

文擘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 108 年度及 107 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 108 年度及 107 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 ~ 71
	(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	20 ~ 33
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	33
	(六) 重要會計項目之說明	34 ~ 58
	(七) 關係人交易	58 ~ 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	59	
(十)	重大之災害損失	59	
(十一)	重大之期後事項	60	
(十二)	其他	60	~ 68
(十三)	附註揭露事項	68	~ 69
(十四)	營運部門資訊	69	~ 71

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 108 年度（自民國 108 年 1 月 1 日至 108 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 109 年 2 月 15 日

會計師查核報告

(109)財審報字第 19002955 號

文擘科技股份有限公司及子公司 公鑒：

查核意見

文擘科技股份有限公司及其子公司（以下簡稱「文擘集團」）民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 108 年及 107 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，足以允當表達文擘集團民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 108 年及 107 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，與文擘集團保持超然獨立，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，對文擘集團民國 108 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。

文擘集團民國 108 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(二十)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 108 年 12 月 31 日止，文晔集團合併商譽計新台幣 1,859,262 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(五)，民國 108 年 12 月 31 日存貨及備抵評價損失餘額各為新台幣 46,779,421 仟元及新台幣 984,229 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 108 年度及 107 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(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照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 108 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

阮呂曼玉

阮呂曼玉



會計師

吳漢期

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 9 年 2 月 1 5 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年及107年12月31日



單位：新台幣仟元

資	產	附註	108年12月31日		107年12月31日	
			金額	%	金額	%
流動資產						
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 3,106,631	3	\$ 3,335,181	4
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量	六(二)				
	之金融資產－流動		404,806	-	24,350	-
1170	應收帳款淨額	六(三)	44,665,508	44	36,127,336	39
1200	其他應收款	六(三)(四)	1,734,068	2	2,089,219	2
130X	存貨	六(五)	45,795,192	45	46,875,420	50
1410	預付款項		411,090	1	342,572	-
1470	其他流動資產	六(一)及八	42,021	-	89,438	-
11XX	流動資產合計		<u>96,159,316</u>	<u>95</u>	<u>88,883,516</u>	<u>95</u>
非流動資產						
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量	六(二)				
	之金融資產－非流動		265,779	-	521,477	-
1550	採用權益法之投資	六(六)	156,858	-	246,346	-
1600	不動產、廠房及設備	六(七)	1,010,410	1	995,294	1
1755	使用權資產	六(八)	848,855	1	-	-
1760	投資性不動產淨額	六(九)	104,128	-	104,942	-
1780	無形資產	六(十)	1,883,859	2	1,878,609	2
1840	遞延所得稅資產	六(三十)	752,760	1	660,027	1
1900	其他非流動資產	六(十一)	185,271	-	534,597	1
15XX	非流動資產合計		<u>5,207,920</u>	<u>5</u>	<u>4,941,292</u>	<u>5</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 101,367,236</u>	<u>100</u>	<u>\$ 93,824,808</u>	<u>100</u>

(續次頁)

文 暉 科 技 股 份 有 限 公 司 及 子 公 司
合 併 資 產 負 債 表
民 國 108 年 及 107 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

負債及權益	附註	108 年 12 月 31 日			107 年 12 月 31 日		
		金	額	%	金	額	%
流動負債							
2100	短期借款	六(十二)	\$ 25,995,988	26	\$ 26,112,763	28	
2110	應付短期票券	六(十三)	463,840	-	1,828,513	2	
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動	六(十四)	26,118	-	3,994	-	
2130	合約負債—流動	六(二十四)	195,597	-	118,246	-	
2170	應付帳款		45,689,544	45	37,997,769	40	
2200	其他應付款	六(十五)	1,803,941	2	1,722,862	2	
2230	本期所得稅負債		644,397	1	639,616	1	
2280	租賃負債—流動		146,154	-	-	-	
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十六)(十七)	120,080	-	1,937,468	2	
2365	退款負債—流動	六(二十四)	552,019	1	879,111	1	
2399	其他流動負債—其他		44,635	-	43,961	-	
21XX	流動負債合計		<u>75,682,313</u>	<u>75</u>	<u>71,284,303</u>	<u>76</u>	
非流動負債							
2530	應付公司債	六(十六)	1,124,091	1	-	-	
2540	長期借款	六(十七)	-	-	122,860	-	
2570	遞延所得稅負債	六(三十)	519,569	1	465,646	1	
2580	租賃負債—非流動		426,419	-	-	-	
2600	其他非流動負債	六(十八)	135,708	-	144,411	-	
25XX	非流動負債合計		<u>2,205,787</u>	<u>2</u>	<u>732,917</u>	<u>1</u>	
2XXX	負債總計		<u>77,888,100</u>	<u>77</u>	<u>72,017,220</u>	<u>77</u>	
歸屬於母公司業主之權益							
股本							
3110	普通股股本	六(十九)	5,903,358	6	5,551,889	6	
3130	債券換股權利證書		11,011	-	24,217	-	
資本公積							
3200	資本公積	六(二十)	9,531,836	9	8,773,382	9	
保留盈餘							
3310	法定盈餘公積	六(二十一)	2,019,788	2	1,741,965	2	
3320	特別盈餘公積		143,568	-	109,102	-	
3350	未分配盈餘		6,659,975	7	5,749,889	6	
其他權益							
3400	其他權益	六(二十二)	(791,142)	(1)	(143,568)	-	
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計		<u>23,478,394</u>	<u>23</u>	<u>21,806,876</u>	<u>23</u>	
36XX	非控制權益	六(二十三)	742	-	712	-	
3XXX	權益總計		<u>23,479,136</u>	<u>23</u>	<u>21,807,588</u>	<u>23</u>	
重大或有負債及未認列之合約承諾 九							
重大之期後事項 十一							
3X2X	負債及權益總計		<u>\$ 101,367,236</u>	<u>100</u>	<u>\$ 93,824,808</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



文擘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	108 年 度		107 年 度	
		金 額	%	金 額	%
4000 營業收入	六(二十四)	\$ 335,187,151	100	\$ 273,416,485	100
5000 營業成本	六(五)	(324,386,746)	(97)	(262,771,537)	(96)
5900 營業毛利		<u>10,800,405</u>	<u>3</u>	<u>10,644,948</u>	<u>4</u>
營業費用	六(二十八)				
6100 推銷費用		(4,149,755)	(1)	(4,017,488)	(2)
6200 管理費用		(987,816)	-	(946,308)	-
6300 研究發展費用		(407,103)	-	(367,592)	-
6450 預期信用減損損失	十二(二)	(2,501)	-	(59,845)	-
6000 營業費用合計		<u>(5,547,175)</u>	<u>(1)</u>	<u>(5,391,233)</u>	<u>(2)</u>
6900 營業利益		<u>5,253,230</u>	<u>2</u>	<u>5,253,715</u>	<u>2</u>
營業外收入及支出					
7010 其他收入	六(二十五)	73,500	-	67,535	-
7020 其他利益及損失	六(二十六)	21,257	-	101,904	-
7050 財務成本	六(二十七)	(1,953,119)	(1)	(1,698,684)	(1)
7060 採用權益法認列之關聯企業及 合資損益之份額	六(六)	<u>(85,783)</u>	<u>-</u>	<u>(103,660)</u>	<u>-</u>
7000 營業外收入及支出合計		<u>(1,944,145)</u>	<u>(1)</u>	<u>(1,632,905)</u>	<u>(1)</u>
7900 稅前淨利		3,309,085	1	3,620,810	1
7950 所得稅費用	六(三十)	(777,838)	-	(842,295)	-
8200 本期淨利		<u>\$ 2,531,247</u>	<u>1</u>	<u>\$ 2,778,515</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	108 年 度			107 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(十八)	(\$ 10,286)	-	(\$ 6,446)	-	
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(二十二) (二十三)	207,749	-	(317,172)	-	
8349	與不重分類之項目相關之所得 稅	六(三十)	2,057	-	1,661	-	
8310	不重分類至損益之項目總額		<u>199,520</u>	-	<u>(321,957)</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(二十二) (二十三)	(753,219)	-	590,295	-	
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(六)	(1,406)	-	(5,941)	-	
8399	與可能重分類之項目相關之所 得稅	六(三十)	(13,087)	-	(1,395)	-	
8360	後續可能重分類至損益之項 目總額		<u>(767,712)</u>	-	<u>582,959</u>	-	
8300	其他綜合損益(淨額)		<u>(\$ 568,192)</u>	-	<u>\$ 261,002</u>	-	
8500	本期綜合損益總額		<u>\$ 1,963,055</u>	1	<u>\$ 3,039,517</u>	1	
淨利歸屬於：							
8610	母公司業主		\$ 2,530,940	1	\$ 2,778,229	1	
8620	非控制權益		307	-	286	-	
			<u>\$ 2,531,247</u>	1	<u>\$ 2,778,515</u>	1	
綜合損益總額歸屬於：							
8710	母公司業主		\$ 1,962,768	1	\$ 3,039,224	1	
8720	非控制權益		287	-	293	-	
			<u>\$ 1,963,055</u>	1	<u>\$ 3,039,517</u>	1	
每股盈餘							
		六(三十一)					
9750	基本每股盈餘		\$ 4.32		\$ 5.02		
9850	稀釋每股盈餘		\$ 4.18		\$ 4.71		

