CyberPower

股票代碼：3617

碩天科技股份有限公司
Cyber Power Systems, Inc.
公開說明書
(國內第三次無擔保轉換公司債)

一、公司名稱：碩天科技股份有限公司

二、本公開說明書編印目的：發行國內第三次無擔保轉換公司債

三、本次發行轉換公司債概要：

(一)發行種類：國內第三次無擔保轉換公司債。

(二)發行金額：每張面額為新台幣壹拾萬元整，發行總張數為壹萬伍仟張，發行總面額為新台幣壹拾伍億元整，本次採競價拍賣方式辦理公開承銷，實際發行價格係依票面金額之 100%發行，實際募集金額為 1,506,971,690 元。

(三)債券利率：票面利率為 0%。

(四)發行條件：發行期間三年，自本轉換公司債發行後屆滿三個月之翌日起至到期日止，可轉換為本公司之普通股股票。

(五)公開承銷比例：100%委由承銷商對外公開承銷。

(六)承銷及配售方式：以競價拍賣方式對外公開銷售，並由證券承銷商餘額包銷。

(七)發行及轉換辦法：請參閱本公開說明書附件一。

四、本次資金運用計畫之用途及預計可能產生效益之概要：請參閱本公開說明書第 66~88 頁。

五、本次發行之相關費用：

(一)承銷手續費：新台幣 500 萬元整。

(二)其他費用(包括會計師、律師等其他費用)：新台幣 40 萬元整。

六、有價證券之生效，不得藉以作為證實申報事項或保證證券價值之宣傳。

七、本公開發行說明書之內容如有虛偽或隱匿之情事者，應由發行人及其負責人與其他曾在公開說明書上簽名或蓋章者依法負責。

八、投資人投資前應至金融監督管理委員會指定之資訊申報網站詳閱本公開說明書之內容，並應注意公司之風險事項，請參閱本公開說明書第 4~7 頁。

九、本公司普通股股票面額為每股新台幣壹拾元。

十、查詢本公開說明書之網址：公開資訊觀測站：https://mops.twse.com.tw

本公司網址：https://www.cyberpower.com/tw

碩天科技股份有限公司　編製

中華民國一一四年六月五日　　刊　　印

一、本次發行前實收資本之來源

資本來源	金額 (新台幣元)	佔實收資本額比率(%)
設立資本額	20,000,000	2.12%
現金增資	312,450,000	33.18%
盈餘轉增資	483,350,410	51.33%
員工紅利轉增資	15,300,000	1.62%
買回庫藏股註銷	(15,590,000)	(1.65)%
轉換公司債轉換	90,400,080	9.60%
員工認股權憑證轉換	35,750,000	3.80%
實收資本額(合計)	941,660,490	100.00%

二、公開說明書之分送計劃

(一)陳列處所：依規定函送有關單位外，另放置本公司及本公司股務代理機構以供查閱。

(二)分送方式：依照證券交易法第三十一條及主管機關規定辦理。

(三)索取方式：請至公開資訊觀測站(http://mops.twse.com.tw)查詢及下載。

三、證券承銷商名稱、地址、網址及電話：

名稱：富邦綜合證券股份有限公司　　電話：(02)8771-6888

地址：台北市大安區仁愛路四段 169 號 3、4 樓　　網站：https://www.fbs.com.tw

四、公司債保證機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

五、公司債受託機構之名稱、地址、網址及電話：

名稱：台新國際商業銀行股份有限公司　　電話：(02)2326-8899

地址：台北市大安區仁愛路四段 118 號　　網站：https://taishinbank.com.tw

六、股票或公司債簽證機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

七、辦理股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話：

名稱：群益金鼎證券股份有限公司-股務代理部　　電話：(02)2702-3999

地址：台北市大安區敦化南路二段 97 號地下二樓　網址：http://www.capital.com.tw

八、信用評等機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

九、公司債簽證會計師及律師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：不適用。

十、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

簽證會計師姓名：陳文香會計師、鄭淳蓁會計師

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所　　電話：(02)2725-9988

地址：台北市信義區松仁路 100 號 20 樓　　網站：http://www.deloitte.com.tw

十一、複核律師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話

律師姓名：邱雅文律師　　電話：(02)2345-0016

事務所名稱：翰辰法律事務所　　網址：http://www.fsi-law.com

地址：台北市信義區松德路 6 號 12 樓

十二、本公司發言人及代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱：

	本公司發言人	代理發言人
姓名	陳健中	林秀珠
職稱	財務部協理	會計部資深專員
聯絡電話	(02)8792-9510	(02)8792-9510
電子郵件信箱	investor@cyberpower.com	investor@cyberpower.com

十三、公司網址：http://www.cyberpower.com/tw

碩天科技股份有限公司公開說明書摘要

實收資本額：新台幣941,660,490元	公司地址：台北市內湖區金莊路26號11樓	公司電話：(02)8792-9510
設立日期：86年6月27日	網址：http://www.cyberpower.com	
上市日期：98年12月23日　上櫃日期：不適用	公開發行日期：97年1月15日	管理股票日期：不適用
負責人：董事長 郭瑾 總經理 何濂洵	發　言　人：陳健中　職稱：財務部協理 代理發言人：林秀珠　職稱：會計部資深專員	
股票過戶機構：群益證券股份有限公司 股務代理部	電話：(02)2702-3999　網址：http://www.capital.com.tw 地址：台北市大安區敦化南路二段 97 號地下二樓	
股票承銷機構：富邦綜合證券股份有限公司	電話：(02)8771-6888　網址：https://www.fbs.com.tw 地址：台北市大安區仁愛路四段 169 號 3、4 樓	
最近年度簽證會計師：勤業眾信聯合會計師事務所 陳文香會計師、鄭淨蓁會計師	電話：(02)2725-9988　網址：http://www.deloitte.com.tw 地址：台北市信義區松仁路100號20樓	
複核律師：翰辰法律事務所 邱雅文律師	電話：(02)2345-0016　網址：http://www.fsi-law.com 地址：台北市信義區松德路 6 號 12 樓	
信用評等機構：無	電話：無　網址：無 地址：無	
評等標的	發行公司：不適用　無■；有□，評等日期：不適用　評等等級：不適用	
	本次發行公司債：不適用　無■；有□，評等日期：不適用　評等等級：不適用	
董事選任日期：112年6月13日　任期：3年	監察人選任日期：設置審計委員會，故不適用	
全體董事持股比例：18.02% (114年03月30日)	全體監察人持股比率：設置審計委員會，故不適用	

董事、監察人及持股超過10%之股東及其持股比例：(114年03月30日)

職稱	姓名	持股比例	職稱	姓名	持股比例
董事長	智遠投資有限公司 法人代表人：郭瑾	5.96% 1.01%	董事	呂理達	—
董事	寧遠投資股份有限公司 法人代表人：何濂洵	6.02% 1.56%	獨立董事	柯柏成	—
			獨立董事	王錦燕	—
董事	先越投資股份有限公司 法人代表人：李建進	6.04% 0.50%	獨立董事	歐陽盟	—

工廠地址：請參閱本公開說明書第1頁	電話：請參閱本公開說明書第1頁	
主要產品：自有品牌不斷電電源系統(UPS)、可攜式電源、電源保護及電源管理等產品之研究發展、製造及銷售。	市場結構(113年度)： 內銷：1.22%、外銷：98.78%	參閱本文之頁次 第49頁
風險事項	請參閱本公開說明書壹、公司概況之風險事項	第4~7頁
去(113)年度(合併財報)	營業收入：12,492,000仟元 稅前淨利：2,948,779仟元；稅後每股盈餘：24.75元	第91頁
本次募集發行有價證券種類及金額	請參閱本公開說明書封面	
發行條件	請參閱本公開說明書封面及轉換公司債發行及轉換辦法	
募集資金用途及預計產生效益概述	請參閱本公開說明書第66~88頁	
本次公開說明書刊印日期：114年6月5日	刊印目的：發行國內第三次無擔保轉換公司債	
其他重要事項之扼要說明及參閱本文之頁次：請參閱本公開說明書目錄		

碩天科技股份有限公司

公開說明書目錄

壹、公司概況.....1
一、公司簡介.....1
(一)設立日期.....1
(二)總公司、分公司及工廠之地址及電話.....1
(三)公司沿革.....1
二、風險事項.....4
(一)風險因素.....4
(二)訴訟或非訟事件.....9
(三)公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難或喪失債信情事，應列明其對公司財務狀況之影響.....9
(四)其他重要事項.....9
三、公司組織.....10
(一)組織系統.....10
(二)關係企業圖.....12
(三)總經理、副總經理、協理及各部門與分支機構主管.....14
(四)董事及監察人.....15
(五)發起人.....20
(六)最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金.....21
四、資本及股份.....24
(一)股份種類.....24
(二)股本形成經過.....24
(三)最近股權分散情形.....27
(四)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料.....30
(五)公司股利政策及執行情況.....30
(六)本年度擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響.....31
(七)員工、董事及監察人酬勞.....31
(八)公司買回本公司股份情形.....32
五、公司債(含海外公司債)辦理情形.....32
六、特別股辦理情形.....32
七、參與發行海外存託憑證辦理情形.....32
八、員工認股權憑證辦理情形.....32
九、限制員工權利新股辦理情形.....32
十、併購辦理情形.....32
十一、受讓他公司股份發行新股尚在進行中者，應揭露事項.....32

貳、營運概況.....33
一、公司之經營.....33
(一)業務內容.....33
(二)市場及產銷概況.....49
(三)最近二年度從業員工人數.....55
(四)環保支出資訊.....56
(五)勞資關係.....56
(六)資通安全管理.....58
二、不動產、廠房及設備、其他不動產或其使用權資產.....60
(一)自有資產.....60
(二)使用權資產.....60
(三)各生產工廠現況及最近二年度設備產能利用率.....61
三、轉投資事業.....61
(一)轉投資事業概況.....61
(二)綜合持股比例.....62
(三)上市或上櫃公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形及其設定質權之情形,並列明資金來源及其對公司經營結果及財務狀況之影響.....63
(四)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，發生公司法第一百八十五條情事或有以部分營業、研發成果移轉子公司者，應揭露放棄子公司現金增資認購情形，認購相對人之名稱、及其與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係及認購股數.....63
四、重要契約.....63
參、發行計畫及執行情形.....64
一、前次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債資金運用計畫分析應記載事項.....64
二、本次現金增資、發行公司債、發行員工認股權憑證或限制員工權利新股計畫應記載事項.....66
三、本次受讓他公司股份發行新股應記載事項.....88
四、本次併購發行新股應記載事項.....88
肆、財務概況.....89
一、最近五年度簡明財務資料.....89
(一)簡明資產負債表及綜合損益表.....89
(二)影響上述簡明財務報表作一致性比較之重要事項如會計變動、公司合併或營業部門停工等及其發生對當年度財務報表之影響.....92
(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見.....92
(四)財務分析.....93

(五)會計項目重大變動說明 96
二、財務報告應記載事項 99
(一)發行人申報募集發行有價證券時之最近二年度財務報告及會計師查核報告，並應加列最近一季依法公告申報之財務報告 99
(二)最近二年度發行人經會計師查核簽證之年度個體財務報告 99
(三)發行人申報募集發行有價證券後，截至公開說明書刊印日前，如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報告及個體財務報告，應併予揭露 99
三、財務概況及其他重要事項 99
(一)公司及其關係企業最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對公司財務狀況之影響 99
(二)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，有發生公司法第一百八十五條情事者，應揭露之資料 99
(三)期後事項 99
(四)其他 99
四、財務狀況及經營結果之檢討分析 100
(一)財務狀況 100
(二)財務績效 101
(三)現金流量 102
(四)最近年度重大資本支出對財務業務之影響 103
(五)最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫 103
(六)其他重要事項 103
伍、特別記載事項 104
一、內部控制制度執行狀況 104
二、委託經金融監督管理委員會核准或認可之信用評等機構進行評等者，應揭露該信用評等機構所出具之評等報告 104
三、證券承銷商評估總結意見 104
四、律師法律意見書 104
五、由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見 104
六、前次募集與發行有價證券於申報生效(申請核准)時經金融監督管理委員會通知應自行改進事項之改進情形 104
七、本次募集與發行有價證券於申報生效時經金融監督管理委員會通知應補充揭露之事項 104
八、公司初次上市、上櫃或前次及最近三年度申報(請)募集與發行有價證券時，於公開說明書中揭露之聲明書或承諾事項及其目前執行情形 104
九、最近年度及截至公開說明書刊印日止，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 104

十、最近年度及截至公開說明書刊印日止，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 104
十一、證券承銷商、發行人及其董事、監察人、總經理、財務或會計主管以及與本次申報募集發行有價證券案件有關之經理人等人出具不得退還或收取承銷相關費用之聲明書 104
十二、發行人辦理現金增資或募集具股權性質之公司債，並採詢價圈購對外公開承銷之案件，證券承銷商及發行人等出具不得配售予關係人及內部人等對象之聲明書 105
十三、發行人視所營事業性質，委請在技術、業務、財務等各方面具備專業知識及豐富經驗之專家，就發行人目前營運狀況及本次發行有價證券後之未來發展，進行比較分析並出具意見者，應揭露該等專家之評估意見 105
十四、其他必要補充說明事項 105
十五、上市上櫃公司應就公司治理運作情形應記載事項 108
陸、重要決議 142
一、重要決議應記載與本次發行有關之決議文 142

附件一、國內第三次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法

附件二、國內第三次無擔保轉換公司債發行及轉換價格計算書

附件三、112 年度合併財務報告暨會計師查核報告書

附件四、113 年度合併財務報告暨會計師查核報告書

附件五、114 年第一季合併財務報告暨會計師核閱報告

附件六、112 年度個體財務報告暨會計師查核報告書

附件七、113 年度個體財務報告暨會計師查核報告書

附件八、不得退還或收取承銷相關費用之聲明書

附件九、不得受理競拍對象之聲明書

壹、公司概況

一、公司簡介

(一)設立日期：中華民國 86 年 06 月 27 日

(二)總公司、分公司及工廠之地址及電話

單　　位	地　　址	電　　話
總 公 司	台北市內湖區金莊路 26 號 11 樓	(02) 8792-9510
台 南 工 廠	台南市新市區港墘里國際路 15 號 5 樓之 1	(06) 589-9370
深 圳 工 廠	中國廣東省深圳市寶安區松崗鎮塘下涌洋涌河側開發區第二幢	(86)755-2746-9050
菲律賓工廠	Units A & B, Block 1, Lot 6, Phase 2 Golden Gate Business Park, Barangay Buenavista, General Trias City, Cavite, Philippines.	(63)472-6860

(三)公司沿革

民國 86 年
- 碩天科技公司成立，資本額為 2,000 萬元，初期以開發小型不斷電電源系統為主。
- UPS Power 98 系列產品誕生，首創全世界最小的延長線式 UPS，並以 CyberPower 自有品牌行銷北美市場。
- 辦理現金增資 3,000 萬元，增資後實收資本額達 5,000 萬元。

民國 87 年
- UPS Power 99 系列產品問市，並於當年成為全球第一家通過 Designed for Microsoft Windows 98 認證之 UPS 供應商。
- 成功銷售 CyberPower 品牌產品至消費性電子零售商 Best Buy。
- 成功銷售 CyberPower 品牌產品至消費性電子零售商 Fry's。
- 辦理現金增資 3,000 萬元，增資後實收資本額達 8,000 萬元。

民國 88 年
- UPS Power 2000 系列產品發表，並首創經由電話線進行遠端控制之創新功能。
- 辦理現金增資 4,000 萬元及盈餘轉增資 500 萬元後，實收資本額達 12,500 萬元。

民國 89 年
- 成功銷售 CyberPower 品牌產品至 Wal-Mart。

民國 90 年
- UL 安規實驗室認證通過。
- 成功銷售 CyberPower 品牌產品至美國經銷商 D&H。
- 盈餘轉增資 3,500 萬後，實收資本額達 16,000 萬元。

民國 91 年
- 成功切入可攜式電源轉換器市場，陸續推出 90W＆120W 之產品。
- PC Data NPD Report 之調查結果，碩天科技之 UPS 產品，於北美地區零售市場拿下 35%之市佔率並僅次於全球第一大廠 APC。
- 盈餘轉增資 4,000 萬元後，實收資本額達 20,000 萬元。

民國 92 年
- 成功銷售 CyberPower 品牌產品至消費性電子零售商 Circuit City。
- 成功推出通訊設備商專用 UPS。
- 盈餘轉增資 6,000 萬元後，實收資本額達 26,000 萬元。
- 購入並遷移至現址辦公大樓，擴大公司營運規模。

民國 94 年
- 成功銷售 CyberPower 品牌產品至零售商 Staples。
- 盈餘轉增資 7,470 萬元後，實收資本額達 33,470 萬元。
- 成功銷售 CyberPower 品牌產品至美國經銷商 Tech Data。

民國 95 年
- 為因應本公司業務之持續拓展，規劃大陸工廠完整生產鏈並加強上下游廠商之配合，本年度經董事會通過透過本公司投資之境外控股公司間接投資碩達電子(深圳)有限公司。

- 辦理現金增資 5,260 萬元及盈餘轉增資 1,970 萬元後，實收資本額達 40,700 萬元。
- 碩達深圳廠通過 TL9001 與 CSA 安規實驗室認證作業。

民國 96 年
- 成功銷售 CyberPower 品牌產品至美國經銷商 Ingram Micro。
- 辦理現金增資 3,750 萬元及盈餘轉增資 2,100 萬元，增資後實收資本額達至 46,550 萬元。
- 為拓展北美地區市場佔有率及滿足客戶就近服務之需求，本公司於本年度經董事會通過投資 Cyber Power Systems (USA), Inc.，成為本公司 100%持有之轉投資公司，作為北美地區之行銷據點。
- 為拓展歐洲地區市場佔有率並滿足客戶就近服務之需求，本公司於本年度經董事會通過透過本公司投資之境外控股公司投資設立於荷蘭之 Cyber Power Systems B.V.，成為本公司 100%持有之轉投資公司，並作為歐洲地區之行銷據點，以服務客戶並掌握行銷通路。
- 台北總公司 EMI 743 半電波暗室完工並正式啟用。
- CyberPower 獲得 Ingram Micro 美國地區 2007 年，年度最佳新供應商獎的殊榮。

民國 97 年
- 97 年 1 月金管會證期局核准股票公開發行。
- 本年度完成荷蘭 Cyber Power Systems B.V.曾孫公司轉投資作業。
- 97 年 4 月，股票正式於興櫃市場掛牌交易。
- 97 年 9 月辦理現金增資 4,950 萬元及盈餘轉增資 20,150 萬元，增資後實收資本額達至 71,650 萬元。
- 為拓展本公司亞洲地區之日本市場，擴增公司營收規模及獲利能力，本年度經董事會通過，透過本公司投資之境外控股公司於日本設立 100%持有之子公司。

民國 98 年
- 98 年 1 月投資成立日本子公司 Cyber Power Systems K.K.。
- 成功銷售 CyberPower 品牌 UPS 至美國零售通路 Office Depot。
- 98 年 8 月 EPS 系列產品，於奈及利亞獲得 City People Brands Awards 2009 評選為年度最佳電源商品。
- 98 年 9 月節能式 UPS Value 800E-GP，於捷克獲得 Computer 雜誌評選為最佳 UPS 產品。
- 98 年 11 月透過投資境外控股公司轉投資法國 Nitram S.A.部分股權，以完整建構本公司全球市場之佈局及提升市場競爭力。
- 辦理現金增資 7,285 萬元，增資後實收資本額達至 78,935 萬元。
- 98 年 12 月 23 日於台灣證券交易所正式掛牌上市。

民國 99 年
- 99 年 2 月，經員工認股權憑證換發新股 570 萬元，實收資本額達 79,505 萬元。
- 為強化與俄羅斯當地客戶之聯繫、取得即時商情和市場資訊並就近延攬當地優秀人才，99 年 7 月經董事會通過於俄羅斯設立辦事處作為本公司客戶聯繫窗口，以利於當地進行市場研究並瞭解市場需求。
- 獲美國上市電信領導設備廠商 Tellabs 肯定，獲選為 Supplier of the Year 年度最佳供應商
- 以優質產品組合及客戶服務，贏得美國上市零售通路業 Best Buy 年度策略夥伴獎項

民國 100 年
- 100 年 2 月完成 100%收購法國 Nitram S.A.S.股權。
- 100 年 2 月為開發新興國家市場，加快公司全球市場佈局，間接投資碩擎能源科技(深圳)有限公司。
- 100 年 7 月為拓展歐洲地區市場版圖，於德國設立 100%持有之子公司。
- 100 年 12 月止，經員工認股權憑證換發新股 408 萬元與註銷庫藏股 1,559 萬元，實收資本額達 78,916 萬元。

民國 101 年
- 101 年 7 月為拓展拉丁美洲地區市場版圖，於墨西哥成立 100%持有之子公司。
- 101 年 11 月結盟展碁國際以自有品牌「CyberPower」進軍台灣市場。
- 101 年 12 月止，經員工認股權憑證換發新股 329 萬元，實收資本額達 79,245 萬元。

民國 102 年
- 102 年 7 月為拓展南亞地區市場版圖，於印度成立 100%持有之子公司。
- 102 年 8 月為開發大陸內需市場，間接投資碩博電源(深圳)有限公司。
- 獲權威科技網站 CRN 評選為 DATA CENTER 2013 年度科技業百強。

- 102 年 12 月止，經員工認股權憑證換發新股 8 萬元，實收資本額達 79,253 萬元。

民國 103 年
- 榮登權威科技網站 CRN 評選之 DATA CENTER 2014 年度科技業百強。
- 103 年 5 月為延攬越南當地優秀人才並就近取得即時商情和市場資訊，於越南胡志明市設立辦事處作為當地客戶聯繫窗口。
- 103 年 12 月止，經員工認股權憑證換發新股 822.5 萬元，實收資本額達 80,075.5 萬元。

民國 104 年
- 三度榮登權威科技網站 CRN 評選之 DATA CENTER 年度科技業百強(基礎設備供應商前 20 名)
- 104 年 12 月止，經員工認股權憑證換發新股 787 萬元，實收資本額達 80,862 萬元。

民國 105 年
- 成立全球服務中心(call center)與線上服務系統(Live chat)，提升產品售後服務。
- 105 年 12 月止，經員工認股權憑證換發新股 66 萬元，實收資本額達 80,928 萬元。

民國 106 年
- 106 年 1 月止，經員工認股權憑證換發新股 23 萬元，實收資本額達 80,951 萬元。
- 因應公司長遠發展計劃，購入台北總公司獨棟新大樓，提供更優質的工作環境。
- 獲頒台灣第十七屆金峰獎（大型企業組）傑出創新研發獎。

民國 107 年
- 獲權威科技網站 CRN 評選年度醫療級不斷電系統科技創新獎。
- 107 年 9 月，為降低集團產品產製區域過度集中之風險及降低因全球經濟局勢動盪不安所產生之營運衝擊，遂於菲律賓甲米地省以 100%直接投資方式，完成設立菲律賓碩天廠。

民國 108 年
- 獲權威科技網站 CRN 評選年度合作夥伴計劃五顆星肯定。

民國 109 年
- 榮獲美國 Gear Hungry 雜誌評選為 2020 年度不斷電系統最佳選擇。
- 獲美國 CRN 雜誌評選 2020 年度合作夥伴計劃指南五顆星肯定。
- 榮獲美國 ChannelPro Network 頒發 2020 年度讀者精選之最佳不斷電系統與電力調節系統供應商銀獎。
- 在線互動式 PFC 正弦波不斷電系統與 Smart App 正弦波不斷電系統雙雙榮獲 2021 年台灣精品獎肯定。
- 獲選為 2020 年度台灣前 35 大最佳國際品牌。
- 榮獲美國 CRN 雜誌 2020 年度科技創新獎決選。
- 榮獲美國 CRN 雜誌 2020 年度產品獎優勝。

民國 110 年
- 榮獲美國 CRN 雜誌 2021 年度合作夥伴計劃指南五顆星肯定。
- 獲選為 2021 年度台灣前 40 大最佳國際品牌。
- 榮獲美國 CRN 雜誌 2021 年度科技創新獎決選。
- 榮獲波蘭 PCWorld 雜誌評選為 2021 年度不斷電系統最佳選擇。

民國 111 年
- 榮獲美國 CRN 雜誌 2022 年度合作夥伴計劃指南肯定。
- 榮獲美國 Guiding Tech 網站評選為最佳電腦設備不斷電系統。

民國 112 年
- 榮獲美國 CRN 雜誌 2023 年度合作夥伴計劃指南肯定。
- 榮獲美國 CRN 2023 年邊緣運算 100 強肯定。
- 榮獲 2023 年度台灣前 40 大最佳國際品牌。
- 獲頒美國 ChannelPro Network 2023 年度讀者精選之最佳不斷電系統及電力調節系統供應商銀獎。
- 榮獲美國 CRN 雜誌 2023 年度產品獎首獎。

民國 113 年
- 榮獲美國 CRN 雜誌 2024 年度合作夥伴計劃指南五顆星肯定
- 榮獲美國 CRN 雜誌 2024 年度科技創新獎首獎。
- 榮獲美國電子安全協會 2024 年度電源與電池類別創新獎。
- 榮獲美國 Game Rant 網站最佳評比。
- 榮獲美國 PC Gamer 雜誌評選為最佳電競不斷電系統。
- 獲選為 2024 年度台灣前 40 大最佳國際品牌。
- 獲選美國 CRN 雜誌 2024 年度邊緣運算 100 強。
- 榮獲美國 CRN 雜誌 2024 年度產品獎決選。
- 榮獲美國 Popular Mechanics 雜誌評選為 2024 年最佳電力備援產品。

二、風險事項

(一)風險因素

1.最近年度及截至公開說明書刊印日止，利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

單位：新台幣仟元；%

項目＼年度	113 年度	114 年度截至 3 月 31 日止
利息收(支)淨額	107,397	23,910
匯兌(損)益淨額	349,348	52,516
利息收(支)淨額/營業收入淨額	0.86%	0.83%
利息收(支)淨額/稅前淨利	3.64%	4.63%
匯兌(損)益淨額/營業收入淨額	2.80%	1.83%
匯兌(損)益淨額/稅前淨利	11.85%	10.16%

(1)利率變化

本公司113年度及114年第一季利息收支淨額占合併營業收入淨額之比率皆不高，估計未來利率變動對本公司整體營運不致造成重大影響；而隨著本公司營業規模持續成長，與銀行間維持良好密切之合作關係以期取得優惠利率實有所需，未來將視金融利率變動，適時調整資金運用情形，以降低利率變化對本公司損益產生之影響。此外，本公司財務穩健、債信良好，資金規劃以保守穩健為原則，預計未來利率變動對本公司整體營運不致產生重大影響。

(2)匯率變動

本公司係以外銷為主，主要以美元計價，因此新台幣對美元的升貶會對本公司造成匯兌損益，亦會對本公司之獲利產生一定之影響，但因本公司主要進料之計價單位包括美金及人民幣，因此進貨、銷貨間可抵銷部份之匯兌風險。此外，本公司財務部相關人員與往來銀行之外匯部門保持密切聯繫，充分掌握市場資訊以預估匯率之長、短期走勢，以利採取具體之因應措施降低匯率波動對本公司損益之影響及風險，並評估承作遠期外匯避險工具之必要性，以減緩匯率波動對公司營收及獲利之衝擊。

(3)面對匯率變動風險之具體因應措施

①持續加強財務人員匯兌避險觀念，透過網路匯率即時系統及加強與金融機構之聯繫等方式，以研判匯率變動走勢，作為遠匯買賣及結匯之參考依據。

②向客戶報價前，先行對未來之匯率走勢及影響匯率之因素作綜合考量及評

估，以決定適當且合理之報價，將匯率變動之影響降至最低。

③藉由經常性外幣應收付款項相互沖抵之控制，使匯率變動產生某一程度之自動避險效果。

④從事以避險為目的之衍生性商品交易，不作套利用途，如與銀行簽訂遠期外匯買賣合約，利用遠期外匯買賣，要求銀行保證往後交易時匯率，將本公司之匯率風險轉移至銀行，藉此規避風險，其執行依據係按公司所訂之「取得或處分資產管理辦法」來辦理，並就衍生性商品交易所持有部位定期評估匯兌損益與避險交易執行之成效。

(4)通貨膨脹

本公司並未因通貨膨脹而產生重大影響，且本公司除隨時觀察原物料市場價格波動，並與供應商及客戶保持良好互動關係外，並同時致力於開發高附加價值產品，以降低通貨膨脹的影響。

2.最近年度及截至公開說明書刊印日止從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施

(1)本公司成立至今皆致力於本業之經營，未有從事高風險及高槓桿之投資行為。

(2)本公司資金貸與他人已依本公司「資金貸與及背書保證管理辦法」辦理，最近年度及截至公開說明書刊印日止之資金貸予他人之資訊如下：

單位：新台幣仟元

貸出資金之公司	貸與對象	113 年底餘額	截至公開說明書刊印日餘額
碩天科技(香港)有限公司	Ascend Target Development Corporation	917,780	929,740

(3)本公司最近年度提供之背書保證，為曾孫公司 CyberPower Systems GmbH 對其客戶提供最高 15 萬歐元之履約擔保，上述背書保證皆依本公司「背書保證管理辦法」及相關規定辦理，截至 113 年底及截至公開說明書刊印日止已無背書保證之情事。

(4)本公司從事衍生性商品交易之目的，主要均以規避外幣資產或債務因匯率變動所產生之風險，目前主要以預購(售)遠期外匯為主，並依照本公司「取得或處份資產管理辦法」之規定辦理，故風險尚屬有限。

3.未來研發計畫及預計投入之研發費用

研發乃電子科技業之根本，為提升競爭力，本公司每年均編有研發計畫，依計劃編列相關研發經費，以保公司之利基。本公司向來非常重視研究發展，未來仍秉持相同的理念，讓不同產品別的研發部門能夠全心研究該產品範疇的技術與成品，未來發展的方向如下：

(1)機架式電源分配器 IEC 插座

(2)可量測低負載之緊湊型式電源分配器

(3)Power station 整合產品 New Rack Tower UPS 10/16/20kVA (Three phase UPS, 120/208V)

(4) Grid-tied single phase PV inverter 8kW

(5)儲能型逆變器 UL 機種

(6)三相小型儲能系統

(7)具 Surge Protector 之產品

本公司 113 年度及 114 年第一季之研發費用分別為新台幣 473,767 仟元及 125,506 仟元，占各該年度合併營業收入淨額 3.79%及 4.37%，隨著營運規模成長及因應新市場開發之需求，本公司將逐步提高年度研發經費，預計 114 年度投入之研發費用為新台幣 492,448 仟元，以持續強化本公司之市場競爭力。

4.最近年度及截至公開說明書刊印日止，國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施

本公司各項業務之執行均依照主管機關法令規定辦理，而最近年度及申報年度本公司並無受到國內外重要政策及法律變動而有影響財務及業務之情事，故重要政策及法律變動對本公司並無重大影響，而未來本公司管理階層將隨時觀察注意國內外重要政策及法律變動，並適時主動提出因應措施。

5.最近年度及截至公開說明書刊印日止，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

本公司隨時注意所處產業相關之科技改變及技術發展趨勢，並迅速掌握產業動態及同業間競爭訊息，除不斷提升研發能力以維持公司競爭力外，並持續添增資安軟硬體設備以強化電腦網路安全防護，此外，亦委託外部資安顧問協助導入資訊安全方案並舉辦教育訓練向員工加強宣導資訊安全的認知。

6.最近年度及截至公開說明書刊印日止企業形象改變對企業危機管理之影響及因

應措施

本公司自創業以來，即持續積極強化公司內部管理及提升品質管理能力，以建立本公司之品牌形象，進一步能增加客戶對公司品牌之信任。最近年度及申報年度本公司之企業形象並無重大改變，市場上亦無任何不利企業形象之相關報導。

7.最近年度及截至公開說明書刊印日止進行併購之預期效益、可能風險及因應措施

本公司最近年度及截至公開說明書刊印日止，並無併購之計劃，故不適用。

8.最近年度及截至公開說明書刊印日止擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施

本公司最近年度及截至公開說明書刊印日止，本公司董事會於 113 年 11 月 7 日決議通過新設立之合資控股公司再轉投資公司，於菲律賓當地購置廠房及土地，並取得空地用以興建廠房及宿舍。考量菲律賓廠房租金逐年大幅度上漲，加上輸美關稅議題之下，公司逐步提高菲律賓製成品輸出至美國比重外，需要更多的倉儲及生產空間，本公司已審慎評估並考量合併綜效，以確保原有股東之權益。

9.最近年度及截至公開說明書刊印日止進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

(1)進貨集中所面臨之風險及因應措施：

本公司生產UPS之主要原料包括為電池、PCB、機殼、變壓器、IC等，其供應者眾多，對各廠商之進貨金額及比重均不高，故並無進貨集中之風險。由於為保持對原料價格議價之彈性，本公司並無強制與供應商簽訂長期供貨契約，但在各主要原、物料方面，均維持數家之供應商供應，且本公司與各供應商間皆維持長期良好的合作關係，以確保供貨來源之穩定性。

(2)銷貨集中所面臨之風險因應措施：

本公司主要銷售對象為Cyper Power Systems (USA),Inc. (為本公司100%持有之轉投資子公司)及世界各地之其他通路商、經銷商及進口商，本公司產品全數外銷，且銷售地區以北美為主，並透過Cyper Power Systems (USA),Inc. 打入北美當地市場，本公司最近年度及截至公開說明書刊印日前，除對Cyper Power Systems (USA),Inc.，其餘客戶未有超過銷售金額30%之情事，本公司持續積極開發新客戶，應可降低銷貨集中之風險。

10.最近年度及截至公開說明書刊印日止董事、監察人或持股超過百分之十之大股

東，股權之大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施：無。

11.最近年度及截至公開說明書刊印日止經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施

本公司最近年度及截至公開說明書刊印日止並無經營權改變之情形，故不適用。

12.其他重要風險及因應措施：無。

(二)訴訟或非訟事件

1.公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及目前處理情形：無。

2.公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司，最近二年度及截至公開說明書刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對公司股東權益或證券價格有重大影響者：無。

3.公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東，最近二年度及截至公開說明書刊印日止發生證券交易法第一百五十七條規定情事及公司目前辦理情形：無。

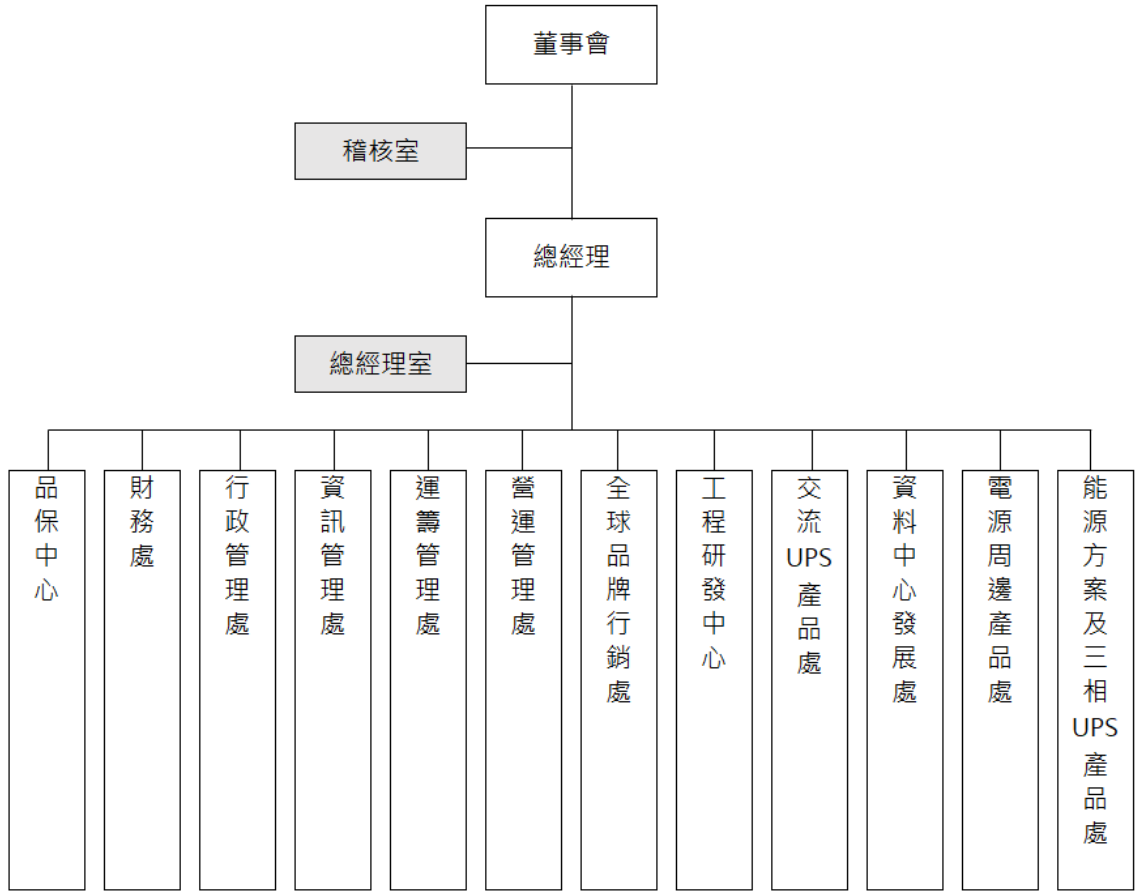
(三)公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難或喪失債信情事，應列明其對公司財務狀況之影響：無。

(四)其他重要事項：無。

三、公司組織

(一)組織系統

1.組織結構



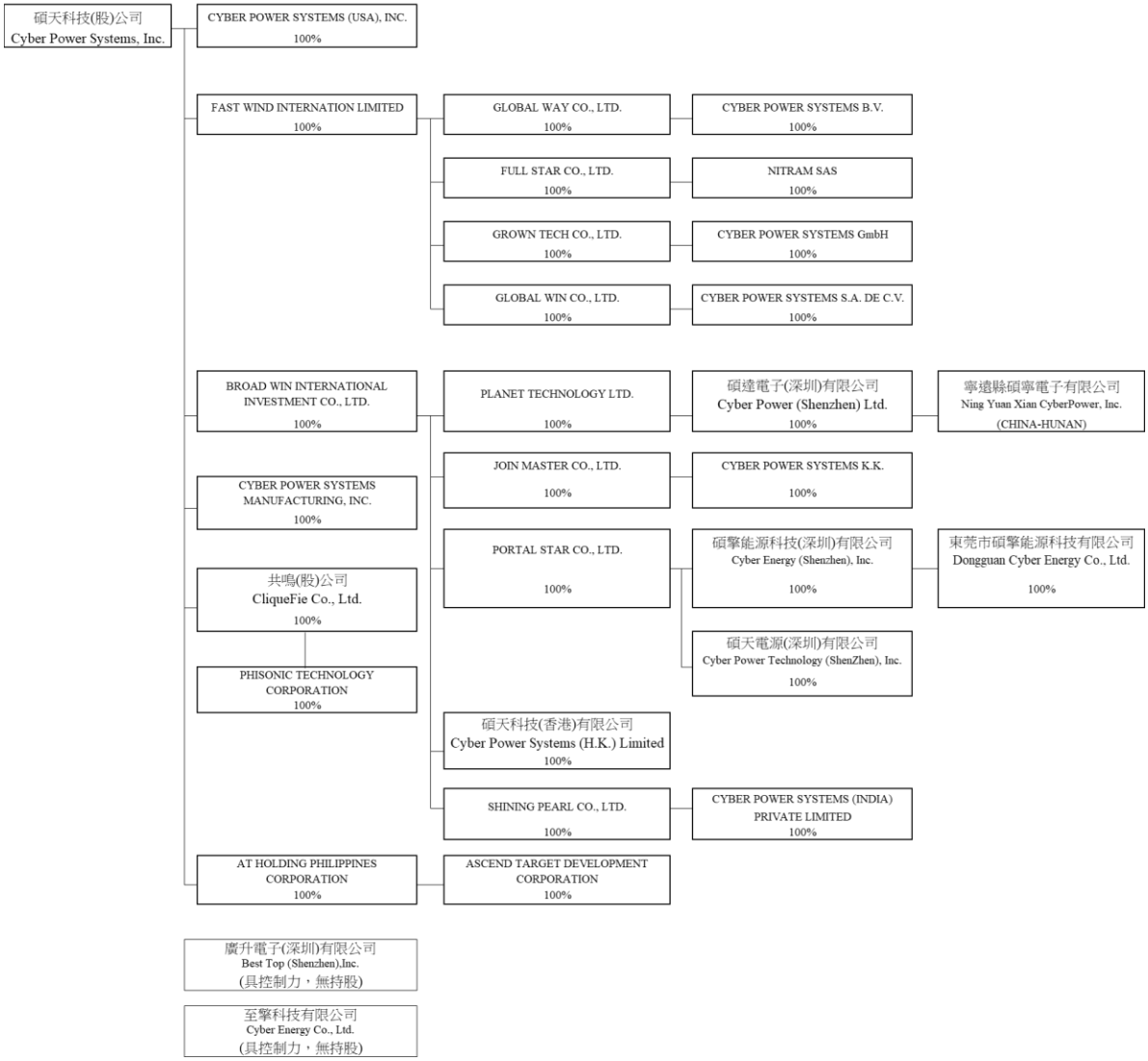
2.各部門所營業務

稽核室	1. 財務、業務、會計帳務之查核，並定期及不定期(隨案)編製各項稽核報告。 2. 追蹤內部控制實施程序，並定期評估各部門有關內部控制之執行成效。 3. 內部控制書面制度之修訂與頒佈。
總經理室	1. 辦理董事會決議之相關事項。 2. 訂定各業務單位之風險管理政策、相關辦法並監控其執行情形。 3. 中長期發展策略規劃及專案研究，部門業務目標及營運績效之追蹤與評核。 4. 國內子公司及其長期投資事業評估與管理，轉投資案之財務性分析及評估。
營運管理處	1. 協助全公司銷售業務之推展。 2. 銷售業務之管理及銷售管理制度之建立與執行。 3. 新設分公司、營業據點之規劃、評估及協助執行。 4. 新業務之規劃、推展及管理，重要客戶之維繫與服務。 5. 技術支援服務。 6. RMA 政策規劃、管理及產品重整與維修。
全球品牌行銷處	1. 企業品牌組合策略發展。 2. 企業系統產品整合，企劃與業務推廣。 3. 教育訓練與認證，技術文件撰寫。 4. 行銷服務平台系統化。 5. 媒體公關等相關事務。

品保中心	1. 品質管理系統建立與維護。 2. 產品進料、製程、出貨品質管制。 3. 品質問題分析與改善、規範訂定。 4. 產品設計驗證。
財務處	1. 會計帳務、稅務之處理、審核及編製財務報表。 2. 年度預算編製彙總、差異分析及控制。 3. 財務管理與擬定短、中、長期資金之取得與運用、調度等相關事宜。 4. 成本結算及分析、盤點作業規劃等相關作業。 5. 股務作業。
行政管理處	1. 一般總務業務。 2. 固定資產之維護與管理業務。 3. 人力資源策略管理。 4. 人事相關規章與制度之訂定、修訂、建立與推動。 5. 集團招募、甄選、任用、訓練、留才、考核管理作業。 6. 薪資福利作業。 7. 勞資關係相關作業與爭議處理。 8. 審核、諮詢或撰擬各部門法律相關事宜，訴訟案件處理及協助債務追償。 9. 綜理公司法律與專利事務事宜。
資訊管理處	1. 廠辦自動化與特定系統專案規畫及導入。 2. 集團 ERP 資源統整規畫。 3. 集團 GIS 平台資源統整規畫。 4. 集團跨資訊系統平台整合。 5. 集團 IT 資產及系統、網路安全與機房管理等之規畫與維護。
運籌管理處	1. 採購策略與成本分析、零件與供應商之搜尋、評鑑與管理。 2. 生產排程、訂單交期、產銷協調、包裝及出貨流程之最佳化管理。 3. 原、物料及外購品採購。 4. 供應商之搜尋、評鑑與管理。 5. 力求簡化、快速與成本降低的重要採購策略制定。
工程 研發中心	1. ERP 工程相關資料建立/維護。 2. 工程變更/工程資料檔案建立。 3. BOM 建立與生效作業/RMA 支援處理。 4. 新產品技術資料移轉。 5. 測試設備開發。 6. 安規測試與申請。 7. 電波暗室管理。
交流 UPS 產品處	1. 技術資料之蒐集及產品之開發。 2. 內部技術移轉與訓練。 3. 提供事業群系統工程之服務與諮詢。 4. 提供事業群產品版本維護及功能更新管理。
資料中心 發展處	1. 資料中心發展趨勢與技術變革之追蹤與資訊蒐集。 2. 擬定短、中、長期資料中心發展策略。 3. 資料中心新技術研究並進行相關專利佈局。 4. 資料中心基礎設施產品開發與功能更新。 5. 提供事業群先進技術移轉與諮詢。
電源周邊產 品處	1. 技術資料之蒐集及產品之開發。 2. 內部技術移轉與訓練。 3. 提供產品線系統工程之服務與諮詢。 4. 提供各產品線產品版本維護及功能更新管理。
能源方案及 三相 UPS 產 品處	1. 技術資料之蒐集及產品開發。 2. 內部技術移轉與訓練。 3. 提供產品線系統工程之服務與諮詢。 4. 提供各產品線產品版本維護及功能更新管理。 5. 台南工廠產能與維運管理

(二)關係企業圖

1.關係企業圖



2.與關係企業間之關係、相互持股比例、股份及實際投資金額

114 年 3 月 31 日/單位：新台幣仟元

關係企業名稱	與本公司關係	本公司及從屬公司持有			關係企業持有本公司		
		持股比例	股數(股)	投資金額	持股比例	股數(股)	投資金額(元)
Broad Win International Investment Co., Ltd.	子公司	100.00%	22,495,329	687,712	—	—	—
Cyper Power Systems (USA),Inc.	子公司	100.00%	13,000,000	412,870	—	—	—
Fast Wind International Limited	子公司	100.00%	4,438,245	165,900	—	—	—
共鳴股份有限公司	子公司	100.00%	1,850,000	17,950	—	—	—
Cyber Power Systems Manufacturing, Inc.	子公司	100.00%	15,600	9,181	—	—	—
AT Holding Philippines	子公司	100.00%	113,100	650	—	—	—

關係企業名稱	與本公司關係	本公司及從屬公司持有			關係企業持有本公司		
		持股比例	股數(股)	投資金額	持股比例	股數(股)	投資金額(元)
Corporation							
Phisonic Technology Corporation	孫公司	100.00%	10,000	6,224	—	—	—
Ascend Target Development Corporation	孫公司	100.00%	113,100	650	—	—	—
Planet Technology Limited	孫公司	100.00%	1,000,000	24,638	—	—	—
Join Master Co., Ltd.	孫公司	100.00%	3,944	13,235	—	—	—
Portal Star Co., Ltd.	孫公司	100.00%	7,338,000	222,040	—	—	—
碩天科技(香港)有限公司	孫公司	100.00%	100,000	373	—	—	—
Shining Pearl Co., Ltd.	孫公司	100.00%	14,000,000	427,426	—	—	—
Global Way Co., Ltd.	孫公司	100.00%	430,000	20,674	—	—	—
Full Star Co., Ltd.	孫公司	100.00%	1,870,400	80,747	—	—	—
Grown Tech Co., Ltd.	孫公司	100.00%	25,000	1,058	—	—	—
Global Win Co., Ltd.	孫公司	100.00%	1,700,831	63,421	—	—	—
碩達電子(深圳)有限公司	曾孫公司	100.00%	註 1	24,638	—	—	—
Cyber Power Systems K.K.	曾孫公司	100.00%	3,800	13,235	—	—	—
碩擎能源科技(深圳)有限公司	曾孫公司	100.00%	註 1	150,716	—	—	—
碩天電源(深圳)有限公司	曾孫公司	100.00%	註 1	71,324	—	—	—
Cyber Power Systems B.V.	曾孫公司	100.00%	7,000	20,674	—	—	—
Nitram SAS	曾孫公司	100.00%	1,819	80,747	—	—	—
CyberPower Systems GmbH	曾孫公司	100.00%	1	1,058	—	—	—
Cyber Power Systems S.A. DE C.V.	曾孫公司	100.00%	28,293,802	63,421	—	—	—
Cyber Power Systems (India) Pvt. Ltd	曾孫公司	100.00%	91,665,685	427,426	—	—	—
寧遠縣碩寧電子有限公司	玄孫公司	100.00%	註 1	—	—	—	—
東莞市碩擎能源科技有限公司	玄孫公司	100.00%	註 1	—	—	—	—
廣升電子(深圳)有限公司	實質關係人	註 2	註 2	註 2	—	—	—
至擎科技有限公司	實質關係人	註 2	註 2	註 2	—	—	—

註 1：係屬有限公司，故無股份及面額。

註 2：本公司對本公司不具持股關係，惟具實質控制力。

(三)總經理、副總經理、協理及各部門與分支機構主管

114 年 03 月 30 日；單位：股；%

職 稱 (註 1)	國籍	姓 名	性別	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷 (註 2)	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人			備註 (註 4)
					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 兼總經理	中華民國	何濂洵	男	88/07/02	1,470,000	1.56	—	—	11,760,000	12.49	交通大學控制工程研究所 工業技術研究院電力電子研究室專案經理	註 3	—	—	—	—
研發處協理	中華民國	葉修廷	男	95/01/01	563,187	0.60	51,450	0.05	—	—	交通大學控制工程研究所 明碁電子工程師	Cyber Power Systems Manufacturing, Inc. 董事	—	—	—	—
稽核經理	中華民國	林韻倩	女	104/06/08	—	—	—	—	—	—	勤業眾信聯合會計師事務所審計部副理 美商如新華茂股份有限公司台灣分公司稅務主任	—	—	—	—	—
會計主管	中華民國	陳志昌	男	112/04/25	—	—	—	—	—	—	碩天科技股份有限公司 會計部協理	—	—	—	—	—
公司治理主管	中華民國	陳健中	男	112/04/25	—	—	1,050	0.00	—	—	碩天科技股份有限公司財務部協理	—	—	—	—	—

註 1：應包括總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料，以及凡職位相當於總經理、副總經理或協理者，不論職稱，亦均應與揭露。

註 2：與擔任目前職位相關之經歷，如於前揭期間曾於查核簽證會計師事務所或關係企業任職，應敘明其擔任之職稱及負責之職。

註 3：董事長：Cyber Power Systems Manufacturing, Inc.、靜德國際(股)公司、澹志投資(股)公司、寧遠投資(股)公司

董事：Cyber Power Systems(USA), Inc.、Join Master Co., Ltd、Portal Star Co., Ltd.、Shining Pearl Co., Ltd.、Fast Wind International Limited、Global Way Co., Ltd、Global Win Co., Ltd.、Full Star Co., Ltd、Grown Tech Ltd.、碩達電子(深圳)有限公司、碩擎能源科技(深圳)有限公司、Cyber Power Systems B.V.、Cyber Power Systems K.K、Nitram S.A.S、CyberPower Systems GmbH、Cyber Power Systems S.A. DE C.V.、Cyber Power Systems (India) Pvt Ltd.、廣升電子(深圳)有限公司、至擎科技有限公司、亮高股份有限公司法人監察人之代表人

註 4：總經理或相當職務者(最高經理人)與董事長為同一人、互為配偶或一親等親屬時，應揭露其原因、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。

(四)董事及監察人

1.董事資料

114 年 03 月 30 日；單位：股；%

職稱	姓名	性別年齡	國籍或註冊地	初次選任日期	選任日期	任期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經（學）歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人			備註
							股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係	
董事長	智遠投資有限公司	—	中華民國	97.04.07	112.06.13	3 年	4,261,880	5.10	5,609,974	5.96	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	代表人：郭瑾	女 61~65	中華民國	97.04.07	112.06.13	3 年	907,379	1.09	952,747	1.01	—	—	—	—	逢甲大學企業管理系學士 皓宇企業財務主管	註 1	董事	李建進	姻親	
董事	寧遠投資(股)公司	—	中華民國	103.06.12	112.06.13	3 年	5,400,000	6.47	5,670,000	6.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	代表人：何濂洵	男 51~60	中華民國	103.06.12	112.06.13	3 年	1,400,000	1.68	1,470,000	1.56	—	—	11,760,000	12.49	交通大學控制工程/管理科學系雙學士 交通大學控制工程所碩士 工業技術研究院電力電子研究室專案經理	註 2	—	—	—	
董事	先越投資(股)公司	—	中華民國	97.04.07	112.06.13	3 年	5,418,089	6.49	5,688,993	6.04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	代表人：李建進	男 51~60	中華民國	97.04.07	112.06.13	3 年	349,007	0.42	475,457	0.50	86,750	0.09	—	—	基督教書院外文系學士 茂飛投資(股)公司董事	先越投資(股)董事長 茂飛投資(股)董事	董事長	郭瑾	姻親	
董事	呂理達	男 71~75	中華民國	100.06.24	112.06.13	3 年	—	—	—	—	—	—	—	—	交通大學電子物理學學士 美國加州大學洛杉磯分校電機工程所碩士& MBA	註 3	—	—	—	
獨立董事	柯柏成	男 51~60	中華民國	109.06.12	112.06.13	3 年	—	—	—	—	—	—	—	—	東吳大學會計所碩士 東吳大學會計系副教授	註 4	—	—	—	
獨立董事	王錦燕	女 61~65	中華民國	112.06.13	112.06.13	3 年	—	—	—	—	—	—	—	—	中央大學管理學碩士 勤業眾信聯合會計師事務所執業會計師	註 5	—	—	—	

職 稱	姓名	性別 年齡	國籍或 註冊地	初次選 任日期	選任 日期	任期	選任時 持有股份		現在 持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義 持有股份		主要經（學）歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人			備註
							股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係	
獨立 董事	歐陽盟	男 51~60	中華 民國	112.06.13	112.06.13	3 年	—	—	—	—	—	—	—	—	交通大學光電工程研究所博士 中央大學光電所副教授 交通大學電機系教授	—	—	—	—	

註 1：法人董事代表人：共鳴股份有限公司、Broad Win International Investment Co., Ltd

董事：智遠投資有限公司、達元投資有限公司、Planet Technology Limited、Join Master Co., Ltd、Portal Star Co., Ltd.、Shining Pearl Co., Ltd.、Cyber Power Systems (HK) Limited、Fast Wind International Limited、Global Way Co., Ltd、Global Win Co., Ltd.、Full Star Co., Ltd、Grown Tech Ltd.、碩達電子(深圳)有限公司、碩擎能源科技(深圳)有限公司、東莞市碩擎能源科技有限公司、碩天電源(深圳)有限公司、Cyber Power Systems B.V.、Cyber Power Systems K.K、Cyber Power Systems (India) Pvt Ltd.、Cyber Power Systems Manufacturing, Inc.

註 2：董事長：Cyber Power Systems Manufacturing, Inc. .、靜德國際(股)公司、澹志投資(股)公司、寧遠投資(股)公司

董事：Cyber Power Systems (USA), Inc.、Join Master Co., Ltd、Portal Star Co., Ltd.、Shining Pearl Co., Ltd.、Fast Wind International Limited、Global Way Co., Ltd、Global Win Co., Ltd.、Full Star Co., Ltd、Grown Tech Ltd.、碩達電子(深圳)有限公司、碩擎能源科技(深圳)有限公司、Cyber Power Systems B.V.、Cyber Power Systems K.K、Nitram S.A.S、CyberPower Systems GmbH、Cyber Power Systems S.A. DE C.V.、Cyber Power Systems (India) Pvt Ltd.、廣升電子(深圳)有限公司、至擎科技有限公司、亮高股份有限公司法人監察人之代表人

註 3：董事：台灣優燈(股)公司、宇瞻科技(股)公司、金麗科技(股)公司

註 4：慧智基因(股)獨立董事暨薪資報酬委員會及審計委員會召集人、歐特明電子(股)獨立董事暨薪資報酬委員會及審計委員會召集人、有量科技股份有限公司獨立董事及審計委員會召集人

註 5：瑞興商業銀行股份有限公司獨立董事、九豪精密陶瓷股份有限公司獨立董事、信通交通器材股份有限公司董事之法人代表人

註 6：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。

2.法人股東之主要股東

114 年 03 月 30 日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
智遠投資有限公司	達元投資有限公司 100%
寧遠投資股份有限公司	何濂洵 98.8%、黃璽鳳 1.0%、何俐緹 0.2%
先越投資股份有限公司	凱伍投資股份有限公司 96.36%、李建進 1.09%、謝純珠 1.09%、李玫娟 0.15%、李建宏 1.09%、谷如芬 0.11%、江惠瑞 0.11%

3.法人股東之主要股東屬法人者其主要股東

114 年 03 月 30 日

法人名稱	法人之主要股東
達元投資有限公司	郭瑾 100%
凱伍投資股份有限公司	NEW POWER CORPORATION 100%

4.董事所具專業知識及董事會多元化政策

(1)董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露：

條件 姓名(註)	專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他公開發行公司獨立董事家數
智遠投資有限公司 代表人：郭瑾 (董事長)	畢業於逢甲大學企業管理系，現任本公司董事長，並兼任本公司多家關係企業之董事，具有 30 年以上商務、財務及公司業務所需之工作經驗。 郭瑾董事具備領導決策、市場行銷、營運管理及策略規劃等能力，深具國際觀與洞察力，帶領公司朝永續發展目標前進。	—	無
寧遠投資(股)公司 代表人：何濂洵 (董事)	畢業於交通大學控制工程所碩士，現任本公司總經理，並兼任本公司多家關係企業之董事，擁有 20 餘年豐富之產業知識及經營管理經驗。 何濂洵董事具備工程技術專長，深具領導統御、決策判斷、危機處理等能力及國際市場觀，係帶領公司走向全球化及品牌價值布局的舵手，並持續引領公司走向產業領導先驅，邁向永續經營。	—	無
先越投資(股)公司 代表人：李建進 (董事)	畢業於基督教書院外文系，具有多年商務、財務及對公司業務所需工作經驗。 李建進董事專長於營運判斷、經營管理、產業知識及決策能力，借重其科技產業管理專才，提出營運管理之意見與方針。	—	無
呂理達 (董事)	畢業於美國加州大學洛杉磯分校電機工程所及企業管理碩士，曾任宏碁(股)公司歐洲區總經理並歷任多家公司董事職務。 呂理達董事擁有多年的國際企業營運管理經歷，不論在營運判斷、品牌行銷推廣、領導及決策能力上皆累積了厚實的基礎，能為本公司在品牌經營、營運判斷及危機預防上提供寶貴的意見。	—	無

條件 姓名(註)	專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他公開發行公司獨立董事家數
柯柏成 (獨立董事)	畢業於東吳大學會計所碩士,擔任過東吳大學會計系專任副教授及台北商業大學會計資訊系兼任副教授。 柯柏成董事歷任多家企業獨立董事及審計委員,擁有多產業領域之經驗,具備營運判斷、會計與財務分析、危機處理與決策能力,本公司借重其在不同產業之管理經驗及視野,在公司治理及經營管理策略上能有多元面向的提升。	符合「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」第 3 條獨立性相關規定： ●本人、配偶、二等親以內親屬未擔任本公司或其關係之董事、監察人或受僱人。 ●本人、配偶、二等親以內親屬(或利用他人名義)未持有公司股份。 ●未擔任與本公司有特定關係公司之董事、監察人或受僱人。 ●最近 2 年未提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務所取得之報酬金額。	1
王錦燕 (獨立董事)	畢業於中央大學管理學系碩士,曾任勤業眾信聯合會計師事務所執業會計師。 王錦燕董事具備經營管理、會計與財務分析、營運判斷、資本運作與規劃等專長，且擁有多年會計及審計經驗,能提供本公司經營團隊營運管理上實質助力亦能提升審計委員會監督功能。	符合「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」第 3 條獨立性相關規定： ●本人、配偶、二等親以內親屬未擔任本公司或其關係之董事、監察人或受僱人。 ●本人、配偶、二等親以內親屬(或利用他人名義)未持有公司股份。 ●未擔任與本公司有特定關係公司之董事、監察人或受僱人。 ●最近 2 年未提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務所取得之報酬金額。	2
歐陽盟 (獨立董事)	畢業於交通大學光電工程研究所博士,曾任中央大學光電所副教授,目前是交通大學電機系教授。 歐陽盟董事具電機工程技術專長與知識背景，擁有領導決策、經營管理、產業知識及危機處理能力,適時為本公司提供產業連結經營管理之多元意見與方針。	符合「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」第 3 條獨立性相關規定： ●本人、配偶、二等親以內親屬未擔任本公司或其關係之董事、監察人或受僱人。 ●本人、配偶、二等親以內親屬(或利用他人名義)未持有公司股份。 ●未擔任與本公司有特定關係公司之董事、監察人或受僱人。 ●最近 2 年未提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務所取得之報酬金額。	無

(2)董事會多元化及獨立性

①董事會多元化：

依本公司「公司治理實務守則」第 20 條之規定，董事會成員組成應考量多元化，並就本身運作、營運型態及發展需求以擬訂適當之多元化方針，宜包括但不限於以下二大面向之標準：

A.基本條件與價值：性別、年齡、國籍及文化等。

B.專業知識與技能：專業背景(如法律、會計、產業、財務、行銷或科技)、專業技能及產業經歷等。

本公司董事會成員之提名與遴選係遵照公司章程之規定，採用候選人提名制，除評估各候選人之學歷資格外，亦考量董事候選人誠信正直之聲譽，承諾投入充分時間參與監督公司業務，並具有協助經營管理之能力。

本公司董事會由 7 席董事組成，包含 4 席董事及 3 席獨立董事，獨立董事占比 42.9%；現有董事會成員皆產業界之賢達，具備製造、品牌通路、技術研究、財務與金融、資訊與科技等多元互補之產業經驗，符合董事會成員多元化政策管理目標。

依據本公司「公司治理實務守則」第 20 條，董事會成員應普遍具備執行職務所必須之知識、技能及素養。為達到公司治理之理想目標，本公司董事會成員落實多元化情形如下：

多元化核心項目 / 董事姓名	基本組成				具備能力							
	國籍	性別	年齡	獨立董事任期年資	營運判斷能力	會計及財務分析	經營管理能力	危機處理能力	產業知識	國際市場觀	領導能力	決策能力
智遠投資有限公司 代表人：郭瑾	中華民國	女	61~65		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
寧遠投資(股)公司 代表人：何濂洵	中華民國	男	51~60		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
先越投資(股)公司 代表人：李建進	中華民國	男	51~60		✓		✓		✓	✓		✓
呂理達	中華民國	男	71~75		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
柯柏成	中華民國	男	51~60	3~6 年	✓	✓	✓	✓		✓		✓
王錦燕	中華民國	女	61~65	< 3 年	✓	✓	✓	✓		✓		✓
歐陽盟	中華民國	男	51~60	< 3 年			✓	✓	✓	✓	✓	✓

具體管理目標：

(1)至少須有 3 位董事具備上表任一能力。

(2)個別董事至少須具備上表 5 項能力。

(3)本公司注重董事會成員組成之性別平等，女性董事至少為 1 席。

目前達成情形：

(1)目前達成至少有 3 位董事具備上表任一能力。

(2)個別董事皆達成至少須具備上表 5 項能力。

(3)本公司於 112 年度股東會董事改選時，選任女性董事 2 席，達成本公司董事成員多元化之短期具體目標。目前董事成員男性占 71.4%(5 位)，女性占 28.6%(2 位)，未來將持續以增加獨立董事為董事會多元化長期目標，並於 115 年董事任期屆滿前，尋求產業或學校等多方管道人才舉薦，以規劃完成任一性別董事席次達三分之一董事席次，提升董事性別多元化。

②董事會獨立性

A.本公司董事會成員共 7 位，其中獨立董事為 3 席，占比為 42.9%。且 2 位獨立董事任期年資在 3 年以內，1 位獨立董事任期年資在 3~6 年以內。

B.董事兼任本公司員工身份佔比為 1/7，其人數低於董事席次 1/3。

C.本公司董事成員間並無證券交易法 26 條之 3 第 3 項及第 4 項規定之情事。其餘獨立性評估事項請詳董事資料二第一項董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露。

(五)發起人：不適用。

(六)最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

1.董事(含獨立董事)之酬金

113 年度；單位：新台幣仟元；仟股
（除每股市價為新台幣元表示外）

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6)		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6)		領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金(註8)
		報酬(A)(註1)		退職退休金(B)		董事酬勞(C)(註2)		業務執行費用(D)(註3)				薪資、獎金及特支費等(E)(註4)		退職退休金(F)		員工酬勞(G)(註5)						
																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)	
董事長	智遠投資有限公司 代表人郭瑾	2,885	2,885	-	-	850	850	794	794	4,529 0.20	4,529 0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	4,529 0.20	4,529 0.20	無
董事兼總經理	寧遠投資(股)公司 代表人何濂洵	-	-	-	-	850	850	28	28	878 0.04	878 0.04	26,477 (註9)	26,477 (註9)	-	-	21,492	-	21,492	-	48,847 2.14	48,847 2.14	無
董事	先越投資(股)公司 代表人李建進	-	-	-	-	850	850	28	28	878 0.04	878 0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	878 0.04	878 0.04	無
董事	呂理達			-	-	850	850	28	28	878 0.04	878 0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	878 0.04	878 0.04	無
獨立董事	柯柏成	120	120	-	-	850	850	59	59	1,029 0.05	1,029 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	1,029 0.05	1,029 0.05	無
獨立董事	王錦燕	120	120			850	850	59	59	1,029 0.05	1,029 0.05									1,029 0.05	1,029 0.05	無
獨立董事	歐陽盟	120	120	-	-	850	850	59	59	1,029 0.05	1,029 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	1,029 0.05	1,029 0.05	無
合計		3,245	3,245	-	-	5,950	5,950	1,055	1,055	10,250 0.45	10,250 0.45	26,477	26,477	-	-	21,492	-	21,492	-	58,219 2.55	58,219 2.55	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：
本公司獨立董事報酬包含董事酬勞及董事會暨其兼任之功能性委員會車馬費，並由薪酬委員會提案且經董事會決議增加每季固定報酬，未來將視經濟環境變化及對經營團隊營運績效之達成及貢獻做為衡量基礎，並依公司經營績效及相關法令規定進行調整。
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(如擔任母公司/財務報告內所有公司/轉投資事業非屬員工之顧問等)領取之酬金：無。

註1：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2：係填列最近年度經董事會通過分派之董事酬勞金額。
註3：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)。
註4：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）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。
註6：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：應明確填列公司董事領取來自子公司以外轉投資事業或母公司相關酬金金額。
註9：特支費含本公司董事兼總經理配車租金，全年共新台幣 1,471 仟元。
＊本表所揭露酬金內容與所得稅法之所得概念不同，故本表目的係作為資訊揭露之用，不作課稅之用

2.監察人之酬金：不適用。

3.總經理及副總經理之酬金

113 年度；單位：新台幣仟元；仟股
（除每股市價為新台幣元表示外）

職稱	姓名	薪資(A)（註 1）		退職退休金(B)		獎金及特支費等(C)（註 2）		員工酬勞金額(D)（註 3）				A、B、C 及 D 等四項總額及占稅後純益之比例（%）（註 5）		領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金(註6)
		本公司	財務報告內所有公司（註 4）	本公司	財務報告內所有公司（註 4）	本公司	財務報告內所有公司（註 4）	本公司		財務報告內所有公司（註 4）		本公司	財務報告內所有公司（註 4）	
								現金金額	股票金額	現金金額	股票金額			
總經理	何濂洵	11,919	11,919	313	313	24,272 (註 7)	24,272 (註 7)	26,492	—	26,492	—	62,996 2.76	62,996 2.76	無
協理	葉修廷													
協理	陳志昌													
協理	陳健中													

註 1：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 2：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 3：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）。
註 4：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 5：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 6：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。
註 7：特支費含本公司經理人配車租金，全年共新台幣 1,986 仟元。
＊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。

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	113 年度	
	本公司	財務報告內所有公司(註 4) (E)
低於 1,000,000 元	—	—
1,000,000 元(含)～2,000,000 元(不含)	—	—
2,000,000 元(含)～3,500,000 元(不含)	陳志昌、陳健中	陳志昌、陳健中
3,500,000 元(含)～5,000,000 元(不含)	—	—
5,000,000 元(含)～10,000,000 元(不含)	葉修廷	葉修廷
10,000,000 元(含)～ 15,000,000 元(不含)	—	—
15,000,000 元(含)～ 30,000,000 元(不含)	—	—
30,000,000 元(含)～ 50,000,000 元(不含)	何濂洵	何濂洵
50,000,000 元(含)～100,000,000 元(不含)	—	—
100,000,000 元以上	—	—
總計	4	4

4.分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

113 年度；單位：新台幣仟元；股
（除每股市價為新台幣元表示外）

職稱（註 1 及註 2）		姓名（註 1 及註 2）	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	何濂洵	—	26,492	26,492	1.16
	協理	陳志昌				
	協理	陳健中				
	協理	葉修廷				

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

註 4：若董事、總經理及副總經理有領取員工酬勞（含股票及現金）者，除填列附表一之二外，另應再填列本表。

5.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、與經營績效及未來風險之關連性。

(1)最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額及占個體或個別財務報告稅後純益比例

職稱	113 年度		112 年度	
	本公司	合併報表所有公司	本公司	合併報表所有公司
董事	0.45%	0.45%	0.62%	0.62%
總經理及副總經理	2.76%	2.76%	2.96%	2.96%

(2)本公司給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關連性

本公司章程第19條之2規定，公司年度如有獲利，應由董事會決議提撥不低於百分之二為員工酬勞及提撥不高於百分之二為董事酬勞。

本公司董事酬勞之訂定，係以「董事會績效評估辦法」作為衡量依據，除參考公司整體營運績效及未來經營風險外，亦參考董事對公司營運之參與程度、決策品質、績效達成率及相關貢獻度，而給予合理報酬。經理人酬金

包含薪資及獎金，其中薪資參考同業水準以及職級、專業能力與職責等項目，獎金係綜合考量經理人對公司營運參與程度及績效評估指標，包含財務性指標(如公司營收、獲利率、成長率與營運效益之達成率)及非財務性指標(如創新與整合、風險管理與資訊安全、所轄部門在法令遵循及作業風險事項的重大缺失)後計算其酬金比例，而給予合理報酬。董事及經理人薪酬合理性亦經薪資報酬委員會及董事會審核，並隨時視實際經營狀況及相關法令適時檢討酬金制度，以謀公司永續經營與風險控管之平衡。

此外，本公司除了積極遵守公司章程及勞動法令之規定外，亦參與企業管理顧問公司之薪酬調查以檢視公司薪酬水準之合理性及競爭性，作為訂定或改善各項薪酬制度之參考依據。

四、資本及股份

(一)股份種類

114 年 03 月 30 日；單位：股

股份種類	核定股本					備註
	流通在外股份			未發行股份	合計	
	已上市(櫃)	未上市(櫃)	合計			
記名式普通股	94,166,049	—	94,166,049	265,833,951	360,000,000	上市股票

(二)股本形成經過

1.股本形成

單位：新台幣元；股

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
86.06	10	2,000,000	20,000,000	2,000,000	20,000,000	創立股本 20,000,000 元	–	註 1
86.10	10	3,000,000	30,000,000	5,000,000	50,000,000	現金增資 30,000,000 元	–	註 2
87.03	10	8,000,000	80,000,000	8,000,000	80,000,000	現金增資 30,000,000 元	–	註 3
88.10	10	26,000,000	260,000,000	12,500,000	125,000,000	現金增資 40,000,000 元 盈餘轉增資 5,000,000 元	–	註 4
90.10	10	26,000,000	260,000,000	16,000,000	160,000,000	盈餘轉增資 35,000,000 元	–	註 5
91.12	10	26,000,000	260,000,000	20,000,000	200,000,000	盈餘轉增資 40,000,000 元	–	註 6
92.05	10	26,000,000	260,000,000	26,000,000	260,000,000	盈餘轉增資 60,000,000 元	–	註 7
94.01	10	45,000,000	450,000,000	30,120,000	301,200,000	盈餘轉增資 41,200,000 元	–	註 8
95.01	10	45,000,000	450,000,000	33,470,000	334,700,000	盈餘轉增資 33,500,000 元	–	註 9
95.07	38	45,000,000	450,000,000	36,630,000	366,300,000	現金增資 31,600,000 元	–	註 10
95.10	42.5	63,000,000	630,000,000	38,730,000	387,300,000	現金增資 21,000,000 元	–	註 11
95.12	10	63,000,000	630,000,000	40,700,000	407,000,000	盈餘轉增資 19,700,000 元	–	註 12
96.09	10	63,000,000	630,000,000	42,800,000	428,000,000	盈餘轉增資 21,000,000 元	–	註 13
96.11	80	65,000,000	650,000,000	46,550,000	465,500,000	現金增資 37,500,000 元	–	註 14
97.09	10	360,000,000	3,600,000,000	66,700,000	667,000,000	盈餘轉增資 201,500,000 元	–	註 15
97.09	80	360,000,000	3,600,000,000	71,650,000	716,500,000	現金增資 49,500,000 元	–	註 16
99.01	84	360,000,000	3,600,000,000	78,935,000	789,350,000	現金增資 72,850,000 元	–	註 17

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
99.02	10	360,000,000	3,600,000,000	79,505,000	795,050,000	員工認股權憑證換發新股 5,700,000 元	–	註 18
100.02	10	360,000,000	3,600,000,000	79,954,000	799,540,000	員工認股權憑證換發新股 4,490,000 元	–	註 19
100.05	10	360,000,000	3,600,000,000	78,486,000	784,860,000	員工認股權憑證換發新股 910,000 元及註銷庫藏股減資 15,590,000 元	–	註 20
100.07	10	360,000,000	3,600,000,000	78,503,000	785,030,000	員工認股權憑證換發新股 170,000 元	–	註 21
100.11	10	360,000,000	3,600,000,000	78,508,000	785,080,000	員工認股權憑證換發新股 50,000 元	–	註 22
101.02	10	360,000,000	3,600,000,000	78,916,000	789,160,000	員工認股權憑證換發新股 4,080,000 元	–	註 23
101.05	10	360,000,000	3,600,000,000	79,118,000	791,180,000	員工認股權憑證換發新股 2,020,000 元	–	註 24
101.09	10	360,000,000	3,600,000,000	79,242,000	792,420,000	員工認股權憑證換發新股 1,240,000 元	–	註 25
102.02	10	360,000,000	3,600,000,000	79,245,000	792,450,000	員工認股權憑證換發新股 30,000 元	–	註 26
102.5	10	360,000,000	3,600,000,000	79,248,000	792,480,000	員工認股權憑證換發新股 30,000 元	–	註 27
102.11	10	360,000,000	3,600,000,000	79,250,000	792,500,000	員工認股權憑證換發新股 20,000 元	–	註 28
103.03	10	360,000,000	3,600,000,000	79,253,000	792,530,000	員工認股權憑證換發新股 30,000 元	–	註 29
103.05	10	360,000,000	3,600,000,000	79,950,000	799,500,000	員工認股權憑證換發新股 6,970,000 元	–	註 30
103.08	10	360,000,000	3,600,000,000	80,041,000	800,410,000	員工認股權憑證換發新股 910,000 元	–	註 31
103.11	10	360,000,000	3,600,000,000	80,065,000	800,650,000	員工認股權憑證換發新股 240,000 元	–	註 32
104.03	10	360,000,000	3,600,000,000	80,075,500	800,755,000	員工認股權憑證換發新股 105,000 元	–	註 33
104.05	10	360,000,000	3,600,000,000	80,580,000	805,800,000	員工認股權憑證換發新股 5,045,000 元	–	註 34
104.09	10	360,000,000	3,600,000,000	80,773,500	807,735,000	員工認股權憑證換發新股 1,935,000 元	–	註 35
104.12	10	360,000,000	3,600,000,000	80,805,500	808,055,000	員工認股權憑證換發新股 320,000 元	–	註 36
105.03	10	360,000,000	3,600,000,000	80,862,500	808,625,000	員工認股權憑證換發新股 570,000 元	–	註 37
105.04	10	360,000,000	3,600,000,000	80,892,500	808,925,000	員工認股權憑證換發新股 300,000 元	–	註 38
105.07	10	360,000,000	3,600,000,000	80,897,500	808,975,000	員工認股權憑證換發新股 50,000 元	–	註 39
105.11	10	360,000,000	3,600,000,000	80,902,500	809,025,000	員工認股權憑證換發新股 50,000 元	–	註 40
106.04	10	360,000,000	3,600,000,000	80,928,000	809,280,000	員工認股權憑證換發新股 255,000 元	–	註 41
106.06	10	360,000,000	3,600,000,000	80,951,000	809,510,000	員工認股權憑證換發新股 230,000 元	–	註 42
112.02	10	360,000,000	3,600,000,000	83,305,192	833,051,920	可轉換公司債轉換股份發行新股 23,541,920 元	–	註 43
112.04	10	360,000,000	3,600,000,000	83,500,821	835,008,210	可轉換公司債轉換股份發行新股 1,956,290 元	–	註 44
112.08	10	360,000,000	3,600,000,000	87,675,862	876,758,620	盈餘轉增資 41,750,410 元	–	註 45
112.12	10	360,000,000	3,600,000,000	90,432,911	904,329,110	可轉換公司債轉換股份發行新股 27,570,490 元	–	註 46
113.01	10	360,000,000	3,600,000,000	91,008,759	910,087,590	可轉換公司債轉換股份發行新股 5,758,480 元	–	註 47

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
113.05	10	360,000,000	3,600,000,000	91,035,568	910,355,680	可轉換公司債轉換股份發行新股 268,090 元	–	註 48
113.09	10	360,000,000	3,600,000,000	91,733,665	917,336,650	可轉換公司債轉換股份發行新股 6,980,970 元	–	註 49
113.11	10	360,000,000	3,600,000,000	94,166,049	941,660,490	可轉換公司債轉換股份發行新股 24,323,840 元	–	註 50

註 1：核准日期及文號：86.06.27 建三字第 86307599 號。
註 2：核准日期及文號：86.10.24 建三字第 86345027 號。
註 3：核准日期及文號：87.03.19 建三字第 87268451 號。
註 4：核准日期及文號：88.10.02 經（088）商字第 088136025 號。
註 5：核准日期及文號：90.10.05 經（090）商字第 09001391940 號。
註 6：核准日期及文號：91.12.31 經授商字第 09101518310 號。
註 7：核准日期及文號：92.05.23 經授商字第 09201161350 號。
註 8：核准日期及文號：94.01.31 府建商字第 09400279320 號。
註 9：核准日期及文號：95.01.04 府建商字第 09428660700 號。
註 10：核准日期及文號：95.07.25 府建商字第 09581256700 號。
註 11：核准日期及文號：95.10.20 府建商字第 09584310310 號。
註 12：核准日期及文號：95.12.15 府建商字第 09586625000 號。
註 13：核准日期及文號：96.09.05 府建商字第 09689044500 號。
註 14：核准日期及文號：96.11.21 府產業商字第 09691890210 號。
註 15：核准日期及文號：97.09.04 經授商字第 09701224040 號。
註 16：核准日期及文號：97.09.09 經授商字第 09701223370 號。
註 17：核准日期及文號：99.01.06 經授商字第 09801301370 號。
註 18：核准日期及文號：99.02.22 經授商字第 09901030560 號。
註 19：核准日期及文號：100.02.11 經授商字第 10001025420 號。
註 20：核准日期及文號：100.05.26 經授商字第 10001108280 號。
註 21：核准日期及文號：100.07.25 經授商字第 10001167000 號。
註 22：核准日期及文號：100.11.08 經授商字第 10001256440 號。
註 23：核准日期及文號：101.02.01 經授商字第 10101017460 號。
註 24：核准日期及文號：101.05.11 經授商字第 10101085360 號。
註 25：核准日期及文號：101.09.05 經授商字第 10101185870 號。
註 26：核准日期及文號：102.02.05 經授商字第 10201025270 號。
註 27：核准日期及文號：102.05.13 經授商字第 10201088740 號。
註 28：核准日期及文號：102.11.22 經授商字第 10201239200 號。
註 29：核准日期及文號：103.03.25 經授商字第 10301052680 號。
註 30：核准日期及文號：103.05.12 經授商字第 10301081790 號。
註 31：核准日期及文號：103.08.13 經授商字第 10301154240 號。
註 32：核准日期及文號：103.11.21 經授商字第 10301245170 號。
註 33：核准日期及文號：104.03.30 經授商字第 10401056970 號。
註 34：核准日期及文號：104.05.13 經授商字第 10401080280 號。
註 35：核准日期及文號：104.09.02 經授商字第 10401184630 號。
註 36：核准日期及文號：104.12.01 經授商字第 10401251570 號。
註 37：核准日期及文號：105.03.29 經授商字第 10501059550 號。
註 38：核准日期及文號：105.04.27 經授商字第 10501083820 號。
註 39：核准日期及文號：105.08.30 經授商字第 10501210640 號。
註 40：核准日期及文號：105.11.07 經授商字第 10501256240 號。
註 41：核准日期及文號：106.04.24 經授商字第 10601048730 號。
註 42：核准日期及文號：106.06.03 經授商字第 10601072670 號。
註 43：核准日期及文號：112.02.21 經授商字第 11230024110 號。
註 44：核准日期及文號：112.04.06 經授商字第 11230055270 號。
註 45：核准日期及文號：112.08.30 經授商字第 11230167210 號。
註 46：核准日期及文號：112.12.06 經授商字第 11230217840 號。
註 47：核准日期及文號：113.01.31 經授商字第 11330013880 號。
註 48：核准日期及文號：113.05.27 經授商字第 11330081230 號。
註 49：核准日期及文號：113.09.20 經授商字第 11330155510 號。
註 50：核准日期及文號：113.11.25 經授商字第 11330204070 號。

2.最近三年度及截至公開說明書刊印日止私募普通股辦理情形：不適用。

3.公司採總括申報方式發行新股者，應揭露預定發行總額、已發行總額及總括申報餘額等相關資訊：不適用。

(三)最近股權分散情形

1.股東結構

114 年 03 月 30 日；單位：股；人；%

股東結構 數　量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構及外國人	合計
人　數　(人)	0	5	73	6,189	188	6,455
持有股數(股)	0	743,900	45,191,677	34,484,776	13,745,696	94,166,049
持股比例(%)	0	0.79	47.99	36.62	14.60	100.00

2.股權分散情形

114 年 03 月 30 日

持股分級	股東人數(人)	持有股數(股)	持股比例(%)
1 至 999	2,645	335,883	0.36
1,000 至 5,000	3,088	5,415,372	5.75
5,001 至 10,000	308	2,312,720	2.46
10,001 至 15,000	110	1,382,347	1.47
15,001 至 20,000	55	1,003,962	1.07
20,001 至 30,000	57	1,444,113	1.53
30,001 至 40,000	31	1,105,059	1.17
40,001 至 50,000	23	1,063,744	1.13
50,001 至 100,000	38	2,717,728	2.89
100,001 至 200,000	31	4,131,379	4.39
200,001 至 400,000	29	7,782,659	8.27
400,001 至 600,000	12	5,738,164	6.09
600,001 至 800,000	8	5,471,811	5.81
800,001 至 1,000,000	3	2,791,547	2.96
1,000,001 以上	17	51,469,561	54.65
合　　計	6,455	94,166,049	100.00

3.主要股東名單

單位：股；114 年 03 月 30 日

股份 主要股東名稱	持有股數	持股比例
先越投資股份有限公司	5,688,993	6.04%
寧遠投資股份有限公司	5,670,000	6.02%
智遠投資有限公司	5,609,974	5.96%
力衡投資股份有限公司	4,533,352	4.81%
茂飛投資股份有限公司	4,516,025	4.80%
捷成投資股份有限公司	4,461,028	4.74%
澹志投資股份有限公司	3,675,000	3.90%
鴻創投資有限公司	3,535,450	3.75%
達群投資有限公司	2,804,046	2.98%
靜德國際股份有限公司	2,415,000	2.56%

4.最近二年度及當年度董事、監察人、及持股比例超過百分之十之股東放棄現金增資認股情形：無。

5.最近二年度及截至公開說明書刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形

(1)董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權變動情形：

單位：股

職稱	姓　名	112 年度		113年度		114年截至4月30日止	
		持有股數增(減)數	質押股數增(減)數	持有股數增(減)數	質押股數增(減)數	持有股數增(減)數	質押股數增(減)數
董事長	智遠投資有限公司	213,094	310,000 (310,000)	1,135,000	900,000 (900,000)	—	—
	代表人：郭瑾	45,368	—	—	—	—	—
董事	寧遠投資(股)公司	270,000	—	—	—	—	—
	代表人：何濂洵	360,000	—	—	—	100,000	—
董事	先越投資有限公司	270,904	—	—	—	—	—
	代表人：李建進	42,200	—	96,000	—	8,000	—
董事	呂理達	—	—	—	—	—	—
獨立董事	張錫煌(112.06.13 解任)	—	—	不適用	不適用	不適用	不適用
獨立董事	林榮樂(112.06.13 解任)	—	—	不適用	不適用	不適用	不適用
獨立董事	柯柏成	—	—	—	—	—	—
獨立董事	王錦燕(112.06.13 就任)	—	—	—	—	—	—
獨立董事	歐陽盟(112.06.13 就任)	—	—	—	—	—	—
財務長	張天瑋(112.04.25 解任)	—	—	不適用	不適用	不適用	不適用
協理	葉修廷	29,268	—	—	—	—	—
經理	林韻倩	—	—	—	—	—	—
會計主管	陳志昌(112.04.25 就任)	—	—	—	—	—	—
公司治理主管	陳健中(112.04.25 就任)	1,050	—	—	—	—	—

(2)董事、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉之相對人為關係人之資訊：無此情形。

(3)董事、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權質押之相對人為關係人之資訊：無此情形。

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

114 年 03 月 30 日；單位：股；%

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財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。（註 3）		備註
	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱(或姓名)	關係	
先越投資(股)公司	5,688,993	6.04	–	–	–	–	–	–	–
代表人：李建進	475,457	0.50	86,750	0.09	–	–	謝純珠 郭瑾	母子 姻親	–
寧遠投資(股)公司	5,670,000	6.02	–	–	–	–	澹志投資及靜德國際(股)公司	董事長為同一人	–
代表人：何濂洵	1,470,000	1.56	–	–	11,760,000	12.49	–	–	–
智遠投資有限公司	5,609,974	5.96	–	–	–	–	–	–	–
代表人：郭瑾	952,747	1.01	–	–	–	–	李建進 謝純珠	姻親	–
力衡投資(股)公司	4,533,352	4.81	–	–	–	–	–	–	–
代表人：蕭豐森	1,270,645	1.35	–	–	–	–	–	–	–
茂飛投資(股)公司	4,516,025	4.80	–	–	–	–	–	–	–
代表人：謝純珠	715,258	0.76	–	–	–	–	李建進 郭瑾	母子 姻親	–
捷成投資(股)公司	4,461,028	4.74	–	–	–	–	–	–	–
代表人：羅月卿	–	–	–	–	–	–	–	–	–
澹志投資(股)公司	3,675,000	3.90	–	–	–	–	寧遠投資及靜德國際(股)公司	董事長為同一人	–
代表人：何濂洵	1,470,000	1.56	–	–	11,760,000	12.49	–	–	–
鴻創投資有限公司	3,535,450	3.75	–	–	–	–	–	–	–
代表人：躍富投資有限公司	–	–	–	–	–	–	–	–	–
達群投資有限公司	2,804,046	2.98	–	–	–	–	–	–	–
代表人：晶誠投資有限公司	–	–	–	–	–	–	–	–	–
靜德國際(股)公司	2,415,000	2.56	–	–	–	–	寧遠投資及澹志投資(股)公司	董事長為同一人	–
代表人：何濂洵	1,470,000	1.56	–	–	11,760,000	12.49	–	–	–

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。

(四)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新台幣元；仟股；%

項目 \ 年度			112 年度	113 年度	114 年度截至 3 月 31 日止
每股市價	最高		303	401.5	393
	最低		92.2	183	279.5
	平均		187.22	280.40	332.59
每股淨值	分配前		79.69	100.85	91.37
	分配後		71.69	85.85(註 7)	—
每股盈餘	加權平均股數		88,583	92,292	94,166
	每股盈餘	調整前	16.58	24.75	4.40
		調整後(註 2)	16.58	24.75(註 7)	—
每股股利	現金股利		7.92455375 (註 6)	15.00 (註 7)	—
	無償配股	盈餘轉增資配股	0.5	—	—
		資本公積配股	—	—	—
	累積未付股利		—	—	—
投資報酬分析	本益比(註 3)		11.29	11.33	—
	本利比(註 4)		23.40	18.69	—
	現金股利殖利率(註 5)		4.27	5.35	—

註 1：以盈餘或資本公積轉增資配股，按發放之股數追溯調整市價及現金股利資訊。
註 2：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 3：本益比＝當年度每股平均收盤價／調整前每股盈餘。
註 4：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。
註 5：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。
註 6：原每股配發金額為新台幣 8 元，因本公司國內第二次無擔保可轉換公司債債權人執行轉換權利，致影響本公司實際流通在外股數，故調整每股配發金額。
註 7：本公司 113 年度股利分配業經民國 114 年 3 月 11 日董事會決議通過，尚待於民國 114 年 5 月 28 日股東常會報告。

(五)公司股利政策及執行情況

1.股利政策

依公司章程第 19 條規定，本公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往虧損，後提百分之十為法定盈餘公積，但法定公積已達實收資本總額時，得免繼續提撥，其餘加計期初未分配盈餘，依法或視經營需要，提列特別盈餘公積、或迴轉特別公積，如尚有餘額，併同累計未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。前項股息紅利、法定盈餘公積及資本公積以現金分配者，得授權由董事會以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數之決議行之，並報告股東會。配合公司未來之長期財務規劃、投資環境及產業競爭狀況，每年提撥以不低於當年度稅後淨利百分之三十為股東紅利，其中現金股利發放總額以不低於當年度擬發放股東紅利總額 10%。

2.本年度擬(已)議股東股利分配情形

本公司於 114 年 3 月 11 日經董事會決議 113 年度盈餘分配配發股東現金股利共 1,412,490,735 元(每股 15 元)。

3.預期股利政策將有重大變動之情形：無。

(六)本年度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。

(七)員工、董事及監察人酬勞

1.公司章程所載員工酬勞及董事酬勞之成數及範圍

依公司章程第 19 條之 2 規定，本公司年度如有獲利，應提撥不低於百分之二為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象包含符合一定條件之從屬公司員工；本公司得以上開獲利數額，由董事會決議提撥不高於百分之二為董事酬勞。員工酬勞及董事酬勞分派案應提股東會報告。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依前項比例提撥員工酬勞及董事酬勞。

2.本期估列員工酬勞及董事酬勞金額之估列基礎、配發股票紅利之股數計算基礎及實際配發金額若與估列數有差異時之會計處理

依本公司章程係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於百分之二及不高於百分之二提撥員工酬勞及董事酬勞。113 年度估列員工酬勞 108,000,000 元及董事酬勞 5,600,000 元，係分別按前述比率估列。

員工酬勞及董事酬勞實際配發情形與財務報告認列金額之差異數視為會計估計變動，列為次年度之損益。

3.董事會通過分派酬勞情形：

(1)本公司 113 年度盈餘分派案業經民國 114 年 3 月 11 日經董事會決議通過：

分配項目	董事會決議分派金額(A)	認列費用年度估列金額(B)	差異金額 (A-B)	差異原因及處理情形
員工酬勞-現金	108,000,000	108,000,000	0	係會計估計變動所致，差異金額將列為 114 年度費用加項。
董事酬勞-現金	5,950,000	5,600,000	350,000	
合　　計	113,950,000	113,600,000	350,000	

(2)以股票分派之員工酬勞金額及占本期個體或個別財務報告稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例：不適用。

4.股東會報告分派酬勞情形及結果：

本公司董事會於 114 年 3 月 11 日決議通過之 113 年度員工酬勞及董事酬勞分派案,決議分派員工酬勞計新台幣 108,000 仟元及董事酬勞新台幣 5,950 仟元，全數以現金為之，決議配發之酬勞及董事酬勞與認列年度費用估列金額差異 350 仟元，並將差異金額列為 114 年度費用加項。本公司將於 114 年 5 月 28 日股東常會報告分派酬勞情形及結果。

5.前一年度員工、董事及監察人酬勞之實際分派情形(包括分派股數、金額及股價)、其與認列員工、董事及監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：

本公司 112 年度配發員工酬勞及董監酬勞情形如下：

分配項目	董事會決議配發金額(A)	認列費用年度估列金額(B)	差異金額(A-B)	差異原因及處理情形
員工酬勞-現金	90,000,000	90,000,000	—	係會計估計變動所致，差異金額將列為 113 年度費用減項。
董事酬勞-現金	5,600,000	6,500,000	(900,000)	
合　　計	95,600,000	96,500,000	(900,000)	

(八)公司買回本公司股份情形：無。

五、公司債(含海外公司債)辦理情形：無。

六、特別股辦理情形：無。

七、參與發行海外存託憑證辦理情形：無。

八、員工認股權憑證辦理情形：無。

九、限制員工權利新股辦理情形：無。

十、併購辦理情形：無。

十一、受讓他公司股份發行新股尚在進行中者，應揭露事項：無。

貳、營運概況

一、公司之經營

(一)業務內容

1.業務範圍

(1)所營業務之主要內容

①不斷電電源供應系統之設計製造及銷售業務。

②電源保護與電源管理系統之設計製造及銷售業務。

③電力電子相關設備之設計製造及銷售業務。

④電腦週邊與通訊網路設備之設計製造及銷售業務。

⑤軟體設計及銷售業務。

⑥除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。

(2)營業比重

本公司行銷之產品，若按113年度營業額計算，其營業比重分別為不斷電電源系統約佔56.44%，資料中心電源管理約佔30.38%，電源保護及管理設備約佔11.33%、電源轉換器及電腦週邊設備與配件約佔1.85%。

(3)公司目前之商品(服務)項目

①各式不斷電電源系統及更新

②可攜式電源轉換設備及電源充放電技術

③智慧式節電ON-LINE UPS

④太陽光電系統用之電流逆變器(PV Inverter)

⑤太陽能充電機及儲能設備

⑥電子式交流發電機

⑦電源保護設備

⑧緊急電源供應系統(Emergency Power Systems)

⑨網路化遠端電源管理軟體

⑩遠端電源管理設備及模組

⑪電腦週邊及相關配件

4.計劃開發之新商品(服務)

①整合式電源管理軟體技術

②智慧型節能管理系統

③影音設備電源保護與管理

2.產業概況

(1)產業之現況與發展

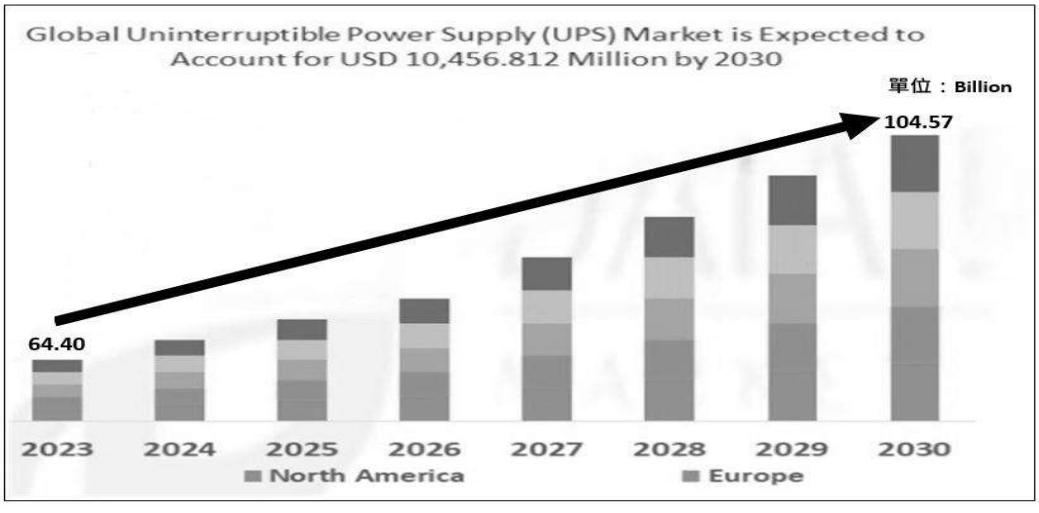
①不斷電電源系統(Uninterruptible Power Systems，簡稱UPS)

UPS 係指當電源發生不正常中斷或者電流傳送不穩定時，為電源供應之角色，其工作原理係正常供電的情況下，UPS 以交流電轉換為直流電的方式對電池進行充電，一旦 UPS 偵測到電壓異常或者斷電現象時，就會將儲存的電力再由直流電轉為交流電供給負載繼續使用，藉以達到不斷電效果。

隨著科技資訊化及自動化快速發展，近年來全球正加速發展 AI 技術及 5G 通信技術，AI 技術的應用能提升生產力並優化企業營運，而 5G 通信技術則通過提升通訊速度和降低延遲，促進更高效的數據傳輸。然而，為了使 AI 能夠進行更精確的訓練和分析，以及支撐 5G 基地台的建設，企業需要依賴數千甚至上萬台 GPU(Graphics Processing Unit)。這也意味著 AI 技術的發展對電力的需求大幅增加，在此背景之下，UPS 不斷電系統成為保障這些技術穩定運行的重要一環，從而推動了儲能和 UPS 不斷電系統之需求。

由於網路化的普及，伴隨著愈來愈多電子設備像是有線電視、寬頻上網、無線通訊基地台、監控系統和保全系統等，以及雲端運算、智能電網等產業新發展趨勢，這些原本 UPS 不存在的市場，逐漸開始增加對 UPS 的需求。展望未來，UPS 的市場應該有更多成長機會。根據市調機構 Data Bridge Market Research 市場報告統計，全球模組化 UPS 市場規模預計於 2023~2030 年期間的年均複合成長率(CAGR)為 6.4%，預期 2030 年 UPS 市場規模將可達 104 億美金之規模。

圖 1、模組化 UPS 市場規模預測



資料來源：Data Bridge Market Research(2023)；富邦證券整理。

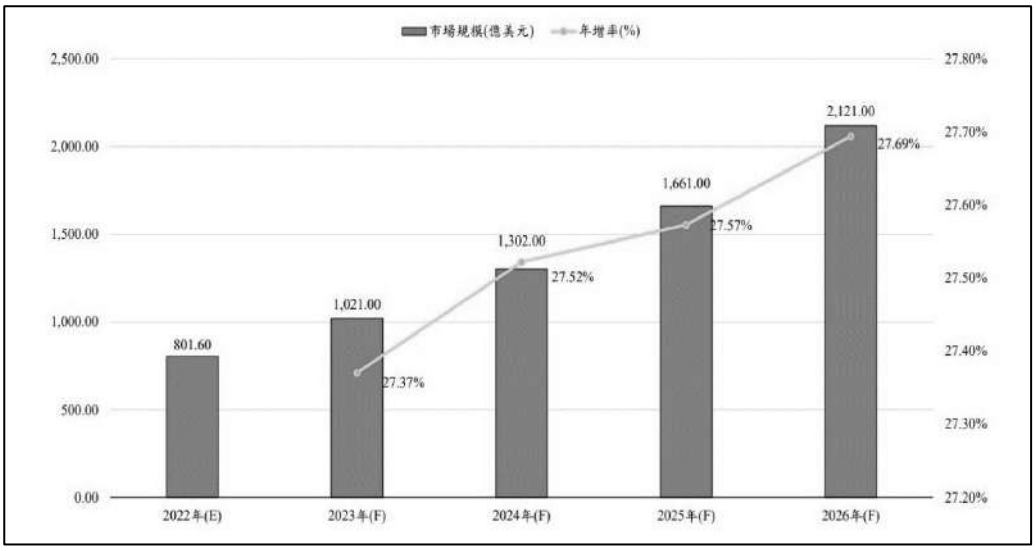
②資料中心及電源管理

本公司之資料中心電源管理產品主係為大型在線式(On-line)UPS，係用來維持電壓穩定以減少電子設備因供電電壓不穩導致損失之風險且具備維持電器正常運作之功能，因資料中心設備與配電系統之多樣性，需有各式不同機架電源分配器(Power Distribution Unit)，方可滿足資料中心各種應用情境，資料中心電源管理產品主係運用於醫院、雲端公司及政府機構之機房設備，雖大型在線式(On-line)UPS 設備需求穩定成長，然市場競爭激烈，其中以 APC 及 Eaton 為全球兩大在線式(On-line)UPS 供應商，本公司近年於在線式(On-line)UPS 市場仍維持高度成長，加上資料中心高速建設部屬，預期可大幅擴展資料中心及電源管理之市場占有率。

由於資料量的提升，不論是小型或者是大型之資料中心也正在不斷地擴建；然而，硬體及軟體技術之提升，更促使某些高單價之儀器設備興起，例如：AI 應用於醫療儀器，此類儀器在操作的過程中是無法承受斷電之情形，且供電臨時中斷對於儀器亦有不良影響，故在線式(On-line)UPS 之需求也將因而擴大；資料處理及儲存的需求擴大，也將推升 UPS 的應用。

由主要下游應用市場展望觀之，隨著全球 AI 伺服器市場持續成長，於整體伺服器出貨占比也持續提升，例如微軟(Microsoft)與 Google 母公司 Alphabet 已預告 AI 軍備競賽將導致 2024 年資本支出攀高。而根據資策會 MIC 的預估，2024 年全球 AI 伺服器出貨量將為 194.2 萬台、2025 年更達 236.4 萬台，且將持續成長至 2027 年的 320.6 萬台。其中以 NVIDIA 的 A100/H100 為例，搭載上述 GPU 的 AI 伺服器之功率耗用普遍達 1,000~1,200W 以上，搭載 AMDMI300 的伺服器功耗更達 2,200~3,000W，因功耗顯著提升，且運作時電力消費量變動極大，故配套之 UPS 亦需提升規格，而相關產品毛利率較高，可成為本產業廠商的重要獲利來源。

圖 2、2022 年~2026 年全球超大型資料中心市場規模變化



資料來源：PrecedenceResearch，台經院產經資料庫整理(2023.10)

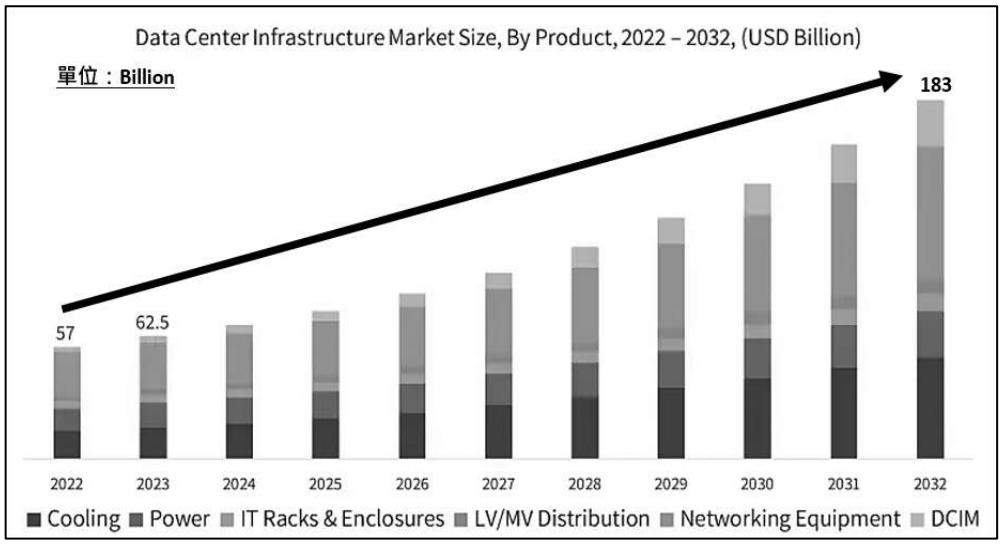
許多企業組織於其內部設施管理及規劃的需求上有所改變，也重新審視企業所維持的內部資料中心等設施。根據研究機構 IDC 觀察，隨著企業組織對其設施需求變化，預測企業內部資料中心需求將持續縮小，但對資料中心現代化的需求則有所上升，因為企業組織持續尋求並規劃向雲端及大型服務提供商的資源轉移，並對其設施進行現代化改造以保持對關鍵商業應用的控制。

隨著企業組織減少自有的核心設施並更多地依賴服務提供商，企業排有的資料中心預測將繼續下降。大型、更高容量的服務提供商資料中心承擔更多工作負載，因為企業組織專注於其核心業務並依賴資料中心合作夥伴來構建和管理高效設施。

雲端資源的成長動力正在推動對內部資料中心(Internet Data Center)現代化以及超大規模業者構建資料中心，以提供大型服務業者的需求，然而內部資料中心缺之支持更高階 AI 和機械學習(Machine Learning)工作負載所需的功率密度能力。IT 設備和資料中心設施投資的時機可能不完全一致，導致成本和供需動態的短期調整。預測新的資料中心容量將趨於平穩，但長期來看，市場對於高效率、現代化設施、能夠提供高級連接和快速擴展能力的資料中心資源的需求持續強勁。

隨著科技高度發展，網路普遍應用，商業經濟活動已高度資訊化，加上雲端服務、邊緣運算與 5G 運用的來臨，資料中心(Data Center)之建設與部屬持續維持高度成長。根據研調機構 Global Market Insights 預估，2022 年度之全球資料中心基礎設施(Data Center Infrastructure)市場規模已達 570 億美金，而 2023 年度將達到 625 億美金，預期於 2024~2032 年期間的年均複合成長率(CAGR)為 12.5%，預估 2032 年度之市場規模將成長至 1,830 億美金。

圖 3、資料中心基礎設施市場規模預測



資料來源：Global Market Insights(2024)；富邦證券整理。

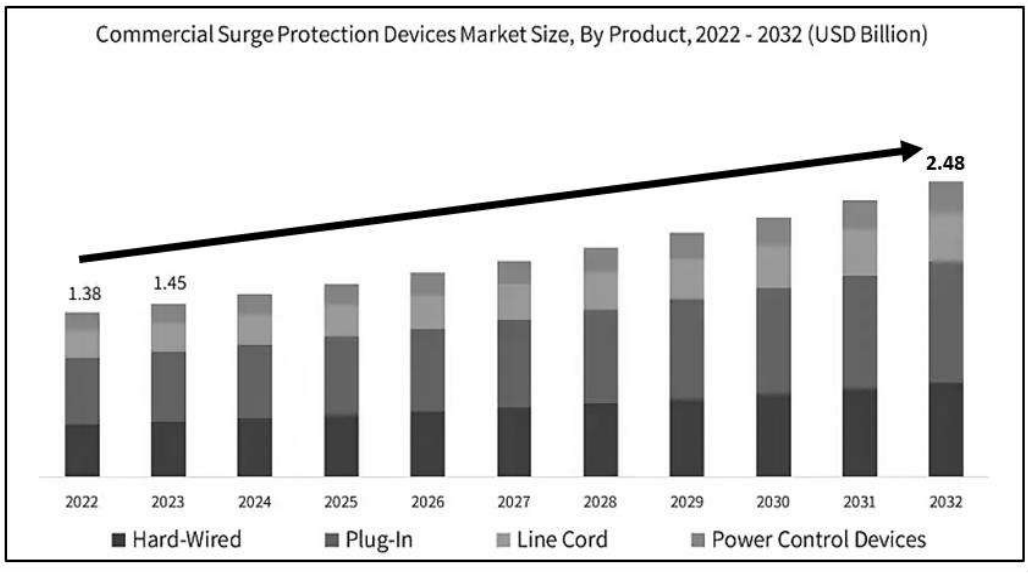
③電源保護及管理設備暨可攜式電源轉換器

電源系統因為電力品質不良而採取的防制措施，除了可選擇提供全方位電源保護的 UPS 外，也可以選用較便宜的電源突波保護器(Surge Protector)，使用電源突波保護器可以防止電源系統上因為電壓過高而損壞後端電子設備的問題發生。造成電源系統上電壓過高的主要原因有二，其一是因為電源系統上的其他電器設備操作時的影響，最具代表性的就是馬達性的電器設備(如冷氣機、洗衣機、電冰箱、吹風機以及電梯等)，一旦馬達啟動或熄車的瞬間，常會造成相連接的電源系統上產生電壓障礙或躍升的現象。電源系統上電壓過高的第二個主要原因是由外部因素所導致，最具代表性的就是閃電，閃電發生時，有很高的可能性會擊中架露在外的配電系統，瞬間將極高的電壓藉由輸配電線路傳到每戶家庭的電源插座上，這時插在電源插座上的電器設備就將遭受到過高電壓的衝擊。

電源突波保護器主要的功能是利用電壓箝制元件抑制過高的電壓，以防止過高的電壓可能對電器設備所能造成的傷害。若是配合適當的電源濾波元件，還可以同時濾掉電源系統上過多的雜訊，這樣的運用很適合家數位影音家庭劇院的需求。隨著家庭數位影音設備的普及，以及消費者為了保護資訊設備免於電壓過高的傷害，致使電源突波保護器的市場規模有逐年增加的趨勢。

根據研調機構 Global Market Insights 預估，全球商用電源突波保護器於 2022 年度市場規模約為 13.8 億美金，而 2023 年度將達到 14.5 億美金，預期於 2024~2032 年期間的年均複合成長率(CAGR)為 6.2%，預估 2032 年度之市場規模將成長至 24.8 億美金。

圖 4、商用電源突波保護元件市場規模預測



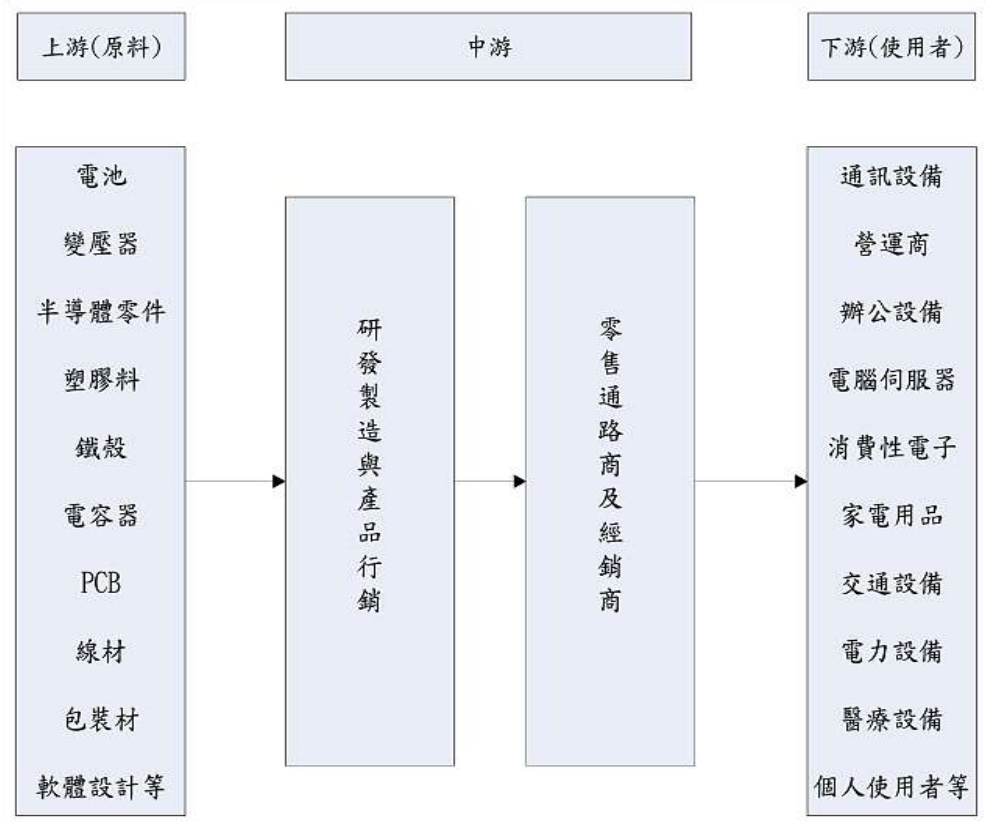
資料來源：Global Market Insights(2024)；富邦證券整理。

