

股票代號：3611



鼎翰科技股份有限公司
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.

民國111年度 年報

刊印日期：中華民國112年4月18日
查詢年報網址：<https://mops.twse.com.tw/>

TSC PRINTRONIX
AUTO ID

一、發言人及代理發言人：

發 言 人—

姓 名：黃振芳

職 稱：財務協理

聯 絡 電 話：(02)2218-6789 分機3601

電子郵件信箱：jerry_huang@tscprinters.com

代理發言人—

姓 名：張啟煌

職 稱：會計副理

聯 絡 電 話：(02)2218-6789 分機3606

電子郵件信箱：richard_chang@tscprinters.com

二、總公司、分公司、工廠：

總 公 司：地 址：231 新北市新店區民權路95號9樓

電 話：(02)2218-6789

工 廠：地 址：268 宜蘭縣五結鄉成興村利工一路二段35號

電 話：(03)990-6677

三、股票過戶機構：

名 稱：中國信託商業銀行代理部

地 址：100 台北市重慶南路一段83號5樓

網 址：<https://ecorp.ctbcbank.com/cts/index.jsp>

電 話：(02)6636-5566

四、最近年度財務報告簽證會計師：

姓 名：張麗君、范有偉

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所

地 址：台北市信義區松仁路100號20樓

網 址：<https://www2.deloitte.com/tw/tc.html>

電 話：(02)2725-9988

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：

不適用。(截至年報刊印日止本公司未發行任何海外有價證券)

六、公司網址：

<https://www.tscprinters.com/>

年 報 目 錄

壹、致股東報告書	1
貳、公司簡介	
一、設立日期	4
二、公司沿革	4
參、公司治理報告	
一、組織系統	6
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	9
三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金	18
四、公司治理運作情形	24
五、簽證會計師公費資訊	58
六、更換會計師資訊	59
七、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之資訊	59
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	59
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	60
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 資事業之持股數及綜合持股比例資訊	61
肆、募資情形	
一、資本及股份	62
二、公司債之辦理情形	66
三、特別股之辦理情形	66
四、海外存託憑證之辦理情形	66
五、員工認股權憑證之辦理情形	67
六、限制員工權利新股及併購(包括合併、收購及分割)之辦理情形	68
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	68
八、資金運用計劃執行情形	68
伍、營運概況	
一、業務內容	69
二、市場及產銷概況	81
三、從業員工資訊	87
四、環保支出資訊	87

五、勞資關係	87
六、資通安全管理	90
七、重要契約	92
陸、財務概況	
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表	93
二、最近五年度財務分析	97
三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告書	101
四、最近年度合併財務報告暨會計師查核報告與個體財務報告暨會計師查核報告	102
五、最近年度及截至年報刊印日止公司及關係企業發生財務週轉困難情事對本公司財務狀況之影響	260
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項	
一、財務狀況之檢討與分析	261
二、財務績效之檢討與分析	262
三、現金流量之檢討與分析	262
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	263
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	263
六、最近年度及截至年報刊印日止，風險事項之分析評估	264
七、其他重要事項	267
捌、特別記載事項	
一、關係企業相關資料	268
二、最近年度及截至年報刊印日止私募有價證券辦理情形	270
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	270
四、其他必要補充說明事項	270
玖、重大影響事項	
最近年度及截至年報刊印日止，如發生證券交易法第三十六條第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	271

壹、致股東報告書

各位股東女士先生大家好：

111 年供應鏈問題依然緊俏，通膨議題引發全球升息趨勢，高利率的預期也逐步提高市場對景氣衰退的疑慮，全球景氣於下半年轉向趨緩，企業除擴張趨於保守，也背負著去化庫存的壓力。然而本公司團隊在長年累積的基礎上，持續投入新產品及新應用的開發，戮力提升公司品牌在全球的地位與產品銷售市占率。111 年營運表現持續向上突破。以下就本公司 111 年度營業成果、112 年度營業計畫概要、未來公司發展策略及外部競爭環境、法規環境及總體環境之影響說明如下：

一、111 年度營業報告：(以合併財務報告數據列示)

(一) 111 年度營業計畫實施成果：

單位：新台幣千元

項目名稱	111 年度	110 年度	增(減)%
	金額	金額	
營業收入淨額	7,966,918	6,848,808	16%
營業毛利	2,647,459	2,275,377	16%
營業淨利	1,257,801	1,050,230	20%
稅前淨利	1,347,394	1,082,903	24%
本期淨利	964,909	784,486	23%
本期綜合損益	1,106,415	946,510	17%
基本每股盈餘(元)	22.71	18.47	23%

(二) 111 年度預算執行情形：本公司 111 年度未公開財務預測，故無須揭露預算執行情形。

(三) 財務收支及獲利能力分析：

單位：新台幣千元

項 目		年 度	
		111 年度	110 年度
財 務 收 支	營業淨利	1,257,801	1,050,230
	營業外收(支)淨利	89,593	32,673
	稅前淨利	1,347,394	1,082,903
	稅後淨利	964,909	784,486
	本期綜合損益	1,106,415	946,510
獲 利 能	資產報酬率(%)	12	11
	股東權益報酬率(%)	20	21
	占實收資本額比率(%)	營業利益	296

項 目	年 度		111 年度	110 年度
		稅前純益		317
	純益率(%)		12	11
	每股盈餘(元)		22.71	18.47

(四)研究發展狀況：

隨著全球市場對自動辨識的應用增加，本公司 111 年度研發支出共投入 229,823 仟元，占全年度營業收入達 3%，並持續投入網路應用與網路安全以及雲端的軟硬體應用開發，以擴大公司市場的覆蓋範圍。此外，新一代產品研發及新領域的應用開發，係著重自動資料收集、產品可移動性、RFID 應用，在線條碼檢測，以及無底紙環保標籤應用等。本集團亦將資金挹注於標籤紙設備資本支出，以提高市場競爭力，持續開創公司營收成長空間。

二、112 年度營業計畫概要

(一)經營方針

積極推出自動辨識領域之新產品以擴展業務領域，持續開發客戶所需之完整軟硬體解決方案，拓展低中高階全產品線之行銷通路，深化公司自有品牌於全球各區域經營，增加客戶於自動辨識系統的服務運用，以提供客戶更完整的應用服務網絡，為客戶創造多元價值。

強化企業永續經營，推動對環境 (Environmental)、社會 (Social) 及公司治理 (Governance) 各面向的具體行動，如：推廣無紙化、投入環境友善製品開發等，以支持國家永續發展，積極實踐企業社會責任，並回應聯合國永續發展目標，持續朝向 2050 淨零排放努力，為永續的地球盡一份心力。

(二)預期銷售數量及重要產銷政策

本公司主要營收來源為自動辨識列印機整機銷售與服務、標籤紙耗材銷售等，預計 112 年度之預期銷售數量如下：

單位：千台

產品別	112 年度預期銷售數量	111 年度實際銷售數量
自動辨識列印機	800	700

在此預計基礎下，未來產銷政策方面的進行重點如下：

1. 確保重要供應商的供貨來源及品質穩定，並維持適當之庫存金額與週轉率。
2. 持續擴大全球營運規模及強化公司營運基本面之核心競爭力。
3. 提供全方位優質服務，建立永續經營實力。

三、未來公司發展策略

持續秉持以客戶為中心的原則，持續品牌，產品，行銷與客服的整合，提供客戶一體化的服務與體驗，以強化市場形象並提升競爭優勢。洞悉全球各地不同產業客戶的各種運用變化，並與上下游伙伴更緊密合作，以新的商業思維模式尋找新客戶、新解決方案、創新服務模式以及開發新產品，創造多贏成長契機。

四、受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

(一)外部競爭環境之影響

隨著自動辨識需求應用更加生活化以及普及化，對自動辨識列印的需求愈趨活絡，面對外部的競爭環境，本公司持續耕耘研發新創技術，深化整合資源及跨域發展的核心能力，拓展市場合作與連結，積極面對外部挑戰並以營收及獲利穩定成長為公司目標。

(二)法規環境與總體經濟之影響

最近年度國內外重要政策與法律之變動對公司營運並無重大影響，對於法規環境的變化亦均予以遵循。

展望未來，隨著本公司垂直布局更趨完整，加上自動辨識市場持續穩定成長及應用範圍日益增加，本公司將秉持創新、專業與敬業的經營理念，提昇業績與獲利，讓股東、客戶及員工共享豐碩的營運成果。

謹祝各位 身體健康 萬事如意

董事長：王興磊



經理人：陳明義



會計主管：林淑娟



貳、公司簡介

一、設立登記日期：中華民國 96 年 3 月 19 日

二、公司沿革

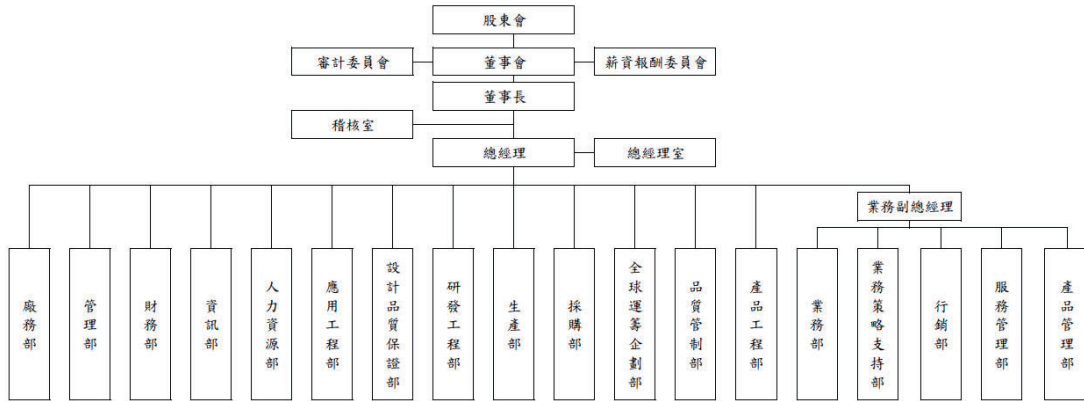
- 民國 96 年 3 月 ● 鼎翰科技股份有限公司成立，設立時資本額為 1,000 仟元。
- 民國 96 年 8 月 ● 吸收受讓台灣半導體(股)公司事務機器事業處之相關營業(含資產、負債及營業)，以每股新台幣壹拾元整，發行普通股壹仟伍佰萬股予台灣半導體(股)公司，實收資本額增為 151,000 仟元。
- 民國 96 年 8 月 ● 購置位於宜蘭縣利澤工業區之廠房，從事條碼標籤列印機之生產、業務、研發、管理與倉儲用。
- 民國 96 年 8 月 ● 辦理現金增資 50,000 仟元，實收資本額增為 201,000 仟元。
- 民國 96 年 10 月 ● 辦理現金增資 30,000 仟元，實收資本額增為 231,000 仟元。
- 民國 96 年 12 月 ● 完成 TSC Auto ID Technology EMEA GmbH (原名 TSC Printer Europe GmbH) 投資，負責歐洲地區條碼標籤列印機銷售業務。
- 民國 96 年 12 月 ● 股票公開發行。
- 民國 97 年 3 月 ● 完成 TSC Auto ID (H.K.) Ltd. 投資，轉投資大陸天津國聚科技有限公司。
- 民國 97 年 5 月 ● 完成天津國聚之投資，負責大陸地區條碼標籤列印機製造與銷售。
- 民國 97 年 5 月 ● 完成 TSC Auto ID Technology America Inc. 投資，負責美洲地區條碼標籤列印機的銷售。
- 民國 97 年 11 月 ● 辦理現金增資 30,800 仟元，實收資本額增為 261,800 仟元。
- 民國 97 年 11 月 ● 普通股股票上櫃買賣。
- 民國 99 年 1 月 ● 員工認股權憑證經轉換為普通股，實收資本額增為 265,600 仟元。
- 民國 99 年 4 月 ● 員工認股權憑證經轉換為普通股，實收資本額增為 270,050 仟元。
- 民國 99 年 7 月 ● 員工認股權憑證經轉換為普通股，實收資本額增為 270,950 仟元。
- 民國 99 年 10 月 ● 辦理現金增資 30,000 仟元，實收資本額增為 300,950 仟元。
- 民國 99 年 10 月 ● 員工認股權憑證經轉換為普通股，實收資本額增為 301,950 仟元。
- 民國 100 年 4 月 ● 員工認股權憑證經轉換為普通股，實收資本額增為 305,500 仟元。
- 民國 100 年 8 月 ● 以盈餘轉增資 30,550 仟元，實收資本額增為 336,050 仟元。
- 民國 100 年 12 月 ● 取得中華公司治理協會「CG6006 通用版公司治理制度評量認證」證書。
 - TTP-225 桌上型熱感/熱轉兩用式條碼標籤列印機獲台灣精品獎肯定。
- 民國 101 年 1 月 ● 員工認股權憑證經轉換為普通股，實收資本額增為 336,625 仟元。
- 民國 101 年 4 月 ● 員工認股權憑證經轉換為普通股，實收資本額增為 339,425 仟元。
- 民國 101 年 6 月 ● 員工認股權憑證經轉換為普通股，實收資本額增為 340,750 仟元。
- 民國 102 年 4 月 ● ME240 系列條碼標籤列印機獲台灣精品獎肯定。
- 民國 102 年 11 月 ● 員工認股權憑證經轉換為普通股，實收資本額增為 344,030 仟元。
- 民國 103 年 1 月 ● 員工認股權憑證經轉換為普通股，實收資本額增為 344,280 仟元。
- 民國 103 年 6 月 ● 員工認股權憑證經轉換為普通股，實收資本額增為 344,600 仟元。
- 民國 103 年 12 月 ● 員工認股權憑證經轉換為普通股，實收資本額增為 345,665 仟元。
- 民國 104 年 1 月 ● 員工認股權憑證經轉換為普通股，實收資本額增為 345,715 仟元。

- 民國104年1月 ● 取得中華公司治理協會「CG6009通用版公司治理制度評量認證」證書。
- 民國104年5月 ● 員工認股權憑證經轉換為普通股，實收資本額增為346,290仟元。
- 民國104年8月 ● 以盈餘轉增資34,629仟元，實收資本額增為380,919仟元。
- 民國104年11月 ● 員工認股權憑證經轉換為普通股，實收資本額增為381,904仟元。
- 民國104年12月 ● 本公司發行國內第一次無擔保轉換公司債。
- 民國105年1月 ● 本公司暨本公司100%持股之美國子公司TSC Auto ID Technology America Inc.共同取得Printronix, Inc. 100%之股權並更名為Printronix Auto ID Technology, Inc.，本公司及本公司之子公司並向Pioneer Holding Corp.暨其子公司購買智慧財產權及存貨等資產。
- 民國105年4月 ● 員工認股權憑證經轉換為普通股，實收資本額增為382,124仟元。
- 民國105年6月 ● 員工認股權憑證經轉換為普通股，實收資本額增為382,354仟元。
- 民國105年7月 ● 受讓發行新股，實收資本額增為385,354仟元。
- 民國105年11月 ● 員工認股權憑證經轉換為普通股，實收資本額增為385,554仟元。
- 民國108年1月 ● 完成子公司DLS Acquisition Corp.向 Diversified Labeling Solutions, Inc.購買營業用資產，以發展印表機耗材及標籤紙業務，子公司並更名為Diversified Labeling Solutions, Inc.
- 民國108年8月 ● 以盈餘轉增資38,555仟元，實收資本額增為424,109仟元。
- 民國108年11月 ● 員工認股權憑證經轉換為普通股，實收資本額增為424,369仟元。
- 民國109年1月 ● 員工認股權憑證經轉換為普通股，實收資本額增為424,769仟元。
- 民國110年10月 ● 完成TSC Auto ID Technology India Private Ltd.投資，拓展印度地區市場業務與建立品牌形象。
- 民國111年7月 ● 完成將Printronix Auto ID Technology, Inc.併入本公司100%持股之美國子公司TSC Auto ID Technology America Inc.。
- 民國111年10月 ● 由Interbrand 評選為2022年臺灣全球品牌40強。
- 民國111年11月 ● 員工認股權憑證經轉換為普通股，實收資本額增為42,513仟元。
- 民國112年2月 ● 完成設立子公司Mosfortico Investments sp. z o.o. c.，以發展印表機耗材及標籤紙業務
- 民國112年4月 ● 員工認股權憑證經轉換為普通股，實收資本額增為42,519仟元。

參、公司治理報告

一、組織系統

(一)公司之組織結構：



(二)各主要部門所營業務：

部 門	主 要 職 掌
總經理室	1.公司經營管理方針與品質政策目標之制定規劃與監督。 2.公司階段或整體性之經營策略訂定及經營績效之修訂。 3.綜理法律法務相關事務、合約及智慧財產權之維護與管理。
稽核室	1.內部控制制度執行之查核與評估。 2.稽核報告之撰寫及改善作業之考核。
廠務部	1. 利澤廠庶務性事務管理。 2. 廠務系統運作維護及管理。 3. 環安系統運作維護及管理。 4. 職安系統運作維護及管理。
管理部	1.台北辦公室的庶務性事務管理、文書收發及財產管理。 2.職安運作維護及管理。
財務部	1.會計帳務、稅務處理。 2.成本分析、預算編列與控管。 3.資金規劃與調度、股務作業等事宜。 4.股市觀測站各項申報作業。
資訊部	1.公司營運系統及辦公室自動化系統規畫及維運。 2.資料庫及系統管理。 3.軟硬體採購及管理。 4.主機與網路設備運作管理。 5.資訊安全防護及管理。

部 門	主 要 職 掌
人力資源部	1.人力資源的規劃與執行。 2.人才的選、育、用、留相關事宜。 3.人力資源的發展與員工關係。
應用工程部	1.客戶相關工程問題處理與回覆。 2.對客戶實施產品相關之教育訓練。 3.新產品之應用測試驗證。
設計品質保證部	1.新產品設計與開發擬定驗證計畫與驗證項目。 2.實驗室測試設備應用與管理。 3.產品設計品質管控與測試資訊整合。 4.產測程式規劃。
研發工程部	1.新產品設計與開發。 2.產品的應用與設計。 3.產品規格技術及製程問題支援與排除。
生產部	1.產品之生產及產量規劃。 2.生產設備之保養維護。 3.倉儲作業管理。
採購部	1.原物料及生產設備等之請採購。 2.供應商管理與稽核作業。 3.研發需求料件之需求支援與供應鏈規劃。 4.供應鏈策略擬定與優化。
全球運籌企劃部	1.控管存貨、收料、滿足生產需求的供料、領料和出貨。 2.控管生產工令。 3.物料需求及生產出貨排程規劃。 4.委外加工作業之控管。
品質管制部	1.品質系統之維護及持續改善。 2.各部門品質作業系統稽核。 3.對外有品質事項之協調處理。
產品工程部	1.生產製造現場異常問題分析與對策 2.生產製造程序的優化與效率的提升。 3.廠內生產治工具的設計、製作、維護。
業務部	1.制定銷售策略，銷售業務推動與執行。 2.新客戶開發，品牌知名度推廣。 3.產品價格訂定，市場管理。 4.客戶服務，訂單管理及出貨安排等相關業務。

部門	主要職掌
業務策略支持部	1.公司總部與全球四大業務區域銷售之溝通與管理。 2.維護 Global Key Accounts 關鍵客戶及開發。 3.領導公司策略性專案全球部署與管理。 4.全球戰略性銷售策略規劃含垂直市場滲透、新品發佈、供應管理、及市場活動相關之專案管理與全球推廣。
行銷部	1.市場進入策略規劃與執行。 2.產品推廣策略與執行。 3.企業品牌形象提升。
服務管理部	1.維修保固服務管理。 2.服務選項規劃及管理。
產品管理部	1.產品計畫及開發。 2.產品行銷策略。 3.市場調查。

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) 董事資料

1. 董事相關資料

112年4月18日
單位：股；%

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別/年齡	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人			備註
							股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係	
總裁兼董事	中華民國	王秀亭	男/ 71~80歲	111. 6. 17.	三年	96. 03. 07	739,984	1.74%	739,984	1.74%	0	0%	330,000	0.78%	大同工學院機械系 德州儀器公司經理	台灣半導體(陶)公司董事兼總經理 鼎翰科技股份有限公司總裁兼董事 陽信光電電子有限公司董事長(法人代表) 天津北歐科技有限公司董事長(法人代表) EVER ENERGETIC INTERNATIONAL LTD. 董事長(法人代表) EVER WINNER INTERNATIONAL CO., LTD. 董事長(法人代表) SKYRISE INTL LTD 董事長(法人代表) TAIWAN SEMICONDUCTOR (JAPAN) LTD. 董事長(法人代表) 天津國器科技股份有限公司董事長(法人代表) 鼎豐科技股份有限公司董事長(法人代表) 深圳鼎豐實業有限公司董事長(法人代表) 念慈實業股份有限公司董事長	董事長	王興磊	父子	王秀亭先生前係本公司前任董事長，具產業經營與決策判斷。另本公司設有三位獨立董事且過半董事由員工兼任或經理人。
董事長	中華民國	王興磊	男/ 41~50歲	111. 6. 17.	三年	102. 06. 13.	183,304	0.43%	183,304	0.43%	66,858	0.16%	679,000	1.60%	美國麻省理工學院 企業碩士 麥肯錫管理顧問公司顧問	TSC Auto ID Technology America, Inc. 董事長(法人代表) TSC Auto ID (HK) Ltd. 負責人(法人代表) 天津北歐科技有限公司監察人(法人代表) 天津國器科技股份有限公司監察人(法人代表) 亞慈投資股份有限公司董事 念慈實業股份有限公司董事 鼎翰科技股份有限公司董事長 鼎豐科技股份有限公司董事長(法人代表) 深圳鼎豐實業有限公司董事(法人代表) Taiwan Semiconductor Europe GmbH 董事(法人代表) TSC Auto ID Technology EMEA GmbH 董事(法人代表) Diversified Labeling Solutions Inc. 董事長(法人代表) Precision Press & Label, Inc. 董事長(法人代表) TSC Auto ID Technology India Pvt Ltd. 董事長(法人代表)	董事兼總裁	王秀亭	父子	

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別/年齡	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人			備註
							股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係	
董事	中華民國	台灣半導體(股)公司		111. 06. 17.	三年	96. 03. 07.	15,453,177	36.38%	15,453,177	36.34%	0	0%	0	0%	無	無	無	無	無	
法人董事之代表人	中華民國	駱月桂	女/51~60歲	111. 06. 17.	三年	105. 06. 07.	33,888	0.08%	33,888	0.08%	23,316	0.05%	0	0%	台北商專附設空中商專會計科 台灣松王電子股份有限公司保稅業務人員 坤德股份有限公司財會人員	台灣半導體(股)公司財務部資深經理	無	無	無	
董事	中華民國	陳明義	男/51~60歲	111. 06. 17.	三年	111. 06. 17.	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	國立高雄工專機械工程 台灣戴爾股份有限公司工程協理	鼎翰科技股份有限公司總經理 天津國聚科技有限公司董事(法人代表) 鼎貴科技股份有限公司監察人(法人代表) 深圳鼎貴科技股份有限公司董事(法人代表) Mosfortico Investments sp. z o.o. 董事	無	無	無	
獨立董事	中華民國	馬嘉應	男/61~70歲	111. 06. 17.	三年	97. 06. 20.	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	美國聖海大學商業及經濟學院博士 美國猶他州立大學會計碩士 國立政治大學會計學士 東吳大學會計系專任教授 政治大學財政系兼任教授 交通大學生物科技系兼任教授 世界銀行區域經濟顧問 聖海大學電算中心高級財務及經濟諮詢顧問 馬丁戴爾私營企業研究中心研究員 創新管理研究中心研究員 資誠會計師事務所資深審計員	東吳大學會計學系教授 旺旺友聯產物保險(股)公司董事(法人代表) 益安生醫股份有限公司獨立董事 立精電子(股)公司獨立董事 海悅國際(股)公司獨立董事	無	無	無	
獨立董事	中華民國	李俊奇	男/61~70歲	111. 06. 17.	三年	97. 06. 20.	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	國立中央大學光電科學研究所博士 國立中央大學光電科學研究所碩士 台北城市科技大學電機工程系副教授 台北城市科技大學電機工程系副教授兼工學院執行院長	臺北城市科技大學電機工程系副教授 兼工學院執行院長	無	無	無	

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別/年齡	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		在現持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人			備註
							股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係	
獨立董事	中華民國	林拓志	男/41~50歲	111.6.17.	三年	111.6.17.	38,720	0.09%	38,720	0.09%	0	0%	0	0%	院院長 北台灣科學技術學院電機工程系副教授 光武工商專科學校電機工程科講師 保德信大中華區地產購併業務負責人 美國麻省理工學院地產開發碩士 美國加州大學柏克萊分校工業工程學士	天山資本有限公司負責人	無	無	無	

2.法人股東代表者，該法人股東之主要股東名稱(其持股比例占前十名)及其持股比例：

112年4月18日

法人股東名稱(註1)	法人股東之主要股東及其持股比例(%)
台灣半導體股份有限公司	鼎翰科技股份有限公司(5.62%) 富邦人壽保險股份有限公司(4.79%) 王秀亭(4.70%) 元大台灣高股息優質龍頭基金專戶(4.17%) 亞瑟投資股份有限公司(3.97%) 宏誠創業投資股份有限公司(2.56%) 念慈投資股份有限公司(1.69%) 新制勞工退休基金(1.43%) 美商摩根大通銀行台北分行受託保管梵加德集團公司經理之梵加德新興市場股票指數基金投資專戶(1.28%) 舊制勞工退休基金(1.26%)

註1：董事、監察人屬法人股東代表者，應填寫該法人股東名稱。

3. 主要股東為法人之主要股東及該法人之股東持股比例占前十名之股東名稱及其持股比例

112年4月18日

法人名稱	法人之主要股東及其持股比例(%)
鼎翰科技股份有限公司	已於本報「肆、募資情形 一、資本及股份 之 (四)主要股東名單」中揭露最近期股權比例占前十名之股東名稱及持股比例。
富邦人壽保險股份有限公司	富邦金融控股股份有限公司(79.19%)
亞瑟投資股份有限公司	周阿垂(19.90%)、王興磊(55.74%)、王琬瑜(16.00%)
宏誠創業投資股份有限公司	聯華電子股份有限公司(100%)
念慈投資股份有限公司	王秀亭(99.97%)、王興磊(0.03%)

4.董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露：

姓名	條件	專業資格與經驗(註1)	獨立性情形(註2)	兼任其他公開發行公司獨立董家數
王秀亭	具備商務及公司業務所須之工作經驗	-	無	無
王興磊	具備商務及公司業務所須之工作經驗	-	無	無
台灣半導體(股)公司代表人駱月桂	具備商務、財務、會計及公司業務所須之工作經驗	-	無	無
陳明義	具備商務及公司業務所須之工作經驗	-	無	無
馬嘉應 (獨立董事)	商務、會計或公司業務所須相關科系之私立大專院校講師以上以及為會計師國家考試及格領有證書，且無公司法第30條各款情事	1.本人、配偶、二親等以內親屬未擔任本公司或其關係企業之董事、監察人或受僱人。 2.本人、配偶、二親等以內親屬(或利用他人名義)未持有公司股份。 3.未擔任與本公司有特定關係公司(參考公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法第3條第1項5~8款規定)之董事、監察人或受僱人。 4.最近2年未提供本公司或其關係企業商務、財務、會計等服務。	3	
李俊奇 (獨立董事)	商務、會計或公司業務所須相關科系之私立大專院校講師以上，且無公司法第30條各款情事	1.本人、配偶、二親等以內親屬未擔任本公司或其關係企業之董事、監察人或受僱人。 2.本人、配偶、二親等以內親屬(或利用他人名義)未持有公司股份。 3.未擔任與本公司有特定關係公司(參考公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法第3條第1項5~8款規定)之董事、監察人或受僱人。 4.最近2年未提供本公司或其關係企業商務、財務、會計等服務。	無	

林拓志 (獨立董事)	具備商務及公司業務所須之工作經驗	1. 本人、配偶、二親等以內親屬未擔任本公司或其關係企業之董事、監察人或受僱人。 2. 本人、配偶、二親等以內親屬(或利用他人名義)未持有公司股份。 3. 未擔任與本公司有特定關係公司(參考公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法第 3 條第 1 項 5~8 款規定)之董事、監察人或受僱人。 4. 最近 2 年未提供本公司或其關係企業商務、財務、會計等服務。	無
---------------	------------------	---	---

註 1：專業資格與經驗：敘明個別董事及監察人之專業資格與經驗，如屬審計委員會成員且具備會計或財務專長者，應敘明其會計或財務背景及工作經歷，另說明是否未有公司法第 30 條各款情事。

註 2：獨立董事應敘明符合獨立性情形，包括但不限於本人、配偶、二親等以內親屬是否擔任本公司或其關係企業之董事、監察人或受僱人；本人、配偶、二親等以內親屬(或利用他人名義)持有公司股份數及比重；是否擔任與本公司有特定關係公司(參考公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法第 3 條第 1 項 5~8 款規定)之董事、監察人或受僱人；最近 2 年提供本公司或其關係企業商務、財務、會計等服務所取得之報酬金額。

5. 董事會多元化及獨立性
(1) 董事會多元化：

自 106 年 6 月起，本公司全體董事選舉採候選人提名制；依本公司「公司治理實務守則」之規定，董事會結構，應就公司經營發展規模及其主要股東持股情形，衡酌實務運作需要，決定五人以上之適當董事席次，董事會成員組成應考量多元化，並就本身運作、營運型態及發展需求以擬訂適當之多元化方針。董事會成員應普遍具備執行職務所必須之知識、技能及素養。為達到公司治理之理想目標，董事會整體應具備之能力如下：

- A. 營運判斷能力。
- B. 會計及財務分析能力。
- C. 經營管理能力。
- D. 危機處理能力。
- E. 產業知識。
- F. 國際市場觀。
- G. 領導能力。

H. 決策能力。

本公司現任七席董事皆為本國籍，均已具備執行職務所必須之知識、技能及學養（請參閱前述董事學經歷），並分別擁有豐富的會計、財務、商務、金融、工程或產業科技等專業；其中女性董事一席（14.3%，駱月桂）；董事之年齡區間，71~80 歲區間一位（14.3%，王秀亭），61~70 歲區間有二位（28.6%，馬嘉應、李俊奇），51~60 歲區間二位（28.6%，駱月桂、陳明義），41~50 歲二位（28.6%，王興磊、林拓志）。

(2) 董事會獨立性：

本公司現任董事會由 7 位董事(含 3 位獨立董事)組成，獨立董事佔比 42.9%，董事會成員具備財金、商務及管理等领域之豐富經驗與專業。相關獨立性情形如下表：

112 年 4 月 18 日

姓名	符合獨立性情形 (註 1)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
王秀亭						✓			✓		✓	✓
王興磊			✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓
台灣半導體股份有限公司代表人：駱月桂			✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	
陳明義			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
獨立董事：馬嘉應	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
獨立董事：李俊奇	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
獨立董事：林拓志	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

註 1：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(但如為公司或屬同一母公司之子公司或屬同一母公司之子公司依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(但如為公司或其屬同一母公司之子公司或屬同一母公司之子公司依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、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。

本公司3位獨立董事並無證券交易法第26條之3規定第3項及第4項規定情事,包括董事間、監察人間或董事與監察人間具有配偶及二親等以內親屬關係之情形。

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管

112年4月18日
單位:股;%

職稱	國籍	姓名	性別	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		備註
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	
總經理	中華民國	陳明義	男	111.6.20	0	0%	0	0%	0	0%	國立高雄工專機械工程 台灣戴爾股份有限公司 工程師協理	天津國聚科技股份有限公司董事(法人代表) 鼎貴科技股份有限公司監察人(法人代表) 深圳鼎貴科技股份有限公司董事(法人代表) Mosfortico Investments sp. z o.o. 董事	無	無	
業務副總經理	中華民國	林志立	男	110.12.20	0	0%	0	0%	0	0%	政治大學國際經營管理碩士 成功大學工業設計學士 四零四科技事業部總經理	無	無	無	

職稱	國籍	姓名	性別	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人			備註
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係	
資深協理	中華民國	李正忠	男	104.02.26	84,975	0.20%	0	0%	0	0%	艾緯科技總經理 明尼蘇達礦業製造公司 跨國業務經理 國立勤益工商專校電子工程 國立宜蘭大學 EMBA 光威電腦產品經理 美國麻省理工學院企業碩士 光寶科技股份有限公司策略投資部副處長 永豐商店股份有限公司財務長	無	無	無		
協理兼財務主管	中華民國	黃振芳	男	110.09.28 (協理) 110.11.9 (財務主管)	0	0%	0	0%	0	0%	英國國立萊斯特大學 MBA 致伸集團迪芬妮電聲科技(股)公司廠長 光寶集團汽車電子事業部 全球採購部資深經理/廠長 美商樓氏電子工業有限公司 亞太區採購經理	無	無	無		
協理	中華民國	張穆嵐	男	106.08.01	0	0%	0	0%	0	0%	世新大學資管系 欣技資訊(股)公司技術支援部協理	無	無	無		
協理	中華民國	胡秋智	女	108.03.26	0	0%	0	0%	0	0%	清華大學電機碩士 仁寶集團產品處長 蘭陽技術學院財務系	無	無	無		
協理	中華民國	吳志浩	男	108.05.08	0	0%	0	0%	0	0%	元耀科技(股)公司財務部副課長 裕騰企業(股)公司財務部主任	無	無	無		
課長兼會計主管	中華民國	林淑娟	女	107.03.21	2,420	0.01%	0	0%	0	0%		無	無	無		

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)	前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	財務報告內所有公司	
	本公司(註8)	本公司(註8)	(註9)I	
低於 1,000,000 元	無	無	無	
1,000,000 元(含)~2,000,000 元(不含)	林拓志	林拓志	林拓志	
2,000,000 元(含)~3,500,000 元(不含)	陳明義、台灣半導體(股)公司 (代表人駱月桂)、馬嘉應、 李俊奇	陳明義、台灣半導體(股)公司 (代表人駱月桂)、馬嘉應、 李俊奇	台灣半導體(股)公司 (代表人駱月桂)、馬嘉應、 李俊奇	
3,500,000 元(含)~5,000,000 元(不含)	無	無	無	
5,000,000 元(含)~10,000,000 元(不含)	王秀亭	王秀亭	無	
10,000,000 元(含)~15,000,000 元(不含)	王興磊	王興磊	王秀亭、陳明義	
15,000,000 元(含)~30,000,000 元(不含)	無	無	王興磊	
30,000,000 元(含)~50,000,000 元(不含)	無	無	無	
50,000,000 元(含)~100,000,000 元(不含)	無	無	無	
100,000,000 元以上	無	無	無	
總計	7	7	7	

註 1：董事姓名應分別列示(法人股東應將法人股東名稱及代表人分別列示)，並分別列示一般董事及獨立董事，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下表(3-1)，或下表(3-2)。

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：係指最近年度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、實際或按公平市價計算之租金、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、實際或按公平市價計算之租金、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。

* 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。

(二) 監察人之酬金：本公司於民國 99 年 6 月 18 日股東會依法選任三席獨立董事並成立審計委員會取代監察人之職務，已無設置監察人，故無相關酬金。

(三) 總經理及副總經理之酬金

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A) (註 2)		退職退休金(B)		獎金及特支費等等 (C)(註 3)		員工酬勞金額(D) (註 4)				A、B、C 及 D 等三 項總額及占稅後純益 之比例(%) (註 8)		有無領取來自 子公司以外轉 投資事業酬金 (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 現金金額	本公司 股票金額	財務報告 內所有公 司(註 5) 現金金額	財務報告 內所有公 司(註 5) 股票金額	本公司	財務報告 內所有公 司(註 5)	
總經理	王興磊*	10,462	12,010	294	294	5,169	5,169	5,032	0	5,032	0	20,957 2.17%	22,505 2.33%	無
總經理	陳明義**													
業務副總經理	林恕立													

* 總經理王興磊於 111 年 6 月 19 日辭任。

** 總經理陳明義於 111 年 6 月 20 日就任。

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司(註6)	財務報告內所有公司(註7)
低於1,000,000元	無	無
1,000,000元(含)~2,000,000元(不含)	無	無
2,000,000元(含)~3,500,000元(不含)	無	無
3,500,000元(含)~5,000,000元(不含)	無	無
5,000,000元(含)~10,000,000元(不含)	林恕立	林恕立
10,000,000元(含)~15,000,000元(不含)	王興磊、陳明義	王興磊、陳明義
15,000,000元(含)~30,000,000元(不含)	無	無
30,000,000元(含)~50,000,000元(不含)	無	無
50,000,000元(含)~100,000,000元(不含)	無	無
100,000,000元以上	無	無
總計	3	3

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)。

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、實際或按公平市價計算之租金、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IFRS2「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。

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

(四)分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

單位：新台幣仟元

	職稱	姓名	股票金額	現金金額	總計	總額占稅後純益之比例(%)
經理人	總裁	王秀亭	0	12,073	12,073	1.25%
	董事長	王興磊				
	總經理	陳明義				
	業務副總經理	林恕立				
	業務部資深協理	李正忠				
	生產部協理	張穆嵐				
	研發工程部協理	吳志浩				
	產品管理部協理	胡秋智				
	協理兼財務主管	黃振芳				
	課長兼會計主管	林淑娟				

註 1：應揭露個別姓名及職稱，但得以彙總方式揭露獲利分派情形。

註 2：係填列最近年度經董事會通過分派經理人之員工酬勞金額（含股票及現金），若無法預估者則按去年實際分派金額比例計算今年擬議分派金額。稅後純益係指最近年度之稅後純益；已採用國際財務報導準則者，稅後純益係指最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。

註 3：經理人之適用範圍，依據本會 92 年 3 月 27 日台財證三字第 0920001301 號函令規定，其範圍如下：

- (1)總經理及相當等級者
- (2)副總經理及相當等級者
- (3)協理及相當等級者
- (4)財務部門主管
- (5)會計部門主管
- (6)其他有為公司管理事務及簽名權利之人

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

(五)本公司及合併報表所有公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占個體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。

1.最近二年度支付董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占個體財務報告稅後純益比例

項 目	110 年度		111 年度	
	本公司	合併報表	本公司	合併報表
董事酬金總額占稅後純益比例	6.38%	6.56%	6.44%	6.60%
監察人酬金總額占稅後純益比例	0	0	0	0
總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例	2.33%	2.51%	2.17%	2.33%

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

本公司董事及員工酬勞之發放，悉依本公司章程及股利政策辦理，考量公司獲利狀況及未來營運需求，由薪資報酬委員會提案後經董事會討論通過後施行。總經理及副總經理薪資酬金則不論營業盈虧，依同業通常水準給付之。本公司董事會討論薪資報酬委員會之建議時，會綜合考量薪資報酬之數額、支付方式及公司未來風險等事項。本公司支給經理人之報酬，經由董事會授權董事長參酌其所擔任工作性質、責任，並考量其學歷、經歷、技能、潛能發展等因素核決辦理；綜上所述，對未來風險應無影響。

四、公司治理運作情形：

(一) 董事會運作情形：

111 年度董事會開會共計 7 次(A)，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A)	備註
董事	王秀亭	7	-	100%	111.06.17 連任
董事長	王興磊	7	-	100%	111.06.17 連任
董事	台灣半導體(股)公司 代表人：駱月桂	7	-	100%	111.06.17 連任
董事	陳明義	5	-	100%	111.06.17 新任
獨立董事	馬嘉應	7	-	100%	111.06.17 連任
獨立董事	李俊奇	7	-	100%	111.06.17 連任
獨立董事	吳啟銘	2	-	100%	111.06.16 舊任
獨立董事	林拓志	4	-	80%	111.06.17 新任

其他應記載事項：

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

1. 證券交易法第 14 條之 3 所列事項：無此情形。
2. 除前開事項外，其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項：無此情形。

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

董事	議案內容	應利益迴避原因	參與表決情形
王興磊	改選第六屆 董事長案	議案內容涉及董事自身利害關係	未參與討論及表決
陳明義	委任總經理案	議案內容涉及董事自身利害關係	未參與討論及表決

三、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：

評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式	評估內容
依據 109 年 3 月 25 日第五屆第十七次董事會通過本公司「董事會自	111 年 1 月 1 日 至 111 年 12 月 31 日	評估範圍包括整體董事會、個別董事成員及功能性委員會之績效評估。	1. 董事會評量 2. 董事會成員自我評量及整體評量。 3. 功能性委員會評量。	董事會績效評量指標包含五大面向、共計 45 項指標： 一、對公司營運之參與程度。 二、提升董事會決策品質。 三、董事會組成與結構。 四、董事的選任及持續進修。

評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式	評估內容
我評鑑或同儕評鑑辦法」規定，每年執行一次；本公司於次一年度第一季結束前完成前一年度之董事會績效評估。				<p>五、內部控制。 111年度評量結果優(4.84分)。</p> <p>董事會成員績效自評指標包含六大面向、共計 25 項指標： 一、公司目標與任務之掌握。 二、董事職責認知。 三、對公司營運之參與程度。 四、內部關係經營與溝通。 五、董事之專業及持續進修。 六、內部控制。 111年度評量結果優(4.84分)。</p> <p>審計委員會績效評量指標包含五大面向、共計 22 項指標： 一、對公司營運之參與程度。 二、功能性委員會職責認知。 三、提升功能性委員會決策品質。 四、功能性委員會組成及成員選任。 五、內部控制。 111年度評量結果優(4.91分)。</p> <p>薪資報酬委員會績效評量指標包含四大面向、共計 19 項指標： 一、對公司營運之參與程度。 二、功能性委員會職責認知。 三、提升功能性委員會決策品質。 四、功能性委員會組成及成員選任。 111年度評量結果優(4.89分)。</p>

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：

1. 本公司於 99 年 6 月 18 日依證交法第 14 條之 4 規定自願設置審計委員會，取代監察人之職務。
2. 加強董事會職能之目標與執行情形評估：
 - (1) 本公司 111 年董事 7 席中，獨立董事為 3 席，已超過全體董事席次三分之一，並由全體獨立董事組成審計委員會及薪資報酬委員會，協助董事會履行監督職責，並定期向董事會報告運作情形。
 - (2) 董事進修：本公司為董事安排多元外部進修課程，增強董事專業性，善盡忠實執行業務及善良管理人之注意義務，充分發揮經營決策及領導督導功能，以保持其核心價值及專業能力。
 - (3) 本公司為提升資訊透明度，公司網頁設有「利害關係人」專區，揭露「公司治理」、「企業社會責任」等相關資訊，董事會決議之重要資訊亦即時公告於公開資訊觀測站及公司網頁，並定期舉辦法說會，本公司 111 年度共舉辦 4 場法人說明會。
 - (4) 為使董事於執行業務時所承擔之風險得以保障，本公司每年均為董事投保「董事責任險」，且定期檢討保單內容，以確保保險賠償額度及承保範圍符合需求。
 - (5) 本公司依訂定之「董事會績效評估辦法」進行董事會及功能性委員會績效評估，每年定期評估一次。111 年度評估結果已提報 112 年第一次董事會報告。

(二) 審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形：

111 年度審計委員會開會共計 6 次(A)，獨立董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數 (B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A)	備註
獨立董事	馬嘉應	6	0	100%	111.06.17 連任
獨立董事	李俊奇	6	0	100%	111.06.17 連任
獨立董事	吳啟銘	2	0	100%	111.06.16 舊任
獨立董事	林拓志	3	0	75%	111.06.17 新任

其他應記載事項：

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

1. 證券交易法第 14 條之 5 所列事項：

審計委員會 開會日期	開會屆次	重要決議	獨立董事 反對意見、 保留意見或 重大建議項 目內容	審計委員會 決議結果	公司對 審計委員會 意見之處理
111.3.28	第四屆 第十八次	1.本公司民國 110 年度營業報告書及財務報告案。 2.本公司民國 110 年度盈餘分派案。 3.公司章程修訂案。 4.「取得或處分資產處理程序」修訂案。	所有獨立董事未有出具反對或保留意見	全體出席 委員無異議 案通過	無
111.5.11	第四屆 第十九次	1.本公司民國 111 年度第一季合併財務報表案。 2.向美國子公司 TSC Auto ID Technology America Inc.提供背書保證案。 3.向美國子公司 TSC Auto ID Technology America Inc.提供資金貸與案。	所有獨立董事未有出具反對或保留意見	全體出席 委員無異議 案通過	無
111.6.28	第五屆 第一次	1.推選第五屆審計委員會召集人及會議主席。 2.將持有美國孫公司 Printronix Auto ID Technology Inc.之 5%股份移轉予本公司之美國子公司 TSC Auto ID Technology America Inc.案。 3.本公司之美國子公司 TSC Auto ID Technology America Inc.擬與本公司之美國孫公司 Printronix Auto ID Technology Inc.合併案。	所有獨立董事未有出具反對或保留意見	全體出席 委員無異議 案通過	無
111.8.9	第五屆 第二次	1.本公司民國 111 年度第二季合併財務報表案。	所有獨立董事未有出具反對或保留意見	全體出席 委員無異議 案通過	無
111.11.9	第五屆 第三次	1.配合勤業眾信聯合會計師事務所內部輪調機制更換會計師案。 2.本公司民國 111 年度第三季合併財務報表案。 3.向美國子公司 TSC Auto ID Technology America Inc.提供背書保證案。	所有獨立董事未有出具反對或保留意見	全體出席 委員無異議 案通過	無

審計委員會開會日期	開會屆次	重要決議	獨立董事反對意見、保留意見或重大建議項目內容	審計委員會決議結果	公司對審計委員會意見之處理
		4.向美國子公司 Diversified Labeling Solutions, Inc.提供資金貸與案。 5.「內部重大資訊處理作業程序」修訂案。			
111.12.27	第五屆第四次	1.本公司民國 112 年度稽核計畫案。 2.評估聘任會計師之獨立性與適任性案。	所有獨立董事未有出具反對或保留意見	全體出席委員無異議案通過	無
112.3.15	第五屆第五次	1.透過百分之百持有之波蘭子公司 Mosfortico Investments sp. z o.o.，收購波蘭公司 MGN sp. z o.o.股份案。 2.增資波蘭子公司 Mosfortico Investments sp. z o.o.案。 3.向波蘭子公司 Mosfortico Investments sp. z o.o. 提供資金貸與案。 4.民國 111 年度營業報告書及財務報告案。 5.民國 111 年度盈餘分派案。 6.111 年度盈餘轉增資發行新股案。 7.公司章程修訂案。 8.「取得或處分資產處理程序」修訂案。 9.解除對美國子公司 TSC Auto ID Technology America Inc. 資金貸與額度案。	所有獨立董事未有出具反對或保留意見	全體出席委員無異議案通過	無

2. 除前開事項外，其他未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之議決事項：無此情形。

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

獨立董事	議案內容	應利益迴避原因	參與表決情形
馬嘉應	推選第五屆審計委員會召集人及會議主席	議案內容涉及獨立董事自身利害關係	未參與討論及表決

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

1. 獨立董事與內部稽核溝通情形：

會議日期	溝通方式	溝通事項	溝通結果
111.3.28	審計委員會及董事會	1.110 年度第四季內部稽核業務執行情形報告。 2.110 年度內部控制制度聲明書。	無異議
111.5.11	審計委員會及董事會	1.111 年度第一季內部稽核業務執行情形報告。	無異議
111.8.9	審計委員會及董事會	1.111 年度第二季內部稽核業務執行情形報告。	無異議
111.11.9	審計委員會及董事會	1.111 年度第三季內部稽核業務執行情形報告。	無異議
111.12.27	審計委員會及董事會	1.本公司民國 112 年度稽核計畫案	無異議
112.3.15	審計委員會及董事會	1.111 年度第四季內部稽核業務執行情形報告。 2.111 年度內部控制制度聲明書。	無異議

2. 獨立董事與會計師溝通情形：

會議日期	溝通方式	溝通事項	溝通結果
111.3.28	獨立召開會議	1.110 年度財務報表查核結果。 2.110 年度合併個體。 3 關鍵查核事項。 4.其他溝通事項。 5.法令更新。	1.針對獨立董事提出之問題進行說明。 2.洽悉，無其他建議事項。
111.12.27	獨立召開會議	1.年度查核規劃。 2.關鍵查核事項溝通。 3.審計品質指標(AQI)簡要說明。	1.針對獨立董事提出之問題進行說明。 2.洽悉，無其他建議事項。
112.3.15	獨立召開會議	1.111 年度財務報表查核結果。 2.111 年度合併個體。 3 關鍵查核事項。 4.其他溝通事項。	1.針對獨立董事提出之問題進行說明。 2.洽悉，無其他建議事項。

四、審計委員會年度工作重點：

1. 本公司審計委員會之運作，以下列事項為主要監督目的：

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

2. 111 年審計委員會審議事項主要包括：

- (1) 財務報表查核。
- (2) 年度稽核計畫。
- (3) 更換簽證會計師。
- (4) 簽證會計師適任性與獨立性評量。
- (5) 重大資產交易案。
- (6) 重大資金貸與及背書保證案。
- (7) 修訂「取得或處分資產處理程序」。
- (8) 修訂公司章程。
- (9) 修訂「內部重大資訊處理作業程序」。

(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	
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？	✓		本公司已訂定「鼎翰科技股份有限公司公司治理守則」，並置於網站之公司治理專區，以提供利害關係人下載參閱。
二、公司股權結構及股東權益			
(一) 公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？	✓		(一)本公司設有發言人及股務單位，並於本公司網頁充分揭露聯繫方式，股東可透過電話或電子郵件等方式反應意見，並依相關作業程序處理，俾獲妥善處理。
(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？	✓		(二)本公司每月由股代機構申報資料瞭解並掌握公司實際控制股東及主要股東之情況，並視需要與主要股東聯絡。
(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？	✓		(三)依據本公司公司治理守則第二章第14條之規定，本公司與關係企業間之人員、資產及財務之管理目標與權責應予明確化，並確實執行辦理風險評估及建立適當之防火牆。另有關業務及會計等皆獨立運作，由專人負責並由母公司不定期稽核，另依公司所訂「關係人、集團企業及特定公司交易作業辦法」規則遵循辦理。
(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？	✓		(四)本公司為建立良好之內部重大資訊處理及揭露機制，避免資訊不當洩漏，並確保本公司對外界發表資訊之一致性與正確性，已訂定「內部重大資訊處理作業程序」、「防範內線交易管理辦法」以及「道德行為準則」之內部規範，以防範內線交易之發生，並將辦法置於網站之公司治理專區，供投資大眾及員工參閱。

符合上市上櫃公司
治理實務守則

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																																																																																											
<p>三、董事會之組成及職責</p> <p>(一) 董事會是否擬訂多元化政策、具體管理目標及落實執行？</p>	✓	<p>本公司已依公司治理守則訂定各董事成員之多元化方針，董事均在各領域下有不同專業技能、專業背景及產業經歷，本公司每屆改選時同步評估檢視董事之性別比例、年齡分配、結構及組成。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>具備之能力項目</th> <th>性別</th> <th>營運判斷</th> <th>會計及財務分析</th> <th>經營管理</th> <th>危機處理</th> <th>產業知識</th> <th>國際市場觀</th> <th>領導能力</th> <th>決策能力</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>董事姓名</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>王秀亭</td> <td>男</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>王興磊</td> <td>男</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>台灣半導體股份有限公司代表人：駱月桂</td> <td>女</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>陳明義</td> <td>男</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>馬嘉應</td> <td>男</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>李俊奇</td> <td>男</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>林拓志</td> <td>男</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> </tbody> </table>	具備之能力項目	性別	營運判斷	會計及財務分析	經營管理	危機處理	產業知識	國際市場觀	領導能力	決策能力	董事姓名										王秀亭	男	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	王興磊	男	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	台灣半導體股份有限公司代表人：駱月桂	女	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	陳明義	男	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	馬嘉應	男	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	李俊奇	男	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	林拓志	男	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	符合上市上櫃公司 治理實務守則
具備之能力項目	性別	營運判斷	會計及財務分析	經營管理	危機處理	產業知識	國際市場觀	領導能力	決策能力																																																																																				
董事姓名																																																																																													
王秀亭	男	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																																																																				
王興磊	男	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																																																																				
台灣半導體股份有限公司代表人：駱月桂	女	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																																																																				
陳明義	男	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																																																																				
馬嘉應	男	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																																																																				
李俊奇	男	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																																																																				
林拓志	男	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																																																																				
<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>本公司目前已設置薪資報酬委員會及審計委員會，有關其他各類功能性委員會之設置，經本公司整體評估後考量資源的有效利用，目前足以代替其他各類功能性委員會之設置，惟將來若因實際需求擴增，將整體評估後依實際經營狀況設置。</p>	符合上市上櫃公司 治理實務守則																																																																																										
<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>本公司目前已訂定「董事會自我評鑑或同儕評鑑辦法」，並自109年起每年對各董事成員進行自評及整體董事會績效之評量，有關111年董事績效評量已提報112年3月15日第6屆第6次董事會。此外，本公司在「薪資報酬委員會組織規程」中已明訂定期評估董事及經理人之績效。</p>	符合上市上櫃公司 治理實務守則																																																																																										

