股票代號:8163

查詢年報網址:

www.Darfon.com.tw

mops.twse.com.tw

達方電子股份有限公司

———年度年報

112年3月24日 刊印

DARFON

一、公司發言人、代理發言人

公司發言人

姓名：林獻章

職稱：財務副總經理

聯絡電話：(03)2508800

電子郵件信箱：Investor@Darfon.com.tw

公司代理發言人

姓名：林豐正、蘇柏翰

職稱：財務資深處長、董事長室處長

聯絡電話：(03)2508800

電子郵件信箱：Investor@Darfon.com.tw

二、總公司、分公司及工廠

總　　公　　司：桃園市 333 龜山區山鶯路 167-1 號

電　　　　話：(03)2508800

桃　　園　　廠：桃園市 333 龜山區山鶯路 167 號

電　　　　話：(03)2508800

台　　南　　廠：台南市 709 安南區工業二路 21 號

電　　　　話：(06)5108800

三、股票過戶機構

名稱：台新綜合證券股份有限公司股務代理部

地址：台北市 104 建國北路一段 96 號 B1

網址：www.tssco.com.tw

電話：(02)25048125

四、最近年度財務報告簽證會計師

會計師姓名：唐慈杰、張惠貞

事務所名稱：安侯建業聯合會計師事務所

地址：台北市 110 信義路五段 7 號 68 樓

網址：www.kpmg.com.tw

電話：(02)81016666

五、海外有價證券掛牌買賣資訊：無

六、公司網址

www.Darfon.com.tw

目　　錄

壹、致股東報告書 2

貳、公司簡介 3

參、公司治理報告 4

肆、募資情形 44

伍、營運概況 49

陸、財務概況 63

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項 69

捌、特別記載事項 75

附錄

一、最近年度合併財務報告及會計師查核報告 82

二、最近年度個體財務報告及會計師查核報告 142

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

111年俄烏戰爭衝擊持續，全球通膨高漲，美歐等主要經濟體採用快速升息的緊縮性貨幣政策，造成全球經濟不確定性大增。然而，疫情造成產業與生活的型態轉變，卻也帶動自行車/電動輔助自行車(E-Bike)的強勁需求，使公司的營收與獲利雙雙走揚。111年合併營收為新台幣295億元，較去年同期增加5%，創逾十年來新高紀錄。在稅後淨利亦持續成長，全年度歸屬於母公司業主之稅後淨利為新台幣11.63億元，稅後每股盈餘為4.15元。足見，在全球政經環境衝擊下，公司經營仍能逆勢成長。

在營運與銷售方面，111年雖然受到政經環境因素干擾，以E-Bike為發展主軸的綠能事業，在市場需求強勁與公司策略聯盟綜效開展下業績快速成長，對整體營收貢獻比重已逾四成，營收較去年同期成長逾五成。達方集團以E-Bike關鍵零組件的車架與鋰電池組為核心，各子公司分進合擊，快速擴大市佔並奠定產品創新的基礎。IT週邊事業產品受到終端消費力道減緩，影響鍵盤產品的出貨動能。惟鍵盤產品在深耕客戶與聚焦高附加價值產品策略下，獲利表現較110年同期為佳。被動元件事業則著重於深化技術的提升、利基產品的開發和多元通路的拓展，在景氣逆風中突破前行。

管理方面，在美中科技戰與疫情導致供應鏈碎鏈化下，廠商須面對「一個世界，兩套系統」所導致的全球供應鏈重組，與新商業營運樣態改變。達方集團全球佈局策略朝向多元製造、在地服務發展：精實中國的事業經營、擴大越南的生產規模、創造台灣的經營優勢、提升歐洲的附加價值。達方集團藉區域互補及供應鏈管理，以跨事業整合平台，提高應變力與經營效率。達方在IT與綠能產業不斷投資創新與技術發展，保持競爭優勢，每年在產品創新與技術研發上，平均投入約占營業額 3%的費用，累積擁有各國專利近千件專利。

達方秉持成為卓越的永續經營企業，以實際行動在環境保護、社會責任及公司治理三方面落實企業社會責任，力求資訊高度透明，並與利害關係人溝通合作，共創價值。達方在ESG表現深受肯定：111年榮獲亞洲企業商會 (Enterprise Asia)第11屆亞洲企業社會責任獎人力投資獎、人力資源期刊《HR Asia》亞洲最佳企業雇主獎，充分展現關懷員工與善盡企業社會責任的成果。在公司治理上，連續數年納入「臺灣證券交易所公司治理100指數」成分股，在公司治理上表現甚受資本市場所矚目。未來公司將持續實踐綠色製程上的節能減碳、社會責任的關懷承擔、公司治理的與時俱進。

邁入112年的全球政經情勢依舊充滿許多不確定因子，疫情反覆、地緣衝突、通膨壓力，及政策緊縮仍餘波盪漾。雖然體經濟的不確定性持續存在，但疫情所帶來的數位轉型與生活型態的轉變，是確定的趨勢。面對時局、達方集團將穩健紮根奠定基礎，突破成長掌握先機，持續展現集團對內精實、對外策略聯盟，積極布局IT與綠能產業的綜效，以掌握擁永續經營的成長契機。

感謝各位股東長期以來對公司的支持與鼓勵，經營團隊與全體員工必將努力不懈，為股東與公司創造最大價值。

順頌 時祺

董事長：　　經理人：　　會計主管：

貳、公司簡介

一、設立日期

中華民國 86 年 5 月 8 日

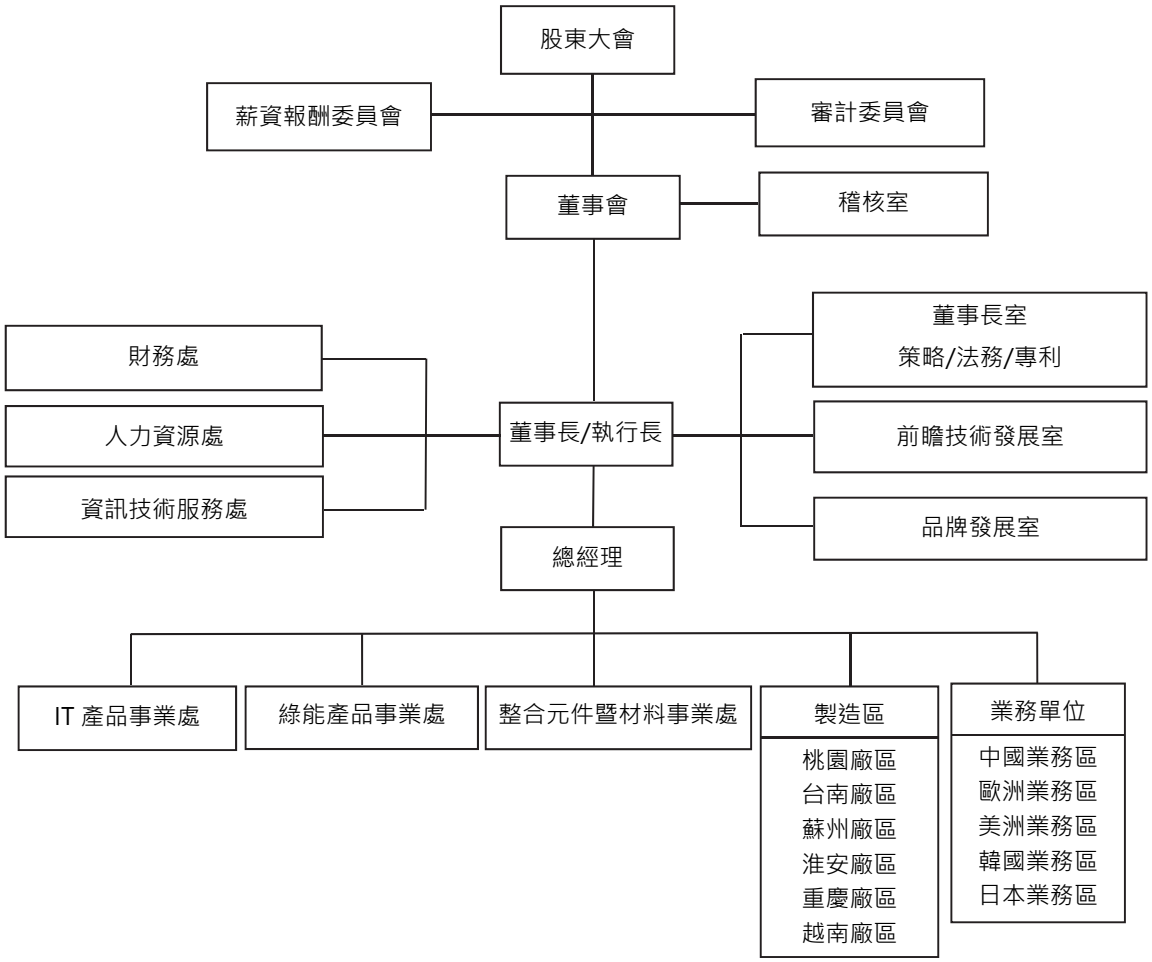
二、公司沿革

86 年 05 月	公司設立。登記資本額為新台幣 6 億元，實收資本額為新台幣 15,000 萬元。
87 年 03 月	經財政部證期會核准成為公開發行公司。
88 年 06 月	成立蘇州達方電子有限公司。
88 年 09 月	達方台南廠正式啟用。
94 年 05 月	成立蘇州達方光電科技有限公司。
94 年 12 月	於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心登錄為興櫃股票公司。
95 年 04 月	成立捷克子公司 Darfon Electronics Czech s.r.o.。
95 年 06 月	成立美國子公司 Darfon America Corp.。
96 年 03 月	成立淮安達方電子有限公司。
96 年 07 月	成立韓國子公司 Darfon Korea Co, Ltd.。
96 年 10 月	取得蘇州達方精密工業有限公司 100%股權。
96 年 11 月	於台灣證券交易所股票上市掛牌。
99 年 02 月	桃園市龜山區營運總部落成啟用。
100 年 10 月	董事會決議設置薪資報酬委員會。
101 年 02 月	成立重慶達方電子有限公司。
102 年 09 月	蘇州達方電子有限公司合併蘇州達方光電科技有限公司。
103 年 11 月	成立荷蘭子公司 Darfon Europe B.V.。
106 年 09 月	發行企業社會責任報告書並通過 AA-1000AS 查證。
107 年 11 月	取得詠業科技股份有限公司普通股權。
108 年 04 月	取得世同金屬股份有限公司普通股股權。
108 年 11 月	榮獲台灣永續能源研究基金會台灣企業永續報告獎。
109 年 08 月	取得統達能源股份有限公司普通股股權。
109 年 11 月	成立越南子公司 Darfon Vietnam Co., Ltd.。
110 年 04 月	取得太宇科技股份有限公司普通股股權。
110 年 05 月	獲得《遠見雜誌》2021 遠見 CSR 企業社會責任獎。
110 年 09 月	獲得人力資源期刊《HR Asia》2021 亞洲最佳企業雇主獎。
110 年 12 月	成立達宇電能科技股份有限公司。
111 年 07 月	獲得 2022 第 11 屆亞洲企業社會責任獎人力投資獎。
111 年 08 月	獲得人力資源期刊《HR Asia》2022 亞洲最佳企業雇主獎。
111 年 11 月	桃園總部暨台南廠取得 ISO 27001 證書。
111 年 12 月	獲得第 15 屆臺灣企業永續獎(TCSA)-企業永續報告獎(第一類)銅獎。

參、公司治理報告

一、組織系統

(一)組織結構



(二)各主要部門所營業務

部　門	職　掌　業　務
董事長室	公司策略規劃及管理、投資及營運分析、公關、綜理法律事務及國內、外專利商標等智慧財產權相關事務。
IT 產品事業處	IT 產品國內、外市場業務之開發與推廣、建立行銷計劃、產品研發與新技術導入及改善。
綠能產品事業處	負責電池、儲能設備等產品研發與新技術導入及改善。
整合元件暨材料事業處	被動元件、陶瓷電容材料產品及製成開發，國內外業務開發及專案執行。
財務處	擬定及建立公司財務相關之規章，規劃及執行資金、轉投資、股務、稅務及會計等業務。
人力資源處	薪酬制度、出差外派、保險、福利事項之規劃設計與管理、教育訓練與人才培育之規劃、制度建立與執行、企業文化及員工關係等業務之規劃與推動執行及環境、安全、衛生事項之規劃及管理與執行。
資訊技術服務處	1.MIS 系統管理。 2.OA 設備之申請與維護。 3.掌理資訊安全治理之推動、建立一致性之資訊安全政策、制定資訊安全管理標準、整合並督導資安管理機制之執行、運作、協調等事項。
品牌發展室	負責公司產品品牌策略規劃及發展。
前瞻技術發展室	1.收集最新材料、技術、產品資訊、提供公司產品開發技術訊息。 2.整合公司新技術、提升事業單位產品開發能力。 3.尋求內外部資源、解決公司內部重大技術問題。

二、董事、獨立董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一)董事、獨立董事

1.董事及獨立董事資料

112 年 4 月 11 日，單位：股，%

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別 年齡(歲)	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經（學）歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人			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	中華民國 臺灣	蘇開建	男 61~70	110.08.24	3年	88.08.26	4,058,447	1.45	4,058,447	1.45	871,000	0.31	0	0.00	政治大學企業管理碩士 佳世達科技(原明基電通) (股)公司協理	達方電子(股)公司執行長 詠業科技(股)公司董事長暨執行長 達瑞創新(股)公司董事長 達泰科技(股)公司董事長 正利投資(股)公司董事長 明基文教基金會董事 世同金屬(股)公司董事暨執行長 統達能源(股)公司董事長 鐵興有限公司董事長 太宇科技(股)公司董事長 達宇電能科技(股)公司董事長暨執行長	無	無	無	註 1
董　事	中華民國 臺灣	李焜耀	男 71~80	110.08.24	3年	86.04.30	1,525,729	0.54	1,525,729	0.54	0	0.00	0	0.00	瑞士 IMD 企管碩士 台灣大學電機工程系 佳世達科技(股)公司董事長 友達光電(股)公司董事長	佳世達科技(股)公司董事 明基材料(股)公司董事 明基電通(股)公司董事長 明基文教基金會董事長	無	無	無	-
董　事	中華民國 臺灣	佳世達科技(股)公司	不適用	110.08.24	3年	86.04.30	58,004,667	20.72	58,004,667	20.72	0	0.00	0	0.00	政治大學科技管理班 美國 Thunderbird 國際企業管理碩士 成功大學電機工程系 明基電通(股)公司產品技術中心總經理	佳世達科技(股)公司董事長暨執行長 友通資訊(股)公司董事長 明泰科技(股)公司副董事長 仲琦科技(股)公司董事 明基三豐醫療器材(股)公司董事長 拍檔科技(股)公司董事長 明基材料(股)公司董事 明基電通(股)公司董事 明基文教基金會董事	無	無	無	-
		代表人：陳其宏	男 61~70			90.03.08	294,693	0.11	294,693	0.11	0	0.00	0	0.00			無	無	無	-
董　事	中華民國 臺灣	佳世達科技(股)公司	不適用	110.08.24	3年	86.04.30	58,004,667	20.72	58,004,667	20.72	0	0.00	0	0.00	台大 EMBA 加州州立大學 Fullerton MBA 佳世達科技(股)公司財務協理 達信科技(股)公司財務長	佳世達科技(股)公司集團財務長 明泰科技(股)公司董事 邁達特數位科技(股)公司董事 眾福科技(股)公司董事 凱圖國際(股)公司董事 明基電通(股)公司董事	無	無	無	-
		代表人：洪秋金	女 51~60			108.08.30	26,637	0.01	26,637	0.01	0	0.00	0	0.00			無	無	無	-

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別 年齡(歲)	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人			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	中華民國臺灣	蔡耀坤	男 51~60	110.08.24	3年	104.06.24	519,271	0.19	519,271	0.19	0	0.00	0	0.00	交通大學機械所博士	達方電子(股)公司總經理 達瑞創新(股)公司董事 達泰科技(股)公司董事 正利投資(股)公司董事 世同金屬(股)公司董事 統達能源(股)公司董事暨總經理 太宇科技(股)公司董事 達宇電能科技(股)公司董事暨總經理	無	無	無	-
獨立董事	中華民國臺灣	林能白	男 61~70	110.08.24	3年	95.05.11	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	美國俄亥俄州立大學商學院管理博士 台糖公司董事長 台灣電力公司董事長 行政院公共工程委員會主任委員 台灣大學管理學院院長	台新證券投資顧問(股)公司董事長 啟碁科技(股)公司獨立董事 康舒科技(股)公司獨立董事	無	無	無	-
獨立董事	中華民國臺灣	李昆銘	男 71~80	110.08.24	3年	110.08.24	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	台灣大學電機工程系博士 宏碁電腦(股)公司副總經理 佳世達(股)公司副總經理	無	無	無	無	-
獨立董事	中華民國臺灣	李有田	男 61~70	110.08.24	3年	104.06.24	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	台灣大學園藝系博士 美國賓州大學華頓商學院 MBA 美國賓州大學摩爾電機學院電腦碩士 台灣大學商學系 易發精機(股)公司獨立董事 奧圖碼科技(股)公司董事長 中強光電(股)公司總經理 美國環美集團執行副總裁 美國富美家公司亞洲區總裁 社團法人台灣都市林協會理事長 台灣綠屋頂協會理事長	樹花園(股)公司董事長 台灣生物炭產業發展協會理事長	無	無	無	-
獨立董事	中華民國臺灣	胡湘寧	男 61~70	110.08.24	3年	104.06.24	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	美國紐約州立大學會計碩士 群智聯合會計師事務所經理 輔祥實業(股)公司董事	揚智聯合會計師事務所合夥會計師	無	無	無	-

註1：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：

本公司由董事長兼任執行長職務，係考量其具有產業知識、營運判斷及企業管理等領域之工作經驗及公司治理專才經驗，能落實經營監督與管理、提高決策能力及強化公司營運，對公司有明顯之助益，藉由其專長使其於行使董事長職責時，給與董事會適時監督並提供專業意見。本公司為強化董事會之獨立性，於 96 年設置審計委員會，董事成員具本公司員工身分之人數低於董事席次三分之一。公司每年皆安排全體董事參加外部機構專業董事課程，以強化董事專業職能，優化公司治理。本公司於 110 年股東常會全面改選董事，增加一席獨立董事，共計四席獨立董事。

2.法人股東之主要股東

法人股東名稱	法人股東之主要股東	
	名稱	持股比例(%)
佳世達科技股份有限公司	友達光電股份有限公司	17.04
	宏碁股份有限公司	4.55
	台新國際商業銀行受託佳世達科技員工持股信託財產專戶	3.38
	康利投資股份有限公司	2.55
	達方電子股份有限公司	2.03
	花旗(台灣)商業銀行受託保管挪威中央銀行投資專戶	1.23
	玉山商業銀行	1.02
	美商摩根大通銀行台北分行受託保管梵加德集團公司經理之梵加德新興市場股票指數基金投資專戶	0.98
	新制勞工退休基金	0.97
	花旗(台灣)商業銀行受託保管波露寧發展國家基金有限公司投資專戶	0.97

註：佳世達科技(股)公司之主要股東，係以該公司於 112 年 3 月 31 日停止過戶基準日之股東名簿為依據。

3.法人股東之主要股東屬法人者其主要股東

法人股東名稱	法人股東之主要股東	
	名稱	持股比例(%)
友達光電股份有限公司 (註 1)	佳世達科技股份有限公司	6.90
	中國信託商業銀行受託保管元大台灣高股息證券投資信託基金專戶	4.71
	永豐商業銀行受託友達光電股份有限公司員工持股信託管理委員會信託財產專戶	4.62
	廣達電腦股份有限公司	4.61
	花旗託管友達光電股份有限公司海外存託憑證專戶	2.52
	南山人壽保險股份有限公司	1.50
	新制勞工退休基金	1.27
	美商摩根大通銀行台北分行受託保管梵加德集團公司經理之梵加德新興市場股票指數基金投資專戶	0.91
	中國信託商業銀行受託保管元大台灣卓越 50 證券投資信託基金專戶	0.88
	美商摩根大通銀行台北分行受託保管先進星光基金公司之系列基金先進總合國際股票指數基金投資專戶	0.86
宏碁股份有限公司 (註 2)	台新國際商業銀行股份有限公司受託保管國泰台灣高股息傘型證券投資信託基金之台灣 ESG 永續高股息 ETF 證券投資信託基金專戶	7.64
	宏榮投資股份有限公司	2.42
	美商摩根大通銀行台北分行受託保管梵加德集團公司經理之梵加德新興市場股票指數基金投資專戶	1.31
	渣打國際商業銀行營業部受託保管 iShares ESG 意識摩根士丹利資本國際公司新興市場指數股票型基金投資專戶	1.26
	美商摩根大通銀行台北分行受託保管先進星光基金公司之系列基金先進總合國際股票指數基金投資專戶	1.23
	施振榮	1.15
	新制勞工退休基金	0.97
	花旗(臺灣)銀行託管 ACER 海外存託憑證	0.93
	美商摩根大通銀行台北分行受託保管 JP 摩根證券有限公司投資專戶	0.88
	花旗(台灣)商業銀行受託保管挪威中央銀行投資專戶	0.86
康利投資股份有限公司 (註 3)	友達光電股份有限公司	100
玉山商業銀行股份有限公司(註 4)	玉山金融控股股份有限公司	100

註 1：友達光電(股)公司之主要股東，係以該公司於 111 年 10 月 7 日停止過戶基準日之股東名簿為依據。
註 2：宏碁(股)公司之主要股東，係以該公司於 112 年 4 月 8 日停止過戶基準日之股東名簿為依據。
註 3：依經濟部商工登記公示資料所示。
註 4：依經濟部商工登記公示資料所示。

4.董事及獨立董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露：

條件 姓名	專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他公開發行公司獨立董事家數
蘇開建	自 88 年接任本公司總經理，104 年起擔任董事長職位，帶領公司 20 餘年，擅長於創新研發及整合技術，並以多角化產品策略持續創造獲利及提升企業永續競爭力。從最初的筆電鍵盤、MLCC 被動元件和 Inverter 電源三足鼎立，歷經鍵盤產業興衰，再到突圍轉型，創立 E-Bike 新創品牌 BESV，面臨台灣兩大車廠夾擊，堅持以高階品牌定位搶攻全球電動自行車市場。帶領公司從科技零組件的廠商轉進品牌之路，並成功打入荷蘭、德國及日本等市場。	現任達方電子(股)公司執行長	無
李焜耀	現任佳世達科技榮譽董事長。 曾於宏碁集團旗下明碁電腦(更名為明基電通)擔任董事長及總經理，明基由專責生產電腦周邊產品，成功轉型至整合通訊、光學、數位媒體的 3 C 技術領域。主導明基品牌(佳世達)服務與代工製造事業分割，使品牌服務、製造技術雙核心競爭力各自專注發展、持續壯大。	現任明基電通(股)公司董事長	無
佳世達科技(股)公司 代表人：陳其宏	先後於明基電通及佳世達科技擔任總經理。曾擔任數位媒體事業群 BG Head，並接手整頓數位相機產品、重新定義產品及市場定位。續接任 BenQ 產品技術中心主管，負責全線產品的研發、採購、品管、行銷及售後服務等運籌管理。數年來在各產品線的深耕，累積多元的管理資歷。	現任佳世達科技(股)公司董事長暨執行長	無
佳世達科技(股)公司 代表人：洪秋金	畢業於台大 EMBA，擔任佳世達集團財務長，擅長於領導決策、營運判斷、經營管理及危機處理，具有產業知識及國際市場觀。	現任佳世達科技(股)公司集團財務長	無
蔡耀坤	畢業於交通大學機械工程所博士，於 87 年入職本公司服務迄今，不僅為機構設計之專才，對於電子 3C 行銷經驗亦非常豐富。其具公司長期經營發展之需並強化業務實力。	現任達方電子(股)公司總經理	無
獨立董事 林能白	曾擔任台糖、台電董事長及臺灣大學管理學院院長，具有財務、企業管理等領域之工作經驗及公司治理專才經驗，具有五年以上商務、財務及公司業務所需相關科系之公私立大專院校教授專業資格，且具有五年以上商務、財務及公司業務所需之工作經驗。	1.獨立董事本人、配偶、二親等以內親屬無擔任本公司或其關係企業之董事、監察人或受僱人； 2.獨立董事本人、配偶、二親等以內親屬無持有公司股份且未以他人名義持有； 3.獨立董事選任前二年及任職期間無下列與本公司有特定關係公司之情事之一： (1)直接持有公司已發行股份總數百分之五以上、持股前五名或依公司法第二十七條第一項或第二項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人。	2
獨立董事 李昆銘	曾於台灣研發管理經理人協會任職常務理事，具經濟部電機科技師登記證書。曾任佳世達科技 CRT 研發副總；成功主導創立達碁科技，並轉任達碁擔任研發副總，在達碁與聯友合併為友達後，擔任佳世達科技技術長。在光電產業擁有逾三十年的豐富經驗，對於產業與市場的趨勢充實瞭解，具有五年以上商務、財務及公司業務所需工作經驗。		無

條件 姓名	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
獨立董事 李有田	現任台灣生物炭產業發展協會理事長及樹花園股份有限公司董事長。曾任跨國企業主管、科技公司總經理及董事長，負責國際性業務。其目前投入綠化產業，引入國外做法與樹藝師制度，推動森林法樹木保護專章立法與落實，具有五年以上商務、財務及公司業務所需工作經驗。	(2)公司與他公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制，他公司之董事、監察人或受僱人。 (3)公司與他公司或機構之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶，他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人。 (4)與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股百分之五以上股東。 4.最近 2 年無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
獨立董事 胡湘寧	現任揚智聯合會計師事務所執業會計師及中華無形資產暨企業評價協會理事，具中華民國及美國會計師資格，目前為執業會計師，曾於朝陽科技大學及東海大學擔任講師，具有五年以上商務、財務、會計及公司業務所需工作經驗及專業資格。		無

註：以上全體董事及獨立董事皆未有公司法第 30 條各款之情事。

5.董事會多元化及獨立性：

(1)董事會多元化：

本公司於「公司治理守則」中訂定董事會成員組成應考量多元化，本公司董事會組成係考量公司營運架構、業務發展方向、未來發展趨勢並且注重多元化要素，以不同專長領域之專家組成，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：(a)領導決策能力、(b)營運判斷能力、(c)經營管理能力、(d)危機處理能力、(e)產業知識、(f)國際市場觀、(g)法律事務能力等，相關具體管理目標及落實情形請參閱年報第 19 頁。

姓名	職稱	性別	獨立董事任期年資		專業知識與技能				年齡(歲)			員工身份
			3-9 年	9 年以上	產業或科技	企業管理	學術研究	法律、財務或會計	51-60	61-70	71-80	
蘇開建	董事長	男			✓	✓				✓		✓
李焜耀	董事	男			✓	✓		✓			✓	
陳其宏	董事	男			✓	✓				✓		
洪秋金	董事	女			✓	✓		✓	✓			
蔡耀坤	董事	男			✓	✓			✓			✓
林能白	獨立董事	男		✓	✓	✓	✓	✓		✓		
李昆銘	獨立董事	男			✓	✓					✓	
李有田	獨立董事	男	✓		✓	✓				✓		
胡湘寧	獨立董事	男	✓		✓	✓		✓		✓		

(2)董事會獨立性：

本公司於 110 年股東常會全面改選董事，並增加 1 席獨立董事。9 席董事中 4 位為獨立董事，獨立董事占比為 44.4%，董事會具獨立性，董事間無配偶及二親等以內之親屬。

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

112 年 4 月 11 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	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人			備註
					股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係	
執行長	中華民國 臺灣	蘇開建	男	110.08	4,058,447	1.45	871,000	0.31	0	0.00	政治大學企業管理碩士 佳世達科技(原明基電通)協理	詠業科技(股)公司董事長暨執行長 達瑞創新(股)公司董事長 達泰科技(股)公司董事長 正利投資(股)公司董事長 世同金屬(股)公司董事暨執行長 統達能源(股)公司董事長 鐵興有限公司董事長 明基文教基金會董事 太宇科技(股)公司董事長 達宇電能科技(股)公司董事長暨執行長	無	無	無	註 2
總經理	中華民國 臺灣	蔡耀坤	男	110.08	519,271	0.19	0	0.00	0	0.00	交通大學機械所博士	達瑞創新(股)公司董事 達泰科技(股)公司董事 正利投資(股)公司董事 世同金屬(股)公司董事 統達能源(股)公司董事暨總經理 太宇科技(股)公司董事 達宇電能科技(股)公司董事暨總經理	無	無	無	-
副總經理	中華民國 臺灣	江銘煌	男	98.08	16,000	0.01	135,734	0.05	0	0.00	北弗尼吉亞大學工商管理所	統達能源(股)公司董事 太宇科技(股)公司董事	無	無	無	-
副總經理	中華民國 臺灣	賴彌煥	男	105.11	10,000	0.00	0	0.00	0	0.00	成功大學企業管理碩士	達瑞創新(股)公司董事 鐵興有限公司董事	無	無	無	-
副總經理	中華民國 臺灣	林昺宏	男	95.03	1,403,151	0.50	83,832	0.03	0	0.00	政治大學經營管理所 明基材料(原達信科技)副總經理	世同金屬(股)公司董事長 達泰科技(股)公司董事 正利投資(股)公司董事 統達能源(股)公司董事 達宇電能科技(股)公司董事	無	無	無	-
前瞻技術發展室副總經理	中華民國 臺灣	周瑞崇	男	107.11	58,927	0.02	879	0.00	0	0.00	美國猶他大學材料所博士	無	無	無	無	-
IT 產品事業處副總經理	中華民國 臺灣	汪維之	男	110.03	43,308	0.02	166	0.00	0	0.00	中國文化大學企研所碩士	無	無	無	無	-
財務處副總經理	中華民國 臺灣	林獻章	男	88.06	1,209,429	0.43	0	0.00	0	0.00	交通大學管理科學碩士 佳世達科技(原明基電通)經理	詠業科技(股)公司董事 鐵興有限公司董事 達瑞創新(股)公司監察人 達泰科技(股)公司監察人 正利投資(股)公司監察人 太宇科技(股)公司監察人 達宇電能科技(股)公司監察人	無	無	無	-

註 1：係為年報刊印日在任者。

註 2：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。
本公司由董事長兼任執行長職務，係考量其具有產業知識、營運判斷及企業管理等領域之工作經驗及公司治理專才經驗，能落實經營監督與管理、提高決策能力及強化公司營運，對公司有明顯之助益，藉由其專長使其於行使董事長職責時，給與董事會適時監督並提供專業意見。本公司為強化董事會之獨立性，於 96 年設置審計委員會，董事成員具本公司員工身分之人數低於董事席次三分之一。公司每年皆安排全體董事參加外部機構專業董事課程，以強化董事專業職能，優化公司治理。本公司於 110 年股東常會全面改選董事，增加一席獨立董事，共計四席獨立董事。

註 3：經理人兼任大陸公司之職務，請參閱第 77 頁「各關係企業董事、監察人及總經理資料」。

(三)最近年度給付一般董事、獨立董事、總經理及副總經理等之酬金

1.一般董事及獨立董事之酬金

單位：新台幣千元，%

職稱		姓名	董事酬金								A、B、C及D等四項總額及占稅後純益之比例		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		領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金
			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				
			本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司(註6)	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	現金金額	股票金額	現金金額	股票金額	本公司	財務報告內所有公司(註6)	
一般董事	董事長	蘇開建	5,000	6,500	0	0	1,503	1,503	200	411	6,703 0.58%	8,414 0.73%	48,306	74,239	0	0	24,600	0	39,878	0	79,609 6.85%	122,531 10.54%	無
	董　事	李焜耀																					
	董　事	蔡耀坤																					
	法人董事代表人	佳世達科技(股)公司 代表人：陳其宏																					
	法人董事代表人	佳世達科技(股)公司 代表人：洪秋金																					
獨立董事	獨立董事	林能白	5,500	5,500	0	0	6,012	6,012	160	160	11,672 1.00%	11,672 1.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	11,672 1.00%	11,672 1.00%	無
	獨立董事	李昆銘																					
	獨立董事	李有田																					
	獨立董事	胡湘寧																					
法人董事	法人董事	佳世達科技(股)公司	2,000	2,000	0	0	3,006	3,006	0	0	5,006 0.43%	5,006 0.43%	0	0	0	0	0	0	0	0	5,006 0.43%	5,006 0.43%	無

1.請敘明獨立董事酬金給付政策、制度、標準與結構，並依所擔負之職責、風險、投入時間等因素敘明與給付酬金數額之關聯性：

本公司獨立董事之報酬由董事會依公司章程之授權依董事對公司營運參與程度及貢獻價值，參酌國內外同業水準所訂定之「董事及功能性委員會委員薪酬辦法」規定，並參考獨立董事擔負之職責、風險、投入時間及董事績效評估結果發放。公司年度如有獲利時，由董事會依公司章程第十九條之規定，以不超過當年度獲利百分之一內，決議董事酬勞金額，並經董事會決議通過後，呈送股東常會報告之。

2.除上表揭露外，最近年度公司董事提供服務(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。

(1)酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司
低於 1,000,000 元	陳其宏、洪秋金	陳其宏、洪秋金	陳其宏、洪秋金	陳其宏、洪秋金
1,000,000 元（含）～ 2,000,000 元（不含）	蔡耀坤	蔡耀坤	-	-
2,000,000 元（含）～ 3,500,000 元（不含）	蘇開建、李焜耀、林能白、李有田、胡湘寧、李昆銘	李焜耀、林能白、李有田、胡湘寧、李昆銘	李焜耀、林能白、李有田、胡湘寧、李昆銘	李焜耀、林能白、李有田、胡湘寧、李昆銘
3,500,000 元（含）～ 5,000,000 元（不含）	-	蘇開建	-	-
5,000,000 元（含）～ 10,000,000 元（不含）	佳世達科技(股)公司	佳世達科技(股)公司	佳世達科技(股)公司	佳世達科技(股)公司
10,000,000 元（含）～ 15,000,000 元（不含）	-	-	-	-
15,000,000 元（含）～ 30,000,000 元（不含）	-	-	蔡耀坤	蔡耀坤
30,000,000 元（含）～ 50,000,000 元（不含）	-	-	-	-
50,000,000 元（含）～ 100,000,000 元（不含）	-	-	蘇開建	蘇開建
100,000,000 元以上	-	-	-	-
總計	10 (內含法人 1 位)	10 (內含法人 1 位)	10 (內含法人 1 位)	10 (內含法人 1 位)

註 1：係 111 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 112 年 3 月 7 日董事會通過分派之董事酬勞金額。
註 3：係 111 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 111 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。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，依本公司 112 年 3 月 7 日董事會通過分派員工酬勞金額，並參考上次實際分派金額比例計算擬議分派金額。
註 6：財務報告內所有公司之稅後純益之比例，以合併財報歸屬於母公司之稅後淨利計算。

2.監察人之酬金：本公司係為審計委員會制，無設置監察人。

3.總經理及副總經理之酬金

單位：新台幣千元，%

職稱	姓名	薪資(A)(註 1)		退職退休金(B)(註 2)		獎金及特支費等等(C)(註 3)		員工酬勞金額(D)(註 4)				A、B、C 及 D 等四項總額及占稅後純益之比例(%)		領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司(註 5)	
								現金金額	股票金額	現金金額	股票金額			
執行長	蘇開建	26,494	33,964	1,098	1,098	67,117	87,863	39,400	0	56,360	0	134,109 11.53%	179,285 15.42%	無
總經理	蔡耀坤													
副總經理	林昺宏													
副總經理	江銘煌													
副總經理	賴彌煥													
副總經理	周瑞崇													
副總經理	汪維之													
財務副總	林獻章													

(1)酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告內所有公司
低於 1,000,000 元	-	-
1,000,000 元（含）～ 2,000,000 元（不含）	-	-
2,000,000 元（含）～ 3,500,000 元（不含）	-	-
3,500,000 元（含）～ 5,000,000 元（不含）	-	-
5,000,000 元（含）～ 10,000,000 元（不含）	周瑞崇、林獻章	周瑞崇
10,000,000 元（含）～ 15,000,000 元（不含）	江銘煌、賴彌煥、林昺宏、汪維之	江銘煌、林昺宏、賴彌煥、汪維之、林獻章
15,000,000 元（含）～ 30,000,000 元（不含）	蔡耀坤	蔡耀坤
30,000,000 元（含）～ 50,000,000 元（不含）	蘇開建	-
50,000,000 元（含）～100,000,000 元（不含）	-	蘇開建
100,000,000 元以上	-	-
總計	8	8

註 1：係 111 年度總經理及副總經理薪資、職務加給、離職金。

註 2：係 111 年度退職退休金提列或提撥數。

註 3：係 111 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。依 IFRS 2「股份基礎給付」認列之薪資費用，包括取得員工認股權憑證、限制員工權利新股及參與現金增資認購股份等，亦應計入酬金。

註 4：係 112 年 3 月 7 日董事會通過分派員工酬勞總金額，並參考上次實際配發比例計算預計配發之金額。

註 5：財務報告內所有公司之稅後純益之比例，以合併財報歸屬於母公司之稅後淨利計算。

4.分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

單位：新台幣千元，%

項目	職稱	姓名	股票金額	現金金額	總計	總額占稅後純益之比例(%)
經理人(註 1)	執行長	蘇開建	0	39,400 (註 2)	39,400	3.39 (註 3)
	總經理	蔡耀坤				
	副總經理	林昺宏				
	副總經理	賴彌煥				
	副總經理	江銘煌				
	副總經理	周瑞崇				
	副總經理	汪維之				
	財務副總經理	林獻章				

註 1：經理人之適用範圍，依據金管會 92 年 3 月 27 日台財證三字第 0920001301 號函令規定。

註 2：係 112 年 3 月 7 日董事會通過分派員工酬勞金額，並參考上一次實際配發比例計算預計配發之金額。

註 3：以合併財報歸屬於母公司之稅後淨利計算。

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

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

項目 \ 年度	110 年	111 年
本公司個體財務報告稅後純益(新台幣千元)	1,146,533	1,162,868
本公司支付董事酬金所佔比例(%)	1.97	2.01
合併報告所有公司支付董事酬金所佔比例(%)	2.11	2.16
本公司支付副總經理以上經理人酬金所佔比例(%)	11.70	11.53
合併報告所有公司支付副總經理以上經理人酬金所佔比例(%)	14.34	15.42

2.給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序及與經營績效及未來風險之關連性

(1)董事及獨立董事酬金說明

本公司董事之報酬由董事會依公司章程之授權依董事對公司營運參與程度及貢獻價值，參酌國內外同業水準所訂定之「董事及功能性委員會委員薪酬辦法」規定，並參考董事績效評估結果發放。公司年度如有獲利時，由董事會依公司章程第十九條之規定，以不超過當年度獲利百分之一內，決議董事酬勞金額。本公司依「董事會績效評估辦法」定期評估董事之績效，相關績效考核及薪酬合理性均經薪資報酬委員會及董事會決議通過後，並呈送股東常會報告之。

(2)總經理及副總經理酬金說明

本公司總經理與副總經理薪資係依其所擔任之職務與職責內容，由薪資報酬委員會依「薪資報酬委員會組織規程」訂定之「經理人薪酬政策與原則」，並參考同業通常水準、公司營業收入、獲利情形及經理人個別績效表現核發薪酬。

(3)本公司經理人酬金，依薪酬管理相關規定辦理各項工作津貼及獎金，以體恤及獎勵員工在工作上的努力付出，相關獎金亦視公司年度經營績效、財務狀況、營運狀況及個人工作績效核給；另當年度公司如有獲利，依本公司章程第十九條規定提撥 5-20%為員工酬勞。本公司依「績效管理辦法」執行之績效評核結果，作為經理人獎金核發之參考依據。經理人績效評估項目分為一、財務性指標：依本公司管理損益報表，各事業部門對公司利潤貢獻度分配，並參酌經理人之目標達成率；二、非財務性指標：公司核心價值之實踐與營運管理能力、永續經營之參與等兩大部分，計算其經營績效之酬金，並隨時視實際經營狀況及相關法令適時檢討酬金制度，反映公司經營風險，以謀公司永續經營與風險控管之平衡，不以短期獲利做為薪酬與績效評量唯一指標，連結股東長期價值。

三、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形：開會次數、每位董事出席率、當年度及最近年度加強董事會職能之目標與執行情形評估，以及其他應記載事項等資訊

111 年度董事會開會 4 次，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席次數	委託出席次數	實際出(列)席率(%)	備註
董事長	蘇開建	4	0	100	
董　事	李焜耀	4	0	100	
董　事	佳世達科技(股)公司代表人：陳其宏	4	0	100	
董　事	佳世達科技(股)公司代表人：洪秋金	4	0	100	
董　事	蔡耀坤	4	0	100	
獨立董事	林能白	4	0	100	
獨立董事	李昆銘	4	0	100	
獨立董事	李有田	4	0	100	
獨立董事	胡湘寧	4	0	100	

其他應記載事項：

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

(1)證券交易法第14條之3所列事項：請參閱本年報股東會及董事會之重要決議(第39~40頁)，均經全體出席獨立董事及董事同意通過，無獨立董事有反對或保留之意見。

(2)除前開事項外，其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項：截至目前並無獨立董事有反對或保留之意見。

2.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

日期	董事姓名	議案內容	利益迴避原因	表決情形
111.3.08	蘇開建 蔡耀坤	一一〇年度員工及董事酬勞分配情形	蘇開建及蔡耀坤為經理人	除蘇開建及蔡耀坤董事迴避不參與表決外，其他全體出席董事一致全體無異議通過。
		訂定一一〇年度董事酬勞及經理人員工分紅分配原則案		
	李焜耀 蘇開建 陳其宏	捐贈財團法人明基文教基金會案	李焜耀、蘇開建、陳其宏為財團法人明基文教基金會董事	除李焜耀、蘇開建、陳其宏董事迴避不參與表決外，其他全體出席董事一致全體無異議通過。
112.3.07	蘇開建 蔡耀坤	一一一年度員工及董事酬勞分配情形	蘇開建及蔡耀坤為經理人	除蘇開建及蔡耀坤董事迴避不參與表決外，其他全體出席董事一致全體無異議通過。
		訂定一一一年度董事酬勞及經理人員工分紅分配原則案		
	李焜耀 蘇開建 陳其宏	捐贈財團法人明基文教基金會案	李焜耀、蘇開建、陳其宏為財團法人明基文教基金會董事	除李焜耀、蘇開建、陳其宏董事迴避不參與表決外，其他全體出席董事一致全體無異議通過。

3.董事會自我(或同儕)評鑑之評估週期及期間、評估範圍、方式及評估內容等資訊。

董事會評鑑執行情形

評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式	評估內容
每年執行一次	111年1月1日~111年12月31日之績效評估	董事會、個別董事成員及功能性委員會(包含審計委員會及薪資報酬委員會)	董事會、個別董事成員及功能性委員會(包含審計委員會及薪資報酬委員會)內部自評	註

註：評估內容依評估範圍包括下列項目：

(1)董事會及其個別成員就「整體董事會」進行績效評估，評估內容包括對公司營運之參與程度、提升董事會決策品質、董事會組成與結構、董事的選任及持續進修及內部控制等五大面向。

(2)個別董事成員績效評估之評估內容包括對公司目標與任務之掌握、董事職責認知、對公司營運之參與程度、內部關係經營與溝通、董事之專業及持續進修及內部控制等六大面向。

(3)審計委員會委員就「整體審計委員會」進行審計委員會績效考核自評，評估內容包括對公司營運之參與程度、審計委員會職責認知、提升審計委員會決策品質、審計委員會組成及成員選任及內部控制等五大面向。

(4)薪資報酬委員會委員就「整體薪資報酬委員會」進行薪資報酬委員會績效考核自評，評估內容包括對公司營運之參與程度、薪資報酬委員會職責認知、提升薪資報酬委員會決策品質、薪資報酬委員會組成及成員選任及內部控制等五大面向。

4.當年度及最近年度加強董事會職能之目標與執行情形評估

(1)依據證券交易法第 26 條之 3 第 8 項規定，本公司訂有「董事會議事規則」、董事會議事內容、作業程序、議事錄應載明事項、公告及其他應遵行事項，均依該規則規定辦理。本公司董事會至少每季召開一次，董事會成員以股東權益極大化為方針，盡善良管理人及忠實義務，並以高度自律及審慎之態度行使職權。

(2)本公司於 96 年 1 月 1 日設置審計委員會，行使證交法、公司法及其他法令規定之職權，審計委員會運作情形請參閱年報第 16~18 頁。

(3)本公司於 100 年 10 月 27 日設置薪資報酬委員會，定期評估並訂定董事及經理人之薪資報酬，及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，薪資報酬委員會運作情形請參閱年報第 26 頁。

(4)本公司董事會於108年3月7日通過「董事會績效評估辦法」，訂定董事會每年執行一次針對董事會、功能性委員會(審計委員會及薪資報酬委員會)之績效評估。本公司於111年底完成董事會及功能性委

員會評估，並於112年3月董事會報告評估結果，達成率皆為95%以上，功能性委員會內部自評達成率皆為98%，評估結果為「優等」，足以顯示本公司董事會及功能性委員會之功能與運作效率良好。

(5)本公司於110年度委託安候企業管理股份有限公司進行董事會績效評估(受評年度：110年)，該機構及執行專家與本公司無業務往來具備獨立性，績效評估參考國內外董事會績效評估較佳實務發展之工具。內容包含九大構面：建構有效能的董事會、董事會之有效運作、專業發展與進修、企業前瞻、履行職責、經營階層之管理、公司文化之創造、與利害關係人之溝通及績效評估。

董事成員評估內容包含六大構面：對公司目標與任務之掌握、董事職責認知、專業發展與進修、履行職責、對公司營運參與程度及內部關係經營與溝通。

本公司之評估方式結合資料分析、問卷及訪談等三種方式進行，並依據評估結果於110年11月30日出具績效評估報告，業已將上述事項於111年3月8日董事會報告，評估結果如下：

①經安侯企業管理股份有限公司對整體董事會及董事會成員績效評估結果均為優良。

②安侯企業管理股份有限公司提出之其他優化建議：

- 優化董事成員及經營團隊接班計畫。
- 可建置新進董事指引機制，以協助新進董事。
- 可每年調查董事進修需求及建議，並考量公司產業特性、發展策略及法令變動等，規劃董事專業進修計畫。

(二)審計委員會運作情形：開會次數、每位獨立董事出席率，以及其他應記載事項等資訊

本公司自 96 年 1 月 1 日依據證交法第 14 條之 4 規定設置審計委員會，由全體獨立董事組成，審計委員會成員專業資格與經驗、其運作及主要職責如下：

1.審計委員會成員專業資格與經驗：請參閱年報第 8~9 頁董事及獨立董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露。

2.審計委員會之運作，以下列事項之監督為年度工作重點：

(1)公司財務報表之允當表達。
(2)簽證會計師之選(解)任及獨立性與績效。
(3)公司內部控制之有效實施。
(4)公司遵循相關法令及規則。
(5)公司存在或潛在風險之管控。

3.審計委員會主要職責如下：

(1)依證交法第十四條之一規定訂定或修正內部控制制度。
(2)內部控制制度有效性之考核。
(3)依證交法第三十六條之一規定訂定或修正取得或處分資產、從事衍生性商品交易、資金貸與他人、為他人背書或提供保證之重大財務業務行為之處理程序。
(4)涉及董事自身利害關係之事項。
(5)重大之資產或衍生性商品交易。
(6)重大之資金貸與、背書或提供保證。
(7)募集、發行或私募具有股權性質之有價證券。
(8)簽證會計師之委任、解任或報酬。
(9)財務、會計或內部稽核主管之任免。
(10)由董事長、經理人及會計主管簽名或蓋章之年度財務報告及須經會計師查核簽證之第二季財務報告。
(11)其他公司或主管機關規定之重大事項。

4. 111 年度審計委員會開會 4 次，獨立董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數	委託出席次數	實際出席率(%)	備註
獨立董事	林能白	4	0	100	無
獨立董事	李昆銘	4	0	100	
獨立董事	李有田	4	0	100	
獨立董事	胡湘寧	4	0	100	

註：實際出席率(%)以獨立董事在職期間審計委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

5.審計委員會重大議案之決議情形

日期	會議名稱	內容	決議及執行情形	公司對審計委員會意見之處理
111/3/8	111 年第一次審計委員會	一、一一〇年度內部控制制度聲明書暨自行評估執行結果報告案	全體出席之審計委員一致同意，並提報董事會討論決議。	提報董事會由全體出席董事及獨立董事一致同意通過。

日期	會議名稱	內容	決議及執行情形	公司對審計委員會意見之處理
111/3/8	111 年第一次審計委員會	二、討論一一〇年度員工及董事酬勞分配情形	全體出席之審計委員一致同意，提列董事酬勞新台幣10,716,685元及員工酬勞新台幣142,889,138元，全數發放現金，並提報董事會討論決議。	提報董事會由全體出席董事及獨立董事一致同意通過。
		三、承認一一〇年度營業報告書及財務報表案	全體出席之審計委員一致同意，並提報董事會討論決議。	提報董事會由全體出席董事及獨立董事一致同意通過。
		四、承認一一〇年度盈餘分派案	全體出席之審計委員一致同意普通股現金股利每股配發新台幣 3 元，並提報董事會討論決議。	提報董事會由全體出席董事及獨立董事一致同意通過。
		五、通過分割本公司「儲能電源事業部」台灣營業予達宇電能科技股份有限公司案	全體出席之審計委員一致同意，並提報董事會討論決議。	提報董事會由全體出席董事及獨立董事一致同意通過。
		六、通過修訂「公司章程」案	全體出席之審計委員一致同意，並提報董事會討論決議。	提報董事會由全體出席董事及獨立董事一致同意通過。
		七、通過修訂「取得或處分資產處理程序」、「從事衍生性商品交易處理程序」案	全體出席之審計委員一致同意，並提報董事會討論決議。	提報董事會由全體出席董事及獨立董事一致同意通過。
		八、通過修訂「資金貸與他人作業程序」、「背書保證施行辦法」案	全體出席之審計委員一致同意，並提報董事會討論決議。	提報董事會由全體出席董事及獨立董事一致同意通過。
		九、討論捐贈財團法人明基文教基金會案	全體出席之審計委員一致同意，捐贈新台幣 350 萬元，並提報董事會討論決議。	提報董事會由全體出席董事及獨立董事一致同意通過。
111/5/3	111 年第二次審計委員會	一、承認一一一年第一季財務報表案	全體出席之審計委員一致同意，並提報董事會討論決議。	提報董事會由全體出席董事及獨立董事一致同意通過。
111/8/4	111 年第三次審計委員會	一、承認一一一年第二季財務報表案	全體出席之審計委員一致同意，並提報董事會討論決議。	提報董事會由全體出席董事及獨立董事一致同意通過。
		二、通過一一一年度會計師服務公費案	全體出席之審計委員一致同意，並提報董事會討論決議。	提報董事會由全體出席董事及獨立董事一致同意通過。
111/11/3	111 年第四次審計委員會	一、通過修訂「內部控制制度」、「內部稽核實施細則」案	全體出席之審計委員一致同意，並提報董事會討論決議。	提報董事會由全體出席董事及獨立董事一致同意通過。
		二、通過一一二年度內部稽核計畫案	全體出席之審計委員一致同意，並提報董事會討論決議。	提報董事會由全體出席董事及獨立董事一致同意通過。
		三、承認一一一年第三季財務報告案	全體出席之審計委員一致同意，並提報董事會討論決議。	提報董事會由全體出席董事及獨立董事一致同意通過。
		四、通過委任一一二年度財務報表簽證會計師案	全體出席之審計委員審議並一致同意通過簽證會計師之獨立性，已取得會計師獨立聲明書及 AQI 指標，並提報董事會討論決議。	提報董事會由全體出席董事及獨立董事一致同意通過。
112/3/7	112 年第一次審計委員會	一、通過一一一年度內部控制制度聲明書暨自行評估執行結果報告案	全體出席之審計委員一致同意，並提報董事會討論決議。	提報董事會由全體出席董事及獨立董事一致同意通過。
		二、通過一一一年度員工及董事酬勞分配情形	全體出席之審計委員一致同意，提列董事酬勞新台幣10,520,453 元及員工酬勞新台幣 140,272,701 元，全數發放現金，並提報董事會討論決議。	提報董事會由全體出席董事及獨立董事一致同意通過。
		三、承認一一一年度營業報告書及財務報表案	全體出席之審計委員一致同意，並提報董事會討論決議。	提報董事會由全體出席董事及獨立董事一致同意通過。
		四、通過一一一年度盈餘分派案	全體出席之審計委員一致同意普通股現金股利每股配發新台幣 3 元，並提報董事會討論決議。	提報董事會由全體出席董事及獨立董事一致同意通過。
		五、通過捐贈財團法人明基文教基金會案	全體出席之審計委員一致同意，捐贈新台幣 350 萬元，並提報董事會討論決議。	提報董事會由全體出席董事及獨立董事一致同意通過。

其他應記載事項：

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

(1)證交法第 14 條之 5 所列事項：請參閱本年報審計委員會重大議案之決議情形(第 16~18 頁)及股東會及董事會之重要決議(第 39~40 頁)，均經審計委員會全體成員二分之一以上同意後，送交董事會決議通過，無未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之情形。

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

2.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：本公司最近年度之審計委員會議案並無與獨立董事有利害關係。

3.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)

(1)本公司審計委員會每季定期集會、討論，會中邀請會計師、稽核主管及相關主管列席。

(2)內部稽核主管依據年度稽核計劃定期向審計委員會提報稽核彙總報告，審計委員會亦定期對本公司之內部控制制度、內部稽核人員及其工作進行考核。

(3)審計委員會每年定期與本公司之簽證會計師針對各季財務報表核閱或查核結果以及其他相關法令要求溝通事項進行交流，並就簽證會計師之選任及其提供之服務進行獨立性審核。

(4)獨立董事與內部稽核主管及簽證會計師有直接聯繫之管道，並得視需要以電子郵件、電話或會面方式溝通，並且依主管機關之規定，對公司財務、業務狀況定期進行查核，並直接與管理單位及治理單位溝通。

(5)本公司獨立董事與內部稽核主管溝通狀況良好，最近年度主要溝通事項摘要如下：

日期	會議名稱	溝通內容	溝通結果及公司回應
111/3/8	審計委員會	一一〇年度內部控制制度聲明書暨自行評估執行結果報告。	獨立董事無異議，審議通過後提報董事會。
		一一〇年第四季稽核業務執行報告及期後追蹤查核說明。	經討論與溝通後，獨立董事對稽核業務執行結果報告無異議。
111/5/3	審計委員會	一一一年第一季稽核業務執行報告。	經討論與溝通後，獨立董事對稽核業務執行結果報告無異議。
111/8/4	審計委員會	一一一年第二季稽核業務執行報告。	經討論與溝通後，獨立董事對稽核業務執行結果報告無異議。
111/11/3	審計委員會	修訂「內部控制制度」、「內部稽核實施細則」說明。	獨立董事無異議，審議通過後提報董事會。
		一一二年度稽核計畫書。 (內部稽核主管於會前先行與獨立董事討論。)	獨立董事無異議，審議通過後提報董事會。
		一一一年第三季稽核業務執行報告。	經討論與溝通後，獨立董事對稽核業務執行結果報告無異議。
112/3/7	審計委員會	一一一年度內部控制制度聲明書暨自行評估執行結果報告。	獨立董事無異議，審議通過後提報董事會。
		一一一年第四季稽核業務執行報告及期後追蹤查核說明。	經討論與溝通後，獨立董事對稽核業務執行結果報告無異議。

(6)本公司獨立董事與會計師溝通狀況良好，最近年度主要溝通事項摘要如下：

日期	溝通事項	溝通內容	溝通結果及公司回應
111/3/8	一一〇年度財務報告	一一〇年度財務報告查核報告、重要會計準則及稅務法令更新。(單獨會議)	會計師就一一〇年度財務及損益情形進行說明，並針對部分會計原則、稅務適用問題進行討論及溝通，獨立董事無異議。
	關鍵查核事項	一一〇年度存貨評價、企業合併、商譽之減損評估為關鍵查核事項。(單獨會議)	依會計師之專業判斷，對公司一一〇年度財務報表之關鍵查核事項，獨立董事無異議。
	主管機關關注事項	主管機關函文說明及公司一一〇年度財務報告加強查核事項，評估 COVID-19 疫情對企業繼續經營能力、資產減損及籌資風險等事項之影響。(單獨會議)	經討論與溝通後，獨立董事無異議。
111/8/4	一一一年上半年度財務報告	一一一年上半年度財務報告查核報告、重要會計準則及稅務法令更新。(單獨會議)	會計師就一一一年上半年度財務及損益情形進行說明，並針對部分會計原則、稅務適用問題進行討論及溝通，獨立董事無異議。
	年度查核規劃	辨識關鍵查核事項及主要查核程序。(單獨會議)	獨立董事洽悉。
	其他注意事項及重要法規更新	主管機關關注事項及重要法規更新內容。(單獨會議)	經討論與溝通後，獨立董事無異議。
112/3/7	獨立性	配合國際會計師道德準則委員會修訂之規範而需溝通之事項。(單獨會議)	經討論與溝通後，獨立董事無異議。
	一一一年度財務報告	一一一年度財務報告查核報告、重要會計準則、證管法令及稅務法令更新。(單獨會議)	會計師就一一一年度財務及損益情形進行說明，並針對部分會計原則、稅務適用問題進行討論及溝通，獨立董事無異議。
	關鍵查核事項	一一一年度存貨評價、商譽之減損評估為關鍵查核事項。(單獨會議)	依會計師之專業判斷，對公司一一一年度財務報表之關鍵查核事項，獨立董事無異議。

(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

1.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

<table>
<tr><th colspan="2" rowspan="2">評估項目</th><th colspan="3">運作情形</th><th rowspan="2">與上市上櫃公司治理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 colspan="2">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？</td><td>✓</td><td></td><td>本公司已於 104 年 11 月 9 日董事會通過訂定公司治理守則並揭露於公司官網。因應後續相關法規修正，皆適時更新，最近一次修正後，已於公開資訊觀測站及本公司網站揭露。</td><td>無重大差異</td></tr>
<tr><td rowspan="4">公司股權結構及股東權益</td><td>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？</td><td>✓</td><td></td><td>本公司為有效處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟案件等事宜，已訂定內部處理流程，除落實發言人制度設置發言人、代理發言人，以確保可能影響股東決策之資訊能夠及時允當揭露外，股務、法務等均有專責人員及設置投資人信箱(Investor@Darfon.com.tw)與誠信信箱(integrity@Darfon.com.tw)。</td><td>無重大差異</td></tr>
<tr><td>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？</td><td>✓</td><td></td><td>本公司除了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外，針對董事及持股達百分之十之大股東等內部人股權異動、質設情形，均定期每月於「公開資訊觀測站」公告及每季季報揭露持股 5%以上股東名單，並揭露前十大股東資訊於年報及官網。</td><td>無重大差異</td></tr>
<tr><td>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？</td><td>✓</td><td></td><td>一、 本公司為建立與關係企業間之風險控管與防火牆機制，已訂立「特定公司、集團企業及關係人交易作業程序」及「子公司管理辦法」。
二、 本公司之關係企業均設有專門之財務、業務及製造部門，其管理權責明確。且本公司每年至少一次以上對關係企業與主要往來銀行、客戶及供應商辦理綜合風險評估以降低信用風險。</td><td>無重大差異</td></tr>
<tr><td>公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？</td><td>✓</td><td></td><td>本公司訂定「道德行為準則」、「誠信經營守則」及「重大資訊處理暨防範內線交易作業程序」之內部規範，規範成員迴避與其職務有關之利益衝突，亦不得利用所知悉之未公開資訊及洩漏予他人，且建立完善之重大資訊處理與公開機制，避免資訊不當洩漏，確保對外發表資訊之一致性與正確性，並禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券，及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，以防止從事內線交易。</td><td>無重大差異</td></tr>
<tr><td>董事會之組成及職責</td><td>董事會是否擬訂多元化政策、具體管理目標及落實執行？</td><td>✓</td><td></td><td>依據本公司「公司治理守則」，董事會成員之組成應考量多元化，除兼任公司經理人之董事不宜逾董事席次三分之一外，並就本身運作、營運型態及未來發展之需求，於審查標準訂有多元化方針，包括但不限於：
一、基本條件與價值：性別、年齡、國籍及文化等。
二、專業知識與技能：專業背景、專業技能及產業經歷等。
<table><tr><th>管理目標</th><th>達成情形</th></tr><tr><td>女性董事席次至少一席</td><td>達成</td></tr><tr><td>董事及獨立董事至少三分之一席次具備產業或科技、企業管理專長</td><td>達成</td></tr><tr><td>兼任公司經理人之董事不宜逾董事席次三分之一</td><td>達成</td></tr><tr><td>設置多於法令規定之獨立董事席次</td><td>達成</td></tr></table>為確保董事會成員多元性，董事會成員遴選時，董事候選人除須具備執行職務所須之專業知識與技能外，領導決策、產業知識及專業能力等，均為審核標準的重點，以健全本公司之董事會結構，藉由董事各類經營專長，落實經營監督與管理、提高決策能力及強化公司營運制度，並透過多元化的董事會運作達成強化公司治理及營運綜效的目標。
落實執行方面，參閱年報第9頁董事會多元化及獨立性，本公司歷屆董事會成員均由不同專長領域之專家組成，衡諸本屆董事成員(含獨立董事4名)名單，長於領導決策、營運判斷、經營管理、危機處理且具有產業知識及國際市場觀者有蘇開建、李焜耀、陳其宏、洪秋金、蔡耀坤、林能白、李昆銘、李有田及胡湘寧；對公益事業著有貢獻者有李焜耀、蘇開建、陳其宏；長於法律事務者有李焜耀、林能白及胡湘寧；另四位獨立董事分別於各領域有所專業，曾擔任台糖、台電董事長及台灣大學管理學院院長的林能白；曾擔任宏碁電腦及佳世達副總經理的李昆銘；擔任中華無形資產暨企業評價協會理事的胡湘寧；擔任台灣生物炭產業發展協會理事長的李有田。本公司具有員工身份之董事占比為22.2%，獨立董事占比為44.4%，女性董事占比為11.1%。7位董事年齡在61歲以上，2位在51~60歲。</td><td>無重大差異</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th colspan="2" rowspan="2">評估項目</th><th colspan="3">運作情形</th><th rowspan="2">與上市上櫃公司治理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 rowspan="3">董事會之組成及職責</td><td>公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？</td><td>✓</td><td></td><td>一、本公司已設置審計委員會，其運作情形請參閱年報第16~18頁。
二、本公司已設置薪資報酬委員會，其運作情形請參閱年報第26頁。
三、本公司已設置風險管理委員會，其運作情形請參閱年報第73~74頁。
四、本公司目前雖無設置提名委員會，但實務運作上，董事(含獨立董事)選舉均採候選人提名制度，董事(含獨立董事)候選人名單係由持有本公司股份總數1%以上之股東提出，董事會除有公司法第192-1條除列事項外，均列入董事候選人名單，提報股東會選任之。</td><td>無重大差異</td></tr>
<tr><td>公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估，且將績效評估之結果提報董事會，並運用於個別董事薪資報酬及提名續任之參考？</td><td>✓</td><td></td><td>本公司於108年3月7日通過「董事會績效評估辦法」，訂定本公司董事會每年執行一次內部績效評估及至少每三年由外部獨立機構或外部專家學者團隊執行一次評估。本公司訂定每年定期由董事會成員、董事會議事單位及功能性委員會，就整體董事會及整體功能性委員會進行內部自評，內部評估時間應於每年年度結束時進行當年度績效評估，並於次一年度最近一次董事會召開前完成。自評內容含括五大面向：對公司營運之參與程度、提昇董事會決策品質、董事會組成與結構、董事之選任及持續進修及內部控制，評估事宜由財務處負責執行，採用內部問卷方式進行，依董事對董事會運作評估、董事對自身參與程度及功能性委員對功能性委員會運作評估，並將評估結果提報董事會及針對需加強項目提出改善建議，董事會績效評估結果將作為遴選或提名董事時之參考依據。本公司依公司章程第十九條之規定，董事酬勞不超過年度獲利百分之一，由薪資報酬委員會及董事會依公司經營成果及「董事及功能性委員會委員薪酬辦法」，並參考董事成員績效評估結果，訂定董事個別薪酬。
本公司已於111年完成董事會及功能性委員會績效評估，並於112年第一次董事會報告評估結果。111年度董事會內部自評達成率為95%，評估結果為「優等」，本公司董事會整體運作效率良好。外部評鑑方面，本公司於110年度委託安候企業管理股份有限公司評鑑，經安侯企業管理股份有限公司整體董事會及董事會成員績效評估結果均為優良。</td><td>無重大差異</td></tr>
<tr><td>公司是否定期評估簽證會計師獨立性？</td><td>✓</td><td></td><td>本公司由審計委員會及董事會每年於選任會計師前評估所屬簽證會計師獨立性及適任性，並要求簽證會計師提供獨立性聲明書及審計品質指標(AQI)資訊，依以下獨立性項目及AQI指標進行評估。
會計師獨立性及適任性評估結果如下表：
<table>
<tr><th>獨立性評估項目</th><th>評估結果</th><th>是否符合獨立性</th></tr>
<tr><td>1.會計師是否與本公司有直接或重大間接財務利益關係</td><td>否</td><td>是</td></tr>
<tr><td>2.會計師是否與本公司或本公司董事有融資或保證行為</td><td>否</td><td>是</td></tr>
<tr><td>3.會計師是否與本公司有密切之商業關係及潛在僱傭關係</td><td>否</td><td>是</td></tr>
<tr><td>4.會計師及其審計小組成員目前或最近二年是否有在本公司擔任董事、經理人或對審計工作有重大影響之職務</td><td>否</td><td>是</td></tr>
<tr><td>5.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</td><td>否</td><td>是</td></tr>
<tr><td>6.會計師是否有仲介本公司所發行之股票或其他證券</td><td>否</td><td>是</td></tr>
<tr><td>7.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</td><td>否</td><td>是</td></tr>
<tr><td>8.會計師是否與本公司之董事、經理人或對審計案件有重大影響職務之人員有親屬關係</td><td>否</td><td>是</td></tr>
</table>
<table>
<tr><th colspan="2">適任性AQI評估指標及項目</th></tr>
<tr><td>指標1-1 查核經驗</td><td>指標3-1 非審計服務公費</td></tr>
<tr><td>指標2-1 會計師負荷</td><td>指標3-2 客戶熟悉度</td></tr>
<tr><td>指標2-2 查核投入</td><td>指標4-1 外部檢查缺失及處分</td></tr>
<tr><td>指標2-3 案件品質管制複核</td><td>指標4-2 主管機關發函改善</td></tr>
</table>
經確認會計師與本公司除簽證及財稅案件之費用外，無其他之財務利益、業務關係及會計師家庭成員及會計師事務所(簽證會計師及其審計小組成員)亦無違反獨立性，方進行會計師之聘任及費用之審議。本公司於111年第四次審計委員會及111年第四次董事會通過會計師聘任及費用審議，並取得會計師獨立聲明書、及會計師事務所出具之AQI。</td><td>無重大差異</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th rowspan="2">評估項目</th><th colspan="3">運作情形</th><th rowspan="2">與上市上櫃公司治理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>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)？</td><td>✓</td><td></td><td>本公司於109年董事會決議通過，委任財務長林獻章先生擔任公司治理主管，負責公司治理之督導及規劃，並由財務專案處長擔任公司治理人員，負責執行公司治理相關事務，以強化公司治理運作情形，其皆已具備公開發行公司從事財務及股務等管理工作經驗達三年以上，符合上市上櫃公司治理實務守則第三條之一之規定。
公司治理主管之職權包括但不限於：提供董事及獨立董事執行業務所需資料、協助董事及獨立董事遵循法令、依法辦理董事會及股東會會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄、協助董事及獨立董事進持續進修等，並每年定期向董事會報告公司治理運作情形。
111年業務執行情形如下：
一、辦理公司登記及變更登記。
二、依法辦理董事會、審計委員會及股東會之會議相關事宜，並協助公司遵循董事會及股東會相關法令。
三、111年共召開4次董事會，4次審計委員會及6次法人說明會。
四、依法召開董事會及股東會並製作董事會及股東會議事錄，並於會後負責檢覈董事會及股東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，以保障投資人交易資訊對等。
五、提供董事、獨立董事及審計委員執行業務所需之資料、與公司經營領域以及公司治理有關之最新法規發展，以協助董事及獨立董事遵循法令。
六、獨立董事符合「不宜同時擔任超過五家上市上櫃公司之董事(含獨立董事)或監察人」之規定。
七、處理與投資人關係相關之事務及公司網站維護等。
八、本公司為董事及重要職員投保責任險，111年續保後並於同年8月向董事會報告。
九、定期檢視及修訂本公司之公司治理守則及相關辦法。
十、第九屆公司治理評鑑排名前6-20%、110~111年連續二年納入臺灣公司治理100指數。
十一、定期安排董事進修課程(董事進修情形請參考年報第24~25頁)，董事均完成進修課程。
十二、其他依公司章程或契約所訂定之事項及公開資訊觀測站公告等事項。
十三、辦理董事會績效評估，評估結果為優等。
十四、檢視相關資訊機密等級並提供董事所需之公司資訊，維持董事和各業務主管溝通、交流順暢。
十五、完成公司治理主管12學分之進修課程，並已完成公開資訊觀測站之申報，公司治理主管進修情形如下：
<table>
<tr><th>課程名稱</th><th>主辦單位</th><th>時數</th></tr>
<tr><td>以國際觀點論獨立董事與 2022 年股東會</td><td>臺灣證券交易所</td><td>1</td></tr>
<tr><td>台新三十永續淨零高峰會論壇-認真淨零成就永續 2030</td><td>財團法人台灣永續能源研究基金會</td><td>3</td></tr>
<tr><td>ESG 報導趨勢及其資訊揭露商業意涵</td><td>社團法人中華公司治理協會</td><td>3</td></tr>
<tr><td>永續發展路徑圖產業主題宣導會</td><td>臺灣證券交易所</td><td>2</td></tr>
<tr><td>111 年度防範內線交易宣導會</td><td>證券暨期貨市場發展基金會</td><td>3</td></tr>
</table></td><td>無重大差異</td></tr>
</table>

