



文晔科技 股份有限公司

WT MICROELECTRONICS

公開說明書

(發行員工認股權憑證申報用稿本)

一、公司名稱：文晔科技股份有限公司

二、本公開說明書編印目的：發行 108 年度第一次員工認股權憑證

(一)發行單位數：總額為 20,000 單位。

(二)每單位認股權憑證得認購之股數：普通股 1,000 股。

(三)認股條件：請參閱本公開說明書第 36 頁至第 40 頁。

(四)履約方式：以發行新股方式交付。

三、本次資金運用計畫之用途及預計可能產生效益之概要：不適用。

四、本次發行之相關費用：

(一)承銷費用：不適用。

(二)其他費用：包括會計師等其他費用約新台幣壹拾貳萬元。

五、有價證券之生效，不得藉以作為證實申報事項或保證證券價值之宣傳。

六、本公開說明書之內容如有虛偽或隱匿之情事者，應由發行人及其負責人與其他曾在公開說明書上簽名或蓋章者依法負責。

七、投資人投資前應至金融監督管理委員會指定之資訊申報網站詳閱本公開說明書之內容，並應注意本公司之風險事項：請參閱本公開說明書第 4 頁至第 6 頁。

八、查詢本公開說明書之網址：公開資訊觀測站網址 [http:// mops.twse.com.tw](http://mops.twse.com.tw)。



文晔科技股份有限公司 編製

中華民國一〇八年十月十八日 刊印

一、本次發行前實收資本之來源

108 年 8 月 19 日 單位：新台幣元；%

資金來源	金 額	佔實收資本額比率(%)
設立資本額	10,000,000	0.17
現金增資	2,308,800,000	39.11
可轉換公司債轉換股份	746,089,730	12.63
盈餘及員工紅利轉增資	1,927,641,480	32.65
資本公積轉增資	231,787,490	3.93
員工認股權轉換	112,440,000	1.90
股份轉換增資	613,589,410	10.40
庫藏股註銷減資	(46,990,000)	(0.79)
合計	5,903,358,110	100.00

二、公開說明書之分送計畫

(一)陳列處所：除依規定分送主管機關外，另陳列於本公司以供查閱。

(二)分送方式：依金融監督管理委員會規定辦理。

(三)索取方法：請親赴前述陳列處所或至公開資訊觀測站(<http://mops.twse.com.tw>)查詢及下載。

三、證券承銷商名稱、地址、網址及電話：不適用。

四、公司債保證機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

五、公司債受託機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

六、股票或公司債簽證機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

七、辦理股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話：

名稱：福邦證券股份有限公司股務代理部 地址：台北市忠孝西路一段 6 號 6 樓

網址：<http://www.gfortune.com.tw> 電話：(02)2371-1658

八、信用評等機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

九、公司債簽證會計師及律師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：不適用。

十、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

會計師姓名：徐聖忠會計師、吳漢期會計師

事務所名稱：資誠聯合會計師事務所

網址：<http://www.pwc.tw>

地址：台北市基隆路一段 333 號 27 樓

電話：(02)2729-6666

十一、複核律師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：不適用。

十二、發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱

發言人姓名：楊幸瑜

職稱：副總經理

電話：(02) 8226-9088

電子郵件信箱：IR@wtmec.com

代理發言人姓名：劉浩民

職稱：資深經理

電話：(02) 8226-9088

電子郵件信箱：IR@wtmec.com

十三、公司網址：<http://www.wtmec.com>

文晔科技股份有限公司公開說明書摘要

實收資本額：5,903,358 仟元(108.8.19)		公司地址：新北市中和區中正路 738 號 14 樓		電話：(02) 8226-9088	
設立日期：82 年 12 月 23 日			網址：http://www.wtmec.com		
上市日期：91 年 8 月 26 日		上櫃日期：89 年 9 月 26 日		公開發行日期：88 年 6 月 17 日	
管理股票日期：不適用					
負責人：董事長 鄭文宗 總經理 鄭文宗			發言人：楊幸瑜 職稱：副總經理 代理發言人：劉浩民 職稱：資深經理		
股票過戶機構：福邦證券股份有限公司股務代理部			電話：(02) 2371-1658 網址：http://www.gfortune.com.tw 地址：台北市忠孝西路一段 6 號 6 樓		
股票承銷機構：不適用					
最近年度簽證會計師：資誠聯合會計師事務所 徐聖忠、吳漢期會計師			電話：(02) 2729-6666 網址：http://www.pwc.tw 地址：台北市基隆路一段 333 號 27 樓		
現任簽證會計師：資誠聯合會計師事務所 阮呂曼玉、吳漢期會計師			電話：(02) 2729-6666 網址：http://www.pwc.tw 地址：台北市基隆路一段 333 號 27 樓		
複核律師：不適用					
信用評等機構：不適用		電話：—		地址：— 網址：—	
評等標的	發行公司：不適用 無■；有□，評等日期： 評等等級：				
	本次發行公司債：不適用 無■；有□，評等日期： 評等等級：				
董事選任日期：108 年 6 月 21 日，任期：3 年			監察人選任日期：不適用		
全體董事持股比例：7.18% (108 年 9 月 30 日)			全體監察人持股比率：不適用		
董事、監察人及持股超過 10%股東及其持股比例：(108 年 9 月 30 日)					
職 稱	姓 名	持股比例	職 稱	姓 名	持股比例
董事長	鄭文宗	4.77%	獨立董事	程天縱	0%
董事	許文紅	1.42%	獨立董事	龔汝沁	0%
董事	文友投資(股)公司 代表人：鄭更義	0.23%	獨立董事	林哲偉	0%
董事	高新明	0.76%			
工廠地址：無				電話：無	
主要產品：各類電子零組件			市場結構：107 年度 內銷 15.95%；外銷 84.05%		參閱本文之頁次 第 24 頁
風險事項	請參閱本公開說明書「壹、公司概況之二、風險事項」				第 4-6 頁
去(107)年度	營業收入：273,416,485 仟元 稅前純益：3,620,810 仟元 基本每股盈餘：5.02 元				第 45 頁
本次募集發行有價證券種類及金額		請參閱本公開說明書封面			
發 行 條 件		請參閱本公開說明書章節參、發行計畫及執行情形			
募集資金用途及預計產生效益概述		不適用			
本次公開說明書刊印日期：108 年 10 月 18 日			刊印目的：發行 108 年度第一次員工認股權憑證		
其他重要事項之扼要說明及參閱本文之頁次：請參閱目錄					

文晔科技股份有限公司
公開說明書目錄

頁次

壹、公司概况.....	1
一、公司簡介.....	1
(一)設立日期.....	1
(二)總公司、分公司及工廠之地址及電話.....	1
(三)公司沿革.....	1
二、風險事項.....	4
(一)風險因素.....	4
(二)訴訟或非訟事件.....	6
(三)公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難或喪失債信情事，應列明其對公司財務狀況之影響.....	6
(四)其他重要事項.....	6
三、公司組織.....	7
(一)關係企業圖.....	7
(二)董事及監察人.....	10
四、資本及股份.....	14
(一)股本形成經過.....	14
(二)最近股權分散情形.....	15
(三)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料.....	16
(四)員工、董事及監察人酬勞.....	16
貳、營運概況.....	18
一、公司之經營.....	18
(一)業務內容.....	18
(二)市場及產銷概況.....	24
二、轉投資事業.....	29
(一)轉投資事業概況.....	29
(二)上市或上櫃公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止，子公司持有或處分本公司股票之情形及其設定質權之情形，並列明資金來源及其對公司財務績效及財務狀況之影響.....	31
三、重要契約.....	31
參、發行計畫及執行情形.....	35
一、本次現金增資、發行公司債、發行員工認股權憑證或限制員工權利新股計畫應記載事項.....	35
二、本次受讓他公司股份發行新股應記載事項.....	35
三、本次併購發行新股應記載事項.....	35
肆、財務概況.....	41
一、最近五年度簡明財務資料.....	41
(一)財務分析.....	41
二、財務報告應記載事項.....	43

(一)發行人申報募集發行有價證券時之最近二年度財務報告及會計師查核報告，並應加列最近一季依法公告申報之財務報告.....	43
(二)最近二年度發行人經會計師查核簽證之年度個體財務報告	43
(三)發行人申報募集發行有價證券後，截至公開說明書刊印日前，如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報告及個體財務報告，應併予揭露.....	43
三、財務概況其他重要事項.....	44
(一)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，有發生公司法第 185 條情事者，應揭露之資訊.....	44
四、財務狀況及經營結果之檢討分析.....	44
(一)財務狀況	44
(二)財務績效	45
(三)現金流量	45
(四)最近年度重大資本支出對財務業務之影響	46
(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.....	46
(六)其他重要事項	46
伍、特別記載事項	46
一、內部控制制度執行狀況.....	46
二、委託經金管會核准或認可之信用評等機構進行評估者，應揭露該信用評等機構所出具之評等報告.....	46
三、證券承銷商評估總結意見.....	46
四、律師法律意見書.....	46
五、由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見.....	46
六、本次募集與發行有價證券申報生效時經金管會通知應補充揭露之事項.....	46
七、最近年度及截至公開說明書刊印日止董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有記錄或書面聲明者，其主要內容.....	46
八、證券承銷商、發行人及其董事、監察人、總經理、財務或會計主管以及與本次申報募集發行有價證券案件有關之經理人等人出具不得退還或收取承銷相關費用之聲明書.....	47
九、發行人辦理現金增資或募集具股權性質之公司債，並採詢價圈購對外公開承銷之案件，證券承銷商及發行人等出具不得配售予關係人及內部人等對象之聲明書.....	47
十、上市上櫃公司就公司治理運作情形應記載事項.....	48
陸、附件	
一、106 年度合併財務報告暨會計師查核報告	
二、107 年度合併財務報告暨會計師查核報告	
三、108 年第二季合併財務報告暨會計師核閱報告	
四、106 年度個體財務報告暨會計師查核報告	
五、107 年度個體財務報告暨會計師查核報告	

壹、公司概况

一、公司簡介

(一)設立日期

中華民國 82 年 12 月 23 日

(二)總公司、分公司及工廠之地址及電話

總公司：新北市中和區中正路 738 號 14 樓 電話：(02) 8226-9088

分公司：7F, SHIELD INDUSTRIAL CENTRE 84-92 CHAI WAN KOK STREET, TSUEN WAN N.T.,
HONG KONG 電話：(852) 2763-0732

工 廠：無

(三)公司沿革

- 102 年
- 員工認股權憑證轉換股本 389 萬元，資本總額為 337,565 萬元。
 - 名列中華徵信所 2013 年台灣地區大型企業排名 Top 5000 調查：公民營企業混合排名第 65 名，服務業營收淨額排名第 19 名，電子零組件批售業第 2 名。
 - 獲頒 EXAR The best Continuing Grow-Up On BIZ Revenues and Demand Creation's Performances In the Past 6 Quarters。
 - 獲頒 ASUS 華碩電腦優秀供應商獎。
 - 以現金取得 MSD Holdings Pte. Ltd.之所有股權。
 - 轉投資 NSU Semiconductor Co., Ltd.更改英文名稱為 WT Technology Korea Co., Ltd.。
 - 獲頒 Best Demand Creation (Industrial & Power Group) 2013, ST Microelectronics GC&SA, Annual Distribution Sales Convention, 2-6 September 2013, Macau。
 - 獲頒全漢企業 2013 年績優廠商獎。
- 103 年
- 盈餘轉增資 16,878 萬元，資本總額為 354,443 萬元。
 - 轉投資 ANIUS ENTERPRISE CO., LTD.。
 - 轉投資 MEGA SOURCE CO., LTD.。
 - 名列中華徵信所 2014 年台灣地區大型企業排名 Top 5000 調查：公民營企業混合排名第 61 名，服務業營收淨額排名第 17 名，電子零組件批售業第 1 名。
 - 名列 2013 年天下雜誌 2000 大企業調查排名服務業第 20 名，資訊、通訊、IC 通路分類排名第 3 名。
 - 獲頒國際貿易局 103 年出進口績優廠商前 500 名獎（排名 292）。
 - 獲頒 Texas Instruments In Recognition of Achieving \$1B Milestone。
 - 獲頒 Freescale 2013 年 Asia Distribution Distinction Award Best Performing Regional Distributor—Greater China。
 - 獲頒華泰電子 2013 年優秀供應商獎。
 - 獲頒輝創電子 2013 年供應商優等獎。
 - 捐助設立基金新台幣 3,000 萬元設立「財團法人文晔教育基金會」。
- 104 年
- 現金增資 52,500 萬元，資本總額為 406,943 萬元。
 - Gartner 2014 年半導體通路商市場調查，亞太地區排名第 4 名、全球排名第 4 名。
 - 名列 2014 年天下雜誌 2000 大企業調查排名第 67 名、服務業第 18 名，資訊、通訊、IC 通路分類排名第 3 名。

- 名列中華徵信所 2015 年台灣地區大型企業排名 Top 5000 調查：公民營企業混合排名第 52 名，服務業營收淨額排名第 14 名，電子零組件批售業第 1 名。
 - 獲頒 ST 2014 年 Best Demand Creation for Memory, Microcontrollers & Secure Microcontrollers Division。
 - 獲頒 Fairchild Distributor of the Year 2014。
 - 獲頒飛思卡爾 2014 年優秀參考設計團隊獎。
 - 獲頒華泰電子 2014 年優秀供應商獎。
 - 獲頒英商鼎通盛（Quixant）2014 年 Best Partner。
 - 盈餘轉增資 40,694 萬元，資本總額為 447,638 萬元。
 - 本公司取得 ISO 9001:2008 品質管理系統證書及 14001:2004 環境管理系統證書。
 - 子公司文晔領科商貿（上海）有限公司於上海市取得營業用不動產。
- 105 年
- 子公司 WT Technology Korea Co., Ltd. 吸收合併子公司 BSI Semiconductor（Korea）Co., Ltd.。
 - 獲頒 Texas Instruments In Recognition of Year 2015 Outstanding MM Growth WT Taiwan, Outstanding MM Growth WT China, Outstanding MM Growth WT Asia, Excellent Distributor Partner WT Asia。
 - 獲頒 Freescale 2015 年 Outstanding Performance In Market Penetration。
 - 名列 2015 年天下雜誌 2000 大企業調查服務業第 16 名，資訊、通訊、IC 通路分類排名第 2 名。
 - 名列中華徵信所 2016 年台灣地區大型企業排名 Top 5000 調查：不分業混合營收排名第 49 名，服務業營收淨額排名第 14 名，電子零組件批售業第 2 名。
 - 獲頒 ST 2015 年 Best Demand Creation—Digital Product Group, Best Partnership—China, Best Performance-Gold Award。
 - 名列 2015 年第二屆公司治理評鑑排名前 21%~35% 級距。
 - 本公司對重要子公司 Wintech Microelectronics Holding Limited 增資 2,000 萬美元，再依序以同等金額轉投資子公司 Promising Investment Limited、Rich Web Ltd. 及大陸子公司文晔領科商貿（深圳）有限公司。
 - 發行國內第五次無擔保可轉換公司債 150,000 萬元。
 - 盈餘轉增資 22,382 萬元，資本總額為 470,020 萬元。
 - 可轉換公司債轉換股本 1,500 萬元，資本總額為 471,520 萬元。
 - 對子公司茂宣企業（股）公司現金增資 10 億元。
- 106 年
- 獲頒 Texas Instruments In Recognition of Year 2016（NonCF）1B Milestone Achievement。
 - 獲頒 ST 2016 年台灣區最佳代理商獎。
 - 獲頒安森美半導體公司 2016 年台灣區最佳經銷商獎。
 - 獲頒富士康 2016 年優秀供應商獎。
 - 名列 2016 年天下雜誌 2000 大企業調查服務業第 12 名，資訊、通訊、IC 通路分類排名第 3 名，服務業成長最快分類排名第 36 名，服務業最賺錢公司分類排名第 36 名。
 - 名列中華徵信所 2017 年台灣地區大型企業排名 Top 5000 調查：電子零組件批售業第 1 名，服務業營收排名第 10 名，不分業混合營收排名第 41 名，服務業經營績效排名第 151 名。

- 可轉換公司債轉換股本 5,703 萬元，資本總額為 477,223 萬元。
 - 名列 2016 年第三屆公司治理評鑑排名前 6%~20%級距。
 - 獲頒 ST 亞太區最佳代理商獎。
 - 獲頒 ST 亞太區記憶體產品最佳代理商獎。
 - 獲頒 Foxconn (Wuhan) Technology Group 2017 The Best Cooperative Agent Award。
 - 獲頒 Foxconn CESBG 2017 Best Partner Award 最佳策略供應商。
 - 以現金對價之股份轉換方式收購宣昶(股)公司 100%股份。
 - 對子公司茂宣企業(股)公司現金增資 16 億元。
 - 獲頒 Qisda 2017 H2 供應商評比第一名。
- 107 年
- 獲頒 INVENTEC 2017 最佳供應商獎。
 - 獲頒 ON Semiconductor Corporation 2017 Top Distribution Partner Award in APAC。
 - 現金增資 75,000 萬元，資本總額為 552,223 萬元。
 - 可轉換公司債轉換股本 322 萬元，資本總額為 552,545 萬元。
 - 名列 2017 年第四屆公司治理評鑑排名前 6%~20%級距。
 - 名列 2017 年天下雜誌 2000 大企業調查服務業第 10 名，資訊、通訊、IC 通路分類排名第 3 名，服務業成長最快分類排名第 28 名，服務業最賺錢公司分類排名第 27 名。
 - 名列中華徵信所 2018 年台灣地區大型企業排名 Top 5000 調查：電子零組件批售業第 1 名，服務業營收排名第 6 名，不分業混合營收排名第 33 名。
 - 獲頒 ST 2018 年 Best Partnership (Taiwan)、Best Growth STD Products Award 及 Best Performance (Gold Award)。
 - 獲頒技嘉科技 2018 年最佳代理商。
 - 首次發行中文版 2017 年企業社會責任報告書。
 - 獲頒 2018 年 Great support to Dell NB Business。
- 108 年
- 可轉換公司債轉換股本 5,066 萬元，資本總額為 557,611 萬元。
 - 首次發行英文版 2017 年企業社會責任報告書。
 - 名列 2018 年第五屆公司治理評鑑排名前 6%~20%級距。
 - 名列 2018 年天下雜誌 2000 大企業調查服務業第 6 名，資訊、通訊、IC 通路分類排名第 3 名，服務業成長最快分類排名第 24 名，服務業最賺錢公司分類排名第 26 名。
 - 可轉換公司債轉換股本 29,032 萬元，資本總額為 586,643 萬元。
 - 可轉換公司債轉換股本 3,693 萬元，資本總額為 590,336 萬元。

二、風險事項

(一)風險因素

1.利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

(1)利率變動對公司損益之影響及未來因應措施

本公司融資活動主要以美元之銀行借款及應收帳款賣斷預支價金為主，近年來美元 TAIEX 利率波動幅度大，財務處觀察金融市場及利率市場的變動，縮短借款與預支期限及調整計息方式（浮動或固定）以有效控制利息支出，107 年度及 108 年上半年度財務成本佔營收比重均未達 1%，本公司對利率波動風險仍控制在合理範疇，對整體稅後淨利無重大影響。

單位：新台幣仟元

項目／年度	107 年度	108 年上半年度
財務成本	1,698,684	1,013,682
營業收入淨額	273,416,485	142,222,206
財務成本佔營業收入淨額比率	0.62%	0.71%

(2)匯率變動對公司損益之影響及未來因應措施

匯率方面，本公司所代理之電子零件主要以美元為計價基礎，銷貨也以美元計價為主，故匯率變動對本公司之營收及獲利雖會造成影響，惟進銷貨項目會產生相互沖抵之效果，美元淨暴險金額不高；107 年度及 108 年上半年度淨外幣兌換（損失）利益佔營收比重均未達 0.1%，顯示匯率變動並未對損益產生重大影響。

單位：新台幣仟元

項目／年度	107 年度	108 年上半年度
淨外幣兌換利益	25,435	46,263
營業收入淨額	273,416,485	142,222,206
淨外幣兌換利益佔營業收入淨額比率	0.01%	0.03%

(3)通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

通貨膨脹方面，本公司隨時注意市場價格之波動，與供應商及客戶保持良好之互動關係，避免因通貨膨脹而產生對集團之重大影響。

整體而言，本公司未來仍將採穩健保守之風險管理原則，對利率與匯率變動及通貨膨脹情形即時予以評估和因應。

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

本公司營運專注本業之經營，無從事高風險、高槓桿投資之行為，各項投資皆經過謹慎評估後執行。從事資金貸與他人及背書保證，皆依照「資金貸與及背書保證作業程序」之規定辦理；集團從事任衍生性商品交易皆以規避帳上外幣金融資產或金融負債為目的。

3.未來研發計畫及預計投入之研發費用

本公司主要屬電子零組件之專業行銷通路商，為因應半導體產業快速之變化，惟有透過專業之分工提供客戶技術支援方案，才能創造產品之附加價值及商機；本公司未來仍將持續培養高素質的研發技術工程團隊（FAE），推動營運供貨之順暢性並提升產業競爭力。

【未來主要研發計畫及預計投入之研發費用】

單位：新台幣元

計畫名稱	目前進度	預計再投入開發經費	完成時間	未來關鍵影響因素
低雜訊光學異介質接合技術	系統架構 光學驗證	NT\$ 2,000,000	2019 年 9 月	光學介質散射與繞射行為
超快雷射高階散射光學檢測系統	系統架構 實驗驗證	NT\$ 1,000,000	2019 年 12 月	光源驅動與光譜儀精度

4.國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施

本公司之法務、財會及股務人員，隨時注意並負責蒐集國內外重要市場資訊及法律變動，並適時諮詢法律及財會專家之意見，以對國內外重要政策及法律變動提出因應措施。

5.科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

本公司由研發單位及投資人關係單位隨時注意科技及產業改變所可能帶來對集團的影響，同時研發單位也加強開發高附加價值及高利潤之產品，促使集團產品更加多元化及高階化，以穩定獲利來源；截至目前為止並無發生科技改變及產業變化有對集團財務業務發生影響之情事。

6.企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司之經營理念係以「專業誠信、永續經營」為要旨，秉持正派之企業形象，落實良好的風險控管，更擁有優異之績效表現。多年來獲頒國際貿易局進出口績優廠商獎、中華徵信所台灣地區大型企業排名、天下雜誌之標竿企業獎、商業週刊 1000 大營收排名及營收成長獎等。截至目前為止，因企業形象良好，並未發生企業形象改變對企業危機管理之情事發生。

7.進行併購之預期效益、可能風險及因應措施

無。

8.擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施

本公司主要為電子通路業，無廠房設備。

9.進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

本公司主要為專業半導體零組件通路商，進銷貨客戶多屬國內外知名廠商，且本公司除與既有之客戶及供應商保持良好關係外，亦積極尋求新客源及發展新的產品代理線，力求進銷貨客戶之分散，以最近年度之進銷貨情形觀之，尚無進銷貨過度集中之風險。

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

本公司之董事（無持股超過百分之十之大股東）基於本集團之經營理念及穩定之獲利基礎，皆對集團前景十分看好，然每位股東可能基於個人之投資理財及稅負考量作適當之持股規劃，惟基於穩定投資大眾之信心需求，倘若董事或大股東有大量移轉或更換股權之必要時，必定會與董事會或經營團隊作充分之溝通後才於適當時機執行，故對公司營運及股東權益不會產生不良之影響與風險。此外，本公司最近年度及截至公開說明書刊印日止，並無董事（無持股超過百分之十之大股東）對於本公司之股權有大量移轉或更換之情事。

11.經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施

本公司擁有堅強之專業經理人團隊，如經營權改變並不影響集團之營運。

12.其他重要風險及因應措施：資訊安全防護及應變

本公司對資訊安全秉持不可鬆懈的態度，由資訊處專責小組負責建立嚴密的資安流程機制，包含監控資安環境、分析研判與通報事件、危機處理與追蹤及持續改善資訊品質。除了落實個人電腦及伺服器防毒軟體端點防護外，更進一步更換完成具有應用程式辨識能力的防火牆設備，強化外部攻擊行為的防禦能力。在郵件系統的防護上，除了基本的垃圾郵件防護，也增加了進階威脅防護模組，用以防護用戶端不受釣魚信件騙取機敏資料。惟資訊安全瞬息萬變，駭客隨時可能利用未知或新發現的漏洞發動零時差攻擊，這些攻擊可能導致公司系統資料受損，中斷公司營運，故公司除了不斷加強資訊安全設備的投資外，也持續強化備援措施，這些措施包含資料快照、異地抄寫及資料備份並異地存放等，定期演練將主資料中心切換到異地運作，以期在意外發生時能夠在最短時間恢復公司營運。

此外，本公司稽核單位，每年依電腦資訊作業及資通安全檢查和訂定之「資訊安全管理辦法」、「Internet 使用管理辦法」及「軟體使用管理辦法」進行稽核，以期集團員工能確實落實資安規範。

本公司最近年度及截至公開說明書刊印日止，未發生影響公司營運之重大資安事件。

(二)訴訟或非訟事件

- 1.公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及目前處理情形：無。
- 2.公司董事、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司，最近二年度及截至公開說明書刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對公司股東權益或證券價格有重大影響者：無。
- 3.公司董事、經理人及持股比例超過百分之十之大股東，最近二年度及截至公開說明書刊印日止，發生證券交易法第一百五十七條規定情事及公司目前辦理情形：無。

(三)公司董事、經理人及持股比例超過百分之十之大股東最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難或喪失債信情事，應列明其對公司財務狀況之影響：無。

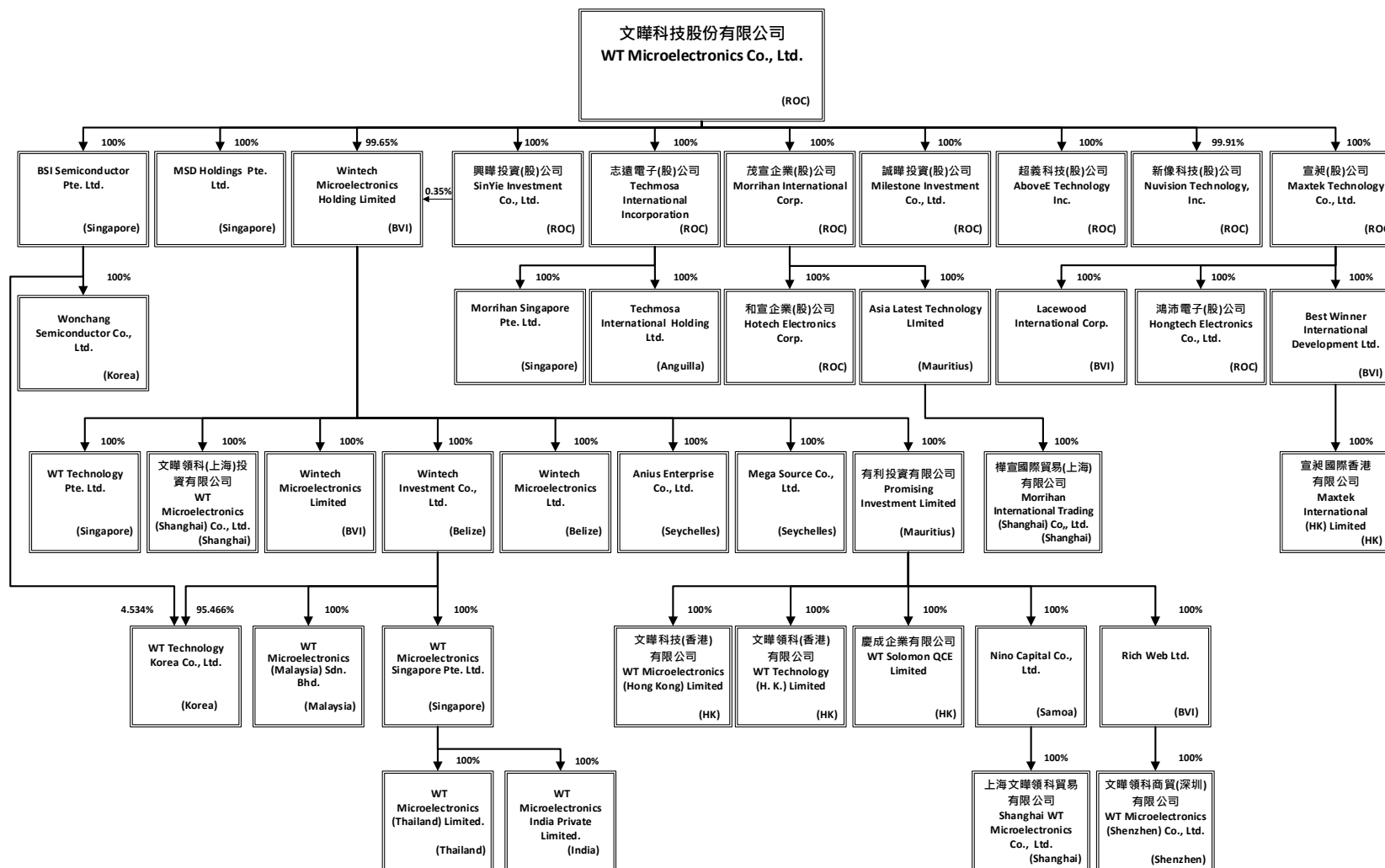
(四)其他重要事項：無。

三、公司組織

(一)關係企業圖

1.關係企業架構

日期: Sep. 30, 2019



2.公司與關係企業間之關係、相互持股比率、股份及實際投資金額

108 年 6 月 30 日；單位：新臺幣仟元

投資公司	被投資公司	與公司之關係	各關係企業持有本公司之股份			本公司持有各關係企業之股份		
			股數 (仟股)	持股比例 (%)	投資 金額	股數 (仟股)	持股比例 (%)	投資 金額
文曄科技股份有限公司	Wintech Microelectronics Holding Limited	子公司	—	—	—	115,324	99.65%	3,644,147
	志遠電子股份有限公司	子公司	—	—	—	73,949	100.00%	1,781,829
	茂宣企業股份有限公司	子公司	—	—	—	283,760	100.00%	3,106,620
	BSI Semiconductor Pte. Ltd.	子公司	—	—	—	7,544	100.00%	486,289
	新像科技股份有限公司	子公司	—	—	—	28,217	99.91%	323,030
	超義科技股份有限公司	子公司	—	—	—	500	100.00%	41,856
	誠曄投資股份有限公司	子公司	—	—	—	4,500	100.00%	61,985
	興曄投資股份有限公司	子公司	—	—	—	2,900	100.00%	52,000
	MSD Holdings Pte. Ltd.	子公司	—	—	—	200	100.00%	215,559
Wintech Microelectronics Holding Limited	宣昶股份有限公司	子公司	—	—	—	70,220	100.00%	1,895,949
	Promising Investment Limited (有利投資有限公司)	子公司	—	—	—	62,333	100.00%	1,936,048
	Wintech Investment Co., Ltd.	子公司	—	—	—	21,021	100.00%	652,911
	Wintech Microelectronics Ltd.	子公司	—	—	—	3,000	100.00%	93,183
	Wintech Microelectronics Limited	子公司	—	—	—	5	100.00%	155
	WT Technology Pte. Ltd.	子公司	—	—	—	5,000	100.00%	155,300
	Anius Enterprise Co., Ltd.	子公司	—	—	—	0.001	100.00%	—
	Mega Source Co., Ltd.	子公司	—	—	—	0.001	100.00%	—
	WT Microelectronics (Shanghai) Co., Ltd 文曄領科(上海)投資有限公司	子公司	—	—	—	(註)	100.00%	594,799
Promising Investment Limited (有利投資有限公司)	WT Microelectronics (Hong Kong) Ltd.(文曄科技(香港)有限公司)	子公司	—	—	—	12,528	100.00%	389,108
	Nino Capital Co., Ltd.	子公司	—	—	—	311	100.00%	9,660
	Rich Web Ltd.	子公司	—	—	—	22,974	100.00%	713,586
	WT Technology (H.K)Limited (文曄領科(香港)有限公司)	子公司	—	—	—	1,000	100.00%	3,977
	WT Solomon QCE Ltd. (慶成企業有限公司)	子公司	—	—	—	110,000	100.00%	821,433
Wintech Investment Co., Ltd.	WT Microelectronics Singapore Pte. Ltd.	子公司	—	—	—	1,500	100.00%	34,455
	WT Microelectronics (Malaysia) Sdn. Bhd.	子公司	—	—	—	500	100.00%	3,748
	WT Technology Korea Co., Ltd.	子公司	—	—	—	3,800	95.47%	565,506

投資公司	被投資公司	與公司之關係	各關係企業持有本公司之股份			本公司持有各關係企業之股份		
			股數 (仟股)	持股比例 (%)	投資金額	股數 (仟股)	持股比例 (%)	投資金額
WT Microelectronics Singapore Pte. Ltd.	WT Microelectronics (Thailand) Limited.	子公司	—	—	—	300	100.00%	3,028
興曄投資股份有限公司	Wintech Microelectronics Holding Limited	子公司	—	—	—	407	0.35%	69,042
茂宣企業股份有限公司	和宣企業股份有限公司	子公司	—	—	—	500	100.00%	14,770
	Asia Latest Technology Limited	子公司	—	—	—	1,120	100.00%	37,771
BSI Semiconductor Pte. Ltd.	WT Technology Korea Co., Ltd.	子公司	—	—	—	180	4.53%	53,874
	Wonchang Semiconductor Co., Ltd.	子公司	—	—	—	54	100.00%	24,360
志遠電子股份有限公司	Morrihan Singapore Pte. Ltd.	子公司	—	—	—	9,500	100.00%	210,451
	Techmosa International Holding Ltd.	子公司	—	—	—	0.001	100.00%	—
宣昶股份有限公司	鴻沛電子股份有限公司	子公司	—	—	—	11,500	100.00%	115,000
	Lacewood International Corp.	子公司	—	—	—	30	100.00%	194,366
	Best Winner International Development Ltd.	子公司	—	—	—	6	100.00%	19,954
Best Winner International Development Ltd	宣昶國際香港有限公司	子公司	—	—	—	6,000	100.00%	23,862
Rich Web Ltd.	WT Microelectronics (Shenzhen) Co., Ltd. (文曄領科商貿(深圳)有限公司)	子公司	—	—	—	(註)	100.00%	653,016
Nino Capital Co., Ltd.	Shanghai WT Microelectronics Co., Ltd. (上海文曄領科貿易有限公司)	子公司	—	—	—	(註)	100.00%	9,318
Asia Latest Technology Limited	Morrihan International Trading (Shanghai) Co., Ltd. 樺宣國際貿易(上海)有限公司	子公司	—	—	—	(註)	100.00%	31,060

註：係屬有限公司，故無發行股份。

(二)董事及監察人

1.董事及監察人姓名、主要經(學)歷、持有股份及性質

108年9月30日 單位：股

職 稱	國籍或 註冊地	姓 名	性 別	選(就)任 日期	任期	初次選 任日期	選任時持有股份		現在持有股數		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		
							股數	持股 比率	股數	持股 比率 (註)	股數	持股 比率 (註)	股數	持股 比率			職稱	姓名	關係
董事長	中 華 民 國	鄭文宗	男	108.06.21	3年	83.11.11	28,177,112	4.77%	28,177,112	4.77%	8,356,543	1.42%	0	0%	東海大學 文曄科技(股)公司 董事長	文曄科技(股)公司總經理 新像科技(股)公司董事長 志遠電子(股)公司董事長 茂宣企業(股)公司董事長 宣昶(股)公司董事長 鴻沛電子(股)公司董事長 和宣企業(股)公司董事長 超義科技(股)公司董事長 誠曄投資(股)公司董事長 興曄投資(股)公司董事長 文曄科技(香港)有限公司董事 有利投資有限公司董事 文友投資(股)公司董事 唐業投資(股)公司董事 文曄領科(香港)有限公司董事 WT Technology Pte. Ltd. 董事 WT Microelectronics Singapore Pte. Ltd. 董事 Wintech Microelectronics Ltd. 董事 Wintech Microelectronics Holding Limited 董事 Wintech Microelectronics Limited 董事 Wintech Investment Co., Ltd. 董事 WT Microelectronics (Malaysia) Sdn. Bhd. 董事 慶成企業有限公司董事 Wonchang Semiconductor Co., Ltd. 代表董事 WT Technology Korea Co., Ltd. 代表董事 BSI Semiconductor Pte. Ltd. 董事 Morrihan Singapore Pte. Ltd. 董事 Techmosa International Holding Ltd. 董事 MSD Holdings Pte. Ltd. 董事 Anius Enterprise Co., Ltd. 董事 Mega Source Co., Ltd. 董事 Lacewood International Corp. 董事 Best Winner International Development Ltd. 董事 宣昶國際香港有限公司董事	董事兼 資深副 總經理	許文紅	配偶

職 稱	國籍或 註冊地	姓 名	性別	選(就)任 日期	任期	初次選 任日期	選任時持有股份		現在持有股數		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		
							股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率 (註)	股數	持 股 比 率 (註)	股數	持 股 比 率			職稱	姓名	關係
董事	中 華 民 國	許文紅	女	108.06.21	3年	94.05.25	8,356,543	1.42%	8,356,543	1.42%	28,177,112	4.77%	0	0%	政治大學 文曄科技(股)公司 資深副總經理	文曄科技(股)公司資深副總經理 新像科技(股)公司法人董事代表人 志遠電子(股)公司法人董事代表人 茂宣企業(股)公司法人董事代表人 和宣企業(股)公司法人董事代表人 超義科技(股)公司法人董事代表人 宣昶(股)公司法人董事代表人 鴻沛電子(股)公司法人董事代表人 誠曄投資(股)公司法人董事代表人 興曄投資(股)公司法人董事代表人 JCD Optical (Cayman) Co., Ltd. 法人董事代表人 文曄科技(香港)有限公司董事 WT Microelectronics (Thailand) Limited. 董事 WT Technology Pte. Ltd. 董事 WT Microelectronics Singapore Pte. Ltd. 董事 WT Microelectronics (Malaysia) Sdn. Bhd. 董事 文曄領科(香港)有限公司董事 慶成企業有限公司董事 Wonchang Semiconductor Co., Ltd. 董事 WT Technology Korea Co., Ltd. 董事 BSI Semiconductor Pte. Ltd. 董事 MSD Holdings Pte. Ltd. 董事 Asia Latest Technology Limited 董事 宣昶國際香港有限公司董事 文友投資(股)公司董事長 唐業投資(股)公司董事長 紹陽投資有限公司董事	董事長 兼 總經理	鄭文宗	配偶
董事	中 華 民 國	文友投資 股份有限 公司	—	108.06.21	3年	108.06.21	1,359,204	0.23%	1,359,204	0.23%	0	0%	0	0%	不適用	無	無	無	無
法人代 表人	中 華 民 國	鄭更義	男	—	—	—	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	逢甲大學會計系 鴻揚創業投資(股)公 司副總經理 金鼎綜合證券(股) 公司協理	福邦證券(股)公司董事 首利實業(股)公司董事 協易機械工業(股)公司董事 禾仲堂企業(股)公司獨立董事 旺玖科技(股)公司獨立董事 鉅泉光電科技上海(股)公司獨立董事 立德電子(股)公司監察人	無	無	無

職 稱	國籍或 註冊地	姓 名	性別	選(就)任 日期	任期	初次選 任日期	選任時持有股份		現在持有股數		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		
							股數	持股 比率	股數	持股 比率 (註)	股數	持股 比率 (註)	股數	持股 比率			職稱	姓名	關係
董事	中 華 民 國	高新明	女	108.06.21	3年	98.06.16	4,474,434	0.76%	4,474,434	0.76%	0	0%	0	0%	台灣大學國際企業 管理研究所碩士 工研院電子所課長	帆宣系統科技(股)公司董事長兼執行長 旭宣系統科技(股)公司董事長 吉宣投資(股)公司董事長 華軒科技(股)公司董事長 勵威電子(股)公司監察人	無	無	無
獨立 董事	中 華 民 國	程天縱	男	108.06.21	3年	105.06.03	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	美國加州 Santa Clara University MBA 富士康集團子公司- 富智康 CEO 富士康集團副總裁 美國德州儀器亞太 區總裁 中國惠普總裁	和椿科技(股)公司董事 佐臻(股)公司董事 杭州海康威視數位技術(股)公司獨立董事	無	無	無
獨立 董事	中 華 民 國	龔汝沁	女	108.06.21	3年	105.06.03	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	台灣、美國及中國會 計師 美國加州大學 MBA 政治大學法律碩士 資誠會計師事務所 協理	城邦媒體控股集團財務長 城邦文化藝術基金會董事兼執行長 擎亞國際科技（股）公司監察人 台北市雜誌商業同業公會常務理事 財團法人中華工商研究院副教授	無	無	無
獨立 董事	中 華 民 國	林哲偉	男	108.06.21	3年	108.06.21	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	美國哥倫比亞大 學電子工程系 威盛電子(股)公司 副總經理 華碩電腦(股)公司 副總經理	祥碩科技(股)公司法人董事代表人兼總經理	無	無	無

註 1：持股比率之總股數係以流通在外總股數 590,335,811 股計算。

2.法人股東之主要股東

108 年 10 月 8 日

法人股東名稱	法人股東之主要股東	持股比例%
文友投資股份有限公司	許文紅	82.96%
	鄭文宗	5.68%
	許雯婷	5.68%
	許弼淳	5.68%
	江麗芬	0.00%
	李碧松	0.00%
	許耀文	0.00%

3.董事資料

姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形（註）										兼任其 他公開 發行公 司獨立 董事家 數
		商 務 、 法 務、財務、 會計或公司 業務所須相 關科系之公 私立大專院 校講師以上	法官、檢察官、 律師、會計師或 其他與公司業 務所需之國家 考試及格領有 證書之專門職 業及技術人員	商 務、法 務、財 務、 會計或公司 業務所須之 工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
鄭文宗			✓	✓					✓	✓	✓		✓	✓	0
許文紅			✓	✓					✓	✓	✓		✓	✓	0
文友投資股份有限公司 代表人：鄭更義			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		2
高新明			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
程天縱			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
龔汝沁		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
林哲偉			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0

註 1：各董事於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

- (1)非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2)非公司之關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事者，不在此限)。
- (3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4)非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
- (5)非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6)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)、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7)非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、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七條履行職權之薪資報酬委員會成員，不在此限。
- (8)未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (9)未有公司法第 30 條各款情事之一。
- (10)未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

四、資本及股份

(一)股本形成經過

1.最近五年度及截至公開說明書刊印日止股本變動之情形

單位：股；新台幣元

年 月	發行 價格	核定股本		實收股本		備註		
		股 數	金 額	股 數	金 額	股本 來源	以現金以外 之財產抵充 股款者	其 他
102.01	10	500,000,000	5,000,000,000	337,565,111	3,375,651,110	員工認股權轉換 股本\$3,890,000	—	102.01.04 經授商字 第 10201002180 號
103.08	10	500,000,000	5,000,000,000	354,443,367	3,544,433,670	盈餘轉增資 \$168,782,560	—	103.08.15 經授商字 第 10301168370 號
104.03	10	500,000,000	5,000,000,000	406,943,367	4,069,433,670	現金增資 \$525,000,000	—	104.03.24 經授商字 第 10401047010 號
104.08	10	500,000,000	5,000,000,000	447,637,704	4,476,377,040	盈餘轉增資 \$406,943,370	—	104.08.21 經授商字 第 10401174520 號
105.08	10	500,000,000	5,000,000,000	470,019,590	4,700,195,900	盈餘轉增資 \$223,818,860	—	105.08.23 經授商字 第 10501204690 號
105.11	10	500,000,000	5,000,000,000	471,519,573	4,715,195,730	轉換公司債轉換 股本\$14,999,830	—	105.11.22 經授商字 第 10501270180 號
106.04	10	500,000,000	5,000,000,000	475,702,899	4,757,028,990	轉換公司債轉換 股本\$41,833,260	—	106.04.17 經授商字 第 10601048110 號
106.07	10	500,000,000	5,000,000,000	475,741,787	4,757,417,870	轉換公司債轉換 股本\$388,880	—	106.07.21 經授商字 第 10601102780 號
106.11	10	500,000,000	5,000,000,000	477,222,724	4,772,227,240	轉換公司債轉換 股本\$14,809,370	—	106.11.29 經授商字 第 10601159910 號
107.01	10	700,000,000	7,000,000,000	552,222,724	5,522,227,240	現金增資 \$750,000,000	—	107.01.02 經授商字 第 10601174870 號
107.01	10	700,000,000	7,000,000,000	552,261,880	5,522,618,800	轉換公司債轉換 股本\$391,560	—	107.01.31 經授商字 第 10701011480 號
107.05	10	700,000,000	7,000,000,000	552,545,012	5,525,450,120	轉換公司債轉換 股本\$2,831,320	—	107.05.25 經授商字 第 10701053950 號
107.07	10	700,000,000	7,000,000,000	552,569,108	5,525,691,080	轉換公司債轉換 股本\$240,960	—	107.07.24 經授商字 第 10701089470 號
107.11	10	700,000,000	7,000,000,000	555,188,915	5,551,889,150	轉換公司債轉換 股本\$26,198,070	—	107.11.27 經授商字 第 10701143110 號
108.01	10	700,000,000	7,000,000,000	557,610,620	5,576,106,200	轉換公司債轉換 股本\$24,217,050	—	108.01.19 經授商字 第 10801008050 號
108.05	10	1,000,000,000	10,000,000,000	586,642,530	5,866,425,300	轉換公司債轉換 股本\$290,319,100	—	108.05.16 經授商字 第 10801055680 號
108.08	10	1,000,000,000	10,000,000,000	590,335,811	5,903,358,110	轉換公司債轉換 股本\$36,932,810	—	108.08.19 經授商字 第 10801114340 號

2.最近三年度及截至公開說明書刊印日止，私募普通股辦理情形：無。

(二)最近股權分散情形

1.主要股東名單

108 年 9 月 4 日；單位：股

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
鄭文宗		28,177,112	4.77%
渣打國際商業銀行營業部受託保管加拿大帝國商業銀行世界市場公司投資專戶		21,406,138	3.63%
台灣銀行受託保管第一金私募高股息五號證券投資信託基金專戶		17,789,457	3.01%
富邦人壽保險股份有限公司		15,710,000	2.66%
伊凡投資股份有限公司		13,496,297	2.29%
渣打國際商業銀行敦北分行受託保管寶捷基金公司投資專戶		12,818,206	2.17%
紹陽投資有限公司		9,137,911	1.55%
合作金庫商業銀行股份有限公司		8,970,000	1.52%
許文紅		8,356,543	1.42%
美商摩根大通銀行台北分行受託保管先進星光基金公司之系列基金先進總合國際股票指數基金投資專戶		8,075,296	1.37%

2.最近二年度及當年度董事、監察人及持股比例超過百分之十之股東放棄現金增資認股之情形

(1)董事、監察人及持股比例超過百分之十之股東放棄現金增資情形

本公司 108 及 107 年度均無辦理現金增資，另就 106 年度董事、監察人及持股比例超過百分之十之股東放棄現金增資認股之情形列表如下：

單位：股

職稱	姓名	106 年度	
		可認股數	實認股數
董事	鄭文宗	3,085,482	2,000,000
董事	許文紅	984,981	0
董事	高新明	471,789	471,789
監察人	唐業投資股份有限公司	396,239	0
	代表人：吳志雄	448	448

(2)董事、監察人及持股比例超過百分之十股東所放棄之現金增資股洽關係人認購者，尚應揭露該關係人之姓名、與公司、董事、監察人、持股比例超過百分之十股東之關係及認購股數：

本公司 106 年度現金增資放棄認股之董事及監察人未有洽關係人認購之情事。

(三)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

年 度		106 年度	107 年度	當年度截至 9 月 30 日止(註 7)	
每股市價 (註 1)	最高	51.40	47.70	42.00	
	最低	42.30	38.40	37.80	
	平均	46.59	43.99	39.94	
每股淨值	分配前	36.36	39.11	38.40	
	分配後(註 2)	33.86	36.62	(註 8)	
每股盈餘	加權平均股數(仟股)		479,475	553,629	580,046
	每股盈餘	原列每股盈餘	5.26	5.02	1.74
		追溯調整每股盈餘(註 3)	5.26	5.02	(註 8)
每股股利	現金股利		2.5	2.36	(註 8)
	無償配股	盈餘配股	—	—	(註 8)
		資本公積配股	—	—	(註 8)
	累積未付股利		—	—	(註 8)
投資報酬分析	本益比(註 4)		8.73	8.73	(註 8)
	本利比(註 5)		18.36	18.58	(註 8)
	現金股利殖利率(註 6)		5.45%	5.38%	(註 8)

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：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。計算基礎係以當年度加權平均流通在外股數並追溯至各年度之盈餘、員工酬勞及資本公積轉增資而增加之加權流通在外股數為計算基礎。

註 4：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註 5：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註 6：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

註 7：每股淨值、加權平均股數、每股盈餘填列截至公開說明書刊印日止最近一季經會計師核閱之資料(即 108 年 6 月 30 日)；其餘欄位填列截至 108 年 9 月 30 日止之當年度資料。

註 8：108 年度尚未分配。

(四)員工、董事及監察人酬勞

1. 公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍：

本公司章程第 19 條

本公司年度如有獲利（所謂獲利係指稅前利益扣除分派員工酬勞及董事酬勞前之利益），應提撥不低於百分之一為員工酬勞及不高於百分之三為董事酬勞，但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。

前項員工酬勞得以股票或現金為之，其發放之對象得包括符合一定條件之從屬公司員工。前項董事酬勞僅得以現金方式發放之。

前二項應由董事會決議行之，並報告股東會。

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

董事及監察人酬勞之發放，係依法令規定及本公司股利政策而定，其提撥金額認為當年度之營業費用，惟若嗣後董事會決議實際派發金額與估列數有差異時，則列為次年度之損益。

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：

A.員工現金酬勞：新台幣 31,900 仟元。

B.員工股票酬勞：無。

C.董事及監察人酬勞：新台幣 12,000 仟元。

上述擬議分派之金額與 107 年度估列費用之金額一致，並無差異。

(2)以股票分派之員工酬勞金額占本期個體財務報告稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例：無。

4.股東會報告分派酬勞情形及結果：

本公司民國 107 年度員工酬勞及董監事酬勞分派案業於民國 108 年 6 月 21 日股東常會報告，提撥員工酬勞 31,900 仟元及董監酬勞 12,000 仟元，均以現金發放，與董事會決議分派金額並無差異。

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

本公司民國 106 年度估列員工酬勞計新台幣 27,840 仟元；董監酬勞計新台幣 12,000 仟元，估計數與實際分派金額並無差異情形。

貳、營運概況

一、公司之經營

(一)業務內容

1.業務範圍

(1)公司所營業務之主要內容

- A.各種電子零組件、成品之加工、製造、研究開發、買賣及進出口業務。
- B.各種電話器材及其零組件之製造、買賣及進出口業務。
- C.一般進出口貿易業務。（期貨除外）
- D.代理國內外廠商有關之報價投標業務。
- E. I301010 資訊軟體服務業。
- F. F218010 資訊軟體零售業。
- G. F118010 資訊軟體批發業。
- H. G801010 倉儲業。
- I. F113070 電信器材批發業。
- J. ZZ99999 除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。

(2)營業比重

單位：新台幣仟元

商 品 名 稱	107 年度		108 年上半年度	
	營業收入	營業比重	營業收入	營業比重
特定應用 IC	22,263,146	8.14%	11,732,325	8.25%
類比 IC（含線性 IC）	116,014,167	42.43%	56,448,196	39.69%
分散式元件	15,942,063	5.83%	5,988,869	4.21%
晶片組	14,649,833	5.36%	7,262,270	5.11%
邏輯 IC	3,491,326	1.28%	2,185,934	1.54%
微處理器	11,592,734	4.24%	6,648,000	4.67%
記憶體 IC	22,241,044	8.13%	11,254,256	7.91%
其他	67,222,172	24.59%	40,702,356	28.62%
合計	273,416,485	100.00%	142,222,206	100.00%

(3)公司目前之商品（服務）項目

A.經銷之半導體品牌

Ambarella（安霸）、ADI（原 Linear）、Broadcom（原 Avago）、Diodes、ESMT、EXAR（美商艾科嘉）、LG、Magnachip、Marvell（邁威爾科技）、Maxim（美信）、Microchip（原 Atmel、Microsemi 併入）、Micron（美光）、Nanya、NXP、Nuvoton、ON（安森美，原 Fairchild 亦併入）、Philips Lumileds、Realtek（瑞昱半導體）、Skyworks、Synaptics、Silicon Lab、ST Microelectronics（意法半導體）、TI（德州儀器）等。

B.代理經銷之半導體產品

邏輯（LOGIC）IC、混合信號 IC、線性（LINEAR）IC、特定應用 IC、分散式（DISCRETE）元件、儲存 IC、影像感測 IC 組、高速介面元件、介面及控制驅動

元件、類比（Analog）IC、訊號處理及轉換元件、可程式化 IC、微處理器及記憶體等。

(4)計畫開發之新商品（服務）

針對產品未來趨勢，將著重於四大研發目標，分別為(1)馬達控制(2)網路通訊(3)嵌入式系統及處理器(4)光電系統設計。

2.產業概況

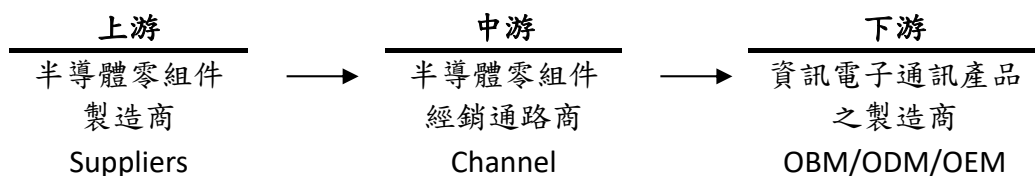
(1)產業之現況與發展

隨著電子產業蓬勃發展，全球半導體產業規模不斷成長，下游電子產品製造商為因應變動快速的市場，需不斷研發新產品並壓縮產品上市之前置時間，以掌握商機，提早進入市場。然而上游半導體整合元件廠(IDM)及 IC 設計業者，為有效節省生產成本及因應變動快速的終端市場，更專注於改善製程與開發新產品，以致無法對下游製造商提供完善之資訊及技術支援。

為使半導體供應鏈能有效運行，通路商開始肩負起提供製造商物流、技術支援及相關產品資訊的責任。上游供應商將銷售及支援服務轉為通路商承接，由通路商代為提供下游客戶市場資訊及產品應用技術支援，協助縮短產品上市時程。同時，隨著下游客戶生產據點擴展，為有效提供客戶物流、技術支援等服務，通路商亦需同步在海外佈設更多營運據點及倉儲設備，積極爭取擴展原廠產品代理區域，提升國際競爭力。

面臨來自產業快速變動及同業競爭的挑戰，通路商的決勝關鍵是其專業的服務品質與速度。隨著半導體產業發展時程越來越快，電子零件的生命週期也越來越短，通路商除了要拓展市場、服務客戶之外，同時還需扮演著分擔庫存成本、減輕收款壓力的雙重角色。對原廠來說，藉由將支援客戶開發新產品的服務交由通路商，才能更加專注於新技術、新產品的開發，創造更尖端的國際競爭力，因此，越來越多原廠透過與通路商密切合作、有效分工，開發出更多市場商機。

(2)產業上、中、下游之關聯性



在半導體通路供應鏈上，上游為半導體整合元件廠(IDM)及 IC 設計業者，下游為電子產品製造商，通路商則被定義為上下游之間的橋樑，為兩者提供專業的供應鏈管理服務。

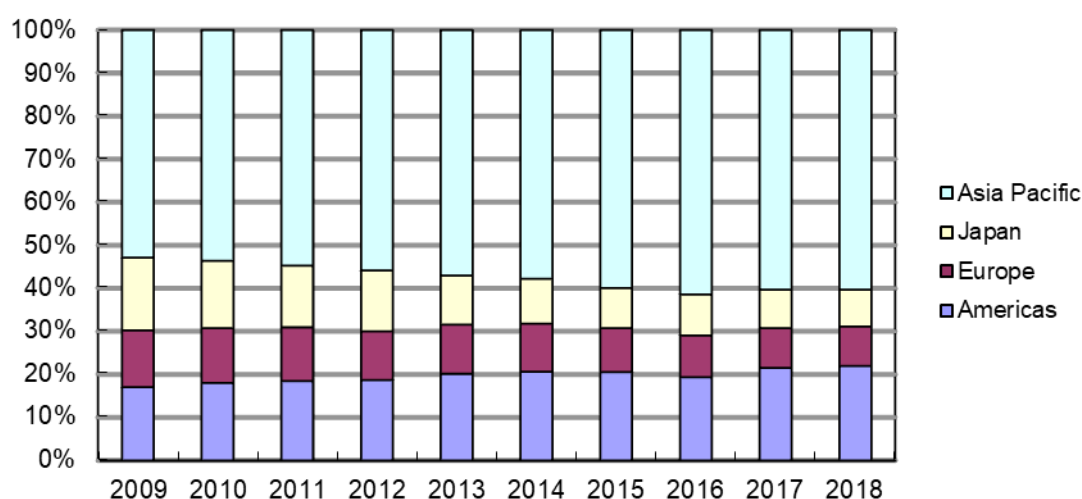
隨著電子產業變動加速、產品生命週期縮短、產品間差異性縮小，上游原廠為求增加競爭力，更專注於新產品開發及製程改善，陸續將原來向客戶提供產品資訊及技術支援等業務行銷工作轉由通路商代為提供服務。同樣的，下游電子產品製造商為求掌握商機，提早上市時程，也專注於新應用的研發，進而更倚賴通路商所提供的供應鏈物流服務，以縮短零組件供貨時程、減輕庫存壓力，同時享有更彈性的付款條件。

近年來，由於通路商在半導體供應鏈中的角色已由純粹的代買代賣轉型為專業加值服務提供者，服務項目包含業務行銷、物流/庫存管理、技術支援、以及財務槓桿等多重性質，因此通路商存在的產業價值與日俱增，被原廠及客戶視為生意上的戰略合作夥伴。

(3)全球半導體市場現況

自 2000 年以來，因為低廉成本的競爭優勢，促使亞洲特別是中國成為世界主要的生產基地。根據世界半導體貿易統計組織（WSTS）統計資料分析，可觀察出全球半導體市場持續往亞洲移動的趨勢。2018 年依據 WSTS 統計，亞太地區半導體市場規模達 2,829 億美元，佔全球市場 60%；若與日本市場 400 億美元的規模合併計算，亞洲半導體佔全球半導體市場接近七成，亞洲已成為全球半導體通路產業成長最快速的市場。

全球半導體市場區域比例



資料來源：世界半導體貿易統計組織(WSTS)

2014-2018 年全球半導體市場銷售統計

單位：億美元

地區	2014		2015		2016		2017		2018	
美洲	693	21%	687	21%	655	19%	885	21%	1,030	22%
歐洲	375	11%	343	10%	327	10%	383	9%	430	9%
日本	348	10%	311	9%	323	10%	366	9%	400	9%
亞太地區	1,942	58%	2,011	60%	2,084	61%	2,488	60%	2,829	60%
全球市場	3,358	100%	3,352	100%	3,389	100%	4,122	100%	4,688	100%

資料來源：世界半導體貿易統計組織(WSTS)

(4)產品之各種發展趨勢及競爭情形

2018 年，本公司代理的產品線依照應用領域分析，電腦及週邊約占 20.7%、通訊網路產品約占 43.2%、消費性電子領域約 16.5%，工業控制應用領域約占 10.3%、車用電子約占 6.1%。

(A)電腦及週邊

根據國際研究暨顧問機構 Gartner 報告指出，2018 年全球個人電腦出貨量為 2.592 億台，較 2017 年下滑約 1%，自 2012 年以來，全球個人電腦出貨量已連續第七年下滑，但與過去三年相比，下降趨勢有所趨緩，其中在商用市場需求的驅動下，2018 年第二季市場恢復了一些穩定，較 2017 年第二季成長 1.3%，六年來首次實現年增長，但 CPU 缺貨抑制了 2018 年第四季個人電腦市場的成長。得益於越來越多的產品能夠提供全天的電池續航能力，外加上高便攜性和對計算力的要求，用戶已愈發慎重考慮購買 PC 產品，PC 亦不再是受歡迎的節慶禮品選項。不過 PC 並不會從消費產品中消失，它會轉為另一種用途導向的專用設備。因為在未來，消費者將更注重 PC 產品的品質及功能，而非比較哪項產品的價格最低。

展望未來，Gartner 認為 PC 市場需求已有企穩跡象，預估 2019 年全球個人電腦出貨量約為 2.608 億台，較 2018 年成長約 1%，商用市場需求仍將持續，會帶動市場成長。

(B) 通訊設備

近幾年通訊設備行業成長趨緩，主要是因各運營商通訊設備相關開支減少所致，全球 LTE/4G 部署已基本完成，而大規模推進 5G 網絡部署尚未完全啟動。但通訊設備行業目前已迎來拐點，研究機構 IHS 預估 2017-2021 年該市場的年複合成長率將達 3-4%，成長動能主要來自於下一代 5G 通訊技術。根據拓撲產業研究院的報告，2018 年全球電信支出穩定成長，比 2017 年增加 3.3%、達 2.28 兆美元，預估 2019 年達 2.36 兆美元，年成長率達 3.4%。隨著 5G 逐步商業化，2019 年該領域投資將提升，其中基於光纖的固定寬頻和骨幹網路為主要支出項目，包括中國三大電信商、韓國 KT&SK 電訊、日本 NTTDoCoMo 等資本支出皆會小幅成長。

(C) 行動電話

全球行動電話市場在 2000 年以來的 10 多年間經歷了大幅度的成長，但 2014 年以來，隨著智慧型手機滲透率的大幅提升以及運營商取消補貼政策，行動電話市場已日趨飽和，據 Gartner 的統計，2018 年全球行動電話銷售量總計為 18.2 億支，較 2017 年下滑約 1%，其中智慧型手機佔了 15.7 億支，較 2017 年成長了 2%，成長幅度優於整體手機市場，佔整體銷售量的比率提升至 86%。

金融機構摩根大通認為，2019 年換機需求以及 5G 都無法帶動手機出貨量的大幅成長，預期 2019 年 5G 手機出貨量僅為 5 百萬支，不過到 2020 和 2021 年將大幅成長至 8 千万支和 2 億支。研究機構 Gartner 亦認為 2019 年全球手機市場只能維持小幅度成長約 1%。2019 年雖然手機出貨量不會有大幅成長，但其半導體含量會持續增加，需求主要體現在多鏡頭(multiple cameras)、3D 感測(3D sensing)、射頻晶片(RF)，屏下指紋(under-panel touch)，無線充電(wireless charging)及快速充電(fast charging)等，因此 2019 年手機半導體市場的整體營收將持續成長。

(D) 雲端資料中心

基於 AI、5G、自動駕駛等需求驅動，全球超大規模資料中心(Hyper-scale Data Center)將持續建置，根據思科的全球雲端指數顯示，全球超大型資料中心已提前在 2016 年超過 300 座，2019 年將達 509 座，預計 2021 年將可望上看至 628 座。2016-2021 年，全球資料中心 IP 流量的年複合成長率達 25%，將帶動相關半導體需求成長。

(E) 工業控制領域

在工業控制領域，安防監控市場已是如火如荼，隨著全球對於安全意識全面性升溫，輔以數位化、高畫質和連網化等潮流，都將成為持續促進安防監控產業蓬勃發展的動力。

未來，第四波工業革命「工業 4.0」商機備受期待，實踐「工業 4.0」之基本系統設計架構，主要由大量感測器、致動器、自動控制系統、網狀網路與多元網路架構縝密整合，並搭配系統化設計之智慧生產架構，不僅能實現生產設備與感測端點數據回送雲端整合，亦可藉由大數據資料分析優化生產流程、偵測生產問題，達到最低成本之備料、庫存、運送與銷售協調，進而達到獲利條件極大化。在「工業 4.0」趨勢下，預期未來智慧生產需求將持續推升微控制器及感測器設計優化，為半導體零組件市場注入新成長動能，前景尚屬可期。

據券商美林（BofA Merrill Lynch）的報告，2017-2020 年工業用半導體產值將以每年至少 5%的複合成長率成長，其中工業自動化、測試/測量、安防監控、能源管理等領域數位化/電子化正逐步取代傳統模式，這都將為工業電子的長期發展提供動能。

(F) 車用電子

近年來，在行車安全與人性化之綜合考量下，先進駕駛輔助系統（ADAS）逐漸成為新顯學，吸引國際車廠爭相競逐汽車電子化，並與半導體業者協力整合汽車與電子控制技術，推出車聯網解決方案。此外，在各國政府政策面之要求下，舉凡防鎖死煞車系統（ABS）、胎壓偵測系統（TPMS）、煞車穩定系統（EBS）及車道偏移警示系統（LDWS）等應用漸成標準配備，而各式感測器、微處理器及控制技術等，亦帶動車用半導體市場蓬勃發展。

未來，汽車將愈發電子化，每輛車的半導體搭載率正在持續提升，根據 Gartner 的報告，2018 年車用半導體的規模超過 400 億美元，2020 年、2022 年將分別達 500 億美元和 600 億美元，成長動能主要來自于先進駕駛輔助系統（ADAS）、車載資訊娛樂（IVI）和電動車（Electric vehicles, EV），其中先進駕駛輔助系統（ADAS）未來 5 年的年複合成長率將達 20%，而 EV 亦將是未來車用半導體重要的驅動力，到 2020 年 EV 的滲透率將由 2017 年的 1.5%提升至 5%，到 2025 年將達 25-30%。此外，根據 Gartner 的報告，到 2020 年每輛車的半導體搭載量將由目前的 400 美元提升至 500

美元，可見即使不考慮汽車出貨量的成長，車用半導體市場商機潛能仍龐大。

3.技術及研發概況

(1)未來研究發展計畫

本公司主要為電子零組件專業通路商，針對產品未來趨勢，將著重於四大研發目標，分別為(1)馬達控制(2)網路通訊(3)嵌入式系統及處理器(4)光電系統設計，目前已有相關產品已研發成功，進一步使客戶縮短研發設計時程，快速解決及釐清問題，縮短客戶產品設計時程及協助客戶解決設計、生產問題。

(2)研究發展人員與其學經歷

研究發展人員主要工作係根據市場發展趨勢，擬定各專案計劃，有系統地進行產品開發工作，並進一步完成測試驗證，以建立技術優勢。本公司相當重視研發人員之素質與專業學養，絕大部分研發人員擁有大專以上學歷，且多數曾擔任研發性質之工作，且熟知客戶研發工作之流程，使得產品開發工作及規格合乎客戶需求。

單位：人

年度 項目		105 年底	106 年底	107 年底	108 年 6 月 30 日
學 歷 分 佈	碩士以上(含)	78	93	108	109
	大學(專)	277	374	398	398
	高中以下(含)	—	1	1	1
	合計	355	468	507	508

(3)最近五年度及最近期每年投入之研發費用

單位：新台幣仟元

年度 項目	103 年度	104 年度	105 年度	106 年度	107 年度	108 年 上半年度
研發費用(A)	314,762	325,245	304,838	318,726	367,592	179,816
營業收入淨額(B)	107,766,685	113,598,195	144,147,461	189,419,235	273,416,485	142,222,206
研發費用占營業收入淨額比率(A)/(B)	0.29%	0.29%	0.21%	0.17%	0.13%	0.13%

資料來源：各年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告

(4)開發成功之技術或產品

產 品 名 稱	應 用 領 域
Full HD WDR Dual Channel Car Black Box(高解析多功能行車紀錄器)	Automotive
Full HD WDR IP Camera	Surveillance
HD Pico Projectors Embedded/Standalone	Consumer/Industrial
無刷馬達無感測器六步方波/類弦控制	Industrial/Automotive
無刷馬達無感測器向量控制	Industrial/Automotive
智慧咖啡機	Consumer
電動腳踏車馬達控制	Industrial/Automotive

產 品 名 稱	應 用 領 域
汽車倒車雷達	Automotive
汽車胎壓偵測系統	Automotive
數位式電源供應器	Power Supply
智慧式節能電網管理系統	Home Automation
WiFi 行動雲端儲存系統	Consumer
電子式水龍頭	Home Automation
無線充電(含發射(TX)與接收(RX))	行動裝置(週邊)
適用於智慧型手機與平板電腦的紅外線遙控器	行動裝置
智能手環(Smart ring)	消費性市場
行動電源(power bank)	消費性市場
單板電腦 SOM(System on module)	嵌入式系統在工業電腦的應用
電力電錶 E-meter(Power meter)	伺服器電源量測
智能燈泡(Smart Bulb)	家庭自動化(HA)/ IoT
家用閘道器(Home Gateway)	家庭自動化(HA)/ IoT
適用於智慧型手機與平板電腦的 Sensor Hub	行動裝置 Smart device(Phone/Tablet)
計步器(Pedometer)	穿戴式裝置(Wearable) 消費性市場
智慧心電圖模組參考設計方案	行動裝置
伺服器之數位電源參考設計方案	伺服器電源
二次光學透鏡在 LED TV 背光參考設計方案	LED TV
個人無線傳輸感測裝置與藍牙 5.0 廣播參考設計方案	行動裝置
夜視照明與飛時測距之光學參考設計	工業安防
高功率隔離式以太網路供電電源參考設計	網路通訊

(二)市場及產銷概況

1.市場分析

(1)公司主要商品之銷售地區

單位：新台幣仟元

項目	年度	106 年度		107 年度		108 年上半年度	
		銷售金額	比率(%)	銷售金額	比率(%)	銷售金額	比率(%)
外銷	亞太	153,358,426	80.96	220,975,979	80.83	116,219,190	81.72
	其他	7,467,253	3.94	8,814,490	3.22	4,311,298	3.03
	小計	160,825,679	84.90	229,790,469	84.05	120,530,488	84.75
內銷		28,593,556	15.10	43,626,016	15.95	21,691,718	15.25
合計		189,419,235	100.00	273,416,485	100.00	142,222,206	100.00

(2)市場占有率

根據世界半導體貿易統計組織（WSTS）統計資料，2018 年亞太地區半導體市場規模達 2,829 億美元，本公司 2018 年度營業收入淨額約為 90.7 億美元，市場佔有率約為 3.2%。另根據國際研究顧問機構 Gartner 2019 年所出具之 2018 年半導體通路商市場調查報告指出，本公司為亞太地區排名第 2 名及全球排名第 4 名之半導體元件通路商，位居全球半導體通路業之領先群。

(3)市場未來之供需狀況與成長性

A.供給面

電子化及數位化時代越來越依賴各種半導體元件，激勵了眾多半導體供應商們持續加碼投資更為先進的半導體設備、技術與製程，來滿足市場需求。根據國際半導體產業協會（SEMI）最新公布之年終預測報告，2018 年全球半導體製造設備市場營收達 621 億美元，繼續寫下歷史新高紀錄，較 2017 年成長約 10%。SEMI 預估 2019 年的全球半導體製造設備銷售金額，估下滑 4.2%達 596 億美元，但 2020 年將再出現 20.7% 的高度成長，市場規模將推升至 719 億美元，再度改寫歷史新高紀錄，顯示長期來看全球半導體設備需求仍會擴張，亦可望帶動半導體電子零組件供應端市場成長。

另根據國際半導體產業協會（SEMI）統計資料指出，2018 年全球矽晶圓出貨面積總計約達 12,732 百萬平方英吋，優於 2017 年 11,810 百萬平方英吋，較 2017 年增加 8%，半導體矽晶圓出貨量為連續第五年達到新高水準。

綜上可知，由半導體產業終端產品帶動上游資本支出持續投入，半導體規模及出貨量可望持續攀升，因此市場未來供給面對於半導體通路業預期將帶來正面助益。

B.需求面

因本公司代理產品線完整涵蓋面廣泛，故營收及獲利狀況會與當年度的經濟發展狀況有一定的關聯性。依據國際貨幣基金組織（IMF）於 2019 年 1 月發布的最新《全球經濟展望》（World Economic Outlook）報告顯示，IMF 對 2019 年全球經濟成長率的預估為 3.5%，較之前調降 0.2 個百分點，其中已開發市場成長率為 2.0%，而新興及發展中市場成長率為 4.5%。就個別國家 2019 年經濟成長率的預估數，美國 2.5%、中國大陸 6.2%、印度 7.5%、日本 1.1%、德國 1.3%、歐盟 1.6%，皆較 2018 年呈現下滑趨勢，可見 2019 年全球經濟景氣不明，這將為全球半導體市場短期帶來不確定因素，但長期而言，全球半導體市場需求仍會持續提升。

C.成長性

以產品應用別來看，車用電子、智慧物聯網、工業控制、雲端應用等市場將是半導體產業及本公司的主要成長動力。以車用電子為例，隨著科技發展，汽車開始追隨手機進行智能化升級，將使得汽車將採用更多半導體元件，藉此提升汽車安全性與行車效率。本公司已耕耘汽車電子多年，隨著長期汽車銷量與每台車的半導體含量雙雙上揚，不論在車用照明、車身控制、車載資訊、以及安全系統等領域，均逐步獲得原廠與客戶的肯定。在物聯網方面，市場需求已日趨顯現，其中物聯網加上人工智慧的功能將使得需求爆發，諸如智慧音箱、智慧無線耳機、智慧家庭等應用。2018-2022 年與物聯網相關的硬體營收年複合成長率將超過 30%，本公司將重點受惠於工業自動化、智慧交通、消費型電子、智慧儀錶、智慧零售等領域。整體而言，車用電子、智慧物聯網、工業控制、

雲端等應用將持續蓬勃發展，可望帶動半導體市場商機，而本公司亦將這些領域作為策略發展市場，未來可望大幅受惠。

以地區別來看，以中國為代表的新興市場，仍將是集團長期的成長動力之一。根據國際貨幣基金（IMF）2019年7月所公布之2019年及2020年經濟成長率預測值，在本公司所側重之「新興市場與開發中經濟體」，未來兩年之經濟成長率分別為4.1%及4.7%，2019年成長率雖然調降，但仍屬全球成長較快之區域，預期未來半導體通路業前景亦屬可期。尤其是中國人均所得提升、電子產品普及率低、城鎮化建設的推動、以及政府政策大力支持引導，未來中國市場需求仍將持續。

此外，本公司所積極耕耘之終端產品應用範疇甚廣，舉凡個人電腦、通訊網路產品、消費性電子、工業控制及車用電子等領域均有涉獵。除傳統3C產品未來仍持續朝「高效節能」、「高規架構」及「物聯網功能」演進外，另在「工業4.0」、「高速網路」、「安防監控」、「人性化駕駛」及新一代消費性影音娛樂等亮點帶動下，各式新穎關鍵零組件將帶領半導體業攀向新高峰，而新興亮點議題背後所牽動之關鍵零組件，如：數位電源元件、微機電元件、高性能微處理器、影像感測器、主控處理晶片、手機晶片組、高精度類比元件等及各式客制化之完整解決方案，將衍生出半導體通路業之潛在龐大商機。

(4) 競爭利基及發展遠景之有利、不利因素與因應對策

A. 競爭利基

(A) 完整而多元的代理線

本公司與TI、Skyworks、ST、Marvell、ON等國際知名大廠多年來建立穩定的合作關係，並多次獲得供應商頒發優良代理商獎，顯見本集團行銷業務實力已獲各原廠供應商之肯定；加上本集團敏銳的市場洞悉能力，積極且正確地爭取新的代理線，使得本集團所代理之產品組合完整而多元，對於鞏固現有產品線之保障及新產品線之開發具有正面助益。

(B) 堅強的經營團隊

本公司經營團隊主要來自於電子資訊產業之專業人才，擁有經驗豐富之行銷人才與技術熟練之應用工程師，主要經理人亦均具十年以上半導體通路產業經驗，憑藉多年累積之代理業務及對市場發展趨勢之敏感度，將有助於本集團業務開展及願景規劃。

(C) 專業的技術支援能力

本公司深信，除了具備完整而多元的產品外，擁有專業的技術支援能力，以隨時進行產品研發、設計、產品整合及解決客戶問題等全方位的服務，以獲得客戶進一步之信賴，進而滿足客戶需求組件（Design-in module），是穩定維持客戶關係不二法門。此以「技術行銷」為導向的技術支援能力，即為本集團深具競爭力之利基所在，並以朝向「加值型專業服務通路商」的目標自許。

(D) 綿密的行銷通路網

為因應電子全球化、國際化的趨勢，以就近服務客戶、開發新產品及即時掌握市場資訊，本集團積極佈局海外據點，先後完成香港、大陸、新

加坡、韓國、馬來西亞、泰國及印度等行銷通路網，期望真正做到客戶在哪裡，本集團就在哪裡的目標。

B.有利因素

(A)資訊電子產業成長空間無限

市場對半導體需求是因新產品不斷朝電子化及數位化發展，再加上原有電子產品不斷演變推出，造成對半導體的需求不斷增加。

(B)通路商角色愈形重要

在全球電子大廠基於降低行銷成本、提高價格競爭優勢的考量下，通路商在電子產業的供應鏈中，扮演的角色將日益吃重；對上游供應商而言，通路商為其做到行銷拓展、產品整合及提供客戶服務之功效；對下游客戶而言，通路商具有為其備足貨源及技術支援等之功能。目前，由半導體製造商直接銷售至客戶處（Direct Account）約占其營收的 6 成多，透過通路商銷售的約占 3-4 成，半導體製造商釋出 Direct Account 仍有較大空間，本集團的努力與能力，一直以來，即深受客戶及供應商的肯定，未來透過通路商經銷之趨勢，將更為顯著。

(C)代理產品齊全且多樣

本公司代理之產品涵蓋資訊、光電、通訊、消費性電子、工業用品、汽車電子、綠能及醫療等電子各領域，加上本公司亦對產品市場有所區隔避免進貨過度集中，除能滿足客戶採購便利性，並可降低客戶庫存風險和節省採購時間和成本。

(D)優良的經營團隊

本公司最前線的行銷人員除了具備多年通路行銷業務經驗外，專業的後勤支援技術管理研發人才更是本公司引以為傲之處，對外得以推廣目前產品、爭取新代理線及解決客戶需求，對內可不斷改善集團財務業務體質，使得本集團在業界得以佔據鰲頭地位。

C.不利因素及因應之道

(A)產品競爭激烈，毛利降低

因應之道：

- 增加特殊用途的零組件代理線，因其具有不可替代性，且毛利也較高，以此降低集團在價格競爭下的風險，也突顯本身的市場優勢。
- 對於泛用型的大宗零組件，採取以量制價的採購方式，俾提供客戶更具競爭力的價格，同時也能保留合理的利潤。
- 提升工業控制、汽車電子、醫療電子等具有較高毛利率的非 3C 產品營收比重，改變產品組合，逐步提高集團整體毛利率。
- 提供更多的加值服務，除提供傳統的通路服務外，爭取提供更多的加值服務，比如提供更多之技術應用設計服務，協助客戶能以更快速度完成設計，以利掌握市場先機及確保較高利潤及市場佔有率。

(B)產品生命週期短

因應之道：

- a. 加強產品市場開發，針對產品與市場之新趨勢，訂出集團未來方向及機會，並適時引進新代理及開發新市場客戶，以掌握商機。
- b. 與上、下游客戶保持良好互動關係，並藉由經營團隊堅強的研發實力，整合本身產品的特性與開發滿足客戶需求之零組件，以增加產品本身之附加價值，進而延長產品生命週期。
- c. 定期舉行經營會議，就銷售、接單、庫存等狀況來決定銷售計畫及修正銷售預測，以達到準確的銷售預測為目標。
- d. 追求產品完整性與多樣化，以規避單一產品之市場風險。

(C) 匯率風險

本公司子公司分佈亞洲各國，面臨多種貨幣之匯率風險，然集團進銷貨營運主要交易幣別為美元，匯率風險最主要來自美元。

因應之道：

- a. 採用美元作為銷貨及進貨計價及收付款幣別，透過進銷貨相同幣別，產生外幣資產及負債部位相互沖抵效果，達到自然避險結果。
- b. 採統一匯率評價模式，每日財務處統一發佈集團匯率記帳基礎，供業務及採購相關部門得以隨時掌握最新匯率價格，取得較佳之訂單匯率報價基礎。
- c. 財務處依據集團外幣資產及負債之淨暴險部位及其記帳匯率成本，觀察市場匯率資訊動態與價位，必要時透過衍生性商品交易來調整外匯暴險部位及可能損益。

2. 最近二年度主要產品別或部門別毛利率重大變化之說明

(1) 本公司 106 年度~107 年度毛利率變動情形如下：

單位：新台幣仟元；%

項目 \ 年度	105 年度	106 年度	107 年度
營業收入	144,147,461	189,419,235	273,416,485
營業毛利	6,925,005	8,421,582	10,644,948
營業毛利率(%)	4.80%	4.45%	3.89%
變動率(%)		(7.29%)	(12.58%)

資料來源：各年度經會計師簽證之財務報告

(2) 毛利率變動說明：

本公司最近二年度毛利率變動皆未達 20%，故不予分析。

二、轉投資事業

(一)轉投資事業概況

108 年 6 月 30 日，單位：新台幣仟元／股

轉投資事業	主要營業	投資成本	帳面價值	投資股份		股權淨值	市價	會計處理方法	最近年度投資報酬		持有公司股份數額
				股數	股權比例(%)				投資損益	分配股利	
Wintech Microelectronics Holding Limited(註 3)	控股公司	3,713,189	9,091,937	115,731,160	100.00	9,091,937	-	權益法	315,879	-	-
志遠電子股份有限公司	電子零組件買賣	1,781,829	1,832,069	73,949,070	100.00	1,262,825	-	權益法	342,793	308,252	-
茂宣企業股份有限公司	電子零組件買賣	3,106,620	3,472,344	283,760,000	100.00	3,472,376	-	權益法	484,786	455,313	-
BSI Semiconductor Pte. Ltd.	電子零組件買賣	486,289	758,332	7,544,002	100.00	521,245	-	權益法	18,859	-	-
新像科技股份有限公司	電子零組件買賣	323,030	686,563	28,216,904	99.91	687,170	-	權益法	317,333	285,497	-
超義科技股份有限公司	資訊軟體暨服務業	41,856	9,564	500,000	100.00	9,564	-	權益法	33	-	-
誠曄投資股份有限公司	一般投資業	61,985	59,840	4,500,000	100.00	62,871	-	權益法	7,527	6,774	-
興曄投資股份有限公司	一般投資業	52,000	44,819	2,900,000	100.00	44,819	-	權益法	50	-	-
MSD Holdings Pte. Ltd.	電子零組件買賣	215,559	227,169	200,001	100.00	93,982	-	權益法	3,580	-	-
宣昶股份有限公司	電子零組件買賣	1,895,949	1,709,254	70,220,331	100.00	1,462,952	-	權益法	340,344	674,714	-
Promising Investment Limited (有利投資有限公司)	一般投資業	1,936,048	3,347,449	62,332,506	100.00	3,347,449	-	權益法	註 1	-	-
Wintech Investment Co., Ltd.	一般投資業	652,911	1,103,080	21,020,957	100.00	1,103,080	-	權益法	註 1	-	-
Wintech Microelectronics Ltd.	電子零組件買賣	93,183	81,493	3,000,100	100.00	81,493	-	權益法	註 1	-	-
Wintech Microelectronics Limited	控股公司	155	6	5,000	100.00	6	-	權益法	註 1	-	-
WT Technology Pte. Ltd.	電子零組件買賣	155,300	2,208,930	5,000,000	100.00	2,208,930	-	權益法	註 1	-	-
JCD Optical (Cayman) Co., Ltd.	控股公司	73,733	77,524	5,869,093	23.07	309,708	-	權益法	註 1	-	-
Supreme Mega Ltd.	控股公司	568,771	19,456	14,917,000	47.98	40,550	-	權益法	註 1	-	-
Anius Enterprise Co., Ltd.	電子零組件買賣	-	-	1	100.00	-	-	權益法	註 1	-	-
Mega Source Co., Ltd.	電子零組件買賣	-	-	1	100.00	-	-	權益法	註 1	-	-
Joy Capital Ltd.	一般投資業	37,272	30,675	1,200,000	17.65	173,991	-	權益法	註 1	-	-
Raibow Star group Limited	一般投資業	31,060	31,442	18,924	24.65	127,572	-	權益法	註 1	-	-
WT Microelectronics (Hong Kong) Ltd. (文曄科技(香港)有限公司)	電子零組件買賣	389,108	1,841,980	12,527,632	100.00	1,841,980	-	權益法	註 1	-	-
Nino Capital Co., Ltd.	控股公司	9,660	37,983	311,000	100.00	37,983	-	權益法	註 1	-	-
Rich Web Ltd.	控股公司	713,586	709,261	22,974,430	100.00	709,261	-	權益法	註 1	-	-
WT Technology (H.K.) Limited (文曄領科(香港)有限公司)	電子零組件買賣	3,977	111,589	1,000,000	100.00	111,589	-	權益法	註 1	-	-
慶成企業有限公司	電子零組件買賣	821,433	646,621	110,000,000	100.00	420,287	-	權益法	註 1	-	-

轉投資事業	主要營業	投資成本	帳面價值	投資股份		股權淨值	市價	會計處理方法	最近年度投資報酬		持有公司股份數額
				股數	股權比例				投資損益	分配股利	
WT Microelectronics Singapore Pte. Ltd.	電子零組件買賣	34,455	269,117	1,500,000	100.00	269,117	-	權益法	註 1	-	-
WT Microelectronics (Malaysia) Sdn. Bhd.	電子零組件買賣	3,748	3,619	500,000	100.00	3,619	-	權益法	註 1	-	-
WT Technology Korea Co., Ltd. (註 4)	電子零組件買賣	619,380	858,476	3,980,472	100.00	590,961	-	權益法	註 1	-	-
WT Microelectronics (Thailand) Limited.	電子零組件買賣	3,028	3,906	300,000	100.00	3,906	-	權益法	註 1	-	-
和宣企業股份有限公司	電子零組件買賣	14,770	10,005	500,000	100.00	10,005	-	權益法	註 1	21,976	-
Asia Latest Technology Limited	控股公司	37,771	46,752	1,120,000	100.00	46,752	-	權益法	註 1	-	-
Wonchang Semiconductor Co., Ltd.	電子零組件買賣	24,360	185,157	53,505	100.00	184,634	-	權益法	註 1	-	-
Morrihan Singapore Pte. Ltd.	電子零組件買賣	210,451	226,315	9,500,000	100.00	226,315	-	權益法	註 1	-	-
Techmosa International Holding Ltd.	控股公司	-	17,895	1	100.00	17,895	-	權益法	註 1	-	-
鴻沛電子股份有限公司	電子零組件買賣	115,000	235,719	11,500,000	100.00	235,719	-	權益法	註 1	485,974	-
Lacewood International Corp.	電子零組件買賣	194,366	571,993	29,500	100.00	571,993	-	權益法	註 1	-	-
Best Winner International Delelopment Ltd.	控股公司	19,954	21,258	6,000	100.00	21,258	-	權益法	註 1	-	-
楷新電子股份有限公司	電子零組件買賣	40,000	37,544	4,000,000	40.00	93,859	-	權益法	註 1	-	-
宣昶國際香港有限公司	電子零組件買賣	23,862	18,619	6,000,000	100.00	18,619	-	權益法	註 1	-	-
上海文曄領科貿易有限公司	國際貿易、轉口貿易等	9,318	37,891	註 2	100.00	37,891	-	權益法	註 1	-	-
文曄領科商貿(深圳)有限公司	國際貿易、轉口貿易等	653,016	709,153	註 2	100.00	709,149	-	權益法	註 1	-	-
文曄領科(上海)投資有限公司	國際貿易、轉口貿易等	594,799	1,060,117	註 2	100.00	1,060,111	-	權益法	註 1	-	-
樺宣國際貿易(上海)有限公司	國際貿易、轉口貿易等	31,060	46,752	註 2	100.00	46,743	-	權益法	註 1	-	-
捷西迪(廣州)光學科技有限公司	光電材料及元件之產銷	20,624	53,178	註 2	23.07	230,506	-	權益法	註 1	-	-

註 1：該被投資公司之損益業已包含於其投資公司，於此不再另行表達。

註 2：係屬有限公司，故無發行股份。

註 3：本公司及興曄投資(股)公司分別持有 Wintech Microelectronics Holding Limited 99.65%及 0.35%，合計持股 100%。

註 4：Wintech Investment Co., Ltd.及 BSI Semiconductor Pte. Ltd.分別持有 WT Technology Korea Co., Ltd. 95.47%及 4.53%，合計持股 100%。

(二)上市或上櫃公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止，子公司持有或處分本公司股票之情形及其設定質權之情形，並列明資金來源及其對公司財務績效及財務狀況之影響：無。

三、重要契約

契約性質	當事人	契約起迄日期	主要內容	限制條款
Distributor Agreement (文晔)	Maxim Integrated Products, Inc. Maxim Integrated Products International Limited.	2017/9/14-2019/9/13,若無終止通知僅續約一年	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
	Freescall Semiconductor Inc.	2014/8/20-2015/8/19,若無終止通知自動續約一年	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
	ON Semiconductor Trading Sarl	2015/12/19-2020/5/31,雙方同意續約,方能續約	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
	STMicroelectronics Asia Pacific Ltd.	2011/1/1-2011/12/31,若無終止通知自動續約一年	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
	Marvell Asia Pte. Ltd.	2017/9/28-2018/9/27,若無終止通知按月自動續約	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
	Texas Instrument	2018.10.1-2021.9.30	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
	Fairchild Semiconductor Hong Kong Limited	2010/12/27-2011/12/31,若無終止通知自動續約一年	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
	California Micro Devices Corporation (CAMD)	2005/3/15-2006/3/14,若無終止通知自動續約一年	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
	AudioCode Ltd.	2005/12/1-2006/11/30,若無終止通知自動續約一年	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
	Ambarella Inc.	2005/10/1-2006/9/30,若終止後繼續履約,自動續約一年	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
	Taiwan Murata Electronics Co., Ltd.	2007/2/27-2008/2/26,若無終止通知自動續約一年	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
	Numonyx Asia Pacific Pte. Ltd.	2008/12/29-2009/12/28,若無終止通知自動續約一年	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
	RiTdisplay Corporation	2008/1/1-2008/12/31,若無終止通知自動續約一年	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
	Aptina Pte. Ltd.	2011/4/18-,一直有效	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
	PDA SAS	2009/8/1-2010/7/31,若無終止通知自動續約一年	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
	Rfaxis Inc.	2010/12/21-2011/12/20,若無終止通知自動續約一年	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
	力林科技股份有限公司	2011/4/6-2012/4/5,若無終止通知自動續約一年	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
	MagnaChip Semiconductor, Ltd.	2010/5/1-2011/4/30,若無終止通知自動續約一年	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
	Micron Semiconductor Asia Pte.	2012/1/1-,一直有效	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
	Nuvoton Technology Corporation	2011/4/2-,一直有效	半導體產品代理經銷	代理區域之限制

契約性質	當事人	契約起迄日期	主要內容	限制條款
	Dialog Semiconductor GmbH	2011/7/1-2013/6/30,若無終止通知自動續約一年	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
	U-blox AG	2010/9/6-2011/9/5,若無終止通知自動續約一年	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
	Silicon Laboratories International Pte. Ltd.	2012/10/4-2013/10/3,若無終止通知自動續約一年	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
	Philips Lumileds Lighting Company	2012/12/20-2013/12/19,若無終止通知自動續約一年	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
	Sanken Electric, Co., Ltd.	2013/1/1-2016/5/31,若無終止通知自動續約一年	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
	Pericom Semiconductor (HK) Limited	2014/7/1-2015/6/30,若無終止通知自動續約一年	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
	芯唐電子科技(香港)有限公司	2015/1/1-,一直有效	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
	Ineda Systems, Inc.,	2015/12/31-2016/12/30,若無終止通知自動續約一年	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
	利永環球科技股份有限公司	2016/9/26-2017/9/26,若無終止通知自動續約一年	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
	NXP Semiconductors Netherlands B.V.,	2016/7/4-2017/7/3,若無終止通知自動續約一年	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
	Silergy Corp.,	2016/3/7-2017/3/6,若無終止通知自動續約一年	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
	DIGITALPERSONA, INC	2013/7/23-2014/7/22, 若無終止通知自動續約一年, 最多續約5次	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
	台灣半導體股份有限公司	2017/6/2-2018/6/1,若無終止通知自動續約一年	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
	Integrated Device Technology Malaysia Sdn. Bhd.	2017/10/2-2019/10/1,若無終止通知自動續約一年	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
	IDT Europe GmbH	2017/10/2-2019/10/1,若無終止通知自動續約一年	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
	Synaptics Incorporated	2017/9/8-2018/9/7,若無終止通知自動續約一年	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
	新唐科技股份有限公司	2018/2/1-2019/1/31,若無終止通知自動續約一年	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
	OSRAM Opto Semiconductors (Taiwan) Ltd	2017/12/1-2021/11/30	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
	OSRAM OPTO SEMICONDUCTORS ASIA LIMITED	2019/7/1-2020/6/30,若無終止通知自動續約一年	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
	南亞科技股份有限公司	2017/7/1-2018/12/31,若無終止通知, 僅續約一年	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
	Microsemi Corporation	2018/3/16-,一直有效	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
	OmniVision Technologies Singapore Pte. Ltd.	2018/5/2-2019/5/1,若無終止通知自動續約一年	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
	Semtech (International) AG	2018/9/1-2019/8/31,若無終止通知自動續約一年	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
	Microchip Technology Ireland	2018/10/1-,一直有效	半導體產品代理經銷	代理區域之限制

契約性質	當事人	契約起迄日期	主要內容	限制條款
	DR ENOSE BIOTECHNOLOGY CORPORATION	2019/6/14-2020/6/13,若無終止 通知自動續約一年	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
	AMPLEON NETHERLANDS B.V.	2019/4/1-2019/12/31,若無終止 通知自動續約一年	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
	晶豪科技股份有限 公司	2019/7/1-2020/6/30,若無終止通 知自動續約一年	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
	Avalanche Technology, Inc.	2019/7/23-2024/7/22,雙方同意 續約,方能續約	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
Distributor Agreement (新像)	Innofidei Inc.	2010/12/13-2011/12/12,若無終 止通知自動續約一年	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
	瑞昱半導體股份有 限公司	2017/1/1/- 一直有效	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
	艾笛森光電股份有 限公司	2011/1/1/-2011/12/31,若無終止 通知自動續約一年	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
	惠州高盛達科技有 限公司	2018/2/25/-2019/2/25,若無終止 通知自動續約一年	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
	Allegro MicroSystems, inc.	2012/10/1/- 一直有效	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
	Analog Devices International U.C	2018/8/13-2019/12/31,若無終止 通知自動續約一年	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
	Linear Technology Pte. Ltd.	2006/7/3-2007/12/31,若無終止通 知自動續約一年	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
Distributor Agreement (MORRIHAN SINGAPORE PTE.LTD.)	南亞科技股份有限 公司	2018/7/1-2019/6/30,若無終止通 知自動續約一年,但只續一次	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
Distributor Agreement (WT Technology Korea Co., Ltd.)	Heesung 喜星科技	2016/5/25-2017/5/24,若無終止通 知自動續約一年	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
	Cypress Semiconductor Corporaion	2012/4/16-2013/4/15, 若無終止 通知自動續約一年	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
Distributor Agreement(WT Microelectronic s (Shenzhen) Co., Ltd)	深圳市博巨興實業 發展有限公司	2016/3/30-,一直有效	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
Distributor Agreement (志遠)	Atmel Corporation	2008/4/1-2009/3/31,若無終止通 知自動續約一年	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
	Pericom Semiconductor Corporation	2001/5/1-2002/4/30,若無終止通 知自動續約一年	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
	Micrel Inc.	2008/4/1-,一直有效	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
	Synaptics Hong Kong Ltd	2007/7/27-2008/7/26,若無終止通 知自動續約一年	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
	PowerDsine Ltd	2005/12/15-2006/12/14,若無終 止通知自動續約一年	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
	Kingston Technology	2006/11/15-2007/11/14,若無終	半導體產品代理經銷	代理區域之限制

契約性質	當事人	契約起迄日期	主要內容	限制條款
	Far East corporation	止通知自動續約一年		
	Ramtron International Corporation	2009/1/1-2009/12/31,若無終止通知自動續約一年	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
	Intersil Corporation	2014/5/1-,一直有效	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
	和鑫光電股份有限公司	2010/12/20-2011/12/19,若無終止通知自動續約一年	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
	力智電子股份有限公司	2011/3/1-2012/2/29,若無終止通知自動續約一年	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
	台灣安控半導體股份有限公司	2010/9/1-2011/8/31,若無終止通知自動續約一年	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
	芯唐電子科技(香港)有限公司	2017/2/1-2018/1/31,若無終止通知自動續約一年	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
	南亞科技股份有限公司	2007/9/1-2008/8/31,若無終止通知自動續約一年	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
Distributor Agreement (宣昶)	Richpower Microelectronics Corporation	2018/1/1-2019/12/31	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
	立錡科技股份有限公司	2018/1/1-2019/12/31	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
Distributor Agreement (Lacewood international corp.,)	Richpower Microelectronics Corporation	2012/1/1-2019/12/31	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
	立錡科技股份有限公司	2018/1/1-2019/12/31	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
Sales Representative Agreement (文晔)	Commit Incorporate	2008/1/2-2009/1/1,若無終止通知自動續約一年	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
	Xelerated AB	2006/2/16-2007/2/15,若終止後繼續履約,自動續約一年	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
	Nuvoton Technology Corporation	2012/7/1,一直有效	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
	Pericom Semiconductor (HK) Limited	1996/6/14-,一直有效	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
	Ambarella Inc.	2011/1/31~2012/1/30,若終止後繼續履約,自動續約一年	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
	Nexia Device Co., Ltd.,	2018/10/16,一直有效	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
Sales Representative Agreement (志遠)	Pericom Semiconductor Corporation	1996/6/14-,一直有效	半導體產品代理經銷	代理區域之限制
長期借款合同	中國輸出入銀行	2017/1/25 (首次動撥日) -2020/1/25	中期海外投資融資額度	
	永豐商業銀行	2017/10/3 (首次動撥日) -2019/10/3	中期放款額度	流動比率 $\geq$ 110%

參、發行計畫及執行情形

一、本次現金增資、發行公司債、發行員工認股權憑證或限制員工權利新股計畫應記載事項

(一) 本次係發行員工認股權憑證，故不適用現金增資或發行公司債資金運用計畫分析。

(二) 本次發行員工認股權憑證發行及認股辦法：請參閱第 36 頁至第 40 頁。

二、本次受讓他公司股份發行新股應記載事項：不適用。

三、本次併購發行新股應記載事項：不適用。

文晔科技股份有限公司

108年度員工認股權憑證發行及認股辦法

第一條：發行目的

本公司為吸引及留任公司所需人才，並激勵員工及提昇員工向心力，以共同創造公司及股東之利益，依據證券交易法第二十八條之三及金融監督管理委員會發布之「發行人募集與發行有價證券處理準則」（以下簡稱募發準則）等相關規定，訂定本公司本次員工認股權憑證發行及認股辦法。

第二條：發行期間

本員工認股權憑證，自主管機關申報生效通知到達之日起一年內，視實際需要，得一次或分次發行，實際發行日期授權董事長訂定之。

第三條：認股權人資格條件

以認股基準日本公司及國內外從屬公司具特定職等或對公司有特殊貢獻之員工為限。認股基準日由董事長決定，實際得為認股權人之員工及其所得認股之數量，將參酌年資、職級、工作績效、整體貢獻或特殊功績等因素，經董事長核定，並提董事會同意後認定之，惟經理人及具員工身分之董事，應先經薪資報酬委員會同意。

任一員工依募發準則第五十六條之一第一項規定累計被授予之員工認股權憑證得認購股數，加計其累計取得限制員工權利新股之合計數，不得超過已發行股份總數之千分之三，且加計依募發準則第五十六條第一項規定發行員工認股權憑證累計給予單一認股權人得認購股數，不得超過已發行股份總數之百分之一。但經各中央目的事業主管機關專案核准者，單一員工取得員工認股權憑證與限制員工權利新股之合計數，得不受前開比例之限制。

第四條：發行總數

發行總額為20,000單位，每單位員工認股權憑證得認購本公司普通股1,000股，因認股權行使而須發行之普通股新股總數為20,000,000股。

第五條：認股條件

一、認股價格：以發行當日本公司普通股收盤價為認股價格。

二、權利期間：

（一）本員工認股權憑證存續期間為八年，此一期間內不得質押、轉讓、贈與他人或作其他方式之處分，但因繼承者不在此限。存續期間屆滿後，未行使之認股權憑證視同放棄，認股權人不得再行主張其認股權利。

（二）認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿二年後，可依下列時程行使認股權。

認股權憑證授予期間 累計最高可行使認股權比例

屆滿2年	50%
屆滿3年	75%
屆滿4年	100%

（三）認股權人自公司授予員工認股權憑證後，遇有違反勞動契約或工作規則等重大過失或工作績效明顯低落者，公司有權就其尚未具行使權之認股權憑證予以收回並註銷。

三、認購股份之種類：本公司普通股股票。

四、認股權人如因故離職，應於本員工認股權憑證存續期間內，依下列方式處理：

（一）離職（包含自願離職、本公司終止聘僱契約、資遣及開除）：

已具行使權之員工認股權憑證，應自離職日起一個月內行使認股權利，逾期未行使

視為放棄認股權利，但如遇第八條第二款所定不得行使認股之期間，認股權行使期間得依該停止行使認股期間依序往後遞延，惟不得逾本認股權憑證之存續期間。

未具行使權之認股權憑證，自離職當日起即失效。

(二) 留職停薪：

凡經公司核准辦理留職停薪之認股權人，已具行使權之認股權憑證，應自留職停薪日起一個月內行使認股權利，但如遇第八條第二款所定不得行使認股之期間，認股權行使期間得依該停止行使認股期間依序往後遞延，惟不得逾本認股權憑證之存續期間。

未具行使權之認股權憑證，自復職日起回復其權利，惟行使認股權時程依留職停薪期間往後遞延，並以認股權憑證存續期間為限，或得由董事長或其授權主管人員於第二款第(二)目權利行使時程範圍內核定其認股權利及行使時限。

(三) 退休：

已授予之認股權憑證，於退休時，可以行使全部之認股執行權利。除仍應於被授予認股權憑證屆滿二年後方得行使外，不受第二款第(二)目有關時程屆滿可行使認股權比例之限制。惟該認股權利，應自退休日起或被授予認股權憑證屆滿二年時起(以日期較晚者為主)，一年內行使之，惟不得逾本認股權憑證之存續期間。

(四) 一般死亡：

已具行使權之認股權憑證，由繼承人於依法完成必要之繼承程序後，自認股權人死亡日起一年內行使認股權利，惟不得逾本認股權憑證之存續期間。

未具行使權之認股權憑證，於認股權人死亡日即喪失一切權利義務。

(五) 受職業災害殘疾或死亡者：

1. 因受職業災害致身體殘疾而無法繼續任職者：

已授予之認股權憑證，於離職時，可行使全部之認股權利。除仍應於被授予認股權憑證屆滿二年後方得行使外，不受第二款第(二)目有關時程屆滿可行使認股權比例之限制。惟該認股權利，應自離職日起或被授予認股權憑證屆滿二年時起(以日期較晚者為主)，一年內行使之，惟不得逾本認股權憑證之存續期間。

2. 因受職業災害致死亡者：

已授予之認股權憑證，於死亡時，由繼承人於依法完成必要之繼承程序後，可以行使全部之認股權利。除仍應於被授予認股權憑證屆滿二年後方得行使外，不受第二款第(二)目有關時程屆滿可行使認股權比例之限制。惟該認股權利，應自死亡日起或被授予認股權憑證屆滿二年時起(以日期較晚者為主)，一年內行使之，惟不得逾本認股權憑證之存續期間。

(六) 調職：

1. 如認股權人請調至關係企業時，其認股權憑證應依照本款第(一)目「離職」之方式處理。

2. 認股權人如因本公司營運所需，經本公司核定轉任至關係企業時，得由董事長或其授權主管人員於第二款第(二)目權利行使時程範圍內核定其認股權利及行使時限或得於存續期間繼續依原認股權利行使。

(七) 認股權人或其繼承人若未能於上述期限內行使認股權者，即視為放棄認股權利。

五、放棄認股權利之認股權憑證處理方式：

對於放棄認股權利之認股權憑證，本公司將予以註銷不再發行。

第六條：履約方式

一、由本公司以無實體帳簿劃撥發行新股方式交付之，並依公司法第一百六十一條第一項但書規定，採先發行股票後辦理資本額變更登記。

二、新股交付對象為在境外子公司員工者，則交付至境外子公司開立於保管機構之「員工集

合投資專戶」。該帳戶僅限於賣出該等員工因行使認購有價證券權利及因讓受與配發取得之股票，不得從事其他證券買賣交易。

第七條：認股價格之調整

- 一、本員工認股權憑證發行後，除本公司所發行具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券換發普通股股份或因員工酬勞發行新股者外，遇有本公司已發行普通股股份增加時（包括但不限於以募集發行或私募方式辦理之現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資、公司合併或受讓他公司股份發行新股、股票分割及現金增資參與發行海外存託憑證等），本公司應依下列公式，計算調整後認股價格（計算至新台幣角為止，分以下四捨五入），並於新股發行除權基準日調整之，但有實際繳款作業者則於股款繳足日調整之，遇有調整後認股價格高於調整前認股價格時，則不予調整：

$$\text{調整後認股價格} = \text{調整前認股價格} \times \left[\frac{\text{已發行股數} + \frac{(\text{每股繳款額} \times \text{新股發行股數})}{\text{每股時價}}}{(\text{已發行股數} + \text{新股發行股數})} \right]$$

- （一）如為股票分割則為分割基準日調整；如為合併或受讓增資則於合併或受讓基準日調整；如係採詢價圈購辦理之現金增資或現金增資參與發行海外存託憑證，因無除權基準日，則於股款繳足日調整；如係採私募方式辦理之現金增資，則於私募有價證券交付日調整。
- （二）已發行股數係指普通股已發行股份總數（加計已私募股數）減除本公司買回惟尚未註銷或轉讓之庫藏股股數及本公司已收回或買回惟尚未註銷之限制員工權利新股。
- （三）每股繳款額，如係屬無償配股或股票分割，則其繳款額為零。
- （四）與他公司合併時，增資新股每股繳款額為合併基準日前第四十五個營業日起連續三十個營業日本公司普通股平均收盤價；受讓他公司股份發行新股時，增資新股每股繳款額為受讓股份過戶完成日前第四十五個營業日起連續三十個營業日本公司普通股平均收盤價。
- （五）每股時價之訂定，應以除權基準日、訂價基準日、股票分割基準日或私募有價證券交付日之前一、三、五個營業日擇一計算之普通股收盤價之簡單算術平均數為準。
- 二、本員工認股權憑證發行後，如遇本公司配發普通股現金股利時，應於除息基準日按下列公式調降認股價格（計算至新台幣角為止，分以下四捨五入）。

$$\text{調降後認股價格} = \text{調降前認股價格} \times (1 - \text{發放普通股現金股利占每股時價之比率})$$

上述每股時價之訂定，應以現金股息停止過戶除息公告日之前一、三、五個營業日擇一計算普通股收盤價之簡單算術平均數為準。

- 三、遇有同時發放現金股利及股票股利（含盈餘轉增資及資本公積轉增資），認股價格應先就上述第二款配發現金股利之調整公式調整後，再依上述第一款股份增加之調整公式調整之。
- 四、本員工認股權憑證發行後，如遇本公司非因庫藏股註銷之減資致普通股股份減少（包含減資彌補虧損及現金減資）等情事時，本公司應依下列公式，計算調整後認股價格（計算至新台幣角為止，分以下四捨五入），並於減資基準日調整之。
- （一）減資彌補虧損時：

$$\text{調整後認股價格} = \text{調整前認股價格} \times (\text{減資前已發行股數} / \text{減資後已發行股數})$$

- （二）現金減資時：

$$\text{調整後認股價格} = (\text{調整前認股價格} - \text{每股退還現金金額}) \times (\text{減資前已發行股數} / \text{減資後已發行股數})$$

數/ 減資後已發行股數)

上述已發行股數同第一款第(二)目說明。

第八條：行使認股權之程序

- 一、認股權人除依法暫停過戶期間及第二款所定暫停權利行使期間外，得依第五條第二款第(二)目所定之權利期間行使認股權利，並填具員工認股申請書，向本公司相關單位提出申請，經審核書件完備後即通知認股權人繳納股款至指定銀行，認股權人一經繳款後，即不得撤銷認股繳款，而逾期未繳款者，視為放棄其認股權利。
- 二、本員工認股權憑證，於以下期間不得行使認股權：
 - (一)當年度股東會召開前之法定停止過戶期間。
 - (二)發行無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前十五個營業日起，至權利分派基準日止。
 - (三)辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易日前一日止。
 - (四)決定合併基準日之董事會召開後至合併基準日止之期間；或決定分割基準日之董事會召開後至分割基準日止之期間。
 - (五)其他依事實發生之法定停止過戶期間。
- 三、本公司於確認收足股款後，指示本公司股務代理機構將其認購之股數登載於本公司股東名簿，於五個營業日內以集保劃撥方式交付本公司新發行之普通股，並自向認股權人交付之日起上市買賣。
- 四、本公司至少每季經董事會訂定發行新股增資基準日後，向公司登記之主管機關辦理資本額變更登記；惟如遇無償配股基準日或現金增資認股除權基準日時，得調整變更登記時間。
- 五、上述第一款及第三款有關認股權人若為境外子公司員工者，則由台灣地區代理人或代表人代為執行之。

