

股票代號：3011



今皓實業股份有限公司

Ji-Haw Industrial Co., Ltd.

一〇九年度年報

公開資訊觀測站網址：<http://mops.twse.com.tw/mops/web/index>

公司揭露年報網址：<http://www.jh.com.tw>

中華民國 110 年 5 月 24 日 刊 印

一、發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱：

發言人姓名：朱美珍 電子郵件信箱：Acct@jh.com.tw

發言人職稱：財會部經理

代理發言人姓名：胡耀宗 電子郵件信箱：hudenny@jh.com.tw

代理發言人職稱：公關室主任

聯絡電話：(02) 2918-9189 (代表號)

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話：

總公司--地址：23145 新北市新店區寶興路 53 號

電話：(02) 2918-9189 (代表號)

分公司--無

工廠--地址：23145 新北市新店區寶興路 53 號

電話：(02) 2918-9189 (代表號)

三、股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話：

名稱：台新國際商業銀行股份有限公司股務代理部

地址：10489 台北市中山區 104 建國北路一段 96 號 B1

網址：<http://www.taishinbank.com.tw/>

電話：(02) 2504-8125 (代表號)

四、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

會計師姓名：張敬人、陳致源會計師

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所

地址：11073 台北市信義區松仁路 100 號 20 樓

網址：<http://www.deloitte.com.tw>

電話：(02) 2725-9988 (代表號)

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式
無

六、公司網址：<http://www.jh.com.tw>

目 錄	頁次
壹、致股東報告	5
貳、公司簡介	9
一、設立日期	9
二、公司沿革	9
參、公司治理報告	12
一、組織系統	12
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	14
三、最近年度給付董事、監察人、總經理及副總經理等之酬金	17
四、公司治理運作情形	20
五、會計師公費資訊	38
六、更換會計師資訊	39
七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者，應揭露其姓名、職稱及任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之期間	39
八、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形	39
九、持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊	40
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	40
肆、募資情形	41
一、資本及股份	41
二、公司債辦理情形	44
三、特別股辦理情形	44
四、海外存託憑證辦理情形	44
五、員工認股權憑證辦理情形	44
六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	44
七、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	75
三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工情形	80
四、環保支出資訊	80

五、勞資關係	82
六、重要契約	82
陸、財務概況	82
一、最近五年度簡明資產負債表、損益表、會計師姓名及其查核意見	83
二、最近五年度財務分析	87
三、最近年度財務報告之監察人審查報告	89
四、最近年度財務報告	90
0 五、最近年度經會計師查核簽證之個體財務報表	156
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響	210
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項	210
一、財務狀況	210
二、財務績效	210
三、現金流量	211
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	211
五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫	211
六、風險事項分析及評估	212
七、其他重要事項	213
捌、特別記載事項	214
一、關係企業相關資料	214
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形	216
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	216
四、其他必要補充說明事項	216
玖、最近年度及截至年報刊印日止，如發生本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	216

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

回顧 2020 年，全球景氣在這疫情及美中貿易對抗下走過了多變一年，經歷了武漢肺炎全球傳播封城到暫停呼吸、美國總統大選影響，美中爭世界主導權貿易戰不斷拉扯封鎖…等諸多不確定因素干擾，以致成長力道未如預期。根據 Gartner 或者 IDC 的研究數據顯示，2020 年全球個人電腦出貨量雖未如其他行業大幅下滑，但不確定性及材料勞工的缺乏使得電腦產業經營環境大變。由於人員無法移動和沒有創新式產品推出商業維持舊有水準，而美中貿易對抗要求供應商跳離大陸生產而疫情又阻止此出走的進行，連帶影響零組件相關產業之生產成長。同時，美中對抗遷涉兩岸政治，受兩岸政治的影響，造成製造業人力成本不斷墊高，直接人力取得亦越顯困難。

我國產業腹背受敵，主力產品又面臨低價高規的趨勢影響，獲利空間大受侵蝕，如何跳脫以往製造業思維，轉向結合技術整合與服務之商業模式以創造附加價值，相信是未來決勝關鍵。面對外部市場及產業環境的快速改變，今皓惟有跟隨趨勢潮流更加戰戰兢兢，持續技術及管理上的精進，並強化在市場面、客戶面、產品面、製程技術及管理面之變革速度才能維持穩健成長並達成營運目標。

IDC 預測，未來影響臺灣 ICT 市場的趨勢還是圍繞著自動車無人駕駛、行動網路 5G、工業自動化 4.0、邊緣運算和社群網路物聯網等大驅力。尤其生產地的多元化轉移至中國以外分散已成必然之路，今皓以擅長之產品技術及生產技術，與客戶共同開發符合客戶之新世代電線組，已獲得終端客戶之驗證確認。在前述市場趨勢下，滲透至消費性產業、汽車產品、醫療產業之應用情境。今皓產品線未來亦將以整合其它廠商技術以提供客戶所需之整體技術服務。

未來數年電線組零件將漸趨成熟統一化超高頻化，美觀化與人性化，業界也將進一步整合，爆發性成長將不可避免，陸續切入技術解決方案，不但為傳統製造業形塑新的面貌，亦將對科技與消費生活應用帶來無限的可能。今皓未來將更積極結合不同產業背景之合作夥伴深化相關領域之產品及服務，為居住及生活品質優化盡一份企業責任。

外部環境雖然仍難樂觀，惟競爭壓力適足以不斷提醒我們在經營上的不足之處。今皓有信心以專業技術、快速反應以及持續精進的經營管理能力，延續既往價值，並創造更高的投資效益。

一、109 年度營業結果

(一)營業計劃實施成果及預算執行情形

1. 營業收入：109 年度營業收入淨利為新台幣 1,320,863 仟元，較 108 年度淨利 1,349,993 仟元減少 29,130 仟元。
 2. 稅後純損：109 年度稅後純損為新台幣 90,140 仟元，較 108 年度稅後純損為新台幣 87,984 仟元增加 2,156 仟元。
- 109 年度預算執行達成率均符合預期。

(二)財務收支及獲利能力分析

單位：新台幣仟元

項 目	109 年度	108 年度
營業活動現金淨流入（出）	10,878	26,550
投資活動現金淨流入（出）	11,150	(11,239)
融資活動現金淨流入（出）	(205)	(8,525)
資產報酬率	(4.82)	(4.58)
股東權益報酬率	(8.98)	(8.00)
純益率	(6.82)	(6.52)
每股盈餘(元)	(0.8)	(0.78)

(三) 研究發展狀況

本年度及截至年報刊印日止主要研發成果：

1. Type C 快速高瓦數、HDMI 2.1 及 USB 3.2 相關線材及傳輸線組
2. FFC 線組之超高頻 5G、10G 研發與汽車用線開發導入
3. VR 長距離使用之光纖線材主動式組合件之傳輸線組
4. 汽車主線組開發及導入量產
5. 電子類之小成品-各種界面之轉接器、汽車類面板使用…
6. 線材超高頻測試設備導入

二、110 年度營業計畫概要

(一)經營方針

1. 營運：強化管理資訊系統，改善經營管理資訊整合效能；加強人才招募及培訓；強化全球運籌管理；精進成本及費用控管。
2. 產品：PC/NB/平板電腦/監視器/伺服器及週邊設備之連接線；網路遊戲機之連接線；液晶電視及液晶螢幕之連接線；通訊/辦公室設備/網路系統之間之連接線；光通訊產品主動式元件及轉換器；機械/車用之連接線器組；汽車用電路組裝代及車用線材組；環保設備及零組件生產及銷售；環保材料導入等。
3. 銷售：客戶關係管理；能源/醫療/生技/車用/工業/家電/辦公設備/雲端中心應

用等新市場客戶開發。

4. 研發：持續開發趨勢型、利基型產品；結合外部研發資源以快速開發各應用別產品；製程自動化設備開發導入；建立前期產品開發品質管理程序 (APQC)。
5. 生產：強化不同區域的生產能量及其供應鏈, 利用 IE 手法改善生產效率及合理性；改善產銷機制以平衡運用產能；持續推動高精密產品自動化生產及檢測製程；強化資訊工具應用能力以遠端即時監控即時改善效率及良率；外購/外加工之供應鏈管理。

(二) 預期銷售數量及其依據

本公司主要業務為電腦及其週邊產品與通訊產品用連接線之製造與銷售，主要係依本公司過去與客戶業務往來經驗及 110 年度第一季實際營運及接單情形並參酌全球經濟情勢日趨樂觀、電腦產品復甦，電子產品之推出。110 年度主要產品預估銷售值如下：

單位：仟 PCS

	109 年度實際數	110 年度預測數
連 接 線	58,035	59,676
其 他	13	0
合 計	58,048	59,676

(三) 重要之產銷政策

1. 行銷策略

- (1) 積極參與國內外商業展覽活動及研討會，以提升產品能見度並提升與同業合作機會。
- (2) 針對利基型市場發展通路銷售能力。
- (3) 積極培養異業產品領域客戶，平衡淡旺季銷售落差。
- (4) 重視利潤管理，以善用既有產能並避免庫存積壓。

2. 生產政策

- (1) 加強外部資源管理能力：篩選及輔導合適供應商、有效控管供應鏈即時性及品質良率、降低物料在途周轉。
- (2) 強化產能預測及控管能力：改善產能預測精準度、平衡內外部產能。
- (3) 強化物料管理能力：應用經營資訊系統改善物料及時性並降低物料庫存積壓、物料庫存水位警示及即時處理。
- (4) 製程設備精度及自動化改善：生產設備及治具持續改善以提升生產品質及效能。

三、未來公司發展策略

今皓深耕連接器傳輸線產業多年，具深厚之研發基礎及生產管理能力，未來發展之策略亦在此基礎下進一步延伸：

1. 以公司三十多年的研發基礎及中國國家評定認證之實驗室，經過國際知名品牌的認可供應商，提升產品及服務品質。
2. 善用產品研發能力及生產基礎，並整合異業合作機會，從零組件延伸至組件/系統，從電腦週邊延伸至雲端中心產品/醫療生技/網通/工控/醫療/能源等具成長性之市場。
3. 深耕策略客戶，積極以合作開發、合作設計、量身訂製之接單生產，建立其他國際級大廠之合作關係，並配合客戶 time to market、time to volume 之反應速度，擴大客戶商機。

四、外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

在疫情及美中貿易戰之下中國大陸調整內外需及產業結構之政策影響下，中國經濟成長動能自外銷轉至內需，造成製造業人力成本不斷墊高，直接人力取得亦越顯困難。同時由於政策推動本土化採購，未來大陸同業及東南亞同業之競爭壓力將成為主要影響因素。惟亦因汽車電子、環保節能、醫療生技等領域具政策面支持，如能順勢而為進入相關領域，研發新產品迎合市場地趨勢順向而行，從製造導向轉入技術整合及服務為主之策略，應可有效強化未來競爭力，並開啟廣大及長久之市場商機。

今皓實業股份有限公司



董事長：林文煌



經理人：吳家鑫



會計主管：朱美珍



貳、公司簡介

一、設立日期

設立日期：中華民國 72 年 1 月 11 日

二、公司沿革

年度	重要記事
72	本公司創立今皓實業有限公司於台北市木新路三段，資本額新台幣 2,100,000 元。
74	改組為今皓實業股份有限公司。
75	* 為擴廠需要資本額增至新台幣 15,000,000 元。 * 同年並遷入新店自購之廠房。
78	現金增資新台幣 15,000,000 元，使公司實收資本額達新台幣 30,000,000 元。
79	現金增資新台幣 30,000,000 元，使公司實收資本額達新台幣 60,000,000 元。
84	* 轉投資今皓電子（上海）有限公司。 * 轉投資美國今皓公司。
86	* 現金增資新台幣 116,950,000 元，使公司實收資本額達新台幣 176,950,000 元。 * 轉投資泰國 J.B.T 及 J.H.T。
87	* 現金增資新台幣 22,050,000 元，使公司實收資本額達新台幣 199,000,000 元。 * 10 月辦理股票公開發行。 * 辦理盈餘轉增資 14,925,000 元，資本公積轉增資 19,900,000 元，現金增資 31,250,000 元，資本額增至新台幣 258,825,000 元。
88	* 辦理盈餘轉增資 103,530,000 元，員工紅利轉增資 5,626,630 元，資本額增至新台幣 367,981,630 元。 * 轉投資今皓電子（昆山）有限公司。 * 投資研發軟性排線（FFC）產品。
89	辦理盈餘轉增資 110,394,490 元，員工紅利轉增資 9,071,100 元，資本額增至新台幣 487,447,220 元。
90	* 辦理盈餘轉增資 73,117,080 元，員工紅利轉增資 10,322,410 元，資本公積轉增資 48,744,720 元，資本額增至新台幣 619,631,430 元。 * 增加轉投資今皓電子（昆山）有限公司美金 90 萬元。 * 轉投資今皓精密陶瓷（昆山）有限公司美金 300 萬元。
91	* 辦理盈餘轉增資 41,515,300 元，員工紅利轉增資 5,860,980 元，資本公積轉增資 20,447,830 元，資本額增至新台幣 687,455,540 元。 * 獲財政部證期會核准股票上櫃轉上市（91/7/22）。 * 成立全球營運總部。 * 發行可轉換公司債 359,000 仟元。

年度	重要記事
92	<ul style="list-style-type: none"> * 辦理盈餘轉增資 60,077,970 元，員工紅利轉增資 12,114,060 元，資本額增至新台幣 818,441,840 元。 * 同年本公司遷入全球營運總部大樓。 * 轉投資今皓精密陶瓷（昆山）有限公司更名為今皓光電（昆山）有限公司。
93	<ul style="list-style-type: none"> * 實施庫藏股。 * 辦理盈餘轉增資 57,173,880 元，員工紅利轉增資 16,143,210 元。 * 註銷庫藏股 43,240,000 元。 * 轉投資今皓光電（昆山）有限公司美金 290 萬元。 * 申請轉換公司債為普通股 17,194,409 股。 * 可轉換公司債全數轉換為普通股。
94	<ul style="list-style-type: none"> * 辦理盈餘轉增資 3,061,380 元，員工紅利轉增資 3,313,500 元，資本公積轉增資 58,166,390 元，資本額增至新台幣 1,085,004,290 元。 * 轉投資今皓光電（昆山）有限公司美金 460 萬元。
95	<ul style="list-style-type: none"> * 辦理盈餘轉增資 54,250,210 元，員工紅利轉增資 15,317,700 元，註銷庫藏股 18,000,000 元，資本額新台幣 1,136,572,200 元。 * 11 月解散清算轉投資今皓電子（上海）有限公司。
96	<ul style="list-style-type: none"> * 辦理盈餘轉增資 45,462,880 元，員工紅利轉增資 9,627,430 元，資本額新台幣 1,191,662,510 元。 * 轉投資今皓光電（安徽）有限公司美金 100 萬元。
97	<ul style="list-style-type: none"> 註銷庫藏股 32,540,000 元，資本額新台幣 1,159,122,510 元。
98	<ul style="list-style-type: none"> * 註銷庫藏股 31,930,000 元，資本額新台幣 1,127,192,510 元。 * 轉投資今皓光電（安徽）有限公司美金 100 萬元。
99	<ul style="list-style-type: none"> * 減少投資設立大陸子公司今皓光電（安徽）有限公司。 * 全面改選董監事。 * 成立綠能 99 購物網，建立通路及自有品牌價值。
100	<ul style="list-style-type: none"> * 轉投資今皓光電（安徽）有限公司美金 100 萬元。 * JHA 暫停營運。
101	<ul style="list-style-type: none"> 採用國際會計準則 IFRSs 之因應計劃執行進度已執行完畢完成編製 IFRSs 財務報表。
102	<ul style="list-style-type: none"> * 對 S Square System Limited 募股增資，現金投資新台幣 300 萬，整合 3D 列印異業合作。 * 全面改選董監事。
103	<ul style="list-style-type: none"> * JHB 暫停營運。 * 成立康宸生技有限公司子公司，從事醫療器材、中西藥品零售批發營運。 * 對立旺科技股份有限公司募股增資，現金投資新台幣 500 萬，並行異業合作。 * 對照宥能源科技股份有限公司募股增資，現金投資新台幣 600 萬，並行異業合作。
104	<ul style="list-style-type: none"> 減少投資設立大陸子公司今皓電子（昆山）有限公司。

年度	重要記事
105	<ul style="list-style-type: none"> * 轉投資今皓投資有限公司海外子公司。 * 全面改選董監事。
106	<ul style="list-style-type: none"> * 泰國子公司 JBT 現金投資今皓光電(昆山)有限公司 JHP 300 萬美元。 * 現金增資今皓投資有限公司 JHI 美金 10 萬。
107	<ul style="list-style-type: none"> * 解散清算子公司康宸生技有限公司。 * 轉投資今皓光電(昆山)有限公司美金 290 萬元。 * 減少投資設立大陸子公司今皓電子(昆山)有限公司。
108	<ul style="list-style-type: none"> * 全面改選董監事。 * 清算結束子公司美國今皓公司 JH AMERICA, INC.。
109	<ul style="list-style-type: none"> * 大陸子公司公告春節復工時間延後(有關武漢肺炎影響)。 * 本公司監察人異動。

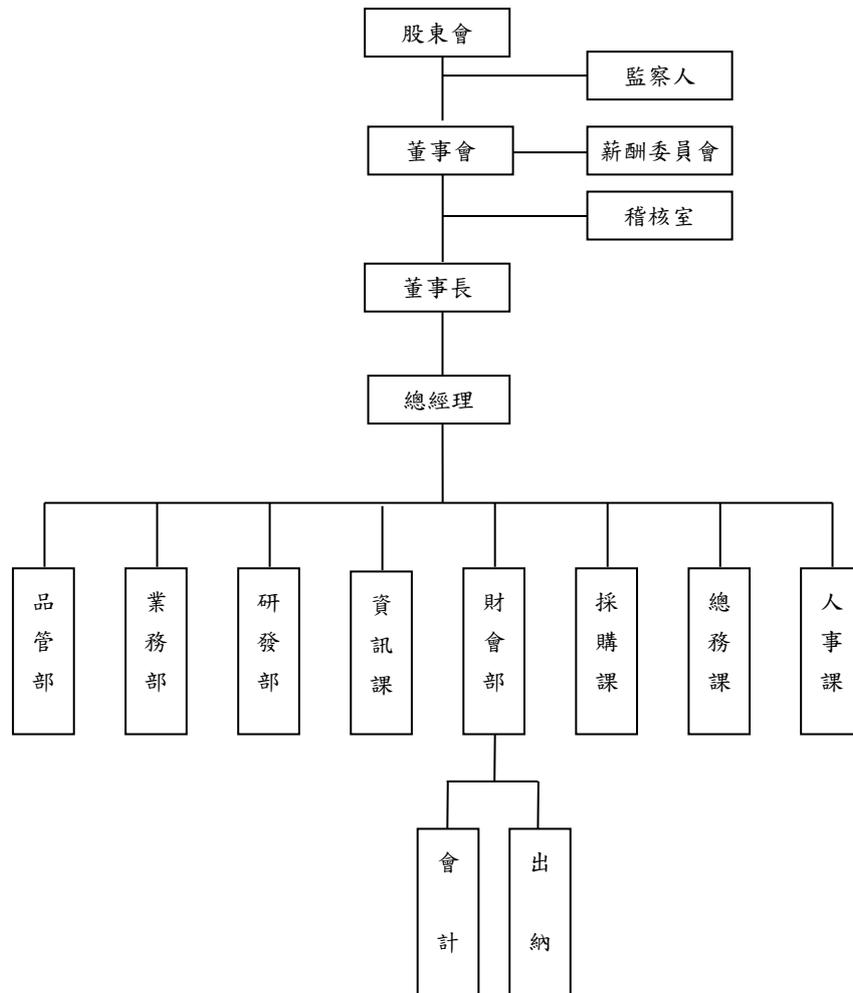
參、公司治理報告

一、組織系統

(一)公司組織結構：

今皓實業股份有限公司

組織結構圖



- 1、設置經理人一名。
- 2、經理人職稱：總經理。
- 3、經理人委任與解任經由董事會核決。
- 4、經理人職權範圍：訂定營運策略及目標，綜理全公司及海外各子公司全盤營運之執行、協調，並指揮監督各部門組織功能之正常運作。

(二)各主要部門所營業務：

- 稽 核 室：公司內部稽核業務之規劃。
彙總內部控制制度之書面資料、並協助執行及修正。
內部稽核工作之執行與定期查核報告。
- 品 管 部：材料品質、成品品質管制。
品管制度之建立及維護。
- 業 務 部：業務行銷、市場調查。
行銷策略研訂。
銷售企劃之執行。
客戶諮詢服務等。
- 研 發 部：研究計劃之審核、執行與評估。
協助生產單位改善品質及生產能力。
配合公司營運目標，開發引進新產品。
模具開發及製程改良。
產品結構之開發改良。
- 資 訊 課：確保全公司資訊處理迅速完成。
公司內電腦硬體及網路維護。
程式撰寫及維護。
- 財 會 部：負責公司會計及預算作業之規劃與執行。
稅務作業規劃與執行。
財務政策之推動與執行。
資金之籌措與調整。
- 採 購 課：原物料詢價、比價、採購、交期之控制。
開發新的供應商等。
- 總 務 課：總務庶務。
- 人 事 課：人力資源管理。
員工薪資、獎酬規劃。
員工教育訓練規劃。
員工出勤管理。

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) 董事及監察人資料：

110年4月17日

職稱 (註1)	國籍 或註冊地	姓名	性別	選(就) 任日期	任期	初次選 任日期 (註2)	選任時 持有股份		現 在 持有股數		配偶、未成 年子女現 在持有股 份		利用他 人名義 持有股 份		主要經(學)歷(註3)	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 (註4)
							股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率			職稱	姓名	關係	
董事長	台灣	林文煌	男	108.06.14	3年	79.09.30	5,852,901	5.19	5,852,901	5.19	290,335	0.26	-	-	學歷：復興工專畢 經歷：廣宇公司品管部組長	今皓實業(股)公司 董事長 今皓泰國公司董事 長 今皓 BVI 公司負責人 今皓電子(昆山)有 限公司董事 今皓光電(昆山)有 限公司董事 今皓光電(安徽)有 限公司董事	董事	林大森	父子	無
董事	台灣	林大森	男	108.06.14	3年	108.06.14	1,551,000	1.38	1,675,000	1.49	0	0.00	-	-	學歷：加拿大 UBC 英屬哥倫 比亞大學尚德商學院 畢 經歷：台達集團中達電通股 份有限公司採購部 宏碁股份有限公司委 外關係管理處	今皓投資有限公司 總經理 兼任 今皓實業(股)公司 總經理特助	董事長	林文煌	父子	無
董事	台灣	吳家鑫	男	108.06.14	3年	96.06.13	2,198,515	1.95	2,198,515	1.95	752,708	0.67	-	-	學歷：逢甲大學畢 經歷：昂亞公司機器工程師 廣宇公司機器工程師	今皓實業(股)公司 總經理 今皓電子(昆山)有 限公司董事	無	無	無	無
董事	台灣	陳碧華	男	108.06.14	3年	79.09.30	663,604	0.59	663,604	0.59	0	0	-	-	學歷：中華工專畢 經歷：德安電線公司品管部 課長	今皓泰國公司董事 兼技術總監 今皓電子(昆山)有 限公司董事	無	無	無	無
董事	台灣	劉禹豪	男	108.06.14	3年	99.06.17	583,012	0.52	583,012	0.52	0	0	-	-	學歷：美國 UCLA 加州大學洛 杉磯分校電機系學士 經歷：英特爾軟體工程師	AutoX 資深軟體工程 師	無	無	無	無
獨立 董事	台灣	楊懷圻	男	108.06.14	3年	102.06.14	0	0	0	0	341	0.00	-	-	學歷：強恕中學 經歷：今皓泰國公司總經理	無	無	無	無	
獨立 董事	台灣	王瑋琦	女	108.06.14	3年	107.06.14	10,000	0.01	10,000	0.01	192,999	0.17	-	-	學歷：輔仁大學 經歷：上海仁菩媧美容科技 有限公司市場總監 上海力麗保建科技有 限公司市場總監	昆山開發區宜加昀 電子貿易商行總經 理	無	無	無	無

職稱 (註1)	國籍 或註冊地	姓名	性別	選(就) 任日期	任期	初次選 任日期 (註2)	選任時 持有股份		現 在 持有股數		配偶、未成 年子女現 在持有股 份		利用他 人名義 持有股 份		主要經(學)歷(註3)	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 (註4)
							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	
監察人	台灣	陳柏壽	男	108.06.14	3年	79.09.30	2,513,741	2.23	2,513,741	2.23	2,000	0.00	-	-	學歷：瑞芳高工畢 經歷：國際電線電纜公司 組長 台金公司控制員 國鈺電子公司業務專 員	今皓光電(安徽)有 限公司董事長 今皓電子(昆山)有 限公司董事兼管理 顧問 今皓光電(昆山)有 限公司董事兼管理 顧問	無	無	無	無
監察人	台灣	游文人	男	108.06.14	3年	96.06.13	0	0	0	0	0	0	-	-	學歷：政治大學資管所博士 經歷：台達集團中達電通股 份有限公司董事總經 理 台達電子工業(股)公 司資深處長 Google 業務總經理 香港商日立數據系統 有限公司台灣分公司 總經理	無	無	無	無	

註：林進燈監察人於109.6.22辭任。

- 註1：法人股東應將法人股東名稱及代表人分別列示(屬法人股東代表者，應註明法人股東名稱)，並應填列下表一。
註2：填列首次擔任公司董事或監察人之時間，如有中斷情事，應附註說明。
註3：與擔任目前職位相關之經歷，如於前揭期間曾於查核簽證會計師事務所或關係企業任職，應敘明其擔任之職稱及負責之職務
註4：公司董事長與總經理或相當職務者(最高經理人)為同一人、互為配偶或一親等親屬者，應說明其原因、合理性、必要性及因應措施(例如增加獨立董事席次，並應有過半數董事未兼任員工或經理人等方式)之相關資訊。

(二)董事及監察人所具專業知識及獨立性之情形：

109年4月17日

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)												備註
	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	
林文煌			✓				✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	無
林大森			✓				✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	無
吳家鑫			✓				✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	無
陳碧華			✓				✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	無
劉禹豪			✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
楊懷圻			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
王瑋琦			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
陳柏壽			✓				✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	無
游文人			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無

註：林進燈監察人於109.6.22辭任。

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。

(三)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料：

109年4月17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(註3)
					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	吳家鑫	男	95.09.01	2,198,515	1.95	752,708	0.67	-	-	學歷：逢甲大學畢 經歷：昂亞公司機器工程師 廣宇公司機器工程師	今皓電子(昆山)有限公司董事	無	無	無	無
副總經理		林家賢	男	95.10.01	15,018	0.02	2,400	0.00	-	-	學歷：台灣大學畢 經歷：今皓泰國公司總經理	無	無	無	無	
副總經理		吳明輝	男	99.03.01	0	0.00	0	0.00	-	-	學歷：中華工專畢 經歷：今皓光電(昆山)有限公司副總經理	無	無	無	無	
財會部經理		朱美珍	女	85.07.01	402,220	0.36	1,106	0.00	-	-	學歷：致理二專畢 經歷：均龍工業公司會計專員	無	無	無	無	

- 註1：應包括總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料，以及凡職位相當於總經理、副總經理或協理者，不論職稱，亦均應予揭露。
- 註2：與擔任目前職位相關之經歷，如於前揭期間曾於查核簽證會計師事務所或關係企業任職，應敘明其擔任之職稱及負責之職務。
- 註3：總經理或相當職務者(最高經理人)與董事長為同一人、互為配偶或一親等親屬時，應揭露其原因、合理性、必要性及因應措施(例如增加獨立董事席次，並應有過半數董事未兼任員工或經理人等方式)之相關資訊。

三、最近年度給付董事、監察人、總經理及副總經理等之酬金：

(一)一般董事及獨立董事之酬金：

單位：仟元

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(註10)報酬		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(註10)		領取自公司以外投資事業或公司酬金(註11)	
		報酬(A)(註2)		退職退休金(B)		董事酬勞(C)(註3)		業務執行費用(D)(註4)				薪資、獎金及特支費等(E)(註5)		退職退休金(F)		員工酬勞(G)(註6)						
		本公司	財務報告內所有公司(註7)	本公司	財務報告內所有公司(註7)	本公司	財務報告內所有公司(註7)	本公司	本公司	本公司	財務報告內所有公司(註7)	本公司	財務報告內所有公司(註7)	本公司	財務報告內所有公司(註7)	本公司	財務報告內所有公司(註7)	現金金額	股票金額	現金金額		股票金額
董事長	林文煌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,781	1,781	98	98	0	0	0	0	1.98%	1.98%	無
董事	林大森	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%	0.00%	無
董事	吳家鑫	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,488	1,488	81	81	0	0	0	0	1.65%	1.65%	無
董事	陳碧華	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,373	1,373	73	73	0	0	0	0	1.52%	1.52%	無
董事	劉禹豪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%	0.00%	無
獨立董事	楊懷圻	0	0	0	0	0	0	180	180	0.20%	0.20%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.20%	0.20%	無
獨立董事	王瑋琦	0	0	0	0	0	0	180	180	0.20%	0.20%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.20%	0.20%	無

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

本公司發放董事、監察人之酬金給付政策明訂於公司章程內。總經理及副總經理之酬金由本公司薪工循環辦法執行。依公司章程規定，年度如有獲利，應提撥1%-3%為董事監察人酬勞，但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補虧損數。董事、監察人及經理人之績效評估及薪資報酬應參考同業通常水準支給情形，並考量與個人表現、績效評估結果、公司經營績效及未來風險之關連合理性。

2. 除上表揭露外，最近年度公司董事為財務報告內所有公司提供服務(如擔任非屬員工之顧問等)領取之酬金：無

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

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

註3：係填列最近年度經董事會通過分派之董事酬勞金額。

- 註 4：係指最近年度董事之相關業務執行費用(包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等)。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價設算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。
- 註 5：係指最近年度董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)所領取包括薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價設算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。另依 IFRS 2「股份基礎給付」認列之薪資費用，包括取得員工認股權憑證、限制員工權利新股及參與現金增資認購股份等，亦應計入酬金。
- 註 6：係指最近年度董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)取得員工酬勞(含股票及現金)者，應揭露最近年度經董事會通過分派員工酬勞金額，若無法預估者則按去年實際分派金額比例計算今年擬議分派金額，並另應填列附表一之三。
- 註 7：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司董事各項酬金之總額。
- 註 8：本公司給付每位董事各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露董事姓名。
- 註 9：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司每位董事各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露董事姓名。
- 註 10：稅後純益係指最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。
- 註 11：a. 本欄應明確填列公司董事領取來自子公司以外轉投資事業或母公司相關酬金金額(若無者，則請填「無」)。
b. 公司董事如有領取來自子公司以外轉投資事業或母公司相關酬金者，應將公司董事於子公司以外轉投資事業或母公司所領取之酬金，併入酬金級距表之 I 欄，並將欄位名稱改為「母公司及所有轉投資事業」。
c. 酬金係指本公司董事擔任子公司以外轉投資事業或母公司之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞(包括員工、董事及監察人酬勞)及業務執行費用等相關酬金。

(二)監察人之酬金：

單位：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(註8)		領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金(註9)
		報酬(A)(註2)		酬勞(B)(註3)		業務執行費用(C)(註4)		本公司	財務報告內所有公司(註5)	
		本公司	財務報告內所有公司(註5)	本公司	財務報告內所有公司(註5)	本公司	財務報告內所有公司(註5)			
監察人	陳柏壽	0	0	0	0	0	0	0.00%	0.00%	無
監察人	游文人	0	0	0	0	180	180	0.20%	0.20%	無

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

註：林進燈監察人於109.6.22辭任。

註 1：監察人姓名應分別列示(法人股東應將法人股東名稱及代表人分別列示)，以彙總方式揭露各項給付金額。

註 2：係指最近年度監察人之報酬(包括監察人薪資、職務加給、離職金、各種獎金獎勵金等等)。

註 3：係填列最近年度經董事會通過分派之監察人酬勞金額。

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

註 5：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司監察人各項酬金之總額。

註 6：本公司給付每位監察人各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露監察人姓名。

註 7：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司每位監察人各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露監察人姓名。

註 8：稅後純益係指最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。

註 9：a. 本欄應明確填列公司監察人領取來自子公司以外轉投資事業或母公司相關酬金金額(若無者，則請填「無」)。

b. 公司監察人如有領取來自子公司以外轉投資事業或母公司相關酬金者，應將公司監察人於子公司以外轉投資事業別或母公司所領取之酬金，併入酬金級距表 D 欄，並將欄位名稱改為「母公司及所有轉投資事業」。

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

(三)總經理及副總經理之酬金：

單位：仟元

職稱	姓名	薪資(A) (註2)		退職退休金 (B)		獎金及特支費等 (C)(註3)		員工酬勞金額(D) (註4)				A、B、C及D等四 項總額占稅後純損 之比(%) (註8)		領取來自 子公司以外 轉投資母 公司酬金 (註9)
		本公司	財務報 告內所 有公司 (註5)	本公司	財務報 告內所 有公司 (註5)	本公司	財務報 告內所 有公司 (註5)	本公司		財務報告內所 有公司(註5)		本公司	財務報 告內所 有公司 (註5)	
								現金 金額	股票 金額	現金 金額	股票 金額			
總經理	吳家鑫	1,371	1,371	81	81	117	117	0	0	0	0	1.74%	1.74%	無
副總經理	林家賢	768	768	46	46	188	188	0	0	0	0	1.11%	1.11%	無
副總經理	吳明輝	1,994	1,994	117	117	237	237	0	0	0	0	2.61%	2.61%	無

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

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

註2：係填列最近年度總經理及副總經理薪資、職務加給、離職金。

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

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

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

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

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

註8：稅後純益係指最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。

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

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

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

(四)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)(註1)：

單位：仟元

職稱	姓名	薪資(A) (註2)		退職退休金 (B)		獎金及特支費等 (C)(註3)		員工酬勞金額(D) (註4)				A、B、C及D 等四項總額占 稅後純損之比 例(%) (註6)		領取來自 子公司以外 轉投資母 公司酬金 (註7)
		本公司	財務報 告內所 有公司 (註5)	本公司	財務報 告內所 有公司 (註5)	本公司	財務報 告內所 有公司 (註5)	本公司		財務報告內所 有公司(註5)		本公司	財務報 告內所 有公司	
								現金 金額	股票 金額	現金 金額	股票 金額			
副總經理	吳明輝	1,994	1,994	117	117	237	237	0	0	0	0	2.61%	2.61%	無
CL&FO 事業處處長	陳韋仲	1,501	1,501	88	88	162	162	0	0	0	0	1.94%	1.94%	無
OE 事業處處長	劉得鎧	1,478	1,478	87	87	155	155	0	0	0	0	1.91%	1.91%	無
總經理	吳家鑫	1,371	1,371	81	81	117	117	0	0	0	0	1.74%	1.74%	無
總經理特別助理	林盟傑	1,318	1,318	78	78	116	116	0	0	0	0	1.68%	1.68%	無

註1：所稱「前五位酬金最高主管」，該主管係指公司經理人，至有關經理人之認定標準，依據前財政部證券暨期貨管理委員會92年3月27日台財證三字第0920001301號函令規定「經理人」之適用範圍辦理。至於「前五位酬金最高」計算認定原則，係以公司經理人領取來自合併財務報告內所有公司之薪資、退職退休金、獎金及特支費等，以及員工酬勞金額之合計數(亦即A+B+C+D四項總額)，並予以排序後之前五位酬金最高者認定之。若董事兼任前開主管者應填列表及上表(1-1)。

註2：係填列最近年度前五位酬金最高主管之薪資、職務加給、離職金。

註3：係填列最近年度前五位酬金最高主管之各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供及其他報酬金額。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價設算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。另依 IFRS 2「股份基礎給付」認列之薪資費用，包括取得員工認股權憑證、限制員工權利新股及參與現金增資認購股份等，亦應計入酬金。

註4：係填列最近年度經董事會通過分派前五位酬金最高主管之員工酬勞金額(含股票及現金)，若無法預估者則按去年實際分派金額比例計算今年擬議分派金額，並另應填列附表一之三。

註5：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司前五位酬金最高主管之各項酬金總額。

註6：稅後純益係指最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。

註7：a. 本欄應明確填列公司前五位酬金最高主管領取來自子公司以外轉投資事業或母公司相關酬金金額(若無者，則請填「無」)。

b. 酬金係指本公司前五位酬金最高主管擔任子公司以外轉投資事業或母公司之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞(包括員工、董事及監察人酬勞)及業務執行費用等相關酬金。

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

(五)分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形：

110年3月25日

	職稱	姓名	股票金額	現金金額	總計	總額占稅後純損之比例(%)
經理人	總經理	吳家鑫	0	0	0	0
	副總經理	林家賢				
	副總經理	吳明輝				
	財會經理	朱美珍				

註：本公司109年度虧損故不擬分派員工酬勞。

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

單位：仟元

年度 身份	108年度		109年度	
	酬金總額	總額占稅後純損比例	酬金總額	總額占稅後純益之比例
董事	5,660	6.43%	5,253	5.83%
監察人	155	0.18%	180	0.20%
總經理及副總經理	7,715	8.77%	4,900	5.44%

本公司發放董事、監察人之酬金給付政策明訂於公司章程內。總經理及副總經理之酬金由本公司薪工循環辦法執行。

四、公司治理運作情形：

(一)董事會運作情形資訊：

109年度董事會開會7次(A)，董事監察人出席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數(B)	委託出席次數	實際列席率(%) (B/A)	備註
董事長	林文煌	7	0	100%	
董事	林大森	7	0	100%	
董事	陳碧華	6	0	92.31%	
董事	吳家鑫	7	0	100%	
董事	劉禹豪	0	9	0%	
獨立董事	楊懷圻	7	0	100%	
獨立董事	王瑋琦	7	0	100%	
監察人	林進燈	3	0	100%	於109.06.22辭任
監察人	游文人	7	0	100%	
監察人	陳柏壽	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：**無此情形發生。**

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

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

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：
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	109.1.1-12.31	包括董事會 個別董事成員 功能性委員會	董事會內部自 評、董事成員自 評、同儕互評及 委任外部專業 機構(每三年執 行一次)	內部評估董事會整體績效自評涵蓋以下五大 構面： 1. 對公司營運之參與程度 2. 提升董事會決策品質 3. 董事會組成與結構 4. 董事之選任及持續進修 5. 內部控制及風險管理 董事成員績效評估之衡量項目則涵蓋以下六 大面向： 1. 公司目標與任務之掌握 2. 董事職責認知 3. 對公司營運之參與程度 4. 內部關係經營與溝通 5. 董事之專業及持續進修 6. 內部控制； 功能性委員會績效評估涵蓋以下五大構面： 1. 對公司營運之參與程度 2. 功能性委員會職責認知 3. 功能性委員會決策品質 4. 功能性委員會組成及成員選任 5. 內部控制。

(一)為落實公司治理並提升董監事於董事會的功能，清晰定義績效目標，以提升運作效率，並供薪酬委員行薪酬政策評估，特訂定「董監事績效評估辦法」。

1. 「董事會成員自評」：於年度中期或年度結束後董事會成員填寫「董事會成員自評問卷」。
2. 「議事單位評量」：於年度中期或年度結束後薪酬委員依據當年度各項評估指標進行評鑑，並依據實際運作需要，得調整評估指標之比重。

(二)董監事會運作效能，以平衡計分卡的方式擬定公司整體與董監事關鍵績效指標(KPI)：

1. 願景、策略與角色 董監事會之願景、策略與董監事之角色的認知與掌握。意即是否清楚企業願景、策略及自己的角色定位，並適切的予以實踐。
2. 董監事會運作流程如董監事決策流程的效率、品質等。實務上可透過外部顧問之現場觀察，評估董監事會運作流程之品質。
3. 與組織內其他部門的合作互動 有效的予其他部門互動及合作，有助於取得決策所需真實資訊與支援，因此可做為衡量董監事會運作效能的衡量指標之一。
4. 董監事間互動 由於董監事間之互動及相處是否良好、是否有信任基礎等，對決策與溝通的效率至關重要，故亦可做為衡量董監事會運作效能的衡量指標之一。

(三)評估結果：評估期間內之董事會、功能性委員會績效評估及董事成員自我績效評估之衡量項目經評量均達目標，整體運作狀況屬優良其評估結果以加權平均分數級距分為 1 分—非常不同意、2 分—不同意、3 分—同意、4 分—非常同意。

本公司 109 年度董事會、功能性委員會績效評估及董事成員自我績效評估結果平均值為 4 分—非常同意，符合公司績效評估辦法之標準。

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

- (一)本公司已於 107 年 8 月 1 日董事會決議通過訂定「公司治理實務守則」。
- (二)本公司已於 108 年 6 月 24 日董事會決議通過訂定「處理董事要求之標準作業辦法」。
- (三)為提昇資訊透明度維護股東權益，於公司網站股東專區下揭露公司治理相關及董事會重要決議等訊息。
- (四)本公司已為全體董事購買責任保險，並依規定申報。
- (五)提供相關進修課程予董事會成員，並協助安排各項公司治理課程以提升技能與知識。

(二)審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形：

1. 本公司無設置審計委員會。
2. 監察人參與董事會運作情形：

109 年度董事會開會 7 次 (A)，列席情形如下：

職 稱	姓 名	實際列席次數(B)	實際列席率(%)(B/A)(註)	備 註
監 察 人	林進燈	3	100 %	於 109.06.22 辭任 109 年度應出席 3 次
監 察 人	游文人	7	100 %	
監 察 人	陳柏壽	7	100 %	

其他應記載事項：

一、監察人之組成及職責：

(一) 監察人與公司員工及股東之溝通情形 (例如溝通管道、方式等)：

本公司監察人與公司員工及股東溝通管道暢通。

(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)：

1. 本公司監察人及獨立董事與內部稽核主管溝通情形良好，無其他建議。

每月底前提交上月份稽核報告及缺失追蹤報告查閱，就本公司內部稽核執行狀況及內控運作情形提出報告；若遇有重大異常事項時得隨時召集會議。

主要溝通事項摘要如下：

日期	溝通事項	溝通結果
109.02.25	108 年第 4 季內部稽核業務執行情形報告	無異議。
109.03.23	108 年度「內部控制制度聲明書」	提報董事會通過，並如期公告及申報主管機關。
109.04.27	109 年第 1 季內部稽核業務執行情形報告	無異議。
109.07.30	109 年第 2 季內部稽核業務執行情形報告	無異議。
109.10.29	109 年第 3 季內部稽核業務執行情形報告	無異議。
109.12.23	110 年度內部稽核計劃案	提報董事會通過，並如期公告及申報主管機關。

2. 本公司監察人及獨立董事與會計師溝通情形良好，無其他建議。

與會計師每年至少二次定期召開公司治理會議外，必要時與會計師採用電話或書面形式進行溝通與討論。

會計師就財務報表查核或核閱結果以及對有無重大調整分錄或法令修訂有無影響帳列情形等之溝通事項進行報告；若遇有重大異常事項時得隨時召集會議。

主要溝通事項摘要如下：

日期	溝通事項	溝通結果
109.02.25	108 年度內控測試情形 108 年度查核結果 108 年度關鍵查核事項(KAM) 108 年度財務報自編情形 法令更新	通過年度財務報告及提報董事會通過，並如期公告及申報主管機關。洽悉。
109.12.23	集團組織架構 109 年度關鍵查核事項(KAM)初步判斷 Covid-19 影響評估 財務報告自編情形	無異議。

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、董事會決議結果以及公司對監察人陳述意見之處理：**無**