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	
公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？		✓		本於尊重利害關係人權益，辨識公司之利害關係人並透過適當溝通方式及利害關係人之參與，瞭解其合理期望及需求，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題。 公司鑑別出之利害關係人包括『股東、員工、客戶、供應商』等，並已建立完整且全面之利害關係人溝通管道，確實瞭解利害關係人關注之議題並積極回應，公司每年定期(至少一年一次)將與各利害關係人之溝通情形向董事會報告。111 年各利害關係人溝通情形已於同年 8 月 4 日向董事會報告。 一、股東 關注議題：財務績效、商業道德與行為準則、公司治理、工作者人權、廢棄物管理。 溝通管道及回應方式： 1.聯絡窗口：IR 處長(Investor@darfon.com.tw) 2.每年於 6 月召開股東常會，議案採逐案表決，股東亦可透過電子方式行使表決權。 3.每年發行股東會年報，供投資人參考。 4.每月於公開資訊觀測站及公司網站公告每月營收，並於每季公告財務報表。 5.每季舉辦法人說明會，使股東了解公司營運情形。 6.本公司設有「專責人員」負責公司資訊之蒐集，並依主管機關之規定，定期於公開資訊觀測站揭露與公司有關之財務、業務及公司治理運作情形，以供投資大眾與利害關係人知悉，並針對可能對利害關係人造成影響之事件亦即時作重大訊息發布。 二、員工 關注議題：財務績效、職業安全衛生、人才選用育留、廢棄物管理、工作者人權。 溝通管道及回應方式： 1.聯絡窗口：人資廖小姐(my.darfon@darfon.com.tw) 2.每季召開福委會議、勞資會議及勞工安全衛生管理委員會議，員工可透過會議提出需求和建議，並與公司進行討論及溝通，進行相關提案討論後擬訂具體實施方案。 3.公司內部設有人力資源處信箱，讓員工能即時反映意見，並處理相關問題。 三、客戶 關注議題：廢棄物管理、產品責任、商業道德與行為準則、綠色創新研發、工作者人權、氣候變遷衝擊。 溝溝通管道及回應方式： 每年進行客戶滿意度調查、不定期參與客戶會議及訪談、客戶不定期來廠稽核，以獲取客戶回饋資訊。 溝通管道及回應方式： 1.聯絡窗口：誠信信箱(integrity@darfon.com.tw) 四、供應商 關注議題：工作者人權、產品責任、職業安全衛生、商業道德及行為準則、財務績效。 溝通管道及回應方式： 1.聯絡窗口：誠信信箱(integrity@darfon.com.tw) 2.每年進行供應商評核問卷、不定期舉行供應商會議、拜會、互訪及電話直接溝通及每年定期對供應商進行評鑑與查核，建立永續發展的供應鏈。 公司為有效建立與利害關係人間之溝通管道，除落實「發言人制度」外，於公司網站架設有「投資人服務」專區(www.Darfon.com.tw)、「投資人信箱」(Investor@Darfon.com.tw)，作為處理股東建議或糾紛事項之窗口，及設置「利害關係人」專區(www.Darfon.com.tw)，包含股東、員工、客戶等利害關係人不同的溝通管道，達到妥善回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題為目的。	無重大差異
公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？		✓		本公司係委任台新綜合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
資訊公開	公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？	✓		一、 本公司中、英文網站(www.Darfon.com.tw)皆設置投資人服務專區，揭露公司治理、董事會重大決議、股東會資料及財務、業務情形。 二、 本公司遵守主管機關規定於公開資訊觀測站揭露各項業務、財務及公司治理等相關資訊，供利害關係人查詢。	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	
資訊公開	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)？	✓		一、本公司設有專責人員負責公司資訊之蒐集與揭露，於公開資訊觀測站及公司中、英文網站將最新及正確訊息揭露於大眾。 二、本公司採行之資訊揭露方式有：落實發言人制度，定期揭露財務、業務及公司治理資訊於公司中、英文網站(www.Darfon.com.tw)及設置投資人信箱(Investor@Darfon.com.tw)，並受邀參加法人說明會及上傳說明會相關資料至公司官網，以即時回覆投資人問題。	無重大差異
	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？	✓		本公司111年度合併及個體財務報告於112年3月8日完成公告及申報；111年第一、二、三季財務報告與各月份營收情形於規定期限前於公開資訊觀測站公告並申報，並揭露於本公司網站。	無重大差異
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？	員工權益 僱員關懷	✓		本公司以尊重人性、關懷員工為經營理念，為確保員工權益與僱員關懷，設有職工福利委員會，並由各部門同仁代表組成，每季定期召開職工福利委員會會議並訂定各項福利計畫，例如：舉辦社團活動、特賣活動、員工家庭日及運動課程等，員工權益請參閱本年報第58~60頁。	無重大差異
	投資者關係	✓		本公司設有投資人服務信箱(Investor@Darfon.com.tw)及投資人聯絡窗口，詳細答覆股東問題，且即時完成臺灣證券交易所之各項公告，如財務報表、公司治理各項規章辦法等，並揭露於公司網站，期能達到資訊公開、透明，讓投資人了解公司營運狀況。	無重大差異
	供應商關係	✓		本公司的經營理念係以誠信自律為宗旨，制定有供應商審核評估程序，針對供應商之品質、服務、綠色產品、環安衛風險、道德準則及社會責任等項目，由內部相關部門進行審視，並以此作為選擇供應商之要件，通過審核者方能成為合作對象。本公司協同供應商進行溫室氣體盤查，強化供應鏈之溫室氣體管理深度並要求供應商提供「綠色產品保證函」、及有害物質保證書、零件成分資訊、物質安全資料表及第三方測試報告，確保供應商提供的原料、零件、元件等產品與製程均符合綠色產品要求規範。另本公司為加強與供應商溝通之順暢，於本公司網站中設有利害關係人專區，加強彼此間之溝通效率。	無重大差異
	利害關係人之權利	✓		一、依董事會議事規則規定，董事會進行決議時，對該議案具利害關係之董事均迴避不參與表決，藉以迴避利害關係，請參閱年報第15頁。 二、公司網站(www.Darfon.com.tw)設有利害關係人專區，提供利害關係人(股東及投資人、員工、政府機關、供應商、經銷商等)溝通管道，以達到妥善回應利害關係人所關切之議題，並於公司網站提供財務、業務相關訊息，維護雙方之合法權益。	無重大差異
	董事進修之情形	✓		本公司依臺灣證券交易所股份有限公司「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點」之規定辦理，詳情請參閱本年報「———年度董事進修之情形」表。	無重大差異
	風險管理政策及風險衡量標準之執行情形	✓		一、本公司設有風險管理委員會，每年定期評估公司風險以降低企業營運風險，其運作情形，請參閱年報第73~74頁。 二、本公司每年均投保產品綜合責任險，為全球消費者提供多重之產品保障，並採取適當的管理方針與改善方法以降低企業風險。	無重大差異
	客戶政策之執行情形	✓		本公司與客戶保持良好的合作關係，提供品質優良的產品及服務，亦提供多元管道俾使客戶、股東、利害關係人即時得知公司經營情形與財務狀況。針對產品資訊，公司網站(www.Darfon.com.tw)已設置負責各產品之聯絡窗口以供諮詢。	無重大差異
	公司為董事及監察人購買責任保險之情形	✓		本公司為全體董事(含獨立董事)及經理人購買責任保險，俾使其能無慮地以投資人權利為出發點，謹慎執行業務，並每年向董事會報告其責任險之投保金額、投保期間、承保範圍及保險費率等重要內容，111年度全體董事投保責任險情形已於111年第三次董事會報告，並於公開資訊觀設站揭露。	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	
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： 1.本公司110及111年度公司治理評鑑結果皆為前6%-20%，並對評鑑未通過之項次提出改善及審視當年度及未來策略的可行性。 2.每年均於主管機關政策發展及公司主體發展之間取得平衡，就現階段可改善之項目推動施行計畫，現階段未能改善之項目列為發展之目標。 3.於公司官網揭露「企業社會責任報告書」，提供投資大眾及利害關係人了解公司在財務、業務及環境安全衛生等相關議題之運作情形並於公司網站設置公司治理專區，使公司治理單位之運作及執行情形及時呈現給投資大眾，並持續就維護股東權益、強化董事會結構、提昇資訊透明度及落實企業社會責任等項目進行加強與改善。 4.針對110年未得分項目已於111年改善完成，說明如下： (1)為強化董事會結構與運作：公司獨立董事席次已達董事席次三分之一以上。 (2)為強化英文資訊揭露：公司已同步發布英文重大訊息。 (3)為強化資訊揭露透明程度：公司每季至少召開一次法人說明會，並上傳會議影音檔至公開資訊觀測站。 (4)推動永續發展：公司參考國際人權公約，制定保障人權政策與具體管理方案，並揭露於公司網站及年報。				

2.一一一年度董事進修之情形

職稱	姓名	課程名稱	主辦單位	時數
董事長	蘇開建	以國際觀點論獨立董事與 2022 年股東會	臺灣證券交易所	1
		台新三十永續淨零高峰會論壇-認真淨零成就永續 2030	財團法人台灣永續能源研究基金會	3
		國際雙峰會線上論壇	臺灣證券交易所	2
		111 年度內部人股權交易法律遵循宣導說明會	證券暨期貨市場發展基金會	3
董事	李焜耀	ESG 報導趨勢及其資訊揭露商業意涵	社團法人中華公司治理協會	3
		強化數位韌性，建構上市公司資安治理強化策略	社團法人中華公司治理協會	3
董事	陳其宏	ESG 報導趨勢及其資訊揭露商業意涵	社團法人中華公司治理協會	3
		強化數位韌性，建構上市公司資安治理強化策略	社團法人中華公司治理協會	3
董事	洪秋金	台新三十永續淨零高峰會論壇 - 認真淨零成就永續 2030	財團法人台灣永續能源研究基金會	3
		2022 董事學會年會 劇變的年代探究下一代的核心競爭力	台灣董事學會	3
		ESG 報導趨勢及其資訊揭露商業意涵	社團法人中華公司治理協會	3
		強化數位韌性，建構上市公司資安治理強化策略	社團法人中華公司治理協會	3
董事	蔡耀坤	台新三十永續淨零高峰會論壇-認真淨零成就永續 2030	財團法人台灣永續能源研究基金會	3
		國際雙峰會線上論壇	臺灣證券交易所	2
		ESG 報導趨勢及其資訊揭露商業意涵	社團法人中華公司治理協會	3
獨立董事	林能白	台新三十永續淨零高峰會論壇-認真淨零成就永續 2030	財團法人台灣永續能源研究基金會	3
		公司法律事件的公關處理原則	社團法人中華公司治理協會	3
		2030/2050 綠色工業革命	社團法人中華公司治理協會	3
		防制洗錢及打擊資恐人員在職班	證券暨期貨市場發展基金會	3

職稱	姓名	課程名稱	主辦單位	時數
獨立董事	李昆銘	以國際觀點論獨立董事與 2022 年股東會	臺灣證券交易所	1
		台新三十永續淨零高峰會論壇-認真淨零成就永續 2030	財團法人台灣永續能源研究基金會	3
		國際雙峰會線上論壇	臺灣證券交易所	2
獨立董事	李有田	新現實下，重新啟動-看見數位新台灣	台灣董事學會	3
		ESG 報導趨勢及其資訊揭露商業意涵	社團法人中華公司治理協會	3
獨立董事	胡湘寧	邁向淨零排碳的碳管理趨勢與因應之道	中華民國會計師公會全國聯合會	3
		環境、社會與治理的會計及財務研究	中華民國會計師公會全國聯合會	3

3.一一一年度本公司財務及內部稽核主管參與公司治理之進修與訓練情形

職稱	姓名	課程名稱	主辦單位	時數
財務副總 會計主管	林獻章	「商業判斷法則」於經濟犯罪案件中之適用與法律責任解析	財團法人中華民國會計研究發展基金會	3
		最新公司治理政策法令與常見缺失解析	財團法人中華民國會計研究發展基金會	3
		最新年度國際財務報導準則問答集(IFRS Q&A)解析	財團法人中華民國會計研究發展基金會	3
		企業傳承與公司治理	財團法人中華民國會計研究發展基金會	3
會計主管 職務代理人	林豐正	企業財稅行政救濟之程序與法律責任案例解析	財團法人中華民國會計研究發展基金會	3
		企業傳承與公司治理	財團法人中華民國會計研究發展基金會	3
		企業配合會計師查核實務：辦認並評估「重大不實表達」風險	財團法人中華民國會計研究發展基金會	3
		「ESG 永續」與公司治理新趨勢及新思維	財團法人中華民國會計研究發展基金會	3
稽核主管	張麗華	營運系統稽核之聚焦與跨循環及作業之整合	中華民國內部稽核協會	6
		面對氣候變遷及永續發展浪潮下，以 ESG 風險角度探究對企業內控之影響及因應措施	中華民國內部稽核協會	6

4.本公司與財務資訊透明有關人員取得相關證照情形

項數	取得之證照	核發證照之機關	人數
1	國際內部稽核師	國際內部稽核協會	3
2	國際電腦稽核師	國際電腦稽核協會	1
3	國際專案管理師	美國專案管理協會	1
4	無形資產評價管理師	經濟部工業局	1
5	高級證券營業員	證券暨期貨市場發展基金會	2
6	初級證券營業員	證券暨期貨市場發展基金會	2
7	股務人員專業能力測驗	證券暨期貨市場發展基金會	2
8	企業內部控制基本能力測驗	證券暨期貨市場發展基金會	1
9	企業與無形資產評價評價分析師	National Association of Certified Valuators and Analysts	1
10	理財規劃人員	金融研訓院	2
11	信託業務員	金融研訓院	2
12	記帳士	考選部專技考試司	1
13	公司治理基本能力測驗	證券暨期貨市場發展基金會	1

(四)薪資報酬委員會組成、職責及運作情形

1.本公司 100 年 10 月 27 日董事會通過設置薪資報酬委員會並訂定「薪資報酬委員會組織規程」。薪資報酬委員會成員、人數及任期、職權、議事規則及行使職權時公司應提供之資源等事項，除法令或本公司「公司章程」另有規定外，依本規程之規定。

2.組成：薪資報酬委員會成員由董事會決議委任之，本屆薪資報酬委員會係由四位獨立董事組成，並由全體成員推舉獨立董事一人擔任召集人。委員會成員之任期與委任之董事會屆期相同。

3.職權：薪資報酬委員會成員應以善良管理人之注意，忠實履行下列職權，將所提建議提交董事會討論：

(1)訂定並定期檢討董事及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。

(2)定期評估並訂定董事及經理人之薪資報酬。

4.薪資報酬委員會運作情形資訊

(1)本公司之薪資報酬委員會委員，共計四人。

(2)本屆委員任期：110 年 8 月 24 日至 113 年 8 月 23 日，最近年度(111 年度)及截至年報刊印日止，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(註)
召集人	林能白	3	0	100	連任
委員	李有田	3	0	100	連任
委員	李昆銘	3	0	100	新任
委員	胡湘寧	3	0	100	連任
其他應記載事項： 一、 董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理：無。 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。					

註：本公司董事會於 110 年 8 月 24 日委任獨立董事林能白、李有田、李昆銘及胡湘寧為本屆薪資報酬委員會委員，召集人為林能白董事，本屆薪資報酬委員會職權範圍已於上開「3.職權」揭露。

(3)薪資報酬委員會重大議案之決議情形及公司對薪資報酬委員會意見之處理。

日期	會議名稱	內容	決議及執行情形	公司對薪資報酬委員會意見之處理
111/3/8	111 年第一次薪資報酬委員會	一、討論一一〇年度員工及董事酬勞分配情形	全體出席之薪資報酬委員一致同意，提列董事酬勞新台幣 10,716,685 元及員工酬勞新台幣 142,889,138 元，全數發放現金，並提報審計委員會討論決議。	提報董事會由全體出席董事及獨立董事一致同意通過。
		二、討論訂定一一〇年度董事酬勞及經理人員工分紅分配原則案	全體出席之薪資報酬委員一致同意，並提報審計委員會討論決議。	提報董事會由全體出席董事及獨立董事一致同意通過。
111/11/3	111 年第二次薪資報酬委員會	一、報告經理人薪酬執行情形	全體出席之薪資報酬委員一致同意。	全體董事一致同意。
112/3/7	112 年第一次薪資報酬委員會	一、討論一一一年度員工及董事酬勞分配情形	全體出席之薪資報酬委員一致同意，提列董事酬勞新台幣 10,520,453 元及員工酬勞新台幣 140,272,701 元，全數發放現金，並提報審計委員會討論決議。	提報董事會由全體出席董事及獨立董事一致同意通過。
		二、討論訂定一一一年度董事酬勞及經理人員工分紅分配原則案	全體出席之薪資報酬委員一致同意，並提報審計委員會討論決議。	提報董事會由全體出席董事及獨立董事一致同意通過。

5.薪資報酬委員會成員資料

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家數
獨立董事(召集人)	林能白	薪資報酬委員會成員專業資格與經驗及獨立性情形請參閱年報第 8~9 頁董事及獨立董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露。		2
獨立董事	李昆銘			無
獨立董事	李有田			無
獨立董事	胡湘寧			無

(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>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>✓</td><td></td><td>一、永續發展之治理架構
本公司於 103 年董事會通過誠信經營守則、公司治理守則以及公司道德行為準則，於 105 年成立企業社會責任委員會，110 年更名為永續發展委員會，委員會主任委由董事長擔任，委員會副主任委員由總經理擔任，並設有幹事組及各事業與支援性單位委員，為公司內部最高層級的永續發展決策單位，訂定中長期的永續發展計畫。
二、推動永續發展單位及董事會督導情形
1.公司全球各製造據點均設置委員會，負責配合當地法令規定與相關政策之遵循，推動公司企業社會責任與環境安全衛生相關事務，並配合「風險管理委員會」每季定期開會檢討運作成效並持續追蹤改善進度，每年至少一次向董事會報告，說明公司永續發展執行成果，111 年度執行情形於同年 8 月向董事會報告，報告內容包含與利害關係人溝通情形及彰顯企業永續發展績效。
2.本公司永續發展委員會持續關注經濟、環境及社會等利害關係人所關切之議題，並在董事會的領導下，訂定企業永續發展相關政策、制度、管理方針及行動計畫，策略性朝向企業永續發展目標邁進。相關目標及策略請參考第 29~31 頁。</td><td>無重大差異</td></tr>
<tr><td>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>✓</td><td></td><td>永續委員會持續關注國內外及產業界在公司治理、經濟、環境及社會的議題，同時重視利害關係人所關切之議題，依永續報告書揭露資訊(GRI Standards)揭露原則及 SASB 行業規範，透過風險辨識、衡量方法鑑別年度風險，並定期召開風險會議，採取相關對策與檢討成效。本揭露資料涵蓋 111 年 1 月至 12 月期間，依重大性原則評估範圍主要為本公司營運據點及 100%持有子公司相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估及績效，依重大性原則分析評估後，相關的重大風險及策略分別為下：
<table>
<tr><th>重大議題</th><th>風險評估項目</th><th>風險管理策略</th></tr>
<tr><td>環境</td><td>氣候變遷</td><td>1.氣候變遷風險日益升高，國內外陸續進行法規新增或修訂，對於氣候變遷企業因有所應對。本公司持續針對總部及各生產據點進行溫室氣體盤查，透過盤查結果設定減量目標，以減緩氣候變遷之影響，並規劃針對氣候變遷之減緩與調適，進行策略面與管理面之機制建立與推動。在行動計畫上，積極推動節能減碳、使用再生能源、提高能源效率、節水措施、污染防治、廢棄物源頭減量與製程回收等，持續降低經營活動對環境的負荷，兼容永續經營與環境保護。
2.建設高處理效能的沸石轉輪濃縮裝置、蓄熱式燃燒塔RTO、觸媒式燃燒塔RCO、廢水廠優化整建等環保設施，將VOCs排放減量以及提升保護水資源效果。
3.各營運據點已取得環境管理ISO 14001及溫室氣體排放量盤查ISO 14064-1驗證，營運所面臨的環境衝擊與重大影響面逐步受到控制。
4.採用TCFD架構找出現存及潛在的氣候相關風險及機會，並依照風險發生的可能性及衝擊性進行跨部門對策研討。
5.110年推動廢棄物減量再利用及適時發展循環經濟，讓廢棄物回收再利用比例達到83.25%。
6.持續推展節能降耗措施，設置太陽能發電，以達降低溫室效應氣體二氧化碳排放之目的。110年太陽能發電量轉換減少4,375.35公噸二氧化碳排放。</td></tr>
<tr><td>社會</td><td>職安衛風險</td><td>1.安全與健康的工作職場是本公司給予同仁最基本的保障，各營運據點皆已導入ISO 45001，透過危害辨識、風險管理、教育訓練、健康保護等措施，降低同仁失能傷害風險，保護其安全與健康。提供員工更具友善舒適的安全與健康職場。
2.提升全體員工對職業安全衛生的認知，致力</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			
					於降低工作傷害與工廠危害風險；定期實施各項宣導與相關活動，推行職業安全衛生自主管理制度；有效降低工作傷害與危害風險，保障員工在工作場所之健康與安全。 3.持續維持 ISO 45001 職業安全衛生管理系統驗證有效性，並進行 RBA 審查、安全管控、清查與管制，及職安衛訓練，提升安全管理文化。 4.全面實施機台安全促進計畫，針對易造成切、割、夾、捲之傷害，全面進行安全檢查，建立操作安全點檢控管機制，增加安全防護措施。	
				傳染病	1.不定期防疫宣導，滾動式調整提供即時訊息，落實防疫基本功、強化健康自我監測。 2.因應新冠肺炎的傳染管控，依BCP程序召開防疫會議，並據疫情資訊與中央疫情指揮中心之防疫政策，適時針對相關防疫措施實施滾動式檢討與修正，疫情嚴峻時啟動分區分流上班，各廠區員工健康與生產不受影響，有效管控持續生產與可能的傳染風險。	
				產品責任	1.關注歐盟環保指令、國際暨各國法規、產業及客戶規範等面向之變化，依循歐盟有害物質禁限用指令(RoHS)、廢棄電子電機設備指令(WEEE)、包裝及廢包廢棄物指令(PPW)及化學品註冊、評估、授權和限制法規(Registration, Evaluation, Authorization and restriction of chemicals Regualion)等，進行產品設計開發，符合新的環保要求。 2.依據IECQ QC080000 : 2017標準，訂定有害化學物質管制內容，建立綠色產品作業程序，並將有害化學物質，透過全程監控及持續改善，落實有害物質管理，逐步達成全產品無有害物質之目標。 3.全面投保產品責任險，減輕財物損失 及提升產品安全的附加責任。	
			公司治理	社會經濟與法令遵循	1.為確保公司執行業務時遵循各國法令，針對各營運據點所在地之個人資料保護、保密、反賄賂、反歧視、環保、智慧財產保護、反內線交易、反不公平競爭、及勞工保護等法令規定，制訂內部之管理政策與作業程序。 2.內部稽核依據內控制度，對日常營運及組織行為，定期評估風險(包含不誠信行為相關風險)、內部制度、作業程序之遵循程度及有效性，定期向審計委員會及董事會報告查核結果。	
				網路資安	1.本公司依據資訊安全管理政策與行動計畫，進行考量與評估包含軟硬體、人員等所有面向風險，以確保資訊安全無虞。 2.依「公開發行公司建立內部控制度處理準則」規定評估及制定相關基礎資訊安全政策管控內部作業規定，以降低日新月異的資訊科技應用及環境變異所帶來未知的資安風險威脅。 3.成立資安委員會，導入及驗證ISO 27001，推行遠端雙認證系統，及資安即時監控與預警。 4.郵件主機升級，禁用隨身碟存取，以符合最新資安規範。 5.年度定期災難演練計畫與實施、資料庫健康檢查，確保系統安全運作。 6.OA網路和工廠網路，全網禁用非公司資產設備接入公司內網。 7.擬定三年資安計劃進行管控。	
				地緣政治	1.全球地緣政治風險越趨頻繁且多樣化及複雜性，為避免對營運生產造成影響，本公司採取生產營運據點區域治理、區域調配、產業競合與供應鏈管理，減少可能帶來的影響。 2.積極進行產能轉移及異地生產，目前進行其他國家生產據點建立與生產，降低地緣政治風險威脅的可能性。	

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	
環境議題	公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	✓		一、本公司全球各廠區(含總部及桃園廠、台南廠、蘇州廠、淮安廠、重慶廠等)自 90 年起陸續通過 ISO 14001 環境管理系統認證，各廠區透過每年定期實施內部稽核與外部稽核，以確保管理系統符合 PDCA 持續改善要求及確認管理系統實施之有效性，各廠區亦已完成碳盤查作業，並通過 ISO 14064-1 之查證，追蹤減排成效已揭露於永續報告書及本公司網站(www.darfon.com.tw/ESG)。 二、公司產品環境管理方面，為確保有害物質符合客戶與法規之要求，透過供應鏈管理與舉辦供應商大會宣導傳遞對環境友善的相關管理理念，促使供應商共同建立符合對環境友善之相關規範。	無重大差異
	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？	✓		一、公司全球各廠區依據生產製程環境污染物質產生類別，設有空污、廢水、廢棄物等專職管理人員，負責環境管理相關事務，遵守國家法規要求妥善處理各類環境污染物以減少生產對環境之衝擊。 二、廢棄物管理方面，則進行各類廢棄物之資源分類、回收與委託符合法規清除處理機構進行廢棄物清除處理，以達成資源有效再利用與維護環境永續發展之目標。 三、為充分達到資源再利用，公司於總部及各廠區設有雨水回收系統及太陽能板，110 年實際發電量約 561 萬度，累計歷年發電量已達 2,322 萬度，110 年太陽能發電量換算可減少 4,375.35 公噸二氧化碳排放。 四、本公司係採用綠色材料進行生產及綠色、無鉛化製程的導入，建立綠色管理系統及物質限量的管制。 五、本公司積極推動各項能源減量措施，新購設備皆以高效率節能機型為優先考量，並針對使用多年的系統設備進行效能檢測及評估汰換之必要性。 六、公司以 110 年總部及桃園廠總電費 10,107 千元為基準，111 年總節費金額為 1,270 千元，全年節能效益為 12.5%，已達到原先設定目標節能 10%。111 年陸續推動節能空調汰換、照明節能燈具更換等項目，節能項目投入金額總計 1,184 千元，預計降低 10%能耗。	無重大差異
	公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取相關之因應措施？	✓		氣候變遷是公司重視的議題，本公司致力於推動 ESG 永續經營管理，於 110 年運用國際金融穩定委員會(Financial Stability Board, FSB)公布的氣候相關財務揭露建議(Task Force on Climate-related Financial Disclosures, TCFD)的架構與工具來鑑別相關風險與機會，評估可能的財務衝擊，並依此結果設定對應計畫，及規劃短中長期目標。 一、治理 1.本公司在氣候變遷管理的最高治理單位為企業永續發展委員會，由董事長擔任主任委員，每年定期針對氣候變遷管理相關的推動與執行情況向董事會報告。 2.透過行政體系的授權，有關氣候變遷相關之風險管理負責單位為風險管理委員會，主責風險政策制定、監督、維護風險管理計畫。 二、策略 1.本公司採用 TCFD 架構找出現存及潛在的氣候相關風險及機會，並依照風險發生的可能性及衝擊性進行風險鑑別。 2.針對鑑別出的風險與機會，評估財務衝擊。 三、管理 透過風險管理委員會的運作，進行內部討論與溝通。 四、指標與目標 1.公司成立永續委員會，制定氣候變遷衝擊的管理方針及短中長期目標。 2.執行 ISO-14064-1 溫室氣體盤查標準，定期盤查各營運據點溫室氣體排放量。 3.主要氣候關鍵指標包括：能源(能耗)、碳排放、水資源、廢棄物、綠能等，採用與 106 基準年相比之數值作為管理指標。 4.目標： (1)短期：相較前年度碳排放強度下降 2.5%。 (2)中長期：以 106 為基準年，至 119 年碳排放強度下降 32.5%。	無重大差異

<table>
<tr><th colspan="2" 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>環境議題</td><td></td><td></td><td></td><td>五、氣候風險與機會及應對
1.氣候相關風險
<table>
<tr><th>類型</th><th>氣候相關風險</th><th>相關應對與潛在財務影響</th></tr>
<tr><td rowspan="4">轉型風險</td><td>政策和法規：
-碳稅徵收與相關法規
-電池(綠能)相關法規
-再生能源法規
-法規與政策的不確定性</td><td>中長期法令修訂造成營運限縮：
1.環保法令趨向嚴謹或限縮條件，將造成無法生產而停工。
中長期永續營運成本增加：
1.低碳及碳稅增收。
2.電費上漲。
3.綠電設置或購置再生能源憑證。
4.高處理效能環保設備設置。</td></tr>
<tr><td>技術：
-產品與服務被其他產品所取代
-永續產品(新技術)投資或研發失敗</td><td>1.邁向低碳轉型研發及投資節能高效率產品，成本費用增加。
2.回應低碳產品或服務的需求，投入高能源效率設備研發，所需支出費用增加。</td></tr>
<tr><td>市場：
-客戶改變供應商評鑑與選擇標準
-客戶改變產品規格要求
-客戶要求使用低碳的物料
-消費者轉向低碳產品
-原物料成本上升</td><td>1.客戶嚴格要求永續環保符合度，以及相關承諾的對應，對產品接受度或營運有重大影響。
2.消費者低碳產品、技術服務的需求增加，需投入製造的原物料成本上升。</td></tr>
<tr><td>商譽：
-消費者改變偏好</td><td>1.若無推行氣候變遷減緩作為，與利害相關人的溝通方面會產生負面回饋，導致商譽受損，喪失市場競爭優勢，造成營收損失。
2.消費者環保意識提升，消費選擇趨向環保優良廠商與產品，非低碳產品將被淘汰。</td></tr>
<tr><td>實體風險</td><td>立即性：
-極端天氣事件增加-降雨型態改變
長期性：
-平均氣溫上升</td><td>立即性：
1.降雨減少，旱期增長，枯水期延長，造成乾旱缺水，生產受衝擊。
2.極端氣候暴雨造成水災，導致工廠設備資產損失，供應鏈可能因此中斷生產，而無法如期供給產品。
3.暴雨可能導致的倉庫產品或庫存品水損。
長期性：
1.氣溫上升，高溫天氣期過長，導致用電量增加，能源短缺危機浮現，生產因此受限制。</td></tr>
</table>
2.氣候相關機會
<table>
<tr><th>類型</th><th>氣候相關機會</th><th>相關應對與潛在財務影響</th></tr>
<tr><td>資源效率</td><td>節能、減碳、減廢、增加回收</td><td>建設綠建築降低能耗，提高水資源回收再利用，汰換及更新節能設備，提升能資源使用效率。</td></tr>
<tr><td>能源來源</td><td>增加使用再生能源的機會與可行性</td><td>積極提升能源效率，促使能源多元化，每個廠區增設太陽能屋頂，增加發電效益，提升綠電使用與穩定性。</td></tr>
</table></td><td></td></tr>
</table>

<table>
<tr><th colspan="2" 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></td><td>
<table>
<tr><th>類型</th><th>氣候相關機會</th><th>相關應對與潛在財務影響</th></tr>
<tr><td>產品和服務</td><td>持續強化綠能產品、E-Bike及永續產品的品質與技術</td><td>1.強化綠能事業部門，積極研發及設置綠能產品線。
2.開發相關綠能產品，提升綠能行銷量，包括儲能設備、全套儲能輔助系統。
3.提升綠色行動生活優質化，加速推展 E-Bike，降低交通石化燃料的依賴。
4.精進每個可改善的環節，並對永續環境做出具體貢獻。</td></tr>
<tr><td>市場</td><td>積極開發與回應客戶及消費者對永續產品的需求
探詢新市場的商業及夥伴關係</td><td>1.辨識高氣候風險供應商，提升供應商氣候變遷相關因應能力。
2.探尋低碳生產合作夥伴，促進永續環保生產鏈的形成。</td></tr>
<tr><td>韌性</td><td>多元化與彈性的經營與商業策略</td><td>1 設置智慧節能生產工廠與設備，推動低碳營運方法。
2.積極尋找低碳科技相關商機，與更多永續經營策略合作夥伴結盟同行。</td></tr>
</table>
</td><td></td></tr>
<tr><td>環境議題</td><td>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？</td><td>✓</td><td></td><td>一、 公司自99年起，全球各廠區每年均由第三方公證單位SGS依據ISO 14064-1(2018)國際驗證標準進行溫室效應氣體盤查，並取得ISO 14064-1溫室氣體盤查查證聲明書，及制定執行相關溫室氣體減量方案，於內部管理會議定期檢討改善，於CDP（Carbon Disclosure Project）相關問卷揭露溫室氣體排放與減量資訊，致力於降低全球各廠區溫室氣體排放量。最近兩年溫室氣體排放量：(範疇一、二資訊涵蓋全球各廠區，範疇三僅包含處置固體及液體廢棄物所產生的排放)
單位：公噸
<table>
<tr><th>年度</th><th>範疇一</th><th>範疇二</th><th>範疇三</th><th>總計</th></tr>
<tr><td>110</td><td>5,316</td><td>93,038</td><td>968</td><td>99,322</td></tr>
<tr><td>109</td><td>5,467</td><td>87,122</td><td>未統計</td><td>92,589</td></tr>
</table>
溫室氣體排放量統計結果，109年全球各廠區碳排總量約為92,589公噸，110年全球各製造據點總碳排量約為98,354公噸(僅計算範疇一及範疇二)。基準年由103年調整為106年，短期目標：範疇一及範疇二碳排強度相較前一年度降低2.5%以上；長期目標：範疇一及範疇二碳排強度，119年相較106年基準年降低32.5%以上。
二、 公司全球各廠區依據生產製程環境污染物質產生類別，設有空污、廢水、廢棄物等專職管理人員，負責環境管理相關事務，遵守國家法規要求妥善處理各類環境污染物，減少對環境產生之衝擊。
三、 廢棄物管理目標為當年度廢棄物生產量相較前一年度減少1%以上。本公司依各類廢棄物做資源分類、回收與委託合法之清除處理機構進行廢棄物清除及處理，以達成資源有效再利用與維護環境永續發展之目標。
四、 水資源管理目標為當年度總用水量相較前一年度減少1%以上，或增加1%以上循環用水。本公司總部及各廠區設置雨水回收系統，以充分達到資源再利用。
五、 公司過去兩年統計用水量及廢棄物總重量數據如下：
1.用水量：全球各廠區110年總用水量相較109年總用水量增加主要原因為產能增加所致，但110年單位用水密集度(公噸/百萬營收)相較109年下降5.72%。
<table>
<tr><th>年度</th><th>總用水量(公噸)</th><th>單位用水密集度
(公噸/百萬新台幣營收)</th></tr>
<tr><td>110</td><td>819,190</td><td>29.21</td></tr>
<tr><td>109</td><td>692,310</td><td>30.98</td></tr>
</table>
</td><td>無重大差異</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th colspan="2" 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></td><td>2.廢棄物總重量：全球各廠區110年全年度廢棄物總重量相較109年廢棄物總量些微增加主要原因為產能增加所致，但110年單位廢棄物密集度(公噸/百萬營收)相較109年下降19.91%。
<table><tr><th>年度</th><th>有害廢棄物(公噸)</th><th>無害廢棄物(公噸)</th><th>總計(公噸)</th><th>單位廢棄物密集度(公噸/百萬新台幣營收)</th></tr><tr><td>110</td><td>2,031</td><td>2,371</td><td>4,402</td><td>0.1569</td></tr><tr><td>109</td><td>2,003</td><td>2,375</td><td>4,378</td><td>0.1959</td></tr></table>3.關於其他資源使用量、用水量及廢棄物總重量及節能減碳成果、溫室氣體減量及密集度、減少用水或其他廢棄物管理之政策、範疇等相關詳細說明，請參閱公司官網「110年企業社會責任報告書」第43~55頁之內容。
六、 本公司係採用綠色材料進行生產，加上綠色製程及無鉛化製程的導入，建立綠色管理系統及物質限量的管制。</td><td></td></tr>
<tr><td>社會議題</td><td>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>✓</td><td></td><td>一、 本公司尊重並支持國際公認之人權規範與原則，包含「世界人權宣言」、「聯合國全球盟約」及國際勞工組織的「工作基本原則與權利宣言」，遵守公司所在地之法令規範，並依據「聯合國工商企業與人權指導原則」制定人權政策。本公司人權政策適用於公司集團及其轉投資公司，透過人權管理架構中「保障、尊重和補救」的面向，使員工、供應商、合作夥伴及我們所處的環境，都能透過公司的努力降低人權風險，或透過補救措施降低人權事件的影響。
本公司遵循責任商業聯盟行為準則(RBA)，以保護環境、人權、安全、健康為原則，建立相對應的管理體系與規範。尊重人權是企業永續經營的重要面向，故公司在營運和供應鏈則採用 RBA 管理，並向所有合作供應商宣導配合與執行公司的企業社會責任與環境安全衛生政策，除要求供應商回填問卷，進行環境保護、安全衛生管理政策、人權政策及商業道德政策等項目之評估外，並依據 RBA 稽核程序，定期實施廠端的內、外部稽核，定期接受客戶或第三方公正單位以 RBA 最新版條文內容進行查驗稽核。
本公司人權管理政策及具體方案摘要如下：
<table><tr><th>人權管理政策</th><th>具體方案</th></tr><tr><td>協助員工維持身心健康及工作生活平衡</td><td>新進同仁入職前半年每 2 個月給予 1 天新人特休假，入職滿半年另給予勞基法 3 天特休假。</td></tr><tr><td>落實高薪資、高發展、高關懷的「三高」政策</td><td>107~111 年連續五年入選「臺灣高薪酬 100 指數」，並提供完整及暢通之升遷管道。</td></tr><tr><td>禁止強迫勞動、恪遵當地政府勞動法令</td><td>落實休假制度，鼓勵同仁注重工作與生活平衡。</td></tr><tr><td>禁止強迫勞動，與供應商合約訂有人權條款，並落實實地稽核。</td><td>要求重點供應商需簽署社會責任及商業道德同意書，要求其承諾遵守責任商業聯盟行為準則(RBA Code)及社會責任標準(SA 8000)。
公司遵守責任商業聯盟行為準則(RBA Code of Conduct)，在蘇州、淮安和重慶廠皆獲得銀級殊榮。</td></tr><tr><td>員工健康管理</td><td>1. 維力中心提供職場健康照護與醫師臨場服務
2. 母性健康保護：
①職場母乳推廣，設置哺集乳室，提供隱密與安全的空間、消毒設備及母乳專用冰箱，打造舒適的哺集乳環境。
②女性工作者健康保護：針對妊娠中或分娩後未滿 1 年及哺乳中之女性勞工，提供工作環境危害及健康問題評估。
3. 公司提供同仁安心的工作環境，於 106 年於公司總部增設 ZOLL AED plus(自動體外心臟去顫電擊器)，並定期舉辦急救教育訓練課程，協助同仁能正確使用急救器材與增進急救常識，保障同仁職場安全。</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	
社會議題				4. 防疫與關懷：設置疫情通報系統，了解各分公司及海外物資備存與追蹤員工健康狀況，並不定時提供防疫健康宣導，提醒同仁健康與防疫之重要性。 5. 員工健康管理： ① 依據 Framingham risk score 10 年內心血管疾病發病風險評估，針對高風險員工提供護理指導與衛教。 ②依據 96 年台灣國民健康署診斷標準，針對代謝症候群族群，提供護理指導、預防三高。 6. 提供健康促進活動、特殊保護預防接種宣導及提醒、防癌篩檢。 二、 公司設有多元化員工雙向溝通管道，對提出申訴之員工個資皆審慎保密及處理，以達到勞資雙方和諧。為保障員工權益，提供同仁申訴管道及人力資源處信箱等，以反應人權、勞資與性騷擾等議題，並設有督導權責單位確保如期處理及提出改善方案，持續改善全體員工之工作環境條件與員工福利。	
	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？	✓		公司休假制度均依勞基法規範執行，提供具市場競爭力之薪酬，以照顧員工生活福祉為優先，建立多項員工福利及激勵措施適時的回饋員工。為使員工與公司共享營運成果，公司依每年獲利情形，以員工績效表現分配員工獎酬。公司重視職場之多元及平等，女性職員占全公司職員比例為 44.13%，女性經理級以上占所有經理級以上職員 20.43%，其他員工福利相關措施請參年報第 58~60 頁。	無重大差異
	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？	✓		一、 公司為提供員工安全與健康的工作環境，全球各生產據點（桃園廠、台南廠、蘇州廠、淮安廠、重慶廠）皆已取得國際認可之職業安全衛生管理系統ISO 45001驗證，並不定期對各廠區實施安全檢查。同時亦依據各生產據點所在地之政府職業安全衛生法令與勞動法相關規定及客戶與利害關係人要求訂定政策，並尊重相關利害關係人對職業安全衛生之要求，以建構安全工作環境。 二、 本公司依循ISO 45001：2018條文之要求，每年至少針對危害因素進行一次危害辨識與風險(包括人因危害)評估，由各部門代表組成各廠區環境與安全衛生管理委員會，進行危害辨識與風險評估作業，各廠區環安衛人員針對各部門辨識與風險評估的結果進行分類運作管理，相關評估人員均接受完整的危險源識別與風險評估的教育訓練。經危害辨識與風險評估表評估結果列為不可接受風險者，將擬訂職安衛目標與管理方案並投入相關資源進行改善，可接受風險的部份，各廠區則進行日常監督管理，另中國廠區設有安全人員進行日常風險監控，執行結果每年提交管理階層審查，以提升整體職安衛績效及有效控制安全衛生風險。 三、 111年全球各廠區皆已實施員工安全教育訓練，其中台南廠已執行全廠區相關消防疏散演練共計2場次，並完成相關現場作業人員之職業安全衛生教育訓練；總部及桃園廠已執行廚工及清潔人員消防講習、滅火訓練1場次及廠區消防逃生疏散演練1場次。 四、 為保障勞工免於作業場所中受有害物的危害，每半年執行一次作業環境監測，瞭解勞工暴露實態，預防及避免危害發生，以保障全體勞工工作環境安全與健康。 五、 員工工作時數，依法令規定控制於允許範圍內，同時在考勤管理系統設置加班時數提醒和預警功能。 六、 公司各廠區不定期舉辦勞資會議，重大勞動條件經廠區勞資代表決議後推行，確保員工權益及意見被予以尊重。 七、 本公司與專業醫衛機構合作，舉辦健康宣導及講座，安排醫師駐診及員工年度體檢，並設置運動場地及各種有益健康之有氧及體適能運動課程。 八、 臺灣各廠區111年共發生2起廠內輕微工作傷害事故，佔臺灣廠區員工總人數比率為0.2%，該工傷發生原因為作業人員維修機台時不慎被機台輕微壓傷，另一起為作業過程中不慎跌傷，後續已完成對該類作業人員宣導工作注意事項及完成現場缺失改善。	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	
社會議題	公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	✓		一、公司對各級主管與同仁皆有完整的職能訓練，包含新人訓練、專業進階訓練、主管訓練等。協助同仁透過多元學習方式持續成長，並導入企業倫理的信念發展相關訓練課程，培養同仁關鍵能力。111年度職涯訓練總參訓人次共計4,898人，總訓練時數為12,151小時。於每年定期績效面談時，主管與同仁共同討論並設定個人年度能力發展計畫，透過定期檢視與回饋，擬定同仁完整的職涯培訓計畫，建構網路學習資訊平台DLS (Darfon Learning System)，提供多元化學習課程。 二、公司董事會成員及重要管理階層之接班，除具備卓越的工作能力外，人格特質必須包含誠信正直、創新等，公司除聘任董事長室副總經理外，於事業單位亦設有高階管理人，如IT產品事業處副總經理、前瞻技術發展室副總經理、財務處副總經理，從中培養接班董事會及總經理等高階經理人人選。高階管理人才的培訓分為領導與管理能力培訓、經營講座課程、關鍵人才發展計畫及工作輪調等，內容包含領導者思維培養、策略規劃、創新發展、團隊激勵與溝通、產業趨勢新知、行銷管理、人力資源與財務風險等重要領域，每年規劃相關課程模組，定期培訓強化接班人才的領導、管理能力與專業素養，於110年3月升任汪維之先生為綠能產品事業處副總經理。公司於107年11月自高階經理人中，遴選蘇開建總經理擔任公司執行長，並將總經理一職交棒予蔡耀坤先生。	無重大差異
	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？	✓		一、本公司依據國際品質管理相關標準推動品質管理，以系統化方式執行，制定管理程序及流程，公司所有製造工廠皆通過 ISO 9001品質管理系統之驗證。 二、本公司關注國際法規、產業、客戶規範及廠商等面向的變化，包括「危害性物質限制指令-RoHS」、「REACH指令」、「廢棄電子電機設備指令-WEEE」、「包裝及廢包廢棄物指令-PPW」等，並依循各國環保指令、能源效率規範或產品驗證進行產品設計與製造，以符合新的環境要求限制。 三、因應國際法規及客戶產品驗證需求，除製程與材料符合 WEEE 規範與進行標示外，依據IECQ QC080000：2017電機、電子零件及產品有害物質過程管理系統之標準，訂定有害化學物質管制內容，建立「達方綠色產品作業程序」，以求達到綠色產品之訴求。 四、本公司之產品與服務，係遵循國內相關法規與國際準則之要求標示及行銷，符合國際規範或客戶要求相關管理制度及驗證，無違反產品健康及安全、產品資訊和標示法規，對於客戶之隱私均遵守保密協定及個人資料保護法，並於公司網站(www.Darfon.com.tw)設置負責各產品之聯絡窗口及利害關係人專區，以保護消費者及客戶權益及提供申訴管道。	無重大差異
	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？	✓		一、本公司之供應商管理制度係以綠色採購為主，為善盡維護社會與環境保護之責任，公司在與供應商合作前，要求供應商提供綠色產品保證函、綠色產品規格書、品質材料測試報告及物質安全資料表等文件，以符合國際法規與客戶所規範之有害物質管理要求。 二、對於含有金、鉭、錫、鎢之產品，供應商須提供保證函，聲明該項產品之礦產來源，並非來自於剛果人民共和國或鄰近國家之非法開發地區，以保護環境生態之永續發展。 三、公司遵循「責任商業聯盟行為準則-RBA」、ISO 14001、OHSAS 18001、RoHS、HSF、PFOs (有害物質管制)、禁用衝突礦產等國際標準或規範，以保護環境、勞工人權、職業衛生安全、健康為原則，建立相對應的供應商管理體系與管理規範，不定期安排供應商稽核，以利監督供應商物料品質狀況。 四、本公司針對供應商環境、社會面向之評估，設計「供應商CSR評鑑表」請供應商自評，藉由此方式了解供應商企業社會責任面向之管理現況，回收評鑑結果作為本公司進行供應商管理之參考。每年依材料屬性擬定年度稽核計畫與供應商稽核名冊，稽核後針對相關缺失要求供應商提出改善方案，給予明確目標和改善時間。每年另針對供應商永續管理(RBA、企業社會責任)，定期檢視供應商執行績效，且不定期針對供應商進行訪查與評估供應商風險。	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	
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？	✓		公司於111年出版第四版企業社會責任報告書，依據 GRI Standards與 AA 1000 AS 2018、ISO 26000及全球永續性報告標準，通過第三方公正單位台灣檢驗科技股份有限公司 (SGS Taiwan Ltd.)完成查證，符合 AA 1000AS v3第一類型中度保證等級要求，並揭露於公開資訊觀測站及公司網站(www.Darfon.com.tw)。本公司企業社會責任報告書內容架構依循全球報告倡議組織(Global Reporting Initiative) GRI Standards、AA 1000當責性原則與臺灣證券交易所「上市公司編製與申報企業社會責任報告書作業辦法」所列之指導方針及架構撰寫，並依循「核心選項」作為本報告書揭露之原則。	無重大差異
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： 公司已訂定「企業社會責任守則」，均遵循「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」規範，由全體同仁推動及履行企業社會責任並設置企業永續發展推動小組，整體運作情形符合企業社會責任之精神，並無重大差異。				
其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊： 一、榮獲遠見雜誌第 17 屆企業社會責任獎。 二、全球營運總部採用綠建築施工，採用環保低碳的「綠建築」及「清水模」的建築工法，設置雨水回收系統。 三、於各廠區架設太陽能發電系統，以充分運用大自然資源，並榮獲工業區綠美化績優獎的殊榮。 四、111 年度完成總部全廠更換省電燈管、獨立空間調整特殊空調系統等節能省電之作業。 五、公司重視與地區居民的連結及互動，運用豐沛的企業資源，積極發展社區關係。投入進行各式社區參與活動、親善大地，響應社區重大活動、發起淨灘守護美麗家園、文化復育、辦理捐血活動等，期許與當地社會及社區和諧共處並發揮正面的社會影響力。 社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益與其他社會責任活動情形： 1. 社 區 服 務：111年度辦理生活物資捐助予在地社福機構，如八德殘障教養院、基督教更生團契桃園市私立少年之家、仁友愛心家，讓物資可以有效利用讓愛得以延續發芽，並號召同仁與社團，救人不落人後，積極響應社會醫療單位補充血庫之號召，111年共募集逾45,750c.c.血量。 2. 社 會 公 益：採購黎明庇護工坊1,200盒年節禮盒，透過購買予以鼓勵，庇護工場可培養身障者擁有自立的能力、正確的工作態度，能在不同的領域找到就業機會。行動支持偏鄉小學校務發展，贊助玉峰國小新台幣5萬元以推動校務運行升級。 3. 物資捐贈或義賣：111年度參與「舊鞋救命計畫」，同心鞋力響應捐鞋，共募得80雙鞋及上千件的衣物。參與美好社會福利基金會發起的扶輪義賣活動及捐贈明基文教基金會新台幣350萬元，共同實現「資訊生活真、善、美」的企業願景。 4. 永 續 環 境：積極參與環境永續，落實綠色生活，111年於桃園新屋埔頂農村生態園區，員工及眷屬一同體驗食農生活，學習取之自然用於自然的永續精神，舉辦淨灘活動，清運達90升的海洋廢棄物，保護地球環境。 5. E-co 綠色行動：111年舉行一系列健走活動，推行減碳愛環境，累計步行距離243,600公里，共計減碳49,360公斤，也普及節能生活知識、響應節能活動，讓大家落實於日常。落實資源回收活動，主要為3C 產品、二手衣物及廢電池回收，將回收資源整理後，交由給綠色3C 回收網與伊甸基金會等社福與環保團體，讓舊物資成為再生資源。 6. 文 化 參 與：(1)與文化部藝術銀行(台灣美術基金會)合作，租借台灣當代年輕創作者的藝術品展覽，強調在地本土文化流動與傳承，促進文化之間的理解、包容與共同尊重，將藝術做為媒介，討論不同的社會議題，透過不斷的反視及自省促進文化之間的理解。 (2)贊助綠光劇團新台幣100萬元，投入於《再會吧北投》2.0 REVIVAL 舞台劇表演，並邀員工觀賞。				

(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	
訂定誠信經營政策及方案	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？	✓		本公司業經董事會通過訂定「誠信經營守則」以誠信正直為基礎之政策，期許董事會及管理階層積極落實誠信之政策，「以誠信對待客戶、供應商、債權人、股東、員工及社會大眾」是公司企業使命之一，也是同仁的責任。公司嚴格禁止任何貪瀆、賄賂及勒索等行為，並進行行為準則宣導，強化同仁之誠信意識。公司制定員工廉潔守則，對於利益衝突、法規遵守、營業機密及公司資產等皆有明確的行為規範。	無重大差異
	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？	✓		公司針對可能具有潛在不誠信風險之作業，設計適當的內部控制機制，減少不誠信行為發生之可能，公司稽核單位定期評估內部控制機制之管理效果，並收集各部門高階主管對各項潛在風險之建議，擬定適當之稽核計畫。本公司已訂定誠信經營守則及及員工廉潔守則，對於誠信行為規範涵蓋：利益衝突與迴避、營業秘密、公司資產、政治活動參與及「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款之行為皆有相關行為定義與規範。對於違法或不當行為經評估後，認定為不符合或違背相關規範或法令，或造成公司與同仁權益受損，將即時通報相關部門，並立即啟動相關機制，以防範後續所衍生之影響。並定期分析及評估誠信行為的規範準則，以符合相關法令之規範，防範不誠信之行為發生。	無重大差異
	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？	✓		公司誠信經營守則明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，依誠信經營守則規範，訂定員工廉潔守則及檢舉暨申訴管理辦法，公司所有同仁皆遵守相關規範，公司目前並無不誠信之行為發生，並定期檢討及修正相關規範，以防範不誠信之行為發生。	無重大差異
落實誠信經營	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定誠信行為條款？	✓		公司於採購合約明定誠信廉潔之合作原則，並簽署廉潔承諾書。如有違反，本公司得終止合約。	無重大差異
	公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位，並定期(至少一年一次)向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形？	✓		公司誠信經營之推動，從制定規章、教育宣導、申訴機制到誠信風險的檢核，分別由以下單位負責，並定期(至少一年一次)向董事會報告誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形，自設立推動誠信經營單位以來，並未有違反誠信之情事發生，111 年度誠信經營執行情形於 111 年 8 月提報董事會： 一、 誠信經營規章之訂定及教育宣導由人力資源處負責，訂定「員工廉潔守則」、「檢舉暨申訴管理辦法」及規範各項違紀事件之「懲戒辦法」處理準則，並建立人力資源信箱及利害關係人信箱，提供對內及對外申訴管道，新進員工入職時皆須參與「誠信宣導課程」並簽署誠信宣言，每年定期以公告、宣導海報提醒同仁公司對誠信經營之重視。 二、 誠信風險之評估與檢核由稽核單位負責，藉此強化各項作業流程，落實權責分工並透過系統的協助，減少舞弊的發生。 三、 若有違反誠信事件，該案由跨部門高階主管及法務組成之人事評議會負責審查，如屬重大違反誠信之情事則依相關法規及作業程序之規定提報至審計委員會及董事會審理。	無重大差異
	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？	✓		公司秉持誠信經營的態度，提供客戶優質產品與服務，與供應商保持坦誠透明的關係。為防止利益衝突發生，公司制定「誠信經營守則」、「檢舉暨申訴管理辦法」 等相關政策及適當之陳述管道，供利害關係人善加運用。公司對內設有人力資源處投訴信箱，對外設有投資人信箱、利害關係人信箱及專線電話，作為申訴之管道。	無重大差異
	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？	✓		一、 本公司遵循法令之要求，持續修訂內控制度，並對內部控制制度執行之有效性進行檢查與評估。內部稽核單位依內控制度評估風險並擬定年度稽核計劃，依計劃執行相關查核時，會檢核是否有違反公司誠信經營守則之情事，定期向審計委員會及董事會報告查核結果，讓管理階層了解公司內部控制執行情形。 二、 公司會計制度均遵循法令要求訂定之。簽證會計師每季針對本公司財務報表執行查核或核閱工作，並出具報告書，每半年定期向審計委員會及董事會報告查核或核閱結果，並進行公司治理溝通。	無重大差異
	公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	✓		公司以「誠信」為核心價值。公司定期舉辦誠信經營之內、外部教育訓練及宣導活動。為落實誠信經營政策，本公司透過教育訓練機制，每位新人入職時皆須參與「誠信宣導課程」並簽署誠信宣言，111年共有218人次完訓，簽署率為100%。每年定期以公告、宣導海報宣導誠信之重要性，藉由企業文化課程培養員工對誠信理念的認同感，進而強化員工自律行為。	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	
公司檢舉制度之運作情形	公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？	✓		公司誠信相關規章，如「檢舉暨申訴管理辦法」及「誠信經營守則」，明訂發現非法事件必須立即向上通報。內部檢舉申訴管道包含：直屬主管、人力資源主管、稽核人員、人力資源信箱及總經理信箱，外部檢舉管道提供利害關係人信箱，並依情節嚴重性及牽涉的層級，評估是否進一步將案件交由跨部門主管組成之人事評議會審查，如對公司有受重大損害之虞時，以書面報告審計委員會。	無重大差異
	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？	✓		針對檢舉事項之處理係以員工廉潔守則、員工申訴管理辦法暨性騷擾防治處理辦法及檢舉暨申訴管理辦法規範申訴事項之標準作業程序及相關保密機制；調查期間調查及評議之人員對於知悉之申訴案件內容應予以保密，調查完成後，針對檢舉人之身分及檢舉內容，受理案件之專責人員將檔案加密保存。	無重大差異
	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？	✓		依據公司「檢舉暨申訴管理辦法」之規定，對於檢舉的同仁，公司會嚴格保密調查內容及結果，並確保相關人員的權益不受損。	無重大差異
加強資訊揭露	公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所定誠信經營守則內容及推動成效？	✓		公司網站(www.Darfon.com.tw)及年報均揭露誠信經營守則之相關內容及履行誠信經營之情形，以供利害關係人知悉。推動情形請參閱公司網站或年報第 36~37 頁。	無重大差異
公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」定有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形： 本公司訂有「誠信經營守則」、「員工廉潔守則」及「員工申訴管理辦法」提供員工依循。公司訂定之「誠信經營守則」與「上市上櫃公司誠信經營守則」並無差異，並揭露於公司網站(www.Darfon.com.tw)。					
其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊： 1.對於日常營業活動之各項作業流程，公司針對可能具有潛在貪瀆風險之作業，設計適當的內部控制機制，減少貪瀆行為發生之可能並防患於未然。公司稽核單位定期評估內部控制機制之管理效果，並收集各部門高階主管對各項潛在風險之建議，擬定適當之稽核計畫，並據以執行相關之查核，定期向審計委員會及董事會報告查核結果，讓管理階層了解公司治理之現況並達到管理之目的。 2.公司以「誠信」之文化核心價值觀為基礎，制訂「平實務本、追求卓越、關懷社會」之企業文化，強調以「創新、主動、積極的態度」之精神，關心自己所在的社會與人群，公司經營理念請參考公司網站 www.Darfon.com.tw。				

(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

本公司之「公司治理守則」，針對保障股東權益、強化董事會職能、尊重利害關係人權益、提升資訊透明度等皆有規範。公司網站之「投資人服務」設有「公司治理」專區，供投資人查詢公司治理相關規章及董事會重要決議等內容，公司治理相關規章內容請至 www.Darfon.com.tw 查詢，公司治理運作情形，請參閱本年報「參、公司治理報告之公司治理運作情形」。

(八)其他足以增進對公司治理運作情形瞭解之重要資訊，得一併揭露

1.公司為有效管理公司內部重大訊息，訂定「內部重大資訊處理暨防範內線交易作業程序」，並公佈於公司內部網站，以供全體同仁遵循，避免違反或發生內線交易之情事。

2.公司董事、獨立董事及經理人等內部人，於就任時均發放主管機關所編制最新版之「董監事手冊」及「董監事宣導資料」，並每年發放台灣證券交易所編製最新之「上市公司內部人股權交易宣導手冊」，以利內部人遵循之。

3.本公司設有獨立董事四名，並由獨立董事組成審計委員會及薪資報酬委員會強化公司治理運作。

4.本公司公司治理相關資訊均揭露於公司網站 www.Darfon.com.tw。

(九)內部控制制度執行狀況應揭露下列事項

1.內部控制聲明書

達方電子股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期： 112 年 3 月 7 日

本公司民國一一一年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

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

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

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

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

五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國一一一年十二月三十一日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。

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

七、本聲明書業經本公司民國一一二年三月七日董事會通過，出席董事九人中，有〇人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