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12月31日

單位：新台幣仟元

	歸屬於本公司業主之權益							其他權益			非控制權益		權益總額
	股本	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	權益總額		
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	\$ 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	5,522,227	392	8,660,739	1,489,975	-	4,441,035	(975,052)	843,629	-	19,982,945	634	19,983,579	
本期淨利	-	-	-	-	2,778,229	-	-	-	-	2,778,229	286	2,778,515	
本期其他綜合損益	六(二十二)	-	-	-	(4,785)	582,952	(317,172)	-	-	260,995	7	261,002	
本期綜合損益總額	-	-	-	-	2,773,444	582,952	(317,172)	-	-	3,039,224	293	3,039,517	
106年度盈餘指撥及分配： 六(二十一)													
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(十九)(二十)	29,662	23,825	112,643	-	-	-	-	-	166,130	-	166,130	
非控制權益減少	六(二十三)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(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(二十二)	-	-	-	-	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	\$ 712	\$ 21,807,588	
民國108年度													
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	-	-	-	-	-	2,530,940	-	-	-	2,530,940	307	2,531,247	
本期其他綜合損益	六(二十二)	-	-	-	-	(8,229)	(767,694)	207,751	-	(568,172)	(20)	(568,192)	
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	2,522,711	(767,694)	207,751	-	1,962,768	287	1,963,055	
107年度盈餘指撥及分配： 六(二十一)													
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)	
發行可轉換公司債屬認股權部分	六(二十)	-	37,762	-	-	-	-	-	-	37,762	-	37,762	
可轉換公司債轉換	六(十九)(二十)	351,469	(13,206)	720,614	-	-	-	-	-	1,058,877	-	1,058,877	
非控制權益減少	六(二十三)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(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(二十二)	-	-	-	-	87,631	(87,631)	-	-	-	-	-	
對子公司所有權權益變動	六(二十)	-	78	-	-	-	-	-	-	78	-	78	
12月31日餘額	\$ 5,903,358	\$ 11,011	\$ 9,531,836	\$ 2,019,788	\$ 143,568	\$ 6,659,975	(\$ 1,159,794)	\$ 368,652	\$ -	\$ 23,478,394	\$ 742	\$ 23,479,136	

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



~15~

會計主管：楊幸瑜



文晔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12月31日



單位：新台幣仟元

附註	108年1月1日 至12月31日	107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	\$ 3,309,085	\$ 3,620,810
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用	六(二十八) 287,610	83,271
攤銷費用	六(二十八) 9,776	10,642
預期信用減損損失數	十二(二) 2,501	59,845
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失(利益)	9,982	(80,128)
採用權益法之關聯企業及合資損益之份額	六(六) 85,783	103,660
處分不動產、廠房及設備損失	六(二十六) 285	838
非金融資產減損損失	六(二十六) 3,811	-
利息費用	六(二十七) 1,036,861	902,649
利息收入	六(二十五) (21,500)	(13,232)
股利收入	六(二十五) (5,977)	(17,634)
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	(9,660,226)	(2,483,886)
其他應收款	332,388	(703,121)
存貨	115,385	(12,660,421)
預付款項	(57,545)	30,863
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		
債	12,154	76,352
合約負債	74,386	(10,553)
應付帳款	9,357,292	12,189,354
其他應付款	23,965	193,667
其他流動負債(包含退款負債)	(325,880)	(16,418)
淨確定福利負債	(20,869)	(180)
營運產生之現金流入	4,569,267	1,286,378
收取之利息	21,500	13,232
收取之股利	5,977	17,634
支付之利息	(1,045,436)	(862,978)
支付之所得稅	(684,002)	(673,951)
營業活動之淨現金流入(流出)	2,867,306	(219,685)

(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12月31日



單位：新台幣仟元

附註 108年1月1日 107年1月1日
 至12月31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		(\$ 20,000)	(\$ 31,601)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產價款	六(二)	92,212	305,528
其他金融資產減少		47,220	382,482
購置不動產、廠房及設備	六(三十四)	(110,030)	(168,353)
處分不動產、廠房及設備價款		488	1,495
購置無形資產	六(十)	(23,585)	(3,262)
事業合併現金淨支付數	六(三十二)	(15,396)	(191,729)
其他非流動資產減少(增加)		3,932	(73,602)
取得使用權資產		(17,227)	-
投資活動之淨現金(流出)流入		(42,386)	220,958

籌資活動之現金流量

短期借款淨(減少)增加	六(三十五)	(11,581)	2,495,603
應付短期票券(減少)增加	六(三十五)	(1,374,671)	318,426
償還長期借款	六(三十五)	(865,160)	(750,000)
發行公司債	六(三十五)	1,195,000	-
償還公司債	六(三十五)	(49,900)	-
其他非流動負債(減少)增加		(1,547)	55,220
對非控制權益發放現金股利數	六(二十三)	(257)	(215)
租賃負債償還數	六(三十五)	(156,509)	-
發放現金股利	六(二十一)	(1,387,967)	(1,381,423)
籌資活動之淨現金(流出)流入		(2,652,592)	737,611
匯率變動之影響		(400,878)	308,222
本期現金及約當現金(減少)增加數		(228,550)	1,047,106
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		\$ 3,106,631	\$ 3,335,181

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 年度及 107 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 109 年 2 月 15 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 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：

<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「所得稅務處理之不確定性」	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 年度認列之租金費用為 \$23,168。
 - (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	<u>\$ 682,856</u>

(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
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號及國際財務報導準則第7號之修正「利率指標變革」	民國109年1月1日

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：

<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
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國111年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本合併財務報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。
- (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一些重要會計估計，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報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(%)		說明
			108年 12月31日	107年 12月31日	
文擘科技股份有限公司	WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	投資 公司	99.65	99.65	
文擘科技股份有限公司	茂宣企業股份有限公司	貿易 公司	100	100	
文擘科技股份有限公司	BSI SEMICONDUCTOR PTE. LTD.	貿易 公司	100	100	
文擘科技股份有限公司	新像科技股份有限公司	貿易 公司	99.91	99.91	
文擘科技股份有限公司	誠擘投資股份有限公司	投資 公司	100	100	
文擘科技股份有限公司	興擘投資股份有限公司	投資 公司	100	100	
文擘科技股份有限公司	超義科技股份有限公司	軟體 服務	100	100	
文擘科技股份有限公司	志遠電子股份有限公司	貿易 公司	100	100	
文擘科技股份有限公司	MSD HOLDINGS PTE. LTD.	貿易 公司	100	100	
文擘科技股份有限公司	宣昶股份有限公司	貿易 公司	100	100	

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務 性質	所持股權百分比(%)		說明
			108年 12月31日	107年 12月31日	
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	文擘領科(上海)投資 有限公司	貿易 公司	100	100	
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	PROMISING INVESTMENT LIMITED	投資 公司	100	100	
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	貿易 公司	100	100	
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	WINTECH MICROELECTRONICS LIMITED	投資 公司	100	100	
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	貿易 公司	100	100	
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	WINTECH INVESTMENT CO., LTD.	投資 公司	100	100	
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	ANIUS ENTERPRISE CO., LTD.	貿易 公司	100	100	
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	MEGA SOURCE CO., LTD.	貿易 公司	100	100	
BSI SEMICONDUCTOR PTE. LTD.	WONCHANG SEMICONDUCTOR CO., LTD.	貿易 公司	100	100	
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	100	
茂宣企業股份有限 公司	ASIA LATEST TECHNOLOGY LIMITED	投資 公司	100	100	

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務 性質	所持股權百分比(%)		說明
			108年 12月31日	107年 12月31日	
PROMISING INVESTMENT LIMITED	文晔領科(香港)有限公司	貿易公司	100	100	
PROMISING INVESTMENT LIMITED	慶成企業有限公司	貿易公司	100	100	
PROMISING INVESTMENT LIMITED	文晔科技(香港)有限公司	貿易公司	100	100	
PROMISING INVESTMENT LIMITED	NINO CAPITAL CO., LTD.	投資公司	100	100	
PROMISING INVESTMENT LIMITED	RICH WEB LTD.	投資公司	100	100	
WINTECH INVESTMENT CO., LTD.	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	貿易公司	100	100	
WINTECH INVESTMENT CO., LTD.	WT MICROELECTRONICS (MALAYSIA) SDN. BHD.	貿易公司	100	100	
WINTECH INVESTMENT CO., LTD.	WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD.	貿易公司	95.47	95.47	
NINO CAPITAL CO., LTD.	上海文晔領科貿易有限公司	貿易公司	100	100	
RICH WEB LTD.	文晔領科商貿(深圳)有限公司	貿易公司	100	100	
WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	WT MICROELECTRONICS (THAILAND) LIMITED	貿易公司	100	100	
WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	WT MICROELECTRONICS INDIA PRIVATE LIMITED	貿易公司	100	-	(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
			108年 12月31日	107年 12月31日	
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	100	
志遠電子股份有限 公司	TECHMOSA INTERNATIONAL HOLDING LTD.	投資 公司	100	100	
志遠電子股份有限 公司	MORRIHAN SINGAPORE PTE. LTD.	貿易 公司	100	100	
宣昶股份有限公司	鴻沛電子股份有限 公司	貿易 公司	100	100	
宣昶股份有限公司	LACEWOOD INTERNATIONAL CORP.	貿易 公司	100	100	
宣昶股份有限公司	BEST WINNER INTERNATIONAL DEVELOPMENT LTD.	投資 公司	100	100	
BEST WINNER INTERNATIONAL DEVELOPMENT LTD.	宣昶國際香港有限 公司	貿易 公司	100	100	

(1)WT MICROELECTRONICS INDIA PRIVATE LIMITED 係民國 108 年 8 月新
成立之子公司。

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. 表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算；
 - B. 表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及
 - C. 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。
- (2) 當部分處分或出售之國外營運機構為關聯企業或聯合協議，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於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，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對關聯企業之重大影響時，將該利益或損失自權益重分類為損益。如仍對該關聯企業有重大影響，僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。

(十五) 不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本集團，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，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，當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。
2. 商譽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) 應付帳款及票據

1. 係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務及因營業與非因營業而發生之應付票據。

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

(二十二) 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。

(二十三) 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。

(二十四) 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。

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。另以股票發放員工酬勞者，計算股數之基礎為董事會決議日前一日收盤價。

(二十五) 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。

(二十六) 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。

(二十七) 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。

(二十八) 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之公允價值計算，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。

(二十九) 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(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

	108年12月31日	107年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 1,531	\$ 5,922
支票存款及活期存款	3,105,100	3,329,259
合計	<u>\$ 3,106,631</u>	<u>\$ 3,335,181</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 年及 107 年 12 月 31 日之定期存款到期日超過三個月以上者分別為\$39,109 及\$39,459，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12月31日	107年12月31日
流動項目：		
權益工具	<u>\$ 404,806</u>	<u>\$ 24,350</u>
非流動項目：		
權益工具	<u>\$ 265,779</u>	<u>\$ 521,477</u>