(三) 公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因：

評估項目	運作情形		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		<p>本公司依據「上市上櫃公司治理實務守則」制訂並揭露公司治理實務守則，業經107年8月1日董事會決議通過。</p> <p>本公司已訂定誠信經營守則、道德行為及企業社會責任實務守則等與公司治理實務守則及各項相關規範，相關聲明請詳本年報P72~P74及公司網站/股東專區/公司內規：http://www.jh.com.tw/shareholder-stipulate.php。</p>	符合上市上櫃公司治理實務守則規定
<p>二、公司股權結構及股東權益</p> <p>(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？</p> <p>(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？</p> <p>(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？</p> <p>(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？</p>	V		<p>(一) 我司全體為確保股東權益，設有專責人員處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜等，已設置發言人、代理發言人，針對公司問題由發言人處理及一般股務由股務單位處理。</p> <p>(二) 主要股東於每月月初向公司告知上個月股權增減或質押情形，公司彙總所有主要股東股權情形，並依規定申報於公開資訊觀測站。</p> <p>(三) 依相關法令規範，我司全體已建立「特定公司、集團企業及關係人交易作業程序」確實執行，與關係企業間之人員、資產及財務管理權責應明確化，並確實辦理風險評估及建立適當之防火牆。</p> <p>(四) 我司為維護市場有價證券公平交易，業已訂定誠信經營守則、道德行為及「內部重大資訊處理作業程序」，以防範內線交易之發生，並加強宣導。</p>	符合上市上櫃公司治理實務守則規定
<p>三、董事會之組成及職責</p> <p>(一) 董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？</p> <p>(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？</p> <p>(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？</p> <p>(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？</p>	V		<p>(一) 我司組織係以專業能力多方考量並選任，以求多元專業之應用及發展，業已於『董事及監察人選舉辦法』、『公司治理實務守則』訂立相關辦法，並揭露於公司網站及公開資訊觀測站。衡諸本公司董監事成員名單，具有1名女性成員，且長於領導、營運判斷、經營管理、危機處理且具有產業知識及國際市場觀者有林文煌、林大森、吳家鑫、陳碧華、劉禹豪、楊懷圻及王瑋琦2位獨立董事則長於行政管理、產業知識及國際市場觀；長於財務分析能力、營運判斷、經營管理的陳柏壽、游文人。</p> <p>(二) 我司已設立薪酬委員會，其餘功能委員會尚待實際需求，再另行設立。</p> <p>(三) 我司已成立董事會績效評估辦法及評估方式，每年定期由薪酬委員組織依特訂</p>	符合上市上櫃公司治理實務守則規定

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
			<p>定本評估表進行績效評估，並依據實際運作需要，得調整評估指標之比重。</p> <p>我司董事酬金依公司章程第 19 條之規定，得按不超過當年度獲利 3% 額度內為當年度董監事之酬勞，並考量公司營運成果、參酌其對公司績效貢獻度而給予合理報酬；總經理及副總經理給付酬勞之政策，依據我司「薪資管理辦法」及該職位於同業市場中的薪資水平、於公司內該職位的權責範圍及對公司營運目標的貢獻度給付酬金。</p> <p>訂定酬金之程序，以我司「董事及經理人績效評估辦法」作為評核之依循，除參考公司整體的營運績效、產業未來經營風險及發展趨勢，亦參考個人的績效達成率及對公司績效的貢獻度而給予合理報酬，相關績效考核及薪酬合理性，均經薪資報酬委員會及董事會審核，並隨時視實際經營狀況及相關法令適時檢討酬金制度，以謀公司永續經營與風險控管之平衡。</p> <p>薪酬委員組織於年度中期或年度結束由薪酬委員根據回收之「董事會成員自評問卷」編製「董事會成員自評問卷統計表」，及針對特定之評估指標紀錄執行情形，制定之評分比重予以加權平均後得出評分，並依其績效衡量董監事之薪酬制度及績效評估，若有影響其薪酬制度、績效評估之異動，得送交董事會報告之。其評估結果以加權平均分數級距分為 1 分—非常不同意、2 分—不同意、3 分—同意、4 分—非常同意，經評估 109 年度平均值為之 4 分—非常同意。</p> <p>(四) 我司每年均定期評估聘任會計師之獨立性，董事會每年定期評估簽證會計師之獨立性、適任性與專業性，司確認會計師與本公司除簽證財稅案之公費外，無其他財物利益及業務關係，我司董事會於研討簽證會計師獨立性及聘任時，亦檢視會計師之個人簡歷(會計師過去及目前案件)、確認每位會計師之獨立性聲明以供董事會評估其之適任性。</p>	符合上市上櫃公司 治理實務 守則規定
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	V		<p>我司目前係以股務、稽核職務，暫以從事相關事務，並待以評估成立治理小組之必要性及可行性。</p>	符合上市上櫃公司 治理實務 守則規定

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
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)?				
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)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		1. 本公司已設有發言人及代理發言人，作為利害關係人溝通之管道。 2. 公司網站設置利害關係人專區/連絡窗口對利害關係者之溝通與回應，並有專人電話即時回應及申訴專線。	符合上市上櫃公司 治理實務 守則規定
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務?	V		委任專業股務代辦機構「台新國際商業銀行股務代理部」辦理辦理股東會事務	符合上市上櫃公司 治理實務 守則規定
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		(一) 本公司網站設立由專人負責維護，資料異動隨時更新，公司治理及財務業務資訊，已揭露於本公司網站網址： http://www.jh.com.tw/shareholder-earnings.php 。 (二) 我已架設英文網站；指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露；依規定定期及不定期於公開資訊觀測站申報各項財務及業務資訊；公司落實發言人制度：由財務部經理朱美珍擔任發言人，公關室主任胡耀宗擔任代理發言人；本公司法人說明會過程之錄音檔案及簡報資料(中、英文)，均放置於公司網站之股東專區，以利各界查詢；法人說明會相關資訊除公布於股東專區，亦已依證交所之規定輸入公開資訊觀測站。 (三) 公司於會計年度終了後兩個月內公告並申報，109年度財務報告於109年2月25日完成，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，於公開資訊觀測站，並同步上傳至本公司網站，以利股東及利害關係人參考。	符合上市上櫃公司 治理實務 守則規定
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		1. 員工權益、僱員關懷：請參閱本年報第82頁。 2. 投資者關係：我司全體設有發言人制度，舉凡投資者有疑問皆可透過公司發言人取得資訊。 3. 供應商關係：我司全體對供應商採取定期評估政策，針對產品交程、品質、價格等進行衡量，以優者勝劣者汰方式選擇最佳供應商，對供應商所關心之付款，亦嚴格遵守談定之付款節奏。	符合上市上櫃公司 治理實務 守則規定

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			4. 利害關係人權利：我司全體董事秉持高度自律原則，對董事會議案如涉有利害關係，不得加入表決。 5. 董事及監察人進修情形：我司全體以積極態度鼓勵董事及監察人參與進修，已依規定輸入公開資訊觀測站。 6. 風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：我司全體訂有各項內部控制制度，由內部稽核每月嚴格執行查核，亦經查核缺失將限期改正，以匡正公司制度執行，採購及業務對外嚴選廠商及客戶，以誠信、公正態度經營事業。 7. 客戶政策之執行情：我司全體對客戶採由逐步交易放寬授信原則，定期追蹤應收帳款收款情形，並與同業資訊交流，務求瞭解客戶隨時動態。 8. 公司為董事及監察人購買責任保險之情形：保險期間自 110 年 5 月 1 日起至 112 年 1 月 1 日止，投保總金額 100 萬美金。	

(四)公司如有設置薪資報酬委員會者，應揭露其組成及運作情形：

1. 薪資報酬委員會成員資料

身分別 (註 1)	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 (註 3)
		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		
獨立董事	楊懷圻			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無	
獨立董事	王瑋琦			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無		
其他	陳雀蘭			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無		

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。

註3：薪資報酬委員會應以善良管理人之注意，忠實履行下列職權：

- (1)訂定並定期檢討董事、監察人及經理人績效評估標準、年度及長期之績效目標，與薪資報酬之政策、制度、標準與結構，並於年報中揭露績效評估標準之內容。
- (2)定期評估並訂定董事、監察人及經理人之薪資報酬，並依據績效評估標準所得之評估結果，訂定其個別薪資報酬之內容及數額。年報中應揭露董事、監察人及經理人之個別績效評估結果，及個別薪資報酬之內容及數額與績效評估結果之關聯性及合理性，並於股東會報告。

薪資報酬委員會組織規程請參考本公司網站。

2. 薪資報酬委員會運作情形資訊

(1)本公司之薪資報酬委員會委員計3人。

(2)本屆委員任期：108年6月24日至111年6月13日，最近年度薪資報酬委員會開會2次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數 (B)	委託出席次數	實際出席率 (%)(B/A)(註)	備註
召集人	楊懷圻	2	0	100%	連任
委員	王瑋琦	2	0	100%	連任
委員	陳雀蘭	2	0	100%	連任

其他應記載事項：

- 一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(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。

(五)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，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？(註3)		V	<p>我司全體已訂定『企業社會責任實務守則』，已落實企業社會責任，並促進經濟、社會與環境生態之平衡及永續發展，相關聲明請詳本年報P72~P74。</p> <p>本公司針對營運活動所產生之經濟、環境及社會議題，應在經營管理的過程中，對於可能發生的風險進行預防與控管，並依重大性原則進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題的風險評估，並作為本公司風險管理及營運策略之參考。</p> <p>本公司應遵循環境相關法規及相關之國際準則，適切地保護自然環境，且於執行營運活動及內部管理時，應致力於達成環境永續之目標。</p> <p>依其產業特性建立合適之環境管理制度。包括下列項目：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 收集與評估營運活動對自然環境所造成影響之充分且及時之資訊。 2. 建立可衡量之環境永續目標，並定期檢討其發展之持續性及相關性。 3. 訂定具體計畫或行動方案等執行措施，定期檢討其運行之成效。 	無
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	<p>為善盡企業社會責任，由董事會授權高階管理階層處理，並向董事會報告處理情形，其作業處理流程及各相關負責之人員應具體明確。公司成立企業社會責任小組(JHCSR Team)，由公司董事長林文煌先生擔任組長，訂定各項重要推廣指標；並指派本公司總經理吳家鑫先生為副組長，負責督導各議題之推廣進度；各部門主管為組員，直接參與實際推廣行動，進一步確認客戶及供應商認識與了解今皓公司企業社會責任要求定期舉辦各議題推廣進度審查，並報告回應予董事會各議題的執行狀況。</p>	無差異
<p>三、環境議題</p> <p>(一) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？</p> <p>(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？</p> <p>(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</p>		V	<p>公司嚴格執行「電子工業行為準則(EICC, Electronics Industry Citizenship Coalition)」規範。為落實環境管理之執行，於98年12月通過驗證取得ISO14001等證書，並持續推動環境改善之相關方案；辦公室內確實做到垃圾分類與回收利用，並執行公司午休時段息燈，確實節能減碳行動。</p> <p>在溫室氣體節能減排上，今皓公司配合</p>	無

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	
<p>氣候相關議題之因應措施？</p> <p>(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？</p>			<p>客戶落實在地化生產，與客戶攜手建立強大的生產基地，並透過垂直整合與水平發展的十字交叉模式，大幅降低原物料與產品的長途輸運鏈，有效縮短碳足跡，為減排踏出第一步。</p> <p>同時，公司亦於昆山主要生產基地導入LED 節能照明設施，從基礎硬體建設開始做起，大幅汰換高耗能水銀汞燈的使用，不僅做到不使用高耗能產品，同時又杜絕高汙染水銀的使用。</p> <p>在力行減排作為上，公司全面鼓勵直接員工以電瓶車代步，並於車棚無償提供電瓶車充電座，希望透過宣導/鼓勵並提供免費充電的誘因，讓大量的直接員工減少石化燃料的使用，落實溫室氣體減排。</p> <p>其相關資訊聲明可詳本年報 P81。</p>
<p>四、社會議題</p> <p>(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？</p> <p>(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？</p> <p>(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？</p> <p>(四) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？</p> <p>(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？</p> <p>(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？</p>	V		<p>(一) 我司全體制定人事管理規則，從員工聘僱、任用、相關福利、至退休等作業，皆符合國內勞工相關法規，且尊重國際人權公約。</p> <p>(二) 公司之員工福利措施：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 辦理勞健保，實施員工分紅入股制度、駐國外人員團保。 2. 已成立職工福利委員會，按創立時資本額提撥 1%，每月銷貨收入之 0.05% 及下腳收入之 40%，提撥為職工福利金，以辦理各項康樂、休閒、慶生及年節賀禮等。 3. 實施責任工作制，彈性工時(製造部門除外)。 4. 舉辦年度國外旅遊。 5. 住院慰問金、結婚禮金、喪葬奠儀(含眷屬)、三節獎金(勞動節、中秋節、端午節)、年終獎金等。 6. 依職務及勤務配車或補助汽機車油資。 7. 提供員工免費停車位。 8. 其他福利。 <p>我司業已於公司章程第十九條訂定：當年度如有獲利，應提撥 3%-12% 為員工酬勞，員工酬勞發給股票或現金之對象，得包括符合一定條件之控制或從屬公司員工，其條件及分配方式授權董事會決議之。將經營績效或成果，適當反映在員工薪酬。</p> <p>無</p>

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	
			<p>(三)本公司明訂辦公場所全面菸，每年依照政府消防安全相關規定進行消防安檢，並定期為員工實施健康檢查，提供員工安全與健康之工作環境及健康教育。</p> <p>(四)全員培訓，安全健康，遵紀守法，持續改善。公司內部提供多元，且跨部門的溝通管道。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 定期對員工進行考核，依員工考核結果反應在年終獎金的發放情形。 2. 係透過電子郵件公告方式，通知對員工可能造成重大影響之營運變動之情形。 <p>(五)我司產品業已通過ISO9002等多項安規認證，並會定期評估篩選供應商，以確保維護產品品質及維護社會公益。</p> <p>(六)我們與各供應商夥伴簽訂了：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 供應商社會責任確認書。 2. 環保協議書，並明確訂定各項有害物質管制要求標準，嚴格遵守RoHS及 REACH 等各項環保準則，全面杜絕各類有害物質進入今皓公司生產鏈。 3. 不使用有害物質聲明書、不使用含鹵材料聲明、不使用衝突礦產承諾書等。 <p>公司訂定職業安全衛生管理系統：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 公司於 105 年持續至今取得 OHSAS18001 證書。 2. 公司訂有安全衛生管理政策，追求零傷害、零職業病、零事故目標，創造全體同仁最佳工作環境，107 年度至今，零傷害、零職業病、零事故，目標達成。 3. 工業安全：新店總部建立安全防災中心，可即時通知各廠區即時安全訊息，針對颱風、地震或是嚴重疫情等天災發生時，之建立應變組織，提供即時安全防災資訊，並可針對應變人員進行應變訓練，強化集團安全防災體系。 4. 消防系統管理：確保各廠區安全軟體、管理機制到位，如有發現問題須立即改善，有效降低各廠區火災風險，包含逃生避難地圖、通報消防機關、年度消防演練等等。

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	
			5. 職安教育訓練：每年辦理2次消防編組演練以及建築物升降設備使用訓練，消防活動主題包括：消防知識教育宣導、防護計畫內容告知、火災預防措施等等項目，我司種子成員一共10位，參與對象全體公司人員，進而提升同仁相關意識，執行廠區安全稽核，有缺失的部分，皆已改善完成。
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？	V		本公司尚未編製企業社會責任報告書，待以評估編製企業社會責任報告書應採用國際上廣泛認可之準則或指引，以揭露推動企業社會責任情形，並宜取得第三方確信或保證，以提高資訊可靠性，為未來之改進方向與目標。
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，請敘明其運作與所定守則之差異情形： 本公司係參照「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」制定本公司道德行為及企業社會責任實務守則，其內容無差異情形。			
七、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊： 其他本公司企業社會責任運作情形請參閱本公司網站企業社會責任專區 (http://www.jh.com.tw/csr.php)及企業社會責任聲明書請詳閱本年報P72~P74。			

(六) 覆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(註)		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
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？ (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	V		公司於104年3月26日經董事會通過『誠信經營守則』，明訂所有供應商簽署遵守，不收禮金、不收回扣並禁止關係人交易，若有違背即斷絕往，並落實違規之懲戒及申訴制度施行，以求最合理報價、最佳品質及最好的服務。 本公司之違反誠信經營規定懲戒與申訴制度，即時發布公告於公司內部網站揭露違反內容及處理情形等資訊、政策、防範方案及違反不誠信行為之後果。 內部稽核人員並定期查核前項制度遵循情形，將異常情形報知董事會，並於會議中隨時宣導公司誠實經營之理念。

評估項目	運作情形(註)		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
第二項各款行為之防範措施？ (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？			公司建置申訴專用信箱及申訴電子信箱： hudenny@jh.com.tw ，提供員工有暢通的申訴管道。
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？ (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？ (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？ (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？ (五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	V		<p>我司全體訂有『誠信經營守則』，明訂所有供應商簽署遵守，不收禮金、不收回扣並禁止關係人交易，若有違背即斷絕往來，並落實違規之懲戒及申訴制度施行，以求最合理報價、最佳品質及最好的服務，內部稽核人員並定期查核前項制度遵循情形，將異常情形報知董事會，並於會議中隨時宣導公司誠實經營之理念。</p> <p>公司建置申訴專用信箱及申訴電子信箱：hudenny@jh.com.tw，提供員工有暢通的申訴管道。</p> <p>本公司為健全誠信經營之管理，設置隸屬於董事會之專責單位，負責誠信經營政策與防範方案之制定及監督執行，主要掌理下列事項，並定期向董事會報告：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.協助將誠信與道德價值融入公司經營策略，並配合法令制度訂定確保誠信經營之相關防弊措施。 2.訂定防範不誠信行為方案，並於各方案內訂定工作業務相關標準作業程序及行為指南。 3.規劃內部組織、編制與職掌，對營業範圍內較高不誠信行為風險之營業活動，安置相互監督制衡機制。 4.誠信政策宣導訓練之推動及協調。 5.規劃檢舉制度，確保執行之有效性。 6.協助董事會及管理階層查核及評估落實誠信經營所建立之防範措施是否有效運作，並定期就相關業務流程進行評估遵循情形，作成報告。
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？ (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	V		<p>我司全體業已訂定攸關違規之懲戒及檢舉申訴制度，採保密制隨時可以接受檢舉與申訴相關作業之運作。</p> <p>公司建置申訴專用信箱及申訴電子信箱：hudenny@jh.com.tw，提供員工有暢通的申訴管道。</p> <p>本公司設立明確有效之獎懲制度，將誠信經營政策與員工績效考核及人力資源政策結合。</p> <p>本公司受理檢舉專責人員或單位，如經調</p>

評估項目	運作情形(註)		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
採取之後續措施及相關保密機制？ (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？			查發現重大違規情事或公司有受重大損害之虞時，應立即作成報告，以書面通知獨立董事或監察人。 本公司之違反誠信經營規定懲戒與申訴制度，即時發布公告於公司內部網站揭露違反內容及處理情形等資訊、政策、防範方案及違反不誠信行為之後果。 公司對檢舉人身分及檢舉內容之保密，保護檢舉人不因檢舉情事而遭不當處置。
四、加強資訊揭露 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所定誠信經營守則內容及推動成效？	V		於股東會年報揭露及我司全體網站，路徑為 http://www.jh.com.tw 無重大差異
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：無。			
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形)：我司全體訂有誠信經營守則在會議中會隨時教育訓練並檢討。			

(七) 公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：

已揭露於本公司網站上網址 <http://www.jh.com.tw>。

(八) 其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露：

1. 為建立本公司良好之內部重大資訊處理及揭露機制，避免資訊不當洩漏，並確保本公司對外界發表資訊之一致性與正確性，特制定「內部重大資訊處理作業程序」本作業程序，以利內部人遵循。
2. 我司全體設立二席獨立董事、二席獨立監察人。

(九)內部控制制度執行狀況應揭露下列事項：

1.內部控制聲明書

今皓實業股份有限公司

內部控制聲明書

日期：110年3月25日

本公司民國 109 年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，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)、財務報導之可靠性及相關法令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.資訊及溝通，及5.監督。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，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項檢查結果，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)，包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令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3月25日董事會通過，出席董事6人中，無人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

今皓實業股份有限公司

董事長：林文煌



簽章

總經理：吳家鑫



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

(十一)最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議：

1. 股東會

會議日期	重要決議事項	執行情形
109.06.15 股東常會	1. 通過 108 年度營業報告書及財務報表案。	票決後照案通過。
	2. 通過 108 年度虧損撥補案。	票決後照案通過，無發放股利。
	3. 修訂『公司章程』部分條文案。	票決後照案通過，於 109.08.06 獲經濟部經授商字第 10901112480 號函核准登，並公告於本公司網站。

2. 董事會

會議日期	重要決議事項	執行情形
108 年第一次 108.02.26	報告事項： 1. 業務報告。 2. 內部稽核業務報告。 承認事項： 1. 107 年度營業報告書及財務報表案。	經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過，交監察人查核後提出於股東常會請求承認。
108 年第二次 108.03.22	報告事項： 1. 業務報告。 2. 內部稽核業務報告。 承認事項： 1. 會計師內部輪調。 討論事項： 1. 討論免除子公司 JHA 對本公司的所有債務(含資貸及應收帳款轉資貸)案。 2. 通過內部控制自行評估結果聲明案。 3. 討論 107 年度虧損撥補案。 4. 討論民國 107 年度員工酬勞及酬勞分派案。 5. 修訂『公司章程』部分條文案。 6. 修訂『取得或處分資產處理程序』部分條文案。 7. 修訂『資金貸與他人作業程序』部分條文案。 8. 修訂『背書保證管理辦法』部分條文案。 9. 討論受理持有已發行股份總數百分之一以上股份之股東，對董事(含獨立董事)候選人提名相關事宜。 10. 討論全面改選董事及監察人案。 11. 討論解除新任董事競業禁止之限制案。 12. 討論召開本公司 108 年股東常會相關事宜。	自 108 年度第一季財報簽證會計師將由張敬人會計師及李東峰會計師輪調為張敬人會計師及陳致源會計師。 經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。 於 108 年 03 月 22 日公告於公開資訊觀測網站。 並提請股東會討論及提請股東會選舉。
108 年第三次 108.04.26	報告事項： 1. 108 年第 1 季合併財務報表。 2. 內部稽核業務報告。	全無異議照案通過。 提請股東會選舉，並於 108 年 04 月 26

	<p>討論事項：</p> <p>1. 審查董事(含獨立董事)資格案。</p>	<p>日公告於公開資訊觀測網站。</p>
<p>108年第四次 108.06.24</p>	<p>選任董事長案。</p>	<p>全體出席董事同意推選林文煌先生為董事長。</p>
<p>108年第五次 108.06.24</p>	<p>報告事項：</p> <p>1. 本公司擬投保「董監事暨重要職員責任保險」(以下簡稱「D&O 保險」)情形報告</p> <p>討論事項：</p> <p>1. 討論聘任第四屆薪資報酬委員會委員名單。 2. 討論增訂『處理董事要求之標準作業程序』案。</p>	<p>承保公司：明台產物保險股份有限公司，保險金額：USD 1,000,000 元，保險期間：108 年 5 月 1 日 0 時至 109 年 5 月 1 日 0 時止。 新聘任委員：楊懷圻、王瑋綺、陳雀蘭。 任期：108/06/24~111/06/13 全無異議照案通過，並於 108 年 6 月 24 日公告於公開資訊觀測網站。</p>
<p>108年第六次 108.07.26</p>	<p>報告事項：</p> <p>1. 108 年第 2 季合併財務報表。 2. 申請展延資金貸與之改善期限案。</p> <p>討論事項：</p> <p>1. 討論結束子公司美國今皓公司 JH AMERICA, INC. 案。</p>	<p>分別申請展期於本年度底及明年 6 月底前改善完竣，原未完成項目則按季將執行改善情形提報董事會控管。 經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。</p>
<p>108年第七次 108.10.29</p>	<p>報告事項：</p> <p>1. 108 年第 3 季合併財務報表。 2. 本公司投資美國子公司結束營業，展延資金貸與改善計劃乙案。</p>	<p>已於 10 月 9 日函送經濟部投資審議委員會申請註銷對外投資，依金融監督管理委員會金管證審字第 1080321271 號函之展延資金貸與改善計劃乙案，執行改善計劃辦理，無異議照案通過。</p>
<p>108年第八次 108.11.26</p>	<p>報告事項：</p> <p>1. 依金融監督管理委員會金管證審字第 1080321271 號函之展延資金貸與改善計劃乙案。</p> <p>討論事項：</p> <p>1. 討論子公司今皓光電(安徽)有限公司(J. H. E)股權案。 2. 討論本公司於兆豐國際商業銀行短期借款資金運用案。</p>	<p>本公司對 JH AMERICA, INC. 已於 11 月 7 日經濟部投資審議委員會經審二字第 10800284520 號備查，確實執行改善辦理。 經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。</p>
<p>108年第九次 108.12.25</p>	<p>報告事項：</p> <p>1. 本公司間接在大陸地區投資昆山花樂商貿有限公司，已於 11 月 12 日經濟部投資審議委員會經審二字第 10800279420 號，完成申報清算註銷間接投資案。</p> <p>討論事項：</p> <p>1. 承認 109 年度內部稽核計劃。</p>	<p>經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。 無異議照案通過，並公告於公開資訊觀測網站。</p>
<p>109年第一次 109.02.25</p>	<p>報告事項：</p> <p>1. 內部稽核業務報告。</p> <p>承認事項：</p> <p>本公司民國 108 年度營業報告書及財務報表案。</p>	<p>經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過，交監察人查核後提出於股東常會請求承認。</p>
<p>109年第二次 109.03.23</p>	<p>討論事項：</p> <p>1. 內部控制制度自行評估結果聲明。 2. 討論 108 年度員工酬勞及董監酬勞分派案。 3. 討論 108 年度虧損撥補案。 4. 修訂『公司章程』部分條文案。 5. 修訂『股東會議事規則』部分條文案。 6. 召開本公司 109 年股東常會相關事宜。</p>	<p>全無異議照案通過，並提請股東會討論，並於 109 年 03 月 23 日公告於公開資訊觀測網站。</p>

<p>109年第三次 109.04.27</p>	<p>報告事項： 1. 109年第季合併財務報表。 2. 子公司 J.H.I 因認列投資損失致淨值下降，造成個別資金貸與限額下降而超限。VW 公司將於 109 年 4 月底先行償還部份資金貸與款項，使其對個別限額改善。 3. 內部稽核業務報告。</p> <p>討論事項： 1. 討論本公司擬續保「董監事暨重要職員責任保險」案。 2. 討論本公司薪酬委會修訂之『董監事及經理人績效評估辦法』案。</p>	<p>經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。</p>
<p>109年第四次 109.07.30</p>	<p>報告事項： 1. 109年第2季合併財務報表。 2. 子公司 JHP 對滁州鼎旺之短期資金融通，已於 6 月底還清依改善期限完成。</p> <p>討論事項： 1. 討論補選監察人案。</p>	<p>經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。</p>
<p>109年第五次 109.10.29</p>	<p>報告事項： 1. 109年第3季合併財務報表。</p> <p>討論事項： 1. 修訂之『薪酬委員會組織規程』案。</p>	<p>經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。</p>
<p>109年第六次 109.11.23</p>	<p>報告事項： 1. 內部稽核業務報告。</p> <p>討論事項： 1. 討論本公司於兆豐國際商業銀行短期借款資金運用案。</p>	<p>經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。</p>
<p>109年第七次 109.12.23</p>	<p>報告事項： 1. 內部稽核業務報告。</p> <p>討論事項： 1. 承認 110 年度內部稽核計劃。</p>	<p>經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。</p>
<p>110年第一次 110.01.28</p>	<p>報告事項： 1. 內部稽核業務報告。</p> <p>承認事項： 1. 內部稽核主管異動。</p>	<p>經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。</p>
<p>110年第二次 110.02.25</p>	<p>報告事項： 1. 內部稽核業務報告。</p> <p>承認事項： 1. 本公司民國 109 年度營業報告書及財務報表案。</p> <p>討論事項： 1. 本公司董事、監察人及經理人績效評估情形。 2. 本公司兆豐國際商業銀行短期借款資金合約到期日異動案。</p>	<p>經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過，交監察人查核後提出於股東常會請求承認。</p>

110年第三次 110.03.25	討論事項： 1. 內部控制制度自行評估結果聲明。 2. 討論109年度員工酬勞及董監酬勞分派案。 3. 討論109年度虧損撥補案。 4. 召開本公司110年股東常會相關事宜。	全無異議照案通過，並提請股東會討論，並於110年03月25日公告於公開資訊觀測網站。
110年第四次 110.04.12	報告事項： 1. 內部稽核業務報告。 承認事項： 1. 會計師內部輪調案自110年度第一季財報簽證起。	財報簽證會計師將由張敬人會計師及陳致源會計師輪調為黃堯麟會計師及方涵妮會計師。
109年第五次 109.04.28	報告事項： 1. 110年第1季合併財務報表。 2. 內部稽核業務報告。 討論事項： 1. 討論本公司擬續保「董監事暨重要職員責任保險」案。 2. 討論子公司今皓光電(安徽)有限公司(J.H.E)股權案。	經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。

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

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

五、會計師公費資訊：

(一)會計師公費資訊級距表

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備註
勤業眾信聯合會計師事務所	張敬人	陳致源	109/01/01~109/12/31	無

註：本年度本公司若有更換會計師或會計師事務所者，應請分別列示其查核期間，及於備註欄說明更換原因。

金額單位：新台幣千元

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			√	
2	2,000千元(含)~4,000千元		√		√
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				
6	10,000千元(含)以上				

(二)給付簽證會計師、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

四分之一以上者，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容：本公司 109 年度無非審計服務項目，故非審計公費為\$0 元。

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

(四)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。

六、更換會計師資訊：請參閱第 86 頁。

七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者，應揭露其姓名、職稱及任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之期間：無。

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

(一)董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形：

職 稱(註 1)	姓 名	109 年度		110 年度截至 4 月 17 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	林文煌	0	0	0	0
董事	劉禹豪	0	0	0	0
董事	陳碧華	0	0	0	0
董事	吳家鑫	0	0	0	0
董事	林大森	0	0	0	0
監察人	林進燈 (解職日:1090622)	(412,000)	0	不適用	不適用
監察人	游文人	0	0	0	0
監察人	陳柏壽	0	0	0	0
總經理	吳家鑫	0	0	0	0
副總經理	林家賢	0	0	0	0
副總經理	吳明輝	0	0	0	0
獨立董事	楊懷圻	0	0	0	0
獨立董事	王瑋琦	0	0	0	0
財務部主管	朱美珍	0	0	0	0
會計部主管	朱美珍	0	0	0	0

註 1：持有公司股份總額超過百分之十股東應註明為大股東，並分別列示。

註 2：股權移轉或股權質押之相對人為關係人者，尚應填列下表。

(二)股權移轉資訊：無。

(三)股權質押資訊：無。

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

單位：股；110年4月17日

姓名 (註1)	本人 持有股份		配偶、未成年 子女持有股份		利用他人名義 合計持有股份		前十大股東相互間具有 關係人或為配偶、二親 等以內之親屬關係者， 其名稱或姓名及關係。 (註3)		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	姓名	關係	
林文煌	5,852,901	5.19%	290,335	0.26%	0	0.00%	林大森	父子	無
陳秋香	2,541,231	2.25%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
陳柏壽	2,513,741	2.23%	2,000	0.00%	0	0.00%	無	無	無
黃種寬	2,480,000	2.20%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
吳家鑫	2,198,515	1.95%	752,708	0.67%	0	0.00%	無	無	無
卓慧文	2,060,211	1.83%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
駱旅華	2,000,547	1.77%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
林大森	1,675,000	1.49%	0	0.00%	0	0.00%	林文煌	父子	無
吳家泉	1,452,005	1.29%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
鄭朝	1,354,112	1.20%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無

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

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

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

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

單位：股；110年3月31日

轉投資事業(註)	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
J.B.T Industrial Co., Ltd. (J.B.T)	18,600,000	100%	0	0	18,600,000	100%
今皓電子(昆山)有限公(J.H.K)	註1	100%	0	0	註1	100%
今皓光電(昆山)有限公(J.H.P)	註1	40.48%	註	59.52%	註1	100%
今皓光電(安徽)有限(J.H.E)	註1	100%	0	0	註1	100%
今皓投資有限公司(J.H.I)	註1	100%	0	0	註1	100%

註：係公司採用權益法之長期投資。

註1：係有限公司，故無股數。

肆、募資情形

一、資本及股份

(一)股本來源：(最近年度)

單位：新台幣仟元/股

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註				
		股數	金額	股數	金額	股本來源			以現金以外財產抵充股款者	其他
						庫藏股	盈餘	合計		
95.09	10	135,000,000	1,350,000	113,657,220	1,136,572	(18,000)	69,568	51,568	無	註1
96.08	10	135,000,000	1,350,000	119,166,251	1,191,662	-	55,090	55,090	無	註2
97.10	10	135,000,000	1,350,000	115,912,251	1,159,122	(32,540)	-	(32,540)	無	註3
98.07	10	135,000,000	1,350,000	112,719,251	1,127,193	(31,930)	-	(31,930)	無	註4
110.05	10	135,000,000	1,350,000	112,719,251	1,127,193	-	-	-	無	無

註1.經授商字第 09501205050 號函核准增資\$69,567,910；註銷庫藏股 \$ 18,000,000

註2.經授商字第 09601205030 號函核准增資\$55,090,310

註3.經授商字第 09701250140 號函核准註銷庫藏股\$32,540,000

註4.經授商字第 09801159490 號函核准註銷庫藏股\$31,930,000

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份(註)	未發行股份	合計	
普通股	112,719,251 股	22,280,749 股	135,000,000 股	無

註:1.已發行股份屬於上市公司股票。

2.總括申報制度相關資訊：無。

(二)股東結構

110年4月17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	86	14,456	24	14,566
持有股數	0	0	310,473	112,113,729	295,049	112,719,251
持股比例	0.00%	0.00%	0.28%	99.46%	0.26%	100.00%

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)股權分散情形

單位：股；110年4月17日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1 至 999	7,935	459,219	0.41%
1,000 至 5,000	4,199	9,913,298	8.79%
5,001 至 10,000	1,151	9,329,381	8.28%
10,001 至 15,000	348	4,376,307	3.88%
15,001 至 20,000	269	5,115,346	4.54%
20,001 至 30,000	203	5,268,046	4.67%
30,001 至 40,000	106	3,797,314	3.37%
40,001 至 50,000	86	3,985,758	3.54%
50,001 至 100,000	138	9,808,845	8.70%
100,001 至 200,000	61	8,545,274	7.58%
200,001 至 400,000	30	8,387,934	7.44%
400,001 至 600,000	16	8,083,507	7.17%
600,001 至 800,000	9	6,343,756	5.63%
800,001 至 1,000,000	2	1,771,923	1.57%
1,000,001 以上	13	27,533,343	24.43%
合 計	14,766	112,719,251	100.00%

(四)主要股東名單

單位：股；110年4月17日

主要股東名稱	股 份	持有股數	持股比例
林文煌		5,852,901	5.19%
陳秋香		2,541,231	2.25%
陳柏壽		2,513,741	2.23%
黃種寬		2,480,000	2.20%
吳家鑫		2,198,515	1.95%
卓慧文		2,060,211	1.83%
駱旅華		2,000,547	1.77%
林大森		1,675,000	1.49%
吳家泉		1,452,005	1.29%
鄭朝		1,354,112	1.20%

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新台幣元

項目		年 度	108 年	109 年	當年度截至 110 年 3 月 31 日 (註 8)
		每股市價 (註1)	最 高	8.47	7.48
	最 低	6.16	3.82	6.28	
	平 均	7.15	5.95	7.08	
每股淨值 (註2)	分 配 前	-	-	-	
	分 配 後	-	-	-	
每股盈餘	加權平均股數	112.719	112.719	112.719	
	每 股 盈 餘 (註3)	(0.78)	(0.8)	(0.29)	
每股 股利	現 金 股 利	(0.78)	(0.8)	(0.29)	
	無 償 配 股	盈餘配股	-	-	-
		資本公積配股	-	-	-
	累積未付股利 (註4)	-	-	-	
投資報酬 分析	本益比 (註5)	-	-	-	
	本利比 (註6)	-	-	-	
	現金股利殖利率 (註7)	-	-	-	

*截至年報刊印日止，109 年度虧損撥補案尚未經股東會決議通過。

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查核（核閱）之資料；其餘欄位應填列截至年報刊印日止之當年度資料。

(六)公司股利政策及執行狀況

1. 公司章程所訂之股利政策：

本公司年度如有獲利，應提撥3%~12%為員工酬勞、1%~3%為董事監察人酬勞，但公司尚有累積虧損時，應先預留彌補虧損數。

員工分配酬勞及以股票或現金為之對象，得包括符合一定條件之控制或從屬公司員工，其條件及分配方式授權董事會決議之。

本公司每年度決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達實收資本時，得免繼續提列；另視公司

營運需要或法令規定提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有餘額，加計累積未分配盈餘，由董事會就其提撥10%~100%，擬具盈餘分配議案提請股東會決議後分派之。

其中現金股利不得低於股利總數之30%。但現金股利每股若低於0.1元，得改以股票股利發放。盈餘提供分派之比率，得視當年度實際獲利、資本預算及資金狀況等相關因素酌予調整。

前項盈餘分配案若以現金股利為之，授權董事會以特別決議分派並報告股東會。

2. 本次股東會擬議股利分配之情形：**109年度虧損，故不配股配息。**

(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：

109年度虧損，故不配股配息。

(八) 員工、董事及監察人酬勞：

1. 公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍：

本公司年度如有獲利，應提撥3%~12%為員工酬勞、1%~3%為董事監察人酬勞，但公司尚有累積虧損時，應先預留彌補虧損數。員工分配酬勞及以股票或現金為之對象，得包括符合一定條件之控制或從屬公司員工，其條件及分配方式授權董事會決議之。

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

3. 董事會通過分派酬勞情形：

(1) 以現金或股票分派之員工酬勞及董事、監察人酬勞金額：

本期為稅前淨損，故不擬分派員工及董監事酬勞。

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

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

本公司108年為稅前淨損，是以未分配員工紅利及董事、監察人酬勞，與109年3月23日董事會決議相同。

(九) 公司買回本公司股份情形：**無。**

二、公司債辦理情形：**無。**

三、特別股辦理情形：**無。**

四、海外存託憑證辦理情形：**無。**

五、員工認股權憑證辦理情形：**無。**

六、併購或受讓其他公司股份發行新股辦理情形：**無。**

七、資金運用計劃執行情形：**無。**

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

1.所營業務之主要內容：

01. B202010 非金屬礦業。
02. C801110 肥料製造業。
03. C802070 農藥製造業。
04. C802100 化粧品製造業。
05. C802990 其他化學製品製造業。
06. C901010 陶瓷及陶瓷製品製造業。
07. CC01020 電線及電纜製造業。
08. CC01080 電子零組件製造業。
09. CC01110 電腦及其週邊設備製造業。
10. CC01990 其他電機及電子機械器材製造業。
11. F106030 模具批發業。
12. F107050 肥料批發業。
13. F108011 中藥批發業。
14. F108021 西藥批發業。
15. F108031 醫療器材批發業。
16. F108040 化粧品批發業。
17. F199990 其他批發業。
18. F207050 肥料零售業。
19. F208040 化粧品零售業。
20. F299990 其他零售業。
21. F119010 電子材料批發業。
22. F206030 模具零售業。
23. F219010 電子材料零售業。
24. F401010 國際貿易業。

25. I199990 其他顧問服務業。
26. IG01010 生物技術服務業。
27. IZ99990 其他工商服務業。
28. ZZ99999 除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。

2.營業比重：

商 品 項 目	比 重 (%)
連接器及連接線	99.99
其他電子零件組	0.01

3. 公司目前之商品項目：

- A. 電線、電纜加工製造之電線電路板線材組零件。
- B. 精密電子接頭插座、連接器及相關組件。
- C. 電子零組件之模具、射出品、沖壓零件及其他電子零組件。
- D. 各種傳輸信號之電線組零件及各種電源線。
- E. 光纖套圈、跳接線、光纖 PLC 分光器、光纖陣列、光電轉換模組。
- F. 汽車電線線纜組零件、汽車感測器電線組零件、其他電線電纜組零件的應用。
- G. NB/TV/monitor 用之軟排線及極細同軸線。
- H. 電子商務及通路物流事業。

4. 計劃開發之新產品：

由於肺炎的影響 PC/NB 市場未來仍未見技術突破而大幅成長，而汽車工業、工業應用、能源工業、通訊市場將成為未來連接產業的主要戰場而汽車是未來的重中之重，未來產品研發的方向將著重於高頻/高速/高精密之連接產品，尤其在手機、伺服器雲端及邊緣運算機房、汽車應用尤其汽車電子的產值未來將是電腦的數倍大、平板電腦、數位多媒體、高頻通訊、工業及辦公室設備、能源低損耗用線等產品領域，產品設計著重於輕薄短小的特性組合，並將考量更適合大量生產、組裝及低成本之設計手法。

環保、節能、生技、自動駕駛汽車等議題已是各國發展政策上必列的重要方針，今皓將結合外部合作夥伴資源以提供客戶整體服務，逐步發展相關產品及技術服務，包括能源產業所需之儲能系統、線盒及變電箱、生技產業所需之奈米級加工、環保產業所需之回收再利用技術等方面，以今皓既有之技術基礎及生產管理能力擴大營運方向。

IDC 評估，影響臺灣 2020 年以後 ICT 市場的趨勢還是圍繞著物聯網、自動化、終端載具、邊緣運算、自動駕駛車和社群網路等幾大趨勢。今皓將與客戶共同開發符合邊緣運算之高精度、高傳輸速度之光通訊產品。同時，由於光通訊產品在未來勢將滲透至消費性電子產業、汽車產品、醫療產業之應用情境，開發汽車上使用的線組及電路產品，今皓未來亦將以整合上下游廠商之技術以提供客戶所需之整體技術服務。

今皓預期光纖傳輸將會是下一代快速傳輸地主流，光纖線組的產品已經完成而光電轉換的裝置將是主要的關鍵零主件，故與外部技術團隊合作發展可快速連接轉換的技術。未來數年內將會爆發性的成長、今皓以光電轉換為主軸、並將陸續切入各頻段

所需之技術解決方案，為未來科技與消費生活應用帶來無限的可能。而汽車方面今皓結合國外知名的主系統供應廠商一起合作開發完成、陸續導入各車場及車種當中、放量是可預期的。

(二)產業概況

1. 產業之現況與發展：

本公司所營業務主要係從事電腦及其週邊、通訊與資訊家電用連接線之生產與銷售，屬於資訊電子工業中重要電子零組件之一環。所謂連接線（Cable Assembly），係指兩端或一端具有連接器（Connector）組合，中間為訊號連接線的訊號傳遞裝置；藉著連接線，一個個獨立的次系統才得以傳輸電氣訊號，以達到連結完整的系統功能。一般常見的電腦連接線（含軟性排線），包括鍵盤連接線、印表機連接線、滑鼠連接線、Cat 網路連接線、ATA 磁碟機連接線、監視器 DP 連接線、數位電視 HDMI 連接線，充電傳輸 USB 及 TYPE C 連接線等。而通訊及資訊家電用之連接線則有免持聽筒電線組、充電器之電線組、大哥大～汽車連動電線組、家用電玩主機、平板電腦…及衛星定位（GPS）、汽車電子電腦之連接線、共用 Type C 電線組、各種介面轉換的主動式連接線組合件等。我國產製之連接線大部份被使用於電腦及其週邊設備、通訊設備與資訊家電產品。

全球裝置出貨量

裝置種類	2020 年	2021 年	2022 年
傳統 PC(桌上型與筆電)	178,279	169,891	161,672
Ultramobiles(頂級機種)	72,529	76,789	80,036
整體 PC 市場	250,807	246,680	241,708
Ultramobiles(基本款與實用款)	138,712	134,255	132,465
運算裝置市場	389,519	380,935	374,173
手機	1,776,779	1,771,242	1,756,936
整體裝置市場	2,166,298	2,152,177	2,131,109

數字可能因四捨五入而與整數有些微出入。

備註：

·Ultramobiles(頂級機種)包括微軟 Surface Pro、Lenovo Yoga 3 Pro 以及蘋果 MacBook Air 等。

·Ultramobiles(基本款)包括螢幕小於十吋的 Windows 裝置、蘋果的 iPad 與 iPad Mini、所有搭載 Android 系統的平板如 Google Nexus 9 (不含白牌)，以及 Chromebook。