④其他週邊及相關配件

本公司之電腦周邊設備及相關配件主係為客製化之集線器(USB Hub)、線材(Cable)，另外，可攜式電源轉換器主係利用電源轉換技術，將周邊可能取得的各種電源轉換成該項電子產品之充電電源，滿足使用者緊急充電之需求。本集團電腦周邊設備及相關配件主係應用於行動電話、MP3 撥放器、汽車點菸器、家用網路及平板電腦等。

(2)產業上、中、下游關聯性

本公司從事不斷電電源供應系統及相關電力電子產品之專業設計、生產製造與銷售業務，其產品上游主要零組件為電池、變壓器、半導體電子零件(例如Micro-controller、MOSFET、Transistor、Diode…等) 、塑膠料、鐵殼、電容器、PCB及線材…等，所研發生產的產品則透過零售通路或經銷體系銷售給下游各個行業的終端使用者。



(3)產品之各種發展趨勢

①不斷電電源系統的發展趨勢及競爭情形

A.不斷電電源系統的發展趨勢

由於網路時代來臨，資訊與通訊設備對於電源品質的要求愈來愈嚴苛，但是電源供給與需求的狀況往往不易平衡，導致有關電力品質異常

所造成的問題不斷發生，為了讓未來的 UPS 符合市場的需求，UPS 發展的幾個重要趨勢如下：

(A)增加軟體界面、遠端搖控與網路控制及雲端管理功能的數位化 UPS：

網路連接已成為一種趨勢，消費者對於 UPS 的期待已經不再只是單純的電源保護而已，而是更進一步將其列為電源監控與管理者的角色。UPS 因應市場的需求開始擔任電源管理者，為了讓使用者能透過 UPS 即時掌握所有電源的狀態，UPS 依照不同的使用環境，開始增加各種通訊界面，像是附加 Contact-closure、RS232、USB 甚至是 Ethernet 在 UPS 上，其目的即是要讓電源管理融入整個網管系統的一環。由於半導體技術愈來愈進步，使得數位化的電子零件的功能愈來愈強大，而且價格也不斷下降；雖然 UPS 的主體為電力電子等功率切換元件，但是為了因應網管的需要，數位化程度愈來愈高的 UPS 將是未來趨勢。本公司為少數可以自行開發 Contact-Closure、RS232、USB 以及 Ethernet (SNMP/ HTTP)微處理器界面的 UPS 公司，不僅如此，本公司也積極投入符合 Windows、 Mac 及 Linux 各類作業系統的個人版以及企業版電源管理軟體的研發工作，對數位化 UPS 的腳步早已耕耘已久。

(B)小型化、智慧型與分散式的 UPS：

當許多設備同時需要 UPS 的電源保護時，基本上可以選擇一台大型的 UPS，然後將該 UPS 的電源配送至所需要設備供電，此類的安裝方式稱為集中式 UPS 系統；集中式 UPS 系統的優點是僅需維護一台 UPS 即可，缺點是將所有電源風險都集中在同一處，萬一發生操作錯誤，將導致所有的設備在同時間面臨同樣的電源風險；同時由於僅有一台 UPS，所以不易針對個別設備所需的電源服務做差異化調整。另一種選擇是使用許多台小型的 UPS 分別安置在被保護設備旁邊，此種安裝方式稱為分散式 UPS 系統，他的好處是機動性高，針對個別負載也可以單獨設定，再配合目前的網路管理功能，以及因為使用同一機型，所以需求數量較大可以符合大量生產的目的，使得價格愈來愈具有競爭力，所以分散式的架構變成 UPS 的重要選項。本公司即以小型 UPS 為出發點，並配合以完整的智慧型電源管理軟體，站穩小型化 UPS 並擴大到中大型 UPS。

(C)功能差異化的 UPS：

隨著各行各業逐漸瞭解電源保護的重要性，因而開始增加對 UPS 需求的同時，若還是使用標準的 UPS 來應付這麼多種類不同的需求

實在很難面面俱到。為配合此類因為需求方式的改變，而需要適當修改 UPS 設計，使其能吻合客戶需要的趨勢，也變成 UPS 的重要挑戰。此類趨勢的關鍵在於如何掌控最新的市場脈動，唯有第一時間掌握市場對需求改變的訊息，才能以最快的速度將正確的設計交給客戶。本公司以自有品牌行銷 UPS，因此可以在第一時間接收到消費者的需求，有別於 OEM/ODM 的供應商，我們往往能最快取得訊息並快速反應市場的需求。

(D)高效率節能化的 UPS：

由於電力能源的取得不易，而且不管是水力、火力或是核能發電，這些電力在取得過程常常會讓人陷入環境保護與電力取得的兩難；先進國家也因為電力能源問題而逐步提高 UPS 法規效率標準，如美國能源之星、DOE 等。為因應此種趨勢，如何研發更有效率的電源轉換技術，設計出可以節省更多能源的 UPS 也是大家努力的方向。近年來引人注目的太陽能發電議題，其中所使用的太陽能轉換器的核心技術與 UPS 中的電源轉換技術和安全保護界面的關鍵技術相同，如何結合 UPS 與綠色發電技術，更有效率地提供發電、電源保護以及電源備援也是 UPS 未來重要的發展趨勢。

(E)當地化服務能力與品牌價值：

UPS 是結合電力電子、微電腦控制與軟體技術的電源保護系統，其中牽涉到電力電子的電力轉換以及因為要提供電源管理的各式通訊界面與管理軟體，所以稱 UPS 為一個系統一點也不為過；正因 UPS 的使用有其一定程度的複雜度，各區域法規不同，電力系統不盡相同；所以在銷售地區必須有足夠的服務能力就變得有其必要性。另一方面，隨著市場的競爭激烈，單純的代工模式不易為產品加值，較容易被壓縮獲利空間，唯有建立品牌，在市場中直接傾聽消費者的聲音，才能在競爭激烈的市場中擁有洞悉市場機會。本公司成立初期即以 CyberPower 品牌行銷 UPS，銷貨比重超過 90%(其中包含協助國際知名通路商以及營運商之貼牌業務)，是徹底執行品牌業務與在地化思維的公司。

B.不斷電電源系統的競爭情形

(A)品牌市場

品牌的市場過去雖然競爭激烈，但是幾乎被歷史悠久的歐美大廠所把持，要切入此深植於人們心中的品牌市場實在很不容易，其原因是 UPS 的用途是提供潔淨不間斷的電源，而選擇 UPS 的消費者深知

電源產品可靠度的重要性，所以相對於其他電子產品，更相信自己過去的使用經驗，會非常依賴品牌廠商過去所提供的產品與服務，因此，UPS 的產品生命週期有時可以超過十年，一點也不會讓人覺得訝異。

品牌市場競爭激烈，名列前幾名的廠商在過去幾年更透過購併整合或提升市場排名，或增加產品互補性。本公司以創新的商業模式在強敵環伺下仍進入排行榜中；並持續擴大市場佔有率，在全球容量 1kVA 以下及 1 至 5kVA 的 UPS 市場，本公司為少數全亞洲幾家 UPS 廠商中能夠進入排名前五名的公司之一，此外，本公司針對企業用戶市場推出的產品，可望以創新的動能，持續獲得市場的認同。

(B)代工市場

全世界的小型 UPS 有很高的比例都在亞洲生產製造，部份品牌廠商因為失去生產製造小型 UPS 的競爭力，而轉到亞洲尋求代工廠商配合。要維持代工業務的競爭性，必須要強化成本的控制能力，為了節省成本，大部份的 UPS 廠商都已經將生產線移至人工成本相對低廉的亞洲其他地區。若能持續維持低廉的成本、快速的交貨期以及優良的品質，代工業務應該可以穩健成長。

②資料中心及電源管理的發展趨勢及競爭情形

A.資料中心及電源管理的發展趨勢

在雲端服務、邊緣運算高度發展與應用下，加上人工智慧(AI)浪潮以及 5G 即將到來，對於資料中心及電源管理高可信賴度之需求愈加殷切嚴苛。但因資料中心內部資訊設備往往成千上萬，加上基礎設備的多樣化性，導致資料中心在電源管理上具有高度複雜性與困難度，關於資料中心及電源管理重要發展趨勢如下：

(A)遠端監控：

本公司智慧型機架式電源分配器之遠端監控系統，兼具簡單、靈活與安全特性，可遠端收集詳細的機櫃電力與設備負載供電資訊，保留記錄準確之電力資料，資料中心管理者可進行趨勢分析，精準規劃資料中心電力配置。遠端監控系統提供即時、豐富、直覺易用的使用介面，並具有高度安全授權管理機制，兼顧實用性與安全性，易於管理者使用。一旦設備超出設定臨界值或發生問題時，即時自動透過 SNMP、電子郵件等網路協議，發出預警通知，避免資料中心無預警停機(Downtime)，大幅提升了資料中心高可信賴度(Reliability)與高可用性(Availability)。

遠端監控系統，具有多樣化網路接口，可透過 Web、SNMP 等介面進行管理，具有嚴密完整的加密系統以及強健密碼管理。資料中心管理者可遠程登錄、配置和管理設備，節省寶貴的時間，減少代價昂貴的設備當機時間。管理者也可遠端設定每個插座電源的開啟或關閉的順序，將湧浪電流過載的可能性降到最低，有助於避免開機過程所出現紊亂，而此紊亂可能會導致電力中斷。當資料中心服務設備無回應時，也可在遠端重啟電源，重啟恢復服務，大幅降低管理成本與時間，並且可預先規劃設定插座保持關閉，以防止未經授權使用，或是現場人為操作疏失，導致機架設備被誤關閉、服務中斷，造成嚴重損失。

智慧型機架電源分配器提供插座設備層級(Metered-by-Outlet)電力管理功能，即時(Real time)檢查設備的能源利用率，並可結合隨插即用之環境監控模組，提供機櫃溫度與濕度等相關資訊，管理者可依據功率、能耗和環境資料，快速搜尋資料中心之異常與閒置設備，作為資料中心優化能源效率的重要參考。並可由所記錄之機架電力與環境資訊，準確預測擴充需求，進行機櫃可用容量最佳化，簡易快速配置機架電源分配器與機櫃設備。另外，遠端監控系統可透過網路即時更新韌體，進行大量快速部署，與時俱進維持最新功能與最高安全等級，使遠端監控系統隨時保持在最佳狀態。

(B)高可靠度設計：

本公司智慧型機架電源分配器具有高可信賴度之設計，內部電路系統具有冗餘性設計，採用雙電源架構或是閂鎖繼電器(Latch Relay)，即使智慧型機架電源分配器失效，仍可繼續維持電力輸出，不會影響關鍵設備電力供應。而且採用安規認證高安全等級斷路器，而非應用一般保險絲，不僅容易維護，也無須請專業電工更換保險絲之必要，可排除因安裝錯誤而危及使用安全。遠端監控系統具有監控斷路器跳脫功能之設計，當斷路器跳脫異常時，即時警報提醒資料中心管理者，以便能快速應變處理。同步記錄異常狀況，可供後續進行深入異常分析，進而消弭配電迴路之潛在風險。

機架電源分配器，除電子電路具高可靠度設計外，機構設計也具有高強固性設計，採用 UL/TUV 認證高品質之輸入纜線、輸出插座與端子固定座，提供比一般低成本料件，更加安全、更加耐用。堅固的機殼設計，大多採無通風孔設計，以保護內部電子元件不受外部微粒物質影響。機身尺寸精巧，相當易於安裝，減少風道氣流受阻，相當有助於機櫃制冷能力。智慧型機架電源分配器可承受極高的工作環溫

(60°C/140°F)，能在高密度機櫃內持續維持全負載運行。遠端監控模組，具有易維護可熱插拔之設計，維修更換時不須停機，機架電源分配器可持續供電予後級設備。關於三相機種，更採用相位交錯的插座佈線，除可簡化設備端的配線，也有助於維持三相負載電流之平衡。關於 IEC 型式插座，也提供公司獨創之專利設計安全鎖機制，可防止輸入端或設備端電源線，因震動或人為錯誤而鬆脫。

(C)節能減碳設計：

隨著資料中心伺服器性能與數量大幅提升，耗電量不斷攀升，資料中心已是高度耗能之單位。在全球氣候變遷下，如何優化改善、導入綠色節能理念，已是眾所關切議題。本公司機架電源分配器具備節能化設計，相較目前一般傳統規格，可以有效節省 75%閒置功耗。相信未來，資料中心將普遍採用具有節能減碳設計之機架電源分配器，不但可節省大量能源、降低碳足跡，同時也可降低高昂的電費，更可符合國際綠色環保、企業社會責任之趨勢。

智慧型機架電源分配器，除本身節能化設計，也具有高精準度計費級電錶設計(With ±1% Accuracy)，可量測各種不同類型負載設備。在量測顯示上，最佳可視電流可精準至 0.1A，縱使極低功耗之設備，仍可維持計費級之量測標準。並且可持續密集進行電力資料收集，提供設備端高精準度功耗資訊，以此可計算資料中心電力使用效率參考指標 PUE(Power Usage Effectiveness)，進而作為優化節能之重要依據。PUE 已被廣泛用來衡量資料中心之省能效率指標，有此數據，管理者方有量化指標，得以進行資料中心節約改善。

(D)全方位完整方案

在人工智慧、雲端服務與大數據高密集運算需求下，資料中心單一機櫃功率密度，每年不斷攀升已成一股趨勢。依據 Uptime Institute 研究報告，在 2020 年，資料中心有 16%達 20 (kW/rack)，有 71%達 10 (kW/rack)，每櫃平均能量密度已達 8.4 (kW/rack)；相對於 2011 年，每櫃平均能量密度僅 2.1(kW/rack)。本公司機架電源分配器，具有高功率機型，提供高額電流供應，可使用於嚴苛的高密度機櫃中。另有 400V 高壓機種，有助優化電源傳輸效率，對機架提供高壓電力供應，可在相對較低的電流下運行，使用較小電纜配線，可節約成本並節能減碳。

本公司機架電源分配器，除可滿足高容量與高密度使用需求外，也具有高可靠度雙輸入機型，提供輸入端之冗餘性，可在輸入電力異

常時，無縫自動轉換使用另一冗餘輸入電力，維持高可信賴度之電源供應。另外，智慧型機架電源分配器具有專利佈局之色彩管理設計，十分有助於應用在佔地廣闊、設備數量龐大之資料中心；透過色彩管理，可以降低人為操作失誤，也容易快速到現場解決問題，節省大量確認時間。機架電源分配器外型設計上，具有 0U、1U 與 2U 不同尺寸樣式，可適用於不同機櫃空間需求，並提供各式世界各國制式標準之電源線與輸出插座供選用，可充分滿足多樣化使用情境之需求，加快資料中心部署之速度與彈性。

資料中心每個機櫃功耗需求迥異，電力配線系統也存在相當大差異，若無齊全完整解決方案，難以滿足資料中心多樣性應用需求。本公司資料中心及電源管理系統，具備全方位完整解決方案，並已有數百款各式機架電源分配器，可充分滿足資料中心各式應用需求。

B.資料中心及電源管理的競爭情形

由於資料中心機櫃電力需求與配電系統之多樣性，需有各式不同機架電源分配器，方能滿足資料中心各種應用情境。本公司全方位完整電源管理解決方案，有賴於長期蒐集資料中心需求，不斷研發擴展，經逾多年努力耕耘，已完成數百款不同規格樣式之機架電源分配器。資料中心對電力系統有高度安全規範要求，本公司之機架電源分配器均經嚴密 UL/TUV 安全規範認證，申請難度高且所費不貲，已建立高度進入門檻。遠端監控是資料中心及電源管理不可獲缺之功能，但相對就會有網路安全性之疑慮，如遭駭客侵入系統，將會是資料中心極大風險。關於遠端監控網路模組之安全性，本公司已投入極大研發資源，不斷在此領域精益求精、專注發展已逾 20 年，並已獲美國政府與大型公司驗收承認，大量應用於資料中心，並經多年使用安全無虞。本公司資料中心及電源管理系統，除功能齊全強大，具備全方位完整解決方案，更有堅若磐石之網路安全作為後盾，已是資料中心及電源管理之最佳選擇。

③電源保護及管理設備暨可攜式電源轉換器的發展趨勢及競爭情形

A.電源保護及管理設備的發展趨勢及競爭情形

電源保護以往多應用在電腦等資訊產品上，隨著電源環境的惡化以及消費者對於電源保護的觀念愈來愈強烈，使得電源保護除了持續應用在電腦資訊產品外，更有以下的發展趨勢：

(A)影音設備的電源保護與管理：

隨著影音家庭劇院的普及，消費者愈來愈願意在家中投資昂貴的影音設備，這些昂貴的影音設備，需要乾淨的電源環境才能發揮其優

良的影像與聲音品質，同時為了避免電源突波對昂貴影音設備的傷害，愈來愈多消費者願意購買影音類的電源保護與管理設備。

(B)具節能功能的電源保護與管理功能：

隨著節能的議題逐漸受人重視，在電源保護設備上加上節能管理的功能也成為未來的發展趨勢。

(C)具遠端遙控功能的電源保護與管理：

隨著網路環境的普及，消費者期待將所有電子設備連結到網路上，以方便透過網路的便利性遠端管理電子產品，電源保護裝置加入通訊界面，讓電源開關可以經由網路遙控開或關也是電源保護產品未來的發展趨勢。

(D)具充電功能的電源保護器：

隨著行動裝置的增加，消費者的充電需求也大幅上升。過多的充電器使用導致電源保護器的插座數量嚴重不足，故消費者進而期待電源保護器上能夠配有充電的功能來降低充電器的使用，故此結合充電功能的電源保護器產品需求量逐年快速攀升。甚至也可以結合無線充電的裝置。

電源保護器的原理其實並不困難，但是要設計吻合安規規範的電源保護器就不是件容易的事，為了讓電源保護器在使用時的安全性得以控制，避免良莠不齊的產品充斥市場造成危險，以美國與加拿大為首的地區訂定了專門針對此類電源保護器產品的安全規範，藉以確保此類產品的安全性。因為安規的申請並不容易，所需成本也不低，自然演變成為電源保護產品的進入門檻。因此，雖然此類產品在市場上競爭激烈，但是新的廠商不易切入此市場。針對此點，本公司擁有符合 UL、CSA、cUL、ETL 及 TUV 等各類安規測試的環境與設備，可以在實驗室中測試相關的安規規範，加速產品的開發速度。

除此之外消費者對電源保護器使用上有更多的期待，越來越多的功能整合進電源保護器的產品上，這對於傳統生產的電源保護器的公司是比較難跨入的領域，但對於本公司來說是相對成熟的技術，因此在這樣複合式產品，無論是整合充電功能、無線充電、IoT 等等，本公司都有著極大的競爭優勢，也反應在電源保護器的業績成長上。

B.可攜式電源轉換器的發展趨勢及競爭情形

可攜式電源是近幾年隨著可攜式電子產品的普及(可攜式電子產品如：筆記型電腦、手機、數位照相機以及可攜式視聽設備...等)而應運而

生的，由於各種可攜式產品對電源需要不盡相同，所以可攜式電源轉換器並無一定的規格可以遵循，其需求反而是隨著市場的需求而產生，因此這類電源產品必須要對市場有一定程度的瞭解，能隨時掌握市場需求的趨勢，及時推出正確的產品是致勝的關鍵。

由於電池技術的不斷提升，電池容量不斷增加。為縮短電池的充電時間，各行動裝置廠商都不斷推出新的快速充電的規格，使的市場規格較為混亂，但在 USB PD 的充電協議日漸完整，市場開始整合統一兼容使用 USB PD 充電協議，可以得到更大的充電功率，USB PD 逐漸成為市場上的主流規格。本公司亦在此領域提前布局，設計出更聰明更智慧的電源轉換器，可將電源功率更有效的自動分配，大幅縮短多個設備同時充電時所需要的時間，讓使用者得到更好更佳的充電體驗。

除了快充功率提升之外，由於可攜式電源轉換器的特性是要讓消費者攜帶到各處使用，所以輕、薄、短、小的設計是市場的必然趨勢。近年 GaN 的材料技術受到重視，讓開關電源在頻率上、散熱上的設計也都大幅進步，本公司也設計出多款體積小功率密度大的電源轉換器，以符合市場上期待的產品。

本公司在 2002 年即開始佈局可攜式電源的市場，算是此類產品區隔的開創者之一，並且已經在數種產品上擁有專利，加上在相關領域不斷地創新，相信業績能夠持續穩健成長。

④太陽光電系統用之電流逆變器(PV Inverter)的發展趨勢及競爭情形

太陽光電系統用之逆變器(PV Inverter)未來除朝向高功率發展外，另可朝向其他替代性能源如風力發電、水力發電、沼氣發電以及儲能系統等發展。由於再生能源在整個電網的佔比越來越高，如何將再生能源充分運用，未來除了有智慧型逆變器可自主依照電網狀況調控產生的功率，搭配著電池的儲能系統更可以讓能源的運用更加的彈性，對未來整體電網的規劃有進一步的幫助。

3.技術及研發概況

(1)所營業務之技術層次與研究發展

本公司於成立之初即開始設置研發單位，並開始對小型不斷電電源供應器的研究與開發，隨著業務量的逐年增加，研發單位的編制也隨之擴編，目前研發部門依其產品種類不同而區分為七個獨立單位部門，另外還有機構、軟體部門以及工程等研發單位配合各項專案之進行。由於研發單位過去的努力，本公司目前已取得世界各地區的專利共計263件，另外尚有21件專利正在申請中。

(2)研究發展人員及其學(經)歷：

單位：人；%

年度 項目	112 年度		113 年度	
	人數	比例	人數	比例
博士	-	-	-	-
碩士	66	25.29	72	26.87
大學、專科	193	73.95	193	72.01
高中職(含以下)	2	0.76	3	1.12
合計	261	100.00	268	100.00

(3)最近五年度每年投入之研發費用

單位：新台幣仟元

年度 項目	109 年度	110 年度	111 年度	112 年度	113 年度
研發費用(A)	368,298	344,901	429,844	443,923	473,767
營業收入(B)	9,141,450	8,859,902	11,217,719	11,731,168	12,492,000
比例(A)/(B)(%)	4.03%	3.89%	3.83%	3.78%	3.79%

(4)開發成功之技術或產品

本公司目前開發成功的產品以各種產品別區分，分別描述如下：

①不斷電電源系統開發成功之產品

- ●離線式不斷電系統
- ●在線互動式不斷電系統
- ●在線式不斷電系統
- ●模組化不斷電系統
- ●三相不斷電系統
- ●電信用不斷電系統

②資料中心及電源管理開發成功之產品

- ●基本型配電裝置
- ●計量型配電裝置
- ●監控型配電裝置
- ●逐插座開關型配電裝置
- ●逐插座計量型配電裝置
- ●逐插座計量帶開關型配電裝置
- ●具監控功能自動電源切換裝置
- ●可控制個別插座自動電源切換裝置
- ●逐插座計量帶開關型自動電源切換裝置
- ●環境偵測裝置

③電源保護及管理設備暨可攜式電源轉換器開發之產品

- 行動式電源轉換器
- 萬用電源轉接器
- 家庭劇院電源突波保護
- 全方位突波保護
- 家庭/公司電源突波保護
- 行動裝置電源突波保護
- 機房式電源圖波保護

④太陽能轉換器開發之產品

- 併網型逆變器 (Grid-tied PV Inverter)
- 太陽能充電器 (MPPT Charger)
- 混合型逆變器 (Hybrid PV Inverter)

⑤電腦週邊及相關配件開發之產品

- USB 集線器
- USB 電線
- USB 行動電源

4.長短期業務發展計畫

(1)短期計畫

①產品策略

持續改善現有的產品，嚴格加強品質管控，並利用目前擁有的技術能力，繼續開發符合市場需要的產品，以確保本公司在市場的佔有率能不斷提升。

②生產策略

加強成本的控管，積極尋找可長時間策略性配合的供應商，同時提昇產品的生產效率，加強生產人員教育訓練，貫徹品質政策。

③行銷策略

與客戶維持良好的互動關係，更主動深入瞭解客戶的需求，以達到客戶滿意的目標。並在現有的品牌業務基礎上，利用現有之產品線，積極開拓新的客戶，擴大市場佔有率。

④財務配合

基於穩健經營之原則，本公司目前以自有資金及營運所產生的盈餘為主要之營運資金，少部份輔以銀行的融資。

(2)長期計畫

①產品策略

為確保未來期待的業績成長能有堅強的研發團隊支持，本公司計劃將擴大招募研發人員，同時鼓勵研發人員積極參與內部和外部教育訓練，大力培養研發人員之技術與創新能力，在擁有足夠研發人才的情況下，得以強化現有產品線的深度，同時也可以適當增加產品線的廣度，使各式產品能有更專業的展現，也能服務更多層面的消費群。

②生產策略

擴充廠房增加產量，對於適合之關鍵性原物料進行垂直整合，同時提升廠內自動化生產的比重，縮短供應商物料交期，以期全面成本控管與品質提昇。

③行銷策略

持續自有品牌 CyberPower 的業務推行，將陸續開闢新的品牌銷售地區，而且對於每一個地區的品牌業務，都將以精耕的方式來耕耘市場，不急於將產品賣到每一個地區，但是一旦確定要到新的地區，經過一段時間耕耘後都希望有豐碩的成果。

④財務配合

運用股票上市後多樣化之國內外籌措資金管道,建構最適之資本組合,以因應公司經營規模之擴增及營業額之成長。

(二)市場及產銷概況

1.市場分析

(1)公司主要商品(服務)之銷售(提供)地區

單位：新台幣仟元；%

銷售地區 \ 年度		112 年度		113 年度	
		金額	%	金額	%
內銷		126,950	1.08	152,439	1.22
外銷	美洲	8,591,508	73.24	9,461,612	75.74
	歐洲及非洲	2,034,398	17.34	1,491,172	11.94
	亞洲及大洋洲	932,935	7.95	1,217,002	9.74
	其他	45,377	0.39	169,775	1.36
合計		11,731,168	100.00	12,492,000	100.00

(2)市場佔有率

本公司係以自有品牌CyberPower外銷為主，自有品牌比重超過90%以上(含通路商與電信營運商貼牌)，外銷市場以美洲與歐洲為主。

在北美前幾大知名零售通路(Retailer)，像是Best Buy、Office Depot、Walmart等，以及經銷商像Ingram Micro、Tech Data、D&H等，都有銷售CyberPower的產品。值得一提的是身為全球電源管理解決方案的領導廠商，CyberPower致力於提供家庭、企業及資料中心機房全方位的電源管理及保護方案。

本公司2013年至2015年連續三年榮登美國CRN雜誌資料中心百強(基礎設備供應商前20名)排行榜，2019年榮獲CRN年度產品獎優勝外，2019年至2024年更連續獲得CRN合作夥伴計畫指南五顆星肯定；依據NPD (2021)資訊顯示，CyberPower為北美不斷電系統品牌第2名，此外，依據Frost&Sullivan (2013)統計，本公司在1-5KVA類別中排名全球市場第四位；由此可以看出CyberPower的品牌耕耘之深，是台灣少數能打進北美主流通路的優秀廠商。

(3)市場未來供需狀況與成長性

根據愛爾蘭市場研究機構Research and Markets的預測，全球UPS的市場規模於2030年將達到207.5億美元，2025年至2030年的CAGR(年複合成長率)為15.2%。可知，整個UPS的市場規模很大，且呈現穩定成長的趨勢，若將全球的UPS市場規模與目前本公司的營收相比較，不難發現還有很大的成長空間。而行動設備產品例如筆記型電腦、手機等的使用量快速增加，對於可攜式電源轉換器的需求也持續成長，再加上雲端服務、邊緣運算與5G的來臨，數據資料中心的建設與部署持續維持高度成長，相對提供了本公司在資料中心及電源管理市場的發揮空間。

(4)競爭利基

本公司從產品研究開發，到市場行銷都能自行操控，各項競爭利基點的分析如下：

①品牌行銷方面

碩天科技於民國 86 年成立時即注重自有品牌 CyberPower 的經營，一路走來已超過二十個年頭，這樣的經營模式在台灣的 UPS 業者中獨樹一格，經過多年的努力，CyberPower 的品牌價值已經逐漸深入消費者的心中。藉著品牌的基礎，我們能有更多的機會傾聽消費者的聲音，並配合亞洲公司慣有的快速反應、彈性製造以及優異成本結構等優勢，應不難在 UPS 產業中掙得一片天空。

②制定產品規格方面

由於本公司的品牌產品已經在市場各個層面中販賣，平時有非常多機會聽到消費者抱怨與期待的聲音，這些聲音代表著消費者督促產品進步的期許，即使是抱怨，也是我們重要的無形資產。藉由與消費者的互動，我們有機會早一步看到產品發展的趨勢，加上亞洲公司開發速度原本就比歐美公司快，往往都能在特定產品上搶得先機。

隨著先前建立的口碑，有愈來愈多的大型用戶認同我們的專業，邀請本公司參加他們對未來產品的電源規格制定，讓我們有更多機會在規格尚未明確前，就已瞭解產品發展的趨勢，能先一步做好準備。能協助客戶制定規格，代表本公司的專業在市場上已受到肯定，同時也能在未來市場的變化中搶得先機。

③產品研究開發方面

本公司認為支撐品牌持續成長的力量是扎實的研發基礎與不斷創新的產品。本公司在成立之初即設立研發部門，專注於技術研究與產品開發，目前已有七個研發單位分別針對不同的產品線研究開發，為了提昇工程師對技術的掌握度同時加速開發速度，本公司擁有完整的 UL、cUL、CSA、ETL 和 TUV 安規實驗室以及 7 公尺 x 4 公尺 x 3 公尺的專業電波暗室，以方便研發人員隨時掌控產品的開發進度。除了各個產品的研發單位外，本公司也自行開發電源管理軟體以及 SNMP/HTTP 網路連結模組，有效提昇電源產品的附加價值。本公司連同申請中的專利已經超過 280 個，是 UPS 廠商中少數能全方位處理電源問題的世界級團隊。

④生產製造方面

本公司為少數品牌廠商中，堅持自我生產製造的公司，對於電源產品而言，產品的品質若非有經驗的製造工廠，實在很難查覺品質細微的變化，如果沒有發現這些細微變化，往往不易在事前洞悉產品品質的改變，畢竟電源產品是類比的電路，並非數位的產品，往往在 0 與 1 之間還有好多種答案的可能。本公司擁有自有的製造工廠，可有效掌控產品的成本、品質與交貨期，對於整體競爭力的提昇有重大的貢獻。

⑤全方位電源解決提供者

由本公司的競爭利基點分析，可以看出本公司擁有產品研究開發、軟體設計、生產製造、運籌管理以及市場行銷的能力，配合目前已累積了相當程度的品牌價值，是目前市場上最有競爭力的全方位電源提供者。

(5)發展遠景之有利，不利因素與因應對策

①有利因素

A.產業市場規模大，需求仍然穩定成長，公司成長空間大。

B.擁有 CyberPower 品牌，且已銷售產品至主流通路中。

C.擁有業界領先之全方位研發團隊，快速開發產品。

D.精實的製造能力作後盾，有效控制成本與品質。

②不利因素

A.國際經濟情勢變化快速。

B.匯率變動風險。

C.製造成本升高。

③因應對策

A.積極拓展新興地區國家市場並持續開發高階產品，並透過有效的品牌經營活動與產品推廣，使 CyberPower 成為消費者購買 UPS 的首選。持續對現有客戶擴大從產品設計、量產、後勤支援、配銷及售後之整體性服務，以強化與世界大廠的策略聯盟關係，以掌握產業趨勢與發展。

B.持續加強財務人員匯兌避險觀念，透過網路即時系統並且加強與金融機構之互動，藉以研判匯率變動走勢，作為遠匯買賣與結匯之參考。同時盡量以相同幣別之銷貨收入支應採購支出，以達自動避險的效果。

C.本公司除與供應商保持良好的互動關係以掌握原物料供應的穩定性，同時與客戶溝通以適當反映原物料價格上漲所提高的成本。此外並強化產銷協調能力，準確掌握產品交期，透過資訊系統隨時掌握市場需求變化及庫存狀況，製造部門彈性調整生產計劃，以確實掌握交期滿足客戶需求。

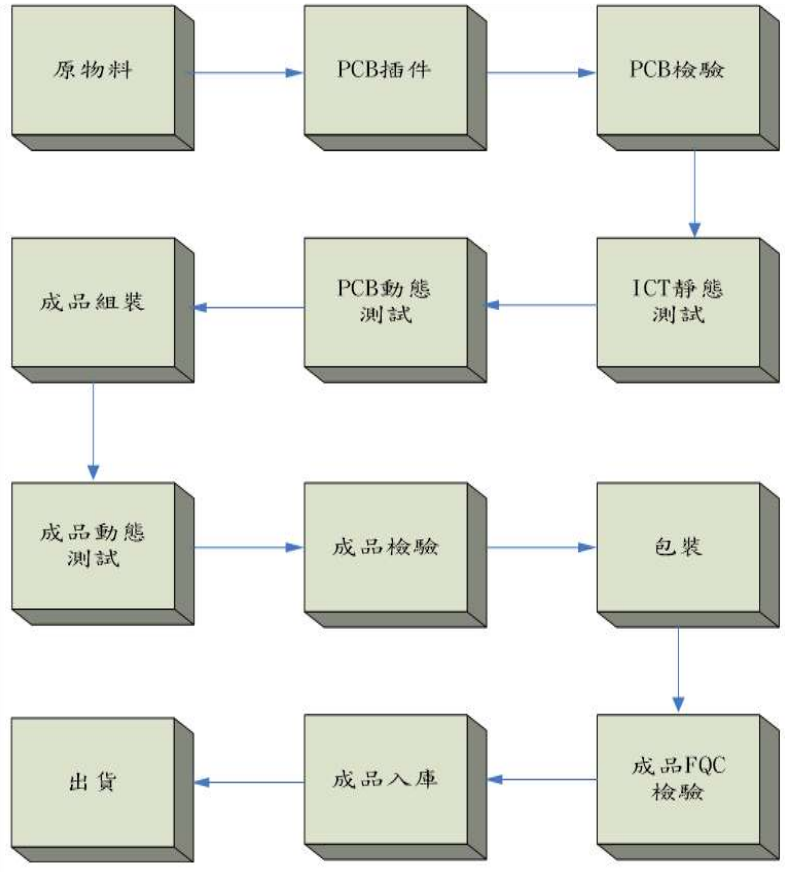
2.主要產品之重要用途及產製過程

(1)主要產品之重要用途

產品項目	產品用途
不斷電電源系統	提供潔淨的電源供給設備，停電時能自動轉由電池供電，以防止像是電腦、通訊、消費性電子產品、醫療及交通等重要設備因停電而無法正常運作。
資料中心及電源管理系統	提供資料中心高可靠度、高安全性之電源分配與電力管理功能，並可事先預警以避免無預警停機，大幅提升資料中心電源供應之高可信賴度與高可用性。智慧型機種具有計費級高精準電錶，可作為資料中心優化節能之重要指標，並滿足資料中心全方位多樣性之配電需求。
電源保護及管理設備暨可	輕、薄、短、小的電源轉換器設計，可隨身攜帶，將

產品項目	產品用途
攜式電源轉換器	周遭容易取得的電源轉換為移動式電子資訊產品像是筆記型電腦、手機、PDA、數位相機…等的可用電源。 平時可過濾電源系統上高頻的雜訊，當電源系統上產生電壓突波時，可利用其中的電壓箝制元件吸收過高的電壓能量，防止電壓突波損壞後端電子設備。
太陽能轉換器及儲能設備	將太陽能板產生的直流電力，經由轉換器轉換成交流電力提供給電網使用，如有儲能設備，也可將電力儲存於儲能設備，在需要時提供給負載使用。
其他	客製化電子產品，例如集線器(USB Hub)、線材(Cable)。

(2)主要產品之產製過程



3.主要原料之供應狀況

本公司產品之主要原物料為電池、變壓器、半導體電子零件、塑膠料、鐵殼 PCB、線材等，供應廠商眾多，但對各廠商之進貨比重均不高，並無進貨來源過度集中之情形。此外，本公司與供應商多能維持長期良好之合作關係，惟為確保供貨來源之穩定性，尚與其他供應商保持聯繫，其供貨狀況良好，未曾有供貨短缺或中斷之情事。

4.最近二年度主要產品別或部門別毛利率重大變化之說明

(1)最近二年度主要產品別或部門別毛利率重大變化

單位：%

年度 項目	112 年度	113 年度	變動比率
不斷電電源系統	44.38	47.81	7.73
資料中心電源管理	62.62	61.81	(1.29)
電源保護及管理設備	35.52	37.83	6.50
其他	45.77	47.94	4.74

(2)毛利率變動說明：

毛利率提升來自產品提升及公司管理政策，由於過去幾年國際市場上出現了較多變化，例如疫情、關稅、全球原物料價格上漲及散裝貨運運費上升等不利之外在因素，經過公司策略調整後，建立管理平台以因應這些挑戰，對產品價格和成本的掌握更加精確。

5.主要進銷貨客戶名單

(1)最近二年度任一年度中曾占進貨總額百分之十以上之供應商名稱及其進貨金額與比例，並說明其增減變動原因

本公司最近二年度及114年度截至第一季止對單一廠商進貨金額皆未逾該期進貨總額10%，採購來源相對分散，因此供貨情形實屬穩定。

(2)最近二年度任一年度中曾占銷貨總額百分之十以上之客戶名稱及其銷貨金額與比例，並說明其增減變動原因

單位：新台幣仟元；%

年度	112 年度				113 年度				114 年第一季			
項目	客戶名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率	與發行人之關係	客戶名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率	與發行人之關係	客戶名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率	與發行人之關係
1	A 客戶	2,206,093	18.81	無	A 客戶	2,885,985	23.10	無	A 客戶	585,430	20.41	無
2	其他	9,525,075	81.19	—	其他	9,606,015	76.90	—	其他	2,283,511	79.59	—
	總計	11,731,168	100.00		總計	12,492,000	100.00		總計	2,868,941	100.00	

變動分析：

本公司產品主要為外銷，以北美市場為主要銷售地區，而北美以外市場拓展亦逐步成長；整體而言，最近兩年度銷售客戶變化尚無重大異常。

6.最近二年度生產量值：

單位：新台幣仟元；PCS

年度 主要商品	112 年度			113 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
不斷電電源系統	4,170,000	3,750,000	3,812,015	3,910,000	3,520,000	3,428,205
資料中心電源管理	300,000	270,000	1,088,596	640,000	580,000	1,473,933
電源保護及管理設備	6,200,000	5,580,000	1,022,427	5,540,000	4,990,000	825,286
電源轉換器及電腦週邊設備與配件	1,170,000	1,050,000	296,320	1,420,000	1,280,000	598,710
總計	11,840,000	10,650,000	6,219,358	11,510,000	10,370,000	6,326,134

7.最近二年度銷售量值

單位：新台幣仟元；PCS

年度 主要商品	112 年度		113 年度	
	銷量	銷值	銷量	銷值
不斷電電源系統	3,710,503	6,781,606	3,418,478	6,379,015
資料中心電源管理	263,302	2,840,210	557,831	3,711,723
電源保護及管理設備	5,526,701	1,570,535	4,840,730	1,287,689
電源轉換器及電腦週邊設備與配件	1,035,418	538,817	1,239,412	1,113,573
總計	10,535,924	11,731,168	10,056,451	12,492,000

(三)最近二年度從業員工人數

最近二年度及截至公開說明書刊印日止從業員工資料，列示如下：

單位：人；年；%

項　　目		112 年底	113 年底	114 年度截至 04 月 30 日止
員工人數	經 理 人	143	138	138
	一般職員	1,106	1,133	1,156
	直接員工	1,586	1,696	1,715
	合　　計	2,835	2,967	3,009
平均年齡		36.40	36.32	36.37
平均服務年資		3.94	4.40	4.59
學歷分布比率	碩士以上	5.47%	5.29%	5.19%
	大　　專	37.24%	33.97%	34.06%
	高　　中	57.29%	60.73%	60.75%
	合　　計	100.00%	100.00%	100.00%

(四)環保支出資訊

1.依法令規定，應申領污染設施設置許可證或污染排放許可證或應繳納污染防治費用或應設立環保專責單位人員者，其申領、繳納或設立情形之說明：不適用。

2.列示公司有關對防治環境污染主要設備之投資及其用途與可能產生效益：不適用。

3.最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司改善環境污染之經過；其有污染糾紛事件者，並應說明其處理經過：無此情形。

4.最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司因污染環境所遭受之損失(包括賠償及環境保護稽查結果違反環保法規事項，應列明處分日期、處分字號、違反法規條文、違反法規內容、處分內容)，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實：無。

5.目前污染狀況及其改善對公司盈餘、競爭地位及資本支出之影響及其未來二年度預計之重大環保資本支出：無。

(五)勞資關係

1.公司各項員工福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施狀況以及勞資間之協議與各項員工權益維護措施：

(1)員工福利措施

①依法提供全民健康保險、勞工保險(含職災保險)及定期健康檢查。

②依職工福利金條例加入「職工福利委員會」，該委員會負責辦理各項員工福利作業事宜，並依規定就公司設立資本額、每月營業額、員工薪資、下腳變賣等金額提撥福利金。

③本公司員工享有團體保險，保險內容包括醫療、意外等項，保險對象則包括員工本人、配偶、子女及父母。

④定期辦理員工福利活動，每年度皆有詳實福利規劃及預算編列，包括年節禮券、國內旅遊補助、婚喪補助、員工住院慰問金、尾牙摸彩、員工聚餐補助、生日禮券等。

(2)進修及訓練

①本公司為提昇員工專業技術能力、加強工作效能及對產品品質之重視及提升，依工作需求提出年度教育訓練計畫表，除依年度教育訓練計畫表執行員工進修訓練外，更不定期舉辦內部管理及專業訓練課程，另視需要派員

參加外部機構舉辦之課程與訓練，以強化各機能別員工之專業能力。

②本公司113年度自辦、自費及各項主管機關、會計師事務所與業界舉辦之相關訓練課程，當年度公司實際訓練支出約新台幣125仟元。

(3)退休制度與其實施情形

本公司依據勞動基準法之規定訂定職工退休辦法，每月依「勞工退休準備金提撥及管理辦法」之規定，按月以給付薪資總額之一定比率提列退休準備金，存入台灣銀行（原中央信託局於96年間併入台灣銀行）保管運用，實際支付退休金時，如準備金專戶不足支應，差額部份則列為當期費用。

自民國94年7月1日起配合勞工退休金條例(以下簡稱「新制」)之實施，原適用舊制確定給付退休辦法之員工如經選擇適用新制後之服務年資，或新制施行後到職之員工其服務年資改採確定提撥制，其退休金之給付由本公司按月以不低於每月工資百分之六提繳退休金，儲存於勞工退休金個人專戶。採確定提撥退休辦法部份，本公司按勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資百分之六之提撥率，提至勞工保險局，提撥數列為當期費用。

(4)員工行為或倫理守則

針對員工的行為與倫理守則，本公司制定許多相關辦法與規定，如工作規則、員工獎懲辦法、績效評核管理辦法，以作為員工行為應遵循準繩。各項獎懲規定，本公司均公告週知員工遵守，讓員工明確了解行為規範，員工遇有足資鼓勵之事蹟或儆誡行為時，悉依上開規定辦理獎懲。

(5)內部重大資訊暨防範內線交易處理作業程序

本公司訂有內部重大資訊處理作業程序並告知所有員工、經理人及董監事，主要為建立本公司良好之內部重大資訊處理及揭露機制，避免資訊不當洩漏，並確保本公司對外界發表資訊之一致性與正確性；此外，並要求上述處理重大資訊作業相關人員均簽訂保密協定。

(6)工作環境與員工人身安全的保護措施

為確實保障所屬同仁生命安全以及從容應對緊急事故，本公司不定期進行職場安全之風險評估，如定期消防檢修與建物安檢、緊急應變演練及人員教育訓練與宣導等，以增加員工之應變能力。

①門禁安全：除大樓之保全人員24小時守衛外，各出入口及角落地區均設有監視攝影器，並加強夜間及假日保全管理；而辦公處所採門禁管制，須以員工識別證刷卡出入，以保障員工人身安全。

②消防安全：大樓定期委請廠商進行保養及維修消防設備(例：消防警報器、滅火器)並舉辦消防演習及緊急應變演練，以增加全員防災預防認知。

③環境安全：為維護員工飲用水衛生品質及健康，定期執行水質檢測，並委請廠商更換飲水機濾心，另也實施辦公室清潔與消毒作業，以確保工作環境安全與舒適。

④員工健康檢查：本公司每年規劃員工健康檢查，員工可至指定院所進行檢查，並由委託之院所進行健康分析及後續追蹤。

(7)勞資間之協議情形與各項員工權益維護措施

本公司勞資關係和諧良好，透過電子郵件溝通模式，與員工亦定期進行意見交流，以維持勞資雙方良好之互動，故未曾產生重大協議事項之情事。

2.最近二年度及截至公開說明書列印日止，公司因勞資糾紛所遭受之損失(包括勞工檢查結果違反勞動基準法事項，應列明處分日期、處分字號、違反法規條文、違反法規內容、處分內容)，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計，應說明無法合理估計之事實：

(1)110 年 10 月 6 日經台北市勞動檢查處勞動檢查核有未依規定設置 1 位甲種職業安全衛生業務主管及 1 位職業安全衛生管理員，並於 111 年 3 月 3 日經台北市勞動檢查處再次派員檢查發現本公司未依限期改善，處罰鍰新台幣 3 萬元，截至評估報告出具日止，本公司已繳納罰緩並依法設置 1 位甲種職業安全衛生業務主管及 1 位職業安全衛生管理人員。

(2)111 年 2 月 15 日經台北市政府勞動局勞動條件檢查核有本公司於 110 年 12 月 26 日至 111 年 1 月 25 日考勤計算期間未依法加給王姓員工平日延長工時 2 小時工資 589 元，雖本公司已於 2 月薪資補發王姓員工之加班費，勞動局仍裁定本公司違反勞動基準法第 24 條第 1 項規定，處罰緩新台幣 5 萬元，截至評估報告出具日止，本公司已繳納罰鍰。

(六)資通安全管理

1.資通安全風險管理架構、資通安全政策、具體管理方案及投入資通安全管理之資源等

(1)資通安全風險管理架構

本公司資通安全之權責單位為資訊管理處，負責規劃、執行、稽查及改善資通安全管理項目，並建立相關管理辦法供遵循與處理使用，於應用程式、作業系統、網路系統均建構層層管制與防護機制，防範異常災變、資料損毀及機密失竊等，藉以有效控制企業資訊系統風險及維持企業持續營運。

(2)資通安全政策

防止資訊系統及資訊遭受未經授權之存取、使用、控制、洩漏、竄改、破壞或銷毀等事故威脅，以確保其機密性及完整性，並降低可能影響及危害本公司業務運作之損害程度。

(3)資訊安全具體管理方案

①檔案之安全控制

A.資訊專業安全人員需定期檢查機房主機、防火牆及病毒更新等作業，並由資訊主管檢核後，確保檢查項目皆已正確執行。

B.除機房進出權限人員外，均需填寫「機房進出管制表」經由資訊人員檢視進出原因並陪同進入機房才可以進行機房維修及使用，避免資訊外流。

C.公司任一資訊系統，皆需經過帳號的申請及檢核使用，且任何一位系統使用者皆需設立密碼，不得任意告知任何人，違者將受到懲戒或法律告訴。

D.無論使用何種儲存媒體，定期備份所有之程式及資料檔，每依排程每日固定自動執行儲存裝置快照備份，依排程每日固定自動執行備份至 NAS，每日將 7 天前備份從 NAS 備份到 Azure 雲端儲存保存。

E.設置 Server-Client 的防制病毒架構，統一由 Server 更新及定期掃描病毒，防止資料遭受病毒毀改，也避免產生系統漏洞讓駭客可經此入侵系統。

②設備之安全控制

A.電腦機房嚴禁吸煙、進食，非業務相關物品不可攜入。

B.電腦機房應設置防火設備，便於火災發生時，能立即撲滅。

C.電腦機房應裝設門禁管制系統，以管制人員進出。

D.廠商、維修人員或來賓參觀，由電腦人員陪同下始可進入電腦機房。

E.電腦機房應裝設空調及除濕設備，藉以控制溫度及溼度。

F.任何人員進出電腦機房皆需填寫「機房進出管制表」，紀錄人員進出機房時間、目的及人員等資料。

(4)投入資通安全管理之資源

本公司重視資訊安全風險控制與防護，除實施嚴格管控措施外，並自110年度開始，每年1次，由外部資安顧問透過實體及線上課程對全體員工進行資安意識教育訓練，且由110年度開始每年對全體員工進行2次社交工程演練測試，以強化公司整體資安風險意識。本公司投入資通安全管理之人員為2人，亦委託外部資安顧問協助導入資訊安全方案，包括：

①滲透測試:DAST動態應用系統灰箱攻擊及OWASP標準進行全面性檢測等。

②風險評估規劃：網路層/主機層IDS監控與解讀及備份與災難復原計畫規劃等。

③社交郵件演練：情境式釣魚Email演練及資安意識深度分析等。

2.最近二年度及截至公開說明書刊印日止，因重大資通安全事件所遭受之損失、可能影響及因應措施，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實：無此情形。

二、不動產、廠房及設備、其他不動產或其使用權資產

(一)自有資產

1.取得成本達實收資本額百分之二十或新台幣三億元以上之不動產、廠房及設備

114 年 3 月 31 日；單位：新台幣仟元

不動產、廠房及設備名稱	單位	數量	取得年月	原始成本	重估增值	未折減餘額	利用狀況			保險情形	設定擔保及權利受限制之其他情事
							本公司使用部門	出租	閒置		
南港 T1 大樓 6 樓	m^2	2,411.75	92 年 6 月	125,460	—	91,390	—	V	—	火險、地震險、公共意外責任保險	—
碩天大樓	m^2	6,508.07	106 年 2 月	2,600,302	—	2,453,485	全公司	V	—		大部分樓層供長期借款擔保抵押

2.閒置不動產及以投資為目的持有期間達五年以上之不動產：無。

(二)使用權資產

1.融資租賃達實收資本額 20%或新台幣三億元以上者：不適用。

2.營業租賃之每年租金達新台幣五百萬元以上之營業租賃資產：無。

(三)各生產工廠現況及最近二年度設備產能利用率

1.各生產工廠現況

114 年 04 月 30 日

項目 工廠	建物面積 (平方公尺)	員工人數 (人)	生產商品種類	目前使用狀況
台南工廠	863.47	23	太陽能逆變器、不斷電電源系統	正常使用
深圳工廠	25,452	452	不斷電電源系統等相關設備	正常使用
菲律賓工廠	10,186	1007	不斷電電源系統等相關設備	正常使用

2.最近二年度設備產能利用率

單位：PCS；新台幣仟元

年度 生產量值 主要產品	112 年度				113 年度			
	產能	產量	產能利用率	產值	產能	產量	產能利用率	產值
不斷電電源系統	4,170,000	3,750,000	89.93%	3,812,015	3,910,000	3,520,000	90.03%	3,428,205
資料中心電源管理	300,000	270,000	90.00%	1,088,596	640,000	580,000	90.63%	1,473,933
電源保護及管理設備	6,200,000	5,580,000	90.00%	1,022,427	5,540,000	4,990,000	90.07%	825,286
電源轉換器及電腦週邊設備與配件	1,170,000	1,050,000	89.74%	296,320	1,420,000	1,280,000	90.14%	598,710
合計	11,840,000	10,650,000	89.95%	6,219,358	11,510,000	10,370,000	90.10%	6,326,134

三、轉投資事業

(一)轉投資事業概況

114 年 03 月 31 日；單位：新台幣仟元/仟股

轉投資事業	主要營業	投資成本(註1)	帳面價值	投資股份		股權淨值	市價	會計處理方法	最近年度投資報酬		持有公司股份數額
				股數（股）	股權比例				投資損益	分配股利	
Broad Win International Investment Co., Ltd.	投資控股	687,712	1,955,931	22,495,329	100.00	1,955,931	—	權益法	287,316	—	—
Cyper Power Systems (USA),Inc.	不間斷電源設備之銷售	412,870	1,367,218	13,000,000	100.00	1,367,218	—	權益法	600,898	—	—
Fast Wind International Limited	投資控股	165,900	843,336	4,438,245	100.00	843,336	—	權益法	196,758	—	—
共鳴股份有限公司	3C及相關週邊產品之銷售	17,950	31,380	1,850,000	100.00	31,380	—	權益法	2,174	—	—
Cyber Power Systems Manufacturing, Inc.	不間斷電源設備之製造	9,181	50,657	15,600	100.00	50,657	—	權益法	6,867	—	—
AT Holding Philippines Corporation	投資控股	650	1,167	113,100	100.00	1,167		權益法	(31)		
Phisonic Technology Corporation	不間斷電源設備之製造	6,224	31,201	10,000	100.00	31,201	—	權益法	2,234	—	—
Ascend Target Development Corporation	不動產租賃	650	1,186	113,100	100.00	1,186		權益法	(14)		

轉投資事業	主要營業	投資成本(註1)	帳面價值	投資股份		股權淨值	市價	會計處理方法	最近年度投資報酬		持有公司股份數額
				股數（股）	股權比例				投資損益	分配股利	
Planet Technology Limited	投資控股	24,638	565,364	1,000,000	100.00	565,364	—	權益法	55,860	—	—
Join Master Co., Ltd.	投資控股	13,235	43,316	3,944	100.00	43,316	—	權益法	3,944	—	—
Portal Star Co., Ltd.	投資控股	222,040	1,160,718	7,338,000	100.00	1,160,718	—	權益法	266,053	—	—
碩天科技(香港)有限公司	不間斷電源設備之銷售	373	220,757	100,000	100.00	220,757	—	權益法	17,733	—	—
Shining Pearl Co., Ltd.	投資控股	427,426	(29,933)	14,000,000	100.00	(29,933)	—	權益法	(56,274)	—	—
Global Way Co., Ltd.	投資控股	20,674	293,080	430,000	100.00	293,080	—	權益法	49,352	—	—
Full Star Co., Ltd.	投資控股	80,747	254,777	1,870,400	100.00	254,777	—	權益法	15,672	—	—
Grown Tech Co., Ltd.	投資控股	1,058	124,822	25,000	100.00	124,822	—	權益法	30,191	—	—
Global Win Co., Ltd.	投資控股	63,421	328,252	1,700,831	100.00	328,252	—	權益法	101,543	—	—
碩達電子(深圳)有限公司	不間斷電源設備之製造	24,638	565,364	註1	100.00	565,364	—	權益法	55,860	—	—
Cyber Power Systems K.K.	不間斷電源設備之銷售	13,235	43,316	3,800	100.00	43,316	—	權益法	3,944	—	—
碩擎能源科技(深圳)有限公司	不間斷電源設備之製造	150,716	1,149,008	註1	100.00	1,149,008	—	權益法	264,968	—	—
碩天電源(深圳)有限公司	不間斷電源設備之銷售	71,324	11,710	註1	100.00	11,710	—	權益法	1,085	—	—
Cyber Power Systems B.V.	不間斷電源設備之銷售	20,674	293,080	7,000	100.00	293,080	—	權益法	49,352	—	—
Nitram SAS	不間斷電源設備之銷售	80,747	254,777	1,819	100.00	254,777	—	權益法	15,672	—	—
CyberPower Systems GmbH	不間斷電源設備之銷售	1,058	124,822	1	100.00	124,822	—	權益法	30,191	—	—
Cyber Power Systems S.A. DE C.V.	不間斷電源設備之銷售	63,421	328,252	28,293,802	100.00	328,252	—	權益法	101,543	—	—
Cyber Power Systems (India) Pvt. Ltd	不間斷電源設備之銷售	427,426	(29,933)	91,665,685	100.00	(29,933)	—	權益法	(56,274)	—	—
寧遠縣碩寧電子有限公司	不間斷電源設備之製造	—	273,667	註1	100.00	273,667	—	權益法	14,918	—	—
東莞市碩擎能源科技有限公司	不間斷電源設備之製造	—	1,087,524	註1	100.00	1,087,524	—	權益法	255,598	—	—

註 1：係屬有限公司，故無股份及面額。

(二)綜合持股比例

114 年 3 月 31 日；單位：股；%

轉投資事業	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
Broad Win International Investment Co., Ltd.	22,495,329	100.00	—	—	22,495,329	100.00
Cyper Power Systems (USA),Inc.	13,000,000	100.00	—	—	13,000,000	100.00
Fast Wind International Limited	4,438,245	100.00	—	—	4,438,245	100.00
共鳴股份有限公司	1,850,000	100.00	—	—	1,850,000	100.00
Cyber Power Systems Manufacturing, Inc.	15,600	100.00	—	—	15,600	100.00
AT Holding Philippines Corporation	113,100	100.00	—	—	113,100	100.00
Phisonic Technology Corporation	—	—	10,000	100.00	10,000	100.00

轉投資事業	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
Ascend Target Development Corporation	—	—	113,100	100.00	113,100	100.00
Planet Technology Limited	—	—	1,000,000	100.00	1,000,000	100.00
Join Master Co., Ltd.	—	—	3,944	100.00	3,944	100.00
Portal Star Co., Ltd.	—	—	7,338,000	100.00	7,338,000	100.00
碩天科技(香港)有限公司	—	—	100,000	100.00	100,000	100.00
Shining Pearl Co., Ltd.	—	—	14,000,000	100.00	14,000,000	100.00
Global Way Co., Ltd.	—	—	430,000	100.00	430,000	100.00
Full Star Co., Ltd.	—	—	1,870,400	100.00	1,870,400	100.00
Grown Tech Co., Ltd.	—	—	25,000	100.00	25,000	100.00
Global Win Co., Ltd.	—	—	1,700,831	100.00	1,700,831	100.00
碩達電子(深圳)有限公司	—	—	註 1	100.00	註 1	100.00
Cyber Power Systems K.K.	—	—	3,800	100.00	3,800	100.00
碩擎能源科技(深圳)有限公司	—	—	註 1	100.00	註 1	100.00
碩天電源(深圳)有限公司	—	—	註 1	100.00	註 1	100.00
Cyber Power Systems B.V.	—	—	7,000	100.00	7,000	100.00
Nitram SAS	—	—	1,819	100.00	1,819	100.00
CyberPower Systems GmbH	—	—	1	100.00	1	100.00
Cyber Power Systems S.A. DE C.V.	—	—	28,293,802	100.00	28,293,802	100.00
Cyber Power Systems (India) Pvt. Ltd	—	—	91,665,685	100.00	91,665,685	100.00
寧遠縣碩寧電子有限公司	—	—	註 1	100.00	註 1	100.00
東莞市碩擎能源科技有限公司	—	—	註 1	100.00	註 1	100.00

註 1：係屬有限公司，故無股份及面額。

(三)上市或上櫃公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形及其設定質權之情形，並列明資金來源及其對公司經營結果及財務狀況之影響：無。

(四)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，發生公司法第一百八十五條情事或有以部分營業、研發成果移轉子公司者，應揭露放棄子公司現金增資認購情形，認購相對人之名稱、及其與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係及認購股數：無。

四、重要契約

契約性質	當 事 人	契約起訖日期	主要內容	限制內容
中長期借款	台北富邦銀行	113.08.06~115.07.15	中長期擔保借款合約	無
中長期借款	台新國際商業銀行	113.05.06~115.04.30	中長期擔保借款合約	無

參、發行計畫及執行情形

一、前次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債資金運用計畫分析應記載事項：

本公司截至公開說明書刊印日止並無併購或受讓他公司股份發行新股及私募有價證券之情事，而本公司前各次現金增資、發行公司債及私募有價證券計畫實際完成日距申報時未逾三年者係112年度辦理募集與發行國內第二次無擔保轉換公司債案，茲就其計畫內容及執行情形說明如下：

(一)計畫內容

1.主管機關核准日期及文號：

前次募資案(111 年度現金增資發行普通股 3,225,000 股暨國內第二次無擔保轉換公司債1,200,000仟元)業經金融監督管理委員會於112年1月16日金管證發字第1110368029號函及第11103680291號函申報生效，並於112年4月10日金管證發字第1120338323號函延長募集期間三個月核准備查，最終於112年7月5日金管證發字第1120347522號函撤銷111年度現金增資發行普通股3,225,000股核准在案。

2.計畫所需資金總額：1,591,605仟元

3.資金來源：

(1)發行國內第二次無擔保轉換公司債發行總張數為12,000張，每張債券面額為新台幣10萬元整，發行總面額為1,200,000仟元，發行期間5年，票面利率0%，採競價拍賣方式辦理公開承銷，最終競拍結果係依公司債面額之107.64%發行，實際募集資金總額為1,291,707仟元。

(2)自有資金：本公司經112年7月5日金管證發字第1120347522號函核准撤銷111年度現金增資發行普通股3,225,000股，故原計畫所需資金299,898仟元，改以自有資金償還原預計以發行新股募集資金來償還之銀行借款。

4.計畫項目及預計進度

單位：新台幣仟元

計畫項目	預定完成日期	所需資金總額	預定資金運用進度
			112年第二季
償還銀行借款	112年第二季	1,591,605	1,591,605

5.預計可能產生效益

本公司本次募資計畫預計於112年度第二季募集完畢，並將該次資金運用計畫 1,591,605 仟元全數用以償還銀行借款，除可降低公司財務負擔及銀行依存度，並對企業經營及健全財務結構具有正面之助益。若以本公司擬償還之銀

行借款利率估算，本公司 112 年度預計可節省利息支出 16,120 仟元，未來各年度可節省利息支出 32,240 仟元，將可有效降低利息支出侵蝕公司獲利，並提升公司資金調度能力及維持競爭力。

(二)執行情形

單位：新台幣仟元；%

計畫項目	資金來源	執行情況			進度超前或落後原因及改進計畫
償還銀行借款	發行國內第二次無擔保轉換公司債	支用金額	預定	1,291,707	已依計畫預計進度於 112 年第二季執行完畢。
			實際	1,291,707	
		執行進度	預定	100.00	
			實際	100.00	
	自有資金	支用金額	預定	299,898	
			實際	299,898	
		執行進度	預定	100.00	
			實際	100.00	
	合計	支用金額	預定	1,591,605	
			實際	1,591,605	
		執行進度	預定	100.00	
			實際	100.00	

(三)執行效益

1.節省利息支出

本公司前次募資計畫於 112 年 6 月份辦理國內第二次無擔保轉換公司債 1,291,707 仟元資金到位後，加計自有資金 299,898 仟元，隨即於 112 年第二季底全數用以償還銀行借款，若依實際償還之借款利率計算，112 年下半年度節省利息支出共計 16,339 仟元，往後各年度節省利息支出共計約 32,240 仟元，與原計畫預計效益尚無重大差異，已有效降低利息支出侵蝕公司獲利，並提升公司資金調度能力及維持競爭力，其效益已達成。

2.改善財務結構及提升獲利能力

單位：%

項目/年度		籌資前	籌資後
		111年12月底	112年12月底
財務結構	負債比率	52.16	42.25
	長短期銀行借款占總負債比率	43.67	37.69
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	407.16	572.97
償債能力	流動比率	108.25	140.48
	速動比率	84.73	116.50

資料來源：經會計師查核簽證之個體財務報告及本公司提供。

在財務結構方面，本公司 112 年 12 月底募資後之負債比率為 42.25%，較募資前之 52.16%為低，長短期銀行借款占總負債比率由籌資前之 43.67%下降為籌資後之 37.69%，長期資金占不動產、廠房及設備比率由籌資前之 407.16%提升至籌資後之 572.97%。就償債能力觀之，本公司 112 年 12 月底之流動比率及速動比率分別為 140.48%及 116.50%，皆較 111 年 12 月底募資前之 108.25%及 84.73%顯著提升，顯示該次募資用以償還銀行借款對本公司償債能力之提升與財務結構之改善已產生效益。

二、本次現金增資、發行公司債、發行員工認股權憑證或限制員工權利新股計畫應記載事項：

(一)本次募集與發行有價證券計畫內容

1.本次計畫所需資金總額：新台幣 1,506,972 仟元

2.資金來源：

(1)發行國內第三次無擔保可轉換公司債為 15,000 張，每張面額為新台幣壹拾萬元整，票面利率 0%，發行期間為三年，發行總面額為新台幣 1,500,000 仟元，本次採競價拍賣方式辦理公開承銷，實際發行價格係依票面金額之 100%發行，實際募集金額為 1,506,972 仟元。

(2)若實際募集金額高於預定金額，將增加用於償還銀行借款之金額。本次募集與發行轉換公司債於實際發行時未足額部分，本公司將減少償還銀行借款因應。

3.計畫項目及預定資金運用進度：

單位：新台幣仟元

計畫項目	預定完成日期	所需資金總額	預定資金運用進度
			114 年度第二季
償還銀行借款	114 年第二季	1,506,972	1,506,972

4.預計可能產生之效益

本次所募得資金預計以 1,506,972 仟元償還金融機構借款，依擬償還金額及融資利率設算，預估 114 年度可節省利息支出 14,725 仟元，往後每年則可減少利息費用 29,449 仟元。

(二)本次發行公司債者，應參照公司法第二百四十八條之規定，揭露有關事項及其償債款項之籌集計畫與保管方法。如有委託經本會核准或認可之信用評等機構評等者，並應揭露該機構名稱、評等日期及公司債信用評等結果。如附有轉換、交換或認股權利者，並應揭露發行及轉換、交換或認股辦法、發行條件對股權可能稀釋情形與對股東權益影響

1.依公司法第二百四十八條之規定應揭露事項及其償債款項之募集計畫與保管方法

項目	國內第三次無擔保轉換公司債
公司名稱	碩天科技股份有限公司
公司債總額及債券每張之金額	發行總面額：新台幣 1,500,000 仟元 每張面額：新台幣 100 仟元整
公司債之利率	票面利率為 0%
公司債償還方法及期限	1.期限：三年 2.償還方法：除本轉換公司債持有人依本辦法第十條轉換為本公司普通股，或本公司依本辦法第十八條提前贖回，或本公司由證券商營業處所買回註銷者外，本公司於本轉換公司債到期後十個營業日內(含第十個營業日)，依債券面額將債券持有人持有之本轉換公司債以現金一次償還。前述日期如遇臺北市證券集中交易市場停止營業日，將順延至次一營業日。
償還公司債款之籌集計畫及保管方法	1.籌資計畫： (1)本次公司債存續期間之償債款項來源，將由本公司營業活動及融資活動項下支應，並於債券還本付息日或到期日前一個營業日交付還本付息代理機構備付到期本息。 (2)為確保償債款項來源無虞，本次公司債存續期間所擬支應款項來源，除備供提撥標的之公司債支付本息外，所為運用標的將助益評估其風險及必要性。 (3)本公司將依規定持續於公開資訊觀測站辦理相關資訊之公開。 2.保管方法：本公司債因未設立償債基金，故無保管方法。
公司債募得價款之用途及運用計畫	請參閱本公開說明書「參、二、(一)」之說明。
前已募集公司債者，其未償還之數額	無。
公司債發行價格或最低價格	每張面額新台幣 100 仟元，以競價拍賣方式辦理對外公開承銷，實際發行價格係依票面金額之 100%發行，實際募集金額為 1,506,971,690 元。
公司股份總數與已發行股份總數及其金額	1.股份總數：額定資本額新台幣 3,600,000,000 仟元 2.已發行股份總數：94,166,049 股 3.已發行股份金額：941,660,490 元
公司現有全部資產，減去全部負後之餘額	資產總額：15,642,069 仟元 負債總額：6,968,196 仟元 本公司現有全部資產減去全部負債後餘額為 8,673,873 仟元 (依經會計師核閱之 114 年度第一季合併財務報告計算)
證券管理機關規定之財務報表	請參閱本公開說明書「肆、二」之財務報表
公司債權人之受託人名稱及其約定事項	1.債權人之受託人名稱：台新國際商業銀行股份有限公司 2.約定事項：主要係約定本公司對此次發行國內第三次無擔保轉換公司債還本付息之償債還款義務與違約之法律責任及程序
代收款項之銀行或郵局名稱及地址	1.代收款項銀行名稱：台北富邦商業銀行敦南分行 2.地址：台北市敦化南路一段 108 號
有承銷或代銷機構者，其名稱及約定事項	1.承銷機構：富邦綜合證券股份有限公司 2.約定事項：主係約定申報生效後之相關對外公開銷售之權益及義務。

項目	國內第三次無擔保轉換公司債
有發行擔保者，其種類、名稱及證明文件	不適用。
有發行保證人者，其名稱及證明文件	不適用。
對於前已發行之公司債或其他債務，曾有違約或遲延支付本息之事實或現況	無。
可轉換股份者，其轉換辦法	請參閱本公開說明書附件一。
附認股權者，其認購辦法	不適用
董事會之議事錄	請參閱本公開說明書「陸、重要決議」
公司債其他發行事項，或證券主管機關規定之其他事項	無。

2.如有委託經金融監督管理委員會核准或認可之信用評等機構評等者，並應揭露該機構名稱、評等日期及公司債信用評等結果：不適用。

3.如附有轉換、交換或認股權利者，並應揭露發行及轉換、交換或認股辦法、發行條件對股權可能稀釋情形與對股東權益影響：

(1)發行及轉換辦法：請參閱本公開說明書附件一。

(2)發行條件對股權可能稀釋情形與對股東權益影響：

請參閱本公開說明書「參、二、(八)、4、(2)各種資金調度來源對發行人申報年度及未來一年度每股盈餘稀釋、財務負擔、股權之可能稀釋情形及對現有股東權益之影響」之說明。

(三)本次發行特別股者，應揭露每股面額、發行價格、發行條件對特別股股東權益影響、股權可能稀釋情形、對股東權益影響及公司法第一百五十七條所規定之事項。如附有轉換權利或認股權利者，並應揭露發行及轉換辦法或認股辦法（含轉換前原特別股未分配之股息等權利義務於強制轉換後之歸屬）：不適用。

(四)上市或上櫃公司發行未上市或未上櫃特別股者，應揭露發行目的、不擬上市或上櫃原因、對現有股東及潛在投資人權益之影響及未來有無申請上市或上櫃之計畫：不適用。

(五)股票依財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣興櫃股票審查準則第五條規定核准在證券商營業處所買賣之公司發行新股者，應說明未來上市(櫃)計畫：不適用。

(六)本次發行員工認股權憑證者，應揭露員工認股權憑證發行及認股辦法：不適用。

(七)本次發行限制員工權利新股者，應揭露限制員工權利新股之發行辦法：不適用。

(八)說明本次計畫之可行性、必要性及合理性，並應分析各種資金調度來源對公司申報年度及未來一年度每股盈餘稀釋影響。以低於票面金額發行股票者，應說明公司折價發行新股之必要性與合理性、未採用其他籌資方式之原因與其合理性及所沖減資本公積或保留盈餘之數額

1.本次募集資金計畫之可行性

(1)法定程序上之可行性

本公司本次辦理國內第三次無擔保轉換公司債案，業經113年11月7日審計委員會及113年11月7日董事會決議通過辦理，經核閱本公司本次募集與發行有價證券計畫內容及決議程序均與「公司法」、「證券交易法」、「發行人募集與發行有價證券處理準則」、「中華民國證券商業同業公會承銷商輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」等相關法令規定並無不符，顯示該計畫內容合乎法令之規定，故本公司本次發行國內第三次無擔保轉換公司債計畫，於法定程序上係屬適法可行。

(2)本次資金募集完成之可行性

本公司本次發行國內第三次無擔保轉換公司債為15,000張，每張面額為新台幣100仟元，發行期間三年，票面利率為0%，採競價拍賣方式辦理公開承銷，實際發行價格係依票面金額之100%發行，實際募集金額為1,506,972仟元。本公司本次發行轉換公司債之發行及轉換辦法係經參酌未來成長潛力、所屬產業發展前景及資本市場接受度而訂定。發行國內轉換公司債，不僅具備債券價值之保障，亦提供債券持有人未來轉換為普通股以實現資本利得的機會，應可吸引投資人之投資意願，故本次資金募集之過程應可順利完成。本次轉換公司債之承銷方式採競價拍賣，其實際發行價格依「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」，依投標價高者優先得標，每一得標人應依其得標價格認購。如本次競價拍賣得標總數量未達競價拍賣數量，依「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」第十八條規定，本次承銷商自行認購部分及競價拍賣勝餘部分係依最低承銷價格認購之，應可確保完成本次資金之募集，故本公司本次募集與發行轉換公司債計畫資金募集完成應具可行性。

(3)資金運用計畫之可行性

本公司本次辦理國內第三次無擔保轉換公司債，所募集之資金1,506,972仟元全數用於償還銀行借款，而償還之銀行借款係用於支應日常營運週轉金之用。經核閱本公司本次計畫預計償還之銀行借款合約及本公司銀行借款明細帳，其預計償還之銀行借款債務確屬存在，且合約內容並無不得提前償還或其他特殊限制條款之約定，因此於資金募集完成後，可依資金運用計畫償

還銀行借款，以減輕本公司利息支出之負擔，並強化償債能力、改善財務結構及降低銀行借款依存度，以增加資金靈活調度彈性，故本公司本次募集資金償還銀行借款計畫應屬可行。

2.本次募集與發行有價證券資金計畫之必要性

(1)降低對銀行之依存度及預留未來舉債空間，增加資金調度彈性

單位：新台幣仟元；%

項目/年度	110 年底	111 年底	112 年底	113 年 第三季底
短期借款(A)	2,190,000	2,500,000	2,000,000	2,400,000
長期借款(B)	145,481	1,049,585	—	—
銀行借款合計(C)=(A)+(B)	2,335,481	3,549,585	2,000,000	2,400,000
負債總計(D)	5,569,828	5,915,154	5,306,590	5,577,016
銀行借款占總負債比率(%) (E)=(C)÷(D)	41.93	60.01	37.69	43.03

資料來源：各期經會計師查核簽證之個體財務報告。

本公司近年來為因應業務發展及隨著營收規模逐年成長，致日常營運週轉所需資金相對增加，除以自有資金支應外，不足部分仍多仰賴短期銀行借款方式以取得資金，本公司申請募資前三年度(110~112年底)及最近期(113年第三季底)長短期銀行借款占總負債比率分別為41.93%、60.01%、37.69%及43.03%，除112年度辦理國內第二次無擔保轉換公司債用以償還銀行借款，而使得該比率下降至37.69%以外，近年則均介於四成上下，在營運成長持續以銀行借款支應營運，將提高本公司之財務風險，實不宜作為企業中長期資金來源之唯一管道。本公司本次辦理國內第三次無擔保轉換公司債，所募集資金1,506,972仟元全數用以償還向各銀行借款，不僅可降低對銀行借款之依存度，且可預留未來資金運用之調度空間，避免未來若經濟不景氣或產業下行時，銀行緊縮銀根，使得銀行借款依存度高之企業將面臨資金調度困難或加重利息之窘境，另近年來受美國聯準會為抑制物價通膨，採取啟動升息循環，使得全球利率持續呈現逐年上揚趨勢，此時發行轉換公司債將可鎖定長期資金成本，避免利率上揚之風險。有鑑於此，藉由償還銀行借款，將可降低對銀行借款之依存度，且能預留未來資金運用之調度空間，可有效降低營運風險，實有其必要性。

(2)降低利息對獲利之侵蝕並提高營運競爭力

單位：新台幣仟元；%

項目/年度		110 年度	111 年度	112 年度	113 年前三季
營業收入		5,591,204	7,956,993	6,910,865	5,669,620
長短期銀行借款		2,335,481	3,549,585	2,000,000	2,400,000
銀行借款產生之利息費用(A)		17,425	31,676	45,121	24,381
營業利益	金額(B)	(202,119)	86,624	559,370	704,512
	比率(A)÷(B)	(8.62)	36.57	8.07	3.46

資料來源：各期經會計師查核簽證之個體財務報告。

本公司申請募資前三年度(110~112年度)及最近期(113年前三季)銀行借款產生之利息支出金額分別為17,425仟元、31,676仟元、45,121仟元及24,381仟元，占各期營業利益之比重分別為(8.62)%、36.57%、8.07%及3.46%，顯見利息支出對本公司獲利侵蝕仍有影響。雖本公司本次發行國內第三次無擔保轉換公司債，發行期間為3年，票面利率為0%，本公司於轉換公司債存續期間仍需依規定計算應攤銷認列之利息費用，然實質上無須以現金支付此筆利息，有助於減少營運現金流出及資金成本；此外，若投資人全數請求轉換為普通股，則本公司毋須再攤銷利息費用，亦可有效降低負債比率，且因各投資人轉換時點不一，對於盈餘稀釋程度亦較低，有鑑於此，本公司本次辦理國內第三次無擔保轉換公司債募集資金1,506,972仟元用以償還日常營運週轉所需資金而舉借之金融機構借款，預計於114年第二季償還借款後，以後年度將可節省實際利息支出29,449仟元，將可降低銀行借款實際產生之利息費用，並減少資金流出負擔，進而降低財務風險，故本次發行轉換公司債用以償還銀行借款實有其必要性。

3.本次募集與發行有價證券資金運用計畫、預計進度及預計可能產生效益之合理性

(1)資金運用計畫及預計進度之合理性

單位：新台幣仟元

計畫項目	預定完成日期	所需資金總額	預定資金運用進度
			114 年度第二季
償還銀行借款	114 年第二季	1,506,972	1,506,972

本公司本次辦理發行國內第三次無擔保轉換公司債於113年12月初向金融監督管理委員會提出申報，經考量本案向主管機關申報作業、審查時程、公開承銷及繳款作業等因素，並檢視本次擬償還金融機構借款合約，尚無不得提前還款或其他特殊之限制，該資金預計將可於114年6月份到位，隨即可於還款期限償還銀行借款1,506,972仟元，故本公司本次辦理發行國內第三次無擔保轉換公司債，其資金運用計畫及預計進度尚屬合理。

(2)預計可能產生效益之合理性

①節省實質利息支出，減輕財務負擔

本公司本次辦理國內第三次無擔保轉換公司債方式所募集之資金1,506,972仟元，將全數用以償還向各銀行借款，除能降低利息對獲利之侵蝕，提高營運競爭力，亦可增加資金靈活運用空間，另尚能提高自有資本率。依據本次申請募資時擬償還金融機構借款之最近期借款利率，並以擬償還金額計算，預計114年度將可減少利息支出14,725仟元，往後每年度可節省利息支出為29,449仟元，其預計效益應屬合理。

單位：新台幣仟元；%

貸款機構	借款利率(%)	原借款期間	原貸款用途	原貸款金額	本次預計償還金額	114年度節省利息	未來年度節省利息
中國信託銀行	1.98	113.11.11~114.6.23(註1)	營運週轉金	200,000	200,000	1,980	3,960
新光銀行	1.93	113.11.18~114.6.16(註1)	營運週轉金	300,000	300,000	2,895	5,790
國泰世華銀行	1.95	113.11.15~114.6.16(註1)	營運週轉金	300,000	300,000	2,925	5,850
台新國際商業銀行	1.955	113.11.22~114.6.20(註1)	營運週轉金	300,000	300,000	2,933	5,865
中國信託銀行	1.98	113.10.30~114.6.23(註1)	營運週轉金	200,000	200,000	1,980	3,960
國泰世華銀行	1.95	113.10.23~114.6.16(註1)	營運週轉金	200,000	200,000	1,950	3,900
花旗(台灣)銀行	1.78	113.12.12~114.06.10(註1)	營運週轉金	300,000	6,972	62	124
合　　計				1,500,000	1,506,972	14,725	29,449

註1：該筆借款為循環動撥。

②提升短期償債能力及改善財務結構

單位：%

項目 \ 年度		111年底	112年底
財務結構	負債比率	52.16	42.25
	對外借款/總負債	60.01	37.69
償債能力	流動比率	108.25	140.48
	速動比率	84.73	116.50

資料來源：本公司經會計師查核簽證之個體財務報告。

由上表可知，本公司申請募資前最近二年度(111及112年底)負債比率皆維持約四至五成左右，各期流動比率均高於100%以上、速動比率亦逐期上升，顯示其短期償債能力仍佳，惟隨著其購料需求及日常營運資金增加，如以短期借款支應，將使得流動比率及速動比率下降，不利於公司未來營運，本次募資計畫預計於114年第二季募集完成後即可依資金運用計畫償還金融機構借款，除前述可減輕本公司往後年度之利息費用外，尚可增加財務調度靈活度，並強化財務結構及提高償債能力，並可保留未來融資空間以增加公司經營應變能力，有助於降低企業財務風險並提升公司競爭力。

綜上所述，本公司本次發行轉換公司債用以償還銀行借款，除可減少再融資利息支出並提高資金運用之彈性外，亦對本公司之償債能力有正面助益，故其運用計畫、預計進度及預計可能產生效益應屬合理。

4.分析各種資金調度來源對公司申報年度及未來一年度每股盈餘稀釋影響

(1)各種資金調度來源之分析比較

一般上市(櫃)公司較常用之籌資工具及融資工具，可分為股權相關之籌資工具及與債權有關之籌資工具，前者如現金增資(普通股或特別股)及海外存託憑證，後者如國內外轉換公司債、普通公司債及銀行借款。茲比較各種資金調度來源有利及不利因素如下：

項目	名稱	有利因素	不利因素
債權工具	銀行借款	1.資金挹注能暫時支應公司資金需求。 2.程序簡便，資金額度運用彈性較大。 3.資金籌措因不須主管機關審核，故取得資金最迅速。 4.若能有效運用財務槓桿，利用較低成本，促創造較高利潤。 5.利息可產生節稅效果。	1.利息負擔較重，負債增加，易侵蝕公司獲利能力。 2.財務結構惡化，降低同業競爭能力。 3.融通期限一般較短，限制條款較多且嚴格及需提供擔保品。
	普通公司債	1.每股盈餘無被稀釋之虞。 2.公司債之債權人對公司無經營權，故對公司經營權掌握不致造成重大影響。 3.可取得中、長期穩定資金。 4.債息可產生節稅效果。	1.利息負擔較重，負債增加，易侵蝕公司獲利。 2.財務結構惡化，降低同業競爭能力。 3.公司債期限屆滿後，公司將面臨龐大資金贖回壓力。 4.公司債信評等須達一定等級，或由金融機構進行擔保，否則將不利資金募集。
	轉換公司債	1.因其附有轉換權，票面利率與殖利率皆可較發行公司債為低，故其資金募集成本較低。 2.轉換公司債經債權人請求轉換後，即由負債轉為資本，除可節省利息支出外，亦避免到期還本之龐大資金壓力。 3.轉換公司債之債權人未要求轉換前，對公司無經營權，故對經營權影響較小。 4.債權人請求轉換時點不一，將延緩對每股盈餘之稀釋效果。 5.轉換公司債轉換價格，一般以較高價格溢價發行，對每股盈餘稀釋程度降低。	1.轉換公司債未全數轉換前，對於財務結構之改善仍屬有限。 2.依目前市場發行之轉換公司債，其轉換與否之主權屬債權人，發行人較難以掌握其資金調度計畫。 3.債權人要求贖回或到期無人轉換，發行公司將面臨較大資金壓力。
股權工具	海外存託憑證	1.藉海外市場募集資金動作，拓展公司海外知名度。 2.發行價格一般高於發行海外存託憑證時點之國內普通股價格，相當於以較高價格溢價發行股票，籌募資金較多。	1.公司海外知名度高低及其產業成長性將影響資金募集計畫成功與否。 2.目前國內法令規定，海外存託憑證雖可轉換為普通股，惟手續繁雜，買賣易受限，致流通性不高。

項目	名稱	有利因素	不利因素
		3.募資對象以國外法人為主，避免國內籌碼膨脹太多，對股價產生不利影響。 4.可提高自有資本率，改善財務結構。	3.固定發行成本較高，為符合規模經濟效益，募集資金不宜過低。 4.因股本膨脹而產生每股盈餘稀釋效果。
	現金增資	1.提高自有資本比率，強化財務結構，減少利息支出，降低財務風險，提升競爭力。 2.為目前投資者接受程度最高之金融商品，資金募集計畫較易順利完成。 3.員工依法得優先認購10%至15%，成為公司股東，提升員工對公司之認同度及向心力。	1.獲利水準易因股本膨脹而被立即稀釋，公司經營階層承受壓力高。 2.對於股權較不集中公司，其經營權易受威脅。 3.原股東有認股資金需求之壓力。

(2)各種資金調度來源對發行人申報年度及未來一年度每股盈餘稀釋、財務負擔、股權之可能稀釋情形及對現有股東權益之影響

目前主要為市場使用之籌資工具及融資工具包括現金增資、海外存託憑證、銀行借款、發行公司債及轉換公司債等，其中除了現金增資及海外存託憑證外，餘均為負債性質。由於發行海外存託憑證及海外可轉換公司債之固定發行成本較高，且存在資金匯兌風險，以本次募資計畫並不適合發行海外籌資工具。而採用銀行借款與發行普通公司債之效果相同，由於本次增資計劃係用於償還銀行借款，如以借新換舊對本公司並無實質意義，本公司不予考量，不擬就銀行借款及普通公司債作比較。而辦理轉換公司債其殖利率較低，雖可較普通公司債與銀行借款方式實質節省利息支出，且不致立即產生稀釋每股盈餘之效果，惟仍須按期認列公司債利息，影響公司損益，且如到期前債權人未轉換為普通股，仍須償還；若辦理股權有關之籌資工具，如現金增資發行新股方式籌募所需資金，雖有助立即改善其財務結構與償債能力，惟考量現金增資多採股價折價七至九成價格募集，在同等募集金額下，所須發行之股數相對較大，使得每股盈餘將較易受到股本立即膨脹而產生較大之稀釋效果。本公司經比較各種資金調度來源對公司未來年度每股盈餘之影響性及財務結構後，本公司本次採用辦理國內第三次無擔保轉換公司債方式進行籌資，為國內普遍熟悉且易於接受之籌資方式，亦為國內投資人普遍熟悉之金融商品，且如普通股股價上揚，亦有利於轉換為普通股，現階段較易受投資人青睞，若以發行轉換公司債用以償還銀行借款，由於票面利率為0%，故可較銀行借款節省實際利息支出，且實務上若當轉換公司債具有轉換價值時，債券持有人之轉換時點仍非一致，故對於每股盈餘之稀釋效果相對較小，加以本次發行年限為三年期，可使資金來源趨向長期且穩定，有助本公司未來長期發展，故發行國內第三次無擔保轉換公司債用以償還銀行借款，為本公司本次籌措資金之較佳方式。

①對當年度每股盈餘稀釋之影響

採行各種資金調度方式對每股盈餘稀釋之影響

單位：新台幣仟元；仟股

假設性財務資料	現金增資	轉換公司債	
		全數轉換	全數未轉換
籌資金額	1,506,972	1,506,972 (註 1)	
籌資工具利率 (註 2)	—	1.9550%	
預計增加之資金成本(註 3)	—	—	28,200
計畫前之股數 (註 4)	94,166	94,166	94,166
增加股數 (註 5)	8,093	4,941	—
計畫後之股數 (註 6)	102,259	99,107	94,166
資金成本對每股盈餘之影響	—	—	0.30
每股盈餘稀釋程度 (註 7)	7.91%	4.99%	0.00%

註 1：本公司發行國內第三次無擔保轉換公司債 15,000 張，發行總面額為新臺幣 1,500,000 仟元，實際發行金額以票面金額之 100%發行，實際募集總金額為新臺幣 1,506,972 仟元。

註 2：不考慮發行成本下，各種籌資工具之資金成本分別為：現金增資為 0%，而轉換公司債係依設算之實質利率為 1.9550%。

註 3：為便於分析，資金成本及每股盈餘稀釋效果皆以一年為評估期間。另假設轉換公司債債權人全數未轉換，預估本公司須攤銷之利息費用為 28,200 仟元(直線法計算)。

註 4：本公司目前登記之實收資本額為 94,166 仟股。

註 5：以價格基準日(5/26)前一、三、五個營業日之平均收盤價擇一為 266.00 元，假設現金增資採公開申購方式之發行價格以參考價格之 70%，即每股 186.20 元(266.00 元×70%)設算，則以現金增資預計須發行之股數為 8,093 仟股；假設改採發行轉換公司債，依溢價率為 114.66%訂定轉換價格 305.00 元計算(266.00 元x114.66%)，最大可能轉換普通股股數為 4,941 仟股(1,506,972 仟元/305.00 元)。

註 6：不考慮公司庫藏股、無償配股或以往年度轉換公司債轉換等非現金增資股數增加之稀釋效果，僅分析因現金增資或轉換公司債轉換後股本增加所造成之稀釋效果。

註 7：為便於分析，因此資金成本計算期間以一年估算，未考慮資金成本之節省下，則現金增資每股盈餘稀釋程度為【1-94,166/(94,166+8,093)＝7.91%】;發行轉換公司債每股盈餘稀釋程度則為【1-94,166/(94,166+4,941)＝4.99%】。

經比較各種籌資工具對於每股盈餘之影響，採現金增資方式籌資，其資金成本低於其他籌資方式，惟立即大量膨脹股本，對每股盈餘產生稀釋效果最大且最快速；另採用轉換公司債方式募集資金，雖資金成本對於獲利水準略有影響，惟在假設轉換公司債全數未予轉換下，對於每股盈餘之影響僅為 0.30 元，影響並不重大。而在全數轉換下，則無須負擔資金成本，且轉換價格係高於市價，稀釋效果較現金增資小，加以債權人請求轉換時點不一，未必全數在同一時點轉換為普通股，對每股盈餘的稀釋具有遞延效果，且每股盈餘得稀釋程度相較現金增資為低，故本公司以發行轉換公司債方式作為本次計畫之資金來源應屬較為適當。

②對本公司財務負擔之影響

就財務負擔來看，本公司本次發行國內第三次無擔保轉換公司債應依實質利率認列債券存續期間攤銷之利息費用，然實質上無須以現金支付此筆利息，有助於減少營運現金流出及資金成本，並提升公司資金運用之靈活度。再者，由於本公司目前所處產業景氣及公司目前營運仍持續成長，如股價上揚將增加債券持有人轉換成普通股意願，將可大幅降低每年攤銷之利息費用，故本次擬辦理發行轉換公司債籌措所需之資金，可使資金來源趨向長期且穩定的方向，有助於本公司中長期發展，且較採現金增資方式具有可緩和股本膨脹、減緩每股盈餘稀釋速度之效果，故辦理發行轉換公司債實屬本公司現行較佳之籌資方式。

③股權之可能稀釋情形及對現有股東權益之影響

A.對股權可能之稀釋情形

本公司本次發行國內第三次無擔保轉換公司債募集總金額為1,506,972仟元，其中轉換公司債債券之持有人於日後行使轉換時，將對可轉換時點之股東的股權造成稀釋效果。本公司本次以114年5月26日為基準日，選定前一個營業日、前三個營業日及前五個營業日本公司普通股平均收盤價擇一266.00元為基準價格，再乘上溢價比率114.66%，計算得出暫定轉換價格為305.00元，因此，在計算股權之最大稀釋效果時，假設轉換公司債之債權人全部依轉換價格305.00元請求轉換為本公司普通股，預計最大可轉換股數為4,941仟股，分析其對當時股東之持股將造成之最大稀釋比率，計算式如下：

辦理發行轉換公司債轉換成普通股對轉換時股東股權稀釋比率

$$=1-\frac{\text{已發行並流通在外股數(註)}}{\text{普通股已發行並流通在外股數(註)}+\text{轉換公司債之轉換股數}}$$

$$=1-\frac{\text{94,166仟股}}{\text{94,166仟股}+(\text{1,506,972仟元}/\text{305.00元})}$$

$$=1-\frac{\text{94,166仟股}}{\text{94,166仟股}+\text{4,941仟股}}$$

=1－95.01%　　=4.99%

註：以本公司目前登記之實收資本額94,166仟股為設算基礎。

由上述計算結果顯示，本公司本次發行之轉換公司債對原股東股權之可能最大稀釋效果為4.99%。

然若本次以現金增資方式籌資新台幣 1,506,972 仟元，並依公開申購方式以申報日前一、三、五個營業日收盤價擇一，並以最大價格訂定成數 7 成作為暫定發行價格，其暫定發行價格為 186.20 元(266.00 元×70%)，經設算總發行股數為 8,093 仟股，其對股權之稀釋比率算為：

$$=1-\frac{\text{發行時流通在外股數}}{\text{發行時流通在外股數}+\text{發行現金增資之普通股}}$$

$$=1-\frac{94{,}166\text{ 仟股}}{94{,}166\text{ 仟股}+(1{,}506{,}972\text{ 仟元}\div 186.20\text{ 元})}$$

$$=1-\frac{94{,}166\text{ 仟股}}{94{,}166\text{ 仟股}+8{,}093\text{ 仟股}}$$

$=1-92.09\%$ $=7.91\%$

綜上所述，針對股權可能造成之稀釋情形分析，辦理轉換公司債對股權之稀釋效果較辦理現金增資為小，且不若現金增資對股本膨脹有立即性效果，可減緩股權及每股盈餘之稀釋程度，有助於維持平穩之獲利能力，以保障股東長期穩定之報酬率，故採發行國內轉換公司債實為現階段較佳之籌資工具。

B.對現有股東權益之影響

依本公司 114 年 3 月 31 日歸屬母公司股東權益為 8,604,039 仟元，目前已發行股數為 94,166 仟股計算之每股淨值為 91.37 元(8,604,039 仟元／94,166 仟股)。

假設本公司本次發行國內轉換公司債，且前述轉換公司債全數轉換為普通股，則其每股淨值將提升為 102.02 元。

(8,604,039+1,506,972)仟元/(94,166+4,941)仟股=102.02 元

若以相同的資金需求預估，採現金增資並依公開申購方式以申報日前一、三、五個營業日收盤價擇一，並以最大價格訂定成數 7 成作為暫定發行價格，其暫定發行價格為 186.20 元，經設算本公司需辦理現金增資 8,093 仟股，則每股淨值之變化計算如下：

(8,604,039+1,506,972)仟元/(94,166+8,093)仟股= 98.88 元

本公司每股淨值將由原來之每股 91.37 元提升至每股 98.88 元

綜上評估，若依對每股淨值之影響觀之，採發行國內轉換公司債對每股淨值之提升效果較現金增資為高。

整體而言，由對股權稀釋及每股淨值之效果觀之，發行轉換公司債如全數轉換，對股權稀釋效果較現金增資小，且對淨值有增加之效果較現金增資影響數大。故在考量股權稀釋及對每股淨值增加之影響，本公司本次採發行國內轉換公司債作為籌資來源，除對本公司每股盈餘之稀釋效果較低外，並有助本公司每股淨值增加數較大，另於轉換公司債經投資人轉換後對本公司提高自有資本比率、健全財務結構及強化獲利能力亦顯具裨益，故符合公司長期發展規劃。

5.以低於票面金額發行股票者，應說明公司折價發行新股之必要性與合理性、未採用其他籌資方式之原因及其合理性暨所沖減資本公積或保留盈餘之數額

本公司本次係發行轉換公司債，且暫定轉換價格亦未低於面額，故不適用本項評估。

(九)說明本次發行價格、轉換價格、交換價格或認股價格之訂定方式

本次發行國內第三次無擔保轉換公司債發行及轉換價格計算書，請參閱本公司說明書附件二。

(十)資金運用概算及可能產生之效益

1.收購其他公司、擴建或新建不動產、廠房及設備者，應說明本次計畫完成後，預計可能增加之產銷量、值、成本結構(含總成本及單位成本)、獲利能力之變動情形、產品品質之改善情形及其他可能產生之效益

本公司本次資金募集計畫非為收購其他公司、擴建或新建不動產、廠房及設備，故不適用。

2.如為轉投資其他公司，應列明下列事項：

本公司本次資金募集計畫並非用於轉投資其他公司，故不適用。

3.如為充實營運資金、償還債務者，應列明下列事項：

(1)公司債務逐年到期金額、償還計畫及預計財務負擔減輕情形、目前營運資金狀況、所需之資金額度及預計運用情形，並列示編製之申報年度及未來一年度各月份之現金收支預測表

①公司債務逐年到期金額、償還計畫及預計財務負擔減輕情形

本公司目前並無存續之公司債，本公司各項債務均待完成資金募集後隨即償還借款，相關財務負擔則隨之減輕，預計償還明細及預計節省實際利息支出之金額詳見本公開說明書「參、二、(八)、3.、(2)、①」之說明。

②營運資金狀況、所需之資金額度及預計運用情形：

本次募集資金計畫 1,506,972 仟元係用於償還銀行借款，對發行人之資金需求狀況、資金不足時點與原因相關之必要性及合理性之說明如下：

單位：新台幣仟元

項目	113 年 11 月至 114 年 12 月
期初現金餘額(1)	3,851,290
非融資性收入(2)	**10,589,184**
非融資性支出(3)	**12,222,914**
現金股利(4)	1,412,491
銀行借款金額(5)	1,082,899
要求最低現金餘額(6)	1,250,000
所需資金總額(7)=(3)+(4)+(5)+(6)	**15,968,304**
資金(短絀)餘額(8)=(1)+(2)-(7)	**(1,527,830)**

由上表可知，本公司 113 年 11 月至 114 年 12 月之非融資性支出為 12,222,914 仟元，加計考量每月最低現金餘額約為 1,250,000 仟元，114 年度發放現金股利 1,412,491 仟元，以及向各銀行所融資需償還借款 1,082,899 仟元，評估 113 年 11 月至 114 年 12 月所需資金總額為 15,968,304 仟元，扣除 113 年 11 月份期初現金餘額 3,851,290 仟元及 113 年 11 月~114 年 12 月非融資性收入 10,589,184 仟元後，本公司預估資金缺口將達 1,527,830 仟元，顯示帳上現金及營業產生現金流入並不足以支應本公司 113 年 11~12 月 114 年 1~12 月預計支付現金股利、本次預計償還向各銀行所融資借款及營運產生之現金流出等，將使得本公司負債比率上升，並弱化本公司償債能力，使得本公司財務風險增加。故本次辦理發行國內第三次無擔保轉換公司債募集 1,506,972 仟元，將可適時補足本公司資金缺口並避免財務風險提升，故本次籌資應有其必要性及合理性。

③所需之資金額度及預計運用情形：請參閱本公開說明書「參、二、(一)、3.」。

④申報年度及未來一年度各月份之現金收支預測表如下：

113 年度現金收支預測表

單位：新台幣仟元

月份 項目	113/01	113/02	113/03	113/04	113/05	113/06	113/07	113/08	113/09	113/10	113/11	113/12	合計
期初現金及約當現金餘額(1)	2,652,022	2,809,506	2,901,358	2,920,063	3,167,739	3,194,380	3,003,172	3,425,592	3,631,969	3,618,459	3,851,290	2,818,399	2,652,022
加：非融資收入													
應收帳款及票據收現	522,697	627,842	562,055	658,253	607,105	590,657	723,355	791,440	667,107	780,826	613,459	665,190	7,809,986
利息及其他收入	10,686	11,109	10,599	13,060	12,934	30,621	14,220	13,788	14,211	4,053	3,892	3,735	142,908
非融資性收入合計(2)	533,383	638,951	572,654	671,313	620,039	621,278	737,575	805,228	681,318	784,879	617,351	668,925	7,952,894
減：非融資性支出													
購料付現	318,896	406,761	435,987	355,656	497,981	494,692	417,118	344,099	622,656	407,850	1,547,452	1,074,138	6,923,286
支付薪資費用	26,262	109,179	26,886	35,108	36,756	27,669	26,997	27,623	28,131	111,325	30,015	34,834	520,785
應付費用付現	27,869	28,681	38,484	29,934	36,046	37,611	38,488	41,107	40,463	29,411	69,354	81,730	499,178
發放董事酬勞及員工分紅	115	25	42	90	32	-	90	5,422	-	90	32	25	5,963
利息支出及其他支出	2,757	2,453	2,550	2,849	2,583	2,514	2,462	2,534	3,578	3,372	3,389	3,590	34,631
非融資性支出合計(3)	375,899	547,099	503,949	423,637	573,398	562,486	485,155	420,785	694,828	552,048	1,650,242	1,194,317	7,983,843
要求最低現金餘額(4)	1,250,000	1,250,000	1,250,000	1,250,000	1,250,000	1,250,000	1,250,000	1,250,000	1,250,000	1,250,000	1,250,000	1,250,000	1,250,000
所需資金總額(5)=(3)+(4)	1,625,899	1,797,099	1,753,949	1,673,637	1,823,398	1,812,486	1,735,155	1,670,785	1,944,828	1,802,048	2,900,242	2,444,317	9,233,843
融資前可供支用現金餘額(短絀)(6)=(1)+(2)-(5)	1,559,506	1,651,358	1,720,063	1,917,739	1,964,380	2,003,172	2,005,592	2,560,035	2,368,459	2,601,290	1,568,399	1,043,007	1,371,073
融資淨額													
長、短期借款增加(減少)	-	-	(50,000)	-	(20,000)	(250,000)	170,000	550,000	-	-	-	-	400,000
發放現金股利	-	-	-	-	-	-	-	(728,066)	-	-	-	-	(728,066)
融資淨額合計(7)	-	-	(50,000)	-	(20,000)	(250,000)	170,000	(178,066)	-	-	-	-	(328,066)
期末現金及約當現金餘額(8)=(1)+(2)-(3)+(7)	2,809,506	2,901,358	2,920,063	3,167,739	3,194,380	3,003,172	3,425,592	3,631,969	3,618,459	3,851,290	2,818,399	2,293,007	2,293,007

114 年度現金收支預測表

單位：新台幣仟元

月份 項目	114/01	114/02	114/03	114/04	114/05	114/06	114/07	114/08	114/09	114/10	114/11	114/12	合計
期初現金及約當現金餘額(1)	2,293,007	2,356,138	2,283,200	642,077	670,162	446,474	1,739,111	1,952,754	1,538,033	1,400,416	1,560,823	1,423,591	2,293,007
加：非融資收入													
應收帳款及票據收現	627,036	690,659	629,529	730,957	728,626	758,598	795,764	807,484	815,189	907,741	876,051	872,178	9,239,812
利息及其他收入	5,513	5,374	4,047	5,418	5,280	7,336	5,183	4,830	5,043	5,559	4,912	4,601	63,096
非融資性收入合計(2)	632,549	696,033	633,576	736,375	733,906	765,934	800,947	812,314	820,232	913,300	880,963	876,779	9,302,908
減：非融資性支出													
購料付現	421,261	696,111	576,811	631,244	654,845	640,626	550,596	617,652	865,493	566,096	937,242	922,673	8,080,650
支付薪資費用	108,000	31,830	32,113	35,830	34,015	38,983	34,798	35,578	37,819	146,585	38,811	40,225	614,587
應付費用付現	36,307	37,285	50,030	38,992	46,860	48,894	50,112	53,440	52,602	38,313	90,161	106,249	649,245
發放董事酬勞及員工分紅	115	-	42	90	32	-	90	6,086	-	90	32	25	6,602
利息支出及其他支出	3,735	3,745	2,804	2,134	1,842	1,766	1,708	1,788	1,935	1,809	1,949	2,056	27,271
非融資性支出合計(3)	569,418	768,971	661,800	708,290	737,594	730,269	637,304	714,544	957,849	752,893	1,068,195	1,071,228	9,378,355
要求最低現金餘額(4)	1,250,000	1,250,000	1,250,000	1,250,000	1,250,000	1,250,000	1,250,000	1,250,000	1,250,000	1,250,000	1,250,000	1,250,000	1,250,000
所需資金總額(5)=(3)+(4)	1,819,418	2,018,971	1,911,800	1,958,290	1,987,594	1,980,269	1,887,304	1,964,544	2,207,849	2,002,893	2,318,195	2,321,228	10,628,355
融資前可供支用現金餘額(短絀)(6)=(1)+(2)-(5)	1,106,138	1,033,200	1,004,976	-579,838	-583,526	-767,861	652,754	800,524	150,416	310,823	123,591	-20,858	967,560
融資淨額													
發行轉換公司債	-	-	-	-	-	1,506,972	-	-	-	-	-	-	1,506,972
長、短期借款增加(減少)	-	-	(1,612,899)	-	(220,000)	(250,000)	50,000	900,000	-	-	50,000	-	(1,082,899)
發放現金股利	-	-	-	-	-	-	-	(1,412,491)	-	-	-	-	(1,412,491)
融資淨額合計(7)	0	0	(1,612,899)	0	(220,000)	1,256,972	50,000	(512,491)	0	0	50,000	0	(988,418)
期末現金及約當現金餘額(8)=(1)+(2)-(3)+(7)	2,356,138	2,283,200	642,077	670,162	446,474	1,739,111	1,952,754	1,538,033	1,400,416	1,560,823	1,423,591	1,229,142	1,229,142

(2)就申報年度及預計未來一年度應收帳款與應付帳款付款政策、資本支出計畫、財務槓桿及負債比率(或自有資產與風險性資產比率)，說明償債或充實營運資金之原因：

①申報年度及預計未來一年度應收帳款與應付帳款付款政策、資本支出計畫

本次發行國內第三次無擔保轉換公司債，所募集資金為 1,506,972 仟元，係用於償還銀行借款，茲就其應收帳款收款、應付帳款付款政策、資本支出計畫、財務槓桿及負債比率，逐項分析與 113~114 年度現金收支預測表編製基礎之合理性及與財務預測關聯性：

A.應收帳款收款及應付帳款付款政策

單位：天

項　　目	111 年度	112 年度	113 年前三季
應收款項收現天數	128	161	136
應付款項付款天數	86	119	137

資料來源：經會計師查核簽證之個體財務報告。

本公司應收帳款收款政策係依據個別銷貨客戶之營運規模、信用狀況、財務狀況及業務往來情形等因素，給予適當之授信額度及收款條件，於申請募資前，主要對一般銷售客戶授信期間大多為月結 30~120 天、關係人為 90~180 天，本公司申請募資時最近兩年度(111~112 年度)及最近期(113 年前三季)之應收款項收款天數分別為 128 天、161 天及 136 天，本公司 112 年度營業收入較 111 年度下滑，主係本公司考量國際情勢調整集團接單策略，112 年度降低對經銷商 J 公司之訂單與出貨，導致本公司營業收入較 111 年度下滑 13.15%，惟 111 年度銷貨成長使年底應收收帳較高，致平均應收款帳增加而營業收入減少，做 112 年度應收款項收現天數上升至 161 天；113 年前三季隨 AI 市場掘起，資料中心電源管理產品需求持續成長，且在綠能趨勢之下，不斷電電源系統需求也在成長，致使本公司 113 年前三季營收較去年前期增加 9.63%，惟因應收款項收回情形佳使平均應收款帳較 112 年度減少，致使 113 年前三季應收款項收現天數下降至 136 天。各期之應收款項收現天數符合本公司對客戶之主要收款條件區間，尚無重大異常。預計 113 及 114 年度對銷售客戶的主要收款政策不變下，並考量市場需求及本公司未來發展策略後，預估未來銷售金額再依據目前收款狀況作為推估未來每月應收款項收現基礎，因此本公司編製 113 年度及 114 年度現金收支預測表預估應收帳款收現天數尚屬合理。

在付款方面，主係採購原料產生之應付款項付現、加工應付費用及日常營運所需之費用及人事費用等，本公司為求長期供貨穩定性，對主要供應商多保持良好之合作關係。本公司之付款政策主要係依據市場行情及與各供應商依採購條件相互議定之，於申請募資前，與往來供應商之主要付款政策為月結 30~120 天付款，而本公司申請募資時最近兩年度(111~112 年度)及最近期(113 年前三季)之應付款項平均付款天數分別為 86 天、119 天及 137 天，惟 113 年前三季應付款項付款天數較高，主係本公司近年因產地轉移菲律賓並配合市場需求持續積極優化商品組合，使 111~112 年及 113 年前三季毛利率由 15.54%逐年提升至 26.06%，而營業成本亦逐年減少，而營業成本減幅大於平均應付帳款減幅，故使得 111~112 年及 113 年前三季之應付款項平均付款天數逐年成長，經評估尚無重大異常。本公司為維持穩定供貨來源及產品品質，對於選任供貨廠商不易有重大變動，故在本公司付條政策無重大變動下，再以歷史付款天數作為估算基礎，推估 113~114 年度應付帳款付款天數，其編製之假設基礎尚屬合理。

B.資本支出計畫

本公司 113 年度及 114 年度現金收支預測表中，資本支出則依據未來經營策略及營運計畫為編製基礎，然本公司 113~114 年度並無重大資本支出計畫，整體而言，其編製基礎尚屬合理。

C.財務槓桿及負債比率

單位：新台幣仟元；%

項目	111 年度	112 年度	113 年前三季
財務槓桿度(倍)	2.13	1.11	1.04
負債比率(%)	52.16	42.25	38.84
流動比率(%)	108.25	140.48	138.25
速動比率(%)	84.73	116.50	119.27
營業收入	7,956,993	6,910,865	5,669,620
稅前淨利	1,225,170	1,622,057	1,776,028
每股盈餘(元)	13.41	16.58	17.59

資料來源：經會計師查核簽證之個體財務報告及本公司提供；富邦證券整理。
註：財務槓桿度=營業利益／(營業利益－利息費用)。

(A)財務槓桿及負債比率

財務槓桿度係衡量公司舉債經營之財務風險指標，評估利息費用之變動對於營業利益之影響程度，若公司未舉債經營，則其財務槓桿度為 1，該項指標數值愈高則表示公司所承擔之財務風險愈大，而該指數若為正數，顯示舉債經營仍屬有利，惟舉債經營將相對增加公司

財務風險，若財務結構不良，則易發生資金週轉困難而陷入財務危機。本公司申請募資前最近二年度(111~112 年度)及最近期(113 年前三季)財務槓桿度分別為 2.13 倍、1.11 倍及 1.04 倍，顯見本公司舉債經營已增加公司之財務風險，而本公司本次辦理國內第三次無擔保轉換公司債將全數用以償還銀行借款，可避免利息支出侵蝕公司獲利，並提升財務風險承擔能力，對本公司財務槓度亦有正面助益，故本次辦理資金籌募確有其必要性及合理性。

本公司申請募資前最近二年度(111~112 年度)及最近期(113 年前三季)之負債比率分別為 52.16%、42.25%及 38.84%，111~112 年度及 113 年前三季銀行銀行借款金額分別為 3,549,585 仟元、2,000,000 仟元及 2,400,000 仟元，112 年發行國內第二次無擔保轉換公司債之資金到位，該次募資用途係全數償還銀行借款並已於 112 年第二季執行完畢，致使本公司 112 年度之負債比率由 52.16%降至 42.25%，雖 113 年前三季負債比率因國內第二次無擔保轉換公司債全數轉換完畢使負債比率由 42.25%降至 38.84%。，本公司向銀行融資以支應營運資金需求，產生之利息費用對獲利侵蝕之影響性持續增加，加上受限於金融機構融資額度限制及金融政策之變化，倘經濟環境轉劣或產業景氣低迷，則資金調度易受融資額度限制及金融緊縮之影響，不僅財務風險高且長期發展將受到局限，故本公司本次辦理發行國內第三次無擔保轉換公司債用以償還銀行借款，將有助於改善財務結構及提升償債能力，並有效降低財務風險，經評估應有其必要性及合理性。

(B)流動比率及速動比率

本公司申請募資前最近二年度(111~112 年度)及最近期(113 年前三季)之流動比率及速動比率，除 111 年度速動比率為 84.73%外，其餘年度流動比率及速動比率均高於 100%以上，顯示其短期償債能力仍佳，惟隨著其購料需求增加，如以短期借款支應，將使得流動比率及速動比率下降，不利於公司未來營運，而如以轉換公司債支應公司營運所需資金，將有助於提升公司流動比率及速動比率，強化短期償債能力，並可保留未來融資空間以增加公司經營應變能力，有助於降低企業財務風險並提升公司競爭力。

(C)就公司營業收入、獲利能力及每股盈餘稀釋

就營業收入而言，本公司本次發行轉換公司債募集資金 1,506,972 仟元，預計於 114 年第二季募集完成後即按資金運用進度償還銀行借款，以本公司以往長、短期借款及短期票券平均利率設算，每年度可節省再融資利息費用合計 29,449 仟元，可減少實際利息支

