

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 111 年度及 110 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 111 年度及 110 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 ~ 9
五、	合併資產負債表	10 ~ 11
六、	合併綜合損益表	12 ~ 13
七、	合併權益變動表	14
八、	合併現金流量表	15 ~ 16
九、	合併財務報表附註	17 ~ 81
	(一) 公司沿革	17
	(二) 通過財務報告之日期及程序	17
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	17 ~ 18
	(四) 重大會計政策之彙總說明	18 ~ 34
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	35
	(六) 重要會計項目之說明	36 ~ 66
	(七) 關係人交易	67 ~ 68
	(八) 抵(質)押之資產	68

項	目	頁	次
(九)	重大或有負債及未認列之合約承諾	68	
(十)	重大之災害損失	68	
(十一)	重大之期後事項	69	
(十二)	其他	69	~ 79
(十三)	附註揭露事項	79	
(十四)	營運部門資訊	80	~ 81

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 111 年度（自民國 111 年 1 月 1 日至 111 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 112 年 2 月 23 日

會計師查核報告

(112)財審報字第 22004271 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 111 年及 110 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告（請參閱其他事項段），上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達文擘集團民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及中華民國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。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對文擘集團民國 111 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

文擘集團民國 111 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，採用銷售明細估算認列進貨折讓，同時列為與供應商間應付帳款之減項及營業成本減項。文晔集團於供應商確認所提出之進貨折讓數及貸項通知單後，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. 瞭解及評估文晔集團進貨折讓認列攸關之內部控制，並測試該等控制之有效性，例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. 取得本期進貨折讓認列金額明細，抽樣測試其交易數據與公司銷貨明細之對應數量一致，且核對其折讓合約及計算文件，重新試算其折讓金額之正確性。
3. 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，抽樣測試其與資產負債表日後經供應商實際確認之貸項通知單之折讓金額合理性，並檢查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。
4. 針對重大應付帳款抽樣發函詢證，詢證內容亦包含已與供應商確認之進貨折讓認列金額，與供應商覆函數額間之差異取具調節表並予以測試。

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(六)，民國 111 年 12 月 31 日存貨及備抵評價損失餘額各為新台幣 91,973,960 仟元及新台幣 1,426,723 仟元。

文擘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。文擘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；經辨認有過時陳舊之存貨，採個別辨認其淨變現價值提列損失。由於文擘集團存貨金額重大，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，因此本會計師對文擘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. 瞭解文擘集團倉儲管理之流程、檢查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. 依據對文擘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，包括判斷過時陳舊存貨項目之依據，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，測試其淨變現價值來源之佐證文件。

其他事項 - 提及其他會計師之查核

列入文擘集團合併財務報表之部分子公司，其財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關該等子公司財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。前述公司民國 111 年 12 月 31 日之資產總額為新台幣 18,216,536 仟元，占合併資產總額之 9.10%，民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之營業收入為新台幣 \$13,347,437 仟元，占合併營業收入淨額之 2.34%。

其他事項 – 對個體財務報告出具查核報告

文曄科技股份有限公司已編製民國 111 年度及 110 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經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報表，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

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

文曄集團之治理單位(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審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。本會計師亦執行下列工作：

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

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

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

徐潔如



會計師

徐永堅



金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1100348083 號

前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(84)台財證(六)第 13377 號

中 華 民 國 1 1 2 年 2 月 2 3 日

文擘科技股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國111年及110年12月31日



單位：新台幣仟元

資	產	附註	111年12月31日		110年12月31日	
			金額	%	金額	%
流動資產						
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 5,383,254	3	\$ 4,679,576	3
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	六(二)	12,870	-	22,004	-
1170	應收帳款淨額	六(四)及八	84,568,116	42	75,462,083	44
1200	其他應收款	六(四)(五)	2,237,030	1	1,531,897	1
130X	存貨	六(六)	90,547,237	45	66,524,304	38
1410	預付款項		838,630	1	880,827	-
1470	其他流動資產	六(一)及八	62,447	-	35,564	-
11XX	流動資產合計		183,649,584	92	149,136,255	86
非流動資產						
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	六(二)	291,474	-	321,726	-
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	六(三)	9,139,705	5	18,989,224	11
1550	採用權益法之投資	六(七)	62,955	-	118,457	-
1600	不動產、廠房及設備	六(八)	974,071	-	1,004,215	1
1755	使用權資產	六(九)	830,030	-	699,563	-
1760	投資性不動產淨額	六(十)	193,686	-	102,500	-
1780	無形資產	六(十一)	3,371,512	2	1,972,777	1
1840	遞延所得稅資產	六(三十一)	1,078,254	1	801,911	1
1900	其他非流動資產		610,899	-	202,659	-
15XX	非流動資產合計		16,552,586	8	24,213,032	14
1XXX	資產總計		\$ 200,202,170	100	\$ 173,349,287	100

(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 111 年 及 110 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