1. 上開權益工具包含上市櫃、興櫃及非上市櫃公司股票，本集團選擇將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. 本集團民國 108 年及 107 年度因投資標的清算及營運資金所需，出售公允價值分別為\$92,212 及\$305,528 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\$87,631 及\$277,925。
3. 本集團民國 108 年及 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(二十二)。本集團民國 108 年及 107 年 12 月 31 日持有之權益工具，分別於民國 108 年及 107 年度認列損益之股利收入請詳附註六(二十五)。
4. 本集團民國 108 年及 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。

(三) 應收票據及帳款

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
應收票據	\$ 1,774,036	\$ 1,898,859
應收帳款	43,172,327	34,665,485
減：備抵損失	(280,855)	(437,008)
應收票據及帳款淨額	<u>44,665,508</u>	<u>36,127,336</u>
催收款項	975,343	845,997
減：備抵損失	(975,343)	(845,997)
催收款項淨額(表列「其他 非流動資產」)	<u>-</u>	<u>-</u>
合計	<u>\$ 44,665,508</u>	<u>\$ 36,127,336</u>

1. 民國 108 年及 107 年 12 月 31 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 年及 107 年 12 月 31 日，本集團之應收票據貼現在外餘額分別計 \$1,475,639 及 \$914,373，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：

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
讓售應收帳款金額(即除列金額)	\$ 36,854,586	\$ 45,740,462
已預支價金	\$ 36,248,848	\$ 44,738,105
未預支價金	\$ 605,738	\$ 1,002,357

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 年及 107 年 12 月 31 日止，本集團已預支金額之利率區間分別為 1.2%~3.97% 及 1.3270%~4.0698%。

C. 截至民國 108 年及 107 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 \$81,356,704 及 \$78,873,368。

D. 截至民國 108 年及 107 年 12 月 31 日止，本集團依與銀行之約定分別開立 \$156,259,104 及 \$125,690,581 之本票作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 年度讓售損費請詳附註六(二十七)。

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。

截至民國 108 年及 107 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之額度 \$750,500 及 \$0，未有已融資及預支價金之應收帳款。

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 75%~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 年及 107 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. 本集團並未持有任何的擔保品。

6. 民國 108 年及 107 年 12 月 31 日，本集團預期讓售之應收帳款分別計有 \$15,046,030 及 \$6,783,760 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) 其他應收款

	108年12月31日	107年12月31日
應收營業稅退稅款	\$ 866,889	\$ 824,680
應收帳款讓售未預支價金	605,738	1,002,357
其他	261,441	262,182
	<u>\$ 1,734,068</u>	<u>\$ 2,089,219</u>

(五) 存貨

	108年12月31日	107年12月31日
商品存貨	\$ 46,779,421	\$ 47,835,404
減：備抵存貨評價損失	(984,229)	(959,984)
	<u>\$ 45,795,192</u>	<u>\$ 46,875,420</u>

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	108年度	107年度
已出售存貨成本	\$ 324,349,224	\$ 262,718,911
存貨評價損失(回升利益)	37,155	(121,256)
存貨報廢損失	-	173,621
存貨盤虧	367	261
	<u>\$ 324,386,746</u>	<u>\$ 262,771,537</u>

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。

(六) 採用權益法之投資

關聯企業名稱	108年12月31日	107年12月31日
JCD OPTICAL (CAYMAN) CO., LTD.	\$ 62,571	\$ 86,146
楷新電子股份有限公司	34,934	40,305
RAINBOW STAR GROUP LIMITED	30,077	31,406
JOY CAPITAL LTD.	29,276	30,795
SUPREME MEGA LTD.	-	57,694
	<u>\$ 156,858</u>	<u>\$ 246,346</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：

	108年度	107年度
繼續營業單位本期淨損	(\$ 85,783)	(\$ 103,660)
其他綜合損失(稅後淨額)	(1,406)	(5,941)
本期綜合損失總額	<u>(\$ 87,189)</u>	<u>(\$ 109,601)</u>

(七) 不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	辦公設備	其他	合計
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>
108年					
1月1日	\$ 225,459	\$ 535,820	\$ 142,394	\$ 91,621	\$ 995,294
增添	-	-	55,816	70,001	125,817
處分	-	-	(770)	(3)	(773)
重分類	-	24,663	-	-	24,663
折舊費用	-	(14,631)	(54,672)	(46,015)	(115,318)
匯率影響數	-	(16,278)	(2,909)	(86)	(19,273)
12月31日	<u>\$ 225,459</u>	<u>\$ 529,574</u>	<u>\$ 139,859</u>	<u>\$ 115,518</u>	<u>\$ 1,010,410</u>
108年12月31日					
成本	\$ 225,459	\$ 641,873	\$ 389,030	\$ 354,743	\$ 1,611,105
累計折舊及 減損	-	(112,299)	(249,171)	(239,225)	(600,695)
	<u>\$ 225,459</u>	<u>\$ 529,574</u>	<u>\$ 139,859</u>	<u>\$ 115,518</u>	<u>\$ 1,010,410</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	-	-	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>

1. 本集團民國 108 年及 107 年 12 月 31 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，於民國 107 年第四季完成相關驗收程序。民國 107 年 12 月 31 日分別帳列「不動產、廠房及設備-房屋及建築」計\$148,399 及「其他非流動資產-長期預付租金」\$77,577。

(八) 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12月31日</u>	<u>108年度</u>
	帳面金額	折舊費用
土地	\$ 284,991	\$ 5,466
房屋及建築	563,864	166,012
	<u>\$ 848,855</u>	<u>\$ 171,478</u>

3. 本集團民國 108 年度使用權資產之增添為\$134,292。

4. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	<u>108年度</u>
<u>影響當期損益之項目</u>	
租賃負債之利息費用	\$ 19,793
屬短期租賃合約之費用	97,140

5. 本集團民國 108 年度租賃現金流出總額為\$273,442。

(九) 投資性不動產

	<u>土地</u>	<u>房屋及建築</u>	<u>合計</u>
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>
<u>108年</u>			
1月1日	\$ 82,839	\$ 22,103	\$ 104,942
折舊費用	-	(814)	(814)
12月31日	<u>\$ 82,839</u>	<u>\$ 21,289</u>	<u>\$ 104,128</u>
108年12月31日			
成本	\$ 84,736	\$ 37,099	\$ 121,835
累計折舊及減損	(1,897)	(15,810)	(17,707)
	<u>\$ 82,839</u>	<u>\$ 21,289</u>	<u>\$ 104,128</u>

	<u>土地</u>	<u>房屋及建築</u>	<u>合計</u>
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>
<u>107年</u>			
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>

1. 投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
投資性不動產之租金收入	\$ 2,602	\$ 2,597
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 108 年及 107 年 12 月 31 日之公允價值分別為\$136,824 及\$130,104，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

	<u>商譽</u>	<u>電腦軟體</u>	<u>合計</u>
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>
<u>108年</u>			
1月1日	\$ 1,867,821	\$ 10,788	\$ 1,878,609
增添	15,396	23,585	38,981
攤銷費用(表列「管理費用」)	-	(9,776)	(9,776)
減損損失	(3,811)	-	(3,811)
淨兌換差額	(20,144)	-	(20,144)
12月31日	<u>\$ 1,859,262</u>	<u>\$ 24,597</u>	<u>\$ 1,883,859</u>
108年12月31日			
成本	\$ 2,033,381	\$ 102,488	\$ 2,135,869
累計攤銷及減損	(174,119)	(77,891)	(252,010)
	<u>\$ 1,859,262</u>	<u>\$ 24,597</u>	<u>\$ 1,883,859</u>

	<u>商譽</u>	<u>電腦軟體</u>	<u>合計</u>
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	<u>26,836</u>	<u>-</u>	<u>26,836</u>
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>

1. 本集團民國 108 年及 107 年度因企業合併而增加之無形資產，請詳附註六(三十二)之說明。
2. 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 108 年及 107 年度認列減損損失 \$3,811 及 \$0。

(十一) 其他非流動資產

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
存出保證金	\$ 113,703	\$ 134,775
淨確定福利資產	4,792	1,365
預付設備款	1,609	25,899
長期預付租金	-	267,160
預付不動產價款	-	53,393
其他	<u>65,167</u>	<u>52,005</u>
	<u>\$ 185,271</u>	<u>\$ 534,597</u>

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 年度認列之土地使用權租金費用為 \$3,742，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。

(十二) 短期借款

	108年12月31日	107年12月31日
信用借款	\$ 25,995,988	\$ 25,997,237
擔保借款	-	115,526
	\$ 25,995,988	\$ 26,112,763
利率區間	0.9177%~4.002%	0.9114%~4.7894%

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

	108年12月31日	107年12月31日
商業本票	\$ 465,000	\$ 1,830,000
折價攤銷	(1,160)	(1,487)
	\$ 463,840	\$ 1,828,513
發行利率	0.61%~0.89%	0.57%~0.89%

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資產及負債

負債項目	108年12月31日	107年12月31日
流動項目：		
衍生工具	\$ 26,118	\$ 3,994

1. 本集團透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債民國 108 年及 107 年度認列之淨(損失)利益分別為(\$9,982)及\$77,103(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：

衍生金融負債	108年12月31日	
	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) 147,017	108.11.8~109.3.27
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) 18,000	107.11.28~108.3.28
換匯換利合約	USD(BUY) 10,000	107.12.26~108.2.26

(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。

(十五) 其他應付款

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
應付員工薪資及酬金	\$ 843,313	\$ 819,302
應付營業稅	287,603	220,901
應付財務成本	120,739	176,467
應付技術服務費	76,335	73,454
應付運費	60,622	59,439
應付保險費	47,284	68,311
其他	368,045	304,988
	<u>\$ 1,803,941</u>	<u>\$ 1,722,862</u>

