

股票代號：6134
查詢本年報資料網址
<http://mops.twse.com.tw>



萬旭電業股份有限公司
WANSHIH ELECTRONIC CO.,LTD.

2020年度年報

西 元 2 0 2 1 年 5 月 1 4 日 刊 印

一、本公司發言人及代理發言人：

身 份	發 言 人	代 理 發 言 人
姓 名	張程欽	許玉秀
職 稱	總經理	財務協理
電 話	(02) 2298-8066	(02) 2298-8066
電子信箱	lake.chang@wanshih.com.tw	nancy_hsu@wanshih.com.tw

二、總公司、分公司之地址及電話：

總公司及工廠：新北市五股區新北產業園區五工六路 72 號 3 樓

電 話：(02) 2298-8066 (代表號)

分 公 司：無

三、辦理股票過戶機構：

名稱：日盛證券股份有限公司 股務代理部

地址：台北市中山區南京東路2段85號7樓

電話：(02) 2541-9977

網址：<http://www.jihsun.com.tw/>

四、最近年度財務報告簽證會計師：

簽證會計師：張淑瓊、杜佩玲

事務所名稱：資誠聯合會計師事務所

地址：台北市基隆路一段333號27樓

電話：(02) 2729-6666

網址：www.pwc.com/tw

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（未發行海外有價證券）

六、公司網址：www.wanshih.com.tw

目 錄

壹、致股東報告書	1
貳、公司簡介	3
一、設立日期	3
二、公司沿革	3
參、公司治理報告	5
一、組織系統	5
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料	6
三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金	12
四、公司治理運作情形	16
五、會計師公費資訊	35
六、更換會計師資訊	35
七、公司董事長、總經理、負責財務或會計經理人一年內曾任職簽證會計師事務所或其關係企業者	35
八、最近年度及截至年報刊登日止，董事、監察人、經理人及持股超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形	36
九、持股比例占前十大股東間互為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊	38
十、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例	38
肆、募資情形	39
一、資本及股份	39
二、公司債辦理情形	43
三、特別股辦理情形	43
四、海外存託憑證辦理情形	43
五、員工認股權憑證辦理情形	43
六、限制員工權利新股辦理情形	43
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	43
八、資金運用計劃執行情形	44
伍、營運概況	45
一、業務內容	45
二、市場及產銷概況	53
三、從業員工服務概況	58
四、環保支出資訊	58
五、勞資關係	58
六、重要契約	61
陸、財務狀況	62
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表	62
二、最近五年度財務分析	66
三、最近年度財務報告之監察人審查報告	69
四、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響	70

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項	70
一、財務狀況.....	70
二、財務績效.....	71
三、現金流量.....	72
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	72
五、最近年度轉投資政策及獲利或虧損之主要原因與其改善計畫及未來一年投資計畫	72
六、風險事項分析評估.....	73
七、其他重要事項.....	75
捌、特別記載事項	76
一、關係企業相關資料.....	76
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形	81
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	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，如發生證券交易法第三十六條第三項第二款所定對股東 權益或證券價格有重大影響之事項	81

附件一 、合併財務報告

附件二 、個體財務報告

壹、致股東報告書

各位股東，

(一) 2020 年是全球變化劇烈的一年，開年就遇到 COV-19 疫情，全球封城商業活動急速冷凍。公司超前部署準備防疫物資，在蘇州爭取到首批復工工廠，但受限於客戶復工較慢，也造成上半年的經營損失。所幸在疫情變化之際，前兩年開發的醫療產品及視訊產品上市熱賣，減少企業受基礎建設冷凍的主力監控產品下降衝擊。配線 BU 業務在高階視訊設備、電競螢幕、5G 基站高頻傳輸線都有所收穫，雖然在中國客戶受中美貿易戰打壓下，仍然在美系客戶開發出特殊的利基產品。SMT BU 業務轉型為 IC 模組、車載系統產品，取代原先變化快速低毛利的手機產品，並且新開發美系通路的燈具組裝，延伸產品組裝附加價值。總體而言，2020 年在 COV-19 疫情嚴重影響下，公司憑藉著這幾年基本功體質的提升，得以應對環境的重大變化，爭取持續性經營的發展機會。

(二) 本公司 2020 年度經營成果報告如下：

單位：新台幣仟元

項目	2020 年度		2019 年度		增減
科目	金額	百分比	金額	百分比	%
營業收入	1,570,513	100	1,440,783	100	9
營業毛利	287,205	18	245,885	17	17
營業費用	311,143	20	309,914	21	0
營業淨利(損)	(23,938)	(2)	(64,029)	(4)	63
稅前淨利(損)	17,875	1	(14,598)	(1)	222

備註：本公司未公開財務預測，故無須揭露預算執行情形。

(三) 財務收支及獲利能力分析

1. 財務收支分析：

單位：新台幣仟元

項目	2020 年度	2019 年度	增(減)金額
營業活動之淨現金流入	72,039	57,498	14,541
投資活動之淨現金流入(出)	(67,583)	24,366	(91,949)
融資活動之淨現金流出	21,931	8,550	13,381
本期現金增加(減少)數	27,974	92,680	(64,706)

2. 獲利能力分析

項目	比率
負債比率 (負債 / 總資產)	51.57%
流動比率 (流動資產 / 流動負債)	163.51%
股東權益報酬率 (稅後淨利 / 平均股東權益)	2.94%
純益率 (稅後淨利 / 營業收入淨額)	1.57%
每股盈餘 (稅後淨利 / 加權平均已發行股數)	0.32 元

(四) 研究及發展狀況

2020 年研究發展費用為 8,150 萬元，較 2019 年增加 465 萬元，研發費用占營收達 5%。主要發展方向包括新產品的開發與既有產品的優化。

新產品的開發包括：車用毫米波雷達連接器開發、車用 Fakra 線束、車用高頻線束 HSD Cable 開發；在工業用毫米波雷達模組開發，有 24GHz 雷達及 60GHz 雷達，應用於安全監控、智能衛浴。除新產品的開發並導入更多的自動化設備，降低工時、人力需求及提升產能與品質，以滿足客戶全方位的需求，以推動公司成長目標。

(五) 2021 年營業計劃

展望 2021 年全球經濟，美國新總統拜登積極尋求盟友佈局 CPTPP，勢必與中國主導的 RCEP 產生重大分歧，兩大強權之間的競合造成全球貿易戰新一輪的談判。貿易協定的不確定性，客戶在東南亞投資形成觀望態勢，中國 3 年內仍然會是最大製造國家。在眾多的不確定之下，主力工廠在蘇州的萬旭，更要加大力度開發中國內需市場，跟隨中國發展 Ai、機器人、5G、電動車的產業需求，爭取利基產品的開發機會。

1. 經營重點及發展策略:

- (1) 在新產品新技術開發方向，連接線著重在視訊安控、車用電子、醫療產品的主軸發展，針對利基客戶的需求做特殊產品開發。SMT 聚焦在 IC 模組產品打件組裝，擴大產線產能及新製程設備投入，提供客戶更完整的需求服務。
- (2) 在外在環境混沌不明之際，持續朝向高端差異化市場發展，以公司技術力、品質力來開發更多利基客戶、產品訂單，持續推動公司轉型升級的工作，找尋適合萬旭的市場定位。

2. 預期未來一年度的銷售數量：

單位:仟組

產品大類	2021 年預計銷售數量
網通工控	61,240
SMT 模組	48,925
電腦配線	36,348
其他產品	17,238
視訊安控	14,016
車用電子	11,838
電視產品	5,706
醫療產品	470
合計	195,782

本公司經營團隊感謝各位過去的支持與鼓勵，也期望新的一年裡能繼續給予指導與建議，萬旭將本著過去的經營理念及努力，呈現成果與大家分享。

敬祝

安康

董事長：張銘烈



總經理：張程欽



會計主管：許玉秀



貳、公司簡介

一、設立日期

設立日期：西元 1987 年 6 月 4 日。

二、公司沿革

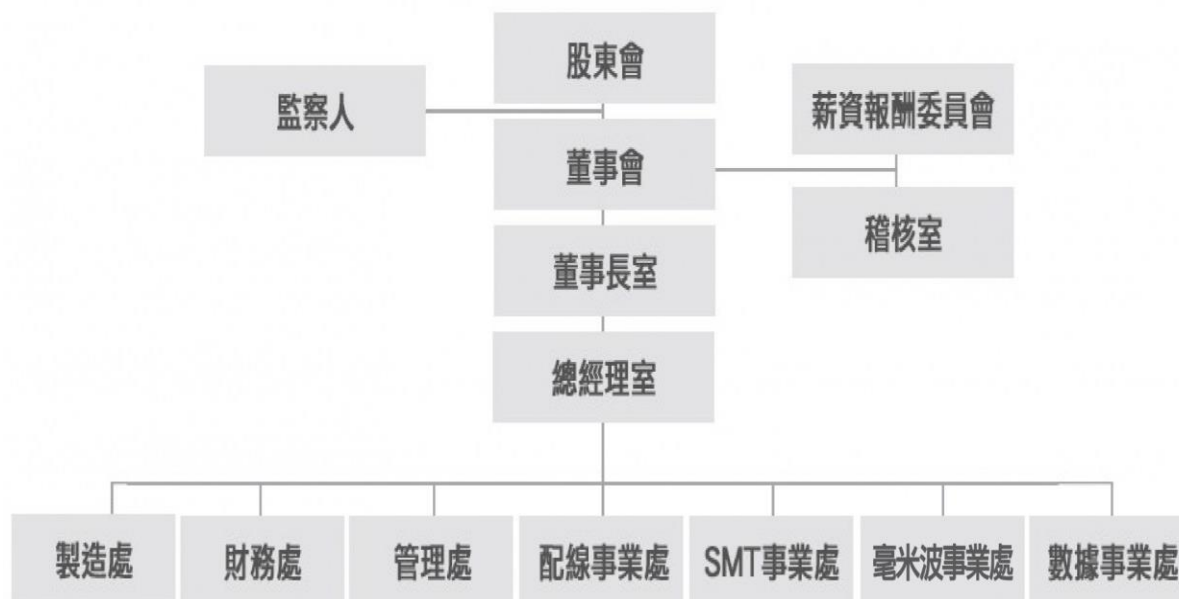
西元 1987 年	公司正式成立，資本額 2,000 萬元，設立於新北市新莊區工廠正式生產，主要供應電視、錄放影機、電腦、OA 設備等產品配線用
西元 1989 年	成型機導入並開發 D-SUB、DIN PLUG，產品取得 CSA、UL 認證
西元 1990 年	與日本 ASAHI 通信合作，在馬來西亞合資成立 ASAHI BEST BASE 公司，設立配線組立廠與日本 ASAHI 等合資成立萬旭電業(香港)有限公司，生產配線組立
西元 1993 年	增資為 2,400 萬元
西元 1994 年	增資為 3,400 萬元，公司及工廠遷移至新北市五股工業區萬泰大樓 與日本 ASAHI 等合資成立蘇州萬旭電子元件有限公司 取得日本 T-MARK 標誌 取得 ISO-9002 品保認證
西元 1997 年	增資為 4,600 萬元，年營業額達 5 億 5 仟萬元 取得 ISO-14000 品保認證
西元 1998 年	增資為 6,200 萬元 與日本住友公司簽訂極細同軸線組立技術合作合約，同年正式量產成功
西元 1999 年	增資為 9,000 萬元，年營業額擴增至 7 億元
西元 2000 年	增資為 1.5 億元 財政部證期會核准股票公開發行
西元 2001 年	增資為 2.02 億元
西元 2002 年	股票上櫃買賣 增資為 2.65 億元 開發成功多款 WLAN 無線天線並開始出貨
西元 2003 年	增資為 3.06 億元，營收超越 12 億元 投資蘇州萬旭光電通信有限公司，生產手機及 DVD 用超薄型 FPC
西元 2004 年	增資為 3.9 億元 現金增資蘇州電子有限公司美金 150.1 萬 現金增資蘇州光電通信有限公司美金 44 萬
西元 2005 年	開發完成手機及 PDA 用極細同軸線，並開始出貨
西元 2006 年	資本增資為 5.4 億元，開發 LCD TV 用極細同軸線，並開始出貨
西元 2007 年	增資為 6 億元，現金增資蘇州萬旭電子元件有限公司美金 500 萬 成立泗陽萬旭電子元件有限公司
西元 2008 年	增資為 6.57 億元 現金增資泗陽萬旭電子元件有限公司美金 100 萬
西元 2009 年	增資為 6.8985 億元 現金增資泗陽萬旭電子元件有限公司美金 600 萬 投入燃料電池產品研發
西元 2010 年	研發完成 HDMI 1.4 極細訊號線 研發 USB 3.0 訊號線 建立燃料電池由板材、電堆到系統整合的研發能力 增資為 8.2782 億元
西元 2011 年	投資美金 90 萬設立重慶萬旭電子元件有限公司 現金增資泗陽萬旭電子元件有限公司美金 200 萬 現金增資重慶萬旭電子元件有限公司美金 200 萬

西元 2012 年	現金增資重慶萬旭電子元件有限公司美金 200 萬 庫藏股註銷股本減資後實收資本額為 8.268 億
西元 2014 年	現金增資為 8.98 億元
西元 2016 年	發行國內第一次有擔保轉換公司債轉換後資本額為 9.28 億元 現金增資泗陽萬旭電子元件有限公司美金 150 萬 重慶萬旭電子元件有限公司終止營運 投資美金 10 萬元設立泰國萬旭電子元件有限公司
西元 2017 年	發行國內第一次有擔保轉換公司債轉換後資本額為 9.42 億元 現金增資蘇州光電通信有限公司美金 110 萬 投資數據科技股份有限公司台幣 500 萬
西元 2018 年	郴州萬旭電子元件有限公司終止營運 現金減資 Bright Master Co.,Ltd 美金 70 萬 現金增資數據科技股份有限公司台幣 600 萬
西元 2019 年	現金增資數據科技股份有限公司台幣 400 萬 投資威利創新股份有限公司台幣 400 萬 投資美金 10 萬元設立越南萬旭股份有限公司
西元 2020 年	08 月榮獲經濟部 A ⁺ 企業創新研發淬鍊計劃補助款 1600 萬 11 月(1) 辦理減資台幣 2.67 億，減資後實收資本額為 6.75 億元 (2) 辦理私募台幣 5,000 萬，增資後實收資本額為 7.25 億元

叁、公司治理報告

一、組織系統

(一) 組織系統



(二) 各部門主要業務

製造處	生產流程安排及控制、資材採購、庫存管理、線材加工 現有生產線、製程改善及自動化機具設計、 品質系統規畫及維護、各項產品檢測作業
財務處	普會、成會、稅會作業規劃及執行 公司資金管理、投資管理、股務處理
管理處	負責人事、福利、總務等行政事務及人力資源、教育訓練等相關事宜
配線事業處	市場開發、行銷、服務及各種資訊產品外部電子連接線之研發
SMT 事業處	市場開發、行銷、服務及 SMT 打件模組的研發
毫米波事業處	市場開發、行銷、服務及各種雷達及 5G 產品之研發
數據事業處	市場開發、行銷、服務及各種車機之研發
稽核室	內部控制、稽核制度之建立、修訂及檢討並對各部門作業流程進行查核 遵循相關法令並定期追蹤與提供改善之建議

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一) 董事及監察人

A. 董事及監察人明細資料

單位：股、%、新台幣仟元

2021年4月9日

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股份		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	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			股數	持股比例	職稱		姓名
董事長	台灣	萬泰科技股份有限公司	不適用	2018.06.20	3年	1987.06.04	21,431,830	22.73	18,309,272	25.23	不適用										
		代表人：張銘烈	男	2018.06.20	3年	1987.06.04	47,332	0.05	33,930	0.05	39,251	0.05	0	0	新埔工專	萬泰科技股份有限公司董事長 樂豪國際(有)公司董事 樂豪有限公司董事 東莞萬泰光電(有)公司董事長 開曼萬泰控股公司董事 開曼萬泰國際公司董事 泰國國際萬泰控股(股)公司董事 泰國萬泰電線電纜(股)公司董事長 萬泰光電(股)公司董事長 越南萬泰電線電纜有限公司董事長 萬旭電業(香港)有限公司董事長 蘇州萬旭電子元件(有)公司董事 ASAHI BEST BASE SDN.BHD 董事 PT Asahi Best Base Indonesia 董事 通信有限公司董事長 Bright Master Co.,LTD 董事長 ABA Industry Inc.董事長 數據科技(股)公司董事 銀嘉科技(股)公司董事長 銀領科技(股)公司董事長 領康國際貿易(股)公司董事長 益家人健康照護(股)公司董事長	總經理	張程欽	父子	註 1	
董事	日本	日商朝日通信股份有限公司	不適用	2018.06.20	3年	1987.06.04	19,143,142	20.31	13,723,175	18.91	不適用										

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股份		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	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係	
		代表人: 菅野壽夫	男	2018.06.20	3 年	1987.06.04	246,673	0.26	176,832	0.24	0	0	0	0	BentleyUniversity Master of Business Administration	日商朝日電子股份有限公司社長 日商朝日通信股份有限公司董事 ASAHI BEST BASE SDN. BHD. 董事 PT. ASAHI BEST BASE INDONESIA 董事 蘇州萬旭電子元件有限公司董事 萬旭電業(香港)有限公司董事	董事	菅野高延	兄弟	
董事	日本	菅野高延	男	2018.06.20	3 年	2000.06.30	237,394	0.25	273,361	0.38	0	0	0	0	日本東海大學工學部應用物理學系畢業	日商朝日通信股份有限公司社長 日商朝日電子股份有限公司董事 萬旭電業(香港)有限公司董事 蘇州萬旭電子元件有限公司董事 東莞虎門萬旭電子有限公司董事 通信有限公司董事 Bright Master CO.,Ltd 董事 PT Asahi Best Base Indonesia 監察人	董事	菅野壽夫	兄弟	
董事	台灣	萬泰科技股份有限公司	不適用	2018.06.20	3 年	1987.06.04	21,431,830	22.73	18,309,272	25.23	不適用									
		代表人: 王文瑞	男	2019.11.01	3 年	2019.11.01	644	0	461	0	0	0	0	0	明新工專機電系畢業	萬泰科技(股)公司顧問	無	無	無	
董事	台灣	李秉哲	男	2018.06.20	3 年	2018.06.20	32,554	0.03	23,337	0.03	0	0	0	0	健行科技大學電工科畢業	萬旭電業股份有限公司常務副總經理 蘇州萬旭電子元件有限公司董事 泗陽萬旭電子元件有限公司董事 蘇州萬旭光電通信有限公司董事	無	無	無	
獨董	日本	佐藤正志	男	2018.06.20	3 年	2015.06.11	0	0	0	0	0	0	0	0	明治大學政經濟學經濟學科畢業 亞細亞大學大學院法學研究科碩士	佐藤正則稅務師事務所稅務師 (有)佐藤會計師事務所	無	無	無	
獨董	台灣	蔡篤村	男	2018.06.20	3 年	2015.06.11	0	0	0	0	0	0	0	0	國立中興大學會計統計系畢業 國立台灣大學會計研究所碩士 廣州暨南大學會計博士	興業家企管顧問公司負責人。	無	無	無	
監察人	日本	阿部良博	男	2018.06.20	3 年	2009.06.11	0	0	0	0	0	0	0	0	日本明治學院大學法學系畢業	(有)佐藤會計師事務所 課長	無	無	無	
監察人	日本	日商日本自動化機械股份有限公司	不適用	2018.06.20	3 年	2015.06.11	2,260,185	2.40	1,620,262	2.23	不適用									

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股份		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	
		代表人: 水野雅文	男	2018.06.20	3 年	2015.06.11	47,279	0.05	33,892	0.05	0	0	0	0	早稻田大學商學部畢業 倫斯勒大學理工學院碩士畢業	日商日本自動化機械(股)公司社長 ASAHI BEST BASE SDN. BHD 董事	無	無	無	
監察人	台灣	楊東武	男	2018.06.20	3 年	2015.06.11	0	0	0	0	0	0	0	0	東吳大學	泰國萬泰電線電纜股份有限公司董事 越南萬泰電線電纜有限公司董事 萬旭電業(股)公司監察人 樂豪國際(有)公司董事 樂豪有限公司董事 益家人健康照護(股)公司董事 益樂活健康事業(股)公司監察人 銀嘉科技(股)公司監察人	無	無	無	

註1：本公司董事長與總經理互為父子關係，係因本公司為家族企業，二代接班佈局；為使公司運作具有其獨立性，故予以修正公司章程，增加董事席次(獨立董事)以作為因應措施。

B.法人股東之主要股東

2021 年 4 月 9 日

法人股東名稱	法人股東之主要股東名稱 (股權超過百分之十或比列占前 10 名)	持股比率(%)
萬泰科技股份有限公司	張銘烈	7.84%
	美銘投資股份有限公司	6.24%
	萬旭電業股份有限公司	6.00%
	梁銘亮	3.68%
	張明華	1.86%
	花旗託管瑞銀歐洲 S E 投資專戶	1.41%
	詹昭圳	1.37%
	郭麗月	1.22%
	張麗美	1.21%
	鴻達投資開發股份有限公司	1.17%
日商朝日通信股份有限公司	菅野高延	43.0%
	菅野壽夫	33.1%
	菅野靜代	3.90%
	菅野輝子	3.80%
	菅野朋	2.50%
	ASAHI CORPORATION	2.10%
	田中淳一	1.30%
	赤沼英人	1.30%
	齋藤公彦	1.20%
	佐藤裕二	1.10%
日商日本自動化機械股份有限公司	水野雅文	20.04%
	水野郁子	14.28%
	Mizuno and Company 株式會社	11.42%
	水野良威	10.25%
	水野成美	10.23%
	白石美子	5.77%
	從業員持株會	4.59%
	ALPS ALPINE 株式會社	3.28%
	株式會社瑞穗銀行	2.85%
	株式會社三井住友銀行	2.14%

C.主要股東為法人者其主要股東

2021 年 4 月 9 日

法人名稱	法人之主要股東	持股比率(%)
美銘投資股份有限公司	張程博	26.23%
	張程欽	24.59%
	張程雅	24.59%
	張程閔	24.59%
萬旭電業股份有限公司	詳見本年報第 41 頁(四)主要股東名單。	
ASAHI CORPORATION、Mizuno and Company 株式會社、從業員持株社、ALPS 電氣株式會社、株式會社瑞穗銀行、株式會社三井住友銀行、鴻達投資開發股份有限公司	因取得不易，以致未揭露。	

D.董事或監察人所具專業知識及獨立性：

姓名 (註1)	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形(註2)												兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家數
	商務、法務、財務、會計或公司業務所須相關科系之公私立大專院校講師以上	法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員	商務、法務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
萬泰科技股份有限公司代表人： 張銘烈			✓			✓						✓	✓	✓	✓	0
日商朝日通信股份有限公司代表人： 菅野壽夫			✓			✓				✓		✓	✓	✓	✓	0
菅野高延			✓			✓				✓		✓	✓	✓	✓	0
萬泰科技股份有限公司代表人： 王文瑞			✓			✓	✓			✓		✓	✓	✓	✓	0
李秉哲			✓			✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	0
佐藤正志			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
蔡篤村			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
阿部良博			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
日商日本自動化機械股份有限公司 代表人:水野雅文			✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
楊東武			✓			✓						✓	✓	✓	✓	0

註1：欄位多寡視實際數調整。

註2：各董事、監察人於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

- (1) 非公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總數 1%以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非(1)所列之經理人或(2)、(3)所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血屬。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總數 5%以上、持股前五名或依公司法第 27 條第 1 項或第 2 項指派代表人擔任公司 董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依 本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (6) 非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人(但如為公司或 其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (7) 非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (8) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股 5%以上股東(但 特定公司或機構如持有公司已發行股份總數 20%以上，未超過 50%，且為公司與其母公司、子公司或屬同一母 公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (9) 非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣 50 萬元之商務、法務、財務、會計等相 關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及 其配偶。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別 委員會成員，不在此限。
- (10) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (11) 未有公司法第 30 條各款情事之一。
- (12) 未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

(二) 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

2021 年 4 月 9 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	台 灣	張 程 欽	男	2015.06.11	1,230,000	1.69	0	0	0	0	台灣大學 EMBA	蘇州萬旭電子元件有限公司董事長 泗陽萬旭電子元件有限公司董事長 東莞虎門萬旭電子有限公司董事長 蘇州萬旭光電通信有限公司董事長 萬旭電業（香港）有限公司董事 越南萬旭電子元件有限公司董事長 數據科技(股)公司董事長 毫米波科技(股)公司董事長 美銘投資股份有限公司董事 威利創新(股)公司 董事	董事長	張銘烈	父子	註一
副 總 經 理	台 灣	李 秉 哲	男	2012.07.06	23,337	0.03	0	0	0	0	健行科技大學電工科畢業	萬旭電業股份有限公司常務副總經理 蘇州萬旭電子元件有限公司董事 泗陽萬旭電子元件有限公司董事 蘇州萬旭光電通信有限公司董事	無	無	無	
副 總 經 理	台 灣	彭 力 信	男	2019.04.01	15,054	0.02	0	0	0	0	台灣科技大學 EMBA	萬旭電業（香港）有限公司董事 東莞虎門萬旭電子有限公司董事 泗陽萬旭電子元件有限公司董事 蘇州萬旭光電通信有限公司董事	無	無	無	
副 總 經 理	台 灣	連 榮 男	男	2019.04.01	0	0	0	0	0	0	臺灣海洋大學電機工程學系	數據科技(股)公司董事	無	無	無	
財 務 處 協 理	台 灣	許 玉 秀	女	2012.09.10	18,212	0.03	0	0	0	0	中央大學 EMBA	萬旭電業（香港）有限公司監察人 蘇州萬旭光電通信有限公司監察人 蘇州萬旭電子元件有限公司監察人 泗陽萬旭電子元件有限公司監察人 東莞虎門萬旭電子有限公司監察人 ASAHI BEST BASE SDN.BHD 監察人 PT Asahi Best Base Indonesia 監察人 毫米波科技(股)公司監察人	無	無	無	
管 理 處 協 理	台 灣	郭 志 權	男	2019.04.01	0	0	0	0	0	0	中央大學人力資源管理研究 所畢	無	無	無	無	
毫 米 波 事 業 處 協 理	台 灣	林 育 正	男	2019.04.01	0	0	12,186	0.02	0	0	交通大學電信工程研究所	毫米波科技(股)公司董事	無	無	無	

註一：本公司董事長與總經理互為父子關係，係因本公司為家族企業，二代接班佈局；為使公司運作具有其獨立性，故予以修正公司章程，增加董事席次(獨立董事)以作為因應措施。

三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

(一)1.一般董事及獨立董事之酬金 (個別揭露姓名及酬金方式)

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	董事酬金								A、B、 C 及 D 等 總額占稅後純益之 例%		兼任員工領取相關酬金								A、B、C、D、 E、F 及 G 等七 項總額占稅後 純益之比例%		領取來 自子公 司以外 轉投資 事業或 母公司 酬金
		報酬		退職退休金		董事酬勞(註三)		業務執行費用				薪資、獎金及特 支費等(E)		退職退休金		員工酬勞(註三)						
		本公司 (A)	財務報 告內所 有公司	本公司 (B)	財務報 告內所 有公司	本公司 (C)	財務報 告內所 有公司	本公司 (D)	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	
董事長	張銘烈 (註一)	1,942	1,942	0	0	30	30	30	30	6.76%	6.76%	0	0	0	0	0	0	0	0	6.76%	8.13%	無
董事	管野高延	0	0	0	0	30	30	25	25	0.19%	0.19%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19%	0.22%	無
董事	管野壽夫 (註二)	0	0	0	0	30	30	25	25	0.19%	0.19%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19%	0.22%	無
董事	王文瑞 (註一)	0	0	0	0	30	30	30	30	0.20%	0.20%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.20%	0.24%	無
董事	李秉哲	0	0	0	0	30	30	30	30	0.20%	0.20%	1,691	1,691	86	86	0	0	0	0	6.20%	7.46%	無
獨董	蔡篤村	360	360	0	0	30	30	30	30	1.42%	1.42%	0	0	0	0	0	0	0	0	1.42%	1.71%	無
獨董	佐藤正志	360	360	0	0	30	30	25	25	1.40%	1.40%	0	0	0	0	0	0	0	0	1.40%	1.68%	無

註一：萬泰科技股份有限公司公司代表人

註二：日商朝日通信股份有限公司代表人

註三：本公司 2020 年度盈餘尚未經股東會決議分派，董事酬勞及員工酬勞金額係董事會通過之擬議數。

2.監察人之酬金 (個別揭露姓名及酬金方式)

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	監察人酬金						A、B及C等三項總額占稅後純益之比例%		領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金
		報酬(A)		酬勞(註二)(B)		業務執行費用(C)				
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	
監察人	阿部良博	0	0	30	30	25	25	0.19%	0.22%	無
監察人	水野雅文(註一)	0	0	30	30	15	15	0.15%	0.18%	無
監察人	楊東武	0	0	30	30	30	30	0.20%	0.24%	無

註一：日商日本自動化機械股份有限公司代表人

註二：本公司 2020 年度盈餘尚未經股東會決議分派，董監酬勞金額係董事會通過之擬議數

3.總經理及副總經理之報酬 (彙總配合級距揭露姓名方式)

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B) (註一)		獎金及 特支費等(C)		員工酬勞金額(D) (註二)				A、B、 C 及 D 等四項總 額占稅後純益之比例(%)		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	張 程 欽	6,332	6,332	366	366	1,327	1,327	300	0	300	0	28.11%	33.80%	無
副總經理	李 秉 哲													
副總經理	彭 力 信													
副總經理	連 榮 男													

註一：屬退職退休金費用之提撥數。

註二：本公司2020年度盈餘尚未經股東會決議分派，員工酬勞金額係董事會通過之擬議數。

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 2,000,000 元	李秉哲、彭力信、連榮男	李秉哲、彭力信、連榮男
2,000,000 元（含）～ 5,000,000 元	張程欽	張程欽
5,000,000 元（含）～ 10,000,000 元		
10,000,000 元（含）～ 15,000,000 元		
15,000,000 元（含）～ 30,000,000 元		
30,000,000 元（含）～ 50,000,000 元		
50,000,000 元（含）～ 100,000,000 元		
100,000,000 元以上		
總計	4 人	4 人

4. 上市上櫃公司前五位酬金最高主管之酬金(個別揭露姓名及酬金方式)

單位:新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B) (註一)		獎金及 特支費等(C)		員工酬勞金額(D) (註二)				A、B、C 及 D 等四 項總額占稅後純益之 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			
本公司未達揭露標準故不適用														

註:上市櫃公司有符合下列(1)~(5) 情事之一者，應個別揭露前五位酬金最高主管:

(1)最近三年度個體或個別財務報告曾出現稅後虧損者，應個別揭露「董事及監察人」姓名及酬金，但最近年度個體或個別財務報告已產生稅後淨利，且足以彌補累積虧損者，不在此限、(2)最近年度董事及監察人持股成數不足情事連續達三個月以上者、(3) 最近年度任三個月份董事或監察人平均設質比率大於 50%者、(4)全體董事、監察人領取財務報告內所有公司之董事、監察人酬金占稅後淨利超過百分之二，且個別董事或監察人領取酬金超過新臺幣一千五百萬元者、(5)上市上櫃公司於最近年度公司治理評鑑結果屬最後一級距者，或最近年度及截至年報刊印日止，曾遭變更交易方法、停止買賣、終止上市上櫃，或其他經公司治理評鑑委員會通過認為應不予受評者。

(二)分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

單位:新台幣仟元

	職稱	姓名	股票紅利金額 (註 1)	現金紅利金額 (註 1)	總計	總額占稅後純益之比例(%)
經理人	總經理	張程欽	0	600	600	2.03%
	副總經理	李秉哲				
	副總經理	彭力信				
	副總經理	連榮男				
	財務處協理	許玉秀				
	管理處協理	郭志權				
	毫米波事業處協理	林育正				

註一:本公司 2020 年度盈餘尚未經股東會決議分派，員工酬勞金額係董事會通過之擬議數。

(三) 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稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性：

單位:新台幣仟元

項目 職稱	2020年度				2019年度			
	支付酬金總額		佔稅後純益比率%		支付酬金總額		佔稅後純益比率%	
	本公司	合併報表 所有公司	本公司	合併報表 所有公司	本公司	合併報表 所有公司	本公司	合併報表 所有公司
董事	4,844	4,844	16.35%	19.67%	4,486	4,486	60.32%	NA
監察人	160	160	0.54%	0.65%	60	60	0.81%	NA
總經理及副總經理	6,473	6,473	21.86%	26.28%	7,755	7,755	95.90%	NA
合計	11,477	11,477	38.75%	46.60%	12,301	12,301	165.40%	NA

1. 本公司之董事、監察人執行本公司職務時，不論營業盈虧，得支領車馬費，依本公司章程規定稅前淨利扣除分派員工酬勞及董監酬勞前之利益，提撥不高於2%為董監酬勞。但公司尚有累積虧損前，應預先保留彌補數額。
2. 本公司董事會已設置薪資報酬委員會，協助董事會訂定本公司董事、經理人報酬及本公司薪酬政策。本公司依公司章程規定、薪資報酬委員會及董事會之運作，對於董事及經理人之酬金，將依其對本公司營運參與程度及貢獻之價值適時檢討，並使其未來風險發生之可能性及關聯性減至最低，以謀公司永續經營與風險控管之平衡。

四、公司治理運作情形

(一)(1)董事會運作情形資訊

2020.1.1 至 2021.3.18 董事會開會 7 次(A)，董事監察人出席情形如下：

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	張銘烈(註 1)	7	0	100%	
董事	菅野高延	6	1	85.71%	
董事	菅野壽夫(註 2)	6	1	85.71%	
董事	王文瑞(註 1)	7	0	100%	
董事	李秉哲	7	0	100%	
獨立董事	佐藤正志	6	1	85.71%	
獨立董事	蔡篤村	7	0	100%	
監察人	阿部良博	6	1	85.71%	
監察人	水野雅文(註 3)	4	0	57.14%	
監察人	楊東武	7	0	100%	

其他應記載事項：

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

(一)證券交易法第 14 條之 3 所列事項：請參閱 P32~34 董事會之重要決議事項。

(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：
無此情形。

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：

時 間	迴避董事	議 案 內 容	迴 避 原 因	議 案 執 行 情 形 及 決 議
2020/03/19	張銘烈 李秉哲	薪酬委員會 2020.01.14 決議本公司 2019 年度經理人年終獎金發放金額。	與其自身利益相關。	本案係為涉及董事自身利害關係之事項，故張銘烈董事長、李秉哲董事、張程欽總經理、許玉秀財務長離席，不參與表決。由蔡篤村獨立董事擔任代理主席，並徵詢出席各董事，無異議照案通過。
2021/03/18	張銘烈 李秉哲	薪酬委員會 2021.01.27 決議本公司 2020 年度經理人年終獎金發放金額。	與其自身利益相關。	本案係為涉及董事自身利害關係之事項，故張銘烈董事長、李秉哲董事、張程欽總經理、許玉秀財務長離席，不參與表決。由蔡篤村獨立董事擔任代理主席，並徵詢出席各董事，無異議照案通過。

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：
請參照(2)董事會評鑑執行情形 P.17 頁。

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：為加強公司治理單位之監督財務報導流程之責任，故安排會計師與治理單位就查核規劃及事項作雙向溝通，以利其對公司治理事務之執行。

註 1：萬泰科技股份有限公司代表人 註 2：日商朝日通信股份有限公司代表人

註 3：日商日本自動化機械股份有限公司代表人

(2) 董事會評鑑執行情形

評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式	評估內容
每年執行一次	2020/01/01 至 2020/12/31	2020 年度評估範圍: (1)董事會 (2)個別董事成員 (3)功能性委員	2020年度評估方式採 (1)董事會內部自評 (2)董事成員自評 進行績效評估	2020 年度評估內容包括: (1)董事會績效評估: 對公司營運之參與程度、董事會決策品質、董事會組成與結構、董事的選任及持續進修、內部控制等五大面向。 (2)個別董事成員績效評估: 公司目標與任務之掌握、董事職責認知、對公司營運之參與程度、內部關係經營與溝通、董事之專業及持續進修、內部控制等六大面向。 (3)功能性委員會績效評估: 對公司營運之參與程度、功能性委員會職責認知、功能性委員會決策品質、功能性委員會組成與成員選任、內部控制等五大面向。

(二) 監察人參與董事會運作情形

2020.1.1 至 2021.3.18 董事會開會 7 次(A)，監察人出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%) 【B / A】	備註
監察人	阿部良博	6	1	85.71%	
監察人	水野雅文	4	0	57.14%	
監察人	楊東武	7	0	100%	

一、監察人組成與職責：

(一)監察人與公司員工及股東之溝通情形(例如溝通管道及方式等):

本公司監察人定期參與董事會會議，並可透過各種報告及管道(電話、傳真、電子郵件等)與員工及股東進行溝通，溝通管道暢通。

(二)監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形(例如就公司財務、業務狀況進行溝通之事項、方式及結果等):

本公司監察人透過稽核單位定期提供之稽核報告，了解公司營運情況及稽核執行情形。監察人亦可透過電話、郵件、會議方式與會計師進行溝通，了解公司之財務及業務狀況。

二、監察人列席董事會如有陳述意見，應敘明董事會日期、期別、議案內容董事會決議結果及公司對監察人陳述意見之處理:無此情形

(三) 董事及監察人進修情形：

職稱	姓名	日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
董事	張銘烈	2020/09/11	社團法人中華公司治理協會	公司治理個案探討-企業文化與股東行動主義	3
		2020/10/16	社團法人中華公司治理協會	後疫情時代的集團稅務管理與趨勢	3
董事	李秉哲	2020/09/17	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董監事非常規交易分析與個案探討	3
監察人	楊東武	2020/09/15	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	商業判斷法則與相關案例探討	3
		2020/09/23	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	由內部控制及財務觀點看轉投資事業與子公司監理之重點	3
		2020/11/18	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	精實財務管理與利潤再造	3

(四) 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		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否 摘要說明	
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？		V 本公司目前尚未訂定。	將依公司運作實際情形訂定公司治理實務守則
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) 本公司除設有發言人及代理發言人處理外，並委由專業股務代理機構，代為處理相關事宜。	無重大差異。
(二) 公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	V	(二) 本公司除設有發言人及代理發言人處理外，並委由專業股務代理機構，代為處理相關事宜。	
(三) 公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	V	(三) 本公司依「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」，訂有「對子公司監理與管理」作業，落實對子公司風險控管機制。	
(四) 公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	V	(四) 本公司為建立良好之內部重大資訊處理及揭露機制，訂有「誠信經營守則」，避免資訊不當洩漏。	
三、董事會之組成及職責 (一) 董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？	V	(一) 公司訂有「董事及監察人選舉辦法」，於第三條明確規定公司董事之選任，應考量董事會之整體配置。即董事會成員組成應考量多元化，並擬訂適當之多元化方針運作。	(一) 無重大差異。
(二) 公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？	V	(二) 本公司已依法設置薪酬委員會，未來將依公司實際發展需求設置其他各類功能性委員會。	(二) 將依公司發展實際情形及未來需求，設置其他各類功能性委員會。
(三) 公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估，且將績效評估之結果提報董事會，並運用於個別董事薪資報酬及提名續任之參考？	V	(三) 本公司已依法訂定董事會績效評估辦法，並於2021年3月18日將績效評估之結果提報董事會。	(三) 無重大差異。
(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V	(四) 本公司之簽證會計師設有內部輪調制度符合獨立性原則，並由董事會決議聘任之；本公司內部自行評估簽證會計師之獨立性(詳註1說明)，除簽證相關費用外，未擔任本公司董事、經理人或重大影響之職務，亦無其他財務利益及業務關係，會計師家庭成員亦不違反獨立性要求，符合獨立性及適任性條件。最近兩年度董事會評估會計師獨立性及適任性之日期分別為2020年2月25日及2021年2月25日完成。	(四) 無重大差異。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司 治理實務守則 差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
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	本公司雖未設置治理專(兼)職單位或人員負責公司治理相關事務，但公司治理運作均由各部門依其職掌負責。	本公司尚未設置，未來將依公司發展需要設置。
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		本公司於公司網站設有「利害關係人專區」提供溝通管道，以使相關利害關係人能充分了解公司相關財務及業務狀況。對於往來銀行及其他債權人，本公司亦秉持誠信經營原則，提供相關之財務、業務資訊以使其了解公司之實際運作情形。	無重大差異。
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	V		本公司委任專業股務代辦機構辦理股東會事務。	無重大差異。
七、資訊公開 (一)公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？ (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)？ (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 V V		(一)本公司已架設公司網站(http://www.wanshih.com.tw)，提供最新業務發展訊息及定期更新財務資訊，並詳實揭露公司治理情形；其他應申報相關訊息亦可由公開資訊觀測站取得。 (二)本公司設置中英文網站，並由專責人員定期更新相關資訊；另設置發言人及代理發言人，落實發言人制度，以使公司的資訊充分揭露之。 (三)本公司依法於每會計年度終了後三個月內，公告並申報經會計師查核簽證、董事會通過及監察人承認之年度財務報告。並於每會計年度第一季、第二季及第三季終了後四十五日內，公告並申報經會計師核閱及提報董事會之財務報告。各月份營運情形亦在每月十日前公告。	無重大差異。
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		(一)員工權益、僱員關懷之執行情形：請參閱本年報第伍章「五、勞資關係」說明。 (二)投資者關係：公司極為重視投資人權益，指定專責人員負責將公司相關訊息揭露於公司網站並於公開資訊觀測站揭露財務業務相關資訊，以使投資大眾充分了解公司的營運狀況。	無重大差異。

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否 摘要說明	
		(三)供應商關係：本公司訂有「供應商管理辦法」，尤重視環保/安全/衛生管制事項以加強各供應商社會責任的表現和承諾，此外亦與供應商建立良好溝通及協調。 (四)利害關係人之權利：於公司網站設有「利害關係人專區」提供溝通管道以及相關訊息，以尊重利害關係人的權益。 (五)董事與監察人進修：本公司不定期於董事會報告有關財務、稅務及公司治理最新法令及議題並提供課程進修資訊給予各董監事，於每年報揭露「董監事進修之情形說明」。 (六)風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：請參閱本年報第柒章「六、風險事項分析評估」說明。 (七)在客戶政策及執行情形方面：我們精進改善研發流程與生產管理，維持穩定的品質與合理的價格，贏得客戶滿意與長期信賴。 (八)公司為董事及監察人購買責任保險之情形：本公司已替董事及重要經理人投保責任保險，以配合公司治理，強化股東權益之保障，並已將上述資訊揭露於公開資訊觀測站。	無重大差異。

九、請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施。

一、本公司民國 108 年度「公司治理評鑑」結果為 21-35%及 109 年度「公司治理評鑑」結果為 51-65%

二、對於已改善項目主要列舉如下：

(一)完備公司網站對於公司治理、落實誠信經營、企業社會責任等之揭露訊息，以提供相關利害關係人更充分之參考資訊。

(1)對於獨立董事與內部稽核主管及會計師溝通情形之揭露資訊，明確說明溝通頻率以及會議日期、性質與溝通內容、結論等。

(2)說明公司落實誠信經營政策、防範不誠信行為之具體作法，以及相關宣導訓練之情形。

三、針對未得分項目優先加強事項與措施，說明如下：

(一)董事會成員進修：本公司董事會由台灣及日本具豐富經營管理經驗之人員，及財務、公司治理等專家所組成，本公司將不定期提供進修課程資訊給各董事參考，各董事亦得自行視需求參加相關課程。

(二)2021 年董事會改選，將設置審計委員會，並依法令規定增設獨立董事席次。

註 1: 本公司每年定期一次於董事會評估簽證會計師獨立性，其評估過程如下：

(1)係依「上市上櫃公司治理實務守則」第二十九條規定，應定期評估聘任會計師之獨立性及適任性。

(2)茲參考職業道德規範公報第十號「正直、公正客觀及獨立性」之規定，由本公司財務部針對簽證會計師之獨立性及適任性進行檢核。

- (3)截至檢核表出具日，尚無發現本公司簽證會計師及其相關人員有不適任及違反獨立性之情事發生。
- (4)資誠聯合會計師事務所「與治理單位溝通函」中已出具簽證會計師之角色、責任與獨立性聲明書。
- (5)本公司經前項會計師之獨立性及適任性評估後，擬繼續委任資誠聯合會計師事務所張淑瓊會計師與杜佩玲會計師擔任本公司 110 年度財務及稅務簽證會計師。

萬旭電業股份有限公司
簽證會計師審查評核表
審查日期：110 年 2 月 25 日

一、基本資料

審查對象：☒ 現任 ☐ 候選 簽證會計師：張淑瓊、杜佩玲

二、評估內容：

參酌會計師法第 47 條及會計師職業道德規範第 10 號公報訂定：

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

三、

- 1、如期完成本公司各期財簽
- 2、不定期提供本公司財務、稅務諮詢服務。

四、評估結果：

會計師與本公司具獨立性，對於提供我司各財務、稅務諮詢及簽證，尚稱及時、允當。

(五)公司設置薪酬委員會，應揭露如下：

1.薪資報酬委員會成員資料

身份別 (註1)	姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形(註2)										兼任其他 公開發行 公司薪資 報酬委員 會成員家 數	備註
		商務、法務、財 務、會計或公司 業務所需相關 料系之公私立 大專院校講師 以上	法官、檢察官、律 師、會計師或其他 公司業務所需之國 家考試及格領有證 書之專門職業及技 術人員	具有商務、法 務、財務、會 計或公司業務 所需之工作經 驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
獨董	蔡篤村			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	無
其他	楊平遠	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	無
獨董	佐藤正志			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	2019.5.13 就任