達方電子股份有限公司

董事長：蘇開建 簽章

總經理：蔡耀坤 簽章

2.委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：不適用。

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

(十一)最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議

日期	會議名稱	內容	決議及執行情形
111/3/8	111 年第一次董事會	一、通過一一〇年度內部控制制度聲明書暨自行評估執行結果報告案	全體出席獨立董事及董事一致決議無異議通過，並依規定申報。
		二、通過一一〇年度員工及董事酬勞分配情形	除蘇開建、蔡耀坤董事迴避不參加表決外，其他全體出席獨立董事及董事一致全體無異議通過，提列董事酬勞新台幣10,716,685元及員工酬勞新台幣142,889,138元，全數發放現金，業依規定公告申報，並於111年股東常會報告。
		三、承認一一〇年度營業報告書及財務報表案	全體出席獨立董事及董事一致決議無異議通過，並於111年3月8日公告申報。並提報111年股東常會承認。
		四、通過一一〇年度盈餘分派案	全體出席獨立董事及董事一致決議無異議通過，普通股現金股利每股配發新台幣3元，業依規定公告申報，並提報111年股東常會承認。
		五、通過分割本公司「儲能電源事業部」台灣營業予達宇電能科技股份有限公司案	全體出席獨立董事及董事一致決議無異議通過，並依規定公告。
		六、通過修訂「公司章程」案	全體出席獨立董事及董事一致決議無異議通過，並提報111年股東常會決議。
		七、通過修訂「取得或處分資產處理程序」、「從事衍生性商品交易處理程序」案	全體出席獨立董事及董事一致決議無異議通過，並提報111年股東常會決議。
		八、通過修訂「資金貸與他人作業程序」、「背書保證施行辦法」案	全體出席獨立董事及董事一致決議無異議通過，並提報111年股東常會決議。
		九、通過捐贈財團法人明基文教基金會案	除李焜耀、蘇開建、陳其宏董事迴避不參與表決外，其他全體出席獨立董事及董事一致無異議通過，捐贈新台幣350萬元，並依規定程序辦理公告申報。
		十、通過訂定一一一年股東常會開會時間及議程案	全體出席獨立董事及董事一致決議無異議通過，訂於111年6月16日舉行股東常會，並依規定程序辦理。
111/5/3	111 年第二次董事會	一、承認一一一年第一季財務報表案	全體出席獨立董事及董事一致決議無異議通過，並於111年5月3日公告申報。
		二、通過修訂「公司治理守則」、「內部重大資訊暨防範內線交易作業程序」案	全體出席董事一致決議無異議通過。
111/6/16	111 年股東常會	一、承認一一〇年度營業報告書及財務報表案	經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過，並依規定程序辦理公告申報。
		二、承認一一〇年度盈餘分派案	經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過，普通股現金股利每股配發新台幣3元。訂定111年7月14日為分派基準日，同年8月4日全數發放完畢。
		三、通過修訂「公司章程」案	經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過，於111年7月5日獲經濟部准予登記並公告於公司網站。
		四、通過修訂「取得或處分資產處理程序」、「從事衍生性商品交易處理程序」案	經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過，並依規定於111年6月17日公告申報並公告於公司網站，並依規定程序辦理。
		五、通過修訂「資金貸與他人作業程序」、「背書保證實行辦法」案	經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過，並依規定於111年6月17日公告申報並公告於公司網站，並依規定程序辦理。
111/8/4	111 年第三次董事會	一、承認一一一年第二季財務報表案	全體出席獨立董事及董事一致決議無異議通過，並於111年8月4日公告申報。
		二、通過審議會計師服務公費案	出席獨立董事及董事一致決議無異議通過。
		三、通過修訂「企業社會責任實務守則」案	全體出席董事一致無異議通過修訂相關條文及修訂名稱為「永續發展實務守則」。

日期	會議名稱	內容	決議及執行情形
111/11/3	111 年第四次董事會	一、通過修訂「內部控制制度」、「內部稽核實施細則」案	全體出席獨立董事及董事一致決議無異議通過。
		二、通過一一二年度內部稽核計畫案	全體出席獨立董事及董事一致決議無異議通過。
		三、承認一一一年第三季財務報表案	全體出席獨立董事及董事一致決議無異議通過，並於111年11月3日公告申報。
		四、通過修訂「董事會議事規則」	全體出席董事一致決議無異議通過。
		五、通過修訂「內部重大資訊處理暨防範內線交易作業程序」	全體出席獨立董事及董事一致決議無異議通過修訂相關條文及修訂名稱為「重大資訊處理暨防範內線交易作業程序」。
		六、通過委任財務報表簽證會計師案	全體出席獨立董事及董事一致同意通過簽證會計師之獨立性，並已取得會計師獨立聲明書及 AQI 指標。
112/3/7	112 年第一次董事會	一、通過一一一年度內部控制制度聲明書暨自行評估執行結果報告案	全體出席獨立董事及董事一致決議無異議通過，並依規定申報。
		二、通過一一一年度員工及董事酬勞分配情形	除蘇開建、蔡耀坤董事迴避不參加表決外，其他全體出席獨立董事及董事一致全體無異議通過，提列董事酬勞新台幣10,520,453元及員工酬勞新台幣140,272,701元，全數發放現金，業依規定公告申報，並於112年股東常會報告。
		三、承認一一一年度營業報告書及財務報表案	全體出席獨立董事及董事一致決議無異議通過，並於112年3月8日公告申報。並提報112年股東常會承認。
		四、通過一一一年度盈餘分派案	全體出席獨立董事及董事一致決議無異議通過，普通股現金股利每股配發新台幣3元，業依規定公告申報，並提報112年股東常會承認。
		五、通過修訂「股東會議事規則」案	全體出席獨立董事及董事一致決議無異議通過，並提報112年股東常會決議。
		六、通過修訂「審計委員會組織規程」案	全體出席獨立董事及董事一致無異議通過，並依規定程序辦理。
		七、通過修訂「風險管理願景、政策與程序」案	全體出席獨立董事及董事一致無異議通過，並依規定程序辦理。
		八、通過捐贈財團法人明基文教基金會案	除李焜耀、蘇開建、陳其宏董事迴避不參與表決外，其他全體出席獨立董事及董事一致無異議通過，捐贈新台幣350萬元，並依規定程序辦理公告申報。
		九、通過訂定一一二年股東常會開會時間及議程案	全體出席獨立董事及董事一致決議無異議通過，訂於112年6月9日舉行股東常會，並依規定程序辦理。

(十二)最近年度及截至年報刊印日止，董事或獨立董事對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者，其主要內容：無。

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

四、簽證會計師公費資訊

單位:新台幣千元

會計師事務所名稱	會計師姓名	會計師查核期間	審計公費	非審計公費(註)	合計	備 註
安侯建業聯合會計師事務所	唐慈杰 張惠貞	111/01/01~111/12/31	5,849	1,592	7,441	-

註：非審計公費其他項係稅務簽證、移轉訂價報告、非主管薪酬查核。

(一)更換會計師事務所且更換年度所給付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者，應揭露更換前後審計公費金額及原因：不適用。

(二)審計公費較前一年度減少達百分之十以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：不適用。

五、更換會計師資訊

(一)關於前任會計師

更　換　日　期	111 年 1 月 1 日		
更換原因及說明	會計師事務所內部組織調整		
說明係委任人或會計師終止或不接受委任	當事人 / 情況	會計師	委任人
	主動終止委任	不適用	不適用
	不再接受(繼續)委任	不適用	不適用
最新兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因	110 年度：無保留意見 111 年度：無保留意見		
與發行人有無不同意見	無		
其他揭露事項(本準則第十條第六款第一目之四至第一目之七應加以揭露者)	無		

(二)關於繼任會計師

事務所名稱	安侯建業聯合會計師事務所
會計師姓名	唐慈杰、張惠貞
委任之日期	111 年 1 月 1 日
委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果	無
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	無

(三)前任會計師對本準則第 10 條第 6 款第 1 目及第 2 目之 3 事項之復函：

前任會計師與公司間就本準則第 10 條第 6 款第 1 目及第 2 目之 3 事項並無不同意見。

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

七、最近年度及截至年報刊印日止，董事、獨立董事、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形。股權移轉或股權質押之相對人為關係人者，應揭露該相對人之姓名、與公司、董事、獨立董事、經理人及持股比例超過百分之十股東之關係及所取得或質押股數

(一)董事、獨立董事、經理人及大股東股權移轉及質押變動情形

單位：股

職　　稱	姓　　名	111 年度		112 年度截至 112 年 4 月 11 日止	
		持有股數增(減)數	質押股數增(減)數	持有股數增(減)數	質押股數增(減)數
董 事 長	蘇開建	0	0	0	0
董　　事	李焜耀	0	0	0	0
董　　事	佳世達科技(股)公司	0	0	0	0
	代表人：陳其宏	0	0	0	0
董　　事	佳世達科技(股)公司	0	0	0	0
	代表人：洪秋金	0	0	0	0
董　　事	蔡耀坤	0	0	0	0
獨立董事	林能白	0	0	0	0
獨立董事	李有田	0	0	0	0
獨立董事	胡湘寧	0	0	0	0
獨立董事	李昆銘	0	0	0	0
執行長	蘇開建	0	0	0	0
總經理	蔡耀坤	0	0	0	0
副總經理	林昺宏	0	0	0	0
副總經理	汪維之	0	0	0	0
副總經理	江銘煌	0	0	0	0
副總經理	賴彌煥	0	0	0	0
副總經理	周瑞崇	28,000	0	0	0
財務副總	林獻章	0	0	0	0
大 股 東	佳世達科技(股)公司	0	0	0	0

(二)股權移轉之相對人為關係人者：無。

(三)股權質押之相對人為關係人者：無。

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

112 年 4 月 11 日，單位：股，%

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱	關係	
佳世達科技股份有限公司	58,004,667	20.72	0	0	0	0	註		-
佳世達科技股份有限公司 代表人: 陳其宏	294,693	0.11	0	0	0	0	無	無	-
明基電通股份有限公司	14,016,563	5.01	0	0	0	0	註		-
明基電通股份有限公司 代表人: 李焜耀	1,525,729	0.54	0	0	0	0	無	無	-
台新國際商業銀行受託達方電子員工持股信託財產專戶	8,149,152	2.91	0	0	0	0	無	無	-
兆豐國際商業銀行股份有限公司	4,540,285	1.62	0	0	0	0	無	無	-
兆豐國際商業銀行股份有限公司 代表人：張兆順	0	0	0	0	0	0	無	無	-
新制勞工退休基金	4,130,226	1.48	0	0	0	0	無	無	-
蘇開建	4,058,447	1.45	871,000	0.31	0	0	無	無	-
彰化商業銀行股份有限公司	3,392,000	1.21	0	0	0	0	無	無	-
彰化商業銀行股份有限公司 代表人：凌忠嫄	0	0	0	0	0	0	無	無	-
美商摩根大通銀行台北分行受託保管梵加德集團公司經理之梵加德新興市場股票指數基金投資專戶	3,373,000	1.20	0	0	0	0	無	無	-
美商摩根大通銀行台北分行受託保管先進星光基金公司之系列基金先進總合國際股票指數基金投資專戶	2,962,164	1.06	0	0	0	0	無	無	-
花旗(台灣)商業銀行受託保管挪威中央銀行投資專戶	1,937,000	0.69	0	0	0	0	無	無	-

註：佳世達科技(股)公司為明基電通(股)公司之母公司，陳其宏為佳世達科技(股)公司之負責人及李焜耀為明基電通(股)公司之負責人。

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

112 年 4 月 11 日，單位：仟股，%

轉投資事業(註)	本公司投資		董事、獨立董事、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
BESV Japan Co., Ltd.	0	0	3	49.00	3	49.00
Rich Glory International Inc.	0	0	1,241	33.33	1,241	33.33

註：係公司採用權益法之投資。

肆、募資情形

一、資本及股份

(一)股本來源

單位：新台幣千元、仟股

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
86.05	10	60,000	600,000	15,000	150,000	設立股本	-	-
87.03	18	60,000	600,000	50,000	500,000	現金增資	-	註 1
88.06	20	100,000	1,000,000	70,000	700,000	現金增資	-	註 2
89.04	48	100,000	1,000,000	100,000	1,000,000	現金增資	-	註 3
90.05	10	185,380	1,853,800	105,000	1,050,000	資本公積轉增資	-	註 4
				121,346	1,213,460	盈餘轉增資		
91.05	25	185,380	1,853,800	149,346	1,493,460	現金增資	-	註 5
95.06	10	185,380	1,853,800	182,614	1,826,142	盈餘轉增資	-	註 6
96.06	10	300,000	3,000,000	222,120	2,221,203	盈餘轉增資	-	註 7
96.06	80	300,000	3,000,000	247,120	2,471,203	現金增資	-	註 8
96.11	100	300,000	3,000,000	275,320	2,753,203	現金增資	-	註 9
97.03	-	300,000	3,000,000	265,320	2,653,203	庫藏股減資	-	註 10
97.08	10	400,000	4,000,000	299,610	2,996,103	盈餘轉增資	-	註 11
98.08	10	400,000	4,000,000	316,755	3,167,558	盈餘轉增資	-	註 12
99.08	10	400,000	4,000,000	334,902	3,349,020	盈餘轉增資	-	註 13
100.03	-	400,000	4,000,000	318,902	3,189,020	庫藏股減資	-	註 14
104.10	-	400,000	4,000,000	297,902	2,979,020	庫藏股減資	-	註 15
106.03	-	400,000	4,000,000	280,000	2,800,000	庫藏股減資	-	註 16
108.06	-	450,000	4,500,000	280,000	2,800,000	-	-	註 17

註 1：87 年 3 月 12 日(87)台財證(一)第 25012 號核准。
註 2：88 年 6 月 29 日(88)台財證(一)第 58315 號核准。
註 3：89 年 4 月 27 日(89)台財證(一)第 34163 號核准。
註 4：90 年 5 月 18 日(90)台財證(一)第 131015 號核准。
註 5：91 年 5 月 16 日(91)台財證(一)第 126219 號核准。
註 6：95 年 6 月 30 日(95)金管證(一)第 0950127557 號核准。
註 7：96 年 6 月 1 日(96)金管證(一)第 0960028167 號核准。
註 8：96 年 6 月 1 日(96)金管證(一)第 0960027119 號核准。
註 9：96 年 11 月 17 日(96)金管證(一)第 0960061687 號核准。
註 10：97 年 3 月 25 日金管證三字第 0970013582 號核准。
註 11：97 年 7 月 8 日金管證一字第 0970033934 號核准。
註 12：98 年 6 月 24 日金管證發字第 0980031525 號核准。
註 13：100 年 6 月 29 日金管證發字第 0990033585 號核准。
註 14：100 年 12 月 30 日金管證發字第 0990072913 號核准。
註 15：104 年 10 月 22 日金管證交字第 1040041962 號核准。
註 16：106 年 3 月 23 日經授商字第 10601035060 號核准。
註 17：108 年 6 月 26 日經授商字第 10801075280 號核准

(二)股份種類

112年4月11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	
記名式普通股	280,000,001	169,999,999	450,000,000	上市公司股票

(三)股東結構

112 年 4 月 11 日

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構及外人	合　　計
人數(人)	4	16	195	54,879	161	55,255
持有股數(股)	4,323,143	18,996,224	74,745,998	151,562,026	30,372,610	280,000,001
持股比例(%)	1.54	6.78	26.70	54.13	10.85	100.00

(四)股權分散情形

112 年 4 月 11 日

持股分級	股東人數(人)	持有股數(股)	持股比例(%)
1　至　999	28,571	857,591	0.31
1,000　至　5,000	21,250	43,208,752	15.43
5,001　至　10,000	2,965	23,643,402	8.44
10,001　至　15,000	825	10,577,890	3.78
15,001　至　20,000	548	10,185,192	3.64
20,001　至　30,000	420	10,785,932	3.85
30,001　至　40,000	184	6,670,525	2.38
40,001　至　50,000	113	5,234,217	1.87
50,001　至　100,000	216	15,460,252	5.52
100,001　至　200,000	85	11,452,007	4.09
200,001　至　400,000	33	8,750,882	3.13
400,001　至　600,000	13	6,494,219	2.32
600,001　至　800,000	11	7,671,627	2.74
800,001　至　1,000,000	2	1,822,000	0.65
1,000,001 以上	19	117,185,513	41.85
合計	55,255	280,000,001	100.00

註：本公司股份每股面額壹拾元。

(五)主要股東名單

持股比例達 5%以上或股權比例占前十名之股東名稱、持股數額及比例

112 年 4 月 11 日

股份 主要股東名稱	持有股數(股)	持股比例(%)
佳世達科技股份有限公司	58,004,667	20.72
明基電通股份有限公司	14,016,563	5.01
台新國際商業銀行受託達方電子員工持股信託財產專戶	8,149,152	2.91
兆豐國際商業銀行股份有限公司	4,540,285	1.62
新制勞工退休基金	4,130,226	1.48
蘇開建	4,058,447	1.45
彰化商業銀行股份有限公司	3,392,000	1.21
美商摩根大通銀行台北分行受託保管梵加德集團公司經理之梵加德新興市場股票指數基金投資專戶	3,373,000	1.20
美商摩根大通銀行台北分行受託保管先進星光基金公司之系列基金先進總合國際股票指數基金投資專戶	2,962,164	1.06
花旗(台灣)商業銀行受託保管挪威中央銀行投資專戶	1,937,000	0.69

(六)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

項目 \ 年度			110 年度	111 年度	當年度截至112年3月24日
每股市價	最高		52.90	51.00	44.70
	最低		37.85	35.85	37.50
	平均		44.84	42.55	42.28
每股淨值	分配前		35.15	37.55	註 5
	分配後		32.15	註 1	-
每股盈餘	加權平均股數 (千股)		280,000	280,000	280,000
	每股盈餘	追溯調整前	4.09	4.15	-
		追溯調整後	4.09	註 1	-
每股股利	現金股利		3.00	3.00	-
	無償配股	盈餘配股	-	註 1	-
		資本公積配股	-	註 1	-
	累積未付股利		-	-	-
投資報酬分析	本益比(倍)(註 2)		10.96	10.25	註 5
	本利比(倍)(註 3)		14.95	14.18	-
	現金股利殖利率(%)(註 4)		6.69	7.05	-

註 1：111 年度之盈餘分派表尚未經 112 年股東常會決議。

註 2：本益比 = 當年度每股平均收盤價 / 每股盈餘。

註 3：本利比 = 當年度每股平均收盤價 / 每股現金股利。

註 4：現金股利殖利率 = 每股現金股利 / 當年度每股平均收盤價。

註 5：截至年報刊印日止，未有經會計師簽證或核閱之資料。

(七)公司股利政策及執行狀況

1.本公司章程第十九條、第十九之一條及第二十條股利政策相關條文如下：

第十九條：本公司年度如有獲利，應提撥百分之五至百分之二十為員工酬勞及不超過百分之一為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。

前項員工酬勞發給股票或現金之對象，得包括符合一定條件之控制或從屬公司員工，其條件及分配方式授權董事會或其授權之人決定之。

第十九條之一：本公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，並依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案提請股東會決議分派之。盈餘分配案若以現金股利為之，則授權董事會決議並於股東會報告。

公司以發行新股方式分派股息及紅利時，應依公司法規定辦理。

本公司若依公司法第二四一條第二項規定以法定盈餘公積或資本公積配發現金股利，則授權董事會決議分派並於股東會報告。

第二十條：本公司係屬技術及資本密集之科技事業，正值成長期，為配合長期資本規劃，及滿足股東對現金流量之需求，本公司之股利政策採用剩餘股利政策，以健全公司之成長與永續經營。當年度可分配盈餘達實收資本額百分之二時，發放之股利不低於當年度可分配盈餘之百分之十；當年度可分配盈餘未達實收資本額百分之二時，得不發放股利。

股利分派時為考慮未來擴展營運規模及現金流量之需求，每年發放現金股利之比例不得低於當年度發放現金及股票股利合計數的百分之十。

2.本年度擬議股利分配之情形

現金股利：新台幣 840,000,003 元，每股發放新台幣 3.0 元。

(八)本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響

單位：新台幣千元

項目 \ 年度			111 年度(預估)
期初實收資本額			2,800,000
本年度配股配息情形	每股現金股利		3.0元(註1)
	盈餘轉增資每股配股數		-
	資本公資轉增資每股配股數		-
營業績效變化情形	營業利益		(註 2)
	營業利益較去年同期增(減)比率		
	稅後純益		
	稅後純益較去年同期增(減)比率		
	每股盈餘		
	每股盈餘較去年同期增(減)比率		
	年平均投資報酬率(年平均本益比倒數)		
擬制性每股盈餘及本益比	若盈餘轉增資全數改配放現金股利	擬制每股盈餘	
		擬制年平均投資報酬率	
	若未辦理資本公積轉增資	擬制每股盈餘	
		擬制年平均投資報酬率	
	若未辦理資本公積且盈餘轉增資改以現金股利發放	擬制每股盈餘	
		擬制年平均投資報酬率	

註 1：111 年度預估配息情形為股東現金股利每股配發 3.0 元，係依據 112 年 3 月 7 日經董事會決議通過之盈餘分配案填列。

註 2：112 年度未公開財測，依民國 89 年 2 月 1 日台財證(一)字第 00371 號函規定，無須揭露 112 年度預估資訊。

(九)員工、董事及獨立董事酬勞

1.公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍

公司章程第十九條：

本公司年度如有獲利，應提撥百分之五至百分之二十為員工酬勞及不超過百分之一為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。

前項員工酬勞發給股票或現金之對象，得包括符合一定條件之控制或從屬公司員工，其條件及分配方式授權董事會或其授權之人決定之。

2.本期估列員工、董事及監察人酬勞金額之估列基礎、以股票分派之員工酬勞之股數計算基礎及實際分派金額若與估列數有差異時之會計處理。

本公司員工、董事酬勞係依會計研究發展基金會(96)基秘字第 052 號解釋函之規定估列，並依員工、董事酬勞之性質列為營業成本或營業費用項下之適當會計科目。嗣後實際分派與財務報表估列數如有差異，視為估計變動，列為當期損益。

3.董事會通過分派酬勞情形

本公司於 112 年 3 月 7 日董事會決議 111 年度分派酬勞資訊如下：

(1)分派員工現金、員工股票及董事酬勞金額

A.員工現金：新台幣 140,272,701 元。

B.董事酬勞：新台幣 10,520,453 元。

以上金額與帳上認列費用數無差異之情事。

(2)分派員工股票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：0%。

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

(1)前一年度員工及董事酬勞之實際配發情形：以現金分派員工酬勞新台幣 142,889,138 元及董事酬勞新台幣 10,716,685 元。

(2)原董事會通過之擬議分派情形及實際數差異：實際分派情形與原董事會擬議分派情形相同。

(3)本公司為審計委員會制，並未設置監察人。

(十)公司買回本公司股份情形：本公司最近一年至本年報刊印日止，無買回本公司股份之情形。

二、公司債辦理情形：無。

三、特別股辦理情形：無。

四、海外存託憑證辦理情形：無。

五、員工認股權憑證辦理情形：無。

六、限制員工權利新股辦理情形：無。

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

八、資金運用計劃執行情形

截至年報刊印日之前一季止，本公司並無發行或私募有價證券尚未完成或最近三年內已完成且計畫效益尚未顯現之情形。

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

1.公司所營業務之主要內容

達方為世界級光電與精密元件的領導專家，所營業務主要從事電腦、智慧型手機週邊產品、通訊相關產品元件、顯示器重要元件、電源暨儲能產品、太陽能發電重要設備與電動輔助自行車等產品之研發、製造、銷售、諮詢顧問及技術服務。

2.主要產品種類及營業比重

單位：新台幣千元；%

主要產品	111年度	
	營業收入淨額	營業比重(%)
週邊暨精密產品	12,574,726	43
綠能產品暨元件	16,960,527	57
合計	29,535,253	100

3.目前之產品

(1)週邊暨精密產品：筆記型及桌上型電腦鍵盤、發光鍵盤、滑鼠、電競鍵盤、電競滑鼠、平板電腦使用之可攜式鍵盤、皮套式鍵盤、精密模具、筆記型電腦觸控板模組、指紋辨識模組等。

(2)綠能產品暨元件：移動載具(eMobility)鋰電池模組及充電器、智慧通訊模組、E-Bike 電控套件組、E-Bike 智慧模組(IoT)、智慧訓練台、大功率儲能系統、積層陶瓷電容器、功率電感、耦合電感、共模電感、磁珠等。

(3)E-Bike：馬達電控套件、電動自行車用鋰電池組、電動輔助登山車、電動輔助公路車、電動輔助折疊車、電動輔助城市車。

4.計劃開發之產品

週邊元件產品部分，專注在開發高附加價值、技術創新的產品，包含創新電競週邊(可切換手感電競滑鼠、可切換按鍵聲響滑鼠、超薄可調作動行程電競按鍵等)、新型筆記型電腦元件(新式超省電 mini-LED 背光鍵盤、振動回饋觸控板)等創新產品，光學產品(發光 logo、電競筆記型電腦發光件、電競桌上型電腦發光件等)，持續維持週邊元件產品技術創新的業界領先地位。整合既有精密機構設計、按鍵模組的技術優勢，結合光學、電子、韌體、軟體及聲學能力，持續開發整合性、新應用及符合使用者需求的新產品，擴大公司產品在電競、行動裝置的應用範圍。

綠能產品暨元件方面，著重移動載具的電池、儲能系統等綠能產品，針對不同應用提供其功能模式選項。開發 E-Bike 智慧模組套件(IoT)爭取下一代 Smart Bike 商機，進行 OEM 車款準備，並推展智慧訓練台 ODM 市場。被動元件方面，因應車用、5G、伺服器、高速運算、儲存裝置等產業之蓬勃發展，本公司將積極朝整合化(產品及行銷)、客製化(研發、推廣與客戶應用連結)及高容、高頻、高信賴性(高壓、耐高溫)發展，並專注中高階產品與利基產品及積極切入高長性市場，掌握關鍵需求。公司致力提升電源及充電器產品研發技術與產品質量，因應移動載具電動化的鋰電池、充電器及智能成長趨勢，開發高附加價值的智能電源充電器，擴展規模經濟成本優化。

動力鋰電池部份，搭配 Shimano 最新馬達平台及 21700 最新世代電芯，推出全系列 Shimano 馬達完整的相容電池，並搭配各種配件及智慧模組，持續在 E-Bike 新世代電池保持領先地位；針對中大型移動載具及工業 4.0，展開相關鋰電池布局。

E-Bike 方面，開發新一代智能電動輔助自行車，搭配新一代電控系統，應用 IoT 4G 聯網模組及天線，自行開發電子自動變速系統及電子鎖等，全面提升用戶體驗。而在歐洲市場的產品布局，除搭配 Shimano 中置馬達系統產品之外，與德國系統廠 Bosch 合作開發新款城市車及登山車，建立競爭優勢。

(二)產業概況

1.產業之現況與發展

(1)週邊暨精密產品

週邊暨精密產品線包含桌上型及筆記型電腦鍵盤、平板電腦與智慧型手機使用之鍵盤及電競鍵盤、無線鍵盤滑鼠套裝、週邊藍芽裝置、電競耳機、筆記型電腦觸控板模組等產品。

根據研調機構報告指出，筆電市場受全球經濟衰退、通貨膨脹加劇、利率上升等預期心理，導致消費者購買新機的動機不高，且消費者在過去疫情期間也提前購置新 PC 裝置，企業商用 PC 市場同樣受經濟放緩影響，並認為情況正在惡化，推遲購買新 PC，預估商用市場到113年才可望恢復成長。國際貨幣基金 (IMF) 預測112年經濟成長率約2.7%，較今年再下調0.5%。疫情紅利效應逐漸淡化，導致111年高階筆電市場成長力道略衰減，但電競型、創作型筆電仍持續成長。面對全球筆電出貨量逐漸回落的困境，高毛利細分市場脫穎而出，筆電大廠及英特爾、Nvidia 等處理器品牌無不競相拓展，藉高規格、客製化等提升消費者使用體驗，刺激市場潛在需求。

本公司具高階鍵盤設計與製造的領先優勢，加上在傳統筆記型電腦品牌客戶深耕及電競鍵盤技術的持續開發，將創造高附加價值產品與獲利來源。除強化桌上型及筆記型電腦使用之鍵盤出貨量與市占率成長外，更積極利用平板電腦與筆記型電腦界線日益模糊下，搶攻2 in 1與外接式無線鍵盤商機，以因應市場對各式行動裝置資料輸入之需求。再加上新興電競市場亦為高階鍵盤的潛力市場，相信完整之產品線將持續帶動週邊元件業績與獲利成長。

全球桌上型電腦、筆記型電腦及平板電腦市場量變化

單位：千台，%

年度	109	110	111(e)	112(f)	113(f)
筆記型電腦	200,837	247,255	188,474	178,673	185,105
平板電腦	154,700	140,600	137,200	137,100	137.800
筆記型電腦(YoY%)	26.76%	23.11%	-23.77%	-5.2%	3.6%
平板電腦(YoY%)	-0.39%	-9.14%	-2.38%	-0.09%	0.51%

資料來源：DIGITIMES

(2)綠能產品暨元件

綠能產品線包含動力及儲能充電器、消費及工業型電池模組、電動自行車與其他移動載具鋰電池模組、儲能系統、E-Bike 智慧模組(IoT)、電控套件、智慧訓練台等，應用在各種動力及太陽能綠色能源產業。

因應移動載具電動化的鋰電池充電器與中大型工業儲能系統成長趨勢，帶動智能充電器與充電樁需求增長，持續研發高效率、高功率密度的鋰電池充電器與直流電源轉換模組，廣泛應用在高功率電動工具、E-bike、自主移動機器人與鋰電池儲能電源備用系統等高階利基性產品。

伴隨新能源發電及用電的大規模接入，為克服風光電的間歇性、波動性，儲能將成為新型電力系統的重要基本要素。根據 TrendForce 統計，111 年全球電化學儲能裝機容量預計約為 65Gwh，至 119 年可達 1,160GWh。儲能應用場景涉及電源側、電網側、用戶側及分散式微型電網(Distributed Micro-grid)等多種電力場景。TrendForce 表示，受益於動力電池快速發展的帶動，鋰離子電池產業鏈已進入商業化成熟期，在儲能領域的應用占據電化學儲能市場主流，市占率超過 90%。

整合元件暨材料產品線包含積層陶瓷電容器、功率電感、積層電感、磁珠等，被動元件具有體積小、穩定度高等特性，主要應用於資訊、消費性(PC、NB、手機、平版等)、工業應用(電源、儲能等)及車載應用(車燈、顯示、娛樂及後裝品)之相關電子類產品。

根據研究機構預測，111 年多層陶瓷電容器市場規模為 140 億美元，預計 116 年約 266 億美元，111 年至 116 年的複合年成長率為 13.0%；111 年電感市場規模為 51 億美元，預計 116 年達到 70 億美元，111 年至 116 年的複合年成長率為 6.6%。112 年市場成長率預估前三大為汽車業(7.9%)、5G(4.3%)及伺服器(4.3%)；其中電動車佔乘用車之的滲透率 110 年為 8.8%、111 年 12.7%，預計 112 年成長至 17.7%，113 年為 33.2%；故電動車相關應用，將為積層陶瓷電容器等被動元件產業帶來更多的商機。

全球被動元件產業因 COVID-19 疫情持續之影響，產業上、下游積極備料造成庫存過多，但在烏俄戰爭及高通膨利空因素影響，造成全球消費力遽降，疫情帶動的宅經濟引發終端電子產品消費熱潮快速衰退，111 年之全球被動元件之成長低於預期。

全球 E-Bike (Pedelec)市場集中於歐洲、美國及日本。根據各國自行車公會統計數字，全球 E-Bike 出貨數量於 111 年達到 800 萬輛，歐洲市場佔 500 萬輛，美國市場 85 萬輛，日本市場 70 萬輛。自 COVID-19 疫情以來德國連續三年維持每年 200 萬輛的市場規模，E-Bike 市場滲透率達到 42%。在供應鏈方面，上游零件廠商恢復到疫情前供貨穩定的情況，可預期產業及市場即將恢復到供需平衡的健康狀態。

2.產業上、中、下游之關聯性

(1)週邊暨精密產品

上游原物料	中游	下游應用端
* 積體電路晶片 * 印刷電路板 * 複材、玻璃 * 環保材料 * 光學 LENS * Mini–LED * 薄膜開關 * 支撐架 * 導光板 * 鍵帽 * 中板 * 鋁板 * 鐵板 * 矽膠 * 橡膠 * LED	* 筆記型電腦觸控板模組 * 筆記型電腦鍵盤 * 桌上型電腦鍵盤 * 平板電腦鍵盤 * 電競鍵盤 * 電競耳機 * 無線滑鼠 * 發光 logo、燈條	* 筆記型電腦 * 桌上型電腦 * 智慧型手機 * 智慧型電視 * 電競顯示器 * 平板電腦 * 電競電腦

(2)綠能產品暨元件-電源元件

上游原物料	中游	下游應用端
* 積體電路控制晶片 * 印刷電路板 * 電解電容 * 二極體 * 半導體 * 變壓器 * 濾波器 * 電容 * 線材 * 電阻 * 電感	* 背光用轉換器 * 電源供應器	* 輕型電動車輛儲能裝置 * 中小型不斷電裝置 * 智能電網儲能設備 * 機房及通訊基地台 * 電競顯示器 * 筆記型電腦 * 液晶電視 * 平板電腦

(3)綠能產品暨元件-綠能元件

上游原物料	中游	下游應用端
* 半導體控制晶片 * 突波吸收器 * 雷擊保護器 * 印刷電路板 * 快閃記憶體 * 環氧樹酯 * 電解電容 * 金屬機殼 * 二極體 * 變壓器 * 濾波器 * 電感 * 線材 * 電阻	* 混合型儲能逆變器 * 太陽能微逆變器 * 網路資料蒐集器 * 太陽能逆變器 * 電源線通信器 * 能源回收器 * 鋰電池模組	* 工廠能源回收節電系統 * 電動摩托車和工業用車 * 家庭發電儲能系統 * 社區緊急供電系統 * 電動輔助自行車 * 節電監控系統 * 太陽能電廠 * 電動工具機

(4)綠能產品暨元件-整合元件暨材料

上游原物料	中游	下游應用端
* 陶瓷粉末 * 電極材料 * 合金粉 * 鐵粉 * 銅線	* 積層陶瓷電容器 * 積層功率電感 *一體成型功率電感 *一體成型耦合電感 * 繞線式功率電感 * 繞線式共模電感 * 積層/繞線式磁珠	* 車載影音系統 * 車用照明 * 數位機上盒 * 筆記型電腦 * 平板電腦 * 儲能裝置 * 伺服器 * 電視/家電 * 工控產品 * 無線設備 * 藍芽裝置 * 儲存裝置 * 穿戴式產品 * 面板 * 手機 * 遊戲機

(5)E-Bike

上游原物料	中游	下游應用端
* 車架及其他自行車零件 * 扭力感測器 * 速度感測器 * 轉速感測器 * 鋰電池芯 * 充電器 * 馬達	* 中置電機電控系統 * 輪鼓電機電控系統 * 鋰電池組	* 電動輔助自行車

3.產品之各種發展趨勢

(1)週邊暨精密產品

筆記型電腦因應輕薄及省電與環保的需求，使用 mini-LED 的背光模組，預期此應用會持續擴大；震動回饋型式的觸控模組也越來越普及，預期各種方案會持續推出導入；產品設計也朝向環保材質、易組裝、維修、回收的趨勢。

電競產品部分，隨著晶片技術的成熟，4K 無線傳輸速率及 8K 有線傳輸速率的無線鍵盤、滑鼠會日漸普及。

(2)綠能產品暨元件-充電器

公司憑藉多年電源產品開發設計的經驗與前瞻能力，持續深耕 E-bike 智能充電器市場之外，更拓展中大型移動載具 KW 級高瓦特數充電功率、高階防水防塵等利基性工業產品應用，積極布局工業 4.0 智慧製造相關智能充電器及充電樁等高階利基性高效節能產品應用，成為全方位的智能充電器專業廠商。

(3)綠能產品暨元件-綠能元件

隨著各國對全球暖化、環保等議題關注，公司積極展開鋰電池模組開發和推廣，結合集團資源，推出 E-Bike 智慧模組(IoT)及電控套件等整體解決方案，同時配合全球綠電及再生能源趨勢，推出新一代的混合型儲能系統(Hybrid Energy Storage)，主要成長動能在各類電動車、E-Bike、AGV/AMR、堆高機、工具和清潔機等。

(4)綠能產品暨元件-整合元件暨材料

①高容化：因應車用及工業用之市場需求，持續開發高容之產品。

②高頻化：因應 5G 通訊市場持續成長，更高頻之應用增加，持續開發高頻之產品。

③高可靠度化：

高耐溫：因應車用及工業用之需求，持續開發高耐壓之高壓電容。

高耐壓：因應車用及工業用及照明之需求，持續開發高耐壓之高壓電容。

大電流：因應車用及工業用之需求，持續開發大電流/低阻抗的功率電感。

(5)E-Bike

E-Bike 產品趨勢仍是朝輕量化、小型化及智能化三個方向發展。輕量化部分，則是應用輕量化材料例如碳纖車架、鋁鎂合金馬達外殼。使用功率密度較高的磁性材料及鋰電池芯，讓電控系統更小，搭配在 E-Bike 上造型設計更有彈性。廣泛應用 IoT 聯網模組及 App 連接，增加產品智能化應用範疇。

4.競爭情形

週邊暨精密產品：群光、精元、光寶、致伸等公司。

綠能元件：台達電、群光、Eaton 飛瑞、新普/AES、加百裕、MAHLE、HYENA、COMODULE 等公司。

整合元件：國巨、華新科、禾伸堂、風華、宇陽、微容、乾坤、台慶科、今展、順絡等公司。

E-Bike：巨大、美利達、愛地雅、Specialized、Trek、Accell Group 等公司。

(三)技術及研發概況

1.所營業務之技術層次及研究發展

週邊暨精密產品朝輕薄與環保材質運用發展。精密機構設計，以超薄鍵盤模組、易組裝回收鍵盤模組、電競鍵盤按鍵模組、電競滑鼠按鍵模組、振動觸控板、指紋辨識模組為技術研發重點。光學設計，開發更省電之 mini-LED 背光技術、光學發光效果燈條模組。特殊應用上，開發全防水鍵盤，可應用於工業、國防或醫療上。週邊元件產品則以 4K 傳輸速率無線滑鼠、8K 傳輸速率有線鍵盤等電競週邊裝置為主。

綠能產品在研發上需有高效率的電能轉換效率技術，以達到電力併聯市電或獨立供電所產生的雜訊干擾最低及穩定輸出，並結合儲能系統的高串並聯電池模組相互搭配管理。公司已建立完整材料阻抗特性研究，掌握散熱均溫技術及持續進行各電源暨儲能模組系統的可靠度驗證，同時不斷精進鋰電池模組管理新高串並平台、安全性使用、馬達控制器車架等系統整合、及智能電池技術，並累積 Inverter、Converter 電源工程平台能力。因應公司 E-Bike 發展策略和方向，推出 E-Bike 智慧模組套件(IoT) 、整合充電器和電池的專長，提供更具優勢的整合設計和服務。基於厚實的研發基礎，未來可擴充發展其他兩輪及兩輪以上的動力電池產業。

整合元件產品分兩方面進行，一、材料技術及研發：針對材料配方(陶瓷材料配方、電極材料配方、鐵粉材料)，持續針對客戶及市場應用持續研發。二、產品技術及研發：已開發之產品有高階電容/中高壓/車用電容、高頻電容(01005/0201/0402/0603/0805)、高功率型一體成型電感、大型化高功率電感、薄型化低電阻高效率電感、一體成型耦合電感等，將持續針對客戶及市場應用持續開發新產品。

E-Bike 技術重點在於電控系統及其與車架整合性，電控系統包含動力輔助演算邏輯，搭配各種感測器調整馬達輔助輸出最佳化，提供騎乘者最即時及舒適的動力輔助系統。因應 IoT 的趨勢，投入 GSM/GPS 模組、雲端服務平台、及 App 的研究發展，期待透過新技術強化產品競爭力以滿足市場對 E-Bike 智能化的需求。

2.最近年度及截至年報刊印日止，投入之研發費用

單位：新台幣千元

項目	110 年度	111 年度	截至 112 年 3 月 24 日
研發費用	946,171	999,700	153,757
營業收入淨額	28,048,736	29,535,253	3,726,371
占營業收入百分比(%)	4	3	4

3.開發成功之技術或產品

(1)開發成功之技術或產品

●超薄 RGB Per Key 電競鍵盤
●超薄 RGB 發光鍵盤
●超薄機械式電競鍵盤
●超薄磁吸鍵盤
●可切換手感鍵盤
●可升降式鍵盤
●皮套式鍵盤
●全防水鍵盤
●光軸按鍵
●觸控板
●指紋辨識模組
●無線立體聲藍芽耳機
●儲能用鋰電池模組
●工具機/清潔機電池模組
●AMR/AGV 鋰電池組
●LEV 鋰電池組
●電動輔助登山車
●電動輔助折疊車
●電動輔助城市車
●電動輔助公路車
●E-Bike GSM/GPS 定位模組
●E-Bike 藍芽無線通訊模組
●E-Bike 人機界面系統
●E-Bike 電子自動變速
●E-Bike Darfon Cloud
●陶瓷材料配方調製
●電極材料配方調製
●高階電容/中高壓/車用電容
●高頻電容(01005/0201/0402/0603/0805)
●高功率一體成型電感
●大型化高功率電感
●薄型化低電阻高效率電感
●一體成型耦合電感
●新式濾波器
●新式變壓器
●太陽能微逆變器
●混合型儲能逆變器
●能源管理系統
●高效率能源回收系統
●混合型太陽能儲能系統
●太陽能發電監控系統
●輪轂馬達電控系統
●中置馬達電控系統
●輕型車用鋰電池模組
●E-Bike 電池模組
●E-Bike IoT 通訊模組
●E-Bike 4G 天線模組
●E-Bike 電子鎖
●E-Bike 電控套件
●智慧訓練台

(2)未來研發計劃

公司擁有九百餘件專利，產品多次榮獲德國 iF 及紅點等國際設計獎，於 111 年名列經濟部智慧財產局法人專利申請百大排行第 80 名的殊榮，顯示本公司在產品設計及研發創新能力深獲市場及專業機構的青睞。公司將持續投入資源在新產品與技術研發，提供客戶更高品質和便利的產品。

在筆記型電腦相關零件部分，有薄型鍵盤，並開發觸控板、振動觸控板、指紋辨識模組、功能鍵觸控模組、筆記型電腦電源開關模組等筆記型電腦相關元件產品。

電競及週邊產品系列，開發新一代之電競筆記型電腦所使用之機械式鍵盤、光學開關按鍵、可調作動點按鍵。將 4K 傳輸速率無線及 8K 傳輸速率有線技術應用於鍵盤滑鼠。並開發有聲、無聲可切換按鍵於鍵盤、滑鼠上。另外將擴展光學產品線，開發電競週邊各種發光效果燈條等。

綠能產品，持續研發各種移動載具之智能充電器、中大型鋰電池模組、E-Bike 智慧模組套件(IoT)、套件整合方案、以及高瓩數高效率儲能系統。

整合元件產品，將持續研發高階陶瓷 Powder/金屬膏等之關鍵材料與製程技術，投入資源與設備以加速與持續強化產品特性與競爭力。

E-Bike 研發計畫，持續朝智能化及輕量化方向發展，研發輕量化車架材質及輕量化馬達電池組應用於高階公路車款達到整車輕量化優勢。另外智能化將著重於電子鎖、電子自動變速器、IoT 模組及 4G 天線模組開發。

(四)長、短期業務發展計畫

1.長期：

(1)強化全球業務布局、建立多元的銷售管道、深耕客戶關係，擴大市場占有率。
(2)掌握未來產品趨勢，從 IT 與綠能產業中掌握成長契機，加速創新產品開發及市場導入時程。
(3)優化產品組合，建構垂直整合系統以達到一條龍服務模式，使客戶一次購足。
(4)厚植機構、材料及能源三大核心技術能力，落實「向後整合 - 掌握核心能力與技術，向前掌握 - 創造與擴大出海口」之營運發展策略。
(5)強化人力資源管理，精質化人才配置，推動扁平化組織，著重關鍵人才辨識與發展，以建構具競爭力的優質團隊。

2.短期：

(1)全力達成年度業績目標，提升高附加價值產品銷售比重，力求營業額及獲利成長。
(2)持續強化全面品質管理，對客戶需求迅速反應，滿足客戶在品質、數量與交期等各項需求。
(3)強化全球運籌系統，建構跨事業整合平台以收規模經濟之效，嚴格審視各項費用的合理性與必要性。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

1.主要產品銷售地區

單位：新台幣千元，%

年度 區域	110年度		111年度	
	銷售金額	比率(%)	銷售金額	比率(%)
內　　銷	4,456,913	16	4,451,694	15
外　　銷	23,591,823	84	25,083,559	85
合　　計	28,048,736	100	29,535,253	100

2.市場占有率及關鍵績效指標

全球筆記型電腦前六大品牌約占全球出貨量九成，本公司與各大品牌公司在產品開發上關係密切，也與相關 OEM/ODM 業者建立良好的合作基礎。達方在筆記型電腦鍵盤等週邊元件產品在全球位居前三大的領先地位。

3.市場未來之供需狀況與成長性

(1)週邊暨精密產品

筆電市場受全球經濟衰退、通貨膨脹加劇、利率上升等預期心理，導致消費者購買新機動機低，企業商用PC市場同樣受經濟放緩影響，推遲購買新PC，預估商用市場到113年才可能成長。台灣廠商在個人電腦代工居全球舉足輕重之地位，筆記型電腦代工已是全球出貨量第一，世界知名品牌大廠均為重要客戶，本公司在電腦鍵盤的供應鏈具領先地位，將持續投入研發，強化競爭力。

(2)綠能產品暨元件

綠色能源及各種動力應用市場已成為全球發展趨勢，在各種電動移動載具、再生能源的電子化、鋰電化、智慧化等，都有日新月異之應用，公司可提供客戶整套解決方案及全球性之服務，以滿足客戶需求。

(3)整合元件產品

被動元件在主機板、筆記型電腦、伺服器、可攜式個人資訊產品、液晶電視與智慧型手機等產品有持續且穩定需求；近年來持續成長的5G、高速運算、儲存裝置發展及車用、工業相關應用，尤其因應綠能及環保趨勢，未來在電動車、自駕車及電池儲能系統(節能)等相關應用，未來將帶動積層陶瓷電容器與電感器需求成長。

112年將積極朝整合化(產品及行銷)、客製化(研發、推廣與客戶應用連結)，並朝高容、高頻高信賴性(高壓、耐高溫)發展，並專注中高階產品與利基產品及積極切入高長性市場，掌握關鍵需求，增加營收與獲利。

(4)E-Bike

過去因疫情因素而造成供需失衡情況已開始逐步恢復正常，預期市場需求將回歸穩定溫和成長，而供應鏈也恢復疫情前供貨水準。

4.競爭利基

公司在電腦週邊設備產品製造累積多年經驗，在產業奠定良好基礎。成立迄今積極擴大各產品線廣度與深度，並以經濟規模優勢為主要成長與獲利的動力來源。除有 ODM 客戶外，並擁有地緣及文化優勢，積極開拓中國與亞太新興市場。本公司以機構、能源與材料三大核心技術成功開發儲能系統、太陽能混合型逆變器與 E-Bike、鋰電池等新產品，建構與時俱進之產品組合。

5.發展遠景之有利、不利因素與因應對策

(1)有利因素：

①個人電腦、液晶顯示器、電視、電競電腦與通訊等 3C 產品快速創新與成長，為公司週邊、電源及整合元件產品持續注入成長動力。

②與國內外原物料供應廠商合作密切，物料供應穩定，並已建立長期穩定合作關係，且各主要原料供應商均為兩家以上，以保持採購彈性，無進貨來源過於集中之風險。

③國內零組件業者因應國際大廠持續降低成本之趨勢帶進高度自動化製程改善，將可以大幅降低人力成本的衝擊。

④節能減碳的環保觀念普及，各國對再生能源政策的推廣及補助，將有效帶動電能管理、儲能設備及能源相關產品與系統的購置需求。

⑤受惠於疫情因素，自行車及 E-Bike 市場需求增加。

(2)不利因素：

①市場需求受庫存調節、俄烏戰爭與高通膨等負面因素衝擊，導致111年筆電市場出貨量再度下修，預期終端整機去化將延續至113年，待現階段庫存壓力逐步回歸健康水位後，傳統週期性成長動能可望重返市場。

因應對策：

a.公司積極強化全球運籌體系，加強供應商管理，實施精實生產，管控物料成本。

b.積極推動產線自動化，並不斷檢視生產製造流程，有效控制成本與費用，降低對人力之依賴程度。

c.著重於商務筆記型電腦，由商務產品替代教育用筆記型電腦作為市場關鍵出貨動能。

②國內材料及模具開發技術無法滿足本公司產品開發之需求。

因應對策：

a.培養與國外材料及零組件供應廠商良好關係，共同開發材料及設備，使供貨來源無虞。

b.採取採購與研發雙管齊下之大量採購優勢，創造與供應商談判空間，以降低採購成本；透過研發減少零組件使用量，簡化生產流程。

c.模具自製以降低對供應商之依賴。

③由於近年來電子產品價格競爭激烈，廠商獲利空間備受擠壓，加上勞工成本逐年上升，致產業發展面臨成本競爭之壓力。

因應對策：

研發創新且高附加價值產品以凸顯獨特性與競爭力。積極降低生產成本，加速生產自動化及生產中心轉移至人工成本較低之製造廠，藉以降低人工成本，強化垂直整合能力，發揮在地接單，就近服務客戶，快速服務客戶。

④各國電力系統不同，法規制定繁多耗時，除歐美大國陸續頒定相關檢驗規範，客戶具產業規模及系統應用熟悉度仍在學習中，區域性發展並較為分散且標準需求不一致。

因應對策：

投入資源強化核心技術開發、建構，掌握關鍵材料與技術平台，推出產品模組以快速因應不同規格需求。選定重點開發區域之重點客戶，以掌握各國政策及法規的趨勢，推出創新整合性服務，建立產品品牌價值。

(二)主要產品之重要用途及產製過程

1.主要產品之重要用途

(1)週邊暨精密產品：係電腦產品與智慧型手機之輸入元件。

(2)綠能產品暨整合元件：

①電源供應器：為電動自行車、中大型移動載具、工具機等外接電源交直流轉換，作為產品電源輸入來源。

②混合型儲能逆變器：用於太陽能板轉成市電，可供給家庭負載使用，多餘電力可以儲存於電池或回饋市電，停電時可當成不斷電系統，達到發電及節能效果。

③積層陶瓷電容器：具儲存電荷、減少電磁干擾及旁路耦合等功能。

④高頻電容：使用於高頻通信產品，例如 5G、Wi-Fi、LTE 等。

⑤功率電感與高壓電容：使用於電源與通信產品，如筆記型電腦、Panel 及 Mobile、車用及工業用等。

⑥鋰電池：使用各類種動力和工商業用產品，如 E-Bike、AMR/AGV 和堆高機、清潔工具機、其他動力車輛、筆記型電腦等。

(3)E-Bike 電控系統及鋰電池組：使用於電動輔助自行車。

2.主要產品之產製過程

(1)桌上型電腦鍵盤與平板電腦鍵盤產製過程

組裝→插件→字鍵組裝→字鍵鐳射→印刷電路板組裝、軟體電路板及配件組裝→電纜線、底板組裝→功能測試→總檢、包裝

(2)筆記型電腦鍵盤產製過程

鋁板、支撐柱、軟體電路板等組裝→空白字鍵組裝→字鍵絲印、移印→字鍵鐳射→UV 烘乾、固化→外觀檢驗→配件組裝→功能測試→總檢、包裝

(3)背光模組轉換器產製過程

表面黏著打件→裝配測試→熱機測試→電壓電流測試→測試檢查→包裝

(4)電源供應器

表面黏著打件→自動插件→裝配測試→熱機測試→電壓電流測試→測試檢查→包裝

(5)積層陶瓷電容器產製過程

球磨→配料→薄帶製作→網版印刷→堆疊→均壓→切割→黏著劑燒出→燒結→滾磨→端銀→電極燒附→電鍍→測試→包裝

(6)一體成型功率電感器產製過程

配料→繞線→點焊→成型→烘烤→折彎腳→外觀檢驗→測試→包裝

(7)鋰電池

電芯分類→分組入支架→鎳片點焊→保護板焊錫→產品入殼鎖定→電性檢測→包裝

(8)E-Bike

車架前叉組裝→頭碗組立管組裝→前後輪組組裝→電控零件組裝→傳動系統組裝→坐墊車把手組裝→測試→包裝

(三)主要原料之供應狀況

1.電腦鍵盤之主要材料係為橡膠、鐵、鋁板、鍵帽等，本公司與客戶保持良好關係，並積極進行垂直整合，部份鍵盤採自製塑膠射出，除降低生產成本，更能掌握塑膠用料成本，以降低原物料上漲風險。

2.背光模組轉換器主要原料為鐵芯、線架、漆包銅線、高壓電容、電源晶片及印刷電路板等。公司主要進貨廠商維持兩家以上，以確保進貨來源穩定度。

3.積層陶瓷電容器之製程已全數轉為卑金屬製程，以鎳、銅取代銀、鈀等貴金屬，並致力於加強陶瓷粉末調配開發，強化材料自製能力，以降低製造成本及提高產品品質。

(四)最近二年度任一年度中曾占進(銷)貨總額百分之十以上客戶名稱及其進(銷)貨金額與比例及其增減變動原因

1.主要進銷貨客戶名單

(1)最近二年度主要供應商

單位：新台幣千元，%

110 年度				111 年度				112 年度截至前一季止(註 2)			
名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係
其他	27,277,392	100	-	其他	24,447,251	100	-	其他	-	-	-
進貨淨額	27,277,392	100	-	進貨淨額	24,447,251	100	-	進貨淨額	-	-	-

註 1：增減變動原因：本公司合併財務報告內無主要進貨之供應商。

註 2：截至年報刊印日止，最近期前一季業經會計師查核簽證之財務報告為 111 年年度財務資料。

(2)最近二年度主要銷貨客戶

單位：新台幣千元，%

110 年度				111 年度				112 年度截至前一季止(註 2)			
名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係
甲公司	3,244,131	12	-	甲公司	2,564,535	9	-	-	-	-	-
乙公司	2,348,212	8	-	乙公司	1,918,482	6	-	-	-	-	-
其他	22,456,393	80	-	其他	25,052,236	85	-	其他	-	-	-
銷貨淨額	28,048,736	100	-	銷貨淨額	29,535,253	100	-	銷貨淨額	-	-	-

註 1：增減變動原因：本公司最近二年度主要銷貨廠商並無重大變動。

註 2：截至年報刊印日止，最近期前一季業經會計師查核簽證之財務報告為 111 年年度財務資料。

(五)最近二年度生產量值

單位：新台幣千元，仟台(顆)

生產量值 / 主要商品	110 年度			111 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
週邊暨精密產品	20,380,000	64,643	16,548,000	18,850,000	58,146	13,842,990
綠能產品暨元件	15,000,000	200,100,000	14,000,000	17,000,000	203,000,000	18,350,010
合計	35,380,000	200,164,643	30,548,000	35,850,000	203,058,146	32,193,000

(六)最近二年度銷售量值

單位：新台幣千元，仟台(顆)

銷售量值 / 主要商品	110 年度				111 年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
週邊暨精密產品	149	113,176	58,188	14,900,124	192	162,831	57,954	12,411,895
綠能產品暨元件	37,920,888	4,343,737	183,642,036	8,691,699	38,679,000	4,288,863	187,314,000	12,671,664
合計	37,921,037	4,456,913	183,700,224	23,591,823	38,679,192	4,451,694	187,371,954	25,083,559

三、最近二年度及截至年報刊印止從業員工人數

年度		110 年 12 月 31 日	111 年 12 月 31 日	截至 112 年 3 月 24 日
員工人數	直接員工	8,904	4,729	5,209
	間接員工	1,318	1,274	1,277
	合　　計	10,222	6,003	6,486
平　均　年　歲		37.8	38.3	38.4
平均服務年資(年)		8.9	8.9	9.0
學歷分布比率(%)	博碩士	17	18	18
	大學(專)	82	81	81
	高中及高中以下	1	1	1

四、環保支出資訊

(一)環保支出資訊

最近年度及截至年報刊印日止，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。

(二)資源節約管理策略

本公司每年定期統計全球生產製造廠區消耗水、電及產生之廢棄物回收再利用資訊外，並以減少水及固體廢棄物為目標。當年度較前一年度單位營收之水及固體廢棄物單位排放量降低 1%以上，未來並建立能源管理系統及發展清潔生產機制，配合 GHG 排放議題，逐步完成全球生產製造據點溫室效應氣體全面性盤查及 ISO 14064-1 驗證。

透過產品功能的提升與強化、生產效能、產品成本控制、降低環境負荷等方式，以高效率、高產能利用率來管控營運風險；針對日遽重視的環保議題，成立環保專案小組，增加環保軟硬體投資，更換高效環保的沸石濃縮裝置、蓄熱式燃燒塔 RTO 與觸媒式燃燒塔 RCO 等設施，以取得生產活動與環境保護之間的平衡。

根據溫室氣體盤查之數據顯示，大部份之溫室氣體排放源為 Scope 2 (即間接能源電力排放)。公司持續推展節能降耗措施，俾達到降低溫室效應氣體二氧化碳排放目的，透過供應商會議，持續進行供應鏈組織性碳盤查作業，共同為保護地球善盡心力。

五、勞資關係

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

1.員工福利措施

本公司視員工為重要資產，以尊重人性、關心員工為經營理念之一，為充分照顧員工或眷屬之身心健康，建立其生活之各項保障，使其能心無旁騖為公司奮發向上，公司提供或贊助各項之福利計劃，並由公司員工組成職工福利委員會，負責員工福利事項之規劃與推行，公司福利措施如下：

(1)完善的保險計劃

員工享有勞、健保，公司另提供壽險、意外險、癌症險、醫療險、免費團保等完善保險制度，可使員工無後顧之憂。

(2)貼心的福利

①各廠區設有員工餐廳及咖啡吧，供應早、中及晚餐，提供同仁用餐補助。本公司不定期舉辦年節特賣活動，提供同仁日常所需之健康實惠消費。

②除法定特休假、陪產假、生理假等，公司提供優於勞基法的新人特休假、志工假、訂婚假、預享特休等假別，以利同仁彈性安排假期及規劃年節，另設有婚喪生育補助，並提供完善的健康照護諮詢，為員工身心健康把關。

(3)健全設施的公司環境

①設置「維力中心」，由職業專科醫師駐診與護士組成的醫護團隊，透過各項活動的辦理，為同仁健康把關，如健康檢查、醫學健康講座、癌症篩檢活動、物理治療、保健訊息等，打造全方位的身、心、靈健康照護機制。

②設置有多功能體育館與活力中心，委由運動專業人員管理，除常設桌球、羽球、籃球場、健身器材、韻律教室、按摩室使用外，定期開設各項飛輪、有氧、瑜珈等運動課程，讓同仁在工作之餘能有健康的運動與休閒活動。

(4)多元的福委會活動

福委會為使員工工作與生活兼顧平衡，以活力、人文藝術、綠色公益、社團活動為主題，於每月推出搭配各節慶、親子互動及旺年會、家庭日及體適能活動，讓員工能放鬆身心壓力，樂在工作、享受生活。

(5)薪酬政策

員工是公司最重要的資產，公司重視員工工作績效與生涯發展，每年透過市場薪資調查，制定具競爭力的獎酬制度。公司依公司章程規定，年度如有獲利，應提撥百分之五至百分之二十為員工酬勞及不超過百分之一為董事酬勞。但公司如有累積虧損時，應預先保留彌補數額，每年依據營運狀況與員工個人績效表現發放績效獎金，以滿足員工在工作生活與成就需求，並使員工與公司共享營運成果。

(6)員工持股信託

為鼓勵員工定期定額儲蓄，保障未來退休生活。公司特別推動員工持股信託計畫，由員工定期自薪資提存一定金額，公司以相對提供同額獎勵金之方式，協助員工購入並長期持有公司股票，同時以股東身分享受公司營運成果。

2.員工進修及訓練

(1)人才是公司最重要的競爭優勢，人才的培養及發展是公司長期發展的重要元素。本公司建立完善的選用育才機制，讓員工發揮潛能，並激勵表現。長期目標為培養全球化的人才，將企業文化、價值觀深植於員工工作行為，建立競爭優勢。強調公司與個人的人力投資、短期速效與長期培養並重、與實務應用相結合及激發員工自主性學習潛能。

(2)依公司「內外訓管理辦法」、「員工在職進修辦法」針對公司組織策略、個人績效發展及工作需求等方面規劃整體公司訓練課程，建立職能別、階層別和自我發展課程三大訓練體系，如新人訓練、主管管理才能訓練、專業職能訓練、通識課程、政府補助課程等。

111 年度員工教育執行情形

項目 / 課程類別	內容摘要	時數	人數	總費用 (新台幣千元)
品質系統類	品質系統、品質工具、統計方法等	54	673	2,150
自我發展類	異業講座分享、軟體應用、工作效率提升等	127.5	770	
專業職能類	業務、研發等專業課程	42	1,473	
組織策略類	凝聚團隊共識、策略說明等	52.6	1,291	
新人訓練營	新進同仁訓練、誠信手冊宣導、法規遵守	8	138	
管理職能	各階層主管訓練	91.5	65	
環安衛類	急救人員、安全衛生、防火人員訓練等	33	421	
合計		408.6	4,831	

(3)本公司建構網路學習資訊平台 DLS (Darfon Learning System)，提供員工多元化課程學習資訊。

(4)建立線上學習平台「達方 E 學堂」，加強知識的萃取，增加員工學習動機與頻率。同時增進跨部門及各關係企業的互動與核心知識交流。從「行動化」、「直覺化」、「微學習」等三個趨勢著手，與時俱進，建立樂在學習的組織文化與學習氛圍。

(5)企業文化是企業持續成長的重要關鍵，培養員工對於企業文化的認知並確實執行，為本公司發展人才之重心。

3.員工退休制度與實施情形

(1)本公司勞工退休金制度係依勞動基準法、勞工退休金條例等相關規定辦理，適用勞動基準法退休金規定者，依勞動基準法規定每月以薪資總額 2%~15%按月提撥退休準備金，以勞工退休準備金監督委員會名義存入台灣銀行，並由該委員會負責辦理收支、保管、運用及監督。

(2)適用勞工退休金條例退休金制度者，依勞工退休金條例每月負擔不低於6%之勞工退休金提繳率，並按行政院核定之月提繳工資分級表提繳儲存於該員工在勞工保險局設立之勞工退休金個人專戶。

4.勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形

公司重視員工的權益及雙向溝通，設立申訴管道及多元的溝通管道，包括勞資會議、人力資源信箱、職工福利委員會、員工伙食委員會、秘書助理聯誼會等，針對申訴或反映事件同仁的個資皆審慎保密

及處理，讓員工充分的進行意見反映與溝通交流，以促進勞資和諧，並創造企業與員工的雙贏。

5.工作環境與員工人身安全的保護措施

(1)本公司長期致力於環保節能及員工照護，期望在企業成長同時，能善盡社會責任、永續經營。公司除遵循國內相關法規外，所有廠區均通過國際認可之 ISO 14001 環境管理系統及 OHSAS 18001 職業衛生與安全管理系統認證，效期皆至 114 年止。

(2)工安查核：工廠安全生產管理除了定期實施各項宣導與相關活動外，另推動安全生產責任區劃分與環安衛巡檢制度；另外，風險管理委員會定期派員對各製造據點實施風險與環安衛稽核作業，作為各廠區安全衛生持續改善之依據。此外，在廠區內每個區域配置安全生產管理與督導人員，推行職業安全衛生自主管理制度，即時發現存在之安全顧慮並立即改善，以確保在每項生產流程與環節，皆能在安全的規範下進行生產，不僅有效降低工作傷害與工廠危害風險，更可保障員工在工作場所之工作健康與安全。

(3)設備安全管理：各廠區評估機台撞擊、夾、捲、壓傷列為不可接受之風險，並逐一檢視、加強及改善其防呆功能及安全裝置，確保操作人員安全。可接受風險部份，各廠區則進行日常監督管理，依下述順序考量以降低風險 - 消除、替代、工程管制、標誌警示及行政管制或個人防護具，且在新人訓練時，教導同仁在工作場所如有發生緊急危害狀況時，如何運用退避權避免發生危害。實施內部稽核時，危害鑑別、風險評估與控制決定之執行情形列入重點稽核事項，以確認流程及改善措施確實執行。

(4)本公司提供新進員工職前體檢，不定期舉辦特定項目身體健康檢查及年度身體健康檢查，並依勞工安全衛生法提供勞工安全衛生教育訓練，每年定期實施全廠區消防、急救與逃生疏散演練，包含了消防安全教育宣導、火場逃生演練、急救教育訓練、員工滅火訓練，以及化學品意外洩漏處理等，使員工培養緊急應變能力，將安全觀念落實。

(5)為防止職業病及職業災害之發生，依勞工安全衛生法規定設置勞工安全衛生管理人員及廠護，以維護員工健康，並定期環境檢測，保持工作環境安全。

6.員工行為倫理守則

本公司員工以「工作規則」、「新人教戰手冊」及「員工服務守則」，作為員工日常工作遵行依據及發展方向之引導。本公司員工應遵守道德行為守則摘要如下：

(1)嚴守工作紀律，發揮團隊精神。

(2)遵守公司規章，配合公司調遣。

(3)保守公司機密，維護環境整潔。

(4)維護公司信譽，不收饋禮邀宴。

(5)恪遵時間上班，不帶危險物品。

(6)落實環保行動，清楚交待工作。

(二)最近年度及截至年報刊印日止，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，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實：無。

六、資通安全管理

(一)敘明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

本公司於 110 年第四季成立資訊安全委員會，並於 111 年 1 月召開第一次資訊安全委員會會議。除資安委員外，編列負責資通安全管理之同仁，與委員會共同管控資訊安全風險並推動各項資安政策、制定及導入資安制度及資訊安全風險稽核等工作。委員會組織相關管理架構劃分如下：

