股票代碼：6142

友勁科技股份有限公司
CAMEO COMMUNICATIONS, INC.

一一三年度
年報

可查詢本年報之網址：

・公開資訊觀測站：http://mops.twse.com.tw

・本公司網址：http://www.cameo.com.tw

友勁科技股份有限公司　編製

中華民國一一四年五月八日刊印

一、本公司發言人

姓名：鄭吉智

職稱：總經理

聯絡電話：（02）773-63000

電子郵件信箱：Allen_Cheng@cameo.com.tw

代理發言人

姓名：蘇慧嫈

職稱：財務會計處副處長

聯絡電話：(02)773-63000

電子郵件信箱：Jessica_Su@cameo.com.tw

二、本公司總公司、分公司及工廠

總公司

地址：11494台北市內湖區新湖三路189號3樓

電話：(02)773-63000

分公司：無

工廠

地址：70955臺南市安南區科技五路168號

電話：(06)701-1000

三、辦理股票過戶機構

名稱：群益金鼎證券股份有限公司

地址：台北市大安區敦化南路二段97號B2

網址：https://agency.capital.com.tw

電話：（02）2702-3999

四、最近年度財務報告簽證會計師

姓名：辛郁婷會計師、簡思娟會計師

事務所名稱：安侯建業聯合會計師事務所

地址：台北市信義路五段七號六十八樓

網址：http://www.kpmg.com.tw

電話：（02）8101-6666

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式：無

六、公司網址：http://www.cameo.com.tw

目　錄

壹、致股東報告書

一、一一三年度營業報告 1

二、一一四年度營業計劃概要 3

三、未來公司發展策略、受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響 4

貳、公司治理報告

一、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料 5

二、最近年度給付董事(含獨立董事)、監察人、總經理及副總經理之酬金 11

三、公司治理運作情形 16

四、簽證會計師公費資訊 48

五、更換會計師資訊 48

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 48

七、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形 49

八、持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料 50

九、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例 50

參、募資情形

一、資本及股份 51

二、公司債辦理情形 53

三、特別股辦理情形 53

四、海外存託憑證辦理情形 53

五、員工認股權憑證辦理情形 53

六、限制員工權利新股辦理情形 53

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形 53

八、資金運用計畫執行情形 53

肆、營運概況

一、業務內容 54

二、市場及產銷概況 60

三、從業員工 63

四、環保支出資訊 64

五、勞資關係 64

六、重要契約 65

伍、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

一、財務狀況 66

二、財務績效 67

三、現金流量分析 68
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響 68
五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計劃及未來一年投資計畫 69
六、風險事項應分析評估最近年度及截至年報刊印日止之事項 69
七、其他重要事項 71
陸、特別記載事項
一、關係企業相關資料 72
二、私募有價證券辦理情形 81
三、子公司持有或處分本公司股票情形 81
四、其他必要補充說明事項 81
五、最近年度及截至年報刊印日止，發生證交法第 36 條第 3 項第 2 款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項 81
附件一、113 年度財務報告及會計師查核報告書 82
附件二、113 年度合併財務報告及會計師查核報告書 138

致股東報告書

各位股東女士/先生，感謝各位股東長期以來給予公司的愛護與支持。在此謹就本公司一一三年度營業情形及一一四年度之營業計畫概要提出報告。

一、一一三年度營業報告

（1）一一三年度營業計畫實施成果

本公司一一三年度合併營收為11.8億，較一一二年度合併營收25.4億減少約53%。營收下滑主要原因，是因客戶自一一二年以來為防止先前的缺料問題而積極備貨，導致庫存水位偏高；加上主要國家為控制高通膨而大幅升息以達到貨幣政策緊縮之效果逐漸發酵，抑制終端消費；同時世界經濟前景也因國際間對抗與區域戰爭持續而有所疑慮；使得客戶對未來需求保守規劃，致使訂單數量減少乃至於延後出貨；其影響導致全年合併營收較一一二年度減少並呈現於一一三年底整體結果。

在這種情況下，本公司持續進行各項措施，針對較不具競爭力之產品與客戶討論局部改款或以新機種取代老舊機種，並推廣高價值機種增加占比，使毛利逐步改善提升。

雖然目前世界經濟仍因通膨問題以及國際間對抗與區域戰爭而有疑慮，我們仍將持續提升製造效能與產品競爭力，與客戶密切合作降低產品供應的風險，致力於提升產品價值，積極開發具競爭力的新產品以滿足客戶需求，使營收與毛利持續成長。

（2）一一三年度預算執行情形

本公司一一三年度未出具財務預測。

（3）財務收支及獲利能力分析

項目	113 年(註)	112 年(註)
負債佔資產比率（%）	26.56	26.02
長期資金佔固定資產比率（%）	267.92	275.39
流動比率（%）	344.82	490.53
速動比率（%）	254.88	369.08
資產報酬率（%）	(3.67)	(0.49)
股東權益報酬率（%）	(5.32)	(1.16)
純益率（%）	(13.89)	(1.46)
每股稅後盈餘（元）（追溯調整後）	(0.50)	(0.11)

(註)依該年度經會計師查核之合併財務報告金額計算。

（4）研究發展概況

預計開發之新產品（服務）如下：

- 25G/100G 小型資料中心網路交換器(Micro Data Center Switch)
- 25G/100G 企業級核心網路交換器(Enterprise Core Switch)
- L2/L3 堆疊式網管型網路交換器(L2/L3 Stackable Management Aggregation Switch)
- 2.5/10G RJ45 POE++ (802.3bt) 網路交換器/10G Fiber 網路交換器
- 軟體定義網路交換器(SDN Switch)
- 雲網管理整合系統(Cloud Management System)
  - 雲管理系統軟體(Cloud Management Software)
  - 雲管企業級網路交換器(Cloud Enterprise Switch)
  - 雲管SDWAN匣道器(Cloud SDN Gateway)
  - 雲管無線存取器(Cloud Wireless Access Point)
- 智慧型網路管理系統(AI Controller Based Management System)
  - 智慧型控制器(AI Network Management Controller)
  - 智慧管理型企業級交換器(AI Controller Based Enterprise Switch)
  - 智慧管理型VPN匣道器(AI Controller Based VPN Gateway)
  - 智慧管理型無線存取器(AI Controller Based Wireless Access Point)
- 5G O-RAN專用網路系統產品與應用

二、一一四年度營業計畫概要

（1）經營方針

1. 持續提升生產品質與效率：持續整合與優化製程，提高自動化程度與製造品質以提升製造效率與降低成本；並朝向產出高技術門檻之高單價高毛利機種而努力。

2. 加強與客戶及供應商之間的合作夥伴關係：我們將致力於與客戶及上游供應商合作，在分享市場現況及未來趨勢與方向等情報之餘，也加強彼此間技術交流與聯合開發，充分運用供應商給予的支持並有效投資於滿足客戶未來需求的技術與產品，達到與客戶及供應商一起成長的目的。

3. 提升高階產品占比與軟體技術研發能力：我們將持續投資新技術，整合內部研發資源，致力於提供軟硬體整合之高階產品；尤其是高階軟硬體整合技術所創造的產品加值能大幅提高僅硬體製造的毛利率；以過去多年投資在軟硬體研發的成果為基礎，持續引進技術人才與團隊加入，加上與客戶合作共同開發，達到技術升級與提升毛利率的目的。

（2）預期銷售數量、依據及重要產銷政策

1. 本公司一一四年度預計銷售情形：

在有線產品方面，將持續開發或完成 2.5G/5G/10G RJ45 POE++ (802.3bt) 網路交換器，同時將致力於高階交換器軟硬體研發，以提供可堆疊式 L2/L3 軟硬體整合之高階網路交換器，滿足客戶需求，以帶來毛利的提升。

在無線產品方面，將持續投入高單價、高附加價值的企業用無線接取器、雲商用無線網路接入點、5G/LTE 無線路由器等產品以提高產品競爭力與獲利能力。

2. 依據及重要產銷政策：

持續提升生產效率及自動化生產導入，以降低生產成本；同時加強與供應廠商合作關係，以加速原物料以及關鍵晶片器件之取得時程與降低取得成本；深化與客戶關係並致力於技術能力提升，以滿足客戶獲得有競爭力之產品需求。

三、未來公司發展策略、受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

（1）未來公司發展策略

本公司主要發展策略如下：

1. 持續嚴格控管品質與成本，提升製造能力，生產效率及獲利能力。
2. 加強與主要客戶及關鍵零組件供應商之間的合作夥伴關係。
3. 持續先進技術投資，提升高階產品軟硬體技術研發能力。

（2） 外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

1. 5G通訊技術與AI發展持續帶動對網路通訊的需求；然而國際強權之間的對抗與區域戰爭的持續將嚴重地影響經濟前景，能源供應，區域安全等，是個更難預料的變數。
2. 國際政治軍事對抗之情勢與紛爭等因素，將持續影響供應鏈重組，對產品製造與運輸成本以及交期之不確定影響仍大。
3. 各國控制通貨膨脹之措施以及關稅保護之壁壘，廣泛的影響到經濟活動。

總結以上說明，新年度一方面有新科技持續發展帶動對網路通訊的需求，另一方面卻又因國際局勢動盪以及通膨問題使經濟前景不樂觀，各種貿易障礙與供應鏈重組帶來重大挑戰。在新的一年中，我們應把握新科技發展所帶來的機會，同時克服不利因素所帶來的影響，努力達成我們的目標。

敬祝　各位股東身體健康，闔家平安！

董事長： 　　**經理人：** 　　**會計主管：**

貳、公司治理報告

一、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

（一）董事、監察人：

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

單位：股、%、千元；114 年 3 月 29 日

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別年齡	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		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	台灣網通投資控股（股）公司		112.5.31	3年	112.5.31	2,000	0.00	2,000	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
台灣網通投資控股（股）公司：董事代表人	中華民國	吳宗哲	男 52歲	112.5.31	3年	112.5.31	-	-	400,000	0.12	-	-	-	-	美國密西西比州立大學財務金融博士 嘉義大學財務金融學系助理教授	-	-	-	-	
台灣網通投資控股（股）公司：董事代表人	中華民國	陳宜	女 46歲	112.9.11	3年	112.5.31	-	-	-	-	-	-	-	-	美國加州大學聖地牙哥分校國際事務與管理碩士 新台鼎投資股份有限公司共同創辦人及財務長 美國豐田金融服務公司會計主任 美國安永會計師事務所執業會計師 美國畢馬威會計師事務所執業會計師	友訊科技股份有限公司財務長 D-Link International Pte. Ltd. 董事 D-Link Japan K.K. 董事 D-Link Holding Co. Ltd.董事 D-Link Investment Pte. Ltd.董事 新台鼎投資股份有限公司董事	-	-	-	

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別年齡	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		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	友訊科技（股）公司		112.5.31	3年	88.05.14	137,532,993	41.58	137,532,993	41.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
友訊科技（股）公司：董事代表人	中華民國	郭金河	男 61歲	112.5.31	3年	109.6.15	-	-	-	-	-	-	-	-	國立臺灣大學電機工程學研究所 易通展科技(股)公司執行長兼總經理 崇碩科技股份有限公司總經理	友訊科技(股)公司董事長兼任策略長 D-Link International Pte. Ltd.董事 D-Link (Europe) Ltd.董事 D-Link Holding Co. Ltd.董事 D-Link (Holdings) Ltd.董事 D-Link Systems, Inc.董事 D-Link AB董事 D-Link Capital Investment Co., Ltd.董事 D-Link Holding Mauritius, Inc.董事 D-Link Japan K.K. 董事 友訊投資(股)公司董事長之法人代表人 永睿投資(股)公司董事長之法人代表人 易通展科技(股)公司法人董事代表人兼董事會策略長 永洋科技(股)公司董事長	-	-	-	

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別年齡	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		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	
友訊科技(股)公司：董事代表人	中華民國	張家瑞	男 65歲	112.5.31	3年	112.5.31	-	-	268	0.00	400	0.00	-	-	日本專修大學經營學研究所 友訊科技股份有限公司東北亞事業區總經理及泛亞太商業群總經理 The Network, Inc.營運長 世紀通科技股份有限公司董事長特別助理兼總經理	友訊科技股份有限公司 執行長 D-Link Japan K.K.董事長 D-Link Australia Pty. Ltd.董事 D-Link Middle-East FZCO董事 D-Link (India) Ltd.董事 友訊電子設備(上海)有限公司董事長 友訊電子設備(上海)有限公司北京分公司法定代表人 友訊電子設備(上海)有限公司第一分公司法定代表人 網諮信息科技(上海)有限公司董事長 網諮信息科技(上海)有限公司北京分公司法定代表人	-	-	-	
獨立董事	中華民國	陳政廷	男 63歲	112.5.31	3年	112.5.31	-	-	-	-	-	-	-	-	上海復旦大學EMBA 文化大學會計系 佳和聯合會計師事務所所長/執業會計師	佳和聯合會計師事務所所長/執業會計師 皇龍開發(股)公司獨立董事	-	-	-	
獨立董事	中華民國	鐘明吉	男 61歲	112.5.31	3年	112.5.31	-	-	-	-	-	-	-	-	成功大學機械 博士 成功大學航太 碩士 太潤生技股份有限公司 董事長 遠東科技大學 講座教授兼任副校長	太潤生技股份有限公司董事長	-	-	-	
獨立董事	中華民國	李鎮宇	男 32歲	112.5.31	3年	112.5.31	-	-	-	-	-	-	-	-	銘傳大學 應用統計資料科學學系研究所 台北大學統計學系 長龍會議顧問股份有限公司 經理	長龍會議顧問股份有限公司經理	-	-	-	

2. 法人股東之主要股東

114年3月29日

法人名稱	法人之主要股東	
	股東	持股比例
友訊科技股份有限公司	金智洋科技股份有限公司	9.93%
	慶欣欣鋼鐵股份有限公司	4.80%
	浦聚投資股份有限公司	2.65%
	易通圓投資股份有限公司	1.80%
	渣打國際商業銀行營業部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	1.06%
	匯豐（台灣）商業銀行股份有限公司受託保管雅凱迪新興市場小型資本股票基金有限公司投資專戶	0.98%
	前勁投資有限公司	0.90%
	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	0.85%
	榮剛投資有限公司	0.83%
	佳華投資股份有限公司	0.83%
台灣網通投資控股股份有限公司	金智富資產管理股份有限公司	100%

3.法人股東之主要股東為法人者

114年3月29日

法人名稱	法人之主要股東	
	股東	持股比例
金智富資產管理股份有限公司	黃俊義	45%
	王炯棻	36%
	慶欣欣鋼鐵股份有限公司	19%
金智洋科技股份有限公司	慶欣欣鋼鐵(股)公司	100%
易通圓投資股份有限公司	易昇鋼鐵股份有限公司	100%
慶欣欣鋼鐵股份有限公司	First Capital Holding Corporation	99.99%
	顏慶利	0.01%
前勁投資有限公司	友勁科技股份有限公司	100%

4. 董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露

114年3月29日

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
台灣網通投資控股(股)公司代表人：吳宗哲	吳宗哲先生畢業於美國密西西比州立大學財務金融博士，現任為嘉義大學財務金融學系助理教授，具備財務管理專業。未有公司法第30條之情事。		0
台灣網通投資控股(股)公司：陳宜	陳宜女士畢業於美國加州大學聖地牙哥分校國際事務與管理碩士，現任為友訊科技(股)公司財務長及新台鼎投資股份有限公司共同創辦人及財務長，曾擔任美國安永會計師事務所執業會計師及美國畢馬威會計師事務所執業會計師，具備財務會計專業。未有公司法第30條之情事。		0
友訊科技(股) 公司代表人：郭金河	郭金河先生畢業於台灣大學電機工程學研究所，曾擔任易通展科技之執行長兼總經理，現為友訊科技(股)公司董事長兼策略長，具備公司經營管理及科技專業。未有公司法第30條之情事。		0
友訊投資(股) 公司代表人：張家瑞	張家瑞先生畢業於日本專修大學經營學研究所，擔任友訊技股份有限公司泛亞太商業群總經理，現為友訊科技(股)公司總經理，具備公司經營管理專業。未有公司法第30條之情事。		0
陳政廷	陳政廷先生畢業於上海復旦大學EMBA，通過會計師考試，現任佳和聯合會計師事務所所長/執業會計師，具備財務會計專業。未有公司法第30條之情事。	非為公司或其關係企業之受僱人。 本人及其配偶、未成年子女或以他人名義未持有公司已發行股份總數1%以上或持股前十名之自然人股東。 非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣50 萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士。	1
鐘明吉	鐘明吉先生畢業於成功大學機械博士及航太碩士學位，現任太潤生技股份有限公司董事長，曾擔任遠東科技大學講座教授兼任副校長，具備科技及經營管理專業。未有公司法第30條之情事。	非為公司或其關係企業之受僱人。 本人及其配偶、未成年子女或以他人名義未持有公司已發行股份總數1%以上或持股前十名之自然人股東。 非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣50 萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士。	0
李鎮宇	李鎮宇先生畢業於銘傳大學 應用統計資料科學學系研究所，現任長龍會議顧問股份有限公司經理，具備證券股務專業。未有公司法第30條之情事。	非為公司或其關係企業之受僱人。 本人及其配偶、未成年子女或以他人名義未持有公司已發行股份總數1%以上或持股前十名之自然人股東。 非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣50 萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士。	0

（二）總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

單位：股、%、千元；114年3月29日

職稱	國籍	姓名	性別	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經（學）歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人			備註
					股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係	
總經理	中華民國	鄭吉智	男	110.11.3	-	-	-	-	-	-	國立成功大學電機工程研究所碩士 友訊科技股份有限公司 軟體技術長 明泰科技股份有限公司 軟體技術長	蘇州碩實電子科技董事兼總經理 前勁投資有限公司董事 Huge Castle LTD董事 Perfect Choice Co., Ltd.董事 Luis Jo'se 董事	-	-	-	
供應鏈管理中心協理	中華民國	高榮遠	男	112.9.1	-	-	-	-	-	-	國立交通大學電子工程學系 學士 光寶科技科股份有限公司資深經理 長天科技股份有限公司研發處長 憶聲電子股份有限公司資深經理	-	-	-	-	
產品中心協理	中華民國	王仕民	男	112.9.1	-	-	-	-	-	-	國立交通大學 資訊工程研究所 碩士 世紀通股份有限公司 副總經理	-	-	-	-	
台南製造中心協理	中華民國	曾維模	男	112.9.1	-	-	-	-	-	-	東海大學建築系 友勁科技台南製造中心資深處長	-	-	-	-	
公司治理主管 會計主管	中華民國	蘇慧嫈	女	112.8.8	-	-	-	-	-	-	銘傳女子商業專校三年制銀行保險科 勤誠興業股份有限公司稽核主管 友勁科技股份有限公司稽核主管	-	-	-	-	

二、最近年度支付董事(含獨立董事)、監察人、總經理及副總經理之酬金

1、董事(含獨立董事)之酬金

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)		退職退休金(B)		董事酬勞(C)		業務執行費用(D)				薪資、獎金及特支費等(E)		退職退休金(F)		員工酬勞(G)						
																本公司		財務報告內所有公司				
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	現金金額	股票金額	現金金額	股票金額	本公司	財務報告內所有公司	
董事長	台灣網通投資控股(股)公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	無
董事	代表人：吳宗哲	-	-	-	-	-	-	25	25	25 0.0152%	25 0.0152%	2,838	2,838	-	-	-	-	-	-	2,863 1.740%	2,863 1.740%	無
	代表人：陳宜	-	-	-	-	-	-	25	25	25 0.0152%	25 0.0152%	-	-	-	-	-	-	-	-	25 0.0152%	25 0.0152%	無
董事	友訊科技(股)公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	無
	代表人：郭金河	-	-	-	-	-	-	15	15	15 0.0091%	15 0.0091%	-	-	-	-	-	-	-	-	15 0.0091%	15 0.0091%	無
	代表人：張家瑞	-	-	-	-	-	-	15	15	15 0.0091%	15 0.0091%	-	-	-	-	-	-	-	-	15 0.0091%	15 0.0091%	無
獨立董事	陳政廷	200	200	-	-	-	-	25	25	225 0.1367%	225 0.1367%	-	-	-	-	-	-	-	-	225 0.1367%	225 0.1367%	無
獨立董事	鐘明吉	200	200	-	-	-	-	-	-	200 0.1215%	200 0.1215%	-	-	-	-	-	-	-	-	200 0.1215%	200 0.1215%	無
獨立董事	李鎮宇	200	200	-	-	-	-	20	20	220 0.1337%	220 0.1337%	-	-	-	-	-	-	-	-	220 0.1337%	220 0.1337%	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：
依據本公司董事薪資酬勞辦法，公司得支給報酬予獨立董事每人每年新台幣二十萬元，按季給付。董事出席董事會或列席股東會得支領車馬費每人每次新台幣五千元。
2. 除上表揭露外，最近年度公司董事為財務報告內所有公司提供服務(如擔任母公司/財務報告內所有公司/轉投資事業非屬員工之顧問等)領取之酬金： 無。

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H	本公司	財務報告內所有公司I
低於1,000,000 元	台灣網通投資控股(股)公司代表人：吳宗哲 台灣網通投資控股(股)公司代表人：陳宜、 友訊科技(股)公司代表人：郭金河、 友訊科技(股)公司代表人：張家瑞、 陳政廷、鐘明吉、李鎮宇	台灣網通投資控股(股)公司代表人：吳宗哲 台灣網通投資控股(股)公司代表人：陳宜、 友訊科技(股)公司代表人：郭金河、 友訊科技(股)公司代表人：張家瑞、 陳政廷、鐘明吉、李鎮宇	台灣網通投資控股(股)公司代表人：陳宜、 友訊科技(股)公司代表人：郭金河、 友訊科技(股)公司代表人：張家瑞、 陳政廷、鐘明吉、李鎮宇	台灣網通投資控股(股)公司代表人：陳宜、 友訊科技(股)公司代表人：郭金河、 友訊科技(股)公司代表人：張家瑞、 陳政廷、鐘明吉、李鎮宇
1,000,000 元（含）～2,000,000 元（不含）				
2,000,000 元（含）～3,500,000 元（不含）			台灣網通投資控股(股)公司代表人：吳宗哲	台灣網通投資控股(股)公司代表人：吳宗哲
3,500,000 元（含）～5,000,000 元（不含）				
5,000,000 元（含）～10,000,000 元（不含）				
10,000,000 元（含）～15,000,000 元（不含）				
15,000,000 元（含）～30,000,000 元（不含）				
30,000,000 元（含）～50,000,000 元（不含）				
50,000,000 元（含）～100,000,000 元（不含）				
100,000,000 元以上				
總計	7位	7位	7位	7位

註1: 退職退休金全數皆為民國一一三年度屬退職退休金費用化之提列及提撥數。

2、監察人之酬金

本公司已於民國106年6月16日股東常會改選董事，由全體獨立董事組成審計委員會取代監察人職能，故不再支付監察人酬金。

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)		退職退休金(B)		獎金及特支費等(C)		員工酬勞金額(D)				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	
								現金金額	股票金額	現金金額	股票金額			
總經理	鄭吉智	3,240	3,240	－	－	603	603	－	－	－	－	3,843 2.3354%	3,843 2.3354%	－

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）	鄭吉智	鄭吉智
5,000,000 元（含）～10,000,000 元（不含）		
10,000,000 元（含）～15,000,000 元（不含）		
15,000,000 元（含）～30,000,000 元（不含）		
30,000,000 元（含）～50,000,000 元（不含）		
50,000,000 元（含）～100,000,000 元（不含）		
100,000,000 元以上		
總計	1位	1位

註1:退職退休金全數皆為民國一一三年度屬退職退休金費用化之提列及提撥數。

4、公司前五位酬金最高主管之酬金

單位：新台幣千元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等(C)		員工酬勞金額(D)				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	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	
總經理	鄭吉智	3,240	3,240	-	-	603	603	-	-	-	-	3,843 2.3354%	3,843 2.3354%	-
協理	曾維模	2,640	2,640	108	108	700	700	-	-	-	-	3,448 2.0953%	3,448 2.0953%	-
協理	王仕民	2,460	2,460	108	108	824	824	-	-	-	-	3,392 2.0611%	3,392 2.0611%	-
協理	高榮遠	2,340	2,340	108	108	898	898	-	-	-	-	3,346 2.0334%	3,346 2.0334%	-
會計主管	蘇慧嫈	1,378	1,378	83	83	506	506	-	-	-	-	1,967 1.1953%	1,967 1.1953%	-

5、分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

單位：新台幣千元　113年12月31日

	職稱	姓名	股票金額	現金金額	總　計	總額占稅後純益之比例（%）
經理人	總經理	鄭吉智	-	-	-	-%
	協理	王仕民				
	協理	高榮遠				
	協理	曾維模				
	公司治理主管/會計主管	蘇慧瑩				

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

職稱	113年度酬金總額 占稅後純益比例(%)		112年度酬金總額 占稅後純益比例(%)	
	本公司	合併報表所有公司	本公司	合併報表所有公司
董事	4.50%	4.50%	21.04%	21.04%
監察人				
總經理及副總經理				

本公司及合併報告公司於最近二年度支付董事之酬金係依據本公司章程之規定提撥，年度結算如有獲利，應提撥不超過百分之二為董事酬勞，經提交董事會核准後再呈股東會同意。113年與112年度因為稅後虧損，故無提列董事酬勞。另依據本公司董事薪資酬勞辦法，公司得支給報酬予獨立董事每人每年新台幣二十萬元，按季給付。董事出席董事會或列席股東會得支領車馬費每人每次新台幣五千元。獨立董事不參予董事酬勞分配。

總經理、執行副總經理、副總經理、技術總監之薪資架構為本薪、伙食津貼、職務加給、交通津貼，其薪資之差異係依其學歷、經歷、績效、工作年資及職掌，係參考該職位之貢獻度及依個人對公司營運之經營績效及相關規章辦理。本公司於民國100年12月23日成立薪資報酬委員會，以專業客觀之地位，就本公司董事及經理人之薪資報酬政策及制度予以評估，並向董事會提出建議，以供其決策之參考。

薪資報酬委員會制度下之董事及經理人之績效評估及薪資報酬，應參考同業通常水準支給情形，並考量個人所投入之時間、所擔負之職責、達成個人目標情形、擔任其他職位表現、公司近年給予同等職位者之薪資報酬，暨由公司短期及長期業務目標之達成、公司財務狀況等評估個人表現與公司經營績效及未來風險之關連合理性。不應引導董事及經理人為追求薪資報酬而從事逾越公司風險胃納之行為。針對董事及高階經理人短期績效發放酬勞之比例及部分變動薪資報酬支付時間，應考量行業特性及公司業務性質予以決定。

三、公司治理運作情形

（一）董事會運作情形

113 年度董事會開會 4 次(A)，董事出列席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席次數(B)	委託出席次數	實際出(列)席率(%)(B/A)	備註
董事長	台灣網通投資控股(股)公司代表人吳宗哲	4	0	100.0	112/5/31改選新任
董事	台灣網通投資控股(股)公司代表人陳宜	4	0	100.0	112/9/11改派新任
董事	友訊科技(股)公司代表人郭金河	3	1	75.0	112/5/31改選新任
董事	友訊科技(股)公司代表人張家瑞	3	1	75.0	112/5/31改選新任
獨立董事	陳政廷	4	0	100.0	112/5/31改選新任
獨立董事	鐘明吉	4	0	100.0	112/5/31改選新任
獨立董事	李鎮宇	3	1	75.0	112/5/31改選新任

其他應記載事項：

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

(一)證券交易法第 14 條之 3 所列事項。

董事會	議案內容及後續處理	決議情形
第十二屆第五次 113.2.26	1.本公司變更財務報告簽證會計師案。 2.本公司一一二年度財務報告、合併財務報告及營業報告書案。 3.本公司一一二年度虧損撥補案。 4.本公司一一二年度內部控制聲明書案。 5.本公司一一三年度營運計畫案。 6.本公司一一二年度會計師獨立性及適任性評估案。 7.本公司一一三年會計師查核公費案。 8.本公司修訂「內部控制制度-其他管理作業」案。 9.本公司修訂「董事會議事辦法」案。 10.本公司向關係人處分使用權資產案。 11. 本公司「公司章程」修訂案。	經全體獨立董事無異議通過
第十二屆第六次 113.5.7	1.本公司一一三年度第一季合併財務季報告報告案。 2.本公司董事及經理人責任保險續保案。	
第十二屆第七次 113.8.6	1 本公司一一三年度第二季合併財務季報告報告案。 2.本公司修訂「內部控制制度-薪工循環」案。	
第十二屆第八次 113.11.12	1.本公司一一三年度第三季合併財務季報告案。 2.獨立董事於任職期間資格符合相關法令規章之檢視結果報告。 3.本公司修訂「內部控制制度-銷售及收款循環」案。 4.本公司修訂「內部控制制度-其他管理作業」案。 5.本公司訂定「溫室氣體盤查管理作業程序」案。 6.本公司修訂「審計委員會組織規程」案。	

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

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

三、上市上櫃公司應揭露董事會自我(或同儕)評鑑之評估週期及期間、評估範圍、方式及評估內容等資訊，並填列附表二(2)董事會評鑑執行情形。

董事會評鑑執行情形

本公司訂定「董事會績效評估辦法」並於 107 年 3 月 26 日董事會決議通過，訂定董事會每年應至少執行一次針對董事會、董事成員、功能性委員會之績效評估。

113 年董事會運作績效自評整體得分 4.82 分/5 分，換算分數為 96.44 分/100 分，顯示董事會有善盡指導及監督公司策略、重大業務及風險管理之責，並建立妥適之內部控制制度，符合公司治理之要求。董事會成員績效自評整體得分 4.95 分/5 分，換算分數為 99.01 分/100 分，整體運作評等優良，顯示董事對於作各項指標有正面評價。113 年審計委員會運作績效自評整體得分 4.85 分/5 分；113 年薪酬委員會運作績效自評整體得分 4.85 分/5 分，換算分數為 96.92 分/100 分，顯示委員會運作尚屬良好。

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	113/1/1~113/12/31	董事會	董事會內部自評	1.公司營運之參與程度 2.董事會決策品質 3.董事會組成與結構 4.董事的選任及持續進修 5.內部控制
每年執行一次	113/1/1~113/12/31	個別董事成員績效評估	董事成員自評	1.公司目標與任務之掌握 2.董事職責認知 3.對公司營運之參與程度 4.內部關係經營與溝通 5.董事之專業及持續進修 6.內部控制
每年執行一次	113/1/1~113/12/31	審計/薪酬委員會績效評估	董事會內部自評	1.對公司營運之參與程度 2.功能性委員會職責認知提升 3.功能性委員會決策品質 4.功能性委員會組成及成員選任 5.內部控制

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

本公司於 106 年 6 月 16 日設立審計委員會，由全體獨立董事組成，以提升董事會運作效能。為落實公司治理並提升本公司董事會功能，本公司於 107 年 3 月 26 日董事會訂定「董事會績效評估辦法」，並於每年進行績效評估以加強董事會運作效率。本公司 113 年全體董事參與進修時數為 51 小時，且每位董事進修時數達成率 100%。因應公司治理，邀請董事出席股東會以加強對公司營運參與程度。113 年度股東會出席率較 112 年提升 42%。

（二）審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形：

1、審計委員會運作情形：

113 年度審計委員會開會 4 次(A)，獨立董事出列席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數（B）	委託出席次數	實際列席率(%)（B/A）(註)	備註
獨立董事	陳政廷	4	0	100.0	112/5/31改選新任
獨立董事	鐘明吉	4	0	100.0	112/5/31改選新任
獨立董事	李鎮宇	4	0	100.0	112/5/31改選新任

其他應記載事項：

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

(一)證券交易法第 14 條之 5 所列事項。

審計委員會	議案內容及後續處理	決議情形
第三屆 第三次 113.2.26	1.本公司變更財務報告簽證會計師案。 2.本公司一一二年度財務報告、合併財務報告及營業報告書案。 3.本公司一一二年度虧損撥補案。 4.本公司一一二年度內部控制聲明書案。 5.本公司一一三年度營運計畫案。 6.本公司一一三年度會計師獨立性評估案。 7.本公司一一三年會計師查核公費案。 8.本公司修訂「內部控制制度-其他管理作業」案。 9.本公司向關係人處分使用權資產案。	經全體委員無異議通過
第三屆 第四次 113.5.7	1.本公司一一三年度第一季合併財務季報告報告案。 2.本公司董事及經理人責任保險續保案。	
第三屆 第五次 113.8.6	1.本公司一一三年度第二季合併財務季報告報告案。 2.本公司修訂「內部控制制度-薪工循環」案。	
第三屆 第六次 113.11.12	1.本公司一一三年度第三季合併財務季報告案。 2.本公司修訂「內部控制制度-銷售及收款循環」案。 3.本公司修訂「內部控制制度-其他管理作業」案。 4.本公司訂定「溫室氣體盤查管理作業程序」案。	

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

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

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

(一)本公司稽核主管定期每季至少一次與審計委員會委員就本年度稽核計畫執行狀況報告。一一三年度並未發現重大異常之事項，本公司獨立董事與內部稽核主管之溝通尚屬良好。

(二)本公司簽證會計師於每季審計委員會會議中報告當季財務報表查核或核閱結果及其他相關法令要求溝通之事項，一一三年度並未發現重大異常之事項，本公司獨立董事與會計師之溝通尚屬良好。

(三)獨立董事與內部稽核主管溝通情形

日期	溝通重點	溝通結果
113.2.26	112 年第 4 季稽核業務執行報告 修訂「內部控制制度-其他管理作業」	獨立董事無意見
113.5.7	113 年第 1 季稽核業務執行報告	獨立董事無意見
113.8.6	113 年第 2 季稽核業務執行報告 修訂「內部控制制度-薪工循環」	獨立董事無意見
113.11.12	113 年第 3 季稽核業務執行報告 修訂「內部控制制度-銷售及收款循環」 修訂「內部控制制度-其他管理作業」	獨立董事無意見

獨立董事與會計師之溝通情形

日期	溝通重點	溝通結果
113.2.26	112 年合併個體財務報告查核結果報告 113 年會計師公費 112 年第 4 季治理單位溝通及重要法令更新	獨立董事無意見
113.5.7	113 年第 1 季財務核閱結果報告 113Q1 與治理單位溝通及重要法令更新	獨立董事無意見
113.8.6	113 年第 2 季財務核閱結果報告 113Q2 與治理單位溝通及重要法令更新	獨立董事無意見
113.11.12	113 年第 3 季財務核閱結果報告 113 年 Q3 與治理單位溝通及重要法令更新 預先核准非確信服務政策之一般性原則	獨立董事無意見

2、審計委員會年度工作重點:

- 修正內部控制制度及內部控制制度有效性之考核。
- 審閱財務報表
- 重大取得或處分資產或衍生性商品交易
- 重大資金貸與他人、為他人背書保證交易
- 募集、發行或私募具有股權性質之有價證券
- 簽證會計師之委任、解任或報酬
- 簽證會計師之資歷及獨立性評估
- 財務、會計或內部稽核主管之任免。

➢ 審閱財務報表

董事會造具本公司113年度營業報告書、財務報表及虧損撥補議案，其中財務報表業經委託安侯建業聯合會計師事務所查核完竣，並出具查核報告。上述皆已經本審計委員會查核，認為尚無不合。

➢ 評估內部控制制度有效性

審計委員評估113年度公司內部控制制度，包含控制環境、風險評估、控制作業、資訊溝通及監督五大面向作內部控制有效性考核評估，針對內部控制之設計及制度是否有確實落實執行評核，審計委員會認為公司內部控制制度是有效的，本公司將持續進行檢討修正，以精進內部控制制度。

（三）公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？	V		友勁已制定公司治理實務守則,已於106年3月24日通過董事會,根據上市上櫃治理守則執行。	與治理實務守則規定相符
二、公司股權結構及股東權益				
（一）公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？	V		(一)本公司設有專責人員處理股東建議或糾紛等問題，且如涉及法律問題，會轉洽公司法律顧問處理。公司可掌握公司主要股東及其最終控制者的名單，並依法規規定揭露。	與治理實務守則規定相符。
（二）公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	V		(二)公司設有專責人員可掌握公司主要股東及其最終控制者的名單，並依法規定揭露。	與治理實務守則規定相符。
（三）公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	V		(三) 依本公司「關係人相互間財務業務相關作業規範」、「子公司監理辦法」、「背書保證作業程序」、「資金貸與他人作業程序」及「取得或處分資產處理程序」等相關內部辦法建立適當風險控管機制及防火牆。	與治理實務守則規定相符。
（四）公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	V		(四)本公司已訂定「公司治理守則」及「道德行為規範」規範成員應迴避與其職務有關之利益衝突，亦不可將為公開資訊洩漏他人。本公司訂定「公司治理守則」禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券並要求內部人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。本公司對董事及經理人於就任及任職期間辦理禁止內線交易宣導，並以 mail 提醒內部人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，避免內部人誤觸該規範。113 年辦理防範內線交易及禁止短線交易宣導計 12 人次。	與治理實務守則規定相符。
三、董事會之組成及職責				
（一）董事會是否就成員組成擬訂多元化政策、具體管理目標及落實執行？	V		(一) 本公司於「公司治理守則」中明訂董事會成員組應考量多元化，包括但不限於以下二大面向之標準: 一、基本條件與價值:性別、年齡、國籍及文化等。 二、專業知識與技能:專業背景。 截至 113年底，本公司現任董事會由7位董事組成，包含4位董事及3位獨立董事。現任董事7位，有1位董事年齡在30~40；有1位董事年齡在40~50歲；有1位董事年齡在50~59 歲，4位為60歲以上。本公司董事會致力達成一席女性董事為目標，於112.9.11增加一名女性董事。本公司董事會成員男性及女性比例分別為86%及14%，擬提升性別平等，本公司預期目標於115年第十三屆董事改選達成女性比例三分之一。獨立董事均符合金管會證期局有關獨立性之	與治理實務守則規定相符。

評估項目	運作情形(註1)			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	
			規範，董事專業資格、工作經驗及多元化情形請詳註1-董事會成員落實多元化情形。	
（二）公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？	V		(二) 目前本公司已設立薪酬委員會及審計委員會。其他各類功能性委員會尚在評估中。	與治理實務守則規定相符。
（三）公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估，且將績效評估之結果提報董事會，並運用於個別董事薪資報酬及提名續任之參考？	V		(三) 本公司於107年3月26日董事會通過訂定董事會績效評估辦法。訂定董事會每年應至少執行一次針對董事會、董事成員、功能性委員會之績效評估。董事於次一年度第一季前召開董事會開會前完成自評問卷提報予股務單位，由股務單位評鑑個別董事成員/董事會/功能性委員會績效考核，並將結果報告董事會。本公司將113年董事會評鑑結果提報114年2月25日董事會報告，113年董事會運作績效自評整體得分4.82分/5分，董事會成員績效自評整體得分4.95分/5分，整體運作評等優良，顯示董事對於作各項指標有正面評價。113年審計委員會運作績效自評整體得分4.85分/5分；113年薪酬委員會運作績效自評整體得分4.85分/5分，顯示委員會運作尚屬良好。113年績效評估請參閱年報第17頁。本公司會依評鑑結果作為續任提名之參考，本公司僅提供獨立董事每年二十萬固定薪資。	與治理實務守則規定相符。
（四）公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V		(四) 本公司定期每年評估一次，113年會計師獨立性及適任性已於113年2月26日提報董事會決議通過，依照會計師事務所提供之審計品質指標報告AQI資訊揭露對簽證會計師之獨立性及適任性進行檢核，確認會計師與本公司除簽證財稅案件之費用外，無其他財務利益與業務關係及參考AQI資訊確認會計師事務所之查核經驗及人員受訓時數與同業平均水準相當。經本公司評估安侯建業聯合會計師事務所辛郁婷及簡思娟會計師皆符合本公司獨立性評估標準。(評估內容詳註2)	與治理實務守則規定相符。
四、上市上櫃公司是否配置適任及適當人數之公司治理人員，並指定公司治理主管，負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、協助董事、監 察人遵循法令、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄等)？	V		本公司董事會已於110年5月4日通過設置公司治理主管，目前由會計主管兼任之。本公司依據「處理董事要求之標準作業程序」目前由公司治理主管與財務人員兼職辦理董事會及股東會之會議相關事宜、辦理公司變更登記、製作董事會及股東會議事錄等並提供董事執行業務所需資料、協助董事遵循法令。113年公司治理主管進修情形詳註3。	與治理實務守則規定相符。
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	V		本公司已於公司網頁設置利害關係人專區，若有任何的疑問與建議皆可透過管道與本公司聯絡，本公司將儘速處理及正面回應。	與治理實務守則規定相符。