負 債 及 權 益		附註	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
			金 額	金 額
			%	%
流動負債				
2100	短期借款	六(十二)	\$ 38,340,556	19
2110	應付短期票券	六(十三)	1,049,386	1
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動	六(二)	11,372	-
2130	合約負債—流動	六(二十四)	904,038	1
2170	應付帳款		77,996,735	39
2200	其他應付款	六(十四)	3,789,378	2
2230	本期所得稅負債		1,627,567	1
2280	租賃負債—流動		248,213	-
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十五)	-	-
2365	退款負債—流動	六(二十四)	778,605	-
2399	其他流動負債—其他		70,347	-
21XX	流動負債合計		<u>124,816,197</u>	<u>63</u>
非流動負債				
2540	長期借款	六(十六)	17,786,449	9
2570	遞延所得稅負債	六(三十一)	856,757	-
2580	租賃負債—非流動		335,919	-
2600	其他非流動負債		1,432,527	1
25XX	非流動負債合計		<u>20,411,652</u>	<u>10</u>
2XXX	負債總計		<u>145,227,849</u>	<u>73</u>
歸屬於母公司業主之權益				
股本				
3110	普通股股本	六(十九)	8,835,297	4
3120	特別股股本		1,350,000	1
3130	債券換股權利證書		-	-
資本公積				
3200	資本公積	六(二十)	25,294,109	13
保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	六(二十一)	3,542,791	2
3350	未分配盈餘		16,647,535	8
其他權益				
3400	其他權益	六(二十二)	(1,564,387)	(1)
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計		<u>54,105,345</u>	<u>27</u>
36XX	非控制權益	六(二十三)	<u>868,976</u>	<u>-</u>
3XXX	權益總計		<u>54,974,321</u>	<u>27</u>
重大或有負債及未認列之合約承諾				
重大之期後事項				
3X2X	負債及權益總計		<u>\$ 200,202,170</u>	<u>100</u>
			<u>\$ 173,349,287</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111年及110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	111 年 度		110 年 度	
		金 額	%	金 額	%
4000 營業收入	六(二十四)	\$ 571,197,118	100	\$ 447,896,117	100
5000 營業成本	六(六)	(551,364,963)	(97)	(430,909,478)	(96)
5900 營業毛利		<u>19,832,155</u>	<u>3</u>	<u>16,986,639</u>	<u>4</u>
營業費用	六(二十九)				
6100 推銷費用		(5,533,094)	(1)	(4,522,266)	(1)
6200 管理費用		(1,860,504)	-	(1,296,000)	(1)
6300 研究發展費用		(654,845)	-	(608,561)	-
6450 預期信用減損損失	十二(二)	(1,095)	-	(2,683)	-
6000 營業費用合計		<u>(8,049,538)</u>	<u>(1)</u>	<u>(6,429,510)</u>	<u>(2)</u>
6900 營業利益		<u>11,782,617</u>	<u>2</u>	<u>10,557,129</u>	<u>2</u>
營業外收入及支出					
7100 利息收入	六(二十五)	39,036	-	6,268	-
7010 其他收入	六(二十六)	421,482	-	339,273	-
7020 其他利益及損失	六(二十七)	129,302	-	(1,918)	-
7050 財務成本	六(二十八)	(2,445,514)	-	(715,049)	-
7060 採用權益法認列之關聯企業及 合資損益之份額	六(七)	<u>(15,781)</u>	<u>-</u>	<u>(5,878)</u>	<u>-</u>
7000 營業外收入及支出合計		<u>(1,871,475)</u>	<u>-</u>	<u>(377,304)</u>	<u>-</u>
7900 稅前淨利		9,911,142	2	10,179,825	2
7950 所得稅費用	六(三十一)	(2,310,778)	(1)	(2,324,657)	-
8200 本期淨利		<u>\$ 7,600,364</u>	<u>1</u>	<u>\$ 7,855,168</u>	<u>2</u>

(續次頁)

文擘科技股份有限公司及子公司
合併綜合損益表
民國111年及110年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	111 年 度			110 年 度		
		金 額	%		金 額	%	
其他綜合損益(淨額)							
不重分類至損益之項目							
8311	確定福利計畫之再衡量數	六(十七)	(\$ 5,747)	-	\$ 4,735	-	
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)	(11,414,478)	(2)	3,213,493	-	
8320	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— 不重分類至損益之項目	六(二十二)	(12,499)	-	-	-	
8349	與不重分類之項目相關之所得 稅	六(三十一)	1,150	-	(947)	-	
8310	不重分類至損益之項目總額		(11,431,574)	(2)	3,217,281	-	
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)	4,363,742	1	(1,078,128)	-	
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(二十二)	(2,130)	-	689	-	
8360	後續可能重分類至損益之項 目總額		4,361,612	1	(1,077,439)	-	
8300	其他綜合損益(淨額)		(\$ 7,069,962)	(1)	\$ 2,139,842	-	
8500	本期綜合損益總額		\$ 530,402	-	\$ 9,995,010	2	
淨利歸屬於：							
8610	母公司業主		\$ 7,631,123	1	\$ 7,923,257	2	
8620	非控制權益		(30,759)	-	(68,089)	-	
			\$ 7,600,364	1	\$ 7,855,168	2	
綜合損益總額歸屬於：							
8710	母公司業主		\$ 551,844	-	\$ 10,062,378	2	
8720	非控制權益		(21,442)	-	(67,368)	-	
			\$ 530,402	-	\$ 9,995,010	2	
每股盈餘							
9750	基本每股盈餘	六(三十二)	\$ 8.61		\$ 9.96		
9850	稀釋每股盈餘		\$ 8.53		\$ 9.75		

