率 26%。優異的財務結構、充沛的營運資金及高變現的流動資產，為事業發展提供充足的成長動力。

集團事業表現上，除光碟製造事業維持全球市佔率第一外，品牌事業 Verbartim 營收佔比逐年成長，事業版圖朝向多元化並穩定發展。Verbatim 品牌事業去年在 SSD 產品的銷售大有斬獲，營收大幅成長外，並陸續推出眾多創新設計的藍芽追蹤器及 GaN 充電器等手機電腦周邊配件的新產品。

展望未來，隨著產品線擴展和全球銷售通路的完善，集團營運將持續向上發展。

以下就112年度的營運情形及日後的規劃方向提出報告：

一、112 年度經營績效與成果

(一)營業計劃實施成果：

本公司112年度合併營業收入淨額為新台幣(以下同)7,384,447仟元，較去年同期減少4%，營業毛利則較去年同期增加13%，本期淨利為1,759,237仟元，歸屬於母公司淨利為1,750,238仟元。

(二)財務收支情形：

本公司112年度合併報表營業活動淨現金流入為691,360仟元，投資活動淨現金流出307,025仟元，籌資活動淨現金流出241,376仟元，匯率變動對現金及約當現金之正影響為36,671仟元，整體財務收支情形為現金及約當現金淨增加179,630仟元。

(三)獲利能力分析：

項　　目	112 年度	111 年度
資產報酬率(%)	7.51	(4.34)
權益報酬率(%)	9.86	(6.13)
營業利益占實收資本額比率(%)	(3.17)	(4.86)
稅前純益占實收資本額比率(%)	16.56	(8.60)
純益率(%)	23.82	(14.08)
每股盈餘(元)	1.61	(0.95)

(四)研究發展狀況：

請參閱本年報第68頁技術及研發概況。

二、113 年度營業計劃概要及發展策略如下：

(一)強化品牌形象及行銷通路

整合 Verbatim 全球行銷資源及策略，統一包裝設計，打造一致的品牌視覺印象。113 年將推出全新品牌標識，藉由親和、人性化的品牌形象，提升年輕族群對品牌的好感度和情感連結。

此外，除了穩固現有實體門市銷售通路，也持續強化線上銷售通路以增加品牌曝光及市場滲透力，透過全方位的銷售策略擴大品牌影響力並進一步提高全球市佔率。

(二)加速產品開發及強化產品競爭力

中環整合全球研發及採購資源，將最新產品及時推向市場。其中，AI 伺服器與 AI 儲存技術的應用被視為關鍵領域，透過與歐洲知名廠商合作，除了提高新產品的人工智慧水準外，還能夠滿足不斷增長的市場需求。同時，通過集團的統一採購，不僅降低採購成本，更確保了產品品質，進一步提升了產品競爭力。

(三)策略性多元投資

中環集團致力於追求長遠發展，透過多項策略性投資，除了物聯網及先進醫療生技等產業外，也將 AI 伺服器及 AI 儲存技術納入其投資計劃，將使中環能夠開發出更具創新性和高附加價值的產品。這些投資不僅展現了中環對未來發展的雄心，更是對市場趨勢的敏銳洞察。

(四)環境永續行動

中環在實踐永續發展的行動中，為善盡對環境保護之責任，降低因溫室氣體排放對環境及氣候造成的衝擊，中環已完成 111 年度依據 ISO 14064-1：2018 標準所進行的溫室氣體盤查。我們將持續推動節能減碳政策，善盡中環的企業責任。

感謝各位股東一直以來對公司的支持和信任，我們才能在這個競爭激烈的市場中不斷前進及創新，經營團隊會持續不懈地努力，為公司帶來更好的表現。

謹祝　各位股東

身體健康　萬事如意

董事長：翁　明　顯

貳、公司簡介

==========

一、設立日期

中華民國 67 年 12 月 2 日

二、公司沿革

67 年 .成立中環股份有限公司

.於台北市長安東路一段 63 之 1 號 6 樓設立公司

.於台北縣新莊市民安路 433 號設立第一家工廠

.登記資本額：新台幣壹仟萬元整

.生產項目：錄音帶、錄影帶等

80 年 .承租桃園廠，新增錄影帶裝配線

.研究開發 8mm 錄影帶、3D 環繞音響、無線耳機及光碟片等產品，進入多角化經營

.獲證管會核准股票上市

81 年 .承租新店廠，增設磁碟片自動裝配線

.2 月 17 日股票正式掛牌上市

.承租金陵三廠增設磁碟片裝配線

83 年 .榮獲 ISO 9002 之國際認證

84 年 .中壢新廠完工並正式量產

85 年 .禁改型光碟產品研發成功並於 12 月份正式量產

86 年 .購買林口土地 2,407 坪興建廠房，以擴充禁改型光碟產品及非類比式光碟產品生產設備

.承租金陵二廠，增設光碟匣生產線及磁碟片襯布生產線

.成功研發禁改型光碟片生產線

.榮登富比士(Forbes)雜誌 1997 年全球前 100 名最佳小型企業排行第 21 名

87 年 .取得「NEW LINE」影片發行代理權，跨足影視媒體業

.與日本大廠三菱公司及其美國子公司 Verbatim 策略聯盟

.禁改型光碟產品廠榮獲全國第一家 ISO 9002 認證通過之製造廠

88 年 .禁改型光碟產品 8 倍速光碟片成功量產，為國內率先得到日本廠商品質認證合格

.與日本 PIONEER 簽約，授權中環為其禁改非類比式光碟產品獨家授權策略聯盟廠商

.中環自行研發成功 3.95GB 的禁改非類比式光碟產品

.跨世紀新產品 MP3 PLAYER 正式於 11 月份推出

89 年 .取得禁改型光碟產品 ISO9002 認證通過

.本公司榮膺瑞士洛桑學院評估為台灣科技金飯碗第 9 名

.本公司榮膺天下雜誌評定為台灣科技 100 強之榜首

.榮獲中華民國磁性技術協會頒發產業貢獻獎「高倍速 CD-RW 碟片與 DVD-R 碟片」

.全世界第一台單晶片多媒體 PDA 系列產品 CyberBoy 發表上市，跨足 IA 資訊家電業

.與日本富士通合資成立富晶通科技公司，以生產觸控面板(Touch Panel)為主

90 年 .率先研發成功 DVD-RAM 4.7GB/9.4GB 可複寫式多功能光碟

.率先研發成功容量 4.7GB DVD-R 光碟片

.展示全世界第一台完全中文介面 PDA 產品「Simple PDA」

.外銷日本第一品牌「Mr. Data」正式在台推出

.大竹廠取得 CD-P(CD Jewel case) ISO 9002 認證通過

.Low-Profile Compact Disk Case 取得專利認證通過

.Compact Disc Container With Locking Tube 取得專利認證通過

.林口工業區取得「製造 CD-R/RW,CD-ROM,DVD-ROM 光碟片生產時所使用之母版」ISO 9002 認證通過

.十六倍速光碟片、二十倍速光碟片及二十四倍速光碟片為國內率先得到世界知名燒錄機廠商相容性測試，並獲光碟機廠商推薦

91 年 .DVD-RAM 4.7GB version 2.1 光碟片取得 DVD Forum Class A Verification Laboratory 相容性測試認證

.DVD-R 4.7GB 1 倍速光碟片率先取得 DVD Forum Class A Verification Laboratory 相容性測試認證

.DVD-R 4.7GB 2 倍速光碟片率先取得 Pioneer 相容性測試認證，為台灣業界第一

.DVD+RW 4.7GB 1-2.4 倍速光碟片率先取得 Philips 相容性測試認證，為台灣業界第一

.DVD-RW 4.7GB version 1.1 光碟片取得國際知名碟機廠商相容性測試認證

.中環集團旗下得利影視於 1 月 23 日正式掛牌上櫃

.林口廠區取得 ISO 9001:2000 勞氏認證通過

.榮獲經濟部「九十年度出進口績優廠商前五百名」認證

.榮獲經濟部「九十年度出進口實績總額名列第三十名」認證

.榮獲台灣證券交易所納入「台灣 50 指數」

.榮獲第十屆經濟部產業科技發展獎優等獎

.三十二倍速光碟片、四十倍速光碟片、四十八倍速光碟片及五十二倍速光碟片為國內率先得到世界知名燒錄機廠商相容性測試，並獲光碟機廠商推薦

92 年 .成立中環研究所

.DVD+R 4.7GB 2.4 倍速及 4 倍速光碟片率先取得 Philips 相容性測試認證，為台灣業界第一

.DVD-R 4.7GB 4 倍速率光碟片率先取得國際知名光碟機廠商相容性測試認證

.CD-RW Ultra Speed 24 倍速取得 Philips 相容性測試認證，為台灣業界第一

.中環預錄媒體工廠取得 IRMA (International Recording Media Association)認證

.中環文化基金會榮獲文建會頒發第六屆文馨獎

93 年 .榮獲台灣產業科技推動協會-第二屆金根獎

.DVD+R 4.7GB 8 倍速光碟片率先取得 Philips 相容性測試認證，為台灣業界第一

.榮獲光學工程學會-光學優良廠商獎

.DVD+R Part 1、Single Layer、4.7GB 16 倍速光碟片率先取得 Philips 相容性測試認證，為台灣業界第一

.DVD+R Part 2、Dual Layer、8.5GB 2.4 倍速光碟片率先取得 Philips 相容性測試認證，為台灣業界第一

94 年 .與國際手機大廠 Nokia 與國內多家無線電視台、廣播電台以及電信代表，共同推動成立「行動電視策略聯盟」，打造手持式數位視訊廣播(DVB-Handheld)無線電視收看平台

.榮獲 TISA 台灣資訊儲存技術協會第二屆台灣資訊儲存產業貢獻獎

.榮獲中華民國光學工程學會九十四年度光學優良廠商獎

95 年 .IA 產品「隨身卡啦 OK 麥克風、MP3 隨身聽及 PAV 隨身影音播放器」榮獲消費者協會之頂級商品金鑽獎

.DVD+R Part 2、單面雙層、8.5GB 八倍速光碟片獲飛利浦認證實驗室全測通過

.DVD-R 單面雙層、8.5GB 四倍速光碟片獲 A 級認證實驗室全測通過

.藍光光碟片「一倍速 HD DVD-R Single Layer(單面單層) 15GB」全球唯一榮獲國際藍光 A 級認證實驗室肯定

.中環文化基金會榮獲文建會頒發第八屆文馨獎

96 年 .1-2 倍速 BD-R SL 藍光碟片，榮獲國際大廠 A 級實驗室認證，為台灣業界第一

.林口廠區榮獲 OHSAS 18001:1999 勞氏認證通過

.中壢廠區榮獲 OHSAS 18001:1999 勞氏認證通過

.8cm DVD+R 單面雙層 2.6GB 2.4 倍速光碟片，榮獲飛利浦認證實驗室全測通過

.DVD-R 單面雙層 8.5GB 8 倍速光碟片，榮獲 A 級認證實驗室全測通過

.1-2 倍速 BD-RE SL 藍光碟片，榮獲國際大廠 A 級實驗室認證，為台灣業界第一

.藍光碟片「2 倍速 HD DVD-R Single Layer(單面單層) 15GB」榮獲國際藍光 A 級實驗室認證

.4 倍速 BD-R SL 單面單層藍光碟片，榮獲國際大廠 A 級實驗室認證，為台灣業界第一

.榮獲經濟部金貿獎「九十五年度出進口實績總額名列第五十二名」及「九十五年度出進口績優廠商前五百名」

.藍光碟片「2 倍速 HD DVD-RW Single Layer（單面單層）15GB」榮獲國際藍光 A 級實驗室認證

97 年 .6 倍速 BD-R SL 單面單層 25GB 藍光碟片榮獲飛利浦認證實驗室認證通過

.BD-ROM 藍光碟片榮獲飛利浦認證實驗室認證通過

.台灣棋院文化基金會榮獲文建會第九屆文馨獎--金獎

98 年 .榮獲第七屆台灣產業科技推動協會台灣金根獎

.DVD-R CSS download EST type 榮獲國際 A 級實驗室認證與碟機廠商相容性認證

.榮獲行政院勞工委員會職業訓練局桃竹苗就業服務中心頒贈 「98 年度優良雇主」

.榮獲第三屆桃園縣長青企業卓越獎

.榮獲經濟部金貿獎「97 年度出進口實績總額名列第 79 名」及「97 年度出

進口績優廠商前 500 名」

99 年 .中環集團富晶通科技(股)公司股票於 4 月 28 日正式掛牌上櫃

.BD-R 6X DL 榮獲碟機廠相容認證

.六倍速雙層 50GB 藍光光碟獲藍光光碟聯盟認證通過

.榮獲經濟部金貿獎「98 年度出進口實績總額名列第 66 名」及「98 年度出進口績優廠商前 500 名」

100 年 .林口三廠獲得單面單層藍光光碟片(BD-R)之 PAS 2050:2008 產品碳足跡查證證書

.中環六倍速單面單層藍光光碟(BD-R 6X SL)通過德國萊因認證實驗室環境測試條件 80℃/80RH%/750 小時，測試結果推估此產品之資料保存年限在室溫條件下(25℃)可長達五十年

.BD-R 藍光光碟片取得台灣電機電子工業同業公會(簡稱電電公會)碳標籤認證

.林口三廠取得 ISO 14064-1 溫室氣體認證

101 年 中環六倍速單面單層藍光光碟(BD-R 6X SL)通過德國萊因認證實驗室環境測試條件 80℃/80RH%/900 小時，測試結果推估此產品之資料保存年限在室溫條件下(25℃)可長達七十年

.中環兩倍速單面單層藍光光碟(BD-RE 2X SL)通過德國萊因認證實驗室環境測試條件 80℃/80RH%/600 小時，測試結果推估此產品之資料保存年限在室溫條件下(25℃)可達三十年

.林口三廠/林口二廠/中壢一廠/楊梅二廠獲得 DVDR 空白光碟片之 PAS 2050:2011 產品碳足跡查證證書

.中環六倍速單面雙層藍光光碟(BD-R 6X DL)通過德國萊因認證實驗室環境測試條件 80℃/80RH%/600 小時，測試結果推估此產品之資料保存年限在室溫條件下(25℃)可達三十年

102 年 .中環 DVDR 取得電電公會碳標籤認證

.財團法人中環文化基金會熱心公益， 獲財團法人伊甸社會福利基金會感謝狀

103 年 .中環取得勞動部職業安全衛生署 TOSHMS 北區促進會之職安績優獎

104 年 .中環五廠區通過衛生福利部國民健康署之健康職場認證

105 年 .榮獲桃園市政府勞工局 105 年職安 FUN 第一屆安衛推動獎

106 年 .長期贊助文化事業（棋院、藝文)，榮獲文化部第 13 屆文馨獎

107 年 .檔案級光碟通過 ISO16963 國際認證

108 年 .四倍速多層 100GB 藍光光碟獲藍光光碟聯盟認證通過

.取得全球知名儲存媒體品牌 Verbatim 之業務，交易範疇包含美國、歐洲、

澳洲及香港四家子公司100%股權及商標、專利、技術、通路等

109年 .Verbatim GmbH於歐洲正式發表電競品牌「SUREFIRE」，為電競遊戲提供儲存和配件產品

110年 .長期贊助文化事業（棋院、藝文），榮獲文化部第15屆文馨獎-金獎

111年 .中環公司之抗菌光碟產品獲得日本抗菌會(SIAA)認證通過

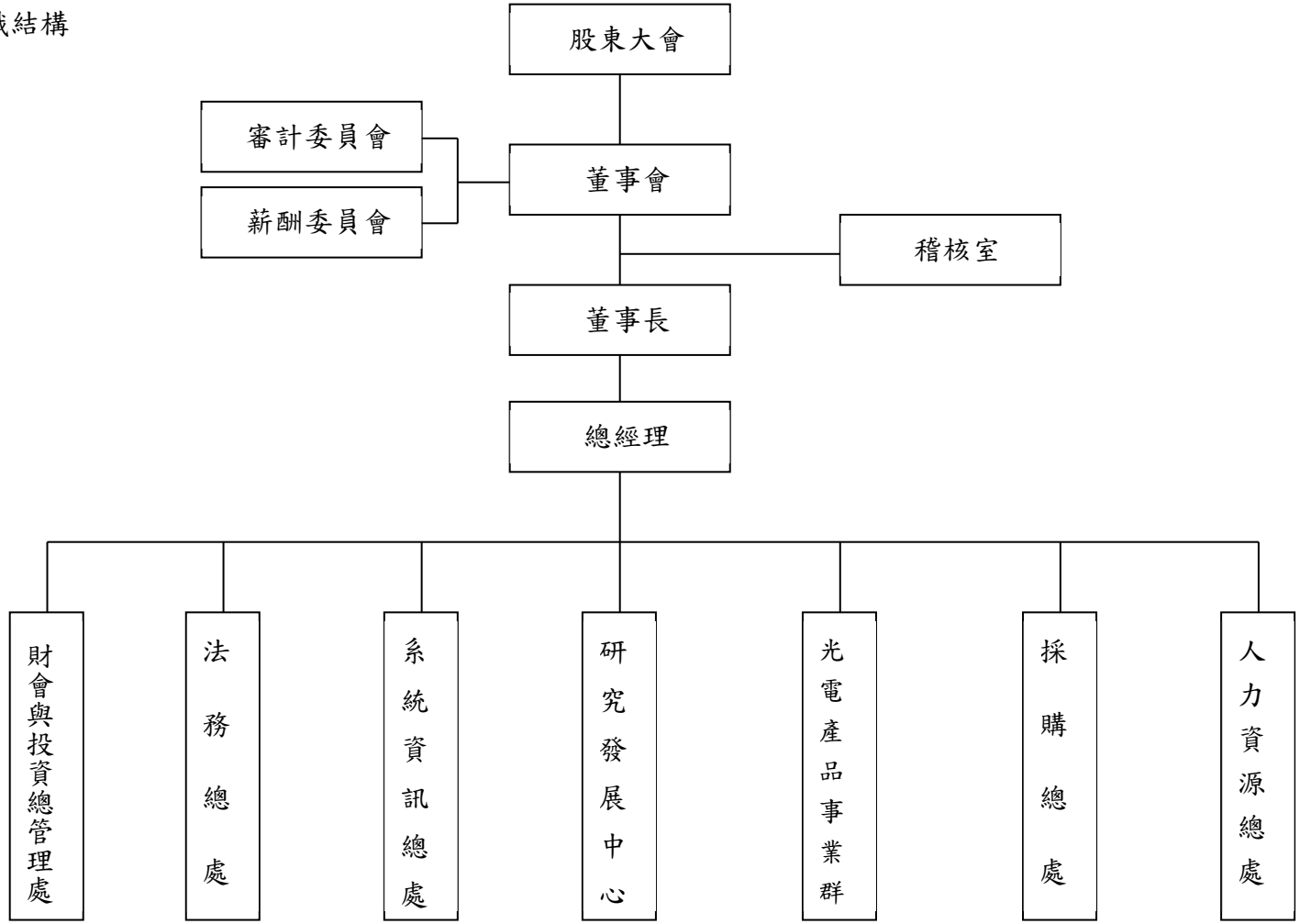
112年 .長期贊助文化事業（棋院、藝文），榮獲文化部第16屆文馨獎-金獎

參、公司治理報告

==========

一、組織系統

(一)公司的組織結構



(二)各主要部門所營業務

1.稽核室:負責公司營運狀況之稽核、異常分析及改善建議。

2.人力資源總處:負責

(1)人員聘僱、人員任用、薪資管理、教育訓練、諮商輔導及員工服務。

(2)廠區清潔、伙食管理、交通車管理及員工宿舍管理。

(3)廠區安全維護、門禁管制、水電氣維護、廠房維護及硬體維護。

(4)勞工安全衛生相關業務之推動及管理、環保相關業務之推行。

3.採購總處：負責全生產事業單位之各項採購事宜。

4.光電產品事業群：光碟片及光電週邊等產品之生產、行銷及業務推展等。

5.研究發展中心：負責新產品之研究開發、製程及設備之改良、產品規格制定等業務。

6.系統資訊總處：系統的維護與管理、以及軟硬體設計的規劃與導入。

7.法務總處：負責公司營運相關合約審核、擬定、商標及專利申請，法律爭訟處理及意見提供等事宜。

8.財會與投資總管理處：各部職掌說明如下

(1)會計部：負責會計制度建立、帳務稅務處理及成本與營運分析等業務。

(2)財務部：負責資金調度、金融機構往來事宜、一般出納業務及股務等有關業務。

(3)投資部：負責公司國內、外投資評估及後續追蹤與審核等業務。

(三)功能性委員會：

1.審計委員會:以監督下列事項為主要目的

(1)公司財務報表之允當表達。

(2)簽證會計師之選（解）任及獨立性與績效。

(3)公司內部控制之有效實施。

(4)公司遵循相關法令及規則。

(5)公司存在或潛在風險之管控。

2.薪酬委員會：以健全本公司董事及經理人之薪資報酬制度為目的。

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：

1. 董事之姓名、性別、年齡、國籍或註冊地、主要經(學)歷、目前兼任本公司及其他公司之職務、選(就)任日期、任期、初次選任日期及本人、配偶、未成年子女與利用他人名義持有股份、所具專業知識及獨立性之情形：

113 年 4 月 16 日

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別年齡(註1)	選任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶及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(註2)	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人			備註
							股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係	
董事長	中華民國	翁明顯	男 81~90	1100723	3	671202	91,978,038	7.94%	86,459,355	7.94%	配偶 27,792,318	2.55%	0	0%	台灣大學農工系	中環集團所屬部份子公司之董事長/董事、中興電工機械(股)公司及夏都國際開發(股)公司之法人代表人董事	資深副總 董事	楊麗容 蔡翁雅麗	配偶 二等親	無
董事	中華民國	楊雅琇	女 71~80	1100723	3	890614	9,612,762	0.83%	9,317,996	0.86%	0	0%	0	0%	台灣大學商學系	中環集團所屬部份子公司之董事	無	無	無	無
董事	中華民國	曾逸安	男 51~60	1100723	3	920513	1,132,206	0.10%	1,064,273	0.10%	0	0%	0	0%	中原大學資訊工程系	無	無	無	無	無
董事	中華民國	蔡宗翰	男 51~60	1100723	3	920513	1,531,201	0.13%	1,439,328	0.13%	0	0%	0	0%	美國加州大學柏克萊分校化學系 美國TUFTS大學牙醫系	無	無	無	無	無

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別年齡(註1)	選任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶及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(註2)	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人			備註
							股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係	
董事	中華民國	蔡翁雅麗	女 81~90	1100723	3	980616	1,394,974	0.12%	1,311,275	0.12%	0	0%	0	0%	台南女中	無	董事長	翁明顯	二等親	無
獨立董事	中華民國	蕭峯雄	男 71~80	1100723	3	1010615	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	中國文化大學經濟學系博士	華義國際數位娛樂(股)公司獨立董事、中華城(股) 公司監察人	無	無	無	無
獨立董事	中華民國	吳誠修	男 81~90	1100723	3	1010615	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	高等考試律師考試及格	無	無	無	無	無
獨立董事	中華民國	李明燕	女 61~70	1100723	3	1040602	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	輔仁大學法律系財經法學組	首席財務管理顧問(股)公司董事長特別助理、昇基事業(股)公司董事、首席創業投資(股)公司監察人	無	無	無	無

註 1：列示實際年齡，得採區間方式表達，如 41~50 歲或 51~60 歲…依此類推。

註 2：兼任關係企業職務請查閱第 291 頁。

註 3：公司董事長與總經理或相當職務者（最高經理人）為同一人、互為配偶或一親等親屬者，應說明其原因、合理性、必要性及因應措施(例如增加獨立董事席次，並應有過半數董事未兼任員工或經理人等方式)之相關資訊：不適用。

2.董事所具專業知識、董事會多元化政策及獨立性之情形：

(1)董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露：

條件 姓名	專業資格與經驗(註1)	獨立性情形(註2)	兼任其他公開發行公司獨立董事家數
翁明顯	台灣大學農業工程學系，專長於電子產業經營與營運規劃及投資管理等。 專注於儲存媒體事業之經營管理逾40年，除在中環集團所屬公司（包括本公司及部份子公司）擔任董事長/董事外，在跨產業別亦有擔任董事之職務。	未有公司法第30條各款情事之一。	無
楊雅琇	台灣大學商學系，熟稔電子產業科技發展，專長於儲存媒體事業經營近 40年。中環集團所屬公司(包括本公司及部份子公司）擔任董事。	未有公司法第30條各款情事之一。	無
曾逸安	中原大學資訊工程系，熟稔工廠實務經驗、生產及品質管理見長。	未有公司法第30條各款情事之一。	無
蔡宗翰	美國加州大學柏克萊分校化學系，社會賢達，公司治理見長。	未有公司法第30條各款情事之一。	無
蔡翁雅麗	台南女中，投資管理及企業永續發展見長。	未有公司法第30條各款情事之一。	無

條件 姓名	專業資格與經驗(註 1)	獨立性情形(註 2)	兼任其他公開發行公司獨立董事家數
蕭峯雄	中國文化大學經濟學博士、美國耶魯大學經濟學碩士，專長於產業分析、營運判斷、會計及財務分析。曾擔任經建會副主委、淡江大學商學院院長。現為淡江大學榮譽教授。	(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系由同一人控制之他公司董事、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)。 (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。	1
吳誠修	高等考試律師考試及格，台北律師公會執行律師職務，曾擔任明德法律事務所所長、麗寶建設(股)公司法律顧問。		無
李明燕	輔仁大學法律系財經法學組，任職於首席財務管理顧問(股)公司董事長特助，具有財務及投資管理之經驗。		無

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

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

註 3：揭露方式請參閱臺灣證券交易所公司治理中心網站之最佳實務參考範例。

(2)董事會多元化及獨立性：

1. 董事會多元化：

本公司訂有『公司治理實務守則』，訂有多元化方針，本公司章程已訂定董事選舉採用候選人提名制，以確保董事成員多元性及獨立性，為落實推動性別平等政策，女性董事比率目標為 25%以上。本公司第十五屆董事改選 9 席董事(含獨立董事 3 位)，女性董事比率為 33%，已達成管理目標。目前董事會成員 8 席，缺額 1 席，有 5 位董事年齡 70 歲以上，1 位在 60-69 歲，2 位在 50-59 歲。8 位董事國籍皆為中華民國。

多元化核心項目 / 董事姓名	基本組成						產業經驗及專業能力				
	國籍	性別	兼任本公司員工	獨立董事任期年資			經營管理	領導決策	產業知識	財務會計	法律
				3 年以下	3 年至 9 年	9 年以上					
翁明顯	中華民國	男	V				V	V	V		
楊雅琇	中華民國	女	V				V	V	V		
曾逸安	中華民國	男							V		
蔡宗翰	中華民國	男							V		
蔡翁雅麗	中華民國	女					V			V	
蕭峯雄	中華民國	男				V	V	V		V	
吳誠修	中華民國	男				V					V
李明燕	中華民國	女			V					V	V

2.董事會獨立性：

本公司設置九席董事，有二席董事具有員工之身分，而三位獨立董事中，蕭峯雄先生具有美國耶魯大學經濟學碩士學位並曾擔任經建會副主委及淡江大學商學院院長、榮譽教授；吳誠修獨立董事經高等考試律師考試及格，具有法律專業背景，能提供法學領域等適法性建議；李明燕獨立董事，具有財經法學專長，對公司治理及法遵能提供建議。獨立董事占比為 33%，具有員工身分之董事占比為22%，董事間未有超過半數之席次具有配偶及二親等以內親屬關係之情形，已符合證券交易法第 26 條之 3 規定第 3 項及第 4 項規定。

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管：

113 年 4 月 16 日

職稱	國籍	姓名	性別	就任日期(民國)	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(註 3)	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	
董事長兼策略長	中華民國	翁明顯(註 1)	男	671202	86,459,355	7.94%	配偶 27,792,318	2.55%	0	0%	台灣大學農工系	中環集團所屬部份子公司之董事長/董事、中興電工機械(股)公司及夏都國際開發(股)公司之法人代表人董事	資深副總	楊麗容	配偶	無
總經理	日本	關山孝行(註 1)	男	1121225	0	0.00%	0	0%	0	0%	OSAKA SANGYO UNIVERSITY	中環集團所屬部份子公司之董事	無	無	無	無
執行副總經理	中華民國	楊雅琇	女	740502	9,317,996	0.86%	0	0%	0	0%	台灣大學商學系	中環集團所屬部份子公司之董事	無	無	無	無
資深副總經理	中華民國	楊麗容	女	671202	27,792,318	2.55%	配偶 86,459,355	7.94%	0	0%	中興大學中文系	中環集團所屬部份子公司之董事	董事長兼策略長	翁明顯	配偶	無
財務主管	中華民國	陳君煒	男	1050915	0	0.00%	0	0%	0	0%	美國佩斯大學企研所	中環集團所屬部份子公司之董事	無	無	無	無
會計主管	中華民國	李永志	男	1120821	0	0.00%	0	0%	0	0%	逢甲大學會計系	無	無	無	無	無
協理	中華民國	鄭翔文(註 2)	男	1101111	0	0.00%	0	0%	0	0%	台灣大學外文系	無	無	無	無	無
會計主管	中華民國	鄭凱玲(註 2)	女	1110812	0	0.00%	0	0%	0	0%	淡江大學產業經濟系	無	無	無	無	無

註 1：112 年 11 月 10 日董事會決議，因應公司營運需求，由原總經理翁明顯，改任命關山孝行副總經理擔任本公司總經理乙職於 112 年 12 月 25 日起生效。
113 年 1 月 26 日董事會決議，聘任翁明顯先生擔任本公司策略長乙職。

註 2：協理鄭翔文於 112 年 6 月 12 日辭任、會計主管鄭凱玲於 112 年 8 月 21 日退休辭任。

註 3：兼任關係企業職務請查閱第 291 頁。

註 4：公司董事長與總經理或相當職務者（最高經理人）為同一人、互為配偶或一親等親屬者，應說明其原因、合理性、必要性及因應措施(例如增加獨立董事席次，並應有過半數董事未兼任員工或經理人等方式)之相關資訊：無此情形。

三、最近年度給付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

(一)董事(含獨立董事)之酬金

單位:仟元

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C及D等四項總額及占稅後純益之比例(%)(註10)		兼任員工領取相關酬金								A、B、C、D、E、F及G等七項總額及占稅後純益之比例(%)(註10)		領取來自子公司以外轉投資事業或公司酬金(註11)
		報酬(A)(註2)		退職退休金(B)		董事酬勞(C)(註3)		業務執行費用(D)(註4)				薪資、獎金及特支費等(E)(註5)		退職退休金(F)		員工酬勞(G)(註6)						
																本公司		財務報告內所有公司(註7)				
		本公司	財務報告內所有公司(註7)	本公司	財務報告內所有公司(註7)	本公司	財務報告內所有公司(註7)	本公司	財務報告內所有公司(註7)	本公司	財務報告內所有公司(註7)	本公司	財務報告內所有公司(註7)	本公司	財務報告內所有公司(註7)	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(註7)	
董事	翁明顯	0	0	0	0	200	200	120	120	320 0.02%	320 0.02%	4,315	4,315	0	0	0	0	0	0	4,635 0.26%	4,635 0.26%	無
董事	楊雅琇	0	0	0	0	200	200	120	120	320 0.02%	320 0.02%	5,194	5,194	108	108	0	0	0	0	5,622 0.32%	5,622 0.32%	無
董事	曾逸安	0	0	0	0	200	200	120	120	320 0.02%	320 0.02%	0	0	0	0	0	0	0	0	320 0.02%	320 0.02%	無
董事	蔡宗翰	0	0	0	0	200	200	120	120	320 0.02%	320 0.02%	0	0	0	0	0	0	0	0	320 0.02%	320 0.02%	無
董事	蔡翁雅麗	0	0	0	0	200	200	120	120	320 0.02%	320 0.02%	0	0	0	0	0	0	0	0	320 0.02%	320 0.02%	無
獨立董事	蕭峯雄	0	120	0	0	200	200	240	246	440 0.03%	566 0.03%	0	0	0	0	0	0	0	0	440 0.03%	566 0.03%	無
獨立董事	吳誠修	0	120	0	0	200	200	240	249	440 0.03%	569 0.03%	0	0	0	0	0	0	0	0	440 0.03%	569 0.03%	無
獨立董事	李明燕	0	0	0	0	200	200	240	240	440 0.03%	440 0.03%	0	0	0	0	0	0	0	0	440 0.03%	440 0.03%	無

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：

本公司獨立董事之酬金依據本公司章程第20條之規定，依其對本公司營運參與之程度及貢獻之價值，並參酌國內業界或同業通常之水準，授權董事會議定之。

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：公司如有下列情事之一者，應個別揭露其董事或監察人姓名及酬金；餘可選擇採彙總配合級距揭露姓名方式，或個別揭露姓名及酬金方式(採個別揭露者，請個別填列職稱、姓名及金額，無須填列酬金級距表)：

(1)最近三年度財務報告曾出現稅後虧損者，應個別揭露「董事及監察人」姓名及酬金，但最近年度個體或個別財務報告已產生稅後淨利，且足以彌補累積虧損者，不在此限。

(2)最近年度董事持股成數不足情事連續達三個月以上者，應揭露個別董事之酬金；最近年度監察人持股成數不足情事連續達三個月以上者，應揭露個別監察人之酬金。

(3)最近年度任三個月份董事或監察人平均設質比率大於50%者，應揭露於各該月份設質比率大於50%之個別董事或監察人酬金。

(4)全體董事、監察人領取財務報告內所有公司之董事、監察人酬金占稅後淨利超過百分之二，且個別董事或監察人領取酬金超過新臺幣一千五百萬元者，應揭露該個別董事或監察人酬金。

(5)上市上櫃公司於最近年度公司治理評鑑結果屬最後一級距者，或最近年度及截至年報刊印日止，曾遭變更交易方法、停止買賣、終止上市上櫃，或其他經公司治理評鑑委員會通過認為應不予受評者。

(6)上市上櫃公司最近年度非擔任主管職務之全時員工年度薪資平均數未達新臺幣五十萬元者。

(7)上市上櫃公司最近一年度稅後淨利增加達百分之十以上，惟非擔任主管職務之全時員工年度薪資平均數卻未較前一年度增加者。

(8)上市上櫃公司最近一年度稅後損益衰退達百分之十且逾新臺幣五百萬元，及平均每位董事酬金(不含兼任員工酬金)增加達百分之十且逾新臺幣十萬元者。

註2：係指最近年度董事之報酬(包括董事薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金等等)。

註3：係填列最近年度經董事會通過分派之董事酬勞金額。

註4：係指最近年度董事之相關業務執行費用(包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等)。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價設算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。

註5：係指最近年度董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)所領取包括薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價設算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。另依IFRS 2「股份基礎給付」認列之薪資費用，包括取得員工認股權憑證、限制員工權利新股及參與現金增資認購股份等，亦應計入酬金。

註6：係指最近年度董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)取得員工酬勞(含股票及現金)者，應揭露最近年度經董事會通過分派員工酬勞金額，若無法預估者則按去年實際分派金額比例計算今年擬議分派金額，並另應填列附表一之三。

註7：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司董事各項酬金之總額。

註8：本公司給付每位董事各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露董事姓名。

註9：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司每位董事各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露董事姓名。

註10：稅後純益係指最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。

註11：：a.本欄應明確填列公司董事領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金金額。

b.公司董事如有領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金者，應將公司董事於子公司以外轉投資事業所領取之酬金，併入酬金級距表之Ｉ欄，並將欄位名稱改為「所有轉投資事業」。

c.酬金係指本公司董事擔任子公司以外轉投資事業之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞（包括員工、董事及監察人酬勞）及業務執行費用等相關酬金。

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

(二)總經理及副總經理之酬金

單位：仟元

職稱	姓名	薪資(A)（註2）		退職退休金(B)		獎金及特支費等等(C)（註3）		員工酬勞金額(D)（註4）				A、B、C及D等四項總額及占稅後純益之比例（%）（註8）		有無領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金(註9)
		本公司	財務報告內所有公司（註5）	本公司	財務報告內所有公司（註5）	本公司	財務報告內所有公司（註5）	本公司		財務報告內所有公司(註5)		本公司	財務報告內所有公司(註5)	
								現金金額	股票金額	現金金額	股票金額			
董事長兼策略長	翁明顯	14,301	14,301	216	216	0	0	0	0	0	0	14,517 0.83%	14,517 0.83%	無
總經理	關山孝行													
執行副總經理	楊雅琇													
資深副總經理	楊麗容													

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司(註6)	財務報告內所有公司(註7)
低於1,000,000元	0	0
1,000,000元（含）～2,000,000元（不含）	0	0
2,000,000元（含）～3,500,000元（不含）	楊麗容.關山孝行	楊麗容.關山孝行
3,500,000元（含）～5,000,000元（不含）	翁明顯	翁明顯
5,000,000元（含）～10,000,000元（不含）	楊雅琇	楊雅琇
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	4名	4名

註一 經理人酬金參考公司的營運績效、未來風險、發展策略、產業趨勢、個人對公司績效的貢獻，依規定經薪資報酬委員會及董事會審核，並將視總體環境及企業經營策略，適時檢討酬勞分派政策，以兼顧公司永續經營與利害關係人之利益。

註1：總經理及副總經理姓名應分別列示，以彙總方式揭露各項給付金額。若董事兼任總經理或副總經理者應填列本表及上表(1-1)或(1-2-1)及(1-2-2)。

註2：係填列最近年度總經理及副總經理薪資、職務加給、離職金。

註3：係填列最近年度總經理及副總經理各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供及其他報酬金額。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價設算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。另依 IFRS 2「股份基礎給付」認列之薪資費用，包括取得員工認股權憑證、限制員工權利新股及參與現金增資認購股份等，亦應計入酬金。

註4：係填列最近年度經董事會通過分派總經理及副總經理之員工酬勞金額(含股票及現金)，若無法預估者則按去年實際分派金額比例計算今年擬議分派金額，並另應填列附表一之三。

註5：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本司總經理及副總經理各項酬金之總額。

註6：本公司給付每位總經理及副總經理各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露總經理及副總經理姓名。

註7：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司每位總經理及副總經理各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露總經理及副總經理姓名。

註8：稅後純益係指最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。

註9：a.本欄應明確填列公司總經理及副總經理領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金金額(若無者，則請填「無」)。

b.公司總經理及副總經理如有領取來自子公司以外轉投資事業或母公司相關酬金者，應將公司總經理及副總經理於子公司以外轉投資事業或母公司所領取之酬金，併入酬金級距表 E 欄，並將欄位名稱改為「母公司及所有轉投資事業」。

c.酬金係指本公司總經理及副總經理擔任子公司以外轉投資事業或母公司之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞（包括員工、董事及監察人酬勞）及業務執行費用等相關酬金。

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

(四)分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形：

112 年 12 月 31 日　單位:仟元

	職稱（註1）	姓名（註1）	股票金額	現金金額	總計	總額占稅後純益之比例（%）
經理人	總經理	關山孝行	不適用	註	註	註
	執行副總經理	楊雅琇				
	資深副總經理	楊麗容				
	財務主管	陳君煒				
	會計主管	李永志				

註：因本公司 111 年度無分派情形，故 112 年擬議分派金額尚無法預估。

註 1：應揭露個別姓名及職稱，但得以彙總方式揭露獲利分派情形。

註 2：係填列最近年度經董事會通過分派經理人之員工酬勞金額（含股票及現金），若無法預估者則按去年實際分派金額比例計算今年擬議分派金額。稅後純益係指最近年度之稅後純益；已採用國際財務報導準則者，稅後純益係指最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。

註 3：經理人之適用範圍，依據本會 92 年 3 月 27 日台財證三字第 0920001301 號函令規定，其範圍如下：

(1)總經理及相當等級者

(2)副總經理及相當等級者

(3)協理及相當等級者

(4)財務部門主管

(5)會計部門主管

(6)其他有為公司管理事務及簽名權利之人

(五)分別比較說明本公司及合併報表所有公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理等之酬金總額占個體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、訂定酬金之程序及與經營績效之關聯性：

1.本公司及合併報表所有公司於最近二年度支付本公司董事、總經理及副總經理酬金總額占財務報告稅後純益比例分析：

單位:仟元

職稱	112年度		111年度	
	本公司	合併報表	本公司	合併報表
董事酬金總額	2,920	3,175	1,320	1,909
董事酬金總額占稅後純益(損)之比例(%)	0.17%	0.18%	(0.12%)	(0.18%)
總經理及副總經理酬金總額	14,517	14,517	16,047	16,047
總經理及副總經理總額占稅後純益(損)之比例(%)	0.83%	0.83%	(1.49%)	(1.49%)

2.給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序及與經營績效之關聯性：

(1)董事

董事之酬金包含業務執行費用及盈餘分配之酬勞(董事酬勞)，其中業務執行費用為固定報酬，董事酬勞係明訂於本公司章程內。

(2)總經理及副總經理

總經理及副總經理之酬金包含薪資、獎金及員工酬勞，其中薪資係依據本公司人事薪資規定，獎金係依考量個人貢獻價值，並經薪酬委員會提報董事會議定之。

(3)訂定酬金之程序與經營績效之關聯性

本公司章程第27條訂定公司年度如有獲利，應提撥至少1%為員工酬勞及不超過1.5%為董事酬勞，及其對本公司營運參與之程度(如董事會評核管理績效評估結果)，並參酌國內業界或同業通常之水準，經薪酬委員會提報董事會議定之。其酬金詳細資訊每年定期揭露於年報。總經理及副總經理給付酬勞之政策，係依據本公司之「經理人薪資管理辦法」，除參考同業通常水準的薪酬與福利，亦考量當年度公司經營狀況，個人職務及其專業能力，衡量對公司其他特殊貢獻，並連結經營績效及個人考核(項目包含員工忠誠度、工作能力、投入精神及溝通精神)，作為給付酬金的計算標準。由本公司人力資源總處提案，經薪資報酬委員會審議並送交董事會核准。本公司隨時檢視未來營運風險及企業社會責任，適時檢討酬金制度，保持公司永續經營及風險管理之平衡。

四、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形資訊：最近年度(112 年度)董事會開會 6 次，董事出列席情形如下：

職稱	姓名(註 1)	實際出(列)席次數	委託出席次數	實際出(列)席率(%)(註 2)	備註
董事長	翁明顯	6	0	100%	
董事	楊雅琇	5	1	83%	
董事	曾逸安	6	0	100%	
董事	蔡宗翰	5	1	83%	
董事	蔡翁雅麗	6	0	100%	
獨立董事	蕭峯雄	6	0	100%	
獨立董事	吳誠修	6	0	100%	
獨立董事	李明燕	6	0	100%	

其他應記載事項：

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

(1)證券交易法第14 條之3 所列事項。

(2)除前開事項外，其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項。

董事會	議案內容及後續處理	證交法§14-3 所列事項	獨董持反對或保留意見
第 15 屆第 10 次 112/3/14	1.變更資誠聯合會計師事務所簽證會計師案。	V	無
	2.本公司簽證會計師之適任性與獨立性評估及委任案。	V	無
	3.本公司 111 年度財務報告及營業報告書案。	V	無
	4.本公司 111 年度內部控制制度聲明書案。	V	無
	公司對獨立董事意見之處理：無。		
	決議結果：經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。		
第 15 屆第 11 次 112/5/12	1.變更資誠聯合會計師事務所簽證會計師及適任性與獨立性評估案。	V	無
	2.本公司 112 年第一季合併財務報告案。	V	無
	公司對獨立董事意見之處理：無。		
	決議結果：經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。		
第 15 屆第 12 次 112/8/11	1.本公司 112 年第二季合併財務報告案。	V	無
	2.會計主管任免案。	V	無
	公司對獨立董事意見之處理：無。		
	決議結果：經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。		

董事會	議案內容及後續處理	證交法§14-3所列事項	獨董持反對或保留意見
第15屆第14次 112/11/10	1. 本公司112年第三季合併財務報告案。	V	無
	2. 本公司113年度稽核計畫案。	V	無
	公司對獨立董事意見之處理：無。		
	決議結果：經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。		

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

112年1月9日董事會討論本公司110年度第四季、111年度第二季經理人銷售達成獎金分配事宜，及110年度經理人員工酬勞暨111年度經理人年終獎金分配事宜，以上議案之利害關係人楊雅琇董事因自身利益，故予以迴避而未參與討論及表決。

三、 董事會評鑑執行情形：請參閱表【表一】。

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

1. 本公司設置審計委員會，由三名獨立董事組成，每季至少召開一次會議，行使證交法、公司法及其他法令規定之職權，審計委員會運作情形請參閱本年報第27頁。
2. 本公司已成立薪資報酬委員會，由全體出席董事一致無異議通過委任吳誠修獨立董事、蕭峯雄獨立董事及李明燕獨立董事為委員會委員，每年至少召開二次會議，薪資報酬委員會運作情形請參閱本年報第37頁。

註1：董事、監察人屬法人者，應揭露法人股東名稱及其代表人姓名。

註2： (1)年度終了日前有董事監察人離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出(列)席率(%)則以其在職期間董事會開會次數及其實際出(列)席次數計算之。

(2)年度終了日前，如有董事監察人改選者，應將新、舊任董事監察人均予以填列，並於備註欄註明該董事監察人為舊任、新任或連任及改選日期。實際出(列)席率(%)則以其在職期間董事會開會次數及其實際出(列)席次數計算之。

【表一】董事會評鑑執行情形

評估週期 (註 1)	評估期間 (註 2)	評估範圍 (註 3)	評估方式 (註 4)	評估內容 (註 5)
每年一次	112 年度	1.董事會 2.董事成員 3.功能性委員會(薪資報酬委員會、審計委員會)	依本公司董事會及各功能性委員會(審計委員會、薪酬委員會)之成員回覆問卷及實際開會情形所作分析整理。	1.董事會績效考核項目有五大構面：對公司營運之參與程度、提升董事會決策品質、董事會組成與結構、董事的選任及持續進修、內部控制。 2.董事成員(自我或同儕)考核項目有六大構面：公司目標與任務之掌握、董事職責認知、對公司營運之參與程度、內部關係經營與溝通、董事之專業及持續進修、內部控制。 3.功能性委員會績效考核項目有五大構面：對公司營運之參與程度、功能性委員會職責認知、提升功能性委員會決策品質、功能性委員會組成及成員選任、內部控制。

註 1：係填列董事會評鑑之執行週期，例如：每年執行一次。

註 2：係填列董事會評鑑之涵蓋期間，例如：對董事會 112 年 1 月 1 日至 112 年 12 月 31 日之績效進行評估。

註 3：評估之範圍包括董事會、個別董事成員及功能性委員會之績效評估。

註 4：評估之方式包括董事會內部自評、董事成員自評、同儕評估、委任外部專業機構、專家或其他適當方式進行績效評估。

註 5：評估內容依評估範圍至少包括下列項目：

(1) 董事會績效評估：至少包括對公司營運之參與程度、董事會決策品質、董事會組成與結構、董事的選任及持續進修、內部控制等。

(2) 個別董事成員績效評估：至少包括公司目標與任務之掌握、董事職責認知、對公司營運之參與程度、內部關係經營與溝通、董事之專業及持續進修、內部控制等。

(3) 功能性委員會績效評估：對公司營運之參與程度、功能性委員會職責認知、功能性委員會決策品質、功能性委員會組成及成員選任、內部控制等。

（二）審計委員會運作情形：

最近年度審計委員會開會 4 次(A)，獨立董事出列席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%)(B/A)(註)	備註
獨立董事	蕭峯雄	4	0	100%	
獨立董事	吳誠修	4	0	100%	
獨立董事	李明燕	4	0	100%	

審計委員會年度工作重點彙總

(1) 審計委員會審議的事項主要包括：

1.依證交法第十四條之一規定訂定或修正內部控制制度。

2.內部控制制度有效性之考核。

3.依證交法第三十六條之一規定訂定或修正取得或處分資產、從事衍生性商品交易、資金貸與他人、為他人背書或提供保證之重大財務業務行為之處理程序。

4.涉及董事自身利害關係之事項。

5.重大之資產或衍生性商品交易。

6.重大之資金貸與、背書或提供保證。

7.募集、發行或私募具有股權性質之有價證券。

8.簽證會計師之委任、解任或報酬。

9.財務、會計或內部稽核主管之任免。

10.年度財務報告及須經會計師查核簽證之第二季財務報告。

(2) 審閱財務報告

董事會造具本公司最近年度營業報告書、財務報表及盈餘分派表(虧損撥補表)等，其中財務報表業經委託資誠聯合會計師事務所查核完竣，並出具查核報告。上述營業報告書及盈餘分派表(虧損撥補表)經本審計委員會審查完竣，認為尚無不符。

(3) 評估內部控制制度之有效性

審計委員會評估公司內部控制制度的設計及執行(包括財務、營運、風險管理、資訊安全、法令遵循等控制措施)的有效性，並審查本公司稽核部門和簽證會計師的定期報告，包括風險管理與法令遵循。

(4) 112 年度運作情形

董事會期別 日期	議案內容及後續處理	證交法§14-5 所列事項	未經審計委員會通過，而經全體董事 2/3 以上同意之議決事項
第 15 屆第 10 次 112/3/14	1. 變更資誠聯合會計師事務所簽證會計師案。	V	無
	2. 本公司簽證會計師之適任性與獨立性評估及委任案。	V	無
	3. 本公司 111 年度財務報告及營業報告書案。	V	無
	4. 本公司 111 年度內部控制制度聲明書案。	V	無
	審計委員會決議結果(112 年 3 月 14 日)：全體出席委員同意通過。		
	公司對審計委員會意見之處理：全體出席董事同意通過。		

董事會期別 日期	議案內容及後續處理	證交法§14-5所列事項	未經審計委員會通過，而經全體董事2/3以上同意之議決事項
第15屆第11次 112/5/12	1.變更資誠聯合會計師事務所簽證會計師及適任性與獨立性評估案。	V	無
	2.本公司112年第一季合併財務報告案。	V	無
	審計委員會決議結果(112年5月12日)：全體出席委員同意通過。		
	公司對審計委員會意見之處理：全體出席董事同意通過。		
第15屆第12次 112/8/11	1.本公司112年第二季合併財務報告案。	V	無
	2.會計主管任免案。	V	無
	審計委員會決議結果(112年8月11日)：全體出席委員同意通過。		
	公司對審計委員會意見之處理：全體出席董事同意通過。		
第15屆第14次 112/11/10	1. 本公司112年第三季合併財務報告案。	V	無
	2. 本公司113年度稽核計畫案。	V	無
	審計委員會決議結果(112年11月10日)：全體出席委員同意通過。		
	公司對審計委員會意見之處理：全體出席董事同意通過。		

其他應記載事項：

一、審計委員會之運作如有下列情形之一者，應敘明審計委員會召開日期、期別、議案內容、獨立董事反對意見、保留意見或重大建議項目內容、審計委員會決議結果以及公司對審計委員會意見之處理。

(1)證券交易法第14 條之5 所列事項。

(2)除前開事項外，其他未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之議決事項。

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

三、獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形（應包括就公司財務、業務狀況進行溝通之重大事項、方式及結果等）。請參閱表【表二】

(1)本公司定期召開審計委員會，除內部稽核主管應列席審計委員會外，並視需要邀請會計師及相關主管列席。

(2)本公司由全體獨立董事組成審計委員會。內部稽核主管於每月底前與獨立董事會面，除交付稽核報告供其查閱及親簽外，且參加至少每年二次獨立董事與會計師之定期會議，所以溝通情況良好。

(3)審計委員會每年定期與本公司之簽證會計師針對財務報表核閱或查核結果以及其他相關法令要求溝通事項進行交流。

【表二】

日期	溝通方式	溝通事項	溝通結果
112/1/9	公司治理會議	說明會計師事務所編製審計品質指標(AQI)以及討論 111 年度查核規劃及風險評估與關鍵查核事項之初步看法。	業經審計委員會通過會計師事務所編製審計品質指標(AQI)以及 111 年度財務報告及提報董事會通過，並如期公告及申報主管機關。
112/3/14	公司治理會議	會計師針對 111 年度查核個體及合併財務報告情況及結果進行報告及說明。	業經審計委員會通過 111 年度財務報告及提報董事會通過，並如期公告及申報主管機關。
112/8/11	公司治理會議	會計師針對 112 年上半年度核閱合併財務報告情況及結果進行報告及說明。	業經審計委員會通過 112 上半年度財務報告及提報董事會通過，並如期公告及申報主管機關。
112/12/27	書面溝通	討論 112 年度查核規劃及風險評估與關鍵查核事項之初步看法。	本次書面溝通，全體獨立董事洽悉且無其他意見。

(三)公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形(註)			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	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？	✓		本公司已訂定「公司治理實務守則」，針對保障股東權益、強化董事會職能、尊重利害關係人權益、提升資訊透明度等皆有相關規範。	與上市上櫃公司治理實務守則規定相符。
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)本公司設置公司網站廣納股東建議，並設有發言人、股務及法務單位處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟等事宜。	與上市上櫃公司治理實務守則規定相符。
（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)本公司對內部人，包括董事、經理人及股份超過10%之股東，其所持股權之變動情形，均依法按月於公開資訊觀測站網站申報。	與上市上櫃公司治理實務守則規定相符。
（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)本公司訂有「對子公司監理辦法」，以確保其各項財務業務作業均依內控制度執行。	與上市上櫃公司治理實務守則規定相符。
（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？	✓		(四)本公司訂有「防範內線交易管理辦法」，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券。	與上市上櫃公司治理實務守則規定相符。
三、董事會之組成及職責 （一）董事會是否擬訂多元化政策、具體管理目標及落實執行？	✓		(一)1. 本公司依據「公司治理實務守則」之多元化方針辦理，董事會成員均具備不同專業背景、性別及工作領域，以健全本公司之董事會結構。 2. 本公司董事會由9位董事組成，包含3位獨立董事，成員具備財金、商務及管理等領域之豐富經驗與專業。為落實推動性別平等政策，女性董事比率目標為25%以上，目前董事會成員有8位董事，包括3位女	與上市上櫃公司治理實務守則規定相符。

評估項目	運作情形(註)			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			性董事，比率達33%，相關落實情形請參閱本年報第15頁。	
（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？	✓		(二)本公司已設置薪資報酬委員會及審計委員會，依未來營運狀況視需要再增設其他功能性委員會，以強化董事會監督管理機能。	與上市上櫃公司治理實務守則規定相符。
（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？	✓		(三)本公司已訂定「董事會評核管理辦法」，每年定期進行績效評估且將績效評估之結果提報董事會，以提升本公司董事會功能、運作效率及提名續任之參考。 董事會評核結果(已於 113 年 3 月 14 日提報)是依本公司董事會及各功能性委員會(審計委員會、薪酬委員會)之成員回覆問卷及實際開會情形所作分析整理，整體運作結果〝趨近非常同意〞(平均約 4.8 分，1 非常不同意，2 不同意，3 普通，4 同意，5 非常同意。)給予正面評價，評估項目及結果分述如下： 1.本公司董事會績效考核 (1)考核項目有五大構面：對公司營運之參與程度、提升董事會決策品質、董事會組成與結構、董事的選任及持續進修、內部控制。 (2)考核結果：董事會與經營團隊溝通良好並尊重專業，讓董事們掌握營運狀況。 2.董事成員考核 (1)考核項目有六大構面：公司目標與任務之掌握、董事職責認知、對公司營運之參與程度、內部關係經營與溝通、董事之專業及持續進修、內部控制。 (2)考核結果：董事們(含獨董)各具專業領域且負責，溝通	與上市上櫃公司治理實務守則規定相符。

評估項目	運作情形(註)			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			良好，會議進行順暢。 3.功能性委員會績效考核 (1)考核項目有五大構面：對公司營運之參與程度、功能性委員會職責認知、提升功能性委員會決策品質、功能性委員會組成及成員選任、內部控制。 (2)考核結果：獨立董事皆具有獨立性，並就其專業學識提供公司精闢觀點；各功能性委員會有效的運作。	
（四）公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	✓		(四)依本公司「簽證會計師事務所及會計師之委任與異動管理辦法」及參考審計品質指標（AQIs）資訊，一年一次自行評估簽證會計師之獨立性及適任性，並將結果提報112.3.14審計委員會及112.3.14董事會決議並通過。經本公司評估資誠聯合會計師事務所張淑瓊會計師及王菘澤會計師，皆符合本公司獨立性及適任性評估標準，足堪擔任本公司簽證會計師。 會計師獨立性及適任性評估之重要項目如下： 1.簽證會計師目前或最近兩年內未擔任本公司或關係企業之董事或獨立董事。 2.簽證會計師未為本公司或關係企業之股東。 3.簽證會計師未在本公司或關係企業支薪。 4.定期取得會計師出具之獨立性聲明書。 5.取得會計師事務所提供之13項審計品質指標（AQIs）資訊，並依據主管機關發布之「審計	與上市上櫃公司治理實務守則規定相符。