(1)管理單位：資訊安全委員會設定主任委員一名，並由總經理擔任。委員若干名，主要由副總級擔任。召集人由資訊部主管擔任，主要負責資訊安全委員會組織管理、召集。下設常態編組有：

①管制技術組：由資訊部擔任，負責資訊安全技術工作、介面整合及資訊安全提供解決方案。

②教育訓練組：由人事部擔任，負責提升資訊安全風險意識、資訊安全風險訓練及講座舉行。

③稽核調查組：由稽核部擔任，負責資訊安全風險稽核，異常蒐證、調查及處理。

④文件管制組：由品質部擔任，負責包含機密文件分類、等級定義、管制及查核。

(2)其它單位：涵蓋公司所有事業單位及工廠，主要職責有與資安相關的日常作業規劃、定期進行資訊安全風險自我檢查及落實資安風險改善項目執行。

2.資訊安全政策

本公司依「公開發行公司建立內部控制度處理準則」之「電腦化資訊系統處理」制定相關內部作業規定，

以降低變化迅速的資訊科技應用及環境變異所帶來未知的資安風險威脅。公司訂有相關資訊安全規範，如「系統安全管理作業規範」、「網路安全管理作業規範」等，依資安環境和發展來修正資訊相關規範和政策，控管硬體、軟體及個人資料的防護，且每年定期檢查及稽核計算機作業控制並依檢查結果進行檢討和改善。111 年資安政策檢查結論如下：

本公司資訊部門設有完整的資訊管理架構並均能落實執行，確保公司資料安全性，故公司營運無重大之情事發生。

公司基礎資訊安全政策管控如下：

(1)內外網路存取需通過防火牆、病毒牆及入侵防禦系統檢查。

(2)所有資訊設備一律安裝防毒及防後門軟體。

(3)定期更換使用者密碼，且須符合密碼複雜性原則。

(4)存取任何系統皆需申請帳號並有權限限制。

(5)機密檔案全程加密處理。

(6)所有企業流程皆需經由電子簽核核准後方能生效。

(7)所有用戶終端資訊設備回收管理員權限，並安裝資產管理軟件和端點安全防護軟體。

每年定期檢查和稽核計算機作業控制並檢討及改善，項目如下：

(1)資訊部門與使用者部門權責劃分。

(2)資訊處理部門之功能及職責劃分。

(3)系統開發及程式修改控制。

(4)編製系統文書之控制。

(5)程式及資料之存取控制。

(6)資料輸出入之控制。

(7)資料處理之控制。

(8)檔案及設備之安全控制。

(9)硬體及系統軟體之購置、使用及維護控制。

(10)系統復原計劃及測試程序。

(11)資通安全檢查之控制。

3.資訊安全具體管理方案及投入資通安全管理之資源

公司為強化整體資訊安全，推動相關資訊安全強化政策及投入之資源如下：

(1)重大基礎資訊安全系統建設(97 年~112 年)

- 機房環境安全
  - ①機房自動環保氣體消防設施建置。
  - ②機房雙迴路UPS供電系統。
  - ③機房備援空調系統建置。
  - ④機房全景攝像監控系統建置。
  - ⑤機房24小時環控監控(溫度/電力/漏水/空調/門禁/消防等)和即時簡訊發報系統建置。
- 系統資訊安全
  - ①垃圾郵件防護及郵件進出記錄備份系統建置。
  - ②ERP歷史資料虛擬化導入，長期保存系統和資料安全。
  - ③透過外部弱點掃描，補強系統漏洞。
  - ④改善外部系統成為加密傳輸，降低資訊安全風險。
- 網路資訊安全
  - ①防火牆升級功能IPS入侵偵測系統防護。
  - ②專線線路雙備援自動切換機制系統導入。
  - ③全公司網路導入禁止任意非法網路設備接入內網系統。
- 主機資訊安全
  - ①虛擬化傳統架構升級為高容錯多複本超融合架構，以強化軟硬體的資訊安全高可用性。
  - ②伺服器全面監控和即時簡訊告警系統導入。
  - ③伺服器漏洞定期追蹤處理。
  - ④全公司資訊設備導入端點防護禁止任意非授權軟體安裝和惡意木馬程式植入。

(2)資訊安全中長期發展規劃(110 年~113 年)

- 資訊安全制度

①導入ISO 27001資訊安全管理系統。透過ISO 27001資訊安全管理系統的定期驗證，以落實資訊安全政策、保護客戶資料及公司智慧產出、強化資訊安全事件應變能力及達成資訊安全政策衡量指標，111年10月取得ISO 27001認證，證書效期至114年11月。

②定期進行社交工程演練，提升同仁資訊安全意識。

- 資訊安全預警

①導入相關資安預警設備和機制，將內部安全風險黑箱可視化。並結合外部資安情資和分析，針對外部駭客入侵行為能夠提前感知，而能先進行相關反制作業。保護企業內部資料和系統的安全。

②定期進行內部弱點掃描，針對漏洞進行預防修補，以降低資訊全安風險曝露。

③由外到內滲透測試演練，進行深入的漏洞測試與分析，找出設備及系統的潛在風險，提高安全性。

- 資訊安全防護

①導入雙因子驗證，透過兩次驗證程序檢視使用者合法性，以杜絕未授權使用者獲取公司內部資訊或進行破壞活動。

②導入日誌管理，收集系統日誌集中保存，利於未來資訊安全事件追蹤、釐清及預防。

③導入特權帳號管理，避免內部特權用戶濫用遭外部竊取，集中管理並定期稽核，降低入侵風險。

④導入營業祕密資料保護，避免機密資料及關鍵技術外洩，保障公司核心競爭力。

- 員工資訊安全宣導及訓練

①公司內部網站不定期宣導資訊安全知識。

②不定期以E-Mail發送資訊安全公告。

③對新進同仁做資訊安全宣導。

④定期全公司資安教育訓練

⑤資通安全人員積極參與外部研討會及進修課程，如：微軟安全性會議、智慧製造與醫療資安講堂及All-In-One威脅情資解決方案線上研討會，以提升專業職能並掌握關注議題。

(二)列明最近年度及截至年報刊印日止，因重大資通安全事件所遭受之損失、可能影響及因應措施，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實：無。

七、重要契約

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
授權	佳世達科技(股)公司	88.07.01~	鍵盤專利專屬授權	無
授權	群光電子(股)公司	依合約規定	鍵盤特定技術專利交互授權	無
授權	光寶科技(股)公司	依合約規定	鍵盤特定技術專利交互授權	無
借貸	台北富邦商業銀行(股)公司	107.11.24~ 112.11.24	新台幣 20 億元授信	土地與建物抵押

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表，並應註明會計師姓名及其查核意見

(一)國際財務報導準則

簡明合併資產負債表

單位：新台幣千元

項目 \ 年度		最近五年度財務資料					當年度截至112年3月24日財務資料(註3)
		107 年度	108 年度	109 年度	110 年度	111 年度	
流動資產		12,741,445	13,073,263	14,983,083	21,078,564	21,691,365	-
不動產、廠房及設備		4,869,743	5,772,601	6,045,946	7,843,550	8,154,487	-
無形資產		599,677	718,064	774,027	1,018,046	935,704	-
其他資產(註 1)		884,567	1,323,836	2,466,450	3,255,114	2,855,631	-
資產總額		19,095,432	20,887,764	24,269,506	33,195,274	33,637,187	-
流動負債	分配前	8,968,442	9,721,813	11,672,915	16,153,908	14,613,333	-
	分配後	9,948,442	10,365,813	12,372,915	16,993,908	註 2	-
非流動負債		684,007	1,398,360	2,017,529	4,320,029	5,121,133	-
負債總額	分配前	9,652,449	11,120,173	13,690,444	20,473,937	19,734,466	-
	分配後	10,632,449	11,764,173	14,390,444	21,313,937	註 2	-
歸屬於母公司業主之權益		8,910,525	8,680,537	9,191,066	9,842,185	10,514,551	-
股本		2,800,000	2,800,000	2,800,000	2,800,000	2,800,000	-
資本公積		3,802,120	3,802,120	3,921,454	4,132,767	4,116,058	-
保留盈餘	分配前	2,674,946	2,570,687	2,856,219	3,331,941	3,654,809	-
	分配後	1,694,946	1,926,687	2,156,219	2,491,941	註 2	-
其他權益		(366,541)	(492,270)	(386,607)	(422,523)	(56,316)	-
庫藏股票		-	-	-	-	-	-
非控制權益		532,458	1,087,054	1,387,996	2,879,152	3,388,170	-
權益總額	分配前	9,442,983	9,767,591	10,579,062	12,721,337	13,902,721	-
	分配後	8,462,983	9,123,591	9,879,062	11,881,337	註 2	-

註 1：其他資產係扣除不動產、廠房及設備及無形資產外之非流動資產。

註 2：待 112 年股東常會決議。

註 3：截至年報刊印日止，最近期前一季業經會計師查核簽證之財務報告為 111 年年度財務資料，已於上開資料揭露。

簡明個體資產負債表

單位：新台幣千元

項目 \ 年度		最近五年度財務資料					當年度截至112年3月24日財務資料(註3)
		107 年度	108 年度	109 年度	110 年度	111 年度	
流動資產		7,572,410	6,597,321	7,757,970	8,635,389	6,711,648	-
不動產、廠房及設備		1,850,138	2,345,890	2,635,063	2,746,869	2,749,848	-
無形資產		4,284	-	-	-	-	-
其他資產(註 1)		8,020,766	8,802,916	9,708,625	12,147,026	13,568,360	-
資產總額		17,447,598	17,746,127	20,101,658	23,529,284	23,029,856	-
流動負債	分配前	7,940,591	7,935,795	9,253,511	10,006,719	8,438,262	-
	分配後	8,920,591	8,579,795	9,953,511	10,846,719	註 2	-
非流動負債		596,482	1,129,795	1,657,081	3,680,380	4,077,043	-
負債總額	分配前	8,537,073	9,065,590	10,910,592	13,687,099	12,515,305	-
	分配後	9,517,073	9,709,590	11,610,592	14,527,099	註 2	-
歸屬於母公司業主之權益		8,910,525	8,680,537	9,191,066	9,842,185	10,514,551	-
股本		2,800,000	2,800,000	2,800,000	2,800,000	2,800,000	-
資本公積		3,802,120	3,802,120	3,921,454	4,132,767	4,116,058	-
保留盈餘	分配前	2,674,946	2,570,687	2,856,219	3,331,941	3,654,809	-
	分配後	1,694,946	1,926,687	2,156,219	2,491,941	註 2	-
其他權益		(366,541)	(492,270)	(386,607)	(422,523)	(56,316)	-
庫藏股票		-	-	-	-	-	-
非控制權益		-	-	-	-	-	-
權益總額	分配前	8,910,525	8,680,537	9,191,066	9,842,185	10,514,551	-
	分配後	7,930,525	8,036,537	8,491,066	9,002,185	註 2	-

註 1：其他資產係扣除不動產、廠房及設備及無形資產外之非流動資產。

註 2：待 112 年股東常會決議。

註 3：截至年報刊印日止，最近期前一季業經會計師查核簽證之財務報告為 111 年年度財務資料，已於上開資料揭露。

簡明合併綜合損益表

單位：新台幣千元

年度 項目	最近五年度財務資料					當年度截至112年3月24日財務資料(註)
	107 年度	108 年度	109 年度	110 年度	111 年度	
營業收入	20,113,619	19,137,173	22,349,528	28,048,736	29,535,253	-
營業毛利	4,314,477	3,543,114	3,857,576	4,671,312	5,010,659	-
營業損益	1,896,724	1,064,116	1,134,325	1,489,426	1,609,876	-
營業外收入及支出	38,163	172,609	90,366	164,312	232,131	-
稅前淨利(淨損)	1,934,887	1,236,725	1,224,691	1,653,738	1,842,007	-
繼續營業單位本期淨利	1,525,848	969,393	953,347	1,301,622	1,453,820	-
停業單位損失	-	-	-	-	-	-
本期淨利(淨損)	1,525,848	969,393	953,347	1,301,622	1,453,820	-
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(36,920)	(133,115)	124,103	(174)	385,471	-
本期綜合損益總額	1,488,928	836,278	1,077,450	1,301,448	1,839,291	-
淨利歸屬於母公司業主	1,520,258	899,950	903,785	1,146,533	1,162,868	-
淨利歸屬於非控制權益	5,590	69,443	49,562	155,089	290,952	-
綜合損益總額歸屬於母公司業主	1,482,764	774,221	1,035,195	1,139,806	1,529,075	-
綜合損益總額歸屬於非控制權益	6,164	62,057	42,255	161,642	310,216	-
每股盈餘(元)	5.43	3.21	3.23	4.09	4.15	-

註：截至年報刊印日止，最近期前一季業經會計師查核簽證之財務報告為 111 年年度財務資料，已於上開資料揭露。

簡明個體綜合損益表

單位：新台幣千元

年度 項目	最近五年度財務資料					當年度截至112年3月24日財務資料(註)
	107 年度	108 年度	109 年度	110 年度	111 年度	
營業收入	16,123,527	13,851,669	15,056,289	17,702,426	14,372,374	-
營業毛利	2,841,712	1,557,490	1,987,341	1,920,253	1,641,491	-
營業損益	1,162,995	432,232	516,524	577,893	460,377	-
營業外收入及支出	568,594	558,607	533,905	697,392	791,557	-
稅前淨利(淨損)	1,731,589	990,839	1,050,429	1,275,285	1,251,934	-
繼續營業單位本期淨利	1,520,258	899,950	903,785	1,146,533	1,162,868	-
停業單位損失	-	-	-	-	-	-
本期淨利(淨損)	1,520,258	899,950	903,785	1,146,533	1,162,868	-
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(37,494)	(125,729)	131,410	(6,727)	366,207	-
本期綜合損益總額	1,482,764	774,221	1,035,195	1,139,806	1,529,075	-
每股盈餘(元)	5.43	3.21	3.23	4.09	4.15	-

註：截至年報刊印日止，最近期前一季業經會計師查核簽證之財務報告為 111 年年度財務資料，已於上開資料揭露。

(二)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年度	事務所名稱	簽證會計師	查核意見
107	安侯建業聯合會計師事務所	唐慈杰、施威銘	無保留意見
108	安侯建業聯合會計師事務所	張惠貞、施威銘	無保留意見
109	安侯建業聯合會計師事務所	張惠貞、施威銘	無保留意見
110	安侯建業聯合會計師事務所	張惠貞、施威銘	無保留意見
111	安侯建業聯合會計師事務所	唐慈杰、張惠貞	無保留意見

二、最近五年度財務分析

(一)國際財務報導準則-合併財務分析

分析項目 \ 年度		最近五年度財務分析					當年度截至112年3月24日(註2)
		107 年度	108 年度	109 年度	110 年度	111 年度	
財務結構	負債占資產比率(%)	50.55	53.24	56.41	61.68	58.66	-
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	202.95	186.62	201.44	217.27	233.29	-
償債能力	流動比率(%)	142.07	134.47	128.36	130.49	148.44	-
	速動比率(%)	113.40	100.70	89.08	72.33	81.16	-
	利息保障倍數	49.12	27.51	19.33	22.81	11.68	-
經營能力	應收款項週轉率(次)	3.28	3.06	3.50	3.81	3.88	-
	平均收現日數	112	120	105	96	94	-
	存貨週轉率(次)	6.86	5.57	5.02	3.63	2.92	-
	應付款項週轉率(次)	3.99	3.82	4.02	3.89	4.53	-
	平均銷貨日數	54	66	73	101	125	-
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	4.13	3.60	3.78	4.04	3.69	-
	總資產週轉率(次)	1.05	0.92	0.92	0.98	0.88	-
獲利能力	資產報酬率(%)	9.04	5.03	4.45	4.74	4.76	-
	權益報酬率(%)	17.48	10.09	9.37	11.17	10.92	-
	稅前純益占實收資本比率(%)	69.10	44.17	43.74	59.06	65.79	-
	純益率(%)	7.59	5.07	4.27	4.64	4.92	-
	每股盈餘(元)	5.43	3.21	3.23	4.09	4.15	-
現金流量	現金流量比率(%)	25.69	17.57	9.42	-6.89	8.39	-
	現金流量允當比率(%)	183.97	151.06	97.65	51.77	35.59	-
	現金再投資比率(%)	12.21	4.32	2.61	註 1	1.40	-
槓桿度	營運槓桿度	3.88	15.79	17.46	16.46	3.17	-
	財務槓桿度(%)	102.17	104.58	106.26	105.09	112.00	-

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)

- 利息保障倍數減少：主係本期利息支出增加所致。
- 平均銷貨日數增加：主係存貨週轉率降低所致。
- 現金流量比率增加：主係本期營業活動之淨現金增加所致。
- 現金流量允當比率減少：主係最近五年度資本支出增加所致。
- 營運槓桿度比率減少：主係本期變動營業成本及費用所致。

註 1：現金再投資比率為負數，不予分析。

註 2：截至年報刊印日止，最近期前一季業經會計師查核簽證之財務報告為 111 年年度財務資料，已於上開資料揭露。

(二)國際財務報導準則-個體財務分析

分析項目 \ 年度		最近五年度財務分析					當年度截至112年3月24日(註2)
		107年度	108年度	109年度	110年度	111年度	
財務結構	負債占資產比率(%)	48.93	51.08	54.28	58.17	54.34	-
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	505.40	412.66	409.52	492.29	530.63	-
償債能力	流動比率(%)	95.36	83.13	83.84	86.30	79.54	-
	速動比率(%)	83.10	70.26	69.07	71.38	66.51	-
	利息保障倍數	44.18	29.41	31.49	28.78	17.61	-
經營能力	應收款項週轉率(次)	3.05	2.71	2.86	2.69	2.44	-
	平均收現日數	120	135	128	136	150	-
	存貨週轉率(次)	16.72	12.72	11.20	11.53	10.55	-
	應付款項週轉率(次)	3.05	2.74	2.66	2.67	2.33	-
	平均銷貨日數	22	29	33	32	35	-
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	8.71	6.60	6.05	6.58	5.23	-
	總資產週轉率(次)	0.92	0.78	0.75	0.81	0.62	-
獲利能力	資產報酬率(%)	9.82	5.29	4.93	5.42	5.25	-
	權益報酬率(%)	17.99	10.23	10.11	12.05	11.42	-
	稅前純益占實收資本比率(%)	61.84	35.39	37.52	45.55	44.71	-
	純益率(%)	9.43	6.50	6.00	6.48	8.09	-
	每股盈餘(元)	5.43	3.21	3.23	4.09	4.15	-
現金流量	現金流量比率(%)	23.49	6.16	1.29	1.87	22.55	-
	現金流量允當比率(%)	153.08	120.42	83.25	56.13	78.63	-
	現金再投資比率(%)	13.92	註1	註1	註1	6.77	-
槓桿度	營運槓桿度	2.55	4.00	2.59	2.52	2.82	-
	財務槓桿度(%)	103.57	108.78	107.15	108.63	119.58	-

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)

- 利息保障倍數給減少：主係本期利息支出增加所致。
- 不動產、廠房及設備週轉率(次)減少：主係本期銷貨淨額減少所致。
- 總資產週轉率(次)減少：主係本期銷貨淨額減少所致。
- 純益率增加：主係本期稅後淨利增加所致。
- 現金流量比率增加：主係本期營業活動之淨現金增加及流動負債減少所致。
- 現金流量允當比率增加：主係最近五年度營業活動之淨現金增加增加所致。

註1：現金再投資比率為負數，不予分析。

註2：截至年報刊印日止，最近期前一季業經會計師查核簽證之財務報告為111年年度財務資料，已於上開資料揭露。

分析項目之計算公式如下：

1. 財務結構

   (1) 負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額。
   (2) 長期資金占不動產、廠房及設備比率 = (權益總額 + 非流動負債) / 不動產、廠房及設備淨額。

2. 償債能力

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

3. 經營能力

(1) 應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率 = 銷貨淨額 / 各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。
(2) 平均收現日數 = 365 / 應收款項週轉率。
(3) 存貨週轉率 = 銷貨成本 / 平均存貨額。
(4) 應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率 = 銷貨成本 / 各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。
(5) 平均銷貨日數 = 365 / 存貨週轉率。
(6) 不動產、廠房及設備週轉率 = 銷貨淨額 / 平均不動產、廠房及設備淨額。
(7) 總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 平均資產總額。

4. 獲利能力
(1) 資產報酬率 =〔稅後損益 + 利息費用×(1 - 稅率)〕/ 平均資產總額。
(2) 權益報酬率 = 稅後損益 / 平均權益總額。
(3) 純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。
(4) 每股盈餘 = (歸屬於母公司業主之損益 - 特別股股利) / 加權平均已發行股數。

5. 現金流量
(1) 現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債。
(2) 淨現金流量允當比率 = 最近五年度營業活動淨現金流量 / 最近五年度(資本支出 + 存貨增加額 + 現金股利)。
(3) 現金再投資比率 = (營業活動淨現金流量 - 現金股利) / (不動產、廠房及設備毛額 + 長期投資 + 其他非流動資產 + 營運資金)。

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

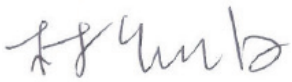
三、審計委員會審查報告

本公司董事會造具一一一年度財務報表，業經董事會委託之安侯建業聯合會計師事務所唐慈杰、張惠貞兩位會計師共同出具查核報告。前述財務報表、營業報告書、會計師查核報告及盈餘分派之議案等，經本審計委員會查核認為尚無不合，爰依證券交易法第十四條之四及公司法第二一九條規定，特此報告。報請鑒察。

此致

達方電子股份有限公司一一二年股東常會

審計委員會召集人：林能白



中　　華　　民　　國　　一　　一　　二　　年　　三　　月　　七　　日

四、達方電子股份有限公司最近年度合併財務報告：如附錄一(P.82)。

五、達方電子股份有限公司最近年度個體財務報告：如附錄二(P.142)。

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

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

一、財務狀況

最近二年度資產、負債及股東權益發生重大變動之主要原因及其影響

單位：新台幣千元，%

年度 / 項目	110 年度	111 年度	差異	
			金額(千元)	比例(%)
流動資產	21,078,564	21,691,365	612,801	2.91
長期投資	75,223	75,245	22	0.03
不動產、廠房及設備	7,843,550	8,154,487	310,937	3.96
無形資產	1,018,046	935,704	(82,342)	(8.09)
其他資產	3,179,891	2,780,386	(399,505)	(12.56)
資產總額	33,195,274	33,637,187	441,913	1.33
流動負債	16,153,908	14,613,333	(1,540,575)	(9.54)
長期負債	3,623,951	4,587,713	963,762	26.59
其他負債	696,078	533,420	(162,658)	(23.37)
負債總額	20,473,937	19,734,466	(739,471)	(3.61)
股本	2,800,000	2,800,000	-	-
資本公積	4,132,767	4,116,058	(16,709)	(0.40)
保留盈餘	3,331,941	3,654,809	322,868	9.69
其他權益	(422,523)	(56,316)	366,207	86.67
屬於母公司業主之權益	9,842,185	10,514,551	672,366	6.83
非控制權益	2,879,152	3,388,170	509,018	17.68
股東權益總額	12,721,337	13,902,721	1,181,384	9.29

重大變動項目說明(增減變動比率逾 20%且其變動金額達一仟萬元者)：

●長期負債增加主係銀行借款增加所致。

●其他負債減少主係租賃負債、淨確定福利負債及其他非流動負債減少所致。

●其他權益增加主係國外運機構財務報表換算之兌換差額增加所致。

二、財務績效

最近二年度營業收入、營業純益及稅前純益重大變動之主要原因

(一)財務績效表

單位：新台幣千元，%

年度 / 項目	110 年度	111 年度	變動比例	
			金額(千元)	比例(%)
營業收入淨額	28,048,736	29,535,253	1,486,517	5.30
營業成本	23,377,424	24,524,594	1,147,170	4.91
營業毛利	4,671,312	5,010,659	339,347	7.26
營業費用	3,175,545	3,400,783	225,238	7.09
營業淨利	1,489,426	1,609,876	120,450	8.09
營業外收入及支出	164,312	232,131	67,819	41.27
本期稅前淨利	1,653,738	1,842,007	188,269	11.38
所得稅費用	(352,116)	(388,187)	(36,071)	10.24
本期淨利	1,301,622	1,453,820	152,198	11.69

增減比例變動分析說明(增減變動比率逾 20%以上者)：

●營業外收入及支出減少，主係因其他利益增加所致。

(二)預期銷售數量與其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計劃

本公司預期銷售數量係依據產業整體環境及市場供需情況，並考量自有產能及業務發展為依據。主因個人電腦全球出貨量出貨，近二年個人電腦及液晶電視全球出貨量皆穩定成長，預估公司鍵盤產品可隨著市場需求上揚而增加。本公司投入鍵盤、變壓器及換頻器研發及製造多年，於業界位列翹楚，並與相關產業之主要廠商有密切合作，亦掌握多項關鍵專利權。

三、現金流量

(一)本年度現金流量變動、流動性不足之改善計畫

單位：新台幣千元

項目\年度	110 年	111 年	變動金額	變動率(%)
營業活動之淨現金流量	(1,112,647)	1,226,571	2,339,218	210.24
投資活動之淨現金流量	(2,287,626)	(1,421,782)	865,844	(37.85)
籌資活動之淨現金流量	3,903,210	945,515	(2,957,695)	(75.78)

1.營業活動之淨現金流入增加，主要係應收票據及帳款、存貨減少所致。

2.投資活動之淨現金流出減少，主要係處分透過損益按公允價值衡量之金融資產增加所致。

3.籌資活動之淨現金流入減少，主要係償還長期借款所致。

4.改善計劃：不適用。

(二)未來一年現金流動性分析：不適用。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響

本公司最近年度並無重大之本支出。

在合併報表基礎下，本公司及子公司 111 年度購置不動產、廠房及設備約新台幣 16 億元，佔銷貨淨額 5.51%，對本公司財務業務無重大影響。

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

本公司轉投資政策以投資本業相關業務為主，主要目標為擴大產品生產規模，深化關鍵原材料開發及開拓產品出海口等。本公司的投資管理策略係致力於精進製造流程、管控產銷進度、檢視新產品與新原材料製成進度與市場開發成果，111 年度認列投資收益為 722,530 千元。111 年則持續推動精實生產政策，整合製造據點、集中資源加速工業自動化的運用、嚴格控管費用支出，並積極拓展客戶，以提升轉投資事業獲利。

六、風險事項應分析評估最近年度及截至年報刊印日止之下列事項

(一)利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

1.利率變動影響

本公司及子公司之銀行借款皆採浮動利率基礎。本公司及子公司因應利率變動風險之措施，係定期評估銀行及各幣別借款利率，並與往來之金融機構保持良好關係，以取得較低之融資成本，同時配合強化營運資金管理等方式，降低對銀行借款之依存度，分散利率變動之風險。

下列敏感度分析係依利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設報導日流通在外之負債金額於整年度皆流通在外。

若年利率增加或減少 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司及子公司 111 年度及 110 年度之稅前淨利將分別減少或增加 104,702 千元及 86,808 千元。

2.匯率變動影響

本公司匯率風險主要來自於外幣計價之現金及約當現金、應收帳款、借款及應付帳款，故國際匯率之波動將可能影響以外幣計價之營業收入、經營成本乃至於獲利表現。為了避免匯率變動對本公司營運結果產生不利之影響，本公司以遠期外匯合約進行避險交易，以降低匯率風險對本公司之影響。本公司承作之衍生性金融工具，不符合避險會計之條件。

在合併財務報表基礎下，111 年按公允價值衡量之衍生性商品及外幣兌換損益列入當期損益合計為淨利新台幣 165,879 千元，未來將持續進行避險交易以降低匯率風險。本公司於 111 年資產負債表日非以功能性貨幣計價之貨幣性資產與負債帳面價值(包含已於合併財務報告沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目)如下：

單位：新台幣千元

	111.12.31				
	外幣	匯率	新台幣	匯率變動幅度	損益影響(稅前)
金融資產					
美金	$ 261,935	30.7300	8,049,263	1%	80,493
人民幣	171,641	4.4057	756,199	1%	7,562
金融負債					
美金	111,146	30.7300	3,415,517	1%	34,155
人民幣	233,701	4.4057	1,029,616	1%	10,296

3.通貨膨脹影響

111 年消費者物價指數(CPI)較 110 年上漲 2.95%，本公司及子公司將密切注意通貨膨脹情形，適當調整產品售價及存貨庫存量，以降低通貨膨脹對本公司及子公司造成之影響，並對主要原物料廠商簽訂採購合約。

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

1.本公司向來秉持不從事高風險及高槓桿投資。

2.資金貸與他人：本公司董事會核准之短期資金融通對象均為 100%持有之子公司。

3.背書保證：本公司不為背書保證。

4.衍生性商品交易：本公司及子公司向來秉持不從事高風險高槓桿投資之政策。衍生性商品交易以規避風險為策略，不從事投機性交易。本公司111年衍生性商品之交易在以避險為原則下，並無發生相關營運風險。未來本公司仍以規避匯率、利率波動所引起之風險為原則，從事衍生性商品交易，並持續定期評估外匯部位及風險，以降低公司營運風險。

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用

單位：新台幣千元

專案名稱	目進前度	112年須再投入之研發費用(預估)	完成量產時間	影響成功主要因素
筆記型電競電腦可調作動點機械按鍵	實驗模驗證	20,000	112 年 12 月	自動化生產
線性馬達振動觸控板	設計階段	10,000	112 年 12 月	產品效果
4K、8K 傳輸速率鍵盤滑鼠	樣品製作	10,000	112 年 12 月	產品穩定性
電子及自動變速系統	設計驗證階段	10,000	113 年 9 月	韌體演算邏輯及 E-Bike 電控搭配性
新年度城市車架及登山車架	ID 設計階段	8,000	112 年 12 月	產品效果、單價
新一代混合型逆變器	設計中	10,000	112 年 12 月	硬體/安規

(四)國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施

1.政策部分：本公司相關單位密集注意並掌握可能影響公司營運的政策及法令，並配合調整公司內部制度確保公司運作順暢。近年相關法令之變化對本公司財務業務並無重大影響。

2.法律部分：本公司企業經營理念以遵循相關法令為最高指導原則。本公司之經營團隊隨時注意各相關法令之更替，期能隨時因應法規更替所產生之各種不同情況，截至目前並無法令之變更導致公司重大策略之改變。

(五)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

COVID-19 疫情改寫全球局勢與科技趨勢，其帶來的數位轉型及生活型態的轉變，如遠距辦公及教學、雲端服務，加上國際間對於 ESG、環保共識及電、節能減碳的強烈需求，綠電儲能及綠能移動設備將成為未來產業發展的趨勢。

公司為推動資通安全相關政策、落實資通安全防護及相關應變處理，定期評估資通安全風險、實施資通安全教育訓練，並擬定資通安全相關作業規範，嚴格落實資通安全風險管理。

本公司重視研發人才之投入培養與產品技術之開發，公司財務穩健，現有資金及銀行授信額度充足，足以因應未來科技及技術開發之需求，有關資通安全因應措施可參閱年報第 62~64 頁。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

1.本公司對企業營運及管理制度等事項均定期檢討，並針對任何可能影響公司之可能事項進行瞭解及模擬，適時提出因應對策，以降低不確定性之風險。公司設有風險管理單位負責營運之相關風險及衝擊分析，及採取相關應變方案。

2.本公司以誠信及永續經營為目標，注重公司治理，不定期召開營運成果說明會，並即時揭露公司董事會重大決議，以增加財務透明度。

(七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施

目前並無進行中的併購案，因此無產生其他併購之風險。

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施

本公司現階段在廠房設備的主要重點在充分運用現有的產能，發揮最大經濟規模效益，預計 112 年第三季越南廠開始量產。無重大擴充廠房的需求。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

本公司國內外主要原料供應商及客戶分佈並無過度集中之情形，並建立長期穩定的關係。公司對客戶的財務狀況定期進行評估及安排必要之控管，如透過保險、銀行信用狀及擔保品等，並適時追蹤客戶付款狀況，以維護公司利益。

(十)董事、獨立董事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

本公司董事兼大股東佳世達科技股份有限公司於 111 年無移轉本公司股份，截至 112 年 4 月 11 日止持有本公司股票計 58,004,667 股，佔本公司 20.72%之股權，為本公司第一大股東。

(十一)經營權之改變對公司之影響及風險及因應措施

本公司最近年度及截至年報刊印日止無此情形。

(十二)訴訟或非訟事件

1.公司最近年度及截至年報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、獨立董事、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，最近年度及截至年報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：

(1)本公司法人董事及大股東佳世達股份有限公司(以下簡稱佳世達)之訴訟事件說明如下：
加拿大若干直接及間接消費者以佳世達及其子公司 BQA 涉嫌參與 ODD (Optical Disk Drive)產品定價協議，違反加拿大反托拉斯法為由，於101年1月提起損害賠償集體訴訟，佳世達已與原告協議和解，其最終結果尚待法院正式核准。

(2)本公司之從屬公司詠業科技股份有限公司(以下簡稱詠業科技)之訴訟事件說明如下：
111年12月新竹地檢署暨內政部警政署保安警察第七總隊第三大隊進行水污染防治法搜索調查，本案尚在偵查中，詠業科技已委任律師處理中，其最終結果尚未能確定。

(十三)本公司於 97 年訂定風險管理政策，以有效管理超過公司風險容忍度的風險，並運用風險管理工具使風險管理總成本最佳化，俾為本公司同仁風險管理之導循方針。其組織及權責單位架構如下：

風險類別	責任	監督單位
策略風險	公司全體人員	董事會
營運風險	公司全體人員	風險管理委員會
財務風險	公司全體人員	風險管理委員會
危害風險	公司全體人員	風險管理委員會

(十四)風險管理遠景

1.承諾持續提供產品及服務以創造顧客、股東、員工、社會長期價值。

2.風險管理需有系統化的風險管理作業程序及組織，及時且有效的辨識、評估、處理、報告、監控影響公司生存能力的重大風險，增強所有員工風險意識。

3.風險管理並非追求「零」風險，而是在可接受風險的狀況下，追求最大利益以使風險管理成本最佳化。

(十五)風險管理政策

1.確保公司永續經營，成立風險管理委員會，每年定期對於可能造成公司營運目標負面影響的風險，加以辨識、評估、處理、報告、監控。

2.於事故發生前應辨識、控制風險，事故發生時抑制損失，事故發生後迅速恢復產品及服務的提供。並對於經風險管理委員會認定的重大風險情境訂定營運持續計劃。

3.對於未超過風險容忍度的風險，得考量風險管理成本，採用不同的管理工具加以處理，但下列狀況不在此限：

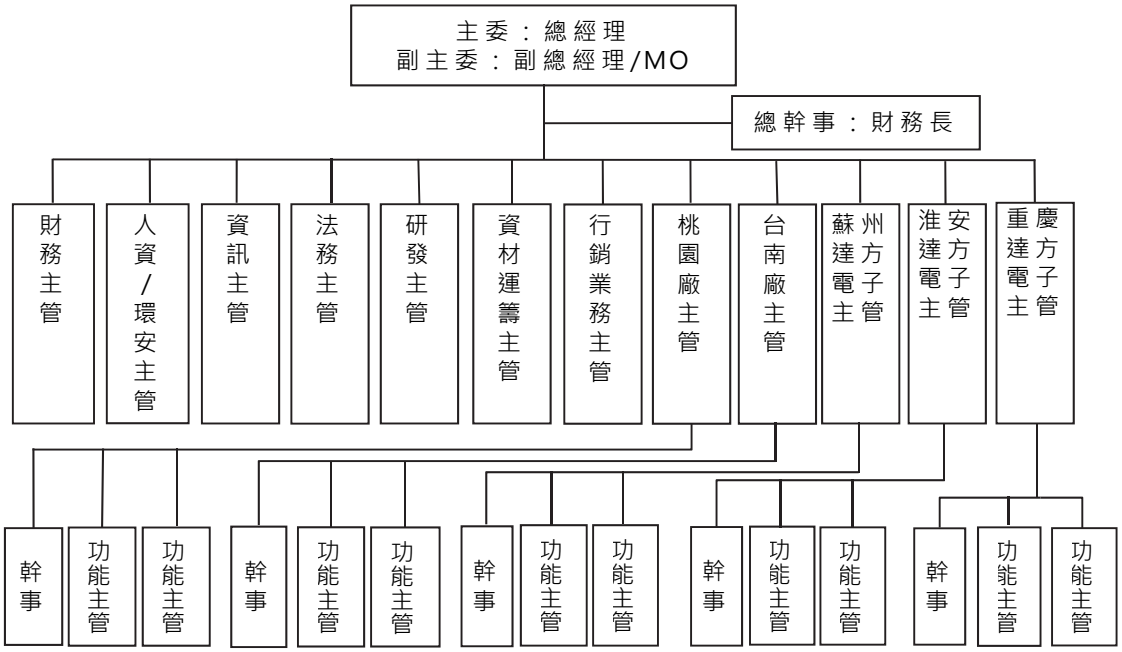
(1)對員工生命安全有負面影響。

(2)對公司商譽有負面影響。

(3)導致違反法令規範。

(十六)風險管理之組織架構與權責

風險管理委員會為有效控制風險管理工作，以落實建置、推行、監督、維護風險管理計劃相關工作。



(十七)避險會計之目標與方法：不適用。

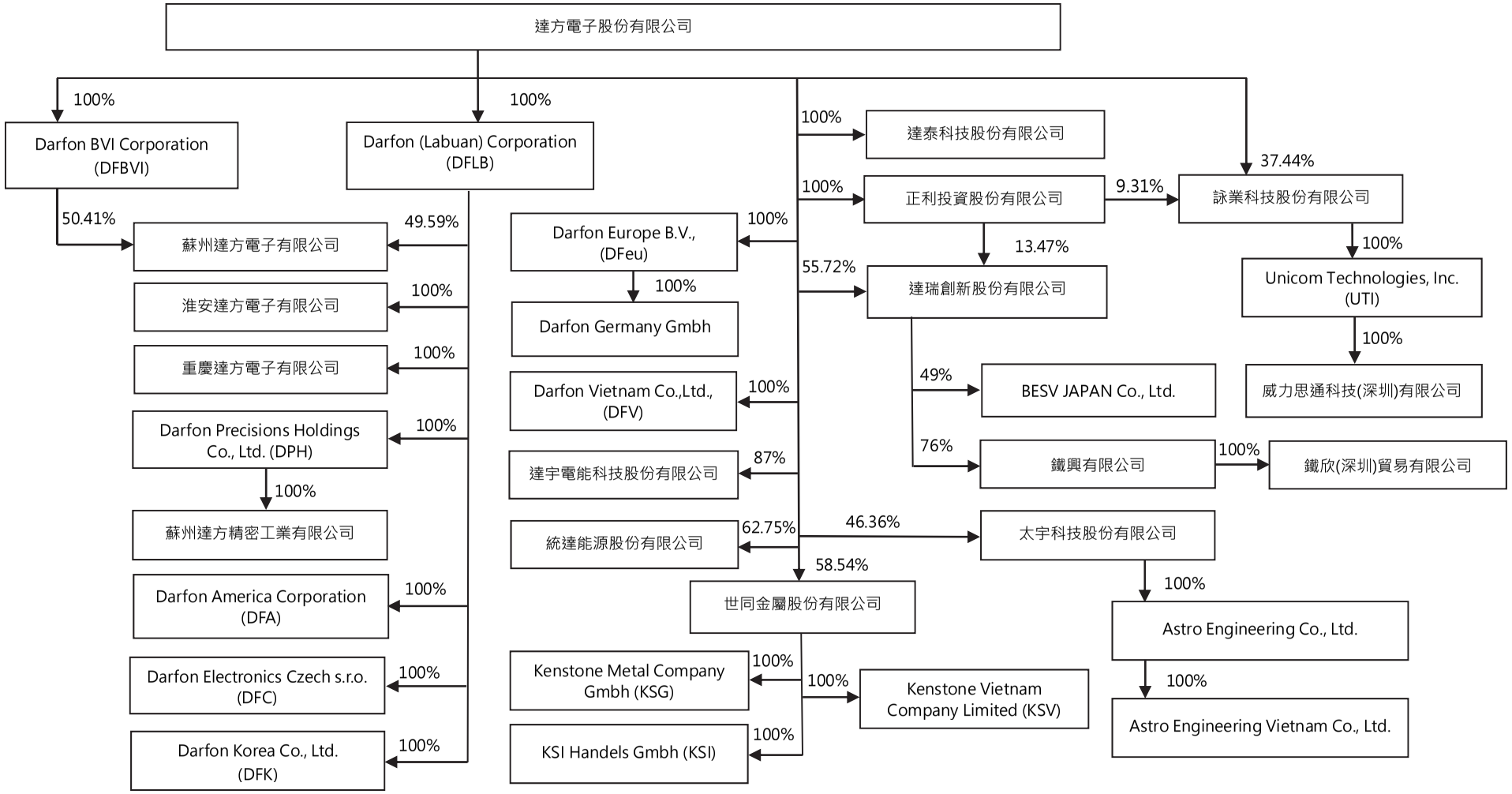
七、其他重要事項：無。

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一)關係企業組織圖

111 年 12 月 31 日



(二)各關係企業基本資料

111.12.31，單位：新台幣千元

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
Darfon (BVI) Corporation	86.07.25	Vistra Corporate Services Centre, Wickhams Cay II, Road Town, Tortola, VG1110, British Virgin Islands	317,103	國際貿易
Darfon (Labuan) Corporation	94.11.18	Level 6(D), Main Office Tower, Financial Park, Jalan Merdeka, P.O. Box 80887, 87018 Labuan F. T., Malaysia	2,633,584	轉投資海外公司之控股公司
Darfon Precisions Holdings Co,. Ltd.	91.05.07	Intershore Chambers, P.O. Box 4342, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	29,314	轉投資海外公司之控股公司
Darfon America Corporation	95.06.08	103 Pioneer Way, Suite #B Mountain View, CA 94041	6,364	電腦週邊產品之銷售
Darfon Electronics Czech s.r.o.	95.03.14	CTPark Brno Turanka 1315 /112, 627 00 Brno Czech Republic	94,514	電腦週邊產品之銷售
Darfon Korea Co., Ltd.	96.07.05	No.402 (Forest Vision Center), 9, Gukhoe-daero 62-gil, Yeongdeungpo-gu, Seoul, Korea 07236	1,781	電腦週邊產品之銷售
Darfon Europe B.V	103.11.25	Habraken 2145A, 5507 TE Veldhoven, Netherlands	219,038	電腦週邊產品及電動自行車之銷售
Darfon Germany GmbH	107.12.21	Am Kronberger Hang 2a 65824 Schwalbach Germany	5,243	綠能產品之買賣
Darfon Vietnam Co., Ltd.	109.11.19	Lot CN-06, Dong Van IV Industrial Zone, Kim Bang District, Ha Nam province, Vietnam	292,558	電子產品製造
達泰科技股份有限公司	91.09.03	台南市安南區鹽田里工業二路 21 號	27,716	電腦週邊設備及通信產品
正利投資股份有限公司	97.04.28	桃園市龜山區山鶯路 167 號	559,100	專營投資事業
達瑞創新股份有限公司	97.06.02	桃園市龜山區山鶯路 167 號	475,000	照明設備製造及智能產品設計服務、電子產品買賣
達宇電能科技股份有限公司	110.12.21	桃園市龜山區山鶯路 167-1 號(7 樓)	242,400	儲能電源事業
蘇州達方電子有限公司	88.08.02	江蘇省蘇州市高新區竹園路 99 號	851,989	多層片式陶瓷電容等電子元件、模組、電腦輸入產品
淮安達方電子有限公司	96.03.02	江蘇省淮安市經濟開發區徐楊街 9 號	1,505,770	生產積層陶瓷電容器與低溫共燒陶瓷電子元件、新型電子元件、電腦輸入產品
蘇州達方精密工業有限公司	89.06.20	江蘇省蘇州市吳中區木瀆鎮丹楓路 389 號 B 幢 566 室	30,730	模具及電腦週邊產品之製造銷售
重慶達方電子有限公司	101.02.07	重慶市合川區合川工業園區電子產業標準廠房 1 棟	307,300	多層片式陶瓷電容等電子元件、模組、電腦輸入產品
BESV JAPAN Co., Ltd.	106.04.25	東京都涉谷區惠比壽西二丁目 19 番 9 號	43,793	綠能產品之買賣
詠業科技股份有限公司	77.04.08	新竹縣關西鎮大同里水坑 41 號	478,753	無線通訊用天線、模組及壓電陶瓷與超音波元件之製造及買賣
Unicom Technologies, Inc.	98.09.30	Level 3, Alexander House, 35 Cybercity, Ebene Mauritius	29,756	轉投資海外公司之控股公司
威力思通科技(深圳)有限公司	99.04.23	深圳市南山區桃源街道平山一路新視藝創客公園 B 棟 6 樓 B3-12	27,811	無線通訊用天線與模組設計及行銷
世同金屬股份有限公司	68.06.16	臺中市西屯區工業區五路 7 號 1 至 3 樓、9 號 1 至 2 樓、11 號 1 至 2 樓	483,434	自行車及其零組件之製造加工買賣

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
Kenstone Metal Company Gmbh	100.02.03	Am Maikamp 8-12 32107 Bad Salzuflen Germany	361,371	自行車及其零組件之製造加工買賣
KSI Handels Gmbh	106.02.24	Am Maikamp 8-12 32107 Bad Salzuflen Germany	87,853	自行車及其零組件之製造加工買賣
Kenstone Vietnam Company Limited	108.07.16	No.9 Road, Nhon Trach 6 Industrial Zone, Long Tho Commune, Nhon Trach District, Dong Nai Province, Vietnam	475,406	自行車及其零組件之製造加工買賣
Iron Ore Company Limited	96.07.16	香港新界荃灣大涌道 22-28 號合福工業大廈 1 樓	148,235	自行車代理及批發業務
鐵欣(深圳)貿易有限公司	109.08.20	深圳市福田區蓮花街道福中社區深南大道 2008 號中國鳳凰大廈 1 號樓 19A-A08A	7,882	自行車代理及批發業務
統達能源股份有限公司	99.09.01	新竹縣湖口鄉光復北路 18 之 1 號	420,885	電池、電子零組件製造業及相關買賣業務
太宇科技股份有限公司	109.12.09	彰化縣彰化市一德南路 26-9 號	528,000	自行車及其零組件之製造及買賣
Astro Engineering Co., Ltd	89.01.04	Sea Meadow House, Blackburne Highway, (P.O. Box 116), Road Town, Tortola, British Virgin Islands	577,385	投資控股
Astro Engineering Vietnam Co., Ltd	89.02.24	Lo CN15, duong H1, khu cong nghiep Kim Huy, Phuong Phu Tan, Thanh pho Thu Dau Mot, Tinh Binh Duong, Vietnam	872,463	自行車及相關零配件之製造及買賣

(三)推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：不適用。

(四)整體關係企業經營業務所涵蓋之行業，並說明其往來分工情形

本公司以台灣為基地，進行國際化之產銷分工，由台灣負責產品研發及製程設計、新產品之試產、高階產品生產及所有產品銷售等工作，大陸各廠區負責生產。此外，為確實貫徹以客戶為導向之宗旨，於歐洲、美國、韓國、日本等地皆成立維修服務及銷售中心，擴大本公司之行銷通路，近距離服務客戶，對於客戶之要求能做最立即、最有效之回應。此一分工體系使公司研發、製造、行銷能夠充份發揮功效，達到最佳競爭力。

(五)各關係企業董事、監察人及總經理資料

111.12.31，單位：股

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份(註1)	
			股數	持股比例(%)
Darfon (BVI) Corporation	負責人	蘇開建	31,450,000	100
Darfon (Labuan) Corporation	負責人 董事	蘇開建 林獻章	77,989,058	100
Darfon Precisions Holdings Co,. Ltd.	負責人	蘇開建	1,000,000	100
Darfon America Corporation	董事長 董事 董事	王柏強 蘇開建 蔡耀坤	200,000	100
Darfon Electronics Czech s.r.o.	負責人 總經理	蘇開建 許曲聖	-	100
Darfon Korea Co., Ltd.	負責人暨總經理 董事 監察人	蔡耀坤 蘇開建 林獻章	10,000	100
Darfon Europe B.V	負責人 董事暨總經理 董事	蘇開建 黃英豪 趙怡茜	6,200,070	100
Darfon Germany GmbH	負責人 董事暨總經理 董事	蘇開建 簡麒錩 趙怡茜	-	100
Darfon Vietnam Co., Ltd.	負責人 董事 董事 董事 監察人	蔡耀坤 賴彌煥 林昺宏 江銘煌 林獻章	-	100

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份(註1)	
			股數	持股比例(%)
達泰科技股份有限公司	董事長暨總經理 董事 董事 監察人	蘇開建 蔡耀坤 林昺宏 林獻章	2,771,635	100
正利投資股份有限公司	董事長 董事 董事暨總經理 監察人	蘇開建 蔡耀坤 林昺宏 林獻章	55,910,000	100
達瑞創新股份有限公司	董事長暨總經理 董事 董事 監察人	蘇開建 蔡耀坤 賴彌煥 林獻章	32,864,510	69.19
達宇電能科技股份有限公司	董事長暨執行長 董事暨總經理 董事 監察人	蘇開建 蔡耀坤 林昺宏 林獻章	21,090,000	87
蘇州達方電子有限公司	董事長 董事暨總經理 董事 監察人	蘇開建 蔡耀坤 江銘煌 林獻章	-	100
淮安達方電子有限公司	董事長暨總經理 董事 董事 監察人	蔡耀坤 蘇開建 江銘煌 林獻章	-	100
蘇州達方精密工業有限公司	董事長暨總經理 董事 董事 監察人	蔡耀坤 蘇開建 江銘煌 林獻章	-	100
重慶達方電子有限公司	董事長暨總經理 董事 董事 監察人	蔡耀坤 蘇開建 江銘煌 林獻章	-	100
BESV JAPAN Co., Ltd.	董事長 董事 董事 董事 董事 董事 董事 監察人 監察人	蘇開建 尹俊雄 伍惟果 增田宗祿 高橋一德 澤山俊明 鳥居貴佳 林獻章 佐藤種夫	3,430	49
詠業科技股份有限公司	董事長暨執行長 董事 董事 董事 獨立董事 獨立董事 獨立董事 獨立董事	蘇開建 李瑞榮 林獻章 張鳴助 鄭煒順 王永和 汪建民 沈錫文	21,912,456	46.75 (註 2)
Unicom Technologies, Inc.	負責人	蘇開建	967,523	100
威力思通科技(深圳)有限公司	執行董事 監事	莊榮華 鄭世偉	-	100

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份(註1)	
			股數	持股比例(%)
世同金屬股份有限公司	董事長 董事暨執行長 董事 董事 董事 監察人 監察人	林昺宏 蘇開建 蔡耀坤 楊銀明 楊佳玲 林豐正 楊雅婷	28,300,442	58.54
Kenstone Metal Company Gmbh	董事長	蘇開建	-	100
KSI Handels Gmbh	董事長	蘇開建	-	100
Kenstone Vietnam Company Limited	董事長	林昺宏	-	100
Iron Ore Company Limited	董事長 董事 董事 董事	蘇開建 林獻章 賴彌煥 陳崇輝	19,000,000	76
鐵欣(深圳)貿易有限公司	董事長 董事 董事 董事 監察人	龍宣豪 賴彌煥 林獻章 陳崇輝 林豐正	-	100%
統達能源股份有限公司	董事長 董事暨總經理 董事 董事 董事 監察人	蘇開建 蔡耀坤 林昺宏 江銘煌 楊勝全 林豐正	26,409,632	62.75
太宇科技股份有限公司	董事長 董事 董事 董事 董事 監察人 監察人	蘇開建 蔡耀坤 張廖元瑜 江銘煌 胡紹榮 林獻章 蔡世鍵	24,480,000	46.36
Astro Engineering Co., Ltd	董事 董事 董事	蘇開建 胡紹榮 陳弘基	3,000	100
Astro Engineering Vietnam Co., Ltd	董事暨總經理 董事 董事 董事 董事	胡紹榮 蘇開建 陳弘基 吳勝章 董若喬	-	100

註 1：係本公司合併持有股數及持股比例。
註 2：詠業科技於 111 年 8 月買回庫藏股 100 萬股執行完畢(買回股份目的為轉讓股份予員工)，故實際流通在外股數為 46,875 仟股。

(六)各關係企業營運概況

111.12.31，單位：新台幣千元

企業名稱	資本額	資產總值	負債總額	淨值	營業收入	營業利益	本期損益(稅後)	每股盈餘(稅後)
Darfon (BVI) Corporation	317,103	1,835,486	0	1,835,486	0	(90)	34,690	-
Darfon (Labuan) Corporation	2,633,584	5,632,002	239	5,631,763	0	(1,064)	352,101	-
Darfon Precisions Holdings Co,. Ltd.	29,314	463,113	0	463,113	0	(75)	5,647	-
Darfon America Corporation	6,364	279,898	230,978	48,920	550,373	5,200	2,664	-
Darfon Electronics Czech s.r.o.	94,514	355,305	157,349	197,956	307,956	23,584	7,187	-
Darfon Korea Co., Ltd.	1,781	3,640	2,094	1,546	-	599	356	-
Darfon Europe B.V.	219,038	295,909	273,982	21,927	240,788	(18,667)	(15,183)	-

企業名稱	資本額	資產總值	負債總額	淨值	營業收入	營業利益	本期損益(稅後)	每股盈餘(稅後)
Darfon Germany GmbH	5,243	4,595	0	4,595	0	0	(94)	-
Darfon Vietnam Co., Ltd.	292,558	960,831	691,442	269,389	0	(11,697)	(26,344)	-
達泰科技股份有限公司	27,716	31,570	3,774	27,796	0	(549)	1,796	-
正利投資股份有限公司	559,100	659,837	5,061	654,776	0	(456)	38,805	-
達瑞創新股份有限公司	475,000	1,265,386	658,295	607,091	835,497	22,423	27,488	-
建來運動行銷股份有限公司(註)	-	-	-	-	66,472	12,548	8,986	-
達宇電能科技股份有限公司	242,400	1,056,966	491,237	565,728	598,285	71,269	63,497	-
蘇州達方電子有限公司	851,989	4,689,344	1,171,998	3,517,346	5,410,545	161,565	65,774	-
淮安達方電子有限公司	1,505,770	4,258,370	1,860,562	2,397,808	6,279,105	126,964	206,999	-
蘇州達方精密工業有限公司	30,730	508,733	48,339	463,113	0	(3,698)	7,082	-
重慶達方電子有限公司	307,300	2,032,625	1,168,319	864,306	3,927,024	69,221	94,380	-
BESV JAPAN Co., Ltd.	43,793	186,313	100,352	85,961	137,597	(3,024)	(7,796)	-
詠業科技股份有限公司	478,753	2,230,247	540,227	1,690,020	1,462,060	264,338	269,773	5.68
Unicom Technologies, Inc.	29,756	12,904	-	12,904	-	-	(6,341)	-
威力思通科技(深圳)有限公司	27,811	47,851	35,759	12,092	54,311	(8,636)	(6,250)	-
世同金屬股份有限公司	483,434	4,396,322	3,243,566	1,152,756	4,163,173	201,472	20,359	-
Kenstone Metal Company Gmbh	361,371	1,025,214	882,497	142,717	1,730,337	(54,065)	(93,102)	-
KSI Handels Gmbh	87,853	97,314	10,231	87,083	36,720	3,046	2,912	-
Kenstone Vietnam Company Limited	475,406	1,289,400	987,175	302,225	579,629	(12,272)	(41,545)	-
Iron Ore Company Limited	148,235	372,073	167,761	204,312	420,330	11,576	10,575	-
鐵欣(深圳)貿易有限公司	7,882	96,428	86,130	10,299	139,540	5,163	7,603	
統達能源股份有限公司	420,885	761,873	177,382	584,491	671,318	21,197	37,183	-
太宇科技股份有限公司	528,000	4,629,971	2,543,787	2,086,184	4,129,916	347,102	368,492	-
Astro Engineering Co., Ltd	577,385	596,940	0	596,940	0	0	65,920	-
Astro Engineering Vietnam Co., Ltd	872,463	1,064,363	467,423	596,940	1,076,843	154,840	65,919	-

註：達瑞創新(股)公司與建來運動行銷(股)公司已於 111 年 11 月 1 日完成合併，達瑞為存續公司，建來為消滅公司。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形，應揭露股東會或董事會通過日期與數額、價格訂定之依據及合理性、特定人選擇之方式、辦理私募之必要理由、私募對象、資格條件、認購數量、與公司關係、參與公司經營情形、實際認購(或轉換)價格、實際認購(或轉換)價格與參考價格差異、辦理私募對股東權益影響及自股款或價款收足後迄資金運用計畫完成，私募有價證券之資金運用情形、計劃執行進度及計畫效益顯現情形：不適用。

三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形：不適用。

四、其他必要補充說明事項：不適用。

五、最近年度及截至年報刊印日止，如發生證券交易法第三十六條第三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項，亦應逐項載明：不適用。

六、關係企業合併財務報表：

聲 明 書

本公司民國一一一年度(自民國一一一年一月一日至一一一年十二月三十一日止)依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依金融監督管理委員會認可並發佈生效之國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，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告中均已揭露，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：達方電子股份有限公司

董 事 長：蘇開建

中華民國一一二年三月七日

七、關係報告書：不適用。

會計師查核報告

達方電子股份有限公司董事會　公鑒：

查核意見

達方電子股份有限公司及其子公司民國一一一年及一一〇年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一一一年及一一〇年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，以及合併財務報告附註(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，上開合併財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達達方電子股份有限公司及其子公司民國一一一年及一一〇年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一一一年及一一〇年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效與合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報告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，與達方電子股份有限公司及其子公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。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，對達方電子股份有限公司及其子公司民國一一一年度合併財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報告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。本會計師判斷應溝通在查核報告上之關鍵查核事項如下：

一、存貨評價

有關存貨評價之會計政策請詳合併財務報告附註四(八)；存貨評價之會計估計及假設不確定性之說明，請詳合併財務報告附註五(一)；存貨跌價損失之提列情形，請詳合併財務報告附註六(六)。

關鍵查核事項之說明：

存貨係以成本與淨變現價值孰低進行續後衡量。達方電子股份有限公司及其子公司所屬產業，具有快速創新之特質以及高度競爭之環境，使得產品汰換速度及價格變化快，存貨可能因過時陳舊或銷售價格下跌，導致存貨之成本可能超過其淨變現價值，致產生存貨跌價損失，而淨變現價值的評估涉及管理階層的主觀判斷，故存貨評價為本會計師執行達方電子股份有限公司及其子公司合併財務報告查核重要的評估事項之一。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括檢視達方電子股份有限公司及其子公司提供之存貨庫齡報表，分析存貨庫齡變化情形；抽樣檢查存貨庫齡報表之正確性；檢視存貨之評價並確認已依達方電子股份有限公司及其子公司既定的會計政策辦理；評估管理階層所訂定之備抵存貨跌價損失提列政策之合理性。

二、商譽之減損評估

有關非金融資產減損之會計政策請詳合併財務報告附註四(十五)；商譽減損評估之會計估計及假設不確定性之說明，請詳合併財務報告附註五(二)；商譽減損測試之說明，請詳合併財務報告附註六(十四)。

關鍵查核事項之說明：

達方電子股份有限公司及其子公司因企業合併而產生之商譽應每年定期或於有減損跡象時執行減損測試。由於評估商譽所屬現金產生單位之可回收金額涉及管理階層諸多假設及估計，故商譽減損評估為本會計師執行達方電子股份有限公司及其子公司合併財務報告查核的重要評估事項之一。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括取得管理階層自行評估之商譽減損評估測試表；評估管理階層衡量可回收金額所使用估計基礎及重要假設，包括折現率、預計營收成長率及未來現金流量預測等之合理性；針對測試結果進行敏感度分析，並檢視達方電子股份有限公司及其子公司是否已適當揭露商譽減損評估之相關資訊。

其他事項

達方電子股份有限公司已編製民國一一一年度及一一〇年度之個體財務報告，並經本會計師出具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告之責任

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

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

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

會計師查核合併財務報告之責任

本會計師查核合併財務報告之目的，係對合併財務報告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告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告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：

一、辨認並評估合併財務報告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。

二、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，惟其目的非對達方電子股份有限公司及其子公司內部控制之有效性表示意見。

三、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。

四、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，以及使達方電子股份有限公司及其子公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報告使用者注意合併財務報告之相關揭露，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達方電子股份有限公司及其子公司不再具有繼續經營之能力。

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

六、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，以對合併財務報告表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團之查核意見。

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

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循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，決定對達方電子股份有限公司及其子公司民國一一一年度合併財務報告查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：唐慈杰

張惠貞

證券主管機關：金管證六字第0940100754號

核准簽證文號：(88)台財證(六)第18311號

民國一一二年三月七日

達方電子股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一一一年及一一〇年十二月三十一日

單位：新台幣千元

		111.12.31		110.12.31	
	資　　產	金　　額	%	金　　額	%
	流動資產：				
1100	現金及約當現金(附註六(一))	$ 3,368,030	10	3,045,203	9
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產 - 流動(附註六(二))	399,052	1	457,461	1
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 - 流動(附註六(三))	349,051	1	271,389	1
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產 - 流動(附註六(四)及八)	216,100	1	3,100	-
1170	應收票據及帳款淨額(附註六(五)及(二十六))	7,239,712	21	7,724,859	23
1180	應收帳款 - 關係人(附註六(五)、(二十六)及七)	124,337	-	137,271	-
1200	其他應收款(附註六(五))	163,652	-	44,210	-
130X	存貨(附註六(六))	8,288,403	25	8,538,835	26
1460	待出售非流動資產(附註六(七))	921,812	3	-	-
1470	預付款項及其他流動資產	621,216	2	856,236	3
	流動資產合計	21,691,365	64	21,078,564	63
	非流動資產：				
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動(附註六(三))	1,122,031	3	1,213,707	4
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產 - 非流動(附註六(四)及八)	1,102	-	810	-
1550	採用權益法之投資(附註六(八))	75,245	-	75,223	-
1600	不動產、廠房及設備(附註六(十一)及八)	8,154,487	24	7,843,550	24
1755	使用權資產(附註六(十二)及七)	902,245	3	972,784	3
1760	投資性不動產淨額(附註六(十三))	-	-	62,125	-
1780	無形資產(附註六(九)及(十四))	935,704	3	1,018,046	3
1840	遞延所得稅資產(附註六(二十二))	211,570	1	160,251	1
1915	預付設備款	263,504	1	403,631	1
1920	存出保證金	42,549	-	39,961	-
1975	淨確定福利資產 - 非流動(附註六(二十一))	18,521	-	17,076	-
1990	其他非流動資產(附註六(十一)及(十二))	218,864	1	309,546	1
	非流動資產合計	11,945,822	36	12,116,710	37
	資產總計	**$ 33,637,187**	**100**	**33,195,274**	**100**
	負債及權益				
	流動負債：				
2100	短期借款(附註六(十五)及八)	$ 5,786,396	17	5,039,971	15
2110	應付短期票券(附註六(十六))	99,584	-	-	-
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動(附註六(二))	662	-	23	-
2170	應付票據及帳款(附註七)	4,160,462	12	6,684,209	20
2200	其他應付款(附註(二十七)及七)	3,685,281	11	3,486,501	11
2250	負債準備 - 流動(附註六(十九))	132,692	1	110,716	1
2280	租賃負債 - 流動(附註六(十八)及七)	113,214	-	100,386	-
2322	一年內到期之長期借款(附註六(十七)及八)	96,095	-	16,899	-
2399	其他流動負債(附註六(二十六))	538,947	2	715,203	2
	流動負債合計	14,613,333	43	16,153,908	49
	非流動負債：				
2540	長期借款(附註六(十七)及八)	4,587,713	14	3,623,951	11
2570	遞延所得稅負債(附註六(二十二))	163,453	1	177,942	-
2580	租賃負債 - 非流動(附註六(十八)及七)	174,506	1	203,716	1
2640	淨確定福利負債 - 非流動(附註六(二十一))	33,687	-	65,377	-
2670	其他非流動負債(附註六(九))	161,774	-	249,043	1
	非流動負債合計	5,121,133	16	4,320,029	13
	負債總計	19,734,466	59	20,473,937	62
	歸屬於母公司業主之權益(附註六(三)、(九)及(二十三)):				
3110	普通股股本	2,800,000	8	2,800,000	8
3200	資本公積	4,116,058	12	4,132,767	12
	保留盈餘：				
3310	法定盈餘公積	1,234,562	4	1,116,990	3
3320	特別盈餘公積	422,523	1	386,607	1
3350	未分配盈餘	1,997,724	6	1,828,344	6
		3,654,809	11	3,331,941	10
	其他權益：				
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(297,877)	(1)	(765,143)	(2)
3420	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現(損)益	257,193	1	379,613	1
3445	確定福利計畫再衡量數	(15,632)	-	(36,993)	-
		(56,316)	-	(422,523)	(1)
	歸屬於母公司業主之權益合計	10,514,551	31	9,842,185	29
36XX	**非控制權益(附註六(九)、(十)及(二十三))**	3,388,170	10	2,879,152	9
	權益總計	13,902,721	41	12,721,337	38
	負債及權益總計	**$ 33,637,187**	**100**	**33,195,274**	**100**