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
合併權益變動表
民國 110 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

民國 110 年	歸屬於本公司業主之權益										非控制權益	權益總額	
	附註	普通股股本	特別股股本	債券換股權利	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	其他權益	庫藏股票			總計
1 月 1 日餘額		\$ 7,880,260	\$ 1,350,000	\$ 2,057	\$ 20,094,981	\$ 2,280,822	\$ 791,142	\$ 8,070,791	\$ 5,607,964	\$ -	\$ 46,078,017	\$ 38,364	\$ 46,116,381
本期淨利		-	-	-	-	-	-	7,923,257	-	-	7,923,257	(68,089)	7,855,168
本期其他綜合損益	六(二十二)(二十三)	-	-	-	-	-	-	3,788	2,135,333	-	2,139,121	721	2,139,842
本期綜合損益總額		-	-	-	-	-	-	7,927,045	2,135,333	-	10,062,378	(67,368)	9,995,010
109 年度盈餘指撥及分配	六(二十一)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
提列法定盈餘公積		-	-	-	-	396,453	(396,453)	-	-	-	-	-	-
迴轉特別盈餘公積		-	-	-	-	(791,142)	791,142	-	-	-	-	-	-
普通股股東現金股利		-	-	-	-	(2,532,086)	-	-	(2,532,086)	-	(2,532,086)	-	(2,532,086)
特別股股東現金股息		-	-	-	-	(57,541)	-	-	(57,541)	-	(57,541)	-	(57,541)
可轉換公司債轉換	六(十九)(二十)	64,468	-	49,441	190,166	-	-	-	-	-	304,075	-	304,075
發行限制員工權利新股	六(十九)(二十)	57,800	-	-	216,366	-	-	(274,166)	-	-	-	-	-
註銷限制員工權利新股	六(十九)(二十)	(520)	-	-	520	-	-	-	-	-	-	-	-
買回庫藏股	六(十九)	-	-	-	-	-	-	-	(135,121)	(135,121)	-	(135,121)	-
註銷庫藏股		(24,940)	-	-	(87,064)	-	(23,117)	-	-	135,121	-	-	-
採用權益法認列之關聯企業股權淨值變動數	六(二十)	-	-	-	3,173	-	-	-	-	-	3,173	-	3,173
認列對子公司所有權權益變動	四(三)	-	-	-	-	-	(78,550)	-	-	(78,550)	-	(78,550)	-
股份基礎給付酬勞成本	六(十八)	-	-	-	26,636	-	-	-	96,884	-	123,520	-	123,520
非控制權益增加	六(二十三)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	121,447	-	121,447
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)	-	-	-	-	-	-	829,777	(829,777)	-	-	-	-
12 月 31 日餘額		\$ 7,977,068	\$ 1,350,000	\$ 51,498	\$ 20,444,778	\$ 2,677,275	\$ -	\$ 14,531,008	\$ 6,736,238	\$ -	\$ 53,767,865	\$ 92,443	\$ 53,860,308
民國 111 年		\$ 7,977,068	\$ 1,350,000	\$ 51,498	\$ 20,444,778	\$ 2,677,275	\$ -	\$ 14,531,008	\$ 6,736,238	\$ -	\$ 53,767,865	\$ 92,443	\$ 53,860,308
1 月 1 日餘額		\$ 7,977,068	\$ 1,350,000	\$ 51,498	\$ 20,444,778	\$ 2,677,275	\$ -	\$ 14,531,008	\$ 6,736,238	\$ -	\$ 53,767,865	\$ 92,443	\$ 53,860,308
本期淨利		-	-	-	-	-	-	7,631,123	-	-	7,631,123	(30,759)	7,600,364
本期其他綜合損益	六(二十二)(二十三)	-	-	-	-	-	-	(4,597)	(7,074,682)	-	(7,079,279)	9,317	(7,069,962)
本期綜合損益總額		-	-	-	-	-	-	7,626,526	(7,074,682)	-	551,844	(21,442)	530,402
110 年度盈餘指撥及分配	六(二十一)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
提列法定盈餘公積		-	-	-	-	865,516	(865,516)	-	-	-	-	-	-
普通股股東現金股利		-	-	-	-	(4,431,032)	-	-	(4,431,032)	-	(4,431,032)	-	(4,431,032)
特別股股東現金股息		-	-	-	-	(270,000)	-	-	(270,000)	-	(270,000)	-	(270,000)
發行普通股-海外存託憑證	六(十九)(二十)	780,000	-	-	4,675,260	-	-	-	-	-	5,455,260	-	5,455,260
可轉換公司債轉換	六(十九)(二十)	80,374	-	(51,498)	47,760	-	-	-	-	-	76,636	-	76,636
註銷限制員工權利新股	六(十九)(二十)	(2,145)	-	-	2,145	-	-	-	-	-	-	-	-
限制員工權利新股變動	六(二十)(二十二)	-	-	-	(3,320)	-	-	-	3,320	-	-	-	-
認列對子公司所有權權益變動	四(三)	-	-	-	-	-	(716)	-	-	(716)	-	(716)	-
股份基礎給付酬勞成本	六(十八)	-	-	-	127,486	-	-	102	94,983	-	222,571	-	222,571
非控制權益增加	六(二十三)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	797,975	-	797,975
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)	-	-	-	-	-	-	57,163	(57,163)	-	-	-	-
發行贖回權負債之其他權益減少數	六(二十二)	-	-	-	-	-	-	(1,267,083)	-	(1,267,083)	-	(1,267,083)	-
12 月 31 日餘額		\$ 8,835,297	\$ 1,350,000	\$ -	\$ 25,294,109	\$ 3,542,791	\$ -	\$ 16,647,535	\$ (1,564,387)	\$ -	\$ 54,105,345	\$ 868,976	\$ 54,974,321