(十六) 應付公司債

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
應付公司債	\$ 1,158,600	\$ 1,074,200
減：應付公司債折價	(34,509)	(7,452)
	1,124,091	1,066,748
減：一年或一營業週期內 到期之應付公司債	-	(1,066,748)
	<u>\$ 1,124,091</u>	<u>\$ -</u>

1. 民國 108 年度第六次無擔保可轉換公司債

(1) 本公司國內第六次無擔保轉換公司債之發行條件如下：

- A. 本公司經主管機關申報生效發行之國內第六次無擔保轉換公司債，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 7 月 1 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。
- B. 本轉換公司債券持有人自本債券發行日後屆滿三個月之翌日起，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。
- C. 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 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 12 月 31 日轉換價格為每股新台幣 37.6 元。
- D. 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，不得再賣出或發

行，其所附轉換權併同消滅。

(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\$37,762與各負債組成要素分離，截至民國108年12月31日止帳列「資本公積-認股權」計\$36,459。

(3)截至民國108年12月31日止，本轉換公司債面額計\$41,400已轉換為普通股1,101仟股。

2. 民國105年度第五次無擔保可轉換公司債

(1)本公司國內第五次無擔保轉換公司債之發行條件如下：

A. 本公司經主管機關申報生效發行之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。

B. 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。

C. 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7月7日轉換價格為每股新台幣31.3元。

D. 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，不得再賣出或發行，其所附轉換權併同消滅。

(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12月31日止帳列「資本公積-認股權」計\$0。

(3)截至民國108年12月31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)上述公司債已於民國108年7月7日到期，本公司依約償還未執行轉換權之公司債\$49,900，並將「資本公積-認股權」計\$1,875轉到「資本公積-發行溢價」。

3. 民國108年及107年度應付公司債折價攤提分別計\$8,882及\$16,351。

(十七) 長期借款

借 款 性 質	合 約 期 間	108年12月31日	
		借 款 額 度	借 款 金 額
中期借款(中國輸出入 銀行總行)	106/1/25~109/1/25	\$ 120,080	\$ 120,080
減：一年或一營業週期 內到期之長期借款			(120,080)
			\$ -
利率區間			2.8013%

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			(<u>870,720</u>)
			<u>\$ 122,860</u>
利率區間			<u>1.05%~3.7526%</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：

	108年12月31日	107年12月31日
確定福利義務現值	\$ 194,236	\$ 197,029
計畫資產公允價值	(<u>134,015</u>)	(<u>126,437</u>)
淨確定福利負債	<u>\$ 60,221</u>	<u>\$ 70,592</u>
表列「其他非流動資產」	<u>\$ 4,792</u>	<u>\$ 1,365</u>
表列「其他非流動負債」	<u>\$ 65,013</u>	<u>\$ 71,957</u>

(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
108年			
1月1日餘額	\$ 197,029	\$ 126,437	\$ 70,592
當期服務成本	1,176	-	1,176
利息(費用)收入	2,010	1,286	724
	<u>200,215</u>	<u>127,723</u>	<u>72,492</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)	-	4,365	(4,365)
財務假設變動影響數	6,648	-	6,648
經驗調整	8,003	-	8,003
	<u>14,651</u>	<u>4,365</u>	<u>10,286</u>
提撥退休基金	-	4,333	(4,333)
支付退休金	(20,630)	(2,406)	(18,224)
12月31日餘額	<u>\$ 194,236</u>	<u>\$ 134,015</u>	<u>\$ 60,221</u>
	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
	<u>189,676</u>	<u>121,219</u>	<u>68,457</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)	-	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
	<u>9,740</u>	<u>3,294</u>	<u>6,446</u>
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	<u>\$ 197,029</u>	<u>\$ 126,437</u>	<u>\$ 70,592</u>

(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段規定揭露計劃資產公允價值之分類。民國108年及107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：

	108年度		107年度	
折現率	0.7%~0.8%		0.9%~1.2%	
未來薪資增加率	3%		3%	
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%
108年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	(\$ 5,699)	\$ 5,919	\$ 5,288	(\$ 5,131)
	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)

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109年度預計支付予退休計畫之提撥金為\$3,949。

(8)截至民國108年12月31日止，該退休計畫之加權平均存續期間為11~15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 108 年及 107 年度依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$194,431 及 \$179,621。

(十九) 股本

- 截至民國 108 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 90,000 仟股)，實收資本額為 \$5,903,358，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	33,826	5,349
12月31日	591,437	557,611

- 本公司民國 108 年 10 月 1 日至 12 月 31 日，轉換公司債面額計 \$41,400 請求轉換為普通股 1,101 仟股，因截至民國 108 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」。

(二十) 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。有關資本公積之變動明細如下：

	108年				
	發行溢價	庫藏 股票交易	認股權	子公司/ 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
發行可轉換公司債	-	-	37,762	-	37,762
可轉換公司債到期	1,875	-	(1,875)	-	-
可轉換公司債轉換	760,404	-	(39,790)	-	720,614
採用權益法認列之 子公司變動數	-	-	-	78	78
12月31日	\$ 9,446,398	\$ 40,742	\$36,459	\$ 8,237	\$ 9,531,836

107年

	庫藏		關聯企業股權		合計
	發行溢價	股票交易	認股權	淨值變動數	
1月1日	\$ 8,565,163	\$ 40,742	\$ 46,675	\$ 8,159	\$ 8,660,739
可轉換公司債轉換	118,956	-	(6,313)	-	112,643
12月31日	\$ 8,684,119	\$ 40,742	\$ 40,362	\$ 8,159	\$ 8,773,382

2. 有關資本公積-認股權請詳附註六(十六)之說明。

(二十一)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. 本公司民國 109 年 2 月經董事會擬議之民國 108 年度盈餘分派及民國 108 年 6 月經股東會決議通過民國 107 年度盈餘分派案如下：

	108 年 度		107 年 度	
	金 額	每股股利(元)	金 額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 261,034		\$ 277,823	
特別盈餘公積	647,573		34,466	
現金股利	1,645,111	\$ 2.776	1,387,967	\$ 2.36
合計	\$ 2,553,718		\$ 1,700,256	

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(二十九)。

(二十二) 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>
108年1月1日	\$ 248,532	(\$ 392,100)	(\$ 143,568)
權益工具評價調整	207,751	-	207,751
出售轉列保留盈餘	(87,631)	-	(87,631)
外幣換算差異數			
- 集團	-	(766,288)	(766,288)
- 關聯企業	-	(1,406)	(1,406)
108年12月31日	<u>\$ 368,652</u>	<u>(\$ 1,159,794)</u>	<u>(\$ 791,142)</u>
	<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>

(二十三) 非控制權益

	<u>108年</u>		<u>107年</u>	
1月1日	\$	712	\$	634
歸屬於非控制權益之份額：				
本期淨利		307		286
國外營運機構財務報表換 算之兌換差額	(18)		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	(2)		4
發放現金股利	(257)	(215)
12月31日	<u>\$</u>	<u>742</u>	<u>\$</u>	<u>712</u>

(二十四) 營業收入

	<u>108年度</u>		<u>107年度</u>	
客戶合約收入	\$	335,018,378	\$	273,277,356
銷售電子零組件產品		168,773		139,129
其他營業收入				
合計	<u>\$</u>	<u>335,187,151</u>	<u>\$</u>	<u>273,416,485</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：

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年1月1日</u>
退款負債-銷貨折讓 及退回	\$ 552,019	\$ 879,111	\$ 1,218,886
合約負債-預收貨款	\$ 195,597	\$ 118,246	\$ 102,535

(二十五) 其他收入

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
利息收入	\$ 21,500	\$ 13,232
租金收入	2,602	2,746
股利收入	5,977	17,634
其他收入	43,421	33,923
合計	\$ 73,500	\$ 67,535

(二十六) 其他利益及損失

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
淨外幣兌換利益	\$ 73,043	\$ 25,435
透過損益按公允價值衡量 金融負債		
淨(損失)利益-衍生工具	(9,982)	77,103
透過損益按公允價值衡量 金融資產淨利益-權益工具	-	3,025
處分不動產、廠房及 設備損失	(285)	(838)
減損損失	(3,811)	-
其他損失淨額	(37,708)	(2,821)
合計	\$ 21,257	\$ 101,904

(二十七) 財務成本

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
利息費用：		
銀行借款	\$ 998,188	\$ 875,228
其他	38,673	27,421
應收帳款讓售損費	886,252	766,080
其他財務成本	30,006	29,955
合計	\$ 1,953,119	\$ 1,698,684

(二十八) 費用性質之額外資訊

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
員工福利費用	\$ 3,412,629	\$ 3,223,705
折舊費用	287,610	83,271
攤銷費用	9,776	10,642
合計(帳列營業費用)	<u>\$ 3,710,015</u>	<u>\$ 3,317,618</u>

(二十九) 員工福利費用

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
員工福利費用		
薪資費用	\$ 2,781,103	\$ 2,653,598
勞健保費用	110,941	101,830
退休金費用	196,331	181,704
其他用人費用	324,254	286,573
合計(帳列營業費用)	<u>\$ 3,412,629</u>	<u>\$ 3,223,705</u>

1. 依本公司章程規定，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年度員工酬勞估列金額分別為\$29,300及\$31,900；董監酬勞估列金額分別為\$10,500及\$12,000，前述金額帳列薪資費用科目。民國108年及107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。

(三十) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 777,880	\$ 743,718
未分配盈餘加徵	63,772	77,023
以前年度所得稅高估數	(15,299)	(1,036)
當期所得稅總額	<u>826,353</u>	<u>819,705</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(52,092)	37,894
稅率改變之影響	-	(14,135)
匯率影響數	3,577	(1,169)
遞延所得稅總額	(48,515)	<u>22,590</u>
所得稅費用	<u>\$ 777,838</u>	<u>\$ 842,295</u>

(2) 與其他綜合(損)益相關之所得稅金額：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
確定福利義務之再衡量數	\$ 2,057	\$ 1,289
國外營運機構換算差額	(13,087)	(3,951)
稅率改變之影響	-	2,928
	<u>(\$ 11,030)</u>	<u>\$ 266</u>