·Ultramobiles(實用款)主要為白牌平板電腦。

國際研究暨顧問機構 Gartner 預測，全球智慧手機發貨量將出現反彈 增幅 11%

Gartner 的新資料表明，新一年的手機出貨量將反彈至 2020 年前的水平。該公司預測，2021 年全球裝置出貨量將達到 15 億部，整體增長 11.4%。實際上在去年 Q4，大家就已經看到了反彈的開始，當時下滑在繼續放緩，這在很大程度上要歸功於 iPhone 創紀錄的季度銷售。

根據新的資料顯示，期待已久的 5G 增長將在 2021 年繼續，同時它還將迅速推動以消費者可接受的價格推廣下一代無線網路。

Gartner 在報告中指出，越來越多的 5G 網路以及更多種類的 5G 智慧手機將刺激來自成熟市場和中國的需求，新興國家的需求則將受到買家的推動，他

們希望擁有更好規格、配備 5G 連線功能的智慧手機。Gartner 預測，2021 年 5G 智慧手機的全球銷量將達到 5.39 億部，佔 2021 年智慧手機總銷量的 35%。

2021 年全球筆電出貨量預估達 2.17 億台

市調機構 TrendForce 表示，2020 年全球筆電出貨量不僅首次超過兩億台，年成長幅度也以 22.5% 創下新高，雖然全球疫情再度轉為嚴峻，現階段難以斷定 2021 下半年的市場走向，預估 2021 年全球筆電出貨量有機會上看 2.17 億台，年成長 8.6%，其中，Chromebook 繼 2020 年占全球筆電出貨達 14.8% 後，預期 2021 的出貨占比將上升至 18.5%、突破 4000 萬台。

IDC 研究經理 Jitesh Ubrani 表示，在今年第四季時，由於供不應求，PC 供應鏈的每個環節都延伸到了極限，且 PC 製造商與 ODM 不僅要面臨元件與產量短缺的問題，還得處理物流問題，供應商被迫利用空運來遞送，墊高了成本。

另一方面，雖然這波的成長有賴於疫情，但 IDC 副總裁 Ryan Reith 認為，消費者市場的力道不容輕忽，因為他們持續看到遊戲 PC 與螢幕的出貨量創下新高，且 Chrome 裝置也從教育拓展到消費者市場，透露出疫情不僅刺激了 PC 的市場需求，也創造了擴大市場的機會，所有的跡象皆顯示 PC 市場的出貨量仍會往上攀爬。

全球前五大 PC 出貨消長 (單位：千台)

Top 5 Companies, Worldwide Traditional PC Shipments, Market Share, and Year-Over-Year Growth, Calendar Year 2020 (Preliminary results, shipments are in thousands of units)

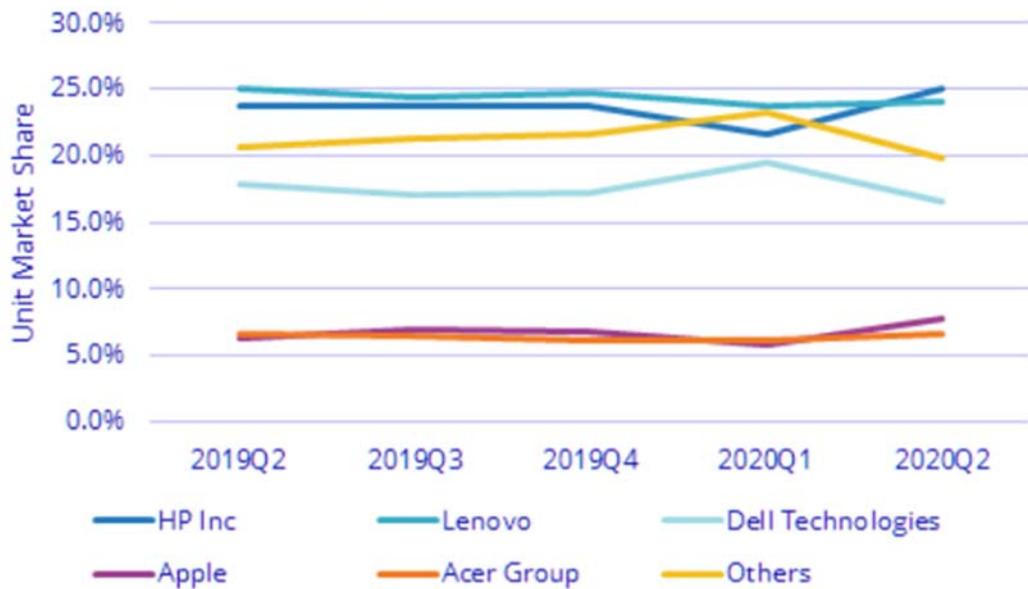
Company	2020 Shipments	2020 Market Share	2019 Shipments	2019 Market Share	2020/2019 Growth
1. Lenovo	72,669	24.0%	64,855	24.2%	12.0%
2. HP Inc.	67,646	22.4%	62,935	23.5%	7.5%
3. Dell Technologies	50,298	16.6%	46,546	17.4%	8.1%
4. Apple	23,102	7.6%	17,894	6.7%	29.1%
5. Acer Group	20,989	6.9%	17,080	6.4%	22.9%
Others	67,901	22.4%	58,357	21.8%	16.4%
Total	302,605	100.0%	267,667	100.0%	13.1%

Source: IDC Quarterly Personal Computing Device Tracker, January 11, 2021

全球 PC 出貨量於 2020 全年度呈現強勢反彈的市場回溫趨勢，為近十年來罕見。據市調機構 IDC 發布的 2020 第四季度 PC 市場報告，數據調查統計顯示，全球 PC 電腦（包含桌機、筆電和工作站系列），於去年十月至十二月月期間的出貨量累計達 9,160 萬台，比 2019 年同期增長 26.1%，顯示市場需求強勁的力道。

就全球前五大 PC 品牌的出貨量與市佔排名部份，2020 全年度以 Lenovo 聯想的表現最為出色，出貨量達 7,266 萬台，取得 24% 的市占領先優勢，位居全球第一。HP 惠普則以 22.4% 的市占份額緊追在後。排名第三的則是 Dell，蘋果與宏碁則分居第四與第五名。

Worldwide Top 5 PC Companies, 2020Q2 Unit Market Share



Source: IDC 2020

除了疫情衍生的居家辦公、遠距教學為 PC 市場挹注成長動能，據 IDC 全球移動設備追蹤計劃副總裁 Ryan Reith 指出，電競產業帶動遊戲 PC 出貨量的熱銷態勢，也是助攻整體市場的助力。值得注意的是，面向學生教育市場推出搭載 Chrome 作業系統的電腦裝置，近來也逐漸受到消費端用戶的青睞，將為 PC 市場帶來另一波成長的助力，不容小覷。

回顧過去幾年，前一次 PC 市場出現如此高的成長是在 2010 年，當時整體市場有 13.7% 的年成長率。在過去 10 年中，PC 市場經歷了 6 年的下滑，一年的增速持平，整體市場仍有諸多變化，目前面臨的問題是，這種復甦會持續多久。

IDC 全球行動設備市場研究副總裁 Ryan Reith 表示：「個人電腦市場如飛奔的列車不斷向前發展，所有跡象都表明，市場在短期甚至中期，都將有一定的成長空間。去年整體市場成長的焦點圍繞在居家辦公和線上學習，但我們不應忽視消費市場本身的能力。我們可以看到遊戲電腦和顯示器出貨達到歷史最高水準。我們還看到 Chrome 除了教育之外，也滲透到了消費市場。當我們以後回顧這一時期時，歷史將表明，此次疫情不僅加速了 PC 市場的購買力，而且創造出了可能很難再出現的機會。」

全球筆記型電腦出貨量與成長率變化

2021 全球 NB 出貨估 2.17 億台 Chromebook 占 18.5%

表、2019~2021年筆電出貨量與年成長率 (單位：百萬台)

Year	2019	2020	2021(E)
Shipment	163.7	200.5	216.8
YoY	0.0%	22.5%	8.1%

Source: TrendForce, Jan., 2021

全球筆電出貨2021年將上攀2.17億台。(圖/TrendForce)

2020 年起全球多數企業皆宣布實施遠距辦公，且部分企業將持續至今年 9 月，為了提升視訊會議品質，以及同時滿足使用者的工作與個人娛樂需求，因此筆電品牌廠憑藉商務筆電的基礎，著眼 AI、攝像頭、音效、背景雜音、視訊畫質進行改善。其中，惠普 (HP)、戴爾 (Dell)、聯想 (Lenovo) 看準該應用領域商機，陸續推出中高階混合型商務筆電的新機種，預計 2021 上半年將是此類產品需求量最高的時間點，並將大幅拉動上半年整體筆電的出貨。

隨著疫情所衍生的新生活常態，除了混合型商務筆電，Chromebook 也是品牌急欲搶占的市場。即便 2020 年 Chromebook 出貨量達 2,960 萬台，年成長高達 74%，然多數教育市場需求仍未被滿足，再加上中南美洲與亞太地區的國家也陸續引進，使整體需求達到高峰。TrendForce 目前預估 2021 年 Chromebook 出貨量可望突破 4,000 萬台以上，年成長約 37%，而在 Google 的積極布局下，不排除全年出貨量仍有上修可能。

從作業系統端來看，至今作為筆電主要作業系統的 Windows，受 2020 年 Chromebook 快速崛起影響，使得 Windows 市占率首次低於八成，並出現持續下滑的趨勢，市占率短期內恐將難以回升。TrendForce 預估未來 Windows 市占將維持在大約 70~75%；Chrome 作業系統的市占率在 15~20%之間；MacOS 則在 10%以下。

從筆電處理器來看，2019 年正式崛起的超微 (AMD) Zen+微架構的處理器，市占率約 11.4%，自 2020 年開始擴大版圖後，市占率達 20.1%，其中 Ryzen 3000 系列在中低階筆電市場頗受好評，也因此品牌廠在 Chromebook 上開始導入 AMD 處理器，推升其市占率大幅成長。

全球筆電市佔品牌排名前五大依序：聯想、惠普、戴爾、蘋果、宏碁。

全球 NB 廠商出貨排行

Global Notebook PC Shipments by Vendor			
(Preliminary Results, Millions of Units)			
Vendor	Q3 '20	Q3 '19	Quarterly Growth Y/Y
HP	14.7	10.3	43%
Lenovo	14.6	11.7	25%
Dell	8.5	7.2	18%
Apple	6.0	4.3	39%
Acer	4.9	3.7	34%
Others	13.4	9.1	48%
Totals	62.2	46.2	34%

2020 年第三季全球筆電出貨量總共約 6,220 萬部。前五大依序：惠普、聯想、戴爾、蘋果、宏碁。

根據《Strategy Analytics》統計，2020 Q3 筆電品牌出貨量排行榜中，第一名 HP 出貨量 1,470 萬、年增 43%、市佔率為 23.6%；第二名的 Lenovo 聯想市佔率雖然也是 23.6%，但出貨量比 HP 少了 10 萬部、為 1,460 萬部、年增 25%。

排行第三名的品牌是 Dell 戴爾電腦，出貨量為 850 萬部、年增 18%、市佔率 18%；Apple 蘋果的 Mac 電腦則是排行第四名，出貨量 600 萬部、年增 39%、市佔率 9.7%；而台灣品牌 Acer 宏碁則是出貨 490 萬部、年增 34%、市佔率為 7.9%。

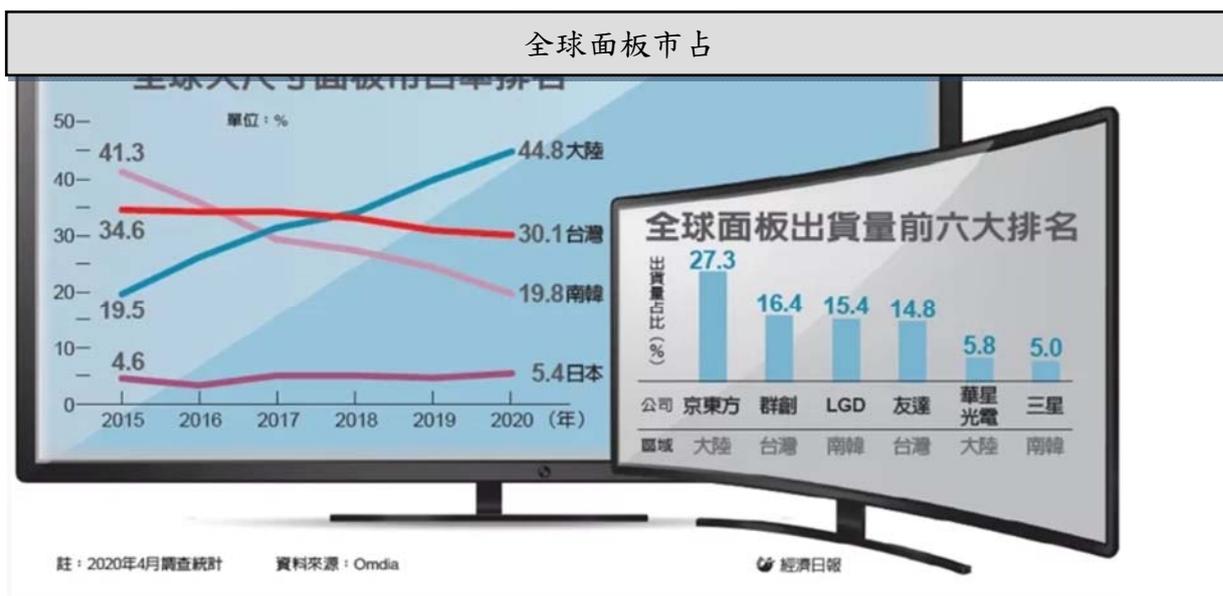
其中，搭載 Google Chromebook OS、並透過各家 PC 廠販售的低價筆電「Chromebook」上季全球出貨量暴增 124%至 1,000 萬台、佔整體筆電市場比重為 16.1%（去年同期為 9.7%），暴增主因為「Chromebook」在學校及學生之間深受歡迎。

就廠商個別情況來看，上季 HP 筆電出貨量較去年同期大增 43%至 1,470 萬台、以些微差距超越聯想躍居首位；聯想出貨量成長 25%至 1,460 萬台，退居第 2 位；Dell 出貨量成長 18%至 850 萬台，排名第 3。

蘋果 Macbook 上季全球出貨量大增 39%至 600 萬台，維持在第 4 位位置；台灣宏碁出貨量大增 34%至 490 萬台，名列第 5。

市佔位居第三的戴爾，受惠於第二季底歐洲市場的銷量成長，筆電出貨量達到 700 萬台。市佔排名退居第五的蘋果，在第二季的表現趨於穩定，出貨量來到 320 萬台，季成長達 1.7%。

就市佔率來看，2020 第三季 HP 市佔率自去年同期的 22.2% 揚升至 23.6%，聯想市佔率約 23.6% (去年同期為 25.3%)，其次依序為 Dell 的 13.7% (15.6%)、蘋果的 9.7% (9.3%) 和宏碁的 7.9% (8.0%)。



Omdia 分析，隨著 2019 年第 4 季時，南韓與台灣面板廠大幅調降產能利用率，或關停部分產能，讓大陸廠商出貨量進一步提升。

就出貨面積來看，陸廠更居絕對領先地位，京東方、華星光電分別以 20.4% 和 14.4% 的出貨面積比重，拿下全球面板廠商大尺寸出貨面積前二位；中電熊貓、惠科和彩虹光電等新興陸系面板廠則分排名第七、第八和第九位，陸廠勢力節節高升。

另一家市調機構 IHS Markit 統計指出，中國大陸面板廠新產能持續開出，2019 年京東方出貨面積市占率達 18%、首度超越樂金顯示器 (17%)，躍升為年度全球面板龍頭。

另外，2015 年大陸面板廠整體產能市占率約 23%，2019 年倍增到 46%，成為全球最大面板生產區域，相較於南韓和台灣市占率各約 20% 以上，到了 2023 年，大陸產能市占率還將超過六成，全球面板產業的大餅，在大陸廠商崛起有很大的變化，改變了原有的生態及份額。

面對全球面板業者大洗牌，南韓兩大指標廠樂金顯示器、三星，以及台灣面板雙虎友達、群創在產銷策略都有很大的轉變，其中，南韓業者主攻技術含量更高的新世代技術，友達、群創透過 MiniLED 等新產品突圍之餘，也搶進醫療、車用等高毛利率應用，避開與陸廠正面殺價競爭。

表、第三季全球前五大品牌電視出貨排名 (單位：千台)

TV Brand	3Q20	QoQ	YoY
Samsung	14,200	67.1%	36.4%
LGE	7,940	81.7%	6.7%
TCL	7,330	29.0%	52.7%
Hisense	5,500	28.2%	19.0%
Xiaomi	3,380	5.0%	22.9%

Source: TrendForce, Oct., 2020

市調機構 TrendForce 調查報告數據統計，2020 第三季期間全球電視出貨量為 6,205 萬台，較前一季增幅高達 38.8%，創下今年單季歷史新高紀錄，顯示目前整體市場對電視需求動能自下半年起正展現逆勢反彈的回溫趨勢，一掃上半年出貨量衰退的陰霾。

就第三季全球五大電視品牌大廠的排名部份，三星以 1.42 萬台的出貨量持續穩居第一寶座，LG 則是以 7,940 台出貨量位居第二，而排名第三的 TCL 出貨量為 7,330 台，跟 LG 的差距已經拉近。第四、第五名澤分別為中國品牌海信 Hisense、小米。

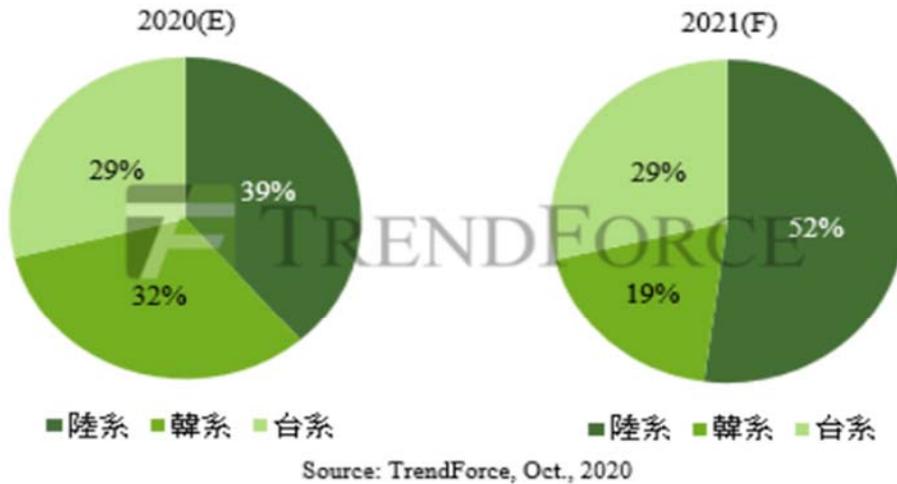
TrendForce 進一步分析指出，第三季電視出貨量的成長關鍵主要有兩大要素。其一，受惠於北美電視需求大幅上升兩成；其二，則是上半年電視品牌廠因疫情將出貨時程遞延，使第三季旺季效應更加顯著。

TCL 品牌電視機銷量同比逆勢增長 31.6% 達 581 萬台，其市占率也由去年同期的 9.4% 上漲至 2020 年第二季度的 12.7%，排名躍升至全球第二名；不僅僅是 TCL，海信的出貨量也同比上漲 18%，達到 470 萬台，躍居 LG 成為全球第三。

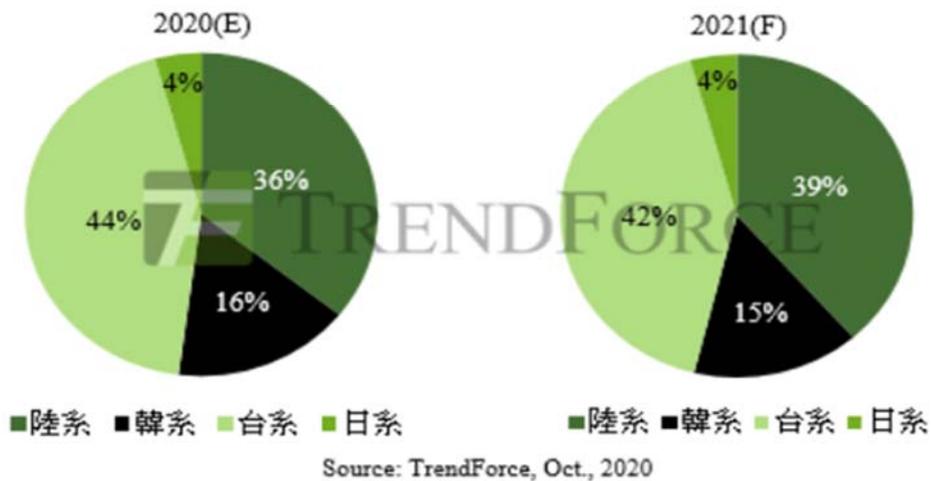
而 LG Q2 的出貨量出現較大下滑，同比下降 25% 跌至 440 萬創下自 2016 年以來的最低水平；小米則排在第五，Q2 的出貨量為 280 萬台；創維排在全球第六，而索尼電視銷量也出現了 27% 的下滑，全球出貨量為 150 萬；值得一提的是，華為也首次進入了該榜單，目前排在第十六名，從華為電視 Q2 增長速度來看，未來發展潛力不容小覷。

TCL 和華為（榮耀）可能是市場當中最為「耀眼」的品牌。TCL 雖然第一季度受疫情的衝擊較大，但進入第二季度之後，工廠快速復工，再加上國內促銷節奏的加強、海外訂單的拉動，二季度整體出貨量排在了全球第二；華為（榮耀）作為電視市場的新秀，二季度推出高性價比的榮耀系列產品，取得了俗的成績，預計上半年 BP 率（通俗的說目標達成率）為 23%，而隨著華為電視產品的不斷豐富，相信未來會有更好的表現。

圖一、2020~2021年LCD顯示器面板(Monitor)市占率



圖二、2020~2021年LCD筆電面板市占率



根據 NH Investment & Securities 研究，儘管 COVID-19 襲擊，中國投資 LCD 計劃不變。預計第八代及以上的 LCD 生產線數量將逐年增加，將從 2019 年的 25 座，成長至 2022 年的 27 座。中國將佔據大部分產量，從 2019 年的 56%，成長至 2020 年為 63%，2021 年的 69%，於 2022 年更達 74%。

為了延續 LCD 電視技術，中國將往 8K 的 LCD 面板前進，也讓中國公司在全球 8K LCD 電視面板市場中的佔有率從 2019 年的 0.4% 猛增至 2020 年的 33.1%。

同一時間，三星顯示器和 LG 顯示器公司將加速縮減了其 LCD 業務。三星顯示器位於中國蘇州的主要 LCD 工廠 L7-2、L8-1 和 L8-2，將從 2021 年起停止其 LCD 業務。LG 顯示器位於中國廣州的 P7 和 P8 工廠已經停止 LCD 的營運。至於位於韓國境內的第五代及以上

LCD 工廠的數量，也將從 2019 年的 10 座，降至 2020 年的 7 座，於 2022 年只會剩下 2 座工廠。

眾所皆知，大尺寸 OLED 面板將成為 LG 顯示器的未來主力。根據統計，全球電視機或新進廠商華為、小米、夏普與 Vizio 已經從 2020 年起 OLED 電視市場，其中，具有強大價格競爭力的 48 吋 OLED 電視即將上市。

因此，OLED 電視的需求將進入快速成長階段，預計 OLED 電視佔全部電視的佔有率將從 2019 年的 1.2% 成長到 2020 年的 2.0%，於 2021 年可達 2.6%。在供應方面，LG 顯示器在廣州的 OLED 業務可望恢復正常。預計大尺寸 OLED 面板的全球產能成長，將從 2019 年的 18%，爬升至 2020 年的 42%，於 2021 年更爬升至 56%。

根據 NH Investment & Securities 預估，到 2020 年至 2025 年的折疊式 OLED 面板出貨量，將以超過 70% 的平均年複合成長率成長。也就是說，OLED 面板最吸引廠商與市場注意的關鍵在於其可以採用多種形式於不同層面的裝置之上。例如：在電視市場，可採用捲曲 OLED 面板改變設計與用途；折疊式 OLED 亦可用於筆記型電腦和智慧型手機；許多公司也發布了折疊式 OLED 面板的 IT 裝置。總之，隨著手機製造商努力根據折疊式顯示尺寸設計出不同折疊方式的手機之後，未來幾年折疊式 OLED 的需求只會進一步增加。

光電協進會產業分析師林政賢指出，三星決定到 2025 年在量子點顯示器 (QLED) 上將投資 13 兆韓元 (約 108.6 億美元)，加快新技術開發的步伐。樂金顯示器在 2020 年下半年將大幅提高生產下一代戰略產品：大型 OLED 面板，要在旗下中國大陸廣州 OLED 工廠開始大規模生產 OLED 面板，轉向提升面板的質量以及高階面板的佔有率。

三星與樂金顯示器在 2020 年下半年將採用不同的電視發布策略，三星考慮按計畫於今年 9 月推出家用 Micro LED 電視，儘管新冠肺炎疫情肆虐，三星仍決心繼續保持其銷售高階產品的策略不變，推出適合家庭安裝的 90 至 100 吋 Micro LED 電視。

樂金則規劃發表全球首款可捲曲 OLED 電視，原訂今年第 3 季發布新型號。鑑於疫情大蔓延，考慮延遲到第 4 季之後推出，進一步拓展高階電視市場。

另一方面，高階顯示器已陸續導入 Mini LED 背光方案，更先進的 Micro LED 技術在晶粒的尺寸定位會較 Mini LED 更嚴苛、製程與量產難度會更高。友達、群創布局 Mini LED，則採取不同的策略，迎向新商機。

其中，友達鎖定電競領域，17.3 吋、32 吋 Mini LED，並邁入量產；群創聚焦公共顯示器、車載、電視背光應用，陸續推出產品，利用新世代技術避開傳統 LCD 價格的流血戰。

全球平板電腦出貨量預估 (單位: 百萬台)

2020-2024年個人電腦預測--按產品類別 (出貨量百萬)

產品分類	2020年出貨量	2020年市場份額	2024年出貨量	2024年市占率	2020-2024年複合增長率
桌機	72.8	17.10%	66	16.90%	-2.40%
可拆卸平板電腦	62.1	14.60%	57.3	14.70%	-2.00%
筆記型電腦	198.3	46.60%	193.8	49.70%	-0.60%
平板電腦	87.5	20.50%	65.4	16.80%	-7.00%
伺服器工作站	5	1.20%	7.1	1.80%	8.90%
總計	425.7	100.00%	389.6	100.00%	-2.20%

- 所有數字均代表預測數據。
 - 傳統的PC包括台式機、筆記型電腦和工作站。
- 來源: IDC全球個人計算設備季度跟蹤報告, 2020年9月1日

圖、2020-2024年個人電腦預測--按產品類別 (出貨量百萬)

IDC：預估 2021 年恢復長期下滑

全球平板電腦在今年第二季大舉彈升至上看 4 千萬台的出貨高峰後，市調單位預估，全年度整體出貨規模將在下半年旺季效益帶動下，拉升至達 1.57 億台，惟隨疫情漸退、預估全球平板也將以-5.2%的年複合成長率持續下滑，至 2025 年時降至 1.2 億台。

下半年各品牌廠進入傳統出貨旺季，除了來自中國線上教育需求持續高漲，將帶動正積極轉向中國內需市場的華為出貨大幅揚升外，投入南美及非洲等開發中國家市場教育標案的聯想，也將在第三季站上出貨高峰。至於亞馬遜也在第二季回補通路庫存後，出貨動能在下半年逐步轉強，並拉升市占率超越華為、重返第三大。

另穩居市占之冠的蘋果，繼 iPad 系列出貨在第二季突破 1,500 萬台後，第三季在加速去化 iPad mini，及 iPad Pro (2020 版) 新品效益發酵，加上新款的 iPad Air 4 亦將在近期開賣，都推升蘋果在第三季出貨衝上 1,600 萬台後，在第四季仍可望有達 1,200 萬台以上、和去年同期相當的出貨表現。

由於用戶現在對於生產力、靈活性和易用性的重視程度比以往任何時候都要高，所以 Detachable Tablet(支援官方鍵盤平板電腦)進一步擴大了在市場上的地位，並且這類產品的銷售往往會與筆電直接產生競爭。微軟和蘋果都在推動該形態的產品，使得該季度 Detachable Tablet(支援官方鍵盤平板電腦)出貨量年增 27.9%。此外，個人電腦的缺貨使得一些消費者去購買 Detachable Tablet(支援官方鍵盤平板電腦)來代替筆電。與此同時，消費者娛樂使用的需求幫助 Slate Tablet(傳統直板式平板電腦)出貨量在該季度也增長了 13.7%。

IDC 全球移動設備追蹤專案分析師 Anuroopa Nataraj 表示，由於在家辦公和線上教育促使消費者和教育領域出現前所未有的需求，進而推動了全球平板

電腦市場的復甦；然而，因為仍面臨來自筆記型電腦和智慧手機的巨大競爭，預計全球平板電腦市場不會長期保持這種增長態勢。

品牌平板電腦出貨排名變化方面，第二季蘋果(Apple)穩居第一，三星(Samsung)、華為分別維持在第二、三位；亞馬遜(Amazon)出貨轉強，超越聯想位居第四；預期第三季亞馬遜隨出貨逐漸回復旺季水準，將重回第三。

代工廠接單方面，第2季因富士康代工的 iPad mini 與 iPad Air 3 合計出貨激增，使富士康佔台廠代工出貨比重逾 5 成。

全球前五大品牌平板電腦占比

2020年第三季全球平板出貨量

Vendor	3Q20 Unit Shipments	3Q20 Market Share	3Q19 Unit Shipments	3Q19 Market Share	Year-Over-Year Growth
Apple 	13.9	29.2%	11.8	31.1%	17.4%
Samsung	9.4	19.8%	5.0	13.0%	89.2%
Amazon.com	5.4	11.4%	5.5	14.4%	-1.2%
Huawei	4.9	10.2%	3.7	9.6%	32.9%
Lenovo	4.1	8.6%	2.5	6.6%	62.4%
Others	9.9	20.9%	9.6	25.3%	3.1%
Total	47.6	100.0%	38.1	100.0%	24.9%

圖片來源：American Barcode and RFID

資料來源：IDC

由於 COVID-19 的限制，居家上班上課及需要大螢幕以滿足遠端工作，學習和休閒的需求而推動市場成長。在疫情期間，消費者在科技類的支出也在增加，而其他類別（例如餐飲，娛樂和旅行）則有所減少。

蘋果在 2020 第三季出貨了 1,390 萬台，再次居第一，比去年同期增長 17.4%。正如預期，蘋果 iPad 在教育領域表現良好，而消費領域在經歷了兩個季度的下降之後出現了回升。

三星以 940 萬台的出貨量和 89.2% 的年增長率再次獲得第二名。三星將重點放在其可拆卸 Android 產品組合上，該產品在本季度取得了穩健的增長。三星還在 2020 年第三季度推出了 Galaxy Tab S7 +，這是全球首款 5G 平板電腦，使其成為首批採用 5G 的平板電腦供應商之一。

Amazon.com 在 2020 年第三季下滑至第三位，出貨量總計 540 萬台。由於 2019 年第三季的 Prime Day 創造了高銷售紀錄，2020 年第三季的出貨量相較於去年同期下滑了 1.2%。最近發布的 8 英寸平板電腦在 20 年第三季度佔據了出貨量的最大市佔，而 10.1 英寸平板電腦緊隨其後。亞馬遜的兒童版平板電腦在 8 英寸和 10 英寸平板電腦上也保持了強勁勢頭。

華為在 2020 年第三季出貨了 490 萬台，相較去年同期增長 32.9%。儘管受到了美國政府的制裁，華為仍設法在多個海外地區發展。但是，由於缺乏 Google 的移動服務，以及其平板電腦仍存在零組件供應是問題。因此，其平板電腦業務的前景仍然不明朗。

聯想在本季排名第五，相較去年同期增長 62.4%，出貨量為 410 萬台。聯想的 Slate 平板電腦主要以價格更低廉、螢幕更大的平板電腦，吸引供消費者購買。

全球智慧型手機產業在第三季回升，銷售量達到 3.66 億部

全球智慧型手機銷售量					
Vendor	3Q20 Units	3Q20 Market Share (%)	3Q19 Units	3Q19 Market Share (%)	3Q20- 3Q19 Growth (%)
Samsung	80,816.0	22.0	79,056.7	20.3	2.2
Huawei	51,830.9	14.1	65,822.0	16.9	-21.3
Xiaomi	44,405.4	12.1	32,927.9	8.5	34.9
Apple	40,598.4	11.1	40,833.0	10.5	-0.6
OPPO	29,890.4	8.2	30,581.4	7.9	-2.3
Others	119,117.4	32.5	139,586.7	35.9	-14.7
Total	366,658.6	100.0	388,807.7	100.0	-5.7

調研機構 Gartner 近日公布 2020 年第三季全球智慧型手機銷售狀況調，2020 上半年受到新型冠狀肺炎疫情影響，讓全球智慧型手機產業歷經連續兩季的銷量下降 20% 後，終於在第三季回升，銷售量達到 3.66 億部，但與去年同期相比，仍下降 5.7%。此外，小米以 4,440 萬部的銷售量首度超車蘋果，晉升全球第三；小米更以 34.9% 增長率，與三星一同成為唯二在第三季正成長的品牌。

小米在 2020 第三季手機銷售量出現大幅成長，首度超越蘋果成為全球第三大智慧型手機品牌。前五大品牌依序為三星、華為、小米、蘋果、OPPO。相對前兩季分別 -20.2%、-20.4% 的負成長後，銷售量出現復甦跡象，推測與第三季有多款 5G 手機的推出帶動銷售，部分地區放寬疫情限制也是售銷量提升的因素之一；但後續對於疫情的不確定性，以及消費者對於升級 5G 通訊的遲疑，都可能持續限制手機銷量。

其中，三星以 8,080 萬部智慧型手機銷售量穩坐排行第一，並繼前兩季的 -22.7%、-27.1% 負成長後，首度迎來今年的正成長，銷量較前一年度提升 2.2%。同樣是出現正成長的小米，以 12.1% 市佔率爬上排行第三名，預估是因為華為受美國貿易禁令的影響所受益，以及在中國表現強勁提升銷售量。蘋果將 iPhone 12 系列發表推延至 10 月，讓第三季智慧型手機銷量稍微下滑，售出 4,059 萬台，較去年同期下降 0.6%，變化不大；預期有機會在第四季推出 5G 手機後，刺激銷售量。

據 Strategy Analytics 研判，華為可能會在 2021 年耗盡晶片庫存，屆時市占率恐跳水式崩跌，大幅縮水至 4.3%。在此情況下，其他中國智慧手機品牌如小米、OPPO 和 vivo 將成為受害者，可望搶下更多市占。

越來越多原有的高階手機機種用戶為了將資金保留在採購必需品，換機時不再購買價格與規格都最頂級的旗艦機種，而是改為採購零售價 400~600 美元的中高階機種，今年第二季 400~600 美元機種的銷售占比為 11.6%，比去年同期大增近 4 個百分點，這個價位帶不僅三星、華為、OPPO 等搶進，連蘋果都看好此一價位帶而推出 iPhone SE。

相較之下，600 美元以上的高階與旗艦手機銷售占比，則比去年的近兩成再少了 2、3 個百分點，這個趨勢並將延續至 2021 年。

在價格帶向下流動下，IDC 預期，今年全球智慧型手機營業額合計將比去年同期衰退 7.9%、至 4224 億美元，而在諸多價位帶中，即使 100~200 美元價位帶的占比最大，IDC 卻格外看好 400~600 美元的成長最快速，原因是 IDC 認為 5G 手機將在 2024 年平均單價下降至 465 美元，將驅動零售價在 400~600 美元的手機銷售成長。

智慧型手機作業系統市占率

Smartphone OS Sales Share (%)			
Germany	3 m/e Dec '19	3 m/e Dec '20	% pt. Change
iOS	23.7	25.3	1.7
Android	75.8	74.4	-1.4
Other	0.6	0.3	-0.3
GB	3 m/e Dec '19	3 m/e Dec '20	% pt. Change
iOS	42.3	46.7	4.4
Android	57.7	53.3	-4.4
Other	0.0	0.0	0.0
France	3 m/e Dec '19	3 m/e Dec '20	% pt. Change
iOS	23.5	24.5	1.0
Android	76.5	75.4	-1.1
Other	0.0	0.1	0.1
Italy	3 m/e Dec '19	3 m/e Dec '20	% pt. Change
iOS	18.2	17.7	-0.6
Android	81.4	82.1	0.7
Other	0.4	0.2	-0.2
Spain	3 m/e Dec '19	3 m/e Dec '20	% pt. Change
iOS	14.4	15.0	0.6
Android	85.5	84.8	-0.7
Other	0.1	0.2	0.1
USA	3 m/e Dec '19	3 m/e Dec '20	% pt. Change
iOS	47.2	48.3	1.1
Android	52.7	51.7	-1.0
Other	0.2	0.0	-0.2
China	3 m/e Dec '19	3 m/e Dec '20	% pt. Change
iOS	21.4	16.6	-4.8
Android	78.6	83.3	4.7
Other	0.0	0.1	0.1
Australia	3 m/e Dec '19	3 m/e Dec '20	% pt. Change
iOS	43.7	46.7	3.0
Android	55.9	53.3	-2.6
Other	0.4	0.0	-0.4
Japan	3 m/e Dec '19	3 m/e Dec '20	% pt. Change
iOS	52.5	45.9	-6.6
Android	47.3	50.6	3.3
Other	0.3	3.6	3.3
EU5	3 m/e Dec '19	3 m/e Dec '20	% pt. Change
iOS	24.3	26.2	24.3
Android	75.5	73.6	75.5
Other	0.2	0.1	0.2

Kantar 公布 2020 年第四季度的智慧型手機 OS 數據顯示，iOS 佔據了歐洲五個主要市場（EU5）的所有智能手機銷售的 26.2%，在澳大利亞的份額也有所增加，在美國持平。

Android 在日本（增長 3.3%）和中國（增長 4.7%）的同比增長。仔細觀察中國，可以發現本地品牌在最近一個季度推動了銷售增長。華為佔 46.5%（+ 2.3%pts。）和小米 11.7%（+ 1.5%pts）。

中國品牌繼續擴大其全球影響力，小米在整個歐盟五國中的銷量幾乎佔五分之一，增速高達 5%，主要由義大利和西班牙推動。Oppo 雖然仍然相對較小，但在所有報告的市場中也有所增長。追蹤較小銷售份額的全球品牌相對於其市場規模取得了一些成功；摩托羅拉在德國和美國的年同比增長超過 1.5 個百分點。Google 在日本的增長率為 + 2.1%。

與此同時，三星在 20 年第四季度的所有報告市場中佔據了要塞，銷售份額增長了 2.3%。在法國和德國的推動下，整個歐盟五國的同比增長。

雖然仍處於發布初期，但 iPhone 12 機型的追蹤情況良好。iPhone 12 機型被證明很受歡迎，並且已經成為美國，中國和澳大利亞在 20 年第 4 季度銷量第二大的智能手機。iPhone 11 繼續吸引買家，並且是在 EU5，美國和澳大利亞銷售的第一款機型。在日本，尺寸更小的外形是 iPhone SE（第二代）在銷售榜首的位置，幾乎佔五分之一的設備銷量，其次是 iPhone 12 Mini。

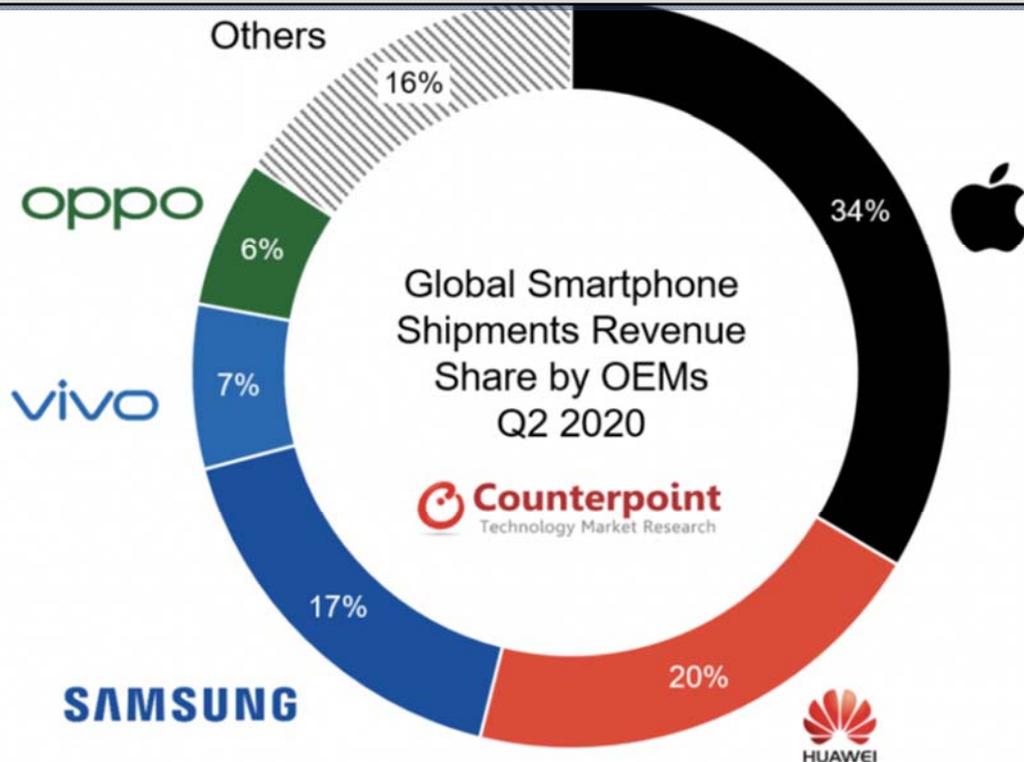
iPhone 12 無疑通過此功能推動了銷售。在所有報告的市場中，至少有 25% 的 iPhone 12 機型是為實現“5G 功能”而購買的，其中最多的是美國 51% 的買家。

在 20 年第四季度，在英國，義大利，西班牙，中國城市和澳大利亞，連接到 5G 網絡的智能手機所有者所佔比例同比上升。在所有報告的市場中，至少有 50% 的打算在未來 6 個月內購買智能手機的用戶打算購買支持 5G 的智能手機；與去年的計劃者相比，除法國和日本外，所有市場的人數都有所增長。

蘋果在最近一個季度的成功無疑加速了 5G 手機的普及，並極大地改變了品牌構成。在第四季度 20 年購買的智能手機中，有 32% 是支持 5G 的設備，5G 用戶的數量已激增至 950k，而三星仍然以所有高端 5G 用戶的 49% 領先，其在超高端產品中的真正實力在價格方面，蘋果公司佔有 40%，在高端市場占比最高。

5G 領域的其他主要參與者是擁有 4.9% 的 OPPO 和擁有 2.5% 的 Google。在接下來的 6 個月中，還有 75 萬名智能手機用戶打算購買 5G 手機，其中 60% 目前擁有 iPhone，26% 擁有三星設備。

全球前智慧型手機獲利率



根據市調業者 Strategy Analytics 統計，今年第 3 季，三星電子的智慧手機獲利，占全球智慧手機業獲利的 32.6%，蘋果則達 66.9%，2 家公司智慧手機合計獲利占比達 99.5%，這意味了華為、小米等中國業者，雖然智慧手機賣得多，真正賺錢的卻很少。

2020 年第 3 季，三星電子智慧手機獲利占比達 32.6%，遠高於第 2 季的 13.8% 和去年同期的 18.8%；而在 2014 年第 2 季，三星電子智慧手機獲利占比達 37.9%，創史上最高紀錄。蘋果智慧手機獲利占比達 66.9%，仍高居所有手機廠商之冠，卻比今年第 2 季的 79% 大幅下滑，這也代表三星電子已拉近與蘋果的獲利占比差距。