第九條：認股權行使後之權利限制

- 一、依本辦法所交付之普通股，其權利義務與本公司普通股股票相同。
- 二、認股權人依本辦法所認購之股票及其交易所產生之稅賦，均按當時中華民國主管機關所訂之相關稅務規定及受配認股權之海外子公司註冊地及員工所在國家之相關稅務規定辦理。
- 三、大陸籍員工持有本公司依本辦法所交付之股票者，其表決權之行使，除法令另有規定外，不得有實質控制或影響公司經營管理之情事，並應由台灣地區代理人或代表人出席為之。

第十條：保密規定

認股權人經授予認股權憑證後，應遵守保密規定，除法令或主管機關要求外，不得洩露被授予之認股權憑證相關內容及數量，若有違反之情事，依第五條第二款第(三)目規定辦理。

第十一條：實施細則

個別認股權人被授予認股權憑證及數量、認股權憑證行使、認股繳款、換發股票、認股價格調整等事宜之相關作業及各該作業時間，將由本公司另行通知認股權人。

第十二條：其他重要事項

- 一、本辦法經董事會三分之二以上董事出席及出席董事超過二分之一同意，並報經主管機關申報生效後執行，發行前修改時亦同。若於送件審核過程中，因主管機關審核之要求而

須做修正時，授權董事長修正本辦法，嗣後再提董事會經三分之二以上董事出席及出席董事超過二分之一同意追認後始得發行。

二、本辦法如有未盡事宜，悉依相關法令規定辦理。

肆、財務概況

一、最近五年度簡明財務資料

(一)財務分析

1. 合併財務分析

分析項目		年度	最近五年度財務分析（註 1）					108 年截至 6 月 30 日 財務分析
			103 年度	104 年度	105 年度	106 年度	107 年度	
財務結構 (%)	負債占資產比率		67.21	64.13	72.47	73.28	76.76	75.91
	長期資金占不動產、廠房及設備比率		2,512.01	3,643.00	3,928.30	2,890.21	2,264.71	2,456.50
償債能力 (%)	流動比率		149.11	153.90	133.59	134.13	124.69	128.51
	速動比率		89.17	94.33	81.43	70.34	58.45	63.85
	利息保障倍數		13.87	12.75	8.24	6.83	5.09	3.51
經營能力	應收款項週轉率(次)		8.40	6.15	5.38	5.92	7.71	7.49
	平均收現日數		43	59	68	62	47	49
	存貨週轉率(次)		7.30	6.72	7.09	6.55	6.57	6.02
	應付款項週轉率(次)		8.83	9.10	9.18	8.40	8.41	7.91
	平均銷貨日數		50	54	51	56	56	61
	不動產、廠房及設備週轉率(次)		169.56	195.89	288.70	300.70	306.99	282.75
	總資產週轉率(次)		2.80	2.54	2.66	2.77	3.24	3.03
獲利能力	資產報酬率(%)		5.15	4.80	3.56	4.34	4.13	3.06
	權益報酬率(%)		14.06	12.88	10.05	13.63	13.27	9.06
	稅前純益占實收資本比率(%)		63.35	52.49	43.22	56.22	64.93	45.78
	純益率(%)		1.70	1.75	1.18	1.33	1.02	0.71
	每股盈餘 (元)		4.48	4.27	3.61	5.26	5.02	1.74
現金流量	現金流量比率(%)（註 2）		—	—	—	—	—	—
	現金流量允當比率(%)（註 2）		—	—	—	—	—	—
	現金再投資比率(%)（註 2）		—	—	—	—	—	—
槓桿度	營運槓桿度		2.40	2.44	2.60	2.04	1.91	2.00
	財務槓桿度		1.08	1.09	1.13	1.16	1.20	1.30

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。（若增減變動未達 20% 者可免分析）：

- 1.107 年度長期資金佔不動產、廠房及設備比率由 2,890.21%下降至 2,264.71%，主要係購置北京營業使用之不動產所致。
- 2.純益率由 1.33%下降至 1.02%，因 107 年度集團營業額增加 44.34%，營運資金需求增加，利息費用及應收帳款讓售費用增加，致純益率降低。
- 3.應收款項週轉率由 5.92 次提昇至 7.71 次，主要係加強應收款項管理，以提升營運資金，故應收款項週轉天數縮短。

註 1：上開支財務資料均經會計師查核或核閱。

註 2：若為負數，則不列示。

分析項目之計算公式如下：

1.財務結構：

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

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

2.償債能力：

(1)流動比率＝流動資產／流動負債。

(2)速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）／流動負債。

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力：

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

(2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。

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

(5)平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。

(6)不動產、廠房及設備週轉率＝銷貨淨額／平均不動產、廠房及設備淨額。

(7)總資產週轉率＝銷貨淨額／平均資產總額。

4.獲利能力：

(1)資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×(1－稅率)〕／平均資產總額。

(2)權益報酬率＝稅後損益／平均權益總額。

(3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。

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

5.現金流量：

(1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。

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

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

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度＝(營業收入淨額－變動營業成本及費用)／營業利益。

(2)財務槓桿度＝營業利益／(營業利益－利息費用)。

2. 個體財務分析

年 度 分析項目		最 近 五 年 度 財 務 分 析 (註 1)				
		103 年	104 年	105 年	106 年	107 年
財務結構 %	負債占資產比率	62.00	57.96	67.92	63.63	72.01
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	3,471.53	4,125.59	4,262.10	5,265.12	4,711.19
償債能力 %	流動比率	115.29	122.51	108.54	110.98	104.14
	速動比率	56.59	61.82	59.67	45.45	43.03
	利息保障倍數	15.42	14.63	10.23	9.55	7.61
經營能力	應收款項週轉率 (次)	13.40	9.14	7.84	9.58	11.78
	平均收現日數	27	40	47	38	31
	存貨週轉率 (次)	7.36	6.90	7.54	7.56	7.60
	應付款項週轉率 (次)	9.30	9.77	9.58	8.82	8.48
	平均銷貨日數	50	53	48	48	48
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	181.90	190.05	253.18	340.08	473.54
	總資產週轉率 (次)	2.51	2.28	2.45	2.72	3.21
獲利能力	資產報酬率 (%)	5.90	5.51	4.02	5.18	4.75
	權益報酬率 (%)	14.06	12.88	10.05	13.63	13.27
	稅前純益占實收資本額比率 (%)	58.97	48.50	40.28	51.30	56.40
	純益率 (%)	2.20	2.27	1.49	1.71	1.30
	每股盈餘 (元)	4.48	4.27	3.61	5.26	5.02
現金流量	現金流量比率 (%) (註 2)	—	—	—	10.37	—
	現金流量允當比率 (%) (註 2)	—	—	—	—	—
	現金再投資比率 (%) (註 2)	—	—	—	—	—
槓桿度	營運槓桿度	2.38	2.33	2.15	1.80	1.81
	財務槓桿度	1.16	1.18	1.20	1.19	1.26

* 此表格備註說明同前一頁合併財務分析。

二、財務報告應記載事項

(一)發行人申報募集發行有價證券時之最近二年度財務報告及會計師查核報告，並應加列最近一季依法公告申報之財務報告

1.106 年度合併財務報告及會計師查核報告：請參閱附件二。

2.107 年度合併財務報告及會計師查核報告：請參閱附件三。

3.108 年第二季合併財務報告暨會計師核閱報告：請參閱附件四。

(二)最近二年度發行人經會計師查核簽證之年度個體財務報告。但不包括重要會計項目明細表。

1.106 年度個體財務報告及會計師查核報告：請參閱附件五。

2.107 年度個體財務報告及會計師查核報告：請參閱附件六。

(三)發行人申報募集發行有價證券後，截至公開說明書刊印日前，如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報告及個體財務報告，應併予揭露：無。

三、財務概況其他重要事項

(一)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，有發生公司法第 185 條情事者，應揭露之資訊：無。

四、財務狀況及經營結果之檢討分析

(一)財務狀況

最近二年度資產、負債及權益發生重大變動之主要原因及其影響，若影響重大者應說明未來因應計畫：

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	107 年度	106 年度	差異		說明 (註)
			金額	%	
流動資產	88,883,516	70,352,968	18,530,548	26.34	(1)
不動產、廠房及設備	995,294	785,965	209,329	26.63	-
無形資產	1,878,609	1,663,682	214,927	12.92	-
其他資產	2,067,389	2,363,533	(296,144)	(12.53)	-
資產總額	93,824,808	75,166,148	18,658,660	24.82	(1)
流動負債	71,284,303	52,450,078	18,834,225	35.91	(2)
非流動負債	732,917	2,634,502	(1,901,585)	(72.18)	(3)
負債總額	72,017,220	55,084,580	16,932,640	30.74	(2)
歸屬於母公司業主之權益	21,806,876	20,080,934	1,725,942	8.59	-
股本	5,576,106	5,522,619	53,487	0.97	-
資本公積	8,773,382	8,660,739	112,643	1.30	-
保留盈餘	7,600,956	6,006,678	1,594,278	26.54	(4)
其他權益	(143,568)	(109,102)	(34,466)	31.59	-
非控制權益	712	634	78	12.30	-
權益總額	21,807,588	20,081,568	1,726,020	8.60	-
1.增減比例變動分析說明(前後期變動達百分之二十以上，且變動金額達總資產百分之一者)：					
(1)流動資產、資產總額增加：主係業績成長致應收款項同步上升，及受惠下游客戶需求持續增加而加強備貨所致。					
(2)流動負債、負債總額增加：主係因應業績成長而向銀行融通短期借款供營運週轉，及備貨增加下，應付款項同步上升所致。					
(3)非流動負債減少：主係帳列長期負債之應付公司債即將屆期，因而轉列流動負債。					
(4)保留盈餘增加：主係終端產品銷售暢旺，控管成本及撙節費用有成，帶動公司持續獲利所致。					
2.重大變動項目之未來因應計畫：					
本集團整體表現尚無重大異常，故尚無需擬訂因應計畫。					

資料來源：107 年度經會計師查核簽證之財務報告。

(二)財務績效

1.最近二年度營業收入、營業純益及稅前純益重大變動之主要原因

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	107 年度	106 年度	增(減)金額	變動比例%	說明 (註)
營業收入	273,416,485	189,419,235	83,997,250	44.34	(1)
營業成本	(262,771,537)	(180,997,653)	(81,773,884)	45.18	(1)
營業毛利	10,644,948	8,421,582	2,223,366	26.40	(1)
營業費用	(5,391,233)	(4,503,412)	(887,821)	19.71	-
營業利益	5,253,715	3,918,170	1,335,545	34.09	(1)
營業外收入及支出	(1,632,905)	(813,280)	(819,625)	100.78	(2)
稅前淨利	3,620,810	3,104,890	515,920	16.62	-
所得稅費用	(842,295)	(584,754)	(257,541)	44.04	(1)
本期淨利	2,778,515	2,520,136	258,379	10.25	-
增減比例變動分析說明(前後期變動達百分之二十以上，且變動金額達五千萬元以上者)：					
(1)營業收入、營業成本、營業毛利、營業利益及所得稅費用增加：					
107 年度公司產品除了拓展現有客戶市占率增加，並積極爭取 IC 通路商的代理權，在電腦、消費性電子、車用電子等領域表現亮眼，加上通訊領域手機客戶持續拉貨，推升營業收入、營業毛利、營業利益大幅成長，而營業成本及所得費用亦隨之升高。					
(2)營業外支出增加：主係 107 年度公司為因應營運成長需求，增額動用銀行借款及應收帳款讓售所產生之財務成本較 106 年度增加。					

資料來源：107 年度經會計師查核簽證之財務報告。

2.預期銷售數量與其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫

本公司主要銷售產品為各種電子零組件，因產品種類繁多且各項產品銷售單價差異頗大，故不適宜以銷售量作為衡量基礎。惟就本公司整體銷售預期而言，本公司參酌市場及總體經濟發展分析進行未來一年銷售情形之趨勢預測，並佐以主要銷售客戶之需求，預期本集團未來一年之銷售仍呈持續成長之趨勢。

(三)現金流量

1.最近年度現金流量變動之分析說明

單位：新台幣仟元

107 年期初現金餘額 (1)	全年來自營業活動之淨現金流量 (2)	全年來自非營業活動淨現金流量 (3)	107 年 12 月 31 日現金餘額 (1)+(2)+(3)
2,288,075	(219,685)	1,266,791	3,335,181
重大變動項目說明：			
1.營業活動：主因營收增加相對營運資金增加，以致產生營業活動現金流量流出。			
2.非營業活動：主因業務持續擴展，增加短期借款充實營運資金所致。			

2.流動性不足之改善計畫：無流動性不足情形。

3.未來一年（108 年度）現金流動性分析

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)	全年來自非營業 活動淨現金流量 (3)	預計現金剩餘 數額 (1)+(2)+(3)	預計現金不足額 之補救措施	
				投資計畫	理財計畫
3,335,181	(1,668,643)	1,908,111	3,574,649	0	0
1.營業活動淨現金流量：預估今年集團營業成長力道仍強勁，營運資金需求增加，致營業活動淨現金流量為流出。					
2.非營業活動淨現金流量：支應營收成長之營運需求，增加舉借短期銀行借款，使得全年非營業活動現金流量為流入。					

(四)最近年度重大資本支出對財務業務之影響

本公司簽署物業開發協議，以取得杭州市不動產計人民幣 11,840 千元供營業使用，且其金額尚非重大，不致對財務業務產生重大影響。

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

本公司之轉投資係以長期策略為主要原則；107 年度採用權益法投資之轉投資獲利為新台幣 1,831,184 千元，未來本公司持續此轉投資原則，若與集團有互補或加乘作用者，均不排除任何投資計畫。

(六)其他重要事項：無

伍、特別記載事項

一、內部控制制度執行狀況

(一)最近三年度會計師提出之內部控制改進建議及內部稽核發現重大缺失之改善情形

1.會計師提出之內部控制改進建議及改善情形

年度	會計師提出之內部控制改進建議內容	本公司改善情形
105	無重大缺失	—
106	無重大缺失	—
107	無重大缺失	—

2.內部稽核發現之重大缺失及其改善情形：無。

(二)委託會計師專案審查內部控制者，應列明其原因、會計師審查意見、公司改善措施及缺失事項改善情形：不適用。

二、委託經金管會核准或認可之信用評等機構進行評估者，應揭露該信用評等機構所出具之評等報告：不適用。

三、證券承銷商評估總結意見：不適用。

四、律師法律意見書：不適用。

五、由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見：請參閱第 84 頁。

六、本次募集與發行有價證券申報生效時經金管會通知應補充揭露之事項：不適用。

七、最近年度及截至公開說明書刊印日止董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有記錄或書面聲明者，其主要內容：無。

- 八、證券承銷商、發行人及其董事、監察人、總經理、財務或會計主管以及與本次申報募集發行有價證券案件有關之經理人等人出具不得退還或收取承銷相關費用之聲明書：不適用。
- 九、發行人辦理現金增資或募集具股權性質之公司債，並採詢價圈購對外公開承銷之案件，證券承銷商及發行人等出具不得配售予關係人及內部人等對象之聲明書：不適用。

十、上市上櫃公司就公司治理運作情形應記載事項：

(一)董事會運作情形

107 年度及 108 年截至公開說明書刊印日止，董事會召開 15 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
董事長	鄭文宗	15	0	100%	108 年 6 月 21 日改選連任
董 事	許文紅	6	8	40%	108 年 6 月 21 日改選連任
董 事	鄭更義	10	1	83%	108 年 6 月 21 日改選解任
董 事	文友投資 (股)公司 代表人： 鄭更義	3	0	100%	108 年 6 月 21 日改選新任
董 事	高新明	13	2	87%	108 年 6 月 21 日改選連任
獨 董 立 事	程天縱	14	1	93%	108 年 6 月 21 日改選連任
獨 董 立 事	龔汝沁	14	1	93%	108 年 6 月 21 日改選連任
獨 董 立 事	林哲偉	1	2	33%	108 年 6 月 21 日改選新任

其他應記載事項：

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

a.證券交易法第 14 條之 3 所列事項：

董事會	議案內容及決議結果
第八屆第十四次 107 年 1 月 22 日	議案：◎106 年度經理人年終及績效獎金給付案。 ◎107 年度經理人薪資報酬給付案。 ◎會計師委任暨獨立性評估案。 ◎資金貸與子公司文晔領科（上海）投資有限公司人民幣壹億參仟萬元案。 ◎由本公司新增連帶保證，提供關係企業文晔科技（香港）有限公司及慶成企業有限公司向銀行取得短期貿易授信額度案。 獨立董事意見：無反對或保留意見。 公司對獨立董事意見之處理：不適用。 決議結果：經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。
第八屆第十五次 107 年 2 月 8 日	議案：◎本公司擬捐贈「財團法人文晔教育基金會」案。 ◎由本公司續予連帶保證，提供關係企業 WT Technology Korea Co., Ltd.及 Wonchang Semiconductor Co., Ltd.向金融機構取得融資額度案。 獨立董事意見：無反對或保留意見。 公司對獨立董事意見之處理：不適用。 決議結果：經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。

第八屆第十六次 107年3月26日	議案：◎由本公司新增連帶保證，提供關係企業文晔領科（上海）投資有限公司向金融機構取得授信往來額度案。 獨立董事意見：無反對或保留意見。 公司對獨立董事意見之處理：不適用。 決議結果：經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。
第八屆第十七次 107年5月11日	議案：◎資金貸與子公司宣昶股份有限公司新台幣參億伍仟萬元案。 ◎資金貸與子公司鴻沛電子股份有限公司新台幣參億伍仟萬元案。 ◎資金貸與子公司 Lacewood International Corp.美金壹仟萬元案。 ◎由本公司新增連帶保證，提供子公司文晔領科商貿（深圳）有限公司及文晔領科（上海）投資有限公司向金融機構取得授信往來額度案。 獨立董事意見：無反對或保留意見。 公司對獨立董事意見之處理：不適用。 決議結果：經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。
第八屆第十八次 107年6月28日	議案：◎由本公司背書保證提供子公司宣昶股份有限公司向供應商取得購貨信用額度案。 ◎由本公司新增連帶保證，提供子公司文晔領科（上海）投資有限公司、文晔領科商貿（深圳）有限公司、Morrihan Singapore Pte. Ltd.及 Lacewood International Corp. 向金融機構取得授信往來額度案。 ◎由本公司續予連帶保證，提供子公司文晔領科（上海）投資有限公司及文晔領科商貿（深圳）有限公司向金融機構取得授信往來額度案。 獨立董事意見：無反對或保留意見。 公司對獨立董事意見之處理：不適用。 決議結果：經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。
第八屆第十九次 107年7月9日	議案：◎本公司董監事酬勞分配案。 ◎由本公司背書保證提供子公司鴻沛電子股份有限公司向供應商取得購貨信用額度案。 ◎由本公司續予連帶保證，提供子公司文晔領科（上海）投資有限公司向金融機構取得授信往來額度案。 獨立董事意見：無反對或保留意見。 公司對獨立董事意見之處理：不適用。 決議結果：經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。
第八屆第二十次 107年8月8日	議案：◎由本公司背書保證提供子公司宣昶股份有限公司向供應商取得購貨信用額度案。 ◎由本公司續予連帶保證，提供子公司文晔領科商貿（深圳）有限公司及文晔領科（上海）投資有限公司向金融機構取得往來額度案。

		◎新增資金貸與子公司文晔領科（上海）投資有限公司人民幣柒仟萬元案。 獨立董事意見：無反對或保留意見。 公司對獨立董事意見之處理：不適用。 決議結果：經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。
	第八屆第二十一 次 107 年 11 月 8 日	議案：◎由本公司續予連帶保證，提供子公司文晔科技（香港）有限公司及慶成企業有限公司向金融機構取得往來額度案。 獨立董事意見：無反對或保留意見。 公司對獨立董事意見之處理：不適用。 決議結果：經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。
	第八屆第二十二 次 108 年 1 月 9 日	議案：◎107 年度經理人年終及績效獎金給付案。 ◎108 年度經理人薪資報酬給付案。 ◎變更簽證會計師案。 ◎會計師委任暨獨立性評估案。 ◎由本公司背書保證提供子公司宣昶股份有限公司向供應商取得購貨信用額度案。 獨立董事意見：無反對或保留意見。 公司對獨立董事意見之處理：不適用。 決議結果：經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。
	第八屆第二十三 次 108 年 2 月 19 日	議案：◎捐贈「財團法人文晔教育基金會」案。 ◎由本公司續予連帶保證，提供子公司 WT Technology Korea Co., Ltd.、Wonchang Semiconductor Co., Ltd.及文晔領科（上海）投資有限公司向金融機構取得融資額度案。 獨立董事意見：無反對或保留意見。 公司對獨立董事意見之處理：不適用。 決議結果：經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。
	第八屆第二十四 次 108 年 3 月 22 日	議案：◎「取得或處分資產處理程序」修正案。 獨立董事意見：無反對或保留意見。 公司對獨立董事意見之處理：不適用。 決議結果：經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。
	第八屆第二十五 次 108 年 5 月 8 日	議案：◎「資金貸與及背書保證作業程序」修正案。 ◎發行國內第六次無擔保轉換公司債案。 ◎本公司續予連帶保證，提供子公司文晔領科商貿（深圳）有限公司向金融機構取得往來額度案。 獨立董事意見：無反對或保留意見。 公司對獨立董事意見之處理：不適用。 決議結果：經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。
	第九屆第一 次	議案：◎選任第九屆董事長案。 ◎委任第四屆薪資報酬委員會成員案。

108 年 6 月 21 日	獨立董事意見：無反對或保留意見。 公司對獨立董事意見之處理：不適用。 決議結果：經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。
第九屆第二次 108 年 8 月 8 日	議案：◎本公司董監事酬勞分配案。 ◎由本公司資金貸與子公司文晔領科（上海）投資有限公司人民幣貳億元案。 ◎由本公司背書保證提供子公司茂宣企業股份有限公司及鴻沛電子股份有限公司向供應商取得購貨信用額度案。 ◎由本公司續予連帶保證，提供子公司文晔領科（上海）投資有限公司、文晔領科商貿（深圳）有限公司及 Lacewood International Corp. 向金融機構取得往來額度案。 ◎「內部控制制度」修正案。 獨立董事意見：無反對或保留意見。 公司對獨立董事意見之處理：不適用。 決議結果：經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。
第九屆第三次 108 年 10 月 17 日	議案：◎發行 108 年度員工認股權憑證案。 ◎由本公司續予連帶保證，提供子公司 Morrihan Singapore Pte. Ltd. 向金融機構取得往來額度案。 獨立董事意見：無反對或保留意見。 公司對獨立董事意見之處理：不適用。 決議結果：經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。

b.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：無此情事發生。

(2)董事對利害關係議案迴避之執行情形：

a. 107 年 1 月 22 日第八屆第十四次董事會

●議案內容：106 年度經理人年終及績效獎金給付案。

●利益迴避董事：鄭文宗、許文紅。

●利益迴避原因及參與表決情形：

因本案涉及個別經理人年終及績效獎金之給付金額，具經理人身分之董事，謹依本公司「董事會議事規範」第 17 條有關董事利益迴避之規定辦理。

除有自身利害關係之董事（鄭文宗及許文紅）因利益迴避而未參與討論及表決外，經主席徵詢其餘出席董事全體無異議照案通過。

b. 107 年 1 月 22 日第八屆第十四次董事會

●議案內容：107 年度經理人薪資報酬給付案。

●利益迴避董事：鄭文宗、許文紅。

●利益迴避原因及參與表決情形：

因本案涉及個別經理人之薪資報酬內容及數額，具經理人身分之董事，謹依本公司「董事會議事規範」第 17 條有關董事利益迴避之規定辦理。

除有自身利害關係之董事（鄭文宗及許文紅）因利益迴避而未參與討論及表決外，經主席徵詢其餘出席董事全體無異議照案通過。

c. 107 年 2 月 8 日第八屆第十五次董事會

●議案內容：本公司捐贈「財團法人文晔教育基金會」案。

●利益迴避董事：鄭文宗、許文紅。

●利益迴避原因及參與表決情形：

董事長鄭文宗先生及董事許文紅小姐因擔任基金會董事職務，考量與其自身有利害關係之虞，除依法應予以利益迴避外且不得加入討論及表決。

除有自身利害關係之董事（鄭文宗及許文紅）因利益迴避或未親自出席而未參與討論及表決外，經主席徵詢其餘出席董事全體無異議照案通過。

d. 107 年 7 月 9 日第八屆第十九次董事會

●議案內容：本公司董監事酬勞分配案。

●利益迴避董事：鄭文宗、許文紅、高新明、鄭更義、程天縱、龔汝沁。

●利益迴避原因及參與表決情形：

因本案涉及個別董事之酬金分配金額，謹依本公司「董事會議事規範」第 17 條有關董事利益迴避之規定辦理。

除有自身利害關係之董事（鄭文宗、鄭更義、高新明、程天縱、龔汝沁、許文紅）因利益迴避或未親自出席而分別未參與討論及表決外，經主席徵詢其餘出席董事全體無異議照案通過。

e. 108 年 1 月 9 日第八屆第二十二次董事會

●議案內容：107 年度經理人年終及績效獎金給付案。

●利益迴避董事：鄭文宗、許文紅。

●利益迴避原因及參與表決情形：

因本案涉及個別經理人年終及績效獎金之給付金額，具經理人身分之董事，謹依本公司「董事會議事規範」第 17 條有關董事利益迴避之規定辦理。

除有自身利害關係之董事（鄭文宗及許文紅）因利益迴避或未親自出席而分別未參與討論及表決外，經主席徵詢其餘出席董事全體無異議照案通過。

f. 108 年 1 月 9 日第八屆第二十二次董事會

●議案內容：108 年度經理人薪資報酬給付案。

●利益迴避董事：鄭文宗、許文紅。

●利益迴避原因及參與表決情形：

因本案涉及個別經理人之薪資報酬內容及數額，具經理人身分之董事，謹依本公司「董事會議事規範」第 17 條有關董事利益迴避之規定辦理。

除有自身利害關係之董事（鄭文宗及許文紅）因利益迴避或未親自出席而分別未參與討論及表決外，經主席徵詢其餘出席董事全體無異議照案通過。

g. 108 年 2 月 19 日第八屆第二十三次董事會

●議案內容：本公司捐贈「財團法人文晔教育基金會」案。

●利益迴避董事：鄭文宗、許文紅。

●利益迴避原因及參與表決情形：

董事長鄭文宗先生及董事許文紅小姐因擔任基金會董事職務，考量與其自身有利害關係之虞，除依法應予以利益迴避外且不得加入討論及表決。

除有自身利害關係之董事（鄭文宗及許文紅）因利益迴避而未參與討論及表決外，經主席徵詢其餘出席董事全體無異議照案通過。

h. 108 年 6 月 21 日第九屆第一次董事會

●議案內容：委任第四屆薪資報酬委員會成員案。

●利益迴避董事：龔汝沁及林哲偉。

●利益迴避原因及參與表決情形：

獨立董事龔汝沁小姐及獨立董事林哲偉先生因擔任薪資報酬委員職務，考量與其自身有利害關係之虞，除依法應予以利益迴避外且不得加入討論及表決。

除有自身利害關係之獨立董事（龔汝沁及林哲偉）因利益迴避或未親自出席而分別未參與討論及表決外，經主席徵詢其餘出席董事全體無異議照案通過。

i. 108 年 8 月 8 日第九屆第二次董事會

●議案內容：本公司董監事酬勞分配案。

●利益迴避董事：鄭文宗、許文紅、高新明、鄭更義、程天縱、龔汝沁。

●利益迴避原因及參與表決情形：

因本案涉及個別董事之酬金分配金額，謹依本公司「董事會議事規範」第 17 條有關董事利益迴避之規定辦理。

除有自身利害關係之董事（鄭文宗、許文紅、高新明、鄭更義、程天縱、龔汝沁）因利益迴避或未親自出席而分別未參與討論及表決外，經主席暨代理主席徵詢其餘出席董事全體無異議照案通過。

j. 108 年 8 月 8 日第九屆第二次董事會

●議案內容：擬資金貸與子公司文晔領科（上海）投資有限公司人民幣貳億元案。

●利益迴避董事：鄭文宗及許文紅。

●利益迴避原因及參與表決情形：

本案子公司之董事為鄭文宗及許文紅董事之二親等血親，考量該公司董事與本案事項有利害關係，謹依本公司「董事會議事規範」第 15 條有關董事利益迴避之規定辦理。

除有自身利害關係之董事（鄭文宗及許文紅）因利益迴避或未親自出席而未參與討論及表決外，經代理主席徵詢其餘出席董事全體無異議照案通過。

k. 108 年 8 月 8 日第九屆第二次董事會

●議案內容：擬由本公司背書保證提供子公司向供應商取得購貨信用額度案。

●利益迴避董事：鄭文宗及許文紅。

●利益迴避原因及參與表決情形：

本案子公司茂宣企業股份有限公司及鴻沛電子股份有限公司之董事為鄭文宗及許文紅董事，考量該公司董事與本案事項有利害關係，謹依本公司「董事會議事規範」第十五條有關董事利益迴避之規定辦理。

除有自身利害關係之董事（鄭文宗及許文紅）因利益迴避或未親自出席而未參與討論及表決外，經代理主席徵詢其餘出席董事全體無異議照案通過。

l. 108 年 8 月 8 日第九屆第二次董事會

●議案內容：擬由本公司續予連帶保證，提供子公司向金融機構取得往來額度案。

●利益迴避董事：鄭文宗及許文紅。

●利益迴避原因及參與表決情形：

本案文晔領科（上海）投資有限公司、文晔領科商貿（深圳）有限公司之董事為鄭文宗及許文紅董事之二親等血親，另 Lacewood International Corp.之董事為鄭文宗董事長，考量該公司董事與本案事項有利害關係，謹依本公司「董事會議事規範」第 15 條有關董事利益迴避之規定辦理。

除有自身利害關係之董事（鄭文宗及許文紅）因利益迴避或未親自出席而未參與討論及表決外，經代理主席徵詢其餘出席董事全體無異議照案通過。

m. 108 年 10 月 17 日第九屆第三次董事會

●議案內容：由本公司續予連帶保證，提供子公司向金融機構取得往來額度案。

●利益迴避董事：鄭文宗及許文紅。

●利益迴避原因及參與表決情形：

本案 Morrihan Singapore Pte. Ltd.之董事為鄭文宗本人及許文紅董事之二親等血親，考量該公司董事與本案事項有利害關係，謹依本公司「董事會議事規範」第 15 條有關董事利益迴避之規定辦理。

除有自身利害關係之董事（鄭文宗及許文紅）因利益迴避而未參與討論及表決外，經代理主席徵詢其餘出席董事全體無異議照案通過。

(3) 當年度及最近年度加強董事會職能之目標與執行情形評估：

- a. 本公司除隨時提供董、監事相關法規外，於董事會召開時，報告公司業務現況讓董、監事知悉，並備妥議案相關資料及指派人員供董、監事查考備詢。
- b. 主動提供各類進修課程資訊亦鼓勵董、監事踴躍參加各項公司治理課程或不定期安排講師至本公司授課，以加強董事會成員職能。107 年度董、監事進修共計 8 人，總計 53 小時；截至 108 年 10 月 8 日止董事進修共 5 人，總計 39 小時。
- c. 秉持營運透明化，維護股東權益，主動於公司網站揭露董事會重要決議等相關訊息。
- d. 本公司為落實公司治理並提升董事會功能以建立績效目標強化董事會運作效率，已於 105 年 8 月 10 日完成董事會績效評估辦法之訂定，並於每年年初執行評估，經評估後 107 年度達成率為 90% 以上，評估結果為「超越標準」，並提報 108 年 1 月 9 日董事會議。

(二) 審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形

1. 審計委員會運作情形：

本公司始於 108 年 6 月 21 日股東常會改選後設置審計委員會，截至公開說明書刊印日止，審計委員會共召開 2 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)(註)	備註
獨立董事	程天縱	2	0	100%	108 年 6 月 21 日改選連任。
獨立董事	龔汝沁	2	0	100%	108 年 6 月 21 日改選連任。
獨立董事	林哲偉	0	2	0%	108 年 6 月 21 日改選新任。

其他應記載事項：

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

a. 證券交易法第 14 條之 5 所列事項：

審計委員會	議案內容及決議結果
第一屆第一次 108 年 8 月 8 日	議案：◎民國 108 年第二季財務報告案。 ◎擬資金貸與子公司文晔領科（上海）投資有限公司人民幣貳億元案。 ◎擬由本公司背書保證提供子公司茂宣企業股份有限公司及鴻沛電子股份有限公司向供應商取得購貨信用額度案。 ◎擬由本公司續予連帶保證，提供子公司文晔領科（上海）投資有限公司、文晔領科商貿（深圳）有限公司及 Lacewood International Corp. 向

	金融機構取得往來額度案。 ◎「內部控制制度」修正案。
	審計委員會決議結果：經主席徵詢全體出席委員無異議照案通過，並提請董事會討論。 公司對審計委員會意見之處理：不適用。
第一屆第二次 108年10月17日	議案：◎擬發行108年度員工認股權憑證案。 ◎由本公司續予連帶保證，提供子公司 Morrihan Singapore Pte. Ltd.向金融機構取得往來額度案。
	審計委員會決議結果：經主席徵詢全體出席委員無異議照案通過，並提請董事會討論。 公司對審計委員會意見之處理：不適用。

b.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：無此情事發生。

(2)獨立董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明獨立董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：無此情事發生。

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

◎獨立董事與內部稽核主管平時得視需要隨時以電子郵件、電話或會面方式相互聯繫，如有重大異常事項時亦可隨時召集會議，彼此溝通管道多元且順暢；本公司內部稽核主管每月將前月份稽核報告或追蹤報告交付各獨立董事查閱，獨立董事視報告之必要性給予回應或意見，107年度及108年截至公開說明書刊印日之稽核結果尚無重大異常情事，且獨立董事並無反對意見，107年度及108年截至公開說明書刊印日分別溝通8次及6次，歷次溝通情形摘述如下表：

會議日期	性質與溝通主題內容	獨董建議
107年1月22日	●內部稽核業務執行情形報告。	獨立董事無意見且無建議。
107年2月8日	●內部稽核業務執行情形報告。	獨立董事無意見且無建議。
107年3月26日	●內部稽核業務執行情形報告。 ●討論106年度內部控制制度有效性考核暨「內部控制制度聲明書」。	獨立董事無意見且無建議。
107年5月11日	●內部稽核業務執行情形報告。	獨立董事無意見且無建議。
107年6月28日	●內部稽核業務執行情形報告。	獨立董事無意見且無建議。
107年7月9日	●內部稽核業務執行情形報告。	獨立董事無意見且無建議。
107年8月8日	●內部稽核業務執行情形報告。	獨立董事無意見且無建議。
107年11月8日	●內部稽核業務執行情形報告。 ●討論108年度稽核計劃案。	獨立董事無意見且無建議。
108年1月9日	●內部稽核業務執行情形報告。	獨立董事無意見且無建議。
108年2月19日	●內部稽核業務執行情形報告。	獨立董事無意見且無建議。
108年3月22日	●內部稽核業務執行情形報告。 ●討論107年度內部控制制度有效性考核暨「內部控制制度聲明書」。	獨立董事無意見且無建議。
108年5月8日	●內部稽核業務執行情形報告。	獨立董事無意見且無建議。

108年8月8日	●內部稽核業務執行情形報告。 ●討論「內部控制制度」修正。	獨立董事無意見且無建議。
108年10月17日	●內部稽核業務執行情形報告。	獨立董事無意見且無建議。

◎本公司簽證會計師除針對財務報告之查核或核閱情形向獨立董事報告外，每年至少於本公司舉辦一次法令宣導會，更新財稅法令新知及相關影響之因應措施，平時獨立董事與會計師間得視需要隨時以電子郵件、電話或會面方式相互聯繫，本公司獨立董事與會計師溝通情形良好，107年度及108年截至公開說明書刊印日歷次溝通情形摘述如下表：

日期	溝通重點	獨董建議
107年3月26日	●就106年度合併及個體財務報告之查核發現及結果作說明並溝通關鍵查核事項。 ●針對與會人員所提問題進行回應與討論。	獨立董事無意見且無建議。
107年5月11日	●就107年第1季合併財務報告之核閱發現及結果作說明。 ●針對與會人員所提問題進行回應與討論。	獨立董事無意見且無建議。
107年8月8日	●就107年第2季合併財務報告之核閱發現及結果作說明。 ●針對與會人員所提問題進行回應與討論。	獨立董事無意見且無建議。
107年11月8日	●就107年第3季合併財務報告之核閱發現及結果作說明。 ●針對與會人員所提問題進行回應與討論。	獨立董事無意見且無建議。
108年3月22日	●就107年度合併及個體財務報告之查核發現及結果作說明並溝通關鍵查核事項。 ●針對與會人員所提問題進行回應與討論。	獨立董事無意見且無建議。
108年5月8日	●就108年第1季合併財務報告之核閱發現及結果作說明。 ●針對與會人員所提問題進行回應與討論。	獨立董事無意見且無建議。
108年8月8日	●就107年第2季合併財務報告之核閱發現及結果作說明。 ●針對與會人員所提問題進行回應與討論。	獨立董事無意見且無建議。

2. 監察人參與董事會運作情形：

107 年度及 108 年截至公開說明書刊印日止，董事會共召開 15 次【A】，監察人出席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數 【B】	實際列席率(%) 【B/A】	備註
監察人	唐業投資股份有限公司 代表人：吳志雄	12	100%	108 年 6 月 21 日股東常會改選後 設置審計委員會取代察人。
監察人	胡秀杏	8	67%	108 年 6 月 21 日股東常會改選後 設置審計委員會取代察人。

其他應記載事項：

(1) 監察人之組成及職責：

本公司設有 2 席監察人，在董事會運作方面，均邀請監察人列席並表達意見，以隨時掌握公司營運狀況，監督董事會運作情形。

a. 監察人與公司員工及股東之溝通情形：監察人如有需要得直接與員工或股東進行溝通或討論。

b. 監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形：

(a) 內部稽核主管除了於每次董事會議中進行內部稽核業務報告外，並於每月稽核報告及追蹤報告陳核後，於稽核項目完成之次月底前交付各監察人查閱，本年度監察人查閱報告後並未提出反對意見，溝通情況良好。

(b) 監察人不定期視情況需要與會計師以面對面方式或書面方式進行財務資訊溝通，溝通情況良好。

(2) 監察人列席董事會如有陳述意見，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對監察人陳述意見之處理：無此情事。

(三)公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否 摘要說明	
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？	✓	本公司為建立良好公司治理制度，已於103年12月1日經董事會決議通過訂定「公司治理實務守則」，並陸續於105年7月11日及107年5月11日修正該守則，該守則揭露於公開資訊觀測站及本公司網站(www.wtmec.com)供下載參閱。	依守則規定運作，無差異。
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) 本公司除透過股務代理機構外，另依內部作業程序責成投資人關係（發言人或代理發言人）、股務、法務等相關部門處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟等事宜並妥善處理給予回應；此外，本公司網站亦建置利害關係人專區及股東聯絡窗口供股東/投資人提出建言或問題。	無差異。
(二) 公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	✓	(二) 本公司隨時掌握董事、經理人及持股百分之十以上之大股東持股情形，並透過歷次股東名冊儘可能掌握主要股東及其最終控制者名單。此外，股務及投資人關係專責單位與主要股東保持良好互動關係，並注意可能引起股份變動之重要事項。	無差異。
(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) 本公司對關係企業之監理，已依「上市上櫃公司治理實務守則」、「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」、「公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則」及「公開發行公司取得或處分資產處理準則」等法規，訂定本集團之「公司治理實務守則」、「內部控制制度」、「資金貸與及背書保證作業程序」、「取得或處分資產處理程序」、「對子公司之監控作業辦法」、「子公司營運管理辦法」及「集團企業、關係人及特定公司交易作業程序」等相關辦法，明確劃分本公司及關係企業之職務權責，並依風險評估建構適當之防火牆，持續執行並控管之。	無差異。

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因																																																																																
	是	否																																																																																	
（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）本公司員工、經理人及董事等人員，除應遵守證券交易法之規定外，本公司亦訂有「道德行為準則」、「內部重大資訊處理作業程序」及「誠信經營作業程序及行為指南」等規範，相關人員不得利用所知悉之未公開資訊從事內線交易，亦不得洩露予他人，以防止他人利用該未公開資訊從事內線交易。																																																																																
三、董事會之組成及職責 （一）董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？	✓		（一）本公司已於「公司治理實務守則」中訂定董事會成員組成多元化政策，並經由嚴謹的遴選提名程序，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，設置7席董事席次。現任董事中兼任公司經理人之董事占比為29%未逾董事席次三分之一，女性董事占為43%；獨立董事之占比為43%，其中二位獨董任期三年餘，另一位獨董為108年改選新任，無連續任期超過九年之情事。 全體董事會成員多元化政策落實情形如下： <table><tr><th>董事姓名</th><th>多元化項目</th><th>性別</th><th>營運判斷能力</th><th>經營管理能力</th><th>領導／決策能力</th><th>產業知識</th><th>國際市場觀</th><th>會計財務能力</th><th>危機處理能力</th></tr><tr><td>鄭文宗</td><td></td><td>男</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td></td><td>✓</td></tr><tr><td>許文紅</td><td></td><td>女</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td></td><td>✓</td></tr><tr><td>鄭更義</td><td></td><td>男</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td></td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr><tr><td>高新明</td><td></td><td>女</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td></td><td>✓</td></tr><tr><td>程天縱</td><td></td><td>男</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td></td><td>✓</td></tr><tr><td>龔汝沁</td><td></td><td>女</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td></td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr><tr><td>林哲偉</td><td></td><td>男</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td></td><td>✓</td></tr></table>	董事姓名	多元化項目	性別	營運判斷能力	經營管理能力	領導／決策能力	產業知識	國際市場觀	會計財務能力	危機處理能力	鄭文宗		男	✓	✓	✓	✓	✓		✓	許文紅		女	✓	✓	✓	✓	✓		✓	鄭更義		男	✓	✓	✓		✓	✓	✓	高新明		女	✓	✓	✓	✓	✓		✓	程天縱		男	✓	✓	✓	✓	✓		✓	龔汝沁		女	✓	✓	✓		✓	✓	✓	林哲偉		男	✓	✓	✓	✓	✓		✓
董事姓名	多元化項目	性別	營運判斷能力	經營管理能力	領導／決策能力	產業知識	國際市場觀	會計財務能力	危機處理能力																																																																										
鄭文宗		男	✓	✓	✓	✓	✓		✓																																																																										
許文紅		女	✓	✓	✓	✓	✓		✓																																																																										
鄭更義		男	✓	✓	✓		✓	✓	✓																																																																										
高新明		女	✓	✓	✓	✓	✓		✓																																																																										
程天縱		男	✓	✓	✓	✓	✓		✓																																																																										
龔汝沁		女	✓	✓	✓		✓	✓	✓																																																																										
林哲偉		男	✓	✓	✓	✓	✓		✓																																																																										

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否 摘要說明	
(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？	✓	(二) 本公司業已設置薪資報酬委員會，且將於108年股東常會全面改選後成立審計委員會，未來公司將視業務需要成立其他各類功能性委員會。	尚待評估中。
(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？	✓	(三) 本公司已於105年8月10日董事會決議通過訂定「董事會績效評估辦法」，評估之範圍可包括整體董事會、個別董事成員及功能性委員會之績效評估；評估之方式得採董事會內部自評、董事成員自評、委任外部專業機構、專家或其他適當方式進行績效評估；董事會績效評估之衡量項目，含括下列五大面向： 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、董事之選任及持續進修。 五、內部控制。 由本公司股務單位負責執行，於年度結束後對於整體董事會內部績效進行評估，並將該結果將作為未來遴選或提名董事之參考依據之一。108年初已完成107年度整體董事會評估，評估結果達成率90%以上為「超越標準」，並已將評估結果提報於108年1月9日董事會議。本公司為能持續提升董事會運作效率，未來將考量績效評估執行對象增擴至個別董事成員及功能性委員，以落實公司治理並提升董事會營運之參與及溝通管道。	無差異。
(四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	✓	(四) 本公司之簽證會計師事務所為資誠聯合會計師事務所，該事務所之獨立性政策已規範全體員工需每年定期自行完成年度獨立性暨風險管理政策遵循聲明書，且承接委任服務前亦須自行檢核有無違反；此外，本公司參照會計師法第 47 條規範之獨立性及職業道德	無差異。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			規範公報第十號「正直、公正客觀及獨立性」之內容制定獨立性評估項目，定期每年評估一次會計師之獨立性。 本年度業於 108 年 1 月 9 日之董事會決議通過會計師委任暨獨立性評估案，評估項目包含審查會計師與本公司之負責人或經理人有配偶、直系血親、直系姻親或二親等內旁系血親之關係、會計師或其配偶、未成年子女與本公司有投資或分享財務利益、是否受本公司之聘僱擔任經常工作，支領固定薪給或擔任董事、監察人等項目，評估結果資誠聯合會計師事務所阮呂曼玉會計師及吳漢期會計師，均符合本公司獨立性之評估標準，足堪擔任本公司簽證會計師。	
四、上市上櫃公司是否設置公司治理專(兼)職單位或人員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、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、辦理公司登記及變更登記、製作董事會及股東會議事錄等)?	✓		本公司為落實公司治理，促使董事會發揮應有功能，以維護投資人權益，已於108年5月8日董事會決議通過委任資深副總經理許文紅為公司治理主管乙職，為專責公司治理相關事務之最高主管，並由股務單位直接向其負責報告。資深副總經理許文紅為本公司之經理人並已具備公開發行公司從事財務、股務或議事等管理工作經驗達三年以上。公司治理主管主要職責為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、協助董事、監察人就任、持續進修與遵循法令及提供董事、監察人執行業務所需之資料等事宜。 108年度業務執行重點如下： (一)為董事會及委員會之議事事務單位，包含彙整會議議程、載明召集事由於開會七日前寄發召集通知予各董、監事或委員，並提供充分之會議資料以利與會人員能確實瞭解議案相關資訊；當會議議題與董事自身或其代表之法人有利害關係之情事時，亦提醒應予利益迴避，最後並於會後二十日內寄發議事錄予各董、監事或委員留存。 (二)負責於董事會議當日之會後發布重要決議之重大訊息或公告，確保揭露資訊之適法性及正確性，以保障投資人交易資訊對等。 (三)依法辦理股東會日期之事前登記，編製並於期限內申報開會通知書、	無差異。

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否 摘要說明	
		議事手冊與議事錄。 (四)辦理公司債轉換股份發行新股及修正章程等事項之變更登記作業。 (五)為強化董事會運作效率，於年初就董事會整體運作進行內部績效評估，並將結果提報最近期董事會議。 (六)評估購買合宜保額之「董、監事及重要職員責任保險」並完成投保事宜，且將承保內容向董事會報告。 (七)不定期提供董、監事相關進修資訊，提醒依「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點」規範之規定時數進修並完成相關申報。 (八)不定期提供董事會成員有關董、監事執行業務、公司治理或經營業務相關之新頒佈法令或修正法令資訊。 (九)每年逐項檢視公司治理評鑑指標達標情形，針對未得分之指標提出改善計劃及因應措施。 (十)依董事需求提供公司業務或財務等營運資訊，維持董事和各業務主管間之溝通及交流順暢。	
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？	✓	(一) 本公司視不同狀況，責成包括投資人關係、股務等部門與利害關係人溝通，並於公司網站(www.wtmec.com)提供發言人及各相關業務部門之聯絡資訊，另設有利害關係人專區，以妥適回應利害關係人（原廠/上游供應商、客戶、股東/投資人/銀行、媒體、員工、供應商/外包商、政府機關/主管機關、社區/非政府組織共八類）所關切之議題，溝通管道順暢。 (二) 本集團對內設有員工溝通管道，員工可經郵電或書面方式反映意見。	無差異。
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	✓	本公司已委任福邦證券股份有限公司股務代理部辦理股東會事務。	無差異。

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否 摘要說明	
七、資訊公開 (一) 公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？ (二) 公司是否採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等）？	✓ ✓	(一) 本公司設有公司網站(www.wtmec.com)，揭露財務業務及公司治理資訊並不定期更新以供投資人查閱。 (二) 本公司已架設繁體中文、簡體中文及英文三種語言之網頁，並提供各相關業務之專用電子郵件信箱；此外，本公司已訂定「內部重大資訊處理作業程序」以建立良好之內部重大資訊處理及揭露機制，確實落實發言人制度，平時由投資人關係及股務單位負責公司資訊之蒐集及揭露，本公司除公布每月自結合併營收外，亦主動公告每季自結損益並定期舉辦法人說明會，且均揭示在公司網站上以提高公司資訊透明度。	無差異。 無差異。
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）？	✓	(一) 有關員工權益及僱員關懷等，請參閱本公司年報「伍、營運概況之五、勞資關係」。 (二) 投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利：本公司已訂定「公司治理實務守則」、「供應商行為守則」、「企業社會責任實務守則」、「誠信經營守則」及「誠信經營作業程序及行為指南」等企業社會責任相關法規，以落實推動公司治理，其他資訊請參閱本公司年報「參、公司治理報告之三、公司治理運作情形之（六）履行社會責任情形」。 (三) 董事及監察人進修之情形：本公司董事108年度截至公開說明書刊印日所進修項目如下所列，均遵行「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點」之規定，以忠實執行業務並盡善良管理人之注意義務行使職權。	無差異。

評估項目	運作情形							與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因	
	是	否	摘要說明						
			職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數	
			董事長	鄭文宗	108/04/26	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	108年度防範內線交易宣導會	3小時	
			董 事	許文紅	108/08/14	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	員工獎酬策略與工具運用探討	3小時	
					108/08/13	財團法人中華民國會計研究發展基金會	企業公司治理實務：新發布「勞動事件法」對企業之影響與因應	3小時	
					108/07/24	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	上市及未上市(櫃)公開發行公司內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3小時	
					108/07/23	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	從重大企業弊案談董監之法律風險與因應	3小時	
					108/07/17	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	證券詐欺-漫談股票與公司債之發行不法	3小時	
					108/07/16	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董監如何督導公司強化內部控制及內部稽核制度	3小時	
			董 事	鄭更義	108/05/20	中華民國公司經營發展協會	公司治理與股東會運作	3小時	
					108/05/13	中華民國公司經營發展協會	卓越公司治理之運作模式與自律架構	3小時	
			董 事	高新明	108/10/07	社團法人中華公司治理協會	境外資金匯回之整體規劃（包含境外投資、稅務金融等議題）	3小時	

評估項目	運作情形						與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因		
	是	否	摘要說明						
					108/10/07	社團法人中華公司治理協會	數位科技及人工智慧的趨勢與風險管理	3小時	
			獨立董事	程天縱	108/08/12	社團法人中華公司治理協會	專利權攻守戰和	3小時	
					108/07/17	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	上市及未上市（櫃）公開發行公司內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3小時	
					（四）風險管理政策及風險衡量標準之執行情形： 1.風險管理政策： （1）市場風險管理：為管理因市場波動及景氣變化所產生的各項風險： A.兼顧客戶及產業分散：不僅做到客戶分散，更要做到多元完整的產品線佈局。 B.研發與正常作業分開：為了保證能不斷提供市場所需的各新需求及新技術，將研發單位分離，避免資源衝突及不平衡使用，提供專業的技術支援。 （2）債信風險管理：隨時監控現金流量、短期資金與長期資金使用分開外，定期檢核客戶信用，切實掌握應收帳款的管理。 （3）作業風險管理：適時建立、修正並推動各種標準作業流程。 （4）企業規模風險管理：推行利潤中心制及績效管理指標，嚴格地檢討各產品線之經濟規模。 2.風險管理架構： 本集團各項作業風險之管理，依其業務性質分由相關單位負責，並由稽核室針對各作業存在或潛在風險予以監督，據以擬訂實施風險導向之年度稽核計畫。各項風險之主要管理單位分述如下： （1）財務：負責集團財務調度、資金運用及建立避險機制，以降低財務風險；並規劃及訂定短、中、長期財務及投資策略。 （2）業務：負責行銷策略、產品推廣及掌握市場趨勢，以降低業務營運				

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否 摘要說明	
		風險。 (3)資訊：負責網路規劃、建置、營運及維運，持續監控網路品質，評估各項資訊風險並採取安全適當之因應措施，以降低網路營運風險。 (4)法務：除負責契約文件適法性審查外，協助控管法律風險，遵循政府監理政策並處理契約及訴訟爭議，以降低法律風險。 (5)稽核室：負責內部控制制度之修正及推動、稽核業務的規劃及執行，以強化內部控制功能，並確保其持續有效性，以達成集團營運之效果及效率、報導具可靠性、及時性、透明性並符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目的。 (6)董事會：董事會為本集團風險管理之最高決策單位，因應集團全面之整體營運風險及經營環境，核定風險管理政策，確保有效控管營運風險，提昇管理效率。 3.風險事項分析及評估： 相關說明請參閱本公司年報「柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項之六、風險事項分析及評估」 (五)客戶政策之執行情形：本公司已訂定「誠信經營守則」及「誠信經營作業程序及行為指南」以遵守誠信經營之商業活動，請參閱本公司年報「伍、營運概況之一、業務內容」。 (六)公司為董事及監察人購買責任保險之情形：本公司已向美商安達產物保險(股)公司台灣分公司續保董、監事暨重要職員責任保險，投保金額計美金1,200萬元，投保之重要內容已提報108年5月8日董事會。	

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	
九、請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施。			
第五屆公司治理評鑑指標已改善項目			
編號	指標項目		改善方式
2.15	公司是否將獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形(如就公司財務報告及財務業務狀況進行溝通之方式、事項及結果等)揭露於公司網站？		已於年報及公司網站詳細記載獨立董事與內部稽核主管及會計師各次溝通方式、事項及結果供投資人參閱。
第五屆公司治理評鑑指標尚未改善優先加強項目			
編號	指標項目		優先加強事項與措施
1.6	公司是否於五月底前召開股東常會？		將與相關部門研討於五月底前召開股東常會之可行性。
1.11	公司是否於股東常會開會7日前上傳英文版年報？		已於108年股東常會編製英文版年報並於股東常會開會7日前上傳。
2.10	公司是否設置符合規定之審計委員會？		已於108年股東常會進行董事全面改選，並新增一席獨立董事達三席獨董並設置審計委員會。
2.12	公司是否設置薪資報酬委員會且半數以上成員為獨立董事？		已於108年股東常會進行董事全面改選後並重新委任薪酬委員，且半數以上為獨立董事。

(四)薪酬委員會組成、職責及運作情形

本公司依「證券交易法」及「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」設置薪資報酬委員會及訂定其組織規程。薪酬委員會之職責，係以專業客觀之地位，就本公司董事、監察人及經理人之薪資報酬政策及制度予以評估，並向董事會提出建議，以供其決策之參考。

本公司薪酬委員會成員人數為三人，今年股東常會改選後由董事會委任龔汝沁小姐、林哲偉先生及魯慧中小姐擔任，各委員均符合法令規定之專業性及獨立性資格條件，龔汝沁小姐為召集人暨會議主席，本委員會每年至少召開二次，108 年截至公開說明書刊印日止已召開二次會議。

1.薪資報酬委員會成員資料

身分別 (註 1)	姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形 (註 2)								兼任其他 公開發行 公司薪資 報酬委員 家數	備註
		商務、法務、 財務、會計或 公司業務所需 相關料系之公 私立大專院校 講師以上	法官、檢察官、律師、會計師或其他 與公司業務所需 之國家考試及格 領有證書之專門 職業及技術人員	具有商務、法務、 財務、會計或 公司業務所需之 工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8		
獨立董事	龔汝沁		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	無
獨立董事	林哲偉			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	無
其他	魯慧中	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	無

註 1：身分別請填列係為董事、獨立董事或其他。

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

(1)非為公司或其關係企業之受僱人。

(2)非公司或其關係企業之董事、監察人。但如為公司或其母公司、子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事者，不在此限。

(3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。

(4)非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親。

(5)非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。

(6)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）、經理人或持股百分之五以上股東。

(7)非為公司或其關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、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。

(8)未有公司法第 30 條各款情事之一。

2.薪資報酬委員會運作情形資訊

(1)本公司之薪資報酬委員會委員計 3 人。

(2)本屆委員任期：108 年 6 月 21 日至 111 年 6 月 20 日，108 年截至公開說明書刊印日薪資報酬委員會開會 2 次【A】，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席 次數【B】	委託出席 次數	實際出席率(%) 【B/A】	備註
召集人	龔汝沁	2	0	100%	108 年 6 月 21 日委任連任
委員	林哲偉	0	2	0%	108 年 6 月 21 日委任新任
委員	魯慧中	2	0	100%	108 年 6 月 21 日委任連任
其他應記載事項：					
一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)：無此情事。					
二、薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明					

薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：無此情事。

三、最近年度薪資報酬委員會開會議議案與決議結果及公司對於成員意見之處理情形：

薪資報酬委員會	議案內容及決議結果
第四屆第一次 108年8月8日	議案： ◎ 本公司董監事酬勞分配案。 委員意見：無反對或保留意見。 決議結果：主席徵詢全體出席委員無異議照案通過。 公司對薪資報酬委員會意見之處理：提董事會由全體出席董事同意通過。
第四屆第二次 108年10月17日	議案： ◎ 擬訂定「108年度員工認股權憑證發行及認股辦法」案。 委員意見：無反對或保留意見。 決議結果：主席徵詢全體出席委員無異議照案通過。 公司對薪資報酬委員會意見之處理：提董事會由全體出席董事同意通過。

(五)履行社會責任情形

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否 摘要說明	
一、落實公司治理			
(一)公司是否訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效？	✓	(一) 本公司已於103年12月1日經董事會決議通過訂定「企業社會責任實務守則」，並已揭露該守則於公開資訊觀測站及本公司網站(www.wtmec.com)，以落實推動公司治理、發展永續環境、維護社會公益並加強企業社會責任資訊揭露為實踐之原則，每年定期由基金會執行長向董事會報告執行情形及營運成效。	無差異。
(二)公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？	✓	(二) 本公司不僅在內外網站揭示「企業社會責任實務守則」外，另對新進員工加強宣導，亦對員工不定期實施安全與健康教育訓練，致力提升員工健康意識，另舉辦多場職場健康促進講座，並邀請專業醫生至公司提供員工健康諮詢；此外，辦公室亦進行節能減碳活動，期望透過各項富教育意涵的宣導活動，將企業社會責任落實於日常管理。	無差異。
(三)公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？	✓	(三) 本集團已於103年12月成立財團法人文晔教育基金會，該基金會之董事會由七位董事組成，並設有執行長一人主導社會公益業務，其以善盡企業社會責任，推動文教公益活動以回饋社會為宗旨，贊助或推動舉辦各項公益，並號召全集團員工共同參與，每年定期由基金會執行長向董事會報告執行情形及營運成效，107年度會務執行情形已於108年1月9日董事會完成報告，捐助總金額約達新台幣754.8萬元，受益人次達約34,573人，捐助項目主要包含四大類： 1.多元教育推廣類：財團法人公益平台文化基金會—「2018學思達亞洲年會」及均一實驗高中「創意學群實驗課程	無差異。

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否 摘要說明	
(四) 公司是否訂定合理薪資報酬政策，並將員工績效考核制度與企業社會責任政策結合，及設立明確有效之獎勵與懲戒制度？	✓	」計劃、財團法人誠致教育基金會－「雲林縣拯民國小公辦民營贊助計畫」、國立清華大學－2018年國際女性與女孩科學日系列活動之科學福袋、新北市立桃子腳國民中小學－跨越大漢溪的生態導覽、苗栗縣大湖鄉南湖國小－藝文社團「探索地方創造新生命」文創參訪。 2.扶弱類：財團法人為台灣而教教育基金會－「兩年全職教學專案計畫」、社團法人台灣原聲教育協會－「107學年度網路課業輔導計畫」、雲林縣拯民國小－補助跑道整修工程及辦公室裝修工程、社團法人秋野芒文創協會－秋野芒劇團偏鄉戲劇之旅。 3.拔尖類：雁行台灣協會－勵學金、輔仁大學社會科學院－學生自主學習獎勵計畫。 4.關懷生命教育類：財團法人台灣早產兒基金會－「用心扶持・用愛擁抱～讓早產兒獲得完整性照護」計畫、財團法人腎臟病防治基金會－「豐腎食堂」腎臟病營養控制系列活動。 綜上15個機關團體或專案項目之執行情形及具體成效，可參閱2018年企業社會責任報告書。 (四) 本公司設有薪資報酬委員會，並結合公司人事管理規章訂有合理之薪資報酬政策及明確的獎勵及懲戒制度，且定期考核評估員工之績效表現。	無差異。
二、發展永續環境 (一) 公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再	✓	(一) 有鑑於全球暖化緣故，節能減碳為全球永續議題，本集團亦著手建立各項節能減碳配套措施，以因應氣候變遷帶來	無差異。

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否 摘要說明	
生物料？		的衝擊。 1.利用導入節能設備減碳管理 各據點逐步汰換節電LED燈具，將公共區域或事務間處改裝人體感應器以有效減少用電量，並推廣隨手節電，貼上提示標籤，鼓勵員工節約能源，並於空調及照明設備加裝時間控制器，有效控管用電量預期降低2%，茶水間加裝水龍頭節水器以減少用水量，期降低對環境的衝擊。 2.辦公室資源再生 將辦公室回收資源捐贈社福團體循環再利用，包含資訊電腦設備與零件，並將廢物資源妥善處置，避免資源浪費，充分利用循環再生以減低地球環境負荷。 宣導紙張雙面列印、回收紙張空白背面再利用及公文袋重複使用，另推動辦公室作業電子化，多採電子簽核方式，減少紙張使用量。 3.包材回收及綠色包材 本公司訂有包材分類與回收管制規定，依其特性分門管理，避免造成環境污染，此外將進貨後之空紙箱回收使用於出貨包裝上，大幅減少新紙箱之需求量。	
(二)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	✓	(二) 本公司及香港倉庫業已取得ISO14001環境管理系統認證，以有效預防和控制環境污染，並提高資源與能源之利用率。	無差異。
(三)公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響，並執行溫室氣體盤查、制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略？	✓	(三) 本集團致力節能減碳行動，以善盡地球公民與企業社會責任，亦積極推動自我溫室氣體盤查系統，並出具溫室氣體盤查管理報告書，以掌握本身溫室氣體排放狀況，溫室氣	無差異。

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否 摘要說明	
		體排放量由2017年490.44公噸(t-CO ₂ e)提高至2018年565.658公噸(t-CO ₂ e)，係因本年度增加辦公樓層及員工人數致受檢範圍增加所致；未來仍將持續推動節能減碳及溫室氣體減量策略預期能降低2%，期能成為環境永續發展之低碳企業。	
三、維護社會公益			
(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？	✓	(一) 本公司依循「消除對婦女一切形式歧視公約施行法」、「兒童權利公約施行法」及「公民與政治權利國際公約及經濟社會文化權利國際公約施行法」等國際人權公約所揭露之原則，再加上勞動基準法及相關法令訂定內部各項管理規章，同時訂有「企業社會責任實務守則」，以保障全體同仁、客戶及利害關係人之基本人權，並維護社會公益。此外，與客戶簽訂交易合約時，亦承諾遵照電子工業行為準則(EICC)之規範，從而確保工作環境的安全、員工受到尊重並富有尊嚴、商業營運環保並遵守道德操守。	無差異。
(二)公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？	✓	(二) 本集團員工可直接陳報所屬單位主管、稽核主管、人力資源部主管等相關人員，也可透過內部設置之員工申訴管道或公司網站所建置之利害關係人專區，負責同仁將妥善且適時處理員工所反應之意見或檢舉違規事宜。	無差異。
(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？	✓	(三) 本集團最重視資產即是員工，因此創造友善溫馨的工作環境為本集團首要管理工作。 1.打造完善健康的職場環境： 辦公室各據點定期進行工作環境消毒與空調清潔，維持乾淨舒適職場環境，並依據法規定期進行各項安全檢驗	無差異。

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否 摘要說明	
		及維護，委請專業消防技師進行消防檢查。 設置血壓計供員工測量檢驗及定期追蹤，並於今年父親節贈送血壓計給員工，藉以提醒同仁重視自身健康，此外並打造溫馨舒適的哺乳室提供哺乳媽媽同仁們。 2.環境安全教育訓練及宣導： 新進人員須參加勞工安全衛生課程，強化公司同仁安全衛生與環保觀念，並且不定期宣導環境安全，要求同仁確實遵守安全衛生作業標準，本集團每年定期實施消防演練，藉此保障員工安全。 3.健康管理： 每年提供員工身體健康檢查，設有專職之健康管理師及邀請醫師至公司提供員工健康諮詢服務；此外，公司不定期舉辦健康講座，提升同仁醫學知識以加強自我健康管理觀念，落實關懷與支持員工身心健康。 4.推廣各項運動活動： 鼓勵員工多參與公司與運動中心開設運動課程，另贊助同仁成立各類型社團，如樂跑社、籃球社、壘球社、羽球社、烹飪社、花藝社等，希冀同仁多多參與健身及才藝活動，並可增進同仁彼此情誼。	
(四) 公司是否建立員工定期溝通之機制，並以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動？	✓	(四) 本集團定期召開主管會議及部門相關會議，並透過公告等方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動。	無差異。
(五) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	✓	(五) 本集團由專責單位建立訓練發展藍圖(Training & Development Roadmap)據以發展年度訓練計畫，依照功能屬性與職級別設計課程，提升員工專業能力及知識技能。	無差異。

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否 摘要說明	
(六) 公司是否就研發、採購、生產、作業及服務流程等制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？	✓	(六) 本集團重視客戶的意見，除個別拜訪外，亦於公司網站提供產品聯絡窗口及電子郵件信箱，另設置利害關係人專區，提供客戶提問、申訴或建議之管道，公司秉持誠信原則妥適處理並予以回饋，以保障客戶權益。	無差異。
(七) 對產品與服務之行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則？	✓	(七) 本集團遵循公平交易法、貿易法、戰略性高科技貨品輸出入管理辦法、美國出口管制法規、臺灣地區與大陸地區貿易許可辦法等法令規範及國際準則，所有產品均符合國際安規標準、國際環保規範及進出口法規。	無差異。
(八) 公司與供應商來往前，是否評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄？	✓	(八) 本集團訂有標準供應商評鑑程序及「供應商行為守則」，以要求供應商遵循勞工人權、健康與安全、環境保護及道德規範等議題，與供應商共同致力於綠色環保科技之開發與應用，齊力解決地球能源逐漸匱乏之環境問題，共同提升企業社會責任。本集團於採購貨物時，皆需遵循環保法規及衝突礦產等產業規定；此外，與本公司往來之大型國際性供應商之官方網站，亦有揭示產品符合相關環保法規之聲明。	無差異。
(九) 公司與其主要供應商之契約是否包含供應商如涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約之條款？	✓	(九) 本集團已訂定「供應商行為守則」，並已揭示在本公司網站，以使供應商瞭解並符合本公司對產品安全及道德上之要求，增進對社會與環境之責任；如有違反，本公司得立即終止與供應商之合作關係，並得請求損害賠償。	無差異。
四、加強資訊揭露 公司是否於其網站及公開資訊觀測站	✓	本公司網站(www.wtmec.com)設有企業社會責任專區，且於公開	無差異。

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否 摘要說明	
等處揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊？		資訊觀測站亦揭示公司訂定公司治理之相關規程規則，並隨時更新有關企業社會責任之各項資訊，以提升資訊透明度。	
五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：本公司已訂有「企業社會責任實務守則」，以推動各項社會責任之落實，實際運作情形與本公司守則尚無差異。			
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊：			
(一) 社會公益： 1. 履行企業社會責任，是本集團致力擴展營運規模與創造股東最大價值之餘，不忘堅持之理念。本集團成立「財團法人文晔教育基金會」，透過『支持多元教育』、『啟發學童創作』、『關懷教育弱勢』、『培育菁英種子』、『關懷生命議題』等五大主軸，以推動公益性文教活動，將關懷行動推廣到社會各個角落，為身為企業公民盡一份心力，並據以實現對於社會公益、環境永續及公司治理之企業責任。本公司企業社會責任相關資訊，請參閱本公司網站之2018年企業社會責任報告書（網址：http://www.wtmec.com/WT/?page_id=12183）。 2. 本集團響應政府法令，依身心障礙者權益保障法聘僱身心障礙員工。 (二) 環保：本公司產業為電子零件通路商，無工廠製造生產，辦公室及倉庫為推廣環保為主要重點，台灣及香港倉庫皆已取得ISO 14001 環境管理系統認證，公司採用綠色包材使用，並將進貨時的空箱回收使用，減少新紙箱需求，辦公室推動辦公室電子化簽章作業、物流系統已導入利用手持PDA操作無紙化作業，減少紙張使用量，加速無紙化為目標；辦公設備及資源再生利用減少垃圾產生、例如：將報廢辦公室傢俱捐給社福團體、資訊電腦設備、零件回收及進貨回收包材再利用等方案避免資源浪費，在採購上優先綠色標章之商品，減少自然生態環境破壞。 (三) 人權：本集團重視利害關係人之權益，在公司網站設置利害關係人專區以提供良好之溝通平台，藉以瞭解利害關係人之合理期望及需求，不論是經濟面、社會面與環境面之提問、申訴或建議等內外部議題，本集團都秉持誠信原則妥適處理並提供回饋或改善方案以達有效之溝通。			
七、公司企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：無。			

(六)公司履行誠信經營情形及採行措施

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、訂定誠信經營政策及方案				
(一)公司是否於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與管理階層積極落實經營政策之承諾？	✓		(一) 本公司已於103年12月1日之董事會決議通過訂定「誠信經營守則」且於108年8月8日經董事會決議修正通過，並揭露於公開資訊觀測站及公司網站(www.wtmec.com)；另出具企業社會責任報告書，傳遞本公司在履行社會責任方面的努力及貢獻予利害關係人知悉。本集團管理階層及董事會成員於執行業務時，均秉持以誠信為基礎的理念負督導之責，以創造永續發展之經營環境。	無差異。
(二)公司是否訂定防範不誠信行為方案，並於各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？	✓		(二) 本公司基於公平、誠實、守信、透明原則從事商業活動，為落實誠信經營政策，依「上市上櫃公司誠信經營守則」，業於108年8月8日董事會決議通過訂定「誠信經營作業程序及行為指南」，具體規範本公司人員於執行業務時應注意之事項，包括明訂各方案之作業程序及行為指南、違規之懲戒及申訴制度，適用範圍及於本公司及本公司之子公司、直接或間接捐助基金累計超過百分之五十之財團法人及其他具有實質控制能力之機構或法人等集團企業與組織，除對新進員工進行加強宣導，並確實執行於營運作業。	無差異。
(三)公司是否對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範措施？	✓		(三) 本公司於「誠信經營作業程序及行為指南」中明訂禁止行賄及收賄、提供或收受不正當利益、提供或承諾疏通費、提供非法政治獻金、從事不公平競爭行為、不當慈善捐贈或贊助、洩露商業機密及損害利害關係人權益等不誠信行為，均已採行防範措施及進行教育宣導，以落實誠信經營政策。	無差異。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
二、落實誠信經營				
(一) 公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？	✓		(一) 本公司於評估後視其必要性與交易對象簽訂含誠信條款之契約，如交易對象承諾不收受或索取紅包、禮金、購物卡等非正當利益，承諾依公平、公正、公開及誠實守信之原則開展各項業務活動；此外，本公司所往來之金融機構均為合法註冊且為大眾所熟知之商業銀行或票券公司，雙方權利義務與交易條件皆明確訂定於授信合約中。本公司亦於105年4月12日訂定「供應商行為守則」制訂相關道德規範。	無差異。
(二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專(兼)職單位，並定期向董事會報告其執行情形？	✓		(二) 為健全誠信經營之管理，由人事、法務及稽核室共同組成誠信經營推動小組，依據各單位工作職掌及範疇，分權負責誠信經營政策與防範措施之制定及監督執行，確保誠信經營守則之落實。 本公司定期每年向董事會報告上一年度誠信經營執行結果，協助董事會評估公司所建立之誠信經營防範措施是否有效運行，108年1月9日董事會已完成107年度誠信經營執行情形報告。 該小組除了向全體同仁推行「誠信正直」為企業核心價值外，並向新進同仁教育訓練以宣導執行業務時應注意之事項。員工也可透過多重管道（包含公司網站、內部email信箱等方式）與各管理階層及人事單位反應與溝通；此外，本公司官網設有違反從業道德舉報之平台，提供管道供檢舉人舉發公司人員不法行為，由誠信經營推動小組受理檢舉案件，負責將案件轉發相關單位最高主管調查，並追蹤案件最終處理結果，對於檢舉人身分及檢舉內容均予以保密，並對案件之受理、調查過程及結果留存完整紀錄。	無差異。

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否 摘要說明	
(三) 公司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？	✓	107年度共受理外部檢舉之有效案件2件及員工直接檢舉0件，針對有效案件已查明原委尚無涉及重大之不誠信行為且已採取適當之改善措施。 (三) 本公司訂定之「誠信經營守則」、「誠信經營作業程序及行為指南」，已明定防止利益衝突之政策，並要求各單位落實執行；公司內部及公司網站均提供暢通管道供員工陳述其意見。此外，本公司出席董事會之人員對於董事會所列議案，與其自身有利害關係者，已於各場董事會（107年1月22日、107年2月8日、107年7月9日、108年1月9日、108年2月19日、108年6月21日、108年8月8日及108年10月17日）依本公司「董事會議事規範」第17條有關董事利益迴避之規定辦理。	無差異。
(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，並由內部稽核單位定期查核，或委託會計師執行查核？	✓	(四) 本集團對於潛在具有較高不誠信行為之營業活動及作業程序，在會計制度及內部控制制度均建立完整有效之控管機制；內部稽核人員亦會依據風險評估將高風險之作業列為年度稽核計畫之首要查核項目以加強防範措施，並將稽核計劃實際執行情形提報每場定期性董事會；此外，透過年度公司內部控制自行評估作業，本公司各部門及子公司，均須自我檢視內部控制制度，俾確保該制度設計及執行之有效性。	無差異。
(五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	✓	(五) 本公司訂定之「誠信經營守則」及「誠信經營作業程序及行為指南」，除揭示於官網「公司治理」專區外，亦於內部網站宣導及新人到職時進行教育訓練，108年截至公開說明書刊印日總受訓時數計56小時，受訓人員達112人，	無差異。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			以期每位加入之新進員工能瞭解並遵守；此外，亦委派相關人員參與公協會或專業團體所舉辦之講習與座談會，藉以強化集團誠信經營政策。	
三、公司檢舉制度之運作情形				
(一) 公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？	✓		(一) 本公司誠信經營守則第18條及誠信經營作業程序及行為指南第23條為檢舉制度之相關規定，本集團人員若懷疑或發現有違反行為時，應主動向獨立董事、經理人、內部稽核主管或其他適合人員舉報，另公司網站亦設有違反從業道德舉報之管道供相關人員檢舉不法行為；今年未發生內外部重大檢舉之情事。	無差異。
(二) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制？	✓		(二) 依據本公司誠信經營守則第18條及誠信經營作業程序及行為指南第21條之規定，檢舉案件受理、調查過程及結果均留存紀錄並保存，對於檢舉人身分及內容應確實保密。如經調查發現重大違規情事或集團有受重大損害之虞時，應立即作成報告，以書面通知監察人；本年度無此情事發生。	無差異。
(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？	✓		(三) 依據本公司誠信經營守則第18條及誠信經營作業程序及行為指南第21條之規定，對於檢舉人身分及內容確實保密，不因檢舉而遭受不當處置之措施。	無差異。
四、加強資訊揭露				
公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	✓		本公司已依據誠信經營守則第20條之規定，於公司網站、公開資訊觀測站、年報、企業社會責任報告書及公開說明書揭露本守則及執行情形；誠信正直乃本公司最重要之核心價值及經營理念，員工需恪守明確的道德標準及品格操守，對於原廠、客戶、員工	無差異。

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
			、股東及社會的承諾，亦盡最大的努力兼顧所有關係人的權益。
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形： 本公司已訂有「誠信經營守則」，以建立誠信經營之企業文化並健全發展，實際運作情形與本公司守則尚無差異。			
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：（如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形） 本公司將隨時注意國內外誠信經營相關規範之發展，並鼓勵董事、經理人及員工提出改善建議。本公司之誠信經營守則已於108年8月8日提請董事會討論修正，以提昇公司誠信經營之成效。			

(七)公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：

目前已訂定「公司章程」、「股東會議事規則」、「董事會議事規範」、「董事會績效評估辦法」、「董事選舉辦法」、「審計委員會組織規程」、「薪資報酬委員會組織規程」、「取得或處分資產處理程序」、「資金貸與及背書保證作業程序」、「內部重大資訊處理作業程序」、「公司治理實務守則」、「企業社會責任實務守則」、「誠信經營守則」、「誠信經營作業程序及行為指南」、「道德行為準則」及「供應商行為守則」等規章辦法，可至本公司網站（網址：<http://www.wtmec.com>）、公開資訊觀測站或年報查詢。

(八)最近年度及截至公開說明書刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管及研發主管等辭職解任情形之彙總：無。

(九)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露：

- 1.除揭示於公開資訊觀測站之公司治理專區外，亦視重大性將公司治理相關運作以重大訊息方式即時揭露給投資人知悉。
- 2.本公司定期召開法人說明會，相關法人說明會之資料均公布於公司網站及公開資訊觀測站。

3.107 年度及 108 年截至公開說明書刊印日止經理人進修情形

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
總經理	鄭文宗	108/04/26	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	108 年度防範內線交易宣導會	3 小時
		107/04/20	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	107 年度防範內線交易宣導會	3 小時
		107/05/25	臺灣證券交易所&社團法人台北律師公會	金管會新版公司治理藍圖研討系列-公司治理人員議題	3 小時
資深副總經理	許文紅	108/08/14	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	員工獎酬策略與工具運用探討	3 小時
		108/08/13	財團法人中華民國會計研究發展基金會	企業公司治理實務：新發布「勞動事件法」對企業之影響與因應	3 小時
		108/07/24	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	上市及未上市(櫃)公開發行公司內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3 小時
		108/07/23	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	從重大企業弊案談董監之法律風險與因應	3 小時
		108/07/17	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	證券詐欺-漫談股票與公司債之發行不法	3 小時
		108/07/16	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董監如何督導公司強化內部控制及內部稽核制度	3 小時

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
		107/03/23	資誠聯合會計師事務所	2017 年度財稅策略綜合報告	2 小時
		107/04/20	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	107 年度防範內線交易宣導會	3 小時
		107/05/25	臺灣證券交易所&社團法人台北律師公會	金管會新版公司治理藍圖研討系列-公司治理人員議題	3 小時
副總經理 暨 會計主管	楊幸瑜	107/03/23	資誠聯合會計師事務所	2017 年度財稅策略綜合報告	2 小時
		107/12/10-11	財團法人中華民國會計研究發展基金會	會計主管持續進修班	12 小時

文晔科技股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師查核報告
民國 106 年度及 105 年度
(股票代碼 3036)

公司地址：新北市中和區中正路 738 號 14 樓
電 話：(02)8226-9088

文 曄 科 技 股 份 有 限 公 司 及 子 公 司
民 國 106 年 度 及 105 年 度 合 併 財 務 報 告 暨 會 計 師 查 核 報 告
目 錄

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>頁 次</u>
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 3
三、	聲明書	4
四、	會計師查核報告	5 ~ 10
五、	合併資產負債表	11 ~ 12
六、	合併綜合損益表	13 ~ 14
七、	合併權益變動表	15
八、	合併現金流量表	16 ~ 17
九、	合併財務報表附註	18 ~ 68
	(一) 公司沿革	18
	(二) 通過財務報告之日期及程序	18
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	18 ~ 20
	(四) 重大會計政策之彙總說明	21 ~ 33
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	33 ~ 34
	(六) 重要會計項目之說明	34 ~ 59
	(七) 關係人交易	59
	(八) 抵(質)押之資產	59

項	目	頁	次
(九)	重大或有負債及未認列之合約承諾	60	
(十)	重大之災害損失	60	
(十一)	重大之期後事項	60	
(十二)	其他	60	~ 66
(十三)	附註揭露事項	66	
(十四)	營運部門資訊	66	~ 68

文 曄 科 技 股 份 有 限 公 司 及 子 公 司

關 係 企 業 合 併 財 務 報 表 聲 明 書

本公司民國 106 年度（自民國 106 年 1 月 1 日至 106 年 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司，與依國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公 司 名 稱：文 曄 科 技 股 份 有 限 公 司



負 責 人：鄭 文 宗



中 華 民 國 1 0 7 年 3 月 2 6 日



資誠

會計師查核報告

(107)財審報字第 17002852 號

文晔科技股份有限公司及子公司 公鑒：

查核意見

文晔科技股份有限公司及子公司（以下簡稱「文晔集團」）民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 106 年及 105 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（包含重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」暨金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達文晔集團民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 106 年及 105 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」及中華民國一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於「會計師查核合併財務報表之責任」段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依中華民國會計師職業道德規範，與文晔集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對文晔集團民國 106 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。

文晔集團民國 106 年度合併財務報表之關鍵查核事項如下：

進貨折讓認列

事項說明

有關進貨折讓之會計政策，請詳合併財務報表附註四(十一)存貨。

文晔集團主要經營各種電子零組件之買賣業務，因產業特性，與不同供應商間、不同商品存貨種類及數量均存在有不同的進貨折讓約定。文晔集團依與供應商間議定之合約條件據以認列進貨折讓金額，同時列為與供應商間應付帳款之減項及視商品銷售狀態分別列為營業成本或存貨成本減項。文晔集團於供應商確認所提出之進貨折讓數並給予貸項通知單後，即以淨額支付進貨價款。

由於前述進貨折讓約定種類繁多、更新頻繁且計算複雜，需仰賴資訊系統匯集大量交易資訊，並以人工方式匹配各個商品料號種類對應之折讓條件來計算應認列之進貨折讓數額，考量文晔集團之進貨折讓對合併財務報表影響重大且為查核事項所投入資源之程度較高，因此本會計師對文晔集團當期所認列之進貨折讓數額列為查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項所敘明之特定層面已執行之因應程序彙列如下：

1. 就文晔集團之進貨折讓認列瞭解及評估其攸關之內部控制作業，並測試該等控制之有效性，如各主要類別之進貨折讓認列數業經權責主管覆核，以及供應商已核准之貸項通知單業已正確沖抵貨款並淨額支付等。
2. 就本期主要存貨類別之進貨折讓認列數佔對應交易總額之比率予以執行趨勢分析。
3. 就本期進貨折讓認列金額明細抽樣，並測試其引用之交易數據與集團營業交易明細表對應數量之一致性，且就所抽樣之商品料號取得其折讓合約及計算文件，重行試算其折讓之認列與折讓合約一致。
4. 就資產負債表日前已認列尚未經供應商確認之進貨折讓數，抽樣並測試與資產負債表日後經供應商實際確認之貸項通知單與所認列折讓之合理性，並檢視資產負債表日後無重大新增貸項通知單未於資產負債表日前認列入帳之情形。
5. 就重大應付帳款抽樣發函詢證，詢證內容亦包含進貨折讓認列數額，與供應商覆函數額間之差異取具調節表並予以測試。

商譽減損評估

事項說明

有關商譽減損之會計政策，請詳合併財務報表附註四(十七)非金融資產減損；商譽減損評估之會計估計及假設之不確定性，請詳合併財務報表附註五(二)；商譽會計科目

之說明，請詳合併財務報表附註六(十)無形資產。

文晔集團於以前年度陸續以股份轉換或現金收購等方式取得他公司 100%股權或部分電子零組件代理事業，並依企業合併之會計處理辦理收購價格與可辨認淨資產之分攤，其分攤所產生之商譽於合併財務報表列示於「無形資產-商譽」項下。截至民國 106 年 12 月 31 日止，文晔集團合併商譽計新台幣 1,649,256 仟元。

前述被收購公司及代理事業中，文晔集團於收購後依地區性管理之需要，而有部分代理事業轉由其他相同地區別之營運部門管理之情形。對文晔集團而言，在辨認可產生獨立現金流量之最小現金產生單位後，以各該現金產生單位之未來估計現金流量及使用適當之折現率加以折現以衡量現金產生單位之可回收金額，作為評估商譽是否減損之依據。上開各該現金產生單位之未來估計現金流量，因涉及各該現金產生單位之未來五年度財務預測，而編製預測所採用之假設易有主觀判斷並具高度不確定性，導致對可回收金額衡量結果之影響重大，進而影響商譽減損之估計，因此，本會計師對文晔集團就各該現金產生單位所作之商譽減損評估列為查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項所敘明之特定層面已執行之因應程序彙列如下：

1. 評估管理階層辨認用以分攤商譽之最小現金產生單位與其監管含商譽資料之投資報酬之企業內最小層級之一致性。
2. 評估管理階層對各該現金產生單位未來現金流量之估計流程，並比較評價模型中所列未來五年度之現金流量與董事會所核准之營運計畫之一致性。
3. 當評估可回收金額係以使用價值所決定，檢視該評估模型中所採用之各項預計成長率及折現率等重大假設之合理性包含下列程序：
 - (1) 所使用之預計成長率，與歷史結果、經濟及外部產業預測文獻比較其合理性。
 - (2) 所使用之折現率，與現金產生單位資金成本假設及類似資產報酬率比較其合理性。
 - (3) 檢查評價模型參數與計算公式之設定。
4. 比較各該現金產生單位整體可回收金額與帳面價值孰高，以驗證減損損失分攤計算之適當性。

備抵存貨評價損失之評估

事項說明

有關存貨評價之會計政策，請詳合併財務報表附註四(十一)；存貨評價之會計估計及假設之不確定性，請詳合併財務報表附註五(二)；存貨會計科目說明，請詳合併財務報表附註六(四)，民國 106 年 12 月 31 日存貨及備抵評價損失餘額各為新台幣 34,176,655 仟元及新台幣 1,062,898 仟元。

文晔集團主要經營各種電子零組件之銷售，該等存貨因科技快速變遷，生命週期短且易受市場價格波動，產生存貨跌價損失或過時陳舊之風險較高。文晔集團對正常出售之存貨，其淨變現價值係依據資產負債表日前一定期間內正常營業過程中之估計售價為基礎，另針對超過特定期間貨齡之存貨及個別辨認有過時陳舊之存貨，其淨變現價值係依據存貨去化程度與折價幅度之歷史資訊推算而得。由於文晔集團存貨金額重大，項目眾多且個別存貨料號之淨變現價值來源資料繁多，同時辨認過時毀損之存貨項目及其淨變現價值易涉及管理階層之主觀判斷，亦屬查核中須進行判斷之領域，因此本會計師對文晔集團之備抵存貨評價損失之估計列為查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項所敘明之特定層面已執行之因應程序彙列如下：

1. 瞭解文晔集團倉儲管理之流程、檢視其年度盤點計劃並參與年度存貨盤點，以評估管理階層區分及管控過時陳舊存貨之有效性。
2. 依據對文晔集團營運及產業性質之瞭解，評估其存貨備抵跌價損失所採用提列政策與程序於財務報表期間內係一致採用且合理，包括決定淨變現所作之存貨分類、存貨去化程度與折價幅度之歷史資訊來源，以及判斷過時陳舊存貨項目之合理性，並與觀察存貨盤點所獲得資訊核對。
3. 取得各項存貨之淨變現價值報表，確認其計算邏輯係一致採用，測試相關引用參數，包含：銷貨及採購資料檔等來源資料，並核對至相關佐證文件。

其他事項－對個體財務報告出具查核報告

文晔科技股份有限公司已編製民國 106 年度及 105 年度個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

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

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

文晔集團之治理單位(含監察人)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

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

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

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對文晔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，以及使文晔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文晔集團不再具有繼續經營之能力。

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

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對文晔集團民國 106 年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

徐永堅

會計師

徐聖忠



前財政部證券管理委員會
核准簽證文號：(84)台財證(六)第 13377 號
金融監督管理委員會
核准簽證文號：金管證審字第 1010034097 號

中 華 民 國 1 0 7 年 3 月 2 6 日

文 曄 科 技 股 份 有 限 公 司 及 子 公 司
合 併 資 產 負 債 表
民 國 106 年 及 105 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

資 產			106 年 12 月 31 日			105 年 12 月 31 日		
		附註	金	額	%	金	額	%
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$	2,288,075	3	\$	2,080,772	4
1125	備供出售金融資產－流動	六(二)		466,686	1		726,270	1
1170	應收帳款淨額	六(三)		32,326,085	43		29,301,935	48
1200	其他應收款	六(三)		1,344,146	2		2,693,317	4
130X	存貨	六(四)		33,113,757	44		22,133,152	36
1410	預付款項	六(五)		347,727	-		184,376	-
1470	其他流動資產	六(一)及八		466,492	1		41,828	-
11XX	流動資產合計			70,352,968	94		57,161,650	93
非流動資產								
1523	備供出售金融資產－非流動	六(二)		642,252	1		518,909	1
1543	以成本衡量之金融資產－非流 動	六(六)		9,143	-		22,478	-
1550	採用權益法之投資	六(七)		348,138	-		181,532	-
1600	不動產、廠房及設備	六(八)		785,965	1		473,907	1
1760	投資性不動產淨額	六(九)		105,756	-		106,570	-
1780	無形資產	六(十)		1,663,682	2		1,550,858	2
1840	遞延所得稅資產	六(三十一)		567,902	1		407,825	1
1900	其他非流動資產	六(十一)(十八)		690,342	1		980,652	2
15XX	非流動資產合計			4,813,180	6		4,242,731	7
1XXX	資產總計		\$	75,166,148	100	\$	61,404,381	100

(續次頁)

文 曄 科 技 股 份 有 限 公 司 及 子 公 司
合 併 資 產 負 債 表
民 國 106 年 及 105 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

負 債 及 權 益		附註	106 年 12 月 31 日		105 年 12 月 31 日	
			金 額	%	金 額	%
流動負債						
2100	短期借款	六(十二)	\$ 24,362,972	32	\$ 22,013,337	36
2110	應付短期票券	六(十三)	1,499,017	2	299,901	-
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動	六(十四)	7,777	-	-	-
2170	應付帳款		24,462,653	33	18,656,748	30
2200	其他應付款	六(十五)	1,418,610	2	1,293,757	2
2230	本期所得稅負債		537,108	1	305,790	1
2399	其他流動負債—其他		161,941	-	218,372	-
21XX	流動負債合計		<u>52,450,078</u>	<u>70</u>	<u>42,787,905</u>	<u>69</u>
非流動負債						
2530	應付公司債	六(十六)	1,216,527	2	1,396,535	2
2540	長期借款	六(十七)	982,120	1	-	-
2570	遞延所得稅負債	六(三十一)	352,924	-	284,605	1
2600	其他非流動負債	六(十八)	82,931	-	32,226	-
25XX	非流動負債合計		<u>2,634,502</u>	<u>3</u>	<u>1,713,366</u>	<u>3</u>
2XXX	負債總計		<u>55,084,580</u>	<u>73</u>	<u>44,501,271</u>	<u>72</u>
歸屬於母公司業主之權益						
股本						
3110	普通股股本	六(二十)	5,522,227	7	4,715,196	8
3130	債券換股權利證書		392	-	-	-
資本公積						
3200	資本公積	六(十九)(二十一)	8,660,739	12	6,372,059	10
保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	六(二十二)	1,489,975	2	1,320,029	2
3350	未分配盈餘		4,516,703	6	3,315,686	6
其他權益						
3400	其他權益	六(二十三)	(109,102)	-	1,179,500	2
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計		<u>20,080,934</u>	<u>27</u>	<u>16,902,470</u>	<u>28</u>
36XX	非控制權益	六(二十四)	634	-	640	-
3XXX	權益總計		<u>20,081,568</u>	<u>27</u>	<u>16,903,110</u>	<u>28</u>
重大或有負債及未認列之合約承諾						
3X2X	負債及權益總計		<u>\$ 75,166,148</u>	<u>100</u>	<u>\$ 61,404,381</u>	<u>100</u>

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：鄭文宗

經理人：鄭文宗

會計主管：楊幸瑜

文 曄 科 技 股 份 有 限 公 司 及 子 公 司
合 併 綜 合 損 益 表
民 國 106 年 及 105 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日



單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	106 年 度	105 年 度
		金 額 %	金 額 %
4000 營業收入	六(二十五)	\$ 189,419,235 100	\$ 144,147,461 100
5000 營業成本	六(四)	(180,997,653) (96)	(137,222,456) (95)
5900 營業毛利		8,421,582 4	6,925,005 5
營業費用	六(二十九)		
6100 推銷費用		(3,160,726) (2)	(2,782,329) (2)
6200 管理費用		(1,023,960) -	(1,377,310) (1)
6300 研究發展費用		(318,726) -	(304,838) -
6000 營業費用合計		(4,503,412) (2)	(4,464,477) (3)
6900 營業利益		3,918,170 2	2,460,528 2
營業外收入及支出			
7010 其他收入	六(二十六)	43,859 -	98,654 -
7020 其他利益及損失	六(二十七)	200,822 -	60,692 -
7050 財務成本	六(二十八)	(962,791) -	(478,728) (1)
7060 採用權益法認列之關聯企 業及合資損益之份額	六(七)	(95,170) -	(103,432) -
7000 營業外收入及支出合計		(813,280) -	(422,814) (1)
7900 稅前淨利		3,104,890 2	2,037,714 1
7950 所得稅費用	六(三十一)	(584,754) -	(338,044) -
8200 本期淨利		\$ 2,520,136 2	\$ 1,699,670 1

(續 次 頁)

文 曄 科 技 股 份 有 限 公 司 及 子 公 司
合 併 綜 合 損 益 表
民 國 106 年 及 105 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	106 年 度	105 年 度
		金 額 %	金 額 %
其他綜合損益			
8311 確定福利計畫之再衡量數	六(十八)	(\$ 8,620) -	(\$ 9,919) -
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	六(三十一)	1,466 -	1,686 -
8310 不重分類至損益之項目總額		(7,154) -	(8,233) -
後續可能重分類至損益之項目			
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額		(1,139,887) (1)	(379,441) -
8362 備供出售金融資產未實現評價損益		(151,466) -	(144,963) -
8370 採用權益法認列關聯企業及合資之其他綜合損益之份額-可能重分類至損益之項目	六(七)	806 -	1,416 -
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	六(三十一)	1,872 -	- -
8360 後續可能重分類至損益之項目總額		(1,288,675) (1)	(522,988) -
8300 其他綜合損益(淨額)		(\$ 1,295,829) (1)	(\$ 531,221) -
8500 本期綜合損益總額		\$ 1,224,307 1	\$ 1,168,449 1
淨利(損)歸屬於：			
8610 母公司業主		\$ 2,519,897 2	\$ 1,699,457 1
8620 非控制權益		239 -	213 -
		\$ 2,520,136 2	\$ 1,699,670 1
綜合損益總額歸屬於：			
8710 母公司業主		\$ 1,224,141 1	\$ 1,168,254 1
8720 非控制權益		166 -	195 -
		\$ 1,224,307 1	\$ 1,168,449 1
每股盈餘			
9750 基本每股盈餘	六(三十二)	\$ 5.26	\$ 3.61
9850 稀釋每股盈餘		\$ 4.89	\$ 3.48

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：鄭文宗

經理人：鄭文宗

會計主管：楊幸瑜

文峰科技股份有限公司及子公司
合併權益變動表
民國106年及105年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

附註	歸屬股本	資本公積	資本公積	資本公積	資本公積	資本公積	資本公積	資本公積	資本公積	資本公積	資本公積	資本公積	資本公積	資本公積
普通股本	債券換股權利證	資本公積－發行溢價	資本公積－庫藏股	資本公積－庫藏股	資本公積－庫藏股	資本公積－庫藏股	資本公積－庫藏股	資本公積－庫藏股	資本公積－庫藏股	資本公積－庫藏股	資本公積－庫藏股	資本公積－庫藏股	資本公積－庫藏股	資本公積－庫藏股
民國105年度														
1月1日餘額	\$ 4,476,377	\$ -	\$ 6,229,364	\$ 40,742	\$ 8,680	\$ -	\$ 1,121,704	\$ 3,344,755	\$ 540,091	\$ 1,162,379	\$ 16,924,092	\$ 583	\$ 16,924,675	
104年度盈餘指撥及分配：	六(二十二)													
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	198,325	(198,325)	-	-	-	-	-	
現金股利	-	-	-	-	-	-	-	(1,298,149)	-	-	(1,298,149)	-	(1,298,149)	
股票股利	223,819	-	-	-	-	-	-	(223,819)	-	-	-	-	-	
發行可轉換公司債屬認股權部分	-	-	-	-	-	56,362	-	-	-	-	56,362	-	56,362	
可轉換公司債轉換	六(二十)	15,000	38,941	-	-	(2,030)	-	-	-	-	51,911	-	51,911	
本期淨利	-	-	-	-	-	-	-	1,699,457	-	-	1,699,457	213	1,699,670	
本期其他綜合損益	六(二十三)	-	-	-	-	-	-	(8,233)	(378,007)	(144,963)	(531,203)	(18)	(531,221)	
非控制權益減少	六(二十四)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(138)	(138)	
12月31日餘額	<u>\$ 4,715,196</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,268,305</u>	<u>\$ 40,742</u>	<u>\$ 8,680</u>	<u>\$ 54,332</u>	<u>\$ 1,320,029</u>	<u>\$ 3,315,686</u>	<u>\$ 162,084</u>	<u>\$ 1,017,416</u>	<u>\$ 16,902,470</u>	<u>\$ 640</u>	<u>\$ 16,903,110</u>	
民國106年度														
1月1日餘額	\$ 4,715,196	\$ -	\$ 6,268,305	\$ 40,742	\$ 8,680	\$ 54,332	\$ 1,320,029	\$ 3,315,686	\$ 162,084	\$ 1,017,416	\$ 16,902,470	\$ 640	\$ 16,903,110	
現金增資發行新股	六(二十)	750,000	2,100,000	-	-	-	-	-	-	-	2,850,000	-	2,850,000	
股份基礎給付酬勞成本	六(十九)	-	49,037	-	-	-	-	-	-	-	49,037	-	49,037	
105年度盈餘指撥及分配：	六(二十二)													
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	169,946	(169,946)	-	-	-	-	-	
現金股利	-	-	-	-	-	-	-	(1,141,780)	-	-	(1,141,780)	-	(1,141,780)	
可轉換公司債轉換	六(二十)	57,031	392	147,821	-	(7,657)	-	-	-	-	197,587	-	197,587	
本期淨利	-	-	-	-	-	-	-	2,519,897	-	-	2,519,897	239	2,520,136	
本期其他綜合損益	六(二十三)	-	-	-	-	-	-	(7,154)	(1,137,136)	(151,466)	(1,295,756)	(73)	(1,295,829)	
採用權益法認列之關聯企業變動數	-	-	-	-	(521)	-	-	-	-	-	(521)	-	(521)	
非控制權益減少	六(二十四)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(172)	(172)	
12月31日餘額	<u>\$ 5,522,227</u>	<u>\$ 392</u>	<u>\$ 8,565,163</u>	<u>\$ 40,742</u>	<u>\$ 8,159</u>	<u>\$ 46,675</u>	<u>\$ 1,489,975</u>	<u>\$ 4,516,703</u>	<u>(\$ 975,052)</u>	<u>\$ 865,950</u>	<u>\$ 20,080,934</u>	<u>\$ 634</u>	<u>\$ 20,081,568</u>	

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：鄭文宗

經理人：鄭文宗

會計主管：楊幸瑜

文 曄 科 技 股 份 有 限 公 司 及 子 公 司
合 併 現 金 流 量 表
民 國 106 年 及 105 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日



單位：新台幣仟元

附註	106 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	105 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日
營業活動之現金流量		
本期稅前淨利	\$ 3,104,890	\$ 2,037,714
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用	六(二十九) 62,882	61,272
攤銷費用	六(二十九) 10,874	12,824
備抵呆帳本期提列數	十二(二) 199,421	616,826
透過損益按公允價值衡量之金融負債之未實現損失(利益)	六(二十七) 6,862	-
以成本衡量之金融資產減損損失	六(六) 7,694	-
其他流動負債轉列收入	六(二十六) (2,888)	(70,714)
股份基礎給付酬勞成本	六(十九) 49,037	-
採用權益法之關聯企業及合資損益之份額	六(七) 95,170	103,432
處分不動產、廠房及設備損失(利益)	六(二十七) 425	(8,139)
處分投資利益	六(二十七) (243,817)	(108,170)
利息費用	六(二十八) 549,716	291,244
利息收入	六(二十六) (9,217)	(4,872)
股利收入	六(二十六) (8,250)	(4,995)
與營業活動相關之資產/負債變動數		
與營業活動相關之資產之淨變動		
應收帳款	(28,859)	(7,834,401)
其他應收款	1,309,985	(1,549,190)
存貨	(11,299,814)	(5,841,855)
預付款項	(118,821)	(90,125)
與營業活動相關之負債之淨變動		
透過損益按公允價值衡量之金融負債	915	-
應付帳款	6,242,518	7,861,145
其他應付款	162,811	197,117
其他流動負債－其他	(59,713)	145,292
淨確定福利負債	(5,228)	(9,206)
營運產生之現金流入(流出)	26,593	(4,194,801)
收取之利息	9,217	4,872
收取之股利	8,250	4,995
支付之利息	(527,359)	(264,598)
支付之所得稅	(487,302)	(361,628)
營業活動之淨現金流出	(970,601)	(4,811,160)

(續次頁)

文曄科技股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國106年及105年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元

附註	106 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	105 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日
<u>投資活動之現金流量</u>		
處分備供出售金融資產-流動價款	\$ 255,168	\$ 112,952
其他金融資產增加	(8,293)	17,451
取得以成本衡量之金融資產	-	(3,766)
以成本衡量之金融資產減資退回股款	5,700	-
取得採用權益法之投資	(237,685)	(64,500)
購置不動產、廠房及設備	六(三十四) (98,431)	(39,668)
處分不動產、廠房及設備價款	1,976	35,269
購置無形資產	六(十) (4,810)	(4,751)
事業合併現金淨支付數	六(三十四) (609,641)	-
其他非流動資產增加	(114,337)	(95,020)
投資活動之淨現金流出	(810,353)	(42,033)
<u>籌資活動之現金流量</u>		
短期借款淨(減少)增加	(1,764,589)	6,781,754
應付短期票券增加	1,199,116	299,901
長期借款淨增加(減少)	982,120	(1,905,880)
發行可轉換公司債	六(十六) -	1,495,000
其他非流動負債(減少)增加	(197)	10,260
發放現金股利	六(二十二) (1,141,780)	(1,298,149)
現金增資發行新股	六(二十) 2,850,000	-
非控制權益減少	六(二十四) (172)	(138)
籌資活動之淨現金流入	2,124,498	5,382,748
匯率變動對現金及約當現金之影響	(136,241)	(28,103)
本期現金及約當現金增加數	207,303	501,452
期初現金及約當現金餘額	2,080,772	1,579,320
期末現金及約當現金餘額	\$ 2,288,075	\$ 2,080,772

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：鄭文宗



經理人：鄭文宗



會計主管：楊幸瑜



文曄科技股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國106年度及105年度

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

文曄科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於中華民國設立，本公司及子公司(以下統稱「本集團」)主要營業項目為各種電子零組件、電話器材及其零組件之銷售及一般進出口貿易與研究開發等業務。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國 107 年 3 月 26 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

下表彙列金管會認可之民國 106 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第10號、第12號及國際會計準則第28號之修正「投資個體：適用合併報表之例外規定」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第11號之修正「取得聯合營運權益之會計處理」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」	民國105年1月1日
國際會計準則第1號之修正「揭露倡議」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第38號之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第41號之修正「農業：生產性植物」	民國105年1月1日
國際會計準則第19號之修正「確定福利計畫：員工提撥金」	民國103年7月1日
國際會計準則第27號之修正「單獨財務報表之權益法」	民國105年1月1日
國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	民國103年1月1日
國際會計準則第39號之修正「衍生工具之約務更替與避險會計之持續適用」	民國103年1月1日
國際財務報導解釋第21號「公課」	民國103年1月1日
2010-2012週期之年度改善	民國103年7月1日
2011-2013週期之年度改善	民國103年7月1日
2012-2014週期之年度改善	民國105年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(二) 尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 107 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第2號之修正「股份基礎給付交易之分類及衡量」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第4號之修正「於國際財務報導準則第4號『保險合約』下國際財務報導準則第9號『金融工具』之適用」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第9號「金融工具」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第15號之修正「國際財務報導準則第15號『客戶合約之收入』之闡釋」	民國107年1月1日
國際會計準則第7號之修正「揭露倡議」	民國106年1月1日
國際會計準則第12號之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	民國106年1月1日
國際會計準則第40號之修正「投資性不動產之轉列」	民國107年1月1日
國際財務報導解釋第22號「外幣交易與預收(付)對價」	民國107年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」	民國107年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」	民國106年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」	民國107年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效主要影響如下：

1. 國際財務報導準則第 9 號「金融工具」(簡稱「IFRS 9」)

(1) 金融資產債務工具按企業之經營模式及合約現金流量特性判斷，可分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及按攤銷後成本衡量之金融資產；金融資產權益工具分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產，除非企業作不可撤銷之選擇將非交易目的之權益工具的公允價值認列於其他綜合損益。於適用金管會認可之民國 107 年 IFRSs 版本時，本集團對於 IFRS 9 係採用簡易追溯調整，民國 107 年 1 月 1 日本集團將以成本衡量之金融資產 \$9,143，按 IFRS 9 分類規定，將非屬交易目的之權益工具作一不可撤銷的選擇。調增透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 \$9,143，並調增保留盈餘 \$22,321 及調減其他權益 \$22,321。

(2) 金融資產債務工具之減損評估應採預期信用損失模式，於每一資產負債表日評估該工具之信用風險是否有顯著增加，以適用 12 個月之預

期信用損失或存續期間之預期信用損失(於發生減損前之利息收入按資產帳面總額估計);或是否業已發生減損,於發生減損後之利息收入按提列備抵呆帳後之帳面淨額估計。應收帳款(不包含重大財務組成部分)應按存續期間之預期信用損失衡量備抵損失。

於適用金管會認可之民國 107 年 IFRSs 版本時,本集團民國 107 年 1 月 1 日按 IFRS 9 提列減損損失規定並採用簡易追溯調整,調減應收帳款\$97,989,並調減保留盈餘\$97,989。

2. 國際財務報導準則第 15 號「客戶合約之收入」(簡稱「IFRS 15」)

估計銷貨折讓依 IFRS 15 規定認列之合約負債,於過去報導期間表達為應收帳款-備抵銷售退回及折讓,於民國 107 年 1 月 1 日餘額\$1,218,886。

3. 國際會計準則第 7 號之修正「揭露倡議」

此修正要求企業增加揭露有關(來自)籌資活動之負債變動,包括來自現金及非現金之變動。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

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

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第9號之修正「具負補償之提前還款特性」	民國108年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第16號「租賃」	民國108年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國110年1月1日
國際會計準則第19號之修正「計畫之修正、縮減或清償」	民國108年1月1日
國際會計準則第28號之修正「關聯企業與合資之長期權益」	民國108年1月1日
國際財務報導解釋第23號「不確定性之所得稅處理」	民國108年1月1日
2015-2017週期之年度改善	民國108年1月1日

除下列所述者外,本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響,相關影響金額待評估完成時予以揭露:

國際財務報導準則第 16 號「租賃」

國際財務報導準則第 16 號「租賃」取代國際會計準則第 17 號「租賃」及其相關解釋及解釋公告。此準則規定承租人應認列使用權資產及租賃負債(除租賃期間短於 12 個月或低價值標的資產之租賃外);出租人會計處理仍相同,按營業租賃及融資租賃兩種類型處理,僅增加相關揭露。

本集團經評估將同時增加使用權資產及租賃負債,對股東權益未有重大影響。本集團並持續評估相關影響金額至該準則生效日。

四、重大會計政策之彙總說明

除另有說明外，下列編製本合併財務報表所採用之重大會計政策在所有報導期間一致適用。

(一)遵循聲明

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

(二)編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併財務報表係按歷史成本編製：

(1)按公允價值衡量之備供出售金融資產。

(2)按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利資產(負債)。

2. 編製符合 IFRSs 之財務報表需要使用某些重要會計估計，且本集團應用會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷。有關涉及高度判斷或複雜性之項目或涉及合併財務報表之重大假設及估計項目，請詳附註五說明。