評估項目	運作情形(註)			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			委員會解讀審計品質指標（AQIs）指引」，評估會計師事務所及查核團隊之審計品質。	
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)？	✓		(一)本公司已設置公司治理主管，並由財會與投資總管理處負責公司治理相關事務，主要職責如下： 1.研擬規劃適當公司制度及組織架構以促進董事會獨立性、公司的透明度及法令遵循、內稽內控的落實。 2.董事會前徵詢各意見以規劃並擬訂議程，並至少於會前7日通知所有董事出席，以利董事瞭解開會議題，若有與利害關係人相關議題且應適當迴避之情形，將給予事前提醒。 3.每年依法令期限登記股東會日期，製作並於期限前申報開會通知、議事手冊與議事錄，並於修訂章程或董事改選後辦理變更登記。 (二)公司治理主管進修時數情形，請參閱本年報第52頁	與上市上櫃公司治理實務守則規定相符。
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道,及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	✓		本公司設有發言人及代理發言人，且視不同利害關係人，責成包含財會與投資總管理處，人力資源總處、採購總處等窗口，與各利害關係人建立適當之溝通管道，維護雙方合法權益，並於公司網站設有發言人及業務團隊之聯絡訊息。	與上市上櫃公司治理實務守則規定相符。
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	✓		本公司委任凱基證券股份有限公司股務代理部辦理股東會事務。	與上市上櫃公司治理實務守則規定相符。
七、資訊公開 （一）公司是否架設網	✓		(一)本公司已架設中英文網站	與上市上櫃公司

評估項目	運作情形(註)			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
站，揭露財務業務及公司治理資訊？			https://www.cmcnet.com.tw/，揭露財務、業務、股務、公司治理等相關資訊，並由專人負責維護，供投資人參考。	治理實務守則規定相符。
（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)本公司已建立發言人制度，公司之重要資訊皆由專人負責蒐集，且依照主管機關規定之作業程序於「公開資訊觀測站」進行資訊揭露，並由發言人/代理發言人統一對外發言。	與上市上櫃公司治理實務守則規定相符。
（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)本公司公告並申報財務報告、第一、二、三季財務報告與各月份營運情形，皆符合主管機關相關規定。	與上市上櫃公司治理實務守則規定相符。
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? (一)員工權益、僱員關懷	✓		(一)本公司秉持尊重人權，消除各種形式之強迫勞動，僱傭與就業歧視。並承諾人力資源政策無因種族、階級、語言、思想、宗教、黨派、籍貫、出生地、性別傾向、年齡、婚姻、容貌、五官、及工會身分…等而有差別待遇;對於雇用條件、薪酬、福利、訓練、考核及升遷平等亦力求公允。對於可能危害權益之情事， 本公司亦設立多重管道如員工座談會，宣導會，意見箱及申訴專線，以利員工提供建議及達到勞資和諧關係。	與上市上櫃公司治理實務守則規定相符。

評估項目	運作情形(註)			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(二)投資者關係	✓		(二)本公司網站設有投資人關係專區揭露財務、股務及公司治理等資料。相關資訊並依規定即時公告於主管機關指定之公開資訊觀測站網站。	與上市上櫃公司治理實務守則規定相符。
(三)供應商關係	✓		(三)依照中環內稽內控及ISO 品質流程制度，包括請購、採購流程及進料、品質驗收流程、付款簽核流程等進行作業。	與上市上櫃公司治理實務守則規定相符。
(四)利害關係人之權利	✓		(四)本公司設有多種管道與利害關係人進行溝通，以維護雙方之合法權益。	與上市上櫃公司治理實務守則規定相符。
(五)董事進修之情形	✓		(五)請參閱【表三】本公司董事進修情形。	與上市上櫃公司治理實務守則規定相符。
(六)風險管理政策及風險衡量標準之執行情形	✓		(六)請參閱本年報第278-286頁財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項。	與上市上櫃公司治理實務守則規定相符。
(七)客戶政策之執行情形	✓		(七)本公司平日與客戶保持良好的溝通管道，隨時掌控客戶訂單需求、定期追蹤客戶付款進度，以期在創造公司獲利之同時，兼顧客戶信用風險之控制。	與上市上櫃公司治理實務守則規定相符。
(八)公司為董事購買責任保險之情形等？	✓		(八)公司為符合主管機關要求及保障董事免於因執行職務遭受第三人訴訟所引發的個人責任及財務損失，購買上限壹仟萬美元的責任保險。	與上市上櫃公司治理實務守則規定相符。

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。

(一) 第十屆公司治理評鑑較前一屆已改善之評鑑指標情形如下：

1、董事長與總經理或其他相當職級者(最高經理人非為同一人或互為配偶或一親等親屬)。

2、修訂「檢舉非法與不道德或不誠信行為案件之處理辦法」。

(二) 第十屆公司治理評鑑結果，優先加強事項與措施如下：

1、擬訂定與關係人相互間之財務業務相關作業之畫面規範。

評估項目	運作情形(註)			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	

2、擬修訂「防範內線交易管理辦法」。

3、股東常會議事錄記載股東提問及公司回覆之重要內容。

【表三】112年度本公司董事進修情形

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
董事長	翁明顯	112.08.10	社團法人中華公司治理協會	董事會應考量之 ESG 相關法律議題	3
董事長	翁明顯	112.12.11	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	公司治理 3.0「永續報告書」實務解析	3
董事	楊雅琇	112.08.10	社團法人中華公司治理協會	董事會應考量之 ESG 相關法律議題	3
董事	楊雅琇	112.12.11	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	公司治理 3.0「永續報告書」實務解析	3
董事	曾逸安	112.12.11	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	公司治理 3.0「永續報告書」實務解析	3
獨立董事	蕭峯雄	112.08.07	證券櫃檯買賣中心	「上櫃興櫃公司內部人股權宣導說明會 台北第一場」	3
獨立董事	蕭峯雄	112.08.10	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	公司內部人短線交易簡介與案例解析	3
獨立董事	吳誠修	112.05.26	行政院環境保護署	「綠色化學 共創永續」之講座與座談會	3
獨立董事	吳誠修	112.08.10	社團法人中華公司治理協會	董事會應考量之 ESG 相關法律議題	3
獨立董事	李明燕	112.07.04	臺灣證券交易所	2023 國泰永續金融暨氣候變遷高峰論壇	6
獨立董事	李明燕	112.08.10	社團法人中華公司治理協會	董事會應考量之 ESG 相關法律議題	3

註：運作情形不論勾選「是」或「否」，均應於摘要說明欄位敘明。

(四)公司設置薪酬委員會之組成、職責及運作情形：

1. 薪資報酬委員會成員資料

112 年 12 月 31 日

條件 身分別(註 1) 姓名		專業資格與經驗(註 2)	獨立性情形(註 3)	兼任其他公開發行公司薪資報酬委員會成員家數
獨立董事(召集人)	蕭峯雄	中國文化大學經濟學博士、美國耶魯大學經濟學碩士，專長於產業分析、營運判斷、會計及財務分析。 曾擔任經建會副主委、淡江大學商學院院長。現為淡江大學榮譽教授。	(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系由同一人控制之他公司董事、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)。 (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。	1
獨立董事	吳誠修	高等考試律師考試及格，台北律師公會執行律師職務，曾擔任明德法律事務所所長、麗寶建設(股)公司法律顧問之經驗。		無
獨立董事	李明燕	輔仁大學法律系財經法學組，任職於首席財務管理顧問(股)公司董事長特助，具有財務及投資管理之經驗。		無

2.薪資報酬委員會運作情形資訊

(1)本公司之薪資報酬委員會委員計三人。

(2)本屆委員任期：110 年 7 月 23 日至 113 年 7 月 22 日，最近年度(112 年度)薪資報酬委員會開會 4 次(A)，委員資格、出席及運作情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%)(B/A)(註1)	備註
召集人	蕭峯雄	4	0	100%	
委員	吳誠修	4	0	100%	
委員	李明燕	4	0	100%	

薪資報酬委員會	議案內容及後續處理	決議結果	公司對薪資報酬委員會意見之處理
第五屆第六次 112.1.9	本公司 110 年度四季、111 年度第二季經理人銷售達成獎金分配事宜。	本案經全體出席委員，無異議照案通過。	提董事會由全體出席董事同意通過。
	本公司 110 年度經理人員工酬勞暨 111 年度經理人年終獎金分配事宜。	本案經全體出席委員，無異議照案通過。	提董事會由全體出席董事同意通過。
第五屆第七次 112.3.14	擬修訂本公司「銷售達成獎金核發管理辦法」案，提請　討論。	本案經全體出席委員，無異議照案通過。	提董事會由全體出席董事同意通過。
	本公司經理人之薪資報酬案。	本案經全體出席委員，無異議照案通過。	提董事會由全體出席董事同意通過。
第五屆第八次 112.5.12	本公司經理人調薪案。	本案經全體出席委員，無異議照案通過。	提董事會由全體出席董事同意通過。
第五屆第九次 112.8.11	本公司新任會計主管薪資案。	本案經全體出席委員，無異議照案通過。	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：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。

註 1：(1)年度終了日前有薪資報酬委員會成員離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出席率(%)則以其在職期間薪資報酬委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

(2)年度終了日前，有薪資報酬委員會改選者，應將新、舊任薪資報酬委員會成員均予以填列，並於備註欄註明該成員為舊任、新任或連任及改選日期。實際出席率(%)則以其在職期間薪資報酬委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

(五)推動永續發展執行情形及與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因：

<table>
<tr><th rowspan="2">推動項目</th><th colspan="3">執行情形(註1)</th><th rowspan="2">與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因</th></tr>
<tr><th>是</th><th>否</th><th>摘要說明</th></tr>
<tr><td>一、公司是否建立推動永續發展之治理架構，且設置推動永續發展專（兼）職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及董事會督導情形？
(上市上櫃公司應填報執行情形，非屬遵循或解釋 。)</td><td>✓</td><td></td><td>一、本公司永續發展之治理架構由總經理擔任總召集人，財務部協理擔任召集人，下轄各部門負責分別對各領域進行風險管理及執行相關計畫。
二、本公司於104年5月董事會通過由財會與投資總管理處負責企業永續發展政策、制度或相關管理方針及具體推動計畫之提出及執行，每年至少一次向董事會報告。
三、111年度永續發展執行情形已於112年8月董事會報告，全數董事無異議通過。</td><td>與上市上櫃公司永續發展實務守則規定相符。</td></tr>
<tr><td>二、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？(註2)
(上市上櫃公司應填報執行情形，非屬遵循或解釋 。)</td><td>✓</td><td></td><td>二、本公司依據「永續發展實務守則」，針對整體營運活動訂定具體推動政策，並依實際執行情形檢討及修正。
與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估及管理政策請參考本年報第281-282頁。</td><td>與上市上櫃公司永續發展實務守則規定相符。</td></tr>
<tr><td>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？</td><td>✓</td><td></td><td>(一)本公司除依勞工安全衛生及環境保護等相關法令推動外，並持續推動TOSHMS、ISO45001與ISO14001系統以確實提供安全的工作環境。
<table>
<tr><th>認證項目</th><th>取得日期</th><th>有效日期</th></tr>
<tr><td>TOSHMS</td><td>2021/11/28</td><td>2024/11/27</td></tr>
<tr><td>ISO 45001</td><td>2021/12/28</td><td>2024/11/27</td></tr>
<tr><td>ISO 14001</td><td>2021/11/28</td><td>2024/11/27</td></tr>
</table></td><td>與上市上櫃公司永續發展實務守則規定相符。</td></tr>
</table>

推動項目	執行情形(註1)			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(二)公司是否致力於提升能源使用效率及使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	✓		(二)本公司除了透過生產過程的改善，致力降低製造過程的能耗，更換較節能的設備，推動各項節電措施。112年用電量較111年年減24.3%。 本公司致力提升各項資源之利用效率外，同時也導入將回收再生之原物料運用在部份產品與包裝上，以達原物料、廢棄物減量，降低對環境之傷害。	與上市上櫃公司永續發展實務守則規定相符。
(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，並採取相關之因應措施？	✓		(三)本公司依照「金融穩定委員會」公布之TCFD建議書架構，評估氣候變遷對於公司的風險與機會，其中提高溫室氣體排放定價、以低碳商品替代現有產品和服務、原物料成本上漲以及平均氣溫上升為本公司可能面臨的風險。為了降低前述風險，本公司必須更強化能源管理，降低碳排放量，並開發低碳的包裝方式來因應。	與上市上櫃公司永續發展實務守則規定相符。
(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、減少用水或其他廢棄物管理之政策？	✓		(四)請參考本年報環保支出資訊(83頁)，本公司已制定溫室氣體減量、能源管理、能源效率與廢棄物管理相關政策。公司近兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量等相關環境資訊每年亦會主動於「中環股份有限公司永續報告書」中揭露。	與上市上櫃公司永續發展實務守則規定相符。
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？	✓		(一)本公司依勞動相關法規訂定工作規則及管理辦法以保障員工合法權益，並不因種族、國籍、宗教、年齡、殘疾、社團傾向有所差別或歧視。並倡導職場多元化與平等，不因性傾向而有所不同。	與上市上櫃公司永續發展實務守則規定相符。

推動項目	執行情形(註1)			與上市上櫃公司永續發展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？	✓		(二)本公司依勞動相關法規訂定工作規則、薪資管理辦法及敍薪標準及成立職工福利委員會；實施員工福利措施，並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬。請參考本年報第82-83、86-89頁。	與上市上櫃公司永續發展實務守則規定相符。
(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？	✓		(三) 本公司持續推動TOSHMS、ISO45001與ISO14001系統以確實提供員工安全的工作環境。 定期舉辦一般及特殊作業之健康檢查，維護員工之健康，並定期對員工實施一般安全衛生教育訓練及舉辦勞安會議商討針對員工安全衛生需改善之議題，亦不定期舉辦健康講座增加員工愛護自己之觀念。請參考本年報第86-87頁。 民國112年度員工職災共9件，職災占員工總人數比率為1.4%，其中含5件為上下班交通事故以及廠內職災有4件。 民國112年度發生火災1件，無人員傷亡，起火原因為生產設備機台內部電線短路走火所致，為避免再次發生，已針對所有機台內部線路進行體檢，於112年完成。	與上市上櫃公司永續發展實務守則規定相符。
(四)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	✓		(四)公司設置教育訓練辦法培訓員工。請參考本年報第87-88頁。	與上市上櫃公司永續發展實務守則規定相符。
(五)針對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示等議題，公司是否遵循相關法規及國際準則，並制定相關保護消費者或客戶權益政策及申訴程序？	✓		(五) 公司遵循相關法規及國際準則進行顧客管理，並為顧客提供產品申訴管道以保障消費者權益。	與上市上櫃公司永續發展實務守則規定相符。

推動項目	執行情形(註1)			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(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？	✓		(六)公司視供應商為重要的長期合作夥伴，供應商行為準則除應具有競爭力的品質、交期、成本之外，亦需致力於永續環境、勞工安全及人權的努力。為達成供應商永續風險的評估，公司依據內部ISO文件持續對供應商進行永續風險的評估，並依評估結果做分級管理及持續的追蹤。	與上市上櫃公司永續發展實務守則規定相符。
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製永續報告書等揭露公司非財務資訊之報告書？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？	✓		五、參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製永續報告書等揭露公司非財務資訊之報告書。該報告書並未取得第三方驗證單位之確信或保證意見。	與上市上櫃公司永續發展實務守則規定相符。
六、公司如依據「上市上櫃公司永續發展實務守則」定有本身之永續發展守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形： 本公司訂有「永續發展實務守則」，針對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、客戶權益、人權、安全衛生等皆有相關規範，可至公司網站查詢；有關本公司推動永續發展執行情形，請參閱本年報第39頁推動永續發展執行情形。				
七、其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊： (一)環保: 用電量較111年年減24.3%（第83頁）。 溫室氣體排放總量較111年年減26.3%（第47頁）。 廢棄物總量較111年年減少70.78公噸（第84頁）。 用水量較111年年減176百萬公升（第83頁）。 使用的材料100%未使用衝突礦產的礦產種類。 無任何違反環保法律與罰鍰情事發生。 無違反廢棄物清理法、無違反空氣污染防制法、無違反水污染防制法、無嚴重洩露事件。 (二)社區參與、社會貢獻及社會公益: 本公司及翁明顯董事長成立台灣棋院文化基金會和中環文化基金會已逾二十三年；長期贊助台灣棋院發展與扶植台灣圍棋文化事業，而榮獲文化部第四、十五、十六屆文馨獎金獎。台灣棋院文化基金會創立宗旨，主要在於厚植台灣職業圍棋實力，健全台灣專業圍棋制度，普遍提升台灣圍棋文化水準，以及提供台灣職業和業餘圍棋選手實戰經驗與國際比賽交流的機會，並培訓更多優秀圍棋人才，將台灣職業圍棋正				

推動項目	執行情形(註1)			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
式推向國際舞台，使台灣職業棋士在世界圍棋領域佔有一席之地，進而提昇台灣圍棋國力。 翁明顯董事長多年來一直非常熱衷藝文，對於文化與生活結合亦相當重視，因而成立了中環文化基金會，自文化基金會創立以來，便極力推廣藝術文化生活，補助國內藝術團體展演，重視傳統與原住民文化的保存，並贊助藝術史論文研究、支持年輕藝術家的前衛策展與個人創意，以及關注藝術出版等文化紮根的工作。 【台灣棋院文化基金會】 台灣棋院文化基金會成立於民國89年，由中環集團董事長翁明顯先生捐贈基金並擔任基金會董事長，以增進台灣職業圍棋實力，健全台灣專業圍棋制度，提升台灣圍棋文化水準，以及進軍世界棋壇為會務目標。由於圍棋可以培養人們之思考、邏輯推理能力；以及處世之大局觀，面臨挫折之心理抗壓性；有益於增強全人發展之五個面向：耐力、專注力、毅力、體力及智力。故而，棋院亦鼓勵人們多接觸圍棋文化，並發展出專業之棋士制度。而棋院為了培養職業棋士，更特別設立院生培育制度，讓更多優秀深具潛力之業餘棋士可以進入棋院訓練，並建立專業之職業棋士遴選及晉升機制。 台灣棋院除了專注於舉辦國內專業職業圍棋賽事及協辦極具指標性之世界賽本賽外，亦積極參與國際世界賽事，並遴選世界賽事台灣代表。民國112年，棋院共主辦國內四大職業圍棋賽事：天元賽、中環碁聖賽、國手賽、聯電盃職業圍棋賽；以及數個國際賽台灣代表選拔賽，諸如：「LG盃朝鮮日報棋王戰」、「GLOBIS杯世界新銳圍棋錦標賽」、「吳清源杯世界女子圍棋賽」、「三星火災盃世界圍棋大師賽」、「國手山脈國際圍棋大會」、「夢百合杯世界職業圍棋公開賽」等。棋士們透過各項比賽累積實戰經驗，期許未來在世界大賽展現亮眼成績。 世界賽事上，台灣代表棋手更於112年奪下台灣史上首面亞運圍棋金牌，為台灣圍棋歷史寫下新的一頁。國際交流領域上，台灣棋院維持與關西棋院長達數十年由雙方輪流主辦之友好國際交流賽，112年輪由台灣棋院主辦該賽事，於GoPanda2平台主辦「關西棋院VS.台灣棋院交流賽」進行網路對弈。 綜而言之，台灣棋院提供台灣職業和業餘圍棋選手實戰經驗與國際比賽交流的機會，持續培訓更多優異的圍棋人才，將台灣職業圍棋正式推向國際舞台，使台灣職業棋士在世界圍棋上擁有一席之地，進而總體提昇台灣圍棋國力。 【中環文化基金會】 中環文化基金會成立迄今23年，成立宗旨是藉由參與文化藝術活動，推廣藝術生活，並提升國內更完善的藝文發展環境。在此目標下，中環文化基金會參與的具體項目包括：透過贊助藝術團體、藝術家，使優秀的藝術團體與藝術家有更多展演機會與創作空間；獎助藝術相關出版，以及藝術研究論文；贊助國內外大型藝術展覽與音樂演奏會，活絡國內藝文風氣；參與其它文化機構或公益慈善團體的活動展演；為落實藝術生活化，基金會亦積極鼓勵公司員工參與藝文活動，以具體措施推廣藝術欣賞風氣。				

推動項目	執行情形(註1)			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
	基金會贊助台大交響樂團每年一度的冬季公演「世界如此美麗」(2023/03/02)；購票支持西班牙傳奇吉他大師「塞恩斯-維耶加斯」(Pablo Sainz Villegas) 首次來台獨奏 (2023/05/17)；購票贊助烏克蘭聯合芭蕾舞團來台演出「戰時輓歌」(2023/04/29)，除了促進國際文化交流，更肯定這些流亡的芭蕾舞者堅持以精湛的舞技，積極來面對國家被砲火無情攻擊的勇氣。除了表演藝術，基金會對於本土當代藝術家的關注同樣不遺餘力，獨家贊助藝術家劉致宏(1985-)個展「蛇Serpent」(2023/01/07-02/25) 的策劃與舉辦，這是一檔充滿神秘與前衛的藝術饗宴。劉致宏結合神話與民俗的考察，透過對於蛇的文化意涵的廣泛調研與轉化，而以陶土製造出自己想像中的樂器，再以樂器吹奏出旋律，因此這是一個結合視覺、聽覺、陶藝、民俗學的綜合式展覽，極具深度與創意，而受到藝壇專業人士的一致讚賞。 除了藝文推廣與分享，中環集團對於社會公益也不落人後，如去年全數認購彰化埔心-路葡萄休閒農場舉行葡萄義賣，並將義賣所得全數捐贈華山基金會。多年來支持私立普門仁愛之家、於聖誕節贈送禦寒衣物給新竹五峰鄉偏遠地區教會的泰雅部落老人們、贊助愛慈社會福利基金會對於愛滋、毒癮寶寶初期的照護與陪伴，希望將愛心送到社會每個角落、不分年齡、性別與種族，期許為社會盡一分溫暖的心力與企業責任。 中環文化基金會更於民國110年底開始籌辦首屆「圓夢計畫」、「卓越計畫」獎學金申請計畫，鼓勵即將從大學畢業的年輕學子們勇於提出自己對未來學習進修、職涯規畫的方向與想法，獲推薦者將可得到獎學金的資助，用於尋找最適合自己未來的出路。再者，基金會也捐款贊助2023文化大學全國主播大賽，透過競賽促進校際互動，用以培養與激發優秀的新聞從業人員。 中環文化基金會堅信，藝術與文化是生活中不可或缺的部分，它豐富滋養了我們的心靈，今後基金會也將持續推廣藝文、支持優良的藝術家與表演團體、盡力促進文化交流，希望藝術能夠提升生活品味，帶給社會更多的正能量與美感。 【其他社區參與、社會貢獻及社會公益項目】 1. 積極參與工廠所在地的華亞科技園區環境品質監督委員會，每年召開四次會員大會，與園區管理局及園區內所有廠商共同監督並改善園區周邊受影響地區之空氣品質、噪音管制、廢污水處理、廢棄物處理等事宜，以降低對園區周邊居民的影響與對環境之衝擊。 2. 設置YouBike站點： 中環公司無償提供林口三廠週邊土地予桃園市政府交通局設置YouBike站點，提供臨近工廠、社區大樓上班族接駁至周邊設施，騎乘15分鐘距離內可以抵達範圍涵括捷運體育大學站、長庚醫院站、大崗國小、林口長庚醫院等。YouBike也是共享經濟一環，可促進永續目標，騎自行車好處多，對環境破壞最少，是既節能又不會汙染環境的交通工具，設置YouBike站點增加交通便利功能兼顧休閒運動，達到利人利己的環境永續目標。			

推動項目	執行情形(註1)			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	

(三)本公司依氣候相關財務揭露建議書(TCFD)架構，揭露企業對氣候相關風險與機會：

本公司依循 TCFD 之架構，識別各部門氣候變遷所帶來之風險與機會，進而有效因應氣候變遷所衍生的廣泛議題。並依據 TCFD 四大核心要素揭露相關管理行動詳如下表所示：

架構	執行說明
治理	本公司氣候變遷風險與機會之鑑別、管理，依其業務性質分由各相關單位負責，並由稽核單位針對各單位各項作業存在或潛在氣候風險據以擬定實施風險導向之年度稽核計畫，執行稽核作業，並向董事會提出報告。
策略	落實廠內能源管理並檢討溫室氣體排放量，進而達成每年減碳目標。開發多元且呼應永續趨勢的產品。
風險管理	蒐集外在市場、政策法規的氣候未來發展趨勢，並考量衝擊程度及發生可能性，鑑別出可能影響營運的氣候風險與機會。
指標與目標	持續執行溫室氣體盤查，亦訂有減廢、節水減碳目標 1%，降低環境衝擊。

註 1：執行情形如勾選「是」，請具體說明所採行之重要政策、策略、措施及執行情形；執行情形如勾選「否」，請於「與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因」欄位解釋差異情形及原因，並說明未來採行相關政策、策略及措施之計畫。但有關推動項目一及二，上市上櫃公司應敘明永續發展之治理及督導架構，包含但不限於管理方針、策略與目標制定、檢討措施等。另敘明公司對營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險管理政策或策略，及其評估情形。

註 2：重大性原則係指有關環境、社會及公司治理議題對公司投資人及其他利害關係人產生重大影響者。

上市上櫃公司氣候相關資訊

1 氣候相關資訊執行情形

項目	執行情形
1.敘明董事會與管理階層對於氣候相關風險與機會之監督及治理。	董事會成員與管理階層對於氣候變遷的相關風險及重要性具有相當的理解，永續發展小組召集人每年至少一次向董事會報告包括氣候行動之永續發展執行情形，每季向董事會報告推動溫室氣體盤查及查證時程規劃執行進度報告。
2.敘明所辨識之氣候風險與機會如何影響企業之業務、策略及財務(短期、中期、長期)。	本公司依據氣候相關財務揭露(TCFD)建議，鑑別出短期為 1~3 年、中期為 4~9 年、長期為 10 年以上可能對企業營運產生的風險與機會項目。以徵收碳費/稅為例，將因能源結構調整所致電價波動，預期將因營運成本增加導致獲利下降，其餘相關資訊請參閱本公司永續報告書。
3.敘明極端氣候事件及轉型行動對財務之影響。	極端氣候事件可能導致廠區損壞、原料/貨物運輸中斷、員工交通受影響及生產力降低等情形，淹水停水造成產能中斷、增建防洪措施與建物的維護成本增加。 轉型行動則會因為增加再生能源建置及綠色電力認購等成本，及因應碳費/稅而採購合乎法規之原料零件成本增加的影響。
4.敘明氣候風險之辨識、評估及管理流程如何整合於整體風險管理制度。	永續發展小組與相關部門共同審視公司面臨的內外部風險，透過調查、重大性評估、控制及監督等管理程序，將氣候風險納入整體的風險管理。
5.若使用情境分析評估面對氣候變遷風險之韌性，應說明所使用之情境、參數、假設、分析因子及主要財務影響。	尚未訂定情境分析。
6.若有因應管理氣候相關風險之轉型計畫，說明該計畫內容，及用於辨識及管理實體風險及轉型風險之指標與目標。	尚未訂定轉型計畫。

項目	執行情形
7.若使用內部碳定價作為規劃工具，應說明價格制定基礎。	無此情形。
8.若有設定氣候相關目標，應說明所涵蓋之活動、溫室氣體排放範疇、規劃期程，每年達成進度等資訊；若使用碳抵換或再生能源憑證(RECs)以達成相關目標，應說明所抵換之減碳額度來源及數量或再生能源憑證(RECs)數量。	本公司之主要溫室氣體排放源來自營運所需之外購電力所產生之二氧化碳排放，屬於範疇二之範圍。因此改善措施以節電為優先考量，每年持續達成1%以上的節電目標。
9.溫室氣體盤查及確信情形與減量目標、策略及具體行動計畫(另填於1-1及1-2)。	請參考本年報第47-48頁

1-1 最近二年度公司溫室氣體盤查及確信情形

本公司基本資料	依上市櫃公司永續發展路徑圖規定至少應揭露
■ 資本額100億元以上公司、鋼鐵業、水泥業	■ 母公司個體盤查

1-1-1 溫室氣體盤查資訊

敘明溫室氣體最近兩年度之排放量(公噸CO_2e)、密集度(公噸CO_2e/百萬元)及資料涵蓋範圍。

	111年度		112年度	
	總排放量 (公噸CO_2e)	密集度 (公噸CO_2e／百萬元)	總排放量 (公噸CO_2e)	密集度 (公噸CO_2e／百萬元)
範疇一	107.0581	0.0315	103.0052	0.0337
範疇二	110,100.9042	32.3667	81,118.3592	26.5553
合計	110,207.9623	32.3982	81,221.3644	26.5890

註1：直接排放量(範疇一，即直接來自於公司所擁有或控制之排放源)、能源間接排放量(範疇二，即來自於輸入電力、熱或蒸氣而造成間接之溫室氣體排放)及其他間接排放量(範疇三，即由公司活動產生之排放，非屬能源間接排放，而係來自於其他公司所擁有或控制之排放源)。

註2：直接排放量及能源間接排放量資料涵蓋範圍，應依本準則第10條第2項規定之令所定時程辦理，其他間接排放量資訊得自願揭露。

註3：溫室氣體盤查標準：溫室氣體盤查議定書（Greenhouse Gas Protocol, GHG Protocol）或國際標準組織（International Organization for Standardization, ISO）發布之ISO 14064-1。

註4：溫室氣體排放量之密集度得以每單位產品/服務或營業額計算，惟至少應敘明以營業額（新臺幣百萬元）計算之數據。

1-1-2 溫室氣體確信資訊

敘明截至年報刊印日之最近兩年度確信情形說明，包括確信範圍、確信機構、確信準則及確信意見。			
111 年度		112 年度	
確信機構	確信情形說明	確信機構	確信情形說明
英國標準協會 BSI	英國標準協會 BSI 係依據 ISO 14064-3 規定執行查證程序，查證結果發現未違反實質性限制，符合認可之合理保證等級。	資誠聯合會計師事務所 PwC Taiwan	資誠聯合會計師事務所依據所執行之程序與所獲取之證據，並未發現所有重大方面有未依照溫室氣體盤查議定書 GHG protocol 編製之情事，符合有限確信等級。

1-2 溫室氣體減量目標、策略及具體行動計畫

敘明溫室氣體減量基準年及其數據、減量目標、策略及具體行動計畫與減量目標達成情形。

1-2-1 溫室氣體減量基準年及其數據

本公司溫室氣體排放量數據自民國 111 年才開始由外部機構進行盤查與確信，所以本公司將民國 111 年訂為減量基準年，根據英國標準協會 BSI 盤查結果，本公司 111 年溫室氣體排放量為 110,207.9623 公噸 CO_2e。

1-2-2 溫室氣體減量目標

本公司溫室氣體減量目標為每年 1%。

1-2-3 策略與具體行動

本公司溫室氣體產生絕大部份來自於範疇二間接排放的外購電力的碳排放，外購電力造成的溫室排放量占比超過 99.5%，所以本公司的策略將以內部節約用電為首，購買綠電為輔，具體的行動如下：

1. 整併生產設備，將生產效率高且用電較少的的生產線整併集中，汰除高耗能的生產線。
2. 生產區域集中化，降低空調系統耗電量。
3. 製程調整，優化高耗能的製程條件，以降低生產製程耗電量。
4. 汰除更換老舊耗電的廠務設備。
5. 鼓勵並宣導員工節電。

1-2-4 減量目標達成情形

1.112 年總用電量為 90.7 百萬度，相較於 111 年的 119.7 百萬度減少了 24.3%的用電量。

2.112 年溫室氣體排放量為 81,221.3644 公噸 CO_2e，相較於 111 年的 110,207.9623 公噸 CO_2e 減少了 26.3%的排放量。

(六)公司履行誠信經營情形及採行措施：

評估項目	運作情形(註1)			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)本公司已參照「上市上櫃公司誠信經營守則」，已訂定「誠信經營守則」，並積極落實經營政策。	與上市上櫃公司誠信經營守則規定相符。
(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)本公司已訂定「道德行為準則」，並分析營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，加強相關防範措施。	與上市上櫃公司誠信經營守則規定相符。
(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)本公司之「誠信經營守則」訂有防範不誠信行為之方案，及明定作業程序、行為指南及檢舉制度，並落實執行。	與上市上櫃公司誠信經營守則規定相符。
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)本公司將評估往來對象之誠信經營紀錄，並對重要供應商要求簽署「承諾書」，明定不當利益行為條款。	與上市上櫃公司誠信經營守則規定相符。
(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)本公司指定財會與投資總管理處，負責企業誠信經營之政策制定與監督執行(已於113年1月26日提報)： 1.每期董事會，參與董事會之利害關係人皆遵守利益迴避原則。 2.經理人在董事會的監督	與上市上櫃公司誠信經營守則規定相符。

評估項目	運作情形(註1)			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	
			下，每季對證券主管機關揭露的財報資訊是完整、公允、準確且即時。 3.新進人員訓練宣導誠信重要性，員工守則中明令禁止不誠信行為。 4.本公司112年度舉辦與誠信經營議題相關之內、外部教育訓練總人次為369人，總時數為1,223小時，課程內容包含新進人員教育訓練、產品安全、勞安防衛、公司治理及內控內稽等。	
(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)本公司於「誠信經營守則」及「董事會議事規範」訂有防止利益衝突政策及提供適當陳述管道，並落實執行。	與上市上櫃公司誠信經營守則規定相符。
(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)本公司已建立有效的會計制度及內部控制制度，並由稽核人員定期檢查內部控制制度之遵循情形。	與上市上櫃公司誠信經營守則規定相符。
(五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	✓		(五)本公司不定期舉辦教育訓練與宣導，使其充分瞭解公司誠信經營之決心、政策、防範方案及違反不誠信行為之後果。	與上市上櫃公司誠信經營守則規定相符。

評　估　項　目	運作情形(註1)			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？	✓		(一)本公司已訂定「檢舉非法與不道德或不誠信行為案件之處理辦法」，若發現有違反道德行為或誠信經營之情事，得向發言人、人資部或稽核單位進行書面或電子郵件檢舉。	與上市上櫃公司誠信經營守則規定相符。
(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？	✓		(二)依據本公司之「檢舉非法與不道德或不誠信行為案件之處理辦法」規定，對於檢舉人身分及檢舉內容確實保密。	與上市上櫃公司誠信經營守則規定相符。
(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？	✓		(三)依據本公司之「檢舉非法與不道德或不誠信行為案件之處理辦法」規定，檢舉案件，若經查證屬實者，應依法令規定及公司相關懲處辦法辦理之。	與上市上櫃公司誠信經營守則規定相符。
四、加強資訊揭露				
(一)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？	✓		(一)本公司已於公司網站揭露本公司之「誠信經營守則」規定及推動成效。	與上市上櫃公司誠信經營守則規定相符。
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： 本公司已訂定「誠信經營守則」，符合「上市上櫃公司誠信經營守則」規定。				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形) 本公司隨時注意國內外誠信經營相關規範之發展，並鼓勵董事、經理人及受僱人提出建議，據以檢討改進公司訂定之誠信經營政策及推動之措施，以提昇公司誠信經營之落實成效。				

註1：運作情形不論勾選「是」或「否」，均應於摘要說明欄位敘明。

(七)公司訂定公司治理守則及相關規章查詢方式：

本公司目前訂有「公司治理實務守則」、「道德行為準則」及「誠信經營守則」等相關規章，並公告於公司網站。

(八)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：

1.公司內部重大資訊處理作業程序

本公司目前訂有「道德行為準則」及「防範內線交易管理辦法」等相關規章，不定期舉辦教育訓練課程及宣導應注意事項。

2.經理人參與公司治理有關之進修與訓練

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
董事長 兼策略長	翁明顯	112.8.10	社團法人中華公司治理協會	董事會應考量之ESG相關法律議題	3
董事長 兼策略長	翁明顯	112.12.11	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	公司治理3.0「永續報告書」實務解析	3
執行副總經理	楊雅琇	112.8.10	社團法人中華公司治理協會	董事會應考量之ESG相關法律議題	3
執行副總經理	楊雅琇	112.12.11	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	公司治理3.0「永續報告書」實務解析	3
財務主管/ 公司治理主管	陳君煒	112.8.10	社團法人中華公司治理協會	董事會應考量之ESG相關法律議題	3
財務主管/ 公司治理主管	陳君煒	112.9.4	金融監督管理委員會	「第十四屆臺北公司治理論壇」下午場	3
財務主管/ 公司治理主管	陳君煒	112.10.23	財團法人中華民國會計研究發展基金會	利用「智財管理」提升公司治理與內控法遵	6

(九)內部控制制度執行狀況：

1. 內部控制聲明書

中環股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：113年3月14日

本公司民國一一二年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。

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

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

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

五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國一一二年十二月三十一日的內部控制制度（含對子公司之監督與管理），包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。

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

七、本聲明書業經本公司民國113年3月14日董事會通過，出席董事八人中，無人持反對意見，均同意本聲明書之內容，併此聲明。

中環股份有限公司

董事長：翁 明 顯

總經理：關山孝行

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)最近年度及截止至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議：

1.股東會重要決議事項及執行情形：

會議時間	類別	重要決議及執行情形
112 年 6 月 13 日	股東常會	1.承認 111 年度營業報告書及財務報表案。 執行情形：本案表決時贊成比率為 95.64%，照案通過。 2.承認 111 年度虧損撥補案。 執行情形：本案表決時贊成比率為 95.79%，照案通過。

2.董事會重要決議：

會議時間	類別	重要決議	執行情形
112 年 01 月 09 日	董事會	無	
112 年 03 月 14 日	董事會	1. 變更資誠聯合會計師事務所簽證會計師案。 2. 本公司簽證會計師之適任性與獨立性評估及委任案。 3. 本公司 111 年度財務報告及營業報告書案。 4. 公司 111 年度虧損撥補表。 5. 擬預先核准簽證會計師事務所、聯盟所及其關係企業向本公司及子公司提供非確信服務案。 6. 本公司 111 年度內部控制制度聲明書案。 7. 112 年股東常會召開事宜。	已依決議辦理。 已依決議辦理。 已依決議辦理。 已依決議辦理。 已依決議辦理。 已依決議辦理。 已依決議辦理。
112 年 05 月 12 日	董事會	1. 變更資誠聯合會計師事務所簽證會計師及適任性與獨立性評估案。 2. 本公司 112 年第一季合併財務報告案。 3. 本公司截至民國 112 年 3 月 31 日之應收款項轉列資金貸與案。	已依決議辦理。 已依決議辦理 已依決議辦理。

會議時間	類別	重要決議	執行情形
112 年 08 月 11 日	董事會	1. 本公司 112 年第二季合併財務報告案。 2. 會計主管任免案。 3. 擬變更本公司經濟部大章印鑑保管人案。	已依決議辦理。 已依決議辦理。 已依決議辦理。
112 年 10 月 11 日	董事會	1. 擬修訂本公司「檢舉非法與不道德或不誠信行為案件之處理辦法」案。	已依決議辦理。
112 年 11 月 10 日	董事會	1. 本公司 112 年第三季合併財務報告案。 2. 本公司 113 年度稽核計畫案。 3. 擬修訂本公司「簽證會計師事務所及會計師之委任與異動管理辦法」案。 4. 本公司任命總經理人事案。	已依決議辦理。 已依決議辦理。 已依決議辦理 已依決議辦理。
113 年 01 月 26 日	董事會	1. 本公司擬於董事會下增設策略長並任命策略長人事案。	已依決議辦理。
113 年 03 月 14 日	董事會	1. 本公司 112 年度財務報告及營業報告書案。 2. 本公司 112 年度盈餘分派案。 3. 本公司簽證會計師之適任性與獨立性評估及委任案。 4. 本公司簽證會計師報酬案。 5. 本公司 112 年度內部控制制度聲明書案。 6. 本公司 112 年度員工酬勞及董事酬勞分配案。 7. 改選董事案。 8. 提名及審議董事(含獨立董事)候選人案。 9. 擬解除本公司新任董事及其代表人競業禁止案。 10. 本公司 113 年股東常會召開事宜。	已依決議辦理。 已依決議辦理。 已依決議辦理。 已依決議辦理。 已依決議辦理。 已依決議辦理。 已依決議辦理。 已依決議辦理。 已依決議辦理。 已依決議辦理。

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

(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：

113 年 4 月 16 日

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
會計主管	鄭凱玲	111.08.12	112.08.21	退休
總經理	翁明顯	67.12.02	112.12.25	解任

五、會計師公費資訊

(一)簽證會計師公費資訊

金額單位：新臺幣仟元

會計師事務所名稱	會計師姓名	會計師查核期間	審計公費	非審計公費	合計	備註
資誠聯合會計師事務所	王菘澤 林鈞堯	112 年度	6,330	-	6,330	
	黃文利	112 年度	-	940	940	營利事業所得稅稅務簽證等
	劉欣萍	112 年度	-	800	800	移轉訂價及集團主檔報告

1. 更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無此情形。

2. 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。

（二）前項所稱審計公費係指公司給付簽證會計師有關財務報告查核、核閱、複核、財務預測核閱之公費。

六、更換會計師資訊

因應資誠聯合會計師事務所內部組織調整，一一二年第一季財務報告起，簽證會計師由張淑瓊會計師及王菘澤會計師，變更為王菘澤會計師及林鈞堯會計師。

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之資訊：

無此情形。

八、最近年度及截至年報刊印日止，董事、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

單位：股

職稱	姓名	112年度		113年度截至4月16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	翁明顯	0	0	0	0
董事	楊雅琇	0	0	0	0
董事	曾逸安	0	0	0	0
董事	蔡宗翰	0	0	0	0
董事	蔡翁雅麗	0	0	0	0
獨立董事	吳誠修	0	0	0	0
獨立董事	蕭峯雄	0	0	0	0
獨立董事	李明燕	0	0	0	0
總經理	關山孝行	0	0	0	0
資深副總經理	楊麗容	0	0	0	0
會計主管	李永志	0	0	0	0
財務主管	陳君煒	0	0	0	0

註：股權質押之相對人為關係人者，應填股權質押資訊：無此情形。

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

113 年 4 月 16 日

姓名(註 1)	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。(註 3)		備註
	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱(姓名)	關係	
翁明顯	86,459,355	7.94%	配偶 27,792,318	2.55%	無	無	楊麗容	配偶	
楊麗容	27,792,318	2.55%	配偶 86,459,355	7.94%	無	無	翁明顯	配偶	
花旗託管波露寧新興市場基金公司專戶	16,826,028	1.54%	無	無	無	無	無	無	
中揚投資股份有限公司	15,727,200	1.44%	無	無	無	無	無	無	
摩根銀行台北分行託管梵加德股票指數專戶	13,248,313	1.22%	無	無	無	無	無	無	
致和證券股份有限公司	12,783,558	1.17%	無	無	無	無	無	無	
大通託管先進星光先進總合國際股票指數	11,929,253	1.10%	無	無	無	無	無	無	
摩根大通銀行託管 JP 摩根有限公司投資專戶	9,441,796	0.87%	無	無	無	無	無	無	
楊雅琇	9,317,996	0.86%	無	無	無	無	無	無	
蔡瑞榮	7,714,656	0.71%	無	無	無	無	無	無	

註 1：應將前十名股東全部列示，屬法人股東者應將法人股東名稱及代表人姓名分別列示。

註 2：持股比例之計算係指分別以自己名義、配偶、未成年子女或利用他人名義計算持股比率。

註 3：將前揭所列示之股東包括法人及自然人，應依發行人財務報告編製準則規定揭露彼此間之關係。

十、公司、公司之董事、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

單位:仟股

112 年 12 月 31 日

轉投資事業（註1）	本公司投資		董事、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
富晶通科技股份有限公司	15,173	51.99%	73	0.25%	15,246	52.24%
得利影視(股)公司	14,892	38.91%	7,128	18.62%	22,020	57.53%
CIA Holding Corporation	29,688	86.35%	4,692	13.65%	34,380	100.00%

註1：係公司採用權益法之投資

肆、募資情形

一、資本及股份

(一)股本來源

單位：仟股；仟元

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
108.08	10	4,500,000	45,000,000	1,158,881	11,588,812	註1	無	無
111.09	10	4,500,000	45,000,000	1,089,348	10,893,483	註2	無	無

註1：減資彌補虧損 567,135,167 股(經濟部 108.08.12 經授商字第 10801107180 號函核准)。

註2：現金減資 695,328,720 股(經濟部 111.09.08 經授商字第 11101173110 號函核准)。

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份(註)	未發行股份	合計	
普通股	1,089,348 仟股	3,410,652 仟股	4,500,000 仟股	註

註：本股票屬上市公司股票且無限制買賣。

總括申報制度相關資訊：無此情形。

(二)股東結構

113 年 4 月 16日

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構及外人	合計
人數（名）	1	0	258	147,498	156	147,913
持有股數（股）	3,760	0	44,030,551	935,232,433	110,081,584	1,089,348,328
持股比例（%）	0.00%	0.00%	4.05%	85.85%	10.10%	100%

註：資料來源為本公司於停過日由集中保管結算所(股)公司所提供之持有股數。

(三)股權分散情形

113 年 4 月 16 日

持 股 分 級	股東人數(名)	持有股數(股)	持股比例(%)
1 至 999	69,094	17,865,062	1.64
1,000 至 5,000	53,107	119,171,135	10.94
5,001 至 10,000	13,109	97,067,183	8.91
10,001 至 15,000	3,918	47,905,688	4.40
15,001 至 20,000	2,596	47,490,976	4.36
20,001 至 30,000	2,167	55,372,460	5.08
30,001 至 40,000	1,053	37,399,762	3.43
40,001 至 50,000	731	34,168,957	3.14
50,001 至 100,000	1,222	88,135,210	8.09
100,001 至 200,000	515	72,412,267	6.65
200,001 至 400,000	234	64,779,741	5.95
400,001 至 600,000	58	28,374,726	2.60
600,001 至 800,000	31	21,497,479	1.79
800,001 至 1,000,000	17	15,788,587	1.45
1,000,001 以上	61	341,919,095	31.39
合 計	147,913	1,089,348,328	100.00

註：係普通股。本公司並無發行特別股。

(四)主要股東名單

113 年 4 月 16 日

主要股東名稱 ＼ 股份	持有股數(股)	持股比例(%)
翁明顯	86,459,355	7.94%
楊麗容	27,792,318	2.55%
花旗託管波露寧新興市場基金公司專戶	16,826,028	1.54%
中揚投資股份有限公司	15,727,200	1.44%
摩根銀行台北分行託管梵加德股票指數專戶	13,248,313	1.22%
致和證券股份有限公司	12,783,558	1.17%
大通託管先進星光先進總合國際股票指數	11,929,253	1.10%
摩根大通銀行託管 JP 摩根有限公司投資專戶	9,441,796	0.87%
楊雅琇	9,317,996	0.86%
蔡瑞榮	7,714,656	0.71%

(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			111 年	112 年	當年度截至 113 年 4 月 16 日（註 8）
每股市價（註1）	最高		13.80	15.55	12.65
	最低		6.25	7.24	10.60
	平均		8.70	10.69	11.34
每股淨值（註2）	分配前		15.18	16.96	-
	分配後		15.18	16.28	-
每股盈餘	加權平均股數(仟股)		1,131,830	1,089,348	-
	每股盈餘(註3)		(0.95)	1.61	-
每股股利	現金股利		0	0.68	-
	無償配股	0	0	0	-
		0	0	0	-
	累積未付股利(註4)		0	0	-
投資報酬分析	本益比(註5)		-	6.64	-
	本利比(註6)		-	15.72	-
	現金股利殖利率(註7)		-	6.36%	-

＊若有以盈餘或資本公積轉增資配股時，並應揭露按發放之股數追溯調整之市價及現金股利資訊。

註 1：列示各年度普通股最高及最低市價，並按各年度成交值與成交量計算各年度平均市價。

註 2：請以年底已發行之股數為準並依據董事會或次年度股東會決議分配之情形填列。

註 3：如有因無償配股等情形而須追溯調整者，應列示調整前及調整後之每股盈餘。

註 4：權益證券發行條件如有規定當年度未發放之股利得累積至有盈餘年度發放者，應分別揭露截至當年度止累積未付之股利。

註 5：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註 6：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註 7：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

註 8：每股淨值、每股盈餘應填列截至年報刊印日止最近一季經會計師查核（核閱）之資料；其餘欄位應填列截至年報刊印日止之當年度資料。

(六)公司股利政策及執行狀況：

1.本公司股利政策

本公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補累積虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司資本總額時不在此限；並依法提列或迴轉特別盈餘公積後，如尚有盈餘，併同期初累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案，經股東會決議後分派之。本公司股利政策係考量資本支出之所需，配合公司長期財務規劃，股利總額不低於當年度可分配盈餘百分之十，惟可分配盈餘低於實收資本額百分之一時，得不予分配。分配股利時，現金股利不低於股利總額百分之十。

2.本次股東會擬議股利分派情形：本公司業於民國 113 年 3 月 14 日董事會擬定盈餘分派配發每股現金股利新台幣 0.68 元，並將提請本公司 113 年度股東常會決議。

3.預期股利政策將有重大變動：無。

(七)本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：不適用。

(八)員工及董事酬勞：

1.依公司章程第二十七條所載本公司年度如有獲利，應提撥至少百分之一為員工酬勞及不超過百分之一點五為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補虧損數。前項員工酬勞發放之對象，含國內外子公司之員工；前上述所稱「子公司」，係指符合國際財務會計計準則公報第二十七號直接或間接持擁有該公司超過半數之普通股股權而言。

2.本期估列員工及董事酬勞金額之估列基礎、以股票分派之員工酬勞之股數計算基礎及實際分派金額若與估列數有差異時之會計處理：本公司於民國 113 年 3 月 14 日董事會通過配發之 112 年度應付員工現金酬勞及董事酬勞係依當年度獲利狀況估計入帳。若上述估列金額與實際發放金額有差異時，則依會計估計變動處理，並於發放年度調整入帳。

3.董事會通過分派酬勞情形：本公司於民國 113 年 3 月 14 日董事會通過配發之 112 年度應付員工現金酬勞為新台幣 7,000 仟元,應付董事酬勞為新台幣 1,600

仟元。

4. 前一年度員工及董事酬勞之實際分派情形(包括分派股數、金額及股價)、其與認列員工及董事酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：本公司 111 年度無分派員工及董事酬勞。

(九)公司買回本公司股份情形

無。

二、公司債辦理情形

無。

三、特別股辦理情形

無。

四、海外存託憑證辦理情形

無。

五、員工認股權憑證辦理情形

無。

六、限制員工權利新股辦理情形

無。

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形

無。

八、資金運用計劃執行情形

無。

伍、營運概況

==========

一、業務內容

(一)業務範圍

1.本公司所營業務主要以光電及週邊產品為主。

2.營業比重:

項　　目	佔111年度營業收入比例	佔112年度營業收入比例
光電及週邊產品	91.12%	91.03%
其　　他	8.88%	8.97%

3.目前本公司主要營業項目及產銷之產品如下：

- 光電產品之製造與買賣
- 各式包裝外盒買賣
- 其他電子商品買賣

4.未來計畫開發之項目：

(1)高階光碟片

a.開發檔案級高階光碟產品量產製程

b.開發高階300GB、500GB及更高容量光碟片

c.開發大數據與B2B專業市場專用光碟與系統

d.開發1.5TB以上高容量全像光碟

e.開發更高容量特定碟機專用資料無損光碟

(2)刻版開發：開發高容量與專業用光碟母版製程

(3)碟片特殊表面處理：超硬表面、雷射感度、圖像表面

(4)高容量碟片製程設備開發

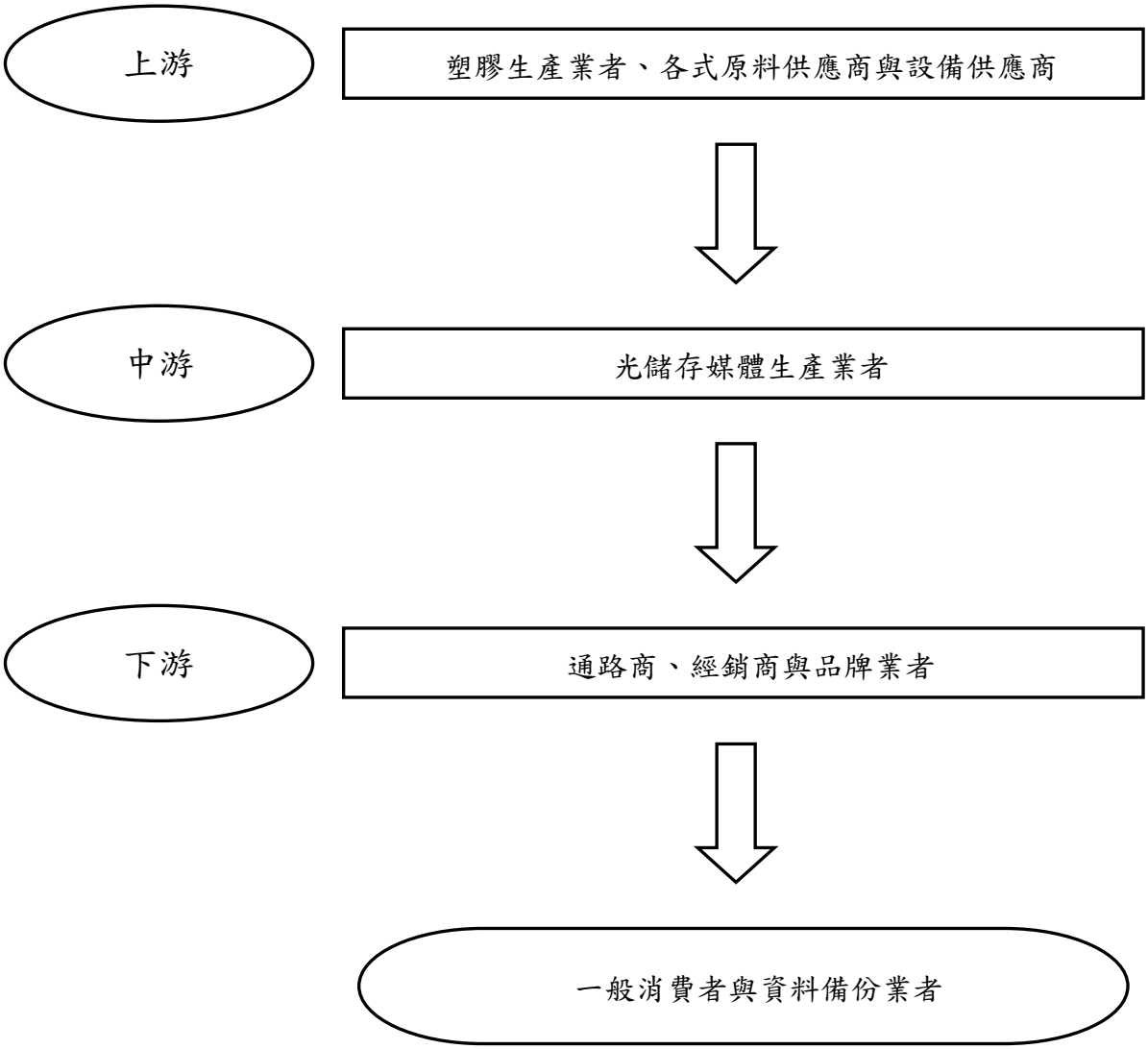
(二)產業概況

1.產業之現況與發展及產品之發展趨勢與競爭情形：

2023 年全球儲存媒體市場及通路正進行下一步整合，本公司 Verbatim 品牌在美國、歐洲、日本、亞太等地銷售，不僅品牌忠誠度高、穩定銷售，更利用競爭對手退出市場的時機攻城掠地，全球市佔率已超過六成，且預期將逐年攀升。雖然原物料成本墊高，但 Verbatim 光碟產品因延續 Mitsubishi 生產技術，在全球各主要市場擁有高品牌市占率，較其他光碟同業更能反應生產成本，穩定銷售及獲利。再者，數位電視時代及高解析度 4K/8K 節目已正式來臨，藍光光碟已成為家庭視聽娛樂的主流之一，尤其日本 NHK 從 2018 年 12 月開始放送 8K 衛星頻道節目，解析度提高至 7680X4320 畫素，為 FULL HD 的 16 倍，而日本市場消費者向來有備份電視節目的習慣，一旦解析度提升，儲存媒體的容量需求也跟著倍增，隨著週邊軟硬體應用產品普及的需求帶動下，預期高階光碟產品將成為最熱門的光儲存產品。