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：蘇開建　　**經理人：蔡耀坤**　　**會計主管：林獻章**

達方電子股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一一一年及一一〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

		111年度		110年度	
		金　額	%	金　額	%
4000	**營業收入淨額(附註六(二十六)、七及十四)**	$ 29,535,253	100	28,048,736	100
5000	**營業成本(附註六(六)、(十一)、(十二)、(十四)、(十八)、(十九)、(二十一)、(二十五)、(二十七)、七及十二)**	(24,524,594)	(83)	(23,377,424)	(83)
	營業毛利	5,010,659	17	4,671,312	17
5910	減：未實現銷貨利益	-	-	(6,341)	-
5950	**已實現營業毛利**	5,010,659	17	4,664,971	17
	營業費用(附註六(五)、(十一)、(十二)、(十四)、(十八)、(二十一)、(二十五)、(二十七)、七及十二)：				
6100	推銷費用	(1,365,518)	(5)	(1,326,187)	(5)
6200	管理費用	(1,004,474)	(4)	(902,024)	(3)
6300	研究發展費用	(999,700)	(3)	(946,171)	(4)
6450	預期信用減損損失	(31,091)	-	(1,163)	-
6000	**營業費用合計**	(3,400,783)	(12)	(3,175,545)	(12)
	營業淨利	1,609,876	5	1,489,426	5
	營業外收入及支出(附註六(八)、(十三)、(十八)、(二十)、(二十八)、七及十二)：				
7100	利息收入	14,382	-	9,382	-
7010	其他收入	223,960	1	217,258	1
7020	其他利益及損失	171,612	1	9,280	-
7050	財務成本	(172,505)	(1)	(75,816)	-
7060	採用權益法認列之關聯企業及合資(損)益之份額	(5,318)	-	4,208	-
	營業外收入及支出合計	232,131	1	164,312	1
7900	**稅前淨利**	1,842,007	6	1,653,738	6
7950	**減：所得稅費用(附註六(二十二))**	(388,187)	(1)	(352,116)	(1)
8200	**本期淨利**	1,453,820	5	1,301,622	5
	其他綜合損益(附註六(八)、(二十二)及(二十三))：				
8310	**不重分類至損益之項目**				
8311	確定福利計畫之再衡量數	27,155	-	(6,751)	-
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價(損)益	(122,404)	-	71,412	-
8320	採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額	(14,692)	-	17,758	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	(5,020)	-	1,443	-
		(114,961)	-	83,862	-
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	497,503	1	(79,866)	-
8370	採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額	2,929	-	(4,170)	-
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-
		500,432	1	(84,036)	-
	本期其他綜合損益	385,471	1	(174)	-
8500	**本期綜合損益總額**	**$ 1,839,291**	**6**	**1,301,448**	**5**
	本期淨利歸屬於：				
8610	母公司業主	1,162,868	4	1,146,533	4
8620	非控制權益	290,952	1	155,089	1
		$ 1,453,820	**5**	**1,301,622**	**5**
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	母公司業主	1,529,075	5	1,139,806	4
8720	非控制權益	310,216	1	161,642	1
		$ 1,839,291	**6**	**1,301,448**	**5**
	每股盈餘(單位：新台幣元)(附註六(二十四))				
9750	**基本每股盈餘**	**$ 4.15**		**4.09**	
9850	**稀釋每股盈餘**	**$ 4.09**		**4.05**	

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：蘇開建　　**經理人：蔡耀坤**　　**會計主管：林獻章**

達方電子股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國一一一年及一一〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	歸屬於母公司業主之權益												
			保留盈餘				其他權益項目						
	普通股股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	合計	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現(損)益	確定福利計畫再衡量數	合計	歸屬於母公司業主權益總計	非控制權益	權益總計
民國一一〇年一月一日餘額	$ 2,800,000	3,921,454	1,024,037	492,270	1,339,912	2,856,219	(683,751)	328,577	(31,433)	(386,607)	9,191,066	1,387,996	10,579,062
本期淨利	-	-	-	-	1,146,533	1,146,533	-	-	-	-	1,146,533	155,089	1,301,622
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(81,392)	80,225	(5,560)	(6,727)	(6,727)	6,553	(174)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	1,146,533	1,146,533	(81,392)	80,225	(5,560)	(6,727)	1,139,806	161,642	1,301,448
盈餘指撥及分配：													
提列法定盈餘公積	-	-	92,953	-	(92,953)	-	-	-	-	-	-	-	-
特別盈餘公積迴轉	-	-	-	(105,663)	105,663	-	-	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(700,000)	(700,000)	-	-	-	-	(700,000)	-	(700,000)
取得子公司部份權益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(480)	(480)
處分子公司股權	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,800	9,800
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差異	-	7,092	-	-	-	-	-	-	-	-	7,092	(7,092)	-
收購子公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,013,755	1,013,755
對子公司所有權權益變動	-	204,221	-	-	-	-	-	-	-	-	204,221	(204,221)	-
非控制權益減少	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,409)	(1,409)
子公司員工認股權酬勞成本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,627	12,627
非控制權益之股東注資	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	587,399	587,399
子公司分配現金股利予非控制權益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(80,865)	(80,865)
子公司處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	29,189	29,189	-	(29,189)	-	(29,189)	-	-	-
民國一一〇年十二月三十一日餘額	2,800,000	4,132,767	1,116,990	386,607	1,828,344	3,331,941	(765,143)	379,613	(36,993)	(422,523)	9,842,185	2,879,152	12,721,337
本期淨利	-	-	-	-	1,162,868	1,162,868	-	-	-	-	1,162,868	290,952	1,453,820
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	467,266	(122,420)	21,361	366,207	366,207	19,264	385,471
本期綜合損益總額	-	-	-	-	1,162,868	1,162,868	467,266	(122,420)	21,361	366,207	1,529,075	310,216	1,839,291
盈餘指撥及分配：													
提列法定盈餘公積	-	-	117,572	-	(117,572)	-	-	-	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	35,916	(35,916)	-	-	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(840,000)	(840,000)	-	-	-	-	(840,000)	-	(840,000)
取得子公司部分股權	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(180)	(180)
對子公司所有權權益變動	-	6,928	-	-	-	-	-	-	-	-	6,928	(6,928)	-
子公司員工股份基礎給付酬勞成本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,906	10,906
非控制權益之股東注資	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	434,583	434,583
非控制權益減少	-	(23,637)	-	-	-	-	-	-	-	-	(23,637)	(62,288)	(85,925)
子公司分配現金股利予非控制權益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(177,291)	(177,291)
民國一一一年十二月三十一日餘額	$2,800,000	4,116,058	1,234,562	422,523	1,997,724	3,654,809	(297,877)	257,193	(15,632)	(56,316)	10,514,551	3,388,170	13,902,721

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：蘇開建　　經理人：蔡耀坤　　會計主管：林獻章

達方電子股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一一一年及一一〇年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	111年度	110年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	$ 1,842,007	1,653,738
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	1,127,095	992,451
攤銷費用	106,706	101,557
預期信用減損損失	31,091	1,163
利息費用	172,505	75,816
利息收入	(14,382)	(9,382)
股利收入	(130,069)	(68,070)
採用權益法認列之關聯企業及合資損失(利益)之份額	5,318	(4,208)
子公司員工股份基礎給付酬勞成本	10,906	12,627
處分不動產、廠房及設備損失(利益)	2,773	(862)
處分投資性不動產利益	(2,202)	(1,909)
不動產、廠房及設備減損迴轉利益	(9,237)	-
未實現銷貨利益	-	6,341
租賃修改(利益)損失	(1,117)	11
收益費損項目合計	1,299,387	1,105,535
與營業活動相關之資產 / 負債變動數：		
與營業活動相關之資產之淨變動：		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	34,042	8,076
應收票據及帳款	371,688	(679,354)
應收帳款 - 關係人	12,934	(13,830)
其他應收款	(36,987)	108,793
存貨	250,432	(3,899,968)
預付款項及其他流動資產	233,575	(163,960)
與營業活動相關之資產之淨變動合計	865,684	(4,640,243)
與營業活動相關之負債之淨變動：		
持有供交易之金融負債	639	(5)
應付票據及帳款	(2,523,747)	634,346
其他應付款	191,977	269,906
負債準備	21,976	11,339
其他流動負債	(176,255)	148,131
淨確定福利負債	(4,535)	(7,603)
與營業活動相關之負債之淨變動合計	(2,489,945)	1,056,114
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	(1,624,261)	(3,584,129)
調整項目合計	(324,874)	(2,478,594)
營運產生之現金流入(流出)	1,517,133	(824,856)
收取之利息	14,295	9,440
支付之利息	(157,344)	(73,481)
支付之所得稅	(147,513)	(223,750)
營業活動之淨現金流入(流出)	1,226,571	(1,112,647)
投資活動之現金流量：		
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(108,391)	(321,953)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	56,095
取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(217,563)	(47,773)
按攤銷後成本衡量之金融資產到期還本	4,271	45,773
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(890,381)	(800,530)
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	1,262,088	789,325
取得採用權益法之投資	(17,103)	-
併購子公司淨現金流出	-	(159,469)
取得不動產、廠房及設備(含預付土地及設備款)	(1,627,274)	(1,787,561)
處分不動產、廠房及設備價款	8,749	10,425
取得投資性不動產	(137)	(100)
處分投資性不動產價款	64,070	26,209
存出保證金增加	(2,588)	(7,701)
取得無形資產	(23,962)	(23,200)
取得使用權資產	-	(8,736)
其他非流動資產增加	(3,630)	(126,500)
收取之股利	130,069	68,070
投資活動之淨現金流出	(1,421,782)	(2,287,626)
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加	691,686	2,540,890
應付短期票券增加(減少)	99,584	(439,721)
舉借長期借款	2,570,524	2,020,000
償還長期借款	(1,534,301)	(12,713)
租賃本金償還	(125,896)	(106,918)
其他非流動負債增加(減少)	(87,269)	85,818
發放現金股利	(840,000)	(700,000)
非控制權益減少	(85,925)	-
子公司分配股利予非控制權益	(177,291)	(80,865)
取得子公司部分股權	(180)	(480)
處分子公司部份股權(未喪失控制力)	-	9,800
非控制權益股東注資	434,583	587,399
籌資活動之淨現金流入	945,515	3,903,210
匯率變動之影響	(427,477)	(60,417)
本期現金及約當現金增加數	322,827	442,520
期初現金及約當現金餘額	3,045,203	2,602,683
期末現金及約當現金餘額	**$ 3,368,030**	**3,045,203**

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：蘇開建　　**經理人：蔡耀坤**　　**會計主管：林獻章**

達方電子股份有限公司及子公司合併財務報告附註

民國一一一年度及一一〇年度(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

達方電子股份有限公司(以下簡稱本公司)於民國八十六年五月八日依中華民國公司法之規定組成，並核准設立登記，登記註冊地址為桃園市龜山區山鶯路 167 號之 1。本公司及子公司(以下併稱「合併公司」)主要營業項目為經營電腦週邊產品、電源元件、綠能元件及整合元件暨材料之生產及銷售。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國一一二年三月七日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

合併公司自民國一一一年一月一日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則，且對合併財務報告未造成重大影響。

- 國際會計準則第十六號之修正「不動產、廠房及設備─達到預定使用狀態前之價款」
- 國際會計準則第三十七號之修正「虧損性合約─履行合約之成本」
- 國際財務報導準則 2018-2020 週期之年度改善
- 國際財務報導準則第三號之修正「對觀念架構之引述」

(二)尚未採用金管會認可之國際財務報導準則之影響

合併公司評估適用下列自民國一一二年一月一日起生效之新修正之國際財務報導準則，將不致對合併財務報告造成重大影響。

- 國際會計準則第一號之修正「會計政策之揭露」
- 國際會計準則第八號之修正「會計估計值之定義」
- 國際會計準則第十二號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

國際會計準則理事會已發布及修正但尚未經金管會認可之準則及解釋，對合併公司可能攸關者如下：

新發布或修訂準則	主要修訂內容	理事會發布之生效日
國際會計準則第一號之修正「將負債分類為流動或非流動」	現行IAS 1規定，企業未具無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之權利之負債應分類為流動。修正條文刪除該權利應為無條件的規定，改為規定該權利須於報導期間結束日存在且須具有實質。 修正條文闡明，企業應如何對以發行其本身之權益工具而清償之負債進行分類(如可轉換公司債)。	2024年1月1日
國際會計準則第一號之修正「具合約條款之非流動負債」	在重新考量2020年IAS1修正之某些方面後，新的修正條文闡明，僅於報導日或之前遵循的合約條款才會影響將負債分類為流動負債或非流動負債。 企業在報導日後須遵循的合約條款（即未來的條款）並不影響該日對負債之分類。惟當非流動負債受限於未來合約條款時，企業需要揭露資訊以助於財報使用者了解該等負債可能在報導日後十二個月內償還之風險	2024年1月1日

合併公司現正持續評估上述準則及解釋對合併公司財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

合併公司預期下列其他尚未經金管會認可之新發布及修正準則不致對合併財務報告造成重大影響。

・國際財務報導準則第十號及國際會計準則第二十八號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」

・國際財務報導準則第十七號「保險合約」及國際財務報導準則第十七號之修正

・國際財務報導準則第十六號之修正「售後租回交易之規定」

四、重大會計政策之彙總說明

本合併財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。下列會計政策已一致適用於本合併財務報告之所有表達期間。

(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 (以下簡稱「編製準則」) 及金管會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱「金管會認可之國際財務報導準則」)編製。

(二)編製基礎

1.衡量基礎

除下列資產負債表之重要項目外，本合併財務報告係依歷史成本為基礎編製：

(1)透過損益按公允價值衡量之金融工具(包括衍生金融工具)；

(2)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產；及

(3)淨確定福利負債(或資產)，係依確定福利義務現值減除退休基金資產之公允價值計算。

2.功能性貨幣及表達貨幣

合併公司每一個體均係以各營運所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣，新台幣表達。除另有註明者外，所有以新台幣表達之財務資訊均以新台幣千元為單位。

(三)合併基礎

1.合併財務報告編製原則

合併財務報告之編製主體包含本公司及由本公司所控制之個體(即子公司)。當本公司暴露於來自對被投資個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對被投資個體之權力有能力影響該等報酬時，本公司控制該個體。

自對子公司取得控制之日起，開始將其財務報告納入合併財務報告，直至喪失控制之日為止。合併公司之內部交易、餘額及任何未實現收益與費損，業於編製合併財務報告時已全數消除。子公司之綜合損益總額係分別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亦然。

子公司之財務報表業已適當調整，俾使其會計政策與本公司所使用之會計政策一致。

合併公司對子公司所有權權益之變動，未導致喪失控制者，作為與業主間之權益交易處理。非控制權益之調整數與所支付或收取對價公允價值間之差額，係直接認列於權益且歸屬於本公司業主。

當合併公司喪失對子公司之控制時，處分損益係為下列兩者之差額：(1)所收取對價之公允價值與對前子公司之剩餘投資按喪失控制日之公允價值合計數，以及(2)前子公司之資產(含商譽)與負債及非控制權益於喪失控制日之帳面金額合計數。合併公司對於其他綜合損益中所認列與該子公司有關之所有金額，其會計處理係與合併公司直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

2.列入合併財務報告之子公司

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			111.12.31	110.12.31	
本公司	Darfon (BVI) Corporation (DFBVI)	投資控股	100.00%	100.00%	
本公司	Darfon (Labuan) Corporation (DFLB)	投資控股	100.00%	100.00%	
本公司	達泰科技股份有限公司(達泰)	低溫共燒陶瓷、電感、電漿之製造及買賣	100.00%	100.00%	
本公司	正利投資股份有限公司(正利)	投資控股	100.00%	100.00%	
本公司	Darfon Europe B.V. (DFeu)	綠能產品之買賣	100.00%	100.00%	
DFBVI/DFLB	蘇州達方電子有限公司(DFS)	本公司主要產品之生產銷售	100.00%	100.00%	
DFLB	Darfon Electronics Czech s.r.o (DFC)	電子產品之買賣	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 111.12.31	所持股權百分比 110.12.31	說明
DFLB	Darfon America Corp. (DFA)	電子產品之買賣	100.00%	100.00%	
DFLB	淮安達方電子有限公司(DFH)	本公司主要產品之生產銷售	100.00%	100.00%	
DFLB	Darfon Korea Co., Ltd. (DFK)	電子產品之買賣	100.00%	100.00%	
DFLB	Darfon Precision Holdings Co., Ltd. (DPH)	投資控股	100.00%	100.00%	
DFLB	重慶達方電子有限公司(DFQ)	本公司主要產品之生產銷售	100.00%	100.00%	
DPH	蘇州達方精密工業有限公司(DPS)	模具開發製造	100.00%	100.00%	
DFeu	Darfon Germany GmbH(DFG)	綠能產品之買賣	100.00%	100.00%	
本公司	Darfon Vietnam Co., Ltd.(DFV)	電子產品之製造	100.00%	100.00%	
本公司	達宇電能科技股份有限公司(達宇)	電池、電子零組件之製造及批發	87.00%	100.00%	(註一)
本公司/正利	詠業科技股份有限公司(詠業)	無線通訊用天線、模組及壓電陶瓷與超音波元件之製造及買賣	46.75%	45.77%	
詠業	Unicom Technologies, Inc. (UTI)	投資控股	46.75%	45.77%	
UTI	威力思通科技(深圳)有限公司(威力思通)	無線通訊用天線與模組設計及行銷	46.75%	45.77%	
本公司/正利	達瑞創新股份有限公司(達瑞)	電動自行車及其零件製造與買賣	69.19%	70.46%	
達瑞	建來運動行銷股份有限公司(建來)	自行車及其零組件之買賣	-	70.46%	
達瑞	鐵興有限公司(鐵興)	自行車及其零組件之經銷買賣	52.58%	53.55%	
鐵興	鐵欣(深圳)貿易有限公司(鐵欣)	自行車及其零組件之經銷買賣	52.58%	-	(註三)
本公司	世同金屬股份有限公司(世同)	自行車及其零組件之製造、加工及買賣	58.54%	60.00%	
世同	Kenstone Metal Company GmbH (KSG)	自行車之組裝及買賣	58.54%	60.00%	
世同	KSI Handels GmbH (KSI)	動產及不動產之收購、出租及管理，以及自行車相關零配件之買賣	58.54%	60.00%	
世同	Kenstone Vietnam Co., Ltd. (KSV)	自行車及相關零配件之製造及買賣	58.54%	60.00%	
本公司	統達能源股份有限公司(統達)	電動車高功率電池模組製造及買賣	62.75%	62.75%	
本公司	太宇科技股份有限公司(太宇)	自行車及相關零配件之製造及買賣	46.36%	51.00%	(註二)
太宇	Astro Engineering Co., Ltd (ATB)	投資控股	46.36%	51.00%	(註二)
ATB	Astro Engineering Vietnam Co., Ltd (ATV)	自行車及相關零配件之製造及買賣	46.36%	51.00%	(註二)

註一：達宇係於民國一一〇年十二月設立。

註二：合併公司於民國一一〇年四月一日取得對太宇之控制，故自取得日起將太宇及其子公司併入合併主體。

註三：鐵欣係於民國一一一年第二季新設投資。

3.未列入合併財務報告之子公司：無。

(四)外　　幣

1.外幣交易

外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣。於後續每一報導期間結束日(以下稱報導日)，外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣。以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率換算為功能性貨幣，以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算。

換算所產生之外幣兌換差異通常係認列於損益，惟指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具係認列於其他綜合損益。

2.國外營運機構

國外營運機構之資產及負債，包括收購時產生之商譽及公允價值調整，係依報導日之匯率換算為本合併財務報告之表達貨幣；收益及費損項目係依當期平均匯率換算為本合併財務報告之表達貨幣，所產生之兌換差額均認列為其他綜合損益。

當處分國外營運機構致喪失控制、共同控制或重大影響時，與該國外營運機構相關之累計兌換差額係全數重分類為損益。處分部分含有國外營運機構之子公司時，相關累計兌換差額係按比例重新歸屬至非控制權益。處分部分含有國外營運機構之關聯企業或合資之投資時，相關累計兌換差額則按比例重分類至損益。

對國外營運機構之貨幣性應收或應付項目，若尚無清償計畫且不可能於可預見之未來予以清償時，其所產生之外幣兌換損益視為對該國外營運機構淨投資之一部分而認列為其他綜合損益。

(五)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

符合下列條件之一之資產列為流動資產，非屬流動資產之所有其他資產則列為非流動資產：

1.預期於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗；

2.主要為交易目的而持有該資產；

3.預期於報導期間後十二個月內實現該資產；或

4.該資產為現金或約當現金，但於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償負債受到其他限制者除外。

符合下列條件之一之負債列為流動負債，非屬流動負債之所有其他負債則列為非流動負債：

1.預期於正常營業週期中清償該負債；

2.主要為交易目的而持有該負債；

3.於報導期間後十二個月內到期清償該負債；或

4.未具無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之權利之負債。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

(六)現金及約當現金

現金包括庫存現金、支票存款及活期存款。約當現金係指可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資。定期存款符合前述定義且持有目的係滿足短期現金承諾而非投資或其他目的者，列報於約當現金。

(七)金融工具

應收帳款及所發行之債務證券原始係於產生時認列。所有其他金融資產及金融負債原始係於合併公司成為金融工具合約條款之一方時認列。非透過損益按公允價值衡量之金融資產（除不包含重大財務組成部分之應收帳款外）或金融負債原始係按公允價值加計直接可歸屬於該取得或發行之交易成本衡量。不包含重大財務組成部分之應收帳款原始係按交易價格衡量。

1.金融資產

原始認列時金融資產分類為：按攤銷後成本衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及透過損益按公允價值衡量之金融資產。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

合併公司僅於改變管理金融資產之經營模式時，始自下一個報導期間之首日起重分類所有受影響之金融資產。

(1)按攤銷後成本衡量之金融資產

金融資產同時符合下列條件，且未指定為透過損益按公允價值衡量時，係按攤銷後成本衡量：

・係以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。

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

該等金融資產於原始認列後，採有效利率法以攤銷後成本減除減損損失衡量。利息收入、外幣兌換損益及減損損失係認列於損益。除列時，將利益或損失列入損益。

(2)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

債務工具投資同時符合下列條件，且未指定為透過損益按公允價值衡量時，係透過其他綜合損益按公允價值衡量：

・係以收取合約現金流量及出售為目的之經營模式下持有該金融資產。

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

合併公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資後續公允價值變動列報於其他綜合損益。前述選擇係按逐項工具基礎所作成。

屬債務工具投資者後續按公允價值衡量。按有效利息法計算之利息收入、外幣兌換損益及減損損失認列於損益，其餘淨利益或損失係認列為其他綜合損益。於除列時，將權益項下累計之其他綜合損益金額重分類至損益。

屬權益工具投資者後續按公允價值衡量。股利收入（除非明顯代表部分投資成本之回收）係認列於損益。其餘淨利益或損失係認列為其他綜合損益，於除列時，則將權益項下累計之其他綜合損益重分類至保留盈餘，不重分類至損益。權益投資之股利收入於合併公司有權利收取股利之日認列(通常係除息日)

(3)透過損益按公允價值衡量之金融資產

非屬上述按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，係透過損益按公允價值衡量，包括衍生性金融資產。合併公司於原始認列時，為消除或重大減少會計配比不當，得不可撤銷地將符合按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量條件之金融資產，指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

該等資產後續按公允價值衡量，再衡量產生之淨利益或損失(包含任何股利及利息收入)，係認列為損益。

(4)評估合約現金流量是否完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

依評估目的，本金係金融資產於原始認列時之公允價值，利息係由下列對價組成：貨幣時間價值、與特定期間內流通在外本金金額相關之信用風險、其他基本放款風險與成本及利潤邊際。

評估合約現金流量是否完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，合併公司考量金融工具合約條款，包括評估金融資產是否包含一項可改變合約現金流量時點或金額之合約條款，導致其不符合此條件。於評估時，合併公司考量：

・任何會改變合約現金流量時點或金額之或有事項；

・可能調整合約票面利率之條款，包括變動利率之特性；

・提前還款及展延特性；及

・合併公司之請求權僅限於源自特定資產之現金流量之條款(例如無追索權特性)。

(5)金融資產減損

合併公司針對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金融資產、應收票據及帳款、其他應收款及存出保證金等)之預期信用損失認列備抵損失。

下列金融資產係按十二個月預期信用損失金額衡量備抵損失，其餘係按存續期間預期信用損失金額衡量：

・銀行存款之信用風險(即金融工具之預期存續期間發生違約之風險)自原始認列後未顯著增加。

應收帳款之備抵損失係按存續期間預期信用損失金額衡量。

存續期間預期信用損失係指金融工具預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。十二個月預期信用損失係指金融工具於報導日後十二個月內可能違約事項所產生之預期信用損失(或較短期間，若金融工具之預期存續期間短於十二個月時)。

衡量預期信用損失之最長期間為合併公司暴露於信用風險之最長合約期間。

於判定自原始認列後信用風險是否已顯著增加時，合併公司考量合理且可佐證之資訊(無需過度成本或投入即可取得)，包括質性及量化資訊，及根據合併公司之歷史經驗、信用評估及前瞻性資訊所作之分析。

預期信用損失為金融工具預期存續期間信用損失之機率加權估計值。信用損失係按所有現金短收之現值衡量，亦即合併公司依據合約可收取之現金流量與合併公司預期收取之現金流量之差額。預期信用損失係按金融資產之有效利率折現。

按攤銷後成本衡量之金融資產之備抵損失係自資產之帳面金額中扣除。

當合併公司對回收金融資產整體或部分無法合理預期時，係直接減少其金融資產總帳面金額。合併公司係以是否合理預期可回收之基礎個別分析沖銷之時點及金額。合併公司預期已沖銷金額將不會重大迴轉。然而，已沖銷之金融資產仍可強制執行，以符合合併公司回收逾期金額之程序。

(6)金融資產之除列

合併公司僅於對來自該資產現金流量之合約權利終止，或已移轉金融資產且該資產所有權幾乎所有之風險及報酬已移轉予其他企業時，或既未移轉亦未保留該資產所有權之幾乎所有風險及報酬且未保留該金融資產之控制時，始將金融資產除列。

合併公司簽訂移轉金融資產之交易，若保留已移轉資產所有權之所有或幾乎所有風險及報酬，則仍持續認列該金融資產於資產負債表。

2.金融負債

(1)負債或權益之分類

合併公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

(2)金融負債

金融負債係分類為按攤銷後成本或透過損益按公允價值衡量。金融負債若屬持有供交易、衍生工具或於原始認列時指定，則分類為透過損益按公允價值衡量。透過損益按公允價值衡量之金融負債係以公允價值衡量，且相關淨利益及損失，包括任何利息費用，係認列於損益。

其他金融負債後續採有效利息法按攤銷後成本衡量。利息費用及兌換損益係認列於損益。除列時之任何利益或損失亦係認列於損益。

(3)金融負債之除列

合併公司係於合約義務已履行、取消或到期時，除列金融負債。當金融負債條款修改且修改後負債之現金流量有重大差異，則除列原金融負債，並以修改後條款為基礎按公允價值認列新金融負債。除列金融負債時，其帳面金額與所支付或應支付對價總額(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.金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於合併公司目前有法律上有可執行之權利進行互抵及有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方予以互抵並以淨額表達於資產負債表。

4.衍生金融工具

合併公司為規避外幣風險之暴險而持有衍生金融工具。衍生工具原始認列時係按公允價值衡量，交易成本則認列為損益；後續依公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失直接列入損益。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

(八)存　　貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。成本包括使其達到可供使用的地點及狀態所發生之取得、產製或加工成本及其他成本，並採加權平均法計算。其中固定製造費用係按生產設備之正常產能或實際產量孰高者分攤至製成品及在製品，變動製造費用則以實際產量為分攤基礎。淨變現價值係指正常營業下之估計售價減除估計完工尚需投入之成本及完成出售所須之銷售費用後之餘額。

(九)待出售非流動資產

非流動資產或由資產及負債組成之處分群組，於高度很有可能將透過出售而非持續使用以回收其帳面金額時，分類為待出售。資產或處分群組中之組成部分於原始分類至待出售前，依合併公司之會計政策重新衡量。分類為待出售後，係以其帳面金額與公允價值減出售成本孰低為衡量基礎。對原始分類為待出售所認列之減損損失及後續再衡量所產生之利益及損失係認列為損益，惟回升之利益不得超過已認列之累積減損損失。無形資產及不動產、廠房及設備分類為待出售時，即不再提列折舊或攤銷。

(十)聯合協議

合資係一項聯合協議，據此對該協議具有聯合控制之各方(即合資者)對於該協議之淨資產具有權利。合資者應將其合資權益認列為一項投資。

合併公司於評估聯合協議之分類時，考量該協議之架構、單獨載具之法律形式、合約協議之條款及其他事實與情況。

合併公司對於合資企業之投資採用權益法處理。權益法下，原始取得時係依成本認列，投資成本包含交易之成本。投資合資企業之帳面金額包括原始投資時所辨認之商譽，減除任何累計減損損失。合併公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額(含商譽)視為單一資產，比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失係作為投資帳面金額之減少。任何減損損失之迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內認列。

合併公司自具有聯合控制之日起至喪失聯合控制之日止，依權益比例認列各該投資合資企業之損益及其他綜合損益之金額。當合資企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響合併公司對其之持股比例時，合併公司將所有權益變動按持股比例認列為資本公積。

合併公司與合資企業間之交易所產生之未實現利益，依合併公司對該被投資公司之權益比例予以消除。未實現損失之消除方法與未實現利益相同，但僅限於未有減損證據之情況下所產生。

(十一)不動產、廠房及設備

1.認列與衡量

不動產、廠房及設備係依成本（包括資本化之借款成本）減累計折舊及任何累計減損衡量。

不動產、廠房及設備之重大組成部分耐用年限不同時，則視為不動產、廠房及設備之單獨項目（主要組成部分）處理。

不動產、廠房及設備之處分利益或損失係認列於損益。

2.後續成本

後續支出僅於其未來經濟效益很有可能流入合併公司時始予以資本化。

3.折　　舊

折舊係依資產成本減除殘值計算，並採直線法於每一組成部分之估計耐用年限內認列為損益。除土地無須提列折舊外，其餘之估計耐用年限為：機器設備：2～10 年；辦公及其他設備：1～10 年。另，房屋及建築則依其重大組成部分之估計耐用年限計提折舊：主建築及附屬建物，4～40 年；機電工程及空調設備，20～30 年。

折舊方法、耐用年限及殘值於每一報導日加以檢視，任何估計變動之影響則推延調整。

(十二)投資性不動產

投資性不動產係指持有供賺取租金或資產增值或二者兼具而持有之不動產。投資性不動產原始認列時以成本衡量，後續以成本減累計折舊及累計減損衡量，其折舊方法、耐用年限及殘值比照不動產、廠房及設備規定。成本包含可直接歸屬於取得投資性不動產之費用及為使投資性不動產達到可使用狀態之任何可直接歸屬之成本及借款資本化成本。

投資性不動產處分利益或損失（以淨處分價款與該項目之帳面金額間之差額計算）係認列於損益。

投資性不動產之租金收益係於租賃期間按直線法認列。給與之租賃誘因係於租賃期間認列為租賃收益之調整。

當投資性不動產用途變更而重分類為不動產、廠房及設備時，以變更用途時之帳面金額予以重分類。

(十三)租　　賃

1.承租人

合併公司於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債，使用權資產係以成本為原始衡量，該成本包含租賃負債之原始衡量金額，調整租賃開始日或之前支付之任何租賃給付，並加計所發生之原始直接成本及為拆卸、移除標的資產及復原其所在地點或標的資產之估計成本，同時減除收取之任何租賃誘因。

使用權資產後續於租賃開始日至使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者以直線法提列折舊。此外，合併公司定期評估使用權資產是否發生減損並處理任何已發生之減損損失，並於租賃負債發生再衡量的情況下配合調整使用權資產。

租賃負債係以租賃開始日尚未支付之租賃給付之現值為原始衡量。若租賃隱含利率容易確定，則折現率為該利率，若並非容易確定，則使用合併公司之增額借款利率。一般而言，合併公司係採用其增額借款利率為折現率。

計入租賃負債衡量之租賃給付包括：

(1)固定給付，包括實質固定給付；

(2)取決於某項指數或費率之變動租賃給付，採用租賃開始日之指數或費率為原始衡量；

(3)預期支付之殘值保證金額；及

(4)於合理確定將行使購買選擇權或租賃終止選擇權時之行使價格或所須支付之罰款。

租賃負債後續係以有效利息法計提利息，並於發生以下情況時再衡量其金額：

(1)用以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；

(2)預期支付之殘值保證金額有變動；

(3)標的資產購買選擇權之評估有變動；

(4)對是否行使延長或終止選擇權之估計有所變動，而更改對租賃期間之評估；

(5)租賃標的、範圍或其他條款之修改。

租賃負債因前述用以決定租賃給付之指數或費率變動、殘值保證金額有變動以及購買、延長或終止選擇權之評估變動而再衡量時，係相對應調整使用權資產之帳面金額，並於使用權資產之帳面金額減至零時，將剩餘之再衡量金額認列於損益中。

對於減少租賃範圍之租賃修改，則係減少使用權資產之帳面金額以反映租賃之部分或全面終止，並將其與租賃負債再衡量金額間之差額則認列於損益中。

合併公司將不符合投資性不動產定義之使用權資產及租賃負債分別以單行項目表達於資產負債表中。

針對部分辦公處所、員工宿舍及運輸設備租賃等之短期租賃及低價值標的資產租賃，合併公司選擇不認列使用權資產及租賃負債，而係將相關租賃給付依直線基礎於租賃期間內認列為費用。

2.出租人

合併公司為出租人之交易，係於租賃成立日將租賃合約依其是否移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬分類，若是則分類為融資租賃，否則分類為營業租賃。於評估時，合併公司考量包括租賃期間是否涵蓋標的資產經濟年限之主要部分等相關特定指標。

針對營業租賃，合併公司採直線基礎將所收取之租賃給付於租賃期間內認列為租金收入。

(十四)無形資產

1.商　　譽

收購子公司產生之商譽認列於無形資產。商譽原始認列之衡量請參閱附註四(二十一)。商譽不予攤銷，而依成本減累計減損予以衡量。

2.其他無形資產

合併公司取得外購軟體、專利權、專門技術及客戶關係，係以成本減除累計攤銷與累計減損衡量。攤銷金額係依直線法按下列估計耐用年限計提，攤銷數認列於損益：外購軟體，1～10 年；專利權，3~6 年；專門技術，8~10 年；客戶關係，8 年。

合併公司於每一報導日檢視無形資產之殘值、耐用年限及攤銷方法，並於必要時適當調整。

(十五)非金融資產減損

合併公司於每一報導日評估是否有跡象顯示非金融資產（除存貨、遞延所得稅資產及員工福利產生之資產外）之帳面金額可能有減損。若有任一跡象存在，則估計該資產之可回收金額。商譽係每年定期或當有減損跡象時進行減損測試。

減損測試之目的，係將現金流入大部分獨立於其他個別資產或資產群組之現金流入之一組資產作為最小可辨認資產群組。企業合併取得之商譽係分攤至預期可自合併綜效受益之各現金產生單位或現金產生單位群組。

可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減處分成本與其使用價值孰高者。於評估使用價值時，估計未來現金流量係以稅前折現率折算至現值，該折現率應反映現時市場對貨幣時間價值及對該資產或現金產生單位特定風險之評估。

個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則認列減損損失。減損損失係立即認列於損益，且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。

商譽減損損失不予迴轉。商譽以外之非金融資產則僅在不超過該資產若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除折舊或攤銷）之範圍內迴轉。

(十六)負債準備

負債準備之認列係因過去事件而負有現時義務，使合併公司未來很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計。

產品保固負債準備，係於銷售產品時認列，該項負債準備係根據歷史保固資料及所有可能結果按其相關機率加權衡量。

(十七)收入之認列

收入係按移轉商品或勞務而預期有權取得之對價衡量。合併公司係於對商品或勞務之控制移轉予客戶而滿足履約義務時認列收入，合併公司依主要收入項目說明如下：

1.銷售商品

合併公司係於對商品之控制移轉予客戶時認列收入。該商品之控制移轉係指商品已交付給客戶，客戶能裁決產品之銷售通路及價格，且已無會影響客戶接受該商品之未履行義務。交付係發生於產品運送至特定地點，客戶已依據交易條件接受商品，其陳舊過時及損失風險已移轉予客戶，且合併公司有客觀證據認為已滿足所有驗收條件之時點。

合併公司提供折讓予部分客戶。合併公司係以銷售價格減除估計折讓之淨額為基礎認列收入，折讓估列係依合約或使用過去累積之經驗按期望值估計之，且僅於高度很有可能不會發生重大迴轉之範圍內認列收入。相關銷售因折讓而預期支付予客戶金額，認列為退款負債。

合併公司於交付商品時認列應收帳款，因合併公司在該時點具無條件收取對價之權利。

2.技術授權金收入

合併公司提供客戶使用已存在於授權時點之智慧財產權利，該授權之承諾主要係隨時間逐步滿足履約義務時，認列收入。

3.財務組成部分

合併公司預期移轉商品或勞務予客戶之時點與客戶為該商品或勞務付款之時點間隔皆不超過一年，因此，合併公司不調整交易價格之貨幣時間價值。

(十八)員工福利

1.確定提撥計畫

確定提撥退休金計畫之提撥義務係於員工提供服務期間內認列為損益項下之員工福利費用。

2.確定福利計畫

確定福利退休金計畫下之淨義務係分別針對各項福利計畫以員工當期或以前期間服務所賺得之未來福利金額之折現值，並減除任何計畫資產的公允價值後之金額計算。折現率係以到期日與合併公司淨義務期限接近，且計價幣別與預期支付福利金相同之政府公債於報導日之市場殖利率為準。確定福利計畫之淨義務每年由合格精算師以預計單位福利法精算。

當計畫內容之福利改善，因員工過去服務使福利增加之部分，相關費用立即認列為損益。

淨確定福利負債(資產)之再衡量數包含(1)精算損益；(2)計畫資產報酬，但不包括包含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額；及(3)資產上限影響數之任何變動，但不包括包含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額。淨確定福利負債(資產)再衡量數認列於其他綜合損益，並於當期轉入其他權益。

合併公司於縮減或清償發生時，認列確定福利計畫之縮減或清償損益。縮減或清償損益包括任何計畫資產公允價值之變動及確定福利義務現值之變動。

3.短期員工福利

短期員工福利義務係以未折現之基礎衡量，且於提供相關服務時認列為費用。有關短期現金紅利或分紅計畫下預期支付之金額，若係因員工過去提供服務而使合併公司負有現時之法定或推定支付義務，且該義務能可靠估計時，將該金額認列為負債。

(十九)股份基礎給付交易

權益交割之股份基礎給付協議以給與日之公允價值衡量，於該獎酬之既得期間內，認列費用並增加相對權益。認列之費用係隨預期符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整；而最終認列之金額係以既得日符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量為基礎衡量。

有關股份基礎給付獎酬之非既得條件，已反映於股份基礎給付給與日公允價值之衡量，且預期與實際結果間之差異無須作核實調整。

合併公司股份基礎給付之給與日為合併公司通知員工認購價格及得認購股數之日。

(二十)所得稅

所得稅費用包括當期及遞延所得稅。除與企業合併、直接認列於權益或其他綜合損益之項目相關者外，當期所得稅及遞延所得稅應認列於損益。

當期所得稅包括依據當年度課稅所得（損失）計算之預計應付所得稅或應收退稅款，及任何對以前年度應付所得稅或應收退稅款之調整。其金額係反映所得稅相關不確定性（若有）後，按報導日之法定稅率或實質性立法之稅率衡量預期將支付或收取款項之最佳估計值。

遞延所得稅係就資產及負債於財務報導目的之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異予以衡量認列。下列情況產生之暫時性差異不予認列遞延所得稅：

1.非屬企業合併之交易原始認列之資產或負債，且於交易當時不影響會計利潤及課稅所得（損失）者。

2.因投資子公司、關聯企業及合資權益所產生之暫時性差異，合併公司可控制暫時性差異迴轉之時點且很有可能於可預見之未來不會迴轉者；以及

3.商譽之原始認列所產生之應課稅暫時性差異。

對於未使用之課稅損失及未使用所得稅抵減遞轉後期，與可減除暫時性差異，在很有可能有未來課稅所得可供使用之範圍內，認列為遞延所得稅資產。並於每一報導日予以重評估，就相關所得稅利益非屬很有可能實現之範圍內予以調減；或在變成很有可能有足夠課稅所得之範圍內迴轉原已減少之金額。

遞延所得稅係以預期暫時性差異迴轉時之稅率衡量，採用報導日之法定稅率或實質性立法稅率為基礎，並已反映所得稅相關不確定性（若有）。

合併公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

1.有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；且

2.遞延所得稅資產及遞延所得稅負債與下列由同一稅捐機關課徵所得稅之納稅主體之一有關：

(1)同一納稅主體；或

(2)不同納稅主體，惟各主體意圖在重大金額之遞延所得稅資產預期回收及遞延所得稅負債預期清償之每一未來期間，將當期所得稅負債及資產以淨額基礎清償，或同時實現資產及清償負債。

所得稅費用直接認列於權益項目或其他綜合損益項目者，係就相關資產及負債於財務報導目的之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異，以預期實現或清償時之適用稅率予以衡量。

(二十一)企業合併

合併公司採用收購法處理企業合併，依收購日移轉對價之公允價值，包括歸屬於被收購方任何非控制權益之金額，減除所取得之可辨認資產及承擔之負債之淨額(通常為公允價值)來衡量商譽。若減除後之餘額為負數，則合併公司重新評估是否已正確辨認所有取得之資產及承擔之負債後，始將廉價購買利益認列於損益。

除與發行債務或權益工具相關者外，企業合併相關之交易成本均應於發生時立即認列為合併公司之費用。

被收購者之非控制權益中，若屬現時所有權權益，且其持有者有權於清算發生時按比例份額享有企業淨資產者，合併公司係依逐筆交易基礎，選擇按收購日之公允價值或按現時所有權工具對被收購者可辨認淨資產之已認列金額所享有之比例份額衡量之。其他非控制權益則按其收購日之公允價值或依金管會認可之國際財務報導準則所規定之其他基礎衡量。

若企業合併之原始會計處理於合併交易發生之報導日前尚未完成，合併公司對於尚未完成之會計處理項目係以暫定金額報導，並於衡量期間內予以追溯調整或認列額外之資產或負債，以反映於衡量期間所取得有關於收購日已存在事實與情況之新資訊。衡量期間自收購日起不超過一年。

(二十二)每股盈餘

合併公司列示歸屬於本公司普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘。合併公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將歸屬於本公司普通股權益持有人之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。合併公司之潛在稀釋普通股係得採股票發放之員工酬勞。

(二十三)部門資訊

營運部門係合併公司之組成單位，從事可能賺得收入並發生費用(包括與合併公司內其他組成部分間交易相關之收入及費用)之經營活動。所有營運部門之營運結果均定期由合併公司主要營運決策者複核，以制定分配資源予該部門之決策並評量其績效。各營運部門均具單獨之財務資訊。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依編製準則及金管會認可之國際財務報導準則編製本合併財務報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

管理階層持續檢視估計及基本假設，會計估計變動於變動期間及受影響之未來期間予以認列。

下列假設及估計之不確定性具有導致資產及負債的帳面價值於下個財務年度重大調整之重大風險，其相關資訊如下：

(一)存貨之評價

存貨係以成本與淨變現價值孰低進行續後衡量，合併公司所屬產業具有快速創新之特質以及高度競爭之環境，使得產品汰換速度及價格變化快，存貨可能因過時陳舊或銷售價格下跌，導致存貨之成本可能超過其淨變現價值，致產生存貨跌價損失，而淨變現價值的評估涉及管理階層之估計，未來可能因產品的需求狀況改變而產生重大變動。

(二)商譽之減損評估

商譽減損之評估過程依賴管理階層之主觀判斷，包含辨認現金產生單位、分攤商譽至相關現金產生單位，及決定相關現金產生單位之可回收金額。任何由於經濟狀況之變遷或公司策略改變均可能造成評估結果之重大變動。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	111.12.31	110.12.31
庫存現金及週轉金	$ 7,453	6,438
活期存款及支票存款	2,310,913	2,508,599
原始到期日在三個月以內之定期存款	1,045,469	522,942
約當現金	4,195	7,224
	$ 3,368,030	**3,045,203**

(二)透過損益按公允價值衡量之金融工具 - 流動

	111.12.31	110.12.31
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
非避險之衍生工具：		
遠期外匯合約	$ 1,098	1,768
換匯合約	261	-
非衍生金融資產：		
基金受益憑證	30,252	100,282
結構式存款	367,441	355,411
	$ 399,052	**457,461**
持有供交易之金融負債：		
非避險之衍生工具：		
遠期外匯合約	**$ (662)**	**(23)**

合併公司從事衍生金融工具交易係用以規避因營業活動所暴露之匯率風險，因未適用避險會計而列報為透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債。合併公司於報導日尚未到期之衍生金融工具明細如下：

	111.12.31		
	合約金額(千元)	幣　別	到期期間
遠期外匯合約	美金**$ 5,000**	買入人民幣/賣出美金	112.01
遠期外匯合約	美金**$ 3,886**	買入台幣/賣出美金	112.01 ~ 112.03
遠期外匯合約	美金**$ 750**	買入日幣/賣出美金	112.03
換匯合約	美金**$ 3,719**	換入美金/換出台幣	112.02 ~ 112.03

	110.12.31		
	合約金額(千元)	幣　別	到期期間
遠期外匯合約	美金**$ 12,000**	買入人民幣/賣出美金	111.1
遠期外匯合約	美金**$ 4,845**	買入新台幣/賣出美金	111.1 ~ 111.6

(三)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	111.12.31	110.12.31
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具：		
國內上市公司股票	**$ 1,471,082**	**1,485,096**
流動	$ 349,051	271,389
非流動	1,122,031	1,213,707
	$ 1,471,082	**1,485,096**

合併公司持有該等權益工具投資為策略性投資且非為交易目的所持有，故已指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

合併公司於民國一一一年度未處分上述策略性投資，於該期間累積之利益及損失未在權益內作任何移轉。合併公司民國一一〇年度出售透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具，處分時之公允價值為 56,095 千元，累積處分利益計 29,189 千元，已將前述累積處分利益自其他權益移轉至保留盈餘。

(四)按攤銷後成本衡量之金融資產

	111.12.31	110.12.31
流動：		
原始到期日超過三個月之定期存款	$ 215,000	-
受限制銀行存款	1,100	3,100
	$ 216,100	**3,100**
非流動：		
受限制銀行存款	**$ 1,102**	**810**

合併公司評估持有上述資產之目的主要係以收取合約現金流量，且該等金融資產之現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，故列報於按攤銷後成本衡量之金融資產。

合併公司以上述金融資產作為質押擔保之明細，請詳附註八。

(五)應收票據及帳款

	111.12.31	110.12.31
應收票據及帳款	$ 7,322,361	7,780,468
應收帳款－關係人	124,337	137,271
	7,446,698	7,917,739
減：備抵損失	(82,649)	(55,609)
	$ 7,364,049	**7,862,130**

1.合併公司針對所有應收票據及帳款(含關係人)採用簡化作法估計預期信用損失，亦即使用存續期間預期信用損失衡量，並已納入前瞻性之資訊。合併公司應收票據及帳款(含關係人)之預期信用損失分析如下：

	111.12.31		
	應收票據及帳款帳面金額	加權平均預期信用損失率	備抵存續期間預期信用損失
未逾期	$ 6,041,809	0.29%	17,343
逾期30天以下	972,949	1.60%	15,519
逾期31～60天	328,882	4.09%	13,466
逾期61～90天	51,587	12.67%	6,537
逾期91～120天	36,267	40.20%	14,580
逾期121天以上	15,204	100.00%	15,204
	$ 7,446,698		**82,649**

	110.12.31		
	應收票據及帳款帳面金額	加權平均預期信用損失率	備抵存續期間預期信用損失
未逾期	$ 6,605,502	0.30%	19,522
逾期30天以下	1,212,219	1.40%	17,018
逾期31～60天	66,309	3.87%	2,568
逾期61～90天	20,544	25.07%	5,151
逾期91～120天	4,348	58.26%	2,533
逾期121天以上	8,817	100.00%	8,817
	$ 7,917,739		**55,609**

2.合併公司應收票據及帳款(含關係人)之備抵損失變動表如下：

	111年度	110年度
期初餘額	$ 55,609	54,685
認列之減損損失	31,091	1,163
本年度因無法收回而沖銷之金額	(4,926)	-
外幣換算損益	875	(239)
期末餘額	**$ 82,649**	**55,609**

3.合併公司與金融機構簽訂無追索權之應收帳款讓售合約，依合約約定合併公司不須承擔應收帳款無法回收之風險，僅須負擔因商業糾紛所造成之損失。由於合併公司已移轉上述應收帳款之所有權之幾乎所有風險及報酬且未對其持續參與，因此符合金融資產除列之條件。應收帳款債權除列後，係將對金融機構之債權列報於其他應收款。於報導日尚未到期之讓售應收帳款相關資訊如下：

	111.12.31					
承購人	轉售金額	尚可預支金額	已預支金額	轉列其他應收款金額	利率區間	擔保項目
台北富邦商業銀行	**82,368**	**82,368**	**-**	**82,368**	-	**-**

(六)存　　貨

	111.12.31	110.12.31
原料	$ 4,454,602	5,074,006
在製品	1,425,325	1,318,259
製成品及商品	2,408,476	2,146,570
	$ 8,288,403	**8,538,835**

當期認列之營業成本明細如下：

	111年度	110年度
已出售之存貨成本	$ 23,920,288	22,963,302
存貨跌價損失	326,066	183,767
存貨報廢損失	278,240	230,355
	$ 24,524,594	**23,377,424**

上列存貨跌價損失，係因合併公司將期末存貨沖減至淨變現價值，而認列存貨跌價損失。

(七)待出售非流動資產

合併子公司蘇州達方電子有限公司於民國一一一年十二月經董事會決議通過出售位於中國大陸蘇州市高新區竹園路九十九號之土地使用權及建物，並已於民國一一一年十二月二十一日與中國大陸蘇州國家高新技術產業開發區管理委員會及蘇州高新區（虎丘區）土地儲備中心簽訂買賣合約，交易總金額約人民幣 710,886 千元(約為新台幣 3,131,950 千元)，合併公司據此將相關資產列報於待出售非流動資產項下。民國一一一年十二月三十一日列於待出售非流動資產之明細如下：

	111.12.31
不動產、廠房及設備(附註六(十一))	$ 867,308
使用權資產(附註六(十二))	54,504
	$ 921,812

上述交易將於相關資產之控制移轉予買方時認列處分利益，預計將於簽約後一年內完成，截至民國一一二年三月七日止，已預收之款項為人民幣 215,000 千元。

(八)採用權益法之投資

合併公司採用權益法之合資及關聯企業係屬個別不重大，其彙總財務資訊如下，該等財務資訊係於合併公司之合併財務報告中所包含之金額：

	111.12.31	110.12.31
合資之期末帳面金額	$ 33,826	23,332
關聯企業之期末帳面金額	41,419	51,891
	$ 75,245	**75,223**

	111年度	110年度
合資企業歸屬於合併公司之份額：		
本期淨(損)利	$ (5,774)	4,431
其他綜合(損)益	(836)	(3,827)
綜合損益總額	**$ (6,610)**	**604**
關聯企業歸屬於合併公司之份額：		
本期淨(損)利	$ 456	(223)
其他綜合(損)益	(10,927)	17,415
綜合損益總額	**$ (10,471)**	**17,192**

(九)子公司

1.取得子公司—太宇

(1)取得子公司移轉對價

本公司於民國一一〇年四月一日（收購日）取得太宇 51.00%股權，並自收購日起將太宇及其子公司納入合併個體。太宇及其子公司主要從事高階自行車與 E-bike 車架設計、製造及買賣等業務。

合併公司收購太宇主要係為提升本公司 E-bike 製造之垂直整合能力，並擴大綠能產品事業領域之規模。

(2)取得之可辨認淨資產

民國一一〇年四月一日(收購日)取得太宇及其子公司之可辨認資產及承擔負債之公允價值明細如下：

移轉對價：		
現金		$ 1,224,000
加：非控制權益(以可辨認淨資產公允價值按非控制權益之比例衡量)		1,013,755
減：取得之可辨認淨資產之公允價值：		
現金及約當現金	$ 1,533,552	
應收票據及帳款淨額	315,243	
其他應收款	131,994	
存貨	302,165	
預付款項及其他流動資產	57,605	
採用權益法投資	34,699	
不動產、廠房及設備	940,438	
使用權資產	227,931	
無形資產 - 專利權	124,899	
無形資產 - 外購軟體	14,486	
其他非流動資產	197,111	
短期借款	(28,653)	
應付帳款	(728,789)	
其他應付款(註)	(606,741)	
負債準備 - 流動	(3,155)	
其他流動負債	(132,107)	
長期借款(含一年內到期部分)	(34,383)	
租賃負債(含流動及非流動)	(7,096)	
遞延所得稅負債	(126,841)	
長期應付款(列報於其他非流動負債)(註)	$ (143,471)	2,068,887
商譽		**$ 168,868**

註：本公司併購太宇係以參與其現金增資發行新股方式取得股權，民國一一〇年度因取得太宇股權產生之淨現金流出包含依股權轉讓協議書之約定已支付股款 469,021 千元；另有長期應付股款 143,471 千元。

上段所列之公允價值衡量，所需之市場評價及其他計算已完成，並已於民國一一〇年第四季認列對收購太宇原始會計處理暫定金額之必要調整，以反映收購日已存在事實之資訊。

(3)無形資產

上述無形資產 - 專利權係依其經濟效益年限 3 年按直線法平均攤銷。

商譽主要係來自太宇及其子公司在高階自行車與 E-bike 車架設計與製造之技術之獲利能力及其人力團隊價值，預期無所得稅效果。

(4)經營成果之擬制資訊

自民國一一〇年四月一日(收購日)起至民國一一〇年十二月三十一日，太宇及其子公司之經營成果即併入合併公司之合併綜合損益表，貢獻之營業收入淨額及稅後淨利分別為 1,876,901 千元及 34,608 千元。若假設此項收購日發生於民國一一〇年一月一日，則合併公司民國一一〇年一月一日至十二月三十一日之擬制性營業收入淨額及稅後淨利將分別為 28,882,490 千元及 1,375,758 千元。

2.對子公司所有權權益變動，未導致喪失控制

達瑞於民國一一一年度辦理現金增資，因保留部分比例供員工認購，致合併公司對其所持有之股權比例降低。

世同金屬股份有限公司於民國一一一年度辦理現金增資，因保留部分比例供員工認購，致合併公司對其所持有之股權比例降低。

太宇科技股份有限公司於民國一一一年度因員工行使認股權，致合併公司對其所持有之股權比例降低。

達宇電能科技股份有限公司於民國一一一年度因員工行使認股權，致合併公司對其所持有之股權比例降低。

合併公司於民國一一一年五月以現金 180 千元購買達瑞部分股權，致合併公司對其所持有之股權增加。

詠業於民國一一一年七月至八月間以現金 85,925 千元自公開市場買回庫藏股，致合併公司對其所持有之股權比例增加。

合併公司於民國一一〇年度處分詠業部分股權，處分價款為 9,800 千元；另合併公司於民國一一〇年度取得達瑞之額外持股。

詠業於民國一一〇年度辦理現金增資，合併公司因未按持股比例認購，致合併公司對其所持有之股權比例降低。綜上，對資本公積之影響如下：

	111年度	110年度
資本公積 - 對子公司所有權權益變動	$ (16,709)	204,221
資本公積 - 實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	7,092
	$ (16,709)	**211,313**

(十)具重大非控制權益之子公司

子公司之非控制權益對合併公司具重大性者如下：

子公司名稱	主要營業場所/公司註冊之國家	非控制權益之所有權權益及表決權之比例 111.12.31	110.12.31
世同	台灣	41.46%	40.00%
詠業	台灣	53.25%	54.23%
統達	台灣	37.25%	37.25%
太宇	台灣	53.64%	49.00%

上述子公司之彙總性財務資訊如下，該等財務資訊係依據金管會認可之國際財務報導準則所編製，並已反映合併公司於收購日所作之公允價值調整，且該等財務資訊係合併公司內部之交易尚未銷除前之金額：

(1)世同之彙總性財務資訊：

	111.12.31	110.12.31
流動資產	$ 4,304,320	3,785,923
非流動資產	945,602	904,766
流動負債	(3,807,678)	(3,533,691)
非流動負債	(134,685)	(85,090)
淨資產	**$ 1,307,559**	**1,071,908**
非控制權益期末帳面金額	**$ 486,589**	**375,194**

	111年度	110年度
營業收入淨額	**$ 6,006,875**	**3,490,856**
本期淨利(損)	$ 7,001	(12,289)
其他綜合損益	32,061	(12,703)
綜合損益總額	**$ 39,062**	**(24,992)**
歸屬於非控制權益之本期淨利(損)	**$ 2,920**	**(4,916)**
歸屬於非控制權益之綜合損益總額	**$ 16,159**	**(9,997)**
營業活動現金流量	$ (868,743)	(1,252,246)
投資活動現金流量	(5,934)	(234,223)
籌資活動現金流量	829,973	1,141,123
匯率變動之影響	-	11,288
現金及約當現金減少數	**$ (44,704)**	**(334,058)**
支付予非控制權益之股利	**$ -**	**-**

(2)詠業之彙總性財務資訊：

	111.12.31	110.12.31
流動資產	$ 1,573,193	1,815,578
非流動資產	1,146,113	1,166,286
流動負債	(531,505)	(633,209)
非流動負債	(60,866)	(69,921)
淨資產	**$ 2,126,935**	**2,278,734**
非控制權益期末帳面金額	**$ 987,249**	**1,087,467**

	111年度	110年度
營業收入淨額	**$ 1,498,552**	**1,705,810**
本期淨利	$ 204,985	268,398
其他綜合損益	(7,543)	570
綜合損益總額	**$ 197,442**	**268,968**
歸屬於非控制權益之本期淨利	**$ 110,389**	**131,843**
歸屬於非控制權益之綜合損益總額	**$ 106,300**	**132,138**
營業活動現金流量	$ 224,514	371,488
投資活動現金流量	(387,915)	(59,788)
籌資活動現金流量	(355,169)	456,485
匯率變動之影響	280	79
現金及約當現金(減少)增加數	**$ (518,290)**	**768,264**
支付予非控制權益之股利	**$ (142,796)**	**(76,170)**

(3)統達之彙總性財務資訊：

	111.12.31	110.12.31
流動資產	$ 694,833	732,020
非流動資產	134,396	147,505
流動負債	(157,963)	(206,068)
非流動負債	(22,780)	(34,941)
淨資產	**$ 648,486**	**638,516**
非控制權益期末帳面金額	**$ 222,731**	**219,017**

	111年度	110年度
營業收入淨額	**$ 671,319**	**676,023**
本期淨利	$ 34,811	18,612
其他綜合損益	(8,004)	650
綜合損益總額	**$ 26,807**	**19,262**
歸屬於非控制權益之本期淨利	**$ 12,967**	**6,933**
歸屬於非控制權益之綜合損益總額	**$ 9,986**	**7,175**
營業活動現金流量	$ (50,894)	87,058
投資活動現金流量	51,740	(85,372)
籌資活動現金流量	(28,809)	(11,703)
現金及約當現金減少數	**$ (27,963)**	**(10,017)**
支付予非控制權益之股利	**$ (6,271)**	**-**

(4)太宇之彙總性財務資訊：

	111.12.31	110.12.31
流動資產	$ 2,943,347	2,050,646
非流動資產	2,451,630	2,249,155
流動負債	(2,237,125)	(1,719,511)
非流動負債	(395,698)	(277,971)
淨資產	**$ 2,762,154**	**2,302,319**
非控制權益期末帳面金額	**$ 1,381,970**	**1,045,391**

	111年度	110年4月至12月
營業收入淨額	**$ 4,130,129**	**1,876,901**
本期淨利	$ 309,872	34,608
其他綜合損益	10,672	29,956
綜合損益總額	**$ 320,544**	**64,564**

(接次頁)

(承前頁)

	111年度	110年4月至12月
歸屬於非控制權益之本期淨利	**$ 153,446**	**16,958**
歸屬於非控制權益之綜合損益總額	**$ 158,282**	**31,637**
營業活動現金流量	$ (132,453)	(1,184,822)
投資活動現金流量	(334,514)	(557,761)
籌資活動現金流量	529,987	1,708,978
匯率變動之影響	(9,675)	30,109
現金及約當現金增加(減少)數	**$ 53,345**	**(3,496)**
支付予非控制權益之股利	**$ (28,224)**	**-**

(十一)不動產、廠房及設備

合併公司不動產、廠房及設備之成本、累計折舊及減損損失變動明細如下：

	土　地	房屋及建　築	機器設備	其他設備	未完工程及待驗設備	總　計
成本：						
民國111年1月1日餘額	$ 1,441,633	6,980,628	7,207,808	590,424	414,211	16,634,704
本期增添	143,733	172,656	271,822	123,831	719,546	1,431,588
本期處分	-	(9,681)	(269,105)	(22,952)	(735)	(302,473)
重分類至待出售非流動資產(附註六(七))	-	(2,037,980)	-	-	-	(2,037,980)
其他重分類	101,283	84,176	336,220	12,235	(26,878)	507,036
匯率變動之影響	-	198,137	281,964	7,006	43,301	530,408
民國111年12月31日餘額	**$ 1,686,649**	**5,387,936**	**7,828,709**	**710,544**	**1,149,445**	**16,763,283**
民國110年1月1日餘額	$ 893,231	6,262,066	5,963,628	431,401	179,146	13,729,472
企業合併取得(附註六(九))	177,647	520,672	577,170	76,418	-	1,351,907
本期增添	370,755	194,332	256,915	77,669	465,243	1,364,914
本期處分	-	(4,214)	(62,103)	(24,232)	-	(90,549)
本期重分類	-	47,155	501,639	29,313	(228,782)	349,325
匯率變動之影響	-	(39,383)	(29,441)	(145)	(1,396)	(70,365)
民國110年12月31日餘額	**$ 1,441,633**	**6,980,628**	**7,207,808**	**590,424**	**414,211**	**16,634,704**
累計折舊及減損損失：						
民國111年1月1日餘額	$ -	3,219,163	5,187,941	384,050	-	8,791,154
本期折舊	-	297,752	573,135	88,018	-	958,905
本期減損迴轉利益	-	-	(9,237)	-	-	(9,237)
本期處分	-	(9,647)	(262,055)	(19,249)	-	(290,951)
重分類至待出售非流動資產(附註六(七))	-	(1,170,672)	-	-	-	(1,170,672)
匯率變動之影響	-	125,643	183,859	20,095	-	329,597
民國111年12月31日餘額	**$ -**	**2,462,239**	**5,673,643**	**472,914**	**-**	**8,608,796**
民國110年1月1日餘額	$ -	2,873,554	4,490,389	319,583	-	7,683,526
企業合併取得(附註六(九))	-	103,229	295,768	12,472	-	411,469
本期折舊	-	274,759	494,601	75,213	-	844,573
本期處分	-	(3,051)	(58,906)	(19,029)	-	(80,986)
本期重分類	-	(2,355)	-	(3,876)	-	(6,231)
匯率變動之影響	-	(26,973)	(33,911)	(313)	-	(61,197)
民國110年12月31日餘額	**$ -**	**3,219,163**	**5,187,941**	**384,050**	**-**	**8,791,154**
帳面價值：						
民國111年12月31日	**$ 1,686,649**	**2,925,697**	**2,155,066**	**237,630**	**1,149,445**	**8,154,487**
民國110年12月31日	**$ 1,441,633**	**3,761,465**	**2,019,867**	**206,374**	**414,211**	**7,843,550**

合併公司以土地、房屋及建築作為長期借款及融資額度擔保之明細請詳附註八。

本公司及合併子公司太宇分別持有位於苗栗及彰化之土地，因該等土地地目依現行法令規定，尚無法以公司名義登記，惟本公司及太宇已與所有權狀上登記之所有權人簽訂協議書，約定該等土地一切權益及義務均屬合併公司所有，作為保全措施。

合併公司為購買位於苗栗及彰化之土地，於民國一一〇年十二月三十一日已預付土地款為 105,283 千元，帳列其他非流動資產項下，前述預付土地款已於民國一一一年度完成過戶並轉列不動產、廠房及設備項下。