2. 所得稅費用與會計利潤關係

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 1,023,150	\$ 1,127,328
按法令規定不得認列項目影響數	(283,505)	(348,159)
未分配盈餘加徵所得稅	63,772	77,023
以前年度所得稅高估數	(15,299)	(1,036)
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)
其他	(10,280)	-
所得稅費用	<u>\$ 777,838</u>	<u>\$ 842,295</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：

	108年				12月31日
	1月1日	認列於 損益	認列於其他 綜合淨利	匯率 影響數	
一 遞延所得稅資產：					
備抵銷貨退回及 折讓	\$ 299,800	\$ 29,431	\$ -	\$ -	\$ 329,231
備抵呆帳超限數 存貨評價損失未 實現數	120,674	(32,207)	-	(1,415)	87,052
其他	193,478	5,513	-	(50)	198,941
	46,075	102,329	(10,081)	(787)	137,536
	<u>\$ 660,027</u>	<u>\$ 105,066</u>	<u>(\$ 10,081)</u>	<u>(\$ 2,252)</u>	<u>\$ 752,760</u>
一 遞延所得稅負債：					
採用權益法認列 之投資收益	(\$ 451,828)	(\$ 66,179)	\$ -	\$ -	(\$ 518,007)
其他	(13,818)	13,205	(949)	-	(1,562)
	<u>(\$ 465,646)</u>	<u>(\$ 52,974)</u>	<u>(\$ 949)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 519,569)</u>
	107年				12月31日
	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 存貨評價損失未 實現數	113,359	4,268	-	3,047	120,674
其他	185,703	7,781	-	(6)	193,478
	50,371	(4,524)	369	(141)	46,075
	<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	(2,016)	(11,695)	(103)	(4)	(13,818)
	<u>(\$ 352,924)</u>	<u>(\$ 112,615)</u>	<u>(\$ 103)</u>	<u>(\$ 4)</u>	<u>(\$ 465,646)</u>

4. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異金額：

	108年12月31日	107年12月31日
可減除暫時性差異	\$ 16,622	\$ 14,469

5. 本公司民國 108 年及 107 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 \$3,773,058 及 \$3,640,781。

6. 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。

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%，107 年度之未分配盈餘加徵營利事業所得稅稅率自 10%調降為 5%，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。

(三十一) 每股盈餘

	108年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司股東之本期淨利	\$ 2,530,940	585,359	\$ 4.32
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司股東之本期淨利	2,530,940	585,359	
具稀釋作用之潛在普通股之影響：			
可轉換公司債	8,882	21,354	
員工酬勞	-	871	
歸屬於母公司股東之本期淨利 加潛在普通股之影響	\$ 2,539,822	607,584	\$ 4.18
<u>107年度</u>			
	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

(三十二) 企業合併

本集團截至民國 108 年及 107 年 12 月 31 日止進行下列併購事項：

1. 本公司取得 Green Chips Co, Ltd. 之部分電子零組件代理事業

(1) 本集團民國 107 年 12 月與 Green Chips Co, Ltd. 簽署營業讓與契約書，以 \$15,396 取得部分電子零組件代理事業，轉讓基準日為民國 108 年 7 月 1 日。

(2) Green Chips Co, Ltd. 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。

(3)此一營業讓與契約截至民國 108 年 12 月 31 日止，實際支付價金依合約所訂事項調整後為\$15,396 且業已付訖。

(4)取得代理事業交易資訊如下：

	<u>108年12月31日</u>
收購對價-現金	\$ 15,396
減：取得可辨認淨資產公允價值	-
商譽	<u>\$ 15,396</u>

截至民國 108 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。

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且未有調整結算尾款。

(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)取得代理事業交易如下：

	<u>107年12月31日</u>
收購對價-現金	\$ 169,290
減：取得可辨認淨資產公允價值	-
商譽	<u>\$ 169,290</u>

3. 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」)之部分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)取得代理事業交易資訊如下：

	<u>107年12月31日</u>
收購對價-現金	\$ 22,439
減：取得可辨認淨資產公允價值	-
商譽	<u>\$ 22,439</u>

(三十三) 營業租賃

民國 107 年度適用

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 年度認列 \$282,327 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：

	107年12月31日
不超過1年	\$ 195,184
超過1年但不超過5年	430,026
超過5年	155,003
	<u>\$ 780,213</u>

(三十四) 現金流量補充資訊

不動產、廠房及設備現金支付數：

	108年度	107年度
購置不動產、廠房及設備	\$ 125,817	\$ 156,880
加：期初應付設備款	13,396	10,216
期末預付設備款	1,609	25,899
減：期末應付設備款	(4,879)	(13,396)
期初預付設備款	(25,899)	(11,247)
匯率影響數	(14)	1
本期支付現金	<u>\$ 110,030</u>	<u>\$ 168,353</u>

(三十五) 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	租賃 負債	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	(876,741)	(1,374,671)	1,145,100	(156,509)	(1,262,821)
匯率變動之影響	(113,534)	-	-	(48,684)	(162,218)
利息攤銷	-	9,998	8,882	-	18,880
公司債轉換	-	-	(1,058,877)	-	(1,058,877)
發行公司債歸屬權益	-	-	(37,762)	-	(37,762)
IFRS 16轉換認列	-	-	-	682,856	682,856
租賃負債本期增加	-	-	-	94,910	94,910
108年12月31日	<u>\$26,116,068</u>	<u>\$ 463,840</u>	<u>\$ 1,124,091</u>	<u>\$ 572,573</u>	<u>\$ 28,276,572</u>

	長短期 借款(註1)	應付 短期票券	應付 公司債(註2)	租賃 負債	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	1,745,603	318,426	-	-	2,064,029
匯率變動之影響	15,648	-	-	-	15,648
利息攤銷	-	11,070	16,351	-	27,421
公司債轉換	-	-	(166,130)	-	(166,130)
107年12月31日	\$27,106,343	\$ 1,828,513	\$ 1,066,748	\$ -	\$ 30,001,604

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」。

七、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本集團關係
JCD OPTICAL CORPORATION LIMITED	本集團轉投資之關聯企業
楷新電子股份有限公司	本集團轉投資之關聯企業
BRILLNICS (HK) LIMITED	其他關係人

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	108年度	107年度
商品銷售：		
- 關聯企業	\$ 1,662	\$ 1,646

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

	108年度	107年度
商品購買：		
- 關聯企業	\$ 45,461	\$ -

對關係人之進貨約定次月結 90 天收款，進貨價格按產品種類，參考其他交易條件後議定。

3. 資金貸與

對關係人放款

(1) 期末餘額(表列「其他應收款」)

	108年12月31日	107年12月31日
- 其他關係人		
BRILLNICS (HK) LIMITED	\$ 150,100	\$ 153,575

上開民國 108 年及 107 年度借款予關係人之利息按年利率 2.6%計收。
各關係人期末資金貸與資訊請詳附表一。

(2)利息收入

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
-其他關係人		
BRILLNICS (HK) LIMITED	\$ 4,086	\$ 315

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
短期員工福利	\$ 75,756	\$ 86,339
退職後福利	269	713
合計	\$ 76,025	\$ 87,052

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：

<u>資產項目</u>	<u>擔保用途</u>	<u>帳面價值</u>	
		<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
其他流動資產：			
銀行存款	銀行借款	\$ -	\$ 36,244
	關稅保證	-	10,756
	押標金之保證	2,912	2,979
		<u>\$ 2,912</u>	<u>\$ 49,979</u>

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 或有事項

無此情形。

(二) 承諾事項

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：

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
已開出尚未使用之信用狀	\$ 5,887,913	\$ 4,876,723

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12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
關稅保證	\$ 36,000	\$ 86,022

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

1. 本公司於民國 109 年 2 月 15 日經董事會決議以下議案，提請股東常會討論：
 - (1) 辦理私募特別股，提請股東會授權董事會審酌適當時機，自股東會決議之日起一年內，一年或分次辦理。
 - (2) 辦理私募普通股，提請股東會授權董事會審酌適當時機，自股東會決議之日起一年內，一年或分次辦理。
 - (3) 以詢價圈購方式辦理現金增資發行普通股，提請股東會授權董事會視市場狀況且配合公司資金需求，自股東會決議之日起一年內，一次或分次辦理。上開發行股數合計不超過 170,000,000 股為限，每股面額新台幣 10 元。
2. 本公司於民國 109 年 2 月 15 日經董事會決議通過發行之限制員工權利新股共計普通股 3,000,000 股，每股面額新台幣 10 元，發行總額共計新台幣 30,000,000 元，自股東會決議之日起一年內一次或分次向主管機關申報辦理，並於主管機關申報生效通知到達之日起一年內，得視實際需要一次或分次發行，實際發行日期由董事會授權董事長訂定之。
3. 本公司於民國 109 年 2 月 15 日經董事會決議通過民國 108 年度盈餘分配案，請參閱附註六(二十一)。

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12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
<u>金融資產</u>		
透過其他綜合損益按公允		
價值衡量之金融資產(註1)	\$ 15,716,615	\$ 7,329,587
按攤銷後成本		
衡量之金融資產(註2)	<u>34,615,901</u>	<u>34,857,414</u>
	<u>\$ 50,332,516</u>	<u>\$ 42,187,001</u>

	108年12月31日	107年12月31日
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值		
衡量之金融負債(註3)	\$ 26,118	\$ 3,994
按攤銷後成本		
衡量之金融負債(註4)	75,210,425	69,736,721
	<u>\$ 75,236,543</u>	<u>\$ 69,740,715</u>
租賃負債	<u>\$ 572,573</u>	<u>\$ -</u>