資料海嘯正在到來，80%的企業資訊以數位文檔、多媒體檔和其他形式的非結構化內容,正成為增長最快的資訊類型,未來全球 70%的資料中心都需要進行改變,原有機房已很難滿足下一代高密度伺服器及存放裝置的能量和製冷需求。後疫情時代，企業營運和商務活動正快速改變，遠端管理及流程自動化的趨勢加速到來，因而讓數據中心的儲存容量需求倍增，為加速資料運算速度及傳送，結合公有雲、私有雲資源的混合雲架構，有利於區域數據中心系統的發展，而高容量檔案光碟系統櫃可彈性串接區域數據中心系統,發揮低耗能、保存時間長及資料安全性高的特點，尤其不論 NAND FLASH、HDD 或 TAPE 都有資料遺失的風險，再加上近年來全球資安問題頻傳，例如中華汽車於民國 112 年 7 月間爆發資安勒索事件，並導致部份生產線停工，而造成經濟與商譽上的損失，故顯示離線資料備份的重要性，而其中光碟應是兼顧離線備份與節能省碳的最佳選擇；中環高容量檔案級光碟已獲得德國萊茵實驗室認證，資料保存時間超過五十年，與日本光碟廠生產之碟片具備相同水準，並領先其他光碟同業，可為區域數據中心提供品質穩定、高資料安全性的光儲存媒體。

2.產業上、中、下游之關聯性：



(三)技術及研發概況

1.研發部門組織

組織單位	職責及功能
中環研究所	中環研究所(CMC Media Institute of Technology -CMCMIT)為本公司的創意與策略中心。執行期間，將不定時召集本公司的各部門菁英：研發工程師、智財團隊、行銷策略人員，進行腦力激盪，並作深入的探討與審慎的評估，經由縝密的計畫擬定後，訂出產品開發時間表，並具體實行之。最大的目的在於提升公司的競爭力並落實永續經營的理念。 現階段前瞻研究計畫為： 1.前瞻光儲存產品技術開發。 2.B2B 專業用光碟技術開發。 3.提供客戶自碟機到碟片的 total solution 產品推廣與開發。
一次燒錄型碟片 (Recordable)製程組	4x/6x SL 高階碟片製程良率及產能提升。 高階碟片有機與無機材料開發。 6x DL 高階碟片製程良率及產能提升。 4x TL 高階碟片製程與材料開發。 一次燒錄型碟片與碟機相容性研究。 一次燒錄型碟片記錄材料分析與相關論文研究。 專利申請與國際期刊論文投稿。
可覆寫式碟片 (ReWritable)製程組	高階 2x SL 碟片製程良率及產能提升。 高階 2x DL 碟片製程良率及產能提升。 CD、DVD 可覆寫式光碟片與碟機相容性研究。 可覆寫式碟片與碟機相容性研究。 可覆寫式記錄材料分析與相關論文研究。 專利申請與國際期刊論文投稿。
染料 (Dye)開發組	處理廠內染料與各項化學溶劑回收再利用，期以節省成本與落實環境保護與企業社會責任的理念。 厚植化學合成研發能量，進一步開發下一代光儲存材料: 研究開發高容量光碟片波長適用之染料。
母版製程 (Mastering)研究組	研發藍光單層與多層儲存光碟等高容量的母版刻製、並研究新世代材料的開發以達到成本、效能與品質間的最佳平衡點。
前瞻技術研究組	先進光儲存系統架設與研究。 檢測用光碟開發與研究。

2.研發策略

本公司研究發展中心，主要藉由開發創新前瞻技術、擴散研究應用範圍、縮短產品開發時程、促進知識密集發展，更著重自有材料開發、良好品質維持、環境友善執行、生產良率控制以及生產效率的研究與開發，於經營管理面提倡節約控制、組織精簡及製程創新，來達成產業科技之創造及流通與加值，使產業升級。

本公司是 BDA、DVD Forum、DVD+RW Alliance、RDVDC、RWPPI、OSTA、TRIA、ASOAR、CDs21 Solutions 等國際組織的會員，為了推展光碟防拷技術的應用，也申請成為 AACS LA 的會員。在國內上、下游產業(如硬體廠商、材料廠商、系統廠商，晶片設計廠商等)緊密聯繫配合與垂直整合下，本公司參與各項新產品開發，吸收經驗並於技術交流下，提昇整體研發技術水準，共同提昇產業整體發展環境，創造多贏。

本公司研究發展中心，除了積極參與國際組織及研究會獲得最新產品開發資訊、規格制定技術、與國外公司技術交流引進資源與創意；與政府單位合作共同進行新產品之開發與研究；更擴大與學界合作，推動產學合作計畫，並進行資源整合與多元化前瞻關鍵技術。透過技術移轉、合作研究、策略聯盟等方式，提供技術支援，以縮短國內業者產品開發時程、提升關鍵附加價值，降低研發成本，進而帶動產業發展與拓展國際市場。

本公司除了以儲存媒體為本，近年更結合豐富的轉投資資源，積極發展關鍵性零組件事業、娛樂事業、餐飲事業以及通路事業等多角化經營，期望充分利用中環集團戰力，結合各種不同領域專業能力，開創事業另一成長高峰。

3.未來研究發展計劃

本公司研究發展中心將持續進行新規格儲存記錄媒體之開發，並主導產業界中新一代記錄媒體產品的走向。未來預計進行 300GB、500GB 以及更高容量之雙面多層光碟產品之開發；而對於檔案用光碟產品領域，本公司除原有的檔案級產品外，亦會推出 M-Disc 的 50G 與 100G 高容量長儲存壽命的產品，增加利基市場的產品佈局。且將利用儲存媒體產業的專業技術開發潛在價值的新產品，例如生醫與化學等相關技術。

4.績效與成果

(1)績效

112 年

本公司除了在 B2B 專業用光碟產品市場持續耕耘外，亦為了 8K 的高容量影音需求開始量產高階 BD-R TL 100GB，且針對高階資料備份市場進行 BD-R TL 雙面 200GB 產品販售，已於民國 112 年量產並銷售資料無損光碟，並預計於民國 113 年持續開發更高容量資料無損光碟，持續增加高毛利產品之比例。

(2)成果

獲頒項目	成果說明
● BD-R SL 2X/4X/6X 獲得國際認證 ● BD-RE SL 2X 獲得國際認證 ● BD-R DL 6X 獲得國際認證 ● BD-R SL 6X/BD-RE SL 2X/BD-R DL 6X 獲得德國 TÜV 認證實驗室耐久性認證 ● BD-R TL 4X 100G 獲得國際認證	● 本公司承襲自有碟片製造技術，開發 BD-R TL 100G 藍光產品，通過國際 A 級實驗室認證，獲得客戶肯定。 ● 本公司獲得 DVD 檔案級光碟之 ISO16963 國際認證。 ● 本公司之 BD-R SL 6x/BD-R DL 6x/BD-RESL 2x 為日本以外，第一家通過德國 TÜV 認證實驗室耐久性認證之光碟製造廠；主要為有大量及長期資料保存需求的單位所開發，例如：醫院、圖書館、雲端資料中心及軍事單位等。 ● 本公司之抗菌光碟產品與包裝盒獲得日本抗菌協會(SIAA)證認通過。

(3)最近年度及截至年報刊印日止投入之研發費用：

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	111 年度	112 年度	當年度截至 113 年 4 月 16 日
研發金額	$335,369	$288,422	$78,780
佔營業收入百分比	4.36%	3.91%	4.28%

(四)長、短期業務發展計劃

1.短期業務策略

本公司 Verbatim 品牌在歐美日、亞太、拉美等主要市場，過去一年步伐穩健，不論光碟及其他儲存、電腦周邊產品在價格導向的市場氛圍，透過長年經營的品牌形象及客戶關係，持續擴充儲存媒體、電腦周邊相關商品線，發揮品牌效應，獲得

終端消費者的青睞，進一步增加市場佔有率。另外，本公司在專業級市場有日本太陽誘電(Taiyo Yuden)授權的獨家碟片技術及油墨配方，產品線 CMC Pro 為歐美各國政府單位、學校及圖書館、醫療單位的檔案備份，以及影音工作室等客製化碟片的最佳選擇，不僅市場需求穩定、單價高，也是標誌中環在光碟產業技術領先其他競爭者、市佔率能持續成長的基石。

2.長期業務策略

因應 5G 技術及設備佈建趨於成熟，使得數據及雲端儲存的需求倍增，本公司生產的 100GB、200GB 高容量檔案光碟，具備長時間保存、低耗能的優點，為冷數據備份的最佳儲存媒體，目前已與國內外數據設備商積極合作，布局政府機關、中小企業及雲端數據中心資料備份的需求。

尤其近年”勒索病毒”猖獗，許多企業及個人蒙受巨大的損失，光儲存具備一次燒錄、資料無法更改的特點，”勒索病毒”無法對光碟儲存的資料做入侵及修改，與機械式硬碟、固態硬碟相較，具備資料安全性的高度優勢， 後疫情時代雲端儲存需求倍增，光儲存符合環保、節能及高資安的趨勢及國際規範，為雲端數據中心不可或缺的儲存方案。

二、市場及產銷概況

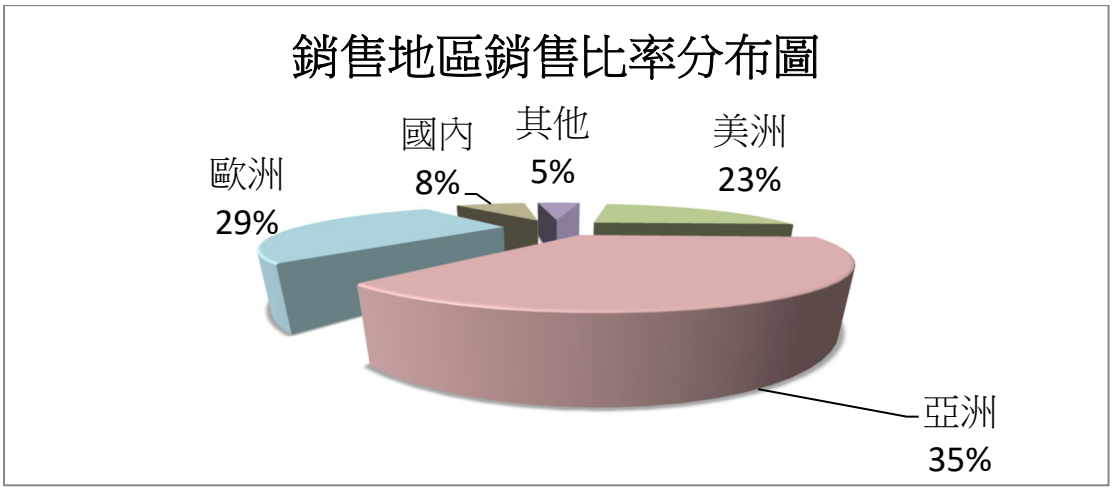
(一)市場分析

1.主要商品之銷售地區

本公司主要營收來源為光碟片與儲存週邊產品之產銷。

銷售地區分佈如下：

銷售地區	美洲	亞洲	歐洲	國內	其他地區
銷售比率	23%	35%	29%	8%	5%



2.市場占有率

本公司長期以來持續投入並專注於儲存媒體產品的發展，生產的技術及穩定的品質維持產業龍頭的地位，本公司於 108 年底取得 Verbatim 品牌及全球銷售通路，秉持「值得信賴的科技」的品牌精神及長年累積的客戶關係，在儲存媒體行業逐年增加市場佔有率，近幾年更致力於開發具市場性與前瞻性的高效能儲存媒體產品及雲端儲存方案，成為全球肯定之專業儲存媒體生產廠商及品牌通路商。

3.主力產品未來之供需狀況與成長性

2020 年遊戲機廠商已推出次世代遊戲主機，如 SONY PS5、微軟 XBOX SERIES X 皆支援 4K UHD 藍光光碟機，未來對於藍光光碟的需求仍可望增加。另現行 4K TV 已晉升為市場主流，日本 NHK 更從 2018 年 12 月開始放送 8K 衛星頻道節目，解析度提高至 7680X4320 畫素，為 FULL HD 的 16 倍，日本消費市場向來有備份影音節目的習慣，8K 影音節目愈加普及、愈可帶動藍光光碟的使用需求，中環不斷研發高階儲存產品，生產技術已受國際大廠的認證及肯定，為超高清世代影音備份的首選。

2023 年 2 月日本松下 Panasonic 宣布停產燒錄用藍光光碟片，本公司藍光產品線齊全、技術及品質穩定，在日廠宣布退出市場、供需趨於平衡，有利我擴大市場佔有率。

另根據中國《國民經濟與社會發展第十三個五年規劃綱要》的總體部署和工業與資訊化部「十三五」規劃體系相關工作安排，大數據的應用成為重點項目；而磁光儲存媒體是對於冷數據異地備份之重要選擇之一，本公司的光儲存媒體亦具備相

當的發展空間。

4.競爭利基及發展遠景之有利因素

(1)成功掌握主流產品，取得領導地位

本公司瞭解磁性儲存媒體的發展已因市場成熟而受限，故很早就開始積極與國際大廠合作，取得領先的碟片製造技術。一路走來，本公司一直以成為最佳的儲存媒體製造商為使命，並積極與歐美的主流國際大廠建立策略聯盟關係，推出高容量儲存媒體 BD ARCHIVE，以取得市場的領導地位。

(2)優秀的研發團隊與材料研發&生產品質

本公司自 67 年成立以來即致力於儲存媒體之研發生產，在此專業已累積多年以上之生產 know-how 技術，更積極投入下世代新產品，高清、高容量儲存產品，並不斷致力於管理及產品品質的改進。除延攬中研院、工研院資深技術人員及聘請國內外技術顧問人員進行研發外，並透過日本技術移轉合約取得相關產品的生產技術，並與國外知名大廠如 Mitsubishi Chemical Corportion、Pioneer 等進行技術合作，且於 2020 年起 MCM 的研發能量已完全加入本公司，對生產技術、產品品質，甚至行銷通路均有極大之助益。

(3)具關鍵原料量產能力、成本及品質容易控制

在生產可錄式光碟產品之製程中，其中關鍵性原料 Dye 價格昂貴，相變化技術材料與 mastering 技術亦然，然公司致力於研發此項關鍵性原料成功，不只獲得獨家專利材料技術並已大量生產，更可在生產品質上較易控制，亦因此大幅降低製造成本。

(4)產品客源一致，掌握通路優勢

本公司長久以來經營儲存媒體之產銷，而隨科技潮流之演進而逐漸轉型成為光碟片及相關光電產品之專業製造商，其下游客戶多與公司建立多年之合作關係，對中環之專業品質與信譽具有相當信心。因此中環能累積過去經驗，在銷售客源與銷售通路上具有穩定而充沛之競爭優勢。此外，中環於全球設立營運據點，更能就近服務客戶，掌握競爭優勢。

(5)長期且密切的策略夥伴且穩定成長

本公司受到國際知名大廠的青睞，在光碟片的市場中，掌握了前幾大知名品牌客戶，與這些國際大廠建立長久且穩固的合作關係已成為中環最重要的核心競爭力之一。此外，中環目前也是多家國際知名通路商光碟片的主要供應商之一，這也是中環能在競爭激烈的產業當中，與長期且密切的策略伙伴保持友好關係，並一直保持領先的原因之一。面對產業的前景，公司更加重視產品的研發，積極與國際大廠密切合作並進行下一階段產品的開發計劃，以掌握高毛利市場先機並取得技術領先優勢。

5.發展遠景之不利因素與因應對策

(1)新儲存媒體不斷問世，使得各儲存媒體間替代競爭日趨加深。

(2)對非標準產品或新興之技術缺乏統一規格/標準主導權。

(3)科技不斷發展，數位內容迅速趨向豐富化與高質化，人們對於資訊儲存之期望越來越高。

(4)智慧型產品不斷推陳出新，改變消費者的使用習慣。

從本公司過往的歷史來看，經營團隊能成功掌握市場契機，判斷主流產品之依歸，並順勢取得領導地位。展望未來，全球雲端資料需求不斷倍增，而檔案光碟做為低耗能、長期保存的儲存媒體，提供冷數據備份最佳解決方案。尤其本公司於109年度挹注 Mitsubishi 高容量檔案級光碟的技術與生產能力，不斷的領先同業並發揮優異的成本控制，將可在競爭激烈的光碟產業，持續保持其穩固的領導地位。

(二)生產管理

1.生產策略

全球各地戰爭不斷、氣候危機，輪番考驗著企業的經營韌性。即使全球經濟成長疲軟，唯獨 AI 人工智慧快速發展，在手機與智慧家電、電腦高頻率使用下促成居家影視娛樂、虛擬實境(VR)／擴增實境(AR)、串流服務（ICT 產業）、多媒體影音內容、手遊等需求崛起，帶動資料儲存需求增加。AI 帶來的科技變革，永續技術（sustainable technology）成為焦點，碳捕捉與碳排問題、循環經濟直接融入產品設計，本公司亦將持續進行製程改良、成熟技術應用與關鍵技術深化使用效率。

本年度生產策略及目標：

A.客戶價值主張:以卓越的客戶服務承諾,結合較低總成本與節能減碳之優勢,提供世界級產品品質，成為客戶最值得信賴的策略伙伴。

a.因應 8K 高畫質電視、AR(擴增實境)、VR(虛擬實境)與 360 度環景影音需求，BD-R/RE TL (Triple Layer)將有不錯的需求表現。在面向更大容量資料儲存和高畫質錄影，積極發展新的 4 層高階 BD-QL 碟片格式。

b.未來終端電子產品的日新月異，將促使客戶更加廣泛地採用本公司創新的技術與服務，積極參與及發展記錄型高容量影音光碟儲存媒體國際認證，與所有知名碟機廠商如 Pioneer、Panasonic、SONY、HLDS、Lite-On、Plextor、ASUS、LG 等策略合作開發高倍數儲存媒體，以快速因應多變的光碟市場，提升產業競爭力。

B.利潤主張：執行綠色採購，原物料本土化降低購料成本。透過製程技術改善與擴大成熟技術應用，以提高原物料使用效率及提昇生產效率，從而降低生產成本，同時透過替代品開發，可有效降低購置成本，以應付不斷變化之外在環境與原物料波動。

C.人員主張:稟持著「有優秀的員工,才有成功的企業」,透過熱忱(Passion)、可靠(Reliability)、專注(Dedication)、卓越 (Excellence)，四項核心價值協助單位組織與員工個人瞭解如何提升其工作績效與創造力，使每位員工都能適才適所，提升競爭力。建立系統性、計畫性的訓練發展架構，並透過組織學習，藉由同儕彼此激勵去提升自我能力與培養組織整體思考的能力，使其素質與能力皆能符合公司發展所需。

由此三項主張來達成以客戶、公司和人員，三贏的方向達成「價值創造、經營管理」迅速掌握產業進步永續發展的方向邁進。

2.主要產品之重要用途與產製過程

主要產品	重要用途	產製過程
記錄型光儲存媒體	為可燒寫記錄資料，並可長時間存放，穩定性高，常用於資料之存檔與備份，如 CD-R，CD-RW 等產品。	基板射出成型、記錄層製作(CD-R 為化學染料塗佈，CD-RW 為無機濺鍍)、濺鍍金屬反射層、保護膠塗佈到最後印刷包裝。
數位式光儲存媒體	強調以高容量為主，可做電視、電影高容量媒體的記錄及播放，如 DVD+/-R SL、DVD+/-R DL、 DVD+/-RW、DVD-RAM、HD DVD-R / RW、BD 等產品。	基板射出成型、記錄層製作(DVD+/-R 為化學染料塗佈，DVD+/-RW 及高階光碟為無機濺鍍)、濺鍍金屬反射層、保護膠塗佈及貼合等程序到最後印刷包裝。

3.產品品質

(1)功能提升：由記錄型光儲存媒體產品提升為數位式光儲存媒體，並由低倍數記錄光碟片提升至高倍數記錄光碟片。

(2)滿意度提升：與客戶密切配合，滿足客戶需求、解決客戶問題，達零客訴之品質目標。

(3)光儲存媒體產品認證：

-CD-R已通過Philips 2-52X認證。

-DVD-R已通過DVD Forum Class A Verification Laboratory 1X、4X及Pioneer 2X、4X、8X、16X 認證及，2005年已通過Class A Laboratory8X以及16X認證。並期18X以上陸續取得認證。

-2006年通過Pioneer DL 4X 認證, 2007年取得DL 8X認證。2008年DVD-R CSS-MR(MOD type)通過DVD Forum Class A Verification Laboratory認證。並期開發DL 12X。

-DVD+R已通過Philips 2.4X , 4X , 8X , 16X , 及 DL 2.4X 認證，並期18X以上陸續取得認證。2006年已通過Philips DL 8X認證。2007年通過8cm DL 2.4X Philips 認證，並期開發DL 16X。

-DVD+RW已通過Philips 2.4X/4X/8X認證。

-藍光光碟 BD-R SL 25GB 2X/4X於2007榮獲國際A級實驗室認證通過。

-藍光光碟 BD-RE SL 25GB 2X於2007榮獲國際A級實驗室認證通過。

-藍光光碟 BD-R SL 25GB 6X於2008榮獲國際A級實驗室認證通過。

-預錄型藍光光碟BD-ROM 於2008榮獲國際A級實驗室認證通過。

-DVD-R CSS download EST type於2009榮獲國際A級實驗室認證與碟機廠商相容性認證。

-單面單層藍光光碟片(BD-R)榮獲工業局「製造業產品碳足跡示範輔導」專案 PAS 2050:2008產品碳足跡查證證書。

-藍光光碟 BD-R DL 50GB 6X於2010榮獲國際A級實驗室認證通過。

-單面單層DVDR光碟片榮獲工業局「製造業產品碳足跡示範輔導」專案 PAS 2050:2011產品碳足跡查證證書。

-2015年導入日本太陽誘電TAIYO YUDEN生產技術。

-檔案級光碟DVD-R於2018年榮獲國際A級實驗室(ADTC)通過ISO16963認證。

-藍光光碟BD-R TL 100GB 4X於2019年榮獲國際A級實驗室認證通。

(4)廠區認證：

-所有廠區皆通過ISO 9001認證。

-林口廠區通過ISO 14001認證。

-林口廠區通過ISO 45001認證。

-林口廠區通過SONY Green Partner認證。

-2010年推行ISO 14064認證。

-2011年推行AEO 優質企業供應鏈管理輔導。

-所有廠區皆通過TOSHMS 台灣職業衛生安全管理系統認證。

-2012年推行ISO 28000 供應鏈安全管理。

-2013年通過ISO 14064 溫室氣體查證認證。

-2013年各廠區符合C-TPAT 美國國土安全部海關邊境保護局認證。

-2013年各廠區DVDR光碟片通過PAS 2050:2011 產品碳足跡認證。

-2013年藍光碟片通過PAS 2050:2011 產品碳足跡認證。

-2019年通過ISO 5001能源管理系統認證。

-2020年推行温室氣體排放減量。

(5)品質管制監測設備：

Pulstec DVD ODU-1000、Dr.Schenk DVDR MT-146/MT-200、Dr.Schenk BD MT-200-blu、Ono-soki LM1200/1210、CD-CATS、DVD-CATS、Expert CDT-R/DVDT-R、Sony DUC-10、Sony DUC-12、Dr.schwab Argus-blu、Expert SP-1、ETA-ECC、ETA-RT、ETA-RT-blu、ETA-GT、ETA-GT-blu、ETA-GT2、SONY DEC12-T03、Toyo TH-7DE、Pulstec DES-21、Basler REF100、Pulstec DVD-TE/FE、Pulstec Master、Expert DVD-TE/FE2、Expert BD-TE/FE、Expert BDT-201、Expert BDT-203、Expert BDT-SDX、Expert BDT-SDXM。

4.建立品質文化

(1)加速流程運作：由一開始，討論制定實驗與測試方向，加速產品開發。

(2)杜絕浪費成本：杜絕因計劃不佳所產生之時間、人員、材料等成本浪費。擴大成熟技術應用以提高原物料使用效率。

(3)現場效率改善：現場實地觀察生產狀況，探討問題背後的問題，藉由流程改善與創新突破困局，提升現場效率。

(4)打造學習型組織：把錯誤視為學習的機會，不咎責個人，而是採取改正行動，並在組織內廣泛傳播從每個經驗中學到的知識。

5.建立風險管控

透過訂單需求預估及產銷協調，深入分析顧客的真正需求，協調生產、供貨與銷售作業，降低整體庫存週轉率，達風險管控與預警與績效監控之整合應用功能。

6.職安衛生管理

本公司的安全衛生管理架構依「台灣職業安全衛生管理系統 TOSHMS」推動，恪遵安衛法規，促進全員參與，降低營運風險，持續改善，消弭職業災害，貫徹落實政府職安衛生政策，以保障勞工生命安全與健康。

本公司已完成 ISO 45001:2018 職業健康安全管理系統轉版認證。

7.淨零碳排

為因應國際相繼宣示 2050 年將達到淨零碳排目標，全球淨零排放浪潮與歐美

碳邊境調整機制趨勢，淨零轉型已經不只是環保課題間的節能減碳與能源管理系統發展趨勢。本公司進行製造能源使用結構調整以及建立能源管理機制，透過結合再生能源和儲能設備節約能源，以提高能源使用效率，以降低溫室氣體的排放並兼顧環境永續。生產策略透過三個指標(3R)「減量」、「易回收」及「再利用」，將節能、綠能環保(可被分解)材料導入於製程中，符合全球永續指標。

8.環境、社會和企業治理(ESG)

本公司作為科技產業重要的一員，體認到企業對環境可能造成的影響，將環境、社會和企業治理（ESG）因素融入於投資決策之中。因此期望藉由先進的技術和創新的作法，提供對於環境友善的產品與服務，為下一代維護永續發展的環境。除遵循政府相關法令要求外，透過「減量→再利用→再循環」先做好減量，最後再運用製程及科技的方式，達到循環再利用的目的，讓環境能永續的發展，並以零排放綠色工廠為努力的目標，更將繼續實踐企業社會責任，致力成為良好企業公民。

(三)主要原物料的供應狀況

主要原物料	原料來源	供應狀況
PC 料	台灣、中東、德國、泰國等	1. 本公司分別向台灣、中東、德國、泰國等地區採購 PC 料，以增加議價彈性及分散採購風險。 2. 本公司與部分供應商結為夥伴關係，故在原料取得上占有優勢。 3. 本公司對於 PC 料市場價格敏感度高，決策效率快；並以集團議價方式，對於 PC 料的價量控制占有採購優勢。
靶材	日本、台灣及歐洲	1. 半數以上的靶材，已由台灣靶材供應商供應;因此交期短且供應來源較為穩定，此外有利於降低採購成本及降低廠內安全庫存量。 2. 靶材的直接材料大致以白銀為主，白銀在市場之價格波動隨原油及金融指數變化較大，由採購部門統籌做良好控制，不致因市場變化而有斷線之虞。 3. 與供應商合作，持續計劃性改良靶材，以期能使每片靶材之濺渡片數及效率增加，此舉有助於大幅度有效降低成本。
染料	瑞士、日本	1. 供應商位於瑞士及日本，有助於分散採購及進貨風險。 2. 本公司依產能需求及擴線計劃，定期估算出每季購量，以季量議價及下單，保障一季量價之原料供應。 3. 本公司有研發染料之能力，且不定期安排供應商至廠內與製程及研發部門作技術交流，以掌控市場發展狀況。

(四)最近二年度主要進(銷)貨

1.佔進貨額百分之十以上廠商

單位：新台幣仟元

	111 年度				112 年度			
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
1	A	795,478	16	無	A	174,453	4	無
2	其他	4,258,119	84	無	其他	3,950,334	96	無
	進貨淨額	5,053,597	100		進貨淨額	4,124,787	100	

註1：增減變動原因：配合業務需求。

註2：本年度未有單一超過10%之供應商。

2.佔銷貨額百分之十以上客戶

單位：新台幣仟元

	111 年度				112 年度			
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
1	A	936,458	12	無	A	967,218	13	無
2	其他	6,755,918	88	無	其他	6,417,229	87	無
	銷貨淨額	7,692,376	100		銷貨淨額	7,384,447	100	

註1：增減變動原因：配合業務需求。

（五）最近二年度生產量值

單位:新台幣仟元/仟套

年度 主要商品	111 年 度			112 年 度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
光儲存及週邊產品	29,858	22,885	2,550,290	30,181	18,190	2,059,230
其　　他	-	-	10,327	-	-	8,168
合　　計	29,858	22,885	2,560,617	30,181	18,190	2,067,398

（六）最近二年度銷售量值

單位: 新台幣仟元/仟套

年度 主要商品	111 年 度				112 年 度			
	內　　銷		外　　銷		內　　銷		外　　銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
光儲存及週邊產品	138	27,568	435,235	6,981,564	141	25,582	390,159	6,696,203
其　　他	-	498,646	-	184,598	-	530,473	-	132,189
合　　計	138	526,214	435,235	7,166,162	141	556,055	390,159	6,828,392

三、人力資源暨從業員工概況

（一）人力資源策略

1.本公司人力資源策略：

＊尋找、發展並保有優良人才

＊在高效率的組織中運用人才

＊結合業務計劃，達成企業策略目標

2.目標：

＊網羅高學歷優秀人才

＊汰弱留強、強化現有人力

＊加強教育訓練、培訓人員

（二）最近二年度及截至年報刊印日止從業員工人數

年度		111年度	112年度	當年度截至113年4月16日
員工人數	作業員	492	423	385
	技術員	58	58	58
	職員	149	140	134
	合計	699	621	577
平均年齡		42.56	43.27	43.64
平均服務年資		12.24	12.86	13.21
學歷分布比率	博士	1.57%	1.93%	2.25%
	碩士	6.58%	7.73%	7.97%
	大專	71.39%	71.01%	70.89%
	高中	16.17%	14.98%	14.56%
	高中以下	4.29%	4.35%	4.33%

註：上表係本公司個體員工平均人數。

（三）倡導職場多元化與平等：

本公司秉持著「有優秀的員工，才有成功的企業」。透過薪資政策、晉升制度

及人才培育等各項計劃，努力達成留才目標。亦堅持「同工同酬」的理念，絕不會因性別、年齡、種族、宗教、政治立場、工會社團等的不同而有差別核薪標準。112年度聘僱女性比例為37%，女性主管比例為26%。

四、環保支出資訊

(一)溫室氣體排放:

本公司認為溫室氣體減量為因應氣候變遷與全球暖化之必要手段，故近年來致力於改善溫室氣體排放量。為達成能源消耗的減量，全員參與節能減碳，每年提出節省能源方案並執行，藉由製程改善、設備汰舊換新或空壓機輸出調整等節能省電措施，落實廠內能源管理並每年定期追蹤、檢討各廠區溫室氣體排放量及相關管理方針。本公司藉由盤查確信之結果，作為每年節能減碳的基準，設定每年減碳目標為1%。溫室氣體盤查資訊請參考本年報第47-48頁。

(二)年度用水量：

本公司致力於各項節水措施，持續查漏監控防止用水異常損失，配合生產研擬進行各項節水改善措施，降低用水量與廢水排放量。

單位：百萬公升

年度	原始取水量	消耗水量	排放水量
111年	485	194	291
112年	309	51	258

(三)排放廢水物質:

本公司於規劃初期，已確實作好雨污水分流，雨水經一般排水溝排至雨水下水道；污(廢)水納管至本公司廢水處理設備(或工業區污水廠)處理後排放，並定期及不定期實施水質檢測及濾材清洗更換。污(廢)水檢測值皆符合國家排放標準(或工業區納管標準)。未來將以嚴格的標準來自我要求，以達到對環境政策的承諾。

(四)電能使用：

本公司未來將持續配合生產進行各項節能改善。除持續獎勵節能提案及教育訓練外，將安排外部節能稽核機制，適時委請專業團隊進行節能健檢及專案推行，致

使全體員工注入節能新思維及態度，以維持節電成效。

電能管理數據	單位：百萬度
年度	電力
111年	119.7
112年	90.6

(五)廢棄物處理：

本公司最近2年廢棄物產出如下:

單位: 公噸

年度	有害事業廢棄物	一般事業廢棄物	合計
111年度	27.47	136.54	164.01
112年度	40.23	53.00	93.23

本公司目前所產生廢棄物可分為下列三種：

1.一般事業廢棄物：目前委由乙級清除機構到廠清運後交由焚化廠處理。

2.有害事業廢棄物：目前委由甲級清除處理公司進行處理。

3.資源回收類：交由清除處理回收機構處理，因廢棄物分類管理的落實，回收噸數有大幅度的成長，未來仍將繼續致力於降低一般事業廢棄物及有害事業廢棄物的量。其他如棧板、廢鐵、太空包皆由相關業者收購。

廢棄物管理的觀念已由傳統的清理、處置轉化為綜合資源管理，設有廢棄物資源管理專責單位，將廢棄物視為有價值的資源盡量回收使用。為了資源永續利用，廢棄物管理的原則首先是製程化學物質減用以減少廢棄物的產生量，再依序為廢棄物回收再利用、能源回收，最後才是焚化等其他處理方式。

本公司確實實施有害事業廢棄物的分類，近期更致力於一般事業廢棄物之分類管理，提高資源回收再利用率，平均每月一般廢棄物數量已逐年降低，資源再利用程序持續推動中，廢棄物處理程序皆符合相關環保法規規範。

本公司產品受歐盟環保(RoHS)相關指令規範，產品委由SGS合法認證機構檢測，詳細作業流程由本公司中央品保部門執行。產品之生產、製造、運輸及銷售，製程上除一般廢棄物外，並未產生或運輸巴塞爾公約定義之有毒廢棄物。且所有事業廢棄物都由本地直接處理，未出口至其他國家。

(六)工作環境與員工安全保護：

本公司持續推動TOSHMS、ISO45001 與ISO14001系統，以確實提供給員工安全衛生的工作環境：

1.安全：

- 恪遵法規要求，遵循國家相關環保與職業安衛法令規章，並致力符合先進國際環安標準。
- 落實承攬商管理，加強要求進廠施工申請以及特殊作業申請。
- 普及環安議事，實施環安衛教育及宣導，提昇員工環安衛意識，促進參與並落實環保安全衛生工作。
- 定期進行消防演練，設備測試、檢修，並依法申報。
- 落實緊急應變計劃，定期實施逃生避難演練，並與消防單位進行演練。
- 控制環安風險: 提供適當防護設施或作業管制，以管制生活污水、廢棄物分類、堆高機作業、高處墜落、危害物管理等引發之衝擊。
- 落實現場自動檢查，加強現場勞工安全衛生稽核，不定期檢討安衛措施。
- 持續改善績效: 藉由危害預防、持續改善，制定目標及方案，持續改善環境保護與職業安全衛生績效。
- 舉辦員工教育訓練，提高員工安全衛生意識，並參與政府安全衛生活動。

2.健康：

- 定期舉辦一般員工身體健康檢查及特殊作業健康檢查。
- 定期實施作業環境測定，並持續環境改善。
- 定期實施飲用水質測定，確保符合飲用水質標準。
- 加強宣導防護具正確使用，並不定期檢查並記錄配戴狀況。

- 定期安排職業專科醫師實施一次健康促進課程，讓員工瞭解健康資訊。
- 加強交通安全教育訓練，及進行演練，以降低同仁上下班交通事故。
- 不定時稽核餐勤公司中央廚房、供膳人員於餐廳作業情形，並要求供膳公司每年定期需為其員工執行身體健康檢查。

(七)環保支出

本公司環境投資金額如下表：

單位:新台幣仟元

項　　目	112 年度	當年度截至113 年 4 月 16 日
空氣汙染防治費用	2,651	1,006
水汙染防治費用	114	1
廢棄物減量及處理、資源回收、節約能源費用	6,289	908
環保系統認證費用(證照規費、環境監測費用)	432	62
環保相關教育訓練費用	33	23
環保相關人員費用	1,844	445
環保相關硬體支出費用	3,331	3,336
合　　計	14,694	5,781

五、勞資關係

(一)本公司制定有完善的人事制度及員工作業準則並保持暢通的溝通管道，對於員工之福利、待遇、家庭生活等都相當關注，因此與員工間合作關係良好，並未發生嚴重之勞資糾紛。

(二)本公司目前實施之員工福利措施計有：

- 勞工保險：新進人員到職首日即加入勞工保險。
- 全民健康保險：新進人員到職首日即加入全民健康保險。
- 團體保險：全體員工享有免費壽險、醫療險及意外傷害險等多重保障。
- 員工入股分紅：提撥盈餘予員工分紅、共享成果。
- 員工旅遊：安排多項旅遊行程供員工選擇參加。

- 團康活動：舉辦各項攝影比賽及徵文比賽等多項團康活動。
- 節慶禮金禮品：端午節、中秋節、五一勞動節等節慶發放慶賀禮金或禮品。
- 生日賀禮：致贈壽星禮金、禮品，舉辦慶生會。
- 員工餐廳：提供員工乾淨、明亮、衛生的用餐環境及供應美味、物超所值的餐點。
- 員工宿舍：提供便利的住宿環境予外縣市員工住宿。
- 婚喪喜慶禮儀金：婚喪禮儀金補助制度。
- 傷病慰問金：員工生病受傷住院給予傷病慰問補助。
- 部門聯誼餐會：提撥部門聯誼餐會基金、凝聚部門情誼。
- 年終餐敘：慰勉同仁年度辛勞，安排年終聚餐。
- 摸彩活動：辦理年度摸彩活動，增添中獎歡樂並向同仁的年度貢獻表達致謝。
- 耶誕晚會：辦理耶誕晚會，共享溫馨的節日。
- 電影及畫展欣賞：不定期致贈票券，提昇文化素養。
- 定期健康檢查：定期辦理員工健康檢查。
- 獎學金：設立中環獎學金，提供就學補助並吸引優秀人才加入。
- 豐富多樣化的特約合作：開發多樣化的特約商店合作，提供員工優惠消費管道。
- 福利品團購服務：利用集團資源，購買優質暢銷產品。
- 員工退休制度：健全的員工退休申請制度。
- 營養管理:為加強員工健康意識，針對員工罹患重大疾病及健康檢查前十大異常項目，不定期提供醫療保健資訊供員工參考並委請專業醫師到廠提供員工心理諮商及健康諮詢。
- 重大傷病及災害關懷；並透過專任護理人員不定期電話慰問關懷，並協助尋找各種不同癌症相關資料給予員工本人。

(三)本公司致力培育人才，除落實職前訓練外，更提供多重在職訓練，充實員工技能，以達多職能目標邁進。目前訓練計劃計有：

- 新進人員訓練：新進人員報到後除給予規章制度、工作安全、環境引領等介紹外，並有專責輔導員全程予以專業職前訓練。
- 技能認證訓練：鼓勵新進人員能迅速學習，制定認證標準，認證成功並給予獎金鼓勵。

- 內部訓練：公司依訓練需求排定年度計劃，外聘講師或內部培訓講師，依職級及工作需要開辦訓練課程。
- 外部訓練：公司未自辦的訓練課程，同仁可依工作需要予以外訓申請。
- 安全衛生訓練：公司重視工作安全，年度排定各項有關安全維護及證照類課程，同仁除可加強工作安全意識外，亦能自我提昇考取證照。
- 逃生訓練:為確保住宿人員住宿安全，每季辦理住宿人員逃生演練。
- 緊急應變訓練：定期模擬各式災害發生時之應變訓練，以確保同仁工作安全。
- 消防訓練：依法規規定每半年實施消防安全講習，並施以實習訓練，讓參訓同仁能實際操作滅火器、消防栓外，並大規模不定期測試緊急逃生編組之有效性。
- 菁英培訓：培訓菁英幹部，安排管理課程訓練，以活化組織。
- 證照培育：鼓勵同仁進修考取專業技能證照。
- 語文進修：鼓勵同仁進修語文技能。
- 輪調制度：具內部轉職及輪調制度，讓員工對工作的深度及廣度能更加瞭解，強化員工之成長。
- 績效訪談：定期與員工進行訪談，積極彙集員工需求與建議並改善問題點。
- 能力提昇培訓：鼓勵員工參加產業人才投資方案進修管道，培育多項技能。

本公司 112 年度員工教育訓練結果如下：

課程項目	總人次	總時數
新進人員訓練	33	198
安全課程訓練	131	459
防災訓練	104	336
專業技能訓練	347	2,001
管理課程訓練	18	54
合計	633	3,048

(四)員工行為倫理守則：本公司編製工作規則、員工手冊、受僱同意書、內部公告、宣導海報等，作為員工工作及行為之準則。本公司員工行為守則如下：

- 營業秘密之保護：本公司員工未經公司授權，嚴禁對第三人以口頭、書面、影印、複製、攝影、傳閱或其他任何方式或形式揭露本公司營業秘密。
- 尊重智慧財產權：本公司恪遵智慧財產權之保護，嚴禁員工自行安裝非法軟體或複製使用有版權的智慧財產。
- 資訊安全的重視：本公司提供使用之各項設備及資產，包括但不限於電腦及週邊器材、網路帳號、文件資料等，均僅限於職務相關至用途。本公司員工不得未經許可裝設非公司授權之軟硬體或未經許可將非職務所需之電子裝置攜入公司。
- 就業歧視之禁止：本公司招聘員工、管理方式階不得因種族、階層、國籍、宗教、年齡、殘疾、性別、婚姻裝況、懷孕、性傾向、社團等因素而有所差待遇或岐視。
- 性別工作平等保護：本公司為維護性別工作平等及人格尊嚴，訂定就業場所性騷擾防治措施及懲戒辦法，供全體員工遵行。
- 不當利益之禁止：本公司嚴禁員工利用職務之便，為本人或任何第三人、團體、公司獲得不當或不法利益之行為，且不論此行為係因個人私人情誼或獲取個人利益所致。
- 工作安全之重視：本公司著重工作安全與衛生，訂定各項工作程序書及工作守則，要求員工按照正確的工作步驟並定期檢視相關設備，相關部門定時及不定時都會進行查核，以保障員工工作安全。
- 誠實行為之鼓勵：本公司聘用員工最重視個人的品格操守，誠實信用、勇於負責是最基本的工作態度。
- 團隊合作之精神：本公司每位員工皆應分工合作，發揮團隊的精神，相信再大的難題，皆可迎刃而解。
- 創新思維的文化：本公司鼓勵員工具備積極的工作態度及創新的思維模式，以因應快速變遷的外在環境，並以建立勞資雙贏為目標。

(五)本公司最近年度及截至年報刊印日止並無因勞資糾紛遭受重大損失之情形，未來本公司仍將秉持一貫之原則，不斷提升員工之各項福利措施及保持暢通的溝通管道，相信可以與員工維持良好之勞資關係，故未來應無發生勞資糾紛之虞。

六、資通安全管理

為有效推動與落實公司資訊安全管理制度持續穩健運作，本公司原設有「資通安全管理委員會」更名為「資通安全推動小組」，統籌資通安全政策制定、法令遵循及人員訓練，強化資訊系統、設備及網路通訊之安全及防護能力，有效降低因人為疏失、蓄意或天然災害等導致之資訊資產遭竊、不當使用、洩漏、竄改或破壞等風險，以保護員工、客戶、供應商及營運相關資訊資產之安全，確保企業永續經營。

(一)資通安全管理架構

資安管理設置資安長一職，由資安長擔任「資通安全推動小組」召集人，每年召開會議，檢視及決議資通安全與資訊保護方針及政策，透過「資通安全推動小組」向全公司傳達資訊安全管理、檢視方針與方向，落實資通安全管理措施的有效性。

「資通安全推動小組」由「資安稽核單位」、「資安管制單位」、「資安管理單位」組成編制至少 12 人，專責公司資訊安全及實體安全規劃與相關的稽核事項。資安稽核單位編制 2 人查核監控資安管理成效，落實監督、稽核確保資安規範持續有效。資安管制單位由資安長 1 位及編制 3 位資安人員建構多層資安防護，系統化監控資通安全，定期檢討及執行包含資通安全措施、教育訓練及宣導等改善作業，確保重要機密資訊不外洩。資安管理單位由各部門主管執行管理員工行為與實體應用安全，當員工違反相關規範及程序時，依據工作規則、員工手冊等行為準則，並視違規情節進行人事處分。

(二)資訊安全管理政策目標

1、確保資訊系統資料一致性，並兼顧資訊安全與資訊分享。

2、所有資訊作業相關措施，須確保資訊之安全，防止敏感性與機密性資料外洩或遺失。

3、適當保護資訊資產(含軟、硬體、網路通訊設施及資料庫等)，採行合宜之備援回復設施及作業，防止未經授權或因作業疏忽對資訊資產所造成之損害。

4、透過各種管道加強資訊安全政策宣導。

(三)資訊安全管理具體方案

1、防堵外部資安攻擊：建置如防火牆、防毒軟體、電子郵件閘道等安全機制。

2、提升員工資安警覺性：如資安正確觀念宣導、現行資安議題、經典案例分享等，加強員工對於來源不明的資料及郵件的處理。

3、防範內部資安威脅：如員工簽訂保密條款、資料存取及郵件發送均於伺服主機端留

存紀錄以供查核、使用者帳號、權限均由各級主管依工作需求核定。

4、資料保全設計：重要資料均定期自動備份，並不定期演練備援回復作業。

(四)投入資通安全管理之資源

(1)客戶隱私權與資安防護

中環公司於民國 112 年度無違反客戶隱私權或客戶資料遺失之抱怨。本公司深刻了解客戶個人資料及隱私權保護之重要性，視嚴格遵守公司個人資料及隱私權政策為要務，要求所有員工都必須謹慎保護客戶交付給我們的機密與專屬資訊。惟網路系統破解或入侵之風險及技術瞬息萬變，本公司透過以下各項機制達成資安防護及保護客戶資料，確保客戶隱私權：

1、員工簽訂保密條款，善盡應負之責任及義務。

2、加強員工個人資料及資訊安全認知之宣導。

3、在辦公場所管理方面對於機密文資料影印、傳真及保存均有相關要求，對於電腦設備及資料儲存媒體等均有相關限制規定以確保資料安全。

4、在作業安全管理方面確保只有經授權的使用者在需要時可以取得資訊與使用相關設備。

5、在防毒防駭方面除公司網路防火牆及防毒措施外，加強員工對於來源不明的資料及郵件的處置。

(2) 民國 112 年度資通安全措施推動執行成果如下：

目　　標	執　　行　　成　　果
防範惡意電子郵件社交工程演練教育訓練(全體員工)	1.防範惡意電子郵件社交工程演練教育訓練於 112 年完成 10 次不定時通知進行宣導。 2.全體員工已能正確應對釣魚郵件，不受釣魚郵件之危害。
資通安全講座	已舉行 2 次教育訓練。
設立資安暨個資保護及教育訓練考題網站	1.全體員工皆已 100% 參加測驗。 2.經資通安全課程宣導“網站存取”、“釣魚郵件防護”、“個資防護”等相關資安全知識技能，並輔以資安全試平台進行測驗，測驗分數在 80 分以上者占比 86.67%。
導入 SSL 憑證	已導入網站加密認證機制，降低駭客攻佔官網。
強化電子郵件安全	導入 DMARK、SPF、DKIM 等機制加強驗證，阻絕釣魚郵件。
資料庫備份及異地還原演練	1.已建立系統化資料庫日份自動檢查，避免備份遺漏。 2.已建立資料庫週、月之本機及異地重備份機制，避免資料遺漏。 3.已完成 2 次虛主機異地還原演練。
資產盤點	100%完成資訊資產盤點

(五)至最年度及截至年報刊印日止，因重大資通安全事件所遭受之損失、可能影響及因應措施：無此情形。

七、重要契約

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
授權合約	4C Entity LLC	2002.09.30 起	技術授權	本公司有保密義務
授權合約	Philips	2009.12.31 起	專利授權	本公司有保密義務
授權合約	SONY	2010.04.01 起	專利授權	本公司有保密義務
授權合約	HP	2005.04.01 起	商標授權	本公司有保密義務
授權合約	HP	2005.11.04 起	技術授權	本公司有保密義務
供銷合約	Maxell	2006.04.17 起	委託製造	本公司有保密義務
授權合約	Pioneer	2009.04.01 起	專利授權	本公司有保密義務
授權合約	JVC	2010.01.01 起	專利授權	本公司有保密義務
授權合約	Taiyo Yuden	2015.08.24 起	專利授權	本公司有保密義務
授權合約	One Blue	2018.01.01 起	專利授權	本公司有保密義務
授權契約	YOURSCO	2021.01.01 起	技術授權	本公司有保密義務

陸、財務概況

==========

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表

(一)簡明資產負債表及綜合損益表資料

1.簡明合併資產負債表

單位：新台幣仟元

項目＼年度		最近五年度財務資料(註1)				
		108年	109年	110年	111年	112年
流動資產		14,096,882	13,284,631	13,123,459	13,280,065	14,452,219
不動產、廠房及設備		6,329,013	5,547,534	4,799,706	4,332,671	3,917,081
無形資產		181,740	146,877	110,758	61,038	46,940
其他資產		4,850,505	5,825,967	6,120,136	5,741,555	7,078,190
資產總額		25,458,140	24,805,009	24,195,959	23,415,329	25,494,430
流動負債	分配前	3,995,718	3,406,467	3,395,309	3,715,716	3,280,340
	分配後	4,227,494	4,217,684	3,511,197	3,715,716	(註2)
非流動負債		1,928,774	2,076,891	2,355,540	2,833,171	3,394,576
負債總額	分配前	5,924,492	5,483,358	5,750,849	6,548,887	6,674,916
	分配後	6,156,268	6,294,575	5,866,737	6,548,887	(註2)
歸屬於母公司業主之權益		19,226,542	18,976,575	18,111,876	16,540,781	18,479,903
股　本		11,588,812	11,588,812	11,588,812	10,893,483	10,893,483
資本公積		7,700,295	7,642,963	6,830,667	6,714,779	6,720,506
保留盈餘	分配前	213,793	150,933	306,213	(744,895)	968,382
	分配後	39,961	150,933	306,213	(744,895)	(註2)
其他權益		(276,358)	(406,133)	(613,816)	(322,586)	(102,468)
庫藏股票		0	0	0	0	0
非控制權益		307,106	345,076	333,234	325,661	339,611
權益總額	分配前	19,533,648	19,321,651	18,445,110	16,866,442	18,819,514
	分配後	19,301,872	18,510,434	18,329,222	16,866,442	(註2)

註1：上開最近五年度之財務資料，均經會計師查核簽證。

註2：俟股東會決議後定案。

2.簡明合併綜合損益表

單位：新台幣仟元

項目＼年度	最近五年度財務資料(註1)				
	108年	109年	110年	111年	112年
營業收入	7,045,247	9,401,027	8,712,988	7,692,376	7,384,447
營業毛利	1,118,481	2,003,393	1,998,251	1,465,261	1,660,218
營業損益	(93,604)	(231,344)	(129,531)	(529,845)	(345,750)
營業外收入及支出	307,283	460,894	407,905	(406,627)	2,149,720
稅前淨利(損)	213,679	229,550	278,374	(936,472)	1,803,970
繼續營業單位本期淨利(損)	211,516	124,827	131,137	(1,082,896)	1,759,237
停業單位損失	(43,930)	0	0	0	0
本期淨利(損)	167,586	124,827	131,137	(1,082,896)	1,759,237
本期其他綜合損益(稅後淨額)	38,983	(149,294)	(198,961)	315,445	185,792
本期綜合損益總額	206,569	(24,467)	(67,824)	(767,451)	1,945,029
淨利(損)歸屬於母公司業主	228,705	111,073	161,186	(1,077,677)	1,750,238
淨利(損)歸屬於非控制權益	(61,119)	13,754	(30,049)	(5,219)	8,999
綜合損益總額歸屬於母公司業主	256,575	(44,537)	(38,234)	(759,878)	1,933,395
綜合損益總額歸屬於非控制權益	(50,006)	20,070	(29,590)	(7,573)	11,634
每股盈餘(虧損)	0.20	0.10	0.14	(0.95)	1.61

註1：上開最近五年度之財務資料，均經會計師查核簽證。

3.簡明個體資產負債表

單位：新台幣仟元

項目＼年度		最近五年度財務資料(註1)				
		108年	109年	110年	111年	112年
流動資產		8,867,449	7,992,051	7,556,538	7,543,845	8,933,049
不動產、廠房及設備		4,840,399	4,235,057	3,784,790	3,427,831	3,178,005
無形資產		105,379	93,161	66,593	37,592	10,352
其他資產		10,317,279	11,119,484	10,880,840	11,076,969	11,969,662
資產總額		24,130,506	23,439,753	22,288,761	22,086,237	24,091,068
流動負債	分配前	2,073,851	1,606,112	2,122,054	3,020,748	2,464,133
	分配後	2,305,627	2,417,329	2,237,942	3,020,748	(註2)
非流動負債		2,830,113	2,857,066	2,054,831	2,524,708	3,147,032
負債總額	分配前	4,903,964	4,463,178	4,176,885	5,545,456	5,611,165
	分配後	5,135,740	5,274,395	4,292,773	5,545,456	(註2)
股　本		11,588,812	11,588,812	11,588,812	10,893,483	10,893,483
資本公積		7,700,295	7,642,963	6,830,667	6,714,779	6,720,506
保留盈餘	分配前	213,793	150,933	306,213	(744,895)	968,382
	分配後	39,961	150,933	306,213	(744,895)	(註2)
其他權益		(276,358)	(406,133)	(613,816)	(322,586)	(102,468)
庫藏股票		0	0	0	0	0
權益總額	分配前	19,226,542	18,976,575	18,111,876	16,540,781	18,479,903
	分配後	18,994,766	18,165,358	17,995,988	16,540,781	(註2)

註1：上開最近五年度之財務資料，均經會計師查核簽證。

註2：俟股東會決議後定案。

4.簡明個體綜合損益表

單位：新台幣仟元

項目＼年度	最近五年度財務資料(註)				
	108 年	109 年	110 年	111 年	112 年
營業收入	5,504,373	3,935,194	3,818,015	3,401,673	3,054,699
營業毛利	887,759	648,258	526,441	540,034	531,175
營業損益	328,510	(120,969)	(72,049)	(156,833)	(132,814)
營業外收入及支出	(90,196)	262,551	345,720	(905,492)	1,899,669
稅前淨利(損)	238,314	141,582	273,671	(1,062,325)	1,766,855
繼續營業單位本期淨利(損)	228,705	111,073	161,186	(1,077,677)	1,750,238
停業單位損失	0	0	0	0	0
本期淨利(損)	228,705	111,073	161,186	(1,077,677)	1,750,238
本期其他綜合損益(稅後淨額)	27,870	(155,610)	(199,420)	317,799	183,157
本期綜合損益總額	256,575	(44,537)	(38,234)	(759,878)	1,933,395
每股盈餘(虧損)	0.20	0.10	0.14	(0.95)	1.61

註：上開最近五年度之財務資料，均經會計師查核簽證。

(二)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見：

年度	簽證會計師姓名	查核意見
108	游淑芬、張淑瓊	無保留意見
109	游淑芬、張淑瓊	無保留意見
110	林鈞堯、張淑瓊	無保留意見
111	張淑瓊、王菘澤	無保留意見
112	王菘澤、林鈞堯	無保留意見

二、最近五年度財務分析

(一)財務比率分析

1.合併財務比率分析

分析項目 \ 年度		近五年度財務分析(註1)				
		108年	109年	110年	111年	112年
財務結構(%)	負債占資產比率	23.27	22.11	23.77	27.97	26.18
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	339.11	385.73	433.37	454.68	567.11
償債能力(%)	流動比率	352.80	389.98	386.52	357.40	440.57
	速動比率	268.61	301.55	282.71	262.28	352.75
	利息保障倍數	6.75	5.71	5.99	(13.82)	19.52
經營能力	應收款項週轉率(次)	3.56	4.28	4.66	4.73	5.16
	平均收現日數	102.52	85.28	78.32	77.16	70.73
	存貨週轉率(次)	1.93	1.99	1.86	1.62	1.62
	應付款項週轉率(次)	7.57	7.60	6.97	7.14	7.18
	平均銷貨日數	189.11	183.41	196.23	225.30	225.30
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	0.93	1.58	1.68	1.68	1.79
	總資產週轉率(次)	0.28	0.37	0.36	0.32	0.30
獲利能力	資產報酬率(%)	0.77	0.65	0.72	(4.34)	7.51
	權益報酬率(%)	0.86	0.64	0.69	(6.13)	9.86
	稅前純益占實收資本比率(%)	1.84	1.98	2.40	(8.60)	16.56
	純益率(%)	2.38	1.33	1.51	(14.08)	23.82
	每股盈餘(元)	0.2	0.1	0.14	(0.95)	1.61
現金流量	現金流量比率(%)	-	6.85	-	-	21.08
	現金流量允當比率(%)	222.87	69.47	-	-	-
	現金再投資比率(%)	-	-	-	-	2.12
槓桿度	營運槓桿度	-	-	-	-	-
	財務槓桿度	-	0.83	0.70	0.89	0.78