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	
(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	✓	<p>本公司每年由審計委員會定期評估簽證會計師之獨立性，審閱簽證會計師出具獨立性聲明，並向董事會報告評估結果。請參閱本報第36-37頁「會計師獨立性之評估」。簽證會計師獨立性評估以及事務所出具之審計品質指標報告(AQIs)已由111年第五屆第四次審計委員會及111年第六屆第五次董事會審議通過。本公司並無連續七年未更換會計師情事。</p>	符合上市上櫃公司治理實務守則
四、上市上櫃公司是否配置適任及適當人數之公司治理人員，並指定公司治理主管，負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、協助董事、監察人遵循法令、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄等)？	✓	<p>本公司由財務部兼職負責公司治理事務，包含下列內容：</p> <p>(一) 依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜。</p> <p>(二) 製作董事會及股東會議事錄。</p> <p>(三) 協助董事就任及持續進修。</p> <p>(四) 提供董事執行業務所需資料。</p> <p>(五) 協助董事遵循法令。</p> <p>(六) 其他依公司章程或契約所訂之事項。</p>	符合上市上櫃公司治理實務守則
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	✓	<p>(一) 本公司目前已在網站 www.tscprinters.com 上揭露利害關係人專區以及投資人專區聯絡窗口，妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題，111年度與利害關係人溝通情形報告請參閱本報第38-40頁。</p> <p>(二) 本公司網站設有「公司治理」專區，供投資人查詢下載公司治理相關規章，及公司治理運作情形等內容。</p> <p>(三) 本公司網站亦設置「企業社會責任」專屬網頁，揭露本公司企業社會責任執行情形，供利害關係人參考。本公司委任專業股代機構-中國信託商業銀行代理部，代辦本公司各項股務事宜。</p>	符合上市上櫃公司治理實務守則
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	✓	<p>本公司委任專業股代機構-中國信託商業銀行代理部，代辦本公司各項股務事宜。</p>	符合上市上櫃公司治理實務守則

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	
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？	✓		符合上市上櫃公司治理實務守則
(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？	✓		
			<p>本公司網站www.tscprinters.com，提供財務、業務、董事會決議、法說會簡報、利害關係人聯繫窗口等相關資訊，並有專人服務維護資料之更新。</p> <p>本公司指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露工作，設置有發言人及代理發言人制度，並設置投資人信箱，即時回覆投資人問題。本公司依法需揭露之相關資料，均即時於『公開資訊觀測站』公告予投資人明瞭及進行查詢。</p> <p>本公司於會計年度終了後，於證券交易法第36條規定之期限內公告並申報年度財務報告，並於規定期限完成公告申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形。</p>

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	
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）？	✓	<p>(一) 員工權益及僱員關懷：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本公司設有職工福利委員會，針對員工需求設計並規劃符合員工身心健康之活動，如國內外旅遊補助、婚喪喜慶補助等，藉此強化員工之和諧感情及對公司之向心力。此外，本公司除勞健保外，另外替員工投保團體保險(含傷害及醫療)。 2. 本公司為提昇員工素質及工作技能、加強工作之效率及品質，訂有「員工教育訓練管制程序」，每年擬定年度教育訓練計畫，實施職前教育訓練、在職訓練或參加外部專業訓練，以期達到培訓優秀專業人才與有效開發利用人力資源。 3. 本公司員工退休制度係依勞動基準法規定，訂定「勞工退休辦法」，並設立勞工退休基金專戶，按月依薪資總額2%提撥勞工退休準備金，專戶存儲台灣銀行。 <p>(二) 投資者關係：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 透過公開資訊觀測站及公司網站 www.tscprinters.com 揭露相關資訊讓投資人瞭解公司營運狀況，並透過股東會及發言人與投資者進行溝通。 2. 在與往來客戶、員工、投資人及供應商等，均保持暢通之溝通管道，並尊重及維護其應有合法權益。 3. 本公司每年投保產品責任險，為全球消費者提供多重之產品保障，並採取適當的管理與改善以降低企業風險。 	符合上市上櫃公司治理實務守則

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	
		<p>摘要說明</p> <p>(三) 供應商關係： 本公司不定期於全球各子公司所在地舉行供應商大會，瞭解廠商的需求加深夥伴關係。</p> <p>(四) 利害關係人權利： 本公司與公司網頁揭露利害關係人聯繫窗口與聯繫方式，直接與利害關係人溝通，尊重及維護其應有合法權益。</p> <p>(五) 董事及監察人進修之情形： 本公司之董事均具有產業專業背景及經營管理實務經驗，公司亦不定期提供董事各項公司治理相關外部課程資訊以供進修。</p> <p>(六) 風險管理政策及風險衡量標準之執行情形： 本公司依法訂定各種內部規章、制度，進行各種風險管理及評估。</p> <p>(七) 客戶政策之執行情形： 本公司每年進行二次的客戶滿意度調查，瞭解客戶的問題與需求，以維繫良好的關係。</p> <p>(八) 公司為董事及監察人購買責任保險： 本公司已為董事購買責任保險，保額為美金四百萬元，相關資訊請於公開資訊觀測站查詢。</p>	符合上市上櫃公司治理實務守則

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	
<p>九、請就臺灣證券交易所股份有限公司最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施：</p> <p>依據主管機關發佈之111年度(第9屆)公司治理評鑑結果，本公司公司治理在維護股東權益及平等對待股東構面、強化董事會結構與運作、提升資訊透明度及落實企業社會責任等各大構面均尚有不足之處，本公司之公司治理推動單位茲針對相關不足進行改善或擬訂改善計畫如下：</p> <p>(一)已改善情形</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 已於股東常會開會30日前上傳股東會議事手冊及會議補充資料。 2. 已於股東常會開會30日前上傳英文版議事手冊及會議補充資料。 3. 已於股東常會開會16日前上傳英文版年報。 4. 公司之董事長與總經理或其他相當職級者非為同一人或互為配偶或一親等親屬。 5. 建置資通安全風險管理架構，訂定資通安全政策、具體管理方案及投入資通安全管理之資源，並揭露於公司網站或年報。 <p>(二)優先加強事項與措施</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 配合政府2050年淨零排放目標，啟動溫室氣體盤查規劃。 2. 設置推動永續發展專(兼)職單位，依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會或公司治理議題之風險評估，訂定相關風險管理政策或策略，且由董事會督導永續發展推動情形。 3. 將企業永續發展(ESG)之具體推動計畫與實施成效定期揭露。 			

(附表一)

鼎翰科技股份有限公司
聘任會計師之適任性及獨立性評估表

評估項目	符合適任性及獨立性情形
1.財務利益事項： 1.1 與審計客戶間有「直接財務利益」。 1.2 與審計客戶間有「重大間接財務利益」。 1.3 與審計客戶具有控制能力之他公司間有「重大財務利益」。	1.財務利益事項： 1.1 無此情形。 1.2 無此情形。 1.3 無此情形。
2.融資及保證： 2.1 取得非正常商業行為之金融機構融資或保證事項。 2.2 取得非金融機關構審計客戶之融資或保證事項。 2.3 與非屬金融機構之審計客戶間相互之融資或保證事項。	2.融資及保證： 2.1 無此情形。 2.2 無此情形。 2.3 無此情形。
3.與審計客戶間之密切商業關係： 3.1 與審計客戶間有密切商業關係事項。 3.2 與審計客戶之董監事、經理人間有密切之商業關係事項。	3.與審計客戶間之密切商業關係： 3.1 無此情形。 3.2 無此情形。
4.受聘或擔任審計客戶之職務： 4.1 簽證會計師目前或最近二年內擔任審計客戶之董監事、經理人，或對審計工作有重大影響之職務，或職員。 4.2 擔任審計客戶之董監事、經理人，或對審計工作有重大影響之職務。 4.3 於審計期間內曾擔任審計客戶之董監事、經理人，或對審計工作有重大影響之職務。 4.4 確定於未來期間將擔任審計客戶之董監事、經理人，或對審計工作有重大影響之職務。 4.5 擔任審計客戶具有控制能力之他公司之董監事。 4.6 為審計客戶提供董監事、經理人或相當職務之服務。 4.7 受委託人或受查者之聘僱擔任經常工作，支領固定薪給。	4.受聘或擔任審計客戶之職務： 4.1 無此情形。 4.2 無此情形。 4.3 無此情形。 4.4 無此情形。 4.5 無此情形。 4.6 無此情形。 4.7 無此情形。
5.非審計業務事項： 5.1 評價服務事項： 5.11 為審計客戶提供屬財務報表之一部分，且有重大影響與具高度主觀性之評價服務事項。 5.12 為審計客戶提供雖屬財務報表之一部分，但非重大影響或不具高度主觀性之評價服務事項。 5.2 記帳服務： 5.21 提供不符職業道德規範要求之記帳服務。 5.3 內部稽核服務：	5.非審計業務事項： 5.1 評價服務事項： 5.11 無此情形。 5.12 無此情形。 5.2 記帳服務： 5.21 無此情形。 5.3 內部稽核服務：

評估項目	符合適任性及獨立性情形
<p>5.31 協助或承辦非依一般公認審計準則規範所執行之內部稽核服務。</p> <p>5.32 協助或承辦與企業之營運面有關之內部稽核服務事項。</p> <p>5.4 短期人員派遣服務：</p> <p>5.41 派遣內部員工，協助審計客戶執行有關管理決策、契約文書核准或簽署、代管財務簽署票據之工作事務。</p> <p>5.42 派遣內部員工協助審計客戶執行無關於管理決策、契約文書核准或簽署、代管財務核簽票據之工作事務。</p> <p>5.5 招募高階管理人員：</p> <p>5.51 代審計客戶招募對審計案件有直接且重大影響職務之高階管理人員者。</p> <p>5.6 公司理財服務：</p> <p>5.61 為審計客戶推銷、宣傳或買賣審計客戶所發行之股票或其他證券。</p> <p>5.62 擔任代審計客戶與第三者進行交易或承諾交易條件。</p> <p>5.63 協助審計客戶發展企業策略。</p> <p>5.64 媒介審計客戶所須資金之來源。</p> <p>5.65 對審計客戶之交易內容提供結構性之建議及協助其分析會計面之影響。</p>	<p>5.31 無此情形。</p> <p>5.32 無此情形。</p> <p>5.4 短期人員派遣服務：</p> <p>5.41 無此情形。</p> <p>5.42 無此情形。</p> <p>5.5 招募高階管理人員：</p> <p>5.51 無此情形。</p> <p>5.6 公司理財服務：</p> <p>5.61 無此情形。</p> <p>5.62 無此情形。</p> <p>5.63 無此情形。</p> <p>5.64 無此情形。</p> <p>5.65 無此情形。</p>
<p>6.其他事項：</p> <p>6.1 饋贈及禮物：</p> <p>6.11 收受審計客戶價值重大之饋贈或禮物。</p> <p>6.12 收受審計客戶之董監事、經理人價值重大之饋贈或禮物。</p> <p>6.2 酬金及佣金：</p> <p>6.21 與審計客戶簽訂與查核案件之或有公費事項。</p> <p>6.22 要求、期約或收受規定外之任何酬金。</p>	<p>6.其他事項：</p> <p>6.1 饋贈及禮物：</p> <p>6.11 無此情形。</p> <p>6.12 無此情形。</p> <p>6.2 酬金及佣金：</p> <p>6.21 無此情形。</p> <p>6.22 無此情形。</p>

(附表二)

鼎翰科技股份有限公司
111 年度利害關係人溝通情形報告

利害關係人	關注議題	溝通管道及運作情形	施行成效
客戶	● 客戶關係管理	● 透過業務以電話、郵件等形式與客戶直接進行溝通與回應 ● 客戶滿意度調查問卷 ● 每年進行二次的客戶滿意度調查，瞭解客戶的問題與需求 ● 印度、美國等至少每年一次舉辦經銷商大會，介紹新產品、對經銷商教育訓練，以及市場動態分享，以強化與經銷商緊密合作連結	● 與客戶間溝通無礙，未有重大溝通不良或爭議情形 ● 111 年第一次客戶滿意度調查平均得分為 3.88 分(滿分為 5.0 分) ● 經銷商對公司的黏著度提高
投資人	● 公司營運展望 ● 財務績效 ● 股利政策	● 年報 ● 公司網站投資人專區 ● 年度股東會 ● 法人說明會 ● 英文資訊	● 定期透過證券交易所網站及年報，披露公司財務績效，並對營運情況和資料進行檢討分析 ● 定期召開股東會議，向投資人說明營運績效，並回覆關切的問題 ● 一年舉辦四次法人說明會，提高公司曝光度以及透明度，增加與投資人對話頻率。 ● 增加英文股東開會通知書、議事手冊、年報、股東會議事錄、每季財報、英文重大訊息公告等，以強化與外國投資人溝通
供應商	● 供應鏈管理	● 透過採購、品管以電話、郵件、拜訪等形式與廠商直接進行溝通與回應 ● 採購合約 ● 供應商現場稽核 ● 不定期舉行供應商大會，瞭解廠商的問題並進行相關政策宣導	● 持續推廣綠色供應鏈，要求並協助供應商通過品質管理系統驗證，控管原物料使用，確保其提供的產品及材料符合本公司之品質要求
員工	● 公司目標與政策	● 全員大會(All Hands Meeting) ● 全球策略會議 (Year-end Summit) ● 全球管理會議 ● 總部主管會議	● 2022 下半年起，公司將紛雜的大小管理會議，以會議的目的與策略層級做整合，讓會議更聚焦、有效率 ● 經由每季的全員大會、每月的全球管理會議與總部主管會議讓各項政策的傳達更精確，同時也增加了跨部門的討論和協作 ● 2022 年 11 月首次舉行全球策略會議，邀請全球各區的高階主管參與制定未來 3-5 年的公司策略，讓策略思考

利害關係人	關注議題	溝通管道及運作情形	施行成效
	<ul style="list-style-type: none"> ●員工薪酬與福利 ●員工培育與發展 ●員工關係與關懷 	<ul style="list-style-type: none"> ●檢視與調整薪資水平 ●晉升提名與審核 ●職工福利委員會 ●績效考核與面談 ●個人發展計劃(IDP) ●教育訓練 ●健康與生活講座 ●勞資會議 ●勞安會議 ●2022年員工意見調查 ●員工意見箱 ●Team-building 	<p>更全面，執行上也更有共識、投入</p> <ul style="list-style-type: none"> ●經由年度的晉升提名與薪資檢視程序，讓同仁的薪酬可以更加合理，貼近甚至優於市場水平 ●2022年調整節金發放辦法，給予員工更多的保障，並強化公司人才市場競爭力 ●近年公司因疫情影響，減少舉辦大型活動，福委會改以小型、替代性的活動，使同仁於相對安全的狀況下維持互動與同樂機會 ●2022年舉辦6場IDP Workshop，讓同仁更加理解並落實IDP，以創造個人與公司雙贏的成長 ●因應疫情下的多樣工作型態，2022年教育訓練增加較多線上課程，讓同仁可以打破時間與場域的限制，學習不中斷 ●經由年度的訓練調查、課前的訪談，讓課程的內容更加符合各部門及員工的需求，維持良好的學習成效與滿意度 ●除了工作上使用的軟/硬實力，公司更安排了一系列健康與生活的講座，讓同仁也可以增加生活情商，平衡工作與生活 ●透過定期的勞資會議與勞安會議，建立雇主與員工的雙向交流平台，共同創造一個健康與友善的工作環境 ●公司相當重視每年員工意見調查結果。調查結束後會邀請同仁一起討論改進方向，以打造TSC成為優良的職場。員工意見調查結果滿意度也明顯逐年提升。除了年度的調查外，員工也可透過意見箱隨時反饋想法及意見予公司

利害關係人	關注議題	溝通管道及運作情形	施行成效
			<ul style="list-style-type: none"> ●2022 年公司 Team-building 主題為跨部門協作，同仁經由跨部門的活動，可以認識工作上較少接觸的同仁，多了一些了解就可以多一份協作的機會。於此同時，同仁們在活動的發想上也激發了更多的創意

(四)公司如有設置薪酬委員會，應揭露其組成、職責及運作情形：

1. 薪資報酬委員會成員資料：

112年4月18日

身分別 (註1)	姓名	條件 專業資格與經驗 (註2)	獨立性情形 (註3)	兼任其他公 開發行公司 薪資報酬委 員會成員家 數
獨立董事 (召集人)	李俊奇	商務、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，且無公 司法第30條各款情 事。	1.本人、配偶、二親等以內親屬未擔任本 公司或其關係企業之董事、監察人或受 僱人。 2.本人、配偶、二親等以內親屬(或利用他 人名義)未持有公司股份。 3.未擔任與本公司有特定關係公司(參考 公開發行公司獨立董事設置及應遵循 事項辦法第3條第1項5~8款規定)之 董事、監察人或受僱人。 4.最近2年未提供本公司或其關係企業商 務、法務、財務、會計等服務。	0
獨立董事	馬嘉應	商務、會計或公司 業務所須相關科系 之公私立大專院校 講師以上以及為會 計師經國家考試及 格領有證書，且無 公司法第30條各款 情事。	1.本人、配偶、二親等以內親屬未擔任本 公司或其關係企業之董事、監察人或受 僱人。 2.本人、配偶、二親等以內親屬(或利用他 人名義)未持有公司股份。 3.未擔任與本公司有特定關係公司(參考 公開發行公司獨立董事設置及應遵循 事項辦法第3條第1項5~8款規定)之 董事、監察人或受僱人。 4.最近2年未提供本公司或其關係企業商 務、法務、財務、會計等服務。	3
獨立董事	林拓志	具有商務、法務、財 務、會計或公司業 務所需之工作經 驗，且無公司法第 30條各款情事。	1.本人、配偶、二親等以內親屬未擔任本 公司或其關係企業之董事、監察人或受 僱人。 2.本人、配偶、二親等以內親屬(或利用他 人名義)未持有公司股份。 3.未擔任與本公司有特定關係公司(參考 公開發行公司獨立董事設置及應遵循 事項辦法第3條第1項5~8款規定)之 董事、監察人或受僱人。 4.最近2年未提供本公司或其關係企業商 務、法務、財務、會計等服務。	0

註1：請於表格內具體敘明各薪資報酬委員會成員之相關工作年資、專業資格與經驗及獨立性情形，三位獨立董事資料，請參閱董事資料相關內容。身分別請填列係為獨立董事或其他(若為召集人，請加註記)。

註2：專業資格與經驗：敘明個別薪資報酬委員會成員之專業資格與經驗。

註3：符合獨立性情形：敘明薪資報酬委員會成員符合獨立性情形，包括但不限於本人、配偶、二親等以內親屬是否擔任本公司或其關係企業之董事、監察人或受僱人；本人、

配偶、二親等以內親屬(或利用他人名義)持有公司股份數及比重；是否擔任與本公司有特定關係公司(參考股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第6條第1項5~8款規定)之董事、監察人或受僱人；最近2年提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務所取得之報酬金額。

2. 薪資報酬委員會運作情形資訊：

(1) 本公司之薪資報酬委員會委員共計三人，全體由獨立董事組成。

(2) 本屆委員任期：自111年6月28日至114年6月16日，111年度薪資報酬委員會開會3次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數 (B)	委託出席次數	實際出席率(% (B/A)	備註
召集人	李俊奇	3	0	100%	111.06.28 連任
委員	吳啟銘	1	0	100%	111.06.16 舊任
委員	馬嘉應	3	0	100%	111.06.28 連任
委員	林拓志	1	0	50%	111.06.28 新任

3. 其他應記載事項：

(1) 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)：本公司董事會皆採納薪資報酬委員會之建議。

(2) 薪資報酬委員會之議決事項，其成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者：無。

(3) 薪資報酬委員會之討論事由與決議結果：

薪酬委員會 日期	開會屆次	重要決議	決議結果	公司對薪酬委員會 意見之處理
111.3.28	第四屆第九次	1.110年度員工及董事酬勞案。	經主席徵詢全體出席委員無異議照案通過	已遵循決議結果
111.8.19	第五屆第一次	1.推選第五屆薪資報酬委員會召集人及會議主席。	經主席徵詢全體出席委員無異議照案通過	已遵循決議結果
111.12.27	第五屆第二次	1.111年度董事及經理人績效評估案。 2.評估112年度董事及經理人之薪資報酬案。	經主席徵詢全體出席委員無異議照案通過	已遵循決議結果
112.3.15	第五屆第三次	1.111年度員工及董事酬勞案。	經主席徵詢全體出席委員無異議照案通過	已遵循決議結果

(五) 推動永續發展執行情形及與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因：

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	
一、公司是否建立推動永續發展之治理架構，且設置推動永續發展專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及董事會督導情形？	✓		本公司已於111年成立永續發展執行小組，由業務、研發、生產、財務、稽核、人力資源等功能單位共同致力於對環境(Environmental)、社會(Social)及公司治理(Governance)的推動與提升，以落實公司治理、發展永續環境、推動社會公益及加強資訊揭露。本公司永續發展執行小組，至少一季召開一次會議，擬定永續發展執行策略、調整執行方向以及報告執行進度。
二、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？	✓		本公司依據「永續發展實務守則」，落實公司治理、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，發展永續環境、維護社會公益，111年度公司推動永續發展情形請參閱本年報第47~48頁。
三、環境議題	✓		經由ISO-14001系統之建制以及定期稽核與評鑑，堅守對社會永續發展之承諾。
(一) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	✓		透過作業系統，在製程、物料管理上全面依循RoHS規範，有效降低因商品製造而產生之環境負荷。
(二) 公司是否致力於提升能源使用效率及使對環境負荷衝擊低之再生物料？	✓		檢討廠內能源耗用情形，展開節能方案與策略。
(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，並採取相關之因應措施？	✓		本公司宜蘭廠依據每月電費、水費單據及廢棄物紀錄表統計相關數據結果如下： 1. 110年度：
(四) 公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？	✓		

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	
		<p>摘要說明</p> <p>(1)溫室氣體排放量：直接排放量 1.726 公噸/二氧化碳當量(CO₂e)，間接排放量 427.84 公噸/二氧化碳當量(CO₂e)。</p> <p>(2)用水量：4,528 度。</p> <p>(3)一般廢棄物總重量：14.59 公噸。</p> <p>(4)有害廢棄物總重量：162 公斤。</p> <p>2.111 年度：</p> <p>(1)溫室氣體排放量：直接排放量 1.519 公噸/二氧化碳當量(CO₂e)，間接排放量 421.67 公噸/二氧化碳當量(CO₂e)。</p> <p>(2)用水量：4,275 度。</p> <p>(3)一般廢棄物總重量：14.95 公噸。</p> <p>(4)有害廢棄物總重量：203 公斤。</p> <p>依據統計結果，外購電力為本公司宜蘭廠主要溫室氣體排放量來源，本公司進行空調溫度管制以節省用電量，並推行環境績效指標-廢棄物回收率專案減少廢棄物量，以達間接減少溫室氣體排放。據統計結果，111 年溫室氣體間接排放量相對 110 年降低約 1.44%、一般及有害廢棄物總重量微幅增加 3.76%。</p>	
四、社會議題 (一)公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？	✓		符合上市上櫃企業永續發展實務守則

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	
		<p>摘要說明</p> <p>支持並尊重國際相關勞動人權規範，參考包含國際勞動公約、聯合國世界人權宣言等規範，制訂合乎商業倫理、環境、社會議題、人權及其他公共政策承諾之政策，落實執行。</p> <p>另設立職工福利委員會辦理各項福利事宜。</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>本公司章程明定每年決算如有獲利，應至少提撥員工酬勞2%，但以不超過10%為上限，由董事會決議以股票或現金分派發放。</p> <p>通過本公司試用期評核且在職之正職員工，享有端午節、中秋節及農曆春節之三節禮金</p> <p>每年年終時，視獲利狀況及員工考績結果，發給通過試用期評核之正職員工年終獎金</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>經由ISO45001職業安全衛生管理系統驗證，保護並提供員工安全與衛生的工作環境，使組織能夠鑑別和預防其風險，減少員工發生意外和疾病的可能性，並改善法規的符合性；每年定期辦理員工健康檢查及安全衛生講座，並定期檢修維護相關設備。</p> <p>每月舉辦Health & Wellness主題講座，提供健康及生活的相關知識，幫助員工工作之餘能充電與紓壓。</p>	符合上市上櫃企業永續發展實務守則
(四) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	✓	<p>培訓課程主要分為三大類別：通識學習、職能學習、專業學習，針對上述類別開辦多元化內部課程並鼓勵員工參加外訓課程。</p> <p>公司每年皆有編排年度訓練計畫及預算，依據員工訓練需求調查結果、當年度重點項目、員工個人發展計畫規劃及舉辦課程，加強員工職能及專業知識學習，培養並發展人才。</p>	

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	
(五) 針對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示等議題，公司是否遵循相關法規及國際準則，並制定相關保護消費者或客戶權益政策及申訴程序？	✓	本公司對產品之標示及檢測均遵循相關法規，並訂定客訴作業流程及設有專屬單位，在公司網站上提供產品支援服務之窗口。	
(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？	✓	本公司不定期舉行供應商大會，瞭解廠商的問題並進行相關政策宣導，持續推廣綠色供應鏈，要求並協助供應商通過品質管理系統驗證，控管原物料使用，確保其提供的產品及材料符合本公司之品質要求。	符合上市上櫃企業永續發展實務守則
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製永續報告書等揭露公司非財務資訊之報告書？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？	✓	本公司雖未參考國際通用之報告書編製準則或指引編製永續報告書，但已於本公司網站設置企業社會責任專區，依實際運作情形將相關資訊揭露於公司網站及公開資訊觀測站等處。	本公司尚未編製永續報告書，未來將視公司發展需要及法規辦理編製。
六、公司如依據「上市上櫃公司永續發展實務守則」定有本身之「永續發展守則」者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：本公司已依據「上市上櫃公司永續發展實務守則」制訂本公司之「永續發展實務守則」，亦已建立完備之內部控制制度及配合執行相關規範，目前皆已逐步落實。			
七、其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊： (一) 環保責任：配合RoHs規範及WEEE指令的要求，將相關之規範實現於產品的設計與製造，並針對公司主要產品進行歐盟相關環保法規自我宣告書的公告；本公司宜蘭廠通過ISO14001之認證；本公司之工業廢棄物之處理均符合相關規定。 (二) 社區參與、社會貢獻、社會服務與社會公益：本公司持續擴展公司業務，在兼顧企業成本及經濟效益之前提下，廣徵人才，並積極參與縣府或相關單位舉辦的各類徵才活動，提供宜蘭在地人更多就業機會。			

鼎翰科技股份有限公司

111年永續發展執行情形

為回應全球對於 ESG 議題之高度關注趨勢，鼎翰科技致力整合營運策略與永續發展目標，以確保公司穩健成長並展現對於環境永續、社會公益維護及公司治理推動各面向之正面影響力，期能結合願景、治理、產品及服務，強化與利害關係人的溝通，並發揮影響力帶動供應商、引領消費者，成就一個更美好的社會。

一、發展永續環境

公司以符合國際環保要求、持續開發節能產品、鼓勵推動環保活動為發展永續環境的主要政策方向，利澤廠與天津廠已於 111 年取得 ISO14001:2015 & GB/T24001-2016 認證，透過評估及定期稽核機制，檢討廠內能源耗用情形，展開節能方案與策略，並持續透過作業系統，在製程、物料管理上全面依循 RoHS 規範及 WEEE 指令的要求，將其規範實現於產品的設計及製造上，並針對公司主要產品進行歐盟相關環保法規自我宣告書的公告，致力降低因商品製造而產生之環境負荷；111 年主要執行情形如下：

- (一) 111 年所開發之標籤印表機，計有三款系列機種獲得 ENERGY STAR® 認證標章，產品能源使用更具效率、更為省電。
- (二) 建立環保節能文化及執行環保措施，減少廢棄物產生，促進資源回收再利用，除推動電子發票的開立以因應公司少紙化政策，利澤廠並致力提高廢棄物回收率，降低生活垃圾對永續環境影響，111 年廢棄物回收率達 77%，以提高循環經濟，並回應國際對環境關注趨勢。
- (三) 100% 持股之美國子公司 Diversified Labeling Solutions, Inc. 於生產標籤耗材過程中，導入 eco-friendly 生產製程，將標籤製造過程所產生的廢料作為回收當成燃料丸，以取代部分石化燃料，每年減少 2 百萬磅的廢料掩埋，同時也降低 40% 的 CO2 排放量。

二、落實社會關懷

公司矢志成為最卓越的幸福企業，將持續關懷弱勢並從事公益為主要政策方向，也持續打造優質的工作環境，提供具市場競爭力的薪酬福利及多元的學習環境，致力於為員工打造適才適所、安心工作的職場環境，協助員工職涯發展，同時暢通勞資雙方溝通管道，積極解並合理滿足同仁需求，以達勞資雙贏局面；111 年主要執行情形如下：

- (一) 為鼓勵及深化學習文化，111 年公司推行多元學習資源，如線上商管雜誌、podcast、讀書會、小學堂、推薦書籍等機制，經由線上/線下資源的整合，讓同仁可以更自主地學習，不受時間和主題的限制。此外，公司也舉行最佳講師競賽活動，鼓勵同仁分享專業知識以及學習心得；公司於 111 年度舉辦 5 個梯次的 IDP 工作坊，經由工作坊的討論和實作，讓員工強化公司目標和個人學習發展的連結。鼓勵員工訂定個人發展計畫，勇於設定目標，尋求個人的突破與成長，並從中獲得滿足與成就感。
- (二) 在員工福利及照護方面，公司 111 年調整三節禮金的發放方式並增加發生產獎金，讓同仁在外部環境動盪的狀況下，有更穩定的生活保障。為協助新進人員融入團隊，111 年新實行同伴計劃，使每位新進同仁都有專屬的同仁帶領並更深入認識公司，提昇新進同仁歸屬感以提高留存率。因應 COVID-19 的疫情，除持續提供有薪疫苗假鼓勵員工施打疫苗外，防疫懶人也與員工關懷信帶給

同仁即時的心理支持與指引；針對高風險的同仁，公司免費提供快篩劑檢測，使同仁可以安心工作。此外，公司也規劃了在家工作、彈性上班時間等工作形態，同仁可以更妥善地安排工作、健康/家人照護，達到工作與生活的平衡。

(三) 111年因疫情影響減少外部活動辦理，但公司仍秉持關懷公益、回饋社會之精神，首次將員工健康減重的活動和公益做結合，規劃同仁瘦下來的每一公斤，公司都會相應捐出一筆善款給「家扶基金會」，既加強了減重的動機，也讓同仁一起來參與公益、回饋社會，響應健康職場活動。

三、推動公司治理

公司以創造獲利回饋股東、強化治理與誠信經營、持續提升營運資訊透明為推動公司治理的主要政策方向，除規範董事、經理人之行為應符合誠信標準外，公司持續透過產品研發、市場開拓及成本管控等方式，以獲得穩定的營運獲利，公司在營運有盈餘時，亦依據章程訂定之股利政策，將獲利適當的回饋予股東；111年主要執行情形如下：

- (一) 董事會及功能性委員會每年均進行績效評估，111年評估結果如下：
 1. 董事會不但積極參與公司營運，且善盡指導及監督公司策略、重大業務及風險管理之責，並能建立妥適之內部控制制度，符合公司治理之要求。
 2. 審計委員會整體運作成熟，對相關法令遵循、風險控管及查核事項，均能克盡督導之責，充分發揮專業職能，有效監督公司整體運作。
 3. 薪酬委員會運作健全，有效發揮應有之職權功能。
- (二) 為促使公司董事提升專業知能與素養、培養優異特質與決斷能力，以及積極有效落實公司治理制度。本公司七位董事均達成年度至少進修6小時之規定，111年度總進修時數為63小時，除推動董事進行基本責任與義務外，亦涵蓋國際當前最重要永續發展推動議題。
- (三) 公司獲利持續穩定成長，近幾年現金股利發放均達每股新台幣10元以上，持續將盈餘回饋予股東。
- (四) 持續提升資訊透明、加強對國外投資人的資訊揭露，111年受券商邀請舉辦四次法人說明會、發布英文版重大訊息及股東會開會通知公告外，公司也提供英文版之財務報告、股東會年報以及股東會議事錄公告於公開資訊觀測站以及公司網頁。

(六) 履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因：

項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(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？</p> <p>(二) 公司是否建立不誠信行為風險之評估機制，定期分析及評估營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並據以訂定防範不誠信行為方案，且至少涵蓋「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款行為之防範措施？</p> <p>(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？</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>摘要說明</p> <p>本公司訂有「誠信經營守則」及「道德行為準則」，另外在本公司之「工作規則」中亦訂定有相關規範。</p> <p>對員工舉辦教育訓練與宣導，使其充分了解公司誠信經營之決心、政策、防範方案及違反誠信行為之後果。另為確保誠信經營之落實，本公司建立有效之會計制度以及內部控制制度，內部稽核人員並定期查核前項制度之遵循情形。</p> <p>本公司訂有「誠信經營守則」及「道德行為準則」，相關內容均有詳載與落實，並定期檢討修正作業程序。</p>	<p>符合上市上櫃公司誠信經營守則</p>
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一) 公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？</p> <p>(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？</p>	<p>✓</p> <p>✓</p>	<p>本公司以公平與透明之方式進行商業活動，對外契約要求有誠信條款。</p> <p>本公司尚未設置推動企業誠信經營專職單位，由各專責單位依其職務所及範疇盡力履行誠信經營。</p>	<p>符合上市上櫃公司誠信經營守則</p>

項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
<p>(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？</p> <p>(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？</p> <p>(五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？</p>	✓		<p>符合上市上櫃公司誠信經營守則</p>
	✓		
	✓		
	✓		
	✓		
<p>三、公司檢舉制度之運作情形</p> <p>(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？</p> <p>(二) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序、調查完成後應採取之後續措施及相關保密機制？</p> <p>(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？</p>	✓		<p>符合上市上櫃公司誠信經營守則</p>

項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
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？	✓		符合上市上櫃公司誠信經營守則
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：本公司訂有「誠信經營守則」及「道德行為標準」，另外在本公司之「工作規則」中亦訂有相關規範，並明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與管理階層積極落實經營政策之承諾等，實際依規定運作，與本公司所訂之守則並無重大差異之情形發生。			
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊（如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形）： 1. 本公司遵守公司法、商業會計法、上市上櫃相關規章或其他商業行有關法令，以作為落實誠信經營之基本。 2. 本公司「董事會議事規則」中訂有董事利益迴避制度；本公司「防範內線交易管理辦法」明訂董事、經理人及受僱人處理公司內部重大資訊的相關規範；本公司「道德行為準則」明訂董事、經理人不得透過使用公司財產、資訊或藉由職務之便圖私利等規範。			

(七)公司如有訂公司治理守則及相關規章之查詢方式：

本公司目前已訂有道德行為準則、誠信經營守則、公司治理守則、永續發展實務守則、股東會議事規則、獨立董事職責範疇及完整之內部控制制度及內部稽核制度等，以落實公司治理之運作與推動，相關守則及規章查詢請參閱公開資訊觀測站 (<https://mops.twse.com.tw>)及本公司網站(<https://apac.tscprinters.com/zh-TW/%E9%87%8D%E8%A6%81%E5%85%A7%E9%83%A8%E8%A6%8F%E7%AB%A0>)。

(八)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：

1. 公司內部重大資訊處理作業程序：

(1) 為建立公司對法令規定之公開資訊及重大訊息機制，本公司於111年11月8日修訂「內部重大資訊處理作業程序」，對重大訊息發布作業建立更完整機制，由專責單位處理，並經由發言人機制管控，並呈報至總經理，以確保即時、正確、完整且公平的發布重大訊息。

(2)為建立本公司之內線交易管理機制，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，本公司訂有「防範內線交易管理作業程序」。

2. 本公司 111 年度董事及經理人進修情形如下：

職稱	姓名	進修機構及課程	進修日期	時數
董事	王秀亭	財團法人中華民國會計研究發展基金會-最新ESG永續與財報自編相關政策發展與內控管理實務	111/11/30	6.0
董事長	王興磊	財團法人中華民國會計研究發展基金會-最新ESG永續與財報自編相關政策發展與內控管理實務	111/11/30	6.0
法人董事代表人	駱月桂	財團法人證券櫃檯買賣中心 永續發展路徑圖產業主題宣導會	111/07/27	2.0
		財團法人中華民國會計研究發展基金會 發行人證券商證券交易所會計主管持續進修班	111/10/20 111/10/21	12.0
		財團法人證券櫃檯買賣中心 上櫃.興櫃公司內部人股權宣導說明會	111/08/25	3.0
董事	陳明義	財團法人中華民國會計研究發展基金會 推動綠色轉型：邁向淨零碳排專業研習課程	111/10/28	3.0
		財團法人中華民國會計研究發展基金會-企業常見內控管理缺失情形與實務案例解析	111/12/21	6.0
		台灣永續能源研究基金會 台新三十永續淨零高峰會論壇	111/04/22	3.0
獨立董事	馬嘉應	臺灣證券交易所 2022 國泰永續金融暨氣候變遷高峰論壇	111/11/13 111/11/14	9.0
		財團法人保險事業發展中心 111年第十六期-TCFD氣候相關財務揭露	111/11/15	3.0
		台灣永續能源研究基金會 台新三十永續淨零高峰會論壇	111/04/22	3.0
獨立董事	李俊奇	財團法人證券櫃檯買賣中心 獨立董事及審計委員會行使職權參考指引發布暨董監宣導會	111/10/11	3.0

職稱	姓名	進修機構及課程	進修日期	時數
獨立董事	林拓志	財團法人證券櫃檯買賣中心 上櫃.興櫃公司內部人股權宣導說明會	111/08/25	3.0
		財團法人中華民國會計研究發展基金會 永續相關財務資訊揭露之一般規定概念解析	111/10/17	3.0
		財團法人中華民國會計研究發展基金會 閱讀TCFD報告書：掌握資訊重點	111/10/19	3.0
		財團法人中華民國會計研究發展基金會 推動綠色轉型：邁向淨零碳排專業研習課程	111/10/28	3.0
		財團法人中華民國會計研究發展基金會 發行人證券商證券交易所會計主管持續進修班	111/8/18 111/8/19	12.0
會計主管	林淑娟			

(九)內部控制制度執行狀況

1.內部控制聲明書

鼎翰科技股份有限公司
內部控制制度聲明書

日期：112年3月15日

本公司民國一一一年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊與溝通，及5.監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，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，認為本公司於民國一一一年十二月三十一日之內部控制制度(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、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開發行說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國一一二年三月十五日董事會通過，出席董事七人中，有零人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

鼎翰科技股份有限公司



董事長：王 興 磊



總經理：陳 明 義



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：無此情形。

(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

1.111 年股東常會重要決議事項：

日期	重要決議事項	決議結果摘錄	執行情形
111.6.17	1. 承認本公司民國110年度營業報告書及財務報告案。	經全體出席股東表決通過	已遵行決議結果
		贊成權數 28,914,232 權(含電子投票 27,685,987 權)	
		反對權數 1,221 權(含電子投票 1,221 權)	
		棄權與未投票權數 155,718 權(含電子投票 116,998 權)	
		無效權數 0 權(含電子投票 0 權)	
		出席股東表決權數 29,071,171 權	
	2. 承認本公司民國110年度盈餘分配案。	經全體出席股東表決通過	已定 111.7.27 為分配現金股利基準日，並已於 111.8.17 發放完畢(每股分配現金股利 11 元)。
		贊成權數 29,029,232 權(含電子投票 27,800,987 權)	
		反對權數 1,221 權(含電子投票 1,221 權)	
		棄權與未投票權數 40,718 權(含電子投票 1,998 權)	
		無效權數 0 權(含電子投票 0 權)	
		出席股東表決權數 29,071,171 權	
	3. 本公司「公司章程」修訂案	經全體出席股東表決通過	依修訂後規章辦理。新北市政府已於 111 年 7 月 8 日核准本公司之變更登記表之申請。
		贊成權數 29,029,232 權(含電子投票 27,800,987 權)	
		反對權數 1,221 權(含電子投票 1,221 權)	
		棄權與未投票權數 40,718 權(含電子投票 1,998 權)	
		無效權數 0 權(含電子投票 0 權)	
		出席股東表決權數 29,071,171 權	
	4. 本公司「取得或處分資產處理程序」修訂案	經全體出席股東表決通過	依修訂後規章辦理，並上傳公開資訊觀測站。
		贊成權數 29,029,232 權(含電子投票 27,800,987 權)	
反對權數 1,221 權(含電子投票 1,221 權)			
棄權與未投票權數 40,718 權(含電子投票 1,998 權)			
無效權數 0 權(含電子投票 0 權)			
出席股東表決權數 29,071,171 權			
5. 本公司全面改選董事案	董事王秀亭當選權數 24,154,601 權	任期三年，實際任期至第 7 屆董事選出為止。新北市政府已於 111 年 7 月 8 日核准本公司之變更登記表之申請。	
	董事王興磊當選權數 23,883,493 權		
	董事台灣半導體(股)公司 代表人：駱月桂當選權數 22,737,939 權		
	董事陳明義當選權數 21,544,417 權		
	獨立董事馬嘉應當選權數 19,126,898 權		
	獨立董事李俊奇當選權數 18,272,064 權		

日期	重要決議事項	決議結果摘錄	執行情形
		獨立董事林拓志當選權數 18,142,213 權	
	6. 解除董事競業禁止限制案	經全體出席股東表決通過	已解除其競業禁止之限制
		贊成權數 28,873,662 權(含電子投票 27,645,417 權)	
		反對權數 19,635 權(含電子投票 19,635 權)	
		棄權與未投票權數 177,874 權(含電子投票 139,154 權)	
		無效權數 0 權(含電子投票 0 權)	
		出席股東表決權數 29,071,171 權	

2.111 年董事會重要決議事項：

董事會日期	開會屆次	重要決議	決議結果	獨立董事持反對或保留意見
111.03.28	第五屆第十九次	1.本公司民國 110 年度營業報告書及財務報告案。 2.本公司民國 110 年度盈餘分派案。 3.討論 110 年度員工及董事酬勞案。 4.本公司 110 年「內部控制制度聲明書」審議案。 5.公司章程修訂案。 6.「取得或處分資產處理程序」修訂案。 7.「公司治理守則」修訂案。 8.「企業社會責任守則」修訂案。 9.台灣銀行授信額度申請案。 10.中國信託商業銀行授信額度申請案。 11.永豐銀行授信額度申請案。 12.遠東銀行中期授信額度申請案。 13.本公司全面改選董事案。 14.本公司 111 年股東常會受理董事(含獨立董事)提名之期間及場所案。 15.提請通過董事會提名之董事(含獨立董事)候選人名單案 16.解除本公司董事競業禁止限制同意案 17.111 年股東常會召開之時間、地點及議程，並得採電子方式行使表決權案。	經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過	無
111.5.11	第五屆第二十次	1.本公司民國 111 年度第一季合併財務報表案。 2.第一銀行授信額度申請案。 3.向美國子公司 TSC Auto ID Technology America Inc.提供背書保證案。 4.向美國子公司 TSC Auto ID Technology America Inc.提供資金貸與案。 5.「關係人、集團企業及特定公司交易作業辦法」修訂案。	經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過	無
111.6.17	第六屆第一次	1.改選第六屆董事長案。 2.委任總經理案。	經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過	無
111.6.28	第六屆第二次	1.將持有美國孫公司 Printronix Auto ID Technology Inc.之 5%股份移轉予本公司之美國子公司 TSC Auto ID Technology America Inc.案。	經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過	無

董事會日期	開會屆次	重要決議	決議結果	獨立董事持反對或保留意見
		2.本公司之美國子公司 TSC Auto ID Technology America Inc.擬與本公司之美國孫公司 Printronix Auto ID Technology Inc.合併案。 3.訂定本公司 110 年度盈餘分派之相關事宜案。 4.選任第五屆薪資報酬委員會及委任薪酬委員案。 5.凱基商業銀行授信額度申請案。 6.本公司溫室氣體盤查及查證時程計畫案。		
111.8.9	第六屆第三次	1.本公司民國 111 年度第二季合併財務報表案。 2.元大銀行中期授信額度申請案。 3.遠東銀行授信額度申請案。 4.國泰世華銀行授信額度申請案。 5.花旗銀行授信額度申請案。 6.土地銀行中期授信額度申請案。	經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過	無
111.11.09	第六屆第四次	1.配合勤業眾信聯合會計師事務所內部輪調機制更換會計師案。 2.本公司民國 111 年度第三季合併財務報表案。 3.109 年度第一次員工認股權憑證轉換普通股案。 4.向美國子公司 TSC Auto ID Technology America Inc.提供背書保證案。 5.向美國子公司 Diversified Labeling Solutions, Inc.提供資金貸與案。 6.「內部重大資訊處理作業程序」修訂案。 7.凱基商業銀行國發基金機器設備輸出中期貸款額度申請案。 8.指定本公司衍生性商品交易風險之監督與控制高階主管人員案。	經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過	無
111.12.27	第六屆第五次	1.本公司民國 112 年度稽核計畫案 2.評估聘任會計師之獨立性與適任性案。 3.本公司民國 112 年度營運計畫案。	經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過	無

3.112 年截至年報刊印日止董事會重要決議事項：

董事會日期	開會屆次	重要決議	決議結果	獨立董事持反對或保留意見
112.3.15	第六屆第六次	1.透過百分之百持有之波蘭子公司 Mosfortico Investments sp. z o.o.，收購波蘭公司 MGN sp. z o.o. 股份案。 2.增資波蘭子公司 Mosfortico Investments sp. z o.o. 案。 3.向波蘭子公司 Mosfortico Investments sp. z o.o. 提供資金貸與案。 4.民國 111 年度營業報告書及財務報告案。 5.民國 111 年度盈餘分派案。	經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過	無

董事會日期	開會屆次	重要決議	決議結果	獨立董事持反對或保留意見
		6.111 年度盈餘轉增資發行新股案。 7.111 年度員工及董事酬勞案。 8.本公司 111 年「內部控制制度聲明書」審議案。 9.公司章程修訂案。 10.«取得或處分資產處理程序»修訂案。 11.«薪資報酬委員會組織規程»修訂案。 12.第一銀行授信額度申請案。 13.中國信託商業銀行授信額度申請案。 14.永豐銀行授信額度申請案。 15.台灣銀行授信額度申請案。 16.109 年度第一次員工認股權憑證轉換普通股案。 17.本公司集團(包含各子公司)溫室氣體盤查及查證時程計畫案 18.112 年股東常會召開之時間、地點及議程，並得採電子方式行使表決權案。 19.解除對美國子公司 TSC Auto ID Technology America Inc. 資金貸與額度案。		

(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：無此情形。

(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：

112 年 4 月 18 日

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
董事長	王秀亭	108.6.13	111.6.17	董事全面改選解任
總經理	王興磊	108.6.13	111.6.17	選任董事長
研發主管	王興磊	100.1.10	111.6.17	職務調整

註：所稱公司有關人士係指董事長、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。

五、簽證會計師公費資訊：

金額單位：新臺幣千元

會計師事務所名稱	會計師姓名	會計師查核期間	審計公費	非審計公費	合計	備註
勤業眾信聯合會計師事務所	林文欽	111/1/1~111/06/30	4,527	1,145	5,672	註
	張麗君	111/7/1~111/12/31				
	范有偉	111/1/1~111/12/31				

註：非審計公費服務內容：財稅查核、移轉訂價、年報審閱、稅簽及員工薪資檢核服務。

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

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

六、更換會計師資訊：

本公司於111年11月8日為配合勤業眾信聯合會計師事務所品質管制政策推動，自111年第三季起，簽證會計師由林文欽會計師及范有偉會計師更換為張麗君會計師及范有偉會計師。

七、董事、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之資訊：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：

(一)董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形

職稱	姓名	111 年度		當年度截至 4 月 18 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	王秀亭	0	0	0	0
董事長	王興磊	0	0	0	0
董事	台灣半導體(股)公司 代表人：駱月桂(註1)	0	0	0	0
10%以上股東	台灣半導體(股)公司				
董事兼總經理	陳明義	0	0	0	0
獨立董事	馬嘉應	0	0	0	0
獨立董事	李俊奇	0	0	0	0
獨立董事	林拓志(註2)	0	0	0	0
獨立董事	吳啟銘(註3)	0	0	0	0
業務副總經理	林恕立	0	0	0	0
資深協理	李正忠	0	0	0	0
協理兼財務主管	黃振芳	0	0	0	0
協理	張穆嵐	0	0	0	0
協理	胡秋智	0	0	0	0
協理	吳志浩	0	0	0	0
課長兼會計主管	林淑娟	0	0	0	0

註：1. 法人董事代表人之持股揭露係以該法人董事之持股異動數揭露之。

2. 獨立董事林拓志於111年6月17日新任。

3. 獨立董事吳啟銘於111年6月16日屆期解任。

(二)股權移轉資訊：無。

(三)股權質押資訊：股權質押之相對人非為關係人，不適用。

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：

112年4月18日

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱	關係	
台灣半導體(股)公司	15,453,177	36.34%	0	0	0	0	王秀亭	台灣半導體(股)公司之董事長兼總經理	無
代表人:王秀亭	詳下	詳下	詳下	詳下	詳下	詳下	詳下	詳下	無
渣打託管富達清教信託：富達低價位股基金	2,314,000	5.44%	0	0	0	0	無	無	無
國泰人壽保險股份有限公司	2,190,300	5.15%	0	0	0	0	無	無	無
代表人:黃調貴	0	0.00%	0	0	0	0	無	無	無
王秀亭	739,984	1.74%	0	0	330,000	0.78%	台灣半導體(股)公司 王修鵬	董事長兼總經理 二親等	無
雷霆股份有限公司	679,000	1.60%	0	0	0	0	無	無	無
南山人壽保險股份有限公司	655,600	1.54%	0	0	0	0	無	無	無
代表人:尹崇堯	0	0.00%	0	0	0	0	無	無	無
富邦人壽保險股份有限公司	510,000	1.20%	0	0	0	0	無	無	無
代表人:蔡明興	0	0.00%	0	0	0	0	無	無	無
王修鵬	460,000	1.08%	0	0	0	0	王秀亭	二親等	無
李方強	431,530	1.01%	0	0	0	0	無	無	無
亞瑟投資股份有限公司	358,938	0.84%	0	0	0	0	無	無	無

十、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數及綜合持股比例資訊：

單位：股；%

轉 投 資 事 業 (註 1)	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
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH	(註 2)	100.00	—	—	(註 2)	100.00
TSC Auto ID (H.K.) Ltd.	11,710,500	100.00	—	—	11,710,500	100.00
TSC Auto ID Technology America Inc.	16,000,000	100.00	—	—	16,000,000	100.00
鼎貫科技股份有限公司	500,000	100.00	—	—	500,000	100.00
天津國聚科技有限公司	—	—	(註 2)	100.00	(註 2)	100.00
TSC Auto ID Technology ME, Ltd. FZE	—	—	(註 2)	100.00	(註 2)	100.00
TSC Auto ID Technology Spain, S.L.	—	—	(註 2)	100.00	(註 2)	100.00
深圳鼎貫科技有限公司	—	—	(註 2)	100.00	(註 2)	100.00
Diversified Labeling Solutions, Inc.	1,000	100.00	—	—	1,000	100.00
Precision Press & Label, Inc	—	—	850,000	100.00	850,000	100.00
TSC Auto ID Technology India Private Ltd.	—	—	(註 2)	100.00	(註 2)	100.00