註1：身分別請填列係為董事、獨立董事或其他。

註2：各成員於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總數1%以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非(1)所列之經理人或(2)、(3)所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總數5%以上、持股前五名或依公司法第27條第1項或第2項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (6) 非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人(但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (7) 非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (8) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股5%以上股東(但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數20%以上，未超過50%，且為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (9) 非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣50萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。
- (10) 未有公司法第30條各款情事之一。

2.薪資報酬委員會運作情形資訊

一、本公司之薪資報酬委員會委員計3人。

二、薪酬委員會之職權範圍：

1.訂定並定期檢討董事及經理人之績效評估與薪酬政策、制度標準與結構

2.定期評估並訂定董事及經理人之薪資報酬

三、本屆委員任期：2018年6月20日至2021年6月19日，2020年至2021年3月10日

薪資報酬委員會開會4次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數 (B)	委託出席次數	實際出席率(%)(B/A)	備註
召集人	蔡篤村	4	0	100%	
委員	楊平遠	4	0	100%	
委員	佐藤正志	4	0	100%	2019.5.13 就任

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。
- 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

2020年至2021年3月10日止，薪資報酬委員會重要決議：

日期	期別	重要決議事項	所有薪酬 委員意見	公司對薪酬 委員意見之 處理
2020.01.14	第四屆 第四次	1. 本公司 2019 年度經理人年終獎金發放金額。	全體委員 通過	提董事會由 全體出席董 事同意通過
2020.07.28	第四屆 第五次	1. 修訂「薪資報酬委員會組織規程」 2. 新訂「董事會績效評估辦法」	全體委員 通過	提董事會由 全體出席董 事同意通過
2021.01.27	第四屆 第六次	1. 本公司 2020 年度經理人年終獎金發放金額。	全體委員 通過	提董事會由 全體出席董 事同意通過
2021.03.10	第四屆 第七次	1. 本公司 2020 年度員工酬勞及董監事酬勞分派案。	全體委員 通過	提董事會由 全體出席董 事同意通過

(六) 履行社會責任情形及與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因：

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司 企業社會責任實務 守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依重大性原則，進行與公司營運之環境、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？		V	本公司建立良好的公司治理制度，除應遵守相關法令及章程規定，並成立薪資報酬委員會，以健全公司董事及經理人績效目標與薪資報酬結構，有效推行內部控制與風險管控等事項，因應各種潛在可能的企業危機風險。	本公司尚未制定，未來將依公司發展需要及令規定辦理。
二、公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？		V	本公司雖未設置治理專(兼)職單位或人員負責公司治理相關事務，但推動企業社會責任均由各部門依其職掌負責。	本公司尚未設置，未來將依公司發展需要設置。
三、環境議題 (一)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	V		(一)本公司為電子零組件產業，已取得ISO14001環境管理系統認證，實踐對環境政策的承諾並定期實施環境整理、整頓活動，及環境消毒工作以維持工作環境衛生。	無重大差異。
(二)公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	V		(二)公司產品材料以符合ROHS規範為指標，產品在生產製造的過程亦合乎法令的需求，且廠內進行垃圾分類及資源回收，並委託專業公司定期處理廢棄物，更隨時宣達愛護環境的重要性。	無重大差異。
(三)公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取氣候相關議題之因應措施？		V	(三)本公司目前尚未訂定。	未來將依公司發展需要及法令規定辦理。
(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？		V	(四)本公司目前尚未統計，但公司已制定節能減碳政策，並宣導同仁配合執行。以下為節能環保之具體做法為環保盡一份心力： 1. 空調溫度設定為27-28 度。 2. 全面使用LED燈。 3. 隨手關燈、節約用水。 4. 紙張重覆使用。 5. 垃圾資源分類回收	未來將依公司發展需要及法令規定辦理。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司 企業社會責任實務 守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
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？ (二) 公司是否訂定及實施合理員工福利措施（包括薪酬、休假及其他福利等），並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬？ (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？ (四) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？ (五) 對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則，並制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？ (六) 公司是否訂定供應商管理政策，要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範，及其實施情形？	V		(一)本公司遵循「聯合國世界人權宣言」、「聯合國全球盟約」及國際勞工組織「工作基本原則與權利宣言」、公司所在地之法令規範、「聯合國工商企業與人權指導原則」之原則，尊重國際公認之基本人權，包含結社自由、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等，並恪守公司所在地之相關勞動法規。 (二)本公司遵循勞基法提供各種法定措施，並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬與福利，以激勵員工長期投入、持續貢獻及吸引並留住人才。 (三)公司致力於提供安全與健康之工作環境，規畫及檢查工作環境安全，並落實於教育訓練且每年定期舉辦員工健康檢查。 (四)本公司提供完善內、外部教育訓練、員工進修補助並建構雙軌制的職涯發展體系，力求協助員工在工作上發揮所長、滿足職涯發展的需求與目標。 (五)本公司提供客戶完整及標準化的客訴處理流程，並由權責單位訂定處理標準及時效，定期監督執行成效，以落實產品改善及強化服務流程。 (六)本公司要求所有供應商簽訂《分包商/供應商社會與環境責任承諾書》，承諾遵守當地勞工、健康、安全強制標準及適用的國際公約和ISO14001、OHSAS18001、SA8000標準，願意遵守本公司的行為守則，願意接受公司社會責任的審核。	無重大差異。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司 企業社會責任實務 守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製企業社會責任報告書等揭露公司非財務資訊之報告書？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？		√	本公司目前未編製企業社會責任報告書。	未來將依公司發展需要及法令規定辦理。
六、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」定有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形： 本公司除尚未編製企業社會責任報告書外，餘已依該守則執行運作。				
七、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊： 詳本公司網站 https://wanshih.choice-design-tw.com 企業社會責任。				

(七) 履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因：

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否 摘要說明	
一、訂定誠信經營政策及方案 (一) 公司是否制定經董事會通過之誠信經營政策，並於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與高階管理階層積極落實經營政策之承諾？	V	(一) 本公司已訂定「誠信經營守則」及「誠信經營作業程序及行為指南」，並於公司網站揭露相關內容，藉以推動誠信經營政策。於公司內部管理及外部商業活動中確實執行，以符合公司誠信經營守則之運作。	符合上市上櫃公司誠信經營守則第 4、5、8、18 條及 21 條規定。
(二) 公司是否建立不誠信行為風險之評估機制，定期分析及評估營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並據以訂定防範不誠信行為方案，且至少涵蓋「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款行為之防範措施？	V	(二) 本公司依「誠信經營守則」之規定及相關法令，訂有「誠信經營作業程序及行為指南」，明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度。並具體定義不誠信行為，以規範本公司人員於執行業務時應注意之事項。並由總經理室定期向董事會報告履行誠信經營情形。	符合上市上櫃公司誠信經營守則第 2、6、10-14 條規定。
(三) 公司是否於防範不誠信行為方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行，並定期檢討修正前揭方案？	V	(三) 本公司訂定「誠信經營作業程序及行為指南」，由總經理室統籌並防範任何違法情形之產生，並透過內部稽核人員之查核及外部利害關係人之溝通管道等機制，以防範不誠信行為之發生，並定期檢討修正前揭方案。	符合上市上櫃公司誠信經營守則第 7 條規定。
二、落實誠信經營 (一) 公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明定誠信行為條款？	V	(一) 本公司於他人建立商業關係前，將評估新商業往來對象之合法性和是否曾有涉及不誠信行為之記錄，確保其商業經營方式公平、透明且不會進行要求、提供或收受賄賂。目前雖未完全納入雙方買賣之契約部份，未來將於簽訂新合約時增加條款納入相關規定。	符合上市上櫃公司誠信經營守則第 9 條規定。

評 估 項 目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(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)本公司由總經理室負責推動及監督執行並每年定期向董事會報告履行誠信經營情形。亦於公司網站公布「誠信經營守則」及「誠信經營作業程序及行為指南」，藉以推動所有員工及關係人落實執行誠信經營政策。	符合上市上櫃公司誠信經營守則第 17 條規定。
(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)本公司為防止利益衝突，已訂定「誠信經營作業程序及行為指南」和「董事會議事規範」，具體規範作法及處理程序，並提供相關管道。本公司董事、監察人及經理人亦秉持高度自律，對董事會所列議案，與其自身或其代表法人有利益關係者，應於當次董事會說明其利害關係之重要內容，如有害於公司利益之虞時，不得加入討論及表決，且討論及表決時應予迴避，並不得代理其他董事行使其表決權。	符合上市上櫃公司誠信經營守則第 19 及 23 條規定。
(四)公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位依不誠信行為風險之評估結果，擬訂相關稽核計畫，並據以查核防範不誠信行為方案之遵循情形，或委託會計師執行查核？	V		(四)本公司建立之會計制度和內部控制制度之執行情形，由內部稽核人員依計畫執行查核作業，且每年定期執行內部控制制度自行評估作業，並委任資誠會計師事務所執行查核，確保內部控制制度設計及執行的有效性。	符合上市上櫃公司誠信經營守則第 20 條規定。
(五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	V		(五)本公司積極派員參加外部相關誠信經營之外部教育訓練及宣導會等，並公司定期會議中分享其他企業之成功故事，以宣導和教育員工誠信經營之重要性。	無重大差異。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
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) 本公司於 2016 年 3 月 16 日第十屆第六次董事會會議通過訂定「誠信經營作業程序及行為指南」，具體訂定受理單位、檢舉管道、處理程序、獎懲及申訴制度。詳參公司網站 (http://www.wanshih.com.tw)→企業社會責任→公司重要內規。並於公司網站中公開連絡窗口之管道，如有發現本公司人員違反誠信經營行為者，可逕行檢舉。本公司內部亦設置員工信箱，提供員工及相關人員舉報任何不正當的行為。	符合上市上櫃公司誠信經營守則第 23 條規定。
(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) 本公司「誠信經營作業程序及行為指南」中已明訂檢舉制度，由專人負責依規定程序辦理，書面聲明對檢舉人身分及檢舉內容予以保密。若經查證屬實，立即要求被檢舉人停止相關行為，並為適當之處置；必要時亦透過法律程序請求損害賠償，且依相關法令或依本公司「人事規章」予以辦理懲戒。	符合上市上櫃公司誠信經營守則第 23 條規定。
(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		(三) 依據本公司訂定「誠信經營作業程序及行為指南」，本公司對於檢舉人身分及檢舉內容予以保密，本公司並承諾保護檢舉人不因檢舉情事而遭不當處置。	符合上市上櫃公司誠信經營守則第 23 條規定。

評 估 項 目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
四、加強資訊揭露 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	V		本公司於公司網站揭露「誠信經營守則」、「誠信經營作業程序及行為指南」。並於公司網站及年報揭露履行誠信經營情形及採行措施。「誠信經營守則」及「誠信經營作業程序及行為指南」相關規定。詳參公司網站(http://www.wanshih.com.tw)→關於萬旭→企業社會責任→公司重要內規。履行誠信經營情形，詳參公司網站(http://www.wanshih.com.tw)→企業社會責任→落實誠信經營。	符合上市上櫃公司誠信經營守則第 25 條規定。
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」定有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形： 本公司為強化誠信經營之企業文化及永續發展之經營環境，爰參酌「上市上櫃公司誠信經營守則」及相關法令規定，訂定本公司「誠信經營守則」及「誠信經營作業程序及行為指南」，以具體規範本公司人員於執行業務時之依據。規範之精神與做法無差異。				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊： 1.本公司董事、監察人、經理人及其他出席或列席董事會之利害關係人對董事會所列議案，與其自身或其代表法人有利益關係者，應於當次董事會說明其利害關係之重要內容，如有害於公司利益之虞時，不得加入討論及表決，且討論及表決時應予迴避，並不得代理其他董事行使其表決權。董事間亦應自律，不得相互支援。 2.本公司訂有「公司內部重大資訊處理作業程序」，明訂本公司董事、監察人、經理人及受僱人應以善良管理人之注意及忠實義務，本誠實信用原則執行業務，並簽署保密協定。知悉本公司內部重大資訊之董事、監察人、經理人及受僱人不得洩漏所知悉之內部重大資訊予他人。「公司內部重大資訊處理作業程序」相關規定，詳參公司網站(http://www.wanshih.com.tw)→企業社會責任→公司重要內規。				

(八) 公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：請詳參詳參公司網站(<http://www.wanshih.com.tw>)→關於萬旭→企業社會責任→公司治理架構。

(九) 其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露：無。

(十)內部控制制度執行狀況：

1. 內部控制制度聲明書

萬旭電業股份有限公司
內部控制制度聲明書

日期：110年03月18日

本公司民國 109 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109年12月31日的內部控制制度（含對子公司之監督與管理），包括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110年03月18日董事會通過，出席董事7人中，有0人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

萬旭電業股份有限公司



董事長：張銘烈 簽章



總經理：張程欽 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。

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

(十二)最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議

1. 2020 年度股東常會及股東臨時會重要決議事項及執行情形：

日期	決議事項	執行情形
2020.06.11 股東常會	承認 2019 年度營業報告書、財務報表案。	已完成公開資訊站公告作業。
	承認 2019 年度虧損撥補案。	本公司2019年度期初待彌補虧損為新台幣 259,416,310元，保留盈餘調整數 -1,930,025 元，本期稅後淨利 7,437,209 元，本期待彌補虧損253,909,126元，期末待彌補虧損為 253,909,126元。
	通過修訂本公司「公司章程」案。	已依修正後「公司章程」運作之。
	通過修訂本公司「股東議事規則」案。	已依修正後「股東議事規則」運作之。
	通過修訂本公司「董事會議事規範」案。	已依修正後「董事會議事規範」運作之。
2020.10.15 股東臨時會	承認 2020 年第二季財務報表案。	已完成公開資訊站公告作業。
	承認 2020 年第二季虧損撥補案。	本公司2020年期初待彌補虧損為新台幣 253,909,126元，第二季經會計師核閱財務報表稅後淨損新台幣12,997,638元，累積待彌補虧損為新台幣266,906,764元。
	通過辦理期中減資彌補虧損案。	業經金融監督管理委員會核准申報生效，並奉經濟部商業司核准變更登記在案，減資後換發新股亦已於 2021 年 1 月 18 日掛牌買賣。
	通過以私募方式辦理現金增資發行普通股案。	於 2020 年 11 月完成私募 5 佰萬股，每股價格新台幣 11.25 元，私募金額新台幣 56,250,000 元，並奉經濟部商業司核准變更登記在案。
	通過修訂本公司「公司章程」案。	已依修正後「公司章程」運作之。

2. 2020 年度及截至年報刊印日止，董事會重要決議：

日期	期別	重要決議事項	證交法§ 14-3 所列事項	所有獨立董事意見	公司對獨立董事意見之處理
2020.03.19	第十一屆第十次	1. 通過本公司 2019 年度財務報告案。 2. 通過 2019 年度虧損撥補案。 3. 通過 2020 年股東常會召開事宜。 4. 通過辦理本公司與合作金庫之授信額度展期案。 5. 通過申請蘇州萬旭電子元件有限公司與上海商業銀行授信額度續約，由母公司提供背書保證案。 6. 通過本公司簽證會計師獨立性及適任性之評估暨委任案。	V V	無	無

日期	期別	重要決議事項	證交法§14-3所列事項	所有獨立董事意見	公司對獨立董事意見之處理
2020.03.19	第十一屆第十次	7. 通過本公司 2019 年度「內部控制制度聲明書」案。 8. 通過薪酬委員會 2020114 決議本公司 2019 年度經理人年終獎金發放金額。 9. 通過修訂本公司「公司章程」。 10. 通過修訂本公司「董事會議事規範」。 11. 通過修訂本公司「股東會議事規則」。 12. 通過訂定本公司「誠信經營作業程序及行為指南」。		無	無
2020.05.13	第十一屆第十一次	1. 通過申請蘇州萬旭光電通信有限公司與國泰世華銀行授信額度案，由母公司提供背書保證案。 2. 通過辦理本公司與凱基銀行之授信額度展期案。 3. 本次未通過修訂「核決權限規章」及「核決權限一覽表」案。	V	無 無 本案因涉及核決權限及授權金額，依獨立董事建議應更深入檢討授權的合宜性	無 無 先行緩議待下次提案討論
2020.08.12	第十一屆第十二次	1. 通過辦理本公司與元大銀行之授信額度展期案。 2. 通過修訂「核決權限管理辦法」及「核決權限一覽表」案。 3. 通過修訂本公司內控制度其他管理控制作業之「財務報表編製流程之管理控制作業」內容。 4. 通過修訂本公司「誠信經營守則」。 5. 通過修訂本公司「獨立董事之職責範疇規則」。 6. 通過修訂本公司「薪資報酬委員會組織規程」案。 7. 通過訂定本公司「董事會績效評估辦法」。 8. 通過超過正常授信期間且金額重大者，未轉列資金貸與。(通過蘇州電子對數據科技之逾期應收帳款，超過正常授信期間，但金額未達重大性，未轉列資金貸與。) 9. 通過出售本公司持有蘇州萬旭光電通信有限公司之股權予蘇州萬旭電子元件有限公司案。	V V	無	無
2020.08.26	第十一屆第十三次	1. 通過本公司 2020 年第二季財務報告案。 2. 通過 2020 年第二季虧損撥補案。 3. 通過訂定 2020 年第一次股東臨時會召開事宜。 4. 通過本公司辦理期中減資彌補虧損案。 5. 通過本公司以私募方式辦理現金增資發行普通股案。 6. 通過修訂本公司「公司章程」。	V	無	無
2020.11.11	第十一屆第十四次	1. 通過辦理本公司與兆豐商業銀行之授信額度展期案。 2. 通過辦理本公司與王道銀行之授信額度案。 3. 通過應募人之資格審查。 4. 通過訂定本公司「審計委員會組織規程」。 5. 通過修訂本公司「董事及監察人選舉辦法」並更名為「董事選舉辦法」。			

日期	期別	重要決議事項	證交法§14-3所列事項	所有獨立董事意見	公司對獨立董事意見之處理
2020.11.11	第十一屆第十四次	6. 通過修訂本公司「獨立董事之職責範疇規則」。 7. 通過修訂本公司「內部重大資訊處理作業程序」。 8. 通過訂定本公司減資基準日、減資換股基準日及減資換發股票作業計畫。 9. 通過訂定本公司辦理私募普通股之定價日、增資基準日及相關事宜。	V V	無	無
2020.12.18	第十一屆第十五次	1. 通過訂定本公司 2021 年度營運計畫。 2. 通過辦理本公司與國泰世華商業銀行授信額度展期案。 3. 通過辦理本公司與中國信託銀行授信額度展期案。 4. 通過申請蘇州萬旭電子元件有限公司與中國信託銀行授信額度續約，由母公司提供背書保證案。 5. 通過辦理本公司與台新銀行之授信額度案。 6. 通過訂定本公司 2021 年度內部稽核計畫。 7. 通過修訂本公司「申請暫停及恢復交易作業程序」。	V	無	無
2021.03.18	第十一屆第十六次	1. 通過本公司 2020 年度財務報表案。 2. 通過本公司 2020 年度員工酬勞及董監事酬勞分派案。 3. 通過 2020 年度盈餘分配案。 4. 通過本公司董事及監察人任期屆滿，提請改選案。 5. 通過提名董事候選人案。 6. 通過 2021 年股東常會召開事宜。 7. 通過辦理本公司與合作金庫授信額度展期案。 8. 通過辦理本公司與華南銀行西門分行之授信額度展期案。 9. 通過蘇州萬旭電子元件有限公司與上海商業銀行授信額度續約，由母公司提供背書保證案。 10. 通過資金貸與子公司蘇州萬旭電子元件有限公司 150 萬美元案。 11. 通過本公司簽證會計師獨立性及適任性之評估暨委任案。 12. 通過本公司 2020 年度「內部控制制度聲明書」案。 13. 通過薪酬委員會 20210127 決議本公司 2020 年度經理人年終獎金發放金額。	V V V	無	無
2021.04.14	第十一屆第十七次	1. 通過審查 2021 年董事(含獨立董事)改選之提名各候選人名單及其資格。 2. 通過解除董事競業行為禁止案。 3. 通過修訂本公司「公司章程」。 4. 通過修訂本公司「取得或處分資產處理程序」。 5. 通過修訂本公司「資金貸與他人作業程序」。 6. 通過修訂本公司「背書保證施行辦法」。 7. 通過修訂本公司「董事會議事規範」。 8. 通過修訂本公司「股東會議事規則」。	V V V	無	無

(十三)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。

(十四)最近年度及截至年報刊印日止，與財務報告有關人士（包括董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管、公司治理主管及研發主管等）辭職解任情形之彙總：無。

五、會計師公費資訊

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備 註
資誠聯合會計師事務所	張淑瓊	杜佩玲	2020 年度	無

單位：新台幣仟元

金額級距		公費項目	審計公費	非審計公費	合 計
1	低於 2,000 千元			610	610
2	2,000 千元（含）～4,000 千元		2,490		2,490
3	4,000 千元（含）～6,000 千元				
4	6,000 千元（含）～8,000 千元				
5	8,000 千元（含）～10,000 千元				

單位：新台幣仟元

會計師事務所名稱	會計師姓名	審計公費	非審計公費					會計師查核期間	備 註
			制度設計	工商登記	人力資源	其他	小 計		
資誠聯合會計師事務所	張淑瓊 杜佩玲	2,490				610	610	2020 年度	1.協助日文翻譯 2.出具移轉訂價報告 3.辦理減資彌補虧損案

(一) 簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費為審計公費之四之一以上者：無此情形。

(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，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無此情形。

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

六、更換會計師資訊：無。

七、公司董事長、總經理、負責財務或會計經理人一年內曾任職簽證會計師事務所或其關係企業者：無。

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

(一)股權變動情形：

單位：股

職 稱	姓 名	2020 年度		當年度截至 4 月 9 日止	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董事長	萬泰科技(股)公司	2,307,000	0	(5,052,659) (註 1)	(1,981,899) (註 1)
	代表人：張銘烈	0	0	(13,402) (註 1)	0
董事	日商朝日通信股份有限公司	0	0	(5,419,967) (註 1)	0
	代表人：菅野壽夫	0	0	(69,841) (註 1)	0
董事	菅野高延	0	0	(107,965) (註 1)	0
董事	萬泰科技(股)公司	2,307,000	0	(5,052,659) (註 1)	(1,981,899) (註 1)
	代表人：王文瑞	0	0	(183) (註 1)	0
董事/副總經理	李秉哲	0	0	(9,217) (註 1)	0
獨董	蔡篤村	0	0	0	0
獨董	佐藤正志	0	0	0	0
監察人	阿部良博	0	0	0	0
監察人	日商日本自動化機械(股)公司	0	0	(639,923) (註 1)	0
	代表人：水野雅文	0	0	(13,387) (註 1)	0
監察人	楊東武	0	0	0	0
總經理	張程欽	287,000	0	(470,000) (註 1)	0
副總經理	彭力信	0	0	(5,946) (註 1)	0
副總經理	連榮男	0	0	0	0
財務處協理	許玉秀	0	0	(7,193) (註 1)	0
管理處協理	郭志權	0	0	0	0
毫米波事業處協理	林育正	0	0	0	0

註一：本公司辦理期中減資彌補虧損，以減資基準日股東名簿之股東及其持有股份按比例銷除股份。

(二) 股權移轉資訊：

2021 年 4 月 9 日

姓名	股權 移轉 原因	交易日期	交易相對人	交易相對人與公司、 董事、監察人、經理 人及持股比例超過百 分之十股東之關係	股數	交易價格
萬泰科技 股份有限公司	取得	2020/01	從 OTC 市場買入	無	48,000	-

姓名	股權移轉原因	交易日期	交易相對人	交易相對人與公司、董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十股東之關係	股數	交易價格
張程欽	取得	2020/01	從 OTC 市場買入	無	52,000	-
萬泰科技股份有限公司	取得	2020/02	從 OTC 市場買入	無	50,000	-
張程欽	取得	2020/02	從 OTC 市場買入	無	35,000	-
萬泰科技股份有限公司	取得	2020/03	從 OTC 市場買入	無	434,000	-
張程欽	取得	2020/03	從 OTC 市場買入	無	80,000	-
張程欽	取得	2020/04	從 OTC 市場買入	無	10,000	-
萬泰科技股份有限公司	取得	2020/05	從 OTC 市場買入	無	15,000	-
張程欽	取得	2020/05	從 OTC 市場買入	無	10,000	-
萬泰科技股份有限公司	取得	2020/06	從 OTC 市場買入	無	210,000	-
萬泰科技股份有限公司	取得	2020/07	從 OTC 市場買入	無	332,000	-
張程欽	取得	2020/07	從 OTC 市場買入	無	80,000	-
萬泰科技股份有限公司	取得	2020/08	從 OTC 市場買入	無	201,000	-
萬泰科技股份有限公司	取得	2020/09	從 OTC 市場買入	無	882,000	-
張程欽	取得	2020/09	從 OTC 市場買入	無	20,000	-
萬泰科技股份有限公司	取得	2020/10	從 OTC 市場買入	無	32,000	-
萬泰科技股份有限公司	取得	2020/11	從 OTC 市場買入	無	103,000	-
張程欽	取得	2021/01	現增畸零股認購	無	8,395	-
萬泰科技股份有限公司	取得	2021/02	從 OTC 市場買入	無	24,000	-
張程欽	取得	2021/02	從 OTC 市場買入	無	2,924	-
萬泰科技股份有限公司	取得	2021/03	從 OTC 市場買入	無	117,000	-

(三) 股權質押資訊：

單位：仟股

單位：新台幣仟元

姓名	質押變動原因	變動日期	交易相對人	交易相對人與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係	股數	持股比率 %	質押比率 %	質借金額
萬泰科技	質押	-	泰國盤谷銀行	無	5,018	25.23	27.41	-

九、持股比例占前十大股東間互為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊

2021年4月9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		前十大股東相互具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係	
	股 數	持股比例 (%)	股 數	持股比例 (%)	股 數	持股比例 (%)	名 稱 (或姓名)	關 係
萬泰科技(股)公司	18,309,272	25.23	0	0	0	0	無	無
萬泰科技(股)公司 代表人：張銘烈	33,930	0.05	39,251	0.05	0	0	張程欽	父子
日商朝日通信股份有限公司	13,723,175	18.91	0	0	0	0	無	無
日商朝日通信(股)公司 代表人：菅野壽夫	176,832	0.24	0	0	0	0	無	無
全康精密工業(股)公司	5,000,000	6.89	0	0	0	0	無	無
日商日本自動化機械(股)公司	1,620,262	2.23	0	0	0	0	無	無
日商日本自動化機械(股)公司 代表人：水野雅文	33,892	0.05	0	0	0	0	無	無
張程欽	1,230,000	1.69	0	0	0	0	張銘烈	父子
林秀月	1,079,657	1.49	0	0	0	0	無	無
林煌圳	663,000	0.91	0	0	0	0	無	無
林映辛	615,305	0.85	0	0	0	0	無	無
劉書豪	490,015	0.68	0	0	0	0	無	無
宋祥亮	376,357	0.52	0	0	0	0	無	無

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

2021年4月9日

單位：仟股；%

轉投資事業	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜 合 投 資	
	股 數	持股比例(%)	股 數	持股比例(%)	股 數	持股比例(%)
萬旭電業(香港)有限公司	9,593	53.29	7,987	44.38	17,580	97.67
蘇州萬旭電子元件有限公司	-	87.26	-	12.74	-	100.00
蘇州萬旭光電通信有限公司	-	87.26	-	12.74	-	100.00
Asahi Best Base Snd. Bhd	200	0.99	17,068	84.47	17,268	85.46
Bright Master Co., Ltd	-	100.00	-	-	-	100.00
通信有限公司	-	100.00	-	-	-	100.00
泗陽萬旭電子元件有限公司	-	87.26	-	12.74	-	100.00
東莞虎門萬旭電子元件有限公司	-	53.29	-	44.38	-	97.67
偉程電子元件有限公司	-	87.26	-	12.74	-	100.00
泰萬旭電子元件有限公司	-	100.00	-	-	-	100.00
越南萬旭電子元件有限公司	-	100.00	-	-	-	100.00
數據科技(股)公司	1,500	50.00	1,280	43	2,780	93.00
威利創新(股)公司	400	22.22	-	-	400	22.22

肆、募資情形

一、資本及股份

(一) 股本來源與股份種類

1. 股本來源

2021 年 4 月 9 日

年月	發行 價格 (元)	核定股本		實收股本		備 註		
		股數 (仟股)	金額 (仟元)	股數 (仟股)	金額 (仟元)	股本來源	以現金以 外之財產 抵充股款 者	其他
1987/06	10	20	20,000	20	20,000	設立登記 20,000	無	無
1993/02	10	24	24,000	24	24,000	盈餘轉增資 4,000	無	無
1994/05	10	34	34,000	34	34,000	盈餘轉增資 10,000	無	無
1997/10	10	46	46,000	46	46,000	盈餘轉增資 12,000	無	無
1998/09	10	62	62,000	62	62,000	盈餘轉增資 16,000	無	無
1999/12	10	90	90,000	90	90,000	盈餘轉增資 28,000	無	無
2000/05	10	20,000	200,000	15,000	150,000	現金增資 30,000 盈餘轉增資 30,000	無	無
2001/06	10	20,800	208,000	20,200	202,000	現金增資 15,000 盈餘轉增資 37,000	無	註 1
2002/09	10	33,000	330,000	26,500	265,000	現金增資 30,000 盈餘轉增資 33,000	無	註 2
2003/08	10	33,000	330,000	30,600	306,000	盈餘轉增資 41,000	無	註 3
2004/08	10	57,000	570,000	39,000	390,000	盈餘轉增資 53,400 資本公積轉增資 30,600	無	註 4
2006/03	10	57,000	570,000	49,000	490,000	現金增資 100,000	無	註 5
2006/08	10	57,000	570,000	54,000	540,000	盈餘轉增資 5,900 資本公積轉增資 44,100	無	註 6
2007/08	10	100,000	1,000,000	60,000	600,000	盈餘轉增資 60,000	無	註 7
2008/07	10	100,000	1,000,000	66,900	669,000	盈餘轉增資 69,000	無	註 8
2009/02	10	100,000	1,000,000	65,700	657,000	庫藏股減資 12,000	無	註 9、 10
2009/08	10	100,000	1,000,000	68,985	689,850	盈餘轉增資 32,850	無	註 11
2010/08	10	100,000	1,000,000	82,782	827,820	盈餘轉增資 137,970	無	註 12
2012/04	10	100,000	1,000,000	82,680	826,800	庫藏股減資 1,020	無	註 13
2014/02	10	100,000	1,000,000	89,800	898,000	現金增資 71,200	無	註 14
2016/11	10	100,000	1,000,000	92,800	928,000	公司債轉換新股 30,000	無	註 15
2017/03	10	100,000	1,000,000	94,271	942,706	公司債轉換新股 14,706	無	註 15
2020/11	10	150,000	1,500,000	72,580	725,800	彌補虧損減資 266,906 發行新股(私募)50,000	無	註 16

註 1：2001 年 4 月 30 日經財政部證券暨期貨管理委員會(90)台財證(一)第 122380 號函核准在案。

註 2：2002 年 5 月 30 日經財政部證券暨期貨管理委員會(91)台財證(一)字第 128202 號函核准在案。

註 3：2003 年 6 月 19 日經財政部證券暨期貨管理委員會(92)台財證(一)字第 0920127284 號函核准在案。

註 4：2004 年 6 月 04 日經財政部證券暨期貨管理委員會(93)台財證(一)字第 0930124744 號函核准在案。

註 5：2006 年 1 月 02 日經行政院金融監督管理委員會金管證一字第 0940158755 號函核准在案。

註 6：2006 年 6 月 21 日經行政院金融監督管理委員會金管證一字第 0950125419 號函核准在案。

註 7：2007 年 7 月 02 日經行政院金融監督管理委員會金管證一字第 0960033432 號函核准在案。

註 8：2008 年 06 月 26 日經行政院金融監督管理委員會金管證一字第 0970031879 號函核准在案。
 註 9：2008 年 11 月 04 日經行政院金融監督管理委員會金管證三字第 0970060132 號函核准在案。
 註 10：2008 年 12 月 31 日經行政院金融監督管理委員會金管證三字第 0970072108 號函核准在案。
 註 11：2009 年 06 月 24 日經行政院金融監督管理委員會金管證字第 0980031548 號函核准在案。
 註 12：2010 年 06 月 23 日經行政院金融監督管理委員會金管證發字第 0990032296 號函核准在案。
 註 13：2012 年 01 月 20 日經行政院金融監督管理委員會金管證交字第 1010002962 號函核准在案。
 註 14：2013 年 11 月 20 日經行政院金融監督管理委員會金管證發字第 1020044148 號函核准在案。
 註 15：2013 年 11 月 20 日經行政院金融監督管理委員會金管證發字第 10200441481 號函核准在案。
 註 16：2020 年 11 月 05 日經行政院金融監督管理委員會金管證發字第 1090372043 號函核准在案。

2. 股份種類

2021 年 4 月 9 日

股份 種類	核 定 股 本			備 註
	流通在外股份	未發行股份	合 計	
普通股	72,579,898	77,420,102	150,000,000	

3. 總括申報制度相關資訊：不適用。

(二) 股東結構

2021 年 4 月 9 日

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機 構及外人	合 計
人 數	0	0	74	8,276	19	8,369
持有股數	0	0	23,614,511	32,671,838	16,293,549	72,579,898
持股比例	0	0	32.53%	45.01%	22.45%	100%

註：第一上市（櫃）公司及興櫃公司應揭露其陸資持股比例；陸資係指大陸地區人民來臺投資許可辦法第 3 條所規定之大陸地區人民、法人、團體、其他機構或其於第三地區投資之公司。

(三) 普通股股權分散情形

2021 年 4 月 9 日

持 股 分 級	股東人數	持有股數	持股比例(%)
1 至 999	4,634	747,678	1.03
1,000 至 5,000	2,743	6,022,642	8.30
5,001 至 10,000	470	3,498,277	4.82
10,001 至 15,000	153	1,939,595	2.67
15,001 至 20,000	85	1,533,401	2.11
20,001 至 30,000	95	2,361,559	3.25
30,001 至 40,000	49	1,735,914	2.39
40,001 至 50,000	37	1,679,721	2.31
50,001 至 100,000	56	4,034,109	5.56
100,001 至 200,000	31	4,335,085	5.97
200,001 至 400,000	7	1,961,231	2.70
400,001 至 600,000	1	490,015	0.68
600,001 至 800,000	2	1,278,305	1.76
800,001 至 1,000,000	0	0	0
1,000,001 以上	6	40,962,366	56.45
合 計	8,369	72,579,898	100.00

(四) 主要股東名單

2021 年 4 月 9 日

股 份 主要股東名稱	持 有 股 數	持 股 比 例 (%)
萬泰科技股份有限公司	18,309,272	25.23
日商朝日通信（股）公司	13,723,175	18.91
全康精密工業股份有限公司	5,000,000	6.89
日商日本自動化機械（股）公司	1,620,262	2.23
張程欽	1,230,000	1.69
林秀月	1,079,657	1.49
林煌圳	663,000	0.91
林映辛	615,305	0.85
劉書豪	490,015	0.68
宋祥亮	376,357	0.52
合 計	43,107,043	59.40

(五) 每股市價、淨值、盈餘及股利資料

項 目 \ 年 度		2019 年	2020 年	當 年 度 截 至 3 月 31 日 止 (註 8)
每股市價 (註1)	最 高	8.98	13.75	32.1
	最 低	6.9	4.89	11.95
	平 均	8.08	10.74	23.93
每股淨值 (註2)	分 配 前	7.02	10.25	10.47
	分 配 後	-	-	-
每股盈餘	加權平均股數(仟股)	94,271	92,848	72,580
	每股盈餘(註3)	0.08	0.32	0.07
每股股利	現金股利	-	-	-
	無償	-	-	-
	配股	-	-	-
	累積未付股利 (註4)	-	-	-
投資報酬分析	本益比 (註5)	101	33.56	341.86
	本利比 (註6)	-	-	-
	現金股利殖利率 (註7)	-	-	-

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

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

註 2：請以年底已發行之股數為準並依據次年度股東會決議分配之情形填列。

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

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

註 5：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註 6：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註 7：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

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

(六)股利政策及執行狀況

1. 公司章程所訂之股利政策

公司年度如有獲利，應以稅前利益扣除分派員工酬勞及董監事酬勞前之利益提撥百分之二至百分之五為員工酬勞，提撥不高於百分之二為董、監事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。

前項員工酬勞之分派應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。

公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款、彌補累積虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，但法定公積已達本公司資本總額時不在此限，另視公司營運需要及法令規定提列或迴轉特別盈餘公積後，如尚有盈餘由董事會併同以前年度累積未分配盈餘，擬具盈餘分派議案提請股東會決議，分派金額以不超過當年度稅後盈餘百分之七十五為原則。

本公司股利政策，分為現金股利及股票股利，其中現金股利不低於股利總額之百分之十，但每股現金股利低於0.1元時，得改以股票股利發放。

2. 本次股東會擬議股利分配之情形：2020年度為稅後淨利，擬具之盈虧分派表如下：

萬旭電業股份有限公司

2020年度
盈虧分派表

單位：新台幣元

項 目	金 額
期初待彌補虧損(2020年6月30日)(註1)	(4)
加：2020年度保留盈餘調整數(註2)	(6,573,438)
加：2020年度稅後淨利(註3)	42,614,899
累積可分配盈餘	36,041,457
減：提列項目	
法定盈餘公積(10%)	2,304,382
特別盈餘公積(其他權益減項)	30,200,257
本期可供分派盈餘	3,536,818
期末保留未分配盈餘	3,536,818

註1：2020年10月15日第一次股東臨時會決議依公司法168條之1規定辦理減少實收資本額266,906,740元以彌補累積虧損。彌補虧損後，截至2020年6月30日累積待彌補虧損為4元。

註2：因精算報告調整福利計畫精算損失1,018,228元、其他綜合損益組成部分相關之所得稅203,646元及未依持股比例取得關聯企業股權價格與帳面價值差額5,758,856元。

註3：2020年度稅後淨利29,617,261元，扣除2020年1月1日至6月30日已彌補之稅後淨損12,997,638元後為42,614,899元。

董事長：張銘烈



經理人：張程欽



會計主管：許玉秀



(七)本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：
本次股東會並無擬議無償配股，故不適用。

(八) 員工分紅及董監酬勞

1. 公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍：

第二十七條：公司年度如有獲利，應以稅前利益扣除分派員工酬勞及董監事酬勞前之利益提撥百分之二至百分之五為員工酬勞，提撥不高於百分之二為董、監事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前項員工酬勞之分派應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。

2. 本公司估列員工、董事及監察人酬勞金額之估列基礎為，稅前利益扣除分派員工酬勞及董監事酬勞前之利益提撥百分之二至百分之五為員工酬勞，提撥不高於百分之二為董、監事酬勞。實際分派金額若與估列數有差異時，則計入分派年度的當期費用。

3. 董事會通過分派酬勞情形：

本公司 2020 年稅後淨利為新台幣 29,617,261 元，依公司章程規定應先提繳稅款及彌補累積虧損，2020 年期末未分配盈餘為新台幣 3,536,818 元，依公司章程及薪酬委員會建議，擬分派員工酬勞現金 3.85%計新台幣 600,000 元及董事酬勞現金 1.93%計新台幣 300,000 元。

4. 前一年度員工、董事及監察人酬勞之實際分派情形：

單位：新台幣仟元

項目	2020 年 3 月 19 日 董事會決議通過	2020 年 6 月 11 日 股東會決議通過	差異
董監酬勞	-	-	-
員工紅利以現金發放	-	-	-
員工紅利以股票發放	-	-	-

(九) 公司買回本公司股份情形：無

二、公司債辦理情形：無。

三、特別股辦理情形：無。

四、海外存託憑證辦理情形：無。

五、員工認股權憑證辦理情形

(一)員工認股權憑證辦理情形：無。

(二)取得員工認股權憑證之經理人及取得認股權憑證可認股數前十大員工之姓名、取得及認購情形：無。

六、限制員工權利新股辦理情形：無。

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

八、資金運用計劃執行情形：

(一)計畫內容

1.本公司 109 年 10 月 15 日股東臨時會決議通過以私募方式辦理現金增資發行普通股，普通股總額不超過 6,000,000 股之額度內，於一年內一次募集發行，以因應未來發展所需、充實營運資金，以強化公司競爭力。

本公司於 109 年 11 月 11 日於公開資訊觀測站公告 109 年 11 月 11 日董事會決議通過以私募發行普通股 5,000,000 股，每股面額新台幣 10 元，每股發行價格為新台幣 11.25 元，為參考價格之 80.3%，募集總金額為新台幣 56,250,000 元。

2.歷次變更計畫內容、變更原因、變更前後效益及變更計畫提報股東會日期:不適用。

3.資金來源及運用:

(1)資金來源

單位:元/股

應募人	繳納完成日	認購股數	認購價格	認購總額
全康精密工業股份有限公司	109/11/18	5,000,000	11.25	56,250,000

(2)計畫項目及預算資金運用

為充實營運資金、償還銀行借款節省利息支出及因應公司未來發展之資金需求使用。

(二)執行情形

單位:元

計畫項目	執行狀況		截至110年第一季執行情形	進度超前或落後情形、原因及改進計畫
充實營運資金	支用金額	預定	0	不適用
	執行進度 %	實際	0	
償還銀行借款	支用金額	預定	56,250,000	不適用
	執行進度 %	實際	100%	
合計	支用金額	預定	56,250,000	
	執行進度 %	實際	100%	

(三)預計可能產生效益

本公司最近年度之基本財務分析、財務結構及償債能力分析

單位:新台幣仟元

項	目	2020年	2019年	增減情形
基本財務資料	流動資產	1,294,238	1,029,222	265,016
	流動負債	791,541	580,215	211,326
	負債總額	927,397	704,459	222,938
	利息支出	7,215	10,223	(3,008)
	營業收入	1,570,513	1,440,783	129,730
	每股盈餘(元)	0.32	0.08	0.24
財務結構(%)	負債佔資產比率	51.57%	46.63%	4.94%
	長期資金占固定資產比率	374.09%	356.89%	17.20%
償債能力(%)	流動比率	163.51%	177.39%	(13.88%)
	速動比率	117.07%	137.57%	(20.50%)

伍、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) 連接線組立及其相關零組件之裝配及銷售。
- (2) 電子零組件製造業。
- (3) 成品組裝服務。
- (4) 機械器材之研發、設計、製造及銷售。
- (5) 行車安全管理系統設備之研發、生產及銷售。
- (6) SMT 表面黏著貼焊精密加工服務。
- (7) MIMO 天線開發與製造。

2. 營業比重

單位：新台幣仟元

產品名稱	2020 年營業收入	營收比重
網通天線	450,762	29%
電腦配線	413,138	26%
車用電子	146,233	9%
醫療產品	118,301	8%
SMT 手機	97,312	6%
其他	344,767	22%
合計	1,570,513	100%

3. 公司目前之商品及服務項目

- (1) 配線：包含資訊產品內部以及外部配線。應用於消費電子及智能家用 3C 的商品包括：筆記型電腦(NB)、平板電腦、智能電視(TV)、智慧型手機、智能中控電器、穿戴式產品、空拍機、AR/VR 智能裝置、桌上型電腦、工業電腦、監視器、投影機、數位相機、DVD、數位錄影機等數位產品。醫療器材配線應用於超音波、心電圖、內視鏡等儀器。車用配線運用於汽車周邊及電動車如環景顯影、升窗、儀表、影音娛樂系統、數位儀錶板(大螢幕顯影)、中控系統…等。工控產業設備配線用於電氣設備、智慧電錶、伺服器、機器手臂等。
- (2) 天線：包含資訊產品內外部天線、MIMO 天線、LTE 天線。應用的商品包括智慧家庭聯網設備、智慧城市聯網設備、小型基地台、安控監視器、工業聯網設備、醫療聯網設備、智慧型手機、NB、平板、OCA、PC、TV 等產品。
- (3) 車用電子：商品內容包含終端車用聯網設備和雲平台與運用軟體，應用於有效收集車駕行為(超速/蛇行/急加速/急煞車)與危安數據運算，透過電信網絡服務將數據彙整至車聯雲端管理平台，透過大數據與 AI 科技的運算來歸納、統計、有效提供分析報告整合方案。並開放 API 可與客戶端公司管理網站連結。除了可以透過客戶原有的功能與我方軟體服務的合併，減少我方需額外開發符合客戶端的

功能時程外，更能削減使用者對於需要學習新商品的不安與排斥感。對於功能性上有加乘的作用。

- (4) SMT 表面貼焊:應用於手機及 NB 指紋模組、攝像模組、車載液晶儀錶板、車載視聽娛樂導航模組、車載車窗、空調、除霧、換檔器等各控制模組、智能穿戴裝置、智能門鎖、空拍機及 AI 智能模組…等。

4. 計劃開發之新產品

- (1) 為因應高速傳輸的市場需求，除之前探討的 USB 3.2 type C cable 之產品外，目前著手開發 USB 4 Gen3 C to C cable(20G)的高速傳輸線及附帶 PD 功能的產品，可達到 100W。並同時推出客製化之產品符合客戶所需求之 USB type C 系列的 C round / Flat cable for 不同的 Dongle 或是 Docking(擴充基座)產品上。由於疫情的關係筆記型電腦(Notebook)與平板電腦(Tablet)需求大增，遠距教學的線上平台蜂擁而出，相對視訊會議設備需求量也是越來越多，包括 travel Docking、Convertor Dongle cable、視訊會議系統等產品皆是目前我們產品的立基點。
- (2) 為滿足未來的高清高顯的解析度，也同時開發了 HDMI v2.1，新的標準將支持 48Gbps 的高速連接帶寬，可支持無壓縮的 10K 視頻解析度，其它改進包括圖像色彩空間可支持 16 位，動態 HDR 技術，以及為遊戲，音頻多媒體應用而開發的動態刷新頻率。HDMI 2.1 48G 連接線所增加的帶寬將用於超高清解析度如 4K 120fps，8K 100/120fps，10K 100/120fps 等格式視頻傳輸，並增加了刷新率。目前並著手推廣自我品牌 Xpert Gear，產品預計 3 月底問市。
- (3) Xpert Gear 品牌的推廣，搭配目前針對 Apple 系列的產品開發出 USB 2.0 A to Lightning cable，也因應 Apple 所推出的 power Adapter 改為 type C 接口，我們同時也推出了 Lightning to type C 的 cable 與 90 度的 Lightning to type C cable 增加了產品更多的使用性，同樣在產品本身也強化了結構與使用壽命，達到強固型的設計。同時搭配後續準備陸續推出的氮化鉀樣品 65W，在產品的搭配上又多了一種選擇。
- (4) 高階的電競市場(Gamming Market)，搭配各大品牌的電競螢幕需要更多高清高解析度的 Monitor。
- (5) 持續在醫療產業上作開發，針對不同的鏡頭模組與儀器應用，提供客戶更多醫療等級的設計方案。
- (6) 第五代(5G)行動通訊系統正快速發展，現況以網通為主軸,積極開發 WIFI6/6E 及 SUB6G 的重點產品。
- (7) WiFi6(E)天線開發持續發酵，遍及相關網通廠的新款 Router Device。