評估項目	運作情形(註1)			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	
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	V		本公司原委任元大證券股份有限公司辦理股東會事務。自113年12月起委任群益金鼎證券股份有限公司辦理股東會事務。	與治理實務守則規定相符。
七、資訊公開 （一）公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？	V		(一) 本公司已架設公司網站，並於網站上揭露財務業務相關資訊，亦可藉由公開資訊觀測站查詢本公司相關財務、業務及公司治理資訊。	與治理實務守則規定大致相符。
（二）公司是否採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等）？	V		(二) 本公司指定專人負責交易所公開資訊觀測站揭露之工作及公司網站資訊之揭露。	與治理實務守則規定大致相符。
（三）公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形？	V		(三) 本公司已於會計年度終了後兩個月內公告並申報113年度財務報告，且於規定期限前提早公告申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形。	與治理實務守則規定相符。
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）？	V		公司網站及隨時於公開資訊觀測站揭露公司重大資訊，透明化的制度協助所有股東，更了解公司營運策略與治理運作。 董事進修情形：本公司董事113年進修時數總計51小時。 本公司已為董事及重要職員購買責任保險，並將投保情形提報董事會通過後公告於公開資訊觀測站。	與治理實務守則規定相符。
九、請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施。(未列入受評公司者無需填列) 本公司參與台灣證券交易所股份有限公司辦理之上市上櫃公司公司治理自評之評核，已就最近年度未得分項目改善公司網站，維護公司治理專區及ESG專區內容，本公司董事會及經理人簽署誠信經營聲明書，並設立專責單位辦理誠信經營教育訓練及制定檢舉制度辦法，以上評估項目改善與治理實務守則規定相符。				

註：運作情形不論勾選「是」或「否」，均應於摘要說明欄位敘明。

註 1: 董事會成員落實多元化情形

多元化核心項目 / 董事姓名	基本組成							產業經驗/專業背景			
	性別	年齡				獨立董事任期年資		經營管理	證券	科技	財務會計
		40 以下	40-50	50-60	60 以上	3 年以下	3 年~6 年				
吳宗哲	男			V							V
陳宜	女		V					V			V
郭金河	男				V			V		V	
張家瑞	男				V			V			V
陳政廷	男				V	V					V
鐘明吉	男				V	V		V		V	
李鎮宇	男	V				V			V		

註 2: 會計師獨立性及適任性評估內容

項目	評估結果	是否符合獨立性
1.截至最近一次簽證作業，未有七年未更換之情事。	是	是
2.與委託人無重大財務利害關係。	是	是
3.避免與委託人有任何不適當關係。	是	是
4.會計師應使其助理人員確守誠實、公正及獨立性。	是	是
5.執業前二年內服務機構之財務報表，不得查核簽證。	是	是
6.會計師名義不得為他人使用。	是	是
7.未握有本公司及關係企業之股份。	是	是
8.未與本公司及關係企業有金錢借貸之情事。	是	是
9.未與本公司或關係企業有共同投資或分享利益之關係。	是	是
10.未兼任本公司或關係企業之經常工作，支領固定薪給。	是	是
11.未涉及本公司或關係企業制定決策之管理職能。	是	是
12.未兼營可能喪失其獨立性之其他事業。	是	是
13.與本公司管理階層人員無配偶、直系血親直系姻親或二親等內旁系血親之關係。	是	是
14.未收取任何與業務有關之佣金。	是	是
15.截至目前為止，未受有處分或損及獨立原則之情事。	是	是

註3：113年公司治理主管進修情形

主辦單位	課程名稱	進修日期	進修時數	當年度進修總時數
台灣董事學會	掌舵企業智慧之航 公司治理引領前行	113/4/10~113/4/10	3	24
財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人(含獨立)暨公司治理主管實務研習班-臺北班	113/6/25~113/6/26	12	
台灣證券交易所	2024國泰永續金融暨氣候變遷高峰論壇	113/7/3~113/7/3	6	
財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	113年度防範內線交易宣導會	113/9/20~113/9/20	3	

(四)公司如有設置薪酬委員會者，應揭露其組成及運作情形：

(1)、 **薪資報酬委員會成員資料**

身分別（註1）	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薪資報酬委員會成員家數
獨立董事	李鎮宇	李鎮宇先生畢業於銘傳大學 應用統計資料科學學系研究所，現任長龍會議顧問股份有限公司經理，具備證券業務專業。未有公司法第30條之情事。	非為公司或其關係企業之受僱人。 本人及其配偶、未成年子女或以他人名義未持有公司已發行股份總數1%以上或持股前十名之自然人股東。 非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣50 萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士。	0家
獨立董事	鐘明吉	鐘明吉先生畢業於成功大學機械博士及航太碩士學位，現任太潤生技股份有限公司董事長，曾擔任遠東科技大學講座教授兼任副校長，具備科技及經營管理專業。未有公司法第30條之情事。	非為公司或其關係企業之受僱人。 本人及其配偶、未成年子女或以他人名義未持有公司已發行股份總數1%以上或持股前十名之自然人股東。 非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣50 萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士。	0家
獨立董事	陳政廷	陳政廷先生畢業於上海復旦大學EMBA，通過會計師考試，現任佳和聯合會計師事務所所長/執業會計師，具備財務會計專業。未有公司法第30條之情事。	非為公司或其關係企業之受僱人。 本人及其配偶、未成年子女或以他人名義未持有公司已發行股份總數1%以上或持股前十名之自然人股東。 非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣50 萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士。	1家

(2)、**薪資報酬委員會職責**

本委員會應以善良管理人之注意，忠實履行下列職權:

一、定期檢討薪資報酬委員會組織規程並提出修正建議。

二、訂定並定期檢討本公司董事、監察人及經理人年度及長期之績效目標與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。

三、定期評估本公司董事、監察人及經理人之績效目標達成情形，並訂定其個別薪資報酬之內容及數額。

(3)、**薪資報酬委員會運作情形資訊**

一、本公司之薪資報酬委員會委員計3人。

二、本屆委員任期：112年7月18日至115年5月30日，113年度薪資報酬委員會開會2次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數（B）	委託出席次數	實際出席率(%)（B/A）(註)	備註
獨立董事召集人	李鎮宇	2	0	100%	112/7/18委任
獨立董事	鐘明吉	2	0	100%	112/7/18委任
獨立董事	陳政廷	2	0	100%	112/7/18委任

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(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)： 無此情形。

二、 薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理： 無此情形。

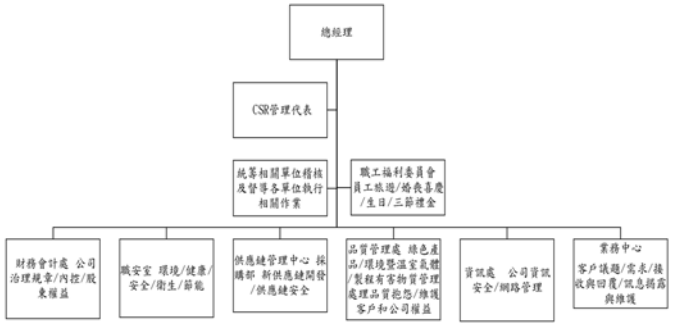
薪酬委員會	議案內容及後續處理	決議情形
第五屆第三次 2024.2.26	1.審查一一三年度經理人薪酬案。	經全體委員無異議通過
第五屆第四次 2024.8.6	1.審查一一三年度經理人薪酬案。	

薪資報酬委員會年度工作重點

- 審查經理人薪酬

經理人之績效評估及薪資報酬，應參考同業通常水準支給情形，並考量個人所投入之時間、所擔負之職責、達成個人目標情形、擔任其他職位表現、公司近年給予同等職位者之薪資報酬，暨由公司短期及長期業務目標之達成、公司財務狀況等評估個人表現與公司經營績效及未來風險之關連合理性。薪酬委員會確保公司之薪資報酬安排符合相關法令並足以吸引優秀人才。

（五）推動永續發展執行情形及與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因：

<table>
<tr><th rowspan="2">推動項目</th><th colspan="3">執行情形(註1)</th><th rowspan="2">與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因</th></tr>
<tr><th>是</th><th>否</th><th>摘要說明(註2)</th></tr>
<tr><td>一、公司是否建立推動永續發展之治理架構，且設置推動永續發展專（兼）職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及董事會督導情形？</td><td>V</td><td></td><td>本公司永續委員會於112.2.22董事會通過成立，總經理擔任主任委員，訂定委員會任務與目標，由公司各部門兼職，每年更新永續報告。
為符合資訊透明度，友勁科技自112年起每年一次向董事會報告ESG執行成果，強化董事會對公司推行ESG成果的參與程度。
<table>
<tr><th>報告日期</th><th>報告內容</th><th>董事會指示與關切事項</th></tr>
<tr><td rowspan="2">112 年
11 月 7 日</td><td>- 向董事會報告首份永續報告及未來永續發展相關事項。</td><td rowspan="2">- 就 113 年度環境面永續議題之跟進規劃提供指導與建議。</td></tr>
<tr><td>- 呈報執行結果。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">113 年
8 月 6 日</td><td rowspan="2">-向董事會報告 112 年永續報告書、永續發展相關事項及執行成果。</td><td>- 針對 114 年度國家永續目標達成時程之規劃提出指示。</td></tr>
<tr><td>- 密切關注永續發展數位化專案推動進度，並提供進一步指導意見。</td></tr>
</table>
董事會須檢視永續發展的策略目標達成，並且在需要時敦促經營團隊進行調整。組織圖如下所示：
 
</td><td>符合「上市上櫃公司永續發展實務守則」規定</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th rowspan="2">推動項目</th><th colspan="3">執行情形(註1)</th><th rowspan="2">與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因</th></tr>
<tr><th>是</th><th>否</th><th>摘要說明(註2)</th></tr>
<tr><td>二、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？</td><td>V</td><td></td><td>本公司依照「永續發展實務守則」落實公司治理、依相關性鑑別出利害關係者，包含員工、股東、客戶、供應商等並結合重大性分析鑑別出重大性議題。重大性議題可歸類為公司營運相關之經濟面、環境面、社會面及公司治理議題。本公司對此重大議題進行風險評估並訂定相關風險管理政策或策略。
友勁科技風險管理架構是以各權責部門為核心，展開相關風險評鑑作業，以風險發生機率及對友勁科技衝擊程度評估，再針對特定高風險項目進行風險回應，確保公司達到永續經營之目的。
友勁科技風險管理架構
<table><tr><th>風險項目</th><th>權責部門</th><th>風險業務事項</th></tr><tr><td>策略風險</td><td>董事長室</td><td>● 訂定公司未來營運政策。</td></tr><tr><td>營運及市場風險</td><td>總經理室業務各有關部門</td><td>● 依據公司策略，執行產品之研發、生產與銷售，並致力於生產技術改善，提升品質及降低成本，以增加公司獲利。</td></tr><tr><td>財務與流動性風險</td><td>財務</td><td>● 利率、匯率之避險，銀行額度管理與關係維護等事項。</td></tr><tr><td>客戶信用風險</td><td>財務</td><td>● 客戶信用額度建立與審查，應收帳款之管理及催收。</td></tr><tr><td>法律風險</td><td>法務</td><td>● 審核合約、公司授權以及減少企業之法律風險，保障公司有形及無形資產。</td></tr><tr><td>環安衛風險</td><td>廠務</td><td>● 針對工作環境可能造成的安全衛生危害與特定風險因子，以安衛政策為核心，落實安全衛生管理並提昇管理績效。</td></tr><tr><td>風險類別</td><td>風險說明</td><td>風險管理策略</td></tr><tr><td rowspan="3">永續環境</td><td>溫室氣體排放量持續增加/排放密集度上升</td><td>● 建立綠色工廠管理系統
● 研擬節能減碳專案
● 能源資源使用盤查與源頭管理之規劃
● 投資綠債以支持環境保護、社會責任與公司治理的永續價值實現。</td></tr><tr><td>違反環保法規</td><td>● 環境教育宣導和推動
● 環保法規再訓練</td></tr><tr><td>廢棄物處理量增加/回收率降低</td><td>● 從產品、製程設計源頭考量廢棄物少量化，並依照法規要求進行廢棄物處理。
● 宣導垃圾分類，提高回收率。</td></tr></table></td><td>符合「上市上櫃公司永續發展實務守則」規定</td></tr>
</table>

推動項目	執行情形(註1)					與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明(註2)			
			員工照顧	職災發生數值無法降低	● 職災：每月定期製作安全衛生宣導文件進行佈達，包含意外事故調查與同業之案例分享。定期舉辦與工作相關的內部或外部安全衛生訓練，由公司指派專業講師或公費派訓，並以測驗、實作或取得結訓證書方式確認其成效。	
				過勞工作	● 定期進行人力盤點與查核	
				人員職能能力不足	● 規劃各職位該具備之能力需求，並藉由各項培訓管道進行培訓，以提升人員職能能力。	
				離職率過高/勞動力不足	● 設計具競爭力的薪酬與員工福利措施 ● 完整的培訓及在地人才發展培育計劃 ● 規劃並執行員工教育訓練與發展規劃	
			營運績效	產品市場競爭力不足	● 安排產品開發同仁市場調研訓練 ● 調查及參與各國際標準組織,提升市場接觸程度 ● 安排研發人員開發能力進修課程	
				資安事件頻傳/資安事件造成營運中斷	● 每年執行安全性檢測、資通安全健診社交安全及資安事件演練。 ● 強化公司同仁資安危機意識及資安處理人員應變能力，以期能事先防範及第一時間有效偵測並阻絕擴散。 ● 公司每年度定期公告宣導資安政策，並培養具有資安證照的同仁。 ● 對全體同仁施行資訊安全教育訓練。	
				原材料價格上揚/供應鏈中斷	● 多元化供應商：與多個供應商建立合作關係，以減少對單一供應商的依賴。與供應商建立長期互信和合作基礎。以獲得供應商的支持和優先待遇。 ● 監控市場變化：密切關注市場和行業的變化，包括原材料價格趨勢和供應情況。這樣可以提前預見可能的問題。 ● 長期供應合約：與供應商簽訂長期供應合約，確保穩定的供應和價格。 ● 備用供應商和備份計劃：確定備用供應商，以應對主要供應商無法提供的情況。同時，制定備份計劃。 ● 技術支持和數據分析：利用技術工具和數據分析來監控和管理供應鏈風險。保	

推動項目	執行情形(註1)			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明(註2)	
			持良好溝通：與供應商保持頻繁和良好的溝通，及時共享信息並解決問題。 研發瓶頸 ● 市場產品規格競爭分析 ● 研發新血定期招募	
三、環境議題 （一）公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	V		（一）友勁公司在工廠端已通過ISO 14001環境管理並發展永續環境運作情形如下： 1.公司推動綠色採購措施，產品之原材料和組件皆須符合有害物質禁止使用法規，如RoHS要求。供應商需上公司網 http://gpmap.cameo.com.tw 上傳 RoHS Reports, REACH data and MSDS(物質安全資料表)。 2.並在工廠端以XRF (X-ray Fluorescence)檢測設備執行有害物質進料檢測；產品開發階段，依照客戶需求製作拆解報告，達成3R (Reuse, Recycle, Recovery)目標，以符合WEEE[廢電子電機設備]相關指令，降低環境負荷。 3.ISO 14001環境管理系統於113.11.30經驗證單位(SGS)授與證書，有效期限至116.11.29止。	符合「上市上櫃公司永續發展實務守則」規定
（二）公司是否致力於提升能源使用效率及使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	V		（二） 1.本公司推行垃圾分類、廢電子料件回收及環保紙等，回收可利用資源，減少對環境污染衝擊。 2.目前由總務部門兼職監督之，以委外清潔公司執行環境清潔工作，全體員工共同維護環境。 3.本公司推動辦公室無紙e化作業，午休時間熄燈以減少能源的浪費與使用、自來水系統加裝省水裝置、使用省電電灯裝置，電源及空調系統分區開關裝置，力行節能減碳及溫室氣體減量等措施。	符合「上市上櫃公司永續發展實務守則」規定
（三）公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取氣候相關議題之因應措施？	V		（三） 公司注意氣候變遷對營運活動之影響，產品設計符合歐盟ErP節能指令，公司的辦公大樓均改用T5燈管之設置，以符合公司節能減碳及溫室氣體減量政策。有鑑於地球暖化問題日益嚴重，本公司在環境保護關懷的議題上也不落人後，從企業內部本體著手，從垃圾分類、廚餘回收、辦公室無紙化、節約能源，以至於	符合「上市上櫃公司永續發展實務守則」規定

<table>
<tr><th rowspan="2">推動項目</th><th colspan="3">執行情形(註1)</th><th rowspan="2">與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因</th></tr>
<tr><th>是</th><th>否</th><th>摘要說明(註2)</th></tr>
<tr><td>(四)公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？</td><td>V</td><td></td><td>省電、省水裝置的設計，企圖為台灣的環境更盡一份心力。
(四) 公司已積極評估並規劃溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量之統計，降低對自然資源的衝擊以及減少環境污染。並計劃對環境資訊進行量化統計揭露，如再生能源、水資源以及各項原物料使用的情形。
友勁科技將溫室氣體依排放來源分為直接與間接排放，直接排放是由廠區公用設備使用之冷媒、二氧化碳滅火器、車輛油料及發電設備使用所產生；間接溫室氣體排放則是來自於外購電力，均為向台灣電力公司所購買，以及電力上游之間接排放。
本公司(母公司)113及112年通過ISO 14064-1:2018-溫室氣體驗證盤查結果如下:
排放量(公噸CO2e)
<table>
<tr><td>類別</td><td>113年</td><td>112年</td></tr>
<tr><td>直接(範疇一)</td><td>132.9276</td><td>134.7923</td></tr>
<tr><td>能源間接(範疇二)</td><td>3428.7687</td><td>3678.9705</td></tr>
<tr><td>其他間接(範疇三)</td><td>675.3425</td><td>723.1592</td></tr>
<tr><td>總計</td><td>4237.039</td><td>4536.922</td></tr>
</table>
<table>
<tr><td>年份</td><td>總用水度數(公噸)</td></tr>
<tr><td>113</td><td>20,708</td></tr>
<tr><td>112</td><td>23,029</td></tr>
</table>
<table>
<tr><td>年份</td><td>廢棄物總(公噸)</td></tr>
<tr><td>113</td><td>有害6.74公噸(E-0217&C-0301)
非有害0公噸</td></tr>
<tr><td>112</td><td>有害1.27公噸(C-0301)
非有害12公噸</td></tr>
</table>
註: 廢棄物的數據有關非有害的為一般生活垃圾，屬不須申報清運聯單之項目，故廢棄物清運廠商無提供重量。</td><td>符合「上市上櫃公司永續發展實務守則」規定</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th rowspan="2">推動項目</th><th colspan="3">執行情形(註1)</th><th rowspan="2">與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因</th></tr>
<tr><th>是</th><th>否</th><th>摘要說明(註2)</th></tr>
<tr><td>四、社會議題
（一）公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？</td><td>V</td><td></td><td>(一) 依據勞動基準法及相關勞動法令，適時修訂優於勞動基準法之管理制度規章與勞動條件；公司之供應廠商均要求企業社會責任和 EICC(電子產業行為準則之承諾)。
友勁科技重視員工權利，形塑人權保障的友善環境，公司依據聯合國《世界人權宣言》、《聯合國全球盟約》、《聯合國工商企業與人權指導原則》與國際勞工組織《工作基本原則與權利宣言》等人權公約所揭櫫之原則制訂人權政策，承認國際公認之基本人權，包括尊重員工結社自由、關懷弱勢族群、禁用童工、消除各種形式之強迫勞動、消除僱傭與就業歧視、杜絕任何侵犯及違反人權的行為，保障性別平等，公平對待所有員工等。友勁科技的薪酬政策亦保障員工的薪資核敘不因個人性別、年齡、種族、宗教、政治立場而有差異。
同時，友勁科技遵循各營運據點的勞動人權法令，對於新進人員與在職員工宣導人權保障與勞工權益等重要訊息。此外，友勁科技亦提供檢舉管道供員工使用，由專人受理後進行盡責調查，並對檢舉人的個資保密，若經查證屬實，承諾不對檢舉人進行不利對待，友勁科技當年度未有違反人權的紀錄。
平日對員工定期分批進行人權政策認知宣導與訓練，透過實例分享提高員工的人權素養與認知，113 年開始採行線上學習人權政策宣導課程。
<table><tr><th>人權課程名稱</th><th>人權訓練時數</th><th>當年參與人次</th></tr><tr><td>人權政策宣導</td><td>24.85</td><td>71</td></tr></table></td><td>符合「上市上櫃公司永續發展實務守則」規定</td></tr>
<tr><td>（二）公司是否訂定及實施合理員工福利措施（包括薪酬、休假及其他福利等），並將經營績效或成果適當反映於員</td><td>V</td><td></td><td>(二)
1. 員工福利：基於照顧員工基本需求，提供同仁勞保、健保、團保及婚喪生育、住院慰問、生日禮金、年節禮金</td><td>符合「上市上櫃公司永續發展實務守則」規定</td></tr>
</table>

推動項目	執行情形(註1)			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明(註2)	
工薪酬？ （三）公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	V		等福利。 2. 公司訂有績效評核管理辦法並定期實施考核，依據評等結果及晉升規定，由單位主管提報人選，經核准後於四月或十月生效。 3. 依據員工工作規則及提案改善計畫，明確訂定獎勵措施，鼓勵員工追求自我成長。 (三) 1.依據職業安全衛生法之規定，定期每半年實施一次作業環境測定。在工廠端每年均經ARES 執行ISO 45001的驗證，有效期限至116-11-29止。 2.新進員工教育訓練實施勞工安全衛生訓練。每半年實施消防安全講習及演練。 (1) 113年度計61名新進員工接受職業安全衛生訓練及化學品危害通識課程，共29場&174小時。 (2)每半年實施消防安全講習及演練，113年度分別於5月及12月各舉辦一場，共計2場&50人參與。 (3)113年度於廠內舉辦在職員工相關安全衛生及健康促進課程，共計15場、189人參與。 (4)113年度派員外訓取得ISO45001主導稽核員資格、有機溶劑作業主管證照。並依法規要求安排人員取得回訓時數(急救人員、輻射安全操作人員、堆高機操作人員、職業安全衛生人員等)。 3.友勁科技以預防傷害及疾病，達成零災害為目標，強化職業安全衛生管理，落實風險評估之各項作業，提出有效改善對策。致力於建立安全舒適的工作環境，並持續關心員工健康。113年失能傷害頻率為3.80，較112年(7.98)於人/次數及損失工時上皆有明顯降低。113年職災件數計有2件，人數2人(占113年底員工總人數之0.74%)。職災類別為撞傷1件及割傷1件，經過調查，已將較易導致人員碰撞受傷之機械設備設置保護防撞措施，並加強安全作業標準宣導，除定期之自動點檢，更增加不定期進行6S巡檢，以確保安全防護措施正常運作。	符合「上市上櫃公司永續發展實務守則」規定

<table>
<tr><th rowspan="2">推動項目</th><th colspan="3">執行情形(註1)</th><th rowspan="2">與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因</th></tr>
<tr><th>是</th><th>否</th><th>摘要說明(註2)</th></tr>
<tr><td>(四)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？</td><td>V</td><td></td><td>(四) 每年擬定教育訓練計畫並提供新進員工訓練、在職訓練及派外受訓，以培養員工能力發展。113年度教育訓練每人平均受訓時數約9.64小時；依專業職能派外受訓補助員工共新台幣117,900元，取得15張專業證照/證書，專業課證照/證書取得成果如下 ：
<table>
<tr><th>專業職能</th><th>證照/證書</th></tr>
<tr><td>內稽會計</td><td>5</td></tr>
<tr><td>品質管理</td><td>4</td></tr>
<tr><td>職安類</td><td>6</td></tr>
<tr><td>總計</td><td>15</td></tr>
</table></td><td>符合「上市上櫃公司永續發展實務守則」規定</td></tr>
<tr><td>(五)針對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示等議題，公司是否遵循相關法規及國際準則，並制定相關保護消費者或客戶權益政策及申訴程序？</td><td>V</td><td></td><td>(五) 公司主要業務模式是ODM,OEM和EMS的品牌商的客戶，所以有每份合約規定保護客戶權益。
品質、服務、客戶滿意本著公司承諾以適時有效的品質管理技巧與完善服務，確保品質管理系統符合要求與有效性並持續改善，以滿足客戶的需求。
本公司通過ISO9001之認證，除透過第三者認證團體的評審具有國際公信力，提昇企業形象外，並藉此項制度的推行，可建立完善之書面制度、程序和組織，不僅可以留下企業技術文件資產，必要時候更成為作業溝通之範本，使內部溝通更易掌握，更因管理制度的建立而提高管理上的效率、效能及工作品質以維護產品產出的穩定與安全，期能讓消費者用的安心。本公司透過管理作業系統，在製程、物料管理上全面依循RoHS 規範，實施「源流管理」，由採購人員針對供應商提出比照RoHS 指令的規範，要求供應商自行管制、自我檢測、簽署RoHS保證書並予以稽核，以確保公司使用的物料及製程都能符合相關規範與顧客要求。</td><td>符合「上市上櫃公司永續發展實務守則」規定</td></tr>
</table>

推動項目	執行情形(註1)			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明(註2)	
(六)公司是否訂定供應商管理政策，要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範，及其實施情形？	V		(六) 公司會遵循所有客戶指定的產品和服務之法規和國際準則。公司會要求供應商提供各種品質和環境管理保證書。在執行定期稽核時，針對有無影響環境與社會之記錄查詢。公司會要求所有供應廠商簽核企業社會責任-行為準則(CSR-CoC)承諾書，內含違反環境和社會政策時的相關條款。	符合「上市上櫃公司永續發展實務守則」規定
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製永續報告書等揭露公司非財務資訊之報告書？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？	V		本公司113年永續報告書將依照GRI準則編製，並委由第三方-格瑞國際驗證有限公司進行AA1000第一類型中度保證外部查證 歷年ESG Report永續報告書已公佈在友勁公司官網 https://www.cameo.com.tw/home/investor/#cooperation	符合「上市上櫃公司永續發展實務守則」規定
六、公司如依據「上市上櫃公司永續發展實務守則」定有本身之永續發展守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形： 公司為健全企業社會責任之管理及強化公司治理，已於111年依據「上市上櫃公司永續發展實務守則」訂定本公司之「永續發展實務守則」，目前運作上並無重大差異之處。				
七、其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊： 在友勁公司官網http://www.cameo.com.tw/可查到年度永續報告書。在友勁公司官網http://www.cameo.com.tw/可查到年度永續報告書。 1.113年積極響應ESG永續發展目標，投資新台幣一億元於台北富邦商業銀行發行的綠色債券（債券代碼：G107CJ），以支持環境保護、社會責任與公司治理的永續價值實現。 2. 友勁科技本著傳遞愛心分享快樂之宗旨，積極鼓勵員工參與社區活動，於113年分別於台北、台南舉辦七次二手衣物捐贈活動，捐贈物品金額約計新台幣97,683元。各次活動情況如下表:				

推動項目	執行情形(註1)			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明(註2)	

日期	專案 / 活動	投注資源	受贈單位	活動地點	參與人數	活動成果
113/11/4~11/8	二手衣物捐贈	21,350	伊甸社會福利基金會	台北辦公室	16 人	共計有 16 位同仁參與活動，共募得童裝 48 件、男裝 10 件、女裝 178 件及圍巾 3 件，共 5 箱 239 件衣物。
113/11/4~11/8	二手衣物捐贈	10,400	財團法人勵馨社會福利事業基金會台南分事務所	台南辦公室	7 人	共計有 7 位同仁參與活動，共募得 3 箱 104 件衣物。
113/8/12~8/16	民生食品/生活、電器用品募集	10,873	財團法人勵馨社會福利事業基金會新北分事務所	台北辦公室	5 人	公司購買保久乳 5 箱(120 盒)、鮪魚罐頭 12 罐、肉醬罐頭 21 罐、麵筋罐頭 9 罐、油麵 5 袋、餅乾 6 袋、泡麵 2 箱。 同仁捐贈鍋具 2 組、烤箱 1 台、餐具 4 組。
113/7/1~7/5	二手衣物捐贈	14,650	伊甸社會福利基金會	台北辦公室	9 人	共計有 9 位同仁參與活動，共募得童裝 12 件、男裝 33 件、女裝 107 件及帽子 1 件，共 4 箱 153 件衣物。
113/5/20~5/24	二手書募集 –你的舊書，他的希望	13,760	陽光社會福利基金會	台北辦公室	12 人	經篩選淘汰後，募得各類書籍共 172 本。
113/4/15~4/19	二手鞋捐贈	3,000	財團法人勵馨社會福利事業基金會新北分事務所	台北辦公室	15 人	共計有 15 位同仁參與活動，共募得童鞋 3 雙、男鞋 6 雙、女鞋 12 雙，共 2 箱 21 雙二手鞋。
113/3/4~3/8	二手衣物捐贈	23,650	伊甸社會福利基金會	台北辦公室	17 人	共計有 17 位同仁參與活動，共募得童裝 25 件、男裝 50 件、女裝 169 件及圍巾和帽子 10 件，共 8 箱 254 件衣物。

上市上櫃公司氣候相關資訊

1.氣候相關資訊執行情形

<table>
<tr><th>項目</th><th>執行情形</th></tr>
<tr><td>1.敘明董事會與管理階層對於氣候相關風險與機會之監督及治理。

2.敘明所辨識之氣候風險與機會如何影響企業之業務、策略及財務(短期、中期、長期)。</td><td>1. 友勁科技成立永續推行委員會，由總經理擔任主任委員，每年定期召開會議，於會議中討論包含對於公司營運可能產生的氣候變遷風險、能資源使用效率、涉及產品生命週期的各項環境衝擊等議題，每年定期將氣候變遷議題及執行狀況向董事會報告。同時亦設立公司治理主管，對氣候變遷因素列為營運風險管理範疇，採取因應措施，降低營運風險。

2. 友勁科技透過永續推行委員會於「TCFD氣候變遷相關財務揭露討論會議」中進行討論，藉由此會議召集相關成員針對氣候變遷風險與機會進行討論與鑑別，討論內容導入TCFD建議之架構，並針對轉型風險(政策與法規、技術、市場、名譽)、實體風險(立即性風險、長期性風險)及機會(資源效率、能源來源、產品/服務、市場、韌性)進行討論與鑑別，彙整如下表:
<table>
<tr><th rowspan="2">風險與機會</th><th rowspan="2">因子</th><th rowspan="2">氣候變遷風險議題</th><th rowspan="2">潛在財務影響</th><th colspan="3">風險等級</th></tr>
<tr><th>短期</th><th>中期</th><th>長期</th></tr>
<tr><td rowspan="8">轉型風險</td><td rowspan="2">政策和法規</td><td>R1提高溫室氣體排放定價</td><td>繳納碳價而致使營運成本上升</td><td>中</td><td>中</td><td>中</td></tr>
<tr><td>R2提高電價</td><td>提高電價增加營運成本</td><td>中</td><td>中</td><td>中</td></tr>
<tr><td rowspan="2">技術</td><td>R3製程採用低碳節能設備</td><td>為提高能源使用效率，進而提前更換低耗能之製程設備，增加資本支出</td><td>低</td><td>低</td><td>中</td></tr>
<tr><td>R4低碳技術轉型的成本</td><td>為提升能源效率，採用綠色設計，增加資本支出與營運成本</td><td>中</td><td>中</td><td>中</td></tr>
<tr><td rowspan="2">市場</td><td>R5原物料價格上漲</td><td>原物料價格上漲，增加營運成本。</td><td>中</td><td>中</td><td>中</td></tr>
<tr><td>R6電力成本上漲</td><td>因台灣發電結構改變，進而導致電費上漲</td><td>低</td><td>中</td><td>中</td></tr>
<tr><td>名譽</td><td>R7利害關係人的關注與負面回饋</td><td>若未採取積極永續作為，恐喪失投資人、客戶青睞</td><td>低</td><td>低</td><td>低</td></tr>
<tr><td rowspan="3">實體風險</td><td>立即性</td><td>R8颱風、洪水、乾旱等極端天氣事件嚴重程度提高</td><td>豪雨及洪災出現頻率及嚴重度提升而導致廠房設備無法運作及服務中斷</td><td>低</td><td>低</td><td>低</td></tr>
<tr><td rowspan="2">長期性</td><td>R9降雨（水）模式變化和氣候模式的極端變化</td><td>水資源稀缺而面臨營運壓力與衝擊</td><td>低</td><td>低</td><td>低</td></tr>
<tr><td>R10平均氣溫上升</td><td>溫度上升導致廠房用電量增加，增加營運成本</td><td>低</td><td>低</td><td>低</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

項目	執行情形

3. 敘明極端氣候事件及轉型行動對財務之影響。

風險與機會	因子	氣候變遷風機會議題	潛在財務影響	風險等級		
				短期	中期	長期
機會	資源效率	O1使用更高電力使用效率之製程設備	增加資本支出但可降低製程設備電力成本	中	中	中
		O2減少製程用水量和耗水量	優化製程用水使用系統但需增加營運成本	低	低	低
機會	能源來源	O3建置太陽能板	增置太陽能板，增加能源來源	低	中	中
機會	產品/服務	O4開發或增加低碳商品和服務	透過低碳產品和服務的需求提高收入	中	中	中
機會	市場	O5進入新市場	進入新型和新興市場，提高收入	中	中	中
機會	韌性	O6能源替代/多元化	尋找替代能源，增加公司韌性	中	中	中

3. 經評估極端氣候事件及轉型行動對本公司財務之影響彙整如下表：

風險與機會	因子	氣候變遷風險議題	潛在財務影響	風險等級		
				短期	中期	長期
轉型風險	政策和法規	R1提高溫室氣體排放定價	繳納碳價而致使營運成本上升	中	中	中
		R2提高電價	提高電價增加營運成本	中	中	中
	技術	R3製程採用低碳節能設備	為提高能源使用效率，進而提前更換低耗能之製程設備，增加資本支出	低	低	中
		R4低碳技術轉型的成本	為提升能源效率，採用綠色設計，增加資本支出與營運成本	中	中	中
	市場	R5原物料價格上漲	原物料價格上漲，增加營運成本。	中	中	中
		R6電力成本上漲	因台灣發電結構改變，進而導致電費上漲	低	中	中
	名譽	R7利害關係人的關注與負面回饋	若未採取積極永續作為，恐喪失投資人、客戶青睞	低	低	低
實體風險	立即性	R8颱風、洪水、乾旱等極端天氣事件嚴重程度提高	豪雨及洪災出現頻率及嚴重度提升而導致廠房設備無法運作及服務中斷	低	低	低
	長期性	R9降雨（水）模式變化和氣候模式的極端變化	水資源稀缺而面臨營運壓力與衝擊	低	低	低
		R10平均氣溫上升	溫度上升導致廠房用電量增加，增加營運成本	低	低	低

項目	執行情形
4.敘明氣候風險之辨識、評估及管理流程如何整合於整體風險管理制度。	4. 整體來看風險評結果，並沒有屬於重大風險項目，基於降低風險考量，友勁科技選擇發生度與衝擊度相對較高的項目進行相關改善作業。 一、市場風險-鑑別出1個中度風險，為原物料價格上漲:友勁科技將藉由與多個供應商建立合作關係，以減少對單一供應商的依賴，並建立長期互信和合作基礎，以獲得供應商的支持和優先待遇，同時密切關注市場和行業的變化，包括原材料價格趨勢和供應情況。這樣可以提前預見可能的問題，必要時與供應商簽訂長期供應合約，確保穩定的供應和價格， 二、資源效率-鑑別出1個中度機會，為使用更高電力使用效率之製程設備: 未來於設備更新時將優先考量採購省水、省能設備。 三、能源來源-鑑別出1個中度機會，為建置太陽能板:目前台南廠已經建置太陽能板，依法販售給政府機關，未來將持續評估擴建太陽能板。 四、韌性，鑑別出1個中度機會，為能源替代/多元化: 針對可再生能源項目，即時關注法令新況與可再生能源的發展，檢視公司現況與法令的符合程度及可發展方向，再研擬各項措施以滿足法令遵循及再生能源的使用。同時遵守環境、能源等相關法規，進一步降低環境負荷，自主進行相關節能、節水、減廢措施。
5.若使用情境分析評估面對氣候變遷風險之韌性，應說明所使用之情境、參數、假設、分析因子及主要財務影響。	5. 因應氣候相關風險和機會影響本公司的策略和財務規劃，友勁科技參考TCFD之氣候相關情境分析，使用定量與定性之氣候相關情境分析以便採取對應策略。本公司參考1.5℃情境(1.5DS)於永續推行委員會會議中進行討論，同步使用TCCIP(氣候變遷整合服務平台)所提供之工具作為氣候變遷實體風險情境之評估參考，最終擇定採用 1.5DS / RCP2.6 情境作為本公司氣候變遷實體風險情境，同時依據「ISO 31000 風險管理系統及指導綱要」，以影響度及發生度對於上述情境中對於轉型風險、實體風險等，進行氣候變遷風險、機會之主題描述。最終鑑別出與本公司營運範疇相關的氣候風險與機會，並參考通信網路業業相關的TCFD報告：以十年期 (a decade)為考量公司長期營運發展，定義短期為1-3年、中期為3-5年，長期為6-10年。主要財務影響參項次2。 整體來看風險評結果，並沒有屬於重大風險項目，基於降低風險考量，友勁科技選擇發生度與衝擊度相對較高的項目進行相關改善作業。
6.若有因應管理氣候相關風險之轉型計畫，說明該計畫內容，及用於辨識及管理實體風險及轉型風險之指標與目標。	6.友勁科技依據TCFD氣候風險與機會所制定的指標項目，進一步設定目標： (1)節能減碳管理量化目標：原以2022年為基準年，因加入新竹研發中心，更新2024為基準年，碳密集度每年降低1%。 (2)節水管理量化目標為：以2020年為基準年，每年耗水率下降 1%。 (3) 2050年達到淨零碳排。
7.若使用內部碳定價作為規劃工具，應說明價格制定基礎。	7. 公司所處產業位置及公司整體需求考量目前暫無相關規劃
8.若有設定氣候相關目標，應說明所涵蓋之活動、溫室氣體排放範疇、規劃期程，每年達成進度等資訊；若使用碳抵換或再生能源憑證(RECs)以達成相關目標，應說明所抵換之減碳額度來源及數量或再生能	8. 友勁科技依據TCFD氣候風險與機會所制定的指標項目，進一步設定目標： (1)節能減碳管理量化目標：原以2022年為基準年，因加入新竹研發中心，更新2024為基準年，碳密集度每年降低1%。 (2)節水管理量化目標為：以2020年為基準年，每年耗水率下降 1%。 (3) 2050年達到淨零碳排。 公司所處產業位置及公司整體需求考量目前暫無使用碳抵換或再生能源憑證(RECs)以達成相關目標之規劃。

項目	執行情形
源憑證(RECs)數量。 9.溫室氣體盤查及確信情形與減量目標、策略及具體行動計畫(另填於1-1及1-2)。	9.詳1-1,1-2

1-1最近二年度公司溫室氣體盤查及確信情形

1-1-1溫室氣體盤查資訊

敘明溫室氣體最近兩年度之排放量(公噸CO2e)、密集度(公噸CO2e/百萬元)及資料涵蓋範圍。

113年						112年					
境構面		數據	資料範圍	驗證機構	驗證標準	境構面		數據	資料範圍	驗證機構	驗證標準
溫室氣體排放	直接溫室氣體排放量(範疇一)(噸CO2e)	132.9276	母公司	工業技術研究院	ISO 14064	溫室氣體排放	直接溫室氣體排放量(範疇一)(噸CO2e)	134.7923	母公司	工業技術研究院	ISO 14064
	能源間接(範疇二)(噸CO2e)	3428.7687	母公司	工業技術研究院	ISO 14064		能源間接(範疇二)(噸CO2e)	3,678.9705	母公司	工業技術研究院	ISO 14064
	其他間接(範疇三)(噸CO2e)	675.3425	母公司	工業技術研究院	ISO 14064		其他間接(範疇三)(噸CO2e)	723.1592	母公司	工業技術研究院	ISO 14064
	溫室氣體排放密集度(噸CO2e/百萬元營業額)	3.5786	範疇一+二 範疇三				溫室氣體排放密集度(噸CO2e/百萬元營業額)	1.7866	範疇一+二 範疇三		

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

註2：直接排放量及能源間接排放量資料涵蓋範圍，應依本準則第32條第3項規定之令所定時程辦理，其他間接排放量資訊得自願揭露。

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

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

1-1-2溫室氣體確信資訊

敘明截至年報刊印日之最近兩年度確信情形說明，包括確信範圍、確信機構、確信準則及確信意見。

確信範圍	友勁科技股份有限公司之組織邊界範圍(台北、台南)內所有排放源，包含： 友勁科技股份有限公司(台北）:台北市內湖區瑞湖街160號4樓和158、160號5-6樓 友勁科技股份有限公司(台南）:台南市安南區科技五路168號 友勁科技股份有限公司(新竹）: 新竹市東區新莊里11鄰關新路27號7樓之1、2、3、5
確信機構	財團法人工業技術研究院量測技術發展中心（查證112、113年度資料） 為臺灣證券交易所公司治理中心網站及環境部網站公佈之確信機構
確信準則	主要依循ISO 14064-1:2018及ISO 14064-3:2019準則確信，僅部分參考環境部準則，但預期用途不包含環境部準則。
確信意見	近兩年確信意見為「合理保證」等級

1-2 溫室氣體減量目標、策略及具體行動計畫

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

友勁科技為減少溫室氣體排放量或增加溫室氣體移除量，永續經營及善盡社會責任，自 110 年台南廠運行後規劃節能減碳措施，111 年度相較 110 年度基準年排碳量減少 145.101 公噸 CO2e； 112 年度主要進行碳資訊的揭露與報告，相較 110 基準年排碳量減少至 649.186 公噸 CO2e，已逐年減少二氧化碳排放，113 年納入新竹辦公室，因此重設為基準年，未來會持續規劃相關節能減碳措施呼應客戶要求以及響應全球減碳議題。