(十二)使用權資產

合併公司承租土地、房屋及建築及運輸設備等之成本、累計折舊，其變動明細如下：

	土　地	房　屋及建築	運輸設備	總　計
使用權資產成本：				
民國111年1月1日餘額	$ 776,958	461,006	10,299	1,248,263
增　添	-	111,605	-	111,605
減　少	-	(68,362)	(2,200)	(70,562)
重分類至待出售非流動資產(附註六(七))	(62,447)	-	-	(62,447)
匯率變動之影響	44,964	18,335	239	63,538
民國111年12月31日餘額	**$ 759,475**	**522,584**	**8,338**	**1,290,397**
民國110年1月1日餘額	$ 384,866	445,208	3,712	833,786
企業合併取得(附註六(九))	226,235	7,096	-	233,331
增　添	8,736	77,649	7,676	94,061
減　少	-	(66,176)	(702)	(66,878)
自其他非流動資產重分類	176,897	-	-	176,897
匯率變動之影響	(19,776)	(2,771)	(387)	(22,934)
民國110年12月31日餘額	**$ 776,958**	**461,006**	**10,299**	**1,248,263**
使用權資產之累計折舊：				
民國111年1月1日餘額	$ 76,218	195,797	3,464	275,479
本期折舊	39,937	125,026	2,833	167,796
減　少	-	(58,879)	(1,930)	(60,809)
重分類至待出售非流動資產(附註六(七))	(7,943)	-	-	(7,943)
匯率變動之影響	1,595	11,902	132	13,629
民國111年12月31日餘額	**$ 109,807**	**273,846**	**4,499**	**388,152**
民國110年1月1日餘額	$ 41,161	120,981	1,431	163,573
企業合併取得(附註六(九))	5,400	-	-	5,400
本期折舊	35,371	109,427	2,579	147,377
減　少	-	(33,827)	(475)	(34,302)
匯率變動之影響	(5,714)	(784)	(71)	(6,569)
民國110年12月31日餘額	**$ 76,218**	**195,797**	**3,464**	**275,479**
帳面價值：				
民國111年12月31日	**$ 649,668**	**248,738**	**3,839**	**902,245**
民國110年12月31日	**$ 700,740**	**265,209**	**6,835**	**972,784**

合併子公司 ATV 為取得位於越南之土地使用權，於民國一一一年及一一〇年十二月三十一日已支付 100%價款分別為 202,211 千元及 194,563 千元，因尚未移轉權利，列報於其他非流動資產項下。

(十三)投資性不動產

合併公司投資性不動產之明細如下：

	土地	房屋及建築	總　計
成本：			
民國111年1月1日餘額	$ 52,359	17,426	69,785
增添購置	-	137	137
本期處分	(52,359)	(17,563)	(69,922)
民國111年12月31日餘額	**$ -**	**-**	**-**

(接次頁)

(承前頁)

	土地	房屋及建築	總　計
民國110年1月1日餘額	$ 69,233	29,467	98,700
增添購置	-	100	100
本期處分	(16,874)	(12,141)	(29,015)
民國110年12月31日餘額	**$ 52,359**	**17,426**	**69,785**
累計折舊及減損損失：			
民國111年1月1日餘額	$ -	7,660	7,660
本期折舊	-	394	394
本期處分	-	(8,054)	(8,054)
民國111年12月31日餘額	**$ -**	**-**	**-**
民國110年1月1日餘額	$ -	11,874	11,874
本期折舊	-	501	501
本期處分	-	(4,715)	(4,715)
民國110年12月31日餘額	**$ -**	**7,660**	**7,660**
帳面金額：			
民國111年12月31日	**$ -**	**-**	**-**
民國110年12月31日	**$ 52,359**	**9,766**	**62,125**
公允價值：			
民國111年12月31日			**$ -**
民國110年12月31日			**$ 75,619**

投資性不動產係合併公司所持有之自有資產，以營業租賃出租予他人作為辦公處所，相關資訊請詳附註六(二十)。

合併公司分別於民國一一一年度及一一〇年度出售投資性不動產予非關係人，出售之總價款分別為 64,070 千元及 26,209 千元，產生之處分利益分別為 2,202 千元及 1,909 千元。於民國一一一年及一一〇年十二月三十一日止，已完成過戶手續，相關款項業已收訖。

投資性不動產之公允價值係合併公司管理階層參考同區域類似不動產交易價格之市場證據後決定，其公允價值評價技術所使用之輸入值係屬第三等級。

(十四)無形資產

合併公司無形資產之成本及累計攤銷變動明細如下：

	商　譽	專利權	專門技術	客戶關係	外購軟體	總　計
成　　本：						
民國111年1月1日餘額	$ 637,110	160,824	212,746	114,690	100,438	1,225,808
單獨取得	-	36	-	-	23,926	23,962
本期減少	-	-	-	-	(124)	(124)
匯率變動影響數	-	-	-	-	1,902	1,902
民國111年12月31日餘額	**$ 637,110**	**160,860**	**212,746**	**114,690**	**126,142**	**1,251,548**
民國110年1月1日餘額	$ 465,868	35,836	217,475	114,690	46,561	880,430
企業合併取得(附註六(九))	168,868	124,913	-	-	14,908	308,689
企業合併於衡量期間調整	2,374	-	(4,729)	-	-	(2,355)
單獨取得	-	75	-	-	23,125	23,200
本期重分類	-	-	-	-	16,572	16,572
匯率變動影響數	-	-	-	-	(728)	(728)
民國110年12月31日餘額	**$ 637,110**	**160,824**	**212,746**	**114,690**	**100,438**	**1,225,808**
累計攤銷：						
民國111年1月1日餘額	$ -	20,728	94,233	45,399	47,402	207,762
本期攤銷	-	46,768	21,868	14,336	23,734	106,706
本期減少	-	-	-	-	(124)	(124)
匯率變動影響數	-	-	-	-	1,500	1,500
民國111年12月31日餘額	**$ -**	**67,496**	**116,101**	**59,735**	**72,512**	**315,844**

(接次頁)

(承前頁)

	商　譽	專利權	專門技術	客戶關係	外購軟體	總　計
民國110年1月1日餘額	$ -	14,994	40,477	32,342	18,590	106,403
企業合併取得(附註六(九))	-	14	-	-	422	436
本期攤銷	-	5,720	52,477	14,336	22,470	95,003
本期重分類	-	-	1,279	(1,279)	6,231	6,231
匯率變動影響數	-	-	-	-	(311)	(311)
民國110年12月31日餘額	**$ -**	**20,728**	**94,233**	**45,399**	**47,402**	**207,762**
帳面價值：						
民國111年12月31日餘額	**$ 637,110**	**93,364**	**96,645**	**54,955**	**53,630**	**935,704**
民國110年12月31日餘額	**$ 637,110**	**140,096**	**118,513**	**69,291**	**53,036**	**1,018,046**

1.無形資產攤銷費用係列報於合併綜合損益表之下列項目：

	111年度	110年度
營業成本	$ 6,688	6,820
營業費用	100,018	88,183
	$ 106,706	**95,003**

2.商譽之減損測試

因併購產生之商譽係以個別子公司為其現金產生單位，列示如下：

	111.12.31	110.12.31
詠業	$ 273,447	273,447
世同	133,924	133,924
太宇	168,868	168,868
其他受攤非重大商譽之現金產生單位	60,871	60,871
	$ 637,110	**637,110**

上述現金產生單位係管理階層監管含商譽資產之投資報酬下之最小層級單位。根據合併公司執行商譽減損測試結果，於民國一一一年及一一〇年十二月三十一日之可回收金額皆高於其帳面價值，故無須認列減損損失。除民國一一一年十二月三十一日詠業現金產生單位之可回收金額係依據公允價值減處分成本所決定外，其餘現金產生單位之可回收金額係依據使用價值所決定，估計使用價值所使用之關鍵假設如下：

	111.12.31	110.12.31
詠業：		
營業收入成長率	-	9%~22%
稅前折現率	-	14.71%
世同：		
營業收入成長率	(32%)~10%	5%~29%
稅前折現率	12.22%	16.67%
太宇：		
營業收入成長率	5%~10%	5%~22%
稅前折現率	16.27%	16.55%

(1)所使用之未來現金流量估計係管理階層依據未來之營運規畫所預估之五年期財務預算，超過五年之現金流量採用年成長率1.5%～2%予以外推。

(2)決定使用價值之折現率係以加權平均資金成本為估計基礎。

(十五)短期借款

	111.12.31	110.12.31
無擔保銀行借款	$ 5,786,396	4,710,651
擔保銀行借款	-	329,320
	$ 5,786,396	**5,039,971**

(接次頁)

(承前頁)

	111.12.31	110.12.31
尚未使用額度	**$ 10,491,800**	**10,951,121**
利率區間	**1.7%~6.75%**	**0.60%~1.39%**

合併公司以資產設定抵押供銀行借款額度之擔保情形請詳附註八。

(十六)應付短期票券

	111.12.31	110.12.31
應付商業本票	$ 100,000	-
減：應付短期票券折價	(416)	-
	$ 99,584	**-**
利率	2.2%	**-**

(十七)長期借款

	111.12.31	110.12.31
無擔保銀行借款	$ 633,808	-
擔保銀行借款	4,050,000	3,640,850
減：一年內到期部份	(96,095)	(16,899)
	$ 4,587,713	**3,623,951**
尚未使用額度	**$ 4,250,433**	**2,491,493**
到期年度	**112~114**	**111~113**
利率區間	**2.4%~6.1%**	**0.82%~1.60%**

依部分借款合約規定，合併公司於借款期間，應依會計師查核簽證之年度合併財務報告及核閱之半年度合併財務報告計算並維持特定之流動比率、淨負債比率、金融負債比率、利息保障倍數及有形淨值等財務比率。於民國一一一年及一一〇年十二月三十一日，合併公司之財務比率皆符合上述借款合約中約定之財務指標。

合併公司以資產設定抵押供銀行借款額度之擔保情形請詳附註八。

(十八)租賃負債

合併公司租賃負債之帳面金額如下：

	111.12.31	110.12.31
流動	**$ 113,214**	**100,386**
非流動	**$ 174,506**	**203,716**

租賃負債到期分析請詳附註六(三十)財務風險管理。

認列於損益之金額如下：

	111年度	110年度
租賃負債之利息費用	**$ 10,722**	**10,890**
短期租賃之費用	**$ 53,287**	**47,290**

認列於現金流量表之金額如下：

	111年度	110年度
租賃之現金流出總額	**$ 189,905**	**173,834**

重要租賃條款：

1.土地、房屋及建築之租賃

合併公司承租土地、房屋及建築作為工廠、辦公處所及門市店面，土地之租賃期間為五至五十年，廠房及辦公處所之租賃期間通常為一至七年，門市店面則為二至九年，部份租賃包含在租賃期間屆滿時得延長與原合約相同期間之選擇權。

2.其他租賃

合併公司承租運輸設備之租賃期間為二至三年間。另，合併公司承租若干機器設備、倉庫及辦公設備等之租賃期間為一年內，該等租賃為短期租賃，合併公司選擇適用豁免認列規定而不認列其相關使用權資產及租賃負債。

(十九)負債準備(流動) - 保固

	111年度	110年度
1月1日餘額	$ 110,716	96,222
合併取得	-	3,155
當期新增之負債準備	55,481	58,168
當期使用之負債準備	(33,505)	(46,829)
12月31日餘額	**$ 132,692**	**110,716**

合併公司之產品保固負債準備主要與電腦週邊產品及綠能產品(電池及自行車)銷售相關，保固負債準備係依據類似商品之歷史保固資料估計。

(二十)出租人之營業租賃

合併公司出租其投資性不動產，由於並未移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，該等租賃合約係分類為營業租賃，請詳附註六(十三)投資性不動產。

租賃給付之到期分析以報導日後將收取之未折現租賃給付總額列示如下表：

	111.12.31	110.12.31
一年內	**$ -**	**1,436**

民國一一一年度及一一〇年度由投資性不動產產生之租金收入分別為 1,542 元及 1,970 千元，帳列其他收入，詳附註六(二十八)；所產生之直接營運費用分別為 722 千元及 892 千元。

(二十一)員工福利

1.確定福利計畫

合併公司確定福利義務現值大於計畫資產公允價值之調節如下：

	111.12.31	110.12.31
確定福利義務現值	$ 166,361	183,487
計畫資產之公允價值	(132,674)	(118,110)
淨確定福利負債	**$ 33,687**	**65,377**

合併公司計畫資產公允價值大於確定福利義務現值之調節如下：

	111.12.31	110.12.31
確定福利義務之現值	$ -	-
計畫資產之公允價值	(18,521)	(17,076)
淨確定福利資產	**$ (18,521)**	**(17,076)**

本公司及國內子公司之確定福利計畫提撥至台灣銀行之勞工退休準備金專戶。適用勞動基準法之每位員工之退休支付，係依據服務年資所獲得之基數及其退休前六個月之平均薪資計算。

(1)計畫資產組成

本公司及國內子公司依勞動基準法提撥之退休基金係由勞動部勞動基金運用局(以下簡稱勞動基金局)統籌管理，依「勞工退休基金收支保管及運用辦法」規定，基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。

於民國一一一年及一一〇年十二月三十一日，本公司及國內子公司之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額分別為 151,195 千元及 135,186 千元。勞工退休基金資產運用之資料包括基金收益率以及基金資產配置，請詳勞動基金局網站公布之資訊。

(2)確定福利義務現值之變動

合併公司確定福利義務現值變動如下：

	111年度	110年度
1月1日確定福利義務	$ 183,487	184,705
當期服務成本及利息	1,385	1,465

(接次頁)

(承前頁)

	111年度	110年度
淨確定福利負債(資產)再衡量數		
- 人口統計假設變動影響數	-	4,720
- 因經驗調整所產生之精算損益	332	3,058
- 因財務假設變動所產生之精算損益	(18,423)	284
清償產生之利益	-	(1,296)
計畫支付之福利	(420)	(9,449)
12月31日確定福利義務	**$ 166,361**	**183,487**

(3)計畫資產公允價值之變動

合併公司確定福利計畫資產公允價值之變動如下：

	111年度	110年度
1月1日計畫資產之公允價值	$ 135,186	135,253
利息收入	2,323	1,165
淨確定福利負債(資產)再衡量數		
- 計畫資產報酬(不含當期利息)	9,064	1,311
已提撥至計畫之金額	5,042	6,906
計畫支付之福利	(420)	(9,449)
12月31日計畫資產之公允價值	**$ 151,195**	**135,186**

(4)資產上限影響數之變動

合併公司民國一一一年度及一一〇年度無確定福利計畫資產上限影響數。

(5)認列為損益之費用

合併公司列報為費用或費用減項之明細如下：

	111年度	110年度
當期服務成本	$ 25	135
淨確定福利負債(資產)之淨利息	(963)	165
清償利益	-	(1,296)
	$ (938)	**(996)**
營業成本	$ 63	189
營業費用	(1,001)	111
其他收入	-	(1,296)
	$ (938)	**(996)**

(6)精算假設

合併公司於報導日用以決定確定福利義務現值之重大精算假設如下：

	111.12.31	110.12.31
折現率	1.25%~1.75%	0.55%~0.75%
未來薪資增加	2.00%~4.00%	2.00%~4.00%

合併公司預計於民國一一一年度報導日後之一年內支付予確定福利計畫之提撥金額為 5,080 千元。確定福利計畫之加權平均存續期間為 10.6~14.7 年。

(7)敏感度分析

當採用之主要精算假設變動對確定福利義務現值之影響如下：

	對確定福利義務之影響	
	增加0.25%	減少0.25%
民國111年12月31日		
折現率	$ (4,167)	4,437
未來薪資增加	4,352	(4,187)

(接次頁)

(承前頁)

	對確定福利義務之影響	
	增加0.25%	減少0.25%
民國110年12月31日		
折現率	(5,277)	5,476
未來薪資增加	5,320	(5,133)

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

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

2.確定提撥計畫

本公司及國內子公司之確定提撥計畫係依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資6%之提繳率，提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶，在此計畫下本公司及國內子公司提撥固定金額後，即無支付額外金額之法定或推定義務；國外子公司依當地法令規定提繳退休金。

合併公司民國一一一年度及一一〇年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為 281,877 千元及 246,489 千元。

(二十二)所得稅

1.所得稅費用

合併公司所得稅費用明細如下：

	111年度	110年度
當期所得稅費用	$ 484,163	341,970
調整前期之當期所得稅	(25,148)	(5,495)
	459,015	336,475
遞延所得稅費用(利益)		
暫時性差異之發生及迴轉	(55,485)	54,909
前期未認列課稅損失之認列	(8,213)	(1,530)
未認列暫時性差異之變動	(7,130)	(37,738)
	(70,828)	15,641
	$ 388,187	**352,116**

合併公司民國一一一年度及一一〇年度無直接認列於權益之所得稅費用。

合併公司民國一一一年度及一一〇年度認列於其他綜合損益項下的所得稅費用(利益)明細如下：

	111年度	110年度
不重分類至損益之項目：		
確定福利計畫之再衡量數	**$ 5,020**	**(1,443)**

合併公司之所得稅費用與稅前淨利之關係調節如下：

	111年度	110年度
稅前淨利	**$ 1,842,007**	**1,653,738**
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	$ 368,401	330,748
外國轄區稅率差異影響數	22,210	14,337
投資抵減	(41,990)	(45,310)
前期所得稅調整	(25,148)	(5,495)
不可扣抵之費用	1,896	5,383
認列前期未認列之課稅損失	(8,213)	(1,530)
未認列暫時性差異之變動數	(7,130)	(37,738)
未分配盈餘加徵稅額	5,596	5,612
其他	72,565	86,109
	$ 388,187	**352,116**

2.遞延所得稅資產及負債

(1)未認列遞延所得稅資產

	111.12.31	110.12.31
可減除暫時性差異	$ 518,901	456,979
虧損扣抵	50,643	58,856
	$ 569,544	**515,835**

合併公司評估未來並非很有可能有足夠之課稅所得以供該可減除暫時性差異及虧損扣抵使用，故未認列相關之遞延所得稅資產。

民國一一一年十二月三十一日，合併公司未認列為遞延所得稅資產之虧損扣抵及其稅額扣除期限如下：

尚未扣除之虧損	尚未扣除之虧損扣抵稅額影響數	得扣除之最後年度
$ 41,632	8,326	民國一一二年度
30,310	6,062	民國一一三年度
28,022	5,604	民國一一四年度
50,232	10,046	民國一一五年度
49,115	9,823	民國一一六年度
17,859	3,572	民國一一七年度
9,549	1,910	民國一一八年度
8,134	1,627	民國一一九年度
12,631	2,526	民國一二〇年度
5,733	1,147	民國一二一年度
$ 253,217	**50,643**	

(2)未認列遞延所得稅負債

	111.12.31	110.12.31
與投資子公司相關之應課稅暫時性差異	**$ 975,886**	**906,834**

與投資子公司相關之應課稅暫時性差異因合併公司可控制該項暫時性差異迴轉之時點，且確信於可預見之未來不會迴轉，故未認列遞延所得稅負債。

(3)已認列之遞延所得稅資產及負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

遞延所得稅資產：

	固定資產財稅差	淨確定福利負債	聯屬公司間未實現銷貨毛利	售後服務保固準備	退款負債	其他	合計
民國111年1月1日	$ 23,960	11,920	23,217	19,089	17,307	64,758	160,251
(借記)貸記損益表	300	(1,619)	853	5,062	1,412	50,331	56,339
(借記)貸記其他綜合損益	-	(5,020)	-	-	-	-	(5,020)
民國111年12月31日	**$ 24,260**	**5,281**	**24,070**	**24,151**	**18,719**	**115,089**	**211,570**
民國110年1月1日	$ 22,944	12,313	56,872	16,259	18,106	69,529	196,023
(借記)貸記損益表	1,016	(1,836)	(33,655)	2,830	(799)	(4,771)	(37,215)
(借記)貸記其他綜合損益	-	1,443	-	-	-	-	1,443
民國110年12月31日	**$ 23,960**	**11,920**	**23,217**	**19,089**	**17,307**	**64,758**	**160,251**

遞延所得稅負債：

	淨確定福利資產	無形資產	其他	合計
民國111年1月1日	$ 3,133	169,975	4,834	177,942
借記(貸記)損益表	-	(26,130)	11,641	(14,489)
民國111年12月31日	**$ 3,133**	**143,845**	**16,475**	**163,453**
民國110年1月1日	$ 3,073	66,506	3,096	72,675
借記(貸記)損益表	60	(23,372)	1,738	(21,574)
企業併購產生	-	126,841	-	126,841
民國110年12月31日	**$ 3,133**	**169,975**	**4,834**	**177,942**

於民國一一一年十二月三十一日，合併公司已認列遞延所得稅資產之虧損扣抵及其稅額扣除期限如下：

尚未扣除之虧損	尚未扣除之虧損扣抵稅額	得扣除之最後年度
$ 17,162	**3,432**	民國一一五年度

3.所得稅核定情形

本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一〇九年度。

(二十三)資本及其他權益

1.普通股股本

民國一一一年及一一〇年十二月三十一日，本公司額定股本總額皆為 4,500,000 千元，每股面額 10 元，分為 450,000 千股，已發行股份皆為 280,000 千股。

本公司流通在外股數調節表如下(以千股表達)：

	普通股	
	111年度	110年度
12月31日期末餘額(即1月1日期初餘額)	**$ 280,000**	**280,000**

2.資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	111.12.31	110.12.31
發行股票溢價	$ 3,563,940	3,563,940
庫藏股票交易	238,180	238,180
合併溢額	144	144
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	101,730	101,730
認列對子公司所有權權益變動	212,064	228,773
	$ 4,116,058	**4,132,767**

依公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

3.保留盈餘

依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，次提百分之十法定盈餘公積，並依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案提請股東會決議分派之。前項盈餘分配案若以現金股利為之，則授權董事會決議，並於股東會報告。

本公司若依公司法規定，以法定盈餘公積或資本公積配發現金股利，則授權董事會決議分派並於股東會報告。

依本公司章程記載，本公司係屬技術及資本密集之科技事業，正值成長期，為配合長期資本規劃及滿足股東對現金流量之需求，本公司之股利政策採用剩餘股利政策，以健全公司之成長與永續經營。當年度可分配盈餘達實收資本額百分之二時，發放之股利不低於當年度可分配盈餘之百分之十；當年度可分配盈餘未達實收

資本額百分之二時，得不發放股利。股利分派時為考量未來擴展營運規模及現金流量之需求，每年發放現金股利之比例不低於當年度發放現金及股票股利合計數的百分之十。

(1)法定盈餘公積

公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

(2)特別盈餘公積

依金管會民國一〇一年四月六日金管證發字第 1010012865 號令規定，本公司於分派可分配盈餘時，就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額，自當期損益與前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積；屬前期累積之其他股東權益減項金額，則自前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積不得分派。嗣後其他股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部份分派盈餘。

(3)盈餘分配

本公司分別於民國一一一年三月八日及民國一一〇年三月十五日經董事會決議民國一一〇年度及一〇九年度盈餘分配案之現金股利如下：

	110年度		109年度	
	每股股利(元)	金　額	每股股利(元)	金　額
分派予普通股業主之股利：				
以未分配盈餘分派予普通股業主之現金股利	$ 3.0	**840,000**	2.5	**700,000**

本公司於民國一一二年三月七日經董事會決議民國一一一年度盈餘分配之現金股利如下：

	111年度	
	每股股利(元)	金　額
分派予普通股業主之股利：		
以未分配盈餘分派予普通股業主之現金股利	$ 3.0	**840,000**

有關盈餘分配相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

4.其他權益(稅後淨額)

	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現(損)益	確定福利計劃再衡量數	合　計
民國111年1月1日餘額	$ (765,143)	379,613	(36,993)	(422,523)
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	465,935	-	-	465,935
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現(損)益	-	(114,927)	-	(114,927)
確定福利計畫之再衡量數	-	-	21,361	21,361
採用權益法認列合資及關聯企業之其他綜合損益之份額	1,331	(7,493)	-	(6,162)
民國111年12月31日餘額	**$ (297,877)**	**257,193**	**(15,632)**	**(56,316)**
民國110年1月1日餘額	$ (683,751)	328,577	(31,433)	(386,607)
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	(78,521)	-	-	(78,521)
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現(損)益	-	71,169	-	71,169
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	(29,189)	-	(29,189)
確定福利計畫之再衡量數	-	-	(5,560)	(5,560)
採用權益法認列合資及關聯企業之其他綜合損益之份額	(2,871)	9,056	-	6,185
民國110年12月31日餘額	**$ (765,143)**	**379,613**	**(36,993)**	**(422,523)**

5.非控制權益(稅後淨額)

	111年度	110年度
期初餘額	$ 2,879,152	1,387,996
歸屬予非控制權益之份額：		
本期淨利	290,952	155,089
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	31,569	(2,643)
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	(7,477)	8,944
確定福利計畫之再衡量數	773	252
採用權益法認列合資及關聯企業之其他綜合損益之份額	(5,601)	-
處分子公司股權	-	9,800
收購子公司	-	1,013,755
對子公司所有權權益變動	(6,928)	(204,221)
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	(7,092)
取得子公司部分權益	(180)	(480)
子公司員工認股權酬勞成本	10,906	12,627
非控制權益之股東注資	434,583	587,399
非控制權益減少	(62,288)	(1,409)
子公司分配現金股利予非控制權益	(177,291)	(80,865)
期末餘額	**$ 3,388,170**	**2,879,152**

(二十四)每股盈餘

本公司基本每股盈餘及稀釋每股盈餘之計算如下：

1.基本每股盈餘

	111年度	110年度
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利	**$ 1,162,868**	**1,146,533**
普通股加權平均流通在外股數(千股)	**280,000**	**280,000**
基本每股盈餘(元)	**$ 4.15**	**4.09**

2.稀釋每股盈餘

	111年度	110年度
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利	**$ 1,162,868**	**1,146,533**
普通股加權平均流通在外股數(千股)	280,000	280,000
具稀釋作用之潛在普通股之影響(千股)：		
員工酬勞之影響	4,281	3,336
普通股加權平均流通在外股數		
(調整稀釋性潛在普通股影響數後)(千股)	**284,281**	**283,336**
稀釋每股盈餘(元)	**$ 4.09**	**4.05**

(二十五)股份基礎給付

合併公司計有下列股份基礎給付交易：

1.合併子公司之員工認股權計畫如下：

	達宇111年度員工認股權計畫	太宇111年度員工認股權計畫	世同111年度現金增資保留予員工認購	詠業110年度現金增資保留予員工認購
給與日	111年10月10日	111年10月1日	111年3月4日	110年11月5日
給與數量(千單位)	3,150	4,800	1,176	410
執行價格	25.00元	40.00元	25.00元	98.00元
每單位得認購普通股	1股	1股	1股	1股
合約期間	0.14年	0.25年	0.01年	0.02年
既得條件	屆滿一個月100%	屆滿一個月100%	立即既得	立即既得
授與對象	達宇之員工	太宇及母公司之員工	世同及母公司之員工	詠業之員工

2.給與日公允價值之衡量參數

	達宇111年度員工認股權計畫	太宇111年度員工認股權計畫	世同111年度現金增資保留予員工認購	詠業111年度現金增資保留予員工認購
認股權評價模式	二項式	二項式	Black-Scholes	Black-Scholes
給與日認股權公允價值(元)	0.2813	1.4505	2.60	(註2)
給與日每股普通股公允價值(元)	23.39	39.16	27.65	(註2)
執行價格(元)	25.00	40.00	25.00	98.00
認股權存續期間	0.08年	0.08年	0.01年	0.02年
無風險利率(%)	1.01%	1.01%	0.37%	0.20%
預期波動率(%)(註1)	29.15%	39.69%	41.19%	44.91%
股利率(%)(註3)	-	-	-	-

註1：預期波動率以可類比公司之股票波動率為基礎。

註2：詠業依據台灣證券交易所股份有限公司有價證券上市審查準則第十條規定自願或強制集中保管六個月至二十四個月之普通股，於給與日認股權公允價值區間為16.55元至33.82元；自願或強制集中保管六個月至二十四個月之普通股，於給與日每股普通股公允價值區間為114.57元至131.82元。

註3：上述股份基礎給付交易之存續期間短，預期並無股利發放之情事。

3.現金增資保留予員工認購及員工認股權憑證之相關資訊如下：

子公司達宇之相關資訊如下：

	111年度	
	員工認股權計畫	
	數量(千單位)	加權平均行使價格(元)
期初流通在外	-	$ -
本期給與	3,150	25.00
本期行使	(3,150)	25.00
期末流通在外	-	-
期末可執行數量	-	-

子公司太宇之相關資訊如下：

	111年度	
	員工認股權計畫	
	數量(千單位)	加權平均行使價格(元)
期初流通在外	-	$ -
本期給與	4,800	40.00
本期行使	(4,800)	40.00
期末流通在外	-	-
期末可執行數量	-	-

子公司世同之相關資訊如下：

	111年度	
	現金增資保留予員工認購	
	數量(千單位)	加權平均行使價格(元)
期初流通在外	-	$ -
本期給與	1,176	25.00
本期行使	(1,176)	25.00
期末流通在外	-	-
期末可執行數量	-	-

子公司詠業之相關資訊如下：

	110年度	
	現金增資保留予員工認購	
	數量(千單位)	加權平均行使價格(元)
期初流通在外	-	$ -
本期給與	410	98.00
本期行使	(410)	98.00
期末流通在外	-	-
期末可執行數量	-	-

4.員工酬勞費用

因股份基礎給付所產生之費用如下：

	111年度	110年度
因員工認股權計劃所產生之費用	$ 7,848	-
因現金增資保留予員工認購所產生之費用	3,058	12,627
	$ 10,906	**12,627**

上述股份基礎給付交易所認列之酬勞成本，合併公司列報於營業成本及營業費用項下。

(二十六)客戶合約之收入

1.收入之細分

合併公司之收入皆源於某一時點移轉之商品，收入依據客戶所在地理位置可細分為下列地區：

	111年度	110年度
主要地區市場：		
臺　　灣	$ 4,451,694	4,456,913
美　　國	2,075,932	1,216,158
中國大陸	12,376,104	14,916,797
加 拿 大	1,977,686	1,839,037
其　　他	8,653,837	5,619,831
	$ 29,535,253	**28,048,736**
主要產品及服務：		
週邊暨精密產品	$ 12,574,726	15,013,300
綠能產品暨元件	16,960,527	13,035,436
	$ 29,535,253	**28,048,736**

2.合約餘額

	111.12.31	110.12.31	110.1.1
應收票據及帳款(含關係人)	$ 7,446,698	7,917,739	6,909,551
減：備抵損失	(82,649)	(55,609)	(54,685)
	$ 7,364,049	**7,862,130**	**6,854,866**
合約負債(列報於其他流動負債)	**$ 88,049**	**426,711**	**57,751**

應收票據及帳款(含關係人)及其減損之揭露請詳附註六(五)。

合約負債主要係源自合併公司移轉商品予客戶而滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

民國一一一年及一一〇年一月一日合約負債期初餘額於民國一一一年度及一一〇年度認列為收入之金額分別為 411,824 千元及 51,302 千元。

3.退款負債

	111.12.31	110.12.31
其他流動負債—退款負債	**$ 396,870**	**276,737**

(二十七)員工及董事酬勞

依本公司於章程規定，年度如有獲利，應提撥百分之五至百分之二十為員工酬勞及不超過百分之一為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前項員工酬勞發給股票或現金之對象，得包括符合一定條件之控制或從屬公司員工。

本公司民國一一一年度及一一〇年度員工酬勞估列金額分別為 140,273 千元及 142,889 千元；董事酬勞估列金額分別為 10,520 千元及 10,717 千元，係以本公司各該段期間之稅前淨利扣除員工及董事酬勞前之金額乘上本公司擬分派之員工及董事酬勞分派比率為估計基礎，並列報為各該段期間之營業成本或營業費用。若實際分派金額與估列數有差異時，則依會計估計變動處理，並將該差異認列為次年度之損益。

本公司董事會決議分派之民國一一一年度及一一〇年度員工及董事酬勞金額與財務報告估列金額並無差異，並全數以現金發放，相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十八)營業外收入及支出

1.利息收入

		111年度	110年度
銀行存款利息	$	13,925	8,295
按攤銷後成本衡量之金融資產利息收入		457	1,087
	$	**14,382**	**9,382**

2.其他收入

		111年度	110年度
租金收入	$	4,245	2,304
股利收入		130,069	68,070
補助款收入		33,169	48,012
其他		56,477	98,872
	$	**223,960**	**217,258**

3.其他利益及損失

		111年度	110年度
處分不動產、廠房及設備(損失)利益	$	(2,773)	862
處分投資性不動產利益		2,202	1,909
租賃修改利益(損失)		1,117	(11)
外幣兌換淨利益(損失)		165,879	(25,050)
透過損益按公允價值衡量之金融工具之淨利益(損失)		(1,591)	42,799
不動產、廠房及設備減損迴轉利益		9,237	-
其他損失淨額		(2,459)	(11,229)
	$	**171,612**	**9,280**

4.財務成本

		111年度	110年度
銀行利息費用	$	(161,733)	(64,926)
租賃負債財務費用		(10,772)	(10,890)
	$	**(172,505)**	**(75,816)**

(二十九)金融工具

1.金融工具之種類

(1)金融資產

		111.12.31	110.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融資產：			
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產 - 遠期外匯合約	$	1,098	1,768
換匯合約		261	-
基金受益憑證		30,252	100,282

(接次頁)

(承前頁)

	111.12.31	110.12.31
結構式存款	367,441	355,411
小　　計	399,052	457,461
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	1,471,082	1,485,096
按攤銷後成本衡量之金融資產：		
現金及約當現金	3,368,030	3,045,203
按攤銷後成本衡量之金融資產	217,202	3,910
應收票據、應收帳款及其他應收款(含關係人)	7,527,701	7,906,340
存出保證金	42,549	39,961
小　　計	11,155,482	10,995,414
合　　計	**$ 13,025,616**	**12,937,971**

(2)金融負債

	111.12.31	110.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融負債：		
遠期外匯合約	$ 662	23
按攤銷後成本衡量之金融負債：		
短期借款	5,786,396	5,039,971
應付短期票券	99,584	-
應付票據、應付帳款及其他應付款(含關係人)	7,519,046	9,858,913
租賃負債	287,720	304,102
長期借款(含一年內到期部分)	4,683,808	3,640,850
長期應付款(列報於其他非流動負債)	150,533	149,623
存入保證金(列報於其他非流動負債)	11,241	99,420
小　　計	18,538,328	19,092,879
合　　計	**$ 18,538,990**	**19,092,902**

2.非按公允價值衡量之金融工具

合併公司之管理階層認為合併公司分類為按攤銷後成本衡量之金融資產與金融負債於合併財務報告中之帳面金額趨近於其公允價值。

3.按公允價值衡量之金融工具

(1)金融工具之公允價值層級

合併公司透過損益按公允價值衡量之金融工具及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係以重複性為基礎按公允價值衡量。下表係提供原始認列後以公允價值衡量之金融工具之相關分析，並以公允價值之可觀察程度分為第一至第三級。各公允價值層級定義如下：

A.第一級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。

B.第二級：除包含於第一級之公開報價外，資產或負債之輸入參數係直接(即價格)或間接(即由價格推導而得)可觀察。

C.第三級：資產或負債之輸入參數非基於可觀察之市場資料(非可觀察參數)。

	111.12.31				
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合　計
透過損益按公允價值衡量之金融資產：					
衍生金融工具 -					
遠期外匯合約	$ 1,098	-	1,098	-	1,098
換匯合約	261	-	261	-	261
強制透過損益按公允價值衡量之非衍生金融資產：					
開放型基金受益憑證	30,252	30,252	-	-	30,252

(接次頁)

(承前頁)

	111.12.31				
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合　計
結構式存款	367,441	-	367,441	-	367,441
小　　計	399,052	30,252	368,800	-	399,052
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產：					
國內上市股票	1,471,082	1,471,082	-	-	1,471,082
合　　計	**$ 1,870,134**	**1,501,334**	**368,800**	**-**	**1,870,134**
透過損益按公允價值衡量之金融負債：					
衍生金融工具 -					
遠期外匯合約	**$ (662)**	**-**	**(662)**	**-**	**(662)**

	110.12.31				
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合　計
透過損益按公允價值衡量之金融資產：					
衍生金融工具 -					
遠期外匯合約	$ 1,768	-	1,768	-	1,768
強制透過損益按公允價值衡量之非衍生金融資產：					
開放型基金受益憑證	100,282	100,282	-	-	100,282
結構式存款	355,411	-	355,411	-	355,411
小　　計	457,461	100,282	357,179	-	457,461
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產：					
國內上市股票	1,485,096	1,485,096	-	-	1,485,096
合　　計	**$ 1,942,557**	**1,585,378**	**357,179**	**-**	**1,942,557**
透過損益按公允價值衡量之金融負債：					
衍生金融工具 -					
遠期外匯合約	**$ (23)**	**-**	**(23)**	**-**	**(23)**

(2)按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

A.非衍生金融工具

金融工具如有活絡市場公開報價時，則以活絡市場之公開報價為公允價值。

除有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以報導日可取得之市場資訊運用模型計算而得。

合併公司持有之金融工具其公允價值依類別及屬性列示如下：

- 上市(櫃)公司股票及基金受益憑證係具標準條款與條件並於活絡市場交易，其公允價值係參照市場報價決定。
- 結構式存款係參考交易對手報價估計公允價值。

B.衍生金融工具

係根據廣為市場參與者所接受之評價模型評價。遠期外匯合約及換匯合約通常係根據目前之遠期匯率評價。

(3)公允價值層級間之移轉

民國一一一年度及一一〇年度並無任何金融資產及金融負債移轉公允價值之層級。

(三十)財務風險管理

合併公司因業務活動而暴露於信用風險、流動性風險及市場風險(包括匯率風險、利率風險及權益工具價格風險)。本附註表達合併公司衡量及管理上述各項風險之政策及程序。

合併公司董事會負責發展及控管合併公司之風險管理政策，風險管理政策之建置係為辨認及分析合併公司所面臨之風險，及設定適當風險限額及控制，並監督風險及風險限額之遵循。風險管理政策及系統係定期覆核以反映市場情況及合併公司運作之變化。

合併公司依相關規範及內部控制制度對財務活動進行監督及覆核，內部稽核人員扮演監督角色，定期將覆核結果報告董事會。

1.信用風險

信用風險係合併公司因金融資產交易對方未履行合約義務而產生財務損失之風險，主要來自於現金及約當現金、結構式銀行存款、應收客戶之帳款及列於按攤銷後成本衡量之金融資產項下之銀行存款等金融資產。合併公司金融資產之帳面金額代表最大信用暴險金額，民國一一一年及一一〇年十二月三十一日之最大信用暴險金額分別為 13,025,616 千元及 12,937,971 千元。

合併公司之現金及約當現金、所持有之金融工具及列於按攤銷後成本衡量之金融資產項下之銀行存款之交易對象皆為信用良好之金融機構，故應不致產生重大之信用風險。

由於合併公司客戶多為國際知名大廠，財務透明度高，民國一一一年及一一〇年十二月三十一日，應收帳款餘額中分別有 33%及 37%係由四家客戶組成，為降低應收帳款之信用風險，合併公司已建立授信政策，依該政策針對每一客戶個別分析其信用狀況以決定其信用額度，且定期評估客戶財務狀況並透過保險以降低損失風險。

2.流動性風險

流動性風險係合併公司無法交付現金或其他金融資產以清償金融負債，未能履行相關義務之風險。合併公司定期監督當期及預計中長期之資金需求，並透過維持適當的資金及銀行融資額度，以管理流動性風險。合併公司於民國一一一年及一一〇年十二月三十一日未使用之借款額度分別為 14,742,233 千元及 13,442,614 千元。

下表為金融負債之合約到期日，包含估計利息之影響，並以未折現現金流量編製。

	合約現金流量	1年以內	1-2年	2-5年	超過5年
111年12月31日					
非衍生金融負債：					
短期借款	$ 5,846,965	5,846,965	-	-	-
應付短期票券	100,000	100,000	-	-	-
長期借款(含一年內到期部分)	4,945,981	194,067	379,096	4,372,818	-
應付票據、應付帳款及其他應付款(含關係人)	7,519,046	7,519,046	-	-	-
租賃負債	332,638	121,129	82,372	69,287	59,850
長期應付款	150,533	-	81,494	69,039	-
存入保證金	11,241	484	3,137	546	7,074
小　　計	18,906,404	13,781,691	546,099	4,511,690	66,924
衍生金融工具：					
遠期外匯合約 - 總額交割：					
流　　出	295,665	295,665	-	-	-
流　　入	(296,101)	(296,101)	-	-	-
小　　計	(436)	(436)	-	-	-
換匯合約：					
流　　出	114,024	114,024	-	-	-
流　　入	(114,285)	(114,285)	-	-	-
小　　計	(261)	(261)	-	-	-
	$ 18,905,707	**13,780,994**	**546,099**	**4,511,690**	**66,924**

(接次頁)

(承前頁)

	合約現金流量	1年以內	1-2年	2-5年	超過5年
110年12月31日					
非衍生金融負債：					
短期借款	$ 5,055,830	5,055,830	-	-	-
長期借款(含一年內到期部分)	3,703,533	44,411	880,239	2,778,883	-
應付票據、應付帳款及其他應付款(含關係人)	9,858,913	9,858,913	-	-	-
租賃負債	339,679	107,660	91,464	82,071	58,484
長期應付款	149,623	-	80,584	69,039	-
存入保證金	99,420	87,995	3,925	439	7,061
小　　計	19,206,998	15,154,809	1,056,212	2,930,432	65,545
衍生金融負債：					
遠期外匯合約 - 總額交割：					
流　　出	468,363	468,363	-	-	-
流　　入	(470,108)	(470,108)	-	-	-
小　　計	(1,745)	(1,745)	-	-	-
	$ 19,205,253	**15,153,064**	**1,056,212**	**2,930,432**	**65,545**

合併公司並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

3.市場風險

市場風險係指因市場價格變動，如匯率、利率及權益工具價格變動，而影響合併公司之收益或所持有金融工具價值之風險。市場風險管理之目標係管控市場風險之暴險程度在可承受範圍內，並將投資報酬最佳化。

合併公司為管理市場風險，從事衍生工具交易，其運用受董事會通過之政策所規範。一般而言，合併公司以採用避險操作來進行損益波動之管理。

(1)匯率風險

合併公司暴險於非以功能性貨幣計價之銷售、採購及借款交易所產生之匯率風險。合併公司除透過外幣借款以平衡因進銷貨產生之外幣淨部位外，並適時利用衍生性工具以確保外匯淨暴險保持在可接受之水準。

合併公司於報導日非以功能性貨幣計價之貨幣性資產與負債帳面價值(包含已於合併財務報告沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目)如下(金額單位：千元)：

	111.12.31				
	外幣	**匯率**	**新台幣**	**匯率變動幅度**	**損益影響(稅前)**
金融資產					
貨幣性項目					
美金	$ 261,935	30.7300	8,049,263	1%	80,493
人民幣	171,641	4.4057	756,199	1%	7,562
金融負債					
貨幣性項目					
美金	111,146	30.7300	3,415,517	1%	34,155
人民幣	233,701	4.4057	1,029,616	1%	10,296

	110.12.31				
	外幣	**匯率**	**新台幣**	**匯率變動幅度**	**損益影響(稅前)**
金融資產					
貨幣性項目					
美金	$ 449,986	27.6800	12,455,612	1%	124,556
人民幣	235,572	4.3454	1,023,655	1%	10,237

(接次頁)

(承前頁)

	110.12.31				
	外幣	匯率	新台幣	匯率變動幅度	損益影響(稅前)
金融負債					
貨幣性項目					
美金	366,430	27.6800	10,142,782	1%	101,428
人民幣	165,678	4.3454	719,937	1%	7,199

由於合併公司功能性貨幣種類繁多，故採彙整方式揭露貨幣性項目之兌換損益資訊，民國一一一年度及一一〇年度外幣兌換(損)益(含已實現及未實現)請詳附註六(廿八)。

(2)利率風險

合併公司之銀行借款皆採浮動利率基礎。合併公司因應借款利率變動風險之措施，主要採定期評估銀行及各幣別借款利率，並與往來之金融機構保持良好關係，以取得較低之融資成本；同時配合強化營運資金管理等方式，降低對銀行借款之依存度，分散利率變動之風險。

下列敏感度分析係依利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設報導日流通在外之負債餘額於整年度皆流通在外。 若年利率增加或減少 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司民國一一一年度及一一〇年度之稅前淨利將分別減少或增加 104,702 千元及 86,808 千元，主因係合併公司之浮動利率借款所致。

(3)其他市價風險

合併公司所持有之結構式存款為保本存款性質，持有之開放型基金受益憑證所投資之標的多為貨幣或債券相關基金，故合併公司並不預期所持有之基金會有顯著之市場風險；而持有以公允價值衡量之權益證券投資(列於透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產項下)會產生權益工具價格變動風險。

有關權益工具價格風險之敏感性分析，係以報導日之公允價值變動為計算基礎。假若權益工具價格上升 / 下降 1%，依民國一一一年及一一〇年十二月三十一日合併公司所持有之權益證券投資餘額估算，民國一一一年度及一一〇年度其他綜合損益金額將分別增加 / 減少 14,711 千元及 14,851 千元。

(三十一)資本管理

合併公司基於現行營運產業特性及未來公司發展情形，並且考量外部環境變動等因素，規劃合併公司之資本管理，以確保支應未來期間所需之營運資金、研究發展費用及股利支出等需求。

民國一一一年度及一一〇年度，合併公司資本管理之方式並未改變。

(三十二)非現金交易之投資及籌資活動

1.合併公司以租賃方式取得使用權資產，請詳附註六(十二)。

2.僅有部分現金支出及收取之投資活動:

	111年度	110年度
購置不動產、廠房及設備	$ 1,431,588	1,364,914
加：期初應付設備款	265,225	110,505
期末預付設備款	263,504	403,631
期末預付土地款	-	105,283
自預付設備款及土地款重分類	507,036	349,325
減：期末應付設備款	(323,419)	(265,225)
期初預付設備款	(403,631)	(191,694)
期初預付土地款	(105,283)	-
匯率差異數	(7,746)	(89,178)
本期支付現金	**$ 1,627,274**	**1,787,561**

3.來自籌資活動之負債之調節如下表：

			非現金之變動			
			租賃負債			
	111.1.1	現金流量	之 增 添	租賃修改	匯率變動	111.12.31
短期借款	$ 5,039,971	691,686	-	-	54,739	5,786,396
應付短期票券	-	99,584	-	-	-	99,584
長期借款(含一年內到期部分)	3,640,850	1,036,223	-	-	6,735	4,683,808
租賃負債	304,102	(125,896)	111,605	(10,870)	8,779	287,720
其他非流動負債	249,043	(87,269)	-	-	-	161,774
來自籌資活動之負債總額	**$ 9,233,966**	**1,614,328**	**111,605**	**(10,870)**	**70,253**	**11,019,282**

				非現金之變動			
				租賃負債			
	110.1.1	現金流量	收 購	之 增 添	租賃修改	匯率變動	110.12.31
短期借款	$ 2,470,428	2,540,890	28,653	-	-	-	5,039,971
應付短期票券	439,721	(439,721)	-	-	-	-	-
長期借款(含一年內到期部分)	1,600,000	2,007,287	34,383	-	-	(820)	3,640,850
租賃負債	353,709	(106,918)	7,096	85,325	(32,565)	(2,545)	304,102
其他非流動負債	19,754	85,818	143,471	-	-	-	249,043
來自籌資活動之負債總額	**$4,883,612**	**4,087,356**	**213,603**	**85,325**	**(32,565)**	**(3,365)**	**9,233,966**

七、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

於本合併財務報告之涵蓋期間內與合併公司有交易之關係人如下：

關係人名稱	與合併公司之關係
佳世達科技股份有限公司(佳世達)	對合併公司具重大影響力之個體
BESV Japan Co., Ltd. (BESVJ)	係合併公司之合資企業
其他關係人：	
蘇州佳世達電通有限公司(QCSZ)	係佳世達直接或間接持股之子公司
蘇州佳世達光電有限公司(QCOS)	係佳世達直接或間接持股之子公司
蘇州佳世達電子有限公司(QCES)	係佳世達直接或間接持股之子公司
Qisda Vietnam Co., Ltd (QVH)	係佳世達直接或間接持股之子公司
蘇州羅彥自動化設備有限公司(羅彥)	係佳世達直接或間接持股之子公司
Qisda Sdn. Bhd.(QLPG)	係佳世達直接或間接持股之子公司
BenQ Japan Co., Ltd.(BQJP)	係佳世達直接或間接持股之子公司
明基電通科技(上海)有限公司(BQIs)	係佳世達直接或間接持股之子公司
明基亞太股份有限公司(明基亞太)	係佳世達直接或間接持股之子公司
明基材料股份有限公司(明基材料)	係佳世達直接或間接持股之子公司
友通資訊股份有限公司(友通)	係佳世達直接或間接持股之子公司
邁達特數位股份有限公司(邁達特，原名稱為聚碩科技股份有限公司)	係佳世達直接或間接持股之子公司
仲琦科技(蘇州工業園區)有限公司	係佳世達直接或間接持股之子公司
仲琦科技股份有限公司(仲琦)	係佳世達直接或間接持股之子公司
前進國際股份有限公司(前進)	係佳世達直接或間接持股之子公司(註1)
明泰科技股份有限公司(明泰)	係佳世達直接或間接持股之子公司
辰隆科技股份有限公司(辰隆)	係佳世達直接或間接持股之子公司
勝品電通股份有限公司(勝品)	係佳世達直接或間接持股之子公司
世統投資股份有限公司	其他關係人
銀星動力貿易(深圳)有限公司	其他關係人

註1：自民國一一〇年一月起，成為佳世達之子公司，亦成為合併公司之關係人。

(二)與關係人間之重大交易事項

1.營業收入淨額

合併公司對關係人之重大銷售金額如下：

		111年度	110年度
對合併公司具重大影響力者	$	5,948	471
合資企業		178,756	215,054
其他關係人		194,569	233,026
	$	**379,273**	**448,551**

合併公司銷貨予關係人之條件與一般銷售尚無顯著不同，授信期間約為月結 45 天至月結 135 天。

2.進貨及加工費

合併公司向關係人進貨金額如下：

	111年度	110年度
其他關係人	**$ 16,713**	**-**

合併公司向關係人進貨之價格，因產品規格不同，與一般交易價格無法比較，係按約定進貨價格及條件辦理。

3.租賃

合併公司向其他關係人承租土地、廠房及員工宿舍，租金係參考鄰近地區租金行情簽訂租賃合約，並每月支付，於民國一一一年度及一一〇年度增加之使用權資產總額分別為 9,745 千元及 9,691 千元。

合併公司於民國一一一年度及一一〇年度認列相關之利息費用分別為 307 千元及 292 千元。

4.應收關係人款項

合併公司應收關係人款項明細如下：

帳列項目	關係人類別		111.12.31	110.12.31
應收帳款 - 關係人	對合併公司具重大影響力者	$	1,794	129
	合資企業		84,495	74,260
	其他關係人		38,048	62,882
		$	**124,337**	**137,271**

5.應付關係人款項

合併公司應付關係人款項明細如下：

帳列項目	關係人類別		111.12.31	110.12.31
應付帳款	其他關係人	**$**	**12,130**	**261**
其他應付款	對合併公司具重大影響力者	$	21	12
其他應付款	合資企業		-	144
其他應付款	其他關係人		4,319	4,270
		$	**4,340**	**4,426**
租賃負債	其他關係人	**$**	**7,723**	**7,544**

(三)主要管理人員報酬

		111年度	110年度
短期員工福利	$	281,482	247,674
退職後福利		2,660	2,948
股份基礎給付		3,525	4,849
	$	**287,667**	**255,471**

有關股份基礎給付說明請詳附註六(二十五)。

八、質押之資產

合併公司提供質押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	質押擔保標的	111.12.31	110.12.31
土地、房屋及建築	長期借款額度	$ 1,237,702	1,619,635
銀行定期存款	信用卡額度及關稅保證	2,202	3,910
		$ 1,239,904	**1,623,545**

上列銀行定期存款係列報於按攤銷後成本衡量之金融資產項下。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

合併公司於報導日尚有下列重大承諾事項：

(一)合併公司為關稅記帳及履約保證目的，請金融機構提供保證，明細如下：

	111.12.31	110.12.31
關稅保證金額	$ 48,948	50,436
履約保證金額	68,153	84,332
	$ 117,101	**134,768**

(二)重大未認列之合約承諾

	111.12.31	110.12.31
取得不動產、廠房及設備	**$ 302,169**	**887,033**

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其　　他

(一)員工福利、折舊及攤銷費用按功能別彙總如下：

功能別 / 性質別	111年度			110年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合　計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合　計
員工福利費用						
薪資費用	3,341,642	1,702,652	5,044,294	3,469,758	1,530,916	5,000,674
勞健保費用	215,952	121,069	337,021	184,778	116,094	300,872
退休金費用	213,668	67,271	280,939	183,586	63,203	246,789
其他員工福利費用	101,677	51,928	153,605	121,302	71,965	193,267
折舊費用	948,142	178,559	1,126,701	780,444	211,506	991,950
攤銷費用	6,688	100,018	106,706	10,439	91,118	101,557

民國一一一年度及一一〇年度，合併公司投資性不動產折舊金額分別為 394 千元及 501 千元，帳列其他利益及損失項下。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊：

1.資金貸與他人：請詳附表一。

2.為他人背書保證：無。

3.期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：請詳附表二。

4.累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表三。

5.取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表四。

6.處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表五。

7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：請詳附表六。

8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表七。

9.從事衍生工具交易：請詳附註六(二)。

10.母子公司間業務關係及重要交易往來情形：請詳附表八。

(二)轉投資事業相關資訊：請詳附表九。

(三)大陸投資資訊：請詳附表十。

(四)主要股東資訊：

單位：股

股份 主要股東名稱	持有股數	持股比例
佳世達科技股份有限公司	58,004,667	20.71%
明基電通股份有限公司	14,016,563	5.00%

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

十四、部門資訊

(一)一般性資訊

合併公司應報導部門為週邊暨精密部門及綠能產品暨元件部門，週邊暨精密部門主要營運項目為電腦週邊產品及電子零組件之研發、設計、製造及銷售。綠能產品暨元件部門主要營運項目為綠能產品及整合元件暨材料之研發、設計、製造及銷售。

(二)應報導部門損益、資產、負債及其衡量基礎與調節之資訊

合併公司營運部門資訊及調節如下：

	111年度			
	週邊暨精密產品部門	綠能產品暨元件部門	調整及銷除	合　計
來自外部客戶收入	$ 12,574,726	16,960,527	-	29,535,253
部門間收入	-	688,570	(688,570)	-
收入合計	**$ 12,574,726**	**17,649,097**	**(688,570)**	**29,535,253**

	110年度			
	週邊暨精密產品部門	綠能產品暨元件部門	調整及銷除	合　計
來自外部客戶收入	$ 15,013,300	13,035,436	-	28,048,736
部門間收入	-	959,912	(959,912)	-
收入合計	**$ 15,013,300**	**13,995,348**	**(959,912)**	**28,048,736**

合併公司並未分攤成本、費用及非經常發生之損益至週邊暨精密產品部門及綠能產品暨元件部門，因本公司主體以代工型態營運並考量長期綜合發展策略，且在產品定價時已將市場合理售價及利潤考量其中，故合併公司營運部門損益評估主係以銷貨收入衡量，並作為評估績效之基礎，此報導金額與營運決策者使用之資訊一致。

(三)地區資訊

合併公司地區別資訊如下，其中收入係依據客戶所在地理位置為基礎歸類，而非流動資產則依據資產所在地理位置歸類。

地　區　別		111年度	110年度
來自外部客戶收入：			
台灣	$	4,451,694	4,456,913
美國		2,075,932	1,216,158
中國大陸		12,376,104	14,916,797
加拿大		1,977,686	1,839,037
其他		8,653,837	5,619,831
	$	**29,535,253**	**28,048,736**

地　區　別		111.12.31	110.12.31
非流動資產：			
台灣	$	7,418,903	7,106,910
中國大陸		1,965,290	2,996,066
其他		1,090,611	506,706
	$	**10,474,804**	**10,609,682**

上述非流動資產不包含金融工具、遞延所得稅資產及退職福利之資產。

(四)對主要客戶銷貨資訊

佔合併公司綜合損益表收入金額10%以上之客戶如下：

	110年度
客戶甲	**$ 3,244,131**

民國一一一年度無收入金額占合併綜合損益表10%以上之客戶。

達方電子股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國一一一年一月一日至十二月三十一日

附表一

單位：千元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高金額	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
													名稱	價值		
1	世同	KSG	其他應收款-關係人	是	65,640 (EUR 2,000)	-	-	3.00%	2	-	營業週轉	-	-	-	461,102	461,102
1	世同	KSG	其他應收款-關係人	是	82,050 (EUR 2,500)	-	-	3.00%	2	-	營業週轉	-	-	-	461,102	461,102
1	世同	KSG	其他應收款-關係人	是	40,967 (USD1,194及 NTD4,287)	-	-	3.00%	2	-	營業週轉	-	-	-	461,102	461,102
1	世同	KSG	其他應收款-關係人	是	67,606 (USD2,200)	67,606 (USD2,200)	67,606 (USD2,200)	4.00%	2	-	營業週轉	-	-	-	461,102	461,102
1	世同	KSV	其他應收款-關係人	是	153,650 (USD 5,000)	153,650 (USD 5,000)	122,920 (USD 4,000)	3.00%	2	-	營業週轉	-	-	-	461,102	461,102
1	世同	KSV	其他應收款-關係人	是	30,730 (USD 1,000)	30,730 (USD 1,000)	30,730 (USD 1,000)	3.00%	2	-	營業週轉	-	-	-	461,102	461,102
1	世同	KSV	其他應收款-關係人	是	55,314 (USD1,800)	55,314 (USD1,800)	30,730 (USD 1,000)	4.00%	2	-	營業週轉	-	-	-	461,102	461,102
2	DFS	DFQ	其他應收款-關係人	是	245,840 (USD 8,000)	-	-	1.30%	2	-	營業週轉	-	-	-	1,406,938	1,406,938
2	DFS	DFQ	其他應收款-關係人	是	245,840 (USD 8,000)	245,840 (USD 8,000)	122,920 (USD 4,000)	4.73%	2	-	營業週轉	-	-	-	1,406,938	1,406,938
2	DFS	鐵欣	其他應收款-關係人	是	79,303 (CNY18,000)	79,303 (CNY18,000)	39,651 (CNY9,000)	3.65%	2	-	營業週轉	-	-	-	1,406,938	1,406,938
2	DFS	達瑞	其他應收款-關係人	是	153,650 (USD5,000)	153,650 (USD5,000)	76,825 (USD2,500)	4.65%	2	-	營業週轉	-	-	-	1,406,938	1,406,938
3	DPS	DFQ	其他應收款-關係人	是	132,171 (CNY 30,000)	-	-	3.85%	2	-	營業週轉	-	-	-	184,158	184,158
3	DPS	DFQ	其他應收款-關係人	是	132,171 (CNY 30,000)	132,171 (CNY 30,000)	132,171 (CNY 30,000)	3.70%	2	-	營業週轉	-	-	-	184,158	184,158

達方電子股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國一一一年一月一日至十二月三十一日

附表一

單位：千元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高金額	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
													名稱	價值		
4	正利	達瑞	其他應收款-關係人	是	47,000	-	-	1.30%	2	-	營業週轉	-	-	-	261,910	261,910
4	正利	達瑞	其他應收款-關係人	是	60,000	-	-	1.30%	2	-	營業週轉	-	-	-	261,910	261,910
4	正利	達瑞	其他應收款-關係人	是	64,000	64,000	64,000	1.30%	2	-	營業週轉	-	-	-	261,910	261,910
4	正利	達瑞	其他應收款-關係人	是	100,000	100,000	100,000	2.00%	2	-	營業週轉	-	-	-	261,910	261,910
4	正利	建來	其他應收款-關係人	是	20,000	-	-	1.30%	2	-	營業週轉	-	-	-	261,910	261,910
5	達瑞	鐵興	其他應收款-關係人	是	15,365 (USD 500)	-	-	3.20%	2	-	營業週轉	-	-	-	242,837	242,837
5	達瑞	鐵興	其他應收款-關係人	是	15,365 (USD 500)	15,365 (USD 500)	-	4.00%	2	-	營業週轉	-	-	-	242,837	242,837

(註一) 世同資金貸與他人之總限額及對個別對象貸放之限額均為世同最近期財務報告淨值40%。

(註二) DFS資金貸與他人之總限額及對個別對象貸放之限額均為DFS最近期財務報告淨值40%。

(註三) DPS資金貸與他人之總限額及對個別對象貸放之限額均為DPS最近期財務報告淨值40%。

(註四) 正利資金貸與他人之總限額及對個別對象貸放之限額均為正利最近期財務報告淨值40%。

(註五) 達瑞資金貸與他人之總限額及對個別對象貸放之限額均為達瑞最近期財務報告淨值40%。

(註六) 資金貸與性質之說明如下：

1.有業務往來者。

2.有短期融通資金之必要者。

(註七) 上述新台幣數係按民國一一一年十二月三十一日，歐元兌新台幣之期末匯率32.82、美金兌新台幣之期末匯率30.73及人民幣兌新台幣之期末匯率4.4057換算。

(註八) 上列交易於編製合併財務報告時，業已沖銷。

達方電子股份有限公司及子公司
期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分）
民國一一一年一月一日至十二月三十一日

附表二

單位：千股/千元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				期中最高持股		備註
				股　數	帳面金額	持股比例	公允價值	股數	持股比例	
本公司	佳世達股票	對合併公司具重大影響力者	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動	39,859	1,122,031	2.03%	1,122,031	39,859	2.03%	-
正利	佳世達股票	對合併公司具重大影響力者	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 - 流動	5,887	165,719	0.30%	165,719	5,887	0.30%	-
正利	啟碁科技股份有限公司股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 - 流動	102	7,997	0.03%	7,997	102	0.03%	-
正利	友通股票	對合併公司具重大影響力者之子公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 - 流動	50	2,945	0.04%	2,945	50	0.04%	-
詠業	佳世達股票	對合併公司具重大影響力者	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 - 流動	2,860	80,509	0.15%	80,509	2,860	0.15%	-
統達	佳世達股票	對合併公司具重大影響力者	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 - 流動	3,264	91,881	0.17%	91,881	3,264	10.00%	-
統達	日盛貨幣市場基金受益憑證	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	30,252	-	30,252	-	-	-
DPS	蘇州銀行結構性存款-保本浮動收益型人民幣理財產品	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	367,441	-	367,441	-	-	-
世同	Haro Bicycle Corporation	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動	26	-	10.00%	-	26	0.02%	-

達方電子股份有限公司及子公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上

民國一一一年一月一日至十二月三十一日

附表三

單位：千股/千元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出				期末	
					股數	金額(註一)	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額(註一)
DPS	蘇州銀行結構性存款-保本浮動收益型人民幣理財產品	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	蘇州銀行	-	-	360,342 (CNY81,790)	-	878,938 (CNY199,500)	-	873,003 (CNY198,153)	871,839 (CNY197,889)	1,164 (CNY264)	-	367,441 (CNY83,401)

(註一) 係包含依公允價值衡量之調整數。

(註二) 上述新台幣數係按民國一一一年十二月三十一日，人民幣兌新台幣之期末匯率4.4057換算。

達方電子股份有限公司及子公司
取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上
民國一一一年一月一日至十二月三十一日

附表四

單位：千元

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	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			
DFV	房屋及建物	110.8.1	794,277	597,878	明治重工營造股份有限公司 建興越南建設發展責任有限公司 佳日科技責任有限公司 吳瑞榮建築師事務所 聖暉工程科技責任有限公司	-	-	-	-	-	公開招標	供營運使用	無

達方電子股份有限公司及子公司
處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上
民國一一一年一月一日至十二月三十一日

附表五

單位：千元

處分不動產之公司	財產名稱	事實發生日	原取得日期	帳面價值	交易金額	價款收取情形	處分損益	關係	交易對象	處分目的	價格決定之參考依據	其他約定事　項
DFS	土地使用權及建物	民國111.12.21	土　　地：民國91年12月 一期建物：民國94年12月 二期建物：民國96年08月 三期建物：民國98年07月	921,812 (CNY209,232)	3,131,950 (CNY710,886) (註一)	112/1/15收CNY215,000千元 112/4月底收CNY142,000千元 112/8月底收CNY142,000千元 點交完一個月內收CNY211,886千元	(註二)	-	蘇州高新區(虎丘區)土地儲備中心 蘇州國家高新技術產業開發區管理委員會	活化資產及因應中國大陸當地政府單位城市建設與發展需要	依當地政府收購金額	民國112年12月底前完成點交