出，且有助於提升本公司在資金運用上之彈性及靈活度。就營業收入觀之，於 111 年度後因新冠肺炎疫情所引發的缺料、塞港陰霾散去，也同時受到全球新冠肺炎疫情的影響，加速了企業雲端轉型作業進程，雲端市場需求持續擴大，進一步提高資料中心電源管理相關產品的建置需求，此外全球儲能市場需求不斷成長，亦提升了電源管理、電力保護解決方案的重要性，使 111 年度營收較 110 年度成長 42.31%；本公司 112 年度營業收入較 111 年度下滑 13.15%，主係本公司考量國際情勢調整集團接單策略，112 年度降低對經銷商 J 公司之訂單與出貨，使得本公司 112 年度對 J 公司出貨減少；113 年前三季隨 AI 市場掘起，資料中心電源管理產品需求持續成長，且在綠能趨勢之下，不斷電電源系統需求也在成長，致使本公司 113 年前三季營收較去年前期增加 9.63%，營運持續成長。預估 114 年度市場對不斷電電源系統及資料中心電源管理產品需求持續提升，將帶動整體營運持續成長，顯示本公司對營運資金仍有持續性之需求，以其本次募集資金之用途觀之，實屬必要及合理。

就對獲利能力影響而言，本次轉換公司債發行條件為零息票面，在本公司贖回公司債前，並無實質之利息支出，僅須按實質利率認列攤銷之利息費用，若本次發行之轉換公司債全數轉換，每年則毋需認列利息費用 28,200 仟元，另以本公司預計償還銀行借款之利率計算，每年則可節省實際利息支出 29,090 仟元，可實際降低向銀行借款而增加之利息負擔，並可提升其資金運用之靈活度、償債能力及降低營運風險，有助於提升本公司獲利能力。

另外，本公司以轉換公司債籌資，若 114 年度轉換公司債全數轉換為普通股，其對每股盈餘最大稀釋比率為 4.96%，其對每股盈餘稀釋程度較辦理現金增資之稀釋程度 7.88%輕微，再者，就轉換公司債之特性而言，由於債權人於日後行使轉換股權之時點不一，因而對獲利稀釋程度不若辦理現金增資之立即膨脹效果，將有助於維持平衡之獲利能力，以提供股東長期穩定之報酬率保障。故考量本公司未來獲利能力及每股盈餘稀釋之影響，藉由本次發行可轉換公司債取得較低成本資金，以降低利息費用對公司獲利之侵蝕，應有其必要性與合理性。

綜上所述，本公司本次辦理轉換公司債全數用以償還銀行借款，有助於正面提升其營業收入及獲利能力，且對每股盈餘稀釋並無重大不利之影響，另短期雖不利於財務槓桿度及負債比率，然可以提升短期償債能力，且隨著轉換公司債轉換後，仍有助於財務槓桿度及負債比率之改善，顯示本公司本次之募資計畫有其必要性及合理性。

(3)增資計畫如用於償債者，取得本公司償債之相關明細，以了解原借款用途之必要性、合理性及顯現之效益。若原借款係用以購買營建用地或支付營建工程款者，則應就預計自購置該營建用地至營建建案銷售完竣所需之資金總額、不足資金之來源及各階段資金投資及工程進度，評估原借款用途之必要性、合理性，並就認列損益之時點、金額評估預計可能產生效益是否具有合理性及其效益是否顯現

本公司本次辦理發行國內第三次無擔保轉換公司債募集資金為1,506,972仟元，全數用於償還銀行借款。以下茲就本公司本次擬償還銀行借款1,506,972仟元之原借款用途的必要性、合理性及效益性之評估說明如下：

①原借款用途之必要性及合理性

本公司本次辦理國內第三次無擔保轉換公司債 1,506,972 仟元，將全數用以償還銀行借款，預計償還之金融機構借款均為本公司營運所需及購料等營運週轉金所需之借款，其首次動撥期間介於 112 年度~113 年前三季，本公司申請募資時有效借款期間介於 113 年 11 月~113 年 12 月，詳細內容請參閱下表：

單位：新台幣仟元；%

貸款機構	借款利率(%)	原資金動撥時點	借款期間	原借款用途	原借款金額	本次預計償還金額	114 年度節省利息	未來年度節省利息
中國信託銀行	1.98	113.5.3	113.11.11~114.6.23(註 1)	營運週轉金	200,000	200,000	1,980	3,960
新光銀行	1.93	112.3.31	113.11.18~114.6.16(註 1)	營運週轉金	300,000	300,000	2,895	5,790
國泰世華銀行	1.95	113.7.23	113.11.15~114.6.16(註 1)	營運週轉金	300,000	300,000	2,925	5,850
台新國際商業銀行	1.955	112.10.13	113.11.22~114.6.20(註 1)	營運週轉金	300,000	300,000	2,933	5,865
中國信託銀行	1.98	113.6.14	113.10.30~114.6.23(註 1)	營運週轉金	200,000	200,000	1,980	3,960
國泰世華銀行	1.95	113.8.19	113.10.23~114.6.16(註 1)	營運週轉金	200,000	200,000	1,950	3,900
花旗(台灣)銀行	1.78	112.12.22	113.12.12~114.06.10 (註 1)	營運週轉金	300,000	6,972	62	124
合計					1,800,000	1,506,972	14,725	29,449

註 1：該筆借款為循環動撥。

本公司本次募資金額為 1,506,972 仟元，預計全數用以償還中國信託銀行、新光銀行、花旗(台灣)銀行、國泰世華銀行及台新國際商業銀行等金融機構所動用一年內可循環動用之短期借款，原借款用途主要係支應營運週轉所需。本公司於自有資金有限之狀況下，為因應產業快速變化暨維持正常營運所需，遂向金融機構申貸短期借款支應公司日常營運所需及購料等營運週轉金使用，藉此維持適當之資金週轉水位。若以本公司營收觀之，本公司 110~112 年度個體財務報告營業收入分別為 5,591,204 仟元、7,956,993 仟元及 6,910,865 仟元，111 年度隨疫情影響塞港問題減緩、並受惠雲端需求成長使營業規模大，營收較 110 年度成長，惟本公司 112 年度

考量國際情勢調整集團接單策略，降低對經銷商 J 公司之訂單與出貨，導致本公司營業收入較 111 年度下滑，然本公司 113 年前三季隨 AI 市場掘起，資料中心電源管理產品需求持續成長，且在綠能趨勢之下，不斷電電源系統需求也在成長，致使本公司 113 年前三季營收較去年前期增加 9.63%。

整體而言，本公司申請募資前最近二年度(111~112 年度)及最近期(113 年前三季)整體營運規模逐年成長，本公司為能維持其競爭優勢並因應產業之未來發展，故隨日常營運及各項業務需求而對營運週轉金所需資金相對增加，自有資金不足時即轉由金融機構取得營運資金，若無該銀行借款支應，其自有資金將不足以支應日常營運所需，且考量銀行借款融資速度及彈性較佳，使得本公司多以銀行融資支應短期週轉所需，故經評估其原借款用途有其必要性及合理性。

②原借款用途之效益

單位：新台幣仟元

項目/年度	111 年度	112 年度	成長率	112 年度前三季	113 年度前三季	成長率
營業收入	7,956,993	6,910,865	(13.15)	5,171,640	5,669,620	9.63
營業毛利	1,236,875	1,582,596	27.95	1,097,552	1,477,365	34.61
營業淨利	86,624	559,370	545.74	333,197	704,512	111.44
稅後淨利	1,142,846	1,468,530	28.50	1,184,352	1,611,970	36.11

資料來源：經會計師查核簽證之個體財務報告及富邦證券整理。

本公司本次擬償還之銀行借款原借款用途主係用於支付營運週轉所需資金，由上表可知，本公司 112 年度營收較 111 年度減少 13.15%，而營業毛利、營業淨利及稅後淨利分別增加 27.95%、545.74%及 28.50%，主係本公司考量國際情勢調整集團接單策略，112 年度降低對經銷商 J 公司之訂單與出貨，導致本公司營業收入較 111 年度下滑，惟因疫情趨緩使海運價格回穩，加上菲律賓廠產能效益業已逐漸提升，致使營業毛利、營業淨利及稅後淨利皆較 111 年度成長；而 113 年前三季營業收入、營業毛利、營業淨利及稅後淨利分別較去年同期成長 9.63%、34.61%、111.44%及 36.11%，主係受惠於市場對 AI、雲端伺服以及綠能需求攀升，使營業規模成長所致，故本公司 112 年度及 113 年前三季之借款用以支應日常營運，對營運已有顯著效益，尚屬允當合理。

(4)現金收支預測表中，未來如有重大資本支出及長期股權投資合計之金額達本次募資金額百分之六十者，應敘明其必要性、預計資金來源及效益

本公司113年度及114年度現金收支預測表，顯示本公司113年度及114年度並無重大資本支出及長期股權投資，故不適用本項評估。

4.購買營建用地、支付營建工程款或承攬工程者，應詳列預計自購買土地至營建個案銷售完竣或承攬工程完竣所需之資金總額、不足資金之來源及各階段資金投入及工程進度，並就認列損益之時點、金額說明預計可能產生效益

本公司本次募集資金並非用於購買營建用地、支付營建工程款或承攬工程，故不適用。

5.購買未完工程並承受賣方未履行契約者，應列明買方轉讓理由、受讓價格決定依據及受讓過程對契約相對人權利義務之影響

本公司本次募集資金並非用於購買未完工程或承受賣方未履行契約，故不適用。

三、本次受讓他公司股份發行新股應記載事項：不適用。

四、本次併購發行新股應記載事項：不適用。

肆、財務概況

一、最近五年度簡明財務資料

(一)簡明資產負債表及綜合損益表

1.簡明資產負債表—國際財務報導準則(合併)

單位：新台幣仟元

項目＼年度		最近五年度財務資料(註1)					114年度截至3月31日止之財務資料
		109年底	110年底	111年底	112年底	113年底	
流動資產		6,514,798	6,839,781	8,266,818	8,879,948	11,549,578	11,300,424
不動產、廠房及設備(註3)		3,003,977	2,950,766	2,933,222	2,923,250	2,916,777	2,908,249
無形資產		79,587	79,340	85,097	87,896	132,507	138,923
其他資產(註3)		996,257	521,317	753,040	903,036	1,168,046	1,294,473
資產總額		10,594,619	10,391,204	12,038,177	12,794,130	15,766,908	15,642,069
流動負債	分配前	4,362,841	4,848,667	6,155,867	4,611,949	5,726,405	6,525,722
	分配後	4,799,976	4,929,618	6,573,371	5,340,019	7,138,896	—
非流動負債		1,665,219	1,530,327	421,602	888,445	476,810	442,474
負債總額	分配前	6,028,060	6,378,994	6,577,469	5,500,394	6,203,215	6,968,196
	分配後	6,465,195	6,459,945	6,994,973	6,228,464	7,615,706	—
歸屬於母公司業主之權益		4,566,029	3,992,273	5,425,473	7,252,505	9,496,646	8,604,039
股本		809,510	809,510	833,052	910,087	941,660	941,660
資本公積		1,481,989	1,481,989	1,709,797	2,442,688	2,964,377	2,964,377
保留盈餘	分配前	2,406,799	1,897,536	2,961,084	3,969,081	5,527,075	4,528,513
	分配後	1,969,664	1,816,585	2,501,829	3,241,011	4,114,584	—
其他權益		(132,269)	(196,762)	(78,460)	(69,351)	63,534	169,489
庫藏股票		—	—	—	—	—	—
非控制權益		530	19,937	35,235	41,231	67,047	69,834
權益總額	分配前	4,566,559	4,012,210	5,460,708	7,293,736	9,563,693	8,673,873
	分配後	4,129,424	3,931,259	5,043,204	6,565,666	8,151,202	—

註1：上開各年度之財務資料均經會計師查核簽證或核閱。
註2：上稱分配後數字，均依據董事會或次年度股東會決議之情形填列。
註3：上開各年度皆未曾辦理資產重估價。

2.簡明資產負債表—國際財務報導準則(個體)

單位：新台幣仟元

項目＼年度		最近五年度財務資料（註1）				
		109年底	110年底	111年底	112年底	113年底
流動資產		5,440,233	5,089,004	6,277,356	6,645,204	7,614,041
不動產、廠房及設備（註3）		2,696,525	2,665,268	2,647,240	2,632,408	2,605,163
無形資產		—	—	—	—	—
其他資產（註3）		1,630,327	1,807,829	2,416,031	3,281,483	4,361,717
資產總額		9,767,085	9,562,101	11,340,627	12,559,095	14,580,921
流動負債	分配前	3,740,291	4,175,150	5,798,835	4,730,458	5,030,575
	分配後	4,177,426	4,256,101	6,216,339	5,458,528	6,443,066
非流動負債		1,460,765	1,394,678	116,319	576,132	53,700
負債總額	分配前	5,201,056	5,569,828	5,915,154	5,306,590	5,084,275
	分配後	5,638,191	5,650,779	6,332,658	6,034,660	6,496,766
歸屬於母公司業主之權益		4,566,029	3,992,273	5,425,473	7,252,505	9,496,646
股本		809,510	809,510	833,052	910,087	941,660
資本公積		1,481,989	1,481,989	1,709,797	2,442,688	2,964,377
保留盈餘	分配前	1,897,536	2,961,084	3,969,081	3,969,081	5,527,075
	分配後	1,969,644	1,816,585	2,501,829	3,241,011	4,114,584
其他權益		(132,269)	(196,762)	(78,460)	(69,351)	63,534
庫藏股票		—	—	—	—	—
權益總額	分配前	4,566,029	3,992,273	5,425,473	7,252,505	9,496,646
	分配後	4,128,894	3,911,322	5,007,969	6,524,435	8,084,155

註1：上開各年度之財務資料均經會計師查核簽證。

註2：上稱分配後數字，均依據董事會或次年度股東會決議之情形填列。

註3：上開各年度皆未曾辦理資產重估價。

3.簡明綜合損益表—國際財務報導準則(合併)

單位：新台幣仟元(惟每股盈餘為新台幣元)

項目＼年度		最近五年度財務資料(註1)					114年度截至3月31日止之財務資料
		109年度	110年度	111年度	112年度	113年度	
營業收入		9,141,450	8,859,902	11,217,719	11,731,168	12,492,000	2,868,941
營業毛利		3,711,420	3,187,808	4,730,978	5,592,847	6,364,750	1,509,967
營業損益		776,506	93,864	1,160,336	1,814,197	2,427,284	428,047
營業外收入及支出		(148,612)	(150,960)	339,474	122,807	521,495	88,718
稅前淨利		627,894	(57,096)	1,499,810	1,937,004	2,948,779	516,765
繼續營業單位本期淨利		472,882	(52,082)	1,157,602	1,474,785	2,308,378	416,045
停業單位損失		—	—	—	—	—	—
本期淨利		472,882	(52,082)	1,157,602	1,474,785	2,308,378	416,045
本期其他綜合(損)益(稅後淨額)		(16,872)	(65,132)	120,497	7,621	136,387	106,626
本期綜合(損)益總額		456,010	(117,214)	1,278,099	1,482,406	2,444,765	522,671
淨利歸屬於母公司業主		462,681	(71,691)	1,142,846	1,468,530	2,283,855	413,929
淨利歸屬於非控制權益		10,201	19,609	14,756	6,255	24,523	2,116
綜合(損)益總額歸屬於母公司業主		445,417	(136,621)	1,262,801	1,476,889	2,418,949	519,884
綜合(損)益總額歸屬於非控制權益		10,593	19,407	15,298	5,517	25,816	2,787
每股盈餘(虧損)(元)	基本每股盈餘(虧損)-當期	5.72	(0.89)	14.09	16.58	24.75	4.40
	稀釋每股盈餘(虧損)-當期	5.19	(0.89)	12.41	16.06	24.17	4.38
	追溯調整每股盈餘(虧損)	5.44	(0.84)	13.41	16.58	24.75	4.40

註1：上開各年度之財務資料均經會計師查核簽證或核閱。

4.簡明綜合損益表—國際財務報導準則(個體)

單位：新台幣仟元(惟每股盈餘為新台幣元)

項目＼年度		最近五年度財務資料（註1）				
		109 年度	110 年度	111 年度	112 年度	113 年度
營業收入		5,287,892	5,591,204	7,956,993	6,910,865	7,562,873
營業毛利		1,027,211	822,169	1,544,298	1,768,126	2,269,922
營業損益		320,970	(202,119)	86,624	559,370	947,335
營業外收入及支出		176,061	85,396	1,138,546	1,062,687	1,591,753
稅前淨利		497,031	(116,723)	1,225,170	1,622,057	2,539,088
繼續營業單位本期淨利		462,681	(71,691)	1,142,846	1,468,530	2,283,855
停業單位損失		—	—	—	—	—
本期淨利（損）		462,681	(71,691)	1,142,846	1,468,530	2,283,855
本期其他綜合損益（稅後淨額）		(17,264)	(64,930)	119,955	8,359	135,094
本期綜合損益總額		445,417	(136,621)	1,262,801	1,476,889	2,418,949
每股盈餘(虧損)（元）	基本每股盈餘(虧損)-當期	5.72	(0.89)	14.09	16.58	24.75
	稀釋每股盈餘(虧損)-當期	5.19	(0.89)	12.41	16.06	24.17
	追溯調整每股盈餘(虧損)	5.44	(0.84)	13.41	16.58	24.75

註 1：上開各年度之財務資料均經會計師查核簽證。

(二)影響上述簡明財務報表作一致性比較之重要事項如會計變動、公司合併或營業部門停工等及其發生對當年度財務報表之影響：無。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

1.最近五年度簽證會計師之姓名及其查核意見，除無保留意見之查核報告外，並應詳述其意見：

年度	會計師事務所名稱	簽證會計師姓名	意見
109 年度	勤業眾信聯合會計師事務所	陳文香、施錦川	無保留意見
110 年度	勤業眾信聯合會計師事務所	陳文香、鄭淨蓁	無保留意見
111 年度	勤業眾信聯合會計師事務所	陳文香、鄭淨蓁	無保留意見
112 年度	勤業眾信聯合會計師事務所	陳文香、鄭淨蓁	無保留意見
113 年度	勤業眾信聯合會計師事務所	陳文香、鄭淨蓁	無保留意見
114 年度第一季	勤業眾信聯合會計師事務所	陳文香、鄭淨蓁	保留核閱意見(註)

註：保留核閱意見係非重要子公司或採用權益法之投資未經會計師查核或核閱。

2.最近五年度如有更換會計師之情事者，應列示公司、前任及繼任會計師對更換原因之說明：更換簽證會計師，係因會計師事務所內部調整。

(四)財務分析

1.財務分析——國際財務會計報導準則(合併)

分析項目 \ 年度		最近五年度財務分析(註 1)					114 年度截至 3 月 31 日
		109 年度	110 年度	111 年度	112 年度	113 年度	
財務結構	負債占資產比率(%)	56.90	61.39	54.64	42.99	39.34	44.55
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	353.21	320.77	341.19	472.38	576.75	525.10
償債能力	流動比率(%)	149.32	141.07	134.29	192.54	201.69	173.17
	速動比率(%)	99.06	78.17	73.02	126.19	143.85	121.74
	利息保障倍數	18.31	(0.68)	32.09	23.17	59.40	39.10
經營能力	應收款項週轉率(次)	4.78	4.92	5.66	5.26	4.97	4.44
	平均收現日數	76	74	64	69	73	82
	存貨週轉率(次)	2.07	1.98	1.75	1.61	1.68	1.41
	平均銷貨日數	176	185	209	227	217	259
	應付款項週轉率(次)	4.59	4.11	4.66	5.33	5.01	4.36
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	5.18	5.13	6.51	6.77	7.18	6.61
	總資產週轉率(次)	0.86	0.85	0.93	0.92	0.79	0.73
獲利能力	資產報酬率(%)	4.79	(0.24)	10.67	12.44	16.45	10.87
	權益報酬率(%)	10.48	(1.21)	24.44	23.13	27.39	18.25
	稅前純益占實收資本額比率(%)	77.56	(7.05)	180.04	212.84	313.15	219.51
	純益率(%)	5.17	(0.59)	10.32	12.57	18.48	14.50
	追溯調整每股盈餘(元) (註 4)	5.44	(0.84)	13.41	16.58	24.75	4.40
現金流量	現金流量比率(%)	25.25	註 2	7.89	46.24	45.36	5.65
	現金流量允當比率(%)	54.93	34.14	55.02	105.29	141.87	131.02
	現金再投資比率(%)	14.33	註 2	8.63	24.89	21.73	4.75
槓桿度	營運槓桿度	1.28	3.22	1.19	1.13	1.12	1.18
	財務槓桿度	1.05	1.57	1.04	1.05	1.02	1.03

請說明最近二年度各項財務比率變動原因：(若增減變動未達 20%者可免分析)

(1)財務結構：113 年度之長期資金占不動產、廠房及設備比率較 112 年度上升，主係因權益增加所致。

(2)償債能力：113 之利息保障倍數較 112 年度上升，主係因稅前純益增加所致。

(3)獲利能力：113 年度之資產報酬率、稅前純益占實收資本額比率、純益率及每股盈餘較 112 年度上升，主係因稅後純益增加所致。

(4)現金流量：113 年度之現金流量允當比率較 112 年度上升，主係因營業活動淨現金流入增加所致。

註 1：上開各年度之財務資料均經會計師查核簽證或核閱。

註 2：營業活動之淨現金流量合計數為負數，故該現金流量之相關比率不予以計算。

註 3：應收帳款週轉率係以總額計算；存貨週轉率係以總額計算。

註 4：業已按歷年來因盈餘或資本公積轉增資而增加之股數追溯調整計算之基本每股盈餘。

註 5：財務比率計算如下公式所列示：

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 6)

5.現金流量

(1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。

(2)淨現金流量允當比率＝最近五年度營業活動淨現金流量／最近五年度(資本支出＋存貨增加額＋現金股利)。

(3)現金再投資比率＝(營業活動淨現金流量－現金股利)／(不動產、廠房及設備毛額＋長期投資＋其他非流動資產＋營運資金)。

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度＝(營業收入淨額－變動營業成本及費用)／營業利益 (註 8)

(2)財務槓桿度＝營業利益／(營業利益－利息費用)。

註 6：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 7：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 8：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。

2.最近五年度財務資料綜合分析-國際財務報導準則(個體報表)

分析項目 \ 年度		最近五年度財務分析(註 1)				
		109 年度	110 年度	111 年度	112 年度	113 年度
財務結構	負債占資產比率(%)	53.25	58.25	52.16	42.25	34.87
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	437.12	394.70	407.16	572.97	703.52
償債能力	流動比率(%)	145.45	121.89	108.25	140.48	151.36
	速動比率(%)	113.95	77.92	84.73	116.50	128.90
	利息保障倍數	17.01	(2.67)	27.66	31.16	62.40
經營能力	應收款項週轉率(次)	1.79	2.26	2.85	2.27	2.66
	平均收現日數	204	162	128	161	137
	存貨週轉率(次)	3.47	2.96	3.76	3.78	4.30
	平均銷貨日數	105	123	97	97	85
	應付款項週轉率(次)	3.97	3.57	4.24	3.07	3.15
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	3.84	4.10	5.85	5.06	5.57
	總資產週轉率(次)	0.54	0.58	0.70	0.55	0.52
獲利能力	資產報酬率(%)	5.20	(0.48)	11.29	12.65	17.07
	權益報酬率(%)	10.24	(1.68)	24.27	23.17	27.27
	稅前純益占實收資本額比率(%)	61.40	(14.42)	147.07	178.23	269.64
	純益率(%)	8.75	(1.28)	14.36	21.25	30.20
	追溯調整每股盈餘(元) (註 4)	5.44	(0.84)	13.41	16.58	24.75
現金流量	現金流量比率(%)	22	註 2	5.76	40.42	19.31
	現金流量允當比率(%)	41.15	21.40	44.15	116.65	137.80
	現金再投資比率(%)	8.00	註 2	5.75	22.59	2.94
槓桿度	營運槓桿度	0.71	1.08	5.06	1.42	1.31
	財務槓桿度	1.11	0.86	2.13	1.11	1.05

請說明最近二年度各項財務比率變動原因：(若增減變動未達 20%者可免分析)

(1)財務結構：113 年度之長期資金占不動產、廠房及設備比率較 112 年度上升，主係因權益增加所致。

(2)償債能力：113 之利息保障倍數較 112 年度上升，主係因稅前純益增加所致。

(3)獲利能力：113 年度之資產報酬率、稅前純益占實收資本額比率、純益率及每股盈餘較 112 年度上升，主係因稅後純益增加所致。

(4)現金流量：113 年度之現金流量比率及現金再投資比率較 112 年度下降，主係因營業活動淨現金流入減少所致。

註 1：各年度財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：營業活動之淨現金流量合計數為負數，故該現金流量之相關比率不予以計算。

註 3：應收帳款週轉率係以總額計算；存貨週轉率係以總額計算。

註 4：業已按歷年來因盈餘或資本公積轉增資而增加之股數追溯調整計算之基本每股盈餘。

註 5：財務比率計算如上所述。

(五)會計項目重大變動說明

比較最近二年度資產負債表及綜合損益表之會計科目，金額變動達百分之十以上，且金額達當年資產總額百分之一者，其變動說明如下：

1.合併財務報告

單位：新台幣仟元；%

年度 項目	112 年度		113 年度		差異		說明
	金額	%	金額	%	金額	%	
現金及約當現金	3,195,813	24.98	4,529,969	28.73	1,334,156	41.75	主要係 113 年度營運情況良好，產品結構優化，本期淨利上升，使得營業活動淨現金流增加。
按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	210,335	1.64	804,430	5.10	594,095	282.45	主要係三個月以上定存增加。
應收帳款	2,229,024	17.42	2,681,244	17.01	452,220	20.29	主要係第四季為產業傳統旺季且 113 年度營運情況良好，收款時點差異所致應收帳款增加。
短期借款	2,000,000	15.63	2,400,000	15.22	400,000	20.00	主要係銀行借款增加。
應付帳款	1,063,746	8.31	1,383,556	8.78	319,810	30.06	主要係 113 年度營運情況良好，集團提高採購量。
應付公司債	548,790	4.29	0	0.00	(548,790)	(100.00)	主要係國內第二次無擔保轉換公司債於 113 年 9 月 19 日全數轉換或提前贖回。
資本公積	2,442,688	19.09	2,964,377	18.80	521,689	21.36	主要係公司債債權人執行轉換權。
未分配盈餘	3,064,534	23.95	4,484,912	28.45	1,420,378	46.35	主要係 113 年度營運情況良好，產品結構優化，本期淨利上升，使得營業活動淨現金流增加。
歸屬於母公司業主之權益總計	7,252,505	56.69	9,496,646	60.23	2,244,141	30.94	
營業毛利	5,592,847	47.68	6,364,750	50.95	771,903	13.80	
營業利益	1,814,197	15.46	2,427,284	19.43	613,087	33.79	
利息收入	82,938	0.71	157,890	1.26	74,952	90.37	主要係增加銀行存款故利息增加。
其他利益及損失	36,879	0.31	339,964	2.72	303,085	821.84	主要較去年同期美元走強使匯兌利益增加。

年度 項目	112 年度		113 年度		差　異		說　明
	金額	%	金額	%	金額	%	
稅前淨利	1,937,004	16.51	2,948,779	23.61	1,011,775	52.23	主要係 113 年度營運情況良好，產品結構優化，本期毛利上升，故稅前淨利、所得稅費用、本期淨利及本期綜合損益等科目皆有成長。
所得稅費用	(462,219)	3.94	(640,401)	5.13	(178,182)	38.55	
本期淨利	1,474,785	12.57	2,308,378	18.48	833,593	56.52	
本期綜合損益總額	1,482,406	12.64	2,444,765	19.57	962,359	64.92	

註 1：% 指該項目於各相關報表之同型比率。
註 2：% 指以前一年為 100%所計算出之變動比率。

2.個體財務報告

單位：新台幣仟元；%

年度 項目	112 年度		113 年度		差　異		說　明
	金額	%	金額	%	金額	%	
現金及約當現金	2,652,022	21.12	3,429,403	23.52	777,381	29.31	主要係本期稅前淨利增加使得營業活動淨現金流增加，扣除發放股利等籌資活動之現金流出。113 年底現金及約當現金較 112 年同期增加。
採用權益法之投資	3,033,119	24.15	4,017,382	27.55	984,263	32.45	主係美國碩天、墨西哥碩天、深圳碩擎 113 年度獲利增加。
短期借款	2,000,000	15.92	2,400,000	16.46	400,000	20.00	主要係銀行借款增加。
應付帳款－關係人	1,437,311	11.44	1,223,889	8.39	(213,422)	(14.85)	主係依工廠資金狀況調節帳款支付進度。
應付公司債	548,790	4.37	0	0.00	(548,790)	(100.00)	主要係國內第二次無擔保轉換公司債於 113 年 9 月 19 日全數轉換或提前贖回。
資本公積	2,442,688	19.45	2,964,377	20.33	521,689	21.36	主要係公司債債權人執行轉換權。
法定盈餘公積	826,087	6.58	972,812	6.67	146,725	17.76	主要係 113 年度獲利增加所致。
未分配盈餘	3,064,534	24.40	4,484,912	30.76	1,420,378	46.35	主要係 113 年度獲利所致。
營業毛利	1,768,126	25.58	2,269,922	30.01	501,796	28.38	主係集團優化產品結構，高毛利商品占比提升，故營業毛利

年度 項目	112 年度		113 年度		差　　異		說　　明
	金額	%	金額	%	金額	%	
							上升。
與子公司之未實現利益	(666,595)	(9.65)	(910,133)	(12.03)	(243,538)	36.53	為因應國際關稅政策不確定性，故美國子公司於第四季提前備貨，故未實現毛利上升。
與子公司之已實現利益	481,065	6.96	666,595	8.81	185,530	38.57	112 年未實現利益轉已實現。
已實現營業毛利	1,582,596	22.90	2,026,384	26.79	443,788	28.04	主係高毛利商品占比提升，加上 113 年轉已實現利益增加，使已實現營業毛利、營業利益增加。
營業利益	559,370	8.09	947,335	12.53	387,965	69.36	
其他利益及損失	5,570	0.08	304,392	4.02	298,822	5,364.85	主係較去年同期美元走強使匯兌利益增加。
稅前淨利	1,622,057	23.47	2,539,088	33.57	917,031	56.54	主要係集團優化產品結構，高毛利商品占比提升，故營業毛利上升。
本年度淨利	1,468,530	21.25	2,283,855	30.20	815,325	55.52	
本年度綜合損益總額	1,476,889	21.37	2,418,949	31.98	942,060	63.79	

註 1：% 指該項目於各相關報表之同型比率。

註 2：% 指以前一年為 100%所計算出之變動比率。

二、財務報告應記載事項

(一)發行人申報募集發行有價證券時之最近二年度財務報告及會計師查核報告，並應加列最近一季依法公告申報之財務報告：

1.111 年度合併財務報告及會計師查核報告：請參閱附件三。

2.112 年度合併財務報告及會計師查核報告：請參閱附件四。

3.113 年第三季合併財務報告及會計師核閱報告：請參閱附件五。

(二)最近二年度發行人經會計師查核簽證之年度個體財務報告：

1.111 年度個體財務報告及會計師查核報告：請參閱附件六。

2.112 年度個體財務報告及會計師查核報告：請參閱附件七。

(三)發行人申報募集發行有價證券後，截至公開說明書刊印日前，如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報告及個體財務報告，應併予揭露：無。

三、財務概況及其他重要事項

(一)公司及其關係企業最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對公司財務狀況之影響：無。

(二)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，有發生公司法第一百八十五條情事者，應揭露之資料：無。

(三)期後事項：無。

(四)其他：無。

四、財務狀況及經營結果之檢討分析

(一)財務狀況

單位：新台幣仟元；%

年度 項目	113 年 12 月 31 日	112 年 12 月 31 日	差異	
			金額	%
流動資產	11,549,578	8,879,948	2,669,630	30.06
不動產、廠房及設備	2,916,777	2,923,250	(6,473)	(0.22)
無形資產	132,507	87,896	44,611	50.75
其他資產	1,168,046	903,036	265,010	29.35
資產總計	**15,766,908**	**12,794,130**	**2,972,778**	**23.24**
流動負債	5,726,405	4,611,949	1,114,456	24.16
非流動負債	476,810	888,445	(411,635)	(46.33)
負債總計	**6,203,215**	**5,500,394**	**702,821**	**12.78**
股本	941,660	904,329	37,331	4.13
債券換股權利證書	-	5,758	(5,758)	(100.00)
資本公積	2,964,377	2,442,688	521,689	21.36
保留盈餘	5,527,075	3,969,081	1,557,994	39.25
其他權益	63,534	(69,351)	132,885	(191.61)
歸屬於母公司業主之權益	**9,496,646**	**7,252,505**	**2,244,141**	**30.94**
非控制權益	**67,047**	**41,231**	**25,816**	**62.61**
權益總計	**9,563,693**	**7,293,736**	**2,269,957**	**31.12**

增減比例變動分析：(前後期變動達 20%以上且變動金額達新台幣一仟萬元者)

①流動資產：主要係本期稅前淨利增加等營業活動帶來現金流入，使得 113 年底現金及約當現金較 112 年同期增加;無形資產較 112 年同期增加主要係電腦軟體增加所致;其他資產較 112 年同期增加主要係使用權資產及遞延所得稅增加所致。

②流動負債增加及非流動負債減少：主要係短期借款、應付帳款增加及應付公司債 113 年提前贖回所致。

③資本公積增加：主要係公司債債權人執行轉換為普通股股數增加。

④保留盈餘增加：主要係 113 年度稅後純益增加所致。

⑤其他權益增加：主要係 113 年度其他綜合損益增加所致。

⑥歸屬於母公司業主之權益增加：主要係 113 年度稅後純益增加所致。

⑦權益總計增加：主要係 113 年度稅後純益增加所致。

(二)財務績效

1.財務績效比較分析

單位：新台幣仟元；%

年度 項目	113 年度	112 年度	增(減)金額	變動比例
營業收入淨額	12,492,000	11,731,168	760,832	6.49
營業成本	6,127,250	6,138,321	(11,071)	(0.18)
營業毛利	6,364,750	5,592,847	771,903	13.80
營業費用	3,937,466	3,778,650	158,816	4.20
營業(損)益	2,427,284	1,814,197	613,087	33.79
營業外收入及支出合計	521,495	122,807	398,688	324.65
稅前淨利(損)	2,948,779	1,937,004	1,011,775	52.23
本期淨利(損)	2,308,378	1,474,785	833,593	56.52
本期其他綜合(損)益(稅後淨額)	136,387	7,621	128,766	1689.62
本期綜合(損)益總額	2,444,765	1,482,406	962,359	64.92
淨利(損)歸屬於業主母公司權益	2,283,855	1,468,530	815,325	55.52
淨利(損)歸屬於非控制權益	24,523	6,255	18,268	292.05
綜合損益總額歸屬於母公司業主	2,418,949	1,476,889	942,060	63.79
綜合損益總額歸屬於非控制權益	25,816	5,517	20,299	367.94
增減比例變動分析：(前後期變動達 20%以上且變動金額達新台幣一仟萬元者) ①營業(損)益、稅前淨利(損)、本期淨利(損)、淨利(損)歸屬於業主母公司、權益淨利(損)歸屬於非控制權益增加：主要係營業收入增加致獲利增加所致。 ②營業外收入及支出合計、本期其他綜合(損)益(稅後淨額)增加：主要係外幣兌換利益增加所致。 ③本期綜合(損)益總額、綜合損益總額歸屬於母公司業主、綜合損益總額歸屬於非控制權益增加：主要係營業收入增加致獲利增加及外幣兌換利益增加所致。				

2.預期銷售數量及其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫：

依據本集團目前已有及未來欲接洽之客戶營運狀況，參酌新產品開發計劃及市場需求，在確保本集團產能之規模得以配合之情況下而訂定。目前本集團已發展出更齊全之產品線，也積極開發北非(法語系地區)、印度及其他東歐新市場，除對本集團之發展有絕對的助益外，預期本集團未來年度之銷售額應可維持持續成長之趨勢。

(三)現金流量

1.最近年度(113 年度)現金流量變動之分析說明

單位：新台幣仟元

項目＼年度	113 年度	112 年度	差異(%)
營業活動之淨現金流入	2,597,355	2,132,636	21.75
投資活動之淨現金流出	(781,958)	(279,515)	(179.76)
籌資活動之淨現金流(出)入	(484,124)	(790,286)	(38.74)
增減比例變動分析：(前後期增減比例達 20%以上者之分析說明) ①營業活動淨現金流出入增加：主要係 113 年度營運情況良好，產品結構優化，本期淨利上升，使得稅前淨利較 112 年度增加。 ②投資活動淨現金流出數增加：主要係 113 年度較 112 年度增加 428,716 仟元之定存現金流出，及 113 年度較 112 年度增加 51,432 仟元之無形資產之取得現金流出。 ③籌資活動淨現金流出數減少：主要係 113 年度舉借銀行借款產生現金流入 400,000 仟元及發放現金股利較 112 年度增加 310,566 仟元。			

2.最近年度流動性不足之改善計畫：無此情形。

3.未來一年(114 年度)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)	預計全年來自投資及融資活動之現金流出量(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	
				投資計劃	理財計劃
3,429,403	883,874	(788,354)	3,524,923	-	-

註：依本公司 114 年度個體現金收支預測表為說明基礎。

(1)114 年度預計現金流量變動情形分析

①營業活動：預期未來一年度營業活動為淨現金流入，主要係因營收增加產生之現金淨流入所致。

②投資活動：預計未來一年度並未有投資計畫及重大資本支出。

③融資活動：預計未來一年度融資活動為淨現金流出，主要係償還銀行借款及發放股東現金股利所致。

(2)預計現金不足額之補救措施及流動性分析：不適用。

(四)最近年度重大資本支出對財務業務之影響：無。

(五)最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

113 年 12 月 31 日；單位:新台幣仟元

被投資公司	投資金額	政策	認列被投資公司最近年度投資(損)益	獲利或虧損之主要原因	改善計劃	未來一年投資計畫
Broad Win International Investment Co., Ltd.	687,712	作為於東亞設立生產及銷售據點之投資控股公司	287,316	認列投資利益。	–	視市場需求及產業發展情形適時評估
Cyber power Systems(USA),Inc.	412,870	作為北美地區產品重要銷售據點	600,898	認列投資利益。	–	–
Fast Wind International Limited	165,900	作為歐洲及墨西哥產品銷售據點之投資控股公司	196,758	認列投資利益。	–	–
共鳴股份有限公司	17,950	3C 及相關週邊產品之銷售	2,174	認列投資利益。	–	–
CyberPower Systems Manufacturing, Inc.	9,181	不間斷電源設備之組裝加工	6,867	該公司負責產品之組裝加工，收取加工收入。	–	–
AT Holding Philippines Corporation	650	作為於菲律賓不動產租賃之投資控股公司	(31)	公司設立初期相關登記費用所致。	–	–

(六) 其他重要事項：無。

伍、特別記載事項

一、內部控制制度執行狀況

(一)最近三年度會計師提出之內部控制改進建議

年度	會計師建議事項	改進情形
111 年度	無	不適用
112 年度	無	不適用
113 年度	無	不適用

(二)最近三年度內部稽核發現重大缺失之改善情形：無此情形。

(三)內部控制聲明書：請參閱本公開說明書第 139 頁。

(四)委託會計師專案審查內部控制者，應列明其原因、會計師審查意見、公司改善措施及缺失事項改善情形：不適用。

二、委託經金融監督管理委員會核准或認可之信用評等機構進行評等者，應揭露該信用評等機構所出具之評等報告：不適用。

三、證券承銷商評估總結意見：請參閱本公開說明書第 140 頁。

四、律師法律意見書：請參閱本公開說明書第 141 頁。

五、由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見：不適用。

六、前次募集與發行有價證券於申報生效(申請核准)時經金融監督管理委員會通知應自行改進事項之改進情形：無此情事。

七、本次募集與發行有價證券於申報生效時經金融監督管理委員會通知應補充揭露之事項：不適用。

八、公司初次上市、上櫃或前次及最近三年度申報(請)募集與發行有價證券時，於公開說明書中揭露之聲明書或承諾事項及其目前執行情形：無此情事。

九、最近年度及截至公開說明書刊印日止，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、最近年度及截至公開說明書刊印日止，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、證券承銷商、發行人及其董事、監察人、總經理、財務或會計主管以及與本次申報募集發行有價證券案件有關之經理人等人出具不得退還或收取承銷相關費用之聲明書：參閱本公開說明書附件八。

十二、發行人辦理現金增資或募集具股權性質之公司債，並採詢價圈購對外公開承銷之案件，證券承銷商及發行人等出具不得配售予關係人及內部人等對象之聲明書：不適用。

十三、發行人視所營事業性質，委請在技術、業務、財務等各方面具備專業知識及豐富經驗之專家，就發行人目前營運狀況及本次發行有價證券後之未來發展，進行比較分析並出具意見者，應揭露該等專家之評估意見：不適用。

十四、其他必要補充說明事項：

(一)採競價拍賣方式辦理承銷者，係出具不得受理競拍對象之聲明書，參閱本公開說明書附件九。

(二)依本公司111年度申報辦理現金增資發行新股暨國內第二次無擔保轉換公司債案，金融監督管理委員會於112年1月16日金管證發字第1110368029號及金管證發字第11103680291號申報生效核准函，要求本公司於未來如申報募集與發行有價證券時，將本公司於108年度辦理國內第一次無擔保轉換公司債，其募集資金用以償還銀行借款之原借款用途為購置營運總部，應具體敘明效益達成情形。茲將執行情形與效益達成情形說明如下：

本公司原預計108年度辦理現金增資及國內第一次無擔保轉換公司債，嗣後因景氣趨勢未明，經考量公司及全體股東權益最大化的前提下而撤銷現金增資，其資金已全數用以償還銀行借款，其原借款用途係購置營運總部及營運總部裝修。隨營運規模逐年成長，本公司舊辦公大樓6樓自有加計同址其他各樓面承租部分戶別之空間早已不敷使用，故於106年2月21日與太子建設開發股份有限公司簽立不動產買賣契約書，以總價新台幣26億元買下位於台北市內湖區金莊路現址之營運總部大樓：

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	106年度實際數	107年度實際數	108年度實際數	109年度實際數	110年度實際數	111年度實際數	112年度實際數	113年度預估數
(一)舊辦公大樓								
(1)自有樓層出租收入	-	1,406	7,920	7,920	7,920	7,926	8,029	8,029
(2)原承租樓層可節省之租金支出	5,741	5,807	5,871	5,917	5,965	6,063	6,225	6,225
(二)新營運總部								
(1)未用空間出租收入	773	7,009	10,334	22,988	29,485	30,648	29,353	29,353
(2)折舊及裝修攤銷成本	(7,893)	(23,558)	(23,558)	(23,558)	(23,558)	(23,558)	(23,558)	(23,558)
(三)節省租賃成本								
需額外承租新大樓之裝潢及租金支出、及其產生折舊及減損成本	19,958	35,267	31,276	31,475	31,686	32,110	32,110	32,110
(四)財務成本								
(1)購置新營運總部舉債之銀行利息支出	(11,273)	(15,919)	(15,203)	(1,374)	-	-	-	-
(2)發行CB1之利息支出	-	-	-	(14,029)	(14,197)	(14,080)	-	-
(3)發行CB1償還長借而節省之銀行利息支出	-	-	-	13,829	15,203	15,203	15,203	15,203
購置營運總部已(可)產生之效益	7,306	10,012	16,640	43,168	52,504	54,312	67,362	67,362

1.舊辦公大樓：

本公司購置新營運總部後，舊辦公大樓產生之效益有二部分，其一為本公司將舊辦公大樓自有辦公室(台北市南港區成功路一段 6 樓)及車位出租，本公司 107~112 年度已收取之租金收入分別為 1,406 仟元、7,920 仟元、7,920 仟元、7,920 仟元、7,926 仟元及 8,029 仟元，113 年度預計可收取租金收入為 8,029 仟元；其二為本公司已不需承租舊辦公大樓辦公室(台北市南港區成功路一段 2 樓、7 樓及 9 樓)及車位，依據舊辦公大樓當時已實際承租之各樓面不同戶別之每月租金並考量物價水準變動予以推估，本公司 106~113 年度可節省之租金支出分別為 5,741 仟元、5,807 仟元、5,871 仟元、5,917 仟元、5,965 仟元、6,063 仟元、6,225 仟元及 6,225 仟元。因此舊辦公大樓 106~113 年度可產生之效益分別為 5,741 仟元、7,213 仟元、13,791 仟元、13,837 仟元、13,885 仟元、13,989 仟元、14,254 仟元及 14,254 仟元。

2.新營運總部：

本公司基於企業永續經營，及考量未來營運規模成長之所需，因此於台北市內湖區金莊路購置新營運總部，交易建物面積 6,508.06 坪（含 122 個車位），共 12 層樓，其中 8 樓、9 樓、10 樓、11 樓及 12 樓屬於自用，而 2 樓、3 樓(部分自用)、4 樓、5 樓、6 樓、7 樓(部分屬自用)出租，以增加公司租金收入，按本公司現行已出租辦公室之租金予以推估 106~113 年度租金收入分別為 773 仟元、7,009 仟元、10,334 仟元、22,988 仟元、29,485 仟元、30,648 仟元、29,353 仟元及 29,353 仟元，其租金收入係隨著陸續出租樓層及戶別而變動；而本公司購置新營運總部後，考量公司各部門營運所需，而進行裝潢設計，並分年予以分攤及考量營運總部折舊費用，106~113 年度營運總部折舊及裝修攤銷成本分別為 7,893 仟元、23,558 仟元、23,558 仟元、23,558 仟元、23,558 仟元、23,558 仟元及 23,558 仟元。因此新營運總部 106~113 年度可產生之效益分別為(7,120)仟元、(16,549)仟元、(13,224)仟元、(570)仟元、5,927 仟元、7,090 仟元、5,795 仟元及 5,795 仟元，然公司未來隨著營運規模之成長，仍可將原對外出租的辦公室收回自用，公司則不需再次面臨購置更大的辦公室，以解決使用空間不足之問題。

3.因購置新營運總部而節省需額外承租新大樓之裝潢及租金支出、及其之折舊及減損成本

由於本公司舊辦公大樓已不敷使用，如未購置新營運總部，則需向外承租新辦公室，以新營運總部目前自用坪數為 2,885.82 坪，扣除舊辦公大樓的坪數 1,053.20 坪，本公司需要額外承租 1,832.62 坪及 46 個車位，假設新承租的辦公室在考量公司各部門聯繫的便捷性與效率，故以舊辦公大樓附近為優先考量，因此其可節省新辦公室的租金支出，係以舊辦公大樓之租金考量物價水準予以推估，另加計新承租之辦公大樓，其每個月可節省之裝潢攤銷費用，係以新營

運總部裝修成本予以估算，因此本公司 106~113 年度購置新營運總部可節省之成本分別為 19,958 仟元、35,267 仟元、31,276 仟元、31,475 仟元、31,686 仟元、32,110 仟元、32,110 仟元及 32,110 仟元。

4.財務成本

本公司購置新營運總部因自有資金不足，故向銀行借款予以支應購置營運總部所需資金，依當時銀行借款金額及借款利率予以推估，經詢問本公司陳健中財務協理及檢視前次募資之公開說明書，所動撥該筆長期銀行借款已於 109 年度發行國內第一次無擔保轉換公司債時清償完畢，因此本公司 106~109 年度新營運總部舉債利息支出分別為 11,273 仟元、15,919 仟元、15,203 仟元及 1,374 仟元；而本公司於 109 年度發行國內第一次無擔保轉換公司債全數用以償還銀行借款，並於 112/1/15 到期終止上櫃，故 109~111 年度因發行國內第一次無擔保轉換公司債所產生之利息支出分別為 14,029 仟元、14,197 仟元及 14,080 仟元；本公司為購置新營運總部向銀行借款予以支應購置營運總部所需資金，因於 109 年度提前清償完畢，後續將可產生利息節省效益，故可於 109 年度及後續每年度節省 13,829 仟元及 15,203 仟元之長借利息支出。綜上，本公司就財務成本節省效益而言，106~113 年度可節省之財務成本分別為(11,273)仟元、(15,919)仟元、(15,203)仟元、(1,574)仟元、1,006 仟元、1,123 仟元、15,203 仟元及 15,203 仟元。

綜上所述，本公司購置新營運總部大樓並遷移至新大樓繼續營運以及將南港舊址大樓內自有樓面出租並退租同址同棟大樓內其他樓層部份戶別之辦公空間，於 106~113 年度已產生之效益分別為 7,306 仟元、10,012 仟元、16,640 仟元、43,168 仟元、52,504 仟元、54,312 仟元、67,362 仟元及 67,362 仟元，並預計 113 年以後每年可產生之效益至少為 67,362 仟元；另本公司購置新營運總部加計裝修後之總價金 2,654,784 仟元，減除 106~113 年度至少已達效益金額 318,666 仟元，及預估來年以每年最少可持續達到效益 67,362 仟元之金額衡量下，預計於民國 148 年底前方可將本公司購置營運總部大樓之總價金全數回收，而隨著新營運總部持續去化尚未出租完畢之非自用辦公面積的情況下，預估現金流入效益將逐年增加。

十五、上市上櫃公司應就公司治理運作情形應記載事項

(一)董事會運作情形

113 年度董事會開會 7 次【A】，董事出列席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席次數(B)	委託出席次數	實際出(列)席率(%)【B/A】(註 2)	備註
董事長	智遠投資有限公司 代表人：郭瑾	7	—	100.00%	
董事	寧遠投資(股)公司 代表人：何濂洵	7	—	100.00%	
董事	先越投資(股)公司 代表人：李建進	7	—	100.00%	
董事	呂理達	7	—	100.00%	
獨立董事	柯柏成	7	—	100.00%	
獨立董事	王錦燕	7	—	100.00%	
獨立董事	歐陽盟	7	—	100.00%	

其他應記載事項：

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

(一)證券交易法第 14 條之 3 所列事項：

本公司已於民國 109 年 6 月 12 日設置審計委員會，不適用證券交易法第十四條之三規定，本公司審計委員會之委員對證券交易法第 14 條之 5 所列事項均無表示異議，相關資料請參閱本公開說明書「審計委員會運作情形」。

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

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：

屆次	議案內容	董事姓名	應利益迴避原因	參與表決情形
第十屆 第 9 次 113.08.08 董事會	經理人薪資報酬案	何濂洵董事	董事寧遠投資(股)公司代表人何濂洵因兼任本公司總經理，有自身利害關係。	有自身利害關係而自行迴避不參與討論，經主席徵詢其他出席董事意見，同意照案通過。
第十屆 第 11 次 113.12.19 董事會	董事長、經理人及稽核主管薪酬案	郭瑾董事 何濂洵董事	董事長郭瑾，有自身利害關係。 董事寧遠投資(股)公司代表人何濂洵因兼任本公司總經理，有自身利害關係。	有自身利害關係而自行迴避不參與討論，經代理主席徵詢其他出席董事意見，同意照案通過。

三、董事會自我評鑑之評估週期及期間、評估範圍、方式及評估內容等資訊：

評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式	評估內容
每年 1 次	113/01/01 ~ 113/12/31	包括董事會、個別董事成員及功能性委員會之績效評估	董事會內部自評、董事成員自評及委任外部專業機構(每三年執行一次)	董事會(功能性委員會)績效評估之衡量項目，應至少函括下列五大面向： 1. 對公司營運之參與程度。 2. 提升董事會決策品質。 3. 董事會組成與結構。

				4. 董事之選任及持續進修。 5. 內部控制。 董事成員績效(自我)評估之衡量項目，應至少函括下列六大面向： 1. 公司目標與任務之掌握。 2. 董事職責認知。 3. 對公司營運之參與程度。 4. 內部關係經營與溝通。 5. 董事之專業及持續進修。 6. 內部控制。

董事會評鑑執行情形：

(一)董事會績效自評

113 年度已依本公司所訂之「董事會績效評估辦法」，完成董事會、董事成員、薪酬委員會、審計委員會及提名委員會績效評估，其個別董事自我考評結果指標達成率達 90%以上，董事會整體績效指標達成率達 90%以上，功能性委員會整體績效指標達成率皆為 90%以上，並於 113 年 12 月 19 日董事會報告績效評估之結果。截至 113 年度，本公司歷年內部董事會績效評估衡量指標達成率皆達 90%以上，為「超越標準」，足以顯示本公司在董事會運作、提升董事對公司營運參與程度及決策品質暨強化董事會效能之成果顯著。

(二)董事會外部績效評估

本公司於 111 年 12 月委託外部機構社團法人臺灣誠正經營暨防弊鑑識學會針對 111 年度運作情形進行效能評估，該機構委派 3 位評估專家分別就董事會之專業職能、決策效能、內部控制及企業社會責任等四大構面，包含 22 題指標內容，以問卷及實地訪查方式進行評估。該學會於 111 年 12 月 23 日提出評估報告，本公司於 112 年 1 月 17 日提報董事會並尋求改進。

該機構之建議事項如下：

1.董事會多元化組成

受評企業目前共設有七席董事，目前有一席董事為女性，而獨立董事則涵蓋技術及財務等不同專業背景，已可見有達到多元化之初步考量，惟為能更強化多元性組成，使董事會於討論時得以引進不同觀點及意見，受評企業未來亦可考慮提升女性董事之占比，或是引進法律背景等不同專業領域之董事，除能更進一步符合公司治理評鑑之要求外，亦可建構多元化及專業化之董事會成員組成，對於董事會之健全運作可有正面之助益。

2.強化經理人薪酬與績效之連結，後續並持續檢視人才績效評估標準之妥適性

人才培育及人力發展是企業永續經營不可或缺之一環，亦是目前 ESG 重要價值之一，而人才培育及人力發展很大層面是繫諸於建立透明及合適之績效衡量標準及員工獎酬機制。

從訪談之結果可知，受評企業雖有將薪酬與市場上其他同業進行對接，使獎酬制度維持競爭力，惟受評企業目前就薪酬與績效的連結尚非顯著。鑑於目前產業對於人才需求漸增，倘受評企業能建立更為完善之績效評估標準及與績效連結之獎酬機制，除了能使現有員工更具續留意願，也能吸引到優秀人才投入，對於企業之永續經營將有所助益。建議受評企業可透過定期檢討績效評估標準，使評估標準能貼近企業現實所需，並針對評估標準發展出更為細緻及明確之操作標準，並可尋求外部顧問的建議，以提供多元的人才培育發展觀點，以擬定適當的發展計畫、與績效連結之獎酬制度或績效評估標準。

3.建立具體人才庫

參考其他企業實務，可斟酌採取下開做法：先行識別及確立各主管人員的階層，並盤點公司相關人才，建立人才庫，由各級主管人員擇定數名潛在接班人選，再針對各級人才，設定短中長期不同發展計畫，且加以落實，其後則定期檢討人才發展的成效，並據以調整公司人才發展計畫，藉由相關策略制定，以避免人才斷層。

此外，受評企業業已設有提名委員會，並由該委員會職司「董事候選人之覓尋、審核及提名」及「建構及發展董事會及各委員會之組織架構，以確保其妥善組成」之責，考量受評企業目前有部分獨立董事連任屆次較多，則為滿足主管機關對於強化獨立董事獨立性的要求，受評企業之提

名委員會或可著手關注潛在之適任人選，俾利受評企業得於董事改選時，提名適切的人選。

4.增加永續發展議題於董事會討論

現代的永續發展概念，並非僅僅止於公益活動或捐獻，而已進展至所有有利於永續經營發展之活動，企業可按其所營事業性質及業務活動，設計創造經濟、社會或環境效益之產品及服務，同時在提供產品及服務的過程引入適當方法，在業務流程中完整落實所欲達成之目標。「111 年度（第九屆）公司治理評鑑指標」更是將「董事會督導永續發展推動情形」增列於指標要求，鼓勵公司董事會於企業永續發展上扮演更積極之角色，可見永續發展為企業經營之重要議題。

依據前開董事評估問卷回覆及訪談內容，可知董事均認知永續發展議題的重要性，並認為受評企業就此有持續推動及發展之必要。考量近年企業社會責任內涵愈趨深化與多元，受評企業在思考推行其企業社會責任之相關政策上，除了現有已落實的政策（如與碳足跡相關之五年計劃等），可持續朝向更多元發展，受評企業未來可考慮引進外部顧問，以利針對環境、永續以及公司治理等議題能有更多元化的創新思考。此外，亦可自主配合主管機關政策，編製並對外發布中、英文版永續報告書，以利投資人掌握相關資訊。

本公司已針對建議事項於 112.6.13 股東會進行董事全面改選後增加女性董事席次，113 年底女性董事占比為 2/7，更引進外部顧問參與規劃並編制發布 112 年度永續報告書，提高利害關係人掌握公司在永續發展與經營上的規劃與實現成果。

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

(一)本公司訂定「董事會議事規則管理辦法」並依相關規定進行董事會職能運作，定期安排董事進修課程，供董事充實公司治理等相關資訊，以保持其核心價值及專業優勢與能力。

(二)為提升資訊透明度，本公司除依規定將相關財務資訊、重大決議資訊、董監事持續進修情形及出(列)席董事會情形公佈於公開資訊觀測站，亦於公司網站上建置投資人專區揭露相關財務業務及公司治理資訊，俾利投資大眾參閱。

(三)本公司為落實公司治理並提升董事會運作效率，訂定「董事會績效評估辦法」明定每年應執行一次內部評估，每三年應由外部評估機構或外部專家學者團隊執行評估一次，以發揮董事會成員自我鞭策暨提升董事會健全運作之功能。

(四)本公司於 107.11.12 設置提名委員會負責董事之遴選、妥善董事會及各委員會之組織架構，以提升董事會運作效能。

(二)審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形：

1.本公司於 109 年 6 月 12 日股東會進行董事會全面改選，選任 3 名獨立董事並設置審計委員會取代監察人職能。

2.審計委員會每季至少開會一次，工作重點主要為負責執行公司財務報告之允當表達、簽證會計師之選（解）任及獨立性與績效、公司內部控制之有效實施、公司遵循相關法令 及規則以及公司存在或潛在風險之管控等。

3.113 年度審計委員會開會 7 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】	備註
獨立董事(召集人)	王錦燕	7	—	100.00%	
獨立董事	歐陽盟	7	—	100.00%	
獨立董事	柯柏成	7	—	100.00%	

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。

(一)證券交易法第 14 條之 5 所列事項。

屆次	開會日期	議案內容	審計委員會決議結果及公司對審計委員會意見之處理
第二屆第 5 次	113/01/18	通過修正本公司「與特定公司、關係人及集團企業公司交易管理辦法」案 通過修正本公司內部控制相關作業案	審計委員會決議結果：全體出席審計委員同意通過 公司對審計委員會意見之處理(113.01.18)：全體出席董事同意通過
第二屆第 6 次	113/02/06	通過購置菲律賓不動產作為集團生產據點之用案	審計委員會決議結果：全體出席審計委員同意通過 公司對審計委員會意見之處理(113.02.06)：全體出席董事同意通過
第二屆第 7 次	113/03/12	通過本公司出具「內部控制制度聲明書」案 通過本公司民國 112 年度營業報告書及決算表冊案 通過民國 112 年度盈餘分配案 通過修正本公司「股東會議事規則管理辦法」案 通過本公司民國 113 年度簽證會計師委任及報酬案	審計委員會決議結果：全體出席審計委員同意通過 公司對審計委員會意見之處理(113.03.12)：全體出席董事同意通過
第二屆第 8 次	113/05/10	通過本公司民國 113 年第 1 季合併財務報表案 通過修正本公司「董事會議事規則管理辦法」案 通過修正本公司「審計委員會組織規程」 通過更新前次經本屆董事會決議擬作為集團菲律賓生產據點之不動產標的案	審計委員會決議結果：全體出席審計委員同意通過 公司對審計委員會意見之處理(113.05.10)：全體出席董事同意通過
第二屆第 9 次	113/08/08	通過本公司民國 113 年第 2 季合併財務報表案 通過不分配民國 113 年上半年度盈餘	審計委員會決議結果：全體出席審計委員同意通過 公司對審計委員會意見之處理(113.08.08)：全體出席董事同意通過
第二屆第 10 次	113/11/07	通過本公司民國 113 年第 3 季合併財務報表案 通過更新前次經本屆董事會決議擬作為集團菲律賓生產據點之不動產標的案 通過本公司擬辦理國內第三次無擔保轉換公司債案	審計委員會決議結果：全體出席審計委員同意通過 公司對審計委員會意見之處理(113.11.07)：全體出席董事同意通過
第二屆第 11 次	113/12/19	通過本公司民國 114 年之年度稽核計劃案	審計委員會決議結果：全體出席審計委員同意通過 公司對審計委員會意見之處理(113.12.19)：全體出席董事同意通過

(二)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：無此情形。

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

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）。

民國 113 年度獨立董事、內部稽核主管及會計師溝通事項如下：

日期	溝通重點
113/03/12	1. 會計師就 112 年財務報告及合併財務報告查核情形進行說明。 2. 會計師就重要子公司內控查核情形進行說明並提出改善建議。 3. 會計師針對與會人員所提問題進行討論及溝通。 4. 稽核主管報告 112 年第 4 季稽核項目、結果及追蹤改善情形。 5. 稽核主管報告 112 年內控聲明書之內容，並說明風險暨內控自評之結果。
113/05/10	稽核主管報告 113 年第 1 季稽核項目、結果及追蹤改善情形。
113/08/08	1.會計師就 113 年期中合併財務報告查核情形進行說明。 2.會計師針對與會人員所提問題進行討論及溝通。 3.稽核主管報告 113 年第 2 季稽核項目、結果及追蹤改善情形。
113/11/07	稽核主管報告 113 年第 3 季稽核項目、結果及追蹤改善情形。
113/12/19	1. 會計師就 113 年度辨識之關鍵查核事項進行報告。 2. 會計師就關係企業營運及獲利狀況進行報告。 3. 會計師針對與會人員所提問題進行討論及溝通。

(三)公司治理運作情形及與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	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？	V		本公司業已於103.11.13經董事會通過依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定「公司治理實務守則」，且不定時依主管機關規範及公司實際需求修訂之，並於本公司網站之公司治理專區及公開資訊觀測站揭露，提供投資人參閱。	無重大差異。
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？	V		(一)為確保股東權益，本公司設有發言人、代理發言人及專責人員妥善處理股東建議、疑義及糾紛事項。股東亦可透過電話或電子信箱等方式反應意見，本公司將依相關作業程序處理。	無重大差異。
(二)公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	V		(二)本公司委由股務代理機構定期更新股東名冊及主要股東名冊，充分掌握控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單。每年亦於年報公佈前十大股東名單，持股達5%之股東將依規定按季於財務報告揭露資訊。	
(三)公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	V		(三)本公司與關係企業間之人員、資產及財務之權責以互相獨立為原則，並訂有「子公司監督管理辦法」、「與關係人相互間財務業務相關作業規範」等，以建立與關係企業間之風險控管及防火牆機制。	
(四)公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	V		(四)本公司已訂定「誠信經營守則」、「董事及經理人道德行為準則」及「內部重大資訊處理暨防範內線交易作業程序」禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券。	
三、董事會之組成及職責				
(一)董事會是否就成員組成擬訂多元化政策、具體管理目標及落實執行？	V		(一)本公司已採行候選人提名制，並成立提名委員會負責董事候選人之覓尋、審核及提名，經董事會通過後送股東會選任之。另依據本公司「公司治理實務守則」第二十條規定，董事會成員組成應注重性別平等，並普遍具備執行職務所必須之知識、技能及素養。為達到公司治理之理想目標，董事會整體應具備之能力如下： 1.營運判斷能力。 2.會計及財務分析能力。 3.經營管理能力。	無重大差異。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			4.危機處理能力。 5.產業知識。 6.國際市場觀。 7.領導能力。 8.決策能力。 董事會成員落實多元化情形請詳P.11~12。	
(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？	V		(二)本公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，亦於民國107年11月12日經董事會通過自願設置提名委員會，透過該委員會的運作，以健全本公司董事會功能及落實公司治理之理念。	
(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？	V		(三)本公司已訂定「董事會績效評估辦法」，訂定董事會至少每年執行一次對董事會、董事會成員及功能性委員會之績效評估。每年底由董事會成員以問卷方式評估其自我、整體董事會及功能性委員會運作績效，並將評估結果提送董事會報告，以列為個別董事新資報酬及提名續認之參考。本公司董事會績效評估之衡量項目至少函括下列五大面向： 1.對公司營運之參與程度 2.提升董事會決策品質 3.董事會組成與結構 4.董事的選任及持續進修 5.內部控制 董事成員(自我)績效評估之衡量項目至少函括下列六大面向： 1.公司目標與任務之掌握 2.董事職責認知 3.對公司營運之參與程度 4.內部關係經營與溝通 5.董事之專業及持續進修 6.內部控制 本公司於民國113年11月完成董事會、董事成員、薪酬委員會、審計委員會及提名委員會績效評估，並於113年12月19日董事會報告績效評估之結果。本年度衡量指標達成率達90%以上，為「超越標準」，尚屬良好。 (1)董事會：指標達成率達90%以上 (2)董事成員：指標達成率達90%以上 (3)薪資報酬委員會：指標達成率達90%以上	

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V		(4)審計委員會：指標達成率達90%以上 (5)提名委員會：指標達成率達90%以上 (四)本公司每年定期參酌中華民國會計師職業道德規範公報第十號「查核與核閱之獨立性」進行簽證會計師獨立性評估。最近一次為113年取得陳文香、鄭淨蓁二位簽證會計師所屬會計師事務所出具之「獨立性聲明書」及「審計品質指標(AQIs)」資訊，並依註1之標準與13項(AQIs)進行評估，其評估結果於113.12.19審計委員會審議通過後，並提113.12.19董事會決議通過二位會計師獨立性及適任性均符合無虞。	
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)？	V		本公司經111年6月28日董事會決議通過設置公司治理主管，因應集團內部職務調整，於112年4月25日董事會決議通過由財務部陳健中協理擔任，冀以保障股東權益並強化董事會職能。陳健中協理於公開發行公司從事財務、股務或議事等管理工作經驗達十年以上。 公司治理主管主要職責為統籌規劃各業務單位提供董事執行業務所需之資料、協助董事遵循法令、依法辦理董事會及股東會會議相關事宜等。 113年度業務執行情形如下： 1.協助獨立董事及一般董事執行職務、提供所需資料並安排董事進修： •提供董事所需之公司資訊，維持董事和各業務主管溝通順暢。 •獨立董事及董事依照公司治理實務守則，有與內部稽核主管或簽證會計師個別會面瞭解公司財務業務之需要時，協助安排相關會議。 • 協助安排獨立董事及一般董事年度進修計畫及課程。 2.協助董事會及股東會議事程序及決議遵法事宜： •擬訂董事會議程於七日前通知董事，召集會議並提供會議資料，議題如需利益迴避予以事前提醒，並於會後二十天內完成董事會議事錄。 •向董事會、獨立董事報告公司之公司治理運作狀況，確認公司股東會及董事召開是否符合相關法律及公司治理守則規範。 • 協助且提醒董事於執行業務或做成董事會	無重大差異。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			正式決議時應遵守之法規。 ・會後負責檢覆董事會重要決議之重大訊息發布事宜，確保重訊內容之適法性及正確性。 3.維護投資人關係:視需要安排董事或經營團隊與股東及機構投資人交流與溝通,使投資人能獲得足夠資訊評估決定企業合理的資本市場價值，並使股東權益受到良好的維護。 4.依法辦理股東會日期事前登記、製作開會通知、議事手冊、議事錄並於修訂章程或董事改選辦理變更登記事務。 113年度進修情形： 1. 113.05.10 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小時 2. 113.08.08 財團法人中華民國會計研究發展基金會【淨零碳排對財報影響實務解析】3小時 3. 113.09.06 財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會【113年度防範內線交易宣導會】3小時 4. 113.10.25 財團法人中華民國會計研究發展基金會【最新「年報_永續資訊_ 財報編製」相關法令彙析與相關內控管理實務】6小時 5. 113.10.30 財團法人中華民國會計研究發展基金會【以「風險管理」推動企業永續發展】6小時	

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	V		(一)本公司網站(https://www.cyberpower.com/)設有利害關係人專區，包含客戶、員工、政府機關、股東及投資人、供應商、社區及非營利組織，依利害關係人性質責成特定窗口與之溝通。 (二)本公司設有發言人、代理發言人及聯絡資訊信箱，作為與投資人之溝通管道。 (三)本公司設有各種溝通會議，鼓勵員工與管理階層進行意見交流，並於本公司網站之人力資源專區建置員工專屬信箱及吹哨管道，讓員工得以透過電子郵件即時反映意見及提供建言，冀與員工保持密切互動。	無重大差異。
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	V		本公司除設置股務專責單位，亦委任群益金鼎證券股份有限公司股務代理部辦理股東會事務。	無重大差異。
七、資訊公開				
(一)公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？	V		(一)本公司已架設中英文網站介紹相關之業務活動，並且於公司網站架設投資人專區(https://www.cyberpower.com/tw/zh/investor)，完整揭露財務業務資訊，包括營收統計、財務報表及公司治理等，並連結至公開資訊觀測站，方便社會大眾查詢。	無重大差異。
(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)？	V		(二)本公司設有專人負責公司資訊之蒐集及揭露，法人說明會過程已放置公司網站，並依規定設置發言人與代理發言人制度，且於公司網站揭露其姓名與聯絡方式。	
(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？	V		(三)本公司均於法令規定期限前公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形，日後將配合集團整體營運逐步規劃於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告。	
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任	V		(一)員工權益及雇員關懷：設立職工福利委員會、透過員工選舉產生之福利委員會運作，辦理各項福利事項，並依勞基法及勞工退休金條例，提列及提撥退休金。本公司有關勞資關係之一切規定措施，均依相關法令，實施情形良好，任何有關勞資關係之新增或修訂措施，均經勞資雙方充分協議溝通後才定案，以達勞資雙贏局面。	無重大差異。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
保險之情形等）？			(二)投資者關係：本公司每年依據公司法及相關法令召集股東會，亦給予股東充分發問及提案之機會，並設有發言人制度處理股東建議、疑義及糾紛事項。本公司113年度受邀參加3場法說會(113年5月15日、113年9月5日及113年11月12日)，讓投資人瞭解公司營運狀況，亦依據主管機關之規定辦理相關資訊公告申報事宜，及時提供各項可能影響投資人決策之資訊。 (三)供應商關係：注重採購價格之合理性，本公司採購人員經與多家供應商詢、比、議價後，就單價、規格、付款條件、交期、產品及服務品質或其他資料等充分比較後決定之；本公司並與供應商建立長期緊密關係、協同合作、互信互利、共同追求永續雙贏成長。 (四)利害關係人權利：本公司與往來銀行、員工、客戶及供應商等，均保持暢通之溝通管道，並尊重及維護其應有合法權益，並設有發言人制度以回答投資人問題，以期提供投資人及利害關係人高透明的財務業務資訊。 (五)董事進修之情形：本公司董事及監察人均具有產業專業背景及經營管理實務經驗，且本公司亦不定期提供董監事有關公司治理相關課程，請參閱P.13。 (六)風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：本公司訂有「取得或處分資產管理辦法」及「資金貸與及背書保證管理辦法」等各項管理程序，以作為執行單位與稽核單位進行上開業務時之風險控管依據及風險衡量之標準用。 (七)保護客戶政策之執行情形：為客戶全方位之服務及保障，本公司針對客戶抱怨均即時與客戶進行充分溝通，瞭解客戶需求，以促進公司與客戶間之互動效果，並不定期於公司內部會議中檢討改進。 (八)公司為董事及監察人購買責任保險之情形：本公司自97.3.17起為董事、監察人及重要職員每年定期購買「董監事及經理人責任保險」，113年度為公司全體董事投保責	

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			任保險已於113年3月12日經董事會決議通過，以健全公司經營及保護董事。	

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)本公司第十屆(112年度)參與公司治理評鑑結果列為上市排名前36%至50%。

(二)針對本公司於第十一屆公司治理評鑑未得分已改善及優先加強事項暨第十二屆(114年度)新指標事項之措施，說明如下：

未得分已改善事項:

指標3.13 公司年報是否自願揭露董事之個別酬金?

本公司皆已自願揭露相關資訊。

尚未改善優先加強事項:

指標1.15 公司是否訂定並於公司網站揭露禁止董事或員工等內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券之內部規範，內容包括（但不限於）董事不得於年度財務報告公告前三十日，和每季財務報告公告前十五日之封閉期間交易其股票，與說明執行情形?

本公司內部人均恪守相關法規，惟尚待辦法的制定配合後續的執行方式需進一步做規劃。

第十二屆新指標強化措施:

指標1.5 公司是否制定提升企業價值具體措施，且提報董事會，並將相關資訊揭露於公開資訊觀測站「提升企業價值計畫專區」?

本公司預計規劃制定提升企業價值具體措施，並於114年底前揭露於公開資訊觀測站。

註 1：會計師獨立性評估標準

獨立性評估項目	評估結果	是否符合獨立性
簽證會計師或所屬事務所或其關係企業與公司或其董事、經理人間，是否有直接或間接重大財務利益關係	否	是
簽證會計師或所屬事務所或其關係企業與公司或其董事、經理人間，是否有融資或保證行為	否	是
簽證會計師或所屬事務所或其關係企業與公司間,是否有密切之商業關係及潛在雇傭關係	否	是
簽證會計師及審計服務小組成員目前或最近兩年內，是否擔任公司之董事、經理人或對審計案件有重大影響之職務	否	是
簽證會計師是否有對本公司提供可能直接影響審計工作的非審計服務項目	否	是
簽證會計師是否有仲介本公司所發行之股票或其他證券	否	是
簽證會計師是否有擔任本公司之辯護人或代表本公司協調與其他第三人間發生的衝突	否	是
簽證會計師及審計服務小組成員與公司之董事、經理人或對審計案件有重大影響職務之人員，是否具有配偶或二親等以內親屬關係	否	是

註2：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	備註
		起	迄				
法人董事代表人	郭瑾	113/5/10	113/5/10	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	
		113/8/8	113/8/8	財團法人中華民國會計研究發展基金會	淨零碳排對財報影響實務解析	3	
法人董事代表人	何濂洵	113/5/10	113/5/10	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	
		113/8/8	113/8/8	財團法人中華民國會計研究發展基金會	淨零碳排對財報影響實務解析	3	
法人董事代表人	李建進	113/5/10	113/5/10	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	
		113/8/8	113/8/8	財團法人中華民國會計研究發展基金會	淨零碳排對財報影響實務解析	3	
董事	呂理達	113/8/8	113/8/8	財團法人中華民國會計研究發展基金會	淨零碳排對財報影響實務解析	3	
		113/10/18	113/10/18	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	113 年度防範內線交易宣導會	3	
獨立董事	柯柏成	113/5/10	113/5/10	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	
		113/8/8	113/8/8	財團法人中華民國會計研究發展基金會	淨零碳排對財報影響實務解析	3	
獨立董事	王錦燕	113/5/10	113/5/10	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	
		113/8/8	113/8/8	財團法人中華民國會計研究發展基金會	淨零碳排對財報影響實務解析	3	
獨立董事	歐陽盟	113/5/10	113/5/10	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	
		113/8/8	113/8/8	財團法人中華民國會計研究發展基金會	淨零碳排對財報影響實務解析	3	

(四)公司如有設置薪酬委員會或提名委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形：

1.薪資報酬委員會組成、職責及運作情形資訊

(1)薪資報酬委員會成員資料

本公司薪資報酬委員旨在訂定並定期檢討董事及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構，並定期評估訂定董事及經理人之薪資報酬，本公司薪資報酬委員會成員所具專業資格及獨立性情形如下：

113年12月31日

條件 身分別 姓名		專業資格與經驗/ 獨立性情形	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)	柯柏成	請參閱第17頁－獨立董事專業資格與獨立性資訊揭露	1
獨立董事	歐陽盟		無
獨立董事	王錦燕		2

(2)薪資報酬委員會運作情形

①本公司之薪資報酬委員會委員計3人。

②本屆委員任期：112年6月21日至115年6月12日，113年度薪資報酬委員會開會3次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%)(B/A)	備註
召集人	柯柏成	3	－	100.00%	
委員	歐陽盟	3	－	100.00%	
委員	王錦燕	3	－	100.00%	

其他應記載事項：

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

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。

③最近年度薪資報酬委員會討論事由與決議結果如下：

日期 / 期別	議案內容	薪資報酬委員會決議結果	公司對薪資報酬委員會意見之處理
113/03/12 第五屆第 2 次	討論本公司民國 112 年董事薪酬案	全體出席委員無異議照案通過	提報董事會經全體出席董事無異議照案通過

日期 / 期別	議案內容	薪資報酬委員會決議結果	公司對薪資報酬委員會意見之處理
113/08/08 第五屆第 3 次	討論本公司 112 年董事酬勞分派案 討論本公司 112 年經理人員工酬勞分派案	全體出席委員 無異議照案通過	提報董事會經全體出席董事無異議照案通過
113/12/19 第五屆第 4 次	討論本公司董事長、經理人及稽核主管薪酬案	全體出席委員 無異議照案通過	提報董事會經全體出席董事無異議照案通過

2.提名委員會成員資料及運作情形資訊：

(1)提名委員會成員之委任資格條件

本公司自民國107年11月12日起設置提名委員會，本委員會由董事會推舉至少3名董事組成之，其中應有過半數獨立董事參與。

董事加入本委員會之任期，除法令或本公司章程、規則另有規定者外，為董事會推舉之日起，至董事任期屆滿、辭任本委員會或董事之職務、或董事會另行推舉以代替原董事為本委員會成員之日止。

條件 身分別 姓名		專業資格與經驗/獨立性情形
獨立董事 (召集人)	歐陽盟	請參閱第 17 頁－獨立董事專業資格與獨立性資訊揭露
獨立董事	柯柏成	
獨立董事	王錦燕	

(2)提名委員會之職責

本委員會秉於董事會之授權，協助董事會辦理下列事項：

A.董事候選人之覓尋、審核及提名。

B.建構及發展董事會及各委員會之組織架構，以確保其妥善組成。

C.審議本公司公司治理實務守則及公司治理相關規章之訂定及修正。

D.其他董事會指示本委員會辦理之事項。

本委員會成員於履行前項職權時，有利害關係者，應於當次委員會會議說明其利害關係之重要內容，如有害於公司利益之虞時，不得加入討論及表決，且討論及表決時應予迴避，並不得代理其他委員會成員行使其表決權。本委員會成員之配偶、二親等內血親，或與委員會成員具有控制從屬關係之公司，就會議之事項有利害關係者，視為委員就該事項有自身利害關係。

本委員會每年至少開會二次，並得視需要隨時召開會議。

(3)提名委員會成員專業資格與經驗及運作情形

①本公司之提名委員會委員計3人。

②本屆委員任期：112年6月21日至115年6月12日，113年度提名委員會開會 2 次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%)(B/A)	備註
召集人	歐陽盟	2	－	100.00%	
委員	王錦燕	2	－	100.00%	
委員	柯柏成	2	－	100.00%	

其他應記載事項：

敘明提名委員會主要議案之會議日期、期別、議案內容、提名委員會成員建議或反對事項內容、提名委員會決議結果以及公司對提名委員會意見之處理。

日期 / 期別	議案內容	提名委員會決議結果	公司對提名委員會意見之處理
113/01/18 第三屆第 2 次	修正本公司「企業社會責任實務守則」案	全體出席委員 同意照案通過	提報董事會經全體出席董事同意照案通過
113/12/19 第三屆第 3 次	報告 113 年度董事會及各委員會績效評估結果 報告 113 年度公司治理運作執行結果	報告知悉	於董事會報告知悉

(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</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？</td><td>V</td><td></td><td>本公司依循《上市上櫃公司永續發展實務守則》建立本公司《永續發展實務守則》，於111年初責成全球品牌行銷處組成永續推動小組，由專責人員及團隊進行永續專案的規劃、評估及執行，主要投入並關注五大構面：公司治理、員工關懷、環境保護、永續價值鏈及社會參與。

永續推動小組依據「上市櫃公司永續發展路徑圖」擬定短、中、長期目標，依據法定時程完成永續規劃作業，且每年至少向董事會報告一次永續規劃建置及運作情形。溫室氣體盤查與查證進度每季定期提報董事會；永續報告書之編製成果則於年度內向董事會報告一次。根據此程序，永續推動小組已於113年向董事會呈報上述永續專案進程。

公司董事會定期跟進永續專案的執行情況及成果，並在必要時督促永續推動小組進行調整，確保永續發展策略和措施在日常營運中得以充分落實，並達成公司治理及永續發展目標。</td><td>無重大差異</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？</td><td>V</td><td></td><td>本揭露資料涵蓋公司於113年1月至113年12月間在主要據點之永續發展績效表現，風險評估邊界以本公司（母公司個體）為主。

永續推動小組會依據永續報告書之重大性原則進行分析，與內外部利害關係人溝通，據以評估具重大性之議題，訂定有效風險管理政策及採取具體之行動方案，以降低相關風險之影響。

依據評估後之風險，訂定相關風險管理政策如下:
<table>
<tr><th>重大議題</th><th>風險項目</th><th>說明</th></tr>
<tr><td>環境</td><td>氣候變遷因應</td><td>依據ISO 14064-1及ISO 14067等國際標準執行組織型溫室氣體與產品碳足跡盤查，盤點能源使用與碳排放現況。導入TCFD氣候相關財務揭露框架，評估氣候變遷所帶來之轉型與實體風險，結合節能減碳策略強化氣候韌性，提升風險應對與營運穩定性。</td></tr>
<tr><td>社會</td><td>人才培育</td><td>致力打造多元、平等且反歧視的友善職場環境，以適才適所為用人原則，不因種族、國籍、性別、年齡、政治或宗教信仰等因素產生差別待遇。重視</td></tr>
</table></td><td>無重大差異</td></tr>
</table>

推動項目	執行情形					與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明			
					人才培育與薪酬福利保障，使員工能持續發展，與企業共創績效與價值。	
				人權政策	支持《聯合國世界人權宣言》、《聯合國全球盟約》與《國際勞動組織》核心勞工原則，全力落實結社自由、保護童工、消除強迫勞動與就業歧視，持續關注人權風險並推動相關教育與防範措施。	
			治理	經濟績效	以「穩健經營」為核心營運方針，推動資源之有效配置與運用，兼顧營運效率與員工照顧，營造穩定發展的經營環境。依據政府法規及主管機關要求，建構完善且健全之財務制度，並落實財務資訊之公開與透明，強化公司治理效能，實現永續經營目標，並致力於為股東創造長期穩定的價值。	
				研發創新	建立跨國研發體系與產品開發機制，強調使用者體驗與市場導向，投入綠色設計與數位解決方案開發。累積逾280件研發專利，研製具節能與智慧管理功能的電源解決方案，如GreenPower UPS™專利技術與樓宇能源管理系統，有效協助用戶降低耗能，實踐創新技術導入與永續價值創造。	
				產品品質	導入嚴格品質管理制度，設有通過UL認證之安規實驗室與EMC測試空間，於產品開發階段即執行安全性與穩定性測試。依據各國法規與國際標準進行全流程品質控管，確保產品於全球	

推動項目	執行情形					與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明			
					市場銷售皆符合法規與客戶要求，產品品質長期維持高標準。	
				誠信經營	遵循誠信經營與公司治理原則，建立企業倫理準則與反貪腐內控制度，全面落實「貪腐零容忍」政策。強化內部稽核及利害關係人行為規範教育，並透過供應鏈簽署品質與商業道德聲明、履行供應商管理制度，杜絕不當行為發生，維護企業聲譽與信任基礎。	
				供應鏈管理	導入責任供應鏈理念，訂定供應商管理政策並設置年度評鑑及不定期稽核機制，聚焦合規性並推動供應商完成衝突礦產調查，透過現場輔導提升整體供應鏈永續意識與管理能力，實現上下游共榮的合作模式。	
				資訊安全	建立資訊安全管理制度，涵蓋機密資料控管、個資保護與資安事件應變。定期執行資安演練與系統恢復測試，確保資料完整性與業務不中斷能力。持續提升防護能力，維護客戶隱私與企業營運安全。	
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？	V		(一)本公司於97年完成第一次ISO14001環境管理統，並每三年進行一次全面複核，環境績效在統的持續改善運作下日益提昇，最新證書效期自112/12/02至115/12/01。 本公司依據《有害物質管理辦法》執行內部與部管控。 內部：進行公司內部產品設計開發和採購之管控。 外部：落實供應商化學物質管理，建立限用物質承認保證書，並認定此為必填文件要求供應商填回。針對不願簽署的物料廠，碩天科技要求供應商提供制式聲明，以進行嚴格的化學物			無重大差異

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			質管控。	
(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？	V		(二)本公司透過IECQ QC 080000有害物質流程管理系統的運作，確保產品無法規和客戶限制的有害物質，並積極投入技術的研發與運用以降低產品對環境之衝擊。於日常營運中，透過節電、節水與節能方式提升各項資源使用效率，包括將資源物質分類回收、委由合格廠商進行廢棄物之回收處理作業，並推行重覆使用各類信封、回收用紙、回收廢碳粉匣等措施。 本公司亦積極採行具體環保措施： 1.再生能源應用： 本公司自行研發及製造太陽能逆變器，並將系統應用於台北總部辦公室。113年產出3736.8千瓦小時的電量，換算減碳量達1,771.2432公斤 CO2e。 註：減碳量以113年度電力碳排係數=0.474公斤CO2e/度計算 2.流程管理系統： 於2011年開始進行文件表單 e 化之推行，由系統開發部建立線上流程管理系統，提供各單位電子簽核之數據。近年除了持續完整化該系統之建置以外，各單位也將紙本簽核表單提供給系統開發部進行無紙化之轉換。113年共發起162,391筆線上簽核流程，推估節省至少29.8萬張紙，換算減碳量達1,862.5公斤CO2e。 註：減碳量以Carbon Trust碳足跡因子：生產1張A4紙約產生6.25克CO2e計算 CO2e=紙張張數×0.00625	
(三)公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取氣候相關議題之因應措施？	V		(三)本公司評估氣候變遷對公司的潛在風險在於能源及水資源的供應及成本，而主要機會在於使用節能的設備。為因應環保趨勢並配合節能減碳，已將辦公區域全面換裝LED照明燈具，於關注環保議題外並加入「電腦產業拯救氣候行動計畫」組織(CSCI)，響應節能減碳政策並研發綠色節能產品以降低公司營運對自然環境之衝擊。本公司除於本業積極投入節能技術之研發外，亦不定期對員工宣導節能減碳等環保意識，提倡隨手關燈、節約水電及廢紙再利用等舉手之勞環保活動。	
(四)公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？	V		(四)本公司為減少碳足跡與溫室氣體減量，採行了以下政策： 1.在用紙方面，導入文件管理電子化系統以減少紙張使用量，如必須要列印應採行雙面列印或回收紙重覆使用，逐步朝無紙化邁進。 2.在用電方面，力行隨手關燈與冷氣，可以讓	

<table>
<tr><th rowspan="2">推動項目</th><th colspan="3">執行情形</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></td><td></td><td></td><td>
員工從日常生活著手，共同為環境保護盡一份心力。同時亦對冷氣空調系統施行溫度及開啟/關閉排程設定管理，維持辦公室溫度在26度以達省電之功效。

3.在用水方面，由於本公司產品的製程並不會大量耗用水資源，亦不會產生工業汙廢水，水資源之耗用主要為日常員工生活用水，為了維護日益匱乏的水資源，本公司持續推動內部節水措施，如水龍頭採用感應出水式龍頭，將出水量下調，以節約用水，朝每年減少3%用水量的目標努力。

4.選購環保標章、節能標章及省水標章的商品。

5.檢討採光需求，提升照明績效，減少多餘燈管數，隨手關燈關機、拔插頭。

6.選用再生紙、不用過度包裝商品；回收資源與重覆使用。

7.關於用電及排碳量方面，由於本公司為單一溫室氣體Co2低排放公司，而電力使用相關之Co2排放仍為公司主要的溫室氣體排放來源，因此相關節能減碳計劃以節電為主軸；本公司將持續透過對空調系統之排程管理，期達到每年減少3%用電量以降低溫室氣體排放為目標。

本公司於112年及113年完成ISO14064-1範疇一、二與部分範疇三之盤查，112年盤查資訊業經第三方查證，惟113年完整溫室氣體查證意見未及於年報刊印日取得。(涵蓋本公司個體及位於中國與菲律賓之子公司資訊)

<u>最近2年溫室氣體排放量</u>

本公司　　單位:公噸 CO2e
<table>
<tr><th>年度</th><th>範疇一</th><th>範疇二</th><th>範疇三</th><th>驗證機構</th></tr>
<tr><td>113</td><td>142.8723</td><td>653.2209</td><td>182.9562</td><td>NA</td></tr>
<tr><td>112</td><td>128.8677</td><td>678.1014</td><td>147.2243</td><td>AFNOR</td></tr>
</table>
112年及113年溫室氣體排放密集度分別為0.1381及0.1295 (噸CO2e/百萬元營業額)

其他子公司(註)　　單位:公噸 CO2e
<table>
<tr><th>年度</th><th>範疇一</th><th>範疇二</th><th>範疇三</th><th>驗證機構</th></tr>
<tr><td>113</td><td>525.2172</td><td>5,386.6950</td><td>879.3024</td><td>NA</td></tr>
</table>
<u>最近 2 年用水量</u>

本公司　　單位:公噸
<table>
<tr><th>年度</th><th>總用水量</th><th>用水密集度
(公噸/百萬元營業額)</th></tr>
</table>
</td><td></td></tr>
</table>

<table>
<tr><th rowspan="2">推動項目</th><th colspan="3">執行情形</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></td><td></td><td></td><td>
<table>
<tr><td>113</td><td>7,881.6508</td><td>1.0422</td></tr>
<tr><td>112</td><td>8,848.6750</td><td>1.2804</td></tr>
</table>
其他子公司(註)　單位:公噸
<table>
<tr><th>年度</th><th>總用水量</th><th>用水密集度
(公噸/百萬元營業額)</th></tr>
<tr><td>113</td><td>88,695.7262</td><td></td></tr>
</table>
最近 2 年廢棄物產出量
本公司　單位:公噸
<table>
<tr><th>年度</th><th>有害廢棄物</th><th>非有害廢棄物</th><th>廢棄物密集度
(公噸/百萬元營業額)</th></tr>
<tr><td>113</td><td>0.0000</td><td>71.1760</td><td>0.0094</td></tr>
<tr><td>112</td><td>0.0000</td><td>69.1435</td><td>0.0100</td></tr>
</table>
其他子公司(註)　單位:公噸
<table>
<tr><th>年度</th><th>有害廢棄物</th><th>非有害廢棄物</th><th>廢棄物密集度
(公噸/百萬元營業額)</th></tr>
<tr><td>113</td><td>91.8935</td><td>491.6220</td><td></td></tr>
</table>
註：其他子公司包含東莞市碩擎能源科技有限公司、碩擎能源科技（深圳）有限公司、碩天電源（深圳）有限公司、碩達電子（深圳）有限公司、廣升電子（深圳）有限公司、寧遠縣碩寧電子有限公司、Cyber Power Systems Manufacturing, Inc. 與 Phisonic Technology Corporation。</td><td></td></tr>
<tr><td>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？</td><td>V</td><td></td><td>(一)本公司重視勞工權益，遵守主管機關勞動法規及性別工作平等法訂定「工作規則」，並遵循「聯合國世界人權宣言」(Universal Declaration of Human Rights)、「聯合國全球盟約」(United NationsGlobal Compact)與「國際勞動組織」(International Labour Organization)等人權公約所揭櫫之原則，制定本公司「人權政策」，透過公司管理規範及相關管理程序以期能實踐相關議題，包括：

1.無發生嚴重使用童工風險或具有嚴重強迫或強制勞動事件風險的營運據點和供應商。
2.無發生人權問題申訴。
3.無發生歧視事件。
4.無發生供應鏈對人權有顯著實際或潛在的負面衝擊。
113年度未發生任何強迫勞動及性別歧視事件。

再者，為防止性騷擾情事發生，公司訂有「工作場所性騷擾防治措施、申訴及懲戒辦法」，受理相關申訴案件。本年度於113年3月及4月實施【拒絕職場不法侵害與騷擾】教育訓練，以提高人權保障意識，降低相關風險發生的可</td><td>無重大差異</td></tr>
</table>

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			能性。113年度未發生任何性騷擾案件。	
(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？	V		(二)本公司訂定及實施合理的員工福利措施(包括薪酬、休假及其他福利等)，詳見於工作規則及公司網站。本公司公司章程第19條之2規定，年度如有獲利，應提撥不低於2%為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象包含符合一定條件之從屬公司員工。公司「薪酬發放作業辦法」明定員工薪資結構包含視公司稅後盈餘狀況經董事會同意之員工年度分紅，而「績效考核及獎懲作業」亦明定以員工個人年度績效考核作為晉升、調薪、獎金發放及分紅等參考依據。 實現男女擁有同工同酬的獎酬條件及平等晉升機會，113年度女性職員平均占比達33%，女性主管平均占比(總主管人數)約為23%。	
(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？	V		(三)本公司恪遵法令規定，提供員工公平、合理及安全的工作環境，實施勞工安全宣導、配合勞工安全教育訓練並定期舉辦員工健康檢查，於每年定期依異常工作負荷檢核表評估、保護員工職場健康安全，以預防職業災害之發生，後續規劃於117年前通過ISO45001職業安全衛生管理系統認證。113年人員職災案件總計0件。 本公司於113年4月實施定期消防設備檢查，並於113年5月及10月實施大樓消防演練，113年度火災之件數為0。	
(四)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	V		(四)本公司透過各職等職務設計、能力盤點及職務代理人機制，訂定職涯發展架構，並透過外聘專業講師進行職涯及專業課程教育訓練，使達到有效培訓。 新人訓練：為讓新進同仁更了解公司各項運作，於同仁到職後提供一系列課程及課後評核。透過兩日扎實的訓練，帶領新進同仁認識公司各項制度、管理系統，以及企業品牌、產品等，課程的最後更規劃與總經理的Q&A時間。113年新人訓練總受訓時數360小時。 主管培訓：本公司積極安排高階主管培訓課程，培育碩天科技各級主管成為領導人才，透過為期兩天的向下管理高爾夫實戰訓練，引導管理階層同仁了解管理者的職責與角色，並以狀況演練搭配教戰手冊講解上級與部屬可能遇到的問題及應對方式。113年主管培訓總受訓時數82小時。 專業課程：為提升本公司各層級員工專業能力，讓同仁習得工作相關知識、技能與行為模式，我們以員工為核心規劃一系列專業課程，113年度舉辦5場專業課程，期望在導入具有	

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			廣泛性、基礎性與啟發性的課程同時，提高員工工作績效並增進同仁工作動機。	
(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？	V		(五)本公司進行產品或服務之行銷與廣告，皆遵循政府法規與相關國際準則，對客戶隱私、行銷及標示，亦皆遵循客戶要求。此外，本公司訂有相關保護消費者權益政策，並設有專責的客戶服務部門，制定客戶問題處理程序，提供透明且有效之客戶申訴機制，給予客戶滿意之服務。 • 生產據點通過多項第三方驗證，如 ISO 9001、ISO 14001、QC 080000、TL9000 等 • 主要產品皆取得多項安規認證，如 BSMI、UL、TUV Rheinland、ETL、Energy Star 等 • 客戶可透過免付費客服專線(0800-288-966)、線上客服、網頁諮詢表單、電子郵件(tw.sales@cyberpower.com)等申訴管道，由第一線業務同仁處理客戶申訴案件，做好維護客戶權益工作。	
(六)公司是否訂定供應商管理政策，要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範，及其實施情形？	V		(六)本公司視供應商為永續發展的重要夥伴，透過多贏互助的合作方式，以確保供應商符合永續管理需求。在供應鏈的管理上，本公司除了要求供應商產品的品質、價格及交期外，也注重供應商供貨能力及環安衛認證情況，以避免供應商發生環安重大事故而有生產中斷之虞。113年依下列項目進行控管與輔導，並逐步改善其標準的表現，完善供應鏈的管理。 **執行管理** ● RBA(責任商業聯盟行為準則)：供應商已通過有關認證的，需提供證書影印件及有關手冊；如正在或將要實施的，以書面形式簽署承諾遵守。 ● 符合供應商品質/交期/服務/成本/管理五個面向評核。 **供應商考核** 本公司每年針對主要供應商進行考核，並依評鑑結果作為本公司供應商風險管理之依據。評鑑結果分為A級、B級、C級，C級即為不合格供應商。 113年共78家供應商進行考核，評鑑結果A級為57家；B級為21家。 **供應商稽核** 本公司針對交易金額前三十大之供應商進行稽核。113年實地稽核結果並未有中高風險之供應商。	

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			追蹤及改善 1.針對C級供應商提供輔導並令限期改善，否則不予合作。 2.連續三年為C級供應商撤銷資格。 3.若供應商已取得環保或有害物質管理等相關之證書(ISO14001、QC080000或ISO9001)或責任商業聯盟行為準則(RBA)則列為額外加分之依據，藉以引導及要求供應商遵循。	
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？	V		本公司依據全球永續性報告協會(Global Reporting Initiative，GRI)發布之通用準則、行業準則及重大主題準則編製112年度永續報告書，並經第三方公正單位艾法諾國際股份有限公司依中度保證等級(AA1000 v3)認證，於113年8月底完成並揭露於公司網站(https://esg.cyberpower.com/zh/esg-report/)，113年永續報告書預計於114年8月完成。	無重大差異
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： 本公司配合公司治理相關作業，於103年12月25日經董事會通過訂定本公司「企業社會責任實務守則」(現名: 永續發展實務守則)，復於民國108年5月及民國113年1月經董事會通過修正該守則，以強化公司永續發展之落實。本公司定期依該守則檢視執行情形並據以改進，執行至今尚無差異情形。				
七、其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊：請詳下列《附表》說明。 並參考本公司官網「企業永續」專區了解更多永續發展的行動與成果 網址：(https://esg.cyberpower.com/zh/)				

《附表》

項　目	具體內容與實施成效
(一)人權保障	
調薪與升遷	本公司人力資源部每年審視市場薪資水平及物價指數，每年皆會提出薪資調漲方案俟上級核准後實施，以提供同仁合理之薪資報酬，近三年之平均調薪幅度約為3%~7%不等；此外，為提升人力資源之運用，公司亦提供公平公開的晉升管道以拔擢優秀人才。
(二)員工權益與安全衛生	
1.確保工作環境安全	本公司定期配合實施環境安全衛生檢測，貫徹安全衛生各項法規之規定，以保障全體員工之安全及健康。公司並自105年起對於辦公營業處所投保保額美金1,000萬元之公共意外責任保險，對員工工作場所提供進一步之保障。
2.重視員工健康身心發展	本公司「職工福利委員會」每月提供當月壽星生日禮券及蛋糕、年度員工健康檢查及電影欣賞，並補助各類社團活動；本公司亦舉辦「米其林摘星之旅」活動，提供員工補助享受米其林星級美食，期望藉由各式活動增加員工與家人間的互動，在工作之餘，家庭生活與身心發展亦能並重。
(三)投資人關係	
1.提高營運透明度	本公司依相關法令規定，公布財務與營運資訊於「公開資訊觀測站」，確保投資人之基本權益，並設立網站及發言人、代理發言人制度，著力於提供投資者更為透明之財務業務資訊。

項　目	具體內容與實施成效
2.重視公司治理	為健全公司制度，本公司係依循「上市上櫃公司治理實務守則」之規定，強化董事會之功效，以提昇公司營運透明度，保障股東權益。
(四)供應商關係	
供應鏈環安衛管理	為確保本公司之所有產品符合國際相關環保法規及客戶對產品之環保要求，本公司除要求供應商對提供給碩天及關係企業之原物料、零件、組件、包裝材料等，應符合本公司所訂定之「有害物質管理辦法」外，並應簽署「品質聲明書」且配合要求檢附相關檢測文件。
(五)與利害關係人之權益	
1.尊重智慧財產權	本公司尊重智慧財產權，尚無侵權之情事。
2.遵守法令規範	本公司經營之相關規章及制度皆遵守相關法令之規定。
3.社會關懷	本公司關注弱勢議題或公益活動，用行動支持、參與活動。 113年2月及8月配合台北內湖科技園區發展協會舉辦內科千人捐血活動，本公司為鼓勵同仁熱心公益服務，給予每位捐血同仁2小時公益假。

(五之一)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。 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)。 3. 敘明極端氣候事件及轉型行動對財務之影響。 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。 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。 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。 7. 若使用內部碳定價作為規劃工具，應說明價格制定基礎。 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。 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。	1. 碩天科技財務單位未來將負責彙整各項議題對組織內外部的潛在影響，並由各權責單位負責鑑別及評估氣候變遷風險及因應氣候衝擊。 在鑑別出氣候相關衝擊後，與高階主管開會研討氣候相關風險與機會，針對風險可能造成的危害，提出改善建議與措施，以調適減緩氣候財務風險，並找出相對應的氣候財務機會。 財務處未來將每年向董事會報告整年度 ESG 績效，並由董事會確認短中長期目標，包含氣候變遷相關議題。 2. 本公司將氣候變遷可能帶來的潛在衝擊納入整體營運考量，預估風險發生機率與影響程度，依據業務類型及營運狀況辨識出實體及轉型風險與機會，積極推動綠能環保政策，為了因應全球氣候變遷與溫室效應對環境的影響，除訂定節能減碳措施，推廣辦公室及公共區域節能管理、廢棄物減量。 **風險** 短期: 各國法規遵循 中期: 低碳產品開發 長期: 氣候異常挑戰 **機會** 短期: 提高能資源使用效率 中期: 擴大低碳排產品市場 長期: 提升企業永續韌性 3. 為因應極端天氣事件及低碳經濟轉型的相關風險，將把氣候變遷風險納入本公司長期營運考量，同時關注全球氣候變遷所帶來的相關危機，響應節能減碳趨勢並進行減緩與調適作為。 4. 本公司由財務部負責統籌企業整體風險管理，氣候變遷相關風險亦納入風險管理架構中進行管理。永續推動小組則依據各部門之業務範疇，負責協助鑑別並評估氣候相關風險與機會，評估內容涵蓋風險或機會之影響程度、類型、發生可能性及時間區間等面向。 鑑別結果依據衝擊程度與發生機率進行排序，並將衝擊程度區分為低、中、高三個等級，以建立氣候風險與機會矩陣。針對其中屬中高等級之項目，將交由相關業務單位依其職責擬定具體的因應與管理措施，並持續推動高效能及節能產品之開發與應用，配合組織減碳行動，以提升本公司面對氣候變遷風險與機會之韌性與應變能力。最終，經辨識與評估後之重大氣候風險與機會，將由財務部納入整體風險管理機制中統籌控管與持續追蹤，以確保管理措施有效執行，並提升企業永續經營能力。 5.~8.使用分析、內部碳定價及轉型計畫目標設定等目前皆尚在評估規劃中。 9. 請詳P45 1-1最近二年度公司溫室氣體盤查及確信情形及1-2溫室氣體減量目標、策略及具體行動計畫。

1-1 最近二年度公司溫室氣體盤查及確信情形

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 CO2e)、密集度(公噸 CO2e/百萬元)及資料涵蓋範圍。

本公司依上市櫃公司永續發展路徑圖規定時程如下

1. 本公司個體應於民國 115 年完成 114 年溫室氣體盤查資訊揭露。

2. 合併財務報告子公司應於 116 年完成 115 年溫室氣體盤查資訊揭露。

本公司個體與其部分子公司已完成 113 年溫室氣體盤查，最近兩年度之排放量資訊如下：

本公司

年度	範疇一	範疇二	範疇三	密集度(公噸 CO2e/百萬元營業額)
113	142.8723	653.2209	182.9562	0.1295
112	128.8677	678.1014	147.2243	0.1381

其他子公司(註2)

年度	範疇一	範疇二	範疇三	密集度(公噸 CO2e/百萬元營業額)
113	528.5670	4,993.7030	816.5010	

註 1：範疇一，即直接來自於公司所擁有或控制之排放源；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；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：其他子公司包含東莞市碩擎能源科技有限公司、碩擎能源科技（深圳）有限公司、碩天電源（深圳）有限公司、碩達電子（深圳）有限公司、廣升電子（深圳）有限公司、寧遠縣碩寧電子有限公司、Cyber Power Systems Manufacturing, Inc.與 Phisonic Technology Corporation。

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。

本公司依上市櫃公司永續發展路徑圖規定時程如下

1. 本公司個體應於民國 117 年完成 116 年盤查資訊確信揭露。

2. 合併財務報告子公司應於 118 年完成 117 年盤查資訊確信揭露。

本公司個體與其部分子公司已完成 113 年溫室氣體盤查，最近兩年度之查證資訊如下，113 年完整溫室氣體查證意見未及於年報刊印日取得，相關資訊將於 113 年度永續報告書揭露。

年度	範疇	查核準則	查證機構	查證情形說明
113	一～三	於113年度永續報告書揭露		
112	一～三	ISO 14064-1 ISO 14064-3	艾法諾國際股份有限公司	本公司揭露溫室氣體總排放量954.1934公噸CO2e，範疇一、二確信意見為合理保證，範疇三為有限保證。

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。

溫室氣體減量基準年及減量目標

目前基準年調整為 113 年，其涵蓋範圍為母公司個體與部分子公司，含範疇一、二及範疇三，減量目標設定為 119 年前逐年遞減，進而達成排碳密集度下降 7-10%的目標。

溫室氣體減量策略、具體行動計畫及減量目標達成情形

碩天科技將把節能減碳目標納入公司營運整體考量，並持續規劃節能相關方案，響應各國法規，逐漸落實企業永續，未來將陸續更換照明設備，汰舊換新，並增加再生能源的使用(含購買再生能源憑證及擴充太陽能裝置)，減少外購市電使用量與推展節能減碳方案，以減少溫室氣體的排放。

本公司為因應氣候變遷，於 111 年正式啟動溫室氣體盤查與查證作業，導入 ISO14064:2018，目前已完成 112 年的盤查及查證，113 年的母公司個體與其部分子公司內部盤查作業已完成，第三方查證預計於 114 年 5 月底完成，並將盤查基準年設定為 113 年，其他子公司盤查及查證將在 114 及 115 年陸續導入，待完成合併報表將重新定義基準年及減碳目標，陸續揭露目標達成情形。

(六)履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	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？	V		(一)本公司參考上市上櫃公司誠信經營守則，訂定本公司「誠信經營守則」，經董事會通過後實施，揭露於公司網站，董事會與高階管理階層皆積極落實經營政策之承諾。	無重大差異
(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？	V		(二)本公司已訂定「誠信經營守則」，並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，並據以擬定防範不誠信行為之預防措施。本公司於商業往來之前，皆考量代理商、供應商、客戶或其他商業往來交易對象之合法性及是否涉有不誠信行為，避免與涉有不誠信行為者進行交易。此外，本公司訂有「董事及經理人道德行為準則」，明訂不得藉由職務之便意圖獲致不當利益或妨礙公司利益，亦不得透過基於職務所獲悉之資訊、對重要事項做不實陳述或其他不公平之交易方式而獲取不當利益。	
(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？	V		(三)本公司「工作規則」明定，本公司員工如「營私舞弊，挪用公款，收受賄賂、佣金，有具體事證者。」情節重大得不經預告，逕行終止僱用關係。本公司並訂定「檢舉制度」，隨時對內部全體員工宣導誠信行為之重要性，當遇員工有發生不誠信行為時，會視發生情節及影響的重大性，予以告誡或依據「員工獎懲辦法」懲戒。	
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？	V		(一)本公司於商業往來之前，會就下列事項檢視往來對象是否涉有不誠信行為，以避免與涉有不誠信行為紀錄者進行交易： 1.該企業之營運所在地及組織結構。 2.該企業營運所在地是否屬於貪腐高風險之國家。 3.該企業所營業務是否屬賄賂高風險之行業。 4.該企業長期經營狀況及商譽。 5.該企業是否曾有賄賂或非法政治獻金等不誠信行為之紀錄。	無重大差異
(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	V		(二)本公司為健全誠信經營之管理，由財務處負責誠信經營政策與防範方案之	

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(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？			制定及監督執行，每年定期一次向董事會報告。 **教育訓練:** 本公司113年度舉辦與誠信經營議題相關之內、外部教育訓練課程，課程內容涵蓋侵害智慧財產權及不法侵害暨性騷擾議題等，共401人次，合計519小時。 **法遵宣達:** 行政管理部適逢年節時推動宣導教育，於113年1月、5月及8月佈達誠信經營守則及從業道德相關重要規範，宣導同仁於執行業務時應注意之事項。 **定期檢核:** 同仁每年自行查核及法令遵循自行評估，完成年度利益衝突申報表調查，達到有效控管並落實執行，並由稽核單位獨立稽核，確保整體機制之運作，共同管理與預防不誠信行為之產生。本公司113年無發生貪腐及不誠信之行為。	
(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？	V		(三)董事、監察人及經理人對於有利害關係之事務應予以迴避，並將董事會利益迴避運作情形載明於公司年報中，此外，從業人員執行職務時，遇有涉及利害關係事件者，應自行迴避，並於公司年度利益衝突申報表調查時自主填報，違者依公司規定議處。	
(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？	V		(四)本公司一向注重確保其財務報導流程及其控制的正確性及完整性，並針對潛在具較高不誠信行為風險之營業活動，建立有效之會計制度及內部控制制度，內部稽核亦依據風險評估結果擬訂之年度稽核計劃執行查核，並作成稽核報告提報董事會。	
(五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	V		(五)本公司之董事長、總經理或高階管理階層應定期向董事、受僱人及受任人傳達誠信之重要性。本公司定期對董事、監察人、經理人、受僱人、受任人及實質控制者舉辦教育訓練與宣導，並邀請與公司從事商業行為之相對人參與，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。	
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	V		(一)本公司已訂定「檢舉制度」，並於公司網站及內部網站建立並公告內部檢舉專線、內部獨立檢舉信箱	無重大差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
人員？ (二)公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序、調查完成後應採取之後續措施及相關保密機制？	V		(fairdeals@cyberpower.com)及外部檢舉管道(investor@cyberpower.com)。指派稽核單位作為檢舉受理專責單位，檢舉情事若涉及董事或高階主管，應呈報至獨立董事或監察人，並訂定檢舉事項之範圍及其作業處理程序。 (二)本公司於「檢舉制度」訂有檢舉案件之受理原則、作業程序、檢舉人之保護及後續改善措施等規定。 **受理原則** 不受理之檢舉案件 1.匿名或不以真實姓名檢舉，且未提供檢舉人連絡電話或通訊地址者。 2.未能提供可資證明違法失職事實之證據，或經查證與事實不符，或純屬虛構偽造者。 3.同一事實正調查或其他機關調查處理中或業經他人檢舉在先者。但檢舉在後者能提出更有利於調查之重要事證時，不在此限。 4.同一事實業經決定不予受理，或經查核結案者。但檢舉人能提出具體新證據證明本案有重新調查之必要時，不在此限。 **作業程序**(含檢舉人之保護) 1.投遞於檢舉信箱資料將由專責單位主管負責開啟及處理，確保檢舉人員資料的保密性。 2.處理檢舉案之相關人員，必須簽署保密協議，若發現有洩密情事，即追究洩密者並依法處置。 3.檢舉案件經專責單位受理後，即進行查明相關事實，必要時由相關部門或外部單位提供協助，如經證實被檢舉人確有違反相關法令或公司規章情事，應立即要求被檢舉人停止相關行為，並為適當之處置，且必要時透過法律程序請求損害賠償，以維護公司之名譽及權益；若經查明並無具體事證者，即予結案存查。 4.檢舉受理、調查過程、調查結果均應留存書面文件，並保存五年，其保存得以電子方式為之。保存期限未屆滿前，發生與檢舉內容相關之訴訟時，相關資料應續予保存至訴訟終結止。 **改善措施** 1.對於檢舉情事經查證屬實，相關單位應檢討相關內部控制制度及作業程序，並提出改善措施，以杜絕相同行為再次發生。	