(二)產業概況：

1.產業之現況與發展

● 行動運算裝置(泛 PC/平板/手機)

2020 年全球 PC (含桌機、筆電和工作站)出貨量為 2.97 億台，較 2019 年成長增加 11%。帶動 NB 品牌成長的動能，除了消費機種外，最明顯的就是 Chromebook。DIGITIMES Research 指出，日本教育市場需求，將在 2021 年第 1 季告一段落，歐美需求也逐漸被滿足，然亞洲其他市場的標案，將會陸續開出，包括印度及南韓等，

也會帶動 Chromebook 在 2021 年仍將快速拉升至 3,940 萬台，年增 29.5%。DIGITIMES Research 預估 2021 年 NB 出貨量將達到 2.27 億台，較 2020 年的 2 億台成長 13.1%。

IDC 研究副總監嚴蘭欣認為，2020 一整年，因為在家工作與遠距教學的需求，針對電腦相關設備的換機抑或是新需求不僅遍佈全球，也為本已成長趨緩的台灣個人運算裝置市場注入了數波動能。台灣 PC 市場更由原本預期的全年負成長逐步提升為正成長。2021 年台灣 PC 市場的表現相較全球保守，受到相關料件尚未能全面滿足市場及疫情未終結前，台灣市場仍將受全球供應鏈與經濟表現影響與左右。

● TV 顯示器

TrendForce 調查顯示，2020 年電競液晶監視器（定義為更新率 100Hz 以上）出貨達 1,840 萬台，年成長率高達 105%。歸因於電競產品本就是液晶監視器品牌廠和面板廠資源聚焦的重點項目，加上宅經濟需求挹注，預估 2021 年成長態勢將會持續，全年出貨量上看 2,590 萬台，較去年 1,840 萬台，年增 41%。

受惠於疫情衍生的宅經濟效應，2020 年北美地區電視出貨量自三月下旬開始反轉上揚，隨著下半年歐洲市場需求也逐漸復甦，使整體電視出貨表現於四月谷底反彈，至十月達最高峰。然近期受到上游材料商在電子類 IC 產品供應不足，影響第四季品牌的出貨排程，導致 2020 年電視品牌出貨量僅達 2.17 億台，年減 0.3%。展望 2021 年，原定於 2020 年舉行的東京奧運與歐洲足球盃受疫情影響延後舉辦，儘管疫情變化難以預期，仍不排除運動賽事恢復舉辦的可能，屆時有助於將電視需求推向另一波高峰，因此 TrendForce 預估 2021 年全球電視出貨量可望達 2.23 億台，年成長 2.8%。

● 安控

近幾年 AI 人工智慧技術應用於視訊監控的熱度與導入程度持續增加，不論是演算法開發公司或者終端設備廠商，皆可見到不同程度的佈局，而 AI 為視訊監控產業所帶來新的突破使得監控產品不論在精確度、即時性、以及應用面皆有大幅度的提升。在 IP 攝影機市場上，全球的主要廠商計有 Appro 歐普羅科技、Dynacolor、Vivotek、Topview、Tyco International、VideoIQ Inc.、施耐德電氣的 Pelco、松下公司、March Networks、Guangzhou Juan Intelligent、大華技術、杭州海康威視數字技術有限公司、Bosch、Axis Communications AB、Avigilon，和深圳 Apexis 電子有限公司。市場上的製造商正在推出創新的解決方案，以吸引大量的客戶群。

根據 Global Market Insights, Inc. 的最新研究報告，從 2021 年到 2025 年，全球出貨成長率，將以超過 20% 的複合年成長率成長，到 2025 年，IP 攝影機市場規模將超過 200 億美元。

● 物聯網

M ICT 技術在醫療領域的應用廣泛，且其功能越來越多元，於病患、醫療人員、醫療設備與醫療機構，都將成為營運中不可或缺的核心架構。如何採用智慧醫療技術進行各種輔助性診斷，並將智慧醫療所提供的應用程式部署在醫療器材以及穿戴式設備和追蹤器中，成為智慧醫療將其觸角延伸到多元化領域、協助現代化醫療體系服務病患的重要項目。智慧醫療將人工智慧(AI)技術導入生醫領域，提升醫療照護、醫療診斷、製藥等領域的技術亦是一項炙手熱的商機。

醫療設備產業方面，疫情爆發帶動全球醫材結構轉變及相關醫材需求。研調機構 BMI Research 預估，2020 年全球醫材市場規模達 4,200 億美元，較去年成長 4%，預估到 2022 年可成長到 4,753 億美元，平均年複合成長率約 5.6%。

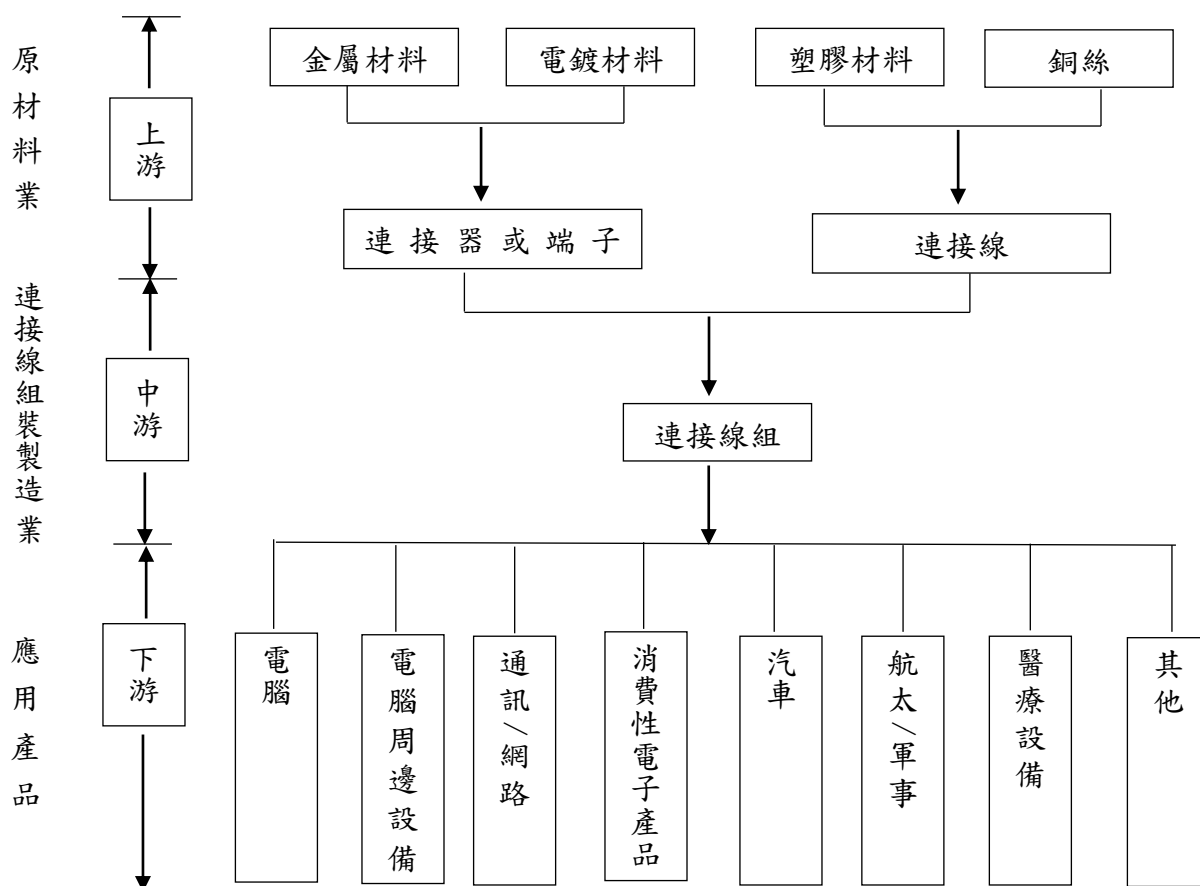
自 1950 年內視鏡問世，目前醫療影像產品應用已不只侷限於血糖儀之類的產品，以自身光學技術及鏡頭生產的拋棄式內視鏡醫療產品，包括支氣管鏡、咽喉鏡、十二指腸鏡、腸胃鏡等，其中支氣管鏡、咽喉鏡等拋棄式內視鏡。因冠狀病毒疾病，COVID-19 疫情，拋棄式醫療內視鏡需求強勁，看好醫療產品將成為未來成長重要動能，很多新案開始發酵。全球拋棄式內視鏡市場從 2020 年~2025 年間預測將以 6.5% 的年複合成長率發展。

● 電動車

Trendforce 研究所示，2020 年全球受 Covid-19 影響之下，汽車市場總銷售量相較 2019 年度衰退 13.8%，累積銷量落至 7,800 萬輛。其中以 ARTC 公告 2020 年全球電動車銷量約 323 萬量來看，其銷量僅占約全球汽車總銷量的 4.5%。其中，歐洲國家對於電動車的補助政策推波助瀾下，成為成長最快速區域，以歐洲 144 萬輛，大陸 133 萬輛，美國 32 萬輛的電動車銷售量占據前三大主要市場。而 IDC 發表的全球自動駕駛汽車預測報告（2020-2024）中，更將電動車中以自動駕駛 L1 至 L5 為區分，分別計算銷售數量。亦可看出自動駕駛在全球電動車市場下仍有待發展。

2. 產業上、中、下游之關聯性

本公司主要產品包括電腦配線、網通天線、手機模組、車用電子配線及醫療設備線材等，係購入線材、連接器、端子及其他電子零件，經過裁線、壓著、壓接、組立成型後，再予嚴格測試檢驗，完成後直接出售予客戶或透過通路商銷售，產業的上下游簡述如下：



3. 產業發展趨勢

● 筆記型電腦

以 Chromebook 的熱度最高，其次為電競產品線。根據 DIGITIMES Research 統計，2020 年 Chromebook 出貨已經超過 3,000 萬台，達到 3,040 萬台，預估 2021 年 Chromebook 出貨量上看 4,000 萬台。

- (1)規格趨勢以多元處理器、輕薄高效省電、多功能雙螢幕、遊戲筆電為主訴求：遊戲用筆電的崛起，筆電與桌上型電腦硬體規格差異縮小，遊戲用筆電仍持續朝向低價化發展。2020 年全球電競 PC 裝置產品的總出貨量估將較去年的近 4,160 萬台、增長 16.2%，達到 4,960 萬台的新高點。2024 年時更將增至 6,190 萬台，年複合成長率達 5.7%。電競桌機在今年度的出貨總量將達 1,480 萬台，電競顯示器則有 1,240 萬台，出貨最多的電競筆電則有 2,230 萬台。
- (2)目前的筆記型市場中，「輕薄」與「效能」的機種需求，已經是需求相當穩健的市場型態，輕薄筆電以提升電源使用效率的趨勢，使得各家品牌相繼推出擁有筆電、平板二合一功能的產品，其需求逐年成長，2019-2023 年複合成長率達 5%。導入多款連接孔、支持智慧鍵盤以及 iPadOS 系統推出，都進一步讓平板成為筆電的替代品。
- (3)顯示方面：電競筆電圈全面擁抱 AMD，英特爾目前只有 4 核心版，以中階 Core i7 及 Core i5 等級為主，傳言標準電壓可超頻處理器 H45 預計 4 月上市，該系列有 6 及 8 核心，可望主打較高電競市場。NVIDIA 委由三星代工下，先前在桌上電腦顯示卡供貨上不穩，導致缺貨效應擴大，此次發表筆電用顯示晶片，微星、華碩也同步發表最新支援筆電，外電指出微星新機數龐大，似乎獲得 NVIDIA 充分奧援。
- (4)疫情催生的遠距教學刺激教育筆電大幅成長，產品布局方面，認為「混合式工作模式」將蔚為趨勢，因此筆電設計將著眼四個面向，包含：
 - a. 智慧降噪：消除複雜背景音以提升會議品質。
 - b. 智慧感測：透過感測使用者是否在電腦前，自動喚醒或鎖定裝置，提升資料安全性與立即恢復工作狀態。
 - c. 護眼：採低藍光螢幕，保護視力。
 - d. 360 度會議：考量使用者居家工作會四處移動，為使會議流暢進行，Voice 360 仍會取得良好的麥克風品質以優化會議品質。

● TV 顯示器

電視行業未來發展最熱門趨勢是 3D 電視、曲面電視、智慧電視、雲電視以及超高解析度 8K 電視。電視產品從 LCD、電漿、底/背投影、LED, 到近期的 OLED 及雷射電視。未來智慧電視的挑戰，在於解決人機互動的良好體驗，不論是智慧電視和雲電視都是網路電視，雲技術是網際網路的一項應用技術，應該是智慧電視的一種擴充應用和體驗。近幾年來 TV 市場技術革新相對緩慢，終於在 2019 年引發了一次革命熱潮，不論是上半年 5G+8K「真元年」的開啟，還是下半年「智慧屏」的變革，都給電視行業帶來了新的活力。

- (1) 8K 起步搶占高端市場，隨著 4K 產品的快速普及，滲透率逐步接近 50%，2020 年各家推出 8K 電視，市面上主流尺寸包括 55 吋~100 吋以上產品都有，75 吋和 65 吋是各家面板廠佈局 8K 面板的重點。2019 年全球 8K 面板滲透率估僅 0.1%，預計 2021 年在東京奧運推波助瀾及「5G+8K」的結合下，8K 將會迎來飛躍式的增長，滲透有機會挑戰 1%。

- (2) TrendForce公布2021年十大科技趨勢，其中高階電視市場在三星的領軍之下，Mini LED、量子點OLED將成白光OLED競爭對手，明年下半年高階電視將展開新的競爭態勢，高階電視市場搭配Mini LED背光的LCD電視，透過更細緻的背光分區控制，呈現更銳利的對比效果，淡出傳統LCD市場的Samsung Display，寄望於全新的量子點OLED上，以更勝於白光OLED的色彩飽和度，力圖重新樹立電視規格的新標竿，展開全新的競爭態勢。
- (3) QD電視持續發展：QD-OLED面板是目前受到局限發展的OLED面板的可能解決方案，因為QD-OLED在超大螢幕上仍舊擁有極高色彩飽和度和亮度，目前三星在QD-OLED領域同樣保持領先，2019年10月份宣布斥資110億美元將原來的LCD面板生產線改造為QD-OLED生產線。將會在2021年正式量產QD-OLED面板的電視，但一直沒有給出具體時間，最新爆料稱最快在明年Q3季度就能量產，除了三星之外還有索尼也會採購這種面板，用於新一代電視製造。
- (4) 2020年，我們有可能看到區別於以往四四方方一張屏的電視形態，這些創新產品包括了捲曲、摺疊甚至透明電視產品，當然，以「客廳大屏手機」為藍圖的智慧屏產品也屬於此類。更豐富的形態，對應的是用戶已產生的或潛在的應用需求，這些產品的出現將極大擴展電視品類的適用場景。

● 物聯網

LTE 市場在 2017 年急速發展，2020 年進入 5G 商用系統布建，物聯網須處理大量數據資料，講求穩定。

(1)以目前物聯網需求來看，車聯網發展相對較快，從 2014 年起開始切入車聯網市場，從一開始品牌廠車商到後來延伸車用後裝市場，直接擴大車聯網市場規模，產業的發展，其中涉及的應用領域有物流、交通、安防、能源、醫療、建築、製造、家居、零售和農業。

(1) 物 流： 在物聯網、大數據和人工智能的支撐下，物流的各個環節已經可以進行系統感知、全面分析處理等功能。而在物聯網領域的應用，主要是倉儲、運輸監測、快遞終端。結合物聯網技術，可以監測貨物的溫濕度和運輸車輛的位置、狀態、油耗、速度等。從運輸效率來看，物流行業的智慧化水準得到了提高。

(2) 交 通： 物聯網與交通的結合主要體現在人、車、路的緊密結合，使得交通環境得到改善，交通安全得到保障，資源利用率在一定程度上也得到提高。具體應用在智慧公車、共享單車、車聯網、充電樁監測、智慧紅綠燈、智慧停車等方面。而互聯網企業中，競爭較為激烈的方面是車聯網。

(3) 安 防： 人們還是挺重視安全的，所以安防的市場也非常大。傳統的安防依賴人力，而智慧安防可以利用設備，減少對人員的依賴。最核心的是智慧安防系統，主要包括門禁、警報、監控，影像監控用的比較多，同時該系統可以傳輸儲存圖像，也可以分析處理。

(4)能源環保: 在能源環保方面，與物聯網的結合包括水能、電能、燃氣，以及路燈、井蓋、垃圾桶這類環保裝置。智慧井蓋可以監測水位，智慧水電表可以遠端獲取讀數。將水、電、光能設備聯網，可以提高利用率，減少不必要的損耗。

(5) 醫 療： 利用物聯網技術可以獲取數據，可以完成人和物的智慧化管理。而在醫療領域，體現在醫療的可穿戴設備方面，可以將數據形成電子文件，方便查詢。可穿戴設備透過傳感器，可以監測人的心跳頻率、體力消耗、血壓高低。利用 RFID 技術可以監控醫療設備、醫療用品，實現醫院的可視化、數位化。

- (6) 建築：建築與物聯網的結合，體現在節能方面，與醫院醫療設備的管理類似，智慧建築對建築設備感知，可以節約能源，同時減少運維的人員成本。具體是用電照明、消防監測、智慧電梯、建築監測等方面。
- (7) 製造：製造領域涉及行業範圍較廣。製造與物聯網的結合，主要是數位化、智慧化的工廠，有機械設備監控和環境監控。環境監控是溫濕度和煙感。設備廠商們能夠遠端升級維護設備，瞭解使用狀況，收集其他關於產品的資訊，利於以後的產品設計和售後。
- (8) 家居：家居與物聯網的結合，使得很多智慧家居類的企業，走向物物聯動。而智慧家居行業的發展，首先是單品連接，物物聯動處於中間階段，最終階段是平台整合。利用物聯網技術，可以監測家居產品的位置、狀態、變化，進行分析反饋。
- (9) 農業：農業與物聯網的融合，表現在農業種植、畜牧養殖。農業種植利用傳感器、攝影機、衛星來促進農作物和機械裝備的數位化發展。而畜牧養殖透過耳標、可穿戴設備、攝影機來收集數據，然後分析並使用算法判斷畜禽的狀況，精準管理畜禽的健康、飼養、位置、發情期等。透過物聯網技術獲取數據，利用雲技術、邊緣計算、人工智慧技術分析處理，可以讓我們的的生活更加數位化、智慧化。物聯網作為獲取數據的入口，有很大的發展潛能。

4.競爭情形

本公司係為長期開發且具經濟規模生產之電子配線廠商，就品質、服務、價格為主的競爭要素而言，本公司具有以下相對的競爭優勢：

- A. 在品質方面，本公司生產電子連接線產品已有 30 年經驗，已累積相當製造經驗與技術，品保體系更經英國 SGS 之 ISO9001：2000 及 ISO14001 認證通過，另外針對特定產業之認證如醫療配線 ISO13485 及車用配線 TS/ISO16949 業已取得，產品深獲客戶信賴。
- B. 在服務方面，技術能力的領先造就了技術設計客製化的專業服務。此外，採行即時化產品庫存電腦管理系統，以及透過轉投資公司在大陸東莞、蘇州地區建立生產基地，能機動配合客戶的需求，即時出貨或在當地交貨。
- C. 在價格方面，本公司已建構自動化設備與高度生產彈性的外包加工體系，生產成本可隨接單大小彈性調整；透過高效率之自動化設備及委託海外子公司的加工生產，除了可降低生產成本外，亦可提供客戶較好的價格，更可為公司創造更好的利潤。公司將持續提高機器設備生產的稼動率，並將人工作業較多的產品移至人工相對便宜的子公司生產，此策略將可以有效降低生產成本，提高公司競爭力。

(三)技術及研發概況

本年度及截至年報刊印日止投入研究費用與開發成功之技術與產品：

單位：新台幣仟元

年度	經費支出	研究發展成果
2020 年	81,495	1.Xpert Gear 自我品牌的建立與規劃其不同產品。由於目前 Apple 市場開始採用 USB type C 接口，所以相關廠商都陸續跟進，其往後 USB type C 則將被廣泛利用在各式的消費性電子產品。不管是一般型式 Lightning 外觀，同時我們也開發了 90 度的 Lightning 外觀型式以及高耐久度的編織網線的版本，讓消費者有更多的選擇性。 2.0.25/0.3mm 小型化極細同軸線組開發。

年度	經費支出	研究發展成果
2020 年	81,495	3.USB type C open 模組化 cable，應用在 Dongle & Docking 類產品。 4.Fraka Cable 高頻車用傳輸線，目前少量出貨。 5.HSD Cable 高頻車用傳輸線
2021 年 第 1 季	23,530	1.USB 4 高頻傳輸線開發。 2.HDMI v2.1 高頻傳輸線開發。 3.Xpert Gear 品牌持續推展新產品問世。 4.開發車用毫米波雷達連接器。 5.取得與 Rosengerber 合作機會。 6.車用線纜的開發。 7.訊號轉換線的評估。 8.行車紀錄器在商用機車市場推出改版產品 DLT-108。在商用車市場將因應 2021 年大型車新法規，行車紀錄器更換潮，開發 DLT-301 預計於今年 5 月完成。

(四)長、短期業務發展計畫

為因應產業發展趨勢及國內、外經營環境之丕變，萬旭公司藉由各長、短期計劃以調整公司體質並提昇整體競爭力。茲就本公司長、短期計劃概要說明如下：

1. 短期發展

生產方面：

- (1)改良生產設備，提高自動化比率，降低對直接人工之需求。
- (2)利用台灣優越研發能力以及台灣生產線搭配大陸轉投資公司的生產基地，取得品質、效率及成本最有力優勢。
- (3)建立快速而彈性的生產模式以減少庫存，降低存貨跌價及呆滯之風險。
- (4)開發全自動設備生產天線，降低對人工之需求。
- (5)全面檢視現有供應商與材料，收斂材料種類與數目優化成本。
- (6)優化製程能力，透過 TQC 與導入豐田式生產，減少無效人力與工時的浪費。
- (7)透過 PSI(Production/Sales/Inventory)的統籌管理系統的導入，降低呆料之風險。

研發方面：

- (1)在產品的設計開發上積極找尋更有競爭力之協力廠作配合，包含：電線廠與連接器廠、塑膠射出廠、板金件廠等以共同開發降低成本。
- (2)補強針對 PCBA 設計與 Layout 與測試的人才，強化產品開發效率。
- (3)購置相關開發需求之軟硬體縮短開發時間及減少可能發生之不良點，升級自動化生產線製程以提高產能及維持線材相關電氣特性與物理上之穩定性。
- (4)開發更精量的製程設備，以優異同業之目標，精進同軸線及高精密度加工能力，提供多樣化之產品給客戶，提升產品自身之附加價值。
- (5)在行車紀錄器產品範疇上，針對商用摩托車及商用車市場的不同需求研發相對應產品線並持續推動。且對於人員的超時工作、酒駕、疲勞駕駛、等等危險交通行為，一併整合進產品內，收集資料後可做生理警示預報。
- (6)主動參與業界舉辦之研討會，研討會取得更新的訊息資訊。
- (7)與更多的實驗室長期配合，針對產品驗證可能取得更準確的結論。
- (8)WIFI6(E)天線自主開發，提升 WiFi 天線產品深度與廣度。
- (9)強化 Patch Array 的 simulation 能力，佈局小型基站。

行銷方面：

- (1)鞏固原有長期往來之客戶，並建立開拓有效客戶之能力。
- (2)配合客戶開發新產品及加強技術服務。
- (3)透過技術合作夥伴與海外關係企業行銷網路加強行銷日、歐、美、新興市場及其他海外市場。

2.長期發展

生產方面：

- (1)生產具競爭力之利基產品及擴充轉投資事業之產能，以滿足客戶的需求，並掌握外移客戶的訂單。
- (2)強化製程管理，持續降低生產成本。
- (3)持續增加自動化生產設備，強化生產製程。

研發方面：

- (1)持續開發新高頻線束產品，開發出更多元產品以符合客戶需求。
- (2)多方面與學校作產學合作，規劃未來性的產品機會。
- (3)與交通大學產學合作，提早接軌未來 10 年產品。

行銷方面：

- (1)於產業聚落建立銷售據點，以迅速之交貨能力滿足下游客戶之需求。
- (2)積極培養專業銷售人才，提昇國際行銷能力，爭取更多的世界級大廠之合作計劃。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

1.主要商品之銷售地區

單位：新台幣仟元

區 域	2020 年度營業收入	比例 (%)
亞洲	1,084,508	69%
歐洲、美洲	200,726	13%
台灣	285,279	18%
合計	1,570,513	100%

2.主要競爭對手

- (1)筆記型電腦連接線組立及極細同軸線主要具規模的競爭對手為立訊、泓淋、樺晟等。
- (2)外接 I/O 配線組主要競爭對手為佳必琪、貿聯、建舜等。
- (3)行車安全監視設備產品方案主要具規模的競爭對手多為台系小型軟體開發公司。鮮少有軟硬體並濟整合和之廠商。目前較為相近之公司為易通、康訊、捷世林。

3.市場未來之供需狀況與成長性

本公司生產之主要產品為電子連接線產品及無線天線，由於各種消費性產品趨向無線化設計，因此無線天線的需求將逐步增加。傳統筆記型電腦與 2-in-1PC 加速取代桌上型電腦、5G 智慧型手機的流行趨勢、智慧家庭電器(TV/AI 音箱/家電..等)的普及化、以及新興市場的需求，可望帶動連接線產品的需求增加，預計未來幾年可呈成長走勢。

今年我國針對大型車輛強制行安裝行車紀錄器法規業已改版，料想新法規之需求強勁，除本國市場之外，因本國法規與歐盟及日本相近，故海外市場亦可期待，為發酵時間應至下年度才有機會。另本公司所開發之機車租賃整體方案已臻完善。

SMT 為所有電子產品之基礎工藝，市場商機龐大，預計在 2020 年至 2025 年的預測期內，表面貼裝技術市場的複合年增長率為 7.46%。PCBA 在汽車領域的重要性日益提高，加上對零故障率的需求，是 SMT 生產線品質控制的重要驅動力。

表面貼裝技術市場在亞太地區增長迅速，這主要是由於該地區擁有各種 PCB 生產設施。中國擁有許多 PCB 生產設施。AT&S 最重要的生產部門位於上海，專注於多層 PCB。這是因為該公司的注意力集中在中國的移動通信客戶上。智慧手機的採用率不斷提高，根據 GSM 協會的統計，到 2025 年，五分之四的連接將是智能手機。

這一趨勢有望增加該地區消費電子產品中表面安裝技術的採用。

4. 競爭利基

(1) 優異的產品技術及設備開發能力

本公司研發及技術團隊具備豐富的技術能力及經驗，能符合市場需求推出利基產品。擁有自行開發自動組裝機台的能力，能開發配置最佳製程的生產設備，提高產能並降低製造成本。

(2) 客製化及快速供貨能力

為充分掌握市場的快速變化及滿足客戶的需求，在台灣及中國大陸多地設立公司及工廠，以客製化研發、彈性生產、即時交貨、全球運籌提供客戶高附加值的產品及優質的服務。

(3) 完整的產品線及生產線

本公司在電子產業領域深耕超過 30 年，佈建完整的生產線，並積極發展多元化產品，產品包括內外部天線、安控監視器、工業聯網設備、筆記型電腦、平板、智能電視、智慧型手機、超音波、內視鏡、車用配線等，可滿足客戶需求。

(4) 專業穩定的經營團隊

本公司經營團隊具有多年的管理能力及技術經驗，能掌握整體市場變化，維持良好競爭優勢。

5. 發展遠景之有利、不利因素與因應對策

有利因素:

(1) 靈活的生產彈性與快速的供貨能力。

(2) 純熟的生產技術與精良的品質。

(3) 貼近客戶就地供貨，在台灣、大陸、泰國、越南設立製造行銷據點，以維持就近快速供貨之優勢。

(4) 與客戶建立長期合作夥伴關係，客戶關係緊密良好。

不利因素與因應對策:

(1) 部份製程依賴大量人工，人工成本較高

因應對策:

A. 持續進行製程改善，提高自動化生產效率，以降低生產成本及對人工之依存度。

B. 採國際專業分工方式，將成熟、大量的產品製造轉移至大陸地區，以降低成本。

(2) 電子產業據點遷徙，客戶轉單造成衝擊

因應對策:

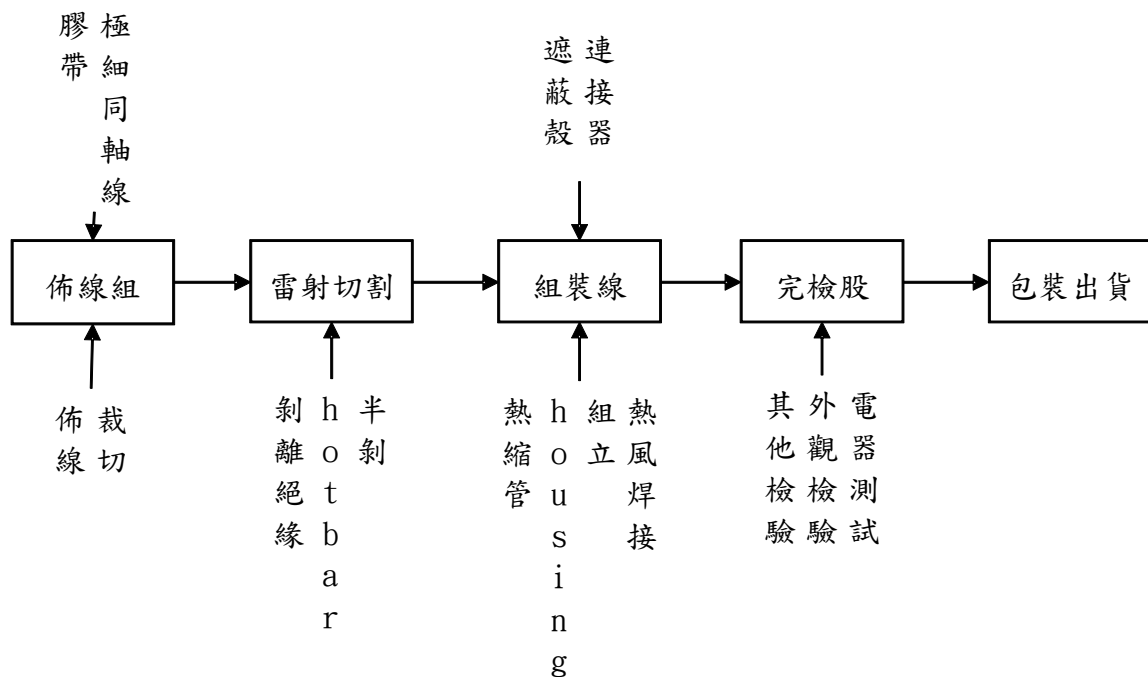
透過轉投資方式在客戶產業聚落設立香港、東莞、蘇州及泰國、越南公司，承接外移的客戶訂單。同時也增設在台灣의 自動化產線與強化技術能力，降低外在環境與政經因素(代工廠移動/貿易戰 MIT 需求/新冠肺炎疫情)引發的產業遷徙對本公司造成的影響。針對高端的配線加工與天線需求鎖定市場做差異化服務鎖定利基客戶。

(二)主要產品之重要用途及產製過程：

A. 主要產品重要用途

產品名稱	主要用途
網通天線	用於無線網路，接收及傳送無線訊號。
電腦配線組	應用於電腦之內部電子連接配線及極細同軸線內部配線連接器。
車用配線組	用於汽車周邊 冷氣中控/影音系統/倒車監視感應/電瓶檢測連/電動車充電系統/多螢幕系統。
醫療配線組	用於核磁共振/超音波/心電圖/血壓/血糖儀器連接線。
SMT 手機	應用於攝像模組以及指紋模組。
其他配線組	不屬於上述配線應用之內外部配線。

B. 產品產製過程：



(三)主要原料之供應狀況

主要原料名稱	供 貨 來 源	供應情形
線材	萬泰、仁德、日立、住友	良好
連接器	唐虞、I-PEX、宏致、台佳	良好
加工組立、SMT 加工	東莞萬旭、泗阳萬旭、林銳、瑞得來、科爾華、世擎	良好

(四)最近兩年度任一年度中曾占進(銷)貨總額百分之十以上客戶名稱及其進(銷)貨金額與比例，並說明其增減變動原因。但因契約約定不得揭露供應商名稱或交易對象為個人且非關係人者，得以代號為之。

1. 最近二年度主要供應商資料

單位：新台幣仟元；%

	2019 年度				2020 度				2021 年第一季			
項目	名稱	金額	占全年度進貨 淨 額 比 率 [%]	與發行人 之關係	名稱	金額	占全年度進貨 淨 額 比 率 [%]	與發行人 之關係	名稱	金額	占當年度截至 前一季止進貨 淨額比率 [%]	與發行人 之關係
	進貨淨額	509,881	100		進貨淨額	1,111,924	100		進貨淨額	403,157	100	

註1：本公司最近兩年度並無進貨百分之十以上之供應商，故無增減變動。

2. 最近二年度主要銷貨客戶資料

單位：新台幣仟元；%

	2019 年度				2020 年度				2021 年第一季			
項目	名稱	金額	占全年度銷貨 淨 額 比 率 [%]	與發行人 之關係	名稱	金額	占全年度銷貨 淨 額 比 率 [%]	與發行人 之關係	名稱	金額	占當年度截至 前一季止銷貨 淨額比率 [%]	與發行人 之關係
1	A 公司	178,790	12.41	無	A 公司	126,867	8.08	無	A 公司	25,245	5.17	無
	其他	1,261,993	87.59		其他	1,443,646	91.92		其他	463,455	94.83	
	銷貨淨額	1,440,783	100.00		銷貨淨額	1,570,513	100.00		銷貨淨額	488,700	100	

註1：本公司最近兩年度銷貨百分之十以上之客戶，無增減變動。

(五)最近兩年度生產量值表

單位：仟組、新台幣仟元

生產量值 主要產品	2019 年度			2020 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
電腦配線	13,911	13,638	388,236	25,627	25,125	336,376
SMT 手機	135,280	132,628	171,592	68,002	66,668	102,696
網通天線	17,890	17,539	292,838	23,360	22,902	351,713
醫療產品	82	80	70,274	159	156	75,754
車用電子	6,549	6,421	125,531	8,439	8,274	133,436
其他產品	9,205	9,025	146,427	26,775	26,250	283,333
合 計	182,917	179,331	1,194,898	152,362	149,375	1,283,308

註1：產能係指公司經衡量必要停工、假日等因素後，利用現有生產設備，在正常運作下所能生產之數量。
 註2：各產品之生產可替代性者，得合併計算產能，並附註說明。

(六)最近兩年度銷售量值表

單位：仟組、新台幣仟元

銷售 量值	2019 年度				2020 年度			
	內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
電腦配線	1,027	36,255	12,611	423,904	980	27,993	24,145	385,145
SMT 手機	-	-	132,628	175,847	-	-	66,668	97,312
網通天線	1,712	74,964	15,827	289,179	3,067	95,765	19,835	354,998
醫療產品	17	4,484	64	107,047	15	4,633	140	113,667
車用電子	7	1,457	6,413	148,524	34	4,391	8,240	141,842
其他產品	1,071	17,268	7,954	161,854	4,492	29,871	21,758	314,896
合 計	3,834	134,428	175,497	1,306,355	8,588	162,653	140,786	1,407,860

三、從業員工服務概況

最近兩年度及截至年報刊印日止，從業員工情形：

年	度	2019 年度	2020 年度	2021 年 5 月 14 日
員 工 人 數	直接人工	682	1,161	1,319
	間接人工	362	426	411
	管理人員	82	75	71
	合計	1,126	1,662	1,801
平 均 年 齡		41	39	39
平 均 服 務 年 資		9	9	9
學 歷 分 佈 比	博士	0.1%	0.1%	0.1%
	碩士	1.1%	1.1%	1.4%
	大專	16.3%	13.1%	11.5%
	高中(含以下)	82.6%	85.7%	87.0%

註：管理人員定義：課級以上主管屬之。

四、環保支出資訊

(一) 最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所受損失(包括賠償及環境保護稽查結果違反環保法規事項，應列明處分日期、處分字號、違反法規條文、違法法規內容、處分內容)，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實：無

本公司持續努力進行環境保護之管理與污染防治，且無環境污染及違章罰鍰之情事。

持續管制產品品質符合歐盟ROHS（危害物質禁用）規範外，在零組件採購及製程已完成並符合環保規範的要求。定期實施環境整理、整頓活動，及環境消毒工作以維持工作環境衛生。

(二) 為確實掌握廢棄物的流向，並確保所有廢棄物均合法且妥善處理或再利用，事業廢棄物皆依法規規定委託合格專業環保處理公司清運，並施行垃圾分類。

(三) 工廠廢水及生活污水：納入新北產業園區污水處理集中處管理，配合新北產業園區服務中心之環境政策落實相關污染防治並維護環境品質。

(四) 未來因應對策及可能之支出：預計無重大環保支出。

五、勞資關係

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

1. 員工福利措施與實施情形：

(1) 員工為公司重要資產，其薪資不因性別、種族、宗教、政治立場、婚姻狀況而有差別待遇。為使同仁安心工作，公司依法提供各項福利與社會保險，另依照外部市場趨勢與公司營運狀況，逐年檢視並完善團險保障，以使同仁的生活更無後顧之憂。

- (2) 福利措施：本公司實施健康檢查之頻率優於法令規定。依法設置「職工福利委員會」依法令與年度預算綜理員工福利相關事項。

福利項目	適用對象
員工餐廳供應午餐	全體員工
勞保、健保、勞退及員工團體保險	全體員工
年終獎金、績效獎金、研發專利獎金、證照獎金	全體員工
鼓勵同仁參與健康活動(例如：路跑)之獎勵休假、獎勵金	全體員工
婚喪喜慶之祝賀金或慰問金	全體員工
年度健康檢查	全體員工
三節獎金、生日禮金與各式不定期禮品	全體員工
員工旅遊活動	全體員工
節慶活動與每月下午茶	全體員工
年終尾牙活動	全體員工
提供完整教育訓練 (新進同仁培訓及完整專職專才教育訓練規劃等)	全體員工
彈性上下班	辦公室員工 (非產線)
海外員工宿舍	海外員工

- (3) 為提供同仁舒適的工作環境，定期實施清潔消毒、冷氣保養、飲水機保養……等。定期舉辦消防安全演練，以強化同仁的安全意識。

2. 進修及訓練情形：

依據本公司整體人才發展政策，規劃各類職務及各級主管人才之職涯發展，以下摘要說明全體通識課程、員工各類職務訓練及主管人才發展概況：

- (1) 全體通識課程：各部門員工需要之工作技能訓練課程。
- (2) 各類職務訓練：新進人員職前訓練、各職類專業訓練、法令遵循、風險管理等相關課程。
- (3) 主管人才發展：培養中高階主管國際性思維與策略性決策能力。
- (4) 實際進修情形如下：

類別	課程內容	時數	金額(新台幣元)
技術職能	高速傳輸介面最新技術演進與設計挑戰課程	6	9,600
	IE 改善七大手法	7	4,000
	PPAP 生產性零組件核准程序課程	6	3,420
	提升物料管理效率的核心做法	7	3,800
	生產外包管理實務	6	3,800
	防錯法管理能力培訓	6	4,000
	ISO 14971:2019 風險管理 SGS 訓練課程	12	7,000
稽核	商務合約管理與稽核實務	6	3,000
	如何偵防隱匿的舞弊跡象及實例研討	6	3,000

類別	課程內容	時數	金額(新台幣元)
稽核	企業提升自行編製財務報告能力之政策解析及內稽內控實務重點研討	6	3,000
	內稽人員如何從 IFRS 財務報表解讀及風險	6	3,000
經營管理	策略地圖	7	49,000
	平衡計分卡	7	49,000
	董監事非常規交易分析與案例探討	3	3,000
職業安全	甲種職業安全衛生業務主管(初訓)	42	7,000
	防火管理員(初訓)	12	3,200
	急救人員教育訓練(初訓)	36	8,000
	有機溶劑作業主管安全衛生(回訓)	6	1,200
財務	會計主管持續進修	24	15,000

3. 退休制度與實施情形：

舊制適用：

- (1) 本公司之退休金辦法，係依據勞動基準法制定，並於民國 80 年 6 月成立勞工退休準備金監督委員會。
- (2) 本公司退休金依法令規定每月按薪資總額一定比率提撥至台灣銀行信託部退休金專戶，再由委員會負責退休準備金之管理及運用事宜。本公司依法於每年年度終了前，估算勞工退休準備金專戶餘額，該餘額不足給付次一年度內預估退休勞工之退休金數額者，應於次年度 3 月前一次提撥其差額。
- (3) 凡本公司之員工皆有遵守退休金制度之權利與義務。
- (4) 退休金之給予標準依勞動基準法之規定按工作年資，每滿一年給予兩個基數，但超過十五年之工作年資，每滿一年給予一個基數，最高總數以四十五個基數為限。未滿半年者以半年計，滿半年者以一年計。

新制適用：

本公司自民國 94 年 7 月 1 日起配合勞工退休金條例(以下簡稱新制)之實施，原適用該辦法之員工如經選擇適用新制後之服務年資或新制施行後到職之員工其服務年資改採確定提撥制，其退休金之給付由本公司按月以不低於每月法定工資百分之六提繳退休金，儲存於勞保局設立之勞工退休金個人專戶。

4. 勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形：

勞資關係建立在雙方互信基礎上，本公司由員工中選出勞工代表，定期與資方進行協議，勞資雙方除致力於營造勞資間互信的氣氛外，更同時注重內部溝通，利用內部會議、公告及相關電子平台/通訊軟體建立多重溝通管道，從公司成立至今，勞資關係均十分和諧，未曾因勞資糾紛遭受任何損失及爭議，預計未來亦無此類之損失。

5. 員工行為或倫理操守要求規範

- (1) 本公司基於公平、誠實、守信、透明原則從事商業活動，為落實誠信經營政策，並積極防範不誠信行為，依「上市上櫃公司誠信經營守則」、萬旭電業及集團企業與組織之營運所在地相關法令，訂定萬旭電業「誠信經營守則」、「誠信經營作業程序及行為指南」，並編製「誠信經營行為指南聲明書」由全體同仁承諾並簽署。

- (2) 本公司訂有重大資訊處理作業程序，並對董事、監察人、經理人及受僱人辦理該作業程序及相關法令之教育宣導，以建立良好之內部重大資訊處理及揭露機制，避免資訊不當洩漏，並確保對外界發表資訊之一致性與正確性。

6. 工作環境與員工人身安全的保護措施

- (1) 制訂安全衛生工作守則，規定安全管理事項，供員工遵循。
- (2) 依照勞工安全衛生相關法令規章，規劃、督導各部門之勞工安全衛生管理、勞工安全衛生教育訓練、安全衛生巡檢等。
- (3) 設備安全
- A. 訂立各種機器設備安全操作之詳細說明，並備妥工作安全裝備與配置，訓練操作人員妥為管理及防範使用。
- B. 升降機定期委外專業廠商檢查並記錄檢查結果。
- C. 承攬商於工程簽約時，均告知安全及環保應注意事項。
- (4) 環境衛生
- 為維持工作場所環境之清潔衛生，應採取下列各項：工作場所經常注意保持清潔、垃圾應每日清理外運、供水及排水設備經常注意維護及保持暢通、注意廁所及浴室之整潔、注意餐廳及休息場所保持整潔、重視通風及照明設備，並定期進行環境清潔消毒。
- (5) 醫療保健
- 新雇人員到職時，應檢附體格檢查表；在職人員依據勞工健康保護規則施行健康檢查。
- (6) 消防安全
- 依消防法之規定設置完整之消防系統，並定期檢查及實施消防安全防護演練。

- (二) 近年度及截至年報刊印日止，公司因勞資糾紛所遭受之損失(包括勞工檢查結果違反勞動基準法事項，應列明處分日期、處分字號、違反法規條文、違反法規內容、處分內容)，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施：

本公司人事管理相關規定均符合或優於勞基法規定，勞資和諧，故未因有勞資糾紛而造成損失。

- (三) 過去及未來可能發生因勞資糾紛遭受損失之估計金額與因應措施：

本公司平常重視員工各項福利，提供優良工作環境，更強調與員工雙向溝通使勞資間關係和諧，並依政府法規規定訂定有工作規則，就薪資、工時、休假、退休等均有完善合理的規範外，平時並確實做好安全衛生、教育訓練等福利措施，因此，迄今並無重大勞資糾紛事件，未來發生勞資糾紛損失之可能性極微。