註1：係包含應收票據及預期讓售應收帳款淨額及權益工具。

註2：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3：係持有供交易者。

註4：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(十四)。

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(十四)。

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及韓圜)，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12月31日					
	外幣 (千元)	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	1,492,889	30.020	\$ 44,816,528	1%	\$ 448,165
美金：人民幣	2,817	6.988	84,566	1%	846
美金：韓圜	15,044	1,160.9	451,621	1%	4,516
<u>非貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	14,485	30.020	450,033		
<u>國外營運機構</u>					
美金：新台幣	371,464	30.020	11,140,819		
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	1,658,340	30.020	49,783,367	1%	497,834
美金：人民幣	55,531	6.988	1,667,041	1%	16,670
美金：韓圜	30,354	1,160.9	911,227	1%	9,112
107年12月31日					
	外幣 (千元)	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：韓圜	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：韓圜	25,053	1,121.4	769,503	1%	7,695

- 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 \$73,043 及 \$25,435。

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 \$6,706 及 \$5,458。

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 年度之稅後淨利將分別減少或增加 \$68,774 及 \$72,377，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12月31日	107年12月31日
	應收票據及帳款	應收票據及帳款
未逾期	\$ 38,307,182	\$ 30,510,181
90天內	6,286,811	5,596,250
91-180天	127,451	130,296
181天以上	1,200,262	1,173,614
	<u>\$ 45,921,706</u>	<u>\$ 37,410,341</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 年及 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
<u>108年12月31日</u>					
預期損失率	96.46%	0.03%	0.07%~30.66%	2.37%~28.83%	
帳面價值總額	<u>\$ 1,164,498</u>	<u>\$ 25,130,125</u>	<u>\$ 17,710,013</u>	<u>\$ 1,917,070</u>	<u>\$ 45,921,706</u>
備抵損失	<u>\$ 1,123,235</u>	<u>\$ 7,539</u>	<u>\$ 46,626</u>	<u>\$ 78,798</u>	<u>\$ 1,256,198</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>

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	2,501	59,845
匯率影響數	(29,308)	23,275
12月31日	<u>\$ 1,256,198</u>	<u>\$ 1,283,005</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：

108年12月31日

	1年內	1至5年內	5年以上	合計
租賃負債	\$ 161,486	\$ 362,161	\$ 99,893	\$ 623,540
應付公司債	-	1,158,600	-	1,158,600
	<u>\$ 161,486</u>	<u>\$ 1,520,761</u>	<u>\$ 99,893</u>	<u>\$ 1,782,140</u>

107年12月31日

	1年內	1至5年內	5年以上	合計
長期借款	\$ 870,720	\$ 122,860	-	\$ 993,580

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 年及 107 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(九)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，本集團依資產及負債之性質、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	\$ 614,602	\$ -	\$ 55,983	\$ 670,585
預期讓售應收帳款	-	15,046,030	-	15,046,030
	<u>\$ 614,602</u>	<u>\$ 15,046,030</u>	<u>\$ 55,983</u>	<u>\$ 15,716,615</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	\$ -	\$ 26,118	\$ -	\$ 26,118

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	\$ 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				
<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	\$ -	\$ 3,994	\$ -	\$ 3,994

(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 年度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 年度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
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	(694)	1,610
12月31日	\$ 55,983	\$ 39,858

民國 108 年及 107 年度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12月31日		重大不可觀察 輸入值	區間 (加權平均)	輸入值與 公允價值關係
	公允價值	評價技術			
非衍生權益工具：					
非上市上櫃 公司股票	\$ 55,983	現金流量 折現法	加權平均 資金成本 長期營收 成長率 缺乏市場 流通性折價 少數股權 折價	8.22% ~12.51% 6.1% ~219.3% 5%~8% 10%	加權平均資金成 本、少數股權折價 及缺乏市場流通性 折價愈高，公允價 值愈低； 長期營收成長率愈 高，公允價值愈高
	107年12月31日		重大不可觀察 輸入值	區間 (加權平均)	輸入值與 公允價值關係
	公允價值	評價技術			
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

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年度	107年度
來自外部客戶之收入	\$ 314,746,393	\$ 254,093,172
部門損益	\$ 3,307,785	\$ 3,528,551
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年度	107年度
應報導部門收入合計數		\$ 314,746,393	\$ 254,093,173
其他營運部門收入		20,440,758	19,323,312
營業收入		\$ 335,187,151	\$ 273,416,485
損	益	108年度	107年度
應報導部門損益		\$ 3,307,785	\$ 3,528,551
其他營運部門損益		1,300	92,259
繼續營業部門稅前損益		\$ 3,309,085	\$ 3,620,810

(四) 產品別資訊

	108年度		107年度	
	金額	占銷貨淨額%	金額	占銷貨淨額%
類比IC	\$ 147,114,736	44	\$ 116,014,167	42
特定應用IC	25,690,676	8	22,263,146	8
記憶體IC	22,462,363	7	22,241,044	8
微處理器	15,639,322	5	11,592,734	5
分散式元件	15,482,514	5	15,942,063	6
晶片組	14,396,743	4	14,649,833	5
其他	94,400,797	27	70,713,498	26
	\$ 335,187,151	100	\$ 273,416,485	100

(五) 地區別資訊

本集團民國 108 年及 107 年度地區別資訊如下：

	<u>108年度</u>		<u>107年度</u>	
	<u>收入</u>	<u>非流動資產</u>	<u>收入</u>	<u>非流動資產</u>
台灣	\$ 53,772,373	\$ 2,373,684	\$ 43,657,362	\$ 1,995,490
中國	246,354,535	981,869	199,202,138	468,114
其他	<u>35,060,243</u>	<u>558,475</u>	<u>30,556,985</u>	<u>518,776</u>
合計	<u>\$335,187,151</u>	<u>\$ 3,914,028</u>	<u>\$273,416,485</u>	<u>\$ 2,982,380</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 108 年及 107 年度重要客戶資訊如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
甲客戶	<u>\$ 44,784,697</u>	<u>\$ 30,098,836</u>

文擘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	文擘科技股份有限公司	文擘領科(上海)投資有限公司	其它應 收款-關 係人	是	\$ 920,620	\$ 859,240	\$ -	1.20%	短期資 金融通	\$ -	營業週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 2,347,839	\$ 9,391,358	註3
0	文擘科技股份有限公司	宣昶股份有限公司	其它應 收款-關 係人	是	350,000	-	-	1.80%	短期資 金融通	-	營業週轉	-	-	-	2,347,839	9,391,358	註3
0	文擘科技股份有限公司	鴻沛電子股份有限公司	其它應 收款-關 係人	是	350,000	-	-	1.80%	短期資 金融通	-	營業週轉	-	-	-	2,347,839	9,391,358	註3
0	文擘科技股份有限公司	LACEWOOD INTERNATIONAL CORP.	其它應 收款-關 係人	是	316,000	-	-	1.80%	短期資 金融通	-	營業週轉	-	-	-	2,347,839	9,391,358	註3
1	文擘領科(香港)有限公司	文擘科技(香港)有限公司	其它應 收款-關 係人	是	63,200	60,040	60,040	3.00%	短期資 金融通	-	營業週轉	-	-	-	108,673	108,673	註2
2	WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	BRILLNICS(HK) LIMITED	其它應 收款-關 係人	是	305,000	150,100	150,100	2.60%	短期資 金融通	-	營業週轉	-	-	-	2,786,834	3,715,778	註4
2	WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	其它應 收款-關 係人	是	1,011,200	990,660	622,315	2.7%~3%	短期資 金融通	-	營業週轉	-	-	-	9,289,446	9,289,446	註2
3	BSI SEMICONDUCTOR PTE. LTD.	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	其它應 收款-關 係人	是	304,483	291,194	291,194	1.9%~2.55%	短期資 金融通	-	營業週轉	-	-	-	510,945	510,945	註2
4	MSD HOLDING PTE. LTD.	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	其它應 收款-關 係人	是	88,480	84,056	84,056	2.60%	短期資 金融通	-	營業週轉	-	-	-	91,670	91,670	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。

文擘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			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)	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								
0	文擘科技股份有限公司	新像科技股份有限公司	2	\$ 18,782,715	\$ 350,000	\$ 350,000	\$ 350,000	-	1.49%	\$ 18,782,715	是	否	否	
0	文擘科技股份有限公司	宣昶股份有限公司	2	18,782,715	262,000	12,000	-	-	0.05%	18,782,715	是	否	否	
0	文擘科技股份有限公司	鴻沛電子股份有限公司	2	18,782,715	158,000	150,100	32,996	-	0.64%	18,782,715	是	否	否	
0	文擘科技股份有限公司	慶成企業有限公司	2	18,782,715	632,000	600,400	-	-	2.56%	18,782,715	是	否	否	
0	文擘科技股份有限公司	文擘科技(香港)有限公司	2	18,782,715	2,212,000	2,101,400	1,200,800	-	8.95%	18,782,715	是	否	否	
0	文擘科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD.	2	18,782,715	66,360	63,042	40,268	-	0.27%	18,782,715	是	否	否	
0	文擘科技股份有限公司	WONCHANG SEMICONDUCTOR CO., LTD.	2	18,782,715	1,580	1,501	127	-	0.01%	18,782,715	是	否	否	
0	文擘科技股份有限公司	MORRIHAN SINGAPORE PTE. LTD.	2	18,782,715	316,000	300,200	-	-	1.28%	18,782,715	是	否	否	
0	文擘科技股份有限公司	LACEWOOD INTERNATIONAL CORP.	2	18,782,715	252,800	240,160	-	-	1.02%	18,782,715	是	否	否	
0	文擘科技股份有限公司	文擘領科(上海)投資有限公司	2	18,782,715	3,767,391	3,767,391	1,878,340	-	16.05%	18,782,715	是	否	是	
0	文擘科技股份有限公司	文擘領科商貿(深圳)有限公司	2	18,782,715	1,591,254	1,457,572	515,544	-	6.21%	18,782,715	是	否	是	
0	文擘科技股份有限公司	志遠電子股份有限公司	2	18,782,715	189,600	180,120	156,775	-	0.77%	18,782,715	是	否	否	
0	文擘科技股份有限公司	茂宣企業股份有限公司	2	18,782,715	1,422,000	1,350,900	1,323,518	-	5.75%	18,782,715	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	1,078,298	10,000	2,000	2,000	-	0.15%	1,078,298	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	2,941,797	15,000	15,000	15,000	-	0.41%	2,941,797	否	否	否	註4
3	文擘領科(上海)投資有限公司	文擘領科(上海)投資有限公司	1	867,298	82,478	-	-	-	0.00%	867,298	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 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
		關係 (註2)	公司名稱											
4	宣昶股份有限公司	鴻沛電子股份有限公司	3	\$ 1,237,454	\$ 313,800	\$ -	\$ -	-	0.00%	\$ 1,237,454	否	否	否	
4	宣昶股份有限公司	LACEWOOD INTERNATIONAL CORP.	3	1,237,454	214,800	150,100	-	-	9.70%	1,237,454	否	否	否	
4	宣昶股份有限公司	宣昶股份有限公司	1	1,237,454	9,500	9,500	9,500	-	0.61%	1,237,454	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	213,735	9,500	9,500	9,500	-	3.56%	213,735	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。