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(三)公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	V		2.由專責單位將檢舉情事、其處理方式及後續檢討改善措施，向董事會報告。 (三)公司均會保障檢舉者的職位與薪資，不會因檢舉被降職或開除；對於因正當通報而遭報復者，除有相關補償外，並依本公司「員工獎懲辦法」制裁實施報復之人。	
四、加強資訊揭露 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	V		本公司於公司網站、年報及公開說明書揭露誠信經營採行措施、履行情形及前揭量化數據與推動成效，並於公開資訊觀測站揭露誠信經營守則之內容。	無重大差異
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形： 本公司已訂定「誠信經營守則」，且依循相關法規確實落實誠信經營，以規範本公司人員於執行業務時應注意之事項。				
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) 1.本公司與員工簽有保密契約，全體員工對於經辦事務及業務上而知之公司機密需嚴守秘密不得洩露，並負有保密公司之營業秘密之義務。 2.本公司制訂「內部重大資訊處理暨防範內線交易作業辦法」，明訂董事、經理人及受僱人不得洩露所知悉之內部重大資訊予他人，不得向知悉本公司內部重大資訊之人探詢或蒐集與個人職務不相關之公司未公開內部重大資訊，對於非因執行業務得知本公司未公開之內部重大資訊亦不得向其他人洩露。 3.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。				

(七)公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：

有關本公司之公司治理及相關規章，皆已登載於本公司官網『投資人關係』→『公司治理』項下之『重要規章』查詢。

(https://www.cyberpower.com/tw/zh/investor/corporate)

(八)最近年度及截至公開說明書刊印日止，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：無此情形。

(九)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露：

1.公司治理運作情形，詳本公司官網投資人關係中『公司治理』項下之『董事會』其公司治理揭露。(https://www.cyberpower.com/tw/zh/investor/corporate)

2.本公司 113 年度董事進修情形已揭露於第 119 頁。

碩天科技股份有限公司
內部控制制度聲明書

日期：113 年 03 月 12 日

本公司民國 112 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 112 年 12 月 31 日的內部控制制度（含對子公司之監督與管理），包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。

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

七、本聲明書業經本公司民國 113 年 03 月 12 日董事會通過，出席董事 7 人中，有 0 人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

碩天科技股份有限公司

董事長：郭瑾

總經理：何瀛洵

承銷商總結意見

碩天科技股份有限公司(以下簡稱碩天公司或該公司)本次為辦理公開募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債上限 15,000 張，每張面額新台幣壹拾萬元，發行總面額為上限新台幣 1,500,000 仟元整，依法向金融監督管理委員會提出申報。業經本承銷商採用必要之輔導及評估程序，包括實地了解該公司之營運狀況，與公司董事、經理人、及其他相關人員面談或舉行會議，蒐集、整理、查證及比較分析相關資料等，予以審慎評估。特依金融監督管理委員會「發行人募集與發行有價證券處理準則」及中華民國證券商業同業公會「發行人募集與發行有價證券承銷商評估報告應行記載事項要點」及「證券承銷商受託辦理發行人募集與發行有價證券承銷商評估報告之評估查核程序」規定，出具本承銷商總結意見。

依本承銷商之意見，碩天科技股份有限公司本次募集與發行有價證券符合「發行人募集與發行有價證券處理準則」及相關法令之規定，暨其計畫具可行性及必要性，其資金用途、進度及預計可能產生效益亦具合理性。

富邦綜合證券股份有限公司

負　責　人：程　明　乾

承銷部門主管：徐　傳　禮

中　華　民　國　一　一　三　年　十　二　月　二　日

律師法律意見書

碩天科技股份有限公司本次為募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債，發行張數上限為壹萬伍仟張，每張面額為新台幣壹拾萬元，發行總面額上限為新台幣壹拾伍億元整，依法向金融監督管理委員會提出申報。經本律師採取必要審核程序，包括實地瞭解，與公司董事、經理人及相關人員面談或舉行會議，蒐集、整理、查證公司議事錄、重要契約及其他相關文件、資料，並參酌相關專家之意見等。特依「發行人募集與發行有價證券處理準則」規定，出具本律師法律意見書。

依本律師意見，碩天科技股份有限公司本次向金融監督管理委員會提出之法律事項檢查表所載事項，並未發現有違反法令致影響有價證券募集與發行之情事。

此致

碩天科技股份有限公司

翰辰法律事務所

邱雅文律師



中華民國113年12月2日

陸、重要決議

一、重要決議應記載與本次發行有關之決議文：請參閱第 143~144 頁。

碩天科技股份有限公司

第十屆第十次董事會議事錄(節錄)

開會時間：**中華民國 113 年 11 月 07 日(星期四) 上午 11：40**

開會地點：**台北市內湖區金莊路 26 號 12 樓會議室**

出席董事：智遠投資有限公司-法人代表郭瑾董事、寧遠投資(股)有限公司-法人代表何濂洵董事、先越投資(股)公司-法人代表李建進董事、呂理達董事、王錦燕獨立董事、歐陽盟獨立董事、柯柏成獨立董事

應出席董事：7 人（實際出席：7 人、委託出席：0 人、請假人數：0 人）

列席人員：稽核經理林關倩、會計協理陳志昌

主　　席：智遠投資有限公司-法人代表郭瑾董事　　記　　錄：陳健中

主席致詞：(略)

一、報告事項：(略)

二、承認暨討論事項：

(一)上次會議保留之討論事項：(無)

(二)本次會議討論事項：

(第一案 至 第五案 略)

第六案：本公司擬辦理國內第三次無擔保轉換公司債案，提請　討論。

說　明：1.本公司為因應償還銀行借款之資金需求，擬辦理國內第三次無擔保轉換公司債，本次計畫所需資金總額、資金來源、資金計劃項目、預計資金運用進度、可能產生效益及未足額發行導致募集資金不足時處理方式，請參閱附件十二。

2.發行金額及條件

A. 本次發行張數上限為 15,000 張，每張債券面額為新台幣 10 萬元整，發行總面額上限為新台幣 1,500,000 仟元整，發行期間為 3 年，票面利率 0%，採競價拍賣方式辦理公開承銷，底標暫訂為面額之 100.00%~101.00%，實際總發行金額依競價拍賣結果而定，本案若實際募集金額高於預計金額，將用於增加償還銀行借款之金額。

B. 本次發行國內第三次無擔保轉換公司債之發行及轉換辦法，請參閱附件十三；實際發行及轉換辦法呈報主管機關申報生效後，擬授權董事長視金融市場狀況與主辦承銷商共同議定之。

C. 本次發行國內第三次無擔保轉換公司債將依「證券交易法」第 8 條及「發行人募集與發行有價證券處理準則」第 10 條規定不印製實體債券，採帳簿劃撥交付，本次轉換公司債於主管機關申報生效發行後，擬授權董事長訂定發行日，並向中華民國證券櫃檯買賣中心申請櫃檯買賣。惟最終實際承銷方式擬提請董事長全權與承銷商共同議定之。

D. 因應資本市場籌資環境變化快速，為掌握訂定發行條件及實際發行作業之時效，本次國內第三次無擔保轉換公司債之主要內容(如資金來源、發行條件、資金運用計劃、預定進度、預計可能效益、轉換辦法與發行價格之訂定等)及其他與本次發行相關事宜如經主管機關修正或有未盡事宜，或因客觀環境而需變更時，包括向主管機關申請延期或撤銷，擬授權董事長視實際情況全權處理之。

E. 為配合本次國內第三次無擔保轉換公司債籌資計畫之發行作業，擬授權董事長代表本公司簽署一切有關發行國內第三次無擔保轉換公司債之相關契約及文件，並代表本公司辦理相關發行事宜。

3.本案經審計委員會審議通過，依法提請董事會決議。

4.謹提請　討論。

決　議：經主席徵詢全體出席董事，同意照案通過。

三、臨時動議：無

四、散　會 (中華民國 113 年 11 月 07 日中午 12:01)

附件一

國內第三次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法

碩天科技股份有限公司

國內第三次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法

一、債券名稱

碩天科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)國內第三次無擔保轉換公司債(以下簡稱「本轉換公司債」)。

二、發行日期

民國(以下同)114年6月16日(以下簡稱「發行日」)。

三、發行期間

發行期間為三年，自114年6月16日開始發行，至117年6月16日到期(以下簡稱「到期日」)。

四、發行總額及每張面額

本轉換公司債每張面額為新台幣壹拾萬元整，發行總張數為壹萬伍仟張，發行總面額為新台幣壹拾伍億元整。另本轉換公司債採競價拍賣方式辦理公開承銷，實際募集金額為1,506,971,690元。

五、債券票面利率

本轉換公司債之票面年利率為0%。

六、還本付息日期及方式

除本轉換公司債持有人(以下簡稱「債券持有人」)依本辦法第十條轉換為本公司普通股，或本公司依本辦法第十八條提前贖回，或本公司由證券商營業處所買回註銷者外，本公司於本轉換公司債到期後十個營業日內(含第十個營業日)，依債券面額將債券持有人持有之本轉換公司債以現金一次償還。前述日期如遇臺北市證券集中交易市場停止營業日，將順延至次一營業日。

七、擔保情形

本轉換公司債為無擔保債券，惟如本轉換公司債發行後，本公司另發行或私募其他有擔保附認股權或轉換公司債時，本轉換公司債亦將比照該有擔保附認股權或有擔保轉換公司債，設定同等級之債權或同順位之擔保物權。

八、轉換標的

債券持有人得依本辦法之規定，向本公司請求將本轉換公司債依面額及請求轉換當時之轉換價格，轉換為本公司普通股股票，本公司將以發行新股之方式履行轉換義務，換發之新股以帳簿劃撥交付，不印製實體方式為之。

九、轉換期間

債券持有人自本轉換公司債發行日滿三個月之翌日(114年9月17日)起至到期日(117年6月16日)止，除(一)普通股依法暫停過戶期間；(二)本公司無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前十五個營業日起，至權利分派基準日止之；(三)辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易日前一日止；(四)辦理股票變更面額之停止轉換(認購)起始日至新股換發股票開始交易日前一日止之外，得隨時透

過交易券商轉知臺灣集中保管結算所股份有限公司(以下簡稱「集保公司」)向本公司股務代理機構請求依本辦法規定將所持有之本轉換公司債轉換為本公司普通股股票，並依本辦法第十條、第十一條、第十二條及第十六條規定辦理。

前項股票變更面額之停止轉換起始日係指向經濟部申請變更登記之前一個營業日。本公司將於該起始日前四個營業日公告停止轉換期間。

十、請求轉換程序

(一)債券持有人至原交易券商填具「轉換公司債帳簿劃撥轉換/贖回/賣回申請書」(註明轉換)，由交易券商向集保公司提出申請，集保公司於接受申請後，以電子化方式通知本公司股務代理機構，於送達時即生轉換之效力，且不得申請撤銷，並於送達後五個營業日內完成轉換手續，直接將本公司普通股股票撥入該債券持有人之集保帳戶。

(二)中華民國華僑及非中華民國國籍之外國人申請將所持有之本轉換公司債轉換為本公司普通股時，一律統由集保公司採取帳簿劃撥方式辦理配發。

十一、轉換價格及其調整

(一)轉換價格之訂定方式

本轉換公司債轉換價格之訂定，以114年5月26日為轉換價格訂定基準日，取基準日(不含)前一、三、五個營業日本公司普通股收盤價之簡單算術平均數擇一為基準價格，再以基準價格乘以114.66%之轉換溢價率為計算依據，即為本轉換公司債之轉換價格(計算至新台幣角為止，分以下四捨五入)。訂價基準日前如遇有除權或除息者，其經採樣用以計算轉換價格之收盤價，應先設算為除權或除息後價格；轉換價格於決定後至實際發行日前，如遇有除權或除息者，應依本條第(二)項之轉換價格調整公式調整之。依上述方式，本轉換公司債發行時之轉換價格為每股新台幣305.00元。

(二)轉換價格之調整

1.本轉換公司債發行後，除本公司所發行(或私募)具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券而換發普通股股份或因員工酬勞發行新股者外，遇有本公司已發行(或私募)之普通股股份增加時(包含但不限於以募集發行或私募方式辦理現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資、公司合併或受讓他公司股份發行新股、股票分割及現金增資參與發行海外存託憑證等)，本公司應依下列公式調整轉換價格(計算至新台幣角為止，分以下四捨五入，向下調整，向上則不予調整)，並函請證券櫃檯買賣中心(以下簡稱「櫃買中心」)公告，於新股發行除權基準日(註1)調整之，如有實際繳款作業者則於股款繳足日調整之，如係因股票面額變更致已發行普通股股份增加，於新股換發基準日調整之。

(1)非股票面額變更之普通股股份增加

$$\text{調整後轉換價格} = \text{調整前轉換價格} \times \frac{\text{已發行股數(註2)} + \frac{\text{每股繳款金額(註3)}\times\text{新股發行或私募股數}}{\text{每股時價(註4)}}}{\text{已發行股數(註2)}+\text{新股發行股數或私募股數}}$$

(2)股票面額變更時

$$\text{調整後轉換價格} = \text{調整前轉換價格} \times \frac{\text{股票面額變更前已發行普通股股數(註2)}}{\text{股票面額變更後已發行普通股股數}}$$

註1：如為股票分割則於分割基準日調整；如為合併或受讓增資則於合併或受讓基準日調整；如係採詢價圈購辦理之現金增資或現金增資參與發行海外存託憑證，因無除權基準日，則於股款繳足日調整；如係採私募方式辦理現金增資，則於私募有價證券交付日調整。如於現金增資發行新股之除權基準日後變更新股發行價格，則依更新後之新股發行價格與每股時價(以本公司決定之更新後新股發行價格訂定基準日作為更新後每股時價訂定基準日)重新按照前開公式調整之，如經設算調整後之轉換價格低於原除權基準日前已公告調整之轉換價格者，則函請櫃買中心重新公告調整之。

註2：已發行股數係指普通股已發行股份總數(包括募集發行與私募股份)，減除本公司買回惟尚未註銷或轉讓之庫藏股股數。

註3：每股繳款額如係屬無償配股或股票分割，則其繳款額為零。若係屬合併增資發行新股者，則其每股繳款額為合併基準日前依消滅公司最近期經會計師簽證或核閱之財務報表計算之每股淨值乘以換股比例。如係受讓他公司股份發行新股，則每股繳款額為受讓之他公司最近期經會計師簽證或核閱之財務報表計算之每股淨值乘以換股比例。

註4：每股時價之訂定，係以除權基準日、訂價基準日、受讓他公司股份發行新股及股票合併或分割基準日或私募有價證券交付日之前一、三、五個營業日之普通股收盤價之簡單算術平均數擇一計算。

2.本轉換公司債發行後，如遇本公司發放普通股現金股利時，應於除息基準日按下列公式調降轉換價格(計算至新台幣角為止，分以下四捨五入，向下調整，向上則不予調整)，並應函請櫃買中心於除息基準日公告調整後之轉換價格。本項轉換價格調降之規定，不適用於除息基準日(不含)前已提出請求轉換者。其調整公式如下：

調降後轉換價格＝

調降前轉換價格 × (1–發放普通股現金股利占每股時價(註)之比率)

註：每股時價以現金股息停止過戶除息公告日之前一、三、五個營業日之普通股收盤價之簡單算術平均數擇一計算。

3.本轉換公司債發行後，遇有本公司以低於每股時價(註1)之轉換或認股價格再募集發行(或私募)具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券時，本公司應依下列公式調整本轉換公司債之轉換價格(計算至新台幣角為止，分以下四捨五入，向下調整，向上則不予調整)，並函請櫃買中心公告，於前述有價證券或認股權發行之日或私募有價證券交付之日調整之：

$$\text{調整後轉換價格} = \text{調整前轉換價格} \times \frac{\text{已發行股數(註2)} + \dfrac{\text{新發行(或私募)具有普通股轉換權或認股權之有價證券其轉換或認股價格} \times \text{新發行(或私募)具有普通股轉換權或認股權之有價證券其可轉換或認購之股數}}{\text{每股時價(註1)}}}{\text{已發行股數(註2)+新發行(或私募)具有普通股轉換權或認股權之有價證券其可轉換或認購之股數}}$$

註1：每股時價為再發行(或私募)具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券之訂價基準日之前一、三、五個營業日本公司普通股收盤價之簡單算術平均數擇一計算。如訂價基準日前遇有除權或除息者，其經採樣用以計算轉換價格之收盤價，應先設算為除權或除息後價格。

註2：已發行股數係指普通股已發行股份總數(包括募集發行與私募股份)減除本公司買回惟尚未註銷或轉讓之庫藏股股數。再發行(或私募)具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券如係以庫藏股支應，則調整公式中之已發行股數應減除新發行(或私募)有價證券可轉換或認股之股數。

4.本轉換公司債發行後，如遇本公司非因庫藏股註銷之減資致普通股股份減少時，應依下列公式計算調整後轉換價格(計算至新台幣角為止，分以下四捨五入)，並函請櫃買中心公告，於減資基準日調整之。如係因股票面額變更致普通股股份減少，於新股換發基準日調整之。

(1)減資彌補虧損時

調整後轉換價格=

調整前轉換價格×(減資前已發行普通股股數(註)/減資後已發行普通股股數)

(2)現金減資時

調整後轉換價格=

[調整前轉換價格 × (1-每股退還現金金額占換發新股票最後交易日收盤價之比率)]×(減資前已發行普通股股數(註)/減資後已發行普通股股數)

(3)股票面額變更時

調整後轉換價格=

調整前轉換價格 × (股票面額變更前已發行普通股股數(註)/股票面額變更後已發行普通股股數)

註：已發行普通股股數係指普通股已發行股份總數(包括募集發行及私募股份)，並減除本公司買回惟尚未註銷或轉讓之庫藏股股數。

十二、轉換時不足壹股股份金額之處理

轉換本公司普通股時，若有不足壹股之股份金額，除折抵集保劃撥費用外，本公司將以現金償付(計算至新台幣元為止，角以下四捨五入)。

十三、轉換年度現金股利及股票股利之歸屬

(一)現金股利

1.本轉換公司債持有人於當年度1月1日起至當年度本公司現金股息停止過戶日前十五個營業日(不含)以前請求轉換者，轉換而得之普通股得參與當年度股東會決議發放之前一年度現金股利。

2.當年度本公司現金股息停止過戶日前十五個營業日(含)起至現金股息除息基準日(含)止，停止本轉換公司債轉換。

3.本轉換公司債持有人於當年度現金股息除息基準日翌日起至12月31日(含)以前請求轉換者，不得享有當年度股東會決議發放之前一年度現金股利，但得參與次年度股東會決議發放之當年度現金股利。

(二)股票股利

1.本轉換公司債持有人於當年度1月1日起至當年度無償配股停止過戶日前十五個營業日(不含)以前請求轉換者，轉換而得之普通股得參與當年度股東會決議發放之前一年度股票股利。

2.當年度本公司無償配股停止過戶日前十五個營業日(含)起至無償配股除權基準日(含)止，停止本轉換公司債轉換。

3.本轉換公司債持有人於當年度無償配股除權基準日翌日起至12月31日(含)以前請求轉換者，不得享有當年度股東會決議發放之前一年度股票股利，但得參與次年度股東會決議發放之當年度股票股利。

十四、轉換後之權利義務

除本辦法另有約定者外，請求轉換之債券持有人，於請求轉換生效後所取得普通股股票，其權利義務與持有本公司原已發行普通股股份之股東相同。

十五、本轉換公司債之上櫃及終止上櫃

本轉換公司債於發行日之前向櫃買中心申請上櫃買賣，至全數轉換為普通股股份或全數由本公司買回或償還時終止上櫃。以上事項由本公司洽櫃買中心同意後公告之。

十六、轉換後新股之上市

本轉換公司債經轉換後換發之普通股者，所轉換之普通股自交付日起於臺灣證券交易所上市買賣，以上事項由本公司洽臺灣證券交易所同意後公告之。本公司普通股採無實體發行，轉換後換發之普通股以無實體方式自交付日於臺灣證券交易所上市買賣。

十七、股本變更登記作業

本公司應於每季結束後十五日內，將前一季因本轉換公司債轉換所交付之股票數額予以公告，且每季應向公司登記之主管機關申請資本額變更登記至少一次。

十八、本公司對本轉換公司債之贖回權

(一)本轉換公司債於發行滿三個月之翌日(114年9月17日)起至發行期間屆滿前四十日(117

年5月7日)止，若本公司普通股之收盤價格連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之三十(含)時，本公司得於其後三十個營業日內，以掛號寄發一份三十日期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公司發信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為第九條之停止轉換期間)予債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之持有人，則以公告方式為之)，贖回價格訂為本債券面額，以現金收回其全部債券，並函請櫃買中心公告。本公司執行收回請求，應於債券收回基準日後五個營業日內，按債券面額以現金贖回其流通在外之本轉換公司債。

(二)本轉換公司債於發行滿三個月之翌日(114年9月17日)起至發行期間屆滿前四十日(117年5月7日)止，若本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總面額之百分之十時，本公司得於其後任何時間，以掛號寄發一份三十日期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公司發信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為第九條之停止轉換期間)予債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之持有人，則以公告方式為之)，贖回價格訂為本債券面額，以現金收回其全部債券，並函請櫃買中心公告。本公司執行收回請求，應於債券收回基準日後五個營業日內，按債券面額以現金贖回其流通在外之本轉換公司債。

(三)若債券持有人於「債券收回通知書」所載債券收回基準日前，未以書面回覆本公司股務代理機構(於送達時即生效力，採郵寄者以郵戳日為憑)者，本公司於債券收回基準日後五個營業日內，按債券面額以現金贖回其所持有之本轉換公司債。

(四)若本公司對本轉換公司債執行提前贖回權，則債券持有人請求轉換之最後期限為終止櫃檯買賣日後之第二個營業日。

十九、所有本公司收回(包括由證券商營業處所買回)、償還或已轉換之本轉換公司債將被註銷，不再賣出或發行，其所附轉換權併同消滅。

二十、本轉換公司債及其所轉換之普通股均為記名式，其過戶、異動登記、設質、遺失等均依「公開發行股票公司股務處理準則」及公司法相關之規定，另稅賦事宜依當時之稅法規定辦理。

二十一、本轉換公司債由台新國際商業銀行股份有限公司為債權持有人之受託人，以代表債券持有人之利益行使查核及監督本公司履行本轉換公司債發行事項之權責。凡本轉換公司債之債券持有人不論係於發行時認購或中途買受，對於本公司與受託人之間所定受託契約規定、受託人之權利義務及本發行及轉換辦法，均予同意並授與受託人有關受託事項之全權代理，此項授權並不得中途撤銷，至於受託契約內容，債券持有人得在營業時間內隨時至本公司或受託人營業處所查詢。

二十二、本轉換公司債委由本公司股務代理機構辦理還本付息及轉換事宜。

二十三、本轉換公司債之發行依證券交易法第八條規定採帳簿劃撥交付，不印製實體債券。

二十四、本轉換公司債發行及轉換辦法如有未盡事宜之處，悉依相關法令辦理之。

附件二

國內第三次無擔保轉換公司債發行及轉換價格計算書

碩天科技股份有限公司

國內第三次無擔保轉換公司債發行及轉換價格計算書

一、說明

碩天科技股份有限公司(以下簡稱「碩天公司」或「該公司」)本次發行國內第三次無擔保轉換公司債，業經 113 年 11 月 7 日審計委員會及董事會通過，本次發行張數為 15,000 張，每張債券面額為新台幣 10 萬元整，發行總面額為 15 億元整，發行期間為三年，票面利率為 0%，採競價拍賣方式辦理公開承銷，實際發行價格係依票面金額之 100% 發行，實際募集金額為 1,506,971,690 元。

二、該公司最近期及最近三年度之財務狀況

(一)最近期及最近三年度每股稅後純益及每股股利

單位：新台幣元/股

項目 / 年度	每股稅後純益 (註 1)	股利分派			
		現金股利	無償配股		合計
			盈餘	資本公積	
111 年度	14.09	5.00	0.50	—	5.50
112 年度	16.58	8.00	—	—	8.00
113 年度	24.75	15.00	—	—	15.00
114 年第一季	4.40	—	—	—	—

資料來源：該公司各期經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告。

註 1：係以當期稅後純益除以當期全年流通在外加權平均股數計算。

(二)最近期會計師查核簽證或核閱之歸屬於母公司業主權益、股數及每股帳面淨值

項目	金額/股數
114 年 3 月 31 日歸屬於母公司業主權益(新台幣仟元)	8,604,039
114 年 3 月 31 日流通在外股數(仟股)	94,166
每股淨值(新台幣元)	91.37

資料來源：該公司 114 年第一季經會計師核閱之合併財務報告。

註：不含非控制權益。

(三)最近期及最近三年度財務資料

1.簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

項目＼年度	111 年底	112 年底	113 年底	114 年 3 月底
流動資產	8,266,818	8,879,948	11,549,578	11,300,424
不動產、廠房及設備	2,933,222	2,923,250	2,916,777	2,908,249
無形資產	85,097	87,896	132,507	138,923
其他資產	753,040	903,036	1,168,046	1,294,473
資產總額	12,038,177	12,794,130	15,766,908	15,642,069
流動負債	6,155,867	4,611,949	5,726,405	6,525,722
非流動負債	421,602	888,445	476,810	442,474
負債總額	6,577,469	5,500,394	6,203,215	6,968,196
歸屬於母公司業主之權益	5,425,473	7,252,505	9,496,646	8,604,039
股本	833,052	910,087	941,660	941,660
資本公積	1,709,797	2,442,688	2,964,377	2,964,377
保留盈餘	2,961,084	3,969,081	5,527,075	4,528,513
其他權益	(78,460)	(69,351)	63,534	169,489
庫藏股票	—	—	—	—
非控制權益	35,235	41,231	67,047	69,834
權益總額	5,460,708	7,293,736	9,563,693	8,673,873

資料來源：該公司經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告

2.簡明綜合損益表

單位：新台幣仟元

項目＼年度	111 年度	112 年度	113 年度	截至 114 年 3 月 31 日止
營業收入	11,217,719	11,731,168	12,492,000	2,868,941
營業毛利	4,730,978	5,592,847	6,364,750	1,509,967
營業損益	1,160,336	1,814,197	2,427,284	428,047
營業外收入及支出	339,474	122,807	521,495	88,718
稅前淨利	1,499,810	1,937,004	2,948,779	516,765
繼續營業單位本期淨利	1,157,602	1,474,785	2,308,378	416,045
停業單位損失	—	—	—	—
本期淨利(損)	1,157,602	1,474,785	2,308,378	416,045
本期其他綜合損益(稅後淨額)	120,497	7,621	136,387	106,626
本期綜合損益總額	1,278,099	1,482,406	2,444,765	522,671
淨利歸屬於母公司業主	1,142,846	1,468,530	2,283,855	413,929
淨利歸屬於非控制權益	14,756	6,255	24,523	2,116
綜合損益總額歸屬於母公司業主	1,262,801	1,476,889	2,418,949	519,884
綜合損益總額歸屬於非控制權益	15,298	5,517	25,816	2,787
每股盈餘(元)	14.09	16.58	24.75	4.40

資料來源：該公司經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告

三、發行價格之訂定方式及合理性評估

該公司本次發行國內第三次無擔保轉換公司債 15,000 張，發行期間三年，每張轉換公司債面額新台幣 10 萬元整，發行總面額為新台幣 15 億元整，票面利率為 0%，採競價拍賣方式辦理公開承銷，實際發行價格係依票面金額之 100%發行，實際募集金額為 1,506,971,690 元。

發行時轉換價格之訂定，係配合國內轉換公司債發行之相關法令，並視國內證券市場轉換公司債交易及發行概況，暨該公司未來營運之發展等因素訂定，其計算方法及訂立原則為：

(一)轉換價格之訂定原則、方式及合理性

1.轉換價格訂定之法規根據(訂定原則)

發行時轉換價格之訂定，係依據「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」第十七條之規定，向金管會申報發行國內轉換公司債時，用以計算暫定價格之基準價格，應以向金管會申報日前一、三、五個營業日擇一計算之普通股收盤價之簡單算術平均數為準，且暫定轉換價格之訂定應高於基準價格；採競價拍賣方式辦理者，用以計算轉換價格之基準價格，應以向本公會申報競拍約定書日前一、三、五個營業日擇一計算之普通股收盤價之簡單算術平均數為準；且轉換價格之訂定應高於基準價格。

計算方式如下：

亦即，基準價格=>(MA^1,MA^3,MA^5)擇一，其中：

MA^1=為基準日前一個營業日該公司普通股收盤價之簡單算數平均數。

MA^3=為基準日前三個營業日該公司普通股收盤價之簡單算數平均數。

MA^5=為基準日前五個營業日該公司普通股收盤價之簡單算數平均數。

以上基準價格×轉換溢價率為本轉換公司債 114.66%之轉換價格。（計算至新台幣角為止，分以下四捨五入）

2.轉換價格訂定方式

(1)採用向金管會申報日或向中華民國證券商業同業公會申報承銷契約日前一、三、五個營業日普通股收盤價之簡單算術平均數，主要是反映目前交易市場狀況，並符合「中華國民證券商業同業公司承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」之規定。

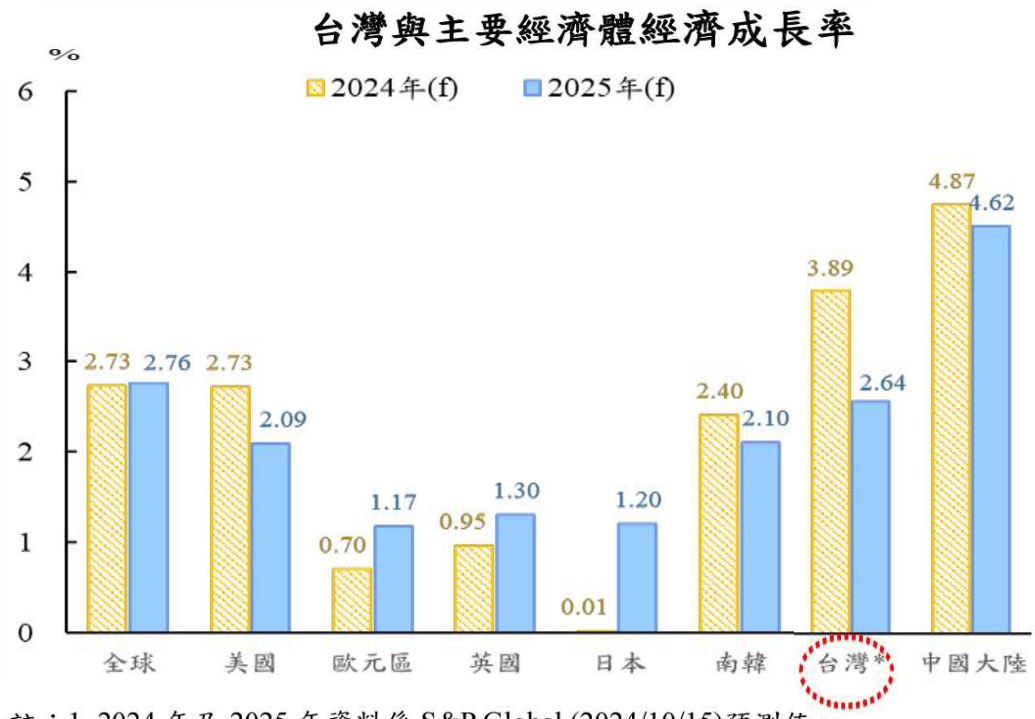
(2)取上述三者擇一基準價格，係為了避免投資人權益受股票市場波動影響，並且能充分反應市場狀況。

(3)參考目前中華民國境內轉換公司債發行概況、發行條件訂定方式、次級市場交易情況及及發行公司近年來之經營績效、獲利能力與未來的營運前景，暨保障債券持有人及現有股東權益，將本次無擔保轉換公司債之轉換溢價率為 114.66%，其訂定方式應屬合理。

3.轉換價格訂定之合理性說明

(1)從總體經濟及所屬產業趨勢分析

①總體經濟



註：1. 2024 年及 2025 年資料係 S&P Global (2024/10/15)預測值。
2. *本行 2024 年預測值為 3.82%，2025 年預測值為 3.08% (2024/9/19)。
資料來源：主計總處、S&P Global (2024/10/15)

全球總體經濟自從 2024 下半年以來面臨美國勞動市場放緩，美國貿易政策因總統大選而具不確定性，中國大陸通縮風險升高，供給過剩致低價出口引發貿易對手國提高貿易壁壘，諸多重要因素不利全球經貿發展，即便隨著 9 月美國聯準會宣布降息，開啟貨幣寬鬆週期訊號，預期 2024 年全球成長動能不太可能出現實質回升，而放眼 2025 年隨著貨幣寬鬆效果逐漸顯現及預期先進經濟體消費及投資動能回升，仍將帶動全球經濟成長，S&P Global 預估 2024 年及 2025 年經濟成長率分別為 2.73%及 2.76%。以主要經濟強國個別體觀之，美國民間疫情期間的超額儲蓄逐漸用罄而使民間消費走疲，勞動市場放緩也將抑制消費成長力道，貨幣寬鬆對經濟活動的影響也需要幾個季度才能完全滲透，美國消費成長若趨緩，也將對亞洲各國的出口表現造成衝擊，S&P Global 預估美國 2024 年及 2025 年經濟成長率分別為 2.73%及 2.09%；歐元區與英國，歐元區成員國表現分歧，德國工業部門拖累經濟成長，法國及西班牙受益奧運及夏季旅遊商機，經濟穩定增長，英國大選後政治不確定性下降，且與歐元區經貿關係逐漸改善，S&P Global 預估歐元區 2024 年及 2025 年經濟成長率分別為 0.70%及 1.17%，英國 2024 年及 2025 年經濟成長率分別為 0.95 及 1.30%；中國大陸房市低迷將持續抑制投資、消費需求疲軟，惟在低基期及官方陸續推出房地產激勵措施，惟政策效果仍待觀察，S&P Global 預測 2024 年及 2025 年經

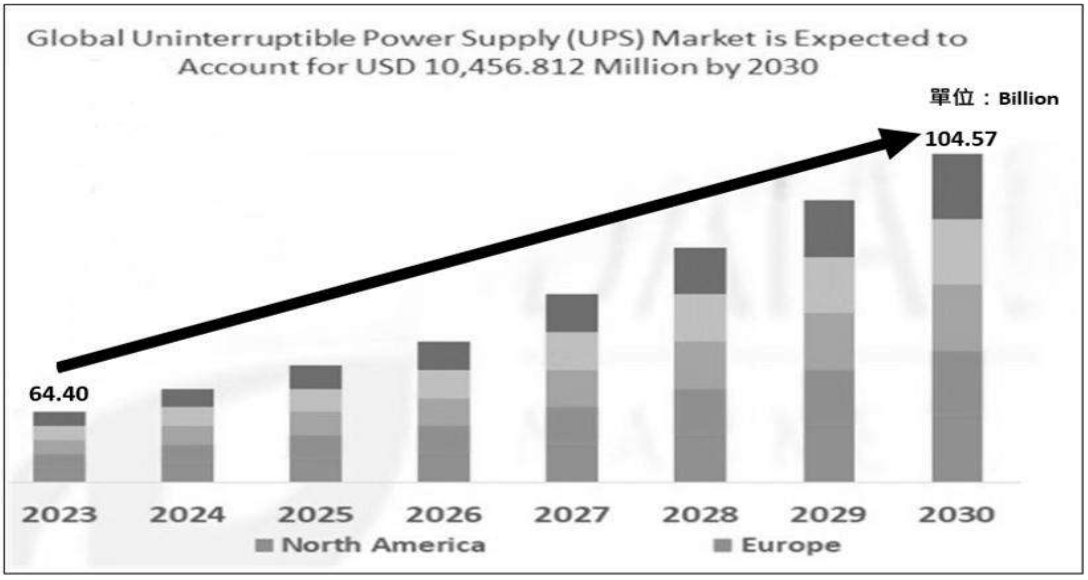
濟成長率將分別放緩至 4.87%及 4.62%；日本因企業積極調薪及汽車業出貨停滯之不利影響消退，惟生活必需品價格居高仍對經濟復甦造成壓力，S&P Global 預估 2024 年及 2025 年經濟成長率分別為 0.01%及 1.20%。

展望 2024 年國內經濟，隨著國內景氣復甦，民間消費成長動能仍穩健，且受惠於人工智慧等新興科技應用需求強勁，高階晶片需求擴增，加以部分產業鏈庫存回補效益陸續浮現，加上全球商品需求復甦，全球貿易量成長回升，有助於推升出口表現。整體來看，台灣外銷訂單及出口年增率均已數月連續正成長，預期受終端需求漸次復甦，AI 等新興科技應用加速擴散至終端裝置，以及傳統出口旺季來臨等挹注，2024 年下半年出口可望延續穩健成長。根據中央銀行於 2024 年 10 月公布之最新預測，2024 年台灣 GDP 成長率為 3.89%，2025 年 GDP 成長率為 2.64%。

②所屬產業趨勢分析

由於網路化的普及，伴隨著愈來愈多電子設備像是有線電視、寬頻上網、無線通訊基地台、監控系統和保全系統等，以及雲端運算、智能電網等產業新發展趨勢，這些原本 UPS 不存在的市場，逐漸開始增加對 UPS 的需求。展望未來，UPS 的市場應該有更多成長機會。根據市調機構 Data Bridge Market Research 市場報告統計，全球模組化 UPS 市場規模預計於 2023~2030 年期間的年均複合成長率(CAGR)為 6.4%，預期 2030 年 UPS 市場規模將可達 104 億美金之規模。

圖 1、模組化 UPS 市場規模預測

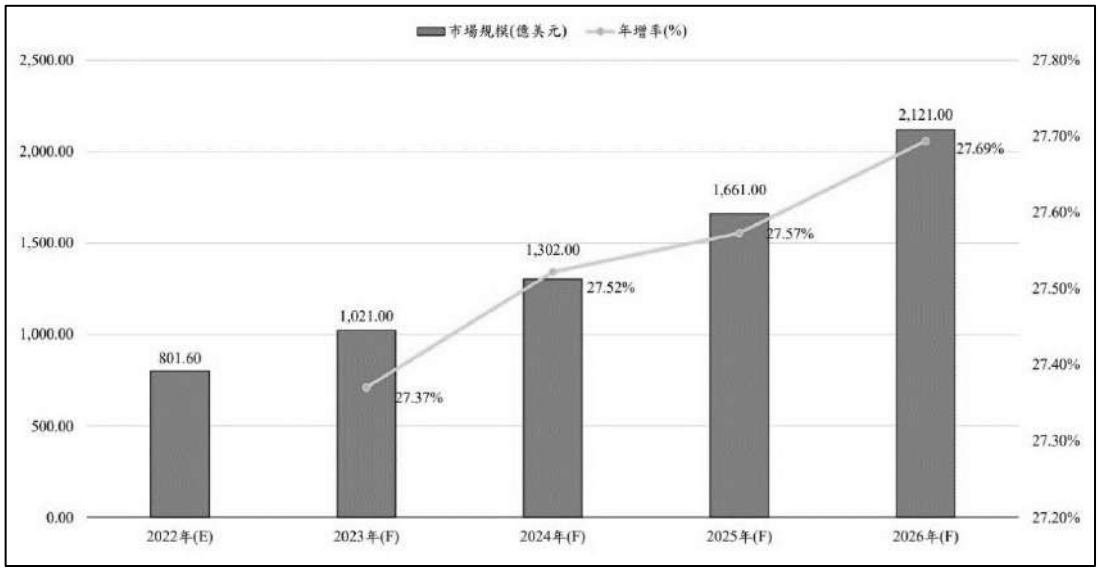


資料來源：Data Bridge Market Research(2023)；富邦證券整理。

而全球 AI 伺服器市場持續成長，於整體伺服器出貨占比也持續提升，例如微軟(Microsoft)與 Google 母公司 Alphabet 已預告 AI 軍備競賽將導致 2024 年資本支出攀高。而根據資策會 MIC 的預估，2024 年全球 AI 伺服器出貨量將為

194.2 萬台、2025 年更達 236.4 萬台，且將持續成長至 2027 年的 320.6 萬台。其中以 NVIDIA 的 A100/H100 為例，搭載上述 GPU 的 AI 伺服器之功率耗用普遍達 1,000~1,200W 以上，搭載 AMDMI300 的伺服器功耗更達 2,200~3,000W，因功耗顯著提升，且運作時電力消費量變動極大，故配套之 UPS 亦需提升規格，而相關產品毛利率較高，可成為本產業廠商的重要獲利來源。

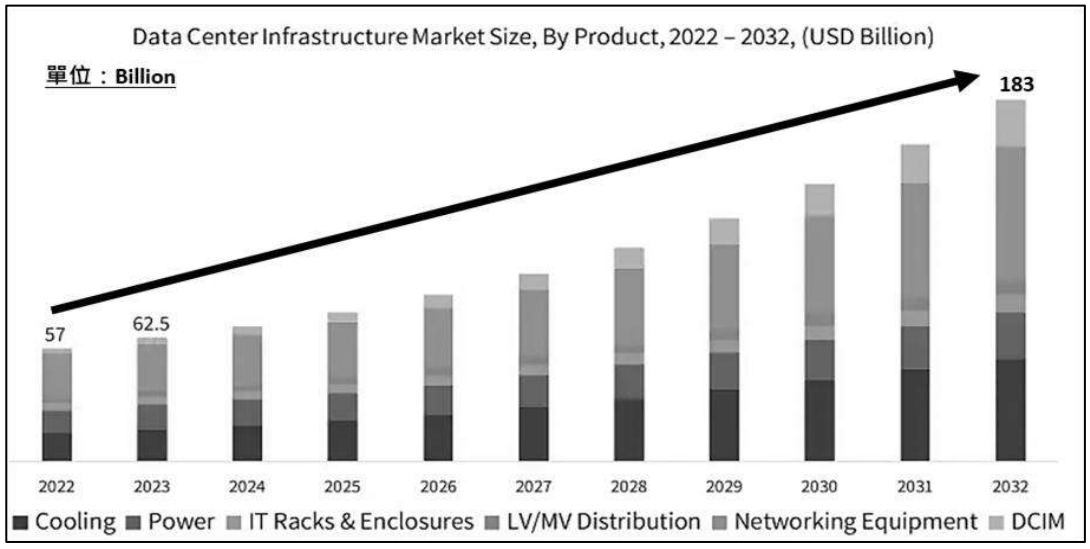
圖 2、2022 年~2026 年全球超大型資料中心市場規模變化



資料來源：PrecedenceResearch，台經院產經資料庫整理(2023.10)。

隨著科技高度發展，網路普遍應用，商業經濟活動已高度資訊化，加上雲端服務、邊緣運算與 5G 運用的來臨，資料中心(Data Center)之建設與部屬持續維持高度成長。根據研調機構 Global Market Insights 預估，2022 年度之全球資料中心基礎設施(Data Center Infrastructure)市場規模已達 570 億美金，而 2023 年度將達到 625 億美金，預期於 2024~2032 年期間的年均複合成長率(CAGR)為 12.5%，預估 2032 年度之市場規模將成長至 1,830 億美金。

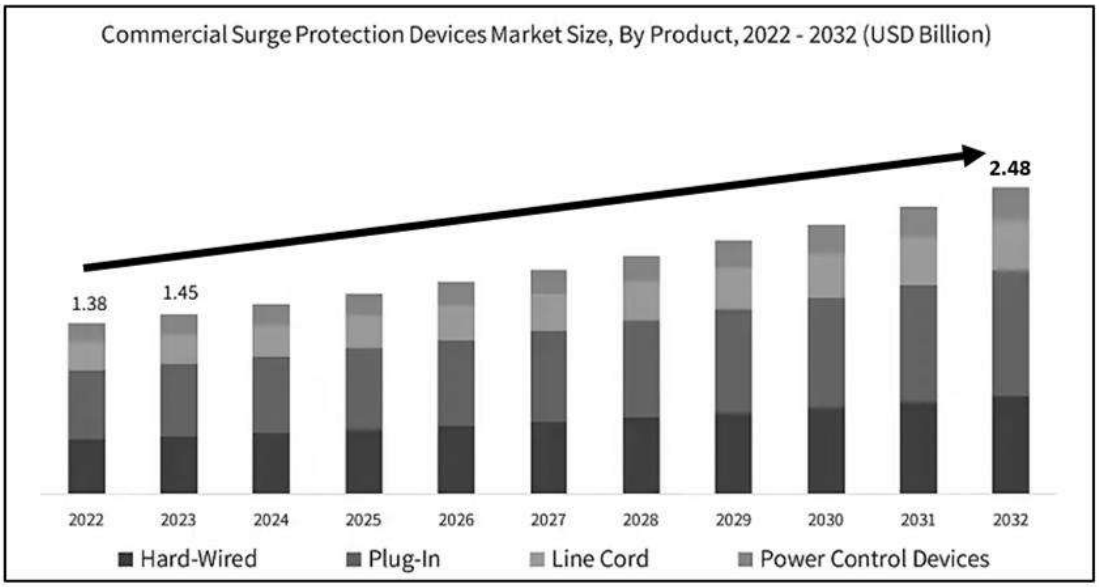
圖 3、資料中心基礎設施市場規模預測



資料來源：Global Market Insights(2024)；富邦證券整理。

根據研調機構 Global Market Insights 預估，全球商用電源突波保護器於2022 年度市場規模約為 13.8 億美金，而 2023 年度將達到 14.5 億美金，預期於2024~2032 年期間的年均複合成長率(CAGR)為 6.2%，預估 2032 年度之市場規模將成長至 24.8 億美金。

圖 4、商用電源突波保護元件市場規模預測



資料來源：Global Market Insights(2024)；富邦證券整理。

(2)從公司財務結構及經營績效分析

該集團最近三年度及最近期財務結構及經營績效分析說明如下：

①財務結構

該集團 111~113 年底之權益占資產比率分別為 45.36%、57.01%及 60.66%；111~113 年底之負債比率則分別為 54.64%、42.99%及 39.34%，負債比率呈逐漸下降趨勢。111~113 年底底負債比率逐年減少，主係因該集團陸續償還銀行借款及應付公司債轉換普通股所致。與採樣同業相較，該集團 111~113 年底負債比率均介於採樣同業之間，尚無重大異常情事。

該集團 111~113 年底之長期資金占不動產、廠房及設備比率分別為341.19%、472.38%及 576.75%，長期資金占不動產、廠房及設備比率呈現上升趨勢，主要係因 111~113 年底該集團獲利逐年增加，使未分配盈餘增加，加以該公司於 112 年度因國內第二次無擔保轉換公司債轉換為普通股 53,069 仟元，及盈餘轉增資 41,750 仟元，使 112 年底之期末股本增加至 904,329 仟元，而 113 年底因國內第二次無擔保轉換公司債轉換為普通股 13,007 仟元，使 113 年之期末股本增加至 941,660 仟元，綜上，使長期資金占不動產、廠房及設備比率逐年上升。整體而言，該集團長期資金占不動產、廠房及設備比率均高於 100%，顯示其固定資產之購置尚能以長期資金支應，並無以短支長之情事。與採樣同

業相較，該集團 111~113 年底長期資金占不動產、廠房及設備比率優於所有採樣同業，尚無重大異常情事。

綜上所述，該集團 111~113 年底之負債比率及長期資金占不動產、廠房及設備比率尚屬穩健，顯示其財務結構尚屬良好。

②經營績效

該集團 111~113 年度之資產報酬率分別為 10.67%、12.44%及 16.45%；權益報酬率分別為 24.44%、23.13%及 27.39%；稅前純益占實收資本額比率分別為 180.04%、212.84%及 313.15%；純益率分別為 10.32%、12.57%及 18.48%；每股盈餘分別為 14.09 元、16.58 元及 24.75 元。該集團 111~113 年度各項獲利能力指標均逐年上升，主係因 111 年度受新冠疫情對全球經濟衝擊趨緩及 5G 產業興起，使全球網路通訊基礎建設發展迅速，資料中心隨著雲端服務及存儲市場需求成長，帶動不斷電電源系統市場需求成長，使 111 年度稅前淨利大幅成長 2,762.82%，致 111 年度營業利益及營業利益率大幅提升；該集團 112 年度營業收入較 111 年度增加 513,449 仟元，在 AI 新興應用不斷擴展及雲端服務需求帶動之下，不斷電電源系統產品及資料中心電源管理相關產品需求將隨之提高，故使 112 年度營業收入較 111 年度成長 4.58%，致 112 年度獲利能力各項指標均較 111 年度上升。113 年度隨 AI 熱潮不減反增，資料中心電源管理產品需求成長，該集團隨著經銷商、零售通路商等持續成長，且該集團製造工廠產能擴大及海運貨櫃交付順暢致運費成本下降、產品組合優化有成，致使 113 年度淨利較去年同期成長 56.52%，使 113 年度各項獲利能力指標皆較去年同期上升。與採樣同業相較，該集團 111~113 年度獲利能力指標均介於採樣同業之間。

綜上所述，該集團 111~113 年度之獲利能力各項指標變化分析與採樣同業比較，尚無重大異常之情事。

(3)從擔保情形及其他發行條件分析

①擔保情形

該公司本次係辦理發行無擔保轉換公司債，故不適用。

②其他發行條件

A.票面利率

該公司本次發行轉換公司債，其票面利率為 0%，並不支付票息，主要係參考該公司未來營運前景、債信記錄及所定該公司轉換公司債之發行條件。轉換公司債之發行主要係鼓勵投資人著眼於未來轉為普通股之資本利得，故該票面利率之設計應屬合理。

B.發行年限

依「發行人募集與發行有價證券處理準則」第三十條規定，公司發行轉換公司債之償還期限不得超過十年，且以近年來上市及上櫃公司發行國內轉換公司債之發行條件觀之，以三至五年期最多，顯示投資人對此年限接受程度高，故經參考市場之發行條件並考量公司本身之財務規劃後，該公司本次發行轉換公司債發行年限訂為三年應屬合理。

C.轉換期間

該公司本次發行國內第三次無擔保轉換公司債有關轉換期間之規定如下：

債權人自本轉換公司債發行滿三個月之次日起，至到期日止，除(一)普通股依法暫停過戶期間；(二)該公司無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前十五個營業日起，至權利分派基準日止之；(三)辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易日前一日止;(四)辦理股票變更面額之停止轉換(認購)起始日至新股換發股票開始交易日前一日止之外,得隨時透過交易券商轉知臺灣集中保管結算所股份有限公司(以下簡稱「集保公司」)向該公司股務代理機構請求依本辦法規定將所持有之本轉換公司債轉換為該公司普通股股票，並依本辦法第十條、第十一條、第十二條及第十六條規定辦理。

前項股票變更面額之停止轉換起始日係指向經濟部申請變更登記之前一個營業日。該公司將於該起始日前四個營業日公告停止轉換期間。

其所設計之轉換期間符合「發行人募集與發行有價證券處理準則」第三十二條及「中華民國證券商業同業公會承銷商輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」第四條之三之規定；同時已涵蓋發行年限之絕大部分，債權人執行轉換權利甚為便利，可增加市場接受度，故本項設計應屬合理。

D.轉換價格重設

該公司本次發行之轉換公司債並無轉換價格重設，僅依國內第三次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法第十一條第二項反稀釋辦法進行調整。

E.賣回權

依該公司本次發行國內第三次無擔保轉換公司債之發行及轉換辦法，並無設計債券持有人具有賣回之權利。

F.公司贖回權

依該公司國內第三次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法第十八條有關

該公司對國內第三次無擔保轉換公司債之贖回權規定為：

(A)本轉換公司債於自發行日起滿三個月之翌日起至發行期間屆滿前四十日止，若該公司普通股之收盤價格連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之三十(含)時，該公司得於其後三十個營業日內，以掛號寄發一份三十日期滿之「債券收回通知書」(前述期間自該公司發信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為第九條之停止轉換期間)予債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之持有人，則以公告方式為之)，贖回價格訂為本債券面額，以現金收回其全部債券，並函請櫃買中心公告。該公司執行收回請求，應於債券收回基準日後五個營業日內，按債券面額以現金贖回其流通在外之本轉換公司債。

(B)本轉換公司債於發行滿三個月之次日起至發行期間屆滿前四十日止，若本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總面額之百分之十時，該公司得於其後任何時間，以掛號寄發一份三十日期滿之「債券收回通知書」(前述期間自該公司發信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為第九條之停止轉換期間)予債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之持有人，則以公告方式為之)，贖回價格訂為本債券面額，以現金收回其全部債券，並函請櫃買中心公告。該公司執行收回請求，應於債券收回基準日後五個營業日內，按債券面額以現金贖回其流通在外之本轉換公司債。

(C)若債券持有人於「債券收回通知書」所載債券收回基準日前，未以書面回覆該公司股務代理機構(於送達時即生效力，採郵寄者以郵戳日為憑)者，該公司於債券收回基準日後五個營業日內，按債券面額以現金贖回其所持有之本轉換公司債。

(D)若該公司對本轉換公司債執行提前贖回權，則債券持有人請求轉換之最後期限為終止櫃檯買賣日後之第二個營業日。

上述贖回條款第(A)項之規定主要目的係在投資人若將公司債轉換成普通股獲利至少 30%以上時，以債券面額收回全部債券，一方面鼓勵投資人行使轉換權利，一方面減少公司處理債券業務作業；第(B)項之規定主要目的，則使公司收回少量在外流通之公司債以減少公司處理債券業務作業。綜上，本項贖回條款之規定應屬合理。

G.其他決定發行價格之因素

以各參數代入理論模型所計算出之價格作為該公司本次發行國內第三

次無擔保轉換公司債之理論價值，再以銀行一年期定存利率 1.7%折現流動性貼水之調整，並以相關法令規定之九折計算之後，該調整後理論價值扣除流動性貼水後之九成約為 91,062 元，惟此價格僅一參考值。

本案係採競價拍賣方式辦理公開承銷，底標以票面金額之 100.00%發行，每張實際發行價格依競價拍賣結果而定。故未來有關發行價格之訂定，除了參考本轉換公司債之理論價值外，若得標總數量達競價拍賣數量，將依「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」第十六條規定，則該有價證券之首日掛牌價格及承銷商自行認購部分之承銷價格，以各得標之價格及其數量加權平均所得之價格（分以下日捨五入）為之；若未達競價拍賣數量，將依「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」第十八條規定，該有價證券之首日掛牌價格、承銷商自行認購部分、競價拍賣賸餘部分以最低承銷價格為之。

(4)其他：無。

綜上，該公司本次發行國內第三次無擔保轉換公司債之轉換價格訂定原則、方式及其他發行條件，係參考該公司過去經營績效及未來營運展望、目前國內轉換公司債發行條件訂定方式，暨參考國內證券市場轉換公司債發行及交易概況，將轉換溢價比率為 114.66%，其轉換價格之訂定應屬合理。

(二)發行價格之訂定模型

1.發行條件主要條款

考量該公司近年來之經營績效與發展潛力等因素，以及未來國內債券市場利率走勢，該公司本次發行國內第三次無擔保轉換公司債之發行條件摘要如下：

債券名稱	碩天科技股份有限公司國內第三次無擔保轉換公司債
發行總額	總面額為新台幣 1,500,000 仟元，每張面額新台幣壹拾萬元整。另本轉換公司債採競價拍賣方式辦理公開承銷，實際發行價格係依票面金額之 100%發行，實際募集金額為 1,506,972 元。
發行期間	三年
票面利率	0%
到期還本	到期時由該公司依債券面額以現金一次償還
擔保情形	無擔保債券

轉換期間	債權人自本轉換公司債發行滿三個月之次日起，至到期日止，除(一)普通股依法暫停過戶期間；(二)該公司無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前十五個營業日起，至權利分派基準日止之；(三)辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易日前一日止；(四)辦理股票變更面額之停止轉換(認購)起始日至新股換發股票開始交易日前一日止之外，得隨時透過交易券商轉知臺灣集中保管結算所股份有限公司(以下簡稱「集保公司」)向該公司股務代理機構請求依本辦法規定將所持有之本轉換公司債轉換為該公司普通股股票，並依本辦法第十條、第十一條、第十二條及第十六條規定辦理。 前項股票變更面額之停止轉換起始日係指向經濟部申請變更登記之前一個營業日。該公司將於該起始日前四個營業日公告停止轉換期間。
轉換價格	依訂價基準日前一、三、五個營業日之該公司普通股收盤價簡單算術平均數擇一乘以溢價率 114.66%，轉換價格為 305.00 元。
轉換價格調整	反稀釋調整： 依「中華民國證券商業同業公會承銷商輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」所載有關轉換公司債反稀釋調整之方式辦理。
發行公司之贖回權	若符合下列條件該公司得按債券面額以現金收回流通在外之債券： 1.本轉換公司債於自發行日起滿三個月之翌日起至發行期間屆滿前四十日止，若該公司普通股之收盤價格連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之三十(含)時，該公司得於其後三十個營業日內，以掛號寄發一份三十日期滿之「債券收回通知書」(前述期間自該公司發信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為第九條之停止轉換期間)予債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之持有人，則以公告方式為之)，贖回價格訂為本債券面額，以現金收回其全部債券，並函請櫃買中心公告。該公司執行收回請求，應於債券收回基準日後五個營業日內，按債券面額以現金贖回其流通在外之本轉換公司債。 2.本轉換公司債於發行滿三個月之次日起至發行期間屆滿前四十日止，若本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總面額之百分之十時，該公司得於其後任何時間，以掛號寄發一份三十日期滿之「債券收回通知書」(前述期間自該公司發信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為第九條之停止轉換期間)予債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之持有人，則以公告方式為之)，贖回價格訂為本債券面額，以現金收回其全部債券，並函請櫃買中心公告。該公司執行收回請求，應於債券收回基準日後五個營業日內，按債券面額以現金贖回其流通在外之本轉換公司債。 3.若債券持有人於「債券收回通知書」所載債券收回基準日前，未以書面回覆該公司股務代理機構(於送達時即生效力，採郵寄者以郵戳日為憑)者，該公司於債券收回基準日後五個營業日內，按債券面額以現金贖回其所持有之本轉換公司債。 4 若該公司對本轉換公司債執行提前贖回權，則債券持有人請求轉換之最後期限為終止櫃檯買賣日後之第二個營業日。
賣回日期及 賣回收益率	本轉換公司債並無設計債券持有人具有賣回之權利

2.理論模型概述

轉換公司債兼具股權及利率兩項商品特性，目前國內轉換公司債在發行條件設計中，包含多項選擇權，造成轉換公司債訂價過程相對困難，傳統 Black-Scholes 選擇權評價模型並無法評定轉換公司債之價值。因此，本承銷商利用其他數值方式求算其價值，本轉換債券理論價格所採用之數值方法，其評價理論基礎為 Cox, Ross 與 Rubinstein(1979)所提出之二元樹模型，以股價之二元展開，並考量包含投資人轉換、賣回權，發行公司買回權，重設條款等條件，與標的股價之市場風險、利率風險及信用風險。上述模型係為兼顧公司資金募集成本與保障投資人之權益而演繹。

3.理論價值之分解

依發行條款設計，可將轉換公司債之理論價值分解成下列五項：

(1)純債券價值
(2)轉換權價值
(3)賣回權價值
(4)買回權價值
(5)重設權價值

在二元樹模型評價過程中，於展開之各期各節點上可得對應的基本變數值(Underlying Variable Values)，再依據上述各發行條款的有效期間及觸發條件，可計算得到轉換公司債理論價值，與上述五種價值之數值。

4.建立評價模型之路徑展開

(1)評價模型之假設基礎

在推演二元樹評價模型時，Cox, Ross 與 Rubinstein(1979)採用下列假設條件：

①資本市場是競爭性的市場(Competitive Market)。

②在資本市場內，諸如交易費用及稅率均不存在。投資者可任意借與貸放資金而不受限制。任一投資者或市場交易都無能力控制價格，也就是，他們接受市場所決定的價格(Price Takers)。

③投資者可無限制地賣空或放空任何資產(諸如股票)。

④無風險借貸利率存在，固定不變且相等。備有條件②、③及④的資本市場，稱之為完全市場(Perfect Market)。

⑤履約股票在選擇權到期日或之前，無股息的分發。

⑥投資者是有理性的，他們尋求最高的利潤。因此，他們偏好高利潤(Preferring More Wealth to Less)。

(2)評價模型之路徑展開

以二元樹模型評價歐式買權契約，在推論二元樹評價模型時，須要下列符號：

△代表所應購買或放空的履約股數；

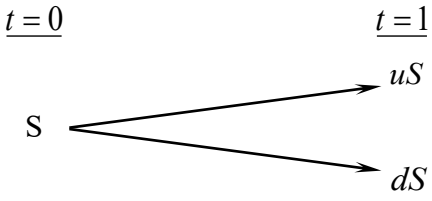
B 代表以無風險股利籌借或貸發的資金金額；

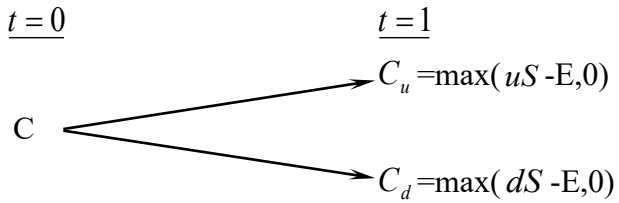
(u-1)代表履約股價上升的百分比(u>1)，q 代表股價上升的機率；

(d-1)代表履約股價下降的百分比(d>1)，(1-q)代表股價下降的機率。

①單一期的評價

由 t=0 至 t=1，履約股價可能上升(u-1)百分比或下降(d-1)百分比。在 t=1 時，股價可由下圖代表：





此處，

E 代表買權的履約價

C_u 代表，在 t=1 時，當股價上升(u-1)百分比的買權價格；

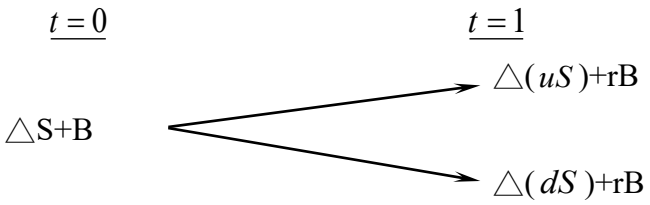
C_d 代表，在 t=1 時，當股價下降(d-1)百分比的買權價格；

uS 代表，在 t=1 時，當股價上升(u-1)時的價格；

dS 代表，在 t=1 時，當股價上升(d-1)時的價格。

目的是要評價在 t=1 時該買權契約的合理價格。評價的方法是複製一個避險組合，使其在 t=1 時的資金結構(Payoff Structure)與該買權在 t=1 時的資金完全相同。該避險組合的成分包括履約股股數(△)及籌借或貸發某些資金(B)。所以進行第二步，以求出△及 B。

在 t=0 至 t=1 時，因股價上升(u-1)或下降(d-1)，以致避險組合的價值也發生變動。其價值變動可由下圖表示：



此處，r=(1+i), i=無風險利率

因要建立複製(避險)組合，使其在 t=1 時的資金結構與買權的資金結構相同。故根據上面 t=1 時的圖表，可建立下列兩方程式：

$$C_u = \triangle uS + rB \qquad \text{(a)}$$

$$C_d = \triangle dS + rB \qquad \text{(b)}$$

解答上面二項方程式得到：

$$\triangle = \frac{C_u - C_d}{S(u-d)} \qquad \text{(c)}$$

$$\text{B} = \frac{uC_d - dC_u}{(u-d)r} \qquad \text{(d)}$$

公式(c)及(d)代表在 t=0 時複製(避險)組合所應包含的履約股數及籌借或貸發資金的金額。

因在 t=1 時複製組合與買權的資金結構完全相同(由公式(a)及(b)所表示)，兩者的現值(t=0)也應相同。也就是，

$$C = \triangle\text{S+B} \qquad \text{(e)}$$

將公式(c)及(d)的△及 B 代入公式(e)，獲得買權契約在 t=0 時的價格如下：

$$C = \frac{1}{r}\left[\frac{(r-d)}{u-d}\cdot C_u + \frac{(u-r)}{u-d}\cdot C_d\right] \qquad \text{(f)}$$

$$= \frac{1}{r}\left[pC_u + (1-p)C_d\right] \qquad (\text{f}^1)$$

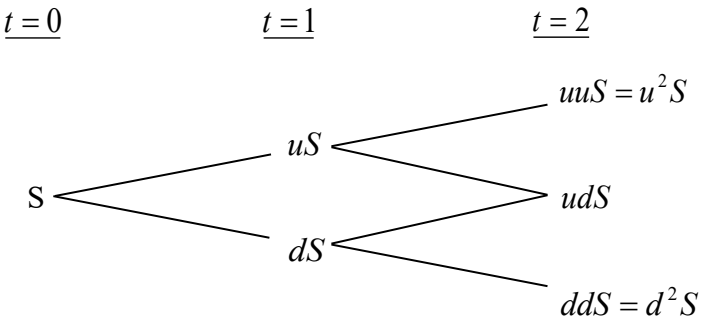
此處，p=(r-d)/(u-d), 1-p=(u-r)/(u-d)

公式(f)或(f^1)可說是歐式買權的單一期評價模型(A Single Period Pricing Model)。買權價格是由其未來的價格(C_u及C_d)、股價的未來變動百分比(u 及 d)、履約價格(X)與利率(r)所決定。也可說，在 t=0 時，買權價格是其期望價值$[pC_u + (1-p)C_d]$的現值。

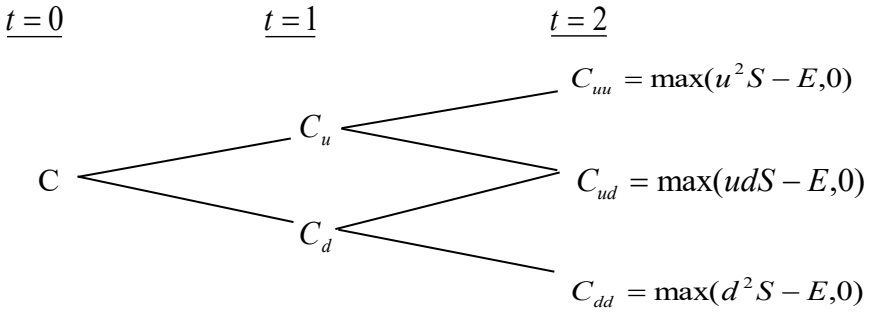
因此買權的價格是，在風險中立環境下，買權未來折現價值的期望值，這並不是說，買權的期望報酬率等於無風險利率。在均衡下，持有買權一個時期等於有套利組合一個時期，因此，買權的期望報酬率應等於套利組合的期望報酬率。若買權受到市場的錯誤評價(Mispriced)，則其期望報酬率與風險將會與套利組合的期望報酬率及風險不同，這會引起投資者的套利活動。

②兩個時期的評價

上面單一期的評價程式可重復應用於推演兩個時期的買權評價模型(Two-Period Option Pricing Model)。爲推演兩個時期的評價模型，假設股價由 t=1 至 t=2 的變動百分比仍由(u-1)及(d-1)所代表。也就是，股價變動的隨機過程不變或穩定(the Stationary Stochastic Process of the Stock Price)。在兩個時期的架構下，履約股價的變動可由下圖表示之：



因股價的變動，買權價格也隨之變動。買權在 t=2 的價格可由下圖表示：



下一步驟，我們將 t=1 至 t=2 看做一個時期。而後，運用公式(f')，我們可求得在 t=1 時買權契約的兩種可能價格C_u及C_d，如下：

由 t=1 至 t=2，股價由 uS 上升至 u^2S 或下降至 udS 的情況下，買權在 t=1 時的價格應爲：

$$C_u = \frac{1}{r}\left[pC_{uu} + (1-p)C_{ud}\right] \qquad \text{(g)}$$

類似的，有 t=1 至 t=2，股價由 dS 上升至 udS 或下降至 d^2S 的情況下，買權在 t=1 時的價格爲：

$$C_d = \frac{1}{r}\left[pC_{du} + (1-p)C_{dd}\right] \qquad \text{(h)}$$

應注意的是，在第二期初時，套利組合(或稱避險組合)的成份必須重新調整才能使套利組合維持無風險，以及套利組合的期望報酬等於買權的期望報酬。利用公式(a)、(b)、(c)及(d)，在第二期初應調整的股數與借款金額如下：

在 t=1 時，當股價是 uS 時，

$$C_{uu} = \triangle (uuS) + rB$$

$$C_{ud} = \triangle (udS) + rB$$

解出上面兩公式的△及 B 而得，$\triangle = \frac{C_{uu} - C_{ud}}{(u-d)S}, B = \frac{uC_{ud} - dC_{uu}}{(u-d)r}$

與單一期(或第一期)的原理相同，根據上面公式調整後的套利組合與買權在 t=2 的期望報酬率都是相同。因此可決定買權在 t=1 的價格，正如公式(g)與(h)所示。決定買權在 t=1 的價格(C_u 與 C_d)後，我們可進一步決定買權在 t=0 的價格，如下。

因在 t=0 時買權的現值是其在 t=1 時期望值的現值。由公式(g)及(h)，買權在 t=0 的現值應爲：

$$c = \frac{1}{r}\left[pC_u + (1-p)C_d\right] \qquad \text{(i)}$$

將公式(g)及(h)代入公式(i)，即得買權的現值如下：

$$c = \frac{1}{r^2}\left[p^2 C_u u + 2p(1-p)C_{du} + (1-p)^2 C_{dd}\right] \qquad \text{(j)}$$

$$= \frac{1}{r^2}[p^2 \max(u^2 S - X, 0) + 2p(1-p)\max(udS - X, 0)$$

$$+ (1-p)^2 \max(d^2 S - X, 0)] \qquad (j^1)$$

而後可運用統計上的二項分配函數(Binomial Distribution Function)重新改寫公式(j^1)如下：

$$c = \frac{1}{r^2}[\binom{2}{2} p^2 \max(u^2 d^u S - X, 0$$

$$+ \binom{2}{1} p(1-p)\max(u^1 d^{2-1} S - X\ , 0$$

$$+ \binom{2}{0}(1-P)^2 \max(d^2 uS - X, 0)] \qquad \text{(k)}$$

此處，$\binom{n}{j} = \frac{n!}{j!(n-j)!}, \binom{2}{0} = 1, \binom{2}{1} = 2, \binom{2}{2} = 1$。

再以簡化(k)，買權的現值可表示爲

$$c = \frac{1}{r^2}\left[\sum_{j=0}^{2}\binom{2}{j} p^j (1-p)^{2-j} \bullet \max(u^j d^{2-j} S - X, 0)\right] \qquad \text{(l)}$$

或者，

$$c = \frac{1}{r^2}\left[\sum_{j=0}^{2}\frac{2!}{j!(2-j)!} p^j (1-p)^{2-j} \bullet \max(u^j d^{2-j} S - X, 0)\right] \qquad (l^1)$$

5.理論模型之推導模型

公式(l)或(l^1)代表若買權的到期限爲兩個時期時，其現值可由二項式程式來決定(或評價)。若將之延伸到 n 個時期(n≧2)，則買權的現值可由公式(m)所決定(即將公式(l^1)內的 2 改爲 n)

$$c=\frac{1}{r^n}\left[\sum_{j=0}^{n}\frac{n!}{j!(n-j)!}p^j(1-p)^{n-j}\bullet\max(u^jd^{n-j}S-X,0)\right] \qquad \text{(m)}$$

但在公式(m)中，若$u^jd^{n-j}S<X$，則 max$(u^jd^{n-j}S-X,0)$=0。若 $u^jd^{n-j}S>X$，則 max$(u^jd^{n-j}S-X,0)=u^jd^{n-j}S-X>0$。

故可將所有的零項消除，而只保留正項。在公式(m)中，假設 k 是一個最小的整數能使。也就是，

$$k>\frac{\ln(X/Sd^n)}{\ln(u/d)} \qquad \text{(n)}$$

所以由公式(n)我們就可找出公式(m)中的所有的正項，去除零項後的公式(m)成爲：

$$c=\frac{1}{r^n}\left[\sum_{j=k}^{n}\frac{n!}{j!(n-j)!}p^j(1-p)^{n-j}\bullet(u^jd^{n-j}S-X)\right]$$

$$=\frac{1}{r^n}\left[\sum_{j=k}^{n}\frac{n!}{j!(n-j)!}p^j(1-p)^{n-j}\bullet u^jd^{n-j}S\right]-\left[\sum_{j=k}^{n}\frac{n!}{j!(n-j)!}p^j(1-p)^{n-j}X\right]$$

$$=S\sum_{j=k}^{n}\frac{n!}{j!(n-j)!}p'^j(1-p')^{n-j}\bullet u^jd^{n-j}S-\frac{X}{r^n}\sum_{j=k}^{n}\frac{n!}{j!(n-j)!}p^j(1-p)^{n-j} \qquad \text{(o)}$$

此處，$p'=\frac{pu}{r},1-p'=\frac{(1-p)d}{r}$ (p)

公式(o)就是二項式買權評價模型，其簡化公式如下：

$$c=S\bullet B(n,k,p')-\frac{X}{r^n}B(n,k,p) \qquad \text{(q)}$$

此處，

$$B(n,k,p')=\sum_{j=k}^{n}\frac{n!}{j!(n-j)!}p'^j(1-p')^{n-j},n>k \qquad \text{(r)}$$

$$B(n,k,p)=\sum_{j=k}^{n}\frac{n!}{j!(n-j)!}p^j(1-p')^{n-j} \qquad \text{(s)}$$

註：$n<k,c=0$。

(三)理論價值之計價

1.計算參數說明

參數項目	數值	說明
評價日期	114/5/23	
基準價格	266 元	按發行轉換辦法，以民國 114/5/26 為轉換價格訂定基準日，取基準日(不含)前五個營業日本公司普通股收盤價平均值為基準價格 266 元
轉換價格	305.0 元	按發行轉換辦法，基準價格乘以訂定轉換溢價率 114.66%為計算依據(計算至新台幣角為止，分以下四捨五入)，訂定轉換價格為每股 305.0 元。
發行期間	3 年	取可轉債發行期間為 3 年。
股價波動度	46.84%	樣本期間-(113/5/24-114/5/23)，樣本數-241 1. 採 114/5/23 起前一年為樣本期間。 2. 以日還原股價，計算樣本期間之日自然對數報酬率。 3. 以日報酬率標準差，乘上根號 241，可得股價波動度。
無風險利率	1.4126%	取證券櫃檯買賣中心，公債殖利率曲線圖於 114/5/22，2 年及 5 年期公債殖利率報價，分別為 114 央債甲 2(剩餘年限約為 1.67 年)及 114 央債甲 4(剩餘年限約為 4.805 年)之 1.3677%及 1.4735%，以插補法計算可轉債存續期 3 年殖利率為 1.4126%，為無風險利率數值。
風險折現率	1.9550%	評估風險折現率時，可嘗試採用發行公司借款利率評估法、同業公司借款利率評估法等方式。本次擬採用同業公司借款利率評估法，評估數值為 1.9550%，做為風險折現率之參數值。
信用風險貼水	54.24BP	以風險折現率減無風險利率可得信用風險貼水。
切割期數	1825 期	將可轉債剩餘年限分割為 1825 期。
賣回收益率	-	本轉換公司債並無賣回條款之設計。
到期收益率	0%	按發行轉換辦法，債券到期時依債券面額加計 0%之年收益率將本債券全數償還。

2.理論價值之計算結果

(1)純債券價值

純債券價值為各期應付本息之折現後之現值(Present Value)，本轉換公司債之票面利率為0%，故其純債券價值等於3年後本金之折現值，計算本債券純債券價值所使用之風險折現利率，係以參考公司之借款利率為依據估算而得。本模型所採用之折現利率為1.9550%(具體估算方式參考上表)，以計算本轉換公司債之純債券價值如下：

$$\frac{100{,}000}{(1+1.1.955\%)^3} = 94{,}360$$

(2)轉換權

轉換權之計算方式為將買回、賣回與重設權條件自模型中抽離，推演求得不具買回、賣回與重設權之轉換公司債價值103,040元，將其扣除純債券價值94,360元，得轉換權價值8,680元。

(3)賣回權

本轉換公司債並無賣回條款之設計，故無賣回權價值。

(4)買回權

買回權之計算方式為先計算出具買回權條件之轉換公司債價值，再將買回權條件自模型中抽離，推演求得不具買回權之轉換公司債價值，兩者之差異(140)元即為買回權的價值。

(5)重設權

本轉換公司債並無重設條款之設計，故無重設權價值。

(6)茲將各權利價值占理論價值的百分比表列如下：

權利	價值(元)	百分比例
純債券價值	94,360	91.70%
轉換權價值	8,680	8.44%
賣回權價值	0	0.00%
買回權價值	(140)	(0.14)%
重設權價值	0	0.00%
總理論價值	102,900	100%

(四)發行價格訂定之合理性評估

本轉換公司債之理論價格為 102,900 元，以 114 年 5 月 23 日臺灣銀行一年期定期存款利率 1.7%估算流動性貼水，於扣除流動性貼水後為 101,180 元。經參酌該公司近年來經營績效、獲利能力、產業狀況及未來發展潛力，且為確保轉換公司債得順利對外募集，於考量國內轉換公司債市場市況，及不損害發行公司股東權益下，該公司與本承銷商共同議定本債券每張發行價格為 100,000 元，尚不低於理論價格扣除流動性貼水後之九成(即 101,180×0.9=91,062 元)，符合「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」之規定，其最低發行價格應屬合理。

實際發行價格依「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」，依投標價高者優先得標，每一得標人應依其得標價格認購。因本次得標總數量未達競價拍賣數量，依「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」第十八條規定，本轉換公司債之首日掛牌價格、承銷商自行認購部分、競價拍賣賸餘部分以最低承銷價格為之，本次承銷價格為 100 元(以百元價格計算)，尚屬合理。

發行公司：碩天科技股份有限公司

代 表 人：郭　瑾

中　華　民　國　一　一　四　年　六　月　五　日

（本用印僅限於碩天科技股份有限公司國內第三次無擔保轉換公司債發行及轉換價格說明書使用）

主辦承銷商：富邦綜合證券股份有限公司

代 表 人：程 明 乾

中　華　民　國　一　一　四　年　六　月　五　日

（本用印僅限於碩天科技股份有限公司國內第三次無擔保轉換公司債發行及轉換價格說明書使用）

附件三

112 年度合併財務報告暨會計師查核報告書

股票代碼：3617

碩天科技股份有限公司及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告

民國112及111年度

地址：台北市內湖區金莊路26號11樓

電話：(02)87929510

§目　　錄§

項　　目	頁　　次	財務報表附註編號
一、封　　面	1	-
二、目　　錄	2	-
三、關係企業合併財務報告聲明書	3	-
四、會計師查核報告	4～7	-
五、合併資產負債表	8	-
六、合併綜合損益表	9～10	-
七、合併權益變動表	11	-
八、合併現金流量表	12～13	-
九、合併財務報告附註		
(一) 公司沿革	14	一
(二) 通過財務報告之日期及程序	14	二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	14～16	三
(四) 重大會計政策之彙總說明	16～28	四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	28	五
(六) 重要會計項目之說明	28～65	六～三一
(七) 關係人交易	66	三二
(八) 質抵押之資產	66	三三
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	66	三四
(十) 重大之期後事項	66～67	三五
(十二) 外幣金融資產及負債之匯率資訊	67～68	三六
(十三) 附註揭露事項		
1. 重大交易事項相關資訊	68	三七
2. 轉投資事業相關資訊	68	三七
3. 大陸投資資訊	68～69	三七
4. 主要股東資訊	69	三七
(十四) 部門資訊	69～70	三八

關係企業合併財務報告聲明書

本公司112年度（自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10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：碩天科技股份有限公司

負責人：郭　　瑾

中　華　民　國　113　年　3　月　12　日

Deloitte.

勤業眾信

勤業眾信聯合會計師事務所
110016 台北市信義區松仁路100號20樓

Deloitte & Touche
20F, Taipei Nan Shan Plaza
No. 100, Songren Rd.,
Xinyi Dist., Taipei 110016, Taiwan

Tel :+886 (2) 2725-9988
Fax:+886 (2) 4051-6888
www.deloitte.com.tw

會計師查核報告

碩天科技股份有限公司　公鑒：

查核意見

碩天科技股份有限公司及其子公司（碩天集團）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，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及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，足以允當表達碩天集團民國 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審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與碩天集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。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，對碩天集團民國 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。

茲對碩天科技股份有限公司及其子公司（碩天集團）民國 112 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

存貨評價

碩天集團民國 112 年 12 月 31 日之存貨淨額為 2,953,566 仟元，主因該集團銷售至歐美地區且以零售市場為主，須提供銷售據點安全庫存，致存貨淨額佔資產總額達 23%，評估存貨之淨變現價值時涉及判斷，故存貨之淨變現價值為本年度之關鍵查核事項。

存貨以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為淨變現價值，若低於成本，則認列跌價損失；另，根據庫齡狀況及實體狀態，估列呆滯損失。

本會計師了解下列內部控制運作之有效性：

1. 是否定期依所訂政策提列備抵存貨跌價及呆滯損失。
2. 存貨跌價及呆滯損失之評估是否經權責人員覆核。

本會計師就資產負債表日之存貨進行抽樣，驗證用以計算淨變現價值之數據資料，並依據該資料重新核算跌價損失金額與帳列數比較；本會計師亦藉由分析庫存實際去化情形，以評估呆滯損失提列政策之適足性，復依政策核算帳列呆滯損失。

其他相關說明請參詳合併財務報表附註四重大會計政策之彙總說明(六)及財務報表附註十。

其他事項

碩天科技股份有限公司業已編製民國 112 及 111 年度之個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，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及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碩天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碩天集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

碩天集團之治理單位（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，惟依照審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

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

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

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師　陳　文　香

陳文香

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1080321204 號

會計師　鄭　浮　蓁

鄭浮蓁

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1000028068 號

中　華　民　國　113　年　3　月　12　日

碩天科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國112年及111年12月31日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	112年12月31日 金額	%	111年12月31日 金額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金（附註六及三一）	$ 3,195,813	25	$ 2,123,184	18
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動（附註八及三一）	210,335	2	35,265	-
1150	應收票據（附註九、二五及三一）	2,309	-	3,369	-
1170	應收帳款（附註九、二五及三一）	2,229,024	17	2,140,366	18
1200	其他應收款（附註九及三一）	111,450	1	106,180	1
1220	本期所得稅資產（附註二七）	3,020	-	1,052	-
1310	存貨（附註十）	2,953,566	23	3,696,957	31
1470	其他流動資產（附註十七）	154,530	1	134,398	1
1476	其他金融資產－流動（附註三一及三三）	19,901	-	26,047	-
11XX	流動資產總計	8,879,948	69	8,266,818	69
	非流動資產				
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動（附註八及三一）	1,473	-	1,143	-
1600	不動產、廠房及設備（附註十二及三三）	1,732,132	14	1,724,044	14
1755	使用權資產（附註十三）	356,020	3	332,829	3
1760	投資性不動產淨額（附註十四及三三）	1,191,118	9	1,209,178	10
1805	商譽（附註十五）	57,033	-	56,448	1
1821	其他無形資產（附註十六）	30,863	-	28,649	-
1840	遞延所得稅資產（附註二七）	360,864	3	254,572	2
1980	其他金融資產－非流動（附註三一及三三）	115,141	1	113,362	1
1990	其他非流動資產（附註十七）	69,538	1	51,134	-
15XX	非流動資產總計	3,914,182	31	3,771,359	31
1XXX	資產總計	$ 12,794,130	100	$ 12,038,177	100
代碼	負債及權益				
	流動負債				
2100	短期借款（附註十八、三一及三三）	$ 2,000,000	16	$ 2,500,000	21
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動（附註七及三一）	4,404	-	-	-
2150	應付票據（附註二十及三一）	31	-	31	-
2170	應付帳款（附註二十及三一）	1,063,746	8	1,238,121	10
2230	本期所得稅負債（附註二七）	279,822	2	196,423	2
2219	其他應付款－其他（附註二一及三一）	902,844	7	945,690	8
2250	負債準備－流動（附註二二）	133,282	1	141,945	1
2280	租賃負債－流動（附註十三及三一）	120,662	1	98,551	1
2320	一年或一營業週期內到期長期負債（附註十八及三一）	-	-	966,453	8
2399	其他流動負債（附註二一）	107,158	1	68,653	-
21XX	流動負債總計	4,611,949	36	6,155,867	51
	非流動負債				
2530	應付公司債（附註十九及三一）	548,790	4	-	-
2540	長期借款（附註十八、三一及三三）	-	-	83,132	1
2560	本期所得稅負債－非流動（附註二七）	-	-	749	-
2570	遞延所得稅負債（附註二七）	8,238	-	6,550	-
2580	租賃負債－非流動（附註十三及三一）	228,844	2	227,308	2
2630	長期遞延收入	80,424	1	82,910	1
2640	淨確定福利負債－非流動（附註二三）	14,546	-	12,661	-
2670	其他非流動負債（附註二一及三一）	7,603	-	8,292	-
25XX	非流動負債總計	888,445	7	421,602	4
2XXX	負債總計	5,500,394	43	6,577,469	55
	歸屬於本公司業主之權益（附註二四）				
3110	普通股股本	904,329	7	809,510	7
3130	債券換股權利證書	5,758	-	23,542	-
3200	資本公積	2,442,688	19	1,709,797	14
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	826,087	6	711,637	6
3320	特別盈餘公積	78,460	1	196,762	2
3350	未分配盈餘	3,064,534	24	2,052,685	17
	其他權益				
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(69,351)	-	(78,460)	(1)
31XX	歸屬於母公司業主之權益總計	7,252,505	57	5,425,473	45
36XX	非控制權益（附註二四）	41,231	-	35,235	-
3XXX	權益總計	7,293,736	57	5,460,708	45
	負債與權益總計	$ 12,794,130	100	$ 12,038,177	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：郭　瑾　　經理人：何濂洵　　會計主管：陳志昌



碩天科技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，惟每股盈餘為元

代　碼		112年度 金　額	112年度 %	111年度 金　額	111年度 %
	營業收入				
4100	銷貨收入（附註二五）	$ 11,731,168	100	$ 11,217,719	100
	營業成本（附註十及二六）				
5110	銷貨成本	6,138,321	52	6,486,741	58
5900	營業毛利	5,592,847	48	4,730,978	42
	營業費用（附註二三、二六及三二）				
6100	推銷費用	2,098,641	18	2,005,813	18
6200	管理費用	1,229,493	10	1,095,223	10
6300	研究發展費用	443,923	4	429,844	4
6450	預期信用減損損失	6,593	-	39,762	-
6000	合　　計	3,778,650	32	3,570,642	32
6900	營業利益	1,814,197	16	1,160,336	10
	營業外收入及支出（附註二六）				
7100	利息收入	82,938	1	14,333	-
7010	其他收入	90,363	1	58,942	-
7020	其他利益及損失	36,879	-	314,436	3
7050	財務成本	(87,373)	(1)	(48,237)	-
7000	合　　計	122,807	1	339,474	3
7900	稅前淨利	1,937,004	17	1,499,810	13
7950	所得稅費用（附註二七）	(462,219)	(4)	(342,208)	(3)
8200	本年度淨利	1,474,785	13	1,157,602	10

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		112年度 金　額	112年度 %	111年度 金　額	111年度 %
	其他綜合損益				
	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再衡量數（附註二三）	($ 937)	-	$ 2,069	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅（附註二七）	187	-	(416)	-
8310		(750)	-	1,653	-
8360	後續可能重分類至損益之項目：				
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	8,371	-	118,844	1
8300	其他綜合損益－淨額	7,621	-	120,497	1
8500	本年度綜合損益總額	$ 1,482,406	13	$ 1,278,099	11
	淨利歸屬予				
8610	本公司業主	$ 1,468,530	13	$ 1,142,846	10
8620	非控制權益	6,255	-	14,756	-
8600		$ 1,474,785	13	$ 1,157,602	10
	綜合損益總額歸屬予				
8710	本公司業主	$ 1,476,889	13	$ 1,262,801	11
8720	非控制權益	5,517	-	15,298	-
8700		$ 1,482,406	13	$ 1,278,099	11
	每股盈餘（附註二八）				
9750	基　　本	$ 16.58		$ 13.41	
9850	稀　　釋	$ 16.06		$ 11.82	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：郭　瑾　　經理人：何濂洵　　會計主管：陳志昌

碩天科技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

代碼		歸屬於本公司業主之權益								非控制權益	權益總額
		股本			保留盈餘			其他權益項目			
		普通股股本	債券換股權利證書	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	總計		
A1	111 年 1 月 1 日餘額	$ 809,510	$ -	$ 1,481,989	$ 711,637	$ 132,269	$ 1,053,630	($ 196,762)	$ 3,992,273	$ 19,937	$ 4,012,210
	110 年度盈餘指撥及分配										
B3	特別盈餘公積	-	-	-	-	64,493	(64,493)	-	-	-	-
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	(80,951)	-	(80,951)	-	(80,951)
D1	111 年度淨利	-	-	-	-	-	1,142,846	-	1,142,846	14,756	1,157,602
D3	111 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	1,653	118,302	119,955	542	120,497
D5	111 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	1,144,499	118,302	1,262,801	15,298	1,278,099
I1	可轉換公司債轉換	-	23,542	227,808	-	-	-	-	251,350	-	251,350
Z1	111 年 12 月 31 日餘額	809,510	23,542	1,709,797	711,637	196,762	2,052,685	(78,460)	5,425,473	35,235	5,460,708
	111 年度盈餘指撥及分配										
B1	法定盈餘公積	-	-	-	114,450	-	(114,450)	-	-	-	-
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	(417,504)	-	(417,504)	-	(417,504)
B9	普通股股票股利	41,750	-	-	-	-	(41,750)	-	-	-	-
B17	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	(118,302)	118,302	-	-	-	-
C5	本公司發行可轉換公司債認列權益組成部分	-	-	160,778	-	-	-	-	160,778	-	160,778
M5	實際取得子公司部分權益（附註二九）	-	-	-	-	-	(529)	-	(529)	479	(50)
D1	112 年度淨利	-	-	-	-	-	1,468,530	-	1,468,530	6,255	1,474,785
D3	112 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	(750)	9,109	8,359	(738)	7,621
D5	112 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	1,467,780	9,109	1,476,889	5,517	1,482,406
I1	公司債轉換為普通股	-	35,285	572,113	-	-	-	-	607,398	-	607,398
I3	債券換股權利證書轉換	53,069	(53,069)	-	-	-	-	-	-	-	-
Z1	112 年 12 月 31 日餘額	$ 904,329	$ 5,758	$ 2,442,688	$ 826,087	$ 78,460	$ 3,064,534	($ 69,351)	$ 7,252,505	$ 41,231	$ 7,293,736

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：郭　瑾　　經理人：何濂洵　　會計主管：陳志昌

碩天科技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

代　碼		112年度	111年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	$1,937,004	$1,499,810
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	239,213	220,473
A20200	攤銷費用	1,069	1,153
A20300	預期信用減損損失	6,593	39,762
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失	4,044	120
A20900	利息費用	87,373	48,237
A21200	利息收入	(82,938)	(14,333)
A23700	存貨跌價及呆滯損失	132,365	43,194
A24100	外幣兌換淨（利益）損失	(2,466)	88,471
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失	448	138
A29900	（迴轉）提列負債準備	(8,967)	66,859
A29900	租賃修改利益	(320)	-
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	1,060	5,681
A31150	應收帳款	(106,793)	(417,122)
A31180	其他應收款	(6,134)	64,245
A31200	存　　貨	609,314	(813,127)
A31240	其他流動資產	(20,132)	8,876
A31990	其他非流動資產	(15,692)	(415)
A32150	應付帳款	(158,795)	(300,652)
A32180	其他應付款項	(45,864)	179,876
A32230	其他流動負債	38,505	(341)
A32240	淨確定福利負債	948	(807)
A32210	遞延收入	(2,486)	12,191
A33000	營運產生之現金流入	2,607,349	732,289
A33100	收取之利息	83,802	13,799
A33300	支付之利息	(72,050)	(33,779)
A33500	支付之所得稅	(486,465)	(226,742)
AAAA	營業活動之淨現金流入	2,132,636	485,567

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		112年度	111年度
	投資活動之現金流量		
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	($ 175,400)	($ 13,750)
B02700	取得不動產、廠房及設備	(102,948)	(76,301)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	2,180	39
B03700	存出保證金增加	(7,714)	(5,657)
B06500	其他金融資產增加	-	(60,268)
B06600	其他金融資產減少	4,367	-
BBBB	投資活動之淨現金流出	(279,515)	(155,937)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	-	310,000
C00200	短期借款減少	(500,000)	-
C01200	發行公司債	1,288,112	-
C01300	償還公司債	(945,543)	-
C01700	償還長期借款	(83,132)	(62,349)
C03000	收取存入保證金	-	16
C03100	存入保證金返還	(687)	-
C04020	租賃本金償還	(131,482)	(122,984)
C04500	發放現金股利	(417,504)	(80,951)
C05400	取得子公司股權	(50)	-
CCCC	籌資活動之淨現金流（出）入	(790,286)	43,732
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	9,794	32,711
EEEE	現金及約當現金增加數	1,072,629	406,073
E00100	年初現金及約當現金餘額	2,123,184	1,717,111
E00200	年底現金及約當現金餘額	$ 3,195,813	$ 2,123,184

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：郭　瑾　　經理人：何濂洵　　會計主管：陳志昌

碩天科技股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

（除另註明外，金額以新台幣仟元為單位）

一、公司沿革

碩天科技股份有限公司（以下簡稱本公司）係於 86 年 6 月 27 日設立於台北市之股份有限公司，所營業務主要為電腦軟體買賣業、國際貿易業、資訊軟體服務業、資料處理服務業、電子資訊供應服務業及資料儲存及處理設備製造業等。

本公司股票自 98 年 12 月起在台灣證券交易所上市買賣。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 113 年 3 月 12 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 首次適用金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRS 會計準則」）

除下列說明外，適用修正後之金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則將不致造成本公司及由本公司所控制個體（以下稱「合併公司」）會計政策之重大變動。

1. IAS 1 之修正「會計政策之揭露」

適用該修正時，合併公司依重大之定義，決定應揭露之重大會計政策資訊。若會計政策資訊可被合理預期將影響一般用途財務報表之主要使用者以該等財務報表為基礎所作之決策，則該會計政策資訊係屬重大。此外：

- 與不重大之交易、其他事項或情況相關之會計政策資訊係屬不重大，合併公司無需揭露該等資訊。
- 合併公司可能因交易、其他事項或情況之性質而判斷相關會計政策資訊屬重大，即使金額不重大亦然。

- 並非與重大交易、其他事項或情況相關之所有會計政策資訊皆屬重大。

若會計政策資訊係與重大交易、其他事項或情況相關，且有下列情況時，該資訊可能屬重大：

(1) 合併公司於報導期間改變會計政策，且該變動導致財務報表資訊之重大變動；

(2) 合併公司自準則允許之選項中選擇其適用之會計政策；

(3) 因缺乏特定準則之規定，合併公司依 IAS 8「會計政策、會計估計值變動及錯誤」建立之會計政策；

(4) 合併公司揭露其須運用重大判斷或假設所決定之相關會計政策；或

(5) 涉及複雜之會計處理規定且財務報表使用者仰賴該等資訊方能了解該等重大交易、其他事項或情況。

相關會計政策之揭露請參閱附註四。

2. IAS 8 之修正「會計估計值之定義」

合併公司自 112 年 1 月 1 日開始適用該修正，其明訂會計估計值係指財務報表中受衡量不確定性影響之貨幣金額。合併公司於適用會計政策時，可能須以無法直接觀察而必須估計之貨幣金額衡量財務報表項目，故須採用衡量技術及輸入值發展會計估計值以達此目的。衡量技術或輸入值變動對會計估計值之影響數若非屬前期錯誤之更正，該等變動係屬會計估計值變動。

(二) 113 年適用之金管會認可之 IFRS 會計準則

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註 1)
IFRS 16 之修正「售後租回中之租賃負債」	2024 年 1 月 1 日（註 2）
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2024 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「具合約條款之非流動負債」	2024 年 1 月 1 日
IAS 7 及 IFRS 7 之修正「供應商融資安排」	2024 年 1 月 1 日（註 3）

註 1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

註 2：賣方兼承租人應對初次適用 IFRS 16 日後簽訂之售後租回交易追溯適用 IFRS 16 之修正。

註 3：第一次適用本修正時，豁免部分揭露規定。

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司評估其他準則、解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註 1)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未　定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9－比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IAS 21 之修正「缺乏可兌換性」	2025 年 1 月 1 日（註 2）

註 1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

註 2：適用於 2025 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。首次適用該修正時，將影響數認列於首次適用日之保留盈餘。當合併公司以非功能性貨幣作為表達貨幣時，將影響數調整首次適用日權益項下之國外營運機構兌換差額。

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指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）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，（即使於資產負債表日後至通過發布財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議，亦屬流動負債），以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 合併基礎

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。合併綜合損益表已納入被收購或被處分子公司於當期自收購日起或至處分日止之營運損益。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

當合併公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。合併公司及非控制權益之帳面金額已予調整，以反映其於子公司相對權益之變動。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，係直接認列為權益且歸屬於本公司業主。

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十一及附表五。

(五) 外　　幣

各個體編製財務報告時，以個體功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當期認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當期損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額認列為其他綜合損益（並分別歸屬予本公司業主及非控制權益）。

(六) 存　　貨

存貨包括原料、物料、製成品及在製品。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下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。存貨成本之計算係採加權平均法。

(七) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

除自有土地不提列折舊外，其餘不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊。合併公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計值變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(八) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產。

自有之投資性不動產原始以成本（包括交易成本）衡量，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。合併公司採直線基礎提列折舊。

投資性不動產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(九) 商　　譽

企業合併所取得之商譽係依收購日所認列之商譽金額作為成本，後續以成本減除累計減損損失後之金額衡量。

為減損測試之目的，商譽分攤至合併公司預期因該合併綜效而受益之各現金產生單位或現金產生單位群組（簡稱「現金產生單位」）。

受攤商譽之現金產生單位每年（及有跡象顯示該單位可能已減損時）藉由包含商譽之該單位帳面金額與其可回收金額之比較，進行該單位之減損測試。若分攤至現金產生單位之商譽係當年度企業合併所取得，則該單位應於當年度結束前進行減損測試。若受攤商譽之現金產生單位之可回收金額低於其帳面金額，減損損失係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產

帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。任何減損損失直接認列為當期損失。商譽減損損失不得於後續期間迴轉。

處分受攤商譽現金產生單位內之某一營運時，與該被處分營運有關之商譽金額係包含於營運之帳面金額以決定處分損益。

(十) 無形資產

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，合併公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計值變動之影響。非確定耐用年限無形資產係以成本減除累計減損損失列報。

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

(十一) 不動產、廠房及設備、使用權資產、投資性不動產及無形資產（商譽除外）相關資產之減損

合併公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示不動產、廠房及設備、使用權資產、投資性不動產及無形資產（商譽除外）可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，合併公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合理一致基礎分攤至最小現金產生單位群組。

針對非確定耐用年限及尚未可供使用之無形資產，至少每年及有減損跡象時進行減損測試。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

因客戶合約所認列之存貨、不動產、廠房及設備及無形資產先依存貨減損規定及上述規定認列減損，次依合約成本相關資產之帳面金額超過提供相關商品或勞務預期可收取之對價剩餘金額扣除直

接相關成本後之金額認列為減損損失，續將合約成本相關資產之帳面金額計入所屬現金產生單位，以進行現金產生單位之減損評估。

當減損損失於後續迴轉時，該資產、現金產生單位或合約成本相關資產之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產、現金產生單位或合約成本相關資產若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十二) 金融工具

金融資產與金融負債於合併公司成為該工具合約條款之一方時認列於合併資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

合併公司所持有之金融資產種類為按攤銷後成本衡量之金融資產。

<u>按攤銷後成本衡量之金融資產</u>

合併公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

A.係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及

B.合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之應收票據、應收帳款及其他應收款）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減

除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算。

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

(2) 金融資產之減損

合併公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）之減損損失。

應收帳款按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

合併公司為內部信用風險管理目的，在不考量所持有擔保品之前提下，判定下列情況代表金融資產已發生違約：

A.有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務。

B. 立帳超過 360 天，除非有合理且可佐證之資訊顯示延後之違約基準更為適當。所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

合併公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。

2. 金融負債

(1) 後續衡量

除下列情況外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易。其再衡量產生之利益或損失係認列於損益。

公允價值之決定方式請參閱附註三一。

(2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

3. 可轉換公司債

合併公司發行之複合金融工具（可轉換公司債）係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義，於原始認列時將其組成部分分別分類為金融負債及權益。

原始認列時，負債組成部分之公允價值係以類似之不可轉換工具當時市場利率估算，並於執行轉換或到期日前，以有效利息法計算之攤銷後成本衡量。屬嵌入非權益衍生工具之負債組成部分則以公允價值衡量。

分類為權益之轉換權係等於該複合工具整體公允價值減除經單獨決定之負債組成部分公允價值之剩餘金額，經扣除所得稅影響數後認列為權益，後續不再衡量。於該轉換權被執行時，其相關之負債組成部分及於權益之金額將轉列股本及資本公積－發行溢價。可轉換公司債之轉換權若於到期日仍未被執行，該認列於權益之金額將轉列資本公積－發行溢價。

發行可轉換公司債之相關交易成本，係按分攤總價款之比例分攤至該工具之負債（列入負債帳面金額）及權益組成部分（列入權益）。

(十三) 負債準備

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。負債準備係以清償義務之估計現金流量折現值衡量。

(十四) 收入認列

合併公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

移轉商品或勞務與收取對價之時間間隔在 1 年以內之合約，其重大財務組成部分不予調整交易價格。

商品銷貨收入

商品銷貨收入來自不斷電系統等產品之銷售。由於商品於運抵客戶指定地點時客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，合併公司係於該時點認列收入及應收帳款。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

勞務收入

勞務收入係於勞務提供時予以認列。

依合約提供勞務所產生之收入，係按合約完成程度予以認列。

(十五) 租　　賃

合併公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

對於包含租賃及非租賃組成部分之合約，合併公司以相對單獨價格為基礎分攤合約中之對價並分別處理。

1. 合併公司為出租人

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。因取得營業租賃所發生之原始直接成本，係加計至標的資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為收益。

2. 合併公司為承租人

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付減除收取之租賃誘因、原始直接成本及復原標的資產之估計成本）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於合併資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至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。

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付、實質固定給付、取決於指數或費率之變動租賃給付、殘值保證下承租人預期支付之金額、合理確信將行使之購買選擇權之行使價格，及已反映於租賃期間之租賃終止罰款，減除收取之租賃誘因）之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間、殘值保證下預期支付金額、標的資產購買選擇權之評估或用於決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動，合併公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為費用。

(十六) 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。

特定借款如於符合要件之資本支出發生前進行暫時投資而賺取之投資收入，係自符合資本化條件之借款成本中減除。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

(十七) 政府補助

政府補助僅於可合理確信合併公司將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始予以認列。

政府補助係於其意圖補償之相關成本於合併公司認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於損益。以合併公司應購買、建造或其他方式取得非流動資產為條件之政府補助係認列為遞延收入，並以合理且有系統之基礎於相關資產耐用年限期間轉列損益。

若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，或係以給與合併公司立即財務支援為目的且無未來相關成本，則於其可收取之期間認列於損益。

(十八) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服務成本）及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時、認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益、資產上限影響數之變

動及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債（資產）係確定福利退休計畫之提撥短絀（剩餘）。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

(十九) 所　得　稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

合併公司依各所得稅申報轄區所制定之法規決定當期所得（損失），據以計算應付（可回收）之所得稅。

依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異使用時認列。

與投資子公司之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟合併公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資及權益有關之可減除暫時性差異所產生之遞延所得稅資產，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異之利益，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映合併公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

五、 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

合併公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

合併公司於發展重大會計估計值時，將氣候變遷及相關政府政策及法規、俄羅斯與烏克蘭暨紅海軍事衝突及相關國際制裁對經濟環境、通貨膨脹及市場利率波動可能之影響，納入對現金流量推估、成長率、折現率、獲利能力等相關重大估計之考量，管理階層將持續檢視估計與基本假設。

六、 現金及約當現金

	112年12月31日	111年12月31日
庫存現金及週轉金	$ 1,495	$ 1,385
銀行支票及活期存款	3,192,323	2,121,799
約當現金		
原始到期日在3個月以內之銀行定期存款	1,995	-
	$ 3,195,813	$ 2,123,184

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	112年12月31日	111年12月31日
銀行定期存款	3.5%～4%	-

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	112年12月31日	111年12月31日
金融負債－流動		
強制透過損益按公允價值衡量		
衍生工具（未指定避險）－		
可轉換公司債贖回及賣回權（附註十九）	$ 4,404	$ -

八、按攤銷後成本衡量之金融資產

	112年12月31日	111年12月31日
流　　動		
國外投資		
原始到期日超過3個月之定期存款	$ 210,335	$ 35,265
非 流 動		
國外投資		
原始到期日超過3個月之定期存款	$ 1,473	$ 1,143

按攤銷後成本衡量之金融資產於資產負債表日之利率區間如下：

	112年12月31日	111年12月31日
原始到期日超過3個月之定期存款	3.25%～6.8%	3.4%～6.9%

九、應收票據及應收帳款

	112年12月31日	111年12月31日
應收票據		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	$ 2,309	$ 3,369
減：備抵損失	-	-
	$ 2,309	$ 3,369
因營業而發生	$ 2,309	$ 3,369

（接次頁）

（承前頁）

	112年12月31日	111年12月31日
應收帳款		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	$ 2,275,873	$ 2,182,449
減：備抵損失	(46,849)	(42,083)
	$ 2,229,024	$ 2,140,366
其他應收帳款		
應收營業稅退稅款	$ 88,467	$ 80,874
其　　他	22,983	25,306
	$ 111,450	$ 106,180

按攤銷後成本衡量之應收帳款

合併公司對商品銷售均訂有授信期間，應收帳款不予計息。合併公司採行之政策係使用其他公開可得之財務資訊及歷史交易記錄對主要客戶予以評等。為減輕信用風險，合併公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，合併公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

合併公司採存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況及產業經濟情勢與展望等。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且合併公司無法合理預期可回收金額，例如交易對方正進行清算或債款已逾期過久，合併公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

合併公司依準備矩陣衡量應收票據及應收帳款之備抵損失者如下：

112 年 12 月 31 日

	90 天以下依評等分級	91 至 180 天依評等分級	181 至 270 天依評等分級	271 至 364 天依評等分級	1 年以上依評等分級	合計
預期信用損失率	0%~1%	0%~5%	0%~30%	0%~100%	0%~100%	
總帳面金額	$ 2,083,513	$ 116,620	$ 19,184	$ 25,337	$ 33,528	$ 2,278,182
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(12,857)	(1,261)	(450)	(1,289)	(30,992)	(46,849)
攤銷後成本	$ 2,070,656	$ 115,359	$ 18,734	$ 24,048	$ 2,536	$ 2,231,333

111 年 12 月 31 日

	90 天以下依評等分級	91 至 180 天依評等分級	181 至 270 天依評等分級	271 至 364 天依評等分級	1 年以上依評等分級	合計
預期信用損失率	0%~1%	0%~5%	0%~30%	0%~100%	0%~100%	
總帳面金額	$ 1,945,082	$ 155,148	$ 29,248	$ 29,701	$ 26,639	$ 2,185,818
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(1,086)	(725)	(1,334)	(16,203)	(22,735)	(42,083)
攤銷後成本	$ 1,943,996	$ 154,423	$ 27,914	$ 13,498	$ 3,904	$ 2,143,735

以上係以立帳天數為基礎進行之帳齡分析。

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	112年度	111年度
年初餘額	$ 42,083	$ 6,504
本年度提列預期信用損失	6,593	39,762
本年度實際沖銷	-	(1)
重分類	(4,193)	(4,967)
外幣換算差額	2,366	785
年底餘額	$ 46,849	$ 42,083

催收款項之備抵損失之變動資訊如下：

	112年度	111年度
年初餘額	$ 52,452	$ 44,534
本年度實際沖銷	(11,747)	-
重分類	4,193	4,967
外幣換算差額	809	2,951
年底餘額	$ 45,707	$ 52,452

催收款項帳列其他非流動資產項下，並已全數提列備抵損失。

十、存　　貨

	112年12月31日	111年12月31日
製 成 品	$ 2,240,631	$ 2,911,493
半 成 品	115,302	53,537
在 製 品	5,394	13,592
原 物 料	592,239	718,335
	$ 2,953,566	$ 3,696,957

112 及 111 年度與存貨相關之成本如下：

	112年度	111年度
銷貨成本	$ 5,924,666	$ 6,398,094
存貨跌價及呆滯損失	132,365	43,194
存貨盤虧（盈）	8,868	(2,485)
存貨報廢損失	72,422	47,938
	$ 6,138,321	$ 6,486,741

十一、子 公 司

(一) 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

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
碩天科技股份有限公司	Broad Win International Investment Co., Ltd. (以下簡稱 Broad Win)	投資控股	100.00%	100.00%	
Broad Win	Planet Technology Ltd. (以下簡稱 Planet)	投資控股	100.00%	100.00%	
Planet	碩達電子（深圳）有限公司（以下簡稱碩達公司）	製　造	100.00%	100.00%	
碩達公司	寧遠縣碩寧電子有限公司（以下簡稱碩寧公司）	製　造	100.00%	100.00%	
Broad Win	Portal Star Co., Ltd. (以下簡稱 Portal Star)	投資控股	100.00%	100.00%	
Portal Star	碩擎能源科技（深圳）有限公司(以下簡稱碩擎公司）	製　造	100.00%	100.00%	
Portal Star	碩天電源（深圳）有限公司（以下簡稱碩電公司）	銷　售	100.00%	100.00%	
碩擎公司	東莞市碩擎能源科技有限公司(以下簡稱東莞碩擎）	製　造	100.00%	100.00%	

（接次頁）

（承前頁）

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
Broad Win	碩天科技（香港）有限公司（以下簡稱香港碩天）	銷售	100.00%	100.00%	
Broad Win	Join Master Co., Ltd.（以下簡稱 Join Master）	投資控股	100.00%	100.00%	
Join Master	Cyber Power Systems K. K.（以下簡稱日本碩天）	銷售	100.00%	100.00%	
Broad Win	Shining Pearl Co., Ltd.（以下簡稱 Shining Pearl）	投資控股	100.00%	100.00%	
Shining Pearl	Cyber Power Systems（INDIA）PVT, Ltd.（以下簡稱印度碩天）	銷售	100.00%	100.00%	
碩天公司	Cyber Power Systems（USA）, Inc.（以下簡稱美國碩天）	銷售	100.00%	100.00%	
碩天公司	共鳴股份有限公司（以下簡稱共鳴公司）	投資控股	100.00%	96.70%	1
碩天公司	Fast Wind Internation Limited（以下簡稱 Fast Wind）	投資控股	100.00%	100.00%	
Fast Wind	Global Way Co., Ltd.（以下簡稱 Global Way）	投資控股	100.00%	100.00%	
Global Way	Cyber Power Systems B. V.（以下簡稱荷蘭碩天）	銷售	100.00%	100.00%	
Fast Wind	Global Win Co., Ltd.（以下簡稱 Global Win）	投資控股	100.00%	100.00%	
Global Win	Cyber Power Systems S.A. DE C.V.（以下簡稱墨西哥碩天）	銷售	100.00%	100.00%	
Fast Wind	Full Star Co., Ltd.（以下簡稱 Full Star）	投資控股	100.00%	100.00%	
Full Star	Nitram SAS（以下簡稱 Nitram）	銷售	100.00%	100.00%	
Fast Wind	Grown Tech Co., Ltd.（以下簡稱 Grown Tech）	投資控股	100.00%	100.00%	
Grown Tech	Cyber Power Systems Gmbh（以下簡稱德國碩天）	銷售	100.00%	100.00%	
碩天公司	Cyber Power Systems Manufacturing, Inc.（以下簡稱菲律賓碩天）	製造	100.00%	100.00%	
共鳴公司	Phisonic Technology Corporation（以下簡稱 Phisonic ）	製造	100.00%	100.00%	
廣升公司	－	製造	具實質控制力	具實質控制力	
至擎公司	－	銷售	具實質控制力	具實質控制力	