(三)合併基礎

1. 合併財務報表編製原則

(1)本集團將所有子公司納入合併財務報表編製之個體。子公司指受本集團控制之個體(包括結構型個體)，當本集團暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本集團即控制該個體。子公司自本集團取得控制之日起納入合併財務報表，於喪失控制之日起終止合併。

(2)集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。

(3)損益及其他綜合損益各組成部分歸屬於母公司業主及非控制權益；綜合損益總額亦歸屬於母公司業主及非控制權益，即使因而導致非控制權益發生虧損餘額。

(4)對子公司持股之變動若未導致喪失控制(與非控制權益之交易)，係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列於權益。

(5)當集團喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，並作為原始認列金融資產之公允價值或原始認列投資關聯企業或合資之成本，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，將自權益重分類為損益。

2. 列入合併財務報表之子公司：

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務 性質	所持股權百分比(%)		說明
			106年12月31日	105年12月31日	
文曄科技股份有限公司	WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	投資公司	99.65	99.65	
文曄科技股份有限公司	茂宣企業股份有限公司	貿易公司	100.00	100.00	
文曄科技股份有限公司	BSI SEMICONDUCTOR PTE. LTD.	貿易公司	100.00	100.00	
文曄科技股份有限公司	新像科技股份有限公司	貿易公司	99.91	99.91	
文曄科技股份有限公司	誠曄投資股份有限公司	投資公司	100.00	100.00	
文曄科技股份有限公司	興曄投資股份有限公司	投資公司	100.00	100.00	
文曄科技股份有限公司	鼎義科技股份有限公司	軟體服務	-	100.00	(2)
文曄科技股份有限公司	超義科技股份有限公司	軟體服務	100.00	100.00	
文曄科技股份有限公司	志遠電子股份有限公司	貿易公司	100.00	100.00	
文曄科技股份有限公司	MSD HOLDINGS PTE. LTD.	貿易公司	100.00	100.00	
文曄科技股份有限公司	宣昶股份有限公司	貿易公司	100.00	-	(1)
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	文曄領科(上海)投資有限公司	貿易公司	100.00	100.00	
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	PROMISING INVESTMENT LIMITED	投資公司	100.00	100.00	
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	貿易公司	100.00	100.00	
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	WINTECH MICROELECTRONICS LIMITED	投資公司	100.00	100.00	
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	貿易公司	100.00	100.00	

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務 性質	所持股權百分比(%)		說明
			106年12月31日	105年12月31日	
WINTech MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	WINTech INVESTMENT CO., LTD.	投資公司	100.00	100.00	
WINTech MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	ANIUS ENTERPRISE CO., LTD.	貿易公司	100.00	100.00	
WINTech MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	MEGA SOURCE CO., LTD.	貿易公司	100.00	100.00	
BSI SEMICONDUCTOR PTE. LTD.	WONCHANG SEMICONDUCTOR CO., LTD.	貿易公司	100.00	100.00	
BSI SEMICONDUCTOR PTE. LTD.	WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD.	貿易公司	4.53	4.53	
茂宣企業股份有限公司	和宣企業股份有限公司	貿易公司	100.00	100.00	
茂宣企業股份有限公司	ASIA LATEST TECHNOLOGY LIMITED	投資公司	100.00	100.00	
PROMISING INVESTMENT LIMITED	文曄領科(香港)有限公司	貿易公司	100.00	100.00	
PROMISING INVESTMENT LIMITED	慶成企業有限公司	貿易公司	100.00	100.00	
PROMISING INVESTMENT LIMITED	文曄科技(香港)有限公司	貿易公司	100.00	100.00	
PROMISING INVESTMENT LIMITED	NINO CAPITAL CO., LTD.	投資公司	100.00	100.00	
PROMISING INVESTMENT LIMITED	RICH WEB LTD.	投資公司	100.00	100.00	
WINTech INVESTMENT CO., LTD.	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	貿易公司	100.00	100.00	

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務 性質	所持股權百分比(%)		說明
			106年12月31日	105年12月31日	
WINTECH INVESTMENT CO., LTD.	WT MICROELECTRONICS (MALAYSIA) SDN. BHD.	貿易公司	100.00	100.00	
WINTECH INVESTMENT CO., LTD.	WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD.	貿易公司	95.47	95.47	
NINO CAPITAL CO., LTD.	上海文曄領科貿易有限公司	貿易公司	100.00	100.00	
RICH WEB LTD.	文曄領科商貿(深圳)有限公司	貿易公司	100.00	100.00	
WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	WT MICROELECTRONICS (THAILAND) CO., LIMITED	貿易公司	100.00	100.00	
興曄投資股份有限公司	WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	投資公司	0.35	0.35	
ASIA LATEST TECHNOLOGY LIMITED	樺宣國際貿易(上海)有限公司	貿易公司	100.00	100.00	
志遠電子股份有限公司	PARAMOUNT TECHNOLOGY CORP.	貿易公司	-	100.00	(2)
志遠電子股份有限公司	TECHMOSA INTERNATIONAL HOLDING LTD.	投資公司	100.00	100.00	
志遠電子股份有限公司	MORRIHAN SINGAPORE PTE. LTD.	貿易公司	100.00	100.00	(3)
TECHMOSA INTERNATIONAL HOLDING LTD.	TECHMOSA ELECTRONICS LTD.	貿易公司	-	100.00	(2)
宣昶股份有限公司	鴻沛電子股份有限公司	貿易公司	100.00	-	(1)
宣昶股份有限公司	LACEWOOD INTERNATIONAL CORP.	貿易公司	100.00	-	(1)

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務 性質	所持股權百分比(%)		說明
			106年12月31日	105年12月31日	
宣昶股份有限公司	BEST WINNER INTERNATIONAL DEVELOPMENT LTD.	投資 公司	100.00	-	(1)
BEST WINNER INTERNATIONAL DEVELOPMENT LTD.	宣昶國際香港有限 公司	貿易 公司	100.00	-	(1)

(1)本公司於民國 106 年 10 月以現金取得宣昶股份有限公司及其子公司之所有股權，成為本公司 100%持有之子公司及間接轉投資之子公司，並自前開公司取得日起編入合併財務報表。

(2)鼎義科技股份有限公司、TECHMOSA ELECTRONICS LTD. 及 PARAMOUNT TECHNOLOGY CORP. 分別於民國 106 年度中解散清算完畢。

(3)本集團於民國 106 年度第四季進行投資架構調整，BSI SEMICONDUCTOR (SINGAPORE) PTE. LTD. 之 100%股權由 BSI SEMICONDUCTOR PTE. LTD. 移轉予志遠電子股份有限公司，並更名為 MORRIHAN SINGAPORE PTE. LTD.。

3. 未列入合併財務報表之子公司：無此情形。

4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無此情形。

5. 重大限制：無此情形。

6. 對本集團具重大性之非控制權益之子公司：無此情形。

(四)外幣換算

1. 本合併財務報表係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

2. 外幣交易及餘額

(1)外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。

(2)外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。

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

(4)所有其他兌換損益按交易性質在損益表之「其他利益及損失」列報。

3. 國外營運機構之換算

(1)功能性貨幣與表達貨幣不同之所有集團個體、關聯企業及聯合協議，

其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：

- A. 表達於資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算；
 - B. 表達於綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及
 - C. 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。
- (2) 當部分處分或出售之國外營運機構為關聯企業或聯合協議時，將於其他綜合損益項下之兌換差額按比例重分類於當期損益作為出售利益或損失之一部分。惟當本集團即使仍保留對前關聯企業或聯合協議之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬關聯企業之重大影響或已喪失對國外營運機構屬聯合協議之聯合控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。
- (3) 當部分處分或出售之國外營運機構為子公司時，係按比例將認列為其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益。惟當本集團即使仍保留對前子公司之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬子公司之控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。
- (4) 收購國外個體產生之商譽及公允價值調整視為該國外個體之資產及負債，並按期末匯率換算。

(五) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

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

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

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

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(六) 約當現金

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

(七) 備供出售金融資產

1. 備供出售金融資產係指定為備供出售或未被分類為任何其他類別之非衍

生金融資產。

2. 本集團對於符合交易慣例之備供出售金融資產係採用交易日會計。
3. 備供出售金融資產於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於其他綜合損益。對於持有無活絡市場公開報價之權益工具投資，或與此種無活絡市場公開報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，當其公允價值無法可靠衡量時，本集團將其列報為「以成本衡量之金融資產」。

(八) 金融資產減損

1. 本集團於資產負債表日，評估是否已經存在減損之任何客觀證據，該證據顯示某單項或群組金融資產於原始認列後發生一項或多項事項（即「損失事項」），且此損失事項對該單項或群組金融資產之估計未來現金流量具有能可靠估計之影響。
2. 本集團用以決定是否存在減損損失之客觀證據如下：
 - (1) 發行人或債務人之重大財務困難；
 - (2) 違約，諸如利息或本金支付之延滯或不償付；
 - (3) 本集團因與債務人財務困難相關之經濟或法律理由，給予債務人原不可能考量之讓步；
 - (4) 債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
 - (5) 由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
 - (6) 可觀察到之資料顯示，一組金融資產之估計未來現金流量於該等資產原始認列後發生可衡量之減少，雖然該減少尚無法認定係屬該組中之某個別金融資產，該等資料包括該組金融資產之債務人償付狀況之不利變化，或與該組金融資產中資產違約有關之全國性或區域性經濟情況；
 - (7) 發行人所處營運之技術、市場、經濟或法令環境中所發生具不利影響之重大改變的資訊，且該證據顯示可能無法收回該權益投資之投資成本；或
 - (8) 權益工具投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於成本。
3. 本集團經評估當已存在減損之客觀證據，且已發生減損損失時，按以下方式處理：
 - (1) 以成本衡量之金融資產
係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。此類減損損失續後不得迴轉。認列減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。
 - (2) 備供出售金融資產
係以該資產之取得成本（減除任何已償付之本金及攤銷數）與現時公允價值間之差額，再減除該金融資產先前列入損益之減損損失，自其他綜合損益重分類至當期損益。屬債務工具投資者，當其公允價值於後續期間增加，且該增加能客觀連結至減損損失認列後發生之事項，則該減損損失於當期損益迴轉。屬權益工具投資者，其已認列於損益之

減損損失不得透過當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係直接自資產之帳面金額調整。

(九) 金融資產之除列

本集團於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

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

(十) 營業租賃(出租人)

營業租賃係指融資租賃以外之租賃。租賃收益(扣除給予承租人之任何誘因)於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十一) 存貨

1. 存貨之購買成本包含購買價格、進口稅捐以及直接歸屬於取得商品之其他成本。交易折扣、讓價及其他類似項目應於決定購買成本時減除。
2. 存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本結轉按加權平均法計算。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除相關變動銷售費用後之餘額。

(十二) 採用權益法之投資/關聯企業

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

減少比例重分類至損益。

6. 當集團處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，將自權益重分類為損益。如仍對該關聯企業有重大影響，僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。

(十三) 不動產、廠房及設備

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

房屋及建築： 26年 ~ 55年
辦公設備： 2年 ~ 5年
其他資產： 2年 ~ 12年

(十四) 營業租賃(承租人)

營業租賃之給付扣除自出租人收取之任何誘因於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十五) 投資性不動產

投資性不動產以取得成本認列，後續衡量採成本模式。除土地外，按估計耐用年限以直線法提列折舊，耐用年限為50~55年。

(十六) 無形資產

1. 商譽係因企業合併採收購法而產生。
2. 電腦軟體以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限3~5年攤銷。
3. 其他無形資產主係顧客關係等，以取得成本為入帳基礎，並依其效益年限，按5年採直線法攤銷。

(十七) 非金融資產減損

1. 本集團於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。除商譽外，當

以前年度認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

2. 商譽定期估計其可回收金額。當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。商譽減損之減損損失於以後年度不予迴轉。
3. 商譽為減損測試之目的，分攤至現金產生單位。此項分攤是依據營運部門辨認，將商譽分攤至預期可從產生商譽之企業合併而受益之現金產生單位或現金產生單位群組。

(十八) 借款

1. 借款於原始認列時按公允價值扣除交易成本後之金額衡量，後續就扣除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額採有效利息法按攤銷後成本於借款期間內衡量。
2. 設立借款額度時支付之費用，當很有可能提取部分或全部額度，則該費用認列為借款之交易成本，予以遞延至動支發生時認列為有效利率之調整；當不太可能提取部分或全部額度，則認列該費用為預付款項，並在額度相關之期間內攤銷。

(十九) 透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產係指持有供交易之金融資產(負債)。金融資產若在取得時主要係為短期內出售，則分類為持有供交易之金融資產(負債)。衍生工具除依避險會計被指定為避險項目外，均分類為持有供交易之金融資產(負債)。
2. 透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)，於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本則認列為當期損益。續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。

(二十) 金融負債及權益工具

本集團發行之應付可轉換公司債，嵌入有轉換權(即持有人可選擇轉換為本公司普通股之權利，且為固定金額轉換固定數量之股份)，於初始發行時將發行價格依發行條件區分為金融負債及權益，其處理如下：

1. 應付可轉換公司債之主契約於原始認列時按公允價值衡量，與贖回價值間之差額認列為應付公司債溢折價，列為應付公司債之加項或減項；後續採有效利息法按攤銷後成本於債券流通期間內認列為當期損益，作為「財務成本」之調整項目。
2. 嵌入本公司發行應付可轉換公司債之轉換權係符合權益之定義，於原始認列時，就發行金額扣除「應付公司債淨額」後之剩餘價值帳列「資本公積－認股權」，後續不再重新衡量。
3. 發行應付可轉換公司債之任何直接歸屬之交易成本，按原始帳面金額比例分配至負債和權益之組成部分。
4. 當持有人轉換時，帳列負債組成部分(包括「應付公司債」)按其分類之後續衡量方法處理，再以前述依負債組成部分之帳面價值加計「資本

公積－認股權」之帳面價值作為換出普通股之發行成本。

(二十一) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

(1) 確定提撥計畫

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

(2) 確定福利計畫

A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之高品質公司債之市場殖利率決定。

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

C. 前期服務成本之相關費用立即認列為損益。

3. 員工酬勞及董監酬勞

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

(二十二) 員工股份基礎給付

1. 以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益商品之公允價值衡量所取得之員工勞務，於既得期間認列為酬勞成本，並相對調整權益。權益商品之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。

2. 現金增資保留股份予員工認購以本公司通知員工，並經雙方合意其得認購股份之數量與價格之日為給與日。

(二十三) 所得稅

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

2. 本集團依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立

法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵 10%之所得稅，盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列 10%之未分配盈餘所得稅費用。

3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得（課稅損失），則不予認列。若投資子公司及關聯企業產生之暫時性差異，本集團可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。
6. 因研究發展支出而產生之未使用所得稅抵減遞轉後期部分，係在很有可能未來課稅所得以供未使用所得稅抵減使用之範圍內，認列遞延所得稅資產。

(二十四) 股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報表認列，分派現金股利認列為負債，分派股票股利則認列為待分配股票股利，並於發行新股基準日時轉列普通股。

(二十五) 收入認列

1. 本集團銷售電子零組件相關產品。收入係正常營業活動中對集團外客戶銷售商品已收或應收對價之公允價值，並扣除營業稅、銷貨退回、數量折扣及折讓之淨額表達。商品銷售於商品交付予買方、銷貨金額能可靠衡量且未來經濟效益很有可能流入企業時認列收入。當與所有權相關之重大風險與報酬已移轉予客戶，本集團對商品既不持續參與管理亦未維持有效控制且客戶根據銷售合約接受商品，或有客觀證據顯示所有接受條款均已符合時，商品交付方屬發生。
2. 本集團對銷售之產品提供數量折扣，採用歷史經驗估計折扣及退貨，

於銷貨認列時提列備抵銷售退回及折讓。數量折扣係以每年之預期購買量為基礎評估。

(二十六) 企業合併

1. 本集團採用收購法進行企業合併。合併對價根據所移轉之資產、所產生或承擔之負債及所發行之權益工具公允價值計算，所移轉之對價包括或有對價約定所產生之任何資產和負債公允價值。與收購有關之成本於發生時認列為費用。企業合併中所取得可辨認之資產及所承擔之負債，按收購日之公允價值衡量。本集團以個別收購交易為基準，非控制權益之組成部分屬現時所有權權益且其持有者有權於清算發生時按比例份額享有企業淨資產者，選擇按收購日公允價值或按非控制權益占被收購者可辨認淨資產之比例衡量；非控制權益之所有其他組成部分則按收購日公允價值衡量。
2. 移轉對價、被收購者非控制權益，及先前已持有被收購者之權益之公允價值總額，若超過所取得可辨認資產及承擔之負債之公允價值，於收購日認列為商譽；所取得可辨認資產及承擔之負債之公允價值，若超過移轉對價、被收購者非控制權益，及先前已持有被收購者之權益之公允價值總額，該差額於收購日認列為當期損益。

(二十七) 營運部門

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

(一) 會計政策採用之重要判斷

收入總額或淨額認列

本集團依據交易型態及其經濟實質是否暴露於與銷售商品有關之重大風險與報酬，判斷本集團係為該項交易之主理人或代理人。經判斷為交易之主理人時，以應收或已收之經濟效益總額認列收入，若判斷為交易之代理人時，則認列交易淨額為佣金收入。

本集團依據下列主理人之特性作為總額認列收入之判斷指標：

- (1) 對提供商品或勞務負有主要責任
- (2) 承擔存貨風險
- (3) 具有直接或間接定價之自由
- (4) 承擔顧客之信用風險

(二)重要會計估計及假設

本集團所作之會計估計係依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期，惟實際結果可能與估計存有差異，對於下個財務年度之資產及負債可能會有重大調整帳面金額之風險估計及假設，請詳以下說明：

1. 商譽減損評估

商譽減損之評估過程依賴本集團之主觀判斷，包含辨認現金產生單位及分攤資產負債和商譽至相關現金產生單位，及決定相關現金產生單位之可回收金額。有關商譽減損評估，請參閱附註六(十)之說明。

2. 存貨之評價

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

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	106年12月31日	105年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 2,852	\$ 1,512
支票存款及活期存款	2,285,223	2,071,760
約當現金		
定期存款	-	7,500
合計	\$ 2,288,075	\$ 2,080,772

1. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
2. 本集團銀行存款轉供質押資產者已轉列「其他流動資產」項下，請詳附註八之說明。民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之定期存款到期日超過三個月以上者分別為\$42,164 及\$38,700，業已表列「其他流動資產」項下。

(二)備供出售之金融資產

	106年12月31日	105年12月31日
流動項目：		
上市櫃公司股票	\$ 29,050	\$ 42,633
評價調整	437,636	683,637
	\$ 466,686	\$ 726,270
非流動項目：		
上市櫃公司股票	\$ 67,560	\$ 69,159
興櫃公司股票	26,551	13,766
評價調整	548,141	435,984
	\$ 642,252	\$ 518,909

1. 本集團民國 106 年度及 105 年度因公允價值變動認列於其他綜合損益之情形，請參閱附註六(二十三)，其中包含處分部分金融資產而從「備供出售金融資產未實現損益」中扣除並影響當期淨利之金額，表列「其他利益及損失-處分投資利益」，請詳附註六(二十七)說明。
2. 民國 105 年第四季本集團原持有之一未上市(櫃)公司股票登錄興櫃，且評估其公允價值係可可靠衡量，故由「以成本衡量之金融資產-非流動」轉列為「備供出售金融資產-非流動」項下。
3. 本集團未有投資屬債務工具之備供出售金融資產者。
4. 本集團民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之備供出售金融資產未有提供質押之情形。

(三) 應收票據及帳款

	106年12月31日	105年12月31日
應收票據	\$ 1,824,444	\$ 2,011,049
應收帳款	32,428,068	28,258,084
減：備抵銷售退回及折讓	(1,655,266)	(821,849)
減：備抵呆帳	(271,161)	(145,349)
應收票據及帳款淨額	32,326,085	29,301,935
催收款項	916,444	994,454
減：備抵呆帳	(830,735)	(763,649)
催收款項淨額(表列「其他非流動資產」)	85,709	230,805
合計	\$ 32,411,794	\$ 29,532,740

1. 民國 106 年及 105 年 12 月 31 日，本集團之應收票據貼現在外餘額分別計\$298,369及\$10,687，惟該票據屬於銀行承兌匯票性質且採無追索權方式貼現，故本集團將該貼現之應收票據直接自應收票據減除。
2. 整體除列之已移轉金融資產

本集團與銀行簽訂應收帳款讓售合約，依合約規定本集團無須承擔該些已移轉應收帳款無法回收之風險，僅須負擔因商業糾紛所造成之損失，且本集團對於該些已移轉應收帳款並無任何持續參與，因此本集團除列該些讓售之應收帳款，其尚未到期之相關資訊如下：

106	年	12	月	31	日
讓售應收帳款金額					
讓售對象	(即除列金額)		已預支金額		未預支價金
星展銀行	\$	12,440,889	\$	12,440,889	\$ -
台新銀行		8,795,713		8,731,635	64,078
永豐銀行		3,454,338		3,108,646	345,692
兆豐銀行		1,734,272		1,553,734	180,538
渣打銀行		1,193,295		1,193,267	28
台灣銀行		1,082,166		959,569	122,597
其他		3,128,935		2,887,271	241,664
	\$	<u>31,829,608</u>	\$	<u>30,875,011</u>	<u>\$ 954,597</u>
105	年	12	月	31	日

讓售應收帳款金額					
讓售對象	(即除列金額)		已預支金額		未預支價金
星展銀行	\$	12,514,728	\$	12,514,728	\$ -
台新銀行		4,973,971		3,164,648	1,809,323
永豐銀行		2,490,575		2,241,517	249,058
渣打銀行		1,042,120		1,041,806	314
其他		3,325,481		3,022,802	302,679
	\$	<u>24,346,875</u>	\$	<u>21,985,501</u>	<u>\$ 2,361,374</u>

- (1) 上開未預支價金表列「其他應收款」。本集團因應收帳款讓售所往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
- (2) 截至民國 106 年及 105 年 12 月 31 日止，本集團已預支金額之利率區間分別為 1.712%~3.22% 及 1.173%~2.4524%。
- (3) 截至民國 106 年及 105 年 12 月 31 日止，本集團與銀行簽訂應收帳款讓售合約額度分別為 \$55,529,472 及 \$48,719,500。
- (4) 截至民國 106 年及 105 年 12 月 31 日止，本集團依與銀行之約定分別開立 \$56,015,136 及 \$49,898,913 之本票做為因商業糾紛而無法履行合約之擔保。

3. 未整體除列之已移轉金融資產

本集團與金融機構簽訂應收帳款讓售合約，依合約規定本集團得將非信用狀交易應收帳款融資讓與金融機構，該應收帳款讓售銀行保有追索權，本集團對於在特定期間內無法回收之所有應收帳款，仍保留該應收帳款之風險與報酬，因此本集團並未除列該等銀行具追索權之應收帳款。相關已預支之價款表列「短期借款」項下，其尚未到期之相關資訊如下：

	106	年	12	月	31	日
	已融資應收					
融資對象	帳款金額		已預支金額		融資額度	
中國信託	\$	451,537	\$	361,230	\$	1,199,000
大眾銀行		118,967		95,174		119,040
安泰銀行		102,121		91,810		178,560
其 他		208,648		171,516		878,400
合 計	\$	881,273	\$	719,730	\$	2,375,000

截至民國 106 年 12 月 31 日止，本集團與銀行簽訂具追索權之應收帳款讓售合約，其已預支金額之利率區間為 1.87%~2.93%。

4. 本集團針對部分主要客戶之應收帳款業已投保信用保險，若實際發生呆帳時將獲得 80%~90%之理賠金，故本集團之應收票據及帳款民國 106 年及 105 年 12 月 31 日最大信用風險之暴險金額為每類應收票據及帳款之帳面金額扣除已投保應收帳款 80%~90%之信用保險理賠金之餘額。

5. 上開部分應收帳款設定擔保情形，請詳附註八之說明。

(四) 存貨

	106年12月31日	105年12月31日
商品存貨	\$ 34,176,655	\$ 23,069,928
減：備抵存貨評價損失	(1,062,898)	(936,776)
	<u>\$ 33,113,757</u>	<u>\$ 22,133,152</u>

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	106年度	105年度
已出售存貨成本	\$ 180,889,018	\$ 137,159,179
存貨盤(盈)虧及報廢損失	152	162,843
存貨評價損失(回升利益)	108,483	(99,566)
	<u>\$ 180,997,653</u>	<u>\$ 137,222,456</u>

本集團民國 105 年度因報廢部分淨變現價值低於成本之存貨導致淨變現價值回升。

(五) 預付款項

	106年12月31日	105年12月31日
留抵稅額	\$ 241,459	\$ 129,288
預付貨款	29,513	7,142
預付租金	14,825	11,830
其他	61,930	36,116
	<u>\$ 347,727</u>	<u>\$ 184,376</u>

(六) 以成本衡量之金融資產

	106年12月31日	105年12月31日
非流動項目：		
未上市(櫃)公司股票	\$ 9,143	\$ 22,478
1. 本集團持有之上開股票投資依據投資之意圖應分類為備供出售金融資產，惟因該標的非具有活絡市場之公開報價，且無法取得足夠之類似公司之產業資訊及被投資公司之相關財務資訊，故無法合理可靠衡量該些標的公允價值，因此分類為「以成本衡量之金融資產」。		
2. 民國 105 年第四季本集團原持有之一未上市(櫃)公司股票自「以成本衡量之金融資產-非流動」轉列為「備供出售金融資產-非流動」項下，請詳附註六(二)之說明。		
3. 本集團民國 106 年度因評估對上述部分金融資產之投資價值業已減損，故認列減損損失\$7,694，表列「其他利益及損失」。		
4. 本集團民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之以成本衡量之金融資產未有提供質押之情況。		

(七) 採用權益法之投資

關聯企業名稱	106年12月31日	105年12月31日
SUPREME MEGA LTD.	\$ 148,511	\$ 53,053
JCD OPTICAL (CAYMAN) CO., LTD.	97,855	75,847
楷新電子股份有限公司	40,000	-
JOY CAPITAL LTD.	30,732	36,965
RAINBOW STAR GROUP LIMITED	31,040	15,667
	<u>\$ 348,138</u>	<u>\$ 181,532</u>

1. 本集團採用權益法之投資皆為個別不重大之關聯企業，其經營結果之份額彙總如下：

	106年度	105年度
繼續營業單位本期淨損	(\$ 95,170)	(\$ 103,432)
其他綜合(損)益(稅後淨額)	806	1,416
本期綜合損失總額	<u>(\$ 94,364)</u>	<u>(\$ 102,016)</u>

2. 本集團民國 106 年 12 月以資產作價方式參與楷新電子股份有限公司之現金增資，投資金額共計\$40,000 並取得 40%之股權。

(八) 不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	辦公設備	其他	合計
106年1月1日					
成本	\$ 225,459	\$ 217,449	\$ 320,854	\$ 186,885	\$ 950,647
累計折舊及減損	-	(75,260)	(234,923)	(166,557)	(476,740)
	<u>\$ 225,459</u>	<u>\$ 142,189</u>	<u>\$ 85,931</u>	<u>\$ 20,328</u>	<u>\$ 473,907</u>
106年					
1月1日	\$ 225,459	\$ 142,189	\$ 85,931	\$ 20,328	\$ 473,907
企業合併取得數	-	-	3,646	12,784	16,430
增添	-	13,677	59,211	24,516	97,404
處分	-	-	(289)	(2,112)	(2,401)
重分類	-	261,559	(82)	(2,627)	258,850
折舊費用	-	(11,094)	(37,640)	(13,334)	(62,068)
匯率影響數	-	3,278	565	-	3,843
12月31日	<u>\$ 225,459</u>	<u>\$ 409,609</u>	<u>\$ 111,342</u>	<u>\$ 39,555</u>	<u>\$ 785,965</u>
106年12月31日					
成本	\$ 225,459	\$ 496,075	\$ 339,669	\$ 230,936	\$ 1,292,139
累計折舊及減損	-	(86,466)	(228,327)	(191,381)	(506,174)
	<u>\$ 225,459</u>	<u>\$ 409,609</u>	<u>\$ 111,342</u>	<u>\$ 39,555</u>	<u>\$ 785,965</u>
	土地	房屋及建築	辦公設備	其他	合計
105年1月1日					
成本	\$ 241,496	\$ 226,847	\$ 303,503	\$ 192,179	\$ 964,025
累計折舊及減損	-	(70,660)	(207,485)	(161,204)	(439,349)
	<u>\$ 241,496</u>	<u>\$ 156,187</u>	<u>\$ 96,018</u>	<u>\$ 30,975</u>	<u>\$ 524,676</u>
105年					
1月1日	\$ 241,496	\$ 156,187	\$ 96,018	\$ 30,975	\$ 524,676
增添	-	-	30,119	9,549	39,668
處分	(15,850)	(7,210)	(4,031)	(39)	(27,130)
折舊費用	-	(6,701)	(33,986)	(19,771)	(60,458)
匯率影響數	(187)	(87)	(2,189)	(386)	(2,849)
12月31日	<u>\$ 225,459</u>	<u>\$ 142,189</u>	<u>\$ 85,931</u>	<u>\$ 20,328</u>	<u>\$ 473,907</u>
105年12月31日					
成本	\$ 225,459	\$ 217,449	\$ 320,854	\$ 186,885	\$ 950,647
累計折舊及減損	-	(75,260)	(234,923)	(166,557)	(476,740)
	<u>\$ 225,459</u>	<u>\$ 142,189</u>	<u>\$ 85,931</u>	<u>\$ 20,328</u>	<u>\$ 473,907</u>

1. 本集團於民國 106 年度因企業合併而增加之不動產、廠房及設備，請詳附註六(三十三)之說明。

2. 本公司間接轉投資之子公司文晔領科(上海)投資有限公司民國 104 年第二季與非關係人簽署商品房預售合同，以購置座落於上海市供營業使用之不動產，合約價款總計為\$450,407(人民幣 99,800 仟元)，本集團已全數付訖，而後民國 106 年第一季完成相關移轉驗收程序，故由「其他非流動資產-預付不動產價款」分別轉列「不動產、廠房及設備-房屋建築」計\$261,559 及「其他非流動資產-長期預付租金」\$188,848，請詳附註六(十一)之說明。

(九) 投資性不動產

	土地	房屋及建築	合計
106年1月1日			
成本	\$ 84,736	\$ 37,099	\$ 121,835
累計折舊及減損	(1,897)	(13,368)	(15,265)
	<u>\$ 82,839</u>	<u>\$ 23,731</u>	<u>\$ 106,570</u>
106年			
1月1日	\$ 82,839	\$ 23,731	\$ 106,570
折舊費用	-	(814)	(814)
12月31日	<u>\$ 82,839</u>	<u>\$ 22,917</u>	<u>\$ 105,756</u>
106年12月31日			
成本	\$ 84,736	\$ 37,099	\$ 121,835
累計折舊及減損	(1,897)	(14,182)	(16,079)
	<u>\$ 82,839</u>	<u>\$ 22,917</u>	<u>\$ 105,756</u>
	土地	房屋及建築	合計
105年1月1日			
成本	\$ 84,736	\$ 37,099	\$ 121,835
累計折舊及減損	(1,897)	(12,554)	(14,451)
	<u>\$ 82,839</u>	<u>\$ 24,545</u>	<u>\$ 107,384</u>
105年			
1月1日	\$ 82,839	\$ 24,545	\$ 107,384
折舊費用	-	(814)	(814)
12月31日	<u>\$ 82,839</u>	<u>\$ 23,731</u>	<u>\$ 106,570</u>
105年12月31日			
成本	\$ 84,736	\$ 37,099	\$ 121,835
累計折舊及減損	(1,897)	(13,368)	(15,265)
	<u>\$ 82,839</u>	<u>\$ 23,731</u>	<u>\$ 106,570</u>

1. 投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

	106年度	105年度
投資性不動產之租金收入	\$ 2,467	\$ 2,468
當期產生租金收入之投資性 不動產所發生之直接營運費用	\$ 814	\$ 814

2. 本集團持有之投資性不動產民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之公允價值分別為\$131,513 及\$129,100，係取得市場成交行情資訊以比較法進行評估之評價結果，屬第二等級公允價值。

(十) 無形資產

	商譽	電腦軟體	其他	合計
106年1月1日				
成本	\$ 1,707,300	\$ 60,166	\$ 234,203	\$ 2,001,669
累計攤銷及減損	(170,309)	(46,299)	(234,203)	(450,811)
	<u>\$ 1,536,991</u>	<u>\$ 13,867</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,550,858</u>
106年				
1月1日	\$ 1,536,991	\$ 13,867	\$ -	\$ 1,550,858
企業合併取得數	246,302	5,949	-	252,251
調整	(63,839)	-	-	(63,839)
增添	-	4,810	-	4,810
重分類	-	(2,447)	-	(2,447)
攤銷費用 (表列「管理費用」)	-	(7,751)	-	(7,751)
淨兌換差額	(70,198)	(2)	-	(70,200)
12月31日	<u>\$ 1,649,256</u>	<u>\$ 14,426</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,663,682</u>
106年12月31日				
成本	\$ 1,819,565	\$ 75,639	\$ 222,886	\$ 2,118,090
累計攤銷及減損	(170,309)	(61,213)	(222,886)	(454,408)
	<u>\$ 1,649,256</u>	<u>\$ 14,426</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,663,682</u>

	商譽	電腦軟體	其他	合計
105年1月1日				
成本	\$ 1,725,017	\$ 55,415	\$ 238,137	\$ 2,018,569
累計攤銷及減損	(170,309)	(34,095)	(237,510)	(441,914)
	<u>\$ 1,554,708</u>	<u>\$ 21,320</u>	<u>\$ 627</u>	<u>\$ 1,576,655</u>
105年				
1月1日	\$ 1,554,708	\$ 21,320	\$ 627	\$ 1,576,655
增添	-	4,751	-	4,751
攤銷費用				
(表列「管理費用」)	-	(12,204)	(620)	(12,824)
淨兌換差額	(17,717)	-	(7)	(17,724)
12月31日	<u>\$ 1,536,991</u>	<u>\$ 13,867</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,550,858</u>
105年12月31日				
成本	\$ 1,707,300	\$ 60,166	\$ 234,203	\$ 2,001,669
累計攤銷及減損	(170,309)	(46,299)	(234,203)	(450,811)
	<u>\$ 1,536,991</u>	<u>\$ 13,867</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,550,858</u>

1. 其他無形資產主係客戶關係。
2. 本集團於民國 106 年度因企業合併而增加之無形資產，請詳附註六(三十三)之說明。
3. 民國 106 年當期調整主係依據民國 100 年度中所簽訂與棋港電子有限公司之營業讓與契約書中訂定之或有對價條款予以調整收購對價，並相對調整因合併產生之商譽，請詳附註六(十五)之說明。
4. 本集團於報導期間結束日對商譽之可回收金額進行減損評估，並以使用價值作為可回收金額之計算基礎，使用價值之計算係依據本集團未來五年度財務預測之現金流量為估計基礎。

財務預測之現金流量係估計未來每年收入、毛利及其他營業費用之變動作為編製基礎。本集團估計之平均年收入成長率約為 5%~10%，所採用之折現率為加權平均資金成本稅前比率，以反映相關現金產生單位之特定風險。本集團依前開方式評估之結果，民國 106 年度及 105 年度並無認列商譽之減損損失。

(十一) 其他非流動資產

	106年12月31日	105年12月31日
預付不動產價款	\$ 222,614	568,005
長期預付租金	188,026	-
存出保證金	114,897	98,566
催收款項	85,709	230,805
預付設備款	11,247	-
淨確定福利資產	1,125	4,383
其他	66,724	78,893
	<u>\$ 690,342</u>	<u>\$ 980,652</u>

1. 上開預付不動產價款部分因於民國 106 年第一季完成移轉驗收，而分別轉列「長期預付租金」及「不動產、廠房及設備」項下，請詳附註六(八)之說明。

前開轉列長期預付租金係本集團簽訂位於中國之土地使用權合約，於民國 106 年度認列之土地使用權租金費用為\$3,123。

2. 本公司間接轉投資之子公司文晔領科(上海)投資有限公司於民國 105 年 3 月與非關係人簽署物業開發協議，以購置座落於北京市供營業使用之不動產，預計總價款為人民幣 48,732 仟元，截至民國 106 年 12 月 31 日止，本集團已支付\$222,614(計人民幣 48,732 仟元，上開表列「預付不動產價款」)。

(十二) 短期借款

	106年12月31日	105年12月31日
信用借款	\$ 20,708,832	\$ 22,013,337
擔保借款	3,654,140	-
	<u>\$ 24,362,972</u>	<u>\$ 22,013,337</u>
利率區間	<u>0.9066%~5.0025%</u>	<u>1.05%~11.35%</u>

上列擔保借款提供擔保情形，請詳附註八之說明。

(十三) 應付短期票券

	106年12月31日	105年12月31日
商業本票	\$ 1,500,000	\$ 300,000
折價攤銷	(983)	(99)
	<u>\$ 1,499,017</u>	<u>\$ 299,901</u>
發行利率	<u>0.53%~0.85%</u>	<u>0.65%~0.85%</u>

上開短期票券係由金融機構提供保證及承兌發行，以供短期資金週轉之用，其發行期間為 90 天之內。

(十四) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

項目	106年12月31日
流動項目：	
遠期外匯合約	\$ 3,720
換匯換利合約	4,057
	<u>\$ 7,777</u>

1. 本集團持有供交易之金融負債於民國 106 年度及 105 年度分別認列淨損失\$6,862及淨利益\$\$534。截至民國 105 年 12 月 31 日，本集團無尚未到期之遠期外匯合約及換匯換利合約。

2. 有關非屬避險之衍生金融工具之交易及合約資訊說明如下：

(1)	106年12月31日
衍生金融負債	合約金額 名目本金(仟元)
流動項目：	
遠期外匯合約	USD(BUY) 12,000
換匯換利合約	USD(BUY) 15,000

(2) 本公司簽訂之遠期外匯交易係預購美金之遠期交易，係為規避外幣部位之匯率風險，惟未適用避險會計。

(3) 本公司簽訂換匯換利合約，係為滿足資金調度之所需。換匯方面，於期初、期末將兩種貨幣之本金以相同匯率互換，故無匯率風險。換利方面，為規避浮動利率之匯率風險，採台幣固定利率交換美金浮動利率，惟未使用避險會計。

3. 本公司承作之衍生金融工具之交易對手為信用品質良好之金融機構，預期發生違約之可能性甚低。

(十五) 其他應付款

	106年12月31日	105年12月31日
應付員工薪資及酬金	\$ 761,196	\$ 753,832
應付財務成本	104,081	55,868
應付技術服務費	86,311	68,154
應付運費	55,978	60,370
應付保險費	37,565	24,478
應付退休金	14,710	9,765
應付投資款	-	72,563
其他	358,769	248,727
	<u>\$ 1,418,610</u>	<u>\$ 1,293,757</u>

本公司民國 100 年 10 月 18 日與棋港電子有限公司(簡稱棋港公司)簽署營業讓與契約書，以現金取得部分電子零組件代理事業，轉讓基準日為民國 100 年 11 月 1 日。此一營業讓與契約原依契約須支付價金計美金 7,514 仟元。收購價格與可辨認淨資產差額產生商譽\$227,411。截至民國 105 年

12 月 31 日止，尚有未支付款項\$72,563(計美金 2,250 仟元，上開表列「其他應付款-應付投資款」)。

民國 106 年第一季前開案件依據契約書所訂定之或有對價條款，後續經雙方協商並再予以調整收購對價，調整後總價款計美金 5,444 仟元，原有尚未支付之應付投資款與原始總價款間之差額相對調整因合併產生之商譽計\$63,839。

(十六)應付公司債

	106年12月31日	105年12月31日
應付公司債	\$ 1,242,200	\$ 1,446,000
減：應付公司債折價	(25,673)	(49,465)
	<u>\$ 1,216,527</u>	<u>\$ 1,396,535</u>

1. 本公司發行之國內可轉換公司債之相關資訊如下：

(1)本公司國內第五次無擔保轉換公司債之發行條件如下：

本公司經主管機關核准募集及發行國內第五次無擔保轉換公司債，發行總額計\$1,500,000，票面利率 0%，發行期間 3 年，流通期間自民國 105 年 7 月 7 日至 108 年 7 月 7 日。民國 105 年 7 月 7 日於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌交易。本轉換公司債到期時按債券面額以現金一次償還。

(2)本轉換公司債券持有人自本債券發行日後屆滿一個月之翌日起，至到期日止，除依辦法或法令規定須暫停過戶期間外，得隨時向本公司請求轉換為本公司普通股，轉換後普通股之權利義務與原已發行之普通股相同。

(3)本轉換公司債之轉換價格係依轉換辦法規定之訂價模式予以訂定(轉換價格每股新台幣 40.5 元)，續後轉換價格遇有本公司因反稀釋條款之情況，將依轉換辦法規定之訂價模式予以調整，民國 106 年 12 月 31 日轉換價格為每股新台幣 33.2 元。

(4)依轉換辦法規定，所有本公司收回(包括由證券商營業處所買回)、償還或已轉換之本轉換公司債將被註銷，且所有尚隨附於公司債之權利義務亦將併同消滅，不再發行。

2. 本公司於發行可轉換公司債時，依據國際會計準則第 32 號規定，將屬權益性質之轉換權與各負債組成要素分離，截至民國 106 年 12 月 31 日止帳列「資本公積-認股權」計\$46,675。

3. 截至民國 106 年 12 月 31 日止，本轉換公司債面額計\$257,800 已轉換為普通股 7,242 仟股。

4. 民國 106 年度及 105 年度應付公司債折價攤提分別計\$17,579 及\$9,808。

(十七)長期借款

借 款 性 質	合 約 期 間	106年12月31日	
		借款額度	借款金額
聯貸借款(兆豐銀行等 7家銀行)	102/12/18~107/12/18	\$ 1,333,333	\$ -
中期借款(永豐銀行)	106/10/3~108/10/3	1,500,000	625,000
中期借款(中國輸出入 銀行總行)	106/1/25~109/1/25	357,120	357,120
		<u>\$ 3,190,453</u>	<u>\$ 982,120</u>
利率區間			<u>1.06%~2.589%</u>

借 款 性 質	合 約 期 間	105年12月31日	
		借款額度	借款金額
聯貸借款(兆豐銀行等 7家銀行)	102/12/18~107/12/18	<u>\$ 2,666,667</u>	<u>\$ -</u>
利率區間			<u>-</u>

1. 本集團與聯貸銀行簽約，自首次動用日屆滿六個月之日起，實際動撥金額應達授信額度之議定成數，不足部分應按年費率 0.1%計付承諾費。民國 106 年及 105 年 12 月 31 日，本公司並未動撥上開聯貸借款額度。
2. 借款期間由借款人決定，借款人得於合約期間內選擇還款或續借。
3. 因該原始貸款合約超過十二個月，且本集團意圖繼續長期性再融資，故列為長期借款。依聯貸合約規定，自首次動用日後屆滿三年之日起，其授信額度於剩餘合約期間內平均遞減之。
4. 依聯貸及永豐銀行借款合約規定，本集團於授信期間內應依據年度及半年度合併財務報表計算並維持所議定之流動比率、負債比率及利息保障倍數等財務比率。
5. 本集團之流動性風險請詳附註十二之說明。

(十八)退休金

1. 確定福利退休辦法

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

前一次提撥其差額。

(2) 資產負債表認列之金額如下：

	106年12月31日	105年12月31日
確定福利義務現值	\$ 186,079	\$ 112,479
計畫資產公允價值	(119,705)	(100,251)
淨確定福利負債	<u>\$ 66,374</u>	<u>\$ 12,228</u>
表列「其他非流動資產」	<u>\$ 1,125</u>	<u>\$ 4,383</u>
表列「其他非流動負債」	<u>\$ 67,499</u>	<u>\$ 16,611</u>

(3) 淨確定福利負債之變動如下：

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定 福利負債
106年			
1月1日餘額	\$ 112,479	\$ 100,251	\$ 12,228
企業合併取得數	65,298	14,545	50,753
前期服務成本	(2,715)	-	(2,715)
當期服務成本	1,055	-	1,055
利息(費用)收入	<u>1,951</u>	<u>1,584</u>	<u>367</u>
	<u>178,068</u>	<u>116,380</u>	<u>61,688</u>
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括包 含於利息收入或費用之金 額)	-	(609)	609
財務假設變動影響數	2,958	-	2,958
經驗調整	<u>5,053</u>	<u>-</u>	<u>5,053</u>
	<u>8,011</u>	<u>(609)</u>	<u>8,620</u>
提撥退休基金	<u>-</u>	<u>3,934</u>	<u>(3,934)</u>
12月31日餘額	<u>\$ 186,079</u>	<u>\$ 119,705</u>	<u>\$ 66,374</u>

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定 福利負債
105年			
1月1日餘額	\$ 100,722	\$ 89,207	\$ 11,515
當期服務成本	822	-	822
利息(費用)收入	1,703	1,510	193
	<u>103,247</u>	<u>90,717</u>	<u>12,530</u>
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括包 含於利息收入或費用之金 額)	-	(687)	687
財務假設變動影響數	2,689	-	2,689
經驗調整	6,543	-	6,543
	<u>9,232</u>	<u>(687)</u>	<u>9,919</u>
提撥退休基金	-	10,221	(10,221)
支付退休金	-	-	-
12月31日餘額	<u>\$ 112,479</u>	<u>\$ 100,251</u>	<u>\$ 12,228</u>

本集團於民國 106 年度因企業合併而增加之淨確定福利負債，請詳附註六(三十三)之說明。

- (4)本公司及國內子公司之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第 19 號第 142 段規定揭露計畫資產公允價值之分類。民國 106 年及 105 年 12 月 31 日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

- (5)有關退休金之精算假設彙總如下：

	106年度	105年度
折現率	<u>1.1%~1.63%</u>	<u>1.4%~1.7%</u>
未來薪資增加率	<u>3%</u>	<u>3%</u>

對於未來死亡率之假設係按照台灣壽險業第五回經驗生命表估計。因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	折現率		未來薪資增加率	
	增加0.25%	減少0.25%	增加0.25%	減少0.25%
106年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	(\$ 5,858)	(\$ 6,125)	\$ 5,646	(\$ 5,441)
	折現率		未來薪資增加率	
	增加0.25%	減少0.25%	增加0.25%	減少0.25%

105年12月31日

對確定福利義務現值

之影響 (\$ 3,491) \$ 3,660 \$ 3,312 (\$ 3,187)

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

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

(7)本集團民國 107 年度預計支付予退休計畫之提撥金為\$4,640。

(8)截至民國 106 年 12 月 31 日，該退休計畫之加權平均存續期間為 11~18 年。

2. 確定提撥退休辦法

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

(2)有關大陸子公司按中華人民共和國政府規定之養老保險制度每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金，其提撥比率為依員工戶籍之不同提撥 1%~21%，專戶存於員工獨立帳戶。有關香港子公司按香港特區政府規定之強積金制度每月依當地員工薪資總額分別由員工及雇主各提 5%。每位員工之退休金由當地政府管理統籌安排，本集團除按月提撥外，無進一步義務。

(3)本集團民國 106 年度及 105 年度依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$139,363 及\$125,809。

(十九)股份基礎給付

1. 民國 106 年度，本集團之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件
現金增資保留員工認購	106.11.13	5,479仟股	-	立即既得

2. 本公司民國 106 年 11 月 13 日給與之股份基礎給付交易使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計認股選擇權之公允價值，相關資訊如下：

協議之類型	給與日	股價 (元)	履約 價格 (元)	預期 波動 率	預期 存續 期間	預期 股利	無 風險 利率	每單位 公允價 值(元)
現金增資保 留員工認購	106.11.13	\$ 46.95	\$ 38	-	-	-	-	\$8.95

民國 106 年度因上開現金增資保留員工認購而認列股份基礎給付酬勞成本為\$49,037。

(二十)股本

- 截至民國 106 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為\$10,000,000，分為 1,000,000 仟股(含員工認股權憑證可認購股數 19,000 仟股)，實收資本額為\$5,522,227，每股面額新台幣 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。
- 本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

	106年 股數(仟股)	105年 股數(仟股)
1月1日	471,519	447,637
現金增資	75,000	-
盈餘轉增資	-	22,382
公司債轉換之股票	5,743	1,500
12月31日	552,262	471,519

- 本公司民國 106 年 9 月經董事會決議通過辦理現金增資發行新股 75,000 仟股，並於民國 106 年 10 月 25 日經金融監督管理委員會申報生效，每股發行價格新台幣 38 元，增資基準日為民國 106 年 12 月 14 日。
- 本公司民國 106 年度，轉換公司債面額計\$1,300 請求轉換為普通股計 39 仟股，因截至民國 106 年 12 月 31 日止尚未完成變更登記，而表列「債券換股權利證書」。
- 本公司民國 105 年 6 月 3 日經股東會決議由盈餘中提撥\$223,819，合計 22,382 仟股轉增資發行新股。

(二十一)資本公積

- 依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。
- 有關資本公積-認股權請詳附註六(十六)之說明。

(二十二)保留盈餘

- 依本公司經民國 105 年 6 月 3 日股東常會通過之公司章程規定，年

度盈餘應於完納一切稅捐並彌補累積虧損後，先提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達實收資本總額時，不在此限。必要時另依法令或主管機關規定提列或迴轉特別盈餘公積後，如尚有餘額再加計期初未分配盈餘，為累積可分配盈餘。前述累積可分配盈餘，以衡量盈餘支應資金需求之必要性，依本公司之股利政策基本原則決定盈餘保留或分配之數額及分派方式，由董事會擬具盈餘分派案提請股東會決議分派之。

2. 本公司股利政策係依據營運規劃、投資計畫、資本預算及內外部環境變化由董事會予以訂定。本公司所營事業目前處於營運成長階段，須以保留盈餘因應營運成長及投資需求之資金，現階段採取最低現金股利加額外股利政策。盈餘分配原則如下：

盈餘分配以不低於當年度可分配盈餘之百分之四十為原則，並考量對未來獲利及資金需求成長情形，而分配股票股利及現金股利，其中現金股利之發放不低於當年度分配股利之百分之十。如盈餘分配總數超過分配前實收資本額百分之三十以上，現金股利不低於當年度分配股利之百分之二十。

3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
4. 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。
5. 本公司分別於民國 106 年及 105 年 6 月經股東會決議通過民國 105 年及 104 年度盈餘分派案如下：

	105 年 度		104 年 度	
	金 額	每股股利(元)	金 額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 169,946	\$ -	\$ 198,325	\$ -
現金股利	1,141,780	2.4	1,298,149	2.9
股票股利	-	-	223,819	0.5
合計	<u>\$ 1,311,726</u>		<u>\$ 1,720,293</u>	

(1) 有關民國 106 年度盈餘分配案，截至民國 107 年 3 月 26 日止，尚未經董事會決議。

(2) 上述有關董事會通過及股東會決議盈餘分派情形，請至台灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

6. 有關員工酬勞及董監酬勞資訊，請詳附註六(三十)。

(二十三) 其他權益項目

	<u>備供出售投資</u>	<u>外幣換算</u>	<u>總計</u>
106年1月1日	\$ 1,017,416	\$ 162,084	\$ 1,179,500
權益工具評價損失	(151,466)	-	(151,466)
外幣換算差異數			
- 集團	-	(1,137,942)	(1,137,942)
- 關聯企業	-	806	806
106年12月31日	<u>\$ 865,950</u>	<u>(\$ 975,052)</u>	<u>(\$ 109,102)</u>
	<u>備供出售投資</u>	<u>外幣換算</u>	<u>總計</u>
105年1月1日	\$ 1,162,379	\$ 540,091	\$ 1,702,470
權益工具評價利益	(144,963)	-	(144,963)
外幣換算差異數			
- 集團	-	(379,423)	(379,423)
- 關聯企業	-	1,416	1,416
105年12月31日	<u>\$ 1,017,416</u>	<u>\$ 162,084</u>	<u>\$ 1,179,500</u>

(二十四) 非控制權益

	<u>106年</u>	<u>105年</u>
1月1日	\$ 640	\$ 583
歸屬於非控制權益之份額：		
本期淨利	239	213
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(74)	(18)
備供出售金融資產未實現損益	1	-
非控制權益減少	(172)	(138)
12月31日	<u>\$ 634</u>	<u>\$ 640</u>

(二十五) 營業收入

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
銷售電子零組件產品	\$ 189,225,055	\$ 143,923,571
其他營業收入	194,180	223,890
合計	<u>\$ 189,419,235</u>	<u>\$ 144,147,461</u>

(二十六) 其他收入

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
利息收入	\$ 9,217	\$ 4,872
股利收入	8,250	4,995
租金收入	2,893	3,288
其他流動負債轉列收入	2,888	70,714
其他收入	20,611	14,785
合計	<u>\$ 43,859</u>	<u>\$ 98,654</u>

(二十七) 其他利益及損失

	106年度	105年度
處分投資利益	\$ 243,817	\$ 108,170
淨外幣兌換損失	(25,997)	(53,478)
透過損益按公允價值衡量 之金融負債(損失)利益	(6,862)	534
金融資產減損損失	(7,694)	-
處分固定資產(損失)利益	(425)	8,139
其他損失淨額	(2,017)	(2,673)
合計	<u>\$ 200,822</u>	<u>\$ 60,692</u>

(二十八) 財務成本

	106年度	105年度
利息費用：		
銀行借款	\$ 525,261	\$ 280,948
可轉換公司債	17,579	9,808
短期票券利息	6,876	488
應收帳款讓售費用	387,665	165,244
其他財務成本	25,410	22,240
合計	<u>\$ 962,791</u>	<u>\$ 478,728</u>

(二十九) 費用性質之額外資訊

	106年度	105年度
員工福利費用	\$ 2,554,946	\$ 2,315,288
折舊費用	62,882	61,272
攤銷費用	10,874	12,824
合計	<u>\$ 2,628,702</u>	<u>\$ 2,389,384</u>

(三十) 員工福利費用

	106年度	105年度
員工福利費用		
薪資費用	\$ 2,118,801	\$ 1,929,607
勞健保費用	83,700	74,861
退休金費用	139,363	126,824
其他用人費用	213,082	183,996
合計	<u>\$ 2,554,946</u>	<u>\$ 2,315,288</u>

1. 依本公司民國 105 年 6 月 3 日股東常會通過之公司章程規定，本公司依當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額，應提撥員工酬勞不低於 1%，董事及監察人酬勞不高於 3%。
2. 本公司民國 106 年度及 105 年度員工酬勞估列金額分別為\$28,740 及 \$19,380；董監酬勞估列金額分別為\$12,000 及\$13,500，前述金額帳列薪資費用科目。民國 106 年度及 105 年度係依截止至當期止(以各該年

度)之獲利情況估列。

經董事會決議之民國 105 年度員工酬勞及董監酬勞與民國 105 年度財務報表認列之金額一致。

本公司董事會通過之員工及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(三十一)所得稅

1. 所得稅費用

(1)所得稅費用組成部分

	106年度	105年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 673,505	\$ 418,257
未分配盈餘加徵	37,950	25,744
以前年度所得稅高估數	(768)	(6,117)
當期所得稅總額	<u>710,687</u>	<u>437,884</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(125,712)	(101,172)
匯率影響數	(221)	1,332
遞延所得稅總額	<u>(125,933)</u>	<u>(99,840)</u>
所得稅費用	<u>\$ 584,754</u>	<u>\$ 338,044</u>

(2)與其他綜合(損)益相關之所得稅金額：

	106年度	105年度
確定福利義務之再衡量數	\$ 1,466	\$ 1,686
國外營運機構換算差額	<u>1,872</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 3,338</u>	<u>\$ 1,686</u>

2. 所得稅費用與會計利潤之調節項目

	106年度	105年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 750,248	\$ 539,047
按法令規定不得認列項目影響數	(201,292)	(216,037)
遞延所得稅資產可實現性評估變動	(1,384)	(4,593)
未分配盈餘加徵10%所得稅	37,950	25,744
以前年度所得稅高估數	(768)	(6,117)
所得稅費用	<u>\$ 584,754</u>	<u>\$ 338,044</u>

3. 因暫時性差異而產生之各遞延所得稅資產與負債金額如下：

106年						
	1月1日	企業合併 取得數	認列於 損益	認列於其他 綜合淨利	匯率 影響數	12月31日
— 遞延所得稅資產：						
備抵銷貨退回及						
折讓	\$149,056	\$ 7,069	\$ 62,344	\$ -	\$ -	\$218,469
備抵呆帳超限數	88,124	301	31,706	-	(6,772)	113,359
存貨評價損失未						
實現數	156,511	10,582	18,597	-	13	185,703
其他	14,134	17,324	13,685	4,987	241	50,371
	<u>\$407,825</u>	<u>\$ 35,276</u>	<u>\$126,332</u>	<u>\$ 4,987</u>	<u>(\$ 6,518)</u>	<u>\$567,902</u>
— 遞延所得稅負債：						
採用權益法認列						
之投資收益	(\$246,873)	(\$ 68,117)	(\$ 35,918)	\$ -	\$ -	(\$350,908)
其他	(37,732)	2,061	35,298	(1,649)	6	(2,016)
	<u>(\$284,605)</u>	<u>(\$ 66,056)</u>	<u>(\$ 620)</u>	<u>(\$ 1,649)</u>	<u>\$ 6</u>	<u>(\$352,924)</u>
105年						
	1月1日	認列於 損益	認列於其他 綜合淨利	匯率 影響數		12月31日
— 遞延所得稅資產：						
備抵銷貨退回及						
折讓	\$ 89,834	\$ 59,222	\$ -	\$ -	\$	149,056
備抵呆帳超限數	5,806	82,476	-	(158)		88,124
存貨評價損失未						
實現數	173,946	(17,413)	-	(22)		156,511
其他	11,365	3,013	170	(414)		14,134
	<u>\$ 280,951</u>	<u>\$ 127,298</u>	<u>\$ 170</u>	<u>(\$ 594)</u>		<u>\$ 407,825</u>
— 遞延所得稅負債：						
採用權益法認列						
之投資收益	(\$ 237,086)	(\$ 9,787)	\$ -	\$ -		(\$ 246,873)
其他	(22,911)	(16,339)	1,516	2		(37,732)
	<u>(\$ 259,997)</u>	<u>(\$ 26,126)</u>	<u>\$ 1,516</u>	<u>\$ 2</u>		<u>(\$ 284,605)</u>

本集團於民國 106 年度因企業合併而增加之遞延所得稅資產及負債，請詳附註六(三十三)之說明。

4. 本公司之子公司-超義科技股份有限公司尚未使用之課稅損失之有
限期限及未認列為遞延所得稅資產之相關金額如下：

106年12月31日

發生年度	申報數 /核定數	尚未 抵減金額	未認列 遞延所得稅 資產部分	最後 扣抵年度
民國97年度	核定數	\$ 246	\$ 246	107年
民國106年度	申報數	606	606	116年
		<u>\$ 852</u>	<u>\$ 852</u>	

105年12月31日

發生年度	申報數 /核定數	尚未 抵減金額	未認列 遞延所得稅 資產部分	最後 扣抵年度
民國97年度	核定數	\$ 237	\$ 237	107年

5. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異金額：

	106年12月31日	105年12月31日
可減除暫時性差異	<u>\$ 14,593</u>	<u>\$ 13,978</u>

6. 本公司民國 106 年及 105 年 12 月 31 日評估對部分投資子公司相關應課稅之暫時性差異於可預見之未來不會迴轉，故未全額認列遞延所得稅負債，其未認列之遞延所得稅負債之暫時性差異金額分別為 \$5,338,854 及 \$4,312,969。
7. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 104 年度。
8. 因民國 107 年 2 月公布生效之台灣所得稅法修正內容業已廢除兩稅合一制度相關規定，故不予揭露民國 106 年 12 月 31 日之未分配盈餘、股東可扣抵帳戶餘額及預計民國 106 年度盈餘分配之股東可扣抵稅額相關資訊。
9. 本公司未分配盈餘均係屬於民國 87 年度以後之盈餘。
10. 民國 105 年 12 月 31 日止，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額為 \$322,446。民國 105 年度盈餘分配之稅額扣抵比率實際為 18.86%。

(三十二) 每股盈餘

	106年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司股東之本期淨利	\$ 2,519,897	479,475	\$ 5.26
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司股東之本期淨利	2,519,897	479,475	
具稀釋作用之潛在普通股之影響：			
可轉換公司債	17,579	38,989	
員工酬勞	-	790	
歸屬於母公司股東之本期淨利 加潛在普通股之影響	\$ 2,537,476	519,254	\$ 4.89
105年度			
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司股東之本期淨利	\$ 1,699,457	470,561	\$ 3.61
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司股東之本期淨利	1,699,457	470,561	
具稀釋作用之潛在普通股之影響：			
可轉換公司債	9,808	19,613	
員工酬勞	-	781	
歸屬於母公司股東之本期淨利 加潛在普通股之影響	\$ 1,709,265	490,955	\$ 3.48

(三十三) 企業合併

1. 本公司於民國 106 年 6 月經股東會決議通過以現金對價每股新台幣 27 元之股份轉換方式取得宣昶股份有限公司(簡稱「宣昶公司」)所有股權，該公司成為本公司 100%持有之子公司，總收購價款計 \$1,895,949，並以民國 106 年 10 月 1 日為股份轉換基準日。宣昶公司主要業務為各項電子零組件之經銷及買賣。併購目的係為整合資源、擴大營運規模並提升產業競爭力，有助於進一步擴充本集團銷售產品及服務客戶的廣度。

2. 收購宣昶公司所支付之對價、所取得之資產和承擔之負債在收購日之公允價值之資訊如下：

收購對價-現金	\$	1,895,949
取得可辨認資產及承擔負債之公允價值		
現金		1,286,308
應收票據及帳款		4,114,423
其他應收款		78,185
存貨		1,367,045
預付款項		80,138
其他流動資產		425,878
備供出售金融資產-非流動		112,113
不動產、廠房及設備		16,430
無形資產		5,949
遞延所得稅資產		35,276
其他非流動資產		15,026
短期借款	(	4,118,893)
應付帳款	(	1,470,028)
其他應付款	(	139,918)
本期所得稅負債	(	14,436)
其他流動負債	(	27,024)
遞延所得稅負債	(	66,056)
淨確定福利負債	(	50,753)
其他非流動負債	(	16)
可辨認淨資產總額		1,649,647
商譽	\$	246,302

截至民國 106 年 12 月 31 日止，本案尚在收購價格分攤期間，本公司正委請專家進行可辨認淨資產公允價值之評估。

3. 本集團自民國 106 年 10 月 1 日起合併宣昶公司，宣昶公司貢獻之營業收入及稅前淨利分別為\$3,781,728 及\$50,300。若假設宣昶公司自民國 106 年 1 月 1 日即已納入合併，則本集團之合併營業收入及稅前淨利將分別為\$199,715,571 及\$3,124,053。

(三十四) 現金流量補充資訊

1. 僅有部分現金支付之投資活動：

	106年度	105年度
購置不動產、廠房及設備	\$ 97,404	\$ 39,668
加：期末預付設備款	11,247	-
減：期末應付設備款	(10,216)	-
匯率影響數	(4)	-
本期支付現金	\$ 98,431	\$ 39,668

2. 事業合併取得資產與負債之公允價值資訊：

	106年度	105年度
流動資產	\$ 7,351,977	\$ -
備供出售金融資產-非流動	112,113	-
不動產、廠房及設備	16,430	-
商譽	246,302	-
其他非流動資產	56,251	-
短期借款	(4,118,893)	-
其他流動負債	(1,651,406)	-
非流動負債	(116,825)	-
取得總價款	1,895,949	-
減：事業合併取得之現金	(1,286,308)	-
事業合併現金淨支付數	\$ 609,641	\$ -

七、關係人交易

(一)與關係人間之重大交易事項

本公司之重大關係人交易對象均為列入合併報表之編製個體，相關交易業已於編製合併報表時沖銷，餘未有其他重大關係人交易，請詳附註十三之說明。

(二)主要管理階層薪酬資訊

	106年度	105年度
短期員工福利	\$ 117,147	\$ 106,194
退職後福利	1,251	1,002
股份基礎給付	806	-
合計	\$ 119,204	\$ 107,196

八、抵(質)押之資產

本集團提供擔保資產之帳面價值明細如下：

		帳 面 價 值	
資 產 項 目	擔 保 用 途	106年12月31日	105年12月31日
應收帳款淨額：			
設定擔保應收帳款	銀行借款	\$ 881,273	\$ -
其他流動資產：			
銀行存款	銀行借款	394,032	-
	關稅保證	27,409	
	押標金之保證	2,887	3,128
		\$ 1,305,601	\$ 3,128

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)或有事項

無此情形。

(二)承諾事項

1. 營業租賃協議

本集團租用辦公室及倉庫等營業租賃協議，大部分租賃協議可於租期結束時按市場價格續約。營業租賃之未來最低應付租賃給付總額如下：

	106年12月31日	105年12月31日
不超過1年	\$ 152,278	\$ 119,657
超過1年但不超過5年	304,350	103,655
超過5年	211,845	21,564
總計	<u>\$ 668,473</u>	<u>\$ 244,876</u>

2. 已開出尚未使用之信用狀

本集團因進貨開出之尚未使用信用狀金額如下：

	106年12月31日	105年12月31日
已開出尚未使用之 信用狀	<u>\$ 4,986,386</u>	<u>\$ 3,077,671</u>

3. 關稅保證

本集團因關稅保證開立之票據及保證函金額如下：

	106年12月31日	105年12月31日
關稅保證	<u>\$ 69,409</u>	<u>\$ 18,000</u>

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

無此事項。

十二、其他

(一)資本管理

本集團之資本管理目標，係為保障集團能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本集團可能會調整支付予股東之股利金額、發行新股或出售資產以降低債務。本集團利用負債淨值比率以監控其資本，該比率係按負債淨額除以淨值總額計算。負債淨額之計算為合併資產負債表所列報之「負債總計」扣除現金及約當現金。淨值總額之計算為合併資產負債表所列報之「權益」。

本集團民國 106 年之策略係致力將負債淨值比率維持在 275%以下。民國 106 年及 105 年 12 月 31 日，本集團之負債淨值比率分別為 263%及 251%。

(二)金融工具

1. 金融工具公允價值資訊

本集團非以公允價值衡量之金融工具(包括現金及約當現金、應收帳款淨額、其他應收款、其他流動資產、短期借款、應付短期票券、應付帳款、其他應付款及應付公司債)的帳面價值係公允價值之合理近似值，另以公允價值衡量之金融工具的公允價值請詳附註十二(三)。

2. 財務風險管理政策

(1)本集團日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險、及價格風險)、信用風險及流動性風險。本集團整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本集團財務狀況及財務績效之潛在不利影響。

(2)風險管理工作由本集團財務部按照董事會核准之政策執行。本集團財務部透過與集團營運單位密切合作，負責辨認、評估與規避財務風險。董事會對整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策，例如匯率風險、利率風險、信用風險、衍生與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1)市場風險

匯率風險

A. 本集團係跨國營運，因此受多種不同貨幣所產生之匯率風險，主要為美金。相關匯率風險來自未來之商業交易、已認列之資產與負債，及對國外營運機構之淨投資。

B. 本集團管理階層已訂定政策，規定集團內各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。集團內各公司應透過集團財務部就其整體匯率風險進行避險。為管理來自未來商業交易及已認列資產與負債之匯率風險，集團透過所持有之外幣資產及負債部位及收付期間約當來達到自然避險。當未來商業交易、已認列資產或負債係以非該個體之功能性貨幣之外幣計價時，匯率風險便會產生。

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

106年12月31日

				敏感度分析	
外幣 (仟元)		匯率	帳面金額 (新台幣)	變動 幅度	損益 影響
(外幣:功能性貨幣)					
<u>金融資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	\$ 803,612	29.76	\$ 23,915,493	1%	\$ 239,155
美金：人民幣	6,407	29.76	190,672	1%	1,907
<u>非貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	30,119	29.76	896,342		
<u>國外營運機構</u>					
美金：新台幣	354,650	29.76	10,541,188		
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	819,737	29.76	24,395,373	1%	243,954
美金：人民幣	18,695	29.76	556,363	1%	5,564

105年12月31日

			<u>敏感度分析</u>		
	<u>外幣</u>	<u>匯率</u>	<u>帳面金額</u>	<u>變動</u>	<u>損益</u>
(外幣:功能性貨幣)	<u>(仟元)</u>		<u>(新台幣)</u>	<u>幅度</u>	<u>影響</u>
<u>金融資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	\$ 741,331	32.25	\$ 23,907,925	1%	\$239,079
美金：人民幣	298	32.25	9,611	1%	96
<u>非貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	35,924	32.25	1,158,553		
<u>國外營運機構</u>					
美金：新台幣	318,222	32.25	10,210,171		
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	761,139	32.25	24,546,733	1%	245,467
美金：人民幣	13,333	32.25	429,989	1%	4,300

D. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響民國 106 年度及 105 年度認列之全部兌換損益(含已實現及未實現)彙總金額分別為損失 \$25,997 及 \$53,478。

價格風險

A. 由於本集團持有之投資於合併資產負債表中係分類為備供出售金融資產，因此本集團暴露於權益工具之價格風險。本集團未有商品價格風險之暴險。為管理權益工具投資之價格風險，本集團

將其投資組合分散，其分散之方式係根據本集團設定之限額進行。

- B. 本集團主要投資於上市櫃之權益工具，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國 106 年度及 105 年度股東權益之影響因分類為備供出售之權益工具之利益或損失分別增加或減少 \$11,089 及 \$12,452。

利率風險

- A. 本集團之利率風險來自銀行借款及已讓售應收帳款之預支價金。按浮動利率發行之借款及預支之已讓售應收帳款使本集團承受現金流量利率風險，部分風險被按浮動利率持有之現金及約當現金抵銷。民國 106 年度及 105 年度，本集團按浮動利率計算之借款係以美金計價。
- B. 本集團模擬多項方案並分析利率風險，包含考量再融資、現有部位之續約、其他可採用之融資和避險等，以計算特定利率之變動對損益之影響。就每個模擬方案，所有貨幣均係採用相同之利率變動。此等模擬方案僅運用於計息之重大負債部位。
- C. 依模擬之執行結果，利率變動一碼(25 基點)對民國 106 年度及 105 年度稅前淨利之最大影響分別為增加或減少 \$62,908 及 \$58,003。此等模擬於每季進行，以確認可能之最大損失係在管理階層所訂之限額內。

(2)信用風險

- A. 信用風險係本集團因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。本集團依內部明定之授信政策，集團內各營運個體於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須就其每一新客戶進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。主要信用風險來自現金及約當現金及存放於銀行與金融機構之存款，亦有來自於客戶之信用風險，並包括尚未收現之應收帳款。由於本公司之交易對象及履約他方均係信用良好之銀行及具投資等級及以上之金融機構及政府機關，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。
- B. 民國 106 年度及 105 年度，並無超出信用限額之情事，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。
- C. 本集團未逾期且未減損之應收票據及帳款依據授信標準之信用品質資訊如下：

	106年12月31日	105年12月31日
群組A	\$ 7,016,237	\$ 8,984,021
群組B	6,195,663	5,296,928
群組C	12,803,577	9,129,814
群組D	242,189	224,027
	<u>\$ 26,257,666</u>	<u>\$ 23,634,790</u>

群組 A：信用等級極佳客戶。

群組 B：信用等級良好客戶。

群組 C：信用等級一般客戶。

群組 D：其他客戶。

D. 本集團已逾期但未減損之應收票據及帳款之帳齡分析如下：

	106年12月31日	105年12月31日
30天以下	\$ 4,969,824	\$ 4,511,674
31-180天	1,056,524	1,154,287
181-365天	7,352	179,768
366天以上	120,428	52,221
	<u>\$ 6,154,128</u>	<u>\$ 5,897,950</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

E. 截至民國 106 年及 105 年 12 月 31 日止，本集團已減損之應收帳款金額分別為\$1,101,896 及\$908,998。

本集團個別評估已減損應收票據及帳款(含催收款項)之備抵呆帳變動分析：

	106年	105年
1月1日	\$ 908,998	\$ 302,657
本期提列呆帳損失	199,421	616,826
匯率影響數	(6,523)	(10,485)
12月31日	<u>\$ 1,101,896</u>	<u>\$ 908,998</u>

流動性風險

A. 現金流量預測是由集團內各營運個體執行，並由集團財務部予以彙總。集團財務部監控集團流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，請詳附註六(十七)之說明，以使集團不致違反相關之借款限額或條款，此等預測考量集團之債務融資計畫、債務條款遵循、內部議定之財務比率目標，及外部監管法令之要求。

B. 各營運個體所持有之剩餘現金，在超過營運資金之管理所需時，將轉撥回集團財務部。集團財務部則將剩餘資金投資於付息之活期存款、定期存款、貨幣市場存款及有價證券，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之

調度水位，並預期可即時產生現金流量以管理流動性風險。

C. 下表係本集團之非衍生金融負債及以淨額或總額交割之衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生性金融負債：

106年12月31日

	180天	180天	180天	180天	180天
	180天內	至1年內	1至2年內	2至5年內	合計
短期借款	\$ 23,612,972	\$750,000	\$ -	\$ -	\$ 24,362,972
應付短期票券	1,500,000	-	-	-	1,500,000
應付帳款	24,462,653	-	-	-	24,462,653
其他應付款	1,388,880	29,730	-	-	1,418,610
應付公司債	-	-	1,242,200	-	1,242,200
長期借款	-	-	863,080	119,040	982,120
	<u>\$ 50,964,505</u>	<u>\$779,730</u>	<u>\$ 2,105,280</u>	<u>\$ 119,040</u>	<u>\$ 53,968,555</u>

非衍生性金融負債：

105年12月31日

	180天	180天	180天	180天	180天
	180天內	至1年內	1至2年內	2至5年內	合計
短期借款	\$ 22,013,337	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 22,013,337
應付短期票券	300,000	-	-	-	300,000
應付帳款	18,656,748	-	-	-	18,656,748
其他應付款	1,231,179	62,578	-	-	1,293,757
應付公司債	-	-	-	1,446,000	1,446,000
	<u>\$ 42,201,264</u>	<u>\$ 62,578</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,446,000</u>	<u>\$ 43,709,842</u>

D. 本集團並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

(三)公允價值資訊

1. 本集團非以公允價值衡量之金融資產及金融負債之公允價值資訊請詳附註十二(二)1.說明。本集團以成本衡量之投資性不動產的公允價值資訊請詳附註六(九)說明。
2. 本集團民國 106 年及 105 年 12 月 31 日以公允價值衡量之金融資產餘額分別為\$1,108,938 及\$1,245,179，均屬第一等級(即以相同資產或負債於活絡市場之公開報價)評價之金融工具，表列「備供出售金融資產-流動」及「備供出售金融資產-非流動」。
3. 本集團民國 106 年 12 月 31 日以公允價值衡量之金融負債餘額為\$7,777，係屬第二等級(即以資產或負債直接或間接之可觀察輸入值評價之金融工具。本公司投資之衍生工具之公允價值均屬之，表列「透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動」)。

4. 本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

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

<u>上市(櫃)公司股票</u>	
市場報價	收盤價

- (2) 衍生金融工具之評價係根據應為市場使用者所接受之評價模型。遠期外匯合約通常係根據目前之遠期匯率評價。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：請詳附表一。
2. 為他人背書保證：請詳附表二。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：請詳附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表四。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表五。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表六。
9. 從事衍生工具交易：請詳附註六(十四)。
10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表七。

(二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：請詳附表八。

(三)大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表九。
2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：請詳附註十三(一)。

十四、營運部門資訊

(一)一般性資訊

本集團主要經營項目為各種電子零組件、電話器材及其零組件之銷售、一

般進出口貿易與研究開發等業務。營運決策者以銷售地區別之角度經營各項業務並區分營運部門，目前主要區分為大中華、南亞及北亞等地區。其中大中華區係為應報導部門，而其餘地區部門因營運規模未達應報導部門之量化門檻，故未單獨揭露。

各營運部門資訊係依照本集團之會計政策編製。營運決策者主要係根據各營運部門之收入及稅前損益作為評估績效及分配資源之指標。

(二) 應報導部門資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

	大 中 華 地 區	
	106年度	105年度
來自外部客戶之收入	\$ 169,722,818	\$ 128,357,983
部門損益	\$ 2,835,703	\$ 1,796,457
部門資產(註)	\$ -	\$ -

(註)由於本集團資產之衡量金額非營運決策者之衡量指標，故應揭露資產之衡量金額為零。

(三) 應報導部門收入及損益之調節資訊

本期應報導營運部門損益與繼續營業部門稅前損益調節如下：

收	入	106年度	105年度
應報導部門收入合計數		\$ 169,722,818	\$ 128,357,983
其他營運部門收入		19,696,417	15,789,478
營業收入		\$ 189,419,235	\$ 144,147,461
損	益	106年度	105年度
應報導部門損益		\$ 2,835,703	\$ 1,796,457
其他營運部門損益		269,187	241,257
繼續營業部門稅前損益		\$ 3,104,890	\$ 2,037,714

(四) 產品別資訊

	106年度		105年度	
	金 額	占銷貨淨額%	金 額	占銷貨淨額%
類比IC	\$ 75,836,412	40	\$ 53,585,874	37
記憶體IC	17,337,644	9	10,860,656	8
特定應用IC	16,380,664	9	10,540,408	7
分散式元件	14,057,431	7	9,048,156	6
晶片組	11,869,701	6	10,963,647	8
其他	53,937,383	29	49,148,720	34
	\$189,419,235	100	\$144,147,461	100

(五) 地區別資訊

本集團民國 106 年度及 105 年度地區別資訊如下：

	106年度		105年度	
	收入	非流動資產	收入	非流動資產
台灣	\$ 28,593,556	\$ 1,813,433	\$ 22,345,154	\$ 1,649,422
中國	132,931,807	724,856	101,064,672	589,634
其他	<u>27,893,872</u>	<u>505,725</u>	<u>20,737,635</u>	<u>539,177</u>
合計	<u>\$189,419,235</u>	<u>\$ 3,044,014</u>	<u>\$144,147,461</u>	<u>\$ 2,778,233</u>

上開地區別收入係以對外部客戶之銷貨收款地區為計算基礎。

(六) 重要客戶資訊

本集團民國 106 年度及 105 年度重要客戶資訊如下：

	106年度	105年度
甲客戶	<u>\$ 20,356,680</u>	<u>\$ 14,685,582</u>

文曄科技股份有限公司及子公司
資金貸與他人
民國106年1月1日至12月31日

附表一

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

編號 (註1)	貸出資金 之公司	貸與對象	往來 項目	是否為 關係人	本期 最高金額	期末餘額	實際動支 金額	利率區間	資金貸 與性質	業務 往來金額	有短期融 通資金必 要之原因	提列備抵 呆帳金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限額	資金貸與 總限額	備註
													名稱	價值			
0	文曄科技股份有限公司	文曄領科(上海)投資有限公司	其它應收款	Y	\$ 1,318,896	\$ 593,853	\$ -	1.00%	短期資金融通	\$ -	營業週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 2,008,093	\$ 8,032,373	註3
0	文曄科技股份有限公司	文曄領科商貿(深圳)有限公司	其它應收款	Y	1,028,220	-	-	1.00%	短期資金融通	-	營業週轉	-	-	-	2,008,093	8,032,373	註3
0	文曄科技股份有限公司	茂宣企業股份有限公司	其它應收款	Y	1,200,000	1,200,000	-	1.80%	短期資金融通	-	營業週轉	-	-	-	2,008,093	8,032,373	註3
1	文曄科技(香港)有限公司	慶成企業有限公司	其它應收款	Y	757,875	744,000	595,200	2.00%	短期資金融通	-	營業週轉	-	-	-	1,516,558	1,516,558	註2
2	WINTech MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	WINTech MICROELECTRONICS LTD.	其它應收款	Y	538,575	415,152	415,152	2.00%	短期資金融通	-	營業週轉	-	-	-	8,792,439	8,792,439	註2
3	文曄領科商貿(深圳)有限公司	文曄領科(上海)投資有限公司	其它應收款	Y	291,668	182,724	169,020	1.00%	短期資金融通	-	營業週轉	-	-	-	745,850	745,850	註2
4	BSI SEMICONDUCTOR PTE. LTD.	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	其它應收款	Y	282,720	282,720	282,720	1.75%~2%	短期資金融通	-	營業週轉	-	-	-	486,481	486,481	註2
5	MORRIHAN SINGAPORE PTE. LTD.	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	其它應收款	Y	258,000	238,080	127,968	1.75%~2%	短期資金融通	-	營業週轉	-	-	-	143,395	143,395	註2
6	MSD HOLDING PTE. LTD.	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	其它應收款	Y	80,625	74,400	74,400	1.75%	短期資金融通	-	營業週轉	-	-	-	87,491	87,491	註2

註1：編號欄之填寫方法如下：

(1). 發行人填0

(2). 被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：本公司直接及間接持有表決權股份100%之國外子公司間從事資金貸與時，貸與總金額及個別對象之限額以不超過各貸與資金公司之淨值為限。

註3：本公司辦理與子公司間資金貸與，或子公司對單一企業之資金貸與之授權額度不得超過各貸與公司最近期財務報表淨值10%；資金貸與總額以不超過各貸與公司淨值40%為限。

註4：前述淨值以最近期經會計師查核或核閱之財務報告為準。

文晔科技股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國106年1月1日至12月31日

附表二

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

編號 (註1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額 (註3)	本期最高 背書保證餘額	期末背書 保證餘額	實際動支 金額	以財產擔保 之背書保證 金額	累計背書保證金 額佔最近期財務 報表淨值之比率	背書保證 最高限額 (註3)	屬母公司對 子公司背書 保證	屬子公司對 母公司背書 保證	屬對大陸地 區背書保證	備註
		公司名稱	關係 (註2)											
0	文晔科技股份有限公司	新像科技股份有限公司	2	\$ 16,064,747	\$ 350,000	\$ 350,000	\$ 350,000	-	1.74%	\$ 16,064,747	Y	N	N	
0	文晔科技股份有限公司	慶成企業有限公司	3	16,064,747	780,450	297,600	-	-	1.48%	16,064,747	Y	N	N	
0	文晔科技股份有限公司	文晔領科(香港)有限公司	3	16,064,747	322,500	-	-	-	0.00%	16,064,747	Y	N	N	
0	文晔科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD	3	16,064,747	96,750	89,280	43,335	-	0.44%	16,064,747	Y	N	N	
0	文晔科技股份有限公司	WONCHANG SEMICONDUCTOR CO., LTD.	3	16,064,747	1,613	1,488	82	-	0.01%	16,064,747	Y	N	N	
0	文晔科技股份有限公司	文晔領科(上海)投資有限公司	3	16,064,747	1,749,597	1,732,473	1,037,632	-	8.63%	16,064,747	Y	N	Y	
0	文晔科技股份有限公司	文晔領科商貿(深圳)有限公司	3	16,064,747	1,017,088	1,007,370	639,534	-	5.02%	16,064,747	Y	N	Y	
0	文晔科技股份有限公司	志遠電子股份有限公司	2	16,064,747	193,500	178,560	37,736	-	0.89%	16,064,747	Y	N	N	
0	文晔科技股份有限公司	茂宣企業股份有限公司	2	16,064,747	1,290,000	1,190,400	1,190,400		5.93%	16,064,747	Y	N	N	
1	志遠電子股份有限公司	志遠電子股份有限公司	1	1,187,603	10,000	10,000	10,000	-	0.67%	1,187,603	N	N	N	註4
2	茂宣企業股份有限公司	茂宣企業股份有限公司	1	2,819,001	13,000	13,000	13,000	-	0.37%	2,819,001	N	N	N	註4
3	文晔領科(上海)投資有限公司	文晔領科(上海)投資有限公司	1	879,230	27,477	27,409	27,409	27,409	2.49%	879,230	N	N	Y	註4
4	宣昶股份有限公司	鴻沛電子股份有限公司	2	1,346,302	552,600	546,880	277,623	-	32.50%	1,346,302	N	N	N	
4	宣昶股份有限公司	LACEWOOD INTERNATIONAL CORP.	2	1,346,302	223,480	220,224	19,739	-	13.09%	1,346,302	N	N	N	
4	宣昶股份有限公司	宣昶股份有限公司	1	1,346,302	9,500	9,500	9,500	-	0.56%	1,346,302	N	N	N	註4
5	鴻沛電子股份有限公司	鴻沛電子股份有限公司	1	452,362	9,500	9,500	9,500	-	1.68%	452,362	N	N	N	註4

註1：編號欄之填寫方法如下：

(1). 發行人填0

(2). 被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列三種：

(1). 有業務關係之公司

(2). 直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。

(3). 母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。

註3：本公司或本公司及子公司整體得為背書保證之限額以不超過本公司最近期會計師簽證或核閱財務報告所示淨值之80%為限。對本公司直接及間接持有表決權股份達50%以上之單一企業，

背書保證限額不得超過本公司最近期會計師簽證或核閱財務報告所示淨值之80%。

註4：本公司之子公司對其自身有關稅保證之擔保。

文晔科技股份有限公司及子公司
期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）
民國106年1月1日至12月31日

附表三

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

持有之公司	有價證券種類	有 價 證 券 名 稱	與有價證券 發行人之關係	帳列科目 (註1)	期		末		備註
					股數	帳面金額	持股比率(%)	公允價值	
文晔科技股份有限公司	普通股	宏芯科技股份有限公司	無	3	666,248	\$ 5,963	2.19	註2	
文晔科技股份有限公司	普通股	天瀚科技股份有限公司	無	3	309,929	-	0.31	註2	
文晔科技股份有限公司	普通股	勝捷光電股份有限公司	無	3	43,588	205	0.14	註2	
文晔科技股份有限公司	普通股	CORERIVER SEMICONDUCTOR CO., LTD.	無	3	28,570	2,675	0.73	註2	
文晔科技股份有限公司	普通股	KOREA POWER TECHNOLOGY CO., LTD.	無	3	699	-	0.11	註2	
文晔科技股份有限公司	普通股	創鑫一號投資股份有限公司	無	3	30,000	300	3.00	註2	
新像科技股份有限公司	普通股	台康生技股份有限公司	無	2	607,595	15,403	0.59	15,403	
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LTD.	普通股、特別股	FANGTEK LTD.	無	3	939,421	-	5.25	註2	
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LTD.	普通股	AMBARELLA INC.	無	1、2	512,664	896,342	1.54	896,342	
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LTD.	特別股	WEBTVIEW LTD.	無	3	6,966	-	4.40	註2	
WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD.	普通股	MAXGATE INTERNATIONAL CORPORATION	無	3	1,100	-	7.50	註2	
誠曄投資股份有限公司	普通股	福邦證券股份有限公司	無	2	5,637,500	70,924	2.33	70,924	
茂宣企業股份有限公司	普通股	艾得股份有限公司	無	3	289,682	-	3.67	註2	
茂宣企業股份有限公司	普通股	安源資訊股份有限公司	無	3	368	-	-	註2	
茂宣企業股份有限公司	普通股	安源通訊股份有限公司	無	3	15	-	-	註2	
茂宣企業股份有限公司	普通股	帆宣系統科技股份有限公司	無	1	800	31	-	31	
和宣企業股份有限公司	普通股	泰詠電子股份有限公司	無	1	1,842,459	24,873	2.00	24,873	
和宣企業股份有限公司	普通股	帆宣系統科技股份有限公司	無	1	600	24	-	24	
宣昶股份有限公司	普通股	天鈺科技股份有限公司	無	2	2,967,505	80,686	2.10	80,686	
宣昶股份有限公司	普通股	邁智電腦股份有限公司	無	3	700,000	-	3.84	註2	
鴻沛電子股份有限公司	普通股	天鈺科技股份有限公司	無	2	759,652	20,655	0.54	20,655	

註1：帳列科目代號：1-備供出售金融資產-流動
2-備供出售金融資產-非流動
3-以成本衡量之金融資產-非流動
註2：以成本衡量之金融資產因無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量，故以成本衡量。

文晔科技股份有限公司及子公司
累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上
民國106年1月1日至12月31日

附表四
單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	交易 幣別	期初 (註2)		買入		賣出				期 末	
						股數	金 額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額
文晔科技股份有 限公司	茂宣企業股份有限公司	採用權益 法之投資	現金增資	註1	新台幣	123,760,000	\$1,506,620	160,000,000	\$1,600,000	-	\$ -	\$ -	\$ -	283,760,000	\$3,106,620
文晔科技股份有 限公司	宣昶股份有限公司	採用權益 法之投資	非關係人	無	新台幣	-	-	70,220,331	1,895,949	-	-	-	-	70,220,331	1,895,949

註1：該交易對象為本公司之子公司。
註2：上述期初金額、買入金額及期末金額係原始投資成本。

附表五

文晔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一億元或實收資本額百分之二十以上
民國106年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	進(銷)貨	金額	交易情形		交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
					金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)
文晔科技股份有限公司	文晔科技(香港)有限公司	聯屬公司	銷貨	\$ 14,887,430	10	次月結90天	按產品種類、參考存貨成本市場行情及其他交易條件而定	無重大差異	\$ 2,469,783	18	
文晔科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	聯屬公司	銷貨	14,356,700	10	次月結90天	按產品種類、參考存貨成本市場行情及其他交易條件而定	無重大差異	286,433	2	
文晔科技股份有限公司	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	聯屬公司	銷貨	5,495,668	4	次月結90天	按產品種類、參考存貨成本市場行情及其他交易條件而定	無重大差異	875,752	6	
文晔科技股份有限公司	WINTech MICROELECTRONICS LTD.	聯屬公司	銷貨	5,419,095	4	次月結90天	按產品種類、參考存貨成本市場行情及其他交易條件而定	無重大差異	-	-	
文晔科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD	聯屬公司	銷貨	1,863,204	1	次月結90天	按產品種類、參考存貨成本市場行情及其他交易條件而定	無重大差異	136,238	1	
文晔科技股份有限公司	慶成企業有限公司	聯屬公司	銷貨	1,337,911	1	次月結90天	按產品種類、參考存貨成本市場行情及其他交易條件而定	無重大差異	452,411	3	
文晔科技股份有限公司	WONCHANG SEMICONDUCTOR CO., LTD.	聯屬公司	銷貨	543,855	0	次月結90天	按產品種類、參考存貨成本市場行情及其他交易條件而定	無重大差異	8,406	-	
文晔科技股份有限公司	志遠電子股份有限公司	聯屬公司	銷貨	162,573	0	次月結90天	按產品種類、參考存貨成本市場行情及其他交易條件而定	無重大差異	-	-	
文晔科技股份有限公司	茂宣企業股份有限公司	聯屬公司	進貨	3,461,933	2	次月結90天	按產品種類、參考存貨成本市場行情及其他交易條件而定	無重大差異	-	-	
文晔科技股份有限公司	新像科技股份有限公司	聯屬公司	進貨	2,187,817	1	次月結90天	按產品種類、參考存貨成本市場行情及其他交易條件而定	無重大差異	(742,826)	(4)	
文晔科技股份有限公司	志遠電子股份有限公司	聯屬公司	進貨	516,190	0	次月結90天	按產品種類、參考存貨成本市場行情及其他交易條件而定	無重大差異	(698,018)	(4)	
文晔科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	聯屬公司	進貨	140,650	0	次月結90天	按產品種類、參考存貨成本市場行情及其他交易條件而定	無重大差異	-	-	
新像科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	聯屬公司	銷貨	1,082,856	12	次月結90天	按產品種類、參考存貨成本市場行情及其他交易條件而定	無重大差異	259,116	15	
新像科技股份有限公司	文晔科技(香港)有限公司	聯屬公司	銷貨	958,592	10	次月結90天	按產品種類、參考存貨成本市場行情及其他交易條件而定	無重大差異	117,133	7	
新像科技股份有限公司	慶成企業有限公司	聯屬公司	銷貨	723,211	8	次月結90天	按產品種類、參考存貨成本市場行情及其他交易條件而定	無重大差異	237,144	14	
茂宣企業股份有限公司	文晔科技(香港)有限公司	聯屬公司	銷貨	360,969	2	次月結90天	按產品種類、參考存貨成本市場行情及其他交易條件而定	無重大差異	-	-	
茂宣企業股份有限公司	慶成企業有限公司	聯屬公司	銷貨	197,599	1	次月結90天	按產品種類、參考存貨成本市場行情及其他交易條件而定	無重大差異	65,477	-	
WINTech MICROELECTRONICS LTD.	文晔領科(上海)投資有限公司	聯屬公司	銷貨	4,002,933	71	次月結90天	按產品種類、參考存貨成本市場行情及其他交易條件而定	無重大差異	500,124	100	
WINTech MICROELECTRONICS LTD.	文晔領科商貿(深圳)有限公司	聯屬公司	銷貨	1,601,713	29	次月結90天	按產品種類、參考存貨成本市場行情及其他交易條件而定	無重大差異	-	-	
文晔領科(香港)有限公司	WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD	聯屬公司	銷貨	317,845	80	次月結90天	按產品種類、參考存貨成本市場行情及其他交易條件而定	無重大差異	19,106	53	

文曄科技股份有限公司及子公司
應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國106年1月1日至12月31日

附表六

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期	
					金額	處理方式	後收回金額	提列備抵呆帳金額
文曄科技股份有限公司	文曄科技(香港)有限公司	聯屬公司	\$ 2,469,783	9.71			\$ 1,992,255	\$ -
文曄科技股份有限公司	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	聯屬公司	875,752	5.95			410,184	-
文曄科技股份有限公司	慶成企業有限公司	聯屬公司	452,411	2.47			344,976	-
文曄科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	聯屬公司	286,433	22.56			286,433	-
文曄科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD	聯屬公司	136,238	24.24	48,520	期後收回	55,284	-
新像科技股份有限公司	文曄科技股份有限公司	聯屬公司	742,826	3.55			255,355	-
新像科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	聯屬公司	259,116	3.33			76,314	-
新像科技股份有限公司	慶成企業有限公司	聯屬公司	237,144	3.68			162,633	-
新像科技股份有限公司	文曄科技(香港)有限公司	聯屬公司	117,133	8.08			8,822	-
志遠電子股份有限公司	文曄科技股份有限公司	聯屬公司	698,018	1.48			286,217	-
WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	文曄領科(上海)投資有限公司	聯屬公司	500,124	9.82			370,257	-

註： 本公司與子公司間資金貸與情形請詳附表一。

文晔科技股份有限公司及子公司

母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國106年1月1日至12月31日

附表七

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註二)	交易往來情形(註四)			佔合併總營收或總 資產之比率(註五)
				科目	金額	交易條件	
0	文晔科技股份有限公司	WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	1	銷貨	\$ 5,419,095	(註三)	3
0	文晔科技股份有限公司	WONCHANG SEMICONDUCTOR CO., LTD.	1	銷貨	543,855	(註三)	-
0	文晔科技股份有限公司	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	1	銷貨	5,495,668	(註三)	3
0	文晔科技股份有限公司	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	1	應收帳款	875,752	(註三)	1
0	文晔科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD	1	銷貨	1,863,204	(註三)	1
0	文晔科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD	1	應收帳款	136,238	(註三)	-
0	文晔科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	1	銷貨	14,356,700	(註三)	8
0	文晔科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	1	進貨	140,650	(註三)	-
0	文晔科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	1	應收帳款	286,433	(註三)	-
0	文晔科技股份有限公司	文晔科技(香港)有限公司	1	銷貨	14,887,430	(註三)	8
0	文晔科技股份有限公司	文晔科技(香港)有限公司	1	應收帳款	2,469,783	(註三)	3
0	文晔科技股份有限公司	志遠電子股份有限公司	1	銷貨	162,573	(註三)	-
0	文晔科技股份有限公司	志遠電子股份有限公司	1	進貨	516,190	(註三)	-
0	文晔科技股份有限公司	志遠電子股份有限公司	1	應付帳款	698,018	(註三)	1
0	文晔科技股份有限公司	茂宣企業股份有限公司	1	進貨	3,461,933	(註三)	2
0	文晔科技股份有限公司	新像科技股份有限公司	1	進貨	2,187,817	(註三)	1
0	文晔科技股份有限公司	新像科技股份有限公司	1	應付帳款	742,826	(註三)	1
0	文晔科技股份有限公司	慶成企業有限公司	1	銷貨	1,337,911	(註三)	1
0	文晔科技股份有限公司	慶成企業有限公司	1	應收帳款	452,411	(註三)	1
1	WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	文晔領科(上海)投資有限公司	3	銷貨	4,002,933	(註三)	2
1	WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	文晔領科(上海)投資有限公司	3	應收帳款	500,124	(註三)	1
1	WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	文晔領科商貿(深圳)有限公司	3	銷貨	1,601,713	(註三)	1
2	文晔領科(香港)有限公司	WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD	3	銷貨	317,845	(註三)	-
3	茂宣企業股份有限公司	文晔科技(香港)有限公司	3	銷貨	360,969	(註三)	-
3	茂宣企業股份有限公司	慶成企業有限公司	3	銷貨	197,599	(註三)	-
4	新像科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	3	銷貨	1,082,856	(註三)	1
4	新像科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	3	應收帳款	259,116	(註三)	-
4	新像科技股份有限公司	文晔科技(香港)有限公司	3	銷貨	958,592	(註三)	1
4	新像科技股份有限公司	文晔科技(香港)有限公司	3	應收帳款	117,133	(註三)	-
4	新像科技股份有限公司	慶成企業有限公司	3	銷貨	723,211	(註三)	-
4	新像科技股份有限公司	慶成企業有限公司	3	應收帳款	237,144	(註三)	-

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

1. 母公司填0
 2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1 開始編號。
- 註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：
- 1 係代表母公司對子公司之交易。
 - 2 係代表子公司對母公司之交易。
 - 3 係代表子公司間之交易。

註三：交易價格同一般客戶，收(付)款期間為次月結90天。

註四：上開母公司與子公司間之業務往來資訊揭露標準為進、銷貨金額及應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者。

註五：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註六：本公司與子公司間資金貸與情形請詳附表一。

文曄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（不包含大陸被投資公司）
民國106年1月1日至12月31日

附表八

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率(%)	帳面金額			
文曄科技股份有限公司	WINTech MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	英屬維京群島	控股公司	\$ 3,644,147	\$ 3,644,147	115,323,691	99.65	\$ 8,745,556	\$ 315,115	\$ 315,115	子公司
文曄科技股份有限公司	志遠電子股份有限公司	台灣	電子零組件買賣	1,781,829	1,781,829	73,949,070	100.00	2,053,747	356,987	356,987	子公司
文曄科技股份有限公司	茂宣企業股份有限公司	台灣	電子零組件買賣	3,106,620	1,506,620	283,760,000	100.00	3,523,693	400,322	400,326	子公司
文曄科技股份有限公司	BSI SEMICONDUCTOR PTE. LTD.	新加坡	電子零組件買賣	486,289	486,289	7,544,002	100.00	713,645	37,173	37,173	子公司
文曄科技股份有限公司	新像科技股份有限公司	台灣	電子零組件買賣	323,030	323,030	28,216,904	99.91	702,819	265,836	265,597	子公司
文曄科技股份有限公司	超義科技股份有限公司	台灣	資訊軟體暨服務業	41,856	41,856	500,000	100.00	9,394 (	615) (	615)	子公司
文曄科技股份有限公司	誠曄投資股份有限公司	台灣	一般投資業	61,985	61,985	4,500,000	100.00	94,178	9,762	9,762	子公司
文曄科技股份有限公司	興曄投資股份有限公司	台灣	一般投資業	52,000	52,000	2,900,000	100.00	44,769 (	32) (	32)	子公司
文曄科技股份有限公司	MSD HOLDINGS PTE. LTD.	新加坡	電子零組件買賣	215,559	215,559	200,001	100.00	214,602 (	5,955) (	5,955)	子公司
文曄科技股份有限公司	宣昶股份有限公司	台灣	電子零組件買賣	1,895,949	-	70,220,331	100.00	1,929,180	42,561	44,669	子公司
WINTech MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	PROMISING INVESTMENT LIMITED	模里西斯	一般投資業	1,855,015	1,855,015	62,332,506	100.00	2,969,792	20,544	註1	子公司
WINTech MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	WINTech INVESTMENT CO., LTD.	貝里斯	一般投資業	625,584	625,584	21,020,957	100.00	889,441	118,987	註1	子公司
WINTech MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	WINTech MICROELECTRONICS LTD.	貝里斯	電子零組件買賣	89,283	89,283	3,000,100	100.00	90,804 (	5,223)	註1	子公司
WINTech MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	WINTech MICROELECTRONICS LIMITED	英屬維京群島	控股公司	149	149	5,000	100.00	6	-	註1	子公司
WINTech MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	新加坡	電子零組件買賣	148,800	148,800	5,000,000	100.00	2,115,803 (	3)	註1	子公司
WINTech MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	JCD OPTICAL (CAYMAN) CO., LTD.	開曼群島	控股公司	70,647	70,647	1,929,823	23.07	97,855	3,517	註1	關聯企業
WINTech MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	SUPREME MEGA LTD.	塞席爾	控股公司	544,965	326,437	14,917,000	47.98	148,511 (	295,778)	註1	關聯企業
WINTech MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	ANIUS ENTERPRISE CO., LTD.	塞席爾	電子零組件買賣	-	-	1	100.00	-	-	註1	子公司
WINTech MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	MEGA SOURCE CO., LTD.	塞席爾	電子零組件買賣	-	-	1	100.00	-	-	註1	子公司

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要 營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本 期(損)益	本期認列之投 資(損)益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率(%)	帳面金額			
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	JOY CAPITAL LTD.	塞席爾	一般投資業	\$ 35,712	\$ 35,712	1,200,000	17.65	\$ 30,732	(\$ 5,163)	註1	關聯企業
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	RAINBOW STAR GROUP LIMITED	英屬維京群島	一般投資業	29,760	14,880	18,924	24.65	31,040	9,199	註1	關聯企業
PROMISING INVESTMENT LIMITED	文晔科技(香港)有限公司	香港	電子零組件買賣	372,822	372,822	12,527,632	100.00	1,516,558	61,075	註1	子公司
PROMISING INVESTMENT LIMITED	NINO CAPITAL CO., LTD.	薩摩亞	控股公司	9,255	9,255	311,000	100.00	37,670	1,008	註1	子公司
PROMISING INVESTMENT LIMITED	RICH WEB LTD.	英屬維京群島	控股公司	683,719	683,719	22,974,430	100.00	745,954	2,248	註1	子公司
PROMISING INVESTMENT LIMITED	文晔領科(香港)有限公司	香港	電子零組件買賣	3,807	3,807	1,000,000	100.00	102,863	3,165	註1	子公司
PROMISING INVESTMENT LIMITED	慶成企業有限公司	香港	電子零組件買賣	786,320	786,320	110,000,000	100.00	566,718	(46,933)	註1	子公司
WINTECH INVESTMENT CO., LTD.	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	新加坡	電子零組件買賣	33,390	33,390	1,500,000	100.00	152,889	81,535	註1	子公司
WINTECH INVESTMENT CO., LTD.	WT MICROELECTRONICS (MALAYSIA) SDN. BHD.	馬來西亞	電子零組件買賣	3,666	3,666	500,000	100.00	3,844	332	註1	子公司
WINTECH INVESTMENT CO., LTD.	WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD.	南韓	電子零組件買賣	541,837	541,837	3,800,000	95.47	474,447	35,233	註1	子公司
WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD.	AM TECHNOLOGY CO., LTD.	南韓	電子零組件生產設備製造及買賣	4,445	4,445	40,000	33.33	-	-	註1	關聯企業
WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	WT MICROELECTRONICS (THAILAND) CO., LIMITED	泰國	電子零組件買賣	2,738	2,738	300,000	100.00	3,940	(860)	註1	子公司
興晔投資股份有限公司	WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	英屬維京群島	控股公司	69,042	69,042	407,469	0.35	46,882	315,115	註1	子公司
茂宣企業股份有限公司	和宣企業股份有限公司	台灣	電子零組件買賣	14,770	14,770	500,000	100.00	25,689	1,259	註1	子公司
茂宣企業股份有限公司	ASIA LATEST TECHNOLOGY LIMITED	模里西斯	控股公司	37,771	37,771	1,120,000	100.00	45,992	(427)	註1	子公司
BSI SEMICONDUCTOR PTE. LTD.	WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD.	南韓	電子零組件買賣	51,620	51,620	180,472	4.53	27,751	35,233	註1	子公司
BSI SEMICONDUCTOR PTE. LTD.	WONCHANG SEMICONDUCTOR CO., LTD.	南韓	電子零組件買賣	23,340	23,340	53,505	100.00	174,034	34,595	註1	子公司
志遠電子股份有限公司	MORRIHAN SINGAPORE PTE. LTD.	新加坡	電子零組件買賣	155,820	155,820	7,000,000	100.00	143,395	6,630	註1	子公司
志遠電子股份有限公司	TECHMOSA INTERNATIONAL HOLDING LTD.	安奎拉	控股公司	-	-	1	100.00	16,724	163	註1	子公司
宣昶股份有限公司	鴻沛電子股份有限公司	台灣	電子零組件買賣	115,000	-	11,500,000	100.00	562,112	35,424	註1	子公司
宣昶股份有限公司	LACEWOOD INTERNATIONAL CORP.	英屬維京群島	電子零組件買賣	194,366	-	29,500	100.00	547,875	4,209	註1	子公司
宣昶股份有限公司	BEST WINNER INTERNATIONAL DEVELOPMENT LTD.	英屬維京群島	控股公司	62,496	-	21,000	100.00	66,517	2,005	註1	子公司
宣昶股份有限公司	楷新電子股份有限公司	台灣	電子零組件買賣	40,000	-	4,000,000	40.00	40,000	-	註1	關聯企業
BEST WINNER NTERNATIONAL DEVELOPMENT LTD.	宣昶國際香港有限公司	香港	電子零組件買賣	22,842	-	6,000,000	100.00	19,574	1,950	註1	子公司

註1：該被投資公司之損益業已包含於其投資公司，故此不再另行表達。

文曄科技股份有限公司及子公司

大陸投資資訊－基本資料

民國106年1月1日至12月31日

附表九

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註一)	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益(註二)	期末投資帳面金額	截至本期止已匯回投資收益	備註
					匯出	收回							
上海文曄領科貿易有限公司	國際貿易、轉口貿易等	\$ 8,928	2	\$ 8,928	\$ -	\$ -	\$ 8,928	\$ 1,047	100.00	\$ 1,047	\$ 37,579	\$ -	註五
文曄領科商貿(深圳)有限公司	國際貿易、轉口貿易等	677,646	2	625,656	-	-	625,656	2,248	100.00	2,248	745,850	-	註六
文曄領科(上海)投資有限公司	國際貿易、轉口貿易等	1,046,064	2	569,904	-	-	569,904	24,599	100.00	24,599	1,099,037	-	註七
樺宣國際貿易(上海)有限公司	國際貿易、轉口貿易等	39,581	3	29,760	-	-	29,760	(427)	100.00	(427)	45,992	-	註四
捷西迪(廣州)光學科技有限公司	光電材料及元件之產銷	122,016	2	19,761	-	-	19,761	86,220	23.07	19,891	72,861	-	註八

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額		依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額(註三)
	經濟部投審會核准投資金額	經濟部投審會核准投資金額	
文曄科技股份有限公司	\$ 1,254,009	\$ 1,962,468	\$ 12,048,941

註一：投資方式區分為下列三種：

1. 直接赴大陸地區從事投資。
2. 透過第三地區再投資大陸。
3. 其他方式。

註二：本表認列投資損益係經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表評價而得。

註三：係依據民國97年8月29日經濟部經審字第09704604680號令規定以本公司合併財務報表淨值之60%計算限額。

註四：係民國98年9月收購茂宣企業股份有限公司之間接透過第三地區公司轉投資大陸子公司。

註五：係經由第三地區公司NINO CAPITAL CO., LTD. 投資大陸公司。

註六：係經由第三地區公司RICH WEB LTD. 投資大陸公司。

註七：係經由第三地區公司WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED轉投資大陸公司。

註八：係經由第三地地區公司JCD OPTICAL (CAYMAN) CO., LTD. 轉投資大陸公司。

台北市會計師公會會員印鑑證明書

北市財證字第

1070214

號

會員姓名：
(1) 徐永堅
(2) 徐聖忠

事務所名稱：資誠聯合會計師事務所

事務所地址：台北市基隆路一段三三三號二十七樓

事務所電話：(○二)二七二九一六六六六 事務所統一編號：○三九三二五三三

會員證書字號：
(1) 北市會證字第一六四五號
(2) 北市會證字第三四七七號
委託人統一編號：八四四九八八六○

印鑑證明書用途：辦理文晔科技股份有限公司

一○六年度（自民國 一○六 年 一 月 一 日至

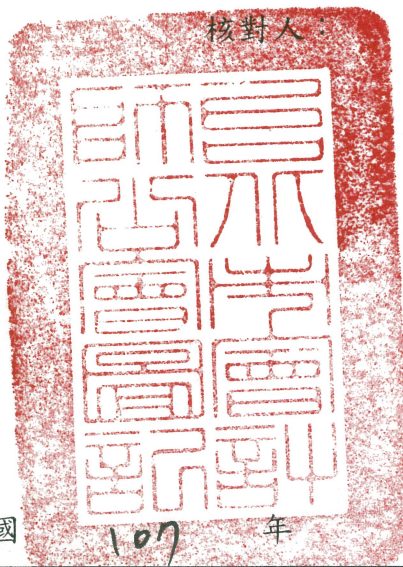
一○六 年 十 二 月 三 十 一 日）財務報表之查核簽證。

簽名式（一）	徐永堅	存會印鑑（一）	
簽名式（二）	徐聖忠	存會印鑑（二）	

理事長：



核對人



中 華 民 國 107 年 1 月 11 日

文曄科技股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師查核報告
民國 107 年度及 106 年度
(股票代碼 3036)