（六）公司履行誠信經營情形及採行措施：

評估項目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、訂定誠信經營政策及方案				
（一）公司是否制定經董事會通過之誠信經營政策，並於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與高階管理階層積極落實經營政策之承諾？	V		（一）公司在對外公開網站『公司治理專區』之『公司治理重要內部規則』訂定公佈『公司誠信經營守則』、『公司道德行為規範』。	符合「上市上櫃公司誠信經營守則」
（二）公司是否建立不誠信行為風險之評估機制，定期分析及評估營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並據以訂定防範不誠信行為方案，且至少涵蓋「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款行為之防範措施？	V		（二）公司在制式『勞動契約書』及其附件『廉潔暨保密承諾書』訂定相關誠信、廉潔暨保密等義務和操守方面規範，並訂定『員工工作規則』，以及設立員工申訴及意見反應信箱受理申訴： 1.電子信箱：comment@cameo.com.tw 郵寄地址：709台南市安南區科技五路168號 2.受理單位：人力資源處專人。	符合「上市上櫃公司誠信經營守則」
（三）公司是否於防範不誠信行為方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行，並定期檢討修正前揭方案？	V		（三）公司在制式『勞動契約書』第十一條：智慧財產權、第十二條：保密義務、第十三條：競業禁止，及其附件『廉潔暨保密承諾書』規範員工，對具較高不誠信行為風險之營業活動採行防範措施。	符合「上市上櫃公司誠信經營守則」
二、落實誠信經營				符合「上市上櫃公司誠信經營守則」
（一）公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？	V		（一）交易往來之供應商簽訂採購合約書(含廉潔義務)、廉潔承諾書、供應商企業社會責任行為準則承諾書。	
（二）公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位，並定期(至少一年一次)向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形？	V		（二）本公司為健全誠信經營之管理，指定總經理室為專責單位並制定及監督執行誠信經營政策與防範方案，確保誠信經營守則之落實，總經理指派轄下單位負責誠信政策宣導及員工教育訓練，於114年2月25日董事會報告113年度誠信經營報告其執行情形。 1.教育訓練情形詳(五) 2.聲明及承諾 本公司董事共 7 人及高階經理人5人於 113年已全數簽署「遵循誠信經營政策聲明書」。本公司 113年新進同仁71人，均已全數簽署勞動契約內含「道德行為規範」相關條文。 3.113年度未獲報內/外部檢舉事件。	符合「上市上櫃公司誠信經營守則」

評估項目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
（三）公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？	V		（三）公司訂定『公司道德行為規範』、制式『勞動契約書』及其附件『廉潔暨保密承諾書』落實防止利益衝突政策，並以電子信箱及電話專線提供適當陳述管道。	符合「上市上櫃公司誠信經營守則」
（四）公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位依不誠信行為風險之評估結果，擬訂相關稽核計畫，並據以查核防範不誠信行為方案之遵循情形，或委託會計師執行查核？	V		（四）公司為落實誠信經營，設有內部控制制度、會計制度等內部規章，並參酌「上市上櫃公司誠信經營守則」，以作為落實誠信經營之依據。另由稽核室不定期查核，並向董事會報告，以防止違反誠信之情事產生。	符合「上市上櫃公司誠信經營守則」
（五）公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	V		（五）113年新進員工共計 71 人，每人均完成誠信教育訓練，合計 28.4 人/時。在職人員113年辦理之誠信經營相關教育訓練內共計 70 人次，合計 28 人/時。內容涵蓋誠信操守、道德行為規範、反貪腐反賄及保密義務等。	符合「上市上櫃公司誠信經營守則」
三、公司檢舉制度之運作情形 （一）公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？	V		（一）公司訂有「檢舉制度實施辦法」，並設立檢舉管道及專責受理單位如下所列；檢舉案件經查證屬實，除依員工工作規則及法律規定追究責任，並視需要採取預防與矯正措施，如同時對公司有重大貢獻或經濟效益時，經評估提報，檢舉人得獲得適當獎勵。 1、 檢舉管道 (1)電子信箱：comment@cameo.com.tw (2)郵寄地址：709台南市安南區科技五路168號 2、受理單位：人資單位專人負責受理。	符合「上市上櫃公司誠信經營守則」
（二）公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序、調查完成後應採取之後續措施及相關保密機制？	V		（二）檢舉制度實施辦法規範之適用範圍及對象發生不法之情事時，將依據處理程序及原則，由檢舉人填具「檢舉事件記錄表」，並透過檢舉管道提出，經受理單位檢核確認受理且立案之案件，就檢舉內容得洽請相關部門配合查調或提供相關事證。 調查單位應於30日內完成調查(必要時得延長至60日)，並製作「檢舉調查報告」，結案時應以「檢舉事件回覆表」正式通知具名之檢舉人，惟檢舉人如對	符合「上市上櫃公司誠信經營守則」

評估項目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
（三）公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	V		處理結果不服時，得於接到回覆日起十日內，另提出具體新事證並填具「檢舉事件記錄表」，申請覆議以一次為限。 調查過程將確保檢舉人身分及檢舉內容保密，相關文件保存至少五年，其保存得以電子方式為之，保存期限未屆滿前，檢舉事件若涉及訴訟時，則相關文件應至少保存至訴訟結束。 （三）為維護檢舉人權益，於「檢舉制度實施辦法」明列，公司不因檢舉案件而對檢舉人做不當處置或其他不利處分，於調查處裡的過程中，不得洩漏足以識別案件相關人員之身分資訊，但經檢舉人主動公開，或依法令規定應予揭露之資訊，不在此限。	符合「上市上櫃公司誠信經營守則」
四、加強資訊揭露 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	V		公司在對外公開網站內容更新揭露誠信經營相關資訊，亦即『公司治理專區』之『公司治理重要內部規則』，訂定公佈『公司誠信經營守則』、『公司道德行為規範』。網址https://www.cameo.com.tw/home/company/esg_main/esg_integrity_management/）	符合「上市上櫃公司誠信經營守則」
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形： 無。				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：（如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形） 無。				

註1：運作情形不論勾選「是」或「否」，均應於摘要說明欄位敘明。

（七）其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露：無。

（八）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

友勁科技股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：114年02月25日

本公司民國113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113年12月31日的內部控制制度（含對子公司之監督與管理），包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。

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

七、本聲明書業經本公司民國114年02月25日董事會通過，出席董事七人中，有零人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

友勁科技股份有限公司

董事長：　　簽章

總經理：　　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：無。

（九）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	董事會/ 股東會	重 要 決 議 事 項
113.2.26	董事會	1.本公司一一二年度財務報告、合併財務報告及營業報告書案。 2.本公司一一二年度虧損撥補案。 3.本公司一一二年度內部控制聲明書案。 4.本公司一一三年度營運計畫案。 5.本公司一一三年股東常會召開日期、時間、地點及召集事由。 6.本公司一一三年股東常會受理股東常會提案期間及處所。 7.本公司一一三年度會計師獨立性及適任性評估案。 8.本公司變更財務報告簽證會計師案。 9.本公司一一三年會計師查核公費案。 10.本公司修訂「內部控制制度-其他管理作業」案。 11.本公司修訂「董事會議事辦法」案。 12.本公司一一三年度金融機構授信額度核議案。 13.本公司向關係人處分使用權資產案。 14.本公司「公司章程」修訂案。 15.擬審查本公司一一三年度經理人薪酬案。
113.5.7	董事會	1.本公司一一三年度第一季合併財務季報告案。 2.本公司董事及經理人責任保險續保案。 3.本公司一一三年度金融機構授信額度核議案。
113.5.27	股東會	1.本公司一一二年度營業報告書、財務報表承認案。 2.本公司一一二年度虧損撥補承認案。 3.討論本公司「公司章程」修訂案 4.討論本公司解除董事競業行為禁止案
	執行情形	經股東會決議全部議案通過 第3案：辦理變更登記並公告於及公司網站。 第1.2.4案：議案通過並公告於公開資訊觀測站。
113.8.6	董事會	1.本公司一一三年度第二季合併財務季報告案。 2.本公司擬更換本公司股務代理機構案。 3.本公司一一三年度金融機構授信額度核議案。 4.本公司修訂「內部控制制度-薪工循環」案。 5.本公司2023年永續報告書報告案。 6.本公司一一三年度經理人薪酬案。
113.11.12	董事會	1.本公司一一三年度第三季合併財務季報告案。 2.擬訂本公司一一三年度稽核計畫案。 3. 本公司修訂「內部控制制度-銷售及收款循環」案。 4. 本公司修訂「內部控制制度-其他管理作業」案。 5. 本公司訂定「溫室氣體盤查管理作業程序」案。 6. 本公司一一三年度金融機構授信額度核議案。 7. 本公司擬制定預先核准非確信服務政策之一般性原則案。 8. 本公司修訂「審計委員會組織規程」案。
114.2.25	董事會	1.本公司一一三年度財務報告、合併財務報告及營業報告書案。 2.本公司一一三年度虧損撥補案。 3.本公司一一三年度內部控制聲明書案。 4.本公司一一四年度營運計畫案。 5.本公司一一四年股東常會召開日期、時間、地點及召集事由。 6.本公司一一四年股東常會受理股東常會提案期間及處所。 7.本公司一一四年度會計師獨立性及適任性評估案。

		8.本公司一一四年會計師查核公費案。 9.本公司修訂「公司治理實務守則」案。 10.本公司修訂「股東會議事規則」案。 11.本公司修訂「誠信經營原則」案。 12.本公司修訂「公司章程」案。 13.本公司一一四年度金融機構授信額度核議案。 14.本公司向關係人取得使用權資產追認案。 15.擬審查本公司一一四年度經理人薪酬案。
114.4.8	董事會	1.本公司變更營業地址案。
114.5.6	董事會	1.本公司一一四年度第一季合併財務季報告案。 2.本公司董事及經理人責任保險續保案。 3.本公司一一四年度金融機構授信額度核議案。 4.本公司之子公司前勁投資有限公司修訂「公司章程」案。

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

四、簽證會計師公費資訊

(一)給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之審計與非審計公費金額及非審計服務內容

簽證會計師公費資訊

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	審計公費	非審計公費	合計	備註
安侯建業聯合會計師事務所	辛郁婷	簡思娟	113/1/1~113/12/31	2,470	150	2,620	註一

註一: 其他係移轉訂價費用 150 千元。

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

（三）審計公費較前一年度減少百分之十以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無。

五、更換會計師資訊：無此情形。

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：無此情形。

七、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形

（一）董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形

單位：股

職稱	姓名	113年度		當年度截3月29日止	
		持有股數增（減）數	質押股數增（減）數	持有股數增（減）數(註)	質押股數增（減）數
董事長	台灣網通投資控股股份有限公司	-	-	-	-
台灣網通投資控股股份有限公司：董事代表人	吳宗哲	-	-	-	-
台灣網通投資控股股份有限公司：董事代表人	陳宜	-	-	-	-
董事	友訊科技股份有限公司	-	-	-	-
友訊科技（股）公司：董事代表人	郭金河	-	-	-	-
友訊科技（股）公司：董事代表人	張家瑞	-	-	-	-
獨立董事	陳政廷	-	-	-	-
獨立董事	鐘明吉	-	-	-	-
獨立董事	李鎮宇	-	-	-	-
總經理	鄭吉智	-	-	-	-
協理	王仕民	-	-	-	-
協理	高榮遠	-	-	-	-
協理	曾維模	-	-	-	-
會計主管	蘇慧嫈	-	-	-	-

（二）股權移轉資訊：不適用。

（三）股權質押資訊：不適用。

八、持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料

114 年 3 月 29 日

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財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。		備註
	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱(或姓名)	關係	
友訊科技股份有限公司	137,532,993	41.58	-	-	-	-	王炯棻	為該公司之法人代表董事	
代表人：郭金河	-	-	-	-	-	-	無	無	
陳博聲	2,393,000	0.72	-	-	-	-	無	無	
余文榮	2,388,000	0.72	-	-	-	-	無	無	
廖淑宜	2,171,752	0.66	-	-	-	-	無	無	
禾揚投資股份有限公司	1,820,000	0.55	-	-	-	-	無	無	
代表人：王炯棻	-	-	-	-	-	-	友訊科技股份有限公司	為該公司之法人代表董事	
余梁玉珍	1,588,000	0.48	-	-	-	-			
昕懋國際事業股份有限公司	1,546,000	0.47	-	-	-	-	無	無	
代表人：金志明	-	-	-	-	-	-	無	無	
李永清	1,500,695	0.45	-	-	-	-	無	無	
姚玉猜	1,500,470	0.45	-	-	-	-	無	無	
花旗託管ＤＦＡ新興市場核心證券投資專戶	1,466,435	0.44	-	-	-	-	無	無	

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

單位：股、%；113年12月31日

轉投資事業	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
前勁投資有限公司	27,000,000	100%	-	-	27,000,000	100%
HUGE CASTLE LTD.	9,329,718	100%	-	-	9,329,718	100%
PERFECT CHOICE CO.,LTD.	-	-	10,000	100%	10,000	100%
LUIS JO'SE INVESTMENTS INC.	-	-	1,362,680	100%	1,362,680	100%
蘇州碩實電子科技有限公司	-	-	-	100%	-	100%

參、募資情形

一、資本及股份

(一)股本來源

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數（千股）	金額（仟元）	股數（千股）	金額（仟元）	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
80年3月	10元	3,276	32,760	3,276	32,760	創立募集資金 24,570 仟元	技術作股8,190仟元	註1
80年12月	10元	11,000	110,000	9,532	95,324	現金增資46,923仟元	技術作股15,641仟元	註2
82年1月	13.5元	11,000	110,000	11,000	110,000	現金增資11,007仟元	技術作股3,669仟元	註3
83年5月	16元	19,000	190,000	15,900	159,000	現金增資49,000仟元		註4
85年11月	10元	19,925	199,250	19,925	199,250	現金減資39,750仟元 現金增資80,000仟元		註 5
87年10月	10元	50,000	500,000	35,725	357,250	合併增資	吸收合併增資158,000仟元	註6
89年6月	28元	75,000	750,000	57,803	578,027	現金增資160,000仟元 盈餘轉增資53,588仟元 員工紅利 7,190 仟元		註7
90年9月	10元	75,000	750,000	67,462	674,622	盈餘轉增資86,704仟元 員工紅利9,890仟元		註8
91年8月	10元	135,000	1,350,000	90,201	902,008	盈餘轉增資202,386仟元 員工紅利25,000仟元		註9
92年8月	10元	135,000	1,350,000	108,937	1,089,370	盈餘轉增資162,361仟元 員工紅利25,000仟元		註10
93年10月	10元	135,000	1,350,000	111,337	1,113,370	員工紅利24,000仟元		註11
94年8月	10元	135,000	1,350,000	133,125	1,331,249	盈餘轉增資181,479仟元 員工紅利36,400仟元		註12
94年12月	10元	188,000	1,880,000	148,135	1,481,348	收購增資	收購股份增資150,099仟元	註13
95年10月	10元	188,000	1,880,000	168,548	1,685,483	盈餘轉增資148,135仟元 員工紅利56,000仟元		註14
96年10月	10元	250,000	2,500,000	181,461	1,814,612	盈餘暨資本公積轉增資101,129仟元 員工紅利28,000仟元		註15
97年10月	10元	250,000	2,500,000	220,906	2,209,063	盈餘暨資本公積轉增資333,888仟元 員工紅利60,563仟元		註16
98年09月	10元	250,000	2,500,000	227,534	2,275,335	盈餘轉增資66,272仟元		註17
99年09月	10元	300,000	3,000,000	257,113	2,571,129	盈餘暨資本公積轉增資295,794仟元		註18
100年09月	10元	300,000	3,000,000	272,540	2,725,397	盈餘轉增資154,268仟元		註19
104年09月	10元	300,000	3,000,000	268,236	2,682,357	庫藏股註銷減資43,040仟元		註20
109年10月	10元	400,000	4,000,000	229,679	2,296,792	減資彌補虧損385,564仟元		註21
110年03月	8.19元	400,000	4,000,000	330,779	3,307,792	私募普通股828,009仟元		註22

註1：該次設立登記係經新竹科學園區工業管理局(80)園投字第00091號函核准在案。

註2：該次增資係經新竹科學園區工業管理局(80)園投字第14862號函核准在案。

註3：該次增資係經新竹科學園區工業管理局(82)園投字第00375號函核准在案。

註4：該次增資係經新竹科學園區工業管理局(83)園投字第05303號函核准在案。

註5：該次增資係經新竹科學園區工業管理局(85)園投字第17144號函核准在案。

註6：該次增資係經新竹科學園區工業管理局(87)園投字第021224號函核准在案。

註7：該次增資係經財政部證券暨期貨管理委員會89.4.20(89)台財證（一）第32519號函核准在案。

註8：該次增資係經財政部證券暨期貨管理委員會90.7.26(90)台財證（一）第148545號函核准在案。

註9：該次增資係經財政部證券暨期貨管理委員會91.7.10台財證一字第0910138255號函核准在案。

註10：該次增資係經財政部證券暨期貨管理委員會92.7.22台財證一字第0920133034號函核准在案。

註11：該次增資係經財政部證券暨期貨管理委員會93.6.28台財證一字第0930128417號函核准在案。

註12：該次增資係經行政院金融監督管理委員會94.7.7金管證一字第0940127394號函核准在案。

註13：該次增資係經行政院金融監督管理委員會94.10.3金管證一字第0940141675號函核准在案。

註14：該次增資係經行政院金融監督管理委員會95.8.16金管證一字第0950136282號函核准在案。

註15：該次增資係經行政院金融監督管理委員會96.7.12金管證一字第0960036107號函核准在案。
註16：該次增資係經行政院金融監督管理委員會97.7.9金管證一字第0970034418號函核准在案。
註17：該次增資係經行政院金融監督管理委員會98.7.8金管證一字第0980034033號函核准在案。
註18：該次增資係經行政院金融監督管理委員會99.7.13金管證發字第0990036388號函核准在案。
註19：該次增資係經行政院金融監督管理委員會100.7.6金管證發字第1000031361號函核准在案。
註20：註銷減資係經授商字第10401189730號函核准在案。
註21：減資彌補虧損係經行政院金融監督管理委員會109.10.21金管證發字第1090370259號函核准申在案。
註22：私募普通股係經經經濟部商業司110.3.15經授商字第11001034010號函核准變更登記在案。

單位：股

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份(註)	未發行股份	合計	
記名式普通股	229,679,215 私募股數101,100,000	69,220,785	400,000,000	

註:流通在外股份屬於已上市股票。

(二)主要股東名單

單位：股；114年3月29日

主要股東名稱 \ 股份	持有股數	持股比例
友訊科技股份有限公司	137,532,993	41.58%
陳博聲	2,393,000	0.72%
余文榮	2,388,000	0.72%
廖淑宜	2,171,752	0.66%
禾揚投資股份有限公司	1,820,000	0.55%
余梁玉珍	1,588,000	0.48%
昕懋國際事業股份有限公司	1,546,000	0.47%
李永清	1,500,695	0.45%
姚玉猜	1,500,470	0.45%
花旗託管ＤＦＡ新興市場核心證券投資專戶	1,466,435	0.44%

(三)公司股利政策及執行狀況

1、公司股利政策：

公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往虧損，如尚有盈餘，依下列順序分派之：

(1)提存百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘已達本公司實收資本額時不在此限。

(2)得依相關法令及公司營運需要提列或迴轉特別盈餘公積。

(3)扣除前各項餘額後，由董事會就該餘額併同累積未分配盈餘擬具分派議案，提請股東會決議分派之。股東紅利分配金額不低於當年度可分配盈餘之百分之十，惟每次分派與股東之股利中，現金股利不低於百分之十。

2、本次股東會擬議盈餘分配之情形：

本公司113年度稅後純損164,555,653元，113年期初累積虧損24,639,835元，113年精算損益變動數3,636,000元，合計期末待彌補虧損185,559,488元。本年度董事會決議不發放股利。

（四）本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：本公司無須編製一一三年度財務預測，故不適用。

（五）員工及董事、監察人酬勞

1、公司章程所載員工及董事、監察人酬勞之成數或範圍

依據本公司公司章程第十八條規定：員工及董監酬勞依下列方式分派之：公司年度結算如有獲利，應提撥百分之三~百分之十為員工酬勞及不超過百分之二之董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應先預留彌補虧損數額。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從屬公司員工，該一定條件由董事會訂定之。

2、本期估列員工及董事、監察人酬勞金額之估列基礎、配發股票之股數計算基礎及實際配發金額若與估列數有差異時之會計處理：

(1)本期估列員工及董事酬勞金額之估列基礎，配發股票紅利之股數計算基礎：係以本公司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章程所訂之員工酬勞及董事酬勞分派成數為估計基礎，並列報為該段期間之營業成本或營業費用。

(2)實際配發金額，若與估列數有差異時之會計處理：列為當期損益。

3、董事會通過之擬議配發員工酬勞等資訊：

(1)配發員工及董事酬勞金額。

本公司於民國114年2月25董事會決議，一一三年不分配員工酬勞及董事酬勞。

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

4、前一年度員工、董事及監察人酬勞之實際分派情形、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：

單位：新台幣元

	一一二年		
	實際配發金額	認列金額	差異
員工酬勞(現金)	0	0	-
董事酬勞	0	0	-

（六）公司買回本公司股份情形：無。

二、公司債辦理情形：無。

三、特別股辦理情形：無。

四、海外存託憑證辦理情形：無。

五、員工認股權憑證辦理情形：無。

六、限制員工權利新股辦理情形：無。

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

八、資金運用計畫執行情形：私募普通股資金用途為充實營運資金，截至目前累計實際支用金額為新台幣 828,009 千元，支用比例為 100%。

肆、營運概況

一、 業務內容：

（一）業務範圍

1、所營業務之主要內容：

（1）研究、開發、生產、製造、加工、封裝、組合、測試及銷售電腦網路系統設備及其零組件。

（2）前項產品之進出口貿易業務。

（3）電信管制射頻器材製造業。

（4）電信管制射頻器材輸入業。

2、營業比重：

單位：新台幣千元

產品	113 年營業額	營業比重
有線通訊產品	1,010,250	85.30%
無線通訊產品	134,877	11.39%
其他	39,161	3.31%

3、公司目前之商品(服務)項目：

主要產品類別	產品項目
區域網路交換器與路由器（Switch & Router）	▸ 企業級 40G/100G/200G 乙太網路交換器 ▸ L2/L3 網管型 10G/2.5G/GE 乙太網路交換器 ▸ WebSmart/ME 10G/2.5G/GE 乙太網路交換器 ▸ 非網管型 10G/2.5G/GE 乙太網路交換器 ▸ PoE/PoE+/PoE++可供電式 10G/2.5G/GE 乙太網路交換器 ▸ VPN/防火牆匣道器 ▸ Cloud 雲管理服務平台 ▸ 企業級中小型資料中心乙太網路交換器
無線網路存取器與路由器（WLAN Access Point & Router）	▸ WiFi 5/WiFi 6 無線存取器/路由器 ▸ WiFi 5/WiFi 6 無線網狀(Mesh)網路系統 ▸ WiFi 6/WiFi 7 企業型無線存取器 ▸ WiFi 5/WiFi 6 戶外型無線存取器 ▸ WiFi 5/WiFi 6 無線 VPN/防火牆匣道器
寬頻路由器	▸ 無線寬頻 xDSL w/VoIP 路由器(xDSL Wireless IAD, w/ VoIP) ▸ 纜線數據機 (DOCSIS 3.0 Cable Modem/EMTA) ▸ 無線寬頻 LTE 路由器(LTE Wireless IAD, w/ VoIP) ▸ 無線寬頻 5G 路由器(5G/LTE Wireless IAD, w/VoLTE)
其他（Others）	▸ 光纖轉換器(Media Converter，100G/40G Media Repeater, Fanout 100G to 4x25G media module) ▸ PLC 周邊產品 ▸ MoCA 周邊產品 ▸ HPNA 周邊產品 ▸ GPON 周邊產品 ▸ G.hn 周邊產品

4、計畫開發之新商品（服務）

- 25G/100G 小型資料中心網路交換器(Micro Datacenter Switch)
- 25G/100G 企業級核心網路交換器(Enterprise Core Switch)
- L2/L3 堆疊式網管型網路交換器(L2/L3 Stackable Management Aggregation Switch)
- 2.5/10G RJ45 POE++ (802.3bt) 網路交換器/10G Fiber 網路交換器
- 軟體定義網路交換器(SDN Switch)
- 雲網管理整合系統(Cloud Management System)
  - 雲管理系統軟體(Cloud Management Software)
  - 雲管企業級交換器(Cloud Enterprise Switch)
  - 雲管SDWAN匣道器(Cloud SDN Gateway)
  - 雲管無線存取器(Cloud Wireless Access Point)
- 智慧型網路管理系統(AI Controller Based Management System)
  - 智慧型控制器(AI Network Management Controller)
  - 智慧管理型企業級交換器(AI Controller Based Enterprise Switch)、
  - 智慧管理型VPN匣道器(AI Controller Based VPN Gateway)
  - 智慧管理型無線存取器(AI Controller Based Wireless Access Point)
- 5G O-RAN專用網路系統產品與應用

（二）產業概況

1、產業現況與發展：

本公司主要的網路通訊產品為各種有線與無線網路卡、交換器、分享器與無線接取器、路由器，因此本公司屬於電腦網路產業。依據資策會之分類，電腦網路產業涵蓋範圍，主要分為區域網路(Local Area Network)及廣域網路(Wide Area Network)兩大類別：

(1)區域網路(LAN)

區域網路係指在一個區域範圍內(如住宅、辦公室、工廠、校園等)，透過纜線及交換設備，使得此一網路內之個人電腦、工作站、終端機、印表機及其他週邊設備連接起來，以便於作通訊(Communication)、分散式處理(Distributed Processing)，以及分散式資源共享(Distributed Resource Sharing)。乙太網路為區域網路之主流。

①乙太網路(Ethernet)

乙太網路設備主要有網路卡(Network Interface Card；NIC)、集線器(Hub)、交換器(Switch)。此外，路由器(Router)則為區域網路與廣域網路之介接設備。區域網路交換器包括以MAC位址為基礎，傳送訊框的「Layer2交換器」，以及在Layer2交換器的功能上備有Layer3的IP封包路由功能的「Layer3交換器」。

此外，依產品形態來看，可分為：機架式(Chassis Based Switch)交換器、以及堆疊式(Stackable Based Switch)交換器等2種類型。Layer3交換器可利用ASIC高速處理封包的路由。此外，由於價格比路由器便宜，因此已逐漸取代路由器市場，

且市場不斷地擴大。再者，Layer2交換器具有以樓層內部門為單位的集線用途，Layer3交換器具有部門間和樓層間的集線用途，而廣泛被使用。電信業者方面，因建構、增強了企業乙太專線服務的用戶增加所代表的基礎環境，使市場持續擴大。

企業用戶方面，由於對網際網路和廣域網路(WAN)服務的連線、VoIP等的新應用領域之導入，而架設新網路等，因此需求可望擴大。區域網路交換器(LAN Switch)不斷發展高速化、高密度化、網路品質優化、網路供電PoE需求，加上搭配強化資訊安全控管的需求日增，而各廠商積極追加PoE(Power Over Ethernet：乙太網路供電交換器)、QoS(Quality Of Service：網路服務品質)功能、認證(IEEE802.1x)功能、安全功能與附加功能。由於此為價格下跌劇烈的產品，因此各供應商今後將相互合作，積極提供活用附加功能的解決方案。

因應雲端管理系統的需求日增,隨著乙太網路設備的發展與管理型交換機逐步普及，在2020年爆發的新冠肺炎疫情肆虐下，使得數位資訊需求加速向互聯網雲端轉移，市場預測2021年將有80%的企業開始使用以雲為中心的技術架構與應用。傳統基礎網路管理也逐步轉移到雲管理服務平台，藉由管理型交換機的動態資訊回報，雲端提供安全可靠的高性能頻寬管理與分析，進而智慧化自動調適企業的網路管理。

近年隨著5G網路的快速發展，邊緣運算越顯重要，除了大型資料中心的建置外，也帶動了企業級資料中心的需求與發展。為滿足新世代資料中心對於網路傳輸量的龐大需求，高性能，高頻寬的交換器也持續擴充至40G、100G、200G、400G的等級，以符合雲端運算對網路頻寬高速且穩定的嚴苛要求。而終端交換器的頻寬需求，可望由GE提升到2.5G/10G，帶動企業市場換機潮。

根據產業分析報告指出，全球乙太網路交換器市場在2024-2032年研究期間的複合年成長率為5.45%，近幾年在人工智慧（AI）和機器學習（ML）等新興趨勢的推動下，透過實現更智慧和自主的網路管理功能，將更有助於市場成長。

②無線區域網路(WLAN)

在無線區域網路(WLAN)領域，相關技術有IEEE802.11。802.11系列設備主要有無線網路卡(WLAN Network Interface Card，NIC)、橋接器(WLAN Access Point，AP)及無線區域網路路由器(Wireless LAN Router)。

根據統計，於2018年開始802.11ac WiFi 5已逐漸取代傳統的802.11a/b/g/n市場需求量進入成熟階段；隨著5G逐漸開展，多項應用對頻寬的需求大增，進而帶動WiFi 6的市場需求，據資策會產業情報研究所(MIC)的研究指出，預期2021年，WiFi 6產品滲透率將超過50%，成為市場的主流。

802.11ax WIFI 6技術，是前幾代技術的大幅升級，關鍵技術包括了OFDMA, MU-MIMO, 1024 QAM, BSS coloring, TWT等，除了頻寬大幅增加外，也提升了無線網路的傳輸距離與傳輸速度，並可提升多個終端設備同時使用無線網路的效能。針對密集型的多數量使用設備，能提供更好的協調機制，有利於將來IoT產業的進一步發展。

在後疫情時代，居家工作還是持續，遠距開會對於無線網路的需求仍然強勁，而隨著WiFi 6無線產品的普及與價格下降，提高家庭與企業的換機意願，預期仍將帶動另一波的成長。

在此同時，802.11be也就是WIFI 7的標準，預期也將在2024年完成標準制定，比起WIFI 6, 技術上又增加了320M頻寬，4096QAM, MLO, Multi-RU, 整體理論數據速率大大提升到了46Gbps。

隨著各家WiFi 7產品開始在市場上出現，WiFi 5的產品也逐漸退出市場，

WiFi 6已經成為市場主流。預期當新一代支援WiFi 7的手機逐漸普及後，將會繼續推升WiFi 7的時代來臨。

(2)廣域網路(WAN)

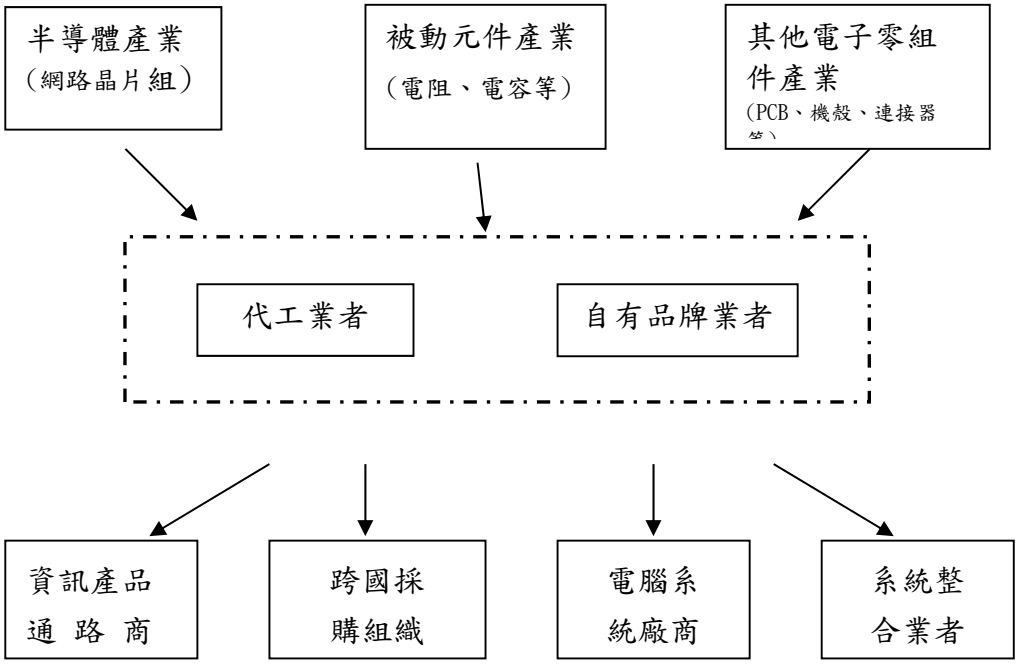
廣域(寬頻)網路則是透過公眾通信設備，將地理分佈廣泛的使用者相互連接起來之網路。目前寬頻接取技術主要有DSL、Cable與FTTH(光纖到府)，而在網路傳輸的架構中，主要可分為核心(Core)、都會(Metro)、接取(Access)等網路應用與技術，其中DSL與Cable由於具有價格、安裝簡易及涵蓋網路較廣等優勢，而成為目前最運用廣泛的寬頻接取技術。近年來，4G LTE/5G技術持續發展，除以取代家用的語音服務外，其高速的資料傳輸，亦逐步有取代家用寬頻網路的趨勢，5G技術在2020年商用普及後，預期將會有更進一步的變化。

近年來，使用者對頻寬的需求逐漸因應用面而提升，FTTx, MDU等廣域網路的接取技術漸漸發展成主流，各國電信公司也開始將頻寬由Gigabits開始往10G提供服務。

2、產業上中下游之關聯性

本公司位處電腦網路產業之區域網路設備業，該行業之上游為半導體產業（網路晶片組）、被動元件產業（電阻、電容等）及其他電子零組件產業（如PCB、機殼、連接器等），下游則為資訊產品通路商、跨國採購組織（IPO）、電腦系統廠商及系統整合業者（見下表）。惟本公司之主要業務為區域網路設備之代工生產，故其下游業者除前列四種外，尚包含電腦網路之自有品牌廠商。

區域網路設備產業上、中、下游之關聯性



3、產品之各種發展趨勢

(1)國內廠商逐漸掌握關鍵技術，目前已朝向高階產品發展

由於對研發不斷投注心力，配合國內其他產業之興起，目前我國廠商完全掌握區域網路產品關鍵技術。隨著11ax (WiFi 6)產品的普及，各領先晶片商除了2x2 11ax的量大產品外，也開發11ax SoC晶片與4x4 MU-MIMO高階晶片，並同時往Tri-band/WIFI 6E產品延伸。而除了一般家庭使用者市場外，系統廠商也積極朝向企業用無線網路系統研發，以更高的技術規格與穩定的產品性能，爭取更高的產品利潤。隨著802.11be (WIFI 7)標準的制定，2022年將有新的晶片問市， 預期在2024年標準正式制訂完成後，市場將開始讓無線網路正式進入第七代的世代。

(2)線上互動服務及影音多媒體應用帶動寬頻網路需求

近年來ICP、ISP與其他業者以結盟或合資的方式提供線上互動服務及影音多媒體應用，預期即將升級4K/8K影音服務，而下一波元宇宙題材，再帶動AR/VR/MR/XR應用服務，在行動上網，固網或有線電視業者的相互提攜之下，配合各種新技術的發展，包括5G聯網，WiFi 6/7，XGS-PON，2.5G/10G交換器等等，預期寬頻網路將被帶領進入另一波的成長高峰。而無論廣域網路或是區域網路設備業者，新設備與產品的換機潮也將可期。

(3) 學校與企業網路

遠距教學與遠距會議成為習慣後，讓校園與企業對於高頻寬，低延遲且容納更多人同時使用的網路需求更加迫切。5G與WiFi 6技術相輔相成，都能符合這樣的需求。雲端管理或是控制器管理型態的WiFi 6無線網路系統，搭配可管理式的交換器與可軟體定義VPN匣道器，可望成為學校與企業的最佳選擇。

(4)SOHO網路產品因小型區域網路興起而增溫

架設小型網路的需求主要來自下列兩種趨勢：首先是家庭需求，因遠距工作及遠距上課需求日增，家庭中擁有多部以上個人電腦的情形正逐漸普遍，智能家庭與智能家電普及，使IOT需求增加；其次是SOHO需求，因電子商務及網路銷售普及，SOHO公司增加。而為滿足此種需求，促成SOHO區域網路產品的需求逐漸加大。提供完整的產品整合方案，搭配軟體管理系統，加上人工智慧技術，讓使用者能夠輕鬆使用管理一套智能網路系統。

4、競爭情形

以本公司在產品與商業模式上來看，已趨於完整。產品方面：包含Ethernet SOHO/SMB/Enterprise/Data Center Switch, SOHO/Enterprise WiFi AP/Router, 及Broadband Router，我們是少數能提供客戶一次購足(One Stop Shopping)及高整合度產品(Highly integration)服務；商業模式方面：包含產品代工(ODM)，產品硬體代工(HW ODM)，委製代工(EMS)及對公司相關產品的雲端管理加值服務。網通技術的演進非常快速，除了連網速度世代倍增外，嶄新的應用服務更要求網路的品質，提供完整的網通產品並確保整合方案的功能與品質，強化軟體加值服務的研發能量，才能確保在網通界的永續發展。

（三）技術及研發概況

1、最近年度及截至年報刊印日止投入之研發費用

單位：新台幣仟元

	113 年度	114 年第一季
研發費用	220,007	54,760
營業收入淨額	1,184,288	418,586
研發費用佔營業淨額比例	18.58%	13.08%

2、最近年度及截至年報刊印日止開發成功之技術或產品

年度	具 體 研 發 成 果
113	▸ WIFI 6 AX3000 Outdoor EAP ▸ WIFI 6E AX5400 Tri-band EAP ▸ New Generation Metro Ethernet Gigabits Switch ▸ 2.5G POE++ Aggregation Switch ▸ 10G POE++ Smart Switch ▸ 10G L2+ Aggregation Switch

(四)長短期業務發展計畫

1、短期發展計畫

(1)行銷策略

- 對於既有客戶，持續加強服務，並提供有線與無線之全產品線產品；以整合型產品，積極開發新客戶。
- 建立完善售後服務，以提供客戶各項產品之專業諮詢及維修。

(2)生產政策

- 優化並區分低階與高階產品生產線，以提高產能利用率，降低成本。
- 加強庫存管理，以期達成庫存最佳化，並同時降低停工待料之風險。

(3)產品發展

- 擴展高階 L2+ Aggregation 及 L3 Core Switch 產品線。
- 擴展 WiFi 7 AP/Router 產品線。

(4)營運規模

- 結合專業技術之供應商，共同發展產品，以達成 Time-to-Market 的目標。
- 利用市場區隔，達成在特定應用市場之較高佔有率，以增加採購議價能力與較有利之付款時間。

(5)財務管理

- 有效管理營運資金，以增加利息收入。
- 妥善運用避險工具以降低匯兌風險，避免匯兌損失。

2、長期發展計畫

(1)行銷策略

- 全力取得各地專業認證，以提升產品品質形象。
- 積極培養專業銷售人才，提升國際行銷能力，全力爭取國際大廠訂單。

(2)生產政策

- 持續流程改善與操作員專業訓練，並建立符合國際大廠認證之生產作業流程（SOP）。
- 規劃購置相關機器設備，以提高生產線自動化。

(3)產品發展

- 整合自有技術，發展高整合性功能的產品。
- 發展高階網管型網路交換器, 並具備 Layer 3 軟體功能自主研發的能力。

(4)營運規模

- 持續降低費用率以提升獲利。
- 強化與客戶及供應商的關係，以建立其他競爭者更高的進入障礙。

(5)財務管理

- 建立多樣化之國內外籌資管道，藉由金融商品的搭配以健全財務結構，降低資金成本。
- 加強財務規劃能力，以降低營運風險與提高競爭能力。

二、 市場及產銷概況

（一）市場分析：

1、主要商品之銷售地區及比率

單位：新台幣千元

銷售地區 / 年度		台灣	亞太	美洲	歐洲	其他
113年度	金額	38,681	629,164	261,999	181,871	72,573
	比例(%)	3.27%	53.12%	22.12%	15.36%	6.13%

2、市場未來之供需狀況與成長性：

交換器市場近幾年成長快速，主要是隨著雲端運算，大數據分析，物聯網，人工智慧等應用的需求提高，交換器成為現代基礎網路建設的關鍵設備之一。由於數據流量的增長，預期從2023年到2029年，數據流量將增長三倍，資料中心的設備已逐步從100G/200G的交換器提升到400G/800G的新一代高速高頻寬，高穩定性的交換器。預期也會帶動各階層交換器的成長，而隨著無線網路產品，WiFi 6成為主流，WiFi 7開始進入市場，也讓存取層交換器開始有2.5G/10G頻寬規格的快速需求。

而近年來市場受到Covid-19疫情影響，中美貿易戰，甚至出現零組件缺貨潮，海運塞港等等問題，卻也因此帶動遠端會議，遠距教學，居家工作等商機，對於網速與流量的急迫需求，加快了網路設備升級的速度，讓WiFi 6無線網路, 2.5G/10G交換器的成長性反而比預期來的好。根據資策會MIC統計，WiFi 6產品在2022年將超過50%，成為市場主流，且未來也將快速往下一代規格WiFi 6E, WiFi 7演進。