就智慧手機銷售金額而言，今年第 3 季，蘋果占比達 29.5%，三星電子以 22.6% 居次。2 家公司的銷售金額占比落差，已從今年第 2 季的 35% 比 17.3% 和去年同期的 33.8% 比 20.2% 大幅縮小。

SA 指出，蘋果獲利占整體行業比重下滑，主要是因為今年新機 iPhone 12 推延至 10 月才開賣，導致蘋果上季營益率下滑至 21% 所致；反觀三星營益率自去年同期的 11% 揚升至 14%。

這一季 Apple 這邊已有 iPhone 12 助威，想來雙方的差距或許又有更多變動的機會。而三星這邊產品線完整，上季表現出色，或許這一季還能藉助這股氣勢繼續進步下去也說不定。

**智慧型手機面板採AMOLED比重持續提升
其他類應用將帶動中小尺寸TFT LCD出貨持穩**



DIGITIMES Research 觀察，因新冠肺炎(COVID-19)肆虐，2020 年全球中小尺寸 TFT LCD 出貨量預估僅為 18.1 億片，較 2019 年減少 19.7%。雖 2021 年智慧型手機面板需求可望復甦，但平板計算機主流尺寸加速大型化、數位相機需求持續萎縮、智慧型手機面板續轉向 AMOLED，將使車用及物聯網(IoT)應用於 2022 年起成為全球中小尺寸 TFT LCD 出貨主要成長動力。整體而言，DIGITIMES Research 估計至 2025 年全球中小尺寸 TFT LCD 出貨將僅持穩於 18.2 億片。

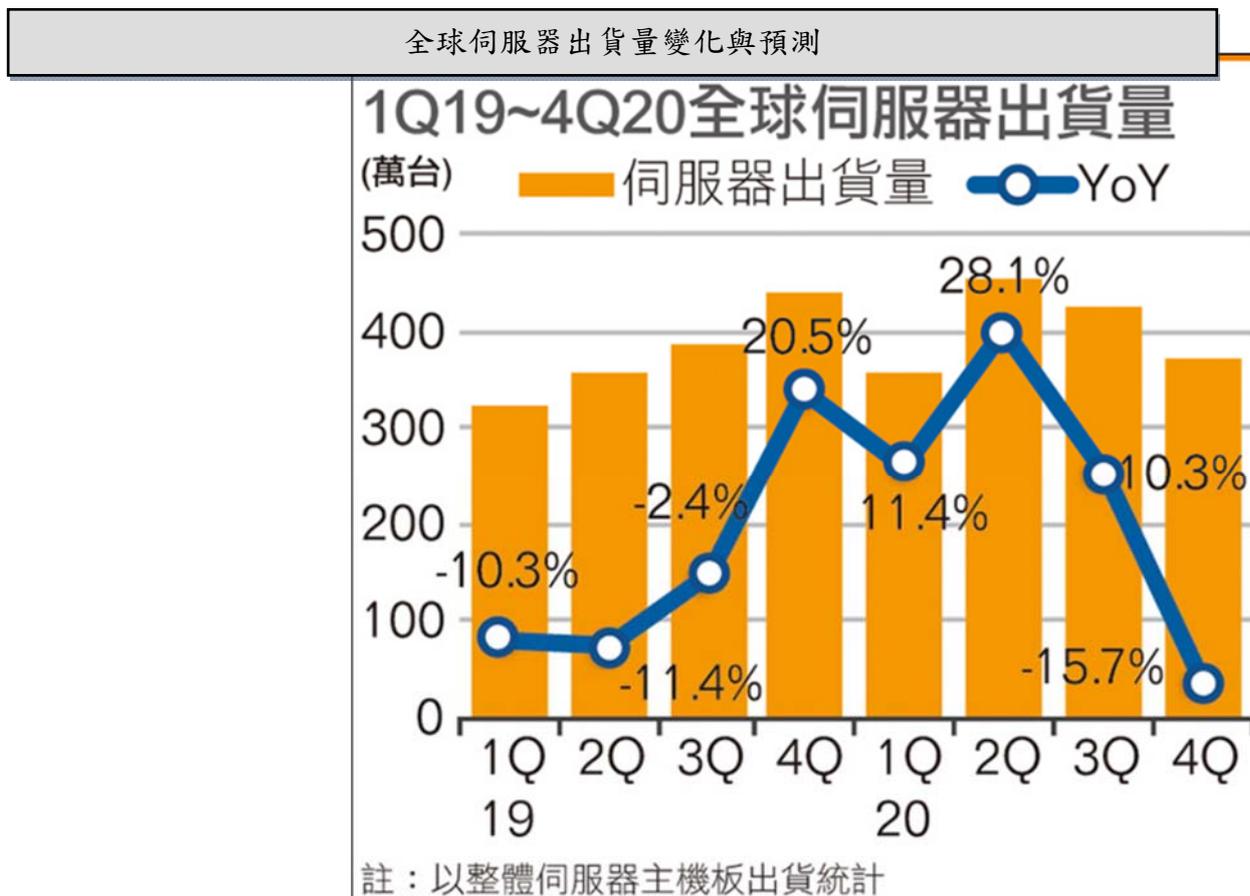
以最大宗應用手機而言，雖 2020 年因新冠肺炎疫情使面板需求劇降，但隨著疫情逐漸結束，預估 2021 年市場需求可望復甦，2020~2025 年手機用面板出貨量 CAGR 估 3.1%，其中，智慧型手機應用將達 5.9%。AMOLED 面板於智慧型手機滲透率至 2023 年將達 4 成，擠壓 TFT LCD 空間，預估全球手機用 TFT LCD 出貨量 2020~2025 年 CAGR 將為-0.8%。

2018~2022 年國內導入量產的 6 代 AMOLED 新線包括京東方 4 條、天馬及維信諾各 2 條、華星武漢廠，足見中企在中小尺寸面板的投資亦由 TFT LCD 轉向 AMOLED。

因 AMOLED 技術門坎較高，從開始量產到良率與成本能與 LTPS TFT LCD 競爭約需 1~2 年，因此目前國內 LTPS TFT LCD 產線尚能維持競爭優勢，尤其天馬廈門 6 代線因量產時間較早，良率較高，較具競爭優勢；京東方 6 代 AMOLED 產線在國內廠商中量產最早，但其長期與華為合作，華為遭受美國制裁，難免影響京東方 AMOLED 事業發展；2019 年華星武漢 6 代 LTPS TFT LCD 擴產，由每月 3 萬片玻璃基板增為 5 萬片，為多數轉向 AMOLED 的本土企業中唯一擴增 LTPS TFT LCD 產能者，其武漢 6 代 AMOLED 產線亦已完工量產。

值得注意的是車用及 IoT 應用崛起。在手機、平板計算機以及數位相機、掌上型遊樂器、可攜式導航器(PND)、MP3 播放器等可攜式消費性電子產品市場逐漸進入成熟甚至衰退期之際，包含工控、車載以及智能音箱、智能白色家電等 IoT 應用將成中小尺寸面板出貨

新的成長動力，DIGITIMES Research 預估，此類應用中小尺寸 TFT LCD 出貨量 2020~2025 年 CAGR 將達 6.1%。



COVID-19(新冠肺炎)疫情在秋冬捲土重來之勢明顯，各國封城令蠢蠢欲動，雲端伺服器供應鏈也嚴陣以待。業界透露，部分客戶將在 2020 年第 4 季提前拉貨，避免重演 2020 年第 1 季供不應求窘態，可望帶動各家第 4 季拉貨動能強強滾。

雲端伺服器供應鏈於 2020 年上半受疫情影響，導致供貨不順，飽受訂單滿手卻無法出貨的狀況，從零組件缺料到墨西哥因為疫情封鎖，導致供貨不順，美國隨後也因疫情嚴重而封城，造成客戶訂單在物流段與最後組裝段阻塞，如今隨著秋冬疫情再起，上半年供貨不順陰霾再度籠罩。

業者指出，目前雲端伺服器客戶訂單穩定，然令人憂心的是疫情所造成的供貨不確定性因素，包括零組件供貨、物流到最後配送安裝，若因為疫情而導致封城，屆時將會導致供不應求的狀況再現，因此部分客戶已經要求提前備貨，尤其是美系雲端服務業者。

業界普遍評估，2020 年第 4 季出貨將維持高檔不墜，部分有品牌客戶訂單在手的系統廠，成長動能受到壓抑，然仍能維持在個位數的下滑幅度，與往年相較，2020 年第 4 季仍屬強勁，部分是因為雲端整體市場動能仍強，部分是因為客戶將訂單往前移動。

中國雙十一與美國感恩節到聖誕節的銷售旺季，為反應雲端伺服器動能的櫥窗之一。中國雙十一，阿里巴巴統計 11 月 1~11 日的成交量突破人民幣 4,675 億元，訂單最高峰每

秒 58.3 萬筆；美國感恩節從實體移至線上，Adobe Analytics 統計，感恩節電商銷售額達 51 億美元，年增近 22%，創歷史新高。

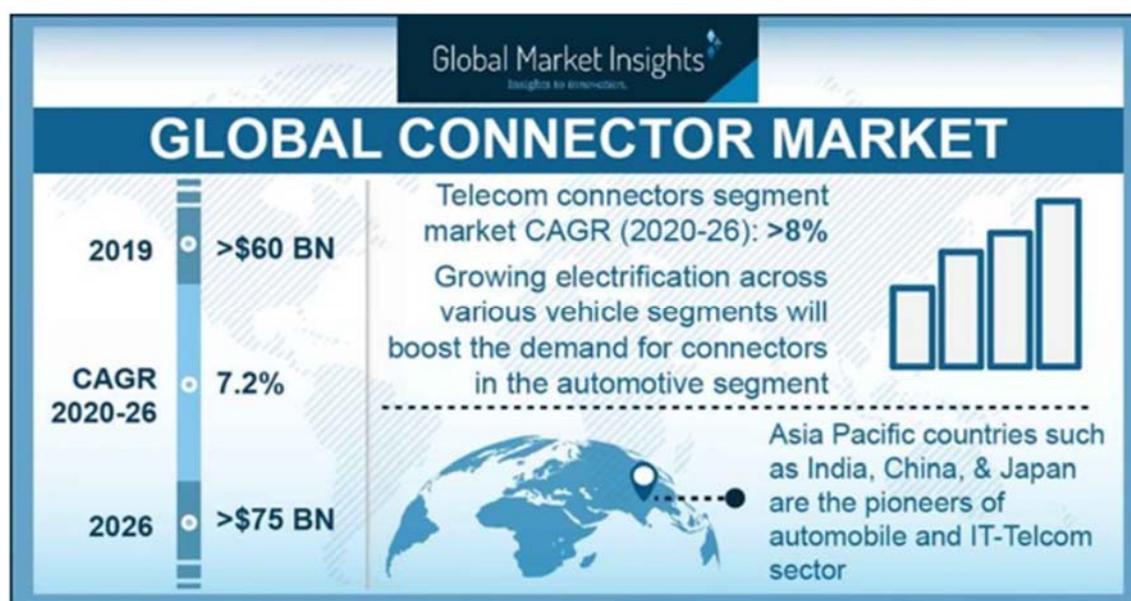
業界普遍評估，即使疫情於 2021 年降溫，人們的生活型態，也無法回到疫情前的狀況，遠距與多元的生活型態，將會成為新常態，運用線上服務的機會將會大增，連帶讓雲端服務更為普及，也會讓雲端基礎設施的擴充動能源源不絕。

DIGITIMES Research 以整體伺服器主機板出貨統計，2020 年第 3 季較 2019 年同期成長 10.3%，而全年出貨將較 2019 年成長 7%。Canalys 統計，若單以雲端基礎服務市場來看，2020 年第 3 季該市場成長幅度高達 30%，總規模達到 365 億美元。

DIGITIMES Research 分析師龔明德指出，近 3 年全球伺服器走勢是連三漲，2021 年伺服器主機板出貨量將達 1,699.8 萬台，年增幅度達 5.6%，雲端伺服器拉貨為主要動能。雲端伺服器供應商諸如廣達、緯穎、鴻海普遍評估，2021 年伺服器市場，有機會維持雙位數的成長動能。

因應客戶提前備貨需求，2020 年第 4 季出貨將較原本預估強勁，然也意味 2021 年第 1 季的出貨，季對季的衰退幅度將會擴大，幅度尚難預估，不過伺服器供應鏈對後市看法普遍抱持樂觀態度，除疫情帶來的生活型態轉變外，包括 5G 帶來的邊緣運算商機，也會是下一波推動伺服器成長的可期動能。

全球連接器市占



連接器市場規模在 2019 年超過 600 億美元，到 2026 年，年度安裝量預計將超過 60 億個。跨計算機和外圍設備的高速數據傳輸需求的增長將推動連接器行業的增長。PCB 連接器單元在 2019 年佔據主要市場份額。

連接器是將電氣終端連接在一起以形成完整電路的耦合設備。這些設備使電纜，電線，電子組件和印刷電路板之間能夠接觸。眾多行業垂直領域的持續數字化轉型正在促進全球連接器市場的增長。

連接器是將電纜，電線和軟管相互連接以使電流平穩流動的機電設備。在過去的十年中，全球連接器行業發生了重大的轉變，這主要是由於數種聯網設備的應用不斷增長。蓬勃發展的電信，計算機網絡和汽車領域極大地增加了全球連接器的市場需求。

但是，持續進行的 COVID-19 大流行已經在全球多個發達國家和發展中國家造成了大規模的經濟破壞。由於大流行，全球經濟放緩以及主要經濟體在 2020 財年上半年的 GDP 下降預計將在中期阻礙行業發展。

鎖定製造業務和勞動力短缺的突出因素很少，這些因素將限制這些設備的安裝。儘管經濟放緩，但由於鎖定後的製造業務重新開始，預計市場前景將在 2020 財年第四季度恢復。

預測期 2020 年至 2026 年的複合年增長率為 7.20%；2026 年價值預測為 750 億(USD)，增長動力為汽車行業前景樂觀、擴大電信業、快速城市化以及對消費電子設備的需求不斷增長；陷阱與挑戰為低質量產品的高滲透率。

在過去的幾年中，半導體行業的快速增長推動了 PCB 連接器市場需求。PCB 連接器主要分為三種類型，包括用於將單條導線連接到 PCB 的線對板，用於將圓形或帶狀電纜對準 PCB 的電纜對板以及用於將兩個或多個 PCB 連接在一起的闢對板。

消費電子設備(例如白色家電和棕色家電)的不斷增長的應用將極大地促進市場增長。此外，自動化技術在工業，汽車和國防等各個領域的使用不斷增長，將進一步推動預測期內 PCB 連接器的市場統計。

連接器的多功能性在各種各樣的工業應用中得到了體現，在這些應用中它們被用於許多目的。電信連接器用於通過長距離的電子或電氣方式提高大數據的交換速率。由於對連接和互聯網訪問的需求不斷增長，預計電信連接器市場將在 2020 年和 2026 年實現 8% 的市場增長。

將重點轉移到 5G 基礎設施的發展上，隨著互聯網使用的大量增加以及對安全可靠通信的需求的增加，將極大地推動市場增長。此外，在預測期內，主要經濟體的電信部門外國直接投資的湧入將進一步激增對連接器的市場需求。

由於對可承受高溫的專用設備的需求不斷增加，因此北美連接器市場出現了大幅增長。汽車行業前景樂觀，加上先進的安全系統在汽車中的應用將推動整個歐洲市場的增長。亞太地區不斷擴展的工業，商業和消費電子行業將推動連接器行業的增長。

對電信行業的投資增加將刺激中東和非洲地區的市場需求。汽車零部件製造業的增長，加上對光纖網絡投資的增加，將帶動拉丁美洲的行業需求。

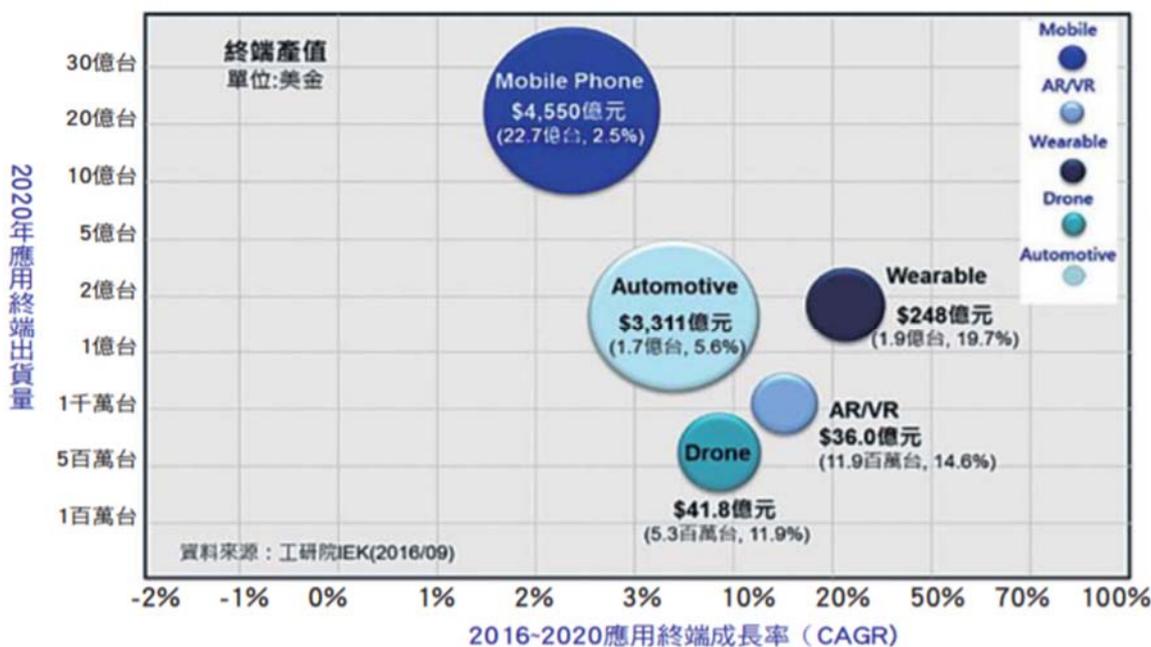
過去十年來，北美的連接器市場實現了復甦，在美國和加拿大的電信和工業發展領域進行了大量投資。各種工業設施的不斷擴展和升級將在預測期內刺激區域市場。

截至 2019 年，美國以超過 80% 的銷售額貢獻主導了區域連接器行業。有利的監管環境和強勁的經濟狀況改善了全美國的勞動力素質，從而成為了不斷擴大的電信和工業領域的催化劑。

主要的市場參與者正在集中精力開發具有先進功能的新產品，以提高其在行業中的市場份額。此外，合作和夥伴關係是行業巨頭遵循的重要戰略之一，目的是在全球市場上取得競爭優勢。此外，領先的行業參與者通過建立直接分銷渠道和長期供應合同來降低產品價格，從而提高市場份額，從而將注意力集中在向前和向後集成上。

連接器市場報告中提到的主要參與者包括 Aptiv PLC，TE Connectivity，Amphenol Corporation，Molex Inc，Luxshare Precision Industry Co.Ltd。，富士康技術集團，日本航空電子工業有限公司，Yazaki Corporation，Rosenberger Group 等。

電子零組件產業規模趨勢分析



根據工研院 IEK 研究，2020 年全球電子零組件之重要終端市場五大應用為：行動電話、虛擬(擴增)實境、無人機、穿戴裝置、汽車等。估計 2020 年全球行動電話出貨量約 22.7 億台、產值 4,550 億美元；虛擬(擴增)實境裝置出貨量約 11.9 百萬台、產值 36 億美元；無人機出貨量約 5.3 百萬台、產值 41.8 億美元；穿戴裝置出貨量約 1.9 億台、產值 248 億美元；汽車出貨量約 1.7 億台、產值 3,311 億美元。從上述五大應用產品，可以展開重要共通性零組件為：顯示器、感測器、連接器、鏡頭模組、電路板等。

(一)顯示器應用發展趨勢：2020 年全球顯示器市場中，應用在手機上顯示器產值約 438.3 億美元、液晶電視(LCD TV)約 475.6 億美元、汽車上約 74.0 億美元。而較高年複合成長率產品在 OLED TV 約 69.2%、智慧手錶約 19.7%、虛擬(擴增)實境約 14.6% 等。市場驅動因素在於全球 5G 基礎建設趨於成熟，大寬頻數位傳輸驅使虛擬實境顯示應用普及。另外，在軟性顯示面板(Flexible

AMOLED)技術突破,預期帶動中小尺寸軟性顯示應用成長。汽車用顯示器則是一個值得開發的領域,不過極需高耐候性(抗高溫、潮濕、高紫外線)環境的產品。

(二)感測器應用發展趨勢:2020 年全球感測器市場四大應用、年複合成長率,依序有汽車用、穿戴式(Wearable)、遊戲機(Game Console)、智慧手機等。其中感測器在智慧手機產值約 139.7 億美元、汽車用約 56.6 億美元、穿戴式裝置約 13.4 億美元、遊戲機約 10.1 億美元。市場驅動因素包括在於個人預防醫學衍生穿戴裝置生理量測感測需求、環境惡化或空氣污染帶動行動環境偵測感知商機、車規法規推動(胎壓偵測系統、自動緊急煞車…)、創新服務(例如 UBER)、駕駛行為保險、人工智慧技術進步等。

(三)連接器應用發展趨勢:2020 年全球連接器市場有三大重要應用有智慧手機、汽車、遊戲機。其中連接器應用在智慧手機產值約 120.3 億美元、汽車用約 132.5 億美元、遊戲機約 8.9 億美元。市場驅動因素包括 USB-IF 協會制定 USB Type C 連接器,將驅使資料、影音、電力傳輸介面趨於統一;汽車電子化與通訊高速化需求,帶動諸多高頻傳輸連接器商機。未來可積極布局中高階相關連接器所需之高頻傳輸、材料與製程技術,以掌握下階段可觀的 IoT 市場商機,包括車用先進駕駛輔助系統(ADAS)興起,衍生影像感測模組整合連接器產品需求。

(四)鏡頭模組應用發展趨勢:2020 年全球鏡頭模組市場有三大重要應用:智慧手機、汽車、穿戴式、監視用(Surveillance)。其中鏡頭模組在智慧手機產值約 356.4 億美元、汽車約 78.7 億美元、穿戴式約 1.8 億美元、監視用約 4.3 億美元。未來鏡頭模組應用情境可區分:娛樂型應用(例如:3D、AR 等),其透過鏡頭的偵測,可以分析出使用者的眼球焦點、表情等重要資訊,再藉由這些資訊,讓使用者有更身歷其境的體驗。另外,專業型應用(例如:高動態範圍、夜間拍攝、先拍照後對焦等),其配合演算法,來達到提高所拍攝畫面的效果。

(五)電路板應用發展趨勢:2020 年全球電路板市場有六大重要應用有智慧手機、汽車、伺服器、虛擬(擴增)、智慧手錶、OLED TV 等。其中電路板在智慧手機產值約 176.5 億美元、汽車用約 88.8 億美元、伺服器約 10.6 億美元、虛擬(擴增)約 6.1 億美元、智慧手錶約 7.6 億美元、OLED TV 約 5.9 億美元。市場驅動因素有 5G 高速連網下,穿戴裝置、汽車板將傳輸更高頻/高速之訊號,高頻/高速板需求漸增;另外,物聯網應用之個人終端載具,縮小、整合需求將加速 PCB 內埋技術發展,而汽車電子對於軟板、軟硬結合板、HDI 板將有大量需求。

未來即將進入「物物相連」世界,根據 2015 年世界經濟論壇發表,2020 年全球將有 500 億台終端產品連網,將產生數據資料量達 44ZB,軟硬體與服務的商機達 1.7 兆美元。可見未來物聯網應用市場看好,而大多數產業專家皆一致認為,未來的價值不在於硬體「Things」,而在數據「Data」的經濟價值,因為物物感知、相連產生的數據資料,可以進行分析、加值,協助服務供應商更精準地決策,提升客戶的滿意度。根據工研院 IEK 研究,2020 年物聯網商機 80%來自服務,而硬體可能「免費」,服務則「按需(On-demand)」收費;因此,電子零

組件產業必須密切觀察終端系統產品與服務的趨勢，思考如何發展與增值零組件，以創造電子零組件於應用系統的價值。

(三) 技術及研發概況

1. 最近二年度每年投入之研發費用：

單位：新台幣仟元；%

項目	年度	108 年度	109 年度
研發費用		52,909	47,994
營業收入		1,349,993	1,320,863
研發費用占營業收入比例		3.92	3.63

2. 新開發成功之技術或產品：

(1) 新產品之開發, 提升良率, OEM 生產出貨

A. Type C 及 USB 3.1 等高頻寬線材生產採半自動動量產出貨

電子產品 CPU 速度的不斷翻倍提升，亦象徵連接裝置到裝置、模組到模組的資料傳輸速度隨之倍增，面板技術的改善亦帶來更多的視訊頻寬要求，傳統的線材勢必無法支應。在歐盟要求下統一手持裝置的充電傳輸連接器及線組已成為規格，Apple/Intel 及 USB 協會的主導下，Type C 及 USB 3.1 等線材勢必成為電子相關產品的標準配備，惟其高電流，高頻寬，低損耗及低回授的規格需求對連接產業製造者實是一大挑戰。今皓累積多年的線材技術，並具與主流客戶之高度互信、合作之基礎，已成功開發 USB 3.1 規格所需之線材；Type C 亦在多次修改更簡單便宜的產品設計得到協會認證，因為疫情的關係自動化變成主要生產的目標，經過生產技術的改進已初步完成主生產段的自動化生產使品質及產能進一步提升，也達到應有的生產良率，正式進入量產使用的時代。

B. 車類控制線組及邊緣運算應用之傳輸線組

汽車電動車，自動駕駛是最近最熱門的話題，這也是代表未來汽車產業地趨勢與方向，在達到此要求下邊緣運算數據的傳輸及可靠度至為重要，在享受汽車自動駕駛的過程中能夠克服較嚴苛路況的心理壓力。新的自動車開發生產大廠相對產生也因此更換供應商，新的供應鏈應運產生增加了無限機會，但由於可能遇到之震動，氣候變化...，電氣連接方式具有一定的技術門檻。雲端及邊緣運算是未來商業的心臟，其線材的穩定性是其主要需求，今皓參與客戶設計，提供使用之線組，有效克服並能提供穩定之電氣訊號傳輸，成功配合客戶驗證並量產上市。

在不斷地驗證與實踐過程中體驗科技的進步將是趨勢之一，包括多媒體、定位、安全、健康照護等方面。今皓將積極參與客戶早期設計，延伸電子產業之經驗，共同開發整合於戶外運動之電子商品，目前已有數個車型使用我們生產的控制

線組而且車種也陸續增加中。

C. 自動化、機器人、生產自動化 4.0 線材組

在全世界產業缺工自動化地趨勢浪潮中，而其中所使用的電線線組有其要求如需要耐磨耗，耐溫度，耐油性，耐候性，耐電磁…。這些都依不同的使用狀況有不同的需求，多樣小量生產已在進行。

D. TypeC 轉接器對上各式介面接頭之 dogle 及應用產品-主動式電線組零件，不斷的更新改良

未來產品 TypeC 通用介面接頭將一統大部份設備產品的介面接頭，而且小型化的關係使的產品上只有此顆 TypeC 的接頭，接下去要跟其他週邊或設備聯繫就必需使用轉接器 Dogle 電線組零件，今皓在不斷努力下開發了此一系的產品，也與國外 IC 設計大廠合作開發準備打入市場。目前已配合品牌客戶開發多款轉接器)，此產品為隨著軟體硬體的升級改進需要不斷地修改分位軟體做相對應的升級修改，不斷的跟者速度增加而改良推出新機型及相關應用產品。

E. 電子類之組裝加工及小成品)-電子產品之零組件，邊源運算物聯網的零組件

今皓預期邊緣運算物聯網的電子產品將逐步發酵到大行其道，包括電器產品監控部分將領先改變大眾生活、消費及娛樂之型態，故部份與外部技術團隊合作發展，部分自行研發改進可支援這些裝置的小產品。建立自有品牌之戰略意圖具有高度吸引力。品牌通路在電子產業將是利潤保證，為未來科技與消費產品帶來永續的生命。

(2) 製程、產品改良

A. 強化資訊工具應用能力以即時改善效率, 安全性及良率

管理的基礎在資訊的即時性及正確性。2020 疫情改變了世界，人員無法移動只能靠資訊的工具來傳達，資訊管理系統是公司的中樞神經，主導產、銷、存相關資訊之收集、整合與分析，可避免人為故意或錯誤而誤導管理層級之判斷。經過兩年來不斷的檢討及精進，使我們可以即時分析效率、良率、時效、損耗及成本面的各項資訊，以快速反應內外部變化並下達管理指令，對海外各廠也可以執行適時分工支援的效果。我們可以對客戶提出有公信力的交貨保證，對雙方有利及方便的，這也是我們的管控及服務再度提供強而有力的保證。

B. 利用 IE 手法改善生產效率及合理性

在電子製造產業競爭壓力下，每年固定的降價壓力勢必對企業獲利造成影響。為維持利潤率目標，我們利用電腦化數據管理及 TOC 限制理論等 IE 手法檢討及修改我們的瓶頸項目，平衡整條生產線的時差動作瓶頸，並推動製程之自動化及半自動化，達到世界一級大廠自動化的要求。同時，透過動作分析手法及人因工程的改善，使每年人均效率成長可達 20% 以上。以在生產管理及績效做我們競爭的強項，可以無懼於大陸人工成長的壓力。

C. 自動化 4.0 及半自動模組簡易化及便宜化導入進入生產

因疫情的影響缺工封鎖關閉無法移動使得半自動化為了階段性的目標，從人員的能力工藝的能力逐步從半自動到全自動化，未來決勝的關鍵，為避免人為作業造成之品質差異，並有效提升產品精度，今皓導入模組化透過模具不斷修改，高精密度之自動檢測及判讀設備，有效的提高產品良率及效率，從半自動做起。未來則將陸續研發製程自動化設備，將整體製程導向自動化生產。

D. 線材高頻測試設備導入更新及生產設備投入量產

由於顯示技術突破，傳輸線材亦走向高傳輸速度、低回授、低串音、低阻抗之技術規格，為配合客戶線材產品研發及測試，今皓投資導入測試線材高頻測試設備，對於 TypeC/HDMI/USB/電光混和線..等線材高頻特性之測試可在前期驗證確認，以精準排除設計及製程問題，生產設備經過測試修改成功再添購新機進入量產階段。

3. 未來研發計畫及預計投入之研發費用：

(1). 未來研發計劃：

A. 光纖類產品研發

a. USB 4.0 光纖線組套件一系列產品

目前是以 4.0 版為同軸線電線信號電線組合，但連接長度不可能太長-已經到達銅線的物理上限，未來只能使用光纖線組才能達到要求，這市趨勢也是勢在必行. 進行一系列之研發。

b. 光電發射接收模組 AOC 之開發

由雷射發射至光纖絲內及由光纖絲射到感測晶片是光電轉換的關鍵點，也是光纖版的 USB4.0 所必須使用的方式，如何製作一個簡單有效又方便的轉換模組器是未來大量推上市場的關鍵。

c. 光纖對位模組開發

多芯光纖絲與多點式收發零件之對位，利用光學原理來開發此機構，引進更新地零組件、設計手法、創新的方式，以提供良好的性價比高信賴性之產品。

B. 高頻類線材研發

a. Thunderbolt 電線組套件

目前所用的電線材為多芯同軸線，是否有更簡單容易的線材？加工的線材一直是業界的目標，而且也走到了銅線物理特性的級限，其生產實用性有待開發。

b. 超高頻線材開發

20G 應該不是線材組裝的極限，那傳輸 20G 以上的線材及加工組裝產品之研發。

C. 特殊線材及線組之研發

a. 自動車專用線材研發

可靠性功能性耐候性... 自動車上使用的線材及線材組。

b. 工業 4.0 需求之線材研發

c. 其他特殊用途之線材及線才組研發

(2). 預計投入之研發費用：

A. 光纖類產研發，110 年預計投入研發費用 NT\$3000 萬元。

- B. 高頻類，特殊線材及線組研發，110 年預計投入研發費用 NT\$ 1000 萬元。
- C. 特殊線材之研發及設備，110 年預計投入研發費用 NT\$2000 萬元。

(四)長、短期業務發展計畫

為因應肺炎疫情，貿易戰，匯率變動，產業發展趨勢及國內、外經營環境之丕變，本公司藉由各長、短期計畫以調整公司體質並提昇整體競爭力。茲就本公司之長、短期計畫概要說明如下：

1. 短期發展

(1)產品行銷面

- A. 因應全球武漢肺炎的肆虐，固定收集及分析重要客戶市場動態及產銷狀況，以爭取新產品機會，並避免訂單預測錯誤造成之庫存。
- B. 改善客戶關係管理，與原有客戶深化合作領域，並透過協同開發之模式穩守新專案導入機會。
- C. 生技產品之陸續導入，並建置零售/網路通路，並以加盟/租賃型式吸納合作夥伴，以直接/間接開展 B to C 之商業模式。
- D. 增加新市場面之業務人員，以多向度之客戶組合避免外部環境風險。
- E. 收集光通訊產業動態，配合市場領先之客戶群開發下一世代之光通訊產品，如主動式光纖(AOC, HDMI…)、SFP，嵌入式光纖模組(EOM)等。
- F. 重視利潤管理，以善用既有產能並避免庫存積壓。

(2)生產策略方面

- A. 為因應武漢肺炎全球肆虐分之分區生產已經是必然地趨勢，而中美貿易戰是其起因，東南亞已成首選，本公司在泰國也增加基地產能。
- B. 加強外部資源管理能力，並充份利用定遠廠製造及當地策略合作夥伴之外加工資源，透過篩選及輔導合適供應商，有效控管供應鏈即時性及品質良率，並降低物料在途周轉。
- C. 強化產能預測、控管能力及整體運籌管理之組織及流程，以降低在途在製之庫存成本及運送成本。
- D. 建立專業工程團隊，改善製樣作業及品質，並直接與客戶由設計階段開始密切配合，參與前期客戶產品檢討。針對 IE 作業改善及製程自動化之導入，亦由工程站在專業高度推動持續之專案改善。
- E. 應用經營資訊系統改善物料及時性並降低物料庫存積壓、物料庫存水位警示及即時處理。
- F. 生產設備及治具持續改善以提升生產品質及效能。

(3)研發

- A. 關注連接產業規格變化，提出產品規劃，如 USB 4.0 type 線材研發、e-DP, Type C 線材及光纖線材模組研發、太陽能橋接/搭接連接技術研發等。
- B. 整合外部研發合作資源，共同開發新領域市場客戶，如醫療生技、環保再生、

太陽能產業、車用電子、3D 應用等。

- C. 持續關注環保法規之變化，並掌握環保材料與製程之演進趨勢，以及時導入製程。
- D. 持續關注新產品市場(能源產業/工業應用/車用電子/醫療產業)之安規及主流產品趨勢，適時規劃開發導入以供業務推廣。
- E. 導入醫用/農用生技之材料加工技術，以精細加工工藝切入市場。

(4)經營管理

- A. 強化管理資訊系統，針對效率、良率、時效性及成本、費用等方面整合管理，以改善經營管理資訊整體效能。
- B. 加強人才招聘，積極延聘優秀專業管理人員以提高公司人員素質。在地工廠則推動本土化，減少台灣派駐海外人員，以減少開銷並增強海外員工向心力。

2. 長期發展

(1)產品行銷面

- A. 關注汽車工業、工業應用、能源工業、通訊市場等趨勢，與客戶共同開發符合雲端運算中心之高精度、高傳輸速度之光通訊產品。同時並留意光通訊產品在消費性電子產業、汽車產品、醫療產業之應用情境。
- B. 配合客戶運籌管理鏈，在客戶區域所在設免稅、保稅發貨倉庫，甚至小規模再加工工廠，以縮短對主要客戶之交期。
- C. 積極參與展會、研討會等活動，以整合外部資源共同推動相關商機，包括醫療生技、太陽能、3D、環保再生等相關市場領域。
- D. 延伸能源產業、電動車輛等領域之產品線，並推廣相關領域客戶，以深化、廣化產品機會。

(2)生產政策

- A. 規劃全球各地建立辦事處以就近服務客戶。
- B. 規劃 PCBA SMT/DIP 之製程導入，並結合機構件生產組裝能力，爭取未來組裝、維修等商機。
- C. 持續關注自動化製程之趨勢演進，改善既有耗用人工之製程，並以自動化製程之精密加工優勢爭取高技術門檻之產品訂單。
- D. 評估環保再生及生技生產設備導入生產。

(3)研發策略

- A. 規劃光通訊主動元件之產品及製程技術發展，以拓寬未來光通訊產品可能性。
- B. 針對高速、低耗及低回授之未來線組產品，規劃高精密之抽紋線設備及製程導入，以因應未來Thunderbolt, Type C線材量產需求。
- C. 評估 3D 列印相關衍生之開發，包括軟體 AR、VR 軟體應用等，並持續觀察 3D 技術趨勢，以使 3D 應用更貼近消費市場。
- D. 與外部資源共同開發保健、養生類生技產品。

(4)經營管理

- A. 強化新市場、新商機之資料收集及分析能力，並建立與外部資源協同合作之專案經營團隊，以評估、導入及管理相關合作機會。
- B. 強化經營管理系統之功能，使經營資訊能更即時、更有效的傳遞至管理主管，並透過流程及表單電子化作業有效改善流程作業效率。
- C. 結合外包資源之開發與談判，將廠內無效設備轉移處理。

(五)企業社會責任聲明

今皓公司將克盡己責，審時度勢，只要認同我們的理念，通通歡迎加入我們的團隊。更重要的是，我們將遵循企業社會責任的精神，匡正一切，格正守剛！

在追求股東利益履行股東承諾的同時，也運用自身的優勢與員工、顧客、合作夥伴及社會大眾等各界利害關係人互利共生。優秀而穩定的員工是今皓公司最大資產，公司將提供更安全舒適的工作環境及完善的福利制度，讓員工自發性的貢獻專長。

在員工管理方面，今皓公司嚴格執行「電子工業行為準則(EICC, Electronics Industry Citizenship Coalition)」規範。身為全球各大品牌線材供應商，今皓公司與客戶密切合作，力求達到客戶的行為準則，甚至做到更好。今皓公司已落實多項員工身心照護行動，包含員工年度健檢，國內外旅遊，聚餐聯誼，退休金提撥等。同時亦提供各項內外職訓練供員工自由參加。

2020年預料將會是充滿挑戰的一年。眼前的中美貿易戰級武漢肺炎的不確定與挑戰，都將轉化為今皓公司成長茁壯的養分。公司的常態要經營大於管理，有效的讓經營理念內化為管理的概念。將大部分的時間與精力用在客戶關係上，藉以讓公司內部產生持續成長的原動力。

1. 今皓企業社會責任承諾：

- A. 環境方針：綠色環保是我們永無止境的追求職業。
- B. 健康安全方針：全員培訓，安全健康，遵紀守法，持續改善。
- C. 誠信廉潔利益共享。
- D. 創新高效率。
- E. 節能減碳省水環保回收循環再利用。
- F. 員工照顧福利杜絕剝削職涯規劃。
- G. 社會回饋。



綠色環保
永無止境



全員培訓
遵紀守法



誠信廉潔
利益共享



創 新
高效率

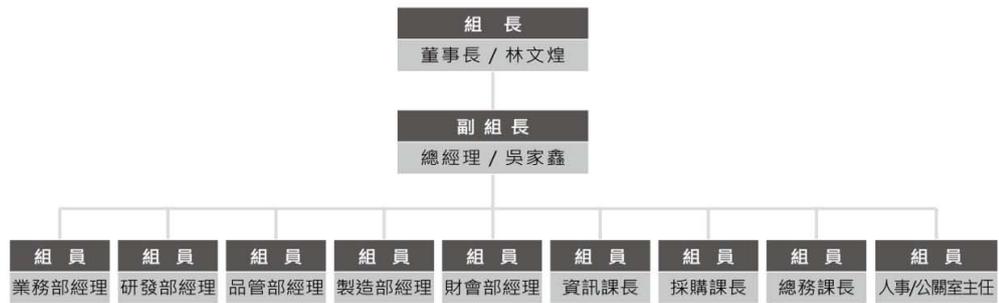


節能減碳
環保回收

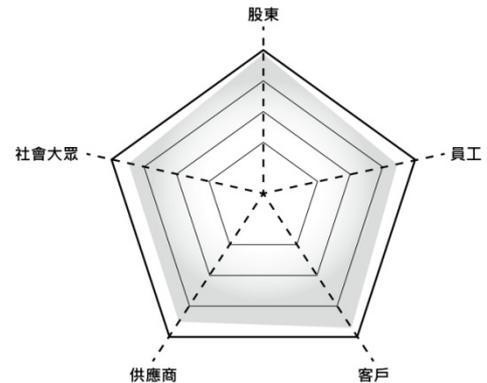


員工照顧
職涯規劃

2. 今皓公司企業社會責任小組 (JH-CSR Team): 為善盡企業社會責任，今皓公司成立企業社會責任小組(JH-CSR Team)，由今皓公司董事長林文煌先生擔任組長，訂定各項重要推廣指標；並指派今皓公司總經理吳家鑫先生為副組長，負責督導各議題之推廣進度；各部門主管為組員，直接參與實際推廣行動，進一步確認客戶及供應商認識與了解今皓公司企業社會責任要求定期舉辦各議題推廣進度審查，並報告各議題的執行狀況。



3. 識別利害關係人：今皓公司審酌下列原則並由經驗法則，據以辨識與公司之重要利害關係人。公司對某團體或個人，在法律、財務、營運等方面決策具相關責任者。受到公司營運所產生之衝擊，而影響之任何團體或個人。會對公司經營表現產生影響的任何團體或個人。經由上述原則之分析，今皓公司認為優先考慮之主要利害關係人有：股東、員工、客戶、供應商、社會大眾五大群體。



4. 溝通管道：今皓公司特別針對不同的利害關係人，蒐集關注其所關心之議題，交付各相關單位快速分析與了解，對於外在環境變遷、法令修訂等亦能透過各單位合作推動因應處理，一方面確保相關工作達成，一方面維持管道暢通，使經營團隊定期將相關資料回饋，作為公司持續改進或規劃之依據。

A. 股東與今皓公司間的溝通管道：

- a. 今皓公司每年定期召開股東大會。
- b. 今皓公司已於官方網頁 (<http://www.jh.com.tw>) 上設置股東專區，專區內除揭露公司各類訊息、新聞與財務資訊外，亦設置投資人關係聯絡窗口專線，供各界股東利用。
- c. 今皓公司依證管會之規定舉辦法人說明會，提供市場趨勢，業界動向及整個電子業相關趨勢走向。

B. 員工與今皓公司間的溝通管道：公司內部提供多元，且跨部門的溝通管道。

C. 客戶與今皓公司間的溝通管道：

- a. 針對客戶，今皓公司以專屬業務經理提供服務；同時，亦透過密集拜訪的方式，全面蒐集、諮詢客戶對今皓公司所提供之產品及服務的意見與滿意度回饋。
- b. 不定期由公司高級幹部，如董事長，總經理，特助…等，偕同各業務經理拜訪客戶，讓客戶與今皓公司管理階層直接對話。

D. 供應商與今皓公司間的溝通管道：

- a. 不定期召開供應商夥伴大會，廣邀各供應商出席，今皓公司除採購部門外，亦指派副總級以上高階主管出席，與各供應商夥伴廣泛交換意見。
- b. 針對主要供應商，由總經理以上高階主管不定期拜訪，確實與供應商建構夥伴關係，並依照各專業項目進行策略聯盟，共享利益。

E. 社會大眾與今皓公司間的溝通管道：

- a. 今皓公司透過積極參與台灣電子連接產業協會、台灣區電機電子工業同業公會…等各工商界團體與社會先進賢達進行意見交換與資訊交流。
- b. 今皓公司已設立中/英文官方網站(<http://www.jh.com.tw>)詳實向社會各界提供全方位訊息，並揭露各廠區聯絡方式，隨時與不特定社會大眾廣泛溝通。