註 1：均為本公司之長期投資，且均為 100% 持有。

註 2：係有限公司，無股數。

肆、募資情形

一、資本及股份

(一)股本來源

單位：仟股；新台幣仟元

年月	發行價格(元)	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
96.03	10	80,000	800,000	100	1,000	募集設立	0	96.03.19 經授中字第 09631826720 號
96.08	10	80,000	800,000	15,100	151,000	分割受讓	非現金淨資產新台幣 140,000 仟元	96.09.07 經授中字第 09632746370 號
96.08	10	80,000	800,000	20,100	201,000	現金增資	0	96.09.10 經授中字第 09632740820 號
96.10	40	80,000	800,000	23,100	231,000	現金增資	0	96.11.30 經授中字第 09633132590 號
97.11	25	80,000	800,000	26,180	261,800	現金增資	0	97.12.12 經授中字第 09734128440 號
99.01	15	80,000	800,000	26,560	265,600	員工認股權憑證轉換	0	99.01.25 府產業商字第 09980436010 號
99.04	15	80,000	800,000	27,005	270,050	員工認股權憑證轉換	0	99.04.23 府產業商字第 09983136100 號
99.07	15	80,000	800,000	27,095	270,950	員工認股權憑證轉換	0	99.07.19 府產業商字第 09985892100 號
99.10	63.5	80,000	800,000	30,095	300,950	現金增資	0	99.10.08 府產業商字第 09988348200 號
99.10	15	80,000	800,000	30,195	301,950	員工認股權憑證轉換	0	99.10.14 府產業商字第 09988661400 號
100.04	15	80,000	800,000	30,550	305,500	員工認股權憑證轉換	0	100.04.21 府產業商字第 10082778010 號
100.08	10	80,000	800,000	33,605	336,050	盈餘轉增資	0	100.08.12 府產業商字第 10086547010 號
101.01	13.6	80,000	800,000	33,663	336,625	員工認股權憑證轉換	0	101.01.12 府產業商字第 10180236100 號
101.04	13.6	80,000	800,000	33,943	339,425	員工認股權憑證轉換	0	101.04.24 府產業商字第 10182883800 號
101.06	13.6	80,000	800,000	34,075	340,750	員工認股權憑證轉換	0	101.06.01 府產業商字第 10184100910 號
102.11	70.9	80,000	800,000	34,403	344,030	員工認股權憑證轉換	0	102.11.21 北府經司字第 1025072870 號
103.01	70.9	80,000	800,000	34,428	344,280	員工認股權憑證轉換	0	103.01.20 北府經司字第 1035123213 號
103.06	70.9	80,000	800,000	34,460	344,600	員工認股權憑證轉換	0	103.06.26 北府經司字第 1035159578 號
103.12	68.3	80,000	800,000	34,567	345,665	員工認股權憑證轉換	0	103.12.04 北府經司字第 1035200434 號
104.01	68.3	80,000	800,000	34,572	345,715	員工認股權憑證轉換	0	104.01.13 新北府經司字第 1045121825 號
104.05	68.3	80,000	800,000	34,629	346,290	員工認股權憑證轉換	0	104.05.25 新北府經司字第 1045151085 號

年月	發行價格(元)	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
104.08	10	80,000	800,000	38,092	380,919	盈餘轉增資	0	104.08.11 新北府經司字第 1045171247 號
104.11	60.1	80,000	800,000	38,190	381,904	員工認股權憑證轉換	0	104.11.09 新北府經司字第 1045193237 號
105.04	60.1	80,000	800,000	38,212	382,124	員工認股權憑證轉換	0	105.04.15 新北府經司字第 1055157192 號
105.06	60.1	80,000	800,000	38,235	382,354	員工認股權憑證轉換	0	105.06.02 新北府經司字第 1055182375 號
105.07	10	80,000	800,000	38,535	385,354	股份交換	0	105.07.14 新北府經司字第 1055214734 號
105.11	57.3	80,000	800,000	38,555	385,554	員工認股權憑證轉換	0	105.11.30 新北府經司字第 1055326983 號
108.08	10	80,000	800,000	42,411	424,109	盈餘轉增資	0	108.08.07 新北府經司字第 1088039060 號
108.11	223.5	80,000	800,000	42,437	424,369	員工認股權憑證轉換	0	108.11.22 新北府經司字第 1088079734 號
109.01	223.5	80,000	800,000	42,477	424,769	員工認股權憑證轉換	0	109.01.16 新北府經司字第 1098004172 號
111.11	159.9	80,000	800,000	42,513	425,129	員工認股權憑證轉換	0	111.11.29 新北府經司字第 1118085118 號
112.04	159.9	80,000	800,000	42,519	425,189	員工認股權憑證轉換	0	112.04.06 新北府經司字第 1128022417 號

單位：股

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
記名式普通股	42,521,940	37,478,060	80,000,000	其中 42,518,940 股已向新北市政府申請變更登記

(二)股東結構：

112 年 4 月 18 日

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	外國機構及外國人	個人	合計
人數	1	6	47	83	2,986	3,123
持有股數	18	3,704,900	18,002,913	5,829,309	14,984,800	42,521,940
持有比率	0.00%	8.71%	42.34%	13.71%	35.24%	100.00%

(三) 股權分散情形：

112年4月18日

持股分級	股東人數(人)	持有股數(股)	持股比例(%)
1 至 999	1,049	146,403	0.34%
1,000 至 5,000	1,582	2,896,299	6.81%
5,001 至 10,000	199	1,487,292	3.50%
10,001 至 15,000	78	988,816	2.33%
15,001 至 20,000	53	931,533	2.19%
20,001 至 30,000	41	1,032,792	2.43%
30,001 至 40,000	26	917,036	2.16%
40,001 至 50,000	16	732,810	1.72%
50,001 至 100,000	34	2,552,899	6.00%
100,001 至 200,000	20	2,836,353	6.67%
200,001 至 400,000	16	4,566,116	10.74%
400,001 至 600,000	3	1,401,530	3.30%
600,001 至 800,000	3	2,074,584	4.88%
800,001 至 1,000,000	0	0	0.00%
1,000,001 以上	3	19,957,477	46.93%
合 計	3,123	42,521,940	100.00%

(四) 主要股東名單：

112年4月18日

主要股東名稱	股 份	持有股數	持股比例(%)
台灣半導體(股)公司		15,453,177	36.34%
渣打託管富達清教信託：富達低價位股基金		2,314,000	5.44%
國泰人壽保險股份有限公司		2,190,300	5.15%
王秀亭		739,984	1.74%
雷霆股份有限公司		679,000	1.60%
南山人壽保險股份有限公司		655,600	1.54%
富邦人壽保險股份有限公司		510,000	1.20%
王修鵬		460,000	1.08%
李方強		431,530	1.01%
亞瑟投資股份有限公司		358,938	0.84%

(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；仟股

項 目 \ 年 度		110 年度	111 年度	112 年度截至 4 月 18 日	
每股 市價 (註 1)	最 高	241.5	211	246.5	
	最 低	188.5	170	193	
	平 均	210.63	189.95	217.79	
每股 淨值 (註 2)	分 配 前	96.2	111.8	—	
	分 配 後	85.2	(註 9)	—	
每股 盈餘	加權平均股數(仟股)		42,476	42,492	42,521
	每股盈餘 (註 3)	調整前	18.47	22.71	—
		調整後	—	—	—
每股 股利	現金股利		11.0	13.0(註 9)	—
	無償配股	盈餘配股	—	1.0(註 9)	—
		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)		11.40	8.36	—
	本利比(註 6)		19.15	14.61(註 9)	—
	現金股利殖利率(註 7)		5.22%	6.84%(註 9)	—

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。

註 9：民國 111 年度盈餘分配業經董事會通過，惟尚未經股東會承認。

(六)公司股利政策及執行狀況

1.股利政策

本公司每年決算如有盈餘，應依法提繳稅款，彌補以往年度虧損，再提撥 10% 為法定盈餘公積及依法令所需提列之特別盈餘公積或迴轉特別盈餘公積後，其餘額連同上年度累積未分配盈餘，作為可供分配之盈餘，惟得視業務狀況酌予保留部分後發放股東股利。本公司處於企業成長階段，為考量公司未來資金之需求及營運發展，股東股利之發放由董事會擬妥盈餘分派案，經股東會決議後辦理，如經決議分派盈餘，其分派盈餘之比例，以不低於當年度可供分配之盈餘百分之十為原則，股利以現金或股票之方式分派，其中現金股利分派之比例不得低於股利總額之 10%，但現金股利每股若低於 \$0.2 元則不予以發放改以股票股利發放。

2. 本次股東會擬議股利分配之情形

- (1) 現金股利：每股配發 13 元，計新台幣 552,785,220 元，待股東常會通過。
- (2) 股票股利：每股配發 1 元，計新台幣 42,521,940 元，待股東常會通過。

3. 預期股利政策將有重大變動時，應加以說明：本公司股利政策並無重大變動。

(七) 本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：本公司未公開 112 年度之財務預測，故不適用。

(八) 員工及董事酬勞：

1. 公司章程所載員工及董事酬勞之成數或範圍。

依據本公司章程第二十五條規定，員工及董事酬勞之成數或範圍如下：

- (1) 員工酬勞：公司當年決算如有獲利應提撥百分之二至百分之十。
- (2) 董事酬勞：公司得於上開獲利數額提撥不高於百分之五。

員工酬勞由董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象包含符合一定條件之控制或從屬公司員工，該一定條件授權董事會訂定之。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。再依前項比例提撥員工酬勞及董事酬勞。

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

本公司 111 年度應付員工酬勞之金額為新台幣 65,458,033 元，應付董事酬勞之金額為新台幣 32,729,017 元，係按 111 年度稅前利益扣除分派員工酬勞前之利益乘上本公司預計分派之員工酬勞分配成數 5% 及董事酬勞成數 2.5%，若實際配發金額與估列數有差異時，視為會計估計變動。

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。若與認列費用年度估列金額有差異者，應揭露差異數、原因及處理情形。

本公司 111 年度員工及董事酬勞議案業經 112 年 3 月 15 日董事會通過，分別配發員工現金酬勞及董事酬勞金額如下：

- A. 員工現金酬勞 65,458,033 元。
- B. 員工股票酬勞 0 元。
- C. 董事酬勞 32,729,017 元。

前述董事會通過之員工及董事酬勞與 111 年度財報查核所認列之費用金額無差異。

- (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. 前一年度員工及董事酬勞之實際分派情形：

本公司 110 年度實際分派之員工酬勞為 42,544,797 元及董事酬勞為 31,908,598 元，與該年度財務報表認列之金額相同並無差異。

(九) 公司買回本公司股份情形：無。

二、公司債辦理情形：無。

三、特別股之辦理情形：無。

四、海外存託憑證之辦理情形：無。

五、員工認股權憑證之辦理情形

(一)公司尚未屆期之員工認股權憑證截至年報刊印日止辦理情形及對股東權益之影響

112年4月18日；單位：新台幣元

員工認股權憑證種類	109年第一次員工認股權憑證	109年第二次員工認股權憑證
申報生效日期及總單位數	109.05.06/1,000單位	109.05.06/1,000單位
發行(辦理)日期	109.07.01	110.04.06
已發行單位數	943單位	57單位
尚可發行單位數	0單位	0單位
發行得認購股數占已發行股份總數比率(註1)	2.22%	0.13%
認股存續期間	109.07.01~114.06.30	110.04.06~115.04.05
履約方式	發行新股	發行新股
限制認股期間及比率(%)	屆滿2年後：50% 屆滿3年後：75% 屆滿4年後：100%	屆滿2年後：50% 屆滿3年後：75% 屆滿4年後：100%
已執行取得股數	45,000股	0股
已執行認股金額	7,195,500元	0元
未執行認股數量	910,500股	27,000股
未執行認股者其每股認購價格	159.9	194.8
未執行認股數量占已發行股份總數比率(%)	2.14%	0.06%
對股東權益影響	未執行認股數量僅占已發行股份總數的2.14%，稀釋效果有限	未執行認股數量僅占已發行股份總數的0.06%，稀釋效果有限

註1：112年4月18日已發行股數為42,521,940股。

(二) 累積至年報刊印日止取得員工認股權憑證之經理人及取得認股權憑證可認股數前十大員工之姓名、取得及認購情形

112年4月18日

職稱	姓名	取得認股數量 (千股)	取得認股數量占已發行股份總數比率	已執行			未執行								
				已執行認股數量 (千股)	已執行認股價格 (元)	已執行認股金額 (千元)	已執行認股數量占已發行股份總數比率	未執行認股數量 (千股)	未執行認股價格 (元)	未執行認股金額 (千元)	未執行認股數量占已發行股份總數比率				
經理人	總裁	王秀亭													
	董事長	王興磊													
	總經理	陳明義													
	資深協理	李正忠	1%	15	159.9	2,398,500	0.04%	412	159.9	66,821	0.96%				
	協理	劉鴻祥 (註 2)	427												
	協理	張穆嵐													
	協理	胡秋智													
	協理	吳志浩													
	課長	林淑娟													
員工	藍偉誠														
	張文蘋														
	朱文凱														
	Andy Edwards														
	Bill Brown														
	Ladislav Sloup														
	Amine Soubai														
	John Ottott														
	Kevin Aie														
Kevin Odonnell															

註 1：係依截至 112 年 4 月 18 日已發行股數為 42,521,940 股計算。

註 2：於 110 年 6 月 30 日退休。

- 六、 限制員工權利新股辦理情形：無。
- 七、 併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。
- 八、 資金運用計劃執行情形：無。

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

1.公司所營業務之主要內容：條碼印表機、印表機各式標籤紙及耗材、條碼印表機零配件等之製造與銷售。

2.營業比重

單位：新台幣仟元；%

主要產品	年度	110 年度		111 年度	
		銷售金額	營業比重	銷售金額	營業比重
條碼印表機		3,985,079	58.2%	4,447,035	55.8%
印表機各式標籤紙及耗材		2,353,605	34.4%	2,981,908	37.4%
條碼印表機零配件及其他		510,124	7.4%	537,975	6.8%
合計		6,848,808	100.0%	7,966,918	100.0%

3.公司目前之商品(服務)項目

(1) 條碼印表機：熱感型及熱轉型條碼標籤列印機等產品之研發、生產及銷售。

(2) 印表機各式標籤紙及耗材：印刷標籤紙及耗材之生產及銷售。

(3) 零配件及其他：條碼標籤列印機之週邊產品與耗材，包括鍵盤、印表機選配件、水洗標裁刀、碳帶、熱感式識別腕帶等之生產、銷售與提供維修之服務收入。

4.計畫開發之新商品

(1) 熱轉/熱感式工業型條碼標籤列印機。

(2) 熱轉/熱感式桌上型條碼標籤列印機。

(3) 便攜式熱感條碼標籤列印機。

(二)產業概況

1.產業之現況與發展

本公司隸屬於自動辨識及資料收集產業，自動辨識及資料收集是將資料數據自動識讀、自動輸入電腦或應用系統，它是以電腦技術和通信技術為基礎的綜合性科學技術。條碼為自動化辨識產業拓展中最重要的一環，相較於其他自動辨識系統產品，條碼系統擁有導入成本及技術門檻較低之優勢，普及率因而明顯提升。近年來由於新興市場蓬勃拓展，全球產業環境的變遷，包含工業 4.0 以及物聯網市場拓展，企業全面（半）自動化之概念逐漸深入各個階層，隨著各個產業的市場競爭漸趨激烈，成本降低早已是企業經營的重要目標。條碼應用最大好處是「快速」和「精確」，以條碼掃描器讀取條碼來輸入電腦，比用人工鍵盤輸入快足足 200 倍，而且精確度達 99.99%。條碼識別技術拓展了三十多年，已經是一種可靠、精確、快速、低成本及廣泛應用的技術，所以條碼已經被市場大量採用。

在條碼的掃描過程中，主要包括條碼標籤的列印以及條碼的掃描與解碼，條碼標籤印表機的主要用途便是印製可供掃描器掃描的條碼標籤。條碼標籤的應用範圍極為

廣泛，主要可分為製造業、商品零售、物流、健康照護及政府機構等領域。在製造業，條碼標籤用來印製存貨標籤，以利廠商追蹤在製品並控管存貨。條碼標籤在商品零售上的應用更為廣泛，如商品條碼、價格標示條碼、銷售時點情報系統及貨架條碼標示等等。在物流過程中，產品則需要透過條碼標示產品數量、料號、單價等相關資訊。在健康照護上，條碼標籤用於辨識病人用的病人手帶、藥品樣本、各項手術程序及藥品管理等等。政府機構則使用條碼標籤來標示證物及身分證、管理公文系統和郵務系統等領域。

若依產品別區分，條碼標籤印表機主要可以分為桌上型、工業型及攜帶型三種。桌上型條碼標籤印表機屬於入門等級的初階產品，常供應印量不高的企業或商家使用，如零售商品標籤、票券收據、物流系統標籤、郵件包裹運送標籤等標籤條碼的印製。工業型產品效能較高，有更多列印參數可調整且印製速度更快，可應付毫不間斷的長時間列印並適應各種不同環境，主要使用範圍為物流倉儲標籤、庫存控管標籤、環境警告標語等工業用途。攜帶型印表機的設計理念則是讓使用者可於行動中持續列印，通常體積輕巧且攜帶方便，應用範圍和桌上型相似，如列印零售商品標籤、物流倉儲標籤、庫存管理標籤等等。

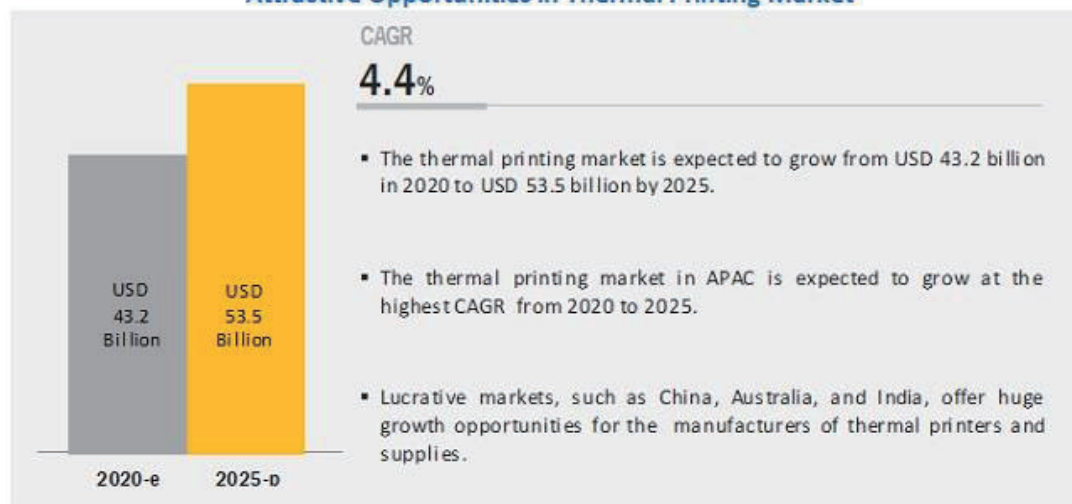
若以技術來區分，條碼標籤印表機可分為熱感式列印及熱轉式列印兩種。熱感式印表機直接透過印表頭以熱能將條碼列印在紙上；而熱轉式印表機則透過加熱電阻使色帶擴散到紙張。熱感式印表機的技術較簡單且製造成本較低，而熱轉式印表機能在惡劣的環境下運作，且印製出來的圖像較為清晰可辨，品質較高，因此被視為未來條碼標籤印表機的主流型式。

除傳統標籤應用外，RFID 標籤也已廣泛被應用於各產業，RFID 標籤相較於傳統標籤雖成本較高但仍具其優勢，例如讀取速度更快且不易受環境因素影響、讀取錯誤率更低、更容易進行物品識別與追蹤，這種種的效率提升均能加速並提高投資回報率 (ROI)。Printronix Auto ID RFID 印表機已成功用於零售、航空零件、運輸和物流、製造、醫療保健、電纜和電線標記、園藝和許多其他應用。

條碼的可讀性取決於條碼印表機輸出的準確性與高品質。通過確保標籤上每組條碼都能被正確讀取，可以管理物品的資訊以避免退貨和其他懲罰等糾紛。本公司亦開發 ODV (Online Data Validation) 技術，可在條碼標籤印表機列印的同時一次讀取多組條碼，並在發現有問題的條碼時，即時將該標籤銷毀並重新列印新的標籤。它能驗證一維及二維條碼，並依 ISO 標準生成報告。

MARKETSANDMARKETS 報告指出，熱感式/熱轉式列印市場預計將從 2020 年的 432 億美元增長到 2025 年的 535 億美元，預計複合年增長率可達 4.4%。而熱感式/熱轉式列印市場的關鍵驅動因素在於：自動識別和數據捕獲技術的利用不斷提高，從而提高了生產率、並加強對產品安全及防偽需求，許多最新應用中使用到標籤印表機以及無線技術，使得便攜式標籤印表機的普及率不斷提高，再加上在快速發展的電子商務行業中，RFID 和條碼標籤印表機使用亦日益廣泛。

Attractive Opportunities in Thermal Printing Market



*資料來源：Thermal Printing Market by Offering (Printer, Supplies), Printer Type (Barcode, POS, Kiosk & Ticket, RFID, and Card), Format Type (Industrial, Desktop, Mobile), Printing Technology (DT, TT, D2T2), Application and Geography - Global Forecast to 2025 at <https://www.marketsandmarkets.com/Market-Reports/thermal-printing-market-4699565.html>

Mordor Intelligence 的預測報告指出，條碼印表機市場預計 2021-2026 年的複合年增長率為 9%。製造商利用條碼列印技術來幫助削減成本，簡化操作並改善品質控制，進而推動條碼印表機市場的增長。

預計在此期間內，北美將佔熱感式/熱轉式印表機市場的最大比重。在所有應用領域中，零售、運輸和物流、製造業和工業以及醫療保健和飯店業是該地區使用熱感式/熱轉式印表機的主要應用領域。

*資料來源：BARCODE PRINTER MARKET - GROWTH, TRENDS, COVID-19 IMPACT, AND FORECASTS (2021 - 2026) at <https://www.mordorintelligence.com/industry-reports/barcode-printer-market>

本公司及子公司主要營業項目為 RFID 暨條碼標籤印表機之研發、製造及銷售。條碼標籤印表機為條碼技術的應用產品，而 RFID 與條碼技術則是自動辨識及資料收集(Automatic identification and data capture；以下簡稱 AIDC)技術的分支。茲就條碼標籤印表機之產業現況及未來發展說明如下：

(1)條碼標籤印表機產業之現況及應用

條碼印表機市場已細分為醫療保健、製造、零售、運輸、物流和政府公營事業。在醫療保健中用於腕帶和標籤，以幫助進行患者識別及追蹤服務，另可用於檢體樣本標記、手術程序以及護理站定點照護 (POC) 藥品管理。在製造業條碼廣泛用於庫存標籤，這有助於建立庫存控制並啟用在製品 (WIP) 追蹤。條碼亦被廣泛用於零售業，例如銷售點、價格標籤列印、產品標籤和貨架標籤。在物流運輸方面，透過條碼可有效地驗證及追蹤訂單號與貨物狀況。在政府單位也有越來越多的應用是透過條碼印表機列印條碼標籤進行證據追蹤、文件追蹤、身份管理、服裝標記、資產管理、記錄管理及公共安全和監視。這種種應用將推動條碼印表機市場的發展。

a.零售與電子商務

傳統的零售方式逐漸在電子商務網站興起後失去了優勢。消費者網路的消費數量迅速增加，電商為確保貨物能安全且快速地交付到消費者手上，增加了分銷商與倉庫的數量，而物流公司也在這商務模式中擔任了重要的角色。為確保貨物的安全、追

蹤與交付，條碼標籤比傳統標籤更具成本效益，而事實也證明條碼是電子商務市場增長的主要動力。現今許多庫存及運輸管理系統都藉由條碼進行管理，企業透過條碼的使用，可對每個庫存品在儲存區域進行註銷和登錄等管理，因而節省了許多人力時間。這些因素也是全球條碼標籤機市場增長的主要助力。

零售商應用條碼標籤主要是為了提高效率，為客戶提供更快的結帳速度以提高消費者的店內消費體驗。增加自助結帳的方式，可以加速結帳速度並減少客戶的等待時間。而應用於平板、智能手機及便攜式印表機等方面，則可提高零售商店員的生產力並為客戶提供更好的服務品質。另一方面，受到 COVID-19 疫情的影響，為了避免病毒因接觸造成傳播，路邊取貨也成了消費者於住家附近購買用品所偏好的選擇。消費者藉由在網路上選取好所需物品後結帳，再到實體店面進行路邊取貨減少在店面裡挑選購物的接觸風險，此購物方式讓實體店面得以維持一定營業額，也增加了額外的路邊取貨所需的食物內容、訂單追蹤標籤，使得標籤條碼機獲得了額外成長的動力。

市場上一些傑出的參與者正在彼此建立戰略合作夥伴關係，以期待能夠激發出各式各項產品創新和開發的想法。而這種發展也會推動對條碼標籤的需求。

*資料來源：BARCODE PRINTER MARKET - GROWTH, TRENDS, COVID-19 IMPACT, AND FORECASTS (2021 - 2026) at <https://www.mordorintelligence.com/industry-reports/barcode-printer-market>

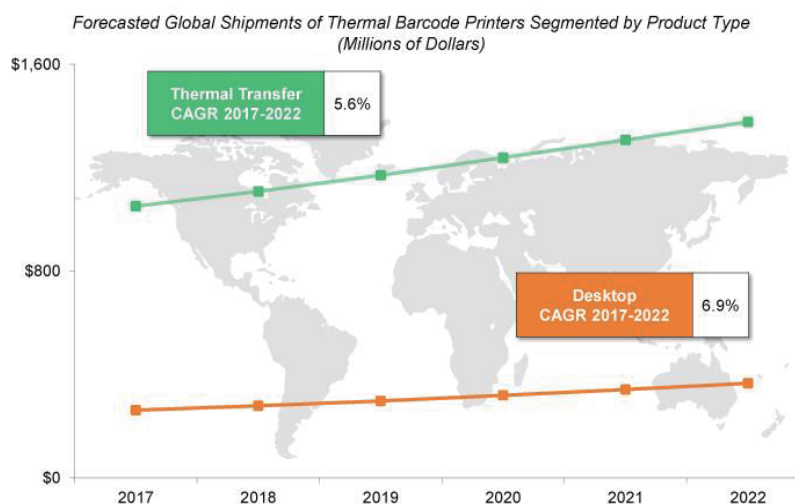
b. 物流業

VDC Research 的報告顯示，到 2022 年全球固定式熱感條碼標籤機市場將以 5.8% 的複合年增長率增長。隨著企業擴大分銷業務，產品的更換和升級週期以及製造、運輸和物流、零售領域的新銷售機會將推動收入的增長。VDC 報告還表明，新的標籤要求側重於改善可追溯性、序列化和整個供應鏈的可見性，這為供應商和解決方案提供商創造了新的應用機會。

隨著包裹運輸、貨架標籤和價格標記以及直接商店交付等應用對標籤功能的需求不斷增加，電子商務和全渠道銷售將為條碼印表機投資提供獨特的機會。隨著數位銷售渠道對物品級別和包裹交付的增加，對標籤印表機的需求已大大增加，諸如產品包裝和標籤要求變更之類的趨勢都有助於刺激對標籤機硬體的需求。

另一個主要趨勢是物聯網和數據分析在標籤列印中的應用，這已成為區別標籤機供應商產品線的功能重點。在分散的競爭格局中，建立諸如標籤機性能分析工具和多個設備管理系統之類的功能已成為供應商成功的必要條件。隨著使用者要求增加標籤印表機的功能性和數據的獲取性，固定式標籤機已經發展成為又一個數據源，通過集成物聯網功能並利用大數據來幫助終端用戶做出戰略決策。

此外，由於受到 COVID-19 疫情的影響，全球物流業的貨物運量需求大增，而人工卻可能受到疫情爆發隔離需求的影響而降低，也使得物流與倉儲業者藉由投資自動化來減少人工影響同時提高效率，也帶動了自動貼標的需求。



* 資料來源：E-commerce Fueling Stationary Thermal Barcode Label Printer Demand, According to VDC Research at <https://www.vdcresearch.com/images/pr/2018/sept/Stationary-Thermal-Printers-09-24-18.html>

C. 醫療及照護業

醫療保健業面臨的壓力是提供精確的高品質患者照護，但這會花費業者許多的時間和金錢。條碼是醫療保健行業中必不可少的工具，不僅可以簡化行政流程，而且可以成倍地提高其準確性，這對於可能因行政失誤導致人員傷亡的行業至關重要。

供應鏈的控制和資產的管理是醫療保健行業需要解決的問題，條碼解決方案可確保對患者的及時處理、強化醫療管理、精準標本採集和藥房管理的溝通。

醫療行政的提升，自動識別的醫療保健解決方案可使用條碼和 RFID 技術來提高醫院和診所的效率和準確性，並透過數據的收集與數據庫可有效管理庫存品的數量和位置。又在患者的入院管理過程可通過條碼通行證或 RFID 識別卡控制訪問人員以提高安全性，在資產管理上亦可利用條碼或 RFID 技術予以追蹤，例如病床和醫療設備。

患者的照護可通過 RFID 技術和條碼進行輕鬆有效的追蹤，為每個患者分配一個 ID 腕帶，該腕帶帶有唯一的條碼以便於追蹤，將有助於減少醫療管理不當的風險，並防止重要的患者信息遺失。在樣本檢體採集方面，亦可透過患者的 ID 腕帶及條碼更精確的完成檢體採樣、標記和分析，增加正確性並減少人為錯誤的風險。

藥品管理更安全，藥房必須能夠維護每種藥品的交易信息、交易歷史和交易對帳單。條碼可以確保更有效地簡化此過程，從而幫助藥房遵守相關法規並減少安全問題。藥物的分配也須在藥房中進行再次的檢查以確保無誤。

MARKETSANDMARKETS 報告指出，2021-2026 年在熱感式/熱轉式列印市場中醫療保健應用將會是這段期間最高年增長率。智能標籤的使用有助於在需要時（尤其是在緊急情況下）即時得到病患的足跡以及追蹤醫療設備。熱感式/熱轉式印表機廣泛用於列印與醫療保健應用程序中的各種過程標籤，也有助於改善病患流量、床位利用率和資產分配。

* 資料來源：Thermal Printing Market by Offering (Printer, Supplies), Printer Type (Barcode, POS, Kiosk & Ticket, RFID, and Card), Format Type (Industrial, Desktop, Mobile), Printing Technology (DT, TT, D2T2), Application and Geography - Global Forecast to 2025 at <https://www.marketsandmarkets.com/Market-Reports/thermal-printing-market-4699565.html>

Mordor Intelligence 的報告指出，條碼標籤幫助醫院和照護機構能夠自動辨識病患的足跡以及藥物處理，從而防止醫療錯誤並提高病患安全性。同樣，醫療產業對自動蒐集數據和提高數據準確性的需求日益提升，也促使條碼標籤產業提出各種解決方案，以滿足客戶需求。

此外，隨著 COVID-19 大流行的爆發，對醫療保健需求也隨之提高，醫院與醫療機構因為染疫患者的增加，以及全球政府對 COVID-19 疫苗分配與推動全面施打的計畫，條碼標籤可應用於患者管理與疫苗追蹤，均促進對碼標籤印表機的需求，成為另一個市場成長的動力。而且，由於全球數個區域處於封鎖狀態，電子商務的銷售正以前所未有的速度激增，也連帶推動了條碼標籤的發展。

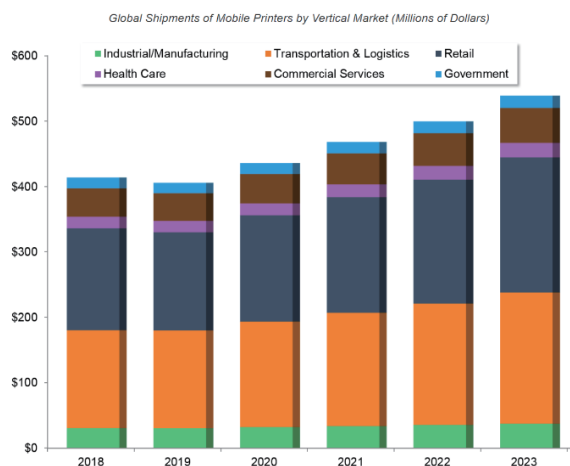
*資料來源：BARCODE PRINTER MARKET - GROWTH, TRENDS, COVID-19 IMPACT, AND FORECASTS (2021 - 2026) at <https://www.mordorintelligence.com/industry-reports/barcode-printer-market>

d. 行動化

VDC Research 的全球市場分析顯示，在垂直行業中，終端用戶正在採用攜帶型標籤印表機技術來增強移動中的標籤列印靈活性。強化訂單的可追溯性和增加移動銷售點（mPOS）將是推動移動式印表機硬體投資的主要動力。

VDC 的研究顯示，零售和物流領域將成為攜帶型標籤印表機投資增長的關鍵領域。儘管這些細分市場將繼續佔移動式印表機出貨量的絕大部分，但越來越多供應商正在尋求規模較小但增長更快的細分市場，例如醫療保健和公共安全領域，以吸引投資機會。電子商務將推動移動式熱敏標籤機在倉庫、物流和製造環境中的進一步採用。同時，從商店發貨的全渠道策略也正在提高對店內產品即時庫存準確性以及後續產品可追溯性的需求。

隨著這個市場的競爭加劇，供應商必須調整其產品系列以支持不斷成長的移動列印需求。VDC 對終端用戶進行的調查發現，影響投資決策的三大關鍵點是電池壽命以及無線連接性。垂直行業的終端用戶對自動化功能的要求越來越高，以提高其工作的效率。許多供應商都在投資開發專有的多設備管理（MDM）平台，以提高其收入來源。



*資料來源：Growing Mobile Workforce Driving Adoption of Mobile Thermal Printers, According to VDC Research at <https://www.vdcresearch.com/images/pr/2019/sept/Mobile-Thermal-Printers-09-30-19.html>

(2) 條碼標籤印表機產業未來發展

隨著技術的發展以及整個製造行業對營運效率和簡化成本的需求不斷增加，條碼已成為所有標籤系統的最佳選擇。製造商依靠協調一致的事件來使操作有效地進行，例如 ERP、生產控制、物料管理和供應鏈可見性應用程序，都依賴於實時標識和數據收集系統來提供用於優化生產力、過程和利潤的數據。

條碼印表機的部署不斷增加，以提高可視性和服務並增強客戶體驗，有助於提高效率 and 降低成本。通過節省運輸、包裝和手工輸入錯誤的費用，使用這種技術可以顯著降低成本，從而使公司獲得較高的投資回報率（ROI）。

根據 VDC 新聞稿指出，到 2023 年固定式熱條碼標籤機的全球市場將超過 18 億美金，這是由於對提高庫存準確性、改善訂單可追溯性和增強質量控制的需求推動的。根據 VDC Research 的最新報告，工業領域的應用市占率最高，製造業和物流業佔全球固定式熱敏標籤機投資的 75% 以上。

VDC 的研究表明，雖然 Zebra Technologies、Sato、Toshiba 和 Honeywell 目前控制著該市場的大部分，但形勢正在發生變化。尤其是亞太地區和歐洲的低成本固定式熱敏印表機製造商正在挑戰現有的市場動態，從而帶來定價壓力。

供應商通過各種增值服務和功能吸引客戶，從託管的列印服務產品和遠程印表機管理功能到創新的耗材管理方法，供應商通過使印表機更易於使用和管理以及降低運營成本而與眾不同。

除了傳統的條碼標籤列印應用之外，對具有 RFID 功能的標籤機的需求也在不斷增長。RFID 可以更好地促進零售中的動態庫存準確性，以適應更高的電子商務履行和店內可見度。

(3) RFID 標籤印表機產業未來發展

MARKESANDMARKETS 指出，2021 年全球 RFID 市場估計為 107 億美元，預計到 2026 年將達到 174 億美元；複合年增長率為 10.2%。推動該市場成長的關鍵因素包括 RFID 成本效益逐年提高，從而增加市場應用意願，加上高投報率、政府對產業法規措施規範要求，以及 COVID-19 影響，製造業於製程中安裝 RFID 系統以改善生產力，減少接觸。

2020 年物流和供應鏈應用佔 RFID 標籤市場最大比重；由於 COVID-19 影響，物流業業務大增，對運送貨物的追蹤需求也隨之提高，物流業必須強力追蹤其經由航空、公路或海運運輸的貨物蹤跡以掌握即時狀況；此外，RFID 也幫助各行業優化庫存管理、追蹤貨物以及簡化供應鏈，供應鏈正面臨必須確保正確的產品在正確的時間抵達正確的地方交付予客戶的巨大需求。上述公司會在集裝箱以及集運系統上貼上 RFID 標籤以即時監看貨物，政府在全球供應鏈的布局也協助 RFID 標籤使用於定位與追蹤，以確保運輸安全。

COVID-19 驅動 RFID 銷售的增加，包含製造業需要即時監控設備狀況與效能、流程或製程缺陷以及系統故障情況，RFID 於工廠資產管理的技術使用，以及透過集成專業工具和採用品質管理來確保設備和系統的預測性維護，有助於製造商達成目標。RFID 標籤結合感應器就是製造業的理想解決方案，使用 RFID 標籤不僅有助於追蹤零組件，還有助於了解製造設備的生命週期。隨著 RFID 市場應用成長，這些解決方案的滲透率預計將在全球逐步增加。

隨著全球政府對於 COVID-19 疫情的逐步解封，各地許多企業和辦事處已恢復營運。但是，政府也要求公司保持社交距離和降低工作場所員工密度，大型企業因此採取各種預防措施，包括接觸者追蹤方案，因此 RFID 廠商也持續推出新產品或強化現有產品，以滿足 COVID-19 大流行期間客戶的需求。

* 資料來源：RFID Market with COVID-19 Impact Analysis by Product Type (Tags, Readers, and Software and Services), Wafer Size, Tag Type (Passive Tags and Active Tags), Frequency, Applications, Form Factor, Material, and Region - Global Forecast to 2026
<https://www.marketsandmarkets.com/Market-Reports/rfid-market-446.html>

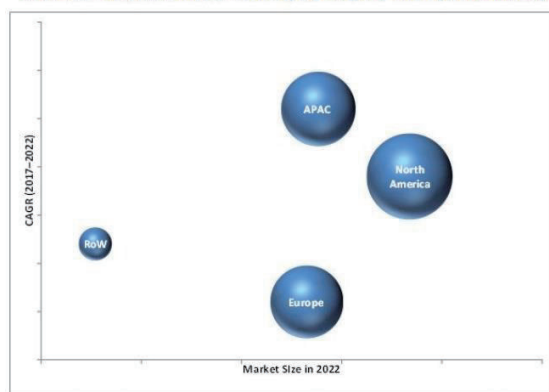
根據 PRNewswire 引用 Research and Markets 的報導指出，2021 年全球 RFID 和條碼印表機市場的價值達到 39 億美金，預估 2026 年可達 53 億美金，年均複合增長率達 6.4%。推動該市場增長的一些因素包括對改善庫存管理的需求、新興的電子商務行業及消除人為錯誤的需求等。

預計零售業的 RFID 和條碼標籤機市場將在 2021 年至 2026 年快速成長。越來越多的零售產業已在採用條碼標籤與吊牌，成為物品追蹤和庫存管理的標準。通過條碼掃描器讀取產品信息，以提供收銀員產品數量以及庫存資訊。

熱轉印技術在 RFID 和條碼印表機的技術市場中比重最高。熱轉印技術的市場預計將出現溫和增長，因為該技術可提供高品質且耐久性的標籤和吊牌列印。市場對使用熱轉印技術印表機的需求不斷增長，這些需求也在教育和娛樂等行業被應用。

解析度低於 300 dpi 的 RFID 和條碼印表機市場預計將以較高的速度成長。ID 卡上的條碼分辨率低於 300 dpi 和 RFID 標籤的需求不斷成長，如腕帶、零售、醫療保健、教育和政府行業的產品；桌上型 RFID 和條碼印表機用於製造和倉儲中列印物品標籤、說明標籤等；此外，用於患者識別、藥房、標本識別、郵寄包裹、運輸/接收標籤以及醫療行業的小型辦公室及在零售業中的價格標籤、貨架標籤與珠寶標籤等；對上述需求應用成長持續也推動 RFID 和條碼標籤機市場的發展。

RFID and Barcode Printer Market, by Region, 2022 (USD Million)



Source: RFID Journals, SGIA Journal, Investor Relation Presentations, Annual Reports, Experts' Interviews, and MarketsandMarkets Analysis

* 資料來源：RFID and Barcode Printer Market by Type (Industrial, Desktop, Mobile), Technology (Thermal Transfer, Direct Thermal, Inkjet), Resolution (Below 300 dpi, 301-600), Connectivity, Industry (Manufacturing, Retail, Healthcare) - Global Forecast to 2022 at
<https://www.marketsandmarkets.com/Market-Reports/barcode-printer-market-48014379.html>

2. 產業上、中、下游之關聯性

台灣的條碼標籤印表機產業可以分為上游原材料製造商、中游條碼標印表機製造商及下游使用產品之各產業業者。本公司主要生產各式條碼印表機則係處於該產業之中游產業。

(1)上游產業

上游產業為製造印表機所需各式零件之製造商，例如生產馬達、電源供應器、微處理器、印表頭、動態記憶體、快閃記憶體及液晶顯示器等零件之廠商，如電源供應器製造商盟勝、印表頭廠商 Kyocera 等等。

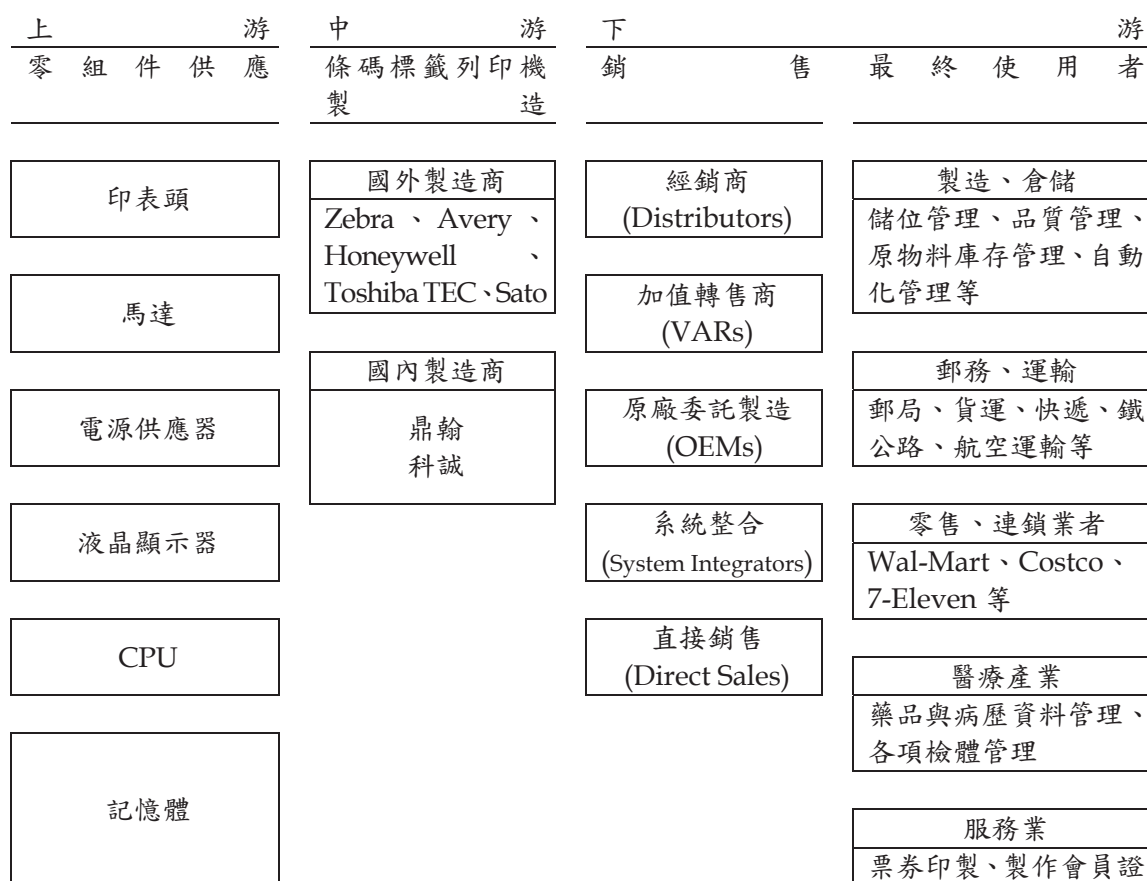
(2)中游產業

中游產業為條碼標籤印表機製造商。全球條碼標籤印表機產業由美日大廠主導，如美商 Zebra Technologies、Honeywell，日商 SATO、Toshiba Tec 等。而台灣最大製造商為鼎翰及科誠等。

(3)下游產業

下游則為購買條碼標籤印表機的各式產業，涵蓋範圍極廣，包括物流、倉儲、金融、醫療、資訊、零售、郵務、運輸等。例如零售商 Walmart、Costco、郵局、鐵公路局等。

條碼標籤印表機產業的上、中、下游產業如下圖所示：



3. 產品之各種發展趨勢

工業型條碼標籤列印機產品由於平均銷售價格高 (ASP)，對總收入的貢獻很大，工業型條列印速度快，印量高，品質佳，使得相關產業對於這部分需求大增。工業型條碼標籤列印機製造商，例如 TSC Auto ID Technology Co.,Ltd.，Zebra Technologies 為運輸、製造、分銷、產品標籤、醫療保健和患者安全、包裝和印刷等應用提供工業型條碼標籤列印機。由於應用廣泛使得市場需求不斷成長。

根據列印解析度，條碼印表機市場細分為低於 203、300 和 600 dpi，因圖像品質和掃描市場相當注重列印解析度。市場領導者提供分辨率高的 600 dpi 的條碼印表機，透過在一些最小的標籤和標籤上列印可讀字符和可掃描條碼來提高營運效率。高列印解析度的條碼印表機則可提供高品質輸出，以滿足某些應用需求，此種條碼標籤列印機用於需要小字體和微小條碼的製造應用中，包括電子電路板標籤和帶有序列號或符號的生產管理標籤；此外，高列印解析度的條碼標籤列印機亦可用於需要小字符和條碼的醫療應用。

無線條碼印表機可幫助用戶通過 NFC、藍芽、Wi-Fi 等技術連接其設備。它們約佔條碼印表機市場 30% 市佔率，並持續成長中。這些印表機可幫助用戶減少潛在的故障點並消除對電纜的需求，從而提供更安全和節省空間的工作區域。而有線印表機可以通過電纜直接連接到 PC，並具有以 USB 連接、乙太網和串行連接等功能，確保無憂且快速的數據傳輸。

市場上的老牌公司越來越注重擴大和加強其廣泛的產品組合，且正在投入大量資源為相應的目標開發創新的解決方案，以確保產品和可靠服務，為終端用戶提供價值。

*資料來源：Barcode Printers Market Size By Product (Industrial, Desktop, Mobile), By Technology (Thermal Transfer, Direct Thermal, Laser, Impact, Inkjet), By Resolution (Below 300 dpi, Between 301 & 600 dpi, Above 601 dpi), By Connectivity (Wired, Wireless), By Application (Manufacturing, Retail, Government, Transportation & Logistics, Entertainment & Hospitality, Healthcare), Industry Analysis Report, Regional Outlook, Application Potential, Price Trends, Competitive Market Share & Forecast, 2018 – 2024 at <https://www.gminsights.com/industry-analysis/barcode-printers-market-size>

影響全球 RFID 印表機市場成長的主要趨勢之一是電子列印領域的進步。智能手機使用率的提高和智能技術的採用也推動全球 RFID 印表機市場的擴張。帶有 RFID 標籤的產品將在結算過程中自動記錄，而無需單獨掃描每個產品，這有助於零售商立即計算產品成本。因此，這種優勢有望在未來幾年推動全球 RFID 印表機市場成長。

全球 RFID 印表機市場上一些著名的公司，例如 Printronix，Primera Technology，SATO America 和 Avery Dennison 看好將來全球 RFID 印表機市場的成長性，也投注許多資金用於提高 RFID 技術。

*資料來源：RFID Printer Market - Global Industry Analysis, Size, Share, Growth, Trends and Forecast from 2018 – 2026 at <https://www.transparencymarketresearch.com/rfid-printer-market.html>

4. 競爭情形

觀察條碼標籤印表機市場的競爭情形，可以發現目前市場上的領先者大都是美日大廠。依據 VDC 統計市場資料發現，排名第一的廠商是美商 Zebra Technologies，接著是日商 SATO、Toshiba Tec，其他廠商如台商 TSC Printers、美商 Honeywell 等。

本公司 TSC Printers 目前為全球前四大的條碼標籤印表機製造商，也是台灣於此領域的龍頭，公司具有獨立研發製造的發展能力，亦能提供客戶多元自動化的解決方案，並同時著重於經營策略的靈活運用以及產品成本的有效控制。過去除了以「TSC」自有品牌銷售於全球市場，105 年 1 月收購美國 Printronix 工業用條碼印表機部門後，持續延用「Printronix」的自有品牌銷售，此外，基於未來營運規劃及策略佈局，本公司於 108 年 1 月透過美國子公司收購美國公司 Diversified Labeling Solutions, Inc. 營業用資產，以發展印表機周邊耗材及標籤紙業務，並自 108 年 2 月起併入本公司合併營收；本公司於 111 年 7 月 1 日將 Printronix 併入美國子公司，以 TSCPrintronix 雙品牌合一銷售，打造單一平台服務客戶。

(三)技術及研發概況

1.所營業務之技術層次及研究發展

技術為公司發展之基礎，面對產業快速變化，新產品的推陳出新，都有賴於堅強的研發團隊做後盾，才能確保公司的競爭力。

本公司自投入條碼印表機市場以來，即不斷從事產品研發創新，並積極培育研發人才，其主要技術來源多由本公司研發團隊自行開發，以其業界累積多年之實務經驗、對產品豐富之專業知識及研發與創新能力，充分掌握主要產品的機構、線路、韌體等關鍵技術，並透過其海外行銷據點及下游客戶反映及蒐集市場資訊，以瞭解產品未來發展趨勢及應用情形，作為未來自行研發及設計新產品之方向，其產品研發及創新能力業以深獲國內外客戶肯定。本公司亦積極佈局條碼標籤印表機之高、低階機種縱向發展，使產品面更完整；同時研發相關軟、硬體系統，進行橫向系統整合，擴大產品應用面，以提供並滿足各應用領域之市場需求。

2.最近年度及截至年報刊印日止投入之研發費用

單位：新台幣仟元

年度 項目	107 年度	108 年度	109 年度	110 年度	111 年度
研究發展費用	195,127	222,492	204,793	212,892	229,823
營業收入	3,924,759	5,856,888	5,683,808	6,848,808	7,966,918
研發費用占營收比例	5.0%	3.8%	3.6%	3.1%	2.88%

3.最近年度及截至年報刊印日止開發成功之技術或產品

- (1) T6 工業型熱轉式條碼標籤列印機 (PRINTRONIX 品牌)
- (2) TE210 桌上型熱轉式條碼標籤列印機
- (3) DA210 桌上型熱感式條碼標籤列印機
- (4) DA220 桌上型熱感式條碼標籤列印機
- (5) ODV-2D 熱轉式條碼校驗檢測器 (PRINTRONIX 品牌)
- (6) CPX 噴墨式彩色條碼標籤列印機
- (6) PEX-1000 自動貼標應用熱感式條碼列印機
- (7) MB240/MB240T 工業型熱轉式條碼標籤列印機
- (8) ML240/ML240P 工業型熱轉式條碼標籤列印機
- (9) TDM-30 攜帶型條碼列印機
- (10) TDM-20 帶型條碼列印機
- (11) T800 桌上型熱轉式 RFID 條碼標籤列印機 (PRINTRONIX 品牌)
- (12) T4000 工業型熱轉式 RFID 條碼標籤列印機 (PRINTRONIX 品牌)
- (13) T6000e 4" 及 6" 寬幅工業型熱轉式 RFID 條碼標籤列印機 (PRINTRONIX 品牌)
- (14) TE/MB/MH 熱轉式條碼標籤列印機芯模組
- (15) 4D520 桌上型熱感式條碼標籤列印機
- (16) 3R20 攜帶型條碼列印機
- (17) 4T520 桌上型熱轉式條碼標籤列印機
- (18) ALPHA-30L 攜帶型條碼列印機