中美貿易戰與供應鏈的問題，隨著越來越多的廠商將工廠轉移並擴大產能，部分也回到台灣設廠，問題逐步緩解，2023年已能回到往年的正常供貨狀況。但伴隨而來的問題，卻是大量交貨後造成庫存水位過高，導致2023年下半年訂單萎縮，庫存去化直到2024年第四季開始得到緩解，加上預期美國的關稅政策，可望讓台灣製造的公司產品能具有更好的競爭利基。

這兩年在人工智慧(AI, Artificial Intelligence)和機器學習(ML, Machine Learning)的發展非常迅速，為了建構AI基礎架構(AI Infrastructure)，不僅需要高性能的計算單元 (NPU)，快速存取與高效管理的儲存系統 (Storage)，更重要的是也需要高頻寬網絡/低延遲通信協議的網路交換機設備，來確保數據的高效傳輸。企業使用AI的應用服務也越來越普及，開發企業級小型資料中心交換器與核心網路交換器，以及2.5G/10G的網路交換器，都讓公司能夠趕上AI產品供應鏈的時代。

交換器營收佔公司整體營收約80%;因此,在未來交換器產品仍為本公司主要的營運成長的動力，並藉由2.5G/10G網路技術的成熟，成為在新產品研發與新市場開發之新的資金來源

本公司因應未來市場的趨勢，將加強下圖部分的產品研發，以期在未來短、中長期穩健且持續的成長。

市場佔有率

市場成長率	高	低
高	Stars High Ports GE Switch 2.5G Smart Switch WIFI 6/6E EAP/Router	Opp. 10G Switch 2.5G High Ports Switch L3 Managed Switch Micro Data Center Switch (25G/100G) Cloud Based AI Switch/EAP/Gateway WIFI 7 EAP/Router
低	Cash Cows 16/24 Ports Dumb GE Switch 8/16/24/48 Ports GE Smart Switch	

3、競爭利基

(1)專業代工設計

專注於專業代工設計，並無經營自有品牌，因此，大幅降低行銷的費用與風險，並可將公司的資源完全致力於提供客戶解決方案，與售後服務等價值活動的深化。

(2)有線與無線完整的產品線

由於長期經營零售通路市場，因此，對於消費性網通產品，本公司有其相對的競爭優勢；且由於提供的產品線包括有線、無線與各界面轉換，因此，對於客戶與晶片提供廠商而言，本公司都是其極佳的策略伙伴。

(3)卓越的研發團隊

鑑於區域網路設備產品生命週期短，本公司長期以來即不斷加快其掌握產品技術之速度，俾於客戶有意釋出代工訂單時，能以即刻導入量產之實力贏得訂單。

(4)上游廠商配合度高

基於互惠的原則，本公司與上游供應商間一直保持和諧之合作關係。因此本公司亦相對取得穩定的原料來源與加工產能，進而確保產品交期正常，並提昇其產能利用率。

4、發展遠景之有利、不利因素與因應對策：

(1)有利因素

①產品線趨於完整,有助於更深化與客戶及供應商的關係。交換器,無線存取器,VPN匣道器等系列產品均已可提供雲端管理或控制器管理的功能，並已協助客戶取得日本電信業者的長期使用，有助於其他相關業務的擴展。

②寬頻逐漸普及且應用需求愈趨多元,由過去的資料傳輸,逐漸增加語音與影音傳輸的需求，將使高速網路需求更為增加。本公司已投入WiFi 7 AP/Router及2.5G/10G

switch多時。

(2)不利因素

①雖然應用需求持續增加，但相關規格制訂耗時且轉換快速，因此，在新舊規格轉換時，平均銷售單價將持續下滑，且舊規格產品有跌價與庫存增加的風險。

②網路通訊軟體人才缺乏，養成不易。新應用多元發展，軟體人員選擇多元，導致網通產業尋才不易。

(3)因應對策

①增加整合技術的產品以因應平均銷售單價將持續下滑；另持續加強庫存管理，以因應舊規格產品有跌價與庫存風險。

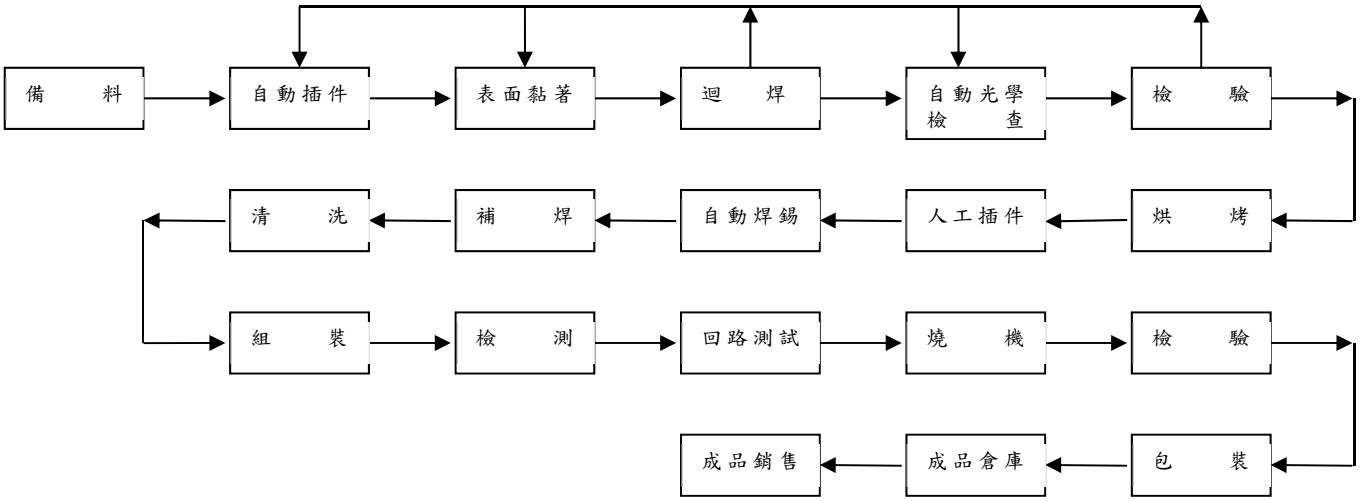
② 增加產品附加軟體功能，貼近市場新技術與需求，並建立公司良好工作環境與福利，鼓勵創新，以吸引年輕學子的研究與開發興趣。

(二)主要產品之重要用途及產製過程

1、主要產品之重要用途：

主要產品類別	應用
有線網路交換器與路由器 （Switch & Router）	▶ 資料交換之主要傳輸設備 ▶ 提供電腦與網際網路連結的寬頻網路設備
無線網路存取器與路由器 （WLAN Access Point & Router）	▶ 利用無線傳輸技術構成無線區域網路（WLAN）的傳輸設備
其他 （Others）	▶ 各種有線與無線技術傳輸介面之轉換 ▶ 雲端網路管理服務

2、主要產品之產製過程



(三)主要原料之供應狀況：

本公司產品主要原料為POWER(電源供應器)、IC積體電路、印刷電路板(PCB)及機構材料等，其主要供應商為特定國內外廠商，均為長期合作之廠商且產品供應情形正常，但因受疫情影響上游供應不足，仍有些許缺料或交期拉長的情形發生。

(四)最近二年度任一年度中曾佔進(銷)貨總額百分之十以上之客戶名稱及其進(銷)貨金額與比例，並說明其增減變動原因：

1、最近二年度任一年度中曾佔銷貨總額百分之十以上之客戶

單位：新台幣仟元

項目	112度				113年度				114年度截至前一季止			
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季止銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	友訊	1,450,449	57	本公司關係人	友訊	741,292	63	本公司關係人	友訊	344,280	82	本公司關係人
2	AL.	344,681	14	無	AT	161,791	14	無				無
3	AV	281,767	11	無	AL.	141,069	12	無				無
	AT	249,307	10									
	其他	213,150	12		其他	140,136	11		其他	74,306	18	
	銷貨淨額	2,539,354	100		銷貨淨額	1,184,288	100		銷貨淨額	418,586	100	

最近二年度主要銷售對象變化情形之原因並分析是否合理

最近二年度銷售比例達10%以上之主要銷售對象並無重大變化。

2、最近二年度任一年度中曾佔進貨總額百分之十以上之供應商

單位：新台幣仟元

項目	112年度				113年度				114年度截至前一季止			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季止進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
	MS015	202,296	15	無	MS015	96,917	12	無	FV002	56,154	17	無
	FV002	142,617	10		FV002	96,815	12	無	WE001	41,767	13	無
	其他	1,012,771	75		其他	630,485	76		其他	235,619	70	
	進貨淨額	1,357,684	100		進貨淨額	824,217	100		進貨淨額	333,540	100	

最近二年度主要供應商之變化情形

茲依進貨項目分別說明友勁科技主要供應商之變化原因如下：

視本公司客戶對產品之需求致採購網路設備之零組件需求隨之變動。

三、從業員工：

最近二年度從業員工人數，平均服務年資，平均年齡及學歷分布比率：

年度		112 年度	113 年度	當年度截至 114.3.31
員工人數	直接人工	198	188	189
	間接人工	236	231	233
	合　　計	434	419	422
平　均　年　齡		39.81	40.24	40.54
平　均　服　務　年　資		6 年	6年	6年
學歷分佈比率	博　　士	0.46%	0.95%	0.71%
	碩　　士	9.45%	11.7%	13.27%
	大　　專	61.52%	59.9%	59%
	高　　中	26.96%	25.54%	25.12%
	高中以下	1.61%	1.91%	1.90%

四、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受損失及處分之總額：無。

五、勞資關係：

(一)員工福利措施

1、本公司除依勞基法提供各項福利及保險外，各部門視其需要購置書刊，並辦理各種教育訓練，使員工充實自我，並於章程明訂員工分配酬勞之比率，落實員工即股東之理念，鼓勵意見參與、團結合作，以共同經營策進公司業務。本公司於發行新股時，依公司法之規定保留一定比例之股份由員工承購。

2、本公司依法成立職工福利委員會，遴選福利委員辦理職工福利事項，其福利金來源為成立及增資時提撥資本額1.5%，每月營業額提撥0.1%。由福利委員會訂定年度計劃及預算，定期召開福利委員會會議，討論、議決及舉辦各項福利活動，公佈福利金收支情形。

3、同仁到職後即加保團體保險，並開放員工眷屬自費加保。

4、定期辦理健康檢查並安排醫師提供員工健檢結果諮詢。

5、設置哺集乳室提供員工使用。

6、公司以正職員工任用視障按摩師，提供員工按摩服務，照顧身障員工，善盡企業社會責任。

(二)進修、訓練

為提高公司經營效率，增進員工之工作知識、技能，提高其工作效率與品質，期以訓用合一，本公司訂定員工教育訓練辦法，凡公司正式編制內之員工均適用之。本公司員工應隨時接受公司安排之各項訓練課程，藉以吸收新知，提升專業能力，加強服務效能，員工參與受訓之出勤狀況、訓練期間之表現及訓練後之成效、考核，可作為員工晉升、輪調、異動參考之依據。

(三)退休制度與其實施情形

本公司依勞動基準法訂定退休管理辦法，從業人員之退休皆依有關退休規定及本公司所頒退休管理辦法辦理。本公司自民國九十四年七月一日起配合勞退新制勞工退休金條例之實施，選擇適用該辦法之員工，由本公司按月以不低於每月工資百分之六提繳退休金，儲存於勞工退休金個人專戶。

本公司依勞動基準法及勞工退休金條例適用規定如下:

1.自請退休：

員工有下列情形之一得自請退休：（選擇適用勞工退休金條例者，依同條例規定辦理）

(1).服務滿25年者。

(2).服務滿15年以上年滿55歲者。

(3).服務滿10年以上年滿60歲者。

2.強制退休：

(1).年滿65歲者。

(2).心神喪失或身體殘廢不堪勝任工作者。

3.優惠退休:

五五方案: 係指公司服務年資與年齡合計55者(僅適用94/6/30前到職之員工，且基數計算基礎為勞動基準法之舊制服務年資。)

(四)勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形

本公司依照勞資會議實施辦法，於 89 年 10 月 16 日經選舉產生勞資會議勞代表五人，指派資方代表五人，並於同年 11 月 3 日成立勞資會議，做為勞資雙方協調溝通之管道，以促進勞資雙方之互動與和諧。

(五)最近年度及截至年報刊印日止，因勞資糾紛所遭受之損失，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施：本年度無此情形。

六、資通安全管理：

1.資安風險

(1)、資通安全政策：

隨著新科技推陳出新，帶給人類文明與便利,但同時也帶來的副作用，讓資安威脅無所不在，為維護本公司營運之永續經營，遵循相關法律和規定並保護本公司之資訊資產(包括軟體、硬體、人員及服務等)，以確保資訊資產之機密性、完整性、可用性之要求，並強化資訊與通信之資通安全管理制度，期以有效及合理地降低本公司營運風險，特訂定資通安全政策作為資通安全管理之準則與遵循依據。

(2)、推動資通安全的範圍：

本政策適用於本公司各單位之全體同仁、及所有相關資訊資產之安全管理。

(3)、資通安全因應措施如下：

(A)、對公司之各系統使用之教育訓練。

(B)、每日系統備份。

(C)、設定各系統之使用者權限表。

(D)、建立防火牆與趨勢防毒軟體,過濾、防禦病毒。

(E)、機房工作日誌

(F)、系統復原。

(G)、公司每年度均會委託外部專業稽核。

(4)、面對科技日新月異，本公司針對各項外部新的威脅與內部的弱點，建立定期推動安全防護之技術升級，並落實各項資通安全教育訓練，以降低資通安全的風險。

2.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:無。

七、重要契約：無。

伍、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險管理

一、財務狀況

單位：新台幣千元

年度 項目	113 年度	112 年度	差異 金額	差異 %
流動資產	2,205,902	2,526,536	(320,634)	(12.69)%
固定資產	1,303,047	1,359,524	(56,477)	(4.15)%
無形資產	19,591	10,436	9,155	87.73%
其他資產	602,312	362,620	239,692	66.10%
資產總額	4,130,852	4,259,116	(128,264)	(3.01)%
流動負債	639,727	515,065	124,662	24.20%
長期負債	457,365	593,337	(135,972)	(22.92)%
其他負債	-	-	-	-
負債總額	1,097,092	1,108,402	(11,310)	(1.02)%
股本	3,307,792	3,307,792	-	-
資本公積	-	-	-	-
保留盈餘	(185,560)	(24,640)	(160,920)	(653.08)%
股東權益調整項目	(88,472)	(132,438)	43,966	33.20%
股東權益總額	3,033,760	3,150,714	(116,954)	(3.71)%

茲將前後期變動比率達百分之二十以上，且其變動金額達新台幣一千萬元以上者說明如下：

(一)其他資產增加：主係因投資之金融資產增加。

(二)流動負債增加：主係因應付帳款及其他應付帳款增加。

(三)長期負債減少：主係因長期借款減少。

(四)保留盈餘減少：主係因 113 年度虧損增加。

(五)股東權益調整項目：主係因其他綜合損益項淨利增加。

二、財務績效

(一)經營結果比較分析表

單位：新台幣仟元

年度 項目	113年度	112年度	增（減）金額	變動比例%
營業收入淨額	1,184,288	2,539,354	(1,355,066)	(53.36)%
營業成本	1,165,152	2,366,447	(1,201,295)	(50.76)%
營業毛利	19,136	172,907	(153,771)	(88.93)%
營業費用	347,908	362,334	(14,426)	(3.98)%
營業利益	(328,772)	(189,427)	(139,345)	(73.56)%
營業外收入及支出	164,287	170,936	(6,649)	(3.89)%
繼續營業部門稅前淨利(損)	(164,485)	(18,491)	(145,994)	(789.54)%
所得稅費用	71	18,669	(18,958)	(99.61)%
繼續營業部門稅後淨利(損)	(164,556)	(37,160)	(127,396)	(342.83)%
(一)最近二年度增減比例變動分析說明（增減變動未達20% 者且其變動金額達新台幣一千萬元以下，可免分析）： 1.營業收入/營業成本/營業毛利/營業利益之減少：主係因客戶因庫存水位而調節訂單與延後出貨，導致營收下降。 2.稅前／稅後淨損：主係因營收下降。 3.所得稅費用減少：主係因113年度虧損且子公司無另產生所得稅費用。				

(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畫：請參閱第 1 頁至第 4 頁「致股東報告書」說明。

三、現金流量分析

(一) 現金流量變動分析

	113年度	112年度	增(減)比率(%)
現金流量比率(%)	(20.77)	99.31	(120.91)%
現金流量允當比率(%)	(85.56)	(65.62)	(30.39)%
現金再投資比率(%)	(3.67)	12.13	(130.26)%

增減比率變動分析說明：

1. 「現金流量比率」減少：主係113年度營業活動淨現金流出增加，及流動負債增加所致。
2. 「現金流量允當比率」減少，主係近五年度營業活動淨現金流出增加，以及近五年度資本支出及存貨增加量減少。
3. 「現金再投資比率」減少，主係113年度營業活動淨現金流出增加，另其他資產及營運資金減少所致。

(二) 流動性不足之改善計畫及未來一年現金流動性分析：

單位：新台幣仟元

期初現金餘額	全年來自營業活動淨現金流量	全年來自投資及融資活動淨現金流量	現金剩餘(不足)數額	現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
871,191	299,314	207,737	1,378,242	-	-

(1)未來一年度現金流量情形分析：

營業活動：營業活動淨現金流入299,314仟元，主要係公司之應收帳款、應付帳款及存貨增加。

投資活動：投資活動淨現金流入255,737仟元，主要係支付設備之採購及其他金融資產-流動減少。

融資活動：融資活動淨現金流出48,000仟元，主要係償還長期借款。

(2)預計現金不足額之補救措施及流動性分析：無。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響

(一) 重大資本支出及其資金來源之檢討與分析

本公司本年度無重大資本支出。

(二)預期可能產生效益

1. 預計購買設備可增加之產銷量、值及毛利

投資自動化系統，包括自動化倉儲、搬運、測試進而達成工業4.0所揭櫫的生產製造願景。期待能有效提升效率，提高人均產出以抵銷未來工資上漲之衝擊。

2. 其他效益說明（如產品品質、污染防治、成本減少等）：無。

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

(一)最近年度轉投資政策：配合本公司業務需要，以長期持有為主。

(二)轉投資獲利分析：本公司於轉投資損失30,734仟元，子公司認列投資損益及股利收入。

(三)虧損之改善計劃及未來一年投資計畫：

1.虧損之改善計劃：本公司虧損之子公司已陸續減資匯回並清算。

2.未來一年投資計畫：公司致力提升生產效率，降低生產成本，精實製造提高生產競爭力;與廠商建立更深的黏著度，提高原料價格之競爭力;投資具有未來性產品研發、拓展目標市場及開發重點客戶以期提高公司之營運績效。

六、風險事項應分析評估最近年度及截至年報刊印日止之事項

(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

利率：一般而言，利率變動即影響企業經營者取得資金之成本。本公司 113 年度之利息收入與利息支出佔營業收入淨額之比率則為 2.61%及 1.13%；112 年度之利息收入與利息支出佔營業收入淨額之比率則為 0.99%及 0.63%，比率不高，故依過往利息收入支出所佔比率，利率變動對本公司損益之整體影響尚屬有限。惟日後如因營運上需要向銀行借貸資金而增加利息支出，則利率變動對本公司損益之影響亦將隨之增高。本公司將延續以往之財務政策，嚴格控管負債之水位，採取必要因應措施（如：提前還款），以避免利率變動對本公司損益造成不利影響。

匯率：本公司 113 年度外銷比重佔營業收入淨額之 96.73%，由於外銷貨物多以美金報價及收款，故美金匯率之漲跌對本公司財務將產生影響。本公司向來採行嚴格控管外幣水位之財務政策，113 年度兌換利益淨額佔營業收入淨額之比率為 1.85%；112 年度兌換利益淨額佔營業收入淨額之比率為 0.41%。未來本公司亦將隨時搜集匯率變動資訊，以掌握匯率走勢，且降低匯率變動對本公司損益造成不利影響。

通貨膨脹：依行政院主計處統計，消費者物價(CPI)年增率 2024 年為 2.18%。展望未來，本公司將持續致力於成本之降低並注意相關經濟環境及市場情勢之變動，避免遭受不利影響。

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

本公司為追求穩健經營之企業，原則上避免從事高風險及高槓桿之投資，而本公司最近年度及截至本年報刊印日止，並無從事高風險、高槓桿投資。另本公司係對直接持有股份百分之百之子公司進行資金貸與及背書保證，並無來自從事前述交易之獲利或虧損。

衍生性商品交易已依據相關法令規定管理辦法及作業程序以健全財務及營運基礎。本公司衍生性商品交易係以規避外匯風險為目的，並定期向董事會報告執行及損益情形。上述相關資訊均依規定按月公告於公開資訊觀測站供投資人參閱。

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用

公司未來之研發計畫如下：

- 25G/100G 小型資料中心網路交換器(Micro Data Center Switch)
- 25G/100G 企業級核心網路交換器(Enterprise Core Switch)
- L2/L3 堆疊式網管型網路交換器(L2/L3 Stackable Management

Aggregation Switch)

- 2.5/10G RJ45 POE++ (802.3bt) 網路交換器/10G Fiber 網路交換器
- 軟體定義網路交換器(SDN Switch)
- 雲網管理整合系統(Cloud Management System)
- 雲管理系統軟體(Cloud Management Software)
- 雲管企業級網路交換器(Cloud Enterprise Switch)
- 雲管 SDWAN 匣道器(Cloud SDN Gateway)
- 雲管無線存取器(Cloud Wireless Access Point)
- 智慧型網路管理系統(AI Controller Based Management System)
- 智慧型控制器(AI Network Management Controller)
- 智慧管理型企業級交換器(AI Controller Based Enterprise Switch)
- 智慧管理型 VPN 匣道器(AI Controller Based VPN Gateway)
- 智慧管理型無線存取器(AI Controller Based Wireless Access Point)
- 5G O-RAN專用網路系統產品與應用
- 另本公司 114 年度預計投入之研發費用約為 2.6 億元。

(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

容易受國內外重要政策及法律變動影響之產業以金融（受匯率、利率政策影響）、石化（如產油國聯合減產）、原物料（如鋼品進口關稅）及紡織（如紡織品進口配額限制）等傳統產業為主，而本公司為網路設備專業代工廠商，所營業務及財務運作直接受國內外政策或法律變動影響之機會較小，最近年度及截至本年報刊印日止，尚無因為國內外重要政策或法律變動進而明顯影響本公司財務業務之情形。惟本公司產品目前係以外銷為主，其中亞太地區、歐美地區之銷售量合計約佔營業收入淨額九成以上，若國內之出口政策或法律，抑或該二地區之進口政策或法律發生變動，仍可能對本公司財務或業務產生一定影響。本公司將持續留意國內外重要政策及法律變動狀況，適時諮詢專家之意見，以控管可能發生之風險。

(五)科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

本公司屬於網路科技領域，產業動態更迭迅速，遇有網路技術跳躍式成長或產品發展趨勢大幅度改變時，可能因無法即時掌握技術發展或產品流行趨勢而大大影響公司財務與業務。為此，本公司採取持續投注研發之政策並注意產業整體走向，並藉由與客戶間之互動以掌握研發及產業走向，目前為止技術能力能滿足客戶需求，配合近年來網路技術並未出現跳躍式成長，因此最近年度及截至本年報刊印日止，並無科技改變及產業變化重大影響本公司財務業務之情事。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

最近年度及截至本年報刊印日止,並未發生減損本公司原有企業形象之情事。惟一旦發生影響企業形象之事故，即可能對公司財務業務發生相當影響。對此，本公司因應方式為持續宣導各項公司治理準則，適時諮詢專家意見並遵從其建議，以降低該等風險發生之機率及對本公司財務業務之影響。

(七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：

最近年度及截至本年報刊印日止本公司並無進行併購。目前未在市場上發現有大量收購股權之情事，亦無任何合併案在洽談中，預期並無進行併購之風險。

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施

本公司於民國一〇四年十二月二十二日以合約總價 2,028,880(含稅)千元出售內湖辦公大樓並償還長期銀行借款。本公司為營運考量，於民國一〇五年五月申購台南科技工業區之土地，已辦妥土地過戶登記，並於一〇五十二月董事會決議通過台南科技工業區總部大樓新建工程由麗明營造股份有限公司承作，工程合約

總價款金額(含稅)1,088,000 仟元，已於民國一〇八年初完工轉列房屋及建築項下。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

1、進貨集中面臨之風險及因應措施

本公司之進貨項目包含 IC、PCB、無線網路設備成品與半成品及其他等，其中除無線網路設備成品與半成品外，其餘均有多家廠商可供隨時替換，故本公司之貨源穩定，是以本公司應無顯著之進貨集中風險。

2、銷貨集中之風險及因應措施

本公司除友訊集團外，113 年度及 112 年度其餘主要客戶之銷售比重分別在 14%及 14%以下，而本公司集團 113 年度及 112 年度對友訊科技之銷售比重分別為 63%及 57%，本公司銷貨對象已分散於亞洲、美洲及歐洲，應無過度集中之風險。

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

本公司112年股東常會改選第十二屆董事，但因本公司所營業務並無重大更換，董事更換對公司營運並無重大影響。本公司董事、監察人及持股超過10%之大股東於113年度截至本年報刊印日止，並無大量股權移轉之情事。

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施

經營權之改變，若非屬原有經營團隊同意或接受者，可能對公司經營策略或人事產生衝擊。本公司經營團隊人事雖有調整，但對本公司日常經營應無重大影響。

(十二)訴訟或非訟事件，應列明公司及公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及截至年報刊印日止之處理情形：

1.本公司之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件：無。

2.公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過10%之大股東及從屬公司之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件：無。

(十三)其他重要風險及因應措施：無。

七、其他重要事項：無。

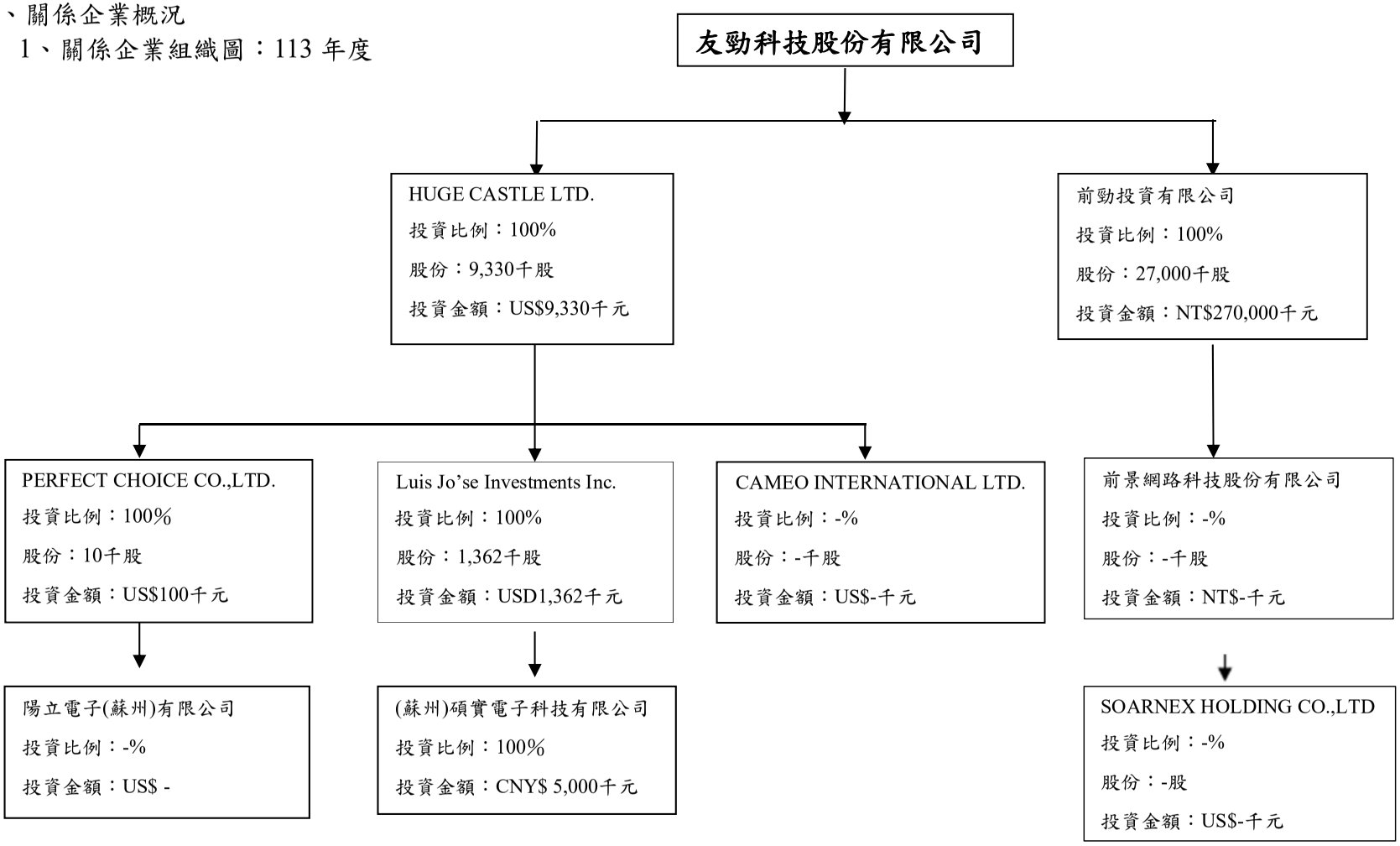
捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一)關係企業合併營業報告書

A、關係企業概況

1、關係企業組織圖：113 年度



2、各關係企業基本資料-113 年度

單位：新台幣仟元

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
前勁投資有限公司	2008.02.18	臺北市內湖區瑞湖街158號5樓	270,000	一般投資業
HUGE CASTLE LTD.	2006.07.05	Maystar Chambers, P.O.Box 3269, Apia, Samoa	295,006	一般投資業
CAMEO INTERNATIONAL LTD.	2011.03.18	Unit 25, 2nd Floor, Nia Mall, Saleufi Street, Apia, Samoa	- (註四)	進出口貿易
友勁科技發展(深圳)有限公司	2002.08.21	深圳市南山區高新技術產業園區高新南一路聯想研發中心10樓西側	- (註一)	從事通信技術與產品之研發
PERFECT CHOICE CO.,LTD.	2001.01.03	Level3,Alexander House,35 Cybercity,Ebene,Mauritius	- (註七)	一般投資及貿易業
陽立電子(蘇州)有限公司	2002.03.18	蘇州市相城經濟開發區澄陽路116號陽澄湖國際科技創業園3號樓706-707,711-712,713室	- (註五)	電子通信設備生產、加工及銷售
Luis Jo'se Investment Inc.	2001.01.12	Coastal Building, Wickham's Cay II,P.O Box 2221,Road Town, Tortola , British Virgin Islands.	43,673	一般投資業
宏想電子(上海)有限公司	2004.01.09	上海市外高橋保稅區奧納路79號1號樓第二層三部位	- (註二)	電子元器件之研發、生產及銷售
前景網路科技股份有限公司	2014.09.25	臺北市內湖區瑞湖街158號5樓	- (註三)	國際貿易業
SOARNEX HOLDING CO.,LTD	2015.03.31	TMF Chambers, P.O. Box 3269,Apia,Samoa	- (註六)	一般投資業
蘇州碩實電子科技有限公司	2017.4.12	蘇州市相城經濟開發區澄陽路116號陽澄湖國際科技創業園3號樓706-707,711-712,713室	22,064	軟件開發，計算機信息系統軟件服務

3、推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無。

4、各關係企業董事、監察人及總經理之姓名及其持股情形：

單位：新台幣仟元；股 113年12月31日

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持有比例
前勁投資有限公司	董事	鄭吉智	友勁科技股份有限公司持股27,000,000股	100%
HUGE CASTLE LTD.	董事	鄭吉智	友勁科技股份有限公司持股9,329,718股	100%
CAMEO INTERNATIONAL LTD.	(已清算)	(已清算)	（已清算）	（已清算）
PERFECT CHOICE CO.,LTD.	(清算中)	(清算中)	(清算中)	(清算中)
陽立電子(蘇州)有限公司	(已清算)	(已清算)	（已清算）	（已清算）
Luis Jo'se Investment Inc.	董事	鄭吉智	HUGE CASTLE LTD. 持股1,362,680股	100%
前景網路科技股份有限公司	(已清算)	(已清算)	（已清算）	（已清算）
SOARNEX HOLDING CO.,LTD	(已註銷)	(已註銷)	（已註銷）	（已註銷）
蘇州碩實電子科技有限公司	董事 總經理	鄭吉智	Luis Jo'se Investment Inc. 出資額RMB 5,000,000元	100%

B、營運概況：

各企業之財務狀況及經營結果

單位：新台幣仟元

企業名稱	實收資本額	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(元)(稅後)
前勁投資有限公司	270,000	183,448	50	183,398	0	(113)	3,254	0.05
CAMEO INTERNATIONAL LTD.	(註四)	(註四)	(註四)	(註四)	(註四)	(註四)	(註四)	(註四)
友勁科技(深圳)發展有限公司	(註一)	(註一)	(註一)	(註一)	(註一)	(註一)	(註一)	(註一)
Perfect Choice Co.,Ltd	(註七)	(註七)	(註七)	(註七)	0	180	4,944	(註七)
陽立電子(蘇州)有限公司	(註五)	(註五)	(註五)	(註五)	(註五)	(註五)	(註五)	(註五)
HUGE CASTLE LIMITED	295,006	283,682	4,715	278,967	0	(52,208)	(33,988)	(2.62)
Luis Jo'se Investments Inc.	43,673	48,113	5	48,108	0	(216)	2,494	1.28
宏想電子(上海)有限公司	(註二)	(註二)	(註二)	(註二)	(註二)	(註二)	(註二)	(註二)
前景網路科技股份有限公司	(註三)	(註三)	(註三)	(註三)	(註三)	(註三)	(註三)	(註三)
蘇州碩實電子科技有限公司	22,064	33,987	6,067	27,920	49,653	(953)	1,460	-

註一：友勁科技發展(深圳)有限公司已於民國一〇一年三月完成清算結束營業，並於民國一〇二年十一月二十八日業經經濟部投審會核准退回股款美金177千元予Huge Castle Ltd.。

註二：宏想電子(上海)有限公司於民國一〇七年九月完成清算結束營業，並於民國一〇七年九月四日業經經濟部投審會核准退回股款美金740千元予Luis Jo'se Investment Inc.。

註三：前景網路科技股份有限公司於民國一一一年八月九日經董事會決議解散，並於民國一一一年八月十五日取得台北市政府核准函，已於民國一一二年四月二十四日清算完成並將剩餘股本匯回前勁投資有限公司。

註四：CAMEO International Ltd.已於民國一一二年一月經董事會決議進行除名註銷，並開始清算程序，於民國一一二年三月九日完成除名清算並將股本及盈餘匯回Huge Castle Ltd.。

註五：陽立電子(蘇州)有限公司已於民國一一一年十一月經董事會決議進行清算註銷，並於民國一一二年八月三十一日經監管局核准註銷登記，已於民國一一二年八月四日將剩餘股本匯回Perfect Choice Co., Ltd.。

註六：Soarnex Holding Co., Ltd.因年費到期未繳費，已於民國一〇九年自動註銷

註七：Perfect Choice Co.,Ltd.因原始投資匯率與減資基準日差異較大，使換算台幣之原始投資金額為負數，原幣數為美金100千元。Perfect Choice Co., Ltd.已於民國一一三年四月經董事會決議清算註銷，並於民國一一三年五月申請註銷，預計於一一四年取得清算註銷證明。

(二)關係企業合併財務報告：

聲 明 書

本公司民國一一三年度(自一一三年一月一日至一一三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：友勁科技股份有限公司

董 事 長：吳宗哲

日　　期：民國一一四年二月二十五日

(三)關係報告書：

聲 明 書

本公司民國一一三年度(自民國一一三年一月一日至一一三年十二月三十一日止)之關係報告書，係依「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」編製，且所揭露資訊與上開期間之財務報告附註所揭露之相關資訊無重大不符。

特此聲明

公司名稱：友勁科技股份有限公司

負 責 人：吳 宗 哲

中華民國 一 一 四年 二 月 二 十 五 日

關係報告書聲明書之會計師複核報告

友勁科技股份有限公司民國一一三年度之關係報告書，業經本會計師依照民國一一三年六月二十六日金管證審字一一三〇三八二五六九號令之規定予以複核竣事。此項複核工作，係對友勁科技股份有限公司民國一一三年度關係報告書是否依照「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」之規定編製，且所揭露資訊與本會計師查核簽證之同期間財務報告附註所揭露之相關資訊有無重大不符，出具複核意見。

依本會計師之複核結果，並未發現上述關係報告書之編製有違反「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」之規定，亦未發現前述關係報告書所揭露資訊與同期間之財務報告附註所揭露之相關資訊有重大不符之情事。

此致

友勁科技股份有限公司

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：

會計師：

中華民國一一四年二月二十五日

一、從屬公司與控制公司間之關係應記載下列事項：

從屬公司與控制公司間之關係概況

單位：股；%

控制公司名稱	控制原因	控制公司之持股與設質情形			控制公司派員擔任董事、監察人或經理人情形	
		持有股數	持股比例	設質股數	職稱	姓名
友訊科技股份有限公司(友訊科技)(註)	本公司之母公司	137,532,993	41.58%	-	董事	郭金河、張家瑞

註：友訊科技對本公司之持股比例為41.58%，且具實質控制力。

二、 交易往來情形應記載下列事項：

（一）進(銷)貨交易

進、銷貨交易情形

單位：新臺幣千元；%

與控制公司間交易情形				與控制公司間交易條件		一般交易條件		差異原因	應收(付)帳款、票據		逾期應收帳項			備註
進(銷)貨	金額	占總進(銷)貨之比率	銷貨毛利	單價(元)	授信期間	單價(元)	授信期間		餘額	占總應收(付)帳款、票據之比率	金額	處理方式	備抵呆帳金額	
銷貨	(652,782)	(55)%	123,993	註1	貨出90天	註1	月結60天	無顯著差異	268,941	62%	-	無此情形	無此情形	

註1：銷貨予關係人之價格係以一般市場價格並考量銷售區域及銷售數量不同等因素而酌予調整。

（二）財產交易：無此情形。

（三）資金融通情形：無此情形。

（四）資產租賃情形

資產租賃情形

單位：新臺幣千元

交易類型(出租或承租)	標的物		租賃期間	租賃性質	租金決定依據	收取(支付)方法	與一般租金水準之比較情形	本期租金總額	本期收付情形	其他約定事項
	名稱	座落地點								
出租	廠房	台南市	113/1/1~113/12/31	營業租賃	註1	逐月收取	註1	2,371	相關款項皆已收回	無
承租	辦公室	新竹市	112/3/1~113/2/29(提前解約)	資本租賃	註2	逐月支付	註2	116	相關款項皆已付款	無

註 1：出租予控制公司之租金係參考鄰近地區租金行情，與一般租賃無顯著差異。

註2：向控制公司承租之租金係參考鄰近地區租金行情，與一般租賃無顯著差異。

（五）其他重要交易往來情形：無此情形。

三、背書保證情形應記載下列事項：無此情形。

四、其他對財務、業務有重大影響之事項：無此情形。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無。

三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形：無。

四、其他必要補充說明事項：無。

五、最近年度及截至年報刊印日止，發生證券交易法第36條第3項第2款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。

附件一：113年度會計師查核報告

會 計 師 查 核 報 告

友勁科技股份有限公司董事會　公鑒：

查核意見

友勁科技股份有限公司民國一一三年及一一二年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一一三年及一一二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，足以允當表達友勁科技股份有限公司民國一一三年及一一二年十二月三十一日之財務狀況，與民國一一三年及一一二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受託查核簽證財務報表規則及審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報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，與友勁科技股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對友勁科技股份有限公司民國一一三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、收入認列

有關收入認列之會計政策請詳個體財務報告附註四(十四)收入認列；收入之附註說明請詳個體財務報告附註六(十八)收入。

關鍵查核事項之說明：

友勁科技股份有限公司係上市公司，主要從事有線及無線通訊產品製造及銷售，營業收入係個體財務報告之重要項目之一，且與關係人之交易佔比重大，營業收入之金額及變動可能影響個體財務報告使用者對整體財務報告的瞭解。因此，收入認列之測試為本會計師執行友勁科技股份有限公司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評估程序包括測試銷貨及收款作業循環之相關控制、針對銷售系統資料與總帳進行核對及調節；比較本期及上年度前十大銷售客戶之異動及分析各產品別收入變化，以評估有無重大異常，另針對銷售交易抽核相關憑證，及評估友勁科技股份有限公司之營業收入認列時點及其認列之金額是否依相關公報規定辦理。

二、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；存貨評價之會計估計，請詳個體財務報告附註五；存貨相關揭露請詳個體財務報告附註六(六)。