註1：上開最近五年度之財務資料，均經會計師查核簽證。

本公司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)財務結構分析：

本期因稅後淨利增加，致各項財務結構指數較上期增加。

(2)償債能力分析：

本期因金融資產及稅前淨利增加，致各項償債能力指數較上期佳。

(3)獲利能力分析：

本期稅後淨利較上期增加，故各項獲利能力指數表現較上期佳。

(4)現金流量分析：

相關分析請參考本年報第280頁現金流量之說明。

2.個體財務比率分析

分析項目 \ 年度		最近五年度財務分析(註1)				
		108年	109年	110年	111年	112年
財務結構(%)	負債占資產比率	20.32	19.04	18.74	25.11	23.29
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	455.68	515.55	532.84	556.20	680.52
償債能力(%)	流動比率	427.58	497.60	356.10	249.73	362.52
	速動比率	368.31	428.77	299.43	203.35	318.44
	利息保障倍數	7.87	4.48	7.08	(18.47)	21.20
經營能力	應收款項週轉率(次)	4.40	3.15	3.07	2.79	2.82
	平均收現日數	82.95	115.87	118.89	130.82	129.43
	存貨週轉率(次)	3.94	2.55	2.61	2.11	1.90
	應付款項週轉率(次)	5.72	6.78	6.73	6.53	7.60
	平均銷貨日數	92.63	143.13	139.84	172.98	192.10
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	1.09	0.87	0.95	0.94	0.92
	總資產週轉率(次)	0.22	0.17	0.17	0.15	0.13
獲利能力	資產報酬率(%)	1.02	0.60	0.86	(4.66)	7.88
	權益報酬率(%)	1.19	0.58	0.87	(6.22)	10.00
	稅前純益占實收資本比率(%)	2.06	1.22	2.36	(9.75)	16.22
	純益率(%)	4.15	2.82	4.22	(31.68)	57.30
	每股盈餘(元)	0.2	0.1	0.14	(0.95)	1.61
現金流量	現金流量比率(%)	-	-	-	-	6.73
	現金流量允當比率(%)	110.78	-	-	-	-
	現金再投資比率(%)	-	-	-	-	0.58
槓桿度	營運槓桿度	1.69	-	-	-	-
	財務槓桿度	1.11	0.75	0.62	0.74	0.60

註1：上開最近五年度之財務資料，均經會計師查核簽證。

本公司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)財務結構分析：

本期因稅後淨利增加，致各項財務結構指數較上期增加。

(2)償債能力分析：

本期因金融資產及稅前淨利增加，致各項償債能力指數較上期佳。

(3)獲利能力分析：

本期稅後淨利較上期增加，故各項獲利能力指數表現較上期佳。

(4)現金流量分析：

相關分析請參考本年報第280頁現金流量之說明。

註 2：計算公式：

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。(註 4)

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)。(註 4)

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(註 6)。

(2)財務槓桿度＝營業利益 ／ (營業利益－利息費用)。

註 3：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

1.以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。

2.凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。

3.凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，在計算以往年度及半年度之每股盈餘時，應按增資比例追溯調整，無庸考慮該增資之發行期間。

4.若特別股為不可轉換之累積特別股，其當年度股利（不論是否發放）應自稅後淨利減除、或增加稅後淨損。特別股若為非累積性質，在有稅後淨利之情況，特別股股利應自稅後淨利減除；如為虧損，則不必調整。

註 4：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

1.營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。

2.資本支出係指每年資本投資之現金流出數。

3.存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入，若年底存貨減少，則以零計算。

4.現金股利包括普通股及特別股之現金股利。

5. 不動產、廠房及設備毛額係指扣除累計折舊前之不動產、廠房及設備總額。

註 5：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

註 6：公司股票為無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，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。

三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告

中環股份有限公司

審計委員會審查報告書

茲　　准

董事會造送中環股份有限公司一一二年度營業報告書、財務報表及盈餘分派表等，經本審計委員會審查完竣，認為尚無不符，爰依照證券交易法第十四條之四及公司法第二百一十九條之規定，備具報告書。敬請　鑑察。

此 致

中環股份有限公司一一三年股東常會

審計委員會召集人

蕭峯雄

中　　華　　民　　國　一　一　三　年　　三　　月　十　四　　日

四、最近年度財務報告

中環股份有限公司

關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國 112 年度（自民國 112 年 1 月 1 日至 112 年 12 月 31 日止）依關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依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：中環股份有限公司

負 責 人：翁明顯

中華民國 113 年 3 月 14 日

會計師查核報告

(113)財審報字第 23004935 號

中環股份有限公司　公鑒：

查核意見

中環股份有限公司及子公司（以下簡稱「中環集團」）民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 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、解釋及解釋公告編製，足以允當表達中環集團民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師受託查核簽證財務報表規則及中華民國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中華民國會計師職業道德規範，與中環集團保持超然獨立，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，對中環集團民國 112 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。

中環集團民國 112 年度合併財務報表之關鍵查核事項如下：

存貨評價之會計估計

事項說明

有關存貨評價之會計政策，請詳合併財務報表附註四(十四)；存貨評價之會計估計及假設之不確定性，請詳合併財務報表附註五(二)；存貨會計項目說明，請詳合併財務報表附註六(七)。

中環集團主要製造並銷售光碟片，該等存貨因市場價格波動頻繁，產生存貨跌價損失之風險較高。由於中環集團存貨金額重大，項目眾多且個別辨認有過時存貨常涉及人工判斷，因此本會計師將中環集團之備抵存貨跌價損失之估計列為本年度關鍵查核事項之一。

因應之查核程序

本會計師已執行之主要查核程序如下：

1. 依對中環集團營運及產業性質之瞭解，評估其備抵存貨跌價損失採用之政策。
2. 測試淨變現價值之依據與中環集團所定政策相符，並抽查個別存貨料號之售價和淨變現價值計算之正確性。
3. 取得管理階層辨認之過時存貨明細，檢視其相關資訊並核對帳載記錄。

不動產、廠房及設備減損之評估

事項說明

有關不動產、廠房及設備及非金融資產減損之會計政策，請詳合併財務報表附註四(十六)及四(二十一)；不動產、廠房及設備減損之會計估計及假設之不確定性，請詳合併財務報表附註五(二)；不動產、廠房及設備及非金融資產減損會計項目說明，請詳合併財務報表附註六(九)及六(十三)。

中環集團針對不動產、廠房及設備係以使用價值估計其可回收金額，並作為減損評估之依據。因使用價值之評估過程涉及管理階層之判斷，任何由於經濟狀況之變遷或公司策略所帶來的估計改變均可能在未來造成減損，因此本會計師將中環集團之不動產、廠房及設備減損評估列為本年度關鍵查核事項之一。

因應之查核程序

本會計師已執行之主要查核程序如下：

1. 檢視管理階層於資產負債表日針對有減損跡象資產之可回收金額，重新核算相關計算之正確性。
2. 瞭解及評估公司資產減損評估程序及會計政策係符合會計原則並一致採用，包含檢視管理階層用以決定個別資產可回收金額之方法。
3. 依據資產使用模式及產業特性，取得管理階層用以決定可回收金額之評估資訊，評估決定資產群組之獨立現金流量、資產耐用年數及未來可能產生之收益與費損之合理性。

其他事項－提及其他會計師之查核

列入中環集團合併財務報表之部分子公司，其財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關該等公司財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。前述公司民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之資產總額分別為新台幣 2,209,357 仟元及新台幣 2,521,568 仟元，各占合併資產總額之 8.67%及 10.77%；民國 112 年度及 111 年度之營業收入分別為新台幣 2,096,295 仟元及新台幣 2,415,901 仟元，各占合併營業收入之 28.39%及 31.41%。此外，中環集團民國 112 年度及 111 年度部分採用權益法之投資及附註十三所揭露之部分被投資公司資訊，係依各該被投資公司所委任其他會計師查核之財務報表評價及揭露，本會計師並未查核其財務報表。民國 112 年及 111 年 12 月 31 日前揭採用權益法之投資餘額分別為新台幣 221,576 仟元及新台幣 185,166 仟元，各占合併資產總額之 0.87%及 0.79%；民國 112 年度及 111 年度認列之綜合損益(含採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額及其他綜合損益之份額)分別為新台幣 35,769 仟元及新台幣(51,341)仟元，占綜合損益總額之 1.84%及 6.69%。

其他事項－個體財務報告

中環股份有限公司已編製民國 112 年度及 111 年度個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見加其他事項段之查核報告在案，備供參考。

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、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中環集團繼續經營之能力、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中環集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

中環集團之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照中華民國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。

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

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對中環集團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，以及使中環集團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中環集團不再具有繼續經營之能力。

5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。

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

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

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循中華民國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，決定對中環集團民國 112 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。

資　誠　聯　合　會　計　師　事　務　所

王菘澤 王菘澤

會計師

林鈞堯 林鈞堯

金融監督管理委員會
核准簽證文號：金管證審字第 1110349013 號
前財政部證券管理委員會
核准簽證文號：(85)台財證(六)第 68702 號

中　華　民　國　113　年　3　月　14　日

中環股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國112年12月31日及民國111年12月31日、1月1日

單位：新台幣仟元

	資產	附註	112年12月31日 金額	%	(調整後) 111年12月31日 金額	%	(調整後) 111年1月1日 金額	%
	流動資產							
1100	現金及約當現金	六(一)	$ 2,943,293	12	$ 2,763,663	12	$ 2,613,653	11
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	六(二)	6,850,832	27	5,088,550	22	4,705,065	19
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	六(四)及八	274,530	1	175,900	1	262,901	1
1150	應收票據淨額	六(五)	6,555	-	12,577	-	7,322	-
1170	應收帳款淨額	六(五)(六)及七	1,348,398	5	1,368,468	6	1,678,413	7
1200	其他應收款	六(六)	134,987	-	326,681	1	329,998	1
130X	存貨	六(七)	2,734,354	11	3,355,340	14	3,330,559	14
1470	其他流動資產	六(十一)	159,270	1	188,886	1	195,548	1
11XX	**流動資產合計**		14,452,219	57	13,280,065	57	13,123,459	54
	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	六(二)及八	4,467,270	18	3,129,055	13	3,667,527	15
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	六(三)	547,544	2	511,207	2	390,459	2
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	六(四)及八	28,739	-	15,743	-	15,331	-
1550	採用權益法之投資	六(八)及七	221,576	1	185,166	1	173,761	1
1600	不動產、廠房及設備	六(九)(十三)及八	3,917,081	15	4,332,671	19	4,799,706	20
1755	使用權資產	六(十)	207,708	1	258,552	1	202,047	1
1760	投資性不動產淨額	六(十二)及八	613,947	2	616,843	3	549,585	2
1780	無形資產	六(十三)	46,940	-	61,038	-	110,758	-
1840	遞延所得稅資產	六(三十一)	289,085	1	319,711	1	501,791	2
1900	其他非流動資產	六(三)(十一)(十四)(二十)	702,321	3	705,278	3	661,535	3
15XX	**非流動資產合計**		11,042,211	43	10,135,264	43	11,072,500	46
1XXX	**資產總計**		$ 25,494,430	100	$ 23,415,329	100	$ 24,195,959	100

(續次頁)

中環股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國112年12月31日及民國111年12月31日、1月1日

單位：新台幣仟元

	負債及權益	附註	112年12月31日 金額	%	(調整後) 111年12月31日 金額	%	(調整後) 111年1月1日 金額	%
	流動負債							
2100	短期借款	六(十五)及八	$ 450,000	2	$ 700,000	3	$ 546,958	2
2110	應付短期票券	六(十六)	99,687	-	50,000	-	50,000	-
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動	六(十七)	648	-	1,952	-	-	-
2130	合約負債－流動	六(二十五)	78,163	-	94,740	-	161,741	1
2150	應付票據		30,336	-	49,975	-	70,641	-
2170	應付帳款		860,811	3	653,767	3	969,157	4
2200	其他應付款	六(十八)	631,657	3	431,382	2	644,934	3
2230	本期所得稅負債		350	-	2,323	-	6,726	-
2280	租賃負債－流動		63,882	-	65,842	-	62,110	-
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十九)及八	925,000	4	1,525,000	7	725,000	3
2399	其他流動負債－其他		139,806	1	140,735	1	158,042	1
21XX	**流動負債合計**		3,280,340	13	3,715,716	16	3,395,309	14
	非流動負債							
2540	長期借款	六(十九)及八	3,020,000	12	2,385,000	10	1,925,000	8
2570	遞延所得稅負債	六(三十一)	79,136	-	79,136	-	134,904	-
2580	租賃負債－非流動		182,741	1	237,661	1	135,564	1
2600	其他非流動負債	六(八)(二十)	112,699	-	131,374	1	160,072	1
25XX	**非流動負債合計**		3,394,576	13	2,833,171	12	2,355,540	10
2XXX	**負債總計**		6,674,916	26	6,548,887	28	5,750,849	24
	權益							
	歸屬於母公司業主之權益							
	股本	六(二十一)						
3110	普通股股本		10,893,483	43	10,893,483	47	11,588,812	48
	資本公積	六(二十二)						
3200	資本公積		6,720,506	27	6,714,779	28	6,830,667	29
	保留盈餘	六(二十三)						
3310	法定盈餘公積		47,735	-	47,735	-	32,476	-
3320	特別盈餘公積		255,790	1	255,790	1	118,457	-
3350	保留盈餘(待彌補虧損)		664,857	2	(1,048,420)	(4)	155,280	1
	其他權益	六(二十四)						
3400	其他權益		(102,468)	-	(322,586)	(1)	(613,816)	(3)
31XX	**歸屬於母公司業主之權益合計**		18,479,903	73	16,540,781	71	18,111,876	75
36XX	**非控制權益**	四(三)	339,611	1	325,661	1	333,234	1
3XXX	**權益總計**		18,819,514	74	16,866,442	72	18,445,110	76
	重大或有負債及未認列之合約承諾	六(十九)及九						
	重大之期後事項	六(二十三)及十一						
3X2X	**負債及權益總計**		$ 25,494,430	100	$ 23,415,329	100	$ 24,195,959	100

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：翁明顯　　經理人：關山孝行　　會計主管：李永志

中環股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國112年及111年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

（除每股盈餘(虧損)為新台幣元外）

	項目	附註	112年度 金額	%	（調整後）111年度 金額	%
4000	營業收入	六(二十五)及七	$ 7,384,447	100	$ 7,692,376	100
5000	營業成本	六(七)(三十)	(5,724,229)	(77)	(6,227,115)	(81)
5900	營業毛利		1,660,218	23	1,465,261	19
	營業費用	六(三十)及七				
6100	推銷費用		(937,204)	(13)	(937,921)	(12)
6200	管理費用		(740,944)	(10)	(746,243)	(10)
6300	研究發展費用		(288,422)	(4)	(335,369)	(4)
6450	預期信用減損(損失)利益	十二(二)	(39,398)	-	24,427	-
6000	營業費用合計		(2,005,968)	(27)	(1,995,106)	(26)
6900	營業損失		(345,750)	(4)	(529,845)	(7)
	營業外收入及支出					
7100	利息收入	六(四)(十一)				
		(二十六)	32,194	-	10,881	-
7010	其他收入	六(二十七)	1,083,783	15	503,576	7
7020	其他利益及損失	六(二)(十三)				
		(十七)(二十八)	1,095,596	15	(805,030)	(10)
7050	財務成本	六(二十九)	(97,194)	(1)	(63,474)	(1)
7060	採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	六(八)	35,341	-	(52,580)	(1)
7000	營業外收入及支出合計		2,149,720	29	(406,627)	(5)
7900	**稅前淨利(淨損)**		1,803,970	25	(936,472)	(12)
7950	所得稅費用	六(三十一)	(44,733)	(1)	(146,424)	(2)
8200	**本期淨利(淨損)**		$ 1,759,237	24	($ 1,082,896)	(14)

（續次頁）

中環股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國112年及111年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
（除每股盈餘(虧損)為新台幣元外）

	項目	附註	112年度 金額	%	（調整後）111年度 金額	%
	其他綜合損益(淨額)					
	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數	六(二十)	($ 1,093)	-	$ 26,338	-
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	六(三)(二十四)及十二(三)	156,304	2	(24,438)	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	六(三十一)	584	-	(4,835)	-
8310	不重分類至損益之項目總額		155,795	2	(2,935)	-
	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	六(二十四)	29,569	-	317,141	4
8370	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－可能重分類至損益之項目	六(八)(二十四)	428	-	1,239	-
8360	後續可能重分類至損益之項目總額		29,997	-	318,380	4
8300	**其他綜合損益(淨額)**		$ 185,792	2	$ 315,445	4
8500	**本期綜合損益總額**		$ 1,945,029	26	($ 767,451)	(10)
	淨利(損)歸屬於：					
8610	母公司業主		$ 1,750,238	24	($ 1,077,677)	(14)
8620	非控制權益		8,999	-	(5,219)	-
	合計		$ 1,759,237	24	($ 1,082,896)	(14)
	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		$ 1,933,395	26	($ 759,878)	(10)
8720	非控制權益		11,634	-	(7,573)	-
	合計		$ 1,945,029	26	($ 767,451)	(10)
	每股盈餘(虧損)	六(三十二)				
9750	基本及稀釋每股盈餘(虧損)		$ 1.61		($ 0.95)	

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：翁明顯　　經理人：關山孝行　　會計主管：李永志

中環股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國112年及111年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	歸屬於母公司業主之權益									非控制權益	權益總額
		普通股股本	資本公積	保留盈餘			其他權益			總計		
				法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘(待彌補虧損)	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損益			
111年度												
111年1月1日餘額		$ 11,588,812	$ 6,830,667	$ 32,476	$ 118,457	$ 152,592	($ 432,137)	($ 181,679)	$ 18,109,188	$ 333,234	$ 18,442,422	
追溯適用及追溯重編之影響		-	-	-	-	2,688	-	-	2,688	-	2,688	
1月1日重編後餘額		11,588,812	6,830,667	32,476	118,457	155,280	(432,137)	(181,679)	18,111,876	333,234	18,445,110	
本期淨損		-	-	-	-	(1,077,677)	-	-	(1,077,677)	(5,219)	(1,082,896)	
本期其他綜合損益	六(三)(二十四)	-	-	-	-	19,823	318,884	(20,908)	317,799	(2,354)	315,445	
本期綜合損益總額		-	-	-	-	(1,057,854)	318,884	(20,908)	(759,878)	(7,573)	(767,451)	
110年度盈餘指撥及分配:	六(二十三)											
法定盈餘公積		-	-	15,259	-	(15,259)	-	-	-	-	-	
特別盈餘公積		-	-	-	137,333	(137,333)	-	-	-	-	-	
現金減資	六(二十一)	(695,329)	-	-	-	-	-	-	(695,329)	-	(695,329)	
資本公積配發現金	六(二十二)(二十三)	-	(115,888)	-	-	-	-	-	(115,888)	-	(115,888)	
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	六(三)(二十四)	-	-	-	-	6,746	-	(6,746)	-	-	-	
111年12月31日餘額		$ 10,893,483	$ 6,714,779	$ 47,735	$ 255,790	($ 1,048,420)	($ 113,253)	($ 209,333)	$ 16,540,781	$ 325,661	$ 16,866,442	
112年1月1日至12月31日												
112年1月1日餘額		$ 10,893,483	$ 6,714,779	$ 47,735	$ 255,790	($ 1,048,420)	($ 113,253)	($ 209,333)	$ 16,540,781	$ 325,661	$ 16,866,442	
本期淨利		-	-	-	-	1,750,238	-	-	1,750,238	8,999	1,759,237	
本期其他綜合損益	六(三)(二十四)	-	-	-	-	(1,278)	30,388	154,047	183,157	2,635	185,792	
本期綜合損益總額		-	-	-	-	1,748,960	30,388	154,047	1,933,395	11,634	1,945,029	
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	六(二十二)	-	5,723	-	-	-	-	-	5,723	2,324	8,047	
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	六(三)(二十四)	-	-	-	-	(35,683)	-	35,683	-	-	-	
對子公司所有權權益變動	六(二十二)	-	4	-	-	-	-	-	4	(4)	-	
處分子公司		-	-	-	-	-	-	-	-	(4)	(4)	
112年12月31日餘額		$ 10,893,483	$ 6,720,506	$ 47,735	$ 255,790	$ 664,857	($ 82,865)	($ 19,603)	$ 18,479,903	$ 339,611	$ 18,819,514	

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：翁明顯　　經理人：關山孝行　　會計主管：李永志

中環股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國112年及111年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	112年1月1日至12月31日	111年1月1日至12月31日
營業活動之現金流量			
本期稅前淨利(淨損)		$ 1,803,970	($ 936,472)
調整項目			
收益費損項目			
折舊費用(含不動產、廠房及設備、使用權資產及投資性不動產)	六(九)(十)(十二)(二十八)(三十)	463,151	580,607
攤銷費用	六(三十)	59,365	84,902
預期信用減損損失(迴轉利益)	十二(二)	39,398	(24,427)
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨(利益)損失	六(二)(十七)(二十八)	(1,213,931)	700,093
利息費用	六(二十九)	97,194	63,043
利息收入	六(二十六)	(32,194)	(10,881)
股利收入	六(二十七)	(1,006,234)	(319,727)
採用權益法認列之關聯企業(利益)損失之份額	六(八)	(35,341)	52,580
處分不動產、廠房及設備利益	六(二十八)	(3,584)	(3,195)
使用權資產轉租利益	六(十一)	-	(2,794)
非金融資產減損損失	六(十三)(二十八)	105,920	88,286
租賃修改利益	六(十)(二十八)	(62)	(8)
與營業活動相關之資產/負債變動數			
與營業活動相關之資產之淨變動			
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產		(1,543,906)	(530,103)
應收票據(含關係人及非關係人)		6,022	(5,255)
應收帳款(含關係人及非關係人)		(26,609)	363,209
其他應收款		100,627	833
存貨		642,631	(24,781)
其他流動資產		22,845	(16,397)
與營業活動相關之負債之淨變動			
透過損益按公允價值衡量之金融負債		(19,315)	(52,542)
合約負債		(16,577)	(67,001)
應付票據及帳款		187,405	(336,056)
其他應付款項		31,751	(244,399)
其他流動負債		(929)	(17,307)
淨確定福利負債		(381)	(93)
營運產生之現金流出		(338,784)	(657,885)
收取之利息		31,944	10,837
收取之股利		1,106,445	319,672
支付之利息		(96,533)	(63,629)
支付之所得稅		(11,712)	(51,343)
營業活動之淨現金流入(流出)		691,360	(442,348)

(續次頁)

中環股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國112年及111年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	112年1月1日至12月31日	111年1月1日至12月31日
投資活動之現金流量			
取得強制透過損益按公允價值衡量之金融資產價款	十二(三)	($ 183,622)	($ 2,518)
處分強制透過損益按公允價值衡量之金融資產價款	十二(三)	4,700	47,651
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產價款	十二(三)	(22,128)	(139,530)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產價款	十二(三)	135,342	325
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產清算退回股款	十二(三)	434	-
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	十二(三)	5,784	16,072
取得按攤銷後成本衡量之金融資產價款		(190,104)	(10,360)
處分按攤銷後成本衡量之金融資產價款		77,950	97,141
取得採用權益法之投資價款	六(八)及七	-	(60,000)
取得不動產、廠房及設備價款	六(三十三)	(42,527)	(64,140)
處分不動產、廠房及設備價款		26,222	4,420
取得無形資產價款		(29,959)	(25,572)
其他非流動資產增加		(10,036)	(7,945)
預付設備款(表列其他非流動資產)增加	六(三十三)	(79,081)	(85,523)
投資活動之淨現金流出		(307,025)	(229,979)
籌資活動之現金流量			
短期借款(減少)增加	六(三十四)	(250,000)	153,042
應付短期票券增加	六(三十四)	50,000	-
長期借款本期舉借數	六(三十四)	3,600,000	3,600,000
長期借款本期償還數	六(三十四)	(3,565,000)	(2,340,000)
其他非流動負債減少		(12,284)	(11,528)
租賃本金償還	六(十)(三十四)	(72,139)	(70,662)
資本公積發放現金	六(二十二)	-	(115,888)
現金減資	六(二十一)	-	(695,329)
非控制權益變動		8,047	-
籌資活動之淨現金(流出)流入		(241,376)	519,635
匯率變動對現金及約當現金之影響		36,671	302,702
本期現金及約當現金增加數		179,630	150,010
期初現金及約當現金餘額		2,763,663	2,613,653
期末現金及約當現金餘額		$ 2,943,293	$ 2,763,663

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：翁明顯　　經理人：關山孝行　　會計主管：李永志

中環股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國112年度及111年度

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

中環股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於中華民國設立，本公司及子公司(以下統稱「本集團」)主要營業項目為光碟片等消費性電子產品之製造及銷售、取得影片代理權、並製作和發行數位光碟、藍光光碟等產品，以進行銷售及出租業務。本公司股票自民國81年2月17日起在台灣證券交易所掛牌買賣。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國113年3月14日經董事會通過後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可並發布生效之新發布、修正後國際財務報導準則會計準則之影響

下表彙列金管會認可並發布生效之民國112年適用之國際財務報導準則會計準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

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
國際會計準則第1號之修正「會計政策之揭露」	民國112年1月1日
國際會計準則第8號之修正「會計估計值之定義」	民國112年1月1日
國際會計準則第12號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	民國112年1月1日
國際會計準則第12號之修正「國際租稅變革－支柱二規則範本」	民國112年5月23日

除下列所述者外，本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響：

國際會計準則第12號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」

此修正要求企業對於原始認列時產生相同金額之應課稅及可減除暫時性差異之特定交易認列相關之遞延所得稅資產及負債。

本集團對於民國111年1月1日與使用權資產及租賃負債以及其相應認列之所有可減除及應課稅暫時性差異，認列遞延所得稅資產及負債，於民國112年12月31日暨民國111年12月31日及1月1日分別調增遞延所得稅資產$37,234、$51,307及$41,900及遞延所得稅負債$35,664、$48,540及$39,212，另將民國112年及111年度之所得稅費用調增(減)$1,197及($79)，對每股盈餘(虧損)並無重大影響。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則會計準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 113 年適用之國際財務報導準則會計準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

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
國際財務報導準則第16號之修正「售後租回中之租賃負債」	民國113年1月1日
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國113年1月1日
國際會計準則第1號之修正「具合約條款之非流動負債」	民國113年1月1日
國際會計準則第7號及國際財務報導準則第7號之修正「供應商融資安排」	民國113年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(三)國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則會計準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則會計準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

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
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「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
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號之修正「初次適用國際財務報導準則第17號及國際財務報導準則第9號—比較資訊」	民國112年1月1日
國際會計準則第21號之修正「缺乏可兌換性」	民國114年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重要會計政策之彙總說明

編製本合併財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一)遵循聲明

本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與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、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)編製。

(二)編製基礎

1.除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：

(1)按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生工具)。

(2)按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

(3)按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利資產及負債。

2.編製符合 IFRSs 之財務報告需要使用一些重要會計估計值，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三)合併基礎

1.合併財務報告編製原則

(1)本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指受本集團控制之個體，當本集團暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本集團即控制該個體。子公司自本集團取得控制之日起納入合併財務報告，於喪失控制之日起終止合併。

(2)集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。

(3)損益及其他綜合損益各組成部分歸屬於母公司業主及非控制權益；綜合損益總額亦歸屬於母公司業主及非控制權益，即使因而導致非控制權益發生虧損餘額。

(4)對子公司持股之變動若未導致喪失控制(與非控制權益之交易)，係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列為權益。

(5)當集團喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，並作為原始認列金融資產之公允價值或原始認列投資關聯企業或合資之成本，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益。

2.列入合併財務報告之子公司：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比(%) 112年12月31日	111年12月31日	說明
中環	中嘉國際投資(股)公司(中嘉)	一般投資業務	100.00	100.00	
中環	CIA Holding Corp.(CIA)	一般投資業務	86.35	86.35	
中嘉	CIA	一般投資業務	13.65	13.65	
中環	EMC Investment Holding Ltd.(EMC H)	一般投資業務	100.00	100.00	
中環	中藝國際影視(股)公司(中藝)	電影片發行業	-	100.00	註1
中環	中環國際娛樂事業(股)公司(中娛)	電影製作與發行業	100.00	100.00	
中環	中環育樂城(股)公司(中育)	商場事業	100.00	100.00	
中環	富陽光電(股)公司(富陽)	生產及銷售薄膜太陽能電池	-	98.82	註2
中嘉	富陽	生產及銷售薄膜太陽能電池	-	0.44	〃
中環	富晶通科技(股)公司(富晶通)	生產及銷售觸控面板	51.99	52.60	
中環	得利影視(股)公司(得利)	影視產品之製作發行及租售相關業務	38.91	38.91	
中嘉	得利	影視產品之製作發行及租售相關業務	18.62	18.62	
中嘉	台灣網(股)公司(台灣網)	電子資訊供應服務及一般廣告服務業務	100.00	100.00	
中嘉	台灣達康網際網路有限公司(台灣達康)	網際網路相關服務業務	100.00	100.00	
中育	康迎鼎(股)公司(康迎鼎)	餐飲業	-	100.00	註3
CIA	SuperNet Holding Ltd. (SuperNet)	一般投資業務	100.00	100.00	
CIA	Kinease Investment Ltd.(Kinease)	不動產發展業務	100.00	100.00	

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比(%) 112年12月31日	111年12月31日	說明
EMC H	Media Factory LLC (MFLLC)	一般投資業務	100.00	100.00	
EMC H	F5 Holdings,Ltd. (F5)	一般投資業務	100.00	100.00	
EMC H	江蘇永興電子材料有限公司(永興電子)	生產及銷售塑膠製箱子、盒子、籃子及類似品	100.00	100.00	
EMC H	Jet-Thai Hi-Tech Co., Ltd.(Jet-Thai)	生產及銷售光碟片	100.00	100.00	
EMC H	Verbatim Japan Ltd.(VJP)	儲存媒體及電子產品之買賣	100.00	100.00	
EMC H	Verbatim Australia Pty. Ltd.(VAU)	儲存媒體及電子產品之買賣	100.00	100.00	
EMC H	Verbatim GmbH(VGmbH)	儲存媒體及電子產品之買賣	100.00	100.00	
EMC H	Verbatim (Hong Kong) Limited(VHK)	儲存媒體及電子產品之買賣	100.00	100.00	
F5	Verbatim Americas LLC(VUS)	儲存媒體及電子產品之買賣	100.00	100.00	
VUS	Vexus LLC. (Vexus)	儲存媒體產品之買賣	100.00	100.00	
MFLLC	江蘇永興多媒體有限公司(永興多媒體)	生產及銷售光碟片	90.00	90.00	
永興電子	永興多媒體	生產及銷售光碟片	7.00	7.00	
MFLLC	南通中興多媒體有限公司(中興多媒體)	生產及銷售光碟片	49.00	49.00	

上開所述之子公司，除註1至註3所述者外，餘均經會計師查核之財務報表評價而得。

註1：已於民國112年10月併入中娛。

註2：已於民國112年12月清算完結。

註3：於民國112年9月併入中育。

3.未列入合併財務報告之子公司：無此情形。

4.子公司會計期間不同之調整及處理方式：無此情形。

5.重大限制：無此情形。

6.對本集團具重大性之非控制權益之子公司：

本集團民國112年及111年12月31日非控制權益總額分別為$339,611及$325,661，下列為對本集團具重大性之非控制權益及所屬子公司之資訊：

子公司名稱	主要營業場所	非控制權益 112年12月31日 金額	非控制權益 112年12月31日 持股百分比	非控制權益 111年12月31日 金額	非控制權益 111年12月31日 持股百分比
富晶通	中華民國	$ 202,387	48.01%	$ 202,183	47.40%
得利	"	127,299	42.47%	135,663	42.47%

子公司彙總性財務資訊：

資產負債表

	富晶通 112年12月31日	富晶通 111年12月31日
流動資產	$ 318,773	$ 340,559
非流動資產	185,549	192,173
流動負債	(95,257)	(100,326)
非流動負債	(31,746)	(50,050)
淨資產總額	$ 377,319	$ 382,356

	得利 112年12月31日	得利 111年12月31日
流動資產	$ 322,368	$ 346,177
非流動資產	62,513	66,604
流動負債	(45,525)	(51,968)
非流動負債	(2,730)	(7,623)
淨資產總額	$ 336,626	$ 353,190

綜合損益表

	富晶通 112年度	富晶通 111年度
收入	$ 368,630	$ 357,308
稅前淨損	($ 9,919)	($ 27,753)
所得稅利益	86	176
本期淨損	(9,833)	(27,577)
本期綜合損益(稅後淨額)	4,796	(6,084)
本期綜合損益總額	($ 5,037)	($ 33,661)
綜合損益總額歸屬於非控制權益	($ 2,119)	($ 16,146)

	得利	
	112年度	111年度
收入	$ 191,357	$ 225,068
稅前淨損	($ 18,379)	($ 7,347)
所得稅費用	-	-
本期淨損	(18,379)	(7,347)
其他綜合損益(稅後淨額)	1,815	2,431
本期綜合損益總額	($ 16,564)	($ 4,916)
綜合損益總額歸屬於非控制權益	($ 8,364)	($ 2,122)

現金流量表

	富晶通	
	112年度	111年度
營業活動之淨現金流入(出)	$ 53,376	($ 21,330)
投資活動之淨現金流(出)入	(35,295)	9,368
籌資活動之淨現金流出	(18,640)	(18,136)
本期現金及約當現金減少數	(559)	(30,098)
期初現金及約當現金餘額	84,392	114,490
期末現金及約當現金餘額	$ 83,833	$ 84,392

	得利	
	112年度	111年度
營業活動之淨現金流入	$ 8,764	$ 20,586
投資活動之淨現金流(出)入	(18,759)	14,842
籌資活動之淨現金流出	(6,701)	(7,321)
本期現金及約當現金(減少)增加數	(16,696)	28,107
期初現金及約當現金餘額	153,226	125,119
期末現金及約當現金餘額	$ 136,530	$ 153,226

(四)外幣換算

本集團內每一個體之財務報告所列之項目，均係以該個體營運所處主要經濟環境之貨幣(即功能性貨幣)衡量。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1.外幣交易及餘額

(1)外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。

(2)外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。

(3)外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。

(4)所有兌換損益於損益表之「其他利益及損失」列報。

2.國外營運機構之換算

(1)功能性貨幣與表達貨幣不同之所有集團個體、關聯企業及聯合協議，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：

A.表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算；

B.表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及

C.所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(2)當部分處分或出售之國外營運機構為關聯企業或聯合協議時，將於其他綜合損益項下之兌換差額按比例重分類於當期損益作為出售利益或損失之一部分。惟當本集團即使仍保留對前關聯企業或聯合協議之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬關聯企業之重大影響或已喪失對國外營運機構屬聯合協議之聯合控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。

(3)當部分處分或出售之國外營運機構為子公司時，係按比例將認列為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。惟當本集團即使仍保留對前子公司之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬子公司之控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。

(五)<u>資產負債區分流動及非流動之分類標準</u>

1.資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

(1)預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。

(2)主要為交易目的而持有者。

(3)預期於資產負債表日後十二個月內實現者。

(4)現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2.負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

(1)預期將於正常營業週期中清償者。

(2)主要為交易目的而持有者。

(3)預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。

(4)不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。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清償者，不影響其分類。

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(六)約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

(七)透過損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指非屬按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
2. 本集團對於符合慣例交易之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 本集團於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。
4. 當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本集團於損益認列股利收入。

(八)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指原始認列時作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資的公允價值變動列報於其他綜合損益；或同時符合下列條件之債務工具投資：
   (1)在以收取合約現金流量及出售為目的之經營模式下持有該金融資產。
   (2)該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。
2. 本集團對於符合交易慣例之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 本集團於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續按公允價值衡量：
   (1)屬權益工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失後續不得重分類至損益，轉列至保留盈餘項下。當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本集團於損益認列股利收入。

(2)屬債務工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列前之減損損失、利息收入及外幣兌換損益認列於損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失將自權益重分類至損益。

(九)按攤銷後成本衡量之金融資產

1.係指同時符合下列條件者：

(1)在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。

(2)該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

2.本集團對於符合交易慣例之按攤銷後成本衡量之金融資產係採用交易日會計。

3.本集團於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息收入，及認列減損損失，並於除列時，將其利益或損失認列於損益。

4.本集團持有不符合約當現金之定期存款，因持有期間短，折現之影響不重大，係以投資金額衡量。

(十)應收帳款及票據

1.係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。

2.屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

3.本集團預期讓售之應收帳款的經營模式係以出售為目的，後續按公允價值衡量，變動認列為當期損益。

(十一)金融資產減損

本集團於每一資產負債表日，就透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資、按攤銷後成本衡量之金融資產及包含重大財務組成部分之應收帳款，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按12個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(十二)金融資產之除列

本集團於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

1.收取來自金融資產現金流量之合約權利失效。

2.移轉收取金融資產現金流量之合約權利，且業已移轉金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬。

3.移轉收取金融資產現金流量之合約權利，惟未保留對金融資產之控制。

(十三)出租人之租賃交易－應收租賃款/營業租賃

1.依據租賃契約之條件，當租賃所有權之幾乎所有風險與報酬由承租人承擔時，分類為融資租賃。

(1)於租賃開始時，按租賃投資總額(包含原始直接成本)認列為「應收租賃款」，應收租賃款總額與現值間之差額認列為「融資租賃之未賺得融資收益」。

(2)後續採有系統及合理之基礎將融資收益分攤於租賃期間，以反映出租人持有租賃投資淨額之固定報酬率。

(3)與期間相關之租賃給付(不包括服務成本)沖減租賃投資總額，以減少本金及未賺得融資收益。

2.營業租賃之租賃收益扣除給予承租人之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十四)存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，儲存媒體部門之成本依移動平均法計算，其餘部門依加權平均法計算。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用(按正常產能分攤)，惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

(十五)採用權益法之投資-關聯企業

1.關聯企業指所有本集團對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其 20%以上表決權之股份。本集團對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。

2.本集團對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本集團對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括任何其他無擔保之應收款），本集團不認列進一步之損失，除非本集團對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。

3.當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企業之持股比例時，本集團將所有權益變動按持股比例認列為「資本公積」。

4. 本集團與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現損失亦予以銷除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
5. 關聯企業增發新股時，若本集團未按比例認購或取得，致使投資比例發生變動但仍對其有重大影響，該股權淨值變動增減數係調整「資本公積」及「採用權益法之投資」。若致使投資比例下降者，除上述調整外，與該所有權權益之減少有關而先前已認列於其他綜合損益之利益或損失，且該利益或損失於處分相關資產或負債時須被重分類至損益者，依減少比例重分類至損益。
6. 當本集團喪失對關聯企業之重大影響，對原關聯企業之剩餘投資係按公允價值重新衡量，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。
7. 當本集團處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對關聯企業之重大影響時，將該利益或損失自權益重分類為損益。如仍對該關聯企業有重大影響，僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。
8. 當本集團處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，將與該關聯企業有關之資本公積轉列損益；如仍對該關聯企業有重大影響，則按處分比例轉列損益。

(十六)不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本集團，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
4. 本集團於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第 8 號「會計政策、會計估計值變動及錯誤」之會計估計值變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：

房屋及建築	2年 ～ 50年
機器設備	2年 ～ 11年
其　　他	2年 ～ 25年

(十七)承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

1.租賃資產於可供本集團使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。

2.租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本集團增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付為減除可收取之任何租賃誘因後之固定給付。後續採利息法按攤銷後成本法衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。

3.使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本包括：

(1)租賃負債之原始衡量金額；及
(2)於開始日或之前支付之任何租賃給付；
(3)發生之任何原始直接成本；及
(4)為拆卸、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。

後續採成本模式衡量，於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，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

(十八)投資性不動產

投資性不動產以取得成本認列，後續衡量採成本模式。除土地外，按估計耐用年限以直線法提列折舊，耐用年限為9～50年。

(十九)無形資產

1.外購影片版權以供發行數位光碟及藍光光碟等產品所支付之成本，以取得成本為入帳基礎。成本係按個別影片所預計之發行權及數量，於發行時分攤相關之版權成本至存貨。期末並對影片之可回收金額是否低於未攤銷影片成本加以評估，遇有成本高於可回收金額時，即提列減損損失，並以可回收金額為新成本。

2.商標及專利權

單獨取得之商標及專利權以取得成本認列，因企業合併所取得之商標及專利權按收購日之公允價值認列。商標及專利權為有限耐用年限資產，依直線法按剩餘耐用年限5～7年攤銷。

3.取得專利權所支付之權利金，係按估計效益年數或合約期間平均攤銷。

4.電腦軟體以取得成本認列，按估計或契約之經濟年限採直線法攤銷。

(二十)其他資產-陳飾品（表列其他非流動資產－其他）

係指購入陳列於公司之油畫及雕塑等古董，以取得成本為入帳基礎，平時不計提折舊，嗣實際處分時再沖銷成本。

(二十一)非金融資產減損

1.本集團於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。除商譽外，當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

2.商譽、非確定耐用年限無形資產及尚未可供使用無形資產，應定期估計其可回收金額。當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。商譽減損之減損損失於以後年度不予迴轉。

3.商譽為減損測試之目的，分攤至現金產生單位。此項分攤是依據營運部門辨認，將商譽分攤至預期可從產生商譽之企業合併而受益之現金產生單位或現金產生單位群組。

(二十二)借款

1.係指向銀行借入之長、短期款項。本集團於原始認列時按其公允價值減除交易成本衡量，後續就減除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額，採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息費用於損益。

2.設立借款額度時支付之費用，當很有可能提取部分或全部額度，則該費用認列為借款之交易成本，予以遞延至動支發生時認列為有效利率之調整；當不太可能提取部分或全部額度，則認列該費用為預付款項，並在額度相關之期間內攤銷。

(二十三)應付帳款及票據

1.係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務及因營業與非因營業而發生之應付票據。

2.屬未付息之短期應付帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

(二十四)透過損益按公允價值衡量之金融負債

1.係指發生之主要目的為近期內出售或再買回，及除依避險會計被指定為避險工具外之衍生工具而持有供交易之金融負債。

2.本集團於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。

(二十五)金融負債之除列

本集團於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十六)非避險之衍生工具

非避險之衍生工具於原始認列時按簽訂合約當日之公允價值衡量，帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。

(二十七)負債準備

負債準備係因過去事件而負有現時法定或推定義務，很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計時認列。負債準備之衡量係以資產負債表日清償該義務所需支出之最佳估計現值衡量，折現率採用反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險之評估之稅前折現率，折現之攤銷認列為利息費用。未來營運損失不得認列負債準備。

(二十八)員工福利

1.短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2.退休金

(1)確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

(2)確定福利計畫

A.確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在高品質公司債無深度市場之國家，係使用政府公債（於資產負債表日)之市場殖利率。

B.確定福利計畫產生之再衡量數於發生當期認列於其他綜合損益，並表達於保留盈餘。

C.前期服務成本之相關費用立即認列為損益。

3.離職福利

離職福利係於正常退休日前終止對員工之聘僱或當員工決定接受公司之福利邀約以換取聘僱之終止而提供之福利。本集團係於不再能撤銷離職福利之要約或於認列相關重組成本之孰早者時認列費用。不預期在資產負債表日後 12 個月全部清償之福利應予以折現。

4.員工酬勞及董事酬勞

員工酬勞及董事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計值變動處理。另以股票發放員工酬勞者，計算股數之基礎為董事會決議日前一日收盤價。

(二十九)所得稅

1.所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。

2.本集團依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列未分配盈餘所得稅費用。

3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得(課稅損失)亦未產生相等之應課稅及可減除暫時性差異，則不予認列。若投資子公司產生之暫時性差異，本集團可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。

(三十)股本

普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。

(三十一)股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債，分派股票股利則認列為待分配股票股利，並於發行新股基準日時轉列普通股。

(三十二)收入認列

商品銷售

1. 本集團主要製造及銷售光碟片等消費性電子產品，銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予客戶，客戶對於產品銷售之通路及價格具有裁量權，且本集團並無尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該產品時。當產品被運送至指定地點，陳舊過時及滅失之風險已移轉予客戶，且客戶依據銷售合約接受產品，或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。

2.產品之銷售收入以合約價格認列，收入認列之金額以未來高度很有可能不會發生重大迴轉之部分為限，銷貨交易之收款條件通常為出貨日後 30~180 天到期，因移轉所承諾之商品或服務予客戶與客戶付款間之時間間隔未有超過一年者，因此本集團並未調整交易價格以反映貨幣時間價值。

3.應收帳款於商品交付予客戶時認列，因自該時點起本集團對合約價款具無條件權利，僅須時間經過即可自客戶收取對價。

4.本集團部分子公司之銷售政策給予客戶退貨之權利，因此本集團對預期將被退回之產品分別認列退款負債及收回產品之權利。銷貨退回之估計，係於銷售時點依據歷史經驗採期望值法估計該等退貨。歷年來退回產品之數量穩定，故評估所認列之累計收入高度很有可能不會發生重大迴轉。後續於每一資產負債表日重新評估假設之有效性，並更新估計退貨金額。

(三十三)政府補助

政府補助於可合理確信企業將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，按公允價值認列。若政府補助之性質係補償本集團發生之費用，則在相關費用發生期間依有系統之基礎將政府補助認列為當期損益。

(三十四)營運部門

本集團營運部門資訊與提供給主要營運決策者之內部管理報告採一致之方式報導。主要營運決策者負責分配資源予營運部門並評估其績效，經辨識本集團之主要營運決策者為董事會。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製本合併財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計值及假設。所作出之重大會計估計值與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一)會計政策採用之重要判斷

無此情形。

(二)重要會計估計值及假設

1.不動產、廠房及設備減損評估

(1)資產減損評估過程中，本集團需依賴主觀判斷並依據資產使用模式及產業特性，決定特定資產群組之獨立現金流量、資產耐用年數及未來可能產生之收益與費損，任何由於經濟狀況之變遷或集團策略所帶來的估計改變均可能在未來造成重大減損。

(2)截至民國 112 年 12 月 31 日止，本集團不動產、廠房及設備之帳面金額為$3,917,081。

2.存貨之評價

(1)由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本集團必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本集團評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要受原物料及產品市場價格波動，故可能產生重大變動。

(2)截至民國 112 年 12 月 31 日止，本集團存貨評價後之帳面金額為$2,734,354。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	112年12月31日	111年12月31日
庫存現金及零用金	$ 1,211	$ 1,298
支票存款及活期存款	2,672,693	2,541,358
定期存款	269,389	220,422
銀行承兌匯票	-	585
	$ 2,943,293	$ 2,763,663

1.本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。

2.本集團業已將提供借款及海關保證金之現金及約當現金分類為按攤銷後成本衡量之金融資產-流動及非流動，請詳附註八之說明。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產

項目	112年12月31日	111年12月31日
流動項目：		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產		
上市及上櫃公司股票	$ 6,261,666	$ 5,336,243
受益憑證	250,755	210,209
金融債券	60,002	60,042
衍生工具	4,923	-
	6,577,346	5,606,494
評價調整	273,486	(517,944)
	$ 6,850,832	$ 5,088,550
非流動項目：		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產		
上市及上櫃公司股票	$ 3,581,813	$ 3,173,631
非上市及上櫃公司股票	152,000	-
保本型電影投資協議	21,420	18,200
影片投資合約	-	4,700
私募基金	37,603	9,047
	3,792,836	3,205,578
評價調整	674,434	(76,523)
	$ 4,467,270	$ 3,129,055

1.透過損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益之明細如下：

	112年度	111年度
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產		
權益工具	$ 2,202,929	($ 349,403)
債務工具	(1,043)	(13,073)
受益憑證	9,687	3,382
衍生工具	17,592	20,984
	$ 2,229,165	($ 338,110)

2.有關非避險之衍生金融資產之交易合約資訊說明如下：

		112年12月31日	
衍生金融資產	合約金額（名目本金）		契約期間
流動項目：			
外匯交換合約	美金	1,600仟元	112.10.27~113.01.24
〃	美金	1,700仟元	112.10.27~113.01.24

民國111年12月31日:無此情形

外匯交換合約

本集團簽訂之換匯交易係為兩種幣別間之交換交易,係為有效率管理不同幣別需求的時間差異，降低匯率及利率風險，惟未適用於避險會計。

3. 本集團將透過損益按公允價值衡量之金融資產提供作為質押擔保之情形請詳附註八。

4. 相關金融債券信用風險請詳附註十二(二)。

(三)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

項目	112年12月31日	111年12月31日
非流動項目：		
權益工具		
上市及上櫃公司股票	$ 92,920	$ 79,955
非上市(櫃)、興櫃股票	417,756	487,648
	510,676	567,603
評價調整	36,868	(56,396)
	$ 547,544	$ 511,207

1. 本集團選擇將屬策略性投資之權益工具投資分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，該等投資於民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之公允價值分別為$547,544 及$511,207。

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產認列於綜合損益之明細如下：

	112年度	111年度
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具		
認列於其他綜合損益之公允價值變動	$ 156,304	($ 24,438)
累積(損失)利益因除列轉列保留盈餘	($ 35,683)	$ 6,746
認列於損益之股利收入	$ 11,619	$ 8,334

3. 本集團未有將透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產提供作為質押擔保之情形。

(四)按攤銷後成本衡量之金融資產

項目	112年12月31日	111年12月31日
流動項目：		
定期存款	$ 266,644	$ 170,300
受限制定期存款	7,886	5,600
	$ 274,530	$ 175,900
非流動項目：		
國外金融債券	$ 14,807	$ 8,839
受限制活期存款	9,726	2,004
受限制定期存款	4,206	4,900
	$ 28,739	$ 15,743

1. 係債券、原始到期日逾3個月以上之銀行定期存款、受限制之活期及定期存款等。
2. 按攤銷後成本衡量之金融資產認列於損益之明細如下：

	112年度	111年度
利息收入	$ 3,677	$ 2,280

3. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團持有按攤銷後成本衡量之金融資產(含流動及非流動)，於民國112年及111年12月31日信用風險最大之暴險金額即帳面價值。
4. 本集團將按攤銷後成本衡量之金融資產提供作為質押擔保之情形請詳附註八。
5. 相關按攤銷後成本衡量之金融資產信用風險資訊請詳附註十二(二)。

(五)應收票據及帳款

	112年12月31日	111年12月31日
應收票據	$ 6,580	$ 12,608
減：備抵損失	(25)	(31)
	$ 6,555	$ 12,577
應收帳款	$ 1,423,839	$ 1,419,482
減：備抵損失	(75,441)	(51,014)
	$ 1,348,398	$ 1,368,468

1.應收帳款及票據之帳齡分析如下：

	112年12月31日		111年12月31日	
	應收帳款	應收票據	應收帳款	應收票據
未逾期	$ 1,143,255	$ 6,580	$ 1,055,402	$ 12,608
逾期30天內	97,825	-	117,952	-
逾期31-60天	71,223	-	65,359	-
逾期61-90天	21,400	-	24,643	-
逾期91-180天	38,686	-	102,208	-
逾期181天以上	51,450	-	53,918	-
	$ 1,423,839	$ 6,580	$ 1,419,482	$ 12,608

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2.民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之應收票據及帳款餘額均為客戶合約所產生，另於民國 111 年 1 月 1 日客戶合約之應收票據及帳款餘額及備抵損失分別為$1,822,989 及$137,254。

3.在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團應收票據及帳款於民國 112 年及 111 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額即為帳面價值。

4.本集團未有將應收票據及帳款提供作為質押擔保之情形。

5.相關應收帳款及應收票據信用風險資訊請詳附註十二(二)。

(六)金融資產移轉

本集團與台北富邦銀行簽訂應收帳款讓售合約，依合約規定本集團無須承擔該些已移轉應收帳款無法回收之風險，僅須負擔因商業糾紛所造成之損失，且本集團對於該些已移轉應收帳款並無任何持續參與，因此本集團除列該些讓售之應收帳款，其尚未到期之相關資訊如下：

單位：仟元

112年12月31日					
讓售對象	讓售應收帳款金額	除列金額	已預支金額	尚可預支金額	已預支金額之利率區間
台北富邦銀行	美金 336	美金 336	美金 -	美金 302	-

單位：仟元

111年12月31日					
讓售對象	讓售應收帳款金額	除列金額	已預支金額	尚可預支金額	已預支金額之利率區間
台北富邦銀行	美金 850	美金 850	美金 -	美金 765	-

民國112年及111年12月31日，本集團讓售之應收帳款分別計有$10,330及$26,122之保留款，已轉列其他應收款。

(七)存貨

	112年12月31日	111年12月31日
原料	$ 416,960	$ 417,475
在製品	5,773	12,178
製成品	1,756,967	2,312,785
商品存貨	497,822	513,714
在途存貨	56,832	99,188
	$ 2,734,354	$ 3,355,340

1.本集團當期認列為費損之存貨成本：

	112年度	111年度
已出售存貨成本	$ 5,601,471	$ 6,124,316
未分攤固定製造費用	51,522	28,560
跌價損失	67,477	64,053
保固成本	4,461	8,200
其他	(702)	1,986
	$ 5,724,229	$ 6,227,115

(八)採用權益法之投資

1.採用權益法之投資明細如下：

	112年	111年
1月1日	$ 185,166	$ 173,761
增加採用權益法之投資	-	60,000
採用權益法之投資利益(損失)份額	35,341	(52,580)
採用權益法之投資貸餘轉列「應收款項之減項/其他非流動負債」	641	2,746
其他權益變動(詳附註六(二十四))	428	1,239
12月31日	$ 221,576	$ 185,166

關聯企業名稱	112年12月31日	111年12月31日
威秀影城(股)公司(威秀影城)	$ 220,392	$ 184,304
三朝旺農業生物科技有限公司(三朝旺)	(7,930)	(7,289)
其他	1,184	862
加：採用權益法之投資貸餘轉列「應收款項之減項/其他非流動負債」	7,930	7,289
	$ 221,576	$ 185,166

2.本集團個別不重大關聯企業經營結果之份額彙總如下：

	112年度	111年度
本期淨利(損)	$ 119,766	($ 172,765)
其他綜合損益(稅後淨額)	827	3,620
本期綜合損益總額	$ 120,593	($ 169,145)

3.上開民國112年及111年12月31日採用權益法之投資，係依各被投資公司經會計師查核之財務報表評價。

(九)不動產、廠房及設備

	112年				
	土地	房屋及建築	機器設備	其他	合計
1月1日					
成本	$ 2,150,432	$ 2,811,469	$ 15,493,034	$ 837,672	$ 21,292,607
累計折舊及減損	-	(1,388,095)	(14,926,448)	(645,393)	(16,959,936)
	$ 2,150,432	$ 1,423,374	$ 566,586	$ 192,279	$ 4,332,671
1月1日	$ 2,150,432	$ 1,423,374	$ 566,586	$ 192,279	$ 4,332,671
增添	-	-	1,289	41,238	42,527
處分	(4,031)	(1,577)	(8,165)	(8,865)	(22,638)
重分類(註)	(5,160)	(7,471)	52,994	4,637	45,000
折舊費用	-	(63,719)	(273,150)	(38,795)	(375,664)
減損損失	-	-	-	(102,199)	(102,199)
淨兌換差額	10	(3,072)	(208)	654	(2,616)
12月31日	$ 2,141,251	$ 1,347,535	$ 339,346	$ 88,949	$ 3,917,081
12月31日					
成本	$ 2,141,251	$ 2,766,928	$ 14,727,814	$ 826,963	$ 20,462,956
累計折舊及減損	-	(1,419,393)	(14,388,468)	(738,014)	(16,545,875)
	$ 2,141,251	$ 1,347,535	$ 339,346	$ 88,949	$ 3,917,081

	111年						
			機器設備				
	土地	房屋及建築	供自用	供租賃	小計	其他	合計
1月1日							
成本	$ 2,150,356	$ 2,946,559	$ 16,425,617	$ 1,728	$ 16,427,345	$ 780,683	$ 22,304,943
累計折舊及減損	-	(1,395,206)	(15,496,187)	(1,590)	(15,497,777)	(612,254)	(17,505,237)
	$ 2,150,356	$ 1,551,353	$ 929,430	$ 138	$ 929,568	$ 168,429	$ 4,799,706
1月1日	$ 2,150,356	$ 1,551,353	$ 929,430	$ 138	$ 929,568	$ 168,429	$ 4,799,706
增添	-	-	389	-	389	63,751	64,140
處分	-	-	(1,014)	-	(1,014)	(11)	(1,025)
重分類(註)	-	(73,838)	73,701	(138)	73,563	5,112	4,837
折舊費用	-	(67,083)	(368,853)	-	(368,853)	(54,332)	(490,268)
減損損失	-	-	(73,016)	-	(73,016)	-	(73,016)
淨兌換差額	76	12,942	5,949	-	5,949	9,330	28,297
12月31日	$ 2,150,432	$ 1,423,374	$ 566,586	$ -	$ 566,586	$ 192,279	$ 4,332,671
12月31日							
成本	$ 2,150,432	$ 2,811,469	$ 15,493,034	$ -	$ 15,493,034	$ 837,672	$ 21,292,607
累計折舊及減損	-	(1,388,095)	(14,926,448)	-	(14,926,448)	(645,393)	(16,959,936)
	$ 2,150,432	$ 1,423,374	$ 566,586	$ -	$ 566,586	$ 192,279	$ 4,332,671