5. 職業安全衛生管理系統 OHSAS

- A. 公司於 105 年持續至今取得 OHSAS18001 證書。
- B. 公司訂有安全衛生管理政策，追求零傷害、零職業病、零事故目標，創造全體同仁最佳工作環境，107 年度至今，零傷害、零職業病、零事故，目標達成。
- C. 工業安全：新店總部建立安全防災中心，可即時通知各廠區即時安全訊息，針對颱風、地震或是嚴重疫情等天災發生時，之建立應變組織，提供即時安全防災資訊，並可針對應變人員進行應變訓練，強化集團安全防災體系。
- D. 消防系統管理：確保各廠區安全軟硬體、管理機制到位，如有發現問題須立即改善，有效降低各廠區火災風險，包含逃生避難地圖、通報消防機關、年度消防演練等等。
- E. 職安教育訓練：每年辦理 2 次消防編組演練以及建築物升降設備使用訓練，消防活動主題包括：消防知識教育宣導、防護計畫內容告知、火災預防措施等等項目，我司種子成員一共 10 位，參與對象全體公司人員，進而提升同仁相關意識，執行廠區安全稽核，有缺失的部分，皆已改善完成。

二、市場及產銷概況

(一) 市場分析

1. 公司主要產品之銷售地區：

單位：新台幣仟元；%

銷 售 地 區		108 年		109 年	
		銷 貨 金 額	%	銷 貨 金 額	%
外 銷	亞 洲	1,259,762	93.32%	1,256,068	95.09%
	美 洲	91	0.01%	1,369	0.10%
	歐 洲	12,072	0.89%	6,573	0.50%
小 計		1,271,925	94.22%	1,264,010	95.70%
內 銷		78,068	5.78%	56,853	4.30%
合 計		1,349,993	100.00%	1,320,863	100.00%

2. 市場占有率：

由於電子連接線及連接器並無明確之市場統計資料，因此僅就連接線產業之市場總值及主要競爭同業之約占有率進行統計，如下表所示：

產業別	主要廠商及競爭同業
電源線	今皓、良得、萬泰、鎰勝、維喜、太空梭、松普、良維
FFC	今皓、禾昌、天瑞、鴻富、翰詮
電子傳輸線	今皓、正崴、廣宇、萬旭、信邦、連展、太空梭、樺晟、鴻碩

就全球線束加工市場的總值約為 600 億美金左右，本公司約佔市場的比例約為 0.1--0.2%，其發展的空間甚大。

3. 市場未來之供需狀況與成長性：

由於本公司所生產之連接線主要應用於電腦及其週邊設備、通訊設備與資訊家電產品，其下游產業之發展將帶動連接線之需求成長，以下茲以其應用產業分析其未來需求情形：

- (1) 由於 PC/NB 市場未來仍具不確定性，而汽車工業、工業應用、能源工業、通訊市場將成為未來連接產業的主要戰場，未來連接產品之方向將著重於高頻/高速/高精密之連接產品，尤其在手機、數位電視、平板電腦、數位多媒體、高頻通訊、工業及辦公室設備、能源低損耗用線等產品領域。根據 IEK 之資料，2019 年連接器產值可望維持小幅成長，對公司所屬產業前景仍屬樂觀。
- (2) IEK 認為，行動通訊相關產業(包括行動電話、通訊基地台、雲端處理連接、其它通訊等)之連接應用在具有較大之成長機會。同時，在雲端及大數據的引力帶動下，全球網通、伺服器市場亦可望溫和復甦，AI 人工智慧應用，工業 4.0，預估通訊用線組、光通訊產品、USB 3.0、手機 Type C 及行動電源配線等將是主要重點產品機會。
- (3) 在綠能產業中，太陽光電一直是被寄予厚望的乾淨能源，市場在新政府極力推展下已有逐漸回溫這兩年將有大幅成長之趨勢。今皓結合外部合作夥伴資源以提供客戶整體服務，逐步發展能源產業所需之儲能系統、線盒及變電箱，逐漸提升營收。

4. 競爭利基：

(1) 在研發創新方面

今皓研發團隊均在連接線業有十年以上經驗，且大部份在本公司服務五年以上，對於外部市場及規格變化具高度掌握能力。本公司以 JDVM，JDSM 模式協助客戶共同開發具技術門檻之高精密線組，十年來為客戶設計產品超過一萬種，產品涵蓋網路用連接線、HDMI 2.1 高速傳輸連接線，USB 2.0/3.0/4.0，TYPE C 連接線…等線組之開發製造，其研發成果堪稱卓越。藉由深厚之技術基礎，今皓延伸相關策略至光通訊、3D、能源等產業，透過與外部資源共同開發及提案，共同爭取相關市場商機，成功調整業務及市場操作方向，並藉由技術門檻之推升拉開與競爭對手之差異。

(2) 在生產製造方面

由於生產技術之進步對連接線廠商而言十分重要，本公司研發團隊對設計生產流程、製程簡化、自動化測試等領域亦不遺餘力，不但因此提高產品品質，並可達成降低生產成本之目的。本公司在生產過程之控管及工程設計上均投入諸多心力，海外生產基地亦深具規模，尤以生產設備例如押出機、束絞機、單絞機、層絞機、編織機、裁線機、纏繞機、倒軸機、剝線機、成型機、剝打機、端子機、自動焊

錫機、半自動組裝生產線等全半自動設備及其他先進測試機具均為最新型式且為自行設計改良後再交由國內大廠承製，足見其生產技術亦稱翹楚。

(3) 在業務銷售方面

在長期經營客戶信心下，本公司逐漸自 OEM 轉向 ODM/JDM 等業務模式，產品除該客戶外非經設計修改幾乎無他人可用，亦即在品質無虞之前提下，該客戶將不會任意轉換供應商，以免造成在產品上所投資的金錢人力及時間之浪費。本公司因具備開發時程快速、供應商配合度高、業界品質佳、交貨地點具彈性、資訊化管理等特性，使得客戶對本公司信賴度及忠誠度不致減弱，亦為本公司利基所在。未來透過與外部合作夥伴共同開發，將更善用既有之技術實力及製造資源，快速進入具利基之成長市場。

5. 發展前景之有利因素、不利因素與因應對策：

(1) 有利因素

A. 電腦資訊產品世代交替快速在家上班增加電腦的需求

雖則電腦產業成長趨緩，惟武漢肺炎的影響在家上班電腦的需求將再次增加，電子資訊產業仍不斷有新應用、新市場商機交替接棒，相關週邊之連接線及連接器的使用及需求也隨其穩定成長-譬如 TypeC。

B. 獲取世界大廠之品質認可

本公司及其各子公司陸續獲得世界大廠之 OEM 品質認可，對符合日益嚴格之品質之需求甚有利。

C. 投入未來主流產業

光通訊產品掌握汽車工業、工業應用、能源工業、通訊市場、行動化、大資料和社群網路等大市場驅動力，3D、AI 邊源運算、工業 4.0、能源、生技市場各具高度前景，今皓在未來主流產業佈局紮實，對市場趨勢能有效掌握。

D. 實行全球運籌降低產銷成本

本公司基於對世界之局勢及產銷分工整合之考量，除在大陸昆山及張浦建廠外，安徽定遠設一分廠，泰國也有一個生產基地，以降低生產成本及就近供貨，進而有利市場競爭。

E. 對內外部生產資源具高度整合力

本公司為連接線專業廠商，從塑膠粒、電線製造、模具生產、塑膠射出等進行垂直整合，對外包資源掌握力亦高，可有效調節內外部產能以平衡淡旺季變化。

F. 經營管理資訊平台可有效掌握經營資訊

透過資訊化管理，經營管理資訊可即時並有效傳遞給權責主管進行分析及管理，即時反應問題並改善效率差異，並增加經營管理效能。

G. 生產設備及製程持續改善

本公司憑多年之產業經驗，由研發團隊自行設計生產設備以符合生產所需，並

深入了解生產流程以簡化製程，提高產品品質及節省生產成本，並維持高度之生產效率。

(2) 不利因素

A. 外部環境不利因素

中美貿易戰及武漢肺炎是最大不確定性影響—武漢肺炎使得全世界景氣人員急凍下幾乎停止呼吸，而匯率的問題也使我們損失應得的利潤，武漢肺炎使得人員交流急凍需求未明勞工極度缺乏，中國大陸調整結構等諸多不確定因素干擾，以致成長力道未如預期。

B. PC/NB 市場未來仍具不確定性

雖然因疫情的關係，PC/NB 市場因在家辦公及網路上課需求而未見大幅摔落而維持平穩，過去兩年全球個人電腦出貨量下滑趨勢未變，主要電腦品牌廠商對於 2020 年景氣仍未能樂觀看待，連帶影響零組件相關產業之成長預期。

C. 武漢肺炎的影響

由於中國武漢肺炎的影響上半年幾乎沒有勞工勞動力，大陸政策管控了人員的移動使的勞動力問題浮上檯面，自動化及新的勞動人口的來源是業者立即面臨的壓力之一。

D. 中國大陸工資高漲及缺工問題

中國大陸疫情的的管控及調整內外需及產業結構之政策影響下，中國經濟成長動能自外銷轉至內需，造成製造業人力成本不斷墊高，直接人力取得亦越顯困難，這對在大陸建廠追求生產效益及成本優勢的企業是一大隱憂。

E. 匯率的波動

匯率是對每一個進出口企業均有直接的影響，此波動是企業的成本控管有不利之影響。美金匯率在中美貿易戰匯率快速上下波動，匯率波動仍是經營管理上的嚴苛考驗。

(3) 因應策略

為因應外部環境之快速變化，本公司惟有更加戰戰兢兢，持續技術及管理上的精進，並強化在市場面、客戶面、產品面、製程技術及管理面之變革速度才能維持穩健成長。內部強化經營管理資訊平台，改善經營體質，並透過外部資源調節淡旺季人力需求；外部則加快對於新市場領域之操作及業務開發，切入具成長性之 3D、AI、能源、生技等市場領域，以掌握下一波之產業機會。

(二) 主要產品之重要用途及產製過程

1. 產品：所有電腦及週邊設備之連接用線，一般通訊系統 4G、5G、家電-遊戲機，家庭自動化、辦公設備系統之間之連接線。
2. 用途：電腦及其週邊、消費性、通訊產品、家電產品及辦公設備系統間之電子信號傳輸。

3. 產製過程：主要為 OEM/ODM/JDM 模式接單生產，另可依客戶指定要求研發設計生產。

(三) 主要原料之供應狀況

主要原料	供應地區	供應廠商
CONNECTOR	台灣, 大陸	好德、宏致、順騰、龍濤
銅 絲	台灣, 大陸	興揚、正導、明星
FFC 膠膜	台灣, 大陸	廣弘達、泓智
塑膠粉, PVC, 原料	台灣, 大陸	台塑、鑫廣

本公司主要原料為 CABLE、銅絲、FFC 膠膜、PVC 粉等，由於雙方經歷多年之合作，關係發展良好，供貨來源十分穩定。

(四) 最近二年度任一年度中曾占進(銷)貨總額百分之十以上之客戶名稱及其進(銷)貨金額與比例：

1. 最近二年度主要供應商資料：

項目	108 年				109 年				110 年度截至前一季止			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率 [%]	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率 [%]	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季止進貨淨額比率 [%]	與發行人之關係
1	DGHC	116,911	12.09	無	P1748	21,428	13.55	無	GHDDZ	39,975	14.34	無
2					P1236	18,792	11.89	無				無
	其他	850,331	87.91	無	其他	117,887	74.56	無	其他	238,833	85.66	無
	進貨淨額	967,242	100	-	進貨淨額	158,107	100	-	進貨淨額	279,808	100	-

單位：新台幣仟元；%

註：列明最近二年度進貨總額百分之十以上之供應商名稱及其進貨金額與比例，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。

2. 最近二年度主要銷貨客戶資料：

單位：新台幣仟元；%

項目	108 年				109 年				110 年度截至前一季止			
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率 [%]	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率 [%]	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季止銷貨淨額比率 [%]	與發行人之關係
1	CH045	186,759	13.83	無	CH416	228,480	17.30	無	CH416	63,414	20.84	無
2	CH416	163,478	12.11	無	CH045	178,819	13.54	無	CH045	36,634	12.04	無
3	CH527	152,753	11.32	無				無	-			無
	其他	846,986	62.74	無	其他	913,564	69.16	無	其他	204,180	67.11	無
	銷貨淨額	1,349,993	100	-	銷貨淨額	1,320,863	100	-	銷貨淨額	304,227	100	-

註：列明最近二年度銷貨總額百分之十以上之客戶名稱及其銷貨金額與比例，但因契約約定不得揭露客戶名稱或交易對象為個人且非關係人者，得以代號為之。

(五)最近二年度生產量值表

單位：仟元；仟 PCS

主要 商品	年度 生產量值	108 年度			109 年度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
連接線外部線組		0	257,693	1,065,616	0	61,286	543,576
連接線內部線組		0	21,396	108,358	0	15,230	149,838
軟排線及其它		0	108,447	195,611	0	86,912	151,938
合 計		0	387,526	1,369,585	0	163,428	845,352

(六)最近二年度銷售量值表

主要 商品	年度 銷售量值	108 年度				109 年度			
		內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
連接線外部線組		47,493	772,425	55,644	1,010,351	2,191	55,491	24,144	650,451.95
連接線內部線組		74	1454	10,624	179,287	10	1,315.00	8,451	175,673.99
軟排線及其它		17,467	41,844	19,001	116,824	2	47	46,915	437,884.18
合 計		65,034	815,723	85,269	1,306,462	2,203	56,853	79,511	1,264,010

單位：仟元；仟 PCS

三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工資料

110 年 3 月 31 日

年 度		108 年度	109 年度	110 年 3 月 31 日止
員 工 人 數	一般職員	305	282	275
	生產人員	383	431	423
	合 計	688	713	698
平 均 年 齡		34	36	36
平 均 服 務 年 資		4.51	4.44	4.56
學 歷 分 布 比 率	碩 士	5	7	7
	大 專	156	148	143
	高 中	76	69	64
	高中以下	451	490	484

四、環保支出資訊

本公司就產品製程而言，並無環境污染之情事，且依法令規定，無須申領污染設施設置許可證或污染排放許可證，故最近年度及截至年報刊印日止並無因污染環境而遭受損失或處分；本公司為應環保無毒之未來需求，成立專案小組、開發符合環保的電線塑膠材料、非鹵材料其研發，實驗器材及材料為環保之重大支出。

本公司已於主要生產基地昆山子公司實行 ISO14001 環境管理系統及 OHSAS 18001 職業安全管理系統。對此我們分別提出相關對策落實：

(一)供應商管理：今皓公司一向視供應商為緊密合作夥伴，我們深知：供應商夥伴是今皓

公司堅強的後盾，唯有與供應商攜手前進，才能互利雙贏。因此今皓公司願以自身的經驗與資源與各供應商共享，讓供應商加入今皓互惠圈，以全球最優質的客戶為共同標的，提供尖端高品質與創新高科技的產品與服務，從而完成上下游的垂直整合；並在客戶與供應商夥伴的充分合作下，將產品與所能提供的服務面擴展開來，達成全方位的水平發展。我們認為，對於供應商夥伴，唯有先利他，最終始能利我。

因此，積極讓供應商融入今皓公司的系統，了解今皓公司的文化，從而共享彼此的利益，這是我們長久以來持續且堅持積極的作為。首先，我們確立了供應商與今皓公司的夥伴關係，必須建立在彼此對等與相互誠信的架構上；因此，我們與各供應商夥伴簽訂了：

1. 供應商社會責任確認書
2. 環保協議書，並明確訂定各項有害物質管制要求標準，嚴格遵守 RoHS 及 REACH 等各項環保準則，全面杜絕各類有害物質進入今皓公司生產鏈。

(二)有害物質管制：今皓公司自 2000 年以來即配合全球各大客戶推動管制八大重金屬並禁用各類有害物質，近年更逐步奉行 RoHS 及 REACH 等各項環保準則，並擴大適用於上游供應鏈，與各合作夥伴簽訂不使用有害物質聲明書及落實禁用物質成份調查表。從自身生產作起，全面杜絕各項有害物質進入生產體系，為全球環境盡一份心力。

(三)回收再利用：面臨勞力密集產業對於製程中各項資源回收再利用的不易，公司始終未曾放棄。對此，公司決定從不減損產品價值的角度切入，先從自身做起。對於內部資料文件，諸如生產紀錄，作業指導書，工程圖面，品管報表…等，全面使用二稿紙。讓回收作業就從手邊做起。

(四)溫室氣體減排：在溫室氣體節能減排上，今皓公司配合客戶落實在地化生產，與客戶攜手建立強大的生產基地，並透過垂直整合與水平發展的十字交叉模式，大幅降低原物料與產品的長途輸運鏈，有效縮短碳足跡，為減排踏出第一步。同時，公司亦於昆山主要生產基地導入 LED 節能照明設施，從基礎硬體建設開始做起，大幅汰換高耗能水銀汞燈的使用，不僅做到不使用高耗能產品，同時又杜絕高污染水銀的使用。在力行減排作為上，公司全面鼓勵直接員工以電瓶車代步，並於車棚無償提供電瓶車充電座，希望透過宣導/鼓勵並提供免費充電的誘因，讓大量的直接員工減少石化燃料的使用，落實溫室氣體減排。

(五)氣候變遷的風險與機會：今皓密切注意全球氣候變遷趨勢與國際應變方向，將氣候變遷納入企業永續發展的重大議題與關鍵性重大風險項目之一，持續進行分析與管控，擬定氣候變遷調適與減緩策略，推動減少碳排放與能資源使用，遵守政府環保法規、客戶要求及其他相關規定。

氣候風險	氣候機會	因應作為
水電供應不穩定，生產受到衝擊、營運成本增加	提升水資源效率，減少災害對生產的影響	年人均用水量下降 15L/人目標，調節用水量及安裝節水裝置，加強管理及時檢查
颱風、水災、旱災，生產受影響，導致財務損失，營收下降	提升天災抵禦能力，強化氣候韌性，降低營運中斷機率與可能損失	建立完善水情監控機制，不因缺水或停水影響生產。緊急應變訓練，降低災害損失
氣溫上升，用電量增加，同時增加成本與碳排放量	推動低碳綠色生產，節約用電，節省成本	節能用電，萬元產值耗電量下降 10KWH/年目標。人走燈滅；非正常工作時，設備保持關閉狀態
溫室氣體排放，減碳設備設置	推動節能效率，回收再利用，節省成本	無紙化辦公最大化，不重要文件打印用回收紙

五、勞資關係

(一)本公司各項福利措施、退休制度與實施情形，以及勞資間之協議情形：

1.員工福利措施：

- (1)辦理勞健保，實施員工分紅入股制度、駐國外人員團保。
- (2)已成立職工福利委員會，按創立時資本額提撥 1%，每月銷貨收入之 0.05%及下腳收入之 40%，提撥為職工福利金，以辦理各項康樂、休閒、慶生及年節賀禮等。
- (3)實施責任工作制，彈性工時(製造部門除外)。
- (4)舉辦年度國外旅遊。
- (5)住院慰問金、結婚禮金、喪葬奠儀(含眷屬)、三節獎金(勞動節、中秋節、端午節)、年終獎金等。
- (6)依職務及勤務配車或補助汽機車油資。
- (7)提供員工免費停車位。
- (8)其他福利。

2.員工進修及訓練：

為鼓勵員工於工作中持續學習與進修，本公司安排相關教育訓練課程：

- (1)由主管人員利用會議、面談等機會，向部屬施行機會教育。
- (2)由公司自行辦理教育訓練或參加其他單位舉辦之教育訓練。
- (3)選修大專院校、研究所之教育訓練課程。
- (4)參加國內訓練單位舉辦之教育訓練。
- (5)參加國內觀摩考察。
- (6)派赴國外受訓或考察。

3.退休制度及其實施情形：

依勞動基準法相關規定，按每月薪資總額 5.8%提撥員工退休準備金，專戶存入中央信託局。並依勞基法規定，辦理員工退休金支付。自九十四年七月一日起，員工選擇適用勞工退休金條例之退休金制度者，按其每月薪資 6%提撥至勞工保險局之個人退休金專戶。

(二)最近年度及截至年報刊印日止，因勞資糾紛所遭受之損失，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：

- 1.最近年度及截至年報刊印日止因勞資糾紛所遭受之損失：無
- 2.目前及未來可能發生之估計金額與因應措施：本公司勞資間關係和諧，應無發生勞資糾紛之可能。

六、重要契約：無

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表、會計師姓名及其查核意見

(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.簡明資產負債表 (合併)

單位：新台幣仟元

年 度 項 目		最近五年度財務資料(註 1)					當年度截至 110年3月31 日財務資料 (註 2)
		105 年度	106 年度	107 年度	108 年度	109 年度	
流 動 資 產		1,283,077	1,133,292	1,307,274	1,120,778	1,195,751	1,216,295
不動產、廠房及設備		415,204	390,719	365,310	353,691	321,328	318,147
無 形 資 產		0	0	0	0	0	0
其 他 資 產		168,375	163,666	161,891	121,190	152,591	149,773
資 產 總 額		1,986,049	1,793,682	1,944,538	1,772,397	1,824,918	1,836,282
流 動 負 債	分 配 前	610,502	528,434	727,885	617,827	757,929	822,427
	分 配 後	610,502	523,843	727,885	617,827	757,929	822,427
非流動負債		74,121	70,556	65,064	105,295	107,591	95,930
負 債 總 額	分 配 前	684,623	598,990	792,949	723,122	865,520	918,357
	分 配 後	684,623	598,990	792,949	723,122	865,520	918,357
歸屬於母公司業主之權益		1,301,426	1,194,692	1,151,589	1,049,275	959,398	917,925
股 本		1,127,192	1,127,192	1,127,192	1,127,192	1,127,192	1,127,192
資 本 公 積		226,697	226,697	226,697	226,697	226,697	226,697
保 留 盈 餘	分 配 前	(11,373)	(113,853)	(133,427)	(218,232)	(307,969)	(340,943)
	分 配 後	(11,373)	(113,853)	(133,427)	(218,232)	(307,969)	(340,943)
其 他 權 益		(41,090)	(45,344)	(68,873)	(86,382)	(86,522)	(95,021)
庫 藏 股 票		0	0	0	0	0	0
非 控 制 權 益		0	0	0	0	0	0
權 益 總 額	分 配 前	1,301,426	1,194,692	1,151,589	1,049,275	959,398	917,925
	分 配 後	1,301,426	1,194,692	1,151,589	1,049,275	959,398	917,925

註 1：以上各年度財務資料係經會計師查核簽證。

註 2：110 年第 1 季財務資料係經會計師核閱簽證。

2.簡明資產負債表 (個體)

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 110年3月31 日財務資料
		105年度	106年度	107年度	108年度	109年度	
流 動 資 產		552,333	416,661	573,515	426,738	425,605	不適用
不動產、廠房及設備		122,883	123,333	118,963	126,126	119,861	
無 形 資 產		0	0	0	0	0	
其 他 資 產		81,113	81,004	79,653	77,191	75,203	
資 產 總 額		1,873,200	1,721,950	1,792,115	1,543,718	1,479,691	
流動負債	分 配 前	452,576	413,156	528,676	443,139	480,612	
	分 配 後	452,576	413,156	528,676	443,139	480,612	
非流動負債		119,198	114,102	111,850	51,304	39,681	
負債總額	分 配 前	571,774	527,258	640,526	494,443	520,293	
	分 配 後	571,774	527,258	640,526	494,443	520,293	
歸屬於母公司業主之權益		1,301,426	1,194,692	1,151,589	1,049,275	959,398	
股 本		1,127,192	1,127,192	1,127,192	1,127,192	1,127,192	
資 本 公 積		226,697	226,697	226,697	226,697	226,697	
保留盈餘	分 配 前	(11,373)	(113,853)	(133,427)	(218,232)	(307,969)	
	分 配 後	(11,373)	(113,853)	(133,427)	(218,232)	(307,969)	
其 他 權 益		(41,090)	(45,344)	(68,873)	(86,382)	(86,522)	
庫 藏 股 票		0	0	0	0	0	
非 控 制 權 益		0	0	0	0	0	
權益總額	分 配 前	1,301,426	1,194,692	1,151,589	1,049,275	959,398	
	分 配 後	1,301,426	1,194,692	1,151,589	1,049,275	959,398	

註：以上各年度財務資料係經會計師查核簽證。

3. 簡明綜合損益表 (合併)

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110年3月31日財務資料(註2)
		105年度	106年度	107年度	108年度	109年度	
營業收入		1,740,588	1,095,182	1,493,314	1,349,993	1,320,863	304,227
營業毛利		222,756	162,921	167,340	126,500	115,597	6,857
營業損益		(8,647)	(89,703)	(64,034)	(104,465)	(95,416)	(45,927)
營業外收入及支出		23,449	(11,861)	37,561	18,895	(5,486)	7,224
稅前淨利		14,802	(101,564)	(26,473)	(85,570)	(100,902)	(38,703)
繼續營業單位本期淨利		14,802	(101,564)	(26,473)	(85,570)	(100,902)	(38,703)
停業單位損失		0	0	0	0	0	0
本期淨利(損)		2,945	(102,046)	(33,314)	(87,984)	(90,140)	(32,974)
本期其他綜合損益(稅後淨額)		(73,850)	(4,688)	(9,789)	(14,330)	263	(8,499)
淨利歸屬於母公司業主		2,945	(102,046)	(33,314)	(87,984)	(90,140)	(32,974)
淨利歸屬於非控制權益		0	0	0	0	0	0
綜合損益總額歸屬於母公司業主		(70,905)	(106,734)	(43,103)	(102,314)	(89,877)	(41,473)
綜合損益總額歸屬於非控制權益		0	0	0	0	0	0
每股盈餘		0.03	(0.91)	(0.30)	(0.78)	(0.80)	(0.29)

註1：以上各年度財務資料係經會計師查核簽證。

註2：110年第1季財務資料係經會計師核閱簽證。

4. 簡明綜合損益表 (個體)

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註)					當年度截至110年3月31日財務資料
		105年度	106年度	107年度	108年度	109年度	
營業收入		855,559	676,157	948,207	825,180	817,400	不適用
營業毛利		29,945	13,392	41,880	27,013	35,739	
營業損益		(68,064)	(97,359)	(67,094)	(79,540)	(53,947)	
營業外收入及支出		84,249	(5,914)	31,051	(10,800)	(46,149)	
稅前淨利		16,185	(103,273)	(36,043)	(90,340)	(100,096)	
繼續營業單位本期淨利		16,185	(103,273)	(36,043)	(90,340)	(100,096)	
停業單位損失		0	0	0	0	0	
本期淨利(損)		2,945	(102,046)	(33,314)	(87,984)	(90,140)	
本期其他綜合損益(稅後淨額)		(73,850)	(4,688)	(9,789)	(14,330)	263	
淨利歸屬於母公司業主		2,945	(102,046)	(33,314)	(87,984)	(90,140)	
淨利歸屬於非控制權益		0	0	0	0	0	
綜合損益總額歸屬於母公司業主		(70,905)	(106,734)	(43,103)	(102,314)	(89,877)	
綜合損益總額歸屬於非控制權益		0	0	0	0	0	
每股盈餘		0.03	(0.91)	(0.30)	(0.78)	(0.80)	

註：1. 以上各年度財務資料係經會計師查核簽證。

(二)簡明資產負債表及損益表資料-我國財務會計準則：不適用

(三)最近五年度簽證會計師姓名及其查核意見

1.最近五年度簽證會計師姓名及其查核意見：

年度	事務所名稱	簽證會計師	查核意見
105年	勤業眾信聯合會計師事務所	張敬人、李東峰	無保留意見(註)
106年	勤業眾信聯合會計師事務所	張敬人、李東峰	無保留意見(註)
107年	勤業眾信聯合會計師事務所	張敬人、李東峰	無保留意見(註)
108年	勤業眾信聯合會計師事務所	張敬人、陳致源	無保留意見(註)
109年	勤業眾信聯合會計師事務所	張敬人、陳致源	無保留意見(註)

註：105~109年度基於會計師查核結果及其他會計師查核報告，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、經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，故105-109年度會計師出具無保留意見。

2.最近五年度更換會計師之說明：

本公司原簽證會計師為勤業眾信聯合會計師事務所張敬人會計師及李東峰會計師，因該事務所內部調動，爰經108.03.22董事會通過變更為張敬人會計師及陳致源會計師簽證。

二、最近五年度財務分析

(一)財務分析-國際報導準則(合併)

單位：新台幣仟元

分析項目(註3)		最近五年度財務分析					當年度截至110年3月31日(註2)
		105年度	106年度	107年度	108年度	109年度	
財務結構(%)	負債占資產比率	34.47	33.39	40.78	40.80	47.43	50.01
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	313.44	305.77	315.24	296.66	298.57	288.52
償債能力(%)	流動比率	210.17	214.46	179.60	181.41	157.77	122.75
	速動比率	167.92	158.02	128.25	128.41	106.50	71.22
	利息保障倍數	3.76	(91.84)	(17.17)	(22.25)	(22.51)	(35.31)
經營能力(%)	應收款項週轉率(次)	3.76	2.69	3.02	2.55	2.75	2.58
	平均收現日數	97.00	135.86	120.86	143.13	132.72	141.69
	存貨週轉率(次)	5.24	3.42	4.08	3.68	3.75	3.17
	應付帳款週轉率(次)	3.79	2.52	3.18	2.79	2.65	2.31
	平均銷貨日數	69.00	106.65	89.46	99.18	97.33	114.98
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	4.19	2.80	4.09	3.82	4.11	3.82
	總資產週轉率(次)	0.88	0.61	0.77	0.76	0.72	0.66
獲利能力(%)	資產報酬率(%)	0.36	(5.35)	(1.72)	(4.58)	(4.82)	(7.35)
	權益報酬率(%)	0.22	(8.18)	(2.84)	(8.00)	(8.98)	(14.05)
	稅前純益占實收資本額比率(%)	1.31	(9.01)	(2.35)	(7.59)	(8.95)	(3.43)
	純益率(%)	0.17	(9.32)	(2.23)	(6.52)	(6.82)	(10.84)
	每股盈餘(元)	0.03	(0.91)	(0.30)	(0.78)	(0.80)	(0.29)
現金流量(%)	現金流量比率(%)	31.47	(7.38)	(14.85)	4.30	1.44	(2.76)
	現金流量允當比率(%)	208.06	151.51	56.08	35.52	32.27	(114.50)
	現金再投資比率(%)	8.93	(1.91)	(5.39)	1.40	0.61	(1.49)
槓桿度(%)	營運槓桿度	6.79	(0.42)	(0.24)	(0.51)	(0.52)	0.75
	財務槓桿度	0.62	0.99	0.98	0.97	0.96	0.98
最近二年度各項財務比率變動達20%原因：							
1. 現金流量比率、及現金再投資比率減少，主係本年度營業活動現金淨流入減少，且本期近5年度營業活動現金淨流入較前期減少所致。							

註1：以上各年度財務資料係經會計師查核簽證。

註2：110年第1季財務資料係經會計師核閱簽證。

(二)財務分析-國際報導準則(個體)

單位：新台幣仟元

項 目		最近五年度財務分析					當年度截至 110年3月31 日
		105年度	106年度	107年度	108年度	109年度	
財務 結構 (%)	負債占資產比率	30.52	30.62	35.74	32.03	35.16	不適用
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	1,059.08	968.67	968.02	831.93	800.43	
償債 能力 (%)	流動比率	122.04	100.85	108.48	96.30	88.55	
	速動比率	105.57	84.60	92.15	80.92	71.92	
	利息保障倍數	0.00	(93.40)	(23.74)	(53.82)	(61.02)	
經營 能力	應收款項週轉率(次)	3.11	2.41	3.19	2.72	2.93	
	平均收現日數	117.23	151.59	114.53	134.44	124.47	
	存貨週轉率(次)	13.42	9.36	11.81	10.33	10.56	
	應付帳款週轉率(次)	2.05	1.78	2.94	2.66	2.55	
	平均銷貨日數	27.19	39.01	30.90	35.32	34.58	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	6.96	5.48	7.97	6.54	6.82	
	總資產週轉率(次)	0.46	0.39	0.53	0.53	0.55	
獲利 能力	資產報酬率(%)	0.16	(5.63)	(1.83)	(5.20)	(5.88)	
	權益報酬率(%)	0.22	(8.18)	(2.84)	(8.00)	(8.98)	
	稅前純益占實收資本額比率(%)	1.44	(9.16)	(3.20)	(8.01)	(8.88)	
	純益率(%)	0.34	(15.09)	(3.51)	(10.66)	(11.03)	
	每股盈餘(元)	0.03	(0.91)	(0.30)	(0.78)	(0.80)	
現金 流量	現金流量比率(%)	(18.11)	(33.44)	(23.70)	(7.26)	(10.33)	
	現金流量允當比率(%)	58.50	(213.80)	(343.17)	(427.33)	(450.11)	
	現金再投資比率(%)	(5.62)	(10.30)	(9.64)	(2.82)	(4.79)	
槓桿 度	營運槓桿度	0.89	0.90	0.89	0.90	0.85	
	財務槓桿度	1.00	0.99	0.89	0.98	0.97	

最近二年度各項財務比率變動達 20%原因：

1. 長期資金占不動產、廠房及設備比率下降，係因 109 年度股東權益淨額減少所致。
2. 現金流量允當比率減少，主係 109 年度營業活動現金淨流出減少、資本支出減少所致。

註：以上各年度財務資料係經會計師查核簽證。

(三)財務比率計算公式如下：

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額/資產總額。

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

2.償債能力

(1)流動比率＝流動資產/流動負債。

(2)速動比率＝(流動資產－存貨－預付費用)/流動負債。

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益/本期利息支出。

3.經營能力

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

(2)平均收現日數＝365/應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率＝銷貨成本/平均存貨額。

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

(5)平均銷貨日數＝365/存貨週轉率。

(6)不動產、廠房及設備週轉率＝銷貨淨額/平均不動產、廠房及設備淨額。

(7)總資產週轉率＝銷貨淨額/平均資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×(1－稅率)〕/平均資產總額。

(2)權益報酬率＝稅後損益/平均權益總額。

(3)純益率＝稅後損益/銷貨淨額。

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

5.現金流量

(1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量/流動負債。

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

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

(四)財務分析-我國財務會計準則：不適用。

三、最近年度財務報告之監察人審查報告

今皓實業股份有限公司

監察人查核報告書

茲准

董事會造送本公司民國一〇九年度財務報表及合併財務報表，業經勤業眾信聯合會計師事務所張敬人會計師及陳致源會計師查核簽證完竣，提出查核報告書認為足以允當表達本公司之財務狀況、經營結果及現金流量情形，前述財務報表連同營業報告書及虧損撥補議案等，經本監察人等查核完竣，認為尚無不合，爰依公司法第二百一十九條規定繕具報告。

謹 致

今皓實業股份有限公司一一〇年股東常會

今皓實業股份有限公司



監察人：游 文 人



陳 柏 壽



中 華 民 國 1 1 0 年 2 月 2 5 日

四、最近年度財務報告

股票代碼：3011

今皓實業股份有限公司
及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告
民國 109 及 108 年度

地 址：新北市新店區寶興路53號

電 話：(02)29189189

關係企業合併財務報表聲明書

本公司 109 年度（自 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 10 號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：今皓實業股份有限公司



負責人：林 文 煌



中 華 民 國 1 1 0 年 2 月 2 5 日

會計師查核報告

今皓實業股份有限公司 公鑒：

查核意見

今皓實業股份有限公司及子公司民國 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，上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達今皓實業股份有限公司及子公司民國 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

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及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會計師職業道德規範，與今皓實業股份有限公司及子公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對今皓實業股份有限公司及子公司民國 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。

茲對今皓實業股份有限公司及子公司民國 109 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

配送倉銷貨收入認列之發生

今皓實業股份有限公司及子公司之銷售模式之一為將貨物送至客戶指定之配送倉庫，客戶再直接至該倉庫提貨，根據國際財務報導準則第 15 號規定，商品銷售係於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予買方，買方對於產品銷售之通路及價格具有裁量權且今皓實業股份有限公司及子公司並無尚未履行之履約義務可能影響顧客接受該產品時認列收入，由於配送倉庫之出貨領用管理係由物流中心監控，其管控流程較為複雜且 109 年度屬配送倉銷貨金額重大，因此將 109 年度配送倉銷貨收入客戶當中屬本年度銷貨收入增加且金額重大者，其銷貨收入認列之發生列為關鍵查核事項並進行查核。與營業收入認列之發生相關會計政策及攸關揭露資訊，請參閱合併財務報表附註四及二二。

本會計師對於上述關鍵查核事項已執行之主要查核程序如下：

1. 瞭解並測試與配送倉銷貨收入認列相關之主要內部控制的設計及執行有效性。
2. 針對配送倉銷貨收入增加且金額重大之客戶其交易明細中選取適足樣本，核對交易憑證，確認資金匯款對象及收款流程，以確認銷貨交易發生之真實性。
3. 針對配送倉銷貨收入增加且金額重大之客戶其應收帳款年底餘額寄發函證，並對未能及時收到詢證回函者執行替代程序，包括查核交易憑證及觀察期後收款狀況。
4. 分析上述配送倉銷貨客戶年底應收帳款天數是否落於授信期間內。

其他事項

今皓實業股份有限公司業已編製民國 109 及 108 年度之個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公

告編製允當表達之合併財務報表，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

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

今皓實業股份有限公司及子公司之治理單位（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，惟其目的非對今皓實業股份有限公司及子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，以及使今皓實業股份有限公司及子公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表

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今皓實業股份有限公司及子公司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. 對於今皓實業股份有限公司及子公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對今皓實業股份有限公司及子公司民國 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。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 張 敬 人

張敬人



會計師 陳 致 源

陳致源



證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1060023872 號

中 華 民 國 110 年 2 月 25 日

今皓實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

代 碼	資 產	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 (附註四及六)	\$	212,311	12	\$	188,157	11
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動 (附註四及七)		201	-		402	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動 (附註四及九)		99,565	6		103,711	6
1150	應收票據 (附註四)		1,439	-		3,353	-
1170	應收帳款淨額 (附註四、十及二二)		487,050	27		469,031	27
1210	其他應收款—關係人 (附註四及二八)		2,075	-		23,768	1
1220	本期所得稅資產 (附註四及二四)		440	-		3,084	-
130X	存貨淨額 (附註四及十一)		336,236	18		306,366	17
1470	其他流動資產 (附註四及十七)		56,434	3		22,906	1
11XX	流動資產合計		<u>1,195,751</u>	<u>66</u>		<u>1,120,778</u>	<u>63</u>
	非流動資產						
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動 (附註四及七)		2,646	-		4,467	-
1550	採用權益法之投資 (附註四及十三)		97,798	5		97,423	6
1600	不動產、廠房及設備 (附註四、十四及二九)		321,328	18		353,691	20
1755	使用權資產 (附註四、十五及十六)		54,804	3		74,848	4
1760	投資性不動產 (附註四、十五、十六及二九)		117,674	6		84,612	5
1840	遞延所得稅資產 (附註四及二四)		30,842	2		30,567	2
1990	其他非流動資產 (附註四及十七)		4,075	-		6,011	-
15XX	非流動資產合計		<u>629,167</u>	<u>34</u>		<u>651,619</u>	<u>37</u>
1XXX	資 產 總 計		<u>\$ 1,824,918</u>	<u>100</u>		<u>\$ 1,772,397</u>	<u>100</u>
	負債及權益						
	流動負債						
2100	短期借款 (附註十八及二九)	\$	140,000	8	\$	140,000	8
2150	應付票據		495	-		724	-
2170	應付帳款		490,191	27		419,580	24
2219	其他應付款 (附註十九)		41,648	2		53,692	3
2230	本期所得稅負債 (附註四及二四)		-	-		46	-
2280	租賃負債—流動 (附註四及十五)		1,868	-		841	-
2300	其他流動負債 (附註二八)		83,727	4		2,944	-
21XX	流動負債合計		<u>757,929</u>	<u>41</u>		<u>617,827</u>	<u>35</u>
	非流動負債						
2570	遞延所得稅負債 (附註四及二四)		34,007	2		44,534	3
2580	租賃負債—非流動 (附註四及十五)		58,461	3		44,305	3
2640	淨確定福利負債 (附註四及二十)		4,081	-		5,177	-
2645	存入保證金		5,985	1		6,106	-
2670	其他非流動負債		5,057	-		5,173	-
25XX	非流動負債合計		<u>107,591</u>	<u>6</u>		<u>105,295</u>	<u>6</u>
2XXX	負債總計		<u>865,520</u>	<u>47</u>		<u>723,122</u>	<u>41</u>
	權益						
3100	股本		<u>1,127,192</u>	<u>62</u>		<u>1,127,192</u>	<u>63</u>
3200	資本公積		<u>226,697</u>	<u>13</u>		<u>226,697</u>	<u>13</u>
	累積虧損						
3310	法定盈餘公積		23,586	1		23,586	1
3320	特別盈餘公積		220,793	12		220,793	13
3350	待彌補虧損		(552,348)	(30)		(462,611)	(26)
3300	累積虧損合計		<u>(307,969)</u>	<u>(17)</u>		<u>(218,232)</u>	<u>(12)</u>
3400	其他權益		(86,522)	(5)		(86,382)	(5)
3XXX	權益淨額		<u>959,398</u>	<u>53</u>		<u>1,049,275</u>	<u>59</u>
	負債與權益總計		<u>\$ 1,824,918</u>	<u>100</u>		<u>\$ 1,772,397</u>	<u>100</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：林文煌



經理人：吳家鑫



會計主田管：朱美珍



今皓實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：除每股純益（損）為新台幣元外，其餘係仟元

代 碼		109年度		108年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入淨額（附註四及二二）	\$ 1,320,863	100	\$ 1,349,993	100
5000	營業成本（附註四、十一及二三）	<u>1,205,266</u>	<u>91</u>	<u>1,223,493</u>	<u>91</u>
5950	營業毛利	<u>115,597</u>	<u>9</u>	<u>126,500</u>	<u>9</u>
	營業費用（附註三、四、十、二十及二三）				
6100	推銷費用	72,032	5	77,756	6
6200	管理費用	88,433	7	96,100	7
6300	研發費用	47,994	4	52,909	4
6450	預期信用減損損失	<u>2,554</u>	<u>-</u>	<u>4,200</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>211,013</u>	<u>16</u>	<u>230,965</u>	<u>17</u>
6900	營業損失	(<u>95,416</u>)	(<u>7</u>)	(<u>104,465</u>)	(<u>8</u>)
	營業外收入及支出				
7010	其他收入（附註四、十五及二三）	19,303	1	7,892	-
7020	其他利益及損失（附註四、二三及三十）	(21,298)	(2)	12,954	1
7050	財務成本（附註二三）	(4,292)	-	(3,680)	-
7060	採用權益法之關聯企業損失之份額（附註四及十三）	(1,130)	-	(562)	-
7100	利息收入（附註四、二三及二八）	<u>1,931</u>	<u>-</u>	<u>2,291</u>	<u>-</u>
7000	營業外收入及支出合計	(<u>5,486</u>)	(<u>1</u>)	<u>18,895</u>	<u>1</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		109年度		108年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨損	(\$ 100,902)	(8)	(\$ 85,570)	(7)
7950	所得稅利益(費用)(附註四及二四)	10,762	1	(2,414)	-
8200	本年度淨損	(90,140)	(7)	(87,984)	(7)
	其他綜合損益				
	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再衡量數(附註四及二十)	504	-	4,424	-
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(附註四)	-	-	(19)	-
8349	與不重分類至損益之項目相關之所得稅(附註四及二四)	(101)	-	(885)	-
8310	後續可能重分類至損益之項目：	403	-	3,520	-
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額(附註四)	(140)	-	(17,850)	(1)
8360		(140)	-	(17,850)	(1)
8300	本年度其他綜合損益(稅後淨額)	263	-	(14,330)	(1)
8500	本年度綜合損益總額	(\$ 89,877)	(7)	(\$ 102,314)	(8)
	每股純損(附註二五)				
9750	基 本	(\$ 0.80)		(\$ 0.78)	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：林文煌