(註一) 以民國111年12月31日，人民幣兌換新台幣之期末匯率4.4057換算。
(註二) 處分損益尚待相關稅費確定後，再行核算。

達方電子股份有限公司及子公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者

民國一一一年一月一日至十二月三十一日

附表六

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	
本公司	DFS	母子公司	銷貨	(255,296)	2%	OA90天至OA135天	註一	一般交易為OA30天至OA135天	53,755	1%	-
本公司	DFH	母子公司	銷貨	(105,188)	1%	OA90天至OA135天	與一般交易並無顯著不同	一般交易為OA30天至OA135天	498,334	11%	-
本公司	DFA	母子公司	銷貨	(356,398)	2%	OA135天	與一般交易並無顯著不同	一般交易為OA30天至OA135天	202,947	4%	-
本公司	DFC	母子公司	銷貨	(134,426)	1%	OA180天	與一般交易並無顯著不同	一般交易為OA30天至OA135天	98,350	2%	-
本公司	達瑞	母子公司	銷貨	(121,004)	1%	OA135天	與一般交易並無顯著不同	一般交易為OA30天至OA135天	91,276	2%	-
本公司	達宇	母子公司	進貨	131,397	1%	OA90天	與一般交易並無顯著不同	一般交易為OA30天至OA135天	(101,696)	2%	-
本公司	DFS	母子公司	進貨	1,689,463 (註二)	13%	OA90天至OA135天	註一	一般交易為OA30天至OA135天	(1,272,816)	27%	-
本公司	DFH	母子公司	進貨	6,194,156	48%	OA90天至OA135天	註一	一般交易為OA30天至OA135天	(2,373,161)	50%	-
本公司	DFQ	母子公司	進貨	3,446,025	27%	OA90天至OA135天	註一	一般交易為OA30天至OA135天	(790,526)	17%	-
本公司	達瑞	母子公司	進貨	141,454	1%	OA135天	與一般交易並無顯著不同	一般交易為OA30天至OA135天	(2,716)	0%	-
達宇	本公司	母子公司	銷貨	(131,397)	22%	OA90天	與一般交易並無顯著不同	一般交易為OA30天至OA135天	101,696	33%	-
達宇	DFS	母子公司	進貨	311,566	66%	OA90天	與一般交易並無顯著不同	一般交易為OA30天至OA135天	(301,793)	81%	-
DFS	達宇	聯屬公司	銷貨	(311,566)	6%	OA90天	與一般交易並無顯著不同	一般交易為OA30天至OA135天	301,793	14%	-
DFS	本公司	母子公司	銷貨	(1,689,463)(註二)	31%	OA90天至OA135天	註一	一般交易為OA30天至OA135天	1,272,816	60%	-
DFS	DFH	聯屬公司	銷貨	(312,008)	6%	OA90天至OA135天	註一	一般交易為OA30天至OA135天	112,909	5%	-
DFS	本公司	母子公司	進貨	255,296	7%	OA90天至OA135天	與一般交易並無顯著不同	一般交易為OA30天至OA135天	(53,755)	7%	-
DFS	DFQ	聯屬公司	進貨	403,686	9%	OA90天至OA135天	註一	一般交易為OA30天至OA135天	(52,206)	7%	-
DFH	本公司	母子公司	銷貨	(6,194,156)	99%	OA90天至OA135天	註一	一般交易為OA30天至OA135天	2,373,161	98%	-
DFH	本公司	母子公司	進貨	105,188	2%	OA90天至OA135天	與一般交易並無顯著不同	一般交易為OA30天至OA135天	(498,334)	33%	-

達方電子股份有限公司及子公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者

民國一一一年一月一日至十二月三十一日

附表六

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	
DFH	DFS	聯屬公司	進貨	312,008	7%	OA90天至OA135天	註一	一般交易為OA30天至OA135天	(112,909)	8%	-
DFQ	DFS	聯屬公司	銷貨	(403,686)	9%	OA90天至OA135天	註一	一般交易為OA30天至OA135天	52,206	6%	-
DFQ	本公司	母子公司	銷貨	(3,446,025)	88%	OA90天至OA135天	註一	一般交易為OA30天至OA135天	790,526	89%	-
DFA	本公司	母子公司	進貨	356,398	97%	OA135天	與一般交易並無顯著不同	一般交易為OA30天至OA135天	(202,947)	100%	-
DFC	本公司	母子公司	進貨	134,426	41%	OA180天	與一般交易並無顯著不同	一般交易為OA30天至OA135天	(98,350)	91%	-
世同	KSG	母子公司	銷貨	(198,943)	4%	個別約定	與一般交易並無顯著不同	一般交易為OA30天至OA120天	623,493	43%	-
世同	KSV	母子公司	銷貨	(148,898)	3%	個別約定	與一般交易並無顯著不同	一般交易為OA30天至OA120天	188,327	13%	-
KSV	世同	母子公司	進貨	148,898	23%	個別約定	與一般交易並無顯著不同	一般交易為OA30天至OA120天	(188,327)	76%	-
KSG	世同	母子公司	進貨	198,943	17%	個別約定	與一般交易並無顯著不同	一般交易為OA30天至OA120天	(623,493)	87%	-
達瑞	Dfeu	聯屬公司	銷貨	(359,133)	43%	OA135天	與一般交易並無顯著不同	一般交易為OA30天至OA135天	277,806	69%	-
達瑞	本公司	母子公司	銷貨	(141,454)	17%	OA135天	與一般交易並無顯著不同	一般交易為OA30天至OA135天	2,716	1%	-
達瑞	BESVJ	合資企業	銷貨	(178,756)	21%	月結60天	與一般交易並無顯著不同	一般交易為OA30天至OA135天	84,495	21%	-
達瑞	本公司	母子公司	進貨	121,004	10%	OA135天	與一般交易並無顯著不同	一般交易為OA30天至OA135天	(91,276)	57%	-
Dfeu	達瑞	聯屬公司	進貨	359,133	100%	OA135天	與一般交易並無顯著不同	一般交易為OA30天至OA135天	(277,806)	99%	-
BESVJ	達瑞	合資企業	進貨	178,756	100%	月結60天	與一般交易並無顯著不同	一般交易為OA30天至OA135天	(84,495)	100%	-

(註一) 商品尺寸因產品規格不同，無一般交易價格可供比較。

(註二) 已扣除於加工後再購回之部分進、銷金額。

(註三) 上列交易除達瑞與BESVJ間(合資企業)之交易未予沖銷外，餘於編製合併財務報告時，業已沖銷。

達方電子股份有限公司及子公司

應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國一一一年一月一日至十二月三十一日

附表七

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	提列備抵損失金額	備註
					金額	處理方式			
本公司	DFH	母子公司	498,334	0.17	163,544	-	203,688	-	-
本公司	DFA	母子公司	202,947	1.20	22,048	-	49,587	-	-
達宇	本公司	母子公司	101,696	2.58	-	-	-	-	-
DFS	本公司	母子公司	1,272,816	1.22(註二)	421,457	-	207,629	-	-
DFS	達宇	聯屬公司	301,793	2.06	100,269	-	100,269	-	-
DFS	DFH	聯屬公司	112,909	2.14	26,638	-	26,322	-	-
DFS	DFQ	聯屬公司	123,114	(註一)	-	-	-	-	-
DFH	本公司	母子公司	2,373,161	2.33	1,182,794	-	898,190	-	-
DFQ	本公司	母子公司	790,526	3.24	287,203	-	287,203	-	-
DPS	DFQ	聯屬公司	135,255	(註一)	-	-	-	-	-
正利	達瑞	聯屬公司	165,081	(註一)	-	-	-	-	-
世同	KSG	母子公司	623,493	0.33	-	-	-	-	-
世同	KSV	母子公司	188,327	1.03	-	-	-	-	-
世同	KSV	母子公司	187,194	(註一)	-	-	-	-	-
達瑞	DFeu	聯屬公司	277,806	2.52	-	-	-	-	-

(註一) 非屬進銷貨交易之款項，故無週轉率。

(註二) 係以未扣除加工後再購回之金額計算應收帳款週轉率。

(註三) 上列交易於編製合併財務報告時，業已沖銷。

達方電子股份有限公司及子公司
母子公司間業務關係及重要交易往來情形
民國一一一年一月一日至十二月三十一日

附表八

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(註三)			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營業收入或總資產之比率(註四)
0	本公司	DFA	1	銷貨收入	356,398	OA135天	1%
0	本公司	DFH	1	應收帳款	498,334	OA135天	1%
1	DFS	DFH	3	銷貨收入	312,008	OA135天	1%
1	DFS	達宇	3	銷貨收入	311,566	OA90天	1%
1	DFS	本公司	2	銷貨收入	1,689,463	OA135天	6%
1	DFS	本公司	2	應收帳款	1,272,816	OA135天	4%
2	DFH	本公司	2	銷貨收入	6,194,156	OA135天	21%
2	DFH	本公司	2	應收帳款	2,373,161	OA135天	7%
3	DFQ	DFS	3	銷貨收入	403,686	OA135天	1%
3	DFQ	本公司	2	銷貨收入	3,446,025	OA135天	12%
3	DFQ	本公司	2	應收帳款	790,526	OA135天	2%
4	世同	KSG	1	應收帳款	623,493	個別約定	2%
5	達瑞	DFeu	3	銷貨收入	359,133	OA135天	1%

(註一) 編號之填寫方式如下：

1.0代表母公司。

2.子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

(註二) 與交易人之關係種類標示如下：

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) 母子公司間業務關係及重要交易往來情形，僅揭露銷貨及應收帳款占合併營業收入或合併資產總資產達1%之資料，其相對之進貨及應付帳款不再贅述。

(註四) 係以交易金額除以合併營業收入或合併總資產。

(註五) 上列交易於編製合併財務報告時，業已沖銷。

達方電子股份有限公司及其子公司
轉投資事業資訊（不包含大陸被投資公司）
民國一一一年一月一日至十二月三十一日

附表九

單位：千股/千元

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			期中最高持股		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	股數	持股比率			
本公司	DFBVI	BVI	投資控股	317,103	317,103	31,450	100.00%	1,835,486	31,450	100.00%	34,690	34,690	本公司之子公司
本公司	DFLB	馬來西亞	投資控股	2,633,584	2,536,514	77,989	100.00%	5,631,763	77,989	100.00%	352,101	352,101	本公司之子公司
本公司	達泰	台灣	低溫共燒陶瓷、電感、電漿之製造及買賣	6,969	6,969	2,772	100.00%	27,796	2,772	100.00%	1,796	1,796	本公司之子公司
本公司	正利	台灣	投資控股	550,000	450,000	55,910	100.00%	654,776	55,910	100.00%	38,805	38,805	本公司之子公司
本公司	達瑞	台灣	電動自行車及其零件製造與買賣	314,328	217,892	26,467	55.72%	338,304	26,467	58.07%	27,488	15,036	本公司之子公司
本公司	DFeu	荷蘭	綠能產品之買賣	219,038	219,038	6,200	100.00%	21,927	6,200	100.00%	(15,183)	(15,183)	本公司之子公司
本公司	詠業	台灣	無線通訊用天線、模組及壓電陶瓷與超音波元件之製造及買賣	714,680	714,680	17,551	37.44%	904,996	17,551	37.44%	269,773	75,827	本公司之子公司
本公司	世同	台灣	自行車及其零組件之製造、加工及買賣	819,960	720,000	28,300	58.54%	820,969	28,300	60.00%	20,359	4,081	本公司之子公司
本公司	DFV	越南	電子產品之製造	292,558	292,558	-	100.00%	269,389	-	100.00%	(26,344)	(26,344)	本公司之子公司
本公司	統達	台灣	電動車高功率電池模組製造及買賣	407,809	407,809	26,410	62.75%	425,756	26,410	62.75%	37,183	21,844	本公司之子公司
本公司	太宇	台灣	自行車及相關零配件之製造及買賣	1,224,000	1,224,000	24,480	46.36%	1,380,184	24,480	51.00%	368,492	156,426	本公司之子公司
本公司	達宇	台灣	電池、電子零組件之製造及批發	421,800	250,000	21,090	87.00%	492,236	21,090	100.00%	63,497	63,451	本公司之子公司
正利	達瑞	台灣	電動自行車及其零件製造與買賣	77,138	45,300	6,398	13.47%	81,775	6,398	13.47%	27,488	-	本公司之子公司
正利	詠業	台灣	無線通訊用天線、模組及壓電陶瓷與超音波元件之製造及買賣	174,455	174,455	4,361	9.31%	234,754	4,361	9.31%	269,773	-	本公司之子公司
詠業	UTI	模里西斯	投資控股	29,756	25,291	968	100.00%	11,048	968	100.00%	(6,341)	-	本公司間接控股之子公司
世同	KSG	德國	自行車之組裝及買賣	361,371	361,371	-	100.00%	-	-	100.00%	(93,102)	-	本公司間接控股之子公司
世同	KSI	德國	動產及不動產之收購、出租及管理，以及自行車相關零配件之買賣	87,853	87,853	-	100.00%	-	-	100.00%	2,912	-	本公司間接控股之子公司
世同	KSV	越南	自行車及相關零配件之製造及買賣	475,406	475,406	-	100.00%	-	-	100.00%	(41,545)	-	本公司間接控股之子公司
DFLB	DFC	捷克	電子產品之買賣	94,514	299	-	100.00%	197,956	-	100.00%	7,187	-	本公司間接控股之子公司
DFLB	DFA	美國	電子產品之買賣	6,364	6,364	200	100.00%	48,920	200	100.00%	2,664	-	本公司間接控股之子公司
DFLB	DFK	韓國	電子產品之買賣	1,781	1,781	10	100.00%	1,547	10	100.00%	356	-	本公司間接控股之子公司
DFLB	DPH	BVI	投資控股	29,314	29,314	1,000	100.00%	463,113	1,000	100.00%	5,647	-	本公司間接控股之子公司
DFeu	DFG	德國	綠能產品之買賣	5,243	5,243	-	100.00%	-	-	100.00%	0	-	本公司間接控股之子公司

達方電子股份有限公司及其子公司
轉投資事業資訊（不包含大陸被投資公司）
民國一一一年一月一日至十二月三十一日

附表九

單位：千股/千元

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			期中最高持股		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	股數	持股比率			
達瑞	BESVJ	日本	綠能產品之買賣	43,793	26,690	3	49.00%	33,826	3	49.00%	(7,796)	-	合資企業
達瑞	鐵興	香港	自行車及相關零配件代理商	148,235	148,235	19,000	76.00%	155,277	19,000	76.00%	10,575	-	本公司間接控股之子公司
達瑞	建來(註二)	台灣	自行車及其零組件之買賣	-	47,465	-	-	-	4,500	100.00%	8,986	-	本公司間接控股之子公司
太宇	Rich Glory International Inc.	薩摩亞	投資控股	35,107	35,107	1,241	33.33%	41,419	1,241	33.33%	1,367	-	關聯企業
太宇	ATB	BVI	投資控股	577,385	577,385	3	100.00%	596,940	3	100.00%	65,920	-	本公司間接控股之子公司
ATB	ATV	越南	自行車及相關零配件之製造及買賣	872,463	872,463	-	100.00%	596,940	-	100.00%	65,919	-	本公司間接控股之子公司

(註一) 上表中本公司直接及間接控股之子公司於編制合併財務報告時，業已沖銷。
(註二) 於民國一一一年度由達瑞進行吸收合併，建來為消滅公司。

達方電子股份有限公司及子公司
大陸投資資訊
民國一一一年一月一日至十二月三十一日

附表十

1.大陸被投資公司名稱、主要營業項目等相關資訊：

單位：千元

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	期中最高出資股權比率	本期認列投資(損)益(註二)	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	收回							
蘇州達方電子有限公司(DFS)	本公司主要產品之生產銷售	851,989 (USD 27,725) (註四)	(註一)	719,082 (USD 23,400)	-	-	719,082 (USD 23,400)	65,774	100.00%	100.00%	65,774	3,517,346	249,466 (USD 8,118)
淮安達方電子有限公司(DFH)	本公司主要產品之生產銷售	1,505,770 (USD 49,000)	(註一)	1,505,770 (USD 49,000)	-	-	1,505,770 (USD 49,000)	206,999	100.00%	100.00%	206,999	2,397,827	-
蘇州達方精密工業有限公司(DPS)	模具開發製造	30,730 (USD 1,000)	(註一)	30,730 (USD 1,000)	-	-	30,730 (USD 1,000)	7,082	100.00%	100.00%	7,082	460,398	-
重慶達方電子有限公司(DFQ)	本公司主要產品之生產銷售	307,300 (USD 10,000)	(註一)	307,300 (USD 10,000)	-	-	307,300 (USD 10,000)	94,380	100.00%	100.00%	94,380	864,313	-
威力思通科技(深圳)有限公司(威力思通)	無線通訊用天線與模組設計及行銷	27,811 (USD 905)	(註一)	23,201 (USD 755)	4,610 (USD 150)	-	27,811 (USD 905)	(6,250)	100.00%	100.00%	(6,250)	10,236	-
鐵欣（深圳）貿易有限公司	自行車及相關零配件代理商	7,882 (HKD 2,000)	(註三)	-	-	-	-	10,004	76.00%	76.00%	7,603	7,882	-

(註一) 透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。
(註二) 係依據被投資公司經台灣母公司會計師查核之財務報表認列。
(註三) 係由鐵興有限公司自有資金轉投資大陸。
(註四) 包含美金4,325千元之盈餘轉增資。

2.赴大陸地區投資限額：

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
本公司	2,313,416 (USD 75,282)	2,415,593 (USD 78,607)	(註)
達宇	-	153,650 (USD 5,000)	339,467
詠業	27,811 (USD 905)	27,811 (USD 905)	1,014,012
達瑞	-	5,990 (HKD 1,520)	364,255

上述台幣數係按民國一一一年十二月三十一日，美金兌新台幣之期末匯率30.73及港幣兌新台幣之期末匯率3.941換算。
(註)本公司業已取得企業營運總部認證書，故無大陸地區投資限額之限制。

3.與大陸被投資公司間之重大交易事項：

合併公司民國一一一年一月一日至十二月三十一日與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項，請詳「重大交易事項相關資訊」之說明。

會計師查核報告

達方電子股份有限公司董事會　公鑒：

查核意見

達方電子股份有限公司民國一一一年及一一〇年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一一一年及一一〇年一月一日至十二月三十一日之綜合損益表、權益變動表及現金流量表，以及個體財務報告附註(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，上開個體財務報告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，足以允當表達達方電子股份有限公司民國一一一年及一一〇年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一一一年及一一〇年一月一日至十二月三十一日之財務績效與現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報告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，與達方電子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，對達方電子股份有限公司民國一一一年度個體財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報告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。本會計師判斷應溝通在查核報告上之關鍵查核事項如下：

一、存貨評價

有關存貨評價之會計政策請詳個體財務報告附註四(七)；存貨評價之會計估計及假設不確定性之說明，請詳個體財務報告附註五(一)；存貨跌價損失之提列情形，請詳個體財務報告附註六(五)。

關鍵查核事項之說明：

存貨係以成本與淨變現價值孰低進行續後衡量。由於科技快速變遷，存貨可能因過時陳舊或銷售價格下跌，導致存貨之成本可能超過其淨變現價值，致產生存貨跌價損失，而淨變現價值的評估涉及管理階層的主觀判斷，故存貨評價為本會計師執行達方電子股份有限公司個體財務報告查核重要的評估事項之一。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括檢視達方電子股份有限公司提供之存貨庫齡報表，分析存貨庫齡變化情形；抽樣檢查存貨庫齡報表之正確性；檢視存貨之評價並確認已依達方電子股份有限公司既定的會計政策辦理；評估管理階層所訂定之備抵存貨跌價損失提列政策之合理性。

二、投資子公司產生之商譽之減損評估

有關非金融資產減損之會計政策請詳個體財務報告附註四(十三)；商譽減損評估之會計估計及假設不確定性之說明，請詳個體財務報告附註五(二)；商譽減損測試之說明，請詳個體財務報告附註六(六)。

關鍵查核事項之說明：

達方電子股份有限公司因收購子公司而產生之商譽，於個體財務報告中係包含於採用權益法之投資之帳面金額內，商譽應每年定期或於有減損跡象時執行減損測試。由於評估商譽所屬現金產生單位之可回收金額涉及管理階層諸多假設及估計，故商譽減損評估為本會計師執行達方電子股份有限公司個體財務報告查核的重要評估事項之一。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括取得管理階層自行評估之商譽減損評估測試表；評估管理階層衡量可回收金額所使用估計基礎及重要假設，包括折現率、預計營收成長率及未來現金流量預測等之合理性；針對測試結果進行敏感度分析，並檢視達方電子股份有限公司是否已適當揭露商譽減損評估之相關資訊。

管理階層與治理單位對個體財務報告之責任

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告，且維持與個體財務報告編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報告未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報告時，管理階層之責任亦包括評估達方電子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達方電子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。

達方電子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告之責任

本會計師查核個體財務報告之目的，係對個體財務報告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告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告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：

一、辨認並評估個體財務報告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。

二、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，惟其目的非對達方電子股份有限公司內部控制之有效性表示意見。

三、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。

四、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，以及使達方電子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告使用者注意個體財務報告之相關揭露，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達方電子股份有限公司不再具有繼續經營之能力。

五、評估個體財務報告(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及個體財務報告是否允當表達相關交易及事件。

六、對於採用權益法之被投資公司之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報告表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成達方電子股份有限公司之查核意見。

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

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循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，決定對達方電子股份有限公司民國一一一年度個體財務報告查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：唐慈杰

張惠貞

證券主管機關：金管證六字第0940100754號

核准簽證文號：(88)台財證(六)第18311號

民國一一二年三月七日



連方電子股份有限公司

資產負債表

民國一一一年及一一〇年十二月三十一日

單位：新台幣千元

		111.12.31		110.12.31	
	資　　產	金　　額	%	金　　額	%
	流動資產：				
1100	現金及約當現金(附註六(一))	$ 898,836	4	64,900	-
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動(附註六(二))	617	-	1,203	-
1170	應收票據及帳款淨額(附註六(四)及(十五))	3,594,306	16	5,465,122	23
1180	應收帳款－關係人(附註六(四)、(十五)及七)	1,092,486	5	1,612,017	7
1212	其他應收款－關係人(附註七)	25,877	-	-	-
130X	存貨(附註六(五))	1,012,387	4	1,400,176	6
1470	預付款項及其他流動資產	87,139	-	91,971	1
	流動資產合計	6,711,648	29	8,635,389	37
	非流動資產：				
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動(附註六(三))	1,122,031	5	1,213,707	5
1550	採用權益法之投資(附註六(六)及七)	12,221,026	53	10,646,474	45
1600	不動產、廠房及設備(附註六(七)、七及八)	2,749,848	12	2,746,869	12
1840	遞延所得稅資產(附註六(十二))	73,009	-	103,068	-
1915	預付設備款	150,506	1	181,050	1
1920	存出保證金	1,080	-	1,080	-
1990	其他非流動資產	708	-	1,647	-
	非流動資產合計	16,318,208	71	14,893,895	63
	資產總計	**$ 23,029,856**	**100**	**23,529,284**	**100**
	負債及權益				
	流動負債：				
2100	短期借款(附註八)	$ 1,864,000	8	2,222,548	9
2170	應付帳款	236,098	1	360,918	2
2180	應付帳款－關係人(附註七)	4,540,922	20	5,768,066	25
2200	其他應付款(附註六(十六)及七)	1,330,272	6	1,320,430	6
2250	負債準備－流動(附註六(十))	61,914	-	79,089	-
2300	其他流動負債(附註六(十五))	405,056	2	255,668	1
	流動負債合計	8,438,262	37	10,006,719	43
	非流動負債：				
2540	長期借款(附註六(九)及八)	4,050,000	17	3,620,000	15
2640	淨確定福利負債－非流動(附註六(十一))	26,403	-	59,601	-
2670	其他非流動負債	640	-	779	-
	非流動負債合計	4,077,043	17	3,680,380	15
	負債總計	12,515,305	54	13,687,099	58
	權益(附註六(六)及(十三))：				
3110	普通股股本	2,800,000	12	2,800,000	12
3200	資本公積	4,116,058	18	4,132,767	18
	保留盈餘：				
3310	法定盈餘公積	1,234,562	5	1,116,990	5
3320	特別盈餘公積	422,523	2	386,607	1
3350	未分配盈餘	1,997,724	9	1,828,344	8
		3,654,809	16	3,331,941	14
	其他權益：				
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(297,877)	(1)	(765,143)	(4)
3420	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現(損)益	257,193	1	379,613	2
3445	確定福利計畫再衡量數	(15,632)	-	(36,993)	-
		(56,316)	-	(422,523)	(2)
	權益總計	10,514,551	46	9,842,185	42
	負債及權益總計	**$ 23,029,856**	**100**	**23,529,284**	**100**

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：蘇開建　　**經理人：蔡耀坤**　　**會計主管：林獻章**

達方電子股份有限公司

綜合損益表

民國一一一年及一一〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

		111年度		110年度	
		金　額	%	金　額	%
4000	營業收入淨額(附註六(十五)及七)	$ 14,372,374	100	17,702,426	100
5000	營業成本(附註六(五)、(七)、(十)、(十一)、(十六)、七及十二)	(12,730,883)	(89)	(15,782,173)	(89)
5900	營業毛利	1,641,491	11	1,920,253	11
5910	減：已(未)實現銷貨利益	61,315	1	(67,519)	(1)
5950	已實現營業毛利	1,702,806	12	1,852,734	10
6000	營業費用(附註六(四)、(七)、(十一)、(十六)、七及十二)：				
6100	推銷費用	(463,256)	(3)	(436,720)	(2)
6200	管理費用	(289,978)	(2)	(332,169)	(2)
6300	研究發展費用	(489,195)	(4)	(505,952)	(3)
6000	營業費用合計	(1,242,429)	(9)	(1,274,841)	(7)
6900	營業淨利	460,377	3	577,893	3
7000	營業外收入及支出(附註六(六)、(七)、(十七)及七)：				
7100	利息收入	2,353	-	172	-
7010	其他收入	115,198	1	72,452	-
7020	其他利益及損失	26,863	-	(20,245)	-
7050	財務成本	(75,387)	-	(45,912)	-
7070	採用權益法認列之子公司利益之份額	722,530	5	690,925	4
	營業外收入及支出合計	791,557	6	697,392	4
7900	稅前淨利	1,251,934	9	1,275,285	7
7950	減：所得稅費用(附註六(十二))	(89,066)	(1)	(128,752)	(1)
8200	本期淨利	1,162,868	8	1,146,533	6
	其他綜合損益(附註六(十一)、(十二)及(十三))：				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再衡量數	25,099	-	(7,216)	-
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價(損)益	(91,676)	-	58,339	-
8330	採用權益法認列之子公司之其他綜合損益之份額	(29,462)	-	22,099	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	(5,020)	-	1,443	-
		(101,059)	-	74,665	-
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	488,370	3	(74,547)	-
8380	採用權益法認列之子公司之其他綜合損益之份額	(21,104)	-	(6,845)	-
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-
		467,266	3	(81,392)	-
	本期其他綜合損益	366,207	3	(6,727)	-
8500	本期綜合損益總額	$ 1,529,075	11	1,139,806	6
	每股盈餘(單位：新台幣元，附註六(十四))				
9750	基本每股盈餘	$ 4.15		4.09	
9850	稀釋每股盈餘	$ 4.09		4.05	

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：蘇開建　　經理人：蔡耀坤　　會計主管：林獻章

達方電子股份有限公司

權益變動表

民國一一一年及一一〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

			保留盈餘				其他權益項目				
	普通股股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	合計	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現(損)益	確定福利計畫再衡量數	合計	權益總計
民國一一〇年一月一日餘額	$ 2,800,000	3,921,454	1,024,037	492,270	1,339,912	2,856,219	(683,751)	328,577	(31,433)	(386,607)	9,191,066
本期淨利	-	-	-	-	1,146,533	1,146,533	-	-	-	-	1,146,533
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(81,392)	80,225	(5,560)	(6,727)	(6,727)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	1,146,533	1,146,533	(81,392)	80,225	(5,560)	(6,727)	1,139,806
盈餘指撥及分配：											
提列法定盈餘公積	-	-	92,953	-	(92,953)	-	-	-	-	-	-
迴轉特別盈餘公積	-	-	-	(105,663)	105,663	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(700,000)	(700,000)	-	-	-	-	(700,000)
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	7,092	-	-	-	-	-	-	-	-	7,092
對子公司所有權權益變動	-	204,221	-	-	-	-	-	-	-	-	204,221
子公司處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	29,189	29,189	-	(29,189)	-	(29,189)	-
民國一一〇年十二月三十一日餘額	2,800,000	4,132,767	1,116,990	386,607	1,828,344	3,331,941	(765,143)	379,613	(36,993)	(422,523)	9,842,185
本期淨利	-	-	-	-	1,162,868	1,162,868	-	-	-	-	1,162,868
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	467,266	(122,420)	21,361	366,207	366,207
本期綜合損益總額	-	-	-	-	1,162,868	1,162,868	467,266	(122,420)	21,361	366,207	1,529,075
盈餘指撥及分配：											
提列法定盈餘公積	-	-	117,572	-	(117,572)	-	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	35,916	(35,916)	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(840,000)	(840,000)	-	-	-	-	(840,000)
對子公司所有權權益變動	-	(16,709)	-	-	-	-	-	-	-	-	(16,709)
民國一一一年十二月三十一日餘額	**$ 2,800,000**	**4,116,058**	**1,234,562**	**422,523**	**1,997,724**	**3,654,809**	**(297,877)**	**257,193**	**(15,632)**	**(56,316)**	**10,514,551**

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：蘇開建　　**經理人：蔡耀坤**　　**會計主管：林獻章**



達方電子股份有限公司

現金流量表

民國一一一年及一一〇年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	111年度	110年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	$ 1,251,934	1,275,285
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	204,787	197,590
攤銷費用	793	2,211
利息費用	75,387	45,912
利息收入	(2,353)	(172)
股利收入	(99,648)	(54,839)
子公司發給母公司員工之酬勞	4,541	3,468
採用權益法認列之子公司利益之份額	(722,530)	(690,925)
處分不動產、廠房及設備及無形資產利益	(4,722)	(4,900)
不動產、廠房及設備減損損失	1,467	172
(已)未實現銷貨利益	(61,315)	67,519
收益費損項目合計	(603,593)	(433,964)
與營業活動相關之資產 / 負債變動數：		
與營業活動相關之資產之淨變動：		
透過損益按公允價值衡量之金融資產	586	7,369
應收票據及帳款	1,596,139	(731,365)
應收帳款 - 關係人	519,531	(258,665)
其他應收款 - 關係人	(25,877)	-
存貨	219,685	(63,790)
預付款項及其他流動資產	3,708	14,087
與營業活動相關之資產之淨變動合計	2,313,772	(1,032,364)
與營業活動相關之負債之淨變動：		
應付帳款	(124,820)	17,385
應付帳款 - 關係人	(1,023,991)	424,521
其他應付款	40,950	175,641
負債準備	17,509	50
其他流動負債	147,043	(76,802)
淨確定福利負債	(3,875)	(3,780)
與營業活動相關之負債之淨變動合計	(947,184)	537,015
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	1,366,588	(495,349)
調整項目合計	762,995	(929,313)
營運產生之現金流入	2,014,929	345,972
收取之利息	2,353	172
支付之利息	(72,341)	(45,190)
支付之所得稅	(42,151)	(113,370)
營業活動之淨現金流入	1,902,790	187,584
投資活動之現金流量：		
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	(96,985)
取得採用權益法之投資	(393,465)	(1,675,330)
處分採用權益法之投資價款	-	9,800
採用權益法之被投資公司減資退回股款	-	120,249
取得不動產、廠房及設備(含預付設備款)	(199,012)	(454,247)
處分不動產、廠房及設備價款	3,085	1,543
存出保證金減少	-	403
事業分割產生之現金流出	(10)	-
收取之股利	289,233	189,373
投資活動之淨現金流出	(300,169)	(1,905,194)
籌資活動之現金流量：		
短期借款(減少)增加	(358,548)	682,548
應付短期票券減少	-	(439,721)
舉借長期借款	1,050,000	2,020,000
償還長期借款	(620,000)	-
租賃本金償還	(137)	(163)
發放現金股利	(840,000)	(700,000)
籌資活動之淨現金流(出)入	(768,685)	1,562,664
本期現金及約當現金(減少)增加數	833,936	(154,946)
期初現金及約當現金餘額	64,900	219,846
期末現金及約當現金餘額	**$ 898,836**	**64,900**

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：蘇開建  **經理人：蔡耀坤**  **會計主管：林獻章** 

達方電子股份有限公司個體財務報告附註

民國一一一年度及一一〇年度(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

達方電子股份有限公司(以下簡稱本公司)於民國八十六年五月八日依中華民國公司法之規定組成，並核准設立登記，登記註冊地址為桃園市龜山區山鶯路 167 號之 1。本公司主要營業項目為經營電腦週邊產品、電子零組件及綠能相關產品之生產及銷售。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國一一二年三月七日經董事會通過發佈。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會（以下簡稱金管會）認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

本公司自民國一一一年一月一日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則，且對個體財務報告未造成重大影響。

- 國際會計準則第十六號之修正「不動產、廠房及設備 - 達到預定使用狀態前之價款」
- 國際會計準則第三十七號之修正「虧損性合約 - 履行合約之成本」
- 國際財務報導準則 2018-2020 週期之年度改善
- 國際財務報導準則第三號之修正「對觀念架構之引述」

(二)尚未採用金管會認可之國際財務報導準則之影響

本公司評估適用下列自民國一一二年一月一日起生效之新修正之國際財務報導準則，將不致對個體財務報告造成重大影響。

- 國際會計準則第一號之修正「會計政策之揭露」
- 國際會計準則第八號之修正「會計估計值之定義」
- 國際會計準則第十二號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

國際會計準則理事會已發布及修正但尚未經金管會認可之準則及解釋，對本公司可能攸關者如下：

新發布或修訂準則	主要修訂內容	理事會發布之生效日
國際會計準則第一號之修正「將負債分類為流動或非流動」	現行IAS 1規定，企業未具無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之權利之負債應分類為流動。修正條文刪除該權利應為無條件的規定，改為規定該權利須於報導期間結束日存在且須具有實質。 修正條文闡明，企業應如何對以發行其本身之權益工具而清償之負債進行分類(如可轉換公司債)。	2024年1月1日
國際會計準則第一號之修正「具合約條款之非流動負債」	在重新考量2020年IAS1修正之某些方面後，新的修正條文闡明，僅於報導日或之前遵循的合約條款才會影響將負債分類為流動負債或非流動負債。 企業在報導日後須遵循的合約條款（即未來的條款）並不影響該日對負債之分類。惟當非流動負債受限於未來合約條款時，企業需要揭露資訊以助於財報使用者了解該等負債可能在報導日後十二個月內償還之風險	2024年1月1日

本公司現正持續評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

本公司預期下列其他尚未經金管會認可之新發布及修正準則不致對個體財務報告造成重大影響。

- 國際財務報導準則第十號及國際會計準則第二十八號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」
- 國際財務報導準則第十七號「保險合約」及國際財務報導準則第十七號之修正
- 國際財務報導準則第十六號之修正「售後租回交易之規定」

四、重大會計政策之彙總說明

本個體財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。下列會計政策已一致適用於本個體財務報告之所有表達期間。

(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」(以下簡稱編製準則)編製。

(二)編製基礎

1.衡量基礎

除下列資產負債表之重要項目外，本個體財務報告係依歷史成本為基礎編製：

(1)透過損益按公允價值衡量之金融工具(包括衍生金融工具)；

(2)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產；及

(3)淨確定福利負債，係依確定福利義務現值減除退休基金資產之公允價值計算。

2.功能性貨幣及表達貨幣

本公司係以營運所處主要經濟環境之貨幣為功能性貨幣。本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣，新台幣表達。除另有註明者外，所有以新台幣表達之財務資訊均以新台幣千元為單位。

(三)外　　幣

1.外幣交易

外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣。於後續每一報導期間結束日(以下稱報導日)，外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣。以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率換算為功能性貨幣，以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算。

換算所產生之外幣兌換差異通常係認列於損益，惟指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具係認列於其他綜合損益。

2.國外營運機構

國外營運機構之資產及負債，包括收購時產生之商譽及公允價值調整，係依報導日之匯率換算為本個體財務報告之表達貨幣；收益及費損項目係依當期平均匯率換算為本個體財務報告之表達貨幣，所產生之兌換差額均認列為其他綜合損益。

當處分國外營運機構致喪失控制、共同控制或重大影響時，與該國外營運機構相關之累計兌換差額係全數重分類為損益。處分部分含有國外營運機構之子公司時，相關累計兌換差額係按比例重新歸屬至非控制權益。處分部分含有國外營運機構之關聯企業或合資之投資時，相關累計兌換差額則按比例重分類至損益。

對國外營運機構之貨幣性應收或應付項目，若尚無清償計畫且不可能於可預見之未來予以清償時，其所產生之外幣兌換損益視為對該國外營運機構淨投資之一部分而認列為其他綜合損益。

(四)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

符合下列條件之一之資產列為流動資產，非屬流動資產之所有其他資產則列為非流動資產：

1.預期於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗；

2.主要為交易目的而持有該資產；

3.預期於報導期間後十二個月內實現該資產；或

4.該資產為現金或約當現金，但不包括於報導期間後至少十二個月用以交換或清償負債而受有限制者。

符合下列條件之一之負債列為流動負債，非屬流動負債之所有其他負債則列為非流動負債：

1.預期於正常營業週期中清償該負債；

2.主要為交易目的而持有該負債；

3.於報導期間後十二個月內到期清償該負債；或

4.未具無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之權利者。負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

(五)現金及約當現金

現金包括庫存現金、支票存款及活期存款。約當現金係指可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資。定期存款符合前述定義且持有目的係滿足短期現金承諾而非投資或其他目的者，列報於約當現金。

(六)金融工具

應收帳款及所發行之債務證券原始係於產生時認列。所有其他金融資產及金融負債原始係於本公司成為金融工具合約條款之一方時認列。非透過損益按公允價值衡量之金融資產（除不包含重大財務組成部分之應收帳款外）或金融負債原始係按公允價值加計直接可歸屬於該取得或發行之交易成本衡量。不包含重大財務組成部分之應收帳款原始係按交易價格衡量。

1.金融資產

原始認列時金融資產分類為：按攤銷後成本衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產或透過損益按公允價值衡量之金融資產。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

本公司僅於改變管理金融資產之經營模式時，始自下一個報導期間之首日起重分類所有受影響之金融資產。

(1)按攤銷後成本衡量之金融資產

金融資產同時符合下列條件，且未指定為透過損益按公允價值衡量時，係按攤銷後成本衡量：

・係以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。

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

該等金融資產於原始認列後，採有效利率法以攤銷後成本減除減損損失衡量。利息收入、外幣兌換損益及減損損失係認列於損益。除列時，將利益或損失列入損益。

(2)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

債務工具投資同時符合下列條件，且未指定為透過損益按公允價值衡量時，係透過其他綜合損益按公允價值衡量：

・係以收取合約現金流量及出售為目的之經營模式下持有該金融資產。

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

本公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資後續公允價值變動列報於其他綜合損益。前述選擇係按逐項工具基礎所作成。

屬債務工具投資者後續按公允價值衡量。按有效利息法計算之利息收入、外幣兌換損益及減損損失認列於損益，其餘淨利益或損失係認列為其他綜合損益。於除列時，將權益項下累計之其他綜合損益金額重分類至損益。

屬權益工具投資者後續按公允價值衡量。股利收入（除非明顯代表部分投資成本之回收）係認列於損益。其餘淨利益或損失係認列為其他綜合損益，於除列時，則將權益項下累計之其他綜合損益重分類至保留盈餘，不重分類至損益。權益投資之股利收入於本公司有權利收取股利之日認列(通常係除息日)。

(3)透過損益按公允價值衡量之金融資產

非屬上述按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，係透過損益按公允價值衡量，包括衍生性金融資產。本公司於原始認列時，為消除或重大減少會計配比不當，得不可撤銷地將符合按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量條件之金融資產，指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

該等資產後續按公允價值衡量，其淨利益或損失(包含任何股利及利息收入)，係認列為損益。

(4)金融資產減損

本公司針對按攤銷後成本衡量之金融資產(包括現金及約當現金、應收票據及應收帳款、其他應收款及存出保證金等)之預期信用損失認列備抵損失。

下列金融資產係按十二個月預期信用損失金額衡量備抵損失，其餘係按存續期間預期信用損失金額衡量：

・銀行存款之信用風險(即金融工具之預期存續期間發生違約之風險)自原始認列後未顯著增加。

應收帳款之備抵損失係按存續期間預期信用損失金額衡量。

存續期間預期信用損失係指金融工具預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。十二個月預期信用損失係指金融工具於報導日後十二個月內可能違約事項所產生之預期信用損失(或較短期間，若金融工具之預期存續期間短於十二個月時)。

衡量預期信用損失之最長期間為本公司暴露於信用風險之最長合約期間。

於判定自原始認列後信用風險是否已顯著增加時，本公司考量合理且可佐證之資訊(無需過度成本或投入即可取得)，包括質性及量化資訊，及根據本公司之歷史經驗、信用評估及前瞻性資訊所作之分析。

預期信用損失為金融工具預期存續期間信用損失之機率加權估計值。信用損失係按所有現金短收之現值衡量，亦即本公司依據合約可收取之現金流量與本公司預期收取之現金流量之差額。預期信用損失係按金融資產之有效利率折現。

按攤銷後成本衡量之金融資產之備抵損失係自資產之帳面金額中扣除。

當本公司對回收金融資產整體或部分無法合理預期時，係直接減少其金融資產總帳面金額。本公司係以是否合理預期可回收之基礎個別分析沖銷之時點及金額。本公司預期已沖銷金額將不會重大迴轉。然而，已沖銷之金融資產仍可強制執行，以符合本公司回收逾期金額之程序。

(5)金融資產之除列

本公司僅於對來自該資產現金流量之合約權利終止，或已移轉金融資產且該資產所有權幾乎所有之風險及報酬已移轉予其他企業，或既未移轉亦未保留該資產所有權之幾乎所有風險及報酬且未保留該金融資產之控制時，始將金融資產除列。

本公司簽訂移轉金融資產之交易，若保留已移轉資產所有權之所有或幾乎所有風險及報酬，則仍持續認列該金融資產於資產負債表。

2.金融負債

(1)負債或權益之分類

本公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分為金融負債或權益。

(2)金融負債

金融負債係分類為按攤銷後成本或透過損益按公允價值衡量。金融負債若屬持有供交易、衍生工具或於原始認列時指定，則分類為透過損益按公允價值衡量。透過損益按公允價值衡量之金融負債係以公允價值衡量，且相關淨利益及損失，包括任何利息費用，係認列於損益。

以攤銷後成本衡量之金融負債後續採有效利息法按攤銷後成本衡量。利息費用及兌換損益係認列於損益。除列時之任何利益或損失亦係認列於損益。

(3)金融負債之除列

本公司係於合約義務已履行、取消或到期時，除列金融負債。當金融負債條款修改且修改後負債之現金流量有重大差異，則除列原金融負債，並以修改後條款為基礎按公允價值認列新金融負債。除列金融負債時，其帳面金額與所支付或應支付對價總額(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.金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於本公司有法律上有可執行之權利進行互抵及有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方予以互抵並以淨額表達於資產負債表。

4.衍生金融工具

本公司為規避外幣風險之暴險而持有衍生金融工具。衍生工具原始認列時係按公允價值衡量，交易成本則認列為損益；後續依公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失直接列入損益。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

(七)存　　貨

存貨係逐項以成本與淨變現價值孰低衡量。成本包括使其達到可供使用的地點及狀態所發生之取得、產製或加工成本及其他成本，並採加權平均法計算。其中固定製造費用係按生產設備之正常產能或實際產量孰高者分攤至製成品及在製品，變動製造費用則以實際產量為分攤基礎。淨變現價值係指正常營業下之估計售價減除估計完工尚需投入之成本及完成出售所須之銷售費用後之餘額。

(八)投資關聯企業

關聯企業係指本公司對其財務及營運政策具有重大影響，但非控制或聯合控制者。

本公司對於關聯企業之權益採用權益法處理。權益法下，原始取得時係依成本認列，投資成本包含交易之成本。投資關聯企業之帳面金額包括原始投資時所辨認之商譽，減除任何累計減損損失。本公司於評估減損時，係將投

資之整體帳面金額(含商譽)視為單一資產，比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失係作為投資帳面金額之減少。任何減損損失之迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內認列。

本公司自具有重大影響之日起至喪失重大影響之日止，依權益比例認列各該投資關聯企業之損益及其他綜合損益之金額。當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響本公司對其之持股比例時，本公司將所有權益變動按持股比例認列為資本公積。

本公司與關聯企業間之交易所產生之未實現利益及損失，僅在非關係人投資者對關聯企業之權益範圍內，認列於企業財務報表。

關聯企業之財務報表業已適當調整，俾使其會計政策與本公司所使用之會計政策一致。

當本公司依比例應認列關聯企業之損失份額等於或超過其在關聯企業之權益時，即停止認列其損失，而僅於發生法定義務、推定義務或已代該被投資公司支付款項之範圍內，認列額外之損失及相關負債。

關聯企業發行新股時，若本公司未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積及採用權益法之投資；若此項調整係沖減資本公積，但由採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額則借記保留盈餘。惟若屬本公司未按持股比例認購，致使其對關聯企業之所有權權益減少者，先前於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額係按減少比例重分類，其會計處理之基礎與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

(九)投資子公司

於編製個體財務報告時，本公司對具控制力之被投資公司係採權益法評價。投資子公司之帳面金額包括原始投資時辨認之商譽，減除任何累計減損損失。在權益法下，個體財務報告當期損益及其他綜合損益與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，且個體財務報告業主權益與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

本公司對子公司所有權權益之變動，未導致喪失控制者，作為與業主間之權益交易處理。

本公司與各子公司間交易所產生之損益尚未實現者，予以遞延。交易損益如屬折舊性或攤銷性之資產所產生者，依其效益年限逐年承認；其他類資產所產生者，於實現年度承認。

本公司採用收購法處理新收購之子公司，依收購日移轉對價之公允價值，包括歸屬於被收購方任何非控制權益之金額，減除所取得之可辨認資產及承擔之負債之淨額(通常為公允價值)來衡量商譽。若減除後之餘額為負數，則本公司重新評估是否已正確辨認所有取得之資產及承擔之負債後，始將廉價購買利益認列於損益。

除與發行債務或權益工具相關者外，企業合併相關之交易成本均應於發生時立即認列為費用。

若企業合併之原始會計處理於合併交易發生之報導日前尚未完成，本公司對於尚未完成之會計處理項目係以暫定金額報導，並於衡量期間內予以追溯調整或認列額外之資產或負債，以反映於衡量期間所取得有關於收購日已存在事實與情況之新資訊。衡量期間自收購日起不超過一年。

(十)不動產、廠房及設備

1.認列與衡量

不動產、廠房及設備係依成本（包括資本化之借款成本）減累計折舊及任何累計減損衡量。

不動產、廠房及設備之重大組成部分耐用年限不同時，則視為不動產、廠房及設備之單獨項目（主要組成部分）處理。

不動產、廠房及設備之處分利益或損失係認列於損益。

2.後續成本

後續支出僅於其未來經濟效益很有可能流入本公司時始予以資本化。

3.折　　舊

折舊係依資產成本減除殘值計算，並採直線法於每一組成部分之估計耐用年限內認列為損益。除土地無須提列折舊外，其餘之估計耐用年限為：機器設備：2～10 年；辦公及其他設備：3～10 年。另，房屋及建築則依其重大組成部分之估計耐用年限計提折舊：主建築及附屬建物，4～40 年；機電工程及空調設備，20～30 年。

折舊方法、耐用年限及殘值於每一報導日加以檢視，任何估計變動之影響則推延調整。

(十一)租　　賃

本公司係於合約成立日評估合約是否係屬於或包含租賃，若合約轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間以換得對價，則合約係屬於或包含租賃。

1.承租人

本公司於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債，使用權資產係以成本為原始衡量，該成本包含租賃負債之原始衡量金額，調整租賃開始日或之前支付之任何租賃給付，並加計所發生之原始直接成本及為拆卸、移除標的資產及復原其所在地點或標的資產之估計成本，同時減除收取之任何租賃誘因。

使用權資產後續於租賃開始日至使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者以直線法提列折舊。此外，本公司定期評估使用權資產是否發生減損並處理任何已發生之減損損失，並於租賃負債發生再衡量的情況下配合調整使用權資產。

租賃負債係以租賃開始日尚未支付之租賃給付之現值為原始衡量。若租賃隱含利率容易確定，則折現率為該利率，若並非容易確定，則使用本公司之增額借款利率。一般而言，本公司係採用其增額借款利率為折現率。

計入租賃負債衡量之租賃給付包括：

(1)固定給付，包括實質固定給付；

(2)取決於某項指數或費率之變動租賃給付，採用租賃開始日之指數或費率為原始衡量；

(3)預期支付之殘值保證金額；

(4)於合理確定將行使購買選擇權或租賃終止選擇權時之行使價格或所須支付之罰款。

租賃負債後續係以有效利息法計提利息，並於發生以下情況時再衡量其金額：

(1)用以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；

(2)預期支付之殘值保證金額有變動；

(3)標的資產購買選擇權之評估有變動；

(4)對是否行使延長或終止選擇權之估計有所變動，而更改對租賃期間之評估；

(5)租賃標的、範圍或其他條款之修改。

租賃負債因前述用以決定租賃給付之指數或費率變動、殘值保證金額有變動以及購買、延長或終止選擇權之評估變動而再衡量時，係相對應調整使用權資產之帳面金額，並於使用權資產之帳面金額減至零時，將剩餘之再衡量金額認列於損益中。

對於減少租賃範圍之租賃修改，則係減少使用權資產之帳面金額以反映租賃之部分或全面終止，並將其與租賃負債再衡量金額間之差額則認列於損益中。

本公司將不符合投資性不動產定義之使用權資產及租賃負債分別以單行項目表達於資產負債表中。

針對部分辦公處所及設備租賃等之短期租賃及低價值標的資產租賃，本公司選擇不認列使用權資產及租賃負債，而係將相關租賃給付依直線基礎於租賃期間內認列為費用。

2.出租人

本公司為出租人之交易，係於租賃成立日將租賃合約依其是否移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬分類，若是則分類為融資租賃，否則分類為營業租賃。於評估時，本公司考量包括租賃期間是否涵蓋標的資產經濟年限之主要部分等相關特定指標。

針對營業租賃，本公司採直線基礎將所收取之租賃給付於租賃期間內認列為租金收入。

(十二)無形資產

外購軟體於原始認列時，係以成本衡量，後續以成本減除累計攤銷與累計減損衡量之。攤銷時係以資產成本減除殘值後金額為可攤銷金額，依估計耐用年限 5 ~ 10 年採直線法攤銷，攤銷數認列於損益。

本公司於每一報導日時檢視無形資產之殘值、耐用年限及攤銷方法，並於必要時適當調整。

(十三)非金融資產減損

本公司於每一報導日評估是否有跡象顯示非金融資產（除存貨、遞延所得稅資產及員工福利產生之資產外）之帳面金額可能有減損。若有任一跡象存在，則估計該資產之可回收金額。商譽係每年定期或當有減損跡象時進行減損測試。

為減損測試之目的，係將現金流入大部分獨立於其他個別資產或資產群組之現金流入之一組資產作為最小可辨認資產群組。企業合併取得之商譽係分攤至預期可自合併綜效受益之各現金產生單位或現金產生單位群組。

可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減處分成本與其使用價值孰高者。於評估使用價值時，估計未來現金流量係以稅前折現率折算至現值，該折現率應反映現時市場對貨幣時間價值及對該資產或現金產生單位特定風險之評估。

個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則認列減損損失。減損損失係立即認列於損益，且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。

商譽減損損失不予迴轉。商譽以外之非金融資產則僅在不超過該資產若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除折舊或攤銷）之範圍內迴轉。

(十四)負債準備

負債準備之認列係因過去事件而負有現時義務，使本公司未來很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計。

產品保固負債準備，係於銷售產品時認列，該項負債準備係根據歷史保固資料及所有可能結果按其相關機率加權衡量。

(十五)收入之認列

收入係按移轉商品或勞務而預期有權取得之對價衡量。本公司係於對商品或勞務之控制移轉予客戶而滿足履約義務時認列收入，本公司依主要收入項目說明如下：

1.銷售商品

本公司係於對商品之控制移轉予客戶時認列收入。該商品之控制移轉係指商品已交付給客戶，客戶能裁決產品之銷售通路及價格，且已無會影響客戶接受該商品之未履行義務。交付係發生於產品運送至特定地點，客戶已依據交易條件接受商品，其陳舊過時及損失風險已移轉予客戶，且本公司有客觀證據認為已滿足所有驗收條件之時點。

本公司提供折讓予部分客戶。本公司係以銷售價格減除估計折讓之淨額為基礎認列收入，折讓估列係依合約或使用過去累積之經驗按期望值估計之，且僅於高度很有可能不會發生重大迴轉之範圍內認列收入。相關銷售因折讓而預期支付予客戶金額，認列為退款負債。

本公司於交付商品時認列應收帳款，因本公司在該時點具無條件收取對價之權利。

2.技術授權金收入

本公司提供客戶使用已存在於授權時點之智慧財產權利，該授權之承諾主要係隨時間逐步滿足履約義務時，認列收入。

3.財務組成部分

本公司預期移轉商品或勞務予客戶之時點與客戶為該商品或勞務付款之時點間隔皆不超過一年，因此，本公司不調整交易價格之貨幣時間價值。

(十六)員工福利

1.確定提撥計畫

確定提撥退休金計畫之提撥義務係於員工提供服務期間內認列為損益項下之員工福利費用。

2.確定福利計畫

確定福利退休金計畫下之淨義務係分別針對各項福利計畫以員工當期或以前期間服務所賺得之未來福利金額之折現值，並減除任何計畫資產的公允價值後之金額計算。折現率係以到期日與本公司淨義務期限接近，且計價幣別與預期支付福利金相同之政府公債於報導日之市場殖利率為主。確定福利計畫之淨義務每年由合格精算師以預計單位福利法精算。

當計畫內容之福利改善，因員工過去服務使福利增加之部分，相關費用立即認列為損益。

淨確定福利負債(資產)之再衡量數包含(1)精算損益；(2)計畫資產報酬，但不包括包含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額；及(3)資產上限影響數之任何變動，但不包括包含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額。淨確定福利負債(資產)再衡量數認列於其他綜合損益，並於當期轉入其他權益。

本公司於縮減或清償發生時，認列確定福利計畫之縮減或清償損益。縮減或清償損益包括任何計畫資產公允價值之變動及確定福利義務現值之變動。

3.短期員工福利

短期員工福利義務係以未折現之基礎衡量，且於提供相關服務時認列為費用。有關短期現金紅利或分紅計畫下預期支付之金額，若係因員工過去提供服務而使本公司負有現時之法定或推定支付義務，且該義務能可靠估計時，將該金額認列為負債。

(十七)所得稅

所得稅包括當期及遞延所得稅。除與企業合併、直接認列於權益或其他綜合損益之項目相關者外，當期所得稅及遞延所得稅應認列於損益。

當期所得稅包括依據當年度課稅所得（損失）計算之預計應付所得稅或應收退稅款，及任何對以前年度應付所得稅或應收退稅款之調整。其金額係反映所得稅相關不確定性（若有）後，按報導日之法定稅率或實質性立法之稅率衡量預期將支付或收取款項之最佳估計值。

遞延所得稅係就資產及負債於財務報導目的之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異予以衡量認列。下列情況產生之暫時性差異不予認列遞延所得稅：

1.非屬企業合併之交易原始認列之資產或負債，且於交易當時不影響會計利潤及課稅所得（損失）者。

2.因投資子公司、關聯企業及合資權益所產生之暫時性差異，本公司可控制暫時性差異迴轉之時點且很有可能於可預見之未來不會迴轉者；以及

3.商譽之原始認列所產生之應課稅暫時性差異。

對於未使用之課稅損失及未使用所得稅抵減遞轉後期，與可減除暫時性差異，在很有可能有未來課稅所得可供使用之範圍內，認列為遞延所得稅資產。並於每一報導日予以重評估，就相關所得稅利益非屬很有可能實現之範圍內予以調減；或在變成很有可能有足夠課稅所得之範圍內迴轉原已減少之金額。

遞延所得稅係以預期暫時性差異迴轉時之稅率衡量，採用報導日之法定稅率或實質性立法稅率為基礎，並已反映所得稅相關不確定性（若有）。

本公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

1.有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；且

2.遞延所得稅資產及遞延所得稅負債與下列由同一稅捐機關課徵所得稅之納稅主體之一有關：

(1)同一納稅主體；或

(2)不同納稅主體，惟各主體意圖在重大金額之遞延所得稅資產預期回收及遞延所得稅負債預期清償之每一未來期間，將當期所得稅負債及資產以淨額基礎清償，或同時實現資產及清償負債。

(十八)每股盈餘

本公司列示歸屬於本公司普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘。本公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將歸屬於本公司普通股權益持有人之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。本公司之潛在稀釋普通股為得採股票發放之員工酬勞。

(十九)部門資訊

本公司已於合併財務報告揭露部門資訊，因此個體財務報告不揭露部門資訊。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依編製準則編製本個體財務報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

管理階層持續檢視估計及基本假設，會計估計變動於變動期間及受影響之未來期間予以認列。

以下假設及估計之不確定性具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之重大風險，其相關資訊如下：

(一)存貨之評價

存貨係以成本與淨變現價值孰低進行續後衡量，由於科技快速變遷，存貨可能因過時陳舊或銷售價格下跌，導致存貨之成本可能超過其淨變現價值，致產生存貨跌價損失，而淨變現價值的評估涉及管理階層之估計，未來可能因產品的需求狀況改變而產生重大變動。

(二)投資子公司產生之商譽之減損評估

投資子公司之帳面金額包括原始投資時所辨認之商譽，商譽減損之評估過程依賴管理階層之主觀判斷，包含辨認現金產生單位、分攤商譽至相關現金產生單位，及決定相關現金產生單位之可回收金額，任何由於經濟狀況之變遷或公司策略改變均可能造成評估結果之重大變動。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	111.12.31	110.12.31
庫存現金及週轉金	$ 753	935
活期存款及支票存款	391,037	63,965
原始到期日在三個月以內	507,046	-
	$ 898,836	**64,900**

(二)透過損益按公允價值衡量之金融工具 - 流動

	111.12.31	110.12.31
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
非避險之衍生工具：		
遠期外匯合約	**$ 617**	**1,203**

本公司從事衍生金融工具交易係用以規避因營業活動所暴露之匯率風險，因未適用避險會計而列報為透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債。本公司於報導日尚未到期之衍生金融工具明細如下：

111.12.31		
合約金額(千元)	**幣　別**	**到　期　期　間**
美金**$ 5,000**	買入人民幣/賣出美金	112.01

110.12.31		
合約金額(千元)	**幣　別**	**到　期　期　間**
美金**$ 12,000**	買入人民幣/賣出美金	111.01

(三)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動：

	111.12.31	110.12.31
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具		
國內上市公司股票	**$ 1,122,031**	**1,213,707**

本公司持有該等權益工具投資為策略性投資且非為交易目的所持有，故已指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

本公司民國一一一年度及一一〇年度未處分上述策略性投資，於該期間累積之利益及損失未在權益內作任何移轉。

(四)應收票據及應收帳款

	111.12.31	110.12.31
應收票據及帳款	$ 3,620,147	5,487,378
減：備抵損失	(25,841)	(22,256)
	3,594,306	5,465,122
應收帳款 - 關係人	1,092,486	1,612,017
	$ 4,686,792	**7,077,139**

本公司針對所有應收票據及帳款(含關係人)採用簡化作法估計預期信用損失，亦即使用存續期間預期信用損失衡量，並已納入前瞻性之資訊。本公司應收票據及帳款(含關係人)之預期信用損失分析如下：

	111.12.31		
	應收票據及帳款帳面金額	**加權平均預期信用損失率**	**備抵存續期間預期信用損失**
未逾期	$ 2,673,773	0.29%	7,832
逾期30天以下	744,807	1.27%	9,468
逾期31～60天	200,009	3.58%	7,152
逾期61～90天	190	46.08%	87
逾期91～120天	1,066	93.78%	1,000
逾期121天以上	302	100.00%	302
	$ 3,620,147		**25,841**

	110.12.31		
	應收票據及帳款帳面金額	加權平均預期信用損失率	備抵存續期間預期信用損失
未逾期	$ 4,452,418	0.21%	9,400
逾期30天以下	1,022,969	0.90%	9,225
逾期31～60天	4,351	3.79%	165
逾期61～90天	7,605	45.13%	3,432
逾期91~120天	26	96.15%	25
逾期121天以上	9	100.00%	9
	$ 5,487,378		**22,256**

民國一一一年及一一〇年十二月三十一日之應收帳款—關係人經本公司評估皆無預期信用損失，分析如下：

	111.12.31	110.12.31
未逾期	$ 790,562	1,313,375
逾期30天以下	169,357	210,899
逾期31～60天	96,637	76,618
逾期61～90天	26,190	10,959
逾期91～120天	-	1
逾期120天以上	9,740	165
	$ 1,092,486	**1,612,017**

本公司民國一一一年度及一一〇年度備抵損失變動表如下：

	111年度	110年度
期初餘額	$ 22,256	22,256
認列之減損損失	3,585	-
期末餘額	**$ 25,841**	**22,256**

(五)存　　貨

	111.12.31	110.12.31
原料	$ 334,610	252,661
在製品	35,909	56,022
製成品	641,868	1,091,493
	$ 1,012,387	**1,400,176**

當年度認列之營業成本明細如下：

	111年度	110年度
已出售之存貨成本	$ 12,671,145	15,669,399
存貨跌價損失	59,738	111,401
存貨報廢損失	-	1,373
	$ 12,730,883	**15,782,173**

上列存貨跌價損失，係因本公司將期末存貨沖減至淨變現價值，而認列存貨跌價損失。

(六)採用權益法之投資

本公司於報導日採用權益法之投資列示如下：

	111.12.31	110.12.31
子公司	**$ 12,221,026**	**10,646,474**

1.子公司

子公司相關資訊請參閱民國一一一年度合併財務報告。

本公司所享有子公司利益之份額彙總如下：

	111年度	110年度
子公司	**$ 722,530**	**690,925**

2.取得子公司—太宇科技股份有限公司(以下稱太宇)

(1)取得子公司移轉對價

本公司於民國一一〇年四月一日（收購日）取得太宇 51.00%股權，而成為本公司之子公司。太宇及其子公司主要從事高階自行車與 E-bike 車架設計、製造及買賣等業務。

本公司收購太宇主要係為提升本公司 E-bike 製造之垂直整合能力，並擴大綠能產品事業領域之規模。

(2)取得之可辨認淨資產

民國一一〇年四月一日(收購日)取得太宇及其子公司之可辨認資產及承擔負債之公允價值明細如下：

移轉對價：		
現金增資發行新股(註)		$ 1,224,000
加：非控制權益(以可辨認淨資產公允價值按非控制權益之比例衡量)		1,013,755
減：取得之可辨認淨資產之公允價值：		
現金及約當現金	$ 1,533,552	
應收票據及帳款淨額	315,243	
其他應收款	131,994	
存貨	302,165	
預付款項及其他流動資產	57,605	
採用權益法投資	34,699	
不動產、廠房及設備	940,438	
使用權資產	227,931	
無形資產 - 專利權	124,899	
無形資產 - 外購軟體	14,486	
其他非流動資產	197,111	
短期借款	(28,653)	
應付帳款	(728,789)	
其他應付款(註)	(606,741)	
負債準備 - 流動	(3,155)	
其他流動負債	(132,107)	
長期借款(含一年內到期部分)	(34,383)	
租賃負債(含流動及非流動)	(7,096)	
遞延所得稅負債	(126,841)	
長期應付款(列報於其他非流動負債)(註)	(143,471)	2,068,887
商譽		**$ 168,868**

註:本公司併購太宇係以參與其現金增資發行新股方式取得股權，民國一一〇年度因取得太宇股權產生之淨現金流出包含依股權轉讓協議書之約定已支付股款 469,021 千元；另有長期應付股款 143,471 千元。

上段所列之公允價值衡量，所需之市場評價及其他計算已完成，並已於民國一一〇年第四季認列對收購太宇原始會計處理暫訂金額之必要調整，以反映收購日已存在事實之資訊。

3.取得或處分部分子公司股權

本公司於民國一一〇年度處分詠業科技股份有限公司 (以下稱詠業)部份股權，處分價款為 9,800 千元，因處分詠業股權價格與其帳面價值之差額調整資本公積 7,162 千元。另本公司於民國一一〇年度取得達瑞創新股份有限公司(以下稱達瑞)之額外持股，取得價格與其帳面價值之差額調整資本公積(70)千元。

4.對子公司所有權權益變動，未導致喪失控制

子公司達瑞於民國一一一年度辦理現金增資，因保留部分比例供員工認購，致本公司對其所持有之股權比例降低。

子公司世同金屬股份有限公司(以下稱世同)於民國一一一年度辦理現金增資，因保留部分比例供員工認購，致本公司對其所持有之股權比例降低。

子公司太宇科技股份有限公司(以下稱太宇)於民國一一一年度因員工行使認股權，致本公司對其所持有之股權比例降低。

子公司達宇電能科技股份有限公司(以下稱達宇)於民國一一一年度因員工行使認股權，致本公司對其所持有之股權比例降低。

子公司詠業於民國一一一年度買回庫藏股，致本公司對其所持有之股權比例增加。

子公司詠業於民國一一〇年度辦理現金增資，本公司因未按持股比例認購，致本公司對其所持有之股權比例降低。

本公司因上述對子公司所有權權益變動，對歸屬於本公司權益之影響，於民國一一一年度及一一〇年度分別為調整資本公積(16,709)千元及 204,221 千元。

5.共同控制下組織重組

本公司以民國一一一年七月一日為分割基準日，將台灣儲能電源事業部分割讓與本公司之子公司達宇，並取得達宇公司新發行之普通股，該交易係屬共同控制下之組織重組，相關說明請詳附註七(三)。

6.商譽之減損測試

取得子公司投資成本，如超過收購日所享有之被投資公司可辨認資產及承擔負債淨公允價值份額之數額應列為商譽，如商譽有減損於個體財務報告應作為採用權益法投資帳面價值之減少。於民國一一一年及一一〇年十二月三十一日，有關併購取得之商譽歸屬之現金產生單位列示如下：