公司地址：新北市中和區中正路 738 號 14 樓
電 話：(02)8226-9088

文 曄 科 技 股 份 有 限 公 司 及 子 公 司
民 國 107 年 度 及 106 年 度 合 併 財 務 報 告 暨 會 計 師 查 核 報 告
目 錄

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>頁 次</u>
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 3
三、	聲明書	4
四、	會計師查核報告	5 ~ 10
五、	合併資產負債表	11 ~ 12
六、	合併綜合損益表	13 ~ 14
七、	合併權益變動表	15
八、	合併現金流量表	16 ~ 17
九、	合併財務報表附註	18 ~ 75
	(一) 公司沿革	18
	(二) 通過財務報告之日期及程序	18
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	18 ~ 20
	(四) 重大會計政策之彙總說明	21 ~ 33
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	33 ~ 34
	(六) 重要會計項目之說明	34 ~ 59
	(七) 關係人交易	59
	(八) 抵(質)押之資產	60

項	目	頁	次
(九)	重大或有負債及未認列之合約承諾	60	
(十)	重大之災害損失	60	
(十一)	重大之期後事項	61	
(十二)	其他	61	~ 73
(十三)	附註揭露事項	73	~ 74
(十四)	營運部門資訊	74	~ 75

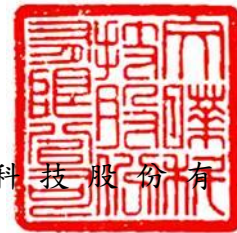
文 曄 科 技 股 份 有 限 公 司 及 子 公 司

關 係 企 業 合 併 財 務 報 表 聲 明 書

本公司民國 107 年度（自民國 107 年 1 月 1 日至 107 年 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書、關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司，與依國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公 司 名 稱：文 曄 科 技 股 份 有 限 公 司



負 責 人：鄭 文 宗



中 華 民 國 1 0 8 年 3 月 2 2 日

會計師查核報告

(108)財審報字第 18004232 號

文曄科技股份有限公司及子公司 公鑒：

查核意見

文曄科技股份有限公司及其子公司（以下簡稱「文曄集團」）民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」暨金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達文曄集團民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 107 年及 106 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」及中華民國一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依中華民國會計師職業道德規範，與文曄集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對文曄集團民國 107 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。

文曄集團民國 107 年度合併財務報表之關鍵查核事項如下：

進貨折讓認列

事項說明

有關進貨折讓之會計政策，請詳合併財務報表附註四(十三)存貨。

文晔集團主要經營各種電子零組件之買賣業務，因產業特性，與不同供應商間、不同商品存貨種類及數量均存在有不同的進貨折讓約定。文晔集團依與供應商間議定之合約條件據以認列進貨折讓金額，同時列為與供應商間應付帳款之減項及視商品銷售狀態分別列為營業成本或存貨成本減項。文晔集團於供應商確認所提出之進貨折讓數並給予貸項通知單後，即以淨額支付進貨價款。

由於前述進貨折讓約定種類繁多、更新頻繁且計算複雜，需仰賴資訊系統匯集大量交易資訊，並以人工方式匹配各個商品料號種類對應之折讓條件來計算應認列之進貨折讓數額，考量文晔集團之進貨折讓對合併財務報表影響重大且為查核事項所投入資源之程度較高，因此本會計師對文晔集團當期所認列之進貨折讓數額列為查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項所敘明之特定層面已執行之因應程序彙列如下：

1. 就文晔集團之進貨折讓認列瞭解及評估其攸關之內部控制作業，並測試該等控制之有效性，如各主要類別之進貨折讓認列數業經權責主管覆核，以及供應商已核准之貸項通知單業已正確沖抵貨款並淨額支付等。
2. 就本期主要存貨類別之進貨折讓認列數佔對應交易總額之比率予以執行趨勢分析。
3. 就本期進貨折讓認列金額明細抽樣，並測試其引用之交易數據與集團營業交易明細表對應數量之一致性，且就所抽樣之商品料號取得其折讓合約及計算文件，重行試算其折讓之認列與折讓合約一致。
4. 就資產負債表日前已認列尚未經供應商確認之進貨折讓數，抽樣並測試與資產負債表日後經供應商實際確認之貸項通知單與所認列折讓之合理性，並檢視資產負債表日後無重大新增貸項通知單未於資產負債表日前認列入帳之情形。
5. 就重大應付帳款抽樣發函詢證，詢證內容亦包含進貨折讓認列數額，與供應商覆函數額間之差異取具調節表並予以測試。

商譽減損評估

事項說明

有關商譽減損之會計政策，請詳合併財務報表附註四(十九)非金融資產減損；商譽減損評估之會計估計及假設之不確定性，請詳合併財務報表附註五(二)；商譽會計科目

之說明，請詳合併財務報表附註六(八)無形資產。

文晔集團於以前年度陸續以股份轉換或現金收購等方式取得他公司 100%股權或部分電子零組件代理事業，並依企業合併之會計處理辦理收購價格與可辨認淨資產之分攤，其分攤所產生之商譽於合併財務報表列示於「無形資產-商譽」項下。截至民國 107 年 12 月 31 日止，文晔集團合併商譽計新台幣 1,867,821 仟元。

前述被收購公司及代理事業中，文晔集團於收購後依地區性管理之需要，而有部分代理事業轉由其他相同地區別之營運部門管理之情形。對文晔集團而言，在辨認可產生獨立現金流量之最小現金產生單位後，以各該現金產生單位之未來估計現金流量及使用適當之折現率加以折現以衡量現金產生單位之可回收金額，作為評估商譽是否減損之依據。上開各該現金產生單位之未來估計現金流量，因涉及各該現金產生單位之未來五年度財務預測，而編製預測所採用之假設易有主觀判斷並具高度不確定性，導致對可回收金額衡量結果之影響重大，進而影響商譽減損之估計，因此，本會計師對文晔集團就各該現金產生單位所作之商譽減損評估列為查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項所敘明之特定層面已執行之因應程序彙列如下：

1. 評估管理階層辨認用以分攤商譽之最小現金產生單位與其監管含商譽資料之投資報酬之企業內最小層級之一致性。
2. 評估管理階層對各該現金產生單位未來現金流量之估計流程，並比較評價模型中所列未來五年度之現金流量與董事會所核准之營運計畫之一致性。
3. 當評估可回收金額係以使用價值所決定，檢視該評估模型中所採用之各項預計成長率及折現率等重大假設之合理性包含下列程序：
 - (1) 所使用之預計成長率，與歷史結果、經濟及外部產業預測文獻比較其合理性。
 - (2) 所使用之折現率，與現金產生單位資金成本假設及類似資產報酬率比較其合理性。
 - (3) 檢查評價模型參數與計算公式之設定。
4. 比較各該現金產生單位整體可回收金額與帳面價值孰高，以驗證減損損失分攤計算之適當性。

備抵存貨評價損失之評估

事項說明

有關存貨評價之會計政策，請詳合併財務報表附註四(十三)；存貨評價之會計估計及假設之不確定性，請詳合併財務報表附註五(二)；存貨會計科目說明，請詳合併財務報表附註六(四)，民國 107 年 12 月 31 日存貨及備抵評價損失餘額各為新台幣 47,835,404 仟元及新台幣 959,984 仟元。

文晔集團主要經營各種電子零組件之銷售，該等存貨因科技快速變遷，生命週期短且易受市場價格波動，產生存貨跌價損失或過時陳舊之風險較高。文晔集團對正常出售之存貨，其淨變現價值係依據資產負債表日前一定期間內正常營業過程中之估計售價為基礎，另針對超過特定期間貨齡之存貨及個別辨認有過時陳舊之存貨，其淨變現價值係依據存貨去化程度與折價幅度之歷史資訊推算而得。由於文晔集團存貨金額重大，項目眾多且個別存貨料號之淨變現價值來源資料繁多，同時辨認過時毀損之存貨項目及其淨變現價值易涉及管理階層之主觀判斷，亦屬查核中須進行判斷之領域，因此本會計師對文晔集團之備抵存貨評價損失之估計列為查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項所敘明之特定層面已執行之因應程序彙列如下：

1. 瞭解文晔集團倉儲管理之流程、檢視其年度盤點計劃並參與年度存貨盤點，以評估管理階層區分及管控過時陳舊存貨之有效性。
2. 依據對文晔集團營運及產業性質之瞭解，評估其存貨備抵跌價損失所採用提列政策與程序於財務報表期間內係一致採用且合理，包括決定淨變現所作之存貨分類、存貨去化程度與折價幅度之歷史資訊來源，以及判斷過時陳舊存貨項目之合理性，並與觀察存貨盤點所獲得資訊核對。
3. 取得各項存貨之淨變現價值報表，確認其計算邏輯係一致採用，測試相關引用參數，包含：銷貨及採購資料檔等來源資料，並核對至相關佐證文件。

其他事項 - 對個體財務報告出具查核報告

文晔科技股份有限公司已編製民國 107 年度及 106 年度個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

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

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

文晔集團之治理單位(含監察人)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

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

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

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對文晔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，以及使文晔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文晔集團不再具有繼續經營之能力。

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

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對文晔集團民國 107 年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

徐聖忠

會計師

吳漢期

徐聖忠

吳漢期



金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1010034097 號

前財政部證券暨期貨管理委員會

核准簽證文號：(90)台財證(六)字第 157088 號

中 華 民 國 1 0 8 年 3 月 2 2 日

文 曄 科 技 股 份 有 限 公 司 及 子 公 司
合 併 資 產 負 債 表
民 國 107 年 及 106 年 12 月 31 日



單位：新台幣仟元

資 產		附註	107 年 12 月 31 日		106 年 12 月 31 日	
			金 額	%	金 額	%
流動資產						
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 3,335,181	4	\$ 2,288,075	3
1120	透過其他綜合損益按公允價值	六(二)				
	衡量之金融資產－流動		24,350	-	-	-
1125	備供出售金融資產－流動	十二(四)	-	-	466,686	1
1170	應收帳款淨額	六(三)	36,127,336	39	32,326,085	43
1200	其他應收款	六(三)	2,089,219	2	1,344,146	2
130X	存貨	六(四)	46,875,420	50	33,113,757	44
1410	預付款項		342,572	-	347,727	-
1470	其他流動資產	六(一)及八	89,438	-	466,492	1
11XX	流動資產合計		88,883,516	95	70,352,968	94
非流動資產						
1517	透過其他綜合損益按公允價值	六(二)				
	衡量之金融資產－非流動		521,477	-	-	-
1523	備供出售金融資產－非流動	十二(四)	-	-	642,252	1
1543	以成本衡量之金融資產－非流	十二(四)				
	動		-	-	9,143	-
1550	採用權益法之投資	六(五)	246,346	-	348,138	-
1600	不動產、廠房及設備	六(六)	995,294	1	785,965	1
1760	投資性不動產淨額	六(七)	104,942	-	105,756	-
1780	無形資產	六(八)	1,878,609	2	1,663,682	2
1840	遞延所得稅資產	六(二十九)	660,027	1	567,902	1
1900	其他非流動資產	六(九)	534,597	1	690,342	1
15XX	非流動資產合計		4,941,292	5	4,813,180	6
1XXX	資產總計		\$ 93,824,808	100	\$ 75,166,148	100

(續 次 頁)

文 曄 科 技 股 份 有 限 公 司 及 子 公 司
合 併 資 產 負 債 表
民 國 107 年 及 106 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

負 債 及 權 益		附註	107 年 12 月 31 日		106 年 12 月 31 日	
			金 額	%	金 額	%
流動負債						
2100	短期借款	六(十)	\$ 26,112,763	28	\$ 24,362,972	32
2110	應付短期票券	六(十一)	1,828,513	2	1,499,017	2
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動	六(十二)	3,994	-	7,777	-
2130	合約負債—流動	六(二十三)	118,246	-	-	-
2170	應付帳款		37,997,769	40	24,462,653	33
2200	其他應付款	六(十三)	1,722,862	2	1,418,610	2
2230	本期所得稅負債		639,616	1	537,108	1
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十四)(十五)	1,937,468	2	-	-
2365	退款負債—流動	六(二十三)	879,111	1	-	-
2399	其他流動負債—其他		43,961	-	161,941	-
21XX	流動負債合計		71,284,303	76	52,450,078	70
非流動負債						
2530	應付公司債	六(十四)	-	-	1,216,527	2
2540	長期借款	六(十五)	122,860	-	982,120	1
2570	遞延所得稅負債	六(二十九)	465,646	1	352,924	-
2600	其他非流動負債	六(十六)	144,411	-	82,931	-
25XX	非流動負債合計		732,917	1	2,634,502	3
2XXX	負債總計		72,017,220	77	55,084,580	73
歸屬於母公司業主之權益						
股本						
		六(十八)				
3110	普通股股本		5,551,889	6	5,522,227	7
3130	債券換股權利證書		24,217	-	392	-
資本公積						
		六(十九)				
3200	資本公積		8,773,382	9	8,660,739	12
保留盈餘						
		六(二十)				
3310	法定盈餘公積		1,741,965	2	1,489,975	2
3320	特別盈餘公積		109,102	-	-	-
3350	未分配盈餘		5,749,889	6	4,516,703	6
其他權益						
		六(二十一)				
3400	其他權益		(143,568)	-	(109,102)	-
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計		21,806,876	23	20,080,934	27
36XX	非控制權益	六(二十二)	712	-	634	-
3XXX	權益總計		21,807,588	23	20,081,568	27
重大或有負債及未認列之合約承諾						
		九				
3X2X	負債及權益總計		\$ 93,824,808	100	\$ 75,166,148	100

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：鄭文宗

經理人：鄭文宗

會計主管：楊幸瑜

文 曄 科 技 股 份 有 限 公 司 及 子 公 司
合 併 綜 合 損 益 表
民 國 107 年 及 106 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	107 年 度	106 年 度
		金 額 %	金 額 %
4000 營業收入	六(二十三)	\$ 273,416,485 100	\$ 189,419,235 100
5000 營業成本	六(四)	(262,771,537) (96)	(180,997,653) (96)
5900 營業毛利		10,644,948 4	8,421,582 4
營業費用	六(二十七)		
6100 推銷費用		(4,017,488) (2)	(3,160,726) (2)
6200 管理費用		(946,308) -	(1,023,960) -
6300 研究發展費用		(367,592) -	(318,726) -
6450 預期信用減損損失	十二(二)	(59,845) -	- -
6000 營業費用合計		(5,391,233) (2)	(4,503,412) (2)
6900 營業利益		5,253,715 2	3,918,170 2
營業外收入及支出			
7010 其他收入	六(二十四)	67,535 -	43,859 -
7020 其他利益及損失	六(二十五)	101,904 -	200,822 -
7050 財務成本	六(二十六)	(1,698,684) (1)	(962,791) -
7060 採用權益法認列之關聯企 業及合資損益之份額	六(五)	(103,660) -	(95,170) -
7000 營業外收入及支出合計		(1,632,905) (1)	(813,280) -
7900 稅前淨利		3,620,810 1	3,104,890 2
7950 所得稅費用	六(二十九)	(842,295) -	(584,754) -
8200 本期淨利		\$ 2,778,515 1	\$ 2,520,136 2

(續次頁)

文 曄 科 技 股 份 有 限 公 司 及 子 公 司
合 併 綜 合 損 益 表
民 國 107 年 及 106 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	107 年 度	106 年 度
		金 額 %	金 額 %
其他綜合損益			
不重分類至損益之項目			
8311 確定福利計畫之再衡量數	六(十六)	(\$ 6,446) -	(\$ 8,620) -
8316 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	六(二十一)	(317,172) -	- -
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	六(二十九)	1,661 -	1,466 -
8310 不重分類至損益之項目總額		(321,957) -	(7,154) -
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	六(二十一)(二十二)	590,295 -	(1,139,887) (1)
8362 備供出售金融資產未實現評價損益		- -	(151,466) -
8370 採用權益法認列關聯企業及合資之其他綜合損益之份額-可能重分類至損益之項目	六(五)	(5,941) -	806 -
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	六(二十九)	(1,395) -	1,872 -
8360 後續可能重分類至損益之項目總額		582,959 -	(1,288,675) (1)
8300 其他綜合損益(淨額)		\$ 261,002 -	(\$ 1,295,829) (1)
8500 本期綜合損益總額		\$ 3,039,517 1	\$ 1,224,307 1
淨利歸屬於：			
8610 母公司業主		\$ 2,778,229 1	\$ 2,519,897 2
8620 非控制權益		286 -	239 -
		\$ 2,778,515 1	\$ 2,520,136 2
綜合損益總額歸屬於：			
8710 母公司業主		\$ 3,039,224 1	\$ 1,224,141 1
8720 非控制權益		293 -	166 -
		\$ 3,039,517 1	\$ 1,224,307 1
每股盈餘			
9750 基本每股盈餘	六(三十)	\$ 5.02	\$ 5.26
9850 稀釋每股盈餘		\$ 4.71	\$ 4.89

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：鄭文宗



經理人：鄭文宗



會計主管：楊幸瑜



文晔科技股份有限公司及子公司
合併權益變動表
民國107年及106年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

歸屬於本公司之權益		業主之權益					其他權益					非控制權益		
普通股股本	債券換股權利證書	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	備供出售金融資產未實現損益	金融資產未實現損益	總計	控制權益	權益總額		
\$ 4,715,196	\$ -	\$ 6,372,059	\$ 1,320,029	\$ -	\$ 3,315,686	\$ 162,084	\$ -	\$ 1,017,416	\$ 16,902,470	\$ 640	\$ 16,903,110			
-	-	-	-	-	2,519,897	-	-	-	2,519,897	239	2,520,136			
-	-	-	-	-	(7,154)	(1,137,136)	-	(151,466)	(1,295,756)	(73)	(1,295,829)			
-	-	-	-	-	2,512,743	(1,137,136)	-	(151,466)	1,224,141	166	1,224,307			
750,000	-	2,100,000	-	-	-	-	-	-	2,850,000	-	2,850,000			
-	-	49,037	-	-	-	-	-	-	49,037	-	49,037			
-	-	-	169,946	-	(169,946)	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	(1,141,780)	-	-	-	(1,141,780)	-	(1,141,780)			
57,031	392	140,164	-	-	-	-	-	-	197,587	-	197,587			
-	-	(521)	-	-	-	-	-	-	(521)	-	(521)			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(172)	(172)			
\$ 5,522,227	\$ 392	\$ 8,660,739	\$ 1,489,975	\$ -	\$ 4,516,703	(\$ 975,052)	\$ -	\$ 865,950	\$ 20,080,934	\$ 634	\$ 20,081,568			
\$ 5,522,227	\$ 392	\$ 8,660,739	\$ 1,489,975	\$ -	\$ 4,516,703	(\$ 975,052)	\$ -	\$ 865,950	\$ 20,080,934	\$ 634	\$ 20,081,568			
-	-	-	-	-	(75,668)	-	843,629	(865,950)	(97,989)	-	(97,989)			
5,522,227	392	8,660,739	1,489,975	-	4,441,035	(975,052)	843,629	-	19,982,945	634	19,983,579			
-	-	-	-	-	2,778,229	-	-	-	2,778,229	286	2,778,515			
-	-	-	-	-	(4,785)	582,952	(317,172)	-	260,995	7	261,002			
-	-	-	-	-	2,773,444	582,952	(317,172)	-	3,039,224	293	3,039,517			
-	-	-	251,990	-	(251,990)	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	109,102	(109,102)	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	(1,381,423)	-	-	-	(1,381,423)	-	(1,381,423)			
29,662	23,825	112,643	-	-	-	-	-	-	166,130	-	166,130			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(215)	(215)			
-	-	-	-	-	277,925	-	(277,925)	-	-	-	-			
\$ 5,551,889	\$ 24,217	\$ 8,773,382	\$ 1,741,965	\$ 109,102	\$ 5,749,889	(\$ 392,100)	\$ 248,532	\$ -	\$ 21,806,876	\$ 712	\$ 21,807,588			

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：鄭文宗

經理人：鄭文宗

會計主管：楊幸瑜

文 曄 科 技 股 份 有 限 公 司 及 子 公 司
合 併 現 金 流 量 表
民 國 107 年 及 106 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日



單位：新台幣仟元

	附註	107 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	106 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日
<u>營業活動之現金流量</u>			
本期稅前淨利		\$ 3,620,810	\$ 3,104,890
調整項目			
收益費損項目			
折舊費用	六(二十七)	83,271	62,882
攤銷費用	六(二十七)	10,642	10,874
預期信用減損損失數/呆帳	十二(二)	59,845	199,421
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨(利益)損失	六(二十五)	(80,128)	6,862
以成本衡量之金融資產減損損失	六(二十五)	-	7,694
其他流動負債轉列收入	六(二十四)	-	(2,888)
股份基礎給付酬勞成本	六(十七)	-	49,037
採用權益法之關聯企業及合資損益之份額	六(五)	103,660	95,170
處分不動產、廠房及設備損失	六(二十五)	838	425
處分投資利益	六(二十五)	-	(243,817)
利息費用	六(二十六)	902,649	549,716
利息收入	六(二十四)	(13,232)	(9,217)
股利收入	六(二十四)	(17,634)	(8,250)
與營業活動相關之資產/負債變動數			
與營業活動相關之資產之淨變動			
應收帳款		(2,483,886)	(28,859)
其他應收款		(703,121)	1,309,985
存貨		(12,660,421)	(11,299,814)
預付款項		30,863	(118,821)
與營業活動相關之負債之淨變動			
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債		76,352	915
合約負債		(10,553)	-
應付帳款		12,189,354	6,242,518
其他應付款		193,667	162,811
其他流動負債(包含退款負債)		(16,418)	(59,713)
淨確定福利負債		(180)	(5,228)
營運產生之現金流入		1,286,378	26,593
收取之利息		13,232	9,217
收取之股利		17,634	8,250
支付之利息		(862,978)	(527,359)
支付之所得稅		(673,951)	(487,302)
營業活動之淨現金流出		(219,685)	(970,601)

(續次頁)

文 曄 科 技 股 份 有 限 公 司 及 子 公 司
合 併 現 金 流 量 表
民 國 107 年 及 106 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日



單位：新台幣仟元

附註	107 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	106 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日

投資活動之現金流量

取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融

資產	(\$ 31,601)	\$ -

處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融 六(二)

資產價款	305,528	-

處分備供出售金融資產價款	-	255,168

其他金融資產減少(增加)	382,482	(8,293)

以成本衡量之金融資產減資退回股款	-	5,700

取得採用權益法之投資	-	(237,685)

購置不動產、廠房及設備 六(三十二)	(168,353)	(98,431)

處分不動產、廠房及設備價款	1,495	1,976

購置無形資產 六(八)	(3,262)	(4,810)

事業合併現金淨支付數 六(三十一)	(191,729)	(609,641)

其他非流動資產增加	(73,602)	(114,337)

投資活動之淨現金流入(流出)	220,958	(810,353)

籌資活動之現金流量

短期借款淨增加(減少) 六(三十三)	2,495,603	(1,764,589)

應付短期票券增加 六(三十三)	318,426	1,199,116

舉借長期借款 六(三十三)	-	982,120

償還長期借款 六(三十三)	(750,000)	-

其他非流動負債增加(減少)	55,220	(197)

現金增資發行新股 六(十八)(十九)	-	2,850,000

對非控制權益發放現金股利數 六(二十二)	(215)	(172)

發放現金股利 六(二十)	(1,381,423)	(1,141,780)

籌資活動之淨現金流入	737,611	2,124,498

匯率變動之影響	308,222	(136,241)

本期現金及約當現金增加數	1,047,106	207,303

期初現金及約當現金餘額	2,288,075	2,080,772

期末現金及約當現金餘額	\$ 3,335,181	\$ 2,288,075

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：鄭文宗



經理人：鄭文宗



會計主管：楊幸瑜



文曄科技股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國107年度及106年度

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

文曄科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於中華民國設立，本公司及子公司(以下統稱「本集團」)主要營業項目為各種電子零組件、電話器材及其零組件之銷售及一般進出口貿易與研究開發等業務。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國108年3月22日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

下表彙列金管會認可之民國107年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第2號之修正「股份基礎給付交易之分類及衡量」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第4號之修正「於國際財務報導準則第4號『保險合約』下國際財務報導準則第9號『金融工具』之適用」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第9號「金融工具」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第15號之修正「國際財務報導準則第15號『客戶合約之收入』之闡釋」	民國107年1月1日
國際會計準則第7號之修正「揭露倡議」	民國106年1月1日
國際會計準則第12號之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	民國106年1月1日
國際會計準則第40號之修正「投資性不動產之轉列」	民國107年1月1日
國際財務報導解釋第22號「外幣交易與預收(付)對價」	民國107年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」	民國107年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」	民國106年1月1日

2014-2016週期之年度改善-國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」

民國107年1月1日

除下列所述者外，本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響：

1. 國際財務報導準則第9號「金融工具」(簡稱「IFRS 9」)

- (1) 金融資產債務工具按企業之經營模式及合約現金流量特性判斷，可分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及按攤銷後成本衡量之金融資產；金融資產權益工具分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產，除非企業作不可撤銷之選擇將非交易目的之權益工具的公允價值認列於其他綜合損益。
- (2) 金融資產債務工具之減損評估應採預期信用損失模式，於每一資產負債表日評估該工具之信用風險是否有顯著增加，以適用12個月之預期信用損失或存續期間之預期信用損失(於發生減損前之利息收入按資產帳面總額估計)；或是否業已發生減損，於發生減損後之利息收入按提列備抵呆帳後之帳面淨額估計。應收帳款(不包含重大財務組成部分)應按存續期間之預期信用損失衡量備抵損失。
- (3) 本集團對於IFRS 9係採用不重編前期財務報表(以下簡稱「修正式追溯」)，對民國107年1月1日之重大影響，請詳附註十二(四)2.及3.說明。

2. 國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」(簡稱「IFRS 15」)及相關修正

本集團於初次適用IFRS 15時，選擇修正式追溯，將初次適用之累積影響數認列於民國107年1月1日之保留盈餘，關於採修正式追溯過渡作法對民國107年1月1日之重大影響彙總如下：

- (1) 估計銷貨折讓依IFRS 15規定認列之退款負債，於過去報導期間表達為應收帳款-備抵銷售退回及折讓，民國107年1月1日餘額\$1,218,886。
- (2) 依據IFRS 15之規定，認列與客戶合約相關之合約負債，在過去報導期間於資產負債表上表達為預收貨款，民國107年1月1日餘額為\$102,535。

3. 國際會計準則第7號之修正「揭露倡議」

此修正要求企業增加揭露有關(來自)籌資活動之負債變動，包括來自現金及非現金之變動。

(二) 尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 108 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第9號之修正「具負補償之提前還款特性」	民國108年1月1日
國際財務報導準則第16號「租賃」	民國108年1月1日
國際會計準則第19號之修正「計畫之修正、縮減或清償」	民國108年1月1日
國際會計準則第28號之修正「關聯企業與合資之長期權益」	民國108年1月1日
國際財務報導解釋第23號「不確定性之所得稅處理」	民國108年1月1日
2015-2017週期之年度改善	民國108年1月1日

除下列所述者外，本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響，相關影響金額待評估完成時予以揭露：

國際財務報導準則第 16 號「租賃」

國際財務報導準則第 16 號「租賃」(簡稱「IFRS 16」)取代國際會計準則第 17 號「租賃」及其相關解釋及解釋公告。此準則規定承租人應認列使用權資產及租賃負債(除租賃期間短於 12 個月或低價值標的資產之租賃外);出租人會計處理仍相同，按營業租賃及融資租賃兩種類型處理，僅增加相關揭露。

本集團將屬承租人之租賃合約按 IFRS 16 處理，惟採用不重編前期財務報表(以下簡稱「修正式追溯」)，對於民國 108 年 1 月 1 日可能分別調增使用權資產及租賃負債\$950,016 及\$682,856，並調減長期預付租金\$267,160。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

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

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「揭露倡議-重大性之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國110年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本合併財務報表所採用之重大會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一) 遵循聲明

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

(二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併財務報表係按歷史成本編製：

- (1) 按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生工具)。
- (2) 按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產/備供出售金融資產。
- (3) 按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利資產(負債)。

2. 編製符合 IFRSs 之財務報表需要使用某些重要會計估計，且本集團應用會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷。有關涉及高度判斷或複雜性之項目或涉及合併財務報表之重大假設及估計項目，請詳附註五說明。

3. 本集團民國 107 年 1 月 1 日初次適用 IFRS 9 及 IFRS 15，係採用修正式追溯將轉換差額認列於民國 107 年 1 月 1 日之保留盈餘或其他權益，並未重編民國 106 年度之財務報表及附註。民國 106 年度係依據國際會計準則第 39 號(以下簡稱「IAS 39」)、國際會計準則第 11 號(以下簡稱「IAS 11」)、國際會計準則第 18 號(以下簡稱「IAS 18」)及其相關解釋及解釋公告編製，所採用之重大會計政策及重要會計項目之說明，請詳附註十二(四)及(五)之說明。

(三) 合併基礎

1. 合併財務報表編製原則

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

(5)當集團喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，並作為原始認列金融資產之公允價值或原始認列投資關聯企業或合資之成本，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，將自權益重分類為損益。

2. 列入合併財務報表之子公司：

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務 性質	所持股權百分比(%)		說明
			107年12月31日	106年12月31日	
文晔科技股份有限公司	WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	投資公司	99.65	99.65	
文晔科技股份有限公司	茂宣企業股份有限公司	貿易公司	100.00	100.00	
文晔科技股份有限公司	BSI SEMICONDUCTOR PTE. LTD.	貿易公司	100.00	100.00	
文晔科技股份有限公司	新像科技股份有限公司	貿易公司	99.91	99.91	
文晔科技股份有限公司	誠晔投資股份有限公司	投資公司	100.00	100.00	
文晔科技股份有限公司	興晔投資股份有限公司	投資公司	100.00	100.00	
文晔科技股份有限公司	超義科技股份有限公司	軟體服務	100.00	100.00	
文晔科技股份有限公司	志遠電子股份有限公司	貿易公司	100.00	100.00	
文晔科技股份有限公司	MSD HOLDINGS PTE. LTD.	貿易公司	100.00	100.00	
文晔科技股份有限公司	宣昶股份有限公司	貿易公司	100.00	100.00	
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	文晔領科(上海)投資有限公司	貿易公司	100.00	100.00	
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	PROMISING INVESTMENT LIMITED	投資公司	100.00	100.00	
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	貿易公司	100.00	100.00	

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務 性質	所持股權百分比(%)		說明
			107年12月31日	106年12月31日	
WINTech MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	WINTech MICROELECTRONICS LIMITED	投資公司	100.00	100.00	
WINTech MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	貿易公司	100.00	100.00	
WINTech MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	WINTech INVESTMENT CO., LTD.	投資公司	100.00	100.00	
WINTech MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	ANIUS ENTERPRISE CO., LTD.	貿易公司	100.00	100.00	
WINTech MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	MEGA SOURCE CO., LTD.	貿易公司	100.00	100.00	
BSI SEMICONDUCTOR PTE. LTD.	WONCHANG SEMICONDUCTOR CO., LTD.	貿易公司	100.00	100.00	
BSI SEMICONDUCTOR PTE. LTD.	WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD.	貿易公司	4.53	4.53	
茂宣企業股份有限公司	和宣企業股份有限公司	貿易公司	100.00	100.00	
茂宣企業股份有限公司	ASIA LATEST TECHNOLOGY LIMITED	投資公司	100.00	100.00	
PROMISING INVESTMENT LIMITED	文曄領科(香港)有限公司	貿易公司	100.00	100.00	
PROMISING INVESTMENT LIMITED	慶成企業有限公司	貿易公司	100.00	100.00	
PROMISING INVESTMENT LIMITED	文曄科技(香港)有限公司	貿易公司	100.00	100.00	
PROMISING INVESTMENT LIMITED	NINO CAPITAL CO., LTD.	投資公司	100.00	100.00	

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務 性質	所持股權百分比(%)		說明
			107年12月31日	106年12月31日	
PROMISING INVESTMENT LIMITED	RICH WEB LTD.	投資公司	100.00	100.00	
WINTech INVESTMENT CO., LTD.	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	貿易公司	100.00	100.00	
WINTech INVESTMENT CO., LTD.	WT MICROELECTRONICS (MALAYSIA) SDN. BHD.	貿易公司	100.00	100.00	
WINTech INVESTMENT CO., LTD.	WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD.	貿易公司	95.47	95.47	
NINO CAPITAL CO., LTD.	上海文曄領科貿易有限公司	貿易公司	100.00	100.00	
RICH WEB LTD.	文曄領科商貿(深圳)有限公司	貿易公司	100.00	100.00	
WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	WT MICROELECTRONICS (THAILAND) LIMITED	貿易公司	100.00	100.00	
興曄投資股份有限公司	WINTech MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	投資公司	0.35	0.35	
ASIA LATEST TECHNOLOGY LIMITED	樺宣國際貿易(上海)有限公司	貿易公司	100.00	100.00	
志遠電子股份有限公司	TECHMOSA INTERNATIONAL HOLDING LTD.	投資公司	100.00	100.00	
志遠電子股份有限公司	MORRIHAN SINGAPORE PTE. LTD.	貿易公司	100.00	100.00	
宣昶股份有限公司	鴻沛電子股份有限公司	貿易公司	100.00	100.00	

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務 性質	所持股權百分比(%)		說明
			107年12月31日	106年12月31日	
宣昶股份有限公司	LACEWOOD INTERNATIONAL CORP.	貿易 公司	100.00	100.00	
宣昶股份有限公司	BEST WINNER INTERNATIONAL DEVELOPMENT LTD.	投資 公司	100.00	100.00	
BEST WINNER INTERNATIONAL DEVELOPMENT LTD.	宣昶國際香港有限 公司	貿易 公司	100.00	100.00	

3. 未列入合併財務報表之子公司：無此情形。
4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無此情形。
5. 重大限制：無此情形。
6. 對本集團具重大性之非控制權益之子公司：無此情形。

(四) 外幣換算

1. 本合併財務報表係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

2. 外幣交易及餘額

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

3. 國外營運機構之換算

- (1) 功能性貨幣與表達貨幣不同之所有集團個體、關聯企業及聯合協議，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：
 - A. 表達於資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算；
 - B. 表達於綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及
 - C. 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

- (2)當部分處分或出售之國外營運機構為關聯企業或聯合協議時，將於其他綜合損益項下之兌換差額按比例重分類於當期損益作為出售利益或損失之一部分。惟當本集團即使仍保留對前關聯企業或聯合協議之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬關聯企業之重大影響或已喪失對國外營運機構屬聯合協議之聯合控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。
- (3)當部分處分或出售之國外營運機構為子公司時，係按比例將認列為其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益。惟當本集團即使仍保留對前子公司之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬子公司之控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。
- (4)收購國外個體產生之商譽及公允價值調整視為該國外個體之資產及負債，並按期末匯率換算。

(五) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

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

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

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

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(六) 約當現金

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

(七) 透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)

107 年度適用

- 1. 係指非屬按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及發生之主要目的為近期內再買回，及除依避險會計被指定為避險工具外之衍生工具而持有供交易之金融負債。

2. 本集團對於符合慣例交易之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債係採用交易日會計。

3. 本集團於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。

(八) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

107 年度適用

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

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

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

(九) 應收帳款及票據

1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。

2. 屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

3. 本集團預期讓售之應收帳款的經營模式係以收取合約現金流量及出售為目的，後續按公允價值衡量，變動認列為其他綜合損益。

(十) 金融資產減損

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

(十一) 金融資產之除列

本集團於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

1. 收取來自金融資產現金流量之合約權利失效。

2. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，且業已移轉金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬。

3. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，惟未保留對金融資產之控制。

(十二)營業租賃(出租人)

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

(十三)存貨

1. 存貨之購買成本包含購買價格、進口稅捐以及直接歸屬於取得商品之其他成本。交易折扣、讓價及其他類似項目應於決定購買成本時減除。
2. 存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本結轉按加權平均法計算。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除相關變動銷售費用後之餘額。

(十四)採用權益法之投資/關聯企業

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

(十五)不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎。

2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本集團，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
4. 本集團於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：
房屋及建築： 26年 ~ 55年
辦公設備： 2年 ~ 9年
其他資產： 2年 ~ 12年

(十六) 營業租賃(承租人)

營業租賃之給付扣除自出租人收取之任何誘因於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十七) 投資性不動產

投資性不動產以取得成本認列，後續衡量採成本模式。除土地外，按估計耐用年限以直線法提列折舊，耐用年限為50~55年。

(十八) 無形資產

1. 商譽係因企業合併採收購法而產生。
2. 電腦軟體以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限3~5年攤銷。

(十九) 非金融資產減損

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

(二十) 借款

1. 係指向銀行借入之長、短期款項借款。本集團於原始認列時按公允價值減除交易成本衡量，後續就減除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額，採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息費用於損益。
2. 設立借款額度時支付之費用，當很有可能提取部分或全部額度，則該費用認列為借款之交易成本，予以遞延至動支發生時認列為有效利率之調整。

(二十一) 應付可轉換公司債

本集團發行之應付可轉換公司債，嵌入有轉換權(即持有人可選擇轉換為本公司普通股之權利，且為固定金額轉換固定數量之股份)，於初始發行時將發行價格依發行條件區分為金融負債及權益，其處理如下：

1. 公司債之主契約：於原始認列時按公允價值衡量，與贖回價值間之差額認列為應付公司債溢折價；後續採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列於損益，作為「財務成本」之調整項目。
2. 嵌入之轉換權(符合權益之定義)：於原始認列時，就發行金額扣除上述「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」及「應付公司債」後之剩餘價值帳列「資本公積－認股權」，後續不再重新衡量。
3. 發行之任何直接歸屬之交易成本，按上述各項組成之原始帳面金額比例分配至各負債及權益之組成部分。
4. 當持有人轉換時，帳列負債組成部分(包括「應付公司債」)按其分類之後續衡量方法處理，再以前述依負債組成部分之帳面價值加計「資本公積－認股權」之帳面價值作為換出普通股之發行成本。

(二十二) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

(1) 確定提撥計畫

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

(2) 確定福利計畫

A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之高品質公司債之市場殖利率決定。

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

C. 前期服務成本之相關費用立即認列為損益。

3. 員工酬勞及董監酬勞

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

(二十三) 員工股份基礎給付

1. 以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益商品之公允價值衡量所取得之員工勞務，於既得期間認列為酬勞成本，並相對調整權益。權益商品之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。
2. 現金增資保留股份予員工認購以本公司通知員工，並經雙方合意其得認購股份之數量與價格之日為給與日。

(二十四) 所得稅

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

4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。
6. 因研究發展支出而產生之未使用所得稅抵減遞轉後期部分，係在很有可能未來課稅所得以供未使用所得稅抵減使用之範圍內，認列遞延所得稅資產。

(二十五) 股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報表認列，分派現金股利認列為負債。

(二十六) 收入認列

1. 本集團銷售電子零組件相關產品，銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予銷售客戶，且本集團並無尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該產品時。當產品被運送至指定地點，陳舊過時及滅失之風險已移轉予客戶，且客戶依據銷售合約接受產品，或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。
2. 銷售收入以合約價格扣除估計銷貨折讓之淨額認列。給予客戶之銷貨折讓通常以每年之預期購買量為基礎計算，本集團依據歷史經驗採期望值法估計銷貨折讓，收入認列金額以未來高度很有可能不會發生重大迴轉之部分為限，並於每一資產負債表日更新估計。截至資產負債表日止之銷貨相關之估計應付客戶數量折扣認列為退款負債。銷貨交易之收款條件通常為出貨日後 90~120 天到期，因移轉所承諾之商品或服務予客戶與客戶付款間之時間間隔未有超過一年者，因此本集團並未調整交易價格以反映貨幣時間價值。
3. 應收帳款於商品交付予客戶時認列，因自該時點起本集團對合約價款具無條件權利，僅須時間經過即可自客戶收取對價。客戶依照所協議之付款時間表支付合約價款，若客戶應付款超過本集團已提供之商品時，則認列合約負債。

(二十七) 企業合併

1. 本集團採用收購法進行企業合併。合併對價根據所移轉之資產、所產生或承擔之負債及所發行之權益工具公允價值計算，所移轉之對價包括或有對價約定所產生之任何資產和負債公允價值。與收購有關之成本於發生時認列為費用。企業合併中所取得可辨認之資產及所承擔之負債，按收購日之公允價值衡量。本集團以個別收購交易為基

準，非控制權益之組成部分屬現時所有權權益且其持有者有權於清算發生時按比例份額享有企業淨資產者，選擇按收購日公允價值或按非控制權益占被收購者可辨認淨資產之比例衡量；非控制權益之所有其他組成部分則按收購日公允價值衡量。

2. 移轉對價、被收購者非控制權益，及先前已持有被收購者之權益之公允價值總額，若超過所取得可辨認資產及承擔之負債之公允價值，於收購日認列為商譽；所取得可辨認資產及承擔之負債之公允價值，若超過移轉對價、被收購者非控制權益，及先前已持有被收購者之權益之公允價值總額，該差額於收購日認列為當期損益。

(二十八) 營運部門

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

(一) 會計政策採用之重要判斷

收入總額或淨額認列

本集團依據交易型態及其經濟實質判定對客戶承諾之性質究係由其本身提供特定商品或勞務之履約義務(即本集團為主理人)，或係為另一方安排提供該等商品或勞務之履約義務(即本集團為代理人)。當本集團於移轉特定商品或勞務予客戶前，控制該商品或勞務，則本集團為主理人，就移轉特定商品或勞務之預期有權取得之對價總額認列收入。若特定商品或勞務移轉予客戶前，本集團並未控制該等商品或勞務，則本集團為代理人，係為另一方提供特定商品或勞務予客戶作安排，就此安排有權取得之任何收費或佣金認列為收入。

本集團依據下列指標判定於特定商品或勞務移轉予客戶前控制該商品或勞務：

- (1) 對完成提供特定商品或勞務之承諾負有主要責任。
- (2) 於特定商品或勞務移轉予客戶前或於控制移轉後承擔存貨風險。
- (3) 對特定商品或勞務具有訂定價格之裁量權。

(二) 重要會計估計及假設

本集團所作之會計估計係依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期，惟實際結果可能與估計存有差異，對於下個財務年度之資產及負債可能會有重大調整帳面金額之風險估計及假設，請詳以下說明：

1. 商譽減損評估

商譽減損之評估過程依賴本集團之主觀判斷，包含辨認現金產生單位及分

攤資產負債和商譽至相關現金產生單位，及決定相關現金產生單位之可回收金額。有關商譽減損評估，請參閱附註六(八)之說明。

2. 存貨之評價

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

六、重要會計項目之說明

(一) 現金及約當現金

	107年12月31日	106年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 5,922	\$ 2,852
支票存款及活期存款	3,329,259	2,285,223
合計	<u>\$ 3,335,181</u>	<u>\$ 2,288,075</u>

1. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
2. 本集團銀行存款轉供質押資產者已轉列「其他流動資產」項下，請詳附註八之說明。民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之定期存款到期日超過三個月以上者分別為\$39,459 及\$42,164，業已表列「其他流動資產」項下。

(二) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

民國 107 年度適用

項 目	107年12月31日
流動項目：	
權益工具	<u>\$ 24,350</u>
非流動項目：	
權益工具	<u>\$ 521,477</u>

1. 本集團選擇將上開權益工具包含上市櫃、興櫃及非上市櫃公司股票等，策略性投資分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
2. 本集團民國 107 年度因營運資金所需，出售公允價值為\$305,528 之上市櫃公司股票，累積處分利益(帳列未分配盈餘)為\$277,925。
3. 本集團民國 107 年度因公允價值變動認列於其他綜合損益之情形，請詳附註六(二十一)。本集團民國 107 年 12 月 31 持有之權益工具民國 107 年度認列於損益之股利收入請詳附註六(二十四)。
4. 本集團民國 107 年 12 月 31 日之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未有提供質押擔保之情形。
5. 相關透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產信用風險資訊請詳附註十二(二)說明。

6. 民國 106 年 12 月 31 日之備供出售金融資產及以成本衡量之金融資產資訊請詳附註十二(四)說明。

(三) 應收票據及帳款

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
應收票據	\$ 1,898,859	\$ 1,824,444
應收帳款	34,665,485	32,428,068
減：備抵銷售退回及折讓	-	(1,655,266)
減：備抵損失	(437,008)	(271,161)
應收票據及帳款淨額	<u>36,127,336</u>	<u>32,326,085</u>
催收款項	845,997	916,444
減：備抵損失	(845,997)	(830,735)
催收款項淨額(表列「其他非流動資產」)	<u>-</u>	<u>85,709</u>
合計	<u>\$ 36,127,336</u>	<u>\$ 32,411,794</u>

1. 民國 107 年及 106 年 12 月 31 日，本集團之應收票據貼現在外餘額分別計\$914,373 及\$298,369，惟該票據屬於銀行承兌匯票性質且採無追索權方式貼現，故本集團將該貼現之應收票據直接自應收票據減除。

2. 整體除列之已移轉金融資產

本集團與國內各金融機構簽訂應收帳款讓售合約，依合約規定本集團無須承擔該些已移轉應收帳款無法回收之風險，僅須負擔因商業糾紛所造成之損失，且本集團對於該些已移轉應收帳款並無任何持續參與，因此本集團除列該些讓售之應收帳款，其尚未到期之相關資訊如下：

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
讓售應收帳款金額		
(即除列金額)	<u>\$ 45,740,462</u>	<u>\$ 31,829,608</u>
已預支價金	<u>\$ 44,738,105</u>	<u>\$ 30,875,011</u>
未預支價金	<u>\$ 1,002,357</u>	<u>\$ 954,597</u>

(1) 上開未預支價金表列「其他應收款」。本集團因應收帳款讓售所往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。

(2) 截至民國 107 年及 106 年 12 月 31 日止，本集團已預支金額之利率區間分別為 1.3270%~4.0698%及 1.712%~3.22%。

(3) 截至民國 107 年及 106 年 12 月 31 日止，本集團與銀行簽訂應收帳款讓售合約額度分別為\$78,873,368 及\$55,529,472。

(4) 截至民國 107 年及 106 年 12 月 31 日止，本集團依與銀行之約定分別開立\$125,690,581 及\$56,015,136 之本票做為因商業糾紛而無法履行合約之擔保。

3. 未整體除列之已移轉金融資產

本集團與國內數個金融機構簽訂應收帳款讓售合約，依合約規定本集團得將非信用狀交易應收帳款融資讓與金融機構，該應收帳款讓售銀行保有追索權，本集團對於在特定期間內無法回收之所有應收帳款，仍保留該應收帳款之風險與報酬，因此本集團並未除列該等銀行具追索權之應收帳款。相關已預支之價金表列「短期借款」項下，其尚未到期之相關資訊如下：

	107年12月31日	106年12月31日
已融資應收帳款金額	\$ -	\$ 881,273
已預支價金	\$ -	\$ 719,730

(1)截至民國 106 年 12 月 31 日止，本集團與銀行簽訂具追索權之應收帳款讓售合約，其已預支價金之利率區間為 1.87%~2.93%。

(2)截至民國 107 年及 106 年 12 月 31 日止，本集團與銀行簽訂應收帳款融資額度分別為\$0 及\$2,375,000。

4. 本集團針對部分主要客戶之應收帳款業已投保信用保險，若實際發生呆帳時將獲得 80%~90%之理賠金，在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團之應收票據及帳款民國 107 年及 106 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額為每類應收票據及帳款之帳面金額。

5. 上開部分應收帳款設定擔保情形，請詳附註八之說明。

6. 相關應收帳款及應收票據信用風險資訊請詳附註十二(二)。

(四)存貨

	107年12月31日	106年12月31日
商品存貨	\$ 47,835,404	\$ 34,176,655
減：備抵存貨評價損失	(959,984)	(1,062,898)
	\$ 46,875,420	\$ 33,113,757

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	107年度	106年度
已出售存貨成本	\$ 262,718,911	\$ 180,889,018
存貨報廢損失	173,621	-
存貨評價(回升利益)損失	(121,256)	108,483
存貨盤虧	261	152
	\$ 262,771,537	\$ 180,997,653

本集團民國 107 年度因報廢部分淨變現價值低於成本之存貨導致淨變現價值回升。

(五) 採用權益法之投資

關聯企業名稱	107年12月31日	106年12月31日
JCD OPTICAL (CAYMAN) CO., LTD.	\$ 86,146	\$ 97,855
SUPREME MEGA LTD.	57,694	148,511
楷新電子股份有限公司	40,305	40,000
RAINBOW STAR GROUP LIMITED	31,406	31,040
JOY CAPITAL LTD.	30,795	30,732
	<u>\$ 246,346</u>	<u>\$ 348,138</u>

1. 本集團採用權益法之投資皆為個別不重大之關聯企業，其經營結果之份額彙總如下：

	107年度	106年度
繼續營業單位本期淨損	(\$ 103,660)	(\$ 95,170)
其他綜合(損失)利益(稅後淨額)	(5,941)	806
本期綜合損失總額	<u>(\$ 109,601)</u>	<u>(\$ 94,364)</u>

2. 本集團民國 106 年 12 月以資產作價方式參與楷新電子股份有限公司之現金增資，投資金額共計 \$40,000 並取得 40% 之股權。

(六) 不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	辦公設備	其他	合計
107年1月1日					
成本	\$ 225,459	\$ 496,075	\$ 339,669	\$ 230,936	\$ 1,292,139
累計折舊及減損	-	(86,466)	(228,327)	(191,381)	(506,174)
	<u>\$ 225,459</u>	<u>\$ 409,609</u>	<u>\$ 111,342</u>	<u>\$ 39,555</u>	<u>\$ 785,965</u>
107年					
1月1日	\$ 225,459	\$ 409,609	\$ 111,342	\$ 39,555	\$ 785,965
增添	-	-	78,325	78,555	156,880
處分	-	-	(778)	(1,555)	(2,333)
重分類	-	148,399	-	-	148,399
折舊費用	-	(12,107)	(45,625)	(24,725)	(82,457)
匯率影響數	-	(10,081)	(870)	(209)	(11,160)
12月31日	<u>\$ 225,459</u>	<u>\$ 535,820</u>	<u>\$ 142,394</u>	<u>\$ 91,621</u>	<u>\$ 995,294</u>
107年12月31日					
成本	\$ 225,459	\$ 634,212	\$ 360,629	\$ 296,940	\$ 1,517,240
累計折舊及減損	-	(98,392)	(218,235)	(205,319)	(521,946)
	<u>\$ 225,459</u>	<u>\$ 535,820</u>	<u>\$ 142,394</u>	<u>\$ 91,621</u>	<u>\$ 995,294</u>

	土地	房屋及建築	辦公設備	其他	合計
106年1月1日					
成本	\$ 225,459	\$ 217,449	\$ 320,854	\$ 186,885	\$ 950,647
累計折舊及減損	-	(75,260)	(234,923)	(166,557)	(476,740)
	<u>\$ 225,459</u>	<u>\$ 142,189</u>	<u>\$ 85,931</u>	<u>\$ 20,328</u>	<u>\$ 473,907</u>
106年					
1月1日	\$ 225,459	\$ 142,189	\$ 85,931	\$ 20,328	\$ 473,907
企業合併取得數	-	-	3,646	12,784	16,430
增添	-	13,677	59,211	24,516	97,404
處分	-	-	(289)	(2,112)	(2,401)
重分類	-	261,559	(82)	(2,627)	258,850
折舊費用	-	(11,094)	(37,640)	(13,334)	(62,068)
匯率影響數	-	3,278	565	-	3,843
12月31日	<u>\$ 225,459</u>	<u>\$ 409,609</u>	<u>\$ 111,342</u>	<u>\$ 39,555</u>	<u>\$ 785,965</u>
106年12月31日					
成本	\$ 225,459	\$ 496,075	\$ 339,669	\$ 230,936	\$ 1,292,139
累計折舊及減損	-	(86,466)	(228,327)	(191,381)	(506,174)
	<u>\$ 225,459</u>	<u>\$ 409,609</u>	<u>\$ 111,342</u>	<u>\$ 39,555</u>	<u>\$ 785,965</u>

1. 本集團民國 106 年度因企業合併而增加之不動產、廠房及設備，請詳附註六(三十一)之說明。
2. 本公司間接轉投資之子公司文晔領科(上海)投資有限公司民國 105 年第一季與非關係人簽署物業開發協議，以購置座落於北京市供營業使用之不動產，合約價款總計為\$225,976(人民幣 48,732 仟元)，本集團已全數付訖，並於民國 107 年第一季完成相關移轉程序，於民國 107 年第四季完成相關驗收程序，故由「其他非流動資產-預付不動產價款」分別轉列「不動產、廠房及設備-房屋建築」計\$148,399 及「其他非流動資產-長期預付租金」\$77,577，請詳附註六(九)之說明。
3. 本公司間接轉投資之子公司文晔領科(上海)投資有限公司民國 104 年第二季與非關係人簽署商品房預售合同，以購置座落於上海市供營業使用之不動產，合約價款總計為\$450,407(人民幣 99,800 仟元)，本集團已全數付訖，並於民國 106 年第一季完成相關移轉驗收程序，故由「其他非流動資產-預付不動產價款」分別轉列「不動產、廠房及設備-房屋建築」計\$261,559 及「其他非流動資產-長期預付租金」\$188,848，請詳附註六(九)之說明。

(七) 投資性不動產

	土地	房屋及建築	合計
107年1月1日			
成本	\$ 84,736	\$ 37,099	\$ 121,835
累計折舊及減損	(1,897)	(14,182)	(16,079)
	<u>\$ 82,839</u>	<u>\$ 22,917</u>	<u>\$ 105,756</u>
107年			
1月1日	\$ 82,839	\$ 22,917	\$ 105,756
折舊費用	-	(814)	(814)
12月31日	<u>\$ 82,839</u>	<u>\$ 22,103</u>	<u>\$ 104,942</u>
107年12月31日			
成本	\$ 84,736	\$ 37,099	\$ 121,835
累計折舊及減損	(1,897)	(14,996)	(16,893)
	<u>\$ 82,839</u>	<u>\$ 22,103</u>	<u>\$ 104,942</u>
	土地	房屋及建築	合計
106年1月1日			
成本	\$ 84,736	\$ 37,099	\$ 121,835
累計折舊及減損	(1,897)	(13,368)	(15,265)
	<u>\$ 82,839</u>	<u>\$ 23,731</u>	<u>\$ 106,570</u>
106年			
1月1日	\$ 82,839	\$ 23,731	\$ 106,570
折舊費用	-	(814)	(814)
12月31日	<u>\$ 82,839</u>	<u>\$ 22,917</u>	<u>\$ 105,756</u>
106年12月31日			
成本	\$ 84,736	\$ 37,099	\$ 121,835
累計折舊及減損	(1,897)	(14,182)	(16,079)
	<u>\$ 82,839</u>	<u>\$ 22,917</u>	<u>\$ 105,756</u>

1. 投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

	107年度	106年度
投資性不動產之租金收入	<u>\$ 2,597</u>	<u>\$ 2,467</u>
當期產生租金收入之投資性 不動產所發生之直接營運費用	<u>\$ 814</u>	<u>\$ 814</u>

2. 本集團持有之投資性不動產民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之公允價值分別為\$130,104 及\$131,513，係取得市場成交行情資訊以比較法進行評估之評價結果，屬第二等級公允價值。

(八) 無形資產

	商譽	電腦軟體	合計
107年1月1日			
成本	\$ 1,819,565	\$ 75,639	\$ 1,895,204
累計攤銷及減損	(170,309)	(61,213)	(231,522)
	<u>\$ 1,649,256</u>	<u>\$ 14,426</u>	<u>\$ 1,663,682</u>
<u>107年</u>			
1月1日	\$ 1,649,256	\$ 14,426	\$ 1,663,682
增添	191,729	3,262	194,991
攤銷費用			
(表列「管理費用」)	-	(6,900)	(6,900)
淨兌換差額	26,836	-	26,836
12月31日	<u>\$ 1,867,821</u>	<u>\$ 10,788</u>	<u>\$ 1,878,609</u>
107年12月31日			
成本	\$ 2,038,130	\$ 78,901	\$ 2,117,031
累計攤銷及減損	(170,309)	(68,113)	(238,422)
	<u>\$ 1,867,821</u>	<u>\$ 10,788</u>	<u>\$ 1,878,609</u>
	商譽	電腦軟體	合計
106年1月1日			
成本	\$ 1,707,300	\$ 60,166	\$ 1,767,466
累計攤銷及減損	(170,309)	(46,299)	(216,608)
	<u>\$ 1,536,991</u>	<u>\$ 13,867</u>	<u>\$ 1,550,858</u>
<u>106年</u>			
1月1日	\$ 1,536,991	\$ 13,867	\$ 1,550,858
企業合併取得數	246,302	5,949	252,251
調整	(63,839)	-	(63,839)
增添	-	4,810	4,810
重分類	-	(2,447)	(2,447)
攤銷費用			
(表列「管理費用」)	-	(7,751)	(7,751)
淨兌換差額	(70,198)	(2)	(70,200)
12月31日	<u>\$ 1,649,256</u>	<u>\$ 14,426</u>	<u>\$ 1,663,682</u>
106年12月31日			
成本	\$ 1,819,565	\$ 75,639	\$ 1,895,204
累計攤銷及減損	(170,309)	(61,213)	(231,522)
	<u>\$ 1,649,256</u>	<u>\$ 14,426</u>	<u>\$ 1,663,682</u>

1. 本集團民國 107 年及 106 年度因企業合併而增加之無形資產，請詳附註六(三十一)之說明。

2. 民國 106 年之當期調整主係依據民國 100 年度中所簽訂與棋港電子有限公司之營業讓與契約書中訂定之或有對價條款予以調整收購對價，並相對調整因合併產生之商譽計\$63,839。

3. 本集團於報導期間結束日對商譽之可回收金額進行減損評估，並以使用價值作為可回收金額之計算基礎，使用價值之計算係依據本集團未來五年度財務預測之現金流量為估計基礎。

財務預測之現金流量係估計未來每年收入、毛利及其他營業費用之變動作為編製基礎。本集團估計之平均年收入成長率約為 5%~10%，所採用之折現率為加權平均資金成本稅前比率，以反映相關現金產生單位之特定風險。本集團依前開方式評估之結果，民國 107 年及 106 年度並無認列商譽之減損損失。

(九) 其他非流動資產

	107年12月31日	106年12月31日
長期預付租金	\$ 267,160	\$ 188,026
存出保證金	134,775	114,897
預付不動產價款	53,393	222,614
預付設備款	25,899	11,247
淨確定福利資產	1,365	1,125
催收款項	-	85,709
其他	52,005	66,724
	<u>\$ 534,597</u>	<u>\$ 690,342</u>

1. 上開預付不動產價款因分別於民國 107 年第一季及 106 年第一季完成移轉與驗收，而分別轉列「長期預付租金」及「不動產、廠房及設備」項下，請詳附註六(六)之說明。

前開轉列長期預付租金係本集團簽訂位於中國之土地使用權合約，民國 107 年及 106 年度認列之土地使用權租金費用為\$3,742 及\$3,123。租期年限為 20~50 年。

2. 本公司間接轉投資之子公司文晔領科(上海)投資有限公司於民國 107 年第四季與非關係人簽署物業開發協議，以購置座落於杭州市供營業使用之不動產，預計總價款為人民幣 11,707 仟元，截至民國 107 年 12 月 31 日止，本集團已支付\$53,393(計人民幣 11,707 仟元，上開表列「預付不動產價款」)。

(十) 短期借款

	107年12月31日	106年12月31日
信用借款	\$ 25,997,237	\$ 20,708,832
擔保借款	115,526	3,654,140
	<u>\$ 26,112,763</u>	<u>\$ 24,362,972</u>
利率區間	0.9114%~4.7894%	0.9066%~5.0025%

上列擔保借款提供擔保情形，請詳附註八之說明。

(十一) 應付短期票券

	107年12月31日	106年12月31日
商業本票	\$ 1,830,000	\$ 1,500,000
折價攤銷	(1,487)	(983)
	<u>\$ 1,828,513</u>	<u>\$ 1,499,017</u>
發行利率	<u>0.57%~0.89%</u>	<u>0.53%~0.85%</u>

上開短期票券係由金融機構提供保證及承兌發行，以供短期資金週轉之用，其發行期間為 90 天之內。

(十二) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

負債項目	107年12月31日	106年12月31日
流動項目：		
衍生工具	\$ 3,994	\$ 7,777

1. 本集團透過損益按公允價值衡量之金融負債民國 107 年及 106 年度分別認列淨利益\$77,103 及淨損失\$6,862(表列「其他利益及損失」)。
2. 本集團承作未適用避險會計之衍生工具之交易及合約資訊說明如下：

107年12月31日			
衍生金融負債	合約金額		契約期間
	名目本金(仟元)		
流動項目：			
遠期外匯合約	USD(BUY)	18,000	107.11.28~108.3.28
遠期換匯合約	USD(BUY)	10,000	107.12.26~108.2.26
106年12月31日			
衍生金融負債	合約金額		契約期間
	名目本金(仟元)		
流動項目：			
遠期外匯合約	USD(BUY)	12,000	106.12.05~107.3.21
換匯換利合約	USD(BUY)	15,000	106.12.21~107.3.20

- (1) 本集團簽訂之遠期外匯交易係預購美金之遠期交易，係為規避外幣部位之匯率風險，惟未適用避險會計。
- (2) 本集團簽訂換匯換利合約，係為滿足資金調度之所需。換匯方面，於期初、期末將兩種貨幣之本金以相同匯率互換，故無匯率風險。換利方面，為規避浮動利率之匯率風險，採台幣固定利率交換美金浮動利率，惟未使用避險會計。
3. 本集團承作之衍生金融工具之交易對手為信用品質良好之金融機構，預期發生違約之可能性甚低。

(十三) 其他應付款

	107年12月31日	106年12月31日
應付員工薪資及酬金	\$ 819,302	\$ 761,196
應付營業稅	220,901	47,805
應付財務成本	176,467	104,081
應付技術服務費	73,454	86,311
應付保險費	68,311	37,565
應付運費	59,439	55,978
應付退休金	13,065	14,710
其他	291,923	310,964
	<u>\$ 1,722,862</u>	<u>\$ 1,418,610</u>

(十四) 應付公司債

	107年12月31日	106年12月31日
應付公司債	\$ 1,074,200	\$ 1,242,200
減：應付公司債折價	(7,452)	(25,673)
	1,066,748	1,216,527
減：一年或一營業週期 內到期之應付公司債	(1,066,748)	-
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,216,527</u>

1. 本公司發行之國內可轉換公司債之相關資訊如下：

(1) 本公司國內第五次無擔保轉換公司債之發行條件如下：

本公司經主管機關核准募集及發行國內第五次無擔保轉換公司債，發行總額計\$1,500,000，票面利率0%，發行期間3年，流通期間自民國105年7月7日至108年7月7日。民國105年7月7日於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌交易。本轉換公司債到期時按債券面額以現金一次償還。

(2) 本轉換公司債券持有人自本債券發行日後屆滿一個月之翌日起，至到期日止，除依辦法或法令規定須暫停過戶期間外，得隨時向本公司請求轉換為本公司普通股，轉換後普通股之權利義務與原已發行之普通股相同。

(3) 本轉換公司債之轉換價格係依轉換辦法規定之訂價模式予以訂定（轉換價格每股新台幣40.5元），續後轉換價格遇有本公司因反稀釋條款之情況，將依轉換辦法規定之訂價模式予以調整，民國107年12月31日轉換價格為每股新台幣31.3元。

(4) 依轉換辦法規定，所有本公司收回（包括由證券商營業處所買回）、償還或已轉換之本轉換公司債將被註銷，且所有尚隨附於公司債之權利義務亦將併同消滅，不再發行。

2. 本公司於發行可轉換公司債時，依據國際會計準則第32號規定，將屬權益性質之轉換權與各負債組成要素分離，截至民國107年12月31日止帳列「資本公積-認股權」計\$40,362。

3. 截至民國 107 年 12 月 31 日止，本轉換公司債面額計\$425,800 已轉換為普通股 12,591 仟股。

4. 民國 107 年及 106 年度應付公司債折價攤提分別計\$16,351 及\$17,579。

(十五) 長期借款

借 款 性 質	合 約 期 間	107年12月31日	
		借款額度	借款金額
中期借款(永豐銀行)	106/10/3~108/10/3	\$ 1,500,000	\$ 625,000
中期借款(中國輸出入 銀行總行)	106/1/25~109/1/25	368,580	368,580
		<u>\$ 1,868,580</u>	<u>993,580</u>
減：一年或一營業週期 內到期之長期借款			(870,720)
			<u>\$ 122,860</u>
利率區間			<u>1.05%~3.7526%</u>

借 款 性 質	合 約 期 間	106年12月31日	
		借款額度	借款金額
聯貸借款(兆豐銀行等 7家銀行)	102/12/18~107/12/18	\$ 1,333,333	\$ -
中期借款(永豐銀行)	106/10/3~108/10/3	1,500,000	625,000
中期借款(中國輸出入 銀行總行)	106/1/25~109/1/25	357,120	357,120
		<u>\$ 3,190,453</u>	<u>\$ 982,120</u>
利率區間			<u>1.06%~2.589%</u>

1. 本集團與聯貸銀行簽約，自首次動用日屆滿六個月之日起，實際動撥金額應達授信額度之議定成數，不足部分應按年費率 0.1%計付承諾費。民國 106 年 12 月 31 日，本公司並未動撥上開聯貸借款額度。另本集團於民國 107 年 6 月提出提前取消額度之申請，截至民國 107 年 12 月 31 日止，該聯貸剩餘額度\$1,000,000 已全數取消。

2. 因該原始貸款合約超過十二個月，且本集團意圖繼續長期性再融資，故列為長期借款。依聯貸合約規定，自首次動用日後屆滿三年之日起，其授信額度於剩餘合約期間內平均遞減之。

3. 依永豐銀行借款合同規定，本集團於授信期間內應依據年度及半年度合併財務報表計算並維持所議定之流動比率、負債比率及利息保障倍數等財務比率。本集團民國 107 年度合併財務報表各項財務比率符合前揭借款合同設定之財務承諾。

4. 本集團之流動性風險請詳附註十二之說明。

(十六) 退休金

1. 確定福利退休辦法

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

(2) 資產負債表認列之金額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
確定福利義務現值	\$ 197,029	\$ 186,079
計畫資產公允價值	(126,437)	(119,705)
淨確定福利負債	\$ 70,592	\$ 66,374
表列「其他非流動資產」	\$ 1,365	\$ 1,125
表列「其他非流動負債」	\$ 71,957	\$ 67,499

(3) 淨確定福利負債之變動如下：

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定 福利負債
107年			
1月1日餘額	\$ 186,079	\$ 119,705	\$ 66,374
當期服務成本	1,153	-	1,153
利息(費用)收入	2,444	1,514	930
	189,676	121,219	68,457
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括包含於利息收入或費用之金額)	-	3,294	(3,294)
財務假設變動影響數	6,703	-	6,703
經驗調整	3,037	-	3,037
	9,740	3,294	6,446
提撥退休基金	-	4,311	(4,311)
支付退休金	(2,387)	(2,387)	-
12月31日餘額	\$ 197,029	\$ 126,437	\$ 70,592

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定 福利負債
106年			
1月1日餘額	\$ 112,479	\$ 100,251	\$ 12,228
企業合併取得數	65,298	14,545	50,753
前期服務成本	(2,715)	-	(2,715)
當期服務成本	1,055	-	1,055
利息(費用)收入	1,951	1,584	367
	<u>178,068</u>	<u>116,380</u>	<u>61,688</u>
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括包 含於利息收入或費用之金 額)	-	(609)	609
財務假設變動影響數	2,958	-	2,958
經驗調整	<u>5,053</u>	<u>-</u>	<u>5,053</u>
	<u>8,011</u>	<u>(609)</u>	<u>8,620</u>
提撥退休基金	-	3,934	(3,934)
12月31日餘額	<u>\$ 186,079</u>	<u>\$ 119,705</u>	<u>\$ 66,374</u>

本集團民國 106 年度因企業合併而增加之淨確定福利負債，請詳附註六(三十一)之說明。

- (4) 本公司及國內子公司之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第 19 號第 142 段規定揭露計畫資產公允價值之分類。民國 107 年及 106 年 12 月 31 日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

- (5) 有關退休金之精算假設彙總如下：

	107年度	106年度
折現率	<u>0.9%~1.2%</u>	<u>1.1%~1.63%</u>
未來薪資增加率	<u>3%</u>	<u>3%</u>
對於未來死亡率之假設係按照台灣壽險業第五回經驗生命表估計。		

因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	折現率		未來薪資增加率	
	增加0.25%	減少0.25%	增加0.25%	減少0.25%
107年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	(\$ 5,785)	\$ 6,013	\$ 5,389	(\$ 5,225)
	折現率		未來薪資增加率	
	增加0.25%	減少0.25%	增加0.25%	減少0.25%

106年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	(\$ 5,858)	(\$ 6,125)	\$ 5,646	(\$ 5,441)

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

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

(7)本集團民國 108 年度預計支付予退休計畫之提撥金為\$4,286。

(8)截至民國 107 年 12 月 31 日，該退休計畫之加權平均存續期間為 10~18 年。

2. 確定提撥退休辦法

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

(2)有關大陸子公司按中華人民共和國政府規定之養老保險制度每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金，其提撥比率為依員工戶籍之不同提撥 1%~21%，專戶存於員工獨立帳戶。有關香港子公司按香港特區政府規定之強積金制度每月依當地員工薪資總額分別由員工及雇主各提 5%。每位員工之退休金由當地政府管理統籌安排，本集團除按月提撥外，無進一步義務。

(3)本集團民國 107 年及 106 年度依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$179,621 及\$139,363。

(十七) 股份基礎給付

1. 民國 106 年度，本集團之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件
現金增資保留員工認購	106.11.13	5,479仟股	-	立即既得

2. 本公司民國 106 年 11 月 13 日給與之股份基礎給付交易之公允價值，相關資訊如下：

協議之類型	給與日	股價 (元)	履約 價格 (元)	預期 波動 率	預期 存續 期間	預期 股利	無 風險 利率	每單位 公允價 值(元)
現金增資保 留員工認購	106.11.13	\$ 46.95	\$ 38	-	-	-	-	\$ 8.95

民國 106 年度因上開現金增資保留員工認購而認列股份基礎給付酬勞成本為\$49,037。

(十八)股本

- 截至民國 107 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為\$10,000,000，分為 1,000,000 仟股(含員工認股權憑證可認購股數 82,000 仟股)，實收資本額為\$5,551,889，每股面額新台幣 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。
- 本公司普通股(含債券轉換權利證書)期初與期末流通在外股數調節如下：

	107年 股數(仟股)	106年 股數(仟股)
1月1日	552,262	471,519
現金增資	-	75,000
公司債轉換之股票	5,349	5,743
12月31日	557,611	552,262

- 本公司民國 107 年 10 月 1 日至 107 年 12 月 31 日，轉換公司債面額計\$75,800 請求轉換為普通股計 2,422 仟股，因截至民國 107 年 12 月 31 日止尚未完成變更登記，而表列「債券換股權利證書」。

(十九)資本公積

- 依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。
- 有關資本公積-認股權請詳附註六(十四)之說明。

	107年			關聯企業股權 淨值變動數
	發行溢價	庫藏 股票交易	認股權	
1月1日	\$ 8,565,163	\$ 40,742	\$ 46,675	\$ 8,159
可轉換公司債轉換	118,956	-	(6,313)	-
12月31日	\$ 8,684,119	\$ 40,742	\$ 40,362	\$ 8,159

106年

	發行溢價	庫藏 股票交易	認股權	關聯企業股權 淨值變動數
1月1日	\$ 6,268,305	\$ 40,742	\$ 54,332	\$ 8,680
現金增資發行新股	2,100,000	-	-	-
股份基礎成本給付 酬勞	49,037	-	-	-
可轉換公司債轉換 按持股比例認列關 聯企業權益變動	147,821	- (7,657)	-	-
	-	-	- (521)	
12月31日	<u>\$ 8,565,163</u>	<u>\$ 40,742</u>	<u>\$ 46,675</u>	<u>\$ 8,159</u>

(二十) 保留盈餘

1. 依本公司之公司章程規定，年度盈餘應於完納一切稅捐並彌補累積虧損後，先提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達實收資本總額時，不在此限。必要時另依法令或主管機關規定提列或迴轉特別盈餘公積後，如尚有餘額再加計期初未分配盈餘，為累積可分配盈餘。前述累積可分配盈餘，以衡量盈餘支應資金需求之必要性，依本公司之股利政策基本原則決定盈餘保留或分配之數額及分派方式，由董事會擬具盈餘分派案提請股東會決議分派之。
2. 本公司股利政策係依據營運規劃、投資計畫、資本預算及內外部環境變化由董事會予以訂定。本公司所營事業目前處於營運成長階段，須以保留盈餘因應營運成長及投資需求之資金，現階段採取最低現金股利加額外股利政策。盈餘分配原則如下：
盈餘分配以不低於當年度可分配盈餘之百分之四十為原則，並考量對未來獲利及資金需求成長情形，而分配股票股利及現金股利，其中現金股利之發放不低於當年度分配股利之百分之十。如盈餘分配總數超過分配前實收資本額百分之三十以上，現金股利不低於當年度分配股利之百分之二十。
3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
4. 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。

5. 本公司分別於民國 107 年及 106 年 6 月經股東會決議通過民國 106 年及 105 年度盈餘分派案如下：

	<u>106 年 度</u>		<u>105 年 度</u>	
	<u>金 額</u>	<u>每股股利(元)</u>	<u>金 額</u>	<u>每股股利(元)</u>
法定盈餘公積	\$ 251,990		\$ 169,946	
特別盈餘公積	109,102		-	
現金股利	<u>1,381,423</u>	\$ 2.5	<u>1,141,780</u>	\$ 2.4
合計	<u>\$ 1,742,515</u>		<u>\$ 1,311,726</u>	

(1) 有關民國 107 年度盈餘分配案，截至民國 108 年 3 月 22 日止，尚未經董事會決議。

(2) 上述有關股東會決議盈餘分派情形，請至台灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

6. 有關員工酬勞及董監酬勞資訊，請詳附註六(二十八)。

(二十一) 其他權益項目

	<u>未實現評價損益</u>	<u>外幣換算</u>	<u>總計</u>
107年1月1日	\$ 865,950	(\$ 975,052)	(\$ 109,102)
IFRS 9追溯適用影響數(	22,321)	-	(22,321)
權益工具評價調整	(317,172)	-	(317,172)
出售轉列保留盈餘	(277,925)	-	(277,925)
外幣換算差異數			
- 集團	-	588,893	588,893
- 關聯企業	-	(5,941)	(5,941)
107年12月31日	<u>\$ 248,532</u>	<u>(\$ 392,100)</u>	<u>(\$ 143,568)</u>
	<u>未實現評價損益</u>	<u>外幣換算</u>	<u>總計</u>
106年1月1日	\$ 1,017,416	\$ 162,084	\$ 1,179,500
權益工具評價損失	(151,466)	-	(151,466)
外幣換算差異數			
- 集團	-	(1,137,942)	(1,137,942)
- 關聯企業	-	806	806
106年12月31日	<u>\$ 865,950</u>	<u>(\$ 975,052)</u>	<u>(\$ 109,102)</u>

(二十二) 非控制權益

	107年	106年
1月1日	\$ 634	\$ 640
歸屬於非控制權益之份額：		
本期淨利	286	239
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	3 (	74)
備供出售金融資產未實現損益	-	1
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	4	-
發放現金股利	(215)	(172)
12月31日	<u>\$ 712</u>	<u>\$ 634</u>

(二十三) 營業收入

	107年度	106年度
客戶合約收入		
銷售電子零組件產品	\$ 273,277,356	\$ 189,225,055
其他營業收入	139,129	194,180
合計	<u>\$ 273,416,485</u>	<u>\$ 189,419,235</u>

1. 本集團之客戶合約收入主係源於某一時點移轉之商品。產品別收入資訊請詳附註十四(四)。
2. 本集團認列客戶合約收入相關之合約負債及估計銷貨折讓相關之退款負債如下：

	107年12月31日
退款負債-銷貨折讓及退回	\$ 879,111
合約負債-預收貨款	<u>\$ 118,246</u>

(二十四) 其他收入

	107年度	106年度
利息收入	\$ 13,232	\$ 9,217
股利收入	17,634	8,250
租金收入	2,746	2,893
其他流動負債轉列收入	-	2,888
其他收入	33,923	20,611
合計	<u>\$ 67,535</u>	<u>\$ 43,859</u>

(二十五) 其他利益及損失

	107年度	106年度
淨外幣兌換利益(損失)	\$ 25,435	(\$ 25,997)
透過損益按公允價值衡量		
金融資產及負債		
淨利益(損失)-衍生工具	77,103	(6,862)
透過損益按公允價值衡量		
金融資產淨利益-權益工具	3,025	-
金融資產減損損失	-	(7,694)
處分不動產、廠房及		
設備損失	(838)	(425)
處分投資利益	-	243,817
其他損失淨額	(2,821)	(2,017)
合計	\$ 101,904	\$ 200,822

(二十六) 財務成本

	107年度	106年度
利息費用：		
銀行借款	\$ 875,228	\$ 525,261
可轉換公司債	16,351	17,579
短期票券利息	11,070	6,876
應收帳款讓售費用	766,080	387,665
其他財務成本	29,955	25,410
合計	\$ 1,698,684	\$ 962,791

(二十七) 費用性質之額外資訊

	107年度	106年度
員工福利費用	\$ 3,223,705	\$ 2,554,946
折舊費用	83,271	62,882
攤銷費用	10,642	10,874
合計	\$ 3,317,618	\$ 2,628,702

(二十八) 員工福利費用

	107年度	106年度
員工福利費用		
薪資費用	\$ 2,653,598	\$ 2,118,801
勞健保費用	101,830	83,700
退休金費用	181,704	139,363
其他用人費用	286,573	213,082
合計	\$ 3,223,705	\$ 2,554,946

1. 依本公司民國 105 年 6 月 3 日股東常會通過之公司章程規定，本公司依當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額，應提撥員工酬勞不低於 1%，董事及監察人酬勞不高於 3%。
2. 本公司民國 107 年及 106 年度員工酬勞估列金額分別為\$31,900 及\$28,740；董監酬勞估列金額分別為\$12,000 及\$12,000，前述金額帳列薪資費用科目。民國 107 年及 106 年度係依截止至當期止之獲利情況估列。

經董事會決議之民國 106 年度員工酬勞及董監酬勞與民國 106 年度財務報表認列之金額一致。

本公司董事會通過之員工及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十九)所得稅

1. 所得稅費用

(1)所得稅費用組成部分

	107年度	106年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 743,718	\$ 673,505
未分配盈餘加徵	77,023	37,950
以前年度所得稅		
低(高)估數	(1,036)	(768)
當期所得稅總額	819,705	710,687
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生		
及迴轉	37,894	(125,712)
稅率改變之影響	(14,135)	-
匯率影響數	(1,169)	(221)
遞延所得稅總額	22,590	(125,933)
所得稅費用	\$ 842,295	\$ 584,754

(2)與其他綜合(損)益相關之所得稅金額：

	107年度	106年度
確定福利義務之再衡量數	\$ 1,289	\$ 1,466
國外營運機構換算差額	(3,951)	1,872
稅率改變之影響	2,928	-
	\$ 266	\$ 3,338

2. 所得稅費用與會計利潤之調節項目

	107年度	106年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 1,127,328	\$ 750,248
按法令規定不得認列項目影響數	(348,159)	(201,292)
遞延所得稅資產可實現性評估變動	-	(1,384)
未分配盈餘加徵10%所得稅	77,023	37,950
以前年度所得稅高估數	(1,036)	(768)
最低稅負制之所得稅影響數	1,274	-
稅法修正之所得稅影響數	(14,135)	-
所得稅費用	<u>\$ 842,295</u>	<u>\$ 584,754</u>

3. 因暫時性差異而產生之各遞延所得稅資產與負債金額如下：

	107年				
	1月1日	認列於 損益	認列於其他 綜合淨利	匯率 影響數	12月31日
一 遞延所得稅資產：					
備抵銷貨退回及					
折讓	\$218,469	\$ 81,331	\$ -	\$ -	\$299,800
備抵呆帳超限數	113,359	4,268	-	3,047	120,674
存貨評價損失未					
實現數	185,703	7,781	-	(6)	193,478
其他	<u>50,371</u>	<u>(4,524)</u>	<u>369</u>	<u>(141)</u>	<u>46,075</u>
	<u>\$567,902</u>	<u>\$ 88,856</u>	<u>\$ 369</u>	<u>\$ 2,900</u>	<u>\$660,027</u>
一 遞延所得稅負債：					
採用權益法認列					
之投資收益	(\$350,908)	(\$100,920)	\$ -	\$ -	(\$451,828)
其他	<u>(2,016)</u>	<u>(11,695)</u>	<u>(103)</u>	<u>(4)</u>	<u>(13,818)</u>
	<u>(\$352,924)</u>	<u>(\$112,615)</u>	<u>(\$ 103)</u>	<u>(\$ 4)</u>	<u>(\$465,646)</u>

106年						
	1月1日	企業合併 取得數	認列於 損益	認列於其他 綜合淨利	匯率 影響數	12月31日
—遞延所得稅資產：						
備抵銷貨退回及 折讓	\$ 149,056	\$ 7,069	\$ 62,344	\$ -	\$ -	\$ 218,469
備抵呆帳超限數	88,124	301	31,706	-	(6,772)	113,359
存貨評價損失未 實現數	156,511	10,582	18,597	-	13	185,703
其他	14,134	17,324	13,685	4,987	241	50,371
	<u>\$407,825</u>	<u>\$ 35,276</u>	<u>\$126,332</u>	<u>\$ 4,987</u>	<u>(\$ 6,518)</u>	<u>\$567,902</u>
—遞延所得稅負債：						
採用權益法認列 之投資收益	(\$246,873)	(\$ 68,117)	(\$ 35,918)	\$ -	\$ -	(\$350,908)
其他	(37,732)	2,061	35,298	(1,649)	6	(2,016)
	<u>(\$284,605)</u>	<u>(\$ 66,056)</u>	<u>(\$ 620)</u>	<u>(\$ 1,649)</u>	<u>\$ 6</u>	<u>(\$352,924)</u>

本集團民國 106 年度因企業合併而增加之遞延所得稅資產及負債，請詳附註六(三十一)之說明。

4. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異金額：

	107年12月31日	106年12月31日
可減除暫時性差異	\$ 14,469	\$ 14,593

5. 本公司民國 107 年及 106 年 12 月 31 日評估對部分投資子公司相關應課稅之暫時性差異於可預見之未來不會迴轉，故未全額認列遞延所得稅負債，其未認列之遞延所得稅負債之暫時性差異金額分別為 \$3,640,781 及 \$5,338,854。

6. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 105 年度。

7. 台灣所得稅法修正案於民國 107 年 2 月 7 日公布生效，營利事業所得稅之稅率自 17%調增至 20%，此修正自民國 107 年度開始適用。本集團業已就此稅率變動評估相關之所得稅影響。

(三十) 每股盈餘

	107年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司股東之本期淨利	\$ 2,778,229	553,629	\$ 5.02
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司股東之本期淨利	2,778,229	553,629	
具稀釋作用之潛在普通股之影響：			
可轉換公司債	16,351	38,315	
員工酬勞	-	831	
歸屬於母公司股東之本期淨利 加潛在普通股之影響	\$ 2,794,580	592,775	\$ 4.71
	106年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司股東之本期淨利	\$ 2,519,897	479,475	\$ 5.26
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司股東之本期淨利	2,519,897	479,475	
具稀釋作用之潛在普通股之影響：			
可轉換公司債	17,579	38,989	
員工酬勞	-	790	
歸屬於母公司股東之本期淨利 加潛在普通股之影響	\$ 2,537,476	519,254	\$ 4.89

(三十一) 企業合併

本集團截至民國 107 年及 106 年 12 月 31 日止進行下列併購事項：

1. 取得宣昶股份有限公司(簡稱「宣昶公司」)及其子公司之所有股權

- (1) 本公司民國 106 年 6 月經股東會決議通過以現金對價每股新台幣 27 元之股份轉換方式取得宣昶公司所有股權，該公司成為本公司 100%持有之子公司，總收購價款計\$1,895,949，並以民國 106 年 10 月 1 日為股份轉換基準日。宣昶公司主要業務為各項電子零組件之經銷及買賣。併購目的係為整合資源、擴大營運規模並提升產業競爭力，有助於進一步擴充本集團銷售產品及服務客戶的廣度。

(2)收購宣昶公司所支付之對價、所取得之資產和承擔之負債在收購日之公允價值之資訊如下：

收購對價-現金	\$ 1,895,949
取得可辨認資產及承擔負債之公允價值	
現金	1,286,308
應收票據及帳款	4,114,423
其他應收款	78,185
存貨	1,367,045
預付款項	80,138
其他流動資產	425,878
備供出售金融資產-非流動	112,113
不動產、廠房及設備	16,430
無形資產	5,949
遞延所得稅資產	35,276
其他非流動資產	15,026
短期借款	(4,118,893)
應付帳款	(1,470,028)
其他應付款	(139,918)
本期所得稅負債	(14,436)
其他流動負債	(27,024)
遞延所得稅負債	(66,056)
淨確定福利負債	(50,753)
其他非流動負債	(16)
可辨認淨資產總額	1,649,647
商譽	\$ 246,302

(3)本集團自民國 106 年 10 月 1 日起合併宣昶公司。若假設宣昶公司自民國 106 年 1 月 1 日即已納入合併，則本集團民國 106 年度之合併營業收入及稅前淨利將分別為 \$199,715,571 及 \$3,124,053。

2. 本公司之子公司茂宣企業股份有限公司取得豐藝電子股份有限公司(簡稱「豐藝電子」)之部份電子零組件代理事業

- (1)本集團民國 106 年 10 月 31 日與豐藝電子簽署營業讓與契約書，以 \$17,500 取得部分電子零組件代理事業，轉讓基準日為民國 107 年 2 月 1 日。
- (2)豐藝電子主要營業項目為電子零組件之經銷，營運據點主要為大中華地區。
- (3)此一營業讓與契約截至民國 107 年 12 月 31 日止，實際支付價金依合約所訂事項調整後為 \$22,439 且業已付訖。

(4)截至民國 107 年 12 月 31 日止，本案尚在收購價格分攤期間，本公司正委請專家進行可辨認資產公允價值之評估。

3. 本公司取得 STC Corporation 之部份電子零組件代理事業

(1)本集團民國 107 年 6 月與 STC Corporation 簽署營業讓與契約書，以現金取得部分電子零組件代理事業，轉讓基準日為民國 107 年 10 月 5 日。

(2)本公司依營業讓與契約書，所應支付之價金為\$169,290(計美金 5,500 仟元)，其中包含或有對價約定，若所收購代理事業於民國 107 年 7 月至 109 年 6 月之營業毛利超過美金 4,000 仟元，則就超額部分之 70%以現金支付作為額外對價，本公司就該代理事業取得成本中已評估此或有事項發生之可能性。

(3)STC Corporation 主要營業項目為電子零組件之經銷，營運據點主要為韓國地區。

(4)此一營業讓與契約實際支付價金依合約所訂事項於民國 107 年 7 月至 109 年 6 月間調整結算尾款。

(5)截至民國 107 年 12 月 31 日止，本案尚在收購價格分攤期間，本公司正委請專家進行可辨認資產公允價值之評估。

(三十二)現金流量補充資訊

1. 不動產、廠房及設備現金支付數：

	107年度	106年度
購置不動產、廠房及設備	\$ 156,880	\$ 97,404
加：期初應付設備款	10,216	-
期末預付設備款	25,899	11,247
減：期末應付設備款	(13,396)	(10,216)
期初預付設備款	(11,247)	-
匯率影響數	1	(4)
本期支付現金	<u>\$ 168,353</u>	<u>\$ 98,431</u>

2. 事業合併取得資產與負債之公允價值資訊：

	106年度
流動資產	\$ 7,351,977
備供出售金融資產-非流動	112,113
不動產、廠房及設備	16,430
商譽	246,302
其他非流動資產	56,251
短期借款	(4,118,893)
其他流動負債	(1,651,406)
非流動負債	(116,825)
取得總價款	1,895,949
減：事業合併取得之現金	(1,286,308)
事業合併現金淨支付數	\$ 609,641

(三十三) 來自籌資活動之負債之變動

	應付				來自籌資活動
	短期借款(註)	短期票券	應付公司債	長期借款	之負債總額
107年1月1日	\$ 24,362,972	\$ 1,499,017	\$ 1,216,527	\$ 982,120	\$ 28,060,636
籌資現金					
流量之變動	2,495,603	318,426	- (750,000)		2,064,029
匯率變動之影響	4,188	-	-	11,460	15,648
短期票券利息攤銷	-	11,070	-	-	11,070
轉列一年內到期					
之長期負債	1,187,468	-	(1,066,748)	(120,720)	-
公司債利息攤銷	-	-	16,351	-	16,351
公司債轉換	-	-	(166,130)	-	(166,130)
107年12月31日	\$ 28,050,231	\$ 1,828,513	\$ -	\$ 122,860	\$ 30,001,604

註：包含一年內或一營業週期內到期之長期負債。

七、關係人交易

(一) 與關係人間之重大交易事項

本公司之重大關係人交易對象均為列入合併報表之編製個體，相關交易業已於編製合併報表時沖銷，餘未有其他重大關係人交易，請詳附註十三之說明。

(二) 主要管理階層薪酬資訊

	107年度	106年度
短期員工福利	\$ 86,339	\$ 117,147
退職後福利	713	1,251
股份基礎給付	-	806
合計	\$ 87,052	\$ 119,204

八、抵(質)押之資產

本集團提供擔保資產之帳面價值明細如下：

資 產 項 目	擔 保 用 途	帳 面 價 值	
		107年12月31日	106年12月31日
應收帳款淨額：			
設定擔保應收帳款	銀行借款	\$ -	\$ 881,273
其他流動資產：			
銀行存款	銀行借款	36,244	394,032
	關稅保證	10,756	27,409
	押標金之保證	2,979	2,887
		\$ 49,979	\$ 1,305,601

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)或有事項

無此情形。

(二)承諾事項

1. 營業租賃協議

本集團租用辦公室及倉庫等營業租賃協議，大部分租賃協議可於租期結束時按市場價格續約。營業租賃之未來最低應付租賃給付總額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
不超過1年	\$ 195,184	\$ 152,278
超過1年但不超過5年	430,026	304,350
超過5年	155,003	211,845
總計	<u>\$ 780,213</u>	<u>\$ 668,473</u>

2. 已開出尚未使用之信用狀

本集團因進貨開出之尚未使用信用狀金額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
已開出尚未使用之信用狀	<u>\$ 4,876,723</u>	<u>\$ 4,986,386</u>

3. 關稅保證

本集團因關稅保證開立之票據及保證函金額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
關稅保證	<u>\$ 86,022</u>	<u>\$ 69,409</u>

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

無此事項。

十二、其他

(一)資本管理

本集團之資本管理目標，係為保障集團能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本集團可能會調整支付予股東之股利金額、發行新股或出售資產以降低債務。本集團利用金融負債比率以監控其資本，該比率係按總付息負債除以淨值總額計算。總付息負債之計算為合併資產負債表所列報之長、短期借款、應付短期票券及應付公司債之合計數。淨值總額之計算為合併資產負債表所列報之「權益」。

本集團民國 107 年度及 106 年度之策略係致力將金融負債淨值比維持在 250% 以下。

(二)金融工具

1. 金融工具之種類

本集團金融工具之種類包括現金及約當現金、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產/備供出售金融資產、應收帳款淨額、其他應收款、其他流動資產、短期借款、應付短期票券、透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債、應付帳款、其他應付款、應付公司債及長期借款之相關資訊請參閱附註六及合併資產負債表。

2. 風險管理政策

(1) 本集團日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險、及價格風險)、信用風險及流動性風險。為減少不確定性導致對本集團財務績效之不利影響，本集團承作遠期匯率合約以規避匯率風險；另透過所持有之外幣資產及負債部位及收付期間約當來達到自然避險。

(2) 風險管理工作由本集團財務部按照董事會核准之政策執行。本集團財務部透過與集團內各營運單位密切合作，以負責辨認、評估與規避財務風險。董事會對整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策，例如匯率風險、利率風險、信用風險、衍生與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。

(3) 承作衍生工具以規避財務風險之資訊，請詳附註六(十二)。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

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

- B. 本集團管理階層已訂定政策，規定集團內各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。各公司應透過集團財務部就其整體匯率風險進行避險。
- C. 本集團以遠期匯率交易規避匯率風險，惟未適用避險會計，帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債，請詳附註六(十二)。
- D. 本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司及部分子公司之功能性貨幣為台幣、部分子公司之功能性貨幣為人民幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

107年12月31日					
	外幣 (仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)	敏感度分析	
				變動 幅度	損益 影響
(外幣:功能性貨幣)					
<u>金融資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	\$ 1,164,613	30.715	\$ 35,771,088	1%	\$ 357,711
美金：人民幣	1,482	6.854	45,520	1%	455
美金：韓圓	17,482	1,121.4	536,960	1%	5,370
<u>非貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	10,888	30.715	334,412		
<u>國外營運機構</u>					
美金：新台幣	350,189	30.715	10,745,345		
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	1,178,851	30.715	36,208,408	1%	362,084
美金：人民幣	25,113	6.854	771,346	1%	7,713
美金：韓圓	25,053	1,121.4	769,503	1%	7,695

106年12月31日

	外幣 (仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)	敏感度分析	
				變動 幅度	損益 影響
(外幣:功能性貨幣)					
<u>金融資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	\$803,612	29.76	\$23,915,493	1%	\$239,155
美金：人民幣	6,407	6.5148	41,740	1%	417
<u>非貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	30,119	29.76	896,342		
<u>國外營運機構</u>					
美金：新台幣	354,650	29.76	10,541,188		

金融負債

貨幣性項目

美金：新台幣	819,737	29.76	24,395,373	1%	243,954
美金：人民幣	18,695	6.5148	121,794	1%	1,218

E. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響民國 107 年及 106 年度認列之全部兌換損益(含已實現及未實現)彙總金額分別為利益(損失)\$25,435 及(\$25,997)。

價格風險

- A. 本集團暴露於價格風險的權益工具，係所持有透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及備供出售之金融資產。為管理權益工具投資之價格風險，本集團將其投資組合分散，其分散之方式係根據本集團設定之限額進行。
- B. 本集團主要投資於國內外公司發行之權益工具，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國 107 年及 106 年度對其他綜合損益因分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益投資及備供出售之權益投資之利益或損失分別增加或減少\$5,458 及\$11,089。

現金流量及公允價值利率風險

- A. 本集團之利率風險來自按浮動利率發行之銀行借款及已讓售應收帳款之預支價金款，使集團暴露於現金流量利率風險。民國 107 年及 106 年度，本集團按浮動利率發行之借款主要為美金計價。
- B. 本集團模之借款係採攤銷後成本衡量，依據合約約定每年利率會重新訂價，因此本集團暴露於未來市場利率變動之風險。

- C. 當借款利率上升或下跌一碼(25 基點)，而其他所有因素維持不變之情況下，民國 107 年及 106 年度之稅後淨利將分別減少或增加 \$72,377 及 \$62,908，主係因浮動利率借款導致利息費用隨之變動所致。

(2)信用風險

- A. 本集團之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款。
- B. 本集團係以集團角度建立信用風險之管理。對於往來之銀行及金融機構，設定僅有獲金融監督管理委員會核准者，始可被接納為交易對象。依內部明定之授信政策，集團內各營運個體於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須就其每一新客戶進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。
- C. 本集團當合約款項按約定之支付條款逾期超過 90 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。當合約款項按約定之支付條款逾期超過 180 天，視為已發生違約。
- D. 本集團應收帳款(含催收款項)及應收票據之帳齡分析如下：

	107年12月31日	106年12月31日
	應收票據及帳款	應收票據及帳款
未逾期	\$ 30,510,181	\$ 26,313,778
90天內	5,596,250	5,992,844
91-180天	130,296	90,447
181天以上	1,173,614	1,116,621
	<u>\$ 37,410,341</u>	<u>\$ 33,513,690</u>

(A)以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

(B)上開應收票據部分皆屬未逾期。

- E. 本集團評估應收帳款之預期信用損失方法如下：

- (A)針對個別重大已發生違約之應收帳款，個別估計預期信用損失；
- (B)其餘金額依據本集團信用標準評等對客戶之應收帳款進行分組，按不同群組，採用不同之損失率法或準備矩陣為基礎估計預期信用損失；
- (C)納入國發會指標查詢系統等對未來前瞻性的考量，調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率。

(D)民國 107 年 12 月 31 日依個別或依損失率法及準備矩陣估計
應收帳款及應收票據的備抵損失如下：

	個別	群組A&B	群組C	群組D	合計
107年12月31日					
預期損失率	90.86%	0.05%	0.03%~17.48%	4.44%~41.41%	
帳面價值總額	<u>\$ 1,241,425</u>	<u>\$20,121,594</u>	<u>\$ 14,504,225</u>	<u>\$ 1,543,097</u>	<u>\$ 37,410,341</u>
備抵損失	<u>\$ 1,127,919</u>	<u>\$ 10,061</u>	<u>\$ 29,506</u>	<u>\$ 115,519</u>	<u>\$ 1,283,005</u>

群組 A：信用等級極佳客戶。

群組 B：信用等級良好客戶。

群組 C：信用等級一般客戶。

群組 D：其他客戶。

F. 本集團採簡化作法之應收帳款(含催收款項)備抵損失變動表如下：

	107年
1月1日_IAS 39	\$ 1,101,896
適用新準則調整數	97,989
1月1日_IFRS 9	1,199,885
減損損失提列	59,845
匯率影響數	23,275
12月31日	<u>\$ 1,283,005</u>

G. 民國 106 年度之信用風險資訊請詳附註十二(四)說明。

(3)流動性風險

- A. 現金流量預測是由集團內各營運個體執行，並由集團財務部予以彙總。集團財務部監控集團流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，請詳附註六(十五)之說明，以使集團不致違反相關之借款限額或條款，此等預測考量集團之債務融資計畫、債務條款遵循、內部議定之財務比率目標，及外部監管法令之要求。
- B. 各營運個體所持有之剩餘現金，在超過營運資金之管理所需時，將轉撥回集團財務部。集團財務部則將剩餘資金投資於付息之活期存款、定期存款、貨幣市場存款及有價證券，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位，並預期可即時產生現金流量以管理流動性風險。
- C. 下表係本集團之非衍生金融負債及以淨額或總額交割之衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額：

非衍生性金融負債：

107年12月31日

	1年內	1至2年內	2至5年內	合計
應付公司債	\$ 1,074,200	\$ -	\$ -	\$ 1,074,200
長期借款	870,720	122,860	-	993,580
	<u>\$ 1,944,920</u>	<u>\$ 122,860</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,067,780</u>

106年12月31日

	1年內	1至2年內	2至5年內	合計
應付公司債	\$ -	\$ 1,242,200	\$ -	\$ 1,242,200
長期借款	-	863,080	119,040	982,120
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,105,280</u>	<u>\$ 119,040</u>	<u>\$ 2,224,320</u>

除上列所述者外，本集團之非衍生性金融負債均於未來一年內到期。

衍生性金融負債

民國 107 年及 106 年 12 月 31 日本集團操作之衍生性金融負債皆為一年內到期。

D. 本集團並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

(三)公允價值資訊

1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

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

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。本集團投資之衍生金融工具的公允價值均屬之。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。本集團投資之無活絡市場之權益工具投資皆屬之。

2. 以成本衡量之投資性不動產的公允價值資訊請詳附註六(七)說明。

3. 非以公允價值衡量之金融工具，包括現金及約當現金、應收票據及帳款、其他應收款、其他流動資產、短期借款、應付短期票券、應付帳款、其他應付款、應付公司債及長期借款的帳面金額係公允價值之合理近似值。

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

(1) 本集團依資產及負債之性質分類，相關資訊如下：

107年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	\$ 505,969	\$ -	\$ 39,858	\$ 545,827
負債				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	\$ -	\$ 3,994	\$ -	\$ 3,994
106年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				
備供出售之金融資產				
權益證券	\$ 1,108,938	\$ -	\$ -	\$ 1,108,938
負債				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	\$ -	\$ 7,777	\$ -	\$ 7,777

(2) 本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

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

	上市(櫃)公司股票
市場報價	收盤價

- B. 除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以合併資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得。
- C. 當評估非標準化且複雜性較低之金融工具時，例如換匯換利合約，本集團採用廣為市場參與者使用之評價技術。此類金融工具之評價模型所使用之參數通常為市場可觀察資訊。
- D. 衍生金融工具之評價係根據廣為市場使用者所接受之評價模型，例如折現法及選擇權定價模型。遠期外匯合約通常係根據目前之遠期匯率評價。
- E. 評價模型之產出係預估之概算值，而評價技術可能無法反映本集團持有金融工具及非金融工具之所有攸關因素。因此評價模型之

預估值會適當地根據額外之參數予以調整，例如模型風險或流動性風險等。根據本集團之公允價值評價模型管理政策及相關之控制程序，管理階層相信為允當表達合併資產負債表中金融工具及非金融工具之公允價值，評價調整係屬適當且必要。在評價過程中所使用之價格資訊及參數係經審慎評估，且適當地根據目前市場狀況調整。

F. 本集團將信用風險評價調整納入金融工具及非金融工具公允價值計算考量，以分別反映交易對手信用風險及本集團信用品質。

5. 民國 107 年及 106 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。

6. 下表列示民國 107 年及 106 年度屬於第三等級之變動：

	權益證券	
	107年	106年
1月1日	\$ -	\$ -
IFRS 9轉換調整數	9,143	-
本期購買	29,105	-
匯率影響數	1,610	-
12月31日	\$ 39,858	\$ -

民國 107 年及 106 年度無自第三等及轉入及轉出之情形。

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

	107年12月31日		重大不可觀察	區間	輸入值與
	公允價值	評價技術	輸入值	(加權平均)	公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃 公司股票	\$ 39,858	以最近一次 非活絡市場 之交易價格	不適用	不適用	不適用

(四) 初次適用國際財務報導準則第 9 號之影響及民國 106 年度適用國際會計準則 39 號之資訊

1. 民國 106 年度所採用之重大會計政策說明如下：

(1) 透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產係指持有供交易之金融資產(負債)。金融資產若在取得時主要係為短期內出售，則分類為持有供交易之金融資產(負債)。衍生工具除依避險會計被指定為避險項目外，均分類為持有供交易之金融資產(負債)。

B. 透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)，於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本則認列為當期損益。續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。

(2) 備供出售金融資產

- A. 備供出售金融資產係指定為備供出售或未被分類為任何其他類別之非衍生金融資產。
- B. 本集團對於符合交易慣例之備供出售金融資產係採用交易日會計。
- C. 備供出售金融資產於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於其他綜合損益。對於持有無活絡市場公開報價之權益工具投資，或與此種無活絡市場公開報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，當其公允價值無法可靠衡量時，本集團將其列報為「以成本衡量之金融資產」。

(3) 金融資產減損

- A. 本集團於資產負債表日，評估是否已經存在減損之任何客觀證據，該證據顯示某單項或群組金融資產於原始認列後發生一項或多項事項（即「損失事項」），且此損失事項對該單項或群組金融資產之估計未來現金流量具有能可靠估計之影響。
- B. 本集團用以決定是否存在減損損失之客觀證據如下：
 - (a) 發行人或債務人之重大財務困難；
 - (b) 違約，諸如利息或本金支付之延滯或不償付；
 - (c) 本集團因與債務人財務困難相關之經濟或法律理由，給予債務人原不可能考量之讓步；
 - (d) 債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
 - (e) 由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
 - (f) 可觀察到之資料顯示，一組金融資產之估計未來現金流量於該等資產原始認列後發生可衡量之減少，雖然該減少尚無法認定係屬該組中之某個別金融資產，該等資料包括該組金融資產之債務人償付狀況之不利變化，或與該組金融資產中資產違約有關之全國性或區域性經濟情況；
 - (g) 發行人所處營運之技術、市場、經濟或法令環境中所發生具不利影響之重大改變的資訊，且該證據顯示可能無法收回該權益投資之投資成本；或
 - (h) 權益工具投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於成本。
- C. 本集團經評估當已存在減損之客觀證據，且已發生減損損失時，按以下方式處理：
 - (a) 以成本衡量之金融資產
係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。此類減損損失續後不得迴轉。認列減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。
 - (b) 備供出售金融資產
係以該資產之取得成本（減除任何已償付之本金及攤銷數）與現時公允價值間之差額，再減除該金融資產先前列入損益之減損損失，自其他綜合損益重分類至當期損益。屬債務工具投

資者，當其公允價值於後續期間增加，且該增加能客觀連結至減損損失認列後發生之事項，則該減損損失於當期損益迴轉。屬權益工具投資者，其已認列於損益之減損損失不得透過當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係直接自資產之帳面金額調整。

2. 金融資產帳面價值自民國 106 年 12 月 31 日依據 IAS 39 編製轉換至民國 107 年 1 月 1 日依據 IFRS 9 編製之調節如下：

	備供出售 一權益流動	備供出售 一權益非 流動			影響	
	透過其他 綜合損益按 公允價值衡 量一權益- 流動	透過其他 綜合損益按 公允價值衡 量一權益- 非流動	以成本 衡量	合計	保留盈餘	其他權益
IAS 39	\$ 466,686	\$ 642,252	\$ 9,143	\$ 1,118,081	\$ -	\$ -
轉入透過其 他綜合損益 按公允價值 衡量一權益	-	9,143	(9,143)	-		
減損損失調 整數	-	-	-	-	22,321	(22,321)
IFRS 9	<u>\$ 466,686</u>	<u>\$ 651,395</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,118,081</u>	<u>\$ 22,321</u>	<u>(\$ 22,321)</u>

3. 備抵減損自民國 106 年 12 月 31 日依據 IAS 39 已發生損失模式編製轉換至民國 107 年 1 月 1 日依據 IFRS 9 預期損失模式編製之調節如下：

	應收帳款
IAS 39	\$ 32,326,085
減損損失調整數	(97,989)
IFRS 9	<u>\$ 32,228,096</u>

4. 民國 106 年 12 月 31 日及民國 106 年度之重要會計項目之說明如下：

(1) 備供出售金融資產

項目	106年12月31日
流動項目：	
上市櫃公司股票	\$ 29,050
評價調整	437,636
合計	<u>\$ 466,686</u>
非流動項目：	
上市櫃公司股票	\$ 67,560
興櫃公司股票	26,551
小計	94,111
評價調整	548,141
合計	<u>\$ 642,252</u>

- A. 本集團民國 106 年度因公允價值變動認列於其他綜合損益之情形，請參閱附註六(二十一)，其中包含處分部分金融資產而從「備供出售金融資產未實現損益」中扣除並影響當期淨利之金額，表列「其他利益及損失-處分投資利益」，請詳附註六(二十五)說明。
- B. 本集團未有投資屬債務工具之備供出售金融資產者。
- C. 本集團民國 106 年 12 月 31 日之備供出售金融資產未有提供質押之情形。

(2) 以成本衡量之金融資產

項目	106年12月31日
非流動項目：	
非上市櫃股票	<u>\$ 9,143</u>
A. 本集團持有之非上市櫃股票投資依據投資之意圖應分類為備供出售金融資產，惟因該標的非於活絡市場公開交易，且無法取得足夠之類似公司之產業資訊及被投資公司之相關財務資訊，因此無法合理可靠衡量該些標的之公允價值，因此分類為「以成本衡量之金融資產」。	
B. 本集團民國 106 年 12 月 31 日以成本衡量之金融資產未有提供質押之情況。	

5. 民國 106 年 12 月 31 日及民國 106 年度之信用風險資訊說明如下：

- (1) 信用風險係本集團因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。本集團依內部明定之授信政策，集團內各營運個體於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須就其每一新客戶進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。主要信用風險來自現金及約當現金及存放於銀行與金融機構之存款，亦有來自於客戶之信用風險，並包括尚未收現之應收帳款。