經理人：吳家鑫



會計主管：朱美珍



今皓實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

代碼		普通股股本 (附註二一)	資本公積 (附註二一)	累 積 虧 損 (附 註 二 一)		待 彌 補 虧 損	合 計	其他權益項目 (附註四、十三及二一)		合 計	權 益 淨 額
				法定盈餘公積	特別盈餘公積			國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	透過其他綜合 損益按公允價 值量之金融資 產未實現損益		
A1	108 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,127,192	\$ 226,697	\$ 23,586	\$ 220,793	(\$ 377,806)	(\$ 133,427)	(\$ 54,532)	(\$ 14,341)	(\$ 68,873)	\$ 1,151,589
D1	108 年度淨損	-	-	-	-	(87,984)	(87,984)	-	-	-	(87,984)
D3	108 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	3,539	3,539	(17,850)	(19)	(17,869)	(14,330)
D5	108 年度綜合損益總額	-	-	-	-	(84,445)	(84,445)	(17,850)	(19)	(17,869)	(102,314)
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價 值衡量之權益工具	-	-	-	-	(360)	(360)	-	360	360	-
Z1	108 年 12 月 31 日餘額	1,127,192	226,697	23,586	220,793	(462,611)	(218,232)	(72,382)	(14,000)	(86,382)	1,049,275
D1	109 年度淨損	-	-	-	-	(90,140)	(90,140)	-	-	-	(90,140)
D3	109 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	403	403	(140)	-	(140)	263
D5	109 年度綜合損益總額	-	-	-	-	(89,737)	(89,737)	(140)	-	(140)	(89,877)
Z1	109 年 12 月 31 日餘額	\$ 1,127,192	\$ 226,697	\$ 23,586	\$ 220,793	(\$ 552,348)	(\$ 307,969)	(\$ 72,522)	(\$ 14,000)	(\$ 86,522)	\$ 959,398

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：林文煌



經理人：吳家鑫



會計主管：朱美珍



今皓實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

代 碼		109年度	108年度
	營業活動之現金流量		
A00010	稅前淨損	(\$ 100,902)	(\$ 85,570)
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	45,482	51,257
A20300	預期信用減損損失	2,554	4,200
A20900	財務成本	4,292	3,680
A21200	利息收入	(1,931)	(2,291)
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資產損失	625	1,126
A22300	採用權益法之關聯企業損失之份額	1,130	562
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	3,570	(177)
A23700	存貨跌價及呆滯損失(回升利益)	(696)	29,195
A24100	未實現外幣兌換損失	7,309	4,952
	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	1,914	(2,533)
A31150	應收帳款	(26,197)	106,896
A31180	存出保證金	(74)	76
A31200	存 貨	(27,521)	33,053
A31240	其他流動資產	(31,282)	(4,357)
A32130	應付票據	(229)	(472)
A32150	應付帳款	68,693	(35,516)
A32180	其他應付款	(12,044)	(16,659)
A32240	淨確定福利負債	(592)	(478)
A32230	其他流動負債	81,233	(44,912)
A32990	其他營業負債	(116)	921
A33000	營運產生之現金	15,218	42,953
A33300	支付之利息	(4,292)	(3,680)
A33500	支付之所得稅	(48)	(12,723)
AAAA	營業活動之現金流入	10,878	26,550

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		109年度	108年度
	投資活動之現金流量		
B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	\$ -	\$ 7
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(1,412)	(66,769)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	-	82,244
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金 融資產	(152,217)	(94,124)
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金 融資產	153,438	94,265
B02400	採用權益法之被投資公司清算退回 股款	-	2,230
B02700	取得不動產、廠房及設備	(14,535)	(40,288)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	242	738
B04300	其他應收款—關係人減少	21,693	9,464
B06700	其他非流動資產減少(增加)	2,010	(1,297)
B07500	收取之利息	<u>1,931</u>	<u>2,291</u>
BBBB	投資活動之淨現金流入(出)	<u>11,150</u>	<u>(11,239)</u>
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款	-	(10,000)
C03000	存入保證金增加(減少)	(121)	2,273
C04020	租賃負債本金償還	(84)	(798)
CCCC	籌資活動之現金流出	<u>(205)</u>	<u>(8,525)</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>2,331</u>	<u>(8,610)</u>
EEEE	本年度現金及約當現金淨增加(減少) 數	24,154	(1,824)
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>188,157</u>	<u>189,981</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 212,311</u>	<u>\$ 188,157</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：林文煌



經理人：吳家鑫



會計主管：朱美珍



今皓實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 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

今皓實業股份有限公司(以下稱「本公司」)設立於 72 年 1 月 11 日，主要從事於精密電子接頭插座、連接器、電線、電纜及各種電子零件及其他工商服務等之製造加工與買賣業務，本公司股票自 91 年 7 月起在台灣證券交易所上市買賣。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 110 年 2 月 25 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

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

(二) 110 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IFRS 4 之修正「適用 IFRS 9 之暫時豁免之展延」	發布日起生效
IFRS 9、IAS 39、IFRS 7、IFRS 4 及 IFRS 16 之修正「利率指標變革—第二階段」	2021 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間生效
IFRS 16 之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	2020 年 6 月 1 日以後開始之年度報導期間生效

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司評估上述準則、解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
「2018-2020 週期之年度改善」	2022 年 1 月 1 日 (註 2)
IFRS 3 之修正「更新對觀念架構之索引」	2022 年 1 月 1 日 (註 3)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日 (註 6)
IAS 8 之修正「會計估計之定義」	2023 年 1 月 1 日 (註 7)
IAS 16 之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	2022 年 1 月 1 日 (註 4)
IAS 37 之修正「虧損性合約－履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日 (註 5)

註 1：除另註明外，上述新發布 / 修正 / 修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

註 2：IFRS 9 之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之金融負債之交換或條款修改；IAS 41「農業」之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間之公允價值衡量；IFRS 1「首次採用 IFRSs」之修正係追溯適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。

註 3：收購日在年度報導期間開始於 2022 年 1 月 1 日以後之企業合併適用此項修正。

註 4：於 2021 年 1 月 1 日以後始達管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之廠房、不動產及設備適用此項修正。

註 5：於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

註 6：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間推延適用此項修正。

註 7：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計變動及會計政策變動適用此項修正。

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估上述準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之 IFRSs 編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活躍市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債（即使於資產負債表日後至通過發布財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議，亦屬流動負債），以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 合併基礎

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。合併綜合損益表已納入被收購或被處分子公司於當年度自收購日起或至處分日止之營運損益。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

當合併公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。合併公司及非控制權益之帳面金額已予調整，以反映其於子公司相對權益之變動。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益且歸屬於本公司業主。

子公司明細、持股比例及營業項目，參閱附註十二及附表六及七。

(五) 外 幣

各個體編製財務報告時，以個體功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目以於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當年度認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當年度損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，國外營運機構之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當年度平均匯率換算，所產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

若合併公司處分國外營運機構之所有權益，或處分國外營運機構之子公司部分權益但喪失控制，或處分國外營運機構之關聯企業後之保留權益係金融資產並按金融工具之會計政策處理，所有與該國外營運機構相關之累計兌換差額將重分類至損益。

(六) 存 貨

存貨包括原物料、在製品及製成品。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。

(七) 投資關聯企業

關聯企業係指合併公司具有重大影響，但非屬子公司之企業。

合併公司對投資關聯企業係採用權益法。

權益法下，投資關聯企業原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨合併公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

取得成本超過合併公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；合併公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當年度損益。

關聯企業發行新股時，合併公司若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積—採權益法認列關聯企業股權淨值之變動數及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同；前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

當合併公司對關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括權益法下投資關聯企業之帳面金額及實質上屬於合併公司對該關聯企業淨投資組成部分之其他長期權益）時，即停止認列進一步之損失。合併公司僅於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。

合併公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失不分攤至構成投資帳面金額組成部分之任何資產，包括商譽。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

合併公司與關聯企業間之逆流、順流及側流交易所產生之損益，僅在與合併公司對關聯企業權益無關之範圍內，認列於合併財務報告。

(八) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損損失後之金額認列。成本包括專業服務費用及符合資本化條件之借款成本。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊。合併公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(九) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產。

自有之投資性不動產原始以成本（包括交易成本）衡量，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

所有投資性不動產採直線基礎提列折舊。

投資性不動產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(十) 不動產、廠房及設備及使用權資產之減損

合併公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示不動產、廠房及設備及使用權資產可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，合併公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十一) 金融工具

金融資產與金融負債於合併公司成為該工具合約條款之一方時認列於合併資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

本公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、按攤銷後成本衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產係強制透過損益按公允價值衡量之金融資產。強制透過損益按公允價值衡量之金融資產包括合併公司未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（不包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

合併公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

- a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及
- b. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之應收票據、應收帳款、其他應收款及存出保證金）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

- a. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。
- b. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，應自信用減損後之次一報導期間起以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算利息收入。

信用減損金融資產係指發行人或債務人已發生重大財務困難、違約、債務人很有可能聲請破產或其他財務重整或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

合併公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業合併收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定透過其他綜合損益按公允價值衡量。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於本公司收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

(2) 金融資產之減損

合併公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）之減損損失。

應收帳款均按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

合併公司為內部信用風險管理目的，在不考量所持有擔保品之前提下，判定下列情況代表金融資產已發生違約：

A. 有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務。

B.逾期超過 90 天，除非有合理且可佐證之資訊顯示延後之違約基準更為適當。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

合併公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

2. 權益工具

合併公司發行之權益工具係依據合約協議之實質與權益工具之定義分類為權益。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

(十二) 收入認列

合併公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

1. 商品銷貨收入

商品銷貨收入來自各種電子零件品之銷售。銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予買方，買方對於產品銷售之通路及價格具有裁量權且合併公司並無尚未履行之履約義務可能影響顧客接受該產品時。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顧客，且顧客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。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

2. 勞務收入

勞務收入係依合約提供加工服務，於勞務提供時予以認列。

(十三) 租賃

合併公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

1. 合併公司為出租人

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

合併公司於轉租使用權資產時，係以使用權資產（而非標的資產）判斷轉租之分類。惟若主租賃係合併公司適用認列豁免之短期租賃時，該轉租分類為營業租賃。

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。因取得營業租賃所發生之原始直接成本，係加計至標的資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

當租賃同時包含土地及建築物要素時，合併公司係依附屬於各要素所有權之幾乎所有風險與報酬是否已移轉予承租人以評估各要素之分類係為融資租賃或營業租賃。租賃給付按合約成立日土地及建築物租賃權利之公允價值相對比例分攤予土地及建築物。若租賃給付能可靠地分攤至此兩項要素，各要素係按所適用之租賃分類處理。若租賃給付無法可靠地分攤至此兩項要素，則整體租賃係分類為融資租賃，惟若此兩項要素均明顯符合營業租賃標準，則整體租賃分類為營業租賃。

2. 合併公司為承租人

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。除符合投資性不動產定義者，使用權資產係單獨表達於合併資產負債表。符合投資性不動產定義之使用權資產之認列與衡量，參閱投資性不動產會計政策。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。若租賃期間屆滿時將取得標的資產所有權，或若使用權資產之成本反映購買選擇權之行使，則自租賃開始日起至標的資產耐用年限屆滿時提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。合併公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

(十四) 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數），係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服務成本）及淨確定福利負債淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入其他權益，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債係確定福利退休計畫之提撥短絀。

(十五) 所得稅

所得稅費用係當年度所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

合併公司依各所得稅申報轄區所制定之法規決定當期所得（損失），據以計算應付（可回收）之所得稅。

依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當年度所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能具有課稅所得以供可減除暫時性差異及虧損扣抵所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司及關聯企業相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟合併公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資及權益有關之可減除暫時性差異所產生之遞延所得稅資產，僅於其很有可能具有足夠課稅所得用以實現暫時性差異之利益，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能具有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當年度之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映

合併公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當年度及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

合併公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他視為攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設，實際結果可能與估計有所不同。

合併公司將新型冠狀病毒肺炎疫情造成之經濟影響納入重大會計估計之考量，管理階層將對估計與基本假設持續檢視。若估計之修正僅影響當年度，則於修正當年度認列；若會計估計之修正同時影響當年度及未來期間，則於估計修正當年度及未來期間認列。

六、現金及約當現金

	109年12月31日	108年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 1,428	\$ 1,818
銀行支票及活期存款	209,295	184,669
約當現金		
原始到期日在3個月以內之		
銀行定期存款	1,588	1,670
	<u>\$ 212,311</u>	<u>\$ 188,157</u>

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	109年12月31日	108年12月31日
活期存款	0.002%~0.35%	0.001%~0.38%
定期存款	0.15%~0.25%	0.85%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>金融資產—流動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量		
非衍生金融資產		
— 國外上市(櫃)股票	\$ <u>201</u>	\$ <u>402</u>
<u>金融資產—非流動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量		
非衍生金融資產		
— 國外未上市(櫃)股票	\$ <u>2,646</u>	\$ <u>4,467</u>

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

合併公司依中長期策略目的投資中華映管股份有限公司、照宥能源科技股份有限公司、立旺科技股份有限公司及 S SQUARE SYSTEM LTD.普通股。合併公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

中華映管股份有限公司、照宥能源科技股份有限公司及立旺科技股份有限公司皆已停止營業，另 S SQUARE SYSTEM LTD.已連續多年虧損，上述投資經評估其投資金額已無法收回，故將其公允價值評價為零。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
國外投資		
原始到期日超過 3 個月之定期存款	\$ <u>99,565</u>	\$ <u>103,711</u>

截至 109 年及 108 年 12 月 31 日，原始到期日超過 3 個月之定期存款市場利率區間分年利 0.30%~1.30%及 0.80%~2.00%。

十、應收帳款

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 505,173	\$ 484,941
減：備抵損失	<u>(18,123)</u>	<u>(15,910)</u>
	<u>\$ 487,050</u>	<u>\$ 469,031</u>

合併公司對商品銷售之平均授信期間為 135 天，應收帳款不予計息。

合併公司係使用其他公開可得之財務資訊及歷史交易記錄對主要客戶予以評等。合併公司持續監督信用暴險及交易對方之信用等級，並將總交易金額分散至信用評等合格之不同客戶，另透過每年由管理階層複核及核准之交易對方信用額度以管理信用暴險。

為減輕信用風險，合併公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

合併公司採用 IFRS 9 之簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢。因合併公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且合併公司無法合理預期可回收金額，合併公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

合併公司依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

109年12月31日

	未逾期	逾期 1~30天	逾期 31~60天	逾期 61~90天	逾期超過 91天	合計
預期信用損失率	0.81%	2.26%	5.00%	50.00%	100.00%	
總帳面金額	\$ 485,997	\$ 3,272	\$ 1,759	\$ 232	\$ 13,913	\$ 505,173
備抵損失(存續期間)						
預期信用損失)	(3,932)	(74)	(88)	(116)	(13,913)	(18,123)
攤銷後成本	<u>\$ 482,065</u>	<u>\$ 3,198</u>	<u>\$ 1,671</u>	<u>\$ 116</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 487,050</u>

108年12月31日

	未逾期	逾期 1~30天	逾期 31~60天	逾期 61~90天	逾期超過 91天	合計
預期信用損失率	0.92%	2.06%	4.97%	50.00%	100.00%	
總帳面金額	\$ 466,945	\$ 5,336	\$ 1,127	\$ 200	\$ 11,333	\$ 484,941
備抵損失(存續期間)						
預期信用損失)	(4,311)	(110)	(56)	(100)	(11,333)	(15,910)
攤銷後成本	<u>\$ 462,634</u>	<u>\$ 5,226</u>	<u>\$ 1,071</u>	<u>\$ 100</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 469,031</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	109年度	108年度
年初餘額	\$ 15,910	\$ 17,365
加：本年度提列減損損失	2,554	4,200
減：本年度實際沖銷	(573)	(5,148)
外幣換算差額	232	(507)
年底餘額	<u>\$ 18,123</u>	<u>\$ 15,910</u>

十一、存貨淨額

	109年12月31日	108年12月31日
製成品	\$ 200,935	\$ 186,888
在製品	55,878	34,248
原物料	79,423	85,230
	<u>\$ 336,236</u>	<u>\$ 306,366</u>

銷貨成本性質如下：

	109年度	108年度
已銷售之存貨成本	\$ 1,205,962	\$ 1,194,298
存貨跌價損失(回升利益)	(696)	29,195
	<u>\$ 1,205,226</u>	<u>\$ 1,223,493</u>

十二、子 公 司

列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比		備 註
			109年 12月31日	108年 12月31日	
今皓實業股份有限公司	今皓電子(昆山)有限公司 (以下簡稱J.H.K)	生產及買賣電腦線或插頭等產品	100.00	100.00	註1
	J.B.T INDUSTRIAL CO., LTD. (以下簡稱J.B.T)	生產及買賣電腦線或插頭等產品	100.00	100.00	-
	今皓光電(昆山)有限公司 (以下簡稱J.H.P)	生產及買賣精密陶瓷、精密模具、 電腦線及插頭等產品	100.00	100.00	註2
	今皓光電(安徽)有限公司 (以下簡稱J.H.E)	生產及銷售精密模具、精密光電連 接器、光轉換器及相關組件、 各類無線接收天線及電腦週邊 產品新型電子元器件等產品	100.00	100.00	-
	JH AMERICA, INC. (以下簡稱J.H.A)	買賣電腦線或插頭等產品	-	-	註3
	JH-HAW INVESTMENT CO., LTD. (以下簡稱J.H.I)	投資海外金融商品及股票	100.00	100.00	-
J.B.T	J.H.P	生產及買賣精密陶瓷、精密模具、 電腦線及插頭等產品	59.52	59.52	註2

註1：本公司於107年8月10日經董事會決議轉讓J.H.K全數股權，本公司已預收有意承購方優先議價權之價款47,039仟元；惟108年5月因雙方未達成交易，故本公司已於108年5月返還該優先議價權之價款。

註2：本公司委託100%持股子公司J.H.A間接投資40.48%暨100%持股子公司J.B.T直接投資59.52%。

註3：本公司於108年7月26日董事會決議通過結束J.H.A營運案，並已於108年9月23日清算完結。

十三、採用權益法之投資

投資關聯企業

	109年12月31日	108年12月31日
<u>個別不重大之關聯企業</u>		
滁州市鼎旺投資發展有限公司 (以下稱滁州鼎旺)	\$ 97,798	\$ 97,423

合併公司於資產負債表日對關聯企業之所有權權益及表決權百分比如下：

公 司 名 稱	109年12月31日	108年12月31日
滁州鼎旺公司	39.00%	39.00%
Superb Joy Investments Limited (以下簡稱 S.J.I)	-	-

S.J.I 已於 108 年 10 月 30 日清算完結，合併公司已取得清算股款 2,230 仟元。

上述關聯企業之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表六及七「被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊」附表及「大陸投資資訊」附表。

有關合併公司之關聯企業彙整性財務資料如下：

	109年度	108年度
合併公司享有之份額		
本年度淨損及綜合損益總額	(\$ 1,130)	(\$ 562)

十四、不動產、廠房及設備

	自有土地	建築物	機器設備	運輸設備	其他設備	建造中之 不動產	合 計
<u>成 本</u>							
108年1月1日餘額	\$ 92,291	\$ 378,076	\$ 542,865	\$ 20,782	\$ 124,106	\$ -	\$ 1,158,120
增 添	-	3,835	24,759	4,518	6,616	560	40,288
處 分	-	-	(1,373)	(324)	(3,887)	-	(5,584)
重 分 類	-	-	560	-	-	(560)	-
淨兌換差額	236	(9,053)	(6,589)	(448)	(2,280)	-	(18,134)
108年12月31日餘額	\$ 92,527	\$ 372,858	\$ 560,222	\$ 24,528	\$ 124,555	\$ -	\$ 1,174,690
<u>累計折舊</u>							
108年1月1日餘額	\$ -	\$ 240,599	\$ 434,819	\$ 15,554	\$ 101,838	\$ -	\$ 792,810
折舊費用	-	15,638	18,847	2,075	7,281	-	43,841
處 分	-	-	(879)	(292)	(3,852)	-	(5,023)
重 分 類	-	-	-	-	-	-	-
淨兌換差額	-	(5,065)	(3,702)	(368)	(1,494)	-	(10,629)
108年12月31日餘額	\$ -	\$ 251,172	\$ 449,085	\$ 16,969	\$ 103,773	\$ -	\$ 820,999
108年12月31日淨額	\$ 92,527	\$ 121,686	\$ 111,137	\$ 7,559	\$ 20,782	\$ -	\$ 353,691
<u>成 本</u>							
109年1月1日餘額	\$ 92,527	\$ 372,858	\$ 560,222	\$ 24,528	\$ 124,555	\$ -	\$ 1,174,690
增 添	-	4,280	8,141	-	1,579	535	14,535
處 分	-	-	(25,948)	(186)	(16,526)	-	(42,660)
重 分 類	-	(45,855)	535	-	-	(535)	(45,855)
淨兌換差額	(226)	869	(2,656)	11	937	-	(1,065)
109年12月31日餘額	\$ 92,301	\$ 332,152	\$ 540,294	\$ 24,353	\$ 110,545	\$ -	\$ 1,099,645
<u>累計折舊</u>							
109年1月1日餘額	\$ -	\$ 251,172	\$ 449,085	\$ 16,969	\$ 103,773	\$ -	\$ 820,999
折舊費用	-	14,255	16,594	1,633	5,748	-	38,230
處 分	-	-	(23,802)	(168)	(14,878)	-	(38,848)
重 分 類	-	(39,457)	-	-	-	-	(39,457)
淨兌換差額	-	(56)	(3,361)	47	763	-	(2,607)
109年12月31日餘額	\$ -	\$ 225,914	\$ 438,516	\$ 18,481	\$ 95,406	\$ -	\$ 778,317
109年12月31日淨額	\$ 92,301	\$ 106,238	\$ 101,778	\$ 5,872	\$ 15,139	\$ -	\$ 321,328

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

建築物	5 至 24 年
機器設備	3 至 10 年
運輸設備	5 年
其他設備	2 至 5 年

合併公司建築物之重大組成部分主要有廠房主建物、機電工程及各項改良工程，並分別按其耐用年限 5 年至 24 年予以計提折舊。

合併公司設定質押作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註二九。

十五、租賃協議

(一) 使用權資產

	109年12月31日	108年12月31日
使用權資產帳面金額		
土地	<u>\$ 54,804</u>	<u>\$ 74,848</u>
	109年度	108年度
使用權資產之增添	<u>\$ 17,960</u>	<u>\$ -</u>
使用權資產之折舊費用		
土地	<u>\$ 2,622</u>	<u>\$ 2,495</u>
使用權資產轉租收益(帳列其他收入)	<u>(\$ 9,244)</u>	<u>\$ -</u>

合併公司所承租位於泰國及中國之土地，以營業租賃方式轉租，相關使用權資產列報為投資性不動產，請參閱附註十六。上述使用權資產相關金額，未包含符合投資性不動產定義之使用權資產。

(二) 租賃負債

	109年12月31日	108年12月31日
租賃負債帳面金額		
流動	<u>\$ 1,868</u>	<u>\$ 841</u>
非流動	<u>\$ 58,461</u>	<u>\$ 44,305</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	109年12月31日	108年12月31日
土地	<u>4.46%</u>	<u>4.46%</u>

(三) 其他租賃資訊

合併公司以營業租賃出租自有不動產、廠房及設備與投資性不動產之協議請參閱附註十六。

	109年度	108年度
租賃之現金（流出）總額	(\$ 2,762)	(\$ 2,829)

十六、投資性不動產

	自有土地	預付租賃款	使用權資產	建築物	合計
<u>成本</u>					
108年1月1日餘額	\$ 60,240	\$ 6,866	\$ -	\$ 106,868	\$ 173,974
追溯適用IFRS 16之影響數	-	(6,866)	6,866	-	-
108年1月1日餘額（重編後）	60,240	-	6,866	106,868	173,974
淨兌換差額	-	-	(244)	(2,981)	(3,225)
108年12月31日餘額	<u>\$ 60,240</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,622</u>	<u>\$ 103,887</u>	<u>\$ 170,749</u>
<u>累計折舊</u>					
108年1月1日餘額	\$ -	\$ 929	\$ -	\$ 82,927	\$ 83,856
追溯適用IFRS 16之影響數	-	(929)	929	-	-
108年1月1日餘額（重編後）	-	-	929	82,927	83,856
折舊費用	-	-	205	4,716	4,921
淨兌換差額	-	-	(17)	(2,623)	(2,640)
108年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,117</u>	<u>\$ 85,020</u>	<u>\$ 86,137</u>
108年12月31日淨額	<u>\$ 60,240</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,505</u>	<u>\$ 18,867</u>	<u>\$ 84,612</u>
<u>成本</u>					
109年1月1日餘額	\$ 60,240	\$ -	\$ 6,622	\$ 103,887	\$ 170,749
本期轉入	-	-	31,612	45,855	77,467
淨兌換差額	-	-	425	1,748	2,173
109年12月31日餘額	<u>\$ 60,240</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 38,659</u>	<u>\$ 151,490</u>	<u>\$ 250,389</u>
<u>累計折舊</u>					
109年1月1日餘額	\$ -	\$ -	\$ 1,117	\$ 85,020	\$ 86,137
折舊費用	-	-	1,300	3,330	4,630
本期轉入	-	-	892	39,457	40,349
淨兌換差額	-	-	32	1,567	1,599
109年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,341</u>	<u>\$ 129,374</u>	<u>\$ 132,715</u>
109年12月31日淨額	<u>\$ 60,240</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 35,318</u>	<u>\$ 22,116</u>	<u>\$ 117,674</u>

投資性不動產中之使用權資產係合併公司將所承租位於中國及泰國之土地以營業租賃方式轉租。

上述預付租賃款係屬位於中國大陸之土地使用權。

以營業租賃出租投資性不動產未來將收取之租賃給付總額如下：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
第1年	\$ 13,996	\$ 9,768
第2年	<u>2,553</u>	<u>5,094</u>
	<u>\$ 16,549</u>	<u>\$ 14,862</u>

投資性不動產係以直線基礎按下列耐用年限計提折舊：

使用權資產	30至50年
建築物	15至24年

合併公司建築物之重大組成部分主要有廠房主建物、機電工程及各項改良工程，並分別按其耐用年限15年至24年予以計提折舊。

合併公司坐落於中國大陸地區及台灣地區之投資性不動產公允價值已由獨立評價師進行初始評價，並由合併公司管理階層於後續各資產負債表日採用市場參與者常用之評價模型以第3等級輸入值衡量。該評價係以上述獨立評價師之評價為基礎，並參考鄰近區域之不動產交易價格之市場證據，定期評估合併公司投資性不動產之公允價值，評價所得公允價值如下：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
土地使用權及建築物－大陸地區	\$ 99,245	\$ 101,683
自有土地及建築物－台灣地區	<u>185,393</u>	<u>185,393</u>
	<u>\$ 284,638</u>	<u>\$ 287,076</u>

合併公司座落於泰國之投資性不動產，該地段因為國有工業用地，致可比市場交易不頻繁且亦無法取得可靠之替代公允價值估計數，故無法可靠決定公允價值。

合併公司設定質押作為借款擔保之投資性不動產金額，請參閱附註二九。

租賃期間於資產負債表日後開始之出租承諾如下：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
投資性不動產出租承諾	<u>\$ 16,549</u>	<u>\$ 14,862</u>

十七、其他資產

	109年12月31日	108年12月31日
留抵稅額	\$ 35,638	\$ 9,397
預付款項	16,631	12,903
其他應收款	4,165	606
存出保證金	3,008	2,934
預付設備款	1,067	3,077
	<u>\$ 60,509</u>	<u>\$ 28,917</u>
流動	\$ 56,434	\$ 22,906
非流動	4,075	6,011
	<u>\$ 60,509</u>	<u>\$ 28,917</u>

十八、短期借款

	109年12月31日	108年12月31日
擔保借款（附註二九）		
銀行借款	<u>\$ 140,000</u>	<u>\$ 140,000</u>

銀行週轉性借款之利率於 109 年及 108 年 12 月 31 日皆為 1.15%。

十九、其他應付款

	109年12月31日	108年12月31日
應付工資	\$ 19,675	\$ 21,155
應付費用	18,975	19,577
其他應付款	1,632	11,722
應交稅金	1,366	1,238
	<u>\$ 41,648</u>	<u>\$ 53,692</u>

二十、退職後福利計畫

（一）確定提撥計畫

合併公司中之本公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

合併公司中之 J.B.T、J.H.K、J.H.P 及 J.H.E 係屬確定提撥退休辦法，依自員工薪資提撥之退休金，相對提撥一定之比例，一併存入退休基金專戶，該專戶係委由當地法定保險機構管理。員工退休時，可由基金專戶領取員工自提儲金及公司相對提撥儲金暨其孳息。

合併公司中之 J.H.I 未訂定員工退休辦法。

(二) 確定福利計畫

合併公司中之本公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度，係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額 5.8% 提撥退休金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	109年12月31日	108年12月31日
確定福利義務現值	\$ 16,549	\$ 16,356
計畫資產公允價值	(12,468)	(11,179)
淨確定福利負債	<u>\$ 4,081</u>	<u>\$ 5,177</u>

淨確定福利負債變動如下：

	確 定 福 利 計 畫 資 產 義 務 現 值	公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債
108 月 1 月 1 日 餘 額	<u>\$ 22,615</u>	<u>(\$ 12,536)</u>	<u>\$ 10,079</u>
當期服務成本	256	-	256
利息費用	211	-	211
計畫資產預期報酬	-	(121)	(121)
認列於損益	<u>467</u>	<u>(121)</u>	<u>346</u>
再衡量數			
精算損益—假設變動	4	(453)	(449)
精算損益—經驗調整	<u>(3,975)</u>	-	<u>(3,975)</u>
認列於其他綜合損益	<u>(3,971)</u>	<u>(453)</u>	<u>(4,424)</u>
雇主提撥	-	(824)	(824)
福利支付	<u>(2,755)</u>	<u>2,755</u>	-
108 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 16,356</u>	<u>(\$ 11,179)</u>	<u>\$ 5,177</u>

(接 次 頁)

(承前頁)

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債
109 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 16,356	(\$ 11,179)	\$ 5,177
當 期 服 務 成 本	172	-	172
利 息 費 用	117	-	117
計 畫 資 產 預 期 報 酬	-	(83)	(83)
認 列 於 損 益	289	(83)	206
再 衡 量 數			
精 算 損 益 — 假 設 變 動	153	(408)	(255)
精 算 損 益 — 經 驗 調 整	(249)	-	(249)
認 列 於 其 他 綜 合 損 益	(96)	(408)	(504)
雇 主 提 撥	-	(798)	(798)
109 年 12 月 31 日 餘 額	\$ 16,549	(\$ 12,468)	\$ 4,081

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	109 年 度	108 年 度
管理費用	\$ 206	\$ 346

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行 2 年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：公司債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
折 現 率	0.368%	0.713%
計 畫 資 產 之 預 期 報 酬 率	0.368%	0.713%
薪 資 預 期 增 加 率	0.500%	0.750%

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使淨確定福利負債增加（減少）之金額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(\$ <u>384</u>)	(\$ <u>408</u>)
減少 0.25%	<u>\$ 398</u>	<u>\$ 423</u>
薪資預期增加率		
增加 0.25%	<u>\$ 392</u>	<u>\$ 417</u>
減少 0.25%	(\$ <u>381</u>)	(\$ <u>404</u>)
計畫資產之預期報酬率		
增加 0.25%	(\$ <u>1</u>)	(\$ <u>3</u>)
減少 0.25%	<u>\$ 1</u>	<u>\$ 3</u>

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

	109年12月31日	108年12月31日
預期1年內提撥金額	<u>\$ 801</u>	<u>\$ 830</u>
確定福利義務平均到期期間	9.55 年	10.31 年

二一、權益

(一) 普通股股本

	109年12月31日	108年12月31日
額定股數（仟股）	<u>135,000</u>	<u>135,000</u>
額定股本	<u>\$ 1,350,000</u>	<u>\$ 1,350,000</u>
已發行且已收足股款之股數 （仟股）	<u>112,719</u>	<u>112,719</u>
已發行股本	<u>\$ 1,127,192</u>	<u>\$ 1,127,192</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

(二) 資本公積

	109年12月31日	108年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本</u>		
股票發行溢價	\$ 200,025	\$ 200,025
庫藏股票交易	25,915	25,915
受贈資產	<u>757</u>	<u>757</u>
	<u>\$ 226,697</u>	<u>\$ 226,697</u>

此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。本公司章程規定之員工及董監事酬勞分派政策，參閱附註二三之(七)員工酬勞及董監事酬勞。

股利發放方式採盈餘轉增資、資本公積轉增資與現金股利三種方式配合辦理，其中現金股利不低於股東紅利之 10%。公司係考量未來擴展營運規模及資本預算之需求，維持公司每股盈餘獲利水準之平衡及公司現金流量、營運盈餘之狀況，決定股票股利發放之比例，以保留所需資金，其餘部分得以現金股利方式分派。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函及「採用國際財務報導準則 (IFRSs) 後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。

本公司於 109 年 6 月 15 日及 108 年 6 月 14 日舉行股東常會，分別決議通過 108 及 107 年度虧損撥補案。

有關 109 年度之虧損撥補案尚待預計於 110 年 3 月份召開之董事會擬議。

二二、收 入

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
客戶合約收入		
商品銷貨收入	<u>\$ 1,320,863</u>	<u>\$ 1,349,993</u>

(一) 合約餘額

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年1月1日</u>
應收帳款淨額 (附註十)	<u>\$ 487,050</u>	<u>\$ 469,031</u>	<u>\$ 585,610</u>

(二) 客戶合約之說明

客戶合約收入之細分請詳附註三二。

二三、淨 利

(一) 利息收入

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
銀行存款	<u>\$ 1,931</u>	<u>\$ 2,291</u>

(二) 其他收入

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
租金收入	<u>\$ 19,303</u>	<u>\$ 7,892</u>

(三) 其他利益及損失

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
淨外幣兌換利益 (損失)	(\$ 26,061)	\$ 1,419
處分不動產、廠房及設備利益 (損失)	(3,570)	177
金融資產及金融負債損益		
強制透過損益按公允		
價值衡量之金融資產	(625)	(1,126)
其 他	<u>8,958</u>	<u>12,484</u>
	<u>(\$ 21,298)</u>	<u>\$ 12,954</u>

(四) 財務成本

	109年度	108年度
銀行借款利息	\$ 1,614	\$ 1,649
租賃負債之利息	<u>2,678</u>	<u>2,031</u>
	<u>\$ 4,292</u>	<u>\$ 3,680</u>

(五) 折舊及攤銷

	109年度	108年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 28,366	\$ 31,391
營業費用	<u>17,116</u>	<u>19,866</u>
	<u>\$ 45,482</u>	<u>\$ 51,257</u>

(六) 員工福利費用

	109年度	108年度
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 4,314	\$ 9,282
確定福利計畫	206	346
其他員工福利	<u>213,406</u>	<u>234,349</u>
合計	<u>\$ 217,926</u>	<u>\$ 243,977</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 110,460	\$ 122,976
營業費用	<u>107,466</u>	<u>121,001</u>
	<u>\$ 217,926</u>	<u>\$ 243,977</u>

(七) 員工酬勞及董監事酬勞

本公司依章程規定係以當年度扣除分派員工及董監事酬勞前之稅前利益分別以 3%~12%及 1%~3%之比例提撥員工酬勞及董監事酬勞，惟 109 及 108 年度均為稅前淨損，是以未估列員工酬勞及董監事酬勞。

年度合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

本公司於 109 年 3 月 23 日及 108 年 3 月 26 日舉行董事會，分別決議通過不配發 108 及 107 年度員工酬勞及董監事酬勞，與 108 及 107 年度合併財務報告認列之金額並無差異。

有關本公司董事會決議之員工酬勞及董監事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(八) 外幣兌換損益

	109年度	108年度
外幣兌換利益總額	\$ 51,703	\$ 77,066
外幣兌換損失總額	(77,764)	(75,647)
淨 損 益	(\$ 26,061)	\$ 1,419

二四、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅利益（費用）之主要組成項目如下：

	109年度	108年度
當期所得稅		
以前年度之調整	\$ 10	\$ 1,298
遞延所得稅		
本年度產生者	10,752	6,352
稅率變動	-	(10,064)
認列於損益之所得稅利益（費用）	\$ 10,762	(\$ 2,414)

會計所得與當年度所得稅利益（費用）適用稅率之調節如下：

	109年度	108年度
稅前淨損	(\$ 100,902)	(\$ 85,570)
稅前淨損按法定稅率計算之所得稅費用	\$ 34,725	\$ 16,472
稅上不可減除之費損	623	1,305
未認列之虧損扣抵	(24,596)	(11,425)
稅率變動	-	(10,064)
以前年度之當期所得稅費用於本年度調整	10	1,298
認列於損益之所得稅利益（費用）	\$ 10,762	(\$ 2,414)

中國地區子公司適用之稅率為 25%，J.H.P 於 108 年度取得高新技術企業證書，故適用稅率為 15%；其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
<u>遞延所得稅</u>		
當年度產生		
— 確定福利計畫再衡量數	(\$ <u>101</u>)	(\$ <u>885</u>)

(三) 本期所得稅資產及負債

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>本期所得稅資產</u>		
應收退稅款	\$ <u>440</u>	\$ <u>3,084</u>

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

109 年度

	<u>年初餘額</u>	<u>認列於損益</u>	<u>認列於其他 綜合損益</u>	<u>兌換差額</u>	<u>年底餘額</u>
<u>遞延所得稅資產</u>					
備抵存貨跌價及呆滯損失	\$ 20,154	(\$ 337)	\$ -	\$ 134	\$ 19,951
確定福利退休金計畫	2,334	(118)	(101)	-	2,115
不動產、廠房及設備之 減損損失	1,978	-	-	31	2,009
備抵損失超限數	2,036	352	-	36	2,424
未實現金融資產減損損失	2,800	-	-	-	2,800
其他	<u>1,265</u>	<u>328</u>	<u>-</u>	<u>(50)</u>	<u>1,543</u>
	<u>\$ 30,567</u>	<u>\$ 225</u>	<u>(\$ 101)</u>	<u>\$ 151</u>	<u>\$ 30,842</u>
<u>遞延所得稅負債</u>					
採權益法認列之投資淨益	\$ 44,534	(\$ 10,912)	\$ -	\$ -	\$ 33,622
未實現兌換淨利	-	385	-	-	385
	<u>\$ 44,534</u>	<u>(\$ 10,527)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 34,007</u>

108 年度

	<u>年初餘額</u>	<u>稅率變動</u>	<u>認列於損益</u>	<u>認列於其他 綜合損益</u>	<u>兌換差額</u>	<u>年底餘額</u>
<u>遞延所得稅資產</u>						
備抵存貨跌價及呆滯損失	\$ 24,610	(\$ 8,416)	\$ 4,478	\$ -	(\$ 518)	\$ 20,154
確定福利退休金計畫	3,226	-	(7)	(885)	-	2,334
不動產、廠房及設備之 減損損失	2,060	-	-	-	(82)	1,978
備抵損失超限數	3,408	(1,353)	57	-	(76)	2,036
未實現金融資產減損損失	2,800	-	-	-	-	2,800
其他	<u>2,066</u>	<u>(295)</u>	<u>(542)</u>	<u>-</u>	<u>36</u>	<u>1,265</u>
	<u>\$ 38,170</u>	<u>(\$ 10,064)</u>	<u>\$ 3,986</u>	<u>(\$ 885)</u>	<u>(\$ 640)</u>	<u>\$ 30,567</u>
<u>遞延所得稅負債</u>						
採權益法認列之投資淨益	\$ 46,900	\$ -	(\$ 2,366)	\$ -	\$ -	\$ 44,534

(五) 未於合併資產負債表中認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異及未使用虧損扣抵金額

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
虧損扣抵		
108 年度到期	\$ -	\$ 44,232
109 年度到期	20,723	22,263
110 年度到期	14,884	14,967
111 年度到期	1,970	2,062
112 年度到期	18,751	14,073
113 年度到期	56,382	18,969
114 年度到期	139,347	56,821
115 年度到期	53,454	53,454
116 年度到期	70,987	70,987
118 年度到期	75,315	75,315
119 年度到期	50,316	-
	<u>\$ 502,129</u>	<u>\$ 373,143</u>
可減除暫時性差異		
存貨跌價損失	\$ 3,080	\$ 3,255
呆帳損失	82	133
	<u>\$ 3,162</u>	<u>\$ 3,388</u>

(六) 所得稅核定情形

本公司截至 107 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

J.B.T、J.H.K、J.H.P 及 J.H.E 截至 108 年度止企業所得稅業經當地主管機關核定。

J.H.I 因係設立於薩摩亞，是以無相關所得稅賦。

二五、每股純損

用以計算每股純損之淨損及普通股加權平均股數如下：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
本年度淨損	(<u>\$ 90,140</u>)	(<u>\$ 87,984</u>)
<u>股 數</u>		單位：仟股
	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
用以計算基本每股盈餘之普通 股加權平均股數	<u>112,719</u>	<u>112,719</u>

二六、資本風險管理

合併公司基於現行營運產業特性、未來公司發展情形，並衡量外部環境變動等因素，規劃合併公司未來期間所需資金、研究發展費用及股利支出等需求，以確保集團內各企業能夠在繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，維持最佳資本結構以長遠提升股東價值。

合併公司管理階層定期重新檢視集團資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。合併公司依據主要管理階層之建議，將藉由支付股利及向金融機構融資或償付舊債等方式平衡其整體資本結構。

二七、金融工具

(一) 公允價值之資訊－非按公允價值衡量之金融工具

合併公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值。

(二) 公允價值之資產－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

109年12月31日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量</u>				
<u>之金融資產</u>				
權益工具投資				
－國外上市有價證券	\$ 201	\$ -	\$ -	\$ 201
－國外未上市有價證券	-	-	2,646	2,646
	<u>\$ 201</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,646</u>	<u>\$ 2,847</u>
<u>透過其他綜合損益按公允</u>				
<u>價值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
－國內上市有價證券	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

108 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量</u>				
<u>之金融資產</u>				
權益工具投資				
— 國外上市有價證券	\$ 402	\$ -	\$ -	\$ 402
— 國外未上市有價證券	-	-	4,467	4,467
	<u>\$ 402</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,467</u>	<u>\$ 4,869</u>
<u>透過其他綜合損益按公允</u>				
<u>價值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
— 國內上市有價證券	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

109 及 108 年度無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 金融工具以第 3 等級公允價值衡量之調節

109 年度

金 融 資 產	透過損益按公允 價 值 衡 量 權 益 工 具
年初餘額	\$ 4,467
認列於損益（其他利益及損失）	(1,658)
外幣換算差額	(163)
年底餘額	<u>\$ 2,646</u>

108 年度

金 融 資 產	透過損益按公允 價 值 衡 量 權 益 工 具
年初餘額	\$ 5,836
認列於損益（其他利益及損失）	(1,267)
外幣換算差額	(102)
年底餘額	<u>\$ 4,467</u>

3. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

國外非上市（櫃）股票係採資產法評估。

(三) 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>		
透過損益按公允價值衡量		
強制透過損益按公允價值衡量	\$ 2,847	\$ 4,869
按攤銷後成本衡量之金融資產 (註1)	809,613	791,560
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		
權益工具投資	-	-
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量 (註2)	678,319	620,102

註1：餘額係包含現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收票據、應收帳款、其他應收款(帳列其他流動資產項下)、其他應收款－關係人及存出保證金(帳列其他非流動資產項下)等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註2：餘額係包含短期借款、應付票據、應付帳款、其他應付款及存入保證金等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

合併公司因營運活動從事多項金融工具，包括權益投資、應收帳款、應付帳款及銀行借款。但因前述金融工具及營運活動，致使合併公司暴露於信用風險、流動性風險及市場風險等風險之下。

為避免上述財務風險對合併公司可能之不利影響，合併公司致力於分析、辨認及評估相關財務風險。並藉由董事會監督合併公司之財務風險管理架構、財會部發展及控管合併公司之財務風險管理政策、內部稽核人員定期及例外覆核財務風險管理程序，並定期將覆核結果報告董事會等機制，致力於發展有紀律且具建設性的控制環境，以降低上述風險對合併公司之潛在不利影響。