註：主係由預付設備款(表列其他非流動資產)轉入及轉出至投資性不動產。

1.不動產、廠房及設備借款成本資本化金額及利率區間：

	112年度	111年度
資本化金額	$ 184	$ 165
資本化利率區間	2.08%	1.25%

2.不動產、廠房及設備減損情形，請詳附註六(十三)說明。

3.有關本集團將不動產、廠房及設備提供作為質押擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(十)租賃交易－承租人

1.本集團租賃之標的資產包括土地、房屋及運輸設備，租賃合約之期間通常介於1到9年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件。

2.本集團承租之部分土地及房屋租賃期間不超過12個月，及承租屬低價值之標的資產為多功能事務機，故不列入使用權資產。

3.使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	112年12月31日 帳面金額	111年12月31日 帳面金額
土地	$ 15,029	$ 16,824
房屋	185,936	237,516
運輸設備(公務車)	6,743	4,212
	$ 207,708	$ 258,552

	112年度 折舊費用			111年度 折舊費用		
	供自用	供租賃	合計	供自用	供租賃	合計
土地	$ 20,330	$ -	$ 20,330	$ 20,332	$ -	$ 20,332
房屋	41,726	-	41,726	41,470	4,867	46,337
運輸設備(公務車)	3,833	-	3,833	3,425	-	3,425
	$ 65,889	$ -	$ 65,889	$ 65,227	$ 4,867	$ 70,094

4.本集團於民國112年及111年度使用權資產之增添分別為$13,363及$169,936。

5.與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	112年度	111年度
影響當期損益之項目		
租賃負債之利息費用	$ 6,072	$ 4,501
屬短期租賃合約之費用	$ 13,869	$ 14,062
屬低價值資產租賃之費用	$ 1,284	$ 1,295
變動租賃給付之費用	$ 3,272	$ 3,052
來自轉租使用權資產之收益	$ 664	$ 7,648
租賃修改利益	$ 62	$ 8

6.本集團於民國112年及111年度租賃現金流出總額分別為$96,636及$98,548。

7.變動租賃給付對租賃負債之影響

(1)本集團租賃合約中採變動租賃給付條款的標的有與門店產生的銷售金額連結者。對於門店類型之租賃標的，約33%是以變動計價之付款條件為基礎，且主要係與銷售金額有關。與銷售金額有關之變動租賃給付在發生觸發這些與付款條件有關之期間認列為費用。

(2)當本集團內所有商店的銷售額增加10%，則變動租賃給付之租賃合約將使總租賃給付金額增加約1%。

(十一)租賃交易－出租人

1.本集團出租之標的資產為房屋，租賃合約之期間介於8到9年，租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件。

2.本集團於民國112年及111年度以融資租賃出租房屋，依據租賃合約之條款，租賃期間涵蓋標的資產經濟年限之主要部分。與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	112年度	111年度
使用權資產轉租利益（表列其他利益及損失）	$ -	$ 2,794
租賃投資淨額之融資收益（表列利息收入）	642	172

3.本集團以融資租賃出租之未折現租賃給付之到期日分析如下：

	112年12月31日	111年12月31日
不超過1年	$ 6,348	$ 6,348
超過1年但不超過5年	26,582	26,162
超過5年	14,664	21,432
	$ 47,594	$ 53,942

4.本集團以融資租賃出租之未折現租賃給付與租賃投資淨額(表列其他流動及非流動資產)之調節資訊如下：

	112年12月31日		111年12月31日	
	流動	非流動	流動	非流動
未折現租賃給付	$ 6,348	$ 41,246	$ 6,348	$ 47,594
未賺得融資收益	(565)	(1,649)	(642)	(2,214)
租賃投資淨額	$ 5,783	$ 39,597	$ 5,706	$ 45,380

5.本集團於民國 112 年及 111 年度基於營業租賃合約分別認列$58,984 及$45,435 之租金收入，內中無屬變動租賃給付。

6.本集團以營業租賃出租之租賃給付之到期日分析如下：

	112年12月31日	111年12月31日
不超過1年	$ 41,224	$ 42,710
超過1年但不超過5年	135,308	151,611
超過5年	36,973	56,736
	$ 213,505	$ 251,057

(十二)投資性不動產

	112年		
	土地	房屋及建築	合計
1月1日			
成本	$ 71,897	$ 1,189,955	$ 1,261,852
累計折舊	-	(645,009)	(645,009)
	$ 71,897	$ 544,946	$ 616,843
1月1日	$ 71,897	$ 544,946	$ 616,843
重分類(註)	5,160	16,668	21,828
折舊費用	-	(21,598)	(21,598)
淨兌換差額	-	(3,126)	(3,126)
12月31日	$ 77,057	$ 536,890	$ 613,947
12月31日			
成本	$ 77,057	$ 1,215,323	$ 1,292,380
累計折舊	-	(678,433)	(678,433)
	$ 77,057	$ 536,890	$ 613,947

	111年		
	土地	房屋及建築	合計
1月1日			
成本	$ 71,897	$ 1,032,098	$ 1,103,995
累計折舊	-	(554,410)	(554,410)
	$ 71,897	$ 477,688	$ 549,585
1月1日	$ 71,897	$ 477,688	$ 549,585
重分類(註)	-	86,487	86,487
折舊費用	-	(20,245)	(20,245)
淨兌換差額	-	1,016	1,016
12月31日	$ 71,897	$ 544,946	$ 616,843
12月31日			
成本	$ 71,897	$ 1,189,955	$ 1,261,852
累計折舊	-	(645,009)	(645,009)
	$ 71,897	$ 544,946	$ 616,843

註：主係由預付設備款(表列其他非流動資產)及不動產、廠房及設備轉入。

1.投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

	112年度	111年度
投資性不動產之租金收入	$ 45,497	$ 38,378
當期產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用	$ 19,485	$ 15,723
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	$ 9,420	$ 9,888

2.本集團持有之投資性不動產於民國112年及111年12月31日之公允價值分別為$3,716,345及$3,778,241，係依附近可參考成交價格之評價結果。

3.有關本集團將投資性不動產提供作為質押擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(十三)非金融資產減損

1.本集團民國112年度及111年度所認列之減損損失分別為$105,920及$88,286，明細如下：

	112年度		111年度	
	認列於當期損益	認列於其他綜合損益	認列於當期損益	認列於其他綜合損益
減損損失-其他(表列不動產、廠房及設備)	$102,199	$ -	$ -	$ -
減損損失-機器設備(表列不動產、廠房及設備)	-	-	73,016	-
減損損失-用品盤存(表列其他流動資產)	-	-	15,525	-
減損損失(迴轉利益)-無形資產	3,721	-	(255)	-
	$105,920	$ -	$ 88,286	$ -

2.上述減損損失(迴轉利益)按部門別予以揭露之明細如下：

	112年度		111年度	
	認列於當期損益	認列於其他綜合損益	認列於當期損益	認列於其他綜合損益
儲存媒體部門	$102,199	$ -	$ 88,541	$ -
其他部門	3,721	-	(255)	-
	$105,920	$ -	$ 88,286	$ -

3.本集團於民國112年及111年12月31日係採用使用價值及現有資產之淨處分價值作為減損測試之可回收金額，用於估計使用價值之折現率如下：

	112年12月31日	111年12月31日
儲存媒體部門	7.60%	6.57%
其他光電部門	9.13%	9.49%
其他部門	4.98%	5.15%

4.累計減損轉銷數

	112年度	111年度
機器設備	$ 83,718	$ 1,663

係本集團於民國112年度及111年度處分機器設備時一併轉銷相關之累計減損數，以計算處分損益。

(十四)其他非流動資產

	112年12月31日	111年12月31日
預付設備款	$ 23,954	$ 6,711
存出保證金	20,544	23,307
應收融資租賃款淨額	39,597	45,380
催收款	130,433	162,982
減：備抵損失	(130,433)	(162,982)
其他非流動資產-其他	618,226	629,880
	$ 702,321	$ 705,278

(十五)短期借款

借款性質	112年12月31日	111年12月31日
金融機構借款		
擔保借款	$ -	$ 150,000
信用借款	450,000	550,000
	$ 450,000	$ 700,000
利率區間	2.10%~2.27%	2.00%~2.09%

1.上開民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之短期借款額度已分別開立$2,069,935 及$2,270,075 之本票作為擔保。

2.短期借款及其額度之擔保情形請詳附註八。

(十六)應付短期票券

	112年12月31日	111年12月31日
應付商業本票	$ 99,687	$ 50,000
利率	2.20%	2.20%

1. 上述應付短期票券係由銀行及票券公司等金融機構提供保證及承兌。

2. 上開民國 112 年 12 月 31 日之應付商業本票業已開立$150,000 之本票作為擔保。

(十七)透過損益按公允價值衡量之金融負債

項目	112年12月31日	111年12月31日
流動項目：		
持有供交易金融負債		
非避險之衍生金融工具		
-衍生工具	$ 648	$ 1,952

1.本集團持有供交易之金融負債皆為衍生工具，本集團於民國 112 年度及 111 年度認列之淨損失分別為$20,619 及$50,590。

2.有關非避險之衍生金融負債之交易及合約資訊說明如下：

		112年12月31日	
衍生金融負債	名目本金		契約期間
流動項目：			
遠期外匯合約	人民幣	7,220仟元	112.11.08~113.02.23
〃	人民幣	7,057仟元	112.12.29~113.03.28

		111年12月31日	
衍生金融負債	名目本金		契約期間
流動項目：			
遠期外匯合約	日幣	100,000仟元	111.12.01~112.03.31
〃	人民幣	6,997仟元	111.12.01~112.03.31
〃	人民幣	7,189仟元	111.11.04~112.05.08
〃	人民幣	7,094仟元	111.11.11~112.05.15
〃	人民幣	7,018仟元	111.12.01~112.05.31
〃	美金	1,000仟元	111.10.21~112.01.18
〃	美金	1,000仟元	111.11.18~112.01.18
〃	美金	1,390仟元	111.11.25~112.01.18
〃	美金	1,000仟元	111.12.05~112.01.18
〃	美金	1,370仟元	111.12.06~112.02.17
外匯交換合約	美金	1,600仟元	111.11.23~112.02.24
〃	美金	1,700仟元	111.11.29~112.03.01
〃	美金	1,000仟元	111.12.23~112.03.01
〃	美金	1,500仟元	111.12.12~112.03.13

(1)遠期外匯合約

本集團簽訂之遠期外匯交易係預售外幣之遠期交易，係為規避進口及外銷價款之匯率風險，惟未適用避險會計。

(2)外匯交換合約

本集團簽訂之換匯交易係為兩種幣別間之交換交易，係為有效率管理不同幣別需求的時間差異，降低匯率及利率風險，惟未適用於避險會計。

(十八)其他應付款

	112年12月31日	111年12月31日
應付用人費用	$ 158,660	$ 151,471
應付權利金	50,052	46,096
應付設備款	40,781	35,724
應付勞務費	14,670	16,411
應付股款	152,978	6,607
其他應付費用	214,516	175,073
	$ 631,657	$ 431,382

（十九）長期借款

	112年12月31日	111年12月31日
金融機構借款		
擔保借款	$ 2,515,000	$ 3,305,000
信用借款	1,150,000	325,000
長期票券	280,000	280,000
	3,945,000	3,910,000
減：一年或一營業週期內到期之長期借款	(925,000)	(1,525,000)
	$ 3,020,000	$ 2,385,000
利率區間	1.995%~2.27%	1.87%~2.5%

1. 本公司於民國111年6月與王道商業銀行簽訂融資承諾合約，自首次動用日起算24個月，借款總額度為新台幣3億元。本公司主要承諾事項如下：

   合約期間內應維持下述財務比率，每年度檢視合併財務報表：流動比率維持在100%(含)以上；負債比率不得高於90%，且利息保障倍數(含折舊費用及攤銷費用)不得低於250%，有形淨值不得低於新台幣120億元。

   本公司於民國112年及111年12月31日尚未償還之借款餘額皆為$300,000。

   因本公司民國111年12月31日未符合前述約定條款相關之餘額共計$580,000(含與王道銀行承借之長期票券)，業已分類為流動負債。另本公司已於民國112年7月11日取得銀行同意豁免之通知函文。

2. 本公司於民國110年4月與台北富邦銀行簽訂融資承諾合約，自首次動用日起算36個月，借款總額度為新台幣10億元。嗣後，本公司於民國112年3月與台北富邦銀行簽訂融資承諾新約，自首次動用日起算36個月，借款總額度為新台幣15億元。本公司主要承諾事項如下：

   合約期間內應維持下述財務比率，每季檢視合併財務報表：流動比率維持在100%(含)以上；負債比率不得高於90%(含)；有形淨值不得低於新台幣120億元；現金、透過損益按公允價值衡量之金融資產(流動)及按攤銷成本衡量金融資產(流動)合計數減除金融負債不得低於新台幣20億元(前述科目中如有受限制金融資產或流動資產應予以減除)。

   本公司於民國112年及111年12月31日尚未償還之借款餘額分別為$800,000及$920,000。

3. 其餘借款償還期間至民國115年止分期償還。

4. 長期借款之擔保情形請詳附註八。

(二十)退休金

1.(1)本公司及國內子公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本集團按月就薪資總額 2%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。另本集團於每年年度終了前，估算前項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，本集團將於次年度三月底前一次提撥其差額。

(2)資產負債表認列之金額如下：

	112年12月31日	111年12月31日
確定福利義務現值	$ 193,463	$ 211,013
計畫資產公允價值	(154,315)	(162,828)
淨確定福利負債淨額	$ 39,148	$ 48,185
淨確定福利負債(表列其他非流動負債)	$ 41,952	$ 50,899
淨確定福利資產(表列其他非流動資產)	$ 2,804	$ 2,714

(3)淨確定福利負債之變動如下：

	112年		
	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
1月1日	$ 211,013	($ 162,828)	$ 48,185
當期服務成本	354	-	354
利息費用(收入)	2,552	(1,973)	579
	213,919	(164,801)	49,118
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括包含於利息收入或費用之金額)	-	(1,347)	(1,347)
財務假設變動影響數	49	(22)	27
經驗調整	2,413	-	2,413
	2,462	(1,369)	1,093
提撥退休基金	-	(11,063)	(11,063)
支付退休金	(22,918)	22,918	-
12月31日	$ 193,463	($ 154,315)	$ 39,148

	111年		
	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
1月1日	$ 235,050	($ 148,489)	$ 86,561
當期服務成本	424	-	424
利息費用(收入)	1,635	(1,028)	607
	237,109	(149,517)	87,592
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括包含於利息收入或費用之金額)	-	(10,675)	(10,675)
財務假設變動影響數	(8,000)	(405)	(8,405)
經驗調整	(7,258)	-	(7,258)
	(15,258)	(11,080)	(26,338)
提撥退休基金	-	(13,069)	(13,069)
支付退休金	(10,838)	10,838	-
12月31日	$ 211,013	($ 162,828)	$ 48,185

(4)本公司及國內子公司之確定福利計畫基金資產，係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目(即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等)辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。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利率計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。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段規定揭露計劃資產公允價值之分類。民國112年及111年12月31日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(5)有關退休金之精算假設彙總如下：

	112年度	111年度
折現率	1.2-1.3%	1.2-1.3%
未來薪資增加率	1.5-2.5%	1.5-2.5%

對於未來死亡率之假設係依台灣壽險業第6回經驗生命表估計。因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	折現率		未來薪資增加率	
	增加	減少	增加	減少
	0.25~1.00%	0.25~1.00%	0.25~1.00%	0.25~1.00%
112年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	($ 3,130)	$ 3,217	$ 2,710	($ 2,653)
111年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	($ 3,691)	$ 3,799	$ 3,234	($ 3,163)

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨退休金負債所採用的方法一致。

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

(6)本集團於民國113年度預計支付予退休計畫之提撥金為$8,790。

(7)截至民國112年12月31日，該退休計畫之加權平均存續期間為9年。退休金支付之到期分析如下

短於1年	$ 14,825
2-5年	86,498
6年以上	56,422
	$ 157,745

2.(1)自民國94年7月1日起，本公司及國內子公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司及國內子公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取，民國112年度及111年度，依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為$22,786及$24,453。

(2)VUS訂有確定提撥義務之職工退休辦法，民國112年度及111年度認列之退休金費用分別為$3,181及$4,562。

(3)依香港特區政府「僱傭條件-遣散費及長期服務金」之規定，員工連續受僱24個月或5年以上，可依最近薪資之一定比例，乘以可追溯年資，領取遣散費或長期服務金。VHK民國112年度及111年度依當地法令規定認列之退休金費用分別為$2,855及$2,868。

(4)VAU、VJP及VGmbH民國112年度及111年度依當地法令規定認列之退休金費用分別為$9,291及$10,322。

(5)永興多媒體按中華人民共和國政府規定之養老保險制度每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金，其提撥比率為20%。每位員工之退休金由政府管理統籌安排，本集團除按月提撥外，無進一步義務。民國112年度及111年度認列之退休金成本分別為$1,277及$2,232。

(二十一)股本

1.截至民國112年12月31日止,本公司額定資本額為$45,000,000,分為4,500,000仟股,實收資本額為$10,893,483,每股面額10元。本公司已發行股份之股款均已收訖,本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下(單位:股):

	112年	111年
1月1日	1,089,348,328	1,158,881,200
現金減資	-	(69,532,872)
12月31日	1,089,348,328	1,089,348,328

2.本公司於民國111年6月17日經股東會決議,為提升股東權益報酬率及優化資本結構,辦理現金減資$695,329,銷除普通股股數69,532,872股,現金減資比率為6%。每仟股換發新股940股(即每仟股銷除60股),每股退還新台幣0.6元,減資基準日為民國111年8月12日。減資退回股款業已於民國111年10月28日付訖。

(二十二)資本公積

依公司法規定,超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積,除得用於彌補虧損外,於公司無累積虧損時,按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定,以上開資本公積撥充資本時,每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時,不得以資本公積補充之。

	112年				
	發行溢價	庫藏股票交易	實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	其他	合計
1月1日	$ 1,698,443	$ 5,014,346	$ 68	$ 1,922	$ 6,714,779
對子公司所有權權益變動	-	-	-	4	4
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	5,723	-	5,723
12月31日	$ 1,698,443	$ 5,014,346	$ 5,791	$ 1,926	$ 6,720,506

	111年				
	發行溢價	庫藏股票交易	實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	其他	合計
1月1日	$ 1,814,331	$ 5,014,346	$ 68	$ 1,922	$ 6,830,667
資本公積配發現金	(115,888)	-	-	-	(115,888)
12月31日	$ 1,698,443	$ 5,014,346	$ 68	$ 1,922	$ 6,714,779

(二十三)保留盈餘(待彌補虧損)

1. 依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補累計虧損，次提10%為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司資本總額時不在此限；並依法提列或迴轉特別盈餘公積後，如尚有盈餘，併同期初累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案，經股東會決議後分派之。本公司股利政策係考量資本支出所需，配合公司長期財務規劃，股利總額不低於當年度可分配盈餘百分之十，惟可分配盈餘低於實收資本額百分之一時，得不予分配。分配股利時，現金股利不低於股利總額百分之十。
2. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
3. 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。
4. (1)本公司於民國112年6月13日經股東會決議通過民國111年度虧損撥補提案。

   (2)本公司於民國111年6月17日經股東會決議通過民國110年度盈餘分派案如下：

	110年度	
	金額	每股股利(元)
提列法定盈餘公積	$ 15,259	$ -
提列特別盈餘公積	137,333	-
	$ 152,592	

   (3)本公司於民國111年6月17日經股東會決議通過以超過票面金額發行股票所得溢價之資本公積配發現金$115,888，每股新台幣0.1元。

   上述民國110年度盈餘分派情形與本公司董事會提議並無差異。
5. 本公司於民國113年3月14日經董事會決議通過民國112年度盈餘分派案如下：

	112年度	
	金額	每股股利(元)
提列法定盈餘公積	$ 66,486	$ -
迴轉特別盈餘公積	(153,322)	-
現金股利	740,757	0.68
	$ 653,921	

   前述民國112年度盈餘分派案，截至民國113年3月14日止，尚未經股東會決議。
6. 上述董事會通過且經股東會決議之虧損撥補及盈餘分派情形，請至台灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

(二十四)其他權益項目

	112年		
	外幣換算	未實現評價損益	總計
1月1日	($ 113,253)	($ 209,333)	($ 322,586)
外幣換算差異數：			
－集團	29,960	－	29,960
－關聯企業	428	－	428
評價調整	－	154,047	154,047
評價調整轉至保留盈餘	－	35,683	35,683
12月31日	($ 82,865)	($ 19,603)	($ 102,468)

	111年		
	外幣換算	未實現評價損益	總計
1月1日	($ 432,137)	($ 181,679)	($ 613,816)
外幣換算差異數：			
－集團	317,645	－	317,645
－關聯企業	1,239	－	1,239
評價調整	－	(20,908)	(20,908)
評價調整轉至保留盈餘	－	(6,746)	(6,746)
12月31日	($ 113,253)	($ 209,333)	($ 322,586)

(二十五)營業收入

	112年度	111年度
客戶合約之收入	$ 7,384,447	$ 7,692,376

1.客戶合約收入之細分

本集團之收入源於提供隨時間逐步移轉及於某一時點移轉之商品及勞務，收入可細分為下列主要產品線：

	112年度			
	儲存媒體	其他光電	其他	合計
收入認列時點				
於某一時點認列之收入	$ 6,721,785	$ 368,630	$ 293,355	$ 7,383,770
隨時間逐步認列之收入	－	－	677	677
	$ 6,721,785	$ 368,630	$ 294,032	$ 7,384,447

	111年度			
	儲存媒體	其他光電	其他	合計
收入認列時點				
於某一時點認列之收入	$ 7,009,132	$ 357,308	$ 322,083	$ 7,688,523
隨時間逐步認列之收入	－	－	3,853	3,853
	$ 7,009,132	$ 357,308	$ 325,936	$ 7,692,376

2.合約負債

(1)本集團認列客戶合約收入相關之合約負債如下：

	112年12月31日	111年12月31日	111年1月1日
合約負債：			
預收貨款	$ 63,012	$ 93,232	$ 148,680
其他	15,151	1,508	13,061
	$ 78,163	$ 94,740	$ 161,741

(2)期初合約負債本期認列收入

	112年度	111年度
合約負債期初餘額		
本期認列收入		
產品銷售合約	$ 83,104	$ 142,858

(二十六)利息收入

	112年度	111年度
銀行存款利息	$ 27,875	$ 8,429
按攤銷後成本衡量之金融資產利息收入	3,677	2,280
其他(請詳附註六(十一))	642	172
	$ 32,194	$ 10,881

(二十七)其他收入

	112年度	111年度
租金收入	$ 58,984	$ 45,435
股利收入	1,006,234	319,727
政府補助收入	82	44,697
負債逾期轉列收入數	4,279	71,616
其他收入	14,204	22,101
	$ 1,083,783	$ 503,576

(二十八)其他利益及損失

	112年度	111年度
透過損益按公允價值衡量之金融資產淨利益(損失)	$ 1,234,550	($ 649,503)
透過損益按公允價值衡量之金融負債淨損失	(20,619)	(50,590)
淨外幣兌換利益	13,164	44,592
處分不動產、廠房及設備利益	3,584	3,195
非金融資產減損損失	(102,199)	(88,541)
非供自用之折舊費用	(21,598)	(25,112)
使用權資產轉租利益	-	2,794
租賃修改利益	62	8
其他支出	(11,348)	(41,873)
	$ 1,095,596	($ 805,030)

(二十九)財務成本

	112年度	111年度
利息費用		
銀行借款	$ 88,303	$ 58,707
租賃負債之利息費用	6,072	4,501
額度管理費	3,003	431
	97,378	63,639
減：符合要件之資產資本化金額	(184)	(165)
	$ 97,194	$ 63,474

(三十)員工福利、折舊及攤銷費用

民國 112 年度及 111 年度，本集團發生之員工福利、折舊及攤銷費用依其功能分別彙總如下：

功能別 / 性質別	112年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
員工福利費用			
薪資費用	$ 380,548	$ 570,354	$ 950,902
勞健保費用	41,716	74,914	116,630
退休金費用	14,700	25,623	40,323
其他員工福利費用	9,911	16,667	26,578
折舊費用	277,231	164,322	441,553
攤銷費用	22,119	37,246	59,365

功能別 / 性質別	111年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
員工福利費用			
薪資費用	$ 441,954	$ 567,938	$ 1,009,892
勞健保費用	45,889	68,410	114,299
退休金費用	17,528	27,940	45,468
其他員工福利費用	12,328	17,064	29,392
折舊費用	361,807	193,688	555,495
攤銷費用	47,039	37,863	84,902

1. 依本公司章程規定，本公司年度如有獲利，應提撥至少百分之一為員工酬勞及不超過百分之一點五為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補虧損數。
2. 本公司民國 112 年度員工及董事酬勞估列金額分別為$7,000 及$1,600，前述金額帳列薪資費用科目。
   民國 112 年係依該年度之獲利情況，分別以 1.01%及 0.23%估列。董事會決議實際配發金額分別為$7,000 及$1,600，將採現金之方式發放。
3. 本公司民國 111 年度為累積虧損，故毋須估列員工及董事酬勞。
4. 本公司董事會通過之員工及董事酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(三十一)所得稅

1.所得稅費用

(1)所得稅費用組成部分：

	112年度	(調整後) 111年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	$ 14,915	$ 23,288
以前年度所得稅低估	(2,561)	46
當期所得稅總額	12,354	23,334
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	32,379	123,090
所得稅費用	$ 44,733	$ 146,424

(2)與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	112年度	111年度
確定福利義務之再衡量數	($ 584)	$ 4,835

2.所得稅費用與會計利潤關係

	112年度	(調整後) 111年度
稅前淨損(利)按法定稅率計算之所得稅	$ 360,794	($ 187,294)
按稅法規定應調整之項目	(6,638)	8,707
按稅法規定免課稅之項目	(134,303)	(25,289)
未實現金融資產評價損益不課稅	(307,959)	114,789
暫時性差異未認列遞延所得稅資產	20,844	100
課稅損失未認列遞延所得稅資產	656,368	127,918
遞延所得稅資產可實現性評估變動	(552,309)	106,957
以前年度所得稅(高)低估	5,323	72
分離課稅稅額	495	-
集團間適用稅率之所得稅影響數	2,118	464
所得稅費用	$ 44,733	$ 146,424

3.因暫時性差異及課稅損失而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	112年				
	（調整後）1月1日	認列於損益	認列於其他綜合損益	兌換差額	12月31日
遞延所得稅資產:					
-暫時性差異					
備抵損失超限數	$ 29,818	($ 982)	$ -	$ -	$ 28,836
未實現銷貨利益	22,869	5,301	-	-	28,170
未實現兌換損失	12,083	2,676	-	40	14,799
存貨跌價	28,796	5,449	-	-	34,245
未休假獎金	4,761	(33)	-	-	4,728
確定福利之再衡量數	7,925	-	580	-	8,505
未實現投資損失	4,443	(996)	-	-	3,447
非金融資產減損損失	1,000	-	-	-	1,000
其他	69,653	(17,299)	-	1,583	53,937
-課稅損失	138,363	(27,190)	-	245	111,418
小計	$ 319,711	($ 33,074)	$ 580	$ 1,868	$ 289,085
遞延所得稅負債:					
-暫時性差異					
未實現投資利益	($ 6,316)	($ 10,308)	$ -	$ 153	($ 16,471)
土地增值稅準備	(21,379)	-	-	-	(21,379)
其他	(51,441)	11,003	4	(852)	(41,286)
小計	($ 79,136)	$ 695	$ 4	($ 699)	($ 79,136)
合計	$ 240,575	($ 32,379)	$ 584	$ 1,169	$ 209,949

	111年				
	（調整後）1月1日	（調整後）認列於損益	認列於其他綜合損益	兌換差額	（調整後）12月31日
遞延所得稅資產:					
-暫時性差異					
備抵損失超限數	$ 44,643	($ 14,825)	$ -	$ -	$ 29,818
未實現銷貨利益	20,999	1,870	-	-	22,869
未實現兌換損失	10,341	1,571	-	171	12,083
存貨跌價	53,661	(24,865)	-	-	28,796
未休假獎金	4,966	(205)	-	-	4,761
確定福利之再衡量數	12,359	-	(4,434)	-	7,925
未實現投資損失	4,443	-	-	-	4,443
非金融資產減損損失	1,000	-	-	-	1,000
其他	61,028	7,863	-	762	69,653
-課稅損失	288,351	(150,668)	-	680	138,363
小計	$ 501,791	($ 179,259)	($ 4,434)	$ 1,613	$ 319,711
遞延所得稅負債:					
-暫時性差異					
未實現兌換利益	($ 80)	$ 80	$ -	$ -	$ -
未實現銷貨損失	(1,702)	1,702	-	-	-
未實現投資利益	(4,962)	(1,354)	-	-	(6,316)
固定資產折舊費用財稅差異	(67,423)	67,423	-	-	-
土地增值稅準備	(21,379)	-	-	-	(21,379)
其他	(39,358)	(11,682)	(401)	-	(51,441)
小計	($ 134,904)	$ 56,169	($ 401)	$ -	($ 79,136)
合計	$ 366,887	($ 123,090)	($ 4,835)	$ 1,613	$ 240,575

4. 本集團尚未使用之課稅損失之有效期限及未認列遞延所得稅資產相關金額如下：

112年12月31日

發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	未認列遞延所得稅資產金額	最後扣抵年度
民國102年度	核定數	83,328	83,328	民國122年度
民國103年度	"	1,035,019	1,026,236	民國113年度~123年度
民國104年度	"	1,929,032	1,904,903	民國114年度~124年度
民國105年度	"	2,502,868	2,438,456	民國115年度~125年度
民國106年度	"	608,328	506,618	民國116年度~126年度
民國107年度	"	1,048,519	930,180	民國117年度
民國108年度	"	233,165	104,056	民國113年度~118年度
民國109年度	"	202,266	202,266	民國114年度~119年度
民國110年度	"	269,288	262,555	民國115年度~120年度
民國111年度	申報數	786,154	748,894	民國116年度~121年度
民國112年度	預估數	1,973,671	1,968,086	民國122年度
		$ 10,671,638	$ 10,175,578	

111年12月31日

發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	未認列遞延所得稅資產金	最後扣抵年度
民國102年度	核定數	1,928,983	1,837,174	民國112年度~122年度
民國103年度	"	1,419,528	1,294,371	民國113年度~123年度
民國104年度	"	2,310,868	2,145,906	民國114年度~124年度
民國105年度	"	2,846,754	2,824,513	民國115年度~125年度
民國106年度	"	927,736	884,427	民國116年度~126年度
民國107年度	"	1,759,876	1,710,260	民國112年度~117年度
民國108年度	"	516,146	390,393	民國113年度~118年度
民國109年度	"	586,889	586,889	民國114年度~119年度
民國110年度	申報數	1,584,406	1,574,630	民國115年度~120年度
民國111年度	預估數	395,937	373,485	民國116年度~121年度
		$ 14,277,123	$ 13,622,048	

5. 本集團美國子公司自民國107年起產生之課稅損失及未認列遞延所得稅資產之金額於民國112年及111年12月31日分別為$435,941及$298,009，該類虧損可無限期扣抵未來年度之課稅所得。

6. 本集團未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異：

	112年12月31日	111年12月31日
可減除暫時性差異	$ 9,404,524	$ 12,199,825

7. 本公司及國內子公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定情形如下：

	核定情形
本公司、台灣達康、富晶通、中娛、台灣網、中育、得利、中嘉	核定至110年度

(三十二)每股盈餘(虧損)

	112年度		
	稅後金額	加權平均流通在外股數(仟股)	每股盈餘(元)
基本每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	$1,750,238	1,089,348	$ 1.61
稀釋每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	$1,750,238	1,089,348	
具稀釋作用之潛在普通股影響			
員工酬勞	-	609	
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	$1,750,238	1,089,957	$ 1.61

	111年度		
	(調整後)稅後金額	加權平均流通在外股數(仟股)	每股虧損(元)
基本及稀釋每股虧損			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨損	($1,077,677)	1,131,830	($ 0.95)

(三十三)現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動：

1.不動產、廠房及設備

	112年度	111年度
取得不動產、廠房及設備	$ 42,527	$ 64,140
加：期初應付設備款	-	66,188
減：應付設備款轉列收入數	-	(66,188)
本期支付現金	$ 42,527	$ 64,140

2.預付設備款

	112年度	111年度
預付設備款增加	$ 84,138	$ 88,593
加：期初應付設備款	35,724	32,654
減：期末應付設備款	(40,781)	(35,724)
本期支付現金	$ 79,081	$ 85,523

3.不影響現金流量之籌資活動：

	112年度	111年度
應付減資退回股款	$ -	$ 695,329
應付股利	-	115,888
	$ -	$ 811,217

(三十四)來自籌資活動之負債之變動

	112年				
	短期借款	應付短期票券	長期借款(含一年或一營業週期內到期)	租賃負債	來自籌資活動之負債總額
1月1日	$ 700,000	$ 50,000	$ 3,910,000	$ 303,503	$ 4,963,503
籌資現金流量之變動	(250,000)	50,000	35,000	(72,139)	(237,139)
匯率變動影響數	-	-	-	3,726	3,726
其他非現金之變動	-	(313)	-	11,533	11,220
12月31日	$ 450,000	$ 99,687	$ 3,945,000	$ 246,623	$ 4,741,310

	111年				
	短期借款	應付短期票券	長期借款(含一年或一營業週期內到期)	租賃負債	來自籌資活動之負債總額
1月1日	$ 546,958	$ 50,000	$ 2,650,000	$ 197,674	$ 3,444,632
籌資現金流量之變動	153,042	-	1,260,000	(70,662)	1,342,380
匯率變動影響數	-	-	-	9,480	9,480
其他非現金之變動	-	-	-	167,011	167,011
12月31日	$ 700,000	$ 50,000	$ 3,910,000	$ 303,503	$ 4,963,503

七、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本集團之關係
威秀影城(股)公司	關聯企業
財團法人台灣棋院文化基金會	其他關係人

(二)與關係人間之重大交易事項

1.營業收入

	112年度	111年度
商品銷售		
關聯企業	$ 754	$ 532
其他關係人	26	13
	$ 780	$ 545

本集團對上開關係人之銷貨價格與交易條件，係依各地區之經濟環境及市場競爭情況分別決定。

2.應收關係人款項

	112年12月31日	111年12月31日
應收帳款		
關聯企業	$ 27	$ -

應收關係人款項主要來自銷售商品，收款條件與一般交易並無顯著差異，為月結 30 天~120 天。該應收款項並無抵押及附息。應收關係人款項並未提列備抵損失。

3.金融資產交易

(1)本集團民國 111 年度現金增資關聯企業－威秀影城（表列採用權益法之投資）$60,000。

(2)民國 112 年度無此情形。

4.其他

民國 112 年度及 111 年度本集團捐贈予其他關係人之總額分別為 $8,000 及$6,000。

(三)主要管理階層薪酬資訊

	112年度	111年度
短期員工福利	$ 90,358	$ 94,559
離職福利	1,893	-
退職後福利	3,019	2,868
其他長期員工福利	-	2,943
	$ 95,270	$ 100,370

八、質押之資產

本集團資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值 112年12月31日	帳面價值 111年12月31日	擔保用途
受限制活期及定期存款（表列按攤銷後成本衡量之金融資產-流動及非流動）	$ 21,818	$ 12,504	海關、開立信用狀保證金及銀行借款擔保
上市櫃公司股票(表列透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動)	3,704,405	2,492,295	銀行借款
不動產、廠房及設備	2,527,620	2,550,848	〃
投資性不動產	2,202	2,421	〃
	$ 6,256,045	$ 5,058,068	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)或有事項：無此情形。

(二)承諾事項：

1.已簽約但尚未發生之資本支出

	112年12月31日	111年12月31日
不動產、廠房及設備	$ 16,065	$ 5,207
無形資產	3,144	1,100
	$ 19,209	$ 6,307

2.本集團與HP Inc.、JVC Kenwood Corporation及One-Blue LLC簽訂相關光碟產品授權合約，並依相關產品銷售量或依總額分期方式支付權利金予該公司。

3.已開立信用狀而未使用金額

	112年12月31日	111年12月31日
美金	$ 780	$ 3,483
新台幣	94,191	-

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

本集團於民國113年3月14日經董事會提議之民國112年盈餘分配案，請詳附註六(二十三)5說明。

十二、其他

(一)資本管理

本集團之資本管理目標，係為保障集團能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。

(二)金融工具

1.金融工具之種類

	112年12月31日	111年12月31日
金融資產		
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之金融資產	$ 11,318,102	$ 8,217,605
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		
選擇指定之權益工具投資	$ 547,544	$ 511,207

	112年12月31日	111年12月31日
按攤銷後成本衡量之金融資產/放款及應收款		
現金及約當現金	$ 2,943,293	$ 2,763,663
按攤銷後成本衡量之金融資產	303,269	191,643
應收票據	6,555	12,577
應收帳款	1,348,398	1,368,468
應收融資租賃款(表列其他流動及非流動資產)	45,380	51,086
其他應收款	134,987	326,681
存出保證金(表列其他非流動資產)	20,544	23,307
	$ 4,802,426	$ 4,737,425

	112年12月31日	111年12月31日
金融負債		
透過損益按公允價值衡量之金融負債		
持有供交易之金融負債	$ 648	$ 1,952
按攤銷後成本衡量之金融負債		
短期借款	$ 450,000	$ 700,000
應付短期票券	99,687	50,000
應付票據	30,336	49,975
應付帳款	860,811	653,767
其他應付款	631,657	431,382
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	3,945,000	3,910,000
存入保證金(表列其他流動及非流動負債)	8,445	6,991
長期應付票據及款項(表列其他非流動負債)	63,507	63,507
	$ 6,089,443	$ 5,865,622
租賃負債	$ 246,623	$ 303,503

2.風險管理政策

(1)本集團日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險及價格風險)、信用風險及流動性風險。爲減少不確定性導致對本集團財務績效之不利影響，本集團承作遠期外匯合約以規避匯率風險。本集團承作之衍生工具係為避險之目的，並非用以交易或投機。

(2)風險管理工作由本集團財務部按照董事會核准之政策執行。本集團財務部透過與集團內各營運單位密切合作，以負責辨認、評估與規避財務風險。董事會對整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策，例如匯率風險、利率風險、信用風險、衍生與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。

(3)承作衍生工具以規避財務風險之資訊，請詳附註六(二)及六(十七)。

3.重大財務風險之性質及程度

(1)市場風險

匯率風險

A.本集團係跨國營運，因此受相對與本公司及各子公司功能性貨幣不同的交易所產生之匯率風險，主要為美金、港幣及墨西哥披索。相關匯率風險來自未來之商業交易及已認列之資產與負債。

B.本集團管理階層已訂定政策，規定集團內各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。各公司應透過集團財務部就其整體匯率風險進行避險。匯率風險的衡量是透過高度很有可能產生之美金及人民幣支出的預期交易，採用遠期外匯合約以減少匯率波動對於預期購買存貨成本之影響。

C.本集團以遠期外匯合約及外匯交換合約規避匯率風險，惟未適用避險會計，表列透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債，請詳附註六(二)及六(十七)。

D.本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司及部分子公司之功能性貨幣為台幣、部分子公司之功能性貨幣為美金及人民幣等)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

	112年12月31日		
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額(新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
金融資產			
貨幣性項目			
美金:新台幣	$ 10,689	30.7050	$ 328,206
美金:日幣	10,006	141.8300	307,234
港幣:美金	33,391	0.1280	131,233
金融負債			
貨幣性項目			
美金:新台幣	$ 4,064	30.7050	$ 124,785
美金:歐元	6,460	0.9050	198,354

	111年12月31日		
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額(新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
金融資產			
貨幣性項目			
美金:新台幣	$ 26,157	30.7250	$ 803,674
美金:日幣	9,931	132.7000	305,130
港幣:美金	37,764	0.1282	148,749
美金:歐元	1,851	0.9376	56,872
墨西哥披索:美金	30,827	0.0513	48,727
金融負債			
貨幣性項目			
美金:新台幣	$ 7,224	30.7250	$ 221,957

E.本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響之全部兌換利益(含已實現及未實現)於民國 112 年度及 111 年度彙總金額分別為$13,164 及$44,592。

F.本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

	112年度		
	敏感度分析		
	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
(外幣:功能性貨幣)			
金融資產			
貨幣性項目			
美金:新台幣	1%	$ 3,282	$ -
美金:日幣	1%	3,072	-
港幣:美金	1%	1,312	-
金融負債			
貨幣性項目			
美金:新台幣	1%	$ 1,248	$ -
美金:歐元	1%	$ 1,984	$ -

	111年度		
	敏感度分析		
	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
(外幣:功能性貨幣)			
金融資產			
貨幣性項目			
美金:新台幣	1%	$ 8,037	$ -
美金:日幣	1%	3,051	-
港幣:美金	1%	1,487	-
美金:歐元	1%	569	-
墨西哥披索:美金	1%	487	-
金融負債			
貨幣性項目			
美金:新台幣	1%	$ 2,220	$ -

價格風險

A.本集團暴露於價格風險的權益工具，係所持有帳列於透過損益按公允價值衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。為管理權益工具投資之價格風險，本集團將其投資組合分散，其分散之方式係根據本集團設定之限額進行。

B.本集團主要投資於國內公司發行之權益工具及開放型基金等，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌1%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國112年度及111年度之稅後淨損因來自透過損益按公允價值衡量之權益工具之利益或損失將分別增加或減少$112,356及$81,395;對其他綜合損益因分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益投資之利益或損失分別增加或減少$5,475及$5,112。

現金流量及公允價值利率風險

A.本集團之利率風險主要來自按浮動利率發行之長期借款，使集團暴露於現金流量利率風險。於民國112年度及111年度，本集團按浮動利率發行之借款主要為新台幣計價。

B.本集團之借款係採攤銷後成本衡量，依據合約約定每年利率會重新訂價，因此本集團暴露於未來市場利率變動之風險。

C.當新台幣借款利率上升或下跌0.25%,而其他所有因素維持不變之情況下，民國112年度及111年度之稅後淨利將分別減少或增加$7,890及$7,820，主要係因浮動利率借款導致利息費用隨之變動所致。

(2)信用風險

A.本集團之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本集團財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款的合約現金流量。

B.本集團係以集團角度建立信用風險之管理。對於往來之銀行及金融機構,設定僅有信評良好之機構,始可被接納為交易對象。依內部明定之授信政策,集團內各營運個體與每一新客戶於訂定付款及提出交貨條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素,以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂,並定期監控信用額度之使用。

C.本集團用以判定債務工具投資發生信用減損之指標如下:

(A)發行人發生重大財務困難，或將進入破產或其他財務重整之可能性大增:

(B)發行人延滯或不償付利息或本金；

(C)導致發行人違約有關之全國性或區域性經濟情況不利之變化。

D.本集團採用按信用風險管理程序，當合約款項按約定之支付條款逾期超過360天，視為已發生違約。

E.本集團採用IFRS 9提供以下之前提假設，作為判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據：

當合約款項按約定之支付條款逾期超過30天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。

F.本集團按客戶類型之特性將對客戶之應收款項分組，採用簡化作法以準備矩陣及損失率法為基礎估計預期信用損失。

G.本集團經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本集團仍會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。於民國 112 年度及 111 年度本集團未有已沖銷且仍有追索活動之債權。

H.(1)本集團納入全球景氣資訊對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計一般信用狀況客戶應收票據及帳款(含關係人)的備抵損失，民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之準備矩陣如下：

	預期損失率	帳面價值總額	備抵損失	合計
112年12月31日				
未逾期	0.38%~4.03%	$ 967,335	($ 940)	$ 966,395
逾期1至30天	9.95%~25.4%	88,579	(845)	87,734
逾期31至60天	10.99%~83.6%	60,530	(1,483)	59,047
逾期61至90天	12.17%~95%	16,730	(522)	16,208
逾期91至180天	13.92%~100%	31,327	(11,837)	19,490
逾期181天以上	24.8%~100%	45,751	(41,101)	4,650
		$ 1,210,252	($ 56,728)	$ 1,153,524

	預期損失率	帳面價值總額	備抵損失	合計
111年12月31日				
未逾期	0.5%~1.09%	$ 789,111	($ 166)	$ 788,945
逾期1至30天	2.7%~15.24%	89,229	(318)	88,911
逾期31至60天	4.4%~41.91%	56,578	(1,032)	55,546
逾期61至90天	8.5%~81.74%	12,286	(1,077)	11,209
逾期91至180天	10.6%~100%	70,069	(9,599)	60,470
逾期181天以上	26.7%~100%	30,068	(13,976)	16,092
		$ 1,047,341	($ 26,168)	$ 1,021,173

(2)本集團針對信用優良群組之客戶，因預期信用減損非屬重大，採損失率法計算預期信用損失，預期損失率為 0.2%，民國 112 年及 111 年 12 月 31 日應收帳款價值總額分別為 $202,037 及$361,779，備抵損失分別為$608 及$1,907。

(3)本集團按歷史經驗，針對信用風險較高之客戶，採用個別評估計算預期信用損失，且 100%提列備抵損失，民國 112 年及 111 年 12 月 31 日應收帳款總額及備抵損失分別為 $18,130 及$22,970，另轉列催收款及備抵損失分別為 $130,433 及$162,982。

(4)民國 112 年及 111 年 12 月 31 日應收融資租賃款帳面價值總額分別為$45,380 及$51,086，因信用風險良好，預期信用減損非屬重大，故備抵損失皆為$0。

(5)本集團所持有之按攤銷後成本衡量之金融資產為原始到期日逾三個月以上或受限制之銀行定期存款及公司債，信用風險評等無重大異常之情形。

I.本集團採簡化作法之應收票據及帳款(含關係人)、催收款及其他應收款備抵損失變動表如下：

	112年			
	應收票據及帳款	催收款	其他應收款	合計
1月1日	$ 51,045	$162,982	$ 8,420	$222,447
減損損失提列(迴轉)	40,857	(1,459)	-	39,398
因無法收回而沖銷之款項	(18,584)	(30,785)	-	(49,369)
匯率影響數	2,148	(305)	-	1,843
其他	-	-	(617)	(617)
12月31日	$ 75,466	$130,433	$ 7,803	$213,702

	111年			
	應收票據及帳款	催收款	其他應收款	合計
1月1日	$ 137,254	$136,766	$ 10,463	$284,483
重分類	(61,570)	61,570	-	-
減損損失迴轉	(23,876)	(509)	(42)	(24,427)
因無法收回而沖銷之款項	(2,197)	(35,108)	(2,001)	(39,306)
匯率影響數	1,434	263	-	1,697
12月31日	$ 51,045	$162,982	$ 8,420	$222,447

民國 112 年度及 111 年度，由客戶合約產生之應收款所認列之減損損失(迴轉利益)分別為$39,398 及($24,385)。

(3)流動性風險

A.現金流量預測是由集團內各營運個體執行，並由集團財務部予以彙總。集團財務部監控集團流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要。

B.下表係本集團之非衍生金融負債及以淨額或總額交割之衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析；衍生金融負債係依據資產負債表日至預期到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

112年12月31日

非衍生金融負債:	1年以內	1至2年內	2至5年內	5年以上
短期借款(含預估利息)	$ 450,630	$ -	$ -	$ -
應付短期票券	100,000	-	-	-
應付票據	30,336	-	-	-
應付帳款	860,811	-	-	-
其他應付款	631,657	-	-	-
租賃負債	71,661	61,304	96,255	39,930
長期借款(含一年或一營業週期內到期及預估利息)	999,018	1,276,291	1,815,595	-
長期應付票據及款項(表列其他非流動負債)	-	-	-	63,507
存入保證金(表列其他流動及非流動負債)	863	772	5,118	1,692
衍生金融負債:				
遠期外匯合約	$ 648	$ -	$ -	$ -

111年12月31日

非衍生金融負債:	1年以內	1至2年內	2至5年內	5年以上
短期借款(含預估利息)	$ 701,651	$ -	$ -	$ -
應付短期票券	50,000	-	-	-
應付票據	49,975	-	-	-
應付帳款	653,767	-	-	-
其他應付款	431,382	-	-	-
租賃負債	70,783	64,189	119,537	68,509
長期借款(含一年或一營業週期內到期及預估利息)	1,590,332	1,612,275	810,671	-
長期應付票據及款項(表列其他非流動負債)	-	-	-	63,507
存入保證金(表列其他非流動負債)	-	2,341	916	3,734
衍生金融負債:				
遠期外匯合約	$ 1,952	$ -	$ -	$ -

C.本集團未動用借款額度明細如下：

	112年12月31日	111年12月31日
浮動利率		
一年內到期	$ 2,429,935	$ 1,775,075
一年以上到期	1,970,000	135,000
	$ 4,399,935	$ 1,910,075

(三)公允價值資訊

1.為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業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)。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。本集團投資之上市櫃股票投資、受益憑證及公司債等的公允價值皆屬之。

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。本集團投資之大部分衍生工具等的公允價值均屬之。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值，本集團投資之無活絡市場之權益工具投資皆屬之。

2.非以公允價值衡量之金融工具

本集團非以公允價值衡量之金融工具，包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、應收融資租賃款(表列其他流動及非流動資產)、其他應收款、按攤銷後成本衡量之金融資產、存出保證金(表列其他非流動資產)、催收款項(表列其他非流動資產)、短期借款、應付短期票券、應付票據、應付帳款、其他應付款、租賃負債、長期借款(包含一年或一營業週期內到期)、存入保證金(表列其他非流動負債)、長期應付票據及款項(表列其他非流動負債)的帳面金額係公允價值之合理近似值。

3.以公允價值衡量之金融及非金融工具，本集團依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

(1)本集團依資產及負債之性質分類，相關資訊如下：

112年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
受益憑證	$ 257,573	$ -	$ -	$ 257,573
權益證券	10,780,999	-	152,000	10,932,999
金融債券	56,149	-	-	56,149
保本型電影投資協議	-	-	21,420	21,420
影片投資合約	-	-	-	-
私募基金	-	-	45,038	45,038
衍生工具	-	4,923	-	4,923
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	90,042	-	457,502	547,544
	$ 11,184,763	$ 4,923	$ 675,960	$ 11,865,646
負債				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	$ -	$ 648	$ -	$ 648

111年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
受益憑證	$ 213,166	$ -	$ -	$ 213,166
權益證券	7,915,401	-	-	7,915,401
金融債券	55,158	-	-	55,158
保本型電影投資協議	-	-	18,200	18,200
影片投資合約	-	-	4,700	4,700
私募基金	-	-	10,980	10,980
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	72,264	-	438,943	511,207
	$ 8,255,989	$ -	$ 472,823	$ 8,728,812

111年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
負債				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	$ -	$ 1,952	$ -	$ 1,952

(2)本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

A.本集團採用市場報價作為公允價輸入值(即第一等級)者，依工具之特性分列如下：

	上市(櫃)			
	公司股票	開放型基金	封閉型基金	公司債
市場報價	收盤價	淨值	淨值	加權平均百元價

B.除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。

C.當評估非標準化且複雜性較低之金融工具時，本集團採用廣為市場參與者使用之評價技術。此類金融工具之評價模型所使用之參數通常為市場可觀察資訊。

D.衍生金融工具之評價係根據廣為市場使用者所接受之評價模型，例如折現法及選擇權定價模型。遠期外匯合約通常係根據目前之遠期匯率評價。

E.評價模型之產出係預估之概算值，而評價技術可能無法反映本集團持有金融工具及非金融工具之所有攸關因素。因此評價模型之預估值會適當地根據額外之參數予以調整。

4.民國 112 年度及 111 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。

5.下表列示民國 112 年度及 111 年度第三等級之變動：

	112年	111年
1月1日	$ 472,823	$ 422,824
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產價款	183,622	2,500
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產價款	(4,700)	(3,032)
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產價款	9,163	59,575
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產價款	(135,342)	(325)
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具減資退回股款	(5,784)	(16,072)
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具清算退回股款	(434)	-
帳列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-母公司	151,498	(16,863)
帳列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-非控制權益	(7)	116
帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益	(1,287)	2,047
匯率影響數	6,408	22,053
12月31日	$ 675,960	$ 472,823
期末持有資產之包含於損益之未實現利益或損失變動數(註)	($ 1,287)	$ 2,047

註：表列營業外收入及支出。

6. 民國 112 年度及 111 年度無自第三等級轉入及轉出之情形。

7. 本集團對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由策略投資部門負責進行金融工具之獨立公允價值驗證，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，並定期校準評價模型、更新評價模型所需輸入值及資料及其他任何必要之公允價值調整，以確保評價結果係屬合理。

8.有關屬第三等級公允價值衡量項目所使用評價模型之重大不可觀察輸入值之量化資訊及重大不可觀察輸入值變動之敏感度分析說明如下：

	112年12月31日 公允價值	評價技術	重大不可觀察 輸入值	區間 (加權平均)	輸入值與 公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃公司股票	$ 471,106	可類比上市上櫃公司法	本益比乘數、本淨比乘數、企業價值對營業利益比乘數、企業價值對稅前息前折舊攤提前利益比乘數、缺乏市場流通性折價	不適用	乘數愈高，公允價值愈高； 缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低。
創投公司股票	138,396	淨資產價值法	不適用	不適用	不適用
私募基金	45,038	淨資產價值法	不適用	不適用	不適用
保本型電影投資協議	21,420	現金流量折現法	折現率	不適用	折現率愈高，公允價值愈低。

	111年12月31日 公允價值	評價技術	重大不可觀察 輸入值	區間 (加權平均)	輸入值與 公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃公司股票	$ 308,201	可類比上市上櫃公司法	本益比乘數、本淨比乘數、企業價值對營業利益比乘數、企業價值對稅前息前折舊攤提前利益比乘數、缺乏市場流通性折價	不適用	乘數愈高，公允價值愈高； 缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低。
創投公司股票	130,742	淨資產價值法	不適用	不適用	不適用
私募基金	10,980	淨資產價值法	不適用	不適用	不適用
影片投資合約	4,700	現金流量折現法	折現率	不適用	折現率愈高，公允價值愈低。
保本型電影投資協議	18,200	現金流量折現法	折現率	不適用	折現率愈高，公允價值愈低。

9.本集團經審慎評估選擇採用之評價模型及評價參數，惟當使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。針對分類為第三等級之金融資產及金融負債，若評價參數變動，則對本期損益或其他綜合損益之影響如下：

			112年12月31日			
			認列於損益		認列於其他綜合損益	
	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產						
權益工具及私募基金	市價及淨資產價值	±1%	$ 1,970	($ 1,970)	$ 4,575	($ 4,575)

			111年12月31日			
			認列於損益		認列於其他綜合損益	
	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產						
權益工具及私募基金	市價及淨資產價值	±1%	$ 110	($ 110)	$ 4,389	($ 4,389)

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1.資金貸與他人：請詳附表一。

2.為他人背書保證：請詳附表二。

3.期末持有有價證券情形：(揭露金額逾新台幣一億元以上者，不包括投資子公司、關聯企業集合資控制部分)：請詳附表三。

4.累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表四。

5.取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

6.處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表五。

8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表六。

9.從事衍生工具交易：請詳附註六(二)及六(十七)。

10.母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表七。

(二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(揭露本期期末原始投資金額逾新台幣二億元以上者，不包含大陸被投資公司)：請詳附表八。

(三)大陸投資資訊

1.基本資料：請詳附表九。

2.直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益：詳見附註七：關係人交易及附註十三(一)10。

(四)主要股東資訊

主要股東資訊:請詳附表十。

十四、部門資訊

(一)一般性資訊

本集團以產業別之角度經營業務，並區分為儲存媒體部門、其他光電部門及其他部門等，其產業類型分述如下：

1.儲存媒體部門：光碟片等消費性電子產品之製造及銷售。

2.其他光電部門：面板之製造及銷售。

3.投資部門：經營各種事業之投資。

4.其他部門：影音銷售及非屬銷售光碟片業務。

(二)部門資訊之衡量

本集團營運部門損益係以稅後營業損益衡量，並作為績效評估之基礎。且營運部門之會計政策皆與附註四所述之重要會計政策彙總相同。

(三)部門損益之資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

	112年度					
	儲存媒體部門	其他光電部門	投資部門	其他部門	調整及沖銷	合計
外部收入	$ 6,721,785	$ 368,630	$ -	$ 294,032	$ -	$ 7,384,447
內部部門收入	1,785,501	587	-	90,655	(1,876,743)	-
	$ 8,507,286	$ 369,217	$ -	$ 384,687	($ 1,876,743)	$ 7,384,447
部門損益	($ 390,256)	($ 9,468)	$ 2,208,494	($ 47,919)	($ 1,614)	$ 1,759,237
部門損益包括：						
折舊及攤銷	$ 463,846	$ 30,901	$ 1,281	$ 46,629	($ 20,141)	$ 522,516