後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111年及110年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元

	附註	111年1月1日 至12月31日	110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		\$ 9,911,142	\$ 10,179,825
調整項目			
收益費損項目			
折舊費用	六(二十九)	380,125	348,451
攤銷費用	六(二十九)	57,888	28,212
預期信用減損損失數	十二(二)	1,095	2,683
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(二十七)	(598,787)	189,235
股份基礎給付酬勞成本	六(十八)	222,571	123,520
採用權益法之關聯企業及合資損益之份額	六(七)	15,781	5,878
處分不動產、廠房及設備損失		1,517	485
處分無形資產損失	六(二十七)	15,487	-
處分採用權益法之投資損失	六(七)	2,009	-
非金融資產減損損失		7,836	-
利息費用	六(二十八)	1,436,773	452,638
利息收入	六(二十五)	(39,036)	(6,268)
股利收入	六(二十六)	(339,705)	(276,153)
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		2,953,585	(16,265,797)
其他應收款		(269,823)	(498,588)
存貨		(8,380,057)	(23,574,228)
預付款項		119,768	(71,547)
其他流動資產(包含合約資產)		15,422	(2,074)
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		650,239	(196,431)
合約負債		131,703	(124,964)
應付帳款		(9,233,288)	17,383,261
其他應付款		94,661	412,197
其他流動負債(包含退款負債)		123,970	200,380
淨確定福利負債		5,026	(2,715)
營運產生之現金流出		(2,714,098)	(11,692,000)
收取之利息		39,036	6,268
收取之股利		339,705	276,153
支付之利息		(1,327,929)	(437,421)
支付之所得稅		(2,375,623)	(1,133,036)
營業活動之淨現金流出		(6,038,909)	(12,980,036)

(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111年及110年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元

附註	111年1月1日 至12月31日	110年1月1日 至12月31日
投資活動之現金流量		
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(\$ 7,200)	(\$ 166,558)
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產價款	1,306	9,734
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(1,511,910)	(1,568,225)
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(三)	99,295	940,603
其他金融資產增加	(39,157)	(14,673)
購置不動產、廠房及設備 六(三十四)	(310,452)	(170,544)
處分不動產、廠房及設備價款	91	99
購置無形資產 六(十一)	(10,449)	(4,436)
存出保證金增加	(195,409)	(15,970)
存出保證金減少	11,248	7,279
事業合併現金淨支付數 六(三十四)	(3,041,127)	(55,885)
其他非流動資產減少	17,673	45,708
處分採用權益法之投資	31,346	-
投資活動之淨現金流出	<u>(4,954,745)</u>	<u>(992,868)</u>
籌資活動之現金流量		
短期借款增加 六(三十五)	850,651,375	455,301,446
短期借款減少 六(三十五)	(850,595,048)	(445,067,941)
應付短期票券(減少)增加 六(三十五)	(1,010,053)	1,293,979
舉借長期借款 六(三十五)	91,962,000	7,786,800
償還長期借款 六(三十五)	(82,898,034)	(836,400)
租賃負債償還數 六(三十五)	(235,467)	(193,030)
其他非流動負債增加(減少)	4,331	(4,900)
發行新股-海外存託憑證 六(十九)	5,549,184	-
發行新股-海外存託憑證直接成本	(93,924)	-
買回庫藏股	-	(135,121)
發放現金股利 六(二十一)	(4,701,032)	(2,589,627)
發放對非控制權益現金股利數 六(二十三)	(588)	(366)
非控制權益增加	-	45,623
籌資活動之淨現金流入	<u>8,632,744</u>	<u>15,600,463</u>
匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>3,064,588</u>	<u>(575,095)</u>
本期現金及約當現金增加數	703,678	1,052,464
期初現金及約當現金餘額	4,679,576	3,627,112
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 5,383,254</u>	<u>\$ 4,679,576</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
合併財務報表附註
民國111年及110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 112 年 2 月 23 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」)認可並發布生效之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可並發布生效之民國 111 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3號之修正「對觀念架構之索引」	民國111年1月1日
國際會計準則第16號之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	民國111年1月1日
國際會計準則第37號之修正「虧損性合約—履行合約之成本」	民國111年1月1日
2018-2020週期之年度改善	民國111年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(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 112 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>
國際會計準則第1號之修正「會計政策之揭露」	民國112年1月1日
國際會計準則第8號之修正「會計估計之定義」	民國112年1月1日
國際會計準則第12號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	民國112年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

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

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第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號之修正「售後租回中之租賃負債」	民國113年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號之修正「初次適用國際財務報導準則第17號及國際財務報導準則第9號—比較資訊」	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國113年1月1日
國際會計準則第1號之修正「具合約條款之非流動負債」	民國113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並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(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 之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五之說明。