由於本公司之交易對象及履約他方均係信用良好之銀行及具投資等級及以上之金融機構及政府機關，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

- (2) 民國 106 年度，並無超出信用限額之情事，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。
- (3) 本集團未逾期且未減損之應收票據及帳款依據授信標準之信用品質資訊如下：

	106年12月31日
群組A	\$ 7,016,237
群組B	6,195,663
群組C	12,803,577
群組D	242,189
	<u>\$ 26,257,666</u>

群組 A：信用等級極佳客戶。

群組 B：信用等級良好客戶。

群組 C：信用等級一般客戶。

群組 D：其他客戶。

- (4) 本集團已逾期但未減損之應收票據及帳款之帳齡分析如下：

	106年12月31日
30天以下	\$ 4,969,824
31-180天	1,056,524
181-365天	7,352
366天以上	120,428
	<u>\$ 6,154,128</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

- (5) 截至民國 106 年 12 月 31 日止，本集團已減損之應收帳款金額為 \$1,101,896。

本集團個別評估已減損應收票據及帳款(含催收款項)之備抵呆帳變動分析：

	106年
1月1日	\$ 908,998
本期提列呆帳損失	199,421
匯率影響數	(6,523)
12月31日	<u>\$ 1,101,896</u>

(五) 初次適用國際財務報導準則第 15 號之影響及民國 106 年度適用國際會計準則 11 號與國際會計準則 18 號之資訊

1. 民國 106 年度所採用之重大會計政策說明如下：

收入認列

- (1) 本集團銷售電子零組件相關產品。收入係正常營業活動中對集團外客戶銷售商品已收或應收對價之公允價值，並扣除營業稅、銷貨退

回、數量折扣及折讓之淨額表達。商品銷售於商品交付予買方、銷貨金額能可靠衡量且未來經濟效益很有可能流入企業時認列收入。當與所有權相關之重大風險與報酬已移轉予客戶，本集團對商品既不持續參與管理亦未維持有效控制且客戶根據銷售合約接受商品，或有客觀證據顯示所有接受條款均已符合時，商品交付方屬發生。

(2)本集團對銷售之產品提供數量折扣，採用歷史經驗估計折扣及退貨，於銷貨認列時提列備抵銷售退回及折讓。數量折扣係以每年之預期購買量為基礎評估。

2. 因適用 IFRS 15 之相關規定，本集團修改部份會計項目於資產負債表之表達如下：

(1)估計銷貨折讓依 IFRS 15 規定認列之退款負債，於過去報導期間表達為應收帳款-備抵銷售退回及折讓，民國 107 年 1 月 1 日餘額 \$1,218,886。

(2)依據 IFRS 15 之規定，認列與客戶合約相關之合約負債，在過去報導期間於資產負債表上表達為其他流動負債-預收貨款，民國 107 年 1 月 1 日餘額為 \$102,535。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：請詳附表一。
2. 為他人背書保證：請詳附表二。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：請詳附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表四。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表五。
9. 從事衍生工具交易：請詳附註六(十二)。
10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表六。

(二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：請詳附表七。

(三)大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表八。

2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：請詳附註十三(一)。

十四、營運部門資訊

(一)一般性資訊

本集團主要經營項目為各種電子零組件、電話器材及其零組件之銷售、一般進出口貿易與研究開發等業務。營運決策者以銷售地區別之角度經營各項業務並區分營運部門，目前主要區分為大中華、南亞及北亞等地區。其中大中華區係為應報導部門，而其餘地區部門因營運規模未達應報導部門之量化門檻，故未單獨揭露。

各營運部門資訊係依照本集團之會計政策編製。營運決策者主要係根據各營運部門之收入及稅前損益作為評估績效及分配資源之指標。

(二)應報導部門資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

	大 中 華 地 區	
	107年度	106年度
來自外部客戶之收入	\$ 254,093,172	\$ 169,722,818
部門損益	\$ 3,528,551	\$ 2,835,703
部門資產(註)	\$ -	\$ -

(註)由於本集團資產之衡量金額非營運決策者之衡量指標，故應揭露資產之衡量金額為零。

(三)應報導部門收入及損益之調節資訊

本期應報導營運部門損益與繼續營業部門稅前損益調節如下：

收	入	107年度	106年度
應報導部門收入合計數		\$ 254,093,173	\$ 169,722,818
其他營運部門收入		19,323,312	19,696,417
營業收入		\$ 273,416,485	\$ 189,419,235
損	益	107年度	106年度
應報導部門損益		\$ 3,528,551	\$ 2,835,703
其他營運部門損益		92,259	269,187
繼續營業部門稅前損益		\$ 3,620,810	\$ 3,104,890

(四) 產品別資訊

	107年度		106年度	
	金 額	占銷貨淨額%	金 額	占銷貨淨額%
類比IC	\$ 116,014,167	42	\$ 75,836,412	40
記憶體IC	22,241,044	8	17,337,644	9
特定應用IC	22,263,146	8	16,380,664	9
分散式元件	15,942,063	6	14,057,431	7
晶片組	14,649,833	5	11,869,701	6
其他	82,306,232	31	53,937,383	29
	<u>\$ 273,416,485</u>	<u>100</u>	<u>\$ 189,419,235</u>	<u>100</u>

(五) 地區別資訊

本集團民國 107 年度及 106 年度地區別資訊如下：

	107年度		106年度	
	收入	非流動資產	收入	非流動資產
台灣	\$ 43,657,362	\$ 1,995,490	\$ 28,593,556	\$ 1,813,433
中國	199,202,138	468,114	132,931,807	724,856
其他	30,556,985	518,776	27,893,872	505,725
合計	<u>\$ 273,416,485</u>	<u>\$ 2,982,380</u>	<u>\$ 189,419,235</u>	<u>\$ 3,044,014</u>

上開地區別收入係以對外部客戶之銷貨收款地區為計算基礎。

(六) 重要客戶資訊

本集團民國 106 年度重要客戶資訊如下：

	106年度
甲客戶	<u>\$ 20,356,680</u>

本集團 107 年度未有銷貨收入大於 10%之客戶。

文曄科技股份有限公司及子公司
資金貸與他人
民國107年1月1日至12月31日

附表一

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

編號 (註1)	貸出資金 之公司	貸與對象	往來 項目	是否為 關係人	本期 最高金額	期末餘額	實際動支 金額	利率區間	資金貸 與性質	業務 往來金額	有短期融 通資金必 要之原因	提列備抵 呆帳金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限額	資金貸與 總限額	備註
													名稱	價值			
0	文曄科技股份有限公司	文曄領科(上海)投資有限公司	其它應收款-關係人	是	\$ 897,500	\$ 896,300	\$ -	1.00%	2	\$ -	營業週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 2,180,688	\$ 8,722,750	註3
0	文曄科技股份有限公司	茂宣企業股份有限公司	其它應收款-關係人	是	1,200,000	-	-	1.80%	2	-	營業週轉	-	-	-	2,180,688	8,722,750	註3
0	文曄科技股份有限公司	宣昶股份有限公司	其它應收款-關係人	是	350,000	350,000	307,150	1.80%	2	-	營業週轉	-	-	-	2,180,688	8,722,750	註3
0	文曄科技股份有限公司	鴻沛電子股份有限公司	其它應收款-關係人	是	350,000	350,000	307,150	1.80%	2	-	營業週轉	-	-	-	2,180,688	8,722,750	註3
0	文曄科技股份有限公司	LACEWOOD INTERNATIONAL CORP.	其它應收款-關係人	是	309,750	307,150	107,503	1.80%	2	-	營業週轉	-	-	-	2,180,688	8,722,750	註3
1	文曄科技(香港)有限公司	慶成企業有限公司	其它應收款-關係人	是	766,875	-	-	2.00%	2	-	營業週轉	-	-	-	1,762,480	1,762,480	註2
2	WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	BRILLNICS(HK) LIMITED	其它應收款-關係人	是	154,150	153,575	153,575	2.60%	2	-	營業週轉	-	-	-	2,658,725	3,544,966	註4
2	WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	其它應收款-關係人	是	681,450	675,730	534,441	2.00%	2	-	營業週轉	-	-	-	8,862,415	8,862,415	註2
3	文曄領科商貿(深圳)有限公司	文曄領科(上海)投資有限公司	其它應收款-關係人	是	187,044	-	-	1.00%	2	-	營業週轉	-	-	-	735,513	735,513	註2
4	BSI SEMICONDUCTOR PTE. LTD.	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	其它應收款-關係人	是	294,263	291,793	291,793	2.3%~2.788%	2	-	營業週轉	-	-	-	513,352	513,352	註2
5	MORRIHAN SINGAPORE PTE. LTD.	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	其它應收款-關係人	是	238,080	-	-	2.00%	2	-	營業週轉	-	-	-	212,927	212,927	註2
6	MSD HOLDING PTE. LTD.	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	其它應收款-關係人	是	86,730	86,002	86,002	2.30%	2	-	營業週轉	-	-	-	91,956	91,956	註2

註1：編號欄之填寫方法如下：
（1）. 發行人填0
（2）. 被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：本公司直接及間接持有表決權股份100%之國外子公司間從事資金貸與時，貸與總金額及個別對象之限額以不超過各貸與資金公司之淨值為限。

註3：本公司辦理與子公司間資金貸與，或子公司對單一企業之資金貸與之授權額度不得超過各貸與公司最近期財務報表淨值10%；資金貸與總額以不超過各貸與公司淨值40%為限。

註4：本公司及子公司辦理與有短期融通資金必要之公司間資金貸與，對個別公司或行號貸與金額不得超過貸與公司最近期財務報表淨值30%；資金貸與總額以不超過各貸與公司淨值40%為限。

註5：前述淨值以最近期經會計師查核或核閱之財務報告為準。

附表二

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

文曄科技股份有限公司及子公司 為他人背書保證 民國107年1月1日至12月31日														
編號 (註1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業				以財產擔保 之背書保證 金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率	背書保證 最高限額 (註3)	屬母公司對 子公司背書 保證	屬子公司對 母公司背書 保證	屬對大陸地 區背書保證	
		公司名稱	關係 (註2)	背書保證限額 (註3)	本期最高 背書保證餘額	期末背書 保證餘額	實際動支 金額						備註	
0	文曄科技股份有限公司	新像科技股份有限公司	2	\$ 17,445,501	\$ 350,000	\$ 350,000	\$ 350,000	-	1.60%	\$ 17,445,501	是	否	否	
0	文曄科技股份有限公司	宣昶股份有限公司	2	17,445,501	262,000	262,000	135,239	-	1.20%	17,445,501	是	否	否	
0	文曄科技股份有限公司	鴻沛電子股份有限公司	2	17,445,501	154,875	153,575	69,136		0.70%	17,445,501	是	否	否	
0	文曄科技股份有限公司	慶成企業有限公司	2	17,445,501	619,500	614,300	307,150	-	2.82%	17,445,501	是	否	否	
0	文曄科技股份有限公司	文曄科技(香港)有限公司	2	17,445,501	2,168,250	2,150,050	2,150,050	-	9.86%	17,445,501	是	否	否	
0	文曄科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD.	2	17,445,501	89,280	64,502	43,444	-	0.30%	17,445,501	是	否	否	
0	文曄科技股份有限公司	WONCHANG SEMICONDUCTOR CO., LTD.	2	17,445,501	1,549	1,536	85	-	0.01%	17,445,501	是	否	否	
0	文曄科技股份有限公司	MORRIHAN SINGAPORE PTE. LTD.	2	17,445,501	309,750	307,150	-	-	1.41%	17,445,501	是	否	否	
0	文曄科技股份有限公司	LACEWOOD INTERNATIONAL CORP.	2	17,445,501	247,800	245,720	-	-	1.13%	17,445,501	是	否	否	
0	文曄科技股份有限公司	文曄領科(上海)投資有限公司	2	17,445,501	3,342,900	3,328,928	1,614,261	-	15.27%	17,445,501	是	否	是	
0	文曄科技股份有限公司	文曄領科商貿(深圳)有限公司	2	17,445,501	1,574,762	1,554,158	761,855	-	7.13%	17,445,501	是	否	是	
0	文曄科技股份有限公司	志遠電子股份有限公司	2	17,445,501	185,850	184,290	19,863	-	0.85%	17,445,501	是	否	否	
0	文曄科技股份有限公司	茂宣企業股份有限公司	2	17,445,501	1,239,000	1,228,600	1,228,600	-	5.63%	17,445,501	是	否	否	
1	志遠電子股份有限公司	志遠電子股份有限公司	1	1,209,309	10,000	10,000	10,000	-	0.66%	1,209,309	否	否	否	註4
2	茂宣企業股份有限公司	茂宣企業股份有限公司	1	2,989,730	14,000	14,000	14,000	-	0.37%	2,989,730	否	否	否	註4
3	文曄領科(上海)投資有限公司	文曄領科(上海)投資有限公司	1	876,582	56,113	53,778	26,889	10,756	4.91%	876,582	否	否	是	註4

編號 (註1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業			實際動支 金額	以財產擔保 之背書保證 金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率	背書保證 最高限額 (註3)	屬母公司對 子公司背書 保證	屬子公司對 母公司背書 保證	屬對大陸地 區背書保證	
		公司名稱	關係 (註2)	背書保證限額 (註3)	本期最高 背書保證餘額	期末背書 保證餘額							備註	
4	宣昶股份有限公司	鴻沛電子股份有限公司	3	\$ 1,610,410	\$ 555,980	\$ 313,575	\$ 9,500	-	15.58%	\$ 1,610,410	否	否	否	
4	宣昶股份有限公司	LACEWOOD INTERNATIONAL CORP.	3	1,610,410	225,484	214,575	-	-	10.66%	1,610,410	否	否	否	
4	宣昶股份有限公司	宣昶股份有限公司	1	1,610,410	9,500	9,500	9,500	-	0.47%	1,610,410	否	否	否	註4
5	鴻沛電子股份有限公司	鴻沛電子股份有限公司	1	547,151	9,500	9,500	9,500	-	1.39%	547,151	否	否	否	註4

註1：編號欄之填寫方法如下：

- (1). 發行人填0
- (2). 被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列三種：

- (1). 有業務往來之公司
- (2). 公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
- (3). 公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司間。

註3：本公司或本公司及子公司整體得為背書保證之限額以不超過本公司最近期會計師簽證或核閱財務報告所示淨值之80%為限。對本公司直接及間接持有表決權股份達50%以上之單一企業，背書保證限額不得超過本公司最近期會計師簽證或核閱財務報告所示淨值之80%。

註4：本公司之子公司對其自身有關稅保證之擔保。

民國107年1月1日至12月31日

(除特別註明者外)

持有之公司	有價證券種類	有 價 證 券 名 稱	與有價證券 發行人之關係	帳列科目 (註1)	期		末		備註
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
文晔科技股份有限公司	普通股	宏芯科技股份有限公司	無	2	666,248	\$ 5,963	2.19	\$ 5,963	
文晔科技股份有限公司	普通股	天瀚科技股份有限公司	無	2	309,929	-	0.27	-	
文晔科技股份有限公司	普通股	勝捷光電股份有限公司	無	2	43,588	205	0.14	205	
文晔科技股份有限公司	普通股	CORERIVER SEMICONDUCTOR CO., LTD.	無	2	28,570	2,675	0.73	2,675	
文晔科技股份有限公司	普通股	創鑫一號投資股份有限公司	無	2	30,000	300	3.00	300	
新像科技股份有限公司	普通股	台康生技股份有限公司	無	2	711,587	22,059	0.48	22,059	
WINTech MICROELECTRONICS HOLDING LTD.	普通股	AMBARELLA INC.	無	1、2	282,664	303,697	0.88	303,697	
WINTech MICROELECTRONICS HOLDING LTD.	特別股	LIFEMAX HEALTHCARE INTERNATIONAL CORPORATION.	無	2	2,702,703	30,715	0.79	30,715	
誠曄投資股份有限公司	普通股	福邦證券股份有限公司	無	2	5,637,500	42,681	2.33	42,681	
宣昶股份有限公司	普通股	天鈺科技股份有限公司	無	2	2,967,505	109,501	1.82	109,501	
鴻沛電子股份有限公司	普通股	天鈺科技股份有限公司	無	2	759,652	28,031	0.47	28,031	

附表三第1頁

文曄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一億元或實收資本額百分之二十以上
民國107年1月1日至12月31日

附表四

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		
			進(銷)貨	金額	佔總進 (銷)貨之 比率(%)	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收 (付)票 據、帳款 之比率(%)	備註
文曄科技股份有限公司	茂宣企業股份有限公司	聯屬公司	銷貨	\$ 45,867,046	21	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	\$ 6,582,968	31	
文曄科技股份有限公司	文曄科技(香港)有限公司	聯屬公司	銷貨	18,715,251	9	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	878,546	4	
文曄科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	聯屬公司	銷貨	10,434,535	5	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	-	-	
文曄科技股份有限公司	WINTech MICROELECTRONICS LTD.	聯屬公司	銷貨	6,966,792	3	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	-	-	
文曄科技股份有限公司	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	聯屬公司	銷貨	6,168,945	3	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	897,976	4	
文曄科技股份有限公司	慶成企業有限公司	聯屬公司	銷貨	2,503,727	1	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	794,442	4	
文曄科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD.	聯屬公司	銷貨	2,338,450	1	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	407,472	2	
文曄科技股份有限公司	志遠電子股份有限公司	聯屬公司	銷貨	1,450,374	1	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	-	-	
文曄科技股份有限公司	WONCHANG SEMICONDUCTOR CO., LTD.	聯屬公司	銷貨	686,785	-	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	15,075	-	
文曄科技股份有限公司	志遠電子股份有限公司	聯屬公司	進貨	4,413,815	2	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	(68,153)	-	
文曄科技股份有限公司	茂宣企業股份有限公司	聯屬公司	進貨	4,367,513	2	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	-	-	
文曄科技股份有限公司	新像科技股份有限公司	聯屬公司	進貨	2,288,238	1	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	(232,957)	1	
新像科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	聯屬公司	銷貨	1,718,915	16	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	348,946	25	
新像科技股份有限公司	文曄科技(香港)有限公司	聯屬公司	銷貨	1,336,343	12	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	113,045	8	
新像科技股份有限公司	慶成企業有限公司	聯屬公司	銷貨	890,981	8	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	347,876	25	

			交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		
進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	進(銷)貨	金額	佔總進 (銷)貨之 比率(%)	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收 (付)票 據、帳款 之比率(%)	備註
茂宣企業股份有限公司	慶成企業有限公司	聯屬公司	銷貨	\$ 3,270,593	5	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	\$ 1,509,833	23	
茂宣企業股份有限公司	MORRIHAN SINGAPORE PTE. LTD.	聯屬公司	銷貨	846,130	1	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	85,240	1	
茂宣企業股份有限公司	WINTech MICROELECTRONICS LTD.	聯屬公司	銷貨	319,794	-	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	-	-	
茂宣企業股份有限公司	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	聯屬公司	銷貨	191,041	-	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	49,143	1	
茂宣企業股份有限公司	文晔科技(香港)有限公司	聯屬公司	銷貨	170,040	-	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	25,132	-	
志遠電子股份有限公司	文晔科技(香港)有限公司	聯屬公司	銷貨	542,295	3	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	-	-	
志遠電子股份有限公司	WINTech MICROELECTRONICS LTD.	聯屬公司	銷貨	153,878	1	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	39,279	3	
志遠電子股份有限公司	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	聯屬公司	銷貨	134,067	1	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	36,777	2	
宣昶股份有限公司	LACEWOOD INTERNATIONAL CORP.	聯屬公司	銷貨	1,247,139	13	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	-	-	
宣昶股份有限公司	鴻沛電子股份有限公司	聯屬公司	銷貨	109,006	1	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	-	-	
鴻沛電子股份有限公司	宣昶股份有限公司	聯屬公司	銷貨	838,190	23	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	283,185	-	
WINTech MICROELECTRONICS LTD.	文晔領科(上海)投資有限公司	聯屬公司	銷貨	5,314,228	70	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	782,989	100	
WINTech MICROELECTRONICS LTD.	文晔領科商貿(深圳)有限公司	聯屬公司	銷貨	2,319,354	30	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	-	-	
文晔領科(香港)有限公司	WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD.	聯屬公司	銷貨	379,343	91	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	32,416	86	

應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國107年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期	
					金額	處理方式	後收回金額	提列備抵呆帳金額
文晔科技股份有限公司	茂宣企業股份有限公司	聯屬公司	\$ 6,582,968	13.89	\$ 32,171	期後收回	\$ 6,582,968	-
文晔科技股份有限公司	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	聯屬公司	897,976	6.96	-		897,976	-
文晔科技股份有限公司	文晔科技(香港)有限公司	聯屬公司	878,546	11.18	-		831,351	-
文晔科技股份有限公司	慶成企業有限公司	聯屬公司	794,442	4.02	-		260,450	-
文晔科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD.	聯屬公司	407,472	8.60	285,354	期後收回	407,472	-
新像科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	聯屬公司	348,946	5.65	-		-	-
新像科技股份有限公司	慶成企業有限公司	聯屬公司	347,876	3.05	-		347,876	-
新像科技股份有限公司	文晔科技股份有限公司	聯屬公司	232,957	4.69	-		232,957	-
新像科技股份有限公司	文晔科技(香港)有限公司	聯屬公司	113,045	11.61	-		113,045	-
茂宣企業股份有限公司	慶成企業有限公司	聯屬公司	1,509,833	4.15	-		1,509,833	-
鴻沛電子股份有限公司	宣昶股份有限公司	聯屬公司	283,185	3.87	-		283,185	-
WINTech MICROELECTRONICS LTD.	文晔領科(上海)投資有限公司	聯屬公司	782,989	8.28	-		782,989	-

附表五第1頁

文曄科技股份有限公司及子公司
母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額
民國107年1月1日至12月31日

附表六

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註二)	交易往來情形(註四)			佔合併總營收或總資 產之比率(註五)
				科目	金額	交易條件	
0	文曄科技股份有限公司	茂宣企業股份有限公司	1	銷貨	\$ 45,867,046	(註三)	17
0	文曄科技股份有限公司	茂宣企業股份有限公司	1	應收帳款	6,582,968	(註三)	7
0	文曄科技股份有限公司	文曄科技(香港)有限公司	1	銷貨	18,715,251	(註三)	7
0	文曄科技股份有限公司	文曄科技(香港)有限公司	1	應收帳款	878,546	(註三)	1
0	文曄科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	1	銷貨	10,434,535	(註三)	4
0	文曄科技股份有限公司	WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	1	銷貨	6,966,792	(註三)	3
0	文曄科技股份有限公司	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	1	銷貨	6,168,945	(註三)	2
0	文曄科技股份有限公司	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	1	應收帳款	897,976	(註三)	1
0	文曄科技股份有限公司	慶成企業有限公司	1	銷貨	2,503,727	(註三)	1
0	文曄科技股份有限公司	慶成企業有限公司	1	應收帳款	794,442	(註三)	1
0	文曄科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD.	1	銷貨	2,338,450	(註三)	1
0	文曄科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD.	1	應收帳款	407,472	(註三)	-
0	文曄科技股份有限公司	志遠電子股份有限公司	1	銷貨	1,450,374	(註三)	1
0	文曄科技股份有限公司	WONCHANG SEMICONDUCTOR CO., LTD.	1	銷貨	686,785	(註三)	-
0	文曄科技股份有限公司	志遠電子股份有限公司	1	進貨	4,413,815	(註三)	2
0	文曄科技股份有限公司	茂宣企業股份有限公司	1	進貨	4,367,513	(註三)	2
0	文曄科技股份有限公司	新像科技股份有限公司	1	進貨	2,288,238	(註三)	1
0	文曄科技股份有限公司	新像科技股份有限公司	1	應付帳款	232,957	(註三)	-
1	新像科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	3	銷貨	1,718,915	(註三)	1
1	新像科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	3	應收帳款	348,946	(註三)	-
1	新像科技股份有限公司	文曄科技(香港)有限公司	3	銷貨	1,336,343	(註三)	-
1	新像科技股份有限公司	文曄科技(香港)有限公司	3	應收帳款	113,045	(註三)	-
1	新像科技股份有限公司	慶成企業有限公司	3	銷貨	890,981	(註三)	-
1	新像科技股份有限公司	慶成企業有限公司	3	應收帳款	347,876	(註三)	-
2	茂宣企業股份有限公司	慶成企業有限公司	3	銷貨	3,270,593	(註三)	1
2	茂宣企業股份有限公司	慶成企業有限公司	3	應收帳款	1,509,833	(註三)	2
2	茂宣企業股份有限公司	MORRIHAN SINGAPORE PTE. LTD.	3	銷貨	846,130	(註三)	-
2	茂宣企業股份有限公司	WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	3	銷貨	319,794	(註三)	-
2	茂宣企業股份有限公司	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	3	銷貨	191,041	(註三)	-
2	茂宣企業股份有限公司	文曄科技(香港)有限公司	3	銷貨	170,040	(註三)	-

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註二)	交易往來情形(註四)			佔合併總營收或總資 產之比率(註五)
				科目	金額	交易條件	
3	志遠電子股份有限公司	文晔科技(香港)有限公司	3	銷貨	\$ 542,295	(註三)	-
3	志遠電子股份有限公司	WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	3	銷貨	153,878	(註三)	-
3	志遠電子股份有限公司	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	3	銷貨	134,067	(註三)	-
4	宣昶股份有限公司	LACEWOOD INTERNATIONAL CORP.	3	銷貨	1,247,139	(註三)	-
4	宣昶股份有限公司	鴻沛電子股份有限公司	3	銷貨	109,006	(註三)	-
5	鴻沛電子股份有限公司	宣昶股份有限公司	3	銷貨	838,190	(註三)	-
5	鴻沛電子股份有限公司	宣昶股份有限公司	3	應收帳款	283,185	(註三)	-
6	WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	文晔領科(上海)投資有限公司	3	銷貨	5,314,228	(註三)	2
6	WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	文晔領科(上海)投資有限公司	3	應收帳款	782,989	(註三)	1
6	WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	文晔領科商貿(深圳)有限公司	3	銷貨	2,319,354	(註三)	1
7	文晔領科(香港)有限公司	WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD.	3	銷貨	379,343	(註三)	-

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

- 1. 母公司填0
- 2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1 開始編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

- 1 係代表母公司對子公司之交易。
- 2 係代表子公司對母公司之交易。
- 3 係代表子公司間之交易。

註三：交易價格同一般客戶，收(付)款期間為次月結90天。

註四：上開母公司與子公司間之業務往來資訊揭露標準為進、銷貨金額及應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者。

註五：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註六：本公司與子公司間資金貸與情形請詳附表一。

附表七

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

文曄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（不包含大陸被投資公司） 民國107年1月1日至12月31日											
投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率(%)	帳面金額			
文曄科技股份有限公司	WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	英屬維京群島	控股公司	\$ 3,644,147	\$ 3,644,147	115,323,691	99.65	\$ 8,815,533	\$ 315,879	\$ 315,879	子公司
文曄科技股份有限公司	志遠電子股份有限公司	台灣	電子零組件買賣	1,781,829	1,781,829	73,949,070	100.00	2,080,880	342,793	342,793	子公司
文曄科技股份有限公司	茂宣企業股份有限公司	台灣	電子零組件買賣	3,106,620	3,106,620	283,760,000	100.00	3,737,104	484,786	484,786	子公司
文曄科技股份有限公司	BSI SEMICONDUCTOR PTE. LTD.	新加坡	電子零組件買賣	486,289	486,289	7,544,002	100.00	747,806	18,859	18,859	子公司
文曄科技股份有限公司	新像科技股份有限公司	台灣	電子零組件買賣	323,030	323,030	28,216,904	99.91	790,392	317,619	317,333	子公司
文曄科技股份有限公司	超義科技股份有限公司	台灣	資訊軟體暨服務業	41,856	41,856	500,000	100.00	9,426	33	33	子公司
文曄科技股份有限公司	誠曄投資股份有限公司	台灣	一般投資業	61,985	61,985	4,500,000	100.00	64,676	7,527	7,527	子公司
文曄科技股份有限公司	興曄投資股份有限公司	台灣	一般投資業	52,000	52,000	2,900,000	100.00	44,820	50	50	子公司
文曄科技股份有限公司	MSD HOLDINGS PTE. LTD.	新加坡	電子零組件買賣	215,559	215,559	200,001	100.00	223,531	3,580	3,580	子公司
文曄科技股份有限公司	宣昶股份有限公司	台灣	電子零組件買賣	1,895,949	1,895,949	70,220,331	100.00	2,259,315	340,344	340,344	子公司
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	PROMISING INVESTMENT LIMITED	模里西斯	一般投資業	1,914,543	1,914,543	62,332,506	100.00	3,229,831	265,024	註1	子公司
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	WINTECH INVESTMENT CO., LTD.	貝里斯	一般投資業	645,659	645,659	21,020,957	100.00	1,029,087	132,063	註1	子公司
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	貝里斯	電子零組件買賣	92,148	92,148	3,000,100	100.00	84,114 (	9,426)	註1	子公司
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	WINTECH MICROELECTRONICS LIMITED	英屬維京群島	控股公司	154	154	5,000	100.00	6	-	註1	子公司
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	新加坡	電子零組件買賣	153,575	153,575	5,000,000	100.00	2,184,277	568	註1	子公司
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	JCD OPTICAL (CAYMAN) CO., LTD.	開曼群島	控股公司	72,914	72,914	5,869,093	23.07	86,146 (	49,502)	註1	關聯企業
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	SUPREME MEGA LTD.	塞席爾	控股公司	562,453	562,453	14,917,000	47.98	57,694 (	189,705)	註1	關聯企業
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	ANUS ENTERPRISE CO., LTD.	塞席爾	電子零組件買賣	-	-	1	100.00	-	-	註1	子公司
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	MEGA SOURCE CO., LTD.	塞席爾	電子零組件買賣	-	-	1	100.00	-	-	註1	子公司

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要 營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本 期(損)益	本期認列之投 資(損)益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率(%)	帳面金額			
WINTech MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	JOY CAPITAL LTD.	塞席爾	一般投資業	\$ 36,858	\$ 36,858	1,200,000	17.65	\$ 30,795	(\$ 5,146)	註1	關聯企業
WINTech MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	RAINBOW STAR GROUP LIMITED	英屬維京群島	一般投資業	30,715	30,715	18,924	24.65	31,406	(2,512)	註1	關聯企業
PROMISING INVESTMENT LIMITED	文晔科技(香港)有限公司	香港	電子零組件買賣	384,786	384,786	12,527,632	100.00	1,762,480	193,594	註1	子公司
PROMISING INVESTMENT LIMITED	NINO CAPITAL CO., LTD.	薩摩亞	控股公司	9,552	9,552	311,000	100.00	36,823	(140)	註1	子公司
PROMISING INVESTMENT LIMITED	RICH WEB LTD.	英屬維京群島	控股公司	705,660	705,660	22,974,430	100.00	735,620	3,858	註1	子公司
PROMISING INVESTMENT LIMITED	文晔領科(香港)有限公司	香港	電子零組件買賣	3,921	3,921	1,000,000	100.00	109,307	3,085	註1	子公司
PROMISING INVESTMENT LIMITED	慶成企業有限公司	香港	電子零組件買賣	809,866	809,866	110,000,000	100.00	585,570	64,626	註1	子公司
WINTech INVESTMENT CO., LTD.	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	新加坡	電子零組件買賣	33,720	33,720	1,500,000	100.00	239,016	79,686	註1	子公司
WINTech INVESTMENT CO., LTD.	WT MICROELECTRONICS (MALAYSIA) SDN. BHD.	馬來西亞	電子零組件買賣	3,688	3,688	500,000	100.00	3,764	(105)	註1	子公司
WINTech INVESTMENT CO., LTD.	WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD.	南韓	電子零組件買賣	559,225	559,225	3,800,000	95.47	785,487	59,303	註1	子公司
WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	WT MICROELECTRONICS (THAILAND) LIMITED.	泰國	電子零組件買賣	2,848	2,848	300,000	100.00	3,720	(371)	註1	子公司
興晔投資股份有限公司	WINTech MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	英屬維京群島	控股公司	69,042	69,042	407,469	0.35	46,882	315,878	註1	子公司
茂宣企業股份有限公司	和宣企業股份有限公司	台灣	電子零組件買賣	14,770	14,770	500,000	100.00	31,976	711	註1	子公司
茂宣企業股份有限公司	ASIA LATEST TECHNOLOGY LIMITED	模里西斯	控股公司	37,771	37,771	1,120,000	100.00	46,339	624	註1	子公司
BSI SEMICONDUCTOR PTE. LTD.	WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD.	南韓	電子零組件買賣	53,276	53,276	180,472	4.53	28,641	59,303	註1	子公司
BSI SEMICONDUCTOR PTE. LTD.	WONCHANG SEMICONDUCTOR CO., LTD.	南韓	電子零組件買賣	24,089	24,089	53,505	100.00	185,005	13,659	註1	子公司
志遠電子股份有限公司	MORRIHAN SINGAPORE PTE. LTD.	新加坡	電子零組件買賣	210,451	155,820	9,500,000	100.00	212,927	9,194	註1	子公司
志遠電子股份有限公司	TECHMOSA INTERNATIONAL HOLDING LTD.	安奎拉	控股公司	-	-	1	100.00	17,515	249	註1	子公司
宣昶股份有限公司	鴻沛電子股份有限公司	台灣	電子零組件買賣	115,000	115,000	11,500,000	100.00	683,939	142,992	註1	子公司
宣昶股份有限公司	LACEWOOD INTERNATIONAL CORP.	英屬維京群島	電子零組件買賣	194,366	194,366	29,500	100.00	567,788	432	註1	子公司
宣昶股份有限公司	BEST WINNER INTERNATIONAL DEVELOPMENT LTD.	英屬維京群島	控股公司	69,840	69,840	21,000	100.00	67,024	(1,598)	註1	子公司
宣昶股份有限公司	楷新電子股份有限公司	台灣	電子零組件買賣	40,000	40,000	4,000,000	40.00	40,305	2,385	註1	關聯企業
BEST WINNER INTERNATIONAL DEVELOPMENT LTD.	宣昶國際香港有限公司	香港	電子零組件買賣	23,526	23,526	6,000,000	100.00	18,460	(1,710)	註1	子公司

註1：該被投資公司之損益業已包含於其投資公司，故此不再另行表達。

文曄科技股份有限公司及子公司

大陸投資資訊－基本資料

民國107年1月1日至12月31日

附表八

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註一)	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益(註二)	期末投資帳面金額	截至本期止已匯回投資收益		備註
					匯出	收回								
上海文曄領科貿易有限公司	國際貿易、轉口貿易等	\$ 9,215	2	\$ 9,215	\$ -	\$ -	\$ 9,215	(\$ 138)	100.00	(\$ 138)	\$ 36,732	\$ -		註五
文曄領科商貿(深圳)有限公司	國際貿易、轉口貿易等	697,938	2	645,668	-	-	645,668	3,858	100.00	3,858	735,513	-		註六
文曄領科(上海)投資有限公司	國際貿易、轉口貿易等	1,079,632	2	588,192	-	-	588,192	17,818	100.00	17,818	1,095,727	-		註七
樺宣國際貿易(上海)有限公司	國際貿易、轉口貿易等	40,851	3	30,715	-	-	30,715	624	100.00	624	46,339	-		註四
捷西迪(廣州)光學科技有限公司	光電材料及元件之產銷	125,932	2	20,395	-	-	20,395	(48,012)	23.07	(11,076)	60,128	-		註八

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額(註三)
文曄科技股份有限公司	\$ 1,294,185	\$ 2,025,256	\$ 13,084,553

註一：投資方式區分為下列三種：

1. 直接赴大陸地區從事投資。
2. 透過第三地區再投資大陸。
3. 其他方式。

註二：本表認列投資損益係經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表評價而得。

註三：係依據民國97年8月29日經濟部經審字第09704604680號令規定以本公司合併財務報表淨值之60%計算限額。

註四：係民國98年9月收購茂宣企業股份有限公司之間接透過第三地區公司轉投資大陸子公司。

註五：係經由第三地區公司NINO CAPITAL CO., LTD. 投資大陸公司。

註六：係經由第三地區公司RICH WEB LTD. 投資大陸公司。

註七：係經由第三地區公司WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED轉投資大陸公司。

註八：係經由第三地地區公司JCD OPTICAL (CAYMAN) CO., LTD. 轉投資大陸公司。

社團法人台北市會計師公會會員印鑑證明書 北市財證字第

1080041^號

會員姓名：(1) 徐 聖 忠
(2) 吳 漢 期

事務所名稱：資誠聯合會計師事務所

事務所地址：台北市基隆路一段三三三號二十七樓

事務所電話：(〇二)二七二九一六六六六 事務所統一編號：〇三九三二五三三

會員證書字號：(1) 北市會證字第三四七七號 委託人統一編號：八四四九八八六〇
(2) 北市會證字第二三七四號

印鑑證明書用途：辦理文晔科技股份有限公司

一〇七年度（自民國 一〇七 年 一 月 一 日至

一〇七 年 十二 月 三十一 日）財務報表之查核簽證。

簽名式（一）		存會印鑑（一）	
簽名式（二）		存會印鑑（二）	

理事長：



核對人：



中 華 民 國 108 年 1 月 7 日

文曄科技股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師核閱報告
民國 108 年及 107 年第二季
(股票代碼 3036)

公司地址：新北市中和區中正路 738 號 14 樓
電 話：(02)8226-9088

文曄科技股份有限公司及子公司
民國 108 年及 107 年第二季合併財務報告暨會計師核閱報告
目 錄

項	目	頁次
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 3
三、	會計師核閱報告	4 ~ 5
四、	合併資產負債表	6 ~ 7
五、	合併綜合損益表	8 ~ 9
六、	合併權益變動表	10
七、	合併現金流量表	11 ~ 12
八、	合併財務報表附註	13 ~ 65
	（一） 公司沿革	13
	（二） 通過財務報告之日期及程序	13
	（三） 新發布及修訂準則及解釋之適用	13 ~ 15
	（四） 重大會計政策之彙總說明	15 ~ 27
	（五） 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	28
	（六） 重要會計項目之說明	29 ~ 52
	（七） 關係人交易	53
	（八） 抵(質)押之資產	53
	（九） 重大或有負債及未認列之合約承諾	53 ~ 54

項	目	頁次
(十)	重大之災害損失	54
(十一)	重大之期後事項	54
(十二)	其他	54 ~ 63
(十三)	附註揭露事項	64
(十四)	營運部門資訊	64 ~ 65

會計師核閱報告

(108)財審報字第 19001168 號

文曄科技股份有限公司 公鑒：

前言

文曄科技股份有限公司及其子公司(以下簡稱「文曄集團」)民國 108 年及 107 年 6 月 30 日之合併資產負債表，民國 108 年及 107 年 4 月 1 日至 6 月 30 日、民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表、暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併權益變動表、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)，業經本會計師核閱竣事。依「證券發行人財務報告編製準則」及金融監督管理委員會認可之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製允當表達之合併財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

範圍

除保留結論之基礎段所述者外，本會計師係依照審計準則公報第六十五號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報表時所執行之程序包括查詢(主要向負責財務與會計事務之人員查詢)、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

保留結論之基礎

如合併財務報表附註四(三)及六(五)所述，列入上開合併財務報表之部分非重要子公司及採用權益法之投資之同期間財務報表未經會計師核閱，其民國 108 年及 107 年 6 月 30 日之資產總額(含採用權益法之投資)分別為新台幣 16,182,721 仟元及新台幣 11,776,623 仟元，分別占合併資產總額之 17%及 14%；負債總額分別為新台幣 4,936,535 仟元及新台幣 6,320,894 仟元，分別占合併負債總額之 7%及 10%；其民國 108 年及 107 年 4 月 1 日至 6 月 30 日、民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之綜合損益總額(含採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額及採用權益法認列關聯企業及合資之其他綜合損益之份額)分別為利益新台幣 104,100 仟元、新台幣 200,210 仟元、新台幣 121,510 仟元及新台幣 328,530 仟元，分別占合併綜合損益總額之 16%、15%、10%及 23%。

保留結論

依本會計師核閱結果，除保留結論之基礎段所述部分非重要子公司及採用權益法之投資之財務報表倘經會計師核閱，對合併財務報表可能有所調整之影響外，並未發現上開合併財務報表在所有重大方面有未依照「證券發行人財務報告編製準則」及金融監督管理委員會認可之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製，致無法允當表達文晔集團民國 108 年及 107 年 6 月 30 日之合併財務狀況，民國 108 年及 107 年 4 月 1 日至 6 月 30 日、民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併現金流量之情事。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

阮呂曼玉

會計師

吳漢期

阮呂曼玉
吳漢期



前行政院金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 0990058257 號

前財政部證券暨期貨管理委員會

核准簽證文號：(90)台財證(六)字第 157088 號

中 華 民 國 1 0 8 年 8 月 8 日



文曄科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 108 年 6 月 30 日及民國 107 年 12 月 31 日、6 月 30 日

(民國 108 年及 107 年 6 月 30 日之合併資產負債表僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

			108 年 6 月 30 日		107 年 12 月 31 日		107 年 6 月 30 日				
資	產	附註	金	額	%	金	額	%	金	額	%
流動資產											
1100	現金及約當現金	六(一)	\$	5,018,273	5	\$	3,335,181	4	\$	2,282,722	3
1110	透過損益按公允價值衡量之	六(十三)									
	金融資產－流動			85	-		-	-		-	-
1120	透過其他綜合損益按公允價	六(二)									
	值衡量之金融資產－流動			332,614	-		24,350	-		317,799	-
1170	應收帳款淨額	六(三)		37,211,085	40		36,127,336	39		35,865,353	43
1200	其他應收款	六(三)		1,498,792	2		2,089,219	2		1,206,172	1
130X	存貨	六(四)		44,285,422	47		46,875,420	50		38,499,884	46
1410	預付款項			409,660	-		342,572	-		357,316	-
1470	其他流動資產	六(一)及									
		八		75,204	-		89,438	-		440,204	1
11XX	流動資產合計			88,831,135	94		88,883,516	95		78,969,450	94
非流動資產											
1517	透過其他綜合損益按公允價	六(二)									
	值衡量之金融資產－非流動			265,489	-		521,477	-		586,335	1
1550	採用權益法之投資	六(五)		196,641	-		246,346	-		328,672	-
1600	不動產、廠房及設備	六(六)		1,016,662	1		995,294	1		965,874	1
1755	使用權資產	六(七)		897,432	1		-	-		-	-
1760	投資性不動產淨額	六(八)		104,535	-		104,942	-		105,349	-
1780	無形資產	六(九)		1,897,189	2		1,878,609	2		1,704,156	2
1840	遞延所得稅資產			619,408	1		660,027	1		700,104	1
1900	其他非流動資產	六(十)		270,350	1		534,597	1		535,063	1
15XX	非流動資產合計			5,267,706	6		4,941,292	5		4,925,553	6
1XXX	資產總計		\$	94,098,841	100	\$	93,824,808	100	\$	83,895,003	100

(續次頁)

文 曄 科 技 股 份 有 限 公 司 及 子 公 司

合 併 資 產 負 債 表

民國 108 年 6 月 30 日 及 民國 107 年 12 月 31 日、6 月 30 日

(民國 108 年及 107 年 6 月 30 日之合併資產負債表僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

負 債 及 權 益		附註	108 年 6 月 30 日			107 年 12 月 31 日			107 年 6 月 30 日		
			金	額	%	金	額	%	金	額	%
流動負債											
2100	短期借款	六(十一)	\$	30,782,159	33	\$	26,112,763	28	\$	30,532,409	36
2110	應付短期票券	六(十二)		1,808,798	2		1,828,513	2		1,628,591	2
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動	六(十三)		16,875	-		3,994	-		420	-
2130	合約負債－流動	六(二十三)		216,706	-		118,246	-		112,009	-
2170	應付帳款			31,395,788	34		37,997,769	40		24,038,780	29
2200	其他應付款	六(十四)		2,801,170	3		1,722,862	2		2,567,790	3
2230	本期所得稅負債			336,417	-		639,616	1		392,810	-
2280	租賃負債－流動			163,404	-		-	-		-	-
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十五)(十六)		548,380	1		1,937,468	2		871,840	1
2365	退款負債－流動	六(二十三)		1,014,901	1		879,111	1		1,402,125	2
2399	其他流動負債－其他			39,985	-		43,961	-		37,778	-
21XX	流動負債合計			69,124,583	74		71,284,303	76		61,584,552	73
非流動負債											
2530	應付公司債	六(十五)		-	-		-	-		1,214,966	1
2540	長期借款	六(十六)		-	-		122,860	-		493,680	1
2570	遞延所得稅負債			489,572	1		465,646	1		507,862	1
2580	租賃負債－非流動			471,988	-		-	-		-	-
2600	其他非流動負債	六(十五)(十七)		1,342,633	1		144,411	-		83,946	-
25XX	非流動負債合計			2,304,193	2		732,917	1		2,300,454	3
2XXX	負債總計			71,428,776	76		72,017,220	77		63,885,006	76
歸屬於母公司業主之權益											
股本											
3110	普通股股本	六(十八)		5,866,425	6		5,551,889	6		5,525,450	7
3130	債券換股權利證書			36,933	-		24,217	-		241	-
資本公積											
3200	資本公積	六(十九)		9,464,919	10		8,773,382	9		8,667,659	10
保留盈餘											
3310	法定盈餘公積	六(二十)		2,019,788	2		1,741,965	2		1,741,965	2
3320	特別盈餘公積			143,568	-		109,102	-		109,102	-
3350	未分配盈餘			5,107,551	6		5,749,889	6		3,907,615	5
其他權益											
3400	其他權益	六(二十一)		30,263	-	(	143,568)	-		57,399	-
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計			22,669,447	24		21,806,876	23		20,009,431	24
36XX	非控制權益	六(二十二)		618	-		712	-		566	-
3XXX	權益總計			22,670,065	24		21,807,588	23		20,009,997	24
重大或有負債及未認列之合約承諾											
3X2X	負債及權益總計	九	\$	94,098,841	100	\$	93,824,808	100	\$	83,895,003	100

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：鄭文宗

經理人：鄭文宗

會計主管：楊幸瑜

文 曄 科 技 股 份 有 限 公 司 及 子 公 司
合 併 綜 合 損 益 表
民 國 108 年 及 107 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
(僅 經 核 閱 未 依 一 般 公 認 審 計 準 則 查 核)



單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項 目	附 註	108 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日		107 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日		108 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日		107 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
4000 營業收入	六(二十三)	\$ 74,747,999	100	\$ 53,248,454	100	\$ 142,222,206	100	\$ 102,883,455	100
5000 營業成本	六(四)	(72,060,321)	(96)	(50,688,440)	(95)	(137,212,895)	(96)	(98,035,300)	(95)
5900 營業毛利		<u>2,687,678</u>	<u>4</u>	<u>2,560,014</u>	<u>5</u>	<u>5,009,311</u>	<u>4</u>	<u>4,848,155</u>	<u>5</u>
營業費用	六(二十七)								
6100 推銷費用		(1,033,424)	(2)	(993,968)	(2)	(2,011,264)	(2)	(1,905,588)	(2)
6200 管理費用		(234,894)	-	(234,107)	(1)	(470,758)	-	(465,056)	(1)
6300 研究發展費用		(94,854)	-	(82,676)	-	(179,816)	-	(166,770)	-
6450 預期信用減損損失	十二(二)	(270)	-	(21,226)	-	(1,247)	-	(41,868)	-
6000 營業費用合計		<u>(1,363,442)</u>	<u>(2)</u>	<u>(1,331,977)</u>	<u>(3)</u>	<u>(2,663,085)</u>	<u>(2)</u>	<u>(2,579,282)</u>	<u>(3)</u>
6900 營業利益		<u>1,324,236</u>	<u>2</u>	<u>1,228,037</u>	<u>2</u>	<u>2,346,226</u>	<u>2</u>	<u>2,268,873</u>	<u>2</u>
營業外收入及支出									
7010 其他收入	六(二十四)	7,830	-	6,635	-	16,640	-	16,702	-
7020 其他利益及損失	六(二十五)	39,324	-	35,481	-	52,599	-	66,071	-
7050 財務成本	六(二十六)	(486,253)	(1)	(383,495)	-	(1,013,682)	(1)	(729,602)	(1)
7060 採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	六(五)	(23,789)	-	(384)	-	(50,537)	-	(22,783)	-
7000 營業外收入及支出合計		<u>(462,888)</u>	<u>(1)</u>	<u>(341,763)</u>	<u>-</u>	<u>(994,980)</u>	<u>(1)</u>	<u>(669,612)</u>	<u>(1)</u>
7900 稅前淨利		861,348	1	886,274	2	1,351,246	1	1,599,261	1
7950 所得稅費用	六(二十九)	(239,681)	-	(265,899)	(1)	(344,334)	-	(398,687)	-
8200 本期淨利		<u>\$ 621,667</u>	<u>1</u>	<u>\$ 620,375</u>	<u>1</u>	<u>\$ 1,006,912</u>	<u>1</u>	<u>\$ 1,200,574</u>	<u>1</u>

(續 次 頁)

文曄科技股份有限公司及子公司
合併綜合損益表
民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
(僅經核閱 未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	108 年 4 月 1 日	107 年 4 月 1 日	108 年 1 月 1 日	107 年 1 月 1 日
		至 6 月 30 日	至 6 月 30 日	至 6 月 30 日	至 6 月 30 日
		金 額 %	金 額 %	金 額 %	金 額 %
其他綜合損益					
不重分類至損益之項目					
8316 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	六(二十一)	(\$ 26,916) -	(\$ 118,573) -	\$ 82,681 -	(\$ 250,022) -
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	六(二十九)	- -	- -	- -	839 -
8310 不重分類至損益之項目總額		<u>(26,916) -</u>	<u>(118,573) -</u>	<u>82,681 -</u>	<u>(249,183) -</u>
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	六(二十一)(二十二)	69,085 -	847,599 2	156,760 -	450,159 -
8370 採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額—可能重分類至損益之項目	六(五)	(1,029) -	(6,646) -	(1,354) -	(3,090) -
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	六(二十九)	- -	(3,131) -	(13,087) -	(396) -
8360 後續可能重分類至損益之項目總額		<u>68,056 -</u>	<u>837,822 2</u>	<u>142,319 -</u>	<u>446,673 -</u>
8300 其他綜合損益(淨額)		<u>\$ 41,140 -</u>	<u>\$ 719,249 2</u>	<u>\$ 225,000 -</u>	<u>\$ 197,490 -</u>
8500 本期綜合損益總額		<u>\$ 662,807 1</u>	<u>\$ 1,339,624 3</u>	<u>\$ 1,231,912 1</u>	<u>\$ 1,398,064 1</u>
淨利歸屬於：					
8610 母公司業主		\$ 621,594 1	\$ 620,293 1	\$ 1,006,751 1	\$ 1,200,436 1
8620 非控制權益		73 -	82 -	161 -	138 -
		<u>\$ 621,667 1</u>	<u>\$ 620,375 1</u>	<u>\$ 1,006,912 1</u>	<u>\$ 1,200,574 1</u>
綜合損益總額歸屬於：					
8710 母公司業主		\$ 662,737 1	\$ 1,339,523 3	\$ 1,231,749 1	\$ 1,397,917 1
8720 非控制權益		70 -	101 -	163 -	147 -
		<u>\$ 662,807 1</u>	<u>\$ 1,339,624 3</u>	<u>\$ 1,231,912 1</u>	<u>\$ 1,398,064 1</u>
每股盈餘	六(三十)				
9750 基本每股盈餘		<u>\$ 1.06</u>	<u>\$ 1.12</u>	<u>\$ 1.74</u>	<u>\$ 2.17</u>
9850 稀釋每股盈餘		<u>\$ 1.05</u>	<u>\$ 1.06</u>	<u>\$ 1.70</u>	<u>\$ 2.05</u>

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：鄭文宗



經理人：鄭文宗



會計主管：楊幸瑜



文 晔 科 技 股 份 有 限 公 司 及 子 公 司
合 併 權 益 變 動 表
民國 108 年 及 107 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
(僅經核閱，未依一般公認會計準則查核)

單位：新台幣仟元

	附註	歸屬於母公						業主之權				非控制權	總額
		股	本	保	留	盈	餘	其	他	權	益		
		普通	換股	資本	公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	備供出售金融資產未實現損益	計	總額
<u>民國 107 年 上 半 年 度</u>													
1 月 1 日餘額		\$ 5,522,227	\$ 392	\$ 8,660,739	\$ 1,489,975	\$ -	\$ 4,516,703	(\$ 975,052)	\$ -	\$ 865,950	\$ 20,080,934	\$ 634	\$ 20,081,568
追溯適用之影響數		-	-	-	-	-	(75,668)	-	843,629	(865,950)	(97,989)	-	(97,989)
1 月 1 日追溯適用後餘額		<u>5,522,227</u>	<u>392</u>	<u>8,660,739</u>	<u>1,489,975</u>	<u>-</u>	<u>4,441,035</u>	<u>(975,052)</u>	<u>843,629</u>	<u>-</u>	<u>19,982,945</u>	<u>634</u>	<u>19,983,579</u>
本期淨利		-	-	-	-	-	1,200,436	-	-	-	1,200,436	138	1,200,574
本期其他綜合損益	六(二十一)	-	-	-	-	-	839	446,670	(250,028)	-	197,481	9	197,490
本期綜合損益總額		<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,201,275</u>	<u>446,670</u>	<u>(250,028)</u>	<u>-</u>	<u>1,397,917</u>	<u>147</u>	<u>1,398,064</u>
106 年度盈餘指撥及分配：	六(二十)												
提列法定盈餘公積		-	-	-	251,990	-	(251,990)	-	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積		-	-	-	-	109,102	(109,102)	-	-	-	-	-	-
現金股利		-	-	-	-	-	(1,381,423)	-	-	-	(1,381,423)	-	(1,381,423)
可轉換公司債轉換	六(十八)(十九)	3,223	(151)	6,920	-	-	-	-	-	-	9,992	-	9,992
非控制權益減少	六(二十二)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(215)	(215)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	六(二十一)	-	-	-	-	-	7,820	-	(7,820)	-	-	-	-
6 月 30 日餘額		<u>\$ 5,525,450</u>	<u>\$ 241</u>	<u>\$ 8,667,659</u>	<u>\$ 1,741,965</u>	<u>\$ 109,102</u>	<u>\$ 3,907,615</u>	<u>(\$ 528,382)</u>	<u>\$ 585,781</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 20,009,431</u>	<u>\$ 566</u>	<u>\$ 20,009,997</u>
<u>民國 108 年 上 半 年 度</u>													
1 月 1 日餘額		\$ 5,551,889	\$ 24,217	\$ 8,773,382	\$ 1,741,965	\$ 109,102	\$ 5,749,889	(\$ 392,100)	\$ 248,532	\$ -	\$ 21,806,876	\$ 712	\$ 21,807,588
本期淨利		-	-	-	-	-	1,006,751	-	-	-	1,006,751	161	1,006,912
本期其他綜合損益	六(二十一)	-	-	-	-	-	-	142,317	82,681	-	224,998	2	225,000
本期綜合損益總額		<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,006,751</u>	<u>142,317</u>	<u>82,681</u>	<u>-</u>	<u>1,231,749</u>	<u>163</u>	<u>1,231,912</u>
107 年度盈餘指撥及分配：	六(二十)												
提列法定盈餘公積		-	-	-	277,823	-	(277,823)	-	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積		-	-	-	-	34,466	(34,466)	-	-	-	-	-	-
現金股利		-	-	-	-	-	(1,387,967)	-	-	-	(1,387,967)	-	(1,387,967)
可轉換公司債轉換	六(十八)(十九)	314,536	12,716	691,537	-	-	-	-	-	-	1,018,789	-	1,018,789
非控制權益減少	六(二十二)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(257)	(257)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	六(二十一)	-	-	-	-	-	51,167	-	(51,167)	-	-	-	-
6 月 30 日餘額		<u>\$ 5,866,425</u>	<u>\$ 36,933</u>	<u>\$ 9,464,919</u>	<u>\$ 2,019,788</u>	<u>\$ 143,568</u>	<u>\$ 5,107,551</u>	<u>(\$ 249,783)</u>	<u>\$ 280,046</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 22,669,447</u>	<u>\$ 618</u>	<u>\$ 22,670,065</u>

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：鄭文宗

經理人：鄭文宗

會計主管：楊幸瑜

文 曄 科 技 股 份 有 限 公 司 及 子 公 司
合 併 現 金 流 量 表
民 國 108 年 及 107 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
(僅 經 核 閱 , 未 依 一 般 公 認 審 計 準 則 查 核)



單位：新台幣仟元

	附註	108 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	107 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
<u>營業活動之現金流量</u>			
本期稅前淨利		\$ 1,351,246	\$ 1,599,261
調整項目			
收益費損項目			
折舊費用	六(二十七)	141,250	37,060
攤銷費用	六(二十七)	4,010	5,327
預期信用減損損失數	十二(二)	1,247	41,868
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨利益	六(二十五)	(10,948)	(71,913)
採用權益法之關聯企業及合資損益之份額	六(五)	50,537	22,783
處分不動產、廠房及設備損失	六(二十五)	294	87
利息費用	六(二十六)	557,618	424,095
利息收入	六(二十四)	(11,661)	(5,278)
股利收入	六(二十四)	-	(5,732)
與營業活動相關之資產/負債變動數			
與營業活動相關之資產之淨變動			
應收帳款		(846,359)	(2,015,489)
其他應收款		613,620	166,976
存貨		3,036,284	(4,604,612)
預付款項		(53,109)	34,364
與營業活動相關之負債之淨變動			
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債		23,737	64,556
合約負債		86,066	(3,880)
應付帳款		(7,141,673)	(1,385,264)
其他應付款		(327,156)	(333,726)
其他流動負債(包含退款負債)		131,438	(22,326)
淨確定福利負債		(1,322)	863
營運產生之現金流出		(2,394,881)	(6,050,980)
收取之利息		11,661	5,278
收取之股利		-	5,732
支付之利息		(551,849)	(376,869)
支付之所得稅		(568,165)	(497,778)
營業活動之淨現金流出		(3,503,234)	(6,914,617)

(續 次 頁)

文 曄 科 技 股 份 有 限 公 司 及 子 公 司
合 併 現 金 流 量 表
民 國 108 年 及 107 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
(僅經核閱 未依一般公認審計準則查核)



單位：新台幣仟元

附註	108 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	107 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日

投資活動之現金流量

取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融

資產	(\$ 20,000)	(\$ 31,601)

處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融 六(二)

資產償款	54,227	8,142

其他金融資產減少	14,642	36,532

購置不動產、廠房及設備 六(三十三)	(66,304)	(60,583)

處分不動產、廠房及設備償款	277	140

購置無形資產 六(九)	(13,031)	(1,902)

事業合併現金淨支付數 六(三十一)(三十 三)	(15,396)	(72,409)

其他非流動資產增加	(7,099)	(10,127)

投資活動之淨現金流出	(52,684)	(131,808)

籌資活動之現金流量

短期借款淨增加 六(三十四)	4,615,886	7,103,335

應付短期票券(減少)增加 六(三十四)	(26,732)	124,426

預收公司債償款 六(十五)(三十 四)	1,200,000	-

償還長期借款 六(三十四)	(499,240)	(554,640)

其他非流動負債減少	(913)	-

對非控制權益發放現金股利數 六(二十二)	(257)	(215)

租賃負債償還數 六(三十四)	(78,280)	-

籌資活動之淨現金流入	5,210,464	6,672,906

匯率變動之影響	28,546	368,166

本期現金及約當現金增加(減少)數	1,683,092	(5,353)

期初現金及約當現金餘額	3,335,181	2,288,075

期末現金及約當現金餘額	\$ 5,018,273	\$ 2,282,722

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：鄭文宗



經理人：鄭文宗



會計主管：楊幸瑜



文曄科技股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國 108 年及 107 年第二季
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

文曄科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於中華民國設立，本公司及子公司(以下統稱「本集團」)主要營業項目為各種電子零組件、電話器材及其零組件之銷售及一般進出口貿易與研究開發等業務。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國 108 年 8 月 8 日提報董事會後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

下表彙列金管會認可之民國 108 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第9號之修正「具負補償之提前還款特性」	民國108年1月1日
國際財務報導準則第16號「租賃」	民國108年1月1日
國際會計準則第19號之修正「計畫之修正、縮減或清償」	民國108年1月1日
國際會計準則第28號之修正「關聯企業與合資之長期權益」	民國108年1月1日
國際財務報導解釋第23號「不確定性之所得稅處理」	民國108年1月1日
2015-2017週期之年度改善	民國108年1月1日

除下列所述者外，本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響：

國際財務報導準則第 16 號「租賃」

1. 國際財務報導準則第 16 號「租賃」(簡稱「IFRS 16」)取代國際會計準則第 17 號「租賃」及其相關解釋及解釋公告。此準則規定承租人應認列使用權資產及租賃負債(除租賃期間短於 12 個月或低價值標的資產之租賃外);出租人會計處理仍相同，按營業租賃及融資租賃兩種類型處理，僅增加相關揭露。
2. 於適用金管會認可之民國 108 年 IFRSs 版本時，本集團對於國際財務報導準則第 16 號係採用不重編比較資訊(以下簡稱「修正式追溯調整」)，將屬承租人之租賃合約，於民國 108 年 1 月 1 日調增使用權資產 \$950,016，並調增租賃負債 \$682,856，及調減長期預付租金 \$267,160。

3. 本集團於初次適用國際財務報導準則第 16 號，採用之實務權宜作法如下：

- (1) 未重評估合約是否係屬(或包含)租賃，係按先前適用國際會計準則第 17 號及國際財務報導解釋第 4 號時已辨認為租賃之合約，適用國際財務報導準則第 16 號之規定處理。
- (2) 將對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率。
- (3) 對租賃合約期間一年以下且將於民國 108 年 12 月 31 日前結束之租賃，採取短期租賃之方式處理，該些合約於民國 108 年度上半年度認列之租金費用為\$18,036。
- (4) 未將原始直接成本計入使用權資產之衡量。
- (5) 於評估租賃延長選擇權之行使及租賃終止選擇權之不行使對租賃期間之判斷時採用後見之明。

4. 本集團於計算租賃負債之現值時，係採用本集團增額借款利率，其利率區間為 1.2%~8.5%。

5. 本集團按國際會計準則第 17 號揭露營業租賃承諾之金額，採用初次適用日之增額借款利率折現之現值與民國 108 年 1 月 1 日認列之租賃負債的調節如下：

民國107年12月31日採國際會計準則第17號揭露之營業租賃承諾	\$ 780,213
減：屬短期租賃之豁免	(26,540)
民國108年1月1日採國際財務報導準則第16號應認列租賃負債之租賃合約總額	753,673
本集團初次適用日之增額借款利率	1.2%~8.5%
民國108年1月1日採國際財務報導準則第16號認列之租賃負債	\$ 682,856

(二) 尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

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

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「揭露倡議-重大性之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	民國109年1月1日
本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。	

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

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

國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」待國際會計準則理事會決定

國際財務報導準則第17號「保險合約」

民國110年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本合併財務報表所採用之重大會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可之國際會計準則第34號「期中財務報導」編製。

(二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併財務報表係按歷史成本編製：

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

2. 編製符合金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)之財務報表需要使用某些重要會計估計，且本集團應用會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷。有關涉及高度判斷或複雜性之項目或涉及合併財務報表之重大假設及估計項目，請詳附註五說明。

(三) 合併基礎

1. 合併財務報表編製原則

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

為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列於權益。

- (5)當集團喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，並作為原始認列金融資產之公允價值或原始認列投資關聯企業或合資之成本，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益。

2. 列入合併財務報表之子公司：

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務 性質	所持股權百分比(%)		
			108年6 月30日	107年12 月31日	107年6 月30日
文晔科技股份有限公司	WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	投資公司	99.65	99.65	99.65
文晔科技股份有限公司	茂宣企業股份有限公司	貿易公司	100.00	100.00	100.00
文晔科技股份有限公司	BSI SEMICONDUCTOR PTE. LTD.	貿易公司	100.00	100.00	100.00
文晔科技股份有限公司	新像科技股份有限公司	貿易公司	99.91	99.91	99.91
文晔科技股份有限公司	誠晔投資股份有限公司	投資公司	100.00	100.00	100.00
文晔科技股份有限公司	興晔投資股份有限公司	投資公司	100.00	100.00	100.00
文晔科技股份有限公司	超義科技股份有限公司	軟體服務	100.00	100.00	100.00
文晔科技股份有限公司	志遠電子股份有限公司	貿易公司	100.00	100.00	100.00
文晔科技股份有限公司	MSD HOLDINGS PTE. LTD.	貿易公司	100.00	100.00	100.00
文晔科技股份有限公司	宣昶股份有限公司	貿易公司	100.00	100.00	100.00
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	文晔領科(上海)投資有限公司	貿易公司	100.00	100.00	100.00
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	PROMISING INVESTMENT LIMITED	投資公司	100.00	100.00	100.00

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務 性質	所持股權百分比(%)		
			108年6 月30日	107年12 月31日	107年6 月30日
WINTech MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	WINTech MICROELECTRONICS LTD.	貿易公司	100.00	100.00	100.00
WINTech MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	WINTech MICROELECTRONICS LIMITED	投資公司	100.00	100.00	100.00
WINTech MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	貿易公司	100.00	100.00	100.00
WINTech MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	WINTech INVESTMENT CO., LTD.	投資公司	100.00	100.00	100.00
WINTech MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	ANIUS ENTERPRISE CO., LTD.	貿易公司	100.00	100.00	100.00
WINTech MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	MEGA SOURCE CO., LTD.	貿易公司	100.00	100.00	100.00
BSI SEMICONDUCTOR PTE. LTD.	WONCHANG SEMICONDUCTOR CO., LTD.	貿易公司	100.00	100.00	100.00
BSI SEMICONDUCTOR PTE. LTD.	WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD.	貿易公司	4.53	4.53	4.53
茂宣企業股份有限公司	和宣企業股份有限公司	貿易公司	100.00	100.00	100.00
茂宣企業股份有限公司	ASIA LATEST TECHNOLOGY LIMITED	投資公司	100.00	100.00	100.00
PROMISING INVESTMENT LIMITED	文曄領科(香港)有限公司	貿易公司	100.00	100.00	100.00
PROMISING INVESTMENT LIMITED	慶成企業有限公司	貿易公司	100.00	100.00	100.00
PROMISING INVESTMENT LIMITED	文曄科技(香港)有限公司	貿易公司	100.00	100.00	100.00

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務 性質	所持股權百分比(%)		
			108年6 月30日	107年12 月31日	107年6 月30日
PROMISING INVESTMENT LIMITED	NINO CAPITAL CO., LTD.	投資公司	100.00	100.00	100.00
PROMISING INVESTMENT LIMITED	RICH WEB LTD.	投資公司	100.00	100.00	100.00
WINTech INVESTMENT CO., LTD.	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	貿易公司	100.00	100.00	100.00
WINTech INVESTMENT CO., LTD.	WT MICROELECTRONICS (MALAYSIA) SDN. BHD.	貿易公司	100.00	100.00	100.00
WINTech INVESTMENT CO., LTD.	WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD.	貿易公司	95.47	95.47	95.47
NINO CAPITAL CO., LTD.	上海文曄領科貿易有限公司	貿易公司	100.00	100.00	100.00
RICH WEB LTD.	文曄領科商貿(深圳)有限公司	貿易公司	100.00	100.00	100.00
WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	WT MICROELECTRONICS (THAILAND) LIMITED	貿易公司	100.00	100.00	100.00
興曄投資股份有限公司	WINTech MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	投資公司	0.35	0.35	0.35
ASIA LATEST TECHNOLOGY LIMITED	樺宣國際貿易(上海)有限公司	貿易公司	100.00	100.00	100.00
志遠電子股份有限公司	TECHMOSA INTERNATIONAL HOLDING LTD.	投資公司	100.00	100.00	100.00
志遠電子股份有限公司	MORRIHAN SINGAPORE PTE. LTD.	貿易公司	100.00	100.00	100.00

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務 性質	所持股權百分比(%)		
			108年6 月30日	107年12 月31日	107年6 月30日
宣昶股份有限公司	鴻沛電子股份有限 公司	貿易 公司	100.00	100.00	100.00
宣昶股份有限公司	LACEWOOD INTERNATIONAL CORP.	貿易 公司	100.00	100.00	100.00
宣昶股份有限公司	BEST WINNER INTERNATIONAL DEVELOPMENT LTD.	投資 公司	100.00	100.00	100.00
BEST WINNER INTERNATIONAL DEVELOPMENT LTD.	宣昶國際香港有限 公司	貿易 公司	100.00	100.00	100.00

列入民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日合併財務報告編製個體之部分非重要子公司係依其自編未經會計師核閱之財務報告所編製，該等子公司民國 108 年及 107 年 6 月 30 日之資產總額分別為\$15,986,080 及 \$11,447,951，各佔合併資產總額之 17%及 14%；負債總額分別為 \$4,936,535 及 \$6,320,894，各佔合併負債總額之 7%及 10%；民國 108 年及 107 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之綜合損益分別為利益\$128,918、\$207,240、\$173,401 及 \$354,403，各佔合併綜合損益之 19%、15%、14%及 25%。

3. 未列入合併財務報表之子公司：無此情形。
4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無此情形。
5. 重大限制：無此情形。
6. 對本集團具重大性之非控制權益之子公司：無此情形。

(四) 外幣換算

1. 本合併財務報表係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。
2. 外幣交易及餘額

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

(4)所有其他兌換損益按交易性質在損益表之「其他利益及損失」列報。

3. 國外營運機構之換算

(1)功能性貨幣與表達貨幣不同之所有集團個體、關聯企業及聯合協議，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：

A. 表達於資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算；

B. 表達於綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及

C. 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(2)當部分處分或出售之國外營運機構為關聯企業或聯合協議時，將於其他綜合損益項下之兌換差額按比例重分類於當期損益作為出售利益或損失之一部分。惟當本集團即使仍保留對前關聯企業或聯合協議之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬關聯企業之重大影響或已喪失對國外營運機構屬聯合協議之聯合控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。

(3)當部分處分或出售之國外營運機構為子公司時，係按比例將認列為其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益。惟當本集團即使仍保留對前子公司之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬子公司之控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。

(4)收購國外個體產生之商譽及公允價值調整視為該國外個體之資產及負債，並按期末匯率換算。

(五) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

(1)預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。

(2)主要為交易目的而持有者。

(3)預期於資產負債表日後十二個月內實現者。

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

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

(1)預期將於正常營業週期中清償者。

(2)主要為交易目的而持有者。

(3)預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。

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

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(六) 約當現金

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

(七) 透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)

1. 係指非屬按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及發生之主要目的為近期內再買回，及除依避險會計被指定為避險工具外之衍生工具而持有供交易之金融負債。
2. 本集團對於符合慣例交易之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債係採用交易日會計。
3. 本集團於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。

(八) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指原始認列時作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資的公允價值變動列報於其他綜合損益。
2. 本集團對於符合交易慣例之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 本集團於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續按公允價值衡量。屬權益工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失後續不得重分類至損益，轉列至保留盈餘項下。當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本集團於損益認列股利收入。

(九) 應收帳款及票據

1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。
2. 屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。
3. 本集團預期讓售之應收帳款的經營模式係以收取合約現金流量及出售為目的，後續按公允價值衡量，變動認列為其他綜合損益。

(十) 金融資產減損

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

(十一) 金融資產之除列

本集團於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

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

3. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，惟未保留對金融資產之控制。

(十二) 出租人之租賃交易－營業租賃

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

(十三) 存貨

1. 存貨之購買成本包含購買價格、進口稅捐以及直接歸屬於取得商品之其他成本。交易折扣、讓價及其他類似項目應於決定購買成本時減除。
2. 存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本結轉按加權平均法計算。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除相關變動銷售費用後之餘額。

(十四) 採用權益法之投資／關聯企業

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

(十五) 不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎。

2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本集團，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
4. 本集團於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：
房屋及建築： 26年 ~ 55年
辦公設備： 2年 ~ 9年
其他資產： 2年 ~ 12年

(十六) 承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

民國 108 年度適用

1. 租賃資產於可供本集團使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。
2. 租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本集團增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付包括：
 - (1) 固定給付，減除可收取之任何租賃誘因；
 - (2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付；後續採利息法按攤銷後成本法衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。
3. 使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本包括：
 - (1) 租賃負債之原始衡量金額；
 - (2) 於開始日或之前支付之任何租賃給付；
 - (3) 發生之任何原始直接成本；及後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

(十七) 營業租賃(承租人)

民國 107 年度適用

營業租賃之給付扣除自出租人收取之任何誘因於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十八) 投資性不動產

投資性不動產以取得成本認列，後續衡量採成本模式。除土地外，按估計耐用年限以直線法提列折舊，耐用年限為 50~55 年。

(十九) 無形資產

1. 商譽係因企業合併採收購法而產生。
2. 電腦軟體以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限 3~5 年攤銷。

(二十) 非金融資產減損

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

(二十一) 借款

1. 係指向銀行借入之長、短期款項借款。本集團於原始認列時按公允價值減除交易成本衡量，後續就減除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額，採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息費用於損益。
2. 設立借款額度時支付之費用，當很有可能提取部分或全部額度，則該費用認列為借款之交易成本，予以遞延至動支發生時認列為有效利率之調整。

(二十二) 應付可轉換公司債

本集團發行之應付可轉換公司債，嵌入有轉換權(即持有人可選擇轉換為本公司普通股之權利，且為固定金額轉換固定數量之股份)，於初始發行時將發行價格依發行條件區分為金融負債及權益，其處理如下：

1. 公司債之主契約：於原始認列時按公允價值衡量，與贖回價值間之差額認列為應付公司債溢折價；後續採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列於損益，作為「財務成本」之調整項目。
2. 嵌入之轉換權(符合權益之定義)：於原始認列時，就發行金額扣除上述「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」及「應付公司債」後之剩餘價值帳列「資本公積－認股權」，後續不再重新衡量。

3. 發行之任何直接歸屬之交易成本，按上述各項組成之原始帳面金額比例分配至各負債及權益之組成部分。
4. 當持有人轉換時，帳列負債組成部分（包括「應付公司債」）按其分類之後續衡量方法處理，再以前述依負債組成部分之帳面價值加計「資本公積－認股權」之帳面價值作為換出普通股之發行成本。

(二十三)員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

(1) 確定提撥計畫

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

(2) 確定福利計畫

A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之高品質公司債之市場殖利率決定。

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

C. 期中期間之退休金成本係採用前一財務年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算。若該結束日後有重大市場變動及重大縮減、清償或其他重大一次性事項，則加以調整，並配合前述政策揭露相關資訊。

3. 員工酬勞及董監酬勞

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

(二十四)所得稅

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

2. 本集團依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵之所得稅，盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列未分配盈餘所得稅費用。
3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得（課稅損失），則不予認列。若投資子公司及關聯企業產生之暫時性差異，本集團可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。
6. 因研究發展支出而產生之未使用所得稅抵減遞轉後期部分，係在很有可能未來課稅所得以供未使用所得稅抵減使用之範圍內，認列遞延所得稅資產。
7. 期中期間之所得稅費用以估計之年度平均有效稅率應用至期中期間之稅前損益計算之，並配合前述政策揭露相關資訊。
8. 期中期間發生稅率變動時，本集團於變動發生當期一次認列變動影響數，對於所得稅與認列於損益之外的項目有關者，將變動影響數認列於其他綜合損益或權益項目，對於所得稅與認列於損益的項目有關者，則將變動影響數認列於損益。

(二十五) 股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報表認列，分派現金股利認列為負債。

(二十六) 收入認列

1. 本集團銷售電子零組件相關產品，銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予銷售客戶，且本集團並無尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該產品時。當產品被運送至指定地點，陳舊過時及滅失之風險已移轉予客戶，且客戶依據銷售合約接受產品，或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。
2. 銷售收入以合約價格扣除估計銷貨折讓之淨額認列。給予客戶之銷貨折讓通常以每年之預期購買量為基礎計算，本集團依據歷史經驗採期望值法估計銷貨折讓，收入認列金額以未來高度很有可能不會發生重大迴轉之部分為限，並於每一資產負債表日更新估計。截至資產負債表日止之銷貨相關之估計應付客戶數量折扣認列為退款負債。銷貨交易之收款條件通常為出貨日後 90~120 天到期，因移轉所承諾之商品或服務予客戶與客戶付款間之時間間隔未有超過一年者，因此本集團並未調整交易價格以反映貨幣時間價值。
3. 應收帳款於商品交付予客戶時認列，因自該時點起本集團對合約價款具無條件權利，僅須時間經過即可自客戶收取對價。客戶依照所協議之付款時間表支付合約價款，若客戶應付款超過本集團已提供之商品時，則認列合約負債。

(二十七) 企業合併

1. 本集團採用收購法進行企業合併。合併對價根據所移轉之資產、所產生或承擔之負債及所發行之權益工具公允價值計算，所移轉之對價包括或有對價約定所產生之任何資產和負債公允價值。與收購有關之成本於發生時認列為費用。企業合併中所取得可辨認之資產及所承擔之負債，按收購日之公允價值衡量。本集團以個別收購交易為基準，非控制權益之組成部分屬現時所有權權益且其持有者有權於清算發生時按比例份額享有企業淨資產者，選擇按收購日公允價值或按非控制權益占被收購者可辨認淨資產之比例衡量；非控制權益之所有其他組成部分則按收購日公允價值衡量。
2. 移轉對價、被收購者非控制權益，及先前已持有被收購者之權益之公允價值總額，若超過所取得可辨認資產及承擔之負債之公允價值，於收購日認列為商譽；所取得可辨認資產及承擔之負債之公允價值，若超過移轉對價、被收購者非控制權益，及先前已持有被收購者之權益之公允價值總額，該差額於收購日認列為當期損益。

(二十八) 營運部門

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

(一)會計政策採用之重要判斷

收入總額或淨額認列

本集團依據交易型態及其經濟實質判定對客戶承諾之性質究係由其本身提供特定商品或勞務之履約義務(即本集團為主理人)，或係為另一方安排提供該等商品或勞務之履約義務(即本集團為代理人)。當本集團於移轉特定商品或勞務予客戶前，控制該商品或勞務，則本集團為主理人，就移轉特定商品或勞務之預期有權取得之對價總額認列收入。若特定商品或勞務移轉予客戶前，本集團並未控制該等商品或勞務，則本集團為代理人，係為另一方提供特定商品或勞務予客戶作安排，就此安排有權取得之任何收費或佣金認列為收入。

本集團依據下列指標判定於特定商品或勞務移轉予客戶前控制該商品或勞務：

- (1)對完成提供特定商品或勞務之承諾負有主要責任。
- (2)於特定商品或勞務移轉予客戶前或於控制移轉後承擔存貨風險。
- (3)對特定商品或勞務具有訂定價格之裁量權。

(二)重要會計估計及假設

本集團所作之會計估計係依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期，惟實際結果可能與估計存有差異，對於下個財務年度之資產及負債可能會有重大調整帳面金額之風險估計及假設，請詳以下說明：

1. 商譽減損評估

商譽減損之評估過程依賴本集團之主觀判斷，包含辨認現金產生單位及分攤資產負債和商譽至相關現金產生單位，及決定相關現金產生單位之可回收金額。

2. 存貨之評價

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

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
庫存現金及週轉金	\$ 4,488	\$ 5,922	\$ 2,132
支票存款及活期存款	5,013,785	3,329,259	2,264,590
約當現金			
定期存款	-	-	16,000
合計	<u>\$ 5,018,273</u>	<u>\$ 3,335,181</u>	<u>\$ 2,282,722</u>

1. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
2. 本集團銀行存款轉供質押資產者已轉列「其他流動資產」項下，請詳附註八之說明。民國 108 年 6 月 30 日、107 年 12 月 31 日及 107 年 6 月 30 日之定期存款到期日超過三個月以上者分別為 \$39,633、\$39,459 及 \$23,331，業已表列「其他流動資產」項下。

(二)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

項 目	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
流動項目：			
權益工具	<u>\$ 332,614</u>	<u>\$ 24,350</u>	<u>\$ 317,799</u>
非流動項目：			
權益工具	<u>\$ 265,489</u>	<u>\$ 521,477</u>	<u>\$ 586,335</u>

1. 本集團選擇將上開權益工具包含上市櫃、興櫃及非上市櫃公司股票等，策略性投資分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
2. 本集團民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日因營運資金所需，出售公允價值分別為 \$54,227 及 \$8,142 之上市櫃及非上市櫃公司股票，累積處分利益(帳列未分配盈餘)分別為 \$51,167 及 \$7,820。
3. 本集團民國 108 年及 107 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日因公允價值變動認列於其他綜合損益之情形，請詳附註六(二十一)。本集團民國 108 年及 107 年 6 月 30 日持有之權益工具，分別於民國 108 年及 107 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列損益之股利收入請詳附註六(二十四)。
4. 本集團民國 108 年 6 月 30 日、107 年 12 月 31 日及 107 年 6 月 30 日之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未有提供質押擔保之情形。
5. 相關透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產信用風險資訊請詳附註十二(二)說明。

(三) 應收票據及帳款

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
應收票據	\$ 2,119,506	\$ 1,898,859	\$ 1,830,831
應收帳款	35,413,236	34,665,485	34,980,388
減：備抵銷售退回及折讓	-	-	(594,994)
減：備抵損失	(321,657)	(437,008)	(350,872)
應收票據及帳款淨額	37,211,085	36,127,336	35,865,353
催收款項	964,908	845,997	925,590
減：備抵損失	(964,908)	(845,997)	(907,989)
催收款項淨額(表列「其他非流動資產」)	-	-	17,601
合計	\$ 37,211,085	\$ 36,127,336	\$ 35,882,954

1. 民國 108 年及 107 年 6 月 30 日之應收帳款及應收票據餘額均為客戶合約所產生，另於民國 107 年 1 月 1 日客戶合約之應收帳款餘額為 \$33,513,690。

2. 整體除列之已移轉金融資產

- (1) 民國 108 年 6 月 30 日、107 年 12 月 31 日及 107 年 6 月 30 日，本集團之應收票據貼現在外餘額分別計 \$1,065,630、\$914,373 及 \$438,260，惟該票據屬於銀行承兌匯票性質且採無追索權方式貼現，故本集團將該貼現之應收票據直接自應收票據減除。
- (2) 本集團與國內各金融機構簽訂應收帳款讓售合約，依合約規定本集團無須承擔該些已移轉應收帳款無法回收之風險，僅須負擔因商業糾紛所造成之損失，且本集團對於該些已移轉應收帳款並無任何持續參與，因此本集團除列該些讓售之應收帳款，其尚未到期之相關資訊如下：

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
讓售應收帳款金額 (即除列金額)	\$ 32,249,333	\$ 45,740,462	\$ 23,208,150
已預支價金	\$ 31,596,582	\$ 44,738,105	\$ 22,393,938
未預支價金	\$ 652,751	\$ 1,002,357	\$ 814,212

- A. 上開未預支價金表列「其他應收款」。本集團因應收帳款讓售所往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
- B. 截至民國 108 年 6 月 30 日、107 年 12 月 31 日及 107 年 6 月 30 日止，本集團已預支金額之利率區間分別為 1.2%~3.97%、1.3270%~4.0698%及 1.36%~3.6152%。
- C. 截至民國 108 年 6 月 30 日、107 年 12 月 31 日及 107 年 6 月 30 日止，本集團與銀行簽訂應收帳款讓售合約額度分別為 \$84,430,822、\$78,873,368 及 \$56,860,434。

D. 截至民國 108 年 6 月 30 日、107 年 12 月 31 日及 107 年 6 月 30 日止，本集團依與銀行之約定分別開立\$164,685,620、\$125,690,581及\$59,831,318之本票做為因商業糾紛而無法履行合約之擔保。

E. 本集團民國 108 年及 107 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日讓售應收帳款費用分別為\$199,648、\$133,564、\$441,042 及\$290,070(表列「財務成本」)。

3. 未整體除列之已移轉金融資產

本集團與國內數個金融機構簽訂應收帳款讓售合約，依合約規定本集團得將非信用狀交易應收帳款融資讓與金融機構，該應收帳款讓售銀行保有追索權，本集團對於在特定期間內無法回收之所有應收帳款，仍保留該應收帳款之風險與報酬，因此本集團並未除列該等銀行具追索權之應收帳款。相關已預支之價金表列「短期借款」項下，其尚未到期之相關資訊如下：

	<u>108年6月30日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年6月30日</u>
已融資應收帳款金額	\$ -	\$ -	\$ 74,787
已預支價金	\$ -	\$ -	\$ 61,329

截至民國 107 年 6 月 30 日止，本集團與銀行簽訂具追索權之應收帳款讓售合約，其已預支價金之利率區間及應收帳款融資額度為 2.59%~3.67%及\$380,750。

4. 本集團針對部分主要客戶之應收帳款業已投保信用保險，若實際發生呆帳時將獲得 80%~90%之理賠金，在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團之應收票據及帳款民國 108 年 6 月 30 日、107 年 12 月 31 日及 107 年 6 月 30 日信用風險最大之暴險金額為每類應收票據及帳款之帳面金額。

5. 上開部分應收帳款設定擔保情形，請詳附註八之說明。

6. 民國 108 年 6 月 30 日、107 年 12 月 31 日及 107 年 6 月 30 日，本集團預期讓售之應收帳款分別計有\$4,881,885、\$6,783,760 及\$8,836,653 係屬透過其他綜合損益按公允價值之金融資產，帳列應收帳款項下。

7. 相關應收帳款及應收票據信用風險資訊請詳附註十二(二)。

(四)存貨

	<u>108年6月30日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年6月30日</u>
商品存貨	\$ 45,269,766	\$ 47,835,404	\$ 39,610,673
減：備抵存貨評價損失	(984,344)	(959,984)	(1,110,789)
	<u>\$ 44,285,422</u>	<u>\$ 46,875,420</u>	<u>\$ 38,499,884</u>

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	<u>108年4月1日至6月30日</u>	<u>107年4月1日至6月30日</u>
已出售存貨成本	\$ 72,050,911	\$ 50,678,382
存貨報廢損失	-	301
存貨評價損失	9,410	9,757
	<u>\$ 72,060,321</u>	<u>\$ 50,688,440</u>
	<u>108年1月1日至6月30日</u>	<u>107年1月1日至6月30日</u>
已出售存貨成本	\$ 137,194,223	\$ 98,002,332
存貨報廢損失	-	301
存貨評價損失	18,672	32,667
	<u>\$ 137,212,895</u>	<u>\$ 98,035,300</u>

(五) 採用權益法之投資

<u>關聯企業名稱</u>	<u>108年6月30日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年6月30日</u>
JCD OPTICAL (CAYMAN) CO., LTD.	\$ 77,524	\$ 86,146	\$ 92,248
楷新電子股份有限公司	37,544	40,305	40,854
RAINBOW STAR GROUP LIMITED	31,442	31,406	31,461
JOY CAPITAL LTD.	30,675	30,795	30,995
SUPREME MEGA LTD.	19,456	57,694	133,114
	<u>\$ 196,641</u>	<u>\$ 246,346</u>	<u>\$ 328,672</u>

本集團採用權益法之投資皆為個別不重大之關聯企業，其經營結果之份額彙總如下：

	<u>108年4月1日至6月30日</u>	<u>107年4月1日至6月30日</u>
繼續營業單位本期淨損	(\$ 23,789)	(\$ 384)
其他綜合損失(稅後淨額)	(1,029)	(6,646)
本期綜合損失總額	<u>(\$ 24,818)</u>	<u>(\$ 7,030)</u>
	<u>108年1月1日至6月30日</u>	<u>107年1月1日至6月30日</u>
繼續營業單位本期淨損	(\$ 50,537)	(\$ 22,783)
其他綜合損失(稅後淨額)	(1,354)	(3,090)
本期綜合損失總額	<u>(\$ 51,891)</u>	<u>(\$ 25,873)</u>

上開採用權益法之投資暨所認列關聯企業損益及其他綜合損益份額皆係依該關聯企業同期間自編未經會計師核閱之財務報表評價而得。

(六) 不動產、廠房及設備

	<u>土地</u>	<u>房屋及建築</u>	<u>辦公設備</u>	<u>其他</u>	<u>合計</u>
108年1月1日					
成本	\$ 225,459	\$ 634,212	\$ 360,629	\$ 296,940	\$ 1,517,240
累計折舊及減損	-	(98,392)	(218,235)	(205,319)	(521,946)
	<u>\$ 225,459</u>	<u>\$ 535,820</u>	<u>\$ 142,394</u>	<u>\$ 91,621</u>	<u>\$ 995,294</u>
<u>108年</u>					
1月1日	\$ 225,459	\$ 535,820	\$ 142,394	\$ 91,621	\$ 995,294
增添	-	-	27,943	52,972	80,915
處分	-	-	(570)	(1)	(571)
重分類	-	(7,881)	-	-	(7,881)
折舊費用	-	(7,277)	(27,726)	(20,159)	(55,162)
匯率影響數	-	3,787	216	64	4,067
6月30日	<u>\$ 225,459</u>	<u>\$ 524,449</u>	<u>\$ 142,257</u>	<u>\$ 124,497</u>	<u>\$ 1,016,662</u>
108年6月30日					
成本	\$ 225,459	\$ 630,172	\$ 369,743	\$ 340,476	\$ 1,565,850
累計折舊及減損	-	(105,723)	(227,486)	(215,979)	(549,188)
	<u>\$ 225,459</u>	<u>\$ 524,449</u>	<u>\$ 142,257</u>	<u>\$ 124,497</u>	<u>\$ 1,016,662</u>
	<u>土地</u>	<u>房屋及建築</u>	<u>辦公設備</u>	<u>其他</u>	<u>合計</u>
107年1月1日					
成本	\$ 225,459	\$ 496,075	\$ 339,669	\$ 230,936	\$ 1,292,139
累計折舊及減損	-	(86,466)	(228,327)	(191,381)	(506,174)
	<u>\$ 225,459</u>	<u>\$ 409,609</u>	<u>\$ 111,342</u>	<u>\$ 39,555</u>	<u>\$ 785,965</u>
<u>107年</u>					
1月1日	\$ 225,459	\$ 409,609	\$ 111,342	\$ 39,555	\$ 785,965
增添	-	-	33,576	34,518	68,094
處分	-	-	(87)	(140)	(227)
重分類	-	-	-	148,399	148,399
折舊費用	-	(6,100)	(21,513)	(9,040)	(36,653)
匯率影響數	-	1,735	(81)	(1,358)	296
6月30日	<u>\$ 225,459</u>	<u>\$ 405,244</u>	<u>\$ 123,237</u>	<u>\$ 211,934</u>	<u>\$ 965,874</u>
107年6月30日					
成本	\$ 225,459	\$ 497,813	\$ 370,338	\$ 412,124	\$ 1,505,734
累計折舊及減損	-	(92,569)	(247,101)	(200,190)	(539,860)
	<u>\$ 225,459</u>	<u>\$ 405,244</u>	<u>\$ 123,237</u>	<u>\$ 211,934</u>	<u>\$ 965,874</u>

1. 本集團民國 108 年及 107 年 6 月 30 日之辦公及其他設備皆屬供自用，未有供租賃之設備。
2. 本公司間接轉投資之子公司文晔領科(上海)投資有限公司民國 105 年第一季與非關係人簽署物業開發協議，以購置座落於北京市供營業使用之不動產，合約價款總計為\$225,976(人民幣 48,732 仟元)，本集團已全數付訖，並於民國 107 年第一季完成相關移轉惟尚待驗收，截至民國 107 年 6 月 30 日分別帳列「不動產、廠房及設備-未完工程」計\$148,399 及「其他非流動資產-長期預付租金」\$77,577，請詳附註六(十)之說明。

(七)租賃交易－承租人

民國 108 年度適用

1. 本集團租賃之標的資產包括土地、辦公室及倉庫等，除土地使用權為 20~50 年外，租賃合約之期間通常介於 1 到 10 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及和條件，除租賃之資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。
2. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	<u>108年6月30日</u>	
	<u>帳面金額</u>	
土地	\$	266,782
房屋及建築		630,650
	\$	<u>897,432</u>
	<u>108年4月1日至6月30日</u>	<u>108年1月1日至6月30日</u>
	<u>折舊費用</u>	<u>折舊費用</u>
土地	\$ 1,302	\$ 2,621
房屋及建築	41,650	83,060
	<u>\$ 42,952</u>	<u>\$ 85,681</u>

3. 本集團民國 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日及民國 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日使用權資產之增添分別為\$23,069 及\$28,491。

4. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	<u>108年4月1日至6月30日</u>	<u>108年1月1日至6月30日</u>
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	\$ 5,149	\$ 10,341
屬短期租賃合約之費用	25,166	49,374

5. 本集團民國 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日租賃現金流出總額為\$137,995。

(八) 投資性不動產

	土地	房屋及建築	合計
108年1月1日			
成本	\$ 84,736	\$ 37,099	\$ 121,835
累計折舊及減損	(1,897)	(14,996)	(16,893)
	<u>\$ 82,839</u>	<u>\$ 22,103</u>	<u>\$ 104,942</u>
108年			
1月1日	\$ 82,839	\$ 22,103	\$ 104,942
折舊費用	-	(407)	(407)
6月30日	<u>\$ 82,839</u>	<u>\$ 21,696</u>	<u>\$ 104,535</u>
108年6月30日			
成本	\$ 84,736	\$ 37,099	\$ 121,835
累計折舊及減損	(1,897)	(15,403)	(17,300)
	<u>\$ 82,839</u>	<u>\$ 21,696</u>	<u>\$ 104,535</u>
	土地	房屋及建築	合計
107年1月1日			
成本	\$ 84,736	\$ 37,099	\$ 121,835
累計折舊及減損	(1,897)	(14,182)	(16,079)
	<u>\$ 82,839</u>	<u>\$ 22,917</u>	<u>\$ 105,756</u>
107年			
1月1日	\$ 82,839	\$ 22,917	\$ 105,756
折舊費用	-	(407)	(407)
6月30日	<u>\$ 82,839</u>	<u>\$ 22,510</u>	<u>\$ 105,349</u>
107年6月30日			
成本	\$ 84,736	\$ 37,099	\$ 121,835
累計折舊及減損	(1,897)	(14,589)	(16,486)
	<u>\$ 82,839</u>	<u>\$ 22,510</u>	<u>\$ 105,349</u>

1. 投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

	108年4月1日至6月30日	107年4月1日至6月30日
投資性不動產之租金收入	<u>\$ 650</u>	<u>\$ 650</u>
當期產生租金收入之投資性 不動產所發生之直接營運費用	<u>\$ 204</u>	<u>\$ 203</u>
	108年1月1日至6月30日	107年1月1日至6月30日
投資性不動產之租金收入	<u>\$ 1,299</u>	<u>\$ 1,299</u>
當期產生租金收入之投資性 不動產所發生之直接營運費用	<u>\$ 407</u>	<u>\$ 407</u>

2. 本集團持有之投資性不動產民國 108 年 6 月 30 日、107 年 12 月 31 日及民國 107 年 6 月 30 日之公允價值分別為\$131,424、\$130,104及\$128,631，係取得市場成交行情資訊以比較法進行評估之評價結果，屬第二等級公允價值。

(九) 無形資產

	商譽	電腦軟體	合計
108年1月1日			
成本	\$ 2,038,130	\$ 78,901	\$ 2,117,031
累計攤銷及減損	(170,309)	(68,113)	(238,422)
	<u>\$ 1,867,821</u>	<u>\$ 10,788</u>	<u>\$ 1,878,609</u>
108年			
1月1日	\$ 1,867,821	\$ 10,788	\$ 1,878,609
增添	-	13,031	13,031
攤銷費用(表列「管理費用」)	-	(4,010)	(4,010)
淨兌換差額	9,559	-	9,559
6月30日	<u>\$ 1,877,380</u>	<u>\$ 19,809</u>	<u>\$ 1,897,189</u>
108年6月30日			
成本	\$ 2,047,689	\$ 91,932	\$ 2,139,621
累計攤銷及減損	(170,309)	(72,123)	(242,432)
	<u>\$ 1,877,380</u>	<u>\$ 19,809</u>	<u>\$ 1,897,189</u>
	商譽	電腦軟體	合計
107年1月1日			
成本	\$ 1,819,565	\$ 75,639	\$ 1,895,204
累計攤銷及減損	(170,309)	(61,213)	(231,522)
	<u>\$ 1,649,256</u>	<u>\$ 14,426</u>	<u>\$ 1,663,682</u>
107年			
1月1日	\$ 1,649,256	\$ 14,426	\$ 1,663,682
增添	22,439	1,902	24,341
攤銷費用(表列「管理費用」)	-	(3,424)	(3,424)
淨兌換差額	19,557	-	19,557
6月30日	<u>\$ 1,691,252</u>	<u>\$ 12,904</u>	<u>\$ 1,704,156</u>
107年6月30日			
成本	\$ 1,861,561	\$ 77,541	\$ 1,939,102
累計攤銷及減損	(170,309)	(64,637)	(234,946)
	<u>\$ 1,691,252</u>	<u>\$ 12,904</u>	<u>\$ 1,704,156</u>

本集團民國 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日因企業合併而增加之無形資產，請詳附註六(三十一)之說明。

(十) 其他非流動資產

	<u>108年6月30日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年6月30日</u>
存出保證金	\$ 120,595	\$ 134,775	\$ 138,868
預付不動產價款	71,630	53,393	-
營業讓與預付款	15,396	-	49,970
預付設備款	7,366	25,899	11,013
淨確定福利資產	1,689	1,365	1,195
長期預付租金	-	267,160	264,213
催收款項	-	-	17,601
其他	53,674	52,005	52,203
	<u>\$ 270,350</u>	<u>\$ 534,597</u>	<u>\$ 535,063</u>

1. 上開長期預付租金係本集團簽訂位於中國之土地使用權合約，租用年限為 20~50 年。民國 107 年 4 月 1 日至 6 月 30 日及 1 月 1 日至 6 月 30 日認列之土地使用權租金費用為\$952 及\$1,903，表列「長期預付租金－攤銷費用」，前開長期預付租金已於民國 108 年 1 月 1 日依據 IFRS 16 轉列至使用權資產。
2. 本公司間接轉投資之子公司文晔領科(上海)投資有限公司於民國 107 年第四季與非關係人簽署物業開發協議，以購置座落於杭州市供營業使用之不動產，預計總價款為人民幣 11,840 仟元，截至民國 108 年 6 月 30 日止，本集團已支付\$53,542(計人民幣 11,840 仟元，上開表列「預付不動產價款」)。
3. 本公司民國 107 年 12 月與 GreenChips Co., Ltd. 簽署營業讓與契約書，預計以現金\$15,396 取得部分電子零組件代理事業，轉讓基準日將依合約條款視雙方權利義務之履行進度再行議定，惟截至民國 108 年 6 月 30 日止，該轉讓基準日尚未經雙方議定，另截至資產負債表日前，本公司已支付之全數款項於上開表列「營業讓與預付款」。

(十一) 短期借款

	<u>108年6月30日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年6月30日</u>
信用借款	\$ 30,782,159	\$ 25,997,237	\$ 28,174,863
擔保借款	-	115,526	2,357,546
	<u>\$ 30,782,159</u>	<u>\$ 26,112,763</u>	<u>\$ 30,532,409</u>
利率區間	<u>0.9%~4.1325%</u>	<u>0.9114%~4.7894%</u>	<u>0.9%~5.4375%</u>

上列擔保借款提供擔保情形，請詳附註八之說明。

(十二) 應付短期票券

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
商業本票	\$ 1,810,000	\$ 1,830,000	\$ 1,630,000
折價攤銷	(1,202)	(1,487)	(1,409)
	<u>\$ 1,808,798</u>	<u>\$ 1,828,513</u>	<u>\$ 1,628,591</u>
發行利率	<u>0.61%~0.89%</u>	<u>0.57%~0.89%</u>	<u>0.53%~0.84%</u>

上開短期票券係由金融機構提供保證及承兌發行，以供短期資金週轉之用，其發行期間為 90 天之內。

(十三) 透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債

資產項目	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
流動項目：			
衍生工具	\$ 85	\$ -	\$ -
負債項目	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
流動項目：			
衍生工具	\$ 16,875	\$ 3,994	\$ 420

1. 本集團透過損益按公允價值衡量之金融負債民國 108 年及 107 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日分別認列淨利益 \$15,255、\$64,234、\$10,948 及 \$69,793(表列「其他利益及損失」)。
2. 本集團承作未適用避險會計之衍生工具之交易及合約資訊說明如下：

108年6月30日			
衍生金融資產	合約金額		契約期間
	名目本金(仟元)		
流動項目：			
遠期外匯合約	USD(BUY)	7,000	108.6.21~108.9.25
衍生金融負債	合約金額		契約期間
名目本金(仟元)			
流動項目：			
遠期外匯合約	USD(BUY)	38,843	108.5.31~108.9.30
107年12月31日			
衍生金融負債	合約金額		契約期間
	名目本金(仟元)		
流動項目：			
遠期外匯合約	USD(BUY)	18,000	107.11.28~108.3.28
遠期換匯合約	USD(BUY)	10,000	107.12.26~108.2.26

107年6月30日

衍生金融負債	合約金額		契約期間
	名目本金(仟元)		
流動項目：			
遠期外匯合約	USD(BUY)	3,000	107.6.27~107.9.28
(1)本集團簽訂之遠期外匯交易係預購美金之遠期交易，係為規避外幣部位之匯率風險，惟未適用避險會計。			
(2)本集團簽訂換匯換利合約，係為滿足資金調度之所需。換匯方面，於期初、期末將兩種貨幣之本金以相同匯率互換，故無匯率風險。換利方面，為規避浮動利率之匯率風險，採台幣固定利率交換美金浮動利率，惟未使用避險會計。			

3. 本集團承作之衍生金融工具之交易對手為信用品質良好之金融機構，預期發生違約之可能性甚低。

(十四) 其他應付款

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
應付股利	\$ 1,387,967	\$ -	\$ 1,381,423
應付員工薪資及酬金	622,546	819,302	597,599
應付營業稅	209,064	220,901	25,659
應付財務成本	134,897	176,467	123,173
其他	446,696	506,192	439,936
	<u>\$ 2,801,170</u>	<u>\$ 1,722,862</u>	<u>\$ 2,567,790</u>

(十五) 應付公司債

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
應付公司債	\$ 49,900	\$ 1,074,200	\$ 1,232,000
減：應付公司債折價	-	(7,452)	(17,034)
	49,900	1,066,748	1,214,966
減：一年或一營業週期內到期之應付公司債	(49,900)	(1,066,748)	-
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,214,966</u>

1. 本公司發行之國內可轉換公司債之相關資訊如下：

- (1)本公司國內第五次無擔保轉換公司債之發行條件如下：
本公司經主管機關核准募集及發行國內第五次無擔保轉換公司債，發行總額計\$1,500,000，票面利率0%，發行期間3年，流通期間自民國105年7月7日至108年7月7日。民國105年7月7日於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌交易。本轉換公司債到期時按債券面額以現金一次償還。
- (2)本轉換公司債券持有人自本債券發行日後屆滿一個月之翌日起，至到期日止，除依辦法或法令規定須暫停過戶期間外，得隨時向本公司請求轉換為本公司普通股，轉換後普通股之權利義務與原已發行之普通股相同。

- (3) 本轉換公司債之轉換價格係依轉換辦法規定之訂價模式予以訂定(轉換價格每股新台幣 40.5 元)，續後轉換價格遇有本公司因反稀釋條款之情況，將依轉換辦法規定之訂價模式予以調整，民國 108 年 6 月 30 日轉換價格為每股新台幣 31.3 元。
- (4) 依轉換辦法規定，所有本公司收回(包括由證券商營業處所買回)、償還或已轉換之本轉換公司債將被註銷，且所有尚隨附於公司債之權利義務亦將併同消滅，不再發行。
2. 本公司於發行可轉換公司債時，依據國際會計準則第 32 號規定，將屬權益性質之轉換權與各負債組成要素分離，截至民國 108 年 6 月 30 日止帳列「資本公積-認股權」計\$1,875。
3. 截至民國 108 年 6 月 30 日止，本轉換公司債面額計\$1,450,100 已轉換為普通股 45,316 仟股。
4. 民國 108 年及 107 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日應付公司債折價攤提分別計\$334、\$4,220、\$1,941 及 \$8,430。
5. 本公司經主管機關核准募集及發行國內第六次無擔保可轉換公司債，發行總額計\$1,200,000，票面利率 0%，發行期間 3 年，流通期間自民國 108 年 7 月 1 日至 111 年 7 月 1 日。民國 108 年 6 月 27 日已收足價金計\$1,200,000，表列「其他非流動負債」。

(十六) 長期借款

		108年6月30日	
借 款 性 質	合 約 期 間	借款額度	借款金額
中期借款(永豐銀行)	106/10/3~108/10/3	\$ 1,500,000	\$ 250,000
中期借款(中國輸出入 銀行總行)	106/1/25~109/1/25	248,480	248,480
		<u>\$ 1,748,480</u>	<u>498,480</u>
減：一年或一營業週期 內到期之長期借款			(<u>498,480</u>)
			<u>\$ -</u>
利率區間			<u>1.05%~3.7526%</u>
		107年12月31日	
借 款 性 質	合 約 期 間	借款額度	借款金額
中期借款(永豐銀行)	106/10/3~108/10/3	\$ 1,500,000	\$ 625,000
中期借款(中國輸出入 銀行總行)	106/1/25~109/1/25	368,580	368,580
		<u>\$ 1,868,580</u>	<u>993,580</u>
減：一年或一營業週期 內到期之長期借款			(<u>870,720</u>)
			<u>\$ 122,860</u>
利率區間			<u>1.05%~3.7526%</u>

		107年6月30日	
借 款 性 質	合 約 期 間	借款額度	借款金額
中期借款(永豐銀行)	106/10/3~108/10/3	\$ 1,500,000	\$ 1,000,000
中期借款(中國輸出入 銀行總行)	106/1/25~109/1/25	365,520	365,520
		<u>\$ 1,865,520</u>	<u>1,365,520</u>
減：一年或一營業週期 內到期之長期借款			(<u>871,840</u>)
			<u>\$ 493,680</u>
利率區間			<u>1.06%~2.589%</u>

1. 依永豐銀行借款合同規定，本集團於授信期間內應依據年度及半年度合併財務報表計算並維持所議定之流動比率、負債比率及利息保障倍數等財務比率。本集團民國 108 年及 107 年上半年度合併財務報表各項財務比率符合前揭借款合同設定之財務承諾。

2. 本集團之流動性風險請詳附註十二之說明。

(十七) 退休金

1. 確定福利退休辦法

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

(2) 民國 108 年及 107 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，本集團依上述退休金辦法認列之退休金成本分別為\$476、\$534、\$955 及\$1,067。

(3) 本集團民國 109 年度預計支付予退休計畫之提撥金為\$4,286。

2. 確定提撥退休辦法

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

- (2)有關大陸子公司按中華人民共和國政府規定之養老保險制度每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金，其提撥比率為依員工戶籍之不同提撥1%~21%，專戶存於員工獨立帳戶。有關香港子公司按香港特區政府規定之強積金制度每月依當地員工薪資總額分別由員工及雇主各提5%。每位員工之退休金由當地政府管理統籌安排，本集團除按月提撥外，無進一步義務。
- (3)本集團108年及107年4月1日至6月30日暨民國108年及107年1月1日至6月30日依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$48,092、\$43,410、\$104,417及\$86,734。

(十八)股本

- 截至民國108年6月30日止，本公司額定資本額為\$10,000,000，分為1,000,000仟股(含員工認股權憑證可認購股數82,000仟股)，實收資本額為\$5,866,425，每股面額新台幣10元。本公司已發行股份之股款均已收訖。
 - 本公司普通股(含債券轉換權利證書)期初與期末流通在外股數調節如下：
- | | 108年 | 107年 |
|----------|---------|---------|
| | 股數(仟股) | 股數(仟股) |
| 1月1日 | 557,611 | 552,262 |
| 公司債轉換之股票 | 32,725 | 307 |
| 6月30日 | 590,336 | 552,569 |
- 截至民國108年6月30日止，本公司轉換公司債面額計\$115,600請求轉換為普通股計3,693仟股，因尚未完成變更登記，而表列「債券換股權利證書」。

(十九)資本公積

- 有關資本公積-認股權請詳附註六(十五)之說明。

	108年				
	發行溢價	庫藏 股票交易	認股權	關聯企業股權 淨值變動數	合計
1月1日	\$8,684,119	\$ 40,742	\$40,362	\$ 8,159	\$8,773,382
可轉換公司債轉換	730,024	-	(38,487)	-	691,537
6月30日	\$9,414,143	\$ 40,742	\$ 1,875	\$ 8,159	\$9,464,919

	107年				
	發行溢價	庫藏 股票交易	認股權	關聯企業股權 淨值變動數	合計
1月1日	\$8,565,163	\$ 40,742	\$46,675	\$ 8,159	\$8,660,739
可轉換公司債轉換	7,303	-	(383)	-	6,920
6月30日	\$8,572,466	\$ 40,742	\$46,292	\$ 8,159	\$8,667,659