	111年度					
	儲存媒體部門	其他光電部門	投資部門	其他部門	調整及沖銷	合計
外部收入	$ 7,009,132	$ 357,308	$ -	$ 325,936	$ -	$ 7,692,376
內部部門收入	1,740,745	-	-	65,292	(1,806,037)	-
	$ 8,749,877	$ 357,308	$ -	$ 391,228	($ 1,806,037)	$ 7,692,376
部門損益	($ 479,201)	($ 133,891)	($ 481,407)	($ 27,416)	$ 39,019	($ 1,082,896)
部門損益包括：						
折舊及攤銷	$ 577,363	$ 34,613	$ 1,318	$ 72,039	($ 19,824)	$ 665,509

(四)部門損益之調節資訊

本集團應報導部門稅前損益與繼續營業部門稅前損益相同，故無須調節。

(五)產品別及勞務別之資訊

請詳附註六、(二十五)。

(六)地區別資訊

本集團民國 112 年度及 111 年度地區別資訊如下：

	112年度		111年度	
	收入	非流動資產	收入	非流動資產
台灣	$ 556,055	$ 4,842,930	$ 526,214	$ 5,158,916
美洲	1,685,203	102,429	2,094,222	204,687
日本	1,656,288	629	1,647,258	2,257
亞洲	647,962	10,520	668,921	10,569
中國大陸	288,713	420,775	309,606	452,069
歐洲	2,137,397	85,308	2,023,003	97,226
其他	412,829	22,602	423,152	25,351
合計	$ 7,384,447	$ 5,485,193	$ 7,692,376	$ 5,951,075

(七)重要客戶資訊

本集團民國 112 年度及 111 年度佔營業收入金額超過 10%以上之客戶僅有來自儲存媒體部門之單一客戶，金額分別為$967,218 及$936,458。

中環股份有限公司及子公司
資金貸與他人
民國112年1月1日至12月31日

附表一

單位：新台幣仟元
（除特別註明者外）

編號（註1）	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目（註2）	是否為關係人	本期最高金額（註3）	期末餘額（註11）	實際動支金額	利率區間(%)	資金貸與性質（註4）	業務往來金額（註5）	有短期融通資金必要之原因（註6）	提列備抵損失金額	擔保品 名稱	擔保品 價值	對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額	備註
0	中環	富陽	其他應收款-關係人	Y	$ 1,055,300	$ -	$ -	-	2	$ -	營運週轉	$ -	-	$ -	$ 2,771,986	$ 7,391,962	註7、註12、註13
1	EMC Investment Holding	永興多媒體	其他應收款	Y	213,408	207,744	207,744	-	2	-	營運週轉	-	-	-	507,038	1,352,100	註9、註11
1	EMC Investment Holding	Verbatim Japan	其他應收款	Y	23,210	21,710	21,710	-	2	-	營運週轉	-	-	-	507,038	1,352,100	註9、註11
1	EMC Investment Holding	中環	其他應收款	Y	317,863	300,909	300,909	-	2	-	營運週轉	-	-	-	1,690,126	1,352,100	註9、註11
2	SuperNet	中環	其他應收款	Y	30,725	27,635	27,635	-	2	-	營運週轉	-	-	-	206,355	165,084	註10、註11
3	永興電子	三朝旺	其他應收款	Y	16,917	16,468	16,468	3.45~4.35	2	-	營運週轉	-	-	-	45,509	45,509	註8、註11

註1：本公司及子公司資金貸與資訊編號之填寫方法如下：
(1)本公司填0。
(2)子公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：帳列之應收關係企業款項、應收關係人款項、股東往來、預付款、暫付款…等項目，如屬資金貸與性質者均須填入此欄位。

註3：當年度資金貸與他人之最高餘額。

註4：資金貸與性質應填列屬業務往來者或屬有短期融通資金之必要者。
(1)有業務往來者請輸入1。
(2)有短期融通資金之必要者請輸入2。

註5：資金貸與性質屬業務往來者，應填列業務往來金額，業務往來金額係指貸出資金之公司與貸與對象最近一年度之業務往來金額。

註6：資金貸與性質屬有短期融通資金之必要者，應具體說明必要貸與資金之原因及貸與對象之資金用途，例如：償還借款、購置設備、營業週轉...等。

註7：資金貸與總限額以貸出公司當期淨值之40%為限，與本公司有業務往來且為本公司直接間接持股百分之五十之子公司，個別貸與金額以本公司淨值15%或雙方間業務往來金額孰高者為限。與本公司無業務往來且為本公司直接間接持股百分之50%之子公司，個別貸與金額以本公司淨值15%為限。

註8：資金貸與總限額以貸出公司當期淨值之40%為限。
對個別對象資金貸與限額以貸出公司當期淨值之40%為限。

註9：資金貸與總限額以貸出公司當期淨值之40%為限。對個別對象之資金貸與他人限額不得超過美金10,000仟元,無業務往來但為本公司直接間接持股50%之子公司,個別貸與金額以不超過本公司淨值15%為限,對本公司之母公司及母公司直接及間接持股100%之國外公司，資金貸與之最高限額,以不超過本公司當期淨值50%為限。

註10：資金貸與總限額以貸出公司當期淨值之40%為限。對本公司之母公司及最終母公司直接及間接持有表決權股份100%之國外公司，以不超過本公司淨值50%為限。

註11：係以原幣數乘以期末匯率換算。

註12：業已依照「資金貸與及背書保證作業程序」規定，於董事會上報告相關處理程序。

註13：已於民國112年經股東會決議解散並完成清算。

中環股份有限公司及子公司
為他人背書保證
民國112年1月1日至12月31日

附表二

單位：新台幣仟元
（除特別註明者外）

編號（註1）	背書保證者公司名稱	被背書保證對象 公司名稱	關係（註2）	對單一企業背書保證限額	本期最高背書保證餘額（註4）	期末背書保證餘額（註5）	實際動支金額（註6）	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率(%)	背書保證最高限額	屬母公司對子公司背書保證（註7）	屬子公司對母公司背書保證（註7）	屬對大陸地區背書保證（註7）	備註
1	中娛	中育	4	$ 49,795	$ 1,632	$ 1,632	$ -	$ -	0.98	$ 49,795	N	N	N	註3

註1：編號欄之說明如下：
(1)發行人填0。
(2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：背書保證對象與背書保證對象之關係有下列七種，標示種類即可：
(1)有業務關係之公司。
(2)公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司。
(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。

註3：中娛對外背書保證總額以不超過當期淨值之百分之三十為限，對單一企業之背書保證金額以不超過當期淨值之百分之三十為限。

註4：當年度為他人背書保證之最高餘額。

註5：截至資產負債表日舉凡公司向銀行簽具背書保證契約或票據之額度獲准時，即承擔背書或保證責任；另其他相關有背書保證情事者，皆應計入背書保證餘額中。

註6：應輸入被背書保證公司於使用背書保證餘額範圍內之實際動支金額。

註7：屬上市櫃母公司對子公司背書保證者、屬子公司對上市櫃母公司背書保證者、屬大陸地區背書保證者始須填列Y。

註8：中環截至民國112年12月31日之關務局先放後稅保證餘額為$3,000。
富晶通截至民國112年12月31日之關務局先放後稅保證餘額為$1,806。

中環股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）

民國112年1月1日至12月31日

附表三

單位：新台幣仟元
（除特別註明者外）

持有之公司	有價證券種類及名稱（註1）	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末 股數	期末 帳面金額（註2）	期末 持股比例（%）	期末 公允價值	備註
中環	台灣高速鐵路股份有限公司股票		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	53,288,000	$ 1,635,942	0.95	$ 1,635,942	
	長榮海運股份有限公司股票		"	9,157,000	1,314,030	0.43	1,314,030	
	夏都國際開發股份有限公司股票		"	13,121,326	826,644	11.10	826,644	
	陽明海運股份有限公司股票		"	15,247,000	782,171	0.44	782,171	
	矽統科技股份有限公司		"	10,793,000	492,161	1.44	492,161	
	台南企業股份有限公司股票		"	11,808,000	345,384	8.08	345,384	
	遠雄悅來大飯店股份有限公司股票		"	3,299,000	115,135	3.14	115,135	
	富邦金融控股股份有限公司等股票及基金		"		188,265		188,265	
					$ 5,699,732		$ 5,699,732	
	台灣高速鐵路股份有限公司股票		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	63,700,000	1,955,590	1.13	1,955,590	註3
	夏都國際開發股份有限公司股票		"	3,800,000	239,400	3.21	239,400	註3
	遠雄悅來大飯店股份有限公司股票		"	5,000,000	174,500	4.76	174,500	註3
	沛爾生技醫藥股份有限公司等股票		"		104,434		104,434	註3
					$ 2,473,924		$ 2,473,924	
	Strand Europe股票		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動		$ 217,430	11.14	$ 217,430	

註1：本表所稱有價證券，係指屬國際財務報導準則第9號「金融工具」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2：按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填公允價值評價調整後之帳面餘額。

註3：本公司截至民國112年12月31日止提供有價證券72,620仟股(帳面金額為$2,386,710)作為質押擔保。

中環股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）

民國112年1月1日至12月31日

附表三

單位：新台幣仟元
（除特別註明者外）

持有之公司	有價證券種類及名稱（註1）	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數	帳面金額（註2）	持股比例（%）	公允價值	
中嘉	台灣高速鐵路股份有限公司股票		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	16,926,000	$ 519,628	0.30	$ 519,628	
	樂富一號不動產投資信託基金		"	16,340,332	164,220		164,220	
	遠雄悅來大飯店股份有限公司股票		"	3,367,000	117,508	3.21	117,508	
	長榮海運股份有限公司股票等股票		"		161,068		161,068	
					$ 962,424		$ 962,424	
	台灣高速鐵路股份有限公司股票		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	22,500,000	$ 690,750	0.40	$ 690,750	註3
	夏都國際開發股份有限公司股票		"	6,210,965	391,291	5.25	391,291	註3
	台南企業股份有限公司股票		"	9,522,000	278,519	6.52	278,519	註3
	中興電工機械股份有限公司股票		"	2,256,730	262,909	0.45	262,909	註3
	遠雄悅來大飯店股份有限公司股票		"	5,800,000	202,420	5.52	202,420	註3
	沛爾生技醫藥股份有限公司等股票		"		100,999		100,999	
					$ 1,926,888		$ 1,926,888	
	蓋亞汽車股份有限公司等股票		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動		$ 111,011		$ 111,011	

註1：本表所稱有價證券，係指屬國際財務報導準則第9號「金融工具」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2：按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填公允價值評價調整後之帳面餘額。

註3：中嘉截至民國112年12月31日止提供有價證券36,600仟股(帳面金額為$1,317,695)作為質押擔保。

中環股份有限公司及子公司
期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）
民國112年1月1日至12月31日

附表三

單位：新台幣仟元
（除特別註明者外）

持有之公司	有價證券種類及名稱（註1）	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末 股數	期末 帳面金額（註2）	期末 持股比例（%）	期末 公允價值	備註
CIA	Transpac Corporation 等股票		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動		$ 12,374		$ 12,374	
Supernet	金沙中國有限公司股票		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動		$ 69,043		$ 69,043	
	GlassBridge股票		"		788		788	
	滙豐商業銀行債券				56,149		56,149	
					$ 125,980		$ 125,980	
	私募基金-中經合九號基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動		$ 35,345		$ 35,345	
	Blue rain capital co., ltd.等股票		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動		$ 27,710	3.36	$ 27,710	
中娛	華文創股份有限公司等股票		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動		$ 2,178		$ 2,178	

註1：本表所稱有價證券，係指屬國際財務報導準則第9號「金融工具」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。
註2：按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填公允價值評價調整後之帳面餘額。

中環股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）

民國112年1月1日至12月31日

附表三

單位：新台幣仟元
（除特別註明者外）

持有之公司	有價證券種類及名稱（註1）	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末 股數	期末 帳面金額（註2）	期末 持股比例（%）	期末 公允價值	備註
得利	斯爾夫股份有限公司普通股		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	500,000	$ 575	6.25	$ 575	
富晶通	國泰美國多重收益平衡等基金		透過損益按公允價值之金融資產-流動		$ 38,453		$ 38,453	
	台灣水泥乙種特別股		"		19,320		19,320	
					$ 57,773		$ 57,773	
	私募基金- 第一金-UBS環球房地產私募證券投資信託基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動		$ 9,693		$ 9,693	
	中華電信股份有限公司等普通股		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動		$ 90,042		$ 90,042	
EMC H	昆山華創毅達生醫股權投資基金		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動		$ 36,321		$ 36,321	
永興電子	昆山華創毅達股權投資基金		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動		$ 49,903		$ 49,903	

註1：本表所稱有價證券，係指屬國際財務報導準則第9號「金融工具」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2：按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填公允價值評價調整後之帳面餘額。

中環股份有限公司及子公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上

民國112年1月1日至12月31日

附表四

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

買、賣之公司	有價證券種類及名稱（註1）	帳列科目	交易對象（註2）	關係（註2）	期初（註3）		買入（註4）		賣出（註4）				期末（註6）		備註
					股數(仟股)	金額	股數(仟股)	金額	股數(仟股)	售價	帳面成本	處分損益	股數(仟股)	金額	
中環	台灣高速鐵路股份有限公司股票	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動及非流動	-	-	99,367	$ 3,099,082	35,623	$ 1,060,444	18,002	$ 538,748	$ 558,810	($ 20,062)	116,988	$ 3,591,532	
"	長榮海運股份有限公司股票	"	-	-	6,212	1,326,665	8,162	916,407	5,097	635,577	795,807	(160,230)	9,277	1,331,250	
"	陽明海運股份有限公司股票	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	-	10,459	777,282	19,023	911,877	14,235	699,912	823,061	(123,149)	15,247	782,171	
"	矽統科技股份有限公司股票	"	-	-	-	-	23,391	1,057,418	12,598	546,752	542,469	4,283	10,793	492,161	
"	中興電工機械股份有限公司股票	"	-	-	150	9,680	5,054	444,282	5,204	479,276	453,962	25,314	-	-	
中嘉	台灣高速鐵路股份有限公司股票	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動及非流動	-	-	25,739	849,511	17,160	521,585	3,473	102,523	111,739	(9,216)	39,426	1,210,378	
"	台灣積體電路製造股份有限公司股票	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	-	340	156,895	640	342,371	980	503,708	499,266	4,442	-	-	
"	聯發科技股份有限公司股票	"	-	-	158	103,480	814	574,680	972	667,005	678,160	(11,155)	-	-	
"	長榮海運股份有限公司股票	"	-	-	1,052	170,259	14,407	2,136,816	15,032	2,158,228	2,258,478	(100,250)	427	61,275	
"	陽明海運股份有限公司股票	"	-	-	1,744	111,330	11,395	633,323	13,139	737,047	744,653	(7,606)	-	-	
"	矽統科技股份有限公司股票	"	-	-	-	-	9,132	364,694	8,042	335,740	314,955	20,785	1,090	49,704	
SuperNet	金沙中國有限公司股票	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	-	258	25,407	13,353	1,412,418	12,843	1,349,771	1,367,121	(17,350)	768	69,042	註7

註1：本表所稱有價證券，係指股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2：有價證券帳列採用權益法之投資者，須填寫該二欄，餘得免填。

註3：期初金額係原始投資成本。

註4：累計買進、賣出金額應按市價分開計算是否達三億元或實收資本額百分之二十。

註5：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益百分之十計算之。

註6：期末金額係含期末未實現評價損益。

註7：係依民國112年12月31日期末匯率評價。

中環股份有限公司及子公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國112年1月1日至12月31日

附表五

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因（註1）		應收（付）票據、帳款		備註（註2）
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
中環	永興多媒體	孫公司之子公司	銷貨	$ 169,337	6%	因屬母子、孫公司，故授信期間較一般客戶略長	相當於非關係人	因屬母子、孫公司，故授信期間較一般客戶略長	$ 67,776	7%	
〃	VJP	孫公司	銷貨	767,529	25%	與一般交易並無顯著差異	〃	與一般交易並無顯著差異	349,221	38%	
〃	VUS	孫公司之子公司	銷貨	482,053	16%	〃	〃	〃	182,400	20%	
〃	VGmbH	孫公司	銷貨	297,031	10%	〃	〃	〃	101,328	11%	

註1：關係人交易條件如與一般交易條件不同，應於單價及授信期間欄位敘明差異情形及原因。

註2：若有預收(付)款項情形者，應於備註欄敘明原因、契約約定條款、金額及與一般交易型態之差異情形。

中環股份有限公司及子公司

應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國112年12月31日

附表六

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額（註1）	週轉率(次)	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵損失金額
					金額	處理方式		
中環	VJP	孫公司	$ 349,221	2.31	$ 154,119	加強收款	$ 106,577	$ -
〃	VUS	孫公司之子公司	182,400	2.73	2,616	加強收款	59,775	-
〃	VGmbH	孫公司	101,328	2.43	-	-	29,954	-
〃	富陽	子公司(註3)	1,095,178	註2	-	-	-	1,095,178
EMC H	永興多媒體	孫公司	207,744	註2	-	-	-	-
〃	中環	最終母公司	300,909	註2	-	-	-	-

註1：請依應收關係人帳款、票據、其他應收款…等分別填列。

註2：係資金貸與所產生之其他應收款項，故不適用。

註3：已於民國112年經股東會決議解散並完成清算。

中環股份有限公司及子公司

母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國112年1月1日至12月31日

附表七

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

編號（註1）	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註2）	交易往來情形			
				科目	金額（註6）	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率（註3）
0	中環	永興多媒體	1	銷貨	$ 169,337	註4	2.29%
〃	〃	〃	1	應收帳款	67,776	註4	0.27%
〃	〃	VJP	1	銷貨	767,529	註4	10.39%
〃	〃	〃	1	應收帳款	349,221	註4	1.37%
〃	〃	VUS	1	銷貨	482,053	註4	6.53%
〃	〃	〃	1	應收帳款	182,400	註4	0.72%
〃	〃	VGmbH	1	銷貨	297,031	註4	4.02%
〃	〃	〃	1	應收帳款	101,328	註4	0.40%
1	EMC H	永興多媒體	1	其他應收款	207,744	註5	0.81%
〃	〃	中環	2	其他應收款	300,909	註5	1.18%

註1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

(1)母公司填0

(2)子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

(1)母公司對子公司

(2)子公司對母公司

(3)子公司對子公司

註3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註4：本公司對於關係人之交易價格相當於非關係人；對國外子、孫公司之收款期限為貨到後60天~120天。而一般國外客戶之收款期限為貨到後30天~120天，一般國內客戶則為月結0/A90天~120天。

註5：係應收資金貸與款項。

註6：個別金額未達$50,000者，不予以揭露，且其相對交易不再揭露。

中環股份有限公司及子公司

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）

民國112年1月1日至12月31日

附表八

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

投資公司名稱	被投資公司名稱（註1、2）	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（註2(2)）	本期認列之投資損益（註2(3)）	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率(%)	帳面金額			
中環	EMC H	開曼群島	專業投資公司	$ 10,453,855	$ 10,453,855	61,527	100.00	$ 3,239,402	($ 245,638)	($ 245,638)	本公司之子公司
〃	CIA	開曼群島	專業投資公司	872,018	872,018	29,688,245	86.35	433,227	(10,357)	(8,943)	〃
〃	中嘉	台灣	對各種生產事業等之投資	180,421	180,421	261,595,273	100.00	3,662,453	634,945	634,945	〃
〃	中娛	台灣	電影製作與發行業	714,888	714,888	18,956,000	100.00	165,986	(10,093)	(10,093)	〃
〃	富晶通	台灣	產銷觸控面板等產品	509,721	515,768	15,173,223	51.99	335,612	(9,833)	(5,458)	〃
〃	得利	台灣	銷售影音光碟產品	377,635	377,635	14,892,015	38.91	157,811	(18,379)	(6,259)	〃
〃	中育	台灣	商場事業	260,000	260,000	13,300,000	100.00	36,891	(17,479)	(17,479)	〃
EMC H	F5	美國	專業投資公司	3,591,096	3,591,096	23,064	100.00	965,927	(242,478)	-	本公司之孫公司(註3)
〃	MFLLC	美國	專業投資公司	1,283,980	1,283,980	-	100.00	283,536	6,987	-	〃
〃	Jet-Thai	泰國	生產及銷售光碟片	3,695,664	3,695,664	43,500,400	100.00	17,773	(491)	-	〃
〃	VJP	日本	儲存媒體及電子產品之買賣	16,368	16,368	5,900	100.00	7,864	(31,150)	-	〃
〃	VAU	澳洲	儲存媒體及電子產品之買賣	411,105	411,105	100,000	100.00	331,806	(168)	-	〃
〃	VGmbH	德國	儲存媒體及電子產品之買賣	731,912	731,912	-	100.00	967,661	36,686	-	〃
〃	VHK	香港	儲存媒體及電子產品之買賣	154,050	144,364	4,045,500	100.00	134,204	(2,737)	-	〃
〃	其他	其他		-	-	-	-	(7,928)	-	-	註3

中環股份有限公司及子公司

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）

民國112年1月1日至12月31日

附表八

單位：新台幣仟元
（除特別註明者外）

投資公司名稱	被投資公司名稱（註1、2）	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（註2(2)）	本期認列之投資損益（註2(3)）	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率(%)	帳面金額			
F5	VUS	美國	儲存媒體及電子產品之買賣	$ 1,418,407	$ 1,418,407	-	100.00	$ 969,588	($ 240,517)	$ -	本公司之孫公司F5之子公司(註3)
VUS	Vexus	美國	儲存媒體之買賣	3	3	-	100.00	3	-	-	本公司之孫公司F5之孫公司(註3)
CIA	SuperNet	英屬維京群島	專業投資公司	577,337	577,337	5,720,085	100.00	448,887	(9,235)	-	本公司之孫公司(註3)
〃	其他	其他		-	-	-	-	77,858	-	-	註3
中嘉	CIA	開曼群島	專業投資公司	111,185	111,185	4,692,049	13.65	99,786	(10,357)	-	本公司之子公司(註3)
〃	威秀影城	台灣	電影院、餐廳、遊樂場之經營管理業務	74,015	74,015	29,962,500	29.96	220,116	120,294	-	本公司之子公司中嘉採權益法評價之被投資公司(註3)
〃	其他	其他		-	-	-	-	42,346	-	-	註3

註1：公開發行公司如設有國外控股公司且依當地法令規定以合併財務報告為主要財務報告者，有關國外被投資公司資訊之揭露，得僅揭露至該控股公司之相關資訊。

註2：非屬註1所述情形者，依下列規定填寫：

（1）「被投資公司名稱」、「所在地區」、「主要營業項目」「原始投資金額」及「期末持股情形」等欄，應依本（公開發行）公司轉投資情形及每一直接或間接控制之被投資公司再轉投資情形依序填寫，並於備註欄註明各被投資公司與本（公開發行）公司之關係（如係屬子公司或孫公司）。

（2）「被投資公司本期損益」乙欄，應填寫各被投資公司之本期損益金額。

（3）「本期認列之投資損益」乙欄，僅須填寫本（公開發行）公司認列直接轉投資之各子公司及採權益法評價之各被投資公司之損益金額，餘得免填。於填寫「認列直接轉投資之各子公司本期損益金額」時，應確認各子公司本期損益金額業已包含其再轉投資依規定應認列之投資損益。

註3：中環股份有限公司未直接認列投資損益。

中環股份有限公司及子公司
大陸投資資訊－基本資料
民國112年1月1日至12月31日

附表九

單位：新台幣仟元
（除特別註明者外）

大陸被投資公司名稱（註4）	主要營業項目	實收資本額	投資方式（註1）	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例(%)	本期認列投資損益（註2）	期末投資帳面金額	截至本期止已匯回投資收益	備註
					匯出	收回							
江蘇永興多媒體有限公司	生產及銷售光碟片	$ 1,345,476	2	$ 1,345,476	$ -	$ -	$1,345,476	$ 7,799	97.00	$ 7,565	$ 295,909	$ -	註2(2)B
江蘇永興電子材料有限公司	生產及銷售塑膠製箱子、盒子、籃子及類似品	531,053	2	531,053	-	-	531,053	1,254	100.00	1,254	113,776	-	〃
南通中興多媒體有限公司	生產及銷售光碟片	35,678	2	35,678	-	-	35,678	(51)	49.00	(25)	7,858	-	〃
三朝旺(南通)農業生物科技有限公司	生物益生菌研發與批發	14,786	2	14,786	-	-	14,786	(2,017)	50.00	(1,009)	-	-	〃

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
中環股份有限公司	$ 2,722,590	$ 4,052,335	$ 11,291,708

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：
(1).直接赴大陸地區從事投資
(2).透過第三地區公司再投資大陸：EMC H再投資大陸公司。
(3).其他方式

註2：本期認列投資損益欄中：
(1)若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明。
(2)投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明。
A.經與中華民國會計師事務所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表。
B.經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。
C.其他。

註3：本表相關數字應以新臺幣列示。

註4：個別已清算之公司，不予以揭露。

中環股份有限公司及子公司
主要股東資訊
民國112年12月31日

附表十

主要股東名稱	股份	
	持有股數	持股比例(%)
翁明顯	86,459,355	7.93

註1：本表主要股東資訊係由集保公司以每季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達百分之五以上資料。
至於公司財務報告所記載股本與公司實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

註2：上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過百分之十之內部人股權申報，
其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告

會計師查核報告

(113)財審報字第 23004479 號

中環股份有限公司　公鑒：

查核意見

中環股份有限公司（以下簡稱「中環公司」）民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 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，足以允當表達中環公司民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師受託查核簽證財務報表規則及中華民國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中華民國會計師職業道德規範，與中環公司保持超然獨立，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，對中環公司民國 112 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。

中環公司民國 112 年度個體財務報表之關鍵查核事項如下：

存貨評價之會計估計

事項說明

有關存貨評價之會計政策，請詳個體財務報表附註四(十三)；存貨評價之會計估計及假設之不確定性，請詳個體財務報表附註五(二)；存貨會計項目說明，請詳個體財務報表附註六(六)。

中環公司主要製造並銷售光碟片，該等存貨因市場價格波動頻繁，產生存貨跌價損失之風險較高。由於中環公司存貨金額重大，項目眾多且個別辨認有過時存貨常涉及人工判斷，因此本會計師將中環公司之備抵存貨跌價損失之估計列為本年度關鍵查核事項之一。

因應之查核程序

本事項涵蓋中環公司及其持有之部份子公司(帳列採用權益法之投資)，本會計師已執行之主要查核程序如下：

1. 依對中環公司營運及產業性質之瞭解，評估其備抵存貨跌價損失採用之政策。
2. 測試淨變現價值之依據與中環公司所定政策相符，並抽查個別存貨料號之售價和淨變現價值計算之正確性。
3. 取得管理階層辨認之過時存貨明細，檢視其相關資訊並核對帳載記錄。

不動產、廠房及設備減損之評估

事項說明

有關不動產、廠房及設備及非金融資產減損之會計政策，請詳個體財務報表附註四(十五)及四(二十)；不動產、廠房及設備減損之會計估計及假設之不確定性，請詳個體財務報表附註五(二)；不動產、廠房及設備及非金融資產減損會計項目說明，請詳個體財務報表附註六(八)及六(十二)。

中環公司針對不動產、廠房及設備係以使用價值估計其可回收金額，並作為減損評估之依據。因使用價值之評估過程涉及管理階層之判斷，任何由於經濟狀況之變遷或公司策略所帶來的估計改變均可能在未來造成減損，因此本會計師將中環公司之不動產、廠房及設備減損評估列為本年度關鍵查核事項之一。

因應之查核程序

本事項涵蓋中環公司及其持有之部份子公司(帳列採用權益法之投資)，本會計師已執行之主要查核程序如下：

1. 檢視管理階層於資產負債表日針對有減損跡象資產之可回收金額，重新核算相關計算之正確性。
2. 瞭解及評估公司資產減損評估程序及會計政策係符合會計原則並一致採用，包含檢視管理階層用以決定個別資產可回收金額之方法。
3. 依據資產使用模式及產業特性，取得管理階層用以決定可回收金額之評估資訊，評估決定資產群組之獨立現金流量、資產耐用年數及未來可能產生之收益與費損之合理性。

其他事項－提及其他會計師之查核

列入中環公司個體財務報表之部分採用權益法之被投資公司，其財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開個體財務報表所表示之意見中，有關該等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 112 年及 111 年 12 月 31 日對前述公司採用權益法之投資金額分別為新台幣1,876,364 仟元及新台幣 2,130,931 仟元，各占資產總額之 7.79%及 9.65%，民國 112 年及111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日對前述公司認列之綜合損失分別為新台幣 233,161 仟元及新台幣 387,858 仟元，各占綜合損益總額之(12.06%)及 51.04%。

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中環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中環公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

中環公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照中華民國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。

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

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。

2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對中環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，以及使中環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中環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. 對於中環公司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。本會計師負責個體查核案件之指導、監督及執行，並負責形成個體財務報表之查核意見。

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中華民國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，決定對中環公司民國 112 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。

資　誠　聯　合　會　計　師　事　務　所

王菘澤 王菘澤

會計師

林鈞堯 林鈞堯

金融監督管理委員會
核准簽證文號：金管證審字第 1110349013 號
前財政部證券管理委員會
核准簽證文號：(85)台財證(六)第 68702 號

中　華　民　國　１１３　年　３　月　１４　日

中環股份有限公司

個體資產負債表

民國112年12月31日及民國111年12月31日、1月1日

單位：新台幣仟元

	資產	附註	112年12月31日 金額	%	(調整後) 111年12月31日 金額	%	(調整後) 111年1月1日 金額	%
	流動資產							
1100	現金及約當現金	六(一)	$ 1,168,756	5	$ 1,191,212	5	$ 1,087,921	5
1110	透過損益按公允價值衡量之	六(二)						
	金融資產－流動		5,704,655	24	3,709,729	17	3,956,560	18
1136	按攤銷後成本衡量之金融資	八						
	產－流動		-	-	2,400	-	2,400	-
1150	應收票據淨額	六(四)	136	-	230	-	2,049	-
1170	應收帳款淨額	六(四)(五)	202,518	1	396,291	2	461,171	2
1180	應收帳款－關係人淨額	七	714,523	3	784,470	4	704,314	3
1200	其他應收款	六(五)	38,933	-	38,349	-	133,400	1
1210	其他應收款－關係人	七	5,576	-	11,578	-	6,318	-
130X	存貨	六(六)	1,029,996	4	1,340,690	6	1,162,903	5
1470	其他流動資產	六(十)	67,956	-	68,896	-	39,502	-
11XX	**流動資產合計**		8,933,049	37	7,543,845	34	7,556,538	34
	非流動資產							
1510	透過損益按公允價值衡量之	六(二)及八						
	金融資產－非流動		2,473,924	10	2,029,009	9	1,778,245	8
1517	透過其他綜合損益按公允價	六(三)						
	值衡量之金融資產－非流動		217,430	1	53,243	-	59,826	-
1535	按攤銷後成本衡量之金融資	八						
	產－非流動		10,111	-	-	-	-	-
1550	採用權益法之投資	六(七)	8,031,382	33	7,721,165	35	7,788,816	35
1600	不動產、廠房及設備	六(八)(十二)						
		、七及八	3,178,005	13	3,427,831	16	3,784,790	17
1755	使用權資產	六(九)	19,912	-	22,474	-	3,240	-
1760	投資性不動產淨額	六(十一)及八	595,352	3	616,833	3	638,949	3
1780	無形資產		10,352	-	37,592	-	66,593	-
1840	遞延所得稅資產	六(二十九)	147,999	1	162,108	1	179,553	1
1900	其他非流動資產	六(十)(十三)						
		及七	473,552	2	472,137	2	432,211	2
15XX	**非流動資產合計**		15,158,019	63	14,542,392	66	14,732,223	66
1XXX	**資產總計**		$ 24,091,068	100	$ 22,086,237	100	$ 22,288,761	100

（續次頁）

中環股份有限公司

個體資產負債表

民國112年12月31日及民國111年12月31日、1月1日

單位：新台幣仟元

	負債及權益	附註	112年12月31日 金額	%	(調整後) 111年12月31日 金額	%	(調整後) 111年1月1日 金額	%
	流動負債							
2100	短期借款	六(十四)	$ 450,000	2	$ 550,000	3	$ 336,958	2
2110	應付短期票券	六(十五)	-	-	50,000	-	50,000	-
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動	六(十六)	648	-	1,952	-	-	-
2130	合約負債－流動	六(二十三)	56,169	-	84,425	1	136,295	1
2150	應付票據		28,982	-	45,974	-	69,079	1
2170	應付帳款		300,673	1	285,951	1	469,869	2
2180	應付帳款－關係人	七	96	-	2,201	-	3,158	-
2200	其他應付款		339,846	1	165,995	1	288,512	1
2220	其他應付款項－關係人	七	350,430	2	299,535	1	37,655	-
2280	租賃負債－流動		9,232	-	9,118	-	3,278	-
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十七)及八	925,000	4	1,525,000	7	725,000	3
2399	其他流動負債－其他		3,057	-	597	-	2,250	-
21XX	**流動負債合計**		2,464,133	10	3,020,748	14	2,122,054	10
	非流動負債							
2540	長期借款	六(十七)及八	3,020,000	13	2,385,000	11	1,925,000	9
2570	遞延所得稅負債	六(二十九)	25,666	-	23,738	-	21,397	-
2580	租賃負債－非流動		54,192	-	62,119	-	-	-
2600	其他非流動負債	六(十八)	47,174	-	53,851	-	108,434	-
25XX	**非流動負債合計**		3,147,032	13	2,524,708	11	2,054,831	9
2XXX	**負債總計**		5,611,165	23	5,545,456	25	4,176,885	19
	權益							
	股本	六(十九)						
3110	普通股股本		10,893,483	45	10,893,483	49	11,588,812	52
	資本公積	六(二十)						
3200	資本公積		6,720,506	28	6,714,779	31	6,830,667	30
	保留盈餘	六(二十一)						
3310	法定盈餘公積		47,735	-	47,735	-	32,476	-
3320	特別盈餘公積		255,790	1	255,790	1	118,457	1
3350	保留盈餘(待彌補虧損)		664,857	3	(1,048,420)	(5)	155,280	1
	其他權益							
3400	其他權益	六(二十二)	(102,468)	-	(322,586)	(1)	(613,816)	(3)
3XXX	**權益總計**		18,479,903	77	16,540,781	75	18,111,876	81
	重大或有負債及未認列之合約承諾	六(十七)、七及九						
	重大之期後事項	六(二十一)及十一						
3X2X	**負債及權益總計**		$ 24,091,068	100	$ 22,086,237	100	$ 22,288,761	100

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：翁明顯　　經理人：關山孝行　　會計主管：李永志

中環股份有限公司

個體綜合損益表

民國112年及111年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘(虧損)為新台幣元外)

	項目	附註	112年度 金額	%	(調整後) 111年度 金額	%
4000	營業收入	六(二十三)及七	$ 3,054,699	100	$ 3,401,673	100
5000	營業成本	六(六)(二十八)及七	(2,523,524)	(82)	(2,861,639)	(84)
5900	營業毛利		531,175	18	540,034	16
5910	未實現銷貨利益		(140,847)	(5)	(114,343)	(3)
5920	已實現銷貨利益		114,343	4	104,992	3
5950	營業毛利淨額		504,671	17	530,683	16
	營業費用	六(二十八)及七				
6100	推銷費用		(212,360)	(7)	(218,435)	(6)
6200	管理費用		(144,288)	(5)	(138,015)	(4)
6300	研究發展費用		(258,248)	(8)	(310,500)	(9)
6450	預期信用減損損失	十二(二)	(22,589)	(1)	(20,566)	(1)
6000	營業費用合計		(637,485)	(21)	(687,516)	(20)
6900	營業損失		(132,814)	(4)	(156,833)	(4)
	營業外收入及支出					
7100	利息收入	六(二十四)	5,850	-	1,623	-
7010	其他收入	六(三)(二十五)及七	849,279	28	329,129	10
7020	其他利益及損失	六(二)(二十六)	813,258	27	(839,151)	(25)
7050	財務成本	六(二十七)	(87,270)	(3)	(54,838)	(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		318,552	10	(342,255)	(10)
7000	營業外收入及支出合計		1,899,669	62	(905,492)	(27)
7900	**稅前淨利(淨損)**		1,766,855	58	(1,062,325)	(31)
7950	所得稅費用	六(二十九)	(16,617)	(1)	(15,352)	(1)
8200	**本期淨利(淨損)**		$ 1,750,238	57	($ 1,077,677)	(32)
	其他綜合損益(淨額)					
	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數	六(十八)	($ 2,903)	-	$ 22,170	1
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	六(三)(二十二)	164,187	5	(6,258)	-
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		(9,095)	-	(12,563)	(1)
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	六(二十九)	580	-	(4,434)	-
8310	不重分類至損益之項目總額		152,769	5	(1,085)	-
	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	六(二十二)	29,960	1	317,645	10
8380	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益之份額-可能重分類至損益之項目	六(二十二)	428	-	1,239	-
8360	後續可能重分類至損益之項目總額		30,388	1	318,884	10
8300	**其他綜合損益(淨額)**		$ 183,157	6	$ 317,799	10
8500	**本期綜合損益總額**		$ 1,933,395	63	($ 759,878)	(22)
	每股盈餘(虧損)	六(三十)				
9750	基本及稀釋每股盈餘(虧損)		$ 1.61		($ 0.95)	

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：翁明顯　　經理人：關山孝行　　會計主管：李永志

中環股份有限公司

個體權益變動表

民國112年及111年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	普通股股本	資本公積	保留盈餘 法定盈餘公積	保留盈餘 特別盈餘公積	保留盈餘 (待彌補虧損)未分配盈餘	其他權益 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	其他權益 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	合計
111年度									
111年1月1日餘額		$ 11,588,812	$ 6,830,667	$ 32,476	$ 118,457	$ 152,592	($ 432,137)	($ 181,679)	$ 18,109,188
追溯適用及追溯重編之影響		-	-	-	-	2,688	-	-	2,688
111年1月1日重編後餘額		11,588,812	6,830,667	32,476	118,457	155,280	(432,137)	(181,679)	18,111,876
本期淨損		-	-	-	-	(1,077,677)	-	-	(1,077,677)
本期其他綜合損益	六(二十二)	-	-	-	-	19,823	318,884	(20,908)	317,799
本期綜合損益總額		-	-	-	-	(1,057,854)	318,884	(20,908)	(759,878)
110年度盈餘指撥及分配:	六(二十一)								
法定盈餘公積		-	-	15,259	-	(15,259)	-	-	-
特別盈餘公積		-	-	-	137,333	(137,333)	-	-	-
現金減資	六(十九)	(695,329)	-	-	-	-	-	-	(695,329)
資本公積配發現金	六(二十)(二十一)	-	(115,888)	-	-	-	-	-	(115,888)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	六(三)(二十二)	-	-	-	-	6,746	-	(6,746)	-
111年12月31日餘額		$ 10,893,483	$ 6,714,779	$ 47,735	$ 255,790	($ 1,048,420)	($ 113,253)	($ 209,333)	$ 16,540,781
112年度									
112年1月1日餘額		$ 10,893,483	$ 6,714,779	$ 47,735	$ 255,790	($ 1,048,420)	($ 113,253)	($ 209,333)	$ 16,540,781
本期淨利		-	-	-	-	1,750,238	-	-	1,750,238
本期其他綜合損益	六(二十二)	-	-	-	-	(1,278)	30,388	154,047	183,157
本期綜合損益總額		-	-	-	-	1,748,960	30,388	154,047	1,933,395
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	六(三)(二十二)	-	-	-	-	(35,683)	-	35,683	-
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	六(二十)	-	5,723	-	-	-	-	-	5,723
對子公司所有權權益變動	六(二十)	-	4	-	-	-	-	-	4
112年12月31日餘額		$ 10,893,483	$ 6,720,506	$ 47,735	$ 255,790	$ 664,857	($ 82,865)	($ 19,603)	$ 18,479,903

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：翁明顯　　經理人：關山孝行　　會計主管：李永志

中環股份有限公司

個體現金流量表

民國112年及111年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	112年1月1日至12月31日	111年1月1日至12月31日
營業活動之現金流量			
本期稅前淨利(淨損)		$ 1,766,855	($ 1,062,325)
調整項目			
收益費損項目			
折舊費用	六(八)(九)(二十八)	313,368	378,660
攤銷費用	六(二十八)	38,797	40,271
非供自用之折舊費用(表列其他利益及損失)	六(八)(九)(十一)(二十六)	21,692	27,163
預期信用減損損失	十二(二)	22,589	20,566
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失	六(二)(十六)(二十六)	(835,490)	820,768
利息費用	六(二十七)	87,270	54,407
利息收入	六(二十四)	(5,850)	(1,623)
股利收入	六(二十五)	(779,008)	(265,098)
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額		(318,552)	342,255
處分不動產、廠房及設備及其他非流動資產利益	六(二十六)	(654)	(386)
使用權資產轉租利益	六(十)(二十六)	-	(2,794)
非金融資產減損損失	六(八)(十二)(二十六)	-	73,016
聯屬公司間已實現利益		(114,343)	(104,992)
聯屬公司間未實現利益		140,847	114,343
與營業活動相關之資產/負債變動數			
與營業活動相關之資產之淨變動			
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產		(1,389,462)	(770,207)
應收票據(含關係人及非關係人)		95	1,837
應收帳款(含關係人及非關係人)		253,421	(22,087)
其他應收款(含關係人及非關係人)		(8,148)	72,986
存貨		310,694	(177,787)
其他流動資產		3,989	(26,679)
與營業活動相關之負債之淨變動			
透過損益按公允價值衡量之金融負債		(19,315)	(52,542)
合約負債		(28,256)	(51,870)
應付票據及帳款(含關係人及非關係人)		(4,375)	(207,980)
其他應付款(含關係人及非關係人)		19,830	(105,924)
其他流動負債		2,279	(1,653)
淨確定福利負債		(9,638)	(11,882)
營運產生之現金流出		(531,365)	(919,557)
收取之利息		5,829	1,593
收取之股利		778,768	265,208
支付之利息		(87,067)	(54,633)
支付之所得稅		(391)	(84)
營業活動之淨現金流入(流出)		165,774	(707,473)

(續次頁)

中環股份有限公司

個體現金流量表

民國112年及111年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	112年1月1日至12月31日	111年1月1日至12月31日
投資活動之現金流量			
應收融資租賃款(表列其他流動資產)減少		$ 5,706	$ 1,588
取得強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	六(二)		
價款		(51,000)	-
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產價款		-	325
按攤銷後成本衡量之金融資產增加		(7,711)	-
處分採用權益法之投資價款		8,047	-
取得不動產、廠房及設備價款	六(三十一)	-	(514)
處分不動產、廠房及設備及其他非流動資產價款		8,502	1,210
取得無形資產	六(三十一)	(4,852)	(3,988)
存出保證金減少		1,500	74
其他非流動資產減少		2,334	283
預付設備款(表列其他非流動資產)增加	六(三十一)	(77,603)	(88,423)
投資活動之淨現金流出		(115,077)	(89,445)
籌資活動之現金流量			
短期借款(減少)增加	六(三十二)	(100,000)	213,042
應付短期票券減少	六(三十二)	(50,000)	-
應付關係人資金融通款增加	七	52,019	248,870
長期借款本期舉借數	六(三十二)	3,600,000	3,600,000
長期借款本期償還數	六(三十二)	(3,565,000)	(2,340,000)
租賃本金償還	六(九)(三十二)	(10,409)	(10,365)
存入保證金增加(減少)		237	(121)
資本公積配發現金	六(二十一)	-	(115,888)
現金減資	六(十九)	-	(695,329)
籌資活動之淨現金(流出)流入		(73,153)	900,209
本期現金及約當現金(減少)增加數		(22,456)	103,291
期初現金及約當現金餘額		1,191,212	1,087,921
期末現金及約當現金餘額		$ 1,168,756	$ 1,191,212

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：翁明顯　　經理人：關山孝行　　會計主管：李永志

中環股份有限公司
個體財務報表附註
民國112年度及111年度

單位：新台幣仟元
（除特別註明者外）

一、公司沿革

中環股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於中華民國設立，主要營業項目為光碟片等消費性電子產品之製造及銷售。本公司股票自民國81年2月17日起在台灣證券交易所掛牌買賣。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國113年3月14日經董事會通過後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可並發布生效之新發布、修正後國際財務報導準則會計準則之影響

下表彙列金管會認可並發布生效之民國112年適用之國際財務報導準則會計準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

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
國際會計準則第1號之修正「會計政策之揭露」	民國112年1月1日
國際會計準則第8號之修正「會計估計之定義」	民國112年1月1日
國際會計準則第12號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	民國112年1月1日
國際會計準則第12號之修正「國際租稅變革-支柱二規則範本」	民國112年5月23日

除下列所述者外，本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響：

國際會計準則第12號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」

此修正要求企業對於原始認列時產生相同金額之應課稅及可減除暫時性差異之特定交易認列相關之遞延所得稅資產及負債。

本公司之子公司對於民國111年1月1日與使用權資產及租賃負債以及其相應認列之所有可減除及應課稅暫時性差異，認列遞延所得稅資產及負債。本公司於民國112年12月31日、111年12月31日及1月1日分別調增採用權益法之投資$1,570、$2,767及$2,688，並調增保留盈餘$1,570、$2,767及$2,688，另於民國112年度及111年度分別調(減)增採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額($1,197)及$79，對每股盈餘及虧損並無重大影響。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則會計準則之影響

下表彙列金管會認可之民國113年適用之國際財務報導準則會計準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

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
國際財務報導準則第16號之修正「售後租回中之租賃負債」	民國113年1月1日
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國113年1月1日
國際會計準則第1號之修正「具合約條款之非流動負債」	民國113年1月1日
國際會計準則第7號及國際財務報導準則第7號之修正「供應商融資安排」	民國113年1月1日

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

(三)國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則會計準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則會計準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

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
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「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
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號之修正「初次適用國際財務報導準則第17號及國際財務報導準則第9號—比較資訊」	民國112年1月1日
國際會計準則第21號之修正「缺乏可兌換性」	民國114年1月1日

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重要會計政策之彙總說明

編製本個體財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一)遵循聲明

本個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

(二)編製基礎

1.除下列重要項目外，本個體財務報告係按歷史成本編製：

(1)按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生工具)。

(2)按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

(3)按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

2.編製符合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、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本公司的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及個體財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三)外幣換算

本公司財務報告所列之項目係以營運所處主要經濟環境之貨幣（即功能性貨幣）衡量。本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1.外幣交易及餘額

(1)外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。

(2)外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。

(3)外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。

(4)所有兌換損益於綜合損益表之「其他利益及損失」列報。

2.國外營運機構之換算

(1)功能性貨幣與表達貨幣不同之所有集團個體及關聯企業，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：

A.表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算；

B.表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及

C.所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(2)當部分處分或出售之國外營運機構為關聯企業時，將於其他綜合損益項下之兌換差額按比例重分類於當期損益作為出售利益或損失之一部分。惟當本公司即使仍保留對前關聯企業之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬關聯企業之重大影響，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。

(3)當部分處分或出售之國外營運機構為子公司時，係按比例將認列為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。惟當本公司即使仍保留對前子公司之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬子公司之控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。

(四)資產負債區分流動及非流動之分類標準

1.資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

(1)預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
(2)主要為交易目的而持有者。
(3)預期於資產負債表日後十二個月內實現者。
(4)現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本公司將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2.負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

(1)預期將於正常營業週期中清償者。
(2)主要為交易目的而持有者。
(3)預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
(4)不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。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清償者，不影響其分類。

本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(五)約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

(六)透過損益按公允價值衡量之金融資產

1.係指非屬按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

2.本公司對於符合慣例交易之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。

3.本公司於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。

4.當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本公司於損益認列股利收入。

(七)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指原始認列時作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資的公允價值變動列報於其他綜合損益；或同時符合下列條件之債務工具投資：

(1)在以收取合約現金流量及出售為目的之經營模式下持有該金融資產。
(2)該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

2.本公司對於符合交易慣例之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。

3.本公司於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續按公允價值衡量：

(1)屬權益工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失後續不得重分類至損益，轉列至保留盈餘項下。當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本公司於損益認列股利收入。

(2)屬債務工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列前之減損損失、利息收入及外幣兌換損益認列於損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失將自權益重分類至損益。

(八)按攤銷後成本衡量之金融資產

1.係指同時符合下列條件者：

(1)在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。

(2)該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

2.本公司對於符合交易慣例之按攤銷後成本衡量之金融資產係採用交易日會計。

3.本公司於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息收入，及認列減損損失，並於除列時，將其利益或損失認列於損益。

4.本公司持有不符合約當現金之定期存款，因持有期間短，折現之影響不重大，係以投資金額衡量。

(九)應收帳款及票據

1.係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。

2.屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

3.本公司預期讓售之應收帳款的經營模式係以出售為目的，後續按公允價值衡量，變動認列為當期損益。

(十)金融資產減損

本公司於每一資產負債表日，就包含重大財務組成部分之應收帳款，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按12個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(十一)金融資產之除列

本公司於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

1.收取來自金融資產現金流量之合約權利失效。

2.移轉收取金融資產現金流量之合約權利，且業已移轉金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬。

3.移轉收取金融資產現金流量之合約權利，惟未保留對金融資產之控制。

(十二)出租人之租賃交易－應收租賃款/營業租賃

1. 依據租賃契約之條件，當租賃所有權之幾乎所有風險與報酬由承租人承擔時，分類為融資租賃。

(1)於租賃開始時，按租賃投資總額(包含原始直接成本)認列為「應收租賃款」，應收租賃款總額與現值間之差額認列為「融資租賃之未賺得融資收益」。

(2)後續採有系統及合理之基礎將融資收益分攤於租賃期間，以反映出租人持有租賃投資淨額之固定報酬率。

(3)與期間相關之租賃給付(不包括服務成本)沖減租賃投資總額，以減少本金及未賺得融資收益。

2. 營業租賃之租賃收益扣除給予承租人之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十三)存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依移動平均法計算。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用(按正常產能分攤)，惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

(十四)採用權益法之投資/子公司及關聯企業

1.子公司指受本公司控制之個體，當本公司暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本公司即控制該個體。

2.本公司與子公司間交易所產生之未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。

3.本公司對子公司取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對子公司所認列之損失份額等於或超過在該子公司之權益時，本公司繼續按持股比例認列損失。

4.對子公司持股之變動若未導致喪失控制(與非控制權益之交易)，係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列為權益。

5.當本公司喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，並作為原始認列金融資產之公允價值或原始認列投資關聯企業或合資之成本，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，其會計處理與本公司若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益。

6.關聯企業指所有本公司對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其 20%以上表決權之股份。本公司對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。

7.本公司對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括任何其他無擔保之應收款），本公司不認列進一步之損失，除非本公司對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。

8.當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企業之持股比例時，本公司將所有權益變動按持股比例認列為「資本公積」。

9.本公司與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現損失亦予以銷除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。

10.關聯企業增發新股時，若本公司未按比例認購或取得，致使投資比例發生變動但仍對其有重大影響，該股權淨值變動增減數係調整「資本公積」及「採用權益法之投資」。若致使投資比例下降者，除上述調整外，與該所有權權益之減少有關而先前已認列於其他綜合損益之利益或損失，且該利益或損失於處分相關資產或負債時須被重分類至損益者，依減少比例重分類至損益。

11.當本公司喪失對關聯企業之重大影響，對原關聯企業之剩餘投資係按公允價值重新衡量，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。

12.當本公司處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理與本公司若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對關聯企業之重大影響時，將該利益或損失自權益重分類為損益。如仍對該關聯企業有重大影響，僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。

13.當本公司處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，將與該關聯企業有關之資本公積轉列損益；如仍對該關聯企業有重大影響，則按處分比例轉列損益。

14. 依證券發行人財務報告編製準則規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益應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，個體財務報告業主權益應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。

(十五)不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。

2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本公司，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。

3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。

4. 本公司於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第 8 號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：

房屋及建築	2 年 ～ 50 年
機器設備	2 年 ～ 11 年
其他	2 年 ～ 5 年

(十六)承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

1. 租賃資產於可供本公司使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。

2. 租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本公司增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付為固定給付，減除可收取之任何租賃誘因。後續採利息法按攤銷後成本法衡量，於租賃期間提列利息費用，當非屬合約修改造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。

3. 使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本包括：

(1)租賃負債之原始衡量金額；及

(2)於開始日或之前支付之任何租賃給付；

(3)發生之任何原始直接成本；及

(4)為拆卸、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。

後續採成本模式衡量，於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，提列任何折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

(十七)投資性不動產

投資性不動產以取得成本認列，後續衡量採成本模式。除土地外，按估計耐用年限以直線法提列折舊，耐用年限為 2～50 年。

(十八)無形資產

1.商標及專利權

單獨取得之商標及專利權以取得成本認列，因企業合併所取得之商標及專利權按收購日之公允價值認列。商標及專利權為有限耐用年限資產，依直線法按剩餘耐用年限 4～10 年攤銷。

2.取得專利權所支付之權利金，係按估計效益年數或合約期間平均攤銷。

3.電腦軟體以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限 1～2 年攤銷。

(十九)其他資產-陳飾品(表列其他非流動資產-其他)

係指購入陳列於公司之油畫及雕塑等古董，以取得成本為入帳基礎，平時不計提折舊，嗣實際處分時再沖銷成本。

(二十)非金融資產減損

1.本公司於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。除商譽外，當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

2.商譽、非確定耐用年限無形資產及尚未可供使用無形資產，應定期估計其可回收金額。當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。商譽減損之減損損失於以後年度不予迴轉。

3.商譽為減損測試之目的，分攤至現金產生單位。此項分攤是依據營運部門辨認，將商譽分攤至預期可從產生商譽之企業個體而受益之現金產生單位或現金產生單位群組。

(二十一)借款

1. 係指向銀行借入之長、短期款項。本公司於原始認列時按公允價值減除交易成本衡量，後續就減除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額，採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息費用於損益。

2. 設立借款額度時支付之費用，當很有可能提取部分或全部額度，則該費用認列為借款之交易成本，予以遞延至動支發生時認列為有效利率之調整；當不太可能提取部分或全部額度，則認列該費用為預付款項，並在額度相關之期間內攤銷。

(二十二)應付帳款及票據

1.係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務及因營業與非因營業而發生之應付票據。

2.屬未付息之短期應付帳款及票據，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

(二十三)金融負債之除列

本公司於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十四)金融資產及負債之互抵

當有法律上可執行之權利將所認列之金融資產及負債金額抵銷，且意圖以淨額基礎交割或同時實現資產及清償負債時，始可將金融資產及金融負債互抵，並於資產負債表中以淨額表達。

(二十五)非避險之衍生工具

非避險之衍生工具於原始認列時按簽訂合約當日之公允價值衡量，帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。

(二十六)員工福利

1.短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2.退休金

(1)確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

(2)確定福利計畫

A.確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在高品質公司債無深度市場之國家，係使用政府公債（於資產負債表日)之市場殖利率。

B.確定福利計畫產生之再衡量數於發生當期認列於其他綜合損益，並表達於保留盈餘。

C.前期服務成本之相關費用立即認列為損益。

3.離職福利

離職福利係於正常退休日前終止對員工之聘僱或當員工決定接受公司之福利邀約以換取聘僱之終止而提供之福利。本公司係於不再能撤銷離職福利之要約或於認列相關重組成本之孰早者時認列費用。不預期在資產負債表日後12個月全部清償之福利應予以折現。

4.員工酬勞及董事酬勞

員工酬勞及董事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。另以股票發放員工酬勞者，計算股數之基礎為董事會決議日前一日收盤價。

(二十七)所得稅

1.所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。

2.本公司依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列未分配盈餘所得稅費用。

3.遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於個體資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易（不包括企業個體）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得(課稅損失)，則不予認列。若投資子公司及關聯企業產生之暫時性差異，本公司可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。

4.遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。

5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。

(二十八)股本

普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。

(二十九)股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債，分派股票股利則認列為待分配股票股利，並於發行新股基準日時轉列普通股。