六、重要契約

契約性質	當事人	契約起迄日期	主要內容	限制條款
房屋租賃	萬泰科技股份有限公司	110.01.01-110.12.31	廠房辦公室租賃	無
房屋租賃	蘇州雙州電子有限公司	107.06.01-115.05.31	廠房辦公室租賃	無

陸、財務狀況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表

(一) 簡明資產負債表及綜合損益表資料-國際財務報導準則

1. 簡明合併資產負債表

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最 近 五 年 度 財 務 資 料 (註 1)					當 年 度 截 至 2021 年 3 月 31 日 財務資料 (註 3)
		2016 年	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年	
流 動 資 產		1,061,455	1,208,759	1,224,618	1,029,222	1,294,238	1,233,991
不動產、廠房及設備(註2)		258,784	435,070	307,231	260,704	269,111	285,477
無 形 資 產		889	19,073	5,132	5,132	889	889
其 他 資 產(註2)		97,764	87,814	120,230	215,575	234,033	261,447
資 產 總 額		1,418,892	1,750,716	1,657,211	1,510,633	1,798,271	1,781,804
流 動 負 債	分配前	593,606	754,895	710,040	580,215	791,541	786,018
	分配後	593,606	754,895	710,040	580,215	(註 4)	-
非 流 動 負 債		57,445	113,352	82,256	124,244	135,856	110,017
負 債 總 額	分配前	651,051	868,247	792,296	704,459	927,397	896,035
	分配後	651,051	868,247	792,296	704,459	(註 4)	-
歸屬於母公司業主之權益		631,850	695,889	687,501	662,054	743,769	759,966
股 本		928,000	942,706	942,706	942,706	725,799	725,799
資 本 公 積		4,943	5,237	5,972	1,871	12,129	12,129
保 留 盈 餘	分配前	(297,621)	(237,251)	(259,416)	(253,909)	36,042	41,010
	分配後	(297,621)	(237,251)	(259,416)	(253,909)	(註 4)	-
其 他 權 益		(3,472)	(14,803)	(1,761)	(28,614)	(30,201)	(18,972)
庫 藏 股 票		0	0	0	0	0	0
非 控 制 權 益		135,991	186,580	177,414	144,120	127,105	125,803
權 益 總 額	分配前	767,841	882,469	864,915	806,174	870,874	885,769
	分配後	767,841	882,469	864,915	806,174	(註 4)	-

註1：各年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：各年度均未辦理資產重估。

註3：2021年第一季財務資料係經會計師核閱。

註4：2020年度盈餘分配案尚未經股東會核議通過。

2. 簡明合併綜合損益表

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	最 近 五 年 度 財 務 資 料 (註 1)					當 年 度 截 至 2021 年 3 月 31 日 財 務 資 料 (註 2)
	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年	
營 業 收 入	1,424,101	1,653,249	1,639,519	1,440,783	1,570,513	488,700
營 業 毛 利 (損)	265,893	351,433	306,669	245,885	287,205	88,268
營 業 損 益	1,285	54,767	(3,839)	(64,029)	(23,938)	944
營 業 外 收 入 及 支 出	18,557	24,155	(27,275)	49,431	41,813	6,437
稅 前 淨 損	19,842	78,922	(31,114)	(14,598)	17,875	7,381
繼 續 營 業 單 位 本 期 淨 利	12,801	76,836	(32,282)	(7,588)	24,630	4,369
停 業 單 位 損 失	0	0	0	0	0	0
本 期 淨 損	12,801	76,836	(32,282)	(7,588)	24,630	4,369
本 期 其 他 綜 合 損 益 (稅 後 淨 額)	(27,962)	(16,875)	10,529	(36,291)	(1,618)	10,526
本 期 綜 合 損 益 總 額	(15,161)	59,961	(21,753)	(43,879)	23,012	14,895
淨 利 歸 屬 於 母 公 司 業 主	39,897	64,603	(22,809)	7,437	29,617	4,968
淨利歸屬於非控制權益	(27,096)	12,233	(9,473)	(15,025)	(4,987)	(599)
綜 合 損 益 總 額 歸 屬 於 母 公 司 業 主	18,906	53,286	(11,497)	(21,142)	26,522	16,197
綜 合 損 益 總 額 歸 屬 於 非 控 制 權 益	(34,067)	6,675	(10,256)	(22,737)	(3,510)	(1,302)
基 本 每 股 盈 餘	0.44	0.69	(0.24)	0.08	0.32	0.07

註1：各年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：2021年第一季財務資料係經會計師核閱。

3. 簡明個體資產負債表

單位：新台幣仟元

年 度 項 目		最 近 五 年 度 財 務 資 料(註 1)				
		2016 年	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年
流 動 資 產		512,540	391,834	341,902	246,635	391,827
不動產、廠房及設備(註 2)		34,421	39,148	37,404	33,352	31,001
無 形 資 產		0	0	0	0	0
其 他 資 產		396,642	557,738	599,962	732,572	744,592
資 產 總 額		943,603	988,720	979,268	1,012,559	1,167,420
流動負債	分配前	254,308	237,457	216,991	269,774	341,763
	分配後	254,308	237,457	216,991	269,774	(註 3)
其 他 負 債		57,445	55,374	74,776	80,731	81,888
負債總額	分配前	311,753	292,831	291,767	350,505	423,651
	分配後	311,753	292,831	291,767	350,505	(註 3)
股 本		928,000	942,706	942,706	942,706	725,799
資 本 公 積		4,943	5,237	5,972	1,871	12,129
保留盈餘	分配前	(297,621)	(237,251)	(259,416)	(253,909)	36,042
	分配後	(297,621)	(237,251)	(259,416)	(253,909)	(註 3)
其 他 權 益		(3,472)	(14,803)	(1,761)	(28,614)	(30,201)
股 東 權 益 總 額	分配前	631,850	695,889	687,501	662,054	743,769
	分配後	631,850	695,889	687,501	662,054	(註 3)

註 1：各年度財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：各年度均未辦理資產重估。

註 3：2020 年度盈餘分派案尚未經股東會核議通過。

4. 簡明個體綜合損益表

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最 近 五 年 度 財 務 資 料 (註 1)				
	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年
營 業 收 入	622,738	629,656	579,498	504,838	647,774
營 業 毛 利	89,404	99,625	76,739	67,786	115,352
營 業 損 益	15,566	187	(27,389)	(36,593)	946
營業外收入及支出	28,223	63,485	4,578	38,615	13,733
稅 前 淨 利	43,789	63,672	(22,811)	2,022	14,679
停 業 單 位 損 失	0	0	0	0	0
本 期 淨 利 (損)	39,897	64,603	(22,809)	7,437	29,617
本期其他綜合損益 (稅 後 淨 額)	(20,991)	(11,317)	11,312	(28,579)	(3,095)
本期綜合損益總額	18,906	53,286	(11,497)	(21,142)	26,522
基 本 每 股 盈 餘	0.44	0.69	(0.24)	0.08	0.32

註1：各年度財務資料均經會計師查核簽證。

(四) 最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

簽證年度	事務所名稱	會計師姓名	查核意見
2016	資誠聯合會計師事務所	張淑瓊、王輝賢	無保留意見
2017	資誠聯合會計師事務所	張淑瓊、王輝賢	無保留意見
2018	資誠聯合會計師事務所	杜佩玲、張淑瓊	無保留意見
2019	資誠聯合會計師事務所	杜佩玲、張淑瓊	無保留意見
2020	資誠聯合會計師事務所	張淑瓊、杜佩玲	無保留意見

二、最近五年度財務分析

(一)財務分析-國際財務報導準則

1. 合併財務報告

分析項目 (註 2)		最近五年度財務分析					當年度截至 2021年3月31日
		2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	
財務結構	負債占資產比率 (%)	45.88	49.59	47.81	46.63	51.57	50.29
	長期資金占不動產、廠房及設備比率 (%)	318.91	228.89	308.29	356.89	374.09	348.81
償債能力	流動比率 (%)	178.81	160.12	172.47	177.39	163.51	156.99
	速動比率 (%)	144.07	132.44	127.89	137.57	117.07	108.82
	利息保障倍數	3.00	10.91	(2.37)	(0.43)	3.48	4.60
經營能力	應收款項週轉率 (次)	2.75	2.81	2.49	2.53	2.88	3.32
	平均收現日數	132.95	129.89	146.59	144.26	126.73	109.94
	存貨週轉率 (次)	3.88	4.87	4.79	4.00	3.36	3.50
	應付款項週轉率 (次)	4.04	4.68	4.62	5.06	4.55	4.57
	平均銷貨日數	94.14	74.94	76.19	91.25	108.63	104.29
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	5.09	4.77	4.42	5.07	5.93	7.05
	總資產週轉率 (次)	0.95	1.04	0.96	0.91	0.95	1.09
獲利能力	資產報酬率 (%)	1.35	5.27	(1.46)	0.04	1.84	1.34
	權益報酬率 (%)	1.68	9.31	(3.69)	(0.91)	2.94	2.02
	稅前純益占實收資本額比率 (%)	2.14	8.37	(3.30)	(1.55)	2.46	0.52
	純益率 (%)	0.90	4.65	(1.97)	(0.53)	1.57	0.89
	基本每股盈餘 (元)	0.44	0.69	(0.24)	0.08	0.32	0.07
現金流量	現金流量比率 (%)	5.90	12.02	10.39	9.91	9.10	(8.14)
	現金流量允當比率 (%)	(35.00)	28.43	91.11	91.05	62.84	41.96
	現金再投資比率 (%)	2.05	4.26	3.66	2.75	4.12	(4.08)
槓桿度	營運槓桿度	375.69	12.28	N/A	N/A	N/A	220
	財務槓桿度	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

請說明最近兩年度各項財務比率分析。(若增減變動未達 20%者可免分析)

(一)償債能力：

利息保障倍數(較上期上升)-

主係本期為稅前淨利 17,875 仟元，上期為稅前淨損 14,598 仟元。

(二)獲利能力：

資產報酬率、權益報酬率、稅前純益占實收資本額比率、純益率及基本每股盈餘(較上期上升)-

主係本期為稅前淨利 17,875 仟元，上期為稅前淨損 14,598 仟元且本期稅後淨利較上期增加 32,218 仟元。

(三)現金流量：

1.現金流量允當比率(較上期下降)-

主要係累積五年資本支出及存貨增加數較上期增加所致。

2.現金再投資比率(較上期上升)-

主要係本期營運資金較上期減少所致。

2. 個體財務報告

年 度 (註1) 分 析 項 目(註2)		最 近 五 年 度 財 務 分 析				
		2016 年	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年
財務結構	負債占資產比率 (%)	33.04	29.62	29.79	34.62	36.29
	長期資金占不動產、廠房及設備比率 (%)	1,835.65	1,777.59	1,838.04	1,985.05	2,399.18
償債能力	流動比率 (%)	201.54	165.01	157.57	91.42	114.65
	速動比率 (%)	187.26	149.79	143.64	77.30	100.26
	利息保障倍數	33.22	68.24	(22.69)	1.57	7.77
經營能力	應收款項週轉率 (次)	2.58	2.67	2.49	2.63	3.14
	平均收現日數	141.47	136.70	146.59	138.78	116.24
	存貨週轉率 (次)	13.43	10.86	10.19	8.31	8.23
	應付款項週轉率 (次)	3.55	4.06	3.75	3.69	3.40
	平均銷貨日數	27.18	33.61	35.82	43.92	44.35
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	18.78	17.12	15.14	14.27	20.13
	總資產週轉率 (次)	0.62	0.65	0.59	0.51	0.59
獲利能力	資產報酬率 (%)	4.08	6.77	(2.24)	1.03	2.88
	股東權益報酬率 (%)	6.54	9.73	(3.30)	1.10	4.21
	稅前純益占實收資本額比率 (%)	4.72	6.75	(2.42)	0.21	2.02
	純益率 (%)	6.41	10.26	(3.94)	1.47	4.57
	基本每股盈餘 (元)	0.44	0.69	(0.24)	0.08	0.32
現金流量	現金流量比率 (%)	0.14	(6.53)	6.21	(2.30)	5.21
	現金流量允當比率 (%)	12.94	(69.21)	31.43	110.03	15.00
	現金再投資比率 (%)	0.05	(2.20)	1.98	(1.07)	2.72
槓桿度	營運槓桿度	34.75	2,837.70	(18.06)	(11.72)	595.21
	財務槓桿度	1.10	(0.25)	0.97	0.89	(0.77)

請說明最近兩年度各項財務比率分析。(若增減變動未達 20%者可免分析)

(一)財務結構：

1. 長期資金占不動產、廠房及設備比率(較上期上升)

主要係本期股東權益總額較上期增加約 81,715 仟元。

(二)償債能力：

1. 流動比率及速動比率(較上期上升)-

主要係本期流動資產較上期增加約 145,192 仟元。

2. 利息保障倍數(較上期上升)-

主係本期稅前淨利較上期增加 12,657 仟元。

(二)經營能力：

不動產、廠房及設備週轉率(較上期上升)-

主要係本期營業額較上期增加 142,936 仟元所致。

(二)獲利能力：

資產報酬率、股東權益報酬率、稅前純益占實收資本額比率、純益率及基本每股盈餘(較上期上升)-

主係本期稅後淨利較上期增加 22,180 仟元所致。

(三)現金流量：

1. 現金流量比率、現金再投資比率(較上期上升)-

主係本期營業活動為淨現金流入及營運資金較上期增加 73,203 仟元。

2. 現金流量允當比率(較上期下降)-

主要係累積五年營運活動淨現金流入減少所致。

(四) 槓桿度：

營運槓桿度及財務槓桿度(較上期上升) -

主係本期營業額較上期增加 142,936 仟元及本期為營業利益，上期為營業淨損所致。

註 1：各年度個體財務報告均經會計師查核簽證。

註 2：年報本表末端，應列示如下之計算公式：

1. 財務結構

(1) 負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額。

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

2. 償債能力

(1) 流動比率 = 流動資產 / 流動負債。

(2) 速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用) / 流動負債。

(3) 利息保障倍數 = 所得稅及利息費用前純益 / 本期利息支出。

3. 經營能力

(1) 應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率 = 銷貨淨額 / 各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。

(2) 平均收現日數 = 365 / 應收款項週轉率。

(3) 存貨週轉率 = 銷貨成本 / 平均存貨額。

(4) 應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率 = 銷貨成本 / 各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。

(5) 平均銷貨日數 = 365 / 存貨週轉率。

(6) 不動產、廠房及設備週轉率 = 銷貨淨額 / 平均不動產、廠房及設備淨額。

(7) 總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 平均資產總額。

4. 獲利能力

(1) 資產報酬率 = [稅後損益 + 利息費用 × (1 - 稅率)] / 平均資產總額。

(2) 權益報酬率 = 稅後損益 / 平均權益總額。

(3) 純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。

(4) 每股盈餘 = (歸屬於母公司業主之損益 - 特別股股利) / 加權平均已發行股數。(註 3)

5. 現金流量

(1) 現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債。

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

(3) 現金再投資比率 = (營業活動淨現金流量 - 現金股利) / (不動產、廠房及設備毛額 + 長期投資 + 其他非流動資產 + 營運資金)。(註 5)

6. 槓桿度：

(1) 營運槓桿度 = (營業收入淨額 - 變動營業成本及費用) / 營業利益(註 6)。

(2) 財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)。

註 3：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

1. 以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。

2. 凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。

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

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

註 4：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

1. 營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。

2. 資本支出係指每年資本投資之現金流出數。

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

4. 現金股利包括普通股及特別股之現金股利。

5. 不動產、廠房及設備毛額係指扣除累計折舊前之不動產、廠房及設備總額。

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

註 6：公司股票為無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，前開有關占實收資本比率計算，則改以資產負債表歸屬於母公司業主之權益比率計算之。

三、最近年度財務報告之監察人審查報告

萬 旭 電 業 股 份 有 限 公 司

監察人審查報告書

董事會編送本公司 2020 年度營業報告書、財務報表及盈餘分派表，其中 2020 年度財務報表業經資誠聯合會計師事務所查核完竣並出具查核報告。經本監察人等審查完竣，認為尚無不符，爰依公司法第 219 條之規定備具報告書，敬請 鑒察。

此 致

萬旭電業股份有限公司 2021 年股東常會

萬旭電業股份有限公司

監察人 日商日本自動化機械股份有限公司

代表人:水野雅文



阿部良博



楊東武



西 元 2 0 2 1 年 3 月 1 8 日

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

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

一、財務狀況

單位：新台幣仟元

年度 項目	2020 年度	2019 年度	增（減）金額	增（減）比率（%）
流動資產	1,294,238	1,029,222	265,016	25.75%
不動產、廠房及設備	269,111	260,704	8,407	3.22%
其他資產	234,922	220,707	14,215	6.44%
資產總額	1,798,271	1,510,633	287,638	19.04%
流動負債	791,541	580,215	211,326	36.42%
非流動負債	135,856	124,244	11,612	9.35%
負債總額	927,397	704,459	222,938	31.65%
股本	725,799	942,706	(216,907)	(23.01%)
資本公積	12,129	1,871	10,258	548.26%
保留盈餘	36,042	(253,909)	289,951	114.19%
其他權益	(30,201)	(28,614)	(1,587)	(5.55%)
歸屬於母公司業主之權益合計	743,769	662,054	81,715	12.34%
非控制權益	127,105	144,120	(17,015)	(11.81%)
股東權益總額	870,874	806,174	64,700	8.03%
前後期增減變動達百分之二十以上且變動金額達新台幣一仟萬元者之主要原因及影響說明如下：				
1.流動資產:主要係應收帳款、應收帳款關係人及存貨增加。				
2.流動負債:主要係應付帳款、應付帳款關係人及其他應付款增加。				
3.股本:主要係本年度辦理減資彌補虧損使股本減少。				
4.資本公積:主要係普通股股票發行溢價增加。				

二、財務績效

(一) 財務績效比較分析

單位：新台幣仟元

會計科目	2020 年度	2019 年度	增(減)金額	變動比例%
營業收入	1,570,513	1,440,783	129,730	9.00%
營業成本	1,283,308	1,194,898	88,410	7.40%
營業毛利	287,205	245,885	41,320	16.80%
營業費用	311,143	309,914	1,229	0.40%
營業利益	(23,938)	(64,029)	40,091	62.61%
營業外收入及支出	41,813	49,431	(7,618)	(15.41%)
稅前淨利	17,875	(14,598)	32,473	222.45%
所得稅費用	6,755	7,010	(255)	(3.64%)
本期淨利	24,630	(7,588)	32,218	424.59%
本期其他綜合損益	(1,618)	(36,291)	34,673	95.54%
本期綜合損益總額	23,012	(43,879)	66,819	152.44%
淨損歸屬於：				
母公司業主	29,617	7,437	22,180	298.24%
非控制權益	(4,987)	(15,025)	10,038	66.81%
綜合損失總歸屬於：				
母公司業主	26,522	(21,142)	47,664	225.45%
非控制權益	(3,510)	(22,737)	19,227	84.56%
前後期增減變動達百分之二十以上且變動金額達新台幣一仟萬元者之主要原因及影響說明如下：				
1. 營業利益：主要係營業毛利較上期增加使整體營業損失減少。				
2. 稅前淨利、本期淨利：主要係營業毛利較上期增加，使得淨利增加。				
3. 本期其他綜合損益：主要係本期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失及國外營運機構財務報表換算之兌換差額較上期減少所致。				
4. 本期綜合損益總額：主要係本期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失及國外營運機構財務報表兌換差額減少所致。				
5. 淨損歸屬於母公司業主及非控制權益：主要係本期淨利增加所致。				
6. 綜合損失歸屬於母公司業主及非控制權益：主要係其他綜合損失減少所致。				

(二) 預期未來一年銷售數量，對公司未來財務業務之可能影響及因應計劃：

請參照第 1~2 頁之「壹、致股東報告書」。

三、現金流量

(一) 最近兩年度現金流量變動情形分析：

項目 \ 年度	2020 年度	2019 年度	增減(%)
現金流量比率	9.10	9.91	(8.16%)
現金流量允當比率	62.84	91.05	(30.98%)
現金再投資比率	4.12	2.75	49.65%
增減比例變動達 20% 以上者，分析說明如下： 現金流量允當比率下降：主要係本期存貨較上期增加所致。 現金再投資比率增加：主要係本期不動產、廠房及設備較上期減少所致。			

(二) 未來一年現金流動性分析：

期初現金餘額	預計全年來自營業活動淨現金流量	預計全年其他活動淨現金流量	期末現金剩餘(不足)數額	現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
319,304	102,210	(122,219)	299,295	無	無
1. 本年度現金流量變動情形分析： (1) 營業活動：預計本公司營運及獲利將維持穩定，故營業活動將產生淨現金流入。 (2) 投資活動：預計購置生產設備及廠房修繕支出，故投資活動將產生淨現金流出。 (3) 融資活動：預計投資活動淨現金流出情形，故將透過銀行額度動撥予以支應。 2. 預計現金不足額之補救措施及流動性分析：無此情形。					

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響

本集團最近年度無重大資本支出計畫。

五、最近年度轉投資政策及獲利或虧損之主要原因與其改善計畫及未來一年投資計畫

(一) 2020 年是全球變化劇烈的一年，開年就遇到 COV-19 疫情，全球封城商業活動急速冷凍。公司超前部署準備防疫物資，在蘇州爭取到首批復工工廠，但受限於客戶復工較慢，也造成上半年的經營損失。所幸在疫情變化之際，前兩年開發的醫療產品及視訊產品上市熱賣，減少企業受基礎建設冷凍的主力監控產品下降衝擊。

配線 BU 業務在高階視訊設備、電競螢幕、5G 基站高頻傳輸線都有所收穫，雖然在中國客戶受中美貿易戰打壓下，仍然在美系客戶開發出特殊的利基產品。

SMT BU 業務轉型為 IC 模組、車載系統產品，取代原先變化快速低毛利的手機產品，並且新開發美系通路的燈具組裝，延伸產品組裝附加價值。

總體而言，2020 年在 COV-19 疫情嚴重影響下，公司憑藉著這幾年基本功體質的提升，得以應對環境的重大變化，爭取持續性經營的發展機會。

(二) 改善計畫及未來一年投資計畫：

(1) 配線 BU 以精密加工技術所生產之安控、醫療、車用線材，結合導入高頻、醫療電子及 5G 毫米波雷達技術，除可縮短生產時程，並藉此開發精密高頻無線通訊與雷達模組市場，成為品牌廠首選加工廠。

(2) SMT BU 以提供 SMT 表面貼焊技術為主，將電子零件焊接於電路板表面的技術。未來將與 IC 零組件供應商合作並結合本身成品組裝技術，以解決不同專案的需求。

以上依隨公司產品轉型，將製造工廠整合為以中國市場為生產主體的蘇州萬旭，搭配東莞萬旭、泗陽萬旭及外包；另以非中國市場為生產主體的台北萬旭及台灣 SMT 組裝廠來滿足客戶的需求，整合配線與 SMT 工廠組織集中管理。

六、風險事項分析評估

1.利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施：

(1)本公司於 2020 度利息支出淨額為 4,397 佔營業收入淨額之比率為 0.28%，較 2019 年利息支出淨額為 6,268 仟元微幅減少，而本公司與銀行的融資政策以集團整體的效益為考量，將持續與銀行保持密切往來以爭取更優惠的借款條件。

(2)匯率變動之影響：

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	2020 年度
匯兌(損)益(A)	(7,555)
營業收入淨額(B)	1,570,513
營業(損)益(C)	(23,938)
(A)/(B)	(0.48%)
(A)/(C)	31.56%

本公司2020年匯兌損失淨額為7,555仟元，匯兌損失佔營業收入比率為0.48%比重相對低。但由於外銷市場佔本公司營收相當大的比率，因此本公司一向注意國際市場之匯率波動情形，並且以同一幣別(美金)作收付以達外幣自然避險效果，以減少匯率波動影響；然為有效降低匯率變動對整體獲利之影響，本公司採行之具體因應措施如下：

A.預售及預購遠期外匯

本集團管理階層訂定政策及作業辦法，針對各事業單位之功能性貨幣進行避險作業。為管理來自未來商業交易及已認列資產與負債之匯率曝險，財務部得採用遠期外匯合約等工具進行避險，以不持有匯率曝險部位為原則，以降低匯率變動對本集團損益之影響。

B.以同幣別之銷貨收入支應購料款

儘量以同幣別之銷貨收入支應採購支出，以達外幣收支自然避險的效果；而剩餘部位做較靈活的調度，俟有利時點結售為新台幣。

C.母子公司分工之有利組合

本公司產品移往海外子公司生產，利用海外較低廉之勞工生產單價之產品，而將台灣母公司做為研究發展及產品行銷之基地，一方面可提升毛利，增加因應匯率變動之彈性，另一方面亦可分散匯兌之風險，以增加銷售利基。

D.其他措施

請往來銀行提供匯率變動分析及諮詢服務。業務接單、報價時即考量匯率未來可能變動之因素，進而調整售價，以保障公司既有之利潤。留意國際金融狀況，掌握最近之匯率變動資訊，加以研判匯率的走勢，以作為因應匯率變動之參考並預留產品報價空間。

(2) 最近年度通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施：

本公司截至目前未因通貨膨脹而造成重大影響之情事。本公司除密切注意市場價格波動，並與供應商及客戶保持良好互動關係，以適當調整產品售價及原物料庫存量，應能有效降低通貨膨脹之影響。

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

(1)本集團未從事高風險、高槓桿之投資行為。

(2)資金貸與他人、背書保證皆為本集團之從屬公司營運需求，並遵循「資金貸與他人作業程序」及「背書保證辦法」辦理。

(3)衍生性商品交易皆以避險為目的，並遵循「取得或處分資產處理程序」作業辦法，以穩定公司營運損益為原則。

3.未來研發計劃及預計投入之研發費用：

在新產品新技術開發方向，連接線著重在視訊安控、車用電子、醫療產品的主軸發展，針對利基客戶的需求做特殊產品開發。SMT聚焦在IC模組產品打件組裝，擴大產線產能及新製程設備投入，提供更完整的需求服務。

(1)未來研究發展計劃：

- 同軸電纜 (Coaxial cable)是一種訊號傳輸用之纜線，一般以單芯之裸銅線、多芯銅絞線、銅包鋼線或是鍍錫之銅線為纜線中心之導體 (Conductor)，再由內而外以四層環狀之被覆材料包圍而成。因為同軸電纜之斷面為同心圓，其構造在電磁訊號傳輸上具屏蔽作用，較不易受外界雜訊干擾，雖然其電磁阻抗會因同軸電纜之介質材料不同而相異。Coaxial cable 目前應用 AR/VR、小型化螢幕 Monitor、無人機 Drone 及智慧機器人機 Smart Root、POS System、IP-Camera 內的高頻訊號線應用都是很好的材料選擇，並且針對訊號傳輸提供更好的抗干擾的方案，所以今年會持續著重於 0.25/0.3mm 製程的線組的製程設備與產品應用的開發。
- USB-IF 目前積極在推廣所謂的 USB 3.2 與 USB 4 的規格，在協會討論的狀況下，目前 USB 4 與 Thunderbolt 也在積極的整合中。USB 4 格取代了以往的 USB 2.0 與 USB 3.0 的規格，傳輸的速度從原本的 480Mbps 提升為 5Gbps & 10Gbps & 20Gbps，更提高到 5V/100W，同時也擴充了更多的應用。USB 4 因為提升了效率，尺寸上也作的比之前的 USB 系列的連接器更小，所以相對應用上也變得更多更廣，目前也是本公司的開發重點項目。
- 因 5G 的應用，從車用線纜的製程來看，針對卯接、銲接、材料的選材等，著手規劃不同的產品，包含 HSD Cable、Fakra Cable、Mini Frakra、HMTD cable 的評估，針對製程上要投入更多的相關設備以及包含後續的產品驗證等。
- WiFi 6，是目前最新的 WiFi 規格，向下兼容廣為應用的 IEEE 802.11a/b/g/n/ac 規格，正式規格於 2019 年 9 月發佈，產品陸續推出市面。技術上，支援從 1GHz 至 6GHz 的所有 ISM 頻段，包括目前最廣為 Wifi 使用的 2.4GHz 和 5GHz 頻段，相比起 802.11ac，理論上可有四倍吞吐量，延遲下降 75%，使用 6GHz 頻段的 802.11ax 稱為 Wi-Fi 6E。因此天線的使用量及設計難度也是相對提升，因此對於多天線設計需要不斷投入更多的研發資源與開發。
- SUB6G，隨著 5G 世代即將來臨，除了持續利用既有的授權頻段以外，5G 也納入 6GHz 以下 (Sub-6GHz) 頻段與毫米波 (mmWave) 頻段。在 SUB6G 這部分，小型基站在未來將會是另一塊市場，後續將加強技術在設計此類型天線的能力並投入更多資源在天線開發。

- 行車安全監視服務方面，為配合客戶需求及產品之多樣性與整合性，除了單一產品面的牢靠性考量外，另就多樣車款間與產品的搭配複驗落實，擬以求確保擴充做大產品可靠度與普及性。並挖掘更多 customer needs 做以整合。落實最終成品得以滿足不同客戶需求。
- 毫米波天線需求由於毫米波雷達物聯網感測器、自動駕駛感測器、5G 行動通訊需求與日俱增，智慧城市、智慧交通、智慧製造等智慧化議題著重在精密感測與低延遲網路新技術，精密感測目前以毫米波雷達與光達感測技術為兩大關鍵技術，特別是毫米波雷達技術因為可以應用在惡劣環境特別受到重視。因此，萬旭投入毫米波雷達感測器及天線開發，搭配交通大學及台灣科技大學技術移轉毫米波天線技術，目前已累積不少成果，未來將投入更多資源專注在毫米波雷達感測應用開發。

(2)預計再投入之研發費用：預計再投入之研發費用約 1.2 億。

4. 國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：
本公司各項業務之執行均依照主管機關法令規定辦理，並與委任之法律顧問及會計師維持緊密諮詢以隨時注意國內外重要政策及法律變動對公司財務及業務之影響，及規劃因應措施。
5. 科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：
在電子產業供過於求的情況下，勢必繼續做公司間相互惡性競爭及購併，為了公司能夠持續經營，將持續進行公司產品開發轉型工作，為此本公司將更積極開發其他配線產品，如：網通配線、醫療配線、監控設備配線、無人機、穿戴式產品等等。且加強內部成本結構改善、合併廠區管理降低營運成本、強化技術開發能力，並加強對海外轉投資事業的管理，以提升本公司對外之競爭力。
6. 企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：
本公司一向秉持積極創新和誠信之經營原則，重視企業形象、風險及遵守法律規定，目前並無可預見的危機事項。
7. 進行併購之預期效益及可能風險及因應措施：無。
8. 擴充廠房之預期效益及可能風險及因應措施：無。
9. 進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：無。
10. 董事、監察人或持股百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響及風險及因應措施：無。
11. 經營權之改變對公司之影響及風險及因應措施：無。
12. 訴訟或非訴訟事件，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、主要涉訟當事人及處理情形：無。
13. 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

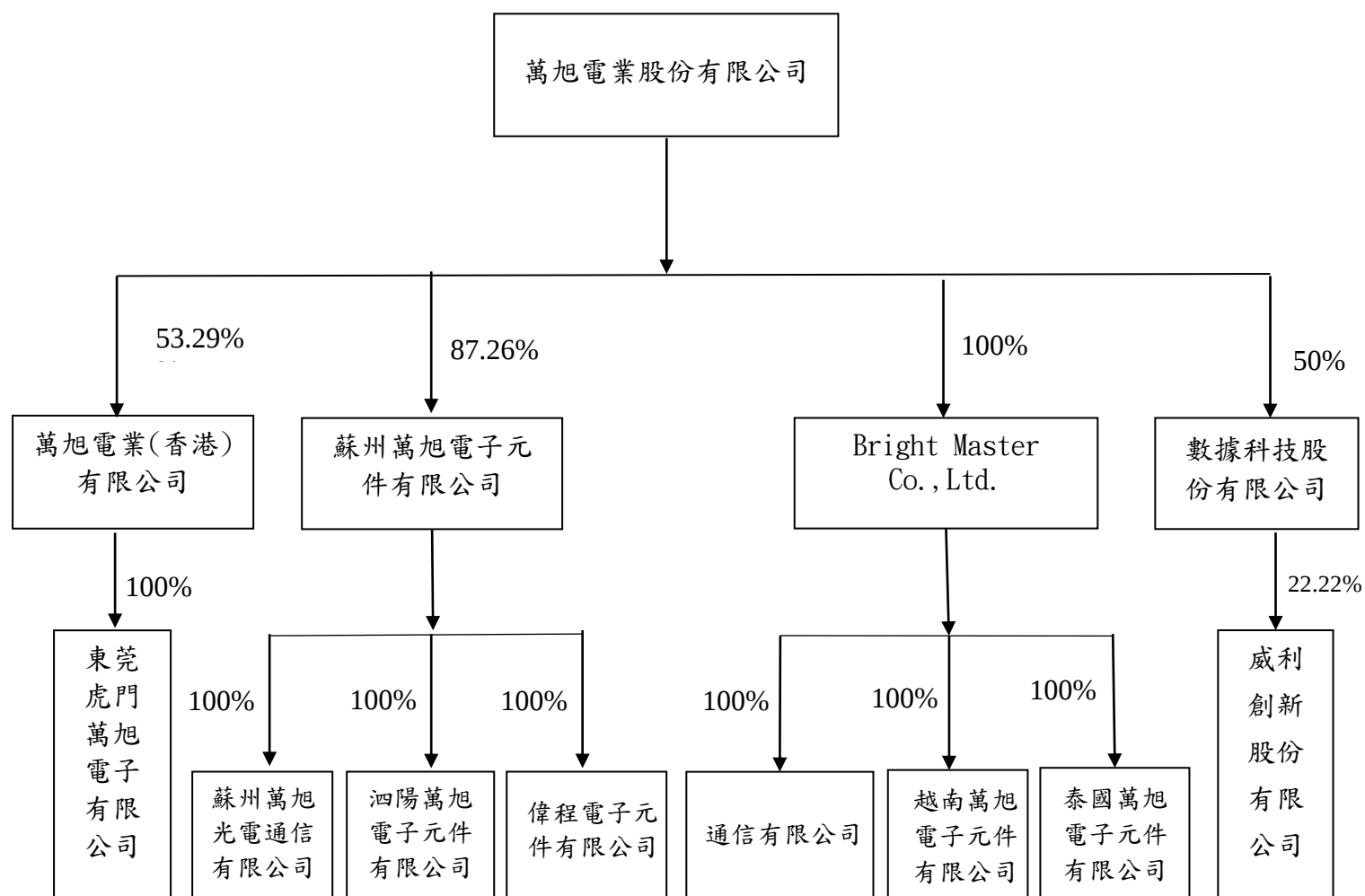
一、關係企業相關資料

(一)關係企業合併財務報表

本公司2019年度依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

(二)關係企業合併營業報告書

1. 關係企業組織圖：



2. 各關係企業基本資料：

單位：仟元

企業名稱	設立日期	地 址	實收資本	主要營業或生產項目
蘇州萬旭電子元件有限公司	1994.1.18	中國江蘇省蘇州市相城區望亭鎮問渡路 168 號	USD 16,000	極細同軸線組生產及銷售(主要產品天線、醫療線、車用線、電子產品內外部線及 SMT 模組)
萬旭電業(香港)有限公司	1990.08.07	香港九龍灣臨興街 21 號美羅中心二期 2026 室	HKD 18,000	銷售電子零配件、電腦及周邊產品
蘇州萬旭光電通信有限公司	2003.07.15	中國江蘇省蘇州市相城區望亭鎮問渡路 168 號	USD 5,200	SMT 產品加工及組裝
Bright Master Co.,Ltd.	2007.12.28	NO.4, Franky Building Providence Industrial Estate, Mahe, Seychelles	USD 18,770	轉投資控股公司
通信有限公司	2008.01.08	FLAT/RM 14 2/F INTERNATIONAL PLAZA 20 SHEUNG YUET ROAD KOWLOON BAY, KOWLOON, H. K.	HKD123,292	轉投資控股公司
泗陽萬旭電子元件有限公司	2008.01.21	中國江蘇泗陽經濟開發區淮海東路 88 號	USD 11,500	生產電子產品內外部配線
偉程電子元件有限公司	2010.01.26	香港灣軒尼詩道 302-8 集成中心 2702-3 室	USD 130	銷售電子零配件、電腦及周邊產品
東莞虎門萬旭電子有限公司	2010.02.09	中國廣東省東莞市虎門鎮龍眼村	USD 1,000	生產電子產品內外部配線、醫療線及車用線
泰國萬旭電子元件有限公司	2016.08.26	52-52/1 Moo 5 T.Nongkakha A.Pantong Chonburi	USD 100	銷售電子零配件、電腦及周邊產品
數據科技股份有限公司	2015.12.07	新北市五股區五工六路 72 號	NTD 30,000	電子材料、軟體買賣及車機軟體開發
越南萬旭電子元件有限公司	2019.03.28	越南河內市河東郡福羅坊文羅都市區 28TT23	USD 100	銷售電子零配件、電腦及周邊產品

3. 推定有控制與從屬關係者其相同股東資料：無。

4. 整體關係企業經營業務所涵蓋之行業，各關係企業所經營業務互有關聯者，應說明其往來分工情形：

(1) 整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：連接線組立及超薄型軟質電路板製造、加工及銷售。

(2) 各關係企業間所經營業務互有關聯，其往來分工情形如下：

A. 大陸區域：

以蘇州萬旭電子為接單主體，同時承接三角貿易訂單生產，建置蘇州萬旭電子為大陸地區最大生產主體。泗陽萬旭、東莞虎門萬旭調整為承接蘇州萬旭電子的加工訂單，以有效整合集團 SMT 加工技術及成品組裝優勢。

B. 非大陸區域：

擴大台灣廠區的人力及生產規模並投資台灣 SMT 製造工廠，以因應業務成長及 MIT 製造契機。

C. 偉程電子是蘇州萬旭獨資於香港成立的子公司，主要是因應大陸 2009 年起規定 90 天內付匯的限制，因應大陸外匯管制，並將部份訂單透過偉程承接再下單給蘇州萬旭。

D. 數據科技(股)公司主要係為電子材料、車機軟體買賣及開發的公司，主要承接日本的車用電子訂單，並將訂單交由萬旭電業(股)公司及蘇州萬旭電子元件有限公司生產。

E. BRIGHT MASTER 與香港通信是本公司投資大陸及東南亞地區的控股公司，沒有實際的營運活動。

F. 泰國與越南萬旭電子元件有限公司是本公司開拓東南亞市場需求，目前沒有實際的營運活動。

5. 各關係企業董事、監察人與總經理之姓名及其對該企業之持股或出資情形：

單位：仟股

企業名稱	職 稱	姓名或 代表人	持有股份	
			股數(仟股)	持股比例
蘇州萬旭電子元件有限公司	董事長	張程欽 萬旭電業(股)	13,962	87.26%
	董事	張銘烈 萬旭電業(股)	13,962	87.26%
	董事	李秉哲 萬旭電業(股)	13,962	87.26%
	董事	菅野高延 日商朝日通信(股)	1,629	10.18%
	董事	菅野壽夫 日商朝日通信(股)	1,629	10.18%
	監察人	許玉秀 萬旭電業(股)	13,962	87.26%
	監察人	齋藤公彥 日商朝日通信(股)	1,629	10.18%
萬旭電業(香港)有限公司	董事長	張銘烈 萬旭電業(股)	9,593	53.29%
	董事	張程欽 萬旭電業(股)	9,593	53.29%
	董事	彭力信 萬旭電業(股)	9,593	53.29%
	董事	菅野高延 日商朝日通信(股)	4,920	27.33%
	董事	菅野壽夫 日商朝日通信(股)	4,920	27.33%
	監察人	許玉秀 萬旭電業(股)	9,593	53.29%
	監察人	齋藤公彥 日商朝日通信(股)	4,920	27.33%
蘇州萬旭光電通信有限公司	董事長	張程欽 萬旭電業(股)	4,538	87.26%
	董事	李秉哲	4,538	87.26%
	董事	彭力信	4,538	87.26%
	監察人	許玉秀 萬旭電業(股)	4,538	87.26%
Bright Master Co., Ltd. (註1)	董事長	張銘烈 萬旭電業(股)	18,770	100.00%
	董事	菅野高延	0	0%
通信有限公司(註2)	董事長	張銘烈 萬旭電業(股)	10	100.00%
	董事	菅野高延	0	0%

企業名稱	職 稱	姓名或 代表人	持有股份	
			股數(仟股)	持股比例
泗陽萬旭電子元件有限公司	董事長	張程欽 通信有限公司	10,035	87.26%
	董事	李秉哲 通信有限公司	10,035	87.26%
	董事	彭力信 通信有限公司	10,035	87.26%
	監察人	許玉秀 通信有限公司	10,035	87.26%
偉程電子元件有限公司	董事長	張銘烈 萬旭電業(股)	104	87.26%
東莞虎門萬旭電子有限公司	董事長	張程欽 萬旭電業(香港)	510	53.29%
	董事	彭力信 萬旭電業(股)	510	53.29%
	董事	管野高延 日商朝日通信(股)	273	27.33%
	監察人	許玉秀 萬旭電業 (股)	510	53.29%
泰國萬旭電子元件有限公司 (註 3)	董事	張程欽 Bright Master Co. , Ltd.	100	100.00%
數據科技股份有限公司	董事長	張程欽	600	20.00%
	董事	張銘烈 萬旭電業(股)代表人	1,500	50.00%
		張銘烈	500	16.67%
	董事	連榮男	180	6.00%
	監察人	張程博	100	3.33%
越南萬旭電子元件有限公司 (註 3)	董事長	張程欽	100	100%

註 1、2：為控股公司。

註 3：透過賽席爾地區轉投資事業 BRIGHT MASTER CO., LTD.間接投資泰國及越南地區。

(三)關係報告書

本公司非公司法關係企業章所訂他公司之從屬公司，故免編制與控制公司間之關係報告書。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：

項 目	109 年第一次私募				
	發行日期：109 年 12 月 25 日				
私募有價證券種類	普通股				
股東會通過日期與數額	股東臨時會日期：109 年 10 月 15 日 發行數額：在不超過普通股 6,000,000 股之額度內，辦理現金增資發行普通股，並得一次募集發行。				
價格訂定之依據及合理性	本次私募價格係依據 109 年股東臨時會決議（109/10/15），以不低於本公司定價日前下列二基準計算價格較高者之八成： (1)定價日前一、三或五個營業日擇一計算普通股收盤價簡單算數平均數扣除無償配股除權及配息，並加回減資反除權後之股價；(2)定價日前三十個營業日普通股收盤價簡單算數平均數扣除無償配股除權及配息，並加回減資反除權後之股價，以上列二基準計算價格較高者定之。 依上述定價原則，私募參考價格為 14.01 元，私募價格定價為 11.25 元，為參考價格之 80.3%，不低於股東臨時會決議參考價格八成。				
特定人選擇之方式	符合證券交易法第 43 條之 6 規定之特定人為限				
辦理私募之必要理由	考量私募方式相對具時效性與便利性，及因應公司發展引進策略性投資人等規劃，故以私募方式辦理。				
價款繳納完成日期	民國 109 年 11 月 18 日				
應募人資料	私募對象	資格條件	認購數量	與公司關係	參與公司經營情形
	全康精密工業股份有限公司	符合證券交易法第 43 條之 6 規定之特定人為限	5,000 仟股	無	無
實際認購(或轉換)價格	每股新台幣 11.25 元				
實際認購(或轉換)價格與參考價格差異	私募參考價格為 14.01 元，私募價格定價為 11.25 元，為參考價格之 80.3%，不低於股東臨時會決議參考價格八成。				
辦理私募對股東權益影響(如:造成累積虧損增加...)	證券交易法對於私募有價證券有三年轉讓限制，且對應募人資格亦有限制，故對股東權益有一定之保障。				
私募資金運用情形及計畫執行進度	迄 110 年第一季已全數運用資金於償還銀行借款。				
私募效益顯現情形	本次私募資金用於充實營運資金，健全公司整體財務結構及強化資金靈活調整彈性，償還借款降低負債比率，對本公司之營運產生直接或間接效益，對股東權益亦有正面助益。				

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，如發生證券交易法第三十六條第三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。

萬旭電業股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師查核報告
民國 109 年度及 108 年度
(股票代碼 6134)

公司地址：新北市五股區五股工業區五工六路 72 號
3-4 樓

電 話：(02)2298-8066

萬旭電業股份有限公司及子公司
民國 109 年度及 108 年度合併財務報告暨會計師查核報告
目 錄

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>頁 次</u>
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 3
三、	聲明書	4
四、	會計師查核報告	5 ~ 10
五、	合併資產負債表	11 ~ 12
六、	合併綜合損益表	13 ~ 14
七、	合併權益變動表	15
八、	合併現金流量表	16 ~ 17
九、	合併財務報表附註	18 ~ 69
(一)	公司沿革	18
(二)	通過財務報告之日期及程序	18
(三)	新發布及修訂準則及解釋之適用	18 ~ 19
(四)	重大會計政策之彙總說明	19 ~ 31
(五)	重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	32
(六)	重要會計項目之說明	32 ~ 53
(七)	關係人交易	54 ~ 57
(八)	質押之資產	58

項	目	頁	次
(九)	重大或有負債及未認列之合約承諾	58	
(十)	重大之災害損失	58	
(十一)	重大之期後事項	58	
(十二)	其他	58 ~ 67	
(十三)	附註揭露事項	67 ~ 68	
(十四)	部門資訊	68 ~ 69	

萬旭電業股份有限公司

關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國 109 年度（自民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，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：萬旭電業股份有限公司