2. 依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

(二十) 保留盈餘

1. 依本公司之公司章程規定，年度盈餘應於完納一切稅捐並彌補累積虧損後，先提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達實收資本總額時，不在此限。必要時另依法令或主管機關規定提列或迴轉特別盈餘公積後，如尚有餘額再加計期初未分配盈餘，為累積可分配盈餘。前述累積可分配盈餘，由董事會擬具盈餘分派案，並提請股東會決議後分派之。
2. 本公司股利政策係依據營運規劃、投資計畫、資本預算及內外部環境變化由董事會予以訂定。本公司所營事業目前處於營運成長階段，須以保留盈餘因應營運成長及投資需求之資金，現階段採取最低現金股利加額外股利政策。盈餘分配原則如下：
盈餘分配以不低於當年度可分配盈餘之百分之四十為原則，並考量對未來獲利及資金需求成長情形，而分配股票股利及現金股利，其中現金股利之發放不低於當年度分配股利之百分之十。如盈餘分配總數超過分配前實收資本額百分之三十以上，現金股利不低於當年度分配股利之百分之二十。
3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
4. 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。
5. 本公司分別於民國 108 年及 107 年 6 月經股東會決議通過民國 107 年及 106 年度盈餘分派案如下：

	107 年 度		106 年 度	
	金 額	每股股利(元)	金 額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 277,823		\$ 251,990	
特別盈餘公積	34,466		109,102	
現金股利	1,387,967	\$ 2.36	1,381,423	\$ 2.5
合計	<u>\$ 1,700,256</u>		<u>\$ 1,742,515</u>	

上述有關董事會通過及股東會決議盈餘分派情形，請至台灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

6. 有關員工酬勞及董監酬勞資訊，請詳附註六(二十八)。

(二十一) 其他權益項目

	未實現評價損益	外幣換算	總計
108年1月1日	\$ 248,532	(\$ 392,100)	(\$ 143,568)
權益工具評價調整	82,681	-	82,681
出售轉列保留盈餘	(51,167)	-	(51,167)
外幣換算差異數			
- 集團	-	143,671	143,671
- 關聯企業	-	(1,354)	(1,354)
108年6月30日	<u>\$ 280,046</u>	<u>(\$ 249,783)</u>	<u>\$ 30,263</u>
	未實現評價損益	外幣換算	總計
107年1月1日	\$ 865,950	(\$ 975,052)	(\$ 109,102)
IFRS 9追溯適用影響數	(22,321)	-	(22,321)
權益工具評價調整	(250,028)	-	(250,028)
出售轉列保留盈餘	(7,820)	-	(7,820)
外幣換算差異數			
- 集團	-	449,760	449,760
- 關聯企業	-	(3,090)	(3,090)
107年6月30日	<u>\$ 585,781</u>	<u>(\$ 528,382)</u>	<u>\$ 57,399</u>

(二十二) 非控制權益

	108年	107年
1月1日	\$ 712	\$ 634
歸屬於非控制權益之份額：		
本期淨利	161	138
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	2	3
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	-	6
非控制權益減少	(257)	(215)
6月30日	<u>\$ 618</u>	<u>\$ 566</u>

(二十三) 營業收入

	108年4月1日至6月30日	107年4月1日至6月30日
客戶合約收入		
銷售電子零組件產品	\$ 74,706,133	\$ 53,213,474
其他營業收入	41,866	34,980
合計	<u>\$ 74,747,999</u>	<u>\$ 53,248,454</u>
	108年1月1日至6月30日	107年1月1日至6月30日
客戶合約收入		
銷售電子零組件產品	\$ 142,143,080	\$ 102,813,286
其他營業收入	79,126	70,169
合計	<u>\$ 142,222,206</u>	<u>\$ 102,883,455</u>

1. 本集團之客戶合約收入主係源於某一時點移轉之商品，收入可細分為下列主要產品線：

	<u>108年4月1日至6月30日</u>	<u>107年4月1日至6月30日</u>
類比IC	\$ 29,352,879	\$ 20,515,015
記憶體IC	5,191,594	5,595,181
特定應用IC	6,537,781	3,154,608
分散式原件	3,173,193	4,191,976
晶片組	4,166,303	3,554,381
微處理器	3,993,792	3,226,713
邏輯IC	1,201,143	823,308
其他	21,131,314	12,187,272
	<u>\$ 74,747,999</u>	<u>\$ 53,248,454</u>
	<u>108年1月1日至6月30日</u>	<u>107年1月1日至6月30日</u>
類比IC	\$ 56,448,196	\$ 39,313,121
記憶體IC	11,254,256	10,994,530
特定應用IC	11,732,325	7,604,950
分散式原件	5,988,869	8,171,289
晶片組	7,262,270	6,795,999
微處理器	6,648,000	5,795,368
邏輯IC	2,185,934	1,508,903
其他	40,702,356	22,699,295
	<u>\$ 142,222,206</u>	<u>\$ 102,883,455</u>

2. 本集團認列客戶合約收入相關之合約負債及估計銷貨折讓相關之退款負債如下：

	<u>108年6月30日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年6月30日</u>
退款負債-銷貨折讓及退回	\$ 1,014,901	\$ 879,111	\$ 1,402,125
合約負債-預收貨款	\$ 216,706	\$ 118,246	\$ 112,009

(二十四) 其他收入

	108年4月1日至6月30日	107年4月1日至6月30日
利息收入	\$ 6,257	\$ 4,205
租金收入	650	650
股利收入	-	43
其他收入	923	1,737
合計	<u>\$ 7,830</u>	<u>\$ 6,635</u>
	108年1月1日至6月30日	107年1月1日至6月30日
利息收入	\$ 11,661	\$ 5,278
租金收入	1,299	1,299
股利收入	-	5,732
其他收入	3,680	4,393
合計	<u>\$ 16,640</u>	<u>\$ 16,702</u>

(二十五) 其他利益及損失

	108年4月1日至6月30日	107年4月1日至6月30日
淨外幣兌換利益(損失)	\$ 27,648	(\$ 32,725)
透過損益按公允價值衡量		
金融資產及負債		
淨利益-衍生工具	15,255	64,234
淨利益-權益工具	-	2,120
處分不動產、廠房及		
設備損失	(185)	(56)
其他(損失)利益淨額	(3,394)	1,908
合計	<u>\$ 39,324</u>	<u>\$ 35,481</u>
	108年1月1日至6月30日	107年1月1日至6月30日
淨外幣兌換利益(損失)	\$ 46,263	(\$ 2,488)
透過損益按公允價值衡量		
金融資產及負債		
淨利益-衍生工具	10,948	69,793
淨利益-權益工具	-	2,120
處分不動產、廠房及		
設備損失	(294)	(87)
其他損失淨額	(4,318)	(3,267)
合計	<u>\$ 52,599</u>	<u>\$ 66,071</u>

(二十六) 財務成本

	<u>108年4月1日至6月30日</u>	<u>107年4月1日至6月30日</u>
利息費用：		
銀行借款	\$ 270,477	\$ 235,595
其他	8,942	6,975
應收帳款讓售損費	199,648	133,564
其他財務成本	7,186	7,361
合計	<u>\$ 486,253</u>	<u>\$ 383,495</u>
	<u>108年1月1日至6月30日</u>	<u>107年1月1日至6月30日</u>
利息費用：		
銀行借款	\$ 538,319	\$ 410,517
其他	19,299	13,578
應收帳款讓售損費	441,042	290,070
其他財務成本	15,022	15,437
合計	<u>\$ 1,013,682</u>	<u>\$ 729,602</u>

(二十七) 費用性質之額外資訊

	<u>108年4月1日至6月30日</u>	<u>107年4月1日至6月30日</u>
員工福利費用	\$ 841,842	\$ 792,646
折舊費用	71,756	19,394
攤銷費用	2,326	2,702
合計(帳列營業費用)	<u>\$ 915,924</u>	<u>\$ 814,742</u>
	<u>108年1月1日至6月30日</u>	<u>107年1月1日至6月30日</u>
員工福利費用	\$ 1,687,284	\$ 1,570,314
折舊費用	141,250	37,060
攤銷費用	4,010	5,327
合計(帳列營業費用)	<u>\$ 1,832,544</u>	<u>\$ 1,612,701</u>

(二十八) 員工福利費用

	<u>108年4月1日至6月30日</u>	<u>107年4月1日至6月30日</u>
員工福利費用		
薪資費用	\$ 689,714	\$ 661,350
勞健保費用	26,581	24,834
退休金費用	48,568	43,944
其他用人費用	76,979	62,518
合計(帳列營業費用)	<u>\$ 841,842</u>	<u>\$ 792,646</u>

	108年1月1日至6月30日	107年1月1日至6月30日
員工福利費用		
薪資費用	\$ 1,371,434	\$ 1,306,874
勞健保費用	57,874	51,504
退休金費用	105,372	87,801
其他用人費用	152,604	124,135
合計(帳列營業費用)	<u>\$ 1,687,284</u>	<u>\$ 1,570,314</u>

1. 依本公司民國 108 年 6 月 21 日股東常會通過之公司章程規定，本公司依當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額，應提撥員工酬勞不低於 1%，董事酬勞不高於 3%。
2. 本公司民國 108 年及 107 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日員工酬勞估列金額分別為\$8,900、\$7,850、\$13,700 及\$14,110；董監酬勞估列金額分別為\$3,000、\$3,000、\$6,000 及\$6,000，前述金額帳列薪資費用科目。民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日係依截止至當期止之獲利情況估列。

經董事會決議之民國 107 年度員工酬勞及董監酬勞與民國 107 年度財務報表認列之金額一致。

本公司董事會通過之員工及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十九)所得稅

1. 所得稅費用

	108年4月1日至6月30日	107年4月1日至6月30日
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 110,136	\$ 60,132
未分配盈餘加徵	63,772	77,023
以前年度所得稅低估數	(9,017)	(1,276)
當期所得稅總額	<u>164,891</u>	<u>135,879</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	74,410	130,933
匯率影響數	380	(913)
遞延所得稅總額	<u>74,790</u>	<u>130,020</u>
所得稅費用	<u>\$ 239,681</u>	<u>\$ 265,899</u>

	108年1月1日至6月30日	107年1月1日至6月30日
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 231,647	\$ 297,700
未分配盈餘加徵	63,772	77,023
以前年度所得稅低估數	(1,441)	(738)
當期所得稅總額	<u>293,978</u>	<u>373,985</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	50,804	52,239
稅率改變之影響	- (	26,372)
匯率影響數	(448)	(1,165)
遞延所得稅總額	<u>50,356</u>	<u>24,702</u>
所得稅費用	<u>\$ 344,334</u>	<u>\$ 398,687</u>

2. 與其他綜合(損)益相關之所得稅金額：

	108年4月1日至6月30日	107年4月1日至6月30日
國外營運機構換算差額	\$ -	(\$ 3,131)
	108年1月1日至6月30日	107年1月1日至6月30日
國外營運機構換算差額	(\$ 13,087)	(\$ 396)
稅率改變之影響	-	839
	<u>(\$ 13,087)</u>	<u>\$ 443</u>

3. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 106 年度。

4. 台灣所得稅法修正案於民國 107 年 2 月 7 日公布生效，營利事業所得稅之稅率自 17%調增至 20%，此修正自民國 107 年度開始適用。本集團業已就此稅率變動評估相關之所得稅影響。

(三十) 每股盈餘

	108年4月1日至6月30日		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司股東之本期淨利	\$ 621,594	588,176	\$ 1.06
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司股東之本期淨利	621,594	588,176	
具稀釋作用之潛在普通股之影響：			
可轉換公司債	334	3,795	
員工酬勞	-	223	
歸屬於母公司股東之本期淨利 加潛在普通股之影響	<u>\$ 621,928</u>	<u>592,194</u>	<u>\$ 1.05</u>

107年4月1日至6月30日			
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司股東之本期淨利	\$ 620,293	552,569	\$ 1.12
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司股東之本期淨利	620,293	552,569	
具稀釋作用之潛在普通股之影響：			
可轉換公司債	4,220	37,109	
員工酬勞	-	223	
歸屬於母公司股東之本期淨利			
加潛在普通股之影響	\$ 624,513	589,901	\$ 1.06
108年1月1日至6月30日			
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司股東之本期淨利	\$ 1,006,751	580,046	\$ 1.74
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司股東之本期淨利	1,006,751	580,046	
具稀釋作用之潛在普通股之影響：			
可轉換公司債	1,941	11,884	
員工酬勞	-	919	
歸屬於母公司股東之本期淨利			
加潛在普通股之影響	\$ 1,008,692	592,849	\$ 1.70
107年1月1日至6月30日			
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司股東之本期淨利	\$ 1,200,436	552,520	\$ 2.17
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司股東之本期淨利	1,200,436	552,520	
具稀釋作用之潛在普通股之影響：			
可轉換公司債	8,430	37,159	
員工酬勞	-	392	
歸屬於母公司股東之本期淨利			
加潛在普通股之影響	\$ 1,208,866	590,071	\$ 2.05

(三十一) 企業合併

本公司之子公司茂宣企業股份有限公司取得豐藝電子股份有限公司(簡稱「豐藝電子」)之部份電子零組件代理事業

1. 本集團民國 106 年 10 月 31 日與豐藝電子簽署營業讓與契約書，以 \$17,500 取得部分電子零組件代理事業，轉讓基準日為民國 107 年 2 月 1 日。
2. 豐藝電子主要營業項目為電子零組件之經銷，營運據點主要為大中華地區。
3. 此一營業讓與契約截至民國 108 年 6 月 30 日止，實際支付價金依合約所訂事項調整後為 \$22,439 且業已付訖。
4. 取得代理事業交易資訊如下：

收購對價-現金	\$	22,439
減：取得可辨認淨資產公允價值		-
商譽	\$	22,439

(三十二) 營業租賃

民國 107 年度適用

1. 本集團以營業租賃承租辦公室及倉庫等，租賃期間介於 1 至 10 年。民國 107 年度、民國 107 年 4 月 1 日至 6 月 30 日及 1 月 1 日至 6 月 30 日分別認列 \$282,327、66,157 及 \$133,067 之租金費用。另因不可取消合約之未來最低租賃給付總額如下：

	<u>107年12月31日</u>	<u>107年6月30日</u>
不超過1年	\$ 195,184	\$ 203,281
超過1年但不超過5年	430,026	392,995
超過5年	155,003	185,466
	<u>\$ 780,213</u>	<u>\$ 781,742</u>

(三十三) 現金流量補充資訊

1. 不動產、廠房及設備現金支付數：

	<u>108年1月1日至6月30日</u>	<u>107年1月1日至6月30日</u>
購置不動產、廠房及設備	\$ 80,915	\$ 68,094
加：期初應付設備款	13,396	10,216
期末預付設備款	7,366	11,013
減：期末應付設備款	(9,469)	(17,488)
期初預付設備款	(25,899)	(11,247)
匯率影響數	(5)	(5)
本期支付現金	<u>\$ 66,304</u>	<u>\$ 60,583</u>

2. 事業合併現金支付數：

	108年1月1日至6月30日	107年1月1日至6月30日
取得無形資產	\$ -	\$ 22,439
加：期末預付款	15,396	49,970
本期支付現金	<u>\$ 15,396</u>	<u>\$ 72,409</u>

(三十四) 來自籌資活動之負債之變動

	長短期 借款(註1)	應付 短期票券	應付 公司債(註2)	租賃 負債	預收應付 公司債(註3)	來自籌資活動 之負債總額
108年1月1日	\$ 27,106,343	\$ 1,828,513	\$ 1,066,748	\$ -	\$ -	\$ 30,001,604
籌資現金						
流量之變動	4,116,646	(26,732)	-	(78,280)	1,200,000	5,211,634
匯率變動之影響	57,650	-	-	2,325	-	59,975
利息攤銷	-	7,017	1,941	-	-	8,958
公司債轉換	-	-	(1,018,789)	-	-	(1,018,789)
IFRS 16轉換認列	-	-	-	682,856	-	682,856
租賃負債本期增加	-	-	-	28,491	-	28,491
108年6月30日	<u>\$ 31,280,639</u>	<u>\$ 1,808,798</u>	<u>\$ 49,900</u>	<u>\$ 635,392</u>	<u>\$ 1,200,000</u>	<u>\$ 34,974,729</u>
	長短期 借款(註1)	應付 短期票券	應付 公司債	租賃 負債	預收應付 公司債(註3)	來自籌資活動 之負債總額
107年1月1日	\$ 25,345,092	\$ 1,499,017	\$ 1,216,527	\$ -	\$ -	\$ 28,060,636
籌資現金						
流量之變動	6,548,695	124,426	-	-	-	6,673,121
匯率變動之影響	4,142	-	-	-	-	4,142
利息攤銷	-	5,148	8,430	-	-	13,578
公司債轉換	-	-	(9,991)	-	-	(9,991)
107年6月30日	<u>\$ 31,897,929</u>	<u>\$ 1,628,591</u>	<u>\$ 1,214,966</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 34,741,486</u>

註 1：包含一年內或一營業週期內到期之長期借款。

註 2：表列「一年內或一營業週期內到期之長期負債」。

註 3：表列「其他非流動負債」。

七、關係人交易

(一)與關係人間之重大交易事項

本公司之重大關係人交易對象均為列入合併報表之編製個體，相關交易業已於編製合併報表時沖銷，餘未有其他重大關係人交易，請詳附註十三之說明。

(二)主要管理階層薪酬資訊

	108年4月1日至6月30日	107年4月1日至6月30日
短期員工福利	\$ 15,255	\$ 18,641
退職後福利	44	261
合計	<u>\$ 15,299</u>	<u>\$ 18,902</u>
	108年1月1日至6月30日	107年1月1日至6月30日
短期員工福利	\$ 27,510	\$ 38,799
退職後福利	135	572
合計	<u>\$ 27,645</u>	<u>\$ 39,371</u>

八、抵(質)押之資產

本集團提供擔保資產之帳面價值明細如下：

資 產 項 目	擔 保 用 途	帳 面 價 值		
		108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
應收帳款淨額：				
設定擔保應收帳款	銀行借款	\$ -	\$ -	\$ 74,487
其他流動資產：				
銀行存款	銀行借款	-	36,244	380,822
	關稅保證	32,558	10,756	33,096
	押標金之保證	3,013	2,979	2,955
		\$ 35,571	\$ 49,979	\$ 491,360

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)或有事項

無此情形。

(二)承諾事項

1. 已開出尚未使用之信用狀

本集團因進貨開出之尚未使用信用狀金額如下：

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
已開出尚未使用之信用狀	<u>\$ 5,706,328</u>	<u>\$ 4,876,723</u>	<u>\$ 5,042,955</u>

2. 關稅保證

本集團因關稅保證開立之票據及保證函金額如下：

	<u>108年6月30日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年6月30日</u>
關稅保證	\$ 56,706	\$ 86,022	\$ 64,064

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

無此事項。

十二、其他

(一)資本管理

本集團之資本管理目標，係為保障集團能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本集團可能會調整支付予股東之股利金額、發行新股或出售資產以降低債務。本集團利用金融負債比率以監控其資本，該比率係按總付息負債除以淨值總額計算。總付息負債之計算為合併資產負債表所列報之長、短期借款、應付短期票券及應付公司債之合計數。淨值總額之計算為合併資產負債表所列報之「權益」。

本集團民國 108 年度及 107 年度之策略係致力將金融負債淨值比維持在 250%以下。

(二)金融工具

1. 金融工具之種類

	<u>108年6月30日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年6月30日</u>
<u>金融資產</u>			
透過損益按公允價值			
衡量之金融資產(註1)	\$ 85	\$ -	\$ -
透過其他綜合損益按公允			
價值衡量之金融資產(註2)	5,479,988	7,329,587	9,740,787
按攤銷後成本			
衡量之金融資產(註3)	<u>38,921,469</u>	<u>34,857,414</u>	<u>30,975,399</u>
	<u>\$ 44,401,542</u>	<u>\$ 42,187,001</u>	<u>\$ 40,716,186</u>

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
<u>金融負債</u>			
透過損益按公允價值			
衡量之金融負債(註4)	\$ 16,875	\$ 3,994	\$ 420
按攤銷後成本			
衡量之金融負債(註5)	67,350,003	69,736,721	61,362,037
	<u>\$ 67,366,878</u>	<u>\$ 69,740,715</u>	<u>\$ 61,362,457</u>
租賃負債	<u>\$ 635,392</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

註1：係強制透過損益按公允價值衡量者。

註2：係包含應收票據及預期讓售應收帳款淨額及權益工具。

註3：係包含現金及約當現金、應收票據及非預期讓售應收帳款淨額、其他應收款、存出保證金及其他流動資產。

註4：係持有供交易者。

註5：係包含短期借款、應付短期票券、應付帳款、其他應付款、一年或一營業週期內到期之長期負債、應付公司債、長期借款及存入保證金。

2. 風險管理政策

- (1) 本集團日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險、及價格風險)、信用風險及流動性風險。為減少不確定性導致對本集團財務績效之不利影響，本集團承作遠期匯率合約以規避匯率風險；另透過所持有之外幣資產及負債部位及收付期間約當來達到自然避險。
- (2) 風險管理工作由本集團財務部按照董事會核准之政策執行。本集團財務部透過與集團內各營運單位密切合作，以負責辨認、評估與規避財務風險。董事會對整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策，例如匯率風險、利率風險、信用風險、衍生與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。
- (3) 承作衍生工具以規避財務風險之資訊，請詳附註六(十三)。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

- A. 本集團係跨國營運，因此受相對與本公司及各子公司功能性貨幣不同的交易所產生之匯率風險，主要為美金。相關匯率風險來自未來之商業交易及已認列之資產與負債。
- B. 本集團管理階層已訂定政策，規定集團內各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。各公司應透過集團財務部就其整體匯率風險進行避險。
- C. 本集團以遠期匯率交易規避匯率風險，惟未適用避險會計，帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債，請詳附註六(十三)。

D. 本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司及部分子公司之功能性貨幣為台幣、部分子公司之功能性貨幣為人民幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

108年6月30日					
(外幣:功能性貨幣)	外幣 (仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)	敏感度分析	
				變動 幅度	損益 影響
<u>金融資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	\$ 1,061,927	31.06	\$ 32,983,453	1%	\$ 329,835
美金：人民幣	2,555	6.869	79,358	1%	794
美金：韓圀	15,269	1,156.8	474,255	1%	4,743
<u>非貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	11,709	31.06	363,674		
<u>國外營運機構</u>					
美金：新台幣	353,263	31.06	10,961,651		
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	1,115,792	31.06	34,656,500	1%	346,565
美金：人民幣	39,838	6.869	1,237,368	1%	12,374
美金：韓圀	35,800	1,156.8	1,111,948	1%	11,119
107年12月31日					
(外幣:功能性貨幣)	外幣 (仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)	敏感度分析	
				變動 幅度	損益 影響
<u>金融資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	\$ 1,164,613	30.715	\$ 35,771,088	1%	\$ 357,711
美金：人民幣	1,482	6.854	45,520	1%	455
美金：韓圀	17,482	1,121.4	536,960	1%	5,370
<u>非貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	10,888	30.715	334,412		
<u>國外營運機構</u>					
美金：新台幣	350,189	30.715	10,745,345		
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	1,178,851	30.715	36,208,408	1%	362,084
美金：人民幣	25,113	6.854	771,346	1%	7,713
美金：韓圀	25,053	1,121.4	769,503	1%	7,695

107年6月30日

				敏感度分析	
	外幣 (仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)	變動 幅度	損益 影響
(外幣:功能性貨幣)					
<u>金融資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	\$ 999,485	30.46	\$ 30,444,313	1%	\$ 304,443
美金：人民幣	1,846	6.6266	56,229	1%	562
美金：韓圀	15,188	1,121.7	462,626	1%	4,626
<u>非貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	20,601	30.46	627,504		
<u>國外營運機構</u>					
美金：新台幣	344,424	30.46	10,481,012		
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	983,953	30.46	29,971,208	1%	299,712
美金：人民幣	13,099	6.6266	398,996	1%	3,990
美金：韓圀	19,434	1,121.7	591,960	1%	5,920

E. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響民國 108 年及 107 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列之全部兌換損益(含已實現及未實現)彙總金額分別為利益(損失)\$27,648、(\$32,725)、\$46,263 及(\$2,488)。

價格風險

- A. 本集團暴露於價格風險的權益工具，係所持有透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。為管理權益工具投資之價格風險，本集團將其投資組合分散，其分散之方式係根據本集團設定之限額進行。
- B. 本集團主要投資於國內外公司發行之權益工具，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日對其他綜合損益因分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益投資之利益或損失分別增加或減少\$5,981 及\$9,041。

現金流量及公允價值利率風險

- A. 本集團之利率風險來自按浮動利率發行之銀行借款及已讓售應收帳款之預支價金款，使集團暴露於現金流量利率風險。民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，本集團按浮動利率發行之借款主要為美金計價。

- B. 本集團之借款係採攤銷後成本衡量，依據合約約定每年利率會重新訂價，因此本集團暴露於未來市場利率變動之風險。
- C. 當借款利率上升或下跌一碼(25 基點)，而其他所有因素維持不變之情況下，民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之稅後淨利將分別減少或增加\$41,965 及\$40,561，主係因浮動利率借款導致利息費用隨之變動所致。

(2)信用風險

- A. 本集團之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款。
- B. 本集團係以集團角度建立信用風險之管理。對於往來之銀行及金融機構，設定僅有獲金融監督管理委員會核准者，始可被接納為交易對象。依內部明定之授信政策，集團內各營運個體於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須就其每一新客戶進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。
- C. 本集團當合約款項按約定之支付條款逾期超過 90 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。當合約款項按約定之支付條款逾期超過 180 天，視為已發生違約。
- D. 本集團應收帳款(含催收款項)及應收票據之帳齡分析如下：

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
	應收票據及帳款	應收票據及帳款	應收票據及帳款
未逾期	\$ 31,399,475	\$ 30,510,181	\$ 25,416,793
90天內	5,784,268	5,596,250	10,536,078
91-180天	55,837	130,296	123,824
181天以上	1,258,070	1,173,614	1,065,120
	<u>\$ 38,497,650</u>	<u>\$ 37,410,341</u>	<u>\$ 37,141,815</u>

(A)以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

(B)上開應收票據部分皆屬未逾期。

- E. 本集團評估應收帳款之預期信用損失方法如下：

- (A)針對個別重大已發生違約之應收帳款，個別估計預期信用損失；
- (B)其餘金額依據本集團信用標準評等對客戶之應收帳款進行分組，按不同群組，採用不同之損失率法或準備矩陣為基礎估計預期信用損失；
- (C)納入國發會指標查詢系統等對未來前瞻性的考量，調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率。

(D)民國 108 年 6 月 30 日、107 年 12 月 31 日及 107 年 6 月 30 日
依個別或依損失率法及準備矩陣估計應收帳款及應收票據的
備抵損失如下：

	個別	群組A&B	群組C	群組D	合計
<u>108年6月30日</u>					
預期損失率	97.01%	0.03%	0.05%~18.99%	2.86%~31.05%	
帳面價值總額	<u>\$ 1,194,282</u>	<u>\$17,622,795</u>	<u>\$ 17,227,369</u>	<u>\$ 2,453,204</u>	<u>\$ 38,497,650</u>
備抵損失	<u>\$ 1,158,626</u>	<u>\$ 5,287</u>	<u>\$ 30,238</u>	<u>\$ 92,414</u>	<u>\$ 1,286,565</u>
	個別	群組A&B	群組C	群組D	合計
<u>107年12月31日</u>					
預期損失率	90.86%	0.05%	0.03%~17.48%	4.44%~41.41%	
帳面價值總額	<u>\$ 1,241,425</u>	<u>\$20,121,594</u>	<u>\$ 14,504,225</u>	<u>\$ 1,543,097</u>	<u>\$ 37,410,341</u>
備抵損失	<u>\$ 1,127,919</u>	<u>\$ 10,061</u>	<u>\$ 29,506</u>	<u>\$ 115,519</u>	<u>\$ 1,283,005</u>
	個別	群組A&B	群組C	群組D	合計
<u>107年6月30日</u>					
預期損失率	99.41%	0.05%	0.02%~15.93%	4%~18.23%	
帳面價值總額	<u>\$ 1,103,642</u>	<u>\$13,193,767</u>	<u>\$ 19,994,043</u>	<u>\$ 2,850,363</u>	<u>\$ 37,141,815</u>
備抵損失	<u>\$ 1,097,114</u>	<u>\$ 6,597</u>	<u>\$ 29,821</u>	<u>\$ 125,329</u>	<u>\$ 1,258,861</u>

群組 A：信用等級極佳客戶。

群組 B：信用等級良好客戶。

群組 C：信用等級一般客戶。

群組 D：其他客戶。

F. 本集團採簡化作法之應收帳款(含催收款項)備抵損失變動表如下：

	108年	107年
1月1日	\$ 1,283,005	\$ 1,101,896
追溯適用IFRS 9影響數	-	97,989
減損損失提列	1,247	41,868
匯率影響數	2,313	17,108
6月30日	<u>\$ 1,286,565</u>	<u>\$ 1,258,861</u>

(3)流動性風險

- A. 現金流量預測是由集團內各營運個體執行，並由集團財務部予以彙總。集團財務部監控集團流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，請詳附註六(十六)之說明，以使集團不致違反相關之借款限額或條款，此等預測考量集團之債務融資計畫、債務條款遵循、內部議定之財務比率目標，及外部監管法令之要求。
- B. 各營運個體所持有之剩餘現金，在超過營運資金之管理所需時，將轉撥回集團財務部。集團財務部則將剩餘資金投資於付息之活期存款、定期存款、貨幣市場存款及有價證券，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位，並預期可即時產生現金流量以管理流動性風險。

C. 下表係本集團之非衍生金融負債及以淨額或總額交割之衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額：

非衍生性金融負債：

108年6月30日

	<u>1年內</u>	<u>1至5年內</u>	<u>5年以上</u>	<u>合計</u>
租賃負債	\$ 165,541	\$ 403,302	\$ 128,945	\$ 697,788

107年12月31日

	<u>1年內</u>	<u>1至5年內</u>	<u>5年以上</u>	<u>合計</u>
長期借款	\$ 870,720	\$ 122,860	\$ -	\$ 993,580

107年6月30日

	<u>1年內</u>	<u>1至5年內</u>	<u>5年以上</u>	<u>合計</u>
應付公司債	\$ -	\$ 1,232,000	\$ -	\$ 1,232,000
長期借款	871,840	493,680	-	1,365,520
	<u>\$ 871,840</u>	<u>\$ 1,725,680</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,597,520</u>

除上列所述者外，本集團之非衍生性金融負債均於未來一年內到期。

衍生性金融負債

民國 108 年 6 月 30 日、107 年 12 月 31 日及 107 年 6 月 30 日本集團操作之衍生性金融負債皆為一年內到期。

D. 本集團並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

(三)公允價值資訊

1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

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

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。本集團投資之衍生金融工具的公允價值均屬之。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。本集團投資之無活絡市場之權益工具投資皆屬之。

2. 以成本衡量之投資性不動產的公允價值資訊請詳附註六(八)說明。
3. 非以公允價值衡量之金融工具，包括現金及約當現金、應收票據及帳款、其他應收款、其他流動資產、短期借款、應付短期票券、應付帳款、其他應付款、應付公司債及長期借款的帳面金額係公允價值之合理近似值。
4. 以公允價值衡量之金融工具，本集團依資產之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

(1) 本集團依資產及負債之性質分類，相關資訊如下：

108年6月30日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
衍生工具	\$ -	\$ 85	\$ -	\$ 85
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	541,080	-	57,023	598,103
預期讓售應收帳款	-	4,881,885	-	4,881,885
	<u>\$541,080</u>	<u>\$4,881,970</u>	<u>\$ 57,023</u>	<u>\$5,480,073</u>
負債				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	\$ -	\$ 16,875	\$ -	\$ 16,875
107年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	\$505,969	\$ -	\$ 39,858	\$ 545,827
預期讓售應收帳款	-	6,783,760	-	6,783,760
	<u>\$505,969</u>	<u>\$6,783,760</u>	<u>\$ 39,858</u>	<u>\$7,329,587</u>
負債				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	\$ -	\$ 3,994	\$ -	\$ 3,994

107年6月30日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	\$864,531	\$ -	\$ 39,603	\$ 904,134
預期讓售應收帳款	-	8,836,653	-	8,836,653
	<u>\$864,531</u>	<u>\$8,836,653</u>	<u>\$ 39,603</u>	<u>\$9,740,787</u>
負債				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	\$ -	\$ 420	\$ -	\$ 420

(2) 本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

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

上市(櫃)公司股票

市場報價

收盤價

- B. 除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以合併資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得。
- C. 當評估非標準化且複雜性較低之金融工具時，例如換匯換利合約，本集團採用廣為市場參與者使用之評價技術。此類金融工具之評價模型所使用之參數通常為市場可觀察資訊。
- D. 衍生金融工具之評價係根據廣為市場使用者所接受之評價模型，例如折現法及選擇權定價模型。遠期外匯合約通常係根據目前之遠期匯率評價。
- E. 評價模型之產出係預估之概算值，而評價技術可能無法反映本集團持有金融工具及非金融工具之所有攸關因素。因此評價模型之預估值會適當地根據額外之參數予以調整，例如模型風險或流動性風險等。根據本集團之公允價值評價模型管理政策及相關之控制程序，管理階層相信為允當表達合併資產負債表中金融工具及非金融工具之公允價值，評價調整係屬適當且必要。在評價過程中所使用之價格資訊及參數係經審慎評估，且適當地根據目前市場狀況調整。
- F. 本集團將信用風險評價調整納入金融工具及非金融工具公允價值計算考量，以分別反映交易對手信用風險及本集團信用品質。

5. 民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日無第一等級與第二等級間之任何移轉。

6. 下表列示民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日屬於第三等級之變動：

	權益證券	
	108年	107年
1月1日	\$ 39,858	\$ -
IFRS 9轉換調整數	-	9,143
認列於其他綜合損益之利益或損失		
帳列透過其他綜合損益按公允價值		
衡量之權益工具未實現評價損益 (	3,167)	-
本期購買	20,000	29,105
本期出售	(14)	-
匯率影響數	346	1,355
6月30日	\$ 57,023	\$ 39,603

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日無自第三等級轉入及轉出之情形。

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

	108年6月30日		重大不可觀察	區間	輸入值與
	公允價值	評價技術	輸入值	(加權平均)	公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃 公司股票	\$ 57,023	以最近一次 非活絡市場 之交易價格	不適用	不適用	不適用
	107年12月31日		重大不可觀察	區間	輸入值與
	公允價值	評價技術	輸入值	(加權平均)	公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃 公司股票	\$ 39,858	以最近一次 非活絡市場 之交易價格	不適用	不適用	不適用
	107年6月30日		重大不可觀察	區間	輸入值與
	公允價值	評價技術	輸入值	(加權平均)	公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃 公司股票	\$ 39,603	以最近一次 非活絡市場 之交易價格	不適用	不適用	不適用

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：請詳附表一。
2. 為他人背書保證：請詳附表二。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：請詳附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表四。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表五。
9. 從事衍生工具交易：請詳附註六(十三)。
10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表六。

(二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：請詳附表七。

(三)大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表八。
2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：請詳附註十三(一)。

十四、營運部門資訊

(一)一般性資訊

本集團主要經營項目為各種電子零組件、電話器材及其零組件之銷售、一般進出口貿易與研究開發等業務。營運決策者以銷售地區別之角度經營各項業務並區分營運部門，目前主要區分為大中華、南亞及北亞等地區。其中大中華區係為應報導部門，而其餘地區部門因營運規模未達應報導部門之量化門檻，故未單獨揭露。

各營運部門資訊係依照本集團之會計政策編製。營運決策者主要係根據各營運部門之收入及稅前損益作為評估績效及分配資源之指標。

(二)應報導部門資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

	大 中 華 地 區	
	108年4月1日至6月30日	107年4月1日至6月30日
來自外部客戶之收入	\$ 70,084,568	\$ 47,879,496
部門損益	\$ 847,098	\$ 838,929
部門資產(註)	\$ -	\$ -
	大 中 華 地 區	
	108年1月1日至6月30日	107年1月1日至6月30日
來自外部客戶之收入	\$ 132,891,076	\$ 92,916,785
部門損益	\$ 1,330,266	\$ 1,532,040
部門資產(註)	\$ -	\$ -

(註)由於本集團資產之衡量金額非營運決策者之衡量指標，故應揭露資產之衡量金額為零。

(三)應報導部門收入及損益之調節資訊

本期應報導營運部門損益與繼續營業部門稅前損益調節如下：

收	入	108年4月1日至6月30日	107年4月1日至6月30日
應報導部門收入合計數		\$ 70,084,568	\$ 47,879,496
其他營運部門收入		4,663,431	5,368,958
營業收入		\$ 74,747,999	\$ 53,248,454
收	入	108年1月1日至6月30日	107年1月1日至6月30日
應報導部門收入合計數		\$ 132,891,076	\$ 92,916,785
其他營運部門收入		9,331,130	9,966,670
營業收入		\$ 142,222,206	\$ 102,883,455
損	益	108年4月1日至6月30日	107年4月1日至6月30日
應報導部門損益		\$ 847,098	\$ 838,929
其他營運部門損益		14,250	47,345
繼續營業部門稅前損益		\$ 861,348	\$ 886,274
損	益	108年1月1日至6月30日	107年1月1日至6月30日
應報導部門損益		\$ 1,330,266	\$ 1,532,040
其他營運部門損益		20,980	67,221
繼續營業部門稅前損益		\$ 1,351,246	\$ 1,599,261

附表一

文晔科技股份有限公司及子公司
資金貸與他人
民國108年1月1日至6月30日

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

編號 (註1)	貸出資金 之公司	貸與對象	往來 項目	是否為 關係人	本期 最高金額	期末餘額	實際動支 金額	利率區間	資金貸 與性質	業務 往來金額	有短期融	提列備抵 呆帳金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限額	資金貸與 總限額	備註
											通資金必 要之原因		名稱	價值			
0	文晔科技股份有限公司	文晔領科(上海)投資有限公司	其它應收款-關係人	是	\$ 920,620	\$ 316,540	\$ -	1.00%	2	\$ -	營業週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 2,266,945	\$ 9,067,779	註3
0	文晔科技股份有限公司	宣昶股份有限公司	其它應收款-關係人	是	350,000	350,000	-	1.80%	2	-	營業週轉	-	-	-	2,266,945	9,067,779	註3
0	文晔科技股份有限公司	鴻沛電子股份有限公司	其它應收款-關係人	是	350,000	350,000	-	1.80%	2	-	營業週轉	-	-	-	2,266,945	9,067,779	註3
0	文晔科技股份有限公司	LACEWOOD INTERNATIONAL CORP.	其它應收款-關係人	是	316,000	310,600	-	1.80%	2	-	營業週轉	-	-	-	2,266,945	9,067,779	註3
1	文晔領科(香港)有限公司	文晔科技(香港)有限公司	其它應收款-關係人	是	63,200	62,120	62,120	3.00%	2	-	營業週轉	-	-	-	109,307	109,307	註2
2	WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	BRILLNICS(HK) LIMITED	其它應收款-關係人	是	158,000	155,300	155,300	2.60%	2	-	營業週轉	-	-	-	2,727,581	3,636,775	註4
2	WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	其它應收款-關係人	是	1,011,200	993,920	537,338	2.00%~3.00%	2	-	營業週轉	-	-	-	9,091,937	9,091,937	註2
3	BSI SEMICONDUCTOR PTE. LTD.	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	其它應收款-關係人	是	301,282	301,282	301,282	2.55%~2.788%	2	-	營業週轉	-	-	-	513,352	513,352	註2
4	MSD HOLDING PTE. LTD.	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	其它應收款-關係人	是	88,480	86,968	86,968	2.60%	2	-	營業週轉	-	-	-	91,956	91,956	註2

註1：編號欄之填寫方法如下：

(1). 發行人填0

(2). 被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：本公司直接及間接持有表決權股份100%之國外子公司間從事資金貸與時，貸與總金額及個別對象之限額以不超過各貸與資金公司之淨值為限。

註3：本公司辦理與子公司間資金貸與，或子公司對單一企業之資金貸與之授權額度不得超過各貸與公司最近期財務報表淨值10%；資金貸與總額以不超過各貸與公司淨值40%為限。

註4：本公司及子公司辦理與有短期融通資金必要之公司間資金貸與，對個別公司或行號貸與金額不得超過貸與公司最近期財務報表淨值30%；資金貸與總額以不超過各貸與公司淨值40%為限。

註5：前述淨值以最近期經會計師查核或核閱之財務報告為準。

附表二

文曄科技股份有限公司及子公司
為他人背書保證
民國108年1月1日至6月30日

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

編號 (註1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業				以財產擔保 之背書保證 金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率	背書保證 最高限額 (註3)	屬母公司對 子公司背書 保證	屬子公司對 母公司背書 保證	屬對大陸地 區背書保證	
		公司名稱	關係 (註2)	背書保證限額 (註3)	本期最高 背書保證餘額	期末背書 保證餘額	實際動支 金額						備註	備註
0	文曄科技股份有限公司	新像科技股份有限公司	2	\$ 18,135,558	\$ 350,000	\$ 350,000	\$ 350,000	-	1.54%	\$ 18,135,558	是	否	否	
0	文曄科技股份有限公司	宣昶股份有限公司	2	18,135,558	262,000	62,000	53,774	-	0.27%	18,135,558	是	否	否	
0	文曄科技股份有限公司	鴻沛電子股份有限公司	2	18,135,558	158,000	155,300	16,175	-	0.69%	18,135,558	是	否	否	
0	文曄科技股份有限公司	慶成企業有限公司	2	18,135,558	632,000	621,200	-	-	2.74%	18,135,558	是	否	否	
0	文曄科技股份有限公司	文曄科技(香港)有限公司	2	18,135,558	2,212,000	2,174,200	2,056,172	-	9.59%	18,135,558	是	否	否	
0	文曄科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD.	2	18,135,558	66,360	65,226	41,679	-	0.29%	18,135,558	是	否	否	
0	文曄科技股份有限公司	WONCHANG SEMICONDUCTOR CO., LTD.	2	18,135,558	1,580	1,553	114	-	0.01%	18,135,558	是	否	否	
0	文曄科技股份有限公司	MORRIHAN SINGAPORE PTE. LTD.	2	18,135,558	316,000	310,600	-	-	1.37%	18,135,558	是	否	否	
0	文曄科技股份有限公司	LACEWOOD INTERNATIONAL CORP.	2	18,135,558	252,800	248,480	-	-	1.10%	18,135,558	是	否	否	
0	文曄科技股份有限公司	文曄領科(上海)投資有限公司	2	18,135,558	3,649,173	3,592,937	1,627,268	-	15.85%	18,135,558	是	否	是	
0	文曄科技股份有限公司	文曄領科商貿(深圳)有限公司	2	18,135,558	1,591,254	1,569,450	406,584	-	6.92%	18,135,558	是	否	是	
0	文曄科技股份有限公司	志遠電子股份有限公司	2	18,135,558	189,600	186,360	48,449	-	0.82%	18,135,558	是	否	否	
0	文曄科技股份有限公司	茂宣企業股份有限公司	2	18,135,558	1,422,000	1,397,700	1,357,993	-	6.17%	18,135,558	是	否	否	
1	志遠電子股份有限公司	志遠電子股份有限公司	1	1,010,260	10,000	2,000	2,000	-	0.16%	1,010,260	否	否	否	註4
2	茂宣企業股份有限公司	茂宣企業股份有限公司	1	2,777,901	14,000	14,000	14,000	-	0.40%	2,777,901	否	否	否	註4
3	文曄領科(上海)投資有限公司	文曄領科(上海)投資有限公司	1	876,582	82,478	54,264	27,132	32,558	4.95%	876,582	否	否	是	註4

編號 (註1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業				以財產擔保 之背書保證 金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率	背書保證 最高限額 (註3)	屬母公司對 子公司背書 保證	屬子公司對 母公司背書 保證	屬對大陸地 區背書保證	
		公司名稱	關係 (註2)	背書保證限額 (註3)	本期最高 背書保證餘額	期末背書 保證餘額	實際動支 金額						備註	
4	宣昶股份有限公司	鴻沛電子股份有限公司	3	\$ 1,170,362	\$ 313,800	\$ -	\$ -	-	0.00%	\$ 1,170,362	否	否	否	
4	宣昶股份有限公司	LACEWOOD INTERNATIONAL CORP.	3	1,170,362	214,800	155,300	-	-	10.62%	1,170,362	否	否	否	
4	宣昶股份有限公司	宣昶股份有限公司	1	1,170,362	9,500	9,500	9,500	-	0.65%	1,170,362	否	否	否	註4
5	鴻沛電子股份有限公司	鴻沛電子股份有限公司	1	547,151	9,500	9,500	9,500	-	1.39%	547,151	否	否	否	註4

註1：編號欄之填寫方法如下：

- (1). 發行人填0
- (2). 被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列三種：

- (1). 有業務往來之公司
- (2). 公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
- (3). 公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司間。

註3：本公司或本公司及子公司整體得為背書保證之限額以不超過本公司最近期會計師簽證或核閱財務報告所示淨值之80%為限。對本公司直接及間接持有表決權股份達50%以上之單一企業，背書保證限額不得超過本公司最近期會計師簽證或核閱財務報告所示淨值之80%。

註4：本公司之子公司對其自身有關稅保證之擔保。

文曄科技股份有限公司及子公司
 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）
 民國108年1月1日至6月30日

附表三

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

持有之公司	有價證券種類	有 價 證 券 名 稱	與有價證券 發行人之關係	帳列科目 （註1）	期 末				備註
					股數	帳面金額	持股比率(%)	公允價值	
文曄科技股份有限公司	普通股	宏芯科技股份有限公司	無	2	666,248	\$ 5,963	2.19	\$ 5,963	
文曄科技股份有限公司	普通股	天瀚科技股份有限公司	無	2	309,929	-	0.27	-	
文曄科技股份有限公司	普通股	勝捷光電股份有限公司	無	2	43,588	-	0.14	-	
文曄科技股份有限公司	普通股	CORERIVER SEMICONDUCTOR CO., LTD.	無	2	28,570	-	0.73	-	
文曄科技股份有限公司	有限合夥	福友創業投資有限合夥	無	2	-	20,000	9.62	20,000	
新像科技股份有限公司	普通股	台康生技股份有限公司	無	2	711,587	22,237	0.42	22,237	
WINTech MICROELECTRONICS HOLDING LTD.	普通股	AMBARELLA INC.	無	1	242,664	332,614	0.74	332,614	
WINTech MICROELECTRONICS HOLDING LTD.	特別股	LIFEMAX HEALTHCARE INTERNATIONAL CORPORATION.	無	2	2,702,703	31,060	0.79	31,060	
誠曄投資股份有限公司	普通股	福邦證券股份有限公司	無	2	5,637,500	44,597	2.31	44,597	
宣昶股份有限公司	普通股	天鈺科技股份有限公司	無	2	2,967,505	112,765	1.82	112,765	
鴻沛電子股份有限公司	普通股	天鈺科技股份有限公司	無	2	759,652	28,867	0.47	28,867	

註1：帳列科目代號：1-透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動
 2-透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動

文曄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一億元或實收資本額百分之二十以上
民國108年1月1日至6月30日

附表四

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		
			進(銷)貨	金額	佔總進 (銷)貨之 比率(%)	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收 (付)票 據、帳款 之比率(%)	備註
文曄科技股份有限公司	茂宣企業股份有限公司	聯屬公司	銷貨	\$ 31,984,560	28	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	\$ 5,826,668	27	
文曄科技股份有限公司	文曄科技(香港)有限公司	聯屬公司	銷貨	9,477,085	8	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	860,078	4	
文曄科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	聯屬公司	銷貨	4,255,278	4	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	-	-	
文曄科技股份有限公司	慶成企業有限公司	聯屬公司	銷貨	3,393,254	3	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	2,015,433	9	
文曄科技股份有限公司	WINTech MICROELECTRONICS LTD.	聯屬公司	銷貨	3,356,241	3	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	99,917	-	
文曄科技股份有限公司	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	聯屬公司	銷貨	2,539,272	2	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	736,314	3	
文曄科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD	聯屬公司	銷貨	1,617,570	1	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	760,677	4	
文曄科技股份有限公司	志遠電子股份有限公司	聯屬公司	銷貨	362,781	-	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	-	-	
文曄科技股份有限公司	WONCHANG SEMICONDUCTOR CO., LTD.	聯屬公司	銷貨	270,038	-	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	58,824	-	
文曄科技股份有限公司	LACEWOOD INTERNATIONAL CORP.	聯屬公司	銷貨	174,349	-	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	20,726	-	
文曄科技股份有限公司	茂宣企業股份有限公司	聯屬公司	進貨	2,708,996	3	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	-	-	
文曄科技股份有限公司	新像科技股份有限公司	聯屬公司	進貨	1,146,040	1	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	(26,003)	-	
文曄科技股份有限公司	志遠電子股份有限公司	聯屬公司	進貨	362,599	-	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	(82,075)	-	

			交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		
進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	進(銷)貨	金額	佔總進 (銷)貨之 比率(%)	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收 (付)票 據、帳款 之比率(%)	備註
新像科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	聯屬公司	銷貨	\$ 1,014,563	16	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	\$ 270,868	16	
新像科技股份有限公司	文晔科技(香港)有限公司	聯屬公司	銷貨	935,628	15	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	439,280	25	
新像科技股份有限公司	慶成企業有限公司	聯屬公司	銷貨	538,546	9	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	377,515	22	
茂宣企業股份有限公司	慶成企業有限公司	聯屬公司	銷貨	2,691,135	6	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	1,957,434	29	
茂宣企業股份有限公司	MORRIHAN SINGAPORE PTE. LTD.	聯屬公司	銷貨	757,808	2	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	187,775	3	
茂宣企業股份有限公司	WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	聯屬公司	銷貨	123,391	-	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	92,616	1	
志遠電子股份有限公司	茂宣企業股份有限公司	聯屬公司	銷貨	270,288	8	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	179,758	14	
志遠電子股份有限公司	文晔科技(香港)有限公司	聯屬公司	銷貨	104,184	3	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	98,337	8	
宣昶股份有限公司	LACEWOOD INTERNATIONAL CORP.	聯屬公司	銷貨	308,242	6	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	-	-	
鴻沛電子股份有限公司	宣昶股份有限公司	聯屬公司	銷貨	461,631	29	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	112,104	21	
WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	文晔領科(上海)投資有限公司	聯屬公司	銷貨	2,652,689	73	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	1,029,405	87	
WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	文晔領科商貿(深圳)有限公司	聯屬公司	銷貨	994,202	27	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	159,754	13	

應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國108年1月1日至6月30日

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期	
					金額	處理方式	後收回金額	提列備抵呆帳金額
文晔科技股份有限公司	茂宣企業股份有限公司	聯屬公司	\$ 5,826,668	10.31	\$ 35,406	期後收回	\$ 5,791,262	-
文晔科技股份有限公司	慶成企業有限公司	聯屬公司	2,015,433	4.83	-		942,801	-
文晔科技股份有限公司	文晔科技(香港)有限公司	聯屬公司	860,078	21.80	-		723,883	-
文晔科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD	聯屬公司	760,677	5.54	605,208	期後收回	1,453	-
文晔科技股份有限公司	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	聯屬公司	736,314	6.21	-		514,733	-
新像科技股份有限公司	文晔科技(香港)有限公司	聯屬公司	439,280	6.78	-		2,831	-
新像科技股份有限公司	慶成企業有限公司	聯屬公司	377,515	2.97	-		4,850	-
新像科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	聯屬公司	270,868	6.55	-		230,233	-
茂宣企業股份有限公司	慶成企業有限公司	聯屬公司	1,957,434	3.10	-		1,185,985	-
茂宣企業股份有限公司	MORRIHAN SINGAPORE PTE. LTD.	聯屬公司	187,775	11.10	-		110,795	-
志遠電子股份有限公司	茂宣企業股份有限公司	聯屬公司	179,758	6.01	-		9,321	-
鴻沛電子股份有限公司	宣昶股份有限公司	聯屬公司	112,104	4.67	-		1,053	-
WINTech MICROELECTRONICS LTD.	文晔領科(上海)投資有限公司	聯屬公司	1,029,405	5.85	-		570,397	-
WINTech MICROELECTRONICS LTD.	文晔領科商貿(深圳)有限公司	聯屬公司	159,754	24.89	-		159,673	-

附表五第1頁

文曄科技股份有限公司及子公司
母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額
民國108年1月1日至6月30日

附表六

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註二)	交易往來情形(註四)			佔合併總營收或總資 產之比率(註五)
				科目	金額	交易條件	
0	文曄科技股份有限公司	茂宣企業股份有限公司	1	銷貨	\$ 31,984,560	(註三)	22
0	文曄科技股份有限公司	茂宣企業股份有限公司	1	應收帳款	5,826,668	(註三)	6
0	文曄科技股份有限公司	文曄科技(香港)有限公司	1	銷貨	9,477,085	(註三)	7
0	文曄科技股份有限公司	文曄科技(香港)有限公司	1	應收帳款	860,078	(註三)	1
0	文曄科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	1	銷貨	4,255,278	(註三)	3
0	文曄科技股份有限公司	慶成企業有限公司	1	銷貨	3,393,254	(註三)	2
0	文曄科技股份有限公司	慶成企業有限公司	1	應收帳款	2,015,433	(註三)	2
0	文曄科技股份有限公司	WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	1	銷貨	3,356,241	(註三)	2
0	文曄科技股份有限公司	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	1	銷貨	2,539,272	(註三)	2
0	文曄科技股份有限公司	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	1	應收帳款	736,314	(註三)	1
0	文曄科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD	1	銷貨	1,617,570	(註三)	1
0	文曄科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD	1	應收帳款	760,677	(註三)	1
0	文曄科技股份有限公司	志遠電子股份有限公司	1	銷貨	362,781	(註三)	-
0	文曄科技股份有限公司	WONCHANG SEMICONDUCTOR CO., LTD.	1	銷貨	270,038	(註三)	-
0	文曄科技股份有限公司	LACEWOOD INTERNATIONAL CORP.	1	銷貨	174,349	(註三)	-
0	文曄科技股份有限公司	茂宣企業股份有限公司	1	進貨	2,708,996	(註三)	2
0	文曄科技股份有限公司	新像科技股份有限公司	1	進貨	1,146,040	(註三)	1
0	文曄科技股份有限公司	志遠電子股份有限公司	1	進貨	362,599	(註三)	-
1	新像科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	1	銷貨	1,014,563	(註三)	1
1	新像科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	1	應收帳款	270,868	(註三)	-
1	新像科技股份有限公司	文曄科技(香港)有限公司	1	銷貨	935,628	(註三)	1
1	新像科技股份有限公司	文曄科技(香港)有限公司	3	應收帳款	439,280	(註三)	-
1	新像科技股份有限公司	慶成企業有限公司	3	銷貨	538,546	(註三)	-
1	新像科技股份有限公司	慶成企業有限公司	3	應收帳款	377,515	(註三)	-
2	茂宣企業股份有限公司	慶成企業有限公司	3	銷貨	2,691,135	(註三)	2
2	茂宣企業股份有限公司	慶成企業有限公司	3	應收帳款	1,957,434	(註三)	2
2	茂宣企業股份有限公司	MORRIHAN SINGAPORE PTE. LTD.	3	銷貨	757,808	(註三)	1

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註二)	交易往來情形(註四)			佔合併總營收或總資 產之比率(註五)
				科目	金額	交易條件	
2	茂宣企業股份有限公司	MORRIHAN SINGAPORE PTE. LTD.	3	應收帳款	\$ 187,775	(註三)	-
2	茂宣企業股份有限公司	WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	3	銷貨	123,391	(註三)	-
3	志遠電子股份有限公司	茂宣企業股份有限公司	3	銷貨	270,288	(註三)	-
3	志遠電子股份有限公司	茂宣企業股份有限公司	3	應收帳款	179,758	(註三)	-
2	志遠電子股份有限公司	文晔科技(香港)有限公司	3	銷貨	104,184	(註三)	-
4	宣昶股份有限公司	LACEWOOD INTERNATIONAL CORP.	3	銷貨	308,242	(註三)	-
5	鴻沛電子股份有限公司	宣昶股份有限公司	3	銷貨	461,631	(註三)	-
5	鴻沛電子股份有限公司	宣昶股份有限公司	3	應收帳款	112,104	(註三)	-
6	WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	文晔領科(上海)投資有限公司	3	銷貨	2,652,689	(註三)	2
6	WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	文晔領科(上海)投資有限公司	3	應收帳款	1,029,405	(註三)	1
6	WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	文晔領科商貿(深圳)有限公司	3	銷貨	994,202	(註三)	1
6	WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	文晔領科商貿(深圳)有限公司	3	應收帳款	159,754	(註三)	-

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

- 1. 母公司填0
- 2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1 開始編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

- 1 係代表母公司對子公司之交易。
- 2 係代表子公司對母公司之交易。
- 3 係代表子公司間之交易。

註三：交易價格同一般客戶，收(付)款期間為次月結90天。

註四：上開母公司與子公司間之業務往來資訊揭露標準為進、銷貨金額及應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者。

註五：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註六：本公司與子公司間資金貸與情形請詳附表一。

附表七

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

文曄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（不包含大陸被投資公司） 民國108年1月1日至6月30日											
投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率(%)	帳面金額			
文曄科技股份有限公司	WINTech MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	英屬維京群島	控股公司	\$ 3,644,147	\$ 3,644,147	115,323,691	99.65	\$ 9,045,055	\$ 73,524	\$ 73,524	子公司
文曄科技股份有限公司	志遠電子股份有限公司	台灣	電子零組件買賣	1,781,829	1,781,829	73,949,070	100.00	1,832,069	56,824	56,824	子公司
文曄科技股份有限公司	茂宣企業股份有限公司	台灣	電子零組件買賣	3,106,620	3,106,620	283,760,000	100.00	3,472,344	168,181	168,181	子公司
文曄科技股份有限公司	BSI SEMICONDUCTOR PTE. LTD.	新加坡	電子零組件買賣	486,289	486,289	7,544,002	100.00	758,332	8,415	8,415	子公司
文曄科技股份有限公司	新像科技股份有限公司	台灣	電子零組件買賣	323,030	323,030	28,216,904	99.91	686,563	179,429	179,268	子公司
文曄科技股份有限公司	超義科技股份有限公司	台灣	資訊軟體暨服務業	41,856	41,856	500,000	100.00	9,564	138	138	子公司
文曄科技股份有限公司	誠曄投資股份有限公司	台灣	一般投資業	61,985	61,985	4,500,000	100.00	59,840	21	21	子公司
文曄科技股份有限公司	興曄投資股份有限公司	台灣	一般投資業	52,000	52,000	2,900,000	100.00	44,819	-	-	子公司
文曄科技股份有限公司	MSD HOLDINGS PTE. LTD.	新加坡	電子零組件買賣	215,559	215,559	200,001	100.00	227,169	21	21	子公司
文曄科技股份有限公司	宣昶股份有限公司	台灣	電子零組件買賣	1,895,949	1,895,949	70,220,331	100.00	1,709,254	136,221	136,221	子公司
WINTech MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	PROMISING INVESTMENT LIMITED	模里西斯	一般投資業	1,936,048	1,936,048	62,332,506	100.00	3,347,449	82,446	註1	子公司
WINTech MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	WINTech INVESTMENT CO., LTD.	貝里斯	一般投資業	652,911	652,911	21,020,957	100.00	1,103,080	81,265	註1	子公司
WINTech MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	WINTech MICROELECTRONICS LTD.	貝里斯	電子零組件買賣	93,183	93,183	3,000,100	100.00	81,493 (	3,556)	註1	子公司
WINTech MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	WINTech MICROELECTRONICS LIMITED	英屬維京群島	控股公司	155	155	5,000	100.00	6	-	註1	子公司
WINTech MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	新加坡	電子零組件買賣	155,300	155,300	5,000,000	100.00	2,208,930	118	註1	子公司
WINTech MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	JCD OPTICAL (CAYMAN) CO., LTD.	開曼群島	控股公司	73,733	73,733	5,869,093	23.07	77,524 (	36,108)	註1	關聯企業
WINTech MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	SUPREME MEGA LTD.	塞席爾	控股公司	568,771	568,771	14,917,000	47.98	19,456 (	83,713)	註1	關聯企業
WINTech MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	ANUS ENTERPRISE CO., LTD.	塞席爾	電子零組件買賣	-	-	1	100.00	-	-	註1	子公司
WINTech MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	MEGA SOURCE CO., LTD.	塞席爾	電子零組件買賣	-	-	1	100.00	-	-	註1	子公司

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要 營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本 期(損)益	本期認列之投 資(損)益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率(%)	帳面金額			
WINTech MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	JOY CAPITAL LTD.	塞席爾	一般投資業	\$ 37,272	\$ 37,272	1,200,000	17.65	\$ 30,675	(\$ 2,448)	註1	關聯企業
WINTech MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	RAINBOW STAR GROUP LIMITED	英屬維京群島	一般投資業	31,060	31,060	18,924	24.65	31,442	(1,261)	註1	關聯企業
PROMISING INVESTMENT LIMITED	文晔科技(香港)有限公司	香港	電子零組件買賣	389,108	389,108	12,527,632	100.00	1,841,980	59,548	註1	子公司
PROMISING INVESTMENT LIMITED	NINO CAPITAL CO., LTD.	薩摩亞	控股公司	9,660	9,660	311,000	100.00	37,983	836	註1	子公司
PROMISING INVESTMENT LIMITED	RICH WEB LTD.	英屬維京群島	控股公司	713,586	713,586	22,974,430	100.00	709,261	(33,304)	註1	子公司
PROMISING INVESTMENT LIMITED	文晔領科(香港)有限公司	香港	電子零組件買賣	3,977	3,977	1,000,000	100.00	111,589	1,052	註1	子公司
PROMISING INVESTMENT LIMITED	慶成企業有限公司	香港	電子零組件買賣	821,433	821,433	110,000,000	100.00	646,621	54,331	註1	子公司
WINTech INVESTMENT CO., LTD.	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	新加坡	電子零組件買賣	34,455	34,455	1,500,000	100.00	269,117	27,152	註1	子公司
WINTech INVESTMENT CO., LTD.	WT MICROELECTRONICS (MALAYSIA) SDN. BHD.	馬來西亞	電子零組件買賣	3,748	3,748	500,000	100.00	3,619	(207)	註1	子公司
WINTech INVESTMENT CO., LTD.	WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD.	南韓	電子零組件買賣	565,506	565,506	3,800,000	95.47	829,513	58,078	註1	子公司
WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	WT MICROELECTRONICS (THAILAND) LIMITED.	泰國	電子零組件買賣	3,028	3,028	300,000	100.00	3,906	(49)	註1	子公司
興晔投資股份有限公司	WINTech MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	英屬維京群島	控股公司	69,042	69,042	407,469	0.35	46,882	73,524	註1	子公司
茂宣企業股份有限公司	和宣企業股份有限公司	台灣	電子零組件買賣	14,770	14,770	500,000	100.00	10,005	5	註1	子公司
茂宣企業股份有限公司	ASIA LATEST TECHNOLOGY LIMITED	模里西斯	控股公司	37,771	37,771	1,120,000	100.00	46,752	(5)	註1	子公司
BSI SEMICONDUCTOR PTE. LTD.	WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD.	南韓	電子零組件買賣	53,874	53,874	180,472	4.53	28,963	58,078	註1	子公司
BSI SEMICONDUCTOR PTE. LTD.	WONCHANG SEMICONDUCTOR CO., LTD.	南韓	電子零組件買賣	24,360	24,360	53,505	100.00	185,157	4,391	註1	子公司
志遠電子股份有限公司	MORRIHAN SINGAPORE PTE. LTD.	新加坡	電子零組件買賣	210,451	210,451	9,500,000	100.00	226,315	10,968	註1	子公司
志遠電子股份有限公司	TECHMOSA INTERNATIONAL HOLDING LTD.	安奎拉	控股公司	-	-	1	100.00	17,895	183	註1	子公司
宣昶股份有限公司	鴻沛電子股份有限公司	台灣	電子零組件買賣	115,000	115,000	11,500,000	100.00	235,719	36,919	註1	子公司
宣昶股份有限公司	LACEWOOD INTERNATIONAL CORP.	英屬維京群島	電子零組件買賣	194,366	194,366	29,500	100.00	571,993	(2,167)	註1	子公司
宣昶股份有限公司	BEST WINNER INTERNATIONAL DEVELOPMENT LTD.	英屬維京群島	控股公司	19,954	69,840	6,000	100.00	21,258	71	註1	子公司
宣昶股份有限公司	楷新電子股份有限公司	台灣	電子零組件買賣	40,000	40,000	4,000,000	40.00	37,544	(6,149)	註1	關聯企業
BEST WINNER INTERNATIONAL DEVELOPMENT LTD.	宣昶國際香港有限公司	香港	電子零組件買賣	23,862	23,862	6,000,000	100.00	18,619	(48)	註1	子公司

註1：該被投資公司之損益業已包含於其投資公司，故此不再另行表達。

文曄科技股份有限公司及子公司

大陸投資資訊－基本資料

民國108年1月1日至6月30日

附表八

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註一)	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益(註二)	期末投資帳面金額	截至本期止已匯回投資收益		備註
					匯出	收回								
上海文曄領科貿易有限公司	國際貿易、轉口貿易等	\$ 9,318	2	\$ 9,318	\$ -	\$ -	\$ 9,318	\$ 836	100.00	\$ 836	\$ 37,891	\$ -		註五
文曄領科商貿(深圳)有限公司	國際貿易、轉口貿易等	707,906	2	653,016	-	-	653,016	(33,304)	100.00	(33,304)	709,153	-		註六
文曄領科(上海)投資有限公司	國際貿易、轉口貿易等	1,091,759	2	594,799	-	-	594,799	(45,921)	100.00	(45,921)	1,060,117	-		註七
樺宣國際貿易(上海)有限公司	國際貿易、轉口貿易等	41,310	3	31,060	-	-	31,060	(5)	100.00	(5)	46,752	-		註四
捷西迪(廣州)光學科技有限公司	光電材料及元件之產銷	127,346	2	20,624	-	-	20,624	(32,793)	23.07	(7,565)	53,178	-		註八

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額(註三)
文曄科技股份有限公司	\$ 1,308,817	\$ 2,048,280	\$ 13,602,039

註一：投資方式區分為下列三種：

1. 直接赴大陸地區從事投資。
2. 透過第三地區再投資大陸。
3. 其他方式。

註二：本表認列投資損益係依該被投資公司同期間自編未經會計師核閱之財務報表評價而得。

註三：係依據民國97年8月29日經濟部經審字第09704604680號令規定以本公司合併財務報表淨值之60%計算限額。

註四：係民國98年9月收購茂宣企業股份有限公司之間接透過第三地區公司轉投資大陸子公司。

註五：係經由第三地區公司NINO CAPITAL CO., LTD. 投資大陸公司。

註六：係經由第三地區公司RICH WEB LTD. 投資大陸公司。

註七：係經由第三地區公司WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED轉投資大陸公司。

註八：係經由第三地地區公司JCD OPTICAL (CAYMAN) CO., LTD. 轉投資大陸公司。

文曄科技股份有限公司
個體財務報告暨會計師查核報告
民國 106 年度及 105 年度
(股票代碼 3036)

公司地址：新北市中和區中正路 738 號 14 樓
電 話：(02)8226-9088

文 曄 科 技 股 份 有 限 公 司
民國 106 年度及 105 年度個體財務報告暨會計師查核報告
目 錄

項	目	頁次/編號/索引
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 3
三、	會計師查核報告	4 ~ 9
四、	個體資產負債表	10 ~ 11
五、	個體綜合損益表	12
六、	個體權益變動表	13
七、	個體現金流量表	14 ~ 15
八、	個體財務報表附註	16 ~ 54
	(一) 公司沿革	16
	(二) 通過財務報表之日期及程序	16
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	16 ~ 18
	(四) 重要會計政策之彙總說明	18 ~ 26
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	26 ~ 27
	(六) 重要會計項目之說明	27 ~ 45
	(七) 關係人交易	45 ~ 47
	(八) 抵(質)押之資產	47
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	47 ~ 48

項	目	頁次/編號/索引
(十)	重大之災害損失	48
(十一)	重大之期後事項	48
(十二)	其他	48 ~ 53
(十三)	附註揭露事項	53 ~ 54
(十四)	營運部門資訊	54
九、	重要會計項目明細表	
	現金及約當現金	明細表一
	應收帳款	明細表二
	存貨	明細表三
	以成本衡量之金融資產	附註六(五)
	採用權益法之投資變動	明細表四
	不動產廠房及設備變動	附註六(七)
	無形資產變動	附註六(八)
	短期借款	附註六(九)
	應付帳款	明細表五
	長期借款	附註六(十三)
	營業收入	明細表六
	營業成本	明細表七
	營業費用	明細表八
		附註六(二十
	本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷功能別彙總表	四)、(二十五

會計師查核報告

(107)財審報字第 17002850 號

文曄科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

文曄科技股份有限公司(以下簡稱「文曄公司」)民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 106 年及 105 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(包含重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」編製，足以允當表達文曄公司民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 106 年及 105 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」及中華民國一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於「會計師查核個體財務報表之責任」段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依中華民國會計師職業道德規範，與文曄公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對文曄公司民國 106 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。

文曄公司民國 106 年度個體財務報表之關鍵查核事項如下：

進貨折讓認列

事項說明

有關進貨折讓之會計政策，請詳個體財務報表附註四(九)存貨。

文晔公司主要經營各種電子零組件之買賣業務，因產業特性，與不同供應商間、不同商品存貨種類及數量均存在有不同的進貨折讓約定。文晔公司依與供應商間議定之合約條件據以認列進貨折讓金額，同時列為與供應商間應付帳款之減項及視商品銷售狀態分別列為營業成本或存貨成本減項。文晔公司於供應商確認所提出之進貨折讓數並給予貨項通知單後，即以淨額支付進貨價款。

由於前述進貨折讓約定種類繁多、更新頻繁且計算複雜，需仰賴資訊系統匯集大量交易資訊，並以人工方式匹配各個商品料號種類對應之折讓條件來計算應認列之進貨折讓數額，考量文晔公司之進貨折讓對個體財務報表影響重大且為查核事項所投入資源之程度較高，因此本會計師對文晔公司當期所認列之進貨折讓數額列為查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項所敘明之特定層面已執行之因應程序彙列如下：

1. 就文晔公司之進貨折讓認列瞭解及評估其攸關之內部控制，並測試該等控制之有效性，如各主要類別之進貨折讓認列數業經權責主管覆核，以及供應商已核准之貨項通知單業已正確沖抵貨款並淨額支付等。
2. 就本期主要存貨類別之進貨折讓認列數佔對應交易總額之比率予以執行趨勢分析。
3. 就本期進貨折讓認列金額明細抽樣，並測試其引用之交易數據與公司營業交易明細表對應數量之一致性，且就所抽樣之商品料號取得其折讓合約及計算文件，重行試算其折讓之認列與折讓合約一致。
4. 就資產負債表日前已認列尚未經供應商確認之進貨折讓數，抽樣並測試與資產負債表日後經供應商實際確認之貨項通知單間與所認列折讓之合理性，並檢視資產負債表日後無重大新增貨項通知單未於資產負債表日前認列入帳之情形。
5. 就重大應付帳款抽樣發函詢證，詢證內容亦包含進貨折讓認列數額，與供應商覆函數額間之差異取具調節表並予以測試。

採用權益法之投資-子公司及商譽減損評估

事項說明

有關採用權益法之投資及商譽減損之會計政策，請詳個體財務報表附註四(十)採用

權益法之投資及四(十四)非金融資產減損；商譽減損評估之會計估計及假設之不確定性，請詳個體財務報表附註五(二)；採用權益法之投資及商譽會計科目之說明，請詳個體財務報表附註六(六)採用權益法之投資及六(八)無形資產。

文晔公司及其子公司於以前年度陸續以股份轉換或現金收購等方式取得他公司100%股權或部分電子零組件代理事業，並依企業合併之會計處理辦理收購價格與可辨認淨資產之分攤，其分攤所產生之商譽於個體財務報表列示於「採用權益法之投資-子公司」及「無形資產-商譽」項下。

前述被收購公司及代理事業中，文晔公司及其子公司於收購後依地區性管理之需要，而有部分代理事業轉由其他相同地區別之營運部門管理之情形。對文晔公司及其子公司而言，在辨認可產生獨立現金流量之最小現金產生單位後，以各該現金產生單位之未來估計現金流量及使用適當之折現率加以折現以衡量現金產生單位之可回收金額，作為評估商譽是否減損之依據。上開各該現金產生單位之未來估計現金流量，因涉及各該現金產生單位之未來五年度財務預測，而編製預測所採用之假設易有主觀判斷並具高度不確定性，導致對可回收金額衡量結果之影響重大，進而影響採用權益法之投資-子公司商譽減損之估計，因此，本會計師對文晔公司及其子公司就各該現金產生單位所作之商譽減損評估列為查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項所敘明之特定層面已執行之因應程序彙列如下：

1. 評估管理階層辨認用以分攤商譽之最小現金產生單位與其監管含商譽資料之投資報酬之企業內最小層級之一致性。
2. 評估管理階層對各該現金產生單位未來現金流量之估計流程，並比較評價模型中所列未來五年度之現金流量與董事會所核准之營運計畫之一致性。
3. 當評估可回收金額係以使用價值所決定，檢視該評估模型中所採用之各項預計成長率及折現率等重大假設之合理性包含下列程序：
 - (1) 所使用之預計成長率，與歷史結果、經濟及外部產業預測文獻比較其合理性。
 - (2) 所使用之折現率，與現金產生單位資金成本假設及類似資產報酬率比較其合理性。
 - (3) 檢查評價模型參數與計算公式之設定。
4. 比較各該現金產生單位整體可回收金額與帳面價值孰高，以驗證減損損失分攤計算

之適當性。

備抵存貨評價損失之評估

事項說明

有關存貨評價之會計政策，請詳個體財務報表附註四(九)；存貨評價之會計估計及假設之不確定性，請詳個體財務報表附註五(二)；存貨會計科目說明，請詳個體財務報表附註六(三)，民國 106 年 12 月 31 日存貨及備抵評價損失餘額各為新台幣 22,098,277 仟元及新台幣 840,973 仟元。

文晔公司主要經營各種電子零組件之銷售，該等存貨因科技快速變遷，生命週期短且易受市場價格波動，產生存貨跌價損失或過時陳舊之風險較高。文晔公司對正常出售之存貨，其淨變現價值係依據資產負債表日前一定期間內正常營業過程中之估計售價為基礎。另針對超過特定期間貨齡之存貨及個別辨認有過時陳舊之存貨，其淨變現價值係依據存貨去化程度與折價幅度之歷史資訊推算而得。由於文晔公司存貨金額重大，項目眾多且個別存貨料號之淨變現價值來源資料繁多，同時辨認過時毀損之存貨項目及其淨變現價值易涉及管理階層之主觀判斷，亦屬查核中須進行判斷之領域，因此本會計師對文晔公司之備抵存貨評價損失之估計列為查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項所敘明之特定層面已執行之因應程序彙列如下：

1. 瞭解文晔公司倉儲管理之流程、檢視其年度盤點計劃並參與年度存貨盤點，以評估管理階層區分及管控過時陳舊存貨之有效性。
2. 依據對文晔公司營運及產業性質之瞭解，評估其存貨備抵跌價損失所採用提列政策與程序於財務報表期間內係一致採用且合理，包括決定淨變現所作之存貨分類、存貨去化程度與折價幅度之歷史資訊來源，以及判斷過時陳舊存貨項目之合理性，並與觀察存貨盤點所獲得資訊核對。
3. 取得各項存貨之淨變現價值報表，確認其計算邏輯係一致採用，測試相關引用參數，包含：銷貨及採購資料檔等來源資料，並核對至相關佐證文件。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

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

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估文曄公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算文曄公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

文曄公司之治理單位(含監察人)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

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

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

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對文曄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，以及使文曄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文晔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. 對於文晔公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責個體查核案件之指導、監督及執行，並負責形成個體財務報表之查核意見。

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對文晔公司民國 106 年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

徐永堅



會計師

徐聖忠



前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(84)台財證(六)第 13377 號

金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1010034097 號

中 華 民 國 1 0 7 年 3 月 2 6 日



文暉科技股份有限公司
個體資產負債表
民國106年及105年12月31日

單位：新台幣仟元

資 產		附註	106 年 12 月 31 日	%	105 年 12 月 31 日	%
			金 額		金 額	
流動資產						
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 398,883	1	\$ 562,802	1
1170	應收帳款淨額	六(二)	9,541,275	17	13,191,196	25
1180	應收帳款－關係人淨額	七	4,281,760	8	3,295,983	6
1200	其他應收款	六(二)	608,035	1	1,564,409	3
1210	其他應收款－關係人		4,715	-	1,740,077	3
130X	存貨	六(三)	21,257,304	39	16,570,326	32
1410	預付款項	六(四)	128,824	-	98,284	-
11XX	流動資產合計		36,220,796	66	37,023,077	70
非流動資產						
1543	以成本衡量之金融資產－非流動	六(五)				
	動		12,175	-	17,875	-
1550	採用權益法之投資	六(六)	18,031,583	32	14,708,849	28
1600	不動產、廠房及設備	六(七)	428,680	1	435,749	1
1780	無形資產	六(八)	61,338	-	127,529	-
1840	遞延所得稅資產	六(二十七)	367,186	1	273,694	1
1900	其他非流動資產	六(十五)(三十)	87,282	-	96,184	-
15XX	非流動資產合計		18,988,244	34	15,659,880	30
1XXX	資產總計		\$ 55,209,040	100	\$ 52,682,957	100

(續次頁)

文 暉 科 技 股 份 有 限 公 司
個 體 資 產 負 債 表
民 國 106 年 及 105 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	106 年 12 月 31 日		105 年 12 月 31 日	
			金 額	%	金 額	%
流動負債						
2100	短期借款	六(九)	\$ 12,451,991	22	\$ 17,414,582	33
2110	應付短期票券	六(十)	1,149,289	2	199,986	1
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動	六(十一)	7,777	-	-	-
2170	應付帳款		16,097,844	29	14,256,019	27
2180	應付帳款—關係人	七	1,469,396	3	598,309	1
2200	其他應付款	六(十二)	700,121	1	739,768	2
2220	其他應付款項—關係人	七	7,121	-	17,550	-
2230	本期所得稅負債		315,707	1	168,963	-
2399	其他流動負債—其他	七	439,261	1	715,732	1
21XX	流動負債合計		<u>32,638,507</u>	<u>59</u>	<u>34,110,909</u>	<u>65</u>
非流動負債						
2530	應付公司債	六(十三)	1,216,527	2	1,396,535	3
2540	長期借款	六(十四)	982,120	2	-	-
2570	遞延所得稅負債	六(二十七)	276,261	1	273,043	-
2600	其他非流動負債	六(十五)	14,691	-	-	-
25XX	非流動負債合計		<u>2,489,599</u>	<u>5</u>	<u>1,669,578</u>	<u>3</u>
2XXX	負債總計		<u>35,128,106</u>	<u>64</u>	<u>35,780,487</u>	<u>68</u>
權益						
股本						
3110	普通股股本	六(十七)	5,522,227	10	4,715,196	9
3130	債券換股權利證書		392	-	-	-
資本公積						
3200	資本公積	六(十八)	8,660,739	15	6,372,059	12
保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	六(十九)	1,489,975	3	1,320,029	3
3350	未分配盈餘		4,516,703	8	3,315,686	6
其他權益						
3400	其他權益	六(二十)	(109,102)	-	1,179,500	2
3XXX	權益總計		<u>20,080,934</u>	<u>36</u>	<u>16,902,470</u>	<u>32</u>
重大或有負債及未認列之合約承諾						
3X2X	負債及權益總計	九	<u>\$ 55,209,040</u>	<u>100</u>	<u>\$ 52,682,957</u>	<u>100</u>

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：鄭文宗

經理人：鄭文宗

會計主管：楊幸瑜

文 曄 科 技 股 份 有 限 公 司
個 體 綜 合 損 益 表
民 國 106 年 及 105 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	106 年 度			105 年 度		
		金	額	%	金	額	%
4000 營業收入	六(二十一)及七	\$	146,986,637	100	\$	113,704,123	100
5000 營業成本	六(三)及七	(	142,930,078)	(97)	(	110,636,804)	(97)
5900 營業毛利			4,056,559	3		3,067,319	3
營業費用	六(二十五)及七						
6100 推銷費用		(	1,346,283)	(1)	(	1,165,442)	(1)
6200 管理費用		(	428,874)	(1)	(	474,361)	(1)
6300 研究發展費用		(	183,318)	-	(	177,248)	-
6000 營業費用合計		(	1,958,475)	(2)	(	1,817,051)	(2)
6900 營業利益			2,098,084	1		1,250,268	1
營業外收入及支出							
7010 其他收入	六(二十二)		16,852	-		52,156	-
7020 其他利益及損失	六(二十三)	(	42,231)	-	(	6,533)	-
7050 財務成本	六(二十四)	(	662,788)	-	(	344,081)	(1)
7070 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額			1,423,027	1		947,643	1
7000 營業外收入及支出合計			734,860	1		649,185	-
7900 稅前淨利			2,832,944	2		1,899,453	1
7950 所得稅費用	六(二十七)	(	313,047)	-	(	199,996)	-
8200 本期淨利		\$	2,519,897	2	\$	1,699,457	1
其他綜合損益(淨額)							
不重分類至損益之項目							
8311 確定福利計畫之再衡量數	六(十五)	(\$	18,897)	-	(\$	8,723)	-
8330 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益之份額-不重分類至損益之項目	六(二十八)		8,530	-	(	993)	-
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	六(二十七)		3,213	-		1,483	-
8310 不重分類至損益之項目總額		(	7,154)	-	(	8,233)	-
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	六(二十)	(	1,074,520)	(1)	(	215,398)	-
8380 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益之份額-可能重分類至損益之項目	六(二十八)	(	214,082)	-	(	307,572)	-
8360 後續可能重分類至損益之項目總額		(	1,288,602)	(1)	(	522,970)	-
8300 其他綜合損益(淨額)		(\$	1,295,756)	(1)	(\$	531,203)	-
8500 本期綜合損益總額		\$	1,224,141	1	\$	1,168,254	1
每股盈餘	六(二十九)						
9750 基本每股盈餘		\$	5.26		\$	3.61	
9850 稀釋每股盈餘		\$	4.89		\$	3.48	

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：鄭文宗

經理人：鄭文宗

會計主管：楊幸瑜

文晔科技股份有限公司
個體權益變動表
民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

		股	本	資	本	公	積	保	留	盈	餘	其	他	權	益		
		資本公積一 採用權益法 認列關聯企 業及合資股 權淨值之變 動	資本公積一 庫藏股 票交易	資本公積一 發行溢價	資本公積一 庫藏股 票交易	資本公積一 採用權益法 認列關聯企 業及合資股 權淨值之變 動	資本公積一 認股權	法 定 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	備供出售金融 資產未實現 損益					合	計
附 註		普通股本	債券換股 權利證書	資本公積一 發行溢價	資本公積一 庫藏股 票交易	資本公積一 採用權益法 認列關聯企 業及合資股 權淨值之變 動	資本公積一 認股權	法 定 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	備供出售金融 資產未實現 損益					合	計
民國 105 年 度																	
1 月 1 日餘額		\$ 4,476,377	\$ -	\$ 6,229,364	\$ 40,742	\$ 8,680	\$ -	\$ 1,121,704	\$ 3,344,755	\$ 540,091	\$ 1,162,379					\$ 16,924,092	
105 年度盈餘指撥及分配：	六(十九)																
提列法定盈餘公積		-	-	-	-	-	-	198,325	(198,325)	-	-					-	
現金股利		-	-	-	-	-	-	-	(1,298,149)	-	-					(1,298,149)	
股票股利		223,819	-	-	-	-	-	-	(223,819)	-	-					-	
發行可轉換公司債屬認股權 部分	六(十三)	-	-	-	-	-	56,362	-	-	-	-					56,362	
可轉換公司債轉換	六(十七)	15,000	-	38,941	-	-	(2,030)	-	-	-	-					51,911	
本期淨利		-	-	-	-	-	-	-	1,699,457	-	-					1,699,457	
本期其他綜合損益	六(十五)(二 十)(二十七)	-	-	-	-	-	-	-	(8,233)	(378,007)	(144,963)					(531,203)	
12 月 31 日餘額		<u>\$ 4,715,196</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,268,305</u>	<u>\$ 40,742</u>	<u>\$ 8,680</u>	<u>\$ 54,332</u>	<u>\$ 1,320,029</u>	<u>\$ 3,315,686</u>	<u>\$ 162,084</u>	<u>\$ 1,017,416</u>					<u>\$ 16,902,470</u>	
民國 106 年 度																	
1 月 1 日餘額		\$ 4,715,196	\$ -	\$ 6,268,305	\$ 40,742	\$ 8,680	\$ 54,332	\$ 1,320,029	\$ 3,315,686	\$ 162,084	\$ 1,017,416					\$ 16,902,470	
現金增資發行新股	六(十七)	750,000	-	2,100,000	-	-	-	-	-	-	-					2,850,000	
股份基礎給付酬勞成本		-	-	49,037	-	-	-	-	-	-	-					49,037	
106 年度盈餘指撥及分配：	六(十九)																
提列法定盈餘公積		-	-	-	-	-	-	169,946	(169,946)	-	-					-	
現金股利		-	-	-	-	-	-	-	(1,141,780)	-	-					(1,141,780)	
可轉換公司債轉換	六(十七)	57,031	392	147,821	-	-	(7,657)	-	-	-	-					197,587	
本期淨利		-	-	-	-	-	-	-	2,519,897	-	-					2,519,897	
本期其他綜合損益	六(十五)(二 十)(二十七)	-	-	-	-	-	-	-	(7,154)	(1,137,136)	(151,466)					(1,295,756)	
採用權益法認列之關聯企業 變動數		-	-	-	-	(521)	-	-	-	-	-					(521)	
12 月 31 日餘額		<u>\$ 5,522,227</u>	<u>\$ 392</u>	<u>\$ 8,565,163</u>	<u>\$ 40,742</u>	<u>\$ 8,159</u>	<u>\$ 46,675</u>	<u>\$ 1,489,975</u>	<u>\$ 4,516,703</u>	<u>(\$ 975,052)</u>	<u>\$ 865,950</u>					<u>\$ 20,080,934</u>	

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：鄭文宗



經理人：鄭文宗



會計主管：楊幸瑜



文 曄 科 技 股 份 有 限 公 司
個 體 現 金 流 量 表
民國 106 年 及 105 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	附註	106 年 度	105 年 度
<u>營業活動之現金流量</u>			
本期稅前淨利		\$ 2,832,944	\$ 1,899,453
調整項目			
收益費損項目			
折舊費用	六(二十五)	38,108	45,124
攤銷費用	六(二十五)	7,162	12,203
備抵呆帳本期提列數	十二(二)	50,741	97,920
其他流動負債轉列收入	六(二十二)	-	(42,335)
股份基礎給付酬勞成本	六(十六)	49,037	-
採用權益法認列之子公司損益之份額		(1,423,027)	(947,643)
處分不動產、廠房及設備損失(利益)		187	(704)
利息費用	六(二十四)	353,953	215,692
利息收入	六(二十二)	(10,815)	(7,423)
股利收入	六(二十)	(440)	-
透過損益按公允價值衡量之金融負債未實現損失	六(二十三)	6,862	-
與營業活動相關之資產/負債變動數			
與營業活動相關之資產之淨變動			
應收帳款		3,601,939	(5,434,298)
應收帳款-關係人		(985,777)	1,150,560
其他應收款		960,095	(939,985)
存貨		(4,686,978)	(3,809,193)
預付款項		(30,540)	(7,834)
與營業活動相關之負債之淨變動			
透過損益按公允價值衡量之金融負債		915	-
應付帳款		1,841,825	6,206,515
應付帳款-關係人		871,087	405,037
其他應付款		15,165	121,446
其他流動負債-其他		(276,471)	328,826
應計退休金負債		(1,650)	(6,531)
營運產生之現金流入(流出)		3,214,322	(713,170)
收取之利息		10,815	7,423
收取之股利		750,335	747,671
支付之利息		(337,775)	(196,353)
支付之所得稅		(253,364)	(165,349)
營業活動之淨現金流入(流出)		3,384,333	(319,778)

(續次頁)

文 曄 科 技 股 份 有 限 公 司
個 體 現 金 流 量 表
民 國 106 年 及 105 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	附註	106 年 度	105 年 度
<u>投資活動之現金流量</u>			
其他應收款-關係人	七	\$ 1,731,641	(\$ 1,731,641)
以成本法衡量之金融資產減資退還股款		5,700	-
取得採用權益法之投資		(3,495,949)	(1,649,650)
子公司減資退回股款		1,380	-
購置不動產、廠房及設備	六(七)	(31,254)	(18,812)
處分不動產、廠房及設備價款		28	1,114
購置無形資產	六(八)	(4,810)	(4,751)
其他非流動資產減少		3,587	14,241
投資活動之淨現金流出		(1,789,677)	(3,389,499)
<u>籌資活動之現金流量</u>			
短期借款(減少)增加		(4,962,591)	5,660,040
應付短期票券增加	六(十)	949,303	199,986
其他應付款項-關係人減少	七	-	(11,300)
長期借款增加(減少)		982,120	(1,905,880)
發行可轉換公司債		-	1,495,000
現金增資發行新股	六(十七)	2,850,000	-
發放現金股利	六(十九)	(1,141,780)	(1,298,149)
籌資活動之淨現金(流出)流入		(1,322,948)	4,139,697
匯率變動對現金及約當現金之影響		(435,627)	(25,543)
本期現金及約當現金(減少)增加數		(163,919)	404,877
期初現金及約當現金餘額		562,802	157,925
期末現金及約當現金餘額		\$ 398,883	\$ 562,802

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：鄭文宗



經理人：鄭文宗



會計主管：楊幸瑜



文曄科技股份有限公司
個體財務報表附註
民國106年度及105年度

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

文曄科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於中華民國設立，本公司主要營業項目為各種電子零組件、電話器材及其零組件之銷售及一般進出口貿易與研究開發等業務。

二、通過財務報表之日期及程序

本個體財務報表已於民國 107 年 3 月 26 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

下表彙列金管會認可之民國 106 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
國際財務報導準則第10號、第12號及國際會計準則第28號之修正「投資個體：適用合併報表之例外規定」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第11號之修正「取得聯合營運權益之會計處理」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」	民國105年1月1日
國際會計準則第1號之修正「揭露倡議」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第38號之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第41號之修正「農業：生產性植物」	民國105年1月1日
國際會計準則第19號之修正「確定福利計畫：員工提撥金」	民國103年7月1日
國際會計準則第27號之修正「單獨財務報表之權益法」	民國105年1月1日
國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	民國103年1月1日
國際會計準則第39號之修正「衍生工具之約務更替與避險會計之持續適用」	民國103年1月1日
國際財務報導解釋第21號「公課」	民國103年1月1日
2010-2012週期之年度改善	民國103年7月1日
2011-2013週期之年度改善	民國103年7月1日
2012-2014週期之年度改善	民國105年1月1日

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

(二) 尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 107 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第2號之修正「股份基礎給付交易之分類及衡量」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第4號之修正於「國際財務報導準則第4號『保險合約』下國際財務報導準則第9號『金融工具』之適用」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第9號「金融工具」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第15號之修正「國際財務報導準則第15號『客戶合約之收入』之闡釋」	民國107年1月1日
國際會計準則第7號之修正「揭露倡議」	民國106年1月1日
國際會計準則第12號之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	民國106年1月1日
國際會計準則第40號之修正「投資性不動產之轉列」	民國107年1月1日
國際財務報導解釋第22號「外幣交易及預收(付)對價」	民國107年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」	民國107年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」	民國106年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」	民國107年1月1日

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效主要影響如下：

1. 國際財務報導準則第 9 號「金融工具」(簡稱「IFRS 9」)

- (1) 金融資產債務工具按企業之經營模式及合約現金流量特性判斷，可分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及按攤銷後成本衡量之金融資產；金融資產權益工具分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產，除非企業作不可撤銷之選擇將非交易目的之權益工具的公允價值認列於其他綜合損益。於適用金管會認可之民國 107 年 IFRSs 版本時，本公司對於 IFRS 9 係採用簡易追溯調整，民國 107 年 1 月 1 日本公司將以成本衡量之金融資產\$12,175，按 IFRS 9 分類規定，將非屬交易目的之權益工具作一不可撤銷的選擇。調增透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產\$12,175，並調增保留盈餘\$22,321及調減其他權益\$22,321。
- (2) 金融資產債務工具之減損評估應採預期信用損失模式，於每一資產負債表日評估該工具之信用風險是否有顯著增加，以適用 12 個月之預期信用損失或存續期間之預期信用損失(於發生減損前之利息收入按資產帳面總額估計)；或是否業已發生減損，於發生減損後之利息收入按提列備抵呆帳後之帳面淨額估計。應收帳款(不包含重大財務組成部

分)應按存續期間之預期信用損失衡量備抵損失。

於適用金管會認可之民國 107 年 IFRSs 版本時，本公司及採用權益法認列之子公司民國 107 年 1 月 1 日按 IFRS 9 提列減損損失規定並採用簡易追溯調整，分別調減應收帳款\$34,834 及採用權益法之投資\$63,155，並調減保留盈餘\$97,989。

2. 國際財務報導準則第 15 號「客戶合約之收入」(簡稱「IFRS 15」)

估計銷貨折讓依 IFRS 15 規定認列之合約負債，於過去報導期間表達為應收帳款-備抵銷售退回及折讓，於民國 107 年 1 月 1 日餘額\$685,883。

3. 國際會計準則第 7 號之修正「揭露倡議」

此修正要求企業增加揭露有關(來自)籌資活動之負債變動，包括來自現金及非現金之變動。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

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

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第9號之修正「具負補償之提前還款特性」	民國108年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第16號「租賃」	民國108年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國110年1月1日
國際會計準則第19號之修正「計畫之修正、縮減或清償」	民國108年1月1日
國際會計準則第28號之修正「關聯企業與合資之長期權益」	民國108年1月1日
國際財務報導解釋第23號「不確定性之所得稅處理」	民國108年1月1日
2015-2017週期之年度改善	民國108年1月1日

除下列所述者外，本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響，相關影響金額待評估完成時予以揭露：

國際財務報導準則第 16 號「租賃」

國際財務報導準則第 16 號「租賃」取代國際會計準則第 17 號「租賃」及其相關解釋及解釋公告。此準則規定承租人應認列使用權資產及租賃負債(除租賃期間短於 12 個月或低價值標的資產之租賃外)；出租人會計處理仍相同，按營業租賃及融資租賃兩種類型處理，僅增加相關揭露。

本公司經評估將同時增加使用權資產及租賃負債，對股東權益未有重大影響。本公司並持續評估相關影響金額至該準則生效日。

四、重要會計政策之彙總說明

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

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依據證券發行人財務報表編製準則編製。

(二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本個體財務報表係按歷史成本編製：

- (1) 按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生工具)。
- (2) 按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利資產(負債)。

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

(三) 外幣換算

1. 本個體財務報表係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

2. 外幣交易及餘額

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

3. 國外營運機構之換算

- (1) 功能性貨幣與表達貨幣不同之所有合併個體、關聯企業及聯合協議，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：
 - A. 表達於資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算；
 - B. 表達於綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及
 - C. 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。
- (2) 當部分處分或出售之國外營運機構為關聯企業或聯合協議時，將於其他綜合損益項下之兌換差額按比例重分類於當期損益作為出售利益或損失之一部分。惟當本公司即使仍保留對前關聯企業或聯合協議之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬關聯企業之重大影響或已喪失對國外營運機構屬聯合協議之聯合控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。
- (3) 當部分處分或出售之國外營運機構為子公司時，係按比例將認列為其

- 他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益。惟當本公司即使仍保留對前子公司之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬子公司之控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。
- (4)收購國外個體產生之商譽及公允價值調整視為該國外個體之資產及負債，並按期末匯率換算。

(四) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

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

本公司將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

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

本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(五) 約當現金

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

(六) 金融資產減損

1. 本公司於資產負債表日，評估是否已經存在減損之任何客觀證據，該證據顯示某單項或群組金融資產於原始認列後發生一項或多項事項（即「損失事項」），且此損失事項對該單項或群組金融資產之估計未來現金流量具有能可靠估計之影響。
2. 本公司用以決定是否存在減損損失之客觀證據如下：
- (1)發行人或債務人之重大財務困難；
 - (2)違約，諸如利息或本金支付之延滯或不償付；
 - (3)本公司因與債務人財務困難相關之經濟或法律理由，給予債務人原不可能考量之讓步；
 - (4)債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
 - (5)由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
 - (6)可觀察到之資料顯示，一組金融資產之估計未來現金流量於該等資產原始認列後發生可衡量之減少，雖然該減少尚無法認定係屬該組中之

某個別金融資產，該等資料包括該組金融資產之債務人償付狀況之不利變化，或與該組金融資產中資產違約有關之全國性或區域性經濟情況；

(7)發行人所處營運之技術、市場、經濟或法令環境中所發生具不利影響之重大改變的資訊，且該證據顯示可能無法收回該權益投資之投資成本；或

(8)權益工具投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於成本。

3. 本公司經評估當已存在減損之客觀證據，且已發生減損損失時，按以下方式處理：

以成本衡量之金融資產

係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。此類減損損失續後不得迴轉。認列減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

(七) 金融資產之除列

本公司於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

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

(八) 營業租賃(出租人)

營業租賃係指融資租賃以外之租賃。租賃收益(扣除給予承租人之任何誘因)於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(九) 存貨

1. 存貨之購買成本包含購買價格、進口稅捐以及直接歸屬於取得商品之其他成本。交易折扣、讓價及其他類似項目應於決定購買成本時減除。
2. 存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本結轉按加權平均法計算。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除相關變動銷售費用後之餘額。

(十) 採用權益法之投資/子公司及關聯企業

1. 子公司指受本公司控制之個體(包括結構型個體)，當本公司暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本公司即控制該個體。
2. 本公司與子公司間交易所產生之未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
3. 本公司對子公司取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對子公司所認列之損失份額等於或超過在該子公司之權益時，本公司繼續按持股比例認列損失。

4. 對子公司持股之變動若未導致喪失控制（與非控制權益之交易），係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列為權益。
5. 關聯企業指所有本公司對其有重大影響而無控制之個體，一般係指直接或間接持有其 20% 以上表決權之股份。本公司對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。
6. 本公司對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括任何其他無擔保之應收款），本公司不認列進一步之損失，除非本公司對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
7. 當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企業之持股比例時，本公司將所有權益變動按持股比例認列為「資本公積」。
8. 本公司與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現損失亦予以銷除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
9. 關聯企業增發新股時，若本公司未按比例認購或取得，致使投資比例發生變動但仍對其有重大影響，該股權淨值變動之增減數係調整「資本公積」及「採用權益法之投資」。若致使投資比例下降者，除上述調整外，與該所有權權益之減少有關而先前已認列於其他綜合損益之利益或損失，且該利益或損失於處分相關資產或負債時須被重分類至損益者，依減少比例重分類至損益。
10. 當本公司處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，將自權益重分類為損益。如仍對該關聯企業有重大影響，僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。
11. 依「證券發行人財務報表編製準則」規定，個體財務報表當期損益及其他綜合損益應與合併基礎編製之財務報表中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，個體財務報表業主權益應與合併基礎編製之財務報表中歸屬於母公司業主之權益相同。

(十一) 不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本公司，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。

4. 本公司於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：

房屋及建築： 26年 ～ 55年

辦公設備： 2年 ～ 5年

其他資產： 2年 ～ 10年

(十二) 營業租賃(承租人)

營業租賃之給付扣除自出租人收取之任何誘因於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十三) 無形資產

1. 商譽係因企業合併採收購法而產生。
2. 電腦軟體以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限3~5年攤銷。

(十四) 非金融資產減損

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

(十五) 借款

1. 借款於原始認列時按公允價值扣除交易成本後之金額衡量，後續就扣除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額採有效利息法按攤銷後成本於借款期間內衡量。
2. 設立借款額度時支付之費用，當很有可能提取部分或全部額度，則該費用認列為借款之交易成本，予以可遞延至動支發生時認列為有效利率之調整；當不太可能提取部分或全部額度，則認列該費用為預付款項，並在額度相關之期間內攤銷。

(十六) 金融負債及權益工具

本公司發行之應付可轉換公司債，嵌入有轉換權(即持有人可選擇轉換為本公司普通股之權利，且為固定金額轉換固定數量之股份)，於初始發行

時將發行價格依發行條件區分為金融負債及權益，其處理如下：

1. 應付可轉換公司債之主契約於原始認列時按公允價值衡量，與贖回價值間之差額認列為應付公司債溢折價，列為應付公司債之加項或減項；後續採有效利息法按攤銷後成本於債券流通期間內認列為當期損益，作為「財務成本」之調整項目。
2. 嵌入本公司發行應付可轉換公司債之轉換權係符合權益之定義，於原始認列時，就發行金額扣除「應付公司債淨額」後之剩餘價值帳列「資本公積－認股權」，後續不再重新衡量。
3. 發行應付可轉換公司債之任何直接歸屬之交易成本，按原始帳面金額比例分配至負債和權益之組成部分。
4. 當持有人轉換時，帳列負債組成部分（包括「應付公司債」）按其分類之後續衡量方法處理，再以前述依負債組成部分之帳面價值加計「資本公積－認股權」之帳面價值作為換出普通股之發行成本。

(十七) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產係指持有供交易之金融資產（負債）。金融資產若在取得時主要係為短期內出售，則分類為持有供交易之金融資產（負債）。衍生工具除依避險會計被指定為避險項目外，均分類為持有供交易之金融資產（負債）。
2. 透過損益按公允價值衡量之金融資產（負債），於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本則認列為當期損益。續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。

(十八) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

(1) 確定提撥計畫

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

(2) 確定福利計畫

A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之高品質公司債之市場殖利率決定。

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

3. 員工酬勞及董監酬勞

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

(十九) 員工股份基礎給付

1. 以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益商品之公允價值衡量所取得之員工勞務，於既得期間認列為酬勞成本，並相對調整權益。權益商品之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。
2. 現金增資保留股份予員工認購以本公司通知員工，並經雙方合意其得認購股份之數量與價格之日為給與日。

(二十) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本公司依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵 10% 之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列 10% 之未分配盈餘所得稅費用。
3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於個體資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得（課稅損失），則不予認列。若投資子公司及關聯企業產生之暫時性差異，本公司可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償

或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。

6. 因研究發展支出而產生之未使用所得稅抵減遞轉後期部分，係在很有可能未來課稅所得以供未使用所得稅抵減使用之範圍內，認列遞延所得稅資產。

(二十一)股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報表認列，分派現金股利認列為負債，分派股票股利則認列為待分配股票股利，並於發行新股基準日時轉列普通股。

(二十二)收入認列

1. 本公司銷售電子零組件相關產品。收入係正常營業活動中對客戶銷售商品已收或應收對價之公允價值，並扣除營業稅、銷貨退回、數量折扣及折讓之淨額表達。商品銷售於商品交付予買方、銷貨金額能可靠衡量且未來經濟效益很有可能流入企業時認列收入。當與所有權相關之重大風險與報酬已移轉予客戶，本公司對商品既不持續參與管理亦未維持有效控制且客戶根據銷售合約接受商品，或有客觀證據顯示所有接受條款均已符合時，商品交付方屬發生。
2. 本公司對銷售之產品提供數量折扣，採用歷史經驗估計折扣及退貨，於銷貨認列時提列備抵銷售退回及折讓。數量折扣係以每年之預期購買量為基礎評估。

(二十三)企業合併

1. 本公司採用收購法進行企業合併。合併對價根據所移轉之資產、所產生或承擔之負債及所發行之權益工具公允價值計算，所移轉之對價包括或有對價約定所產生之任何資產和負債之公允價值。與收購有關之成本於發生時認列為費用。企業合併中所取得可辨認之資產及所承擔之負債，按收購日之公允價值衡量。本公司以個別收購交易為基準，非控制權益之組成部分屬現時所有權權益且其持有者有權於清算發生時按比例份額享有企業淨資產者，選擇按收購日公允價值或按非控制權益占被收購者可辨認淨資產之比例衡量；非控制權益之所有其他組成部分則按收購日公允價值衡量。
2. 移轉對價、被收購者非控制權益，及先前已持有被收購者之權益之公允價值總額，若超過所取得可辨認資產及承擔之負債之公允價值，於收購日認列為商譽；所取得可辨認資產及承擔之負債之公允價值，若超過移轉對價、被收購者非控制權益，及先前已持有被收購者之權益之公允價值總額，該差額於收購日認列為當期損益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司編製本個體財務報表時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性

之說明：

(一)會計政策採用之重要判斷

收入認列

本公司依據交易型態及其經濟實質是否暴露於與銷售商品或提供勞務有關之重大風險與報酬，判斷本公司係為該項交易之主理人或代理人。經判斷為交易之主理人時，以應收或已收之經濟效益總額認列收入，若判斷為交易之代理人時，則認列交易淨額為佣金收入。

本公司依據下列主理人之特性作為總額認列收入之判斷指標：

- (1)對提供商品或勞務負有主要責任
- (2)承擔存貨風險
- (3)具有直接或間接定價之自由
- (4)承擔顧客之信用風險

(二)重要會計估計及假設

本公司所作之會計估計係依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期，惟實際結果可能與估計存有差異，對於下個財務年度之資產及負債可能會有重大調整帳面金額之風險估計及假設，請詳以下說明：

1. 商譽減損評估

商譽減損之評估過程依賴本公司之主觀判斷，包含辨認現金產生單位及分攤資產負債和商譽至相關現金產生單位，及決定相關現金產生單位之可回收金額。有關商譽減損評估，請參閱附註六(八)之說明。

2. 存貨之評價

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

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	106年12月31日	105年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 1,074	\$ 539
支票存款及活期存款	397,809	562,263
合計	<u>\$ 398,883</u>	<u>\$ 562,802</u>

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

(二) 應收票據及帳款

	106年12月31日	105年12月31日
應收票據	\$ 102,584	\$ 99,353
應收帳款	10,710,895	13,752,987
減：備抵銷售退回及折讓	(1,110,047)	(546,969)
減：備抵呆帳	(162,157)	(114,175)
應收票據及帳款淨額	9,541,275	13,191,196
催收款項	44,112	41,353
減：備抵呆帳	(44,112)	(41,353)
催收款項淨額(表列「其他非流動資產」)	-	-
合計	\$ 9,541,275	\$ 13,191,196

1. 本公司與銀行簽訂應收帳款讓售合約，依合約規定無須承擔該些已移轉應收帳款無法回收之風險，僅須負擔因商業糾紛所造成之損失，且本公司對於該些已移轉應收帳款並無任何持續參與，因此本公司除列該些讓售之應收帳款，其尚未到期之相關資訊如下：

106 年 12 月 31 日			
讓售應收帳款金額			
讓售對象	(即除列金額)	已預支金額	未預支價金
星展銀行	\$ 11,648,098	\$ 11,648,098	\$ -
台新銀行	5,986,280	5,984,512	1,768
永豐銀行	3,233,692	2,910,314	323,378
渣打銀行	1,193,295	1,193,267	28
其他	2,193,748	1,982,645	211,103
	<u>\$ 24,255,113</u>	<u>\$ 23,718,836</u>	<u>\$ 536,277</u>
105 年 12 月 31 日			
讓售應收帳款金額			
讓售對象	(即除列金額)	已預支金額	未預支價金
星展銀行	\$ 12,300,221	\$ 12,300,221	\$ -
台新銀行	3,162,733	2,021,466	1,141,267
永豐銀行	2,240,980	2,016,882	224,098
渣打銀行	1,042,120	1,041,806	314
其他	991,605	891,120	100,485
	<u>\$ 19,737,659</u>	<u>\$ 18,271,495</u>	<u>\$ 1,466,164</u>

- (1) 上開未預支價金表列「其他應收款」。
- (2) 截至民國 106 年 12 月 31 日及 105 年 12 月 31 日止，本公司已預支金額之利率區間分別為 1.712%~3.22%及 1.295%~2.294%。
- (3) 截至民國 106 年 12 月 31 日及 105 年 12 月 31 日止，本公司與銀行簽訂應收帳款讓售合約額度分別為\$42,388,000 及\$37,201,138。
- (4) 截至民國 106 年 12 月 31 日及 105 年 12 月 31 日止，本公司依與銀行之約定分別開立\$37,023,760 及\$33,869,713 之本票做為因商業糾紛

而無法履行合約之擔保。

2. 本公司針對部分主要客戶之應收帳款業已投保信用保險，若實際發生呆帳時將獲得 80%~90%之理賠金，故本公司之應收票據及帳款民國 106 年及 105 年 12 月 31 日最大信用風險之暴險金額為每類應收票據及帳款之帳面金額扣除已投保應收帳款 80%~90%之信用保險理賠金之餘額。