(三十)收入認列

商品銷售

1. 本公司主要製造及銷售光碟片等消費性電子產品，銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予客戶，客戶對於產品銷售之通路及價格具有裁量權，且本公司並無尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該產品時。當產品被運送至指定地點，陳舊過時及滅失之風險已移轉予客戶，且客戶依據銷售合約接受產品，或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。
2. 產品之銷售收入以合約價格認列，收入認列之金額以未來高度很有可能不會發生重大迴轉之部分為限，銷貨交易之收款條件通常為出貨日後 30 天~180 天到期，因移轉所承諾之商品或服務予客戶與客戶付款間之時間間隔未有超過一年者，因此本公司並未調整交易價格以反映貨幣時間價值。
3. 應收帳款於商品交付予客戶時認列，因自該時點起本公司對合約價款具無條件權利，僅須時間經過即可自客戶收取對價。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司編製本個體財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一)會計政策採用之重要判斷

無此情形。

(二)重要會計估計及假設

1.不動產、廠房及設備減損評估

(1)資產減損評估過程中，本公司需依賴主觀判斷並依據資產使用模式及產業特性，決定特定資產群組之獨立現金流量、資產耐用年數及未來可能產生之收益與費損，任何由於經濟狀況之變遷或公司策略所帶來的估計改變均可能在未來造成重大減損。

(2)截至民國 112 年 12 月 31 日止，本公司不動產、廠房及設備之帳面金額為$3,178,005。

2.存貨之評價

(1)由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本公司評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要受原物料及產品市場價格波動，故可能產生重大變動。

(2)截至民國 112 年 12 月 31 日止，本公司存貨評價後之帳面金額為$1,029,996。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	112年12月31日	111年12月31日
庫存現金及零用金	$ 186	$ 271
支票存款及活期存款	1,122,556	1,160,941
定期存款	46,014	30,000
	$ 1,168,756	$ 1,191,212

1.本公司往來之金融機構信用品質良好，且本公司與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。

2.本公司業已將提供借款之現金及約當現金分類為按攤銷後成本衡量之金融資產-流動及非流動，請詳附註八之說明。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產

項目	112年12月31日	111年12月31日
流動項目：		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產		
上市及上櫃公司股票	$ 5,364,716	$ 4,240,912
受益憑證	50,000	-
衍生工具	4,923	-
	5,419,639	4,240,912
評價調整	285,016	(531,183)
	$ 5,704,655	$ 3,709,729
非流動項目：		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產		
上市及上櫃公司股票	$ 2,252,030	$ 2,107,000
非上市及上櫃公司股票	51,000	-
	2,303,030	2,107,000
評價調整	170,894	(77,991)
	$ 2,473,924	$ 2,029,009

1.透過損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益之明細如下：

	112年度	111年度
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產		
權益工具	$ 1,610,256	($ 511,293)
衍生工具	17,015	6,213
	$ 1,627,271	($ 505,080)

2.本公司承作未適用避險會計之衍生金融資產之交易及合約資訊說明如下：

	112年12月31日	
衍生金融資產	合約金額（名目本金）	契約期間
流動項目：		
外匯交換合約	美金 1,600仟元	112.10.27~113.01.24
〃	美金 1,700仟元	112.10.27~113.01.24

111年12月31日:無此情形。

外匯交換合約

本公司簽訂之換匯交易係為兩種幣別間之交換交易，係為有效率管理不同幣別需求的時間差異，降低匯率及利率風險，惟未適用於避險會計。

3.本公司將透過損益按公允價值衡量之金融資產提供作為質押擔保之情形請詳附註八。

(三)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

項目	112年12月31日	111年12月31日
非流動項目：		
權益工具		
非上市(櫃)、興櫃股票	$ 5,880	$ 5,880
評價調整	211,550	47,363
	$ 217,430	$ 53,243

1.本公司選擇將屬策略性投資之權益工具投資分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，該等投資於民國112年及111年12月31日之公允價值分別為$217,430及$53,243。

2.透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益及綜合損益之明細如下：

	112年度	111年度
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具		
認列於其他綜合損益之公允價值變動	$ 164,187	($ 6,258)
累積損失(利益)因除列轉列保留盈餘	$ -	($ 6,746)
認列於損益之股利收入	$ 7,846	$ -

3.本公司未有將透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產提供作為質押擔保之情形。

(四)應收票據及帳款

	112年12月31日	111年12月31日
應收票據	$ 138	$ 233
減：備抵損失	(2)	(3)
	$ 136	$ 230
應收帳款	$ 248,644	$ 418,372
減：備抵損失	(46,126)	(22,081)
	$ 202,518	$ 396,291

1.應收帳款及票據之帳齡分析如下：

	112年12月31日		111年12月31日	
	應收帳款	應收票據	應收帳款	應收票據
未逾期	$ 151,396	$ 138	$ 226,459	$ 233
逾期30天內	16,549	-	37,533	-
逾期31-60天	14,889	-	28,598	-
逾期61-90天	8,702	-	23,387	-
逾期91-180天	9,823	-	69,128	-
逾期181天以上	47,285	-	33,267	-
	$ 248,644	$ 138	$ 418,372	$ 233

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 民國112年及111年12月31日之應收帳款及應收票據餘額均為客戶合約所產生，另於民國111年1月1日客戶合約之應收票據及帳款餘額及備抵損失分別為$526,844及$63,624。

3. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本公司應收票據及帳款於民國112年及111年12月31日信用風險最大之暴險金額即為帳面價值。

4. 本公司未有將應收票據及帳款提供作為質押擔保之情形。

5. 相關應收帳款及應收票據信用風險資訊請詳附註十二(二)。

(五)金融資產移轉

本公司與台北富邦銀行簽訂應收帳款讓售合約，依合約規定本公司無須承擔該些已移轉應收帳款無法回收之風險，僅須負擔因商業糾紛所造成之損失，且本公司對於該些已移轉應收帳款並無任何持續參與，因此本公司除列該些讓售之應收帳款，其尚未到期之相關資訊如下：

單位：仟元

112年12月31日

讓售對象	讓售應收帳款金額	除列金額	已預支金額	尚可預支金額	已預支金額之利率區間
台北富邦銀行	美金 336	美金 336	美金 -	美金 302	-

單位：仟元

111年12月31日

讓售對象	讓售應收帳款金額	除列金額	已預支金額	尚可預支金額	已預支金額之利率區間
台北富邦銀行	美金 850	美金 850	美金 -	美金 765	-

民國112年及111年12月31日，本公司讓售之應收帳款分別計有$10,330及$26,122之保留款，已轉列其他應收款。

(六)存貨

	112年12月31日	111年12月31日
原料	$ 374,286	$ 369,499
在製品	144	489
製成品	217,079	512,396
商品存貨	438,487	456,105
在途存貨	-	2,201
	$ 1,029,996	$ 1,340,690

本公司當期認列為費損之存貨成本：

	112年度	111年度
已出售存貨成本	$ 2,455,789	$ 2,785,415
未分攤固定製造費用	36,414	22,208
跌價損失	26,637	51,078
其他	4,684	2,938
	$ 2,523,524	$ 2,861,639

(七)採用權益法之投資

	112年12月31日	111年12月31日
中嘉國際投資股份有限公司(中嘉)	$ 3,662,453	$ 3,037,693
中藝國際影視股份有限公司(中藝)(註1)	-	119,790
中環國際娛樂事業股份有限公司(中娛)	165,986	58,664
富陽光電股份有限公司(富陽)(註2)	-	21,701
富晶通科技股份有限公司(富晶通)	335,612	340,853
中環育樂城股份有限公司(中育)	36,891	54,370
EMC Investment Holding Ltd. (EMC H)	3,239,402	3,478,289
CIA Holding Corp.(CIA)	433,227	446,440
得利影視股份有限公司(得利)	157,811	163,365
	$ 8,031,382	$ 7,721,165

註1:已於民國112年10月併入中娛。

註2:已於民國112年12月清算完結。

有關本公司之子公司資訊，請參見本公司民國112年度合併財務報表附註四(三)。

(八)不動產、廠房及設備

	112年				
	土地	房屋及建築	機器設備	其他	合計
1月1日					
成本	$ 1,927,785	$ 1,951,646	$ 10,395,580	$ 13,376	$ 14,288,387
累計折舊及減損	-	(985,940)	(9,866,787)	(7,829)	(10,860,556)
	$ 1,927,785	$ 965,706	$ 528,793	$ 5,547	$ 3,427,831
1月1日	$ 1,927,785	$ 965,706	$ 528,793	$ 5,547	$ 3,427,831
處分	-	-	(8,165)	-	(8,165)
重分類(註)	-	8,985	52,994	4,570	66,549
折舊費用	-	(48,477)	(255,203)	(4,530)	(308,210)
12月31日	$ 1,927,785	$ 926,214	$ 318,419	$ 5,587	$ 3,178,005
12月31日					
成本	$ 1,927,785	$ 1,948,415	$ 9,840,854	$ 14,289	$ 13,731,343
累計折舊及減損	-	(1,022,201)	(9,522,435)	(8,702)	(10,553,338)
	$ 1,927,785	$ 926,214	$ 318,419	$ 5,587	$ 3,178,005

	111年						
		房屋及建築	機器設備				
	土地	供自用	供自用	供租賃	小計	其他	合計
1月1日							
成本	$ 1,927,785	$ 1,948,872	$ 11,208,218	$ 1,728	$ 11,209,946	$ 14,427	$ 15,101,030
累計折舊及減損	-	(946,088)	(10,359,394)	(1,590)	(10,360,984)	(9,168)	(11,316,240)
	$ 1,927,785	$ 1,002,784	$ 848,824	$ 138	$ 848,962	$ 5,259	$ 3,784,790
1月1日	$ 1,927,785	$ 1,002,784	$ 848,824	$ 138	$ 848,962	$ 5,259	$ 3,784,790
處分	-	-	(941)	-	(941)	-	(941)
重分類(註)	-	12,469	73,701	(138)	73,563	5,111	91,143
折舊費用	-	(49,547)	(319,775)	-	(319,775)	(4,823)	(374,145)
減損損失	-	-	(73,016)	-	(73,016)	-	(73,016)
12月31日	$ 1,927,785	$ 965,706	$ 528,793	$ -	$ 528,793	$ 5,547	$ 3,427,831
12月31日							
成本	$ 1,927,785	$ 1,951,646	$ 10,395,580	$ -	$ 10,395,580	$ 13,376	$ 14,288,387
累計折舊及減損	-	(985,940)	(9,866,787)	-	(9,866,787)	(7,829)	(10,860,556)
	$ 1,927,785	$ 965,706	$ 528,793	$ -	$ 528,793	$ 5,547	$ 3,427,831

註：主係由預付設備款(表列其他非流動資產)轉入及轉出至投資性不動產。

1.不動產、廠房及設備借款成本資本化金額及利率區間：

	112年度	111年度
資本化金額	$ 184	$ 165
資本化利率區間	2.08%	1.25%

2.不動產、廠房及設備減損情形請詳附註六(十二)說明。

3.有關本公司將不動產、廠房及設備提供作為質押擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(九)租賃交易－承租人

1.本公司租賃之標的資產包括土地及房屋，租賃合約之期間通常介於1到9年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件，除租賃之資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。

2.本公司承租之部分土地及房屋租賃期間不超過12個月，及承租屬低價值之標的資產為多功能事務機，故不列入使用權資產。

3.使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	112年12月31日 帳面金額	111年12月31日 帳面金額
土地	$ 1,298	$ 1,292
房屋	18,614	21,182
	$ 19,912	$ 22,474

	112年度 折舊費用			111年度 折舊費用		
	供自用	供租賃	合計	供自用	供租賃	合計
土地	$ 2,590	$ -	$ 2,590	$ 2,589	$ -	$ 2,589
房屋	2,568	-	2,568	1,926	4,867	6,793
	$ 5,158	$ -	$ 5,158	$ 4,515	$ 4,867	$ 9,382

4.本公司於民國112年度及111年度使用權資產之增添分別為$2,596及$78,324。

5.與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	112年度	111年度
影響當期損益之項目		
租賃負債之利息費用	$ 902	$ 746
屬短期租賃合約之費用	2,365	2,241
來自轉租使用權資產之收益	664	7,648

6.本公司於民國112年度及111年度租賃現金流出總額分別為$13,676及$13,352。

(十)租賃交易－出租人

1.本公司出租之標的資產為房屋，租賃合約之期間介於8到9年，租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件。

2.本公司於民國112年度及111年度以融資租賃出租房屋，依據租賃合約之條款，租賃期間涵蓋標的資產經濟年限之主要部分。與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	112年度	111年度
使用權資產轉租利益(表列其他利益及損失)	$ -	$ 2,794
租賃投資淨額之融資收益(表列利息收入)	642	172

3.本公司以融資租賃出租之未折現租賃給付之到期日分析如下：

	112年12月31日	111年12月31日
不超過1年	$ 6,348	$ 6,348
超過1年但不超過5年	26,582	26,162
超過5年	14,664	21,432
	$ 47,594	$ 53,942

4.本公司以融資租賃出租之未折現租賃給付與租賃投資淨額(表列其他流動及非流動資產)之調節資訊如下：

	112年12月31日		111年12月31日	
	流動	非流動	流動	非流動
未折現租賃給付	$ 6,348	$ 41,246	$ 6,348	$ 47,594
未賺得融資收益	(565)	(1,649)	(642)	(2,214)
租賃投資淨額	$ 5,783	$ 39,597	$ 5,706	$ 45,380

5.本公司於民國112年度及111年度基於營業租賃合約分別認列$51,600及$56,195之租金收入，內中無屬變動租賃給付。

6.本公司以營業租賃出租之租賃給付之到期日分析如下：

	112年12月31日	111年12月31日
不超過1年	$ 50,229	$ 32,915
超過1年但不超過5年	110,779	102,788
超過5年	-	12,259
	$ 161,008	$ 147,962

(十一)投資性不動產

	112年		
	土地	房屋及建築	合計
1月1日			
成本	$ 63,362	$ 1,245,268	$ 1,308,630
累計折舊及減損	-	(691,797)	(691,797)
	$ 63,362	$ 553,471	$ 616,833
1月1日	$ 63,362	$ 553,471	$ 616,833
重分類(註)	-	211	211
折舊費用	-	(21,692)	(21,692)
12月31日	$ 63,362	$ 531,990	$ 595,352
12月31日			
成本	$ 63,362	$ 1,243,823	$ 1,307,185
累計折舊及減損	-	(711,833)	(711,833)
	$ 63,362	$ 531,990	$ 595,352

	111年		
	土地	房屋及建築	合計
1月1日			
成本	$ 63,362	$ 1,247,313	$ 1,310,675
累計折舊及減損	-	(671,726)	(671,726)
	$ 63,362	$ 575,587	$ 638,949
1月1日	$ 63,362	$ 575,587	$ 638,949
重分類(註)	-	180	180
折舊費用	-	(22,296)	(22,296)
12月31日	$ 63,362	$ 553,471	$ 616,833
12月31日			
成本	$ 63,362	$ 1,245,268	$ 1,308,630
累計折舊及減損	-	(691,797)	(691,797)
	$ 63,362	$ 553,471	$ 616,833

註：主係由預付設備款(表列其他非流動資產)及不動產、廠房及設備轉入。

1.投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

	112年度	111年度
投資性不動產之租金收入	$ 48,425	$ 48,416
當期產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用	$ 17,129	$ 15,100
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	$ 9,420	$ 9,887

2.本公司持有之投資性不動產於民國112年及111年12月31日之公允價值分別為$4,458,110及$4,446,449，係依附近可參考成交價格之評價結果。

3.以投資性不動產提供質押擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(十二)非金融資產減損

1.本公司民國112年度及111年度所認列之減損損失分別計$0及$73,016，明細如下：

	112年度		111年度	
	認列於當期損益	認列於其他綜合損益	認列於當期損益	認列於其他綜合損益
減損損失－機器設備	$ -	$ -	$ 73,016	$ -

2.本公司於民國112年及111年12月31日係採用使用價值及現有資產之淨處分價值作為減損測試之可回收金額，用於估計使用價值之折現率如下：

	112年12月31日	111年12月31日
機器設備	7.60%	6.57%

3.累計減損轉銷數

	112年度	111年度
機器設備	$ 83,718	$ 1,663

係本公司於民國112年度及111年度處分機器設備時一併轉銷相關之累計減損數，以計算處分損益。

(十三)其他非流動資產

	112年12月31日	111年12月31日
預付設備款	$ 23,954	$ 6,432
存出保證金	3,397	4,897
應收融資租賃款淨額	39,597	45,380
催收款	108,200	139,437
減：備抵損失	(108,200)	(139,437)
其他非流動資產-其他	406,604	415,428
	$ 473,552	$ 472,137

(十四)短期借款

借款性質	112年12月31日	111年12月31日
金融機構借款		
信用借款	$ 450,000	$ 550,000
利率區間	2.10~2.27%	2.03~2.09%

上開民國112年及111年12月31日之短期借款額度已分別開立$2,069,935及$1,820,075之本票供作擔保。

(十五)應付短期票券

	112年12月31日	111年12月31日
應付商業本票	$ -	$ 50,000
利率	-	2.20%

上述應付短期票券係由銀行及票券公司等金融機構提供保證及承兌。

(十六)透過損益按公允價值衡量之金融負債

項目	112年12月31日	111年12月31日
流動項目：		
持有供交易之金融負債		
非避險之衍生金融工具		
-衍生工具	$ 648	$ 1,952

1.本公司持有供交易之金融負債於民國112年度及111年度認列之淨損失分別為$20,619及$50,590。

2.有關非避險之衍生金融負債之交易及合約資訊說明如下：

	112年12月31日		
衍生金融負債	合約金額（名目本金）		契約期間
流動項目：			
遠期外匯合約	人民幣	7,220仟元	112.11.08~113.02.23
〃	人民幣	7,057仟元	112.12.29~113.03.28

	111年12月31日	
衍生金融負債	合約金額（名目本金）	契約期間
流動項目：		
遠期外匯合約	日幣 100,000仟元	111.12.01~112.03.31
〃	人民幣 6,997仟元	111.12.01~112.03.31
〃	人民幣 7,189仟元	111.11.04~112.05.08
〃	人民幣 7,094仟元	111.11.11~112.05.15
〃	人民幣 7,018仟元	111.12.01~112.05.31
〃	美金 1,000仟元	111.12.23~112.03.01
〃	美金 1,000仟元	111.11.18~112.01.18
〃	美金 1,390仟元	111.11.25~112.01.18
〃	美金 1,000仟元	111.12.05~112.01.18
〃	美金 1,370仟元	111.12.06~112.02.17
外匯交換合約	美金 1,600仟元	111.11.23~112.02.24
〃	美金 1,700仟元	111.11.29~112.03.01
〃	美金 1,000仟元	111.10.21~112.01.18
〃	美金 1,500仟元	111.12.12~112.03.13

遠期外匯合約

本公司簽訂之遠期外匯交易係預售外幣之遠期交易，係為規避進口及外銷價款之匯率風險，惟未適用避險會計。

外匯交換合約

本公司簽訂之換匯交易係為兩種幣別間之交換交易，係為有效率管理不同幣別需求的時間差異，降低匯率及利率風險，惟未適用於避險會計。

(十七)長期借款

	112年12月31日	111年12月31日
金融機構借款		
擔保借款	$ 2,515,000	$ 3,305,000
信用借款	1,150,000	325,000
長期票券	280,000	280,000
	3,945,000	3,910,000
減：一年內到期之長期借款	(925,000)	(1,525,000)
	$ 3,020,000	$ 2,385,000
利率區間	1.995~2.27%	1.87~2.5%

1. 本公司於民國 111 年 6 月與王道商業銀行簽訂融資承諾合約，自首次動用日起算 24 個月，借款總額度為新台幣 3 億元。本公司主要承諾事項如下：
   合約期間內應維持下述財務比率， 每年度檢視合併財務報表：流動比率維持在 100%(含)以上；負債比率不得高於 90%，且利息保障倍數(含折舊費用及攤銷費用)不得低於 250%，有形淨值不得低於新台幣 120 億元。

本公司於民國 112 年及 111 年 12 月 31 日尚未償還之借款餘額皆為$300,000。

因本公司民國 111 年 12 月 31 日未符合前述約定條款相關之餘額共計$580,000(含與王道銀行承借之長期票券),業已分類為流動負債。另本公司已於民國 112 年 7 月 11 日取得銀行同意豁免之通知函文。

2. 本公司於民國 110 年 4 月與台北富邦銀行簽訂融資承諾合約,自首次動用日起算 36 個月,借款總額為新台幣 10 億元。嗣後,本公司於民國 112 年 3 月與台北富邦銀行簽訂融資承諾新約,自首次動用日起算 36 個月,借款總額度為新台幣 15 億元。本公司主要承諾事項如下:

合約期間內應維持下述財務比率,每季檢視合併財務報表:流動比率維持在 100%(含)以上;負債比率不得高於 90%(含);有形淨值不得低於新台幣 120 億元;現金、透過損益按公允價值衡量之金融資產(流動)及按攤銷成本衡量金融資產(流動)合計數減除金融負債不得低於新台幣 20 億元(前述科目中如有受限制金融資產或流動資產應予以減除)。

本公司於民國 112 年及 111 年 12 月 31 日尚未償還之借款餘額分別為$800,000 及$920,000。

3. 其餘借款償還期間至民國 115 年止分期償還。

4. 長期借款之擔保情形請詳附註八。

(十八)退休金

1.(1)本公司依據「勞動基準法」之規定,訂有確定福利之退休辦法,適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資,以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者,退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算,15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數,超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數,惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2%提撥退休基金,以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。另本公司於每年年度終了前,估算前項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,本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。

(2)資產負債表認列之金額如下:

	112年12月31日	111年12月31日
確定福利義務現值	$ 176,467	$ 192,517
計畫資產公允價值	(135,636)	(144,951)
淨確定福利負債(表列其他非流動負債)	$ 40,831	$ 47,566

(3)淨確定福利負債之變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
112年			
1月1日餘額	$ 192,517	($ 144,951)	$ 47,566
當期服務成本	354	-	354
利息費用(收入)	2,311	(1,741)	570
	195,182	(146,692)	48,490
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括包含於利息收入或費用之金額)	-	(1,300)	(1,300)
經驗調整	4,203	-	4,203
	4,203	(1,300)	2,903
提撥退休基金	-	(10,562)	(10,562)
支付退休金	(22,918)	22,918	-
12月31日餘額	$ 176,467	($ 135,636)	$ 40,831
	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
111年			
1月1日餘額	$ 213,753	($ 132,137)	$ 81,616
當期服務成本	424	-	424
利息費用(收入)	1,496	(925)	571
	215,673	(133,062)	82,611
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括包含於利息收入或費用之金額)	-	(9,852)	(9,852)
財務假設變動影響數	(6,786)	-	(6,786)
經驗調整	(5,532)	-	(5,532)
	(12,318)	(9,852)	(22,170)
提撥退休基金	-	(12,875)	(12,875)
支付退休金	(10,838)	10,838	-
12月31日餘額	$ 192,517	($ 144,951)	$ 47,566

(4)本公司之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。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利率計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。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 段規定揭露計劃資產公允價值之分類。民國 112 年及 111 年 12 月 31 日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(5)有關退休金之精算假設彙總如下：

	112年度	111年度
折現率	1.2%	1.2%
未來薪資增加率	2%	2%

對於未來死亡率之假設係依台灣壽險業第 6 回經驗生命表估計。因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	折現率		未來薪資增加率	
	增加0.25%	減少0.25%	增加0.25%	減少0.25%
112年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	($ 2,796)	$ 2,872	$ 2,403	($ 2,354)
111年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	($ 3,252)	$ 3,345	$ 2,831	($ 2,770)

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨退休金負債所採用的方法一致。本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

(6)本公司於民國 113 年度預計支付予退休計畫之提撥金為$8,294。

(7)截至民國 112 年 12 月 31 日，該退休計畫之加權平均存續期間為 7 年。退休金支付之到期分析如下：

不超過1年	$ 14,168
超過1年但不超過5年	83,125
超過5年	51,949
	$ 149,242

2.(1)自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。

(2)民國 112 年度及 111 年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為$15,447 及$17,032。

(十九)股本

1. 截至民國 112 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為$45,000,000，分為 4,500,000 仟股，實收資本額為$10,893,483，每股面額 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下(單位:股):

	112年	111年
1月1日	1,089,348,328	1,158,881,200
現金減資	-	(69,532,872)
12月31日	1,089,348,328	1,089,348,328

2. 本公司於民國 111 年 6 月 17 日經股東會決議，為提升股東權益報酬率及優化資本結構，擬辦理現金減資$695,329，銷除普通股股數 69,532,872 股，現金減資比率為 6%。每仟股換發新股 940 股(即每仟股銷除 60 股)，每股退還新台幣 0.6 元，減資基準日為民國 111 年 8 月 12 日，減資退回股款業已於民國 111 年 10 月 28 日付訖。

(二十)資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

	112年				
	發行溢價	庫藏股票交易	實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	其他	合計
1月1日	$ 1,698,443	$ 5,014,346	$ 68	$ 1,922	$ 6,714,779
對子公司所有權權益變動	-	-	-	4	4
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	5,723	-	5,723
12月31日	$ 1,698,443	$ 5,014,346	$ 5,791	$ 1,926	$ 6,720,506

	111年				
	發行溢價	庫藏股票交易	實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	其他	合計
1月1日	$ 1,814,331	$ 5,014,346	$ 68	$ 1,922	$ 6,830,667
資本公積配發現金	(115,888)	-	-	-	(115,888)
12月31日	$ 1,698,443	$ 5,014,346	$ 68	$ 1,922	$ 6,714,779

(二十一)保留盈餘(待彌補虧損)

1.依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補累積虧損，次提 10%為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司資本總額時不在此限；並依法提列或迴轉特別盈餘公積後，如尚有盈餘，併同期初累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案，經股東會決議後分派之。本公司股利政策係考量資本支出所需，配合公司長期財務規劃，股利總額不低於當年度可分配盈餘百分之十，惟可分配盈餘低於實收資本額百分之一時，得不予分配。分配股利時，現金股利不低於股利總額百分之十。

2.法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

3.本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。

4.(1)本公司於民國 112 年 6 月 13 日經股東會決議通過民國 111 年度虧損撥補提案。

(2)本公司於民國 111 年 6 月 17 日經股東會決議通過民國 110 年度盈餘分派案如下：

	110年度	
	金額	每股股利(元)
提列法定盈餘公積	$ 15,259	$ -
提列特別盈餘公積	137,333	-
	$ 152,592	

(3)本公司於民國 111 年 6 月 17 日經股東會決議通過以超過票面金額發行股票所得溢價之資本公積配發現金股利$115,888，每股配發新台幣 0.1 元。

上述民國 110 年度盈餘分派情形與本公司董事會提議並無差異。

5.本公司於民國 113 年 3 月 14 日經董事會決議通過民國 112 年度盈餘分派案如下：

	112年度	
	金額	每股股利(元)
提列法定盈餘公積	$ 66,486	$ -
迴轉特別盈餘公積	(153,322)	-
現金股利	740,757	0.68
	$ 653,921	

前述民國 112 年度盈餘分派案，截至民國 113 年 3 月 14 日止，尚未經股東會決議。

6.上述董事會通過且經股東會決議之盈餘分派情形，請至台灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

(二十二)其他權益項目

	112年		
	外幣換算	未實現評價損益	總計
1月1日	($ 113,253)	($ 209,333)	($ 322,586)
評價調整：			
－母公司	－	164,187	164,187
－子公司及關聯企業	－	(10,140)	(10,140)
評價調整轉出至保留盈餘	－	35,683	35,683
外幣換算差異數：			
－母公司	29,960	－	29,960
－子公司及關聯企業	428	－	428
12月31日	($ 82,865)	($ 19,603)	($ 102,468)

	111年		
	外幣換算	未實現評價損益	總計
1月1日	($ 432,137)	($ 181,679)	($ 613,816)
評價調整：			
－母公司	－	(6,258)	(6,258)
－子公司及關聯企業	－	(14,650)	(14,650)
評價調整轉出至保留盈餘	－	(6,746)	(6,746)
外幣換算差異數：			
－母公司	317,645	－	317,645
－子公司及關聯企業	1,239	－	1,239
12月31日	($ 113,253)	($ 209,333)	($ 322,586)

(二十三)營業收入

	112年度	111年度
客戶合約之收入	$ 3,054,699	$ 3,401,673

1.客戶合約收入之細分

本公司之收入源於提供於某一時點移轉之商品及勞務，收入可細分為下列主要產品線：

	112年度		
	儲存媒體	其他	合計
收入認列時點			
於某一時點認列之收入	$ 2,940,051	$ 114,648	$ 3,054,699

	111年度		
	儲存媒體	其他	合計
收入認列時點			
於某一時點認列之收入	$ 3,303,630	$ 98,043	$ 3,401,673

2.合約負債

(1)本公司認列客戶合約收入相關之合約負債如下：

	112年12月31日	111年12月31日	111年1月1日
產品銷售合約	$ 56,169	$ 84,425	$ 136,295

(2)期初合約負債本期認列收入

	112年度	111年度
合約負債期初餘額本期認列收入		
產品銷售合約	$ 77,068	$ 133,485

(二十四)利息收入

	112年度	111年度
銀行存款利息	$ 5,130	$ 1,436
按攤銷後成本衡量之金融資產利息收入	78	15
其他(請詳附註六(十))	642	172
	$ 5,850	$ 1,623

(二十五)其他收入

	112年度	111年度
租金收入	$ 51,600	$ 56,195
股利收入	779,008	265,098
其他收入	18,671	7,836
	$ 849,279	$ 329,129

(二十六)其他利益及損失

	112年度	111年度
透過損益按公允價值衡量之金融資產淨利益(損失)	$ 856,109	($ 770,178)
透過損益按公允價值衡量之金融負債淨損失	(20,619)	(50,590)
淨外幣兌換利益	5,723	90,131
處分不動產、廠房及設備及其他非流動資產利益	654	386
非金融資產減損損失	-	(73,016)
非供自用之折舊費用(註)	(21,692)	(27,163)
使用權資產轉租利益	-	2,794
其他支出	(6,917)	(11,515)
	$ 813,258	($ 839,151)

註：係投資性不動產、轉租之使用權資產及供租賃之設備之折舊費用。

(二十七)財務成本

	112年度	111年度
利息費用：		
銀行借款	$ 83,458	$ 53,780
其他	994	792
額度管理費	3,002	431
	87,454	55,003
減：符合要件之資產資本化金額	(184)	(165)
	$ 87,270	$ 54,838

(二十八)員工福利、折舊及攤銷費用

民國 112 年度及 111 年度，本公司發生之員工福利、折舊及攤銷費用依其功能分別彙總如下：

功能別 / 性質別	112年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
員工福利費用			
薪資費用	$ 305,927	$ 105,754	$ 411,681
勞健保費用	32,945	10,982	43,927
退休金費用	11,408	4,963	16,371
董事酬金	-	2,920	2,920
其他用人費用	5,938	3,618	9,556
折舊費用	231,379	81,989	313,368
攤銷費用	3,171	35,626	38,797

功能別 / 性質別	111年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
員工福利費用			
薪資費用	$ 347,847	$ 92,830	$ 440,677
勞健保費用	36,621	10,380	47,001
退休金費用	13,349	4,678	18,027
董事酬金	-	1,330	1,330
其他用人費用	6,543	2,846	9,389
折舊費用	288,807	89,853	378,660
攤銷費用	4,943	35,328	40,271

1. 依本公司章程規定，本公司年度如有獲利，應提撥至少百分之一為員工酬勞及不超過百分之一點五為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補虧損數。
2. 本公司民國 112 年度員工及董事酬勞估列金額分別為$7,000 及$1,600，前述金額帳列薪資費用科目。
   民國112年係依該年度之獲利情況，分別以1.01% 及0.23% 估列。董事會決議實際配發金額分別為$7,000 及$1,600，將採現金之方式發放。

3. 本公司民國 111 年度為累積虧損，故毋須估列員工及董事酬勞。

4. 本公司董事會通過之員工及董事酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

5. 截至民國 112 年度及 111 年度之員工人數分別為 627 人及 705 人，其中民國 112 年度及 111 年度之未兼任員工之董事人數分別為 6 人及 6 人。

6. 本公司股票已在證券交易所上市，故增加揭露以下資訊：

(1)民國 112 年度及 111 年度平均員工福利費用分別為$775 及$737。

(2)民國 112 年度及 111 年度平均員工薪資費用分別為$663 及$630。

(3)平均員工薪資費用調整變動情形為 5.2%。

(4)民國 112 年度及 111 年度本公司設置審計委員會，故無監察人酬金。

(5)本公司薪資報酬政策：

董事及經理人：

A. 設置薪資報酬委員會，以有效衡量本公司董事及經理人之整體薪資報酬。

B. 經理人薪酬包含固定薪資、員工酬勞，其中薪資參考同業水準以及職稱、職、級、學（經）歷、專業能力與職責等項目。

員工：

A. 員工整體薪資報酬水準以外部競爭性及內部公平性為重要考量，並能有效吸引及留任人才。

B. 透過績效管理制度連結員工薪資報酬，提供員工發展動力，並帶動公司正向發展。

C. 連結公司長短期目標達成、個人投入之時間、所擔任職務及整體工作表現，達到激勵員工的目的。

(二十九)所得稅

1. 所得稅費用

(1)所得稅費用組成部分：

	112年度	111年度
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	16,617	15,352
所得稅費用	$ 16,617	$ 15,352

(2)與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	112年度	111年度
確定福利義務之再衡量數	($ 580)	$ 4,434

2.所得稅費用與會計利潤關係

	112年度	111年度
稅前淨利(損)按法令稅率計算所得稅	$ 353,371	($ 212,481)
按稅法規定應調整之項目	748	6,943
按稅法規定免課稅之項目	(109,032)	(8,110)
未實現金融資產評價損益不課稅	(214,262)	107,100
暫時性差異未認列遞延所得稅資產	-	68,467
課稅損失未認列遞延所得稅資產	536,819	29,162
遞延所得稅資產可實現性評估變動	(551,027)	24,271
所得稅費用	$ 16,617	$ 15,352

3.因暫時性差異及課稅損失而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	112年			
	1月1日	認列於損益	認列於其他綜合損益	12月31日
遞延所得稅資產：				
-暫時性差異：				
備抵損失超限數	$ 29,818	($ 982)	$ -	$ 28,836
存貨跌價	26,328	5,327	-	31,655
未休假獎金	4,071	(33)	-	4,038
未實現兌換損失	6,816	3,648	-	10,464
確定福利義務之再衡量數	7,925	-	580	8,505
未實現銷貨利益	22,869	5,301	-	28,170
-課稅損失	64,281	(27,950)	-	36,331
小計	$ 162,108	($ 14,689)	$ 580	$ 147,999
遞延所得稅負債：				
-暫時性差異：				
土地增值稅準備	($ 21,379)	$ -	$ -	($ 21,379)
其他	(2,359)	(1,928)	-	(4,287)
小計	($ 23,738)	($ 1,928)	$ -	($ 25,666)
合計	$ 138,370	($ 16,617)	$ 580	$ 122,333

	111年			
	1月1日	認列於損益	認列於其他綜合損益	12月31日
遞延所得稅資產：				
-暫時性差異：				
備抵損失超限數	$ 31,858	($ 2,040)	$ -	$ 29,818
存貨跌價	16,112	10,216	-	26,328
未休假獎金	4,249	(178)	-	4,071
未實現兌換損失	5,326	1,490	-	6,816
確定福利義務之再衡量數	12,359	-	(4,434)	7,925
未實現銷貨利益	20,999	1,870	-	22,869
-課稅損失	88,650	(24,369)	-	64,281
小計	$ 179,553	($ 13,011)	($ 4,434)	$ 162,108
遞延所得稅負債：				
-暫時性差異：				
土地增值稅準備	($ 21,379)	$ -	$ -	($ 21,379)
其他	(18)	(2,341)	-	(2,359)
小計	($ 21,397)	($ 2,341)	$ -	($ 23,738)
合計	$ 158,156	($ 15,352)	($ 4,434)	$ 138,370

4. 本公司尚未使用之課稅損失之有效期限及未認列遞延所得稅資產相關金額如下：

112年12月31日				
發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	未認列遞延所得稅資產金額	最後扣抵年度
民國103年度	核定數	$ 792,870	$ 792,870	民國113年度
民國104年度	"	1,242,438	1,239,773	民國114年度
民國105年度	"	2,413,223	2,368,741	民國115年度
民國106年度	"	570,239	506,234	民國116年度
民國107年度	"	542,996	472,491	民國117年度
民國110年度	"	95,706	95,706	民國120年度
民國111年度	申報數	570,212	570,212	民國121年度
民國112年度	估計數	1,912,933	1,912,933	民國122年度
		$ 8,140,617	$ 7,958,960	

		111年12月31日		
發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	未認列遞延所得稅資產金額	最後扣抵年度
民國102年度	核定數	$ 1,396,315	$ 1,326,765	民國112年度
民國103年度	"	792,870	680,464	民國113年度
民國104年度	"	1,242,438	1,102,989	民國114年度
民國105年度	"	2,413,223	2,413,223	民國115年度
民國106年度	"	570,239	570,239	民國116年度
民國107年度	"	542,996	542,996	民國117年度
民國110年度	申報數	650,803	650,803	民國120年度
民國111年度	"	145,810	145,810	民國121年度
		$ 7,754,694	$ 7,433,289	

5.未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異：

	112年12月31日	111年12月31日
可減除暫時性差異	$ 8,431,354	$ 11,365,592

6.本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 110 年度。

（三十）每股盈餘(虧損)

	112年度		
	稅後金額	加權平均流通在外股數(仟股)	每股盈餘（元）
基本及稀釋每股盈餘			
本期淨利	$ 1,750,238	1,089,348	$ 1.61
稀釋每股盈餘			
本期淨利	1,750,238	1,089,348	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	609	
本期淨利加潛在普通股之影響	$ 1,750,238	1,089,957	$ 1.61

	111年度		
	稅後金額	加權平均流通在外股數(仟股)	每股虧損（元）
基本及稀釋每股虧損			
本期淨損	($ 1,077,677)	1,131,830	($ 0.95)

(三十一)現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動：

1.不動產、廠房及設備及預付設備款(表列其他非流動資產)：

	112年度	111年度
購置預付設備款	$ 84,071	$ 88,314
加：期初應付款	34,313	34,936
減：期末應付款	(40,781)	(34,313)
本期支付現金	$ 77,603	$ 88,937

2.無形資產：

	112年度	111年度
取得無形資產	$ 5,200	$ 3,646
加：期初應付款	320	662
減：期末應付款	(668)	(320)
本期支付現金	$ 4,852	$ 3,988

(三十二)來自籌資活動之負債之變動

	112年				
	短期借款	應付短期票券	長期借款(含一年或一營業週期內到期)	租賃負債	來自籌資活動之負債總額
1月1日	$550,000	$50,000	$ 3,910,000	$ 71,237	$4,581,237
籌資現金流量之變動	(100,000)	(50,000)	35,000	(10,409)	(125,409)
其他非現金之變動	-	-	-	2,596	2,596
12月31日	$450,000	$ -	$ 3,945,000	$ 63,424	$4,458,424

	111年				
	短期借款	應付短期票券	長期借款(含一年或一營業週期內到期)	租賃負債	來自籌資活動之負債總額
1月1日	$336,958	$50,000	$ 2,650,000	$ 3,278	$3,040,236
籌資現金流量之變動	213,042	-	1,260,000	(10,365)	1,462,677
其他非現金之變動	-	-	-	78,324	78,324
12月31日	$550,000	$50,000	$ 3,910,000	$ 71,237	$4,581,237

七、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
富晶通科技股份有限公司（富晶通）	子公司
得利影視股份有限公司（得利）	〃
富陽光電股份有限公司（富陽）（註1）	〃
中藝國際影視股份有限公司（中藝）（註2）	〃
中嘉國際投資股份有限公司（中嘉）	〃
中環國際娛樂事業股份有限公司（中娛）	〃
中環育樂城股份有限公司（中育）	〃
江蘇永興多媒體有限公司（永興多媒體）	孫公司
康迎鼎股份有限公司（康迎鼎）（註3）	〃
台灣網股份有限公司（台灣網）	〃
Jet-Thai Hi-Tech Co. Ltd.（Jet-Thai）	〃
EMC Investment Holding Ltd.（EMC H）	子公司
Verbatim Americas LLC.（VUS）	孫公司之子公司
Verbatim Australia Pty. Ltd.（VAU）	孫公司
Verbatim GmbH（VGmbH）	〃
Verbatim (Hong Kong) Limited（VHK）	〃
Verbatim Japan株式會社（VJP）	〃
Super Net Holding Ltd.(Super Net)	〃
威秀影城股份有限公司（威秀影城）	關聯企業

註1：已於民國112年12月清算完結。

註2：已於民國112年10月與中娛合併。

註3：已於民國112年9月與中育合併。

(二)與關係人間之重大交易事項

1.營業收入

	112年度	111年度
商品銷售：		
子公司-VJP	$ 767,529	$ 697,635
-VUS	482,053	323,427
-VGmbH	297,031	401,959
-其他	212,300	310,298
	$ 1,758,913	$ 1,733,319

本公司對於關係人之交易價格相當於非關係人；對國外子公司之收款期限為貨到後60天~120天。而一般國外客戶之收款期限為貨到後30天~120天，一般國內客戶則為月結O/A 90天~120天。

2.進貨

	112年度	111年度
商品購買：		
子公司	$ 1,282	$ 4,986

商品係按一般商業條款和條件向子公司購買。

3.應收帳款

	112年12月31日	111年12月31日
子公司-VJP	$ 349,221	$ 315,387
-VUS	182,400	170,123
-VGmbH	101,328	143,143
-永興多媒體	67,776	147,887
-其他	13,798	8,933
備抵損失	-	(1,003)
	$ 714,523	$ 784,470

應收關係人款項主要來自銷售商品,收款條件與一般交易並無顯著差異,為貨到後 60 天~120 天。該應收款項並無抵押及附息。

4.應付帳款

	112年12月31日	111年12月31日
子公司	$ 96	$ 2,201

應付關係人款項主要來自進貨交易，並在購貨日後 90 天到期。該應付款項並無附息。

5.財產交易

		112年度	111年度
	帳列項目	取得價款	取得價款
子公司-台灣網	其他非流動資產	293	696
-其他	〃	-	239
		$ 293	$ 935

6.營業費用

	112年度	111年度
子公司	$ 107,378	$ 65,610
關聯企業	-	36
	$ 107,378	$ 65,646

對子公司之營業費用，主係廣告費。

7.其他收入

(1)租金收入

	112年度	111年度
子公司-富晶通	$ 20,578	$ 20,694
-其他	3,350	3,383
	$ 23,928	$ 24,077

(2)其他收入

	112年度	111年度
子公司	$ 6,644	$ 5,222

8.資金貸與關係人

(1)對關係人放款

A.期末餘額(表列其他應收款-關係人)

	112年12月31日	111年12月31日
子公司－富陽	$ -	$ 1,055,300
減：備抵損失	-	(1,055,300)
	$ -	$ -

(2)向關係人借款

期末餘額(表列其他應付款-關係人)

	112年度	111年度
子公司－SuperNet	$ 27,635	$ 30,725
－EMC H	300,909	245,800
	$ 328,544	$ 276,525

向子公司之借款未計息。

9.其他應收款項

	112年12月31日	111年12月31日
子公司	$ 5,576	$ 52,073
減：備抵損失	-	(40,495)
	$ 5,576	$ 11,578

對子公司之其他應收款項，主係應收委外加工收入及代收代付款。

10.其他應付款項

	112年度	111年度
子公司－VJP	$ 13,507	$ 20,378
－其他	8,379	2,632
	$ 21,886	$ 23,010

對子公司之其他應付款項，主係應付廣告費及應付五金零件等。

(三)主要管理階層薪酬資訊

	112年度	111年度
薪資及其他短期員工福利	$ 15,627	$ 17,928
退職後福利	350	424
	$ 15,977	$ 18,352

八、質押之資產

本公司資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值 112年12月31日	帳面價值 111年12月31日	擔保用途
質押定期及活期存款（表列按攤銷後成本衡量之金融資產-流動及非流動）	$ 10,111	$ 2,400	銀行借款
上市櫃公司股票(表列透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動)	2,386,710	1,974,795	〃
不動產、廠房及設備	2,527,620	2,550,848	〃
投資性不動產	2,202	2,421	〃
	$ 4,926,643	$ 4,530,464	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)或有事項：無此情形。

(二)承諾事項：

1.已簽約但尚未發生之資本支出

	112年12月31日	111年12月31日
不動產、廠房及設備	$ 16,065	$ 4,985

2.本公司與 HP Inc.及 One-Blue LLC 簽訂相關光碟產品授權合約，並依相關產品銷售量或依總額分期方式支付權利金予該公司。

3.已開立信用狀而未使用金額

單位:仟元

	112年12月31日	111年12月31日
美金	$ 780	$ 3,483
新台幣	94,191	-

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

本公司於民國 113 年 3 月 14 日經董事會提議之民國 112 年盈餘分配案，請詳附註六(二十一)5 說明。

十二、其他

(一)資本管理

本公司之資本管理目標，係為保障公司能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。

(二)金融工具

1.金融工具之種類

	112年12月31日	111年12月31日
金融資產		
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之金融資產	$ 8,178,579	$ 5,738,738
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		
選擇指定之權益工具投資	$ 217,430	$ 53,243
按攤銷後成本衡量之金融資產/放款及應收款		
現金及約當現金	$ 1,168,756	$ 1,191,212
按攤銷後成本衡量之金融資產-流動及非流動	10,111	2,400
應收票據	136	230
應收帳款(含關係人)	917,041	1,180,761
應收融資租賃款(表列其他流動及非流動資產)	45,380	51,086
其他應收款(含關係人)	44,509	49,927
存出保證金(表列其他非流動資產)	3,397	4,897
	$ 2,189,330	$ 2,480,513

	112年12月31日	111年12月31日
金融負債		
透過損益按公允價值衡量之金融負債		
持有供交易之金融負債	$ 648	$ 1,952
按攤銷後成本衡量之金融負債		
短期借款	$ 450,000	$ 550,000
應付短期票券	-	50,000
應付票據	28,982	45,974
應付帳款(含關係人)	300,769	288,152
其他應付款(含關係人)	690,276	465,530
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	3,945,000	3,910,000
存入保證金(表列其他流動及非流動負債)	6,522	6,285
	$ 5,421,549	$ 5,315,941
租賃負債	$ 63,424	$ 71,237

2.風險管理政策

(1)本公司日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險及價格風險)、信用風險及流動性風險。爲減少不確定性導致對本公司財務績效之不利影響，本公司承作遠期外匯合約以規避匯率風險。本公司承作之衍生工具係為避險之目的，並非用以交易或投機。

(2)風險管理工作由本公司財務部按照董事會核准之政策執行。本公司財務部透過與公司內各營運單位密切合作，以負責辨認、評估與規避財務風險。董事會對整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策，例如匯率風險、利率風險、信用風險、衍生與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。

3.重大財務風險之性質及程度

(1)市場風險

匯率風險

A.本公司係跨國營運，因此受相對與本公司功能性貨幣不同的交易所產生之匯率風險，主要為美金、日幣、歐元及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易及已認列之資產與負債。

B.本公司管理階層已訂定政策，規定公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。財務部就其整體匯率風險進行避險。匯率風險的衡量是透過高度很有可能產生之美金及人民幣支出的預期交易，採用遠期外匯合約以減少匯率波動對於預期購買存貨成本之影響。

C.本公司以遠期外匯合約規避匯率風險，惟未適用避險會計。

D.本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司之功能性貨幣為台幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

	112年12月31日		
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額(新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
金融資產			
貨幣性項目			
美金：新台幣	$ 36,582	30.705	$ 1,123,250
人民幣：新台幣	21,724	4.328	94,021
非貨幣性項目			
美金：新台幣	$ 126,067	30.705	$ 3,870,887
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	$ 14,979	30.705	$ 459,930

	111年12月31日		
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額(新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
金融資產			
貨幣性項目			
美金：新台幣	$ 37,368	30.725	$ 1,148,132
歐元：新台幣	535	32.76	17,527
人民幣：新台幣	50,431	4.411	222,451
非貨幣性項目			
美金：新台幣	$ 133,907	30.725	$ 4,114,293
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	$ 16,485	30.725	$ 506,502

E.本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響之全部兌換利益(含已實現及未實現)於民國 112 年度及 111 年度彙總金額分別為$5,723 及$90,131。

F.本公司因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

	112年度		
	敏感度分析		
	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
(外幣:功能性貨幣)			
金融資產			
貨幣性項目			
美金：新台幣	1%	$ 11,233	$ -
人民幣：新台幣	1%	940	-
非貨幣性項目			
美金：新台幣	1%	$ 38,709	$ -
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	1%	$ 4,599	$ -

	111年度		
	敏感度分析		
	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
(外幣:功能性貨幣)			
金融資產			
貨幣性項目			
美金：新台幣	1%	$ 11,481	$ -
歐元：新台幣	1%	175	-
人民幣：新台幣	1%	2,225	-
非貨幣性項目			
美金：新台幣	1%	$ 41,143	$ -
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	1%	$ 5,065	$ -

價格風險

A.本公司暴露於價格風險的權益工具，係所持有帳列於透過損益按公允價值衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。為管理權益工具投資之價格風險，本公司將其投資組合分散，其分散之方式係根據本公司設定之限額進行。

B.本公司主要投資於國內公司發行之權益工具及開放型基金，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌1%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國112年度及111年度之稅後淨(損)利因來自透過損益按公允價值衡量之權益工具之利益或損失將分別增加或減少$81,786及$57,387；對其他綜合損益因分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益投資之利益或損失分別增加或減少$2,174及$532。

現金流量及公允價值利率風險

A.本公司之利率風險主要來自按浮動利率發行之長期借款，使集團暴露於現金流量利率風險。於民國 112 年度及 111 年度，本公司按浮動利率發行之借款主要為新台幣計價。

B.本公司之借款係採攤銷後成本衡量，依據合約約定每年利率會重新訂價，因此本公司暴露於未來市場利率變動之風險。

C.當新台幣借款利率上升或下跌 0.25%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國 112 年度及 111 年度之稅後淨利將分別減少或增加$7,890 及$7,820，主要係因浮動利率借款導致利息費用隨之變動所致。

(2)信用風險

A.本公司之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本公司財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款的合約現金流量。

B.本公司係以公司角度建立信用風險之管理。對於往來之銀行及金融機構，設定僅有信評良好之機構，始可被接納為交易對象。依內部明定之授信政策，與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。

C.本公司按信用風險管理程序，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 360 天，視為已發生違約。

D.本公司採用 IFRS 9 提供以下之前提假設，作為判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據：
當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。

E.本公司按客戶類型之特性將對客戶之應收款項分組，採用簡化作法以準備矩陣及損失率法為基礎估計預期信用損失。

F.本公司經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本公司仍會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。於民國 112 年度及 111 年度本公司皆未有已沖銷且仍有追索活動之債權。

G.(1)本公司納入全球景氣資訊對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計一般信用狀況客戶應收票據及帳款(含關係人)的備抵損失，民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之準備矩陣如下：

	預期損失率	帳面價值總額	備抵損失	合計
112年12月31日				
未逾期	4.0%	$ 20,599	($ 830)	$ 19,769
逾期1至30天	10.0%	7,303	(727)	6,576
逾期31至60天	11.0%	13,013	(1,430)	11,583
逾期61至90天	12.2%	4,032	(491)	3,541
逾期91至180天	13.92~18.12%	7,767	(1,246)	6,521
逾期181天以上	24.75~100%	45,590	(41,101)	4,489
合計		$ 98,304	($ 45,825)	$ 52,479

	預期損失率	帳面價值總額	備抵損失	合計
111年12月31日				
未逾期	0.5%	$ 11,673	($ 58)	$ 11,615
逾期1至30天	2.7%	8,973	(242)	8,731
逾期31至60天	4.4%	21,187	(932)	20,255
逾期61至90天	8.5%	11,030	(938)	10,092
逾期91至180天	10.6%~22.4%	37,775	(5,340)	32,435
逾期181天以上	26.7%~100%	30,068	(13,976)	16,092
合計		$ 120,706	($ 21,486)	$ 99,220

(2)本公司針對信用優良群組之客戶，因預期信用減損非屬重大，採損失率法計算預期信用損失，預期損失率為 0.2%，民國 112 年及 111 年 12 月 31 日應收帳款價值總額分別為$865,001 及$1,083,372，備抵損失分別為$303 及$1,601。

(3)民國 112 年及 111 年 12 月 31 日應收融資租賃款帳面價值總額分別為$45,380 及$51,086，因信用風險良好，預期信用減損非屬重大，故備抵損失皆為$0。

H.本公司採簡化作法之應收票據及帳款(含關係人)、其他應收款(含關係人)及催收款備抵損失變動表如下：

	112年			
	應收票據及帳款(含關係人)	其他應收款(含關係人)	催收款	合計
1月1日	$ 23,087	$ 1,104,215	$ 139,437	$ 1,266,739
提列減損損失	23,041	-	-	23,041
減損損失迴轉	-	-	(452)	(452)
因無法收回而沖銷之款項	-	-	(30,785)	(30,785)
富陽清算	-	(1,095,178)	-	(1,095,178)
其他	-	(617)	-	(617)
12月31日	$ 46,128	$ 8,420	$ 108,200	$ 162,748

	111年			
	應收票據及帳款(含關係人)	其他應收款(含關係人)	催收款	合計
1月1日	$ 63,715	$ 1,106,777	$ 109,031	$ 1,279,523
提列減損損失	20,987	-	-	20,987
減損損失迴轉	-	(42)	(379)	(421)
因無法收回而沖銷之款項	(45)	(2,520)	(30,785)	(33,350)
轉列催收款	(61,570)	-	61,570	-
12月31日	$ 23,087	$ 1,104,215	$ 139,437	$ 1,266,739

民國 112 年度及 111 年度提列之損失中，由客戶合約產生之應收款所認列之減損損失分別為$22,589 及$20,608。

(3)流動性風險

A.現金流量預測是由公司內各營運個體執行，並由公司財務部予以彙總。公司財務部監控公司流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要。

B.下表係本公司之非衍生金融負債及以淨額或總額交割之衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析；衍生金融負債係依據資產負債表日至預期到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

112年12月31日

非衍生金融負債:	1年以內	1至2年內	2至5年內	5年以上
短期借款(含預估利息)	$ 450,630	$ -	$ -	$ -
應付票據	28,982	-	-	-
應付帳款	300,769	-	-	-
其他應付款	690,276	-	-	-
租賃負債	10,011	8,700	36,375	11,400
長期借款(含一年或一營業週期內到期及預估利息)	999,018	1,276,291	1,815,595	-
存入保證金(表列其他流動及非流動負債)	180	-	4,650	1,692
衍生金融負債				
遠期外匯合約	$ 648	$ -	$ -	$ -

111年12月31日

非衍生金融負債:	1年以內	1至2年內	2至5年內	5年以上
短期借款(含預估利息)	$ 551,577	$ -	$ -	$ -
應付短期票券	50,000	-	-	-
應付票據	45,974	-	-	-
應付帳款	288,152	-	-	-
其他應付款	465,530	-	-	-
租賃負債	10,000	8,700	26,835	29,640
長期借款(含一年或一營業週期內到期及預估利息)	1,590,332	1,612,275	810,671	-
存入保證金(表列其他非流動負債)	-	1,635	916	3,734
衍生金融負債				
遠期外匯合約	$ 1,952	$ -	$ -	$ -

C.本集團未動用借款額度明細如下：

	112年12月31日	111年12月31日
浮動利率		
一年內到期	$ 1,779,935	$ 1,475,075
一年以上到期	1,970,000	135,000
	$ 3,749,935	$ 1,610,075

(三)公允價值資訊

1.為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業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)。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。本公司投資之上市櫃股票投資及受益憑證等的公允價值皆屬之。

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。本公司投資之大部分衍生工具等的公允價值均屬之。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。本公司投資之無活絡市場之權益工具投資皆屬之。

2.非以公允價值衡量之金融工具

本公司非以公允價值衡量之金融工具，包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收票據、應收帳款、應收融資租賃款(表列其他流動及非流動資產)、其他應收款、存出保證金(表列其他非流動資產)、催收款項(表列其他非流動資產)、短期借款、應付票據、應付短期票券、應付帳款、其他應付款、長期借款(包含一年或一營業週期內到期)及存入保證金(表列其他非流動負債)的帳面金額係公允價值之合理近似值。

3.以公允價值衡量之金融及非金融工具，本公司依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

(1)本公司依資產及負債之性質分類，相關資訊如下：

112年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	$ 8,072,656	$ -	$ 51,000	$ 8,123,656
受益憑證	$ 50,000	$ -	$ -	$ 50,000
衍生工具	-	4,923	-	4,923
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	-	-	217,430	217,430
合計	$ 8,122,656	$ 4,923	$ 268,430	$ 8,396,009
負債				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	$ -	$ 648	$ -	$ 648