備　　註：

1. 合併公司於112年間以50仟元取得共鳴公司股份，持股比例由96.7%增加至100%。

(二) 具重大非控制權益之子公司資訊

子公司名稱	主要營業場所	非控制權益所持股權及表決權比例 112年12月31日	非控制權益所持股權及表決權比例 111年12月31日
廣升公司	中國	100%	100%
至擎公司	中華民國	100%	100%

子公司名稱	分配予非控制權益之損益 112年度	分配予非控制權益之損益 111年度	非控制權益 112年12月31日	非控制權益 111年12月31日
廣升公司	($ 7,338)	$ 6,771	$ 37,625	$ 45,687
至擎公司	13,731	8,513	3,606	(10,125)
其他	(138)	(528)	-	(327)
合計	$ 6,255	$ 14,756	$ 41,231	$ 35,235

以下各子公司之彙總性財務資訊係以公司間交易銷除前之金額編製：

廣升公司

	112年12月31日	111年12月31日
流動資產	$ 47,437	$ 57,093
非流動資產	8,577	15,986
流動負債	(18,389)	(24,215)
非流動負債	-	(3,177)
權益	$ 37,625	$ 45,687
權益歸屬於：		
本公司業主	$ -	$ -
廣升公司之非控制權益	37,625	45,687
	$ 37,625	$ 45,687

	112年度	111年度
營業收入	$ 80,653	$ 134,646
稅後淨（損）利	($ 7,338)	$ 6,771
其他綜合損益	-	-
綜合損益總額	($ 7,338)	$ 6,771
淨（損）利歸屬於：		
本公司業主	$ -	$ -
廣升公司之非控制權益	(7,338)	6,771
	($ 7,338)	$ 6,771
綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	$ -	$ -
廣升公司之非控制權益	(7,338)	6,771
	($ 7,338)	$ 6,771
現金流量		
營業活動	($ 275)	($ 1,218)
投資活動	(12)	(167)
籌資活動	-	-
淨現金流出	($ 287)	($ 1,385)

至擎公司

	112年12月31日	111年12月31日
流動資產	$ 209,899	$ 168,896
非流動資產	4,918	5,270
流動負債	(207,686)	(180,967)
非流動負債	(3,525)	(3,324)
權　　益	$ 3,606	($ 10,125)
權益歸屬於：		
本公司業主	$ -	$ -
至擎公司之非控制權益	3,606	(10,125)
	$ 3,606	($ 10,125)

	112年度	111年度
營業收入	$ 39,638	$ 24,734
稅後淨利	$ 13,731	$ 8,513
其他綜合損益	-	-
綜合損益總額	$ 13,731	$ 8,513
淨利歸屬於：		
本公司業主	$ -	$ -
至擎公司之非控制權益	13,731	8,513
	$ 13,731	$ 8,513
綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	$ -	$ -
至擎公司之非控制權益	13,731	8,513
	$ 13,731	$ 8,513
現金流量		
營業活動	$ 25,811	($ 8,639)
投資活動	-	-
籌資活動	-	-
淨現金流入（出）	$ 25,811	($ 8,639)

十二、不動產、廠房及設備

	自有土地	建築物	機器設備	模具設備	運輸設備	辦公設備	租賃改良	其他設備	未完工程及待驗設備	合計
成本										
112年1月1日餘額	$ 941,115	$ 760,173	$ 249,621	$ 226,897	$ 16,283	$ 103,846	$ 84,525	$ 144,719	$ -	$2,527,179
增添	-	10,565	17,277	17,888	4,627	11,484	13,105	14,211	13,791	102,948
處分	-	(24)	(4,654)	(62,471)	(1,415)	(3,649)	(994)	(2,325)	-	(75,532)
重分類	5,987	3,159	-	-	-	-	-	-	-	9,146
淨兌換差額	-	(3,303)	(2,911)	(1,390)	47	(257)	(870)	(361)	(202)	(9,247)
112年12月31日餘額	$ 947,102	$ 770,570	$ 259,333	$ 180,924	$ 19,542	$ 111,424	$ 95,766	$ 156,244	$ 13,589	$2,554,494
累計折舊										
112年1月1日餘額	$ -	$ 137,172	$ 198,850	$ 187,804	$ 11,952	$ 92,726	$ 56,876	$ 117,755	$ -	$ 803,135
折舊費用	-	27,822	18,784	18,443	2,195	9,010	9,910	11,611	-	97,775
處分	-	(7)	(4,134)	(62,471)	(397)	(3,643)	(994)	(1,258)	-	(72,904)
重分類	-	457	-	-	-	-	-	-	-	457
淨兌換差額	-	(991)	(2,403)	(887)	10	(362)	(965)	(503)	-	(6,101)
112年12月31日餘額	$ -	$ 164,453	$ 211,097	$ 142,889	$ 13,760	$ 97,731	$ 64,827	$ 127,605	$ -	$ 822,362
112年12月31日淨額	$ 947,102	$ 606,117	$ 48,236	$ 38,035	$ 5,782	$ 13,693	$ 30,939	$ 28,639	$ 13,589	$1,732,132
成本										
111年1月1日餘額	$ 938,122	$ 747,655	$ 241,096	$ 233,221	$ 14,688	$ 116,305	$ 81,221	$ 126,109	$ -	$2,498,417
增添	-	7,585	12,668	27,536	1,813	4,595	8,311	13,793	-	76,301
處分	-	(194)	(6,928)	(33,825)	(1,076)	(19,974)	(6,211)	(4,289)	-	(72,497)
重分類	2,993	1,579	-	(1,163)	-	-	-	-	-	3,409
淨兌換差額	-	3,548	2,785	1,128	858	2,920	1,204	9,106	-	21,549
111年12月31日餘額	$ 941,115	$ 760,173	$ 249,621	$ 226,897	$ 16,283	$ 103,846	$ 84,525	$ 144,719	$ -	$2,527,179
累計折舊										
111年1月1日餘額	$ -	$ 109,857	$ 185,552	$ 207,974	$ 10,324	$ 100,593	$ 53,196	$ 103,054	$ -	$ 770,550
折舊費用	-	26,543	18,011	14,596	2,044	8,023	9,121	11,657	-	89,995
處分	-	(194)	(6,792)	(35,580)	(1,072)	(18,213)	(6,211)	(4,258)	-	(72,320)
重分類	-	155	-	-	-	-	-	-	-	155
淨兌換差額	-	811	2,079	814	656	2,323	770	7,302	-	14,755
111年12月31日餘額	$ -	$ 137,172	$ 198,850	$ 187,804	$ 11,952	$ 92,726	$ 56,876	$ 117,755	$ -	$ 803,135
111年12月31日淨額	$ 941,115	$ 623,001	$ 50,771	$ 39,093	$ 4,331	$ 11,120	$ 27,649	$ 26,964	$ -	$1,724,044

折舊係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

建築物	5至47年
機器設備	2至10年
模具設備	3至8年
運輸設備	3至8年
辦公設備	2至10年
租賃改良	2至15年
其他設備	3至10年

重分類主係投資性不動產之轉出或轉入。

合併公司建築物之重大組成部分主要有辦公室、裝潢工程等，並按其耐用年限5～47年予以計提折舊。

合併公司之所有不動產、廠房及設備皆係自有權益。合併公司設定質押作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三三。

十三、租賃協議

(一) 使用權資產

	112年12月31日	111年12月31日
使用權資產帳面金額		
土地	$ 14,262	$ 14,851
建築物	327,923	313,723
運輸設備	12,519	4,255
機器設備	1,316	-
	$ 356,020	$ 332,829

	112年度	111年度
使用權資產之增添	$ 163,365	$ 267,613
使用權資產之折舊費用		
土地	$ 321	$ 324
建築物	127,034	116,839
運輸設備	4,249	4,011
機器設備	463	-
	$ 132,067	$ 121,174

(二) 租賃負債

	112年12月31日	111年12月31日
租賃負債帳面金額		
流動	$ 120,662	$ 98,551
非流動	$ 228,844	$ 227,308

租賃負債之折現率區間如下：

	112年12月31日	111年12月31日
建築物	0.80%～2.7%	0.80%～7.7%
運輸設備	0.80%～2.7%	0.80%～1.2%
機器設備	1.80%	-

(三) 重要承租活動及條款

合併公司亦承租若干建築物做為廠房及辦公室，與承租公務車做為營運活動使用，租賃期間為1～5年。為取得中國土地使用權預付之租賃給付係認列於使用權資產－土地。於租賃期間終止時，合併公司對所租賃之土地及建築物並無優惠承購權，並約定未經出租人同意，合併公司不得將租賃標的之全部或一部轉租或轉讓。

(四) 其他租賃資訊

合併公司以營業租賃出租投資性不動產之協議請參閱附註十四。

	112年度	111年度
短期租賃費用	$ 28,961	$ 14,468
低價值資產租賃費用	$ 390	$ 1,812
租賃之現金（流出）總額	($ 167,716)	($ 141,059)

合併公司選擇對符合短期租賃之辦公設備與租賃車，及符合低價值資產租賃之若干辦公設備租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

十四、投資性不動產

	已完工投資性不動產
成本	
112年1月1日餘額	$1,272,007
重分類轉至不動產、廠房及設備	(9,146)
112年12月31日餘額	$1,262,861

（接次頁）

	已完工投資性不動產
累計折舊及減損	
112年1月1日餘額	$ 62,829
折舊費用	9,371
重分類轉至不動產、廠房及設備	(457)
112年12月31日餘額	$ 71,743
112年12月31日淨額	$1,191,118
成　　本	
111年1月1日餘額	$1,276,579
重分類轉至不動產、廠房及設備	(4,572)
111年12月31日餘額	$1,272,007
累計折舊及減損	
111年1月1日餘額	$ 53,680
折舊費用	9,304
重分類轉至不動產、廠房及設備	(155)
111年12月31日餘額	$ 62,829
111年12月31日淨額	$1,209,178

投資性不動產出租之租賃期間為 3～6 年。承租人於行使續租權時，約定依市場租金行情調整租金。承租人於租賃期間結束時不具有投資性不動產之優惠承購權。

以營業租賃出租投資性不動產之未來將收取之租賃給付總額如下：

	112年12月31日	111年12月31日
第1年	$ 27,177	$ 28,648
第2年	16,273	20,280
第3年	15,856	5,941
第4年	13,595	2,788
第5年	5,688	1,859
	$ 78,589	$ 59,516

合併公司之投資性不動產係以直線基礎按47年之耐用年限計提折舊。

合併公司投資性不動產於112年及111年12月31日之公允價值約分別為1,273,882仟元及1,237,972仟元。係由合併公司管理階層採用市場參與者常用之評價模型進行評價，參考類似不動產交易價格之市場證據進行。

合併公司之所有投資性不動產皆係自有權益。合併公司設定質押作為借款擔保之投資性不動產金額，請參閱附註三三。

十五、商　　譽

	112年度	111年度
成　本		
年初餘額	$ 56,448	$ 53,240
淨兌換差額	585	3,208
年底餘額	$ 57,033	$ 56,448

合併公司112及111年度未認列任何商譽之減損損失。

十六、其他無形資產

	商標權	電腦軟體成本	其他	合計
成　本				
112年1月1日餘額	$ 22,437	$ 22,585	$ 2,800	$ 47,822
單獨取得	-	-	-	-
淨兌換差額	3,267	94	-	3,361
112年12月31日餘額	$ 25,704	$ 22,679	$ 2,800	$ 51,183
累計攤銷及減損				
112年1月1日餘額	$ 230	$ 18,943	$ -	$ 19,173
攤銷費用	-	1,069	-	1,069
淨兌換差額	-	78	-	78
112年12月31日餘額	$ 230	$ 20,090	$ -	$ 20,320
112年12月31日淨額	$ 25,474	$ 2,589	$ 2,800	$ 30,863
成　本				
111年1月1日餘額	$ 19,148	$ 20,500	$ 2,800	$ 42,448
單獨取得	-	-	-	-
淨兌換差額	3,289	2,085	-	5,374
111年12月31日餘額	$ 22,437	$ 22,585	$ 2,800	$ 47,822

（接次頁）

（承前頁）

	商標權	電腦軟體成本	其他	合計
累計攤銷及減損				
111年1月1日餘額	$ 207	$ 16,141	$ -	$ 16,348
攤銷費用	-	1,153	-	1,153
淨兌換差額	23	1,649	-	1,672
111年12月31日餘額	$ 230	$ 18,943	$ -	$ 19,173
111年12月31日淨額	$ 22,207	$ 3,642	$ 2,800	$ 28,649

屬有限耐用年限之無形資產係以直線基礎按下列耐用年數計提攤銷費用：

商標權	15年
電腦軟體成本	3年

屬非確定耐用年限之無形資產，在耐用年限確定為有限之前將不會攤銷，惟無論是否有任何減損跡象，每年定期進行減損測試。

十七、其他資產

	112年12月31日	111年12月31日
流動		
預付款項	$ 106,553	$ 74,632
待退回產品權利（附註二五）	21,554	22,172
其他	26,423	37,594
	$ 154,530	$ 134,398
非流動		
其他非流動資產		
存出保證金	$ 41,643	$ 33,929
催收款	45,707	52,452
備抵損失－催收款	(45,707)	(52,452)
預付設備款	11,581	448
其他	16,314	16,757
	$ 69,538	$ 51,134

十八、借　　款

(一) 短期借款

	112年12月31日	111年12月31日
無擔保借款		
信用額度借款	$1,800,000	$1,356,000
擔保借款（附註三三）		
銀行借款	200,000	1,144,000
	$2,000,000	$2,500,000

銀行週轉性借款之利率於112年及111年12月31日之有效利率分別為1.57%～1.71%及1.40%～2.07%。

(二) 長期借款

	112年12月31日	111年12月31日
擔保借款（附註三三）		
台北富邦銀行（註）	$ -	$ 83,132
減：列為一年內到期部分	-	-
長期借款	$ -	$ 83,132

註：該銀行借款係以合併公司自有土地及建築物抵押擔保（參閱附註三三），借款到期日為113年4月7日，截至111年12月31日止，有效年利率為1.807%。合併公司已於112年間提前清償完畢。

十九、應付公司債

	112年12月31日	111年12月31日
國內無擔保可轉換公司債	$ 548,790	$ 966,453
減：列為1年內到期部分	-	(966,453)
	$ 548,790	$ -

(一) 國內第一次無擔保轉換公司債

本公司於109年1月15日於中華民國證券櫃檯買賣中心發行12仟單位、利率0%之新台幣計價無擔保可轉換公司債，本金金額共計1,200,000仟元。

債券發行時每單位公司債持有人有權以每股 122 元轉換為本公司之普通股。該轉換價格決定後，如遇有除權或除息者，應依轉換價格調整公式調整之。轉換期間為 109 年 4 月 16 日至 112 年 1 月 15 日。若公司債屆時未轉換，將於 112 年 1 月 15 日以面額之 101.5075%贖回。

此可轉換公司債包括負債及權益組成部分，權益組成部分於權益項下以資本公積－認股權表達。負債組成部分原始認列之有效利率為 1.1935%。

發行價款（減除交易成本 3,745 仟元）	$1,259,004
權益組成部分（減除分攤至權益之交易成本 241 仟元）	(83,747)
發行日帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產	240
發行日負債組成部分（減除分攤至負債之交易成本 3,504 仟元）	1,175,497
以有效利率 1.1935%計算之利息	42,306
應付公司債轉換為普通股	(272,260)
償還公司債	(945,543)
112 年 12 月 31 日負債組成部分	$ -

本轉換公司債已於 112 年 1 月全部轉換或贖回暨終止櫃檯買賣。

(二) 國內第二次無擔保轉換公司債

本公司於 112 年 6 月 16 日於中華民國證券櫃檯買賣中心發行 12 仟單位、利率 0%之新台幣計價無擔保可轉換公司債，本金金額共計 1,200,000 仟元。

債券發行時每單位公司債持有人有權以每股 200 元轉換為本公司之普通股。該轉換價格決定後，如遇有除權或除息者，應依轉換價格調整公式調整之。轉換期間為 112 年 9 月 17 日至 117 年 6 月 16 日。若公司債屆時未轉換，將於 117 年 6 月 16 日以面額之 102.5251%贖回。

此可轉換公司債包括負債及權益組成部分，權益組成部分於權益項下以資本公積－認股權表達。負債組成部分原始認列之有效利率為 1.7699%。

發行價款（減除交易成本 3,595 仟元）	$1,288,112
權益組成部分（減除分攤至權益之交易成本 410 仟元）	(160,778)
發行日帳列透過損益按公允價值衡量之金融負債	(360)
發行日負債組成部分（減除分攤至負債之交易成本 3,185 仟元）	1,126,974
以有效利率 1.7699%計算之利息	8,302
應付公司債轉換為普通股	(586,486)
112 年 12 月 31 日負債組成部分	$ 548,790

截至 112 年 12 月 31 日，本債券轉換價格為 186.5 元。112 年 9 月 18 日至 12 月 31 日，計有面額 621,600 仟元已轉換為本公司普通股 3,333 仟股。

二十、應付票據及應付帳款

	112年12月31日	111年12月31日
應付票據		
因營業而發生	$ 31	$ 31
應付帳款		
因營業而發生	$1,063,746	$1,238,121

合併公司已訂有平均賒帳期間作為財務風險管理政策，以確保所有應付款於預先約定之信用期限內償還。

二一、其他負債

	112年12月31日	111年12月31日
流　　動		
其他應付款		
應付薪資及獎金	$ 326,739	$ 295,521
應付稅捐	83,279	188,787
其　　他	492,826	461,382
	$ 902,844	$ 945,690
其他流動負債		
預收款項	$ 54,665	$ 18,767
退款負債（附註二五）	45,945	45,047
其　　他	6,548	4,839
	$ 107,158	$ 68,653
非 流 動		
其他非流動負債		
存入保證金	$ 7,603	$ 8,292

二二、負債準備

	112年12月31日	111年12月31日
流　　動		
保　　固	$ 133,282	$ 141,945

	保　　固
111 年 1 月 1 日餘額	$ 74,734
本年度新增	66,859
淨兌換差額	352
111 年 12 月 31 日餘額	$ 141,945
112 年 1 月 1 日餘額	$ 141,945
本年度減少	(8,967)
淨兌換差額	304
112 年 12 月 31 日餘額	$ 133,282

保固負債準備係依銷售商品合約約定，合併公司管理階層對於因保固義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數之現值。該估計係以歷史保固經驗為基礎，並考量新原料、製程變動或其他影響產品品質等因素調整。

二三、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

合併公司中之本公司、共鳴公司及至擎公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6%提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

合併公司中之美國碩天、Nitram、香港碩天、日本碩天、碩達公司、碩擎公司、碩寧公司、碩電公司、廣升公司、東莞碩擎公司、墨西哥碩天及印度碩天所適用之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，上述公司需提撥薪資成本之特定比例至退休福利計畫，以提供該計畫資金。合併公司對此政府營運之退休福利計畫之義務僅為提撥特定金額。

荷蘭碩天、德國碩天、菲律賓碩天及 Phisonic 因員工聘用方式無須負擔退休金，故未提列相關應計退休金負債。

合併公司於 112 及 111 年度依照確定提撥計畫中明定比例應提撥之金額已於合併綜合損益表認列費用總額詳列如下：

	112年度	111年度
提撥之金額	$ 74,245	$ 69,233

(二) 確定福利計畫

合併公司中之本公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。該等公司按員工每月薪資總額 2%提撥退休金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

合併公司對於 Nitram 及印度碩天符合條件之員工，係採用確定福利計畫。

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	112年12月31日	111年12月31日
確定福利義務現值	$ 23,122	$ 20,861
計畫資產公允價值	(8,576)	(8,200)
提撥短絀	14,546	12,661
淨確定福利負債	$ 14,546	$ 12,661

淨確定福利負債變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
111 年 1 月 1 日餘額	$ 22,460	($ 6,923)	$ 15,537
當期服務成本	851	-	851
利息費用（收入）	110	(8)	102
認列於損益	961	(8)	953

（接次頁）

（承前頁）

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於淨利息之金額外）	$ -	($ 521)	($ 521)
精算利益	(1,548)	-	(1,548)
認列於其他綜合損益	(1,548)	(521)	(2,069)
雇主提撥	-	(1,779)	(1,779)
福利支付	(1,281)	1,269	(12)
兌換差額	269	(238)	31
111 年 12 月 31 日餘額	20,861	(8,200)	12,661
當期服務成本	724	-	724
利息費用（收入）	513	(59)	454
認列於損益	1,237	(59)	1,178
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於淨利息之金額外）	-	2	2
精算損失	935	-	935
認列於其他綜合損益	935	2	937
雇主提撥	-	(153)	(153)
福利支付	(103)	-	(103)
兌換差額	192	(166)	26
112 年 12 月 31 日餘額	$ 23,122	($ 8,576)	$ 14,546

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	112年度	111年度
推銷費用	$ 481	$ 363
管理費用	595	539
研發費用	102	51
	$ 1,178	$ 953

合併公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟合併公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行 2 年定期存款利率計算而得之收益。

2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。

3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

合併公司之計畫資產及確定義務現值，係由合格精算師進行精算。精算評價於衡量日之主要假設列示如下：

	112年12月31日	111年12月31日
折現率	1.38%～7.35%	0.88%～7.45%
薪資預期增加率	3.00%～7.00%	3.00%～7.00%

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	112年12月31日	111年12月31日
折現率		
增加0.25%～0.50%	($ 3,636)	($ 3,546)
減少0.25%～0.50%	$ 5,070	$ 4,877
薪資預期增加率		
增加0.25%～0.50%	$ 5,035	$ 4,847
減少0.25%～0.50%	($ 3,820)	($ 3,707)

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

	112年12月31日	111年12月31日
預期1年內提撥金額	$ 866	$ 174
確定福利義務平均到期期間	8.11～13.88年	8.22～15.73年

二四、權　　益

(一) 股　　本

普通股

	112年12月31日	111年12月31日
額定股數（仟股）	360,000	360,000
額定股本	$ 3,600,000	$ 3,600,000
已發行且已收足股款之股數（仟股）	90,433	80,951
已發行股本	$ 904,329	$ 809,510

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。額定股本中員工認股權憑證所保留之股本為 20,000 仟股。

本公司國內第一次無擔保可轉換公司債持有人分別於 111 年度及 112 年 1 月將公司債面額 247,900 仟元及 20,600 仟元轉換為普通股 2,354 仟股及 196 仟股，增資基準日分別為 112 年 1 月 30 日及 112 年 3 月 23 日，並分別於 112 年 2 月 21 日及 112 年 4 月 6 日辦妥變更登記。

本公司於 112 年 6 月 13 日股東常會決議通過，辦理盈餘轉增資新台幣 41,750 仟元，並經董事會決議以 112 年 8 月 22 日為除權基準日。

本公司國內第二次無擔保可轉換公司債之債券持有人於 112 年 9 月將公司債面額 514,200 仟元轉換為普通股 2,757 仟股，本公司董事會決議增資基準日為 112 年 11 月 9 日，並於 112 年 12 月 6 日辦妥變更登記。

(二) 債券換股權利證書

本公司國內第二次無擔保可轉換公司債之債券持有人已於 112 年 10 月將公司債面額 107,400 仟元轉換為普通股 576 仟股，本公司董事會決議增資基準日為 113 年 1 月 18 日，業於 113 年 1 月 31 日辦妥變更登記。

	112年12月31日	111年12月31日
已轉換且完成變更登記之股數（仟股）	576	2,354
已轉換但尚未完成變更登記之股本	$ 5,758	$ 23,542

(三) 資本公積

	112年12月31日	111年12月31日
得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本（註）		
股票發行溢價	$ 1,398,242	$ 1,398,242
公司債轉換溢價	966,951	245,109
不得作為任何用途		
可轉換公司債之認股權	77,495	66,446
	$ 2,442,688	$ 1,709,797

註：此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

(四) 保留盈餘及股利政策

本公司得於每半會計年度終了後分派盈餘或彌補虧損，由董事會編造盈餘分配議案，交審計委員查核後，提董事會決議之。

依本公司章程之盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10%為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。前項股息紅利、法定盈餘公積及資本公積以現金分配者，得授權由董事會以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數之決議行之，並報告股東會。

本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二六之(七)員工酬勞及董事酬勞。

另依據本公司章程規定，配合公司未來之長期財務規劃、投資環境及產業競爭狀況，每年現金股利發放總額以不低於當年度擬發放股東紅利總額 10%。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25%之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司就前期累積之其他權益減項淨額提列或迴轉特別盈餘公積，僅就前期未分配盈餘提列或迴轉。

本公司 111 年及 110 年盈餘分配案如下：

	111年度	110年度
法定盈餘公積	$ 114,450	$ -
（迴轉）提列特別盈餘公積	($ 118,302)	$ 64,493
現金股利	$ 417,504	$ 80,951
股票股利	$ 41,750	$ -
每股現金股利（元）	$ 5	$ 1
每股股票股利（元）	$ 0.5	$ -

上述現金股利已分別於112年3月23日及111年4月28日董事會決議分配，其餘盈餘分配項目亦分別於112年6月13日及111年6月15日股東常會決議。

本公司113年3月12日董事會擬議112年度盈餘分配案如下：

	112年度
法定盈餘公積	$ 146,725
特別盈餘公積	($ 9,109)
現金股利	$ 728,070
每股現金股利（元）	$ 8

上述現金股利已由董事會決議分配，其餘尚待預計於113年5月28日召開之股東常會決議。

(五) 特別盈餘公積

	112年度	111年度
年初餘額	$ 196,762	$ 132,269
（迴轉）提列特別盈餘公積		
其他權益項目減項（迴轉）提列數	(118,302)	64,493
年底餘額	$ 78,460	$ 196,762

(六) 非控制權益

	112年度	111年度
年初餘額	$ 35,235	$ 19,937
本年度淨利	6,255	14,756
本年度其他綜合損益		
國外營運機構財務報告換算之兌換差額	(738)	542
收購共鳴公司	479	-
	$ 41,231	$ 35,235

二五、收　　入

	112年度	111年度
商品銷售收入	$11,728,687	$11,215,970
勞務收入	2,481	1,749
	$11,731,168	$11,217,719

(一) 客戶合約之說明

依商業慣例及法令規範，合併公司接受部分區域市場之退貨及折讓，考量過去交易紀錄及累積經驗，合併公司以最可能金額估計銷貨退回及折讓，據以認列退款負債（帳列其他流動負債）及相關待退回產品權利（帳列其他流動資產）。相關說明請參閱附註十七及二一。

商品瑕疵保固義務說明，請參閱附註四及二二。

(二) 合約餘額

	112年12月31日	111年12月31日
應收款項（附註九）	$ 2,231,333	$ 2,143,735

(三) 客戶合約收入之細分

收入細分資訊請參閱附註三八。

二六、繼續營業單位淨利

(一) 利息收入

	112年度	111年度
銀行存款	$ 82,910	$ 14,324
其　　他	28	9
	$ 82,938	$ 14,333

(二) 其他收入

	112年度	111年度
租金收入	$ 33,522	$ 34,902
其　　他	56,841	24,040
	$ 90,363	$ 58,942

(三) 其他利益及損失

	112年度	111年度
處分不動產、廠房及設備損失	($ 448)	($ 138)
淨外幣兌換利益	44,717	316,323
金融負債評價損失	(4,044)	(120)
租賃修改利益	320	-
其　　他	(3,666)	(1,629)
	$ 36,879	$ 314,436

(四) 財務成本

	112年度	111年度
銀行借款利息	$ 45,121	$ 31,676
可轉換公司債利息	8,302	14,080
租賃負債之利息	6,883	1,795
其他財務成本	27,067	686
	$ 87,373	$ 48,237

(五) 折舊及攤銷

	112年度	111年度
不動產、廠房及設備	$ 97,775	$ 89,995
使用權資產	132,067	121,174
投資性不動產	9,371	9,304
無形資產	1,069	1,153
	$ 240,282	$ 221,626
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	$ 101,150	$ 99,816
營業費用	138,063	120,657
	$ 239,213	$ 220,473
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	$ -	$ -
營業費用	1,069	1,153
	$ 1,069	$ 1,153

(六) 員工福利費用

	112年度	111年度
退職後福利（附註二三）		
確定提撥計畫	$ 74,245	$ 69,223
確定福利計畫	1,178	953
	75,423	70,176
其他員工福利	1,812,535	1,723,179
員工福利費用合計	$ 1,887,958	$ 1,793,355
依功能別彙總		
營業成本	$ 445,002	$ 454,391
營業費用	1,442,956	1,338,964
	$ 1,887,958	$ 1,793,355

(七) 員工酬勞及董事酬勞

本公司係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於2%及不高於2%提撥員工酬勞及董事酬勞。112及111年度估列之員工酬勞及董事酬勞分別於113年3月12日及112年3月23日經董事會決議如下：

估列比例

	112年度	111年度
員工酬勞	5.24%	6.11%
董事酬勞	0.33%	0.40%

金　　額

	112年度	111年度
	現　　金	現　　金
員工酬勞	$ 90,000	$ 80,125
董事酬勞	5,600	5,250

年度合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

112年度員工酬勞及董事酬勞經董事會決議金額與112年度合併財務報告認列之相關金額如下：

	112年度	
	員工酬勞	董事酬勞
董事會決議配發金額	$ 90,000	$ 5,600
年度財務報表認列金額	90,000	6,500

上述差異數將調整為113年度之損益。

111及110年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與111及110年度合併財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司董事會決議之員工酬勞及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(八) 外幣兌換利益

	112年度	111年度
外幣兌換利益總額	$ 316,598	$ 486,703
外幣兌換損失總額	(271,881)	(170,380)
淨 利 益	$ 44,717	$ 316,323

二七、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	112年度	111年度
當期所得稅		
本年度產生者	$517,841	$348,363
未分配盈餘加徵	34,455	-
以前年度之調整	14,851	(10,993)
	567,147	337,370
遞延所得稅利益		
本年度產生者	(93,507)	12,992
稅率變動	(11,421)	(8,154)
	(104,928)	4,838
認列於損益之所得稅費用	$462,219	$342,208

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	112年度	111年度
繼續營業單位稅前淨利	$ 1,937,004	$ 1,499,810
稅前淨利利按法定稅率計算之所得稅費用	$ 603,694	$ 482,315
永久性差異	15,146	17,100
免稅所得	(5,870)	1,427
未分配盈餘加徵	34,455	-
未認列之虧損扣抵／可減除暫時性差異	(218,938)	(156,944)
稅率變動	(11,421)	(8,154)
以前年度之當期所得稅費用於本年度之調整	14,851	(10,993)
其 他	30,302	17,457
認列於損益之所得稅費用	$ 462,219	$ 342,208

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅（利益）費用

	112年度	111年度
遞延所得稅		
確定福利計畫再衡量數	($ 187)	$ 416

(三) 本期所得稅資產與負債

	112年12月31日	111年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款	$ 3,020	$ 1,052
本期所得稅負債		
應付所得稅－流動	$ 279,822	$ 196,423
應付所得稅－非流動	-	749
	$ 279,822	$ 197,172

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

112 年度

	年初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	兌換差額	年底餘額
遞延所得稅資產					
暫時性差異					
與子公司之未實現損益	$ 105,513	$ 55,014	$ -	$ -	$ 160,527
未實現兌換損失	701	15,345	-	-	16,046
確定福利退休計畫	2,545	-	178	-	2,723
未實現存貨跌價損失	75,923	26,362	-	(301)	101,984
備抵損失	11,171	1,305	-	(18)	12,458
未實現保固準備	25,400	(1,798)	-	3	23,605
未實現銷貨退回及折讓	2,970	(2,070)	-	29	929
費用	24,140	16,270	-	(236)	40,174
金融資產評價損失	48	761	-	-	809
可轉換公司債	6,161	(4,552)	-	-	1,609
	$ 254,572	$ 106,637	$ 178	($ 523)	$ 360,864
遞延所得稅負債					
暫時性差異					
與子公司之未實現損益	$ -	$ 186	$ -	$ -	$ 186
未實現兌換利益	2,146	719	-	-	2,865
確定福利退休計畫	142	-	(9)	-	133
折舊	4,262	804	-	(12)	5,054
	$ 6,550	$ 1,709	($ 9)	($ 12)	$ 8,238

111 年度

	年初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	兌換差額	年底餘額
遞延所得稅資產					
暫時性差異					
與子公司之未實現損益	$ 45,906	$ 59,607	$ -	$ -	$ 105,513
未實現兌換損失	7,650	(6,949)	-	-	701
確定福利退休計畫	2,953	-	(408)	-	2,545
未實現存貨跌價損失	63,337	8,364	-	4,222	75,923
備抵損失	4,454	6,284	-	433	11,171
未實現保固準備	10,546	13,666	-	1,188	25,400
未實現銷貨退回及折讓	1,125	1,670	-	175	2,970
費用	12,093	10,409	-	1,638	24,140
金融負債評價損益	24	24	-	-	48
可轉換公司債	5,181	980	-	-	6,161
虧損扣抵	95,286	(96,744)	-	1,458	-
	$ 248,555	($ 2,689)	($ 408)	$ 9,114	$ 254,572
遞延所得稅負債					
暫時性差異					
未實現兌換利益	$ 360	$ 1,786	$ -	$ -	$ 2,146
確定福利退休計畫	135	-	8	(1)	142
可轉換公司債屬權益部分之發行成本	31	(31)	-	-	-
折舊	3,476	394	-	392	4,262
	$ 4,002	$ 2,149	$ 8	$ 391	$ 6,550

(五) 未於合併資產負債表中認列遞延所得稅資產之未使用虧損扣抵

	112年12月31日	111年12月31日
虧損扣抵		
112 年度到期	$ -	$ 43,146
113 年度到期	70,487	76,217
114 年度到期	37,380	37,578
115 年度到期	27,143	27,284
116 年度到期	30,240	31,183
117 年度到期	39,796	38,819
118 年度到期	9,827	20,014
119 年度到期	14,324	576
120 年度到期	26,065	26,211
121 年度到期	48,352	48,630
122 年度到期	5,398	-
	$ 309,012	$ 349,658

(六) 與投資相關且未認列遞延所得稅負債之暫時性差異彙總金額

截至 112 年及 111 年 12 月 31 日止，與投資子公司有關且未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異分別為 976,299 仟元及 812,427 仟元。

(七) 所得稅核定情形

本公司歷年之營利事業所得稅申報案件除 109 年度，業經稅捐稽徵機關核定至 110 年度。

二八、每股盈餘

單位：每股元

	112年度	111年度
基本每股盈餘	$ 16.58	$ 13.41
稀釋每股盈餘	$ 16.06	$ 11.82

計算每股盈餘時，無償配股之影響業已追溯調整，該無償配股基準日訂於 112 年 8 月 22 日。因追溯調整，111 年度基本及稀釋每股盈餘變動如下：

單位：每股元

	追溯調整前	追溯調整後
基本每股盈餘	$ 14.09	$ 13.41
稀釋每股盈餘	$ 12.41	$ 11.82

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	112年度	111年度
用以計算基本每股盈餘之淨利	$1,468,530	$1,142,846
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
可轉換公司債稅後利息	6,642	11,360
透過損益按公允價值衡量之金融負債淨損失	4,044	-
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	$1,479,216	$1,154,206

股　　數　　單位：仟股

	112年度	111年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	88,583	85,194
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	619	895
可轉換公司債	2,914	11,567
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	92,116	97,656

若本公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二九、與非控制權益之權益交易

合併公司於112年度購入共鳴公司股份，致持股比例由96.7%增加至100%。

由於上述交易並未改變合併公司對該等子公司之控制，合併公司係視為權益交易處理。

	共　鳴　公　司
給付之現金對價	($　50)
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算應（轉入）轉出非控制權益之金額	(　479)
權益交易差額	($　529)
權益交易差額調整科目	
未分配盈餘	($　529)

三十、資本風險管理

合併公司進行資本管理以確保集團內各企業能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。合併公司之整體策略並無重大變化。

合併公司資本結構係由合併公司之淨債務（即借款減除現金及約當現金）及歸屬於本公司業主之權益（即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目）組成。

合併公司不須遵守其他外部資本規定。

三一、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

除按公允價值衡量之金融工具外，合併公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額皆趨近其公允價值。

(二) 公價值資訊－按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

112 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
可轉換公司債贖回權及賣回權	$ -	$ 4,404	$ -	$ -

111 年 12 月 31 日：無。

112 及 111 年度無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金融工具類別	評價技術及輸入值
可轉換公司債贖回權及賣回權	二元樹可轉債評價模型：按評價日股價、股價波動度、與可轉債存續期間相當之無風險利率、考慮信用風險貼水之風險折現率及流動性折減因子。

(三) 金融工具之種類

	112年12月31日	111年12月31日
金融資產		
按攤銷後成本衡量之金融資產（註1）	$5,796,979	$4,468,042
金融負債		
按攤銷後成本衡量（註2）	4,462,502	5,583,270
透過損益按公允價值衡量之金融負債	4,404	-

註1：餘額係包含現金及約當現金、應收款項、其他應收款、按攤銷後成本衡量之金融資產及其他金融資產等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註2：餘額係包含短期借款、應付款項、其他應付款、長期借款、存入保證金、應付公司債及租賃負債等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括應收帳款、應付帳款、借款及租賃負債。合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險及利率風險）、信用風險及流動性風險。

合併公司透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受合併公司董事會通過之政策所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、價格風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資金之投資書面原則。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核。合併公司並未以投機目的而進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。

1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

合併公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。合併公司匯率暴險之管理係於政策許可之範圍內，利用遠期外匯合約管理風險。

合併公司使用遠期外匯合約減輕匯率暴險，透過衍生工具與被避險項目合約條款之配合，以使避險有效性極大化。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額，參閱附註三六。

敏感度分析

合併公司主要受到美金及人民幣匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 5%時，合併公司之敏感度分析。5%係為集團內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以匯率變動5%予以調整。下表之正數／負數係表示當新台幣相對於各相關貨幣貶（升）值5%時，將使稅前淨利增加（減少）之金額；當新台幣相對於各相關貨幣升（貶）值5%時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

	美金之影響		人民幣之影響	
	112年度	111年度	112年度	111年度
損益	$192,004 (i)	$195,399 (i)	($ 26,255) (ii)	($ 27,402) (ii)

(i) 主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之美金計價應收、應付款項。

(ii) 主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之人民幣計價銀行存款、應付款項。

(2) 利率風險

因合併公司內之個體以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。合併公司藉由維持一適當之固定及浮動利率組合來管理利率風險。合併公司定期評估避險活動，使其與利率觀點及既定之風險偏好一致，以確保採用最符合成本效益之避險策略。

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及負債帳面金額如下：

	112年12月31日	111年12月31日
具現金流量利率風險	$2,000,000	$2,583,132

合併公司因持有變動利率銀行借款而面臨現金流量利率風險之曝險。

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於整年度皆流通在外。集團內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 100 個基點，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

金融資產因市場存款利率水準偏低受利率變化而影響損益細微。利率敏感度分析以金融負債作損益影響分析，因利率變動所造成之公允價值與現金流量估計變動係以其他變數不變之情況下，於報導期間結束日及增加或減少 100 個基點進行分析，合併公司 112 及 111 年度之稅前淨利將增加或減少 20,000 仟元及 25,831 仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務及合併公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險（不考慮擔保品或其他信用增強工具，且不可撤銷之最大暴險金額）主要係來自於合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

為減輕信用風險，合併公司管理階層注意授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。

應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，分散於不同產業及地理區域。合併公司持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估，必要時亦會購買信用保證保險合約。

合併公司之信用風險主要係集中於合併公司前兩大客戶，截至 112 年及 111 年 12 月 31 日止，應收帳款總額來自 A 客戶之比率為 27%及 22%與 B 客戶之比率為 8%及 10%。

3. 流動性風險

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金及銀行融資以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合約條款之遵循。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依合併公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，合併公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日殖利率曲線推導而得。

112 年 12 月 31 日

	短於1年	1至2年	2至5年	5年以上	合計
非衍生金融負債					
無附息負債	$ 1,560,199	$ 292	$ 3,715	$ -	$ 1,564,206
租賃負債	120,662	109,741	119,103	-	349,506
應付公司債	-	-	548,790	-	548,790
浮動利率工具	2,000,000	-	-	-	2,000,000
	$ 3,680,861	$ 110,033	$ 671,608	-	$ 4,462,502

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1～5年	5～10年	10～15年	15～20年	20年以上
租賃負債	$ 120,662	$ 228,844	$ -	$ -	$ -	$ -

111 年 12 月 31 日

	短於1年	1至2年	2至5年	5年以上	合計
非衍生金融負債					
無附息負債	$ 1,701,520	$ 3,145	$ 3,161	$ -	$ 1,707,826
租賃負債	98,551	84,053	143,255	-	325,859
應付公司債	966,453	-	-	-	966,453
浮動利率工具	2,500,000	83,132	-	-	2,583,132
	$ 5,266,524	$ 170,330	$ 146,416	$ -	$ 5,583,270

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1～5年	5～10年	10～15年	15～20年	20年以上
租賃負債	$ 98,551	$ 227,308	$ -	$ -	$ -	$ -

(2) 融資額度

	112年12月31日	111年12月31日
無擔保銀行借款額度		
－已動用金額	$ 1,800,000	$ 1,356,000
－未動用金額	3,717,625	3,688,046
	$ 5,517,625	$ 5,044,046
有擔保銀行借款透支額度		
－已動用金額	$ 200,000	$ 1,227,132
－未動用金額	1,704,000	676,868
	$ 1,904,000	$ 1,904,000

三二、關係人交易

本公司及子公司（係本公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。合併公司與其他關係人間之交易如下。

對主要管理階層之薪酬

112及111年度對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	112年度	111年度
短期員工福利	$ 24,702	$ 28,270

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

三三、質抵押之資產

	112年12月31日	111年12月31日
質押定存單（帳列其他金融資產－流動）	$ 19,901	$ 26,047
質押銀行存款（帳列其他金融資產－非流動）	115,141	113,362
不動產、廠房及設備與投資性不動產	2,234,904	2,252,118
	$ 2,369,946	$ 2,391,527

三四、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 截至112年及111年12月31日，合併公司之或有負債包括關稅保證分別為38,802仟元及37,680仟元。

(二) 合併公司截至112年及111年12月31日因申請融資額度而開立票據如下：

	112年12月31日	111年12月31日
提供銀行之財務保證		
美　　金	$ 26,000	$ 9,900
新 台 幣	$ 5,514,000	$ 5,114,000

三五、重大之期後事項

合併公司之本公司董事會於113年2月6日決議通過透過菲律賓新設立之合資控股公司再轉投資公司，用以取得廠房及土地。並授權

董事長以最高不超過美金 1,800 萬元內，全權處理後續包括但不限於相關合資控股公司及再轉投資公司之設立、注資及所有擬購置之不動產價金斡旋、議定及締約、付款、過戶暨後續自建廠房及宿舍之所有相關事宜。

三六、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按合併公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

112 年 12 月 31 日

	外幣	匯率	帳面金額
金融資產			
貨幣性項目			
美金	$ 203,999	30.705	$ 6,264,427
歐元	5,575	33.98	189,425
人民幣	11,244	4.327	48,652
金融負債			
貨幣性項目			
美金	78,935	30.705	2,408,729
港幣	2,126	3.929	8,353
人民幣	132,596	4.327	573,742

111 年 12 月 31 日

	外幣	匯率	帳面金額
金融資產			
貨幣性項目			
美金	$ 194,990	30.71	$ 5,987,242
歐元	3,950	32.72	129,232
人民幣	6,499	4.408	28,649
金融負債			
貨幣性項目			
美金	67,736	30.71	2,043,750
港幣	6,336	3.938	24,952
人民幣	130,829	4.408	570,815

合併公司於 112 及 111 年度外幣兌換利益（已實現及未實現）分別為 44,717 仟元及 316,323 仟元，由於外幣交易及集團個體之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三七、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：附表一。
3. 期末持有有價證券情形：無。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上：附表二。
8. 應收關係人款項達新臺幣一億元或實收資本額 20%以上：附表三。
9. 從事衍生工具交易：附註七。
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：附表四。
11. 被投資公司資訊：附表五至七。

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(附表八)
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：(附表九)
   (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
   (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
   (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
   (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。

(5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。

(6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

(四) 主要股東資訊：股權比例達5%以上之股東名稱、持股數額及比例：附表十。

三八、部門資訊

(一) 部門收入與營運結果

合併公司營運部門收入、損益及資產如下：

	112年度					
	國內	美洲地區	歐洲地區	其他地區	調整及沖銷	合計
來自母公司及合併子公司以外客戶之營業收入	$ 2,608,633	$ 7,380,627	$ 910,343	$ 831,565	$ -	$ 11,731,168
來自母公司及合併子公司之營業收入	4,439,309	1,833	138,165	3,191,376	(7,770,683)	-
合計	$ 7,047,942	$ 7,382,460	$ 1,048,508	$ 4,022,941	($ 7,770,683)	$ 11,731,168
部門損益	$ 1,668,587	$ 738,882	$ 143,255	$ 362,578	($ 976,298)	$ 1,937,004
部門資產	$ 12,802,616	$ 4,363,714	$ 760,359	$ 3,324,315	($ 8,456,874)	$ 12,794,130

	111年度					
	國內	美洲地區	歐洲地區	其他地區	調整及沖銷	合計
來自母公司及合併子公司以外客戶之營業收入	$ 2,393,746	$ 7,169,926	$ 825,679	$ 828,368	$ -	$ 11,217,719
來自母公司及合併子公司之營業收入	5,445,470	-	106,686	3,293,787	(8,845,943)	-
合計	$ 7,839,216	$ 7,169,926	$ 932,365	$ 4,122,155	($ 8,845,943)	$ 11,217,719
部門損益	$ 1,217,700	$ 642,665	$ 128,486	$ 307,848	($ 796,889)	$ 1,499,810
部門資產	$ 11,532,216	$ 4,528,305	$ 589,335	$ 2,905,931	($ 7,517,610)	$ 12,038,177

註：合併公司應報導部門係以地域作區分，共有四個應報導部門：國內、美洲、歐洲及其他地區。

(二) 主要產品之收入

	112年度	111年度
A產品	$ 9,415,352	$ 8,774,682
B產品	1,789,426	1,847,456
C產品	243,438	233,599
其他	282,952	361,982
	$11,731,168	$11,217,719

(三) 地區別資訊：合併公司之主要營運地區為營運部門劃分之依據。

(四) 主要客戶資訊

112 及 111 年度銷售收入金額 11,731,168 仟元及 11,217,719 仟元中，分別有 2,206,093 仟元及 1,890,510 仟元係來自客戶 A。除客戶 A 外，112 及 111 年度無其他來自單一客戶之收入達合併公司收入總額之 10%以上者。

附表一　為他人背書保證：

單位：新台幣仟元；外幣仟元

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率%	背書保證最高限額	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
		公司名稱	關係										
0	碩天科技股份有限公司	Cyber Power Systems GmbH	本公司間接持有表決權之股份100%之子公司	最近期財務報表淨值30%	$ 5,207 (歐元 150)	$ 5,097 (歐元 150) （註2）	$ -	$ -	0.07	（註1）	Y	N	N

註1：對外背書保證最高限額為公司淨值50%＝7,252,505仟元×50%=3,626,253仟元。

註2：本期最高背書保證餘額及期末背書保證餘額係採用期末買進賣出之平均匯率。

附表二　與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上：

單位：新台幣仟元

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		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率%	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率%	
碩天科技股份有限公司	Cyber Power Systems (USA), Inc.	子公司	（銷貨）	($ 3,494,932)	(51)	註	註	註	應收帳款 $ 2,130,512	78	
	Cyber Power Systems B.V.	曾孫公司	（銷貨）	(298,530)	(4)	註	註	註	應收帳款 -	-	
	Nitram SAS	曾孫公司	（銷貨）	(314,648)	(5)	註	註	註	應收帳款 113,626	4	
	Cyber Power Systems S.A.DE C.V.	曾孫公司	（銷貨）	(155,404)	(2)	註	註	註	應收帳款 58,167	2	
	碩天科技（香港）有限公司	曾孫公司	進貨	1,108,138	27	註	註	註	應付帳款 (861,544)	(48)	
	碩達電子（深圳）有限公司	曾孫公司	加工費	573,007	68	註	註	註	應付加工款 (571,019)	(32)	
	Cyber Power Systems Manufacturing, Inc.	子公司	加工費	119,984	14	註	註	註	預付加工款 27,387	79	

註：請參閱附表四。

附表三　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：

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵減損金額
					金額	處理方式		
碩天科技股份有限公司	Cyber Power Systems (USA), Inc.	子公司	應收帳款 $ 2,130,512	1.48	$ -	-	$ 580,722	$ -
	Nitram SAS	曾孫公司	應收帳款 113,626	3.21	-	-	65,304	-

附表四　母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

編號（註一）	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註二）	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率（註三）
0	碩天公司	美國碩天	1	銷貨收入	$ 3,494,932	詳註四	30
0	碩天公司	美國碩天	1	應收帳款	2,130,512	詳註四	17
0	碩天公司	荷蘭碩天	1	銷貨收入	298,530	詳註四	3
0	碩天公司	荷蘭碩天	1	其他收入	15,854	詳註四	-
0	碩天公司	NITRAM	1	銷貨收入	314,648	詳註四	3
0	碩天公司	NITRAM	1	應收帳款	113,626	詳註四	1
0	碩天公司	墨西哥碩天	1	銷貨收入	155,404	詳註四	1
0	碩天公司	墨西哥碩天	1	應收帳款	58,167	詳註四	-
0	碩天公司	碩達公司	1	加工費	573,007	詳註四	5
0	碩天公司	碩達公司	1	存貨代處理費	23,366	詳註四	-
0	碩天公司	碩達公司	1	應付加工款	571,019	詳註四	4
0	碩天公司	碩寧公司	1	研發費用	1,817	詳註四	-
0	碩天公司	日本碩天	1	銷貨收入	81,902	詳註四	1
0	碩天公司	日本碩天	1	應收帳款	8,907	詳註四	-
0	碩天公司	廣升公司	1	存貨代處理費	1,944	詳註四	-
0	碩天公司	廣升公司	1	銷貨成本	4,583	詳註四	-
0	碩天公司	東莞碩擎	1	銷貨成本	25,883	詳註四	-
0	碩天公司	香港碩天	1	銷貨收入	19,699	詳註四	-
0	碩天公司	香港碩天	1	銷貨成本	1,108,138	詳註四	9
0	碩天公司	香港碩天	1	應付帳款	861,544	詳註四	7
0	碩天公司	印度碩天	1	銷貨收入	73,744	詳註四	1
0	碩天公司	印度碩天	1	應收帳款	24,746	詳註四	-
0	碩天公司	至擎公司	1	其他應收款	1,357	詳註四	-
0	碩天公司	至擎公司	1	其他收入	8,118	詳註四	-
0	碩天公司	菲律賓碩天	1	加工費	119,984	詳註四	1
0	碩天公司	菲律賓碩天	1	預付加工款	27,387	詳註四	-
0	碩天公司	Phisonic	1	加工費	95,810	詳註四	1
0	碩天公司	Phisonic	1	應付加工款	4,748	詳註四	-
1	美國碩天	墨西哥碩天	3	銷貨收入	1,151	詳註四	-
2	荷蘭碩天	德國碩天	3	銷貨收入	137,169	詳註四	1
2	荷蘭碩天	德國碩天	3	應收帳款	57,310	詳註四	-
3	碩達公司	廣升公司	3	加工費	72,381	詳註四	1
3	碩達公司	廣升公司	3	應付加工款	27,465	詳註四	-
3	碩達公司	碩寧公司	3	加工費	89,280	詳註四	1
3	碩達公司	碩寧公司	3	應付加工款	9,546	詳註四	-
3	碩達公司	東莞碩擎	3	應付帳款	6,017	詳註四	-

（接次頁）

（承前頁）

編號（註一）	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註二）	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率（註三）
4	香港碩天	碩寧公司	3	銷貨收入	$ 16,975	詳註四	-
4	香港碩天	碩寧公司	3	銷貨成本	236,053	詳註四	2
4	香港碩天	碩寧公司	3	應收帳款	3,850	詳註四	-
4	香港碩天	碩寧公司	3	應付帳款	46,148	詳註四	-
5	東莞碩擎	碩擎公司	3	營業費用	61,710	詳註四	1
5	東莞碩擎	碩擎公司	3	其他應付費用	16,096	詳註四	-
5	東莞碩擎	至擎公司	3	銷貨收入	662,769	詳註四	6
5	東莞碩擎	至擎公司	3	應收帳款	166,263	詳註四	1
5	東莞碩擎	香港碩天	3	銷貨收入	843,001	詳註四	7
5	東莞碩擎	香港碩天	3	銷貨成本	28,239	詳註四	-
5	東莞碩擎	香港碩天	3	應收帳款	636,935	詳註四	5
5	東莞碩擎	香港碩天	3	應付帳款	13,067	詳註四	-
5	東莞碩擎	碩電公司	3	銷貨收入	45,030	詳註四	-
5	東莞碩擎	碩電公司	3	應收帳款	11,820	詳註四	-

註一：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。

註二：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。

註三：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。

註四：(一)母子公司間交易

1.進　　貨

廣升電子（深圳）有限公司

碩天科技（香港）有限公司

東莞市碩擎能源科技有限公司

廣升電子（深圳）有限公司：參考市價行情後議價辦理之，每月初預付當期預估貨款，月底再依實際應付帳款沖抵。

碩天科技（香港）有限公司：參考市價行情後議價辦理之，付款條件為月結60天。

東莞市碩擎能源科技有限公司：參考市價行情後議價辦理之，月底再依實際應付帳款沖抵。

2.加　工　費

碩達電子（深圳）有限公司

Cyber Power Systems Manufacturing, Inc.

Phisonic Technology Corporation

碩達電子（深圳）有限公司：採成本加價方式辦理，每月初預付部分當期預估加工款，月底再依實際應付加工款沖抵。

Cyber Power Systems Manufacturing, Inc.：採成本加價方式辦理，每月初預付部分當期預估加工款，月底再依實際應付加工款沖抵。

Phisonic Technology Corporation：採成本加價方式辦理，每月初預付部分當期預估加工款，月底再依實際應付加工款沖抵。

3.其他營業成本－存貨代處理費

碩達電子（深圳）有限公司

廣升電子（深圳）有限公司

價格訂定均依雙方訂定之合約規範辦理，另每月初預付當期預估帳款，月底再依實際應付帳款沖抵。

4.銷　　貨

Cyber Power Systems (USA), Inc.

Cyber Power Systems B.V.

Nitram SAS

Cyber Power Systems S.A. DE C.V.

Cyber Power Systems K.K.

碩天科技（香港）有限公司

Cyber Power Systems (INDIA) PVT, Ltd.

碩天公司對關係人銷貨之訂價策略，依其市場規模及競爭性而有所差異，與各關係人間之應收帳款收款期間，為月結 90～180 天，另亦將各關聯企業其資金運用情形列入收款期間考量依據，非關係人部分則為月結 30～120 天。

5.其他收入

Cyber Power Systems B.V.

至擎科技有限公司

價格訂定均依雙方訂定之合約規範辦理，月底再依實際應付款項沖抵。

6.研發費用

寧遠縣碩寧電子有限公司

依雙方議定合約之規範辦理，付款月結 60 天。

(二)子公司間交易：

1.進　銷　貨

美國碩天向墨西哥碩天銷貨：依雙方議定合約之規範辦理，收款月結 60 天。

荷蘭碩天向德國碩天銷貨：依雙方議定合約之規範辦理，收款月結 90 天。

香港碩天向碩寧公司進貨：依雙方議定合約之規範辦理，付款月結 60 天。

香港碩天向碩寧公司銷貨：依雙方議定合約之規範辦理，收款月結 90 天。

東莞碩擎公司向至擎公司銷貨：依雙方議定合約之規範辦理，收款月結 60 天。

東莞碩擎公司向香港碩天公司銷貨：依雙方議定合約之規範辦理，收款月結 60 天。

東莞碩擎公司向香港碩天公司進貨：依雙方議定合約之規範辦理，每月初預付當期預估帳款，收款月結 60 天依實際貨款沖抵。

東莞碩擎公司向碩電公司銷貨：依雙方議定合約之規範辦理，收款月結 60 天。

2.加　工　費

碩達公司委託碩寧公司加工：參考市價議價後，再依雙方訂定之合約規範辦理，每月初預付當期預估加工款，月底再依實際應付加工款沖抵。

碩達公司委託廣升公司加工：參考市價議價後，再依雙方訂定之合約規範辦理，每月初預付當期預估加工款，月底再依實際應付加工款沖抵。

3.營　業　費　用

東莞碩擎給予深圳碩擎人事費：價格訂定均依雙方訂定之合約規範辦理，月底再依實際應付款項沖抵。

附表五　被投資公司名稱、所在地區……等相關資訊：

單位：新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期（損）益	本期認列之投資（損）益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率%	帳面金額			
碩天科技股份有限公司	Broad Win International Investment Co., Ltd.	薩摩亞	投資控股	$ 687,712	$ 687,712	22,495,329	100	$ 1,472,168	$ 297,873	$ 297,873	子公司
	Cyber Power Systems (USA), Inc.	美國	不間斷電源設備之銷售	412,870	412,870	13,000,000	100	832,087	478,881	478,881	子公司
	Fast Wind International Limited	模里西斯	投資控股	165,900	165,900	4,438,245	100	671,068	162,781	162,781	子公司
	共鳴股份有限公司	中華民國	3C及相關週邊產品之銷售	17,650	17,600	1,820,000	100	18,990	29,402	29,541	子公司
	Cyber Power Systems Manufacturing, Inc.	菲律賓	不間斷電源設備之製造	9,181	9,181	15,600	100	38,806	7,223	7,223	子公司
共鳴股份有限公司	Phisonic Technology Corporation	菲律賓	不間斷電源設備之製造	6,224	6,224	10,000	100	18,954	31,034		孫公司
Broad Win International Investment Co., Ltd.	Planet Technology Limited	薩摩亞	投資控股	24,638	24,638	1,000,000	100	476,859	21,390		孫公司
	Join Master Co., Ltd.	英屬維京群島	投資控股	13,235	13,235	3,944	100	35,373	2,062		孫公司
	Portal Star Co., Ltd.	模里西斯	投資控股	222,040	222,040	7,338,000	100	762,380	243,161		孫公司
	碩天科技（香港）有限公司	香港	不間斷電源設備之銷售	373	373	100,000	100	184,691	27,632		孫公司
	Shining Pearl Co.,Ltd.	模里西斯	投資控股	427,426	427,426	14,000,000	100	25,772	3,628		孫公司
Join Master Co., Ltd.	Cyber Power Systems K.K.	日本	不間斷電源設備之銷售	13,235	13,235	3,800	100	35,373	2,062		曾孫公司
Shining Pearl Co.,Ltd.	Cyber Power Systems (INDIA) PVT,Ltd.	印度	不間斷電源設備之銷售	427,426	427,426	91,665,685	100	25,772	3,628		曾孫公司
Fast Wind International Limited	Global Way Co., Ltd.	模里西斯	投資控股	20,674	20,674	430,000	100	220,102	47,264		孫公司
	Full Star Co., Ltd.	模里西斯	投資控股	80,747	80,747	1,870,400	100	218,607	26,859		孫公司
	Grown Tech Co., Ltd.	模里西斯	投資控股	1,058	1,058	25,000	100	78,053	31,957		孫公司
	Global Win Co., Ltd.	貝里斯	投資控股	63,421	63,421	1,700,831	100	244,711	56,701		孫公司
Global Way Co., Ltd.	Cyber Power Systems B.V.	荷蘭	不間斷電源設備之銷售	20,674	20,674	7,000	100	220,102	47,264		曾孫公司
Full Star Co., Ltd.	Nitram SAS	法國	不間斷電源設備之銷售	80,747	80,747	1,819	100	218,607	26,859		曾孫公司
Grown Tech Co., Ltd.	Cyber Power Systems GmbH	德國	不間斷電源設備之銷售	1,058	1,058	1	100	78,053	31,957		曾孫公司
Global Win Co., Ltd	Cyber Power Systems S.A. DE C.V.	墨西哥	不間斷電源設備之銷售	63,421	63,421	28,293,802	100	244,711	56,701		曾孫公司

附表六　具有控制能力之被投資公司與關係人進、銷貨之金額達新台幣1億元或實收資本額20%以上：

單位：新台幣仟元

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		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率%	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率%	
Cyber Power Systems (USA), Inc.	碩天科技股份有限公司	對本公司採權益法評價之被投資公司	進貨	$ 3,494,932	100	註	註	註	應付帳款 ($ 2,130,512)	(100)	
Cyber Power Systems B.V.	碩天科技股份有限公司	對本公司採權益法評價之被投資公司	進貨	298,530	98	註	註	註	應付帳款 -	-	
Nitram SAS	碩天科技股份有限公司	對本公司採權益法評價之被投資公司	進貨	314,648	98	註	註	註	應付帳款 (113,626)	(100)	
Cyber PowerSystems S.A. DE C.V.	碩天科技股份有限公司	對本公司採權益法評價之被投資公司	進貨	155,404	99	註	註	註	應付帳款 (58,167)	(100)	
碩達電子（深圳）有限公司	碩天科技股份有限公司	對本公司採權益法評價之被投資公司	（加工收入）	(573,007)	(96)	註	註	註	應收加工款 571,019	100	
碩天科技（香港）有限公司	碩天科技股份有限公司	對本公司採權益法評價之被投資公司	（銷貨）	(1,108,138)	(97)	註	註	註	應收帳款 861,544	98	
Cyber Power Systems Manufacturing, Inc.	碩天科技股份有限公司	對本公司採權益法評價之被投資公司	（加工收入）	(119,984)	(100)	註	註	註	預收加工款 27,387	100	
Cyber Power Systems B.V.	Cyber Power Systems Gmbh	最終母公司為同一人	（銷貨）	(137,169)	(32)	註	註	註	應收帳款 57,310	59	
碩天科技（香港）有限公司	寧遠縣碩寧電子有限公司	最終母公司為同一人	進貨	236,053	21	註	註	註	應付帳款 (46,148)	(7)	
東莞市碩擎能源科技有限公司	至擎科技有限公司	實質關係人	（銷貨）	(662,769)	(42)	註	註	註	應收帳款 166,263	20	

（接次頁）

（承前頁）

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		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率%	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率%	
東莞市碩擎能源科技有限公司	碩天科技（香港）有限公司	最終母公司為同一人	（銷貨）	($ 843,001)	(54)	註	註	註	應收帳款 $ 636,935	78	
Cyber Power Systems Gmbh	Cyber Power Systems B.V.	最終母公司為同一人	進貨	137,169	100	註	註	註	應付帳款 (57,310)	(98)	
寧遠縣碩寧電子有限公司	碩天科技（香港）有限公司	最終母公司為同一人	（銷貨）	(236,053)	(73)	註	註	註	應收帳款 46,148	83	
至擎科技有限公司	東莞市碩擎能源科技有限公司	實質關係人	進貨	662,769	100	註	註	註	應付帳款 (166,263)	(100)	
碩天科技（香港）有限公司	東莞市碩擎能源科技有限公司	最終母公司為同一人	進貨	843,001	75	註	註	註	應付帳款 (636,935)	(91)	

註：參閱附表四。

附表七　具有控制能力之被投資公司應收關係人款項達新台幣1億元或實收資本額20%：

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵損失金額
					金額	處理方式		
碩達電子（深圳）有限公司	碩天科技股份有限公司	本公司採權益法評價之被投資公司	應收加工款 $ 571,019	1.01	$ -	—	$ 132,579	$ -
碩天科技（香港）股份有限公司	碩天科技股份有限公司	本公司採權益法評價之被投資公司	應收帳款 861,544	1.53	-	—	111,152	-
東莞市碩擎能源科技有限公司	至擎科技有限公司	實質關係人	應收帳款 166,263	4.30	-	—	123,520	-
東莞市碩擎能源科技有限公司	碩天科技（香港）有限公司	最終母公司為同一人	應收帳款 636,935	1.65	-	—	81,368	-

附表八　大陸投資資訊：

單位：新台幣仟元；外幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期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%	本期認列投資利益（註六）	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回台灣之投資收益
					匯出	收回						
碩達電子（深圳）有限公司	不間斷電源設備之製造	$ 34,025 (USD 1,000)	註一	$ 24,638 (USD 750)	$ -	$ -	$ 24,638 (USD 750)	$ 21,390	100	$ 21,390	$ 476,859	$ -
碩擎能源科技(深圳)有限公司	不間斷電源設備之製造	149,533 (USD 5,000)	註二	150,716 (USD 5,037)	-	-	150,716 (USD 5,037)	246,748	100	246,748	752,699	-
寧遠縣碩寧電子有限公司	不間斷電源設備之製造	286,619 (RMB62,000)	註三	- -	-	-	- -	4,938	100	(5,925)	245,591	-
碩天電源（深圳）有限公司	不間斷電源設備之銷售	72,526 (USD 2,338)	註四	71,324 (USD 2,301)	-	-	71,324 (USD 2,301)	(3,587)	100	(3,587)	9,681	-
東莞市碩擎能源科技有限公司	不間斷電源設備之製造	121,161 (RMB27,000)	註五	- -	-	-	- -	244,725	100	244,725	729,425	-

註一：母公司：碩天科技股份有限公司；子公司：Broad Win International Investment Co., Ltd.；孫公司：Planet Technology Limited；曾孫公司：該公司

註二：母公司：碩天科技股份有限公司；子公司：Broad Win International Investment Co., Ltd.；孫公司：Portal Star Co., Ltd.；曾孫公司：該公司

註三：由碩達電子（深圳）有限公司以其盈餘轉投資。

註四：母公司：碩天科技股份有限公司；子公司：Broad Win International Investment Co., Ltd.；孫公司：Portal Star Co., Ltd.；曾孫公司：該公司

註五：由碩擎能源科技（深圳）有限公司以自有資金出資成立。

註六：經台灣母公司簽證會計師查核之同期間財務報表。

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
$246,678　(USD 8,088)	$301,823　(USD 10,088)	$ 4,351,503

附表九　與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益及其他相關資訊：

關係人名稱	本公司與關係人之關係	交易類型	金額	交易條件			應收（付）票據、帳款		未實現損益
				價格	付款條件	與一般交易之比較	餘額	百分比（%）	
碩天科技股份有限公司與碩達電子（深圳）有限公司	本公司採權益法評價之被投資公司	加工費	$ 573,007	註1	註1	註1	應付加工款 ($ 571,019)	(99)	$ -
		存貨代處理費	23,366	註1	註1	註1	預付款項 -	-	-
碩天科技股份有限公司與東莞市碩擎能源科技有限公司	本公司採權益法評價之被投資公司	進貨	25,883	註1	註1	註1	應付帳款 -	-	-
碩達電子（深圳）有限公司與廣升電子股份有限公司	實質關係人	加工費	72,381	註1	註1	註1	應付加工款 (27,465)	(64)	-
碩達電子（深圳）有限公司與碩寧電子有限公司間交易	最終母公司為同一人	加工費	89,280	註1	註1	註1	應付加工款 (9,546)	(22)	-
碩天科技（香港）有限公司與寧遠縣碩寧電子有限公司間交易	最終母公司為同一人	（銷貨）	(16,975)	註1	註1	註1	應收帳款 3,850	-	-
		進貨	236,053	註1	註1	註1	應付帳款 (46,148)	(7)	17,051
東莞市碩擎能源科技有限公司與碩擎能源科技（深圳）有限公司	最終母公司為同一人	營業費用	61,710	註1	註1	註1	其他應付費用 (16,096)	(100)	-
東莞市碩擎能源科技有限公司與至擎科技有限公司	實質關係人	（銷貨）	(662,769)	註1	註1	註1	應收帳款 166,263	20	-
東莞市碩擎能源科技有限公司與碩天科技（香港）有限公司	最終母公司為同一人	（銷貨）	(843,001)	註1	註1	註1	應收帳款 636,935	78	-
		進貨	28,239	註1	註1	註1	應付帳款 (13,067)	(7)	-
東莞市碩擎能源科技有限公司與碩天電源（深圳）有限公司	最終母公司為同一人	（銷貨）	(45,030)	註1	註1	註1	應收帳款 11,820	1	-

註1：請參閱附表四。

附表十　主要股東資訊：

主要股東名稱	股份	
	持有股數	持股比例
先越投資股份有限公司	5,688,993	6.25%
寧遠投資股份有限公司	5,670,000	6.23%
捷成投資股份有限公司	5,596,028	6.14%
力衡投資股份有限公司	4,783,352	5.25%
茂飛投資股份有限公司	4,598,025	5.05%

註：本表主要股東資訊係由集保公司以當季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5%以上資料。本公司合併財務報告所記載股本與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。

附件四

113 年度合併財務報告暨會計師查核報告書

碩天科技股份有限公司及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告

民國113及112年度

地址：台北市內湖區金莊路26號11樓

電話：(02)87929510

§目　　錄§

項　　目	頁　　次	財務報表附註編號
一、封　　面	1	-
二、目　　錄	2	-
三、關係企業合併財務報告聲明書	3	-
四、會計師查核報告	4～7	-
五、合併資產負債表	8	-
六、合併綜合損益表	9～10	-
七、合併權益變動表	11	-
八、合併現金流量表	12～13	-
九、合併財務報告附註		
(一) 公司沿革	14	一
(二) 通過財務報告之日期及程序	14	二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	14～16	三
(四) 重大會計政策之彙總說明	16～28	四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	28	五
(六) 重要會計項目之說明	28～66	六～三一
(七) 關係人交易	66	三二
(八) 質抵押之資產	67	三三
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	67	三四
(十) 重大之期後事項	67	三五
(十二) 外幣金融資產及負債之匯率資訊	68	三六
(十三) 附註揭露事項		
1. 重大交易事項相關資訊	69	三七
2. 轉投資事業相關資訊	69	三七
3. 大陸投資資訊	69～70	三七
4. 主要股東資訊	70	三七
(十四) 部門資訊	70～71	三八

關係企業合併財務報告聲明書

本公司113年度（自113年1月1日至113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10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：碩天科技股份有限公司

負責人：郭　　瑾

中　　華　　民　　國　　114　　年　　3　　月　　11　　日

Deloitte.

勤業眾信
勤業眾信聯合會計師事務所
110016 台北市信義區松仁路100號20樓

Deloitte & Touche
20F, Taipei Nan Shan Plaza
No. 100, Songren Rd.,
Xinyi Dist., Taipei 110016, Taiwan

Tel :+886 (2) 2725-9988
Fax:+886 (2) 4051-6888
www.deloitte.com.tw

會計師查核報告

碩天科技股份有限公司　公鑒：

查核意見

碩天科技股份有限公司及其子公司（碩天集團）民國 113 年及 112 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 113 年及 112 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，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及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，足以允當表達碩天集團民國 113 年及 112 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 113 年及 112 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審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與碩天集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。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，對碩天集團民國 113 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。

茲對碩天科技股份有限公司及其子公司（碩天集團）民國 113 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

存貨評價

碩天集團民國 113 年 12 月 31 日之存貨淨額為 3,181,745 仟元，主因該集團銷售至歐美地區且以零售市場為主，須提供銷售據點安全庫存，致存貨淨額佔資產總額達 20%，評估存貨之淨變現價值時涉及判斷，故存貨之淨變現價值為本年度之關鍵查核事項。

存貨以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為淨變現價值，若低於成本，則認列跌價損失；另，根據庫齡狀況及實體狀態，估列呆滯損失。

本會計師了解下列內部控制運作之有效性：

1. 是否定期依所訂政策提列備抵存貨跌價及呆滯損失。
2. 存貨跌價及呆滯損失之評估是否經權責人員覆核。

本會計師就資產負債表日之存貨進行抽樣，驗證用以計算淨變現價值之數據資料，並依據該資料重新核算跌價損失金額與帳列數比較；本會計師亦藉由分析庫存實際去化情形，以評估呆滯損失提列政策之適足性，復依政策核算帳列呆滯損失。

其他相關說明請參詳合併財務報表附註四重大會計政策之彙總說明(六)及財務報表附註十。

其他事項

碩天科技股份有限公司業已編製民國 113 及 112 年度之個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，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及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碩天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碩天集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

碩天集團之治理單位（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，惟依照審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

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

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對碩天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，以及使碩天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碩天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，決定對碩天集團民國 113 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。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師　陳　文　香

陳文香

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1080321204 號

會計師　鄭　淨　蓁

鄭淨蓁

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1000028068 號

中　華　民　國　114　年　3　月　11　日



碩天科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 113 年及 112 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	113年12月31日 金額	%	112年12月31日 金額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金（附註六及三一）	$ 4,529,969	29	$ 3,195,813	25
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動（附註八及三一）	804,430	5	210,335	2
1150	應收票據（附註九、二五及三一）	1,581	-	2,309	-
1170	應收帳款（附註九、二五及三一）	2,681,244	17	2,229,024	17
1200	其他應收款（附註九及三一）	163,436	1	111,450	1
1220	本期所得稅資產（附註二七）	2,155	-	3,020	-
1310	存貨（附註十）	3,181,745	20	2,953,566	23
1470	其他流動資產（附註十七）	163,549	1	154,530	1
1476	其他金融資產－流動（附註三一及三三）	21,469	-	19,901	-
11XX	流動資產總計	11,549,578	73	8,879,948	69
	非流動資產				
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動（附註八及三一）	11,494	-	1,473	-
1600	不動產、廠房及設備（附註十二及三三）	1,740,877	11	1,732,132	14
1755	使用權資產（附註十三）	484,622	3	356,020	3
1760	投資性不動產淨額（附註十四及三三）	1,175,900	7	1,191,118	9
1805	商譽（附註十五）	58,861	-	57,033	-
1821	其他無形資產（附註十六）	73,646	1	30,863	-
1840	遞延所得稅資產（附註二七）	446,745	3	360,864	3
1980	其他金融資產－非流動（附註三一及三三）	127,877	1	115,141	1
1990	其他非流動資產（附註十七）	97,308	1	69,538	1
15XX	非流動資產總計	4,217,330	27	3,914,182	31
1XXX	資產總計	$ 15,766,908	100	$ 12,794,130	100
代碼	負債及權益				
	流動負債				
2100	短期借款（附註十八、三一及三三）	$ 2,400,000	15	$ 2,000,000	16
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動（附註七及三一）	-	-	4,404	-
2150	應付票據（附註二十及三一）	32	-	31	-
2170	應付帳款（附註二十及三一）	1,383,556	9	1,063,746	8
2230	本期所得稅負債（附註二七）	393,733	2	279,822	2
2219	其他應付款－其他（附註二一及三一）	1,047,651	7	902,844	7
2250	負債準備－流動（附註二二）	137,204	1	133,282	1
2280	租賃負債－流動（附註十三及三一）	160,566	1	120,662	1
2399	其他流動負債（附註二一）	203,663	1	107,158	1
21XX	流動負債總計	5,726,405	36	4,611,949	36
	非流動負債				
2530	應付公司債（附註十九及三一）	-	-	548,790	4
2570	遞延所得稅負債（附註二七）	41,798	-	8,238	-
2580	租賃負債－非流動（附註十三及三一）	323,457	2	228,844	2
2630	長期遞延收入	90,139	1	80,424	1
2640	淨確定福利負債－非流動（附註二三）	13,049	-	14,546	-
2670	其他非流動負債（附註二一及三一）	8,367	-	7,603	-
25XX	非流動負債總計	476,810	3	888,445	7
2XXX	負債總計	6,203,215	39	5,500,394	43
	歸屬於本公司業主之權益（附註二四）				
3110	普通股股本	941,660	6	904,329	7
3130	債券換股權利證書	-	-	5,758	-
3200	資本公積	2,964,377	19	2,442,688	19
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	972,812	6	826,087	6
3320	特別盈餘公積	69,351	-	78,460	1
3350	未分配盈餘	4,484,912	29	3,064,534	24
	其他權益				
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	63,534	-	(69,351)	-
31XX	歸屬於母公司業主之權益總計	9,496,646	60	7,252,505	57
36XX	非控制權益（附註二四）	67,047	1	41,231	-
3XXX	權益總計	9,563,693	61	7,293,736	57
	負債與權益總計	$ 15,766,908	100	$ 12,794,130	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：郭　瑾　 

經理人：何濂洵　 

會計主管：陳志昌　 

碩天科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟每股盈餘為元

代　碼		113年度 金　額	113年度 %	112年度 金　額	112年度 %
	營業收入				
4100	銷貨收入（附註二五）	$ 12,492,000	100	$ 11,731,168	100
	營業成本（附註十、二三及二六）				
5110	銷貨成本	6,127,250	49	6,138,321	52
5900	營業毛利	6,364,750	51	5,592,847	48
	營業費用（附註二三、二六及三二）				
6100	推銷費用	2,102,325	17	2,098,641	18
6200	管理費用	1,338,251	10	1,229,493	10
6300	研究發展費用	473,767	4	443,923	4
6450	預期信用減損損失	23,123	-	6,593	-
6000	合　　計	3,937,466	31	3,778,650	32
6900	營業利益	2,427,284	20	1,814,197	16
	營業外收入及支出（附註二六）				
7100	利息收入	157,890	1	82,938	1
7010	其他收入	74,134	-	90,363	1
7020	其他利益及損失	339,964	3	36,879	-
7050	財務成本	(50,493)	-	(87,373)	(1)
7000	合　　計	521,495	4	122,807	1
7900	稅前淨利	2,948,779	24	1,937,004	17
7950	所得稅費用（附註二七）	(640,401)	(5)	(462,219)	(4)
8200	本年度淨利	2,308,378	19	1,474,785	13

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		113年度 金　額	113年度 %	112年度 金　額	112年度 %
	其他綜合損益				
	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再衡量數（附註二三）	$ 2,761	-	($ 937)	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅（附註二七）	(552)	-	187	-
8310		2,209	-	(750)	-
8360	後續可能重分類至損益之項目：				
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	134,178	1	8,371	-
8300	其他綜合損益－淨額	136,387	1	7,621	-
8500	本年度綜合損益總額	$ 2,444,765	20	$ 1,482,406	13
	淨利歸屬予				
8610	本公司業主	$ 2,283,855	18	$ 1,468,530	13
8620	非控制權益	24,523	-	6,255	-
8600		$ 2,308,378	18	$ 1,474,785	13
	綜合損益總額歸屬予				
8710	本公司業主	$ 2,418,949	20	$ 1,476,889	13
8720	非控制權益	25,816	-	5,517	-
8700		$ 2,444,765	20	$ 1,482,406	13
	每股盈餘（附註二八）				
9750	基　　本	$ 24.75		$ 16.58	
9850	稀　　釋	$ 24.17		$ 16.06	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：郭　瑾　　經理人：何濂洵　　會計主管：陳志昌



碩天科技股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼		歸屬於本公司業主之權益								非控制權益	權益總額
		股本			保留盈餘			其他權益項目			
		普通股股本	債券換股權利證書	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	總計		
A1	112 年 1 月 1 日餘額	$ 809,510	$ 23,542	$ 1,709,797	$ 711,637	$ 196,762	$ 2,052,685	($ 78,460)	$ 5,425,473	$ 35,235	$ 5,460,708
	111 年度盈餘指撥及分配										
B1	法定盈餘公積	-	-	-	114,450	-	(114,450)	-	-	-	-
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	(417,504)	-	(417,504)	-	(417,504)
B9	普通股股票股利	41,750	-	-	-	-	(41,750)	-	-	-	-
B17	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	(118,302)	118,302	-	-	-	-
C5	本公司發行可轉換公司債認列權益組成部分	-	-	160,778	-	-	-	-	160,778	-	160,778
M5	實際取得子公司部分權益（附註二九）	-	-	-	-	-	(529)	-	(529)	479	(50)
D1	112 年度淨利	-	-	-	-	-	1,468,530	-	1,468,530	6,255	1,474,785
D3	112 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	(750)	9,109	8,359	(738)	7,621
D5	112 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	1,467,780	9,109	1,476,889	5,517	1,482,406
I1	公司債轉換為普通股	-	35,285	572,113	-	-	-	-	607,398	-	607,398
I3	債券換股權利證書轉換	53,069	(53,069)	-	-	-	-	-	-	-	-
Z1	112 年 12 月 31 日餘額	904,329	5,758	2,442,688	826,087	78,460	3,064,534	(69,351)	7,252,505	41,231	7,293,736
	112 年度盈餘指撥及分配										
B1	法定盈餘公積	-	-	-	146,725	-	(146,725)	-	-	-	-
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	(728,070)	-	(728,070)	-	(728,070)
B17	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	(9,109)	9,109	-	-	-	-
D1	113 年度淨利	-	-	-	-	-	2,283,855	-	2,283,855	24,523	2,308,378
D3	113 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	2,209	132,885	135,094	1,293	136,387
D5	113 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	2,286,064	132,885	2,418,949	25,816	2,444,765
I1	公司債轉換為普通股	-	31,573	521,689	-	-	-	-	553,262	-	553,262
I3	債券換股權利證書轉換	37,331	(37,331)	-	-	-	-	-	-	-	-
Z1	113 年 12 月 31 日餘額	$ 941,660	$ -	$ 2,964,377	$ 972,812	$ 69,351	$ 4,484,912	$ 63,534	$ 9,496,646	$ 67,047	$ 9,563,693

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：郭　瑾　 

經理人：何濂洵　 

會計主管：陳志昌　 

碩天科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代　碼		113年度	112年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	$ 2,948,779	$ 1,937,004
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	281,750	239,213
A20200	攤銷費用	6,785	1,069
A20300	預期信用減損損失	23,123	6,593
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨（利益）損失	(4,404)	4,044
A20900	利息費用	50,493	87,373
A21200	利息收入	(157,890)	(82,938)
A23700	存貨跌價及呆滯損失	63,155	132,365
A24100	未實現外幣兌換淨損失（利益）	105,969	(2,466)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失	340	448
A29900	提列（迴轉）負債準備	3,781	(8,967)
A29900	租賃修改利益	(57)	(320)
A30000	營業資產及負債淨變動數		
A31130	應收票據	728	1,060
A31150	應收帳款	(422,653)	(106,793)
A31180	其他應收款	(49,905)	(6,134)
A31200	存　　貨	(311,089)	609,314
A31240	其他流動資產	(9,019)	(20,132)
A31990	其他非流動資產	(27,269)	(15,692)
A32130	應付票據	1	-
A32150	應付帳款	306,510	(158,795)
A32180	其他應付款項	149,244	(45,864)
A32230	其他流動負債	96,505	38,505
A32210	遞延收入	9,715	(2,486)
A32240	淨確定福利負債	1,264	948
A33000	營運產生之現金	3,065,856	2,607,349
A33100	收取之利息	155,809	83,802

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		113年度	112年度
A33300	支付之利息	($ 54,291)	($ 72,050)
A33500	支付之所得稅	(570,019)	(486,465)
AAAA	營業活動之淨現金流入	2,597,355	2,132,636
	投資活動之現金流量		
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(604,116)	(175,400)
B02700	購置不動產、廠房及設備	(105,501)	(102,948)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	569	2,180
B03700	存出保證金增加	(7,174)	(7,714)
B04500	購置無形資產	(51,432)	-
B06500	其他金融資產增加	(14,304)	-
B06600	其他金融資產減少	-	4,367
BBBB	投資活動之淨現金流出	(781,958)	(279,515)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	400,000	-
C00200	短期借款減少	-	(500,000)
C01200	發行公司債	-	1,288,112
C01300	償還公司債	(1,000)	(945,543)
C01700	償還長期借款	-	(83,132)
C03000	收取存入保證金	756	-
C03100	存入保證金返還	-	(687)
C04020	租賃負債本金償還	(155,810)	(131,482)
C04500	發放現金股利	(728,070)	(417,504)
C05400	取得子公司股權	-	(50)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(484,124)	(790,286)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	2,883	9,794
EEEE	現金及約當現金增加	1,334,156	1,072,629
E00100	年初現金及約當現金餘額	3,195,813	2,123,184
E00200	年底現金及約當現金餘額	$ 4,529,969	$ 3,195,813

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：郭　瑾　　經理人：何濂洵　　會計主管：陳志昌

碩天科技股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

（除另註明外，金額以新台幣仟元為單位）

一、公司沿革

碩天科技股份有限公司（以下簡稱本公司）係於 86 年 6 月 27 日設立於台北市之股份有限公司，所營業務主要為電腦軟體買賣業、國際貿易業、資訊軟體服務業、資料處理服務業、電子資訊供應服務業及資料儲存及處理設備製造業等。

本公司股票自 98 年 12 月起在台灣證券交易所上市買賣。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 114 年 3 月 11 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 初次適用金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRS 會計準則」）

適用修正後之金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則將不致造成本公司及由本公司所控制個體（以下稱「合併公司」）會計政策之重大變動。

(二) 114 年適用之金管會認可之 IFRS 會計準則

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IAS 21 之修正「缺乏可兌換性」	2025 年 1 月 1 日（註 1）
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「金融工具之分類與衡量之修正」有關金融資產分類之應用指引修正內容	2026 年 1 月 1 日（註 2）

註 1：適用於 2025 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。初次適用該修正時，不得重編比較期間，而應將影響數認列於初次適

用日之保留盈餘或權益項下之國外營運機構兌換差額（依適當者）以及相關受影響之資產及負債。

註2：適用於2026年1月1日以後開始之年度報導期間，企業亦得選擇於2025年1月1日提前適用。初次適用該修正時，應追溯適用但無須重編比較期間，並將初次適用之影響數認列於初次適用日。惟若企業不使用後見之明即能重編時，得選擇重編比較期間。

截至合併公司財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估各號準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之其他影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

(三) IASB已發布但尚未經金管會認可並發布生效之IFRS會計準則

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB發布之生效日(註1)
「IFRS會計準則之年度改善－第11冊」	2026年1月1日
IFRS 9及IFRS 7之修正「金融工具之分類與衡量之修正」有關金融負債除列之應用指引修正內容	2026年1月1日
IFRS 9及IFRS 7之修正「涉及自然依賴型電力之合約」	2026年1月1日
IFRS 10及IAS 28之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未　　定
IFRS 17「保險合約」	2023年1月1日
IFRS 17之修正	2023年1月1日
IFRS 17之修正「初次適用IFRS 17及IFRS 9－比較資訊」	2023年1月1日
IFRS 18「財務報表中之表達與揭露」	2027年1月1日
IFRS 19「不具公共課責性之子公司：揭露」	2027年1月1日

註1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

IFRS 18「財務報表之表達與揭露」

IFRS 18將取代IAS 1「財務報表之表達」，該準則主要變動包括：

- 損益表應將收益及費損項目分為營業、投資、籌資、所得稅及停業單位種類。
- 損益表應列報營業損益、籌資前稅前損益以及損益之小計及總計。

- 提供指引以強化彙總及細分規定：合併公司須辨認個別交易或其他事項所產生之資產、負債、權益、收益、費損及現金流量，並以共同特性為基礎進行分類與彙總，俾使主要財務報表列報之各單行項目至少具有一項類似特性。具有非類似特性之項目於主要財務報表及附註中應予細分。合併公司僅於無法找出較具資訊性之標示時，始將該等項目標示為「其他」。
- 增加管理階層定義之績效衡量之揭露：合併公司於進行財務報表外之公開溝通，以及向財務報表使用者溝通對合併公司整體財務績效某一層面之管理階層觀點時，應於財務報表單一附註揭露管理階層定義之績效衡量相關資訊，包括該衡量之描述、如何計算、其與IFRS會計準則明定之小計或總計之調節以及相關調節項目之所得稅與非控制權益影響等。

除上述影響外，截至合併公司財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估各號準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之其他影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之IFRS會計準則編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第1等級至第3等級：

1. 第1等級輸入值：係指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）。
2. 第2等級輸入值：係指除第1等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。

3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，（即使於資產負債表日後至通過發布財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議，亦屬流動負債），以及
3. 於資產負債表日不具有實質權利可將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 合併基礎

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。合併綜合損益表已納入被收購或被處分子公司於當期自收購日起或至處分日止之營運損益。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

當合併公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。合併公司及非控制權益之帳面金額已予調整，以反映其於子公司相對權益之變動。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，係直接認列為權益且歸屬於本公司業主。

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十一及附表五。

(五) 外　　幣

各個體編製財務報告時，以個體功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當期認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當期損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額認列為其他綜合損益（並分別歸屬予本公司業主及非控制權益）。

(六) 存　　貨

存貨包括原料、物料、製成品及在製品。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下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。存貨成本之計算係採加權平均法。

(七) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

除自有土地不提列折舊外，其餘不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊。合併公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計值變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(八) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產。

自有之投資性不動產原始以成本（包括交易成本）衡量，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。合併公司採直線基礎提列折舊。

投資性不動產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(九) 商　　譽

企業合併所取得之商譽係依收購日所認列之商譽金額作為成本，後續以成本減除累計減損損失後之金額衡量。

為減損測試之目的，商譽分攤至合併公司預期因該合併綜效而受益之各現金產生單位或現金產生單位群組（簡稱「現金產生單位」）。

受攤商譽之現金產生單位每年（及有跡象顯示該單位可能已減損時）藉由包含商譽之該單位帳面金額與其可回收金額之比較，進行該單位之減損測試。若分攤至現金產生單位之商譽係當年度企業合併所取得，則該單位應於當年度結束前進行減損測試。若受攤商譽之現金產生單位之可回收金額低於其帳面金額，減損損失係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。任何減損損失直接認列為當期損失。商譽減損損失不得於後續期間迴轉。

處分受攤商譽現金產生單位內之某一營運時，與該被處分營運有關之商譽金額係包含於營運之帳面金額以決定處分損益。

(十) 無形資產

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，合併公司至少於每一年度結束日對估

計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計值變動之影響。

單獨取得之非確定耐用年限無形資產原始以成本衡量，非確定耐用年限無形資產係以成本減除累計減損損失列報。

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

(十一) 不動產、廠房及設備、使用權資產、投資性不動產及無形資產（商譽除外）相關資產之減損

合併公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示不動產、廠房及設備、使用權資產、投資性不動產及無形資產（商譽除外）可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，合併公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合理一致基礎分攤至最小現金產生單位群組。

針對非確定耐用年限及尚未可供使用之無形資產，至少每年及有減損跡象時進行減損測試。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

因客戶合約所認列之存貨、不動產、廠房及設備及無形資產先依存貨減損規定及上述規定認列減損，次依合約成本相關資產之帳面金額超過提供相關商品或勞務預期可收取之對價剩餘金額扣除直接相關成本後之金額認列為減損損失，續將合約成本相關資產之帳面金額計入所屬現金產生單位，以進行現金產生單位之減損評估。

當減損損失於後續迴轉時，該資產、現金產生單位或合約成本相關資產之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產、現金產生單位或合約成本相關資產若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十二) 金融工具

金融資產與金融負債於合併公司成為該工具合約條款之一方時認列於合併資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

合併公司所持有之金融資產種類為按攤銷後成本衡量之金融資產。

<u>按攤銷後成本衡量之金融資產</u>

合併公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

A.係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及

B.合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之應收票據、應收帳款及其他應收款）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算。

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

(2) 金融資產之減損

合併公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）之減損損失。

應收帳款按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

合併公司為內部信用風險管理目的，在不考量所持有擔保品之前提下，判定下列情況代表金融資產已發生違約：

A.有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務。

B. 立帳超過 360 天，除非有合理且可佐證之資訊顯示延後之違約基準更為適當。所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

合併公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。

2. 金融負債

(1) 後續衡量

除下列情況外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易。其再衡量產生之利益或損失係認列於損益。

公允價值之決定方式請參閱附註三一。

(2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

3. 可轉換公司債

合併公司發行之複合金融工具（可轉換公司債）係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義，於原始認列時將其組成部分分別分類為金融負債及權益。

原始認列時，負債組成部分之公允價值係以類似之不可轉換工具當時市場利率估算，並於執行轉換或到期日前，以有效利息法計算之攤銷後成本衡量。屬嵌入非權益衍生工具之負債組成部分則以公允價值衡量。

分類為權益之轉換權係等於該複合工具整體公允價值減除經單獨決定之負債組成部分公允價值之剩餘金額，經扣除所得稅影響數後認列為權益，後續不再衡量。於該轉換權被執行時，其相關之負債組成部分及於權益之金額將轉列股本及資本公積－發行溢價。可轉換公司債之轉換權若於到期日仍未被執行，該認列於權益之金額將轉列資本公積－發行溢價。

發行可轉換公司債之相關交易成本，係按分攤總價款之比例分攤至該工具之負債（列入負債帳面金額）及權益組成部分（列入權益）。

(十三) 負債準備

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。負債準備係以清償義務之估計現金流量折現值衡量。

(十四) 收入認列

合併公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

移轉商品或勞務與收取對價之時間間隔在 1 年以內之合約，其重大財務組成部分不予調整交易價格。

商品銷貨收入

商品銷貨收入來自不斷電系統等產品之銷售。由於商品於運抵客戶指定地點時客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，合併公司係於該時點認列收入及應收帳款。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

勞務收入

勞務收入係於勞務提供時予以認列。

依合約提供勞務所產生之收入，係按合約完成程度予以認列。

(十五) 租　　賃

合併公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

對於包含租賃及非租賃組成部分之合約，合併公司以相對單獨價格為基礎分攤合約中之對價並分別處理。

1. 合併公司為出租人

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。因取得營業租賃所發生之原始直

接成本，係加計至標的資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為收益。

2. 合併公司為承租人

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付減除收取之租賃誘因、原始直接成本及復原標的資產之估計成本）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於合併資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至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。

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付、實質固定給付、取決於指數或費率之變動租賃給付、殘值保證下承租人預期支付之金額、合理確信將行使之購買選擇權之行使價格，及已反映於租賃期間之租賃終止罰款，減除收取之租賃誘因）之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間、殘值保證下預期支付金額、標的資產購買選擇權之評估或用於決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動，合併公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為費用。

(十六) 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。

特定借款如於符合要件之資本支出發生前進行暫時投資而賺取之投資收入，係自符合資本化條件之借款成本中減除。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

(十七) 政府補助

政府補助僅於可合理確信合併公司將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始予以認列。

政府補助係於其意圖補償之相關成本於合併公司認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於損益。以合併公司應購買、建造或其他方式取得非流動資產為條件之政府補助係認列為遞延收入，並以合理且有系統之基礎於相關資產耐用年限期間轉列損益。

若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，或係以給與合併公司立即財務支援為目的且無未來相關成本，則於其可收取之期間認列於損益。

(十八) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服務成本）及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時、認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益、資產上限影響數之變

動及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債（資產）係確定福利退休計畫之提撥短絀（剩餘）。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

(十九) 所　得　稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

合併公司依各所得稅申報轄區所制定之法規決定當期所得（損失），據以計算應付（可回收）之所得稅。

依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異使用時認列。

與投資子公司之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟合併公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資及權益有關之可減除暫時性差異所產生之遞延所得稅資產，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異之利益，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映合併公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

五、 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

合併公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

合併公司於發展重大會計估計值時，將氣候變遷及相關政府政策及法規、通貨膨脹及市場利率波動及能源市場波動可能之影響，納入對現金流量推估、成長率、折現率、獲利能力等相關重大估計之考量，管理階層將持續檢視估計與基本假設。

六、 現金及約當現金

	113年12月31日	112年12月31日
庫存現金及週轉金	$ 1,473	$ 1,495
銀行支票及活期存款	4,525,356	3,192,323
約當現金		
原始到期日在3個月以內之銀行定期存款	3,140	1,995
	$ 4,529,969	$ 3,195,813

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	113年12月31日	112年12月31日
銀行定期存款	3.0%～7.1%	3.5%～4.0%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	113年12月31日	112年12月31日
金融負債－流動		
強制透過損益按公允價值衡量		
衍生工具（未指定避險）－		
可轉換公司債贖回及賣回權（附註十九）	$ -	$ 4,404

八、按攤銷後成本衡量之金融資產

	113年12月31日	112年12月31日
流　　動		
國外投資		
原始到期日超過3個月之定期存款	$ 804,430	$ 210,335
非 流 動		
國外投資		
原始到期日超過3個月之定期存款	$ 11,494	$ 1,473

按攤銷後成本衡量之金融資產於資產負債表日之利率區間如下：

	113年12月31日	112年12月31日
原始到期日超過3個月之定期存款	2.25%～7.10%	3.25%～6.80%

九、應收票據及應收帳款

	113年12月31日	112年12月31日
應收票據		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	$ 1,581	$ 2,309
減：備抵損失	-	-
	$ 1,581	$ 2,309
因營業而發生	$ 1,581	$ 2,309

（接次頁）

	113年12月31日	112年12月31日
應收帳款		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	$ 2,746,762	$ 2,275,873
減：備抵損失	(65,518)	(46,849)
	$ 2,681,244	$ 2,229,024
其他應收帳款		
應收營業稅退稅款	$ 152,437	$ 88,467
其　　他	10,999	22,983
	$ 163,436	$ 111,450

按攤銷後成本衡量之應收帳款

合併公司對商品銷售均訂有授信期間，應收帳款不予計息。合併公司採行之政策係使用其他公開可得之財務資訊及歷史交易記錄對主要客戶予以評等。為減輕信用風險，合併公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，合併公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

合併公司採存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況及產業經濟情勢與展望等。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且合併公司無法合理預期可回收金額，例如交易對方正進行清算或債款已逾期過久，合併公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

合併公司依準備矩陣衡量應收票據及應收帳款之備抵損失者如下：

113 年 12 月 31 日

	90 天以下依評等分級	91 至 180 天依評等分級	181 至 270 天依評等分級	271 至 365 天依評等分級	1 年以上依評等分級	合計
預期信用損失率	0%~1%	0%~5%	0%~30%	0%~100%	0%~100%	
總帳面金額	$ 2,383,277	$ 221,444	$ 62,907	$ 25,382	$ 55,333	$ 2,748,343
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(6,131)	(917)	(1,829)	(1,308)	(55,333)	(65,518)
攤銷後成本	$ 2,377,146	$ 220,527	$ 61,078	$ 24,074	$ -	$ 2,682,825

112 年 12 月 31 日

	90 天以下依評等分級	91 至 180 天依評等分級	181 至 270 天依評等分級	271 至 365 天依評等分級	1 年以上依評等分級	合計
預期信用損失率	0%~1%	0%~5%	0%~30%	0%~100%	0%~100%	
總帳面金額	$ 2,083,513	$ 116,620	$ 19,184	$ 25,337	$ 33,528	$ 2,278,182
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(12,857)	(1,261)	(450)	(1,289)	(30,992)	(46,849)
攤銷後成本	$ 2,070,656	$ 115,359	$ 18,734	$ 24,048	$ 2,536	$ 2,231,333

以上係以立帳天數為基礎進行之帳齡分析。

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	113年度	112年度
年初餘額	$ 46,849	$ 42,083
本年度提列預期信用減損損失	22,848	6,593
本年度實際沖銷	(3)	-
重分類	(6,739)	(4,193)
外幣換算差額	2,563	2,366
年底餘額	$ 65,518	$ 46,849

催收款項之備抵損失之變動資訊如下：

	113年度	112年度
年初餘額	$ 45,707	$ 52,452
本年度提列預期信用減損損失	275	-
本期實際沖銷	(9,416)	(11,747)
重分類	6,739	4,193
外幣換算差額	(341)	809
年底餘額	$ 42,964	$ 45,707

催收款項帳列其他非流動資產項下，並已全數提列備抵損失。

十、存　　貨

	113年12月31日	112年12月31日
製 成 品	$ 2,469,725	$ 2,240,631
在 製 品	5,928	5,394
半 成 品	108,847	115,302
原 物 料	597,245	592,239
	$ 3,181,745	$ 2,953,566

113 及 112 年度與存貨相關之成本如下：

	113年度	112年度
銷貨成本	$ 5,988,154	$ 5,924,666
存貨跌價及呆滯損失	63,155	132,365
存貨盤虧	37,583	8,868
存貨報廢損失	38,358	72,422
	$ 6,127,250	$ 6,138,321

十一、子 公 司

(一) 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

			所持股權百分比（%）		
投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	113年12月31日	112年12月31日	說明
碩天科技股份有限公司	Broad Win International Investment Co., Ltd. (以下簡稱 Broad Win)	投資控股	100.00%	100.00%	
Broad Win	Planet Technology Ltd. (以下簡稱 Planet)	投資控股	100.00%	100.00%	
Planet	碩達電子（深圳）有限公司（以下簡稱碩達公司）	製　造	100.00%	100.00%	
碩達公司	寧遠縣碩寧電子有限公司（以下簡稱碩寧公司）	製　造	100.00%	100.00%	
Broad Win	Portal Star Co., Ltd. (以下簡稱 Portal Star)	投資控股	100.00%	100.00%	
Portal Star	碩擎能源科技（深圳）有限公司(以下簡稱碩擎公司）	製　造	100.00%	100.00%	
Portal Star	碩天電源（深圳）有限公司（以下簡稱碩電公司）	銷　售	100.00%	100.00%	
碩擎公司	東莞市碩擎能源科技有限公司(以下簡稱東莞碩擎）	製　造	100.00%	100.00%	

（接次頁）

（承前頁）

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比（%） 113年12月31日	112年12月31日	說明
Broad Win	碩天科技（香港）有限公司（以下簡稱香港碩天）	銷售	100.00%	100.00%	
Broad Win	Join Master Co., Ltd.（以下簡稱 Join Master）	投資控股	100.00%	100.00%	
Join Master	Cyber Power Systems K. K.（以下簡稱日本碩天）	銷售	100.00%	100.00%	
Broad Win	Shining Pearl Co., Ltd.（以下簡稱 Shining Pearl）	投資控股	100.00%	100.00%	
Shining Pearl	Cyber Power Systems（INDIA）PVT, Ltd.（以下簡稱印度碩天）	銷售	100.00%	100.00%	
碩天公司	Cyber Power Systems（USA）, Inc.（以下簡稱美國碩天）	銷售	100.00%	100.00%	
碩天公司	共鳴股份有限公司（以下簡稱共鳴公司）	銷售	100.00%	100.00%	1
碩天公司	Fast Wind International Limited（以下簡稱 Fast Wind）	投資控股	100.00%	100.00%	
Fast Wind	Global Way Co., Ltd.（以下簡稱 Global Way）	投資控股	100.00%	100.00%	
Global Way	Cyber Power Systems B. V.（以下簡稱荷蘭碩天）	銷售	100.00%	100.00%	
Fast Wind	Global Win Co., Ltd.（以下簡稱 Global Win）	投資控股	100.00%	100.00%	
Global Win	Cyber Power Systems S.A. DE C.V.（以下簡稱墨西哥碩天）	銷售	100.00%	100.00%	
Fast Wind	Full Star Co., Ltd.（以下簡稱 Full Star）	投資控股	100.00%	100.00%	
Full Star	Nitram SAS（以下簡稱 Nitram）	銷售	100.00%	100.00%	
Fast Wind	Grown Tech Co., Ltd.（以下簡稱 Grown Tech）	投資控股	100.00%	100.00%	
Grown Tech	Cyber Power Systems Gmbh（以下簡稱德國碩天）	銷售	100.00%	100.00%	
碩天公司	Cyber Power Systems Manufacturing, Inc.（以下簡稱菲律賓碩天）	製造	100.00%	100.00%	
共鳴公司	Phisonic Technology Corporation（以下簡稱 Phisonic ）	製造	100.00%	100.00%	
碩天公司	AT Holding Philippines Corporation（以下簡稱 AT Holding ）	投資控股	100.00%	-	2

（接次頁）

（承前頁）

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比（%）113年12月31日	所持股權百分比（%）112年12月31日	說明
AT Holding	Ascend Target Development Corporation（以下簡稱 Ascend Target）	不動產租賃	100.00%	-	3
廣升公司	—	製造	具實質控制力	具實質控制力	
至擎公司	—	銷售	具實質控制力	具實質控制力	

備　　註：

1. 合併公司於 112 年間以 50 仟元取得共鳴公司股份，持股比例由 96.7%增加至 100%，另於 113 年間現金增資子公司共鳴公司 300 仟元，持股比例維持 100%。
2. 合併公司之本公司於 113 年間以現金 650 仟元出資設立。
3. 合併公司之 AT Holding 於 113 年間以現金 650 仟元出資設立。

(二) 具重大非控制權益之子公司資訊

子公司名稱	主要營業場所	非控制權益所持股權及表決權比例 113年12月31日	非控制權益所持股權及表決權比例 112年12月31日
廣升公司	中國	100%	100%
至擎公司	中華民國	100%	100%

子公司名稱	分配予非控制權益之損益 113年度	分配予非控制權益之損益 112年度	非控制權益 113年12月31日	非控制權益 112年12月31日
廣升公司	($ 3,580)	($ 7,338)	$ 35,338	$ 37,625
至擎公司	28,103	13,731	31,709	3,606
其他	-	(138)	-	-
合計	$ 24,523	$ 6,255	$ 67,047	$ 41,231

以下各子公司之彙總性財務資訊係以公司間交易銷除前之金額編製：

廣升公司

	113年12月31日	112年12月31日
流動資產	$ 48,334	$ 47,437
非流動資產	55,135	8,577
流動負債	(28,300)	(18,389)
非流動負債	(39,831)	-
權　　益	$ 35,338	$ 37,625
權益歸屬於：		
本公司業主	$ -	$ -
廣升公司之非控制權益	35,338	37,625
	$ 35,338	$ 37,625

	113年度	112年度
營業收入	$ 109,873	$ 80,653
稅後淨（損）利	($ 3,580)	($ 7,338)
其他綜合損益	-	-
綜合損益總額	($ 3,580)	($ 7,338)
淨（損）利歸屬於：		
本公司業主	$ -	$ -
廣升公司之非控制權益	(3,580)	(7,338)
	($ 3,580)	($ 7,338)
綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	$ -	$ -
廣升公司之非控制權益	(3,580)	(7,338)
	($ 3,580)	($ 7,338)
現金流量		
營業活動	($ 1,042)	($ 275)
投資活動	1,355	(12)
籌資活動	-	-
淨現金流入（出）	$ 313	($ 287)

至擎公司

	113年12月31日	112年12月31日
流動資產	$ 223,459	$ 209,899
非流動資產	1,192	4,918
流動負債	(189,928)	(207,686)
非流動負債	(3,014)	(3,525)
權　　益	$ 31,709	$ 3,606
權益歸屬於：		
本公司業主	$ -	$ -
至擎公司之非控制權益	31,709	3,606
	$ 31,709	$ 3,606

	113年度	112年度
營業收入	$ 51,245	$ 39,638
稅後淨利	$ 28,103	$ 13,731
其他綜合損益	-	-
綜合損益總額	$ 28,103	$ 13,731
淨利歸屬於：		
本公司業主	$ -	$ -
至擎公司之非控制權益	28,103	13,731
	$ 28,103	$ 13,731
綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	$ -	$ -
至擎公司之非控制權益	28,103	13,731
	$ 28,103	$ 13,731
現金流量		
營業活動	$ 16,880	$ 25,811
投資活動	-	-
籌資活動	-	-
淨現金流入	$ 16,880	$ 25,811

十二、不動產、廠房及設備

	自有土地	建築物	機器設備	模具設備	運輸設備	辦公設備	租賃改良	其他設備	未完工程及待驗設備	合計
成本										
113年1月1日餘額	$ 947,102	$ 770,570	$ 259,333	$ 180,924	$ 19,542	$ 111,424	$ 95,766	$ 156,244	$ 13,589	$2,554,494
增添	-	573	26,294	11,388	7,245	13,868	28,826	15,525	1,782	105,501
處分	-	(528)	(3,098)	(3,009)	(3,150)	(4,473)	(528)	(1,325)	-	(16,111)
重分類	4,193	2,214	1,471	-	-	664	-	(608)	(1,527)	6,407
淨兌換差額	-	7,033	6,527	2,646	511	2,551	3,065	7,779	(406)	29,706
113年12月31日餘額	$ 951,295	$ 779,862	$ 290,527	$ 191,949	$ 24,148	$ 124,034	$ 127,129	$ 177,615	$ 13,438	$2,679,997
累計折舊										
113年1月1日餘額	$ -	$ 164,453	$ 211,097	$ 142,889	$ 13,760	$ 97,731	$ 64,827	$ 127,605	$ -	$ 822,362
折舊費用	-	28,097	22,330	19,220	2,600	10,503	16,094	12,059	-	110,903
處分	-	(388)	(2,766)	(2,939)	(3,116)	(4,451)	(528)	(1,014)	-	(15,202)
重分類	-	480	-	-	-	560	-	(560)	-	480
淨兌換差額	-	2,299	5,259	1,753	408	2,324	2,086	6,448	-	20,577
113年12月31日餘額	$ -	$ 194,941	$ 235,920	$ 160,923	$ 13,652	$ 106,667	$ 82,479	$ 144,538	$ -	$ 939,120
113年12月31日淨額	$ 951,295	$ 584,921	$ 54,607	$ 31,026	$ 10,496	$ 17,367	$ 44,650	$ 33,077	$ 13,438	$1,740,877
成本										
112年1月1日餘額	$ 941,115	$ 760,173	$ 249,621	$ 226,897	$ 16,283	$ 103,846	$ 84,525	$ 144,719	$ -	$2,527,179
增添	-	10,565	17,277	17,888	4,627	11,484	13,105	14,211	13,791	102,948
處分	-	(24)	(4,654)	(62,471)	(1,415)	(3,649)	(994)	(2,325)	-	(75,532)
重分類	5,987	3,159	-	-	-	-	-	-	-	9,146
淨兌換差額	-	(3,303)	(2,911)	(1,390)	47	(257)	(870)	(361)	(202)	(9,247)
112年12月31日餘額	$ 947,102	$ 770,570	$ 259,333	$ 180,924	$ 19,542	$ 111,424	$ 95,766	$ 156,244	$ 13,589	$2,554,494
累計折舊										
112年1月1日餘額	$ -	$ 137,172	$ 198,850	$ 187,804	$ 11,952	$ 92,726	$ 56,876	$ 117,755	$ -	$ 803,135
折舊費用	-	27,822	18,784	18,443	2,195	9,010	9,910	11,611	-	97,775
處分	-	(7)	(4,134)	(62,471)	(397)	(3,643)	(994)	(1,258)	-	(72,904)
重分類	-	457	-	-	-	-	-	-	-	457
淨兌換差額	-	(991)	(2,403)	(887)	10	(362)	(965)	(503)	-	(6,101)
112年12月31日餘額	$ -	$ 164,453	$ 211,097	$ 142,889	$ 13,760	$ 97,731	$ 64,827	$ 127,605	$ -	$ 822,362
112年12月31日淨額	$ 947,102	$ 606,117	$ 48,236	$ 38,035	$ 5,782	$ 13,693	$ 30,939	$ 28,639	$ 13,589	$1,732,132

折舊係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

建築物	5至47年
機器設備	2至10年
模具設備	3至8年
運輸設備	3至8年
辦公設備	2至10年
租賃改良	2至15年
其他設備	3至10年

重分類主係投資性不動產之轉出或轉入。

合併公司建築物之重大組成部分主要有辦公室、裝潢工程等，並按其耐用年限5～47年予以計提折舊。

合併公司之所有不動產、廠房及設備皆係自有權益。合併公司設定質押作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三三。

十三、租賃協議

(一) 使用權資產

	113年12月31日	112年12月31日
使用權資產帳面金額		
土　　地	$ 14,434	$ 14,262
建 築 物	456,907	327,923
運輸設備	11,032	12,519
機器設備	2,249	1,316
	$ 484,622	$ 356,020

	113年度	112年度
使用權資產之增添	$ 278,207	$ 163,365
使用權資產之折舊費用		
土　　地	$ 325	$ 321
建 築 物	154,779	127,034
運輸設備	5,463	4,249
機器設備	989	463
	$ 161,556	$ 132,067

(二) 租賃負債

	113年12月31日	112年12月31日
租賃負債帳面金額		
流　　動	$ 160,566	$ 120,662
非 流 動	$ 323,457	$ 228,844