	111.12.31	110.12.31
詠業	$ 273,447	273,447
世同	133,924	133,924
太宇	168,868	168,868
其他受攤非重大商譽之現金產生單位	60,871	60,871
	$ 637,110	**637,110**

上述現金產生單位係管理階層監管含商譽資產之投資報酬下之最小層級單位。根據本公司執行商譽減損測試結果，於民國一一一年及一一〇年十二月三十一日之可回收金額高於其帳面價值，故無須認列減損損失。除民國一一一年十二月三十一日詠業現金產生單位之可回收金額係依據公允價值減處分成本所決定外，其餘現金產生單位之可回收金額係依據使用價值所決定，估計使用價值所使用之關鍵假設如下：

	111.12.31	110.12.31
詠業：		
營業收入成長率	-	9%~22%
稅前折現率	-	14.71%
世同：		
營業收入成長率	(32%)~10%	5%~29%
稅前折現率	12.22%	16.67%
太宇：		
營業收入成長率	5%~10%	5%~22%
稅前折現率	16.27%	16.55%

(1)所使用之未來現金流量估計係管理階層依據未來之營運規劃所預估之五年期財務預算，超過五年之現金流量採用年成長率 1.5%~2%予以外推。

(2)決定使用價值之折現率係以加權平均資金成本為估計基礎。

(七)不動產、廠房及設備

本公司不動產、廠房及設備之成本、累計折舊及減損損失變動明細如下：

	土　地	房屋及建築	機器設備	辦公設備	其他設備	未完工程及待驗設備	總　計
成本：							
民國111年1月1日餘額	$ 707,214	2,271,500	1,658,456	34,510	78,977	107,481	4,858,138
本期增添	6,221	54,688	70,682	2,164	9,505	40,136	183,396
本期處分	-	-	(73,490)	(1,990)	(80)	-	(75,560)
業務分割(附註七(三))	-	-	(33,511)	(85)	(504)	(4,340)	(38,440)
本期重分類	-	22,902	24,626	1,610	(1,610)	(1,733)	45,795
民國111年12月31日餘額	**$ 713,435**	**2,349,090**	**1,646,763**	**36,209**	**86,288**	**141,544**	**4,973,329**
民國110年1月1日餘額	$ 606,960	2,249,707	1,512,213	29,999	80,032	80,211	4,559,122
本期增添	100,254	17,561	64,707	4,511	3,495	100,958	291,486
本期處分	-	-	(7,186)	-	(4,550)	-	(11,736)
本期重分類	-	4,232	88,722	-	-	(73,688)	19,266
民國110年12月31日餘額	**$ 707,214**	**2,271,500**	**1,658,456**	**34,510**	**78,977**	**107,481**	**4,858,138**

(接次頁)

(承前頁)

	土　地	房屋及建築	機器設備	辦公設備	其他設備	未完工程及待驗設備	總　計
累計折舊及減損：							
民國111年1月1日餘額	$ -	1,179,176	850,881	21,351	59,861	-	2,111,269
本期折舊	-	74,634	121,195	4,264	4,555	-	204,648
本期減損損失	-	-	1,467	-	-	-	1,467
業務分割(附註七(三))	-	-	(19,751)	(85)	(504)	-	(20,340)
本期處分	-	-	(71,493)	(1,990)	(80)	-	(73,563)
民國111年12月31日餘額	**$ -**	**1,253,810**	**882,299**	**23,540**	**63,832**	**-**	**2,223,481**
民國110年1月1日餘額	$ -	1,100,973	748,833	18,556	55,697	-	1,924,059
本期折舊	-	78,203	109,062	2,795	7,364	-	197,424
本期減損損失	-	-	172	-	-	-	172
本期處分	-	-	(7,186)	-	(3,200)	-	(10,386)
民國110年12月31日餘額	**$ -**	**1,179,176**	**850,881**	**21,351**	**59,861**	**-**	**2,111,269**
帳面價值：							
民國111年12月31日	**$ 713,435**	**1,095,280**	**764,464**	**12,669**	**22,456**	**141,544**	**2,749,848**
民國110年12月31日	**$ 707,214**	**1,092,324**	**807,575**	**13,159**	**19,116**	**107,481**	**2,746,869**

本公司以土地、房屋及建築作為長期借款及融資額度擔保之明細請詳附註八。

本公司位於苗栗之土地，因該土地地目依現行法令規定，尚無法以公司名義登記，惟本公司已與所有權狀上登記之所有權人簽訂協議書，約定該等土地一切權益及義務均屬公司所有，作為保全措施。

(八)短期借款

	111.12.31	110.12.31
無擔保銀行借款	**$ 1,864,000**	**2,222,548**
尚未使用額度	**$ 9,819,350**	**6,523,200**
利率區間	**1.53%~2.02%**	**0.60%~1.00%**

(九)長期借款

	111.12.31	110.12.31
擔保銀行借款	$ 4,050,000	3,620,000
減：一年內到期部份	-	-
	$ 4,050,000	**3,620,000**
尚未使用額度	**$ 4,111,830**	**2,153,280**
到期年度	**114**	**112~113**
利率區間	**1.63%~2.10%**	**0.82%~1.05%**

依各該借款合約規定，本公司於借款期間，應依會計師查核簽證之年度合併財務報告及核閱之半年度合併財務報告計算並維持特定之流動比率、淨負債比率、金融負債比率、利息保障倍數及有形淨值等財務比率。民國一一一年及一一〇年十二月三十一日本公司之財務比率皆符合上述借款合約中約定之財務指標。

本公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形請詳附註八。

(十)負債準備 - 保固

	111年度	110年度
1月1日餘額	$ 79,089	79,039
當年度新增之負債準備	26,208	34,105
當年度使用之負債準備	(9,476)	(34,055)
業務分割(附註七(三))	(33,907)	-
12月31日餘額	**$ 61,914**	**79,089**

產品保固負債準備主要與電腦週邊產品及電子零組件銷售相關，保固負債準備係依據類似商品之歷史保固資料估計。

(十一)員工福利

1.確定福利計畫

本公司確定福利義務現值與計劃資產公允價值之調節如下：

		111.12.31	110.12.31
確定福利義務現值	$	146,663	166,978
計畫資產之公允價值		(120,260)	(107,377)
淨確定福利負債	**$**	**26,403**	**59,601**

本公司之確定福利計畫提撥至台灣銀行之勞工退休準備金專戶。適用勞動基準法之每位員工之退休支付，係依據服務年資所獲得之基數及其退休前六個月之平均薪資計算。

(1)計畫資產組成

本公司依勞動基準法提撥之退休基金係由勞動部勞動基金運用局(以下簡稱勞動基金局)統籌管理，依「勞工退休基金收支保管及運用辦法」規定，基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。

於民國一一一年及一一〇年十二月三十一日，本公司之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額分別為 120,260 千元及 107,377 千元。勞工退休基金資產運用之資料包括基金收益率以及基金資產配置，請詳勞動基金局網站公布之資訊。

(2)確定福利義務現值之變動

		111年度	110年度
1月1日確定福利義務	$	166,978	160,686
當期服務成本及利息		1,374	1,332
淨確定福利負債再衡量數			
- 人口統計假設		-	4,720
- 因經驗調整所產生之精算損益		359	3,549
- 因財務假設變動所產生之精算損益		(17,291)	-
計畫支付之福利		(420)	(3,309)
業務分割(附註七(三))		(4,337)	-
12月31日確定福利義務	**$**	**146,663**	**166,978**

(3)計畫資產公允價值之變動

		111年度	110年度
1月1日計畫資產之公允價值	$	107,377	104,521
利息收入		816	792
淨確定福利負債再衡量數			
- 計畫資產報酬(不含當期利息)		8,167	1,053
已提撥至計畫之金額		4,320	4,320
計畫支付之福利		(420)	(3,309)
12月31日計畫資產之公允價值	**$**	**120,260**	**107,377**

(4)資產上限影響數之變動

本公司民國一一一年度及一一〇年度無確定福利計畫資產上限影響數。

(5)認列為損益之費用

		111年度	110年度
當期服務成本	$	138	135
淨確定福利負債之淨利息		420	405
	$	**558**	**540**
營業成本	$	155	148
營業費用		403	392
	$	**558**	**540**

(6)精算假設

本公司於報導日用以決定確定福利義務現值之重大精算假設如下：

	111.12.31	110.12.31
折現率	1.750%	0.750%
未來薪資增加	2.000%	2.000%

本公司預計於民國一一一年度報導日後之一年內支付予確定福利計畫之提撥金額為 4,320 千元。確定福利計畫之加權平均存續期間為 14.7 年。

(7)敏感度分析

主要精算假設變動對確定福利義務現值之影響如下：

	對確定福利義務之影響	
	增加0.25%	減少0.25%
民國111年12月31日		
折現率	$ (3,935)	4,089
未來薪資增加	4,002	(3,862)
民國110年12月31日		
折現率	(4,993)	5,183
未來薪資增加	5,024	(4,864)

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

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

2.確定提撥計畫

本公司之確定提撥計畫係依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資 6%之提繳率，提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶。在此計畫下本公司提撥固定金額至勞工保險局後，即無支付額外金額之法定或推定義務。

本公司民國一一一年度及一一〇年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為 37,410 千元及 36,526 千元，已提撥至勞工保險局。

(十二)所得稅

1.本公司所得稅費用明細如下：

	111年度	110年度
當期所得稅費用		
當期產生	$ 100,288	75,841
調整前期之當期所得稅	(22,228)	(295)
	78,060	75,546
遞延所得稅費用(利益)		
暫時性差異之發生及迴轉	45,477	97,677
未認列暫時性差異之變動	(34,471)	(44,471)
	11,006	53,206
	$ 89,066	**128,752**

本公司民國一一一年度及一一〇年度無直接認列於權益之所得稅費用。

本公司認列於其他綜合損益之下的所得稅費用(利益)明細如下：

	111年度	110年度
不重分類至損益之項目：		
確定福利計畫之再衡量數	**$ 5,020**	**(1,443)**

所得稅費用與稅前淨利之關係調節如下：

	111年度	110年度
稅前淨利	**$ 1,251,934**	**1,275,285**
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	$ 250,387	255,057
依權益法認列之國內投資利益	(75,453)	(32,033)
投資抵減	(34,014)	(39,036)
前期所得稅調整	(22,228)	(295)
未認列暫時性差異之變動數	(34,471)	(44,471)
未分配盈餘加徵稅額	5,596	5,493
其他	(751)	(15,963)
	$ 89,066	**128,752**

2.遞延所得稅資產及負債

(1)未認列遞延所得稅資產

	111.12.31	110.12.31
可減除暫時性差異	$ 307,728	269,147
虧損扣抵	-	4,000
	$ 307,728	**273,147**

本公司評估未來並非很有可能有足夠之課稅所得以供該可減除暫時性差異及虧損扣抵使用，故未認列相關之遞延所得稅資產。

(2)未認列遞延所得稅負債

	111.12.31	110.12.31
與投資子公司相關之應課稅暫時性差異	**$ 975,886**	**906,834**

與投資子公司相關之應課稅暫時性差異因本公司可控制該項暫時性差異迴轉之時點，且確信於可預見之未來不會迴轉，故未認列遞延所得稅負債。

(3)已認列之遞延所得稅資產

遞延所得稅資產之變動如下：

	固定資產財稅差	淨確定福利負債	聯屬公司間未實現銷貨毛利	售後服務保固準備	退款負債	其他	合計
民國111年1月1日	$ 23,960	11,920	22,957	15,818	17,307	11,106	103,068
業務分割(附註七(三))	-	-	-	(6,781)	-	(7,252)	(14,033)
(借記)貸記損益表	300	(1,619)	(489)	3,346	(8,628)	(3,916)	(11,006)
(借記)貸記其他綜合損益	-	(5,020)	-	-	-	-	(5,020)
民國111年12月31日	**$ 24,260**	**5,281**	**22,468**	**12,383**	**8,679**	**(62)**	**73,009**
民國110年1月1日	$ 22,944	11,233	56,543	15,808	18,106	30,197	154,831
(借記)貸記損益表	1,016	(756)	(33,586)	10	(799)	(19,091)	(53,206)
(借記)貸記其他綜合損益	-	1,443	-	-	-	-	1,443
民國110年12月31日	**$ 23,960**	**11,920**	**22,957**	**15,818**	**17,307**	**11,106**	**103,068**

3.所得稅核定情形

本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一〇九年度。

(十三)資本及其他權益

1.普通股股本

民國一一一年及一一〇年十二月三十一日，本公司額定股本總額皆為 4,500,000 千元，每股面額 10 元，分為 450,000 千股，已發行股份皆為 280,000 千股。

本公司流通在外股數調節表如下(以千股表達)：

	普通股	
	111年度	110年度
12月31日期末餘額(即1月1日期初餘額)	**280,000**	**280,000**

2.資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	111.12.31	110.12.31
發行股票溢價	$ 3,563,940	3,563,940
庫藏股票交易	238,180	238,180
合併溢額	144	144
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	101,730	101,730
認列對子公司所有權權益變動	212,064	228,773
	$ 4,116,058	**4,132,767**

依公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

3.保留盈餘

依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，並依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案提請股東會決議分派之。前項盈餘分配案若以現金股利為之，則授權董事會決議，並於股東會報告。

本公司若依公司法規定，以法定盈餘公積或資本公積配發現金股利，則授權董事會決議分派並於股東會報告。

依本公司章程記載，本公司係屬技術及資本密集之科技事業，正值成長期，為配合長期資本規劃及滿足股東對現金流量之需求，本公司之股利政策採用剩餘股利政策，以健全公司之成長與永續經營。當年度可分配盈餘達實收資本額百分之二時，發放之股利不低於當年度可分配盈餘之百分之十；當年度可分配盈餘未達實收資本額百分之二時，得不發放股利。股利分派時為考量未來擴展營運規模及現金流量之需求，每年發放現金股利之比例不低於當年度發放現金及股票股利合計數的百分之十。

(1)法定盈餘公積

依公司法規定，公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

(2)特別盈餘公積

依金管會民國一〇一年四月六日金管證發字第 1010012865 號令規定，本公司於分派可分配盈餘時，就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額，自當期損益與前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積；屬前期累積之其他股東權益減項金額，則自前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積不得分派。嗣後其他股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部份分派盈餘。

(3)盈餘分配

本公司分別於民國一一一年三月八日及民國一一〇年三月十五日經董事會決議民國一一〇年度及一〇九年度盈餘分配案之現金股利如下：

	110年度		109年度	
	每股股利(元)	金　額	每股股利(元)	金　額
分派予普通股業主之股利：				
以未分配盈餘分派予普通股業主之現金股利	$ 3.0	**840,000**	2.5	**700,000**

本公司於民國一一二年三月七日經董事會決議民國一一一年度盈餘分配之現金股利如下：

	111年度	
	每股股利(元)	金　額
分派予普通股業主之股利：		
以未分配盈餘分派予普通股業主之現金股利	$ 3.0	**840,000**

有關盈餘分配相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

4.其他權益(稅後淨額)

	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現(損)益	確定福利計劃再衡量數	合　計
民國111年1月1日餘額	$ (765,143)	379,613	(36,993)	(422,523)
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	488,370	-	-	488,370
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現(損)益	-	(91,676)	-	(91,676)
確定福利計畫之再衡量數	-	-	20,079	20,079
採用權益法認列子公司之其他綜合損益之份額	(21,104)	(30,744)	1,282	(50,566)
民國111年12月31日餘額	**$ (297,877)**	**257,193**	**(15,632)**	**(56,316)**
民國110年1月1日餘額	$ (683,751)	328,577	(31,433)	(386,607)
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	(74,547)	-	-	(74,547)
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現(損)益	-	58,339	-	58,339
子公司處分透過綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	(29,189)	-	(29,189)
確定福利計畫之再衡量數	-	-	(5,773)	(5,773)
採用權益法認列子公司之其他綜合損益之份額	(6,845)	21,886	213	15,254
民國110年12月31日餘額	**$ (765,143)**	**379,613**	**(36,993)**	**(422,523)**

(十四)每股盈餘

本公司基本每股盈餘及稀釋每股盈餘之計算如下：

1.基本每股盈餘

	111年度	110年度
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利	**$ 1,162,868**	**1,146,533**
普通股加權平均流通在外股數(千股)	**280,000**	**280,000**
基本每股盈餘(元)	**$ 4.15**	**4.09**

2.稀釋每股盈餘

	111年度	110年度
歸屬於本公司普通股權益持有人淨利	**$ 1,162,868**	**1,146,533**
普通股加權平均流通在外股數(千股)	280,000	280,000
具稀釋作用之潛在普通股之影響(千股)：		
員工股票酬勞之影響	4,281	3,336
普通股加權平均流通在外股數(調整稀釋性潛在普通股影響數後)(千股)	**284,281**	**283,336**
稀釋每股盈餘(元)	**$ 4.09**	**4.05**

(十五)客戶合約之收入

1.收入之細分

本公司之收入皆源於某一時點移轉之商品，收入依據客戶所在地理位置可細分為下列地區：

	111年度	110年度
主要地區市場：		
臺　　灣	$ 1,730,723	2,132,270
美　　國	452,997	873,855
中國大陸	10,179,798	12,594,570
其　　他	2,008,856	2,101,731
	$ 14,372,374	**17,702,426**

(接次頁)

(承前頁)

	111年度	110年度
主要產品及服務：		
週邊暨精密產品	$ 12,027,428	14,850,343
綠能產品暨元件	2,344,946	2,852,083
	$ 14,372,374	**17,702,426**

2.合約餘額

	111.12.31	110.12.31	110.1.1
應收票據及帳款(含關係人)	$ 4,712,633	7,099,395	6,109,365
減：備抵損失	(25,841)	(22,256)	(22,256)
	$ 4,686,792	**7,077,139**	**6,087,109**

應收票據及帳款(含關係人)及其減損之揭露請詳附註六(四)。

3.退款負債

	111.12.31	110.12.31	110.1.1
其他流動負債—退款負債	**$ 393,597**	**236,537**	**315,172**

(十六)員工及董事酬勞

依本公司之章程規定，年度如有獲利，應提撥百分之五至百分之二十為員工酬勞及不超過百分之一為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前項員工酬勞發給股票或現金之對象，得包括符合一定條件之控制或從屬公司員工。

本公司民國一一一年度及一一〇年度員工酬勞估列金額分別為 140,273 千元及 142,889 千元；董事酬勞估列金額分別為 10,520 千元及 10,717 千元，係以本公司各該段期間之稅前淨利扣除員工及董事酬勞前之金額乘上本公司擬分派之員工及董事酬勞分派比率為估計基礎，並列報為各該段期間之營業成本或營業費用，若實際分派金額與估列數有差異時，則依會計估計變動處理，並將該差異認列為次年度之損益。

本公司民國一一一年度及一一〇年度董事會決議分派之員工及董事酬勞金額與財務報告估列金額並無差異，並全數以現金發放，相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(十七)營業外收入及支出

1.利息收入

	111年度	110年度
銀行存款利息收入	**$ 2,353**	**172**

2.其他收入

	111年度	110年度
租金收入	$ 7,965	2,595
股利收入	99,648	54,839
其他	7,585	15,018
	$ 115,198	**72,452**

3.其他利益及損失

	111年度	110年度
外幣兌淨換(損失)利益	$ 15,758	(56,788)
透過損益按公允價值衡量金融工具之淨利益	8,020	33,376
處分不動產、廠房及設備利益	1,533	1,711
處分無形資產利益	3,189	3,189
不動產、廠房及設備減損損失	(1,467)	(172)
其他支出	(170)	(1,561)
	$ 26,863	**(20,245)**

4.財務成本

	111年度	110年度
利息費用：		
銀行借款	$ (75,382)	(45,906)
租賃負債財務費用	(5)	(6)
	$ (75,387)	**(45,912)**

(十八)金融工具

1.金融工具之種類

(1)金融資產

	111.12.31	110.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	$ 617	1,203
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	1,122,031	1,213,707
按攤銷後成本衡量之金融資產：		
現金及約當現金	898,836	64,900
應收票據、應收帳款及其他應收款(含關係人)	4,712,669	7,077,139
存出保證金	1,080	1,080
小　　計	5,612,585	7,143,119
合　　計	**$ 6,735,233**	**8,358,029**

(2)金融負債

	111.12.31	110.12.31
按攤銷後成本衡量之金融負債：		
短期借款	$ 1,864,000	2,222,548
應付票據、應付帳款及其他應付款(含關係人)	6,044,747	7,420,434
長期借款	4,050,000	3,620,000
租賃負債	351	488
存入保證金	428	428
合　　計	**$ 11,959,526**	**13,263,898**

2.非按公允價值衡量之金融工具

本公司之管理階層認為本公司分類為按攤銷後成本衡量之金融資產與金融負債於個體財務報告中之帳面金額趨近於其公允價值。

3.以公允價值衡量之金融工具

(1)金融工具之公允價值層級

本公司透過損益按公允價值衡量之金融工具及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係以重複性為基礎按公允價值衡量。下表係提供原始認列後以公允價值衡量之金融工具之相關分析，並以公允價值之可觀察程度分為第一至第三級。各公允價值層級定義如下：

A.第一級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。

B.第二級：除包含於第一級之公開報價外，資產或負債之輸入參數係直接(即價格)或間接(即由價格推導而得)可觀察。

C.第三級：資產或負債之輸入參數非基於可觀察之市場資料(非可觀察參數)。

	111.12.31				
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合　計
透過損益按公允價值衡量之金融資產：					
衍生性工具 - 遠期外匯合約	$ 617	-	617	-	617

(接次頁)

(承前頁)

	111.12.31				
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合　計
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產：					
國內上市股票	1,122,031	1,122,031	-	-	1,122,031
合　　計	**$ 1,122,648**	**1,122,031**	**617**	**-**	**1,122,648**

	110.12.31				
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合　計
透過損益按公允價值衡量之金融資產：					
衍生性工具 -					
遠期外匯合約	$ 1,203	-	1,203	-	1,203
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產：					
國內上市股票	1,213,707	1,213,707	-	-	1,213,707
合　　計	**$ 1,214,910**	**1,213,707**	**1,203**	**-**	**1,214,910**

(2)按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

A.非衍生金融工具

金融工具如有活絡市場公開報價時，則以活絡市場之公開報價為公允價值。

除有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以報導日可取得之市場資訊運用模型計算而得。

本公司持有之上市(櫃)公司股票，係具標準條款與條件並於活絡市場交易，其公允價值係參照市場報價決定。

B.衍生金融工具

係根據廣為市場參與者所接受之評價模型評價。遠期外匯合約通常係根據目前之遠期匯率評價。

(3)公允價值層級間之移轉

民國一一一年度及一一〇年度並無任何金融資產及金融負債移轉公允價值之層級。

(十九)財務風險管理

本公司因業務活動而暴露於信用風險、流動性風險及市場風險(包括匯率風險、利率風險及權益工具價格風險)。本附註表達本公司衡量及管理該等風險之政策及程序。

本公司董事會負責發展及控管本公司之風險管理政策，風險管理政策之建置係為辨認及分析本公司所面臨之風險，及設定適當風險限額及控制，並監督風險及風險限額之遵循。風險管理政策及系統係定期覆核以反映市場情況及本公司運作之變化。

本公司依相關規範及內部控制制度對財務活動進行監督及覆核，內部稽核人員扮演監督角色，定期將覆核結果報告董事會。

1.信用風險

信用風險係本公司因金融資產交易對方未履行合約義務而產生財務損失之風險，主要來自於現金及約當現金及應收客戶之帳款等金融資產。金融資產之帳面金額代表最大信用暴險金額，民國一一一年及一一〇年十二月三十一日之最大信用暴險金額分別為 6,735,233 千元及 8,358,029 千元。

本公司之現金及約當現金交易對象皆為信用良好之金融機構，故應不致產生重大之信用風險。

由於本公司客戶多為國際知名大廠，財務透明度高，民國一一一年及一一〇年十二月三十一日，應收帳款餘額(不含關係人)分別有 59%及 53%係由四家客戶組成，為降低應收帳款之信用風險，本公司已建立授信政策，針對每一客戶個別分析其信用狀況以決定其信用額度，且定期評估客戶財務狀況並透過保險以降低損失風險。

2.流動性風險

流動性風險係本公司無法交付現金或其他金融資產以清償金融負債，未能履行相關義務之風險。本公司定期監督當期及預計中長期之資金需求，並透過維持適當的資金及銀行融資額度，以管理流動性風險。本公司於民國一一一年及一一〇年十二月三十一日未使用之借款額度分別為 13,931,180 千元及 8,676,480 千元。

下表為金融負債之合約到期日，包含估計利息之影響，並以未折現現金流量編製。

	合約現金流量	1年以內	1-2年	2-5年
111年12月31日				
非衍生金融負債：				
短期借款	$ 1,879,884	1,879,884	-	-
應付票據及帳款及其他應付款(含關係人)	6,044,747	6,044,747	-	-
長期借款	4,251,872	76,384	76,384	4,099,104
租賃負債	355	142	213	-
小　　計	12,176,858	8,001,157	76,597	4,099,104
衍生金融工具：				
遠期外匯合約 - 總額交割				
流　　出	153,033	153,033	-	-
流　　入	(153,650)	(153,650)	-	-
小　　計	(617)	(617)	-	-
	$ 12,176,241	**8,000,540**	**76,597**	**4,099,104**
110年12月31日				
非衍生金融負債：				
短期借款	$ 2,229,613	2,229,613	-	-
應付票據及帳款其他應付款(含關係人)	7,420,434	7,420,434	-	-
長期借款	3,697,583	33,508	28,664	3,635,411
租賃負債	498	142	142	214
小　　計	13,348,128	9,683,697	28,806	3,635,625
衍生金融工具：				
遠期外匯合約 - 總額交割				
流　　出	333,711	333,711	-	-
流　　入	(334,914)	(334,914)	-	-
小　　計	(1,203)	(1,203)	-	-
	$ 13,346,925	**9,682,494**	**28,806**	**3,635,625**

本公司並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

3.市場風險

市場風險係指因市場價格變動，如匯率、利率及權益工具價格變動，而影響本公司之收益或所持有金融工具價值之風險。市場風險管理之目標係管控市場風險之暴險程度在可承受範圍內，並將投資報酬最佳化。

本公司為管理市場風險，從事衍生工具交易，其運用受董事會通過之政策所規範。一般而言，本公司以採用避險操作來進行損益波動之管理。

(1)匯率風險

本公司暴險於非以功能性貨幣計價之銷售、採購及借款交易所產生之匯率風險，本公司除透過外幣借款以平衡因進銷貨產生之外幣淨部位外，並適時利用衍生性工具以確保外匯淨暴險保持在可接受之水準。

本公司於報導日非以功能性貨幣計價之貨幣性資產與負債及非貨幣性資產帳面價值如下：

金額單位：千元

	111.12.31				
	外幣	匯率	新台幣	匯率變動幅度	損益影響(稅前)
金融資產					
貨幣性項目					
美金	$ 150,341	30.730	4,619,979	1%	46,200
非貨幣性項目					
美金	242,995	30.730	7,467,248	-	-
歐元	668	32.820	21,927	-	-
越南盾	206,884,669	0.0013	269,389	-	-
金融負債					
貨幣性項目					
美金	148,569	30.730	4,565,525	1%	45,655

	110.12.31				
	外幣	匯率	新台幣	匯率變動幅度	損益影響(稅前)
金融資產					
貨幣性項目					
美金	$ 256,151	27.680	7,090,260	1%	70,903
非貨幣性項目					
美金	237,667	27.680	6,578,615	-	-
歐元	1,151	31.444	36,183	-	-
越南盾	226,672,276	0.00121	275,248	-	-
金融負債					
貨幣性項目					
美金	249,645	27.680	6,910,174	1%	69,102

由於本公司交易使用之幣別種類繁多，故採彙整方式揭露貨幣性項目之兌換損益資訊，民國一一一年度及一一〇年度外幣兌換(損)益(含已實現及未實現)請詳附註六(十七)。

(2)利率風險

本公司之銀行借款皆採浮動利率基礎。本公司因應借款利率變動風險之措施，主要採定期評估銀行及各幣別借款利率，並與往來之金融機構保持良好關係，以取得較低之融資成本；同時配合強化營運資金管理等方式，降低對銀行借款之依存度，分散利率變動之風險。

下列敏感度分析係依本公司長、短期借款於報導日之利率暴險而決定，對於浮動利率負債，其分析方式係假設報導日流通在外之負債金額於整年度皆流通在外。

若本公司銀行借款年利率增加 / 減少 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，依本公司民國一一一年及一一〇年十二月三十一日之銀行借款餘額估算，本公司民國一一一年度及一一〇年度之稅前淨利將分別減少 / 增加 59,140 千元及 58,425 千元。

(3)權益工具價格風險

本公司持有以公允價值衡量之權益證券投資而產生權益工具價格變動風險。

有關權益工具價格風險之敏感性分析，係以報導日之公允價值變動為計算基礎。假若權益工具價格上升 / 下降 1%，依民國一一一年及一一〇年十二月三十一日本公司所持有之權益證券投資餘額估算，民國一一一年度及一一〇年度其他綜合損益金額將分別增加 / 減少 11,220 千元及 12,137 千元。

(二十)資本管理

本公司基於現行營運產業特性及未來公司發展情形，並且考量外部環境變動等因素，規劃本公司之資本管理，以確保支應未來期間所需之營運資金、研究發展費用及股利支出等需求。

民國一一一年度及一一〇年度，本公司資本管理之方式並未改變。

(二十一)非現金交易之投資及籌資活動

1.僅有部分現金支出及收取之投資活動:

		111年度	110年度
購置不動產、廠房及設備	$	183,396	291,486
加：期初應付設備款		40,450	33,736
期末預付設備款		150,506	181,050
自預付設備款重分類		45,795	19,266
業務分割		1,707	-
減：期末應付設備款		(41,792)	(40,450)
期初預付設備款		(181,050)	(30,841)
本期支付現金	**$**	**199,012**	**454,247**

2.來自籌資活動之負債之調節如下表：

		111.1.1	現金流量	111.12.31
短期借款	$	2,222,548	(358,548)	1,864,000
長期借款		3,620,000	430,000	4,050,000
租賃負債		488	(137)	351
存入保證金		428	-	428
來自籌資活動之負債總額	**$**	**5,843,464**	**71,315**	**5,914,779**

		110.1.1	現金流量	110.12.31
短期借款	$	1,540,000	682,548	2,222,548
應付短期票券		439,721	(439,721)	-
長期借款		1,600,000	2,020,000	3,620,000
租賃負債		651	(163)	488
存入保證金		428	-	428
來自籌資活動之負債總額	**$**	**3,580,800**	**2,262,664**	**5,843,464**

七、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

於本個體財務報告之涵蓋期間內，本公司之子公司及其他與本公司有交易之關係人如下：

關係人名稱	與本公司之關係
佳世達科技股份有限公司(佳世達)	對本公司具重大影響力之個體
Darfon (BVI) Corporation (DFBVI)	本公司之子公司
Darfon (Labuan) Corporation (DFLB)	本公司之子公司
達泰科技股份有限公司(達泰)	本公司之子公司
正利投資股份有限公司(正利)	本公司之子公司
達瑞創新股份有限公司(達瑞)	本公司之子公司
Darfon Europe B.V. (DFeu)	本公司之子公司
Darfon Germany GmbH (DFG)	本公司之子公司
蘇州達方電子有限公司(DFS)	本公司之子公司
Darfon Electronics Czech s.r.o. (DFC)	本公司之子公司
Darfon America Corp. (DFA)	本公司之子公司
淮安達方電子有限公司(DFH)	本公司之子公司
Darfon Korea Co., Ltd. (DFK)	本公司之子公司
Darfon Precision Holdings Co., Ltd. (DPH)	本公司之子公司
重慶達方電子有限公司(DFQ)	本公司之子公司
蘇州達方精密電子有限公司(DPS)	本公司之子公司
Darfon Vietnam Co., Ltd.(DFV)	本公司之子公司
詠業科技股份有限公司(詠業)	本公司之子公司

(接次頁)

(承前頁)

關係人名稱	與本公司之關係
Unicom Technologies, Inc. (UTI)	本公司之子公司
威力思通科技(深圳)有限公司(威力思通)	本公司之子公司
世同金屬股份有限公司(世同)	本公司之子公司
建來運動行銷股份有限公司(建來)	本公司之子公司
Kenstone Metal Company Gmbh(KSG)	本公司之子公司
KSI Handels GmbH (KSI)	本公司之子公司
Kenstone Vietnam Co., Ltd.(KSV)	本公司之子公司
鐵興有限公司	本公司之子公司
統達能源股份有限公司	本公司之子公司
太宇科技股份有限公司(ATC)(註一)	本公司之子公司
Astro Engineering Co., Ltd.(ATB)(註一)	本公司之子公司
Astro Engineering Vietnam Co., Ltd.(ATV)(註一)	本公司之子公司
達宇電能科技股份有限公司(達宇)(註二)	本公司之子公司
BESV JAPAN Co., Ltd.(BESVJ)	係本公司間接持股之合資企業
其他關係人：	
蘇州佳世達電通有限公司(QCSZ)	係佳世達之子公司
蘇州佳世達電子有限公司(QCES)	係佳世達之子公司
蘇州佳世達光電有限公司(QCOS)	係佳世達之子公司
Qisda Sdn.Bhd.(QLPG)	係佳世達之子公司
明基健康生活股份有限公司(明基健康)	係佳世達之子公司
邁達特數位科技股份有限公司(邁達特，原為聚碩科技股份有限公司)	係佳世達之子公司
前進國際股份有限公司(前進)	係佳世達之子公司
勝品電通股份有限公司(勝品)	係佳世達之子公司
友通資訊股份有限公司(友通)	係佳世達之子公司

(註一)：自民國一一〇年四月一日起，成為本公司之子公司。

(註二)：達宇於民國一一〇年十二月二十一日新設立，為本公司之子公司。

(二)與關係人間之重大交易事項

1.營業收入淨額

(1)本公司對關係人之重大銷售金額如下：

	111年度	110年度
對本公司具重大影響力者	$ 126	284
子公司	1,100,904	1,625,002
其他關係人	35,402	52,049
	$ 1,136,432	**1,677,335**

本公司銷貨予關係人之條件與一般銷售尚無顯著不同，授信期間約為 OA45 天至 OA135 天。

(2)技術授權金收入

本公司於民國一一一年度及一一〇年度授權子公司使用本公司所研發之技術授權金收入分別為 253 千元及 396 千元。

2.進貨

本公司向關係人進貨金額如下：

	111年度	110年度
子公司 - DFH	$ 6,194,156	7,638,787
子公司 - DFQ	3,446,025	4,853,326
子公司 - DFS	1,689,463	2,429,147
子公司 - 其他	272,414	25,314
	$ 11,602,058	**14,946,574**

本公司向上述關係人之進貨價格因產品規格不同，與一般交易價格無法比較，付款期限約為 OA90 天至 OA135 天，一般交易約為 OA30 天至 OA90 天。

3.財產交易

(1)取得不動產、廠房及設備

本公司向關係人購買機器設備之金額彙總如下：

	111年度	110年度
子公司	$ 1,467	172

(2)處分不動產、廠房及設備

本公司出售機器設備予關係人金額彙總如下：

	111年度		110年度	
關係人類別	處分價款	產生之遞延處分損益	處分價款	產生之遞延處分損益
子公司	$ 3,069	1,073	200	(200)

上述本公司出售機器設備予子公司之淨利益予以遞延並依該設備耐用年限分年攤提認列。於民國一一一年及一一〇年十二月三十一日，本公司因出售機器設備遞延之利益餘額分別為 368 千元及 813 千元，列為採用權益法之投資之減項。民國一一一年度及一一〇年度攤銷遞延利益分別為 445 千元及 1,518 千元，列入處分不動產、廠房及設備利益項下。

(3)處分無形資產

本公司於民國一〇九年度出售商標及專利權予子公司之淨利益為 28,062 千元，該利益予以遞延並依資產年限分年攤提認列。於民國一一一年及一一〇年十二月三十一日，本公司因出售商標及專利權遞延之利益餘額分別為 18,495 千元及 21,684 千元，列為採用權益法之投資之減項。民國一一一年度及一一〇年度攤銷遞延利益均為 3,189 千元，列入處分無形資產利益項下。

4.租金收入

本公司出租辦公室及廠房予子公司，民國一一一年度及一一〇年度之租金收入分別為 7,965 千元及 2,595 千元，列報於「營業外收入及支出 - 其他收入」項下。

5.出售材料

本公司於民國一一一年度及一一〇年度，代子公司採購材料，並以成本價出售予子公司之金額分別為 323,058 千元及 327,002 千元。

6.應收關係人款項

本公司應收關係人款項明細如下：

帳列項目	關係人類別	111.12.31	110.12.31
應收帳款	對本公司具重大影響力者	$ 4	129
	子公司	1,087,528	1,595,454
	其他關係人	4,954	16,434
		1,092,486	1,612,017
其他應收款	子公司	25,877	-
		$ 1,118,363	1,612,017

7.應付關係人款項

本公司應付關係人款項明細如下：

帳列項目	關係人類別	111.12.31	110.12.31
應付帳款	子公司 - DFH	$ 2,373,161	2,940,534
	子公司 - DFS	1,272,816	1,486,128
	子公司 - DFQ	790,526	1,340,542
	子公司 - 達宇	101,696	-
	子公司 - 其他	2,723	862
		4,540,922	5,768,066

(接次頁)

(承前頁)

帳列項目	關係人類別	111.12.31	110.12.31
其他應付款	對本公司具重大影響力者	13	12
	子公司	4,932	1,808
	合資企業	-	144
	其他關係人	408	832
		5,353	2,796
		$ 4,546,275	**5,770,862**

(三)組織重組

如合併財務報告附註六(六)所述，本公司於民國一一一年七月一日分割台灣儲能電源事業部門相關業務予現存之子公司達宇公司，並取得達宇公司以每股 20 元發行之新股 8,590 千股，相關分割之資產及負債帳面價值如下：

資產：	
現金	$ 10
應收帳款	274,677
存貨	168,104
其他流動資產	1,124
固定資產	18,100
遞延所得稅資產	14,033
其他非流動資產	1,952
小　計	478,000
負債：	
應付帳款	(203,153)
保固負債準備	(33,907)
其他應付款	(46,226)
其他流動負債	(18,577)
淨確定福利負債	(4,337)
小　計	(306,200)
淨資產	**$ 171,800**

(四)主要管理階層人員報酬

	111年度	110年度
短期員工福利	$ 145,603	124,100
退職後福利	1,098	1,109
	$ 146,701	**125,209**

八、質押之資產

本公司提供質押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	質押擔保標的	111.12.31	110.12.31
土地、房屋及建築	長期借款額度	**$ 1,237,702**	**1,290,316**

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)本公司為關稅記帳及履約保證目的，請金融機構提供保證，明細如下：

	111.12.31	110.12.31
關稅保證金額	**$ 5,500**	**7,500**

(二)重大未認列之合約承諾

本公司未認列之合約承諾金額如下：

	111.12.31	110.12.31
取得不動產、廠房及設備	**$ 144,082**	**194,417**

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其　　他

員工福利、折舊及攤銷費用按功能別彙總如下：

功能別 / 性質別	111年度			110年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	342,436	862,836	1,205,272	403,223	726,271	1,129,494
勞健保費用	22,665	53,480	76,145	22,197	52,620	74,817
退休金費用	9,126	28,842	37,968	8,957	28,109	37,066
董事酬金	-	23,401	23,401	-	22,847	22,847
其他員工福利費用	10,353	29,633	39,986	9,875	37,933	47,808
折舊費用	146,507	58,280	204,787	138,429	59,161	197,590
攤銷費用	-	793	793	-	2,211	2,211

本公司員工人數及員工福利費用額外資訊如下：

	111年度	110年度
員工人數	**936**	**934**
未兼任員工之董事人數	**7**	**6**
平均員工福利費用	**$ 1,463**	**1,389**
平均員工薪資費用	**$ 1,297**	**1,217**
平均員工薪資費用調整情形	**6.57%**	**2.87%**
監察人酬金	**$ -**	**-**

本公司薪資報酬政策(包括董事、監察人、經理人及員工)資訊如下：

(一)董事及獨立董事酬金說明

本公司董事之報酬由董事會依公司章程之授權，依董事對公司營運參與程度及貢獻價值，參酌國內外同業水準所訂定之「董事及功能性委員會委員薪酬辦法」規定，並參考董事績效評估結果發放。公司年度如有獲利時，由董事會依公司章程第十九條之規定，以不超過當年度獲利百分之一內，決議董事酬勞金額，並經董事會決議通過後，呈送股東常會報告之。

(二)總經理及副總經理酬金說明

本公司總經理與副總經理薪資係依其所擔任之職務與職責內容，由薪資報酬委員會依「薪資報酬委員會組織規程」訂定之「經理人薪酬政策與原則」，並參考同業通常水準、公司營業收入、獲利情形及經理人個別績效表現核發薪酬。

(三)本公司主要薪酬原則為連結職責與績效成果，提供具市場競爭性的薪酬以吸引、留置與長期培育人才，並以本公司之「經理人薪酬政策與原則」及「績效管理辦法」作為評核之依循，除參考公司整體營運績效、產業未來經營風險及發展趨勢，亦參考個人績效達成率及對公司績效貢獻度，而給予合理報酬，相關績效考核及薪酬合理性均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，不以短期獲利做為薪酬與績效評量唯一指標，連結股東長期價值。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊：

1.資金貸與他人：請詳附表一。

2.為他人背書保證：無。

3.期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：請詳附表二。

4.累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表三。

5.取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表四。

6.處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表五。

7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：請詳附表六。

8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表七。

9.從事衍生工具交易：請詳附註六(二)說明。

(二)轉投資事業相關資訊：請詳附表八。

(三)大陸投資資訊：請詳附表九。

(四)主要股東資訊：

單位：股

股份 主要股東名稱	持有股數	持股比例
佳世達科技股份有限公司	58,004,667	20.71%
明基電通股份有限公司	14,016,563	5.00%

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

十四、部門資訊

請詳民國一一一年度合併財務報告。

達方電子股份有限公司

資金貸與他人

民國一一一年一月一日至十二月三十一日

附表一

單位：千元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高金額	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
													名稱	價值		
1	世同	KSG	其他應收款-關係人	是	65,640 (EUR 2,000)	-	-	3.00%	2	-	營業週轉	-	-	-	461,102	461,102
1	世同	KSG	其他應收款-關係人	是	82,050 (EUR 2,500)	-	-	3.00%	2	-	營業週轉	-	-	-	461,102	461,102
1	世同	KSG	其他應收款-關係人	是	40,967 (USD1,194及 NTD4,287)	-	-	3.00%	2	-	營業週轉	-	-	-	461,102	461,102
1	世同	KSG	其他應收款-關係人	是	67,606 (USD2,200)	67,606 (USD2,200)	67,606 (USD2,200)	4.00%	2	-	營業週轉	-	-	-	461,102	461,102
1	世同	KSV	其他應收款-關係人	是	153,650 (USD 5,000)	153,650 (USD 5,000)	122,920 (USD 4,000)	3.00%	2	-	營業週轉	-	-	-	461,102	461,102
1	世同	KSV	其他應收款-關係人	是	30,730 (USD 1,000)	30,730 (USD 1,000)	30,730 (USD 1,000)	3.00%	2	-	營業週轉	-	-	-	461,102	461,102
1	世同	KSV	其他應收款-關係人	是	55,314 (USD1,800)	55,314 (USD1,800)	30,730 (USD 1,000)	4.00%	2	-	營業週轉	-	-	-	461,102	461,102
2	DFS	DFQ	其他應收款-關係人	是	245,840 (USD 8,000)	-	-	1.30%	2	-	營業週轉	-	-	-	1,406,938	1,406,938
2	DFS	DFQ	其他應收款-關係人	是	245,840 (USD 8,000)	245,840 (USD 8,000)	122,920 (USD 4,000)	4.73%	2	-	營業週轉	-	-	-	1,406,938	1,406,938
2	DFS	鐵欣	其他應收款-關係人	是	79,303 (CNY18,000)	79,303 (CNY18,000)	39,651 (CNY9,000)	3.65%	2	-	營業週轉	-	-	-	1,406,938	1,406,938
2	DFS	達瑞	其他應收款-關係人	是	153,650 (USD5,000)	153,650 (USD5,000)	76,825 (USD2,500)	4.65%	2	-	營業週轉	-	-	-	1,406,938	1,406,938
3	DPS	DFQ	其他應收款-關係人	是	132,171 (CNY 30,000)	-	-	3.85%	2	-	營業週轉	-	-	-	184,158	184,158
3	DPS	DFQ	其他應收款-關係人	是	132,171 (CNY 30,000)	132,171 (CNY 30,000)	132,171 (CNY 30,000)	3.70%	2	-	營業週轉	-	-	-	184,158	184,158
4	正利	達瑞	其他應收款-關係人	是	47,000	-	-	1.30%	2	-	營業週轉	-	-	-	261,910	261,910
4	正利	達瑞	其他應收款-關係人	是	60,000	-	-	1.30%	2	-	營業週轉	-	-	-	261,910	261,910
4	正利	達瑞	其他應收款-關係人	是	64,000	64,000	64,000	1.30%	2	-	營業週轉	-	-	-	261,910	261,910

達方電子股份有限公司

資金貸與他人

民國一一一年一月一日至十二月三十一日

附表一

單位：千元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高金額	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
													名稱	價值		
4	正利	達瑞	其他應收款-關係人	是	100,000	100,000	100,000	2.00%	2	-	營業週轉	-	-	-	261,910	261,910
4	正利	建來	其他應收款-關係人	是	20,000	-	-	1.30%	2	-	營業週轉	-	-	-	261,910	261,910
5	達瑞	鐵興	其他應收款-關係人	是	15,365 (USD 500)	-	-	3.20%	2	-	營業週轉	-	-	-	242,837	242,837
5	達瑞	鐵興	其他應收款-關係人	是	15,365 (USD 500)	15,365 (USD 500)	-	4.00%	2	-	營業週轉	-	-	-	242,837	242,837

(註一) 世同資金貸與他人之總限額及對個別對象貸放之限額均為世同最近期財務報告淨值40%。

(註二) DFS資金貸與他人之總限額及對個別對象貸放之限額均為DFS最近期財務報告淨值40%。

(註三) DPS資金貸與他人之總限額及對個別對象貸放之限額均為DPS最近期財務報告淨值40%。

(註四) 正利資金貸與他人之總限額及對個別對象貸放之限額均為正利最近期財務報告淨值40%。

(註五) 達瑞資金貸與他人之總限額及對個別對象貸放之限額均為達瑞最近期財務報告淨值40%。

(註六) 資金貸與性質之說明如下：

1.有業務往來者。

2.有短期融通資金之必要者。

(註七) 上述新台幣數係按民國一一一年十二月三十一日，歐元兌新台幣之期末匯率32.82、美金兌新台幣之期末匯率30.73及人民幣兌新台幣之期末匯率4.4057換算。

達方電子股份有限公司
期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分）
民國一一一年一月一日至十二月三十一日

附表二

單位：千股/千元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數	帳面金額	持股比例	公允價值	
本公司	佳世達股票	對合併公司具重大影響力者	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動	39,859	1,122,031	2.03%	1,122,031	-
正利	佳世達股票	對合併公司具重大影響力者	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 - 流動	5,887	165,719	0.30%	165,719	-
正利	啟碁科技股份有限公司股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 - 流動	102	7,997	0.03%	7,997	-
正利	友通股票	對合併公司具重大影響力者之子公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 - 流動	50	2,945	0.04%	2,945	-
詠業	佳世達股票	對合併公司具重大影響力者	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 - 流動	2,860	80,509	0.15%	80,509	-
統達	佳世達股票	對合併公司具重大影響力者	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 - 流動	3,264	91,881	0.17%	91,881	-
統達	日盛貨幣市場基金受益憑證	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	30,252	-	30,252	-
DPS	蘇州銀行結構性存款-保本浮動收益型人民幣理財產品	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	367,441	-	367,441	-
世同	Haro Bicycle Corporation	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動	26	-	10.00%	-	-

達方電子股份有限公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上

民國一一一年一月一日至十二月三十一日

附表三

單位：千股/千元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出				期末	
					股數	金額(註一)	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額(註一)
DPS	蘇州銀行結構性存款-保本浮動收益型人民幣理財產品	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	蘇州銀行	-	-	360,342 (CNY81,790)	-	878,938 (CNY199,500)	-	873,003 (CNY198,153)	871,839 (CNY197,889)	1,164 (CNY264)	-	367,441 (CNY83,401)

(註一) 係包含依公允價值衡量之調整數。

(註二) 上述新台幣數係按民國一一一年十二月三十一日，人民幣兌新台幣之期末匯率4.4057換算。

達方電子股份有限公司

取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上

民國一一一年一月一日至十二月三十一日

附表四

單位：千元

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	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			
DFV	房屋及建物	110.8.1	794,277	597,878	明治重工營造股份有限公司 建興越南建設發展責任有限公司 佳日科技責任有限公司 吳瑞榮建築師事務所 聖暉工程科技責任有限公司	-	-	-	-	-	公開招標	供營運使用	無

達方電子股份有限公司
處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上
民國一一一年一月一日至十二月三十一日

附表五

單位：千元

處分不動產之公司	財產名稱	事實發生日	原取得日期	帳面價值	交易金額	價款收取情形	處分損益	關係	交易對象	處分目的	價格決定之參考依據	其他約定事　項
DFS	土地使用權及建物	民國111.12.21	土　　地：民國91年12月 一期建物：民國94年12月 二期建物：民國96年08月 三期建物：民國98年07月	921,812 (CNY209,232)	3,131,950 (CNY710,886) (註一)	112/1/15收CNY215,000千元 112/4月底收CNY142,000千元 112/8月底收CNY142,000千元 點交完一個月內收CNY211,886千元	(註二)	-	蘇州高新區(虎丘區)土地儲備中心 蘇州國家高新技術產業開發區管理委員會	活化資產及因應中國大陸當地政府單位城市建設與發展需要	依當地政府收購金額	民國112年12月底前完成點交

(註一) 以民國111年12月31日，人民幣兌換新台幣之期末匯率4.4057換算。
(註二) 處分損益尚待相關稅費確定後，再行核算。

達方電子股份有限公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者

民國一一一年一月一日至十二月三十一日

附表六

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	
本公司	DFS	母子公司	銷貨	(255,296)	2%	OA90天至OA135天	註一	一般交易為OA30天至OA135天	53,755	1%	-
本公司	DFH	母子公司	銷貨	(105,188)	1%	OA90天至OA135天	與一般交易並無顯著不同	一般交易為OA30天至OA135天	498,334	11%	-
本公司	DFA	母子公司	銷貨	(356,398)	2%	OA135天	與一般交易並無顯著不同	一般交易為OA30天至OA135天	202,947	4%	-
本公司	DFC	母子公司	銷貨	(134,426)	1%	OA180天	與一般交易並無顯著不同	一般交易為OA30天至OA135天	98,350	2%	-
本公司	達瑞	母子公司	銷貨	(121,004)	1%	OA135天	與一般交易並無顯著不同	一般交易為OA30天至OA135天	91,276	2%	-
本公司	達宇	母子公司	進貨	131,397	1%	OA90天	與一般交易並無顯著不同	一般交易為OA30天至OA135天	(101,696)	2%	-
本公司	DFS	母子公司	進貨	1,689,463 (註二)	13%	OA90天至OA135天	註一	一般交易為OA30天至OA135天	(1,272,816)	27%	-
本公司	DFH	母子公司	進貨	6,194,156	48%	OA90天至OA135天	註一	一般交易為OA30天至OA135天	(2,373,161)	50%	-
本公司	DFQ	母子公司	進貨	3,446,025	27%	OA90天至OA135天	註一	一般交易為OA30天至OA135天	(790,526)	17%	-
本公司	達瑞	母子公司	進貨	141,454	1%	OA135天	與一般交易並無顯著不同	一般交易為OA30天至OA135天	(2,716)	0%	-
達宇	本公司	母子公司	銷貨	(131,397)	22%	OA90天	與一般交易並無顯著不同	一般交易為OA30天至OA135天	101,696	33%	-
達宇	DFS	母子公司	進貨	311,566	66%	OA90天	與一般交易並無顯著不同	一般交易為OA30天至OA135天	(301,793)	81%	-
DFS	達宇	聯屬公司	銷貨	(311,566)	6%	OA90天	與一般交易並無顯著不同	一般交易為OA30天至OA135天	301,793	14%	-
DFS	本公司	母子公司	銷貨	(1,689,463)(註二)	31%	OA90天至OA135天	註一	一般交易為OA30天至OA135天	1,272,816	60%	-
DFS	DFH	聯屬公司	銷貨	(312,008)	6%	OA90天至OA135天	註一	一般交易為OA30天至OA135天	112,909	5%	-
DFS	本公司	母子公司	進貨	255,296	7%	OA90天至OA135天	與一般交易並無顯著不同	一般交易為OA30天至OA135天	(53,755)	7%	-
DFS	DFQ	聯屬公司	進貨	403,686	9%	OA90天至OA135天	註一	一般交易為OA30天至OA135天	(52,206)	7%	-
DFH	本公司	母子公司	銷貨	(6,194,156)	99%	OA90天至OA135天	註一	一般交易為OA30天至OA135天	2,373,161	98%	-
DFH	本公司	母子公司	進貨	105,188	2%	OA90天至OA135天	與一般交易並無顯著不同	一般交易為OA30天至OA135天	(498,334)	33%	-
DFH	DFS	聯屬公司	進貨	312,008	7%	OA90天至OA135天	註一	一般交易為OA30天至OA135天	(112,909)	8%	-
DFQ	DFS	聯屬公司	銷貨	(403,686)	9%	OA90天至OA135天	註一	一般交易為OA30天至OA135天	52,206	6%	-
DFQ	本公司	母子公司	銷貨	(3,446,025)	88%	OA90天至OA135天	註一	一般交易為OA30天至OA135天	790,526	89%	-
DFA	本公司	母子公司	進貨	356,398	97%	OA135天	與一般交易並無顯著不同	一般交易為OA30天至OA135天	(202,947)	100%	-
DFC	本公司	母子公司	進貨	134,426	41%	OA180天	與一般交易並無顯著不同	一般交易為OA30天至OA135天	(98,350)	91%	-
世同	KSG	母子公司	銷貨	(198,943)	4%	個別約定	與一般交易並無顯著不同	一般交易為OA30天至OA120天	623,493	43%	-
世同	KSV	母子公司	銷貨	(148,898)	3%	個別約定	與一般交易並無顯著不同	一般交易為OA30天至OA120天	188,327	13%	-

達方電子股份有限公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者

民國一一一年一月一日至十二月三十一日

附表六

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	
KSV	世同	母子公司	進貨	148,898	23%	個別約定	與一般交易並無顯著不同	一般交易為OA30天至OA120天	(188,327)	76%	-
KSG	世同	母子公司	進貨	198,943	17%	個別約定	與一般交易並無顯著不同	一般交易為OA30天至OA120天	(623,493)	87%	-
達瑞	Dfeu	聯屬公司	銷貨	(359,133)	43%	OA135天	與一般交易並無顯著不同	一般交易為OA30天至OA135天	277,806	69%	-
達瑞	本公司	母子公司	銷貨	(141,454)	17%	OA135天	與一般交易並無顯著不同	一般交易為OA30天至OA135天	2,716	1%	-
達瑞	BESVJ	合資企業	銷貨	(178,756)	21%	月結60天	與一般交易並無顯著不同	一般交易為OA30天至OA135天	84,495	21%	-
達瑞	本公司	母子公司	進貨	121,004	10%	OA135天	與一般交易並無顯著不同	一般交易為OA30天至OA135天	(91,276)	57%	-
Dfeu	達瑞	聯屬公司	進貨	359,133	100%	OA135天	與一般交易並無顯著不同	一般交易為OA30天至OA135天	(277,806)	99%	-
BESVJ	達瑞	合資企業	進貨	178,756	100%	月結60天	與一般交易並無顯著不同	一般交易為OA30天至OA135天	(84,495)	100%	-

(註一) 商品尺寸因產品規格不同，無一般交易價格可供比較。

(註二) 已扣除於加工後再購回之部分進、銷金額。

達方電子股份有限公司

應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國一一一年一月一日至十二月三十一日

附表七

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	提列備抵損失金額	備註
					金額	處理方式			
本公司	DFH	母子公司	498,334	0.17	163,544	-	203,688	-	-
本公司	DFA	母子公司	202,947	1.20	22,048	-	49,587	-	-
達宇	本公司	母子公司	101,696	2.58	-	-	-	-	-
DFS	本公司	母子公司	1,272,816	1.22(註二)	421,457	-	207,629	-	-
DFS	達宇	聯屬公司	301,793	2.06	100,269	-	100,269	-	-
DFS	DFH	聯屬公司	112,909	2.14	26,638	-	26,322	-	-
DFS	DFQ	聯屬公司	123,114	(註一)	-	-	-	-	-
DFH	本公司	母子公司	2,373,161	2.33	1,182,794	-	898,190	-	-
DFQ	本公司	母子公司	790,526	3.24	287,203	-	287,203	-	-
DPS	DFQ	聯屬公司	135,255	(註一)	-	-	-	-	-
正利	達瑞	聯屬公司	165,081	(註一)	-	-	-	-	-
世同	KSG	母子公司	623,493	0.33	-	-	-	-	-
世同	KSV	母子公司	188,327	1.03	-	-	-	-	-
世同	KSV	母子公司	187,194	(註一)	-	-	-	-	-
達瑞	DFeu	聯屬公司	277,806	2.52	-	-	-	-	-

(註一) 非屬進銷貨交易之款項，故無週轉率。

(註二) 係以未扣除加工後再購回之金額計算應收帳款週轉率。

達方電子股份有限公司
轉投資事業資訊（不包含大陸被投資公司）
民國一一一年一月一日至十二月三十一日

附表八

單位：千股/千元

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			
本公司	DFBVI	BVI	投資控股	317,103	317,103	31,450	100.00%	1,835,486	34,690	34,690	本公司之子公司
本公司	DFLB	馬來西亞	投資控股	2,633,584	2,536,514	77,989	100.00%	5,631,763	352,101	352,101	本公司之子公司
本公司	達泰	台灣	低溫共燒陶瓷、電感、電漿之製造及買賣	6,969	6,969	2,772	100.00%	27,796	1,796	1,796	本公司之子公司
本公司	正利	台灣	投資控股	550,000	450,000	55,910	100.00%	654,776	38,805	38,805	本公司之子公司
本公司	達瑞	台灣	電動自行車及其零件製造與買賣	314,328	217,892	26,467	55.72%	338,304	27,488	15,036	本公司之子公司
本公司	DFeu	荷蘭	綠能產品之買賣	219,038	219,038	6,200	100.00%	21,927	(15,183)	(15,183)	本公司之子公司
本公司	詠業	台灣	無線通訊用天線、模組及壓電陶瓷與超音波元件之製造及買賣	714,680	714,680	17,551	37.44%	904,996	269,773	75,827	本公司之子公司
本公司	世同	台灣	自行車及其零組件之製造、加工及買賣	819,960	720,000	28,300	58.54%	820,969	20,359	4,081	本公司之子公司
本公司	DFV	越南	電子產品之製造	292,558	292,558	-	100.00%	269,389	(26,344)	(26,344)	本公司之子公司
本公司	統達	台灣	電動車高功率電池模組製造及買賣	407,809	407,809	26,410	62.75%	425,756	37,183	21,844	本公司之子公司
本公司	太宇	台灣	自行車及相關零配件之製造及買賣	1,224,000	1,224,000	24,480	46.36%	1,380,184	368,492	156,426	本公司之子公司
本公司	達宇	台灣	電池、電子零組件之製造及批發	421,800	250,000	21,090	87.00%	492,236	63,497	63,451	本公司之子公司
正利	達瑞	台灣	電動自行車及其零件製造與買賣	77,138	45,300	6,398	13.47%	81,775	27,488	-	本公司之子公司
正利	詠業	台灣	無線通訊用天線、模組及壓電陶瓷與超音波元件之製造及買賣	174,455	174,455	4,361	9.31%	234,754	269,773	-	本公司之子公司
詠業	UTI	模里西斯	投資控股	29,756	25,291	968	100.00%	11,048	(6,341)	-	本公司間接控股之子公司
世同	KSG	德國	自行車之組裝及買賣	361,371	361,371	-	100.00%	-	(93,102)	-	本公司間接控股之子公司
世同	KSI	德國	動產及不動產之收購、出租及管理，以及自行車相關零配件之買賣	87,853	87,853	-	100.00%	-	2,912	-	本公司間接控股之子公司
世同	KSV	越南	自行車及相關零配件之製造及買賣	475,406	475,406	-	100.00%	-	(41,545)	-	本公司間接控股之子公司
DFLB	DFC	捷克	電子產品之買賣	94,514	299	-	100.00%	197,956	7,187	-	本公司間接控股之子公司
DFLB	DFA	美國	電子產品之買賣	6,364	6,364	200	100.00%	48,920	2,664	-	本公司間接控股之子公司

達方電子股份有限公司
轉投資事業資訊（不包含大陸被投資公司）
民國一一一年一月一日至十二月三十一日

附表八

單位：千股/千元

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			
DFLB	DFK	韓國	電子產品之買賣	1,781	1,781	10	100.00%	1,547	356	-	本公司間接控股之子公司
DFLB	DPH	BVI	投資控股	29,314	29,314	1,000	100.00%	463,113	5,647	-	本公司間接控股之子公司
DFeu	DFG	德國	綠能產品之買賣	5,243	5,243	-	100.00%	-	0	-	本公司間接控股之子公司
達瑞	BESVJ	日本	綠能產品之買賣	43,793	26,690	3	49.00%	33,826	(7,796)	-	合資企業
達瑞	鐵興	香港	自行車及相關零配件代理商	148,235	148,235	19,000	76.00%	155,277	10,575	-	本公司間接控股之子公司
達瑞	建來(註)	台灣	自行車及其零組件之買賣	-	47,465	-	-	-	8,986	-	本公司間接控股之子公司
太宇	Rich Glory International Inc.	薩摩亞	投資控股	35,107	35,107	1,241	33.33%	41,419	1,367	-	關聯企業
太宇	ATB	BVI	投資控股	577,385	577,385	3	100.00%	596,940	65,920	-	本公司間接控股之子公司
ATB	ATV	越南	自行車及相關零配件之製造及買賣	872,463	872,463	-	100.00%	596,940	65,919	-	本公司間接控股之子公司

(註) 於民國一一一年度由達瑞進行吸收合併，建來為消滅公司。

達方電子股份有限公司
大陸投資資訊
民國一一一年一月一日至十二月三十一日

附表九

1.大陸被投資公司名稱、主要營業項目等相關資訊：

單位：千元

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(損)益(註二)	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	收回						
蘇州達方電子有限公司(DFS)	本公司主要產品之生產銷售	851,989 (USD 27,725) (註四)	(註一)	719,082 (USD 23,400)	-	-	719,082 (USD 23,400)	65,774	100.00%	65,774	3,517,346	249,466 (USD 8,118)
淮安達方電子有限公司(DFH)	本公司主要產品之生產銷售	1,505,770 (USD 49,000)	(註一)	1,505,770 (USD 49,000)	-	-	1,505,770 (USD 49,000)	206,999	100.00%	206,999	2,397,827	-
蘇州達方精密工業有限公司(DPS)	模具開發製造	30,730 (USD 1,000)	(註一)	30,730 (USD 1,000)	-	-	30,730 (USD 1,000)	7,082	100.00%	7,082	460,398	-
重慶達方電子有限公司(DFQ)	本公司主要產品之生產銷售	307,300 (USD 10,000)	(註一)	307,300 (USD 10,000)	-	-	307,300 (USD 10,000)	94,380	100.00%	94,380	864,313	-
威力思通科技(深圳)有限公司(威力思通)	無線通訊用天線與模組設計及行銷	27,811 (USD 905)	(註一)	23,201 (USD 755)	4,610 (USD 150)	-	27,811 (USD 905)	(6,250)	100.00%	(6,250)	10,236	-
鐵欣（深圳）貿易有限公司	自行車及相關零配件代理商	7,882 (HKD 2,000)	(註三)	-	-	-	-	10,004	76.00%	7,603	7,882	-

(註一) 透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。
(註二) 係依據被投資公司經台灣母公司會計師查核之財務報表認列。
(註三) 係由鐵興有限公司自有資金轉投資大陸。
(註四) 包含美金4,325千元之盈餘轉增資。

2.赴大陸地區投資限額：

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
本公司	2,313,416 (USD 75,282)	2,415,593 (USD 78,607)	(註)
達宇	-	153,650 (USD 5,000)	339,467
詠業	27,811 (USD 905)	27,811 (USD 905)	1,014,012
達瑞	-	5,990 (HKD 1,520)	364,255

上述台幣數係按民國一一一年十二月三十一日，美金兌新台幣之期末匯率30.73及港幣兌新台幣之期末匯率3.941換算。
(註)本公司業已取得企業營運總部認證書，故無大陸地區投資限額之限制。

3.與大陸被投資公司間之重大交易事項：

本公司民國一一一年一月一日至十二月三十一日與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項，請詳「重大交易事項相關資訊」之說明。

達方電子股份有限公司

負責人：蘇開建

DARFON

Darfon Electronics Corp.

Darfon Electronics Corp.