(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，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
			111年 12月31日	110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	

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務 性質	所持股權百分比(%)		說明
			111年 12月31日	110年 12月31日	
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	100	
文晔科技股份有限 公司	MSD HOLDINGS PTE. LTD.	貿易 公司	100	100	
文晔科技股份有限 公司	宣昶股份有限公司	貿易 公司	100	100	
文晔科技股份有限 公司	ANALOG WORLD CO., LTD.	貿易 公司	100	100	
文晔科技股份有限 公司	WT SEMICONDUCTOR HOLDINGS PTE. LTD.	投資 公司	80	-	(1)(8)
文晔科技股份有限 公司	慶成企業有限公司	貿易 公司	100	-	(7)
文晔科技股份有限 公司	文晔科技(香港)有限 公司	貿易 公司	100	-	(7)
文晔科技股份有限 公司	文晔領科(香港)有限 公司	貿易 公司	100	-	(7)
文晔科技股份有限 公司	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	貿易 公司	100	-	(7)
文晔科技股份有限 公司	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	貿易 公司	100	-	(7)
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	文晔領科(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	(7)

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務 性質	所持股權百分比(%)		說明
			111年 12月31日	110年 12月31日	
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	(4)
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	MEGA SOURCE CO., LTD.	貿易 公司	-	100	(5)
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	BRILLNICS INC.	投資 公司	61.65	62.03	(6)
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	ASIA LATEST TECHNOLOGY LIMITED	投資 公司	100	100	
PROMISING INVESTMENT LIMITED	慶成企業有限公司	貿易 公司	-	100	(7)
PROMISING INVESTMENT LIMITED	文曄科技(香港)有限 公司	貿易 公司	-	100	(7)
PROMISING INVESTMENT LIMITED	文曄領科(香港)有限 公司	貿易 公司	-	100	(7)
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	(7)

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務 性質	所持股權百分比(%)		說明
			111年 12月31日	110年 12月31日	
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.	上海文曄領科貿易 有限公司	貿易 公司	100	100	
RICH WEB LTD.	文曄領科商貿 (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	100	
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	領科芯(上海)技術服務 有限公司	銷售 及 技術 服務	100	100	(10)
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	(2)

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務 性質	所持股權百分比(%)		說明
			111年 12月31日	110年 12月31日	
BEST WINNER INTERNATIONAL DEVELOPMENT LTD.	宣昶國際香港有限 公司	貿易 公司	-	100	(3)
BRILLNICS INC.	BRILLNICS (HK) LIMITED	銷售 及 技術 服務	100	100	
BRILLNICS INC.	BRILLNICS SINGAPORE PTE. LTD.	貿易 公司	100	100	
BRILLNICS (HK) LIMITED	BRILLNICS JAPAN INC.	研發 公司	100	100	
BRILLNICS (HK) LIMITED	奕景科技股份有限 公司	研發 公司	100	100	
WT SEMICONDUCTOR HOLDINGS PTE. LTD.	EXCELPOINT TECHNOLOGY PTE. LTD.	貿易 公司	100	-	(8)
EXCELPOINT TECHNOLOGY PTE LTD.	EXCELPOINT SYSTEMS (PTE) LTD	貿易 公司	100	-	(8)
EXCELPOINT TECHNOLOGY PTE LTD.	EXCELPOINT SYSTEMS (H. K.) LIMITED	貿易 公司	100	-	(8)
EXCELPOINT TECHNOLOGY PTE LTD.	PLANETSPARK PTE. LTD.	研發 及 投資 公司	100	-	(8)
EXCELPOINT SYSTEMS (PTE) LTD	EXCELPOINT SYSTEMS SDN. BHD.	貿易 公司	100	-	(8)
EXCELPOINT SYSTEMS (PTE) LTD	EXCELPOINT SYSTEMS (INDIA) PRIVATE LIMITED	銷售 及 技術 服務	100	-	(8)
EXCELPOINT SYSTEMS (PTE) LTD	EXCELPOINT SYSTEMS (USA) INC.	銷售 及 技術 服務	100	-	(8)
EXCELPOINT SYSTEMS (PTE) LTD	EXCELPOINT SYSTEMS VIETNAM COMPANY LIMITED	貿易 公司	100	-	(9)

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務 性質	所持股權百分比(%)		說明
			111年 12月31日	110年 12月31日	
EXCELPOINT SYSTEMS (H. K.) LIMITED	世健國際貿易(上海)有 限公司	貿易 公司	100	-	(8)
EXCELPOINT SYSTEMS (H. K.) LIMITED	SYNERGY ELECTRONICS (H. K.) LIMITED	貿易 公司	100	-	(8)
EXCELPOINT SYSTEMS (H. K.) LIMITED	世輝電子(深圳)有限公 司	貿易 公司	100	-	(8)