負 責 人：張銘烈



中華民國 110 年 3 月 18 日

會計師查核報告

(110)財審報字第 20004803 號

萬旭電業股份有限公司 公鑒：

查核意見

萬旭電業股份有限公司及子公司（以下簡稱「萬旭集團」）民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告（請參閱其他事項段），上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達萬旭集團民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師民國 109 年度係依照會計師查核簽證財務報表規則及中華民國一般公認審計準則執行查核工作；民國 108 年度係依照會計師查核簽證財務報表規則、金融監督管理委員會民國 109 年 2 月 25 日金管證審字第 1090360805 號函及中華民國一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依中華民國會計師職業道德規範，與萬旭集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對萬旭集團民國 109 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

萬旭集團民國 109 年度合併財務報表之關鍵查核事項如下：

存貨評價

事項說明

有關存貨評價之會計政策、會計估計及假設之不確定性及會計項目說明，請詳合併財務報表附註四(十二)、五(二)及六(三)。

萬旭集團主要營業項目為連接線組立、SMT 模組加工及其相關零組件之設計、裝配及銷售等，由於產品受到市場需求的波動及生產技術更新之影響，可能導致商品價格易受波動或產品去化未若預期，則可能影響存貨評價之淨變現價值估計結果。

萬旭集團為因應銷售市場及發展策略而隨時調整備貨需求，因電子連接線及天線線材為主要銷售商品，故相關存貨金額均屬重大，管理階層係按成本與淨變現價值孰低法進行存貨評價。因上述過程涉及主觀判斷，本會計師認為該項會計估計對存貨使用價值之評估影響重大，故將其列為查核中最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師已執行之主要查核程序如下：

1. 依對萬旭集團營運及產業性質之瞭解，評估其存貨備抵跌價損失採用之政策。
2. 測試淨變現價值之依據是否與萬旭集團所定政策相符，並抽查個別存貨料號之淨變現價值計算是否正確。
3. 取得管理階層個別辨認之過時存貨明細，檢視其相關文件並核對帳載紀錄。

新增前十大銷貨對象收入之存在性

事項說明

有關收入認列之會計政策及營業收入之會計項目說明，請詳合併財務報表附註四(二十五)及六(十九)。

萬旭集團主要營業項目為連接線組立、SMT 模組加工及其相關零組件之設計、裝配及銷售等，因產品專案訂單易受客戶產品專案週期影響，需致力於開拓新市場及承接新專案訂單，故各年度前十大銷貨客戶可能因此而有所變動，經比較民國 109 年及 108 年度前十大銷貨客戶名單，本年度新增之前十大銷貨客戶對合併營業收入金額影響重大。因此本會計師將萬旭集團之新增前十大銷貨對象收入之存在性列為本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師已執行之主要查核程序如下：

1. 評估及測試財務報表期間銷貨交易內部控制流程係按萬旭集團所訂之內部控制制度運行。
2. 檢視新增前十大銷貨對象之相關產業背景等資訊。
3. 取得並抽樣核對本年度新增前十大銷貨對象之營業收入交易等相關憑證。

其他事項－提及其他會計師之查核

列入萬旭集團合併財務報表之部分子公司及採用權益法之被投資公司，其財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關該等公司財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。前述公司民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之資產(含採用權益法之投資)總額分別為新台幣 7,074 仟元及新台幣 28,342 仟元，各占合併資產總額之 0%及 2%，民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之營業收入淨額分別為新台幣 239 仟元及新台幣 27,376 仟元，各占合併營業收入淨額之 0%及 2%。

其他事項—個體財務報告

萬旭電業股份有限公司已編製民國 109 年及 108 年度個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見加其他事項段之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

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

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估萬旭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萬旭集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

萬旭集團之治理單位(含監察人)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照中華民國一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照中華民國一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。

2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對萬旭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，以及使萬旭集團繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致萬旭集團不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

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

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



資誠

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對萬旭集團民國 109 年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

張淑瓊



會計師

杜佩玲



前行政院金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 0990042602 號

前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(84)台財證(六)第 13377 號

中 華 民 國 1 1 0 年 3 月 1 8 日

萬 旭 電 業 股 份 有 限 公 司 及 子 公 司
合 併 資 產 負 債 表
民 國 109 年 及 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

資 產		附註	109 年 12 月 31 日		108 年 12 月 31 日	
			金 額	%	金 額	%
流動資產						
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 319,304	18	\$ 291,330	19
1150	應收票據淨額	六(二)	14,392	1	9,881	1
1170	應收帳款淨額	六(二)	505,451	28	460,609	31
1180	應收帳款－關係人淨額	七	48,649	3	18,896	1
1200	其他應收款	七	6,843	-	3,672	-
1220	本期所得稅資產		184	-	10	-
130X	存貨	六(三)	367,602	20	231,045	15
1476	其他金融資產－流動	八	2,325	-	2,548	-
1479	其他流動資產－其他		29,488	2	11,231	1
11XX	流動資產合計		1,294,238	72	1,029,222	68
非流動資產						
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量	六(四)				
	之金融資產－非流動		137,831	8	137,235	9
1550	採用權益法之投資	六(五)	673	-	1,321	-
1600	不動產、廠房及設備	六(六)、七及八	269,111	15	260,704	17
1755	使用權資產	六(七)、七及八	39,302	2	34,514	2
1780	無形資產	六(九)(十)	889	-	5,132	1
1840	遞延所得稅資產	六(二十五)	48,161	3	33,054	2
1990	其他非流動資產－其他		8,066	-	9,451	1
15XX	非流動資產合計		504,033	28	481,411	32
1XXX	資產總計		\$ 1,798,271	100	\$ 1,510,633	100

(續 次 頁)

萬 旭 電 業 股 份 有 限 公 司 及 子 公 司
合 併 資 產 負 債 表
民 國 109 年 及 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	109 年 12 月 31 日		108 年 12 月 31 日	
			金 額	%	金 額	%
流動負債						
2100	短期借款	六(十二)	\$ 211,782	12	\$ 211,142	14
2170	應付帳款		324,768	18	178,510	12
2180	應付帳款－關係人	七	44,532	3	16,137	1
2200	其他應付款	六(十三)	190,651	11	135,646	9
2220	其他應付款項－關係人	七	4,425	-	7,264	1
2230	本期所得稅負債		240	-	135	-
2280	租賃負債－流動	七	8,198	-	6,803	1
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十四)及七	417	-	19,304	1
2399	其他流動負債－其他		6,528	-	5,274	-
21XX	流動負債合計		791,541	44	580,215	39
非流動負債						
2540	長期借款	六(十四)	2,083	-	-	-
2570	遞延所得稅負債	六(二十五)	50,365	3	50,652	3
2580	租賃負債－非流動	七	23,945	1	20,268	1
2620	長期應付票據及款項－關係人	七	52,687	3	41,367	3
2640	淨確定福利負債－非流動	六(十五)	6,776	1	10,295	1
2670	其他非流動負債－其他		-	-	1,662	-
25XX	非流動負債合計		135,856	8	124,244	8
2XXX	負債總計		927,397	52	704,459	47
歸屬於母公司業主之權益						
股本		六(十六)				
3110	普通股股本		725,799	40	942,706	62
資本公積		六(十七)				
3200	資本公積		12,129	1	1,871	-
保留盈餘		六(十八)				
3350	未分配盈餘(待彌補虧損)		36,042	2 (	253,909) (	17)
其他權益						
3400	其他權益		(30,201) (	2) (	28,614) (	1)
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計		743,769	41	662,054	44
36XX	非控制權益	四(三)	127,105	7	144,120	9
3XXX	權益總計		870,874	48	806,174	53
重大之期後事項		十一				
3X2X	負債及權益總計		\$ 1,798,271	100	\$ 1,510,633	100

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：張銘烈

經理人：張程欽

會計主管：許玉秀

萬 旭 電 業 股 份 有 限 公 司 及 子 公 司
合 併 綜 合 損 益 表
民 國 109 年 及 108 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	109 年 度	108 年 度
		金 額 %	金 額 %
4000 營業收入	六(十九)及七	\$ 1,570,513 100	\$ 1,440,783 100
5000 營業成本	六(三)(二十四)及七	(1,283,308) (82)	(1,194,898) (83)
5900 營業毛利		287,205 18	245,885 17
營業費用	六(二十四)及七		
6100 推銷費用		(90,536) (6)	(86,495) (6)
6200 管理費用		(140,129) (9)	(134,190) (9)
6300 研究發展費用		(81,495) (5)	(76,841) (5)
6450 預期信用減損利益(損失)	十二(二)	1,017 -	(12,388) (1)
6000 營業費用合計		(311,143) (20)	(309,914) (21)
6900 營業損失		(23,938) (2)	(64,029) (4)
營業外收入及支出			
7100 利息收入	六(二十)	2,818 -	3,955 -
7010 其他收入	六(二十一)及七	61,012 4	35,487 3
7020 其他利益及損失	六(二十二)	(14,154) (1)	20,774 1
7050 財務成本	六(二十三)及七	(7,215) -	(10,223) (1)
7060 採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	六(五)	(648) -	(562) -
7000 營業外收入及支出合計		41,813 3	49,431 3
7900 稅前淨利(淨損)		17,875 1	(14,598) (1)
7950 所得稅利益	六(二十五)	6,755 -	7,010 -
8200 本期淨利(淨損)		\$ 24,630 1	(\$ 7,588) (1)

(續 次 頁)

萬 旭 電 業 股 份 有 限 公 司 及 子 公 司
合 併 綜 合 損 益 表
民 國 109 年 及 108 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	109 年 度 金 額 %	108 年 度 金 額 %
其他綜合損益(淨額)			
不重分類至損益之項目			
8311 確定福利計畫之再衡量數	六(十五)	(\$ 1,018) -	(\$ 2,157) -
8316 透過其他綜合損益按公允價值 衡量之權益工具投資未實現評 價損益	六(四)	(1,404) -	(14,170) (1)
8349 與不重分類之項目相關之所得 稅	六(二十五)	204 -	431 -
8310 不重分類至損益之項目總額		(2,218) -	(15,896) (1)
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		381 -	(23,565) (1)
8399 與可能重分類之項目相關之所 得稅	六(二十五)	219 -	3,170 -
8360 後續可能重分類至損益之項 目總額		600 -	(20,395) (1)
8300 其他綜合損益(淨額)		(\$ 1,618) -	(\$ 36,291) (2)
8500 本期綜合損益總額		\$ 23,012 1	(\$ 43,879) (3)
淨利(損)歸屬於：			
8610 母公司業主		\$ 29,617 1	\$ 7,437 -
8620 非控制權益		(4,987) -	(15,025) (1)
合計		\$ 24,630 1	(\$ 7,588) (1)
綜合損益總額歸屬於：			
8710 母公司業主		\$ 26,522 1	(\$ 21,142) (1)
8720 非控制權益		(3,510) -	(22,737) (2)
合計		\$ 23,012 1	(\$ 43,879) (3)
基本每股盈餘			
9750 基本每股盈餘	六(二十六)	\$ 0.32	\$ 0.08
稀釋每股盈餘			
9850 稀釋每股盈餘	六(二十六)	\$ 0.32	\$ 0.08

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：張銘烈



經理人：張程欽



會計主管：許玉秀



萬 旭 電 業 股 份 有 限 公 司 及 子 公 司
合 併 權 益 變 動 表
民 國 109 年 及 108 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

		歸 屬 於 母 公 司				業 主 之 權 益				
		資 本 公 積		其 他 權 益		透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 未 實 現 損 益			總 計	
附 註	普 通 股 本	普 通 股 票 發 行 溢 價	實 際 取 得 或 處 分 子 公 司 股 權 價 格 與 帳 面 價 值 差 額	未 分 配 盈 餘 (待 彌 補 虧 損)	國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兌 換 差 額	損	益	總	非 控 制 權 益	權 益 總 額
108 年 度										
	108 年 1 月 1 日 餘 額	\$942,706	\$ 5,237	\$ 735	(\$ 259,416)	(\$ 25,141)	\$ 23,380	\$ 687,501	\$ 177,414	\$ 864,915
	本期淨利(損)	-	-	-	7,437	-	-	7,437	(15,025)	(7,588)
	本期其他綜合損益	-	-	-	(1,726)	(12,683)	(14,170)	(28,579)	(7,712)	(36,291)
	本期綜合損益總額	-	-	-	5,711	(12,683)	(14,170)	(21,142)	(22,737)	(43,879)
	組織重組	-	(3,935)	-	-	-	-	(3,935)	3,935	-
	實際取得子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	(166)	-	-	-	(166)	(14,287)	(14,453)
	未依持股比例取得關聯企業股權價格與帳面價值差額	-	-	-	(204)	-	-	(204)	(205)	(409)
	108 年 12 月 31 日 餘 額	\$942,706	\$ 1,302	\$ 569	(\$ 253,909)	(\$ 37,824)	\$ 9,210	\$ 662,054	\$ 144,120	\$ 806,174
109 年 度										
	109 年 1 月 1 日 餘 額	\$942,706	\$ 1,302	\$ 569	(\$ 253,909)	(\$ 37,824)	\$ 9,210	\$ 662,054	\$ 144,120	\$ 806,174
	本期淨利(損)	-	-	-	29,617	-	-	29,617	(4,987)	24,630
	本期其他綜合損益	-	-	-	(814)	(877)	(1,404)	(3,095)	1,477	(1,618)
	本期綜合損益總額	-	-	-	28,803	(877)	(1,404)	26,522	(3,510)	23,012
	現金增資	50,000	6,250	-	-	-	-	56,250	-	56,250
	減資彌補虧損	(266,907)	-	-	266,907	-	-	-	-	-
	組織重組	-	4,577	-	-	694	-	5,271	(3,445)	1,826
	取得子公司股權	-	-	(569)	(5,759)	-	-	(6,328)	(10,060)	(16,388)
	109 年 12 月 31 日 餘 額	\$725,799	\$ 12,129	\$ -	\$ 36,042	(\$ 38,007)	\$ 7,806	\$ 743,769	\$ 127,105	\$ 870,874

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：張銘烈



經理人：張程欽



會計主管：許玉秀



萬 旭 電 業 股 份 有 限 公 司 及 子 公 司
合 併 現 金 流 量 表
民 國 109 年 及 108 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

附註	109 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	108 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日
營業活動之現金流量		
本期稅前淨利(淨損)	\$ 17,875	(\$ 14,598)
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用	六(二十四) 70,579	80,664
預期信用減損(利益)損失	十二(二) (1,017)	12,388
利息費用	六(二十三) 7,215	10,223
利息收入	六(二十) (2,818)	(3,955)
股利收入	六(二十一) (5,646)	(6,949)
採用權益法認列之關聯企業及合資損失之份額	648	562
處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	六(二十二) 702	(453)
處分待出售非流動資產利益	六(二十二) -	(23,516)
非金融資產減損損失	六(十)(二十二) 4,243	1,709
沖銷應付款利息	六(二十一) (36,241)	(4,982)
與營業活動相關之資產/負債變動數		
與營業活動相關之資產之淨變動		
應收票據	(4,511)	4,236
應收帳款	(43,836)	123,454
應收帳款－關係人	(29,753)	234
其他應收款	(3,171)	1,929
存貨	(135,848)	2,843
其他流動資產－其他	(18,257)	13,535
與營業活動相關之負債之淨變動		
應付票據	-	(17,845)
應付帳款	182,499	(69,332)
應付帳款－關係人	28,395	4,567
其他應付款	56,510	(23,695)
其他應付款項－關係人	(2,838)	(14,113)
其他流動負債－其他	1,253	(18,955)
淨確定福利負債－非流動	(4,537)	(623)
營運產生之現金流入	81,446	57,328
收取之利息	2,818	5,157
收取之股利	5,646	6,949
支付之利息	(9,367)	(10,331)
支付之所得稅	(8,504)	(2,114)
退還之所得稅	-	509
營業活動之淨現金流入	72,039	57,498

(續次頁)

萬 旭 電 業 股 份 有 限 公 司 及 子 公 司
合 併 現 金 流 量 表
民 國 109 年 及 108 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

附註	109 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	108 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日
<u>投資活動之現金流量</u>		
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ -	\$ 21,913
處分待出售非流動資產	-	108,504
其他金融資產減少	223	17,907
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(2,000)	(71,318)
取得採用權益法之投資	六(五) -	(4,000)
取得不動產、廠房及設備	六(二十八) (68,822)	(46,851)
處分不動產、廠房及設備	1,631	1,220
其他非流動資產減少(增加)	1,385	(3,009)
投資活動之淨現金(流出)流入	(67,583)	24,366
<u>籌資活動之現金流量</u>		
短期借款淨(減少)增加	六(二十九) (1,690)	27,578
舉借長期借款	六(二十九) 2,500	-
租賃本金償還	六(二十九) (8,275)	(6,237)
償還長期應付票據及款項－關係人	(8,804)	-
其他非流動負債(減少)增加	(1,662)	1,662
現金增資	六(十六) 56,250	-
非控制權益變動	六(二十七) (16,388)	(14,453)
籌資活動之淨現金流入	21,931	8,550
匯率影響數	1,587	2,266
本期現金及約當現金增加數	27,974	92,680
期初現金及約當現金餘額	291,330	198,650
期末現金及約當現金餘額	\$ 319,304	\$ 291,330

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：張銘烈



經理人：張程欽



會計主管：許玉秀



萬旭電業股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國109年及108年度

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

萬旭電業股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於民國76年6月4日設立於中華民國，本公司及子公司(以下統稱「本集團」)主要營業項目為連接線組立及其相關零組件之裝配及銷售等。本公司股票自民國91年1月8日起在中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌交易。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國110年3月18日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

下表彙列金管會認可之民國109年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「揭露倡議-重大性之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號及國際財務報導準則第7號之修正「利率指標變革」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第16號之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	民國109年6月1日(註)

註：金管會允許提前於民國109年1月1日適用。

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(二) 尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 110 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第4號之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第9號之延長」	民國110年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號、國際財務報導準則第7號、國際財務報導準則第4號及國際財務報導準則第16號之第二階段修正「利率指標變革」	民國110年1月1日
本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。	

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

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

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第3號之修正「對觀念架構之索引」	民國111年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「會計政策之揭露」	民國112年1月1日
國際會計準則第8號之修正「會計估計之定義」	民國112年1月1日
國際會計準則第16號之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	民國111年1月1日
國際會計準則第37號之修正「虧損性合約—履行合約之成本」	民國111年1月1日
2018-2020週期之年度改善	民國111年1月1日
本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。	

四、重大會計政策之彙總說明

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

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)編製。

(二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：

- (1) 按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
- (2) 按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

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

(三) 合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

- (1) 本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指受本集團控制之個體(包括結構型個體)，當本集團暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本集團即控制該個體。子公司自本集團取得控制之日起納入合併財務報告，於喪失控制之日起終止合併。
- (2) 集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
- (3) 損益及其他綜合損益各組成部分歸屬於母公司業主及非控制權益；綜合損益總額亦歸屬於母公司業主及非控制權益，即使因而導致非控制權益發生虧損餘額。
- (4) 對子公司持股之變動若未導致喪失控制(與非控制權益之交易)，係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列於權益。

2. 列入合併財務報告之子公司：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			109年12月31日	108年12月31日	
萬旭電業股份有限公司	萬旭電業(香港)有限公司 (香港萬旭)	製造及經銷電纜及電線產品	53.29%	53.29%	
萬旭電業股份有限公司	BRIGHT MASTER CO., LTD.	轉投資事業	100%	100%	
萬旭電業股份有限公司	數據科技股份有限公司 (數據科技)	電子材料、軟體買賣及車機軟體開發	50%	50%	註一

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			109年 12月31日	108年 12月31日	
萬旭電業股份有限公司	蘇州萬旭電子元件有限公司 (蘇州電子)	生產及銷售新型電子元器件(混合集成電路、光電子器件)接插件、電源線及相關產品	87.26%	87.26%	
萬旭電業(香港)有限公司	東莞虎門萬旭電子有限公司 (虎門萬旭)	生產及銷售電子零配件、電腦及周邊產品	100%	100%	
萬旭電業股份有限公司	蘇州萬旭光電通信有限公司 (蘇州光電)	生產及銷售軟質印刷電路板	-	61.38%	註二
蘇州萬旭電子元件有限公司			100%	-	
蘇州萬旭電子元件有限公司	偉程電子元件有限公司 (偉程電子)	生產及銷售電子零配件、電腦及周邊產品	100%	100%	
蘇州萬旭電子元件有限公司	泗陽萬旭電子元件有限公司 (泗陽萬旭)	生產、加工插接件、新型電子元器件、電源線、信號天線，銷售自產產品等	100%	-	註二
COMMUNICATION LIMITED (通信有限公司)			-	91.30%	
BRIGHT MASTER CO., LTD.	COMMUNICATION LIMITED (通信有限公司)	轉投資事業	100%	100%	
BRIGHT MASTER CO., LTD.	泰萬旭電子元件有限公司 (泰萬旭)	生產及銷售電子零配件、電腦及周邊產品	100%	100%	
BRIGHT MASTER CO., LTD.	越南萬旭電子元件有限公司 (越南萬旭)	銷售電子零配件、電腦及周邊產品	100%	100%	註三

註一：數據科技於民國 108 年 11 月現金增資發行新股，本集團未依持股比例認購因而減少 2.38%股權，經上述交易後，本集團對其綜合持股未超過 50%，惟可控制該公司之財務、營運及人事方針，故納入合併財務報告之編製個體。

註二：與非控制權益之交易請詳附註六(二十七)。

註三：越南萬旭係於民國 108 年 6 月成立。

3. 未列入合併財務報告之子公司：無此情形。

4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無此情形。

5. 重大限制：無此情形。

6. 對本集團具重大性之非控制權益之子公司

本集團民國 109 年及 108 年 12 月 31 日非控制權益總額分別為\$127,105 及\$144,120，下列為對本集團具重大性之非控制權益及所屬子公司之資訊：

子公司名稱	主要 營業場所	非控制權益				說明
		109年12月31日		108年12月31日		
		金額	持股百分比	金額	持股百分比	
萬旭電業(香港) 有限公司 (香港萬旭)	香港	\$ 67,970	46.71%	\$ 70,110	46.71%	
蘇州萬旭電子 元件有限公司 (蘇州電子)	中國	63,310	12.74%	61,500	12.74%	
蘇州萬旭光電 通信有限公司 (蘇州光電)	中國	-	-	11,170	38.62%	註

註：於民國109年10月31日與非控制權益之交易後已無非控制權益，交易相關資訊請詳附註六(二十七)。

子公司彙總性財務資訊：

資產負債表

	香港萬旭	
	109年12月31日	108年12月31日
流動資產	\$ 94,187	\$ 98,039
非流動資產	55,275	55,720
流動負債	(3,947)	(3,663)
非流動負債	-	-
淨資產總額	<u>\$ 145,515</u>	<u>\$ 150,096</u>

	蘇州電子	
	109年12月31日	108年12月31日
流動資產	\$ 884,996	\$ 652,806
非流動資產	289,612	129,751
流動負債	(643,546)	(264,387)
非流動負債	(34,120)	(35,441)
淨資產總額	<u>\$ 496,942</u>	<u>\$ 482,729</u>

	蘇州光電	
	109年12月31日	108年12月31日
流動資產	\$ -	\$ 142,163
非流動資產	-	107,692
流動負債	- (	177,904)
非流動負債	- (	43,028)
淨資產總額	\$ -	\$ 28,923

綜合損益表

	香港萬旭	
	109年度	108年度
收入	\$ 75,062	\$ 90,818
稅前淨損	(1,070)	(1,788)
所得稅利益(費用)	353	(326)
本期淨損	(717)	(2,114)
其他綜合損益(稅後淨額)	(3,864)	(10,727)
本期綜合損益總額	(\$ 4,581)	(\$ 12,841)
綜合損益總額歸屬於非控制權益	(\$ 2,140)	(\$ 5,998)

	蘇州電子	
	109年度	108年度
收入	\$ 1,094,723	\$ 954,036
稅前淨利	33,215	42,650
所得稅費用	(8,529)	—
本期淨利	24,686	42,650
其他綜合損益(稅後淨額)	23,814	(18,726)
本期綜合損益總額	\$ 48,500	\$ 23,924
綜合損益總額歸屬於非控制權益	\$ 6,179	\$ 3,832

	蘇州光電	
	民國109年1月1日	
	至10月31日	108年度
收入	\$ 149,883	\$ 260,857
稅前淨利(損)	10,340	(36,254)
所得稅費用	—	—
本期淨利(損)	10,340	(36,254)
其他綜合損益(稅後淨額)	(264)	(1,122)
本期綜合損益總額	\$ 10,076	(\$ 37,376)
綜合損益總額歸屬於非控制權益	\$ 3,891	(\$ 14,435)

現金流量表

	香港萬旭	
	109年度	108年度
營業活動之淨現金(流出)流入	(\$ 9,619)	\$ 8,735
投資活動之淨現金(流出)流入	(11,708)	30,488
匯率變動對現金及約當現金之影響	(3,864)	(10,727)
本期現金及約當現金(減少)增加數	(25,191)	28,496
期初現金及約當現金餘額	65,816	37,320
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 40,625</u>	<u>\$ 65,816</u>

	蘇州電子	
	109年度	108年度
營業活動之淨現金流入	\$ 18,350	\$ 92,702
投資活動之淨現金流出	(53,884)	(35,969)
籌資活動之淨現金流入	13,103	6,853
匯率變動對現金及約當現金之影響	23,814	(18,726)
本期現金及約當現金增加數	1,383	44,860
期初現金及約當現金餘額	79,124	34,264
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 80,507</u>	<u>\$ 79,124</u>

	蘇州光電	
	民國109年1月1日 至10月31日	108年度
營業活動之淨現金流入	\$ 20,049	\$ 26,123
投資活動之淨現金流出	(17,661)	(32,311)
籌資活動之淨現金(流出)流入	(11,274)	855
匯率變動對現金及約當現金之影響	(264)	(1,122)
本期現金及約當現金減少數	(9,150)	(6,455)
期初現金及約當現金餘額	23,315	29,770
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 14,165</u>	<u>\$ 23,315</u>

(四) 外幣換算

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

1. 外幣交易及餘額

- (1) 外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。
- (2) 外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。

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

(4)所有兌換損益於綜合損益表之「其他利益及損失」列報。

2. 國外營運機構之換算

功能性貨幣與表達貨幣不同之所有集團個體及關聯企業，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：

(1)表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算；

(2)表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及

(3)所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(五) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

(1)預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。

(2)主要為交易目的而持有者。

(3)預期於資產負債表日後十二個月內實現者。

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

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

(1)預期將於正常營業週期中清償者。

(2)主要為交易目的而持有者。

(3)預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。

(4)不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(六) 約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。定期存款符合前述定義及自取得日起三個月內到期，且其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

(七) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指原始認列時作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資的公允價值變動列報於其他綜合損益。

2. 本集團對於符合交易慣例之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。

3. 本集團於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續按公允價值衡量：

屬權益工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失後續不得重分類至損益，轉列至保留盈餘項下。當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本集團於損益認列股利收入。

(八) 應收帳款及票據

1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。
2. 屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

(九) 金融資產減損

本集團於每一資產負債表日，就包含重大財務組成部分之應收帳款，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按 12 個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(十) 金融資產之除列

本集團於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

1. 收取來自金融資產現金流量之合約權利失效。
2. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，且業已移轉金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬。
3. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，惟未保留對金融資產之控制。

(十一) 出租人之租賃交易－營業租賃

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

(十二) 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用(按正常產能分攤)，惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

(十三) 待出售非流動資產

當非流動資產之帳面金額主要係透過出售交易而非繼續使用來回收，且高度很有可能出售時，分類為待出售資產，以其帳面價值與公允價值減出售成本孰低者衡量。

(十四) 採用權益法之投資-關聯企業

1. 關聯企業指所有本集團對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其 20%以上表決權之股份。本集團對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。
2. 本集團對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本集團對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括任何其他無擔保之應收款），本集團不認列進一步之損失，除非本集團對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
3. 當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企業之持股比例時，本集團將所有權益變動按持股比例認列為「資本公積」。
4. 本集團與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現損失亦予以銷除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
5. 關聯企業增發新股時，若本集團未按比例認購或取得，致使投資比例發生變動但仍對其有重大影響，該股權淨值變動之增減數係調整「資本公積」及「採用權益法之投資」。若致使投資比例下降者，除上述調整外，與該所有權權益之減少有關而先前已認列於其他綜合損益之利益或損失，且該利益或損失於處分相關資產或負債時須被重分類至損益者，依減少比例重分類至損益。
6. 當本集團處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對關聯企業之重大影響時，將該利益或損失自權益重分類為損益。如仍對該關聯企業有重大影響，僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。

(十五) 不動產、廠房及設備

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

各項資產之耐用年限如下：

房屋及建築	20年～30年
機器設備	2年～10年
運輸設備	5年
租賃改良物	2年～15年
其他設備	2年～20年

(十六) 承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

1. 租賃資產於可供本集團使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。
2. 租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本集團增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付包括固定給付，減除可收取之任何租賃誘因。

後續採利息法按攤銷後成本法衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。

3. 使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本包括：

- (1) 租賃負債之原始衡量金額；及
- (2) 發生之任何原始直接成本。

後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

(十七) 無形資產

1. 商譽

商譽係因企業合併採收購法而產生。企業併購係以收購價格減除取得之可辨認淨資產公允價值之差額，認列為商譽。

2. 客戶關係

客戶關係係因企業合併所取得，按收購日公允價值認列，公允價值入帳基礎係以鑑價評估報告為依據。

(十八) 非金融資產減損

1. 本集團於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。除商譽外，當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。
2. 商譽係定期估計其可回收金額。當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。商譽減損之減損損失於以後年度不予迴轉。
3. 商譽為減損測試之目的，分攤至現金產生單位。此項分攤是依據營運部門辨認，將商譽分攤至預期可從產生商譽之企業合併而受益之現金產生單位或現金產生單位群組。

(十九) 借款

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

(二十) 應付帳款

1. 係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務及因營業與非因營業而發生之應付帳款。
2. 屬未付息之短期應付帳款，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

(二十一) 金融負債之除列

本集團於合約明定之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十二) 金融資產及負債之互抵

當有法律上可執行之權利將所認列之金融資產及負債金額抵銷，且意圖以淨額基礎交割或同時實現資產及清償負債時，始可將金融資產及金融負債互抵，並於資產負債表中以淨額表達。

(二十三) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

(1) 確定提撥計畫

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

(2) 確定福利計畫

A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率係使用資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之政府公債（於資產負債表日）之市場殖利率。

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

3. 離職福利

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

4. 員工及董監酬勞

員工及董監酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。

(二十四) 所得稅

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

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

3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得（課稅損失），則不予認列。若投資子公司及關聯企業產生之暫時性差異，本集團可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。

(二十五) 收入認列

商品銷售

1. 本集團製造並銷售電腦內部配線、外部信號線及無線天線等相關產品，銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予客戶，且本集團並無尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該產品時。當產品被運送至指定地點，陳舊過時及滅失之風險已移轉予客戶，且客戶依據銷售合約接受產品，或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。
2. 應收帳款於商品交付予客戶時認列，因自該時點起本集團對合約價款具無條件權利，僅須時間經過即可自客戶收取對價。

(二十六) 政府補助

政府補助於可合理確信企業將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，按公允價值認列。若政府補助之性質係補償本集團發生之費用，則在相關費用發生期間依有系統之基礎將政府補助認列為當期損益。與不動產、廠房及設備有關之政府補助，認列為非流動負債，並按相關資產之估計耐用年限以直線法認列為當期損益。

(二十七) 營運部門

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

(一)會計政策採用之重要判斷

無此情形。

(二)重要會計估計及假設

存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本集團必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本集團評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

民國 109 年 12 月 31 日，本集團存貨之帳面金額為\$367,602。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	109年12月31日	108年12月31日
庫存現金及零用金	\$ 1,724	\$ 1,578
支票存款及活期存款	292,670	233,507
定期存款	24,910	56,245
	<u>\$ 319,304</u>	<u>\$ 291,330</u>

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

2. 有關本集團將現金及約當現金提供質押之情形，請詳附註八。

(二)應收票據及帳款

	109年12月31日	108年12月31日
應收票據	\$ 21,956	\$ 17,445
減：備抵損失	(7,564)	(7,564)
	<u>\$ 14,392</u>	<u>\$ 9,881</u>
應收帳款	\$ 512,129	\$ 468,827
減：備抵損失	(6,678)	(8,218)
	<u>\$ 505,451</u>	<u>\$ 460,609</u>

1. 應收票據及帳款(含關係人)之帳齡分析如下：

	109年12月31日		108年12月31日	
	應收帳款	應收票據	應收帳款	應收票據
未逾期	\$ 553,030	\$ 14,392	\$ 476,586	\$ 17,445
逾期30天內	2,583	-	3,175	-
逾期31-60天	309	-	1,969	-
逾期61-90天	91	-	181	-
逾期91天以上	4,765	7,564	5,812	-
	<u>\$ 560,778</u>	<u>\$ 21,956</u>	<u>\$ 487,723</u>	<u>\$ 17,445</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之應收票據及帳款(含關係人)餘額均為客戶合約所產生，另於民國 108 年 1 月 1 日客戶合約之應收款(含關係人)餘額及備抵損失分別為\$633,904 及\$4,105。
3. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團應收票據及帳款(含關係人)於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額即為帳面金額。
4. 相關應收票據及帳款(含關係人)信用風險資訊請詳附註十二(二)。

(三) 存貨

	109年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原物料	\$ 232,676	(\$ 60,113)	\$ 172,563
在製品	91,364	(3,819)	87,545
製成品	133,010	(25,516)	107,494
	<u>\$ 457,050</u>	<u>(\$ 89,448)</u>	<u>\$ 367,602</u>
	108年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原物料	\$ 119,712	(\$ 44,151)	\$ 75,561
在製品	44,292	(1,568)	42,724
製成品	141,071	(28,311)	112,760
	<u>\$ 305,075</u>	<u>(\$ 74,030)</u>	<u>\$ 231,045</u>

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	109年度	108年度
已出售存貨成本	\$ 1,257,459	\$ 1,174,353
跌價損失	24,237	20,336
報廢損失	1,987	552
盤虧(盈)	59 (	80)
出售下腳收入	(434)	(263)
	<u>\$ 1,283,308</u>	<u>\$ 1,194,898</u>

(四) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	109年12月31日	108年12月31日
非流動項目：		
權益工具		
上市櫃公司股票	\$ 113,525	\$ 113,525
非上市、上櫃、興櫃股票	<u>16,500</u>	<u>14,500</u>
	130,025	128,025
評價調整	<u>7,806</u>	<u>9,210</u>
	<u>\$ 137,831</u>	<u>\$ 137,235</u>

1. 本集團選擇將屬策略性投資之權益工具投資分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，該等投資於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之公允價值分別為\$137,831 及\$137,235。
2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益及綜合損益之明細如下：

	109年度	108年度
<u>透過其他綜合損益按公允價值</u>		
<u>衡量之權益工具</u>		
認列於其他綜合損益之公允	(\$ <u>1,404</u>)	(\$ <u>14,170</u>)
價值變動		
認列於損益之股利收入		
於本期期末仍持有者	<u>\$ 5,646</u>	<u>\$ 6,949</u>

3. 相關透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產信用風險資訊請詳附註十二(二)。

(五)採用權益法之投資-關聯企業

1. 明細如下：

	109年12月31日	108年12月31日
威利創新股份有限公司(威利創新)(註)	\$ 2,382	\$ 3,030
累計減損	(1,709)	(1,709)
	<u>\$ 673</u>	<u>\$ 1,321</u>

註：本集團於民國108年3月22日參與威利創新之現金增資計\$3,000，並取得18.75%之股權。另於民國108年12月認購威利創新現金增資計\$1,000，增資後持股比例計22.22%。

2. 採用權益法認列之關聯企業損益之份額：

	109年度	108年度
威利創新	<u>(\$ 648)</u>	<u>(\$ 562)</u>

3. 本集團關聯企業之基本資訊如下：

公司名稱	主要 營業場所	持股比率		關係之性質	衡量 方法
		109年12月31日	108年12月31日		
威利創新 股份有限公司 (威利創新)	台灣	22.22%	22.22%	持有20%以上 表決權	權益法

(六) 不動產、廠房及設備

109年								
	<u>房屋及建築</u>		<u>機器設備</u>	<u>運輸設備</u>	<u>租賃改良物</u>	<u>其他設備</u>	<u>未完工程 及待驗設備</u>	<u>合計</u>
	<u>供自用</u>	<u>供租賃</u>						
1月1日								
成本	\$ 186,606	\$ 55,353	\$ 857,234	\$ 4,479	\$ 26,161	\$ 238,107	\$ 10,521	\$ 1,378,461
累計折舊及減損	(135,178)	(30,306)	(722,547)	(2,806)	(17,821)	(209,099)	-	(1,117,757)
	<u>\$ 51,428</u>	<u>\$ 25,047</u>	<u>\$ 134,687</u>	<u>\$ 1,673</u>	<u>\$ 8,340</u>	<u>\$ 29,008</u>	<u>\$ 10,521</u>	<u>\$ 260,704</u>
1月1日	\$ 51,428	\$ 25,047	\$ 134,687	\$ 1,673	\$ 8,340	\$ 29,008	\$ 10,521	\$ 260,704
增添	7,501	-	4,826	-	3,327	13,674	40,141	69,469
處分	-	-	(662)	-	-	(1,671)	-	(2,333)
重分類(註1)	(11,924)	11,924	14,709	780	-	4,411	(20,609)	(709)
折舊費用	(9,883)	(2,798)	(38,758)	(707)	(1,941)	(7,740)	-	(61,827)
淨兌換差額	<u>442</u>	<u>622</u>	<u>1,553</u>	<u>12</u>	<u>26</u>	<u>590</u>	<u>562</u>	<u>3,807</u>
12月31日	<u>\$ 37,564</u>	<u>\$ 34,795</u>	<u>\$ 116,355</u>	<u>\$ 1,758</u>	<u>\$ 9,752</u>	<u>\$ 38,272</u>	<u>\$ 30,615</u>	<u>\$ 269,111</u>
12月31日								
成本	\$ 166,158	\$ 85,386	\$ 548,657	\$ 5,324	\$ 29,721	\$ 236,036	\$ 30,615	\$ 1,101,897
累計折舊及減損	(128,594)	(50,591)	(432,302)	(3,566)	(19,969)	(197,764)	-	(832,786)
	<u>\$ 37,564</u>	<u>\$ 34,795</u>	<u>\$ 116,355</u>	<u>\$ 1,758</u>	<u>\$ 9,752</u>	<u>\$ 38,272</u>	<u>\$ 30,615</u>	<u>\$ 269,111</u>

108年

	房屋及建築		機器設備	運輸設備	租賃改良物	其他設備	未完工程 及待驗設備	合計
	供自用	供租賃						
1月1日								
成本	\$ 209,675	\$ 57,500	\$ 883,946	\$ 5,307	\$ 25,809	\$ 249,252	\$ 1,513	\$ 1,433,002
累計折舊及減損	(152,867)	(28,894)	(711,284)	(3,178)	(13,185)	(216,363)	-	(1,125,771)
	<u>\$ 56,808</u>	<u>\$ 28,606</u>	<u>\$ 172,662</u>	<u>\$ 2,129</u>	<u>\$ 12,624</u>	<u>\$ 32,889</u>	<u>\$ 1,513</u>	<u>\$ 307,231</u>
1月1日	\$ 56,808	\$ 28,606	\$ 172,662	\$ 2,129	\$ 12,624	\$ 32,889	\$ 1,513	\$ 307,231
增添	5,644	-	13,871	556	930	5,144	11,708	37,853
處分	-	-	(278)	(182)	(54)	(253)	-	(767)
重分類(註1)	-	-	322	-	111	312	(2,332)	(1,587)
折舊費用	(9,091)	(2,588)	(47,058)	(773)	(5,262)	(8,337)	-	(73,109)
淨兌換差額	(1,933)	(971)	(4,832)	(57)	(9)	(747)	(368)	(8,917)
12月31日	<u>\$ 51,428</u>	<u>\$ 25,047</u>	<u>\$ 134,687</u>	<u>\$ 1,673</u>	<u>\$ 8,340</u>	<u>\$ 29,008</u>	<u>\$ 10,521</u>	<u>\$ 260,704</u>
12月31日								
成本	\$ 186,606	\$ 55,353	\$ 857,234	\$ 4,479	\$ 26,161	\$ 238,107	\$ 10,521	\$ 1,378,461
累計折舊及減損	(135,178)	(30,306)	(722,547)	(2,806)	(17,821)	(209,099)	-	(1,117,757)
	<u>\$ 51,428</u>	<u>\$ 25,047</u>	<u>\$ 134,687</u>	<u>\$ 1,673</u>	<u>\$ 8,340</u>	<u>\$ 29,008</u>	<u>\$ 10,521</u>	<u>\$ 260,704</u>

註 1：民國 109 年及 108 年度重分類係轉出至存貨。

註 2：以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八。

(七)租賃交易－承租人

1. 本集團租賃之標的資產包括土地、房屋、辦公設備及運輸設備，租賃合約之期間通常介於 1 到 50 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件，除租賃之資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。
2. 本集團承租之部分土地及房屋之租賃期間不超過 12 個月及承租屬低價值之標的資產為辦公設備。
3. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

109年12月31日			
	成本	累計折舊	帳面金額
土地	\$ 8,818	(\$ 643)	\$ 8,175
房屋	43,650	(14,539)	29,111
運輸設備	2,825	(809)	2,016
	<u>\$ 55,293</u>	<u>(\$ 15,991)</u>	<u>\$ 39,302</u>
108年12月31日			
	成本	累計折舊	帳面金額
土地	\$ 8,749	(\$ 321)	\$ 8,428
房屋	32,234	(6,535)	25,699
運輸設備	745	(358)	387
	<u>\$ 41,728</u>	<u>(\$ 7,214)</u>	<u>\$ 34,514</u>
		109年度	108年度
		折舊費用	折舊費用
土地	\$	320	\$ 333
房屋		7,981	6,535
運輸設備		451	687
	<u>\$</u>	<u>8,752</u>	<u>\$ 7,555</u>

4. 本集團於民國 109 年及 108 年度使用權資產之增添分別為\$13,347 及 \$2,013。

5. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	109年度	108年度
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	\$ 559	\$ 2,406
屬短期租賃合約之費用	859	6,883
屬低價值資產租賃之費用	96	96
	<u>\$ 1,514</u>	<u>\$ 9,385</u>

6. 本集團於民國 109 年及 108 年度租賃現金流出總額分別為\$9,789 及 \$15,622。

7. 本集團因延長原租賃合約，於民國 109 年度分別增加使用權資產及租賃負債\$6,137。

8. 以使用權資產提供擔保之資訊，請詳附註八。

(八) 租賃交易－出租人

1. 本集團出租之標的資產為建物，租賃合約之期間通常介於 3 到 8 年，租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件。為保全出租資產之使用情況，通常會要求承租人不得將租賃資產用作借貸擔保，或承租人須提供殘值保證。

2. 本集團於民國 109 年及 108 年度基於營業租賃合約分別認列\$5,518 及 \$5,929 之租金收入，其中無屬變動租賃給付。

3. 本集團以營業租賃出租之租賃給付之到期日分析如下：

	109年12月31日	108年12月31日
不超過1年	\$ 6,805	\$ 6,048
超過1年但不超過5年	24,959	24,191
5年以上	2,399	8,568
	<u>\$ 34,163</u>	<u>\$ 38,807</u>

(九) 無形資產

	109年		
	商譽	客戶關係	合計
1月1日			
成本	\$ 17,783	\$ 6,916	\$ 24,699
累計攤銷及減損	(12,651)	(6,916)	(19,567)
	<u>\$ 5,132</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,132</u>
1月1日	\$ 5,132	\$ -	\$ 5,132
減損損失	(4,243)	-	(4,243)
12月31日	<u>\$ 889</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 889</u>
12月31日			
成本	\$ 17,783	\$ 6,916	\$ 24,699
累計攤銷及減損	(16,894)	(6,916)	(23,810)
	<u>\$ 889</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 889</u>

	108年		
	商譽	客戶關係	合計
1月1日(即12月31日)			
成本	\$ 17,783	\$ 6,916	\$ 24,699
累計攤銷及減損	(12,651)	(6,916)	(19,567)
	<u>\$ 5,132</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,132</u>

1. 商譽分攤至按營運部門辨認之本集團現金產生單位：

	109年12月31日	108年12月31日
大陸區	\$ 889	\$ 889
台灣區	-	4,243
	<u>\$ 889</u>	<u>\$ 5,132</u>

2. 商譽分攤至本集團所辨認之現金產生單位，可回收金額依據使用價值評估，係依據四至五年度稅前現金流量預測計算。
3. 管理階層根據以前績效及其對市場發展之預期決定預算毛利率。所採用之加權平均成長率係參酌產業報告之預測及該現金產生單位未來預估營運規模而決定。所採用之折現率為稅前比率並反映相關營運部門之特定風險。

(十) 非金融資產減損

1. 本集團民國 109 年及 108 年度所認列之減損損失分別為\$4,243 及\$1,709，明細如下：

	109年度		108年度	
	認列於 當期損益	認列於 其他綜合損益	認列於 當期損益	認列於 其他綜合損益
減損損失－商譽	\$ 4,243	\$ -	\$ -	\$ -
減損損失－採用權益法之投資	-	-	1,709	-
	<u>\$ 4,243</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,709</u>	<u>\$ -</u>

2. 上述減損損失按部門別予以揭露之明細如下：

	109年度		108年度	
	認列於 當期損益	認列於 其他綜合損益	認列於 當期損益	認列於 其他綜合損益
其他區	\$ 4,243	\$ -	\$ -	\$ -
台灣區	-	-	1,709	-
	<u>\$ 4,243</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,709</u>	<u>\$ -</u>

3. 由於數據科技獲利成長未如預期，經評估數據科技之可回收金額小於帳面金額，故於民國109年度認列商譽減損損失\$4,243。

4. 由於威利創新獲利成長未如預期，本集團依據威利創新之財務預測，預期未來現金流量之折現值評估使用價值，經評估可回收金額小於帳面金額，故於民國108年度認列採用權益法之投資減損損失\$1,709。