關鍵查核事項之說明：

友勁科技股份有限公司係以銷售無線通訊產品及有線通訊產品為主，以委託設計並代工(ODM)為核心競爭力，發展委託製造代工(OEM)及委託設計並代工(ODM)的經營模式，因電子產品價格受同業競爭及相關科技持續進步可能致價格發生下跌情形，及存貨金額將會影響報表使用者對整體財務報表的瞭解，因此，存貨評價之測試為本會計師執行友勁科技集團個體財務報告評估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評估程序包括測試成本作業循環之相關控制、評估友勁科技股份有限公司存貨跌價或呆滯損失提列之政策及是否已按公司之政策提列及是否依相關公報規定辦理。此外，檢視存貨庫齡報表，執行抽樣程序以檢查存貨庫齡報表合理性；瞭解管理階層所採用之淨變現評價基礎，並抽取適當樣本執行測試，以驗證管理當局估計存貨備抵評價之合理性。

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，管理階層之責任包括評估友勁科技股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算友勁科技股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

友勁科技股份有限公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報告之責任

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：

1.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。

2.對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對友勁科技股份有限公司內部控制之有效性表示意見。

3.評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。

4.依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使友勁科技股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報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上所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致友勁科技股份有限公司不再具有繼續經營之能力。

5.評估個體財務報告(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。

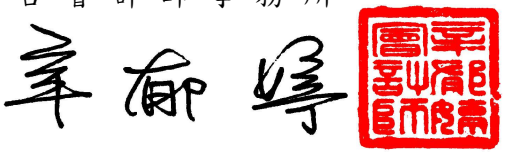
6.對於採用權益法之被投資公司之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報告表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成友勁科技股份有限公司之查核意見。

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)。

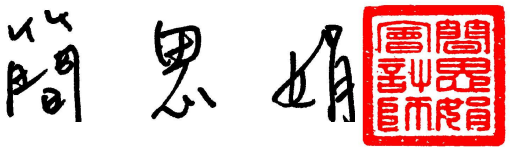
本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項(包括相關防護措施)。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對友勁科技股份有限公司民國一一三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：



證券主管機關　：金管證審字第 1120333238 號
核准簽證文號　：金管證審字第 1070304941 號
民　國　一一四　年　二　月　二十五　日

友勁科技股份有限公司

資產負債表

民國一一三年及一一二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

		113.12.31		112.12.31	
	資　產	金　額	%	金　額	%
	流動資產：				
1100	現金及約當現金(附註六(一))	$ 582,001	14	1,081,550	25
1170	應收帳款淨額(附註六(四)及六(十八))	111,693	3	137,334	3
1180	應收帳款－關係人淨額(附註六(四)、六(十八)及七)	320,098	8	110,554	3
1200	其他應收款(附註六(五))	5,770	-	6,036	-
1210	其他應收款－關係人(附註六(五)及七)	4,467	-	7,832	-
1220	本期所得稅資產	2,511	-	1,225	-
1310	存貨淨額(附註六(六))	556,415	13	606,526	14
1476	其他金融資產－流動(附註六(一))	277,500	7	300,000	7
1470	其他流動資產	17,713	-	17,640	-
		1,878,168	45	2,268,697	52
	非流動資產：				
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動(附註六(二))	279,615	7	127,050	3
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動(附註六(三))	100,019	3	-	-
1550	採用權益法之投資(附註六(七))	462,313	11	449,087	11
1600	不動產、廠房及設備(附註六(八)及八)	1,303,021	32	1,359,493	31
1755	使用權資產(附註六(九))	32,206	1	52,194	1
1780	無形資產(附註六(十))	19,591	-	10,436	-
1840	遞延所得稅資產(附註六(十五))	2,482	-	32,055	1
1975	淨確定福利資產－非流動(附註六(十四))	40,500	1	36,441	1
1990	其他非流動資產	5,485	-	5,253	-
		2,245,232	55	2,072,009	48
	資產總計	**$ 4,123,400**	**100**	**4,340,706**	**100**

		113.12.31		112.12.31	
	負債及權益	金　額	%	金　額	%
	流動負債：				
2170	應付帳款	$ 347,083	8	191,323	5
2180	應付帳款－關係人(附註七)	-	-	5,788	-
2200	其他應付款	106,508	3	88,543	2
2220	其他應付款－關係人(附註七)	619	-	92,205	2
2250	負債準備－流動(附註六(十三))	4,410	-	5,905	-
2280	租賃負債－流動(附註六(十二))	19,201	-	20,011	-
2305	其他流動負債(附註六(十八))	67,422	2	70,729	2
2320	一年內到期長期借款(附註六(十一)及八)	87,032	2	122,151	3
		632,275	15	596,655	14
	非流動負債：				
2540	長期借款(附註六(十一)及八)	441,849	11	528,881	11
2570	遞延所得稅負債(附註六(十五))	2,482	-	32,055	1
2580	租賃負債－非流動(附註六(十二))	13,034	-	32,401	1
		457,365	11	593,337	13
	負債總計	1,089,640	26	1,189,992	27
	權　益(附註六(十六))：				
3110	普通股股本	3,307,792	80	3,307,792	76
3300	保留盈餘	(185,560)	(4)	(24,640)	-
3400	其他權益	(88,472)	(2)	(132,438)	(3)
	權益總計	3,033,760	74	3,150,714	73
	負債及權益總計	**$ 4,123,400**	**100**	**4,340,706**	**100**

(請詳　後附個體財務報告附註)

董事長：吳　宗　哲　　經理人：鄭　吉　智　　會計主管：蘇　慧　嫈

友勁科技股份有限公司

綜合損益表

民國一一三年及一一二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

		113年度		112年度	
		金　額	%	金　額	%
4000	**營業收入**(附註六(十八)及七)	$ 1,184,288	100	2,539,354	100
5000	**營業成本**(附註六(六)、六(十)、六(十四)、七及十二)	1,165,136	98	2,366,059	93
	營業毛利	19,152	2	173,295	7
6000	**營業費用**(附註六(十)、六(十四)、七及十二)：				
6100	推銷費用	46,419	4	65,063	3
6200	管理費用	69,816	6	84,684	3
6300	研究發展費用	178,598	15	148,394	6
		294,833	25	298,141	12
6900	**營業淨損**	(275,681)	(23)	(124,846)	(5)
7000	**營業外收入及支出**				
7050	財務成本(附註六(十二)及七)	(13,338)	(1)	(16,111)	-
7100	利息收入	19,418	2	12,596	-
7190	其他收入(附註七)	23,979	2	19,889	1
7210	處分不動產、廠房及設備損失淨額	-	-	(504)	-
7230	外幣兌換利益淨額	20,403	2	10,548	-
7235	透過損益按公允價值衡量之金融資產淨利益(附註六(二))	90,928	7	86,269	4
7070	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額(附註六(七))	(30,734)	(3)	(23,083)	(1)
7228	租賃修改利益(附註六(九))	540	-	289	-
7590	什項支出	-	-	(2,063)	-
		111,196	9	87,830	4
7900	**稅前淨損**	(164,485)	(14)	(37,016)	(1)
7950	**減：所得稅費用**(附註六(十五))	71	-	144	-
	本期淨損	(164,556)	(14)	(37,160)	(1)
8300	**其他綜合損益：**				
8310	**不重分類至損益之項目**(附註六(十四))				
8311	確定福利計畫之再衡量數	3,636	-	249	-
8330	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益之份額－不重分類至損益之項目	29,888	3	27,714	1
8349	減：與不重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-
		33,524	3	27,963	1
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	14,059	1	(1,276)	-
8367	透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資未實現評價損益	19	-	-	-
8399	減：與可能重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-
	後續可能重分類至損益之項目合計	14,078	1	(1,276)	-
8300	**本期其他綜合損益**	47,602	4	26,687	1
8500	**本期綜合損益總額**	**$ (116,954)**	**(10)**	**(10,473)**	-
	每股盈餘(單位：新台幣元)(附註六(十七))				
9750	**基本每股虧損(元)**	**$**	**(0.50)**		**(0.11)**
9850	**稀釋每股虧損(元)**	**$**	**(0.50)**		**(0.11)**

(請詳　後附個體財務報告附註)

董事長：吳　宗　哲　　經理人：鄭　吉　智　　會計主管：蘇　慧　嫈

友勁科技股份有限公司

權益變動表

民國一一三年及一一二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	法定盈餘公積	特別盈餘公積	累積盈虧	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工具投資損失	合計	權益總額
民國一一二年一月一日餘額	$ 3,307,792	-	-	85,042	85,042	(40,375)	(118,501)	(158,876)	3,233,958
盈餘指撥及分配：									
提列法定盈餘公積	-	8,504	-	(8,504)	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	1,224	(1,224)	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	(72,771)	(72,771)	-	-	-	(72,771)
		8,504	1,224	(82,499)	(72,771)				(72,771)
本期淨損	-	-	-	(37,160)	(37,160)	-	-	-	(37,160)
本期其他綜合損益	-	-	-	249	249	(1,276)	27,714	26,438	26,687
本期綜合損益總額	-	-	-	(36,911)	(36,911)	(1,276)	27,714	26,438	(10,473)
民國一一二年十二月三十一日餘額	3,307,792	8,504	1,224	(34,368)	(24,640)	(41,651)	(90,787)	(132,438)	3,150,714
盈餘指撥及分配：									
法定盈餘公積彌補虧損	-	(8,504)	-	8,504	-	-	-	-	-
迴轉特別盈餘公積	-	-	(1,224)	1,224	-	-	-	-	-
	-	(8,504)	(1,224)	9,728	-	-	-	-	-
本期淨損	-	-	-	(164,556)	(164,556)	-	-	-	(164,556)
本期其他綜合損益	-	-	-	3,636	3,636	14,059	29,907	43,966	47,602
本期綜合損益總額	-	-	-	(160,920)	(160,920)	14,059	29,907	43,966	(116,954)
民國一一三年十二月三十一日餘額	**$ 3,307,792**	-	-	**(185,560)**	**(185,560)**	**(27,592)**	**(60,880)**	**(88,472)**	**3,033,760**

(請詳　後附個體財務報告附註)

董事長：吳　宗　哲　　經理人：鄭　吉　智　　會計主管：蘇　慧　蓉

友勁科技股份有限公司

現金流量表

民國一一三年及一一二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	113年度	112年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨損	$ (164,485)	(37,016)
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	92,852	128,388
攤銷費用	2,631	3,468
透過損益按公允價值衡量金融資產淨利益	(90,928)	(91,050)
利息費用	13,338	16,111
利息收入	(19,418)	(12,596)
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損失之份額	30,734	23,083
處分不動產、廠房及設備損失淨額	-	504
其　他	(553)	(134)
收益費損項目合計	28,656	67,774
與營業活動相關之資產／負債變動數：		
應收帳款減少	25,641	383,510
應收帳款－關係人(增加)減少	(209,544)	442,619
其他應收款減少	4,438	27,264
存貨減少	50,111	604,819
確定福利資產增加	(423)	(460)
其他營業資產(增加)減少	(73)	23,015
與營業活動相關之資產之淨變動合計	(129,850)	1,480,767
應付帳款增加(減少)	155,760	(894,080)
應付帳款－關係人(減少)增加	(5,788)	5,788
其他應付款(含關係人)增加(減少)	18,672	(68,477)
其他營業負債(減少)增加	(4,802)	29,187
與營業活動相關之負債之淨變動合計	163,842	(927,582)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	33,992	553,185
調整項目合計	62,648	620,959
營運產生之現金(流出)流入	(101,837)	583,943
收取之利息	18,611	11,612
收取之股利	-	20,207
支付之利息	(13,426)	(16,227)
支付之所得稅	(1,357)	(826)
營業活動之淨現金(流出)流入	(98,009)	598,709
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	(100,000)	-
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(61,637)	(36,000)
取得不動產、廠房及設備	(15,484)	(19,918)
處分不動產、廠房及設備價款	111	125
存出保證金(增加)減少	(232)	192
取得無形資產	(11,786)	(2,257)
其他金融資產減少(增加)	22,500	(278,534)
其他非流動資產減少	-	5,638
子公司減資退回股款	-	220,946
投資活動之淨現金流出	(166,528)	(109,808)
籌資活動之現金流量：		
舉借長期借款	20,000	-
償還長期借款	(142,151)	(236,303)
其他應付款－關係人(減少)增加	(92,205)	54,205
租賃本金償還	(20,656)	(19,931)
發放現金股利	-	(72,771)
籌資活動之淨現金流出	(235,012)	(274,800)
本期現金及約當現金(減少)增加	(499,549)	214,101
期初現金及約當現金餘額	1,081,550	867,449
期末現金及約當現金餘額	**$ 582,001**	**1,081,550**

(請詳　後附個體財務報告附註)

董事長：吳　宗　哲　　經理人：鄭　吉　智　　會計主管：蘇　慧　嫈

友勁科技股份有限公司
個體財務報告附註
民國一一三年度及一一二年度
(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

友勁科技股份有限公司(以下稱本公司)於民國八十年三月十一日奉經濟部核准設立。本公司主要營業項目為網路系統設備及其零組件之製造、銷售及其有關科技之研究與開發。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國一一四年二月二十五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

本公司自民國一一三年一月一日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則會計準則，且對個體財務報告未造成重大影響。

- 國際會計準則第一號之修正「負債分類為流動或非流動」
- 國際會計準則第一號之修正「具合約條款之非流動負債」
- 國際會計準則第七號及國際財務報導準則第七號之修正「供應商融資安排」
- 國際財務報導準則第十六號之修正「售後租回中之租賃負債」

(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一一四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。

- 國際會計準則第二十一號之修正「缺乏可兌換性」

(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
國際財務報導準則第18號「財務報表之表達與揭露」	新準則引入三種類收益及費損、兩項損益表小計及一項關於管理階層績效衡量的單一附註。此等三項修正與強化在財務報表中如何對資訊細分之指引，為使用者提供更佳及更一致的資訊奠定基礎，並將影響所有公司。 ・更具結構化之損益表：根據現行準則，公司使用不同的格式來表達其經營成果，使投資者難以比較不同公司間的財務績效。新準則採用更具結構化的損益表，引入新定義之「營業利益」小計，並規定所有收益及費損，將依公司主要經營活動歸類於三個新的不同種類。 ・管理階層績效衡量(MPM)：新準則引入管理階層績效衡量之定義，並要求公司於財務報表之單一附註中，對於每一衡量指標解釋其為何可提供有用之資訊、如何計算及如何將衡量指標與根據國際財務報導準則會計準則所認列的金額進行調節。 ・較細分之資訊：新準則包括公司如何於財務報表強化對資訊分組之指引。此包括資訊是否應列入主要財務報表或於附註中進一步細分之指引。	2027年1月1日

新發布或修訂準則	主要修訂內容	理事會發布之生效日
國際財務報導準則會計準則之年度改善	本次修正內容如下： 1. IFRS 1「首次採用國際財務報導準則」 對首次適用避險會計進行修訂，以處理IFRS 1第B6段與IFRS 9「金融工具」對避險會計規定用語之不一致。 2. IFRS 7「金融工具：揭露」 該修訂處理IFRS 7與IFRS 13「公允價值衡量」用語不一致可能存在的混淆。 3. IFRS 9「金融工具」 ・承租人租賃負債之除列 修正規定闡明，若係除列租賃負債，應依IFRS9之金融負債除列規定處理；即租賃負債之帳面金額與所支付對價之差額認列為損益。然而，修改租賃負債時，應依IFRS 16「租賃」之租賃修改規定處理。 ・交易價格 該修訂要求企業於原始認列不含重大財務組成部分之應收帳款時應依IFRS 15「客戶合約之收入」衡量，以消除IFRS 9與IFRS 15間對應收帳款原始衡量之衝突。 4. IFRS 10「合併財務報表」 闡明IFRS 10實質代理人之判定。 5. IAS 7「現金流量表」 刪除IAS 7第37段中「成本法」之用語，避免適用上之混淆。	2026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十九號「不具公共課責性之子公司：揭露」
- 國際財務報導準則第九號及國際財務報導準則第七號之修正「金融工具之分類與衡量之修正」
- 國際財務報導準則第九號及國際財務報導準則第七號之修正「仰賴大自然電力合約」

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」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)依公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量金融資產或負債；

(2)依公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產；

(3)淨確定福利資產或負債，係依退休基金資產之公允價值減除確定福利義務現值及附註四(十五)所述之上限影響數衡量。

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其功能性貨幣。本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣，新台幣表達。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，惟以下情況係認列於其他綜合損益：

(1)指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具；

(2)指定為國外營運機構淨投資避險之金融負債於避險有效範圍內；或

(3)合格之現金流量避險於避險有效範圍內。

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新臺幣；收益及費損項目係依當期平均匯率換算為新臺幣，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全數重分類為損益。部分處分含有國外營運機構之子公司時，相關累計兌換差額按比例重新歸屬至非控制權益。部分處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

本公司對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.預期於其正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗；

2.主要為交易目的而持有該資產；

3.預期於報導期間後十二個月內實現該資產；或

4.該資產為現金或約當現金(如國際會計準則第7號所定義)，除非於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償負債受到限制。

本公司對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.預期將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.該負債於報導期間後十二個月內到期清償；或

4.於報導期間結束日不具有將該負債之清償遞延至報導期間後至少十二個月之權利。

(五)現金及約當現金

現金包括庫存現金及活期存款。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。

銀行透支為可立即償還且屬於本公司整體現金管理之一部分者，於現金流量表列為現金及約當現金之組成項目。

(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

金融資產之購買或出售符合慣例交易者,本公司對以相同方式分類之金融資產,其所有購買及出售一致地採交易日會計處理。

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債務工具投資、透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資或透過損益按公允價值衡量之金融資產。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:

・係在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。

・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。

該等資產後續以原始認列金額加減計採有效利率法計算之累積攤銷數,並調整任何備抵損失之攤銷後成本衡量。利息收入、外幣兌換損益及減損損失係認列於損益。除列時,將累積之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:

・係在以收取合約現金流量及出售為目的之經營模式下持有該金融資產。

・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。

本公司在以收取合約現金流量及出售為目的之經營模式下持有部分應收帳款,故透過其他綜合損益按公允價值衡量該等帳款,惟係將其列報於應收款項下。

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，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且不重分類至損益。

權益投資之股利收入於本公司有權收取股利之日認列(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、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收票據、應收帳款、其他應收款、存出保證金及其他金融資產等)、透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及合約資產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：

・判定債務證券於報導日之信用風險低；及

・其他債務證券及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。

應收帳款及合約資產之備抵損失係按存續期間預期信用損失金額衡量。

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。

若金融工具之信用風險評等相當於全球所定義之「投資等級」(為標準普爾之投資等級BBB-、穆迪之投資等級Baa3或中華信評之投資等級twA，或高於該等級者)，本公司視為該債務證券之信用風險低。

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。

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。

於每一報導日本公司評估按攤銷後成本衡量金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務證券是否有信用減損。對金融資產之估計未來現金流量具有不利影響之一項或多項事項已發生時,該金融資產已信用減損。金融資產已信用減損之證據包括有關下列事項之可觀察資料：

- 借款人或發行人之重大財務困難；
- 違約，諸如延滯或逾期超過一百八十天；
- 因與借款人之財務困難相關之經濟或合約理由,本公司給予借款人原本不會考量之讓步；
- 借款人很有可能會聲請破產或進行其他財務重整；或
- 由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失。

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。透過其他綜合損益按公允價值衡量債務工具投資之備抵損失係調整損益及認列於其他綜合損益（而不減少資產之帳面金額）。

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。對公司戶及個人戶,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之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，則仍持續認列於資產負債表。

2.金融負債及權益工具

(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類為金融負債或權益。

(2)權益交易

權益工具係指表彰本公司於資產減除其所有負債後剩餘權益之任何合約。本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

(3)金融負債

金融負債係分類為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。

(4)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。

(5)金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於本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。

(七)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。製成品及在製品存貨之成本包括依適當比例按正常產能分攤之固定製造費用。

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估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

(八)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。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。

(九)不動產、廠房及設備

1.認列與衡量

不動產、廠房及設備項目係依成本(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於損益。

土地不予提列折舊。

當期及比較期間之估計耐用年限如下:

(1)房屋及建築物:4~35年

(2)機器設備:2~8年

(3)辦公設備及其他設備:2~6年

(4)租賃改良物:5年

本公司於每一報導日檢視折舊方法、耐用年限及殘值,並於必要時適當調整。

(十)租　　賃

本公司係於合約成立日評估合約是否係屬或包含租賃,若合約轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間以換得對價,則合約係屬或包含租賃。

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，則使用合併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；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。

針對宿舍及影印設備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。

(十一)無形資產

1.認列及衡量

收購子公司產生之商譽係以成本減累計減損予以衡量。

研究活動相關支出於發生時認列為損益。

發展支出僅於其能可靠衡量、產品或流程之技術或商業可行性已達成、未來經濟效益很有可能流入本公司，及本公司意圖且具充足資源以完成該發展且加以使用或出售該資產時，始予以資本化。其他發展支出則於發生時認列於損益。原始認列後，資本化之發展支出以其成本減除累計攤銷及累計減損後之金額衡量。

本公司取得其他有限耐用年限之無形資產，係以成本減除累計攤銷與累計減損後之金額衡量。

2.後續支出

後續支出僅於可增加相關特定資產之未來經濟效益時始予以資本化。所有其他支出於發生時認列於損益，包括內部發展之商譽及品牌。

3.攤　　銷

除商譽外，攤銷係依資產成本減除估計殘值計算，並自無形資產達可供使用狀態起，採直線法於其估計耐用年限內認列為損益。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

(1)專利權：1~10年

(2)電腦軟體成本及其他：1~10年

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

(十二)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、合約資產、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。

(十三)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。負債準備係以反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險評估之稅前折現率予以折現，折現之攤銷則認列為利息費用。

保固負債準備係於銷售商品或服務時認列，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。

(十四)客戶合約之收入

收入係按移轉商品而預期有權取得之對價衡量。本公司係於對商品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

本公司係於對產品之控制移轉予客戶時認列收入。該產品之控制移轉係指產品已交付給客戶，且已無會影響客戶接受該產品之未履行義務。交付係客戶已依據交易條件接受產品，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。

本公司對商品提供標準保固因而負瑕疵退款之義務，且已就該義務認列保固負債準備，請詳附註六(十三)。

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)勞務收入

勞務收入主要係產品開發服務收入及維修服務收入，產品開發服務係依客戶約定合約規格及功能需求，提供產品開發與設計之服務，相關收入係依各項履約義務交付時予以認列收入。

(3)財務組成部分

本公司預期所有客戶合約移轉商品或勞務予客戶之時間與客戶為該商品或勞務付款之時間間隔皆不超過一年，因此，本公司不調整交易價格之貨幣時間價值。

(十五)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費用。

2.確定福利計畫

本公司對確定福利計畫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折算為現值計算，並減除任何計畫資產之公允價值。

確定福利義務每年由合格精算師以預計單位福利法精算。當計算結果對本公司可能有利時，認列資產係以從該計畫退還提撥金或對該計畫減少未來提撥金之形式可得之任何經濟效益之現值為限。計算經濟效益現值時，係考量任何最低資金提撥要求。

淨確定福利負債之再衡量數，包含精算損益、計畫資產報酬(不包括利息)，及資產上限影響數之任何變動(不包括利息)係立即認列於其他綜合損益，並累計於保留盈餘。本公司決定淨確定福利負債(資產)之淨利息費用(收入)，係使用年度報導期間開始時所決定之淨確定福利負債(資產)及折現率。確定福利計畫之淨利息費用及其他費用係認列於損益。

計畫修正或縮減時，所產生與前期服務成本或縮減利益或損失相關之福利變動數，係立即認列為損益。本公司於清償發生時，認列確定福利計畫之清償損益。

3.離職福利

離職福利係當本公司不再能撤銷該等福利之要約或於認列相關重組成本之孰早者認列為費用。當離職福利不預期於報導日後十二個月內全部清償時，予以折現。

4.短期員工福利

短期員工福利義務係於服務提供時認列為費用。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。

(十六)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。

本公司判斷與所得稅相關之利息或罰款(包括不確定之稅務處理)不符合所得稅之定義，因此係適用國際會計準則第三十七號之會計處理。

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報導日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(i)不影響會計利潤及課稅所得(損失)且(ii)並未產生相等之應課稅及可減除暫時性差異者；

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.有法定執行權將本期所得稅資產及本期所得稅負債互抵；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，將本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。

(十七)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係指員工酬勞估計數。

(十八)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

管理階層編製本個體財務報告時，必須對未來（包括氣候相關風險及機會）作出判斷及估計，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，其與本公司之風險管理及氣候相關承諾一致，估計值之變動係於變動期間及受影響之未來期間推延認列。

本公司會計政策並無涉及重大判斷，且對本個體財務報告已認列金額有重大影響之情事。

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)存貨評價

因電子產品價格受同業競爭及相關科技持續進步可能致價格發生下跌情形，存貨評價採成本與淨變現價值孰低衡量，本公司評估報導日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能因產業快速變遷而產生重大變動，故存在評價不確定性。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	113.12.31	112.12.31
庫存外幣及零用金	$ 676	618
支票及活期存款	99,576	489,132
定期存款	392,585	591,800
約當現金—附買回債券	89,164	-
	$ 582,001	**1,081,550**

本公司金融資產之利率風險及敏感度分析之揭露，請詳附註六(二十)。

本公司承作原始到期日超過三個月以上之定期存款於民國一一三年及一一二年十二月三十一日分別為277,500千元及300,000千元，帳列於其他金融資產—流動項下。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動

	113.12.31	112.12.31
國內上市(櫃)公司私募股票	$ 220,900	127,050
國內上市(櫃)公司股票	58,715	-
合　　計	**$ 279,615**	**127,050**

1.本公司於民國一一三年度於公開市場購入沛波鋼鐵股份有限公司（沛波鋼鐵）及精剛精密科技股份有限公司（精剛精密）普通股股票分別為855千股及1,232千股，投資成本分別為23,110千元及38,527千元。

2.本公司於民國一一二年十二月四日參與皇家國際美食股份有限公司（皇家美食，原名為元勝國際實業股份有限公司）私募普通股5,000千股，每股新台幣7.2元，投資成本計36,000千元；本次私募普通股，依證券交易法規定於交付日民國一一三年一月十九日起至到期日民國一一六年一月十八日止之三年內，除依證券交易法第43條之8規定辦理轉讓外，餘不得自行賣出。

3.本公司於民國一一三年度及一一二年度透過損益按公允價值衡量之金融資產評價利益分別為90,928千元及91,050千元。

4.信用風險及市場風險資訊請詳附註六(二十)。

5.民國一一三年及一一二年十二月三十一日，本公司之金融資產均未有提供作質押擔保之情形。

(三)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	113.12.31	112.12.31
透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具：		
台北富邦商業銀行股份有限公司113年度第三期無擔保主順位金融債券(國內銀行綠色債券(P13北富銀3))	**$ 100,019**	**-**

1.透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資

(1)合併公司評估係藉由收取合約現金流量及出售金融資產達成目的之經營模式持有該等債券投資，故列報於透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

(2)合併公司於民國一一三年九月十六日按每張面額10,000千元，取得10張十年期國內銀行綠色債券(P13北富銀3)，總認購額為100,000千元，票面利率為2.02%。

2.信用風險及市場風險資訊請詳附註六(二十)。

3.上述金融資產均未有提供作質押擔保之情形。

(四)應收帳款(含關係人)

	113.12.31	112.12.31
應收帳款—按攤銷後成本衡量	$ 111,723	137,359
應收帳款—透過其他綜合損益按公允價值衡量	320,068	110,529
	431,791	247,888
減：備抵損失	-	-
應收帳款淨額	**$ 431,791**	**247,888**
應收帳款淨額	**$ 111,693**	**137,334**
應收帳款-關係人淨額	**$ 320,098**	**110,554**

本公司評估係藉由收取合約現金流量及出售金融資產達成目的之經營模式持有部分應收帳款，故自透過其他綜合損益按公允價值衡量該等應收帳款。

本公司針對所有應收帳款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，為此衡量目的，該等應收帳款係按代表客戶依據合約條款支付所有到期金額能力之共同信用風險特性予以分組，並已納入前瞻性之資訊，包括總體經濟及相關產業資訊。本公司應收帳款之預期信用損失分析如下：

	113.12.31		
	應收款項帳面金額	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	$ 417,364	0%	-
逾期1~30天	14,427	0%	-
	$ 431,791		**-**

	112.12.31		
	應收款項帳面金額	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	$ 246,672	0%	-
逾期1~30天	1,216	0%	-
	$ 247,888		**-**

1.本公司與銀行簽訂出售應收帳款債權之合約，依合約規定，本公司於出售額度內無須擔保應收帳款債務人於債權移轉時及債務履行時之支付能力，屬無追索權之應收帳款出售。應收帳款出售時，本公司得取得按合約約定比例之款項，並自出售日至客戶付款日期間內按約定利率支付利息，出售尾款則俟客戶實際付款時收回，此外，本公司另需支付一定比率之手續費支出。

民國一一三年及一一二年十二月三十一日本公司應收帳款均無讓售交易。

2.本公司應收帳款備抵損失民國一一三年度及一一二年度均無變動。

3.上述金融資產均未有提供作質押擔保之情形。

(五)其他應收款(含關係人)

	113.12.31	112.12.31
其他應收款	$ 23,790	27,421
減：備抵損失	(13,553)	(13,553)
	$ 10,237	**13,868**
其他應收款	**$ 5,770**	**6,036**
其他應收款-關係人	**$ 4,467**	**7,832**

本公司其他應收款備抵損失民國一一三年度及一一二年度均無變動。

(六)存　　貨

	113.12.31	112.12.31
原 物 料	$ 445,897	479,185
在製品及半成品	90,153	78,829
製 成 品	20,365	48,512
	$ 556,415	**606,526**

1.營業成本明細如下：

	113年度	112年度
存貨出售轉列	$ 978,140	2,149,579
存貨跌價及呆滯損失(回升利益)	21,697	(16,918)
存貨報廢損失	213	26,329
存貨盤虧	7	4
未分攤製造費用	165,079	207,065
	$ 1,165,136	**2,366,059**

2.本公司民國一一二年度因出售及報廢呆滯庫存，存貨淨變現價值低於成本之因素減少，致迴轉備抵損失。

3.民國一一三年及一一二年十二月三十一日，本公司之存貨均未有提供作質押擔保情形。

(七)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：

	113.12.31	112.12.31
子公司	$ 462,313	449,087

1.子公司請參閱民國一一三年度合併財務報告。

2.本公司民國一一三年度及一一二年度採用權益法認列之子公司損失之份額分別為30,734千元及23,083千元。

3.大陸子公司-陽立電子(蘇州)有限公司已於民國一一一年十一月經董事會決議進行清算註銷，並於民國一一二年八月三十一日經當地監管局核准註銷登記，於民國一一二年度將股本美金2,678千元匯回Perfect Choice Co., Ltd.。Perfect Choice Co., Ltd.於民國一一二年十月六日經董事會決議辦理減資退回股款美金4,900千元，減資比例為98%，減資基準日為民國一一二年十一月十三日，於民國一一二年十二月二十日匯回美金4,900千元予Huge Castle Ltd.。Huge Castle Ltd.於民國一一二年十一月七日經董事會決議辦理減資退回股款美金7,068千元，減資比例為43.10%，減資基準日為民國一一二年十一月三十日，並於民國一一二年十二月二十日匯回股款美金7,068千元予本公司，於民國一一三年一月二十四日備查在案。

4.大陸子公司-陽立電子(蘇州)有限公司於民國一一二年度辦理盈餘匯回美金8,240千元予Perfect Choice Co., Ltd.；Perfect Choice Co., Ltd.於民國一一二年度辦理盈餘匯回美金2,862千元予Huge Castle Ltd.；Huge Castle Ltd.於民國一一二年度匯回盈餘20,207千元(美金643千元)予本公司。

5.Perfect Choice Co., Ltd.已於民國一一三年四月經董事會決議清算註銷，並於民國一一三年五月申請註銷，預計於民國一一四年度完成清算程序。

6.民國一一三年及一一二年十二月三十一日，本公司採用權益法之投資均未有提供作質押擔保之情形。

(八)不動產、廠房及設備

本公司不動產、廠房及設備之成本、折舊及減損損失變動明細如下：

	土地	房屋及建築	機器設備	模具設備	辦公設備及其他設備	租賃改良物	合計
成本或認定成本：							
民國113年1月1日餘額	$ 346,639	1,127,628	535,002	5,147	64,698	23,921	2,103,035
增添	-	-	15,131	353	-	-	15,484
處分及除列	-	(76)	(52,206)	(111)	(12,519)	-	(64,912)
民國113年12月31日餘額	**$ 346,639**	**1,127,552**	**497,927**	**5,389**	**52,179**	**23,921**	**2,053,607**
民國112年1月1日餘額	$ 346,639	1,131,005	519,917	5,017	64,225	23,921	2,090,724
增添	-	-	19,038	407	473	-	19,918
處分及除列	-	(3,377)	(3,902)	-	-	-	(7,279)
轉入(出)	-	-	(51)	(277)	-	-	(328)
民國112年12月31日餘額	**$ 346,639**	**1,127,628**	**535,002**	**5,147**	**64,698**	**23,921**	**2,103,035**
折舊及減損損失：							
民國113年1月1日餘額	$ -	185,878	469,997	3,656	60,090	23,921	743,542
折舊	-	35,170	32,795	418	3,462	-	71,845
處分及除列	-	(76)	(52,206)	-	(12,519)	-	(64,801)
民國113年12月31日餘額	**$ -**	**220,972**	**450,586**	**4,074**	**51,033**	**23,921**	**750,586**
民國112年1月1日餘額	$ -	151,278	409,886	3,033	54,155	23,921	642,273
折舊	-	37,977	63,384	783	5,935	-	108,079
處分及除列	-	(3,377)	(3,273)	-	-	-	(6,650)
轉入(出)	-	-	-	(160)	-	-	(160)
民國112年12月31日餘額	**$ -**	**185,878**	**469,997**	**3,656**	**60,090**	**23,921**	**743,542**
帳面價值：							
民國113年12月31日	**$ 346,639**	**906,580**	**47,341**	**1,315**	**1,146**	**-**	**1,303,021**
民國112年12月31日	**$ 346,639**	**941,750**	**65,005**	**1,491**	**4,608**	**-**	**1,359,493**
民國112年1月1日	**$ 346,639**	**979,727**	**110,031**	**1,984**	**10,070**	**-**	**1,448,451**

1.資產減損：

本公司屬單一營運部門，並無商譽，以全部不動產、廠房及設備作為一現金產生單位。

民國一一三年度及一一二年度之可回收金額係依據建築物之鑑價報告及參考最近期實價登錄資訊為估價公允價值之基礎，該等公允價值係以比較近期區域內所使用性質近似之成交出讓價格比較調整評估試算，及依個別條件之建物類比標的並對其累計折舊率調整後之成本價格推估。

民國一一三年及一一二年十二月三十一日經評估其可回收金額均高於該等資產之帳面金額，故未認列減損損失。

2.民國一一三年及一一二年十二月三十一日，本公司之不動產、廠房及設備已作為本公司長期借款及融資額度擔保之明細，請詳附註八。

(九)使用權資產

本公司承租房屋及建築及運輸設備之成本、折舊及減損損失，其變動明細如下：

	房屋及建築	運輸設備	總計
使用權資產成本：			
民國113年1月1日餘額	$ 101,679	1,309	102,988
增添	2,698	-	2,698
減少	(3,593)	(1,309)	(4,902)
民國113年12月31日餘額	**$ 100,784**	**-**	**100,784**
民國112年1月1日餘額	$ 101,147	1,309	102,456
增添	1,204	-	1,204
減少	(672)	-	(672)
民國112年12月31日餘額	**$ 101,679**	**1,309**	**102,988**
累計折舊及減損損失：			
民國113年1月1日餘額	$ 49,922	872	50,794
提列折舊	20,570	437	21,007
減少	(1,914)	(1,309)	(3,223)
民國113年12月31日餘額	**$ 68,578**	**-**	**68,578**
民國112年1月1日餘額	$ 30,049	436	30,485
提列折舊	19,873	436	20,309
民國112年12月31日餘額	**$ 49,922**	**872**	**50,794**
帳面金額：			
民國113年12月31日	**$ 32,206**	**-**	**32,206**
民國112年12月31日	**$ 51,757**	**437**	**52,194**
民國112年1月1日	**$ 71,098**	**873**	**71,971**

(十)無形資產

本公司民國一一三年度及一一二年度無形資產之成本及攤銷變動明細如下：

	專利權	電腦軟體成本及其他	總計
成本：			
民國113年1月1日餘額	$ 6,162	179,149	185,311
單獨取得	406	11,380	11,786
除列	-	(11,993)	(11,993)
民國113年12月31日餘額	**$ 6,568**	**178,536**	**185,104**

	專利權	電腦軟體成本及其他	總　計
民國112年1月1日餘額	$ 6,023	177,313	183,336
單獨取得	421	1,836	2,257
除　　列	(282)	-	(282)
民國112年12月31日餘額	**$ 6,162**	**179,149**	**185,311**
攤　　銷：			
民國113年1月1日餘額	$ 5,629	169,246	174,875
本期攤銷	526	2,105	2,631
除　　列	-	(11,993)	(11,993)
民國113年12月31日餘額	**$ 6,155**	**159,358**	**165,513**
民國112年1月1日餘額	$ 5,269	166,420	171,689
本期攤銷	642	2,826	3,468
除　　列	(282)	-	(282)
民國112年12月31日餘額	**$ 5,629**	**169,246**	**174,875**
帳面價值：			
民國113年12月31日	**$ 413**	**19,178**	**19,591**
民國112年12月31日	**$ 533**	**9,903**	**10,436**
民國112年1月1日	**$ 754**	**10,893**	**11,647**

1.民國一一三年度及一一二年度無形資產攤銷費用列報於綜合損益表之下列項目：

	113年度	112年度
營業成本	$ 6	67
營業費用	2,625	3,401

2.民國一一三年及一一二年十二月三十一日，本公司之無形資產均未有提供作質押擔保情形。

(十一)長期借款

本公司長期借款之明細、條件與條款如下：

	113.12.31			
	幣別	利率區間	到期年度	金　　額
擔保銀行借款	NTD	1.475%~2.235%	114年6月~122年5月	$ 528,881
減：一年內到期部分				(87,032)
合　　計				**$ 441,849**
尚未使用額度				**$ 97,000**

	112.12.31			
	幣別	利率區間	到期年度	金額
擔保銀行借款	NTD	1.35%~2.11%	114年6月~122年5月	$ 651,032
減：一年內到期部分				(122,151)
合　　計				**$ 528,881**
尚未使用額度				**$ 97,000**

1.民國一一三年度舉借之金額為20,000千元，償還(到期償還及部分提前償還)之金額為142,151千元。

2.民國一一二年度償還(到期償還及部分提前償還)之金額為236,303千元。

3.有關本公司利率、匯率及流動性風險之暴險資訊，請詳附註六(二十)。

4.本公司以不動產設定抵押供銀行長期借款之擔保情形，請詳附註八。

(十二)租賃負債

本公司租賃負債之帳面金額如下：

	113.12.31	112.12.31
流動	**$ 19,201**	**20,011**
非流動	**$ 13,034**	**32,401**

到期分析請詳附註六(二十)金融工具。

租賃認列於損益之金額如下：

	113年度	112年度
租賃負債之利息費用	**$ 911**	**893**
短期租賃之費用	**$ 454**	**652**
低價值租賃資產之費用	**$ 347**	**405**

認列於現金流量表之金額如下：

	113年度	112年度
租賃之現金流出總額	**$ 22,368**	**21,881**

1.房屋及建築之租賃

本公司承租房屋及建築作為辦公處所，租賃期間通常為二至五年，部份租賃包含在租賃期間屆滿時得延長與原合約相期間之選擇權。

2.其他租賃

本公司承租運輸設備之租賃期間為三年。

另，本公司承租影印設備租賃期間為三至四年及承租員工宿舍之租賃期間為四個月至一年，該等租賃為短期及低價值標的租賃，本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。

(十三)負債準備

	保 固
民國113年1月1日餘額	$ 5,905
當期迴轉之負債準備	(1,495)
民國113年12月31日餘額	**$ 4,410**
民國112年1月1日餘額	$ 5,810
當期新增之負債準備	95
民國112年12月31日餘額	**$ 5,905**

本公司之保固負債準備係與產品銷售相關，主要係依據商品及服務之歷史保固資料為估計基礎並於銷售或發生影響品質事件時調整估計。

(十四)員工福利

1.確定福利計畫

本公司確定福利義務現值與計畫資產公允價值之調節如下：

	113.12.31	112.12.31
確定福利義務現值	$ 3,430	3,373
計畫資產之公允價值	(43,930)	(39,814)
淨確定福利資產	**$ (40,500)**	**(36,441)**

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。

截至報導日止，本公司之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額計43,930千元。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

本公司民國一一三年度及一一二年度確定福利義務現值變動如下：

		113年度	112年度
1月1日確定福利義務	$	3,373	4,112
利息成本		45	60
當期服務成本		78	76
因財務假設變動所產生之精算損益		(66)	124
計畫已支付之福利		-	(999)
12月31日確定福利義務	**$**	**3,430**	**3,373**

(3)計畫資產公允價值之變動

本公司民國一一三年度及一一二年度確定福利計畫資產公允價值變動如下：

		113年度	112年度
1月1日計畫資產之公允價值	$	39,814	39,844
利息收入		546	596
淨確定福利資產再衡量數			
—計畫資產報酬(不含當期利息)		3,570	373
計畫已支付之福利		-	(999)
12月31日計畫資產之公允價值	**$**	**43,930**	**39,814**