租賃負債之折現率區間如下：

	113年12月31日	112年12月31日
建 築 物	0.95%～2.70%	0.80%～2.70%
運輸設備	1.20%～2.70%	0.80%～2.70%
機器設備	1.80%	1.80%

(三) 重要承租活動及條款

合併公司亦承租若干建築物做為廠房及辦公室，與承租公務車做為營運活動使用，租賃期間為1～5年。為取得中國土地使用權預付之租賃給付係認列於使用權資產－土地。於租賃期間終止時，合併公司對所租賃之土地及建築物並無優惠承購權，並約定未經出租人同意，合併公司不得將租賃標的之全部或一部轉租或轉讓。

(四) 其他租賃資訊

合併公司以營業租賃出租投資性不動產之協議請參閱附註十四。

	113年度	112年度
短期租賃費用	$ 42,714	$ 28,961
低價值資產租賃費用	$ 599	$ 390
租賃之現金（流出）總額	($ 208,534)	($ 167,716)

合併公司選擇對符合短期租賃之辦公設備與租賃車，及符合低價值資產租賃之若干辦公電腦設備租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

十四、投資性不動產

	已完工投資性不動產
成本	
113年1月1日餘額	$1,262,861
重分類轉至不動產、廠房及設備	(6,407)
113年12月31日餘額	$1,256,454
累計折舊及減損	
113年1月1日餘額	$ 71,743
折舊費用	9,291
重分類轉至不動產、廠房及設備	(480)
113年12月31日餘額	$ 80,554
113年12月31日淨額	$1,175,900
成本	
112年1月1日餘額	$1,272,007
重分類轉至不動產、廠房及設備	(9,146)
112年12月31日餘額	$1,262,861
累計折舊及減損	
112年1月1日餘額	$ 62,829
折舊費用	9,371
重分類轉至不動產、廠房及設備	(457)
112年12月31日餘額	$ 71,743
112年12月31日淨額	$1,191,118

投資性不動產出租之租賃期間為 3～6 年。承租人於行使續租權時，約定依市場租金行情調整租金。承租人於租賃期間結束時不具有投資性不動產之優惠承購權。

以營業租賃出租投資性不動產之未來將收取之租賃給付總額如下：

	113年12月31日	112年12月31日
第1年	$ 27,833	$ 27,177
第2年	25,748	16,273
第3年	23,070	15,856
第4年	15,080	13,595
第5年	5,152	5,688
	$ 96,883	$ 78,589

合併公司之投資性不動產係以直線基礎按47年之耐用年限計提折舊。

合併公司投資性不動產於113年及112年12月31日之公允價值約分別為1,205,311仟元及1,273,882仟元。係由合併公司管理階層採用市場參與者常用之評價模型進行評價，參考類似不動產交易價格之市場證據進行。

合併公司之所有投資性不動產皆係自有權益。合併公司設定質押作為借款擔保之投資性不動產金額，請參閱附註三三。

十五、商　　譽

	113年度	112年度
成　　本		
年初餘額	$ 57,033	$ 56,448
淨兌換差額	1,828	585
年底餘額	$ 58,861	$ 57,033

合併公司113及112年度未認列任何商譽之減損損失。

十六、其他無形資產

	商標權	電腦軟體成本	網域	合計
成本				
113年1月1日餘額	$ 25,704	$ 22,679	$ 2,800	$ 51,183
單獨取得	-	51,432	-	51,432
淨兌換差額	(2,749)	2,202	-	(547)
113年12月31日餘額	$ 22,955	$ 76,313	$ 2,800	$ 102,068
累計攤銷及減損				
113年1月1日餘額	$ 230	$ 20,090	$ -	$ 20,320
攤銷費用	-	6,785	-	6,785
淨兌換差額	16	1,301	-	1,317
113年12月31日餘額	$ 246	$ 28,176	$ -	$ 28,422
113年12月31日淨額	$ 22,709	$ 48,137	$ 2,800	$ 73,646
成本				
112年1月1日餘額	$ 22,437	$ 22,585	$ 2,800	$ 47,822
單獨取得	-	-	-	-
淨兌換差額	3,267	94	-	3,361
112年12月31日餘額	$ 25,704	$ 22,679	$ 2,800	$ 51,183
累計攤銷及減損				
112年1月1日餘額	$ 230	$ 18,943	$ -	$ 19,173
攤銷費用	-	1,069	-	1,069
淨兌換差額	-	78	-	78
112年12月31日餘額	$ 230	$ 20,090	$ -	$ 20,320
112年12月31日淨額	$ 25,474	$ 2,589	$ 2,800	$ 30,863

屬有限耐用年限之無形資產係以直線基礎按下列耐用年數計提攤銷費用：

商標權	15年
電腦軟體成本	3至5年

屬非確定耐用年限之無形資產，耐用年限確定為有限之前將不會攤銷，惟無論是否有任何減損跡象，每年定期進行減損測試。

十七、其他資產

	113年12月31日	112年12月31日
流　　動		
其他流動資產		
預付款項	$ 130,329	$ 106,553
待退回產品權利（附註二五）	10,859	21,554
其　　他	22,361	26,423
	$ 163,549	$ 154,530
非 流 動		
其他非流動資產		
存出保證金	$ 48,817	$ 41,643
催 收 款	42,964	45,707
備抵損失－催收款	(42,964)	(45,707)
預付設備及土地款	33,171	11,581
其　　他	15,320	16,314
	$ 97,308	$ 69,538

十八、借　　款

(一) 短期借款

	113年12月31日	112年12月31日
無擔保借款		
信用額度借款	$2,400,000	$1,800,000
擔保借款（附註三三）		
銀行借款	-	200,000
	$2,400,000	$2,000,000

銀行週轉性借款之利率於113年及112年12月31日之有效利率分別為1.70%～2.14%及1.57%～1.71%。

十九、應付公司債

	113年12月31日	112年12月31日
國內無擔保可轉換公司債	$ -	$ 548,790
減：列為1年內到期部分	-	-
	$ -	$ 548,790

(一) 國內第一次無擔保轉換公司債

本公司於109年1月15日於中華民國證券櫃檯買賣中心發行12仟單位、利率0%之新台幣計價無擔保可轉換公司債，本金金額共計1,200,000仟元。

債券發行時每單位公司債持有人有權以每股 122 元轉換為本公司之普通股。該轉換價格決定後，如遇有除權或除息者，應依轉換價格調整公式調整之。轉換期間為 109 年 4 月 16 日至 112 年 1 月 15 日。若公司債屆時未轉換，將於 112 年 1 月 15 日以面額之 101.5075%贖回。

此可轉換公司債包括負債及權益組成部分，權益組成部分於權益項下以資本公積－認股權表達。負債組成部分原始認列之有效利率為 1.1935%。

發行價款（減除交易成本 3,745 仟元）	$ 1,259,004
權益組成部分（減除分攤至權益之交易成本 241 仟元）	(83,747)
發行日帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產	240
發行日負債組成部分（減除分攤至負債之交易成本 3,504 仟元）	1,175,497
以有效利率 1.1935%計算之利息	42,306
應付公司債轉換為普通股	(272,260)
償還公司債	(945,543)
112 年 12 月 31 日負債組成部分	$ -

本轉換公司債已於 112 年 1 月全部轉換或贖回暨終止櫃檯買賣。

(二) 國內第二次無擔保轉換公司債

本公司於 112 年 6 月 16 日於中華民國證券櫃檯買賣中心發行 12 仟單位、利率 0%之新台幣計價無擔保可轉換公司債，本金金額共計 1,200,000 仟元。

債券發行時每單位公司債持有人有權以每股 200 元轉換為本公司之普通股。該轉換價格決定後，如遇有除權或除息者，應依轉換價格調整公式調整之。轉換期間為 112 年 9 月 17 日至 117 年 6 月 16 日。若公司債屆時未轉換，將於 117 年 6 月 16 日以面額之 102.5251%贖回。

此可轉換公司債包括負債及權益組成部分，權益組成部分於權益項下以資本公積－認股權表達。負債組成部分原始認列之有效利率為 1.7699%。

發行價款（減除交易成本 3,595 仟元）	$ 1,288,112
權益組成部分（減除分攤至權益之交易成本 410 仟元）	(160,778)
發行日帳列透過損益按公允價值衡量之金融負債	(360)
發行日負債組成部分（減除分攤至負債之交易成本 3,185 仟元）	1,126,974
以有效利率 1.7699%計算之利息	13,775
應付公司債轉換為普通股	(1,139,749)
贖回公司債	(1,000)
113 年 12 月 31 日負債組成部分	$ -

截至 112 年 12 月 31 日止，本債券轉換價格為 186.5 元，債券持有人已申請轉換面額分別為 621,600 仟元，並已轉換為本公司普通股為 3,333 仟股。

截至 113 年 12 月 31 日止，本債券轉換價格為 186.5 元，債券持有人共申請轉換面額 1,199,000 仟元，合計轉換本公司普通股 6,490 仟股。

本轉換公司債於 113 年 9 月 19 日全部轉換或提前贖回暨終止櫃檯買賣。

二十、應付票據及應付帳款

	113年12月31日	112年12月31日
應付票據		
因營業而發生	$ 32	$ 31
應付帳款		
因營業而發生	$ 1,383,556	$ 1,063,746

合併公司已訂有平均賒帳期間作為財務風險管理政策，以確保所有應付款於預先約定之信用期限內償還。

二一、其他負債

	113年12月31日	112年12月31日
流　　動		
其他應付款		
應付薪資及獎金	$ 366,134	$ 326,739
應付稅捐	14,221	83,279
其　　他	667,296	492,826
	$ 1,047,651	$ 902,844
其他流動負債		
預收款項	$ 167,069	$ 54,665
退款負債（附註二五）	29,760	45,945
其　　他	6,834	6,548
	$ 203,663	$ 107,158
非 流 動		
其他非流動負債		
存入保證金	$ 8,367	$ 7,603

二二、負債準備

	113年12月31日	112年12月31日
流　　動		
保　　固	$ 137,204	$ 133,282

	保　　固
112年1月1日餘額	$ 141,945
本年度減少	(8,967)
淨兌換差額	304
112年12月31日餘額	$ 133,282
113年1月1日餘額	$ 133,282
本年度增加	3,781
淨兌換差額	141
113年12月31日餘額	$ 137,204

保固負債準備係依銷售商品合約約定，合併公司管理階層對於因保固義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數之現值。該估計係以歷史保固經驗為基礎，並考量新原料、製程變動或其他影響產品品質等因素調整。

二三、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

合併公司中之本公司、共鳴公司及至擎公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資6%提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

合併公司中之美國碩天、Nitram、香港碩天、日本碩天、碩達公司、碩擎公司、碩寧公司、碩電公司、廣升公司、東莞碩擎公司、墨西哥碩天及印度碩天所適用之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，上述公司需提撥薪資成本之特定比例至退休福利計畫，以提供該計畫資金。合併公司對此政府營運之退休福利計畫之義務僅為提撥特定金額。

荷蘭碩天、德國碩天、菲律賓碩天、Phisonic、Ascend Target及AT Holding因員工聘用方式無須負擔退休金，故未提列相關應計退休金負債。

合併公司於113及112年度依照確定提撥計畫中明定比例應提撥之金額已於合併綜合損益表認列費用總額詳列如下：

	113年度	112年度
提撥之金額	$ 89,159	$ 74,245

(二) 確定福利計畫

合併公司中之本公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前6個月平均工資計算。該等公司按員工每月薪資總額2%提撥退休金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度3月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

合併公司對於Nitram及印度碩天符合條件之員工，係採用確定福利計畫。

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	113年12月31日	112年12月31日
確定福利義務現值	$ 22,768	$ 23,122
計畫資產公允價值	(9,719)	(8,576)
淨確定福利負債	$ 13,049	$ 14,546

淨確定福利負債變動如下：

	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	$ 20,861	($ 8,200)	$ 12,661
當期服務成本	724	-	724
利息費用（收入）	513	(59)	454
認列於損益	1,237	(59)	1,178
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於淨利息之金額外）	-	2	2
精算損失	935	-	935
認列於其他綜合損益	935	2	937
雇主提撥	-	(153)	(153)
福利支付	(103)	-	(103)
兌換差額	192	(166)	26
112年12月31日餘額	23,122	(8,576)	14,546
當期服務成本	1,505	-	1,505
利息費用（收入）	555	(61)	494
認列於損益	2,060	(61)	1,999
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於淨利息之金額外）	-	(377)	(377)
精算利益－財務假設	(170)	-	(170)
精算利益－經驗調整	(2,214)	-	(2,214)
認列於其他綜合損益	(2,384)	(377)	(2,761)
雇主提撥	-	(684)	(684)
福利支付	(85)	-	(85)
兌換差額	55	(21)	34
113年12月31日餘額	$ 22,768	($ 9,719)	$ 13,049

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	113年度	112年度
銷貨成本	$ 7	$ -
推銷費用	549	481
管理費用	1,342	595
研發費用	101	102
	$ 1,999	$ 1,178

合併公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟合併公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行2年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

合併公司之計畫資產及確定義務現值，係由合格精算師進行精算。精算評價於衡量日之主要假設列示如下：

	113年12月31日	112年12月31日
折現率	1.50%～6.95%	1.38%～7.35%
薪資預期增加率	3.00%～7.00%	3.00%～7.00%

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	113年12月31日	112年12月31日
折現率		
增加0.25%～0.50%	($ 3,662)	($ 3,636)
減少0.25%～0.50%	$ 5,022	$ 5,070
薪資預期增加率		
增加0.25%～0.50%	$ 4,989	$ 5,035
減少0.25%～0.50%	($ 3,880)	($ 3,820)

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

	113年12月31日	112年12月31日
預期1年內提撥金額	$ 3,102	$ 866
確定福利義務平均到期期間	7.94～14.35年	8.11～13.88年

二四、權　　益

(一) 股　　本

普 通 股

	113年12月31日	112年12月31日
額定股數（仟股）	360,000	360,000
額定股本	$ 3,600,000	$ 3,600,000
已發行且已收足股款之股數（仟股）	94,166	90,433
已發行股本	$ 941,660	$ 904,329

已發行之普通股每股面額為10元，每股享有一表決權及收取股利之權利。額定股本中員工認股權憑證所保留之股本為20,000仟股。

本公司國內第一次無擔保可轉換公司債持有人分別於111年度及112年1月將公司債面額247,900仟元及20,600仟元轉換為普通股2,354仟股及196仟股，增資基準日分別為112年1月30日及112年3月23日，並分別於112年2月21日及112年4月6日辦妥變更登記。

本公司於112年6月13日股東常會決議通過，辦理盈餘轉增資新台幣41,750仟元，並經董事會決議以112年8月22日為除權基準日。

本公司國內第二次無擔保可轉換公司債之債券持有人於112年間共計將公司債面額621,600仟元轉換為普通股3,333仟股，增資基準日分別為112年11月9日及113年1月18日，並分別業於112年12月6日及113年1月31日辦妥變更登記。

本公司國內第二次無擔保可轉換公司債持有人於113年間共計將公司債面額577,400仟元轉換為普通股3,157仟股，增資基準日分別為113年5月10日、113年8月8日及113年11月7日，並分別

業於113年5月27日、113年9月20日及113年11月25日辦妥變更登記。

(二) 債券換股權利證書

本公司國內第二次無擔保可轉換公司債之債券持有人已於112年10月將公司債面額107,400仟元轉換為普通股576仟股，本公司董事會決議增資基準日為113年1月18日，業於113年1月31日辦妥變更登記。

	113年12月31日	112年12月31日
已轉換但尚未完成變更登記之股數（仟股）	-	576
已轉換但尚未完成變更登記之股本	$ -	$ 5,758

(三) 資本公積

	113年12月31日	112年12月31日
得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本（註）		
股票發行溢價	$1,398,242	$1,398,242
公司債轉換溢價	1,566,135	966,951
不得作為任何用途		
可轉換公司債之認股權	-	77,495
	$2,964,377	$2,442,688

註：此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

(四) 保留盈餘及股利政策

本公司得於每半會計年度終了後分派盈餘或彌補虧損，由董事會編造盈餘分配議案，交審計委員查核後，提董事會決議之。

依本公司章程之盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提10%為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。前項股息紅利、法定盈餘公積及資本公積以現金分配者，得

授權由董事會以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數之決議行之，並報告股東會。

本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二六之(七)員工酬勞及董事酬勞。

另依據本公司章程規定，配合公司未來之長期財務規劃、投資環境及產業競爭狀況，每年現金股利發放總額以不低於當年度擬發放股東紅利總額10%。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額25%之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司就前期累積之其他權益減項淨額提列或迴轉特別盈餘公積，僅就前期未分配盈餘提列或迴轉。

本公司112年及111年盈餘分配案如下：

	112年度	111年度
法定盈餘公積	$ 146,725	$ 114,450
迴轉特別盈餘公積	($ 9,109)	($ 118,302)
現金股利	$ 728,070	$ 417,504
股票股利	$ -	$ 41,750
每股現金股利（元）	$ 8	$ 5
每股股票股利（元）	$ -	$ 0.5

上述現金股利已分別於113年3月12日及112年3月23日董事會決議分配，其餘盈餘分配項目亦分別於113年5月28日及112年6月13日股東常會決議。

本公司114年3月11日董事會擬議113年度盈餘分配案如下：

	113年度
法定盈餘公積	$ 228,606
特別盈餘公積	($ 69,351)
現金股利	$1,412,491
每股現金股利（元）	$ 15

上述現金股利已由董事會決議分配，其餘尚待預計於114年5月28日召開之股東常會決議。

(五) 特別盈餘公積

	113年度	112年度
年初餘額	$ 78,460	$ 196,762
迴轉提列特別盈餘公積		
其他權益項目減項迴轉數	(9,109)	(118,302)
年底餘額	$ 69,351	$ 78,460

(六) 非控制權益

	113年度	112年度
年初餘額	$ 41,231	$ 35,235
本年度淨利	24,523	6,255
本年度其他綜合損益		
國外營運機構財務報告換算之兌換差額	1,293	(738)
收購共鳴公司	-	479
年底餘額	$ 67,047	$ 41,231

二五、收　　入

	113年度	112年度
商品銷售收入	$12,490,033	$11,728,687
勞務收入	1,967	2,481
	$12,492,000	$11,731,168

(一) 客戶合約之說明

依商業慣例及法令規範，合併公司接受部分區域市場之退貨及折讓，考量過去交易紀錄及累積經驗，合併公司以最可能金額估計銷貨退回及折讓，據以認列退款負債（帳列其他流動負債）及相關待退回產品權利（帳列其他流動資產）。相關說明請參閱附註十七及二一。

商品瑕疵保固義務說明，請參閱附註四及二二。

(二) 合約餘額

	113年12月31日	112年12月31日
應收款項（附註九）	$2,682,825	$2,231,333

(三) 客戶合約收入之細分

收入細分資訊請參閱附註三八。

二六、繼續營業單位淨利

繼續營業單位淨利係包含以下項目：

(一) 利息收入

	113年度	112年度
銀行存款	$ 157,860	$ 82,910
其　　他	30	28
	$ 157,890	$ 82,938

(二) 其他收入

	113年度	112年度
租金收入	$ 33,972	$ 33,522
其　　他	40,162	56,841
	$ 74,134	$ 90,363

(三) 其他利益及損失

	113年度	112年度
處分不動產、廠房及設備損失	($ 340)	($ 448)
淨外幣兌換利益	349,348	44,717
透過損益按公允價值衡量之金融負債利益（損失）	4,404	(4,044)
租賃修改利益	57	320
其　　他	(13,505)	(3,666)
	$ 339,964	$ 36,879

(四) 財務成本

	113年度	112年度
銀行借款利息	$ 35,485	$ 45,121
可轉換公司債利息	5,472	8,302
租賃負債之利息	9,411	6,883
其他財務成本	125	27,067
	$ 50,493	$ 87,373

(五) 折舊及攤銷

	113年度	112年度
不動產、廠房及設備	$ 110,903	$ 97,775
使用權資產	161,556	132,067
投資性不動產	9,291	9,371
無形資產	6,785	1,069
	$ 288,535	$ 240,282
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	$ 125,723	$ 101,150
營業費用	156,027	138,063
	$ 281,750	$ 239,213
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	$ -	$ -
營業費用	6,785	1,069
	$ 6,785	$ 1,069

(六) 員工福利費用

	113年度	112年度
退職後福利（附註二三）		
確定提撥計畫	$ 89,159	$ 74,245
確定福利計畫	1,999	1,178
	91,158	75,423
其他員工福利	1,938,704	1,812,535
員工福利費用合計	$ 2,029,862	$ 1,887,958
依功能別彙總		
營業成本	$ 484,740	$ 445,002
營業費用	1,545,122	1,442,956
	$ 2,029,862	$ 1,887,958

(七) 員工酬勞及董事酬勞

本公司係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於2%及不高於2%提撥員工酬勞及董事酬勞。113及112年度估列之員工酬勞及董事酬勞分別於114年3月11日及113年3月12日經董事會決議如下：

估列比例

	113年度	112年度
員工酬勞	4.07%	5.24%
董事酬勞	0.21%	0.33%

金　　額

	113年度	112年度
	現　　金	現　　金
員工酬勞	$ 108,000	$ 90,000
董事酬勞	5,600	5,600

年度合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

113 年度員工酬勞及董事酬勞經董事會決議金額與 113 年度合併財務報告認列之相關金額如下：

	113年度	
	員　工　酬　勞	董　事　酬　勞
董事會決議配發金額	$ 108,000	$ 5,950
年度財務報表認列金額	108,000	5,600

上述差異數將調整為 114 年度之損益。

112 年度員工酬勞及董事酬勞經董事會決議金額與 112 年度合併財務報告認列之相關金額如下：

	112年度	
	員　工　酬　勞	董　事　酬　勞
董事會決議配發金額	$ 90,000	$ 5,600
年度財務報表認列金額	90,000	6,500

上述差異數業經調整為 113 年度之損益。

111 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 111 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司董事會決議之員工酬勞及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(八) 外幣兌換利益

	113年度	112年度
外幣兌換利益總額	$ 384,594	$ 316,598
外幣兌換損失總額	(35,246)	(271,881)
淨 利 益	$ 349,348	$ 44,717

二七、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	113年度	112年度
當期所得稅		
本年度產生者	$636,440	$517,841
未分配盈餘加徵	30,078	34,455
以前年度之調整	18,277	14,851
	684,795	567,147
遞延所得稅利益		
本年度產生者	(19,411)	(93,507)
稅率變動	(24,983)	(11,421)
	(44,394)	(104,928)
認列於損益之所得稅費用	$640,401	$462,219

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	113年度	112年度
繼續營業單位稅前淨利	$ 2,948,779	$ 1,937,004
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅費用	$ 871,798	$ 603,694
永久性差異	(16,938)	15,146
免稅所得	(6,954)	(5,870)
未分配盈餘加徵	30,078	34,455
未認列之虧損扣抵／可減除暫時性差異	(260,885)	(218,938)
稅率變動	(24,983)	(11,421)
以前年度之當期所得稅費用於本年度之調整	18,277	14,851
其 他	30,008	30,302
認列於損益之所得稅費用	$ 640,401	$ 462,219

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅費用（利益）

	113年度	112年度
遞延所得稅		
確定福利計畫再衡量數	$ 552	($ 187)

(三) 本期所得稅資產與負債

	113年12月31日	112年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款	$ 2,155	$ 3,020
本期所得稅負債		
應付所得稅	$ 393,733	$ 279,822

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

113 年度

	年初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	兌換差額	年底餘額
遞延所得稅資產					
暫時性差異					
與子公司之未實現損益	$ 160,527	$ 90,875	$ -	$ -	$ 251,402
未實現兌換損失	16,046	(16,046)	-	-	-
確定福利退休計畫	2,723	-	(556)	-	2,167
未實現存貨跌價損失	101,984	15,260	-	5,035	122,279
備抵損失	12,458	(228)	-	652	12,882
未實現保固準備	23,605	(408)	-	818	24,015
未實現銷貨退回及折讓	929	1,013	-	84	2,026
費用	40,174	(10,697)	-	2,497	31,974
金融資產評價損失	809	(809)	-	-	-
可轉換公司債	1,609	(1,609)	-	-	-
	$ 360,864	$ 77,351	($ 556)	$ 9,086	$ 446,745
遞延所得稅負債					
暫時性差異					
與子公司之未實現損益	$ 186	$ 66	$ -	$ -	$ 252
未實現兌換利益	2,865	20,547	-	-	23,412
確定福利退休計畫	133	-	(4)	5	134
折舊	5,054	9,219	-	536	14,809
費用	-	3,125	-	66	3,191
	$ 8,238	$ 32,957	($ 4)	$ 607	$ 41,798

112 年度

	年初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	兌換差額	年底餘額
遞延所得稅資產					
暫時性差異					
與子公司之未實現損益	$105,513	$ 55,014	$ -	$ -	$160,527
未實現兌換損失	701	15,345	-	-	16,046
確定福利退休計畫	2,545	-	178	-	2,723
未實現存貨跌價損失	75,923	26,362	-	(301)	101,984
備抵損失	11,171	1,305	-	(18)	12,458
未實現保固準備	25,400	(1,798)	-	3	23,605
未實現銷貨退回及折讓	2,970	(2,070)	-	29	929
費用	24,140	16,270	-	(236)	40,174
金融資產評價損失	48	761	-	-	809
可轉換公司債	6,161	(4,552)	-	-	1,609
	$254,572	$106,637	$ 178	($ 523)	$360,864
遞延所得稅負債					
暫時性差異					
與子公司之未實現損益	$ -	$ 186	$ -	$ -	$ 186
未實現兌換利益	2,146	719	-	-	2,865
確定福利退休計畫	142	-	(9)	-	133
折舊	4,262	804	-	(12)	5,054
	$ 6,550	$ 1,709	($ 9)	($ 12)	$ 8,238

(五) 未於合併資產負債表中認列遞延所得稅資產之未使用虧損扣抵

	113年12月31日	112年12月31日
虧損扣抵		
113 年度到期	$ 60,737	$ 70,487
114 年度到期	37,585	37,380
115 年度到期	27,469	27,143
116 年度到期	30,684	30,240
117 年度到期	39,953	39,796
118 年度到期	9,999	9,827
119 年度到期	14,572	14,324
120 年度到期	8,041	26,065
121 年度到期	48,972	48,352
122 年度到期	5,448	5,398
123 年度到期	10,450	-
	$ 293,910	$ 309,012

(六) 與投資相關且未認列遞延所得稅負債之暫時性差異彙總金額

截至 113 年及 112 年 12 月 31 日止，與投資子公司有關且未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異分別為 1,093,982 仟元及 976,299 仟元。

(七) 所得稅核定情形

本公司歷年之營利事業所得稅申報案件已經稅捐稽徵機關核定至 111 年度。

二八、每股盈餘

單位：每股元

	113年度	112年度
基本每股盈餘	$ 24.75	$ 16.58
稀釋每股盈餘	$ 24.17	$ 16.06

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	113年度	112年度
用以計算基本每股盈餘之淨利	$ 2,283,855	$ 1,468,530
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
可轉換公司債稅後利息	4,378	6,642
透過損益按公允價值衡量之金融負債淨（利益）損失	(4,404)	4,044
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	$ 2,283,829	$ 1,479,216

股　　數

單位：仟股

	113年度	112年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	92,292	88,583
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	357	619
可轉換公司債	1,843	2,914
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	94,492	92,116

若本公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度

決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二九、與非控制權益之權益交易

合併公司於112年度購入共鳴公司股份，致持股比例由96.7%增加至100%。

由於上述交易並未改變合併公司對該等子公司之控制，合併公司係視為權益交易處理。

	共　鳴　公　司
給付之現金對價	($　50)
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算應（轉入）轉出非控制權益之金額	(　479)
權益交易差額	($　529)
權益交易差額調整科目	
未分配盈餘	($　529)

三十、資本風險管理

合併公司進行資本管理以確保集團內各企業能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。合併公司之整體策略並無重大變化。

合併公司資本結構係由合併公司之淨債務（即借款減除現金及約當現金）及歸屬於本公司業主之權益（即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目）組成。

合併公司不須遵守其他外部資本規定。

三一、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

除按公允價值衡量之金融工具外，合併公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額皆趨近其公允價值。

(二) 公價值資訊－按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

113 年 12 月 31 日：無。

112 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
可轉換公司債贖回權及賣回權	$ -	$ 4,404	$ -	$ 4,404

112 年度無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金融工具類別	評價技術及輸入值
可轉換公司債贖回權及賣回權	二元樹可轉債評價模型：按評價日股價、股價波動度、與可轉債存續期間相當之無風險利率、考慮信用風險貼水之風險折現率及流動性折減因子。

(三) 金融工具之種類

	113年12月31日	112年12月31日
金融資產		
按攤銷後成本衡量（註1）	$ 8,189,063	$ 5,796,979
金融負債		
按攤銷後成本衡量（註2）	4,943,274	4,462,502
透過損益按公允價值衡量之金融負債	-	4,404

註 1：餘額係包含現金及約當現金、應收款項、其他應收款、按攤銷後成本衡量之金融資產及其他金融資產等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2：餘額係包含短期借款、應付款項、其他應付款、長期借款、存入保證金、應付公司債及租賃負債等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括應收帳款、應付帳款、借款及租賃負債。合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險及利率風險）、信用風險及流動性風險。

合併公司透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受合併公司董事會通過之政策所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、價格風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資金之投資書面原則。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核。合併公司並未以投機目的而進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。

1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

合併公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。合併公司匯率暴險之管理係於政策許可之範圍內，利用遠期外匯合約管理風險。

合併公司使用遠期外匯合約減輕匯率暴險，透過衍生工具與被避險項目合約條款之配合，以使避險有效性極大化。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額，參閱附註三六。

敏感度分析

合併公司主要受到美金及人民幣匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少5%時，合併公司之敏感度分析。5%係為集團內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以匯率變動5%予以調整。下表之正數／負數係表示當新台幣相對於各相關貨幣貶（升）值5%時，將使稅前淨利增加（減少）之金額；當新台幣相對於各相關貨幣升（貶）值5%時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

	美金之影響		人民幣之影響	
	113年度	112年度	113年度	112年度
損益	$318,732 (i)	$192,004 (i)	($ 39,715) (ii)	($ 26,255) (ii)

(i) 主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之美金計價應收、應付款項。

(ii) 主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之人民幣計價銀行存款、應付款項。

(2) 利率風險

因合併公司內之個體以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。合併公司藉由維持一適當之固定及浮動利率組合來管理利率風險。合併公司定期評估避險活動，使其與利率觀點及既定之風險偏好一致，以確保採用最符合成本效益之避險策略。

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及負債帳面金額如下：

	113年12月31日	112年12月31日
具現金流量利率風險	$ 500,000	$ 2,000,000
具公允價值利率風險	1,900,000	-

合併公司因持有變動利率銀行借款而面臨現金流量利率風險之曝險。

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於整年度皆流通在外。集團內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 100 個基點，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

金融資產因市場存款利率水準偏低受利率變化而影響損益細微。利率敏感度分析以金融負債作損益影響分析，因利率變動所造成之公允價值與現金流量估計變動係以其他變數不變之情況下，於報導期間結束日及增加或減少 100 個基點進行分析，合併公司 113 及 112 年度之稅前淨利將增加或減少 5,000 仟元及 20,000 仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務及合併公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險（不考慮擔保品或其他信用增強工具，且不可撤銷之最大暴險金額）主要係來自於合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

為減輕信用風險，合併公司管理階層注意授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。

應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，分散於不同產業及地理區域。合併公司持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估，必要時亦會購買信用保證保險合約。

合併公司之信用風險主要係集中於合併公司最大客戶，截至113年及112年12月31日止，應收帳款總額來自A客戶之比率為34%及27%。

3. 流動性風險

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金及銀行融資以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合約條款之遵循。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依合併公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，合併公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日殖利率曲線推導而得。

113年12月31日

	短於1年	1至2年	2至5年	5年以上	合計
非衍生金融負債					
無附息負債	$ 2,053,764	$ 147	$ 5,340	$ -	$ 2,059,251
租賃負債	160,566	122,108	201,349	-	484,023
浮動利率工具	500,000	-	-	-	500,000
固定利率工具	1,900,000	-	-	-	1,900,000
	$ 4,614,330	$ 122,255	$ 206,689	$ -	$ 4,943,274

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1～5年	5～10年	10～15年	15～20年	20年以上
租賃負債	$ 160,566	$ 323,457	$ -	$ -	$ -	$ -

112 年 12 月 31 日

	短於1年	1至2年	2至5年	5年以上	合計
非衍生金融負債					
無附息負債	$ 1,560,199	$ 292	$ 3,715	$ -	$ 1,564,206
租賃負債	120,662	109,741	119,103	-	349,506
應付公司債	-	-	548,790	-	548,790
浮動利率工具	2,000,000	-	-	-	2,000,000
	$ 3,680,861	$ 110,033	$ 671,608	$ -	$ 4,462,502

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1～5年	5～10年	10～15年	15～20年	20年以上
租賃負債	$120,662	$228,844	$ -	$ -	$ -	$ -

(2) 融資額度

	113年12月31日	112年12月31日
無擔保銀行借款額度		
－已動用金額	$2,400,000	$1,800,000
－未動用金額	3,073,625	3,717,625
	$5,473,625	$5,517,625
有擔保銀行借款透支額度		
－已動用金額	$ -	$ 200,000
－未動用金額	2,500,000	1,704,000
	$2,500,000	$1,904,000

三二、關係人交易

本公司及子公司（係本公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。合併公司與其他關係人間之交易如下。

對主要管理階層之薪酬

113 及 112 年度對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	113年度	112年度
短期員工福利	$ 29,843	$ 24,702

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

三三、質抵押之資產

	113年12月31日	112年12月31日
質押定存單（帳列其他金融資產－流動）	$ 21,469	$ 19,901
質押銀行存款（帳列其他金融資產－非流動）	127,877	115,141
不動產、廠房及設備與投資性不動產	2,217,690	2,234,904
	$ 2,367,036	$ 2,369,946

三四　重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 截至113年及112年12月31日，合併公司之或有負債包括關稅保證分別為新台幣41,001仟元及38,802仟元。

(二) 合併公司截至113年及112年12月31日因申請融資額度而開立票據如下：

	113年12月31日	112年12月31日
提供銀行之財務保證		
美　　金	$ 27,000	$ 26,000
新 台 幣	$ 5,814,000	$ 5,514,000

三五、重大之期後事項

(一) 合併公司於114年1月9日董事會決議，通過發行員工認股權憑證2,000單位，每單位認購1,000股，存續期間為5年。待申報主管機關核准生效後，將依實際需求採一次或分次發行，並授權董事長決定實際發行日期。

(二) 合併公司申報募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債上限15,000張，每張面額新台幣100仟元整，總面額上限新台幣1,500,000仟元，業經金融監督管理委員會113年12月18日金管證發字第1130366033號函申報生效在案，考量近期受到國際局勢變化的影響，使得國內資本市場變動起伏劇烈，合併公司為尋求較佳之發行時點，並考量整體公司利益及股東權益，業經金管會核准延長募集期間三個月，展延至114年6月18日以前募集完成。

三六、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按合併公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

113 年 12 月 31 日

	外幣	匯率	帳面金額
金融資產			
貨幣性項目			
美金	$ 248,373	32.785	$ 8,044,921
歐元	3,790	34.140	129,398
人民幣	5,888	4.478	26,357
金融負債			
貨幣性項目			
美金	53,935	32.785	1,746,358
港幣	3,124	4.222	13,191
人民幣	183,267	4.478	820,671

112 年 12 月 31 日

	外幣	匯率	帳面金額
金融資產			
貨幣性項目			
美金	$ 203,999	30.705	$ 6,264,427
歐元	5,575	33.98	189,425
人民幣	11,244	4.327	48,652
金融負債			
貨幣性項目			
美金	78,935	30.705	2,408,729
港幣	2,126	3.929	8,353
人民幣	132,596	4.327	573,742

合併公司於 113 及 112 年度外幣兌換利益（已實現及未實現）分別為 349,348 仟元及 44,717 仟元，由於外幣交易及集團個體之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三七、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：附表七。
2. 為他人背書保證：附表一。
3. 期末持有有價證券情形：無。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上：附表九。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上：附表二。
8. 應收關係人款項達新臺幣一億元或實收資本額 20%以上：附表三。
9. 從事衍生工具交易：無。
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：附表四。
11. 被投資公司資訊：附表五至九。

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(附表十)
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：(附表十一)
   (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
   (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
   (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
   (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。
   (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。

(6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

(四) 主要股東資訊：股權比例達5%以上之股東名稱、持股數額及比例：附表十二。

三八、部門資訊

(一) 部門收入與營運結果

合併公司營運部門收入、損益及資產如下：

	113年度					
	國內	美洲地區	歐洲地區	其他地區	調整及沖銷	合計
來自母公司及合併子公司以外客戶之營業收入	$ 2,301,314	$ 8,094,014	$ 984,759	$ 1,111,913	$ -	$ 12,492,000
來自母公司及合併子公司之營業收入	5,415,850	5,970	113,259	2,889,176	(8,424,255)	-
合計	$ 7,717,164	$ 8,099,984	$ 1,098,018	$ 4,001,089	($ 8,424,255)	$ 12,492,000
部門損益	$ 2,580,782	$ 985,751	$ 131,476	$ 344,783	($ 1,094,013)	$ 2,948,779
部門資產	$ 14,846,780	$ 5,355,570	$ 779,365	$ 4,108,452	($ 9,323,259)	$ 15,766,908

	112年度					
	國內	美洲地區	歐洲地區	其他地區	調整及沖銷	合計
來自母公司及合併子公司以外客戶之營業收入	$ 2,608,633	$ 7,380,627	$ 910,343	$ 831,565	$ -	$ 11,731,168
來自母公司及合併子公司之營業收入	4,439,309	1,833	138,165	3,191,376	(7,770,683)	-
合計	$ 7,047,942	$ 7,382,460	$ 1,048,508	$ 4,022,941	($ 7,770,683)	$ 11,731,168
部門損益	$ 1,668,587	$ 738,882	$ 143,255	$ 362,578	($ 976,298)	$ 1,937,004
部門資產	$ 12,802,616	$ 4,363,714	$ 760,359	$ 3,324,315	($ 8,456,874)	$ 12,794,130

註：合併公司應報導部門係以地域作區分，共有四個應報導部門：國內、美洲、歐洲及其他地區。

(二) 主要產品之收入

	113年度	112年度
A 產品	$10,092,280	$ 9,415,352
B 產品	1,354,381	1,789,426
C 產品	393,455	243,438
其他	651,884	282,952
	$12,492,000	$11,731,168

(三) 地區別資訊：合併公司之主要營運地區為營運部門劃分之依據。

(四) 主要客戶資訊

113 及 112 年度銷售收入金額 12,492,000 仟元及 11,731,168 仟元中，分別有 2,885,985 仟元及 2,206,093 仟元係來自客戶A。除客戶A外，113 及 112 年度無其他來自單一客戶之收入達合併公司收入總額之 10%以上者。

附表一　為他人背書保證：

單位：新台幣仟元；外幣仟元

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率%	背書保證最高限額	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
		公司名稱	關係										
0	碩天科技股份有限公司	Cyber Power Systems GmbH	本公司間接持有表決權之股份100%之子公司	最近期財務報表淨值30%	$ 5,328 (歐元 150)	$ - (歐元 -)	$ -	$ -	-	(註1)	Y	N	N

註1：對外背書保證最高限額為公司淨值50%＝9,496,646仟元×50%=4,748,323仟元。

附表二　與關係人進、銷貨之金額達新台幣1億元或實收資本額20%以上：

單位：新台幣仟元

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		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率%	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率%	
碩天科技股份有限公司	Cyber Power Systems (USA), Inc.	子公司	（銷貨）	($ 4,218,365)	(56)	註	註	註	應收帳款 $ 2,211,137	75	
	Cyber Power Systems B.V.	曾孫公司	（銷貨）	(365,568)	(5)	註	註	註	應收帳款 -	-	
	Nitram SAS	曾孫公司	（銷貨）	(187,602)	(2)	註	註	註	應收帳款 61,522	2	
	Cyber Power Systems S.A.DE C.V.	曾孫公司	（銷貨）	(454,807)	(6)	註	註	註	應收帳款 131,439	4	
	碩天科技（香港）有限公司	曾孫公司	進貨	861,129	20	註	註	註	應付帳款 (390,046)	(25)	
	碩達電子（深圳）有限公司	曾孫公司	加工費	664,109	71	註	註	註	應付加工款 (760,251)	(48)	
	Cyber Power Systems Manufacturing, Inc.	子公司	加工費	173,182	18	註	註	註	預付加工款 54,064	89	
	Phisonic Technology Corporation	孫公司	加工費	103,047	11	註	註	註	應付加工款 (15,460)	(1)	

註：請參閱附表四。

附表三　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：

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵減損金額
					金額	處理方式		
碩天科技股份有限公司	Cyber Power Systems (USA), Inc.	子公司	應收帳款 $ 2,211,137	1.94	$ -	-	$ 761,013	$ -
碩天科技股份有限公司	Cyber Power Systems S.A.DE C.V.	曾孫公司	應收帳款 131,439	4.80	-	-	40,106	-

附表四　母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

編號（註一）	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註二）	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率（註三）
0	碩天公司	美國碩天	1	銷貨收入	$ 4,218,365	詳註四	34
0	碩天公司	美國碩天	1	應收帳款	2,211,137	詳註四	14
0	碩天公司	荷蘭碩天	1	銷貨收入	365,568	詳註四	3
0	碩天公司	荷蘭碩天	1	其他收入	37,890	詳註四	-
0	碩天公司	NITRAM	1	銷貨收入	187,602	詳註四	2
0	碩天公司	NITRAM	1	應收帳款	61,522	詳註四	-
0	碩天公司	NITRAM	1	營業費用	1,589	詳註四	-
0	碩天公司	墨西哥碩天	1	銷貨收入	454,807	詳註四	4
0	碩天公司	墨西哥碩天	1	應收帳款	131,439	詳註四	1
0	碩天公司	日本碩天	1	銷貨收入	93,353	詳註四	1
0	碩天公司	日本碩天	1	應收帳款	14,686	詳註四	-
0	碩天公司	碩達公司	1	加工費	664,109	詳註四	5
0	碩天公司	碩達公司	1	存貨代處理費	24,181	詳註四	-
0	碩天公司	碩達公司	1	應付加工款	760,251	詳註四	5
0	碩天公司	碩達公司	1	應付帳款	58,132	詳註四	-
0	碩天公司	東莞碩擎	1	銷貨成本	26,490	詳註四	-
0	碩天公司	香港碩天	1	銷貨收入	30,477	詳註四	-
0	碩天公司	香港碩天	1	銷貨成本	861,129	詳註四	7
0	碩天公司	香港碩天	1	應付帳款	390,046	詳註四	2
0	碩天公司	廣升公司	1	存貨代處理費	1,713	詳註四	-
0	碩天公司	廣升公司	1	銷貨成本	5,456	詳註四	-
0	碩天公司	印度碩天	1	銷貨收入	64,667	詳註四	1
0	碩天公司	印度碩天	1	應收帳款	30,270	詳註四	-
0	碩天公司	菲律賓碩天	1	加工費	173,182	詳註四	1
0	碩天公司	菲律賓碩天	1	預付加工款	54,064	詳註四	-
0	碩天公司	Phisonic	1	加工費	103,047	詳註四	1
0	碩天公司	Phisonic	1	應付加工款	15,460	詳註四	-
0	碩天公司	至擎公司	1	其他收入	6,760	詳註四	-
0	碩天公司	至擎公司	1	其他應收款	1,181	詳註四	-
1	美國碩天	墨西哥碩天	3	銷貨收入	4,995	詳註四	-
2	荷蘭碩天	德國碩天	3	銷貨收入	112,274	詳註四	1
2	荷蘭碩天	德國碩天	3	應收帳款	28,722	詳註四	-
3	碩達公司	碩寧公司	3	應付加工款	57,109	詳註四	-
3	碩達公司	碩寧公司	3	加工費	92,543	詳註四	1
3	碩達公司	廣升公司	3	加工費	100,505	詳註四	1
3	碩達公司	廣升公司	3	應付加工款	34,459	詳註四	-
3	碩達公司	廣升公司	3	銷貨成本	13,966	詳註四	-
3	碩達公司	東莞碩擎	3	應付帳款	3,870	詳註四	-

（接次頁）

（承前頁）

編號（註一）	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註二）	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率（註三）
4	東莞碩擎	香港碩天	3	應收帳款	$ 254,342	詳註四	2
4	東莞碩擎	香港碩天	3	銷貨收入	598,359	詳註四	5
4	東莞碩擎	香港碩天	3	銷貨成本	25,183	詳註四	-
4	東莞碩擎	香港碩天	3	應付帳款	5,395	詳註四	-
4	東莞碩擎	碩電公司	3	銷貨收入	52,927	詳註四	-
4	東莞碩擎	碩電公司	3	應收帳款	22,619	詳註四	-
4	東莞碩擎	碩擎公司	3	其他應付費用	16,658	詳註四	-
4	東莞碩擎	碩擎公司	3	營業費用	62,524	詳註四	1
4	東莞碩擎	至擎公司	3	應收帳款	151,091	詳註四	1
4	東莞碩擎	至擎公司	3	銷貨收入	644,538	詳註四	5
5	香港碩天	碩寧公司	3	應收帳款	4,540	詳註四	-
5	香港碩天	碩寧公司	3	應付帳款	51,788	詳註四	-
5	香港碩天	碩寧公司	3	銷貨收入	22,064	詳註四	-
5	香港碩天	碩寧公司	3	銷貨成本	233,600	詳註四	2
5	香港碩天	Ascend Target	3	其他應收款	98,355	詳註四	1

註一：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。

註二：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。

註三：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。

註四：(一)母子公司間交易

1.進　　貨

廣升電子（深圳）有限公司

碩天科技（香港）有限公司

東莞市碩擎能源科技有限公司

廣升電子（深圳）有限公司：參考市價行情後議價辦理之，每月初預付當期預估貨款，月底再依實際應付帳款沖抵。

碩天科技（香港）有限公司：參考市價行情後議價辦理之，付款條件為月結60天。

東莞市碩擎能源科技有限公司：參考市價行情後議價辦理之，每月初預付當期預估貨款，月底再依實際應付帳款沖抵。

2.加　工　費

碩達電子（深圳）有限公司

Cyber Power Systems Manufacturing, Inc.

Phisonic Technology Corporation

碩達電子（深圳）有限公司：採成本加價方式辦理，每月初預付部分當期預估加工款，月底再依實際應付加工款沖抵。

Cyber Power Systems Manufacturing, Inc.：採成本加價方式辦理，每月初預付部分當期預估加工款，月底再依實際應付加工款沖抵。

Phisonic Technology Corporation：採成本加價方式辦理，每月初預付部分當期預估加工款，月底再依實際應付加工款沖抵。

3.其他營業成本－存貨代處理費

碩達電子（深圳）有限公司

廣升電子（深圳）有限公司

價格訂定均依雙方訂定之合約規範辦理，另每月初預付當期預估帳款，月底再依實際應付帳款沖抵。

4.銷　　貨

Cyber Power Systems (USA), Inc.

Cyber Power Systems B.V.

Nitram SAS

Cyber Power Systems S.A. DE C.V.

Cyber Power Systems K.K.

碩天科技（香港）有限公司

Cyber Power Systems (INDIA) PVT, Ltd.

碩天公司對關係人銷貨之訂價策略，依其市場規模及競爭性而有所差異，與各關係人間之應收帳款收款期間，為月結 90～180 天，另亦將各關聯企業其資金運用情形列入收款期間考量依據，非關係人部分則為月結 30～120 天。

5.其他收入

Cyber Power Systems B.V.

至擎科技有限公司

價格訂定均依雙方訂定之合約規範辦理，付款條件為月結 90 天。

6.營業費用

Nitram SAS

價格訂定均依雙方訂定之合約規範辦理，付款條件為月結 90 天。

(二)子公司間交易：

1.進　銷　貨

美國碩天向墨西哥碩天銷貨：依雙方議定合約之規範辦理，收款月結 60 天。

荷蘭碩天向德國碩天銷貨：依雙方議定合約之規範辦理，收款月結 90 天。

香港碩天向碩寧公司進貨：依雙方議定合約之規範辦理，收款月結 60 天。

香港碩天向碩寧公司銷貨：依雙方議定合約之規範辦理，收款月結 90 天。

東莞碩擎公司向至擎公司銷貨：依雙方議定合約之規範辦理，收款月結 60 天。

東莞碩擎公司向香港碩天公司銷貨：依雙方議定合約之規範辦理，收款月結 60 天。

東莞碩擎公司向香港碩天公司進貨：依雙方議定合約之規範辦理，每月初預付當期預估帳款，收款月結 60 天依實際貨款沖抵。

東莞碩擎公司向碩電公司銷貨：依雙方議定合約之規範辦理，收款月結 60 天。

2.加　工　費

碩達公司委託碩寧公司加工：參考市價議價後，再依雙方訂定之合約規範辦理，每月初預付當期預估加工款，月底再依實際應付加工款沖抵。

碩達公司委託廣升公司加工：參考市價議價後，再依雙方訂定之合約規範辦理，每月初預付當期預估加工款，月底再依實際應付加工款沖抵。

3.營業費用

東莞碩擎給予深圳碩擎人事費：價格訂定均依雙方訂定之合約規範辦理，月底再依實際應付款項沖銷。

附表五　被投資公司名稱、所在地區……等相關資訊：

單位：新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期（損）益	本期認列之投資（損）益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率%	帳面金額			
碩天科技股份有限公司	Broad Win International Investment Co., Ltd.	薩摩亞	投資控股	$ 687,712	$ 687,712	22,495,329	100	$ 1,822,923	$ 287,316	$ 287,316	子公司
	Cyber Power Systems (USA), Inc.	美國	不間斷電源設備之銷售	412,870	412,870	13,000,000	100	1,343,207	600,898	600,898	子公司
	Fast Wind International Limited	模里西斯	投資控股	165,900	165,900	4,438,245	100	782,063	196,758	196,758	子公司
	共鳴股份有限公司	中華民國	3C及相關週邊產品之銷售	17,950	17,650	1,850,000	100	21,921	2,174	2,174	子公司
	Cyber Power Systems Manufacturing, Inc.	菲律賓	不間斷電源設備之製造	9,181	9,181	15,600	100	46,634	6,867	6,867	子公司
	AT Holding Philippines Corporation	菲律賓	投資控股	650	-	113,100	100	634	(31)	(31)	子公司
共鳴股份有限公司	Phisonic Technology Corporation	菲律賓	不間斷電源設備之製造	6,224	6,224	10,000	100	21,644	2,234		孫公司
AT Holding Philippines Corporation	Ascend Target Development Corporation	菲律賓	不動產租賃	650	-	113,100	100	651	(14)		孫公司
Broad Win International Investment Co., Ltd.	Planet Technology Limited	薩摩亞	投資控股	24,638	24,638	1,000,000	100	549,661	55,860		孫公司
	Join Master Co., Ltd.	英屬維京群島	投資控股	13,235	13,235	3,944	100	38,088	3,944		孫公司
	Portal Star Co., Ltd.	模里西斯	投資控股	222,040	222,040	7,338,000	100	1,056,471	266,053		孫公司
	碩天科技（香港）有限公司	香港	不間斷電源設備之銷售	373	373	100,000	100	216,657	17,733		孫公司
	Shining Pearl Co.,Ltd.	模里西斯	投資控股	427,426	427,426	14,000,000	100	(29,445)	(56,274)		孫公司
Join Master Co., Ltd.	Cyber Power Systems K.K.	日本	不間斷電源設備之銷售	13,235	13,235	3,800	100	38,088	3,944		曾孫公司
Shining Pearl Co.,Ltd.	Cyber Power Systems (INDIA) PVT,Ltd.	印度	不間斷電源設備之銷售	427,426	427,426	91,665,685	100	(29,445)	(56,274)		曾孫公司
Fast Wind International Limited	Global Way Co., Ltd.	模里西斯	投資控股	20,674	20,674	430,000	100	269,639	49,352		孫公司
	Full Star Co., Ltd.	模里西斯	投資控股	80,747	80,747	1,870,400	100	235,037	15,672		孫公司
	Grown Tech Co., Ltd.	模里西斯	投資控股	1,058	1,058	25,000	100	108,091	30,191		孫公司
	Global Win Co., Ltd.	貝里斯	投資控股	63,421	63,421	1,700,831	100	311,774	101,543		孫公司
Global Way Co., Ltd.	Cyber Power Systems B.V.	荷蘭	不間斷電源設備之銷售	20,674	20,674	7,000	100	269,639	49,352		曾孫公司
Full Star Co., Ltd.	Nitram SAS	法國	不間斷電源設備之銷售	80,747	80,747	1,819	100	235,037	15,672		曾孫公司
Grown Tech Co., Ltd.	Cyber Power Systems GmbH	德國	不間斷電源設備之銷售	1,058	1,058	1	100	108,091	30,191		曾孫公司
Global Win Co., Ltd	Cyber Power Systems S.A. DE C.V.	墨西哥	不間斷電源設備之銷售	63,421	63,421	28,293,802	100	311,774	101,543		曾孫公司

附表六　具有控制能力之被投資公司與關係人進、銷貨之金額達新台幣1億元或實收資本額20%以上：

單位：新台幣仟元

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		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率%	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率%	
Cyber Power Systems (USA), Inc.	碩天科技股份有限公司	對本公司採權益法評價之被投資公司	進貨	$ 4,218,365	100	註	註	註	應付帳款 ($ 2,211,137)	(100)	
Cyber Power Systems B.V.	碩天科技股份有限公司	對本公司採權益法評價之被投資公司	進貨	365,568	100	註	註	註	應付帳款 -	-	
Nitram SAS	碩天科技股份有限公司	對本公司採權益法評價之被投資公司	進貨	187,602	100	註	註	註	應付帳款 (61,522)	(100)	
Cyber PowerSystems S.A. DE C.V.	碩天科技股份有限公司	對本公司採權益法評價之被投資公司	進貨	454,807	100	註	註	註	應付帳款 (131,439)	(99)	
碩達電子（深圳）有限公司	碩天科技股份有限公司	對本公司採權益法評價之被投資公司	（加工收入）	(664,109)	(100)	註	註	註	應收加工款 760,251	100	
碩天科技（香港）有限公司	碩天科技股份有限公司	對本公司採權益法評價之被投資公司	（銷貨）	(861,129)	(95)	註	註	註	應收帳款 390,046	98	
Cyber Power Systems Manufacturing, Inc.	碩天科技股份有限公司	對本公司採權益法評價之被投資公司	（加工收入）	(173,182)	(100)	註	註	註	預收加工款 (54,064)	100	
Phisonic Technology Corporation	碩天科技股份有限公司	對本公司採權益法評價之被投資公司	（加工收入）	(103,047)	(100)	註	註	註	應收加工款 15,460	100	
Cyber Power Systems B.V.	Cyber Power Systems Gmbh	最終母公司為同一人	（銷貨）	(112,274)	(100)	註	註	註	應收帳款 28,722	45	
碩天科技（香港）有限公司	寧遠縣碩寧電子有限公司	最終母公司為同一人	進貨	233,600	26	註	註	註	應付帳款 (51,788)	(17)	
東莞市碩擎能源科技有限公司	至擎科技有限公司	實質關係人	（銷貨）	(644,538)	(40)	註	註	註	應收帳款 151,091	35	

（接次頁）

（承前頁）

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		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率%	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率%	
東莞市碩擎能源科技有限公司	碩天科技（香港）有限公司	最終母公司為同一人	（銷貨）	($ 598,359)	(37)	註	註	註	應收帳款 $ 254,342	59	
Cyber Power Systems Gmbh	Cyber Power Systems B.V.	最終母公司為同一人	進貨	112,274	98	註	註	註	應付帳款 (28,722)	(100)	
寧遠縣碩寧電子有限公司	碩天科技（香港）有限公司	最終母公司為同一人	（銷貨）	(233,600)	(72)	註	註	註	應收帳款 51,788	48	
至擎科技有限公司	東莞市碩擎能源科技有限公司	實質關係人	進貨	644,538	100	註	註	註	應付帳款 (151,091)	(100)	
碩天科技（香港）有限公司	東莞市碩擎能源科技有限公司	最終母公司為同一人	進貨	598,359	52	註	註	註	應付帳款 (254,342)	(81)	
碩達電子（深圳）有限公司	廣升電子（深圳）有限公司	實質關係人	加工費	100,505	52	註	註	註	應付加工款 (145)	-	
廣升電子（深圳）有限公司	碩達電子（深圳）有限公司	實質關係人	（加工收入）	(100,505)	(91)	註	註	註	應收加工款 145	-	

註：參閱附表四。

附表七　轉投資事業資金貸與他人

單位：新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵損失金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額	備註
													名稱	價值			
1	碩天科技（香港）有限公司	Ascend Target Development Corporation	其他應收款－關係人	是	$917,780	$917,780	$ 98,355	1.75	短期融通	$ -	營業周轉金、購置廠房土地	$ -	無	$ -	$10,364,067	$10,364,067	

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：「對個別對象資金貸與限額」及「資金貸與總限額」為碩天科技（香港）有限公司淨值之五十倍。

附表八　具有控制能力之被投資公司應收關係人款項達新台幣1億元或實收資本額20%：

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵損失金額
					金額	處理方式		
碩達電子（深圳）有限公司	碩天科技股份有限公司	本公司採權益法評價之被投資公司	應收加工款 $ 760,251	1.00	$ -	—	$ 457,338	$ -
碩天科技（香港）股份有限公司	碩天科技股份有限公司	本公司採權益法評價之被投資公司	應收帳款 390,046	1.38	-	—	103,928	-
東莞市碩擎能源科技有限公司	至擎科技有限公司	實質關係人	應收帳款 151,091	4.06	-	—	102,439	-
東莞市碩擎能源科技有限公司	碩天科技（香港）有限公司	最終母公司為同一人	應收帳款 254,342	1.34	-	—	-	-

附表九　具有控制能力之被投資公司取得不動產之金額達新臺幣3億元或實收資本額20%以上：

單位：新台幣仟元/外幣仟元

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日(註1)	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
Ascend Target Development Corporation	土地及廠房	113/11/07	PHP 781,614 (註2)	PHP 49,132	Just Realty Incorporated 等多家業主	非關係人	不適用	不適用	不適用	不適用	依雙方議定價格及專業估價報告	做為集團生產據點之用	無
Ascend Target Development Corporation	自建廠房	113/11/07	PHP 605,000 (註3)	不適用	尚未議定	非關係人	不適用	不適用	不適用	不適用	自地委建	做為集團生產據點之用	無

註1：董事會決議日。

註2：截至113年12月31日議定之金額。

註3：經董事會決議通過之預估交易金額。

附表十　大陸投資資訊：

單位：新台幣仟元；外幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期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%	本期認列投資利益（註六）	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回台灣之投資收益
					匯出	收回						
碩達電子（深圳）有限公司	不間斷電源設備之製造	$ 34,025 (USD 1,000)	註一	$ 24,638 (USD 750)	$ -	$ -	$ 24,638 (USD 750)	$ 55,860	100	$ 55,860	$ 549,661	$ -
碩擎能源科技(深圳)有限公司	不間斷電源設備之製造	149,533 (USD 5,000)	註二	150,716 (USD 5,037)	-	-	150,716 (USD 5,037)	264,968	100	264,968	1,045,361	-
寧遠縣碩寧電子有限公司	不間斷電源設備之製造	286,619 (RMB62,000)	註三	- -	-	-	- -	14,515	100	15,918	270,166	-
碩天電源（深圳）有限公司	不間斷電源設備之銷售	72,526 (USD 2,338)	註四	71,324 (USD 2,301)	-	-	71,324 (USD 2,301)	1,085	100	1,085	11,110	-
東莞市碩擎能源科技有限公司	不間斷電源設備之製造	121,161 (RMB27,000)	註五	- -	-	-	- -	255,598	100	255,598	986,778	-

註一：母公司：碩天科技股份有限公司；子公司：Broad Win International Investment Co., Ltd.；孫公司：Planet Technology Limited；曾孫公司：該公司

註二：母公司：碩天科技股份有限公司；子公司：Broad Win International Investment Co., Ltd.；孫公司：Portal Star Co., Ltd.；曾孫公司：該公司

註三：由碩達電子（深圳）有限公司以其盈餘轉投資。

註四：母公司：碩天科技股份有限公司；子公司：Broad Win International Investment Co., Ltd.；孫公司：Portal Star Co., Ltd.；曾孫公司：該公司

註五：由碩擎能源科技（深圳）有限公司以自有資金出資成立。

註六：經台灣母公司簽證會計師查核之同期間財務報表。

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
$ 246,678 (USD 8,088)	$ 301,823 (USD 10,088)	$ 5,697,988

附表十一　與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益及其他相關資訊：

關係人名稱	本公司與關係人之關係	交易類型	金額	交易條件			應收（付）票據、帳款		未實現損益
				價格	付款條件	與一般交易之比較	餘額	百分比（%）	
碩天科技股份有限公司與碩達電子（深圳）有限公司	本公司採權益法評價之被投資公司	加工費	$ 664,109	註1	註1	註1	應付加工款 ($ 760,251)	(100)	$ -
				註1	註1	註1	應付帳款 ($ 58,132)	(100)	-
		存貨代處理費	24,181	註1	註1	註1	預付款項 -	-	-
碩天科技股份有限公司與東莞市碩擎能源科技有限公司	本公司採權益法評價之被投資公司	進貨	26,490	註1	註1	註1	應付帳款 -	-	-
碩達電子（深圳）有限公司與廣升電子股份有限公司	實質關係人	加工費	100,505	註1	註1	註1	應付加工款 (145)	-	-
		進貨	13,966	註1	註1	註1	應付帳款 -	-	-
碩達電子（深圳）有限公司與碩寧電子有限公司	最終母公司為同一人	加工費	92,543	註1	註1	註1	應付加工款 (57,109)	(57)	-
碩天科技（香港）有限公司與寧遠縣碩寧電子有限公司	最終母公司為同一人	（銷貨）	(22,064)	註1	註1	註1	應收帳款 4,540	1	-
		進貨	233,600	註1	註1	註1	應付帳款 (51,788)	(17)	15,873
東莞市碩擎能源科技有限公司與碩擎能源科技（深圳）有限公司	最終母公司為同一人	營業費用	62,524	註1	註1	註1	其他應付費用 (16,658)	(100)	-
東莞市碩擎能源科技有限公司與至擎科技有限公司	實質關係人	（銷貨）	(644,538)	註1	註1	註1	應收帳款 151,091	35	-
東莞市碩擎能源科技有限公司與碩天科技（香港）有限公司	最終母公司為同一人	（銷貨）	(598,359)	註1	註1	註1	應收帳款 254,342	59	-
		進貨	25,183	註1	註1	註1	應付帳款 (5,395)	(2)	-
東莞市碩擎能源科技有限公司與碩天電源（深圳）有限公司	最終母公司為同一人	（銷貨）	(52,927)	註1	註1	註1	應收帳款 22,619	5	-

註1：請參閱附表四。

附表十二　主要股東資訊：

主要股東名稱	股份	
	持有股數	持股比例
先越投資股份有限公司	5,688,993	6.04%
寧遠投資股份有限公司	5,670,000	6.02%
智遠投資股份有限公司	5,609,974	5.95%

註：本表主要股東資訊係由集保公司以當季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5%以上資料。本公司合併財務報告所記載股本與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。

附件五

114 年第一季合併財務報告暨會計師核閱報告

碩天科技股份有限公司及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告

民國114及113年第1季

地址：台北市內湖區金莊路26號11樓

電話：(02)87929510

§目　　錄§

項　　目	頁　　次	財務報告附註編號
一、封　　面	1	-
二、目　　錄	2	-
三、會計師核閱報告	3～4	-
四、合併資產負債表	5	-
五、合併綜合損益表	6～7	-
六、合併權益變動表	8	-
七、合併現金流量表	9～10	-
八、合併財務報告附註		
(一) 公司沿革	11	一
(二) 通過財務報告之日期及程序	11	二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	11～14	三
(四) 重大會計政策之彙總說明	14～15	四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	15	五
(六) 重要會計科目之說明	16～46	六～三十
(七) 關係人交易	46～47	三一
(八) 質抵押之資產	47	三二
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	47	三三
(十) 外幣金融資產及負債之匯率資訊	48～49	三四
(十一) 附註揭露事項		
1. 重大交易事項相關資訊	49	三五
2. 轉投資事業相關資訊	49	三五
3. 大陸投資資訊	49～50	三五
(十二) 部門資訊	50	三六

Deloitte.

勤業眾信

勤業眾信聯合會計師事務所
110016 台北市信義區松仁路100號20樓

Deloitte & Touche
20F, Taipei Nan Shan Plaza
No. 100, Songren Rd.,
Xinyi Dist., Taipei 110016, Taiwan

Tel :+886 (2) 2725-9988
Fax:+886 (2) 4051-6888
www.deloitte.com.tw

會計師核閱報告

碩天科技股份有限公司　公鑒：

前　　言

碩天科技股份有限公司及其子公司（碩天集團）民國 114 年及 113 年 3 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 114 年及 113 年 1 月 1 日至 3 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），業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製允當表達之合併財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

範　　圍

除保留結論之基礎段所述者外，本會計師係依照核閱準則 2410 號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報表時所執行之程序包括查詢（主要向負責財務與會計事務之人員查詢）、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

保留結論之基礎

如合併財務報表附註十一所述，列入上開合併財務報表之部分非重要子公司之同期間財務報表未經會計師核閱，其民國 114 年及 113 年 3 月 31 日之資產總額分別為新台幣 3,782,563 仟元及新台幣 2,508,118 仟元，分別占合併資產總額之 24.18%及 18.80%；負債總額分別為新台幣 1,371,592 仟元及新台幣 1,259,753 仟元，分別占合併負債總額之 19.68%及 20.49%；其民國 114 年及 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之綜合損益總額分別為新台幣 94,510 仟元及新台幣 189,160 仟元，分別占合併綜合損益總額之 18.08%及 30.46%。

保留結論

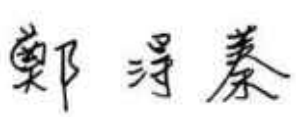
依本會計師核閱結果，除保留結論之基礎段所述部分非重要子公司之財務報表倘經會計師核閱，對合併財務報表可能有所調整之影響外，並未發現上開合併財務報表在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製，致無法允當表達碩天集團民國 114 年及 113 年 3 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 114 年及 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師　陳　文　香　 



會計師　鄭　浔　蓁　 



金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1080321204 號

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1000028068 號

中　華　民　國　114　年　5　月　8　日



碩天科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 114 年 3 月 31 日暨民國 113 年 12 月 31 日及 3 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	114年3月31日 金額	%	113年12月31日 金額	%	113年3月31日 金額	%
	流動資產						
1100	現金及約當現金（附註六及三十）	$ 4,525,441	29	$ 4,529,969	29	$ 3,640,760	27
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動（附註八及三十）	830,420	5	804,430	5	112,607	1
1150	應收票據（附註九、二五及三十）	987	-	1,581	-	2,350	-
1170	應收帳款（附註九、二五及三十）	2,372,617	15	2,681,244	17	2,220,194	17
1200	其他應收款（附註九及三十）	143,061	1	163,436	1	105,990	1
1220	本期所得稅資產（附註四）	1,595	-	2,155	-	707	-
1310	存貨（附註十）	3,240,200	21	3,181,745	20	3,127,274	24
1470	其他流動資產（附註十七）	162,788	1	163,549	1	159,633	1
1476	其他金融資產－流動（附註三十及三二）	23,315	-	21,469	-	40,376	-
11XX	流動資產總計	11,300,424	72	11,549,578	73	9,409,891	71
	非流動資產						
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動（附註八及三十）	-	-	11,494	-	1,535	-
1600	不動產、廠房及設備（附註十二及三二）	1,736,124	11	1,740,877	11	1,755,553	13
1755	使用權資產（附註十三）	430,614	3	484,622	3	349,103	3
1760	投資性不動產淨額（附註十四及三二）	1,172,125	7	1,175,900	7	1,191,708	9
1805	商譽（附註十五）	60,070	-	58,861	-	58,349	-
1821	其他無形資產（附註十六）	78,853	1	73,646	1	32,160	-
1840	遞延所得稅資產（附註四）	469,257	3	446,745	3	376,750	3
1980	其他金融資產－非流動（附註三十及三二）	108,852	1	127,877	1	100,986	1
1990	其他非流動資產（附註十七）	285,750	2	97,308	1	63,803	-
15XX	非流動資產總計	4,341,645	28	4,217,330	27	3,929,947	29
1XXX	資產總計	$ 15,642,069	100	$ 15,766,908	100	$ 13,339,838	100
代碼	負債及權益						
	流動負債						
2100	短期借款（附註十八、三十及三二）	$ 2,250,000	14	$ 2,400,000	15	$ 1,950,000	15
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動(附註七及三十)	-	-	-	-	3,485	-
2150	應付票據（附註二十及三十）	33	-	32	-	32	-
2170	應付帳款（附註二十及三十）	1,110,252	7	1,383,556	9	1,088,436	8
2230	本期所得稅負債（附註四）	404,695	3	393,733	2	369,983	3
2219	其他應付款（附註二一及三十）	2,389,454	15	1,047,651	7	1,507,444	11
2250	負債準備－流動（附註二二）	124,097	1	137,204	1	132,240	1
2280	租賃負債－流動（附註十三及三十）	152,120	1	160,566	1	125,194	1
2399	其他流動負債（附註二一）	95,071	1	203,663	1	69,699	-
21XX	流動負債總計	6,525,722	42	5,726,405	36	5,246,513	39
	非流動負債						
2530	應付公司債（附註十九及三十）	-	-	-	-	546,437	4
2570	遞延所得稅負債（附註四）	47,567	-	41,798	-	16,150	-
2580	租賃負債－非流動（附註十三及三十）	280,486	2	323,457	2	218,323	2
2630	長期遞延收入	94,701	1	90,139	1	98,681	1
2640	淨確定福利負債－非流動（附註四）	13,251	-	13,049	-	14,614	-
2670	其他非流動負債（附註二一及三十）	6,469	-	8,367	-	7,675	-
25XX	非流動負債總計	442,474	3	476,810	3	901,880	7
2XXX	負債總計	6,968,196	45	6,203,215	39	6,148,393	46
	歸屬於本公司業主之權益（附註二四）						
3110	普通股股本	941,660	6	941,660	6	910,087	7
3130	債券換股權利證書	-	-	-	-	269	-
3200	資本公積	2,964,377	19	2,964,377	19	2,447,178	18
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	972,812	6	972,812	6	826,087	6
3320	特別盈餘公積	69,351	1	69,351	-	78,460	1
3350	未分配盈餘	3,486,350	22	4,484,912	29	2,835,837	21
	其他權益						
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	169,489	1	63,534	-	46,061	1
31XX	歸屬於母公司業主之權益總計	8,604,039	55	9,496,646	60	7,143,979	54
36XX	非控制權益（附註二四）	69,834	-	67,047	1	47,466	-
3XXX	權益總計	8,673,873	55	9,563,693	61	7,191,445	54
	負債與權益總計	$ 15,642,069	100	$ 15,766,908	100	$ 13,339,838	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 114 年 5 月 8 日核閱報告）

董事長：郭　瑾　　經理人：何濂洵　　會計主管：陳志昌



碩天科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 114 年及 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟每股盈餘為元

代　碼		114年1月1日至3月31日 金　額	%	113年1月1日至3月31日 金　額	%
	營業收入				
4100	銷貨收入（附註二五）	$ 2,868,941	100	$ 2,564,251	100
	營業成本（附註十、二三及二六）				
5110	銷貨成本	1,358,974	47	1,271,289	49
5900	營業毛利	1,509,967	53	1,292,962	51
	營業費用（附註二三、二六及三一）				
6100	推銷費用	604,189	21	461,924	18
6200	管理費用	356,163	13	299,027	12
6300	研究發展費用	125,506	4	110,524	4
6450	預期信用減損損失	(3,938)	-	18,037	1
6000	合　　計	1,081,920	38	889,512	35
6900	營業利益	428,047	15	403,450	16
	營業外收入及支出（附註二六）				
7100	利息收入	37,473	1	23,100	1
7010	其他收入	11,674	-	17,415	1
7020	其他利益及損失	53,134	2	199,877	8
7050	財務成本	(13,563)	-	(12,426)	(1)
7000	合　　計	88,718	3	227,966	9
7900	稅前淨利	516,765	18	631,416	25
7950	所得稅費用（附註二七）	(100,720)	(4)	(126,509)	(5)
8200	本期淨利	416,045	14	504,907	20

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		114年1月1日至3月31日 金　額	%	113年1月1日至3月31日 金　額	%
	其他綜合損益				
8360	後續可能重分類至損益之項目				
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	$ 106,626	4	$ 116,113	4
8300	其他綜合損益－淨額	106,626	4	116,113	4
8500	本期綜合損益總額	$ 522,671	18	$ 621,020	24
	淨利歸屬予				
8610	母公司業主	$ 413,929	14	$ 499,373	20
8620	非控制權益	2,116	-	5,534	-
8600		$ 416,045	14	$ 504,907	20
	綜合損益總額歸屬予				
8710	母公司業主	$ 519,884	18	$ 614,785	24
8720	非控制權益	2,787	-	6,235	-
8700		$ 522,671	18	$ 621,020	24
	每股盈餘（附註二八）				
9750	基　本	$ 4.40		$ 5.49	
9850	稀　釋	$ 4.38		$ 5.30	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 114 年 5 月 8 日核閱報告）

董事長：郭　瑾　　經理人：何濂洵　　會計主管：陳志昌

碩天科技股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國 114 年及 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼		歸屬於本公司業主之權益								非控制權益	權益總額
		股本			保留盈餘			其他權益項目			
		普通股股本	債券換股權利證書	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	歸屬於母公司業主權益總計		
A1	113 年 1 月 1 日餘額	$ 904,329	$ 5,758	$ 2,442,688	$ 826,087	$ 78,460	$ 3,064,534	($ 69,351)	$ 7,252,505	$ 41,231	$ 7,293,736
B5	112 年度盈餘指撥及分配本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	(728,070)	-	(728,070)	-	(728,070)
D1	113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日淨利	-	-	-	-	-	499,373	-	499,373	5,534	504,907
D3	113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	115,412	115,412	701	116,113
D5	113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日綜合損益總額	-	-	-	-	-	499,373	115,412	614,785	6,235	621,020
I1	公司債轉換為普通股	-	269	4,490	-	-	-	-	4,759	-	4,759
I3	債券換股權利證書轉換	5,758	(5,758)	-	-	-	-	-	-	-	-
Z1	113 年 3 月 31 日餘額	$ 910,087	$ 269	$ 2,447,178	$ 826,087	$ 78,460	$ 2,835,837	$ 46,061	$ 7,143,979	$ 47,466	$ 7,191,445
A1	114 年 1 月 1 日餘額	$ 941,660	$ -	$ 2,964,377	$ 972,812	$ 69,351	$ 4,484,912	$ 63,534	$ 9,496,646	$ 67,047	$ 9,563,693
B5	113 年度盈餘指撥及分配本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	(1,412,491)	-	(1,412,491)	-	(1,412,491)
D1	114 年 1 月 1 日至 3 月 31 日淨利	-	-	-	-	-	413,929	-	413,929	2,116	416,045
D3	114 年 1 月 1 日至 3 月 31 日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	105,955	105,955	671	106,626
D5	114 年 1 月 1 日至 3 月 31 日綜合損益總額	-	-	-	-	-	413,929	105,955	519,884	2,787	522,671
Z1	114 年 3 月 31 日餘額	$ 941,660	$ -	$ 2,964,377	$ 972,812	$ 69,351	$ 3,486,350	$ 169,489	$ 8,604,039	$ 69,834	$ 8,673,873

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 114 年 5 月 8 日核閱報告）

董事長：郭　瑾　　經理人：何濂洵　　會計主管：陳志昌

碩天科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 114 年及 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

單位：新台幣仟元

代　碼		114年1月1日 至3月31日	113年1月1日 至3月31日
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利	$ 516,765	$ 631,416
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	72,513	66,143
A20200	攤銷費用	3,269	269
A20300	預期信用（迴轉利益）減損損失	(3,938)	18,037
A20400	透過損益按公允價值衡量金融負債利益	-	(919)
A20900	財務成本	13,563	12,426
A21200	利息收入	(37,473)	(23,100)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失	8	290
A23700	存貨跌價及呆滯損失	32,930	19,225
A24100	未實現外幣兌換損失	80,518	108,602
A29900	租賃修改利益	(738)	-
A29900	迴轉負債準備	(13,494)	(1,244)
A30000	營業資產及負債淨變動數		
A31130	應收票據	594	(41)
A31150	應收帳款	321,062	(2,243)
A31180	其他應收款	28,377	6,643
A31200	存　　貨	(98,465)	(208,363)
A31240	其他流動資產	761	(5,103)
A31990	其他非流動資產	(2,268)	5,854
A32130	應付票據	1	1
A32150	應付帳款	(277,364)	18,967
A32180	其他應付款項	(76,165)	(119,054)
A32230	其他流動負債	(108,592)	(37,459)
A32210	遞延收入	4,562	18,257
A32240	淨確定福利負債－非流動	202	68
A33000	營運產生之現金	456,628	508,672
A33100	收取之利息	29,471	21,917

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		114年1月1日 至3月31日	113年1月1日 至3月31日
A33300	支付之利息	($ 13,551)	($ 19,440)
A33500	支付之所得稅	(104,124)	(36,526)
AAAA	營業活動之淨現金流入	368,424	474,623
	投資活動之現金流量		
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(14,496)	-
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	-	97,666
B02700	購置不動產、廠房及設備	(15,841)	(46,265)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	-	56
B03700	存出保證金增加	-	(1,690)
B03800	存出保證金減少	611	-
B04500	購置無形資產	(7,773)	-
B06500	其他金融資產增加	-	(6,320)
B06600	其他金融資產減少	17,179	-
B07100	預付設備及土地款增加	(189,393)	-
BBBB	投資活動之淨現金流（出）入	(209,713)	43,447
	籌資活動之現金流量		
C00200	短期借款減少	(150,000)	(50,000)
C03000	收取存入保證金	-	72
C03100	返還存入保證金	(1,898)	-
C04020	租賃本金償還	(38,454)	(36,367)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(190,352)	(86,295)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	27,113	13,172
EEEE	現金及約當現金淨（減少）增加數	(4,528)	444,947
E00100	期初現金及約當現金餘額	4,529,969	3,195,813
E00200	期末現金及約當現金餘額	$ 4,525,441	$ 3,640,760

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 114 年 5 月 8 日核閱報告）

董事長：郭　瑾　　經理人：何濂洵　　會計主管：陳志昌

碩天科技股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 114 年及 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

（除另註明外，金額以新台幣仟元為單位）

一、公司沿革

碩天科技股份有限公司（以下簡稱本公司）係於 86 年 6 月 27 日設立於台北市之股份有限公司，所營業務主要為電腦軟體買賣業、國際貿易業、資訊軟體服務業、資料處理服務業、電子資訊供應服務業及資料儲存及處理設備製造業等。

本公司股票自 98 年 12 月起在台灣證券交易所上市買賣。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 114 年 5 月 8 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 初次適用金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRS 會計準則」）

IAS 21 之修正「缺乏可兌換性」

適用 IAS 21 之修正「缺乏可兌換性」將不致造成本公司及由本公司所控制個體（以下稱「合併公司」）會計政策之重大變動。

(二) 115 年適用之金管會認可之 IFRS 會計準則

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「金融工具之分類與衡量之修正」有關金融資產分類之應用指引修正內容	2026 年 1 月 1 日（註 1）

註 1：適用於 2026 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間，企業亦得選擇於 2025 年 1 月 1 日提前適用。

IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「金融工具之分類與衡量之修正」有關金融資產分類之應用指引修正內容

該修正主要修改金融資產之分類規定，包括：

(1) 若金融資產包含一項可改變合約現金流量時點或金額之或有事項，且或有事項之性質與基本放款風險及成本之變動無直接關聯（如債務人是否達到特定碳排量減少），此類金融資產於符合下列兩項條件時其合約現金流量仍完全為支付本金及流通在外本金金額之利息：

- 所有可能情境（或有事項發生前或發生後）產生之合約現金流量均完全為支付本金及流通在外本金金額之利息；及
- 所有可能情境下產生之合約現金流量與具有相同合約條款但未含或有特性之金融工具之現金流量，並無重大差異。

(2) 闡明無追索權特性之金融資產係指企業收取現金流量之最終權利，依合約僅限於特定資產產生之現金流量。

(3) 釐清合約連結工具係透過瀑布支付結構建立多種分級證券以建立金融資產持有人之支付優先順序，因而產生信用風險集中，並導致來自標的池之現金短收在不同分級證券間之分配不成比例。

初次適用該修正時，應追溯適用但無須重編比較期間，並將初次適用之影響數認列於初次適用日。惟若企業不使用後見之明即能重編時，得選擇重編比較期間。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
「IFRS 會計準則之年度改善－第 11 冊」	2026 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「金融工具之分類與衡量之修正」有關金融負債除列之應用指引修正內容	2026 年 1 月 1 日

（接次頁）

（承前頁）

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB發布之生效日(註1)
IFRS 9及IFRS 7之修正「涉及自然依賴型電力之合約」	2026年1月1日
IFRS 10及IAS 28之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未　　定
IFRS 17「保險合約」	2023年1月1日
IFRS 17之修正	2023年1月1日
IFRS 17之修正「初次適用IFRS 17及IFRS 9－比較資訊」	2023年1月1日
IFRS 18「財務報表中之表達與揭露」	2027年1月1日
IFRS 19「不具公共課責性之子公司：揭露」	2027年1月1日

註1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

IFRS 18「財務報表中之表達與揭露」

IFRS 18將取代IAS 1「財務報表之表達」，該準則主要變動包括：

- 損益表應將收益及費損項目分為營業、投資、籌資、所得稅及停業單位種類。
- 損益表應列報營業損益、籌資前稅前損益以及損益之小計及總計。
- 提供指引以強化彙總及細分規定：合併公司須辨認個別交易或其他事項所產生之資產、負債、權益、收益、費損及現金流量，並以共同特性為基礎進行分類與彙總，俾使主要財務報表列報之各單行項目至少具有一項類似特性。具有非類似特性之項目於主要財務報表及附註中應予細分。合併公司僅於無法找出較具資訊性之標示時，始將該等項目標示為「其他」。
- 增加管理階層定義之績效衡量之揭露：合併公司於進行財務報表外之公開溝通，以及向財務報表使用者溝通對合併公司整體財務績效某一層面之管理階層觀點時，應於財務報表單一附註揭露管理階層定義之績效衡量相關資訊，包括該衡量之描述、如何計算、其與IFRS會計準則明定之小計或總計之調節以及相關調節項目之所得稅與非控制權益影響等。

除上述影響外，截至本合併公司財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估各號準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之其他影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之 IAS 34「期中財務報導」編製。本合併財務報告並未包含整份年度財務報告所規定之所有 IFRS 會計準則揭露資訊。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利資產（負債）外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指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）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

(三) 合併基礎

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。合併綜合損益表已納入被收購或被處分子公司於當期自收購日起或至處分日止之營運損益。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

當合併公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。合併公司及非控制權益之帳面金額已予調整，以反映其於子公司相對權益之變動。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，係直接認列為權益且歸屬於本公司業主。

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十一及附表四。

(四) 其他重大會計政策

除下列說明外，請參閱 113 年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明。

1. 確定福利退職後福利

期中期間之退休金成本係採用前一年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算，並針對本期之重大市場波動，及重大計畫修正、清償或其他重大一次性事項加以調整。

2. 所得稅費用

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。期中期間之所得稅係以年度為基礎進行評估，以預期年度總盈餘所適用之稅率，就期中稅前利益予以計算。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

合併公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

合併公司於發展重大會計估計值時，將氣候變遷及相關政府政策及法規、通貨膨脹及市場利率波動及美國對等關稅措施可能之影響，納入對現金流量推估、成長率、折現率、獲利能力等相關重大會計估計之考量，管理階層將持續檢視計與基本假設。

六、現金及約當現金

	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
庫存現金及週轉金	$ 2,112	$ 1,473	$ 1,733
銀行支票及活期存款	4,515,491	4,525,356	3,630,929
約當現金			
原始到期日在3個月以內之銀行定期存款	7,838	3,140	8,098
	$ 4,525,441	$ 4,529,969	$ 3,640,760

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
銀行定期存款	3.0%～4.5%	3.0%～7.1%	3.0%～4.5%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
金融負債－流動			
強制透過損益按公允價值衡量			
衍生工具(未指定避險)			
－可轉換公司債贖回及賣回權(附註十九)	$ -	$ -	$ 3,485

八、按攤銷後成本衡量之金融資產

	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
流　動			
國外投資			
原始到期日超過3個月之定期存款	$ 830,420	$ 804,430	$ 112,607
非流動			
國外投資			
原始到期日超過3個月之定期存款	$ -	$ 11,494	$ 1,535

按攤銷後成本衡量之金融資產於資產負債表日之利率區間如下：

	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
原始到期日超過3個月之定期存款	2.80%～7.10%	2.25%～7.10%	4.0%～7.0%

九、應收票據及應收帳款

	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
應收票據			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	$ 987	$ 1,581	$ 2,350
減：備抵損失	-	-	-
	$ 987	$ 1,581	$ 2,350
因營業而發生	$ 987	$ 1,581	$ 2,350
應收帳款			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	$ 2,418,593	$ 2,746,762	$ 2,286,264
減：備抵損失	(45,976)	(65,518)	(66,070)
	$ 2,372,617	$ 2,681,244	$ 2,220,194
其他應收款			
應收營業稅退稅款	$ 119,355	$ 152,437	$ 80,120
其　　他	23,706	10,999	25,870
	$ 143,061	$ 163,436	$ 105,990

按攤銷後成本衡量之應收帳款

合併公司對商品銷售均訂有授信期間，應收帳款不予計息。合併公司採行之政策係使用其他公開可得之財務資訊及歷史交易記錄對主要客戶予以評等。為減輕信用風險，合併公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

合併公司按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況及產業經濟情勢與展望等。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且合併公司無法合理預期可回收金額，例如交易對方正進行清算或債款已逾期過久，合併公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

合併公司依準備矩陣衡量應收票據及應收帳款之備抵損失如下：

114 年 3 月 31 日

	90 天以下依評等分級	91 至 180 天依評等分級	181 至 270 天依評等分級	271 至 364 天依評等分級	1 年以上依評等分級	合計
預期信用損失率	0%~1%	0%~5%	0%~30%	0%~100%	0%~100%	
總帳面金額	$ 2,187,061	$ 133,766	$ 43,843	$ 19,560	$ 35,350	$ 2,419,580
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(7,433)	(534)	(1,046)	(1,779)	(35,184)	(45,976)
攤銷後成本	$ 2,179,628	$ 133,232	$ 42,797	$ 17,781	$ 166	$ 2,373,604

113 年 12 月 31 日

	90 天以下依評等分級	91 至 180 天依評等分級	181 至 270 天依評等分級	271 至 364 天依評等分級	1 年以上依評等分級	合計
預期信用損失率	0%~1%	0%~5%	0%~30%	0%~100%	0%~100%	
總帳面金額	$ 2,383,277	$ 221,444	$ 62,907	$ 25,382	$ 55,333	$ 2,748,343
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(6,131)	(917)	(1,829)	(1,308)	(55,333)	(65,518)
攤銷後成本	$ 2,377,146	$ 220,527	$ 61,078	$ 24,074	$ -	$ 2,682,825

113 年 3 月 31 日

	90 天以下依評等分級	91 至 180 天依評等分級	181 至 270 天依評等分級	271 至 364 天依評等分級	1 年以上依評等分級	合計
預期信用損失率	0%~1%	0%~5%	0%~30%	0%~100%	0%~100%	
總帳面金額	$ 2,034,498	$ 151,740	$ 38,129	$ 20,850	$ 43,397	$ 2,288,614
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(13,622)	(274)	(7,728)	(1,049)	(43,397)	(66,070)
攤銷後成本	$ 2,020,876	$ 151,466	$ 30,401	$ 19,801	$ -	$ 2,222,544

以上係以立帳天數為基礎進行之帳齡分析。

應收款項備抵損失之變動資訊如下：

	114年1月1日至3月31日	113年1月1日至3月31日
期初餘額	$ 65,518	$ 46,849
本期（迴轉）提列		
預期信用減損損失	(3,938)	17,634
本期實際沖銷	(14,519)	-
重 分 類	(1,544)	18
外幣換算差額	459	1,569
期末餘額	$ 45,976	$ 66,070

催收款項之備抵損失之變動資訊如下：

	114年1月1日 至3月31日	113年1月1日 至3月31日
期初餘額	$ 42,964	$ 45,707
本期提列預期信用損失	-	403
重分類	1,544	(18)
外幣換算差額	1,064	1,186
期末餘額	$ 45,572	$ 47,278

催收款項帳列其他資產項下，並已全數提列備抵損失。

十、存　　貨

	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
製成品	$ 2,496,906	$ 2,469,725	$ 2,392,441
在製品	63,662	5,928	82,364
半成品	88,505	108,847	94,715
原物料	591,127	597,245	557,754
	$ 3,240,200	$ 3,181,745	$ 3,127,274

114年及113年1月1日至3月31日與存貨相關之成本如下：

	114年1月1日 至3月31日	113年1月1日 至3月31日
銷貨成本	$1,309,171	$1,250,016
存貨跌價及呆滯損失	32,930	19,225
存貨盤虧	76	106
存貨報廢損失	16,797	1,942
	$1,358,974	$1,271,289

十一、子公司

(一) 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

			所持股權百分比（%）			
投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	114年 3月31日	113年 12月31日	113年 3月31日	說明
碩天科技股份有限公司	Broad Win International Investment Co., Ltd.（以下簡稱Broad Win）	投資控股	100.00%	100.00%	100.00%	1
Broad Win	Planet Technology Ltd.（以下簡稱Planet）	投資控股	100.00%	100.00%	100.00%	1
Planet	碩達電子（深圳）有限公司（以下簡稱碩達公司）	製造	100.00%	100.00%	100.00%	1
碩達公司	寧遠縣碩寧電子有限公司（以下簡稱碩寧公司）	製造	100.00%	100.00%	100.00%	1

（接次頁）

（承前頁）

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比（%） 114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日	說明
Broad Win	Portal Star Co., Ltd.（以下簡稱Portal Star）	投資控股	100.00%	100.00%	100.00%	1
Portal Star	碩擎能源科技（深圳）有限公司（以下簡稱碩擎公司）	製造	100.00%	100.00%	100.00%	1
Portal Star	碩天電源（深圳）有限公司（以下簡稱碩電公司）	銷售	100.00%	100.00%	100.00%	1
碩擎公司	東莞市碩擎能源科技有限公司（以下簡稱東莞碩擎）	製造	100.00%	100.00%	100.00%	1
Broad Win	碩天科技（香港）有限公司（以下簡稱香港碩天）	銷售	100.00%	100.00%	100.00%	1
Broad Win	Join Master Co., Ltd.（以下簡稱Join Master）	投資控股	100.00%	100.00%	100.00%	1
Join Master	Cyber Power Systems K. K.（以下簡稱日本碩天）	銷售	100.00%	100.00%	100.00%	1
Broad Win	Shining Pearl Co., Ltd.（以下簡稱Shining Pearl）	投資控股	100.00%	100.00%	100.00%	-
Shining Pearl	Cyber Power Systems（INDIA） Pvt. Ltd.（以下簡稱印度碩天）	銷售	100.00%	100.00%	100.00%	-
碩天公司	Cyber Power Systems（USA）, Inc.（以下簡稱美國碩天）	銷售	100.00%	100.00%	100.00%	-
碩天公司	共鳴股份有限公司（以下簡稱共鳴公司）	銷售	100.00%	100.00%	100.00%	1、2
碩天公司	Fast Wind International Limited（以下簡稱Fast Wind）	投資控股	100.00%	100.00%	100.00%	1
Fast Wind	Global Way Co., Ltd.（以下簡稱Global Way）	投資控股	100.00%	100.00%	100.00%	1
Global Way	Cyber Power Systems B. V.（以下簡稱荷蘭碩天）	銷售	100.00%	100.00%	100.00%	1
Fast Wind	Global Win Co., Ltd.（以下簡稱Global Win）	投資控股	100.00%	100.00%	100.00%	1
Global Win	Cyber Power Systems S.A. DE C.V.（以下簡稱墨西哥碩天）	銷售	100.00%	100.00%	100.00%	1
Fast Wind	Full Star Co., Ltd.（以下簡稱Full Star）	投資控股	100.00%	100.00%	100.00%	1
Full Star	Nitram SAS（以下簡稱Nitram）	銷售	100.00%	100.00%	100.00%	1
Fast Wind	Grown Tech Co., Ltd.（以下簡稱Grown Tech）	投資控股	100.00%	100.00%	100.00%	1
Grown Tech	Cyber Power Systems GmbH（以下簡稱德國碩天）	銷售	100.00%	100.00%	100.00%	1
碩天公司	Cyber Power Systems Manufacturing, Inc.（以下簡稱菲律賓碩天）	製造	100.00%	100.00%	100.00%	1
共鳴公司	Phisonic Technology Corporation（以下簡稱Phisonic）	製造	100.00%	100.00%	100.00%	1
碩天公司	AT Holding Philippines Corporation（以下簡稱AT Holding ）	投資控股	100.00%	100.00%	-	3
AT Holding	Ascend Target Development Corporation（以下簡稱Ascend Target ）	不動產租賃	100.00%	100.00%	-	4
廣升公司	—	製造	具實質控制力	具實質控制力	具實質控制力	1
至擎公司	—	銷售	具實質控制力	具實質控制力	具實質控制力	1

備　　註：

1. 係非重要子公司，其財務報告未經會計師核閱。
2. 合併公司於113年5月現金增資子公司共鳴300仟元，持股比例維持100%。
3. 合併公司之本公司於113年間以現金650仟元出資設立。
4. 合併公司之AT Holding於113年間以現金650仟元出資設立。

(二) 具重大非控制權益之子公司資訊

		非控制權益所持股權及表決權比例		
		114年	113年	113年
子公司名稱	主要營業場所	3月31日	12月31日	3月31日
廣升公司	中國	100%	100%	100%
至擎公司	中華民國	100%	100%	100%

	分配予非控制權益之損益		非控制權益		
	114年1月1日	113年1月1日	114年	113年	113年
子公司名稱	至3月31日	至3月31日	3月31日	12月31日	3月31日
廣升公司	($ 5,881)	($ 305)	$ 30,128	$ 35,338	$ 38,021
至擎公司	7,997	5,839	39,706	31,709	9,445
合計	$ 2,116	$ 5,534	$ 69,834	$ 67,047	$ 47,466

以下各子公司之彙總性財務資訊係以公司間交易銷除前之金額編製：

廣升公司

	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
流動資產	$ 38,585	$ 48,334	$ 45,344
非流動資產	53,231	55,135	6,960
流動負債	(23,559)	(28,300)	(14,283)
非流動負債	(38,129)	(39,831)	-
權益	$ 30,128	$ 35,338	$ 38,021
權益歸屬於：			
本公司業主	$ -	$ -	$ -
廣升公司之非控制權益	30,128	35,338	38,021
	$ 30,128	$ 35,338	$ 38,021

	114年1月1日 至3月31日	113年1月1日 至3月31日
營業收入	$ 15,583	$ 24,020
稅後淨損	($ 5,881)	($ 305)
綜合損益總額	($ 5,881)	($ 305)
淨損歸屬於：		
本公司業主	$ -	$ -
廣升公司之非控制權益	(5,881)	(305)
	($ 5,881)	($ 305)
綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	$ -	$ -
廣升公司之非控制權益	(5,881)	(305)
	($ 5,881)	($ 305)
現金流量		
營業活動	$ 567	$ 936
投資活動	(38)	(27)
淨現金流入	$ 529	$ 909

至擎公司

	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
流動資產	$ 220,662	$ 223,459	$ 187,288
非流動資產	850	1,192	4,505
流動負債	(178,839)	(189,928)	(179,427)
非流動負債	(2,967)	(3,014)	(2,921)
權　　益	$ 39,706	$ 31,709	$ 9,445
權益歸屬於：			
本公司業主	$ -	$ -	$ -
至擎公司之非控制權益	39,706	31,709	9,445
	$ 39,706	$ 31,709	$ 9,445

	114年1月1日 至3月31日	113年1月1日 至3月31日
營業收入	$ 14,909	$ 10,081
稅後淨利	$ 7,997	$ 5,839
綜合損益總額	$ 7,997	$ 5,839
淨利歸屬於：		
本公司業主	$ -	$ -
至擎公司之非控制權益	7,997	5,839
	$ 7,997	$ 5,839
綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	$ -	$ -
至擎公司之非控制權益	7,997	5,839
	$ 7,997	$ 5,839
現金流量		
營業活動	($ 13,686)	($ 19,083)
淨現金流出	($ 13,686)	($ 19,083)

十二、不動產、廠房及設備

	自有土地	建築物	機器設備	模具設備	運輸設備	辦公設備	租賃改良	其他設備	未完工程及待驗設備	合計
成本										
114年1月1日餘額	$ 951,295	$ 779,862	$ 290,527	$ 191,949	$ 24,148	$ 124,034	$ 127,129	$ 177,615	$ 13,438	$2,679,997
增添	-	639	5,892	3,807	-	1,616	2,611	935	341	15,841
處分	-	-	(66)	(6,668)	-	(489)	(8,417)	(297)	-	(15,937)
本期重分類	998	526	-	-	-	-	-	-	-	1,524
淨兌換差額	-	4,558	4,157	1,805	412	1,346	2,586	3,509	294	18,667
114年3月31日餘額	$ 952,293	$ 785,585	$ 300,510	$ 190,893	$ 24,560	$ 126,507	$ 123,909	$ 181,762	$ 14,073	$2,700,092
累計折舊										
114年1月1日餘額	$ -	$ 194,941	$ 235,920	$ 160,923	$ 13,652	$ 106,667	$ 82,479	$ 144,538	$ -	$ 939,120
折舊費用	-	6,583	6,726	4,942	629	3,994	4,025	1,411	-	28,310
處分	-	-	(66)	(6,668)	-	(489)	(8,417)	(289)	-	(15,929)
本期重分類	-	85	-	-	-	-	-	-	-	85
淨兌換差額	-	1,736	3,915	1,322	328	1,150	1,681	2,250	-	12,382
114年3月31日餘額	$ -	$ 203,345	$ 246,495	$ 160,519	$ 14,609	$ 111,322	$ 79,768	$ 147,910	$ -	$ 963,968
114年1月1日淨額	$ 951,295	$ 584,921	$ 54,607	$ 31,026	$ 10,496	$ 17,367	$ 44,650	$ 33,077	$ 13,438	$1,740,877
114年3月31日淨額	$ 952,293	$ 582,240	$ 54,015	$ 30,374	$ 9,951	$ 15,185	$ 44,141	$ 33,852	$ 14,073	$1,736,124
成本										
113年1月1日餘額	$ 947,102	$ 770,570	$ 259,333	$ 180,924	$ 19,542	$ 111,424	$ 95,766	$ 156,244	$ 13,589	$2,554,494
增添	-	153	10,404	2,924	1,381	2,452	21,985	5,274	1,692	46,265
處分	-	(528)	(1,460)	(2,777)	(292)	(1,092)	(522)	(358)	-	(7,029)
本期重分類	(2,057)	(1,085)	842	-	-	-	836	632	(2,310)	(3,142)
淨兌換差額	-	4,019	3,716	1,392	601	1,881	2,459	5,407	257	19,732
113年3月31日餘額	$ 945,045	$ 773,129	$ 272,835	$ 182,463	$ 21,232	$ 114,665	$ 120,524	$ 167,199	$ 13,228	$2,610,320
累計折舊										
113年1月1日餘額	$ -	$ 164,453	$ 211,097	$ 142,889	$ 13,760	$ 97,731	$ 64,827	$ 127,605	$ -	$ 822,362
折舊費用	-	6,982	5,514	4,712	555	2,650	3,932	2,310	-	26,655
處分	-	(388)	(1,292)	(2,777)	(258)	(1,088)	(522)	(358)	-	(6,683)
本期重分類	-	(239)	-	-	-	-	-	-	-	(239)
淨兌換差額	-	1,310	2,971	936	407	1,453	1,296	4,299	-	12,672
113年3月31日餘額	$ -	$ 172,118	$ 218,290	$ 145,760	$ 14,464	$ 100,746	$ 69,533	$ 133,856	$ -	$ 854,767
113年3月31日淨額	$ 945,045	$ 601,011	$ 54,545	$ 36,703	$ 6,768	$ 13,919	$ 50,991	$ 33,343	$ 13,228	$1,755,553

合併公司之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

建 築 物	5至47年
機器設備	2至10年
模具設備	3至8年
運輸設備	3至8年
辦公設備	2至10年
租賃改良	2至15年
其他資產	3至10年

重分類主係投資性不動產之轉出或轉入。

合併公司建築物之重大組成部分主要有辦公室、裝潢工程等，並按其耐用年限5～47年予以計提折舊。

合併公司之所有不動產、廠房及設備皆係自有權益。合併公司設定質押作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三二。

十三、租賃協議

(一) 使用權資產

	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
使用權資產帳面金額			
土　　地	$ 14,656	$ 14,434	$ 14,449
建 築 物	404,177	456,907	321,353
運輸設備	9,805	11,032	12,115
機器設備	1,976	2,249	1,186
	$ 430,614	$ 484,622	$ 349,103

	114年1月1日至3月31日	113年1月1日至3月31日
使用權資產之增添	$ -	$ 19,167
使用權資產之折舊費用		
土　　地	$ 82	$ 80
建 築 物	40,055	35,613
運輸設備	1,414	1,329
機器設備	316	153
	$ 41,867	$ 37,175

除以上所列增添及認列折舊費用外，合併公司之使用權資產於114年及113年1月1日至3月31日並未發生重大轉租及減損情形。

(二) 租賃負債

	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
租賃負債帳面金額			
流　　動	$ 152,120	$ 160,566	$ 125,194
非 流 動	$ 280,486	$ 323,457	$ 218,323

租賃負債之折現率區間如下：

	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
建 築 物	0.95%～2.70%	0.95%～2.70%	0.80%～2.7%
運輸設備	0.80%～2.70%	1.20%～2.70%	0.80%～2.7%
機器設備	1.80%	1.80%	1.80%

(三) 重要承租活動及條款

合併公司亦承租若干建築物做為廠房及辦公室，租賃期間為 1～5 年。為取得中國土地使用權預付之租賃給付係認列於使用權資產－土地。於租賃期間終止時，合併公司對所租賃之土地及建築物並無優惠承購權，並約定未經出租人同意，合併公司不得將租賃標的之全部或一部轉租或轉讓。

(四) 其他租賃資訊

合併公司以營業租賃出租投資性不動產之協議請參閱附註十四。

	114年1月1日 至3月31日	113年1月1日 至3月31日
短期租賃費用	$ 14,903	$ 9,238
低價值資產租賃費用	$ 68	$ 47
租賃之現金（流出）總額	($ 55,979)	($ 47,503)

合併公司選擇對符合短期租賃之辦公設備及符合低價值資產租賃之若干電腦設備租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

十四、投資性不動產

	已完工投資性不動產
成本	
114年1月1日餘額	$1,256,454
重分類轉至不動產、廠房及設備	(1,524)
114年3月31日餘額	$1,254,930
累計折舊及減損	
114年1月1日餘額	$ 80,554
折舊費用	2,336
重分類轉至不動產、廠房及設備	(85)
114年3月31日餘額	$ 82,805
114年1月1日淨額	$1,175,900
114年3月31日淨額	$1,172,125
成本	
113年1月1日餘額	$1,262,861
自不動產、廠房及設備重分類	3,142
113年3月31日餘額	$1,266,003
累計折舊及減損	
113年1月1日餘額	$ 71,743
折舊費用	2,313
自不動產、廠房及設備重分類	239
113年3月31日餘額	$ 74,295
113年3月31日淨額	$1,191,708

投資性不動產出租之租賃期間為3～6年。承租人於行使續租權時，約定依市場租金行情調整租金。承租人於租賃期間結束時不具有投資性不動產之優惠承購權。

以營業租賃出租投資性不動產未來將收取之租賃給付總額如下：

	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
第1年	$ 24,153	$ 27,833	$ 34,106
第2年	22,402	25,748	19,935
第3年	18,445	23,070	17,642
第4年	11,750	15,080	13,722
第5年	3,317	5,152	4,930
	$ 80,067	$ 96,883	$ 90,335

合併公司之投資性不動產係以直線基礎按47年之耐用年限計提折舊。

合併公司投資性不動產於114年3月31日暨113年12月31日及3月31日之公允價值分別為1,201,400仟元、1,205,311仟元及1,293,781仟元。係由合併公司管理階層採用市場參與者常用之評價模型進行評價，參考類似不動產交易價格之市場證據進行。

合併公司之所有投資性不動產皆係自有權益。合併公司設定質押作為借款擔保之投資性不動產金額，請參閱附註三二。

十五、商　　譽

	114年1月1日 至3月31日	113年1月1日 至3月31日
成　　本		
期初餘額	$ 58,861	$ 57,033
淨兌換差額	1,209	1,316
期末餘額	$ 60,070	$ 58,349

合併公司114年及113年1月1日至3月31日未認列任何商譽之減損損失。

十六、其他無形資產

	商標權	電腦軟體成本	網域	合計
成　　本				
114年1月1日餘額	$ 22,955	$ 76,313	$ 2,800	$ 102,068
單獨取得	-	7,773	-	7,773
本期處分	-	(841)	-	(841)
淨兌換差額	239	890	-	1,129
114年3月31日餘額	$ 23,194	$ 84,135	$ 2,800	$ 110,129
累計攤銷及減損				
114年1月1日餘額	$ 246	$ 28,176	$ -	$ 28,422
攤銷費用	-	3,269	-	3,269
本期處分	-	(841)	-	(841)
淨兌換差額	3	423	-	426
114年3月31日餘額	$ 249	$ 31,027	$ -	$ 31,276
114年1月1日淨額	$ 22,709	$ 48,137	$ 2,800	$ 73,646
114年3月31日淨額	$ 22,945	$ 53,108	$ 2,800	$ 78,853

（接次頁）

（承前頁）

	商標權	電腦軟體成本	網域	合計
成本				
113年1月1日餘額	$ 25,704	$ 22,679	$ 2,800	$ 51,183
單獨取得	-	-	-	-
淨兌換差額	1,473	882	-	2,355
113年3月31日餘額	$ 27,177	$ 23,561	$ 2,800	$ 53,538
累計攤銷及減損				
113年1月1日餘額	$ 230	$ 20,090	$ -	$ 20,320
攤銷費用	-	269	-	269
淨兌換差額	10	779	-	789
113年3月31日餘額	$ 240	$ 21,138	$ -	$ 21,378
113年3月31日淨額	$ 26,937	$ 2,423	$ 2,800	$ 32,160

屬有限耐用年限之無形資產係以直線基礎按下列耐用年數計提攤銷費用：

商標權	15年
電腦軟體成本	3至5年

屬非確定耐用年限之無形資產，在耐用年限在確定為有限之前將不會攤銷，惟無論是否有任何減損跡象，每年定期進行減損測試。

十七、其他資產

	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
流動			
其他流動資產			
預付款項	$ 115,540	$ 130,329	$ 112,735
待退回產品權利（附註二五）	10,999	10,859	22,447
其他	36,249	22,361	24,451
	$ 162,788	$ 163,549	$ 159,633

（接次頁）

（承前頁）

	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
非流動			
其他非流動資產			
存出保證金	$ 48,206	$ 48,817	$ 43,333
催收款	45,572	42,964	47,278
備抵損失－催收款（附註九）	(45,572)	(42,964)	(47,278)
預付設備及土地款	222,564	33,171	3,896
其他	14,980	15,320	16,574
	$ 285,750	$ 97,308	$ 63,803

十八、借款

短期借款

	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
擔保借款（附註三二）			
銀行借款	$ -	$ -	$ 500,000
無擔保借款			
信用額度借款	2,250,000	2,400,000	1,450,000
	$ 2,250,000	$ 2,400,000	$ 1,950,000

銀行週轉性借款之利率於114年3月31日暨113年12月31日及3月31日分別為1.70%～1.96%、1.70%～2.14%及1.55%～1.69%，上述借款提供擔保情形請參閱附註三二。

十九、應付公司債

	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
國內無擔保可轉換公司債	$ -	$ -	$ 546,437
減：列為1年內到期部分	-	-	-
	$ -	$ -	$ 546,437

國內第二次無擔保轉換公司債

本公司於112年6月16日於中華民國證券櫃檯買賣中心發行12仟單位、利率0%之新台幣計價無擔保可轉換公司債，本金金額共計1,200,000仟元。

債券發行時每單位公司債持有人有權以每股200元轉換為本公司之普通股。該轉換價格決定後，如遇有除權或除息者，應依轉換價格

調整公式調整之。轉換期間為112年9月17日至117年6月16日。若公司債屆時未轉換，將於117年6月16日以面額之102.5251%贖回。

此可轉換公司債包括負債及權益組成部分，權益組成部分於權益項下以資本公積－認股權表達。負債組成部分原始認列之有效利率為1.7699%。

發行價款（減除交易成本3,595仟元）	$1,288,112
權益組成部分（減除分攤至權益之交易成本410仟元）	(160,778)
發行日帳列透過損益按公允價值衡量之金融負債	(360)
發行日負債組成部分（減除分攤至負債之交易成本3,185仟元）	1,126,974
以有效利率1.7699%計算之利息	13,775
應付公司債轉換為普通股	(1,139,749)
贖回公司債	(1,000)
113年12月31日負債組成部分	$ -

截至113年3月31日止，本債券轉換價格為186.5元，債券持有人已申請轉換面額為626,600仟元，並已轉換為本公司普通股3,360仟股，其中27仟股已轉換但尚未變更登記，帳列債券換股權利證書。

截至113年12月31日止，本債券轉換價格為186.5元，債券持有人已申請轉換面額為1,199,000仟元，並已轉換為本公司普通股6,490仟股。

本轉換公司債於113年9月19日全部轉換或提前贖回暨終止櫃檯買賣。

二十、應付票據及應付帳款

	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
應付票據			
因營業而發生	$ 33	$ 32	$ 32
應付帳款			
因營業而發生	$ 1,110,252	$ 1,383,556	$ 1,088,436

合併公司已訂有平均賒帳期間作為財務風險管理政策，以確保所有應付款於預先約定之信用期限內償還。

二一、其他負債

	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
流　　動			
其他應付款			
應付薪資及獎金	$ 294,000	$ 366,134	$ 268,169
應付稅捐	23,348	14,221	36,447
應付股利	1,412,491	-	728,070
其　　他	659,615	667,296	474,758
	$ 2,389,454	$ 1,047,651	$ 1,507,444
其他流動負債			
預收款項	$ 55,200	$ 167,069	$ 23,649
退款負債（附註二五）	32,814	29,760	40,267
其　　他	7,057	6,834	5,783
	$ 95,071	$ 203,663	$ 69,699
非 流 動			
其他非流動負債			
存入保證金	$ 6,469	$ 8,367	$ 7,675

二二、負債準備

	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
流　　動			
保　　固	$ 124,097	$ 137,204	$ 132,240

	保　　固
113 年 1 月 1 日餘額	$ 133,282
本期迴轉	(1,244)
淨兌換差額	202
113 年 3 月 31 日餘額	$ 132,240
114 年 1 月 1 日餘額	$ 137,204
本期迴轉	(13,494)
淨兌換差額	387
114 年 3 月 31 日餘額	$ 124,097

保固負債準備係依銷售商品合約約定，合併公司管理階層對於因保固義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數之現值。該估計係以歷史保固經驗為基礎，並考量新原料、製程變動或其他影響產品品質等因素調整。

二三、退職後福利計畫

114年及113年1月1日至3月31日認列之確定福利計畫相關退休金費用係以113年及112年12月31日精算決定之退休金成本率計算，金額分別為55仟元及567仟元。