111年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	$ 5,738,738	$ -	$ -	$ 5,738,738
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	-	-	53,243	53,243
合計	$ 5,738,738	$ -	$ 53,243	$ 5,791,981
負債				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	$ -	$ 1,952	$ -	$ 1,952

(2)本公司用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

A.本公司採用市場報價作為公允價輸入值(即第一等級)者，依工具之特性分列如下：

	上市(櫃)公司股票
市場報價	收盤價

B.除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。

C.當評估非標準化且複雜性較低之金融工具時，本公司採用廣為市場參與者使用之評價技術。此類金融工具之評價模型所使用之參數通常為市場可觀察資訊。

D.衍生金融工具之評價係根據廣為市場使用者所接受之評價模型，例如折現法及選擇權定價模型。遠期外匯合約通常係根據目前之遠期匯率評價。

E.評價模型之產出係預估之概算值，而評價技術可能無法反映本公司持有金融工具及非金融工具之所有攸關因素。因此評價模型之預估值會適當地根據額外之參數予以調整。

4.民國112年度及111年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。

5.下表列示民國112年度及111年度第三等級之變動：

	112年	111年
	權益工具	權益工具
1月1日	$ 53,243	$ 59,826
取得透過損益按公允價值衡量之權益工具	51,000	-
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具價款	-	(325)
帳列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	164,187	(6,258)
12月31日	$ 268,430	$ 53,243

6.民國112年度及111年度無自第三等級轉入及轉出之情形。

7.本公司對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由策略投資部門負責進行金融工具之獨立公允價值驗證，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，並定期校準評價模型、更新評價模型所需輸入值及資料及其他任何必要之公允價值調整，以確保評價結果係屬合理。

8.有關屬第三等級公允價值衡量項目所使用評價模型之重大不可觀察輸入值之量化資訊及重大不可觀察輸入值變動之敏感度分析說明如下：

	112年12月31日公允價值	評價技術	重大不可觀察輸入值	區間（加權平均）	輸入值與公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃公司股票	$ 268,430	可類比上市上櫃公司法	本益比乘數、本淨比乘數、企業價值對營業利益比乘數、企業價值對稅前息前折舊攤提前利益比乘數、缺乏市場流通性折價	不適用	乘數愈高，公允價值愈高； 缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低。

	111年12月31日 公允價值	評價技術	重大不可觀察 輸入值	區間 （加權平均）	輸入值與 公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃公司股票	$ 53,243	可類比上市上櫃公司法	本益比乘數、本淨比乘數、企業價值對營業利益比乘數 、企業價值對稅前息前折舊攤提前利益比乘數、缺乏市場流通性折價	不適用	乘數愈高，公允價值愈高； 缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低。

9.本公司經審慎評估選擇採用之評價模型及評價參數，惟當使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1.資金貸與他人：請詳附表一。

2.為他人背書保證：請詳附表二。

3.期末持有有價證券情形：(揭露金額逾新台幣一億元以上者，不包括投資子公司、關聯企業集合資控制部分)：請詳附表三。

4.累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表四。

5.取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

6.處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表五。

8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表六。

9.從事衍生工具交易：請詳附註六(二)及六(十六)。

10.母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表七。

(二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(揭露本期期末原始投資金額逾新台幣二億元以上者，不包含大陸被投資公司)：請詳附表八。

(三)大陸投資資訊

1.基本資料：請詳附表九。

2.直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益：詳見附註七：關係人交易及附註十三(一)10。

(四)主要股東資訊

主要股東資訊:請詳附表十。

十四、營運部門資訊

不適用。

中環股份有限公司

資金貸與他人

民國112年1月1日至12月31日

附表一

單位：新台幣仟元
（除特別註明者外）

編號（註1）	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目（註2）	是否為關係人	本期最高金額（註3）	期末餘額（註11）	實際動支金額	利率區間(%)	資金貸與性質（註4）	業務往來金額（註5）	有短期融通資金必要之原因（註6）	提列備抵損失金額	擔保品 名稱	擔保品 價值	對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額	備註
0	中環	富陽	其他應收款-關係人	Y	$ 1,055,300	$ -	$ -	-	2	$ -	營運週轉	$ -	-	$ -	$ 2,771,986	$ 7,391,962	註7、註12、註13
1	EMC Investment Holding	永興多媒體	其他應收款	Y	213,408	207,744	207,744	-	2	-	營運週轉	-	-	-	507,038	1,352,100	註9、註11
1	EMC Investment Holding	Verbatim Japan	其他應收款	Y	23,210	21,710	21,710	-	2	-	營運週轉	-	-	-	507,038	1,352,100	註9、註11
1	EMC Investment Holding	中環	其他應收款	Y	317,863	300,909	300,909	-	2	-	營運週轉	-	-	-	1,690,126	1,352,100	註9、註11
2	SuperNet	中環	其他應收款	Y	30,725	27,635	27,635	-	2	-	營運週轉	-	-	-	206,355	165,084	註10、註11
3	永興電子	三朝旺	其他應收款	Y	16,917	16,468	16,468	3.45~4.35	2	-	營運週轉	-	-	-	45,509	45,509	註8、註11

註1：本公司及子公司資金貸與資訊編號之填寫方法如下：
(1)本公司填0。
(2)子公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：帳列之應收關係企業款項、應收關係人款項、股東往來、預付款、暫付款…等項目，如屬資金貸與性質者均須填入此欄位。

註3：當年度資金貸與他人之最高餘額。

註4：資金貸與性質應填列屬業務往來者或屬有短期融通資金之必要者。
(1)有業務往來者請輸入1。
(2)有短期融通資金之必要者請輸入2。

註5：資金貸與性質屬業務往來者，應填列業務往來金額，業務往來金額係指貸出資金之公司與貸與對象最近一年度之業務往來金額。

註6：資金貸與性質屬有短期融通資金之必要者，應具體說明必要貸與資金之原因及貸與對象之資金用途，例如：償還借款、購置設備、營業週轉...等。

註7：資金貸與總限額以貸出公司當期淨值之40%為限，與本公司有業務往來且為本公司直接間接持股百分之五十之子公司，個別貸與金額以本公司淨值15%或雙方間業務往來金額孰高者為限。與本公司無業務往來且為本公司直接間接持股百分之50%之子公司，個別貸與金額以本公司淨值15%為限。

註8：資金貸與總限額以貸出公司當期淨值之40%為限。
對個別對象資金貸與限額以貸出公司當期淨值之40%為限。

註9：資金貸與總限額以貸出公司當期淨值之40%為限。對個別對象之資金貸與他人限額不得超過美金10,000仟元,無業務往來但為本公司直接間接持股50%之子公司,個別貸與金額以不超過本公司淨值15%為限,對本公司之母公司及母公司直接及間接持股100%之國外公司，資金貸與之最高限額,以不超過本公司當期淨值50%為限。

註10：資金貸與總限額以貸出公司當期淨值之40%為限。對本公司之母公司及最終母公司直接及間接持有表決權股份100%之國外公司，以不超過本公司淨值50%為限。

註11：係以原幣數乘以期末匯率換算。

註12：業已依照「資金貸與及背書保證作業程序」規定，於董事會上報告相關處理程序。

註13：已於民國112年經股東會決議解散並完成清算。

中環股份有限公司

為他人背書保證

民國112年1月1日至12月31日

附表二

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

編號（註1）	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	本期最高背書保證餘額（註4）	期末背書保證餘額（註5）	實際動支金額（註6）	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率(%)	背書保證最高限額	屬母公司對子公司背書保證（註7）	屬子公司對母公司背書保證（註7）	屬對大陸地區背書保證（註7）	備註
1	中娛	中育	4	$ 49,795	$ 1,632	$ 1,632	$ -	$ -	0.98	$ 49,795	N	N	N	註3

註1：編號欄之說明如下：

(1)發行人填0。

(2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：背書保證對象與背書保證對象之關係有下列七種，標示種類即可：

(1)有業務關係之公司。

(2)公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司。

(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。

註3：中娛對外背書保證總額以不超過當期淨值之百分之三十為限，對單一企業之背書保證金額以不超過當期淨值之百分之三十為限。

註4：當年度為他人背書保證之最高餘額。

註5：截至資產負債表日舉凡公司向銀行簽具背書保證契約或票據之額度獲准時，即承擔背書或保證責任；另其他相關有背書保證情事者，皆應計入背書保證餘額中。

註6：應輸入被背書保證公司於使用背書保證餘額範圍內之實際動支金額。

註7：屬上市櫃母公司對子公司背書保證者、屬子公司對上市櫃母公司背書保證者、屬大陸地區背書保證者始須填列Y。

註8：中環截至民國112年12月31日之關務局先放後稅保證餘額為$3,000。

富晶通截至民國112年12月31日之關務局先放後稅保證餘額為$1,806。

中環股份有限公司

期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）

民國112年1月1日至12月31日

附表三

單位：新台幣仟元
（除特別註明者外）

持有之公司	有價證券種類及名稱（註1）	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數	帳面金額（註2）	持股比例（%）	公允價值	
中環	台灣高速鐵路股份有限公司股票		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	53,288,000	$ 1,635,942	0.95	$ 1,635,942	
	長榮海運股份有限公司股票		"	9,157,000	1,314,030	0.43	1,314,030	
	夏都國際開發股份有限公司股票		"	13,121,326	826,644	11.10	826,644	
	陽明海運股份有限公司股票		"	15,247,000	782,171	0.44	782,171	
	矽統科技股份有限公司		"	10,793,000	492,161	1.44	492,161	
	台南企業股份有限公司股票		"	11,808,000	345,384	8.08	345,384	
	遠雄悅來大飯店股份有限公司股票		"	3,299,000	115,135	3.14	115,135	
	富邦金融控股股份有限公司等股票及基金		"		188,265		188,265	
					$ 5,699,732		$ 5,699,732	
	台灣高速鐵路股份有限公司股票		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	63,700,000	1,955,590	1.13	1,955,590	註3
	夏都國際開發股份有限公司股票		"	3,800,000	239,400	3.21	239,400	註3
	遠雄悅來大飯店股份有限公司股票		"	5,000,000	174,500	4.76	174,500	註3
	沛爾生技醫藥股份有限公司等股票		"		104,434		104,434	註3
					$ 2,473,924		$ 2,473,924	
	Strand Europe股票		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動		$ 217,430	11.14	$ 217,430	

註1：本表所稱有價證券，係指屬國際財務報導準則第9號「金融工具」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2：按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填公允價值評價調整後之帳面餘額。

註3：本公司截至民國112年12月31日止提供有價證券72,620仟股(帳面金額為$2,386,710)作為質押擔保。

中環股份有限公司

期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）

民國112年1月1日至12月31日

附表三

單位：新台幣仟元
（除特別註明者外）

持有之公司	有價證券種類及名稱（註1）	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數	帳面金額（註2）	持股比例（%）	公允價值	
中嘉	台灣高速鐵路股份有限公司股票		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	16,926,000	$ 519,628	0.30	$ 519,628	
	樂富一號不動產投資信託基金		"	16,340,332	164,220		164,220	
	遠雄悅來大飯店股份有限公司股票		"	3,367,000	117,508	3.21	117,508	
	長榮海運股份有限公司股票等股票		"		161,068		161,068	
					$ 962,424		$ 962,424	
	台灣高速鐵路股份有限公司股票		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	22,500,000	$ 690,750	0.40	$ 690,750	註3
	夏都國際開發股份有限公司股票		"	6,210,965	391,291	5.25	391,291	註3
	台南企業股份有限公司股票		"	9,522,000	278,519	6.52	278,519	註3
	中興電工機械股份有限公司股票		"	2,256,730	262,909	0.45	262,909	註3
	遠雄悅來大飯店股份有限公司股票		"	5,800,000	202,420	5.52	202,420	註3
	沛爾生技醫藥股份有限公司等股票		"		100,999		100,999	
					$ 1,926,888		$ 1,926,888	
	蓋亞汽車股份有限公司等股票		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動		$ 111,011		$ 111,011	

註1：本表所稱有價證券，係指屬國際財務報導準則第9號「金融工具」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2：按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填公允價值評價調整後之帳面餘額。

註3：中嘉截至民國112年12月31日止提供有價證券36,600仟股(帳面金額為$1,317,695)作為質押擔保。

中環股份有限公司
期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）
民國112年1月1日至12月31日

附表三

單位：新台幣仟元
（除特別註明者外）

持有之公司	有價證券種類及名稱（註1）	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數	帳面金額（註2）	持股比例（%）	公允價值	
CIA	Transpac Corporation 等股票		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動		$ 12,374		$ 12,374	
Supernet	金沙中國有限公司股票		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動		$ 69,043		$ 69,043	
	GlassBridge股票		"		788		788	
	滙豐商業銀行債券				56,149		56,149	
					$ 125,980		$ 125,980	
	私募基金-中經合九號基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動		$ 35,345		$ 35,345	
	Blue rain capital co., ltd.等股票		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動		$ 27,710	3.36	$ 27,710	
中娛	華文創股份有限公司等股票		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動		$ 2,178		$ 2,178	

註1：本表所稱有價證券，係指屬國際財務報導準則第9號「金融工具」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。
註2：按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填公允價值評價調整後之帳面餘額。

中環股份有限公司

期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）

民國112年1月1日至12月31日

附表三

單位：新台幣仟元
（除特別註明者外）

持有之公司	有價證券種類及名稱（註1）	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末 股數	期末 帳面金額（註2）	期末 持股比例（%）	期末 公允價值	備註
得利	斯爾夫股份有限公司普通股		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	500,000	$ 575	6.25	$ 575	
富晶通	國泰美國多重收益平衡等基金		透過損益按公允價值之金融資產-流動		$ 38,453		$ 38,453	
	台灣水泥乙種特別股		"		19,320		19,320	
					$ 57,773		$ 57,773	
	私募基金- 第一金-UBS環球房地產私募證券投資信託基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動		$ 9,693		$ 9,693	
	中華電信股份有限公司等普通股		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動		$ 90,042		$ 90,042	
EMC H	昆山華創毅達生醫股權投資基金		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動		$ 36,321		$ 36,321	
永興電子	昆山華創毅達股權投資基金		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動		$ 49,903		$ 49,903	

註1：本表所稱有價證券，係指屬國際財務報導準則第9號「金融工具」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2：按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填公允價值評價調整後之帳面餘額。

中環股份有限公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上

民國112年1月1日至12月31日

附表四

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

買、賣之公司	有價證券種類及名稱（註1）	帳列科目	交易對象（註2）	關係（註2）	期初（註3）		買入（註4）		賣出（註4）				期　末（註6）		備註
					股數(仟股)	金　額	股數(仟股)	金額	股數(仟股)	售價	帳面成本	處分損益	股數(仟股)	金額	
中環	台灣高速鐵路股份有限公司股票	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動及非流動	-	-	99,367	$ 3,099,082	35,623	$ 1,060,444	18,002	$ 538,748	$ 558,810	($ 20,062)	116,988	$ 3,591,532	
"	長榮海運股份有限公司股票	"	-	-	6,212	1,326,665	8,162	916,407	5,097	635,577	795,807	(160,230)	9,277	1,331,250	
"	陽明海運股份有限公司股票	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	-	10,459	777,282	19,023	911,877	14,235	699,912	823,061	(123,149)	15,247	782,171	
"	矽統科技股份有限公司股票	"	-	-	-	-	23,391	1,057,418	12,598	546,752	542,469	4,283	10,793	492,161	
"	中興電工機械股份有限公司股票	"	-	-	150	9,680	5,054	444,282	5,204	479,276	453,962	25,314	-	-	
中嘉	台灣高速鐵路股份有限公司股票	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動及非流動	-	-	25,739	849,511	17,160	521,585	3,473	102,523	111,739	(9,216)	39,426	1,210,378	
"	台灣積體電路製造股份有限公司股票	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	-	340	156,895	640	342,371	980	503,708	499,266	4,442	-	-	
"	聯發科技股份有限公司股票	"	-	-	158	103,480	814	574,680	972	667,005	678,160	(11,155)	-	-	
"	長榮海運股份有限公司股票	"	-	-	1,052	170,259	14,407	2,136,816	15,032	2,158,228	2,258,478	(100,250)	427	61,275	
"	陽明海運股份有限公司股票	"	-	-	1,744	111,330	11,395	633,323	13,139	737,047	744,653	(7,606)	-	-	
"	矽統科技股份有限公司股票	"	-	-	-	-	9,132	364,694	8,042	335,740	314,955	20,785	1,090	49,704	
SuperNet	金沙中國有限公司股票	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	-	258	25,407	13,353	1,412,418	12,843	1,349,771	1,367,121	(17,350)	768	69,042	註7

註1：本表所稱有價證券，係指股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2：有價證券帳列採用權益法之投資者，須填寫該二欄，餘得免填。

註3：期初金額係原始投資成本。

註4：累計買進、賣出金額應按市價分開計算是否達三億元或實收資本額百分之二十。

註5：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益百分之十計算之。

註6：期末金額係含期末未實現評價損益。

註7：係依民國112年12月31日期末匯率評價。

中環股份有限公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國112年1月1日至12月31日

附表五

單位：新台幣仟元
（除特別註明者外）

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因（註1）		應收（付）票據、帳款		備註（註2）
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
中環	永興多媒體	孫公司之子公司	銷貨	$ 169,337	6%	因屬母子、孫公司，故授信期間較一般客戶略長	相當於非關係人	因屬母子、孫公司，故授信期間較一般客戶略長	$ 67,776	7%	
〃	VJP	孫公司	銷貨	767,529	25%	與一般交易並無顯著差異	〃	與一般交易並無顯著差異	349,221	38%	
〃	VUS	孫公司之子公司	銷貨	482,053	16%	〃	〃	〃	182,400	20%	
〃	VGmbH	孫公司	銷貨	297,031	10%	〃	〃	〃	101,328	11%	

註1：關係人交易條件如與一般交易條件不同，應於單價及授信期間欄位敘明差異情形及原因。
註2：若有預收(付)款項情形者，應於備註欄敘明原因、契約約定條款、金額及與一般交易型態之差異情形。

中環股份有限公司

應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國112年12月31日

附表六

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額（註1）	週轉率(次)	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵損失金額
					金額	處理方式		
中環	VJP	孫公司	$ 349,221	2.31	$ 154,119	加強收款	$ 106,577	$ -
〃	VUS	孫公司之子公司	182,400	2.73	2,616	加強收款	59,775	-
〃	VGmbH	孫公司	101,328	2.43	-	-	29,954	-
〃	富陽	子公司(註3)	1,095,178	註2	-	-	-	1,095,178
EMC H	永興多媒體	孫公司	207,744	註2	-	-	-	-
〃	中環	最終母公司	300,909	註2	-	-	-	-

註1：請依應收關係人帳款、票據、其他應收款…等分別填列。

註2：係資金貸與所產生之其他應收款項，故不適用。

註3：已於民國112年經股東會決議解散並完成清算。

中環股份有限公司

母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國112年1月1日至12月31日

附表七

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

編號（註1）	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註2）	交易往來情形			
				科目	金額（註6）	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率（註3）
0	中環	永興多媒體	1	銷貨	$ 169,337	註4	2.29%
〃	〃	〃	1	應收帳款	67,776	註4	0.27%
〃	〃	VJP	1	銷貨	767,529	註4	10.39%
〃	〃	〃	1	應收帳款	349,221	註4	1.37%
〃	〃	VUS	1	銷貨	482,053	註4	6.53%
〃	〃	〃	1	應收帳款	182,400	註4	0.72%
〃	〃	VGmbH	1	銷貨	297,031	註4	4.02%
〃	〃	〃	1	應收帳款	101,328	註4	0.40%
1	EMC H	永興多媒體	1	其他應收款	207,744	註5	0.81%
〃	〃	中環	2	其他應收款	300,909	註5	1.18%

註1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

(1)母公司填0

(2)子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

(1)母公司對子公司

(2)子公司對母公司

(3)子公司對子公司

註3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註4：本公司對於關係人之交易價格相當於非關係人；對國外子、孫公司之收款期限為貨到後60天~120天。而一般國外客戶之收款期限為貨到後30天~120天，一般國內客戶則為月結0/A90天~120天。

註5：係應收資金貸與款項。

註6：個別金額未達$50,000者，不予以揭露，且其相對交易不再揭露。

中環股份有限公司

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）

民國112年1月1日至12月31日

附表八

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

投資公司名稱	被投資公司名稱（註1、2）	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（註2(2)）	本期認列之投資損益（註2(3)）	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率(%)	帳面金額			
中環	EMC H	開曼群島	專業投資公司	$ 10,453,855	$ 10,453,855	61,527	100.00	$ 3,239,402	($ 245,638)	($ 245,638)	本公司之子公司
〃	CIA	開曼群島	專業投資公司	872,018	872,018	29,688,245	86.35	433,227	(10,357)	(8,943)	〃
〃	中嘉	台灣	對各種生產事業等之投資	180,421	180,421	261,595,273	100.00	3,662,453	634,945	634,945	〃
〃	中娛	台灣	電影製作與發行業	714,888	714,888	18,956,000	100.00	165,986	(10,093)	(10,093)	〃
〃	富晶通	台灣	產銷觸控面板等產品	509,721	515,768	15,173,223	51.99	335,612	(9,833)	(5,458)	〃
〃	得利	台灣	銷售影音光碟產品	377,635	377,635	14,892,015	38.91	157,811	(18,379)	(6,259)	〃
〃	中育	台灣	商場事業	260,000	260,000	13,300,000	100.00	36,891	(17,479)	(17,479)	〃
EMC H	F5	美國	專業投資公司	3,591,096	3,591,096	23,064	100.00	965,927	(242,478)	-	本公司之孫公司(註3)
〃	MFLLC	美國	專業投資公司	1,283,980	1,283,980	-	100.00	283,536	6,987	-	〃
〃	Jet-Thai	泰國	生產及銷售光碟片	3,695,664	3,695,664	43,500,400	100.00	17,773	(491)	-	〃
〃	VJP	日本	儲存媒體及電子產品之買賣	16,368	16,368	5,900	100.00	7,864	(31,150)	-	〃
〃	VAU	澳洲	儲存媒體及電子產品之買賣	411,105	411,105	100,000	100.00	331,806	(168)	-	〃
〃	VGmbH	德國	儲存媒體及電子產品之買賣	731,912	731,912	-	100.00	967,661	36,686	-	〃
〃	VHK	香港	儲存媒體及電子產品之買賣	154,050	144,364	4,045,500	100.00	134,204	(2,737)	-	〃
〃	其他	其他		-	-	-	-	(7,928)	-	-	註3

中環股份有限公司

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）

民國112年1月1日至12月31日

附表八

單位：新台幣仟元
（除特別註明者外）

投資公司名稱	被投資公司名稱（註1、2）	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（註2(2)）	本期認列之投資損益（註2(3)）	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率(%)	帳面金額			
F5	VUS	美國	儲存媒體及電子產品之買賣	$ 1,418,407	$ 1,418,407	-	100.00	$ 969,588	($ 240,517)	$ -	本公司之孫公司F5之子公司(註3)
VUS	Vexus	美國	儲存媒體之買賣	3	3	-	100.00	3	-	-	本公司之孫公司F5之孫公司(註3)
CIA	SuperNet	英屬維京群島	專業投資公司	577,337	577,337	5,720,085	100.00	448,887	(9,235)	-	本公司之孫公司(註3)
〃	其他	其他		-	-	-	-	77,858	-	-	註3
中嘉	CIA	開曼群島	專業投資公司	111,185	111,185	4,692,049	13.65	99,786	(10,357)	-	本公司之子公司(註3)
〃	威秀影城	台灣	電影院、餐廳、遊樂場之經營管理業務	74,015	74,015	29,962,500	29.96	220,116	120,294	-	本公司之子公司中嘉採權益法評價之被投資公司(註3)
〃	其他	其他		-	-	-	-	42,346	-	-	註3

註1：公開發行公司如設有國外控股公司且依當地法令規定以合併財務報告為主要財務報告者，有關國外被投資公司資訊之揭露，得僅揭露至該控股公司之相關資訊。

註2：非屬註1所述情形者，依下列規定填寫：

（1）「被投資公司名稱」、「所在地區」、「主要營業項目」「原始投資金額」及「期末持股情形」等欄，應依本（公開發行）公司轉投資情形及每一直接或間接控制之被投資公司再轉投資情形依序填寫，並於備註欄註明各被投資公司與本（公開發行）公司之關係（如係屬子公司或孫公司）。

（2）「被投資公司本期損益」乙欄，應填寫各被投資公司之本期損益金額。

（3）「本期認列之投資損益」乙欄，僅須填寫本（公開發行）公司認列直接轉投資之各子公司及採權益法評價之各被投資公司之損益金額，餘得免填。於填寫「認列直接轉投資之各子公司本期損益金額」時，應確認各子公司本期損益金額業已包含其再轉投資依規定應認列之投資損益。

註3：中環股份有限公司未直接認列投資損益。

中環股份有限公司
大陸投資資訊－基本資料
民國112年1月1日至12月31日

附表九

單位：新台幣仟元
（除特別註明者外）

大陸被投資公司名稱（註4）	主要營業項目	實收資本額	投資方式（註1）	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例(%)	本期認列投資損益（註2）	期末投資帳面金額	截至本期止已匯回投資收益	備註
					匯出	收回							
江蘇永興多媒體有限公司	生產及銷售光碟片	$ 1,345,476	2	$ 1,345,476	$ -	$ -	$1,345,476	$ 7,799	97.00	$ 7,565	$ 295,909	$ -	註2(2)B
江蘇永興電子材料有限公司	生產及銷售塑膠製箱子、盒子、籃子及類似品	531,053	2	531,053	-	-	531,053	1,254	100.00	1,254	113,776	-	〃
南通中興多媒體有限公司	生產及銷售光碟片	35,678	2	35,678	-	-	35,678	(51)	49.00	(25)	7,858	-	〃
三朝旺(南通)農業生物科技有限公司	生物益生菌研發與批發	14,786	2	14,786	-	-	14,786	(2,017)	50.00	(1,009)	-	-	〃

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
中環股份有限公司	$ 2,722,590	$ 4,052,335	$ 11,291,708

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：
(1).直接赴大陸地區從事投資
(2).透過第三地區公司再投資大陸：EMC H再投資大陸公司。
(3).其他方式

註2：本期認列投資損益欄中：
(1)若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明。
(2)投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明。
A.經與中華民國會計師事務所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表。
B.經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。
C.其他。

註3：本表相關數字應以新臺幣列示。

註4：個別已清算之公司，不予以揭露。

中環股份有限公司
主要股東資訊
民國112年12月31日

附表十

主要股東名稱	股份	
	持有股數	持股比例(%)
翁明顯	86,459,355	7.93

註1：本表主要股東資訊係由集保公司以每季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達百分之五以上資料。
至於公司財務報告所記載股本與公司實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

註2：上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過百分之十之內部人股權申報，
其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。

六、公司及其關係企業發生財務週轉困難情事對本公司財務狀況之影響

無。

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

==========

一、財務狀況

(一)財務狀況比較分析表：

合併資產負債表　　單位：新台幣仟元

年度 / 項目	111 年 度	112 年 度	差異		
			金 額	%	說明
流動資產	13,280,065	14,452,219	1,172,154	9%	
長期投資 註1	3,841,171	5,265,129	1,423,958	37%	1
不動產、廠房及設備	4,332,671	3,917,081	(415,590)	(10%)	
其他資產	1,961,422	1,860,001	(101,421)	(5%)	
資產總額	23,415,329	25,494,430	2,079,101	9%	
流動負債	3,715,716	3,280,340	(435,376)	(12%)	
非流動負債	2,833,171	3,394,576	561,405	20%	2
負債總額	6,548,887	6,674,916	126,029	2%	
股本	10,893,483	10,893,483	0	0%	
資本公積	6,714,779	6,720,506	5,727	0%	
保留盈餘	(744,895)	968,382	1,713,277	(230%)	3
權益總額	16,866,442	18,819,514	1,953,072	11.6%	
增減比例變動分析說明：變動比例未達20%且絕對金額未達1仟萬元，不予分析。					

註1：長期投資包含非流動之透過損益按公允價值衡量之金融資產、非流動之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產、非流動之按攤銷後成本衡量之金融資產及採權益法之投資。

(二)財務狀況差異分析說明：

1.本年度因投資評價利益增加，以致長期投資較去年度增加。

2.本年度因長期借款增加，致非流動負債較去年度增加。

3.本年度因投資標的處分利益及評價利益增加，以致保留盈餘較去年度增加。

二、財務績效

(一)財務績效比較分析表：

合併綜合損益表　　單位:新台幣仟元

年度 項目	111 年度	112 年度	增(減)金額	變動比例(%)	說明
營業收入	7,692,376	7,384,447	(307,929)	(4)	
營業成本	(6,227,115)	(5,724,229)	502,886	(8)	
營業毛利	1,465,261	1,660,218	194,957	13	
營業費用	(1,995,106)	(2,005,968)	(10,862)	1	
營業利益(損失)	(529,845)	(345,750)	184,095	(35)	1
營業外收入及支出	(406,627)	2,149,720	2,556,347	(629)	2
稅前淨利(損)	(936,472)	1,803,970	2,740,442	(293)	2
所得稅(費用)利益	(146,424)	(44,733)	101,691	(69)	
繼續營業單位本期淨利(損)	(1,082,896)	1,759,237	2,842,133	(262)	
停業單位損失	0	0	0	-	
本期淨利(損)	(1,082,896)	1,759,237	2,842,133	(262)	
本期其他綜合損益	315,445	185,792	(129,653)	(41)	
本期綜合損益總額	(767,451)	1,945,029	2,712,480	(353)	
本期歸屬於母公司業主淨利	(1,077,677)	1,750,238	2,827,915	(262)	
本期歸屬於母公司業主綜合損益	(759,878)	1,933,395	2,693,273	(354)	

(二)財務績效分析說明：

1.本年度因加強成本與費用控管機制，以致營業毛利上升，營業損失減少。

2.本年度因投資標的處分利益及評價利益增加，以致營業外收入及稅前淨利上升。

三、現金流量

(一)最近年度現金流量變動之分析說明　　單位:新台幣仟元

年度 項目	111 年度	112 年度	增(減)比率
現金流量比率(%)	不適用	21.08	不適用
現金流量允當比率(%)	不適用	不適用	不適用
現金再投資比率(%)	不適用	2.12	不適用
現金流量說明: 本公司財務結構穩定，期末負債比 26%，現金再投資部分，因產業已屆成熟期，本公司採審慎保守的策略，並積極尋求轉型契機。			

註：上表分析說明係依本公司之合併財務報表。

(二)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)	預計全年來自營業活動淨現金流量(2)	預計全年投資活動及融資活動現金流入(出)量(3)	預計現金剩餘(不足)數額(1)+(2)+(3)	預計現金不足額之補救措施	
				投資計畫	理財計畫
1,168,756	200,972	-105,801	1,263,927	0	0
未來一年現金流動分析： (1)113 年度本公司將持續優化產品結構，提高高階產品之營業比重，提供全方位的資料儲存方案。預估營業活動淨現金可維持淨正數。 (2)本公司 113 年度並無重大投資計畫，營業現金主要用途為支應營運資金，維持穩定的財務結構。					

註：上表分析係依本公司未來一年之個體財務預測。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響

本集團 112 年度資本支出金額 1.2 億元,主要係用於改良高階產品生產設備,以期提升產品品質，進而提高高階產品之市場佔有率。

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計劃及未來一年投資計劃

集團旗下 Verbatim 品牌的產品線橫跨儲存媒體(光碟片、Flash、HDD)及消費性電子產品周邊配件。除了擁有廣泛的實體通路，也將持續強化電商平台及線上通路的行銷策略，吸引消費者關注並增強品牌的認同度，擴展新的市場。除了本業的發展外，中環也積極進行多項策略性投資，已參與投資物聯網及電動車等產業，未來將持續深化布局，藉由多元性投資，尋找發展各項新事業的機會。

六、最近年度及截至年報刊印日止之風險事項分析評估：

(一)風險管理之組織架構：

本公司各項風險之管理，依其業務性質分由各相關單位負責，董事會為各項風險因應及處理之最高決策機構，並由稽核單位針對各項作業存在或潛在風險予以監控與追蹤，據以擬定實施風險導向之年度稽核計畫。

考量面	重要風險項目	風險管理權責單位	衝擊影響	因應措施
環境面	環安風險	人力資源總處	該風險發生時會影響到公司的持續營運，甚至導致生產中斷及人員、財產的損耗。	落實日常維安意識及演練，熟悉搶救流程，事後檢討預防再次發生，並建置災後備援計畫，以利在最短時間內恢復生產。
社會面	人力資源管理風險		該風險發生時會導致出貨延遲、產品生產及接替人員來不及養成，造成公司營運負面影響。	強化健康安全職場、重視環境及人員管理、宣導職安知識及機械防護操作。 強化各項傳染病防疫措施，包括廠區出入管控措施、異常處理措施、廠區消毒措施、員工自主健康管理與健康檢查、疫情通報機制與後勤醫護送院機制、檢視與儲備防疫物資。
公司治理	產能風險 －訂單不足、供料延遲 －生產設備之調整、品質控管 －不可抗力之天然災害	採購總處 光電產品事業群	原物料供應商及生產設備有單一供應商之情形，可能造成營運生產之斷料或不穩定之風險。	避免原料只有獨家供應商，對於國外的供應商會要求於台灣設有代理商或是倉庫，避免因供料不及而影響生產。 落實品質系統管理，定期確認產能，輔以能讓客戶滿意

考量面	重要風險項目	風險管理權責單位	衝擊影響	因應措施
				的客戶服務使得風險降至最低。
公司治理	市場風險 －新產品開發、新客戶開發 －競爭者行動、產品價格變動	研究發展中心 光電產品事業群	客戶過於集中，需求快速變動，同業間競爭激烈，對於先進製程之需求不斷提高。	配合客戶需求積極開發多元化的產品與客戶群，以分散業務集中風險。
	資訊風險 －資訊系統未正常運作 －網路安全控管與防護	系統資訊總處	資料遺失時輕則影響個人的正常運作；嚴重者造成公司信譽的損害，造成營運的損失。	加強資安管理及員工守法觀念，強化公司電腦系統的備援、加密能力及專責管理措施；落實員工教育訓練，避免重要資訊發生遺失風險。
	訴訟及非訟事項	法務總處	使公司須支付鉅額費用，造成營運成本增加。	盡量減少因智慧財產權的主張與訴訟而導致可能損失，強化公司的智慧財產權組合，對於公司的技術即時取得具防禦性以及攻擊性的智慧財產權，並經由教育訓練持續強化員工基本法律意識。
	利率、匯率及財務風險	財會與投資總管理處	因利率、匯率變動發生時將增加公司營運獲利不確定性。	透過辨識及評估市場風險，以避險為目的，承作衍生性商品以規避利率、匯率及財務風險險。
	投資、轉投資及併購效益	財會與投資總管理處 總經理室	因經濟情勢成長趨緩與景氣低迷的影響，產生投資損失。	本公司轉投資皆為長期策略性投資，未來持續審慎評估轉投資計劃。

(二)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：

本公司財務部門每週均依國際政經情勢，對公司整體風險部位，包括匯率與利率風險，及既有已承作交易做評價及分析。並以保守、穩健之原則，依自然避險之淨部位承作避險之交易，避險工具有預購/預售遠期外匯、選擇權、交換及其組合之衍生性商品，依公司規定處理程序辦理並定期公告之。

請參閱本年報合併財報附註十二(二)金融工具。

(三)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：

本公司財務操作係以保守穩健為原則，並不從事高風險、高槓桿投資之相關活動；所訂定之衍生性商品交易合約(部位請參考本公司合併財報)，主要係為規避利、匯率變動產生之風險，其因利、匯率變動產生之效益大致會與被避險項目之損益相抵銷，以達避險目的。

資金貸與他人及背書保證之對象，係依本公司「資金貸與及背書保證作業程序」之規範，進行審查及風險評估後辦理。

以上均依公司所訂定並經董事會通過之規定處理程序辦理。公司另設有專職稽核部門，定期查核相關部門之作業程序，以確保無從事高風險、高槓桿投資之相關活動。

(四)未來研發計畫及預計投入之研發費用：

未來預計投入之研發費用預估約佔民國113年營收的3.5%；未來研發計畫請參閱本年報第68頁技術及研發概況。

(五)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。

(六)科技改變(包括資通安全風險)及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：

一.科技改變之影響及因應措施

1.科技進步的趨勢：

(1)高畫質的影音資料需求成長。

(2)長時間資料保存市場。

(3)環保趨勢。

(4)雲端及遠距離儲存。

2.公司的因應措施：

(1) 近年來 Full HD、3D 影片已提升至 4K 解析度的影像，使用高容量高階光碟作為儲存媒體是目前的最佳選擇，其主要特徵是持續擴大

儲存容量，不論是單層(25GB)、雙層(50GB)或三層(100GB)皆可滿足各類型高畫質影音容量之需求，而公司目前亦持續開發並推廣各式高階產品。

(2) Nand Flash 、HDD 或 Tape 皆有長期保存資料易消失之缺點，目前已有美國、法國、日本、韓國與中國等國家的公家機關已經開始採用光碟作為重要資料長時間保存的媒介。如何進一步增加容量並延長資料保存年限，研發出檔案級光碟，已經是我們現在與光碟機廠商共同研發的目標，此市場發展趨勢也是公司業務密切注意的方向；目前公司高階產品已經通過德國萊茵認證實驗室資料長時間保存能力測試，推估保存年限長達五十年，為日本碟片廠以外唯一通過此項認證的光碟製造商，技術能力與日本碟片製造商並駕齊驅。

(3) 節能減碳已成為各企業生產銷售與開發研究所必須注意的重點，目前各類型儲存媒體中，光碟為使用過程中最為節能且二氧化碳排放最低之儲存媒體，完全符合全球節能減碳的環保潮流；公司領先全球碟片製造商，率先完成碳足跡認證，以實際行動證明公司對地球環境的用心。此外，對於地球環境的維護，本公司亦持續在產品的外觀或包裝上更進一步的使用環保設計，光碟產品將成為所有儲存媒體中對地球環境保護最為友善的產品。

(4) 近年來 5G 技術及硬體設備逐漸完善，帶動更多高速、低延遲的 IOT 裝置，同時對數據中心的容量及運算要求倍增，致使數據中心朝區域化、終端化發展，利用終端數據中心結合公有雲、私有雲的資源，降低過去龐大數據中心的運算複雜度，並漸少資料轉換的時間及成本，尤其區域數據中心可依資料類型彈性搭配儲存媒體，本公司高容量檔案級光碟具備低耗能、儲存年限長的優點，再加上光碟燒錄特性、資料無法竄改的特性，適合政府機關、國防、法院、金融、醫療等高安全、高保存性的需求，區域數據中心只要串連搭載檔案級光碟資料庫，即可針對冷數據作長期備份及保存，可有效降低數據中心營運成本及耗能。

二. 資通安全風險與因應措施

中環公司為強化應對日新月異的資訊攻擊事件，除了透過定期檢查防火牆安全、防毒軟體之病毒碼定期更新、與定期備份資料於異地外，對於災害復原演練訂於每年施作，以確保備份機制之正常運作，並能符合系統復原目標。

中環公司實施之資訊安全管理措施，如下列：

帳號與權限授權管理	➢人員帳號權限管理與審核 ➢人員密碼定期更換
存取內/外部資源、及資料傳輸控制	➢內/外部網路連線與存取管控機制 ➢電腦軟體安裝權限管制
病毒入侵防護	➢主機及電腦弱點偵測/定期掃描/病毒碼定期更新 ➢防火牆入侵偵測/病毒/惡意程式防護 ➢連外網頁安全過濾
系統與服務中斷預防	➢資料本地/異地備份措施，本地/異地機房備援 ➢每年不定期災害復原演練
郵件安全管理	➢郵件存取管控 ➢郵件病毒防護及惡意程式偵測 ➢郵件惡意連結保護，避免網路釣魚 ➢垃圾郵件過濾

(七)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本公司於台灣證券交易所上市，受到主管機關管理及監督，恪守法令，同時秉持一貫誠信、守法及善盡社會責任之經營理念，並與顧客、投資人與員工均維持良好關係，目前企業形象優良並無改變，但為避免企業經營期間發生無法抗拒的外在因素進而影響企業聲譽，本公司之危機管理機制乃由總經理擔任召集人，由各單位之高階主管擔任應變專案小組成員，專案小組得以第一時間採取必要處理，保障員工及環境之安全，同時確保公司營運正常，以維護企業形象，保障公司權益。

(八)進行併購之預期效益及可能風險及因應措施：無。

(九)擴充廠房之預期效益及可能風險及因應措施：無。

(十)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：無。

(十一)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及風險及因應措施：無。

(十二)經營權之改變對公司之影響及風險及因應措施：無。

(十三)訴訟或非訟事件：

1. 本公司尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件：無。

2. 本公司董事、監察人及持股比例超過百分之十之大股東，目前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：無。

(十四)其他重要風險及因應措施：無。

七、其他重要事項

1. 金融商品資訊之揭露：請參閱本年報合併財報附註十二(三)公允價值資訊。

2. 採用避險會計及其目標與方法：本公司之金融商品(含衍生性金融商品)未符合避險會計，不適用。

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

中環股份有限公司

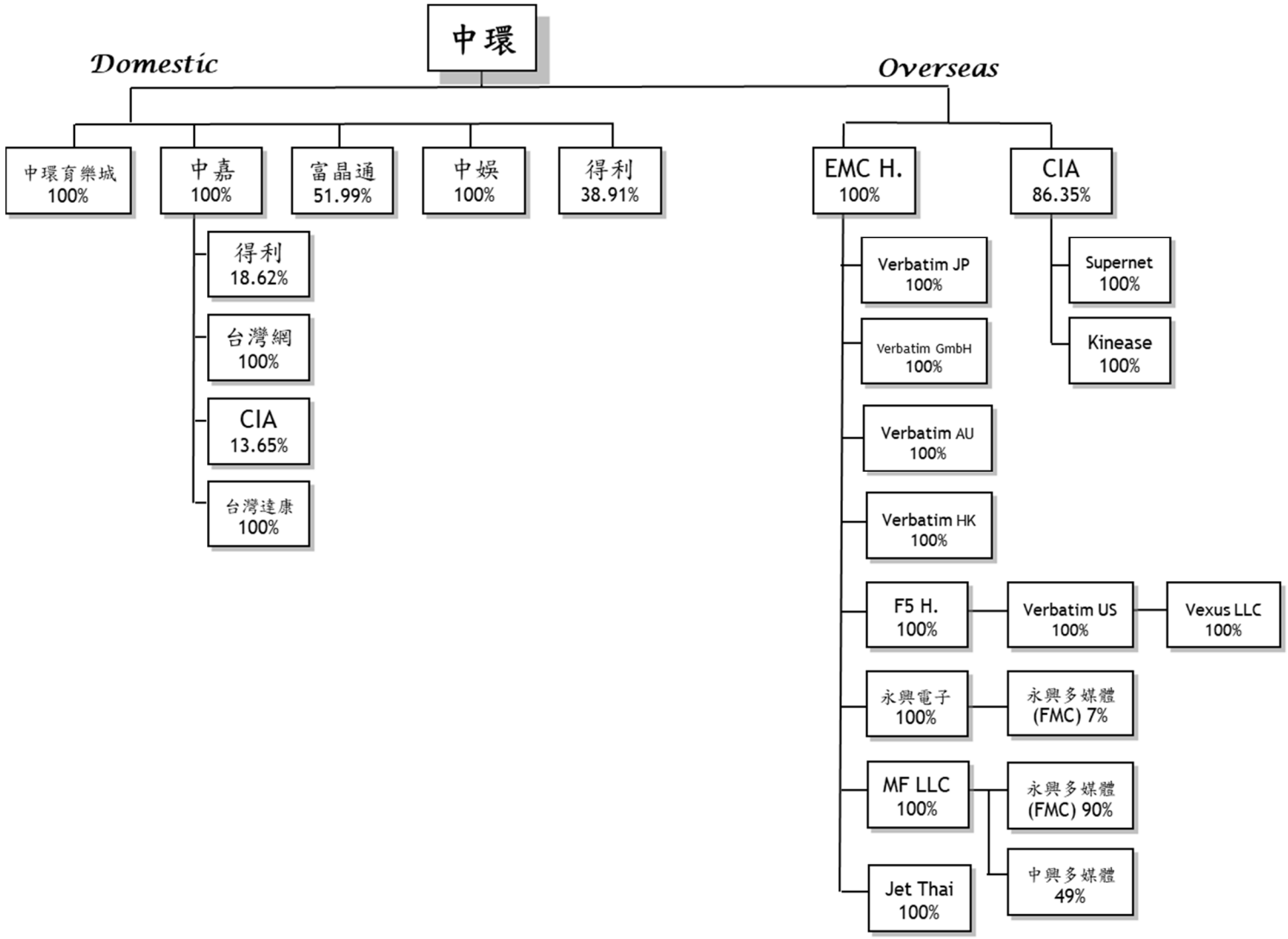
民國一一二年度關係企業合併營業報告書

目　　錄

項　　目	頁　　次
一、關係企業概況	
(一)關係企業組織圖	288
(二)各關係企業基本資料	289
(三)推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料	290
(四)整體關係企業經營業務所涵蓋之行業	290
(五)各關係企業董事、監察人及總經理資料	291
二、關係企業營運概況各關係企業之財務狀況及經營結果	294

一、關係企業概況

(一)關係企業組織圖



(二) 各關係企業基本資料

單位：新台幣仟元

企業名稱	設立日期	地　　址	實收資本額	主要營業或生產項目
得利影視(股)公司	84/07/19	台北市民權西路 53 號 10 樓	382,737	影視產品之製作發行及租售相關業務
中嘉國際投資(股)公司	84/08/10	台北市民權西路 53 號 15 樓	2,615,953	一般投資業務
中環國際娛樂事業(股)公司	86/12/17	台北市民權西路 53 號 15 樓	189,560	電影製作與發行業
台灣網(股)公司	88/05/17	台北市民權西路 53 號 15 樓	3,000	電子資訊供應服務
台灣達康網際網路有限公司	88/05/18	台北市民權西路 53 號 16 樓	1,000	網際網路業務
富晶通科技(股)公司	89/11/27	桃園市龜山區華亞三路 50 號 6 樓之 1	291,859	生產及銷售觸控面板
中環育樂城(股)公司	104/03/06	台北市民權西路 53 號 15 樓	133,000	商場事業
EMC Investment Holding Ltd.	86/01/29	Cayman Islands	1,889	一般投資業務
CIA Holding Corp.	91/05/23	Cayman Islands	1,055,647	一般投資業務
Super Net Holding Ltd.	88/06/04	British Virgin Islands	175,635	一般投資業務
Kinease Investment Ltd.	94/08/12	British Virgin Islands	-	不動產發展業務
F5 Holdings Ltd.	89/12/11	Delaware, USA	708	一般投資業務
Media Factory LLC	91/04/19	Wyoming, USA	1,319,873	一般投資業務
江蘇永興多媒體有限公司	91/07/01	江蘇省南通市永興路 15 號	3,151,313	生產及銷售光碟片
江蘇永興電子材料有限公司	91/10/22	江蘇省南通市永興路 15 號	71,670	生產及銷售塑膠製箱子、盒子、籃子及類似品
南通中興多媒體有限公司	94/07/06	江蘇省南通市永興路 15 號	77,030	生產及銷售光碟片

企業名稱	設立日期	地　　址	實收資本額	主要營業或生產項目
Verbatim Australia Pty. Ltd	69/08/01	Victoria, Australia	2,100	儲存媒體及電子產品之買賣
Verbatim (Hong Kong) Limited	73/07/31	Hong Kong	154,315	儲存媒體及電子產品之買賣
Verbatim GmbH	93/11/24	Eschborn,Germany	870	儲存媒體及電子產品之買賣
Verbatim Americas LLC	96/08/01	North Carolina, USA	1,981,230	儲存媒體及電子產品之買賣
Verbatim Japan Ltd.	108/07/22	Tokyo, Japan	12,862	儲存媒體及電子產品之買賣
Vexus LLC	111/10/04	Delawarw ,USA	3	儲存媒體產品之買賣

(三)推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無此情形。

(四)整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：

電腦儲存媒體之製造及銷售、電子產品之製造及銷售、影視產品之製作發行及租售相關業務、商品買賣業務、一般投資業務、演藝活動相關業務及電影代理發行業務、電子資訊供應服務、餐飲業等。

(五)各關係企業董事、監察人及總經理資料　　單位：股

企業名稱	職稱	姓名或代表人	股數/出資額	持股/出資比例
得利影視(股)公司		中嘉國際投資(股)公司	7,126,792	18.62%
	董事長	代表人：吳昭弘		
	董事	代表人：林坤銘		
		日商文化便利俱樂部(股)公司	12,783,427	33.40%
	董事	代表人：田邊雄志、橋本龍之介		
	獨立董事	黃仁勇、李玫林、陳冠甫	0	0.00%
中嘉國際投資(股)公司		中環(股)公司	261,595,273	100.00%
	董事長	代表人：鄭宗安		
中環國際娛樂事業(股)公司		中環(股)公司	18,956,000	100.00%
	董事長	代表人：陳君煒		
台灣網(股)公司		中嘉國際投資(股)公司	300,000	100.00%
	董事長	代表人：曾逸文		
台灣達康網際網路有限公司(註)		中嘉國際投資(股)公司	NTD1,000,000	100.00%
	董事	代表人：鄭宗安		
富晶通科技(股)公司		中環(股)公司	15,173,223	51.99%
	董事長	代表人：翁明顯		
	董事	代表人：楊雅琇、蔡輔原		
		旺科國際(股)公司	266,044	0.91%
	董事	代表人：陳茂盛		
	董事	楊明憲	0	0.00%
	董事	葉芳妤	9,667	0.03%
	獨立董事	黃仁勇	0	0.00%
	獨立董事	張天鵝	0	0.00%
	獨立董事	陳冠甫	0	0.00%
中環育樂城(股)公司		中環(股)公司	13,300,000	100.00%
	董事長	代表人: 張漢豐		
EMC Investment Holding Ltd.		中環(股)公司	61,527	100.00%
	Director	代表人：翁明顯、楊麗容		
	Director	代表人：楊雅琇		

企業名稱	職稱	姓名或代表人	股數/ 出資額	持股/ 出資比例
CIA Holding Corp.	Director	中環(股)公司 代表人：翁明顯	29,688,245	86.35%
Super Net Holding Ltd.	Director	CIA Holding Corporation 代表人:翁明顯	5,720,085	100.00%
Kinease Investment Ltd.	Director	CIA Holding Corporation 代表人：翁明顯	2	100.00%
F5 Holdings Ltd.	Director Director	EMC Investment Holding Ltd. 代表人：翁明顯、楊雅琇 代表人：楊麗容	23,064	100.00%
Media Factory LLC (註)	Manager Manager	EMC Investment Holding Ltd 代表人：翁明顯、楊麗容 代表人：楊雅琇	USD42,985,600	100.00%
江蘇永興多媒體有限公司(註)	董事長 董事 董事 監察人 董事 監察人 董事 監察人	Media Factory LLC 代表人：張家傑 代表人：翁明顯、楊雅琇 代表人：周威禮、黃英彥 代表人：陳明宗 江蘇永興電子材料有限公司 代表人：吳昭弘 代表人：陳明宗 江蘇省南通港閘經濟開發區 代表人：顧華 代表人：施雪梅	USD80,640,000 USD6,272,000 USD2,688,000 	90.00% 7.00% 3.00%
江蘇永興電子材料有限公司(註)	董事長 董事	EMC Investment Holding Ltd 代表人：黃銘裕 代表人：張家傑、田敏雄	USD2,000,000	100.00%
南通中興多媒體有限公司(註)	董事長 董事 董事	江蘇省南通港閘經濟開發區 總公司代表人：姚國成 總公司代表人：蘇美雲、季中華 Media Factory LLC 代表人：潘偉文、黃英彥	USD1,122,000 USD1,078,000	51.00% 49.00%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	股數/ 出資額	持股/ 出資比例
Verbatim Australia Pty. Ltd	Director Director	EMC Investment Holding Ltd. 代表人：Paul Johnson 代表人：陳君煒、黃銘裕	100,000	100.00%
Verbatim (Hong Kong) Limited (註)	Director Director	EMC Investment Holding Ltd. 代表人：Paul Johnson 代表人：陳君煒、黃銘裕、 Tsang Lung Sang	HKD39,263,797	100.00%
Verbatim GmbH(註)	Director Director Director Director	EMC Investment Holding Ltd. 代表人：Clive Alberts 代表人：Hussin Diraki 代表人：Michel Blonk 代表人：陳君煒、黃銘裕	EUR25,565	100.00%
Verbatim Americas LLC(註)	Director Director	F5 Holdings Ltd. 代表人：Cilve Alberts、 Russell Sanders 代表人：陳君煒、黃銘裕、 關山孝行	USD64,524,676	100.00%
Verbatim Japan Ltd.	董事長	EMC Investment Holding Ltd. 代表人：關山孝行	5,900	100.00%
Vexus LLC(註)	Director	Verbatim Americas LLC 代表人：Russell Sanders、 Matt Toms	USD100	100.00%

(註)：係屬有限公司。

二、關係企業營運概況

(一)各關係企業之財務狀況及經營結果：

單位:新台幣仟元

(除每股盈餘為新台幣元外)

企業名稱	資本額	資產總額	負債總額	淨值	營業收入	營業淨利	本期損益（稅後）	每股盈餘（虧損）
得利影視(股)公司	382,737	384,881	48,255	336,626	191,357	(21,417)	(18,379)	(0.48)
中嘉國際投資(股)公司	2,615,953	4,107,498	184,362	3,923,135	0	(22,023)	634,945	2.43
中環國際娛樂事業(股)公司	189,560	184,245	18,260	165,985	6,457	(9,356)	(10,093)	(0.53)
台灣網(股)公司	3,000	3,602	458	3,144	4,413	(171)	70	0.23
台灣達康網際網路有限公司	1,000	526	70,007	(69,481)	0	0	0	(註)
富晶通科技(股)公司	291,859	504,322	127,003	377,319	368,630	(17,491)	(9,833)	(0.34)
中環育樂城(股)公司	133,000	55,193	18,301	36,891	53,836	(17,050)	(17,479)	(1.31)
EMC Investment Holding Ltd.	1,889	3,390,689	10,438	3,380,251	0	(95)	(245,638)	(3,992.36)
CIA Holding Corp.	1,055,647	568,210	0	568,210	0	(223)	(10,357)	(0.30)
Supernet Holding Ltd.	175,635	412,765	55	412,710	0	(102)	(9,235)	(1.61)
Kinease Investment Ltd.	0	88,210	10,352	77,858	0	(3,127)	(2,437)	(1,218,500.00)
F5 Holdings Ltd.	708	972,072	6,145	965,927	0	(212)	(242,478)	(10,513.27)
Media Factory LLC	1,319,873	283,536	0	283,536	0	(18)	6,987	(註)
江蘇永興多媒體有限公司	3,151,313	600,028	306,840	293,188	281,616	(8,615)	7,799	(註)

企業名稱	資本額	資產總額	負債總額	淨值	營業收入	營業淨利	本期損益（稅後）	每股盈餘（虧損）
江蘇永興電子材料有限公司	71,670	116,272	2,499	113,773	37,486	135	1,254	（註）
南通中興多媒體有限公司	77,030	16,046	0	16,046	0	(51)	(51)	（註）
Verbatim Australia Pty. Ltd	2,100	390,591	58,787	331,804	299,581	(4,880)	(168)	(1.68)
Verbatim (Hong Kong) Limited	154,315	213,121	78,919	134,202	421,920	(3,865)	(2,737)	(0.68)
Verbatim GmbH	870	1,710,834	743,174	967,660	2,044,011	45,062	36,686	（註）
Verbatim Americas LLC	1,981,230	1,399,792	430,203	969,589	1,490,255	(151,325)	(240,517)	（註）
Verbatim Japan Ltd.	12,862	426,214	418,350	7,864	992,513	(27,198)	(31,150)	(5,279.66)
Vexus LLC	3	0	0	0	0	0	0	（註）
Jet-Thai Hi-Tech Co. Ltd.	3,926,781	17,853	81	17,772	0	(579)	(491)	(0.01)

(註)有限公司不適用。

(二)關係企業合併財務報表：同最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表。

(三)關係報告書：無。

三、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 112 年度及截至年報刊印日止，並未新增辦理私募有價證券。

四、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。

五、其他必要補充說明事項

無。

六、最近年度及截至年報刊印日止，依證交法第 36 條第三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項

無。

中 環 股 份 有 限 公 司

董事長：翁　明　顯

住址：台北市民權西路 53 號 15 樓

電話：(02) 2598-9890

刊印日期：中華民國一一三年四月十六日

CMC
中環股份有限公司
台北市中山區民權西路53號15樓
電話：886-2-2598-9890 傳真：886-2-2598-9896
https://www.cmcnet.com.tw