- (1)本公司於民國 111 年 2 月 23 日設立 WT SEMICONDUCTOR HOLDINGS PTE. LTD. (簡稱 WT SEMICONDUCTOR), 並於 3 月及 9 月分別增資美金 7,200 仟元及 125,391 仟元, 持股為 100%。
- (2)BEST WINNER INTERNATIONAL DEVELOPMENT LTD. 於民國 111 年 4 月解散清算完畢。
- (3)宣昶國際香港有限公司於民國 111 年 5 月解散清算完畢。
- (4)ANIUS ENTERPRISE CO., LTD. 於民國 111 年 5 月解散清算完畢。
- (5)MEGA SOURCE CO., LTD. 於民國 111 年 5 月解散清算完畢。
- (6)本集團於民國 110 年 4 月 8 日以美金 10,352 仟元增資 BRILLNICS INC. 新發行之特別股, 致投資比例變更為 62.16%, 因此減少保留盈餘 \$78,247, 非控制權益增加 \$122,199。另, 民國 111 年及 110 年度 BRILLNICS INC. 員工分次執行認股權, 致投資比例分別變更為 61.65% 及 62.03%。
- (7)本公司於民國 111 年度因應集團組織架構調整直接持有文晔科技(香港)有限公司、慶成企業有限公司、WT TECHNOLOGY PTE. LTD.、WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD. 及文晔領科(香港)有限公司所有股權。
- (8)本集團於民國 111 年 9 月以現金取得 EXCELPOINT TECHNOLOGY LTD. 之所有股權, 成為本集團 100%持有之子公司, 並自前開公司取得日起編入合併財務報表。另, EXCELPOINT TECHNOLOGY LTD. 執行長 ALBERT PHUAY 先生將其出售 EXCELPOINT TECHNOLOGY LTD. 股份之部份價金轉為認購 WT SEMICONDUCTOR 20% 股權之股款, 致本集團對 WT SEMICONDUCTOR 投資比例變更為 80%, 使非控制權益增加 \$791,053。另, EXCELPOINT TECHNOLOGY LTD. 於民國 111 年 10 月更名為 EXCELPOINT TECHNOLOGY PTE. LTD.。
- (9)本公司之子公司 EXCELPOINT SYSTEMS (PTE) LTD 於民國 111 年 11 月設立 EXCELPOINT SYSTEMS VIETNAM COMPANY LIMITED。
- (10)樺宣國際貿易(上海)有限公司於民國 111 年 12 月更名為領科芯(上海)技術服務有限公司。
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：

子公司 名稱	主要 營業場所	非控制權益		說明
		111年12月31日		
		金額	持股 百分比	
WT SEMICONDUCTOR HOLDINGS PTE. LTD.	新加坡	\$ 805,586	80%	

WT SEMICONDUCTOR HOLDINGS PTE. LTD. 彙總性財務資訊：

資產負債表

	<u>111年12月31日</u>
流動資產	\$ 17,820,321
非流動資產	1,731,241
流動負債	(14,398,953)
非流動負債	(241,240)
淨資產總額	<u>\$ 4,911,369</u>

綜合損益表

	<u>111年度</u>
收入	\$ 13,347,437
繼續營業單位本期淨利	42,054
其他綜合損益(稅後淨額)	825
本期綜合損益總額	<u>\$ 42,879</u>
綜合損益總額歸屬於非控制權益	<u>\$ 8,309</u>
支付予非控制權益股利	<u>\$ -</u>

現金流量表

	<u>111年度</u>
營業活動之淨現金流出	(\$ 23,418)
投資活動之淨現金流出	(3,907,098)
籌資活動之淨現金流入	4,708,029
匯率變動對現金及約當現金之影響	(11,606)
本期現金及約當現金增加數	<u>765,907</u>
期初現金及約當現金餘額	<u>-</u>
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 765,907</u>

註：上開子公司各期間彙總性財務資訊係以各該子集團合併資產負債表、合併綜合損益表及合併現金流量表之表達貨幣金額分別以資產負債表日之收盤匯率及當期平均匯率換算為新台幣。

(四) 外幣換算

1. 本集團內每一個體之財務報告所列之項目，均係以該個體營運所處主要經濟環境之貨幣（即功能性貨幣）衡量。本合併財務報表係以本公司之功

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。
4. 當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本集團於損益認列股利收入。

(八) 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，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至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

(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。
7. 當集團處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，將與該關聯企業有關之資本公積轉列損益；如仍對該關聯企業有重大影響，則按處分比例轉列損益。

(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

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。

4. 對減少租賃範圍之租賃修改，承租人將減少使用權資產之帳面金額以反映租賃部分或全面之終止，並將其與租賃負債再衡量金額間之差額認列於損益中。

(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 26~55 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 2~5 年攤銷。
3. 其他無形資產主係顧客關係，以取得成本為入帳基礎，並依其效益年限，按 5~8 年採直線法攤銷。

(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) 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。

(二十一) 借款

1. 係指向銀行借入之長、短期款項。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「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。

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。

(二十四) 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工具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。權益工具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。
3. 限制員工權利新股：
 - (1) 於給與日以所給與之權益工具公允價值基礎於既得期間認列酬勞成本。
 - (2) 未限制參與股利分配之權利且員工於既得期間內離職無須返還其已取得之股利，於股利宣告日對屬於預計將於既得期間內離職員工之股利部分按股利之公允價值認列酬勞成本。
 - (3) 員工無須支付價款取得限制員工權利新股，員工於既得期間內離職，本公司無須支付價款收回並註銷該股票，並依給與日發行辦法之條款及條件，將收回之股份認列為股本及資本公積之減項。