二四、權　　益

(一) 股　　本

	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
額定股數（仟股）	360,000	360,000	360,000
額定股本	$ 3,600,000	$ 3,600,000	$ 3,600,000
已發行且已收足股款之股數（仟股）	94,166	94,166	91,009
已發行股本	$ 941,660	$ 941,660	$ 910,087

已發行之普通股每股面額為10元，每股享有一表決權及收取股利之權利。額定股本中員工認股權憑證所保留之股本為20,000仟股。

本公司國內第二次無擔保可轉換公司債之債券持有人於112年間共計將公司債面額621,600仟元轉換為普通股3,333仟股，增資基準日分別為112年11月9日及113年1月18日，並分別業於112年12月6日及113年1月31日辦妥變更登記。

本公司國內第二次無擔保可轉換公司債持有人於113年間共計將公司債面額577,400仟元轉換為普通股3,157仟股，增資基準日分別為113年5月10日、113年8月8日及113年11月7日，並分別業於113年5月27日、113年9月20日及113年11月25日辦妥變更登記。

(二) 債券換股權利證書

本公司國內第二次無擔保可轉換公司債之債券持有人已於112年10月將公司債面額107,400仟元轉換為普通股576仟股，本公司董事會決議增資基準日為113年1月18日，業於113年1月31日辦妥變更登記。

	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
已轉換但尚未完成變更登記之股數（仟股）	-	-	27
已轉換但尚未完成變更登記之股本	$ -	$ -	$ 269

(三) 資本公積

	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本（註）			
股票發行溢價	$ 1,398,242	$ 1,398,242	$ 1,398,242
公司債轉換溢價	1,566,135	1,566,135	972,111
不得作為任何用途			
可轉換公司債之認股權	-	-	76,825
	$ 2,964,377	$ 2,964,377	$ 2,447,178

註：此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

(四) 保留盈餘及股利政策

本公司得於每半會計年度終了後分派盈餘或彌補虧損，由董事會編造盈餘分配議案，交審計委員會查核後，提董事會決議之。

依本公司章程之盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10%為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。前項股息紅利、法定盈餘公積及資本公積以現金分配者，得授權由董事會以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數之決議行之，並報告股東會。

本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二六之(七)員工酬勞及董事酬勞。

另依據本公司章程規定，配合公司未來之長期財務規劃、投資環境及產業競爭狀況，每年現金股利發放總額以不低於當年度擬發放股東紅利總額 10%。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額25%之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司就前期累積之其他權益減項淨額提列或迴轉特別盈餘公積，僅就前期未分配盈餘提列或迴轉。

本公司113及112年度盈餘分配案如下：

	113年度	112年度
法定盈餘公積	$ 228,606	$ 146,725
迴轉特別盈餘公積	($ 69,351)	($ 9,109)
現金股利	$ 1,412,491	$ 728,070
每股現金股利（元）	$ 15	$ 8

上述現金股利已分別於114年3月11日及113年3月12日董事會決議分配，112年度之其餘盈餘分配項目已於113年5月28日股東常會決議。113年度之其餘盈餘分配項目則尚待114年5月28日股東常會決議。

(五) 特別盈餘公積

	114年1月1日 至3月31日	113年1月1日 至3月31日
期初餘額	$ 69,351	$ 78,460
提列特別盈餘公積		
其他權益項目減項提列數	-	-
期末餘額	$ 69,351	$ 78,460

(六) 非控制權益

	114年1月1日 至3月31日	113年1月1日 至3月31日
期初餘額	$ 67,047	$ 41,231
本期淨利	2,116	5,534
本期其他綜合損益		
國外營運機構財務報告換算之兌換差額	671	701
期末餘額	$ 69,834	$ 47,466

二五、收　　入

	114年1月1日 至3月31日	113年1月1日 至3月31日
商品銷售收入	$ 2,868,387	$ 2,563,788
勞務收入	554	463
	$ 2,868,941	$ 2,564,251

(一) 客戶合約之說明

依商業慣例及法令規範，合併公司接受部分區域市場之退貨及折讓，考量過去交易紀錄及累積經驗，合併公司以最可能金額估計銷貨退回及折讓，據以認列退款負債（帳列其他流動負債）及相關待退回產品權利（帳列其他流動資產）。相關說明請參閱附註十七及二一。

商品瑕疵保固義務說明，請參閱附註二二。

(二) 合約餘額

	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
應收款項（附註九）	$ 2,373,604	$ 2,682,825	$ 2,222,544

(三) 客戶合約收入之細分

收入細分資訊請參閱附註三六。

二六、繼續營業單位淨利

繼續營業單位淨利係包含以下項目：

(一) 利息收入

	114年1月1日 至3月31日	113年1月1日 至3月31日
銀行存款	$ 37,473	$ 23,100

(二) 其他收入

	114年1月1日 至3月31日	113年1月1日 至3月31日
租金收入	$ 7,678	$ 8,856
其　　他	3,996	8,559
	$ 11,674	$ 17,415

(三) 其他利益及損失

	114年1月1日 至3月31日	113年1月1日 至3月31日
處分不動產、廠房及設備損失	($ 8)	($ 290)
淨外幣兌換利益	52,516	199,332
金融負債評價利益	-	919
租賃修改利益	738	-
其　　他	(112)	(84)
	$ 53,134	$ 199,877

(四) 財務成本

	114年1月1日 至3月31日	113年1月1日 至3月31日
銀行借款利息	$ 10,899	$ 8,060
可轉換公司債利息	-	2,406
租賃負債之利息	2,554	1,851
其他財務成本	110	109
	$ 13,563	$ 12,426

(五) 折舊及攤銷

	114年1月1日 至3月31日	113年1月1日 至3月31日
不動產、廠房及設備	$ 28,310	$ 26,655
使用權資產	41,867	37,175
投資性不動產	2,336	2,313
無形資產	3,269	269
	$ 75,782	$ 66,412
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	$ 32,408	$ 28,302
營業費用	40,105	37,841
	$ 72,513	$ 66,143
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	$ -	$ -
營業費用	3,269	269
	$ 3,269	$ 269

(六) 員工福利費用

	114年1月1日 至3月31日	113年1月1日 至3月31日
退職後福利（附註二三）		
確定提撥計畫	$ 21,417	$ 14,942
確定福利計畫	55	567
	21,472	15,509
其他員工福利	502,339	408,610
員工福利費用合計	$ 523,811	$ 424,119
依功能別彙總		
營業成本	$ 107,528	$ 82,258
營業費用	416,283	341,861
	$ 523,811	$ 424,119

(七) 員工酬勞及董事酬勞

本公司依章程規定係按當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於 2%及不高於 2%提撥員工酬勞及董事酬勞。依 113 年 8 月證券交易法之修正，本公司預計於 114 年股東會決議通過修正章程，訂明以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益提撥不低於 1%為基層員工酬勞。114 年及 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日估列之員工酬勞（114 年含基層員工酬勞）及董事酬勞如下：

估列比例

	114年1月1日 至3月31日	113年1月1日 至3月31日
員工酬勞	5.41%	3.43%
董事酬勞	0.28%	0.24%

金　　額

	114年1月1日 至3月31日	113年1月1日 至3月31日
員工酬勞	$ 27,000	$ 20,000
董事酬勞	$ 1,400	$ 1,400

年度合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計值變動處理，於次一年度調整入帳。

113及112年員工酬勞及董事酬勞分別於114年3月11日及113年3月12日經董事會決議如下：

金　　額

	113年度	112年度
	現　　金	現　　金
員工酬勞	$ 108,000	$ 90,000
董事酬勞	5,950	5,600

113年度員工酬勞及董事酬勞經董事會決議金額與113年度合併財務報告認列之相關金額如下：

	113年度	
	員　工　酬　勞	董　事　酬　勞
董事會決議配發金額	$ 108,000	$ 5,950
年度財務報表認列金額	108,000	5,600

上述差異數業將調整為114年度之損益。

112年度員工酬勞及董事酬勞經董事會決議金額與112年度合併財務報告認列之相關金額如下：

	112年度	
	員　工　酬　勞	董　事　酬　勞
董事會決議配發金額	$ 90,000	$ 5,600
年度財務報表認列金額	90,000	6,500

上述差異數業經調整為113年度之損益。

有關本公司董事會決議之員工酬勞及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(八) 外幣兌換利益

	114年1月1日 至3月31日	113年1月1日 至3月31日
外幣兌換利益總額	$ 89,036	$ 230,782
外幣兌換損失總額	(36,520)	(31,450)
淨 利 益	$ 52,516	$ 199,332

二七、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	114年1月1日 至3月31日	113年1月1日 至3月31日
當期所得稅		
當期產生者	$ 115,646	$ 129,000
遞延所得稅		
當期產生者	(14,926)	(2,491)
認列於損益之所得稅費用	$ 100,720	$ 126,509

(二) 所得稅核定情形

本公司歷年之營利事業所得稅申報案件已經稅捐稽徵機關核定至 111 年度。

二八、每股盈餘

單位：每股元

	114年1月1日 至3月31日	113年1月1日 至3月31日
基本每股盈餘	$ 4.40	$ 5.49
稀釋每股盈餘	$ 4.38	$ 5.30

用以計算每股盈餘之淨利及普通股加權平均股數如下：

本期淨利

	114年1月1日 至3月31日	113年1月1日 至3月31日
用以計算基本每股盈餘之淨利	$ 413,929	$ 499,373
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
可轉換公司債稅後利息	-	1,925
透過損益按公允價值衡量之金融商品淨利益	-	(919)
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	$ 413,929	$ 500,379

股　　數　　單位：仟股

	114年1月1日 至3月31日	113年1月1日 至3月31日
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	94,166	91,010
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	370	415
可轉換公司債	-	3,067
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	94,536	94,492

若合併公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度股東會決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二九、資本風險管理

合併公司進行資本管理以確保集團內各企業能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。合併公司之整體策略並無重大變化。

合併公司資本結構係由合併公司之淨債務（即借款減除現金及約當現金）及歸屬於本公司業主之權益（即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目）組成。

合併公司不須遵守其他外部資本規定。

三十、金融工具

(一) 公允價值之資訊－非按公允價值衡量之金融工具

除按公允價值衡量之金融工具外，合併公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額皆趨近其公允價值。

(二) 公價值資訊－按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

114 年 12 月 31 日：無。

113 年 12 月 31 日：無。

113 年 3 月 31 日：

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合　　計
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
可轉換公司債贖回權及賣回權	$ -	$ 3,485	$ -	$ 3,485

113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金融工具類別	評價技術及輸入值
可轉換公司債贖回權及賣回權	二元樹可轉債評價模型：按評價日股價、股價波動度、與可轉債存續期間相當之無風險利率、考慮信用風險貼水之風險折現率及流動性折減因子。

(三) 金融工具之種類

	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
金融資產			
按攤銷後成本衡量（註1）	$ 7,885,338	$ 8,189,063	$ 6,144,678
金融負債			
按攤銷後成本衡量（註2）	4,458,975	4,943,274	4,410,855
透過損益按公允價值衡量之金融負債	-	-	3,485

註 1：餘額係包含現金及約當現金、應收款項、其他應收款、按攤銷後成本衡量之金融資產及其他金融資產等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2：餘額係包含短期借款、應付款項、其他應付款、存入保證金、應付公司債及租賃負債等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括應收帳款、應付帳款及借款。合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風

險報告監督及管理合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險及利率風險）、信用風險及流動性風險。

合併公司透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受合併公司董事會通過之政策所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、價格風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資金之投資書面原則。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核。合併公司並未以投機目的而進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。

1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險及利率變動風險。

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

合併公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。合併公司匯率暴險之管理係於政策許可之範圍內，利用遠期外匯合約管理風險。

合併公司使用遠期外匯合約減輕匯率暴險，透過衍生工具與被避險項目合約條款之配合，以使避險有效性極大化。

敏感度分析

合併公司主要受到美金及人民幣匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 5%時，合併公司之敏感度分析。5%係為集團內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以匯率變動 5%予以調整。下表之正數／負數係表示當新台幣相對於各相關貨幣貶（升）值 5%時，將使稅前淨利增加（減少）之金額；當新台幣相對於各相

關貨幣升（貶）值5%時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

	美金之影響		人民幣之影響	
	114年1月1日至3月31日	113年1月1日至3月31日	114年1月1日至3月31日	113年1月1日至3月31日
損益	$251,462 (i)	$211,585 (i)	($ 27,297) (ii)	($ 28,034) (ii)

(i) 主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之美金計價銀行存款及應收、應付款項。

(ii) 主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之人民幣計價銀行存款及應付款項。

(2) 利率風險

因合併公司內之個體以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。合併公司藉由維持一適當之固定及浮動利率組合來管理利率風險。合併公司定期評估避險活動，使其與利率觀點及既定之風險偏好一致，以確保採用最符合成本效益之避險策略。

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融負債帳面金額如下：

	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
具現金流量利率風險	$ 950,000	$ 500,000	$ 1,950,000
具公允價值利率風險	1,300,000	1,900,000	-

合併公司因持有變動利率銀行借款而面臨現金流量利率風險之暴險。

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於整年度皆流通在外。集團內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 100 個基點，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

金融資產因市場存款利率水準偏低受利率變化而影響損益細微。利率敏感度分析以金融負債作損益影響分析，因利率變動所造成之公允價值與現金流量估計變動係以其他變數不變之情況下，於報導期間結束日及增加或減少100個基點進行分析，合併公司114年及113年1月1日至3月31日之稅前淨利將分別增加或減少2,375仟元及4,875仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務及合併公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險（不考慮擔保品或其他信用增強工具，且不可撤銷之最大暴險金額）主要係來自於合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

為減輕信用風險，合併公司管理階層注意授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。

應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，分散於不同產業及地理區域。合併公司持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估，必要時亦會購買信用保證保險合約。

合併公司之信用風險主要係集中於合併公司前兩大客戶，截至114年3月31日暨113年12月31日及3月31日止，應收帳款總額來自A客戶之比率為27%、34%及31%與B客戶之比率為8%、5%及11%。

3. 流動性風險

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金及銀行融資以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合約條款之遵循。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依合併公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，合併公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日殖利率曲線推導而得。

114 年 3 月 31 日

	短於1年	1至2年	2至5年	5年以上	合計
非衍生金融負債					
無附息負債	$ 1,771,811	$ -	$ 4,558	$ -	$ 1,776,369
租賃負債	152,120	112,296	168,190	-	432,606
應付公司債	-	-	-	-	-
浮動利率工具	950,000	-	-	-	950,000
固定利率工具	1,300,000	-	-	-	1,300,000
	$ 4,173,931	$ 112,296	$ 172,748	$ -	$ 4,458,975

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1～5年	5～10年	10～15年	15～20年	20年以上
租賃負債	$152,120	$280,486	$ -	$ -	$ -	$ -

113 年 12 月 31 日

	短於1年	1至2年	2至5年	5年以上	合計
非衍生金融負債					
無附息負債	$ 2,053,764	$ 147	$ 5,340	$ -	$ 2,059,251
租賃負債	160,566	122,108	201,349	-	484,023
浮動利率工具	500,000	-	-	-	500,000
固定利率工具	1,900,000	-	-	-	1,900,000
	$ 4,614,330	$ 122,255	$ 206,689	$ -	$ 4,943,274

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1～5年	5～10年	10～15年	15～20年	20年以上
租賃負債	$160,566	$323,457	$ -	$ -	$ -	$ -

113年3月31日

	短於1年	1至2年	2至5年	5年以上	合計
非衍生金融負債					
無附息負債	$ 1,567,233	$ -	$ 3,668	$ -	$ 1,570,901
租賃負債	125,194	103,440	114,883	-	343,517
應付公司債	-	-	546,437	-	546,437
浮動利率工具	1,950,000	-	-	-	1,950,000
	$ 3,642,427	$ 103,440	$ 664,988	$ -	$ 4,410,855

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1～5年	5～10年	10～15年	15～20年	20年以上
租賃負債	$125,194	$218,323	$ -	$ -	$ -	$ -

上述非衍生金融資產及負債之浮動利率工具金額，將因浮動利率與資產負債表日所估計之利率不同而改變。

(2) 融資額度

	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
無擔保銀行借款額度			
－已動用金額	$ 2,250,000	$ 2,400,000	$ 1,450,000
－未動用金額	3,930,125	3,073,625	3,450,000
	$ 6,180,125	$ 5,473,625	$ 4,900,000
有擔保銀行借款額度			
－已動用金額	$ -	$ -	$ 500,000
－未動用金額	1,904,000	2,500,000	1,900,000
	$ 1,904,000	$ 2,500,000	$ 2,400,000

三一、關係人交易

本公司及子公司（係本公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。合併公司與其他關係人間之交易如下。

主要管理階層薪酬

114年及113年1月1日至3月31日對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	114年1月1日 至3月31日	113年1月1日 至3月31日
短期員工福利	$ 27,095	$ 16,669

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

三二、質抵押之資產

	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
質押定存單（帳列其他金融資產－流動）	$ 23,315	$ 21,469	$ 40,376
質押銀行存款（帳列其他金融資產－非流動）	108,852	127,877	100,986
不動產、廠房及設備與投資性不動產	2,213,386	2,217,690	2,230,600
	$ 2,345,553	$ 2,367,036	$ 2,371,962

三三、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 截至114年3月31日暨113年12月31日及3月31日，合併公司之或有負債包括關稅保證分別為21,874仟元、41,001仟元及40,376仟元。

(二) 合併公司截至114年3月31日暨113年12月31日及3月31日因申請融資額度而開立票據如下：

	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
提供銀行之財務保證			
美　　金	$ 26,000	$ 27,000	$ 27,000
新 台 幣	$ 5,914,000	$ 5,814,000	$ 5,514,000

三四、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按合併公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

114 年 3 月 31 日

	外幣	匯率	帳面金額
金融資產			
貨幣性項目			
美金	$ 208,988	33.205	$ 6,929,744
歐元	2,537	35.970	91,238
人民幣	3,048	4.573	13,939
金融負債			
貨幣性項目			
美金	57,208	33.205	1,900,505
港幣	2,721	4.268	11,615
人民幣	122,431	4.573	559,876

113 年 12 月 31 日

	外幣	匯率	帳面金額
金融資產			
貨幣性項目			
美金	$ 248,373	32.785	$ 8,044,921
歐元	3,790	34.140	129,398
人民幣	5,888	4.478	26,357
金融負債			
貨幣性項目			
美金	53,935	32.785	1,746,358
港幣	3,124	4.222	13,191
人民幣	183,267	4.478	820,671

113 年 3 月 31 日

	外幣	匯率	帳面金額
金融資產			
貨幣性項目			
美金	$ 207,929	32.00	$ 6,645,968
歐元	3,684	34.46	126,958
人民幣	7,766	4.408	32,797
金融負債			
貨幣性項目			
美金	76,771	32.00	2,414,268
港幣	1,555	4.089	6,359
人民幣	134,637	4.408	593,479

合併公司於 114 年及 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日外幣兌換利益(損失)(已實現及未實現)分別為 52,516 仟元及 199,332 仟元，由於外幣交易及集團個體之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三五、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有之重大有價證券情形：無。
4. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上：附表一。
5. 應收關係人款項達新臺幣一億元或實收資本額 20%以上：附表二。
6. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重大交易往來情形及金額：附表三。
7. 被投資公司資訊：附表四至七。

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期

末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(附表八)

2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：(附表九)

(1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。

(2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。

(3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。

(4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。

(5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。

(6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

三六、部門資訊

部門收入與營運結果

合併公司繼續營業單位之收入與營運結果依應報導部門分析如下：

	114年1月1日至3月31日					
	國內	美洲地區	歐洲地區	其他地區	調整及沖銷	合計
來自母公司及合併子公司以外客戶之營業收入	$ 363,919	$ 1,867,048	$ 214,961	$ 423,013	$ -	$ 2,868,941
來自母公司及合併子公司之營業收入	1,209,588	894	38,981	485,135	(1,734,598)	-
合計	$ 1,573,507	$ 1,867,942	$ 253,942	$ 908,148	($ 1,734,598)	$ 2,868,941
部門損益	$ 491,226	$ 71,608	$ 33,998	$ 109,016	($ 189,083)	$ 516,765
部門資產	$ 14,878,925	$ 5,288,591	$ 836,416	$ 3,970,947	($ 9,332,810)	$ 15,642,069

	113年1月1日至3月31日					
	國內	美洲地區	歐洲地區	其他地區	調整及沖銷	合計
來自母公司及合併子公司以外客戶之營業收入	$ 354,732	$ 1,746,337	$ 236,612	$ 226,570	$ -	$ 2,564,251
來自母公司及合併子公司之營業收入	1,217,791	2,973	23,704	598,941	(1,843,409)	-
合計	$ 1,572,523	$ 1,749,310	$ 260,316	$ 825,511	($ 1,843,409)	$ 2,564,251
部門損益	$ 568,499	$ 136,540	$ 39,112	$ 92,276	($ 205,011)	$ 631,416
部門資產	$ 13,395,078	$ 4,588,445	$ 765,019	$ 3,506,113	($ 8,914,817)	$ 13,339,838

註：合併公司應報導部門係以地域作區分，共有四個應報導部門：國內、美洲、歐洲及其他地區。

附表一　與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上：

單位：新台幣仟元

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		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率%	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率%	
碩天科技股份有限公司	Cyber Power Systems (USA), Inc.	子公司	（銷貨）	($ 968,591)	(64)	註	註	註	應收帳款 $ 2,107,599	78	
	碩天科技（香港）有限公司	曾孫公司	進貨	107,907	11	註	註	註	應付帳款 (344,466)	(27)	
	碩達電子（深圳）有限公司	曾孫公司	加工費	121,325	63	註	註	註	應付加工款 (555,906)	(44)	

註：請參閱附表三。

附表二　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：

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵減損金額
					金額	處理方式		
碩天科技股份有限公司	Cyber Power Systems (USA), Inc.	子公司	應收帳款 $ 2,107,599	1.79	$ -	-	$ 225,794	$ -
	Cyber Power Systems S.A. DE C.V	曾孫公司	應收帳款 133,474	2.57	-	-	-	-

附表三　母子公司間業務關係及重大交易往來情形：

編號（註一）	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註二）	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率（註三）
0	碩天公司	美國碩天	1	銷貨收入	$ 968,591	詳註四	34
0	碩天公司	美國碩天	1	應收帳款	2,107,599	詳註四	13
0	碩天公司	荷蘭碩天	1	銷貨收入	90,558	詳註四	3
0	碩天公司	荷蘭碩天	1	其他收入	8,531	詳註四	-
0	碩天公司	荷蘭碩天	1	應收帳款	23,630	詳註四	-
0	碩天公司	NITRAM	1	銷貨收入	26,320	詳註四	1
0	碩天公司	NITRAM	1	應收帳款	33,141	詳註四	-
0	碩天公司	NITRAM	1	營業費用	1,018	詳註四	-
0	碩天公司	墨西哥碩天	1	銷貨收入	85,055	詳註四	3
0	碩天公司	墨西哥碩天	1	應收帳款	133,474	詳註四	1
0	碩天公司	碩達公司	1	加工費	121,325	詳註四	4
0	碩天公司	碩達公司	1	存貨代處理費	6,091	詳註四	-
0	碩天公司	碩達公司	1	應付加工款	555,906	詳註四	4
0	碩天公司	日本碩天	1	銷貨收入	18,199	詳註四	1
0	碩天公司	日本碩天	1	應收帳款	5,974	詳註四	-
0	碩天公司	東莞碩擎	1	銷貨成本	2,131	詳註四	-
0	碩天公司	香港碩天	1	銷貨收入	1,508	詳註四	-
0	碩天公司	香港碩天	1	銷貨成本	107,907	詳註四	4
0	碩天公司	香港碩天	1	應付帳款	344,466	詳註四	2
0	碩天公司	印度碩天	1	銷貨收入	19,355	詳註四	1
0	碩天公司	印度碩天	1	應收帳款	32,484	詳註四	-
0	碩天公司	至擎公司	1	其他應收款	1,206	詳註四	-
0	碩天公司	至擎公司	1	其他收入	1,685	詳註四	-
0	碩天公司	菲律賓碩天	1	加工費	61,945	詳註四	2
0	碩天公司	菲律賓碩天	1	預付加工款	17,618	詳註四	-
0	碩天公司	Phisonic	1	加工費	47,048	詳註四	2
0	碩天公司	Phisonic	1	應付帳款	31,326	詳註四	-
1	荷蘭碩天	德國碩天	3	銷貨收入	38,868	詳註四	1
1	荷蘭碩天	德國碩天	3	應收帳款	33,910	詳註四	-
2	碩達公司	廣升公司	3	加工費	12,612	詳註四	-
2	碩達公司	廣升公司	3	應付加工款	20,038	詳註四	-
2	碩達公司	碩寧公司	3	加工費	14,241	詳註四	-

（接次頁）

（承前頁）

編號（註一）	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註二）	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率（註三）
2	碩達公司	碩寧公司	3	應付加工款	$ 74,984	詳註四	-
2	碩達公司	東莞碩擎	3	應付帳款	1,498	詳註四	-
3	香港碩天	碩寧公司	3	應收帳款	1,209	詳註四	-
3	香港碩天	碩寧公司	3	應付帳款	14,210	詳註四	-
3	香港碩天	碩寧公司	3	銷貨收入	1,197	詳註四	-
3	香港碩天	碩寧公司	3	銷貨成本	14,073	詳註四	-
4	東莞碩擎	碩擎公司	3	營業費用	15,835	詳註四	1
4	東莞碩擎	碩擎公司	3	其他應付費用	17,012	詳註四	-
4	東莞碩擎	至擎公司	3	銷貨收入	147,198	詳註四	5
4	東莞碩擎	至擎公司	3	應收帳款	150,791	詳註四	1
4	東莞碩擎	香港碩天	3	銷貨成本	2,411	詳註四	-
4	東莞碩擎	香港碩天	3	銷貨收入	91,186	詳註四	3
4	東莞碩擎	香港碩天	3	應收帳款	351,108	詳註四	2
4	東莞碩擎	香港碩天	3	應付帳款	2,433	詳註四	-
4	東莞碩擎	碩電公司	3	銷貨收入	15,626	詳註四	1
4	東莞碩擎	碩電公司	3	應收帳款	21,439	詳註四	-

註一：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。

註二：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。

註三：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。

註四：(一)母子公司間交易

1.進　　貨

東莞市碩擎能源科技有限公司

碩天科技（香港）有限公司

東莞市碩擎能源科技有限公司：參考市價行情後議價辦理之，每月初預付當期預估貨款，月底再依實際應付帳款沖抵。

碩天科技（香港）有限公司：參考市價行情後議價辦理之，付款條件為月結 60 天。

2.加　工　費

碩達電子（深圳）有限公司

Cyber Power Systems Manufacturing, Inc.

Phisonic Technology Corporation

碩達電子（深圳）有限公司：採成本加價方式辦理，每月初預付部分當期預估加工款，月底再依實際應付加工款沖抵。

Cyber Power Systems Manufacturing, Inc.：採成本加價方式辦理，每月初預付部分當期預估加工款，月底再依實際應付加工款沖抵。

Phisonic Technology Corporation：採成本加價方式辦理，每月初預付部分當期預估加工款，月底再依實際應付加工款沖抵。

3.其他營業成本－存貨代處理費

碩達電子（深圳）有限公司

價格訂定均依雙方訂定之合約規範辦理，另每月初預付當期預估帳款，月底再依實際應付帳款沖抵。

4.銷　　貨

Cyber Power Systems（USA）, Inc.

Cyber Power Systems B.V.

Nitram SAS

Cyber Power Systems S.A. DE C.V.

Cyber Power Systems K.K.

碩天科技（香港）有限公司

Cyber Power Systems（INDIA）Pvt. Ltd.

碩天公司對關係人銷貨之訂價策略，依其市場規模及競爭性而有所差異，與各關係人間之應收帳款收款期間，為月結 90～180 天，另亦將各關聯企業其資金運用情形列入收款期間考量依據，非關係人部分則為月結 30～120 天。

5.其他收入

Cyber Power Systems B.V.

至擎科技有限公司

價格訂定均依雙方訂定之合約規範辦理，付款條件為月結 90 天。

6.營業費用

Nitram SAS

價格訂定均依雙方訂定之合約規範辦理，付款條件為月結 90 天。

(二)子公司間交易：

1.進　銷　貨

荷蘭碩天向德國碩天銷貨：依雙方議定合約之規範辦理，收款月結 90 天。

香港碩天向碩寧公司銷貨：依雙方議定合約之規範辦理，收款月結 90 天。

香港碩天向碩寧公司進貨：依雙方議定合約之規範辦理，付款月結 60 天。

東莞碩擎公司向至擎公司銷貨：依雙方議定合約之規範辦理，收款月結 60 天。

東莞碩擎公司向香港碩天公司銷貨：依雙方議定合約之規範辦理，收款月結 60 天。

東莞碩擎公司向香港碩天公司進貨：依雙方議定合約之規範辦理，每月初預收當期預估帳款，收款月結 60 天依實際貨款沖抵。

東莞碩擎公司向碩電公司銷貨：依雙方議定合約之規範辦理，收款月結 60 天。

2.加　工　費

碩達公司委託廣升公司加工：參考市價議價後，再依雙方訂定之合約規範辦理，每月初預付當期預估加工款，月底再依實際應付加工款沖抵。

碩達公司委託碩寧公司加工：參考市價議價後，再依雙方訂定之合約規範辦理，每月初預付當期預估加工款，月底再依實際應付加工款沖抵。

3.營業費用

東莞碩擎給付深圳碩擎人事費：價格訂定均依雙方訂定之合約規範辦理，月底再依實際應付款項沖銷。

附表四　被投資公司名稱、所在地區……等相關資訊：

單位：新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期（損）益	本期認列之投資（損）益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率%	帳面金額			
碩天科技股份有限公司	Broad Win International Investment Co., Ltd.	薩摩亞	投資控股	$ 687,712	$ 687,712	22,495,329	100	$ 1,955,931	$ 89,174	$ 89,174	子公司
	Cyber Power Systems (USA), Inc.	美國	不間斷電源設備之銷售	412,870	412,870	13,000,000	100	1,367,218	48,555	48,555	子公司
	Fast Wind International Limited	模里西斯	投資控股	165,900	165,900	4,438,245	100	843,336	39,096	39,096	子公司
	共鳴股份有限公司	中華民國	3C及相關週邊產品之銷售	17,950	17,950	1,850,000	100	31,380	8,860	8,764	子公司
	Cyber Power Systems Manufacturing, Inc.	菲律賓	不間斷電源設備之製造	9,181	9,181	15,600	100	50,657	2,890	2,890	子公司
	AT Holding Philippines Corporation	菲律賓	投資控股	650	650	113,100	100	1,167	507	507	子公司
共鳴股份有限公司	Phisonic Technology Corporation	菲律賓	不間斷電源設備之製造	6,224	6,224	10,000	100	31,201	8,865		孫公司
AT Holding Philippines Corporation	Ascend Target Development Corporation	菲律賓	不動產租賃	650	650	113,100	100	1,186	508		孫公司
Broad Win International Investment Co., Ltd.	Planet Technology Limited	薩摩亞	投資控股	24,638	24,638	1,000,000	100	565,364	3,988		孫公司
	Join Master Co., Ltd.	英屬維京群島	投資控股	13,235	13,235	3,944	100	43,316	2,813		孫公司
	Portal Star Co., Ltd.	模里西斯	投資控股	222,040	222,040	7,338,000	100	1,160,718	80,742		孫公司
	碩天科技（香港）有限公司	香港	不間斷電源設備之銷售	373	373	100,000	100	220,757	1,723		孫公司
	Shining Pearl Co., Ltd.	模里西斯	投資控股	427,426	427,426	14,000,000	100	(29,933)	(92)		孫公司
Join Master Co., Ltd.	Cyber Power Systems K.K.	日本	不間斷電源設備之銷售	13,235	13,235	3,800	100	43,316	2,813		曾孫公司
Shining Pearl Co.,Ltd.	Cyber Power Systems (INDIA) Pvt. Ltd.	印度	不間斷電源設備之銷售	427,426	427,426	91,665,685	100	(29,933)	(92)		曾孫公司
Fast Wind International Limited	Global Way Co., Ltd.	模里西斯	投資控股	20,674	20,674	430,000	100	293,080	8,643		孫公司
	Full Star Co., Ltd.	模里西斯	投資控股	80,747	80,747	1,870,400	100	254,777	6,867		孫公司
	Grown Tech Co., Ltd.	模里西斯	投資控股	1,058	1,058	25,000	100	124,822	10,518		孫公司
	Global Win Co., Ltd.	貝里斯	投資控股	63,421	63,421	1,700,831	100	328,252	13,068		孫公司
Global Way Co., Ltd.	Cyber Power Systems B.V.	荷蘭	不間斷電源設備之銷售	20,674	20,674	7,000	100	293,080	8,643		曾孫公司
Full Star Co., Ltd.	Nitram SAS	法國	不間斷電源設備之銷售	80,747	80,747	1,819	100	254,777	6,867		曾孫公司
Grown Tech Co., Ltd.	Cyber Power Systems GmbH	德國	不間斷電源設備之銷售	1,058	1,058	1	100	124,822	10,518		曾孫公司
Global Win Co., Ltd	Cyber Power Systems S.A. DE C.V.	墨西哥	不間斷電源設備之銷售	63,421	63,421	28,293,802	100	328,252	13,068		曾孫公司

附表五　轉投資事業資金貸與他人：

單位：新台幣仟元

編號(註1)	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額（註3）	實際動支金額	利率區間%	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵損失金額	擔保品名稱	擔保品價值	對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額
1	碩天科技(香港)有限公司	Ascend Target Development Corporation	其他應收款-關係人	是	$ 929,740	$ 929,740	$ 234,095	1.75	短期融通	$ -	營業周轉金、購置廠房土地	$ -	-	$ -	（註2）	（註2）

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：最高限額為碩天科技(香港)有限公司淨值(採用港幣期末買進賣出之平均匯率)50倍=216,657仟元x50=10,832,849仟元。

註3：經指董事會決議且仍屬有效之資金貸與該個體最高額度。

附表六　具有控制能力之被投資公司與關係人進、銷貨之金額達新台幣1億元或實收資本額20%以上：

單位：新台幣仟元

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		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率%	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率%	
Cyber Power Systems (USA), Inc.	碩天科技股份有限公司	對本公司採權益法評價之投資公司	進貨	$ 968,591	100	註	註	註	應付帳款 ($ 2,107,599)	(100)	
碩達電子（深圳）有限公司	碩天科技股份有限公司	對本公司採權益法評價之投資公司	（加工收入）	(121,325)	(95)	註	註	註	應收加工款 555,906	100	
碩天科技（香港）有限公司	碩天科技股份有限公司	對本公司採權益法評價之投資公司	（銷貨）	(107,907)	(97)	註	註	註	應收帳款 344,466	99	
東莞市碩擎能源科技有限公司	至擎科技有限公司	實質關係人	（銷貨）	(147,198)	(30)	註	註	註	應收帳款 150,791	29	
至擎科技有限公司	東莞市碩擎能源科技有限公司	實質關係人	進貨	147,198	98	註	註	註	應付帳款 (150,791)	(100)	

註：請參閱附表三。

附表七　具有控制能力之被投資公司應收關係人款項達新台幣1億元或實收資本額20%：

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵損失金額
					金額	處理方式		
碩達電子（深圳）有限公司	碩天科技股份有限公司	對本公司採權益法評價之投資公司	應收加工款 $ 555,906	0.74	$ -	—	$ 141,900	$ -
碩天科技（香港）股份有限公司	碩天科技股份有限公司	對本公司採權益法評價之投資公司	應收帳款 344,466	1.18	-	—	29,885	-
東莞市碩擎能源科技有限公司	至擎科技有限公司	實質關係人	應收帳款 150,791	3.90	-	—	65,516	-
東莞市碩擎能源科技有限公司	碩天科技（香港）股份有限公司	最終母公司為同一人	應收帳款 351,108	1.20	-	—	23,077	-

附表八　大陸投資資訊：

單位：新台幣仟元；外幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期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%	本期認列投資利益（註六）	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回台灣之投資收益
					匯出	收回						
碩達電子（深圳）有限公司	不間斷電源設備之製造	$ 34,025 (USD 1,000)	註一	$ 24,638 (USD 750)	$ -	$ -	$ 24,638 (USD 750)	$ 3,988	100	$ 3,988	$ 565,364	$ -
碩擎能源科技(深圳)有限公司	不間斷電源設備之製造	149,533 (USD 5,000)	註二	150,716 (USD 5,037)	-	-	150,716 (USD 5,037)	80,383	100	80,383	1,149,008	-
寧遠縣碩寧電子有限公司	不間斷電源設備之製造	286,619 (RMB62,000)	註三	- -	-	-	- -	(11,577)	100	(2,201)	273,667	-
碩天電源（深圳）有限公司	不間斷電源設備之銷售	72,526 (USD 2,338)	註四	71,324 (USD 2,301)	-	-	71,324 (USD 2,301)	359	100	359	11,710	-
東莞市碩擎能源科技有限公司	不間斷電源設備之製造	121,161 (RMB27,000)	註五	- -	-	-	- -	78,747	100	78,747	1,087,524	-

註一：母公司：碩天科技股份有限公司；子公司：Broad Win International Investment Co., Ltd.；孫公司：Planet Technology Limited；曾孫公司：該公司

註二：母公司：碩天科技股份有限公司；子公司：Broad Win International Investment Co., Ltd.；孫公司：Portal Star Co., Ltd.；曾孫公司：該公司

註三：由碩達電子（深圳）有限公司以其盈餘轉投資。

註四：母公司：碩天科技股份有限公司；子公司：Broad Win International Investment Co., Ltd.；孫公司：Portal Star Co., Ltd.；曾孫公司：該公司

註五：由碩擎能源科技（深圳）有限公司以自有資金出資成立。

註六：未經台灣母公司簽證會計師核閱之同期間財務報表。

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
$ 246,678 (USD 8,088)	$ 301,823 (USD 10,088)	$ 5,162,423

附表九　與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益及其他相關資訊：

關係人名稱	本公司與關係人之關係	交易類型	金額	交易條件			應收（付）票據、帳款		未實現損益
				價格	付款條件	與一般交易之比較	餘額	百分比（%）	
碩天科技股份有限公司與碩達電子（深圳）有限公司	本公司採權益法評價之被投資公司	加工費	$ 121,325	註1	註1	註1	應付加工款 ($ 555,906)	(100)	$ -
		存貨代處理費	6,091	註1	註1	註1	預付款項 -	-	-
碩天科技股份有限公司與東莞市碩擎能源科技有限公司	本公司採權益法評價之被投資公司	進貨	2,131	註1	註1	註1	應付帳款 -	-	-
碩達電子（深圳）有限公司與廣升電子股份有限公司	實質關係人	加工費	12,612	註1	註1	註1	應付加工款 (20,038)	(20)	-
碩達電子（深圳）有限公司與碩寧電子有限公司間交易	最終母公司為同一人	加工費	14,241	註1	註1	註1	應付加工款 (74,984)	(74)	-
碩天科技（香港）有限公司與寧遠縣碩寧電子有限公司間交易	最終母公司為同一人	（銷貨）	(1,197)	註1	註1	註1	應收帳款 1,209	-	-
		進貨	14,073	註1	註1	註1	應付帳款 (14,210)	(4)	6,703
東莞市碩擎能源科技有限公司與碩擎能源科技（深圳）有限公司	最終母公司為同一人	營業費用	15,835	註1	註1	註1	其他應付費用 (17,012)	(100)	-
東莞市碩擎能源科技有限公司與至擎科技有限公司	實質關係人	（銷貨）	(147,198)	註1	註1	註1	應收帳款 150,791	29	-
東莞市碩擎能源科技有限公司與碩天科技（香港）有限公司	最終母公司為同一人	（銷貨）	(91,186)	註1	註1	註1	應收帳款 351,108	67	-
		進貨	2,411	註1	註1	註1	應付帳款 (2,433)	(1)	-
東莞市碩擎能源科技有限公司與碩天電源（深圳）有限公司	最終母公司為同一人	（銷貨）	(15,626)	註1	註1	註1	應收帳款 21,439	4	-

註1：請參閱附表三。

註2：大陸投資公司直接與間接經由第三地區事業提供資金貸與情形：無。

附件六

112 年度個體財務報告暨會計師查核報告書

股票代碼：3617

碩天科技股份有限公司

個體財務報告暨會計師查核報告

民國112及111年度

地址：台北市內湖區金莊路26號11樓

電話：(02)87929510

§目　　錄§

項　　目	頁　　次	財務報告附註編號
一、封　　面	1	-
二、目　　錄	2	-
三、會計師查核報告	3～6	-
四、個體資產負債表	7	-
五、個體綜合損益表	8～9	-
六、個體權益變動表	10	-
七、個體現金流量表	11～12	-
八、個體財務報表附註		
(一) 公司沿革	13	一
(二) 通過財務報告之日期及程序	13	二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	13～15	三
(四) 重大會計政策之彙總說明	15～27	四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	27	五
(六) 重要會計項目之說明	27～56	六～三十
(七) 關係人交易	57～60	三一
(八) 質抵押之資產	60	三二
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	60	三三
(十) 重大之期後事項	61	三四
(十一) 外幣金融資產及負債之匯率資訊	61～62	三五
(十二) 附註揭露事項		
1. 重大交易事項相關資訊	62～63	三六
2. 轉投資事業相關資訊	62～63	三六
3. 大陸投資資訊	63	三六
4. 主要股東資訊	63	三六
九、重要會計項目明細表	74～92	-

Deloitte.

勤業眾信

勤業眾信聯合會計師事務所
110016 台北市信義區松仁路100號20樓

Deloitte & Touche
20F, Taipei Nan Shan Plaza
No. 100, Songren Rd.,
Xinyi Dist., Taipei 110016, Taiwan

Tel :+886 (2) 2725-9988
Fax:+886 (2) 4051-6888
www.deloitte.com.tw

會計師查核報告

碩天科技股份有限公司　公鑒：

查核意見

碩天科技股份有限公司民國 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，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，足以允當表達碩天科技股份有限公司民國 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審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與碩天科技股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。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，對碩天科技股份有限公司民國 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。

茲對碩天科技股份有限公司民國 112 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

存貨評價

碩天科技股份有限公司民國 112 年 12 月 31 日之存貨淨額為 1,087,967 仟元，主因該公司銷售至歐美地區且以零售市場為主，須提供銷售據點安全庫存，致存貨淨額佔資產總額達 9%，評估存貨之淨變現價值時涉及判斷，故存貨之淨變現價值為本年度之關鍵查核事項。

存貨以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為淨變現價值，若低於成本，則認列跌價損失；另，根據庫齡狀況及實體狀態，估列呆滯損失。

本會計師了解下列內部控制運作之有效性：

1. 是否定期依所訂政策提列存貨跌價及呆滯損失。
2. 存貨跌價及呆滯損失之評估是否經權責人員覆核。

本會計師就資產負債表日之存貨進行抽樣，驗證用以計算淨變現價值之數據資料，並依據該資料重新核算跌價損失金額與帳列數比較；本會計師亦藉由分析庫存實際去化情形，以評估呆滯損失提列政策之適足性，復依政策核算帳列呆滯損失。

其他相關說明請參詳財務報表附註四重大會計政策之彙總說明(五)及財務報表附註十。

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碩天科技股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算碩天科技股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

碩天科技股份有限公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

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

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

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

6. 對於碩天科技股份有限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。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成碩天科技股份有限公司查核意見。

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

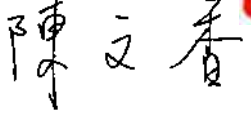
本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對碩天科技股份有限公司民國 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。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師　陳　文　香





會計師　鄭　淨　蓁





金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1080321204 號

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1000028068 號

中　華　民　國　113　年　3　月　12　日



碩天科技股份有限公司

個體資產負債表

民國 112 年及 111 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	112年12月31日 金額	%	111年12月31日 金額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金（附註六及三十）	$ 2,652,022	21	$ 1,532,924	14
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動（附註八及三十）	92,115	1	-	-
1150	應收票據－非關係人（附註九、二四及三十）	1,022	-	1,858	-
1170	應收帳款－非關係人（附註九、二四及三十）	393,849	3	368,108	3
1180	應收帳款－關係人（附註九、二四、三十及三一）	2,336,157	19	2,965,858	26
1200	其他應收款（附註九及三十）	15,935	-	16,426	-
1210	其他應收款－關係人（附註九、三十及三一）	1,357	-	1,533	-
1220	本期所得稅資產（附註二六）	-	-	590	-
130X	存貨（附註十）	1,087,967	9	1,329,565	12
1476	其他金融資產－流動（附註三十及三二）	1,000	-	7,622	-
1479	其他流動資產（附註十六及三一）	63,780	-	52,872	-
11XX	流動資產總計	6,645,204	53	6,277,356	55
	非流動資產				
1550	採用權益法之投資（附註十一及二八）	3,033,119	24	2,233,756	20
1600	不動產、廠房及設備（附註十二及三二）	1,366,318	11	1,361,101	12
1755	使用權資產（附註十三）	17,862	-	23,227	-
1760	投資性不動產（附註十四及三二）	1,266,090	10	1,286,139	11
1780	其他無形資產（附註十五）	2,800	-	2,800	-
1840	遞延所得稅資產（附註二六）	225,415	2	153,964	2
1990	其他非流動資產（附註十六）	2,287	-	2,284	-
15XX	非流動資產總計	5,913,891	47	5,063,271	45
1XXX	資產總計	$ 12,559,095	100	$ 11,340,627	100
代碼	負債及權益				
	流動負債				
2100	短期借款（附註十七、三十及三二）	$ 2,000,000	16	$ 2,500,000	22
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動（附註七及三十）	4,404	-	-	-
2170	應付帳款－非關係人（附註十九及三十）	343,747	3	424,082	4
2180	應付帳款－關係人（附註十九、三十及三一）	1,437,311	12	1,147,909	10
2200	其他應付款（附註二十、三十及三一）	519,045	4	504,419	4
2230	本期所得稅負債（附註二六）	249,431	2	110,613	1
2250	負債準備－流動（附註二一）	123,445	1	130,567	1
2280	租賃負債－流動（附註十三及三十）	9,965	-	9,774	-
2320	一年或一營業週期內到期長期負債（附註十七及三十）	-	-	966,453	9
2399	其他流動負債（附註二十）	43,110	-	5,018	-
21XX	流動負債總計	4,730,458	38	5,798,835	51
	非流動負債				
2530	應付公司債（附註十八及三十）	548,790	4	-	-
2540	長期借款（附註十七、三十及三二）	-	-	83,132	1
2560	本期所得稅負債－非流動（附註二六）	-	-	749	-
2570	遞延所得稅負債（附註二六）	186	-	-	-
2580	租賃負債－非流動（附註十三及三十）	8,020	-	13,515	-
2640	淨確定福利負債－非流動（附註二二）	11,619	-	10,719	-
2670	其他非流動負債（附註二十及三十）	7,517	-	8,204	-
25XX	非流動負債總計	576,132	4	116,319	1
2XXX	負債總計	5,306,590	42	5,915,154	52
	權益（附註二三）				
	股本				
3110	普通股股本	904,329	7	809,510	7
3130	債券換股權利證書	5,758	-	23,542	1
3200	資本公積	2,442,688	20	1,709,797	15
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	826,087	7	711,637	6
3320	特別盈餘公積	78,460	1	196,762	2
3350	未分配盈餘	3,064,534	24	2,052,685	18
	其他權益				
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(69,351)	(1)	(78,460)	(1)
3XXX	權益總計	7,252,505	58	5,425,473	48
	負債與權益總計	$ 12,559,095	100	$ 11,340,627	100

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：郭　瑾　　經理人：何濂洵　　會計主管：陳志昌

碩天科技股份有限公司

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，惟每股盈餘為元

代碼		112年度 金額	112年度 %	111年度 金額	111年度 %
4000	營業收入（附註二四及三一）	$ 6,910,865	100	$ 7,956,993	100
5000	營業成本（附註十、二五及三一）	5,142,739	74	6,412,695	80
5900	營業毛利	1,768,126	26	1,544,298	20
5910	與子公司之未實現利益	(666,595)	(10)	(481,065)	(6)
5920	與子公司之已實現利益	481,065	7	173,642	2
5950	已實現營業毛利	1,582,596	23	1,236,875	16
	營業費用（附註二二、二五及三一）				
6100	推銷費用	397,792	6	477,597	6
6200	管理費用	270,212	4	292,724	4
6300	研究發展費用	365,663	5	359,334	5
6450	預期信用（迴轉利益）損失	(10,441)	-	20,596	-
6000	營業費用合計	1,023,226	15	1,150,251	15
6900	營業淨利	559,370	8	86,624	1
	營業外收入及支出（附註二五及三一）				
7100	利息收入	72,998	1	8,255	-
7010	其他收入	61,604	1	94,753	1
7020	其他利益及損失	5,570	-	284,527	4
7050	財務成本	(53,784)	(1)	(45,949)	(1)
7070	採用權益法認列之子公司損益之份額	976,299	14	796,960	10
7000	營業外收入及支出合計	1,062,687	15	1,138,546	14

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		112年度 金　額	112年度 %	111年度 金　額	111年度 %
7900	稅前淨利	$ 1,622,057	23	$ 1,225,170	15
7950	所得稅費用（附註四及二六）	(153,527)	(2)	(82,324)	(1)
8200	本年度淨利	1,468,530	21	1,142,846	14
	其他綜合損益				
	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再衡量數（附註二二）	(892)	-	2,039	-
8330	採用權益法認列之子公司之其他綜合損益之份額	(36)	-	22	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅（附註二六）	178	-	(408)	-
8310		(750)	-	1,653	-
8360	後續可能重分類至損益之項目：				
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	9,109	-	118,302	2
8300	本年度其他綜合損益（稅後淨額）	8,359	-	119,955	2
8500	本年度綜合損益總額	$ 1,476,889	21	$ 1,262,801	16
	每股盈餘（附註二七）				
	來自繼續營業單位				
9710	基　　本	$ 16.58		$ 13.41	
9810	稀　　釋	$ 16.06		$ 11.82	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：郭　瑾　　經理人：何濂洵　　會計主管：陳志昌



碩天科技股份有限公司

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

代碼		股本 普通股股本	股本 債券換股權利證書	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 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	權益總額
A1	111 年 1 月 1 日餘額	$ 809,510	$ -	$ 1,481,989	$ 711,637	$ 132,269	$ 1,053,630	($ 196,762)	$ 3,992,273
	110 年度盈餘指撥及分配								
B1	法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-
B3	特別盈餘公積	-	-	-	-	64,493	(64,493)	-	-
B5	股東現金股利	-	-	-	-	-	(80,951)	-	(80,951)
D1	111 年度淨利	-	-	-	-	-	1,142,846	-	1,142,846
D3	111 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	1,653	118,302	119,955
D5	111 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	1,144,499	118,302	1,262,801
I1	公司債轉換為普通股	-	23,542	227,808	-	-	-	-	251,350
Z1	111 年 12 月 31 日餘額	809,510	23,542	1,709,797	711,637	196,762	2,052,685	(78,460)	5,425,473
	111 年度盈餘指撥及分配								
B1	法定盈餘公積	-	-	-	114,450	-	(114,450)	-	-
B5	股東現金股利	-	-	-	-	-	(417,504)	-	(417,504)
B9	普通股股票股利	41,750	-	-	-	-	(41,750)	-	-
B17	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	(118,302)	118,302	-	-
C5	本公司發行可轉換公司債認列權益組成部分	-	-	160,778	-	-	-	-	160,778
M5	實際取得子公司部分權益（附註二八）	-	-	-	-	-	(529)	-	(529)
D1	112 年度淨利	-	-	-	-	-	1,468,530	-	1,468,530
D3	112 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	(750)	9,109	8,359
D5	112 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	1,467,780	9,109	1,476,889
I1	公司債轉換為普通股	-	35,285	572,113	-	-	-	-	607,398
I3	債券換股權利證書轉換	53,069	(53,069)	-	-	-	-	-	-
Z1	112 年 12 月 31 日餘額	$ 904,329	$ 5,758	$ 2,442,688	$ 826,087	$ 78,460	$ 3,064,534	($ 69,351)	$ 7,252,505

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：郭　瑾　　經理人：何濂洵　　會計主管：陳志昌

碩天科技股份有限公司

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

代　碼		112年度	111年度
	營業活動之淨現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	$1,622,057	$1,225,170
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	47,046	44,495
A20300	預期信用（迴轉利益）損失	(10,441)	20,596
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失	4,044	120
A20900	財務成本	53,784	45,949
A21200	利息收入	(72,998)	(8,255)
A22400	採用權益法之子公司之份額	(976,299)	(796,960)
A23700	存貨跌價及呆滯損失	30,647	12,355
A23900	與子公司之未實現利益	666,595	481,065
A24000	與子公司之已實現利益	(481,065)	(173,642)
A24100	外幣兌換淨損失（利益）	13,059	(131,748)
A29900	（迴轉）提列負債準備	(7,122)	62,817
A29900	租賃修改利益	(10)	-
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	836	5,642
A31150	應收帳款	601,032	(1,130,334)
A31180	其他應收款	75	47,148
A31200	存　　貨	210,951	481,920
A31240	其他流動資產	(6,905)	(24,177)
A31990	其他非流動資產	-	(3,596)
A32150	應付帳款	224,647	129,568
A32180	其他應付款	13,077	115,505
A32230	其他流動負債	38,092	(2,154)
A32240	淨確定福利負債	8	(1,707)
A33000	營運產生之現金	1,971,110	399,777
A33100	收取之利息	73,590	8,141
A33300	支付之利息	(46,887)	(30,301)
A33500	支付之所得稅	(85,955)	(43,541)
AAAA	營業活動之淨現金流入	1,911,858	334,076

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		112年度	111年度
	投資活動之現金流量		
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	($ 92,115)	$ -
B02200	取得子公司之淨現金流出	(50)	-
B02700	購置不動產、廠房及設備	(22,015)	(16,111)
B03700	存出保證金增加	(3)	-
B03800	存出保證金減少	-	42
B06500	其他金融資產增加	-	(7,622)
B06600	其他金融資產減少	6,622	-
BBBB	投資活動之淨現金流出	(107,561)	(23,691)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	-	310,000
C00200	短期借款減少	(500,000)	-
C01200	發行可轉換公司債	1,288,112	-
C01300	償還公司債	(945,543)	-
C01600	償還長期借款	(83,132)	(62,349)
C03000	收取存入保證金	-	16
C03100	存入保證金返還	(687)	-
C04020	租賃本金償還	(10,128)	(10,365)
C04500	發放現金股利	(417,504)	(80,951)
CCCC	籌資活動之淨現金流（出）入	(668,882)	156,351
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(16,317)	111,205
EEEE	現金及約當現金淨增加數	1,119,098	577,941
E00100	年初現金及約當現金餘額	1,532,924	954,983
E00200	年底現金及約當現金餘額	$ 2,652,022	$ 1,532,924

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：郭　瑾　　經理人：何濂洵　　會計主管：陳志昌

碩天科技股份有限公司

個體財務報表附註

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

（除另註明外，金額以新台幣仟元為單位）

一、公司沿革

碩天科技股份有限公司（以下稱「本公司」）係於 86 年 6 月 27 日設立於台北市之股份有限公司，所營業務主要為電腦軟體買賣業、國際貿易業、資訊軟體服務業、資料處理服務業、電子資訊供應服務業及資料儲存及處理設備製造業等。

本公司股票自 98 年 12 月起在台灣證券交易所上市買賣。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 113 年 3 月 12 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 首次適用金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRS 會計準則」）

除下列說明外，適用修正後之金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則將不致造成本公司會計政策之重大變動。

1. IAS 1 之修正「會計政策之揭露」

適用該修正時，本公司依重大之定義，決定應揭露之重大會計政策資訊。若會計政策資訊可被合理預期將影響一般用途財務報表之主要使用者以該等財務報表為基礎所作之決策，則該會計政策資訊係屬重大。此外：

- 與不重大之交易、其他事項或情況相關之會計政策資訊係屬不重大，本公司無需揭露該等資訊。
- 本公司可能因交易、其他事項或情況之性質而判斷相關會計政策資訊屬重大，即使金額不重大亦然。

- 並非與重大交易、其他事項或情況相關之所有會計政策資訊皆屬重大。

若會計政策資訊係與重大交易、其他事項或情況相關，且有下列情況時，該資訊可能屬重大：

(1) 本公司於報導期間改變會計政策，且該變動導致財務報表資訊之重大變動；

(2) 本公司自準則允許之選項中選擇其適用之會計政策；

(3) 因缺乏特定準則之規定，本公司依 IAS 8「會計政策、會計估計值變動及錯誤」建立之會計政策；

(4) 本公司揭露其須運用重大判斷或假設所決定之相關會計政策；或

(5) 涉及複雜之會計處理規定且財務報表使用者仰賴該等資訊方能了解該等重大交易、其他事項或情況。

相關會計政策之揭露請參閱附註四。

2. IAS 8 之修正「會計估計值之定義」

本公司自 112 年 1 月 1 日開始適用該修正，其明訂會計估計值係指財務報表中受衡量不確定性影響之貨幣金額。本公司於適用會計政策時，可能須以無法直接觀察而必須估計之貨幣金額衡量財務報表項目，故須採用衡量技術及輸入值發展會計估計值以達此目的。衡量技術或輸入值變動對會計估計值之影響數若非屬前期錯誤之更正，該等變動係屬會計估計值變動。

(二) 113 年適用之金管會認可之 IFRS 會計準則

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
IFRS 16 之修正「售後租回中之租賃負債」	2024 年 1 月 1 日（註 2）
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2024 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「具合約條款之非流動負債」	2024 年 1 月 1 日
IAS 7 及 IFRS 7 之修正「供應商融資安排」	2024 年 1 月 1 日（註 3）

註 1： 除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

註 2：賣方兼承租人應對初次適用 IFRS 16 日後 簽訂之售後租回交易追溯適用 IFRS 16 之修正。

註 3：第一次適用本修正時，豁免部分揭露規定。

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司評估其他準則、解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註 1)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未　定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9－比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IAS 21 之修正「缺乏可兌換性」	2025 年 1 月 1 日（註 2）

註 1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

註 2：適用於 2025 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。首次適用該修正時，將影響數認列於首次適用日之保留盈餘。當合併公司以非功能性貨幣作為表達貨幣時，將影響數調整首次適用日權益項下之國外營運機構兌換差額。

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按計畫資產公允價值減除確定福利義務現值認列之淨確定福利負債外，本個體財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指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）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司係採權益法處理。為使本個體財務報告之本年度損益、其他綜合損益及權益與本公司本財務報告中歸屬於本公司業主之本年度損益、其他綜合損益及權益相同，個體基礎與本基礎下若干會計處理差異係調整「採用權益法之投資」、「採用權益法之子公司、關聯企業及合資損益份額」、「採用權益法之子公司、關聯企業及合資其他綜合損益份額」暨相關權益項目。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債（即使於資產負債表日後至通過發布財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議，亦屬流動負債），以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 外　　幣

本公司編製財務報告時，以本公司功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當期認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當期損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製個體財務報告時，國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

因收購國外營運機構產生之商譽及因收購國外營運機構對資產及負債帳面金額所作之公允價值調整，係視為該國外營運機構之資產及負債，並以每一資產負債表日之收盤匯率換算，所產生之兌換差額認列於其他綜合損益。

(五) 存　　貨

存貨包括原料、物料、製成品及在製品。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下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。存貨成本之計算係採加權平均法。

(六) 投資子公司

本公司採用權益法處理對子公司之投資。

子公司係指本公司具有控制之個體。

權益法下，投資原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之子公司損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對本公司可享有子公司其他權益之變動係按持股比例認列。

當本公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。投資帳面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。

當本公司對子公司之損失份額等於或超過其在該子公司之權益（包括權益法下子公司之帳面金額及實質上屬於本公司對該子公司淨投資組成部分之其他長期權益）時，係繼續按持股比例認列損失。

取得成本超過本公司於取得日所享有子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；本公司於取得日所享有子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期收益。

本公司評估減損時，係以財務報告整體考量現金產生單位並比較其可回收金額與帳面金額。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面金額，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面金額。歸屬於商譽之減損損失不得於後續期間迴轉。

本公司與子公司之順流交易未實現損益於個體財務報告予以銷除。本公司與子公司之逆流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對子公司權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

(七) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

除自有土地不提列折舊外，其餘不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊。本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計值變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(八) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產。

自有之投資性不動產原始以成本（包括交易成本）衡量，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

投資性不動產採直線基礎提列折舊。

投資性不動產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(九) 無形資產

單獨取得之非確定耐用年限無形資產原始以成本衡量，非確定耐用年限無形資產係以成本減除累計減損損失列報。

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

(十) 不動產、廠房及設備、使用權資產、投資性不動產及無形資產之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示不動產、廠房及設備、使用權資產、投資性不動產及無形資產可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合理一致之基礎分攤至個別現金產生單位。

針對非確定耐用年限及尚未可供使用之無形資產，至少每年及有減損跡象時進行減損測試。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

(十一) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

本公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及按攤銷後成本衡量之金融資產。

A.透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產為強制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包括未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，及不符合分類為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債務工具投資。

B.按攤銷後成本衡量之金融資產

本公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及

b. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之應收票據、應收帳款及其他應收款）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算。

信用減損金融資產係指發行人或債務人已發生重大財務困難、違約、債務人很有可能聲請破產或其他財務重整或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

(2) 金融資產之減損

本公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）之減損損失。

應收帳款按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

本公司為內部信用風險管理目的，在不考量所持有擔保品之前提下，判定下列情況代表金融資產已發生違約：

A.有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務。

B.立帳超過 360 天，除非有合理且可佐證之資訊顯示延後之違約基準更為適當。所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

本公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。

2. 金融負債

(1) 後續衡量

除下列情況外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易及指定為透過損益按公允價值衡量。

持有供交易之金融負債係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失係認列於損益。

公允價值之決定方式請參閱附註三十。

(2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

3. 可轉換公司債

本公司發行之複合金融工具（可轉換公司債）係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義，於原始認列時將其組成部分分別分類為金融負債及權益。

原始認列時，負債組成部分之公允價值係以類似之不可轉換工具當時市場利率估算，並於執行轉換或到期日前，以有效利息法計算之攤銷後成本衡量。屬嵌入非權益衍生工具之負債組成部分則以公允價值衡量。

分類為權益之轉換權係等於該複合工具整體公允價值減除經單獨決定之負債組成部分公允價值之剩餘金額，經扣除所得

稅影響數後認列為權益，後續不再衡量。於該轉換權被執行時，其相關之負債組成部分及於權益之金額將轉列股本及資本公積－發行溢價。可轉換公司債之轉換權若於到期日仍未被執行，該認列於權益之金額將轉列資本公積－發行溢價。

發行可轉換公司債之相關交易成本，係按分攤總價款之比例分攤至該工具之負債（列入負債帳面金額）及權益組成部分（列入權益）。

(十二) 負債準備

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。負債準備係以清償該現時義務之估計現金流量折現值衡量。

(十三) 收入認列

本公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

移轉商品或勞務與收取對價之時間間隔在 1 年以內之合約，其重大財務組成部分不予調整交易價格。

商品銷貨收入

商品銷貨收入來自不斷電系統等產品之銷售。由於商品於運抵客戶指定地點時客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，本公司係於該時點認列收入及應收帳款。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

(十四) 租　　賃

本公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

對於包含租賃及非租賃組成部分之合約，本公司以相對單獨價格為基礎分攤合約中之對價並分別處理。

1. 本公司為出租人

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。因取得營業租賃所發生之原始直接成本，係加計至標的資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為收益。

2. 本公司為承租人

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付減除收取之租賃誘因、原始直接成本及復原標的資產之估計成本）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於本資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至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。

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付、實質固定給付、取決於指數或費率之變動租賃給付、殘值保證下承租人預期支付之金額、合理確信將行使之購買選擇權之行使價格，及已反映於租賃期間之租賃終止罰款，減除收取之租賃誘因）之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間、殘值保證下預期支付金額、標的資產購買選擇權之評估或用於決定租賃給付之指

數或費率變動導致未來租賃給付有變動，本公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於個體資產負債表。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為費用。

(十五) 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。

特定借款如於符合要件之資本支出發生前進行暫時投資而賺取之投資收入，係自符合資本化條件之借款成本中減除。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

(十六) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服務成本）及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益、資產上限影響數之變動及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債（資產）係確定福利退休計畫之提撥短絀（剩餘）。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

(十七) 所 得 稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

本公司依中華民國所制定之法規決定當期所得（損失），據以計算應付（可回收）之所得稅。

依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異使用時認列。

與投資子公司之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟本公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映本公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

2. 當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

五、 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

本公司於發展重大會計估計值時，將氣候變遷及相關政府政策及法規、俄羅斯與烏克蘭暨紅海軍事衝突及相關國際制裁對經濟環境、通貨膨脹及市場利率波動可能之影響，納入對現金流量推估、成長率、折現率、獲利能力等相關重大會計估計之考量，管理階層持續檢視估計與基本假設。

六、 現金及約當現金

	112年12月31日	111年12月31日
庫存現金及週轉金	$ 700	$ 616
銀行支票及活期存款	2,651,322	1,532,308
	$ 2,652,022	$ 1,532,924

七、 透過損益按公允價值衡量之金融工具

	112年12月31日	111年12月31日
金融負債－流動		
強制透過損益按公允價值衡量		
衍生工具（未指定避險）－可轉換公司債贖回及賣回權（附註十八）	$ 4,404	$ -

八、 按攤銷後成本衡量之金融資產

	112年12月31日	111年12月31日
流　　動		
原始到期日超過3個月之定期存款	$ 92,115	$ -

按攤銷後成本衡量之金融資產於資產負債表日之利率區間如下：

	112年12月31日	111年12月31日
原始到期日超過3個月之定期存款	4.89%	-

九、應收票據、應收帳款及其他應收款

	112年12月31日	111年12月31日
應收票據		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	$ 1,022	$ 1,858
減：備抵損失	-	-
	$ 1,022	$ 1,858
因營業而發生	$ 1,022	$ 1,858
應收帳款		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	$ 403,945	$ 388,645
總帳面金額－關係人	2,336,157	2,965,858
減：備抵損失	(10,096)	(20,537)
	$ 2,730,006	$ 3,333,966
其他應收款		
應收營業稅退稅款	$ 1,714	$ 983
其　　他	15,578	16,976
	$ 17,292	$ 17,959

按攤銷後成本衡量之應收帳款

本公司對商品銷售均訂有授信期間，應收帳款不予計息。本公司採行之政策係使用其他公開可得之財務資訊及歷史交易記錄對主要客戶予以評等。為減輕信用風險，本公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

本公司按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況及產業經濟情勢與展望等。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且本公司無法合理預期可回收金額，例如交易對方正進行清算或債款已逾期過久，本公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

本公司依準備矩陣衡量應收票據及應收帳款之備抵損失者如下：

112 年 12 月 31 日

	90 天以下依評等分級	91 至 180 天依評等分級	181 至 270 天依評等分級	271 至 364 天依評等分級	1 年以上依評等分級	合計
預期信用損失率	0%~1%	0%~5%	0%~30%	0%~100%	0%~100%	
總帳面金額	$ 354,052	$ 41,120	$ 1,208	$ -	$ 8,587	$ 404,967
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(295)	(1,214)	-	-	(8,587)	(10,096)
攤銷後成本	$ 353,757	$ 39,906	$ 1,208	$ -	$ -	$ 394,871

111 年 12 月 31 日

	90 天以下依評等分級	91 至 180 天依評等分級	181 至 270 天依評等分級	271 至 364 天依評等分級	1 年以上依評等分級	合計
預期信用損失率	0%~1%	0%~5%	0%~30%	0%~100%	0%~100%	
總帳面金額	$ 328,619	$ 36,512	$ 6,053	$ 15,679	$ 3,640	$ 390,503
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(243)	(672)	(303)	(15,679)	(3,640)	(20,537)
攤銷後成本	$ 328,376	$ 35,840	$ 5,750	$ -	$ -	$ 369,966

以上係以立帳天數為基礎進行之帳齡分析。

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	112年度	111年度
年初餘額	$ 20,537	$ 3,538
加：本年度（迴轉）提列減損損失	(10,441)	17,000
減：本年度實際沖銷	-	(1)
年底餘額	$ 10,096	$ 20,537

催收款項之備抵損失之變動資訊如下：

	112年度	111年度
年初餘額	$ 3,596	$ -
加：本年度提列減損損失	-	3,596
年底餘額	$ 3,596	$ 3,596

催收款項帳列其他非流動資產項下，並已全數提列備抵損失。

十、存　　貨

	112年12月31日	111年12月31日
製成品	$ 463,593	$ 705,914
半成品	100,842	40,249
在製品	1,873	4,837
原物料	521,659	578,565
	$ 1,087,967	$ 1,329,565

112及111年度與存貨相關之銷貨成本分別為5,142,739仟元及6,412,695仟元。

112及111年度之銷貨成本包括存貨跌價損失30,647仟元及12,355仟元。

十一、採用權益法之投資

	112年12月31日	111年12月31日
投資子公司		
非上市（櫃）公司		
Cyber Power Systems (USA), Inc.（以下簡稱美國碩天）	$ 832,087	$ 533,658
Broad Win International Investment Co., Ltd.（以下簡稱Broad Win）	1,472,168	1,202,453
Fast Wind International Limited（以下簡稱Fast Wind）	671,068	476,151
共鳴股份有限公司（以下簡稱共鳴）	18,990	(9,575)
Cyber Power Systems Manufacturing, Inc.（以下簡稱菲律賓碩天）	38,806	31,069
	$ 3,033,119	$ 2,233,756

本公司於資產負債表日對子公司之所有權權益及表決權百分比如下：

	112年12月31日	111年12月31日
Cyber Power Systems (USA), Inc.	100%	100%
Broad Win International Investment Co., Ltd.	100%	100%
Fast Wind International Limited	100%	100%
共鳴股份有限公司	100%	96.7%
Cyber Power Systems Manufacturing, Inc.	100%	100%

本公司間接持有之投資子公司明細，請參閱附註三六「附註揭露事項」附表四。

112及111年度採用權益法之子公司之損益及其他綜合損益份額，係依據各子公司同期間經會計師查核之財務報告認列。

十二、不動產、廠房及設備

	自有土地	建築物	機器設備	辦公設備	租賃改良	其他設備	合計
成本							
112年1月1日餘額	$ 888,638	$ 537,435	$ 63,309	$ 51,991	$ 1,447	$ 145,608	$1,688,428
增添	-	130	10,343	4,490	-	7,052	22,015
處分	-	-	(2,290)	(2,643)	-	(51,995)	(56,928)
重分類	6,985	3,686	-	-	-	-	10,671
112年12月31日餘額	$ 895,623	$ 541,251	$ 71,362	$ 53,838	$ 1,447	$ 100,665	$1,664,186
累計折舊及減損							
112年1月1日餘額	$ -	$ 82,000	$ 54,234	$ 45,808	$ 923	$ 144,362	$ 327,327
折舊費用	-	15,063	5,458	3,877	273	2,341	27,012
處分	-	-	(2,290)	(2,643)	-	(51,995)	(56,928)
重分類	-	457	-	-	-	-	457
112年12月31日餘額	$ -	$ 97,520	$ 57,402	$ 47,042	$ 1,196	$ 94,708	$ 297,868
112年12月31日淨額	$ 895,623	$ 443,731	$ 13,960	$ 6,796	$ 251	$ 5,957	$1,366,318
成本							
111年1月1日餘額	$ 885,645	$ 529,523	$ 59,469	$ 57,498	$ 922	$ 157,088	$1,690,145
增添	-	6,333	4,788	4,216	774	-	16,111
處分	-	-	(948)	(9,723)	(249)	(11,480)	(22,400)
重分類	2,993	1,579	-	-	-	-	4,572
111年12月31日餘額	$ 888,638	$ 537,435	$ 63,309	$ 51,991	$ 1,447	$ 145,608	$1,688,428
累計折舊及減損							
111年1月1日餘額	$ -	$ 66,737	$ 50,745	$ 51,960	$ 922	$ 154,958	$ 325,322
折舊費用	-	15,108	4,437	3,571	250	884	24,250
處分	-	-	(948)	(9,723)	(249)	(11,480)	(22,400)
重分類	-	155	-	-	-	-	155
111年12月31日餘額	$ -	$ 82,000	$ 54,234	$ 45,808	$ 923	$ 144,362	$ 327,327
111年12月31日淨額	$ 888,638	$ 455,435	$ 9,075	$ 6,183	$ 524	$ 1,246	$1,361,101

不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

建 築 物	5至47年
機器設備	3至4年
辦公設備	3至6年
租賃改良	2至5年
其他設備	3年

重分類主係投資性不動產之轉出或轉入。

本公司建築物之重大組成部分主要有辦公室及裝潢工程等，並按其耐用年限5~47年予以計提折舊。

本公司之所有不動產、廠房及設備皆係自有權益。本公司設定質押作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三二。

十三、租賃協議

(一) 使用權資產

	112年12月31日	111年12月31日
使用權資產帳面金額		
建 築 物	$ 12,903	$ 21,298
運輸設備	4,959	1,929
	$ 17,862	$ 23,227

	112年度	111年度
使用權資產之增添	$ 5,320	$ 18,746
使用權資產之折舊費用		
建 築 物	$ 8,395	$ 7,940
運輸設備	1,804	2,416
	$ 10,199	$ 10,356

(二) 租賃負債

	112年12月31日	111年12月31日
租賃負債帳面金額		
流 動	$ 9,965	$ 9,774
非 流 動	$ 8,020	$ 13,515

租賃負債之折現率區間如下：

	112年12月31日	111年12月31日
建 築 物	0.80%~0.95%	0.80%~0.95%
運輸設備	0.80%~2.7%	0.80%~1.2%

(三) 重要承租活動及條款

本公司承租若干建築物做為廠房及辦公室、與承租公務車做為營運活動使用，租賃期間為1～3年。於租賃期間屆滿時，本公司對所租賃之建築物及公務車並無優惠承購權，並約定未經出租人同意，本公司不得將租賃標的之全部或一部轉租或轉讓。

(四) 其他租賃資訊

本公司以營業租賃出租投資性不動產之協議請參閱附註十四。

	112年度	111年度
短期租賃費用	$ 2,406	$ 3,418
低價值資產租賃費用	$ 279	$ 138
租賃之現金（流出）總額	($ 13,058)	($ 14,050)

本公司選擇對符合短期租賃之租賃車及符合低價值資產租賃之若干辦公設備租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

十四、投資性不動產

	已完工投資性不動產
成本	
112年1月1日餘額	$1,352,181
重分類轉至不動產、廠房及設備	(10,671)
112年12月31日餘額	$1,341,510
累計折舊及減損	
112年1月1日餘額	$ 66,042
折舊費用	9,835
重分類轉至不動產、廠房及設備	(457)
112年12月31日餘額	$ 75,420
112年12月31日淨額	$1,266,090
成本	
111年1月1日餘額	$1,356,753
重分類轉至不動產、廠房及設備	(4,572)
111年12月31日餘額	$1,352,181

（接次頁）

（承前頁）

	已完工投資性不動產
累計折舊及減損	
111年1月1日餘額	$ 56,308
折舊費用	9,889
重分類轉至不動產、廠房及設備	(155)
111年12月31日餘額	$ 66,042
111年12月31日淨額	$1,286,139

投資性不動產出租之租賃期間為 3～6 年。承租人於行使續租權時，約定依市場租金行情調整租金。承租人於租賃期間結束時不具有投資性不動產之優惠承購權。

於 112 年 12 月 31 日以營業租賃出租投資性不動產未來將收取之租賃給付總額如下：

	112年12月31日	111年12月31日
第1年	$ 29,479	$ 30,989
第2年	16,273	20,280
第3年	15,856	5,941
第4年	13,595	2,788
第5年	5,688	1,859
	$ 80,891	$ 61,857

本公司之投資性不動產係以直線基礎按 47 年之耐用年限計提折舊。

截至 112 年及 111 年 12 月 31 日本公司投資性不動產之公允價值約分別為 1,350,875 仟元及 1,315,429 仟元，係由本公司管理階層採用市場參與者常用之評價模型進行評價，參考類似不動產交易價格之市場證據進行。

本公司之所有投資性不動產皆係自有權益。本公司設定質押作為借款擔保之投資性不動產金額，請參閱附註三二。

十五、其他無形資產

	金額
成本	
111年1月1日餘額	$ 2,800
單獨取得	-
111年12月31日餘額	2,800
單獨取得	-
112年12月31日餘額	$ 2,800
累計攤銷及減損	
111年1月1日餘額	$ -
攤銷費用	-
111年12月31日餘額	-
攤銷費用	-
112年12月31日餘額	$ -
112年12月31日淨額	$ 2,800

屬非確定耐用年限之無形資產，在耐用年限確定為有限之前將不會攤銷，惟無論是否有任何減損跡象，每年定期進行減損測試。

十六、其他資產

	112年12月31日	111年12月31日
流動		
預付款項	$ 46,427	$ 34,461
其他	17,353	18,411
	$ 63,780	$ 52,872
非流動		
存出保證金	$ 2,287	$ 2,284
催收款	3,596	3,596
備抵損失－催收款	(3,596)	(3,596)
	$ 2,287	$ 2,284

十七、借款

(一) 短期借款

	112年12月31日	111年12月31日
無擔保借款		
銀行借款	$1,800,000	$1,356,000
擔保借款（附註三二）		
銀行借款	200,000	1,144,000
	$2,000,000	$2,500,000

銀行週轉性借款之利率於 112 年及 111 年 12 月 31 日分別為 1.57%～1.71%及 1.40%～2.07%。

(二) 長期借款

	112年12月31日	111年12月31日
擔保借款（附註三二）		
台北富邦銀行（註）	$ -	$ 83,132
減：列為1年內到期部分	-	-
長期借款	$ -	$ 83,132

註：該銀行借款係以本公司自有土地及建築物抵押擔保（參閱附註三二），借款到期日為 113 年 4 月 7 日，截至 111 年 12 月 31 日止，有效年利率為 1.807%。本公司已於 112 年間提前清償完畢。

十八、應付公司債

	112年12月31日	111年12月31日
國內無擔保可轉換公司債	$ 548,790	$ 966,453
減：列為1年內到期部分	-	(966,453)
	$ 548,790	$ -

(一) 國內第一次無擔保轉換公司債

本公司於 109 年 1 月 15 日於中華民國證券櫃檯買賣中心發行 12 仟單位、利率 0%之新台幣計價無擔保可轉換公司債，本金金額共計 1,200,000 仟元。

債券發行時每單位公司債持有人有權以每股 122 元轉換為本公司之普通股。該轉換價格決定後，如遇有除權或除息者，應依轉換價格調整公式調整之。轉換期間為 109 年 4 月 16 日至 112 年 1 月 15 日。若公司債屆時未轉換，將於 112 年 1 月 15 日以面額之 101.5075%贖回。

此可轉換公司債包括負債及權益組成部分，權益組成部分於權益項下以資本公積－認股權表達。負債組成部分原始認列之有效利率為 1.1935%。

發行價款（減除交易成本 3,745 仟元）	$1,259,004
權益組成部分（減除分攤至權益之交易成本 241 仟元）	(83,747)
發行日帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產	240
發行日負債組成部分（減除分攤至負債之交易成本 3,504 仟元）	1,175,497
以有效利率 1.1935%計算之利息	42,306
應付公司債轉換為普通股	(272,260)
償還公司債	(945,543)
112 年 12 月 31 日負債組成部分	$ -

本轉換公司債已於 112 年 1 月全部轉換或贖回暨終止櫃檯買賣。

(二) 國內第二次無擔保轉換公司債

本公司於 112 年 6 月 16 日於中華民國證券櫃檯買賣中心發行 12 仟單位、利率 0%之新台幣計價無擔保可轉換公司債，本金金額共計 1,200,000 仟元。

債券發行時每單位公司債持有人有權以每股 200 元轉換為本公司之普通股。該轉換價格決定後，如遇有除權或除息者，應依轉換價格調整公式調整之。轉換期間為 112 年 9 月 17 日至 117 年 6 月 16 日。若公司債屆時未轉換，將於 117 年 6 月 16 日以面額之 102.5251%贖回。

此可轉換公司債包括負債及權益組成部分，權益組成部分於權益項下以資本公積－認股權表達。負債組成部分原始認列之有效利率為 1.7699%。

發行價款（減除交易成本 3,595 仟元）	$1,288,112
權益組成部分（減除分攤至權益之交易成本 410 仟元）	(160,778)
發行日帳列透過損益按公允價值衡量之金融負債	(360)
發行日負債組成部分（減除分攤至負債之交易成本 3,185 仟元）	1,126,974
以有效利率 1.7699%計算之利息	8,302
應付公司債轉換為普通股	(586,486)
112 年 12 月 31 日負債組成部分	$ 548,790

截至112年12月31日，本債券轉換價格為186.5元。112年9月18日至12月31日，計有面額621,600仟元已轉換為本公司普通股3,333仟股。

十九、應付帳款

	112年12月31日	111年12月31日
應付帳款		
因營業而發生	$1,781,058	$1,571,991

本公司訂有財務風險管理政策，以確保所有應付款於預先約定之信用期限內償還。

二十、其他負債

	112年12月31日	111年12月31日
流　　動		
其他應付款		
應付員工及董事酬勞	$100,660	$ 86,705
應付薪資及獎金	112,189	105,401
應付運費	34,379	35,205
其　　他	271,817	277,108
	$519,045	$504,419
其他負債		
預收款項	$ 39,282	$ 1,878
代 收 款	3,828	3,140
	$ 43,110	$ 5,018
非 流 動		
其他非流動負債		
存入保證金	$ 7,517	$ 8,204

二一、負債準備

	112年12月31日	111年12月31日
流　　動		
保　　固	$123,445	$130,567

	保　　固
111年1月1日餘額	$ 67,750
本年度增加	62,817
111年12月31日餘額	$130,567

（接次頁）

（承前頁）

	保固
112年1月1日餘額	$ 130,567
本年度減少	(7,122)
112年12月31日餘額	$ 123,445

保固負債準備係依銷售商品合約約定，本公司管理階層對於因保固義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數之現值。該估計係以歷史保固經驗為基礎，並考量新原料、製程變動或其他影響產品品質等因素調整。

二二、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

本公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資6%提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

(二) 確定福利計畫

本公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前6個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額2%提撥退休金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度3月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

列入個體資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	112年12月31日	111年12月31日
確定福利義務現值	$ 15,711	$ 14,602
計畫資產公允價值	(4,092)	(3,883)
淨確定福利負債	$ 11,619	$ 10,719

淨確定福利負債變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
111年1月1日餘額	$ 16,040	($ 1,575)	$ 14,465
服務成本			
當期服務成本	-	-	-
利息費用（收入）	80	(8)	72
認列於損益	80	(8)	72
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於淨利息之金額外）	-	(521)	(521)
精算損失（利益）			
－人口統計假設變動	88	-	88
－財務假設變動	(2,066)	-	(2,066)
－經驗調整	460	-	460
認列於其他綜合損益	(1,518)	(521)	(2,039)
雇主提撥	-	(1,779)	(1,779)
111年12月31日餘額	14,602	(3,883)	10,719
服務成本			
當期服務成本	-	-	-
利息費用（收入）	219	(58)	161
認列於損益	219	(58)	161
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於淨利息之金額外）	-	2	2
精算損失			
－財務假設變動	700	-	700
－經驗調整	190	-	190
認列於其他綜合損益	890	2	892
雇主提撥	-	(153)	(153)
112年12月31日餘額	$ 15,711	($ 4,092)	$ 11,619

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	112年度	111年度
推銷費用	$ 29	$ 9
管理費用	30	12
研發費用	102	51
	$ 161	$ 72

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行2年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	112年12月31日	111年12月31日
折現率	1.375%	1.5%
薪資預期增加率	3.5%	3.25%

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	112年12月31日	111年12月31日
折現率		
增加0.25%	($ 481)	($ 465)
減少0.25%	$ 501	$ 485
薪資預期增加率		
增加0.25%	$ 482	$ 468
減少0.25%	($ 466)	($ 451)

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

	112年12月31日	111年12月31日
預期1年內提撥金額	$ 728	$ 74
確定福利義務平均到期期間	12.5年	12.99年

二三、權　　益

(一) 股　　本

普 通 股

	112年12月31日	111年12月31日
額定股數（仟股）	360,000	360,000
額定股本	$ 3,600,000	$ 3,600,000
已發行且已收足股款之股數（仟股）	90,433	80,951
已發行股本	$ 904,329	$ 809,510

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。額定股本中員工認股權憑證所保留之股本為 20,000 仟股。

本公司國內第一次無擔保可轉換公司債持有人分別於 111 年度及 112 年 1 月將公司債面額 247,900 仟元及 20,600 仟元轉換為普通股 2,354 仟股及 196 仟股，增資基準日分別為 112 年 1 月 30 日及 112 年 3 月 23 日，並分別於 112 年 2 月 21 日及 112 年 4 月 6 日辦妥變更登記。

本公司於 112 年 6 月 13 日股東常會決議通過，辦理盈餘轉增資新台幣 41,750 仟元，並經董事會決議以 112 年 8 月 22 日為除權基準日。

本公司國內第二次無擔保可轉換公司債之債券持有人於 112 年 9 月將公司債面額 514,200 仟元轉換為普通股 2,757 仟股，本公司董事會決議增資基準日為 112 年 11 月 9 日，並於 112 年 12 月 6 日辦妥變更登記。

(二) 債券換股權利證書

本公司國內第二次無擔保可轉換公司債之債券持有人已於 112 年 10 月將公司債面額 107,400 仟元轉換為普通股 576 仟股，本公司董事會決議增資基準日為 113 年 1 月 18 日，業於 113 年 1 月 31 日辦妥變更登記。

	112年12月31日	111年12月31日
已轉換且完成變更登記之股數（仟股）	576	2,354
已轉換但尚未完成變更登記之股本	$ 5,758	$ 23,542

(三) 資本公積

	112年12月31日	111年12月31日
得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本（註）		
股票發行溢價	$1,398,242	$1,398,242
公司債轉換溢價	966,951	245,109
不得作為任何用途		
可轉換公司債之認股權	77,495	66,446
	$2,442,688	$1,709,797

註：此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

(四) 保留盈餘及股利政策

本公司得於每半會計年度終了後分派盈餘或彌補虧損，由董事會編造盈餘分配議案，交審計委員查核後，提董事會決議之。

依本公司章程之盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10%為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。前項股息紅利、法定盈餘公積及資本公積以現金分配者，得授權由董事會以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數之決議行之，並報告股東會。

本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二五之(七)員工酬勞及董事酬勞。

另依據本公司章程規定，配合公司未來之長期財務規劃、投資環境及產業競爭狀況，每年現金股利發放總額以不低於當年度擬發放股東紅利總額 10%。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25%之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司就前期累積之其他權益減項淨額提列或迴轉特別盈餘公積，僅就前期未分配盈餘提列或迴轉。

本公司 111 年及 110 年盈餘分配案如下：

	111年度	110年度
提列法定盈餘公積	$ 114,450	$ -
（迴轉）提列特別盈餘公積	($ 118,302)	$ 64,493
現金股利	$ 417,504	$ 80,951
股票股利	$ 41,750	$ -
每股現金股利（元）	$ 5	$ 1
每股股票股利（元）	$ 0.5	$ -

上述現金股利已分別於 112 年 3 月 23 日及 111 年 4 月 28 日董事會決議分配，其餘盈餘分配項目亦分別於 112 年 6 月 13 日及 111 年 6 月 15 日股東常會決議。

本公司 113 年 3 月 12 日董事會擬議 112 年度盈餘分配案如下：

	112 年度
法定盈餘公積	$ 146,725
特別盈餘公積	($ 9,109)
現金股利	$ 728,070
每股現金股利（元）	$ 8

上述現金股利已由董事會決議分配，其餘尚待預計於 113 年 5 月 28 日召開之股東常會決議。

(五) 特別盈餘公積

	112年度	111年度
年初餘額	$ 196,762	$ 132,269
（迴轉）提列特別盈餘公積		
其他權益項目減項（迴轉）提列數	(118,302)	64,493
年底餘額	$ 78,460	$ 196,762

二四、收　　入

	112年度	111年度
客戶合約收入		
商品銷貨收入	$ 6,910,865	$ 7,956,993

(一) 客戶合約之說明

商品瑕疵保固義務說明，請參閱附註四及二一。

(二) 合約餘額

	112年12月31日	111年12月31日
應收款項（附註九）	$ 2,731,028	$ 3,335,824

二五、繼續營業單位淨利

(一) 利息收入

	112年度	111年度
銀行存款	$ 72,970	$ 8,246
其　　他	28	9
	$ 72,998	$ 8,255

(二) 其他收入

	112年度	111年度
租金收入	$ 35,143	$ 36,631
其　　他	26,461	58,122
	$ 61,604	$ 94,753

(三) 其他利益及損失

	112年度	111年度
淨外幣兌換利益	$ 11,389	$ 285,466
透過損益按公允價值衡量之金融資產損失	(4,044)	(120)
租賃修改利益	10	-
其　　他	(1,785)	(819)
	$ 5,570	$ 284,527

(四) 財務成本

	112年度	111年度
銀行借款利息	$ 45,121	$ 31,676
可轉換公司債利息	8,302	14,080
租賃負債之利息	245	129
其他財務成本	116	64
	$ 53,784	$ 45,949

(五) 折舊及攤銷

	112年度	111年度
不動產、廠房及設備	$ 27,012	$ 24,250
使用權資產	10,199	10,356
投資性不動產	9,835	9,889
合　　計	$ 47,046	$ 44,495
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	$ 9,280	$ 7,234
營業費用	37,766	37,261
	$ 47,046	$ 44,495

(六) 員工福利費用

	112年度	111年度
退職後福利（附註二二）		
確定提撥計畫	$ 18,430	$ 17,119
確定福利計畫	161	72
	18,591	17,191
短期員工福利	583,901	576,140
員工福利費用合計	$ 602,492	$ 593,331
依功能別彙總		
營業成本	$ 12,287	$ 7,564
營業費用	590,205	585,767
	$ 602,492	$ 593,331

(七) 員工酬勞及董事酬勞

本公司係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於2%及不高於2%提撥員工酬勞及董事酬勞。112及111年度估列之員工酬勞及董事酬勞於113年3月12日及112年3月23日經董事會決議如下：

估列比例

	112年度	111年度
員工酬勞	5.24%	6.11%
董事酬勞	0.33%	0.40%

金　　額

	112年度	111年度
	現　　金	現　　金
員工酬勞	$ 90,000	$ 80,125
董事酬勞	5,600	5,250

年度個體財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

112 年度員工酬勞及董事酬勞經董事會決議金額與 112 年度個體財務報告認列之相關金額如下：

	112年度	
	員　工　酬　勞	董　事　酬　勞
董事會決議配發金額	$ 90,000	$ 5,600
年度財務報表認列金額	90,000	6,500

上述差異數將調整為 113 年度之損益。

111 及 110 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 111 及 110 年度個體財務報告認列之相關金額無差異。

有關本公司董事會決議之員工及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(八) 外幣兌換利益

	112年度	111年度
外幣兌換利益總額	$ 231,110	$ 406,316
外幣兌換損失總額	(219,721)	(120,850)
淨 利 益	$ 11,389	$ 285,466

二六、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目：

	112年度	111年度
本期所得稅		
本年度產生者	$ 183,504	$ 85,123
未分配盈餘加徵	34,455	-
以前年度之調整	6,655	(10,367)
	224,614	74,756
遞延所得稅		
本年度產生者	(71,087)	7,568
認列於損益之所得稅費用	$ 153,527	$ 82,324

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	112年度	111年度
繼續營業單位稅前淨利	$1,622,057	$1,225,170
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅費用	$ 324,411	$ 245,034
永久性差異	986	5,172
未分配盈餘加徵	34,455	-
未認列之可減除暫時性差異	(212,980)	(157,515)
以前年度之當期所得稅費用於本年度之調整	6,655	(10,367)
認列於損益之所得稅費用	$ 153,527	$ 82,324

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅（利益）費用

	112年度	111年度
遞延所得稅		
本年度產生		
－確定福利計劃再衡量數	($ 178)	$ 408

(三) 本期所得稅資產與負債

	112年12月31日	111年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款	$ -	$ 590
本期所得稅負債		
應付所得稅－流動	$ 249,431	$ 110,613
應付所得稅－非流動	$ -	$ 749

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

112 年度

	年初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	年底餘額
遞延所得稅資產				
暫時性差異				
與子公司之未實現損益	$ 105,513	$ 55,014	$ -	$ 160,527
確定福利退休計畫	2,319	-	178	2,497

（接次頁）

（承前頁）

	年初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	年底餘額
未實現存貨跌價損失	$ 26,660	$ 6,129	$ -	$ 32,789
未實現兌換損失	700	15,345	-	16,045
金融資產評價損失	48	761	-	809
可轉換公司債	6,161	(4,552)	-	1,609
未實現保固準備	12,563	(1,424)	-	11,139
	$ 153,964	$ 71,273	$ 178	$ 225,415
遞延所得稅負債				
暫時性差異				
與子公司之未實現損益	$ -	$ 186	$ -	$ 186

111 年度

	年初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	年底餘額
遞延所得稅資產				
暫時性差異				
與子公司之未實現損益	$ 45,905	$ 59,608	$ -	$ 105,513
確定福利退休計畫	2,727	-	(408)	2,319
未實現存貨跌價損失	24,189	2,471	-	26,660
未實現兌換損失	7,650	(6,950)	-	700
金融資產評價損失	24	24	-	48
可轉換公司債	5,181	980	-	6,161
未實現保固準備	-	12,563	-	12,563
虧損扣抵	76,295	(76,295)	-	-
	$ 161,971	($ 7,599)	($ 408)	$ 153,964
遞延所得稅負債				
暫時性差異				
可轉換公司債屬權益部分之發行成本	$ 31	($ 31)	$ -	$ -

(五) 與投資相關之未認列遞延所得稅負債

本公司投資子公司所產生之投資利益因不予以分配，故未提列遞延所得稅負債。

(六) 所得稅核定情形

本公司歷年之營利事業所得稅申報案件除 109 年度，業經稅捐稽徵機關核定至 110 年度。

二七、每股盈餘

單位：每股元

	112年度	111年度
基本每股盈餘	$ 16.58	$ 13.41
稀釋每股盈餘	$ 16.06	$ 11.82

計算每股盈餘時，無償配股之影響業已追溯調整，該無償配股基準日訂於112年8月22日。因追溯調整，111年度基本及稀釋每股盈餘變動如下：

單位：每股元

	追溯調整前	追溯調整後
基本每股盈餘	$ 14.09	$ 13.41
稀釋每股盈餘	$ 12.41	$ 11.82

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	112年度	111年度
用以計算基本每股盈餘之淨利	$1,468,530	$1,142,846
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
可轉換公司債稅後利息	6,642	11,360
透過損益按公允價值衡量之金融負債淨損失	4,044	-
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	$1,479,216	$1,154,206

股數

單位：仟股

	112年度	111年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	88,583	85,194
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	619	895
可轉換公司債	2,914	11,567
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	92,116	97,656

若本公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二八、部分取得投資子公司—不影響控制

本公司於 112 年度購入共鳴公司股份，致持股比例由 96.7%增加致 100%。

由於上述交易並未改變本公司對該子公司之控制，本公司係視為權益交易處理。部分取得共鳴公司之說明，請參閱本公司 112 年度合併財務報告附註二九。

二九、資本風險管理

本公司進行資本管理以確保能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。本公司之整體策略並無重大變化。

本公司資本結構係由本公司之淨債務（即借款減除現金及約當現金）及權益（即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目）組成。

本公司不須遵守其他外部資本規定。

三十、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

本公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額皆趨近其公允價值。

(二) 公價值資訊－按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

112 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合　　計
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
可轉換公司債贖回權及賣回權	$ -	$ 4,404	$ -	$ -

111 年 12 月 31 日：無。

112及111年度無第1等級與第2等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 第2等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金融工具類別	評價技術及輸入值
可轉換公司債贖回權及賣回權	二元樹可轉債評價模型：按評價日股價、股價波動度、與可轉債存續期間相當之無風險利率、考慮信用風險貼水之風險折現率及流動性折減因子。

(三) 金融工具之種類

	112年12月31日	111年12月31日
金融資產		
按攤銷後成本衡量之金融資產（註1）	$ 5,491,743	$ 4,893,346
金融負債		
以攤銷後成本衡量（註2）	4,661,546	5,465,382
透過損益按公允價值衡量之金融負債	4,404	-

註1：餘額係包含現金及約當現金、應收款項、按攤銷後成本衡量之金融資產、其他應收款及其他金融資產等以攤銷後成本衡量之按攤銷後成本衡量之金融資產。

註2：餘額係包含短期借款、應付款項、其他應付款、長期借款、存入保證金、應付公司債及租賃負債等以攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括應收帳款、應付帳款及借款。本公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理本公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險及利率風險）、信用風險及流動性風險。

本公司透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受本公司董事會通過之政策所規範，其為匯率

風險、利率風險、信用風險、價格風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資金之投資書面原則。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核。本公司並未以投機目的而進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。

1. 市場風險

本公司之營運活動使本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。

本公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

本公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使本公司產生匯率變動暴險。本公司匯率暴險之管理係於政策許可之範圍內，利用遠期外匯合約管理風險。

本公司使用遠期外匯合約減輕匯率暴險，透過衍生工具與被避險項目合約條款之配合，以使避險有效性極大化。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額，參閱附註三五。

敏感度分析

本公司主要受到美金及人民幣匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 5%時，本公司之敏感度分析。5%係為本公司內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以匯率變動 5%予以調整。下表之正數／負數係表示當新台幣相對於各相關貨幣貶（升）值 5%時，將使稅前淨利增加（減少）之金額；當新台幣相對於各相關外幣升（貶）值 5%時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

	美金之影響		人民幣之影響	
	112年度	111年度	112年度	111年度
損益	$187,867 (i)	$172,573 (i)	($ 27,778) (ii)	($ 27,825) (ii)

(i) 主要源自於本公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之美金計價銀行存款、應收及應付款項。

(ii) 主要源自於本公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之人民幣計價銀行存款、應付款項。

(2) 利率風險

因本公司同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。本公司藉由維持一適當之固定及浮動利率組合來管理利率風險。本公司定期評估避險活動，使其與利率觀點及既定之風險偏好一致，以確保採用最符合成本效益之避險策略。

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及負債帳面金額如下：

	112年12月31日	111年12月31日
具現金流量利率風險	$ 2,000,000	$ 2,583,132

本公司因持有變動利率銀行借款而面臨現金流量利率風險之曝險。

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於整年度皆流通在外。內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 100 個基點，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

金融資產因市場存款利率水準偏低受利率變化而影響損益細微。利率敏感度分析以金融負債作損益影響分析，

因利率變動所造成之公允價值與現金流量估計變動係以其他變數不變之情況下，於報導期間結束日及增加或減少100個基點進行分析，本公司112及111年度之稅前淨利將分別減少或增加20,000仟元及25,831仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本公司財務損失之風險。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行義務及本公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險（不考慮擔保品或其他信用增強工具，且不可撤銷之最大暴險金額）主要係來自於：

(1) 個體資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

(2) 本公司提供財務保證而可能需支付之最大金額，不考量發生可能性。

為減輕信用風險，本公司管理階層注意授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。

應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，分散於不同產業及地理區域。本公司持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估，必要時亦會購買信用保證保險合約。

本公司之信用風險主要係集中於本公司最大客戶，截至112年及111年12月31日止，非關係人之應收帳款總額來自A客戶之比率為7%及17%與B客戶之比率為14%及24%。

3. 流動性風險

本公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金及銀行融資以支應公司營運並減輕現金流量波動之影響。本公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合約條款之遵循。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依本公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，本公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日殖利率曲線推導而得。

112 年 12 月 31 日

	短於1年	1至2年	2至5年	5年以上	合計
非衍生金融負債					
無附息負債	$ 2,090,764	$ 292	$ 3,715	$ -	$ 2,094,771
租賃負債	9,965	6,070	1,950	-	17,985
應付公司債	-	-	548,790	-	548,790
浮動利率工具	2,000,000	-	-	-	2,000,000
	$ 4,100,729	$ 6,362	$ 554,455	$ -	$ 4,661,546

111 年 12 月 31 日

	短於1年	1至2年	2至5年	5年以上	合計
非衍生金融負債					
無附息負債	$ 1,886,202	$ 3,145	$ 3,161	$ -	$ 1,892,508
租賃負債	9,774	8,778	4,737	-	23,289
應付公司債	966,453	-	-	-	966,453
浮動利率工具	2,500,000	83,132	-	-	2,583,132
	$ 5,362,429	$ 95,055	$ 7,898	$ -	$ 5,465,382

(2) 融資額度

	112年12月31日	111年12月31日
無擔保銀行借款額度		
－已動用金額	$1,800,000	$1,356,000
－未動用金額	3,717,625	3,688,046
	$5,517,625	$5,044,046
有擔保銀行借款額度		
－已動用金額	$ 200,000	$1,227,132
－未動用金額	1,704,000	676,868
	$1,904,000	$1,904,000

三一、關係人交易

本公司與關係人間之交易如下。

(一) 關係人名稱及其關係

關係人名稱	與本公司之關係
Cyber Power Systems (USA), Inc.（以下簡稱美國碩天）	子公司
Cyber Power Systems B.V.（以下簡稱荷蘭碩天）	子公司
Nitram SAS（以下簡稱法國碩天）	子公司
Cyber Power Systems Gmbh（以下簡稱德國碩天）	子公司
Cyber Power Systems S.A. DE C.V.（以下簡稱墨西哥碩天）	子公司
Cyber Power Systems (INDIA) PVT.Ltd（以下簡稱印度碩天）	子公司
Cyber Power Systems K.K.（以下簡稱日本碩天）	子公司
東莞市碩擎能源科技有限公司（以下簡稱東莞碩擎）	子公司
碩天科技（香港）有限公司（以下簡稱香港碩天）	子公司
碩達電子（深圳）有限公司（以下簡稱碩達）	子公司
Cyber Power Systems Manufacturing, Inc.（以下簡稱菲律賓碩天）	子公司
共鳴股份有限公司(以下簡稱共鳴)	子公司
Phisonic Technology Corporation（以下簡稱 Phisonic）	子公司
廣升電子股份有限公司（以下簡稱廣升）	實質關係人
至擎科技有限公司(以下簡稱至擎)	實質關係人

(二) 營業收入

帳列項目	關係人類別／名稱	112年度	111年度
銷貨收入	子公司／美國碩天	$3,494,932	$4,566,354
	子公司／其他	944,433	1,081,986
		$4,439,365	$5,648,340

本公司對關係人銷貨之訂價策略，依其市場規模及競爭性而有所差異，與各關係人間之應收帳款收款期間，為月結 90～180 天，

另亦將各關聯企業其資金運用情形列入收款期間考量依據，非關係人部分則為月結 30～120 天。

(三) 進　　貨

關係人類別／名稱	112年度	111年度
子公司／香港碩天	$1,108,138	$1,059,550
子公司／其他	26,183	19,930
實質關係人／其他	4,583	6,653
	$1,138,904	$1,086,133

子公司：參考市價行情後議價辦理之，付款條件為月結 60 天。

實質關係人：參考市價行情後議價辦理之，每月初預付當期預估貨款，月底再依實際應付帳款沖抵。

(四) 營業成本

帳列項目	關係人類別／名稱	112年度	111年度
加工費	子公司／碩達	$573,007	$696,497
	子公司／菲律賓碩天	119,984	135,990
	子公司／其他	95,810	61,227
		$788,801	$893,714

子公司：採成本加價方式辦理，每月初預付部分預估加工款，月底再依實際應付加工款沖抵。

(五) 其他營業成本

帳列項目	關係人類別／名稱	112年度	111年度
存貨代處理費	子公司／碩達	$ 23,366	$ 23,803
	實質關係人／其他	1,944	2,226
		$ 25,310	$ 26,029

價格訂定均依雙方訂定之合約規範辦理，另每月初預付當期預估帳款，月底再依實際應付帳款沖抵。

(六) 營業費用

帳列項目	關係人類別／名稱	112年度	111年度
佣金支出	子公司／共鳴	$ -	$ 3,049
研發費用	子公司／其他	$ 1,817	$ -

價格訂定均依雙方訂定之合約規範辦理，月底再依實際應付款項沖抵。

(七) 其他收入

關係人類別／名稱	112年度	111年度
子公司／荷蘭碩天	$ 15,854	$ 45,765
子公司／其他	155	1,305
實質關係人／至擎	8,118	7,089
	$ 24,127	$ 54,159

(八) 其他支出

關係人類別／名稱	112年度	111年度
子公司／美國碩天	$ 263	$ -

(九) 應收關係人款項（不含關係人借款）

帳列項目	關係人類別／名稱	112年12月31日	111年12月31日
應收帳款	子公司／美國碩天	$ 2,130,512	$ 2,585,173
	子公司／其他	205,639	380,659
	實質關係人／其他	6	26
		$ 2,336,157	$ 2,965,858

流通在外之應收關係人款項未收取保證。112及111年度應收關係人款項並未提列備抵損失。

帳列項目	關係人類別／名稱	112年12月31日	111年12月31日
其他應收款	子公司／其他	$ -	$ 733
	實質關係人／其他	1,357	800
		$ 1,357	$ 1,533

(十) 應付關係人款項（不含向關係人借款）

帳列項目	關係人類別／名稱	112年12月31日	111年12月31日
應付帳款	子公司／碩達	$ 571,019	$ 559,716
	子公司／香港碩天	861,544	582,843
	子公司／其他	4,748	5,350
		$ 1,437,311	$ 1,147,909

流通在外之應付關係人款項係未提供擔保。

帳列項目	關係人類別／名稱	112年12月31日	111年12月31日
其他應付款	子公司／其他	$ -	$ 1,054

(十一) 預付款項

關係人類別／名稱	112年12月31日	111年12月31日
子公司／PHISONIC	$ -	$ 20,622
子公司／菲律賓碩天	27,387	-
	$ 27,387	$ 20,622

(十二) 對關係人之借款保證

關係人類別	112年12月31日	111年12月31日
子公司	歐元 150	歐元 150

(十三) 對主要管理階層之獎酬

112及111年度對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	112年度	111年度
短期員工福利	$ 24,702	$ 28,270

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

三二、 質抵押之資產

	112年12月31日	111年12月31日
質押定存單（帳列其他金融資產—流動）	$ 1,000	$ 7,622
不動產、廠房及設備與投資性不動產	2,234,904	2,252,118
	$ 2,235,904	$ 2,259,740

三三、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 本公司截至112年及111年12月31日因申請融資額度而開立票據如下：

	112年12月31日	111年12月31日
提供銀行之財務保證		
美金	$ 26,000	$ 9,900
新台幣	$ 5,514,000	$ 5,114,000

(二) 截至112年12月31日，本公司之或有負債包括關稅保證1,000仟元。

三四、重大之期後事項

本公司董事會於113年2月6日決議通過透過菲律賓新設立之合資控股公司再轉投資公司，用以取得廠房及土地。並授權董事長以最高不超過美金1,800萬元內，全權處理後續包括但不限於相關合資控股公司及再轉投資公司之設立、注資及所有擬購置之不動產價金斡旋、議定及締約、付款、過戶暨後續自建廠房及宿舍之所有相關事宜。

三五、外幣金融資產及負債之匯率資訊

以下資訊係按本公司功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

112年12月31日

	外幣	匯率	帳面金額
金融資產			
貨幣性項目			
美元	$ 168,596	30.705（美元：新台幣）	$ 5,176,753
歐元	5,567	33.98（歐元：新台幣）	189,169
人民幣	4,204	4.327（人民幣：新台幣）	18,192
非貨幣性項目			
採權益法之子公司、關聯企業及合資			
美元	27,099	30.705（美元：新台幣）	832,087
歐元	19,749	33.98（歐元：新台幣）	671,068
人民幣	340,228	4.327（人民幣：新台幣）	1,472,168
菲國比索	69,984	0.5545（菲國比索：新台幣）	38,806
金融負債			
貨幣性項目			
美元	46,227	30.705（美元：新台幣）	1,419,409
港幣	2,126	3.929（港幣：新台幣）	8,353
人民幣	132,596	4.327（人民幣：新台幣）	573,742

111 年 12 月 31 日

	外幣	匯率	帳面金額
金融資產			
貨幣性項目			
美元	$ 151,126	30.71（美元：新台幣）	$ 4,641,079
歐元	3,942	32.72（歐元：新台幣）	128,987
人民幣	1,361	4.408（人民幣：新台幣）	6,001
非貨幣性項目			
採權益法之子公司、關聯企業及合資			
美元	17,377	30.71（美元：新台幣）	533,658
歐元	14,552	32.72（歐元：新台幣）	476,151
人民幣	272,788	4.408（人民幣：新台幣）	1,202,453
菲國比索	57,556	0.5398（菲國比索：新台幣）	31,069
金融負債			
貨幣性項目			
美元	38,737	30.71（美元：新台幣）	1,188,884
港幣	6,336	3.938（港幣：新台幣）	24,952
人民幣	127,610	4.408（人民幣：新台幣）	562,622

本公司於 112 及 111 年度外幣兌換利益（已實現及未實現）分別為 11,389 仟元及 285,466 仟元，由於外幣交易貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三六、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：附表一。
3. 期末持有有價證券情形：無。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上：附表二。

8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上：附表三。

9. 從事衍生工具交易：附註七。

10. 被投資公司資訊：附表四至六。

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表七。

2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：附表八。

(1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。

(2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。

(3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。

(4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。

(5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。

(6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5%以上之股東名稱、持股數額及比例：附表九。

附表一　為他人背書保證：

單位：新台幣仟元；外幣仟元

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率%	背書保證最高限額	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
		公司名稱	關係										
0	碩天科技股份有限公司	Cyber Power Systems GmbH	本公司間接持有表決權之股份100%之子公司	最近期財務報表淨值30%	$ 5,207 (歐元 150)	$ 5,097 (歐元 150) （註2）	-	-	0.07	（註1）	Y	N	N

註1：對外背書保證最高限額為公司淨值50%＝7,252,505仟元×50%=3,626,253仟元。

註2：本期最高背書保證餘額及期末背書保證餘額係採用期末買進賣出之平均匯率。

附表二　與關係人進、銷貨之金額達新台幣1億元或實收資本額20%以上：

單位：新台幣仟元

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		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率%	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率%	
碩天科技股份有限公司	Cyber Power Systems (USA), Inc.	子公司	（銷貨）	($ 3,494,932)	(51)	註	註	註	應收帳款 $ 2,130,512	78	
	Cyber Power Systems B.V.	曾孫公司	（銷貨）	(298,530)	(4)	註	註	註	應收帳款 -	-	
	Nitram SAS	曾孫公司	（銷貨）	(314,648)	(5)	註	註	註	應收帳款 113,626	4	
	Cyber Power Systems S.A.DE C.V.	曾孫公司	（銷貨）	(155,404)	(2)	註	註	註	應收帳款 58,167	2	
	碩天科技（香港）有限公司	曾孫公司	進貨	1,108,138	27	註	註	註	應付帳款 (861,544)	(48)	
	碩達電子（深圳）有限公司	曾孫公司	加工費	573,007	68	註	註	註	應付加工款 (571,019)	(32)	
	Cyber Power Systems Manufacturing, Inc.	子公司	加工費	119,984	14	註	註	註	預付加工款 27,387	79	

註：參閱合併財務報告附表四。

附表三　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：

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵減損金額
					金額	處理方式		
碩天科技股份有限公司	Cyber Power Systems (USA), Inc.	子公司	應收帳款 $ 2,130,512	1.48	$ -	-	$ 580,722	$ -
	Nitram SAS	曾孫公司	應收帳款 113,626	3.21	-	-	65,304	-

附表四　被投資公司名稱、所在地區……等相關資訊：

單位：新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期（損）益	本期認列之投資（損）益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率%	帳面金額			
碩天科技股份有限公司	Broad Win International Investment Co., Ltd.	薩摩亞	投資控股	$ 687,712	$ 687,712	22,495,329	100	$ 1,472,168	$ 297,873	$ 297,873	子公司
	Cyber Power Systems (USA), Inc.	美國	不間斷電源設備之銷售	412,870	412,870	13,000,000	100	832,087	478,881	478,881	子公司
	Fast Wind International Limited	模里西斯	投資控股	165,900	165,900	4,438,245	100	671,068	162,781	162,781	子公司
	共鳴股份有限公司	中華民國	3C及相關週邊產品之銷售	17,650	17,600	1,820,000	100	18,990	29,402	29,541	子公司
	Cyber Power Systems Manufacturing, Inc.	菲律賓	不間斷電源設備之製造	9,181	9,181	15,600	100	38,806	7,223	7,223	子公司
共鳴股份有限公司	Phisonic Technology Corporation	菲律賓	不間斷電源設備之製造	6,224	6,224	10,000	100	18,954	31,034		孫公司
Broad Win International Investment Co., Ltd.	Planet Technology Limited	薩摩亞	投資控股	24,638	24,638	1,000,000	100	476,859	21,390		孫公司
	Join Master Co., Ltd.	英屬維京群島	投資控股	13,235	13,235	3,944	100	35,373	2,062		孫公司
	Portal Star Co., Ltd.	模里西斯	投資控股	222,040	222,040	7,338,000	100	762,380	243,161		孫公司
	碩天科技（香港）有限公司	香港	不間斷電源設備之銷售	373	373	100,000	100	184,691	27,632		孫公司
	Shining Pearl Co.,Ltd.	模里西斯	投資控股	427,426	427,426	14,000,000	100	25,772	3,628		孫公司
Join Master Co., Ltd.	Cyber Power Systems K.K.	日本	不間斷電源設備之銷售	13,235	13,235	3,800	100	35,373	2,062		曾孫公司
Shining Pearl Co.,Ltd.	Cyber Power Systems (INDIA) PVT,Ltd.	印度	不間斷電源設備之銷售	427,426	427,426	91,665,685	100	25,772	3,628		曾孫公司
Fast Wind International Limited	Global Way Co., Ltd.	模里西斯	投資控股	20,674	20,674	430,000	100	220,102	47,264		孫公司
	Full Star Co., Ltd.	模里西斯	投資控股	80,747	80,747	1,870,400	100	218,607	26,859		孫公司
	Grown Tech Co., Ltd.	模里西斯	投資控股	1,058	1,058	25,000	100	78,053	31,957		孫公司
	Global Win Co., Ltd.	貝里斯	投資控股	63,421	63,421	1,700,831	100	244,711	56,701		孫公司
Global Way Co., Ltd.	Cyber Power Systems B.V.	荷蘭	不間斷電源設備之銷售	20,674	20,674	7,000	100	220,102	47,264		曾孫公司
Full Star Co., Ltd.	Nitram SAS	法國	不間斷電源設備之銷售	80,747	80,747	1,819	100	218,607	26,859		曾孫公司
Grown Tech Co., Ltd.	Cyber Power Systems GmbH	德國	不間斷電源設備之銷售	1,058	1,058	1	100	78,053	31,957		曾孫公司
Global Win Co., Ltd	Cyber Power Systems S.A. DE C.V.	墨西哥	不間斷電源設備之銷售	63,421	63,421	28,293,802	100	244,711	56,701		曾孫公司

附表五　具有控制能力之被投資公司與關係人進、銷貨之金額達新台幣1億元或實收資本額20%以上：

單位：新台幣仟元

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		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率%	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率%	
Cyber Power Systems (USA), Inc.	碩天科技股份有限公司	對本公司採權益法評價之被投資公司	進貨	$ 3,494,932	100	註	註	註	應付帳款 ($ 2,130,512)	(100)	
Cyber Power Systems B.V.	碩天科技股份有限公司	對本公司採權益法評價之被投資公司	進貨	298,530	98	註	註	註	應付帳款 -	-	
Nitram SAS	碩天科技股份有限公司	對本公司採權益法評價之被投資公司	進貨	314,648	98	註	註	註	應付帳款 (113,626)	(100)	
Cyber PowerSystems S.A. DE C.V.	碩天科技股份有限公司	對本公司採權益法評價之被投資公司	進貨	155,404	99	註	註	註	應付帳款 (58,167)	(100)	
碩達電子（深圳）有限公司	碩天科技股份有限公司	對本公司採權益法評價之被投資公司	（加工收入）	(573,007)	(96)	註	註	註	應收加工款 571,019	100	
碩天科技（香港）有限公司	碩天科技股份有限公司	對本公司採權益法評價之被投資公司	（銷貨）	(1,108,138)	(97)	註	註	註	應收帳款 861,544	98	
Cyber Power Systems Manufacturing, Inc.	碩天科技股份有限公司	對本公司採權益法評價之被投資公司	（加工收入）	(119,984)	(100)	註	註	註	預收加工款 27,387	100	
Cyber Power Systems B.V.	Cyber Power Systems Gmbh	最終母公司為同一人	（銷貨）	(137,169)	(32)	註	註	註	應收帳款 57,310	59	
碩天科技（香港）有限公司	寧遠縣碩寧電子有限公司	最終母公司為同一人	進貨	236,053	21	註	註	註	應付帳款 (46,148)	(7)	
東莞市碩擎能源科技有限公司	至擎科技有限公司	實質關係人	（銷貨）	(662,769)	(42)	註	註	註	應收帳款 166,263	20	
東莞市碩擎能源科技有限公司	碩天科技（香港）有限公司	最終母公司為同一人	（銷貨）	(843,001)	(54)	註	註	註	應收帳款 636,935	78	
Cyber Power Systems Gmbh	Cyber Power Systems B.V.	最終母公司為同一人	進貨	137,169	100	註	註	註	應付帳款 (57,310)	(98)	

（接次頁）

（承前頁）

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		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率%	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率%	
寧遠縣碩寧電子有限公司	碩天科技（香港）有限公司	最終母公司為同一人	（銷貨）	($ 236,053)	(73)	註	註	註	應收帳款 $ 46,148	83	
至擎科技有限公司	東莞市碩擎能源科技有限公司	實質關係人	進貨	662,769	100	註	註	註	應付帳款 (166,263)	(100)	
碩天科技（香港）有限公司	東莞市碩擎能源科技有限公司	最終母公司為同一人	進貨	843,001	75	註	註	註	應付帳款 (636,935)	(91)	

註：參閱合併財務報告附表四。

附表六　具有控制能力之被投資公司應收關係人款項達新台幣1億元或實收資本額20%：

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵損失金額
					金額	處理方式		
碩達電子（深圳）有限公司	碩天科技股份有限公司	本公司採權益法評價之被投資公司	應收加工款 $ 571,019	1.01	$ -	—	$ 132,579	$ -
碩天科技（香港）股份有限公司	碩天科技股份有限公司	本公司採權益法評價之被投資公司	應收帳款 861,544	1.53	-	—	111,152	-
東莞市碩擎能源科技有限公司	至擎科技有限公司	實質關係人	應收帳款 166,263	4.30	-	—	123,520	-
東莞市碩擎能源科技有限公司	碩天科技（香港）有限公司	最終母公司為同一人	應收帳款 636,935	1.65	-	—	81,368	-

附表七　大陸投資資訊：

單位：新台幣仟元；外幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期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%	本期認列投資利益（註六）	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回台灣之投資收益
					匯出	收回						
碩達電子（深圳）有限公司	不間斷電源設備之製造	$ 34,025 (USD 1,000)	註一	$ 24,638 (USD 750)	$ -	$ -	$ 24,638 (USD 750)	$ 21,390	100	$ 21,390	$ 476,859	$ -
碩擎能源科技(深圳)有限公司	不間斷電源設備之製造	149,533 (USD 5,000)	註二	150,716 (USD 5,037)	-	-	150,716 (USD 5,037)	246,748	100	246,748	752,699	-
寧遠縣碩寧電子有限公司	不間斷電源設備之製造	286,619 (RMB 62,000)	註三	- -	-	-	- -	4,938	100	(5,925)	245,591	-
碩天電源（深圳）有限公司	不間斷電源設備之銷售	72,526 (USD 2,338)	註四	71,324 (USD 2,301)	-	-	71,324 (USD 2,301)	(3,587)	100	(3,587)	9,681	-
東莞市碩擎能源科技有限公司	不間斷電源設備之製造	121,161 (RMB 27,000)	註五	- -	-	-	- -	244,725	100	244,725	729,425	-

註一：母公司：碩天科技股份有限公司；子公司：Broad Win International Investment Co., Ltd.；孫公司：Planet Technology Limited；曾孫公司：該公司

註二：母公司：碩天科技股份有限公司；子公司：Broad Win International Investment Co., Ltd.；孫公司：Portal Star Co., Ltd.；曾孫公司：該公司

註三：由碩達電子（深圳）有限公司以其盈餘轉投資。

註四：母公司：碩天科技股份有限公司；子公司：Broad Win International Investment Co., Ltd.；孫公司：Portal Star Co., Ltd.；曾孫公司：該公司

註五：由碩擎能源科技（深圳）有限公司以自有資金出資成立。

註六：經台灣母公司簽證會計師查核之同期間財務報表。

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
$246,678 (USD 8,088)	$301,823 (USD 10,088)	$ 4,351,503

附表八　與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益及其他相關資訊：

關係人名稱	本公司與關係人之關係	交易類型	金額	交易條件			應收（付）票據、帳款		未實現損益
				價格	付款條件	與一般交易之比較	餘額	百分比（%）	
碩天科技股份有限公司與碩達電子（深圳）有限公司	本公司採權益法評價之被投資公司	加工費	$ 573,007	註1	註1	註1	應付加工款 ($ 571,019)	(99)	$ -
		存貨代處理費	23,366	註1	註1	註1	預付款項 -	-	-
碩天科技股份有限公司與東莞市碩擎能源科技有限公司	本公司採權益法評價之被投資公司	進貨	25,883	註1	註1	註1	應付帳款 -	-	-
碩達電子（深圳）有限公司與廣升電子股份有限公司	實質關係人	加工費	72,381	註1	註1	註1	應付加工款 (27,465)	(64)	-
碩達電子（深圳）有限公司與碩寧電子有限公司間交易	最終母公司為同一人	加工費	89,280	註1	註1	註1	應付加工款 (9,546)	(22)	-
碩天科技（香港）有限公司與寧遠縣碩寧電子有限公司間交易	最終母公司為同一人	（銷貨）	(16,975)	註1	註1	註1	應收帳款 3,850	-	-
		進貨	236,053	註1	註1	註1	應付帳款 (46,148)	(7)	17,051
東莞市碩擎能源科技有限公司與碩擎能源科技（深圳）有限公司	最終母公司為同一人	營業費用	61,710	註1	註1	註1	其他應付費用 (16,096)	(100)	-
東莞市碩擎能源科技有限公司與至擎科技有限公司	實質關係人	（銷貨）	(662,769)	註1	註1	註1	應收帳款 166,263	20	-
東莞市碩擎能源科技有限公司與碩天科技（香港）有限公司	最終母公司為同一人	（銷貨）	(843,001)	註1	註1	註1	應收帳款 636,935	78	-
		進貨	28,239	註1	註1	註1	應付帳款 (13,067)	(7)	-
東莞市碩擎能源科技有限公司與碩天電源（深圳）有限公司	最終母公司為同一人	（銷貨）	(45,030)	註1	註1	註1	應收帳款 11,820	1	-

註1：參閱合併財務報告附表四。

附表九　主要股東資訊：

主要股東名稱	股份	
	持有股數	持股比例
先越投資股份有限公司	5,688,993	6.25%
寧遠投資股份有限公司	5,670,000	6.23%
捷成投資股份有限公司	5,596,028	6.14%
力衡投資股份有限公司	4,783,352	5.25%
茂飛投資股份有限公司	4,598,025	5.05%

註：本表主要股東資訊係由集保公司以當季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5%以上資料。本公司個體財務報告所記載股本與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。

附件七

113 年度個體財務報告暨會計師查核報告書

股票代碼：3617

碩天科技股份有限公司

個體財務報告暨會計師查核報告

民國113及112年度

地址：台北市內湖區金莊路26號11樓

電話：(02)87929510

§目　　錄§

項　　目	頁　　次	財務報告附註編號
一、封　　面	1	-
二、目　　錄	2	-
三、會計師查核報告	3～6	-
四、個體資產負債表	7	-
五、個體綜合損益表	8～9	-
六、個體權益變動表	10	-
七、個體現金流量表	11～12	-
八、個體財務報表附註		
(一) 公司沿革	13	一
(二) 通過財務報告之日期及程序	13	二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	13～15	三
(四) 重大會計政策之彙總說明	15～26	四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	26	五
(六) 重要會計項目之說明	27～56	六～三十
(七) 關係人交易	57～60	三一
(八) 質抵押之資產	60	三二
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	61	三三
(十) 重大之期後事項	61	三四
(十一) 外幣金融資產及負債之匯率資訊	62～63	三五
(十二) 附註揭露事項		
1. 重大交易事項相關資訊	63～64	三六
2. 轉投資事業相關資訊	63～64	三六
3. 大陸投資資訊	64	三六
4. 主要股東資訊	64	三六
九、重要會計項目明細表	77～95	-

Deloitte.