文擘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	
文擘科技股份有限公司	普通股	宏芯科技股份有限公司	無	2	666,248	\$ 5,963	2.19	\$ 5,963	
文擘科技股份有限公司	普通股	天瀚科技股份有限公司	無	2	309,929	-	0.26	-	
文擘科技股份有限公司	普通股	勝捷光電股份有限公司	無	2	43,588	-	0.14	-	
文擘科技股份有限公司	普通股	CORERIVER SEMICONDUCTOR CO., LTD.	無	2	28,570	-	0.70	-	
文擘科技股份有限公司	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	19,533	0.42	19,533	
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LTD.	普通股	AMBARELLA INC.	無	1	222,664	404,806	0.66	404,806	
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LTD.	特別股	LIFEMAX HEALTHCARE INTERNATIONAL CORPORATION.	無	2	2,702,703	30,020	0.79	30,020	
誠擘投資股份有限公司	普通股	福邦證券股份有限公司	無	2	5,637,500	50,122	2.30	50,122	
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	111,578	1.79	111,578	
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	28,563	0.46	28,563	

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

文擘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
文擘科技股份有限公司	茂宣企業股份有限公司	聯屬公司	銷貨	\$ 83,065,305	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	\$ 8,054,975	26	
文擘科技股份有限公司	文擘科技(香港)有限公司	聯屬公司	銷貨	20,690,270	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	3,077,588	10	
文擘科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	聯屬公司	銷貨	8,620,566	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	530,071	2	
文擘科技股份有限公司	WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	聯屬公司	銷貨	8,088,993	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	371,743	1	
文擘科技股份有限公司	慶成企業有限公司	聯屬公司	銷貨	6,901,770	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	2,201,400	7	
文擘科技股份有限公司	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	聯屬公司	銷貨	4,819,787	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	346,267	1	
文擘科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD	聯屬公司	銷貨	3,284,388	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	564,451	2	
文擘科技股份有限公司	志遠電子股份有限公司	聯屬公司	銷貨	560,316	-	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	-	-	
文擘科技股份有限公司	WONCHANG SEMICONDUCTOR CO., LTD.	聯屬公司	銷貨	558,299	-	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	-	-	
文擘科技股份有限公司	LACEWOOD INTERNATIONAL CORP.	聯屬公司	銷貨	249,013	-	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	5,465	-	
文擘科技股份有限公司	宣昶股份有限公司	聯屬公司	銷貨	172,345	-	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	-	-	
文擘科技股份有限公司	茂宣企業股份有限公司	聯屬公司	進貨	5,129,261	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	-	-	
文擘科技股份有限公司	新像科技股份有限公司	聯屬公司	進貨	2,662,027	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	(300,845)	1	
文擘科技股份有限公司	志遠電子股份有限公司	聯屬公司	進貨	1,233,157	-	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	(224,533)	1	
文擘科技股份有限公司	宣昶股份有限公司	聯屬公司	進貨	1,103,568	-	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	(319,939)	1	

		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	\$ 2,093,552	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	\$ 135,534	6	
新像科技股份有限公司	文擘科技(香港)有限公司	聯屬公司	銷貨	1,835,287	14	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	502,711	23	
新像科技股份有限公司	慶成企業有限公司	聯屬公司	銷貨	1,067,979	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	345,476	16	
新像科技股份有限公司	WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	聯屬公司	銷貨	149,134	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	74,131	3	
茂宣企業股份有限公司	慶成企業有限公司	聯屬公司	銷貨	5,477,930	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	1,569,326	19	
茂宣企業股份有限公司	MORRIHAN SINGAPORE PTE. LTD.	聯屬公司	銷貨	2,884,842	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	564,095	7	
茂宣企業股份有限公司	WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	聯屬公司	銷貨	255,557	-	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	96,910	1	
茂宣企業股份有限公司	文擘科技(香港)有限公司	聯屬公司	銷貨	177,045	-	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	62,957	1	
茂宣企業股份有限公司	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	聯屬公司	銷貨	126,174	-	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	53,268	1	
茂宣企業股份有限公司	志遠電子股份有限公司	聯屬公司	銷貨	122,443	-	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	茂宣企業股份有限公司	聯屬公司	銷貨	438,541	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	62,273	5	
志遠電子股份有限公司	文擘科技(香港)有限公司	聯屬公司	銷貨	160,637	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	34,269	3	
宣昶股份有限公司	LACEWOOD INTERNATIONAL CORP.	聯屬公司	銷貨	759,104	7	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	47,938	3	
宣昶股份有限公司	茂宣企業股份有限公司	聯屬公司	銷貨	379,276	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	246,934	17	
鴻沛電子股份有限公司	宣昶股份有限公司	聯屬公司	銷貨	1,059,138	31	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	5,555	1	
文擘領科商貿(深圳)有限公司	慶成企業有限公司	聯屬公司	銷貨	138,716	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	-	-	
WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	文擘領科(上海)投資有限公司	聯屬公司	銷貨	6,425,892	74	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	1,583,873	98	
WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	文擘領科商貿(深圳)有限公司	聯屬公司	銷貨	2,287,061	26	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	35,641	2	
LACEWOOD INTERNATIONAL CORP.	茂宣企業股份有限公司	聯屬公司	銷貨	205,775	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	169,159	35	

文擘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108年1月1日至12月31日

附表五

單位：新台幣仟元
 (除特別註明者外)

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
文擘科技股份有限公司	茂宣企業股份有限公司	聯屬公司	\$ 8,054,975	11.35	\$ -		\$ 4,935,912	-
文擘科技股份有限公司	文擘科技(香港)有限公司	聯屬公司	3,077,588	10.46	-		3,077,588	-
文擘科技股份有限公司	慶成企業有限公司	聯屬公司	2,201,400	4.61	-		1,840,442	-
文擘科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD	聯屬公司	564,451	6.76	465,955	期後收回	38,035	-
文擘科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	聯屬公司	530,071	32.53	-		530,071	-
文擘科技股份有限公司	WINTech MICROELECTRONICS LTD.	聯屬公司	371,743	43.52	-		371,743	-
文擘科技股份有限公司	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	聯屬公司	346,267	7.75	-		346,267	-
新像科技股份有限公司	文擘科技(香港)有限公司	聯屬公司	502,711	5.96	-		324,694	-
新像科技股份有限公司	慶成企業有限公司	聯屬公司	345,476	3.08	-		14	-
新像科技股份有限公司	文擘科技股份有限公司	聯屬公司	300,845	9.97	-		187,274	-
新像科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	聯屬公司	135,534	8.64	-		135,534	-
茂宣企業股份有限公司	慶成企業有限公司	聯屬公司	1,569,326	3.56	-		674,110	-
茂宣企業股份有限公司	MORRIHAN SINGAPORE PTE. LTD.	聯屬公司	564,095	8.89	-		341,290	-
志遠電子股份有限公司	文擘科技股份有限公司	聯屬公司	224,533	8.43	2,384	期後收回	16,164	-
宣昶股份有限公司	文擘科技股份有限公司	聯屬公司	319,939	6.90	-		91,865	-
宣昶股份有限公司	茂宣企業股份有限公司	聯屬公司	246,934	3.05	-		-	-
WINTech MICROELECTRONICS LTD.	文擘領科(上海)投資有限公司	聯屬公司	1,583,873	5.43	-		635,949	-
LACEWOOD INTERNATIONAL CORP.	茂宣企業股份有限公司	聯屬公司	169,159	2.43	264	期後收回	-	-

註：本公司與子公司間資金貸與情形請詳附表一。

文擘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	文擘科技股份有限公司	茂宣企業股份有限公司	1	銷貨	\$ 83,065,305	(註三)	25
0	文擘科技股份有限公司	茂宣企業股份有限公司	1	應收帳款	8,054,975	(註三)	8
0	文擘科技股份有限公司	文擘科技(香港)有限公司	1	銷貨	20,690,270	(註三)	6
0	文擘科技股份有限公司	文擘科技(香港)有限公司	1	應收帳款	3,077,588	(註三)	3
0	文擘科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	1	銷貨	8,620,566	(註三)	3
0	文擘科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	1	應收帳款	530,071	(註三)	1
0	文擘科技股份有限公司	WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	1	銷貨	8,088,993	(註三)	2
0	文擘科技股份有限公司	WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	1	應收帳款	371,743	(註三)	-
0	文擘科技股份有限公司	慶成企業有限公司	1	銷貨	6,901,770	(註三)	2
0	文擘科技股份有限公司	慶成企業有限公司	1	應收帳款	2,201,400	(註三)	2
0	文擘科技股份有限公司	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	1	銷貨	4,819,787	(註三)	1
0	文擘科技股份有限公司	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	1	應收帳款	346,267	(註三)	-
0	文擘科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD	1	銷貨	3,284,388	(註三)	1
0	文擘科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD	1	應收帳款	564,451	(註三)	1
0	文擘科技股份有限公司	志遠電子股份有限公司	1	銷貨	560,316	(註三)	-
0	文擘科技股份有限公司	WONCHANG SEMICONDUCTOR CO., LTD.	1	銷貨	558,299	(註三)	-
0	文擘科技股份有限公司	LACEWOOD INTERNATIONAL CORP.	1	銷貨	249,013	(註三)	-
0	文擘科技股份有限公司	宣昶股份有限公司	1	銷貨	172,345	(註三)	-
0	文擘科技股份有限公司	茂宣企業股份有限公司	1	進貨	5,129,261	(註三)	2
0	文擘科技股份有限公司	新像科技股份有限公司	1	進貨	2,662,027	(註三)	1
0	文擘科技股份有限公司	新像科技股份有限公司	1	應付帳款	300,845	(註三)	-
0	文擘科技股份有限公司	志遠電子股份有限公司	1	進貨	1,233,157	(註三)	-
0	文擘科技股份有限公司	志遠電子股份有限公司	1	應付帳款	224,533	(註三)	-
0	文擘科技股份有限公司	宣昶股份有限公司	1	進貨	1,103,568	(註三)	-
0	文擘科技股份有限公司	宣昶股份有限公司	1	應付帳款	319,939	(註三)	-
1	新像科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	3	銷貨	2,093,552	(註三)	1
1	新像科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	3	應收帳款	135,534	(註三)	-
1	新像科技股份有限公司	文擘科技(香港)有限公司	3	銷貨	1,835,287	(註三)	1
1	新像科技股份有限公司	文擘科技(香港)有限公司	3	應收帳款	502,711	(註三)	-