(4)認列為損益之費用

本公司民國一一三年度及一一二年度認列為損(益)之費用如下：

		113年度	112年度
當期服務成本	$	78	76
淨確定福利資產之淨利息		(501)	(536)
	$	**(423)**	**(460)**

(5)認列為其他綜合損益之淨確定福利資產之再衡量數

本公司累計認列於其他綜合損益之淨確定福利資產之再衡量數如下：

		113年度	112年度
1月1日累積餘額	$	28,342	28,093
本期認列		3,636	249
12月31日累積餘額	**$**	**31,978**	**28,342**

(6)精算假設

本公司於報導日所使用之主要精算假設如下：

評估精算民國一一三年及一一二年十二月三十一日確定福利義務現值：

	113.12.31	112.12.31
折現率	1.750%	1.375%
未來薪資增加	2.000%	2.000%

本公司經台北市政府勞動局核准於民國一一四年八月前暫停提撥退休準備金。

本公司預計於民國一一三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0千元。

確定福利計畫之加權平均存續期間為8.07年。

(7)敏感度分析

民國一一三年及一一二年十二月三十一日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%
113年12月31日		
折現率	$ (66)	68
未來薪資增加	65	(63)
112年12月31日		
折現率	(69)	72
未來薪資增加	69	(67)

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

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。在此計畫下本公司依一定比率提撥退休金至勞工保險局後，即無支付額外金額之法定或推定義務。

本公司民國一一三年度及一一二年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為13,795千元及16,029千元，帳列營業成本及費用，已提撥至勞工保險局。

(十五)所得稅

1.所得稅費用

(1)本公司民國一一三年度及一一二年度之所得稅費用明細如下：

	113年度	112年度
當期所得稅費用	$ 71	144
遞延所得稅費用	-	-
所得稅費用	**$ 71**	**144**

(2)本公司民國一一三年度及一一二年度所得稅費用與稅前淨損之關係調節如下：

	113年度	112年度
稅前淨損	$ (164,485)	(37,016)
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	(32,897)	(7,403)
免稅所得	(651)	(270)
未認列暫時性差異之變動	(5,355)	1,664
未認列遞延所得稅資產之當期課稅損失	42,233	(6,233)
國外股利收入	-	4,042
其　　他	(3,259)	8,344
所得稅費用	**$ 71**	**144**

2.遞延所得稅資產及負債

(1)未認列遞延所得稅負債：無。

(2)未認列遞延所得稅資產

本公司未認列遞延所得稅資產項目如下：

	113.12.31	112.12.31
可減除暫時性差異	$ 30,618	35,973
課稅損失	224,913	156,301
	$ 255,531	**192,274**

未認列可減除暫時性差異主要係本公司投資之金融資產之減損損失及存貨備抵跌價損失等項目，因在可預見未來非很有可能實現，故未認列為遞延所得稅資產。

課稅損失係依所得稅法規定，經稅捐稽徵機關核定之前十年度虧損得自當年度之純益扣除，再行核課所得稅。該等項目未認列為遞延所得稅資產，係因本公司於未來並非很有可能有足夠之課稅所得以供該課稅損失使用。

截至民國一一三年十二月三十一日止，本公司全部尚未扣除之虧損餘額及扣除期限如下：

虧損年度	虧損金額	尚可扣除餘額	得抵減之最後年度
民國一〇八年度	$ 287,609(核定數)	278,158	民國一一八年度
民國一〇九年度	283,079(核定數)	283,079	民國一一九年度
民國一一〇年度	276,846(核定數)	276,846	民國一二〇年度
民國一一二年度	87,725(申報數)	87,725	民國一二二年度
民國一一三年度	211,166(估計數)	211,166	民國一二三年度
	$ 1,146,425	**1,136,974**	

(3)已認列之遞延所得稅資產及負債

民國一一三年度及一一二年度遞延所得稅資產及負債之變動如下：

	課稅損失
遞延所得稅資產：	
民國113年1月1日餘額	$ 32,055
(借記)/貸記損益	(29,573)
民國113年12月31日餘額	**$ 2,482**
民國112年1月1日餘額	$ 49,086
(借記)/貸記損益	(17,031)
民國112年12月31日餘額	**$ 32,055**

	依權益法認列之投資收益(國外)
遞延所得稅負債：	
民國113年1月1日餘額	$ 32,055
借記/(貸記)損益	(29,573)
民國113年12月31日餘額	**$ 2,482**
民國112年1月1日餘額	$ 49,086
借記/(貸記)損益	(17,031)
民國112年12月31日餘額	**$ 32,055**

3.本公司之營利事業所得稅申報已奉稽徵機關核定至民國一一一年度。

(十六)資本及其他權益

1.普通股之發行

民國一一三年及一一二年十二月三十一日，本公司額定股本總額皆為4,000,000千元，每股面額10元，皆為400,000千股。前述額定股本總額皆為普通股，其中均保留200,000千元供發行員工認股權憑證執行使用，每股面額10元，皆為20,000千股，民國一一三年及一一二年十二月三十一日本公司已發行股份均為330,780千股，所有已發行股份之股款均已收取。

2.資本公積

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。其中已發行股票溢價轉入之資本公積擴充資本者，應俟產生該次資本公積經主管機關核准登記後之次一年度，始得將該次轉入之資本公積擴充資本。

3.保留盈餘

(1)法定盈餘公積

依公司法規定，公司應就稅後純益提撥百分之十為法定盈餘公積，直至與資本總額相等為止。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

依金管會規定，就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額與已提列特別盈餘公積餘額之差額，自當期損益與前期未分配盈餘補提列特別盈餘公積；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補提列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)盈餘分配及股利政策

依公司章程規定，年度決定如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往虧損，次提列百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時不在此限，另視法令及公司業務營運提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘併同期初未分配盈餘，由董事會擬具分派議案，提請股東會決議分派之，惟每次分派予股東之股利中，現金股利不低於百分之十。

本公司於民國一一二年五月三十一日經董事會決議民國一一一年度盈餘分配案，有關分配予業主股利之金額如下：

	111年度	
	配股率(元)	金額
分配予普通股業主之股利：		
現　　金	$ 0.22	72,771

本公司民國一一三年及一一二年度皆為累積虧損，故無盈餘可供分配。相關資訊可至公開資訊觀測站等管道查詢之。

(十七)每股盈餘（虧損）

1.基本每股盈餘（虧損）(單位：元)

民國一一三年度及一一二年度本公司基本每股虧損，相關計算如下：

	113年度	112年度
本期淨損	$ (164,556)	(37,160)
普通股加權平均流通在外股數(千股)	330,780	330,780
基本每股虧損(單位：元)	$ (0.50)	(0.11)

2.稀釋每股盈餘（虧損）(單位：元)

民國一一三年度及一一二年度本公司稀釋每股虧損，相關計算如下：

	113年度	112年度
本期淨損	$ (164,556)	(37,160)
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)	330,780	330,780
稀釋每股虧損(單位：元)	$ (0.50)	(0.11)

本公司民國一一三年度及一一二年度無稀釋作用潛在普通股之影響。

(十八)客戶合約之收入

1.收入之細分

	113年度	112年度
主要地區市場：		
亞　　洲	$ 667,845	1,420,529
歐　　洲	181,871	559,868
美　　國	261,999	408,489
其他國家	72,573	150,468
	$ 1,184,288	2,539,354
主要產品/服務線：		
有線通訊產品	$ 1,010,250	2,094,186
無線通訊產品	134,877	406,751
維修收入及其他	39,161	38,417
	$ 1,184,288	2,539,354

2.合約餘額

	113.12.31	112.12.31	112.1.1
應收帳款	$ 431,791	247,888	1,074,017
減：備抵損失	-	-	-
	$ 431,791	**247,888**	**1,074,017**
合約負債(帳列其他流動負債)	**$ 25,984**	**17,206**	**17,073**

應收帳款及其減損之揭露請詳附註六(四)。

民國一一三年及一一二年一月一日合約負債期初餘額於民國一一三年度及一一二年度認列為收入之金額分別為167千元及1,248千元。

合約負債之變動主要係源自本公司移轉商品或勞務予客戶而滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

(十九)員工及董事酬勞

依公司章程規定，年度結算如有獲利，應提撥百分之三至百分之十員工酬勞及不超過百分之二為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應先預保留彌補虧損數額。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從屬公司員工，該一定條件由董事會訂定之。

本公司於民國一一三年度及一一二年度為稅前虧損，故無需估列員工酬勞及董事酬勞，相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十)金融工具

1.信用風險

(1)信用風險之暴險

金融資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。

(2)信用風險集中情況

本公司營業收入佔10%以上客戶之銷售金額於民國一一三年度及一一二年度佔本公司銷貨收入分別為89%及92%，民國一一三年及一一二年十二月三十一日該等客戶之應收帳款佔本公司總應收帳款分別為98%及97%，使本公司有信用風險顯著集中之情形，本公司信用風險管理政策請詳附註六(二十一)說明。

(3)應收款項及債務證券之信用風險

應收帳款之信用風險暴險資訊請詳附註六(四)。

其他按攤銷後成本衡量之金融資產包括其他應收款及定期存單等。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資包含國內銀行發行之債券。

上開均為信用風險低之金融資產，因此按十二個月預期信用損失金額衡量該期間之備抵損失(本公司如何判定信用風險低之說明請詳附註四(六))。

民國一一三年度及一一二年度其他應收款之備抵損失變動，請詳附註六(五)。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務證券之備抵損失民國一一三年度無變動。

2.流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，包含估計利息之影響。

	帳面金額	合約現金流量	1年以內	1-2年	超過2年
113年12月31日					
非衍生金融負債					
應付帳款(含關係人)	$ 347,083	(347,083)	(347,083)	-	-
其他應付款(含關係人)	107,127	(107,127)	(107,127)	-	-
長期借款(含一年內到期)	528,881	(579,545)	(97,665)	(57,384)	(424,496)
租賃負債(含流動及非流動)	32,235	(32,851)	(19,711)	(13,140)	-
	$ 1,015,326	**(1,066,606)**	**(571,586)**	**(70,524)**	**(424,496)**
112年12月31日					
非衍生金融負債					
應付帳款(含關係人)	$ 197,111	(197,111)	(197,111)	-	-
其他應付款(含關係人)	180,748	(180,748)	(180,748)	-	-
長期借款(含一年內到期)	651,032	(710,811)	(134,105)	(97,065)	(479,641)
租賃負債(含流動及非流動)	52,412	(53,827)	(20,862)	(19,779)	(13,186)
	$ 1,081,303	**(1,142,497)**	**(532,826)**	**(116,844)**	**(492,827)**

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.匯率風險

(1)匯率風險之暴險

本公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

	113.12.31			112.12.31		
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣
金融資產						
貨幣性項目						
美金	$ 15,794	美金/台幣 =32.781	517,743	12,880	美金/台幣 =30.735	395,867
人民幣	18,077	人民幣/台幣 =4.560	82,436	20,136	人民幣/台幣 =4.330	87,189
金融負債						
貨幣性項目						
美金	8,263	美金/台幣 =32.781	270,869	8,149	美金/台幣 =30.735	250,460
人民幣	5,846	人民幣/台幣 =4.560	26,658	2,523	人民幣/台幣 =4.330	10,925

(2)敏感性分析

本公司之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、應收帳款(含關係人)、其他應收款、其他金融資產－流動、應付帳款及其他應付款(含關係人)等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一一三年及一一二年十二月三十一日當美金及人民幣相對於新台幣貶值或升值5%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一一三年度及一一二年度之稅前淨損之影響如下：

	113年度	112年度
	稅前淨損(增加)減少	稅前淨損(增加)減少
美金(相對於新台幣)		
升值5%	$ 12,344	7,270
貶值5%	(12,344)	(7,270)
人民幣(相對於新台幣)		
升值5%	$ 2,789	3,813
貶值5%	(2,789)	(3,813)

4.貨幣性項目之兌換損益

由於本公司交易貨幣種類眾多，故採彙總方式揭露貨幣性項目之兌換損益資訊，民國一一三年度及一一二年度外幣兌換利益淨額(含已實現及未實現)分別為20,403千元及10,548千元。

5.利率分析

本公司之金融資產及金融負債利率暴險之明細如下：

	帳面金額	
	113.12.31	112.12.31
變動利率工具：		
金融資產	$ 97,848	487,401
金融負債	(528,881)	(651,032)
	$ (431,033)	**(163,631)**

下列敏感度分析係依非衍生工具於報導日之利率暴險而決定。對於浮動利率資產及負債，其分析方式係假設報導日流通在外之資產及負債金額於整年度皆流通在外。本公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少一碼，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加或減少一碼，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司民國一一三年度及一一二年度之稅前淨損將分別增加或減少1,078千元及409千元，主因係本公司變動利率之活期存款及銀行借款。

6.其他價格風險

如報導日權益證券價格變動(兩期分析係採用相同基礎，且假設其他變動因素不變)，對綜合損益項目之影響如下：

	113年度		112年度	
	其他綜合損益稅前金額	稅前損益	其他綜合損益稅前金額	稅前損益
上漲5%	$ -	13,981	-	6,353
下跌5%	$ -	(13,981)	-	(6,353)

7.公允價值資訊

(1)金融工具之種類及公允價值

本公司透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債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。各種類金融資產及金融負債之帳面金額及公允價值(包括公允價值等級資訊，但非按公允價值衡量金融工具之帳面金額為公允價值之合理近似值者及租賃負債，依規定無須揭露公允價值資訊)列示如下:

	113.12.31				
		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					
上市(櫃)私募股票	$ 220,900	-	-	220,900	220,900
國內上市(櫃)股票	58,715	58,715	-	-	58,715
小計	279,615				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產					
國內銀行綠色債券-P13北富銀3	100,019	-	100,019	-	100,019
應收帳款	320,068	-	-	-	-
小計	420,087				
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	582,001	-	-	-	-
應收帳款(含關係人)	111,723	-	-	-	-
其他應收款(含關係人)	10,237	-	-	-	-
其他金融資產－流動	277,500	-	-	-	-
存出保證金	5,485	-	-	-	-
小計	986,946				
合　計	$ 1,686,648				

	113.12.31				
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合　計
按攤銷後成本衡量之金融負債					
擔保銀行借款(含一年內到期借款)	$ 528,881	-	-	-	-
應付帳款(含關係人)	347,083	-	-	-	-
其他應付款(含關係人)	107,127	-	-	-	-
租賃負債(含流動及非流動)	32,235	-	-	-	-
合　　計	**$ 1,015,326**				

	112.12.31				
		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					
上市(櫃)私募股票	$ 127,050	-	-	127,050	127,050
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產					
應收帳款	110,529	-	-	-	-
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	1,081,550	-	-	-	-
應收帳款(含關係人)	137,359	-	-	-	-
其他應收款(含關係人)	13,868	-	-	-	-
其他金融資產－流動	300,000	-	-	-	-
存出保證金	5,253	-	-	-	-
小計	1,538,030				
合　　計	**$ 1,775,609**				
按攤銷後成本衡量之金融負債					
擔保銀行借款(含一年內到期借款)	$ 651,032	-	-	-	-
應付帳款(含關係人)	197,111	-	-	-	-
其他應付款(含關係人)	180,748	-	-	-	-
租賃負債(含流動及非流動)	52,412	-	-	-	-
合　　計	**$ 1,081,303**				

(2)非按公允價值衡量金融工具之公允價值

本公司之管理階層認為，以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債於個體財務報告中之帳面金額皆趨近於其公允價值。

(3)按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

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。主要交易所及經判斷為熱門券之中央政府債券櫃台買賣中心公告之市價，皆屬上市(櫃)權益工具及有活絡市場公開報價之債務工具公允價值之基礎。

若能及時且經常自交易所、經紀商、承銷商、產業公會、訂價服務機構或主管機關取得金融工具之公開報價,且該價格代表實際且經常發生之公平市場交易者,則該金融工具有活絡市場公開報價。如上述條件並未達成,則該市場視為不活絡。一般而言,買賣價差甚大、買賣價差顯著增加或交易量甚少,皆為不活絡市場之指標。

本公司持有之金融工具如屬有活絡市場者,其公允價值依類別及屬性列示如下:

・上市(櫃)公司股票係於活絡市場交易之金融資產及金融負債,其公允價值係分別參照市場報價決定。

除上述有活絡市場之金融工具外,其餘金融工具如上市(櫃)公司私募股票及國內銀行債券,其公允價值係以市價報價及評價技術決定並考量流動性折減後之價值或以其他評價技術,包括以報導日可取得之市場資訊運用模型計算(例如櫃買中心參考殖利率曲線)決定。

本公司持有之金融工具如屬無活絡市場者,其公允價值依類別及屬性列示如下:

・無公開報價之權益工具:係使用選擇權訂價模型(Black-Scholes model)與流動性折減模型(Finnerty model)估算公允價值,其主要假設係以被投資者之市場報價為基礎衡量。該估計數已調整該權益證券缺乏市場流通性之折價影響。

(4)第一等級與第二等級間之移轉

本公司於民國一一三年度及一一二年度並無任何公允價值等級移轉之情形。

(5)第三等級變動之明細表

	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動
民國113年1月1日	$ 127,050
總利益或損失	
認列於損益	93,850
民國113年12月31日	**$ 220,900**
民國112年1月1日	$ -
取得	36,000
總利益或損失	
認列於損益	91,050
民國112年12月31日	**$ 127,050**

上述總利益或損失,係列報於「透過損益按公允價值衡量之金融資產利益 」。其中與民國一一三年及一一二年十二月三十一日持有之資產相關者如下：

	113年度	112年度
總利益或損失		
認列於損益（列報於「透過損益按公允價值衡量之金融資產淨利益」）	$ 93,850	91,050

(6)重大不可觀察輸入值（第三等級）之公允價值衡量之量化資訊

本公司公允價值衡量歸類為第三等級主要有透過損益按公允價值衡量之金融資產－上市(櫃)公司私募股票。

本公司多數公允價值歸類為第三等級僅具單一重大不可觀察輸入值，僅無活絡市場之權益工具投資具有複數重大不可觀察輸入值。

重大不可觀察輸入值之量化資訊列表如下：

項目	評價技術	重大不可觀察輸入值	重大不可觀察輸入值與公允價值關係
透過損益按公允價值衡量之金融資產－上市(櫃)公司私募股票	‧113.12.31採用市場法並考量流動性折減模型(Finnerty model) ‧112.12.31採用選擇權訂價模型(Black-Scholes model)與流動性折減模型(Finnerty model)	‧缺乏市場流通性折價(113.12.31及112.12.31分別為18.18%及24.82%)	‧缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低

(7)對第三等級之公允價值衡量，公允價值對合理可能替代假設之敏感度分析

本公司對金融工具之公允價值衡量係屬合理，惟若使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。針對分類為第三等級之金融工具，若評價參數變動，則對本期損益之影響如下：

	輸入值	向上或下變動	公允價值變動反應於本期損益	
			有利變動	不利變動
民國113年12月31日				
透過損益按公允價值衡量之金融資產	缺乏市場流通性折價	5%	**$ 13,500**	**(13,500)**
112年12月31日				
透過損益按公允價值衡量之金融資產	缺乏市場流通性折價	5%	**$ 8,450**	**(8,450)**

(二十一)財務風險管理

1.概　　要

本公司因金融工具之使用而暴露於下列風險：

(1)信用風險

(2)流動性風險

(3)市場風險

本附註表達本公司上述各項風險之暴險資訊、本公司衡量及管理風險之目標、政策及程序。進一步量化揭露請詳本個體財務報告各該附註。

2.風險管理架構

本公司之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。風險管理政策係定期覆核以反映市場情況及本公司運作之變化。本公司透過訓練、管理準則及作業程序，以發展有紀律且具建設性之控制環境，使所有員工了解其角色及義務。

本公司之內部稽核人員監督管理階層如何監控本公司風險管理政策及程序之遵循，及覆核本公司對於所面臨風險之相關風險管理架構之適當性。該等人員進行定期及例外覆核風險管理控制及程序，並將覆核結果報告予董事會。

3.信用風險

信用風險係本公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險，主要來自於本公司應收客戶之帳款及證券投資。

(1)應收帳款及其他應收款

本公司已建立授信政策，依該政策本公司在給予標準之付款及運送條件及條款前，須針對每一新客戶個別分析其信用評等。本公司之覆核包含，若可得時，外部之評等，及在某些情況下，銀行之照會。採購限額依個別客戶建立。此限額經定期覆核。未符合本公司基準信用評等之客戶僅得以預收基礎與本公司進行交易。

本公司為減低應收帳款信用風險，本公司持續地評估客戶之財務狀況，必要時會要求對方提供擔保或保證。本公司仍定期評估應收帳款回收之可能性並提列備抵呆帳，而呆帳損失總在管理階層預期之內。

本公司設置有備抵呆帳帳戶以反映對應收帳款及其他應收款已發生損失之估計。備抵帳戶主要組成部分包含了與個別重大暴險相關之特定損失組成部分，及為了相似資產群組之已發生但尚未辨認之損失所建立之組合損失組成部分。組合損失備抵帳戶係根據相似金融資產之歷史付款統計資料決定。

(2)投　　資

銀行存款及其他金融工具之信用風險，係由本公司財務部門衡量並監控。由於本公司之交易對象及履約他方均係信用良好之銀行及公司組織，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

(3)保　　證

本公司政策規定僅能提供財務保證予持有表決權之股份超過50%之子公司。截至民國一一三年及一一二年十二月三十一日止，本公司均無提供任何背書保證。

4.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。

本公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應本公司營運並減輕現金流量波動之影響。本公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合約條款之遵循。

銀行借款對本公司係一項重要流動性來源。民國一一三年及一一二年十二月三十一日，本公司未動用之長短期銀行融資額度分別為926,467千元及965,820千元；未動用之長期銀行融資額度請詳附註六(十一)。

5.市場風險

市場風險係指因市價格變動，如匯率、利率、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。

(1)匯率風險

本公司暴露於非以本公司功能性貨幣計價之銷售及進貨所產生之匯率風險。本公司之交易貨幣以美金及人民幣為主。

有關其他外幣計價之貨幣性資產及負債，當發生短期不平衡時，本公司係藉由以即時匯率買進或賣出外幣與從事衍生性金融商品之交易，以確保淨暴險保持在可接受之水準。

(2)利率風險

本公司以浮動利率借入資金，因而產生現金流量風險。

(3)其他價格風險

本公司因上市(櫃)權益證券而產生權益價格風險

(二十二)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，以確保公司有必要之財務資源及營運計畫以支應未來所需之營運資金、資本支出、研究發展費用、債務償還及股利支出等需求。管理當局使用適當之淨負債/權益比率，決定本公司之最適資本結構。在維持健全的資本基礎下，藉由將債務及權益餘額最適化，以提升股東報酬。本公司報導日之負債權益比率如下：

	113.12.31	112.12.31
負債總計	$ 1,089,640	1,189,992
減：現金及約當現金	582,001	1,081,550
淨負債	**$ 507,639**	**108,442**
權益總計	**$ 3,033,760**	**3,150,714**
淨負債權益比率	**17%**	**3%**

民國一一三年十二月三十一日淨負債權益比率增加，主要係因本公司於民國一一三年度營運活動現金流出增加，及取得金融資產，使現金及約當現金減少。

(二十三)非現金交易之投資及籌資活動

本公司民國一一三年度及一一二年度之非現金交易之投資及籌資活動如下：

1.以租賃方式取得使用權資產，請詳附註六(九)。

2.來自籌資活動之負債之調節如下表：

			非現金之變動		
	113.1.1	現金流量	本期新增	租賃修改之變動	113.12.31
長期借款(含一年內到期)	$ 651,032	(122,151)	-	-	528,881
租賃負債(流動及非流動)	52,412	(20,656)	2,698	(2,219)	32,235
其他應付款－關係人	92,205	(92,205)	619	-	619
來自籌資活動之負債總額	**$ 795,649**	**(235,012)**	**3,317**	**-**	**563,954**

			非現金之變動		
	112.1.1	現金流量	本期新增	租賃修改之變動	112.12.31
長期借款(含一年內到期)	$ 887,335	(236,303)	-	-	651,032
租賃負債(流動及非流動)	72,100	(19,931)	1,204	(961)	52,412
其他應付款－關係人	38,000	54,205	-	-	92,205
來自籌資活動之負債總額	**$ 997,435**	**(202,029)**	**1,204**	**(961)**	**795,649**

七、關係人交易

(一)母公司與最終控制者

友訊科技股份有限公司為本公司之母公司，於民國一一二年四月一日起取得對本公司之控制，友訊科技股份有限公司為本公司所歸屬集團之最終控制者，並已編製供大眾使用之合併財務報告。

(二)關係人名稱及關係

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
Huge Castle Ltd. (Huge Castle)	本公司之子公司
前勁投資有限公司(前勁)	本公司之子公司
前景網路科技股份有限公司(前景)	本公司之子公司(註二)
Perfect Choice Co., Ltd. (Perfect)	本公司之子公司
CAMEO International Ltd. (CAMEO International)	本公司之子公司(註三)
陽立電子(蘇州)有限公司(陽立)	本公司之子公司(註四)
蘇州碩實子科技有限公司(蘇州碩實)	本公司之子公司
友訊科技股份有限公司(友訊科技)	本公司之母公司(註一)
D-Link International Pte Ltd. (D-Link International)	受同一母公司控制之聯屬公司(註一)
友訊電子設備(上海)有限公司(友訊電子)	受同一母公司控制之聯屬公司(註一)
易通展科技股份有限公司(易通展)	其他關係人
金智洋科技股份有限公司(金智洋)	其他關係人
永洋科技股份有限公司(永洋科技)	其他關係人
台鋼雄鷹棒球隊股份有限公司(台鋼雄鷹)	其他關係人
台鋼運輸股份有限公司(台鋼運輸)	其他關係人
台鋼漢堡王股份有限公司(台鋼漢堡王)	其他關係人
台鋼運動行銷股份有限公司(台鋼運動)	其他關係人
加捷生醫股份有限公司(加捷生醫)	其他關係人
全體董事、總經理及副總經理	本公司之主要管理人員

(註一)友訊科技於民國一一二年四月一日起取得對本公司之控制，自民國一一二年四月一日起由對本公司具重大影響之個體變更為本公司之母公司。

(註二)前景網路科技股份有限公司於民國一一一年八月九日經董事會決議解散，並於民國一一一年八月十五日取得台北市政府核准函，已於民國一一二年四月二十四日清算完成並將剩餘股本匯回前勁投資有限公司。

(註三)CAMEO International Ltd.已於民國一一二年一月經董事會決議進行除名註銷，並開始清算程序，於民國一一二年三月九日完成除名清算並將股本及盈餘匯回Huge Castle Ltd.。

(註四)陽立電子(蘇州)有限公司已於民國一一一年十一月經董事會決議進行清算註銷，並於民國一一二年八月三十一日經當地監管局核准註銷登記，已於民國一一二年八月四日將剩餘股本匯回Perfect Choice Co., Ltd.。

(三)與關係人間之重大交易事項

1.銷售商品予關係人

本公司對關係人之重大銷售金額及其未結清餘額如下：

	銷貨		應收關係人款	
	113年度	112年度	113.12.31	112.12.31
友訊科技	$ 652,782	1,166,651	268,941	92,106
友訊電子	88,510	283,282	51,127	18,423
D-Link International	-	516	-	-
其他關係人	1,894	2,564	30	25
	$ 743,186	**1,453,013**	**320,098**	**110,554**

本公司售貨予關係人之收款期限主要為出貨後90天，必要時得調整之，一般銷貨收款期限多為月結60天。銷貨予關係人之價格係以一般市場價格並考量銷售區域及銷售數量不同等因素而酌予調整。

2.向關係人進貨

本公司向關係人之進貨金額及其未結清餘額如下：

	進貨		應付關係人款	
	113年度	112年度	113.12.31	112.12.31
友訊科技	$ -	178	-	-
其他關係人	1,716	17,444	-	5,788
	$ 1,716	**17,622**	**-**	**5,788**

本公司對關係人進貨之付款條件為一至三個月，與支付一般廠商並無顯著不同。進貨價格係按一般市場價格為基準。

3.支付關係人費用

本公司向關係人支付各項費用及其未結清餘額如下：

	各項費用		其他應付款	
	113年度	112年度	113.12.31	112.12.31
友訊科技	$ 544	3,604	-	-
其他關係人	4,641	65	619	-
	$ 5,185	**3,669**	**619**	**-**

4.收取關係人款項

本公司向關係人收取之代墊款項及其他收入，其中帳列費用減項、其他收入及期末未結清餘額如下：

	金額		其他應收款	
	113年度	112年度	113.12.31	112.12.31
友訊科技	$ 6,915	9,524	4,467	7,822
其他關係人	528	502	-	-
	$ 7,443	**10,026**	**4,467**	**7,822**

5.向關係人借款

本公司民國一一二年度因資金需求向關係人借入資金，列為其他應付款項下：

	最高餘額		利息費用	
	113年度	112年度	113年度	112年度
前勁	$ -	38,000	-	52
Perfect	78,253	61,532	-	-
Huge	93,903	97,257	-	-
	$ 172,156	**196,789**	**-**	**52**

	期末餘額	
	113.12.31	112.12.31
其他應付款—關係人		
子公司-Huge	**$ -**	**92,205**

民國一一三年度及一一二年度之資金融通計息利率分別為0%及0%~1.105%，本公司皆未提供擔保品。

6.租賃

本公司出租部分台南廠房予關係人友訊科技，及出租部分台北辦公室予子公司前勁，並按月收取租金。民國一一三年度及一一二年度之租金收入(帳列其他收入)及其未結清餘額如下:

	租金收入		其他應收款	
	113年度	112年度	113年度	112年度
友訊科技	$ 2,371	2,371	-	-
前勁	57	57	-	10
	$ 2,428	**2,428**	**-**	**10**

(四)主要管理階層人員交易

主要管理階層人員報酬，包括：

	113年度	112年度
短期員工福利	$ 17,268	12,551
退職後福利	324	162
	$ 17,592	**12,713**

八、質押之資產

本公司提供抵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	113.12.31	112.12.31
不動產、廠房及設備－土地	銀行長期借款	$ 346,639	346,639
不動產、廠房及設備－房屋及建築	銀行長期借款	898,198	929,171
		$ 1,244,837	**1,275,810**

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

截至民國一一三年十二月三十一日止，本公司尚未履約之進貨承諾為419,456千元，屬不可撤銷採購合約。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項

本公司於民國一一三年十二月十八日與母公司友訊科技簽約承租辦公室，並於民國一一四年二月二十五日經董事會決議通過取得使用權資產24,800千元，租賃期間為民國一一四年一月一日至一一八年十二月三十一日。

十二、其　他

員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總如下：

功能別	113年度			112年度		
性質別	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	132,339	170,156	302,495	181,618	169,642	351,260
勞健保費用	15,101	14,394	29,495	21,048	15,016	36,064
退休金費用	6,190	7,182	13,372	8,280	7,289	15,569
董事酬金	-	725	725	-	720	720
其他員工福利費用	14,213	7,671	21,884	19,559	7,992	27,551
折舊費用	61,208	31,644	92,852	96,171	32,217	128,388
攤銷費用	6	2,625	2,631	67	3,401	3,468

本公司民國一一三年度及一一二年度員工人數及員工福利費用額外資訊如下：

	113年度	112年度
員工人數	**435**	**589**

未兼任員工之董事人數	6	6
平均員工福利費用	$ 856	738
平均員工薪資費用	$ 705	603
平均員工薪資費用調整情形	16.92%	
監察人酬金	$ -	-

本公司薪資報酬政策(包括董事、經理人及員工)資訊如下：

1.本公司董事薪酬辦法係依據薪資報酬委員會及董事會決議後施行。

(1)獨立董事之薪酬：不論公司營業盈虧，本公司按季給付薪資，並得由薪資報酬委員會依其對公司營運參與程度及貢獻之價值，酌予調整之。

(2)董事之薪酬：本公司不另提供董事報酬。惟獲利分配之酬勞係依據本公司章程規定，並由薪資報酬委員會考量整體董事會表現、公司經營績效、公司未來營運及風險胃納，擬具分配建議。由董事會決議，並提報股東會，再依個別董事對公司營運參與程度及貢獻之價值另行分派之。

2.本公司之經理人及員工薪酬：係依據每年度績效評核及物價水準進行薪資調整。而薪酬除本薪外，另享有年終獎金及績效獎金。另依據本章程規定年度結算如有獲利，應提撥員工酬勞。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從屬公司員工，該一定條件由董事會訂定之。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一一三年度本公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關訊如下：

1.資金貸與他人：

單位：新台幣千元

編號(註1)	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	本期實際動支餘額	利率區間	資金貸與性質(註2)	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(註3)	資金貸與總限額(註3)
													名稱	價值		
1	Perfect Choice Co., Ltd.	本公司	其他應收款	是	78,253	-	-	-	2	-	營運周轉	-		-	註4	註4
2	Huge Castle Ltd.	本公司	其他應收款	是	93,903	-	-	-	2	-	營運周轉	-		-	111,586	111,586

註1：編號之填寫方式如下：
1.0代表本公司。
2.子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：1代表有業務往來者；2代表有短期融通資金之必要。

註3：依據各子公司「資金貸與他人作業程序」，公司對有短期融通資金必要之公司或行號，個別貸與金額以不超過貸出資金之公司最近期財務報表(113.12.31)淨值之百分之四十為限，母公司直接或間接持有表決權股份百分之百之子公司，或子公司間從事資金貸與時，其資金貸與額度得不受前項之規定，但貸與總額仍不得超過貸出資金之公司最近期財務報表(113.12.31)淨值之百分之四十為限。

註4：Perfect Choice Co., Ltd.已於民國一一三年四月經董事會決議清算註銷，並於民國一一三年五月申請註銷，預計於一一四年度取得清算註銷證明。

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)：

股數單位：千股

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	持股比率	公允價值	
本公司	股票—廣業科技(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	6,000	-	14.46	-	註1
本公司	股票—Covia Inc.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	0.4	-	5.40	-	註2
本公司	私募股票—皇家國際美食(股)有限公司	其他關係人	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	5,000	220,900	3.16	220,900	註3
本公司	沛波鋼鐵股份有限公司	其他關係人	透過損益按公允價值衡量之金融資產	855	23,172	0.86	23,172	
本公司	精剛精密科技股份有限公司	其他關係人	透過損益按公允價值衡量之金融資產	1,232	35,543	0.53	35,543	
本公司	國內銀行綠色債券—P13北富銀3	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	100,019	-	100,019	註4
前勁投資有限公司	友訊科技股份有限公司	本公司之母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	5,434	138,298	0.90	138,298	
前勁投資有限公司	沛波鋼鐵股份有限公司	其他關係人	透過損益按公允價值衡量之金融資產	48	1,301	0.05	1,301	
前勁投資有限公司	精剛精密科技股份有限公司	其他關係人	透過損益按公允價值衡量之金融資產	70	2,019	0.03	2,019	

註1：廣業科技自民國九十七年十月二十七日終止上市，且本公司對其原始投資成本60,000千元已全數認列損失。

註2：Covia Inc.因投資價值13,211千元已有減損，本公司已全數認列減損損失。

註3：原名為元勝國際實業股份有限公司，於民國一一三年五月二日變更公司名稱為皇家國際美食股份有限公司。

註4：台北富邦商業銀行股份有限公司民國一一三年度第三期無擔保主順位金融債券係按每張面額10,000千元發行，本公司於民國一一三年九月十六日取得10張該債券，總認購額為100,000千元。

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：無。

5.取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

6.處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

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	友訊科技股份有限公司	本公司之母公司	銷貨	(652,782)	(55)%	貨出90天	註1	註1	應收帳款 268,941	62%	

註1：售貨予關係人之收款期限主要為貨出90天，必要時得調整之，一般銷貨收款期限多為月結60天。銷貨予關係人之價格係以一般市場價格並考量銷售區域及銷售數量不同等因素而酌予調整。

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：

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(註1)	提列備抵損失金額	備註
					金額	處理方式			
本公司	友訊科技股份有限公司	本公司之母公司	應收帳款 268,941	3.62	-		74,973	-	

註1：係截至民國一一四年一月二十五日之資料。

9.從事衍生工具交易：無。

(二)轉投資事業相關資訊：

民國一一三年度本公司之轉投資事業資訊如下(不含大陸被投資公司)：

股數單位：千股

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	上期期末	股數	比率	帳面金額			
本公司	Huge Castle Ltd.	薩摩亞	一般投資業	295,006	295,006	9,330	100%	278,967	(33,988)	(33,988)	
本公司	前勁投資有限公司	台灣	一般投資業	270,000	270,000	27,000	100%	183,398	3,254	3,254	
減：聯屬公司未實現損益								(52)			
								462,313		**(30,734)**	
Huge Castle Ltd.	Perfect Choice Co Ltd.	模里西斯	一般投資及貿易業	-	(16,261)	-	- %	-	4,944	4,944	註1及註2
Huge Castle Ltd.	Luis Jo' se Investments Inc.	英屬維京群島	一般投資業	43,673	43,673	1,362	100%	48,108	2,494	2,494	

註1：Perfect Choice Co.,Ltd.因原始投資匯率與減資基準日差異較大，使換算台幣之原始投資金額為負數，原幣數為美金100千元。

註2：Perfect Choice Co., Ltd.已於民國一一三年四月經董事會決議清算註銷，並於民國一一三年五月申請註銷，預計於一一四年度取得清算註銷證明。

(三)大陸投資資訊：

1.轉投資大陸地區之事業相關資訊：

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期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	本期認列之投資(損)益	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益	備註
					匯出	收回							
友勁科技發展(深圳)有限公司	從事通信技術與產品之研發	-	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	10,588 (USD323千元)	-	-	10,588 (USD323千元)	不適用	- %	不適用	註3	-	註3
宏想電子(上海)有限公司	電子元器件之研發、生產及銷售	-	〃	21,734 (USD663千元)	-	-	21,734 (USD663千元)	不適用	- %	不適用	註4	-	註4
蘇州碩實電子科技有限公司	軟體開發、計算機信息系統軟件服務	22,064 (CNY5,000千元)	〃	-	-	-	-	1,460	100 %	1,460	27,920	-	註2及5

2.轉投資大陸地區限額：

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
32,322 (US$986千元)	36,321 (US$1,108千元)	1,820,256

註1：係依據90.11.16台財證(一)第006130號函規定，以投審會之規定為準計算大陸投資限額。
註2：蘇州碩實電子科技有限公司係依據被投資公司之自結財務報告計列。
註3：友勁科技發展(深圳)有限公司於民國一〇一年三月完成清算結束營業，並於民國一〇二年十一月二十八日業經經濟部投審會核准退回股款美金177千元予Huge Castle Ltd.。
註4：宏想電子(上海)有限公司於民國一〇七年九月完成清算結束營業，並於民國一〇七年九月四日業經經濟部投審會核准退回股款美金740千元予Luis Jo’se Investment Inc.。
註5：係由大陸地區陽立電子(蘇州)有限公司依其自有資金投資，民國一〇八年八月陽立電子將其股權移轉，由Luis Jo’se Investment Inc. 100%持股。陽立電子(蘇州)有限公司已於民國一一一年十一月經董事會決議進行清算註銷，並於民國一一二年八月三十一日經監管局核准註銷登記。
註6：台幣係依據民國一一三年十二月三十一日期末匯率計算，美金32.781。

3.重大交易事項：

本公司民國一一三年度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。

(四)主要股東資訊：

單位：股

主要股東名稱 / 股份	持有股數	持股比例
友訊科技股份有限公司	137,532,993	41.58%

十四、部門資訊

請詳民國一一三年度合併財務報告。

附件二:113年度會計師查核簽證之母子公司合併財務報告

聲 明 書

本公司民國一一三年度(自一一三年一月一日至一一三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：友勁科技股份有限公司

董 事 長：吳 宗 哲

日　　期：民國一一四年二月二十五日

會 計 師 查 核 報 告

友勁科技股份有限公司董事會　公鑒：

查核意見

友勁科技股份有限公司及其子公司(友勁科技集團)民國一一三年及一一二年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一一三年及一一二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，足以允當表達友勁科技集團民國一一三年及一一二年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一一三年及一一二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受託查核簽證財務報表規則及審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報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，與友勁科技集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對友勁科技集團民國一一三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、收入認列

有關收入認列之會計政策請詳合併財務報告附註四(十四)收入認列；收入之附註說明請詳合併財務報告附註六(十七)收入。

關鍵查核事項之說明：

友勁科技集團係上市公司，主要從事有線及無線通訊產品製造及銷售，營業收入係合併財務報告之重要項目之一，營業收入之金額及變動可能影響合併財務報告使用者對整體財務報告的瞭解。因此，收入認列之測試為本會計師執行友勁科技集團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測試銷貨及收款作業循環之相關控制、針對銷售系統資料與總帳進行核對及調節；比較本期及上年度前十大銷售客戶之異動及分析各產品別收入變化，以評估有無重大異常，另針對銷售交易抽核相關憑證，及評估友勁科技集團之營業收入認列時點及其認列之金額是否依相關公報規定辦理。

二、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；存貨評價之會計估計，請詳合併財務報告附註五；存貨相關揭露請詳合併財務報告附註六(六)。