- (19) ALPHA-40L 攜帶型條碼列印機
- (20) MX241P 工業型熱轉式條碼標籤列印機
- (21) MH241/MH241T/MH241P 工業型熱轉式條碼標籤列印機
- (22) MH261T 工業型熱轉式條碼標籤列印機
- (23) PEX-1001 自動貼標應用熱感式條碼列印機
- (24) TSC Console 遠端監控軟體
- (25) TSC Standalone Creator 單機操作編輯軟體
- (26) SOTI Connect 物聯網管理解決方案整合開發
- (27) 4D520P 桌上型熱感式條碼標籤列印機
- (28) 4T520P 桌上型熱轉式條碼標籤列印機

(四)長、短期業務發展計畫。

1.短期發展計畫

(1) 產品規劃策略：

配合客戶需求及市場發展趨勢，加速現有產品規格功能升級及降低生產成本，加強交叉行銷。

- A. 開發工業型條碼標籤列印機，以強化中高階產品完整性。
- B. 開發輕巧、便攜型條碼標籤列印機，針對有移動列印之產業需求。
- C. 開發產品多元應用，針對標的產業，例：醫療業、運輸業等，規劃產品發展，提供產業自動化解決方案。
- D. 針對 RFID 應用市場進行佈局，提供桌上型、工業型 RFID 列印機滿足各領域應用需求。
- E. 因應消費者行為模式的改變及 mPOS 的興起，擴展便攜型條碼列印機的開發，並配合智慧型裝置的使用提供完整的行動列印解決方案。
- F. 以 DLS 現有客戶為基礎，搭配搭配現有產品進行交叉行銷策略，提供全方位一站式服務，進而提升市占率。

(2) 行銷規劃策略：

- A. 積極佈建新應用與新技術，拓展新興應用市場。
- B. 納入 DLS 業務後，提供全方位一站式服務與客戶，完整佈建全球經銷網路。
- C. TSC 與 PRINTRONIX 品牌雙品牌合一，打造單一銷售平台。

(3) 生產規劃策略：

提昇產能，降低營運成本，縮短接單天數，以提高工廠接單能力，滿足公司營業額成長需求，同時應付客戶出貨與專案接單需求。

(4) 營運管理策略：

提高業務服務效率，同時積極招募研發人才，推動產品進階與改良，以進一步與國際大廠競爭。同時提升總公司與各子公司之運作效率，提升公司競爭力。

2.長期發展計畫

(1) 產品規劃策略：

除了持續加強既有產品及新業務之功能外，預計將再依目前產業之趨勢，積極投入自動化辨識產業相關硬體與系統技術之研發，另投入軟體開發及軟硬體系統整合，以提高公司競爭力。

(2) 行銷規劃策略：

除了鞏固現有產品市場外，DLS 的加入也帶來新客戶與新的行銷通路，更積極搭配產品組合銷售以提升業績，達成企業成長目標。

另為提高 AIDC 產業的推廣，總部及分公司均成立「TSC PRINTRONIX Academy」致力於產品介紹及案例分析與共享，協助各經銷夥伴更加了解產品特色與優勢，以提供完整解決方案予終端客戶。

(3) 生產規劃策略：

持續提昇生產效率與良率，以兩岸分工的形式降低生產成本，增加產品之競爭力。

(4) 營運管理及財務策略：

推動公司電子化作業，降低人力負擔，並整合所有子公司資源，推動企業國際化。

另持續健全財務體質，以健全的財務規劃滿足本公司持續研發新產品與開發國際新市場的需求。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析：

1.主要商品之銷售地區

單位：新台幣仟元；%

地 區 別	110 年度		111 年度		
	銷售金額	比例	銷售金額	比例	
內 銷	134,860	1.97%	141,438	1.78%	
外 銷	亞洲及其他	2,068,738	30.21%	2,191,156	27.50%
	歐 洲	1,482,924	21.65%	1,520,620	19.09%
	美 洲	3,162,286	46.17%	4,113,704	51.63%
合 計	6,848,808	100.00%	7,966,918	100.00%	

2.市場占有率

目前本公司的市場占有率僅次於美日廠商，為全球前四大的條碼標籤印表機製造商，過去銷售市場以亞洲為主，占比超過四成，亞洲市場的佈局仍持續開拓新興市場如印度、東南亞布局等。而 Printronix 之主要產品為高階之工業型條碼標籤印表機，強化本公司在工業用機種領域實力，在 Printronix 品牌加入銷售後，歐美整體銷售占比亦超過四成。

另 Diversified Labeling Solutions Inc. 為全美印刷業界排名第 82 位(資料來源: The 2019 Printing Impressions 400 Ranking)。

3.市場未來之供需狀況與成長性

(1) 供給方面

在競爭日益激烈的條碼標籤印表機市場，大廠藉由併購持續壯大，而小廠則藉由客製化生產及訂價策略另尋出路。

在條碼標籤印表機市場市佔第一的美商 Zebra Technologies 收購 Motorola Solutions 的企業部門，確立自身市場龍頭的地位。而排行緊追在後的日商 SATO 則收購紐西蘭最大廠 Jenkins Labels 的標籤事業。市場領先者收購動作頻頻，可見條碼標籤印表機產業正在面臨一波整併風潮。在當紅「物聯網」產業全速發展下，越巨大、越全面的企業能搶食更多新興的商機，本公司不但於 105 年收購 Printronix, Inc. 條碼機事業部，更於 108 年 1 月收購 Diversified Labeling Solutions Inc. 進入標籤紙業務。

本公司藉由維持較小的企業規模將有利於靈活的策略訂定以及客製化生產。隨著科技進展，地區型中小企業對自動辨識技術的需求日增，但大廠商卻可能因為訂單量小、不符生產利益而不願接單，這便是小型廠商的發展機會。另外，隨著製造業的生產線分工漸細、服務業對服務的要求日趨精緻，將誕生越來越多的客製化商機。大廠亦有可能因為規模問題意願不高，使小廠商得以持續發展，伺機尋求擴張的機會。

(2) 需求方面

全球產業生產自動化、科技化已是無法避免的潮流，而裝設自動辨識設備是其中相當重要的一環，可以幫助企業改善供應鏈、改良存貨管理，並建立自動化的產銷系統。近年來日漸壯大的中國內需產業及東南亞市場，便存在無數渴望增進生產流程的中小企業。隨著未來世界經濟重心漸漸由歐美東移，這些企業成長所需的設備升級需求將為自動辨識產業帶來龐大商機。

除了企業之外，各國政府亦戮力於改善公部門的作業流程。相較於靈活的企業界，政府機構對科技的接受程度一向較低。然而隨著科技進展，電腦化及自動化的優勢越來越顯著，使得各國政府也產生對自動辨識產品的需求。經由導入自動辨識系統，將加速政府機構一向遲緩的作業處理流程，並協助政府建立自動化的資訊系統，改善公文系統、檔案管理、票務系統、收據列印等各種日常公務，對增進政務處理的效率大有助益。

綜上所述，企業界及政府機關對自動辨識產品的需求在未來幾年會不斷增加，為本公司未來的成長注入動能。

4.競爭利基

(1) 製造成本及生產技術

在成長的條碼標籤印表機產業中，本公司靠著堅強的研發團隊及優異的製造技術，持續開發出領先市場的創新產品，並結合高品質之生產技術，以因應市場需求之變化。

鼎翰過去條碼機出貨以桌上型為大宗，在結合 Printronix 的主力工業型產品後，產品線不但更趨完整，工業型產品的銷售也逐年增加。本公司在宜蘭有一座工廠，於整合集團之生產效率及成本之考量下，由美國及海外移回 Printronix 的生產線，並由宜蘭廠完成產能配置調整，已有效提升生產效率及稼動率。

(2) 研發能力

在發展一日千里的高科技產業，研發能力可說是企業發展的決定性因素。企業持續的創新將帶來領先市場的新產品、新服務，進一步創造新的市場需求並回饋成為企業的成長動能。條碼標籤印表機產業亦然。該產業雖不若筆記型電腦及智慧型手機等消費性電子產業般步調迅速，但日新月異的無線網路及自動化科技發展也帶動

自動化辨識技術不斷進步。於此種產業中，企業必須持續投入大量的研發成本，採購先進研發設備並招募精英研發人員，始能維持企業本身的競爭力並擴大旗下產品的市占率。

本公司擁有堅強的研發團隊，並透過內部教育訓練傳承研發經驗與實力。111年度本公司投入約二億三仟萬元、約為營收 2.9%的研發費用於條碼標籤印表機各階層機種的開發，完成了入門款 4D520 及 4T520 桌上型標籤印表機開發。

除了在硬體上的精進外，本公司亦在軟體開發上持續投資，陸續完成了 Apple 及 Android 的應用程式，並完成了符合中小企業使用的印表機管理軟體 TSC CONSOLE 方便使用者同時管理多台印表機，另完成了 TSC STANDALONE CREATOR 軟體讓使用者在極短的時間內就可以完成單機操作程序的開發。為更貼近 IoT 及智慧工廠等環境應用需求，亦完成與 SOTI CONNECT 功能整合，提供企業級的 IoT 解決方案。本公司透過將營收不斷投入研發，將有助於持續創新並向上發展。

(3) 產品品質

無論是製造業或服務業，產品品質都是企業最努力追尋的目標。優異的產品品質是企業經營成果的縮影，背後代表的是先進的研發能力、嚴格的成本控制、嚴謹的供應鏈管理及優良的製造能力。在條碼標籤印表機產業，產品的品質也是企業研發製造能力的具體展現。良好的產品將切合市場需求，為企業帶來營收及獲利。

本公司多年來致力於建立品質系統以落實產品全面品質管理，而嚴謹的品質管理可以確保本公司出廠的產品有良好的品質。本公司的條碼標籤印表機製程獲得國際認證機構 DNV GL Business Assurance 認證通過 ISO 9001、ISO 9002 品質系統及 ISO 14001 環境管理系統，且有多項產品榮獲台灣精品獎肯定。此外，本公司 TDP-324W、TC 系列、DA220 條碼標籤印表機通過健康資訊科技企業 Cerner Corporation 的認證，新產品的設計均以 Energy Star 認證為目標，為環保節能盡一份社會責任。這些品質證明及獲獎紀錄證實本公司優良的產品品質，是本公司面臨激烈市場競爭的利基。

5.發展遠景之有利、不利因素與因應對策

(1) 有利因素

A.正確的市場定位：

由於 Zebra 及 Sato 等國外知名大廠目前依舊占有市場主導優勢，為規避國外大廠之競爭，本公司乃以市場區隔為原則，致力於多功能與高品質產品之研製，以建立產品利基。

B.彈性的行銷策略

本公司以自有品牌策略行銷全球市場，為確保市場競爭優勢，乃積極主動與世界各地代理商維持良好互動關係，並加強客戶服務，期以推動公司產品品牌成為同業之翹楚，另在新產品市場開發方面，發展初期係以 OEM、ODM 等國際性策略聯盟方式熟悉市場行銷通路，站穩經營腳步，而目前則以自有品牌行銷為主，輔以品牌推廣與售後服務配合，以擴增行銷利潤來源。

C. 堅強的研發實力與技術水準

本公司長期以來不斷戮力於研究發展與技術創新，除積極延攬科技人才外，並投注資金從事研究與技術開發計畫，且能完全掌握產品之關鍵技術核心，在國際市場中占一席之地。

D. 優良的品質水準

本公司多年來致力於品質系統之建立，落實全面品管之要求，實施嚴密的品管措施，確實貫徹提昇產品品質。而由本公司之條碼標籤列印機製造已通過 DNV ISO-9001 之認可登錄，繼 Alpha-2R 之後本公司產品 MB240 及 ML240 系列於民國 108 年再度獲台灣精品獎肯定，可知本公司對於品質政策的執著與努力已獲得肯定。另有多款條碼標籤列印機已通過健保系統巨擘 Cerner Corporation 的認證，可供其全球客戶群包括超過 2,700 家醫院及 4,150 位執業醫師使用。

(2) 不利因素

A. 國內勞工短缺，工資持續上揚，致生產成本提高

隨著我國平均國民所得的提升，勞工人口逐年下降及勞工意識抬頭，使得我國工資成本節節上揚。

因應對策：

本公司積極致力於產品製程之改良與品質之管制，並透過產線電腦化作業管理與產銷協調會議，加強生產成本之控制，進而降低單位生產成本。

B. 外銷依存度高，易受匯率影響獲利表現。

本公司產品以外銷亞洲、歐洲及美洲為主，隨著近年來匯率大幅波動，其獲利受匯率變動之影響程度較高。

因應對策：

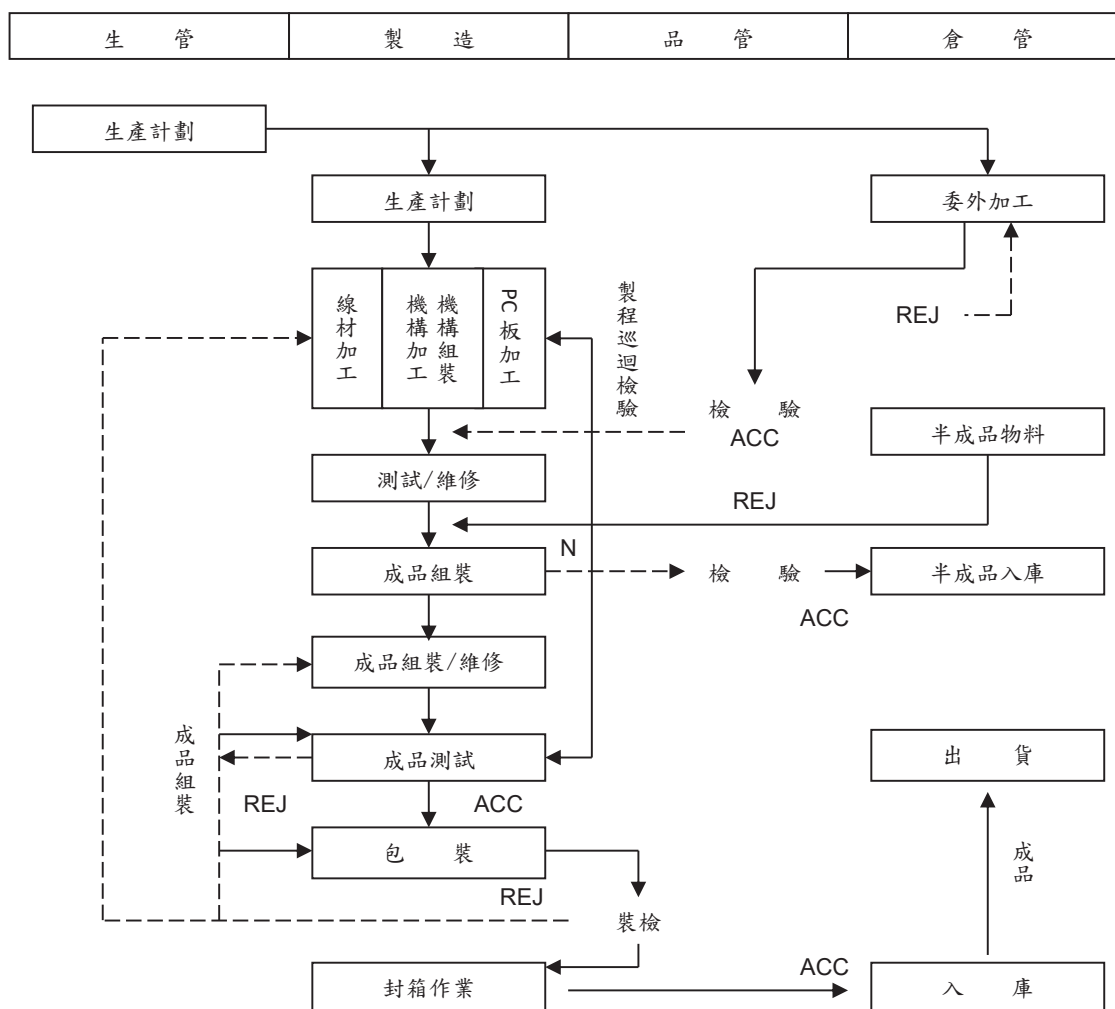
本公司除積極開發國內市場外，另加強對匯率變動之研判，與金融機構外匯部門保持密切聯繫，充份掌握匯率資訊，並且視需要進行以避險為目的之衍生性商品交易，以因應匯率變動之風險。

(二)主要產品之重要用途及產製過程

1.產品之重要用途

主要產品	產品內容	重要用途與功能
條碼標籤 列印機	熱感式、熱轉式條碼標籤列 印機	物流、製造、零售、政府機關、醫 療保健等行業別之原物料、成品、 資產、人員、安全、服務等識別、 追蹤與管理應用
零配件 及其他	熱感式、熱轉式條碼標籤列 印機之相關零組件及備品	提供條碼標籤列印機之附屬功能及 維修需求
標籤列印紙	標籤列印機之用紙	方便物品識別、追蹤與管理等應用

2.產品之產製過程



(三)主要原料之供應狀況

本公司係生產條碼標籤列印機產品及相關耗材，主要原料為印表頭、電源供應器及黏著劑等；與各原料供應商皆保持長期良好之關係，原料供應情形穩定，未曾有貨源供應中斷之情事。

主要原料	主要供應商	供應狀況
印表頭	Kyocera、ROHM、Toshiba、SHEC	正常
電源供應器	翌勝、維用、盛達	正常
黏著劑	Morgan、3M	正常

(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，並說明其增減變動原因

1.最近二年度主要供應商資料：

單位：新台幣仟元；%

項目	110 年度				111 年度			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率	與發行人關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率	與發行人關係
1	Morgan	564,328	14.49%	無	Morgan	742,743	17.33%	無
2	其他	3,330,150	85.51%	無	其他	3,544,022	82.67%	無
	進貨淨額	3,894,478	100.00%	—	進貨淨額	4,286,765	100.00%	—

2.最近二年度主要銷售客戶資料：

單位：新台幣仟元；%

項目	110 年度				111 年度			
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率	與發行人關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率	與發行人關係
1	其他	6,848,808	100.00%	無	其他	7,966,918	100.00%	無
	銷貨淨額	6,848,808	100.00%	—	銷貨淨額	7,966,918	100.00%	—

(五)最近二年度生產量值

單位：仟台；新台幣仟元

年度	110 年度			111 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
主要商品						
條碼標籤列印機	947	758	2,322,917	840	726	2,707,093
標籤列印紙(註)	—	—	2,046,436	—	—	2,555,276
零配件及其他(註)	—	—	687,494	—	—	1,053,802
合計	947	758	5,056,847	840	726	6,316,171

註：標籤列印紙、零配件及其他產品種類繁多，單位規格不同，數量無比較意義，故不予列示。

(六)最近二年度銷售量值

單位：仟台；新台幣仟元

年度	110 年度				111 年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
主要商品	量	值	量	值	量	值	量	值
條碼標籤列印機	20	117,131	756	3,867,948	18	106,815	682	4,343,130
標籤列印紙(註)	—	—	—	2,353,605				2,981,617
零配件及其他(註)	—	17,729	—	492,395		34,242		501,114
合計	20	134,860	756	6,713,948	18	141,057	682	7,825,861

註：標籤列印紙、零配件及其他產品種類繁多，單位規格不同，數量無比較意義，故不予列示。

三、從業員工資訊

112 年 4 月 18 日

年 度		110 年度	111 年度	當年度截至 112 年 4 月 18 日
員 工 人 數	一般職員	430	441	442
	間接人員	66	71	71
	直接人員	408	442	427
	合 計	904	954	940
平均年歲		40.83	40.97	41.25
平均服務年資		6.82	6.53	6.92
學歷分 佈比率 %	博士	0.00%	0.00%	0.00%
	碩士	9.92%	9.55%	9.90%
	大學/大專	46.12%	45.85%	46.65%
	高中	37.36%	37.56%	37.38%
	國中以下	6.61%	7.04%	6.07%

四、環保支出資訊

最近年度及截至年報刊印日止，本公司並無因污染環境所受損失(賠償)、處分之情事。

五、勞資關係

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

1.員工福利措施：

公司主要辦理福利項目如下：

- (1) 依規定辦理勞保、健保，凡員工發生各種保險給付事實時，主動通知員工，並輔導其申請有關給付，以保障員工權益。
- (2) 為全體正式員工加入團體保險、出國平安保險，內容包含壽險、意外險、醫療險、防癌保險及國外出差平安險等，保費由公司全額負擔，使員工之工作與生活多一份保障。

(3)員工定期體檢。

職工福利委員會主要辦理福利項目如下：

- (1) 生日禮金。
- (2) 結婚、生育、喪葬、傷殘之津貼。
- (3) 旅遊補助。
- (4) 社團活動補助。
- (5) 每月慶生會。
- (6) 員工本人或子女的教育獎學金。
- (7) 節慶活動舉辦。
- (8) 優良勞工之推選與表揚。
- (9) 公司員工服務達一定年資，給予獎金或同額禮物獎勵之。
- (10) 托兒津貼補助。
- (11) 員工及子女才藝技能獎勵。

本公司設有職工福利委員會，奉宜蘭縣政府宜社勞字第 0960200001 號函核准在案。其組織由各部門推舉員工代表產生，除定期召開委員會議籌辦公司各項職工福利措施與活動外，並成立各類社團，設立免費使用之健身房及室內桌球場等等，大力推廣各式休閒娛樂，凝聚同仁感情。

2.退休制度：

本公司訂有「員工退休辦法」，並設立勞工退休基金專戶。94.07.01 起選擇新制退休金制度之同仁，本公司依「勞工退休金條例」之規定，按月提撥退休金至勞工保險局勞工之個人帳戶，但其 94.07.01 以前之舊制年資，以及選擇舊制退休金制度之同仁，依「勞動基準法」之規定，公司每月依據精算師精算結果提撥退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會管理，並以其名義存入台灣銀行專戶，相關制度及執行依相關法令辦理。

3.教育訓練：

人才乃是公司最重要的資產，員工成長公司才得以成長，本公司持續並有計畫地提升人才素質，造就卓越的團隊建立競爭優勢，以達到永續經營的目標。

培訓課程主要分為三大類別：通識學習、職能學習、專業學習，針對上述類別開辦多元化內部課程及鼓勵員工參加外訓課程。

公司每年皆有編排年度訓練計畫及預算，依據員工訓練需求調查結果、當年度重點項目、員工個人發展計畫規劃及舉辦課程，加強員工職能及專業知識學習，培養並發展人才。

另外，各部門亦針對其專業能力開辦不同課程，並提供多元化的學習環境，例如：新人引導、工廠參觀、產業、產品認識、業務協同拜訪、專業訓練、跨部門在職訓練等。

本公司最近年度(111)教育訓練之各項成果如下：

課程類別	開課數	總人數	總時數	總費用(仟元)
專業訓練	128	1,648	4,346.8	1,171
管理才能	4	51	428.2	
通識訓練	48	1,121	2,287.4	
合計	180	2,820	7,062.4	

4.工作環境與員工人身安全的保護措施：

為確保工廠及辦公室工作環境與員工人身安全，本公司依照職業安全衛生法及職業安全衛生設施規則，訂定各種標準操作手冊及保護措施。

- (1) 訂立職業安全衛生自動檢查計劃：針對公司相關安全衛生設施實施自動檢查，防止意外事故發生。
- (2) 員工健康檢查：新進人員、在職員工定期實施體格健康檢查與健康管理。
- (3) 職業安全衛生教育訓練：定期舉辦勞工安全衛生教育及預防災變訓練。
- (4) 實施專業訓練：危險性機械與設備操作人員，依政府規定一律委託政府核准之外訓機構實施專業訓練並取得合格證書。
- (5) 設置職業安全衛生人員：依法設置甲種職業安全衛生業務主管及職業安全衛生管理員。
- (6) 職業災害調查：發生職業災害之狀況及事故分析，訂立再發防止措施，並呈報至勞動檢查單位備查。
- (7) 外包承攬商管理：外包承攬商與公司人員成立協議組織，研議施工安全，防止職業災害發生。
- (8) 作業環境測定：每年定期實施現場噪音、化學品、飲用水等作業環境測定，確保作業環境安全。

5.員工服務守則：

為明確規定勞資雙方之權利義務，健全經營管理制度，促使全體員工齊心協力，特依據勞動基準法及相關法令訂定員工工作規則，其中並載明員工的服務守則，其相關內容如下：

- (1) 從業人員應忠勤職責、遵守本公司一切規章、服從各級主管人員督導、不得敷衍塞責，各級主管人員對從業人員應親切指導。
- (2) 從業人員對內認真工作、愛惜公物、減少損耗、提高品質、增加生產，對外應保守業務或職務上之機密。
- (3) 從業人員於職務上之報告，均應循級而上，不得越級呈報，但緊急或特殊情況不在此限。
- (4) 從業人員之服裝儀容、識別證應依照公司規定行之，識別證於換發或離職時應繳還公司。
- (5) 從業人員應遵守安全衛生法令及公司規章，維護工作場所及其四週環境之安全衛生及整潔，並防止竊盜、火災或其他災害之發生。
- (6) 從業人員不得攜帶彈藥刀槍、危險物品（指槍砲、彈藥、刀械管制條例第四條所列之各項管制品）、違禁品或無關用品進入工作場所。
- (7) 從業人員未經核准不得攜帶公物出辦公場所。如攜帶公物出辦公場所，應向主管單位取得物品放行證後，始可攜出。
- (8) 從業人員在工作時間內，未經核准不得擅離工作崗位。
- (9) 從業人員未經廠務主管以上人員核准不得私自帶領他人進入廠內。
- (10) 從業人員不得利用職權圖利自己或他人。
- (11) 從業人員不得因職務上之行為或違背職務上之行為接受回扣或其他不法利益。
- (12) 從業人員上下班應依順序親自刷卡，不得託人代刷卡或代人刷卡。如有違犯經查屬實者，雙方均以革職開除處分。
- (13) 從業人員於上班時間開始後十五分鐘內刷卡者以遲到論，提早十五分鐘前下班者為早退，上班晚到十五分鐘以上或下班提早十五分鐘以上，應辦理請假手續，未辦理請假手續者視同曠職。

- (14) 從業人員忘記刷卡者，須於當日(上班)或翌日(下班)報請部門主管簽註證明。未於規定期間內簽註者視同曠職。
- (15) 上班時間內請假外出者，須刷卡後始可外出。因公外出未能刷卡下班者，應由單位主管簽章認可。
- (16) 從業人員未經請假或假滿未經續假而不上班者，以曠職論。
- (17) 從業人員於下班時，應將工作場所整理整頓後，始得離開工作崗位，各級主管並應檢視所屬現場後，始可離開。

6. 勞資協議

本公司依勞工委員會所頒訂之勞資會議實施辦法，選舉勞方代表，資方代表由公司推派代表參加，勞資會議代表每任任期四年，勞方代表連選得連任，資方代表連派得連任，勞資會議由勞資雙方代表組成，每三個月召開勞資會議一次，協調勞資關係，促進勞資合作、並防患各類勞工問題於未然；由勞資雙方就勞工福利事項、勞工安全衛生、提升生產效率等事項，於會中討論協商，並達成共識後實施，使勞資雙方兩蒙其利。

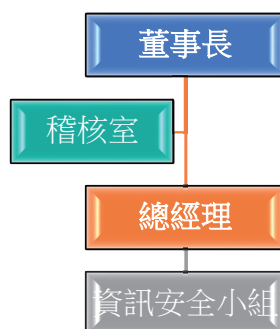
(二)最近年度及截止年報刊印日止，因勞資糾紛所遭受之損失：無。

六、資通安全管理

(一)敘明資通安全風險管理架構、資通安全政策、具體管理方案及投入資通安全管理之資源等。

1. 資通安全風險管理架構

本公司已於民國 111 年由資訊部正式成立企業資訊安全小組，統籌制定資訊安全及保護相關政策，並制定、執行、風險管理與遵循年度查核，每月由企業資訊安全小組主管向總經理彙報資安管理成效、資安相關議題及方向，同時並每年檢討資安政策；本公司稽核每年亦定期執行資通安全檢查，並追蹤缺失改善計畫。



2. 資通安全政策

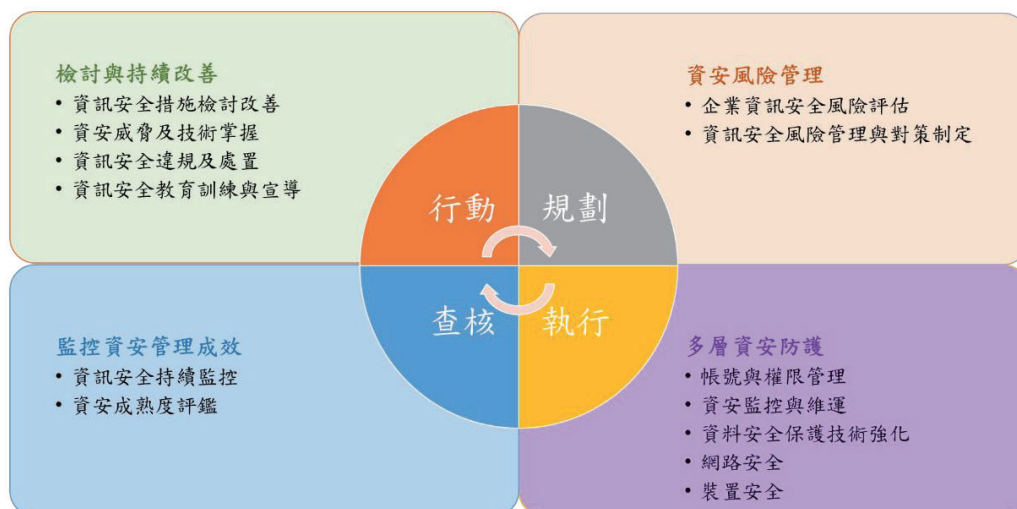
(1) 企業資訊安全管理策略與架構

由資訊安全小組負責，統籌資訊安全管理相關事項推動，每雙週召開資安例行會議，依據規畫、執行、查核與行動 (Plan-Do-Check-Act, PDCA) 的管理循環機制，檢視資訊安全政策適用性與保護措施，並回報執行成效。

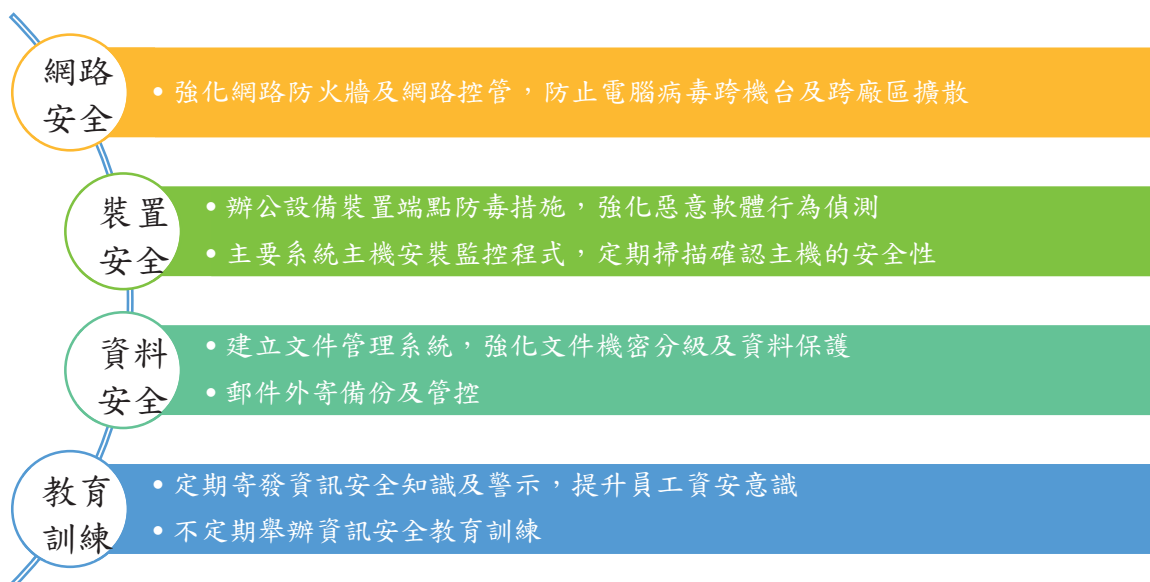
「規畫階段」著重資安風險管理，建立完整的資訊安全管理系統 (Information Security Management System, ISMS)，從系統面、技術面、程序面降低企業資安威脅，建立符合客戶需求的機密資訊保護服務。「執行階段」則建構多層資安防護，持續導入將資安防禦創新技術，將資安控管機制整合內化於軟硬體維運、供應商資安管理等日常作業流程，系統化監控資訊安全，維護本公司重要資產之機

密性、完整性及可用性。「查核階段」積極監控資安管理成效，依據查核結果進行資安指標衡量及量化分析。「行動階段」則以檢討與持續改善為本，落實監督、稽核確保資安規範持續有效；當員工違反相關規範及程序時，依據資安違規處理流程進行處置，並視違規情節進行相關處分；此外，亦依據績效指標及成熟度評鑑結果，定期檢討及執行包含資訊安全措施、教育訓練及宣導等改善作為，確保本公司重要機密資訊不外洩。

(2) 企業資訊安全風險管理與持續改善架構



3. 具體管理方案



4. 投入資通安全管理之資源

民國 111 年企業資訊安全推動執行成果



(二)列明最近年度及截至年報刊印日止，因重大資通安全事件所遭受之損失、可能影響及因應措施；無此情形。

七、重要契約：

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
中期借款	元大銀行	111/10/14 - 114/10/14	四億二仟萬元	無
中期借款	台灣銀行	111/4/8 - 114/4/8	二億元	無
中期借款	遠東銀行	111/9/1 - 114/9/1	三億元	無
中期借款	凱基銀行	112/3/27 - 116/3/13	五仟萬元	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

(一)簡明資產負債表

1. 合併簡明資產負債表-採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註1)				
		107 年度	108 年度	109 年度	110 年度	111 年度
流 動 資 產		2,798,232	2,884,002	3,245,150	3,696,285	4,246,657
不動產、廠房及設備		632,636	1,003,707	972,754	1,014,529	1,053,525
無 形 資 產		1,158,057	1,423,963	1,293,796	1,200,367	1,258,990
其 他 資 產		1,027,404	1,477,479	1,591,721	1,758,910	1,735,597
資 產 總 額		5,616,329	6,789,151	7,103,421	7,670,091	8,294,769
流 動 負 債	分 配 前	2,591,042	2,083,708	1,973,270	2,200,537	2,421,498
	分 配 後	2,976,596	2,508,477	2,398,039	2,667,783	(註 2)
非 流 動 負 債		224,800	1,540,409	1,578,936	1,381,411	1,122,546
負 債 總 額	分 配 前	2,815,842	3,624,117	3,552,206	3,581,948	3,544,044
	分 配 後	3,201,396	4,048,886	3,976,975	4,049,194	(註 2)
歸屬於母公司業主之權益		2,800,487	3,165,034	3,551,215	4,088,143	4,750,725
股 本		385,554	424,769	424,769	424,769	425,189
資 本 公 積		547,080	568,892	577,665	592,852	615,845
保 留 盈 餘	分 配 前	1,733,139	2,065,769	2,358,147	2,717,340	3,219,822
	分 配 後	1,309,030	1,641,000	1,933,378	2,250,094	(註 2)
其 他 權 益		134,714	105,604	190,634	353,182	489,869
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	2,800,487	3,165,034	3,551,215	4,088,143	4,750,725
	分 配 後	2,375,718	2,740,265	3,126,446	3,620,897	(註 2)

註 1：107~111 年度財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：111 年度盈餘分配案尚未經股東會決議通過，故未揭露分配後金額。

2. 個體簡明資產負債表-採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度		最近五年度財務資料(註1)				
		107 年度	108 年度	109 年度	110 年度	111 年度
流 動 資 產		2,703,326	2,509,507	2,447,356	2,781,317	3,005,875
不動產、廠房及設備		513,967	510,920	491,812	474,642	464,074
無 形 資 產		71,394	69,629	57,061	48,059	35,452
其 他 資 產		2,074,238	2,954,328	3,328,022	3,631,638	4,090,050
資 產 總 額		5,362,925	6,044,384	6,324,251	6,935,656	7,595,451
流 動 負 債	分 配 前	2,399,755	1,781,790	1,542,318	1,776,128	1,970,958
	分 配 後	2,785,309	2,206,559	1,967,087	2,243,374	(註 2)
非 流 動 負 債		162,683	1,097,560	1,230,718	1,071,385	873,768
負 債 總 額	分 配 前	2,562,438	2,879,350	2,773,036	2,847,513	2,844,726
	分 配 後	2,947,992	3,304,119	3,197,805	3,314,759	(註 2)
歸屬於母公司業主之權益		2,800,487	3,165,034	3,551,215	4,088,143	4,750,725
股 本		385,554	424,769	424,769	424,769	425,189
資 本 公 積		547,080	568,892	577,665	592,852	615,845
保 留 盈 餘	分 配 前	1,733,139	2,065,769	2,358,147	2,717,340	3,219,822
	分 配 後	1,309,030	1,641,000	1,933,378	2,250,094	(註 2)
其 他 權 益		134,714	105,604	190,634	353,182	489,869
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	2,800,487	3,165,034	3,551,215	4,088,143	4,750,725
	分 配 後	2,375,718	2,740,265	3,126,446	3,620,891	(註 2)

註 1：107~111 年度財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：111 年度盈餘分配案尚未經股東會決議通過，故未揭露分配後金額。

(二)簡明綜合損益表

1. 合併簡明綜合損益表-採用國際財務報導準則

單位：除每股盈餘為元外，其他為新台幣仟元

項 目 \ 年 度	最近五年度財務資料(註1)				
	107 年度	108 年度	109 年度	110 年度	111 年度
營 業 收 入	3,924,759	5,856,888	5,683,808	6,848,808	7,966,918
營 業 毛 利	1,813,625	2,201,856	2,022,823	2,275,377	2,647,459
營 業 損 益	870,122	985,868	917,306	1,050,230	1,257,801
營業外收入及支出	51,393	12,552	26,183	32,673	89,593
稅 前 淨 利	921,515	998,420	943,489	1,082,903	1,347,394
繼續營業單位 本期淨利	687,843	760,524	715,352	784,486	964,909
停業單位損失	0	0	0	0	0
本期淨利(損)	687,843	760,524	715,352	784,486	964,909
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(181,735)	(29,471)	86,825	162,024	141,506
本期綜合損益總額	506,108	731,053	802,177	946,510	1,106,415
淨利歸屬於 母公司業主	687,843	760,524	715,352	784,486	964,909
淨利歸屬於非控制 權益	—	—	—	—	—
綜合損益總額歸屬 於母公司業主	506,108	731,053	802,177	946,510	1,106,415
綜合損益總額歸屬 於非控制權益	—	—	—	—	—
每 股 盈 餘	16.22	17.93	16.84	18.47	22.71

註1：107~111年度財務資料均經會計師查核簽證。

2. 個體簡明綜合損益表-採用國際財務報導準則

單位：除每股盈餘為元外，其他為新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註1)				
		107 年度	108 年度	109 年度	110 年度	111 年度
營 業 收 入		2,834,734	2,988,254	2,619,995	3,266,229	3,865,879
營 業 毛 利		1,112,101	1,228,879	1,085,450	1,182,368	1,418,623
營 業 損 益		709,306	774,139	706,595	743,728	794,105
營業外收入及支出		160,996	172,323	193,121	245,439	416,868
稅 前 淨 利		870,302	946,462	899,716	989,167	1,210,973
繼 續 營 業 單 位 本 期 淨 利		687,843	760,524	715,352	784,486	964,909
停 業 單 位 損 失		0	0	0	0	0
本 期 淨 利 (損)		687,843	760,524	715,352	784,486	964,909
本期其他綜合損益 (稅 後 淨 額)		(181,735)	(29,471)	86,825	162,024	141,506
本期綜合損益總額		506,108	731,053	802,177	946,510	1,106,415
淨 利 歸 屬 於 母 公 司 業 主		687,843	760,524	715,352	784,486	964,909
淨利歸屬於非控制 權 益		—	—	—	—	—
綜合損益總額歸屬 於 母 公 司 業 主		506,108	731,053	802,177	946,510	1,106,415
綜合損益總額歸屬 於 非 控 制 權 益		—	—	—	—	—
每 股 盈 餘		16.22	17.93	16.84	18.47	22.71

註1：107~111年度財務資料均經會計師查核簽證。

(三)最近五年度會計師姓名及其查核意見

年 度	107 年度	108 年度	109 年度	110 年度	111 年度
簽 證 會 計 師	王儀雯 范有偉	王儀雯 范有偉	王儀雯 范有偉	林文欽 范有偉	張麗君 范有偉
查 核 意 見	無保留意見	無保留意見	無保留意見	無保留意見	無保留意見

二、最近五年度財務分析

(一) 最近五年度之財務分析-合併財務報表/採用國際財務報導準則

年 度		最近五年度財務分析(註1)				
		107 年度	108 年度	109 年度	110 年度	111 年度
財務結構 (%)	負債占資產比率	50.14	53.38	50.01	46.70	42.73
	長期資金佔不動產、廠房及設備比率	478.2	468.81	527.38	539.12	557.49
償債能力 (%)	流動比率	108.00	138.41	164.46	167.97	175.37
	速動比率	80.60	95.30	123.28	113.75	105.44
	利息保障倍數	39.63	21.88	27.15	43.36	48.25
經營能力	應收款項週轉率(次)	5.42	6.39	5.23	5.68	5.99
	平均收現日數	67	57	70	64	61
	存貨週轉率(次)	3.04	4.68	4.28	4.54	3.69
	應付款項週轉率(次)	3.59	6.38	6.93	7.04	7.30
	平均銷貨日數	120	78	85	80	99
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	6.17	7.16	5.75	6.89	7.70
	總資產週轉率(次)	0.71	0.94	0.82	0.93	1.00
獲利能力	資產報酬率(%)	12.79	12.88	10.71	10.90	12.37
	股東權益報酬率(%)	25.18	25.50	21.30	20.54	21.83
	稅前純益佔實收資本比率(%) (註6)	239.01	235.05	222.12	254.94	316.94
	純益率(%)	17.53	12.99	12.59	11.45	12.11
	每股盈餘(元) (註3)	16.22	17.93	16.84	18.47	22.71
現金流量	現金流量比率(%)	32.51	45.58	57.00	43.25	26.93
	現金流量允當比率(%)	113.99	130.61	148.32	152.24	134.42
	現金再投資比率(%)	24.99	19.57	19.16	12.50	3.89
槓桿度	營運槓桿度	1.98	2.22	2.30	2.28	2.18
	財務槓桿度	1.03	1.05	1.04	1.02	1.02

最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達20%者可免分析)

1. 平均銷貨日數：因存貨較前一年度增加488,074仟元，使此天數較去年增加19天。
2. 稅前純益佔實收資本比率(%)：因111年稅前淨利增加264,491仟元，使得比率上升24%。
3. 每股盈餘：因111年本期淨利增加180,423仟元，使得比率上升23%。
4. 現金流量比率/現金再投資比率：因111年營業活動現金流入減少299,694仟元，使得比率分別下降38%及69%。

註1：107年到111年財務資料均經會計師查核簽證。

註2：財務分析計算公式如下所列：

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/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/平均權益淨額。
- (3)純益率=稅後損益/銷貨淨額。
- (4)每股盈餘=(歸屬於母公司業主之損益-特別股股利)/加權平均已發行股數(註3)。

5.現金流量

- (1)現金流量比率=營業活動淨現金流量/流動負債。
- (2)淨現金流量允當比率=最近5年度營業活動淨現金流量/最近5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4)。

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5)。
- (2)財務槓桿度=營業利益/(營業利益-利息費用)。

註3：前項每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

- 1.以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。
- 2.凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。
- 3.凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，在計算以往年度及半年度之每股盈餘時，應按增資比例追溯調整，無庸考慮該增資之發行期間。
- 4.若特別股為不可轉換之累積特別股，其當年度股利（不論是否發放）應自稅後淨利減除或增加稅後淨損。特別股若為非累積性質，在有稅後淨利之情況，特別股股利應自稅後淨利減除；如為虧損，則不必調整。

註4：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

- 1.營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。
- 2.資本支出係指每年資本投資之現金流出數。
- 3.存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入，若年底存貨減少，則以零計算。
- 4.現金股利包括普通股及特別股之現金股利。
- 5.不動產、廠房及設備毛額係指扣除累計折舊前的不動產、廠房及設備總額。

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

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

(二) 最近五年度之財務分析-個體財務報表/採用國際財務報導準則

年 度		最近五年度財務分析(註1)				
		107 年度	108 年度	109 年度	110 年度	111 年度
分析項目 (註2)						
財務結構 (%)	負債占資產比率	47.78	47.64	43.85	41.06	37.45
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	576.53	834.30	972.31	1087.04	1,211.98
償債能力 (%)	流動比率	112.65	140.84	158.68	156.59	152.51
	速動比率	100.08	123.12	141.18	131.34	123.92
	利息保障倍數	37.61	30.53	41.37	71.05	62.96
經營能力	應收款項週轉率 (次)	2.84	2.73	2.51	3.11	3.10
	平均收現日數	129	134	146	117	118
	存貨週轉率 (次)	5.47	5.65	5.14	5.69	4.75
	應付款項週轉率 (次)	3.17	3.27	3.30	3.71	3.72
	平均銷貨日數	67	65	71	64	77
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	5.49	5.83	5.23	6.76	8.24
	總資產週轉率 (次)	0.54	0.52	0.42	0.49	0.53
獲利能力	資產報酬率 (%)	13.41	13.78	11.86	12.00	13.50
	股東權益報酬率 (%)	25.18	25.50	21.30	20.54	21.83
	稅前純益占實收資本比率 (%) (註6)	225.73	223.03	211.81	232.87	284.85
	純益率 (%)	24.26	25.45	27.30	24.02	24.96
	每股盈餘 (元) (註3)	16.22	17.93	16.84	18.47	22.71
現金流量	現金流量比率 (%)	25.73	33.09	54.28	39.74	13.98
	現金流量允當比率 (%)	103.21	119.10	133.46	138.72	121.94
	現金再投資比率 (%)	8.70	5.36	9.59	6.27	(3.88)
槓桿度	營運槓桿度	1.68	1.69	1.64	1.69	1.87
	財務槓桿度	1.03	1.04	1.03	1.02	1.03
最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達20%者可免分析)						
1. 固定資產週轉率：因111年營收增加18%，固定資產減少2%，使得固定資產週轉率上升22%。						
2. 稅前純益佔實收資本比率(%)：因111年稅前淨利增加221,806仟元，使得比率上升22%。						
3. 每股盈餘：因111年本期淨利增加180,423仟元，使得比率上升23%。						
3. 現金流量比率/現金再投資比率：因111年營業活動現金流入減少430,249仟元，使得比率分別下降64%及162%。						

註1：107年到111年財務資料均經會計師查核簽證。

註2：財務分析計算公式如下所列：

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 / 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 / 平均權益淨額。
- (3) 純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。
- (4) 每股盈餘 = (歸屬於母公司業主之損益 - 特別股股利) / 加權平均已發行股數(註 3)。

5. 現金流量

- (1) 現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債。
- (2) 淨現金流量允當比率 = 最近 5 年度營業活動淨現金流量 / 最近 5 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 4)。

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 5)。
- (2) 財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)。

註 3：前項每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

1. 以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。
2. 凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。
3. 凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，在計算以往年度及半年度之每股盈餘時，應按增資比例追溯調整，無庸考慮該增資之發行期間。
4. 若特別股為不可轉換之累積特別股，其當年度股利（不論是否發放）應自稅後淨利減除或增加稅後淨損。特別股若為非累積性質，在有稅後淨利之情況，特別股股利應自稅後淨利減除；如為虧損，則不必調整。

註 4：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

1. 營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。
2. 資本支出係指每年資本投資之現金流出數。
3. 存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入，若年底存貨減少，則以零計算。
4. 現金股利包括普通股及特別股之現金股利。
5. 不動產、廠房及設備毛額係指扣除累計折舊前的不動產、廠房及設備總額。

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

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

三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告

審計委員會審查報告書

董事會造具民國 111 年度營業報告書、個體財務報表、合併財務報表及盈餘分派議案，其中個體財務報表及合併財務報表業經董事會委任勤業眾信聯合會計師事務所張麗君會計師及范有偉會計師查核竣事，並出具查核報告。上述營業報告書、個體財務報表、合併財務報表及盈餘分派議案經本審計委員會查核，認為尚無不符，爰依證券交易法第十四條之四及公司法第二百零二十九條之規定繕具報告。

敬請 鑒核

此 致

鼎翰科技股份有限公司 112 年股東常會

審計委員會召集人：馬嘉應



審 計 委 員：李俊奇



審 計 委 員：林拓志



中 華 民 國 1 1 2 年 3 月 1 5 日

四、最近年度合併財務報告暨會計師查核報告與個體財務報告暨會計師查核報告：

關係企業合併財務報表聲明書

本公司 111 年度（自 111 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」規定，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：鼎翰科技股份有限公司



董事長：王 興 磊



中 華 民 國 112 年 3 月 15 日

會計師查核報告

鼎翰科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

鼎翰科技股份有限公司及其子公司（鼎翰集團）民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告（請參閱其他事項段），上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨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，足以允當表達鼎翰集團民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 111 年及 110 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，與鼎翰集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對鼎翰集團民國 111 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。

茲對鼎翰集團民國 111 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

商譽之減損評估

鼎翰集團於民國 105 年 1 月 23 日取得 Printronix Auto ID Technology Inc. 控制權，另於民國 108 年 1 月收購 Diversified Labeling Solutions, Inc. 之主要業務及營運所需資產，進而取得印表機事業－Printronix 品牌及標籤紙事業－DLS 品牌，並分別於該年度合併財務報表認列商譽，其金額對合併財務報表係屬重大。衡量商譽是否減損，有賴對印表機事業－Printronix 品牌及標籤紙事業－DLS 品牌（現金產生單位）未來營運現金流量之估計以決定可回收金額，因未來營運現金流量之估計有賴管理階層對產業狀況及公司未來營運成果之預估，而編製預測所採用之假設，涉及主觀判斷並且具高度不確定性。

本會計師所執行之主要查核因應程序包括取得管理階層委任之評價專家所出具之商譽減損測試評估報告，瞭解並評估其評價模型所計算可回收金額之合理性；並對評價模型所使用之假設包括銷售成長率、利潤率、加權平均資金成本（包括無風險報酬利率、波動性及風險貼水報酬）等，考量公司營運狀況、所屬產業情況及未來展望等，綜合評估上述商譽減損測試評估報告之合理性。

其他事項

如合併財務報表附註十一所述，列入鼎翰集團民國 111 及 110 年度合併財務報表之子公司中，部分重要子公司之財務報表係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關該等公司財務報表所列之金額及相關附註揭露資訊，係依據其他會計師之查核報告認列與揭露。該等子公司民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之資產總額分別占各該年底合併資產總額之 20.99% 及 19.12%；民國 111 及 110 年度之營業收入分別占各該年度合併營業收入之 37.43% 及 34.37%，綜合損益總額分別占各該年度合併綜合損益總額之 17.64% 及 11.93%。

鼎翰科技股份有限公司業已編製民國 111 及 110 年度之個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見加其他事項段落之查核報告在案，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鼎翰集團繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算鼎翰集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

鼎翰集團之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

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

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

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對鼎翰集團內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使鼎翰集團繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大

不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致鼎翰集團不再具有繼續經營之能力。

5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對鼎翰集團民國 111 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 張麗君