(十一) 待出售非流動資產

為活化本集團資產之流動性及充實營運資金，泗陽萬旭於民國 107 年 11 月 13 日經董事會決議通過以不低於人民幣 24,000 仟元之價格授權泗陽萬旭董事長全權代表公司處分泗陽萬旭之土地及廠房，並將相關之資產轉列為待出售處分群組。泗陽萬旭嗣後於民國 108 年 3 月 11 日以人民幣 24,000 仟元(未稅)之價格與泗陽泰碩電子有限公司簽訂土地廠房買賣合同，並於民國 108 年 4 月完成過戶手續，處分利益計\$23,516。

(十二) 短期借款

借款性質	109年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
擔保借款	\$ 128,782	1.42%~4.57%	不動產、廠房及設備及使用權資產
信用借款	83,000	1.09%~1.25%	-
	<u>\$ 211,782</u>		
借款性質	108年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
擔保借款	\$ 118,142	1.30%~4.57%	本公司備償本票、不動產、廠房及設備及使用權資產
信用借款	93,000	1.25%~1.27%	-
	<u>\$ 211,142</u>		

於民國 109 年及 108 年度認列於損益之利息費用分別為\$4,948及\$5,519。

(十三) 其他應付款

	109年12月31日	108年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 82,709	\$ 55,214
應付加工費	55,938	19,539
應付佣金	8,287	2,369
應付勞務費	5,467	15,298
應付設備款	4,174	3,527
其他	34,076	39,699
	<u>\$ 190,651</u>	<u>\$ 135,646</u>

(十四) 長期借款

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	109年12月31日
長期銀行借款				
信用借款	自109年8月4日至 112年7月28日，並 按月付息，另自110 年8月4日開始按24 個月分期償還本金	0.71%	-	2,500
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(417)
				<u>\$ 2,083</u>

(十五) 退休金

1.(1) 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國94年7月1日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前6個月之平均薪資計算，15年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過15年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以45個基數為限。本公司按月就薪資總額2%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。另本公司於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。

(2) 資產負債表認列之金額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
確定福利義務現值	\$ 8,909	\$ 14,073
計畫資產公允價值	(2,133)	(3,778)
淨確定福利負債	<u>\$ 6,776</u>	<u>\$ 10,295</u>

(3) 淨確定福利負債之變動如下：

	109年		
	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
1月1日	\$ 14,073	(\$ 3,778)	\$ 10,295
當期服務成本	65	-	65
利息費用(收入)	140	(42)	98
	14,278	(3,820)	10,458
再衡量數：			
計畫資產報酬 (不包括包含於 利息收入之金額)	-	(244)	(244)
財務假設變動影響數	209	-	209
經驗調整	1,053	-	1,053
	1,262	(244)	1,018
提撥退休基金	-	(4,700)	(4,700)
支付退休金	(6,631)	6,631	-
12月31日	\$ 8,909	(\$ 2,133)	\$ 6,776
	108年		
	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
1月1日	\$ 18,669	(\$ 9,908)	\$ 8,761
當期服務成本	183	-	183
利息費用(收入)	205	(111)	94
	19,057	(10,019)	9,038
再衡量數：			
計畫資產報酬 (不包括包含於 利息收入之金額)	-	(411)	(411)
財務假設變動影響數	169	-	169
經驗調整	2,399	-	2,399
	2,568	(411)	2,157
提撥退休基金	-	(900)	(900)
支付退休金	(7,552)	7,552	-
12月31日	\$ 14,073	(\$ 3,778)	\$ 10,295

- (4) 本公司之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依台灣當地銀行二年定期存款利率計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第 19 號第 142 段規定揭露計畫資產公允價值之分類。民國 109 年及 108 年 12 月 31 日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。
- (5) 有關退休金之精算假設彙總如下：

	109年度	108年度
折現率	0.80%	1.00%
未來薪資增加率	2.50%	2.50%
對於未來死亡率之假設係按照台灣年金保險生命表估計。		
因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：		
	折現率	未來薪資增加率
	增加0.25% 減少0.25%	增加1.00% 減少1.00%

109年12月31日

對確定福利義務現值之影響 (\$ 261) \$ 272 \$ 1,125 (\$ 978)

108年12月31日

對確定福利義務現值之影響 (\$ 418) \$ 436 \$ 1,804 (\$ 1,572)

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

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

- (6) 本公司於民國 110 年度預計支付予退休計畫之提撥金為\$4,700。
- (7) 截至民國 109 年 12 月 31 日，該退休計畫之加權平均存續期間為 14.4 年。

2. (1) 自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司及國內子公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司及國內子公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。
- (2) 有關大陸子公司，按中華人民共和國政府規定之養老保險制度，每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金。每位員工之退休金由政府管理統籌安排，本集團除按月提撥外，無進一步義務。
- (3) 民國 109 年及 108 年度，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$6,622 及\$30,069。

(十六)股本

1. 民國 109 年 12 月 31 日，本公司額定資本額為\$1,500,000，實收資本額為\$725,799，每股面額 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。

本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

	109年	108年
1月1日	94,271	94,271
減資彌補虧損	(26,691)	
現金增資-私募	5,000	-
12月31日	72,580	94,271

2. 本公司於民國 109 年 10 月 15 日經股東臨時會決議通過辦理期中減資彌補虧損，減資比例為 28.31%，減資股數為 26,691 仟股，減資金額為\$266,907，經金管會申報生效在案。減資基準日為民國 109 年 11 月 13 日，並已於民國 109 年 12 月 7 日辦理變更登記完竣。
3. 本公司於民國 109 年 10 月 15 日經股東臨時會決議通過以私募方式辦理現金增資發行普通股，並於民國 109 年 11 月 11 日經董事會決議通過發行股數為 5,000 仟股，發行價格為每股新台幣 11.25 元，業於民國 109 年 11 月 18 日收足股款\$56,250，並已於民國 109 年 12 月 7 日辦理變更登記完竣。本次私募普通股之權利義務與已發行之原有股份相同。另依證券交易法之規定，本公司私募之股票於交付日起三年內，除依證券交易法第四十三條之八規定之轉讓條件外，餘不得再賣出。

(十七)資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額 10%為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

(十八)保留盈餘

1. 依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款、彌補累積虧損，次提 10%為法定盈餘公積，但法定公積已達本公司資本總額時不在此限，另視公司營運需要及法令規定提列或迴轉特別盈餘公積後，如尚有盈餘，由董事會併同以前年度累積未分配盈餘，擬具盈餘分派議案提請股東會決議，分派金額以不超過當年度稅後盈餘 75%為原則。
2. 本公司股利政策，分為現金股利及股票股利，其中現金股利不低於股利總額之 10%，但每股現金股利低於 0.1 元時，得改以股票股利發放。
3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額 25%之部分為限。

4. 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。
5. 本公司民國 107 年度無盈餘可供分派。
6. 本公司於民國 109 年 6 月 11 日經股東會決議通過民國 108 年度虧損撥補議案。
7. 本公司於民國 109 年 10 月 15 日經股東臨時會決議通過民國 109 年期中減資彌補虧損案，並已於民國 109 年 12 月 7 日辦理變更登記完竣。
8. 本公司於民國 110 年 3 月 18 日經董事會提議通過民國 109 年度盈餘分派案如下：

	109年 金額
法定盈餘公積	\$ 2,304
特別盈餘公積	30,201
	<u>\$ 32,505</u>

截至民國 110 年 3 月 18 日止，上述盈餘分派案尚未經股東會決議。

(十九) 營業收入

	109年度	108年度
客戶合約之收入	<u>\$ 1,570,513</u>	<u>\$ 1,440,783</u>

客戶合約收入之細分

本集團之收入源於於某一時點移轉之商品，收入可細分為下列主要產品線：

109年度	電腦配線	SMT手機	網通天線	車用電子	醫療產品	其他	合計
部門收入	<u>\$413,138</u>	<u>\$ 97,312</u>	<u>\$450,762</u>	<u>\$146,233</u>	<u>\$118,301</u>	<u>\$344,767</u>	<u>\$1,570,513</u>
收入認列時點							
於某一時點	<u>\$413,138</u>	<u>\$ 97,312</u>	<u>\$450,762</u>	<u>\$146,233</u>	<u>\$118,301</u>	<u>\$344,767</u>	<u>\$1,570,513</u>
認列之收入							
108年度	電腦配線	SMT手機	網通天線	車用電子	醫療產品	其他	合計
部門收入	<u>\$460,159</u>	<u>\$175,847</u>	<u>\$364,143</u>	<u>\$149,981</u>	<u>\$111,531</u>	<u>\$179,122</u>	<u>\$1,440,783</u>
收入認列時點							
於某一時點	<u>\$460,159</u>	<u>\$175,847</u>	<u>\$364,143</u>	<u>\$149,981</u>	<u>\$111,531</u>	<u>\$179,122</u>	<u>\$1,440,783</u>
認列之收入							

(二十) 利息收入

	109年度	108年度
銀行存款利息	\$ 726	\$ 2,313
其他利息收入	2,092	1,642
	<u>\$ 2,818</u>	<u>\$ 3,955</u>

(二十一) 其他收入

	109年度	108年度
沖銷應付款利益	\$ 36,241	\$ 4,982
政府補助收入	8,503	6,255
股利收入	5,646	6,949
租金收入	5,518	5,929
賠償收入	47	2,787
其他收入	5,057	8,585
	<u>\$ 61,012</u>	<u>\$ 35,487</u>

(二十二) 其他利益及損失

	109年度	108年度
外幣兌換損失	(\$ 7,555)	(\$ 662)
非金融資產減損損失	(4,243)	(1,709)
處分及報廢不動產、廠房 及設備(損失)利益	(702)	453
處分待出售非流動資產利益	-	23,516
其他損失	(1,654)	(824)
	<u>(\$ 14,154)</u>	<u>\$ 20,774</u>

(二十三) 財務成本

	109年度	108年度
利息費用		
銀行借款	\$ 4,948	\$ 5,519
租賃負債	559	2,406
其他財務費用	1,708	2,298
	<u>\$ 7,215</u>	<u>\$ 10,223</u>

(二十四) 員工福利及折舊費用

功能別 性質別	109年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
員工福利費用			
薪資費用	\$ 202,533	\$ 140,674	\$ 343,207
勞健保費用	2,080	7,015	9,095
退休金費用	2,502	4,283	6,785
其他用人費用	25,515	10,076	35,591
折舊費用	42,642	27,937	70,579

功能別 性質別	108年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
員工福利費用			
薪資費用	\$ 198,693	\$ 123,414	\$ 322,107
勞健保費用	1,912	6,292	8,204
退休金費用	22,890	7,456	30,346
其他用人費用	24,229	9,315	33,544
折舊費用	55,417	25,247	80,664

1. 依本公司章程規定，年度如有獲利，應以稅前利益扣除分派員工及董監酬勞前之利益提撥 2%至 5%為員工酬勞，提撥不高於 2%為董監酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。

2. 本公司民國 109 年度員工酬勞估列金額為\$600，董監酬勞估列金額為\$300，前述金額帳列薪資費用科目；本公司民國 108 年度係屬累積虧損，無盈餘可供分配，故未提撥員工及董監酬勞。

民國 109 年係依該年度之獲利情況，分別以 3.85%及 1.93%估列。董事會決議實際配發金額為\$600 及\$300，將採現金之方式發放。

本公司董事會通過之員工及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十五) 所得稅

1. 所得稅利益

(1) 所得稅利益組成部分：

	109年度	108年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 8,329	\$ 533
以前年度所得稅(高)低估數	(113)	560
當期所得稅總額	8,216	1,093
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(14,971)	(8,103)
所得稅利益	(\$ 6,755)	(\$ 7,010)

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	109年度	108年度
國外營運機構換算差額	(\$ 219)	(\$ 3,170)
確定福利義務之再衡量數	(204)	(431)
	(\$ 423)	(\$ 3,601)

2. 所得稅利益與會計利潤關係：

	109年度	108年度
稅前淨利(損)按法定稅率計算之所得稅 (註)	\$ 28,478	(\$ 1,903)
按稅法規定應(加計)剔除之費用	(22,504)	7,099
按稅法規定免課稅之所得	(14,092)	(10,345)
課稅損失未認列遞延所得稅資產	12,314	11,530
遞延所得稅資產可實現性評估變動	(10,838)	(13,951)
以前年度所得稅(高)低估數	(113)	560
所得稅費用(利益)	(\$ 6,755)	(\$ 7,010)

註：適用稅率之基礎係按相關國家所得適用之稅率計算。

3. 因暫時性差異及課稅損失而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	109年			
	認列於			
	1月1日	認列於損益	其他綜合損益	12月31日
暫時性差異：				
-遞延所得稅資產：				
存貨跌價損失	\$ 4,112	\$ 197	\$ -	\$ 4,309
未實現銷貨利益	2,378	(1,851)	-	527
確定福利義務	2,059	(908)	204	1,355
呆帳費用	6,896	-	-	6,896
課稅損失	16,771	17,421	-	34,192
其他	838	44	-	882
	<u>33,054</u>	<u>14,903</u>	<u>204</u>	<u>48,161</u>
-遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	(107)	(9)	-	(116)
採用權益法認列之子公司及關聯企業 利益之份額	(38,577)	77	-	(38,500)
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(11,968)	-	219	(11,749)
	<u>(50,652)</u>	<u>68</u>	<u>219</u>	<u>(50,365)</u>
	<u>(\$ 17,598)</u>	<u>\$ 14,971</u>	<u>\$ 423</u>	<u>(\$ 2,204)</u>

108年				
	1月1日	認列於損益	認列於 其他綜合損益	12月31日
暫時性差異：				
-遞延所得稅資產：				
存貨跌價損失	\$ 3,260	\$ 852	\$ -	\$ 4,112
未實現銷貨利益	4,994	(2,616)	-	2,378
確定福利義務	1,752	(124)	431	2,059
未實現兌換損失	320	(320)	-	-
呆帳費用	4,574	2,322	-	6,896
課稅損失	9,310	7,461	-	16,771
其他	428	410	-	838
	<u>24,638</u>	<u>7,985</u>	<u>431</u>	<u>33,054</u>
-遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	-	(107)	-	(107)
採用權益法認列之子公司及關聯企業 利益之份額	(38,802)	225	-	(38,577)
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(15,138)	-	3,170	(11,968)
	<u>(53,940)</u>	<u>118</u>	<u>3,170</u>	<u>(50,652)</u>
	<u>(\$ 29,302)</u>	<u>\$ 8,103</u>	<u>\$ 3,601</u>	<u>(\$ 17,598)</u>

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

109年12月31日				
發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	未認列遞延 所得稅資產金額	最後扣抵年度
106年度	\$ 15,343	\$ 15,343	\$ -	116年度
107年度	27,487	27,487	-	117年度
108年度	37,506	37,506	-	118年度
109年度	90,420	90,420	-	119年度
	<u>\$ 170,756</u>	<u>\$ 170,756</u>	<u>\$ -</u>	

108年12月31日				
發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	未認列遞延 所得稅資產金額	最後扣抵年度
106年度	\$ 16,864	\$ 16,864	\$ -	116年度
107年度	29,481	29,481	-	117年度
108年度	37,512	37,512	-	118年度
	<u>\$ 83,857</u>	<u>\$ 83,857</u>	<u>\$ -</u>	

5. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異：

	109年12月31日	108年12月31日
可減除暫時性差異	<u>\$ 184,457</u>	<u>\$ 227,594</u>

6. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 107 年度。

(二十六) 每股盈餘

	109年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利	\$ 29,617	92,848	\$ 0.32
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利	\$ 29,617	92,848	
具稀釋作用之潛在普通股之 影響			
員工酬勞	-	47	
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	\$ 29,617	92,895	\$ 0.32

	108年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利	\$ 7,437	94,271	\$ 0.08

(二十七) 與非控制權益之交易

1. 收購子公司額外權益

- (1) 本集團於民國 109 年 10 月 31 日以現金\$1,445 購入泗陽萬旭子公司額外 8.70%已發行股份。泗陽萬旭非控制權益於收購日之帳面金額為\$1,625，該交易減少非控制權益\$1,625，歸屬於母公司業主之權益增加\$180，民國 109 年度泗陽萬旭權益之變動對歸屬於母公司業主權益之影響如下：

	109年度
購入非控制權益之帳面金額	\$ 1,625
支付予非控制權益之對價	(1,445)
資本公積—實際取得或處分子公司股權價格 與帳面價值差額	\$ 180

- (2) 本集團於民國 109 年 10 月 31 日以現金\$14,943 購入蘇州光電子公司額外 38.62%已發行股份。蘇州光電非控制權益於收購日之帳面金額為\$7,511，該交易減少非控制權益\$7,511，歸屬於母公司業主之權益減少\$7,432，民國 109 年度蘇州光電權益之變動對歸屬於母公司業主權益之影響如下：

	109年度
購入非控制權益之帳面金額	\$ 7,511
支付予非控制權益之對價	(14,943)
資本公積－實際取得或處分子公司股權價格	(\$ 7,432)
與帳面價值差額(母公司業主之保留盈餘減少數)	

(3) 收購子公司額外權益

本集團於民國 108 年 7 月 1 日以現金\$19,453 購入蘇州萬旭子公司額外 3.92%已發行股份。蘇州萬旭非控制權益於收購日之帳面金額為\$79,769，該交易減少非控制權益\$18,769，歸屬於母公司業主之權益減少\$684，民國 108 年度蘇州萬旭權益之變動對歸屬於母公司業主權益之影響如下：

	108年度
購入非控制權益之帳面金額	\$ 18,769
支付予非控制權益之對價	(19,453)
資本公積－實際取得或處分子公司股權價格	(\$ 684)
與帳面價值差額	

2. 子公司現金增資，本集團未依持股比例認購

本集團之數據科技子公司於民國 108 年 11 月現金增資發行新股，本集團未依持股比例認購因而減少 2.38%股權。該交易增加非控制權益\$4,482，歸屬於母公司業主之權益增加\$518。民國 108 年度數據科技權益之變動對歸屬於母公司業主權益之影響如下：

	108年度
非控制權益之現金增資金額	\$ 5,000
非控制權益之帳面金額增加數	4,482
資本公積－實際取得或處分子公司股權價格	\$ 518
與帳面價值差額	

(二十八) 現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動：

	109年度	108年度
購置不動產、廠房及設備	\$ 69,469	\$ 37,853
加：期初應付設備款	3,527	12,525
減：期末應付設備款	(4,174)	(3,527)
本期支付現金	\$ 68,822	\$ 46,851

(二十九) 來自籌資活動之負債之變動

	109年			來自籌資活動 之負債總額
	短期借款	長期借款	租賃負債	
1月1日	\$ 211,142	\$ -	\$ 27,071	\$ 238,213
短期借款淨減少	(1,690)	-	-	(1,690)
舉借長期借款	-	2,500	-	2,500
租賃本金償還	-	-	(8,275)	(8,275)
其他非現金之變動	<u>2,330</u>	<u>(417)</u>	<u>13,347</u>	<u>15,677</u>
12月31日	<u>\$ 211,782</u>	<u>\$ 2,083</u>	<u>\$ 32,143</u>	<u>\$ 246,008</u>

	108年			來自籌資活動 之負債總額
	短期借款	租賃負債		
1月1日	\$ 190,013	\$ -		\$ 190,013
短期借款淨增加	27,578	-		27,578
租賃本金償還	-	(6,237)	(6,237)	
其他非現金之變動	<u>(6,449)</u>	<u>33,308</u>		<u>26,859</u>
12月31日	<u>\$ 211,142</u>	<u>\$ 27,071</u>		<u>\$ 238,213</u>

七、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本集團關係
萬泰科技股份有限公司（萬泰）	對本集團具重大影響之個體 (對本集團採權益法認列之公司)
萬泰光電股份有限公司（萬泰光電）	對本集團具重大影響之個體 (對本集團採權益法認列之公司之子公司)
香港樂豪有限公司（香港樂豪）	對本集團具重大影響之個體 (對本集團採權益法認列之公司之子公司)
東莞萬泰光電有限公司（東莞萬泰光電）	對本集團具重大影響之個體 (對本集團採權益法認列之公司之子公司)
泰國萬泰電線電纜股份有限公司（泰萬泰）	對本集團具重大影響之個體 (對本集團採權益法認列之公司之子公司)
越南萬泰電線電纜有限公司（越南萬泰）	對本集團具重大影響之個體 (對本集團採權益法認列之公司之子公司)
萬泰國際有限公司(萬泰國際)	對本集團具重大影響之個體 (對本集團採權益法認列之公司之子公司)
ABA Industry, Inc. (A. B. A.)	對本集團具重大影響之個體 (對本集團採權益法認列之公司之子公司)
日商朝日通信株式會社（日商朝日）	對本集團具重大影響之個體 (本公司主要股東)
日商朝日電子株式會社（朝日電子）	其他關係人 (本公司主要股東之兄弟公司)
ASAHI BEST BASE SDN. BHD. (A. B. B.)	其他關係人 (該公司主要股東與本公司主要股東相同)
毫米波科技股份有限公司（毫米波）	其他關係人(本公司總經理為該公司董事長)
張銘烈	主要管理階層(本公司董事長)
張銘祥	主要管理階層(本公司董事長之近親)
張明華	主要管理階層(本公司董事長之近親)
張程博	主要管理階層(本公司董事長之近親)
張程傑	主要管理階層(本公司董事長之近親)
郭美鶯	主要管理階層(本公司董事長之近親)
張程欽	主要管理階層(本公司總經理)
菅野壽夫	主要管理階層(本公司董事)
菅野高延	主要管理階層(本公司董事)
鄭寶利	主要管理階層(本集團子公司之董事)

(二)與關係人間之重大交易事項

1. 商品及勞務之銷貨

	109年度	108年度
商品銷售：		
—對本集團具重大影響之個體	\$ 59,197	\$ 59,891
—其他關係人	4,640	6,247
	<u>\$ 63,837</u>	<u>\$ 66,138</u>

	109年度	108年度
其他收入：		
—對本集團具重大影響之個體	\$ 301	\$ 294

本集團對關係人之銷售價格因銷售產品不同，並無相關銷售價格可供比較，係按約定銷售價格及條件辦理。應收關係人款項主要來自銷售商品，並在銷售日次月結算後 30~105 天內到期，一般客戶為銷售日次月結算後 30~150 天內到期。

2. 商品及勞務之購買

	109年度	108年度
商品購買：		
—對本集團具重大影響之個體	\$ 74,574	\$ 46,934
—其他關係人	4,128	3,400
	<u>\$ 78,702</u>	<u>\$ 50,334</u>

	109年度	108年度
營業費用：		
—對本集團具重大影響之個體	\$ 3,256	\$ 2,233

本集團對關係人之進貨價格因進貨產品不同，並無相關進貨價格可供比較，係按約定進貨價格及條件辦理。應付關係人款項主要來自進貨交易，並在購貨日次月結算後 30~90 天到期，一般供應商為購貨日次月結算後 30~120 天到期。

3. 應收帳款

	109年12月31日	108年12月31日
—對本集團具重大影響之個體	\$ 48,099	\$ 17,248
—其他關係人	550	1,648
	<u>\$ 48,649</u>	<u>\$ 18,896</u>

4. 應付帳款

	109年12月31日	108年12月31日
—對本集團具重大影響之個體	\$ 42,778	\$ 14,693
—其他關係人	1,754	1,444
	<u>\$ 44,532</u>	<u>\$ 16,137</u>

5. 其他期末餘額

	109年12月31日	108年12月31日
其他應收關係人款項：		
—對本集團具重大影響之個體	\$ 145	\$ 102
	109年12月31日	108年12月31日
其他應付關係人款項：		
—其他關係人	\$ 4,425	\$ 5,033
—對本集團具重大影響之個體	—	2,231
	\$ 4,425	\$ 7,264

6. 財產交易

取得不動產、廠房及設備

	109年度	108年度
—對本集團具重大影響之個體	\$ —	\$ 27

7. 租賃交易－承租人

(1) 本集團向萬泰承租辦公室及倉庫，租賃合約之期間為民國 108 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日，租金係依租賃物所在地一般租金標準及使用面積計算決定，並逐月支付。

(2) 取得使用權資產

	109年度	108年度
—對本集團具重大影響之個體		
萬泰	\$ 6,137	\$ 94
A. 本公司因延長對萬泰承租之原租賃合約，於民國 109 年度分別增加使用權資產及租賃負債\$6,137。		
B. 本公司因適用國際財務報導準則第 16 號，於民國 108 年 1 月 1 日調增使用權資產\$30,221。		

(3) 租賃負債

A. 期末餘額

	109年12月31日	108年12月31日
—對本集團具重大影響之個體		
萬泰		
流動	\$ 6,192	\$ 5,543
非流動	\$ 19,055	\$ 19,682

B. 利息費用

	109年度	108年度
—對本集團具重大影響之個體		
萬泰	\$ 356	\$ 2,337

8. 資金貸與

向關係人借款

(1) 期末餘額：

	109年12月31日	108年12月31日
—其他關係人		
朝日電子		
流動	\$ -	\$ 19,304
非流動	\$ 52,687	\$ 41,367

(2) 利息費用：

	109年度	108年度
—其他關係人		
朝日電子	\$ 1,679	\$ 1,778

向其他關係人之借款條件為款項貸與後3年內償還，民國109年及108年度之利息皆按年利率率2.70%~3.00%支付。

9. 股權交易

(1) 本集團為達集團上下游整合之管理績效及簡化集團對中國事業之投資架構，於民國109年10月向萬泰國際及朝日電子購買泗陽萬旭8.7%股權，價款計\$1,445。

(2) 本集團為達集團上下游整合之管理績效及簡化集團對中國事業之投資架構，於民國109年10月向朝日電子及主要管理階層購買蘇州光電38.62%股權，價款計\$14,943。

(3) 本集團考量集團管理及資源整合綜效，於民國108年7月向香港萬旭及主要管理階層購買蘇州電子6.97%之股權，價款計\$34,581。

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	109年度	108年度
薪資及其他短期員工福利	\$ 15,347	\$ 6,108
退職後福利	658	280
	\$ 16,005	\$ 6,388

八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值		擔保用途
	109年12月31日	108年12月31日	
銀行存款、質押定期存款 及備償戶 (表列其他金融資產－流動)	\$ 2,325	\$ 2,548	短期借款、 應付票據 及關稅保函
不動產、廠房及設備	45,996	51,289	短期借款 及關稅保函
使用權資產－土地	7,160	7,273	"
	<u>\$ 55,481</u>	<u>\$ 61,110</u>	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)或有事項

無此情形。

(二)承諾事項

無此情形。

十、重大之災害損失

無此情形。

十一、重大之期後事項

民國 109 年度盈餘分派案請詳附註六(十八)。

十二、其他

(一)資本管理

本集團資本管理之最主要目標，係確認維持健全之信用評等及良好之資本比例，以支持企業營運及股東權益之極大化。

(二) 金融工具

1. 金融工具之種類

	109年12月31日	108年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過其他綜合損益按公允		
價值衡量之金融資產		
選擇指定之權益工具	\$ 137,831	\$ 137,235
投資		
按攤銷後成本衡量之金融		
資產		
現金及約當現金	\$ 319,304	\$ 291,330
應收票據	14,392	9,881
應收帳款	505,451	460,609
應收帳款—關係人	48,649	18,896
其他應收款	6,843	3,672
其他金融資產	2,325	2,548
	\$ 896,964	\$ 786,936
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量之金融		
負債		
短期借款	\$ 211,782	\$ 211,142
應付帳款	324,768	178,510
應付帳款—關係人	44,532	16,137
其他應付款	190,651	135,646
其他應付款項—關係人	4,425	7,264
長期借款(包含一年或	2,500	-
一營業週期內到期)		
長期應付票據及款項	52,687	60,671
—關係人(包含一年或		
一營業週期內到期)		
	\$ 831,345	\$ 609,370
租賃負債	\$ 32,143	\$ 27,071

2. 風險管理政策

(1) 本集團日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險及價格風險)、信用風險及流動性風險。

(2) 風險管理工作由本集團財務部與集團內各營運單位密切合作，以負責檢視及評估財務風險。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

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

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

	109年12月31日			108年12月31日		
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣仟元)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣仟元)
(外幣:功能性貨幣)						
金融資產						
貨幣性項目						
美金：新台幣	\$ 7,967	28.48	\$ 226,900	\$ 4,068	29.98	\$ 121,959
美金：人民幣	11,036	6.52	314,305	6,593	6.98	197,658
日幣：人民幣	15,244	0.06	4,212	29,838	0.06	8,235
美金：港幣	2,304	7.75	65,618	2,358	7.79	70,693
人民幣：港幣	282	1.19	1,234	12,054	1.12	51,892
金融負債						
貨幣性項目						
美金：新台幣	\$ 6,222	28.48	\$ 177,203	\$ 3,189	29.98	\$ 95,606
美金：人民幣	8,330	6.52	237,238	2,593	6.98	77,738
日幣：人民幣	225,236	0.06	62,233	251,250	0.06	69,345

C. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響之全部兌換損益(含已實現及未實現)於民國 109 年及 108 年度彙總金額分別為(\$7,555)及(\$662)。

D. 本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

109年度					
敏感度分析					
變動幅度		影響損益		影響其他綜合損益	
(外幣:功能性貨幣)					
金融資產					
貨幣性項目					
美金：新台幣	1%	\$	2,269	\$	-
美金：人民幣	1%		3,143		-
日幣：人民幣	1%		42		-
美金：港幣	1%		656		-
人民幣：港幣	1%		12		-
金融負債					
貨幣性項目					
美金：新台幣	1%	\$	1,772	\$	-
美金：人民幣	1%		2,372		-
日幣：人民幣	1%		622		-
108年度					
敏感度分析					
變動幅度		影響損益		影響其他綜合損益	
(外幣:功能性貨幣)					
金融資產					
貨幣性項目					
美金：新台幣	1%	\$	1,220	\$	-
美金：人民幣	1%		1,977		-
日幣：人民幣	1%		82		-
美金：港幣	1%		707		-
人民幣：港幣	1%		519		-
金融負債					
貨幣性項目					
美金：新台幣	1%	\$	956	\$	-
美金：人民幣	1%		777		-
日幣：人民幣	1%		693		-

價格風險

- A. 本集團暴露於價格風險的權益工具，係所持有帳列於透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
- B. 本集團主要投資於國內公司發行之權益工具，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國 109 年及 108 年度之其他綜合損益因分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益投資之利益或損失將分別增加或減少 \$1,378 及 \$1,372。

現金流量及公允價值利率風險

- A. 本集團之利率風險主要來自按浮動利率發行之短期借款及長期借款，使本集團暴露於現金流量利率風險。於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日，本集團按浮動利率發行之借款主要為新台幣、美金及人民幣計價。
- B. 當借款利率上升 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國 109 年及 108 年度之稅後淨利（損）將分別減少（增加）\$1,694 及 \$1,689，主要係因浮動利率借款導致利息費用隨之變動所致。

(2) 信用風險

- A. 本集團之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本集團財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款。
- B. 本集團係以集團角度建立信用風險之管理。依內部明定之授信政策，集團內各營運個體與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。
- C. 本集團採用 IFRS 9 提供前提假設，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 90 天，視為已發生違約。
- D. 本集團採用 IFRS 9 提供以下之前提假設，作為判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據：
當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。
- E. 本集團按貿易信用風險之特性將對客戶之應收帳款分組，採用簡化作法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失。
- F. 本集團經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本集團仍會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日，本集團未有已沖銷且仍有追索活動之債權。

G. 本集團納入全球景氣資訊對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收票據及帳款(含關係人)的備抵損失，民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之準備矩陣如下：

109年12月31日	未逾期	逾期30天內	逾期31-60天	逾期61-90天	逾期91天以上	合計
預期損失率	0%-8%	0%-8%	5%-49%	5%-45%	44%-100%	
帳面價值總額	\$ 567,422	\$ 2,583	\$ 309	\$ 91	\$ 4,765	\$ 575,170
備抵損失	\$ 1,706	\$ 14	\$ 142	\$ 52	\$ 4,764	\$ 6,678
108年12月31日	未逾期	逾期30天內	逾期31-60天	逾期61-90天	逾期91天以上	合計
預期損失率	0%-8%	0%-8%	5%-44%	5%-52%	44%-100%	
帳面價值總額	\$ 486,467	\$ 3,175	\$ 1,969	\$ 181	\$ 5,812	\$ 497,604
備抵損失	\$ 1,446	\$ 51	\$ 838	\$ 87	\$ 5,796	\$ 8,218

H. 本集團按歷史經驗，針對信用風險較高之客戶，採用個別評估計算預期信用損失，於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之帳面價值總額及備抵損失分別皆為\$7,564。

I. 本集團採簡化作法之應收票據及帳款(含關係人)備抵損失變動表如下：

	109年	108年
1月1日	\$ 15,782	\$ 4,105
(迴轉)提列減損損失	(1,017)	12,388
因無法收回而沖銷之款項	(534)	(610)
匯率影響數	11	(101)
12月31日	\$ 14,242	\$ 15,782

民國 109 年及 108 年度(迴轉)提列之損失中，由客戶合約產生之應收款所(迴轉)提列之減損損失分別為(\$1,017)及\$12,388。

(3)流動性風險

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

B. 下表係本集團之非衍生金融負債，依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

109年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內
非衍生金融負債：			
短期借款	\$ 211,782	\$ -	\$ -
應付帳款(含關係人)	369,300	-	-
其他應付款(含關係人)	195,076	-	-
租賃負債	9,115	8,054	16,471
長期借款(包含一年內到期)	417	1,250	833
長期應付票據及款項－關係人	-	41,596	11,091

108年12月31日

<u>非衍生金融負債：</u>	<u>1年內</u>	<u>1至2年內</u>	<u>2至5年內</u>
短期借款	\$ 211,142	\$ -	\$ -
應付帳款(含關係人)	194,647	-	-
其他應付款(含關係人)	142,910	-	-
租賃負債	8,731	8,029	14,877
長期應付票據及款項－關係人 (包含一年內到期)	19,304	-	41,367

C. 本集團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。

(三)公允價值資訊

1. 為衡量金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。本集團投資之上市櫃股票投資的公允價值屬之。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。本集團投資之非上市櫃股票投資的公允價值屬之。

2. 非以公允價值衡量之金融工具

除透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產外，包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款(含關係人)、其他應收款(含關係人)、其他金融資產－流動、短期借款、應付帳款(含關係人)、其他應付款(含關係人)、租賃負債、長期借款(包含一年內到期)及長期應付票據及款項－關係人(包含一年內到期)的帳面金額係公允價值之合理近似值。

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

(1) 本集團依資產之性質分類，相關資訊如下：

109年12月31日	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	<u>\$ 124,554</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 13,277</u>	<u>\$ 137,831</u>

108年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	\$ 119,967	\$ -	\$ 17,268	\$ 137,235

(2) 本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

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

上市(櫃)公司股票

- | | |
|------|-----|
| 市場報價 | 收盤價 |
|------|-----|
- B. 除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。
- C. 評價模型之產出係預估之概算值，而評價技術可能無法反映本集團持有金融工具之所有攸關因素。因此評價模型之預估值會適當地根據額外之參數予以調整，例如模型風險或流動性風險等。根據本集團之公允價值評價模型管理政策及相關之控制程序，管理階層相信為允當表達合併資產負債表中金融工具之公允價值，評價調整係屬適當且必要。在評價過程中所使用之價格資訊及參數係經審慎評估，且適當地根據目前市場狀況調整。

4. 民國 109 年及 108 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。

5. 下表列示民國 109 年及 108 年度第三等級之變動：

	109年	108年
	非上市櫃股票投資	非上市櫃股票投資
1月1日	\$ 17,268	\$ 8,408
本期購買	2,000	9,264
認列於其他綜合損益		
帳列透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	(5,991)	(404)
12月31日	\$ 13,277	\$ 17,268

6. 民國 109 年及 108 年度無自第三等級轉入及轉出之情形。

7. 本集團對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係委由外部估價師負責進行金融工具之獨立公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並定期校準評價模型、進行回溯測試、更新評價模型所需輸入值及資料及其他任何必要之公允價值調整，以確保評價結果係屬合理。

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

	109年12月31日 公允價值	評價技術	重大不可 觀察輸入值	區間 (加權平均)	輸入值與 公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃公司 股票	\$ 13,277	可類比上市 上櫃公司法	本淨比乘數 缺乏市場 流通性折價	1.81~2.83 42.40%~ 46.72%	乘數愈高，公允價值 愈高 缺乏市場流通性折價 愈高，公允價值愈低
	108年12月31日 公允價值	評價技術	重大不可 觀察輸入值	區間 (加權平均)	輸入值與 公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃公司 股票	\$ 17,268	可類比上市 上櫃公司法	本淨比乘數 缺乏市場 流通性折價	2.63~2.99 27.56%~ 37.06%	乘數愈高，公允價值 愈高 缺乏市場流通性折價 愈高，公允價值愈低

9. 本集團經審慎評估選擇採用之評價模型及評價參數，惟當使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。

十三、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊

依證券發行人財務報告編製準則之規定，民國 109 年度之重大交易相關事項如下：

1. 資金貸與他人：請詳附表一。
2. 為他人背書保證：請詳附表二。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：請詳附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
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：無此情形。
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：無此情形。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表四。
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：無此情形。
9. 從事衍生工具交易：無此情形。
10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表五。

(二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：請詳附表六。

(三)大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表七。

2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：請詳附表五。

(四)主要股東資訊

主要股東資訊：請詳附表八。

十四、部門資訊

(一)一般性資訊

本公司及子公司管理階層已依據總經理於制定決策所使用之報導資訊辨認應報導部門。總經理以地區別之角度經營業務，以生產及銷售新型電子元器件、接插件、電源線及相關產品為主要收入來源。台灣區主要為負責銷售及研發，大陸區主要為生產及銷售為主。本公司及子公司係以合併報告內個體之營運結果供主要營運決策者覆核，並據以評估該部門之績效。

(二)部門資訊之衡量

本公司及子公司向主要營運決策者呈報之各地區稅前淨損益，與損益表內之收入及費用等採用一致之衡量方式，並根據稅前淨損益評估各營運部門之績效。本公司及子公司並未提供營運決策者總資產及總負債金額進行經營決策。

(三)部門損益資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

	109年度				
	台灣區	大陸區	其他	調整與沖銷	總計
外部收入	\$ 642,773	\$ 927,502	\$ 238	\$ -	\$ 1,570,513
內部部門收入	5,001	441,097	62	(446,160)	-
部門收入	<u>\$ 647,774</u>	<u>\$ 1,368,599</u>	<u>\$ 300</u>	<u>(\$ 446,160)</u>	<u>\$ 1,570,513</u>
部門損益	<u>(\$ 1,496)</u>	<u>\$ 27,271</u>	<u>(\$ 8,508)</u>	<u>\$ 608</u>	<u>\$ 17,875</u>
部門損益包含：					
利息收入	<u>\$ 89</u>	<u>\$ 4,350</u>	<u>\$ 14</u>	<u>(\$ 1,635)</u>	<u>\$ 2,818</u>
利息費用	<u>\$ 2,168</u>	<u>\$ 6,665</u>	<u>\$ 17</u>	<u>(\$ 1,635)</u>	<u>\$ 7,215</u>
折舊費用	<u>\$ 14,527</u>	<u>\$ 61,273</u>	<u>\$ 1,073</u>	<u>(\$ 6,294)</u>	<u>\$ 70,579</u>
採用權益法認列之投資損益	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 648)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 648)</u>

	108年度			
	台灣區	大陸區	調整與沖銷	總計
外部收入	\$ 485,579	\$ 955,204	\$ -	\$ 1,440,783
內部部門收入	46,796	413,947	(460,743)	-
部門收入	<u>\$ 532,375</u>	<u>\$ 1,369,151</u>	<u>(\$ 460,743)</u>	<u>\$ 1,440,783</u>
部門損益	<u>(\$ 24,042)</u>	<u>\$ 29,345</u>	<u>(\$ 19,901)</u>	<u>(\$ 14,598)</u>
部門損益包含：				
利息收入	<u>\$ 1,093</u>	<u>\$ 5,040</u>	<u>(\$ 2,178)</u>	<u>\$ 3,955</u>
利息費用	<u>\$ 3,540</u>	<u>\$ 8,861</u>	<u>(\$ 2,178)</u>	<u>\$ 10,223</u>
折舊費用	<u>\$ 14,885</u>	<u>\$ 74,994</u>	<u>(\$ 9,215)</u>	<u>\$ 80,664</u>
採用權益法認列之 投資損益	<u>(\$ 562)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 562)</u>

(四) 部門損益之調節資訊

提供主要營運決策者進行部門經營決策之報告與部門損益表並無差異，故無需予以調整。

(五) 產品別及勞務別之資訊

相關資訊請詳附註六（十九）。

(六) 地區別資訊

本集團民國 109 年及 108 年度地區別資訊如下：

	109年度		108年度	
	收入(註1)	非流動資產(註2)	收入(註1)	非流動資產(註2)
台灣	\$ 285,279	\$ 62,318	\$ 162,388	\$ 68,930
中國大陸	1,045,236	255,048	1,112,304	240,871
美國	153,791	-	87,393	-
日本	39,272	-	55,383	-
其他	46,935	-	23,315	-
	<u>\$ 1,570,513</u>	<u>\$ 317,366</u>	<u>\$ 1,440,783</u>	<u>\$ 309,801</u>

註 1：收入以客戶所在國家為基礎歸類。

註 2：非流動資產為不包含金融工具及遞延所得稅資產之非流動項目。

(七) 重要客戶資訊

本集團民國 109 年及 108 年度重要客戶占合併營收 10%以上資訊如下：

	109年度		108年度	
	收入	部門	收入	部門
A	\$ 126,867	大陸區	\$ 178,790	大陸區

編號 (註1)	貸出資金 之公司	貸與對象	往來項目	是否為 關係人	本期 最高金額	期末餘額	實際動支 金額	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 名稱 價值	對個別對象 資金貸與限額	資金貸與 總限額	備註
1	蘇州萬旭電子 元件有限公司	蘇州萬旭光電 通信有限公司	其他應收款-關係人	Y	\$ 43,240	\$ -	\$ -	4.5%	2	\$ -	營運周轉	\$ -	無 \$ -	\$ 43,770	\$ 149,083	註3
2	萬旭電業(香港)有限公司	蘇州萬旭光電 通信有限公司	其他應收款-關係人	Y	12,008	11,392	11,392	3.5%	2	-	營運周轉	-	無 -	14,551	19,834	註4

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

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

註3：蘇州萬旭電子元件有限公司資金貸與總額以不超過該公司實收資本與淨值較低者的百分之三十為限，與該公司有業務往來之公司或行號，個別資金貸與金額以不超過雙方間最近一年業務往來金額為限，且基於風險考量貸與金額不得超過人民幣一仟萬元。所稱業務往來金額係指雙方間因經常營業活動而銷售商品或提供勞務之營業收入及勞務收入或進貨金額及勞務支出孰高者為限。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人民幣一仟萬元或本公司最近期財務報表淨值之百分之十為限。但該公司與直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間或本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司對本公司從事資金貸與，不受前述之限制，但基於風險考量個別貸與金額不超過人民幣兩仟萬，期限為一年。

註4：萬旭電業(香港)有限公司資金貸與總額以不超過該公司實收資本額與淨值較低者的百分之三十為限，與該公司有業務往來之公司或行號，個別貸與金額以不超過雙方間最近一年業務往來金額為限，且基於風險考量貸與金額不得超過港幣一仟兩百伍十萬元。所稱業務往來金額係指雙方間因經常營業活動而銷售商品或提供勞務之營業收入及勞務收入或進貨金額及勞務支出孰高者為限。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港幣一仟兩百伍十萬元或本公司最近期財務報表淨值之百分之十為限。但該公司與直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間或本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司對本公司從事資金貸與，不受前述之限制，但基於風險考量個別貸與金額不超過港幣兩仟伍百萬，期限為一年。

萬旭電業股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國109年1月1日至12月31日

附表二

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

編號 (註1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額 (註3)	本期最高 背書保證餘額 (註4)	期末背書 保證餘額 (註5)	實際動支 金額 (註6)	以財產擔保 之背書保證 金額	累計背書保證金 額佔最近期財務 報表淨值之比率	背書保證 最高限額 (註3)	屬母公司對 子公司背書 保證(註7)	屬子公司對 母公司背書 保證(註7)	屬對大陸地 區背書保證 (註7)	備註
		公司名稱	關係 (註2)											
0	萬旭電業股份有限公司	蘇州萬旭電子元件有限公司	2	\$ 300,000	\$ 60,480	\$ 56,960	\$ 28,480	\$ -	7.66%	\$ 371,884	Y	-	Y	
0	萬旭電業股份有限公司	蘇州萬旭光電通信有限公司	2	300,000	60,500	56,960	56,960	-	7.66%	371,884	Y	-	Y	

註1：編號欄之說明如下：

(1)發行人填0。

(2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列7種，標示種類即可：

(1)有業務往來之公司。

(2)公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。

(3)直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。

(4)公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司間。

(5)基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。

(6)因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。

(7)同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註3：萬旭電業股份有限公司對外背書保證之總額不得超過當期淨值的百分之五十。對單一企業背書保證額度以不超過新台幣三億元為限。如因業務關係從事背書保證者則不得超過最近一年度與萬旭電業股份有限公司交易總額(雙方間進貨或銷貨金額孰高者)。本公司及子公司整體對外背書保證總額以當期淨值的百分之五十為限；整體對單一企業背書保證限額則與本公司對單一企業相同。子公司屬外國公司計算之淨值，係指資產負債表歸屬於母公司業主之權益。

註4：當年度為他人背書保證之最高餘額。

註5：應填列董事會通過之金額。但董事會依公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則第十二條第八款授權董事長決行者，係指董事長決行之金額。