(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）股本

1. 普通股分類為權益。特別股之分類係對合約協議之實質及金融負債與權益工具之定義，就附於特別股之特定權利予以評估，當展現金融負債之基本特性則分類為負債，否則分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。
2. 本公司買回已發行股票時，將所支付之對價包括任何可直接歸屬之增額成本以稅後淨額認列為股東權益之減項。買回之股票後續再發行時，所收取之對價扣除任何可直接歸屬之增額成本及所得稅影響後與帳面價值之差額認列為股東權益之調整。

（二十七）股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會或董事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。

（二十八）收入認列

1. 商品銷售

- (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，陳舊過時及減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預期購買量為基礎計算，本集團依據歷史經驗估計銷貨折讓，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折扣認列為退款負債。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。

2. 勞務收入

- (1) 本集團提供半導體元件開發服務。勞務收入於服務提供予客戶之財務報導期間內認列為收入。固定價格合約之收入係以資產負債表日止已實際提供之服務占全部應提供服務之比例認列，服務之完工比例以實際發生之合約成本占估計總合約成本為基礎決定。客戶依照所協議之付款時間表支付合約價款，當本集團已提供之服務超過客戶應付款時認列為合約資產，若客戶應付款超過本集團已提供之服務時則認列為合約負債。
- (2) 本集團對收入、成本及完工程度之估計隨情況改變進行修正。任何導因於估計變動之估計收入、成本增加或減少，於導致修正之情況被管理階層所知悉之期間內反映於損益。

(二十九) 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。

(三十) 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

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。民國 111 年 12 月 31 日，本集團商譽之帳面金額及商譽減損評估，請參閱附註六(十一)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估計基礎，故可能產生重大變動。民國 111 年 12 月 31 日，本集團存貨之帳面金額請參閱附註六(六)。

六、重要會計項目之說明

(一) 現金及約當現金

	111年12月31日	110年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 2,532	\$ 1,725
支票存款及活期存款	5,291,663	4,677,851
定期存款	89,059	-
合計	<u>\$ 5,383,254</u>	<u>\$ 4,679,576</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 111 年及 110 年 12 月 31 日之定期存款到期日超過三個月以上者分別為 \$56,108 及 \$14,673，業已表列「其他流動資產」項下。

(二) 透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債

資產項目	111年12月31日	110年12月31日
流動項目：		
受益憑證	\$ 8,369	\$ 11,743
權益工具	4,501	9,806
衍生工具	-	455
	<u>\$ 12,870</u>	<u>\$ 22,004</u>
非流動項目：		
受益憑證	\$ 218,573	\$ 255,946
債務工具	72,901	65,780
	<u>\$ 291,474</u>	<u>\$ 321,726</u>
負債項目	111年12月31日	110年12月31日
流動項目：		
衍生工具	<u>\$ 11,372</u>	<u>\$ 14,838</u>

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債認列於損益之明細如下：

	111年度	110年度
衍生工具	\$ 653,231	(\$ 208,532)
受益憑證	(50,367)	14,986
權益工具	(3,999)	4,329
債務工具	(78)	(18)
	<u>\$ 598,787</u>	<u>(\$ 189,235)</u>

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：

111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)	245,000	111.12.28~112.2.24
110年12月31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)	25,000	110.12.30~111.2.9
衍生金融負債			
流動項目：			
遠期外匯合約	USD(BUY)	190,000	110.11.30~111.1.4

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。

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。
4. 本集團透過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。

(三) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

項 目	111年12月31日	110年12月31日
非流動項目：		
權益工具	\$ 9,139,705	\$ 18,989,224

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 111 年及 110 年度因營運資金所需，出售公允價值分別為 \$99,295 及 \$940,603 之上市櫃及非上市櫃公司股票，累積處分利益(帳列未分配盈餘及非控制權益)分別為 \$57,163 及 \$829,802。
3. 本集團民國 111 年及 110 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)。
4. 本集團民國 111 年及 110 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。

(四) 應收票據及帳款

	111年12月31日	110年12月31日
應收票據	\$ 4,864,044	\$ 3,522,996
應收帳款	79,870,916	72,147,379
減：備抵損失	(166,844)	(208,292)
應收票據及帳款淨額	<u>84,568,116</u>	<u>75,462,083</u>
催收款項	558,035	492,607
減：備抵損失	(558,035)	(492,607)
催收款項淨額(表列「其他非流動資產」)	<u>-</u>	<u>-</u>
合計	<u>\$ 84,568,116</u>	<u>\$ 75,462,083</u>

1. 民國 111 年及 110 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，另民國 110 年 1 月 1 日應收帳款及應收票據餘額為 \$61,555,637。

2. 整體除列之已移轉金融資產

(1) 民國 111 及 110 年 12 月 31 日，本集團之應收票據貼現在外餘額分別計 \$3,469,692 及 \$2,953,255，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：

	111年12月31日	110年12月31日
讓售應收帳款金額(即除列金額)	<u>\$ 45,250,313</u>	<u>\$ 34,289,747</u>
已預支價金	<u>\$ 44,041,088</u>	<u>\$ 33,360,580</u>
未預支價金(表列「其他應收款」)	<u>\$ 1,209,225</u>	<u>\$ 929,167</u>