張麗君

會計師 范有偉



范有偉

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1100356048 號

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 1 1 2 年 3 月 1 5 日

鼎翰科技股份有限公司及子公司

民國 112 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	111年12月31日			110年12月31日		
		金 額	%	金 額	%		
	流動資產						
1100	現金及約當現金(附註六)	\$ 1,142,046	14	\$ 1,199,879	16		
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產(附註七及二七)	1,798	-	3,061	-		
1170	應收票據及帳款淨額(附註九及二八)	1,350,343	16	1,270,068	17		
1200	其他應收款(附註二八)	51,116	1	27,419	-		
1220	本期所得稅資產	6,365	-	-	-		
130X	存貨(附註十)	1,624,449	19	1,158,048	15		
1410	預付款項	69,070	1	35,229	-		
1470	其他流動資產	1,470	-	2,581	-		
11XX	流動資產總計	4,246,657	51	3,696,285	48		
	非流動資產						
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產(附註八及二七)	1,098,160	13	1,068,960	14		
1600	不動產、廠房及設備(附註十二)	1,053,525	13	1,014,529	13		
1755	使用權資產(附註十三)	180,889	2	244,435	3		
1780	其他無形資產(附註十五)	200,919	2	246,691	3		
1805	商譽(附註十四)	1,058,071	13	953,676	13		
1840	遞延所得稅資產(附註二二)	387,569	5	416,976	6		
1990	其他非流動資產	68,979	1	28,539	-		
15XX	非流動資產總計	4,048,112	49	3,973,806	52		
1XXX	資 產 總 計	\$ 8,294,769	100	\$ 7,670,091	100		
	負債及權益						
	流動負債						
2100	短期借款(附註十六)	\$ 876,515	11	\$ 550,706	7		
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債(附註七及二七)	1,984	-	443	-		
2170	應付帳款(附註二八)	698,489	8	758,245	10		
2200	其他應付款(附註十七及二八)	430,321	5	373,131	5		
2230	本期所得稅負債	120,953	1	191,874	3		
2250	負債準備	6,618	-	6,083	-		
2280	租賃負債(附註十三)	92,735	1	101,861	1		
2320	一年內到期之長期負債(附註十六)	63,000	1	65,000	1		
2399	其他流動負債(附註二十)	130,883	2	153,194	2		
21XX	流動負債總計	2,421,498	29	2,200,537	29		
	非流動負債						
2540	長期借款(附註十六)	557,000	7	835,000	11		
2570	遞延所得稅負債(附註二二)	383,490	5	302,575	4		
2580	租賃負債(附註十三)	95,534	1	172,318	2		
2640	淨確定福利負債(附註十八)	14,954	-	19,731	-		
2670	其他非流動負債	71,568	1	51,787	1		
25XX	非流動負債總計	1,122,546	14	1,381,411	18		
2XXX	負債總計	3,544,044	43	3,581,948	47		
	權益(附註十九)						
	股本						
3110	普通股股本	425,129	5	424,769	5		
3140	預收股本	60	-	-	-		
3100	股本總計	425,189	5	424,769	5		
3200	資本公積	615,845	7	592,852	8		
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	673,504	8	595,108	8		
3320	特別盈餘公積	8,597	-	8,597	-		
3350	未分配盈餘	2,537,721	31	2,113,635	27		
3300	保留盈餘總計	3,219,822	39	2,717,340	35		
3400	其他權益	489,869	6	353,182	5		
3XXX	權益總計	4,750,725	57	4,088,143	53		
	負債與權益總計	\$ 8,294,769	100	\$ 7,670,091	100		

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 112 年 3 月 15 日查核報告)

董事長：王興磊

經理人：陳明義

會計主管：林淑娟

鼎翰科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼	111年度		110年度	
	金 額	%	金 額	%
	營業收入（附註二十、二八及三二）			
4110	\$ 7,966,918	100	\$ 6,848,808	100
	營業成本（附註十、二一及二八）			
5110	<u>5,319,459</u>	<u>67</u>	<u>4,573,431</u>	<u>67</u>
5900	<u>2,647,459</u>	<u>33</u>	<u>2,275,377</u>	<u>33</u>
	營業費用（附註九、二一及二八）			
6100	702,486	9	620,763	9
6200	457,349	5	391,492	6
6300	<u>229,823</u>	<u>3</u>	<u>212,892</u>	<u>3</u>
6000	<u>1,389,658</u>	<u>17</u>	<u>1,225,147</u>	<u>18</u>
6900	<u>1,257,801</u>	<u>16</u>	<u>1,050,230</u>	<u>15</u>
	營業外收入及支出（附註二一）			
7100	4,082	-	4,390	-
7190	67,109	1	40,683	1
7020	46,918	-	13,165	-
7050	<u>(28,516)</u>	<u>-</u>	<u>(25,565)</u>	<u>-</u>
7000	<u>89,593</u>	<u>1</u>	<u>32,673</u>	<u>1</u>
7900	1,347,394	17	1,082,903	16
7950	<u>382,485</u>	<u>5</u>	<u>298,417</u>	<u>4</u>
8200	<u>964,909</u>	<u>12</u>	<u>784,486</u>	<u>12</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼	111年度			110年度		
	金	額	%	金	額	%
	其他綜合損益					
8310	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 八)					
	4,819		-	(524)		-
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(附註十九))					
	(55,335)		(1)	223,040		3
	(50,516)		(1)	222,516		3
8360	後續可能重分類至損益 之項目					
8361	國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額(附註十九)					
	240,028		3	(75,615)		(1)
8399	與可能重分類之項 目相關之所得稅 (附註二二)					
	(48,006)		-	15,123		-
	192,022		3	(60,492)		(1)
8300	本年度其他綜合損 益(稅後淨額)					
	141,506		2	162,024		2
8500	本年度綜合損益總額					
	\$ 1,106,415		14	\$ 946,510		14
	淨利歸屬於：					
8610	本公司業主					
	\$ 964,909		12	\$ 784,486		11
	綜合損益總額歸屬於：					
8710	本公司業主					
	\$ 1,106,415		14	\$ 946,510		14
	每股盈餘(附註二三)					
9710	基 本					
	\$ 22.71			\$ 18.47		
9810	稀 釋					
	\$ 22.45			\$ 18.32		

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國112年3月15日查核報告)

董事長：王興磊



經理人：陳明義



會計主管：林淑娟





鼎泰隆食品股份有限公司

民國 111 年 12 月 31 日

單位：除另予註明者外，
係新台幣仟元

代碼	其 他 權 益									
	股數(仟股)	普通股	資本公積	保 留	盈 餘	餘 計	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	透過其他綜合 損益按公允價值 衡量之金融資產 未實現評價利益	合 計	權 益 總 額
A1	42,477	\$ 424,769	\$ 577,665	\$ 523,393	\$ 8,597	\$ 2,358,147	(\$ 233,777)	\$ 424,411	\$ 190,634	\$ 3,551,215
B1	-	-	-	71,715	-	-	-	-	-	-
B5	-	-	-	-	-	(424,769)	-	-	-	(424,769)
D1	-	-	-	-	-	784,486	-	-	-	784,486
D3	-	-	-	-	-	(524)	(60,492)	223,040	162,548	162,024
D5	-	-	-	-	-	783,962	(60,492)	223,040	162,548	946,510
NI	-	-	15,187	-	-	-	-	-	-	15,187
Z1	42,477	424,769	592,852	595,108	8,597	2,717,340	(294,269)	647,451	353,182	4,088,143
G1	36	360	6,296	-	-	-	-	-	-	6,716
B1	-	-	-	78,396	-	-	-	-	-	-
B5	-	-	-	-	-	(467,246)	-	-	-	(467,246)
D1	-	-	-	-	-	964,909	-	-	-	964,909
D3	-	-	-	-	-	4,819	192,022	(55,335)	136,687	141,506
D5	-	-	-	-	-	969,728	192,022	(55,335)	136,687	1,106,415
M3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NI	-	-	1,984	-	-	-	-	-	-	1,984
Z1	42,513	425,129	615,845	673,504	8,597	3,219,822	(102,247)	592,116	489,869	4,750,725

後附之附註係本合併財務報告之一部分。
(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國112年3月15日查核報告)



董事長：王興盛



經理人：陳明義



會計主管：林淑嫻

鼎翰科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		111年度	110年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 1,347,394	\$ 1,082,903
A20010	收益費損項目		
A20100	折 舊	193,442	181,348
A20200	攤 銷	80,406	74,929
A20300	預期信用減損（迴轉利益）損失	(3,487)	9,563
A20900	財務成本	28,516	25,565
A21200	利息收入	(4,082)	(4,390)
A21300	股利收入	(37,000)	(20,400)
A21900	員工認股權酬勞成本	14,713	15,187
A22500	處分不動產、廠房及設備損失	4,467	2,158
A23700	存貨跌價及呆滯損失	27,799	4,010
A24100	未實現外幣兌換（利益）損失	(44,802)	5,496
A29900	租賃修改利益	(621)	-
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31115	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	1,263	(2,127)
A31150	應收票據及帳款	22,229	(221,328)
A31180	其他應收款	(28,274)	(16,747)
A31200	存 貨	(417,741)	(429,016)
A31230	預付款項	(36,731)	(2,710)
A31240	其他流動資產	158	(891)
A31990	其他非流動資產	662	338
A32110	持有供交易之金融負債	1,541	(2,792)
A32150	應付帳款	(129,093)	279,587
A32180	其他應付款項	8,333	112,804
A32230	其他流動負債	(25,850)	60,050
A32240	淨確定福利負債	42	(3,653)
A32990	其他非流動負債	17,577	5,253
A33000	營運產生之現金流入	1,020,861	1,155,137
A33100	收取之利息	4,220	4,098
A33500	支付之所得稅	(372,952)	(207,412)
AAAA	營業活動之淨現金流入	652,129	951,823

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		111年度	110年度
	投資活動之現金流量		
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	(\$ 84,535)	\$ -
B02700	購置不動產、廠房及設備	(85,236)	(146,936)
B02800	出售不動產、廠房及設備	2,031	943
B03700	存出保證金增加	(470)	(4,717)
B03800	存出保證金減少	5,321	83
B04500	購置無形資產	(15,152)	(15,742)
B07100	預付設備款增加	(59,153)	(6,278)
B07600	收取之股利	37,000	20,400
BBBB	投資活動之淨現金流出	(200,194)	(152,247)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款淨增加(減少)	320,151	(237,239)
C01600	舉借長期借款	280,000	300,000
C01700	償還長期借款	(560,000)	(430,000)
C03000	收取存入保證金	84	-
C03100	返還存入保證金	(317)	(216)
C04020	償還租賃本金	(111,120)	(69,728)
C04500	發放現金股利	(467,246)	(424,769)
C04800	員工執行認股權	6,716	-
C05600	支付之利息	(26,894)	(25,723)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(558,626)	(887,675)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	48,858	(19,961)
EEEE	現金及約當現金淨減少	(57,833)	(108,060)
E00100	年初現金及約當現金餘額	1,199,879	1,307,939
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 1,142,046	\$ 1,199,879

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國112年3月15日查核報告)

董事長：王興磊



經理人：陳明義



會計主管：林淑娟



鼎翰科技股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國 111 年及 110 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

鼎翰科技股份有限公司(以下稱「本公司」)於 96 年 3 月 19 日成立，現為全球自動辨識系統產品製造與服務廠商。本公司股票自 97 年 11 月 26 日於台灣櫃檯買賣中心掛牌交易。

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 112 年 3 月 15 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」)

合併公司評估適用金管會認可並於 111 年發布生效之 IFRSs 將不致造成合併公司會計政策之重大變動。

- (二) 國際會計準則理事會(IASB)已發布並經金管會認可將於 112 年適用之 IFRSs

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日</u>
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日(註 1)
IAS 8 之修正「會計估計值之定義」	2023 年 1 月 1 日(註 2)
IAS 12 之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	2023 年 1 月 1 日(註 3)

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

註 2：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值變動及會計政策變動適用此項修正。

註 3：除於 2022 年 1 月 1 日就租賃及除役義務之暫時性差異認列遞延所得稅外，該修正係適用於 2022 年 1 月 1 日以後所發生之交易。

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司評估 112 年適用金管會認可之準則及解釋之修正將不致對合併財務狀況合併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

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日(註 1)</u>
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 16 之修正「售後租回中之租賃負債」	2024 年 1 月 1 日 (註 2)
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2024 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「具合約條款之非流動負債」	2024 年 1 月 1 日

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

註 2：賣方兼承租人應對初次適用 IFRS 16 日後簽訂之售後租回交易追溯適用 IFRS 16 之修正。

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

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

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

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

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

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於報導期間結束日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（但不包括於報導期間結束日後逾 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. 於報導期間結束日後 12 個月內到期清償之負債，以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至報導期間結束日後至少 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。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。

合併公司採用帳面價值法處理共同控制下之企業合併（集團組織重組），因最終控制者均相同，合併公司對子公司所有權權益之變動並未喪失控制，投資帳面金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益調整項目，不影響合併財務報表之編製。

子公司明細、持股比例及營業項目，參閱附註十一及附表七。

(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。

外幣貨幣性項目於每一報導期間結束日以收盤匯率換算。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（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司）之資產及負債以每一報導期間結束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，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

因收購國外營運機構產生之商譽及因收購國外營運機構對資產及負債帳面金額所作之公允價值調整，係視為該國外營運機構之資產及負債，並以每一報導期間結束日之收盤匯率換算，所產生之兌換差額認列於其他綜合損益。

(六) 存 貨

存貨包括原料、在製品、製成品及半成品。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後所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。

(七) 不動產、廠房及設備

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

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

不動產、廠房及設備除列時，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額後認列於損益。

(八) 商 譽

企業合併所取得之商譽係依收購日所認列之商譽金額作為成本，後續以成本減除累計減損損失後之金額衡量。

為減損測試之目的，商譽分攤至合併公司預期因該合併綜效而受益之各現金產生單位或現金產生單位群組（簡稱「現金產生單位」）。

受攤商譽之現金產生單位每年（及有跡象顯示該單位可能已減損時）藉由包含商譽之該單位帳面金額與其可回收金額之比較，進行該單位之減損測試。若分攤至現金產生單位之商譽係當年度企業合併所取得，則該單位應於當年度結束前進行減損測試。若受攤商譽之現金產生單位之可回收金額低於其帳面金額，減損損失係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。任何減損損失直接認列為當期損失。商譽減損損失不得於後續期間迴轉。

處分受攤商譽現金產生單位內之某一營運時，與該被處分營運有關之商譽金額係包含於營運之帳面金額以決定處分損益。

(九) 無形資產

1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。非確定耐用年限無形資產係以成本減除累計減損損失列報。

2. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當年度損益。

(十) 不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產（商譽除外）之減損

合併公司於每一報導期間結束日評估是否有任何跡象顯示不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產（商譽除外）可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，合併公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。

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

合併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

合併公司所持有之透過損益按公允價值衡量之金融資產主要係強制透過損益按公允價值衡量之衍生工具。

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係認列於其他利益及損失。公允價值之決定方式請參閱附註二七。

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、應收帳款及其他應收款等）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算。

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

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

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合併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

合併公司於每一報導期間結束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 365 天，除非有合理且可佐證之資訊顯示延後之違約基準更為適當。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

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

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。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. 金融負債

(1) 後續衡量

金融負債非屬持有供交易且未指定為透過損益按公允價值衡量者，係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

合併公司持有透過損益按公允價值衡量之金融負債主要係持有供交易之金融負債，其再衡量產生之利益或損失係認列於其他利益及損失。公允價值之決定方式請參閱附註二七。

(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間之差額認列為損益。

3. 衍生工具

合併公司簽訂之衍生工具包括遠期外匯合約及匯率交換合約，用以管理合併公司之匯率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於報導期間結束日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

(十二) 負債準備

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。負債準備係以清償義務之估計現金流量折現值衡量。

保 固

保證產品與所協議之規格相符之保固義務係依管理階層對清償合併公司義務所需支出之最佳估計，於相關商品認列收入時認列。

(十三) 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

商品銷貨收入來自條碼印表機及其零配件等銷售。合併公司係於移轉商品之控制權給客戶時認列收入及應收帳款，控制權主要係指客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，其移轉時點係依與客戶約定之交易條件決定（如於起運時、運抵客戶指定地點時或目的地港口裝船等滿足履約義務時點）。商品完成銷售前所收取之預收款項，係認列為合約負債，於商品控制權移轉時轉列收入。

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

勞務收入來自延伸保固服務，合併公司向客戶收款時先認列為合約負債，服務期間包含 1 至 5 年，未含有重大財務組成部分。

隨合併公司提供之延伸保固服務，客戶於服務合約期間同時取得並耗用履約效益，相關收入係於保固服務提供期間依直線法按月認列收入。

3. 股利收入及利息收入

投資所產生之股利收入係於股東收款之權利確立時認列，惟前提係與交易有關之經濟效益很有可能流入合併公司，且收入金額能可靠衡量。

金融資產之利息收入係於經濟效益很有可能流入合併公司，且收入金額能可靠衡量時認列。利息收入係依時間之經過按流通在外本金與所適用之有效利率採應計基礎認列。

(十四) 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。

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。

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。

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（主要係租賃負債之原始衡量金額）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於合併資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付（主要係固定給付）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。若租賃期間預期支付金額變動導致未來租賃給付有變動，合併公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

(十五) 借款成本

所有借款成本係於發生當年度認列為損益。

(十六) 政府補助

政府補助僅於可合理確信合併公司將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始予以認列。

若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，或係以給與合併公司立即財務支援為目的且無未來相關成本，則於其可收取之期間認列於損益。

(十七) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

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

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。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。

(十八) 股份基礎給付協議

給與員工之員工認股權

員工認股權係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積－員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。合併公司係以董事會通過日為給與日。

合併公司於每一報導期間結束日修正預期既得之員工認股權估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益，使累計費用反映修正之估計數，並相對調整資本公積－員工認股權。

(十九) 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. 當年度所得稅

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。

合併公司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。非屬企業合併之資產及負債原始認列當時既不影響課稅所得亦不影響會計利潤，其產生之暫時性差異不認列遞延所得稅資產及負債。此外，原始認列商譽產生之應課稅暫時性差異不認列遞延所得稅負債。

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課稅所得以供可減除暫時性差異、虧損扣抵及研究發展支出所產生之投資抵減使用時認列。

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。與此類投資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報導期間結束日予以重新檢視，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，亦於每一報導期間結束日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以報導期間結束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報導期間結束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. 本年度之當期及遞延所得稅

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

合併公司將新型冠狀病毒肺炎疫情近期在我國之發展及對經濟環境可能之影響，納入對現金流量推估、成長率、折現率、獲利能力等相關重大會計估計之考量，管理階層將持續檢視估計與基本假設。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

商譽減損估計

決定商譽是否減損時，須估計分攤到商譽之現金產生單位之使用價值。為計算使用價值，管理階層應估計預期自現金產生單位所產生之未來現金流量，並決定計算現值所使用之適當折現率。若實際現金流量少於預期，或事實與情況發生改變致未來現金流量向下修正或折現率向上修正，可能會產生重大減損損失。

六、現金及約當現金

	111年12月31日	110年12月31日
庫存現金及零用金	\$ 79	\$ 74
銀行支票及活期存款	465,607	862,995
約當現金		
原始到期日在3個月以內之		
銀行定期存款	176,360	336,810
附買回票券	500,000	-
	<u>\$ 1,142,046</u>	<u>\$ 1,199,879</u>

銀行定期存款及附買回票券於資產負債表日之市場利率區間如下：

	111年12月31日	110年12月31日
定期存款	1.20%~1.40%	0.25%~2.15%
附買回票券	0.98%~1.02%	-

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	111年12月31日	110年12月31日
<u>金融資產—流動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量		
衍生工具（未指定避險）		
—遠期外匯合約(一)	\$ -	\$ 1,484
—換匯交易(二)	1,798	1,577
	<u>\$ 1,798</u>	<u>\$ 3,061</u>
<u>金融負債—流動</u>		
持有供交易		
衍生工具（未指定避險）		
—遠期外匯合約(一)	\$ 436	\$ 114
—換匯交易(二)	1,548	329
	<u>\$ 1,984</u>	<u>\$ 443</u>

(一) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約彙總如下：

111年12月31日

	幣別	到期期間	合約金額(仟元)
賣出遠期外匯	美元兌台幣	112.2.17	USD 2,000/NTD 60,718

110年12月31日

	幣別	到期期間	合約金額(仟元)
賣出遠期外匯	歐元兌台幣	111.1.14~111.2.16	EUR 5,000 /NTD 157,122
	美元兌台幣	111.1.21~111.4.8	USD 12,000/NTD 333,179

合併公司從事遠期外匯交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。

(二) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之換匯交易合約如下：

111年12月31日

	合約金額(仟元)	履約匯率	到期期間
換匯交易	美元 7,200/台幣 219,593	29.663~30.901	112.2.17~112.5.19

110年12月31日

	合約金額(仟元)	履約匯率	到期期間
換匯交易	美元 7,000/台幣 195,410	27.845~28.01	111.1.18~111.3.21
	台幣 83,394/美元 3,000	27.784~27.805	111.1.20

合併公司從事換匯交易之目的，主要係為規避外幣資產因匯率波動產生之風險。

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>權益工具投資—非流動</u>		
國內投資		
上櫃股票	<u>\$ 1,098,160</u>	<u>\$ 1,068,960</u>

合併公司依中長期策略目的投資國內上櫃公司普通股，並預期透過長期投資獲利。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。

九、應收票據及應收帳款

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>應收款項</u>		
應收票據	\$ 536	\$ 221
應收帳款	1,366,873	1,293,716
減：備抵損失	(17,114)	(23,884)
應收帳款－關係人（附註二八）	48	15
	<u>\$ 1,350,343</u>	<u>\$ 1,270,068</u>

應收帳款

合併公司對商品銷售之平均授信期間為發票日後 45 天或月結 45 至 60 天，應收帳款不予計息。在接受新客戶之前，合併公司係透過內部信用評估程序評估該潛在客戶之信用品質並設定該客戶之信用額度。客戶之信用額度及評等定期依實際需求進行審核。此外，於決定應收帳款可回收性時，合併公司考量應收帳款自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變，並參考交易對方過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，逐一複核並估計應收帳款無法回收之金額，以確保無法回收之應收帳款已提列適當之減損損失。

除個別客戶實際發生信用減損提列減損損失外，合併公司按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。合併公司於決定是否將個別客戶分類為不同風險群組時，係考量個別客戶過去違約紀錄、現時財務狀況及所處營運環境經濟情勢。存續期間預期信用損失係使用歷史損失率計算，其考量客戶過去違約紀錄。合併公司係依客戶所在地區國別區分客戶群，並額外考量 GDP 預測及失業率，再以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率；另針對逾期超過 1 年且無提供其他信用保證之應收帳款係認列 100% 備抵損失。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且合併公司無法合理預期可回收金額，例如交易對方正進行清算，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：

111年12月31日

	交易對象無違約跡象						交易對象已有違約跡象	合計
	未逾期	逾期1~90天	逾期91~180天	逾期181~270天	逾期271~365天	逾期超過365天		
總帳面金額	\$ 999,135	\$ 339,761	\$ 6,265	\$ 2,186	\$ 6,537	\$ 8,535	\$ 4,454	\$ 1,366,873
備抵損失(存續期間預期信用損失)	(5,530)	(1,880)	(104)	(60)	(362)	(4,724)	(4,454)	(17,114)
攤銷後成本	\$ 993,605	\$ 337,881	\$ 6,161	\$ 2,126	\$ 6,175	\$ 3,811	\$ -	\$ 1,349,759

110年12月31日

	交易對象無違約跡象						交易對象已有違約跡象	合計
	未逾期	逾期1~90天	逾期91~180天	逾期181~270天	逾期271~365天	逾期超過365天		
總帳面金額	\$ 907,193	\$ 321,494	\$ 40,349	\$ 6,954	\$ 7,937	\$ 3,626	\$ 6,163	\$ 1,293,716
備抵損失(存續期間預期信用損失)	(8,528)	(3,215)	(1,210)	(348)	(794)	(3,626)	(6,163)	(23,884)
攤銷後成本	\$ 898,665	\$ 318,279	\$ 39,139	\$ 6,606	\$ 7,143	\$ -	\$ -	\$ 1,269,832

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	111年度	110年度
年初餘額	\$ 23,884	\$ 15,042
加：本年度提列減損損失	-	9,563
減：本年度迴轉減損損失	(3,487)	-
減：本年度實際沖銷	(4,519)	(237)
外幣換算差額	1,236	(484)
年底餘額	\$ 17,114	\$ 23,884

十、存 貨

	111年12月31日	110年12月31日
製成品	\$ 685,693	\$ 399,595
半成品	308,301	242,717
在製品	48,454	27,650
原料	582,001	488,086
	\$ 1,624,449	\$ 1,158,048

銷貨成本性質如下：

	111年12月31日	110年12月31日
已銷售之存貨成本	\$ 5,291,660	\$ 4,569,421
存貨跌價及呆滯損失	27,799	4,010
	\$ 5,319,459	\$ 4,573,431

十一、子公司

(一) 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比		說 明
			111年 12月31日	110年 12月31日	
本 公 司	TSC Auto ID (H.K.) Ltd. (TSCCHK)	各種生產事業之投資 及一般進出口業務	100%	100%	-
本 公 司	TSC Auto ID Technology EMEA GmbH (TSCAE)	條碼印表機及其零件 之買賣	100%	100%	-
本 公 司	TSC Auto ID Technology America Inc. (TSCAA)	條碼印表機及其零件 之買賣	100%	100%	-
本 公 司	鼎貫科技股份有限公司 (鼎貫科技)	條碼印表機及其零件 之買賣	100%	100%	-
本公司及 TSCAA	Printronix Auto ID Technology Inc. (PTNX US)	條碼印表機及其零件 之買賣	-	100%	註 1
本 公 司	Diversified Labeling Solutions, Inc. (DLS)	印表機耗材及各式標 籤紙之客製化設 計、整合及產銷	100%	100%	-
本 公 司	TSC Auto ID Technology India Private limited (TSCIN)	條碼印表機及其零件 之買賣	100%	100%	註 2
TSC HK	天津國聚科技有限公司 (天津國聚)	條碼印表機及其零件 之產銷	100%	100%	-
TSC HK	深圳鼎貫科技有限公司 (深圳鼎貫)	條碼印表機及其零件 之買賣	100%	100%	-
TSCAE	TSC Auto ID Technology ME, Ltd. FZE (TSCAD)	條碼印表機及其零件 之買賣	100%	100%	-
TSCAE	TSC Auto ID Technology Spain, S.L. (TSCAS)	條碼印表機及其零件 之買賣	100%	100%	-
DLS	Precision Press & Label, Inc. (PPL)	印表機各式標籤紙及 其耗材之銷售	100%	100%	-

註 1：本公司為簡化集團組織架構及增進營運效率，經董事會決議以 111 年 7 月 1 日為合併基準日，於本公司出售 5% 之 PTNX US 股權予 TSCAA 後(相關資訊請參閱附註二五)，由 TSCAA 吸收合併持股 100% 之子公司 PTNX US。此合併性質屬共同控制下之集團內組織重組，不影響合併公司財務報表之編製。

註 2：本公司於 110 年 9 月投資設立 TSCIN。

(二) 未列入合併財務報告之子公司：無。

(三) 其他資訊：上述列入合併財務報表之子公司，其同期間之財務報表業經本公司之會計師及其他會計師查核。

十二、不動產、廠房及設備

	土	地	房屋及建築	機器設備	其他設備	未完工程	合 計
成 本							
110年1月1日餘額	\$	225,340	\$ 384,417	\$ 724,634	\$ 169,597	\$ 8,232	\$ 1,512,220
增 添	-	-	533	115,976	14,356	14,322	145,187
處 分	-	-	(257)	(20,190)	(5,026)	-	(25,473)
自預付設備款轉入	-	-	-	5,493	-	-	5,493
自未完工程轉入(出)	-	-	-	8,087	-	(8,087)	-
淨兌換差額	-	-	(793)	(11,103)	(3,488)	(297)	(15,681)
110年12月31日餘額	\$	<u>225,340</u>	\$ <u>383,900</u>	\$ <u>822,897</u>	\$ <u>175,439</u>	\$ <u>14,170</u>	\$ <u>1,621,746</u>
累計折舊							
110年1月1日餘額	\$	-	\$ 108,460	\$ 338,770	\$ 92,236	\$ -	\$ 539,466
處 分	-	-	(257)	(17,796)	(4,319)	-	(22,372)
折舊費用	-	-	9,400	62,497	22,573	-	94,470
淨兌換差額	-	-	(100)	(2,384)	(1,863)	-	(4,347)
110年12月31日餘額	\$	<u>-</u>	\$ <u>117,503</u>	\$ <u>381,087</u>	\$ <u>108,627</u>	\$ <u>-</u>	\$ <u>607,217</u>
110年12月31日淨額	\$	<u>225,340</u>	\$ <u>266,397</u>	\$ <u>441,810</u>	\$ <u>66,812</u>	\$ <u>14,170</u>	\$ <u>1,014,529</u>
成 本							
111年1月1日餘額	\$	225,340	\$ 383,900	\$ 822,897	\$ 175,439	\$ 14,170	\$ 1,621,746
增 添	-	-	-	32,225	25,005	28,473	85,703
處 分	-	-	-	(15,776)	(8,919)	-	(24,695)
自預付設備款轉入	-	-	-	18,577	48	-	18,625
自未完工程轉入(出)	-	-	-	11,870	3,305	(15,175)	-
淨兌換差額	-	-	1,539	48,064	9,482	2,030	61,115
111年12月31日餘額	\$	<u>225,340</u>	\$ <u>385,439</u>	\$ <u>917,857</u>	\$ <u>204,360</u>	\$ <u>29,498</u>	\$ <u>1,762,494</u>
累計折舊							
111年1月1日餘額	\$	-	\$ 117,503	\$ 381,087	\$ 108,627	\$ -	\$ 607,217
處 分	-	-	-	(9,278)	(8,919)	-	(18,197)
折舊費用	-	-	9,546	71,702	22,531	-	103,779
淨兌換差額	-	-	272	11,163	4,735	-	16,170
111年12月31日餘額	\$	<u>-</u>	\$ <u>127,321</u>	\$ <u>454,674</u>	\$ <u>126,974</u>	\$ <u>-</u>	\$ <u>708,969</u>
111年12月31日淨額	\$	<u>225,340</u>	\$ <u>258,118</u>	\$ <u>463,183</u>	\$ <u>77,386</u>	\$ <u>29,498</u>	\$ <u>1,053,525</u>

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

房屋及建築	
辦公室	38至52年
廠房及附屬設備	17至37年
室內裝修工程	5年
機器及模具設備	3至10年
辦公及其他設備	1至10年
租賃改良物	10年
運輸設備	7年

十三、租賃協議

(一) 使用權資產

	111年12月31日	110年12月31日
使用權資產帳面金額		
建築物	\$ 176,698	\$ 239,561
運輸設備	4,191	4,874
	<u>\$ 180,889</u>	<u>\$ 244,435</u>

	111年度	110年度
使用權資產之增添	<u>\$ 7,560</u>	<u>\$ 29,732</u>
使用權資產之折舊費用		
建築物	\$ 85,939	\$ 82,807
運輸設備	<u>3,724</u>	<u>4,071</u>
	<u>\$ 89,663</u>	<u>\$ 86,878</u>
使用權資產轉租收益（帳列租金收入）	(<u>\$ 10,483</u>)	(<u>\$ 10,748</u>)

除以上所列增添及認列折舊費用外，合併公司之使用權資產於111及110年度並未發生重大增添、轉租及減損情形。

(二) 租賃負債

	111年12月31日	110年12月31日
租賃負債帳面金額		
流動	<u>\$ 92,735</u>	<u>\$ 101,861</u>
非流動	<u>\$ 95,534</u>	<u>\$ 172,318</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	111年12月31日	110年12月31日
建築物	0.25%~4.68%	0.25%~6.25%
運輸設備	0.25%~2.27%	0.25%~2.27%

(三) 重要承租活動及條款

合併公司承租若干建築物及運輸設備做為辦公室、廠房及公務車使用，租賃期間為1~6年。位於美國之辦公室及倉庫租賃約定每年依3%費率調增租賃給付。

(四) 其他租賃資訊

	111年度	110年度
短期租賃費用	<u>\$ 1,580</u>	<u>\$ 1,277</u>
低價值資產租賃費用	<u>\$ 10,812</u>	<u>\$ 16,691</u>
租賃之現金（流出）總額	(<u>\$ 132,642</u>)	(<u>\$ 98,978</u>)

合併公司選擇對符合短期租賃及低價值資產租賃之辦公設備租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

十四、商 譽

	111年度	110年度
成 本		
年初餘額	\$ 953,676	\$ 981,239
淨兌換差額	<u>104,395</u>	<u>(27,563)</u>
年底餘額	<u>\$ 1,058,071</u>	<u>\$ 953,676</u>

進行減損測試時，商譽係分攤至下列現金產生單位，於認列減損損失之前，分攤至現金產生單位之商譽帳面金額如下：

	111年12月31日	110年12月31日
印表機事業—Printronix 品牌	\$ 860,525	\$ 775,621
標籤紙事業—DLS 品牌	<u>197,546</u>	<u>178,055</u>
	<u>\$ 1,058,071</u>	<u>\$ 953,676</u>

上述現金產生單位可回收金額之決定係以使用價值為基礎，不同事業之使用價值依下列關鍵假設評估其可回收金額：

(一) 印表機事業—Printronix 品牌

使用價值係以合併公司管理階層核定未來 5 年度財務預算之現金流量為估計基礎，並於 111 及 110 年分別使用年折現率（稅後）10.5%及 10%予以計算。

Printronix 品牌於財務預算期間之現金流量尚包含其他主要假設如下：

1. 預計營業收入及營收成長率：管理階層係根據歷史銷售數據、生產標籤印表機之經驗及其對未來自動辨識系統產業發展之預測，並同時考量未來營運策略及目標以估計預算期間銷售狀況。
2. 預計毛利率及營業利益率：依據 Printronix 品牌過去營運績效，並同時考量公司未來成本及費用率之改善。

(二) 標籤紙事業—DLS 品牌

使用價值係以合併公司管理階層核定未來 5 年度財務預算之現金流量為估計基礎，並於 111 及 110 年分別使用年折現率（稅後）10.0%及 9.4%予以計算。

DLS 品牌於財務預算期間之現金流量尚包含其他主要假設如下：

1. 預計營業收入及營收成長率：管理階層係根據歷史銷售數據、美國當地市場對標籤紙之需求及其對未來標籤紙相關產業發展之預測，並同時考量未來營運目標以估計預算期間銷售額。
2. 預計毛利率及營業利益率：依據 DLS 品牌過去營運績效，並同時考量公司未來資源整合及作業效率之改善。

因上述各現金產生單位之可回收金額皆大於帳面金額，故未認列減損損失。管理階層相信各現金產生單位可回收金額所依據之關鍵假設，其任何合理之可能變動，將不致造成現金產生單位之帳面金額合計超過可回收金額。

十五、其他無形資產

	專 門 技 術	顧 客 關 係	專 利 權	電 腦 軟 體	商 標 權	合 計
<u>成 本</u>						
110 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 143,409	\$ 329,343	\$ 50,607	\$ 108,297	\$ 135	\$ 631,791
單獨取得	-	-	-	15,742	-	15,742
淨兌換差額	(3,680)	(9,251)	-	(589)	-	(13,520)
110 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 139,729</u>	<u>\$ 320,092</u>	<u>\$ 50,607</u>	<u>\$ 123,450</u>	<u>\$ 135</u>	<u>\$ 634,013</u>
<u>累 計 攤 銷</u>						
110 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 72,060	\$ 148,453	\$ 31,629	\$ 66,957	\$ 135	\$ 319,234
攤銷費用	15,349	35,423	6,326	17,831	-	74,929
淨兌換差額	(1,945)	(4,545)	-	(351)	-	(6,841)
110 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 85,464</u>	<u>\$ 179,331</u>	<u>\$ 37,955</u>	<u>\$ 84,437</u>	<u>\$ 135</u>	<u>\$ 387,322</u>
110 年 12 月 31 日 淨 額	<u>\$ 54,265</u>	<u>\$ 140,761</u>	<u>\$ 12,652</u>	<u>\$ 39,013</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 246,691</u>
<u>成 本</u>						
111 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 139,729	\$ 320,092	\$ 50,607	\$ 123,450	\$ 135	\$ 634,013
單獨取得	-	-	-	15,152	-	15,152
淨兌換差額	13,938	35,040	-	891	-	49,869
111 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 153,667</u>	<u>\$ 355,132</u>	<u>\$ 50,607</u>	<u>\$ 139,493</u>	<u>\$ 135</u>	<u>\$ 699,034</u>
<u>累 計 攤 銷</u>						
111 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 85,464	\$ 179,331	\$ 37,955	\$ 84,437	\$ 135	\$ 387,322
攤銷費用	15,909	37,526	6,326	20,645	-	80,406
淨兌換差額	8,737	20,982	-	668	-	30,387
111 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 110,110</u>	<u>\$ 237,839</u>	<u>\$ 44,281</u>	<u>\$ 105,750</u>	<u>\$ 135</u>	<u>\$ 498,115</u>
111 年 12 月 31 日 淨 額	<u>\$ 43,557</u>	<u>\$ 117,293</u>	<u>\$ 6,326</u>	<u>\$ 33,743</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 200,919</u>

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

專 門 技 術 授 權	5 至 10 年
顧 客 關 係	7 年
專 利 權	8 年
電 腦 軟 體 成 本	1 至 10 年
商 標 權	6 年

十六、短期借款

(一) 短期借款

	111年12月31日	110年12月31日
無擔保借款	<u>\$ 876,515</u>	<u>\$ 550,706</u>
年利率 (%)	1.63%~5.49%	0.46%~1.02%
最後到期日	112/3/28	111/3/20

(二) 長期借款

	111年12月31日	110年12月31日
無擔保借款	<u>\$ 620,000</u>	<u>\$ 900,000</u>
減：列為一年內到期部分	<u>(63,000)</u>	<u>(65,000)</u>
	<u>\$ 557,000</u>	<u>\$ 835,000</u>
年利率 (%)	1.40%~1.50%	1.00%
最後到期日	114/10/14	113/7/22

本公司為充實中期營運資金，分別與各家銀行簽訂授信合約，並定期支付利息，短期借款於合約到期前，可於融資額度內循環動用；中長期借款不得循環動用。上述借款到期日皆係以借款期間之訖日為揭露基準。

十七、其他應付款

	111年12月31日	110年12月31日
<u>流 動</u>		
應付薪資及獎金	\$ 192,743	\$ 181,901
應付員工酬勞	65,458	42,545
應付稅捐	42,206	33,694
應付董事酬勞	32,729	31,909
應付勞務費	13,278	9,549
應付研究費	7,913	11,991
應付保險費	9,260	8,746
應付設備款	4,035	5,170
其他（附註二八）	<u>62,699</u>	<u>47,626</u>
	<u>\$ 430,321</u>	<u>\$ 373,131</u>

十八、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

合併公司之本公司所適用「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。

合併公司中之德國、美國及中國大陸子公司之員工，係屬當地政府營運之退休福利計畫成員。該等子公司須提撥薪資成本之特定比例至退休福利計畫，以提供該計畫資金。合併公司對於此政府營運之退休福利計畫之義務僅為提撥特定金額。

(二) 確定福利計畫

合併公司之本公司依我國「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 2% 提撥退休金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	111年12月31日	110年12月31日
確定福利義務現值	\$ 18,399	\$ 22,831
計畫資產公允價值	(<u>3,445</u>)	(<u>3,100</u>)
淨確定福利負債	<u>\$ 14,954</u>	<u>\$ 19,731</u>

淨確定福利負債變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
110年1月1日	\$ 25,778	(\$ 2,918)	\$ 22,860
服務成本			
當年度服務成本	-	-	-
利息費用(收入)	<u>200</u>	(<u>22</u>)	<u>178</u>
認列於損益	<u>200</u>	(<u>22</u>)	<u>178</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
再衡量數			
計畫資產報酬 (除包含於淨利息之金額外)	\$ -	(\$ 38)	(\$ 38)
精算損失—人口統計假設變動	783	-	783
精算損失—財務假設變動	167	-	167
精算利益—經驗調整	(388)	-	(388)
認列於其他綜合損益	<u>562</u>	<u>(38)</u>	<u>524</u>
雇主提撥	-	(840)	(840)
福利支付	<u>(3,709)</u>	<u>718</u>	<u>(2,991)</u>
110年12月31日	22,831	(3,100)	19,731
服務成本			
當年度服務成本	-	-	-
利息費用 (收入)	<u>171</u>	<u>(24)</u>	<u>147</u>
認列於損益	<u>171</u>	<u>(24)</u>	<u>147</u>
再衡量數			
計畫資產報酬 (除包含於淨利息之金額外)	-	(216)	(216)
精算利益—財務假設變動	(3,739)	-	(3,739)
精算利益—經驗調整	<u>(864)</u>	<u>-</u>	<u>(864)</u>
認列於其他綜合損益	<u>(4,603)</u>	<u>(216)</u>	<u>(4,819)</u>
雇主提撥	-	(105)	(105)
福利支付	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
111年12月31日	<u>\$ 18,399</u>	<u>(\$ 3,445)</u>	<u>\$ 14,954</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：政府公債及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：

	111年12月31日	110年12月31日
折現率	2.0%	0.75%~0.875%
薪資預期增加率	2.5%	2.5%

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

	111年12月31日	110年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(\$ 653)	(\$ 914)
減少 0.25%	\$ 683	\$ 959
薪資預期增加率		
增加 0.25%	\$ 670	\$ 932
減少 0.25%	(\$ 645)	(\$ 893)

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。

	111年12月31日	110年12月31日
預期1年內提撥金額	\$ 103	\$ 130
確定福利義務平均到期期間	15.24 至 21.19 年	16.17 至 22 年

十九、權益

(一) 普通股股本

	111年12月31日	110年12月31日
額定股數（仟股）	80,000	80,000
額定股本	\$ 800,000	\$ 800,000
已發行股數（仟股）	42,513	42,477
已發行股本	\$ 425,129	\$ 424,769

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享一表決權及收取股利之權利。

(二) 資本公積

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)</u>		
股票發行溢價	\$ 423,085	\$ 416,789
實際處分子公司股權價格與帳面價值差額(附註二五)	1,984	-
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
已失效之認股權	122,907	122,840
已行使之員工認股權	22,210	20,556
<u>不得作為任何用途(2)</u>		
員工認股權	<u>45,659</u>	<u>32,667</u>
	<u>\$ 615,845</u>	<u>\$ 592,852</u>

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

2. 因發行員工認股權產生之資本公積，不得作為任何用途。

(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，應依法提繳稅款，彌補以往年度虧損，再提撥 10% 為法定盈餘公積，及依法令所需提列或迴轉特別盈餘公積；其餘額連同上年度累積未分配盈餘，作為可供分配之盈餘，惟得視業務狀況酌予保留部分後發放股東股利。本公司處於企業成長階段，為考量公司未來資金之需求及營運發展，股東股利之發放由董事會擬妥盈餘分配案，經股東會決議後辦理。本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，請參閱附註二一之(七)員工酬勞及董事酬勞。

另依據本公司章程規定，如經決議分派盈餘，其分派盈餘之比例，以不低於當年度可供分配之盈餘 10% 為原則，股利以現金或股票之方式分派，其中現金股利分派之比例不得低於股利總額之 10%，但現金股利每股若低於 0.2 元，則不予以發放，改以股票股利發放。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額，已達實收股本總額時，得不再提列。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。

本公司股東會決議通過 110 及 109 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	110年度	109年度	110年度	109年度
法定盈餘公積	\$ 78,396	\$ 71,715		
現金股利	<u>467,246</u>	<u>424,769</u>	\$ 11	\$ 10
	<u>\$ 545,642</u>	<u>\$ 496,484</u>		

本公司 112 年 3 月 15 日董事會擬議 111 年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配 案	每 股 股 利 (元)
法定盈餘公積	\$ 96,973	
股票股利	42,522	\$ 1
現金股利	<u>552,785</u>	\$ 13
	<u>\$ 692,280</u>	

上述盈餘分配案尚待 112 年 6 月之股東會決議之。

(四) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	111年度	110年度
年初餘額	<u>(\$ 294,269)</u>	<u>(\$ 233,777)</u>
當年度產生		
換算國外營運機構		
財務報表所產生之		
兌換差額	248,899	(75,615)
相關所得稅	(48,006)	15,123
處分國外子公司權益		
(附註二五)	<u>(8,871)</u>	<u>-</u>
年底餘額	<u>(\$ 102,247)</u>	<u>(\$ 294,269)</u>

2. 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

	111年度	110年度
年初餘額	\$ 647,451	\$ 424,411
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價(損)益	(55,335)	223,040
年底餘額	<u>\$ 592,116</u>	<u>\$ 647,451</u>

二十、收 入

	111年度	110年度
客戶合約收入		
條碼印表機	\$ 4,447,035	\$ 3,985,079
印表機各式標籤紙及耗材	2,981,908	2,353,605
條碼印表機零配件及其他	537,975	510,124
	<u>\$ 7,966,918</u>	<u>\$ 6,848,808</u>

(一) 客戶合約之說明

除下列說明外，請詳附註四重大會計政策(十三)之說明。

合併公司主要係銷售條碼標籤印表機及其零配件，產品主要銷售予中國大陸、臺灣與亞洲其他地區、歐洲及美洲地區。

合併公司與經銷商約定，若經銷商對合併公司特定機種之採購量達到合約約定數量，合併公司將依照採購金額之特定比率給予銷售獎勵或特定機種單位售價將追溯調降。基於過去之經驗及考量不同合約條件，合併公司估計可能之獎勵折扣金額並據以認列退款負債(帳列其他流動負債)，截至111年及110年12月31日止，合併公司估列之退款負債分別為91,058仟元及74,806仟元。

(二) 客戶合約收入之細分

收入細分資訊請參閱附註三二。

二一、本年度淨利之額外資訊

本年度淨利係包含以下項目：

(一) 利息收入

	111年度	110年度
銀行存款	\$ 3,330	\$ 4,390
附買回票券	752	-
	<u>\$ 4,082</u>	<u>\$ 4,390</u>

(二) 其他收入

	111年度	110年度
股利收入	\$ 37,000	\$ 20,400
租金收入 (附註十三)	10,483	10,748
其他	<u>19,626</u>	<u>9,535</u>
	<u>\$ 67,109</u>	<u>\$ 40,683</u>

(三) 其他利益及損失

	111年度	110年度
淨外幣兌換利益	\$ 103,076	\$ 6,578
透過損益按公允價值衡量之 金融工具 (損) 益	(49,450)	10,693
處分不動產、廠房及設備損失	(4,467)	(2,158)
租賃修改利益	621	-
其他損失	<u>(2,862)</u>	<u>(1,948)</u>
	<u>\$ 46,918</u>	<u>\$ 13,165</u>

(四) 財務成本

	111年度	110年度
銀行借款利息	\$ 19,423	\$ 14,127
租賃負債之利息	<u>9,093</u>	<u>11,438</u>
	<u>\$ 28,516</u>	<u>\$ 25,565</u>

(五) 折舊及攤銷

	111年度	110年度
不動產、廠房及設備	\$ 103,779	\$ 94,470
使用權資產	89,663	86,878
無形資產	<u>80,406</u>	<u>74,929</u>
	<u>\$ 273,848</u>	<u>\$ 256,277</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 136,968	\$ 123,872
營業費用	<u>56,474</u>	<u>57,476</u>
	<u>\$ 193,442</u>	<u>\$ 181,348</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 815	\$ 560
營業費用	<u>79,591</u>	<u>74,369</u>
	<u>\$ 80,406</u>	<u>\$ 74,929</u>

(六) 員工福利費用

	111年度	110年度
短期員工福利	\$ 1,447,663	\$ 1,268,838
退職後福利		
確定提撥計畫	48,571	39,509
確定福利計畫 (附註十八)	147	178
股份基礎給付 (附註二四)		
權益交割	14,713	15,187
其他員工福利	56,696	49,870
員工福利費用合計	<u>\$ 1,567,790</u>	<u>\$ 1,373,582</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 660,069	\$ 566,798
營業費用	907,721	806,784
	<u>\$ 1,567,790</u>	<u>\$ 1,373,582</u>

(七) 員工酬勞及董事酬勞

本公司每年決算如有獲利，應至少提撥員工酬勞 2%，但以不超過 10% 為上限，由董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象包含一定條件之控制或從屬公司員工，該一定條件授權董事會訂定之，本公司得以上開獲利數額由董事會決議提撥不高於 5% 為董事酬勞。員工酬勞及董事酬勞分派案應提股東會報告。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依前項比例提撥員工酬勞及董事酬勞。111 及 110 年度估列之員工酬勞及董事酬勞如下：

估列比例

	111年度	110年度
員工酬勞	5.0%	4.0%
董事酬勞	2.5%	3.0%

金額

	111年度	110年度
員工酬勞	\$ 65,458	\$ 42,545
董事酬勞	32,729	31,909
	<u>\$ 98,187</u>	<u>\$ 74,454</u>
合併財務報表認列金額	<u>\$ 98,187</u>	<u>\$ 74,454</u>

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。

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

(八) 外幣兌換損益

	111年度	110年度
外幣兌換利益總額	\$ 234,012	\$ 105,650
外幣兌換損失總額	(130,936)	(99,072)
淨 利 益	<u>\$ 103,076</u>	<u>\$ 6,578</u>

二二、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	111年度	110年度
當期所得稅		
本期產生者	\$ 275,803	\$ 230,396
未分配盈餘加徵	11,916	11,068
以前年度之調整	<u>12,813</u>	<u>(9,135)</u>
	<u>300,532</u>	<u>232,329</u>
遞延所得稅		
本期產生者	<u>81,953</u>	<u>66,088</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 382,485</u>	<u>\$ 298,417</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	111年度	110年度
稅前淨利	<u>\$ 1,347,394</u>	<u>\$ 1,082,903</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 300,226	\$ 262,236
稅上應予調(減)增之項目	(557)	15,799
海外子公司盈餘之遞延所得		
稅影響數	67,876	26,685
未分配盈餘加徵	11,916	11,068
未認列之虧損扣抵及可減除		
暫時性差異	(9,789)	293
大陸地區來源所得抵減稅額	-	(8,529)
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	<u>12,813</u>	<u>(9,135)</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 382,485</u>	<u>\$ 298,417</u>

我國營利事業所得稅所適用之稅率為 20%，未分配盈餘所適用之稅率為 5%；中國地區之子公司天津國聚所適用之稅率為 25%，深圳鼎貫因符合小型微利企業，適用之稅率為 2.5%；美國地區子公司所適用之稅率約為 26%~28%；德國地區子公司所適用之稅率約為 30%；其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

由於 111 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 110 年度未分配盈餘加徵 5% 所得稅之潛在所得稅後果尚無法可靠決定。

(二) 直接認列於權益之所得稅

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
當期所得稅		
處分子公司	<u>\$ 1,984</u>	<u>\$ -</u>

(三) 認列於其他綜合損益之所得稅

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
<u>遞延所得稅</u>		
本年度產生者		
國外營運機構換算差額產生之相關所得稅(費用)		
利益	<u>(\$ 48,006)</u>	<u>\$ 15,123</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：

111 年度

<u>遞延所得稅資產</u>	<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>
暫時性差異					
聯屬公司未實現					
銷貨毛利	\$ 38,801	\$ 18,060	\$ -	\$ -	\$ 56,861
國外營運機構兌算					
差額	71,276	-	(48,006)	-	23,270
應付休假給付	7,545	(2,020)	-	581	6,106
備抵存貨跌價損失	6,922	(3,010)	-	557	4,469
併購成本	5,586	(495)	-	593	5,684
虧損扣抵	16,641	(10,717)	-	1,436	7,360
其他	21,550	10,629	-	1,968	34,147
投資抵減	<u>248,655</u>	<u>(25,291)</u>	<u>-</u>	<u>26,308</u>	<u>249,672</u>
	<u>\$ 416,976</u>	<u>(\$ 12,844)</u>	<u>(\$ 48,006)</u>	<u>\$ 31,443</u>	<u>\$ 387,569</u>

(接次頁)

(承前頁)

遞延所得稅負債	年初餘額	認列於損益	認列於其他		年底餘額
			綜合損益	兌換差額	
暫時性差異					
採用權益法認列之投資收益	\$ 193,310	\$ 67,876	\$ -	\$ -	\$ 261,186
合併取得無形資產帳面價值與課稅基礎差異	19,544	(11,347)	-	1,722	9,919
廠房及設備耐用年限差異	80,074	8,194	-	9,060	97,328
其他	9,647	4,386	-	1,024	15,057
	<u>\$ 302,575</u>	<u>\$ 69,109</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 11,806</u>	<u>\$ 383,490</u>