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)
1	新像科技股份有限公司	慶成企業有限公司	3	銷貨	\$ 1,067,979	(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	345,476	(註三)	-
1	新像科技股份有限公司	WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	3	銷貨	149,134	(註三)	-
2	茂宣企業股份有限公司	慶成企業有限公司	3	銷貨	5,477,930	(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	1,569,326	(註三)	2
2	茂宣企業股份有限公司	MORRIHAN SINGAPORE PTE. LTD.	3	銷貨	2,884,842	(註三)	1
2	茂宣企業股份有限公司	MORRIHAN SINGAPORE PTE. LTD.	3	應收帳款	564,095	(註三)	1
2	茂宣企業股份有限公司	WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	3	銷貨	255,557	(註三)	-
2	茂宣企業股份有限公司	文擘科技(香港)有限公司	3	銷貨	177,045	(註三)	-
2	茂宣企業股份有限公司	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	3	銷貨	126,174	(註三)	-
2	茂宣企業股份有限公司	志遠電子股份有限公司	3	銷貨	122,443	(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	438,541	(註三)	-
3	志遠電子股份有限公司	文擘科技(香港)有限公司	3	銷貨	160,637	(註三)	-
4	宣昶股份有限公司	LACEWOOD INTERNATIONAL CORP.	3	銷貨	759,104	(註三)	-
4	宣昶股份有限公司	茂宣企業股份有限公司	3	銷貨	379,276	(註三)	-
4	宣昶股份有限公司	茂宣企業股份有限公司	3	應收帳款	246,934	(註三)	-
5	鴻沛電子股份有限公司	宣昶股份有限公司	3	銷貨	1,059,138	(註三)	-
6	文擘領科商貿(深圳)有限公司	慶成企業有限公司	3	銷貨	138,716	(註三)	-
7	WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	文擘領科(上海)投資有限公司	3	銷貨	6,425,892	(註三)	2
7	WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	文擘領科(上海)投資有限公司	3	應收帳款	1,583,873	(註三)	2
7	WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	文擘領科商貿(深圳)有限公司	3	銷貨	2,287,061	(註三)	1
8	LACEWOOD INTERNATIONAL CORP.	茂宣企業股份有限公司	3	銷貨	205,775	(註三)	-
8	LACEWOOD INTERNATIONAL CORP.	茂宣企業股份有限公司	3	應收帳款	169,159	(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12月31日

附表七

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	\$ 9,242,563	\$ 499,085	\$ 499,085	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	1,917,116	148,412	148,412	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	3,106,620	283,760,000	100.00	3,677,188	490,769	490,769	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	740,094	15,714	15,714	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	823,012	340,734	340,428	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	10,406	902	902	子公司
文晔科技股份有限公司	誠擘投資股份有限公司	台灣	一般投資業	61,985	61,985	4,500,000	100.00	66,488	1,145	1,145	子公司
文晔科技股份有限公司	興擘投資股份有限公司	台灣	一般投資業	52,000	52,000	2,900,000	100.00	44,819	(1)	(1)	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	219,997	667	667	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	1,895,949	70,220,331	100.00	1,793,119	206,002	206,002	子公司
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	PROMISING INVESTMENT LIMITED	模里西斯	一般投資業	1,871,222	1,871,222	62,332,506	100.00	3,532,144	401,529	註1	子公司
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	WINTECH INVESTMENT CO., LTD.	貝里斯	一般投資業	631,049	631,049	21,020,957	100.00	1,116,303	132,088	註1	子公司
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	貝里斯	電子零組件買賣	90,063	90,063	3,000,100	100.00	74,955	(7,471)	註1	子公司
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	WINTECH MICROELECTRONICS LIMITED	英屬維京群島	控股公司	150	150	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	150,100	150,100	5,000,000	100.00	2,134,983	134	註1	子公司
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	JCD OPTICAL (CAYMAN) CO., LTD.	開曼群島	控股公司	71,265	71,265	5,869,093	23.07	62,571	(88,627)	註1	關聯企業
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	SUPREME MEGA LTD.	塞席爾	控股公司	549,726	549,726	14,917,000	47.98	-	(178,675)	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	\$ 36,024	\$ 36,024	1,200,000	17.65	\$ 29,276	(\$ 4,611)	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	30,020	30,020	18,924	24.65	30,077	(2,602)	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	376,080	376,080	12,527,632	100.00	1,914,911	198,032	註1	子公司
PROMISING INVESTMENT LIMITED	NINO CAPITAL CO., LTD.	薩摩亞	控股公司	9,336	9,336	311,000	100.00	35,897	619	註1	子公司
PROMISING INVESTMENT LIMITED	RICH WEB LTD.	英屬維京群島	控股公司	689,692	689,692	22,974,430	100.00	708,513	3,478	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	3,855	3,855	1,000,000	100.00	108,673	1,894	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	796,234	796,234	110,000,000	100.00	764,137	197,522	註1	子公司
WINTECH INVESTMENT CO., LTD.	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	新加坡	電子零組件買賣	33,375	33,375	1,500,000	100.00	273,609	40,997	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	3,652	3,652	500,000	100.00	3,709	(18)	註1	子公司
WINTECH INVESTMENT CO., LTD.	WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD.	南韓	電子零組件買賣	546,571	546,571	3,800,000	95.47	838,189	94,469	註1	子公司
WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	WT MICROELECTRONICS (THAILAND) LIMITED.	泰國	電子零組件買賣	3,003	3,003	300,000	100.00	3,141	(774)	註1	子公司
WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	WT MICROELECTRONICS INDIA PRIVATE LIMITED	印度	電子零組件買賣	3,007	-	700,000	100.00	3,151	147	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	499,085	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	9,973	(27)	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	44,798	184	註1	子公司
BSI SEMICONDUCTOR PTE. LTD.	WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD.	南韓	電子零組件買賣	52,071	52,071	180,472	4.53	27,993	94,469	註1	子公司
BSI SEMICONDUCTOR PTE. LTD.	WONCHANG SEMICONDUCTOR CO., LTD.	南韓	電子零組件買賣	23,544	23,544	53,505	100.00	183,372	8,848	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	249,236	42,351	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	17,473	364	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	267,169	68,672	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	559,417	4,609	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	20,359	(122)	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、 IC設計	40,000	40,000	4,000,000	40.00	34,934	(12,674)	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	23,130	23,130	6,000,000	100.00	17,900	(146)	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。

文擘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	本期匯出或收回		本期期末自台	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
				灣匯出累積投 資金額	匯出	收回	灣匯出累積投 資金額						
上海文擘領科貿易有限公司	國際貿易、轉口 貿易等	\$ 9,006	2	\$ 9,006	\$ -	\$ -	\$ 9,006	\$ 630	100.00	\$ 630	\$ 35,818	\$ -	註五
文擘領科商貿(深圳)有限公司	國際貿易、轉口 貿易等	686,190	2	631,240	-	-	631,240	3,478	100.00	3,478	708,407	-	註六
文擘領科(上海)投資有限公司	國際貿易、轉口 貿易等	1,055,203	2	574,883	-	-	574,883	35,154	100.00	35,154	1,084,123	-	註七
禪宣國際貿易(上海)有限公司	國際貿易、轉口 貿易等	39,927	3	30,020	-	-	30,020	184	100.00	184	44,798	-	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	123,082	2	19,934	-	-	19,934	(73,395)	23.07	(16,932)	41,390	-	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)
文擘科技股份有限公司	\$ 1,265,083	\$ 1,979,953	\$ 14,087,482

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 1090004 號

會員姓名：(1) 阮呂曼玉
 (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) 北市會證字第二七三五號 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

一〇八年度(自民國一〇八年一月一日至

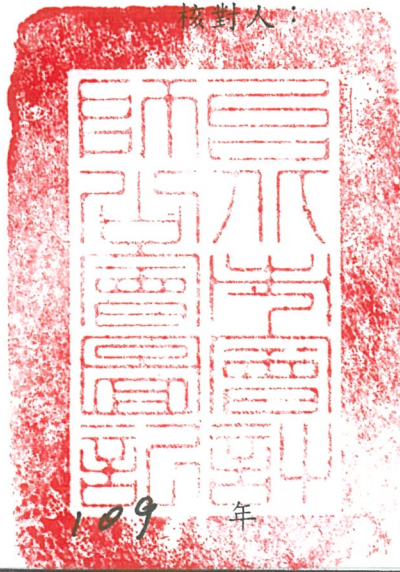
一〇八年十二月三十一日)財務報表之查核簽證。

簽名式(一)	阮呂曼玉	存會印鑑(一)	
簽名式(二)	吳漢期	存會印鑑(二)	

理事長：



核對人：



中華民國 109 年 1 月 6 日