3. 本公司並未持有任何的擔保品。

(三) 存貨

	106年12月31日	105年12月31日
商品存貨	\$ 22,098,277	\$ 17,396,063
減：備抵存貨評價損失	(840,973)	(825,737)
	<u>\$ 21,257,304</u>	<u>\$ 16,570,326</u>

本公司當期認為費損之存貨成本：

	106年度	105年度
已出售存貨成本	\$ 142,862,551	\$ 110,562,146
存貨盤(盈)虧及報廢損失	20	162,778
存貨評價損失(回升利益)	67,507	(88,120)
	<u>\$ 142,930,078</u>	<u>\$ 110,636,804</u>

本公司民國 105 年度因報廢部份淨變現價值低於成本之存貨導致淨變現價值回升。

(四) 預付款項

	106年12月31日	105年12月31日
留抵稅額	\$ 108,563	\$ 72,548
其他	20,261	25,736
	<u>\$ 128,824</u>	<u>\$ 98,284</u>

(五) 以成本衡量之金融資產

	106年12月31日	105年12月31日
非流動項目：		
未上市(櫃)公司股票	<u>\$ 12,175</u>	<u>\$ 17,875</u>

1. 本公司持有之上開股票投資依據投資之意圖應分類為備供出售金融資產，惟因該標的非具有活絡市場之公開報價，且無法取得足夠之類似公司之產業資訊及被投資公司之相關財務資訊，故無法合理可靠衡量該些標的公允價值，因此分類為「以成本衡量之金融資產」。

2. 本公司民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之以成本衡量之金融資產未有提供質押之情況。

(六)採用權益法之投資

	106年12月31日	105年12月31日
子公司：		
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	\$ 8,745,556	\$ 9,134,629
茂宣企業股份有限公司	3,523,693	1,810,022
志遠電子股份有限公司	2,053,747	2,028,421
宣昶股份有限公司	1,929,180	-
BSI SEMICONDUCTOR PTE. LTD.	713,645	715,492
新像科技股份有限公司	702,819	648,908
MSD HOLDINGS PTE. LTD.	214,602	232,379
誠曄投資股份有限公司	94,178	66,863
興曄投資股份有限公司	44,769	44,802
超義科技股份有限公司	9,394	25,957
鼎義科技股份有限公司	-	1,376
	<u>\$ 18,031,583</u>	<u>\$ 14,708,849</u>

1. 有關本公司之子公司資訊，請參見本公司民國 106 年度合併財務報表附註四(三)。
2. 本公司民國 106 年 10 月以現金對價之股份轉換方式計\$1,895,949 取得宣昶股份有限公司所有股權，相關資訊請詳附註六(三十)之說明。
3. 本公司民國 106 年度對子公司茂宣企業股份有限公司現金增資\$1,600,000，係為充實其營運資金使用。有關本公司取得有價證券之揭露情形，請詳附註十三(一)之說明。
4. 鼎義科技股份有限公司於民國 106 年第二季解散清算完畢。
5. 本公司民國 105 年度對子公司 WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED 現金增資\$649,650(計美金 20,000 仟元)，並經由該子公司轉投資大陸地區等子公司。有關轉投資大陸資訊之揭露，請詳附註十三(三)之說明。

(七) 不動產、廠房及設備

	<u>土地</u>	<u>房屋及建築</u>	<u>辦公設備</u>	<u>其他</u>	<u>合計</u>
106年1月1日					
成本	\$ 225,459	\$ 217,449	\$ 222,493	\$ 118,885	\$ 784,286
累計折舊及減損	<u>-</u>	<u>(75,260)</u>	<u>(164,141)</u>	<u>(109,136)</u>	<u>(348,537)</u>
	<u>\$ 225,459</u>	<u>\$ 142,189</u>	<u>\$ 58,352</u>	<u>\$ 9,749</u>	<u>\$ 435,749</u>
<u>民國106年</u>					
1月1日	\$ 225,459	\$ 142,189	\$ 58,352	\$ 9,749	\$ 435,749
增添	-	-	25,532	5,722	31,254
處分	-	-	-	(215)	(215)
折舊費用	<u>-</u>	<u>(6,656)</u>	<u>(25,209)</u>	<u>(6,243)</u>	<u>(38,108)</u>
12月31日	<u>\$ 225,459</u>	<u>\$ 135,533</u>	<u>\$ 58,675</u>	<u>\$ 9,013</u>	<u>\$ 428,680</u>
106年12月31日					
成本	\$ 225,459	\$ 217,449	\$ 227,930	\$ 119,009	\$ 789,847
累計折舊及減損	<u>-</u>	<u>(81,916)</u>	<u>(169,255)</u>	<u>(109,996)</u>	<u>(361,167)</u>
	<u>\$ 225,459</u>	<u>\$ 135,533</u>	<u>\$ 58,675</u>	<u>\$ 9,013</u>	<u>\$ 428,680</u>
	<u>土地</u>	<u>房屋及建築</u>	<u>辦公設備</u>	<u>其他</u>	<u>合計</u>
105年1月1日					
成本	\$ 225,459	\$ 217,449	\$ 210,520	\$ 128,292	\$ 781,720
累計折舊及減損	<u>-</u>	<u>(68,604)</u>	<u>(142,308)</u>	<u>(108,337)</u>	<u>(319,249)</u>
	<u>\$ 225,459</u>	<u>\$ 148,845</u>	<u>\$ 68,212</u>	<u>\$ 19,955</u>	<u>\$ 462,471</u>
<u>民國105年</u>					
1月1日	\$ 225,459	\$ 148,845	\$ 68,212	\$ 19,955	\$ 462,471
增添	-	-	14,877	3,935	18,812
處分	-	-	(371)	(39)	(410)
折舊費用	<u>-</u>	<u>(6,656)</u>	<u>(24,366)</u>	<u>(14,102)</u>	<u>(45,124)</u>
12月31日	<u>\$ 225,459</u>	<u>\$ 142,189</u>	<u>\$ 58,352</u>	<u>\$ 9,749</u>	<u>\$ 435,749</u>
105年12月31日					
成本	\$ 225,459	\$ 217,449	\$ 222,493	\$ 118,885	\$ 784,286
累計折舊及減損	<u>-</u>	<u>(75,260)</u>	<u>(164,141)</u>	<u>(109,136)</u>	<u>(348,537)</u>
	<u>\$ 225,459</u>	<u>\$ 142,189</u>	<u>\$ 58,352</u>	<u>\$ 9,749</u>	<u>\$ 435,749</u>

(八) 無形資產

	商譽	電腦軟體	合計
106年1月1日			
成本	\$ 271,971	\$ 60,166	\$ 332,137
累計攤銷及減損	(158,309)	(46,299)	(204,608)
	<u>\$ 113,662</u>	<u>\$ 13,867</u>	<u>\$ 127,529</u>
民國106年			
1月1日	\$ 113,662	\$ 13,867	\$ 127,529
調整	(63,839)	-	(63,839)
增添	-	4,810	4,810
攤銷費用			
(表列「管理費用」)	-	(7,162)	(7,162)
12月31日	<u>\$ 49,823</u>	<u>\$ 11,515</u>	<u>\$ 61,338</u>
106年12月31日			
成本	\$ 208,132	\$ 64,976	\$ 273,108
累計攤銷及減損	(158,309)	(53,461)	(211,770)
	<u>\$ 49,823</u>	<u>\$ 11,515</u>	<u>\$ 61,338</u>
	商譽	電腦軟體	合計
105年1月1日			
成本	\$ 271,971	\$ 55,415	\$ 327,386
累計攤銷及減損	(158,309)	(34,096)	(192,405)
	<u>\$ 113,662</u>	<u>\$ 21,319</u>	<u>\$ 134,981</u>
民國105年			
1月1日	\$ 113,662	\$ 21,319	\$ 134,981
增添	-	4,751	4,751
攤銷費用			
(表列「管理費用」)	-	(12,203)	(12,203)
12月31日	<u>\$ 113,662</u>	<u>\$ 13,867</u>	<u>\$ 127,529</u>
105年12月31日			
成本	\$ 271,971	\$ 60,166	\$ 332,137
累計攤銷及減損	(158,309)	(46,299)	(204,608)
	<u>\$ 113,662</u>	<u>\$ 13,867</u>	<u>\$ 127,529</u>

1. 民國 106 年第一季之當期調整主係依據民國 100 年度中所簽訂與棋港電子有限公司之營業讓與契約書中訂定之或有對價條款予以調整收購對價，並相對調整因合併產生之商譽，請詳附註六(十二)之說明。
2. 本公司於報導期間結束日對商譽之可回收金額進行減損評估，並以使用價值作為可回收金額之計算基礎，使用價值之計算係依據本公司未來五年度財務預測之現金流量為估計基礎。

財務預測之現金流量係估計未來每年收入、毛利及其他營業費用之變動作為編製基礎。本公司估計之平均年收入成長率約為 5%~10%，所採用之折現率為加權平均資金成本稅前比率，以反映相關現金產生單位之特定風險。本公司依前開方式評估之結果於民國 106 年度及 105 年度並無認列商譽之減損損失。

(九) 短期借款

	106年12月31日	105年12月31日
信用借款	\$ 12,451,991	\$ 17,414,582
借款額度	\$ 25,900,515	\$ 21,408,250
利率區間	0.9066%~2.7696%	1.05%~11.35%
契約期限	106/1/24~107/8/29	105/8/12~106/6/26

(十) 應付短期票券

	106年12月31日	105年12月31日
商業本票	\$ 1,150,000	\$ 200,000
折價攤銷	(711)	(14)
	\$ 1,149,289	\$ 199,986
發行利率	0.53%~0.85%	0.65%

上開短期票券係由金融機構保證及承兌發行，以供短期資金週轉之用，其發行期間為 90 天之內。

(十一) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

項 目	106年12月31日
流動項目：	
遠期外匯合約	\$ 3,720
換匯換利合約	4,057
	\$ 7,777

1. 本公司持有供交易之金融負債於民國 106 年度認列之淨損失為 \$6,862，民國 105 年度無此情事(表列「其他利益及損失」)。

2. 有關非屬避險之衍生性金融工具之交易及合約資訊說明如下：

(1)	106年12月31日		
	合約金額		
衍生金融負債	名目本金(仟元)		契約期間
流動項目：			
遠期外匯合約	USD(BUY)	12,000	106.12.05~107.3.20
換匯換利合約	USD(BUY)	15,000	106.12.21~107.3.21

(2) 本公司簽訂之遠期外匯交易係預購美金之遠期交易，係為規避外幣部位之匯率風險，惟未適用避險會計。

(3) 本公司簽訂換匯換利合約，係為滿足資金調度之所需。換匯方面，

於期初、期末將兩種貨幣之本金以相同匯率互換，故無匯率風險。
換利方面，為規避浮動利率之匯率風險，採台幣固定利率交換美金浮動利率，惟未使用避險會計。

3. 本公司承作之衍生金融工具之交易對手為信用品質良好之金融機構，預期發生違約之可能性甚低。

(十二) 其他應付款

	106年12月31日	105年12月31日
應付員工薪資及酬金	\$ 355,169	\$ 386,919
應付財務費用	59,139	41,237
應付技術服務費	56,181	52,029
應付運費	45,371	42,915
應付投資款	-	72,563
其他	184,261	144,105
	<u>\$ 700,121</u>	<u>\$ 739,768</u>

本公司民國 100 年 10 月 18 日與棋港電子有限公司(簡稱棋港公司)簽署營業讓與契約書，以現金取得部分電子零組件代理事業，轉讓基準日為民國 100 年 11 月 1 日。此一營業讓與契約原依合約須支付價金計美金 7,514 仟元。收購價格與可辨認淨資產差額產生商譽\$227,411。截至民國 105 年 12 月 31 日止，尚有未支付款項\$72,563(計美金\$2,250 仟元，上開表列「其他應付款-應付投資款」。

民國 106 年第一季前開案件依據契約書所訂定之或有對價條款，後續經雙方協商並再予以調整收購對價，調整後總價款計美金 5,444 仟元，原有尚未支付之應付投資款與原始總價款間之差額相對調整因合併產生之商譽計\$63,839。

(十三) 應付公司債

	106年12月31日	105年12月31日
應付公司債	\$ 1,242,200	\$ 1,446,000
減：應付公司債折價	(25,673)	(49,465)
	<u>\$ 1,216,527</u>	<u>\$ 1,396,535</u>

1. 本公司發行之國內可轉換公司債之相關資訊如下：

- (1) 本公司國內第五次無擔保轉換公司債之發行條件如下：

本公司經主管機關核准募集及發行國內第五次無擔保轉換公司債，發行總額計\$1,500,000，票面利率 0%，發行期間 3 年，流通期間自民國 105 年 7 月 7 日至 108 年 7 月 7 日。民國 105 年 7 月 7 日於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌交易。本轉換公司債到期時按債券面額以現金一次償還。

- (2) 本轉換公司債券持有人自本債券發行日後屆滿一個月之翌日起，至到期日止，除依辦法或法令規定須暫停過戶期間外，得隨時向本公司請求轉換為本公司普通股，轉換後普通股之權利義務與原已發行

之普通股相同。

- (3) 本轉換公司債之轉換價格係依轉換辦法規定之訂價模式予以訂定(轉換價格每股 40.5 元)，續後轉換價格遇有本公司因反稀釋條款之情況，將依轉換辦法規定之訂價模式予以調整，民國 106 年 12 月 31 日轉換價格為每股 33.2 元。
- (4) 依轉換辦法規定，所有本公司收回(包括由證券商營業處所買回)、償還或已轉換之本轉換公司債將被註銷，且所有尚隨附於公司債之權利義務亦將併同消滅，不再發行。
2. 本公司於發行可轉換公司債時，依據國際會計準則第 32 號規定，將屬權益性質之轉換權與各負債組成要素分離，截至民國 106 年 12 月 31 日止帳列「資本公積-認股權」計\$46,675。
3. 截至民國 106 年 12 月 31 日止，本轉換公司債面額計\$257,800 已轉換為普通股 7,242 仟股。
4. 民國 106 年度及 105 年度應付公司債折價攤提分別計\$17,579 及 \$9,808。

(十四) 長期借款

		106年12月31日	
借 款 性 質	合 約 期 間	借款額度	借款金額
聯貸借款(兆豐銀行等7家銀行)	102/12/18~107/12/18	\$ 1,333,333	\$ -
中期借款(永豐銀行)	106/10/3~108/10/3	1,500,000	625,000
中期借款(中國輸出入銀行總行)	106/1/25~109/1/25	357,120	357,120
		<u>\$ 3,190,453</u>	<u>\$ 982,120</u>
利率區間			<u>1.06%~2.589%</u>
		105年12月31日	
借 款 性 質	合 約 期 間	借款額度	借款金額
聯貸借款(兆豐銀行等7家銀行)	102/12/18~107/12/18	<u>\$ 2,666,667</u>	<u>\$ -</u>
利率區間			<u>-</u>

1. 本公司與聯貸銀行簽約，自首次動用日屆滿六個月之日起，實際動撥金額應達授信額度之議定成數，不足部分應按年費率 0.1%計付承諾費。民國 106 年及 105 年 12 月 31 日，本公司並未動撥上開聯貸借款額度。
2. 借款期間由借款人決定，借款人得於合約期間內選擇還款或續借。
3. 因該原始貸款合約超過十二個月，且本公司意圖繼續長期性再融資，故列為長期借款。依聯貸合約規定，自首次動用日後屆滿三年之日起，其授信額度於剩餘合約期間內平均遞減之。
4. 依聯貸及永豐銀行合約規定，本公司於授信期間內應依據年度及半年度合併財務報表計算並維持所議定之流動比率、負債比率及利息保障

倍數等財務比率。

5. 本公司之流動性風險請詳附註十二之說明。

(十五) 退休金

1. 確定福利退休辦法

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

(2) 資產負債表認列之金額如下：

	106年12月31日	105年12月31日
確定福利義務現值	\$ 103,594	\$ 82,989
計畫資產公允價值	(88,903)	(85,545)
淨確定福利負債(資產)	\$ 14,691	(\$ 2,556)
(表列「其他非流動負債(資產)」)		

(3) 淨確定福利負債(資產)之變動如下：

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福利 負債(資產)
106年度			
1月1日餘額	\$ 82,989	\$ 85,545	(\$ 2,556)
當期服務成本	886	-	886
利息(費用)收入	1,244	1,283	(39)
	85,119	86,828	(1,709)
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括包含 於利息收入或費用之金額)	-	(422)	422
財務假設變動影響數	3,748	-	3,748
經驗調整	14,727	-	14,727
	18,475	(422)	18,897
提撥退休基金	-	2,497	(2,497)
12月31日餘額	\$ 103,594	\$ 88,903	\$ 14,691

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定 福利資產
105年度			
1月1日餘額	\$ 72,833	\$ 77,581	(\$ 4,748)
當期服務成本	822	-	822
利息(費用)收入	1,238	1,319	(81)
	<u>74,893</u>	<u>78,900</u>	<u>(4,007)</u>
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括包含 於利息收入或費用之金額)	-	(627)	627
財務假設變動影響數	2,112	-	2,112
經驗調整	5,984	-	5,984
	<u>8,096</u>	<u>(627)</u>	<u>8,723</u>
提撥退休基金	-	7,272	(7,272)
12月31日餘額	<u>\$ 82,989</u>	<u>\$ 85,545</u>	<u>(\$ 2,556)</u>

(4) 本公司之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第19號第142段規定揭露計畫資產公允價值之分類。民國106年及105年12月31日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(5) 有關退休金之精算假設彙總如下：

	106年度	105年度
折現率	<u>1.2%</u>	<u>1.5%</u>
未來薪資增加率	<u>3.0%</u>	<u>3.0%</u>
對於未來死亡率之假設係按照台灣壽險業第五回經驗生命表估計。因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：		
	折現率	未來薪資增加率
	增加0.25% 減少0.25%	增加0.25% 減少0.25%

106年12月31日

對確定福利義務現值之影響 (\$ 3,134) \$ 3,255 \$ 2,931 (\$ 2,843)

105年12月31日

對確定福利義務現值之影響 (\$ 2,629) \$ 2,734 \$ 2,479 (\$ 2,402)

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

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

(6)本公司民國 107 年度預計支付予退休計畫之提撥金為\$2,516。

(7)截至民國 106 年 12 月 31 日止，該退休計畫之加權平均存續期間為 13 年。

2. 確定提撥退休辦法

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

(2)本公司民國 106 年度及 105 年度依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$29,185 及\$24,500。

(十六) 股份基礎給付

1. 民國 106 年度，本公司之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件
現金增資保留員工認購	106.11.13	5,479 仟股	-	立即既得

2. 本公司民國 106 年 11 月 13 日給與之股份基礎給付交易使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計認股選擇權之公允價值，相關資訊如下：

協議之類型	給與日	股價 (元)	履約 價格 (元)	預期 波動 率	預期 存續 期間	預期 股利	無 風險 利率	每單位 公允價 值(元)
現金增資保留員工認購	106.11.13	\$ 46.95	\$ 38	-	-	-	-	\$8.95

民國 106 年度因上開現金增資保留員工認購而認列股份基礎給付酬勞成本為\$49,037。

(十七) 股本

1. 民國 106 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為\$10,000,000，分為 1,000,000 仟股(含員工認股權憑證可認購股數 19,000 仟股)，實收資本額為\$5,522,227，每股面額新台幣 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。

2. 本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

	106年	105年
	股數(仟股)	股數(仟股)
1月1日	471,519	447,637
現金增資	75,000	-
盈餘轉增資	-	22,382
公司債轉換之股票	5,743	1,500
12月31日	552,262	471,519

3. 本公司民國 106 年 9 月經董事會決議通過辦理現金增資發行新股 75,000 仟股，並於民國 106 年 10 月 25 日經金融監督管理委員會申報生效，每股發行價格新台幣 38 元，增資基準日訂於民國 106 年 12 月 14 日。
4. 本公司民國 106 年 10 月 1 日至 12 月 31 日，轉換公司債面額計\$1,300 請求轉換為普通股計 39 仟股，因截至民國 106 年 12 月 31 日止尚未完成變更登記，而表列「債券換股權利證書」。
5. 本公司民國 105 年 6 月 3 日經股東會決議由盈餘中提撥\$223,819，合計 22,382 仟股轉增資發行新股。

(十八)資本公積

1. 依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。
2. 有關資本公積-認股權請詳附註六(十三)之說明。

(十九)保留盈餘

1. 依本公司經民國 105 年 6 月 3 日股東常會通過之公司章程規定，年度盈餘應於完納一切稅捐並彌補累積虧損後，先提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達實收資本總額時，不在此限。必要時另依法令或主管機關規定提列或迴轉特別盈餘公積後，如尚有餘額再加計期初未分配盈餘，為累積可分配盈餘。前述累積可分配盈餘，以衡量盈餘支應資金需求之必要性，依本公司之股利政策基本原則決定盈餘保留或分配之數額及分派方式，由董事會擬具盈餘分派案提請股東會決議分派之。
2. 本公司股利政策係依據營運規劃、投資計畫、資本預算及內外部環境變化由董事會予以訂定。本公司所營事業目前處於營運成長階段，須以保留盈餘因應營運成長及投資需求之資金，現階段採取最低現金股利加額外股利政策。盈餘分配原則如下：
盈餘分配以不低於當年度可分配盈餘之百分之四十為原則，並考量對未來獲利及資金需求成長情形，而分配股票股利及現金股利，其中現金股利之發放不低於當年度分配股利之百分之十。如盈餘分配總數超過分配

前實收資本額百分之三十以上，現金股利不低於當年度分配股利之百分之二十。

3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
4. 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。
5. 本公司民國 106 年及 105 年 6 月經股東會決議通過民國 105 年及 104 年度盈餘分派案如下：

	105 年 度		104 年 度	
	金 額	每股股利(元)	金 額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 169,946	\$ -	\$ 198,325	\$ -
現金股利	1,141,780	2.4	1,298,149	2.9
股票股利	-	-	223,819	0.5
合計	<u>\$ 1,311,726</u>		<u>\$ 1,720,293</u>	

(1) 有關民國 106 年度盈餘分配案，截至民國 107 年 3 月 26 日止，尚未經董事會決議。

(2) 上述有關董事會通過及股東會決議盈餘分派情形，請至台灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

6. 有關員工酬勞及董監酬勞資訊，請詳附註六(二十六)。

(二十) 其他權益項目

	備供出售投資	外幣換算	總計
106年1月1日	\$ 1,017,416	\$ 162,084	\$ 1,179,500
權益工具評價調整			
- 子公司	(151,466)	-	(151,466)
外幣換算差異數			
- 國外營運機構換算	-	(1,074,520)	(1,074,520)
- 子公司及關聯企業	-	(62,616)	(62,616)
106年12月31日	<u>\$ 865,950</u>	<u>(\$ 975,052)</u>	<u>(\$ 109,102)</u>
	備供出售投資	外幣換算	總計
105年1月1日	\$ 1,162,379	\$ 540,091	\$ 1,702,470
權益工具評價調整			
- 子公司	(144,963)	-	(144,963)
外幣換算差異數			
- 國外營運機構換算	-	(215,398)	(215,398)
- 子公司及關聯企業	-	(162,609)	(162,609)
105年12月31日	<u>\$ 1,017,416</u>	<u>\$ 162,084</u>	<u>\$ 1,179,500</u>

(二十一) 營業收入

	106年度	105年度
銷售電子零組件產品	\$ 146,760,710	\$ 113,469,130
其他營業收入	225,927	234,993
合計	<u>\$ 146,986,637</u>	<u>\$ 113,704,123</u>

(二十二) 其他收入

	106年度	105年度
利息收入	\$ 10,815	\$ 7,423
其他流動負債轉列收入	-	42,335
股利收入	440	-
其他收入	5,597	2,398
合計	<u>\$ 16,852</u>	<u>\$ 52,156</u>

(二十三) 其他利益及損失

	106年度	105年度
淨外幣兌換損失	(\$ 31,448)	(\$ 4,675)
金融負債評價淨損失	(6,862)	-
其他損失	(3,921)	(1,858)
合計	<u>(\$ 42,231)</u>	<u>(\$ 6,533)</u>

(二十四) 財務成本

	106年度	105年度
利息費用		
銀行借款利息費用	\$ 331,189	\$ 205,729
子公司借款利息費用	-	48
可轉換公司債	17,579	9,808
短期票券利息	5,185	107
應收帳款讓售費用	298,536	120,539
其他財務成本	10,299	7,850
合計	<u>\$ 662,788</u>	<u>\$ 344,081</u>

(二十五) 費用性質之額外資訊

	106年度	105年度
員工福利費用	\$ 910,143	\$ 808,314
折舊費用	38,108	45,124
攤銷費用	7,162	12,203
合計	<u>\$ 955,413</u>	<u>\$ 865,641</u>

(二十六) 員工福利費用

	106年度	105年度
員工福利費用		
薪資費用	\$ 726,141	\$ 648,272
勞健保費用	49,945	43,584
退休金費用	30,032	25,241
其他用人費用	104,025	91,217
合計	<u>\$ 910,143</u>	<u>\$ 808,314</u>

1. 本公司民國 106 年度及 105 年度員工人數分別約為 619 人及 573 人。
2. 依本公司經民國 105 年 6 月 3 日股東常會通過之公司章程規定，本公司依當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額，應提撥員工酬勞不低於 1%，董事及監察人酬勞不高於 3%。
3. 本公司民國 106 年度及 105 年度員工酬勞估列金額分別為\$28,740 及 \$19,380；董監酬勞估列金額分別為\$12,000 及\$13,500，前述金額帳列薪資費用科目。民國 106 年度及 105 年度係依截至當期止(以各該年度)之獲利情況估列。

經股東會決議之民國 105 年度員工酬勞及董監酬勞與民國 105 年度財務報表認列之金額一致。

本公司董事會通過及股東會決議之員工酬勞及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十七) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分

	106年度	105年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 362,158	\$ 195,650
未分配盈餘加徵	37,950	25,744
當期所得稅總額	<u>400,108</u>	<u>221,394</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(87,061)	(21,398)
遞延所得稅總額	<u>(87,061)</u>	<u>(21,398)</u>
所得稅費用	<u>\$ 313,047</u>	<u>\$ 199,996</u>

(2) 與其他綜合(損)益相關之所得稅金額：

	106年度	105年度
確定福利義務之再衡量數	<u>\$ 3,213</u>	<u>\$ 1,483</u>

2. 所得稅費用與會計利潤之調節項目

	106年度	105年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 481,600	\$ 322,907
按法令規定不得認列項目影響數	(206,503)	(148,655)
未分配盈餘加徵10%所得稅	37,950	25,744
所得稅費用	<u>\$ 313,047</u>	<u>\$ 199,996</u>

3. 因暫時性差異而產生之各遞延所得稅資產與負債金額如下：

106年				
	1月1日	認列於損益	認列於其他 綜合淨利	12月31日
一遞延所得稅資產：				
備抵銷貨退回及折讓	\$ 133,150	\$ 52,077	\$ -	\$ 185,227
存貨評價損失未實現數	137,989	11,477	-	149,466
未實現兌換損失	-	8,731	-	8,731
其他	2,555	17,994	3,213	23,762
	<u>\$ 273,694</u>	<u>\$ 90,279</u>	<u>\$ 3,213</u>	<u>\$ 367,186</u>
一遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	(\$ 29,133)	\$ 29,133	\$ -	\$ -
採用權益法認列之投資收益	(243,879)	(32,382)	-	(276,261)
其他	(31)	31	-	-
	<u>(\$ 273,043)</u>	<u>(\$ 3,218)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 276,261)</u>
105年				
	1月1日	認列於損益	認列於其他 綜合淨利	12月31日
一遞延所得稅資產：				
備抵銷貨退回及折讓	\$ 71,911	\$ 61,239	\$ -	\$ 133,150
存貨評價損失未實現數	152,970	(14,981)	-	137,989
其他	2,555	-	-	2,555
	<u>\$ 227,436</u>	<u>\$ 46,258</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 273,694</u>
一遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	(\$ 16,160)	(\$ 12,973)	\$ -	(\$ 29,133)
採用權益法認列之投資收益	(233,103)	(10,776)	-	(243,879)
其他	(403)	(1,111)	1,483	(31)
	<u>(\$ 249,666)</u>	<u>(\$ 24,860)</u>	<u>\$ 1,483</u>	<u>(\$ 273,043)</u>

4. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異金額：

	106年12月31日	105年12月31日
可減除暫時性差異	\$ 13,741	\$ 13,741

5. 本公司民國 106 年及 105 年 12 月 31 日評估對部分投資子公司相關應課稅之暫時性差異於可預見之未來不會迴轉，故未全額認列遞延所得稅負債，其未認列之遞延所得稅負債之暫時性差異金額分別為 \$5,338,854 及 \$4,312,969。

6. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 104 年度。

7. 因民國 107 年 2 月公布生效之台灣所得稅法修正內容業已廢除兩稅合一制度相關規定，故不予揭露民國 106 年 12 月 31 日之未分配盈餘、股東可扣抵帳戶餘額及預計民國 106 年度盈餘分配之股東可扣抵稅額相關資訊。

8. 本公司未分配盈餘均係屬於民國 87 年度以後之盈餘。

9. 民國 105 年 12 月 31 日止，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額為 \$322,446。民國 105 年度盈餘分配之稅額扣抵比率實際為 18.86%。

(二十八) 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益份額

	106年度	105年度
子公司及關聯企業：		
不重分類至損益之項目		
－確定福利計畫精算(損)益淨額	\$ 8,530	(\$ 993)
後續可能重分類至損益之項目		
－權益工具評價調整	(151,466)	(144,963)
－外幣換算差異數	(62,616)	(162,609)
	(214,082)	(307,572)
	(\$ 205,552)	(\$ 308,565)

(二十九) 每股盈餘

	106 年 度	
	加權平均流通 稅後金額	每股盈餘 在外股數(仟股) (元)
<u>基本每股盈餘</u>		
本期淨利	\$ 2,519,897	\$ 5.26
<u>稀釋每股盈餘</u>		
本期淨利	2,519,897	479,475
具稀釋作用之潛在普通股之影		
可轉換公司債	17,579	38,989
員工酬勞	-	790
本期淨利加潛在普通股之影響	\$ 2,537,476	\$ 4.89

	105 年 度	
	加權平均流通 稅後金額 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>		
本期淨利	\$ 1,699,457	\$ 3.61
<u>稀釋每股盈餘</u>		
本期淨利	1,699,457	470,561
具稀釋作用之潛在普通股之影 可轉換公司債	9,808	19,613
員工酬勞	-	781
本期淨利加潛在普通股之影響	\$ 1,709,265	\$ 3.48

(三十) 事業合併

本公司於民國 106 年 6 月經股東會決議通過以現金對價每股新台幣 27 元之股份轉換方式取得宣昶股份有限公司所有股權，該公司成為本公司 100%持有之子公司，總收購價款計\$1,895,949，並以民國 106 年 10 月 1 日為股份轉換基準日。截至民國 106 年 12 月 31 日止，本案尚在取得價格分攤期間，本公司正委請專家進行可辨認淨資產公允價值之評估。相關資訊請詳本公司民國 106 年合併財務報表附註六(三十三)。

七、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司關係
志遠電子股份有限公司	本公司之子公司
新像科技股份有限公司	本公司之子公司
茂宣企業股份有限公司	本公司之子公司
文曄科技(香港)有限公司	本公司間接持有之子公司
慶成企業有限公司	本公司間接持有之子公司
WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	本公司間接持有之子公司
WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	本公司間接持有之子公司
WINTech MICROELECTRONICS LTD.	本公司間接持有之子公司
WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD.	本公司間接持有之子公司
WONCHANG SEMICONDUCTOR CO., LTD.	本公司間接持有之子公司
JCD OPTICAL CORPORATION LIMITED	本公司間接轉投資之關聯企業

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	106年度	105年度
商品銷售：		
— 子公司		
文晔科技(香港)有限公司	\$ 14,887,430	\$ 9,434,076
WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	14,356,700	15,740,772
其他	15,032,558	14,594,530
— 關聯企業	-	1
合計	<u>\$ 44,276,688</u>	<u>\$ 39,769,379</u>

(1) 對關係人之銷貨約定次月結 90 天收款，銷貨價格按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。

(2) 截至民國 106 年及 105 年 12 月 31 日止，本公司對子公司之預收貨款分別為 \$379,078 及 \$634,960 (表列「其他流動負債-其他」)。

2. 進貨

	106年度	105年度
商品購買：		
— 子公司	\$ 6,410,608	\$ 4,114,372
— 關聯企業	149	-
合計	<u>\$ 6,410,757</u>	<u>\$ 4,114,372</u>

對關係人進貨約定次月結 90 天付款，進貨價格按產品種類，參考市場價格及其他交易條件後議定。

3. 應收關係人款項

	106年12月31日	105年12月31日
應收帳款：		
— 子公司		
文晔科技(香港)有限公司	\$ 2,469,783	\$ 598,001
其他	1,811,977	2,697,982
	<u>\$ 4,281,760</u>	<u>\$ 3,295,983</u>

4. 應付關係人款項

	106年12月31日	105年12月31日
應付帳款：		
— 子公司	<u>\$ 1,469,396</u>	<u>\$ 598,309</u>

5. 佣金

(1) 佣金支出

	106年度	105年度
— 子公司	<u>\$ 73,582</u>	<u>\$ 68,850</u>

(2)應付佣金(表列「其他應付款-關係人」)

	106年12月31日	105年12月31日
—子公司	\$ 7,121	\$ 4,657

6. 資金貸與

對關係人放款

A. 期末餘額(表列「其他應收款」)

	106年12月31日	105年12月31日
—子公司	\$ -	\$ 1,731,641

上開民國 106 年度及 105 年度借款予子公司之利息按年利率 1%~3%計收。

B. 利息收入

	106年12月31日	105年12月31日
—子公司	\$ 9,705	\$ 6,106

7. 關係人提供背書保證情形

(1)截至民國 106 年及 105 年 12 月 31 日止，本公司部份銀行融資額度，係由本公司之負責人擔任連帶保證人。

(2)截至民國 106 年及 105 年 12 月 31 日止，本公司提供其他子公司背書保證做為向銀行借款擔保之餘額如下，請參閱附註十三(一)2. 之說明。

	106年12月31日	105年12月31日
—子公司	\$ 4,847,171	\$ 4,155,495

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	106年度	105年度
薪資及其他短期員工福利	\$ 117,147	\$ 106,194
退職後福利	1,251	1,002
股份基礎給付	806	-
	\$ 119,204	\$ 107,196

八、抵(質)押之資產

無此情形。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 或有事項

無此情形。

(二) 承諾事項

1. 營業租賃協議

本公司租用辦公室及倉庫等營業租賃協議，大部分租賃協議可於租期結束

時按市場價格續約。營業租賃之未來最低應付租賃給付總額如下：

	106年12月31日	105年12月31日
不超過1年	\$ 44,759	\$ 50,537
超過1年但不超過5年	75,571	18,899
超過5年	43,896	-
總計	<u>\$ 164,226</u>	<u>\$ 69,436</u>

2. 已開出尚未使用之信用狀

本公司因進貨開出之尚未使用信用狀金額如下：

	106年12月31日	105年12月31日
已開出尚未使用之信用狀	<u>\$ 654,720</u>	<u>\$ 64,500</u>

3. 銀行授信額度之背書保證情形

本公司提供子公司背書保證做為向銀行借款擔保之情形請詳附註七(一)7.之說明。

十、重大之災害損失

無此情形。

十一、重大之期後事項

無此情形。

十二、其他

(一)資本管理

本公司之資本管理目標，係為保障公司能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本公司可能會調整支付予股東之股利金額、發行新股或出售資產以降低債務。本公司利用負債淨值比率以監控其資本，該比率係按負債淨額除以淨值總額計算。負債淨額之計算為合併資產負債表所列報之「負債總計」扣除現金及約當現金。淨值總額之計算為合併資產負債表所列報之「權益」。

本公司民國106年度之策略係致力將合併負債淨值比率維持在275%以下。相關資訊請參見本公司民國106年度合併財務報表附註十二(一)。

(二)金融工具

1. 金融工具公允價值資訊

本公司非以公允價值衡量之金融工具(包括現金及約當現金、應收帳款淨額、應收帳款-關係人淨額、其他應收款、短期借款、應付短期票券、應付帳款、應付帳款-關係人、其他應付款、其他應付款項-關係人及長期借款)的帳面價值係公允價值之合理近似值。另截至民國106年及105年12月31日，本公司未持有以公允價值衡量之金融工具。

2. 財務風險管理政策

(1)本公司日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率

風險、利率風險、及價格風險)、信用風險及流動性風險。本公司整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本公司財務狀況及財務績效之潛在不利影響。

- (2) 風險管理工作由本公司財務部按照董事會核准之政策執行。本公司財務部透過與公司營運單位密切合作，負責辨認、評估與規避財務風險。董事會對整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策，例如匯率風險、利率風險、信用風險、衍生與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

- A. 本公司係跨國營運，因此受多種不同貨幣所產生之匯率風險，主要為美金。相關匯率風險來自未來之商業交易、已認列之資產與負債，及對國外營運機構之淨投資。
- B. 本公司管理階層已訂定政策以管理相對其功能性貨幣之匯率風險，並透過財務部就其整體匯率風險進行避險。為管理來自未來商業交易及已認列資產與負債之匯率風險，本公司透過所持有之外幣資產及負債部位及收付期間約當來達到自然避險。當未來商業交易、已認列資產或負債係以非本公司之功能性貨幣之外幣計價時，匯率風險便會產生。
- C. 本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司之功能性貨幣為新台幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

106年12月31日					
(外幣:功能性貨幣)	外幣 (仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)	敏感度分析	
				變動 幅度	損益 影響
<u>金融資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	\$471,221	29.76	\$14,023,537	1%	\$140,235
<u>國外營運機構</u>					
美金：新台幣	326,997	29.76	9,720,685		
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	127,080	29.76	3,781,901	1%	37,819

105年12月31日

	外幣 (仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)	敏感度分析	
				變動 幅度	損益 影響
(外幣:功能性貨幣)					
<u>金融資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	\$ 540,299	32.25	\$17,424,643	1%	\$174,246
<u>國外營運機構</u>					
美金：新台幣	315,717	32.25	10,129,382		
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	553,584	32.25	17,853,084	1%	178,531

D. 本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響民國 106 年度及 105 年度認列之全部兌換(損)益(含已實現及未實現)彙總金額分別為利益(損失)(\$31,448)及(\$4,675)。

價格風險

本公司未有商品價格風險之暴險。為管理權益工具投資之價格風險，本公司將其投資組合分散，其分散之方式係根據本公司設定之限額進行。

利率風險

A. 本公司之利率風險來自銀行借款及已讓售應收帳款之預支價金。按浮動利率發行之借款及預支之已讓售應收帳款使本公司承受現金流量利率風險，部分風險被按浮動利率持有之現金及約當現金抵銷。民國 106 年度及 105 年度，本公司按浮動利率計算之借款係以美金計價。

B. 本公司模擬多項方案並分析利率風險，包含考量再融資、現有部位之續約、其他可採用之融資和避險等，以計算特定利率之變動對損益之影響。就每個模擬方案，所有貨幣均係採用相同之利率變動。此等模擬方案僅運用於計息之重大負債部位。

C. 依模擬之執行結果，利率變動一碼(25 基點)對民國 106 年度及 105 年度稅前淨利之最大影響分別為增加或減少 \$36,568 及 \$46,506。此等模擬於每季進行，以確認可能之最大損失係在管理階層所訂之限額內。

(2)信用風險

A. 信用風險係本公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。本公司依內部明定之授信政策，於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須就其每一新客戶進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董

事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。主要信用風險來自現金及約當現金及存放於銀行與金融機構之存款，亦有來自於客戶之信用風險，並包括尚未收現之應收帳款。由於本公司之交易對象及履約他方均係信用良好之銀行及具投資等級及以上之金融機構及政府機關，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

B. 民國 106 年度及 105 年度，並無超出信用限額之情事，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。

C. 本公司未逾期且未減損之應收票據及帳款依據授信標準之信用品質資訊如下：

	106年12月31日	105年12月31日
群組A	\$ 2,389,177	\$ 5,627,640
群組B	1,392,026	1,216,034
群組C	3,820,952	3,607,472
群組D	57,552	53,164
群組E	4,221,404	3,232,969
	<u>\$ 11,881,111</u>	<u>\$ 13,737,279</u>

群組 A：信用等級極佳客戶。

群組 B：信用等級良好客戶。

群組 C：信用等級一般客戶。

群組 D：其他客戶。

群組 E：本公司之子公司。

D. 本公司已逾期但未減損之應收票據及帳款之帳齡分析如下：

	106年12月31日	105年12月31日
30天內	\$ 1,765,478	\$ 2,281,501
31-180天	161,886	316,447
181-365天	2,988	120,557
366天以上	11,572	31,395
	<u>\$ 1,941,924</u>	<u>\$ 2,749,900</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

E. 截至民國 106 年及 105 年 12 月 31 日止，本公司已減損之應收帳款(含催收款項)金額分別為\$206,269 及\$155,528。

本公司個別評估已減損應收票據及帳款之備抵呆帳變動分析：

	106年	105年
1月1日	\$ 155,528	\$ 57,608
本期提列呆帳損失	50,741	97,920
12月31日	<u>\$ 206,269</u>	<u>\$ 155,528</u>

(3) 流動性風險

A. 現金流量預測是由合併個體內各營運個體執行，並由本公司財務

部予以彙總。本公司財務部監控本公司流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，請詳附註六(十三)之說明，以使本公司不致違反相關之借款限額或條款，此等預測考量本公司之債務融資計畫、債務條款遵循、內部議定之財務比率目標，及外部監管法令之要求。

- B. 各營運個體所持有之剩餘現金，在超過營運資金之管理所需時，將轉撥回本公司財務部。本公司財務部則將剩餘資金投資於附息之活期存款、定期存款、貨幣市場存款及有價證券，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位，並預期可即時產生現金流量以管理流動性風險。
- C. 下表係本公司之非衍生金融負債及以淨額或總額交割之衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生金融負債：

106年12月31日

		180天			
	180天內	至1年內	1至2年內	2至5年內	合計
短期借款	\$ 11,701,991	\$ 750,000	\$ -	\$ -	\$ 12,451,991
應付短期票券	1,150,000	-	-	-	1,150,000
應付帳款	16,097,844	-	-	-	16,097,844
應付帳款					
-關係人	1,469,396	-	-	-	1,469,396
其他應付款	671,381	28,740	-	-	700,121
其他應付款					
-關係人	7,121	-	-	-	7,121
應付公司債	-	-	1,242,200	-	1,242,200
長期借款	-	-	863,080	119,040	982,120
	<u>\$ 31,097,733</u>	<u>\$ 778,740</u>	<u>\$ 2,105,280</u>	<u>\$ 119,040</u>	<u>\$ 34,100,793</u>
財務保證合約	<u>\$ 4,847,171</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,847,171</u>

非衍生金融負債：

105年12月31日

		180天			
	180天內	至1年內	1至2年內	2至5年內	合計
短期借款	\$ 17,414,582	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 17,414,582
應付短期票券	200,000	-	-	-	200,000
應付帳款	14,256,019	-	-	-	14,256,019
應付帳款					
-關係人	598,309	-	-	-	598,309
其他應付款	720,388	19,380	-	-	739,768
其他應付款					
-關係人	17,550	-	-	-	17,550
應付公司債	-	-	-	1,446,000	1,446,000
	<u>\$ 33,206,848</u>	<u>\$ 19,380</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,446,000</u>	<u>\$ 34,672,228</u>
財務保證合約	<u>\$ 4,155,495</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,155,495</u>

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

(三)公允價值資訊

1. 本公司非以公允價值衡量之金融資產及金融負債之公允價值資訊請詳附註十二(二)1.說明。本公司以成本衡量之投資性不動產的公允價值資訊請詳附註六(五)說明。
2. 本公司民國106年12月31日以公允價值衡量之金融負債餘額為\$7,777，係屬第二等級(即以資產或負債直接或間接之可觀察輸入值評價之金融工具。本公司投資之衍生工具之公允價值均屬之，表列「透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動」)。
3. 本公司用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：
衍生金融工具之評價係根據應為市場使用者所接受之評價模型。遠期外匯合約通常係根據目前之遠期匯率評價。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：請詳附表一。
2. 為他人背書保證：請詳附表二。
3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：請詳附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表四。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表五。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表六。
9. 從事衍生工具交易：請詳個體財務報告附註六(十一)。
10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表七。

(二) 轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：請詳附表八。

(三) 大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表九。
2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：請詳附註十三(一)。

十四、營運部門資訊

不適用。

文晔科技股份有限公司
資金貸與他人
民國106年1月1日至12月31日

附表一

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

編號 (註1)	貸出資金 之公司	貸與對象	往來 項目	是否為 關係人	本期 最高金額	期末餘額	實際動支 金額	利率區間	資金貸 與性質	業務 往來金額	有短期融 通資金必 要之原因	提列備抵 呆帳金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限額	資金貸與 總限額	備註
													名稱	價值			
0	文晔科技股份有限公司	文晔領科(上海)投資有限公司	其它應收款	Y	\$ 1,318,896	\$ 593,853	\$ -	1.00%	短期資金融通	\$ -	營業週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 2,008,093	\$ 8,032,373	註3
0	文晔科技股份有限公司	文晔領科商貿(深圳)有限公司	其它應收款	Y	1,028,220	-	-	1.00%	短期資金融通	-	營業週轉	-	-	-	2,008,093	8,032,373	註3
0	文晔科技股份有限公司	茂宣企業股份有限公司	其它應收款	Y	1,200,000	1,200,000	-	1.80%	短期資金融通	-	營業週轉	-	-	-	2,008,093	8,032,373	註3
1	文晔科技(香港)有限公司	慶成企業有限公司	其它應收款	Y	757,875	744,000	595,200	2.00%	短期資金融通	-	營業週轉	-	-	-	1,516,558	1,516,558	註2
2	WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	其它應收款	Y	538,575	415,152	415,152	2.00%	短期資金融通	-	營業週轉	-	-	-	8,792,439	8,792,439	註2
3	文晔領科商貿(深圳)有限公司	文晔領科(上海)投資有限公司	其它應收款	Y	291,668	182,724	169,020	1.00%	短期資金融通	-	營業週轉	-	-	-	745,850	745,850	註2
4	BSI SEMICONDUCTOR PTE. LTD.	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	其它應收款	Y	282,720	282,720	282,720	1.75%~2%	短期資金融通	-	營業週轉	-	-	-	486,481	486,481	註2
5	MORRIHAN SINGAPORE PTE. LTD.	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	其它應收款	Y	258,000	238,080	127,968	1.75%~2%	短期資金融通	-	營業週轉	-	-	-	143,395	143,395	註2
6	MSD HOLDING PTE. LTD.	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	其它應收款	Y	80,625	74,400	74,400	1.75%	短期資金融通	-	營業週轉	-	-	-	87,491	87,491	註2

註1：編號欄之填寫方法如下：

(1). 發行人填0

(2). 被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：本公司直接及間接持有表決權股份100%之國外子公司間從事資金貸與時，貸與總金額及個別對象之限額以不超過各貸與資金公司之淨值為限。

註3：本公司辦理與子公司間資金貸與，或子公司對單一企業之資金貸與之授權額度不得超過各貸與公司最近期財務報表淨值10%；資金貸與總額以不超過各貸與公司淨值40%為限。

註4：前述淨值以最近期經會計師查核或核閱之財務報告為準。

文晔科技股份有限公司
為他人背書保證
民國106年1月1日至12月31日

附表二

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

編號 (註1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額 (註3)	本期最高 背書保證餘額	期末背書 保證餘額	實際動支 金額	以財產擔保 之背書保證 金額	累計背書保證金 額佔最近期財務 報表淨值之比率	背書保證 最高限額 (註3)	屬母公司對 子公司背書 保證	屬子公司對 母公司背書 保證	屬對大陸地 區背書保證	備註
		公司名稱	關係 (註2)											
0	文晔科技股份有限公司	新像科技股份有限公司	2	\$ 16,064,747	\$ 350,000	\$ 350,000	\$ 350,000	-	1.74%	\$ 16,064,747	Y	N	N	
0	文晔科技股份有限公司	慶成企業有限公司	3	16,064,747	780,450	297,600	-	-	1.48%	16,064,747	Y	N	N	
0	文晔科技股份有限公司	文晔領科(香港)有限公司	3	16,064,747	322,500	-	-	-	0.00%	16,064,747	Y	N	N	
0	文晔科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD	3	16,064,747	96,750	89,280	43,335	-	0.44%	16,064,747	Y	N	N	
0	文晔科技股份有限公司	WONCHANG SEMICONDUCTOR CO., LTD.	3	16,064,747	1,613	1,488	82	-	0.01%	16,064,747	Y	N	N	
0	文晔科技股份有限公司	文晔領科(上海)投資有限公司	3	16,064,747	1,749,597	1,732,473	1,037,632	-	8.63%	16,064,747	Y	N	Y	
0	文晔科技股份有限公司	文晔領科商貿(深圳)有限公司	3	16,064,747	1,017,088	1,007,370	639,534	-	5.02%	16,064,747	Y	N	Y	
0	文晔科技股份有限公司	志遠電子股份有限公司	2	16,064,747	193,500	178,560	37,736	-	0.89%	16,064,747	Y	N	N	
0	文晔科技股份有限公司	茂宣企業股份有限公司	2	16,064,747	1,290,000	1,190,400	1,190,400		5.93%	16,064,747	Y	N	N	
1	志遠電子股份有限公司	志遠電子股份有限公司	1	1,187,603	10,000	10,000	10,000	-	0.67%	1,187,603	N	N	N	註4
2	茂宣企業股份有限公司	茂宣企業股份有限公司	1	2,819,001	13,000	13,000	13,000	-	0.37%	2,819,001	N	N	N	註4
3	文晔領科(上海)投資有限公司	文晔領科(上海)投資有限公司	1	879,230	27,477	27,409	27,409	27,409	2.49%	879,230	N	N	Y	註4
4	宣昶股份有限公司	鴻沛電子股份有限公司	2	1,346,302	552,600	546,880	277,623	-	32.50%	1,346,302	N	N	N	
4	宣昶股份有限公司	LACEWOOD INTERNATIONAL CORP.	2	1,346,302	223,480	220,224	19,739	-	13.09%	1,346,302	N	N	N	
4	宣昶股份有限公司	宣昶股份有限公司	1	1,346,302	9,500	9,500	9,500	-	0.56%	1,346,302	N	N	N	註4
5	鴻沛電子股份有限公司	鴻沛電子股份有限公司	1	452,362	9,500	9,500	9,500	-	1.68%	452,362	N	N	N	註4

註1：編號欄之填寫方法如下：

- (1). 發行人填0
- (2). 被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列三種：

- (1). 有業務關係之公司
- (2). 直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。
- (3). 母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。

註3：本公司或本公司及子公司整體得為背書保證之限額以不超過本公司最近期會計師簽證或核閱財務報告所示淨值之80%為限。對本公司直接及間接持有表決權股份達50%以上之單一企業，背書保證限額不得超過本公司最近期會計師簽證或核閱財務報告所示淨值之80%。

註4：本公司之子公司對其自身有關稅保證之擔保。

文曄科技股份有限公司
期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）
民國106年1月1日至12月31日

附表三

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

持有之公司	有價證券種類	有 價 證 券 名 稱	與有價證券 發行人之關係	帳列科目 (註1)	期		末		備註
					股數	帳面金額	持股比率(%)	公允價值	
文曄科技股份有限公司	普通股	宏芯科技股份有限公司	無	3	666,248	\$ 5,963	2.19	註2	
文曄科技股份有限公司	普通股	天瀚科技股份有限公司	無	3	309,929	-	0.31	註2	
文曄科技股份有限公司	普通股	勝捷光電股份有限公司	無	3	43,588	205	0.14	註2	
文曄科技股份有限公司	普通股	CORERIVER SEMICONDUCTOR CO., LTD.	無	3	28,570	2,675	0.73	註2	
文曄科技股份有限公司	普通股	KOREA POWER TECHNOLOGY CO., LTD.	無	3	699	-	0.11	註2	
文曄科技股份有限公司	普通股	創鑫一號投資股份有限公司	無	3	30,000	300	3.00	註2	
新像科技股份有限公司	普通股	台康生技股份有限公司	無	2	607,595	15,403	0.59	15,403	
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LTD.	普通股、特別股	FANGTEK LTD.	無	3	939,421	-	5.25	註2	
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LTD.	普通股	AMBARELLA INC.	無	1、2	512,664	896,342	1.54	896,342	
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LTD.	特別股	WEBTVIEW LTD.	無	3	6,966	-	4.40	註2	
WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD.	普通股	MAXGATE INTERNATIONAL CORPORATION	無	3	1,100	-	7.50	註2	
誠曄投資股份有限公司	普通股	福邦證券股份有限公司	無	2	5,637,500	70,924	2.33	70,924	
茂宣企業股份有限公司	普通股	艾得股份有限公司	無	3	289,682	-	3.67	註2	
茂宣企業股份有限公司	普通股	安源資訊股份有限公司	無	3	368	-	-	註2	
茂宣企業股份有限公司	普通股	安源通訊股份有限公司	無	3	15	-	-	註2	
茂宣企業股份有限公司	普通股	帆宣系統科技股份有限公司	無	1	800	31	-	31	
和宣企業股份有限公司	普通股	泰詠電子股份有限公司	無	1	1,842,459	24,873	2.00	24,873	
和宣企業股份有限公司	普通股	帆宣系統科技股份有限公司	無	1	600	24	-	24	
宣昶股份有限公司	普通股	天鈺科技股份有限公司	無	2	2,967,505	80,686	2.10	80,686	
宣昶股份有限公司	普通股	邁智電腦股份有限公司	無	3	700,000	-	3.84	註2	
鴻沛電子股份有限公司	普通股	天鈺科技股份有限公司	無	2	759,652	20,655	0.54	20,655	

註1：帳列科目代號：1-備供出售金融資產-流動
2-備供出售金融資產-非流動
3-以成本衡量之金融資產-非流動
註2：以成本衡量之金融資產因無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量，故以成本衡量。

文曄科技股份有限公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上

民國106年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

附表四

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	交易 幣別	期初（註2）		買入		賣出				期 末	
						股數	金 額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額
文曄科技股份有 限公司	茂宣企業股份有限公司	採用權益 法之投資	現金增資	註1	新台幣	123,760,000	\$1,506,620	160,000,000	\$1,600,000	-	\$ -	\$ -	\$ -	283,760,000	\$3,106,620
文曄科技股份有 限公司	宣昶股份有限公司	採用權益 法之投資	非關係人	無	新台幣	-	-	70,220,331	1,895,949	-	-	-	-	70,220,331	1,895,949

註1：該交易對象為本公司之子公司。

註2：上述期初金額、買入金額及期末金額係原始投資成本。

文晔科技股份有限公司 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上 民國106年1月1日至12月31日											
單位：新台幣仟元 (除特別註明者外)											
進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	進(銷)貨	交易情形			交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		
				金額	佔總進 (銷)貨之 比率(%)	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收 (付)票 據、帳款 之比率(%)	備註
文晔科技股份有限公司	文晔科技(香港)有限公司	聯屬公司	銷貨	\$ 14,887,430	10	次月結90天	按產品種類、參考存貨成本市場行情及其他交易條件而定	無重大差異	\$ 2,469,783	18	
文晔科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	聯屬公司	銷貨	14,356,700	10	次月結90天	按產品種類、參考存貨成本市場行情及其他交易條件而定	無重大差異	286,433	2	
文晔科技股份有限公司	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	聯屬公司	銷貨	5,495,668	4	次月結90天	按產品種類、參考存貨成本市場行情及其他交易條件而定	無重大差異	875,752	6	
文晔科技股份有限公司	WINTech MICROELECTRONICS LTD.	聯屬公司	銷貨	5,419,095	4	次月結90天	按產品種類、參考存貨成本市場行情及其他交易條件而定	無重大差異	-	-	
文晔科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD	聯屬公司	銷貨	1,863,204	1	次月結90天	按產品種類、參考存貨成本市場行情及其他交易條件而定	無重大差異	136,238	1	
文晔科技股份有限公司	慶成企業有限公司	聯屬公司	銷貨	1,337,911	1	次月結90天	按產品種類、參考存貨成本市場行情及其他交易條件而定	無重大差異	452,411	3	
文晔科技股份有限公司	WONCHANG SEMICONDUCTOR CO., LTD.	聯屬公司	銷貨	543,855	0	次月結90天	按產品種類、參考存貨成本市場行情及其他交易條件而定	無重大差異	8,406	-	
文晔科技股份有限公司	志遠電子股份有限公司	聯屬公司	銷貨	162,573	0	次月結90天	按產品種類、參考存貨成本市場行情及其他交易條件而定	無重大差異	-	-	
文晔科技股份有限公司	茂宣企業股份有限公司	聯屬公司	進貨	3,461,933	2	次月結90天	按產品種類、參考存貨成本市場行情及其他交易條件而定	無重大差異	-	-	
文晔科技股份有限公司	新像科技股份有限公司	聯屬公司	進貨	2,187,817	1	次月結90天	按產品種類、參考存貨成本市場行情及其他交易條件而定	無重大差異	(742,826)	(4)	
文晔科技股份有限公司	志遠電子股份有限公司	聯屬公司	進貨	516,190	0	次月結90天	按產品種類、參考存貨成本市場行情及其他交易條件而定	無重大差異	(698,018)	(4)	
文晔科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	聯屬公司	進貨	140,650	0	次月結90天	按產品種類、參考存貨成本市場行情及其他交易條件而定	無重大差異	-	-	
新像科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	聯屬公司	銷貨	1,082,856	12	次月結90天	按產品種類、參考存貨成本市場行情及其他交易條件而定	無重大差異	259,116	15	
新像科技股份有限公司	文晔科技(香港)有限公司	聯屬公司	銷貨	958,592	10	次月結90天	按產品種類、參考存貨成本市場行情及其他交易條件而定	無重大差異	117,133	7	
新像科技股份有限公司	慶成企業有限公司	聯屬公司	銷貨	723,211	8	次月結90天	按產品種類、參考存貨成本市場行情及其他交易條件而定	無重大差異	237,144	14	
茂宣企業股份有限公司	文晔科技(香港)有限公司	聯屬公司	銷貨	360,969	2	次月結90天	按產品種類、參考存貨成本市場行情及其他交易條件而定	無重大差異	-	-	
茂宣企業股份有限公司	慶成企業有限公司	聯屬公司	銷貨	197,599	1	次月結90天	按產品種類、參考存貨成本市場行情及其他交易條件而定	無重大差異	65,477	-	
WINTech MICROELECTRONICS LTD.	文晔領科(上海)投資有限公司	聯屬公司	銷貨	4,002,933	71	次月結90天	按產品種類、參考存貨成本市場行情及其他交易條件而定	無重大差異	500,124	100	
WINTech MICROELECTRONICS LTD.	文晔領科商貿(深圳)有限公司	聯屬公司	銷貨	1,601,713	29	次月結90天	按產品種類、參考存貨成本市場行情及其他交易條件而定	無重大差異	-	-	
文晔領科(香港)有限公司	WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD	聯屬公司	銷貨	317,845	80	次月結90天	按產品種類、參考存貨成本市場行情及其他交易條件而定	無重大差異	19,106	53	

附表六

文晔科技股份有限公司
應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國106年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期	
					金額	處理方式	後收回金額	提列備抵呆帳金額
文晔科技股份有限公司	文晔科技(香港)有限公司	聯屬公司	\$ 2,469,783	9.71			\$ 1,992,255	\$ -
文晔科技股份有限公司	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	聯屬公司	875,752	5.95			410,184	-
文晔科技股份有限公司	慶成企業有限公司	聯屬公司	452,411	2.47			344,976	-
文晔科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	聯屬公司	286,433	22.56			286,433	-
文晔科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD	聯屬公司	136,238	24.24	48,520	期後收回	55,284	-
新像科技股份有限公司	文晔科技股份有限公司	聯屬公司	742,826	3.55			255,355	-
新像科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	聯屬公司	259,116	3.33			76,314	-
新像科技股份有限公司	慶成企業有限公司	聯屬公司	237,144	3.68			162,633	-
新像科技股份有限公司	文晔科技(香港)有限公司	聯屬公司	117,133	8.08			8,822	-
志遠電子股份有限公司	文晔科技股份有限公司	聯屬公司	698,018	1.48			286,217	-
WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	文晔領科(上海)投資有限公司	聯屬公司	500,124	9.82			370,257	-

註： 本公司與子公司間資金貸與情形請詳附表一。

附表七

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

交易往來情形(註四)							
編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註二)	科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資 產之比率(註五)
0	文晔科技股份有限公司	WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	1	銷貨	\$ 5,419,095	(註三)	3
0	文晔科技股份有限公司	WONCHANG SEMICONDUCTOR CO., LTD.	1	銷貨	543,855	(註三)	-
0	文晔科技股份有限公司	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	1	銷貨	5,495,668	(註三)	3
0	文晔科技股份有限公司	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	1	應收帳款	875,752	(註三)	1
0	文晔科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD	1	銷貨	1,863,204	(註三)	1
0	文晔科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD	1	應收帳款	136,238	(註三)	-
0	文晔科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	1	銷貨	14,356,700	(註三)	8
0	文晔科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	1	進貨	140,650	(註三)	-
0	文晔科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	1	應收帳款	286,433	(註三)	-
0	文晔科技股份有限公司	文晔科技(香港)有限公司	1	銷貨	14,887,430	(註三)	8
0	文晔科技股份有限公司	文晔科技(香港)有限公司	1	應收帳款	2,469,783	(註三)	3
0	文晔科技股份有限公司	志遠電子股份有限公司	1	銷貨	162,573	(註三)	-
0	文晔科技股份有限公司	志遠電子股份有限公司	1	進貨	516,190	(註三)	-
0	文晔科技股份有限公司	志遠電子股份有限公司	1	應付帳款	698,018	(註三)	1
0	文晔科技股份有限公司	茂宣企業股份有限公司	1	進貨	3,461,933	(註三)	2
0	文晔科技股份有限公司	新像科技股份有限公司	1	進貨	2,187,817	(註三)	1
0	文晔科技股份有限公司	新像科技股份有限公司	1	應付帳款	742,826	(註三)	1
0	文晔科技股份有限公司	慶成企業有限公司	1	銷貨	1,337,911	(註三)	1
0	文晔科技股份有限公司	慶成企業有限公司	1	應收帳款	452,411	(註三)	1
1	WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	文晔領科(上海)投資有限公司	3	銷貨	4,002,933	(註三)	2
1	WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	文晔領科(上海)投資有限公司	3	應收帳款	500,124	(註三)	1
1	WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	文晔領科商貿(深圳)有限公司	3	銷貨	1,601,713	(註三)	1
2	文晔領科(香港)有限公司	WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD	3	銷貨	317,845	(註三)	-
3	茂宣企業股份有限公司	文晔科技(香港)有限公司	3	銷貨	360,969	(註三)	-
3	茂宣企業股份有限公司	慶成企業有限公司	3	銷貨	197,599	(註三)	-
4	新像科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	3	銷貨	1,082,856	(註三)	1
4	新像科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	3	應收帳款	259,116	(註三)	-
4	新像科技股份有限公司	文晔科技(香港)有限公司	3	銷貨	958,592	(註三)	1
4	新像科技股份有限公司	文晔科技(香港)有限公司	3	應收帳款	117,133	(註三)	-
4	新像科技股份有限公司	慶成企業有限公司	3	銷貨	723,211	(註三)	-
4	新像科技股份有限公司	慶成企業有限公司	3	應收帳款	237,144	(註三)	-

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

1. 母公司填0
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1 開始編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

- 1 係代表母公司對子公司之交易。
- 2 係代表子公司對母公司之交易。
- 3 係代表子公司間之交易。

註三：交易價格同一般客戶，收(付)款期間為次月結90天。

註四：上開母公司與子公司間之業務往來資訊揭露標準為進、銷貨金額及應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者。

註五：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註六：本公司與子公司間資金貸與情形請詳附表一。

文晔科技股份有限公司
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）
民國106年1月1日至12月31日

附表八

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率(%)	帳面金額			
文晔科技股份有限公司	WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	英屬維京群島	控股公司	\$ 3,644,147	\$ 3,644,147	115,323,691	99.65	\$ 8,745,556	\$ 315,115	\$ 315,115	子公司
文晔科技股份有限公司	志遠電子股份有限公司	台灣	電子零組件買賣	1,781,829	1,781,829	73,949,070	100.00	2,053,747	356,987	356,987	子公司
文晔科技股份有限公司	茂宣企業股份有限公司	台灣	電子零組件買賣	3,106,620	1,506,620	283,760,000	100.00	3,523,693	400,322	400,326	子公司
文晔科技股份有限公司	BSI SEMICONDUCTOR PTE. LTD.	新加坡	電子零組件買賣	486,289	486,289	7,544,002	100.00	713,645	37,173	37,173	子公司
文晔科技股份有限公司	新像科技股份有限公司	台灣	電子零組件買賣	323,030	323,030	28,216,904	99.91	702,819	265,836	265,597	子公司
文晔科技股份有限公司	超義科技股份有限公司	台灣	資訊軟體暨服務業	41,856	41,856	500,000	100.00	9,394 (	615) (	615)	子公司
文晔科技股份有限公司	誠晔投資股份有限公司	台灣	一般投資業	61,985	61,985	4,500,000	100.00	94,178	9,762	9,762	子公司
文晔科技股份有限公司	興晔投資股份有限公司	台灣	一般投資業	52,000	52,000	2,900,000	100.00	44,769 (	32) (	32)	子公司
文晔科技股份有限公司	MSD HOLDINGS PTE. LTD.	新加坡	電子零組件買賣	215,559	215,559	200,001	100.00	214,602 (	5,955) (	5,955)	子公司
文晔科技股份有限公司	宣昶股份有限公司	台灣	電子零組件買賣	1,895,949	-	70,220,331	100.00	1,929,180	42,561	44,669	子公司
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	PROMISING INVESTMENT LIMITED	模里西斯	一般投資業	1,855,015	1,855,015	62,332,506	100.00	2,969,792	20,544	註1	子公司
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	WINTECH INVESTMENT CO., LTD.	貝里斯	一般投資業	625,584	625,584	21,020,957	100.00	889,441	118,987	註1	子公司
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	貝里斯	電子零組件買賣	89,283	89,283	3,000,100	100.00	90,804 (	5,223)	註1	子公司
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	WINTECH MICROELECTRONICS LIMITED	英屬維京群島	控股公司	149	149	5,000	100.00	6	-	註1	子公司
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	新加坡	電子零組件買賣	148,800	148,800	5,000,000	100.00	2,115,803 (	3)	註1	子公司
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	JCD OPTICAL (CAYMAN) CO., LTD.	開曼群島	控股公司	70,647	70,647	1,929,823	23.07	97,855	3,517	註1	關聯企業
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	SUPREME MEGA LTD.	塞席爾	控股公司	544,965	326,437	14,917,000	47.98	148,511 (	295,778)	註1	關聯企業
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	ANIUS ENTERPRISE CO., LTD.	塞席爾	電子零組件買賣	-	-	1	100.00	-	-	註1	子公司
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	MEGA SOURCE CO., LTD.	塞席爾	電子零組件買賣	-	-	1	100.00	-	-	註1	子公司

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要 營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本 期(損)益	本期認列之投 資(損)益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率(%)	帳面金額			
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	JOY CAPITAL LTD.	塞席爾	一般投資業	\$ 35,712	\$ 35,712	1,200,000	17.65	\$ 30,732	(\$ 5,163)	註1	關聯企業
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	RAINBOW STAR GROUP LIMITED	英屬維京群島	一般投資業	29,760	14,880	18,924	24.65	31,040	9,199	註1	關聯企業
PROMISING INVESTMENT LIMITED	文晔科技(香港)有限公司	香港	電子零組件買賣	372,822	372,822	12,527,632	100.00	1,516,558	61,075	註1	子公司
PROMISING INVESTMENT LIMITED	NINO CAPITAL CO., LTD.	薩摩亞	控股公司	9,255	9,255	311,000	100.00	37,670	1,008	註1	子公司
PROMISING INVESTMENT LIMITED	RICH WEB LTD.	英屬維京群島	控股公司	683,719	683,719	22,974,430	100.00	745,954	2,248	註1	子公司
PROMISING INVESTMENT LIMITED	文晔領科(香港)有限公司	香港	電子零組件買賣	3,807	3,807	1,000,000	100.00	102,863	3,165	註1	子公司
PROMISING INVESTMENT LIMITED	慶成企業有限公司	香港	電子零組件買賣	786,320	786,320	110,000,000	100.00	566,718	(46,933)	註1	子公司
WINTECH INVESTMENT CO., LTD.	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	新加坡	電子零組件買賣	33,390	33,390	1,500,000	100.00	152,889	81,535	註1	子公司
WINTECH INVESTMENT CO., LTD.	WT MICROELECTRONICS (MALAYSIA) SDN. BHD.	馬來西亞	電子零組件買賣	3,666	3,666	500,000	100.00	3,844	332	註1	子公司
WINTECH INVESTMENT CO., LTD.	WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD.	南韓	電子零組件買賣	541,837	541,837	3,800,000	95.47	474,447	35,233	註1	子公司
WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD.	AM TECHNOLOGY CO., LTD.	南韓	電子零組件生產設備製造及買賣	4,445	4,445	40,000	33.33	-	-	註1	關聯企業
WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	WT MICROELECTRONICS (THAILAND) CO., LIMITED	泰國	電子零組件買賣	2,738	2,738	300,000	100.00	3,940	(860)	註1	子公司
興晔投資股份有限公司	WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	英屬維京群島	控股公司	69,042	69,042	407,469	0.35	46,882	315,115	註1	子公司
茂宣企業股份有限公司	和宣企業股份有限公司	台灣	電子零組件買賣	14,770	14,770	500,000	100.00	25,689	1,259	註1	子公司
茂宣企業股份有限公司	ASIA LATEST TECHNOLOGY LIMITED	模里西斯	控股公司	37,771	37,771	1,120,000	100.00	45,992	(427)	註1	子公司
BSI SEMICONDUCTOR PTE. LTD.	WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD.	南韓	電子零組件買賣	51,620	51,620	180,472	4.53	27,751	35,233	註1	子公司
BSI SEMICONDUCTOR PTE. LTD.	WONCHANG SEMICONDUCTOR CO., LTD.	南韓	電子零組件買賣	23,340	23,340	53,505	100.00	174,034	34,595	註1	子公司
志遠電子股份有限公司	MORRIHAN SINGAPORE PTE. LTD.	新加坡	電子零組件買賣	155,820	155,820	7,000,000	100.00	143,395	6,630	註1	子公司
志遠電子股份有限公司	TECHMOSA INTERNATIONAL HOLDING LTD.	安奎拉	控股公司	-	-	1	100.00	16,724	163	註1	子公司
宣昶股份有限公司	鴻沛電子股份有限公司	台灣	電子零組件買賣	115,000	-	11,500,000	100.00	562,112	35,424	註1	子公司
宣昶股份有限公司	LACEWOOD INTERNATIONAL CORP.	英屬維京群島	電子零組件買賣	194,366	-	29,500	100.00	547,875	4,209	註1	子公司
宣昶股份有限公司	BEST WINNER INTERNATIONAL DEVELOPMENT LTD.	英屬維京群島	控股公司	62,496	-	21,000	100.00	66,517	2,005	註1	子公司
宣昶股份有限公司	楷新電子股份有限公司	台灣	電子零組件買賣	40,000	-	4,000,000	40.00	40,000	-	註1	關聯企業
BEST WINNER NTERNATIONAL DEVELOPMENT LTD.	宣昶國際香港有限公司	香港	電子零組件買賣	22,842	-	6,000,000	100.00	19,574	1,950	註1	子公司

註1：該被投資公司之損益業已包含於其投資公司，故此不再另行表達。

文曄科技股份有限公司
大陸投資資訊－基本資料
民國106年1月1日至12月31日

附表九

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註一)	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益(註二)	期末投資帳面金額	截至本期止已匯回投資收益	備註
					匯出	收回							
上海文曄領科貿易有限公司	國際貿易、轉口貿易等	\$ 8,928	2	\$ 8,928	\$ -	\$ -	\$ 8,928	\$ 1,047	100.00	\$ 1,047	\$ 37,579	\$ -	註五
文曄領科商貿(深圳)有限公司	國際貿易、轉口貿易等	677,646	2	625,656	-	-	625,656	2,248	100.00	2,248	745,850	-	註六
文曄領科(上海)投資有限公司	國際貿易、轉口貿易等	1,046,064	2	569,904	-	-	569,904	24,599	100.00	24,599	1,099,037	-	註七
樺宣國際貿易(上海)有限公司	國際貿易、轉口貿易等	39,581	3	29,760	-	-	29,760	(427)	100.00	(427)	45,992	-	註四
捷西迪(廣州)光學科技有限公司	光電材料及元件之產銷	122,016	2	19,761	-	-	19,761	86,220	23.07	19,891	72,861	-	註八

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額(註三)
文曄科技股份有限公司	\$ 1,254,009	\$ 1,962,468	\$ 12,048,941

註一：投資方式區分為下列三種：

1. 直接赴大陸地區從事投資。
2. 透過第三地區再投資大陸。
3. 其他方式。

註二：本表認列投資損益係經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表評價而得。

註三：係依據民國97年8月29日經濟部經審字第09704604680號令規定以本公司合併財務報表淨值之60%計算限額。

註四：係民國98年9月收購茂宣企業股份有限公司之間接透過第三地區公司轉投資大陸子公司。

註五：係經由第三地區公司NINO CAPITAL CO., LTD.投資大陸公司。

註六：係經由第三地區公司RICH WEB LTD.投資大陸公司。

註七：係經由第三地區公司WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED轉投資大陸公司。

註八：係經由第三地地區公司JCD OPTICAL (CAYMAN) CO., LTD.轉投資大陸公司。

文晔科技股份有限公司
現金及約當現金
民國 106 年 12 月 31 日

明細表一

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額
零用金及庫存現金				\$	1,074
銀行存款					
活期存款					33,143
支票存款					12,063
外幣存款		美金	11,448 仟元 匯率 29.76		352,603
		新加坡幣	459 仟元 匯率 22.26		
		港幣	376 仟元 匯率 3.807		
		歐元	3 仟元 匯率 35.57		
		人民幣	32 仟元 匯率 4.5681		
				\$	<u>398,883</u>

(以下空白)

文晔科技股份有限公司
應收帳款
民國 106 年 12 月 31 日

明細表二

單位：新台幣仟元

<u>客</u>	<u>戶</u>	<u>名</u>	<u>摘</u>	<u>要</u>	<u>金</u>	<u>額</u>	<u>備</u>	<u>註</u>
<u>非關係人</u>								
		A公司			\$	1,103,216		
		B公司				668,819		
		其他				7,931,397		每一零星客戶餘額 均未超過本科目金 額5%
						<u>9,703,432</u>		
		減：備抵呆帳			(	<u>162,157</u>)		
						<u>9,541,275</u>		
<u>關係人</u>								
		文晔科技(香港)有限公司				2,469,783		
		WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.				875,752		
		慶成企業有限公司				452,411		
		WT TECHNOLOGY PTE. LTD.				286,433		
		NSU SEMICONDUCTOR CO., LTD.				136,238		
		其他				<u>61,143</u>		
						<u>4,281,760</u>		
					\$	<u><u>13,823,035</u></u>		

文晔科技股份有限公司
存貨
民國 106 年 12 月 31 日

明細表三

單位：新台幣仟元

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>摘要</u>	<u>金 額</u>		<u>備 註</u>
			<u>成 本</u>	<u>淨變現價值</u>	
商品存貨			\$ 22,098,277	<u>\$ 24,857,158</u>	
減：備抵存貨評價損失			(<u>840,973</u>)		
			<u>\$ 21,257,304</u>		

（以下空白）

文曄科技股份有限公司
採用權益法之投資變動
民國106年1月1日至106年12月31日

明細表四

單位：新台幣仟元

名 稱	期 初 餘 額		本 期 增 加		本 期 減 少		期 末 餘 額			市 價 或 股 權 淨 值		提供擔保 或質押情形
	股 數	金 額	股 數	金 額(註1)	股 數	金 額(註2)	股 數	持股比例	金 額	單價	總 價	
WINTech MICROELECTRONICS HOLDING LTD.	115,323,691	\$ 9,134,629	-	\$ 315,115	-	(\$ 704,188)	115,323,691	99.65%	\$ 8,745,556	-	\$ 8,745,556	無
茂宣企業股份有限公司	123,760,000	1,810,022	160,000,000	2,004,080	-	(290,409)	283,760,000	100.00%	3,523,693	-	3,523,752	無
志遠電子股份有限公司	73,949,070	2,028,421	-	357,346	-	(332,020)	73,949,070	100.00%	2,053,747	-	1,484,504	無
宣昶股份有限公司	-	-	70,220,331	1,949,091	-	(19,911)	70,220,331	100.00%	1,929,180	-	1,682,878	無
BSI SEMICONDUCTOR PTE. LTD.	7,544,002	715,492	-	37,173	-	(39,020)	7,544,002	100.00%	713,645	-	486,481	無
新像科技股份有限公司	28,216,904	648,908	-	265,597	-	(211,686)	28,216,904	99.91%	702,819	-	703,441	無
MSD HOLDINGS PTE. LTD.	200,001	232,379	-	-	-	(17,777)	200,001	100.00%	214,602	-	87,491	無
誠曄投資股份有限公司	4,500,000	66,863	-	38,964	-	(11,649)	4,500,000	100.00%	94,178	-	97,209	無
興曄投資股份有限公司	2,900,000	44,802	-	-	-	(33)	2,900,000	100.00%	44,769	-	44,769	無
超義科技股份有限公司	500,000	25,957	-	-	-	(16,563)	500,000	100.00%	9,394	-	9,394	無
鼎義科技股份有限公司	40,000	1,376	-	4	(40,000)	(1,380)	-	-	-	-	-	-
		<u>\$ 14,708,849</u>		<u>\$ 4,967,370</u>		<u>(\$ 1,644,636)</u>			<u>\$ 18,031,583</u>		<u>\$ 16,865,475</u>	

註1：本期增加金額包括取得成本、採用權益法認列之子公司利益及採用權益法認列之子公司其他綜合損益。

註2：本期減少金額包括獲配子公司現金股利、子公司減資退還股款、採用權益法認列之子公司損失及採用權益法認列之子公司其他綜合損益。

文晔科技股份有限公司
應付帳款
民國 106 年 12 月 31 日

明細表五

單位：新台幣仟元

客	戶	名	稱	摘	要	金	額	備	註
<u>非關係人</u>									
						\$	4,904,814		
							4,296,326		
							1,503,518		
							1,324,872		
							1,034,632		
							897,759		
									每一零星廠商餘額
									均未超過本科目金
							2,135,923		額5%
							16,097,844		
<u>關係人</u>									
							742,826		
							698,018		
							28,552		
							1,469,396		
						\$	17,567,240		

文晔科技股份有限公司

營業收入

民國 106 年 1 月 1 日至 106 年 12 月 31 日

明細表六

單位：新台幣仟元

項 目	數量(仟個)	金 額
類比IC	6,772,357	\$ 72,361,615
分散式元件	5,154,280	13,179,483
特定應用IC	181,743	11,899,228
記憶體IC	807,827	9,490,789
微控制器	381,575	8,340,930
混和信號IC	623,663	7,216,740
微處理器	20,255	5,746,945
影像感測IC組	45,122	3,532,515
晶片組	146,581	3,338,286
光學電子零件	498,047	2,322,493
邏輯IC	691,827	1,759,719
其他	796,448	<u>7,797,894</u>
		<u>\$ 146,986,637</u>

文晔科技股份有限公司
營業成本
民國 106 年 1 月 1 日至 106 年 12 月 31 日

明細表七

單位：新台幣仟元

	<u>金</u> <u>額</u>
期初存貨	\$ 17,396,063
加：本期進貨淨額	147,580,250
減：期末存貨	(22,098,277)
存貨轉列樣品費	(10,670)
存貨轉列研究費	(<u>4,795</u>)
銷貨成本	142,862,571
存貨評價損失	<u>67,507</u>
營業成本	<u>\$ 142,930,078</u>

文晔科技股份有限公司
營業費用

民國 106 年 1 月 1 日至 106 年 12 月 31 日

明細表八

單位：新台幣仟元

<u>項 目</u>	<u>推銷費用</u>	<u>管理費用</u>	<u>研究發展費用</u>	<u>合 計</u>	<u>備 註</u>
薪資費用	\$ 497,514	\$ 110,713	\$ 117,914	\$ 726,141	
運費	223,198	1,945	-	225,143	
交際費	109,453	8,427	940	118,820	
租金費用	50,529	49,288	2,920	102,737	
保險費	48,363	26,908	9,636	84,907	
職工福利	74,841	609	-	75,450	
佣金支出	73,582	-	-	73,582	
旅費	44,187	5,753	9,041	58,981	
技術服務費	56,599	-	-	56,599	
其他費用	168,017	225,231	42,867	436,115	各零星科目餘額未超過本科目餘額3%
	<u>\$ 1,346,283</u>	<u>\$ 428,874</u>	<u>\$ 183,318</u>	<u>\$1,958,475</u>	

台北市會計師公會會員印鑑證明書

北市財證字第

1070214 號

會員姓名：
(1) 徐永堅
(2) 徐聖忠

事務所名稱：資誠聯合會計師事務所

事務所地址：台北市基隆路一段三三三號二十七樓

事務所電話：(○二)二七二九一六六六六 事務所統一編號：○三九三二五三三

會員證書字號：
(1) 北市會證字第一六四五號
(2) 北市會證字第三四七七號
委託人統一編號：八四四九八八六○

印鑑證明書用途：辦理文晔科技股份有限公司

一〇六年度（自民國 一〇六 年 一 月 一 日至

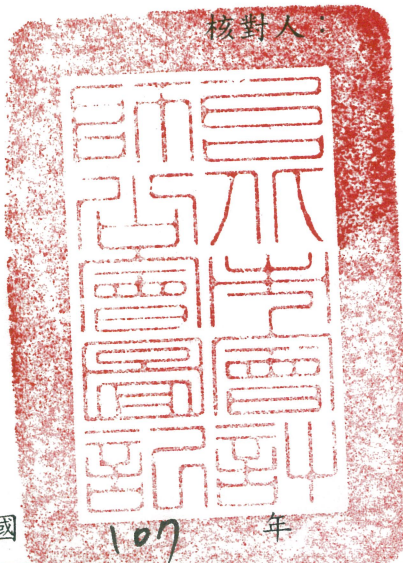
一〇六 年 十二 月 三十一 日）財務報表之查核簽證。

簽名式（一）	徐永堅	存會印鑑（一）	
簽名式（二）	徐聖忠	存會印鑑（二）	

理事長：



核對人



中 華 民 國 107 年 1 月 11 日

文曄科技股份有限公司
個體財務報告暨會計師查核報告
民國 107 年度及 106 年度
(股票代碼 3036)

公司地址：新北市中和區中正路 738 號 14 樓
電 話：(02)8226-9088

文 曄 科 技 股 份 有 限 公 司
民國 107 年度及 106 年度個體財務報告暨會計師查核報告
目 錄

項	目	頁次/編號/索引
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 3
三、	會計師查核報告	4 ~ 9
四、	個體資產負債表	10 ~ 11
五、	個體綜合損益表	12
六、	個體權益變動表	13
七、	個體現金流量表	14 ~ 15
八、	個體財務報表附註	16 ~ 62
	(一) 公司沿革	16
	(二) 通過財務報表之日期及程序	16
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	16 ~ 18
	(四) 重要會計政策之彙總說明	18 ~ 27
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	27 ~ 28
	(六) 重要會計項目之說明	28 ~ 48
	(七) 關係人交易	48 ~ 50
	(八) 抵(質)押之資產	50
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	50 ~ 51

項	目	頁次/編號/索引
(十)	重大之災害損失	51
(十一)	重大之期後事項	51
(十二)	其他	51 ~ 61
(十三)	附註揭露事項	61 ~ 62
(十四)	營運部門資訊	62
九、	重要會計項目明細表	
	現金及約當現金	明細表一
	應收帳款	明細表二
	存貨	明細表三
	以成本衡量之金融資產	附註六(五)
	採用權益法之投資變動	明細表四
	不動產廠房及設備變動	附註六(七)
	無形資產變動	附註六(八)
	短期借款	附註六(九)
	應付帳款	明細表五
	長期借款	附註六(十三)
	營業收入	明細表六
	營業成本	明細表七
	營業費用	明細表八
		附註六(二十
	本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷功能別彙總表	四)、(二十五

會計師查核報告

(108)財審報字第 18003854 號

文晔科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

文晔科技股份有限公司(以下簡稱「文晔公司」)民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表，以及個體財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」編製，足以允當表達文晔公司民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 107 年及 106 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」及中華民國一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依中華民國會計師職業道德規範，與文晔公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對文晔公司民國 107 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。

文晔公司民國 107 年度個體財務報表之關鍵查核事項如下：

進貨折讓認列

事項說明

有關進貨折讓之會計政策，請詳個體財務報表附註四(十二)存貨。

文晔公司主要經營各種電子零組件之買賣業務，因產業特性，與不同供應商間、不同商品存貨種類及數量均存在有不同的進貨折讓約定。文晔公司依與供應商間議定之合約條件據以認列進貨折讓金額，同時列為與供應商間應付帳款之減項及視商品銷售狀態分別列為營業成本或存貨成本減項。文晔公司於供應商確認所提出之進貨折讓數並給予貸項通知單後，即以淨額支付進貨價款。

由於前述進貨折讓約定種類繁多、更新頻繁且計算複雜，需仰賴資訊系統匯集大量交易資訊，並以人工方式匹配各個商品料號種類對應之折讓條件來計算應認列之進貨折讓數額，考量文晔公司之進貨折讓對個體財務報表影響重大且為查核事項所投入資源之程度較高，因此本會計師對文晔公司當期所認列之進貨折讓數額列為查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項所敘明之特定層面已執行之因應程序彙列如下：

1. 就文晔公司之進貨折讓認列瞭解及評估其攸關之內部控制，並測試該等控制之有效性，如各主要類別之進貨折讓認列數業經權責主管覆核，以及供應商已核准之貸項通知單業已正確沖抵貨款並淨額支付等。
2. 就本期主要存貨類別之進貨折讓認列數佔對應交易總額之比率予以執行趨勢分析。
3. 就本期進貨折讓認列金額明細抽樣，並測試其引用之交易數據與公司營業交易明細表對應數量之一致性，且就所抽樣之商品料號取得其折讓合約及計算文件，重行試算其折讓之認列與折讓合約一致。
4. 就資產負債表日前已認列尚未經供應商確認之進貨折讓數，抽樣並測試與資產負債表日後經供應商實際確認之貸項通知單間與所認列折讓之合理性，並檢視資產負債表日後無重大新增貸項通知單未於資產負債表日前認列入帳之情形。
5. 就重大應付帳款抽樣發函詢證，詢證內容亦包含進貨折讓認列數額，與供應商覆函數額間之差異取具調節表並予以測試。

採用權益法之投資-子公司及商譽減損評估

事項說明

有關採用權益法之投資及商譽減損之會計政策，請詳個體財務報表附註四(十三)採

用權益法之投資及四(十八)非金融資產減損；商譽減損評估之會計估計及假設之不確定性，請詳個體財務報表附註五(二)；採用權益法之投資及商譽會計科目之說明，請詳個體財務報表附註六(五)採用權益法之投資及六(七)無形資產。

文晔公司及其子公司於以前年度陸續以股份轉換或現金收購等方式取得他公司100% 股權或部分電子零組件代理事業，並依企業合併之會計處理辦理收購價格與可辨認淨資產之分攤，其分攤所產生之商譽於個體財務報表列示於「採用權益法之投資-子公司」及「無形資產-商譽」項下。

前述被收購公司及代理事業中，文晔公司及其子公司於收購後依地區性管理之需要，而有部分代理事業轉由其他相同地區別之營運部門管理之情形。對文晔公司及其子公司而言，在辨認可產生獨立現金流量之最小現金產生單位後，以各該現金產生單位之未來估計現金流量及使用適當之折現率加以折現以衡量現金產生單位之可回收金額，作為評估商譽是否減損之依據。上開各該現金產生單位之未來估計現金流量，因涉及各該現金產生單位之未來五年度財務預測，而編製預測所採用之假設易有主觀判斷並具高度不確定性，導致對可回收金額衡量結果之影響重大，進而影響採用權益法之投資-子公司商譽減損之估計，因此，本會計師對文晔公司及其子公司就各該現金產生單位所作之商譽減損評估列為查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項所敘明之特定層面已執行之因應程序彙列如下：

1. 評估管理階層辨認用以分攤商譽之最小現金產生單位與其監管含商譽資料之投資報酬之企業內最小層級之一致性。
2. 評估管理階層對各該現金產生單位未來現金流量之估計流程，並比較評價模型中所列未來五年度之現金流量與董事會所核准之營運計畫之一致性。
3. 當評估可回收金額係以使用價值所決定，檢視該評估模型中所採用之各項預計成長率及折現率等重大假設之合理性包含下列程序：
 - (1) 所使用之預計成長率，與歷史結果、經濟及外部產業預測文獻比較其合理性。
 - (2) 所使用之折現率，與現金產生單位資金成本假設及類似資產報酬率比較其合理性。
 - (3) 檢查評價模型參數與計算公式之設定。

4. 比較各該現金產生單位整體可回收金額與帳面價值孰高，以驗證減損損失分攤計算之適當性。

備抵存貨評價損失之評估

事項說明

有關存貨評價之會計政策，請詳個體財務報表附註四(十二)；存貨評價之會計估計及假設之不確定性，請詳個體財務報表附註五(二)；存貨會計科目說明，請詳個體財務報表附註六(四)，民國 107 年 12 月 31 日存貨及備抵評價損失餘額各為新台幣 34,445,437 仟元及新台幣 678,676 仟元。

文晔公司主要經營各種電子零組件之銷售，該等存貨因科技快速變遷，生命週期短且易受市場價格波動，產生存貨跌價損失或過時陳舊之風險較高。文晔公司對正常出售之存貨，其淨變現價值係依據資產負債表日前一定期間內正常營業過程中之估計售價為基礎。另針對超過特定期間貨齡之存貨及個別辨認有過時陳舊之存貨，其淨變現價值係依據存貨去化程度與折價幅度之歷史資訊推算而得。由於文晔公司存貨金額重大，項目眾多且個別存貨料號之淨變現價值來源資料繁多，同時辨認過時毀損之存貨項目及其淨變現價值易涉及管理階層之主觀判斷，亦屬查核中須進行判斷之領域，因此本會計師對文晔公司之備抵存貨評價損失之估計列為查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項所敘明之特定層面已執行之因應程序彙列如下：

1. 瞭解文晔公司倉儲管理之流程、檢視其年度盤點計劃並參與年度存貨盤點，以評估管理階層區分及管控過時陳舊存貨之有效性。
2. 依據對文晔公司營運及產業性質之瞭解，評估其存貨備抵跌價損失所採用提列政策與程序於財務報表期間內係一致採用且合理，包括決定淨變現所作之存貨分類、存貨去化程度與折價幅度之歷史資訊來源，以及判斷過時陳舊存貨項目之合理性，並與觀察存貨盤點所獲得資訊核對。
3. 取得各項存貨之淨變現價值報表，確認其計算邏輯係一致採用，測試相關引用參數，包含：銷貨及採購資料檔等來源資料，並核對至相關佐證文件。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

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

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估文晔公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算文晔公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

文晔公司之治理單位(含監察人)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

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

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

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對文晔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，以及使文晔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文晔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. 對於文晔公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責個體查核案件之指導、監督及執行，並負責形成個體財務報表之查核意見。

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對文晔公司民國 107 年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

徐聖忠

會計師

吳漢期

徐聖忠

吳漢期



金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1010034097 號

前財政部證券暨期貨管理委員會

核准簽證文號：(90)台財證(六)字第 157088 號

中 華 民 國 1 0 8 年 3 月 2 2 日

文 晔 科 技 股 份 有 限 公 司
個 體 資 產 負 債 表
民 國 107 年 及 106 年 12 月 31 日



單位：新台幣仟元

			107 年 12 月 31 日			106 年 12 月 31 日		
資	產	附註	金	額	%	金	額	%
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$	361,779	1	\$	398,883	1
1170	應收帳款淨額	六(三)		12,348,685	16		9,541,275	17
1180	應收帳款－關係人淨額	七		9,658,282	12		4,281,760	8
1200	其他應收款	六(三)		814,646	1		608,035	1
1210	其他應收款－關係人	七		740,199	1		4,715	-
130X	存貨	六(四)		33,766,761	43		21,257,304	39
1410	預付款項			211,472	-		128,824	-
11XX	流動資產合計			57,901,824	74		36,220,796	66
非流動資產								
1517	透過其他綜合損益按公允價值	六(二)						
	衡量之金融資產－非流動			12,175	-		-	-
1543	以成本衡量之金融資產－非流	十二(四)						
	動			-	-		12,175	-
1550	採用權益法之投資	六(五)		18,773,483	24		18,031,583	32
1600	不動產、廠房及設備	六(六)		473,628	1		428,680	1
1780	無形資產	六(七)		228,117	-		61,338	-
1840	遞延所得稅資產	六(二十六)		408,584	1		367,186	1
1900	其他非流動資產			117,260	-		87,282	-
15XX	非流動資產合計			20,013,247	26		18,988,244	34
1XXX	資產總計		\$	77,915,071	100	\$	55,209,040	100

(續次頁)

文晔科技股份有限公司
個體資產負債表
民國107年及106年12月31日

單位：新台幣仟元

負 債 及 權 益		附註	107 年 12 月 31 日		106 年 12 月 31 日	
			金 額	%	金 額	%
流動負債						
2100	短期借款	六(八)	\$ 16,486,561	21	\$ 12,451,991	22
2110	應付短期票券	六(九)	1,348,885	2	1,149,289	2
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動	六(十)	3,537	-	7,777	-
2130	合約負債－流動	六(二十)及七	2,145,327	3	-	-
2170	應付帳款		31,458,629	40	16,097,844	29
2180	應付帳款－關係人	七	313,360	-	1,469,396	3
2200	其他應付款	六(十一)	899,979	1	700,121	1
2220	其他應付款項－關係人	七	3,871	-	7,121	-
2230	本期所得稅負債		287,843	-	315,707	1
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十二)(十三)	1,937,468	3	-	-
2365	退款負債－流動	六(二十)	519,642	1	-	-
2399	其他流動負債－其他	七	196,434	-	439,261	1
21XX	流動負債合計		55,601,536	71	32,638,507	59
非流動負債						
2530	應付公司債	六(十二)	-	-	1,216,527	2
2540	長期借款	六(十三)	122,860	-	982,120	2
2570	遞延所得稅負債	六(二十六)	368,005	1	276,261	1
2600	其他非流動負債	六(十四)	15,794	-	14,691	-
25XX	非流動負債合計		506,659	1	2,489,599	5
2XXX	負債總計		56,108,195	72	35,128,106	64
權益						
股本						
		六(十六)				
3110	普通股股本		5,551,889	7	5,522,227	10
3130	債券換股權利證書		24,217	-	392	-
資本公積						
3200	資本公積	六(十七)	8,773,382	11	8,660,739	15
保留盈餘						
		六(十八)				
3310	法定盈餘公積		1,741,965	2	1,489,975	3
3320	特別盈餘公積		109,102	-	-	-
3350	未分配盈餘		5,749,889	8	4,516,703	8
其他權益						
		六(十九)				
3400	其他權益		(143,568)	-	(109,102)	-
3XXX	權益總計		21,806,876	28	20,080,934	36
重大或有負債及未認列之合約承諾						
承諾						
3X2X	負債及權益總計	九	\$ 77,915,071	100	\$ 55,209,040	100

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：鄭文宗

經理人：鄭文宗

會計主管：楊幸瑜

文 暉 科 技 股 份 有 限 公 司
個 體 綜 合 損 益 表
民 國 107 年 及 106 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	107 年 度	106 年 度
		金 額 %	金 額 %
4000 營業收入	六(二十)及七	\$ 213,640,619 100	\$ 146,986,637 100
5000 營業成本	六(四)及七	(209,128,174) (98)	(142,930,078) (97)
5900 營業毛利		4,512,445 2	4,056,559 3
營業費用	六(二十四)及七		
6100 推銷費用		(1,586,704) (1)	(1,346,283) (1)
6200 管理費用		(448,318) -	(428,874) (1)
6300 研究發展費用		(199,519) -	(183,318) -
6450 預期信用減損損失	十二(二)	(5,387) -	- -
6000 營業費用合計		(2,239,928) (1)	(1,958,475) (2)
6900 營業利益		2,272,517 1	2,098,084 1
營業外收入及支出			
7010 其他收入	六(二十一)	17,579 -	16,852 -
7020 其他利益及損失	六(二十二)	35,478 -	(42,231) -
7050 財務成本	六(二十三)	(1,011,645) (1)	(662,788) -
7070 採用權益法認列之子公司、 關聯企業及合資損益之份額		1,831,184 1	1,423,027 1
7000 營業外收入及支出合計		872,596 -	734,860 1
7900 稅前淨利		3,145,113 1	2,832,944 2
7950 所得稅費用	六(二十六)	(366,884) -	(313,047) -
8200 本期淨利		\$ 2,778,229 1	\$ 2,519,897 2
其他綜合損益(淨額)			
不重分類至損益之項目			
8311 確定福利計畫之再衡量數	六(十四)	(\$ 2,291) -	(\$ 18,897) -
8330 採用權益法認列之子公司、 關聯企業及合資之其他綜合 損益之份額-不重分類至損益 之項目	六(二十七)	(320,963) -	8,530 -
8349 與不重分類之項目相關之所 得稅	六(二十六)	1,297 -	3,213 -
8310 不重分類至損益之項目總 額		(321,957) -	(7,154) -
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	六(十九)	569,283 -	(1,074,520) (1)
8380 採用權益法認列之子公司、 關聯企業及合資之其他綜合 損益之份額-可能重分類至損 益之項目	六(二十七)	13,669 -	(214,082) -
8360 後續可能重分類至損益之 項目總額		582,952 -	(1,288,602) (1)
8300 其他綜合損益(淨額)		\$ 260,995 -	(\$ 1,295,756) (1)
8500 本期綜合損益總額		\$ 3,039,224 1	\$ 1,224,141 1
每股盈餘	六(二十八)		
9750 基本每股盈餘		\$ 5.02	\$ 5.26
9850 稀釋每股盈餘		\$ 4.71	\$ 4.89

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：鄭文宗

經理人：鄭文宗

會計主管：楊幸瑜

文晔科技股份有限公司
個體權益變動表
民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	股	本	保	留	盈	餘	其	他	權	益	
	附註	普通股股本	債券換股權利證	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	備供出售金融資產未實現損益	合計
民國 106 年 度											
1 月 1 日餘額		\$ 4,715,196	\$ -	\$ 6,372,059	\$ 1,320,029	\$ -	\$ 3,315,686	\$ 162,084	\$ -	\$ 1,017,416	\$ 16,902,470
本期淨利		-	-	-	-	-	2,519,897	-	-	-	2,519,897
本期其他綜合損益	六(十四)(十九)(二十六)	-	-	-	-	-	(7,154)	(1,137,136)	-	(151,466)	(1,295,756)
本期綜合損益總額		-	-	-	-	-	2,512,743	(1,137,136)	-	(151,466)	1,224,141
現金增資發行新股	六(十六)	750,000	-	2,100,000	-	-	-	-	-	-	2,850,000
股份基礎給付酬勞成本		-	-	49,037	-	-	-	-	-	-	49,037
105 年度盈餘指撥及分配：六(十八)											
提列法定盈餘公積		-	-	-	169,946	-	(169,946)	-	-	-	-
現金股利		-	-	-	-	-	(1,141,780)	-	-	-	(1,141,780)
可轉換公司債轉換	六(十六)	57,031	392	140,164	-	-	-	-	-	-	197,587
採用權益法認列之關聯企業變動數		-	-	(521)	-	-	-	-	-	-	(521)
12 月 31 日餘額		\$ 5,522,227	\$ 392	\$ 8,660,739	\$ 1,489,975	\$ -	\$ 4,516,703	(\$ 975,052)	\$ -	\$ 865,950	\$ 20,080,934
民國 107 年 度											
1 月 1 日餘額		\$ 5,522,227	\$ 392	\$ 8,660,739	\$ 1,489,975	\$ -	\$ 4,516,703	(\$ 975,052)	\$ -	\$ 865,950	\$ 20,080,934
追溯適用之影響數		-	-	-	-	-	(75,668)	-	843,629	(865,950)	(97,989)
1 月 1 日追溯適用後餘額		5,522,227	392	8,660,739	1,489,975	-	4,441,035	(975,052)	843,629	-	19,982,945
本期淨利		-	-	-	-	-	2,778,229	-	-	-	2,778,229
本期其他綜合損益	六(十四)(十九)(二十六)	-	-	-	-	-	(4,785)	582,952	(317,172)	-	260,995
本期綜合損益總額		-	-	-	-	-	2,773,444	582,952	(317,172)	-	3,039,224
106 年度盈餘指撥及分配：六(十八)											
提列法定盈餘公積		-	-	-	251,990	-	(251,990)	-	-	-	-
提列特別盈餘公積		-	-	-	-	109,102	(109,102)	-	-	-	-
現金股利		-	-	-	-	-	(1,381,423)	-	-	-	(1,381,423)
可轉換公司債轉換	六(十六)	29,662	23,825	112,643	-	-	-	-	-	-	166,130
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具		-	-	-	-	-	277,925	-	(277,925)	-	-
12 月 31 日餘額		\$ 5,551,889	\$ 24,217	\$ 8,773,382	\$ 1,741,965	\$ 109,102	\$ 5,749,889	(\$ 392,100)	\$ 248,532	\$ -	\$ 21,806,876

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：鄭文宗



經理人：鄭文宗



會計主管：楊幸瑜



文 曄 科 技 股 份 有 限 公 司
個 體 現 金 流 量 表
民國 107 年 及 106 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日



單位：新台幣仟元

	附註	107 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	106 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日
營業活動之現金流量			
本期稅前淨利		\$ 3,145,113	\$ 2,832,944
調整項目			
收益費損項目			
折舊費用	六(二十四)	47,630	38,108
攤銷費用	六(二十四)	5,773	7,162
預期信用減損損失數/呆帳	十二(二)	5,387	50,741
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨(利益)損失		(73,458)	6,862
股份基礎給付酬勞成本	六(十五)	-	49,037
採用權益法認列之子公司損益之份額		(1,831,184)	(1,423,027)
處分不動產、廠房及設備損失		-	187
利息費用	六(二十三)	492,004	353,953
利息收入	六(二十一)	(14,737)	(10,815)
股利收入	六(二十一)	-	(440)
與營業活動相關之資產/負債變動數			
與營業活動相關之資產之淨變動			
應收帳款		(2,323,463)	3,601,939
應收帳款-關係人		(5,376,522)	(985,777)
其他應收款		(220,293)	960,095
存貨		(12,509,457)	(4,686,978)
預付款項		(82,648)	(30,540)
與營業活動相關之負債之淨變動			
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債		69,218	915
合約負債		1,728,700	-
應付帳款		15,360,785	1,841,825
應付帳款-關係人		(1,156,036)	871,087
其他應付款		180,476	15,165
其他流動負債-其他		173,800	(276,471)
應計退休金負債		(1,188)	(1,650)
營運產生之現金(流出)流入		(2,380,100)	3,214,322
收取之利息		14,737	10,815
收取之股利		975,455	750,335
支付之利息		(451,555)	(337,775)
支付之所得稅		(343,105)	(253,364)
營業活動之淨現金(流出)流入		(2,184,568)	3,384,333

(續次頁)

文 暉 科 技 股 份 有 限 公 司
個 體 現 金 流 量 表
民國 107 年 及 106 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	附註	107 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	106 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日
<u>投資活動之現金流量</u>			
其他應收款-關係人	七	(\$ 721,803)	\$ 1,731,641
以成本法衡量之金融資產減資退還股款		-	5,700
取得採用權益法之投資		-	(3,495,949)
子公司減資退回股款		-	1,380
購置不動產、廠房及設備	六(六)	(92,578)	(31,254)
處分不動產、廠房及設備價款		-	28
事業合併取得無形資產	六(二十九)	(169,290)	-
購置無形資產	六(七)	(3,262)	(4,810)
其他非流動資產(增加)減少		(34,504)	3,587
投資活動之淨現金流出		(1,021,437)	(1,789,677)
<u>籌資活動之現金流量</u>			
短期借款增加(減少)	六(三十)	4,784,570	(4,962,591)
應付短期票券增加	六(三十)	191,630	949,303
舉借長期借款	六(三十)	-	982,120
償還長期借款	六(三十)	(738,540)	-
現金增資發行新股	六(十六)	-	2,850,000
發放現金股利	六(十九)	(1,381,423)	(1,141,780)
籌資活動之淨現金流入(流出)		2,856,237	(1,322,948)
匯率變動之影響		312,664	(435,627)
本期現金及約當現金減少數		(37,104)	(163,919)
期初現金及約當現金餘額		398,883	562,802
期末現金及約當現金餘額		\$ 361,779	\$ 398,883

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：鄭文宗



經理人：鄭文宗



會計主管：楊幸瑜



文曄科技股份有限公司
個體財務報表附註
民國107年度及106年度

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

文曄科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於中華民國設立，本公司主要營業項目為各種電子零組件、電話器材及其零組件之銷售及一般進出口貿易與研究開發等業務。

二、通過財務報表之日期及程序

本個體財務報表已於民國 108 年 3 月 22 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

下表彙列金管會認可之民國 107 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第2號之修正「股份基礎給付交易之分類及衡量」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第4號之修正於「國際財務報導準則第4號『保險合約』下國際財務報導準則第9號『金融工具』之適用」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第9號「金融工具」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第15號之修正「國際財務報導準則第15號『客戶合約之收入』之闡釋」	民國107年1月1日
國際會計準則第7號之修正「揭露倡議」	民國106年1月1日
國際會計準則第12號之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	民國106年1月1日
國際會計準則第40號之修正「投資性不動產之轉列」	民國107年1月1日
國際財務報導解釋第22號「外幣交易及預收(付)對價」	民國107年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」	民國107年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」	民國106年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」	民國107年1月1日

除下列所述者外，本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響：

1. 國際財務報導準則第 9 號「金融工具」(簡稱「IFRS 9」)

- (1) 金融資產債務工具按企業之經營模式及合約現金流量特性判斷，可分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及按攤銷後成本衡量之金融資產；金融資產權益工具分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產，除非企業作不可撤銷之選擇將非交易目的之權益工具的公允價值認列於其他綜合損益。
- (2) 金融資產債務工具之減損評估應採預期信用損失模式，於每一資產負債表日評估該工具之信用風險是否有顯著增加，以適用 12 個月之預期信用損失或存續期間之預期信用損失(於發生減損前之利息收入按資產帳面總額估計)；或是否業已發生減損，於發生減損後之利息收入按提列備抵呆帳後之帳面淨額估計。應收帳款(不包含重大財務組成部分)應按存續期間之預期信用損失衡量備抵損失。
- (3) 本公司對於 IFRS 9 係採用不重編前期財務報表(以下簡稱「修正式追溯」)，對民國 107 年 1 月 1 日之重大影響，請詳附註十二(四)2. 及 3. 說明。

2. 國際財務報導準則第 15 號「客戶合約之收入」(簡稱「IFRS 15」)及相關修正

本公司於初次適用 IFRS 15 時，選擇修正式追溯，將初次適用之累積影響數認列民國 107 年 1 月 1 日之保留盈餘，關於採修正式追溯過渡作法對民國 107 年 1 月 1 日之重大影響彙總如下：

- (1) 估計銷貨折讓依 IFRS 15 規定認列之退款負債，於過去報導期間表達為應收帳款-備抵銷售退回及折讓，民國 107 年 1 月 1 日餘額\$685,883。
- (2) 依據 IFRS 15 之規定，認列與客戶合約相關之合約負債，在過去報導期間於資產負債表上表達為預收貨款，民國 107 年 1 月 1 日餘額為\$416,627。

3. 國際會計準則第 7 號之修正「揭露倡議」

此修正要求企業增加揭露有關(來自)籌資活動之負債變動，包括來自現金及非現金之變動。

(二) 尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 108 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第9號之修正「具負補償之提前還款特性」	民國108年1月1日
國際財務報導準則第16號「租賃」	民國108年1月1日
國際會計準則第19號之修正「計畫之修正、縮減或清償」	民國108年1月1日
國際會計準則第28號之修正「關聯企業與合資之長期權益」	民國108年1月1日
國際財務報導解釋第23號「不確定性之所得稅處理」	民國108年1月1日
2015-2017週期之年度改善	民國108年1月1日

除下列所述者外，本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響，相關影響金額待評估完成時予以揭露：