關鍵查核事項之說明：

友勁科技集團係以銷售無線通訊產品及有線通訊產品為主，以委託設計並代工(ODM)為核心競爭力，發展委託製造代工(OEM)及委託設計並代工(ODM)的經營模式，因電子產品價格受同業競爭及相關科技持續進步可能致價格發生下跌情形，及存貨金額將會影響報表使用者對整體財務報表的瞭解，因此，存貨評價之測試為本會計師執行友勁科技集團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測試成本作業循環之相關控制、評估友勁科技集團存貨跌價或呆滯損失提列之政策及是否已按集團之政策提列及是否依相關公報規定辦理。此外，檢視存貨庫齡報表，執行抽樣程序以檢查存貨庫齡報表合理性；瞭解管理階層所採用之淨變現評價基礎，並抽取適當樣本執行測試，以驗證該集團管理當局估計存貨備抵評價之合理性。

其他事項

友勁科技股份有限公司已編製民國一一三年度及一一二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，管理階層之責任包括評估友勁科技集團繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算友勁科技集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

友勁科技集團之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報告之責任

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：

1.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。

2.對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對友勁科技集團內部控制之有效性表示意見。

3.評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。

4.依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使友勁科技集團繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報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止所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致友勁科技集團不再具有繼續經營之能力。

5.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。

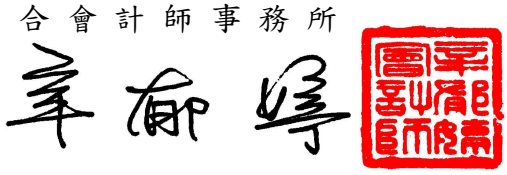
6.對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報告表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

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)。

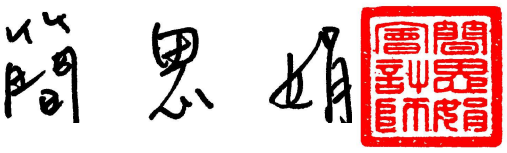
本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項(包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對友勁科技集團民國一一三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：



證券主管機關　：金管證審字第 1120333238 號
核准簽證文號　：金管證審字第 1070304941 號
民　國　一一四　年　二　月　二十五　日

友勁科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一一三年及一一二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

		113.12.31		112.12.31	
	資　產	金　額	%	金　額	%
	流動資產：				
1100	現金及約當現金(附註六(一))	$ 871,191	21	1,331,694	32
1170	應收帳款淨額(附註六(四)及六(十七))	111,693	3	137,334	3
1180	應收帳款－關係人淨額(附註六(四)、六(十七)及七)	320,098	8	110,554	3
1200	其他應收款(附註六(五))	7,358	-	6,598	-
1210	其他應收款－關係人(附註六(五)及七)	4,467	-	7,822	-
1220	本期所得稅資產	2,610	-	1,298	-
1310	存貨淨額(附註六(六))	556,415	13	606,526	14
1476	其他金融資產－流動(附註六(一))	313,141	8	305,700	7
1470	預付款項及其他流動資產	18,929	-	19,010	-
		2,205,902	53	2,526,536	59
	非流動資產：				
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動(附註六(二))	282,935	7	127,050	3
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動(附註六(三))	238,317	6	108,410	3
1600	不動產、廠房及設備(附註六(七)及八)	1,303,047	32	1,359,524	32
1755	使用權資產(附註六(八))	32,206	1	52,194	1
1780	無形資產(附註六(九))	19,591	-	10,436	-
1840	遞延所得稅資產(附註六(十四))	2,482	-	32,055	1
1920	存出保證金	5,793	-	5,545	-
1975	淨確定福利資產－非流動(附註六(十三))	40,500	1	36,441	1
1990	其他非流動資產	79	-	925	-
		1,924,950	47	1,732,580	41
	資產總計	**$ 4,130,852**	**100**	**4,259,116**	**100**

		113.12.31		112.12.31	
	負債及權益	金　額	%	金　額	%
	流動負債：				
2170	應付帳款(含關係人)(附註七)	$ 347,083	9	197,111	5
2200	其他應付款(含關係人)(附註七)	114,574	3	98,022	2
2250	負債準備－流動(附註六(十二))	4,410	-	5,905	-
2280	租賃負債－流動(附註六(十一))	19,201	-	20,011	-
2305	其他流動負債	67,427	2	71,865	2
2320	一年內到期長期借款(附註六(十)及八)	87,032	2	122,151	3
		639,727	16	515,065	12
	非流動負債：				
2540	長期借款(附註六(十)及八)	441,849	11	528,881	12
2570	遞延所得稅負債(附註六(十四))	2,482	-	32,055	1
2580	租賃負債－非流動(附註六(十一))	13,034	-	32,401	1
		457,365	11	593,337	14
	負債總計	1,097,092	27	1,108,402	26
	權　益(附註六(十五))：				
	歸屬母公司業主之權益：				
3110	普通股股本	3,307,792	80	3,307,792	78
3300	保留盈餘	(185,560)	(5)	(24,640)	(1)
3400	其他權益	(88,472)	(2)	(132,438)	(3)
	權益總計	3,033,760	73	3,150,714	74
	負債及權益總計	**$ 4,130,852**	**100**	**4,259,116**	**100**

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：吳　宗　哲　　經理人：鄭　吉　智　　會計主管：蘇　慧　蓉

友勁科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一一三年及一一二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

		113年度		112年度	
		金　額	%	金　額	%
4000	**營業收入**(附註六(十七)及七)	$ 1,184,288	100	2,539,354	100
5000	**營業成本**(附註六(六)、六(九)、六(十三)、七及十二)	1,165,152	98	2,366,447	93
5900	**營業毛利**	19,136	2	172,907	7
6000	**營業費用**(附註六(九)、六(十三)、七及十二)：				
6100	推銷費用	46,607	4	65,063	3
6200	管理費用	81,294	7	108,434	4
6300	研究發展費用	220,007	19	188,837	7
		347,908	30	362,334	14
6900	**營業淨損**	(328,772)	(28)	(189,427)	(7)
7000	**營業外收入及支出**				
7050	財務成本(附註六(十一))	(13,338)	(1)	(16,059)	-
7100	利息收入	30,965	3	25,185	1
7190	其他收入(附註六(三)及七)	33,171	3	67,626	3
7210	處分不動產、廠房及設備損失淨額	-	-	(502)	-
7230	外幣兌換利益淨額	21,956	2	10,287	-
7235	透過損益按公允價值衡量之金融資產淨利益(附註六(二))	90,993	7	86,269	3
7228	租賃修改利益	540	-	289	-
7590	什項支出	-	-	(2,159)	-
		164,287	14	170,936	7
7900	**稅前淨損**	(164,485)	(14)	(18,491)	-
7950	**所得稅費用**(附註六(十四))	71	-	18,669	1
8200	**本期淨損**	(164,556)	(14)	(37,160)	(1)
8300	**其他綜合損益：**				
8310	**不重分類至損益之項目**(附註六(三)及六(十三))				
8311	確定福利計畫之再衡量數	3,636	-	249	-
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	29,888	3	27,714	1
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-
	不重分類至損益之項目合計	33,524	3	27,963	1
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	14,059	1	(1,276)	-
8367	透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資未實現評價損益	19	-	-	-
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-
	後續可能重分類至損益之項目合計	14,078	1	(1,276)	-
8300	**本期其他綜合損益**	47,602	4	26,687	1
8500	**本期綜合損益總額**	**$ (116,954)**	**(10)**	**(10,473)**	
	每股盈餘(單位：新台幣元)(附註六(十六))				
9750	**基本每股虧損(元)**	**$ (0.50)**		**(0.11)**	
9850	**稀釋每股虧損(元)**	**$ (0.50)**		**(0.11)**	

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：吳 宗 哲　　經理人：鄭 吉 智　　會計主管：蘇 慧 嫈

友勁科技股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國一一三年及一一二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	法定盈餘公積	特別盈餘公積	累積盈虧	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工具投資損失	合計	權益總額
民國一一二年一月一日餘額	$ 3,307,792	-	-	85,042	85,042	(40,375)	(118,501)	(158,876)	3,233,958
盈餘指撥及分配：									
提列法定盈餘公積	-	8,504	-	(8,504)	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	1,224	(1,224)	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	(72,771)	(72,771)	-	-	-	(72,771)
		8,504	1,224	(82,499)	(72,771)	-	-	-	(72,771)
本期淨損	-	-	-	(37,160)	(37,160)	-	-	-	(37,160)
本期其他綜合損益	-	-	-	249	249	(1,276)	27,714	26,438	26,687
本期綜合損益總額	-	-	-	(36,911)	(36,911)	(1,276)	27,714	26,438	(10,473)
民國一一二年十二月三十一日餘額	3,307,792	8,504	1,224	(34,368)	(24,640)	(41,651)	(90,787)	(132,438)	3,150,714
盈餘指撥及分配：									
法定盈餘公積彌補虧損	-	(8,504)	-	8,504	-	-	-	-	-
迴轉特別盈餘公積	-	-	(1,224)	1,224	-	-	-	-	-
	-	(8,504)	(1,224)	9,728	-	-	-	-	-
本期淨損	-	-	-	(164,556)	(164,556)	-	-	-	(164,556)
本期其他綜合損益	-	-	-	3,636	3,636	14,059	29,907	43,966	47,602
本期綜合損益總額	-	-	-	(160,920)	(160,920)	14,059	29,907	43,966	(116,954)
民國一一三年十二月三十一日餘額	**$ 3,307,792**	-	-	**(185,560)**	**(185,560)**	**(27,592)**	**(60,880)**	**(88,472)**	**3,033,760**

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：吳 宗 哲　　經理人：鄭 吉 智　　會計主管：蘇 慧 嫈

友勁科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一一三年及一一二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	113年度	112年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨損	$ (164,485)	(18,491)
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	92,862	128,779
攤銷費用	2,631	3,468
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨利益	(90,993)	(91,050)
利息費用	13,338	16,059
利息收入	(30,965)	(25,185)
股利收入	(2,910)	(1,220)
處分不動產、廠房及設備損失	-	502
其他	(540)	(121)
收益費損項目合計	(16,577)	31,232
與營業活動相關之資產／負債變動數：		
應收票據及帳款減少	25,641	384,025
應收帳款－關係人(增加)減少	(209,544)	442,619
其他應收款減少	1,074	36,622
其他應收款－關係人減少(增加)	3,355	(5,933)
存貨減少	50,111	604,819
預付款項及其他流動資產減少	81	23,222
淨確定福利資產增加	(423)	(460)
與營業活動相關之資產之淨變動合計	(129,705)	1,484,914
應付帳款(含關係人)增加(減少)	149,972	(888,294)
其他應付款增加(減少)	16,640	(115,122)
其他營業負債(減少)增加	(5,933)	29,178
與營業活動相關之負債之淨變動合計	160,679	(974,238)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	30,974	510,676
調整項目合計	14,397	541,908
營運產生之現金(流出)流入	(150,088)	523,417
收取之利息	29,131	36,907
收取之股利	2,910	1,220
支付之利息	(13,426)	(16,115)
支付之所得稅	(1,383)	(33,902)
營業活動之淨現金(流出)流入	(132,856)	511,527
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	(100,000)	-
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(64,892)	(36,000)
取得不動產、廠房及設備	(15,484)	(19,918)
處分不動產、廠房及設備價款	111	127
取得無形資產	(11,786)	(2,257)
其他金融資產增加	(7,441)	(284,234)
其他非流動資產減少	598	6,474
投資活動之淨現金流出	(198,894)	(335,808)
籌資活動之現金流量：		
舉借長期借款	20,000	-
償還長期借款	(142,151)	(236,303)
租賃負債本金償還	(20,656)	(19,931)
發放現金股利	-	(72,771)
籌資活動之淨現金流出	(142,807)	(329,005)
匯率變動對現金及約當現金之影響	14,054	(1,280)
本期現金及約當現金減少數	(460,503)	(154,566)
期初現金及約當現金餘額	1,331,694	1,486,260
期末現金及約當現金餘額	**$ 871,191**	**1,331,694**

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：吳 宗 哲　　**經理人：鄭 吉 智**　　**會計主管：蘇 慧 嫈**

友勁科技股份有限公司及子公司
合併財務報告附註
民國一一三年度及一一二年度
(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

友勁科技股份有限公司(以下稱本公司)於民國八十年三月十一日奉經濟部核准設立。本公司合併財務報告之組成包括本公司及本公司之子公司(以下併稱合併公司)。合併公司主要營業項目為網路系統設備及其零組件之製造、銷售及其有關科技之研究與開發。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國一一四年二月二十五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

合併公司自民國一一三年一月一日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則會計準則，且對合併財務報告未造成重大影響。

- 國際會計準則第一號之修正「負債分類為流動或非流動」
- 國際會計準則第一號之修正「具合約條款之非流動負債」
- 國際會計準則第七號及國際財務報導準則第七號之修正「供應商融資安排」
- 國際財務報導準則第十六號之修正「售後租回中之租賃負債」

(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一一四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。

- 國際會計準則第二十一號之修正「缺乏可兌換性」

(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
國際財務報導準則第18號「財務報表之表達與揭露」	新準則引入三種類收益及費損、兩項損益表小計及一項關於管理階層績效衡量的單一附註。此等三項修正與強化在財務報表中如何對資訊細分之指引，為使用者提供更佳及更一致的資訊奠定基礎，並將影響所有公司。 ・更具結構化之損益表：根據現行準則，公司使用不同的格式來表達其經營成果，使投資者難以比較不同公司間的財務績效。新準則採用更具結構化的損益表，引入新定義之「營業利益」小計，並規定所有收益及費損，將依公司主要經營活動歸類於三個新的不同種類。 ・管理階層績效衡量(MPM)：新準則引入管理階層績效衡量之定義，並要求公司於財務報表之單一附註中，對於每一衡量指標解釋其為何可提供有用之資訊、如何計算及如何將衡量指標與根據國際財務報導準則會計準則所認列的金額進行調節。 ・較細分之資訊：新準則包括公司如何於財務報表強化對資訊分組之指引。此包括資訊是否應列入主要財務報表或於附註中進一步細分之指引。	2027年1月1日

新發布或修訂準則	主要修訂內容	理事會發布之生效日
國際財務報導準則會計準則之年度改善	本次修正內容如下： 1. IFRS 1「首次採用國際財務報導準則」 對首次適用避險會計進行修訂，以處理IFRS 1第B6段與IFRS 9「金融工具」對避險會計規定用語之不一致。 2. IFRS 7「金融工具：揭露」 該修訂處理IFRS 7與IFRS 13「公允價值衡量」用語不一致可能存在的混淆。 3. IFRS 9「金融工具」 ・承租人租賃負債之除列 修正規定闡明，若係除列租賃負債，應依IFRS9之金融負債除列規定處理；即租賃負債之帳面金額與所支付對價之差額認列為損益。然而，修改租賃負債時，應依IFRS 16「租賃」之租賃修改規定處理。 ・交易價格 該修訂要求企業於原始認列不含重大財務組成部分之應收帳款時應依IFRS 15「客戶合約之收入」衡量，以消除IFRS 9與IFRS 15間對應收帳款原始衡量之衝突。 4. IFRS 10「合併財務報表」 闡明IFRS 10實質代理人之判定。 5. IAS 7「現金流量表」 刪除IAS 7第37段中「成本法」之用語，避免適用上之混淆。	2026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十九號「不具公共課責性之子公司：揭露」
・國際財務報導準則第九號及國際財務報導準則第七號之修正「金融工具之分類與衡量之修正」
・國際財務報導準則第九號及國際財務報導準則第七號之修正「仰賴大自然電力合約」

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。除另有說明者外，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(以下簡稱「金管會認可之國際財務報導準則會計準則會計準則」)編製。

(二)編製基礎

1.衡量基礎

除下列合併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)依公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債；

(2)依公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產；

(3)淨確定福利資產，係依退休基金資產之公允價值減除確定福利義務現值及附註四(十五)所述之上限影響數衡量。

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。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。合併公司間之交易、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。

子公司之財務報告業已適當調整，俾使其會計政策與合併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，未導致喪失對子公司之控制者，係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。

2.列入合併財務報告之子公司

列入本合併財務報告之子公司包含：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比 113.12.31	所持股權百分比 112.12.31	說明
本公司	前勁投資有限公司	一般投資業	100%	100%	
〃	Huge Castle Ltd.	一般投資業	100%	100%	
前勁投資有限公司	前景網路科技股份有限公司	國際貿易、電信器材批發、資訊軟體批發	- %	- %	(註一)
前景網路科技股份有限公司	Soarnex Holding Co., Ltd.	一般投資業	- %	- %	(註三)
Huge Castle Ltd.	Perfect Choice Co., Ltd.	一般投資業及貿易業	- %	100%	(註四)
〃	Luis Jo’se Investment Inc.	一般投資業	100%	100%	
〃	CAMEO International Ltd.	進出口貿易	- %	- %	(註五)
Perfect Choice Co., Ltd.	陽立電子(蘇州)有限公司	無線通信設備之生產、加工、銷售及維修	- %	- %	(註二)
Luis Jo’se Investment Inc.	蘇州碩實電子科技有限公司	軟體開發、計算機信息系統軟體服務	100%	100%	

(註一)：前景網路科技股份有限公司於民國一一一年八月九日經董事會決議解散，並於民國一一一年八月十五日取得台北市政府核准函，已於民國一一二年四月二十四日清算完成並將剩餘股本匯回前勁投資有限公司。

(註二)：陽立電子(蘇州)有限公司已於民國一一一年十一月經董事會決議進行清算註銷，並於民國一一二年八月三十一日經監管局核准註銷登記，已於民國一一二年八月四日將剩餘股本匯回Perfect Choice Co., Ltd.。

(註三)：Soarnex Holding Co., Ltd.因年費到期未繳費，已於民國一〇九年自動註銷，另，母公司前景網路科技股份有限公司於民國一一二年四月二十四日完成清算。

(註四)：Perfect Choice Co., Ltd.已於民國一一三年四月經董事會決議清算註銷，並於民國一一三年五月申請註銷，預計於一一四年度取得清算註銷證明。

(註五)：CAMEO International Ltd.已於民國一一二年一月經董事會決議進行除名註銷，並開始清算程序，於民國一一二年三月九日完成除名清算並將股本及盈餘匯回Huge Castle Ltd.。

(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，惟以下情況係認列於其他綜合損益：

(1)指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具；

(2)指定為國外營運機構淨投資避險之金融負債於避險有效範圍內；或

(3)合格之現金流量避險於避險有效範圍內。

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新臺幣；收益及費損項目係依當期平均匯率換算為新臺幣，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全數重分類為損益。部分處分含有國外營運機構之子公司時，相關累計兌換差額按比例重新歸屬至非控制權益。部分處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

合併公司對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.預期於其正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗；

2.主要為交易目的而持有該資產；

3.預期於報導期間後十二個月內實現該資產；或

4.該資產為現金或約當現金(如國際會計準則第7號所定義)，除非於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償負債受到限制。

合併公司對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.預期將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.該負債於報導期間後十二個月內到期清償；或

4.於報導期間結束日不具有將該負債之清償遞延至報導期間後至少十二個月之權利。

(六)現金及約當現金

現金包括庫存現金及活期存款。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。

銀行透支為可立即償還且屬於合併公司整體現金管理之一部分者，於現金流量表列為現金及約當現金之組成項目。

(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

金融資產之購買或出售符合慣例交易者，合併公司對以相同方式分類之金融資產，其所有購買及出售一致地採交易日會計處理。

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債務工具投資、透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資或透過損益按公允價值衡量之金融資產。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：

・係在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。

・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。

該等資產後續以原始認列金額加減計採有效利息法計算之累積攤銷數，並調整任何備抵損失之攤銷後成本衡量。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：

・係在以收取合約現金流量及出售為目的之經營模式下持有該金融資產。

・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。

合併公司在以收取合約現金流量及出售為目的之經營模式下持有部分應收帳款，故透過其他綜合損益按公允價值衡量該等帳款，惟係將其包含於應收帳款項下。

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，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且不重分類至損益。

權益投資之股利收入於合併公司有權收取股利之日認列(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，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

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、應收帳款、其他應收款、存出保證金及其他金融資產等)、透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及合約資產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：

- 判定債務證券於報導日之信用風險低；及
- 其他債務證券及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。

應收帳款及合約資產之備抵損失係按存續期間預期信用損失金額衡量。

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。

若金融工具之信用風險評等相當於全球所定義之「投資等級」(為標準普爾之投資等級BBB-、穆迪之投資等級Baa3或中華信評之投資等級twA，或高於該等級者)，合併公司視為該債務證券之信用風險低。

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。

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。

於每一報導日合併公司評估按攤銷後成本衡量金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務證券是否有信用減損。對金融資產之估計未來現金流量具有不利影響之一項或多項事項已發生時,該金融資產已信用減損。金融資產已信用減損之證據包括有關下列事項之可觀察資料:

- 借款人或發行人之重大財務困難;
- 違約,諸如延滯或逾期超過一百八十天;
- 因與借款人之財務困難相關之經濟或合約理由,合併公司給予借款人原本不會考量之讓步;
- 借款人很有可能會聲請破產或進行其他財務重整;或
- 由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失。

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。透過其他綜合損益按公允價值衡量債務工具投資之備抵損失係調整損益及認列於其他綜合損益(而不減少資產之帳面金額)。

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。對公司戶及個人戶,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。

(5)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之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,則仍持續認列於資產負債表。

2.金融負債及權益工具

(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)權益交易

權益工具係指表彰合併公司於資產減除其所有負債後剩餘權益之任何合約。合併公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

(3)金融負債

金融負債係分類為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。

(4)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。

(5)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。

(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。製成品及在製品存貨之成本包括依適當比例按正常產能分攤之固定製造費用。

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估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

(九)不動產、廠房及設備

1.認列與衡量

不動產、廠房及設備項目係依成本(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於損益。

土地不予提列折舊。

當期及比較期間之估計耐用年限如下:

(1)房屋及建築物:4~35年

(2)機器設備:2~8年

(3)辦公設備及其他設備:2~6年

(4)租賃改良物:5年

合併公司於每一報導日檢視折舊方法、耐用年限及殘值,並於必要時適當調整。

(十)租　　賃

合併公司係於合約成立日評估合約是否係屬或包含租賃,若合約轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間以換得對價,則合約係屬或包含租賃。

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。

針對宿舍及影印設備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。

(十一)無形資產

1.認列及衡量

收購子公司產生之商譽係以成本減累計減損予以衡量。

研究活動相關支出於發生時認列為損益。

發展支出僅於其能可靠衡量、產品或流程之技術或商業可行性已達成、未來經濟效益很有可能流入合併公司，及合併公司意圖且具充足資源以完成該發展且加以使用或出售該資產時，始予以資本化。其他發展支出則於發生時認列於損益。原始認列後，資本化之發展支出以其成本減除累計攤銷及累計減損後之金額衡量。

合併公司取得其他有限耐用年限之無形資產，係以成本減除累計攤銷與累計減損後之金額衡量。

2.後續支出

後續支出僅於可增加相關特定資產之未來經濟效益時始予以資本化。所有其他支出於發生時認列於損益，包括內部發展之商譽及品牌。

3.攤　　銷

除商譽外，攤銷係依資產成本減除估計殘值計算，並自無形資產達可供使用狀態起，採直線法於其估計耐用年限內認列為損益。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

(1)專利權：1~10年

(2)電腦軟體成本及其他：1~10年

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

(十二)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、合約資產、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。

(十三)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。負債準備係以反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險評估之稅前折現率予以折現，折現之攤銷則認列為利息費用。

保固負債準備係於銷售商品或服務時認列，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。

(十四)收入之認列

收入係按移轉商品而預期有權取得之對價衡量。合併公司係於對商品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

合併公司係於對產品之控制移轉予客戶時認列收入。該產品之控制移轉係指產品已交付給客戶，且已無會影響客戶接受該產品之未履行義務。交付係客戶已依據交易條件接受產品，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。

合併公司對商品提供標準保固因而負瑕疵退款之義務，且已就該義務認列保固負債準備，請詳附註六(十二)。

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)勞務收入

勞務收入主要係產品開發服務收入及維修服務收入，產品開發服務係依客戶約定合約規格及功能需求，提供產品開發與設計之服務，相關收入係依各項履約義務交付時予以認列收入。

(3)財務組成部分

合併公司預期所有客戶合約移轉商品或勞務予客戶之時間與客戶為該商品或勞務付款之時間間隔皆不超過一年，因此，合併公司不調整交易價格之貨幣時間價值。

(十五)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費用。

2.確定福利計畫

合併公司對確定福利計畫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折算為現值計算，並減除任何計畫資產之公允價值。

確定福利義務每年由合格精算師以預計單位福利法精算。當計算結果對合併公司可能有利時，認列資產係以從該計畫退還提撥金或對該計畫減少未來提撥金之形式可得之任何經濟效益之現值為限。計算經濟效益現值時，係考量任何最低資金提撥要求。

淨確定福利負債之再衡量數，包含精算損益、計畫資產報酬(不包括利息)，及資產上限影響數之任何變動(不包括利息)係立即認列於其他綜合損益，並累計於保留盈餘。合併公司決定淨確定福利負債(資產)之淨利息費用(收入)，係使用年度報導期間開始時所決定之淨確定福利負債(資產)及折現率。確定福利計畫之淨利息費用及其他費用係認列於損益。

計畫修正或縮減時，所產生與前期服務成本或縮減利益或損失相關之福利變動數，係立即認列為損益。合併公司於清償發生時，認列確定福利計畫之清償損益。

3.離職福利

離職福利係當合併公司不再能撤銷該等福利之要約或於認列相關重組成本之孰早者認列為費用。當離職福利不預期於報導日後十二個月內全部清償時，予以折現。

4.短期員工福利

短期員工福利義務係於服務提供時認列為費用。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。

(十六)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。

合併公司判斷與所得稅相關之利息或罰款(包括不確定之稅務處理)不符合所得稅之定義，因此係適用國際會計準則第三十七號之會計處理。

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報導日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(i)不影響會計利潤及課稅所得(損失)且(ii)並未產生相等之應課稅及可減除暫時性差異者；

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。

(十七)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指員工酬勞估計數。

(十八)部門資訊

營運部門係合併公司之組成部分，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

管理階層編製本合併財務報告時，必須對未來(包括氣候相關風險及機會)作出判斷及估計，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，其與合併公司之風險管理及氣候相關承諾一致，估計值之變動係於變動期間及受影響之未來期間推延認列。

合併公司會計政策並無涉及重大判斷，而對本合併財務報告已認列金額有重大影響之情形。

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)存貨評價

因電子產品價格受同業競爭及相關科技持續進步可能致價格發生下跌情形，存貨評價採成本與淨變現價值孰低衡量，合併公司評估報導日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能因產業快速變遷而產生重大變動，故存在評價不確定性。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	113.12.31	112.12.31
庫存外幣及零用金	$ 676	618
支票及活期存款	140,245	614,799
定期存款	641,106	716,277
約當現金—附買回債券	89,164	-
	$ 871,191	**1,331,694**

1.合併公司承作原始到期日超過三個月以上之定期存款於民國一一三年及一一二年十二月三十一日分別為313,141千元及305,700千元，帳列於其他金融資產—流動項下。

2.合併公司金融資產之匯率、利率風險及敏感度分析之揭露，請詳附註六(十九)。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動

	113.12.31	112.12.31
國內上市(櫃)公司私募股票	$ 220,900	127,050
國內上市(櫃)公司股票	62,035	-
合　　計	**$ 282,935**	**127,050**

1.合併公司於民國一一三年度於公開市場購入沛波鋼鐵股份有限公司（沛波鋼鐵）及精剛精密科技股份有限公司（精剛精密）普通股股票分別為903千股及1,302千股，投資成本分別為24,415千元及40,477千元。

2.合併公司於民國一一二年十二月四日參與皇家國際美食股份有限公司（皇家美食，原名為元勝國際實業股份有限公司）私募普通股5,000千股，每股新台幣7.2元，投資成本計36,000千元；本次私募普通股，依證券交易法規定於交付日民國一一三年一月十九日起至到期日民國一一六年一月十八日止之三年內，除依證券交易法第43條之8規定辦理轉讓外，餘不得自行賣出。

3.合併公司於民國一一三年度及一一二年度透過損益按公允價值衡量之金融資產評價利益分別為90,993千元及91,050千元。

4.信用風險及市場風險資訊請詳附註六(十九)。

5.民國一一三年及一一二年十二月三十一日，合併公司之金融資產均未有提供作質押擔保之情形。

(三)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	113.12.31	112.12.31
透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具：		
台北富邦商業銀行股份有限公司113年度第三期無擔保主順位金融債券(國內銀行綠色債券(P13北富銀3))	$ 100,019	-
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具：		
國內上市(櫃)公司股票	138,298	108,410
合　　計	**$ 238,317**	**108,410**

1.透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資

(1)合併公司評估係藉由收取合約現金流量及出售金融資產達成目的之經營模式持有該等債券投資，故列報於透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

(2)合併公司於民國一一三年九月十六日按每張面額10,000千元，取得10張十年期國內銀行綠色債券(P13北富銀3)，總認購額為100,000千元，票面利率為2.02%。

2.透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

(1)合併公司持有該等權益工具投資為長期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。

(2)合併公司因上列指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，於民國一一三年度及一一二年度認列之其他綜合損益分別為29,888千元及27,714千元，股利收入(帳列其他收入)分別為2,910千元及1,220千元。

(3)合併公司民國一一三年度及一一二年度未處分策略性投資，於該期間累積利益及損失未在權益內作任何移轉。

3.信用風險及市場風險資訊請詳附註六(十九)。

4.上述金融資產均未有提供作質押擔保之情形。

(四)應收帳款(含關係人)

	113.12.31	112.12.31
應收帳款—按攤銷後成本衡量	$ 111,723	137,359
應收帳款—透過其他綜合損益按公允價值衡量	320,068	110,529
	431,791	247,888
減：備抵損失	-	-
應收帳款淨額	**$ 431,791**	**247,888**
應收帳款淨額	**$ 111,693**	**137,334**
應收帳款—關係人淨額	**$ 320,098**	**110,554**

合併公司評估係藉由收取合約現金流量及出售金融資產達成目的之經營模式持有部分應收帳款，故透過其他綜合損益按公允價值衡量該等應收帳款。

合併公司針對所有應收帳款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，為此衡量目的，該等應收帳款係按代表客戶依據合約條款支付所有到期金額能力之共同信用風險特性予以分組，並已納入前瞻性之資訊，包括總體經濟及相關產業資訊。合併公司應收帳款之預期信用損失分析分別如下：

	113.12.31		
	應收款項帳面金額	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	$ 417,364	0%	-
逾期1~30天	14,427	0%	-
	$ 431,791		**-**

	112.12.31		
	應收款項帳面金額	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	$ 246,672	0%	-
逾期1~30天	1,216	0%	-
	$ 247,888		**-**

1. 合併公司與銀行簽訂出售應收帳款債權之合約，依合約規定，合併公司於出售額度內無須擔保應收帳款債務人於債權移轉時及債務履行時之支付能力，屬無追索權之應收帳款出售。應收帳款出售時，合併公司得取得按合約約定比例之款項，並自出售日至客戶付款日期間內按約定利率支付利息，出售尾款則俟客戶實際付款時收回，此外，合併公司另需支付一定比率之手續費支出。

   民國一一三年及一一二年十二月三十一日合併公司應收帳款均無讓售交易。

2. 合併公司應收帳款備抵損失於民國一一三年度及一一二年度均無變動。

3.合併公司之應收款項均未有提供作質押擔保之情形。

(五)其他應收款(含關係人)

	113.12.31	112.12.31
其他應收款	$ 25,378	27,973
減：備抵損失	(13,553)	(13,553)
	$ 11,825	**14,420**
其他應收款	**$ 7,358**	**6,598**
其他應收款—關係人淨額	**$ 4,467**	**7,822**

合併公司其他應收款備抵損失民國一一三年度及一一二年度均無變動。

(六)存　　貨

	113.12.31	112.12.31
原 物 料	$ 445,897	479,185
在製品及半成品	90,153	78,829
製 成 品	20,365	48,512
	$ 556,415	**606,526**

1.營業成本明細如下：

	113年度	112年度
存貨出售轉列	$ 978,156	2,149,967
存貨跌價及呆滯損失(回升利益)	21,697	(16,918)
存貨報廢損失	213	26,329
存貨盤虧	7	4
未分攤製造費用	165,079	207,065
	$ 1,165,152	**2,366,447**

2.合併公司民國一一二年度因出售及報廢呆滯庫存，存貨淨變現價值低於成本之因素減少，致迴轉備抵損失。

3.民國一一三年及一一二年十二月三十一日，合併公司之存貨均未有提供作質押擔保情形。

(七)不動產、廠房及設備

合併公司不動產、廠房及設備之成本、折舊及減損損失變動明細如下：

	土地	房屋及建築	機器設備	模具設備	辦公設備及其他設備	租賃改良物	合計
成本或認定成本：							
民國113年1月1日餘額	$ 346,639	1,127,628	541,108	5,640	64,959	23,921	2,109,895
增　添	-	-	15,131	353	-	-	15,484
處分及除列	-	(76)	(52,206)	(111)	(12,519)	-	(64,912)
匯率變動之影響	-	-	341	26	14	-	381
民國113年12月31日餘額	**$ 346,639**	**1,127,552**	**504,374**	**5,908**	**52,454**	**23,921**	**2,060,848**
民國112年1月1日餘額	$ 346,639	1,131,005	526,031	7,532	64,534	23,921	2,099,662
增　添	-	-	19,038	407	473	-	19,918
處分及除列	-	(3,377)	(3,967)	(2,035)	(48)	-	(9,427)
轉入(出)	-	-	(51)	(277)	-	-	(328)
匯率變動之影響	-	-	57	13	-	-	70
民國112年12月31日餘額	**$ 346,639**	**1,127,628**	**541,108**	**5,640**	**64,959**	**23,921**	**2,109,895**

	土地	房屋及建築	機器設備	模具設備	辦公設備及其他設備	租賃改良物	合計
折舊及減損損失：							
民國113年1月1日餘額	$ -	185,878	476,165	4,056	60,351	23,921	750,371
折舊	-	35,170	32,783	440	3,462	-	71,855
處分及除列	-	(76)	(52,206)	-	(12,519)	-	(64,801)
匯率變動之影響	-	-	340	22	14	-	376
民國113年12月31日餘額	**$ -**	**220,972**	**457,082**	**4,518**	**51,308**	**23,921**	**757,801**
民國112年1月1日餘額	$ -	151,278	416,598	4,524	54,472	23,921	650,793
折舊	-	37,977	62,842	1,725	5,926	-	108,470
處分及除列	-	(3,377)	(3,338)	(2,035)	(48)	-	(8,798)
轉入(出)	-	-	-	(160)	-	-	(160)
匯率變動之影響	-	-	63	2	1	-	66
民國112年12月31日餘額	**$ -**	**185,878**	**476,165**	**4,056**	**60,351**	**23,921**	**750,371**
帳面價值：							
民國113年12月31日	**$ 346,639**	**906,580**	**47,292**	**1,390**	**1,146**	**-**	**1,303,047**
民國112年12月31日	**$ 346,639**	**941,750**	**64,943**	**1,584**	**4,608**	**-**	**1,359,524**
民國112年1月1日	**$ 346,639**	**979,727**	**109,433**	**3,008**	**10,062**	**-**	**1,448,869**

1.資產減損：

合併公司屬單一營運部門，並無商譽，以全部不動產、廠房及設備作為一現金產生單位。

民國一一三年度及一一二年度之可回收金額係依據建築物之鑑價報告及參考最近期實價登錄資訊為估價公允價值之基礎，該等公允價值係以比較近期區域內所使用性質近似之成交出讓價格比較調整評估試算，及依個別條件之建物類比標的並對其累計折舊率調整後之成本價格推估。

民國一一三年及一一二年十二月三十一日經評估其可回收金額均高於該等資產之帳面金額，故未認列減損損失。

2.民國一一三年及一一二年十二月三十一日，合併公司之不動產、廠房及設備已作為長期借款及融資額度擔保之明細，請詳附註八。

(八)使用權資產

1.合併公司承租房屋及建築及運輸設備等之成本、折舊及減損損失，其變動明細如下：

	房屋及建築	運輸設備	總計
使用權資產成本：			
民國113年1月1日餘額	$ 101,679	1,309	102,988
增添	2,698	-	2,698
減少	(3,593)	(1,309)	(4,902)
民國113年12月31日餘額	**$ 100,784**	**-**	**100,784**
民國112年1月1日餘額	$ 101,147	1,309	102,456
增添	1,204	-	1,204
減少	(672)	-	(672)
民國112年12月31日餘額	**$ 101,679**	**1,309**	**102,988**
累計折舊及減損損失：			
民國113年1月1日餘額	$ 49,922	872	50,794
提列折舊	20,570	437	21,007
減少	(1,914)	(1,309)	(3,223)
民國113年12月31日餘額	**$ 68,578**	**-**	**68,578**
民國112年1月1日餘額	$ 30,049	436	30,485
提列折舊	19,873	436	20,309
民國112年12月31日餘額	**$ 49,922**	**872**	**50,794**
帳面金額：			
民國113年12月31日	**$ 32,206**	**-**	**32,206**
民國112年12月31日	**$ 51,757**	**437**	**52,194**
民國112年1月1日	**$ 71,098**	**873**	**71,971**

(九)無形資產

合併公司民國一一三年度及一一二年度無形資產之成本及攤銷變動明細如下：

	專利權	電腦軟體成本及其他	總計
成本：			
民國113年1月1日餘額	$ 6,162	182,670	188,832
單獨取得	406	11,380	11,786
除列	-	(15,620)	(15,620)
匯率變動影響數	-	106	106
民國113年12月31日餘額	**$ 6,568**	**178,536**	**185,104**

	專利權	電腦軟體成本及其他	總　計
民國112年1月1日餘額	$ 6,023	181,405	187,428
單獨取得	421	1,836	2,257
除　　列	(282)	(542)	(824)
匯率變動影響數	-	(29)	(29)
民國112年12月31日餘額	**$ 6,162**	**182,670**	**188,832**
攤　　銷：			
民國113年1月1日餘額	$ 5,629	172,767	178,396
本期攤銷	526	2,105	2,631
除　　列	-	(15,620)	(15,620)
匯率變動影響數	-	106	106
民國113年12月31日餘額	**$ 6,155**	**159,358**	**165,513**
民國112年1月1日餘額	$ 5,269	170,512	175,781
本期攤銷	642	2,826	3,468
除　　列	(282)	(542)	(824)
匯率變動影響數	-	(29)	(29)
民國112年12月31日餘額	**$ 5,629**	**172,767**	**178,396**
帳面價值：			
民國113年12月31日	**$ 413**	**19,178**	**19,591**
民國112年12月31日	**$ 533**	**9,903**	**10,436**
民國112年1月1日	**$ 754**	**10,893**	**11,647**

1.民國一一三年度及一一二年度無形資產攤銷費用列報於合併綜合損益表之下列項目：

	113年度	112年度
營業成本	$ 6	67
營業費用	2,625	3,401

2.民國一一三年及一一二年十二月三十一日，合併公司之無形資產均未有提供作質押擔保情形。

(十)長期借款

合併公司長期借款之明細、條件與條款如下：

	113.12.31			
	幣別	利率區間	到期年度	金額
擔保銀行借款	NTD	1.475%~2.235%	114年6月~122年5月	$ 528,881
減：一年內到期部分				(87,032)
合　　計				**$ 441,849**
尚未使用額度				**$ 97,000**

	112.12.31			
	幣別	利率區間	到期年度	金額
擔保銀行借款	NTD	1.35%~2.11%	114年6月~122年5月	$ 651,032
減：一年內到期部分				(122,151)
合　　計				**$ 528,881**
尚未使用額度				**$ 97,000**

1.民國一一三年度舉借之金額為20,000千元，償還(到期償還及部分提前償還)之金額為142,151千元。

2.民國一一二年度償還(到期償還及部分提前償還)之金額為236,303千元。

3.有關合併公司利率、匯率及流動性風險之暴險資訊，請詳附註六(十九)。

4.合併公司以不動產設定抵押供銀行長期借款之擔保情形，請詳附註八。

(十一)租賃負債

合併公司租賃負債之帳面金額如下：

	113.12.31	112.12.31
流動	**$ 19,201**	**20,011**
非流動	**$ 13,034**	**32,401**

到期分析請詳附註六(十九)金融工具。

租賃認列於損益之金額如下：

	113年度	112年度
租賃負債之利息費用	**$ 911**	**893**
短期租賃之費用	**$ 454**	**652**
低價值租賃資產之費用	**$ 347**	**405**

認列於合併現金流量表之金額如下：

	113年度	112年度
租賃之現金流出總額	**$ 22,368**	**21,881**

1.房屋及建築之租賃

合併公司承租房屋及建築作為辦公處所，租賃期間為二至五年，部份租賃包含在租賃期間屆滿時得延長與原合約相期間之選擇權。

2.其他租賃

合併公司承租運輸設備之租賃期間為三年。

另，合併公司承租影印設備租賃期間為三至四年及承租員工宿舍之租賃期間為四個月至一年，該等租賃為短期及低價值標的租賃，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。

(十二)負債準備

	保 固
民國113年1月1日餘額	$ 5,905
當期迴轉之負債準備	(1,495)
民國113年12月31日餘額	**$ 4,410**
民國112年1月1日餘額	$ 5,810
當期新增之負債準備	95
民國112年12月31日餘額	**$ 5,905**