110 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	認列於其他		年底餘額
			綜合損益	兌換差額	
暫時性差異					
聯屬公司未實現銷貨毛利	\$ 41,026	(\$ 2,225)	\$ -	\$ -	\$ 38,801
國外營運機構兌算差額	56,153	-	15,123	-	71,276
應付休假給付	7,126	586	-	(167)	7,545
備抵存貨跌價損失	5,217	1,818	-	(113)	6,922
併購成本	6,113	(360)	-	(167)	5,586
虧損扣抵	35,213	(17,771)	-	(801)	16,641
其他	20,773	1,259	-	(482)	21,550
投資抵減	270,648	(14,545)	-	(7,448)	248,655
	<u>\$ 442,269</u>	<u>(\$ 31,238)</u>	<u>\$ 15,123</u>	<u>(\$ 9,178)</u>	<u>\$ 416,976</u>
遞延所得稅負債					
暫時性差異					
採用權益法認列之投資收益	\$ 166,625	\$ 26,685	\$ -	\$ -	\$ 193,310
合併取得無形資產帳面價值與課稅基礎差異	30,190	(9,902)	-	(744)	19,544
廠房及設備耐用年限差異	67,841	14,290	-	(2,057)	80,074
其他	6,075	3,777	-	(205)	9,647
	<u>\$ 270,731</u>	<u>\$ 34,850</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 3,006)</u>	<u>\$ 302,575</u>

(四) 未於合併資產負債表中認列遞延所得稅資產之相關資訊

截至 111 年及 110 年 12 月 31 日止，合併公司未認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異分別為 16,271 仟元及 15,709 仟元。

截至 111 年 12 月 31 日止，合併公司未認列遞延所得稅資產之未使用投資抵減金額為 61,850 仟元。

(五) 未使用之投資抵減及虧損扣抵相關資訊

截至 111 年 12 月 31 日止，美國子公司 PTNX US 之投資抵減相關資訊如下：

<u>抵 減 項 目</u>	<u>尚未抵減餘額</u>	<u>最後抵減年度</u>
研究發展支出		
聯 邦	\$ 62,083	2036 年
州 稅	<u>249,439</u>	無 限 制
	<u>\$ 311,522</u>	

截至 111 年 12 月 31 日止，美國子公司 DLS 之虧損扣抵相關資訊如下：

<u>扣 抵 轄 區</u>	<u>尚未扣抵餘額</u>	<u>最後扣抵年度</u>
伊利諾州	<u>\$ 77,474</u>	2031 年

(六) 所得稅核定情形

本公司及國內子公司之營利事業所得稅申報案件業經稅捐稽徵機關核定至 109 年度。

二三、每股盈餘

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
基本每股盈餘	<u>\$ 22.71</u>	<u>\$ 18.47</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 22.45</u>	<u>\$ 18.32</u>

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本期淨利

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
歸屬於本公司業主之淨利	<u>\$ 964,909</u>	<u>\$ 784,486</u>
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 964,909</u>	<u>\$ 784,486</u>

股 數

單位：仟股

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	42,492	42,477
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工認股權	107	101
員工酬勞	<u>390</u>	<u>252</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>42,989</u>	<u>42,830</u>

若合併公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二四、股份基礎給付協議

本公司於 110 年 4 月給與員工認股權 57 單位，每一單位可認購普通股 1,000 股。給與對象包含本公司及子公司符合特定條件之員工。認股權之存續期間均為 5 年，各年度得行使之比例如下：

- (一) 發行滿 2 年後翌日起得行使 50% 之認股權利。
- (二) 發行滿 3 年後翌日起累計得行使 75% 之認股權利。
- (三) 發行滿 4 年後翌日起累計得行使 100% 之認股權利。

認股權行使價格為發行當日本公司普通股收盤價格，認股權發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時，認股權行使價格依規定公式予以調整。

員工認股權之相關資訊如下：

員工認股權	111年度		110年度	
	單位	加權平均 執行價格(元)	單位	加權平均 執行價格(元)
期初流通在外	945	\$ 170.8-208.1	1,742	\$ 178.5-211.6
本期給與	-	-	57	217.5
本期執行	(42)	159.9	-	-
本期離職放棄	(7.5)	-	(45)	-
本期逾期失效	-	-	(809)	-
期末流通在外	<u>895.5</u>	159.9-194.8	<u>945</u>	170.8-208.1
期末可執行	<u>412</u>	-	<u>-</u>	-
本期給與之認股權加權平均 公允價值(元)	\$ <u>-</u>		\$ <u>52.46</u>	
加權平均剩餘存續期限(年)	2.5~3.27		3.5~4.27	

截至資產負債表日，流通在外之員工認股權相關資訊如下：

行使價格之範圍（元）	流通在外員工認股權	
	單位數	加權平均剩餘存續期限（年）
<u>111年12月31日</u>		
\$ 159.9	868.5	2.5
\$ 194.8	27	3.27
<u>110年12月31日</u>		
\$ 170.8	918	3.5
\$ 208.1	27	4.27

本公司於110年4月給與之員工認股權係使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	<u>110年4月</u>
給與日股價	217.5 元
執行價格	217.5 元
預期波動率	29.98%~31.14%
存續期間	3.5~4.5 年
預期股利率	0%
無風險利率	0.26%~0.30%

預期波動率係基於預期存續期間，採約當期間之歷史報酬率之年化標準差。

111 及 110 年度認列之酬勞成本分別為 14,713 仟元及 15,187 仟元。

二五、組織重組下之處分子公司

本公司於111年7月1日與子公司 TSCAA 簽訂股權買賣合約，出售本公司持有 5% 之 PTNX US 股權，此交易屬共同控制下之組織架構重組，視為權益交易處理。

(一) 收取之對價

總收取對價	<u>PTNX US</u> <u>\$ 48,219</u>
-------	------------------------------------

(二) 對喪失控制之資產及負債之分析

	<u>P T N X</u>	<u>U S</u>
流動資產		
現金及約當現金	\$	2,010
應收帳款淨額		4,192
應收帳款—關係人淨額		1,012
其他應收款—關係人		2,354
存貨		2,516
預付款項		1,056
其他流動資產		10
非流動資產		
不動產、廠房及設備		48
無形資產		18
商譽		27,738
顧客關係		277
專門技術		842
遞延所得稅資產		13,676
流動負債		
應付帳款	(2,643)
其他應付款	(931)
本期所得稅負債	(234)
負債準備	(23)
其他流動負債	(90)
非流動負債		
遞延所得稅負債	(814)
其他非流動負債	(<u>1,744</u>)
處分之淨資產	\$	<u>49,270</u>

(三) 權益交易差額

	<u>P T N X</u>	<u>U S</u>
收取之對價	\$	48,219
處分之淨資產	(49,270)
國外營運機構財務報表換算 之兌換差額調整(附註十 九)	(<u>8,871</u>)
權益交易差額(帳列資本公積 減項)	(\$	<u>9,922</u>)

TSCAA 於 111 年 7 月 1 日以母公司持有 PTNX US 公司之權益法帳面價值，作為取得時之入帳基礎，取得股權之價款超過 PTNX US 淨

資產帳面價值之部分，係調整資本公積 9,922 仟元，除直接認列於權益項目之所得稅外，上述交易不影響合併公司財務報表之編製。

二六、資本風險管理

董事會之政策係維持健全之資本基礎，以維繫投資人、債權人及市場之信心及支持未來營運之發展。合併公司之資本管理目標係保障繼續經營之能力，以持續提供股東報酬及其他利害關係人利益，並維持最佳資本結構以降低資金成本。

為維持或調整資本結構，合併公司可能調整支付予股東之股利、減資退還股東股款、發行新股、買回股份及發行新債或償付舊債等方式。

合併公司係以負債比率為基礎控管資本。該比率係以總負債除以資產總額計算。合併公司之資本管理策略係維持負債資本比率不高於 60%，確保能以合理之成本進行融資。各期間負債資本比率如下：

	111年12月31日	110年12月31日
負債總額	<u>\$ 3,544,044</u>	<u>\$ 3,581,948</u>
權益總額	<u>\$ 4,750,725</u>	<u>\$ 4,088,143</u>
資產總額	<u>\$ 8,294,769</u>	<u>\$ 7,670,091</u>
負債比率	<u>42.73%</u>	<u>46.70%</u>

二七、金融工具

(一) 公允價值資訊－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

111年12月31日

	第 1 級	第 2 級	第 3 級	合 計
<u>透過損益按公允價值</u> <u>衡量之金融資產</u>				
衍生工具	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,798</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,798</u>
<u>透過其他綜合損益按</u> <u>公允價值衡量之金融</u> <u>資產</u>				
國內上櫃有價證券 －權益投資	<u>\$ 1,098,160</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,098,160</u>
<u>透過損益按公允價值</u> <u>衡量之金融負債</u>				
衍生工具	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,984</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,984</u>

110 年 12 月 31 日

	第 1 級	第 2 級	第 3 級	合 計
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 3,061	\$ -	\$ 3,061
<u>透過其他綜合損益按</u>				
<u>公允價值衡量之金融</u>				
<u>資產</u>				
國內上櫃有價證券				
－權益投資	\$ 1,068,960	\$ -	\$ -	\$ 1,068,960
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 443	\$ -	\$ 443

111 及 110 年度無第 1 級與第 2 級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金融工具類別	評 價 技 術 及 輸 入 值
衍生工具－遠期外匯合約 及換匯交易合約	現金流量折現法：按期末之可觀察遠期匯率及合約所訂匯率估計未來現金流量，並以可反映各交易對方信用風險之折現率分別折現。

(二) 金融工具之種類

	111年12月31日	110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	\$ 1,798	\$ 3,061
按攤銷後成本衡量（註 1）	2,543,505	2,497,366
透過其他綜合損益按公允		
價值衡量－權益工具投資	1,098,160	1,068,960
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡量		
持有供交易	1,984	443
按攤銷後成本衡量（註 2）	2,334,395	2,325,727

註 1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據、應收帳款及其他應收款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、應付帳款、其他應付款及長期借款等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(三) 財務風險管理目的與政策

合併公司財務風險管理目標，係為管理與營運活動相關之市場風險（包括匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。為降低相關財務風險，合併公司致力於辨認、評估並規避市場之不確定性，以降低市場變動對公司財務績效之潛在不利影響。

合併公司之重要財務活動，係經董事會及審計委員會依相關規範及內部控制制度進行覆核。

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)），並從事特定衍生金融工具以管理所承擔之外幣匯率及利率風險，主要係以遠期合約規避因出口條碼印表機至歐洲與美洲而產生之匯率風險。

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

合併公司匯率暴險之管理係於政策許可之範圍內，利用遠期外匯合約及換匯交易合約管理風險。

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），參閱附註三十。

敏感度分析

合併公司主要受到美金、歐元、人民幣及日圓匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 3% 時，合併公司之敏感度分析。下表之正數係表示當新台幣相對於各相關貨幣貶值 3% 時，將使稅

前淨利增加之金額；當新台幣相對於各相關外幣升值 3% 時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

	損	益
	111年度	110年度
美 金	\$ 22,020 (i)	\$ 21,131 (i)
歐 元	4,281 (ii)	5,802 (ii)
人 民 幣	1,912 (iii)	(571) (iii)
日 圓	(1,500) (iv)	(1,241) (iv)

(i) 主要源自於本公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之美金計價應收款項、銀行存款、短期借款及應付款項。

(ii) 主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之歐元計價應收帳款、銀行存款及短期借款。

(iii) 主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之人民幣計價應收帳款、應付款項及銀行存款。

(iv) 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日圓計價應付款項及銀行存款。

(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：

	111年12月31日	110年12月31日
具公允價值利率風險		
— 金融資產	\$ 676,360	\$ 336,810
— 金融負債	1,064,784	824,885
具現金流量利率風險		
— 金融資產	341,228	766,218
— 金融負債	620,000	900,000

合併公司因持有固定利率銀行定期存款、附買回票券、銀行借款及租賃負債而產生公允價值利率風險之暴

險。另外，合併公司因持有浮動利率之銀行活期存款、銀行定期存款及銀行借款而面臨現金流量利率風險之暴險。

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。

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 111 及 110 年度之稅前淨利將分別減少／增加 2,788 仟元及減少／增加 1,338 仟元，主因為合併公司之變動利率銀行存款及銀行借款。

合併公司於本年度對利率之敏感度上升，主要係因變動利率金融負債超過金融資產之金額幅度成長所致。

(3) 其他價格風險

合併公司因持有上櫃公司權益證券而產生權益價格暴險。該權益投資非持有供交易而係屬策略性投資，合併公司並未積極交易該投資。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若權益價格上漲／下跌 1%，111 及 110 年度稅後其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產之公允價值之變動而增加／減少 10,982 仟元及 10,690 仟元。

合併公司於本期對價格風險之敏感度上升，主要係因被投資個體之公允價值上升。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成合併公司財務損失之風險。合併公司之信用風險，主要係來自於營業活動產生之現金及銀行存款、應收款項及投資活動產生之其他金融工具。

財務信用風險

合併公司控制暴露於每一金融機構之信用風險，因銀行存款均存於信用良好之金融機構且無重大履約疑慮，故無重大信用風險之虞。

營運相關信用風險

合併公司為降低信用風險，透過授信政策，持續評估各客戶之財務狀況及歷史交易紀錄，惟未要求對方提供擔保或保證。為減輕信用風險，合併公司管理階層執行其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，合併公司管理階層認為合併公司無重大信用風險之虞。

合併公司 111 及 110 年度之營業收入來自前十大客戶之銷售金額佔合併公司營業收入 33% 及 34%，為降低信用風險，合併公司定期持續評估客戶財務狀況及其應收帳款之回收可能性，並提列適當備抵損失。

3. 流動性風險

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應公司營運並減輕現金流量波動之影響。合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循，以管理流動性風險。因合併公司流動資金足以支應到期之負債，故不致發生使合併公司無法交付現金或其他金融資產以清償金融負債，未能履行相關義務之風險。截至 111 年及 110 年 12 月 31 日止，合併公司未動用之融資額度，參閱下列(3)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

下表詳細說明合併公司已約定還款期間之非衍生金融負債剩餘合約到期分析，其係依據合併公司最早可能被要求還款之日期，並以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。

111年12月31日

	<u>3個月內</u>	<u>3個月至1年</u>	<u>1～5年</u>	<u>5年以上</u>
<u>非衍生金融負債</u>				
無附息負債	\$ 837,880	\$ -	\$ -	\$ -
租賃負債	35,165	65,934	95,727	-
浮動利率工具	480	63,000	557,000	-
固定利率工具	<u>878,229</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,751,754</u>	<u>\$ 128,934</u>	<u>\$ 652,727</u>	<u>\$ -</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	<u>短於1年</u>	<u>1～5年</u>	<u>5～10年</u>
租賃負債	<u>\$ 101,099</u>	<u>\$ 95,727</u>	<u>\$ -</u>

110年12月31日

	<u>3個月內</u>	<u>3個月至1年</u>	<u>1～5年</u>	<u>5年以上</u>
<u>非衍生金融負債</u>				
無附息負債	\$ 875,021	\$ -	\$ -	\$ -
租賃負債	16,776	93,651	174,625	-
浮動利率工具	229	65,000	835,000	-
固定利率工具	<u>551,063</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,443,089</u>	<u>\$ 158,651</u>	<u>\$ 1,009,625</u>	<u>\$ -</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	<u>短於1年</u>	<u>1～5年</u>	<u>5～10年</u>
租賃負債	<u>\$ 110,427</u>	<u>\$ 174,625</u>	<u>\$ -</u>

(2) 衍生金融負債之流動性及利率風險表

針對衍生金融工具之流動性分析，就採淨額交割之衍生工具而言，係以未折現之合約淨現金流入及流出為基礎編製；就採總額交割之衍生工具而言，係以未折現之總現金流入及流出為基礎編製。當應付或應收金額不固定時，揭露之金額係依資產負債表日殖利率曲線所推估之預計利率決定。

111年12月31日

	<u>1年內</u>	<u>1~2年</u>	<u>2~5年</u>	<u>5年以上</u>
<u>總額交割</u>				
<u>遠期外匯合約</u>				
一流 入	\$ 60,718	\$ -	\$ -	\$ -
一流 出	(61,420)	-	-	-
	(702)	-	-	-
<u>換匯交易</u>				
一流 入	50,427	-	-	-
一流 出	(52,207)	-	-	-
	(1,780)	-	-	-
	(\$ 2,482)	\$ -	\$ -	\$ -

110年12月31日

	<u>1年內</u>	<u>1~2年</u>	<u>2~5年</u>	<u>5年以上</u>
<u>總額交割</u>				
<u>遠期外匯合約</u>				
一流 入	\$ 86,668	\$ -	\$ -	\$ -
一流 出	(86,680)	-	-	-
	(12)	-	-	-
<u>換匯交易</u>				
一流 入	83,040	-	-	-
一流 出	(83,394)	-	-	-
	(354)	-	-	-
	(\$ 366)	\$ -	\$ -	\$ -

(3) 融資額度

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>無擔保銀行借款額度</u>		
<u>(每年重新檢視)</u>		
— 已動用金額	\$ 1,496,515	\$ 1,450,706
— 未動用金額	<u>2,328,780</u>	<u>2,892,583</u>
	<u>\$ 3,825,295</u>	<u>\$ 4,343,289</u>

二八、關係人交易

本公司之最終控制者為台灣半導體股份有限公司，於111年及110年12月31日持有本公司普通股分別為36.35%及36.38%。

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

關係人名稱	與合併公司之關係
台灣半導體股份有限公司（台半）	本公司之母公司
天津長威科技有限公司（天津長威）	關聯企業
陽信長威電子有限公司（陽信長威）	關聯企業
TSC America, Inc.（TSCA）	關聯企業
Taiwan Semiconductor Europe GmbH （TSCE）	關聯企業

(二) 營業收入

帳列項目	關係人類別	111年度	110年度
銷貨收入	母公司	\$ 8	\$ 8
	關聯企業	45	81
		<u>\$ 53</u>	<u>\$ 89</u>

(三) 進貨

關係人類別	111年度	110年度
母公司	<u>\$ 1,827</u>	<u>\$ 2,488</u>

合併公司對上述關係人之進貨付款期限為 120 天，與一般廠商並無顯著不同。

(四) 應收關係人款項（不含對關係人放款）

帳列項目	關係人類別	111年12月31日	110年12月31日
應收帳款－關係人	關聯企業	<u>\$ 48</u>	<u>\$ 15</u>
其他應收款－關係人	關聯企業	<u>\$ 1,736</u>	<u>\$ 623</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。111 及 110 年度應收關係人款項並未提列備抵損失。

(五) 應付關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	111年12月31日	110年12月31日
應付帳款－關係人	母 公 司	<u>\$ 101</u>	<u>\$ 1,005</u>
其他應付款－關係人	母 公 司	\$ 94	\$ 105
	關 聯 企 業	<u>1,520</u>	<u>1,370</u>
		<u>\$ 1,614</u>	<u>\$ 1,475</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(六) 主要管理階層薪酬

	111年度	110年度
短期員工福利	<u>\$ 125,798</u>	<u>\$ 92,708</u>
退職後福利	294	302
股份基礎給付	<u>5,079</u>	<u>5,149</u>
	<u>\$ 131,171</u>	<u>\$ 98,159</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並考量市場趨勢決定。

二九、重大期後事項

合併公司為提升品牌競爭力及拓展歐洲標籤紙市場業務，本公司董事會於112年3月15日決議透過波蘭子公司 Mosfortico Investments sp. z o.o.（於112年2月投資設立，以下稱 Mosfortico Investments）取得波蘭公司 MGN sp. z o.o.（主要從事標籤紙製造與銷售，以下稱 MGN）之100%股權，股份收購對價暫定為波蘭幣 54,000 仟元（折合新台幣約 374,065 仟元）或與其等值之歐元，惟交易總價金尚可能依照交割後與 MGN 未來三年盈利條件有關之或有對價及其他合約所訂情形調整。

為支應上述股份收購對價之資金及未來資本支出需求，本公司董事會亦於112年3月15日決議通過增資 Mosfortico Investments 歐元 15,000 仟元（折合新台幣約 491,100 仟元），並授權董事長於1年內依實際資金需求分批執行注資。

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以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

(單位：新台幣及外幣仟元)

111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>								
美金	\$	35,519	30.710	(美金：新台幣)	\$	1,090,788		
歐元		19,646	32.720	(歐元：新台幣)		642,817		
人民幣		50,337	4.408	(人民幣：新台幣)		221,885		
日圓		22,226	0.232	(日圓：新台幣)		5,156		
						<u>1,960,646</u>		

外幣負債

<u>貨幣性項目</u>								
美金		11,618	30.710	(美金：新台幣)	\$	356,789		
歐元		15,285	32.720	(歐元：新台幣)		500,125		
人民幣		35,880	4.408	(人民幣：新台幣)		158,159		
日圓		237,678	0.232	(日圓：新台幣)		55,141		
						<u>1,070,214</u>		

110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>								
美金	\$	39,965	27.680	(美金：新台幣)	\$	1,106,231		
歐元		14,125	31.320	(歐元：新台幣)		442,395		
人民幣		60,110	4.344	(人民幣：新台幣)		261,118		
日圓		5,355	0.240	(日圓：新台幣)		1,285		
						<u>1,811,029</u>		

外幣負債

<u>貨幣性項目</u>								
美金		14,518	27.680	(美金：新台幣)	\$	401,858		
歐元		7,950	31.320	(歐元：新台幣)		248,994		
人民幣		64,489	4.344	(人民幣：新台幣)		280,140		
日圓		177,679	0.240	(日圓：新台幣)		42,643		
						<u>973,635</u>		

具重大影響之外幣兌換損益（未實現）如下：

外幣	111年度		110年度	
	匯率	淨兌換(損)益	匯率	淨兌換(損)益
美金	30.71 (美金：新台幣)	\$ 15,618	27.68 (美金：新台幣)	(\$ 5,949)
歐元	32.72 (歐元：新台幣)	30,333	31.32 (歐元：新台幣)	(4,418)
日圓	0.2324 (日圓：新台幣)	(2,607)	0.2405 (日圓：新台幣)	1,390
人民幣	4.408 (人民幣：新台幣)	<u>1,325</u>	4.344 (人民幣：新台幣)	<u>3,510</u>
		<u>\$ 44,669</u>		<u>(\$ 5,467)</u>

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：附表二。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司）：附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表四。
8. 應收關係人款項達 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表五。
9. 從事衍生工具交易：附註七。
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：附表六。

(二) 轉投資事業相關資訊：附表七。

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表八。

2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：附表九。

- (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
- (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
- (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
- (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。
- (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。
- (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例：附表十。

三二、部門資訊

提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於每一交付之產品種類。合併公司應報導部門係依銷售產品之產品別作區分，主要分為二個策略性事業單位，由於每一策略性事業單位需要不同技術及行銷策略，故須分別管理。甲部門係銷售條碼印表機及其零配件，乙部門係銷售印表機各式標籤紙及其耗材。

(一) 部門收入與營運結果

合併公司部門收入與營運結果依應報導部門分析如下：

	111年度			
	甲 部 門	乙 部 門	調整及銷除	合 計
收 入				
來自外部客戶				
收入	\$ 4,985,010	\$ 2,981,908	\$ -	\$ 7,966,918
部門間收入	<u>374</u>	<u>349</u>	(<u>723</u>)	<u>-</u>
收入總計	<u>\$ 4,985,384</u>	<u>\$ 2,982,257</u>	(<u>\$ 723</u>)	<u>\$ 7,966,918</u>
利息收入	\$ 11,794	\$ -	(\$ 7,712)	\$ 4,082
財務成本	(25,463)	(10,765)	7,712	(28,516)
重大之收益及費損				
項目				
折舊與攤銷	<u>179,558</u>	<u>94,290</u>	<u>-</u>	<u>273,848</u>
部門(損)益	<u>\$ 1,402,502</u>	<u>\$ 275,354</u>	(<u>\$ 330,462</u>)	<u>\$ 1,347,394</u>

	110年度			
	甲 部 門	乙 部 門	調 整 及 銷 除	合 計
收 入				
來自外部客戶				
收入	\$ 4,495,203	\$ 2,353,605	\$ -	\$ 6,848,808
部門間收入	<u>595</u>	<u>37</u>	<u>(632)</u>	<u>-</u>
收入總計	<u>\$ 4,495,798</u>	<u>\$ 2,353,642</u>	<u>(\$ 632)</u>	<u>\$ 6,848,808</u>
利息收入	\$ 8,254	\$ -	(\$ 3,864)	\$ 4,390
財務成本	(19,281)	(10,148)	3,864	(25,565)
重大之收益及費損				
項目				
折舊與攤銷	<u>161,987</u>	<u>94,290</u>	<u>-</u>	<u>256,277</u>
部門(損)益	<u>\$ 1,184,223</u>	<u>\$ 147,804</u>	<u>(\$ 249,124)</u>	<u>\$ 1,082,903</u>

合併公司將部門間之銷貨，係視為與第三人間之交易，以現時市價衡量。

合併公司係以主要營運決策者複核之內部管理報告之部門稅前損益（不包括非經常發生之損益）作為管理階層資源分配與評估績效之基礎。由於所得稅費用（利益）及非經常發生之損益係以集團為基礎進行管理，故合併公司未分攤所得稅費用（利益）及非經常發生之損益至應報導部門。報導之金額與營運決策者使用之報告一致。

(二) 地區別資訊

合併公司主要於四個地理區域營運－臺灣及亞洲其他地區、中國大陸、美洲及歐洲。

合併公司來自外部客戶之收入依營運地點區分與非流動資產按資產所在地區分之資訊列示如下：

收 入	111年度		110年度	
主要地區市場				
台灣及亞洲其他	\$ 1,255,080		\$ 1,140,722	
中國大陸	1,077,514		1,062,876	
美 洲	4,113,704		3,162,286	
歐 洲	<u>1,520,620</u>		<u>1,482,924</u>	
	<u>\$ 7,966,918</u>		<u>\$ 6,848,808</u>	

非流動資產

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
<u>主要地區市場</u>		
台灣及亞洲其他	\$ 502,006	\$ 528,405
中國大陸	175,566	191,076
美 洲	1,792,438	1,713,650
歐 洲	<u>23,394</u>	<u>26,200</u>
	<u>\$ 2,493,404</u>	<u>\$ 2,459,331</u>

非流動資產包含不動產、廠房及設備、使用權資產、商譽及其他無形資產。

(三) 主要客戶資訊

111 及 110 年度無來自單一客戶之收入未達合併公司收入總額之 10% 以上者。

鼎翰科技股份有限公司及子公司
資金貸與他人

民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：除另予註明者外
，為新台幣千元

編號 (註1)	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目 (註2)	是否為關係人 (註3)	本期最高餘額 (註3、6)	期末餘額 (註3、6)	實際動支金額 (註6)	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	來有短期融通資金必要之原因	提列帳帳	備抵金額	擔保名稱	對個別對象資金貸與限額		貸與總額 (註4)	貸與限額 (註5)
															品價值	保價		
0	鼎翰科技股份有限公司	TSC Auto ID Technology America Inc.	其他應收款 —關係人	是	\$ 214,970 (USD 7,000千元)	\$ 214,970 (USD 7,000千元)	\$ 52,207 (USD 1,700千元)	5.25%	短期融通資金之必要	\$ -	營運週轉	\$ -	-	無	\$ -	950,145	\$ 1,900,290	
0	鼎翰科技股份有限公司	Diversified Labeling Solutions Inc.	其他應收款 —關係人	是	\$ 307,100 (USD 10,000千元)	\$ 307,100 (USD 10,000千元)	\$ 168,905 (USD 5,500千元)	5.25%	短期融通資金之必要	\$ -	營運週轉	\$ -	-	無	\$ -	950,145	\$ 1,900,290	

註 1：編號欄之說明如下：

(1) 本公司填 0。

註 2：帳列之應收關係企業款項、應收關係人款項、股東往來、預付款、暫付款…等項目，如屬資金貸與性質者均須填入此欄位。

註 3：本期最高餘額及期末餘額為董事會決議額度，而非實際動撥金額。

註 4：與本公司有短期融通資金之必要者，其額度以本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之 20% 為限。

註 5：本公司資金貸與他人之總限額，以本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之 40% 為限。

註 6：本表所列外幣金額係按 111 年 12 月 31 日匯率 US\$1=NT\$30.71 換算新台幣表達。

鼎翰科技股份有限公司及子公司
為他人背書保證

民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

編號 (註 1)	背書保證者公司名稱	被背書保證公司名稱	對關係(註 2)限額	單一企業保證保額(註 3)	本期最高背書保證餘額(註 6)	本期背書保證餘額(註 4)	實際支金額(註 5、6)	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表最淨值之比率(%)	背書保額最高(註 3)	屬母公司對子公司背書保證	屬對大陸地區背書保證	註
0	鼎翰科技股份有限公司	TSC Auto ID Technology America Inc.	(2)	\$ 1,900,290	\$ 368,520 (USD 12,000 仟元)	\$ 368,520 (USD 12,000 仟元)	\$ -	\$ -	7.76%	\$ 2,850,435	Y	N	

註 1：編號欄之說明如下：

(1) 本公司填 0。

註 2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列 7 種，標示種類即可：

- (1) 有業務往來之公司。
- (2) 公司直接及間接持有表決權之股份超過 50% 之公司。
- (3) 直接及間接對公司持有表決權之股份超過 50% 之公司。
- (4) 公司直接及間接持有表決權股份達 90% 以上之公司間。
- (5) 基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。
- (6) 因共同投資關係由全體出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。
- (7) 同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註 3：背書保證總金額及對單一企業背書保證最高限額分別為本公司當期經會計師查核簽證或核閱之財務報表淨值之 60% 及 40% 為限。

註 4：應填列董事會通過之金額。但董事會依公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則第十二條第八款授權董事長決行者，係指董事長決行之金額。

註 5：係報背書保證公司於使用背書保證餘額範圍內之實際動支金額。

註 6：本表所列外幣金額係按 111 年 12 月 31 日匯率 US\$1=NT\$30.71 換算新台幣表達。

註 7：本公司提供銀行保證函 4,000 仟元予關務署台北關作為關稅背書保證。

鼎翰科技股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 111 年 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣仟元／仟股／仟單位

持有之公司	有價證券種類及名稱(註1) 股票 台灣半導體股份有限公司	與有價證券發行人之關係(註2) 母公司	帳列科目 透過其他綜合損益按公允價值衡量 之金融資產—非流動	期單 日期	位數	帳面金額(註3)	持股比例	公允價值		註
								允	備	
本公司					14,800	\$ 1,098,160	5.62%	\$ 1,098,160		

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

註 2：有價證券發行人非屬關係人者，該欄免填。

註 3：按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填公允價值評價調整後及扣除備抵損失之帳面餘額；非屬按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填攤銷後成本（已扣除備抵損失）之帳面餘額。

註 4：投資子公司相關資訊，請參閱附表七及八。

鼎翰科技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 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

進(銷)公司	交易對象	關係	係	交易		情形		交易條件與一般交易原則及	應收(付)票據、帳款	備註
				進(銷)貨金額	貨額	授信期間	授信期間			
本公司	TSCAE	子公司	銷	(\$ 1,209,955)	(31%)	月結 135 天	-	-	\$ 640,390	47%
本公司	天津國聚	孫公司	銷	(597,482)	(15%)	月結 60 天	-	-	66,909	5%
本公司	天津國聚	孫公司	進	696,558	32%	月結 60 天	-	-	(158,161)	(25%)
本公司	TSCAA	子公司	銷	(655,646)	(17%)	月結 120 天	-	-	359,30	26%

鼎翰股份有限公司及子公司

應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上

民國 111 年 12 月 31 日

附表五

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係人稱謂	應收關係人款項餘額 (註 1)	週轉率	逾期逾金	應收關係人款項處理方式	應收關係人款項後收回金額 (註 2)	提列帳帳額	抵備金額
本公司	TSCAE	子公司	\$ 640,390	2.24	\$ -	-	\$ 177,937	\$ -	-
本公司	TSCAA	子公司	359,305 53,148	2.29	-	-	90,179 52,512	-	-
本公司	DLS	子公司	168,905		-	-	168,095	-	-
天津國聚	本公司	母公司	158,161	4.03	-	-	158,161	-	-

註 1：請依應收關係人帳款、票據、其他應收款...等分別填列。

註 2：截至 112 年 3 月 15 日止收回金額。

鼎翰科技股份有限公司及子公司
 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
 民國 111 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

編號	交易人	名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註1)	交易		往來金額	交易條件	情形
					科目	目金			
0	本公司		TSCAA	1	應收帳款	\$ 359,305	註3	佔合併總資產之比率 (註2)	4%
				1	銷貨收入	655,646	註3		8%
			TSCAE	1	應收帳款	640,390	註3		8%
				1	銷貨收入	1,209,955	註3		15%
			天津國聚	1	銷貨收入	597,482	註3		7%
				1	應付帳款	158,161	註3		2%
				1	進貨	696,558	註3		9%
			DLS	1	其他應收款	168,905	按一般條件辦理		2%

註1：與交易人之關係標示如下：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註2：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以本期累積金額佔合併總營收之方式計算。

註3：銷售價格採市價。收款期間為月結 60~135 天。

鼎翰科技股份有限公司及子公司
 被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊
 民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：除另予註明者外，
 為新台幣仟元

附表七

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原本期	投資未	資去年	金額年底	期股	未數比	帳率	持面額	有被	投資	公司	本期	認	列	之	備	註
				本	末	去	年	((((本	期	益	資	列	之	備	註	
				期	期	年	末	元)	元)	元)	元)	期	損	損	損	之	備	註		
				元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	
本公司	TSCAE	德國	經營條碼印表機及其零件之銷售	\$ 2,943	\$ 2,943	\$ 2,943	2,943	註1	100.00	100.00	18,046	\$ 9,583	9,583	9,583	9,583	子	公			
本公司	TSCAA	美國	經營條碼印表機及其零件之銷售	1,096,621 (33,000 仟美元)	1,096,621 (33,000 仟美元)	1,096,621 (33,000 仟美元)	1,096,621	16,000	100.00	100.00	1,077,842	36,363	36,363	36,363	子	公				
本公司	TSCHK	香港	對各種生產事業之投資及一般進出口業務	51,738 (1,654 仟美元)	51,738 (1,654 仟美元)	51,738 (1,654 仟美元)	51,738	11,711	100.00	100.00	570,382	96,380	96,380	96,380	子	公				
本公司	PTNX US	美國	經營條碼印表機及其零件之銷售	註3	註3	63,021 (1,875 仟美元)	63,021	-	-	-	-	8,786	8,786	8,786	孫	公				
本公司	鼎貫科技	台灣	經營條碼印表機及其零件之銷售	5,000	5,000	5,000	5,000	500	100.00	100.00	5,259	167	167	167	子	公				
本公司	DLS	美國	印表機耗材及各式標籤紙之客製化設計、整合及產銷	801,558 (26,000 仟美元)	801,558 (26,000 仟美元)	801,558 (26,000 仟美元)	801,558	1	100.00	100.00	1,224,938	188,610	188,610	188,610	子	公				
本公司	TSCIN	印度	經營條碼印表機及其零件之銷售	2,791 (100 仟美元)	2,791 (100 仟美元)	2,791 (100 仟美元)	2,791	710	100.00	100.00	1,601	989	989	989	子	公				
TSCAE	TSCAD	阿拉伯聯合大公國	經營條碼印表機及其零件之銷售	8,234	8,234	8,234	8,234	註1	100.00	100.00	8,234	928	928	928	孫	公				
TSCAE	TSCAS	西班牙	經營條碼印表機及其零件之銷售	124	124	124	124	註1	100.00	100.00	2,660	337	337	337	孫	公				
TSCAA	PTNX US	美國	經營條碼印表機及其零件之銷售	註4	註4	45,319 仟美元	45,319	-	-	-	-	8,786	8,786	8,786	孫	公				
DLS	PPL	美國	印表機各式標籤紙及其耗材之銷售	115 仟美元	115 仟美元	115 仟美元	115	850	100.00	100.00	29,886 (973 仟美元)	15,282	15,282	15,282	孫	公				
												516 仟美元)	516	516	516	孫	公			

註 1：其公司執照上僅表彰其投資金額，並無股數之記載。

註 2：帳面金額係扣除未實現銷貨利益後之淨額。

註 3：係集團組織架構調整，於 111 年 7 月 1 日將 5% 股權移轉予 TSCAA。

註 4：TSCAA 已於 111 年 7 月 1 日合併吸收 PTNX US 之股權。

註 5：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表八及附表九。

鼎翰科技股份有限公司及子公司
大陸投資資訊

民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

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 (註 5)	投資額 (註 1)	投資方式 (註 1)	本自台自 自累積 金額 (註 5)	本自台自 自累積 金額 (註 5)	本期匯出或收回投資金額		本期 匯出 金額 (註 5)	本自台自 自累積 金額 (註 5)	本期 匯出 金額 (註 5)	被投資 公司 本期 損益 (註 2)	本公司直接 或間接 投資之 比例	本期 認列 損益 (註 2)	本期 認列 投資 帳 面 金額 (註 2)	截至 本 期 止 已 投 資 額 美金	截至 本 期 止 回 購 金額	註
							匯出	收回										
天津國聚科技有限公司	經營條碼印表機及其 零件之產銷	\$ 46,284 (10,500 仟人民幣)	(2) 投資者：TSC Auto ID (HLK) LTD	TSC Auto ID (HLK) (1,500 仟美元)	\$ 46,065 (1,500 仟美元)	\$ 46,065 (1,500 仟美元)	-	\$ -	\$ -	\$ 46,065 (1,500 仟美元)	\$ 96,048	96,048	100%	\$ 96,048 (註 3)	\$ 608,375	787,814	-	
深圳鼎賈寶科技有限公司	經營條碼印表機及其 零件之銷售	4,408 (1,000 仟人民幣)	(2) 投資者：TSC Auto ID (HLK) LTD	TSC Auto ID (HLK) (154 仟美元)	4,729 (154 仟美元)	4,729 (154 仟美元)	-	-	-	4,729 (154 仟美元)	331	331	100%	331 (註 3)	6,023	-	-	

本期末 赴大陸 地區	本期末 自台自 自累積 金額 (註 5)	核准 投資 金額 (註 5)	經 濟 地 區 核 對 後 之 投資 金額 (註 5)	審 查 後 之 投資 金額 (註 5)	審 查 後 之 投資 金額 (註 5)	審 查 後 之 投資 金額 (註 5)	會 計 規 定 之 投資 金額 (註 4)
\$50,794 (1,654 仟美元)	\$50,794 (1,654 仟美元)	\$50,794 (1,654 仟美元)	\$50,794 (1,654 仟美元)	\$50,794 (1,654 仟美元)	\$50,794 (1,654 仟美元)	\$50,794 (1,654 仟美元)	\$2,850,435

註 1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1) 直接赴大陸地區從事投資。
- (2) 透過第三地區公司再投資大陸（請註明該第三地區之投資公司）。
- (3) 其他方式。

註 2：本期認列投資損益欄中：

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

註 3：投資損益認列之基礎為註 2 之 (2) B 項。

註 4：依投審會於 97 年 8 月 29 日修正「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」有關大陸投資限額計算之規定，為淨值之 60%。

註 5：本表所列外幣金額係按 111 年 12 月 31 日匯率 US\$1=NNT\$30.71 或 RMB\$1=NNT\$4.408 換算新台幣表達。

鼎翰科技股份有限公司及子公司

與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項及其價格、付款條件、未實現損益及其他相關資訊

民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表九

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

交易對象	本公司與交易對象之關係	交易對象之類別	金額	交價	易格	易付	條件	條件與一般交易之比較	應收(付)票據、帳款	百分比(%)	未實現損益
天津國聚科技有限公司	孫公司	銷貨	(\$ 597,482)	註 1	月結 60 天	月結 60 天	相當	相當	\$ 66,909	5%	\$ 44,057 (註 2)
		進貨	696,558	註 1	月結 60 天	月結 60 天	相當	相當	(158,161)	(25%)	

註 1：本公司與關係人間之交易係依雙方約定交易價格進行。

註 2：係截至 111 年 12 月 31 日止累計之未實現損益。

鼎翰科技股份有限公司

主要股東資訊

民國 111 年 12 月 31 日

附表十

單位：股

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數	持 股 比 例
台灣半導體股份有限公司	15,453,177	36.35%
渣打國際商業銀行營業部受託保管富達清教信託： 富達低價位基金投資專戶	2,307,000	5.42%
國泰人壽全權委託國泰投信投資帳戶（台股十五）	2,190,300	5.15%

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。

會計師查核報告

鼎翰科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

鼎翰科技股份有限公司民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表以及個體財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告（請參閱其他事項段），上開個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達鼎翰科技股份有限公司民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 111 年及 110 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，與鼎翰科技股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對鼎翰科技股份有限公司民國 111 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。

茲對鼎翰科技股份有限公司民國 111 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

採用權益法之投資（含商譽）減損評估

鼎翰科技股份有限公司於民國 105 年 1 月 23 日取得 Printronix Auto ID Technology Inc.之控制權，另於民國 108 年 1 月收購 Diversified Labeling Solutions, Inc.之主要業務及營運所需資產，進而取得印表機事業－Printronix 品牌及標籤紙事業－DLS 品牌，並分別於當年度個體財務報表認列採用權益法之投資（含商譽），其金額對個體財務報表係屬重大，其中有關商譽之減損評估說明如下：

衡量採用權益法之投資（含商譽）是否減損，有賴對印表機事業－Printronix 品牌及標籤紙事業－DLS 品牌（現金產生單位）未來營運現金流量之估計以決定可回收金額，因未來營運現金流量之估計有賴管理階層對產業狀況及公司未來營運成果之預估，而編製預測所採用之假設（主要包括銷售成長率及營業利潤率等），涉及主觀判斷並且具高度不確定性。

本會計師所執行之主要查核因應程序包括取得管理階層委任之評價專家所出具之商譽減損測試評估報告，瞭解並評估其評價模型所計算可回收金額之合理性；並對評價模型所使用之假設包括銷售成長率、利潤率、加權平均資金成本（包括無風險報酬利率、波動性及風險貼水報酬）等，考量公司營運狀況、所屬產業情況及未來展望等，綜合評估上述商譽減損測試評估報告之合理性。

其他事項

如個體財務報表附註十一所述，列入鼎翰科技股份有限公司民國 111 及 110 年度個體財務報表中，部分採用權益法之投資子公司之財務報表係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開個體財務報表所表示之意見中，有關投資該等子公司之採用權益法之投資及其認列之損益份額，係依據其他會計師之查核報告認列。民國 111 年及 110 年 12 月 31 日對該等被投資公司採用權益法之投資金額分別占各該年底個體資產總額之 16.13%及 13.38%；民國 111 及 110 年度對該等被投資公司所認列之採用權益法之子公司利益份額分別占各該年度個體稅前淨利 15.58%及 11.06%。

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。

鼎翰科技股份有限公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

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

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

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對鼎翰科技股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使鼎翰科技股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報表使用者注意個體財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意

見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致鼎翰科技股份有限公司不再具有繼續經營之能力。

5. 評估個體財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於鼎翰科技股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成鼎翰科技股份有限公司查核意見。

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對鼎翰科技股份有限公司民國 111 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 張麗君

張麗君



會計師 范有偉

范有偉



金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1100356048 號

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 1 1 2 年 3 月 1 5 日

民國 111 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	111年12月31日		110年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金(附註六)	\$ 833,645	11	\$ 883,849	13
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產(附註七及二六)	1,798	-	3,061	-
1170	應收票據及帳款淨額(附註九)	283,996	4	374,060	5
1180	應收帳款-關係人(附註二七)	1,082,149	14	739,074	11
1200	其他應收款	11,472	-	9,480	-
1210	其他應收款-關係人(附註二七)	227,995	3	323,124	5
130X	存貨(附註十)	561,043	8	447,142	6
1470	其他流動資產	3,777	-	1,527	-
11XX	流動資產總計	3,005,875	40	2,781,317	40
	非流動資產				
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產(附註八及二六)	1,098,160	14	1,068,960	15
1550	採用權益法之投資(附註十一及二七)	2,880,022	38	2,436,780	35
1600	不動產、廠房及設備(附註十二)	464,074	6	474,642	7
1755	使用權資產(附註十三)	1,417	-	5,244	-
1780	無形資產(附註十四)	35,452	1	48,059	1
1840	遞延所得稅資產(附註二一)	95,524	1	116,662	2
1990	其他非流動資產	14,927	-	3,992	-
15XX	非流動資產總計	4,589,576	60	4,154,339	60
1XXX	資 產 總 計	\$ 7,595,451	100	\$ 6,935,656	100
	負債及權益				
	流動負債				
2100	短期借款(附註十五)	\$ 876,515	11	\$ 550,706	8
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債(附註七及二六)	1,984	-	443	-
2170	應付帳款	465,124	6	410,105	6
2180	應付帳款-關係人(附註二七)	158,262	2	281,143	4
2200	其他應付款(附註十六)	222,810	3	190,905	3
2220	其他應付款項-關係人(附註二七)	17,858	-	17,884	-
2230	本期所得稅負債(附註二一)	120,113	2	182,379	3
2280	租賃負債(附註十三)	1,528	-	5,305	-
2320	一年內到期之長期負債(附註十五)	63,000	1	65,000	1
2399	其他流動負債(附註十九)	43,764	1	72,258	1
21XX	流動負債總計	1,970,958	26	1,776,128	26
	非流動負債				
2540	長期借款(附註十五)	557,000	7	835,000	12
2570	遞延所得稅負債(附註二一)	265,370	4	193,834	3
2580	租賃負債(附註十三)	-	-	2,270	-
2640	淨確定福利負債(附註十七)	14,954	-	19,731	-
2670	其他非流動負債	36,444	-	20,550	-
25XX	非流動負債總計	873,768	11	1,071,385	15
2XXX	負債總計	2,844,726	37	2,847,513	41
	權益(附註十八)				
	股本				
3110	普通股股本	425,129	6	424,769	6
3140	預收股本	60	-	-	-
3100	股本總計	425,189	6	424,769	6
3200	資本公積	615,845	8	592,852	9
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	673,504	9	595,108	9
3320	特別盈餘公積	8,597	-	8,597	-
3350	未分配盈餘	2,537,721	33	2,113,635	30
3300	保留盈餘總計	3,219,822	42	2,717,340	39
3400	其他權益	489,869	7	353,182	5
3XXX	權益總計	4,750,725	63	4,088,143	59
	負債與權益總計	\$ 7,595,451	100	\$ 6,935,656	100

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 111 年 12 月 31 日查核報告)

董事長：王興磊

經理人：陳明義

會計主管：林淑娟

鼎翰科技股份有限公司

個體綜合損益表

民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼	111年度			110年度		
	金	額	%	金	額	%
	營業收入（附註十九及二七）					
4110	\$	3,865,879	100	\$	3,266,229	100
	營業成本（附註十、二十及二七）					
5110		2,447,256	63		2,083,861	64
5900		1,418,623	37		1,182,368	36
5910		(90,169)	(3)		10,995	1
5950		1,328,454	34		1,193,363	37
	營業費用（附註九、二十及二七）					
6100		81,304	2		58,379	2
6200		219,216	6		174,772	5
6300		233,829	6		216,484	7
6000		534,349	14		449,635	14
6900		794,105	20		743,728	23
	營業外收入及支出					
7100		10,994	-		7,050	-
7190		44,021	1		25,835	1
7020		51,944	1		8,222	-
7050		(19,545)	-		(14,120)	(1)
7070		329,454	9		218,452	7
7000		416,868	11		245,439	7

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		111年度		110年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨利	1,210,973	31	989,167	30
7950	所得稅費用 (附註二一)	246,064	6	204,681	6
8200	本年度淨利	964,909	25	784,486	24
	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 七)	4,819	-	(524)	-
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 (附註十八)	(55,335)	(1)	223,040	7
8310		(50,516)	(1)	222,516	7
	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 (附註十八)	240,028	6	(75,615)	(2)
8399	與可能重分類之項 目相關之所得稅 (附註二一)	(48,006)	(1)	15,123	-
8360		192,022	5	(60,492)	(2)
8300	本年度其他綜合損 益 (稅後淨額)	141,506	4	162,024	5
8500	本年度綜合損益總額	\$ 1,106,415	29	\$ 946,510	29
	每股盈餘 (附註二二)				
9710	基 本	\$ 22.71		\$ 18.47	
9810	稀 釋	\$ 22.45		\$ 18.32	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 112 年 3 月 15 日查核報告)

董事長：王興磊



經理人：陳明義



會計主管：林淑娟





民國 111 年 3 月 31 日

單位：除另予註明者外，
係新台幣千元

代碼	110年1月1日餘額	民國 111 年 3 月 31 日									
		股數(仟股)	普通股	股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	留	盈	盈餘	其他
AI	42,477	\$ 424,769	\$ 424,769	\$ 577,665	\$ 523,393	\$ 8,597	\$ 2,358,147	\$ 233,777	\$ 424,411	\$ 190,634	\$ 3,351,215
B1	-	-	-	-	71,715	-	-	-	-	-	-
B5	-	-	-	-	-	-	(424,769)	(424,769)	-	-	(424,769)
D1	-	-	-	-	-	-	784,486	-	-	-	784,486
D3	-	-	-	-	-	-	(524)	(60,492)	223,040	162,548	162,024
D5	-	-	-	-	-	-	783,962	(60,492)	223,040	162,548	946,510
N1	-	-	-	-	15,187	-	-	-	-	-	15,187
Z1	42,477	424,769	424,769	592,852	595,108	8,597	2,717,340	(294,269)	647,451	353,182	4,088,143
G1	36	360	60	6,296	-	-	-	-	-	-	6,716
B1	-	-	-	-	78,396	-	-	-	-	-	-
B5	-	-	-	-	-	-	(467,246)	(467,246)	-	-	(467,246)
D1	-	-	-	-	-	-	964,909	-	-	-	964,909
D3	-	-	-	-	-	-	(4,819)	192,022	(55,335)	136,687	141,506
D5	-	-	-	-	-	-	969,728	(192,022)	(55,335)	136,687	1,106,415
M3	-	-	-	-	1,984	-	-	-	-	-	1,984
N1	-	-	-	-	14,713	-	-	-	-	-	14,713
Z1	42,513	425,129	60	615,845	673,504	8,597	3,219,822	(102,247)	592,116	489,869	4,750,725

後附之附註係本個體財務報告之一部分。
(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 112 年 3 月 15 日查核報告)



董事長：王興磊



經理人：陳明義



會計主管：林淑娟

鼎翰科技股份有限公司

個體現金流量表

民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		111年度	110年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 1,210,973	\$ 989,167
A20010	收益費損項目		
A20100	折 舊	33,905	33,937
A20200	攤 銷	26,516	24,001
A20300	預期信用減損損失	-	1,476
A20900	財務成本	19,545	14,120
A21200	利息收入	(10,994)	(7,050)
A21300	股利收入	(37,000)	(20,400)
A21900	員工認股權酬勞成本	14,713	15,187
A22400	採用權益法之子公司利益份額	(329,454)	(218,452)
A23700	存貨跌價及呆滯損失(回升利益)	19,500	(800)
A23900	與子公司之未(已)實現利益	90,169	(10,995)
A24100	未實現外幣兌換(利益)損失	(44,802)	5,496
A29900	租約修改利益	(621)	-
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31115	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	1,263	(2,127)
A31150	應收票據及帳款	87,397	(115,252)
A31160	應收帳款—關係人	(306,696)	(34,304)
A31180	其他應收款	3,768	1,488
A31190	其他應收款—關係人	(48,788)	5,784
A31200	存 貨	(133,401)	(178,333)
A31240	其他流動資產	(2,250)	1,086
A32110	持有供交易之金融負債	1,541	(2,792)
A32150	應付帳款	53,396	122,513
A32160	應付帳款—關係人	(122,166)	140,804
A32180	其他應付款	29,855	31,358
A32190	其他應付款—關係人	285	(211)
A32230	其他流動負債	(28,494)	40,860
A32240	淨確定福利負債	42	(3,653)
A32990	其他非流動負債	(2,152)	8,322
A33000	營運產生之現金流入	526,050	841,230