註6：應輸入被背書保證公司於使用背書保證餘額範圍內之實際動支金額。

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

萬旭電業股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）

民國109年12月31日

單位：新台幣仟元
 （除特別註明者外）

附表三

持有之公司	有價證券種類及名稱（註1）	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期		末		備註
				股數(仟股)	帳面金額（註2）	持股比例	公允價值	
萬旭電業股份有限公司	普通股	主要股東相同	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	200	\$ -	0.99%	\$ -	
萬旭電業股份有限公司	馬來西亞朝日股份有限公司 普通股	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	359	6,480	1.80%	6,480	
萬旭電業股份有限公司	群曜醫電股份有限公司 普通股	對本公司採權益法之投資公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	7,057	124,554	5.03%	124,554	
萬旭電業股份有限公司	萬泰科技股份有限公司 普通股	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	375	6,797	2.44%	6,797	
萬旭電業股份有限公司	雷捷電子股份有限公司 普通股	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	200	-	10.00%	-	
	鴻暉電子股份有限公司							

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

註2：按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填公允價值評價調整後及扣除累計減損之帳面餘額；非屬按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填原始取得成本或攤銷後成本扣除累計減損之帳面餘額。

萬旭電業股份有限公司及子公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國109年1月1日至12月31日

附表四

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

							交易條件與一般交易不同之情形及原因（註1）				
交易情形							應收（付）票據、帳款				
			佔總進（銷）貨				佔總應收（付）票據、帳款之比率				備註（註2）
進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	進（銷）貨	金額	之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額		
萬旭電業股份有限公司	蘇州萬旭電子元件有限公司	子公司	進貨	\$ 233,108	45%	（註1）	（註2）	（註1）	（\$ 94,489）	46%	
萬旭電業股份有限公司	偉程電子元件有限公司	本公司為該公司之最終控股公司	進貨	137,066	26%	"	"	"	（ 58,169）	28%	
蘇州萬旭電子元件有限公司	偉程電子元件有限公司	子公司	銷貨	（ 140,352）	55%	"	"	"	94,185	20%	

註1：於進貨後105天內付款。
註2：銷售予關係人之價格因銷售產品不同，故無類似銷售價格可供比較。

萬旭電業股份有限公司及子公司
 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額
 民國109年1月1日至12月31日

附表五

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易往來情形			佔合併總營收或總資產 之比率(註3)
				科目	金額	交易條件	
0	萬旭電業股份有限公司	蘇州電子	1	進貨	\$ 233,108	註四	15%
0	萬旭電業股份有限公司	偉程電子	1	進貨	137,066	"	9%
0	萬旭電業股份有限公司	香港萬旭	1	進貨	25,750	"	2%
0	萬旭電業股份有限公司	蘇州電子	1	應付款項	94,489	"	5%
0	萬旭電業股份有限公司	偉程電子	1	應付款項	58,169	"	3%
1	蘇州萬旭電子元件有限公司	偉程電子	3	銷貨收入	140,352	"	9%
1	蘇州萬旭電子元件有限公司	泗陽萬旭	3	進貨	36,239	"	2%
1	蘇州萬旭電子元件有限公司	偉程電子	3	應收款項	94,185	"	5%
2	萬旭電業(香港)有限公司	虎門萬旭	3	進貨	67,953	"	4%

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號填寫之方法如下：

1. 母公司填0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註三：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註四：除無相關同類交易可循，其交易條件係由雙方協商決定外，其餘與一般交易條件相近。

註五：個別交易金額未達合併總營收及合併資產1%者，不予以揭露。

萬旭電業股份有限公司及子公司

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）

民國109年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

附表六

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	本期認列之	
				本期期末	去年年底	股數(仟股)	比率	帳面金額	本期損益	投資損益	備註
萬旭電業股份有限公司	萬旭電業(香港)有限公司	香港	配線組立	\$ 53,284	\$ 53,284	9,593	53.29	\$ 78,436	(\$ 717)	(\$ 382)	子公司
萬旭電業股份有限公司	Bright Master Co., Ltd.	塞席爾	轉投資業務	520,112	520,112	-	100.00	21,425	4,635	4,635	子公司
萬旭電業股份有限公司	數據科技股份有限公司	台灣	電子材料及軟體買賣	15,000	15,000	1,500	50.00	(4,173)	(8,556)	(4,278)	子公司
蘇州萬旭電子元件有限公司	偉程電子元件有限公司	香港	配線組立	4,137	4,137	-	100.00	(34,120)	1,873	-	孫公司
Bright Master Co., Ltd.	通信有限公司	香港	轉投資業務	482,648	482,648	-	100.00	1,077	4,724	-	孫公司
Bright Master Co., Ltd.	泰萬旭電子元件有限公司	泰國	配線組立	3,132	3,132	-	100.00	3,309	(3)	-	孫公司
Bright Master Co., Ltd.	越南萬旭電子元件有限公司	越南	配線組立	3,143	3,143	-	100.00	2,574	(56)	-	孫公司
數據科技股份有限公司	威利創新股份有限公司	台灣	智慧機車租賃	4,000	4,000	400	22.22	672	(2,918)	-	子公司採權益法評價之被投資公司

萬旭電業股份有限公司及子公司

大陸投資資訊－基本資料

民國109年1月1日至12月31日

附表七

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註1)	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額 匯出 收回	本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益 (註2)	期末投資帳面金額	截至本期止已匯回投資收益	備註
蘇州萬旭電子元件有限公司	配線組立	\$ 520,584	(1)	\$ 210,353	\$ - \$ -	\$ 210,353	\$ 24,686	87.26	\$ 21,851 (2)、B	\$ 432,470	\$ 197,318	
蘇州萬旭光電通信有限公司	軟質印刷電路板	168,386	(2)	103,479	- -	103,479	(10,058)	87.26	(5,370) (2)、B	19,125	-	
泗陽萬旭電子元件有限公司	配線組立	367,939	(2)	335,589	- -	335,589	7,386	87.26	6,744 (2)、B	21,871	-	
東莞虎門萬旭電子有限公司	配線組立	29,741	(2)	-	- -	-	463	53.29	220 (2)、B	957	-	

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額(註3)
萬旭電業股份有限公司	\$ 795,220	\$ 425,274	\$ - (美金：14,932仟元)

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1)直接赴大陸地區從事投資。
- (2)透過第三地區公司再投資大陸(請註明該第三地區之投資公司)
 - A. 透過蘇州萬旭電子元件有限公司再投資蘇州萬旭光電通信有限公司。
 - B. 透過蘇州萬旭電子元件有限公司再投資泗陽萬旭電子元件有限公司。
 - C. 透過萬旭電業(香港)有限公司再投資東莞虎門萬旭電子有限公司。
- (3)其他方式。

註2：本期認列投資損益欄中：

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

註3：依據民國97年8月29日新修定「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定，因本公司取得經濟部工業局核發符合營運總部範圍之證明文件，故無須設算投資限額。

註4：本表相關數字應以新台幣列示。

萬旭電業股份有限公司及子公司

主要股東資訊

民國109年12月31日

附表八

主要股東名稱	股份	
	持有股數	持股比例
萬泰科技股份有限公司	25,343,830	25.53%
日商朝日通信股份有限公司	19,143,142	19.28%
全康精密工業股份有限公司	5,000,000	5.03%

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

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

註3：已完成無實體登錄文件之總股數為99,270,574股普通股。

萬旭電業股份有限公司
個體財務報告暨會計師查核報告
民國 109 年度及 108 年度
(股票代碼 6134)

公司地址：新北市五股區五股工業區五工六路 72 號
3-4 樓

電 話：(02)2298-8066

萬旭電業股份有限公司

民國 109 年度及 108 年度個體財務報告暨會計師查核報告

目 錄

項	目	頁次/編號/索引
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 3
三、	會計師查核報告	4 ~ 9
四、	個體資產負債表	10 ~ 11
五、	個體綜合損益表	12 ~ 13
六、	個體權益變動表	14
七、	個體現金流量表	15
八、	個體財務報表附註	16 ~ 55
	(一) 公司沿革	16
	(二) 通過財務報告之日期及程序	16
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	16 ~ 17
	(四) 重大會計政策之彙總說明	17 ~ 24
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	24
	(六) 重要會計項目之說明	24 ~ 40
	(七) 關係人交易	41 ~ 45
	(八) 質押之資產	45
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	45 ~ 46

項	目	頁次/編號/索引
(十)	重大之災害損失	46
(十一)	重大之期後事項	46
(十二)	其他	46 ~ 54
(十三)	附註揭露事項	54 ~ 55
(十四)	部門資訊	55
九、	重要會計項目明細表	
	現金及約當現金明細表	明細表一
	應收帳款	明細表二
	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	明細表三
	採用權益法之投資變動	明細表四
	短期借款	明細表五
	營業收入淨額	明細表六
	營業成本	明細表七
	製造費用	明細表八
	營業費用	明細表九
	本期發生之員工福利及折舊費用功能別彙總表	附註六(十九)

會計師查核報告

(110)財審報字第 20004547 號

萬旭電業股份有限公司 公鑒：

查核意見

萬旭電業股份有限公司民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表，以及個體財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告(請參閱其他事項段)，上開個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達萬旭電業股份有限公司民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師民國 109 年度係依照會計師查核簽證財務報表規則及中華民國一般公認審計準則執行查核工作；民國 108 年度係依照會計師查核簽證財務報表規則、金融監督管理委員會民國 109 年 2 月 25 日金管證審字第 1090360805 號函及中華民國一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依中華民國會計師職業道德規範，與萬旭電業股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對萬旭電業股份有限公司民國 109 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

萬旭電業股份有限公司民國 109 年度個體財務報表之關鍵查核事項如下：

存貨評價

事項說明

有關存貨評價之會計政策、會計估計及假設之不確定性及會計項目說明，請詳個體財務報表附註四(十)、五(二)及六(三)。

萬旭電業股份有限公司主要營業項目為電子連接線及天線線材之設計、組裝及銷售，由於產品受到市場需求的波動及生產技術更新之影響，可能導致商品價格易受波動或產品去化未若預期，則可能影響存貨評價之淨變現價值估計結果。

萬旭電業股份有限公司為因應銷售市場及發展策略而隨時調整備貨需求，因電子連接線及天線線材為主要銷售商品，故相關存貨金額均屬重大，管理階層係按成本與淨變現價值孰低法進行存貨評價。因上述過程涉及主觀判斷，本會計師認為該項會計估計對存貨使用價值之評估影響重大，故將其列為查核中最為重要事項之一。

因應之查核程序

本事項涵蓋萬旭電業股份有限公司及其持有之部分子公司(帳列採用權益法之投資)，本會計師已執行之主要查核程序如下：

1. 依對公司營運及產業性質之瞭解，評估其存貨備抵跌價損失採用之政策。
2. 測試淨變現價值之依據是否與公司所定政策相符，並抽查個別存貨料號之淨變現價值計算是否正確。
3. 取得管理階層個別辨認之過時存貨明細，檢視其相關文件並核對帳載紀錄。

新增前十大銷貨對象收入之存在性

事項說明

有關收入認列之會計政策及營業收入之會計項目說明，請詳個體財務報表附註四(二十一)及六(十四)。

萬旭電業股份有限公司及其持有之子公司(帳列採用權益法之投資)主要營業項目為連接線組立、SMT 模組加工及其相關零組件之設計、裝配及銷售等，因產品專案訂單易受客戶產品專案週期影響，需致力於開拓新市場及承接新專案訂單，故各年度前十大銷貨客戶可能因此而有所變動，經比較民國 109 年及 108 年度前十大銷貨客戶名單，本年度新增之前十大銷貨客戶對個體及子公司之營業收入金額影響重大。因此本會計師將萬旭電業股份有限公司及子公司之新增前十大銷貨對象收入之存在性列為本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本事項涵蓋萬旭電業股份有限公司及其持有之部份子公司(帳列採用權益法之投資)，本會計師已執行之主要查核程序如下：

1. 評估及測試財務報表期間銷貨交易內部控制流程係按公司所訂之內部控制制度運行。
2. 檢視新增前十大銷貨對象之相關產業背景等資訊。
3. 取得並抽樣核對本年度新增前十大銷貨對象之營業收入交易等相關憑證。

其他事項 - 提及其他會計師之查核

列入萬旭電業股份有限公司個體財務報表之部分採用權益法之被投資公司，其財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開個體財務報表所表示之意見中，有關該等公司財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。民國109年及108年12月31日對前述公司採用權益法之投資金額分別為新台幣(4,173)仟元及新台幣4,347仟元，皆占資產總額之0%；民國109年及108年1月1日至12月31日對前述公司認列之綜合損益分別為新台幣(4,278)仟元及新台幣(8,834)仟元，各占綜合損益之(16%)及42%。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則編製允當表達之個體財務報表，且維持與個體財務報表編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估萬旭電業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萬旭電業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。

萬旭電業股份有限公司之治理單位(含監察人)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照中華民國一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照中華民國一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對萬旭電業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，以及使萬旭電業股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報表使用者注意個體財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致萬旭電業股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估個體財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於萬旭電業股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責個體查核案件之指導、監督及執行，並負責形成個體財務報表之查核意見。

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

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



資誠

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對萬旭電業股份有限公司民國 109 年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

張淑瓊

會計師

杜佩玲

張淑瓊

杜佩玲



前行政院金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 0990042602 號

前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(84)台財證(六)第 13377 號

中 華 民 國 1 1 0 年 3 月 1 8 日

 萬 旭 電 業 股 份 有 限 公 司
 個 體 資 產 負 債 表
 民 國 109 年 及 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

資 產		附註	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
			金 額 %	金 額 %
流動資產				
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 74,670 7	\$ 30,537 3
1150	應收票據淨額	六(二)	880 -	278 -
1170	應收帳款淨額	六(二)	197,812 17	139,651 14
1180	應收帳款－關係人淨額	七	49,112 4	24,428 2
1200	其他應收款		2,938 -	657 -
1210	其他應收款－關係人	七	6,066 1	9,813 1
1220	本期所得稅資產		8 -	- -
130X	存貨	六(三)	49,170 4	38,103 4
1476	其他金融資產－流動	八	311 -	309 -
1479	其他流動資產－其他		10,860 1	2,859 -
11XX	流動資產合計		391,827 34	246,635 24
非流動資產				
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量	六(四)		
	之金融資產－非流動		137,831 12	137,235 14
1550	採用權益法之投資	六(五)(八)及七	532,331 45	536,440 53
1600	不動產、廠房及設備	六(六)及七	31,001 3	33,352 3
1755	使用權資產	六(七)及七	26,334 2	24,647 3
1840	遞延所得稅資產	六(二十)	45,262 4	30,196 3
1900	其他非流動資產		2,834 -	4,054 -
15XX	非流動資產合計		775,593 66	765,924 76
1XXX	資產總計		\$ 1,167,420 100	\$ 1,012,559 100

(續次頁)

萬 旭 電 業 股 份 有 限 公 司
個 體 財 務 報 表
民 國 109 年 及 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	109 年 12 月 31 日		108 年 12 月 31 日	
			金 額	%	金 額	%
流動負債						
2100	短期借款	六(九)	\$ 83,000	7	\$ 124,000	12
2170	應付帳款		39,166	3	11,067	1
2180	應付帳款－關係人	七	168,278	14	94,599	10
2200	其他應付款		41,395	4	29,801	3
2220	其他應付款項－關係人	七	1,489	-	2,729	-
2280	租賃負債－流動	七	6,702	1	5,844	1
2300	其他流動負債		1,733	-	1,734	-
21XX	流動負債合計		<u>341,763</u>	<u>29</u>	<u>269,774</u>	<u>27</u>
非流動負債						
2570	遞延所得稅負債	六(二十)	50,365	4	50,652	5
2580	租賃負債－非流動	七	20,574	2	19,784	2
2640	淨確定福利負債－非流動	六(十)	6,776	1	10,295	1
2670	其他非流動負債－其他	六(五)	4,173	-	-	-
25XX	非流動負債合計		<u>81,888</u>	<u>7</u>	<u>80,731</u>	<u>8</u>
2XXX	負債總計		<u>423,651</u>	<u>36</u>	<u>350,505</u>	<u>35</u>
權益						
股本						
3110	普通股股本	六(十一)	725,799	62	942,706	93
資本公積						
3200	資本公積	六(十二)	12,129	1	1,871	-
保留盈餘						
3350	未分配盈餘(待彌補虧損)	六(十三)	36,042	3	(253,909)	(25)
其他權益						
3400	其他權益		(30,201)	(2)	(28,614)	(3)
3XXX	權益總計		<u>743,769</u>	<u>64</u>	<u>662,054</u>	<u>65</u>
重大或有負債及未認列之合約承諾						
重大之期後事項						
3X2X	負債及權益總計		<u>\$ 1,167,420</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,012,559</u>	<u>100</u>

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：張銘烈



經理人：張程欽



會計主管：許玉秀



 萬 旭 電 業 股 份 有 限 公 司
 個 體 綜 合 損 益 表
 民國 109 年 及 108 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元
 (除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	109 年 度	108 年 度
		金 額 %	金 額 %
4000 營業收入	六(十四)及七	\$ 647,774 100	\$ 504,838 100
5000 營業成本	六(三)(十九)及七	(532,422) (82)	(437,052) (86)
5900 營業毛利		115,352 18	67,786 14
5910 未實現銷貨利益		(1,792) -	(8,086) (2)
5920 已實現銷貨利益		8,086 1	16,977 3
5950 營業毛利淨額		121,646 19	76,677 15
營業費用	六(十九)及七		
6100 推銷費用		(34,077) (5)	(30,996) (6)
6200 管理費用		(44,902) (7)	(43,025) (8)
6300 研究發展費用		(41,914) (7)	(38,949) (8)
6450 預期信用減損利益(損失)	十二(二)	193 -	300 -
6000 營業費用合計		(120,700) (19)	(113,270) (22)
6900 營業利益(損失)		946 -	36,593 (7)
營業外收入及支出			
7100 利息收入	六(十五)及七	89 -	1,039 -
7010 其他收入	六(十六)及七	7,083 1	13,975 3
7020 其他利益及損失	六(十七)	(7,446) (1)	1,066 -
7050 財務成本	六(十八)及七	(2,168) -	(3,529) -
7070 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	六(五)	16,175 2	26,064 5
7000 營業外收入及支出合計		13,733 2	38,615 8
7900 稅前淨利		14,679 2	2,022 1
7950 所得稅利益	六(二十)	14,938 3	5,415 1
8200 本期淨利		\$ 29,617 5	\$ 7,437 2

(續 次 頁)

萬 旭 電 業 股 份 有 限 公 司
個 體 綜 合 損 益 表
民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	109 年 度	108 年 度
		金 額 %	金 額 %
其他綜合損益			
不重分類至損益之項目			
8311 確定福利計畫之再衡量數	六(十)	(\$ 1,018)	(\$ 2,157)
8316 透過其他綜合損益按公允價值 衡量之權益工具投資未實現評 價損益	六(四)	(1,404) (1)	(14,170) (3)
8349 與不重分類之項目相關之所得 稅	六(二十)	204 -	431 -
8310 不重分類至損益之項目總額		(2,218) (1)	(15,896) (3)
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		(1,096) -	(15,853) (3)
8399 與可能重分類之項目相關之所 得稅	六(二十)	219 -	3,170 -
8360 後續可能重分類至損益之項 目總額		(877) -	(12,683) (3)
8300 其他綜合損益(淨額)		(\$ 3,095) (1)	(\$ 28,579) (6)
8500 本期綜合損益總額		\$ 26,522 4	(\$ 21,142) (4)
基本每股盈餘			
9750 基本每股盈餘	六(二十一)	\$ 0.32	\$ 0.08
稀釋每股盈餘			
9850 稀釋每股盈餘	六(二十一)	\$ 0.32	\$ 0.08

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：張銘烈

經理人：張程欽

會計主管：許玉秀

萬 旭 電 業 股 份 有 限 公 司
個 體 權 益 變 動 表
民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	附 註	資 本 公 積				其 他 權 益			權 益 總 額
		普 通 股 本 溢	普 通 股 票 發 行 價 值 差 額	實 際 取 得 或 處 分 子 公 司 股 權 價 格 與 帳 面 價 值 差 額	未 分 配 盈 餘 (待 彌 補 虧 損)	國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 差 額	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 未 實 現 損 益	權 益 總 額	
108 年 度									
108 年 1 月 1 日 餘 額		\$ 942,706	\$ 5,237	\$ 735	(\$ 259,416)	(\$ 25,141)	\$ 23,380	\$ 687,501	
本期淨利		-	-	-	7,437	-	-	7,437	
本期其他綜合損益	六(四)	-	-	-	(1,726)	(12,683)	(14,170)	(28,579)	
本期綜合損益總額		-	-	-	5,711	(12,683)	(14,170)	(21,142)	
組織重組		-	(3,935)	-	-	-	-	(3,935)	
實際取得子公司股權價格與帳面價值差額		-	-	(166)	-	-	-	(166)	
未依持股比例取得關聯企業股權價格與帳面價值差額		-	-	-	(204)	-	-	(204)	
108 年 12 月 31 日 餘 額		\$ 942,706	\$ 1,302	\$ 569	(\$ 253,909)	(\$ 37,824)	\$ 9,210	\$ 662,054	
109 年 度									
109 年 1 月 1 日 餘 額		\$ 942,706	\$ 1,302	\$ 569	(\$ 253,909)	(\$ 37,824)	\$ 9,210	\$ 662,054	
本期淨利		-	-	-	29,617	-	-	29,617	
本期其他綜合損益	六(四)	-	-	-	(814)	(877)	(1,404)	(3,095)	
本期綜合損益總額		-	-	-	28,803	(877)	(1,404)	26,522	
現金增資	六(十一)	50,000	6,250	-	-	-	-	56,250	
減資彌補虧損	六(十一)	(266,907)	-	-	266,907	-	-	-	
組織重組		-	4,577	-	-	694	-	5,271	
取得子公司股權		-	-	(569)	(5,759)	-	-	(6,328)	
109 年 12 月 31 日 餘 額		\$ 725,799	\$ 12,129	\$ -	\$ 36,042	(\$ 38,007)	\$ 7,806	\$ 743,769	

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：張銘烈



經理人：張程欽



會計主管：許玉秀



萬 旭 電 業 股 份 有 限 公 司
個 體 現 金 流 量 表
民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

附註	109 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	108 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日
營業活動之現金流量		
本期稅前淨利	\$ 14,679	\$ 2,022
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用	六(十九) 14,527	14,354
預期信用減損(利益)損失	十二(二) (193)	300
利息費用	六(十八) 2,168	3,529
利息收入	六(十五) (89)	(1,039)
股利收入	六(十六) (5,646)	(6,949)
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資利 益之份額	六(五) (16,175)	(26,064)
採用權益法之投資減損損失	六(八)(十七) 4,243	-
處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	六(十七) 45	(46)
未實現銷貨利益	1,792	8,086
已實現銷貨利益	(8,086)	(16,977)
與營業活動相關之資產/負債變動數		
與營業活動相關之資產之淨變動		
應收票據	(602)	8,811
應收帳款	(57,968)	56,566
應收帳款—關係人	(24,684)	(11,273)
其他應收款	(2,282)	(544)
其他應收款—關係人	3,747	(3,926)
存貨	(10,842)	(6,291)
其他流動資產—其他	(8,001)	(527)
與營業活動相關之負債之淨變動		
應付票據	-	(720)
應付帳款	28,099	(20,862)
應付帳款—關係人	73,679	(4,072)
其他應付款	11,599	(7,147)
其他應付款項—關係人	(1,240)	1,975
其他流動負債	(1)	(639)
淨確定福利負債—非流動	(4,537)	(623)
營運產生之現金流入(流出)	14,232	(12,056)
收取之利息	89	2,241
收取之股利	5,646	6,949
支付之利息	(2,173)	(3,524)
支付之所得稅	-	(311)
退還之所得稅	-	509
營業活動之淨現金流入(流出)	17,794	(6,192)
投資活動之現金流量		
應收資金金融通款—關係人減少	-	46,073
其他金融資產(增加)減少	(2)	14,396
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(2,000)	(71,318)
取得採用權益法之投資	六(五) -	(41,724)
處分採用權益法之投資	六(五) 24,354	-
取得不動產、廠房及設備	六(六) (6,083)	(5,598)
處分不動產、廠房及設備	167	497
其他非流動資產減少(增加)	1,220	(640)
投資活動之淨現金流入(流出)	17,656	(58,314)
籌資活動之現金流量		
短期借款淨(減少)增加	六(二十二) (41,000)	78,400
租賃本金償還	六(二十二) (6,567)	(5,762)
現金增資	六(十一) 56,250	-
籌資活動之淨現金流入	8,683	72,638
本期現金及約當現金增加數	44,133	8,132
期初現金及約當現金餘額	30,537	22,405
期末現金及約當現金餘額	\$ 74,670	\$ 30,537

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：張銘烈

經理人：張程欽

會計主管：許玉秀

萬旭電業股份有限公司
個體財務報表附註
民國109年及108年度

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

萬旭電業股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於民國76年6月4日設立於中華民國，主要營業項目為連接線組立及其相關零組件之裝配及銷售等。本公司股票自民國91年1月8日起在中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌交易。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國110年3月18日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

下表彙列金管會認可之民國109年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「揭露倡議-重大性之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號及國際財務報導準則第7號之修正「利率指標變革」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第16號之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	民國109年6月1日(註)

註：金管會允許提前於民國109年1月1日適用。

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國110年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第4號之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第9號之延長」	民國110年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號、國際財務報導準則第7號、國際財務報導準則第4號及國際財務報導準則第16號之第二階段修正「利率指標變革」	民國110年1月1日

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

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

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第3號之修正「對觀念架構之索引」	民國111年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「會計政策之揭露」	民國112年1月1日
國際會計準則第8號之修正「會計估計之定義」	民國112年1月1日
國際會計準則第16號之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	民國111年1月1日
國際會計準則第37號之修正「虧損性合約—履行合約之成本」	民國111年1月1日
2018-2020週期之年度改善	民國111年1月1日

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

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

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本個體財務報告係按歷史成本編製：

- (1) 按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
- (2) 按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

2. 編製符合金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本公司的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及個體財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三) 外幣換算

本公司個體財務報告所列之項目，係以本公司營運所處主要經濟環境之貨幣（即功能性貨幣）衡量。本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1. 外幣交易及餘額

- (1) 外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。
- (2) 外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
- (3) 外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。
- (4) 所有兌換損益於綜合損益表之「其他利益及損失」列報。

2. 國外營運機構之換算

- (1) 功能性貨幣與表達貨幣不同之所有公司個體及關聯企業，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：
 - A. 表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算；
 - B. 表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及
 - C. 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。
- (2) 當部分處分或出售之國外營運機構為子公司時，係按比例將認列為其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益。惟當本公司即使仍保留對前子公司之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬子公司之控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。

(四) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

- (1) 預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後十二個月內實現者。
- (4) 現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本公司將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- (1)預期將於正常營業週期中清償者。
- (2)主要為交易目的而持有者。
- (3)預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
- (4)不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(五) 約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。定期存款符合前述定義及自取得日起三個月內到期，且其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

(六) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指原始認列時作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資的公允價值變動列報於其他綜合損益。
2. 本公司對於符合交易慣例之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 本公司於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續按公允價值衡量：

屬權益工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失後續不得重分類至損益，轉列至保留盈餘項下。當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本公司於損益認列股利收入。

(七) 應收帳款及票據

1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。
2. 屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

(八) 金融資產減損

本公司於每一資產負債表日，就包含重大財務組成部分之應收帳款，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按12個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(九) 金融資產之除列

當本公司對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

(十) 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用（按正常產能分攤），惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

(十一) 採用權益法之投資/子公司

1. 子公司指受本公司控制之個體（包括結構型個體），當本公司暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本公司即控制該個體。
2. 本公司與子公司間交易所產生之未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
3. 本公司對子公司取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對子公司所認列之損失份額等於或超過在該子公司之權益時，本公司繼續按持股比例認列損失。
4. 對子公司持股之變動若未導致喪失控制（與非控制權益之交易），係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列為權益。
5. 當本公司喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，並作為原始認列金融資產之公允價值或原始認列投資關聯企業或合資之成本，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，其會計處理與本公司若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益。
6. 依證券發行人財務報告編製準則規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益應與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，個體財務報告業主權益應與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

(十二) 不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎。

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

各項資產之耐用年限如下：

機 器 設 備	2 年～10 年
運 輸 設 備	5 年
租 賃 改 良 物	2 年～15 年
其 他 設 備	2 年～10 年

(十三) 承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

1. 租賃資產於可供本公司使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。
2. 租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本公司增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付包括固定給付，減除可收取之任何租賃誘因。

後續採利息法按攤銷後成本法衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。

3. 使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本包括：

- (1) 租賃負債之原始衡量金額；及
- (2) 發生之任何原始直接成本。

後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

(十四) 非金融資產減損

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

(十五) 借款

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

(十六) 應付帳款

1. 係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務及因營業與非因營業而發生之應付帳款。
2. 屬未付息之短期應付帳款，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

(十七) 金融負債之除列

本公司於合約明定之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(十八) 金融資產及負債之互抵

當有法律上可執行之權利將所認列之金融資產及負債金額抵銷，且意圖以淨額基礎交割或同時實現資產及清償負債時，始可將金融資產及金融負債互抵，並於資產負債表中以淨額表達。

(十九) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

(1) 確定提撥計畫

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

(2) 確定福利計畫

A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率係使用資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之政府公債（於資產負債表日）之市場殖利率。

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

3. 離職福利

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

4. 員工及董監酬勞

員工及董監酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。

(二十) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本公司依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列未分配盈餘所得稅費用。
3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於個體資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得（課稅損失），則不予認列。若投資子公司產生之暫時性差異，本公司可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。

(二十一) 收入認列

商品銷售

1. 本公司裝配及銷售連接線組立及其相關零組件等相關產品，銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予客戶，且本公司並無尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該產品時。當產品被運送至指定地點，陳舊過時及滅失之風險已移轉予客戶，且客戶依據銷售合約接受產品，或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。
2. 應收帳款於商品交付予客戶時認列，因自該時點起本公司對合約價款具無條件權利，僅須時間經過即可自客戶收取對價。

(二十二) 政府補助

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

(一) 會計政策採用之重要判斷

無此情形。

(二) 重要會計估計及假設

存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本公司評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

民國 109 年 12 月 31 日，本公司存貨之帳面金額為 \$49,170。

六、重要會計項目之說明

(一) 現金及約當現金

	109年12月31日	108年12月31日
庫存現金及零用金	\$ 294	\$ 296
支票存款及活期存款	74,376	30,241
	<u>\$ 74,670</u>	<u>\$ 30,537</u>

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

2. 有關本公司將現金及約當現金提供質押之情形，請詳附註八。

(二) 應收票據及帳款

	109年12月31日	108年12月31日
應收票據	\$ 880	\$ 278
減：備抵損失	-	-
	<u>\$ 880</u>	<u>\$ 278</u>
應收帳款	\$ 198,124	\$ 140,156
減：備抵損失	(312)	(505)
	<u>\$ 197,812</u>	<u>\$ 139,651</u>

1. 應收票據及帳款(含關係人)之帳齡分析如下：

	109年12月31日		108年12月31日	
	應收帳款	應收票據	應收帳款	應收票據
未逾期	\$ 244,817	\$ 880	\$ 161,846	\$ 278
逾期30天內	2,337	-	2,276	-
逾期31-60天	-	-	42	-
逾期61-90天	82	-	158	-
逾期91天以上	-	-	262	-
	<u>\$ 247,236</u>	<u>\$ 880</u>	<u>\$ 164,584</u>	<u>\$ 278</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

- 民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之應收票據及帳款(含關係人)餘額均為客戶合約所產生，另於民國 108 年 1 月 1 日客戶合約之應收款(含關係人)餘額及備抵損失分別為\$218,966 及\$205。
- 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本公司應收票據及帳款(含關係人)於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額即為帳面金額。
- 相關應收票據及帳款(含關係人)信用風險資訊請詳附註十二(二)。

(三) 存貨

	109年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原物料	\$ 34,328	(\$ 15,904)	\$ 18,424
在製品	6,351	(138)	6,213
製成品	30,034	(5,501)	24,533
	<u>\$ 70,713</u>	<u>(\$ 21,543)</u>	<u>\$ 49,170</u>

	108年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原物料	\$ 17,120	(\$ 12,200)	\$ 4,920
在製品	2,856	(204)	2,652
製成品	38,685	(8,154)	30,531
	<u>\$ 58,661</u>	<u>(\$ 20,558)</u>	<u>\$ 38,103</u>

本公司當期認列為費損之存貨成本：

	109年度	108年度
已出售存貨成本	\$ 529,459	\$ 432,876
報廢損失	1,987	552
跌價損失	985	4,258
盤虧(盈)	59 (	82)
出售下腳收入	(68)	-
	<u>\$ 532,422</u>	<u>\$ 437,052</u>

(四) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	109年12月31日	108年12月31日
非流動項目：		
權益工具		
上市櫃公司股票	\$ 113,525	\$ 113,525
非上市、上櫃、興櫃股票	16,500	14,500
	130,025	128,025
評價調整	7,806	9,210
	<u>\$ 137,831</u>	<u>\$ 137,235</u>

1. 本公司選擇將屬策略性投資之權益工具投資分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，該等投資於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之公允價值分別為\$137,831 及\$137,235。
2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益及綜合損益之明細如下：

	109年度	108年度
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具</u>		
認列於其他綜合損益之公允價值變動	(\$ 1,404)	(\$ 14,170)
認列於損益之股利收入		
於本期期末仍持有者	<u>\$ 5,646</u>	<u>\$ 6,949</u>

3. 相關透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產信用風險資訊請詳附註十二(二)。

(五)採用權益法之投資

1. 明細如下：

	109年12月31日	108年12月31日
萬旭電業（香港）有限公司	\$ 78,436	\$ 80,878
蘇州萬旭電子元件有限公司	432,470	415,910
蘇州萬旭光電通信有限公司	-	32,322
Bright Master Co., Ltd.	21,425	17,552
數據科技股份有限公司	-	4,347
	532,331	551,009
累計減損	-	(14,569)
	<u>\$ 532,331</u>	<u>\$ 536,440</u>
表列其他非流動負債：		
數據科技股份有限公司	<u>\$ 4,173</u>	<u>\$ -</u>

2. 採用權益法認列之子公司損益之份額：

	109年度	108年度
萬旭電業（香港）有限公司	(\$ 382)	(\$ 1,126)
蘇州萬旭電子元件有限公司	21,851	34,183
蘇州萬旭光電通信有限公司	(5,651)	(22,253)
Bright Master Co., Ltd.	4,635	24,094
數據科技股份有限公司	(4,278)	(8,834)
	<u>\$ 16,175</u>	<u>\$ 26,064</u>

3. 採用權益法認列之子公司其他綜合損益之份額：

	109年度	108年度
萬旭電業（香港）有限公司	(\$ 1,647)	(\$ 4,573)
蘇州萬旭電子元件有限公司	16,624	(7,027)
蘇州萬旭光電通信有限公司	(130)	(551)
Bright Master Co., Ltd.	(15,724)	(532)
	<u>(\$ 877)</u>	<u>(\$ 12,683)</u>

4. 子公司

- (1)有關本公司之子公司資訊，請參見本公司民國 109 年度合併財務報表附註四(三)。
- (2)本公司為達集團上下游整合之管理績效，及簡化集團對中國事業之投資架構，於民國 109 年 10 月 31 日出售蘇州萬旭光電通信有限公司子公司之股權投資予蘇州萬旭電子元件有限公司子公司，價款計\$24,354。
- (3)本公司之蘇州萬旭電子元件有限公司子公司於民國 109 年 10 月以現金\$1,445 購入泗陽萬旭電子元件有限公司子公司額外 8.70%已發行股份，請參見本公司民國 109 年度合併財務報表附註六(二十七)。

(4)本公司之蘇州萬旭電子元件有限公司子公司於民國 109 年 10 月以現金\$14,943 購入蘇州萬旭光電通信有限公司子公司額外 38.62%已發行股份，請參見本公司民國 109 年度合併財務報表附註六(二十七)。

(5)本公司於民國 108 年 6 月經由 Bright Master Co., Ltd. 轉投資越南公司，係以銷售電子零配件、電腦及周邊產品為業務，新增轉投資金額為\$3,143。

(6)本公司於民國 108 年 7 月以現金\$34,581 購入蘇州萬旭電子元件有限公司子公司額外 6.97%已發行股份，請參見本公司民國 109 年度合併財務報表附註六(二十七)。

(7)本公司於民國 108 年 11 月認購數據科技股份有限公司子公司現金增資計\$4,000，增資後持股比例計 50%，請參見本公司民國 109 年度合併財務報表附註六(二十七)。

(六) 不動產、廠房及設備

109年						
	機器設備	運輸設備	租賃改良物	其他設備	未完工程 及待驗設備	合計
1月1日						
成本	\$ 37,048	\$ 330	\$ 13,783	\$ 11,406	\$ 1,005	\$ 63,572
累計折舊	(19,161)	(115)	(5,834)	(5,110)	-	(30,220)
	<u>\$ 17,887</u>	<u>\$ 215</u>	<u>\$ 7,949</u>	<u>\$ 6,296</u>	<u>\$ 1,005</u>	<u>\$ 33,352</u>
1月1日	\$ 17,887	\$ 215	\$ 7,949	\$ 6,296	\$ 1,005	\$ 33,352
增添	1,018	-	1,167	1,498	2,400	6,083
處分	-	-	-	(212)	-	(212)
重分類(註1)	-	780	-	-	(1,005)	(225)
折舊費用	(4,115)	(130)	(1,571)	(2,181)	-	(7,997)
12月31日	<u>\$ 14,790</u>	<u>\$ 865</u>	<u>\$ 7,545</u>	<u>\$ 5,401</u>	<u>\$ 2,400</u>	<u>\$ 31,001</u>
12月31日						
成本	\$ 38,066	\$ 1,110	\$ 14,950	\$ 12,600	\$ 2,400	\$ 69,126
累計折舊	(23,276)	(245)	(7,405)	(7,199)	-	(38,125)
	<u>\$ 14,790</u>	<u>\$ 865</u>	<u>\$ 7,545</u>	<u>\$ 5,401</u>	<u>\$ 2,400</u>	<u>\$ 31,001</u>

108年

	機器設備	運輸設備	租賃改良物	其他設備	未完工程 及待驗設備	合計
1月1日						
成本	\$ 35,897	\$ 330	\$ 13,118	\$ 9,901	\$ 1,192	\$ 60,438
累計折舊	(15,091)	(60)	(4,679)	(3,204)	-	(23,034)
	<u>\$ 20,806</u>	<u>\$ 270</u>	<u>\$ 8,439</u>	<u>\$ 6,697</u>	<u>\$ 1,192</u>	<u>\$ 37,404</u>
12月31日	\$ 20,806	\$ 270	\$ 8,439	\$ 6,697	\$ 1,192	\$ 37,404
增添	1,291	190	769	1,525	1,823	5,598
處分	(61)	(182)	(54)	(154)	-	(451)
重分類(註1)	-	-	111	312	(2,010)	(1,587)
折舊費用	(4,149)	(63)	(1,316)	(2,084)	-	(7,612)
12月31日	<u>\$ 17,887</u>	<u>\$ 215</u>	<u>\$ 7,949</u>	<u>\$ 6,296</u>	<u>\$ 1,005</u>	<u>\$ 33,352</u>
12月31日						
成本	\$ 37,048	\$ 330	\$ 13,783	\$ 11,406	\$ 1,005	\$ 63,572
累計折舊	(19,161)	(115)	(5,834)	(5,110)	-	(30,220)
	<u>\$ 17,887</u>	<u>\$ 215</u>	<u>\$ 7,949</u>	<u>\$ 6,296</u>	<u>\$ 1,005</u>	<u>\$ 33,352</u>

註 1：民國 109 年及 108 年度重分類係轉出至存貨。

註 2：上述不動產、廠房及設備均屬供自用之資產。

註 3：本公司未有將不動產、廠房及設備提供擔保之情形。

(七)租賃交易－承租人

1. 本公司租賃之標的資產包括土地、房屋、辦公設備及運輸設備，租賃合約之期間通常介於 1 到 5 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件，除租賃之資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。
2. 本公司承租之部分土地及房屋之租賃期間不超過 12 個月及承租屬低價值之標的資產為辦公設備。
3. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	109年12月31日		
	成本	累計折舊	帳面金額
房屋	\$ 36,452	(\$ 12,134)	\$ 24,318
運輸設備	2,825	(809)	2,016
	<u>\$ 39,277</u>	<u>(\$ 12,943)</u>	<u>\$ 26,334</u>

108年12月31日			
	成本	累計折舊	帳面金額
房屋	\$ 30,315	(\$ 6,055)	\$ 24,260
運輸設備	745	(358)	387
	<u>\$ 31,060</u>	<u>(\$ 6,413)</u>	<u>\$ 24,647</u>
		109年度	108年度
		折舊費用	折舊費用
房屋		\$ 6,079	\$ 6,055
運輸設備		451	687
		<u>\$ 6,530</u>	<u>\$ 6,742</u>

4. 本公司於民國 109 年及 108 年度使用權資產之增添分別為\$8,217 及\$94。

5. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	109年度	108年度
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	\$ 386	\$ 2,395
屬短期租賃合約之費用	243	965
屬低價值資產租賃之費用	96	96
	<u>\$ 725</u>	<u>\$ 3,456</u>

6. 本公司於民國 109 年及 108 年度租賃現金流出總額分別為\$7,292 及\$9,218。

7. 本公司因延長原租賃合約，於民國 109 年度分別增加使用權資產及租賃負債\$6,137。

(八) 非金融資產減損

1. 本公司民國 109 年度所認列之減損損失計\$4,243，明細如下：

	109年度	
	認列於當期損益	認列於其他綜合損益
減損損失－採用權益法之投資	<u>\$ 4,243</u>	<u>\$ -</u>

2. 由於數據科技股份有限公司獲利成長未如預期，經評估數據科技股份有限公司之可回收金額小於帳面金額，故於民國 109 年度認列採用權益法之投資減損損失\$4,243。

(九) 短期借款

借款性質	109年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	<u>\$ 83,000</u>	1.09%~1.25%	-

借款性質	108年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
擔保借款	\$ 31,000	1.30%	備償本票
信用借款	93,000	1.25%~1.27%	-
	<u>\$ 124,000</u>		

於民國 109 年及 108 年度認列於損益之利息費用分別為\$1,782 及\$1,134。

(十) 退休金

1.(1)本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。另本公司於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。

(2)資產負債表認列之金額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
確定福利義務現值	\$ 8,909	\$ 14,073
計畫資產公允價值	(2,133)	(3,778)
淨確定福利負債	<u>\$ 6,776</u>	<u>\$ 10,295</u>

(3)淨確定福利負債之變動如下：

	109年		
	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
1月1日	\$ 14,073	(\$ 3,778)	\$ 10,295
當期服務成本	65	-	65
利息費用(收入)	140	(42)	98
	<u>14,278</u>	<u>(3,820)</u>	<u>10,458</u>
再衡量數：			
計畫資產報酬	-	(244)	(244)
(不包括包含於			
利息收入之金額)			
財務假設變動影響數	209	-	209
經驗調整	1,053	-	1,053
	<u>1,262</u>	<u>(244)</u>	<u>1,018</u>
提撥退休基金	-	(4,700)	(4,700)
支付退休金	(6,631)	6,631	-
12月31日	<u>\$ 8,909</u>	<u>(\$ 2,133)</u>	<u>\$ 6,776</u>

	108年		
	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
1月1日	\$ 18,669	(\$ 9,908)	\$ 8,761
當期服務成本	183	-	183
利息費用(收入)	205	(111)	94
	<u>19,057</u>	<u>(10,019)</u>	<u>9,038</u>
再衡量數：			
計畫資產報酬	-	(411)	(411)
(不包括包含於 利息收入之金額)			
財務假設變動影響數	169	-	169
經驗調整	2,399	-	2,399
	<u>2,568</u>	<u>(411)</u>	<u>2,157</u>
提撥退休基金	-	(900)	(900)
支付退休金	(7,552)	7,552	-
12月31日	<u>\$ 14,073</u>	<u>(\$ 3,778)</u>	<u>\$ 10,295</u>

(4) 本公司之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依台灣當地銀行二年定期存款利率計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第19號第142段規定揭露計畫資產公允價值之分類。民國109年及108年12月31日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(5) 有關退休金之精算假設彙總如下：

	109年度	108年度
折現率	<u>0.80%</u>	<u>1.00%</u>
未來薪資增加率	<u>2.50%</u>	<u>2.50%</u>

對於未來死亡率之假設係按照台灣年金保險生命表估計。

因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	折現率		未來薪資增加率	
	增加0.25%	減少0.25%	增加1.00%	減少1.00%
109年12月31日				
對確定福利義務現值之影響 (\$	261)	\$ 272	\$ 1,125	(\$ 978)
108年12月31日				
對確定福利義務現值之影響 (\$	418)	\$ 436	\$ 1,804	(\$ 1,572)

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

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

(6)本公司於民國 110 年度預計支付予退休計畫之提撥金為\$71。

(7)截至民國 109 年 12 月 31 日，該退休計畫之加權平均存續期間為 14.4 年。

2.(1)自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。

(2)民國 109 年及 108 年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$4,082 及\$3,680。

(十一)股本

1.民國 109 年 12 月 31 日，本公司額定資本額為\$1,500,000，實收資本額為\$725,799，每股面額 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。

本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

	單位：仟股	
	109年	108年
1月1日	94,271	94,271
減資彌補虧損	(26,691)	-
現金增資-私募	5,000	-
12月31日	72,580	94,271

2.本公司於民國 109 年 10 月 15 日經股東臨時會決議通過辦理期中減資彌補虧損，減資比例為 28.31%，減資股數為 26,691 仟股，減資金額為\$266,907，經金管會申報生效在案。減資基準日為民國 109 年 11 月 13 日，並已於民國 109 年 12 月 7 日辦理變更登記完竣。