合併公司之保固負債準備係與產品銷售相關，主要係依據商品及服務之歷史保固資料為估計基礎並於銷售或發生影響品質事件時調整估計。

(十三)員工福利

1.確定福利計畫

本公司確定福利義務現值與計畫資產公允價值之調節如下：

	113.12.31	112.12.31
確定福利義務現值	$ 3,430	3,373
計畫資產之公允價值	(43,930)	(39,814)
淨確定福利資產	**$ (40,500)**	**(36,441)**

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。

截至報導日止，本公司之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額計43,930千元。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

本公司民國一一三年度及一一二年度確定福利義務現值變動如下：

		113年度	112年度
1月1日確定福利義務	$	3,373	4,112
利息成本		45	60
當期服務成本		78	76
因財務假設變動所產生之精算損益		(66)	124
計畫已支付之福利		-	(999)
12月31日確定福利義務	**$**	**3,430**	**3,373**

(3)計畫資產公允價值之變動

本公司民國一一三年度及一一二年度確定福利計畫資產公允價值變動如下：

		113年度	112年度
1月1日計畫資產之公允價值	$	39,814	39,844
利息收入		546	596
淨確定福利資產再衡量數			
—計畫資產報酬(不含當期利息)		3,570	373
計畫已支付之福利		-	(999)
12月31日計畫資產之公允價值	**$**	**43,930**	**39,814**

(4)認列為損益之費用

本公司民國一一三年度及一一二年度認列為損(益)之費用如下：

		113年度	112年度
當期服務成本	$	78	76
淨確定福利資產之淨利息		(501)	(536)
	$	**(423)**	**(460)**

(5)列為其他綜合損益之淨確定福利資產之再衡量數

本公司累計認列於其他綜合損益之淨確定福利資產之再衡量數如下：

		113年度	112年度
1月1日累積餘額	$	28,342	28,093
本期認列		3,636	249
12月31日累積餘額	**$**	**31,978**	**28,342**

(6)精算假設

本公司於報導日所使用之主要精算假設如下：

評估精算民國一一三年及一一二年十二月三十一日確定福利義務現值：

	113.12.31	112.12.31
折現率	1.750%	1.375%
未來薪資增加	2.000%	2.000%

本公司經台北市政府勞動局核准於民國一一四年八月前暫停提撥退休準備金。

本公司預計於民國一一三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0千元。

確定福利計畫之加權平均存續期間為8.07年。

(7)敏感度分析

民國一一三年及一一二年十二月三十一日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%
113年12月31日		
折現率	$ (66)	68
未來薪資增加	65	(63)
112年12月31日		
折現率	(69)	72
未來薪資增加	69	(67)

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

2.確定提撥計畫

合併公司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。在此計畫下合併公司依一定比率提撥退休金至勞工保險局後，即無支付額外金額之法定或推定義務。

合併公司民國一一三年度及一一二年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為13,795千元及16,029千元，帳列營業成本及費用，已提撥至勞工保險局。

國外大陸子公司依據中國大陸政府規定，按月依職工工資總額之一定比例繳納基本養老保險費，民國一一三年度及一一二年度基本養老保險費分別為4,482千元及4,004千元。

(十四)所得稅

1.所得稅費用(利益)

(1)合併公司民國一一三年度及一一二年度之所得稅費用(利益)明細如下：

	113年度	112年度
當期所得稅費用	$ 71	29,411
遞延所得稅(利益)費用	-	(10,742)
所得稅費用	**$ 71**	**18,669**

(2)合併公司民國一一三年度及一一二年度所得稅費用與稅前淨損之關係調節如下：

	113年度	112年度
稅前淨損	$ (164,485)	(18,491)
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	(32,897)	(3,698)
外國轄區稅率差異影響數	365	(1,297)
免稅所得	(582)	(244)
認列前期未認列之課稅損失	(69)	-
未認列暫時性差異之變動	(5,355)	1,664
未認列遞延所得稅資產之當期課稅損失	42,233	(10,604)
國外股利收入	-	4,042
前期低(高)估	-	25,453
其　　他	(3,624)	3,353
所得稅費用	**$ 71**	**18,669**

2.遞延所得稅資產及負債

(1)未認列遞延所得稅負債：無。

(2)未認列遞延所得稅資產

合併公司未認列遞延所得稅資產項目如下：

	113.12.31	112.12.31
可減除暫時性差異	$ 30,618	35,973
課稅損失	228,944	160,401
	$ 259,562	**196,374**

未認列可減除暫時性差異主要係合併公司投資之金融資產減損損失及存貨備抵跌價損失等項目，因在可預見未來非很有可能實現，故未認列為遞延所得稅資產。

課稅損失係依所得稅法規定，經稅捐稽徵機關核定之前十年度虧損得自當年度之純益扣除，再行核課所得稅。該等項目未認列為遞延所得稅資產，係因合併公司於未來並非很有可能有足夠之課稅所得以供該課稅損失使用。

截至民國一一三年十二月三十一日止，合併公司全部尚未扣除之虧損餘額及扣除期限如下：

發生年度	虧損金額	尚可扣除餘額	得抵減之最後年限
本公司：			
民國一〇八年度	$ 287,609(核定數)	278,158	民國一一八年度
民國一〇九年度	283,079(核定數)	283,079	民國一一九年度
民國一一〇年度	276,846(核定數)	276,846	民國一二〇年度
民國一一二年度	87,725(申報數)	87,725	民國一二二年度
民國一一三年度	211,166(估計數)	211,166	民國一二三年度
	1,146,425	1,136,974	
前勁投資有限公司：			
民國一一二年度	20,500(申報數)	20,156	民國一二二年度
	$ 1,166,925	**1,157,130**	

(3)已認列之遞延所得稅資產及負債

合併公司遞延所得稅資產及負債之變動如下：

民國一一三年度及一一二年度遞延所得稅資產及負債之變動如下：

	課稅損失
遞延所得稅資產：	
民國113年1月1日餘額	$ 32,055
借記/(貸記)損益	(29,573)
民國113年12月31日餘額	**$ 2,482**
民國112年1月1日餘額	$ 49,086
借記/(貸記)損益	(17,031)
民國112年12月31日餘額	**$ 32,055**

	依權益法認列之投資收益(國外)
遞延所得稅負債：	
民國113年1月1日餘額	$ 32,055
(借記)/貸記損益	(29,573)
民國113年12月31日餘額	**$ 2,482**
民國112年1月1日餘額	$ 49,086
(借記)/貸記損益	(17,031)
民國112年12月31日餘額	**$ 32,055**

3.本公司之營利事業所得稅申報已奉稽徵機關核定至民國一一一年度，另本公司之子公司前勁投資有限公司及前景網路科技股份有限公司之營利事業所得稅申報皆已奉稽徵機關核定至民國一一一年度。

(十五)資本及其他權益

1.普通股之發行

民國一一三年及一一二年十二月三十一日，本公司額定股本總額皆為4,000,000千元，每股面額10元，皆為400,000千股。前述額定股本總額皆為普通股，其中均保留200,000千元供發行員工認股權憑證執行使用，每股面額10元，皆為20,000千股，民國一一三年及一一二年十二月三十一日本公司已發行股份均為330,780千股，所有已發行股份之股款均已收取。

2.資本公積

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。其中已發行股票溢價轉入之資本公積擴充資本者，應俟產生該次資本公積經主管機關核准登記後之次一年度，始得將該次轉入之資本公積擴充資本。

3.保留盈餘

(1)法定盈餘公積

依公司法規定，公司應就稅後純益提撥百分之十為法定盈餘公積，直至與資本總額相等為止。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

依金管會規定，就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額與已提列特別盈餘公積餘額之差額，自當期損益與前期未分配盈餘補提列特別盈餘公積；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補提列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)盈餘分配及股利政策

依公司章程規定，年度決定如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往虧損，次提列百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時不在此限，另視法令及公司業務營運提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘併同期初未分配盈餘，由董事會擬具分派議案，提請股東會決議分派之，惟每次分派予股東之股利中，現金股利不低於百分之十。

本公司於民國一一二年五月三十一日經董事會決議民國一一一年度盈餘分配案，有關分配予業主股利之金額如下：

	111年度	
	配股率(元)	金額
分配予普通股業主之股利：		
現　　金	$ 0.22	72,771

本公司民國一一三年及一一二年度皆為累積虧損，故無盈餘可供分配。相關資訊可至公開資訊觀測站等管道查詢之。

(十六)每股盈餘(虧損)

1.基本每股盈餘(虧損)(單位：元)

民國一一三年度及一一二年度本公司基本每股虧損，相關計算如下：

	113年度	112年度
本期淨損	$ (164,556)	(37,160)
普通股加權平均流通在外股數(千股)	330,780	330,780
基本每股虧損(單位：元)	$ (0.50)	(0.11)

2.稀釋每股盈餘(虧損)(單位：元)

民國一一三年度及一一二年度本公司稀釋每股虧損，相關計算如下：

	113年度	112年度
本期淨損	$ (164,556)	(37,160)
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)	330,780	330,780
稀釋每股虧損(單位：元)	$ (0.50)	(0.11)

合併公司民國一一三年度及一一二年度無稀釋作用潛在普通股之影響。

(十七)客戶合約之收入

1.收入之細分

		113年度	112年度
主要地區市場：			
亞　　洲	$	667,845	1,420,529
歐　　洲		181,871	559,868
美　　國		261,999	408,489
其他國家		72,573	150,468
	$	**1,184,288**	**2,539,354**
主要產品/服務線：			
有線通訊產品	$	1,010,250	2,094,186
無線通訊產品		134,877	406,751
維修收入及其他		39,161	38,417
	$	**1,184,288**	**2,539,354**

2.合約餘額

		113.12.31	112.12.31	112.1.1
應收票據及帳款	$	431,791	247,888	1,074,532
減：備抵損失		-	-	-
	$	**431,791**	**247,888**	**1,074,532**
合約負債(帳列其他流動負債)	**$**	**25,984**	**18,337**	**18,213**

應收帳款及其減損之揭露請詳附註六(四)。

民國一一三年及一一二年一月一日合約負債期初餘額於民國一一三年度及一一二年度認列為收入之金額分別為167千元及1,248千元。

合約負債之變動主要係源自合併公司移轉商品或勞務予客戶而滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

(十八)員工及董事酬勞

依公司章程規定，年度結算如有獲利，應提撥百分之三至百分之十員工酬勞及不超過百分之二為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應先預保留彌補虧損數額。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從屬公司員工，該一定條件由董事會訂定之。

本公司民國一一三年度及一一二年度為稅前虧損，故無需估列員工酬勞及董事酬勞，相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(十九)金融工具

1.信用風險

(1)信用風險之暴險

金融資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。

(2)信用風險集中情況

合併公司營業收入佔10%以上客戶之銷售金額於民國一一三年度及一一二年度佔合併公司銷貨收入分別為89%及92%，民國一一三年及一一二年十二月三十一日該等客戶之應收帳款佔合併公司總應收帳款分別為98%及97%，使合併公司有信用風險顯著集中之情形，合併公司信用風險管理政策請詳附註六(二十)說明。

(2)應收款項及債務證券之信用風險

應收帳款之信用風險暴險資訊請詳附註六(四)。

其他按攤銷後成本衡量之金融資產包括其他應收款及定期存單等。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資包含國內銀行發行之債券。

上開均為信用風險低之金融資產，因此按十二個月預期信用損失金額衡量該期間之備抵損失(合併公司如何判定信用風險低之說明請詳附註四(七))。

民國一一三年度及一一二年度其他應收款之備抵損失變動，請詳附註六(五)。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務證券之備抵損失於民國一一三年度無變動。

2.流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，包含估計利息之影響。

	帳面金額	合約現金流量	1年以內	1-2年	超過2年
113年12月31日					
非衍生金融負債					
應付帳款(含關係人)	$ 347,083	(347,083)	(347,083)	-	-
其他應付款(含關係人)	114,574	(114,574)	(114,574)	-	-
長期借款(含一年內到期)	528,881	(579,545)	(97,665)	(57,384)	(424,496)
租賃負債(含流動及非流動)	32,235	(32,851)	(19,711)	(13,140)	-
	$ 1,022,773	**(1,074,053)**	**(579,033)**	**(70,524)**	**(424,496)**

	帳面金額	合約現金流量	1年以內	1-2年	超過2年
112年12月31日					
非衍生金融負債					
應付帳款(含關係人)	$ 197,111	(197,111)	(197,111)	-	-
其他應付款(含關係人)	98,022	(98,022)	(98,022)	-	-
長期借款(含一年內到期)	651,032	(710,811)	(134,105)	(97,065)	(479,641)
租賃負債(含流動及非流動)	52,412	(53,827)	(20,862)	(19,779)	(13,186)
	$ 998,577	**(1,059,771)**	**(450,100)**	**(116,844)**	**(492,827)**

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

(1)匯率風險

合併公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

單位：外幣千元

	113.12.31			112.12.31		
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣
金融資產						
貨幣性項目						
美金	$ 15,794	美金/台幣 =32.781	517,743	12,880	美金/台幣 =30.735	395,867
美金	7,332	美金/人民幣 =7.1884	240,350	9,008	美金/人民幣 =7.0974	276,832
人民幣	18,077	人民幣/台幣 =4.560	82,436	20,136	人民幣/台幣 =4.330	87,189
金融負債						
貨幣性項目						
美金	8,263	美金/台幣 =32.781	270,869	8,149	美金/台幣 =30.735	250,460
美金	6	美金/人民幣 =7.1884	197	132	美金/人民幣 =7.0974	4,057
人民幣	5,846	人民幣/台幣 =4.560	26,658	2,523	人民幣/台幣 =4.330	10,925

合併公司之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、應收帳款(含關係人)、其他應收款、其他金融資產－流動、應付帳款及其他應付款(含關係人)等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一一三年及一一二年十二月三十一日當美金及人民幣相對於功能性貨幣貶值或升值5%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一一三年度及一一二年度之稅前淨損之影響如下：

	113年度	112年度
	稅前淨損(增加)減少	稅前淨損(增加)減少
美金(相對於新台幣)		
升值5%	$ 12,344	7,270
貶值5%	(12,344)	(7,270)
美金(相對於人民幣)		
升值5%	12,008	13,639
貶值5%	(12,008)	(13,639)
人民幣(相對於新台幣)		
升值5%	2,789	3,813
貶值5%	(2,789)	(3,813)

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，民國一一三年度及一一二年度外幣兌換利益淨額(含已實現及未實現)分別為21,956千元及10,287千元。

(2)利率風險

合併公司之金融資產及金融負債利率暴險之明細如下：

	帳面金額	
	113.12.31	112.12.31
變動利率工具：		
金融資產	$ 138,517	613,068
金融負債	(528,881)	(651,032)
	$ (390,364)	**(37,964)**

下列敏感度分析係依非衍生工具於報導日之利率暴險而決定。對於浮動利率資產及負債，其分析方式係假設報導日流通在外之資產及負債金額於整年度皆流通在外。合併公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少一碼，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加或減少一碼，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司民國一一三年度及一一二年度之稅前淨損將分別增加或減少976千元及95千元，主因係合併公司變動利率之活期存款及銀行借款。

(3)其他價格風險

如報導日權益證券價格變動(兩期分析係採用相同基礎，且假設其他變動因素不變)，對綜合損益項目之影響如下：

	113年度		112年度	
	其他綜合損益稅前金額	稅前損益	其他綜合損益稅前金額	稅前損益
上漲5%	$ 6,915	14,147	5,421	6,353
下跌5%	$ (6,915)	(14,147)	(5,421)	(6,353)

4.公允價值資訊

(1)金融工具之種類及公允價值

合併公司透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債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。各種類金融資產及金融負債之帳面金額及公允價值(包括公允價值等級資訊，但非按公允價值衡量金融工具之帳面金額為公允價值之合理近似值者及租賃負債，依規定無須揭露公允價值資訊)列示如下：

	113.12.31				
		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					
上市(櫃)私募股票	$ 220,900	-	-	220,900	220,900
國內上市(櫃)股票	62,035	62,035	-	-	62,035
小計	282,935				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產					
國內上市(櫃)股票	138,298	138,298	-	-	138,298
國內銀行綠色債券-P13北富銀3	100,019	-	100,019	-	100,019
應收帳款	320,068	-	-	-	-
小計	558,385				
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	871,191	-	-	-	-
應收帳款(含關係人)	111,723	-	-	-	-
其他應收款(含關係人)	11,825	-	-	-	-
其他金融資產－流動	313,141	-	-	-	-
存出保證金	5,793	-	-	-	-
小計	1,313,673				
合　　計	$ 2,154,993				

	113.12.31				
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合　計
按攤銷後成本衡量之金融負債					
擔保銀行借款(含一年內到期借款)	$ 528,881	-	-	-	-
應付帳款(含關係人)	347,083	-	-	-	-
其他應付款(含關係人)	114,574	-	-	-	-
租賃負債(含流動及非流動)	32,235	-	-	-	-
合　　計	**$ 1,022,773**				

	112.12.31				
		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					
上市(櫃)私募股票	$ 127,050	-	-	127,050	127,050
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產					
國內上市(櫃)股票	108,410	108,410	-	-	108,410
應收帳款	110,529	-	-	-	-
小計	218,939				
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	1,331,694	-	-	-	-
應收帳款(含關係人)	137,359	-	-	-	-
其他應收款(含關係人)	14,420	-	-	-	-
其他金融資產－流動	305,700	-	-	-	-
存出保證金	5,545	-	-	-	-
小計	1,794,718				
合　　計	**$ 2,140,707**				
按攤銷後成本衡量之金融負債					
擔保銀行借款(含一年內到期借款)	$ 651,032	-	-	-	-
應付帳款(含關係人)	197,111	-	-	-	-
其他應付款(含關係人)	98,022	-	-	-	-
租賃負債(含流動及非流動)	52,412	-	-	-	-
合　　計	**$ 998,577**				

(2)非按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

合併公司之管理階層認為，以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債於合併財務報告中之帳面金額皆趨近於其公允價值。

(3)按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

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。主要交易所及經判斷為熱門券之中央政府債券櫃台買賣中心公告之市價，皆屬上市(櫃)權益工具及有活絡市場公開價之債務工具公允價值之基礎。

若能及時且經常自交易所、經紀商、承銷商、產業公會、訂價服務機構或主管機關取得金融工具之公開報價，且該價格代表實際且經常發生之公平市場交易者，則該金融工具有活絡市場公開報價。如上述條件並未達成，則該市場視為不活絡。一般而言，買賣價差甚大、買賣價差顯著增加或交易量甚少，皆為不活絡市場之指標。

合併公司持有之金融工具如屬有活絡市場者，其公允價值依類別及屬性列示如下：

- 上市(櫃)公司股票係於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係分別參照市場報價決定。

除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具如上市(櫃)公司私募股票及國內銀行債券，其公允價值係以市價報價及評價技術決定並考量流動性折減後之價值或以其他評價技術，包括以報導日可取得之市場資訊運用模型計算(例如櫃買中心參考殖利率曲線)決定。

合併公司持有之金融工具如屬無活絡市場者，其公允價值依類別及屬性列示如下：

- 無公開報價之權益工具：係使用選擇權訂價模型(Black-Scholes model)與流動性折減模型(Finnerty model)估算公允價值，其主要假設係以被投資者之市場報價為基礎衡量。該估計數已調整該權益證券缺乏市場流通性之折價影響。

(4)第一等級與第二等級間之移轉

合併公司於民國一一三年度及一一二年度並無任何公允價值等級移轉之情形。

(5)第三等級之變動明細表

	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動
民國113年1月1日	$ 127,050
總利益或損失	
認列於損益	93,850
民國113年12月31日	**$ 220,900**

	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動
民國112年1月1日	$ -
取得	36,000
總利益或損失	
認列於損益	91,050
民國112年12月31日	**$ 127,050**

上述總利益或損失，係列報於「透過損益按公允價值衡量之金融資產利益」。其中與民國一一三年及一一二年十二月三十一日持有之資產相關者如下：

	113年度	112年度
總利益或損失		
認列於損益(列報於「透過損益按公允價值衡量之金融資產淨利益」)	**$ 93,850**	**91,050**

(6)重大不可觀察輸入值(第三等級)之公允價值衡量之量化資訊

合併公司公允價值衡量歸類為第三等級主要為透過損益按公允價值衡量之金融資產－上市(櫃)公司私募股票。

合併公司多數公允價值歸類為第三等級僅具單一重大不可觀察輸入值，僅無活絡市場之權益工具投資具有複數重大不可觀察輸入值。

重大不可觀察輸入值之量化資訊列表如下：

項目	評價技術	重大不可觀察輸入值	重大不可觀察輸入值與公允價值關係
透過損益按公允價值衡量之金融資產－上市(櫃)公司私募股票	・113.12.31採用市場法並考量流動性折減模型(Finnerty model) ・112.12.31採用選擇權訂價模型(Black-Scholes model)與流動性折減模型(Finnerty model)	・缺乏市場流通性折價(113.12.31及112.12.31分別為18.18%及24.82%)	・缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低

(7)對第三等級之公允價值衡量，公允價值對合理可能替代假設之敏感度分析

合併公司對金融工具之公允價值衡量係屬合理，惟若使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。針對分類為第三等級之金融工具，若評價參數變動，則對本期損益之影響如下：

	輸入值	向上或下變動	公允價值變動反應於本期損益	
			有利變動	不利變動
民國113年12月31日				
透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	缺乏市場流通性折價	5%	$ 13,500	(13,500)
民國112年12月31日				
透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	缺乏市場流通性折價	5%	$ 8,450	(8,450)

(二十)財務風險管理

1.概　　要

合併公司因金融工具之使用而暴露於下列風險：

(1)信用風險

(2)流動性風險

(3)市場風險

本附註表達合併公司上述各項風險之暴險資訊、合併公司衡量及管理風險之目標、政策及程序。進一步量化揭露請詳本合併財務報告各該附註。

2.風險管理架構

合併公司之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。合併公司透過訓練、管理準則及作業程序，以發展有紀律且具建設性之控制環境，使所有員工了解其角色及義務。

合併公司之內部稽核人員監督管理階層如何監控合併公司風險管理政策及程序之遵循，及覆核合併公司對於所面臨風險之相關風險管理架構之適當性。該等人員進行定期及例外覆核風險管理控制及程序，並將覆核結果報告予董事會。

3.信用風險

信用風險係合併公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險，主要來自於合併公司應收客戶之帳款及證券投資。

(1)應收帳款及其他應收款

合併公司已建立授信政策，依該政策合併公司在給予標準之付款及運送條件及條款前，須針對每一新客戶個別分析其信用評等。合併公司之覆核包含，若可得時，外部之評等，及在某些情況下，銀行之照會。採購限額依個別客戶建立。此限額經定期覆核。未符合合併公司基準信用評等之客戶僅得以預收基礎與合併公司進行交易。

合併公司為減低應收帳款信用風險,合併公司持續地評估客戶之財務狀況,必要時會要求對方提供擔保或保證。合併公司仍定期評估應收帳款回收之可能性並提列備抵呆帳,而呆帳損失總在管理階層預期之內。

合併公司設置有備抵呆帳帳戶以反映對應收帳款及其他應收款已發生損失之估計。備抵帳戶主要組成部分包含了與個別重大暴險相關之特定損失組成部分,及為了相似資產群組之已發生但尚未辨認之損失所建立之組合損失組成部分。組合損失備抵帳戶係根據相似金融資產之歷史付款統計資料決定。

(2)投　　資

銀行存款及其他金融工具之信用風險,係由合併公司財務部門衡量並監控。由於合併公司之交易對象及履約他方均係信用良好之銀行及公司組織,無重大之履約疑慮,故無重大之信用風險。

(3)保　　證

合併公司政策規定僅能提供財務保證予持有表決權之股份超過50%之子公司。截至民國一一三年及一一二年十二月三十一日止,合併公司均無提供任何背書保證。

4.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。

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應合併公司營運並減輕現金流量波動之影響。合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合約條款之遵循。

銀行借款對合併公司係一項重要流動性來源。民國一一三年及一一二年十二月三十一日,合併公司未動用之長短期銀行融資額度分別為926,467千元及965,820千元;未動用之長期銀行融資額度請詳附註六(十)。

5.市場風險

市場風險係指因市價格變動,如匯率、利率、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。

(1)匯率風險

合併公司暴露於非以各該集團企業之功能性貨幣計價之銷售及進貨所產生之匯率風險。集團企業之交易貨幣以美金及人民幣為主。

有關其他外幣計價之貨幣性資產及負債,當發生短期不平衡時,合併公司係藉由以即時匯率買進或賣出外幣與從事衍生性金融商品之交易,以確保淨暴險保持在可接受之水準。

(2)利率風險

合併公司以浮動利率借入資金，因而產生現金流量風險。

(3)其他市價風險

合併公司因上市(櫃)權益證券而產生權益價格暴險。

(二十一)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，以確保公司有必要之財務資源及營運計畫以支應未來所需之營運資金、資本支出、研究發展費用、債務償還及股利支出等需求。管理當局使用適當之淨負債/權益比率，決定合併公司之最適資本結構。在維持健全的資本基礎下，藉由將債務及權益餘額最適化，以提升股東報酬。合併公司報導日之負債權益比率如下：

	113.12.31	112.12.31
負債總計	$ 1,097,092	1,108,402
減：現金及約當現金	871,191	1,331,694
淨負債(資產)	**$ 225,901**	**(223,292)**
權益總計	**$ 3,033,760**	**3,150,714**
淨負債權益比率	**7%**	**- %**

民國一一三年十二月三十一日淨負債權益比率增加，主要係因合併公司於民國一一三年度營運活動現金流出增加，及取得金融資產，使現金及約當現金減少。

(二十二)非現金交易之投資及籌資活動

合併公司於民國一一三年度及一一二年度之非現金交易投資及籌資活動如下：

1.以租賃方式取得使用權資產，請詳附註六(八)。

2.來自籌資活動之負債之調節如下表：

			非現金之變動		
	113.1.1	現金流量	本期新增	租賃修改之變動	113.12.31
長期借款(含一年內到期借款)	$ 651,032	(122,151)	-	-	528,881
租賃負債(流動及非流動)	52,412	(20,656)	2,698	(2,219)	32,235
來自籌資活動之負債總額	**$ 703,444**	**(142,807)**	**2,698**	**(2,219)**	**561,116**

			非現金之變動		
	112.1.1	現金流量	本期新增	租賃修改之變動	112.12.31
長期借款(含一年內到期借款)	$ 887,335	(236,303)	-	-	651,032
租賃負債(流動及非流動)	72,100	(19,931)	1,204	(961)	52,412
來自籌資活動之負債總額	**$ 959,435**	**(256,234)**	**1,204**	**(961)**	**703,444**

七、關係人交易

(一)母公司與最終控制者

友訊科技股份有限公司為合併公司之母公司，於民國一一二年四月一日起取得對合併公司之控制，友訊科技股份有限公司為合併公司所歸屬集團之最終控制者，並已編製供大眾使用之合併財務報告。

(二)關係人名稱及關係

於本合併財務報告之涵蓋期間內本公司有交易之關係人如下：

關係人名稱	與本公司之關係
友訊科技股份有限公司(友訊科技)	合併公司之母公司(註一)
D-Link International Pte Ltd. (D-Link International)	受同一母公司控制之聯屬公司(註一)
TeamF1 Networks Private Limited (TeamF1 India)	受同一母公司控制之聯屬公司
友訊電子設備(上海)有限公司(友訊電子)	受同一母公司控制之聯屬公司(註一)
易通展科技股份有限公司(易通展)	其他關係人
金智洋科技股份有限公司(金智洋)	其他關係人
永洋科技股份有限公司(永洋科技)	其他關係人
台鋼雄鷹棒球隊股份有限公司(台鋼雄鷹)	其他關係人
台鋼運輸股份有限公司(台鋼運輸)	其他關係人
台鋼漢堡王股份有限公司(台鋼漢堡王)	其他關係人
台鋼運動行銷股份有限公司(台鋼運動)	其他關係人
加捷生醫股份有限公司(加捷生醫)	其他關係人
全體董事、總經理及副總經理	合併公司之主要管理人員

(註一)友訊科技於民國一一二年四月一日起取得對合併公司之控制，自民國一一二年四月一日起由對合併公司具重大影響之個體變更為合併公司之母公司。

(三)與關係人間之重大交易事項

1.銷售商品予關係人

合併公司對關係人之重大銷售金額及其未結清餘額如下：

	銷貨		應收帳款—關係人	
	113年度	112年度	113.12.31	112.12.31
友訊科技	$ 652,782	1,166,651	268,941	92,106
友訊電子	88,510	283,282	51,127	18,423
D-Link International	-	516	-	-
其他關係人	1,894	2,564	30	25
	$ 743,186	**1,453,013**	**320,098**	**110,554**

合併公司售貨予關係人之收款期限主要為出貨後90天，必要時得調整之，一般銷貨收款期限多為月結60天。合併公司銷貨予關係人之價格係以一般市場價格並考量銷售區域及銷售數量不同等因素而酌予調整。

2.向關係人進貨

合併公司向關係人之進貨金額及其未結清餘額如下：

	進貨		應付關係人款	
	113年度	112年度	113.12.31	112.12.31
友訊科技	$ -	178	-	-
其他關係人	1,716	17,444	-	5,788
	$ 1,716	**17,622**	**-**	**5,788**

合併公司對關係人進貨之付款條件為一至三個月，與支付一般廠商並無顯著不同。進貨價格係按一般市場價格為基準。

3.支付關係人費用

合併公司向關係人支付各項費用如下：

	各項費用		其他應付款	
	113年度	112年度	113.12.31	112.12.31
友訊科技	$ 544	3,604	-	-
其他關係人	6,846	9,222	824	-
	$ 7,390	**12,826**	**824**	**-**

4.收取關係人款項

合併公司向關係人收取之代墊款項及其他收入，其中帳列費用減項、其他收入及期末未結清餘額如下：

	金額		其他應收款—關係人	
	113年度	112年度	113.12.31	112.12.31
友訊科技	$ 6,915	9,524	4,467	7,822
其他關係人	528	502	-	-
	$ 7,443	**10,026**	**4,467**	**7,822**

5.租賃

合併公司民國一一〇年十一月一日起，將部分台南廠房出租予母公司，租金逐月收取，民國一一三年度及一一二年度之租金收入（帳列其他收入）皆為2,371千元，截至民國一一三年度及一一二年度十二月三十一日止，相關款項皆已收回。

(四)主要管理階層人員交易

主要管理階層人員報酬，包括：

	113年度	112年度
短期員工福利	$ 17,268	12,551
退職後福利	324	162
	$ 17,592	**12,713**

八、質押之資產

合併公司提供抵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	113.12.31	112.12.31
不動產、廠房及設備－土地	銀行長期借款	$ 346,639	346,639
不動產、廠房及設備－房屋及建築	銀行長期借款	898,198	929,171
		$ 1,244,837	**1,275,810**

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

截至民國一一三年十二月三十一日止，合併公司尚未履約之進貨承諾為419,456千元，屬不可撤銷採購合約。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項

合併公司於民國一一三年十二月十八日與母公司友訊科技簽約承租辦公室，並於民國一一四年二月二十五日經董事會決議通過取得使用權資產24,800千元，租賃期間為民國一一四年一月一日至一一八年十二月三十一日。

十二、其　他

(一)員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總如下：

功能別	113年度			112年度		
性質別	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	132,339	208,471	340,810	181,618	201,912	383,530
勞健保費用	15,101	16,911	32,012	21,048	17,046	38,094
退休金費用	6,190	11,664	17,854	8,280	11,293	19,573
其他員工福利費用	14,213	10,314	24,527	19,559	10,308	29,867
折舊費用	61,218	31,644	92,862	96,552	32,227	128,779
攤銷費用	6	2,625	2,631	67	3,401	3,468

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一一三年度合併公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關訊如下：

1.資金貸與他人：

單位：新台幣千元

編號(註1)	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	本期實際動支餘額	利率區間	資金貸與性質(註2)	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(註3)	資金貸與總限額(註3)
													名稱	價值		
1	Perfect ChoiceCo., Ltd.	本公司	其他應收款	是	78,253	-	-	-	2	-	營運周轉	-		-	註4	註4
2	Huge Castle Ltd.	本公司	其他應收款	是	93,903	-	-	-	2	-	營運周轉	-		-	111,586	111,586

註1：編號之填寫方式如下：
1.0代表本公司。
2.子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：1代表有業務往來者；2代表有短期融通資金之必要。

註3：依據各子公司「資金貸與他人作業程序」，公司對有短期融通資金必要之公司或行號，個別貸與金額以不超過貸出資金之公司最近期財務報表(113.12.31)淨值之百分之四十為限，母公司直接或間接持有表決權股份百分之百之子公司，或子公司間從事資金貸與時，其資金貸與額度得不受前項之規定，但貸與總額仍不得超過貸出資金之公司最近期財務報表(113.12.31)淨值之百分之四十為限。

註4：Perfect Choice Co., Ltd.已於民國一一三年四月經董事會決議清算註銷，並於民國一一三年五月申請註銷，預計於一一四年度取得清算註銷證明。

註5：上列交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

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)：

股數單位：千股

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	持股比率	公允價值	股數	持股比率	
本公司	股票—廣業科技(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	6,000	-	14.46	-	6,000	14.46	註1
本公司	股票—Covia Inc.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	0.4	-	5.40	-	0.4	5.40	註2
本公司	私募股票—皇家國際美食(股)有限公司	其他關係人	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	5,000	220,900	3.16	220,900	5,000	3.16	註3
本公司	沛波鋼鐵股份有限公司	其他關係人	透過損益按公允價值衡量之金融資產	855	23,172	0.86	23,172	855	0.86	
本公司	精剛精密科技股份有限公司	其他關係人	透過損益按公允價值衡量之金融資產	1,232	35,543	0.53	35,543	1,232	0.53	
本公司	國內銀行綠色債券—P13北富銀3	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	100,019	-	100,019	-	-	註4
前勁投資有限公司	友訊科技股份有限公司	合併公司之母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	5,434	138,298	0.90	138,298	5,434	0.90	
前勁投資有限公司	沛波鋼鐵股份有限公司	其他關係人	透過損益按公允價值衡量之金融資產	48	1,301	0.05	1,301	48	0.05	

註1：廣業科技自民國九十七年十月二十七日終止上市，且本公司對其原始投資成本60,000千元已全數認列損失。

註2：Covia Inc.因投資價值13,211千元已有減損，本公司已全數認列減損損失。
註3：原名為元勝國際實業股份有限公司，於民國一一三年五月二日變更公司名稱為皇家國際美食股份有限公司。
註4：台北富邦商業銀行股份有限公司一一三年度第三期無擔保主順位金融債券係按每張面額10,000千元發行，合併公司於民國一一三年九月十六日取得10張該債券，總認購額為100,000千元。

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：無。

5.取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

6.處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

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	友訊科技股份有限公司	合併公司之母公司	銷貨	(652,782)	(55)%	貨出90天	註1	註1	應收帳款 268,941	62%	

註1：售貨予關係人之收款期限主要為貨出90天，必要時得調整之，一般銷貨收款期限多為月結60天。銷貨予關係人之價格係以一般市場價格並考量銷售區域及銷售數量不同等因素而酌予調整。

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：

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(註1)	提列備抵損失金額	備註
					金額	處理方式			
本公司	友訊科技股份有限公司	合併公司之母公司	應收帳款 268,941	3.62	-		74,973	-	

註1：係截至民國一一四年一月二十五日之資料。

9.從事衍生工具交易：無。

10.母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

（單位：千元）

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營業收入或總資產之比率
0	Huge Castle Ltd.	蘇州碩實電子科技有限公司	3	研究發展費	49,653 (CNY11,244)	與一般廠商無顯著不同	4%
1	蘇州碩實電子科技有限公司	Huge Castle Ltd.	3	營業收入	49,653 (CNY11,244)	與一般客戶無顯著不同	4%

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、上述交易已於編製合併財務報告時沖銷。

(二)轉投資事業相關資訊：

民國一一三年度合併公司之轉投資事業資訊如下(不含大陸被投資公司)：

股數單位：千股

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			本期最高持股比例	被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	上期期末	股數	比率	帳面金額				
本公司	Huge Castle Ltd.	薩摩亞	一般投資業	295,006	295,006	9,330	100%	278,967	100%	(33,988)	(33,988)	註1
本公司	前勁投資有限公司	台灣	一般投資業	270,000	270,000	27,000	100%	183,398	100%	3,254	3,254	註1
減：聯屬公司未實現損益								(52)				
								462,313			**(30,734)**	
Huge Castle Ltd.	Perfect Choice Co Ltd.	模里西斯	一般投資及貿易業	-	(16,261)	-	- %	-	100%	4,944	4,944	註1、2及3
Huge Castle Ltd.	Luis Jo’ se Investments Inc.	英屬維京群島	一般投資業	43,673	43,673	1,362	100%	48,108	100%	2,494	2,494	註1

註1：上列交易於編製合併財務報告時業已沖銷。
註2：Perfect Choice Co.,Ltd.因原始投資匯率與減資基準日差異較大，使換算台幣之原始投資金額為負數，原幣數為美金100千元。
註3：Perfect Choice Co., Ltd.已於民國一一三年四月經董事會決議清算註銷，並於民國一一三年五月申請註銷，預計於一一四年度取得清算註銷證明。

(三)大陸投資資訊：

1.轉投資大陸地區之事業相關資訊：

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收本額	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	本期最高持股比例	本期認列之投資(損)益	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益	備註
					匯出	收回								
友勁科技發展(深圳)有限公司	從事通信技術與產品之研發	-	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	10,588 (USD323千元)	-	-	10,588 (USD323千元)	不適用	- %	- %	不適用	註3	-	註3
宏想電子(上海)有限公司	電子元器件之研發、生產及銷售	-	〃	21,734 (USD663千元)	-	-	21,734 (USD663千元)	不適用	- %	- %	不適用	註4	-	註4
蘇州碩實電子科技有限公司	軟體開發、計算機信息系統軟件服務	22,064 (CNY5,000千元)	〃	-	-	-	-	1,460	100 %	100%	1,460	27,920	-	註2及註5

2.轉投資大陸地區限額：

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
32,322 (US$986千元)	36,321 (US$1,108千元)	1,820,256

註1：係依據90.11.16台財證(一)第006130號函規定，以投審會之規定為準計算大陸投資限額。
註2：蘇州碩實電子科技有限公司係依據被投資公司之自結財務報告計列。
註3：友勁科技發展(深圳)有限公司於民國一〇一年三月完成清算結束營業，並於民國一〇二年十一月二十八日業經經濟部投審會核准退回股款美金177千元予Huge Castle Ltd.。
註4：宏想電子(上海)有限公司於民國一〇七年九月完成清算結束營業，並於民國一〇七年九月四日業經經濟部投審會核准退回股款美金740千元予Luis Jo’ se Investment Inc.。

註5：係由大陸地區子公司陽立電子(蘇州)有限公司依其自有資金投資，民國一〇八年八月陽立電子將其股權移轉，由Luis Jo’se Investment Inc. 100%持股。陽立電子(蘇州)有限公司已於民國一一一年十一月經董事會決議進行清算註銷，並於民國一一二年八月三十一日經監管局核准註銷登記。

註6：台幣係依據民國一一三年十二月三十一日期末匯率計算，美金32.781。

註7：上列交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

3.重大交易事項：

合併公司民國一一三年度與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項(於編製合併報表時已沖銷)，請詳「重大交易事項相關資訊」之說明。

(四)主要股東資訊：

單位：股

主要股東名稱 / 股份	持有股數	持股比例
友訊科技股份有限公司	137,532,993	41.58%

十四、部門資訊

(一)一般性資訊

合併公司依據主要營運決策者定期複核用以分配資源及績效衡量之營運結果，合併公司屬單一營運部門，主要係從事網路系統設備及其零組件之製造、加工及買賣，營運部門損益、資產及負債之揭露與合併財務報告編製相同。營運部門之會計政策皆與附註四所述之重要會計政策彙總相同。

(二)產品別及勞務別資訊

合併公司來自外部客戶收入資訊請詳附註六(十七)。

(三)地區別資訊

收入係依據交貨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。

1.來自外部客戶收入：

地區	113年度	112年度
亞洲	$ 667,845	1,420,529
歐洲	181,871	559,868
美國	261,999	408,489
其他	72,573	150,468
	$ 1,184,288	**2,539,354**

2.非流動資產：

地區	113年度	112年度
台灣	$ 1,360,303	1,427,376
中國大陸	413	1,248
	$ 1,360,716	**1,428,624**

非流動資產包含不動產、廠房及設備、使用權資產、無形資產、其他非流動資產及存出保證金，惟不包含金融工具、淨確定福利資產及遞延所得稅資產之非流動資產。

(四)主要客戶資訊

	113年度		112年度	
	金　額	佔合併收入淨額%	金　額	佔合併收入淨額%
KK	$ 741,292	63	1,450,449	57
TR	161,791	14	249,307	10
PP	141,069	12	344,681	14
EE	40,614	3	281,767	11
	$ 1,084,766	**92**	**2,326,204**	**92**

友勁科技股份有限公司

董事長：吳宗哲

MIX
Paper | Supporting responsible forestry
FSC® C018015
FSC
www.fsc.org