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		111年度	110年度
A33100	收取之利息	\$ 11,132	\$ 6,758
A33500	支付之所得稅	(261,678)	(142,235)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>275,504</u>	<u>705,753</u>
	投資活動之現金流量		
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	(84,535)	-
B01800	設立採用權益法之子公司	-	(2,791)
B02300	處分子公司之淨現金流入(附註二 七)	48,219	-
B02700	購置不動產、廠房及設備	(16,940)	(9,073)
B03700	存出保證金增加	(442)	(252)
B03800	存出保證金減少	758	4
B04300	其他應收款—關係人增加	(311,248)	(355,295)
B04400	其他應收款—關係人減少	448,588	329,392
B04500	購置無形資產	(13,909)	(14,999)
B07100	預付設備款增加	(14,631)	(2,436)
B07600	收取之股利	<u>37,000</u>	<u>105,687</u>
BBBB	投資活動之淨現金流入	<u>92,860</u>	<u>50,237</u>
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款淨增加(減少)	320,151	(181,287)
C01600	舉借長期借款	280,000	300,000
C01700	償還長期借款	(560,000)	(430,000)
C04020	償還租賃本金	(4,015)	(3,391)
C04800	員工執行認股權	6,716	-
C05600	支付之利息	(17,923)	(14,258)
C04500	發放現金股利	(467,246)	(424,769)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	<u>(442,317)</u>	<u>(753,705)</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>23,749</u>	<u>(4,045)</u>
EEEE	現金及約當現金淨減少	(50,204)	(1,760)
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>883,849</u>	<u>885,609</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 833,645</u>	<u>\$ 883,849</u>

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 112 年 3 月 15 日查核報告)

董事長：王興磊



經理人：陳明義



會計主管：林淑娟



鼎翰科技股份有限公司

個體財務報告附註

民國 111 年及 110 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

鼎翰科技股份有限公司(以下稱「本公司」)於 96 年 3 月 19 日成立，現為全球自動辨識系統產品製造與服務廠商。本公司股票自 97 年 11 月 26 日於台灣櫃檯買賣中心掛牌交易。

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 112 年 3 月 15 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」)

本公司評估適用金管會認可並於 110 年發布生效之 IFRSs 將不致造成本公司會計政策之重大變動。

- (二) 國際會計準則理事會(IASB)已發布並經金管會認可將於 112 年適用之 IFRSs

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日</u>
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日(註 1)
IAS 8 之修正「會計估計值之定義」	2023 年 1 月 1 日(註 2)
IAS 12 之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	2023 年 1 月 1 日(註 3)

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

註 2：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值變動及會計政策變動適用此項修正。

註 3：除於 2022 年 1 月 1 日就租賃及除役義務之暫時性差異認列遞延所得稅外，該修正係適用於 2022 年 1 月 1 日以後所發生之交易。

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司評估 112 年適用金管會認可之準則及解釋之修正將不致對個體財務狀況與個體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)
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 16 之修正「售後租回中之租賃負債」	2024 年 1 月 1 日 (註 2)
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2024 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「具合約條款之非流動負債」	2024 年 1 月 1 日

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

註 2：賣方兼承租人應對初次適用 IFRS 16 日後簽訂之售後租回交易追溯適用 IFRS 16 之修正。

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本個體財務報告係依歷史成本基礎編製。

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

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

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司係採權益法處理。為使本個體財務報告之本年度損益、其他綜合損益及權益與本公司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份額」、「採用權益法之子公司其他綜合損益份額」暨相關權益項目。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於報導期間結束日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（但不包括於報導期間結束日後逾 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. 於報導期間結束日後 12 個月內到期清償之負債，以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至報導期間結束日後至少 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報導期間結束日以收盤匯率換算。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（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司）之資產及負債以每一報導期間結束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，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

(五) 存 貨

存貨包括原料、在製品、製成品及半成品。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後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配而增減。此外，針對本公司可享有子公司其他權益之變動係按持股比例認列。

當本公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。投資帳面金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益。

當本公司對子公司之損失份額等於或超過其在該子公司之權益時，係繼續按持股比例認列損失。

取得成本超過本公司於取得日所享有構成業務之子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷。

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

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

(七) 不動產、廠房及設備

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

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

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) 無形資產

1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。非確定耐用年限無形資產係以成本減除累計減損損失列報。

2. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當年度損益。

(九) 不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產之減損

本公司於每一報導期間結束日評估是否有任何跡象顯示不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。

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

本公司所持有之透過損益按公允價值衡量之金融資產主要係強制透過損益按公允價值衡量之衍生工具。

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係認列於其他利益及損失。公允價值之決定方式請參閱附註二六。

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

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

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

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

利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算。

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

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

C. 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

本公司於每一報導期間結束日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）之減損損失。

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

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

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

- A. 有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務。
- B. 逾期超過 365 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. 金融負債

(1) 後續衡量

金融負債非屬持有供交易且未指定為透過損益按公允價值衡量者，係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

本公司持有透過損益按公允價值衡量之金融負債主要係持有供交易之金融負債，其再衡量產生之利益或損失係認列於其他利益或損失。公允價值之決定方式請參閱附註二六。

(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間之差額認列為損益。

3. 衍生工具

本公司簽訂之衍生工具包括遠期外匯合約及匯率交換合約，用以管理本公司之匯率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

(十一) 負債準備

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為報導期間結束日清償義務所需支出之最佳估計。負債準備係以清償義務之估計現金流量折現值衡量。

保 固

保證產品與所協議之規格相符之保固義務係依管理階層對清償本公司義務所需支出之最佳估計，於相關商品認列收入時認列。

(十二) 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。

1. 商品銷貨收入

商品銷貨收入來自條碼印表機及其零配件等銷售。本公司係於移轉商品之控制權給客戶時認列收入及應收帳款，控制權主要係指客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，其移轉時點係依與客戶約定之交易條件決定（如於起運時、運抵客戶指定地點時或目的地港口裝船等滿足履約義務時點）。商品完成銷售前所收取之預收款項，係認列為合約負債，於商品控制權移轉時轉列收入。

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

勞務收入來自延伸保固服務，本公司向客戶收款時先認列為合約負債，服務期間包含 1 至 5 年，未含有重大財務組成部分。

隨本公司提供之延伸保固服務，客戶於服務合約期間同時取得並耗用履約效益，相關收入係於保固服務提供期間依直線法按月認列收入。

3. 股利收入及利息收入

投資所產生之股利收入係於股東收款之權利確立時認列，惟前提係與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司，且收入金額能可靠衡量。

金融資產之利息收入係於經濟效益很有可能流入本公司，且收入金額能可靠衡量時認列。利息收入係依時間之經過按流通在外本金與所適用之有效利率採應計基礎認列。

(十三) 租賃

本公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

1. 本公司為出租人

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

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

2. 本公司為承租人

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

使用權資產原始按成本（主要係租賃負債之原始衡量金額）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於個體資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付（主要係固定給付）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。若租賃期間預期支付金額變動導致未來租賃給付有變動，本公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於個體資產負債表。

(十四) 借款成本

所有借款成本係於發生當年度認列為損益。

(十五) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

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

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。當年度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。

(十六) 股份基礎給付協議

給與員工之員工認股權

員工認股權係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積一員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。本公司係以董事會通過日為給與日。

本公司於每一報導期間結束日修正預期既得之員工認股權估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益，使累計費用反映修正之估計數，並相對調整資本公積一員工認股權。

(十七) 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. 當年度所得稅

依我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。非屬取得子公司之資產及負債原始認列當時既不影響課稅所得亦不影響會計利潤，其產生之暫時性差異不認列遞延所得稅資產及負債。此外，原始認列於投資子公司之商譽產生之應課稅暫時性差異不認列遞延所得稅負債。

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或研究發展及人才培訓等支出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。與此類投資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報導期間結束日予以重新檢視，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，亦於每一報導期間結束日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以報導期間結束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報導期間結束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. 本年度之當期及遞延所得稅

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

本公司將新型冠狀病毒肺炎疫情近期在我國之發展及對經濟環境可能之影響，納入對現金流量推估、成長率、折現率、獲利能力等相關重大會計估計之考量，管理階層將將持續檢視估計與基本假設。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

包含於投資子公司之商譽減損

決定包含於投資子公司之商譽是否減損時，係於收購日將合併取得之商譽分攤至本公司預期因合併綜效而受益之現金產生單位，並估計受攤商譽現金產生單位之使用價值。為計算使用價值，管理階層應估計預期自受攤商譽現金產生單位所產生之未來現金流量，並決定計算現值所使用之適當折現率。若實際現金流量少於預期，或事實與情況發生改變致未來現金流量向下修正或折現率向上修正，可能會產生重大減損損失。

六、現金及約當現金

	111年12月31日	110年12月31日
庫存現金及零用金	\$ 50	\$ 50
銀行活期存款	157,235	546,989
約當現金		
原始到期日在3個月以內之		
銀行定期存款	176,360	336,810
附買回票券	500,000	-
	<u>\$ 833,645</u>	<u>\$ 883,849</u>

銀行活期存款、定期存款及附買回票券於資產負債表日之市場利率區間如下：

	111年12月31日	110年12月31日
銀行活期存款	0.001%~4%	0.001%~0.24%
定期存款	1.2%~1.4%	0.25%~2.15%
附買回票券	0.98%~1.02%	-

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	<u>111年12月31日</u>	<u>110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		
衍生工具（未指定避險）		
－遠期外匯合約(一)	\$ -	\$ 1,484
－換匯交易(二)	<u>1,798</u>	<u>1,577</u>
	<u>\$ 1,798</u>	<u>\$ 3,061</u>
<u>金融負債－流動</u>		
持有供交易		
衍生工具（未指定避險）		
－遠期外匯合約(一)	\$ 436	\$ 114
－換匯交易(二)	<u>1,548</u>	<u>329</u>
	<u>\$ 1,984</u>	<u>\$ 443</u>

(一) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約彙總如下：

111年12月31日

	<u>幣別</u>	<u>到期期間</u>	<u>合約金額 (仟元)</u>
賣出遠期外匯	美元兌台幣	112.2.17	USD 2,000 /NTD 60,718

110年12月31日

	<u>幣別</u>	<u>到期期間</u>	<u>合約金額 (仟元)</u>
賣出遠期外匯	歐元兌台幣	111.1.14~111.2.16	EUR 5,000/NTD 157,122
	美元兌台幣	111.1.21~111.4.8	USD 12,000/NTD 333,179

本公司從事遠期外匯交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。

(二) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之換匯交易合約如下：

111年12月31日

	<u>合約金額 (仟元)</u>	<u>履約匯率</u>	<u>到期期間</u>
換匯交易	美元 7,200 / 台幣 219,593	29.663~30.901	112.2.17~112.5.19

110年12月31日

	<u>合約金額 (仟元)</u>	<u>履約匯率</u>	<u>到期期間</u>
換匯交易	美元 7,000 / 台幣 195,410	27.845~28.01	111.1.18~111.3.21
	台幣 83,394 / 美元 3,000	27.784~27.805	111.1.20

本公司從事換匯交易之目的，主要係為規避外幣資產因匯率波動產生之風險。

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>權益工具投資—非流動</u>		
國內投資		
上櫃股票	<u>\$ 1,098,160</u>	<u>\$ 1,068,960</u>

本公司依中長期策略目的投資國內上櫃公司普通股，並預期透過長期投資獲利。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。

九、應收票據及應收帳款

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>應收款項</u>		
應收票據	\$ 536	\$ 221
應收帳款	289,518	379,897
減：備抵損失	(<u>6,058</u>)	(<u>6,058</u>)
	<u>\$ 283,996</u>	<u>\$ 374,060</u>

應收帳款

本公司對商品銷售之平均授信期間為月結 60 至 75 天，應收帳款不予計息。在接受新客戶之前，本公司係透過內部信用評估程序評估該潛在客戶之信用品質並設定該客戶之信用額度。客戶之信用額度及評等定期依實際需求進行審核。此外，於決定應收帳款可回收性時，本公司考量應收帳款自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變，並參考交易對方過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，逐一複核並估計應收帳款無法回收之金額，以確保無法回收之應收帳款已提列適當之減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

除個別客戶實際發生信用減損而提列減損損失外，本公司按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量個別客戶過去違約紀錄，現時財務狀況、

產業經濟情勢及所處營運環境之經濟情勢，並額外考量 GDP 預測及失業率。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；另針對逾期超過 1 年且無提供其他信用保證之應收帳款係認列 100% 備抵損失。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且本公司無法合理預期可回收金額，例如交易對方正進行清算，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：

111 年 12 月 31 日

	交 易 對 象 無 違 約 跡 象						交易對象已 有違約跡象	合 計
	未 逾 期	逾 期 1 ~ 90 天	逾 期 91 ~ 180 天	逾 期 181 ~ 270 天	逾 期 271 ~ 365 天	逾 期 超過 365 天		
總帳面金額	\$ 226,605	\$ 59,188	\$ 178	\$ 154	\$ -	\$ 358	\$ 3,035	\$ 289,518
備抵損失 (存續期間 預期信用損失)	(2,226)	(372)	(23)	(44)	-	(358)	(3,035)	(6,058)
攤銷後成本	<u>\$ 224,379</u>	<u>\$ 58,816</u>	<u>\$ 155</u>	<u>\$ 110</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 283,460</u>

110 年 12 月 31 日

	交 易 對 象 無 違 約 跡 象						交易對象已 有違約跡象	合 計
	未 逾 期	逾 期 1 ~ 90 天	逾 期 91 ~ 180 天	逾 期 181 ~ 270 天	逾 期 271 ~ 365 天	逾 期 超過 365 天		
總帳面金額	\$ 247,362	\$ 108,643	\$ 20,274	\$ 583	\$ -	\$ -	\$ 3,035	\$ 379,897
備抵損失 (存續期間 預期信用損失)	(1,314)	(693)	(920)	(96)	-	-	(3,035)	(6,058)
攤銷後成本	<u>\$ 246,048</u>	<u>\$ 107,950</u>	<u>\$ 19,354</u>	<u>\$ 487</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 373,839</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	111年度	110年度
年初餘額	\$ 6,058	\$ 4,582
加：本年度提列減損損失	-	1,476
減：本年度實際沖銷	-	-
年底餘額	<u>\$ 6,058</u>	<u>\$ 6,058</u>

十、存 貨

	111年12月31日	110年12月31日
製 成 品	\$ 85,808	\$ 25,763
半 成 品	144,825	133,139
在 製 品	24,143	15,731
原 料	<u>306,267</u>	<u>272,509</u>
	<u>\$ 561,043</u>	<u>\$ 447,142</u>

銷貨成本性質如下：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
已銷售之存貨成本	\$ 2,427,756	\$ 2,084,661
存貨跌價及呆滯損失（回升利益）	<u>19,500</u>	<u>(800)</u>
	<u>\$ 2,447,256</u>	<u>\$ 2,083,861</u>

110 年度存貨呆滯迴轉利益係因部分呆滯存貨轉由研發部門領用所致。

十一、採用權益法之投資

投資子公司

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>非上市（櫃）公司</u>		
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH (TSCAE)	(\$ 18,046)	\$ 5,912
TSC Auto ID Technology America, Inc. (TSCAA)	1,077,842	946,970
TSC Auto ID (H.K.) LTD. (TSCHK)	570,382	502,798
鼎貫科技股份有限公司（鼎貫科技）	5,259	5,426
Printronic Auto ID Technology Inc. (PTNX US)	-	45,137
Diversified Labeling Solutions, Inc. (DLS)	1,224,938	927,957
TSC Auto ID Technology India Private limited (TSCIN)	<u>1,601</u>	<u>2,580</u>
	2,861,976	2,436,780
加：採用權益法之投資貸餘轉列非流動負債	<u>18,046</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 2,880,022</u>	<u>\$ 2,436,780</u>

本公司於資產負債表日對子公司之所有權及表決權百分比如下：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
TSCAE	100%	100%
TSCAA	100%	100%
TSCHK	100%	100%
鼎貫科技	100%	100%
PTNX US(95%由TSCAA持有)	-	5%
DLS	100%	100%
TSC IN	100%	100%

註 1：本公司為簡化集團組織架構及增進營運效率，經董事會於民國 111 年 6 月 28 日決議，將本公司持有美國孫公司 PTNX US 之 5% 股權移轉予美國子公司 TSCAA。此交易屬共同控制下之集團內組織重組，不影響本公司之控制。

註 2：本公司於 110 年 9 月投資設立 TSC Auto ID Technology India Private limited (TSCIN)。

註 3：本公司 111 年及 110 年 12 月 31 日採用權益法之投資子公司暨對其有關 111 及 110 年度所認列之利益份額分別為 329,454 仟元及 218,452 仟元，係依據各子公司同期間經本公司之會計師及其他會計師查核之財務報表認列。

註 4：本公司間接持有之投資子公司明細，請參閱附註三十。

十二、不動產、廠房及設備

	土	地	房屋及建築	機器設備	其他設備	合 計
<u>成 本</u>						
110 年 1 月 1 日餘額	\$ 225,340	\$ 279,178	\$ 309,401	\$ 42,173	\$ 856,092	
增 添	-	533	2,926	3,865	7,324	
報 廢	-	(257)	(905)	(3,082)	(4,244)	
自預付設備款轉入	-	-	5,493	-	5,493	
110 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 225,340</u>	<u>\$ 279,454</u>	<u>\$ 316,915</u>	<u>\$ 42,956</u>	<u>\$ 864,665</u>	
<u>累計折舊</u>						
110 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 93,024	\$ 236,013	\$ 35,243	\$ 364,280	
報 廢	-	(257)	(905)	(3,082)	(4,244)	
折舊費用	-	6,751	20,545	2,691	29,987	
110 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 99,518</u>	<u>\$ 255,653</u>	<u>\$ 34,852</u>	<u>\$ 390,023</u>	
110 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 225,340</u>	<u>\$ 179,936</u>	<u>\$ 61,262</u>	<u>\$ 8,104</u>	<u>\$ 474,642</u>	
<u>成 本</u>						
111 年 1 月 1 日餘額	\$ 225,340	\$ 279,454	\$ 316,915	\$ 42,956	\$ 864,665	
增 添	-	-	5,043	10,762	15,805	
報 廢	-	-	(133)	(8,919)	(9,052)	
自預付設備款轉入	-	-	3,331	49	3,380	
111 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 225,340</u>	<u>\$ 279,454</u>	<u>\$ 325,156</u>	<u>\$ 44,848</u>	<u>\$ 874,798</u>	
<u>累計折舊</u>						
111 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 99,518	\$ 255,653	\$ 34,852	\$ 390,023	
報 廢	-	-	(133)	(8,919)	(9,052)	
折舊費用	-	6,850	19,164	3,739	29,753	
111 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 106,368</u>	<u>\$ 274,684</u>	<u>\$ 29,672</u>	<u>\$ 410,724</u>	
111 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 225,340</u>	<u>\$ 173,086</u>	<u>\$ 50,472</u>	<u>\$ 15,176</u>	<u>\$ 464,074</u>	

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

房屋及建築	
辦公室	52年
廠房及附屬設備	17至37年
室內裝修工程	5年
機器及模具設備	6至7年
辦公及其他設備	5至7年

不動產、廠房及設備於 111 及 110 年度並無減損跡象，故本公司並未進行減損評估。

十三、租賃協議

(一) 使用權資產

	111年12月31日	110年12月31日
使用權資產帳面金額		
建築物	\$ 1,417	\$ 5,041
運輸設備	<u>-</u>	<u>203</u>
	<u>\$ 1,417</u>	<u>\$ 5,244</u>
使用權資產之增添	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
	<u>\$ 1,411</u>	<u>\$ 4,441</u>
使用權資產之折舊費用		
建築物	\$ 4,062	\$ 3,662
運輸設備	<u>90</u>	<u>288</u>
	<u>\$ 4,152</u>	<u>\$ 3,950</u>

(二) 租賃負債

	111年12月31日	110年12月31日
租賃負債帳面金額		
流動	<u>\$ 1,528</u>	<u>\$ 5,305</u>
非流動	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,270</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	111年12月31日	110年12月31日
建築物	2.20%	2.20%~6.50%
運輸設備	-	2.20%

(三) 重要承租活動及條款

本公司承租若干建築物及運輸設備做為辦公室、廠房及公務車使用，租賃期間為1~5年。

(四) 其他租賃資訊

	111年度	110年度
短期租賃費用	\$ 1,238	\$ 816
低價值資產租賃費用	\$ 251	\$ 222
租賃之現金(流出)總額	(\$ 5,631)	(\$ 4,444)

本公司選擇對符合短期租賃及低價值資產租賃之辦公設備租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

十四、無形資產

	專 利 權	專 門 技 術	電 腦 軟 體	商 標 權	合 計
<u>成 本</u>					
110年1月1日餘額	\$ 50,607	\$ 12,401	\$ 90,337	\$ 135	\$ 153,480
單獨取得	-	-	14,999	-	14,999
110年12月31日餘額	<u>\$ 50,607</u>	<u>\$ 12,401</u>	<u>\$ 105,336</u>	<u>\$ 135</u>	<u>\$ 168,479</u>
<u>累計攤銷</u>					
110年1月1日餘額	\$ 31,629	\$ 7,647	\$ 57,008	\$ 135	\$ 96,419
攤銷費用	6,326	2,480	15,195	-	24,001
110年12月31日餘額	<u>\$ 37,955</u>	<u>\$ 10,127</u>	<u>\$ 72,203</u>	<u>\$ 135</u>	<u>\$ 120,420</u>
110年12月31日淨額	<u>\$ 12,652</u>	<u>\$ 2,274</u>	<u>\$ 33,133</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 48,059</u>
<u>成 本</u>					
111年1月1日餘額	\$ 50,607	\$ 12,401	\$ 105,336	\$ 135	\$ 168,479
單獨取得	-	-	13,909	-	13,909
111年12月31日餘額	<u>\$ 50,607</u>	<u>\$ 12,401</u>	<u>\$ 119,245</u>	<u>\$ 135</u>	<u>\$ 182,388</u>
<u>累計攤銷</u>					
111年1月1日餘額	\$ 37,955	\$ 10,127	\$ 72,203	\$ 135	\$ 120,420
攤銷費用	6,326	2,274	17,916	-	26,516
111年12月31日餘額	<u>\$ 44,281</u>	<u>\$ 12,401</u>	<u>\$ 90,119</u>	<u>\$ 135</u>	<u>\$ 146,936</u>
111年12月31日淨額	<u>\$ 6,326</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 29,126</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 35,452</u>

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

專 利 權	8 年
專 門 技 術	5 年
電 腦 軟 體 成 本	1~5 年
商 標 權	6 年

有限耐用年限之無形資產於 111 及 110 年度並無減損跡象，故本公司並未進行減損評估。

十五、借 款

(一) 短期借款

	111年12月31日	110年12月31日
無擔保借款	<u>\$ 876,515</u>	<u>\$ 550,706</u>
年利率(%)	1.63%~5.49%	0.46%~1.02%
最後到期日	112/3/28	111/3/20

(二) 長期借款

	111年12月31日	110年12月31日
無擔保借款	\$ 620,000	\$ 900,000
減：列為一年內到期部分	<u>(63,000)</u>	<u>(65,000)</u>
	<u>\$ 557,000</u>	<u>\$ 835,000</u>
年利率(%)	1.4%~1.5%	1%
最後到期日	114/10/14	113/7/22

本公司為充實中期營運資金，分別與各家銀行簽訂授信合約，並定期支付利息，短期借款於合約到期前，可於融資額度內循環動用；中長期借款不得循環動用。上述借款到期日皆係以借款期間之訖日為揭露基準。

十六、其他應付款

流 動	111年12月31日	110年12月31日
應付員工酬勞	\$ 65,458	\$ 42,545
應付薪資及獎金	62,248	64,642
應付董事酬勞	32,729	31,909
應付保險費	9,174	8,661
應付勞務費	7,978	4,872
應付研究費	7,914	11,991
應付設備款	4,035	5,170
其 他	<u>33,274</u>	<u>21,115</u>
	<u>\$ 222,810</u>	<u>\$ 190,905</u>

十七、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

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

(二) 確定福利計畫

本公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前6個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額2%提撥退休金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度3月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

列入個體資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	111年12月31日	110年12月31日
確定福利義務現值	\$ 18,399	\$ 22,831
計畫資產公允價值	(<u>3,445</u>)	(<u>3,100</u>)
淨確定福利負債	<u>\$ 14,954</u>	<u>\$ 19,731</u>

淨確定福利負債變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
110年1月1日	<u>\$ 25,778</u>	(<u>\$ 2,918</u>)	<u>\$ 22,860</u>
服務成本			
當年度服務成本	-	-	-
利息費用(收入)	<u>200</u>	(<u>22</u>)	<u>178</u>
認列於損益	<u>200</u>	(<u>22</u>)	<u>178</u>
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外)	-	(38)	(38)
精算損失—人口統計假設變動	783	-	783

(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
精算損失—財務假設變動	\$ 167	\$ -	\$ 167
精算利益—經驗調整	(388)	-	(388)
認列於其他綜合損益	562	(38)	524
雇主提撥	-	(840)	(840)
福利支付	(3,709)	718	(2,991)
110年12月31日	<u>22,831</u>	<u>(3,100)</u>	<u>19,731</u>
服務成本			
當年度服務成本	-	-	-
利息費用(收入)	171	(24)	147
認列於損益	<u>171</u>	<u>(24)</u>	<u>147</u>
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	-	(216)	(216)
精算損失—人口統計假設 變動	-	-	-
精算利益—財務假設變動	(3,739)	-	(3,739)
精算利益—經驗調整	(864)	-	(864)
認列於其他綜合損益	(4,603)	(216)	(4,819)
雇主提撥	-	(105)	(105)
福利支付	-	-	-
111年12月31日	<u>\$ 18,399</u>	<u>(\$ 3,445)</u>	<u>\$ 14,954</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：政府公債及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：

	111年12月31日	110年12月31日
折現率	2.0%	0.750%~0.875%
薪資預期增加率	2.5%	2.5%

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

	111年12月31日	110年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(\$ 653)	(\$ 914)
減少 0.25%	\$ 683	\$ 959
薪資預期增加率		
增加 0.25%	\$ 670	\$ 932
減少 0.25%	(\$ 645)	(\$ 893)

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。

	111年12月31日	110年12月31日
預期1年內提撥金額	\$ 103	\$ 130
確定福利義務平均到期期間	15.24至21.19年	16.17至22年

十八、權益

(一) 普通股股本

	111年12月31日	110年12月31日
額定股數（仟股）	80,000	80,000
額定股本	\$ 800,000	\$ 800,000
已發行股數（仟股）	42,513	42,477
已發行股本	\$ 425,129	\$ 424,769

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享一表決權及收取股利之權利。

(二) 資本公積

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>得用以彌補虧損、發放</u>		
<u>現金或撥充股本(1)</u>		
股票發行溢價	\$ 423,085	\$ 416,789
實際處分子公司股權價格與 帳面價值差額	1,984	-
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
已失效之認股權	122,907	122,840
已行使之員工認股權	22,210	20,556
<u>不得作為任何用途(2)</u>		
員工認股權	<u>45,659</u>	<u>32,667</u>
	<u>\$ 615,845</u>	<u>\$ 592,852</u>

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

2. 因發行員工認股權產生之資本公積，不得作為任何用途。

(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，應依法提繳稅款，彌補以往年度虧損，再提撥 10% 為法定盈餘公積，及依法令所需提列或迴轉特別盈餘公積；其餘額連同上年度累積未分配盈餘，作為可供分配之盈餘，惟得視業務狀況酌予保留部分後發放股東股利。本公司處於企業成長階段，為考量公司未來資金之需求及營運發展，股東股利之發放由董事會擬妥盈餘分配案，經股東會決議後辦理。本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，請參閱附註二十之(七)員工酬勞及董事酬勞。

另依據本公司章程規定，如經決議分派盈餘，其分派盈餘之比例，以不低於當年度可供分配之盈餘 10% 為原則，股利以現金或股票之方式分派，其中現金股利分派之比例不得低於股利總額之 10%，但現金股利每股若低於 0.2 元，則不予以發放，改以股票股利發放。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額，已達實收股本總額時，得不再提列。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。

本公司股東會決議通過 110 及 109 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	110年度	109年度	110年度	109年度
法定盈餘公積	\$ 78,396	\$ 71,715		
現金股利	<u>467,246</u>	<u>424,769</u>	\$ 11	\$ 10
	<u>\$ 545,642</u>	<u>\$ 496,484</u>		

本公司 112 年 3 月 15 日董事會擬議 111 年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配 案	每 股 股 利 (元)
法定盈餘公積	\$ 96,973	
股票股利	42,522	\$ 1
現金股利	<u>552,785</u>	\$ 13
	<u>\$ 692,280</u>	

上述盈餘分配案尚待 112 年 6 月之股東會決議之。

(四) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	111年度	110年度
年初餘額	<u>(\$ 294,269)</u>	<u>(\$ 233,777)</u>
當年度產生		
換算國外營運機構		
財務報表所產生		
之兌換差額	248,899	(75,615)
相關所得稅	(48,006)	15,123
處分國外子公司權益	<u>(8,871)</u>	<u>-</u>
年底餘額	<u>(\$ 102,247)</u>	<u>(\$ 294,269)</u>

2. 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

	111年度	110年度
年初餘額	\$ 647,451	\$ 424,411
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價(損)益	(55,335)	223,040
年底餘額	<u>\$ 592,116</u>	<u>\$ 647,451</u>

十九、收 入

	111年度	110年度
客戶合約收入		
商品銷貨收入	\$ 3,836,804	\$ 3,239,980
勞務及其他收入	29,075	26,249
	<u>\$ 3,865,879</u>	<u>\$ 3,266,229</u>

(一) 客戶合約之說明

除下列說明外，請詳附註四重大會計政策(十二)之說明。

本公司主要係銷售條碼標籤印表機及其零配件，產品主要銷售予中國大陸、臺灣與亞洲其他地區、歐洲及美洲地區。

本公司與經銷商約定，若經銷商對本公司特定機種之採購量達到合約約定數量，本公司將依照採購金額之特定比率給予銷售獎勵或特定機種單位售價將追溯調降。基於過去之經驗及考量不同合約條件，本公司估計可能之獎勵折扣金額並據以認列退款負債（帳列其他流動負債），截至111年12月31日止，本公司估列之退款負債金額為2,252仟元。

(二) 客戶合約收入之細分

收入細分資訊請參閱重要會計項目明細表八。

二十、本年度淨利之額外資訊

本年度淨利係包含以下項目：

(一) 利息收入

	111年度	110年度
銀行存款	\$ 2,530	\$ 3,186
附買回票券	752	-
資金貸與	7,712	3,864
	<u>\$ 10,994</u>	<u>\$ 7,050</u>

(二) 其他收入

	111年度	110年度
股利收入	\$ 37,000	\$ 20,400
其他	<u>7,021</u>	<u>5,435</u>
	<u>\$ 44,021</u>	<u>\$ 25,835</u>

(三) 其他利益及損失

	111年度	110年度
淨外幣兌換利益(損失)	\$ 100,850	(\$ 2,466)
透過損益按公允價值衡量之 金融工具(損)益	(49,450)	10,693
租賃修改利益	621	-
其他損失	(<u>77</u>)	(<u>5</u>)
	<u>\$ 51,944</u>	<u>\$ 8,222</u>

(四) 財務成本

	111年度	110年度
銀行借款利息	\$ 19,455	\$ 13,949
租賃負債之利息	<u>90</u>	<u>171</u>
	<u>\$ 19,545</u>	<u>\$ 14,120</u>

(五) 折舊及攤銷

	111年度	110年度
不動產、廠房及設備	\$ 29,753	\$ 29,987
使用權資產	4,152	3,950
無形資產	<u>26,516</u>	<u>24,001</u>
	<u>\$ 60,421</u>	<u>\$ 57,938</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 25,500	\$ 26,740
營業費用	<u>8,405</u>	<u>7,197</u>
	<u>\$ 33,905</u>	<u>\$ 33,937</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 751	\$ 497
營業費用	<u>25,765</u>	<u>23,504</u>
	<u>\$ 26,516</u>	<u>\$ 24,001</u>

(六) 員工福利費用

	111年度	110年度
短期員工福利	\$ 406,572	\$ 343,933
退職後福利		
確定提撥計畫	11,980	10,462
確定福利計畫 (附註十七)	147	178
股份基礎給付 (附註二三)		
權益交割	\$ 14,713	\$ 15,187
其他員工福利	14,728	13,265
員工福利費用合計	<u>\$ 448,140</u>	<u>\$ 383,025</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 142,914	\$ 121,390
營業費用	305,226	261,635
	<u>\$ 448,140</u>	<u>\$ 383,025</u>

(七) 員工酬勞及董事酬勞

本公司每年決算如有獲利，應至少提撥員工酬勞 2%，但以不超過 10% 為上限，由董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象包含一定條件之控制或從屬公司員工，該一定條件授權董事會訂定之，本公司得以上開獲利數額由董事會決議提撥不高於 5% 為董事酬勞。員工酬勞及董事酬勞分派案應提股東會報告。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依前項比例提撥員工酬勞及董事酬勞。111 及 110 年度員工酬勞及董事酬勞經董事會決議如下：

估列比例

	111年度	110年度
員工酬勞	5.0%	4.0%
董事酬勞	2.5%	3.0%

金 額

	111年度	110年度
員工酬勞—現金	\$ 65,458	\$ 42,545
董事酬勞	32,729	31,909
	<u>\$ 98,187</u>	<u>\$ 74,454</u>
個體財務報表認列金額	<u>\$ 98,187</u>	<u>\$ 74,454</u>

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。

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

(八) 外幣兌換損益

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
外幣兌換利益總額	\$ 220,468	\$ 92,552
外幣兌換損失總額	(<u>119,618</u>)	(<u>95,018</u>)
淨(損)益	<u>\$ 100,850</u>	<u>(\$ 2,466)</u>

二一、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 195,068	\$ 169,615
未分配盈餘加徵	11,916	11,033
以前年度之調整	(<u>5,588</u>)	(<u>6,741</u>)
	<u>201,396</u>	<u>173,907</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	<u>44,668</u>	<u>30,774</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 246,064</u>	<u>\$ 204,681</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
稅前淨利	<u>\$1,210,973</u>	<u>\$ 989,167</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅	\$ 242,195	\$ 197,833
稅上應予調(減)增之項目	(2,467)	11,816
未分配盈餘加徵	11,916	11,033
未認列之可減除暫時性差異	8	(731)
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	(5,588)	(6,741)
大陸地區來源所得抵減稅額	<u>-</u>	(<u>8,529</u>)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 246,064</u>	<u>\$ 204,681</u>

由於 111 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 110 年度未分配盈餘加徵 5% 所得稅之潛在所得稅後果尚無法可靠決定。

(二) 直接認列於權益之所得稅

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
當期所得稅		
處分子公司	<u>\$ 1,984</u>	<u>\$ -</u>

(三) 認列於其他綜合損益之所得稅

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
<u>遞延所得稅</u>		
本年度產生者		
國外營運機構換算差額		
產生之相關所得稅(費用)利益	<u>(\$ 48,006)</u>	<u>\$ 15,123</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：

111 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>				
暫時性差異				
聯屬公司未實現銷貨				
毛利	\$ 38,801	\$ 18,060	\$ -	\$ 56,861
國外營運機構兌換差額	71,276	-	(48,006)	23,270
其他	<u>6,585</u>	<u>8,808</u>	<u>-</u>	<u>15,393</u>
	<u>\$ 116,662</u>	<u>\$ 26,868</u>	<u>(\$ 48,006)</u>	<u>\$ 95,524</u>
<u>遞延所得稅負債</u>				
暫時性差異				
採用權益法認列之投資				
收益	(\$ 193,310)	(\$ 67,876)	\$ -	(\$ 261,186)
其他	<u>(524)</u>	<u>(3,660)</u>	<u>-</u>	<u>(4,184)</u>
	<u>(\$ 193,834)</u>	<u>(\$ 71,536)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 265,370)</u>

110 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	認列於其他	
			綜合損益	年底餘額
暫時性差異				
聯屬公司未實現銷貨				
毛利	\$ 41,026	(\$ 2,225)	\$ -	\$ 38,801
國外營運機構兌換差額	56,153	-	15,123	71,276
其他	7,925	(1,340)	-	6,585
	<u>\$ 105,104</u>	<u>(\$ 3,565)</u>	<u>\$ 15,123</u>	<u>\$ 116,662</u>
遞延所得稅負債				
暫時性差異				
採用權益法認列之投資				
收益	(\$ 166,625)	(\$ 26,685)	\$ -	(\$ 193,310)
其他	-	(524)	-	(524)
	<u>(\$ 166,625)</u>	<u>(\$ 27,209)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 193,834)</u>

(五) 截至 111 年及 110 年 12 月 31 日止，未於個體資產負債表中認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異金額分別為 8,242 仟元及 8,199 仟元。

(六) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報案件業經稅捐稽徵機關核定至 109 年度。

二二、每股盈餘

	111年度	110年度
基本每股盈餘	<u>\$ 22.71</u>	<u>\$ 18.47</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 22.45</u>	<u>\$ 18.32</u>

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	111年度	110年度
歸屬於本公司業主之淨利	<u>\$ 964,909</u>	<u>\$ 784,486</u>
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 964,909</u>	<u>\$ 784,486</u>

股 數	單位：仟股	
	111年度	110年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	42,492	42,477
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工認股權	107	101
員工酬勞	390	252
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>42,989</u>	<u>42,830</u>

若本公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二三、股份基礎給付協議

本公司於110年4月給與員工認股權57單位，每一單位可認購普通股1,000股。給與對象包含本公司及子公司符合特定條件之員工。認股權之存續期間均為5年，各年度得行使之比例如下：

- (一) 發行滿2年後翌日起得行使50%之認股權利。
- (二) 發行滿3年後翌日起累計得行使75%之認股權利。
- (三) 發行滿4年後翌日起累計得行使100%之認股權利。

認股權行使價格為發行當日本公司普通股收盤價格，認股權發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時，認股權行使價格依規定公式予以調整。

員工認股權之相關資訊如下：

員工認股權	111年度		110年度	
	單位	加權平均 執行價格(元)	單位	加權平均 執行價格(元)
期初流通在外	945	\$170.8-208.1	1,742	\$178.5-211.6
本期給與	-	-	57	217.5
本期執行	(42)	159.9	-	-
本期離職放棄	(7.5)	-	(45)	-
本期逾期失效	-	-	(809)	-
期末流通在外	<u>895.5</u>	159.9-194.8	<u>945</u>	170.8-208.1
期末可執行	<u>412</u>	-	<u>-</u>	-
本期給與之認股權加權 平均公允價值(元)	<u>\$ -</u>		<u>\$ 52.46</u>	
加權平均剩餘存續期限 (年)	2.5~3.27		3.5~4.27	

截至資產負債表日，流通在外之員工認股權相關資訊如下：

行使價格之範圍(元)	流通在外員工認股權	
	單位數	加權平均剩餘存續 期限(年)
<u>111年12月31日</u>		
\$ 159.9	868.5	2.5
\$ 194.8	27	3.27
<u>110年12月31日</u>		
\$ 170.8	918	3.5
\$ 208.1	27	4.27

本公司於110年4月給與之員工認股權係使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

給與日股價	110年4月 217.5元
執行價格	217.5元
預期波動率	29.98%~31.14%
存續期間	3.5~4.5年
預期股利率	0%
無風險利率	0.26%~0.30%

預期波動率係基於預期存續期間，採約當期間之歷史報酬率之年化標準差。

111及110年度認列之酬勞成本分別為14,713仟元及15,187仟元。

二四、組織重組下之處分子公司

本公司於 111 年 7 月 1 日與子公司 TSCAA 簽訂股權買賣合約出售本公司持有 5% 之 PTNX US 股權，此交易屬共同控制下之組織架構重組，本公司視為權益交易處理，請參閱附註二七及本公司合併財務報表附註二五。

二五、資本風險管理

董事會之政策係維持健全之資本基礎，以維繫投資人、債權人及市場之信心及支持未來營運之發展。本公司之資本管理目標係保障繼續經營之能力，以持續提供股東報酬及其他利害關係人利益，並維持最佳資本結構以降低資金成本。

為維持或調整資本結構，本公司可能透過支付予股東之股利、減資退還股東股款、發行新股、買回股份及發行新債或償付舊債等方式。

本公司係以負債比率為基礎控管資本結構。該比率係以總負債除以資產總額計算，本公司之資本管理策略係維持負債比率不高於 50%，確保能以合理之成本進行融資。各期間負債比率如下：

	111年12月31日	110年12月31日
負債總額	<u>\$ 2,844,726</u>	<u>\$ 2,847,513</u>
權益總額	<u>\$ 4,750,725</u>	<u>\$ 4,088,143</u>
資產總額	<u>\$ 7,595,451</u>	<u>\$ 6,935,656</u>
負債比率	<u>37.45%</u>	<u>41.06%</u>

二六、金融工具

(一) 公允價值資訊—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

111 年 12 月 31 日

	第 1 級	第 2 級	第 3 級	合 計
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u> <u>衡量之金融資產</u></u>				
衍生工具	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,798</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,798</u>

(接次頁)

(承前頁)

	第 1 級	第 2 級	第 3 級	合 計
<u>透過其他綜合損益按</u> <u>公允價值衡量之金</u> <u>融資產</u>				
國內上櫃有價證券 －權益投資	\$1,098,160	\$ -	\$ -	\$1,098,160
<u>透過損益按公允價值</u> <u>衡量之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 1,984	\$ -	\$ 1,984

110 年 12 月 31 日

	第 1 級	第 2 級	第 3 級	合 計
<u>透過損益按公允價值</u> <u>衡量之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 3,061	\$ -	\$ 3,061
<u>透過其他綜合損益按</u> <u>公允價值衡量之金</u> <u>融資產</u>				
國內上櫃有價證券 －權益投資	\$1,068,960	\$ -	\$ -	\$1,068,960
<u>透過損益按公允價值</u> <u>衡量之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 443	\$ -	\$ 443

111 及 110 年度無第 1 級與第 2 級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

<u>金融工具類別</u>	<u>評價技術及輸入值</u>
衍生工具－遠期外匯合約 及換匯交易合約	現金流量折現法：按期末之可觀察遠期匯率及合約所訂匯率估計未來現金流量，並以可反映各交易對方信用風險之折現率分別折現。

(二) 金融工具之種類

	111年12月31日	110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	\$ 1,798	\$ 3,061
按攤銷後成本衡量（註1）	2,439,257	2,329,587
透過其他綜合損益按公允價值衡量－權益工具投資	1,098,160	1,068,960
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡量		
持有供交易	1,984	443
按攤銷後成本衡量（註2）	2,200,134	2,211,647

註1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據、應收帳款及其他應收款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、應付帳款、其他應付款及長期借款等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(三) 財務風險管理目的與政策

本公司財務風險管理目標，係為管理與營運活動相關之市場風險（包括匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。為降低相關財務風險，本公司致力於辨認、評估並規避市場之不確定性，以降低市場變動對公司財務績效之潛在不利影響。

本公司之重要財務活動，係經董事會及審計委員會依相關規範及內部控制制度進行覆核。

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)），並使用特定衍生金融工具以管理。所承擔之外幣匯率及利率風險，主要係以遠期外匯合約規避因出口條碼印表機至歐洲與美洲而產生之匯率風險。

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

本公司匯率暴險之管理係於政策許可之範圍內，利用遠期外匯合約及換匯交易合約管理風險。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額，參閱附註二九。

敏感度分析

本公司主要受到美金、歐元、人民幣及日圓匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 3% 時，本公司之敏感度分析。下表之正數係表示當新台幣相對於各相關貨幣貶值 3% 時，將使稅前淨利增加之金額；當新台幣相對於各相關外幣升值 3% 時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

	損		益	
	111年度		110年度	
美 金	\$ 15,305	(i)	\$ 21,098	(i)
歐 元	4,281	(ii)	5,802	(ii)
人 民 幣	1,912	(ii)	(571)	(ii)
日 圓	(1,500)	(iv)	(1,241)	(iv)

(i) 主要源自於本公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之美金計價應收款項、銀行存款、短期借款及應付款項。

(ii) 主要源自於本公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之歐元計價應收款項、銀行存款及短期借款。

(iii) 主要源自於本公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之人民幣計價應收款項、應付款項及銀行存款。

(iv) 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日圓計價應付款項及銀行存款。

(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：

	111年12月31日	110年12月31日
具公允價值利率風險		
— 金融資產	\$ 897,472	\$ 655,130
— 金融負債	878,043	558,281
具現金流量利率風險		
— 金融資產	157,235	546,989
— 金融負債	620,000	900,000

本公司因持有固定利率銀行定期存款、附買回票券、資金貸與子公司、銀行借款及租賃負債而產生公允價值利率風險之暴險。另外，本公司因持有浮動利率之銀行活期存款、銀行定期存款及長期借款而面臨現金流量利率風險之暴險。

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。

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 111 及 110 年度之稅前淨利將分別減少／增加 4,628 仟元及減少／增加 3,530 仟元，主因為本公司之變動利率銀行存款及銀行借款。

本公司於本期對利率之敏感度增加，主要係因變動利率金融資產減少。

(3) 其他價格風險

本公司因持有上櫃公司權益證券而產生權益價格暴險。該權益投資非持有供交易而係屬策略性投資，本公司並未積極交易該投資。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若權益價格上漲／下跌 1%，111 及 110 年度稅後其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產之公允價值之變動而增加／減少 10,982 仟元及 10,690 仟元。

本公司對權益證券投資之敏感度上升，主因係被投資個體之公允價值上漲。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本公司財務損失之風險。本公司之信用風險，主要係來自於營業活動產生之現金及銀行存款、應收款項及投資活動產生之其他金融工具。

財務信用風險

本公司控制暴露於每一金融機構之信用風險，因銀行存款均存於信用良好之金融機構且無重大履約疑慮，故無重大信用風險之虞。

營運相關信用風險

本公司為降低信用風險，透過授信政策，持續評估各客戶之財務狀況及歷史交易紀錄，惟未要求對方提供擔保或保證。為減輕信用風險，本公司管理階層執行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無重大信用風險之虞。

本公司 111 及 110 年度之營業收入來自前十大客戶之銷售金額分別佔本公司營業收入約 88% 及 83%，為降低信用風險，本公司定期持續評估客戶財務狀況及其應收帳款之回收可能性，並提列適當備抵損失。

3. 流動性風險

本公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應公司營運並減輕現金流量波動之影響。本公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循，以管理流動性風險。因本公司流動資金足以支應到期之負債，故不致發生使本公司無法交付現金或其他金融資產以清償金融負債，未能履行相關義務之風險。截至 111 年及 110 年 12 月 31 日止，本公司未動用之融資額度，參閱下列(3)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

下表詳細說明本公司已約定還款期間之非衍生金融負債剩餘合約到期分析，其係依據本公司最早可能被要求還款之日期，並以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。

111 年 12 月 31 日

	3 個月內	3個月至1年	1 ~ 5 年	5 年 以上
<u>非衍生金融負債</u>				
無附息負債	\$ 703,619	\$ -	\$ -	\$ -
租賃負債	888	650	-	-
浮動利率工具	480	63,000	557,000	-
固定利率工具	878,229	-	-	-
	<u>\$ 1,583,216</u>	<u>\$ 63,650</u>	<u>\$ 557,000</u>	<u>\$ -</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
租賃負債	<u>\$ 1,538</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

110 年 12 月 31 日

	3 個月內	3個月至1年	1 ~ 5 年	5 年 以上
<u>非衍生金融負債</u>				
無附息負債	\$ 760,941	\$ -	\$ -	\$ -
租賃負債	2,672	2,745	2,302	-
浮動利率工具	229	65,000	835,000	-
固定利率工具	551,063	-	-	-
	<u>\$ 1,314,905</u>	<u>\$ 67,745</u>	<u>\$ 837,302</u>	<u>\$ -</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 ~ 1 0 年
租賃負債	<u>\$ 5,417</u>	<u>\$ 2,302</u>	<u>\$ -</u>

(2) 衍生金融負債之流動性及利率風險表

針對衍生金融工具之流動性分析，就採淨額交割之衍生工具而言，係以未折現之合約淨現金流入及流出為基礎編製；就採總額交割之衍生工具而言，係以未折現之總現金流入及流出為基礎編製。當應付或應收金額不固定時，揭露之金額係依資產負債表日殖利率曲線所推估之預計利率決定。

111 年 12 月 31 日

	1 年 內	1 ~ 2 年	2 ~ 5 年	5 年 以 上
<u>總額交割</u>				
<u>遠期外匯合約</u>				
一流 入	\$ 60,718	\$ -	\$ -	\$ -
一流 出	(61,420)	-	-	-
	(702)	-	-	-
<u>換匯交易</u>				
一流 入	50,427	-	-	-
一流 出	(52,207)	-	-	-
	(1,780)	-	-	-
	<u>(\$ 2,482)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

110 年 12 月 31 日

	1 年 內	1 ~ 2 年	2 ~ 5 年	5 年 以 上
<u>總額交割</u>				
<u>遠期外匯合約</u>				
一流 入	\$ 86,668	\$ -	\$ -	\$ -
一流 出	(86,680)	-	-	-
	(12)	-	-	-
<u>換匯交易</u>				
一流 入	83,040	-	-	-
一流 出	(83,394)	-	-	-
	(354)	-	-	-
	<u>(\$ 366)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(3) 融資額度

	111年12月31日	110年12月31日
無擔保銀行借款額度 (每年重新檢視)		
— 已動用金額	\$ 1,496,515	\$ 1,450,706
— 未動用金額	<u>2,159,875</u>	<u>2,809,543</u>
	<u>\$ 3,656,390</u>	<u>\$ 4,260,249</u>

二七、關係人交易

本公司之最終控制者為台灣半導體股份有限公司，於 111 年及 110 年 12 月 31 日持有本公司普通股分別為 36.35% 及 36.38%。

除已於其他附註揭露外，本公司與關係人間之交易如下。

(一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與本公司之關係
台灣半導體股份有限公司(台半)	本公司之母公司
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH (TSCAE)	子 公 司
TSC Auto ID Technology America Inc. (TSCAA)	子 公 司
Printronix Auto ID Technology Inc. (PTNX US)	子 公 司
鼎貫科技股份有限公司(鼎貫科技)	子 公 司
天津國聚科技有限公司(天津國聚)	孫 公 司
深圳鼎貫科技有限公司(深圳鼎貫)	孫 公 司
TSC Auto ID Technology ME, Ltd. FZE (TSCAD)	子 公 司
Diversified Labeling Solutions, Inc.(DLS)	子 公 司
TSC Auto ID Technology India Private limited (TSCIN)	子 公 司

(二) 營業收入

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	111年度	110年度
銷貨收入	母 公 司	\$ 8	\$ 8
	子 公 司		
	TSCAE	1,209,955	1,210,385
	天津國聚	597,482	410,246
	TSCAA	655,646	358,808
	其 他	<u>100,589</u>	<u>145,353</u>
		<u>2,563,672</u>	<u>2,124,792</u>
		<u>\$ 2,563,680</u>	<u>\$ 2,124,800</u>

本公司銷貨予子公司之售價係按一般交易條件（市價行情價格）辦理；銷貨予子公司之收款期限為 60 至 135 天，必要時視其資金需求調整。

(三) 進 貨

關係人類別 / 名稱	111年度	110年度
母 公 司	<u>\$ 1,827</u>	<u>\$ 2,488</u>
子 公 司		
天津國聚	696,558	822,115
其 他	<u>2,070</u>	<u>2,892</u>
	<u>698,628</u>	<u>825,007</u>
	<u>\$ 700,455</u>	<u>\$ 827,495</u>

本公司對上述關係人之進貨付款期限為 60 至 120 天，與一般廠商並無顯著不同。

(四) 去料加工

關係人類別 / 名稱	111年度	110年度
子 公 司		
天津國聚	<u>\$ 228,145</u>	<u>\$ 150,239</u>

本公司以直接貿易方式銷售原料及半成品至大陸子公司生產，部分成品由本公司直接購入或以三角貿易方式銷貨予本公司客戶。該等銷售本公司已於個體財務報表按回銷比例同額沖銷銷貨收入及成本，不作為銷貨處理。

(五) 服務支出

帳 列 項 目	關係人類別 / 名稱	111年度	110年度
研 究 費	子 公 司		
	PTNX US	\$ 42,098	\$ 71,905
	TSCAA	<u>36,659</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 78,757</u>	<u>\$ 71,905</u>

本公司委託子公司提供部分工業型條碼標籤印表機之開發，並按實際發生之成本費用加計一定成數計算服務支出。

(六) 管理服務收入

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	111年度	110年度
其他營業外收入	子 公 司		
	鼎貫科技	\$ 389	\$ 389
	其 他	<u>56</u>	<u>192</u>
		<u>\$ 445</u>	<u>\$ 581</u>