國際財務報導準則第16號「租賃」

國際財務報導準則第16號「租賃」(簡稱「IFRS 16」)取代國際會計準則第17號「租賃」及其相關解釋及解釋公告。此準則規定承租人應認列使用權資產及租賃負債(除租賃期間短於12個月或低價值標的資產之租賃外)；出租人會計處理仍相同，按營業租賃及融資租賃兩種類型處理，僅增加相關揭露。

本公司將屬承租人之租賃合約按IFRS 16處理，惟採用不重編前期財務報表(以下簡稱「修正式追溯」)，對民國108年1月1日可能分別調增使用權資產及租賃負債\$355,564及\$355,564。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

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

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「揭露倡議-重大性之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國110年1月1日

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重要會計政策之彙總說明

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

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依據證券發行人財務報表編製準則編製。

(二)編製基礎

1. 除下列重要項目外，本個體財務報表係按歷史成本編製：

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

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

3. 本公司民國 107 年 1 月 1 日初次適用 IFRS 9 及 IFRS 15，係採用修正式追溯將轉換差額認列於民國 107 年 1 月 1 日之保留盈餘或其他權益，並未重編民國 106 年度之財務報表及附註。民國 106 年度係依據國際會計準則第 39 號(以下簡稱「IAS 39」)、國際會計準則第 11 號(以下簡稱「IAS 11」)、國際會計準則第 18 號(以下簡稱「IAS 18」)及其相關解釋及解釋公告編製，所採用之重大會計政策，請詳附註十二(四)及(五)之說明。

(三)外幣換算

1. 本個體財務報表係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

2. 外幣交易及餘額

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

3. 國外營運機構之換算

- (1)功能性貨幣與表達貨幣不同之所有合併個體、關聯企業及聯合協議，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：
 - A. 表達於資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算；
 - B. 表達於綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及
 - C. 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。
- (2)當部分處分或出售之國外營運機構為關聯企業或聯合協議時，將於其他綜合損益項下之兌換差額按比例重分類於當期損益作為出售利益或

損失之一部分。惟當本公司即使仍保留對前關聯企業或聯合協議之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬關聯企業之重大影響或已喪失對國外營運機構屬聯合協議之聯合控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。

(3)當部分處分或出售之國外營運機構為子公司時，係按比例將認列為其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益。惟當本公司即使仍保留對前子公司之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬子公司之控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。

(4)收購國外個體產生之商譽及公允價值調整視為該國外個體之資產及負債，並按期末匯率換算。

(四)資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

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

本公司將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

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

本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(五)約當現金

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

(六)透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)

107 年度適用

- 1. 係指非屬按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及發生之主要目的為近期內出售或再買回，及除依避險會計被指定為避險工具外之衍生工具而持有供交易之金融負債。
- 2. 本公司對於符合慣例交易之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債係採用交易日會計。

3. 本公司於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。

(七) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

107 年度適用

1. 係指原始認列時作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資的公允價值變動列報於其他綜合損益。
2. 本公司對於符合交易慣例之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 本公司於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續按公允價值衡量。屬權益工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失後續不得重分類至損益，轉列至保留盈餘項下。當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本公司於損益認列股利收入。

(八) 應收帳款及票據

1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。
2. 屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。
3. 本公司預期讓售之應收帳款的經營模式係以收取合約現金流量及出售為目的，後續按公允價值衡量，變動認列為其他綜合損益。

(九) 金融資產減損

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

(十) 金融資產之除列

本公司於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

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

(十一) 營業租賃(出租人)

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

(十二)存貨

1. 存貨之購買成本包含購買價格、進口稅捐以及直接歸屬於取得商品之其他成本。交易折扣、讓價及其他類似項目應於決定購買成本時減除。
2. 存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本結轉按加權平均法計算。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除相關變動銷售費用後之餘額。

(十三)採用權益法之投資/子公司及關聯企業

1. 子公司指受本公司控制之個體（包括結構型個體），當本公司暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本公司即控制該個體。
2. 本公司與子公司間交易所產生之未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
3. 本公司對子公司取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對子公司所認列之損失份額等於或超過在該子公司之權益時，本公司繼續按持股比例認列損失。
4. 對子公司持股之變動若未導致喪失控制（與非控制權益之交易），係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列為權益。
5. 關聯企業指所有本公司對其有重大影響而無控制之個體，一般係指直接或間接持有其 20%以上表決權之股份。本公司對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。
6. 本公司對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括任何其他無擔保之應收款），本公司不認列進一步之損失，除非本公司對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
7. 當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企業之持股比例時，本公司將所有權益變動按持股比例認列為「資本公積」。
8. 本公司與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現損失亦予以銷除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
9. 關聯企業增發新股時，若本公司未按比例認購或取得，致使投資比例發生變動但仍對其有重大影響，該股權淨值變動之增減數係調整「資本公積」及「採用權益法之投資」。若致使投資比例下降者，除上述調整外，與該所有權權益之減少有關而先前已認列於其他綜合損益之利益或損失，且該利益或損失於處分相關資產或負債時須被重分類至損益者，依

減少比例重分類至損益。

10. 當本公司處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，將自權益重分類為損益。如仍對該關聯企業有重大影響，僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。
11. 依「證券發行人財務報表編製準則」規定，個體財務報表當期損益及其他綜合損益應與合併基礎編製之財務報表中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，個體財務報表業主權益應與合併基礎編製之財務報表中歸屬於母公司業主之權益相同。

(十四) 不動產、廠房及設備

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

房屋及建築： 26年 ～ 55年
辦公設備： 2年 ～ 5年
其他資產： 2年 ～ 10年

(十五) 營業租賃(承租人)

營業租賃之給付扣除自出租人收取之任何誘因於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十六) 投資性不動產

投資性不動產以取得成本認列，後續衡量採成本模式。除土地外，按估計耐用年限以直線法提列折舊，耐用年限為50～55年。

(十七) 無形資產

1. 商譽係因企業合併採收購法而產生。
2. 電腦軟體以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限3～5年攤銷。

(十八) 非金融資產減損

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

(十九) 借款

1. 係指向銀行借入之長、短期款項借款。本公司於原始認列時按公允價值減除交易成本衡量，後續就減除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額，採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息費用於損益。
2. 設立借款額度時支付之費用，當很有可能提取部分或全部額度，則該費用認列為借款之交易成本，予以可遞延至動支發生時認列為有效利率之調整；當不太可能提取部分或全部額度，則認列該費用為預付款項，並在額度相關之期間內攤銷。

(二十) 應付可轉換公司債

本公司發行之應付可轉換公司債，嵌入有轉換權(即持有人可選擇轉換為本公司普通股之權利，且為固定金額轉換固定數量之股份)，於初始發行時將發行價格依發行條件區分為金融負債及權益，其處理如下：

1. 公司債之主契約：於原始認列時按公允價值衡量，與贖回價值間之差額認列為應付公司債溢折價；後續採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列於損益，作為「財務成本」之調整項目。
2. 嵌入之轉換權(符合權益之定義)：於原始認列時，就發行金額扣除上述「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」及「應付公司債」後之剩餘價值帳列「資本公積－認股權」，後續不再重新衡量。
3. 發行之任何直接歸屬之交易成本，按上述各項組成之原始帳面金額比例分配至各負債及權益之組成部分。
4. 當持有人轉換時，帳列負債組成部分(包括「應付公司債」)按其分類之後續衡量方法處理，再以前述依負債組成部分之帳面價值加計「資本公積－認股權」之帳面價值作為換出普通股之發行成本。

(二十一)員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

(1) 確定提撥計畫

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

(2) 確定福利計畫

A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之高品質公司債之市場殖利率決定。

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

C. 前期服務成本之相關費用立即認列為損益。

3. 員工酬勞及董監酬勞

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

(二十二)員工股份基礎給付

1. 以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益商品之公允價值衡量所取得之員工勞務，於既得期間認列為酬勞成本，並相對調整權益。權益商品之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。

2. 現金增資保留股份予員工認購以本公司通知員工，並經雙方合意其得認購股份之數量與價格之日為給與日。

(二十三)所得稅

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

2. 本公司依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加

徵之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列未分配盈餘所得稅費用。

3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於個體資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得（課稅損失），則不予認列。若投資子公司及關聯企業產生之暫時性差異，本公司可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。
6. 因研究發展支出而產生之未使用所得稅抵減遞轉後期部分，係在很有可能未來課稅所得以供未使用所得稅抵減使用之範圍內，認列遞延所得稅資產。

(二十四)股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報表認列，分派現金股利認列為負債，分派股票股利則認列為待分配股票股利，並於發行新股基準日時轉列普通股。

(二十五)收入認列

1. 本公司銷售電子零組件相關產品，銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予銷售客戶，且本公司並無尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該產品時。當產品被運送至指定地點，陳舊過時及滅失之風險已移轉予客戶，且客戶依據銷售合約接受產品，或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。
2. 銷售收入以合約價格扣除估計銷貨折讓之淨額認列。給予客戶之銷貨折讓通常以每年之預期購買量為基礎計算，本公司依據歷史經驗採期望值法估計銷貨折讓，收入認列金額以未來高度很有可能不會發生重大迴轉之部分為限，並於每一資產負債表日更新估計。截至資產負債表日止之銷貨相關之估計應付客戶數量折扣認列為退款負

債。銷貨交易之收款條件通常為出貨日後 90~120 天到期，因移轉所承諾之商品或服務予客戶與客戶付款間之時間間隔未有超過一年者，因此本集團並未調整交易價格以反映貨幣時間價值。

3. 應收帳款於商品交付予客戶時認列，因自該時點起本公司對合約價款具無條件權利，僅須時間經過即可自客戶收取對價。客戶依照所協議之付款時間表支付合約價款，若客戶應付款超過本公司已提供之商品時，則認列合約負債。

(二十六) 企業合併

1. 本公司採用收購法進行企業合併。合併對價根據所移轉之資產、所產生或承擔之負債及所發行之權益工具公允價值計算，所移轉之對價包括或有對價約定所產生之任何資產和負債之公允價值。與收購有關之成本於發生時認列為費用。企業合併中所取得可辨認之資產及所承擔之負債，按收購日之公允價值衡量。本公司以個別收購交易為基準，非控制權益之組成部分屬現時所有權權益且其持有者有權於清算發生時按比例份額享有企業淨資產者，選擇按收購日公允價值或按非控制權益占被收購者可辨認淨資產之比例衡量；非控制權益之所有其他組成部分則按收購日公允價值衡量。
2. 移轉對價、被收購者非控制權益，及先前已持有被收購者之權益之公允價值總額，若超過所取得可辨認資產及承擔之負債之公允價值，於收購日認列為商譽；所取得可辨認資產及承擔之負債之公允價值，若超過移轉對價、被收購者非控制權益，及先前已持有被收購者之權益之公允價值總額，該差額於收購日認列為當期損益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

(一) 會計政策採用之重要判斷

收入總額或淨額認列

本公司依據交易型態及其經濟實質判定對客戶承諾之性質究係由其本身提供特定商品或勞務之履約義務(即本公司為主理人)，或係為另一方安排提供該等商品或勞務之履約義務(即本公司為代理人)。當本公司於移轉特定商品或勞務予客戶前，控制該商品或勞務，則本公司為主理人，就移轉特定商品或勞務之預期有權取得之對價總額認列收入。若特定商品或勞務移轉予客戶前，本公司並未控制該等商品或勞務，則本公司為代理人，係為另一方提供特定商品或勞務予客戶作安排，就此安排有權取得之任何收費或佣金認列為收入。

本公司依據下列指標判定於特定商品或勞務移轉予客戶前控制該商品或勞

務：

- (1)對完成提供特定商品或勞務之承諾負有主要責任。
- (2)於特定商品或勞務移轉予客戶前或於控制移轉後承擔存貨風險。
- (3)對特定商品或勞務具有訂定價格之裁量權。

(二)重要會計估計及假設

本公司所作之會計估計係依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期，惟實際結果可能與估計存有差異，對於下個財務年度之資產及負債可能會有重大調整帳面金額之風險估計及假設，請詳以下說明：

1. 商譽減損評估

商譽減損之評估過程依賴本公司之主觀判斷，包含辨認現金產生單位及分攤資產負債和商譽至相關現金產生單位，及決定相關現金產生單位之可回收金額。有關商譽減損評估，請參閱附註六(七)之說明。

2. 存貨之評價

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

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	107年12月31日	106年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 4,872	\$ 1,074
支票存款及活期存款	356,907	397,809
合計	<u>\$ 361,779</u>	<u>\$ 398,883</u>

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

(二)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

民國 107 年度適用

項 目	107年12月31日
非流動項目：	
權益工具	<u>\$ 12,175</u>

1. 本公司選擇將上開權益工具包含興櫃及非上市櫃公司股票，該些策略性投資分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
2. 本公司民國 107 年度因公允價值變動認列於其他綜合損益之情形，請詳附註六(十九)。本公司民國 107 年 12 月 31 日持有之權益工具於您國 107 年度認列於損益之股利收入請詳附註六(二十一)。

3. 本公司民國 107 年 12 月 31 日之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未有提供質押擔保之情形。
4. 相關透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產信用風險資訊請詳附註十二(二)說明。
5. 民國 106 年 12 月 31 日之以成本衡量之金融資產資訊請詳附註十二(四)說明。

(三) 應收票據及帳款

	107年12月31日	106年12月31日
應收票據	\$ 250,613	\$ 102,584
應收帳款	12,295,924	10,710,895
減：備抵銷售退回及折讓	-	(1,110,047)
減：備抵損失	(197,852)	(162,157)
應收票據及帳款淨額	12,348,685	9,541,275
催收款項	48,638	44,112
減：備抵損失	(48,638)	(44,112)
催收款項淨額(表列「其他非流動資產」)	-	-
合計	\$ 12,348,685	\$ 9,541,275

1. 本公司與各金融機構簽訂應收帳款讓售合約，依合約規定無須承擔該些已移轉應收帳款無法回收之風險，僅須負擔因商業糾紛所造成之損失，且本公司對於該些已移轉應收帳款並無任何持續參與，因此本公司除列該些讓售之應收帳款，其尚未到期之相關資訊如下：

	107年12月31日	106年12月31日
讓售應收帳款金額(即除列金額)	\$ 28,486,250	\$ 24,255,113
已預支價金	\$ 27,791,275	\$ 23,718,836
未預支價金	\$ 694,975	\$ 536,277

- (1) 上開未預支價金表列「其他應收款」。本公司因應收帳款讓售所往來之金融機構信用品質良好，且本公司與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
- (2) 截至民國 107 年 12 月 31 日及 106 年 12 月 31 日止，本公司已預支金額之利率區間分別為 2.4480%~4.0200% 及 1.712%~3.22%。
- (3) 截至民國 107 年 12 月 31 日及 106 年 12 月 31 日止，本公司與銀行簽訂應收帳款讓售合約額度分別為 \$48,368,322 及 \$42,388,000。
- (4) 截至民國 107 年 12 月 31 日及 106 年 12 月 31 日止，本公司依與銀行之約定分別開立 \$56,328,114 及 \$37,023,760 之本票做為因商業糾紛而無法履行合約之擔保。
2. 本公司針對部分主要客戶之應收帳款業已投保信用保險，若實際發生呆帳時將獲得 80%~90% 之理賠金，故本公司之應收票據及帳款民國 107 年及 106 年 12 月 31 日最大信用風險之暴險金額為每類應收票據及帳款之帳面金額扣除已投保應收帳款 80%~90% 之信用保險理賠金之餘額。
3. 本公司並未持有任何的擔保品。

4. 相關應收帳款及應收票據信用風險資訊請詳附註十二(二)。

(四) 存貨

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
商品存貨	\$ 34,445,437	\$ 22,098,277
減：備抵存貨評價損失	(678,676)	(840,973)
	<u>\$ 33,766,761</u>	<u>\$ 21,257,304</u>

本公司當期認列為費損之存貨成本：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
已出售存貨成本	\$ 209,135,073	\$ 142,862,551
存貨報廢損失	173,621	-
存貨評價(回升利益)損失	(180,477)	67,507
存貨盤(盈)虧	(43)	20
	<u>\$ 209,128,174</u>	<u>\$ 142,930,078</u>

本公司民國 107 年度因報廢部分淨變現價值低於成本之存貨導致淨變現價值回升。

(五) 採用權益法之投資

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
子公司：		
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	\$ 8,815,533	\$ 8,745,556
茂宣企業股份有限公司	3,737,104	3,523,693
志遠電子股份有限公司	2,080,880	2,053,747
宣昶股份有限公司	2,259,315	1,929,180
BSI SEMICONDUCTOR PTE. LTD.	747,806	713,645
新像科技股份有限公司	790,392	702,819
MSD HOLDINGS PTE. LTD.	223,531	214,602
誠曄投資股份有限公司	64,676	94,178
興曄投資股份有限公司	44,820	44,769
超義科技股份有限公司	9,426	9,394
	<u>\$ 18,773,483</u>	<u>\$ 18,031,583</u>

1. 有關本公司之子公司資訊，請參見本公司民國 107 年度合併財務報表附註四(三)。
2. 本公司民國 106 年 10 月以現金對價之股份轉換方式計\$1,895,949取得宣昶股份有限公司所有股權，相關資訊請詳附註六(二十九)之說明。

3. 本公司民國 106 年度對子公司茂宣企業股份有限公司現金增資 \$1,600,000，係為充實其營運資金使用。有關本公司取得有價證券之揭露情形，請詳附註十三(一)之說明。

(六) 不動產、廠房及設備

	<u>土地</u>	<u>房屋及建築</u>	<u>辦公設備</u>	<u>其他</u>	<u>合計</u>
107年1月1日					
成本	\$ 225,459	\$ 217,449	\$ 227,930	\$ 119,009	\$ 789,847
累計折舊及減損	-	(81,916)	(169,255)	(109,996)	(361,167)
	<u>\$ 225,459</u>	<u>\$ 135,533</u>	<u>\$ 58,675</u>	<u>\$ 9,013</u>	<u>\$ 428,680</u>
<u>民國107年</u>					
1月1日	\$ 225,459	\$ 135,533	\$ 58,675	\$ 9,013	\$ 428,680
增添	-	-	47,163	45,415	92,578
折舊費用	-	(6,656)	(28,429)	(12,545)	(47,630)
12月31日	<u>\$ 225,459</u>	<u>\$ 128,877</u>	<u>\$ 77,409</u>	<u>\$ 41,883</u>	<u>\$ 473,628</u>
107年12月31日					
成本	\$ 225,459	\$ 217,449	\$ 231,203	\$ 153,958	\$ 828,069
累計折舊及減損	-	(88,572)	(153,794)	(112,075)	(354,441)
	<u>\$ 225,459</u>	<u>\$ 128,877</u>	<u>\$ 77,409</u>	<u>\$ 41,883</u>	<u>\$ 473,628</u>
	<u>土地</u>	<u>房屋及建築</u>	<u>辦公設備</u>	<u>其他</u>	<u>合計</u>
106年1月1日					
成本	\$ 225,459	\$ 217,449	\$ 222,493	\$ 118,885	\$ 784,286
累計折舊及減損	-	(75,260)	(164,141)	(109,136)	(348,537)
	<u>\$ 225,459</u>	<u>\$ 142,189</u>	<u>\$ 58,352</u>	<u>\$ 9,749</u>	<u>\$ 435,749</u>
<u>民國106年</u>					
1月1日	\$ 225,459	\$ 142,189	\$ 58,352	\$ 9,749	\$ 435,749
增添	-	-	25,532	5,722	31,254
處分	-	-	-	(215)	(215)
折舊費用	-	(6,656)	(25,209)	(6,243)	(38,108)
12月31日	<u>\$ 225,459</u>	<u>\$ 135,533</u>	<u>\$ 58,675</u>	<u>\$ 9,013</u>	<u>\$ 428,680</u>
106年12月31日					
成本	\$ 225,459	\$ 217,449	\$ 227,930	\$ 119,009	\$ 789,847
累計折舊及減損	-	(81,916)	(169,255)	(109,996)	(361,167)
	<u>\$ 225,459</u>	<u>\$ 135,533</u>	<u>\$ 58,675</u>	<u>\$ 9,013</u>	<u>\$ 428,680</u>

(七) 無形資產

	商譽	電腦軟體	合計
107年1月1日			
成本	\$ 208,132	\$ 64,976	\$ 273,108
累計攤銷及減損	(158,309)	(53,461)	(211,770)
	<u>\$ 49,823</u>	<u>\$ 11,515</u>	<u>\$ 61,338</u>
民國107年			
1月1日	\$ 49,823	\$ 11,515	\$ 61,338
增添	169,290	3,262	172,552
攤銷費用			
(表列「管理費用」)	-	(5,773)	(5,773)
12月31日	<u>\$ 219,113</u>	<u>\$ 9,004</u>	<u>\$ 228,117</u>
107年12月31日			
成本	\$ 377,422	\$ 68,240	\$ 445,662
累計攤銷及減損	(158,309)	(59,236)	(217,545)
	<u>\$ 219,113</u>	<u>\$ 9,004</u>	<u>\$ 228,117</u>
	商譽	電腦軟體	合計
106年1月1日			
成本	\$ 271,971	\$ 60,166	\$ 332,137
累計攤銷及減損	(158,309)	(46,299)	(204,608)
	<u>\$ 113,662</u>	<u>\$ 13,867</u>	<u>\$ 127,529</u>
民國106年			
1月1日	\$ 113,662	\$ 13,867	\$ 127,529
調整	(63,839)	-	(63,839)
增添	-	4,810	4,810
攤銷費用			
(表列「管理費用」)	-	(7,162)	(7,162)
12月31日	<u>\$ 49,823</u>	<u>\$ 11,515</u>	<u>\$ 61,338</u>
106年12月31日			
成本	\$ 208,132	\$ 64,976	\$ 273,108
累計攤銷及減損	(158,309)	(53,461)	(211,770)
	<u>\$ 49,823</u>	<u>\$ 11,515</u>	<u>\$ 61,338</u>

1. 本公司民國 107 年 6 月與 STC Corporation 簽署營業讓與契約書，以現金取得部分電子零組件代理事業，轉讓基準日訂於民國 107 年 10 月，因營業讓與交易增加之無形資產，請詳附註六(二十九)之說明。

2. 民國 106 年度當期調整主係依據民國 100 年度中所簽訂與棋港電子有限公司之營業讓與契約書中訂定之或有對價條款予以調整收購對價，並相對調整因合併產生之商譽計\$63,839。

3. 本公司於報導期間結束日對商譽之可回收金額進行減損評估，並以使用價值作為可回收金額之計算基礎，使用價值之計算係依據本公司未來五年度財務預測之現金流量為估計基礎。

財務預測之現金流量係估計未來每年收入、毛利及其他營業費用之變動作為編製基礎。本公司估計之平均年收入成長率約為 5%~10%，所採用之折現率為加權平均資金成本稅前比率，以反映相關現金產生單位之特定風險。本公司依前開方式評估之結果於民國 107 年度及 106 年度並無認列商譽之減損損失。

(八) 短期借款

	107年12月31日	106年12月31日
信用借款	\$ 16,486,561	\$ 12,451,991
借款額度	\$ 19,556,306	\$ 25,900,515
利率區間	0.9114%~3.8266%	0.9066%~2.7696%
契約期限	107/1/26~108/8/29	106/1/24~107/8/29

(九) 應付短期票券

	107年12月31日	106年12月31日
商業本票	\$ 1,350,000	\$ 1,150,000
折價攤銷	(1,115)	(711)
	\$ 1,348,885	\$ 1,149,289
發行利率	0.57%~0.88%	0.53%~0.85%

上開短期票券係由金融機構保證及承兌發行，以供短期資金週轉之用，其發行期間為 90 天之內。

(十) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

項 目	107年12月31日	106年12月31日
流動項目：		
遠期外匯合約	\$ 2,055	\$ 3,720
換匯換利合約	1,482	4,057
	\$ 3,537	\$ 7,777

1. 本公司持有供交易之金融負債民國 107 年度及 106 年度認列之淨利益(損失)分別為\$70,433 及(\$6,862)(表列「其他利益及損失」)。

2. 有關非屬避險之衍生性金融工具之交易及合約資訊說明如下：

(1)	107年12月31日		
	衍生金融負債	合約金額 名目本金(仟元)	契約期間
	流動項目：		
	遠期外匯合約	USD(BUY) 17,000	107.11.28~108.3.28
	換匯換利合約	USD(BUY) 10,000	107.12.26~108.2.26
		106年12月31日	
	衍生金融負債	合約金額 名目本金(仟元)	契約期間
	流動項目：		
	遠期外匯合約	USD(BUY) 12,000	106.12.05~107.3.20
	換匯換利合約	USD(BUY) 15,000	106.12.21~107.3.21

(2) 本公司簽訂之遠期外匯交易係預購美金之遠期交易，係為規避外幣部位之匯率風險，惟未適用避險會計。

(3) 本公司簽訂換匯換利合約，係為滿足資金調度之所需。換匯方面，於期初、期末將兩種貨幣之本金以相同匯率互換，故無匯率風險。換利方面，為規避浮動利率之匯率風險，採台幣固定利率交換美金浮動利率，惟未使用避險會計。

3. 本公司承作之衍生金融工具之交易對手為信用品質良好之金融機構，預期發生違約之可能性甚低。

(十一) 其他應付款

	107年12月31日	106年12月31日
應付員工薪資及酬金	\$ 429,401	\$ 355,169
應付財務費用	112,859	59,139
應付保險費	66,419	33,824
應付技術服務費	58,097	56,181
應付運費	43,423	45,371
其他	189,780	150,437
	<u>\$ 899,979</u>	<u>\$ 700,121</u>

(十二) 應付公司債

	107年12月31日	106年12月31日
應付公司債	\$ 1,074,200	\$ 1,242,200
減：應付公司債折價	(7,452)	(25,673)
	1,066,748	1,216,527
減：一年或一營業週期內到期之應付公司債	(1,066,748)	-
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,216,527</u>

1. 本公司發行之國內可轉換公司債之相關資訊如下：

(1) 本公司國內第五次無擔保轉換公司債之發行條件如下：

本公司經主管機關核准募集及發行國內第五次無擔保轉換公司債，發行總額計\$1,500,000，票面利率0%，發行期間3年，流通期間自民國105年7月7日至108年7月7日。民國105年7月7日於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌交易。本轉換公司債到期時按債券面額以現金一次償還。

(2) 本轉換公司債券持有人自本債券發行日後屆滿一個月之翌日起，至到期日止，除依辦法或法令規定須暫停過戶期間外，得隨時向本公司請求轉換為本公司普通股，轉換後普通股之權利義務與原已發行之普通股相同。

(3) 本轉換公司債之轉換價格係依轉換辦法規定之訂價模式予以訂定（轉換價格每股40.5元），續後轉換價格遇有本公司因反稀釋條款之情況，將依轉換辦法規定之訂價模式予以調整，民國107年12月31日轉換價格為每股31.3元。

(4) 依轉換辦法規定，所有本公司收回（包括由證券商營業處所買回）、償還或已轉換之本轉換公司債將被註銷，且所有尚隨附於公司債之權利義務亦將併同消滅，不再發行。

2. 本公司於發行可轉換公司債時，依據國際會計準則第32號規定，將屬權益性質之轉換權與各負債組成要素分離，截至民國107年12月31日止帳列「資本公積-認股權」計\$40,362。

3. 截至民國107年12月31日止，本轉換公司債面額計\$425,800已轉換為普通股12,591仟股。

4. 民國107年度及106年度應付公司債折價攤提分別計\$16,351及\$17,579。

(十三) 長期借款

借 款 性 質	合 約 期 間	107年12月31日	
		借款額度	借款金額
中期借款(永豐銀行)	106/10/3~108/10/3	\$ 1,500,000	\$ 625,000
中期借款(中國輸出入銀行 總行)	106/1/25~109/1/25	368,580	368,580
		<u>\$ 1,868,580</u>	<u>993,580</u>
減：一年或一營業週期內 到期之長期借款			(870,720)
			<u>\$ 122,860</u>
利率區間			<u>1.05%~3.7526%</u>

借 款 性 質	合 約 期 間	106年12月31日	
		借款額度	借款金額
聯貸借款(兆豐銀行等7家銀行)	102/12/18~107/12/1	\$ 1,333,333	\$ -
中期借款(永豐銀行)	106/10/3~108/10/3	1,500,000	625,000
中期借款(中國輸出入銀行總行)	106/1/25~109/1/25	357,120	357,120
		<u>\$ 3,190,453</u>	<u>\$ 982,120</u>
利率區間			<u>1.06%~2.589%</u>

1. 本公司與聯貸銀行簽約，自首次動用日屆滿六個月之日起，實際動撥金額應達授信額度之議定成數，不足部分應按年費率 0.1%計付承諾費。民國 106 年 12 月 31 日，本公司並未動撥上開聯貸借款額度。另本公司於民國 107 年 6 月提出提前取消額度之申請，截至民國 107 年 12 月 31 日，該聯貸剩餘額度已全數取消。
2. 因該原始貸款合約超過十二個月，且本公司意圖繼續長期性再融資，故列為長期借款。依聯貸合約規定，自首次動用日後屆滿三年之日起，其授信額度於剩餘合約期間內平均遞減之。
3. 依永豐銀行借款合同規定，本公司於授信期間內應依據年度及半年度合併財務報表計算並維持所議定之流動比率、負債比率及利息保障倍數等財務比率。
4. 本公司之流動性風險請詳附註十二之說明。

(十四) 退休金

1. 確定福利退休辦法

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

(2) 資產負債表認列之金額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
確定福利義務現值	\$ 110,691	\$ 103,594
計畫資產公允價值	(94,897)	(88,903)
淨確定福利負債(資產)		
(表列「其他非流動負債(資產)」)	\$ 15,794	\$ 14,691

(3) 淨確定福利負債(資產)之變動如下：

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福利 負債(資產)
107年度			
1月1日餘額	\$ 103,594	\$ 88,903	\$ 14,691
當期服務成本	1,078	-	1,078
利息(費用)收入	1,243	1,067	176
	105,915	89,970	15,945
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括包含 於利息收入或費用之金額)	-	2,485	(2,485)
財務假設變動影響數	2,527	-	2,527
經驗調整	2,249	-	2,249
	4,776	2,485	2,291
提撥退休基金	-	2,442	(2,442)
12月31日餘額	\$ 110,691	\$ 94,897	\$ 15,794
	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定 負債(資產)
106年度			
1月1日餘額	\$ 82,989	\$ 85,545	(\$ 2,556)
當期服務成本	886	-	886
利息(費用)收入	1,244	1,283	(39)
	85,119	86,828	(1,709)
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括包含 於利息收入或費用之金額)	-	(422)	422
財務假設變動影響數	3,748	-	3,748
經驗調整	14,727	-	14,727
	18,475	(422)	18,897
提撥退休基金	-	2,497	(2,497)
12月31日餘額	\$ 103,594	\$ 88,903	\$ 14,691

(4) 本公司之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產

之證券化商品等)辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第19號第142段規定揭露計劃資產公允價值之分類。民國107年及106年12月31日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(5)有關退休金之精算假設彙總如下：

	107年度	106年度
折現率	1.0%	1.2%
未來薪資增加率	3.0%	3.0%

對於未來死亡率之假設係按照台灣壽險業第五回經驗生命表估計。因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	折現率		未來薪資增加率	
	增加0.25%	減少0.25%	增加0.25%	減少0.25%
107年12月31日				
對確定福利義務				
現值之影響	(\$ 3,146)	\$ 3,263	\$ 2,915	(\$ 2,832)
106年12月31日				
對確定福利義務				
現值之影響	(\$ 3,134)	\$ 3,255	\$ 2,931	(\$ 2,843)

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

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

(6)本公司民國108年度預計支付予退休計畫之提撥金為\$2,469。

(7)截至民國107年12月31日止，該退休計畫之加權平均存續期間為12年。

2. 確定提撥退休辦法

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

(2)本公司民國107年度及106年度依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$32,550及\$29,185。

(十五) 股份基礎給付

1. 民國 106 年度，本公司之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件
現金增資保留員工認購	106.11.13	5,479 仟股	-	立即既得

2. 本公司民國 106 年 11 月 13 日給與之股份基礎給付交易之公允價值，相關資訊如下：

協議之類型	給與日	股價 (元)	履約 價格 (元)	預期 波動 率	預期 存續 期間	預期 股利	無 風險 利率	每單位 公允價 值(元)
現金增資保留員工認購	106.11.13	\$ 46.95	\$ 38	-	-	-	-	\$ 8.95

民國 106 年度因上開現金增資保留員工認購而認列股份基礎給付酬勞成本為\$49,037。

(十六) 股本

1. 民國 107 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為\$10,000,000，分為 1,000,000 仟股(含員工認股權憑證可認購股數 82,000 仟股)，實收資本額為\$5,551,889，每股面額新台幣 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。
2. 本公司普通股(含債券轉換權利證書)期初與期末流通在外股數調節如下：

	107年 股數(仟股)	106年 股數(仟股)
1月1日	552,262	471,519
現金增資	-	75,000
公司債轉換之股票	5,349	5,743
12月31日	557,611	552,262

3. 本公司民國 107 年 10 月 1 日至 12 月 31 日，轉換公司債面額計\$75,800 請求轉換為普通股計 2,422 仟股，因截至民國 107 年 12 月 31 日止尚未完成變更登記，而表列「債券換股權利證書」。

(十七) 資本公積

1. 依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

2. 有關資本公積-認股權請詳附註六(十二)之說明。

107年				
	發行溢價	庫藏 股票交易	認股權	關聯企業股權 淨值變動數
1月1日	\$ 8,565,163	\$ 40,742	\$ 46,675	\$ 8,159
可轉換公司債轉	118,956	-	(6,313)	-
12月31日	\$ 8,684,119	\$ 40,742	\$ 40,362	\$ 8,159
106年				
	發行溢價	庫藏 股票交易	認股權	關聯企業股權 淨值變動數
1月1日	\$ 6,268,305	\$ 40,742	\$ 54,332	\$ 8,680
現金增資發行新股	2,100,000	-	(7,657)	-
股份基礎成本給 付酬勞	49,037	-	-	-
可轉換公司債轉	147,821	-	-	-
按持股比例認列 關聯企業權益變 動	-	-	-	(521)
12月31日	\$ 8,565,163	\$ 40,742	\$ 46,675	\$ 8,159

(十八) 保留盈餘

1. 依本公司之公司章程規定，年度盈餘應於完納一切稅捐並彌補累積虧損後，先提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達實收資本總額時，不在此限。必要時另依法令或主管機關規定提列或迴轉特別盈餘公積後，如尚有餘額再加計期初未分配盈餘，為累積可分配盈餘。前述累積可分配盈餘，以衡量盈餘支應資金需求之必要性，依本公司之股利政策基本原則決定盈餘保留或分配之數額及分派方式，由董事會擬具盈餘分派案提請股東會決議分派之。
2. 本公司股利政策係依據營運規劃、投資計畫、資本預算及內外部環境變化由董事會予以訂定。本公司所營事業目前處於營運成長階段，須以保留盈餘因應營運成長及投資需求之資金，現階段採取最低現金股利加額外股利政策。盈餘分配原則如下：
盈餘分配以不低於當年度可分配盈餘之百分之四十為原則，並考量對未來獲利及資金需求成長情形，而分配股票股利及現金股利，其中現金股利之發放不低於當年度分配股利之百分之十。如盈餘分配總數超過分配前實收資本額百分之三十以上，現金股利不低於當年度分配股利之百分之二十。
3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

4. 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。

5. 本公司分別於民國 107 年及 106 年 6 月經股東會決議通過民國 106 年及 105 年度盈餘分派案如下：

	106 年 度		105 年 度	
	金 額	每股股利(元)	金 額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 251,990		\$ 169,946	
特別盈餘公積	109,102		-	
現金股利	1,381,423	\$ 2.5	1,141,780	\$ 2.4
合計	<u>\$ 1,742,515</u>		<u>\$ 1,311,726</u>	

(1) 有關民國 107 年度盈餘分配案，截至民國 108 年 3 月 22 日止，尚未經董事會決議。

(2) 上述有關董事會通過及股東會決議盈餘分派情形，請至台灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

6. 有關員工酬勞及董監酬勞資訊，請詳附註六(二十五)。

(十九) 其他權益項目

	未實現評價損益	外幣換算	總計
107年1月1日	\$ 865,950	(\$ 975,052)	(\$ 109,102)
IFRS 9追溯適用影響數	(22,321)	-	(22,321)
權益工具評價調整			
- 子公司	(317,172)	-	(317,172)
出售轉列保留盈餘			
- 子公司	(277,925)		(277,925)
外幣換算差異數			
- 國外營運機構換算	-	569,283	569,283
- 子公司及關聯企業	-	13,669	13,669
107年12月31日	<u>\$ 248,532</u>	<u>(\$ 392,100)</u>	<u>(\$ 143,568)</u>
	未實現評價損益	外幣換算	總計
106年1月1日	\$ 1,017,416	\$ 162,084	\$ 1,179,500
權益工具評價調整			
- 子公司	(151,466)	-	(151,466)
外幣換算差異數			
- 國外營運機構換算	-	(1,074,520)	(1,074,520)
- 子公司及關聯企業	-	(62,616)	(62,616)
106年12月31日	<u>\$ 865,950</u>	<u>(\$ 975,052)</u>	<u>(\$ 109,102)</u>

(二十)營業收入

	107年度	106年度
客戶合約收入		
銷售電子零組件產品	\$ 213,486,535	\$ 146,760,710
其他營業收入	154,084	225,927
合計	<u>\$ 213,640,619</u>	<u>\$ 146,986,637</u>

1. 本公司之收入主係源於提供於某一時點移轉之商品。產品別收入資訊請詳明細表六。

2. 本公司認列客戶合約收入相關之合約負債及估計銷貨折讓相關之退款負債如下：

	107年12月31日
退款負債-銷貨折讓及退回	<u>\$ 519,642</u>
合約負債-預收貨款	<u>\$ 2,145,327</u>

(二十一)其他收入

	107年度	106年度
利息收入	\$ 14,737	\$ 10,815
股利收入	-	440
其他收入	2,842	5,597
合計	<u>\$ 17,579</u>	<u>\$ 16,852</u>

(二十二)其他利益及損失

	107年度	106年度
透過損益按公允價值衡量		
金融負債-衍生工具	\$ 70,433	(\$ 6,862)
淨外幣兌換損失	(35,838)	(31,448)
透過損益按公允價值衡量		
金融資產淨利益-權益工具	3,025	-
其他損失淨額	(2,142)	(3,921)
合計	<u>\$ 35,478</u>	<u>(\$ 42,231)</u>

(二十三)財務成本

	107年度	106年度
利息費用		
銀行借款利息費用	\$ 467,687	\$ 331,189
可轉換公司債	16,351	17,579
短期票券利息	7,966	5,185
應收帳款讓售費用	509,645	298,536
其他財務成本	9,996	10,299
合計	<u>\$ 1,011,645</u>	<u>\$ 662,788</u>

(二十四) 費用性質之額外資訊

	107年度	106年度
員工福利費用	\$ 1,043,814	\$ 910,143
折舊費用	47,630	38,108
攤銷費用	5,773	7,162
合計	<u>\$ 1,097,217</u>	<u>\$ 955,413</u>

(二十五) 員工福利費用

	107年度	106年度
員工福利費用		
薪資費用	\$ 838,777	\$ 726,141
勞健保費用	54,797	49,945
退休金費用	33,804	30,032
董事酬金	9,000	9,000
其他用人費用	107,436	95,025
合計	<u>\$ 1,043,814</u>	<u>\$ 910,143</u>

1. 本公司民國 107 年度及 106 年度員工人數分別約為 688 人及 623 人，其中未兼任員工之董事分別為 4 人及 4 人。
2. 依本公司經民國 105 年 6 月 3 日股東常會通過之公司章程規定，本公司依當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額，應提撥員工酬勞不低於 1%，董事及監察人酬勞不高於 3%。
3. 本公司民國 107 年度及 106 年度員工酬勞估列金額分別為\$31,900 及 \$28,740；董監酬勞估列金額分別為\$12,000 及\$12,000，前述金額帳列薪資費用科目。民國 107 年度及 106 年度係依截至當期止(以各該年度)之獲利情況估列。

經股東會決議之民國 106 年度員工酬勞及董監酬勞與民國 106 年度財務報表認列之金額一致。

本公司董事會通過及股東會決議之員工酬勞及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十六) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分

	107年度	106年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 238,218	\$ 362,158
未分配盈餘加徵	77,023	37,950
當期所得稅總額	315,241	400,108
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及 迴轉	65,053 (	87,061)
稅率改變之影響	(13,410)	-
遞延所得稅總額	51,643 (	87,061)
所得稅費用	\$ 366,884	\$ 313,047

(2) 與其他綜合(損)益相關之所得稅金額：

	107年度	106年度
確定福利義務之再衡量數	\$ 458	\$ 3,213
稅率改變之影響	839	-
	\$ 1,297	\$ 3,213

2. 所得稅費用與會計利潤之調節項目

	107年度	106年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 629,023	\$ 481,600
按法令規定不得認列項目影響數	(325,752)	(206,503)
未分配盈餘加徵所得稅	77,023	37,950
稅率改變之影響	(13,410)	-
所得稅費用	\$ 366,884	\$ 313,047

3. 因暫時性差異而產生之各遞延所得稅資產與負債金額如下：

107年				
	1月1日	認列於損益	認列於其他 綜合淨利	12月31日
—遞延所得稅資產：				
備抵銷貨退回及折讓	\$ 185,227	\$ 54,945	\$ -	\$ 240,172
存貨評價損失未實現數	149,466	(9,719)	-	139,747
未實現兌換損失	8,731	(8,731)	-	-
其他	23,762	3,606	1,297	28,665
	<u>\$ 367,186</u>	<u>\$ 40,101</u>	<u>\$ 1,297</u>	<u>\$ 408,584</u>
—遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	\$ -	(\$ 5,777)	\$ -	(\$ 5,777)
採用權益法認列之投資收益	(276,261)	(85,967)	-	(362,228)
其他	-	-	-	-
	<u>(\$ 276,261)</u>	<u>(\$ 91,744)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 368,005)</u>
106年				
	1月1日	認列於損益	認列於其他 綜合淨利	12月31日
—遞延所得稅資產：				
備抵銷貨退回及折讓	\$ 133,150	\$ 52,077	\$ -	\$ 185,227
存貨評價損失未實現數	137,989	11,477	-	149,466
未實現兌換損失	-	8,731	-	8,731
其他	2,555	17,994	3,213	23,762
	<u>\$ 273,694</u>	<u>\$ 90,279</u>	<u>\$ 3,213</u>	<u>\$ 367,186</u>
—遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	(\$ 29,133)	\$ 29,133	\$ -	\$ -
採用權益法認列之投資收益	(243,879)	(32,382)	-	(276,261)
其他	(31)	31	-	-
	<u>(\$ 273,043)</u>	<u>(\$ 3,218)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 276,261)</u>

4. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異金額：

	107年12月31日	106年12月31日
可減除暫時性差異	<u>\$ 13,741</u>	<u>\$ 13,741</u>

5. 本公司民國 107 年及 106 年 12 月 31 日評估對部分投資子公司相關應課稅之暫時性差異於可預見之未來不會迴轉，故未全額認列遞延所得稅負債，其未認列之遞延所得稅負債之暫時性差異金額分別為 \$3,640,781 及 \$5,338,854。
6. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 105 年度。
7. 台灣所得稅法修正案於民國 107 年 2 月 7 日公布生效，營利事業所得稅之稅率自 17%調增至 20%，此修正自民國 107 年度開始適用。本公司業已就此稅率變動評估相關之所得稅影響。

(二十七) 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益份額

	107年度	106年度
子公司及關聯企業：		
不重分類至損益之項目		
－權益工具評價調整	(\$ 317,172)	\$ -
－確定福利計畫精算(損)益淨額	(3,791)	8,530
	(320,963)	8,530
後續可能重分類至損益之項目		
－權益工具評價調整	-	(151,466)
－外幣換算差異數	13,669	(62,616)
	13,669	(214,082)
	(\$ 307,294)	(\$ 205,552)

(二十八) 每股盈餘

	107 年 度	
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)
		每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>		
本期淨利	\$ 2,778,229	553,629
<u>稀釋每股盈餘</u>		
本期淨利	2,778,229	553,629
具稀釋作用之潛在普通股之影響：		
可轉換公司債	16,351	38,315
員工酬勞	-	831
本期淨利加潛在普通股之影響	\$ 2,794,580	592,775
		\$ 4.71

	106 年 度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
本期淨利	\$ 2,519,897	479,475	\$ 5.26
<u>稀釋每股盈餘</u>			
本期淨利	2,519,897	479,475	
具稀釋作用之潛在普通股之影響：			
可轉換公司債	17,579	38,989	
員工酬勞	-	790	
本期淨利加潛在普通股之影響	\$ 2,537,476	519,254	\$ 4.89

(二十九) 事業合併

1. 本公司民國 106 年 6 月經股東會決議通過以現金對價每股新台幣 27 元之股份轉換方式取得宣昶股份有限公司所有股權，該公司成為本公司 100%持有之子公司，總收購價款計\$1,895,949，並以民國 106 年 10 月 1 日為股份轉換基準日。相關資訊請詳本公司民國 107 年合併財務報表附註六(三十三)。
2. 本公司取得 STC Corporation 之部份電子零組件代理事業
 - (1) 本集團民國 107 年 6 月與 STC Corporation 簽署營業讓與契約書，以現金取得部分電子零組件代理事業，轉讓基準日為民國 107 年 10 月 5 日。
 - (2) 本公司依營業讓與契約書，所應支付之價金為\$169,290(計美金 5,500 仟元)，其中包含或有對價約定，若所收購代理事業於民國 107 年 7 月至 109 年 6 月之營業毛利超過美金 4,000 仟元，則就超額部分之 70%以現金支付作為額外對價，本公司就該代理事業取得成本中已評估此或有事項發生之可能性。
 - (3) STC Corporation 主要營業項目為電子零組件之經銷，營運據點主要為韓國地區。
 - (4) 此一營業讓與契約實際支付價金依合約所訂事項於民國 107 年 7 月至 109 年 6 月間調整結算尾款。
 - (5) 截至民國 107 年 12 月 31 日止，本案尚在收購價格分攤期間，本公司正委請專家進行可辨認資產公允價值之評估。

(三十) 來自籌資活動之負債之變動

	應付	應付	應付	來自籌資活動
	短期借款(註)	短期票券	應付公司債	之負債總額
107年1月1日	\$ 12,451,991	\$ 1,149,289	\$ 1,216,527	\$ 15,799,927
籌資現金				
流量之變動	4,784,570	191,630	- (738,540)	4,237,660
短期票券利息攤銷	-	7,966	-	7,966
轉列一年內到期				
之長期負債	1,187,468	- (1,066,748)	(120,720)	-
公司債利息攤銷	-	-	16,351	16,351
公司債轉換	-	- (166,130)	-	(166,130)
107年12月31日	\$ 18,424,029	\$ 1,348,885	\$ -	\$ 19,895,774

註：包含一年內或一營業週期內到期之長期負債。

七、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司關係
志遠電子股份有限公司	本公司之子公司
新像科技股份有限公司	本公司之子公司
茂宣企業股份有限公司	本公司之子公司
文曄科技(香港)有限公司	本公司間接持有之子公司
慶成企業有限公司	本公司間接持有之子公司
WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	本公司間接持有之子公司
WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	本公司間接持有之子公司
WINTech MICROELECTRONICS LTD.	本公司間接持有之子公司
WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD.	本公司間接持有之子公司
WONCHANG SEMICONDUCTOR CO., LTD.	本公司間接持有之子公司
JCD OPTICAL CORPORATION LIMITED	本公司間接轉投資之關聯企業
楷新電子股份有限公司	本公司間接轉投資之關聯企業

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	107年度	106年度
商品銷售：		
— 子公司		
茂宣企業股份有限公司	\$ 45,867,046	\$ 76,818
文曄科技(香港)有限公司	18,715,251	14,887,430
WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	10,434,535	14,356,700
其他	20,335,423	14,955,740
合計	\$ 95,352,255	\$ 44,276,688

對關係人之銷貨約定次月結 90 天收款，銷貨價格按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。

2. 進貨

	107年度	106年度
商品購買：		
—子公司	\$ 11,180,683	\$ 6,410,608
—關聯企業	14	149
合計	<u>\$ 11,180,697</u>	<u>\$ 6,410,757</u>

對關係人進貨約定次月結 90 天付款，進貨價格按產品種類，參考市場價格及其他交易條件後議定。

3. 應收關係人款項

	107年12月31日	106年12月31日
應收帳款：		
—子公司		
茂宣企業股份有限公司	\$ 6,582,968	\$ 20,345
文曄科技(香港)有限公司	878,546	2,469,783
其他	2,196,768	1,791,632
	<u>\$ 9,658,282</u>	<u>\$ 4,281,760</u>

4. 應付關係人款項

	107年12月31日	106年12月31日
應付帳款：		
—子公司		
新像科技股份有限公司	\$ 232,957	\$ 742,826
志遠電子股份有限公司	68,153	698,018
其他	12,250	28,552
	<u>\$ 313,360</u>	<u>\$ 1,469,396</u>

5. 合約負債-流動(預收款項)

	107年12月31日	106年12月31日
合約負債-流動(預收款項)：		
—子公司		
WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	\$ 1,300,782	\$ -
新像科技股份有限公司	439,225	-
WINTech MICROELECTRONICS LTD.	361,209	379,078
	<u>\$ 2,101,216</u>	<u>\$ 379,078</u>

6. 佣金

(1) 佣金支出

	107年度	106年度
—子公司	<u>\$ 60,374</u>	<u>\$ 73,582</u>

(2)應付佣金(表列「其他應付款-關係人」)

	107年12月31日	106年12月31日
—子公司	\$ 3,871	\$ 7,121

7. 資金貸與

對關係人放款

A. 期末餘額(表列「其他應收款」)

	107年12月31日	106年12月31日
—子公司	\$ 721,803	\$ -

上開民國 107 年度及 106 年度借款予子公司之利息按年利率 1.8%計收。各子公司期末資金貸與資訊請詳附表一。

B. 利息收入

	107年12月31日	106年12月31日
—子公司	\$ 10,701	\$ 9,705

8. 關係人提供背書保證情形

(1)截至民國 106 年 12 月 31 日止，本公司部份銀行融資額度，係由本公司之負責人擔任連帶保證人。民國 107 年度無此情形。

(2)截至民國 107 年及 106 年 12 月 31 日止，本公司提供其他子公司背書保證做為向銀行借款擔保及供應商進貨保證之餘額如下，請參閱附註十三(一)2.之說明。

	107年12月31日	106年12月31日
—子公司	\$ 10,444,809	\$ 4,847,171

(三)主要管理階層薪酬資訊

	107年度	106年度
薪資及其他短期員工福利	\$ 86,339	\$ 117,147
退職後福利	713	1,251
股份基礎給付	-	806
	\$ 87,052	\$ 119,204

八、抵(質)押之資產

無此情形。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)或有事項

無此情形。

(二) 承諾事項

1. 營業租賃協議

本公司租用辦公室及倉庫等營業租賃協議，大部分租賃協議可於租期結束時按市場價格續約。營業租賃之未來最低應付租賃給付總額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
不超過1年	\$ 107,609	\$ 44,759
超過1年但不超過5年	241,942	75,571
超過5年	27,435	43,896
總計	<u>\$ 376,986</u>	<u>\$ 164,226</u>

2. 已開出尚未使用之信用狀

本公司因進貨開出之尚未使用信用狀金額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
已開出尚未使用之信用狀	<u>\$ 1,656,445</u>	<u>\$ 654,720</u>

3. 銀行授信額度之背書保證情形

本公司提供子公司背書保證做為向銀行借款擔保之情形請詳附註七(一)7.之說明。

十、重大之災害損失

無此情形。

十一、重大之期後事項

無此情形。

十二、其他

(一) 資本管理

本公司之資本管理目標，係為保障公司能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本公司可能會調整支付予股東之股利金額、發行新股或出售資產以降低債務。本公司利用負債淨值比率以監控其資本，該比率係按負債淨額除以淨值總額計算。負債淨額之計算為合併資產負債表所列報之「負債總計」扣除現金及約當現金。淨值總額之計算為合併資產負債表所列報之「權益」。

本公司民國 107 年度及 106 年度之策略係致力將金融負債淨值比率維持在 250%以下。

(二) 金融工具

1. 金融工具之種類

本公司金融工具之種類包括現金及約當現金、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產/備供出售金融資產、應收帳款淨額、其他應收款、其他流動資產、短期借款、應付短期票券、透過損益按公允價值衡量之金融負債、應付帳款、其他應付款、應付公司債及長期借款之相關

資訊請參閱附註六及個體資產負債表。

2. 風險管理政策

- (1) 本公司日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險、及價格風險)、信用風險及流動性風險。為減少不確定性導致對本公司財務績效之不利影響，本公司承作遠期匯率合約以規避匯率風險；另透過所持有之外幣資產及負債部位及收付期間約當來達到自然避險。
- (2) 風險管理工作由本公司財務部按照董事會核准之政策執行。本公司財務部透過與公司內各營運單位密切合作，以負責辨認、評估與規避財務風險。董事會對整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策，例如匯率風險、利率風險、信用風險、衍生與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。
- (3) 承作衍生工具以規避財務風險之資訊，請詳附註六(十)。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

- A. 本公司係跨國營運，因此受相對與本公司功能性貨幣不同的交易所產生之匯率風險，主要為美金。相關匯率風險來自未來之商業交易及已認列之資產與負債。
- B. 本公司管理階層已訂定政策以管理相對其功能性貨幣之匯率風險。
- C. 本公司以遠期匯率交易規避匯率風險，惟未適用避險會計，帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債，請詳附註六(十)。
- D. 本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司之功能性貨幣為台幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

107年12月31日					
	外幣 (仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)	敏感度分析	
				變動 幅度	損益 影響
(外幣:功能性貨幣)					
<u>金融資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	\$ 739,772	30.715	\$ 22,722,097	1%	\$ 227,221
<u>國外營運機構</u>					
美金：新台幣	321,607	30.715	9,833,752		
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	733,660	30.715	22,534,367	1%	225,344

106年12月31日

				敏感度分析	
	外幣 (仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)	變動 幅度	損益 影響
(外幣:功能性貨幣)					
<u>金融資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	\$ 471,221	29.76	\$ 14,023,537	1%	\$140,235
<u>國外營運機構</u>					
美金：新台幣	326,997	29.76	9,720,685		
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	127,080	29.76	3,781,901	1%	37,819

E. 本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響民國 107 年度及 106 年度認列之全部兌換損益(含已實現及未實現)彙總金額分別為損失 \$35,838 及 \$31,448。

價格風險

- A. 本公司暴露於價格風險的權益工具，係所持有透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。為管理權益工具投資之價格風險，本公司將其投資組合分散，其分散之方式係根據本公司設定之限額進行。
- B. 本公司主要投資於國內外公司發行之權益工具，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國 107 年度對其他綜合損益因分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益投資之利益或損失分別增加或減少 \$122。

現金流量及公允價值利率風險

- A. 本公司之利率風險來自按浮動利率發行之銀行借款及已讓售應收帳款之預支價金款，使公司暴露於現金流量利率風險。民國 107 年度及 106 年度，本公司按浮動利率發行之借款主要為美金計價。
- B. 本公司模之借款係採攤銷後成本衡量，依據合約約定每年利率會重新訂價，因此本公司暴露於未來市場利率變動之風險。
- C. 當借款利率上升或下跌一碼(25 基點)，而其他所有因素維持不變之情況下，民國 107 年度及 106 年度之稅後淨利將分別減少或增加 \$48,312 及 \$36,568，主係因浮動利率借款導致利息費用隨之變動所致。

(2)信用風險

- A. 本公司之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收

款條件支付之應收帳款。

- B. 本公司係以公司角度建立信用風險之管理。對於往來之銀行及金融機構，設定僅有經金融監督管理委員會核准者，始可被接納為交易對象。依內部明定之授信政策，公司內各營運個體於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須就其每一新客戶進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。
- C. 本公司當合約款項按約定之支付條款逾期超過 90 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。當合約款項按約定之支付條款逾期超過 180 天，視為已發生違約。
- D. 本公司應收帳款(含催收款項)及應收票據之帳齡分析如下：

	107年12月31日	106年12月31日
未逾期	\$ 19,743,307	\$ 11,881,006
90天以下	2,257,319	1,934,873
91-180天	81,595	11,031
180天以上	171,236	202,394
	<u>\$ 22,253,457</u>	<u>\$ 14,029,304</u>

(A) 以上係以逾期天數為基準進行帳齡分析。

(B) 上開應收票據皆屬未逾期。

- E. 本公司評估應收帳款之預期信用損失方法如下：

- (A) 針對個別重大已發生違約之應收帳款，個別估計預期信用損失；
- (B) 其餘金額依據本公司信用標準評等對客戶之應收帳款進行分組，按不同群組，採用不同之損失率法或準備矩陣為基礎估計預期信用損失；
- (C) 納入國發會指標查詢系統等對未來前瞻性的考量，調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率。
- (D) 民國 107 年 12 月 31 日依個別或依損失率法及準備矩陣估計應收帳款的備抵損失如下：

	個別	群組A&B	群組C	群組D	合計
107年12月31日					
預期損失率	100.00%	0.05%	0.00%~2.06%	2.48%~50.52%	
帳面價值總額	<u>\$ 90,272</u>	<u>\$ 16,278,713</u>	<u>\$ 5,403,663</u>	<u>\$ 480,809</u>	<u>\$ 22,253,457</u>
備抵損失	<u>\$ 90,272</u>	<u>\$ 8,139</u>	<u>\$ 17,201</u>	<u>\$ 130,878</u>	<u>\$ 246,490</u>

群組 A：信用等級極佳客戶及本公司之子公司。

群組 B：信用等級良好客戶。

群組 C：信用等級一般客戶。

群組 D：其他客戶。

F. 本公司採簡化作法之應收帳款(含催收款項)備抵損失變動表如下：

	107年度
	應收帳款
1月1日_IAS 39	\$ 206,269
適用新準則調整數	34,834
1月1日_IFRS 9	241,103
減損損失提列	5,387
12月31日	\$ 246,490

G. 民國 106 年度之信用風險資訊請詳附註十二(四)說明。

(3)流動性風險

- A. 現金流量預測是由公司內各營運個體執行，並由公司財務部予以彙總。公司財務部監控公司流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，請詳附註六(十三)之說明，以使公司不致違反相關之借款限額或條款，此等預測考量公司之債務融資計畫、債務條款遵循、內部議定之財務比率目標，及外部監管法令之要求。
- B. 各營運個體所持有之剩餘現金，在超過營運資金之管理所需時，將轉撥回公司財務部。公司財務部則將剩餘資金投資於付息之活期存款、定期存款、貨幣市場存款及有價證券，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位，並預期可即時產生現金流量以管理流動性風險。
- C. 下表係本公司之非衍生金融負債及以淨額或總額交割之衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額：

非衍生性金融負債：

107年12月31日

	1年內	1至2年內	2至5年內	合計
應付公司債	\$ 1,074,200	\$ -	\$ -	\$ 1,074,200
長期借款	870,720	122,860	-	993,580
	<u>\$ 1,944,920</u>	<u>\$ 122,860</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,067,780</u>

非衍生性金融負債：

106年12月31日

	1年內	1至2年內	2至5年內	合計
應付公司債	\$ -	\$ 1,242,200	\$ -	\$ 1,242,200
長期借款	-	863,080	119,040	982,120
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,105,280</u>	<u>\$ 119,040</u>	<u>\$ 2,224,320</u>

除上所述者外，本公司之非衍生性金融負債均於未來一年內到期。

衍生性金融負債

民國 107 年度及 106 年度本公司操作之衍生性金融負債皆為一年內到期。

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

(三) 公允價值資訊

1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

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

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。本公司投資之衍生金融工具的公允價值均屬之。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。本公司投資之無活絡市場之權益工具投資皆屬之。

2. 非以公允價值衡量之金融工具，包括現金及約當現金、應收票據及帳款、其他應收款、其他流動資產、短期借款、應付短期票券、應付帳款、其他應付款、應付公司債及長期借款的帳面金額係公允價值之合理近似值。

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

(1) 本公司依資產及負債之性質分類，相關資訊如下：

107年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	\$ -	\$ -	\$ 12,175	\$ 12,175
負債				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	\$ -	\$ 3,537	\$ -	\$ 3,537

106年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
負債				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	\$ -	\$ 7,777	\$ -	\$ 7,777

(2)本公司用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

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

	上市(櫃)公司股票
市場報價	收盤價

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

C. 當評估非標準化且複雜性較低之金融工具時，例如換匯換利合約，本公司採用廣為市場參與者使用之評價技術。此類金融工具之評價模型所使用之參數通常為市場可觀察資訊。

D. 衍生金融工具之評價係根據廣為市場使用者所接受之評價模型，例如折現法及選擇權定價模型。遠期外匯合約通常係根據目前之遠期匯率評價。

E. 評價模型之產出係預估之概算值，而評價技術可能無法反映本公司持有金融工具及非金融工具之所有攸關因素。因此評價模型之預估值會適當地根據額外之參數予以調整，例如模型風險或流動性風險等。根據本公司之公允價值評價模型管理政策及相關之控制程序，管理階層相信為允當表達個體資產負債表中金融工具及非金融工具之公允價值，評價調整係屬適當且必要。在評價過程中所使用之價格資訊及參數係經審慎評估，且適當地根據目前市場狀況調整。

F. 本公司將信用風險評價調整納入金融工具及非金融工具公允價值計算考量，以分別反映交易對手信用風險及本公司信用品質。

4. 民國 107 年度及 106 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。

5. 下表列示民國 107 年度及 106 年度屬於第三等級之變動：

	權益證券	
	107年度	106年度
1月1日	\$ -	\$ -
IFRS 9轉換調整數	12,175	-
12月31日	\$ 12,175	\$ -

民國 107 年度及 106 年度無自第三等及轉入及轉出之情形。

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

	107年12月31日		重大不可觀察	區間	輸入值與
	公允價值	評價技術	輸入值	(加權平均)	公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃 公司股票	\$ 12,175	以最近一次 非活絡市場 之交易價格	不適用	不適用	不適用

(四) 初次適用國際財務報導準則第 9 號之影響及民國 106 年度適用國際會計準則 39 號之資訊

1. 民國 106 年度所採用之重大會計政策說明如下：

(1) 透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債

- A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產係指持有供交易之金融資產(負債)。金融資產若在取得時主要係為短期內出售，則分類為持有供交易之金融資產(負債)。衍生工具除依避險會計被指定為避險項目外，均分類為持有供交易之金融資產(負債)。
- B. 透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)，於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本則認列為當期損益。續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。

(2) 金融資產減損

- A. 本公司於資產負債表日，評估是否已經存在減損之任何客觀證據，該證據顯示某單項或群組金融資產於原始認列後發生一項或多項事項(即「損失事項」)，且此損失事項對該單項或群組金融資產之估計未來現金流量具有能可靠估計之影響。
- B. 本公司用以決定是否存在減損損失之客觀證據如下：
- (a) 發行人或債務人之重大財務困難；
 - (b) 違約，諸如利息或本金支付之延滯或不償付；
 - (c) 本公司因與債務人財務困難相關之經濟或法律理由，給予債務人原不可能考量之讓步；
 - (d) 債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
 - (e) 由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
 - (f) 可觀察到之資料顯示，一組金融資產之估計未來現金流量於該等資產原始認列後發生可衡量之減少，雖然該減少尚無法認定係屬該組中之某個別金融資產，該等資料包括該組金融資產之債務人償付狀況之不利變化，或與該組金融資產中資產違約有關之全國性或區域性經濟情況；
 - (g) 發行人所處營運之技術、市場、經濟或法令環境中所發生具不利影響之重大改變的資訊，且該證據顯示可能無法收回該權益投資之投資成本；或
 - (h) 權益工具投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於成本。

C. 本公司經評估當已存在減損之客觀證據，且已發生減損損失時，按以下方式處理：

以成本衡量之金融資產

係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。此類減損損失續後不得迴轉。認列減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

2. 金融資產帳面價值自民國 106 年 12 月 31 日依據 IAS 39 編製轉換至民國 107 年 1 月 1 日依據 IFRS 9 編製之調節如下：

	備供出售			影響	
	— 權益非流動				
	透過其他綜合損益				
	按公允價值衡量	以成本			
	— 權益-非流動	衡量	合計	保留盈餘	其他權益
IAS 39	\$ -	\$ 12,175	\$ 12,175	\$ -	\$ -
轉入透過其他綜合					
損益按公允價值					
衡量—權益	12,175	(12,175)	-		
減損損失調整數	-	-	-	22,321	(22,321)
IFRS 9	\$ 12,175	\$ -	\$ 12,175	\$ 22,321	(\$ 22,321)

3. 備抵減損自民國 106 年 12 月 31 日依據 IAS 39 已發生損失模式編製轉換至民國 107 年 1 月 1 日依據 IFRS 9 預期損失模式編製之調節如下：

	應收帳款
IAS 39	\$ 9,541,275
減損損失調整數	(34,834)
IFRS 9	\$ 9,506,441

4. 民國 106 年 12 月 31 日及民國 106 年度之重要會計項目之說明如下：

以成本衡量之金融資產

項目	106年12月31日
非流動項目：	
非上市櫃股票	\$ 12,175

A. 本公司持有之非上市櫃股票投資依據投資之意圖應分類為備供出售金融資產，惟因該標的非於活絡市場公開交易，且無法取得足夠之類似公司之產業資訊及被投資公司之相關財務資訊，因此無法合理可靠衡量該些標的之公允價值，因此分類為「以成本衡量之金融資產」。

B. 本公司民國 106 年 12 月 31 日以成本衡量之金融資產未有提供質押之情況。

5. 民國 106 年 12 月 31 日及民國 106 年度之信用風險資訊說明如下：

(1) 信用風險係本公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。本公司依內部明定之授信政策，公司內

各營運個體於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須就其每一新客戶進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。主要信用風險來自現金及約當現金及存放於銀行與金融機構之存款，亦有來自於客戶之信用風險，並包括尚未收現之應收帳款。由於本公司之交易對象及履約他方均係信用良好之銀行及具投資等級及以上之金融機構及政府機關，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

- (2) 民國 106 年度，並無超出信用限額之情事，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。
- (3) 本公司未逾期且未減損之應收票據及帳款依據授信標準之信用品質資訊如下：

	106年12月31日
群組A	\$ 2,389,177
群組B	1,392,026
群組C	3,820,952
群組D	57,552
群組E	4,221,404
	<u>\$ 11,881,111</u>

群組 A：信用等級極佳客戶。

群組 B：信用等級良好客戶。

群組 C：信用等級一般客戶。

群組 D：其他客戶。

群組 E：本公司之子公司。

- (4) 本公司已逾期但未減損之應收票據及帳款之帳齡分析如下：

	106年12月31日
30天以下	\$ 1,765,478
31-180天	161,886
181-365天	2,988
366天以上	11,572
	<u>\$ 1,941,924</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

- (5) 截至 106 年 12 月 31 日止，本公司已減損之應收帳款金額為 \$206,269。

本公司個別評估已減損應收票據及帳款之備抵呆帳變動分析：

	106年
1月1日	\$ 155,528
本期提列呆帳損失	50,741
12月31日	<u>\$ 206,269</u>

(五)初次適用國際財務報導準則第15號之影響及民國106年度適用國際會計準則11號與國際會計準則18號之資訊

1. 民國 106 年度所採用之重大會計政策說明如下：

收入認列

- (1) 本公司銷售電子零組件相關產品。收入係正常營業活動中對客戶銷售商品已收或應收對價之公允價值，並扣除營業稅、銷貨退回、數量折扣及折讓之淨額表達。商品銷售於商品交付予買方、銷貨金額能可靠衡量且未來經濟效益很有可能流入企業時認列收入。當與所有權相關之重大風險與報酬已移轉予客戶，本公司對商品既不持續參與管理亦未維持有效控制且客戶根據銷售合約接受商品，或有客觀證據顯示所有接受條款均已符合時，商品交付方屬發生。
 - (2) 本公司對銷售之產品提供數量折扣，採用歷史經驗估計折扣及退貨，於銷貨認列時提列備抵銷售退回及折讓。數量折扣係以每年之預期購買量為基礎評估。
2. 因適用 IFRS 15 之相關規定，本公司修改部份會計項目於資產負債表之表達如下：
- (1) 估計銷貨折讓依 IFRS 15 規定認列之退款負債，於過去報導期間表達為應收帳款-備抵銷售退回及折讓，民國 107 年 1 月 1 日餘額 \$685,883。
 - (2) 依據 IFRS 15 之規定，認列與客戶合約相關之合約負債，在過去報導期間於資產負債表上表達為其他流動負債-預收貨款，民國 107 年 1 月 1 日餘額為 \$416,627。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：請詳附表一。
2. 為他人背書保證：請詳附表二。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：請詳附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表四。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表五。

9. 從事衍生工具交易：請詳個體財務報告附註六(十)。

10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表六。

(二) 轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：請詳附表七。

(三) 大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表八。

2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：請詳附註十三(一)。

十四、營運部門資訊

不適用。

文晔科技股份有限公司
資金貸與他人
民國107年1月1日至12月31日

附表一

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

編號 (註1)	貸出資金 之公司	貸與對象	往來 項目	是否為 關係人	本期 最高金額	期末餘額	實際動支 金額	利率區間	資金貸 與性質	業務 往來金額	有短期融 通資金必 要之原因	提列備抵 呆帳金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限額	資金貸與 總限額	備註
													名稱	價值			
0	文晔科技股份有限公司	文晔領科(上海)投資有限公司	其它應收款-關係人	是	\$ 897,500	\$ 896,300	\$ -	1.00%	2	\$ -	營業週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 2,180,688	\$ 8,722,750	註3
0	文晔科技股份有限公司	茂宣企業股份有限公司	其它應收款-關係人	是	1,200,000	-	-	1.80%	2	-	營業週轉	-	-	-	2,180,688	8,722,750	註3
0	文晔科技股份有限公司	宣昶股份有限公司	其它應收款-關係人	是	350,000	350,000	307,150	1.80%	2	-	營業週轉	-	-	-	2,180,688	8,722,750	註3
0	文晔科技股份有限公司	鴻沛電子股份有限公司	其它應收款-關係人	是	350,000	350,000	307,150	1.80%	2	-	營業週轉	-	-	-	2,180,688	8,722,750	註3
0	文晔科技股份有限公司	LACEWOOD INTERNATIONAL CORP.	其它應收款-關係人	是	309,750	307,150	107,503	1.80%	2	-	營業週轉	-	-	-	2,180,688	8,722,750	註3
1	文晔科技(香港)有限公司	慶成企業有限公司	其它應收款-關係人	是	766,875	-	-	2.00%	2	-	營業週轉	-	-	-	1,762,480	1,762,480	註2
2	WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	BRILLNICS(HK) LIMITED	其它應收款-關係人	是	154,150	153,575	153,575	2.60%	2	-	營業週轉	-	-	-	2,658,725	3,544,966	註4
2	WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	其它應收款-關係人	是	681,450	675,730	534,441	2.00%	2	-	營業週轉	-	-	-	8,862,415	8,862,415	註2
3	文晔領科商貿(深圳)有限公司	文晔領科(上海)投資有限公司	其它應收款-關係人	是	187,044	-	-	1.00%	2	-	營業週轉	-	-	-	735,513	735,513	註2
4	BSI SEMICONDUCTOR PTE. LTD.	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	其它應收款-關係人	是	294,263	291,793	291,793	2.3%~2.788%	2	-	營業週轉	-	-	-	513,352	513,352	註2
5	MORRIHAN SINGAPORE PTE. LTD.	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	其它應收款-關係人	是	238,080	-	-	2.00%	2	-	營業週轉	-	-	-	212,927	212,927	註2
6	MSD HOLDING PTE. LTD.	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	其它應收款-關係人	是	86,730	86,002	86,002	2.30%	2	-	營業週轉	-	-	-	91,956	91,956	註2

註1：編號欄之填寫方法如下：
(1). 發行人填0
(2). 被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：本公司直接及間接持有表決權股份100%之國外子公司間從事資金貸與時，貸與總金額及個別對象之限額以不超過各貸與資金公司之淨值為限。

註3：本公司辦理與子公司間資金貸與，或子公司對單一企業之資金貸與之授權額度不得超過各貸與公司最近期財務報表淨值10%；資金貸與總額以不超過各貸與公司淨值40%為限。

註4：本公司及子公司辦理與有短期融通資金必要之公司間資金貸與，對個別公司或行號貸與金額不得超過貸與公司最近期財務報表淨值30%；資金貸與總額以不超過各貸與公司淨值40%為限。

註5：前述淨值以最近期經會計師查核或核閱之財務報告為準。

附表二

文曄科技股份有限公司
為他人背書保證
民國107年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

編號 (註1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業				以財產擔保 之背書保證 金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率	背書保證 最高限額 (註3)	屬母公司對 子公司背書 保證	屬子公司對 母公司背書 保證	屬對大陸地 區背書保證	
		公司名稱	關係 (註2)	背書保證限額 (註3)	本期最高 背書保證餘額	期末背書 保證餘額	實際動支 金額						備註	備註
0	文曄科技股份有限公司	新像科技股份有限公司	2	\$ 17,445,501	\$ 350,000	\$ 350,000	\$ 350,000	-	1.60%	\$ 17,445,501	是	否	否	
0	文曄科技股份有限公司	宣昶股份有限公司	2	17,445,501	262,000	262,000	135,239	-	1.20%	17,445,501	是	否	否	
0	文曄科技股份有限公司	鴻沛電子股份有限公司	2	17,445,501	154,875	153,575	69,136		0.70%	17,445,501	是	否	否	
0	文曄科技股份有限公司	慶成企業有限公司	2	17,445,501	619,500	614,300	307,150	-	2.82%	17,445,501	是	否	否	
0	文曄科技股份有限公司	文曄科技(香港)有限公司	2	17,445,501	2,168,250	2,150,050	2,150,050	-	9.86%	17,445,501	是	否	否	
0	文曄科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD.	2	17,445,501	89,280	64,502	43,444	-	0.30%	17,445,501	是	否	否	
0	文曄科技股份有限公司	WONCHANG SEMICONDUCTOR CO., LTD.	2	17,445,501	1,549	1,536	85	-	0.01%	17,445,501	是	否	否	
0	文曄科技股份有限公司	MORRIHAN SINGAPORE PTE. LTD.	2	17,445,501	309,750	307,150	-	-	1.41%	17,445,501	是	否	否	
0	文曄科技股份有限公司	LACEWOOD INTERNATIONAL CORP.	2	17,445,501	247,800	245,720	-	-	1.13%	17,445,501	是	否	否	
0	文曄科技股份有限公司	文曄領科(上海)投資有限公司	2	17,445,501	3,342,900	3,328,928	1,614,261	-	15.27%	17,445,501	是	否	是	
0	文曄科技股份有限公司	文曄領科商貿(深圳)有限公司	2	17,445,501	1,574,762	1,554,158	761,855	-	7.13%	17,445,501	是	否	是	
0	文曄科技股份有限公司	志遠電子股份有限公司	2	17,445,501	185,850	184,290	19,863	-	0.85%	17,445,501	是	否	否	
0	文曄科技股份有限公司	茂宣企業股份有限公司	2	17,445,501	1,239,000	1,228,600	1,228,600	-	5.63%	17,445,501	是	否	否	
1	志遠電子股份有限公司	志遠電子股份有限公司	1	1,209,309	10,000	10,000	10,000	-	0.66%	1,209,309	否	否	否	註4
2	茂宣企業股份有限公司	茂宣企業股份有限公司	1	2,989,730	14,000	14,000	14,000	-	0.37%	2,989,730	否	否	否	註4
3	文曄領科(上海)投資有限公司	文曄領科(上海)投資有限公司	1	876,582	56,113	53,778	26,889	10,756	4.91%	876,582	否	否	是	註4

編號 (註1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業				以財產擔保 之背書保證 金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率	背書保證 最高限額 (註3)	屬母公司對 子公司背書 保證	屬子公司對 母公司背書 保證	屬對大陸地 區背書保證	
		公司名稱	關係 (註2)	背書保證限額 (註3)	本期最高 背書保證餘額	期末背書 保證餘額	實際動支 金額						備註	
4	宣昶股份有限公司	鴻沛電子股份有限公司	3	\$ 1,610,410	\$ 555,980	\$ 313,575	\$ 9,500	-	15.58%	\$ 1,610,410	否	否	否	
4	宣昶股份有限公司	LACEWOOD INTERNATIONAL CORP.	3	1,610,410	225,484	214,575	-	-	10.66%	1,610,410	否	否	否	
4	宣昶股份有限公司	宣昶股份有限公司	1	1,610,410	9,500	9,500	9,500	-	0.47%	1,610,410	否	否	否	註4
5	鴻沛電子股份有限公司	鴻沛電子股份有限公司	1	547,151	9,500	9,500	9,500	-	1.39%	547,151	否	否	否	註4

註1：編號欄之填寫方法如下：

- (1). 發行人填0
- (2). 被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列三種：

- (1). 有業務往來之公司
- (2). 公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
- (3). 公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司間。

註3：本公司或本公司及子公司整體得為背書保證之限額以不超過本公司最近期會計師簽證或核閱財務報告所示淨值之80%為限。對本公司直接及間接持有表決權股份達50%以上之單一企業，背書保證限額不得超過本公司最近期會計師簽證或核閱財務報告所示淨值之80%。

註4：本公司之子公司對其自身有關稅保證之擔保。

民國107年1月1日至12月31日

(除特別註明者外)

持有之公司	有價證券種類	有 價 證 券 名 稱	與有價證券 發行人之關係	帳列科目 (註1)	期 末				備註
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
文晔科技股份有限公司	普通股	宏芯科技股份有限公司	無	2	666,248	\$ 5,963	2.19	\$ 5,963	註2
文晔科技股份有限公司	普通股	天瀚科技股份有限公司	無	2	309,929	-	0.27	-	
文晔科技股份有限公司	普通股	勝捷光電股份有限公司	無	2	43,588	205	0.14	205	
文晔科技股份有限公司	普通股	CORERIVER SEMICONDUCTOR CO., LTD.	無	2	28,570	2,675	0.73	2,675	
文晔科技股份有限公司	普通股	創鑫一號投資股份有限公司	無	2	30,000	300	3.00	300	
新像科技股份有限公司	普通股	台康生技股份有限公司	無	2	711,587	22,059	0.48	22,059	
WINTech MICROELECTRONICS HOLDING LTD.	普通股	AMBARELLA INC.	無	1、2	282,664	303,697	0.88	303,697	
WINTech MICROELECTRONICS HOLDING LTD.	特別股	LIFEMAX HEALTHCARE INTERNATIONAL CORPORATION.	無	2	2,702,703	30,715	0.79	30,715	
誠晔投資股份有限公司	普通股	福邦證券股份有限公司	無	2	5,637,500	42,681	2.33	42,681	
宣昶股份有限公司	普通股	天鈺科技股份有限公司	無	2	2,967,505	109,501	1.82	109,501	
鴻沛電子股份有限公司	普通股	天鈺科技股份有限公司	無	2	759,652	28,031	0.47	28,031	

註2：文晔科技股份有限公司於民國94年向誠曄投資股份有限公司取得宏芯科技股份有限公司之有價證券，惟帳面價值係以誠曄投資股份有限公司之原始取得成本表達揭露。

文曄科技股份有限公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國107年1月1日至12月31日

附表四

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		
			進(銷)貨	金額	佔總進 (銷)貨之 比率(%)	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收 (付)票 據、帳款 之比率(%)	備註
文曄科技股份有限公司	茂宣企業股份有限公司	聯屬公司	銷貨	\$ 45,867,046	21	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	\$ 6,582,968	31	
文曄科技股份有限公司	文曄科技(香港)有限公司	聯屬公司	銷貨	18,715,251	9	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	878,546	4	
文曄科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	聯屬公司	銷貨	10,434,535	5	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	-	-	
文曄科技股份有限公司	WINTech MICROELECTRONICS LTD.	聯屬公司	銷貨	6,966,792	3	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	-	-	
文曄科技股份有限公司	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	聯屬公司	銷貨	6,168,945	3	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	897,976	4	
文曄科技股份有限公司	慶成企業有限公司	聯屬公司	銷貨	2,503,727	1	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	794,442	4	
文曄科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD.	聯屬公司	銷貨	2,338,450	1	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	407,472	2	
文曄科技股份有限公司	志遠電子股份有限公司	聯屬公司	銷貨	1,450,374	1	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	-	-	
文曄科技股份有限公司	WONCHANG SEMICONDUCTOR CO., LTD.	聯屬公司	銷貨	686,785	-	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	15,075	-	
文曄科技股份有限公司	志遠電子股份有限公司	聯屬公司	進貨	4,413,815	2	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	(68,153)	-	
文曄科技股份有限公司	茂宣企業股份有限公司	聯屬公司	進貨	4,367,513	2	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	-	-	
文曄科技股份有限公司	新像科技股份有限公司	聯屬公司	進貨	2,288,238	1	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	(232,957)	1	
新像科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	聯屬公司	銷貨	1,718,915	16	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	348,946	25	
新像科技股份有限公司	文曄科技(香港)有限公司	聯屬公司	銷貨	1,336,343	12	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	113,045	8	
新像科技股份有限公司	慶成企業有限公司	聯屬公司	銷貨	890,981	8	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	347,876	25	

			交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		
進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	進(銷)貨	金額	佔總進 (銷)貨之 比率(%)	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收 (付)票 據、帳款 之比率(%)	備註
茂宣企業股份有限公司	慶成企業有限公司	聯屬公司	銷貨	\$ 3,270,593	5	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	\$ 1,509,833	23	
茂宣企業股份有限公司	MORRIHAN SINGAPORE PTE. LTD.	聯屬公司	銷貨	846,130	1	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	85,240	1	
茂宣企業股份有限公司	WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	聯屬公司	銷貨	319,794	-	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	-	-	
茂宣企業股份有限公司	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	聯屬公司	銷貨	191,041	-	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	49,143	1	
茂宣企業股份有限公司	文晔科技(香港)有限公司	聯屬公司	銷貨	170,040	-	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	25,132	-	
志遠電子股份有限公司	文晔科技(香港)有限公司	聯屬公司	銷貨	542,295	3	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	-	-	
志遠電子股份有限公司	WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	聯屬公司	銷貨	153,878	1	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	39,279	3	
志遠電子股份有限公司	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	聯屬公司	銷貨	134,067	1	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	36,777	2	
宣昶股份有限公司	LACEWOOD INTERNATIONAL CORP.	聯屬公司	銷貨	1,247,139	13	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	-	-	
宣昶股份有限公司	鴻沛電子股份有限公司	聯屬公司	銷貨	109,006	1	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	-	-	
鴻沛電子股份有限公司	宣昶股份有限公司	聯屬公司	銷貨	838,190	23	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	283,185	-	
WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	文晔領科(上海)投資有限公司	聯屬公司	銷貨	5,314,228	70	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	782,989	100	
WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	文晔領科商貿(深圳)有限公司	聯屬公司	銷貨	2,319,354	30	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	-	-	
文晔領科(香港)有限公司	WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD.	聯屬公司	銷貨	379,343	91	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	32,416	86	

應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國107年1月1日至12月31日

(除特別註明者外)

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期	
					金額	處理方式	後收回金額	提列備抵呆帳金額
文晔科技股份有限公司	茂宣企業股份有限公司	聯屬公司	\$ 6,582,968	13.89	\$ 32,171	期後收回	\$ 6,582,968	-
文晔科技股份有限公司	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	聯屬公司	897,976	6.96	-		897,976	-
文晔科技股份有限公司	文晔科技(香港)有限公司	聯屬公司	878,546	11.18	-		831,351	-
文晔科技股份有限公司	慶成企業有限公司	聯屬公司	794,442	4.02	-		260,450	-
文晔科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD.	聯屬公司	407,472	8.60	285,354	期後收回	407,472	-
新像科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	聯屬公司	348,946	5.65	-		-	-
新像科技股份有限公司	慶成企業有限公司	聯屬公司	347,876	3.05	-		347,876	-
新像科技股份有限公司	文晔科技股份有限公司	聯屬公司	232,957	4.69	-		232,957	-
新像科技股份有限公司	文晔科技(香港)有限公司	聯屬公司	113,045	11.61	-		113,045	-
茂宣企業股份有限公司	慶成企業有限公司	聯屬公司	1,509,833	4.15	-		1,509,833	-
鴻沛電子股份有限公司	宣昶股份有限公司	聯屬公司	283,185	3.87	-		283,185	-
WINTech MICROELECTRONICS LTD.	文晔領科(上海)投資有限公司	聯屬公司	782,989	8.28	-		782,989	-

附表五第1頁

文曄科技股份有限公司
母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額
民國107年1月1日至12月31日

附表六

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註二)	交易往來情形(註四)			佔合併總營收或總資 產之比率(註五)
				科目	金額	交易條件	
0	文曄科技股份有限公司	茂宣企業股份有限公司	1	銷貨	\$ 45,867,046	(註三)	17
0	文曄科技股份有限公司	茂宣企業股份有限公司	1	應收帳款	6,582,968	(註三)	7
0	文曄科技股份有限公司	文曄科技(香港)有限公司	1	銷貨	18,715,251	(註三)	7
0	文曄科技股份有限公司	文曄科技(香港)有限公司	1	應收帳款	878,546	(註三)	1
0	文曄科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	1	銷貨	10,434,535	(註三)	4
0	文曄科技股份有限公司	WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	1	銷貨	6,966,792	(註三)	3
0	文曄科技股份有限公司	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	1	銷貨	6,168,945	(註三)	2
0	文曄科技股份有限公司	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	1	應收帳款	897,976	(註三)	1
0	文曄科技股份有限公司	慶成企業有限公司	1	銷貨	2,503,727	(註三)	1
0	文曄科技股份有限公司	慶成企業有限公司	1	應收帳款	794,442	(註三)	1
0	文曄科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD.	1	銷貨	2,338,450	(註三)	1
0	文曄科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD.	1	應收帳款	407,472	(註三)	-
0	文曄科技股份有限公司	志遠電子股份有限公司	1	銷貨	1,450,374	(註三)	1
0	文曄科技股份有限公司	WONCHANG SEMICONDUCTOR CO., LTD.	1	銷貨	686,785	(註三)	-
0	文曄科技股份有限公司	志遠電子股份有限公司	1	進貨	4,413,815	(註三)	2
0	文曄科技股份有限公司	茂宣企業股份有限公司	1	進貨	4,367,513	(註三)	2
0	文曄科技股份有限公司	新像科技股份有限公司	1	進貨	2,288,238	(註三)	1
0	文曄科技股份有限公司	新像科技股份有限公司	1	應付帳款	232,957	(註三)	-
1	新像科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	3	銷貨	1,718,915	(註三)	1
1	新像科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	3	應收帳款	348,946	(註三)	-
1	新像科技股份有限公司	文曄科技(香港)有限公司	3	銷貨	1,336,343	(註三)	-
1	新像科技股份有限公司	文曄科技(香港)有限公司	3	應收帳款	113,045	(註三)	-
1	新像科技股份有限公司	慶成企業有限公司	3	銷貨	890,981	(註三)	-
1	新像科技股份有限公司	慶成企業有限公司	3	應收帳款	347,876	(註三)	-
2	茂宣企業股份有限公司	慶成企業有限公司	3	銷貨	3,270,593	(註三)	1
2	茂宣企業股份有限公司	慶成企業有限公司	3	應收帳款	1,509,833	(註三)	2
2	茂宣企業股份有限公司	MORRIHAN SINGAPORE PTE. LTD.	3	銷貨	846,130	(註三)	-
2	茂宣企業股份有限公司	WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	3	銷貨	319,794	(註三)	-
2	茂宣企業股份有限公司	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	3	銷貨	191,041	(註三)	-
2	茂宣企業股份有限公司	文曄科技(香港)有限公司	3	銷貨	170,040	(註三)	-

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註二)	交易往來情形(註四)			佔合併總營收或總資 產之比率(註五)
				科目	金額	交易條件	
3	志遠電子股份有限公司	文晔科技(香港)有限公司	3	銷貨	\$ 542,295	(註三)	-
3	志遠電子股份有限公司	WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	3	銷貨	153,878	(註三)	-
3	志遠電子股份有限公司	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	3	銷貨	134,067	(註三)	-
4	宣昶股份有限公司	LACEWOOD INTERNATIONAL CORP.	3	銷貨	1,247,139	(註三)	-
4	宣昶股份有限公司	鴻沛電子股份有限公司	3	銷貨	109,006	(註三)	-
5	鴻沛電子股份有限公司	宣昶股份有限公司	3	銷貨	838,190	(註三)	-
5	鴻沛電子股份有限公司	宣昶股份有限公司	3	應收帳款	283,185	(註三)	-
6	WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	文晔領科(上海)投資有限公司	3	銷貨	5,314,228	(註三)	2
6	WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	文晔領科(上海)投資有限公司	3	應收帳款	782,989	(註三)	1
6	WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	文晔領科商貿(深圳)有限公司	3	銷貨	2,319,354	(註三)	1
7	文晔領科(香港)有限公司	WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD.	3	銷貨	379,343	(註三)	-

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

- 1. 母公司填0
- 2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1 開始編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

- 1 係代表母公司對子公司之交易。
- 2 係代表子公司對母公司之交易。
- 3 係代表子公司間之交易。

註三：交易價格同一般客戶，收(付)款期間為次月結90天。

註四：上開母公司與子公司間之業務往來資訊揭露標準為進、銷貨金額及應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者。

註五：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註六：本公司與子公司間資金貸與情形請詳附表一。

附表七

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

文曄科技股份有限公司 被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司） 民國107年1月1日至12月31日											
投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率(%)	帳面金額			
文曄科技股份有限公司	WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	英屬維京群島	控股公司	\$ 3,644,147	\$ 3,644,147	115,323,691	99.65	\$ 8,815,533	\$ 315,879	\$ 315,879	子公司
文曄科技股份有限公司	志遠電子股份有限公司	台灣	電子零組件買賣	1,781,829	1,781,829	73,949,070	100.00	2,080,880	342,793	342,793	子公司
文曄科技股份有限公司	茂宣企業股份有限公司	台灣	電子零組件買賣	3,106,620	3,106,620	283,760,000	100.00	3,737,104	484,786	484,786	子公司
文曄科技股份有限公司	BSI SEMICONDUCTOR PTE. LTD.	新加坡	電子零組件買賣	486,289	486,289	7,544,002	100.00	747,806	18,859	18,859	子公司
文曄科技股份有限公司	新像科技股份有限公司	台灣	電子零組件買賣	323,030	323,030	28,216,904	99.91	790,392	317,619	317,333	子公司
文曄科技股份有限公司	超義科技股份有限公司	台灣	資訊軟體暨服務業	41,856	41,856	500,000	100.00	9,426	33	33	子公司
文曄科技股份有限公司	誠曄投資股份有限公司	台灣	一般投資業	61,985	61,985	4,500,000	100.00	64,676	7,527	7,527	子公司
文曄科技股份有限公司	興曄投資股份有限公司	台灣	一般投資業	52,000	52,000	2,900,000	100.00	44,820	50	50	子公司
文曄科技股份有限公司	MSD HOLDINGS PTE. LTD.	新加坡	電子零組件買賣	215,559	215,559	200,001	100.00	223,531	3,580	3,580	子公司
文曄科技股份有限公司	宣昶股份有限公司	台灣	電子零組件買賣	1,895,949	1,895,949	70,220,331	100.00	2,259,315	340,344	340,344	子公司
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	PROMISING INVESTMENT LIMITED	模里西斯	一般投資業	1,914,543	1,914,543	62,332,506	100.00	3,229,831	265,024	註1	子公司
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	WINTECH INVESTMENT CO., LTD.	貝里斯	一般投資業	645,659	645,659	21,020,957	100.00	1,029,087	132,063	註1	子公司
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	貝里斯	電子零組件買賣	92,148	92,148	3,000,100	100.00	84,114 (	9,426)	註1	子公司
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	WINTECH MICROELECTRONICS LIMITED	英屬維京群島	控股公司	154	154	5,000	100.00	6	-	註1	子公司
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	新加坡	電子零組件買賣	153,575	153,575	5,000,000	100.00	2,184,277	568	註1	子公司
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	JCD OPTICAL (CAYMAN) CO., LTD.	開曼群島	控股公司	72,914	72,914	5,869,093	23.07	86,146 (	49,502)	註1	關聯企業
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	SUPREME MEGA LTD.	塞席爾	控股公司	562,453	562,453	14,917,000	47.98	57,694 (	189,705)	註1	關聯企業
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	ANUS ENTERPRISE CO., LTD.	塞席爾	電子零組件買賣	-	-	1	100.00	-	-	註1	子公司
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	MEGA SOURCE CO., LTD.	塞席爾	電子零組件買賣	-	-	1	100.00	-	-	註1	子公司

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要 營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本 期(損)益	本期認列之投 資(損)益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率(%)	帳面金額			
WINTech MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	JOY CAPITAL LTD.	塞席爾	一般投資業	\$ 36,858	\$ 36,858	1,200,000	17.65	\$ 30,795	(\$ 5,146)	註1	關聯企業
WINTech MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	RAINBOW STAR GROUP LIMITED	英屬維京群島	一般投資業	30,715	30,715	18,924	24.65	31,406	(2,512)	註1	關聯企業
PROMISING INVESTMENT LIMITED	文晔科技(香港)有限公司	香港	電子零組件買賣	384,786	384,786	12,527,632	100.00	1,762,480	193,594	註1	子公司
PROMISING INVESTMENT LIMITED	NINO CAPITAL CO., LTD.	薩摩亞	控股公司	9,552	9,552	311,000	100.00	36,823	(140)	註1	子公司
PROMISING INVESTMENT LIMITED	RICH WEB LTD.	英屬維京群島	控股公司	705,660	705,660	22,974,430	100.00	735,620	3,858	註1	子公司
PROMISING INVESTMENT LIMITED	文晔領科(香港)有限公司	香港	電子零組件買賣	3,921	3,921	1,000,000	100.00	109,307	3,085	註1	子公司
PROMISING INVESTMENT LIMITED	慶成企業有限公司	香港	電子零組件買賣	809,866	809,866	110,000,000	100.00	585,570	64,626	註1	子公司
WINTech INVESTMENT CO., LTD.	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	新加坡	電子零組件買賣	33,720	33,720	1,500,000	100.00	239,016	79,686	註1	子公司
WINTech INVESTMENT CO., LTD.	WT MICROELECTRONICS (MALAYSIA) SDN. BHD.	馬來西亞	電子零組件買賣	3,688	3,688	500,000	100.00	3,764	(105)	註1	子公司
WINTech INVESTMENT CO., LTD.	WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD.	南韓	電子零組件買賣	559,225	559,225	3,800,000	95.47	785,487	59,303	註1	子公司
WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	WT MICROELECTRONICS (THAILAND) LIMITED.	泰國	電子零組件買賣	2,848	2,848	300,000	100.00	3,720	(371)	註1	子公司
興晔投資股份有限公司	WINTech MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	英屬維京群島	控股公司	69,042	69,042	407,469	0.35	46,882	315,878	註1	子公司
茂宣企業股份有限公司	和宣企業股份有限公司	台灣	電子零組件買賣	14,770	14,770	500,000	100.00	31,976	711	註1	子公司
茂宣企業股份有限公司	ASIA LATEST TECHNOLOGY LIMITED	模里西斯	控股公司	37,771	37,771	1,120,000	100.00	46,339	624	註1	子公司
BSI SEMICONDUCTOR PTE. LTD.	WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD.	南韓	電子零組件買賣	53,276	53,276	180,472	4.53	28,641	59,303	註1	子公司
BSI SEMICONDUCTOR PTE. LTD.	WONCHANG SEMICONDUCTOR CO., LTD.	南韓	電子零組件買賣	24,089	24,089	53,505	100.00	185,005	13,659	註1	子公司
志遠電子股份有限公司	MORRIHAN SINGAPORE PTE. LTD.	新加坡	電子零組件買賣	210,451	155,820	9,500,000	100.00	212,927	9,194	註1	子公司
志遠電子股份有限公司	TECHMOSA INTERNATIONAL HOLDING LTD.	安奎拉	控股公司	-	-	1	100.00	17,515	249	註1	子公司
宣昶股份有限公司	鴻沛電子股份有限公司	台灣	電子零組件買賣	115,000	115,000	11,500,000	100.00	683,939	142,992	註1	子公司
宣昶股份有限公司	LACEWOOD INTERNATIONAL CORP.	英屬維京群島	電子零組件買賣	194,366	194,366	29,500	100.00	567,788	432	註1	子公司
宣昶股份有限公司	BEST WINNER INTERNATIONAL DEVELOPMENT LTD.	英屬維京群島	控股公司	69,840	69,840	21,000	100.00	67,024	(1,598)	註1	子公司
宣昶股份有限公司	楷新電子股份有限公司	台灣	電子零組件買賣	40,000	40,000	4,000,000	40.00	40,305	2,385	註1	關聯企業
BEST WINNER INTERNATIONAL DEVELOPMENT LTD.	宣昶國際香港有限公司	香港	電子零組件買賣	23,526	23,526	6,000,000	100.00	18,460	(1,710)	註1	子公司

註1：該被投資公司之損益業已包含於其投資公司，故此不再另行表達。

文曄科技股份有限公司

大陸投資資訊－基本資料

民國107年1月1日至12月31日

附表八

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註一)	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益(註二)	期末投資帳面金額	截至本期止已匯回投資收益		備註
					匯出	收回						投資收益	備註	
上海文曄領科貿易有限公司	國際貿易、轉口貿易等	\$ 9,215	2	\$ 9,215	\$ -	\$ -	\$ 9,215	(\$ 138)	100.00	(\$ 138)	\$ 36,732	\$ -	註五	
文曄領科商貿(深圳)有限公司	國際貿易、轉口貿易等	697,938	2	645,668	-	-	645,668	3,858	100.00	3,858	735,513	-	註六	
文曄領科(上海)投資有限公司	國際貿易、轉口貿易等	1,079,632	2	588,192	-	-	588,192	17,818	100.00	17,818	1,095,727	-	註七	
樺宣國際貿易(上海)有限公司	國際貿易、轉口貿易等	40,851	3	30,715	-	-	30,715	624	100.00	624	46,339	-	註四	
捷西迪(廣州)光學科技有限公司	光電材料及元件之產銷	125,932	2	20,395	-	-	20,395	(48,012)	23.07	(11,076)	60,128	-	註八	

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額(註三)
文曄科技股份有限公司	\$ 1,294,185	\$ 2,025,256	\$ 13,084,553

註一：投資方式區分為下列三種：

1. 直接赴大陸地區從事投資。
2. 透過第三地區再投資大陸。
3. 其他方式。

註二：本表認列投資損益係經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表評價而得。

註三：係依據民國97年8月29日經濟部經審字第09704604680號令規定以本公司合併財務報表淨值之60%計算限額。

註四：係民國98年9月收購茂宣企業股份有限公司之間接透過第三地區公司轉投資大陸子公司。

註五：係經由第三地區公司NINO CAPITAL CO., LTD. 投資大陸公司。

註六：係經由第三地區公司RICH WEB LTD. 投資大陸公司。

註七：係經由第三地區公司WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED轉投資大陸公司。

註八：係經由第三地地區公司JCD OPTICAL (CAYMAN) CO., LTD. 轉投資大陸公司。

文晔科技股份有限公司
現金及約當現金
民國 107 年 12 月 31 日

明細表一

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額
零用金及庫存現金				\$	4,872
銀行存款					
活期存款					20,065
支票存款					7,598
外幣存款		美金	9,635 仟元 匯率	30.715	329,244
		新加坡幣	523 仟元 匯率	22.48	
		港幣	2,098 仟元 匯率	3.921	
		歐元	3 仟元 匯率	35.20	
		人民幣	2,947 仟元 匯率	4.4815	
					<u>\$ 361,779</u>

(以下空白)

文晔科技股份有限公司
應收帳款
民國 107 年 12 月 31 日

明細表二

單位：新台幣仟元

<u>客</u>	<u>戶</u>	<u>名</u>	<u>摘</u>	<u>要</u>	<u>金</u>	<u>額</u>	<u>備</u>	<u>註</u>
<u>非關係人</u>								
		A公司			\$	701,740		
		B公司				648,391		
		C公司				546,086		
		其他				10,650,320		每一零星客戶餘額均
						12,546,537		未超過本科目金額5%
		減：備抵呆帳			(	197,852)		
						12,348,685		
<u>關係人</u>								
		茂宣企業股份有限公司			\$	6,582,968		
		WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.				897,976		
		文晔科技(香港)有限公司				878,546		
		慶成企業有限公司				794,442		
		WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD				407,472		
		其他				96,878		
						9,658,282		
					\$	22,006,967		

文晔科技股份有限公司
存貨
民國 107 年 12 月 31 日

明細表三

單位：新台幣仟元

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>摘要</u>	<u>金 額</u>		<u>備 註</u>
			<u>成 本</u>	<u>淨變現價值</u>	
商品存貨			\$ 34,445,437	<u>\$ 38,575,087</u>	
減：備抵存貨評價損失			(<u>678,676</u>)		
			<u>\$ 33,766,761</u>		

（以下空白）

文曄科技股份有限公司
採用權益法之投資變動
民國 107 年 1 月 1 日至 107 年 12 月 31 日

明細表四

單位：新台幣仟元

名 稱	期 初 餘 額		本 期 增 加		本 期 減 少		期 末 餘 額			市 價 或 股 權 淨 值		提供擔保 或質押情形
	股 數	金 額	股 數	金 額(註1)	股 數	金 額(註2)	股 數	持股比例	金 額	單價	總 價	
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LTD.	115,323,691	\$ 8,745,556	-	\$ 662,727	-	(\$ 592,750)	115,323,691	99.65%	\$ 8,815,533	-	\$ 8,862,415	無
茂宣企業股份有限公司	283,760,000	3,523,693	-	569,568	-	(356,157)	283,760,000	100.00%	3,737,104	-	3,737,162	無
志遠電子股份有限公司	73,949,070	2,053,747	-	349,042	-	(321,909)	73,949,070	100.00%	2,080,880	-	1,511,626	無
宣昶股份有限公司	70,220,331	1,929,180	-	377,179	-	(47,044)	70,220,331	100.00%	2,259,315	-	2,013,013	無
BSI SEMICONDUCTOR PTE. LTD.	7,544,002	713,645	-	34,161	-	-	7,544,002	100.00%	747,806	-	513,352	無
新像科技股份有限公司	28,216,904	702,819	-	326,072	-	(238,499)	28,216,904	99.91%	790,392	-	790,392	無
MSD HOLDINGS PTE. LTD.	200,001	214,602	-	8,929	-	-	200,001	100.00%	223,531	-	91,956	無
誠曄投資股份有限公司	4,500,000	94,178	-	7,527	-	(37,029)	4,500,000	100.00%	64,676	-	67,707	無
興曄投資股份有限公司	2,900,000	44,769	-	51	-	-	2,900,000	100.00%	44,820	-	44,820	無
超義科技股份有限公司	500,000	9,394	-	32	-	-	500,000	100.00%	9,426	-	9,426	無
		<u>\$ 18,031,583</u>		<u>\$ 2,335,288</u>		<u>(\$ 1,593,388)</u>			<u>\$ 18,773,483</u>		<u>\$ 17,641,869</u>	

註1：本期增加金額包括採用權益法認列之子公司利益及採用權益法認列之子公司其他綜合損益。

註2：本期減少金額包括獲配子公司現金股利、採用權益法認列之子公司損失及採用權益法認列之子公司其他綜合損益。

文晔科技股份有限公司
應付帳款
民國 107 年 12 月 31 日

明細表五

單位：新台幣仟元

客	戶	名	稱	摘	要	金	額	備	註
<u>非關係人</u>									
						\$	13,020,994		
							2,553,660		
							3,623,035		
							4,797,972		
							3,622,759		
									每一零星廠商餘額均
					其他		3,840,209		未超過本科目金額5%
							31,458,629		
<u>關係人</u>									
					新像科技股份有限公司		232,957		
					志遠電子股份有限公司		68,153		
					其他		12,250		
							313,360		
						\$	31,771,989		

文晔科技股份有限公司

營業收入

民國 107 年 1 月 1 日至 107 年 12 月 31 日

明細表六

單位：新台幣仟元

項 目	數量(仟個)	金 額
類比IC	7,363,726	\$ 109,110,180
記憶體IC	1,200,144	15,891,496
特定應用IC	222,189	15,533,281
分散式元件	7,364,677	14,709,080
微控制器	594,388	14,166,847
混和信號IC	556,779	6,887,540
微處理器	23,338	5,836,347
晶片組	134,426	4,701,244
邏輯IC	815,215	2,829,056
光學電子零件	741,263	2,741,756
影像感測IC組	7,885	877,972
其他	1,054,117	20,355,820
		<u>\$ 213,640,619</u>

文晔科技股份有限公司
營業成本
民國 107 年 1 月 1 日至 107 年 12 月 31 日

明細表七

單位：新台幣仟元

	<u>金</u> <u>額</u>
期初存貨	\$ 22,098,277
加：本期進貨淨額	221,498,162
減：期末存貨	(34,445,437)
存貨轉列樣品費	(12,285)
存貨轉列研究費	(3,644)
銷貨成本	209,135,073
存貨評價回升利益	(180,477)
存貨盤(盈)虧及報廢損失	<u>173,578</u>
營業成本	<u>\$ 209,128,174</u>

文晔科技股份有限公司
營業費用
民國 107 年 1 月 1 日至 107 年 12 月 31 日

明細表八

單位：新台幣仟元

<u>項 目</u>	<u>推銷費用</u>	<u>管理費用</u>	<u>研究發展費用</u>	<u>預期信用損失</u>	<u>合 計</u>	<u>備 註</u>
薪資費用	\$ 586,026	\$ 117,717	\$ 135,034	\$ -	\$ 838,777	
運費	273,664	1,579	-	-	275,243	
交際費	137,146	7,905	861	-	145,912	
租金費用	80,945	59,014	3,372	-	143,331	
保險費	53,488	49,089	10,585	-	113,162	
職工福利	85,220	700	-	-	85,920	
旅費	50,522	8,047	10,358	-	68,927	
預期信用損失	-	-	-	5,387	5,387	
其他費用	319,693	204,267	39,309	-	563,269	各零星科目餘額未超過本科目餘額3%
	<u>\$1,586,704</u>	<u>\$ 448,318</u>	<u>\$ 199,519</u>	<u>\$ 5,387</u>	<u>\$2,239,928</u>	

社團法人台北市會計師公會會員印鑑證明書 北市財證字第

1080041^號

會員姓名：(1) 徐 聖 忠
(2) 吳 漢 期

事務所名稱：資誠聯合會計師事務所

事務所地址：台北市基隆路一段三三三號二十七樓

事務所電話：(〇二)二七二九一六六六六 事務所統一編號：〇三九三二五三三

會員證書字號：(1) 北市會證字第三四七七號 委託人統一編號：八四四九八八六〇
(2) 北市會證字第二三七四號

印鑑證明書用途：辦理文晔科技股份有限公司

一〇七年度（自民國 一〇七 年 一 月 一 日至

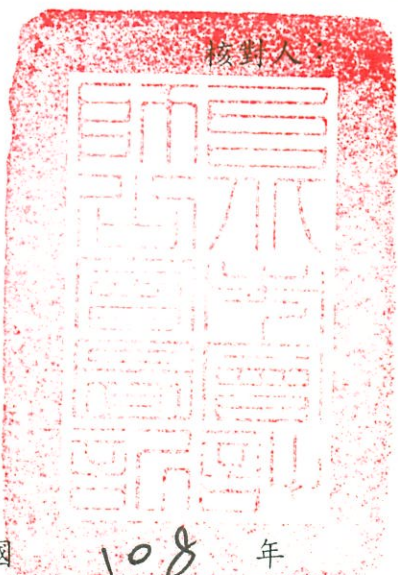
一〇七 年 十二 月 三十一 日）財務報表之查核簽證。

簽名式（一）		存會印鑑（一）	
簽名式（二）		存會印鑑（二）	

理事長：



核對人：



中 華 民 國 108 年 1 月 7 日

文曄科技股份有限公司申報案件檢查表

會計師複核彙總意見

文曄科技股份有限公司本次為發行員工認股權憑證 20,000,000 股，每股面額新台幣 10 元，共計 200,000,000 元，向金融監督管理委員會提出申報，業依規定填報案件檢查表，並經本會計師採取必要程序予以複核，特依「發行人募集與發行有價證券處理準則」（以下簡稱處理準則）規定，出具本複核意見。

依本會計師意見，文曄科技股份有限公司本次向金融監督管理委員會提出之案件檢查表所載事項，並未發現有違反法令致影響發行員工認股權憑證之情事。

此致

文曄科技股份有限公司

資誠聯合會計師事務所

會計師 阮呂曼玉



中華民國 108 年 10 月 18 日

文曄科技股份有限公司



負責人：鄭文宗