1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險(參閱下述(1))以及利率變動風險(參閱下述(2))。

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

合併公司從事外幣計價之銷貨及進貨交易，因而使合併公司產生匯率風險，合併公司在匯率管理上僅以避險為主，不以獲利為目的。長期而言，外幣進出有自然避險效果，且匯率變化對公司營運影響不大，故公司政策上僅就外幣存款現金部位調節水位，並未依應收／應付貨款作衍生性產品之避險。惟仍將依匯率走勢及金融機構之報告評估，適時透過相關商品作匯率避險動作。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目），請參閱附註三十。

敏感度分析

合併公司主要受到美元匯率影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對攸關外幣之匯率增加及減少 1% 時，合併公司之敏感度分析。1% 係為合併公司內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其年底之換算以匯率變動 1% 予以調整。下表之正數係表示當新台幣相對於各相關貨幣貶值 1% 時，將使稅前淨損減少之金額；當新台幣相對於各相關外幣升值 1% 時，其對稅前淨損之影響將為同金額之負數。

	美 元 之 影 響	
	109年度	108年度
損 益	\$ 3,255	\$ 3,825

上表所列外幣對損益之影響主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之美元計價銀行存款及應收付款項。

(2) 利率風險

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
<u>具公允價值利率風險</u>		
金融資產	\$ 101,153	\$ 105,381
金融負債	60,329	45,146
<u>具現金流量利率風險</u>		
金融資產	208,295	184,220
金融負債	140,000	140,000

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率資產及負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之資產及負債金額於報導期間皆流通在外。合併公司內部向管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 100 基點，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加／減少 100 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 109 及 108 年度之稅前淨損將分別減少／增加 683 仟元及 442 仟元，主係因為合併公司之變動利率存款及變動利率借款淨部位所致。

(3) 其他價格風險

合併公司因持有國內外上市櫃權益證券投資產生權益價格暴險。合併公司並未積極交易該等投資，但指派相關人員監督價格風險並評估何時須增加被避風險之避險部位。

因權益投資金額非屬重大，故無重大之權益價格變動之風險。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務及合併公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴露主要係來自於合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

為減輕信用風險之影響，合併公司考量各客戶所屬產業及國家之違約風險，並由財會部考量交易對手公司之性質（資本規模、借貸狀況等）建立授信政策、付款條件及貿易條件，必要時並透過第三方風險評估機構評估其風險狀況。此條件定期覆核確認，並由稽核室定期查核。

合併公司大多數之重要客戶均為國內知名上市櫃公司，且往來狀況正常，其交易之違約風險甚微。新增之小型客戶均以預收或現金基礎管理其風險，待交易基礎穩定並參照外部資訊後更新信用額度，故該信用風險對合併公司影響係屬有限，且合併公司業已訂立備抵政策及設置帳款備抵科目，已於報表中適當表達反映信用風險對合併公司之潛在損失之估計。

3. 流動性風險

流動性風險係當合併公司無法利用現金或其它金融資產以清償金融負債，未能履行相關義務之風險。目前合併公司之資本及營運資金足以支應履行所有合約義務，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止，合併公司未動用之短期銀行融資額度皆為 160,000 仟元。

非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依合併公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，合併公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日殖利率曲線推導而得。

109年12月31日

	要求即付或				
	短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1年至5年	5年以上
非衍生金融負債					
無附息負債	\$ 127,418	\$ 55,476	\$ 326,977	\$ 7,407	\$ -
租賃負債	-	-	3,463	19,217	88,397
浮動利率工具	<u>142</u>	<u>284</u>	<u>141,054</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 127,560</u>	<u>\$ 55,760</u>	<u>\$ 471,494</u>	<u>\$ 26,624</u>	<u>\$ 88,397</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1~5年	5~10年	10~15年	15~20年	20年以上
租賃負債	<u>\$ 3,463</u>	<u>\$ 19,217</u>	<u>\$ 19,217</u>	<u>\$ 19,217</u>	<u>\$ 19,217</u>	<u>\$ 30,746</u>

108年12月31日

	要求即付或				
	短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1年至5年	5年以上
非衍生金融負債					
無附息負債	\$ 246,544	\$ 68,162	\$ 135,497	\$ 7,506	\$ -
租賃負債	-	-	2,855	11,420	68,519
浮動利率工具	<u>142</u>	<u>284</u>	<u>141,054</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 246,686</u>	<u>\$ 68,446</u>	<u>\$ 279,406</u>	<u>\$ 18,926</u>	<u>\$ 68,519</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1~5年	5~10年	10~15年	15~20年	20年以上
租賃負債	<u>\$ 2,855</u>	<u>\$ 11,420</u>	<u>\$ 14,275</u>	<u>\$ 14,275</u>	<u>\$ 14,275</u>	<u>\$ 25,694</u>

上述非衍生金融負債之浮動利率工具金額，將因浮動利率與資產負債表日所估計之利率不同而改變。

二八、關係人交易

本公司及子公司（係本公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。除已於其他附註揭露外，合併公司與其他關係人間之交易如下。

(一) 關係人名稱及其關係

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 合 併 公 司 之 關 係</u>
滁州鼎旺公司	關聯企業

(二) 其他關係人交易

帳 列 項 目	關係人名稱／類別	109年度	108年度
利息收入	關聯企業	<u>\$ 227</u>	<u>\$ 518</u>

(三) 對關係人放款

帳 列 項 目	關係人名稱／類別	109年12月31日	108年12月31日
其他應收款 — 關係人	滁州鼎旺公司	<u>\$ 2,075</u>	<u>\$ 23,768</u>

合併公司提供短期放款與關聯企業之借款利率與市場利率相當。
合併公司對關聯企業之放款皆為無擔保放款。

截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止，上述合併公司對關聯企業之其他應收款－關係人中，分別包含對關聯企業之應收利息 2,075 仟元及 2,999 仟元。

(四) 其他關係人交易

帳 列 項 目	關係人名稱／類別	109年12月31日	108年12月31日
其他流動負債	滁州鼎旺公司	<u>\$ 79,633</u>	<u>\$ -</u>

滁州鼎旺公司已於 109 年 11 月 20 日經股東會決議通過減資 98% 之決議，截至 109 年 12 月 31 日已收足減資退回合併公司之投資款 79,633 仟元，惟尚未完成變更登記相關程序，故將其已收足之減資退回款項帳列其他流動負債。

(五) 主要管理階層薪酬

	109年度	108年度
短期員工福利	<u>\$ 6,049</u>	<u>\$ 8,896</u>
退職後福利	<u>316</u>	<u>316</u>
	<u>\$ 6,365</u>	<u>\$ 9,212</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

二九、質抵押之資產

下列資產業經提供予金融機構作為短期銀行借款額度之擔保品：

	109年12月31日	108年12月31日
不動產、廠房及設備淨額	\$ 93,536	\$ 94,284
投資性不動產淨額	69,007	70,323
	<u>\$ 162,543</u>	<u>\$ 164,607</u>

三十、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按合併公司各個體功能性貨幣之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣金融資產及負債如下：

109年12月31日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>外幣資產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	11,812	28.48		\$	336,406		
			(美元：新台幣)					
美 元		13,376	6.5249			380,948		
			(美元：人民幣)					
美 元		859	29.8033			24,464		
			(美元：泰幣)					
<u>外幣負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		11,336	28.48			322,849		
			(美元：新台幣)					
美 元		3,211	6.5249			91,449		
			(美元：人民幣)					
美 元		72	29.8033			2,051		
			(美元：泰幣)					

108年12月31日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>外幣資產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	11,732		29.98 (美元：新台幣)	\$		351,725	
美 元		12,432		6.98 (美元：人民幣)			372,711	
美 元		1,233		29.69 (美元：泰幣)			36,965	
<u>外幣負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		9,425		29.98 (美元：新台幣)			282,562	
美 元		3,211		6.98 (美元：人民幣)			96,266	
美 元		3		29.69 (美元：泰幣)			90	

合併公司主要承擔美元之外幣匯率風險。以下資訊係按持有外幣個體之功能性貨幣匯總表達，所揭露之匯率係指該等功能性貨幣換算至表達貨幣之匯率。具重大影響之外幣兌換損益如下：

功能性貨幣	109年度		108年度	
	功能性貨幣 兌表達貨幣	淨兌換損益	功能性貨幣 兌表達貨幣	淨兌換損益
泰 幣	31.12 (美元：泰幣)	\$ 1,705	30.89 (美元：泰幣)	(\$ 935)
新 台 幣	29.55 (美元：新台幣)	374	30.91 (美元：新台幣)	(650)
人 民 幣	6.90 (美元：人民幣)	(28,140)	6.90 (美元：人民幣)	3,004
		(\$ 26,061)		\$ 1,419

三一、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊：

1. 資金貸與他人：附表一。
2. 為他人背書保證：無。
3. 年底持有有價證券情形（不包含投資子公司及關聯企業）：附表二。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表三。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表四。
9. 從事衍生工具交易：無。
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：附表五。

(二) 轉投資事業相關資訊：附表六。

(三) 大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本年度損益及認列之投資損益、年底投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表七。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：附表一、三、四及五。
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之年底餘額及百分比。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之年底餘額及百分比。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之年底餘額及其目的。

(5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當年度利息總額。

(6) 其他對當年度損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例：附表八。

三二、部門資訊

(一) 部門收入與營運結果

合併公司繼續營業單位之收入與營運結果依應報導部門分析如下：

	部 門 收 入		部 門 (損) 益	
	109年度	108年度	109年度	108年度
連 接 線	\$ 1,320,809	\$ 1,342,296	(\$ 3,600)	\$ 431
光 纖	54	7,697	(829)	(4,596)
繼續營業單位淨額	<u>\$ 1,320,863</u>	<u>\$ 1,349,993</u>	(4,429)	(4,165)
其他收入			19,303	7,892
其他利益及損失			(21,298)	12,954
採用權益法之關聯企業 損失之份額			(1,130)	(562)
利息收入			1,931	2,291
財務成本			(4,292)	(3,680)
管理費用			(88,433)	(96,100)
預期信用減損損失			(2,554)	(4,200)
稅前淨損			<u>(\$ 100,902)</u>	<u>(\$ 85,570)</u>

以上報導之收入係與外部客戶交易所產生。109 及 108 年度並無任何部門間銷售。

部門利益係指各個部門所賺取之利潤，不包含應分攤之其他收入、其他利益及損失、採用權益法之關聯企業損失之份額、財務成本、管理費用、預期信用減損損失及所得稅費用。此衡量金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效。

(二) 部門資產

因資產之衡量金額未提供予營運決策者，應揭露資產之衡量金額為零。

(三) 主要產品及勞務之收入

合併公司繼續營業單位之主要產品及勞務之收入分析如下：

	109年度	108年度
連 接 線	\$ 1,320,809	\$ 1,342,296
光 纖	<u>54</u>	<u>7,697</u>
	<u>\$ 1,320,863</u>	<u>\$ 1,349,993</u>

(四) 地區別資訊

合併公司及子公司主要於三個地區營運－台灣、中國及泰國，其繼續營業單位收入營運地點區分之資訊列示如下：

	來 自 外 部 客 戶 之 收 入	
	109年度	108年度
台 灣	\$ 816,107	\$ 823,977
中 國	487,571	510,860
泰 國	<u>17,185</u>	<u>15,156</u>
	<u>\$ 1,320,863</u>	<u>\$ 1,349,993</u>

(五) 主要客戶資訊

109及108年度合併收入中，其中590,371仟元及523,116仟元係來自本集團之主要客戶。

來自單一客戶之收入達合併公司收入總額之10%以上者如下：

	109年度	108年度
客 戶 A	\$ 235,656	\$ 190,147
客 戶 B	182,116	172,565
客 戶 C	<u>172,599</u>	<u>160,404</u>
	<u>\$ 590,371</u>	<u>\$ 523,116</u>

今皓實業股份有限公司及子公司
 資金貸與他人
 民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：除另予註明者外，
 為新台幣仟元

編號	貸出資 之公司	貸與對象	往來科目	是否為 關係人	本年度最高 餘額	年底餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與 性質	業務往來 金額	有短期融通資 金必要之原因	提列備抵 呆帳金額	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
0	J.H.P	滁州鼎旺公司	其他應收款－ 關係人	是	\$ 21,184 (人民幣 4,833 仟元)	\$ - (人民幣 - 仟元)	\$ - (註)	3.25%	短期資金 融通	-	營運週轉	\$ -	-	-	\$ 115,193 (J.H.P 淨值 20%)	\$ 230,387 (J.H.P 淨值 40%)	
1	J.H.I	Vision Works Inc.	其他應收款	否	1,815 (美金 60 仟元)	- (美金 - 仟元)	-	3.216%	短期資金 融通	-	營運週轉	-	-	-	1,298 (J.H.I 淨值 20%)	2,597 (J.H.I 淨值 40%)	

註：帳列其他應收款-關係人 2,075 仟元係應收利息。

今皓實業股份有限公司及子公司
 年底持有有價證券情形
 民國 109 年 12 月 31 日

附表二

單位：除另予註明者外
 ，為新台幣仟元

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	年				備 註
				股數(單位:股)	帳 面 金 額	持 股 比 例 %	公 允 價 值	
今皓實業公司	股票							
	中華映管股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動	604	\$ -	-	\$ -	註二
	照宥能源科技股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	300,000	-	7.14	-	註二
	立旺科技股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	185,185	-	6.90	-	註二
	S SQUARE SYSTEM LIMITED	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	747	-	3.19	-	註二
J.H.I	股票							
	Vision Works Inc.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	190,000	2,646	19.00	2,646	註二
	TESLA MORTORS INC	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10	201	-	201	註二

註一：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」範圍之股票。

註二：無因提供擔保、質押借款或其他受限制之情形。

今皓實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 1 億元或實收資本額 20% 以上
民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表三

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)		
今皓實業公司	J.H.P	子公司	加工費	\$ 721,209	90.88	註二	註一	註二	(\$ 314,172)	95	—
J.H.P	今皓實業公司	母公司	加工收入	(721,209)	(58.45)	註二	註一	註二	314,172	61	—

註一：係以成品之最終售價扣除原料加成後之差額計收。

註二：應收付款互抵後，為月結 150 天。

註三：上表列示之所有交易，於編製合併財務報表時業已沖銷。

今皓實業股份有限公司及子公司
 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
 民國 109 年 12 月 31 日

附表四

單位：除另予註明者外
 ，為新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交 易 對 象	關 係	應 收 關 係 人 款 項 餘 額	週 轉 率	逾 期 應 收 關 係 人 款 項		應 收 關 係 人 款 項 期 後 收 回 金 額	提 列 備 抵 損 失 金 額
					金 額	處 理 方 式		
J.H.P	今皓實業公司	母子公司	\$314,172	2.48	\$ -	-	註一	\$ -

註一：係以應收應付款項互抵。

註二：上表列示之交易，於編製合併財務報表時業已沖銷。

今 實業股份有限公司及子公司
 母子公司間及子公司間之業務關係及重要交易往來情形
 民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：除另予註明者外
 ，為新台幣仟元

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或 總資產之比率 (%)(註三)
0	今皓實業公司	J.H.P	1	加工費	\$ 721,209	依約定價格議定	55
		J.H.P	1	應付帳款	314,172	月結 150 天	17
1	J.H.P	J.H.E	2	加工費	116,542	依約定價格議定	9
		J.H.E	2	應付帳款	28,894	月結 150 天	2

註一：0 代表母公司、子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二：1 代表本公司對子公司、2 代表子公司對子公司。

註三：交易往來金額佔合併總營收或總資產之比率計算，若屬資產負債科目，以年底餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目，以年度累積金額佔合併總營收之方式計算。

註四：上表列示之所有交易於編製合併財務報表時業已沖銷。

今皓實業股份有限公司及子公司
被投資公司資訊、所在地區…相關資訊
民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		年底持有			被投資公司 本年度損益	本年度認列 之投資損益 (註一)	備註
				109年12月31日	108年12月31日	股數	比例(%)	帳面金額			
今皓實業公司	J.B.T	227, M003, Laem Chabang Industrial Estate, Sukhumvit Road, Thungasukla, Sriracha, Chonburi 20230 Thailand	生產及買賣電腦線或插頭等產品	\$ 207,215	\$ 207,215	18,600,000	100	\$ 516,880	(\$ 34,719)	(\$ 34,719)	-
	J.H.I	Sertus Chambers, P.O. Box 603, Apia, Samoa.	投資海外金融商品及股票	9,649	9,649	300,000	100	6,493	(841)	(841)	-

註一：係按同期間經會計師查核之財務報表計算。

註二：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表七。

註三：上表列示之所有轉投資公司間之投資損益、投資公司採用權益法之投資及被投資公司股權淨值，於編製合併財務報表時業已沖銷。

今皓實業股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本年年初自台灣匯出累積投資金額		本年度匯出或收回投資金額		本年年底自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本年度損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本年度認列之投資損益(註一)	年底投資帳面價值(註一)	截至本年年底已匯回投資收益	備註
				匯出	匯入	匯出	匯入							
J.H.K	生產及買賣電腦線或插頭等產品	100 仟美元	由本公司 100% 直接投資	\$ 2,848 (100 仟美元)	-	\$ -	-	\$ 2,848 (100 仟美元)	(\$ 9,806)	100%	(\$ 9,806)	\$ 45,358	\$ 91,754	-
J.H.P	生產及買賣精密陶瓷、精密模具、電腦線及插頭等產品	12,600 仟美元	由本公司直接投資 40.48% 及 100% 持股子公司 J.B.T 直接投資 59.52%	273,408 (9,600 仟美元)	-	-	-	273,408 (9,600 仟美元)	(50,988)	100%	(50,988)	575,968	-	註三
J.H.E	生產及銷售精密模具、精密光電連接器、光轉換器及相關組件、各類無線接收天線及電腦週邊產品等產品	3,000 仟美元	由本公司 100% 直接投資	85,440 (3,000 仟美元)	-	-	-	85,440 (3,000 仟美元)	11,447	100%	11,447	57,081	-	-
滁州鼎旺公司	投資開發	60,180 仟人民幣	由本公司 100% 持股子公司 J.H.P 直接投資	-	-	-	-	-	(2,898)	39%	(1,130)	97,798	-	-

本年年底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
\$361,696 (12,700 仟美元)	\$447,136 (15,700 仟美元)	575,638 (註四)

註一：係按同期間經會計師查核之財務報表計算。

註二：除被投資公司本年度損益及本年度認列投資損益係以 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日平均匯率計算外，餘係以 109 年 12 月底之即期匯率計算。

註三：本年度認列之投資損益 50,988 仟元，除本公司依持股比 40.48% 認列之投資損益 20,640 仟元外，其餘投資損益 30,348 仟元係透過 100% 持股子公司 J.B.T 依持股比 59.52% 認列。

註四：係依據經濟部在大陸地區從事投資或技術合作審查原則第參點計算，採企業淨值或合併淨值之百分之六十，其較高者。

註五：上表列示之轉投資公司間之投資損益、投資公司採用權益法之投資及被投資公司股權淨值，於編製合併財務報表時，除滁州鼎旺公司外，於編製合併財務報表時業已沖銷。

今皓實業股份有限公司

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 (股)	持 股 比 例
林 文 煌	5,852,901	5.19%

註：本表主要股東資訊係由集保公司以當季季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達 5% 以上資料。本公司合併財務報告所記載股本與實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告。

股票代碼：3011

今皓實業股份有限公司

個體財務報告暨會計師查核報告 民國109及108年度

地址：新北市新店區寶興路53號

電話：(02)29189189

會計師查核報告

今皓實業股份有限公司 公鑒：

查核意見

今皓實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，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，足以允當表達今皓實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

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及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會計師職業道德規範，與今皓實業股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對今皓實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。

茲對今皓實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敘明如下：

配送倉銷貨收入認列之發生

今皓實業股份有限公司之銷售模式之一為將貨物送至客戶指定之配送倉庫，客戶再直接至該倉庫提貨，根據國際財務報導準則第 15 號規定，商品銷售係於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予買方，買方對於產品銷售之通路及價格具有裁量權且今皓實業股份有限公司並無尚未履行之履約義務可能影響顧客接受該產品時認列收入，由於配送倉庫之出貨領用管理係由物流中心監控，其管控流程較為複雜且 109 年度屬配送倉銷貨金額重大，因此將 109 年度配送倉銷貨收入客戶當中屬本年度銷貨收入增加且金額重大者，其銷貨收入認列之發生列為關鍵查核事項並進行查核。與營業收入認列之發生相關會計政策及攸關揭露資訊，請參閱個體財務報表附註四及十七。

本會計師對於上述關鍵查核事項已執行之主要查核程序如下：

1. 瞭解並測試與配送倉銷貨收入認列相關之主要內部控制的設計及執行有效性。
2. 針對配送倉銷貨收入增加且金額重大之客戶其交易明細中選取適足樣本，核對交易憑證，確認資金匯款對象及收款流程，以確認銷貨交易發生之真實性。
3. 針對配送倉銷貨收入增加且金額重大之客戶其應收帳款年底餘額寄發函證，並對未能及時收到詢證回函者執行替代程序，包括查核交易憑證及觀察期後收款狀況。
4. 分析上述配送倉銷貨客戶年底應收帳款天數是否落於授信期間內。

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今皓實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今皓實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。

今皓實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，惟其目的非對今皓實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，以及使今皓實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今皓實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. 對於今皓實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。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成今皓實業股份有限公司查核意見。

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對今皓實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。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 張 敬 人

張敬人



會計師 陳 致 源

陳致源



證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1060023872 號

中 華 民 國 110 年 2 月 25 日

今皓實業股份有限公司
 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

代 碼	資 產	109年12月31日		108年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
	流動資產				
1100	現金 (附註四及六)	\$ 45,553	3	\$ 95,992	6
1150	應收票據 (附註四)	1,439	-	3,203	-
1170	應收帳款淨額 (附註四、八及十七)	296,224	20	256,615	17
1220	本期所得稅資產 (附註四及十九)	29	-	38	-
1310	存貨淨額 (附註四及九)	79,929	6	68,161	5
1479	其他流動資產 (附註四)	2,431	-	2,729	-
11XX	流動資產合計	<u>425,605</u>	<u>29</u>	<u>426,738</u>	<u>28</u>
	非流動資產				
1550	採用權益法之投資 (附註四及十)	858,964	58	913,663	59
1600	不動產、廠房及設備 (附註四、十一及二四)	119,861	8	126,126	8
1760	投資性不動產 (附註四、十二及二四)	69,007	5	70,323	5
1840	遞延所得稅資產 (附註四及十九)	6,162	-	6,834	-
1990	存出保證金 (附註四)	34	-	34	-
1995	其他非流動資產	58	-	-	-
15XX	非流動資產合計	<u>1,054,086</u>	<u>71</u>	<u>1,116,980</u>	<u>72</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 1,479,691</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,543,718</u>	<u>100</u>
	負 債 及 權 益				
	流動負債				
2100	短期借款 (附註十三及二四)	\$ 140,000	9	\$ 140,000	9
2150	應付票據	495	-	724	-
2170	應付帳款	10,614	1	31,703	2
2180	應付帳款—關係人 (附註二三)	314,454	21	254,487	17
2200	其他應付款 (附註十四)	14,799	1	16,035	1
2399	其他流動負債	250	-	190	-
21XX	流動負債合計	<u>480,612</u>	<u>32</u>	<u>443,139</u>	<u>29</u>
	非流動負債				
2570	遞延所得稅負債 (附註四及十九)	34,007	3	44,534	3
2640	淨確定福利負債 (附註四及十五)	4,081	-	5,177	-
2670	其他非流動負債 (附註四)	1,593	-	1,593	-
25XX	非流動負債合計	<u>39,681</u>	<u>3</u>	<u>51,304</u>	<u>3</u>
2XXX	負債總計	<u>520,293</u>	<u>35</u>	<u>494,443</u>	<u>32</u>
	權 益				
3110	普通股股本	<u>1,127,192</u>	<u>76</u>	<u>1,127,192</u>	<u>73</u>
3200	資本公積	<u>226,697</u>	<u>16</u>	<u>226,697</u>	<u>15</u>
	累積虧損				
3310	法定盈餘公積	23,586	1	23,586	2
3320	特別盈餘公積	220,793	15	220,793	14
3350	待彌補虧損	(552,348)	(37)	(462,611)	(30)
3300	累積虧損合計	<u>(307,969)</u>	<u>(21)</u>	<u>(218,232)</u>	<u>(14)</u>
3400	其他權益	(86,522)	(6)	(86,382)	(6)
3XXX	權益淨額	<u>959,398</u>	<u>65</u>	<u>1,049,275</u>	<u>68</u>
	負 債 及 權 益 總 計	<u>\$ 1,479,691</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,543,718</u>	<u>100</u>

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：林文煌



經理人：吳家鑫



會計主管：朱美珍



今皓實業股份有限公司

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：除每股純益（損）為新台幣元外，餘係仟元

代 碼		109年度		108年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註四、十七及二三）	\$ 817,400	100	\$ 825,180	100
5000	營業成本（附註四、九及二三）	<u>781,661</u>	<u>95</u>	<u>798,167</u>	<u>97</u>
5900	營業毛利	<u>35,739</u>	<u>5</u>	<u>27,013</u>	<u>3</u>
	營業費用（附註四、八、十五及十八）				
6100	推銷費用	39,109	5	46,944	6
6200	管理費用	40,891	5	43,940	5
6300	研發費用	10,000	1	16,075	2
6450	預期信用減損迴轉利益	(<u>314</u>)	-	(<u>406</u>)	-
6000	營業費用合計	<u>89,686</u>	<u>11</u>	<u>106,553</u>	<u>13</u>
6900	營業損失	(<u>53,947</u>)	(<u>6</u>)	(<u>79,540</u>)	(<u>10</u>)
	營業外收入及支出				
7100	利息收入	73	-	242	-
7190	其他收入（附註四及十八）	10,912	1	8,156	1
7020	其他利益及損失（附註四、十八及二五）	(<u>961</u>)	-	(<u>4,417</u>)	-
7050	財務成本	(<u>1,614</u>)	-	(<u>1,648</u>)	-
7060	採用權益法之子公司損益之份額（附註四及十）	(<u>54,559</u>)	(<u>7</u>)	(<u>13,133</u>)	(<u>2</u>)
7000	營業外收入及支出合計	(<u>46,149</u>)	(<u>6</u>)	(<u>10,800</u>)	(<u>1</u>)

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		109年度		108年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨損	(\$ 100,096)	(12)	(\$ 90,340)	(11)
7950	所得稅利益(附註四及十九)	9,956	1	2,356	1
8200	本年度淨損	(90,140)	(11)	(87,984)	(10)
	其他綜合損益				
	不重分類至損益之項				
	目：				
8311	確定福利計畫之再 衡量數(附註十 五)	504	-	4,424	-
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 (附註四)	-	-	(19)	-
8349	與不重分類至損益 之項目相關之所 得稅(附註四及 十九)	(101)	-	(885)	-
8310		403	-	3,520	-
	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(附註四)	(140)	-	(17,850)	(2)
8360		(140)	-	(17,850)	(2)
8300	本年度其他綜合損 益(稅後淨額)	263	-	(14,330)	(2)
8500	本年度綜合損益淨額	(\$ 89,877)	(11)	(\$ 102,314)	(12)
	每股純損(附註二十)				
9750	基 本	(\$ 0.80)		(\$ 0.78)	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：林文煌



經理人：吳家鑫



會計主管：朱美珍



今皓實業股份有限公司

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

代碼		普通股股本 (附註十六)	資本公積 (附註十六)	累積虧損 (附註十六)		其他權益項目 (附註四)		國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	透過其他綜合 損益按公允 價值衡量之 金融資產 未實現損益	其他權益 項目合計	權益淨額
				法定盈餘公積	特別盈餘公積	待彌補虧損	合計				
A1	108 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,127,192	\$ 226,697	\$ 23,586	\$ 220,793	(\$ 377,806)	(\$ 133,427)	(\$ 54,532)	(\$ 14,341)	(\$ 68,873)	\$ 1,151,589
D1	108 年度淨損	-	-	-	-	(87,984)	(87,984)	-	-	-	(87,984)
D3	108 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	3,539	3,539	(17,850)	(19)	(17,869)	(14,330)
D5	108 年度綜合損益總額	-	-	-	-	(84,445)	(84,445)	(17,850)	(19)	(17,869)	(102,314)
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價 值衡量之權益工具	-	-	-	-	(360)	(360)	-	360	360	-
Z1	108 年 12 月 31 日餘額	1,127,192	226,697	23,586	220,793	(462,611)	(218,232)	(72,382)	(14,000)	(86,382)	1,049,275
D1	109 年度淨損	-	-	-	-	(90,140)	(90,140)	-	-	-	(90,140)
D3	109 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	403	403	(140)	-	(140)	263
D5	109 年度綜合損益淨額	-	-	-	-	(89,737)	(89,737)	(140)	-	(140)	(89,877)
Z1	109 年 12 月 31 日餘額	\$ 1,127,192	\$ 226,697	\$ 23,586	\$ 220,793	(\$ 552,348)	(\$ 307,969)	(\$ 72,522)	(\$ 14,000)	(\$ 86,522)	\$ 959,398

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：林文煌



經理人：吳家鑫



會計主管：朱美珍



今皓實業股份有限公司

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

代 碼		109年度	108年度
	營業活動之現金流量		
A00010	稅前淨損	(\$ 100,096)	(\$ 90,340)
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	7,980	7,812
A20300	預期信用減損迴轉利益	(314)	(406)
A20900	財務成本	1,614	1,648
A21200	利息收入	(73)	(242)
A22300	採用權益法之子公司損益之份額	54,559	13,133
A23800	存貨跌價及呆滯損失（回升利益）	(3,424)	2,589
A24100	未實現外幣兌換損失	1,922	1,155
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	1,764	(3,054)
A31150	應收帳款	(35,076)	104,022
A31180	其他應收款	18	-
A31200	存 貨	(8,344)	15,573
A31240	其他流動資產	289	982
A32130	應付票據	(229)	(472)
A32150	應付帳款	33,157	(32,255)
A32180	其他應付款	(1,236)	(3,057)
A32200	淨確定福利負債	(592)	(478)
A32230	其他流動負債	60	(47,143)
A33000	營運產生之現金	(48,021)	(30,533)
A33300	支付之利息	(1,614)	(1,648)
AAAA	營業活動之淨現金流出	(49,635)	(32,181)
	投資活動之現金流量		
B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	7
B02700	取得不動產、廠房及設備	(399)	(13,658)
B03700	存出保證金減少	-	250

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		109年度	108年度
B06700	其他非流動資產增加	(\$ 58)	\$ -
B07500	收取之利息	73	242
BBBB	投資活動之淨現金流出	(384)	(13,159)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款減少	-	(10,000)
C03000	存入保證金減少	-	(370)
C09900	子公司減資退回股款	-	77,138
CCCC	籌資活動之淨現金流入	-	66,768
DDDD	匯率變動對現金之影響	(420)	(476)
EEEE	本年度現金淨增加(減少)數	(50,439)	20,952
E00100	年初現金餘額	95,992	75,040
E00200	年底現金餘額	\$ 45,553	\$ 95,992

附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：林文煌



經理人：吳家鑫



會計主管：朱美珍



今皓實業股份有限公司

個體財務報表附註

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

今皓實業股份有限公司(以下稱「本公司」)設立於 72 年 1 月 11 日，主要從事於精密電子接頭插座、連接器、電線、電纜及各種電子零件及其他工商服務等之製造加工與買賣業務，本公司股票自 91 年 7 月起在台灣證券交易所上市買賣。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 110 年 2 月 25 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

適用修正後之金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成本公司會計政策之重大變動。

(二) 110 年適用之金管會認可之 IFRSs

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日</u>
IFRS 4 之修正「適用 IFRS 9 之暫時豁免之展延」	發布日起生效
IFRS 9、IAS 39、IFRS 7、IFRS 4 及 IFRS 16 之修正「利率指標變革—第二階段」	2021 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間生效
IFRS 16 之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	2020 年 6 月 1 日以後開始之年度報導期間生效

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司評估上述準則、解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
「2018-2020 週期之年度改善」	2022 年 1 月 1 日 (註 2)
IFRS 3 之修正「更新對觀念架構之索引」	2022 年 1 月 1 日 (註 3)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日 (註 6)
IAS 8 之修正「會計估計之定義」	2023 年 1 月 1 日 (註 7)
IAS 16 之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	2022 年 1 月 1 日 (註 4)
IAS 37 之修正「虧損性合約－履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日 (註 5)

註 1：除另註明外，上述新發布 / 修正 / 修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

註 2：IFRS 9 之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之金融負債之交換或條款修改；IAS 41「農業」之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間之公允價值衡量；IFRS 1「首次採用 IFRSs」之修正係追溯適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。

註 3：收購日在年度報導期間開始於 2022 年 1 月 1 日以後之企業合併適用此項修正。

註 4：於 2021 年 1 月 1 日以後始達管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之廠房、不動產及設備適用此項修正。

註 5：於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

註 6：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間推延適用此項修正。

註 7：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計變動及會計政策變動適用此項修正。

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估上述準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本個體財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活躍市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司係採權益法處理。為使本個體財務報告之本年度損益、其他綜合損益及權益與本公司合併財務報告中歸屬於本公司業主之本年度損益、其他綜合損益及權益相同，個體基礎與合併基礎下若干會計處理差異係調整採用權益法之投資、採用權益法之子公司損益之份額及相關權益項目。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債（即使於資產負債表日後至通過發佈財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議，亦屬流動負債），以及

3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 外幣

本公司編製個體財務報告時，以本公司功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當年度認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當年度損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製個體財務報告時，國外營運機構之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當年度平均匯率換算，所產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

若本公司處分國外營運機構之所有權益，或處分國外營運機構之子公司部分權益但喪失控制，或處分國外營運機構之關聯企業後之保留權益係金融資產並按金融工具之會計政策處理，所有與該國外營運機構相關之累計兌換差額將重分類至損益。

(五) 存貨

存貨包括原物料及製成品。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。

(六) 投資子公司

本公司採用權益法處理對子公司之投資。

子公司係指本公司具有控制之個體。

權益法下，投資原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之子公司損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對本公司可享有子公司其他權益之變動係按持股比例認列。

當本公司對子公司之損失份額等於或超過其在該子公司之權益（包括權益法下子公司之帳面金額及實質上屬於本公司對該子公司淨投資組成部分之其他長期權益）時，係繼續按持股比例認列損失。

本公司評估減損時，係以財務報告整體考量現金產生單位並比較其可回收金額與帳面金額。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面金額，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面金額。

當喪失對子公司控制時，本公司係按喪失控制日之公允價值衡量其對前子公司之剩餘投資，剩餘投資之公允價值及任何處分價款與喪失控制當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該子公司有關之所有金額，其會計處理係與本公司直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

本公司與子公司之順流交易未實現損益於個體財務報告予以銷除。本公司與子公司之逆流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對子公司權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

(七) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊。本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(八) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產。

自有之投資性不動產原始以成本（包括交易成本）衡量，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

所有投資性不動產採直線基礎提列折舊。

投資性不動產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(九) 不動產、廠房及設備之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示不動產、廠房及設備可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

本公司所持有之金融資產種類為按攤銷後成本衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

A. 按攤銷後成本衡量之金融資產

本公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

- a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及
- b. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金、按攤銷後成本衡量之應收票據、應收帳款、其他應收款及存出保證金）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

- a. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。
- b. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，應自信用減損後之次一報導期間起以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算利息收入。

信用減損金融資產係指發行人或債務人已發生重大財務困難、違約、債務人很有可能聲請破產或其他財務重整或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

B. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

本公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業合併收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定透過其他綜合損益按公允價值衡量。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於本公司收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

(2) 金融資產之減損

本公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）之減損損失。

應收帳款均按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

本公司為內部信用風險管理目的，在不考量所持有擔保品之前提下，判定下列情況代表金融資產已發生違約：

- A. 有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務。
- B. 逾期超過 90 天，除非有合理且可佐證之資訊顯示延後之違約基準更為適當。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

本公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

2. 權益工具

本公司發行之權益工具係依據合約協議之實質與權益工具之定義分類為權益。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

(十一) 收入認列

本公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

商品銷貨收入來自各種電子零件品之銷售。銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予買方，買方對於產品銷售之通路及價格具有裁量權且本公司並無尚未履行之履約義務可能影響顧客接受該產品時。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顧客，且顧客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。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

(十二) 租賃

本公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

本公司為出租人

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。因取得營業租賃所發生之原始直接成本，係加計至標的資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

當租賃同時包含土地及建築物要素時，合併公司係依附屬於各要素所有權之幾乎所有風險與報酬是否已移轉予承租人以評估各要素之分類係為融資租賃或營業租賃。租賃給付按合約成立日土地及建築物租賃權利之公允價值相對比例分攤予土地及建築物。若租賃給付能可靠地分攤至此兩項要素，各要素係按所適用之租賃分類處理。若租賃給付無法可靠地分攤至此兩項要素，則整體租賃係分類為融資租賃，惟若此兩項要素均明顯符合營業租賃標準，則整體租賃分類為營業租賃。

(十三) 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數），係採單位福利法精算。服務成本（含當期服務成本）及淨確定福利負債淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債係確定福利退休計畫之提撥短絀。

(十四) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

本公司依法規決定當期所得（損失），據以計算應付（可回收）之所得稅。

依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當年度所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能具有課稅所得以供可減除暫時性差異所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟本公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資及權益有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能具有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能具有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當年度之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映本公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當年度及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設，實際結果可能與估計有所不同。

本公司將新型冠狀病毒肺炎疫情造成之經濟影響納入重大會計估計之考量，管理階層將對估計與基本假設持續檢視。若估計之修正僅影響當年度，則於修正當年度認列；若會計估計之修正同時影響當年度及未來期間，則於修正當年度及未來期間認列。

六、現金

	109年12月31日	108年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 1,118	\$ 1,546
銀行支票及活期存款	<u>44,435</u>	<u>94,446</u>
	<u>\$ 45,553</u>	<u>\$ 95,992</u>

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	109年12月31日	108年12月31日
活期存款	0.002%~0.35%	0.001%~0.33%

七、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

本公司依中長期策略目的投資中華映管股份有限公司、照宥能源科技股份有限公司、立旺科技股份有限公司及 S SQUARE SYSTEM LTD.普通股。本公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

中華映管股份有限公司、照宥能源科技股份有限公司及立旺科技股份有限公司皆已停止營業，另 S SQUARE SYSTEM LTD.已連續多年虧損，上述投資經評估其投資金額已無法收回，故將其公允價值評價為零。

八、應收帳款

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$299,234	\$259,942
減：備抵損失	(<u>3,010</u>)	(<u>3,327</u>)
	<u>\$296,224</u>	<u>\$256,615</u>

本公司對商品銷售之平均授信期間為 135 天，應收帳款不予計息。

本公司係使用其他公開可得之財務資訊及歷史交易記錄對主要客戶予以評等。本公司持續監督信用暴險及交易對方之信用等級，並將總交易金額分散至信用評等合格之不同客戶，另透過每年由管理階層複核及核准之交易對方信用額度以管理信用暴險。

為減輕信用風險，本公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

本公司採用 IFRS 9 之簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢。因本公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且本公司無法合理預期可回收金額，本公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

本公司依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

109年12月31日

	未逾期	逾期1~30天	逾期31~60天	逾期61~90天	逾期超過91天	合計
預期信用損失率	1.00%	-	5.01%	-	-	
總帳面金額	\$ 298,655	\$ -	\$ 579	\$ -	\$ -	\$ 299,234
備抵損失(存續期間)						
預期信用損失)	(<u>2,981</u>)	-	(<u>29</u>)	-	-	(<u>3,010</u>)
攤銷後成本	<u>\$ 295,674</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 550</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 296,224</u>

108年12月31日

	未逾期	逾期1~30天	逾期31~60天	逾期61~90天	逾期超過91天	合計
預期信用損失率	1.26%	-	-	-	100.00%	
總帳面金額	\$ 259,850	\$ 1	\$ -	\$ -	\$ 91	\$ 259,942
備抵損失(存續期間)						
預期信用損失)	(<u>3,236</u>)	-	-	-	(<u>91</u>)	(<u>3,327</u>)
攤銷後成本	<u>\$ 256,614</u>	<u>\$ 1</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 256,615</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	109年度	108年度
年初餘額	\$ 3,327	\$ 3,733
減：本年度實際沖銷	(3)	-
減：本年度迴轉減損失	(<u>314</u>)	(<u>406</u>)
年底餘額	<u>\$ 3,010</u>	<u>\$ 3,327</u>

九、存貨淨額

	109年12月31日	108年12月31日
製成品	\$ 78,894	\$ 66,291
原物料	<u>1,035</u>	<u>1,870</u>
	<u>\$ 79,929</u>	<u>\$ 68,161</u>

銷貨成本性質如下：

	109年度	108年度
已銷售之存貨成本	\$785,085	\$795,578
存貨跌價損失(回升利益)	(<u>3,424</u>)	<u>2,589</u>
	<u>\$781,661</u>	<u>\$798,167</u>

十、採用權益法之投資

投資子公司

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>未上市(櫃)公司</u>		
J.B.T INDUSTRIAL CO., LTD. (J.B.T)	\$ 516,880	\$ 556,564
今皓光電(昆山)有限公司 (J.H.P)	233,152	250,268
今皓電子(昆山)有限公司 (J.H.K)	45,358	54,429
今皓光電(安徽)有限公司 (J.H.E)	57,081	44,714
JH-HAW INVESTMENT CO., LTD. (J.H.I)	6,493	7,688
JH AMERICA, INC. (J.H.A)	-	-
	<u>\$ 858,964</u>	<u>\$ 913,663</u>

本公司於資產負債表日對子公司之所有權權益及表決權百分比如下：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
J.B.T	100.00%	100.00%
J.H.P (註1)	100.00%	100.00%
J.H.K (註2)	100.00%	100.00%
J.H.E	100.00%	100.00%
J.H.I	100.00%	100.00%
J.H.A (註3)	-	-

註1：本公司直接投資 40.48% 及 100% 持股子公司 J.B.T 直接投資 59.52%。

註2：本公司於 107 年 8 月 10 日經董事會決議轉讓 J.H.K 全數股權，本公司已預收有意承購方優先議價權之價款 47,039 仟元；惟 108 年 5 月因雙方未達成交易，故本公司已於 108 年 5 月返還該優先議價權之價款。另 J.H.K 於 108 年 3 月 13 日減資退回股款 77,138 仟元。

註3：本公司於 108 年 7 月 26 日董事會決議通過結束 J.H.A 營運案，並已於 108 年 9 月 23 日清算完結。

十一、不動產、廠房及設備

	自有土地	建築物	機器設備	運輸設備	其他設備	合計
<u>成本</u>						
108年1月1日餘額	\$ 88,310	\$ 15,094	\$ 42,972	\$ 690	\$ 8,630	\$155,696
增 添	-	809	9,281	3,220	348	13,658
處 分	-	-	(484)	-	(464)	(948)
108年12月31日餘額	<u>\$ 88,310</u>	<u>\$ 15,903</u>	<u>\$ 51,769</u>	<u>\$ 3,910</u>	<u>\$ 8,514</u>	<u>\$168,406</u>
<u>累計折舊</u>						
108年1月1日餘額	\$ -	\$ 9,235	\$ 20,202	\$ 172	\$ 7,124	\$ 36,733
折舊費用	-	694	4,816	339	646	6,495
處 分	-	-	(484)	-	(464)	(948)
108年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,929</u>	<u>\$ 24,534</u>	<u>\$ 511</u>	<u>\$ 7,306</u>	<u>\$ 42,280</u>
108年12月31日淨額	<u>\$ 88,310</u>	<u>\$ 5,974</u>	<u>\$ 27,235</u>	<u>\$ 3,399</u>	<u>\$ 1,208</u>	<u>\$126,126</u>
<u>成本</u>						
109年1月1日餘額	\$ 88,310	\$ 15,903	\$ 51,769	\$ 3,910	\$ 8,514	\$168,406
增 添	-	-	185	-	214	399
處 分	-	-	(8,726)	-	(4,095)	(12,821)
109年12月31日餘額	<u>\$ 88,310</u>	<u>\$ 15,903</u>	<u>\$ 43,228</u>	<u>\$ 3,910</u>	<u>\$ 4,633</u>	<u>\$155,984</u>
<u>累計折舊</u>						
109年1月1日餘額	\$ -	\$ 9,929	\$ 24,534	\$ 511	\$ 7,306	\$ 42,280
折舊費用	-	748	4,743	652	521	6,664
處 分	-	-	(8,726)	-	(4,095)	(12,821)
109年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10,677</u>	<u>\$ 20,551</u>	<u>\$ 1,163</u>	<u>\$ 3,732</u>	<u>\$ 36,123</u>
109年12月31日淨額	<u>\$ 88,310</u>	<u>\$ 5,226</u>	<u>\$ 22,677</u>	<u>\$ 2,747</u>	<u>\$ 901</u>	<u>\$119,861</u>