3. 本公司於民國 109 年 10 月 15 日經股東臨時會決議通過以私募方式辦理現金增資發行普通股，並於民國 109 年 11 月 11 日經董事會決議通過發行股數為 5,000 仟股，發行價格為每股新台幣 11.25 元，業於民國 109 年 11 月 18 日收足股款\$56,250，並已於民國 109 年 12 月 7 日辦理變更登記完竣。本次私募普通股之權利義務與已發行之原有股份相同。另依證券交易法之規定，本公司私募之股票於交付日起三年內，除依證券交易法第四十三條之八規定之轉讓條件外，餘不得再賣出。

(十二) 資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額 10% 為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

(十三) 保留盈餘

1. 依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款、彌補累積虧損，次提 10% 為法定盈餘公積，但法定公積已達本公司資本總額時不在此限，另視公司營運需要及法令規定提列或迴轉特別盈餘公積後，如尚有盈餘，由董事會併同以前年度累積未分配盈餘，擬具盈餘分派議案提請股東會決議，分派金額以不超過當年度稅後盈餘 75% 為原則。
2. 本公司股利政策，分為現金股利及股票股利，其中現金股利不低於股利總額之 10%，但每股現金股利低於 0.1 元時，得改以股票股利發放。
3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額 25% 之部分為限。
4. 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。
5. 本公司民國 107 年度無盈餘可供分派。
6. 本公司於民國 109 年 6 月 11 日經股東會決議通過民國 108 年度虧損撥補議案。
7. 本公司於民國 109 年 10 月 15 日經股東臨時會決議通過民國 109 年期中減資彌補虧損案，並已於民國 109 年 12 月 7 日辦理變更登記完竣。

8. 本公司於民國 110 年 3 月 18 日經董事會提議通過民國 109 年度盈餘分配案如下：

	109年 金額
法定盈餘公積	\$ 2,304
特別盈餘公積	30,201
	<u>\$ 32,505</u>

截至民國 110 年 3 月 18 日止，上述盈餘分配案尚未經股東會決議。

(十四) 營業收入

	109年度	108年度
客戶合約之收入	<u>\$ 647,774</u>	<u>\$ 504,838</u>

客戶合約收入之細分

本公司之收入源於於某一時點移轉之商品，收入可細分為下列主要產品線：

109年度	電腦配線	網通天線	車用電子	醫療產品	其他	合計
部門收入	<u>\$ 168,521</u>	<u>\$ 332,432</u>	<u>\$ 11,041</u>	<u>\$ 5,127</u>	<u>\$ 130,653</u>	<u>\$ 647,774</u>
收入認列時點						
於某一時點	<u>\$ 168,521</u>	<u>\$ 332,432</u>	<u>\$ 11,041</u>	<u>\$ 5,127</u>	<u>\$ 130,653</u>	<u>\$ 647,774</u>
認列之收入						
108年度	電腦配線	網通天線	車用電子	醫療產品	其他	合計
部門收入	<u>\$ 283,861</u>	<u>\$ 150,186</u>	<u>\$ 11,099</u>	<u>\$ 5,311</u>	<u>\$ 54,381</u>	<u>\$ 504,838</u>
收入認列時點						
於某一時點	<u>\$ 283,861</u>	<u>\$ 150,186</u>	<u>\$ 11,099</u>	<u>\$ 5,311</u>	<u>\$ 54,381</u>	<u>\$ 504,838</u>
認列之收入						

(十五) 利息收入

	109年度	108年度
銀行存款利息	\$ 86	\$ 242
其他利息收入	3	797
	<u>\$ 89</u>	<u>\$ 1,039</u>

(十六) 其他收入

	109年度	108年度
股利收入	\$ 5,646	\$ 6,949
政府補助收入	527	500
賠償收入	—	1,500
其他收入	910	5,026
	<u>\$ 7,083</u>	<u>\$ 13,975</u>

(十七) 其他利益及損失

	109年度	108年度
採用權益法之投資減損損失	(\$ 4,243)	\$ -
外幣兌換(損失)利益	(3,043)	1,208
處分及報廢不動產、廠房及設備 (損失)利益	(45)	46
其他損失	(115)	(188)
	<u>(\$ 7,446)</u>	<u>\$ 1,066</u>

(十八) 財務成本

	109年度	108年度
利息費用：		
銀行借款	\$ 1,782	\$ 1,134
租賃負債	386	2,395
	<u>\$ 2,168</u>	<u>\$ 3,529</u>

(十九) 員工福利及折舊費用

功能別 性質別	109年度			108年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	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	\$20,186	\$70,384	\$90,570	\$17,644	\$61,149	\$78,793
勞健保費用	2,004	6,290	8,294	1,840	5,746	7,586
退休金費用	813	3,432	4,245	790	3,167	3,957
董事酬金	-	3,067	3,067	-	2,852	2,852
其他用人費用	1,169	2,070	3,239	859	1,710	2,569
折舊費用	5,874	8,653	14,527	5,832	8,522	14,354

1. 依本公司章程規定，年度如有獲利，應以稅前利益扣除分派員工及董監酬勞前之利益提撥2%至5%為員工酬勞，提撥不高於2%為董監酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。

2. 本公司民國109年度員工酬勞估列金額為\$600，董監酬勞估列金額為\$300，前述金額帳列薪資費用科目；本公司民國108年度係屬累積虧損，無盈餘可供分配，故未提撥員工及董監酬勞。

民國109年係依該年度之獲利情況，分別以3.85%及1.93%估列。董事會決議實際配發金額為\$600及\$300，將採現金之方式發放。

本公司董事會通過之員工及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

3. 民國109年及108年度之員工人數分別為132人及126人，其中未兼任員工之董事人數皆為6人。

4. 本公司股票於證券櫃檯買賣中心上櫃買賣，故增加揭露以下資訊：

- (1) 民國 109 年及 108 年度平均員工福利費用分別為 \$844 及 \$774。
- (2) 民國 109 年及 108 年度平均員工薪資費用分別為 \$719 及 \$657。
- (3) 平均員工薪資費用調整變動情形為 9%。
- (4) 民國 109 年及 108 年度監察人酬金分別為 \$160 及 \$60。
- (5) 本公司董事、監察人支領之酬金係依公司章程規定辦理；經理人則依據公司人事相關規章辦理，均經薪酬委員會同意後執行。
薪酬結構主要分為本薪、職務加給、獎金、津貼及員工酬勞等，主要依所擔任之職務責任，並參考同業之水準訂定。本公司調薪、年終獎金及酬勞分配均依公司經營績效及個人績效而規劃，經由薪酬委員會核准後，據以施行。

(二十) 所得稅

1. 所得稅利益

(1) 所得稅利益組成部分：

	109年度	108年度
當期所得稅：		
以前年度所得稅高估數	(\$ 8)	\$ -
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(14,930)	(5,415)
所得稅利益	(\$ 14,938)	(\$ 5,415)

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	109年度	108年度
國外營運機構換算差額	(\$ 219)	(\$ 3,170)
確定福利義務之再衡量數	(204)	(431)
	(\$ 423)	(\$ 3,601)

2. 所得稅利益與會計利潤關係：

	109年度	108年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 2,936	\$ 405
按稅法規定應(加計)剔除之費用	(12,234)	3,103
按稅法規定免課稅之所得	(5,632)	(8,923)
以前年度所得稅高估數	(8)	-
所得稅利益	(\$ 14,938)	(\$ 5,415)

3. 因暫時性差異及課稅損失而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	109年			
	1月1日	認列於損益	認列於 其他綜合損益	12月31日
暫時性差異：				
-遞延所得稅資產：				
存貨跌價損失	\$ 4,112	\$ 197	\$ -	\$ 4,309
未實現銷貨利益	2,378	(1,851)	-	527
確定福利義務	2,059	(908)	204	1,355
呆帳費用	4,412	-	-	4,412
課稅損失	16,771	17,380	-	34,151
其他	464	44	-	508
	<u>30,196</u>	<u>14,862</u>	<u>204</u>	<u>45,262</u>
-遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	(107)	(9)	-	(116)
採用權益法認列之子公司及關聯企業 利益之份額	(38,577)	77	-	(38,500)
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(11,968)	-	219	(11,749)
	<u>(50,652)</u>	<u>68</u>	<u>219</u>	<u>(50,365)</u>
	<u>(\$ 20,456)</u>	<u>\$ 14,930</u>	<u>\$ 423</u>	<u>(\$ 5,103)</u>
	108年			
	1月1日	認列於損益	認列於 其他綜合損益	12月31日
暫時性差異：				
-遞延所得稅資產：				
存貨跌價損失	\$ 3,260	\$ 852	\$ -	\$ 4,112
未實現銷貨利益	4,994	(2,616)	-	2,378
確定福利義務	1,752	(124)	431	2,059
未實現兌換損失	435	(435)	-	-
呆帳費用	4,289	123	-	4,412
課稅損失	9,310	7,461	-	16,771
其他	428	36	-	464
	<u>24,468</u>	<u>5,297</u>	<u>431</u>	<u>30,196</u>
-遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	-	(107)	-	(107)
採用權益法認列之子公司及關聯企業 利益之份額	(38,802)	225	-	(38,577)
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(15,138)	-	3,170	(11,968)
	<u>(53,940)</u>	<u>118</u>	<u>3,170</u>	<u>(50,652)</u>
	<u>(\$ 29,472)</u>	<u>\$ 5,415</u>	<u>\$ 3,601</u>	<u>(\$ 20,456)</u>

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

109年12月31日				
發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	未認列遞延 所得稅資產金額	最後扣抵年度
106年度	\$ 15,343	\$ 15,343	\$ -	116年度
107年度	27,487	27,487	-	117年度
108年度	37,506	37,506	-	118年度
109年度	90,420	90,420	-	119年度
	<u>\$ 170,756</u>	<u>\$ 170,756</u>	<u>\$ -</u>	

108年12月31日				
發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	未認列遞延 所得稅資產金額	最後扣抵年度
106年度	\$ 16,864	\$ 16,864	\$ -	116年度
107年度	29,481	29,481	-	117年度
108年度	37,512	37,512	-	118年度
	<u>\$ 83,857</u>	<u>\$ 83,857</u>	<u>\$ -</u>	

5. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異：

	109年12月31日	108年12月31日
可減除暫時性差異	<u>\$ 161,927</u>	<u>\$ 184,393</u>

6. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 107 年度。

(二十一) 每股盈餘

109年度		
稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>		
本期淨利	<u>\$ 29,617</u>	<u>\$ 0.32</u>
<u>稀釋每股盈餘</u>		
本期淨利	\$ 29,617	92,848
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工酬勞	-	47
本期淨利加潛在普通股之影響	<u>\$ 29,617</u>	<u>\$ 0.32</u>
108年度		
稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>		
本期淨利	<u>\$ 7,437</u>	<u>\$ 0.08</u>

(二十二) 來自籌資活動之負債之變動

	109年		
	短期借款	租賃負債	來自籌資活動之負債總額
1月1日	\$ 124,000	\$ 25,628	\$ 149,628
短期借款淨減少	(41,000)	-	(41,000)
租金本金償還	-	(6,567)	(6,567)
其他非現金之變動	-	8,215	8,215
12月31日	<u>\$ 83,000</u>	<u>\$ 27,276</u>	<u>\$ 110,276</u>

	108年		
	短期借款	租賃負債	來自籌資活動之負債總額
1月1日	\$ 45,600	\$ -	\$ 45,600
短期借款淨增加	78,400	-	78,400
租賃本金償還	-	(5,762)	(5,762)
其他非現金之變動	-	31,390	31,390
12月31日	<u>\$ 124,000</u>	<u>\$ 25,628</u>	<u>\$ 149,628</u>

七、關係人交易

關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司關係
萬旭電業(香港)有限公司 (香港萬旭)	子公司
蘇州萬旭電子元件有限公司 (蘇州電子)	子公司
BRIGHT MASTER CO., LTD.	子公司
數據科技股份有限公司 (數據科技)	子公司
蘇州萬旭光電通信有限公司 (蘇州光電)	子公司
東莞虎門萬旭電子有限公司 (虎門萬旭)	子公司
偉程電子元件有限公司 (偉程電子)	子公司
COMMUNICATION LIMITED (通信有限公司)	子公司
泰萬旭電子元件有限公司 (泰萬旭)	子公司
越南萬旭電子元件有限公司 (越南萬旭)	子公司
泗陽萬旭電子元件有限公司 (泗陽萬旭)	子公司
萬泰科技股份有限公司 (萬泰)	對本公司具重大影響之個體 (對本公司採權益法認列之公司)
萬泰光電股份有限公司 (萬泰光電)	對本公司具重大影響之個體 (對本公司採權益法認列之公司之子公司)
香港樂豪有限公司 (香港樂豪)	對本公司具重大影響之個體 (對本公司採權益法認列之公司之子公司)
泰國萬泰電線電纜股份有限公司 (泰萬泰)	對本公司具重大影響之個體 (對本公司採權益法認列之公司之子公司)
越南萬泰電線電纜有限公司 (越南萬泰)	對本公司具重大影響之個體 (對本公司採權益法認列之公司之子公司)
ABA Industry, Inc. (A. B. A.)	對本公司具重大影響之個體 (對本公司採權益法認列之公司之子公司)
日商朝日通信株式會社 (日商朝日)	對本公司具重大影響之個體 (本公司主要股東)
張銘祥	主要管理階層(本公司董事長之近親)
張明華	主要管理階層(本公司董事長之近親)
張程博	主要管理階層(本公司董事長之近親)
張程傑	主要管理階層(本公司董事長之近親)
郭美鶯	主要管理階層(本公司董事長之近親)
毫米波科技股份有限公司 (毫米波)	其他關係人(本公司總經理為該公司董事長)

(一)與關係人間之重大交易事項

1. 商品及勞務之銷貨

	109年度	108年度
商品銷售：		
—對本公司具重大影響之個體	\$ 49,880	\$ 28,350
—子公司	5,014	19,956
—其他關係人	3	112
	<u>\$ 54,897</u>	<u>\$ 48,418</u>
	109年度	108年度
其他收入：		
—對本公司具重大影響之個體	\$ 91	\$ 294

本公司對關係人之銷售價格因銷售產品不同，並無相關銷售價格可供比較，係按約定銷售價格及條件辦理。應收關係人款項主要來自銷售商品，並在銷售日次月結算後 30~150 天內到期，一般客戶為銷售日次月結算後 30~150 天內到期。

2. 商品及勞務之購買

	109年度	108年度
商品購買：		
—子公司		
蘇州電子	\$ 233,108	\$ 194,500
偉程電子	137,066	144,844
其他	25,750	31,197
—對本公司具重大影響之個體	22,230	559
	<u>\$ 418,154</u>	<u>\$ 371,100</u>
	109年度	108年度
營業費用：		
—子公司	\$ 307	\$ 1,334
—對本公司具重大影響之個體	1,925	577
	<u>\$ 2,232</u>	<u>\$ 1,911</u>

本公司對關係人之進貨價格因進貨產品不同，並無相關進貨價格可供比較，係按約定進貨價格及條件辦理。應付關係人款項主要來自進貨交易，並在購貨日次月結算後 60~120 天內到期，一般供應商為購貨日次月結算後 30~140 天內到期。

3. 應收帳款

	109年12月31日	108年12月31日
—子公司及孫公司	\$ 5,738	\$ 14,468
—對本公司具重大影響之個體		
A. B. A	43,374	5,839
其他	—	4,003
—其他關係人	—	118
	<u>\$ 49,112</u>	<u>\$ 24,428</u>

4. 應付帳款

	109年12月31日	108年12月31日
—子公司		
蘇州電子	\$ 94,489	\$ 62,204
偉程電子	58,169	24,683
其他	4,450	7,554
—對本公司具重大影響之個體	11,170	158
	<u>\$ 168,278</u>	<u>\$ 94,599</u>

5. 其他期末餘額

	109年12月31日	108年12月31日
其他應收關係人款項：		
—子公司		
蘇州光電	\$ 2,756	\$ 2,384
蘇州電子	2,097	1,695
泗陽萬旭	612	1,640
數據科技	130	3,660
其他	392	398
—對本公司具重大影響之個體	79	36
	<u>\$ 6,066</u>	<u>\$ 9,813</u>
	109年12月31日	108年12月31日
其他應付關係人款項：		
—子公司	1,276	946
—對本公司具重大影響之個體	213	1,783
	<u>\$ 1,489</u>	<u>\$ 2,729</u>

6. 財產交易

(1) 取得不動產、廠房及設備

	109年度	108年度
—子公司		
蘇州電子	\$ 520	\$ 1,196
香港萬旭	445	—
	<u>\$ 965</u>	<u>\$ 1,196</u>

(2) 處分不動產、廠房及設備

	109年度		108年度	
	處分價款	處分利益	處分價款	處分利益
—子公司				
數據科技	\$ —	\$ —	\$ 130	\$ 52

7. 資金貸與

對關係人放款

利息收入：

	109年度	108年度
—子公司		
泗陽萬旭	\$ —	\$ 616

對子公司之放款條件為款項貸與後 1 年內償還，民國 108 年度之利息按年利率 3.50%收取。

8. 為關係人提供背書保證情形

	109年12月31日	108年12月31日
—子公司		
蘇州光電	\$ 56,960	\$ 59,960
蘇州電子	56,960	53,964
	<u>\$ 113,920</u>	<u>\$ 113,924</u>

9. 股權交易

本公司為達集團上下游整合之管理績效，及簡化集團對中國事業之投資架構，於民國 109 年 10 月將蘇州光電之全數股權售予蘇州電子，價款計 \$24,354。

10. 租賃交易－承租人

(1) 本公司向萬泰承租辦公室及倉庫，租賃合約之期間為民國 108 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日，租金係依租賃物所在地一般租金標準及使用面積計算決定，並逐月支付。

(2) 取得使用權資產

	109年度	108年度
一對本公司具重大影響之個體		
萬泰	\$ 6,137	\$ 94
A. 本公司因延長對萬泰承租之原租賃合約，於民國 109 年度分別增加使用權資產及租賃負債\$6,137。		
B. 本公司因適用國際財務報導準則第 16 號，於民國 108 年 1 月 1 日調增使用權資產\$30,221。		

(3) 租賃負債

A. 期末餘額

	109年12月31日	108年12月31日
一對本公司具重大影響之個體		
萬泰		
流動	\$ 6,192	\$ 5,543
非流動	\$ 19,055	\$ 19,682
B. 利息費用		

	109年度	108年度
一對本公司具重大影響之個體		
萬泰	\$ 356	\$ 2,337

(二) 主要管理階層薪酬資訊

	109年度	108年度
薪資及其他短期員工福利	\$ 15,347	\$ 6,108
退職後福利	658	280
	\$ 16,005	\$ 6,388

八、質押之資產

本公司之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值		擔保用途
	109年12月31日	108年12月31日	
質押定期存款	\$ 311	\$ 309	關稅保函
(表列其他金融資產－流動)			

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 或有事項

無此情形。

(二) 承諾事項

為關係人提供背書保證情形請詳附註七。

十、重大之災害損失

無此情形。

十一、重大之期後事項

民國 109 年度盈餘分派案請詳附註六(十三)。

十二、其他

(一) 資本管理

本公司資本管理之最主要目標，係確認維持健全之信用評等及良好之資本比例，以支持企業營運及股東權益之極大化。

(二) 金融工具

1. 金融工具之種類

	109年12月31日	108年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產		
選擇指定之權益工具投資	\$ 137,831	\$ 137,235
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金	\$ 74,670	\$ 30,537
應收票據	880	278
應收帳款	197,812	139,651
應收帳款—關係人	49,112	24,428
其他應收款	2,938	657
其他應收款—關係人	6,066	9,813
其他金融資產	311	309
	<u>\$ 331,789</u>	<u>\$ 205,673</u>
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量之金融負債		
短期借款	\$ 83,000	\$ 124,000
應付帳款	39,166	11,067
應付帳款—關係人	168,278	94,599
其他應付款	41,395	29,801
其他應付款項—關係人	1,489	2,729
	<u>\$ 333,328</u>	<u>\$ 262,196</u>
租賃負債	<u>\$ 27,276</u>	<u>\$ 25,628</u>

2. 風險管理政策

(1) 本公司日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險及價格風險)、信用風險及流動性風險。

(2) 風險管理工作由本公司財務部與公司內各營運單位密切合作，以負責檢視及評估財務風險。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

A. 本公司係跨國營運，因此受相對與本公司功能性貨幣不同的交易所產生之匯率風險，主要為美金。相關匯率風險來自未來之商業交易及已認列之資產與負債。

B. 本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司之功能性貨幣為新台幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

	109年12月31日			108年12月31日		
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣仟元)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣仟元)
(外幣:功能性貨幣)						
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$ 7,349	28.48	\$ 209,300	\$ 4,068	29.98	\$ 121,959
<u>非貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$ 752	28.48	\$ 21,425	\$ 585	29.98	\$ 17,552
港幣：新台幣	21,372	3.67	78,436	21,007	3.85	80,878
人民幣：新台幣	98,737	4.38	432,470	103,998	4.31	448,232
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$ 6,222	28.48	\$ 177,203	\$ 3,189	29.98	\$ 95,606

C. 本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響之全部兌換損益(含已實現及未實現)於民國 109 年及 108 年度彙總金額分別為(\$3,043)及\$1,208。

D. 本公司因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

109年度				
敏感度分析				
	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益	
(外幣:功能性貨幣)				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$ 2,093	\$	-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$ 1,772	\$	-

108年度				
敏感度分析				
	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益	
(外幣:功能性貨幣)				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$ 1,220	\$	-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$ 956	\$	-

價格風險

- A. 本公司暴露於價格風險的權益工具，係所持有帳列於透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
- B. 本公司主要投資於國內公司發行之權益工具，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國 109 年及 108 年度之其他綜合損益因分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益投資之利益或損失將分別增加或減少 \$1,378 及 \$1,372。

現金流量及公允價值利率風險

- A. 本公司之利率風險主要來自按浮動利率發行之短期借款，使本公司暴露於現金流量利率風險。於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日，本公司按浮動利率發行之借款主要為新台幣計價。
- B. 當借款利率上升 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國 109 年及 108 年度之稅後淨利將分別減少 \$664 及 \$992，主要係因浮動利率借款導致利息費用隨之變動所致。

(2)信用風險

- A. 本公司之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本公司財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款。
- B. 本公司建立信用風險之管理，依內部明定之授信政策，與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。
- C. 本公司採用 IFRS 9 提供前提假設，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 90 天，視為已發生違約。
- D. 本公司採用 IFRS 9 提供以下之前提假設，作為判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據：
當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。
- E. 本公司按貿易信用風險之特性將對客戶之應收帳款分組，採用簡化作法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失。
- F. 本公司經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本公司仍會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日，本公司未有已沖銷且仍有追索活動之債權。
- G. 本公司納入全球景氣資訊對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收票據及帳款(含關係人)的備抵損失，民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之準備矩陣如下：

	未逾期	逾期30天內	逾期31-60天	逾期61-90天	逾期91天以上	合計
<u>109年12月31日</u>						
預期損失率	0.12%	0.12%	11.00%	44.55%	45.78%~100%	
帳面價值總額	\$ 245,697	\$ 2,337	\$ -	\$ 82	\$ -	\$ 248,116
備抵損失	\$ 266	\$ 3	\$ -	\$ 43	\$ -	\$ 312

	未逾期	逾期30天內	逾期31-60天	逾期61-90天	逾期91天以上	合計
108年12月31日						
預期損失率	0.12%	0.12%	11.21%	52.45%	49.25%-100%	
帳面價值總額	\$ 162,124	\$ 2,276	\$ 42	\$ 158	\$ 262	\$ 164,862
備抵損失	\$ 168	\$ 3	\$ 5	\$ 83	\$ 246	\$ 505

H. 本公司採簡化作法之應收票據及帳款(含關係人)備抵損失變動表如下：

	109年	108年
1月1日	\$ 505	\$ 205
(迴轉)提列減損損失	(193)	300
12月31日	\$ 312	\$ 505

民國 109 年及 108 年度(迴轉)提列之損失中，由客戶合約產生之應收款所(迴轉)提列之減損損失分別為(\$193)及\$300。

(3)流動性風險

- A. 現金流量預測是由公司內各營運單位執行，並由公司財務部予以彙總。公司財務部監控公司流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要。
- B. 下表係本公司之非衍生金融負債，依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

109年12月31日

非衍生金融負債：	1年內	1至2年內	2至5年內
短期借款	\$ 83,000	\$ -	\$ -
應付帳款(含關係人)	207,444	-	-
其他應付款(含關係人)	42,884	-	-
租賃負債	6,988	6,898	14,063

108年12月31日

非衍生金融負債：	1年內	1至2年內	2至5年內
短期借款	\$ 124,000	\$ -	\$ -
應付帳款(含關係人)	105,666	-	-
其他應付款(含關係人)	32,530	-	-
租賃負債	7,760	7,543	14,877

- C. 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。

(三)公允價值資訊

1. 為衡量金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。本公司投資之上市櫃股票投資的公允價值屬之。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。本公司投資之非上市櫃股票投資的公允價值屬之。

2. 非以公允價值衡量之金融工具

除透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產外，包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款(含關係人)、其他應收款(含關係人)、其他金融資產—流動、短期借款、應付帳款(含關係人)、其他應付款(含關係人)及租賃負債的帳面金額係公允價值之合理近似值。

3. 以公允價值衡量之金融工具，本公司依資產之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

(1)本公司依資產之性質分類，相關資訊如下：

109年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	\$ 124,554	\$ -	\$ 13,277	\$ 137,831
108年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	\$ 119,967	\$ -	\$ 17,268	\$ 137,235

(2)本公司用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

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

	<u>上市(櫃)公司股票</u>
市場報價	收盤價

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

C. 評價模型之產出係預估之概算值，而評價技術可能無法反映本公司持有金融工具之所有攸關因素。因此評價模型之預估值會適當地根據額外之參數予以調整，例如模型風險或流動性風險等。根據本公司之公允價值評價模型管理政策及相關之控制程序，管理階層相信為允當表達個體資產負債表中金融工具之公允價值，評價調整係屬適當且必要。在評價過程中所使用之價格資訊及參數係經審慎評估，且適當地根據目前市場狀況調整。

4. 民國 109 年及 108 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。

5. 下表列示民國 109 年及 108 年度第三等級之變動：

	109年	108年
	非上市櫃股票投資	非上市櫃股票投資
1月1日	\$ 17,268	\$ 8,408
本期購買	2,000	9,264
認列於其他綜合損益		
帳列透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	(5,991)	(404)
12月31日	\$ 13,277	\$ 17,268

6. 民國 109 年及 108 年度無自第三等級轉入及轉出之情形。

7. 本公司對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係委由外部估價師負責進行金融工具之獨立公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並定期校準評價模型、進行回溯測試、更新評價模型所需輸入值及資料及其他任何必要之公允價值調整，以確保評價結果係屬合理。

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

	109年12月31日	重大不可	區間	輸入值與
	公允價值	觀察輸入值	(加權平均)	公允價值關係
非衍生權益工具：				
非上市上櫃公司股票	\$ 13,277	可類比上市 上櫃公司法 本淨比乘數 缺乏市場 流通性折價	1.81~2.83 42.40%~ 46.72%	乘數愈高，公允價值 愈高 缺乏市場流通性折價 愈高，公允價值愈低

	108年12月31日		重大不可	區間	輸入值與
	公允價值	評價技術	觀察輸入值	(加權平均)	公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃公司	\$ 17,268	可類比上市	本淨比乘數	2.63~2.99	乘數愈高，公允價值
股票		上櫃公司法	缺乏市場	27.56%~	愈高
			流通性折價	37.06%	缺乏市場流通性折價
					愈高，公允價值愈低

9. 本公司經審慎評估選擇採用之評價模型及評價參數，惟當使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

依證券發行人財務報告編製準則之規定，民國 109 年度之重大交易相關事項如下：

1. 資金貸與他人：請詳附表一。
2. 為他人背書保證：請詳附表二。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：請詳附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
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：無此情形。
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：無此情形。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表四。
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：無此情形。
9. 從事衍生工具交易：無此情形。
10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表五。

(二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：請詳附表六。

(三)大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表七。

2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：請詳附表五。

(四)主要股東資訊

主要股東資訊：請詳附表八。

十四、部門資訊

不適用。

編號 (註1)	貸出資金 之公司	貸與對象	往來項目	是否為 關係人	本期 最高金額	期末餘額	實際動支 金額	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 名稱 價值	對個別對象 資金貸與限額	資金貸與 總限額	備註
1	蘇州萬旭電子 元件有限公司	蘇州萬旭光電 通信有限公司	其他應收款-關係人	Y	\$ 43,240	\$ -	\$ -	4.5%	2	\$ -	營運周轉	\$ -	無 \$ -	\$ 43,770	\$ 149,083	註3
2	萬旭電業(香港)有限公司	蘇州萬旭光電 通信有限公司	其他應收款-關係人	Y	12,008	11,392	11,392	3.5%	2	-	營運周轉	-	無 -	14,551	19,834	註4

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

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

註3：蘇州萬旭電子元件有限公司資金貸與總額以不超過該公司實收資本與淨值較低者的百分之三十為限，與該公司有業務往來之公司或行號，個別資金貸與金額以不超過雙方間最近一年業務往來金額為限，且基於風險考量貸與金額不得超過人民幣一仟萬元。所稱業務往來金額係指雙方間因經常營業活動而銷售商品或提供勞務之營業收入及勞務收入或進貨金額及勞務支出孰高者為限。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人民幣一仟萬元或本公司最近期財務報表淨值之百分之十為限。但該公司與直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間或本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司對本公司從事資金貸與，不受前述之限制，但基於風險考量個別貸與金額不超過人民幣兩仟萬，期限為一年。

註4：萬旭電業(香港)有限公司資金貸與總額以不超過該公司實收資本額與淨值較低者的百分之三十為限，與該公司有業務往來之公司或行號，個別貸與金額以不超過雙方間最近一年業務往來金額為限，且基於風險考量貸與金額不得超過港幣一仟兩百伍十萬元。所稱業務往來金額係指雙方間因經常營業活動而銷售商品或提供勞務之營業收入及勞務收入或進貨金額及勞務支出孰高者為限。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港幣一仟兩百伍十萬元或本公司最近期財務報表淨值之百分之十為限。但該公司與直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間或本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司對本公司從事資金貸與，不受前述之限制，但基於風險考量個別貸與金額不超過港幣兩仟伍百萬，期限為一年。

萬旭電業股份有限公司

為他人背書保證

民國109年1月1日至12月31日

附表二

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

編號 (註1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額 (註3)	本期最高 背書保證餘額 (註4)	期末背書 保證餘額 (註5)	實際動支 金額 (註6)	以財產擔保 之背書保證 金額	累計背書保證金 額佔最近期財務 報表淨值之比率	背書保證 最高限額 (註3)	屬母公司對 子公司背書 保證(註7)	屬子公司對 母公司背書 保證(註7)	屬對大陸地 區背書保證 (註7)	備註
		公司名稱	關係 (註2)											
0	萬旭電業股份有限公司	蘇州萬旭電子元件有限公司	2	\$ 300,000	\$ 60,480	\$ 56,960	\$ 28,480	\$ -	7.66%	\$ 371,884	Y	-	Y	
0	萬旭電業股份有限公司	蘇州萬旭光電通信有限公司	2	300,000	60,500	56,960	56,960	-	7.66%	371,884	Y	-	Y	

註1：編號欄之說明如下：

(1)發行人填0。

(2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列7種，標示種類即可：

(1)有業務往來之公司。

(2)公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。

(3)直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。

(4)公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司間。

(5)基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。

(6)因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。

(7)同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註3：萬旭電業股份有限公司對外背書保證之總額不得超過當期淨值的百分之五十。對單一企業背書保證額度以不超過新台幣三億元為限。如因業務關係從事背書保證者則不得超過最近一年度與萬旭電業股份有限公司交易總額(雙方間進貨或銷貨金額孰高者)。本公司及子公司整體對外背書保證總額以當期淨值的百分之五十為限；整體對單一企業背書保證限額則與本公司對單一企業相同。子公司屬外國公司計算之淨值，係指資產負債表歸屬於母公司業主之權益。

註4：當年度為他人背書保證之最高餘額。

註5：應填列董事會通過之金額。但董事會依公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則第十二條第八款授權董事長決行者，係指董事長決行之金額。

註6：應輸入被背書保證公司於使用背書保證餘額範圍內之實際動支金額。

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

萬旭電業股份有限公司

期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）

民國109年12月31日

單位：新台幣仟元
 （除特別註明者外）

附表三

持有之公司	有價證券種類及名稱（註1）	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期		末		備註
				股數(仟股)	帳面金額（註2）	持股比例	公允價值	
萬旭電業股份有限公司	普通股	主要股東相同	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	200	\$ -	0.99%	\$ -	
萬旭電業股份有限公司	馬來西亞朝日股份有限公司 普通股	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	359	6,480	1.80%	6,480	
萬旭電業股份有限公司	群曜醫電股份有限公司 普通股	對本公司採權益法之投資公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	7,057	124,554	5.03%	124,554	
萬旭電業股份有限公司	萬泰科技股份有限公司 普通股	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	375	6,797	2.44%	6,797	
萬旭電業股份有限公司	雷捷電子股份有限公司 普通股	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	200	-	10.00%	-	
	鴻暉電子股份有限公司							

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

註2：按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填公允價值評價調整後及扣除累計減損之帳面餘額；非屬按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填原始取得成本或攤銷後成本扣除累計減損之帳面餘額。

萬旭電業股份有限公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國109年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

附表四

						交易條件與一般交易不同之情形及原因（註1）					應收（付）票據、帳款	
交易情形												
進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（	備註	
					之比率					付）票據、帳		款之比率
萬旭電業股份有限公司	蘇州萬旭電子元件有限公司	子公司	進貨	\$ 233,108	45%	（註1）	（註2）	（註1）	（\$ 94,489）	46%		
萬旭電業股份有限公司	偉程電子元件有限公司	本公司為該公司之最終控股公司	進貨	137,066	26%	"	"	"	（ 58,169）	28%		
蘇州萬旭電子元件有限公司	偉程電子元件有限公司	子公司	銷貨	（ 140,352）	55%	"	"	"	94,185	20%		

註1：於進貨後105天內付款。

註2：銷售予關係人之價格因銷售產品不同，故無類似銷售價格可供比較。

萬旭電業股份有限公司

母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額
 民國109年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
 (除特別註明者外)

附表五

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易往來情形			佔合併總營收或總資產 之比率(註3)
				科目	金額	交易條件	
0	萬旭電業股份有限公司	蘇州電子	1	進貨	\$ 233,108	註四	15%
0	萬旭電業股份有限公司	偉程電子	1	進貨	137,066	"	9%
0	萬旭電業股份有限公司	香港萬旭	1	進貨	25,750	"	2%
0	萬旭電業股份有限公司	蘇州電子	1	應付款項	94,489	"	5%
0	萬旭電業股份有限公司	偉程電子	1	應付款項	58,169	"	3%
1	蘇州萬旭電子元件有限公司	偉程電子	3	銷貨收入	140,352	"	9%
1	蘇州萬旭電子元件有限公司	泗陽萬旭	3	進貨	36,239	"	2%
1	蘇州萬旭電子元件有限公司	偉程電子	3	應收款項	94,185	"	5%
2	萬旭電業(香港)有限公司	虎門萬旭	3	進貨	67,953	"	4%

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號填寫之方法如下：

1. 母公司填0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註三：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註四：除無相關同類交易可循，其交易條件係由雙方協商決定外，其餘與一般交易條件相近。

註五：個別交易金額未達合併總營收及合併資產1%者，不予以揭露。

萬旭電業股份有限公司

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）

民國109年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

附表六

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	本期認列之	
				本期期末	去年年底	股數(仟股)	比率	帳面金額	本期損益	投資損益	備註
萬旭電業股份有限公司	萬旭電業(香港)有限公司	香港	配線組立	\$ 53,284	\$ 53,284	9,593	53.29	\$ 78,436	(\$ 717)	(\$ 382)	子公司
萬旭電業股份有限公司	Bright Master Co., Ltd.	塞席爾	轉投資業務	520,112	520,112	-	100.00	21,425	4,635	4,635	子公司
萬旭電業股份有限公司	數據科技股份有限公司	台灣	電子材料及軟體買賣	15,000	15,000	1,500	50.00	(4,173)	(8,556)	(4,278)	子公司
蘇州萬旭電子元件有限公司	偉程電子元件有限公司	香港	配線組立	4,137	4,137	-	100.00	(34,120)	1,873	-	孫公司
Bright Master Co., Ltd.	通信有限公司	香港	轉投資業務	482,648	482,648	-	100.00	1,077	4,724	-	孫公司
Bright Master Co., Ltd.	泰萬旭電子元件有限公司	泰國	配線組立	3,132	3,132	-	100.00	3,309	(3)	-	孫公司
Bright Master Co., Ltd.	越南萬旭電子元件有限公司	越南	配線組立	3,143	3,143	-	100.00	2,574	(56)	-	孫公司
數據科技股份有限公司	威利創新股份有限公司	台灣	智慧機車租賃	4,000	4,000	400	22.22	672	(2,918)	-	子公司採權益法評價之被投資公司

萬旭電業股份有限公司
大陸投資資訊－基本資料
民國109年1月1日至12月31日

附表七

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註1)	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額 匯出 收回	本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益 (註2)	期末投資帳面金額	截至本期止已匯回投資收益	備註
蘇州萬旭電子元件有限公司	配線組立	\$ 520,584	(1)	\$ 210,353	\$ - \$ -	\$ 210,353	\$ 24,686	87.26	\$ 21,851 (2)、B	\$ 432,470	\$ 197,318	
蘇州萬旭光電通信有限公司	軟質印刷電路板	168,386	(2)	103,479	- -	103,479	(10,058)	87.26	(5,370) (2)、B	19,125	-	
泗陽萬旭電子元件有限公司	配線組立	367,939	(2)	335,589	- -	335,589	7,386	87.26	6,744 (2)、B	21,871	-	
東莞虎門萬旭電子有限公司	配線組立	29,741	(2)	-	- -	-	463	53.29	220 (2)、B	957	-	

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額(註3)
萬旭電業股份有限公司	\$ 795,220	\$ 425,274	\$ - (美金：14,932仟元)

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1)直接赴大陸地區從事投資。
- (2)透過第三地區公司再投資大陸(請註明該第三地區之投資公司)
 - A. 透過蘇州萬旭電子元件有限公司再投資蘇州萬旭光電通信有限公司。
 - B. 透過蘇州萬旭電子元件有限公司再投資泗陽萬旭電子元件有限公司。
 - C. 透過萬旭電業(香港)有限公司再投資東莞虎門萬旭電子有限公司。
- (3)其他方式。

註2：本期認列投資損益欄中：

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

註3：依據民國97年8月29日新修定「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定，因本公司取得經濟部工業局核發符合營運總部範圍之證明文件，故無須設算投資限額。

註4：本表相關數字應以新台幣列示。

萬旭電業股份有限公司

主要股東資訊

民國109年12月31日

附表八

主要股東名稱	股份	
	持有股數	持股比例
萬泰科技股份有限公司	25,343,830	25.53%
日商朝日通信股份有限公司	19,143,142	19.28%
全康精密工業股份有限公司	5,000,000	5.03%

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

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

註3：已完成無實體登錄交付之總股數為99,270,574股普通股。

萬旭電業股份有限公司
現金及約當現金明細表
民國 109 年 12 月 31 日

明細表一

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額
庫存現金及零用金					
庫存現金及零用金				\$	294
銀行存款					
支票存款					12
活期存款					56,501
外幣活期存款		美金	618仟元，匯率28.48		17,596
		歐元	8仟元，匯率35.02		267
				\$	74,670

萬旭電業股份有限公司
應收帳款
民國 109 年 12 月 31 日

明細表二

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	摘 要	金 額	備 註
A 客戶		\$ 53,099	
B 客戶		34,621	
C 客戶		22,610	
D 客戶		17,713	
其 他		<u>70,081</u>	每一零星客戶餘額均未超過本科目餘額5%
小 計		198,124	
減：備抵損失		(<u>312</u>)	
		<u>\$ 197,812</u>	

萬旭電業股份有限公司
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產
民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表三

單位：新台幣仟元

公司名稱	期初餘額			本期增加		本期減少		期末餘額			提供擔保 或質押情形
	股數(仟股)	帳面價值	市價	股數(仟股)	金額	股數(仟股)	金額	股數(仟股)	帳面價值	市價	
上市櫃公司股票											
萬泰科技股份有限公司	7,057	\$ 113,525	\$ 119,967	-	\$ -	-	\$ -	7,057	\$ 113,525	\$ 124,554	無
非上市櫃公司股票											
群曜醫電股份有限公司	359	5,236	9,682	-	-	-	-	359	5,236	6,480	"
雷捷電子股份有限公司	375	9,264	7,586	-	-	-	-	375	9,264	6,797	"
鴻暉電子股份有限公司	-	-	-	200	2,000	-	-	200	2,000	-	"
		128,025	<u>\$ 137,235</u>		<u>\$ 2,000</u>		<u>\$ -</u>		130,025	<u>\$ 137,831</u>	
透過其他綜合損益按公允價		<u>9,210</u>							<u>7,806</u>		
值衡量之金融資產評價調整		<u>\$ 137,235</u>							<u>\$ 137,831</u>		

萬旭電業股份有限公司
採用權益法之投資變動
民國109年1月1日至12月31日

明細表四

單位：新台幣仟元

		期 初 餘 額		本 期 增 加 (註 1)		本 期 減 少 (註 2)		期 末 餘 額			市 價 或 股 權 淨 值		
								持 股 比 例					提 供 擔 保
名 稱	股 數 (仟 股)	金 額	股 數 (仟 股)	金 額	股 數 (仟 股)	金 額	股 數 (仟 股)	(%)	金 額	單 價 (元)	股 權 淨 值	或 質 押 情 形	
萬旭電業(香港)有限公司	9,593	\$ 80,878	-	\$ -	-	(\$ 2,442)	9,593	53.29%	\$ 78,436	\$ -	\$ 77,547	無	
蘇州萬旭電子元件有限公司	-	415,910	-	46,478	-	(29,918)	-	87.26%	432,470	-	433,632	"	
蘇州萬旭光電通信有限公司	-	17,753	-	-	-	(17,753)	-	-	-	-	-	"	
Bright Master Co.,Ltd.	-	17,552	-	21,528	-	(17,655)	-	100.00%	21,425	-	22,306	"	
數據科技股份有限公司	1,500	4,347	-	-	-	(8,520)	1,500	50.00%	(4,173)	-	(4,173)	"	
		536,440		68,006		(76,288)			528,158				
加：長期股權投資貸餘轉列		-		4,173		-			4,173				
其他非流動負債													
		<u>\$ 536,440</u>		<u>\$ 72,179</u>		<u>(\$ 76,288)</u>			<u>\$ 532,331</u>				

(註1)本期增加數係採用權益法認列之子公司利益之份額、累積換算調整數及認列因組織重組產生之調整數。

(註2)本期減少數係處分投資、採用權益法認列之子公司損失之份額、減損損失、累積換算調整數及認列因組織重組產生之調整數。

萬旭電業股份有限公司
短期借款
民國 109 年 12 月 31 日

明細表五

單位：新台幣仟元

債 權 人	摘 要	期 末 餘 額	契 約 期 限	利 率 區 間	融 資 額 度	抵 押 或 擔 保
中國信託商業銀行	信用借款	\$ 38,000	109.12.30~110.11.30	1.15%	\$ 80,000	無
凱基商業銀行	信用借款	30,000	109.11.05~110.08.05	1.09%	50,000	無
王道商業銀行	信用借款	10,000	109.09.02~110.09.01	1.20%	50,000	無
合作金庫商業銀行	信用借款	5,000	109.10.28~110.09.28	1.25%	50,000	無
		<u>\$ 83,000</u>				

萬旭電業股份有限公司
營業收入淨額
民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表六

單位：新台幣仟元

項	目	數量(仟PCS)	金	額	備	註
網通天線		20,559	\$	332,432		
電腦配線		6,763		168,521		
車用電子		87		11,041		
醫療產品		18		5,127		
其他		33,704		<u>130,653</u>		
			\$	<u>647,774</u>		

萬旭電業股份有限公司
營業成本
民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表七

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
期初原物料		\$ 17,120	
加：本期進料		55,792	
自固定資產轉入		225	
減：原料出售		(38,864)	
期末原物料		(34,328)	
轉列費用		(1,489)	
本期耗用原物料		(1,544)	
直接人工		11,399	
製造費用		58,218	
製造成本		68,073	
加：期初在製品		2,856	
減：期末在製品		(6,351)	
製成品成本		64,578	
加：期初製成品		38,685	
外購製成品		417,839	
減：期末製成品		(30,034)	
轉列費用		(473)	
製造銷貨成本		490,595	
出售原料銷貨成本		38,864	
加：存貨跌價損失		985	
存貨報廢損失		1,987	
存貨盤虧		59	
減：下腳收入		(68)	
營業成本		<u>\$ 532,422</u>	

萬旭電業股份有限公司
製造費用
民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表八

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額	備	註
加	工	費		\$	31,810		
間	接	人	工		10,564		
折		舊			5,874		
其	他	費	用		9,970		每一項目金額均未
				\$	58,218		超過本科目金額5%

萬旭電業股份有限公司
營業費用
民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表九

單位：新台幣仟元

項	目	推 銷 費 用	管 理 費 用	研 發 費 用	合 計
薪 資 支 出		\$ 21,365	\$ 27,745	\$ 24,501	\$ 73,611
折 舊		1,410	2,347	4,896	8,653
保 險 費		1,951	2,323	2,360	6,634
勞 務 費		-	3,171	627	3,798
其 他 費 用		<u>9,351</u>	<u>9,316</u>	<u>9,530</u>	<u>28,197</u>
		<u>\$ 34,077</u>	<u>\$ 44,902</u>	<u>\$ 41,914</u>	<u>\$120,893</u>

萬旭電業股份有限公司



董事長 張銘烈