(七) 應收關係人款項

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	111年12月31日	110年12月31日
應收帳款－關係人	子 公 司		
	TSCAE	\$ 640,390	\$ 438,312
	TSCAA	359,305	212,682
	其 他	<u>82,454</u>	<u>88,080</u>
		<u>\$ 1,082,149</u>	<u>\$ 739,074</u>
其他應收款－關係人	子 公 司		
	DLS	\$ 168,905	\$ 194,074
	TSCAA	53,148	128,319
	其 他	<u>5,942</u>	<u>731</u>
		<u>\$ 227,995</u>	<u>\$ 323,124</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。111及110年度應收關係人款項並未提列備抵損失。

(八) 應付關係人款項

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	111年12月31日	110年12月31日
應付帳款－關係人	母 公 司	\$ 101	\$ 1,005
	子 公 司		
	天津國聚	<u>158,161</u>	<u>280,138</u>
		<u>\$ 158,262</u>	<u>\$ 281,143</u>
其他應付款－關係人	母 公 司	\$ 94	\$ 105
	子 公 司		
	TSCAA	17,764	-
	PTNX US	-	<u>17,779</u>
		<u>17,764</u>	<u>17,779</u>
		<u>\$ 17,858</u>	<u>\$ 17,884</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(九) 對關係人放款

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	111年12月31日	110年12月31日
其他應收款－關係人	子 公 司		
	DLS	\$ 168,905	\$ 193,760
	TSCAA	<u>52,207</u>	<u>124,560</u>
		<u>\$ 221,112</u>	<u>\$ 318,320</u>

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	111年度	110年度
利息收入	子 公 司		
	DLS	\$ 4,490	\$ 2,303
	TSCAA	<u>3,222</u>	<u>1,561</u>
		<u>\$ 7,712</u>	<u>\$ 3,864</u>

本公司提供短期資金貸與 TSCAA 及 DLS，利率與市場利率相當，請參閱附表一。

(十) 處分子公司

111 年度

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	處分價款	處分(損)益
採用權益法之投資	子 公 司		
	PTNX US	<u>\$ 48,219</u>	<u>\$ -</u>

本公司出售 5% 之 PTNX US 股權予 TSCAA，處分價款係依據外部專家企業評價報告之評價結論，參考市場狀況後定訂價。

(十一) 背書保證

本公司為他人背書保證請參閱附表二。

(十二) 主要管理階層薪酬

	111年度	110年度
短期員工福利	\$ 65,882	\$ 58,956
退職後福利	294	302
股份基礎給付	<u>5,079</u>	<u>5,149</u>
	<u>\$ 71,255</u>	<u>\$ 64,407</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並考量市場行情決定。

二八、重大期後事項

本公司為提升品牌競爭力及拓展歐洲標籤紙市場業務，董事會於112年3月15日決議透過波蘭子公司 Mosfortico Investments sp. z o.o. (於112年2月投資設立，以下稱 Mosfortico Investments) 取得波蘭公司 MGN sp. z o.o. (主要從事標籤紙製造與銷售，以下稱 MGN) 之100%股權，股份收購對價暫定為波蘭幣 54,000 仟元 (折合新台幣約 374,065 仟元) 或與其等值之歐元，惟交易總價金尚可能依照交割後與 MGN 未來三年盈利條件有關之或有對價及其他合約所訂情形調整。

為支應上述股份收購對價之資金及未來資本支出需求，董事會亦於112年3月15日決議通過增資 Mosfortico Investments 歐元 15,000 仟元 (折合新台幣約 491,100 仟元)，並授權董事長於1年內依實際資金需求分批執行注資。

二九、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如下：

(單位：新台幣及外幣仟元)

111年12月31日

外幣資產	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>貨幣性項目</u>								
美金	\$	28,230	30.710	(美金：新台幣)	\$	866,943		
歐元		19,646	32.720	(歐元：新台幣)		642,817		
人民幣		50,337	4.408	(人民幣：新台幣)		221,885		
日圓		22,226	0.232	(日幣：新台幣)		5,156		
						<u>\$ 1,736,801</u>		
<u>非貨幣性項目</u>								
採用權益法之子公司								
美金		74,985	30.710	(美金：新台幣)	\$	2,302,780		
人民幣		129,397	4.408	(人民幣：新台幣)		570,382		
						<u>\$ 2,873,162</u>		

(接次頁)

(承前頁)

外幣負債	外幣	匯率	帳面金額
<u>貨幣性項目</u>			
美金	\$ 11,618	30.710 (美金：新台幣)	\$ 356,789
歐元	15,285	32.720 (歐元：新台幣)	500,125
人民幣	35,880	4.408 (人民幣：新台幣)	158,159
日圓	237,678	0.232 (日圓：新台幣)	55,141
			<u>\$ 1,070,214</u>
<u>非貨幣性項目</u>			
採用權益法之子公司			
歐元	552	32.720 (歐元：新台幣)	<u>\$ 18,046</u>

110年12月31日

外幣資產	外幣	匯率	帳面金額
<u>貨幣性項目</u>			
美金	\$ 39,925	27.680 (美金：新台幣)	\$ 1,105,124
歐元	14,125	31.320 (歐元：新台幣)	442,395
人民幣	60,110	4.344 (人民幣：新台幣)	261,118
日圓	5,355	0.240 (日幣：新台幣)	1,285
			<u>\$ 1,809,922</u>
<u>非貨幣性項目</u>			
採用權益法之子公司			
美金	69,366	27.680 (美金：新台幣)	\$ 1,920,064
歐元	189	31.320 (歐元：新台幣)	5,912
人民幣	115,745	4.344 (人民幣：新台幣)	502,798
			<u>\$ 2,428,774</u>

外幣負債	外幣	匯率	帳面金額
<u>貨幣性項目</u>			
美金	14,518	27.680 (美金：新台幣)	\$ 401,858
歐元	7,950	31.320 (歐元：新台幣)	248,994
人民幣	64,489	4.344 (人民幣：新台幣)	280,140
日圓	177,679	0.240 (日圓：新台幣)	42,643
			<u>\$ 973,635</u>

具重大影響之外幣兌換損益（未實現）如下：

外幣	111年度		110年度	
	匯率	淨兌換(損)益	匯率	淨兌換(損)益
美金	30.710 (美金：新台幣)	\$ 15,618	27.680 (美金：新台幣)	(\$ 5,949)
歐元	32.720 (歐元：新台幣)	30,333	31.320 (歐元：新台幣)	(4,418)
日圓	0.232 (日圓：新台幣)	(2,607)	0.240 (日圓：新台幣)	1,390
人民幣	4.408 (人民幣：新台幣)	<u>1,325</u>	4.344 (人民幣：新台幣)	<u>3,510</u>
		<u>\$ 44,669</u>		<u>(\$ 5,467)</u>

三十、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：附表二。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司）：附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表四。
8. 應收關係人款項達 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表五。
9. 從事衍生工具交易：附註七。

(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、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表七。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：附表八。

(1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。

- (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。
 - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。
 - (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。
- (四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例：
附表九。

鼎輪科技股份有限公司
資金貸與他人

民國 111 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 (註 1)	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目 (註 2)	是否為本 期最高餘額 (註 3、6)	期 本 餘 額 (註 3、6)	實際動支金額 (註 6)	利率區間	資金貸與 性質	往來 義務	來 自 額	有短期融通資金 必要之原因	提 列 帳 項	擔 保 額	保 稱	品對		與 貨 金 限 額 (註 5)	
															對 價 值	對 價 值		
0	鼎輪科技股份有限公司	TSC Auro ID Technology America Inc.	其他應收款 —關係人	是	\$ 214,970 (USD 7,000 仟元)	\$ 52,207 (USD 1,700 仟元)	5.25%	短期融通資金 之必要	\$ -	-	營運周轉	\$ -	無	無	\$ 950,145	\$ -	1,900,290	
0	鼎輪科技股份有限公司	Diversified Labeling Solutions Inc.	其他應收款 —關係人	是	307,100 (USD 10,000 仟元)	168,905 (USD 5,500 仟元)	5.25%	短期融通資金 之必要	-	-	營運周轉	-	無	無	無	950,145	-	1,900,290

註 1：編號欄之說明如下：

(1) 本公司填 0。

註 2：應收關係企業款項、應收關係人款項、股東往來、預付款、暫付款…等項目，如屬資金貸與性質者均須填入此欄位。

註 3：本期最高餘額及期末餘額為董事會決議額度，而非實際動撥金額。

註 4：與本公司有短期融通資金之必要者，其額度以本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之 20% 為限。

註 5：本公司資金貸與他人之總限額，以本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之 40% 為限。

註 6：本表所列外幣金額係按 111 年 12 月 31 日匯率 US\$1=NT\$30.71 換算新台幣表達。

鼎翰科技股份有限公司
為他人背書保證

民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

編號 (註 1)	背書保證者公司名稱	被背書保證公司名稱	背書保證對象		單一企業背書保證額 (註 3)	本期最高背書保證額 (註 6)	期末背書保證餘額 (註 4、6)	實際支金額 (註 5、6)	以財產擔保之背書保證金額	累計金額佔最近期 財務報表淨值之 比率(%)	背書保證最高 額(註 3)	屬母公司對子公司 背書保證	屬子公司對母公司 背書保證	屬對大陸地區 背書保證	註
			關稱 (註 2)	限額 (註 2)											
0	鼎翰科技股份有限公司	TSC Auto ID Technology America Inc.	(2)	\$ 1,900,290	\$ 368,520 (USD 12,000 仟元)	\$ 368,520 (USD 12,000 仟元)	\$ -	\$ -	-	7.76%	\$ 2,850,435	Y	N	N	

註 1：編號欄之說明如下：

- (1) 本公司填 0。
- 註 2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列 7 種，標示種類即可：
 - (1) 有業務往來之公司。
 - (2) 公司直接及間接持有表決權之股份超過 50% 之公司。
 - (3) 直接及間接對公司持有表決權之股份超過 50% 之公司。
 - (4) 公司直接及間接持有表決權股份達 90% 以上之公司間。
 - (5) 基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。
 - (6) 因共同投資關係由全體出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。
 - (7) 同業間依消費費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註 3：背書保證總金額及對單一企業背書保證最高限額分別為本公司當期經會計師查核簽證或核閱之財務報表淨值之 60% 及 40% 為限。

註 4：應填列董事會通過之金額。但董事會依公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則第十二條第八款授權董事長決行之金額。

註 5：係被背書保證公司於使用背書保證餘額範圍內之實際動支金額。

註 6：本表所列外幣金額係按 111 年 12 月 31 日匯率 US\$1=NT\$30.71 換算新台幣表達。

註 7：本公司提供銀行保證函 4,000 仟元予關務署台北關作為關稅背書保證。

鼎翰科技股份有限公司
期末持有有價證券情形
民國 111 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元／仟股／仟單位

附表三

持有之公司	有價證券種類及名稱(註1)	與有價證券發行人之關係(註2)	帳列	科目	目	期單	位	數	帳面金額(註3)	持股比例	公允價值	未備	註
本公司	股票 台灣半導體股份有限公司	母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動				14,800		\$ 1,098,160	5.62%	\$ 1,098,160		

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

註 2：有價證券發行人非屬關係人者，該欄免填。

註 3：按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填公允價值評價調整後及扣除備抵損失之帳面餘額；非屬按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填攤銷後成本（已扣除備抵損失）之帳面餘額。

註 4：投資子公司相關資訊，請參閱附表六及七。

鼎翰科技股份有限公司

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 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

進(銷)公司	交易對象	關係	係	交易情形		交易條件與一般交易原則及	應收(付)票據、帳款	備註
				進(銷)貨金額	授信期間			
本公司	TSCAE	子公司	銷	(\$ 1,209,955)	月結 135 天	-	\$ 640,390	47%
本公司	天津國聚	孫公司	銷	(597,482)	月結 60 天	-	66,909	5%
本公司	天津國聚	孫公司	進	696,558	月結 90 天	-	(158,161)	(25%)
本公司	TSCAA	子公司	銷	(655,646)	月結 120 天	-	359,305	26%

鼎翰科技股份有限公司

應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上

民國 111 年 12 月 31 日

附表五

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係人稱謂	應收關係人款項餘額 (註 1)	週轉率	逾期逾金	應收關係人款項處理方式	應收關係人款項後收回金額 (註 2)	提列損失	抵備金額
本公司	TSCAE	子公司	\$ 640,390	2.24	\$	-	\$ 177,937	\$	-
本公司	TSCAA	子公司	359,305 53,148	2.29		-	90,179 52,512		-
本公司	DLS	子公司	168,905			-	168,905		-
天津國聚	本公司	母公司	158,161	4.03		-	158,161		-

註 1：請依應收關係人帳款、票據、其他應收款...等分別填列。

註 2：截至 112 年 3 月 15 日止收回金額。

鼎翰科技股份有限公司

被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊

民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：除另予註明者外，為新台幣千元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資	資本金	期股	本數(股)	未比率(%)	持帳面金額	有額	被投資公司	本期認列之	備註
本公司	TSCAE	德國	經營條碼印表機及其零件之銷售	\$ 2,943	\$ 2,943	2,943	註1	100	(\$ 18,046)	\$ 9,583	\$ 9,583	9,583	子公司
本公司	TSCAA	美國	經營條碼印表機及其零件之銷售	1,096,621 (33,000仟美元)	1,096,621 (33,000仟美元)	16,000	16,000	100	1,077,842	36,363	36,363	36,363	子公司
本公司	TSCHK	香港	對各種生產事業之投資及一般進出口業務	51,738 (1,654仟美元)	51,738 (1,654仟美元)	11,711	11,711	100	570,382	96,380	96,380	96,380	子公司
本公司	PTNXUS	美國	經營條碼印表機及其零件之銷售	註3	63,021 (1,875仟美元)	-	-	-	-	8,786	(8,786)	(326)	孫公司
本公司	鼎實科技	台灣	經營條碼印表機及其零件之銷售	5,000	5,000	500	500	100	5,259	(167)	(167)	(167)	子公司
本公司	DLS	美國	印表機耗材及各式標籤紙之客製化設計、整合及產銷	801,558 (26,000仟美元)	801,558 (26,000仟美元)	1	1	100	1,224,938	188,610	188,610	188,610	子公司
本公司	TSCIN	印度	經營條碼印表機及其零件之銷售	2,791 (100仟美元)	2,791 (100仟美元)	710	710	100	1,601	(989)	(989)	(989)	子公司
TSCAE	TSCAD	阿拉伯聯合大公國	經營條碼印表機及其零件之銷售	8,234	8,234	註1	註1	100	(8,234)	(928)	(928)	(928)	孫公司
TSCAE	TSCAS	西班牙	經營條碼印表機及其零件之銷售	124	124	註1	註1	100	2,660	337	337	337	孫公司
TSCAA	PTNXUS	美國	經營條碼印表機及其零件之銷售	註4	45,319 千美元	-	-	-	-	8,786	(8,786)	(6,186)	孫公司
DLS	PPL	美國	印表機各式標籤紙及其耗材之銷售	115 仟美元	115 仟美元	850	850	100	29,886 (973 仟美元)	15,282 (516 仟美元)	15,282 (516 仟美元)	15,282 (516 仟美元)	孫公司

註 1：其公司執照上僅表彰其投資金額，並無股數之記載。

註 2：帳面金額係減除未實現銷貨利益後之淨額。

註 3：係集團組織架構調整，於 111 年 7 月 1 日將 5% 股權移轉予 TSCAA。

註 4：TSCAA 已於 111 年 7 月 1 日合併吸收 PTNXUS 之股權。

註 5：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表七及附表八。

鼎翰科技股份有限公司
大陸投資資訊

民國 111 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 (註 5)	投資額 (註 1)	投資方式 (註 1)	本 自 期 初 自 累 積 投 資 金 額 (註 5)	本 自 期 初 自 累 積 投 資 金 額 (註 5)	本期匯出或收回投資金額		本 自 期 末 自 累 積 投 資 金 額 (註 5)	被 投 資 公 司 本 期 損 益	本 公 司 直 接 或 間 接 投 資 之 持 股 比 例	本 期 認 列 投 資 損 益 (註 2)	期 末 帳 面 投 資 金 額	截至 已 報 投 資 額	止 本 期 回 報 益	註
							匯 出	回 收								
天津國聚科技有限公司	經營條碼印表機及其 零件之產銷	\$ 46,284 (10,500 仟人民幣)	(2) 投資者： Auto ID (HLK) LTD	TSC Auto ID (HLK) LTD	\$ 46,065 (1,500 仟美元)	\$ 46,065 (1,500 仟美元)	-	\$ -	\$ 46,065 (1,500 仟美元)	\$ 96,048	100%	\$ 96,048 (註 3)	\$ 608,375	\$ 787,814		
深圳鼎貴科技有限公司	經營條碼印表機及其 零件之銷售	4,408 (1,000 仟人民幣)	(2) 投資者： Auto ID (HLK) LTD	TSC Auto ID (HLK) LTD	4,729 (154 仟美元)	4,729 (154 仟美元)	-	\$ -	4,729 (154 仟美元)	331	100%	331 (註 3)	6,023	-		

本 期 末 自 累 積 投 資 金 額 (註 5)	本 自 期 初 自 累 積 投 資 金 額 (註 5)	依 經 濟 地 區 大 陸	審 計 部 會 依 經 濟 地 區 大 陸	審 計 部 會 審 核 之 投 資 公 司	審 計 部 會 審 核 之 投 資 公 司	審 計 部 會 審 核 之 投 資 公 司	審 計 部 會 審 核 之 投 資 公 司	審 計 部 會 審 核 之 投 資 公 司	審 計 部 會 審 核 之 投 資 公 司
\$ 50,794 (1,654 仟美元)	\$ 50,794 (1,654 仟美元)	赴大陸地區投資金額 (註 5)	赴大陸地區投資金額 (註 5)	審計部會審核之投資公司 (註 4)	審計部會審核之投資公司 (註 4)	審計部會審核之投資公司 (註 4)	審計部會審核之投資公司 (註 4)	審計部會審核之投資公司 (註 4)	審計部會審核之投資公司 (註 4)
				\$ 2,850,435					

註 1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1) 直接赴大陸地區從事投資。
- (2) 透過第三地區公司再投資大陸 (請註明該第三地區之投資公司)。
- (3) 其他方式。

註 2：本期認列投資損益欄中：

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

註 3：投資損益認列之基礎為註 2 之 (2) B 項。

註 4：依投審會於 97 年 8 月 29 日修正「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」有關大陸投資限額計算之規定，為淨值之 60%。

註 5：本表所列外幣金額係按 111 年 12 月 31 日匯率 US\$1=NT\$30.71 或 RMB\$1=NT\$4.408 換算新台幣表達。

鼎翰科技股份有限公司

與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項及其價格、付款條件、未實現損益及其他相關資訊

民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

交易對象	本公司與交易對象之關係	交易對象之類別(銷貨/進貨)	金額	交價	易付價格	易付條件	條件與一般交易之比較	件應收(付)金額	票據、帳款百分比(%)	未實現損益
天津國聚科技有限公司	孫公司	銷貨	(\$ 597,482)	註 1	月結 60 天	相當		\$ 66,909	5%	\$ 44,057 (註 2)
		進貨	696,558	註 1	月結 60 天	相當		(158,161)	(25%)	

註 1：本公司與關係人間之交易係依雙方約定交易價格進行。

註 2：係截至 111 年 12 月 31 日止累計之未實現損益。

鼎翰科技股份有限公司

主要股東資訊

民國 111 年 12 月 31 日

附表九

單位：股

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數	持 股 比 例
台灣半導體股份有限公司	15,453,177	36.35%
渣打國際商業銀行營業部受託保管富達清教信託： 富達低價位股基金投資專戶	2,307,000	5.42%
國泰人壽全權委託國泰投信投資帳戶（台股十五）	2,190,300	5.15%

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。

§重要會計項目明細表目錄§

項	目	編 號 / 索 引
資產、負債及權益項目明細表		
現金及約當現金明細表		明細表一
透過損益按公允價值衡量之金融資產明細表		附註七
應收帳款明細表		明細表二
存貨明細表		明細表三
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資 產明細表		附表三
採用權益法之投資變動明細表		明細表四
不動產、廠房及設備變動明細表		附註十二
不動產、廠房及設備累計折舊變動明細表		附註十二
無形資產變動明細表		附註十四
遞延所得稅資產明細表		附註二一
短期借款明細表		明細表五
透過損益按公允價值衡量之金融負債明細表		附註七
應付帳款明細表		明細表六
其他應付款明細表		附註十六
長期借款明細表		明細表七
遞延所得稅負債明細表		附註二一
損益項目明細表		
銷貨收入明細表		明細表八
銷貨成本明細表		明細表九
製造費用明細表		明細表十
營業費用明細表		明細表十一
其他收益及費損淨額明細表		附註二十
財務成本明細表		附註二十
本年度發生之員工福利、折舊及攤銷費用 功能別彙總表		明細表十二

鼎翰科技股份有限公司
現金及約當現金明細表
民國 111 年 12 月 31 日

明細表一

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額
零 用 金		\$ 50
活期存款		
新 台 幣		120,270
外 幣	主要包括 944 仟美元，匯率 30.71 主要包括 74 仟歐元，匯率 32.72 主要包括 87 仟人民幣，匯率 4.408 主要包括 22,226 仟日圓，匯率 0.2324	36,965
定期存款		
新 台 幣		150,000
外 幣	主要包括 5,980 仟人民幣，匯率 4.408	26,360
附買回票券		
新 台 幣	於 112 年 1 月 3 日至 112 年 1 月 30 日 間陸續到期，利率 0.98% ~ 1.02%	<u>500,000</u>
合 計		<u>\$ 833,645</u>

鼎翰科技股份有限公司

應收帳款明細表

民國 111 年 12 月 31 日

明細表二

單位：新台幣仟元

名	稱	金	額
RETAIL SOLUTION AND TECHNOLOGIES		\$	58,189
BROTHER INDUSTRIES LTD.			50,964
BD Enterprise Networking Limited			37,169
伯茂事業股份有限公司			17,896
天梭科技股份有限公司			17,310
其他（註）			107,990
減：備抵損失			(6,058)
合 計		\$	<u>283,460</u>

註：各戶餘額未超過本科目金額 5%。

鼎翰科技股份有限公司

存貨明細表

民國 111 年 12 月 31 日

明細表三

單位：新台幣仟元

項 目	金 額	本 淨 變 現 價 值
製 成 品	\$ 87,373	\$ 55,449
半 成 品	150,416	210,682
在 製 品	24,143	24,143
原 料	<u>315,998</u>	<u>410,324</u>
合 計	577,930	<u>\$ 700,598</u>
減：備抵存貨跌價損失	(<u>16,887</u>)	
淨 額	<u>\$ 561,043</u>	

鼎翰科技股份有限公司
採用權益法之投資變動明細表
民國111年1月1日至12月31日

明細表四

單位：除另予註明者外，係新台幣仟元

被投資公司名稱	年初股數(仟股)	年初金額	本年度增加金額	本年度減少金額(註3)	投資收益(損失)調整	外幣換算調整	順流交易未實現損益調整	其他(註4)	年終股數(仟股)	持股%	餘金	額	股東淨值或市價(註5)
鼎翰科技 TSC Auto ID (H.K.) Limited (TSCHK)	11,711	\$ 502,798	-	(\$ 5,898)	\$ 96,380	\$ 7,850	(\$ 30,748)	\$ -	11,711	100%	\$ 570,382	\$ 570,382	\$ 614,439
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH (TSCAE)	註1	5,912	-	-	9,583	5,573	(39,114)	-	註1	100%	(18,046)	(18,046)	138,477
TSC Auto ID Technology America Inc. (TSCAA)	16,000	946,970	-	-	36,363	104,894	(20,307)	9,922	16,000	100%	1,077,842	1,077,842	1,161,565
鼎實科技 Printonix Auto ID Technology Inc. (PTNX US)	500	5,426	-	-	(167)	-	-	-	500	100%	5,259	5,259	5,259
鼎實科技 Printonix Auto ID Technology Inc. (PTNX US)	註2	45,137	-	(48,219)	(326)	13,330	-	(9,922)	-	-	-	-	-
Diversified Labeling Solutions, Inc. (DLS)	1	927,957	-	-	188,610	108,371	-	-	1	100%	1,224,938	1,224,938	1,224,939
TSC Auto ID Technology India Private Limited (TSCIN)	710	2,580	-	(54,117)	(989)	10	(90,169)	-	710	100%	1,601	1,601	1,601
		2,436,780	-	-	329,454	240,028	-	-	-	-	2,861,976	2,861,976	3,146,280
加：長期股權投資貸餘轉列非流動負債		-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,046	18,046	-
		\$ 2,436,780	\$ -	(\$ 54,117)	\$ 329,454	\$ 240,028	(\$ 90,169)	\$ -	-	-	\$ 2,880,022	\$ 2,880,022	\$ 3,146,280

註1：其公司執照僅表彰投資金額，故無股數之記載。

註2：持有股數未滿仟股，故未列示。

註3：本年度減少之金額係宣告盈餘匯回母公司及處分PTNX US 5%股權予TSCAA，請參閱附註十一。

註4：係集團組織架構重組，不影響本公司之控制，投資帳面金額與所支付或收取對價之差異係調整資本公積。

註5：係依據被投資公司經會計師查核財務報表之股權淨值計算。

鼎翰科技股份有限公司
短期借款明細表

民國 111 年 12 月 31 日

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

明細表五

借 款 種 類	債 權 人	年 底 餘 額	借 款 期 間	利 率 區 間 (%)	融 資 額 度	抵 押 或 擔 保	備 註
信用借款							
永豐商業銀行		\$ 295,625	111.12.9~112.1.19	2.55~2.80	\$ 360,000	無	—
臺灣銀行		61,420	111.11.24~112.1.23	5.49	300,000	無	—
中國信託商業銀行		188,280	111.12.8~112.2.23	2.78~5.30	300,000	無	—
第一商業銀行		331,190	111.9.15~112.3.28	1.63~5.34	400,000	無	—
		<u>\$ 876,515</u>			<u>\$ 1,360,000</u>		

鼎翰科技股份有限公司

應付帳款明細表

民國 111 年 12 月 31 日

明細表六

單位：新台幣仟元

公 司 名 稱	金 額
公司 A (註 1)	\$ 39,572
堅睦企業股份有限公司	38,261
歐利康實業有限公司	32,715
巨多旺企業有限公司	32,225
其他 (註 2)	<u>322,351</u>
合 計	<u>\$ 465,124</u>

註 1：依與客戶簽訂不得揭露其名稱之合約辦理。

註 2：各戶餘額均未超過本科目金額 5%。

鼎翰科技股份有限公司
長期借款明細表

民國 111 年 12 月 31 日

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

明細表七

借款種類及債權人	摘要	借款金額	借款期限	年利率(%)	抵押或擔保	備註
信用借款						
臺灣銀行	預計於 113 年 4 月至 114 年 4 月陸續還清。	\$ 200,000	111.10.7~114.4.8	1.50	無	—
元大商業銀行	預計於 112 年 10 月至 114 年 10 月陸續還清。	420,000	111.10.14~114.10.14	1.40	無	—
減：一年內到期部分		(<u>63,000</u>)				
		<u>\$ 557,000</u>				

鼎翰科技股份有限公司

銷貨收入明細表

民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表八

單位：新台幣仟元

名 稱	銷 貨 數 量	銷 貨 淨 額
硬 體	496K SET	\$ 3,140,104
零 組 件	註	791,716
其 他		<u>29,075</u>
		3,960,895
減：銷貨退回及折讓		(<u>95,016</u>)
合 計		<u>\$ 3,865,879</u>

註：零組件因種類繁多，單位價格也不同，故不予列示。

鼎翰科技股份有限公司

銷貨成本明細表

民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表九

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
銷貨成本	
直接原料	
年初原料	\$ 276,056
加：本年度進料淨額	1,111,545
研發部門退料及其他轉入	35,580
減：年底原料	(315,998)
出售原料成本	(109,273)
原料領用轉列費用及其他	(<u>3,594</u>)
本年度耗用原料	994,316
直接人工	59,673
製造費用（明細表十）	<u>159,610</u>
製造成本	1,213,599
加：年初在製品	15,731
成品及半成品轉入	575,177
加工費用	182,200
減：年底在製品	(24,143)
其他轉出	(8)
加：年初半成品	135,540
本年度進貨淨額	156,253
減：年底半成品	(150,416)
出售半成品	(227,054)
轉列在製品	(561,159)
其他轉出	(<u>11,229</u>)
製成品成本	1,304,491
加：年初製成品	26,084
本年度進貨	821,507
原料轉入	60
減：年底製成品	(87,373)
製成品轉製在製品	(14,018)
其他轉出	(<u>656</u>)
自製產品銷貨成本	2,050,095
加：出售原料及半成品成本	336,327
加：存貨跌價損失	19,500
減：存貨盤（盈）	(172)
其 他	<u>41,506</u>
銷貨成本	<u>\$ 2,447,256</u>

鼎翰科技股份有限公司

製造費用明細表

民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十

單位：新台幣仟元

名 稱	金 額
間接人工	\$ 56,350
折 舊	25,500
保 險 費	14,906
權 利 金	13,455
其他(註)	<u>49,399</u>
合 計	<u>\$ 159,610</u>

註：各項目餘額未超過本科目餘額 5%。

鼎翰科技股份有限公司

營業費用明細表

民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十一

單位：新台幣仟元

項	目	推 銷 費 用	管 理 費 用	研 究 發 展 費 用	合 計
薪資支出及退休金		\$ 50,829	\$ 154,468	\$ 80,566	\$ 285,863
研究費		-	-	125,068	125,068
折舊及攤銷費用		450	22,567	11,153	34,170
勞務費		495	13,559	1,639	15,693
廣告費		6,208	108	-	6,316
進出口費用		11,778	-	-	11,778
其他(註)		<u>11,544</u>	<u>28,514</u>	<u>15,403</u>	<u>55,461</u>
合 計		<u>\$ 81,304</u>	<u>\$ 219,216</u>	<u>\$ 233,829</u>	<u>\$ 534,349</u>

註：各項目餘額皆未超過各費用功能別餘額 5%。

鼎翰科技股份有限公司

本年度發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表

民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十二

單位：新台幣仟元

	111年度			110年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
員工福利費用（註）						
薪資費用	\$ 116,023	\$ 245,401	\$ 361,424	\$ 97,923	\$ 205,395	\$ 303,318
勞健保費用	12,563	13,489	26,052	10,769	12,044	22,813
退休金費用	5,474	6,653	12,127	4,718	5,922	10,640
董事酬金	-	33,809	33,809	-	32,989	32,989
其他員工福利費用	8,854	5,874	14,728	7,980	5,285	13,265
	<u>\$ 142,914</u>	<u>\$ 305,226</u>	<u>\$ 448,140</u>	<u>\$ 121,390</u>	<u>\$ 261,635</u>	<u>\$ 383,025</u>
折舊費用	<u>\$ 25,500</u>	<u>\$ 8,405</u>	<u>\$ 33,905</u>	<u>\$ 26,740</u>	<u>\$ 7,197</u>	<u>\$ 33,937</u>
攤銷費用	<u>\$ 751</u>	<u>\$ 25,765</u>	<u>\$ 26,516</u>	<u>\$ 497</u>	<u>\$ 23,504</u>	<u>\$ 24,001</u>

註一：111年及110年本公司平均員工人數分別為359及326人，其中未兼任員工之董事人數皆為4人，其計算基礎與員工福利費用一致。

註二：111年及110年平均員工福利費用分別為1,167仟元及1,087仟元。

註三：111年及110年平均薪資費用分別為1,018仟元及942仟元，兩年度平均員工薪資費用增加8.07%。

註四：本公司未設置監察人，故無監察人酬金。

註五：本公司董事、經理人及員工之薪資報酬政策如下：

- (1)董事：本公司董事報酬之發放，悉依本公司章程及股利政策辦理，考量公司獲利狀況及未來營運需求，由薪資報酬委員會提案後經董事會討論通過後施行。董事會討論薪資報酬委員會之建議時，會綜合考量薪資報酬之數額、支付方式及公司未來風險等事項。
- (2)經理人：本公司經理人之報酬，經由董事會授權董事長參酌其所擔任職務、貢獻、該年度公司經營績效及潛能發展等因素核決辦理。
- (3)員工：本公司員工之報酬，係依據本公司從業人員薪給相關規定支給。

五、最近年度及截至年報刊印日止公司及關係企業發生財務周轉困難情事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、財務狀況之檢討與分析

單位：新台幣仟元；%

項 目	年 度	110 年度	111 年度	差 異	
				金 額	%
流動資產		3,696,285	4,246,657	550,372	14.89%
透過其他綜合損益 按公允價值衡量之 金融資產-非流動		1,068,960	1,098,160	29,200	2.73%
不動產、廠房及設 備		1,014,529	1,053,525	38,996	3.84%
使用權資產		244,435	180,889	-63,546	-26.00%
無形資產		246,691	200,919	-45,772	-18.55%
商譽		953,676	1,058,071	104,395	10.95%
遞延所得稅資產		416,976	387,569	-29,407	-7.05%
其他非流動資產		28,539	68,979	40,440	141.70%
資產總額		7,670,091	8,294,769	624,678	8.14%
流動負債		2,200,537	2,421,498	220,961	10.04%
非流動負債		1,381,411	1,122,546	-258,865	-18.74%
負債總額		3,581,948	3,544,044	-37,904	-1.06%
股 本		424,769	425,189	420	0.10%
資本公積		592,852	615,845	22,993	3.88%
保留盈餘		2,717,340	3,219,822	502,482	18.49%
其他權益		353,182	489,869	136,687	38.70%
股東權益總額		4,088,143	4,750,725	662,582	16.21%
重大變動項目說明： <ol style="list-style-type: none"> 1. 使用權資產：變動係111年度持續提列折舊費用所致。 2. 其他非流動資產：主要係預付設備款增加45,246仟元所致。 3. 其他權益：主要係國外營運機構財務報表換算之兌換差額增加192,023千元，以及透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資利益減少55,335仟元，致使產生較大差異。 					

二、財務績效之檢討與分析

(一)經營結果比較分析：

單位：新台幣仟元；%

項 目	110 年度	111 年度	增(減)金額	變動比率(%)
營業收入淨額	6,848,808	7,966,918	1,118,110	16.33%
營業成本	4,573,431	5,319,459	746,028	16.31%
營業毛利	2,275,377	2,647,459	372,082	16.35%
營業費用	1,225,147	1,389,658	164,511	13.43%
營業淨利	1,050,230	1,257,801	207,571	19.76%
營業外收入及(支出)	32,673	89,593	56,920	174.21%
稅前淨利	1,082,903	1,347,394	264,491	24.42%
所得稅費用	298,417	382,485	84,068	28.17%
本期淨利	784,486	964,909	180,423	23.00%

增減比率變動分析說明：

1. 因111年兌換利益增加96,498仟元，股利收入增加16,600仟元，透過損益按公允價值衡量之金融工具（損）益減少(60,143仟元)，使得營業外收入及支出增加174%。
2. 因111年營收成長16.33%，費用只成長13.43%，加上營業外收入成長174.21%，使得稅前淨利較去年增加24.42%，本期淨利較去年增加23%。
3. 因當期所得稅費用增加82,051仟元，以及遞延所得稅費用增加2,017仟元，使得所得稅費用較去年增加28.17%。

(二)營業毛利變動分析：不適用，本公司兩年度毛利率變動幅度未達 20%。

三、現金流量之檢討與分析

(一)最近年度現金流量變動情形分析：

單位：新台幣仟元

期初 現金餘額 (1)	全年來自營 業活動淨現 金流量 (2)	全年因投資 及籌資活動 淨現金流量 (3)	匯率變動 對現金及 約當現金 之影響 (4)	現金剩餘數額 (1)+(2)-(3)+(4)	現金不足額之補救措施	
					投資計畫	融資計畫
1,199,879	652,129	(758,820)	48,858	1,142,046	無	無

最近年度現金流量變動情形分析：

- (1)營業活動：本期淨現金流入 652,129 千元，主要係源自稅後淨利及無現金支出之折舊。
- (2)投資活動：本期淨現金流出 200,194 千元，主要係取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產之淨現金流出，以及購置不動產、廠房及設備。
- (3)融資活動：本期淨現金流出 558,626 千元，主要係發放現金股利及償還租賃本金。

(二)流動性不足之改善計畫及流動性分析：無現金流動性不足之情形。

(三)未來一年現金流動性分析：

期初 現金餘額(1)	全年來自營業活 動淨現金流量 (2)	全年因投資及籌資 活動淨現金流量 (3)	現金剩餘數額 (1)+(2)+(3)	現金不足額之補救措施	
				投資計畫	融資計畫
1,142,046	1,000,000	(1,100,000)	1,042,046	無	銀行借款
<p>1.未來一年度現金流量變動情形分析：</p> <p>(1)營業活動淨現金流入主要來自本公司營業所產生之收入。</p> <p>(2)現金流出量主要用於因應營運所需、預計資本支出、償還到期銀行借款及發放現金股利等。</p> <p>2.預計現金剩餘(不足)數額之補救措施及流動性分析：本公司未來一年預估之現金流出主要係因應未來營運需求，除以營運活動現金流入支應外，於現金餘額不足時將以銀行借款因應。</p>					

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：無。

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

(一)最近年度轉投資政策：以條碼標籤列印機及上下游本業為主，並均為百分之百持有。

(二)獲利或虧損主要原因：

單位：新台幣仟元

說明 項目	111 年度 (損)益金額	政策	獲利或虧損 主要原因	改善計畫	未來一年 投資計畫
TSC Auto ID Technology America Inc.	36,363	係以本業之投資為主軸， 著眼於美洲區域的業務 推廣與客戶服務	美洲區域業績 穩定，以及費 用控管得宜	持續拓展市 場、增加客戶 數以持續提升 營業額	未來一年尚 無增加對其 投資之計畫
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH	9,583	係以本業之投資為主軸， 著眼於歐洲區域的業務 推廣與客戶服務	歐洲區域業績 穩定，以及費 用控管得宜	持續拓展市 場、增加客戶 數以持續提升 營業額	未來一年尚 無增加對其 投資之計畫
TSC AUTO ID TECHNOLOGY ME, Ltd.FZE	(928)	係以本業之投資為主軸， 著眼於中東區域的業務 推廣與客戶服務	營收衰退	持續拓展市 場，提升營業 額	未來一年尚 無增加對其 投資之計畫
TSC AUTO ID TECHNOLOGY Spain, S.L.	337	係以本業之投資為主軸， 著眼於西歐的業務推廣 與客戶服務	費用控管得宜	持續拓展市 場，提升營業 額	未來一年尚 無增加對其 投資之計畫
TSC Auto ID (H.K.) Ltd.	96,380	係以控股為主軸，著眼於 大陸內銷區域	大陸內銷市場 成長以及費用 控管得宜	持續拓展市 場，提升營業 額	未來一年尚 無增加對其 投資之計畫
天津國聚科技 有限公司	96,048	設置生產線並就近服務 大陸地區的客户及業務 推廣	大陸內銷市場 成長以及費用 控管得宜	持續拓展市 場、增加客戶 數以持續提升 營業額	未來一年尚 無增加對其 投資之計畫

說明 項目	111 年度 (損)益金額	政策	獲利或虧損 主要原因	改善計畫	未來一年 投資計畫
鼎貫科技股份 有限公司	(167)	係以本業之投資為主軸， 著眼於亞洲區域 Printronix 品牌的業務推 廣與客戶服務	因銷售業務 已轉移至鼎 翰，目前只剩 下服務收入	預計未來俟 時機公司將結 束營業	未來一年尚 無增加對其 投資之計畫
深圳鼎貫科技 有限公司	331	係以本業之投資為主軸， 著眼於大陸地區 Printronix 品牌的業務推 廣與客戶服務	費用控管得宜	無	未來一年尚 無增加對其 投資之計畫
Diversified Labeling Solutions, Inc.	188,610	著眼於美洲區域條碼標 籤列印紙的業務推廣與 客戶服務	費用控管得宜	持續拓展市 場，提升營業 額	未來一年尚 無增加對其 投資之計畫
Precisions Press & Label, Inc.	15,282	著眼於美洲區域條碼標 籤列印紙的業務推廣與 客戶服務	費用控管得宜	持續拓展市 場，提升營業 額	未來一年尚 無增加對其 投資之計畫
TSC Auto ID Technology India Private Ltd.	(989)	係以本業之投資為主軸， 著眼於印度的業務推廣	規劃銷售條碼 印表機至印度 市場之發展， 尚未產生主營 業收入	持續拓展市 場，提升營業 額	未來一年尚 無增加對其 投資之計畫

六、最近年度及截至年報刊印日止，風險事項之分析評估：

(一) 最近年度及截至年度刊印日之利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施。

1. 利率：本公司 111 年利息支出佔合併營業收入淨額之比率為 0.36%，該利息支出主要係因營運週轉及避險所需向銀行借款之利息費用，佔合併營業收入及損益之比例低，預計未來利率變動對本公司之整體營運及損益將不致於造成重大影響。
2. 匯率：轉投資事業的各子公司交易幣別以當地貨幣為主，匯率風險相對較小，而台灣的部份，銷貨收入的幣別有美元、歐元以及人民幣，支付的貨款則主要為台幣、美元、人民幣及部份的日幣，可以產生部份的自然避險。本公司財務人員隨時透過國內各大銀行的匯率相關新聞，並與各往來銀行外匯部門保持密切聯繫，據以判斷新台幣可能升值或貶值趨勢，慎選出口結匯時機，並適度調整各項外幣帳戶之比重。另外適時從事預售遠期外匯(Forward)之避險策略，以降低匯率變動對公司獲利之影響，其執行之依據除按主管機關頒佈之相關法規外，並依據本公司之「取得或處分資產處理程序」相關規範執行之。
3. 通貨膨脹：近年來通貨膨脹，原物料以及能源價格持續上漲，本公司適時調高部分產品售價以因應物價上漲情況，故通貨膨脹率對本公司無重大影響。

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

1. 本公司專注本業，對外之投資均以條碼標籤相關產業為主，並無從事高風險、高槓桿投資之情事。

2. 資金貸與：本公司之資金貸與他人依本公司「資金貸與他人作業程序」並經董事會決議辦理。

3. 背書保證：本公司替他人背書保證依本公司「背書保證辦法」並經董事會決議辦理。

4. 衍生性商品交易：

(1)政策：以避險目的為原則，亦即就公司實質已擁有或確定將擁有之資產或負債，針對匯率之市價波動風險，進行避險性質交易。

(2)獲利或虧損之主要原因：因匯率變動影響所致。

(3)未來因應措施：本公司除由專人負責衍生性商品交易外，並定期或不定期分析、討論與評估，以求將外匯風險降至最低。

(三) 未來研發計畫及預計投入之研發費用：

1. 短期研發方向：

配合客戶需求及市場發展趨勢，加速現有產品規格功能升級及降低生產成本，短期之產品研發方向如下：

(1) 開發工業型條碼標籤列印機，以強化中高階產品完整性。

(2) 開發輕巧、便攜型條碼標籤列印機，針對有移動列印之產業需求。

(3) 開發產品多元應用，針對標的產業，例：醫療業、運輸業等，規劃產品發展，提供產業自動化解決方案。

(4) 針對 RFID 應用市場進行佈局，提供桌上型、工業型 RFID 印表機滿足各領域應用需求。

(5) 因應消費者行為模式的改變及 mPOS 的興起，擴展便攜型條碼印表機的開發，並配合智慧型裝置的使用提供完整的行動列印解決方案。

(6) 以 DLS 現有客戶為基礎，搭配搭配現有產品進行交叉行銷策略，提供全方位一站式服務，進而提升市占率。

2. 中長期研發方向：

除了持續加強既有產品之功能外，預計將再依目前產業之趨勢，積極投入自動化辨識產業相關硬體與系統技術之研發，另投入軟體開發及軟硬體系統整合，以提高公司競爭力。

3. 預計投入之研發費用：112 年度預計投入之研發費用計 262,609 仟元。

(四) 國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司各項業務之執行均依照主管機關法令規定辦理，而最近年度及截至年報刊印日止本公司並無受到國內外重要政策及法律變動而有影響財務及業務之情事。

(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：

科技變化日新月異，尤其在電子產業特別明顯，除了帶來風險以外，也可能產生新的產品應用與衍生商機。本公司隨時注意科技的改變以及產業的變化狀況，以便公司採取相關的因應對策。

(六) 企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本公司自成立起即致力維持企業形象，並遵守法令規定，截至年報刊印日止，未發生足以影響企業形象之情事。

(七) 進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：

1. 預期效益：

本公司於112年3月15日董事會通過擬透過百分之百持有之波蘭子公司 Mosfortico Investments sp. z o.o.，收購波蘭公司 MGN sp. z o.o. 百分之百股份，以發展歐洲區標籤紙業務，藉由歐洲子公司之銷售與波蘭公司產生綜效。

2. 可能風險及因應措施：

因烏俄戰爭導致波蘭之原物料以及能源價格持續升高。

2. 因應措施：

調高產品價因應。

(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：

本公司客戶相對分散，並無任一單一客戶佔當期營收淨額比重達30%以上之情形，加以近年來逐步加強自有品牌產品之拓展行銷、強化經銷通路之管理及積極開發新產品及市場，預期未來客戶基礎將更為多樣化，除能再創公司成長動能外，並能有效消除單一產品領域及客戶群之營運風險，故本公司應無銷售集中風險之虞。

(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：無此情形。

(十一) 經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：無此情形。

(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：無此情形。

(十三) 其他重要風險及因應措施：

風險管理之組織架構

本公司各項作業之風險管理係依由各相關單位負責，各項風險之負責單位如下：

(1) 總經理室：

負責公司之經營決策及規劃，除負責可行性評估外，亦包括各種風險的評估，日常作業均要求遵循相關之規範，推動並落實公司整體風險管理。

(2) 稽核室：

稽核室依風險評估結果擬訂年度稽核計劃並據以執行，且不定期執行專案查核，以確認本公司進行有效的風險管理。

(3) 財務部：

負責財務之調度及規劃，並透過各項衍生性商品降低匯率風險。遵循各項法令與規範，例如國際財務報導準則(IFRS)、稅法等，以確保財務報導的可靠性，以降低會計與稅務風險。

(4) 資訊部：

維護及管理系統、網路、電腦等相關設備，降低網路與資訊安全風險。

(5) 業務部：

負責推展公司年度目標以執行營業計畫，針對客戶的需求提供報價、簽訂合約、商議訂單時程、出貨、收款以及客訴或退補貨等服務，另外尚有客戶授信額度之建立，以期降低業務風險。

(6) 研發單位：

除負責產品的開發以外，尚需留意相關智慧財產權的搜集與分析，以避免侵權行為產生。

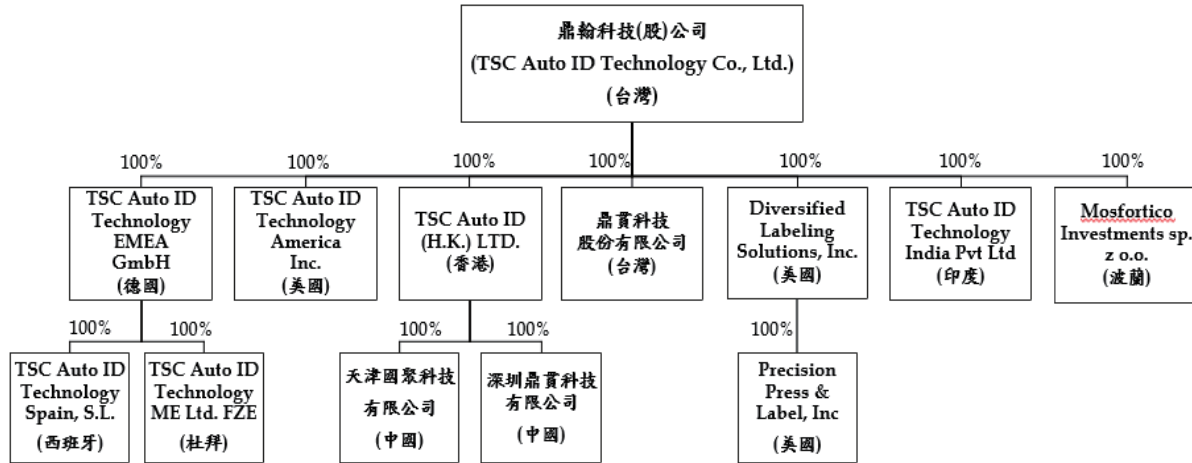
七、其他重要事項：

本公司已建立全面的網路與電腦相關資安防護措施，以及災難復原計畫，有關電子郵件設有異常之自動警示機制，已設有防火牆運作，確保公司之系統及資料之安全防護等，未發現重大異常事項。

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一) 關係企業圖



112年4月18日；單位：%；仟股；新台幣仟元

關係企業名稱	與公司之關係	關係企業持有本公司			本公司持有關係企業		
		比例	股份	金額	比例	股份	金額
台灣半導體(股)公司	母公司	36.34	15,453	154,532	5.62	14,800	148,000
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH	子公司	—	—	—	100.00	—	101 仟歐元
TSC AUTO ID TECHNOLOGY AMERICA INC.	子公司	—	—	—	100.00	16,000	33,000 仟美元
鼎貫科技股份有限公司	子公司	—	—	—	100.00	500	5,000
TSC AUTO ID (HK) LTD.	子公司	—	—	—	100.00	11,711	1,654 仟美元
天津國聚科技有限公司	孫公司	—	—	—	100.00	—	1,500 仟美元
深圳鼎貫科技有限公司	孫公司	—	—	—	100.00	—	1,000 仟人民幣
TSC Auto ID Technology ME, Ltd. FZE	孫公司	—	—	—	100.00	—	1,001 仟阿聯幣
TSC Auto ID Technology Spain, S.L.	孫公司	—	—	—	100.00	—	3 仟歐元
Diversified Labeling Solutions, Inc.	子公司	—	—	—	100.00	1	26,000 仟美元
Precision Press & Label, Inc	孫公司	—	—	—	100.00	850	115 仟美元
TSC Auto ID Technology India Private Ltd.	子公司	—	—	—	100.00	710	100 仟美元
Mosfortico Investments sp. z o.o.	子公司	—	—	—	100.00	註	5 仟波蘭幣

(註) 持有股數未滿仟股，故未列示。

(二) 關係企業合併財務報告聲明書

聲 明 書

本公司民國 111 年度(自 111 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告之公司與依國際會計準則第 27 號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報告所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報告。

特此聲明

鼎翰科技股份有限公司



董事長：王興磊



民國一十二年三月十五日

二、最近年度及截至年報刊印日止私募有價證券辦理情形

不適用(最近年度及截至年報刊印日止，公司並無私募有價證券之情形)。

三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形

不適用(最近年度及截至年報刊印日止，公司並無子公司持有或處分本公司股票之情形)。

四、其他必要補充說明事項：

上櫃承諾事項執行情形：本公司於申請上櫃時所出具之承諾事項均已完成並按時向主管機關申報。

玖、重大影響事項

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：無。

鼎翰科技股份有限公司



董事長 王興磊



總公司

鼎翰科技股份有限公司

電話: +886 2 2218 6789

電子郵件: apac_sales@tscprinters.com

利澤廠

鼎翰科技股份有限公司

電話: +886 3 990 6677

電子郵件: apac_sales@tscprinters.com

中國

天津國聚科技有限公司

電話: +86 22 5981 6661

電子郵件: apac_sales@tscprinters.com

歐洲、中東、非洲

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH

電話: +49 (0) 8106 37979 000

電子郵件: emea_sales@tscprinters.com

美國

TSC Auto ID Technology America Inc.

電話: +1 657 258 0808

電子郵件: americas_sales@tscprinters.com

亞太地區

鼎翰科技股份有限公司

電話: +886 2 2218 6789

電子郵件: apac_sales@tscprinters.com

俄羅斯

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH

電話: +7 495 646 3538

電子郵件: emea_sales@tscprinters.com

墨西哥

TSC Mexico Representative Office

電話: +1 52 (33) 3673 1406

電子郵件: americas_sales@tscprinters.com

韓國

TSC Korea Representative Office

電話: +82 2 852 3322

電子郵件: apac_sales@tscprinters.com

中東

TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE

電話: +971 4 2533 069

電子郵件: emea_sales@tscprinters.com

巴西

TSC Brazil Representative Office

電話: +55 (11) 3554 7225

電子郵件: americas_sales@tscprinters.com

印度

TSC India Representative Office

電話: +91 2249 679 315

電子郵件: apac_sales@tscprinters.com