勤業眾信

勤業眾信聯合會計師事務所
110016 台北市信義區松仁路100號20樓

Deloitte & Touche
20F, Taipei Nan Shan Plaza
No. 100, Songren Rd.,
Xinyi Dist., Taipei 110016, Taiwan

Tel :+886 (2) 2725-9988
Fax:+886 (2) 4051-6888
www.deloitte.com.tw

會計師查核報告

碩天科技股份有限公司　公鑒：

查核意見

碩天科技股份有限公司民國 113 年及 112 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 113 年及 112 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，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，足以允當表達碩天科技股份有限公司民國 113 年及 112 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 113 年及 112 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審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與碩天科技股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。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，對碩天科技股份有限公司民國 113 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。

茲對碩天科技股份有限公司民國 113 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

存貨評價

碩天科技股份有限公司民國 113 年 12 月 31 日之存貨淨額為 1,047,056 仟元，主因該公司銷售至歐美地區且以零售市場為主，須提供銷售據點安全庫存，致存貨淨額佔資產總額達 7%，評估存貨之淨變現價值時涉及判斷，故存貨之淨變現價值為本年度之關鍵查核事項。

存貨以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為淨變現價值，若低於成本，則認列跌價損失；另，根據庫齡狀況及實體狀態，估列呆滯損失。

本會計師了解下列內部控制運作之有效性：

1. 是否定期依所訂政策提列存貨跌價及呆滯損失。
2. 存貨跌價及呆滯損失之評估是否經權責人員覆核。

本會計師就資產負債表日之存貨進行抽樣，驗證用以計算淨變現價值之數據資料，並依據該資料重新核算跌價損失金額與帳列數比較；本會計師亦藉由分析庫存實際去化情形，以評估呆滯損失提列政策之適足性，復依政策核算帳列呆滯損失。

其他相關說明請參詳財務報表附註四重大會計政策之彙總說明(五)及財務報表附註十。

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碩天科技股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算碩天科技股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

碩天科技股份有限公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

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

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

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

6. 對於碩天科技股份有限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。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成碩天科技股份有限公司查核意見。

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對碩天科技股份有限公司民國 113 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。

勤業眾信聯合會計師事務所

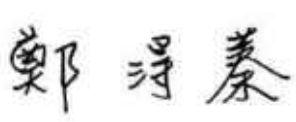
會計師　陳　文　香





會計師　鄭　淨　蓁

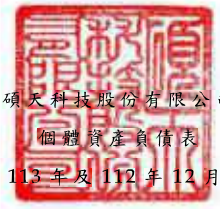




金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1080321204 號

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1000028068 號

中　華　民　國　114　年　3　月　11　日



硕天科技股份有限公司

個體資產負債表

民國 113 年及 112 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代　碼	資　　產	113年12月31日 金　　額	%	112年12月31日 金　　額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金（附註六及三十）	$ 3,429,403	23	$ 2,652,022	21
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動（附註八及三十）	98,355	1	92,115	1
1150	應收票據－非關係人（附註九、二四及三十）	639	-	1,022	-
1170	應收帳款－非關係人（附註九、二四及三十）	487,295	3	393,849	3
1180	應收帳款－關係人（附註九、二四、三十及三一）	2,449,202	17	2,336,157	19
1200	其他應收款（附註九及三十）	1,856	-	15,935	-
1210	其他應收款－關係人（附註九、三十及三一）	1,181	-	1,357	-
130X	存貨（附註十）	1,047,056	7	1,087,967	9
1476	其他金融資產－流動（附註三十及三二）	1,000	-	1,000	-
1479	其他流動資產（附註十六及三一）	98,054	1	63,780	-
11XX	流動資產總計	7,614,041	52	6,645,204	53
	非流動資產				
1550	採用權益法之投資（附註十一、二八及三一）	4,017,382	28	3,033,119	24
1600	不動產、廠房及設備（附註十二及三二）	1,357,517	9	1,366,318	11
1755	使用權資產（附註十三）	29,272	-	17,862	-
1760	投資性不動產（附註十四及三二）	1,247,646	9	1,266,090	10
1780	其他無形資產（附註十五）	12,733	-	2,800	-
1840	遞延所得稅資產（附註二六）	297,603	2	225,415	2
1990	其他非流動資產（附註十六）	4,727	-	2,287	-
15XX	非流動資產總計	6,966,880	48	5,913,891	47
1XXX	資　產　總　計	$ 14,580,921	100	$ 12,559,095	100
代　碼	負　債　及　權　益				
	流動負債				
2100	短期借款（附註十七、三十及三二）	$ 2,400,000	17	$ 2,000,000	16
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動（附註七及三十）	-	-	4,404	-
2170	應付帳款－非關係人（附註十九及三十）	358,157	3	343,747	3
2180	應付帳款－關係人（附註十九、三十及三一）	1,223,889	8	1,437,311	12
2200	其他應付款（附註二十、三十及三一）	586,532	4	519,045	4
2230	本期所得稅負債（附註二六）	266,421	2	249,431	2
2250	負債準備－流動（附註二一）	127,667	1	123,445	1
2280	租賃負債－流動（附註十三及三十）	12,577	-	9,965	-
2399	其他流動負債（附註二十）	55,332	-	43,110	-
21XX	流動負債總計	5,030,575	35	4,730,458	38
	非流動負債				
2530	應付公司債（附註十八及三十）	-	-	548,790	4
2570	遞延所得稅負債（附註二六）	20,787	-	186	-
2580	租賃負債－非流動（附註十三及三十）	16,741	-	8,020	-
2640	淨確定福利負債－非流動（附註二二）	8,309	-	11,619	-
2670	其他非流動負債（附註二十及三十）	7,863	-	7,517	-
25XX	非流動負債總計	53,700	-	576,132	4
2XXX	負債總計	5,084,275	35	5,306,590	42
	權益（附註二三）				
	股　本				
3110	普通股股本	941,660	7	904,329	7
3130	債券換股權利證書	-	-	5,758	-
3200	資本公積	2,964,377	20	2,442,688	20
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	972,812	7	826,087	7
3320	特別盈餘公積	69,351	-	78,460	1
3350	未分配盈餘	4,484,912	31	3,064,534	24
	其他權益				
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	63,534	-	(69,351)	(1)
3XXX	權益總計	9,496,646	65	7,252,505	58
	負　債　與　權　益　總　計	$ 14,580,921	100	$ 12,559,095	100

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：郭　瑾　　經理人：何濂洵　　會計主管：陳志昌

碩天科技股份有限公司

個體綜合損益表

民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代　碼		113年度 金　額	113年度 %	112年度 金　額	112年度 %
4000	營業收入（附註二四及三一）	$ 7,562,873	100	$ 6,910,865	100
5000	營業成本（附註十、二二、二五及三一）	5,292,951	70	5,142,739	74
5900	營業毛利	2,269,922	30	1,768,126	26
5910	與子公司之未實現利益	(910,133)	(12)	(666,595)	(10)
5920	與子公司之已實現利益	666,595	9	481,065	7
5950	已實現營業毛利	2,026,384	27	1,582,596	23
	營業費用（附註二二、二五及三一）				
6100	推銷費用	369,098	5	397,792	6
6200	管理費用	312,902	4	270,212	4
6300	研究發展費用	395,626	6	365,663	5
6450	預期信用減損損失（迴轉利益）	1,423	-	(10,441)	-
6000	營業費用合計	1,079,049	15	1,023,226	15
6900	營業淨利	947,335	12	559,370	8
	營業外收入及支出（附註二五及三一）				
7100	利息收入	146,029	2	72,998	1
7010	其他收入	88,706	1	61,604	1
7020	其他利益及損失	304,392	4	5,570	-
7050	財務成本	(41,356)	(1)	(53,784)	(1)
7070	採用權益法認列之子公司損益之份額	1,093,982	15	976,299	14
7000	營業外收入及支出合計	1,591,753	21	1,062,687	15

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		113年度 金　額	113年度 %	112年度 金　額	112年度 %
7900	稅前淨利	$ 2,539,088	33	$ 1,622,057	23
7950	所得稅費用（附註四及二六）	(255,233)	(3)	(153,527)	(2)
8200	本年度淨利	2,283,855	30	1,468,530	21
	其他綜合損益				
	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再衡量數（附註二二）	2,781	-	(892)	-
8330	採用權益法認列之子公司之其他綜合損益之份額	(16)	-	(36)	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅（附註二六）	(556)	-	178	-
8310		2,209	-	(750)	-
8360	後續可能重分類至損益之項目：				
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	132,885	2	9,109	-
8300	本年度其他綜合損益（稅後淨額）	135,094	2	8,359	-
8500	本年度綜合損益總額	$ 2,418,949	32	$ 1,476,889	21
	每股盈餘（附註二七）				
	來自繼續營業單位				
9710	基　　本	$ 24.75		$ 16.58	
9810	稀　　釋	$ 24.17		$ 16.06	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：郭　瑾　　經理人：何濂洵　　會計主管：陳志昌

碩天科技股份有限公司

個體權益變動表

民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼		股本			保留盈餘			其他權益	
		普通股股本	債券換股權利證書	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	權益總額
A1	112 年 1 月 1 日餘額	$ 809,510	$ 23,542	$ 1,709,797	$ 711,637	$ 196,762	$ 2,052,685	($ 78,460)	$ 5,425,473
	111 年度盈餘指撥及分配								
B1	法定盈餘公積	-	-	-	114,450	-	(114,450)	-	-
B5	股東現金股利	-	-	-	-	-	(417,504)	-	(417,504)
B9	普通股股票股利	41,750	-	-	-	-	(41,750)	-	-
B17	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	(118,302)	118,302	-	-
C5	本公司發行可轉換公司債認列權益組成部分	-	-	160,778	-	-	-	-	160,778
M5	實際取得子公司部分權益（附註二八）	-	-	-	-	-	(529)	-	(529)
D1	112 年度淨利	-	-	-	-	-	1,468,530	-	1,468,530
D3	112 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	(750)	9,109	8,359
D5	112 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	1,467,780	9,109	1,476,889
I1	公司債轉換為普通股	-	35,285	572,113	-	-	-	-	607,398
I3	債券換股權利證書轉換	53,069	(53,069)	-	-	-	-	-	-
Z1	112 年 12 月 31 日餘額	904,329	5,758	2,442,688	826,087	78,460	3,064,534	(69,351)	7,252,505
	112 年度盈餘指撥及分配								
B1	法定盈餘公積	-	-	-	146,725	-	(146,725)	-	-
B5	股東現金股利	-	-	-	-	-	(728,070)	-	(728,070)
B17	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	(9,109)	9,109	-	-
D1	113 年度淨利	-	-	-	-	-	2,283,855	-	2,283,855
D3	113 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	2,209	132,885	135,094
D5	113 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	2,286,064	132,885	2,418,949
I1	公司債轉換為普通股	-	31,573	521,689	-	-	-	-	553,262
I3	債券換股權利證書轉換	37,331	(37,331)	-	-	-	-	-	-
Z1	113 年 12 月 31 日餘額	$ 941,660	$ -	$ 2,964,377	$ 972,812	$ 69,351	$ 4,484,912	$ 63,534	$ 9,496,646

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：郭　瑾　　經理人：何濂洵　　會計主管：陳志昌

碩天科技股份有限公司

個體現金流量表

民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代　碼		113年度	112年度
	營業活動之淨現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	$ 2,539,088	$ 1,622,057
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	49,440	47,046
A20200	攤銷費用	1,737	-
A20300	預期信用減損損失（迴轉利益）	1,423	(10,441)
A20400	透過損益按公允價值衡量金融負債之淨（利益）損失	(4,404)	4,044
A20900	財務成本	41,356	53,784
A21200	利息收入	(146,029)	(72,998)
A22400	採用權益法之子公司之份額	(1,093,982)	(976,299)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失	140	-
A23700	存貨跌價及呆滯（回升利益）損失	(2,559)	30,647
A23900	與子公司之未實現利益	910,133	666,595
A24000	與子公司之已實現利益	(666,595)	(481,065)
A24100	未實現外幣兌換淨（利益）損失	(216,331)	13,059
A29900	提列（迴轉）負債準備	4,222	(7,122)
A29900	租賃修改利益	(57)	(10)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	383	836
A31150	應收帳款	(159,431)	601,032
A31180	其他應收款	14,239	75
A31200	存　　貨	43,470	210,951
A31240	其他流動資產	(32,459)	(6,905)
A31990	其他非流動資產	(1,022)	-
A32150	應付帳款	(212,312)	224,647
A32180	其他應付款	68,904	13,077
A32230	其他流動負債	12,448	38,092
A32240	淨確定福利負債	(529)	8
A33000	營運產生之現金	1,151,273	1,971,110

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		113年度	112年度
A33100	收取之利息	$ 146,045	$ 73,590
A33300	支付之利息	(35,484)	(46,887)
A33500	支付之所得稅	(290,386)	(85,955)
AAAA	營業活動之淨現金流入	971,448	1,911,858
	投資活動之現金流量		
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(6,240)	(92,115)
B02200	取得子公司之淨現金流出	(950)	(50)
B02700	購置不動產、廠房及設備	(11,042)	(22,015)
B03700	存出保證金增加	(1,662)	(3)
B04600	購置無形資產	(11,670)	-
B06600	其他金融資產減少	-	6,622
BBBB	投資活動之淨現金流出	(31,564)	(107,561)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	400,000	-
C00200	短期借款減少	-	(500,000)
C01200	發行可轉換公司債	-	1,288,112
C01300	償還公司債	(1,000)	(945,543)
C01600	償還長期借款	-	(83,132)
C03000	收取存入保證金	346	-
C03100	存入保證金返還	-	(687)
C04020	租賃本金償還	(11,313)	(10,128)
C04500	發放現金股利	(728,070)	(417,504)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(340,037)	(668,882)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	177,534	(16,317)
EEEE	現金及約當現金淨增加數	777,381	1,119,098
E00100	年初現金及約當現金餘額	2,652,022	1,532,924
E00200	年底現金及約當現金餘額	$ 3,429,403	$ 2,652,022

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：郭　瑾　　經理人：何濂洵　　會計主管：陳志昌

碩天科技股份有限公司

個體財務報表附註

民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

（除另註明外，金額以新台幣仟元為單位）

一、公司沿革

碩天科技股份有限公司（以下稱「本公司」）係於 86 年 6 月 27 日設立於台北市之股份有限公司，所營業務主要為電腦軟體買賣業、國際貿易業、資訊軟體服務業、資料處理服務業、電子資訊供應服務業及資料儲存及處理設備製造業等。

本公司股票自 98 年 12 月起在台灣證券交易所上市買賣。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 114 年 3 月 11 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 初次適用金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRS 會計準則」）

適用修正後之金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則將不致造成本公司會計政策之重大變動。

(二) 114 年適用之金管會認可之 IFRS 會計準則

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IAS 21 之修正「缺乏可兌換性」	2025 年 1 月 1 日（註 1）
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「金融工具之分類與衡量之修正」有關金融資產分類之應用指引修正內容	2026 年 1 月 1 日（註 2）

註 1：適用於 2025 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。初次適用該修正時，不得重編比較期間，而應將影響數認列於初次適用日之保留盈餘或權益項下之國外營運機構兌換差額（依適當者）以及相關受影響之資產及負債。

註 2：適用於 2026 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間，企業亦得選擇於 2025 年 1 月 1 日提前適用。初次適用該修正時，應追溯適用但無須重編比較期間，並將初次適用之影響數認列於初次適用日。惟若企業不使用後見之明即能重編時，得選擇重編比較期間。

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估各號準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之其他影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
「IFRS 會計準則之年度改善－第 11 冊」	2026 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「金融工具之分類與衡量之修正」有關金融負債除列之應用指引修正內容	2026 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「涉及自然依賴型電力之合約」	2026 年 1 月 1 日
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未　　定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9－比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 18「財務報表中之表達與揭露」	2027 年 1 月 1 日
IFRS 19「不具公共課責性之子公司：揭露」	2027 年 1 月 1 日

註 1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

IFRS 18「財務報表中之表達與揭露」

IFRS 18 將取代 IAS 1「財務報表之表達」，該準則主要變動包括：

- 損益表應將收益及費損項目分為營業、投資、籌資、所得稅及停業單位種類。
- 損益表應列報營業損益、籌資前稅前損益以及損益之小計及總計。
- 提供指引以強化彙總及細分規定：本公司須辨認個別交易或其他事項所產生之資產、負債、權益、收益、費損及現金流量，並以共同特性為基礎進行分類與彙總，俾使主要財務報表列報之各單

行項目至少具有一項類似特性。具有非類似特性之項目於主要財務報表及附註中應予細分。本公司僅於無法找出較具資訊性之標示時，始將該等項目標示為「其他」。

- 增加管理階層定義之績效衡量之揭露：本公司於進行財務報表外之公開溝通，以及向財務報表使用者溝通對本公司整體財務績效某一層面之管理階層觀點時，應於財務報表單一附註揭露管理階層定義之績效衡量相關資訊，包括該衡量之描述、如何計算、其與IFRS會計準則明定之小計或總計之調節以及相關調節項目之所得稅與非控制權益影響等。

除上述影響外，截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估各號準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之其他影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按計畫資產公允價值減除確定福利義務現值認列之淨確定福利負債外，本個體財務報告係依歷史成本基礎編製。

1. 第 1 等級輸入值：係指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）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司係採權益法處理。為使本個體財務報告之本年度損益、其他綜合損益及權益與本公司本財務報告中歸屬於本公司業主之本年度損益、其他綜合損益及權益相同，個體基礎與本基礎下若干會計處理差異係調整「採用權益法之投資」、「採用權益法之子公司、關聯企業及合資損益份

額」、「採用權益法之子公司、關聯企業及合資其他綜合損益份額」暨相關權益項目。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債（即使於資產負債表日後至通過發布財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議，亦屬流動負債），以及
3. 於資產負債表日不具有實質權利可將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 外　　幣

本公司編製財務報告時，以本公司功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當期認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當期損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製個體財務報告時，國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

因收購國外營運機構產生之商譽及因收購國外營運機構對資產及負債帳面金額所作之公允價值調整，係視為該國外營運機構之資產及負債，並以每一資產負債表日之收盤匯率換算，所產生之兌換差額認列於其他綜合損益。

(五) 存　　貨

存貨包括原料、物料、製成品及在製品。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下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。存貨成本之計算係採加權平均法。

(六) 投資子公司

本公司採用權益法處理對子公司之投資。

子公司係指本公司具有控制之個體。

權益法下，投資原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之子公司損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對本公司可享有子公司其他權益之變動係按持股比例認列。

當本公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。投資帳面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。

當本公司對子公司之損失份額等於或超過其在該子公司之權益（包括權益法下子公司之帳面金額及實質上屬於本公司對該子公司淨投資組成部分之其他長期權益）時，係繼續按持股比例認列損失。

取得成本超過本公司於取得日所享有子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；本公司於取得日所享有子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期收益。

本公司評估減損時，係以財務報告整體考量現金產生單位並比較其可回收金額與帳面金額。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面金額，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面金額。歸屬於商譽之減損損失不得於後續期間迴轉。

本公司與子公司之順流交易未實現損益於個體財務報告予以銷除。本公司與子公司之逆流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對子公司權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

(七) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

除自有土地不提列折舊外，其餘不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊。本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計值變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(八) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產。

自有之投資性不動產原始以成本（包括交易成本）衡量，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

投資性不動產採直線基礎提列折舊。

投資性不動產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(九) 無形資產

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，本公司至少於每一年度結束日對估計

耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計值變動之影響。

單獨取得之非確定耐用年限無形資產原始以成本衡量，非確定耐用年限無形資產係以成本減除累計減損損失列報。

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

(十) 不動產、廠房及設備、使用權資產、投資性不動產及無形資產之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示不動產、廠房及設備、使用權資產、投資性不動產及無形資產可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合理一致之基礎分攤至個別現金產生單位。

針對非確定耐用年限及尚未可供使用之無形資產，至少每年及有減損跡象時進行減損測試。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

(十一) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

本公司所持有之金融資產種類為按攤銷後成本衡量之金融資產。

按攤銷後成本衡量之金融資產

本公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

A.係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及

B.合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之應收票據、應收帳款及其他應收款）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算。

信用減損金融資產係指發行人或債務人已發生重大財務困難、違約、債務人很有可能聲請破產或其他財務重整或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

(2) 金融資產之減損

本公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）之減損損失。

應收帳款按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按12個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後12個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

本公司為內部信用風險管理目的，在不考量所持有擔保品之前提下，判定下列情況代表金融資產已發生違約：

A.有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務。

B.立帳超過 360 天，除非有合理且可佐證之資訊顯示延後之違約基準更為適當。所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

本公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。

2. 金融負債

(1) 後續衡量

除下列情況外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

<u>透過損益按公允價值衡量之金融負債</u>

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易及指定為透過損益按公允價值衡量。

持有供交易之金融負債係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失係認列於損益。

公允價值之決定方式請參閱附註三十。

(2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

3. 可轉換公司債

本公司發行之複合金融工具（可轉換公司債）係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義，於原始認列時將其組成部分分別分類為金融負債及權益。

原始認列時，負債組成部分之公允價值係以類似之不可轉換工具當時市場利率估算，並於執行轉換或到期日前，以有效利息法計算之攤銷後成本衡量。屬嵌入非權益衍生工具之負債組成部分則以公允價值衡量。

分類為權益之轉換權係等於該複合工具整體公允價值減除經單獨決定之負債組成部分公允價值之剩餘金額，經扣除所得稅影響數後認列為權益，後續不再衡量。於該轉換權被執行時，其相關之負債組成部分及於權益之金額將轉列股本及資本公積－發行溢價。可轉換公司債之轉換權若於到期日仍未被執行，該認列於權益之金額將轉列資本公積－發行溢價。

發行可轉換公司債之相關交易成本，係按分攤總價款之比例分攤至該工具之負債（列入負債帳面金額）及權益組成部分（列入權益）。

(十二) 負債準備

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。負債準備係以清償該現時義務之估計現金流量折現值衡量。

(十三) 收入認列

本公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

移轉商品或勞務與收取對價之時間間隔在 1 年以內之合約，其重大財務組成部分不予調整交易價格。

商品銷貨收入

商品銷貨收入來自不斷電系統等產品之銷售。由於商品於運抵客戶指定地點時客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，本公司係於該時點認列收入及應收帳款。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

(十四) 租　　賃

本公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

對於包含租賃及非租賃組成部分之合約，本公司以相對單獨價格為基礎分攤合約中之對價並分別處理。

1. 本公司為出租人

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。因取得營業租賃所發生之原始直接成本，係加計至標的資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為收益。

2. 本公司為承租人

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付減除收取之租賃誘因、原始直接成本及復原標的資產之估計成本）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於本資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至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。

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付、實質固定給付、取決於指數或費率之變動租賃給付、殘值保證下承租人預期支付之金額、合理確信將行使之購買選擇權之行使價格，及已反映於租賃期間之租賃終止罰款，減除收取之租賃誘因）之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間、殘值保證下預期支付金額、標的資產購買選擇權之評估或用於決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動，本公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於個體資產負債表。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為費用。

(十五) 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。

特定借款如於符合要件之資本支出發生前進行暫時投資而賺取之投資收入，係自符合資本化條件之借款成本中減除。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

(十六) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服務成本）及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益、資產上限影響數之變動及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債（資產）係確定福利退休計畫之提撥短絀（剩餘）。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

(十七) 所 得 稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

本公司依中華民國所制定之法規決定當期所得（損失），據以計算應付（可回收）之所得稅。

依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異使用時認列。

與投資子公司之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟本公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映本公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

五、 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

本公司於發展重大會計估計值時，將氣候變遷及相關政府政策及法規、通貨膨脹及市場利率波動及能源市場波動可能之影響，納入對現金流量推估、成長率、折現率、獲利能力等相關重大估計之考量，管理階層將持續檢視估計與基本假設。

六、現金及約當現金

	113年12月31日	112年12月31日
庫存現金及週轉金	$ 676	$ 700
銀行支票及活期存款	3,428,727	2,651,322
	$ 3,429,403	$ 2,652,022

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	113年12月31日	112年12月31日
金融負債－流動		
強制透過損益按公允價值衡量		
衍生工具（未指定避險）－可轉換公司債贖回及賣回權（附註十八）	$ -	$ 4,404

八、按攤銷後成本衡量之金融資產

	113年12月31日	112年12月31日
流　　動		
原始到期日超過3個月之定期存款	$ 98,355	$ 92,115

按攤銷後成本衡量之金融資產於資產負債表日之利率區間如下：

	113年12月31日	112年12月31日
原始到期日超過3個月之定期存款	4.15%	4.89%

九、應收票據、應收帳款及其他應收款

	113年12月31日	112年12月31日
應收票據		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	$ 639	$ 1,022
減：備抵損失	-	-
	$ 639	$ 1,022
因營業而發生	$ 639	$ 1,022

（接次頁）

（承前頁）

	113年12月31日	112年12月31日
應收帳款		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	$ 498,570	$ 403,945
總帳面金額－關係人	2,449,202	2,336,157
減：備抵損失	(11,275)	(10,096)
	$ 2,936,497	$ 2,730,006
其他應收款		
應收營業稅退稅款	$ 798	$ 1,714
其他應收款－關係人	1,181	1,357
其　　他	1,058	14,221
	$ 3,037	$ 17,292

按攤銷後成本衡量之應收帳款

本公司對商品銷售均訂有授信期間，應收帳款不予計息。本公司採行之政策係使用其他公開可得之財務資訊及歷史交易記錄對主要客戶予以評等。為減輕信用風險，本公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

本公司按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況及產業經濟情勢與展望等。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且本公司無法合理預期可回收金額，例如交易對方正進行清算或債款已逾期過久，本公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

本公司依準備矩陣衡量應收票據及應收帳款之備抵損失者如下：

113 年 12 月 31 日

	90 天以下依評等分級	91 至 180 天依評等分級	181 至 270 天依評等分級	271 至 365 天依評等分級	1 年以上依評等分級	合計
預期信用損失率	0%~1%	0%~5%	0%~30%	0%~100%	0%~100%	
總帳面金額	$ 441,595	$ 45,107	$ 1,108	$ 164	$ 11,235	$ 499,209
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(39)	(1)	-	-	(11,235)	(11,275)
攤銷後成本	$ 441,556	$ 45,106	$ 1,108	$ 164	$ -	$ 487,934

112 年 12 月 31 日

	90 天以下依評等分級	91 至 180 天依評等分級	181 至 270 天依評等分級	271 至 365 天依評等分級	1 年以上依評等分級	合計
預期信用損失率	0%~1%	0%~5%	0%~30%	0%~100%	0%~100%	
總帳面金額	$ 354,052	$ 41,120	$ 1,208	$ -	$ 8,587	$ 404,967
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(295)	(1,214)	-	-	(8,587)	(10,096)
攤銷後成本	$ 353,757	$ 39,906	$ 1,208	$ -	$ -	$ 394,871

以上係以立帳天數為基礎進行之帳齡分析。

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	113年度	112年度
年初餘額	$ 10,096	$ 20,537
加：本年度提列（迴轉）減損損失	1,423	(10,441)
外幣換算差額	(244)	-
年底餘額	$ 11,275	$ 10,096

催收款項之備抵損失之變動資訊如下：

	113年度	112年度
年初餘額	$ 3,596	$ 3,596
外幣換算差額	244	-
年底餘額	$ 3,840	$ 3,596

催收款項帳列其他非流動資產項下，並已全數提列備抵損失。

十、存　　貨

	113年12月31日	112年12月31日
製成品	$ 411,761	$ 463,593
在製品	138	1,873
半成品	99,100	100,842
原物料	536,057	521,659
	$ 1,047,056	$ 1,087,967

113 及 112 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 5,292,951 仟元及 5,142,739 仟元。

113 及 112 年度之銷貨成本包括存貨跌價及呆滯（回升利益）損失（2,559）仟元及 30,647 仟元。

十一、採用權益法之投資

	113年12月31日	112年12月31日
投資子公司		
非上市（櫃）公司		
Cyber Power Systems (USA), Inc.（以下簡稱美國碩天）	$1,343,207	$ 832,087
Broad Win International Investment Co., Ltd.（以下簡稱 Broad Win）	1,822,923	1,472,168
Fast Wind International Limited（以下簡稱 Fast Wind）	782,063	671,068
共鳴股份有限公司（以下簡稱共鳴）	21,921	18,990
Cyber Power Systems Manufacturing, Inc.（以下簡稱菲律賓碩天）	46,634	38,806
AT Holding Philippines Corporation（以下簡稱 AT Holding）	634	-
	$4,017,382	$3,033,119

本公司於資產負債表日對子公司之所有權權益及表決權百分比如下：

	113年12月31日	112年12月31日
Cyber Power Systems (USA), Inc.	100%	100%
Broad Win International Investment Co., Ltd.	100%	100%
Fast Wind International Limited	100%	100%
共鳴股份有限公司	100%	100%
Cyber Power Systems Manufacturing, Inc.	100%	100%
AT Holding Philippines Corporation	100%	-

本公司於 113 年度以現金 650 仟元出資設立 AT Holding Philippines Corporation。

本公司間接持有之投資子公司明細，請參閱附註三六「附註揭露事項」附表四。

113 及 112 年度採用權益法之子公司之損益及其他綜合損益份額，係依據各子公司同期間經會計師查核之財務報告認列。

十二、不動產、廠房及設備

	自有土地	建築物	機器設備	辦公設備	租賃改良	其他設備	合計
成本							
113年1月1日餘額	$ 895,623	$ 541,251	$ 71,362	$ 53,838	$ 1,447	$ 100,665	$1,664,186
增添	-	361	2,907	3,218	110	4,446	11,042
處分	-	(528)	(923)	(2,439)	(202)	-	(4,092)
重分類	5,981	3,157	-	-	-	-	9,138
113年12月31日餘額	$ 901,604	$ 544,241	$ 73,346	$ 54,617	$ 1,355	$ 105,111	$1,680,274
累計折舊及減損							
113年1月1日餘額	$ -	$ 97,520	$ 57,402	$ 47,042	$ 1,196	$ 94,708	$ 297,868
折舊費用	-	14,972	6,004	3,905	256	3,224	28,361
處分	-	(388)	(923)	(2,439)	(202)	-	(3,952)
重分類	-	480	-	-	-	-	480
113年12月31日餘額	$ -	$ 112,584	$ 62,483	$ 48,508	$ 1,250	$ 97,932	$ 322,757
113年12月31日淨額	$ 901,604	$ 431,657	$ 10,863	$ 6,109	$ 105	$ 7,179	$1,357,517
成本							
112年1月1日餘額	$ 888,638	$ 537,435	$ 63,309	$ 51,991	$ 1,447	$ 145,608	$1,688,428
增添	-	130	10,343	4,490	-	7,052	22,015
處分	-	-	(2,290)	(2,643)	-	(51,995)	(56,928)
重分類	6,985	3,686	-	-	-	-	10,671
112年12月31日餘額	$ 895,623	$ 541,251	$ 71,362	$ 53,838	$ 1,447	$ 100,665	$1,664,186
累計折舊及減損							
112年1月1日餘額	$ -	$ 82,000	$ 54,234	$ 45,808	$ 923	$ 144,362	$ 327,327
折舊費用	-	15,063	5,458	3,877	273	2,341	27,012
處分	-	-	(2,290)	(2,643)	-	(51,995)	(56,928)
重分類	-	457	-	-	-	-	457
112年12月31日餘額	$ -	$ 97,520	$ 57,402	$ 47,042	$ 1,196	$ 94,708	$ 297,868
112年12月31日淨額	$ 895,623	$ 443,731	$ 13,960	$ 6,796	$ 251	$ 5,957	$1,366,318

不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

建築物	5至47年
機器設備	3至4年
辦公設備	3至6年
租賃改良	2至3年
其他設備	3年

重分類主係投資性不動產之轉出或轉入。

本公司建築物之重大組成部分主要有辦公室及裝潢工程等，並按其耐用年限 5~47 年予以計提折舊。

本公司之所有不動產、廠房及設備皆係自有權益。本公司設定質押作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三二。

十三、租賃協議

(一) 使用權資產

	113年12月31日	112年12月31日
使用權資產帳面金額		
建築物	$ 22,829	$ 12,903
運輸設備	6,443	4,959
	$ 29,272	$ 17,862

	113年度	112年度
使用權資產之增添	$ 24,337	$ 5,320
使用權資產之折舊費用		
建築物	$ 8,875	$ 8,395
運輸設備	2,418	1,804
	$ 11,293	$ 10,199

(二) 租賃負債

	113年12月31日	112年12月31日
租賃負債帳面金額		
流動	$ 12,577	$ 9,965
非流動	$ 16,741	$ 8,020

租賃負債之折現率區間如下：

	113年12月31日	112年12月31日
建築物	0.95%~1.80%	0.80%~0.95%
運輸設備	1.80%~2.70%	0.80%~2.70%

(三) 重要承租活動及條款

本公司承租若干建築物做為廠房及辦公室、與承租公務車做為營運活動使用，租賃期間為1～4年。於租賃期間屆滿時，本公司對所租賃之建築物及公務車並無優惠承購權，並約定未經出租人同意，本公司不得將租賃標的之全部或一部轉租或轉讓。

(四) 其他租賃資訊

本公司以營業租賃出租投資性不動產之協議請參閱附註十四。

	113年度	112年度
短期租賃費用	$ 2,669	$ 2,406
低價值資產租賃費用	$ 540	$ 279
租賃之現金（流出）總額	($ 14,786)	($ 13,058)

本公司選擇對符合短期租賃之租賃車及符合低價值資產租賃之若干辦公設備租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

十四、投資性不動產

	已完工投資性不動產
成本	
113年1月1日餘額	$1,341,510
重分類轉至不動產、廠房及設備	(9,138)
113年12月31日餘額	$1,332,372
累計折舊及減損	
113年1月1日餘額	$ 75,420
折舊費用	9,786
重分類轉至不動產、廠房及設備	(480)
113年12月31日餘額	$ 84,726
113年12月31日淨額	$1,247,646
成本	
112年1月1日餘額	$1,352,181
重分類轉至不動產、廠房及設備	(10,671)
112年12月31日餘額	$1,341,510
累計折舊及減損	
112年1月1日餘額	$ 66,042
折舊費用	9,835
重分類轉至不動產、廠房及設備	(457)
112年12月31日餘額	$ 75,420
112年12月31日淨額	$1,266,090

投資性不動產出租之租賃期間為 3～6 年。承租人於行使續租權時，約定依市場租金行情調整租金。承租人於租賃期間結束時不具有投資性不動產之優惠承購權。

以營業租賃出租投資性不動產未來將收取之租賃給付總額如下：

	113年12月31日	112年12月31日
第1年	$ 29,822	$ 29,479
第2年	25,748	16,273
第3年	23,070	15,856
第4年	15,080	13,595
第5年	5,152	5,688
	$ 98,872	$ 80,891

本公司之投資性不動產係以直線基礎按 47 年之耐用年限計提折舊。

截至 113 年及 112 年 12 月 31 日本公司投資性不動產之公允價值約分別為 1,276,837 仟元及 1,350,875 仟元，係由本公司管理階層採用市場參與者常用之評價模型進行評價，參考類似不動產交易價格之市場證據進行。

本公司之所有投資性不動產皆係自有權益。本公司設定質押作為借款擔保之投資性不動產金額，請參閱附註三二。

十五、其他無形資產

	電腦軟體成本	其他	合計
成本			
113年1月1日餘額	$ -	$ 2,800	$ 2,800
單獨取得	11,670	-	11,670
113年12月31日餘額	$ 11,670	$ 2,800	$ 14,470
累計攤銷及減損			
113年1月1日餘額	$ -	$ -	$ -
攤銷費用	1,737	-	1,737
113年12月31日餘額	$ 1,737	$ -	$ 1,737
113年12月31日淨額	$ 9,933	$ 2,800	$ 12,733

（接次頁）

（承前頁）

	電腦軟體成本	其他	合計
成本			
112年1月1日餘額	$ -	$ 2,800	$ 2,800
單獨取得	-	-	-
112年12月31日餘額	$ -	$ 2,800	$ 2,800
累計攤銷及減損			
112年1月1日餘額	$ -	$ -	$ -
攤銷費用	-	-	-
112年12月31日餘額	$ -	$ -	$ -
112年12月31日淨額	$ -	$ 2,800	$ 2,800

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

電腦軟體	3~4年

屬非確定耐用年限之無形資產，在耐用年限確定為有限之前將不會攤銷，惟無論是否有任何減損跡象，每年定期進行減損測試。

十六、其他資產

	113年12月31日	112年12月31日
流動		
預付款項	$ 82,624	$ 46,427
其他	15,430	17,353
	$ 98,054	$ 63,780
非流動		
存出保證金	$ 3,949	$ 2,287
催收款	3,840	3,596
備抵損失－催收款	(3,840)	(3,596)
預付設備款	778	-
	$ 4,727	$ 2,287

十七、借款

(一) 短期借款

	113年12月31日	112年12月31日
無擔保借款		
銀行借款	$ 2,400,000	$ 1,800,000
擔保借款（附註三二）		
銀行借款	-	200,000
	$ 2,400,000	$ 2,000,000

銀行週轉性借款之利率於113年及112年12月31日分別為1.7%～2.14%及1.57%～1.71%。

十八、應付公司債

	113年12月31日	112年12月31日
國內無擔保可轉換公司債	$ -	$ 548,790
減：列為1年內到期部分	-	-
	$ -	$ 548,790

(一) 國內第一次無擔保轉換公司債

本公司於109年1月15日於中華民國證券櫃檯買賣中心發行12仟單位、利率0%之新台幣計價無擔保可轉換公司債，本金金額共計1,200,000仟元。

債券發行時每單位公司債持有人有權以每股122元轉換為本公司之普通股。該轉換價格決定後，如遇有除權或除息者，應依轉換價格調整公式調整之。轉換期間為109年4月16日至112年1月15日。若公司債屆時未轉換，將於112年1月15日以面額之101.5075%贖回。

此可轉換公司債包括負債及權益組成部分，權益組成部分於權益項下以資本公積－認股權表達。負債組成部分原始認列之有效利率為1.1935%。

發行價款（減除交易成本3,745仟元）	$ 1,259,004
權益組成部分（減除分攤至權益之交易成本241仟元）	(83,747)
發行日帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產	240
發行日負債組成部分（減除分攤至負債之交易成本3,504仟元）	1,175,497
以有效利率1.1935%計算之利息	42,306
應付公司債轉換為普通股	(272,260)
償還公司債	(945,543)
112年12月31日負債組成部分	$ -

本轉換公司債已於112年1月全部轉換或贖回暨終止櫃檯買賣。

(二) 國內第二次無擔保轉換公司債

本公司於112年6月16日於中華民國證券櫃檯買賣中心發行12仟單位、利率0%之新台幣計價無擔保可轉換公司債，本金金額共計1,200,000仟元。

債券發行時每單位公司債持有人有權以每股200元轉換為本公司之普通股。該轉換價格決定後，如遇有除權或除息者，應依轉換價格調整公式調整之。轉換期間為112年9月17日至117年6月16日。若公司債屆時未轉換，將於117年6月16日以面額之102.5251%贖回。

此可轉換公司債包括負債及權益組成部分，權益組成部分於權益項下以資本公積－認股權表達。負債組成部分原始認列之有效利率為1.7699%。

發行價款（減除交易成本3,595仟元）	$ 1,288,112
權益組成部分（減除分攤至權益之交易成本410仟元）	(160,778)
發行日帳列透過損益按公允價值衡量之金融負債	(360)
發行日負債組成部分（減除分攤至負債之交易成本3,185仟元）	1,126,974
以有效利率1.7699%計算之利息	13,775
應付公司債轉換為普通股	(1,139,749)
贖回公司債	(1,000)
113年12月31日負債組成部分	$ -

截至112年12月31日止，本債券轉換價格為186.5元，債券持有人已申請轉換面額分別為621,600仟元，並已轉換為本公司普通股為3,333仟股。

截至113年12月31日止，本債券轉換價格為186.5元，債券持有人共申請轉換面額1,199,000仟元，合計轉換本公司普通股6,490仟股。

本轉換公司債於113年9月19日全部轉換或提前贖回暨終止櫃檯買賣。

十九、應付帳款

	113年12月31日	112年12月31日
應付帳款		
因營業而發生	$1,582,046	$1,781,058

本公司訂有財務風險管理政策，以確保所有應付款於預先約定之信用期限內償還。

二十、其他負債

	113年12月31日	112年12月31日
流　　動		
其他應付款		
應付員工及董事酬勞	$114,780	$100,660
應付薪資及獎金	132,674	112,189
應付運費	80,840	34,379
其　　他	258,238	271,817
	$586,532	$519,045
其他負債		
預收款項	$ 51,672	$ 39,282
代 收 款	3,660	3,828
	$ 55,332	$ 43,110
非 流 動		
其他非流動負債		
存入保證金	$ 7,863	$ 7,517

二一、負債準備

	113年12月31日	112年12月31日
流　　動		
保　　固	$127,667	$123,445

	保　　固
113年1月1日餘額	$123,445
本年度增加	4,222
113年12月31日餘額	$127,667
112年1月1日餘額	$130,567
本年度減少	(7,122)
112年12月31日餘額	$123,445

保固負債準備係依銷售商品合約約定，本公司管理階層對於因保固義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數之現值。該估計係以歷史保固經驗為基礎，並考量新原料、製程變動或其他影響產品品質等因素調整。

二二、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

本公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資6%提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

(二) 確定福利計畫

本公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前6個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額2%提撥退休金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度3月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

列入個體資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	113年12月31日	112年12月31日
確定福利義務現值	$ 13,523	$ 15,711
計畫資產公允價值	(5,214)	(4,092)
淨確定福利負債	$ 8,309	$ 11,619

淨確定福利負債變動如下：

	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	$ 14,602	($ 3,883)	$ 10,719
服務成本			
當期服務成本	-	-	-
利息費用（收入）	219	(58)	161
認列於損益	219	(58)	161
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於淨利息之金額外）	-	2	2
精算損失			
－財務假設變動	700	-	700
－經驗調整	190	-	190
認列於其他綜合損益	890	2	892
雇主提撥	-	(153)	(153)
112年12月31日餘額	15,711	(4,092)	11,619
服務成本			
當期服務成本	-	-	-
利息費用（收入）	216	(61)	155
認列於損益	216	(61)	155
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於淨利息之金額外）	-	(377)	(377)
精算利益			
－財務假設變動	(201)	-	(201)
－經驗調整	(2,203)	-	(2,203)
認列於其他綜合損益	(2,404)	(377)	(2,781)
雇主提撥	-	(684)	(684)
113年12月31日餘額	$ 13,523	($ 5,214)	$ 8,309

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	113年度	112年度
銷貨成本	$ 7	$ -
推銷費用	21	29
管理費用	26	30
研發費用	101	102
	$ 155	$ 161

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行2年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	113年12月31日	112年12月31日
折現率	1.50%	1.375%
薪資預期增加率	3.50%	3.5%

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	113年12月31日	112年12月31日
折現率		
增加0.25%	($ 390)	($ 481)
減少0.25%	$ 406	$ 501
薪資預期增加率		
增加0.25%	$ 391	$ 482
減少0.25%	($ 378)	($ 466)

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

	113年12月31日	112年12月31日
預期1年內提撥金額	$ 2,910	$ 728
確定福利義務平均到期期間	11.77年	12.5年

二三、權　　益

(一) 股　　本

普 通 股

	113年12月31日	112年12月31日
額定股數（仟股）	360,000	360,000
額定股本	$ 3,600,000	$ 3,600,000
已發行且已收足股款之股數（仟股）	94,166	90,433
已發行股本	$ 941,660	$ 904,329

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。額定股本中員工認股權憑證所保留之股本為 20,000 仟股。

本公司國內第一次無擔保可轉換公司債持有人分別於 111 年度及 112 年 1 月將公司債面額 247,900 仟元及 20,600 仟元轉換為普通股 2,354 仟股及 196 仟股，增資基準日分別為 112 年 1 月 30 日及 112 年 3 月 23 日，並分別於 112 年 2 月 21 日及 112 年 4 月 6 日辦妥變更登記。

本公司於 112 年 6 月 13 日股東常會決議通過，辦理盈餘轉增資新台幣 41,750 仟元，並經董事會決議以 112 年 8 月 22 日為除權基準日。

本公司國內第二次無擔保可轉換公司債之債券持有人於 112 年間共計將公司債面額 621,600 仟元轉換為普通股 3,333 仟股，增資基準日分別為 112 年 11 月 9 日及 113 年 1 月 18 日，並分別業於 112 年 12 月 6 日及 113 年 1 月 31 日辦妥變更登記。

本公司國內第二次無擔保可轉換公司債持有人於 113 年間共計將公司債面額 577,400 仟元轉換為普通股 3,157 仟股，增資基準日分別為 113 年 5 月 10 日、113 年 8 月 8 日及 113 年 11 月 7 日，並分別業於 113 年 5 月 27 日、113 年 9 月 20 日及 113 年 11 月 25 日辦妥變更登記。

(二) 債券換股權利證書

本公司國內第二次無擔保可轉換公司債之債券持有人已於 112 年 10 月將公司債面額 107,400 仟元轉換為普通股 576 仟股，本公司董事會決議增資基準日為 113 年 1 月 18 日，業於 113 年 1 月 31 日辦妥變更登記。

	113年12月31日	112年12月31日
已轉換但尚未完成變更登記之股數（仟股）	-	576
已轉換但尚未完成變更登記之股本	$ -	$ 5,758

(三) 資本公積

	113年12月31日	112年12月31日
得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本（註）		
股票發行溢價	$ 1,398,242	$ 1,398,242
公司債轉換溢價	1,566,135	966,951
不得作為任何用途		
可轉換公司債之認股權	-	77,495
	$ 2,964,377	$ 2,442,688

註：此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

(四) 保留盈餘及股利政策

本公司得於每半會計年度終了後分派盈餘或彌補虧損，由董事會編造盈餘分配議案，交審計委員查核後，提董事會決議之。

依本公司章程之盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10%為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。前項股息紅利、法定盈餘公積及資本公積以現金分配者，得授權由董事會以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數之決議行之，並報告股東會。

本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二五之(七)員工酬勞及董事酬勞。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額25%之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司就前期累積之其他權益減項淨額提列或迴轉特別盈餘公積，僅就前期未分配盈餘提列或迴轉。

本公司112年及111年盈餘分配案如下：

	112年度	111年度
提列法定盈餘公積	$ 146,725	$ 114,450
迴轉特別盈餘公積	($ 9,109)	($ 118,302)
現金股利	$ 728,070	$ 417,504
股票股利	$ -	$ 41,750
每股現金股利（元）	$ 8	$ 5
每股股票股利（元）	$ -	$ 0.5

上述現金股利已分別於113年3月12日及112年3月23日董事會決議分配，其餘盈餘分配項目亦分別於113年5月28日及112年6月13日股東常會決議。

本公司114年3月11日董事會擬議113年度盈餘分配案如下：

	113年度
法定盈餘公積	$ 228,606
特別盈餘公積	($ 69,351)
現金股利	$1,412,491
每股現金股利（元）	$ 15

上述現金股利已由董事會決議分配，其餘尚待預計於114年5月28日召開之股東常會決議。

(五) 特別盈餘公積

	113年度	112年度
年初餘額	$ 78,460	$ 196,762
迴轉提列特別盈餘公積		
其他權益項目減項迴轉數	(9,109)	(118,302)
年底餘額	$ 69,351	$ 78,460

二四、收　　入

	113年度	112年度
客戶合約收入		
商品銷貨收入	$ 7,562,873	$ 6,910,865

(一) 客戶合約之說明

商品瑕疵保固義務說明，請參閱附註四及二一。

(二) 合約餘額

	113年12月31日	112年12月31日
應收款項（附註九）	$ 2,937,136	$ 2,731,028

二五、繼續營業單位淨利

(一) 利息收入

	113年度	112年度
銀行存款	$ 145,999	$ 72,970
其　　他	30	28
	$ 146,029	$ 72,998

(二) 其他收入

	113年度	112年度
租金收入	$ 35,612	$ 35,143
其　　他	53,094	26,461
	$ 88,706	$ 61,604

(三) 其他利益及損失

	113年度	112年度
淨外幣兌換利益	$ 312,993	$ 11,389
透過損益按公允價值衡量之		
金融負債利益（損失）	4,404	(4,044)
租賃修改利益	57	10
其　　他	(13,062)	(1,785)
	$ 304,392	$ 5,570

(四) 財務成本

	113年度	112年度
銀行借款利息	$ 35,485	$ 45,121
可轉換公司債利息	5,472	8,302
租賃負債之利息	264	245
其他財務成本	135	116
	$ 41,356	$ 53,784

(五) 折舊及攤銷

	113年度	112年度
不動產、廠房及設備	$ 28,361	$ 27,012
使用權資產	11,293	10,199
投資性不動產	9,786	9,835
無形資產	1,737	-
合　　計	$ 51,177	$ 47,046
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	$ 10,176	$ 9,280
營業費用	39,264	37,766
	$ 49,440	$ 47,046
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	$ -	$ -
營業費用	1,737	-
	$ 1,737	$ -

(六) 員工福利費用

	113年度	112年度
退職後福利（附註二二）		
確定提撥計畫	$ 19,879	$ 18,430
確定福利計畫	155	161
	20,034	18,591
短期員工福利	642,385	583,901
員工福利費用合計	$ 662,419	$ 602,492
依功能別彙總		
營業成本	$ 14,594	$ 12,287
營業費用	647,825	590,205
	$ 662,419	$ 602,492

(七) 員工酬勞及董事酬勞

本公司係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於2%及不高於2%提撥員工酬勞及董事酬勞。113及112年度估列之員工酬勞及董事酬勞於114年3月11日及113年3月12日經董事會決議如下：

估列比例

	113年度	112年度
員工酬勞	4.07%	5.24%
董事酬勞	0.21%	0.33%

金　　額

	113年度	112年度
	現　　金	現　　金
員工酬勞	$ 108,000	$ 90,000
董事酬勞	5,600	5,600

年度個體財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

113年度員工酬勞及董事酬勞經董事會決議金額與113年度個體財務報告認列之相關金額如下：

	113年度	
	員　工　酬　勞	董　事　酬　勞
董事會決議配發金額	$108,000	$ 5,950
年度財務報表認列金額	108,000	5,600

上述差異數將調整為114年度之損益。

112年度員工酬勞及董事酬勞經董事會決議金額與112年度合併財務報告認列之相關金額如下：

	112年度	
	員　工　酬　勞	董　事　酬　勞
董事會決議配發金額	$ 90,000	$ 5,600
年度財務報表認列金額	90,000	6,500

上述差異數業經調整為113年度之損益。

111年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與111年度合併財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司董事會決議之員工酬勞及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(八) 外幣兌換利益

	113年度	112年度
外幣兌換利益總額	$ 420,622	$ 231,110
外幣兌換損失總額	(107,629)	(219,721)
淨 利 益	$ 312,993	$ 11,389

二六、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目：

	113年度	112年度
本期所得稅		
本年度產生者	$ 300,828	$ 183,504
未分配盈餘加徵	30,078	34,455
以前年度之調整	(23,530)	6,655
	307,376	224,614
遞延所得稅		
本年度產生者	(52,143)	(71,087)
認列於損益之所得稅費用	$ 255,233	$ 153,527

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	113年度	112年度
繼續營業單位稅前淨利	$ 2,539,088	$ 1,622,057
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅費用	$ 507,818	$ 324,411
永久性差異	1,764	986
未分配盈餘加徵	30,078	34,455
未認列之可減除暫時性差異	(260,897)	(212,980)
以前年度之當期所得稅費用於本年度之調整	(23,530)	6,655
認列於損益之所得稅費用	$ 255,233	$ 153,527

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅費用（利益）

	113年度	112年度
遞延所得稅		
本年度產生		
－確定福利計劃再衡量數	$ 556	($ 178)

(三) 本期所得稅資產與負債

	113年12月31日	112年12月31日
本期所得稅負債		
應付所得稅	$ 266,421	$ 249,431

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

113 年度

	年初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	年底餘額
遞延所得稅資產				
暫時性差異				
與子公司之未實現損益	$ 160,527	$ 90,875	$ -	$ 251,402
確定福利退休計畫	2,497	-	(556)	1,941
未實現存貨跌價損失	32,789	(512)	-	32,277
未實現兌換損失	16,045	(16,045)	-	-
金融資產評價損失	809	(809)	-	-
可轉換公司債	1,609	(1,609)	-	-
未實現保固準備	11,139	844	-	11,983
	$ 225,415	$ 72,744	($ 556)	$ 297,603
遞延所得稅負債				
暫時性差異				
與子公司之未實現損益	$ 186	$ 66	$ -	$ 252
未實現兌換利益	-	20,535	-	20,535
	$ 186	$ 20,601	$ -	$ 20,787

112 年度

	年初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	年底餘額
遞延所得稅資產				
暫時性差異				
與子公司之未實現損益	$ 105,513	$ 55,014	$ -	$ 160,527
確定福利退休計畫	2,319	-	178	2,497
未實現存貨跌價損失	26,660	6,129	-	32,789
未實現兌換損失	700	15,345	-	16,045
金融資產評價損失	48	761	-	809
可轉換公司債	6,161	(4,552)	-	1,609
未實現保固準備	12,563	(1,424)	-	11,139
	$ 153,964	$ 71,273	$ 178	$ 225,415
遞延所得稅負債				
暫時性差異				
與子公司之未實現損益	$ -	$ 186	$ -	$ 186

(五) 與投資相關之未認列遞延所得稅負債

本公司投資子公司所產生之投資利益因不予以分配，故未提列遞延所得稅負債。

(六) 所得稅核定情形

本公司歷年之營利事業所得稅申報案件經稅捐稽徵機關核定至111年度。

二七、每股盈餘

單位：每股元

	113年度	112年度
基本每股盈餘	$ 24.75	$ 16.58
稀釋每股盈餘	$ 24.17	$ 16.06

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	113年度	112年度
用以計算基本每股盈餘之淨利	$ 2,283,855	$ 1,468,530
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
可轉換公司債稅後利息	4,378	6,642
透過損益按公允價值衡量之金融負債淨（利益）損失	(4,404)	4,044
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	$ 2,283,829	$ 1,479,216

股數

單位：仟股

	113年度	112年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	92,292	88,583
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	357	619
可轉換公司債	1,843	2,914
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	94,492	92,116

若本公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度

決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二八、部分取得投資子公司－不影響控制

本公司於 112 年度購入共鳴公司股份，致持股比例由 96.7%增加致 100%。

由於上述交易並未改變本公司對該子公司之控制，本公司係視為權益交易處理。部分取得共鳴公司之說明，請參閱本公司 113 年度合併財務報告附註二九。

二九、資本風險管理

本公司進行資本管理以確保能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。本公司之整體策略並無重大變化。

本公司資本結構係由本公司之淨債務（即借款減除現金及約當現金）及權益（即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目）組成。

本公司不須遵守其他外部資本規定。

三十、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

本公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額皆趨近其公允價值。

(二) 公價值資訊－按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

113 年 12 月 31 日：無。

112 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
可轉換公司債贖回權及賣回權	$ -	$ 4,404	$ -	$ 4,404

112 年度無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 第2等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金融工具類別	評價技術及輸入值
可轉換公司債贖回權及賣回權	二元樹可轉債評價模型：按評價日股價、股價波動度、與可轉債存續期間相當之無風險利率、考慮信用風險貼水之風險折現率及流動性折減因子。

(三) 金融工具之種類

	113年12月31日	112年12月31日
金融資產		
按攤銷後成本衡量（註1）	$6,468,133	$5,491,743
金融負債		
以攤銷後成本衡量（註2）	4,358,305	4,661,546
透過損益按公允價值衡量之金融負債	-	4,404

註1：餘額係包含現金及約當現金、應收款項、按攤銷後成本衡量之金融資產、其他應收款及其他金融資產等以攤銷後成本衡量之按攤銷後成本衡量之金融資產。

註2：餘額係包含短期借款、應付款項、其他應付款、存入保證金、應付公司債及租賃負債等以攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括應收帳款、應付帳款及借款。本公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理本公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險及利率風險）、信用風險及流動性風險。

本公司透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受本公司董事會通過之政策所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、價格風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資金之投資書面原則。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核。本公司並未以投機目的而進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。

1. 市場風險

本公司之營運活動使本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。

本公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

本公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使本公司產生匯率變動暴險。本公司匯率暴險之管理係於政策許可之範圍內，利用遠期外匯合約管理風險。

本公司使用遠期外匯合約減輕匯率暴險，透過衍生工具與被避險項目合約條款之配合，以使避險有效性極大化。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額，參閱附註三五。

敏感度分析

本公司主要受到美金及人民幣匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 5%時，本公司之敏感度分析。5%係為本公司內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以匯率變動 5%予以調整。下表之正數／負數係表示當新台幣相對於各相關貨幣貶（升）值 5%時，將使稅前淨利增加（減少）之金額；當新台幣相對於各相關外幣升（貶）值 5%時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

	美金之影響		人民幣之影響	
	113年度	112年度	113年度	112年度
損益	$259,618 (i)	$187,867 (i)	($ 40,705) (ii)	($ 27,778) (ii)

(i) 主要源自於本公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之美金計價銀行存款、應收及應付款項。

(ii) 主要源自於本公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之人民幣計價銀行存款、應付款項。

(2) 利率風險

因本公司同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。本公司藉由維持一適當之固定及浮動利率組合來管理利率風險。本公司定期評估避險活動，使其與利率觀點及既定之風險偏好一致，以確保採用最符合成本效益之避險策略。

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及負債帳面金額如下：

	113年12月31日	112年12月31日
具現金流量利率風險	$ 500,000	$ 2,000,000
具公允價值利率風險	1,900,000	-

本公司因持有變動利率銀行借款而面臨現金流量利率風險之曝險。

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於整年度皆流通在外。內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 100 個基點，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

金融資產因市場存款利率水準偏低受利率變化而影響損益細微。利率敏感度分析以金融負債作損益影響分析，因利率變動所造成之公允價值與現金流量估計變動係以其他變數不變之情況下，於報導期間結束日及增加或減少 100

個基點進行分析，本公司 113 及 112 年度之稅前淨利將分別減少或增加 5,000 仟元及 20,000 仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本公司財務損失之風險。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行義務及本公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險（不考慮擔保品或其他信用增強工具，且不可撤銷之最大暴險金額）主要係來自於：

(1) 個體資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

(2) 本公司提供財務保證而可能需支付之最大金額，不考量發生可能性。

為減輕信用風險，本公司管理階層注意授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。

應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，分散於不同產業及地理區域。本公司持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估，必要時亦會購買信用保證保險合約。

本公司之信用風險主要係集中於本公司最大客戶，截至 113 年及 112 年 12 月 31 日止，非關係人之應收帳款總額來自 A 客戶之比率為 19%及 14%。

3. 流動性風險

本公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金及銀行融資以支應公司營運並減輕現金流量波動之影響。本公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合約條款之遵循。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依本公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，本公司可被要求立即還款

之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日殖利率曲線推導而得。

113 年 12 月 31 日

	短於1年	1至2年	2至5年	5年以上	合計
非衍生金融負債					
無附息負債	$ 1,923,500	$ 147	$ 5,340	$ -	$ 1,928,987
租賃負債	12,577	9,481	7,260	-	29,318
浮動利率工具	500,000	-	-	-	500,000
固定利率工具	1,900,000	-	-	-	1,900,000
	$ 4,336,077	$ 9,628	$ 12,600	$ -	$ 4,358,305

112 年 12 月 31 日

	短於1年	1至2年	2至5年	5年以上	合計
非衍生金融負債					
無附息負債	$ 2,090,764	$ 292	$ 3,715	$ -	$ 2,094,771
租賃負債	9,965	6,070	1,950	-	17,985
應付公司債	-	-	548,790	-	548,790
浮動利率工具	2,000,000	-	-	-	2,000,000
	$ 4,100,729	$ 6,362	$ 554,455	$ -	$ 4,661,546

(2) 融資額度

	113年12月31日	112年12月31日
無擔保銀行借款額度		
－已動用金額	$ 2,400,000	$ 1,800,000
－未動用金額	3,073,625	3,717,625
	$ 5,473,625	$ 5,517,625
有擔保銀行借款額度		
－已動用金額	$ -	$ 200,000
－未動用金額	2,500,000	1,704,000
	$ 2,500,000	$ 1,904,000

三一、關係人交易

本公司與關係人間之交易如下。

(一) 關係人名稱及其關係

關係人名稱	與本公司之關係
Cyber Power Systems (USA), Inc.（以下簡稱美國碩天）	子公司
Cyber Power Systems B.V.（以下簡稱荷蘭碩天）	子公司
Nitram SAS（以下簡稱法國碩天）	子公司
Cyber Power Systems Gmbh（以下簡稱德國碩天）	子公司
Cyber Power Systems S.A. DE C.V.（以下簡稱墨西哥碩天）	子公司
Cyber Power Systems (INDIA) PVT.Ltd（以下簡稱印度碩天）	子公司
Cyber Power Systems K.K.（以下簡稱日本碩天）	子公司
東莞市碩擎能源科技有限公司（以下簡稱東莞碩擎）	子公司
碩天科技（香港）有限公司（以下簡稱香港碩天）	子公司
碩達電子（深圳）有限公司（以下簡稱碩達）	子公司
Cyber Power Systems Manufacturing, Inc.（以下簡稱菲律賓碩天）	子公司
共鳴股份有限公司(以下簡稱共鳴)	子公司
Phisonic Technology Corporation（以下簡稱 Phisonic）	子公司
AT Holding Philippines Corporation（以下簡稱 AT Holding）	子公司
Ascend Target Development Corporation（以下簡稱 Ascend Target）	子公司
廣升電子股份有限公司（以下簡稱廣升）	實質關係人
至擎科技有限公司(以下簡稱至擎)	實質關係人

(二) 營業收入

帳列項目	關係人類別／名稱	113年度	112年度
銷貨收入	子公司／美國碩天	$4,218,365	$3,494,932
	子公司／其他	1,197,084	944,433
	實質關係人／其他	125	-
		$5,415,574	$4,439,365

本公司對關係人銷貨之訂價策略，依其市場規模及競爭性而有所差異，與各關係人間之應收帳款收款期間，為月結 90～180 天，另亦將各關聯企業其資金運用情形列入收款期間考量依據，非關係人部分則為月結 30～120 天。

(三) 進　　貨

關係人類別／名稱	113年度	112年度
子公司／香港碩天	$ 861,129	$1,108,138
子公司／其他	26,950	26,183
實質關係人／其他	5,456	4,583
	$ 893,535	$1,138,904

子公司：參考市價行情後議價辦理之，付款條件為月結 60 天。

實質關係人：參考市價行情後議價辦理之，每月初預付當期預估貨款，月底再依實際應付帳款沖抵。

(四) 營業成本

帳列項目	關係人類別／名稱	113年度	112年度
加工費	子公司／碩達	$664,109	$573,007
	子公司／菲律賓碩天	173,182	119,984
	子公司／PHISONIC	103,047	95,810
		$940,338	$788,801

子公司：採成本加價方式辦理，每月初預付部分預估加工款，月底再依實際應付加工款沖抵。

(五) 其他營業成本

帳列項目	關係人類別／名稱	113年度	112年度
存貨代處理費	子公司／碩達	$ 24,181	$ 23,366
	實質關係人／其他	1,713	1,944
		$ 25,894	$ 25,310

價格訂定均依雙方訂定之合約規範辦理，另每月初預付當期預估帳款，月底再依實際應付帳款沖抵。

(六) 營業費用

帳列項目	關係人類別／名稱	113年度	112年度
研發費用	子公司／其他	$ 662	$ 1,817
研發費用	子公司／Nitram	1,416	-
銷售費用	子公司／Nitram	28	-
管理費用	子公司／Nitram	145	-
		$ 2,251	$ 1,817

價格訂定均依雙方訂定之合約規範辦理，月底再依實際應付款項沖抵。

(七) 其他收入

關係人類別／名稱	113年度	112年度
子公司／荷蘭碩天	$ 37,890	$ 15,854
子公司／其他	-	155
實質關係人／至擎	6,760	8,118
	$ 44,650	$ 24,127

(八) 其他支出

關係人類別／名稱	113年度	112年度
子公司／美國碩天	$ 107	$ 263

(九) 應收關係人款項（不含關係人借款）

帳列項目	關係人類別／名稱	113年12月31日	112年12月31日
應收帳款	子公司／美國碩天	$ 2,211,137	$ 2,130,512
	子公司／其他	238,029	205,639
	實質關係人／其他	36	6
		$ 2,449,202	$ 2,336,157

流通在外之應收關係人款項未收取保證。113及112年度應收關係人款項並未提列備抵損失。

帳列項目	關係人類別／名稱	113年12月31日	112年12月31日
其他應收款	實質關係人／至擎	$ 1,181	$ 1,357

(十) 應付關係人款項（不含向關係人借款）

帳列項目	關係人類別／名稱	113年12月31日	112年12月31日
應付帳款	子公司／碩達	$ 818,383	$ 571,019
	子公司／香港碩天	390,046	861,544
	子公司／PHISONIC	15,460	4,748
		$ 1,223,889	$ 1,437,311

流通在外之應付關係人款項係未提供擔保。

(十一) 預付款項

關係人類別／名稱	113年12月31日	112年12月31日
子公司／菲律賓碩天	$ 54,064	$ 27,387

(十二) 對關係人之借款保證

關係人類別	113年12月31日		112年12月31日	
子公司	歐元	-	歐元	150

(十三) 其他交易

本公司於113年5月現金增資子公司共鳴公司300仟元，持股比例維持100%。

(十四) 對主要管理階層之獎酬

113及112年度對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	113年度	112年度
短期員工福利	$ 29,843	$ 24,702

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

三二、質抵押之資產

	113年12月31日	112年12月31日
質押定存單（帳列其他金融資產－流動）	$ 1,000	$ 1,000
不動產、廠房及設備與投資性不動產	2,217,690	2,234,904
	$ 2,218,690	$ 2,235,904

三三、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 本公司截至113年及112年12月31日因申請融資額度而開立票據如下：

	113年12月31日	112年12月31日
提供銀行之財務保證		
美　　金	$ 27,000	$ 26,000
新 台 幣	$ 5,814,000	$ 5,514,000

(二) 截至113年12月31日，本公司之或有負債包括關稅保證新台幣1,000仟元。

三四、重大之期後事項

(一) 本公司於114年1月9日董事會決議，通過發行員工認股權憑證2,000單位，每單位認購1,000股，存續期間為5年。待申報主管機關核准生效後，將依實際需求採一次或分次發行，並授權董事長決定實際發行日期。

(二) 本公司申報募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債上限15,000張，每張面額新台幣100仟元整，總面額上限新台幣1,500,000仟元，業經金融監督管理委員會113年12月18日金管證發字第1130366033號函申報生效在案，考量近期受到國際局勢變化的影響，使得國內資本市場變動起伏劇烈，本公司為尋求較佳之發行時點，並考量整體公司利益及股東權益，業經金管會核准延長募集期間三個月，展延至114年6月18日以前募集完成。

三五、外幣金融資產及負債之匯率資訊

以下資訊係按本公司功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

113 年 12 月 31 日

	外幣	匯率	帳面金額
金融資產			
貨幣性項目			
美元	$ 187,627	32.785（美元：新台幣）	$ 6,151,342
歐元	3,783	34.14（歐元：新台幣）	129,140
人民幣	958	4.478（人民幣：新台幣）	4,280
非貨幣性項目			
採權益法之子公司、關聯企業及合資			
美元	40,970	32.785（美元：新台幣）	1,343,207
歐元	22,908	34.14（歐元：新台幣）	782,063
人民幣	407,084	4.478（人民幣：新台幣）	1,822,923
菲國比索	83,365	0.567（菲國比索：新台幣）	47,268
金融負債			
貨幣性項目			
美元	29,251	32.785（美元：新台幣）	958,984
港幣	3,124	4.222（港幣：新台幣）	13,191
人民幣	182,756	4.478（人民幣：新台幣）	818,383

112 年 12 月 31 日

	外幣	匯率	帳面金額
金融資產			
貨幣性項目			
美元	$ 168,596	30.705（美元：新台幣）	$ 5,176,753
歐元	5,567	33.98（歐元：新台幣）	189,169
人民幣	4,204	4.327（人民幣：新台幣）	18,192

（接次頁）

（承前頁）

	外幣	匯率	帳面金額
非貨幣性項目			
採權益法之子公司、關聯企業及合資			
美元	$ 27,099	30.705（美元：新台幣）	$ 832,087
歐元	19,749	33.98（歐元：新台幣）	671,068
人民幣	340,228	4.327（人民幣：新台幣）	1,472,168
菲國比索	69,984	0.5545（菲國比索：新台幣）	38,806
金融負債			
貨幣性項目			
美元	46,227	30.705（美元：新台幣）	1,419,409
港幣	2,126	3.929（港幣：新台幣）	8,353
人民幣	132,596	4.327（人民幣：新台幣）	573,742

本公司於 113 及 112 年度外幣兌換利益（已實現及未實現）分別為 312,993 仟元及 11,389 仟元，由於外幣交易貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三六、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：附表六。
2. 為他人背書保證：附表一。
3. 期末持有有價證券情形：無。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上：附表八。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上：附表二。

8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上：附表三。

9. 從事衍生工具交易：無。

10. 被投資公司資訊：附表四至八。

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表九。

2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：附表十。

(1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。

(2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。

(3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。

(4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。

(5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。

(6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5%以上之股東名稱、持股數額及比例：附表十一。

附表一　為他人背書保證：

單位：新台幣仟元；外幣仟元

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率%	背書保證最高限額	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
		公司名稱	關係										
0	碩天科技股份有限公司	Cyber Power Systems GmbH	本公司間接持有表決權之股份100%之子公司	最近期財務報表淨值30%	$ 5,328 (歐元 150)	$ - (歐元 -)	$ -	$ -	-	(註1)	Y	N	N

註1：對外背書保證最高限額為公司淨值50%＝9,496,646仟元×50%=4,748,323仟元。

附表二　與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上：

單位：新台幣仟元

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		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率%	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率%	
碩天科技股份有限公司	Cyber Power Systems (USA), Inc.	子公司	（銷貨）	($ 4,218,365)	(56)	註	註	註	應收帳款 $ 2,211,137	75	
	Cyber Power Systems B.V.	曾孫公司	（銷貨）	(365,568)	(5)	註	註	註	應收帳款 -	-	
	Nitram SAS	曾孫公司	（銷貨）	(187,602)	(2)	註	註	註	應收帳款 61,522	2	
	Cyber Power Systems S.A.DE C.V.	曾孫公司	（銷貨）	(454,807)	(6)	註	註	註	應收帳款 131,439	4	
	碩天科技（香港）有限公司	曾孫公司	進貨	861,129	20	註	註	註	應付帳款 (390,046)	(25)	
	碩達電子（深圳）有限公司	曾孫公司	加工費	664,109	71	註	註	註	應付帳款 (760,251)	(48)	
	Cyber Power Systems Manufacturing, Inc.	子公司	加工費	173,182	18	註	註	註	預付加工款 54,064	89	
	Phisonic Technology Corporation	孫公司	加工費	103,047	11	註	註	註	應付帳款 (15,460)	(1)	

註：參閱合併財務報告附表四。

附表三　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：

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵減損金額
					金額	處理方式		
碩天科技股份有限公司	Cyber Power Systems (USA), Inc.	子公司	應收帳款 $ 2,211,137	1.94	$ -	-	$ 761,013	$ -
碩天科技股份有限公司	Cyber Power Systems S.A.DE C.V.	曾孫公司	應收帳款 131,439	4.80	-	-	40,106	-

附表四　被投資公司名稱、所在地區……等相關資訊：

單位：新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期（損）益	本期認列之投資（損）益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率%	帳面金額			
碩天科技股份有限公司	Broad Win International Investment Co., Ltd.	薩摩亞	投資控股	$ 687,712	$ 687,712	22,495,329	100	$ 1,822,923	$ 287,316	$ 287,316	子公司
	Cyber Power Systems (USA), Inc.	美國	不間斷電源設備之銷售	412,870	412,870	13,000,000	100	1,343,207	600,898	600,898	子公司
	Fast Wind International Limited	模里西斯	投資控股	165,900	165,900	4,438,245	100	782,063	196,758	196,758	子公司
	共鳴股份有限公司	中華民國	3C及相關週邊產品之銷售	17,950	17,650	1,850,000	100	21,921	2,174	2,174	子公司
	Cyber Power Systems Manufacturing, Inc.	菲律賓	不間斷電源設備之製造	9,181	9,181	15,600	100	46,634	6,867	6,867	子公司
	AT Holding Philippines Corporation	菲律賓	投資控股	650	-	113,100	100	634	(31)	(31)	子公司
共鳴股份有限公司	Phisonic Technology Corporation	菲律賓	不間斷電源設備之製造	6,224	6,224	10,000	100	21,644	2,234		孫公司
AT Holding Philippines Corporation	Ascend Target Development Corporation	菲律賓	不動產租賃	650	-	113,100	100	651	(14)		孫公司
Broad Win International Investment Co., Ltd.	Planet Technology Limited	薩摩亞	投資控股	24,638	24,638	1,000,000	100	549,661	55,860		孫公司
	Join Master Co., Ltd.	英屬維京群島	投資控股	13,235	13,235	3,944	100	38,088	3,944		孫公司
	Portal Star Co., Ltd.	模里西斯	投資控股	222,040	222,040	7,338,000	100	1,056,471	266,053		孫公司
	碩天科技（香港）有限公司	香港	不間斷電源設備之銷售	373	373	100,000	100	216,657	17,733		孫公司
	Shining Pearl Co.,Ltd.	模里西斯	投資控股	427,426	427,426	14,000,000	100	(29,445)	(56,274)		孫公司
Join Master Co., Ltd.	Cyber Power Systems K.K.	日本	不間斷電源設備之銷售	13,235	13,235	3,800	100	38,088	3,944		曾孫公司
Shining Pearl Co.,Ltd.	Cyber Power Systems (INDIA) PVT,Ltd.	印度	不間斷電源設備之銷售	427,426	427,426	91,665,685	100	(29,445)	(56,274)		曾孫公司
Fast Wind International Limited	Global Way Co., Ltd.	模里西斯	投資控股	20,674	20,674	430,000	100	269,639	49,352		孫公司
	Full Star Co., Ltd.	模里西斯	投資控股	80,747	80,747	1,870,400	100	235,037	15,672		孫公司
	Grown Tech Co., Ltd.	模里西斯	投資控股	1,058	1,058	25,000	100	108,091	30,191		孫公司
	Global Win Co., Ltd.	貝里斯	投資控股	63,421	63,421	1,700,831	100	311,774	101,543		孫公司
Global Way Co., Ltd.	Cyber Power Systems B.V.	荷蘭	不間斷電源設備之銷售	20,674	20,674	7,000	100	269,639	49,352		曾孫公司
Full Star Co., Ltd.	Nitram SAS	法國	不間斷電源設備之銷售	80,747	80,747	1,819	100	235,037	15,672		曾孫公司
Grown Tech Co., Ltd.	Cyber Power Systems GmbH	德國	不間斷電源設備之銷售	1,058	1,058	1	100	108,091	30,191		曾孫公司
Global Win Co., Ltd	Cyber Power Systems S.A. DE C.V.	墨西哥	不間斷電源設備之銷售	63,421	63,421	28,293,802	100	311,774	101,543		曾孫公司

附表五　具有控制能力之被投資公司與關係人進、銷貨之金額達新台幣1億元或實收資本額20%以上：

單位：新台幣仟元

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		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率%	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率%	
Cyber Power Systems (USA), Inc.	碩天科技股份有限公司	對本公司採權益法評價之被投資公司	進貨	$ 4,218,365	100	註	註	註	應付帳款 ($ 2,211,137)	(100)	
Cyber Power Systems B.V.	碩天科技股份有限公司	對本公司採權益法評價之被投資公司	進貨	365,568	100	註	註	註	應付帳款 -	-	
Nitram SAS	碩天科技股份有限公司	對本公司採權益法評價之被投資公司	進貨	187,602	100	註	註	註	應付帳款 (61,522)	(100)	
Cyber PowerSystems S.A. DE C.V.	碩天科技股份有限公司	對本公司採權益法評價之被投資公司	進貨	454,807	100	註	註	註	應付帳款 (131,439)	(99)	
碩達電子（深圳）有限公司	碩天科技股份有限公司	對本公司採權益法評價之被投資公司	（加工收入）	(664,109)	(100)	註	註	註	應收加工款 760,251	100	
碩天科技（香港）有限公司	碩天科技股份有限公司	對本公司採權益法評價之被投資公司	（銷貨）	(861,129)	(95)	註	註	註	應收帳款 390,046	98	
Cyber Power Systems Manufacturing, Inc.	碩天科技股份有限公司	對本公司採權益法評價之被投資公司	（加工收入）	(173,182)	(100)	註	註	註	預收加工款 (54,064)	100	
Phisonic Technology Corporation	碩天科技股份有限公司	對本公司採權益法評價之被投資公司	（加工收入）	(103,047)	(100)	註	註	註	應收加工款 15,460	100	
Cyber Power Systems B.V.	Cyber Power Systems Gmbh	最終母公司為同一人	（銷貨）	(112,274)	(100)	註	註	註	應收帳款 28,722	45	
碩天科技（香港）有限公司	寧遠縣碩寧電子有限公司	最終母公司為同一人	進貨	233,600	26	註	註	註	應付帳款 (51,788)	(17)	
東莞市碩擎能源科技有限公司	至擎科技有限公司	實質關係人	（銷貨）	(644,538)	(40)	註	註	註	應收帳款 151,091	35	

（接次頁）

（承前頁）

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		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率%	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率%	
東莞市碩擎能源科技有限公司	碩天科技（香港）有限公司	最終母公司為同一人	（銷貨）	($ 598,359)	(37)	註	註	註	應收帳款 $ 254,342	59	
Cyber Power Systems Gmbh	Cyber Power Systems B.V.	最終母公司為同一人	進貨	112,274	98	註	註	註	應付帳款 (28,722)	(100)	
寧遠縣碩寧電子有限公司	碩天科技（香港）有限公司	最終母公司為同一人	（銷貨）	(233,600)	(72)	註	註	註	應收帳款 51,788	48	
至擎科技有限公司	東莞市碩擎能源科技有限公司	實質關係人	進貨	644,538	100	註	註	註	應付帳款 (151,091)	(100)	
碩天科技（香港）有限公司	東莞市碩擎能源科技有限公司	最終母公司為同一人	進貨	598,359	52	註	註	註	應付帳款 (254,342)	(81)	
碩達電子（深圳）有限公司	廣升電子（深圳）有限公司	實質關係人	加工費	100,505	52	註	註	註	應付加工款 (145)	-	
廣升電子（深圳）有限公司	碩達電子（深圳）有限公司	實質關係人	（加工收入）	(100,505)	(91)	註	註	註	應收加工款 145	-	

註：參閱合併財務報告附表四。

附表六　轉投資事業資金貸與他人

單位：新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵損失金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額	備註
													名稱	價值			
1	碩天科技（香港）有限公司	Ascend Target Development Corporation	其他應收款－關係人	是	$ 917,780	$ 917,780	$ 98,355	1.75	短期融通	$ -	營業周轉金、購置廠房土地	$ -	無	$ -	$10,364,067	$10,364,067	

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：「對個別對象資金貸與限額」及「資金貸與總限額」為碩天科技（香港）有限公司淨值之五十倍。

附表七　具有控制能力之被投資公司應收關係人款項達新台幣1億元或實收資本額20%：

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵損失金額
					金額	處理方式		
碩達電子（深圳）有限公司	碩天科技股份有限公司	本公司採權益法評價之被投資公司	應收加工款 $ 760,251	1.00	$ -	—	$ 457,338	$ -
碩天科技（香港）股份有限公司	碩天科技股份有限公司	本公司採權益法評價之被投資公司	應收帳款 390,046	1.38	-	—	103,928	-
東莞市碩擎能源科技有限公司	至擎科技有限公司	實質關係人	應收帳款 151,091	4.06	-	—	102,439	-
東莞市碩擎能源科技有限公司	碩天科技（香港）有限公司	最終母公司為同一人	應收帳款 254,342	1.34	-	—	-	-

附表八　具有控制能力之被投資公司取得不動產之金額達新臺幣3億元或實收資本額20%以上：

單位：新台幣仟元/外幣仟元

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日(註1)	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
Ascend Target Development Corporation	土地及廠房	113/11/07	PHP 781,614 (註2)	PHP 49,132	Just Realty Incorporated 等多家業主	非關係人	不適用	不適用	不適用	不適用	依雙方議定價格及專業估價報告	做為集團生產據點之用	無
Ascend Target Development Corporation	自建廠房	113/11/07	PHP 605,000 (註3)	不適用	尚未議定	非關係人	不適用	不適用	不適用	不適用	自地委建	做為集團生產據點之用	無

註1：董事會決議日。

註2：截至113年12月31日議定之金額。

註3：經董事會決議通過之預估交易金額。

附表九　大陸投資資訊：

單位：新台幣仟元；外幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期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%	本期認列投資利益（註六）	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回台灣之投資收益
					匯出	收回						
碩達電子（深圳）有限公司	不間斷電源設備之製造	$ 34,025 (USD 1,000)	註一	$ 24,638 (USD 750)	$ -	$ -	$ 24,638 (USD 750)	$ 55,860	100	$ 55,860	$ 549,661	$ -
碩擎能源科技(深圳)有限公司	不間斷電源設備之製造	149,533 (USD 5,000)	註二	150,716 (USD 5,037)	-	-	150,716 (USD 5,037)	264,968	100	264,968	1,045,361	-
寧遠縣碩寧電子有限公司	不間斷電源設備之製造	286,619 (RMB62,000)	註三	- -	-	-	- -	14,515	100	15,918	270,166	-
碩天電源（深圳）有限公司	不間斷電源設備之銷售	72,526 (USD 2,338)	註四	71,324 (USD 2,301)	-	-	71,324 (USD 2,301)	1,085	100	1,085	11,110	-
東莞市碩擎能源科技有限公司	不間斷電源設備之製造	121,161 (RMB27,000)	註五	- -	-	-	- -	255,598	100	255,598	986,778	-

註一：母公司：碩天科技股份有限公司；子公司：Broad Win International Investment Co., Ltd.；孫公司：Planet Technology Limited；曾孫公司：該公司

註二：母公司：碩天科技股份有限公司；子公司：Broad Win International Investment Co., Ltd.；孫公司：Portal Star Co., Ltd.；曾孫公司：該公司

註三：由碩達電子（深圳）有限公司以其盈餘轉投資。

註四：母公司：碩天科技股份有限公司；子公司：Broad Win International Investment Co., Ltd.；孫公司：Portal Star Co., Ltd.；曾孫公司：該公司

註五：由碩擎能源科技（深圳）有限公司以自有資金出資成立。

註六：經台灣母公司簽證會計師查核之同期間財務報表。

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
$ 246,678 (USD 8,088)	$ 301,823 (USD 10,088)	$ 5,697,988

附表十　與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益及其他相關資訊：

關係人名稱	本公司與關係人之關係	交易類型	金額	交易條件			應收（付）票據、帳款		未實現損益
				價格	付款條件	與一般交易之比較	餘額	百分比（%）	
碩天科技股份有限公司與碩達電子（深圳）有限公司	本公司採權益法評價之被投資公司	加工費	$ 664,109	註1	註1	註1	應付加工款 ($ 760,251)	(100)	$ -
				註1	註1	註1	應付帳款 (58,132)	(100)	-
		存貨代處理費	24,181	註1	註1	註1	預付款項 -	-	-
碩天科技股份有限公司與東莞市碩擎能源科技有限公司	本公司採權益法評價之被投資公司	進貨	26,490	註1	註1	註1	應付帳款 -	-	-
碩達電子（深圳）有限公司與廣升電子股份有限公司	實質關係人	加工費	100,505	註1	註1	註1	應付加工款 (145)	-	-
		進貨	13,966	註1	註1	註1	應付帳款 -	-	-
碩達電子（深圳）有限公司與碩寧電子有限公司	最終母公司為同一人	加工費	92,543	註1	註1	註1	應付加工款 (57,109)	(57)	-
碩天科技（香港）有限公司與寧遠縣碩寧電子有限公司	最終母公司為同一人	（銷貨）	(22,064)	註1	註1	註1	應收帳款 4,540	1	-
		進貨	233,600	註1	註1	註1	應付帳款 (51,788)	(17)	15,873
東莞市碩擎能源科技有限公司與碩擎能源科技（深圳）有限公司	最終母公司為同一人	營業費用	62,524	註1	註1	註1	其他應付費用 (16,658)	(100)	-
東莞市碩擎能源科技有限公司與至擎科技有限公司	實質關係人	（銷貨）	(644,538)	註1	註1	註1	應收帳款 151,091	35	-
東莞市碩擎能源科技有限公司與碩天科技（香港）有限公司	最終母公司為同一人	（銷貨）	(598,359)	註1	註1	註1	應收帳款 254,342	59	-
		進貨	25,183	註1	註1	註1	應付帳款 (5,395)	(2)	-
東莞市碩擎能源科技有限公司與碩天電源（深圳）有限公司	最終母公司為同一人	（銷貨）	(52,927)	註1	註1	註1	應收帳款 22,619	5	-

註1：參閱合併財務報告附表四。

附表十一　主要股東資訊：

主要股東名稱	股份	
	持有股數	持股比例
先越投資股份有限公司	5,688,993	6.04%
寧遠投資股份有限公司	5,670,000	6.02%
智遠投資股份有限公司	5,609,974	5.95%

註：本表主要股東資訊係由集保公司以當季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5%以上資料。本公司財務報告所記載股本與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。

附件八

不得退還或收取承銷相關費用之聲明書

聲 明 書

本公司受碩天科技股份有限公司(下稱碩天公司)委託，擔任碩天公司募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

一、碩天公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。

二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。

三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：富邦綜合證券股份有限公司

負 責 人：程明乾

中 華 民 國 一 一 四 年 六 月 五 日

聲 明 書

本公司受碩天科技股份有限公司(下稱碩天公司)委託，擔任碩天公司募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

一、碩天公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。

二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。

三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：宏遠證券股份有限公司

負 責 人：姜克勤

中 華 民 國 一 一 四 年 六 月 五 日

聲 明 書

本公司受碩天科技股份有限公司(下稱碩天公司)委託，擔任碩天公司募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

一、碩天公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。

二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。

三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：台新綜合證券股份有限公司

負 責 人：郭嘉宏

中 華 民 國 一 一 四 年 六 月 五 日

聲 明 書

本公司受碩天科技股份有限公司(下稱碩天公司)委託，擔任碩天公司募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

一、碩天公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。

二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。

三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：國票綜合證券股份有限公司

負 責 人：王祥文

中 華 民 國 一一四 年 六 月 五 日

聲 明 書

本公司受碩天科技股份有限公司(下稱碩天公司)委託，擔任碩天公司募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

一、碩天公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。

二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。

三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：國泰綜合證券股份有限公司

負 責 人：莊順裕

中 華 民 國 一 一 四 年 六 月 五 日

聲 明 書

本公司受碩天科技股份有限公司(下稱碩天公司)委託，擔任碩天公司募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

一、碩天公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。

二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。

三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：中國信託綜合證券股份有限公司

負 責 人：謝載祥

中 華 民 國 一 一 四 年 六 月 五 日

聲 明 書

本公司受碩天科技股份有限公司(下稱碩天公司)委託，擔任碩天公司募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

一、碩天公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。

二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。

三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：群益金鼎證券股份有限公司

負 責 人：周秀真

中 華 民 國 一一四 年 六 月 五 日

聲 明 書

本公司受碩天科技股份有限公司(下稱碩天公司)委託，擔任碩天公司募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

一、碩天公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。

二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。

三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：統一綜合證券股份有限公司

負 責 人：林寬成

中 華 民 國 一一四 年 六 月 五 日

聲 明 書

本公司受碩天科技股份有限公司(下稱碩天公司)委託，擔任碩天公司募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

一、碩天公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。

二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。

三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：元大證券股份有限公司

負 責 人：陳修偉

中 華 民 國 一 一 四 年 六 月 五 日

聲 明 書

本公司受碩天科技股份有限公司(下稱碩天公司)委託，擔任碩天公司募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

一、碩天公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。

二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。

三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：玉山綜合證券股份有限公司

負 責 人：陳煊台

中 華 民 國 一 一 四 年 六 月 五 日

聲 明 書

本公司受碩天科技股份有限公司(下稱碩天公司)委託，擔任碩天公司募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

一、碩天公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。

二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。

三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：華南永昌綜合證券股份有限公司

負 責 人：黃進明

中 華 民 國 一一四 年 六 月 五 日

附件九

不得受理競拍對象之聲明書

聲 明 書

本承銷商因辦理碩天科技股份有限公司（以下簡稱發行公司）募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債之承銷案件，茲聲明本募資案將不受理下列對象之投標單：

一、發行公司採權益法評價之被投資公司。

二、對發行公司之投資採權益法評價之投資公司。

三、公司之董事長或總經理與發行公司（發行機構）之董事長或總經理為同一人，或具有配偶關係者。

四、受發行公司捐贈之金額執其實收基金總額三分之一以上之財團法人。

五、發行公司之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。

六、發行公司之董事、監察人、總經理之配偶。

七、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶。

八、承銷團各證券商。

九、擔任興櫃股票公司辦理增資發行新股為初次上市（櫃）公開銷售時之推薦證券商。

十、前各款之人利用他人名義參與應募者（指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人）。

此致

金融監督管理委員會

證券承銷商：富邦綜合證券股份有限公司

負 責 人：程明乾

中 華 民 國 一 一 四 年 六 月 五 日

聲 明 書

本承銷商因辦理碩天科技股份有限公司（以下簡稱發行公司）募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債之承銷案件，茲聲明本募資案將不受理下列對象之投標單：

一、發行公司採權益法評價之被投資公司。

二、對發行公司之投資採權益法評價之投資公司。

三、公司之董事長或總經理與發行公司（發行機構）之董事長或總經理為同一人，或具有配偶關係者。

四、受發行公司捐贈之金額執其實收基金總額三分之一以上之財團法人。

五、發行公司之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。

六、發行公司之董事、監察人、總經理之配偶。

七、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶。

八、承銷團各證券商。

九、擔任興櫃股票公司辦理增資發行新股為初次上市（櫃）公開銷售時之推薦證券商。

十、前各款之人利用他人名義參與應募者（指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人）。

此致

金融監督管理委員會

證券承銷商：宏遠證券股份有限公司

負 責 人：姜克勤

中 華 民 國 一 一 四 年 六 月 五 日

聲 明 書

本承銷商因辦理碩天科技股份有限公司（以下簡稱發行公司）募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債之承銷案件，茲聲明本募資案將不受理下列對象之投標單：

一、發行公司採權益法評價之被投資公司。

二、對發行公司之投資採權益法評價之投資公司。

三、公司之董事長或總經理與發行公司（發行機構）之董事長或總經理為同一人，或具有配偶關係者。

四、受發行公司捐贈之金額執其實收基金總額三分之一以上之財團法人。

五、發行公司之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。

六、發行公司之董事、監察人、總經理之配偶。

七、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶。

八、承銷團各證券商。

九、擔任興櫃股票公司辦理增資發行新股為初次上市（櫃）公開銷售時之推薦證券商。

十、前各款之人利用他人名義參與應募者（指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人）。

此致

金融監督管理委員會

證券承銷商：國票綜合證券股份有限公司

負 責 人：王祥文

中 華 民 國 一 一 四 年 六 月 五 日

聲 明 書

本承銷商因辦理碩天科技股份有限公司（以下簡稱發行公司）募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債之承銷案件，茲聲明本募資案將不受理下列對象之投標單：

一、發行公司採權益法評價之被投資公司。

二、對發行公司之投資採權益法評價之投資公司。

三、公司之董事長或總經理與發行公司（發行機構）之董事長或總經理為同一人，或具有配偶關係者。

四、受發行公司捐贈之金額執其實收基金總額三分之一以上之財團法人。

五、發行公司之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。

六、發行公司之董事、監察人、總經理之配偶。

七、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶。

八、承銷團各證券商。

九、擔任興櫃股票公司辦理增資發行新股為初次上市（櫃）公開銷售時之推薦證券商。

十、前各款之人利用他人名義參與應募者（指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人）。

此致

金融監督管理委員會

證券承銷商：台新綜合證券股份有限公司

負 責 人：郭嘉宏

中 華 民 國 一一四 年 六 月 五 日

聲 明 書

本承銷商因辦理碩天科技股份有限公司（以下簡稱發行公司）募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債之承銷案件，茲聲明本募資案將不受理下列對象之投標單：

一、發行公司採權益法評價之被投資公司。

二、對發行公司之投資採權益法評價之投資公司、

三、公司之董事長或總經理與發行公司（發行機構）之董事長或總經理為同一人，或具有配偶關係者。

四、受發行公司捐贈之金額執其實收基金總額三分之一以上之財團法人、

五、發行公司之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。

六、發行公司之董事、監察人、總經理之配偶、

七、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶、

八、承銷團各證券商、

九、擔任與櫃股票公司辦理增資發行新股為初次上市（櫃）公開銷售時之推薦證券商。

十、前各款之人利用他人名義參與應募者（指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人）。

此致

金融監督管理委員會

證券承銷商：國泰綜合證券股份有限公司

負 責 人：莊順裕

中 華 民 國 一一四 年 六 月 五 日

聲 明 書

本承銷商因辦理碩天科技股份有限公司（以下簡稱發行公司）募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債之承銷案件，茲聲明本募資案將不受理下列對象之投標單：

一、發行公司採權益法評價之被投資公司。

二、對發行公司之投資採權益法評價之投資公司。

三、公司之董事長或總經理與發行公司（發行機構）之董事長或總經理為同一人，或具有配偶關係者。

四、受發行公司捐贈之金額執其實收基金總額三分之一以上之財團法人。

五、發行公司之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。

六、發行公司之董事、監察人、總經理之配偶。

七、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶。

八、承銷團各證券商。

九、擔任與櫃股票公司辦理增資發行新股為初次上市（櫃）公開銷售時之推薦證券商。

十、前各款之人利用他人名義參與應募者（指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人）。

此致

金融監督管理委員會

證券承銷商：中國信託綜合證券股份有限公司

負 責 人：謝載祥

中 華 民 國 一一四 年 六 月 五 日

聲 明 書

本承銷商因辦理碩天科技股份有限公司（以下簡稱發行公司）募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債之承銷案件，茲聲明本募資案將不受理下列對象之投標單：

一、發行公司採權益法評價之被投資公司。

二、對發行公司之投資採權益法評價之投資公司。

三、公司之董事長或總經理與發行公司（發行機構）之董事長或總經理為同一人，或具有配偶關係者。

四、受發行公司捐贈之金額執其實收基金總額三分之一以上之財團法人。

五、發行公司之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。

六、發行公司之董事、監察人、總經理之配偶。

七、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶。

八、承銷團各證券商。

九、擔任興櫃股票公司辦理增資發行新股為初次上市（櫃）公開銷售時之推薦證券商。

十、前各款之人利用他人名義參與應募者（指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人）。

此致

金融監督管理委員會

證券承銷商：群益金鼎證券股份有限公司

負 責 人：周秀真

中 華 民 國 一一四 年 六 月 五 日

聲 明 書

本承銷商因辦理碩天科技股份有限公司（以下簡稱發行公司）募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債之承銷案件，茲聲明本募資案將不受理下列對象之投標單：

一、發行公司採權益法評價之被投資公司。

二、對發行公司之投資採權益法評價之投資公司。

三、公司之董事長或總經理與發行公司（發行機構）之董事長或總經理為同一人，或具有配偶關係者。

四、受發行公司捐贈之金額執其實收基金總額三分之一以上之財團法人。

五、發行公司之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。

六、發行公司之董事、監察人、總經理之配偶。

七、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶。

八、承銷團各證券商。

九、擔任興櫃股票公司辦理增資發行新股為初次上市（櫃）公開銷售時之推薦證券商。

十、前各款之人利用他人名義參與應募者（指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人）。

此致

金融監督管理委員會

證券承銷商：統一綜合證券股份有限公司

負 責 人：林寬成

中 華 民 國 一 一 四 年 六 月 五 日

聲 明 書

本承銷商因辦理碩天科技股份有限公司（以下簡稱發行公司）募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債之承銷案件，茲聲明本募資案將不受理下列對象之投標單：

一、發行公司採權益法評價之被投資公司。

二、對發行公司之投資採權益法評價之投資公司。

三、公司之董事長或總經理與發行公司（發行機構）之董事長或總經理為同一人，或具有配偶關係者。

四、受發行公司捐贈之金額執其實收基金總額三分之一以上之財團法人。

五、發行公司之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。

六、發行公司之董事、監察人、總經理之配偶。

七、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶。

八、承銷團各證券商。

九、擔任興櫃股票公司辦理增資發行新股為初次上市（櫃）公開銷售時之推薦證券商。

十、前各款之人利用他人名義參與應募者（指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人）。

此致

金融監督管理委員會

證券承銷商：元大證券股份有限公司

負 責 人：陳修偉

中 華 民 國 一 一 四 年 六 月 五 日

聲 明 書

本承銷商因辦理碩天科技股份有限公司（以下簡稱發行公司）募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債之承銷案件，茲聲明本募資案將不受理下列對象之投標單：

一、發行公司採權益法評價之被投資公司。

二、對發行公司之投資採權益法評價之投資公司。

三、公司之董事長或總經理與發行公司（發行機構）之董事長或總經理為同一人，或具有配偶關係者。

四、受發行公司捐贈之金額執其實收基金總額三分之一以上之財團法人。

五、發行公司之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。

六、發行公司之董事、監察人、總經理之配偶。

七、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶。

八、承銷團各證券商。

九、擔任興櫃股票公司辦理增資發行新股為初次上市（櫃）公開銷售時之推薦證券商。

十、前各款之人利用他人名義參與應募者（指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人）。

此致

金融監督管理委員會

證券承銷商：玉山綜合證券股份有限公司

負 責 人：陳烜台

中 華 民 國 一 一 四 年 六 月 五 日

聲 明 書

本承銷商因辦理碩天科技股份有限公司（以下簡稱發行公司）募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債之承銷案件，茲聲明本募資案將不受理下列對象之投標單：

一、發行公司採權益法評價之被投資公司。

二、對發行公司之投資採權益法評價之投資公司。

三、公司之董事長或總經理與發行公司（發行機構）之董事長或總經理為同一人，或具有配偶關係者。

四、受發行公司捐贈之金額執其實收基金總額三分之一以上之財團法人。

五、發行公司之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。

六、發行公司之董事、監察人、總經理之配偶。

七、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶。

八、承銷團各證券商。

九、擔任興櫃股票公司辦理增資發行新股為初次上市（櫃）公開銷售時之推薦證券商。

十、前各款之人利用他人名義參與應募者（指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人）。

此致

金融監督管理委員會

證券承銷商：華南永昌綜合證券股份有限公司

負 責 人：黃進明

中 華 民 國 一 一 四 年 六 月 五 日

碩天科技股份有限公司

負責人：郭　瑾