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

建築物	5 至 24 年
機器設備	3 至 10 年
運輸設備	5 年
其他設備	2 至 5 年

本公司建築物之重大組成部分主要有廠房主建物、機電工程及各項改良工程，並分別按其耐用年限 5 年至 24 年予以計提折舊。

本公司設定質押作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註二四。

十二、投資性不動產

	自 有 土 地	建 築 物	合 計
<u>成 本</u>			
108年1月1日及 12月31日餘額	\$ 60,240	\$ 31,840	\$ 92,080
<u>累計折舊</u>			
108年1月1日餘額	\$ -	\$ 20,440	\$ 20,440
折舊費用	-	1,317	1,317
108年12月31日餘額	\$ -	\$ 21,757	\$ 21,757
108年12月31日淨額	\$ 60,240	\$ 10,083	\$ 70,323
<u>成 本</u>			
109年1月1日及 12月31日餘額	\$ 60,240	\$ 31,840	\$ 92,080
<u>累計折舊</u>			
109年1月1日餘額	\$ -	\$ 21,757	\$ 21,757
折舊費用	-	1,316	1,316
109年12月31日餘額	\$ -	\$ 23,073	\$ 23,073
109年12月31日淨額	\$ 60,240	\$ 8,767	\$ 69,007

投資性不動產之租賃期間為1年至2年，並有延展租期之選擇權。所有租賃合約均包含承租人於行使續租權時，依市場租金行情調整租金之條款。承租人於租賃期間結束時，對該不動產不具有優惠承購權。

以營業租賃出租投資性不動產未來將收取之租賃給付總額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
第1年	\$ 6,354	\$ 9,768
第2年	-	5,094
	\$ 6,354	\$ 14,862

投資性不動產係以直線基礎按下列耐用年數計提：

建築物 15至24年

本公司建築物之重大組成部分主要有廠房主建物、機電工程及各項改良工程，並分別按其耐用年限15年至24年予以計提折舊。

投資性不動產之公允價值已由獨立評價師進行初始評價。並由本公司管理階層於後續各資產負債表日採用市場參與者常用之評價模型以第 3 等級輸入值衡量。該評價係以上述獨立評價師之評價為基礎，並參考鄰近區域之不動產交易價格之市場證據，定期評估本公司投資性不動產之公允價值。

公允價值資訊如下：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
自有土地及建築物	<u>\$185,208</u>	<u>\$185,208</u>

本公司之所有投資性不動產皆係自有權益。

本公司設定質押作為借款擔保之投資性不動產金額，請參閱附註二四。

十三、短期借款

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
擔保借款（附註二四）		
銀行借款	<u>\$140,000</u>	<u>\$140,000</u>

銀行週轉性借款之利率於 109 年及 108 年 12 月 31 日皆為 1.15%。

十四、其他應付款

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
應付費用	\$ 8,493	\$ 8,653
應付工資獎金	<u>6,306</u>	<u>7,382</u>
	<u>\$ 14,799</u>	<u>\$ 16,035</u>

十五、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

本公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

(二) 確定福利計畫

本公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額 5.8% 提

撥退休金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

列入個體資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
確定福利義務現值	\$ 16,549	\$ 16,356
計畫資產公允價值	(<u>12,468</u>)	(<u>11,179</u>)
淨確定福利負債	<u>\$ 4,081</u>	<u>\$ 5,177</u>

淨確定福利負債變動如下：

	<u>確定福利義務現值</u>	<u>計畫資產公允價值</u>	<u>淨確定福利負債</u>
108年1月1日餘額	\$ 22,615	(\$ 12,536)	\$ 10,079
當期服務成本	256	-	256
利息費用	211	-	211
計畫資產預期報酬	-	(121)	(121)
認列於損益	<u>467</u>	<u>(121)</u>	<u>346</u>
再衡量數			
精算損益—假設變動	4	(453)	(449)
精算損益—經驗調整	<u>(3,975)</u>	<u>-</u>	<u>(3,975)</u>
認列於其他綜合損益	<u>(3,971)</u>	<u>(453)</u>	<u>(4,424)</u>
雇主提撥	-	(824)	(824)
福利支付	<u>(2,755)</u>	<u>2,755</u>	<u>-</u>
108年12月31日餘額	<u>\$ 16,356</u>	<u>(\$ 11,179)</u>	<u>\$ 5,177</u>
109年1月1日餘額	\$ 16,356	(\$ 11,179)	\$ 5,177
當期服務成本	172	-	172
利息費用	117	-	117
計畫資產預期報酬	-	(83)	(83)
認列於損益	<u>289</u>	<u>(83)</u>	<u>206</u>
再衡量數			
精算損益—假設變動	153	(408)	(255)
精算損益—經驗調整	<u>(249)</u>	<u>-</u>	<u>(249)</u>
認列於其他綜合損益	<u>(96)</u>	<u>(408)</u>	<u>(504)</u>
雇主提撥	-	(798)	(798)
109年12月31日餘額	<u>\$ 16,549</u>	<u>(\$ 12,468)</u>	<u>\$ 4,081</u>

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	109年度	108年度
管理費用	<u>\$ 206</u>	<u>\$ 346</u>

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行2年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：公司債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	109年12月31日	108年12月31日
折現率	0.368%	0.713%
計畫資產之預期報酬率	0.368%	0.713%
薪資預期增加率	0.500%	0.750%

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使淨確定福利負債增加（減少）之金額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(<u>\$ 384</u>)	(<u>\$ 408</u>)
減少 0.25%	<u>\$ 398</u>	<u>\$ 423</u>
薪資預期增加率		
增加 0.25%	<u>\$ 392</u>	<u>\$ 417</u>
減少 0.25%	(<u>\$ 381</u>)	(<u>\$ 404</u>)
計畫資產之預期報酬率		
增加 0.25%	(<u>\$ 1</u>)	(<u>\$ 3</u>)
減少 0.25%	<u>\$ 1</u>	<u>\$ 3</u>

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

	109年12月31日	108年12月31日
預期1年內提撥金額	<u>\$ 801</u>	<u>\$ 830</u>
確定福利義務平均到期期間	9.55年	10.31年

十六、權益

(一) 普通股股本

	109年12月31日	108年12月31日
額定股數(仟股)	<u>135,000</u>	<u>135,000</u>
額定股本	<u>\$ 1,350,000</u>	<u>\$ 1,350,000</u>
已發行且已收足股款之股數 (仟股)	<u>112,719</u>	<u>112,719</u>
已發行股本	<u>\$ 1,127,192</u>	<u>\$ 1,127,192</u>

已發行之普通股每股面額為10元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

(二) 資本公積

	109年12月31日	108年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本</u>		
股票發行溢價	\$200,025	\$200,025
庫藏股票交易	25,915	25,915
受贈資產	<u>757</u>	<u>757</u>
	<u>\$226,697</u>	<u>\$226,697</u>

此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提10%為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東

股息紅利。本公司章程規定之員工及董監事酬勞分派政策，參閱附註十八之(五)員工酬勞及董監事酬勞。

股利發放方式採盈餘轉增資、資本公積轉增資與現金股利三種方式配合辦理，其中現金股利不低於股東紅利之 10%。公司係考量未來擴展營運規模及資本預算之需求、維持公司每股盈餘獲利水準之平衡暨公司現金流量及營運盈餘之狀況，決定股票股利發放之比例，以保留所需資金，其餘部分得以現金股利方式分派。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函及「採用國際財務報導準則 (IFRSs) 後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。

本公司分別於 109 年 6 月 15 日及 108 年 6 月 14 日舉行股東常會，分別決議通過 108 及 107 年度虧損撥補案。

有關 109 年度之虧損撥補案尚待預計於 110 年 3 月份召開之董事會擬議。

十七、收 入

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
客戶合約收入		
商品銷貨收入	<u>\$ 817,400</u>	<u>\$ 825,180</u>

(一) 合約餘額

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年1月1日</u>
應收帳款淨額 (附註八)	<u>\$ 296,224</u>	<u>\$ 256,615</u>	<u>\$ 347,895</u>

(二) 客戶合約收入之細分

109 年度

	<u>應 報 導 部 門</u>	<u>連 接 線 光 纖 材 料</u>
<u>商品或勞務之類型</u>		
商品銷貨收入	<u>\$ 816,108</u>	<u>\$ -</u>
		<u>\$ 1,292</u>

108 年度

<u>商品或勞務之類型</u>	應 連	報 接	導 線	部 光	門 纖	材	料
商品銷貨收入	\$	821,929	\$	2,048	\$	1,203	

十八、淨 利

(一) 其他收入

	109年度	108年度
租金收入	\$ 10,059	\$ 7,892
其 他	853	264
	<u>\$ 10,912</u>	<u>\$ 8,156</u>

(二) 其他利益及損失

	109年度	108年度
淨外幣兌換利益（損失）	\$ 374	(\$ 649)
其 他	(1,335)	(3,768)
	<u>(\$ 961)</u>	<u>(\$ 4,417)</u>

(三) 折舊及攤銷

	109年度	108年度
折舊費用依功能別彙總 營業費用	<u>\$ 7,980</u>	<u>\$ 7,812</u>

(四) 員工福利費用

	109年度	108年度
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 2,192	\$ 2,164
確定福利計畫	206	346
其他員工福利	52,744	61,723
合 計	<u>\$ 55,142</u>	<u>\$ 64,233</u>
依功能別彙總 營業費用	<u>\$ 55,142</u>	<u>\$ 64,233</u>

(五) 員工酬勞及董監事酬勞

本公司依章程規定係按當年度扣除分派員工及董監事酬勞前之稅前利益分別以 3%~12%及 1%~3%之比例提撥員工酬勞及董監事

酬勞，惟 109 及 108 年度均為稅前淨損，是以未估列員工酬勞及董監事酬勞。

年度個體財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

本公司於 109 年 3 月 23 日及 108 年 3 月 26 日舉行董事會，分別決議通過不配發 108 及 107 年度員工酬勞及董監事酬勞，與 108 及 107 年度個體財務報告認列之金額並無差異。

有關本公司董事會決議之員工酬勞及董監事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(六) 外幣兌換損益

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
外幣兌換利益總額	\$ 23,442	\$ 13,061
外幣兌換損失總額	(23,068)	(13,710)
淨損益	<u>\$ 374</u>	<u>(\$ 649)</u>

十九、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅利益之主要組成項目如下：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
遞延所得稅		
當年度產生者	<u>\$ 9,956</u>	<u>\$ 2,356</u>

會計所得與所得稅利益之調節如下：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
稅前淨損	<u>(\$100,096)</u>	<u>(\$ 90,340)</u>
稅前淨損按法定稅率計算之		
所得稅利益	\$ 20,019	\$ 18,068
未認列之可減除暫時性差異	(10,063)	(15,712)
認列於損益之所得稅利益	<u>\$ 9,956</u>	<u>\$ 2,356</u>

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
<u>遞延所得稅</u>		
當年度產生		
— 確定福利計畫再衡量數	(\$ <u>101</u>)	(\$ <u>885</u>)

(三) 本期所得稅資產

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>本期所得稅資產</u>		
應收退稅款	\$ <u>29</u>	\$ <u>38</u>

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

109 年度

	<u>年初餘額</u>	<u>認列於損益</u>	<u>認列於其他 綜合損益</u>	<u>年底餘額</u>
<u>遞延所得稅資產</u>				
備抵存貨跌價及呆滯損失	\$ 1,762	(\$ 685)	\$ -	\$ 1,077
確定福利退休金計畫	2,334	(118)	(101)	2,115
未實現兌換淨損	(231)	231	-	-
未實現金融資產減損損失	2,800	-	-	2,800
備抵損失超限數	169	1	-	170
	<u>\$ 6,834</u>	<u>(\$ 571)</u>	<u>(\$ 101)</u>	<u>\$ 6,162</u>
<u>遞延所得稅負債</u>				
採權益法認列之投資淨益	\$ 44,534	(\$ 10,912)	\$ -	\$ 33,622
未實現兌換淨利	-	385	-	385
	<u>\$ 44,534</u>	<u>(\$ 10,527)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 34,007</u>

108 年度

	<u>年初餘額</u>	<u>認列於損益</u>	<u>認列於其他 綜合損益</u>	<u>年底餘額</u>
<u>遞延所得稅資產</u>				
備抵存貨跌價及呆滯損失	\$ 1,244	\$ 518	\$ -	\$ 1,762
確定福利退休金計畫	3,226	(7)	(885)	2,334
未實現兌換淨損	429	(660)	-	(231)
未實現金融資產減損損失	2,800	-	-	2,800
備抵損失超限數	30	139	-	169
	<u>\$ 7,729</u>	<u>(\$ 10)</u>	<u>(\$ 885)</u>	<u>\$ 6,834</u>
<u>遞延所得稅負債</u>				
採權益法認列之投資淨益	\$ 46,900	(\$ 2,366)	\$ -	\$ 44,534

(五) 未於個體資產負債表中認列遞延所得稅資產之未使用虧損扣抵金額

	109年12月31日	108年12月31日
109 年度到期	\$ 17,365	\$ 17,365
110 年度到期	13,104	13,104
112 年度到期	14,073	14,073
113 年度到期	46,971	46,971
114 年度到期	64,045	64,045
115 年度到期	53,454	53,454
116 年度到期	70,987	70,987
118 年度到期	75,315	75,315
119 年度到期	50,316	-
	<u>\$ 405,630</u>	<u>\$ 355,314</u>

(六) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅截至 107 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二十、每股純損

用以計算每股純損之淨損及普通股加權平均股數如下：

	109年度	108年度
本年度淨損	<u>(\$ 90,140)</u>	<u>(\$ 87,984)</u>
<u>股 數</u>		單位：仟股
	109年度	108年度
用以計算基本每股盈餘之普通 股加權平均股數	<u>112,719</u>	<u>112,719</u>

二一、資本風險管理

本公司基於現行營運產業特性、未來公司發展情形，並衡量外部環境變動等因素，規劃本公司未來期間所需資金、研究發展費用及股利支出等需求，以確保集團內各企業能夠在繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，維持最佳資本結構以長遠提升股東價值。

本公司管理階層定期重新檢視集團資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。本公司依據主要管理階層之建議，將藉由支付股利及向金融機構融資或償付舊債等方式平衡其整體資本結構。

二二、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

本公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值。

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

公允價值層級

109年12月31日

	<u>第 1 等級</u>	<u>第 2 等級</u>	<u>第 3 等級</u>	<u>合 計</u>
<u>透過其他綜合損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
－國內上市有價證券	\$ _____	\$ _____	\$ _____	\$ _____

108年12月31日

	<u>第 1 等級</u>	<u>第 2 等級</u>	<u>第 3 等級</u>	<u>合 計</u>
<u>透過其他綜合損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
－國內上市有價證券	\$ _____	\$ _____	\$ _____	\$ _____

109及108年度無第1等級與第2等級公允價值衡量間移轉之情形。

(三) 金融工具之種類

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>金融資產</u>		
按攤銷後成本衡量之金融資產(註1)	\$343,290	\$355,889
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		
權益工具投資	-	-
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量(註2)	485,891	444,542

註1：餘額係包含現金、應收票據、應收帳款淨額、其他應收款(帳列其他流動資產項下)及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2：餘額係包含短期借款、應付票據、應付帳款、應付帳款－關係人、其他應付款及存入保證金等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括權益投資、應收帳款、應付帳款及借款。但因前述金融工具及營運活動，致使本公司暴露於信用風險、流動性風險及市場風險等風險之下。

為避免上述財務風險對本公司可能之不利影響，本公司致力於分析、辨認及評估相關財務風險。並藉由董事會監督本公司之財務風險管理架構、財會部發展及控管本公司之財務風險管理政策、內部稽核人員定期及例外覆核財務風險管理程序，並定期將覆核結果報告董事會等機制，致力於發展有紀律且具建設性的控制環境，以降低上述風險對本公司之潛在不利影響。

1. 市場風險

本公司之營運活動使本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。

本公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

本公司從事外幣計價之銷貨及進貨交易，因而使本公司產生匯率風險，本公司在匯率管理上僅以避險為主，不以獲利為目的。長期而言，外幣進出有自然避險效果，且匯率變化對公司營運影響不大，故公司政策上僅就外幣存款現金部位調節水位，並未依應收／應付貨款作衍生性產品之避險。惟仍將依匯率走勢及金融機構之報告評估，適時透過相關商品作匯率避險動作。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額，請參閱附註二五。

敏感度分析

本公司主要受到美元匯率影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對攸關外幣之匯率增加及減少 1% 時，本公司之敏感度分析。1% 係為本公司內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其年底之換算以匯率變動 1% 予以調整。下表之正數係表示當新台幣相對於各相關貨幣貶值 1% 時，將使稅前淨損減少之金額；當新台幣相對於各相關外幣升值 1% 時，其對稅前淨損之影響將為同金額之負數。

	美 元 之 影 響	
	109年度	108年度
損 益	\$ 136	\$ 691

上表所列外幣對損益之影響主要源自於本公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之美元計價銀行存款及應收付款項。

(2) 利率風險

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
具現金流量利率風險		
金融資產	\$ 43,438	\$ 94,000
金融負債	140,000	140,000

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率資產及負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之資產及負債金額於報導期間皆流通在外。本公司內部向管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 100 基點，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加、減少 100 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 109 及 108 年度之稅前淨損將增加／減少 966 仟元及 460 仟元，主因為本公司之變動利率存款及變動利率借款淨部位。

(3) 其他價格風險

本公司因持有國內外上市櫃權益證券投資而產生權益價格暴險。本公司並未積極交易該等投資，但指派相關人員監督價格風險並評估何時須增加被避風險之避險部位。

因權益投資金額非屬重大，故無重大之權益價格變動之風險。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行義務及本公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於個體資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

為減輕信用風險之影響，本公司考量各客戶所屬產業及國家之違約風險，並由財會部考量交易對手公司之性質（資本規模及借貸狀況等）建立授信政策、付款條件及貿易條件，必要時並透過第三方風險評估機構評估其風險狀況。此條件定期覆核確認，並由稽核室定期查核。

本公司大多數之重要客戶均為國內知名上市櫃公司，且往來狀況正常，其交易之違約風險甚微，新增之小型客戶均以預收或現金基礎管理其風險，待交易基礎穩定並參照外部資訊後更新信用額度，故該信用風險對本公司影響係屬有限，且本公司業已訂立備抵政策及設置帳款備抵科目，已於報表中適當表達反映信用風險對本公司之潛在損失之估計。

3. 流動性風險

流動性風險係當本公司無法利用現金或其它金融資產以清償金融負債，未能履行相關義務之風險。目前本公司之資本及營運資金足以支應履行所有合約義務，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。銀行借款對本公司而言係為一項重要流動性來源。截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止，本公司未動用之短期銀行融資額度皆為 160,000 仟元。

非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依本公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，本公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日殖利率曲線推導而得。

109 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年
無附息負債	\$ 53,586	\$ 141,266	\$ 139,204
浮動利率工具	142	284	141,054
	<u>\$ 53,728</u>	<u>\$ 141,550</u>	<u>\$ 280,258</u>

108 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年
無附息負債	\$ 62,264	\$ 123,200	\$ 110,103
浮動利率工具	142	284	141,054
	<u>\$ 62,406</u>	<u>\$ 123,484</u>	<u>\$ 251,157</u>

上述非衍生金融負債之浮動利率工具金額，將因浮動利率與資產負債表日所估計之利率不同而改變。

二三、關係人交易

除已於其他附註揭露外，本公司與其他關係人間之交易如下：

(一) 關係人名稱及其關係

關係人名稱	與本公司之關係
J.B.T	子公司
J.H.P	子公司

(二) 營業收入

帳列項目	關係人類別	109年度	108年度
銷貨收入	子公司	<u>\$ 1,292</u>	<u>\$ 1,203</u>

(三) 營業成本

帳列項目	關係人名稱/類別	109年度	108年度
製造費用	J.H.P	<u>\$ 721,209</u>	<u>\$ 681,165</u>

(四) 應付關係人款項 (不含向關係人借款)

帳列項目	關係人名稱/類別	109年12月31日	108年12月31日
應付帳款	J.H.P	\$ 314,172	\$ 253,975
	子公司	<u>282</u>	<u>512</u>
		<u>\$ 314,454</u>	<u>\$ 254,487</u>

本公司銷售原料予子公司製成成品後，部分由本公司以直接或三角貿易方式購回，再轉銷予本公司客戶，此原料銷售再購回之交易，業已於財務報表上沖銷；另本公司向子公司購入成品價款中屬於本公司所銷售原料之金額，業已於財務報表上相互沖銷不視為進銷貨，所餘差額以加工費（帳列製造費用）列示。

本公司銷售原料予子公司之銷售價格，係以成本加價為其銷售價格，收款條件為月結 150 天。

本公司以直接或三角貿易方式自子公司購入成品，係以成品最終售價為其購買價格，所產生之應付帳款原則上與銷售原料之應收帳款相抵銷，付款條件為月結 150 天。

(五) 主要管理階層薪酬

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
短期員工福利	\$ 2,860	\$ 3,095
退職後福利	<u>154</u>	<u>154</u>
	<u>\$ 3,014</u>	<u>\$ 3,249</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

二四、質抵押之資產

下列資產業經提供予金融機構作為短期銀行借款額度之擔保品：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
不動產、廠房及設備淨額	\$ 93,536	\$ 94,284
投資性不動產淨額	<u>69,007</u>	<u>70,323</u>
	<u>\$162,543</u>	<u>\$164,607</u>

二五、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按本公司功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債資訊如下：

109年12月31日

	<u>外</u>	<u>幣</u>	<u>匯</u>	<u>率</u>	<u>帳</u>	<u>面</u>	<u>金</u>	<u>額</u>
<u>金 融 資 產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$ 11,812		28.48		\$		336,410	
			(美元：新台幣)					
<u>非貨幣性項目</u>								
採用權益法之投資								
美 元	12,011		28.48				342,084	
			(美元：新台幣)					
泰 幣	540,896		0.9556				516,880	
			(泰幣：新台幣)					
<u>金 融 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	11,336		28.48				322,852	
			(美元：新台幣)					

108 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>金 融 資 產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	11,732		29.98			\$	351,718
				(美元：新台幣)				
<u>非貨幣性項目</u>								
採用權益法之投資								
美 元		11,911		29.98				357,099
				(美元：新台幣)				
泰 幣		551,163		1.0098				556,564
				(泰幣：新台幣)				
<u>金 融 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		9,425		29.98				282,575
				(美元：新台幣)				

具重大影響之外幣兌換損益如下：

外	幣	109年度		108年度	
		匯	率	匯	率
美	元	29.55	\$ 374	30.91	(\$ 649)
		(美元：新台幣)		(美元：新台幣)	

二六、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊：

1. 資金貸與他人：附表一。
2. 為他人背書保證：無。
3. 年底持有有價證券情形（不包含投資子公司及關聯企業部分）：
附表二。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：
無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：
無。

7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表三。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表四。
9. 從事衍生工具交易：無。

(二) 轉投資事業相關資訊：附表五。

(三) 大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本年度損益及認列之投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表六。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：附註二三及附表一、三及四。
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。
 - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。
 - (6) 其他對當年度損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例。附表七。

今皓實業股份有限公司及子公司
 資金貸與他人
 民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：除另予註明者外
 ，為新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本年度最高餘額	年底餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	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
0	J.H.P	滁州鼎旺公司	其他應收款－關係人	是	\$ 21,184 (人民幣 4,833 仟元)	\$ - (人民幣 - 仟元)	\$ -	3.25%	短期資金 融通	-	營運週轉	\$ -	-	-	\$ 115,193 (J.H.P 淨值 20%)	\$ 230,387 (J.H.P 淨值 40%)	
1	J.H.I	Vision Works Inc.	其他應收款	否	1,815 (美金 60 仟元)	- (美金 - 仟元)	-	3.216%	短期資金 融通	-	營運週轉	-	-	-	1,298 (J.H.I 淨值 20%)	2,597 (J.H.I 淨值 40%)	

註：帳列其他應收款-關係人 2,075 仟元係應收利息。

今皓實業股份有限公司及子公司
 年底持有有價證券情形
 民國 109 年 12 月 31 日

附表二

單位：除另予註明者外
 ，為新台幣仟元

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	年				備 註
				股數(單位:股)	帳 面 金 額	持 股 比 例 %	公 允 價 值	
今皓實業公司	股 票							
	中華映管股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動	604	\$ -	-	\$ -	註二
	照宥能源科技股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	300,000	-	7.14	-	註二
	立旺科技股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	185,185	-	6.90	-	註二
	S SQUARE SYSTEM LIMITED	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	747	-	3.19	-	註二
J.H.I	股 票							
	Vision Works Inc.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	190,000	2,646	19.00	2,646	註二
	TESLA MORTORS INC	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10	201	-	201	註二

註一：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」範圍之股票。

註二：無因提供擔保、質押借款或其他受限制之情形。

今皓實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 1 億元或實收資本額 20%以上
民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表三

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)	
今皓實業公司	J.H.P	子公司	加工費	\$ 721,209	90.88	註二	註一	註二	(\$ 314,172)	95	—
J.H.P	今皓實業公司	母公司	加工收入	(721,209)	(58.45)	註二	註一	註二	314,172	61	—

註一：係以成品之最終售價扣除原料加成後之差額計收。

註二：應收付款互抵後，為月結 150 天。

今皓實業股份有限公司及子公司
 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上
 民國 109 年 12 月 31 日

附表四

單位：除另予註明者外
 ，為新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交 易 對 象	關 係	應 收 關 係 人 款 項 餘 額	週 轉 率	逾 期 應 收 關 係 人 款 項		應 收 關 係 人 款 項 期 後 收 回 金 額	提 列 備 抵 損 失 金 額
					金 額	處 理 方 式		
J.H.P	今皓實業公司	母子公司	\$314,172	2.48	\$ -	—	註	\$ -

註：係以應收應付款項互抵。

今皓實業股份有限公司及子公司
被投資公司資訊、所在地區…等相關資訊
民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所 在 地 區	主要營業項目	原 始 投 資 金 額		年 底 持 有			被 投 資 公 司 本 年 度 損 益	本 年 度 認 列 之 投 資 損 益 (註一)	備 註
				109年12月31日	108年12月31日	股 數	比 例 (%)	帳 面 金 額			
今皓實業公司	J.B.T	227, M003, Laem Chabang Industrial Estate, Sukhumvit Road, Thung Sukla, Sriracha, Chonburi 20230 Thailand	生產及買賣電腦線或 插頭等產品	\$ 207,215	\$ 207,215	18,600,000	100	\$ 516,880	(\$ 34,719)	(\$ 34,719)	-
	J.H.I	Sertus Chambers, P.O. Box 603, Apia, Samoa.	投資海外金融商品及 股票	9,649	9,649	300,000	100	6,493	(841)	(841)	-

註一：係按同期間經會計師查核之財務報表計算。

註二：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表六。

今皓實業股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本年年初自台灣匯出累積投資金額	本年度匯出或收回投資金額		本年年底自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本年度損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本年度認列之投資損益(註一)	年底投資帳面價值(註一)	截至本年年底已匯回投資收益	備註
					匯出	收回							
J.H.K	生產及買賣電腦線或插頭等產品	100 仟美元	由本公司 100% 直接投資	\$ 2,848 (100 仟美元)	\$ -	\$ -	\$ 2,848 (100 仟美元)	(\$ 9,806)	100%	(\$ 9,806)	\$ 45,358	\$ 91,754	-
J.H.P	生產及買賣精密陶瓷、精密模具、電腦線及插頭等產品	12,600 仟美元	由本公司直接投資 40.48% 及 100% 持股子公司 J.B.T 直接投資 59.52%	273,408 (9,600 仟美元)	-	-	273,408 (9,600 仟美元)	(50,988)	100%	(50,988)	575,968	-	註三
J.H.E	生產及銷售精密模具、精密光電連接器、光轉換器及相關組件、各類無線接收天線及電腦週邊產品新型電子元器件等產品	3,000 仟美元	由本公司 100% 直接投資	85,440 (3,000 仟美元)	-	-	85,440 (3,000 仟美元)	11,447	100%	11,447	57,081	-	-
滁州鼎旺公司	投資開發	60,180 仟人民幣	由本公司 100% 持股子公司 J.H.P 直接投資	-	-	-	-	(2,898)	39%	(1,130)	97,798	-	-

本年年底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
\$361,696 (12,700 仟美元)	\$447,136 (15,700 仟美元)	575,638 (註四)

註一：係按同期間經會計師查核之財務報表計算。

註二：除被投資公司本年度損益及本年度認列投資損益係以 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日平均匯率計算外，餘係以 109 年 12 月底之即期匯率計算。

註三：本年度認列之投資損益 50,988 仟元，除本公司依持股比 40.48% 認列之投資損益 20,640 仟元外，其餘投資損益 30,348 仟元係透過 100% 持股子公司 J.B.T 依持股比 59.52% 認列。

註四：係依據經濟部在大陸地區從事投資或技術合作審查原則第參點計算，採企業淨值或合併淨值之百分之六十，其較高者。

今皓實業股份有限公司

主要股東資訊

民國 109 年 12 月 31 日

附表七

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數 (股)	持 股 比 例
林 文 煌	5,852,901	5.19%

註：本表主要股東資訊係由集保公司以當季季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達 5% 以上資料。本公司個體財務報告所記載股本與實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

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

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

一、財務狀況

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	109 年度	108 年度	增 (減) 金額	變動比例(%)
流動資產	1,195,751	1,120,778	74,973	6.69
長期股權投資	97,798	97,423	375	0.38
固定資產	321,328	353,691	(32,363)	(9.15)
其他資產	152,591	121,190	31,401	25.91
資產總額	1,824,918	1,772,397	52,521	2.96
流動負債	757,929	617,827	140,102	22.68
非流動負債	107,591	105,295	2,296	2.18
負債總額	865,530	723,122	142,408	19.69
股本	1,127,192	1,127,192	0	0.00
資本公積	226,697	226,697	0	0.00
保留盈餘	(307,969)	(218,232)	(89,737)	41.12
股東權益總額	959,398	1,049,275	(89,877)	(8.57)

增減變動比率達 20% 以上者，分析說明如下：

1. 其他資產增加：主要係為前期預付租賃款已取得土地使用權證明使本期帳列其他資產所致。
2. 流動負債增加：主要係為營運所需，應付帳款增加所致。

二、財務績效

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	109 年度	108 年度	增 (減) 金額	變動比例(%)
營業收入淨額	1,320,863	1,349,993	(29,130)	(2.16)
營業成本	1,205,266	1,223,493	(18,227)	(1.49)
營業毛利	115,597	126,500	(10,903)	(8.62)
營業費用	211,013	230,965	(19,952)	(8.64)
營業損失	(95,416)	(104,465)	9,049	(8.66)
營業外收入及支出	(5,486)	18,895	(24,381)	(129.03)
稅前淨損	(100,902)	(85,570)	(15,332)	17.92
所得稅費用	10,762	(2,414)	13,176	(545.82)
本年度淨損	(90,140)	(87,984)	(2,156)	2.45
本年度其他綜合損益(稅後淨額)	263	(14,330)	14,593	(101.84)
本年度綜合損益總額	(89,877)	(102,314)	12,437	(12.16)

增減變動比率達 20%以上者，分析說明如下：

1. 營業外收入及支出減少，主係本期其他收入及利益減少所致。
2. 所得稅費用減少，主係今年稅前損失所得稅調節影響所致。
3. 本年度其他綜合損益(稅後淨額)減少：主係因本年度國外營運機構財務報表換算之兌換損失減少所致。

三、現金流量

(一)最近年度現金流量變動之分析說明：

年 度	109 年度	108 年度	變動金額	增(減)比例 (%)
營業活動之淨現金流量	10,878	26,550	(15,672)	(59.03)
投資活動之淨現金流量	11,150	(11,239)	22,389	199.21
籌資活動之淨現金流量	(205)	(8,525)	8,320	(97.60)

增減變動比率達 20%以上者，分析說明如下：

1. 營業活動現金流量增加，主係營業活動之應付帳款及流動負債增加所致。
2. 投資活動現金流量增加，主係所投資公司減資退回合併公司之投資款。
3. 籌資活動現金流量減少，主係短期借款減少所致。

(二)流動性不足之改善計畫：不適用。

(三)未來一年現金流動性分析：

期初現金餘額(1)	預計全年來自營業活動淨現金流量(2)	預計全年現金流出量(3)	預計現金剩餘(不足)數額 (1)+(2)-(3)	預計現金不足額之補救措施	
				投資計畫	理財計畫
212,311	130,000	125,000	217,311	無	無

未來一年度現金流量變動情形分析：

1. 營業活動：預計 109 年度獲利狀況呈穩定，主要係預期市場及營運調整致營收及純益皆增加。
2. 投資活動：預期未來無重大變化。
3. 融資活動：預期未來無重大變化。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：無。

五、最近年度轉投資政策及獲利或虧損之主要原因與其改善計劃及未來一年投資計劃

(一)轉投資分析表

109 年 12 月 31 日 單位：仟元

子公司名稱	投資金額	109 年認列投資損益	政策	獲利或虧損之主要原因	改善計劃
J.B.T Industrial Co., Ltd.	207,215	(34,719)	海外據點	產線、新產品及客源開發調整有成效	強化營運管理
今皓光電(昆山)有限公司(J.H.P)	414,018	(50,988)	海外據點	產線、新產品及客源開發調整有成效	強化營運管理
今皓電子(昆山)有限公司(J.H.K)	3,234	(9,806)	海外據點	產線、新產品及客源開發尚於調整階段	強化營運管理
今皓光電(安徽)有限公司(J.H.E)	96,233	11,447	海外據點	現處產線、新產品尚於調整階段	強化營運管理
今皓投資有限公司(J.H.I)	9,649	(841)	海外據點	投資海外金融商品或股票損失。	強化營運管理

(二)未來投資計劃：在法令許可範圍內，因應營運規模擴展為適度調整。

六、風險事項分析及評估

(一)利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及因應措施：

1. 利率及匯率變動對公司營收之影響

單位：新台幣仟元；%

項目	109 年度	
	金額	佔營業收入比例(%)
利息支出淨額	(4,292)	(0.32)
匯兌損益	(26,061)	(1.97)
營業收入淨額	1,320,863	

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告

2. 公司因應利率變動之具體措施

本公司與銀行保持密切聯繫，並注意市場之變化，以向銀行取得較優惠之借款利率。

3. 匯率變動對公司營收之影響

本公司主要係供應予各類資訊產品及消費性電子產品之連接器零組件，外銷比例約九成，其中以美元收、付款之比重最大，故美元匯率走勢對本公司匯兌變化影響甚鉅。當美元處於貶值階段，本公司有匯兌損失；反之升值，則有匯兌利益。整體而言，匯兌損益尚可接受範圍。

4. 公司因應匯率變動之具體措施

本公司產品部份銷售係以外幣報價，除利用匯市即時變動資訊隨時掌握最新匯率外，財會部亦隨時留意國內外經濟環境之變化，對匯率走勢作預測，依每日外幣結存及預計收支情形作規劃安排，以預結或預售外幣方式規避匯率之風險。

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

1. 本公司自成立至今皆致力本業之經營，未有高風險及高槓桿投資之行為。
2. 本公司進行資金貸與他人、背書保證作業，皆依公司『資金貸與他人作業程序』及『背書保證辦法』規定辦理。
3. 本公司無從事衍生性商品之操作。

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用：研發計畫皆按進度執行。

(四)國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：

公司載至年報利印日止，尚無訴訟中之事件。

(五)科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司自 2010 年起，導入企業資源規劃系統(ERP)，並後續因應業務的成長與調整，持續優化且升級 ERP 系統，符合公司系統資源整合的精簡與最佳化。2012 年，導入電子商務系

統，優化銷售的人工流程，大大增加處理的效率。公司與分公司的管理，架設虛擬私有網路(SSL-VPN)，有效的運用資訊人力，以達到降低成本，提升企業競爭。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本公司向來致力於本業之經營，以建立起公司之正面社會形象及發揮企業之社會責任為目標，故未有損及企業形象之情事發生。

(七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：最近年度及截至年報刊印日止，
本公司並無任何併購行動。

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：無

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：無

(十)董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響、
風險及因應措施：本公司截至年報刊印日止無上述情形。

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：本公司最近年度及截至年報
刊印日止，並無上述之虞。

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

(十三)其他重要風險及因應措施：

本公司在資訊科技上，已經有一定的運作水平，也更相對依賴且重視資訊系統。

資安風險評估分析及相對應的對策

風險項目	相對應的對策作法
資訊安全管理	公司制定「資訊安全管理辦法」與相關作業細則，並據以執行資訊工作計畫。
個人資料安全維護	訂定「個人資料安全維護管理辦法」嚴格管理資料之利用與安全維護。
資安風險管控措施 資料備份備援	公司採行自架機房，機房管理為主機、儲存體雙硬體備援機制。除定期備份資料於本地第三台設備上，並同時採行異地備份資料，將備份資料存放在距離公司2公里外之銀行保險箱。
資訊服務中斷	當人為、非人為、自然災害產生導致危害公司資訊系統時，可在發現問題4小時內，恢復系統的運作，降低公司的營運中斷。
其他資訊安全風險	建置防火牆，以管制及稽核人員上網權限及記錄，減少公司資訊安全風險。

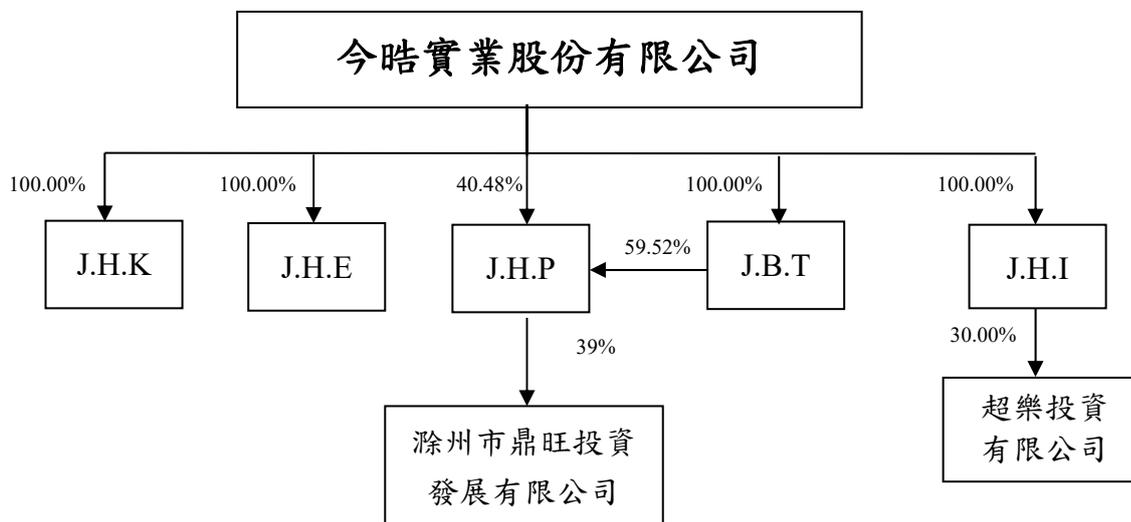
七、其他重要事項：無

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一)關係企業合併營業報告書(截至 109 年 12 月 31 日止)

1.國內、外關係企業組織圖：



2.各關係企業基本資料：

企業名稱	設立日期	地 址	實收資本額	主要營業項目
今皓電子(昆山)有限公司(J.H.K)	1997/12/31	中華人民共和國江蘇省昆山經濟開發區張浦配套區江豐路 110 號	美元 100,000	生產及買賣電腦線或插頭等產品
J.B.T Industrial Co., Ltd.	1999/12/31	227/1,M003,Laem Chabang Industrial Estate, Sukhumvit Road,Thung Sukla, Sriracha, Chonburi 20230 Thailand	泰銖 186,000,000	生產及買賣電腦線或插頭等產品
今皓光電(昆山)有限公司(J.H.P)	2001/10/25	中華人民共和國江蘇省昆山經濟開發區張浦配套區江豐路 110 號	美元 12,600,000	生產及買賣電腦線或插頭、精密陶瓷、精密模具等產品
今皓光電(安徽)有限公司(J.H.E)	2007/08/27	中華人民共和國安徽省滁州市定遠縣工業園區	美元 3,000,000	生產及銷售精密模具、精密光電連接器、光轉換器及相關組件各類無線接收天線及電腦週邊產品新型電子元器件等產品。
滁州鼎旺投資發展有限公司	2011/11/15	滁州市南譙工業開發區烏衣園區	人民幣 60,180,000	投資開發。
今皓投資有限公司(J.H.I)	2016/01/06	Sertus Chambers, P.O. Box603, Apia, Samoa	美元 300,000	投資海外金融商品及股票。

3.推定為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：生產及買賣電腦線或插頭等產品。

5.各關係企業董事、監察人及總經理資料：

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股數	
			股數	持股比例
J.B.T Industrial Co., Ltd.	董事長 總經理 董事	今皓實業股份有限公司 林文煌 林家賢 陳碧華	18,600,000	100 %
今皓電子(昆山)有限公司 (J.H.K)	董事長 總經理 董事 監察人	今皓實業股份有限公司 林文煌(代) 朱威同 林文煌、陳柏壽、吳家鑫、陳碧華 駱旅華	註 1	100 %
今皓光電(昆山)有限公司 (J.H.P)	董事長 總經理 董事 監察人	今皓實業股份有限公司 林文煌(代) 朱威同 林文煌、陳柏壽、劉傳宇 駱旅華	註 1	40.48 %
今皓光電(安徽)有限公司 (J.H.E)	董事長 總經理 董事 監察人	今皓實業股份有限公司 陳柏壽(代) 朱威同 林文煌、陳柏壽、駱旅華 吳敏郎	註 1	100 %
滁州鼎旺投資發展有限公司	董事長	今皓實業股份有限公司 林文煌	註 1	39.00 %
今皓投資有限公司	董事兼 代表人	今皓實業股份有限公司 林大森	註 1	100 %

註 1：係有限公司，故無股數

6.各關係企業之財務狀況及經營結果：

單位：仟元／每股盈餘為元

企業名稱	資本額	資產總值	負債總額	淨值	營業收入	營業損益	本期損益 (稅後)	每股盈餘 (稅後)
J.B.T Industrial Co., Ltd.(J.B.T.)	207,215	586,879	69,998	516,880	55,533	(13,872)	(34,719)	0
今皓電子(昆山)有限公司 (J.H.K.)	84,084	43,094	257	45,358	0	(8,058)	(9,806)	不適用
今皓光電(昆山)有限公司 (J.H.P.)	414,018	1,200,981	624,959	575,968	1,233,805	(30,905)	(50,988)	不適用
今皓光電(安徽)有限公司 (J.H.E.)	96,233	100,068	42,986	57,081	114,364	11,366	11,447	不適用
滁州鼎旺投資發展有限公司	279,316	58,008	557	97,798	0	(5)	(2,898)	不適用
今皓投資有限公司	9,649	6,493	0	6,493	0	0	(841)	不適用

註 1：本表相關數字係以新台幣列示。涉及外幣者，除淨值及本期損益係依帳載金額列示外，餘係以財務報告日之匯率換算為新台幣。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無。

三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形：無。

四、其他必要補充說明事項：無。

玖、最近年度及截至年報刊印日止，如發生本法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項，亦應逐項載明：無。

今皓實業股份有限公司



董事長：林文煌