(3) 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。

3. 未整體除列之已移轉金融資產

(1) 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，相關已預支價金之表列「短期借款」項下。

(2) 於民國 111 年及 110 年 12 月 31 日，本集團繼續認列已移轉之讓售應收帳款相關資訊及公允價值如下，另本公司就持續參與之範圍內繼續認列已移轉之讓售應收帳款於移轉前之原始資產之總帳面金額(即繼續認列之資產之帳面金額)及相關負債之帳面金額與讓售應收帳款公允價值及已預支價款之公允價值相同。

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
讓售應收帳款帳面金額(即公允金額)	\$ -	\$ 338,931
已預支價款之帳面金額(即公允金額)	-	(305,038)
淨部位	<u>\$ -</u>	<u>\$ 33,893</u>

4. 截至民國 111 年及 110 年 12 月 31 日止，本集團已預支金額之利率區間分別為 0.98%~6.184%及 0.31%~1.29%。
5. 截至民國 111 年及 110 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\$109,611,520 及\$91,334,573。
6. 截至民國 111 年及 110 年 12 月 31 日止，本集團依與銀行之約定分別開立\$196,404,956 及\$174,886,486 之本票作為因商業糾紛而無法履行合約之擔保。
7. 本集團民國 111 年及 110 年度讓售損費請詳附註六(二十八)。
8. 民國 111 年及 110 年 12 月 31 日，本集團預期讓售之應收帳款分別計有 \$29,602,714 及\$16,784,917 係屬透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，帳列應收帳款項下。
9. 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 111 年及 110 年 12 月 31 日信用風險最大之保險金額為每類應收票據及帳款之帳面金額。
10. 以應收帳款提供擔保之資訊請詳附註八說明。
11. 相關應收帳款及應收票據信用風險資訊請詳附註十二(二)。

(五) 其他應收款

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
應收帳款讓售未預支價金	\$ 1,209,225	\$ 929,167
應收營業稅退稅款	356,761	412,466
進項稅額	331,571	126,302
其他	339,473	63,962
	<u>\$ 2,237,030</u>	<u>\$ 1,531,897</u>

(六) 存貨

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
商品存貨	\$ 91,966,231	\$ 67,586,646
減：備抵存貨評價損失	(1,418,994)	(1,062,342)
	<u>\$ 90,547,237</u>	<u>\$ 66,524,304</u>

本集團當期認列為費損之成本：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
已出售存貨成本	\$ 550,307,436	\$ 430,548,497
勞務成本	429,098	285,002
存貨評價損失	194,947	47,797
存貨報廢損失	432,670	28,069
存貨盤虧	812	113
	<u>\$ 551,364,963</u>	<u>\$ 430,909,478</u>

(七) 採用權益法之投資

	<u>111年</u>	<u>110年</u>
1月1日	\$ 118,457	\$ 122,906
處分採權益法之投資	(33,355)	-
採用權益法之投資損失	(15,781)	(5,878)
資本公積變動	-	3,173
其他權益變動	(6,366)	(1,744)
12月31日	<u>\$ 62,955</u>	<u>\$ 118,457</u>

1. JCD Optical (Cayman) Co., Ltd. 於民國 110 年 7 月辦理現金增資 \$41,925，本公司未按持股比例認購，致使投資比例變更為 19.8%，增加資本公積 \$3,173。
2. 本公司於民國 111 年 8 月全數出售楷新電子股份有限公司股權，處分價款 \$31,346，處分損失 \$2,009。
3. 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>111年度</u>	<u>110年度</u>
繼續營業單位本期淨損	(\$ 15,781)	(\$ 5,878)
其他綜合損益(稅後淨額)	(14,629)	689
本期綜合損失總額	<u>(\$ 30,410)</u>	<u>(\$ 5,189)</u>

(八) 不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	辦公設備	其他	合計
111年1月1日					
成本	\$ 225,459	\$ 650,916	\$ 453,117	\$ 526,007	\$ 1,855,499
累計折舊及減損	-	(142,715)	(342,981)	(365,588)	(851,284)
	<u>\$ 225,459</u>	<u>\$ 508,201</u>	<u>\$ 110,136</u>	<u>\$ 160,419</u>	<u>\$ 1,004,215</u>
111年					
1月1日	\$ 225,459	\$ 508,201	\$ 110,136	\$ 160,419	\$ 1,004,215
企業合併取得數	-	-	23,089	68,472	91,561
增添	-	-	45,467	53,923	99,390
處分	-	-	(1,493)	(115)	(1,608)
重分類	(62,411)	(31,079)	2,541	(2,541)	(93,490)
折舊費用	-	(13,822)	(56,676)	(63,648)	(134,146)
匯率影響數	-	6,255	1,346	548	8,149
12月31日	<u>\$ 163,048</u>	<u>\$ 469,555</u>	<u>\$ 124,410</u>	<u>\$ 217,058</u>	<u>\$ 974,071</u>
111年12月31日					
成本	\$ 163,048	\$ 588,709	\$ 685,819	\$ 743,025	\$ 2,180,601
累計折舊及減損	-	(119,154)	(561,409)	(525,967)	(1,206,530)
	<u>\$ 163,048</u>	<u>\$ 469,555</u>	<u>\$ 124,410</u>	<u>\$ 217,058</u>	<u>\$ 974,071</u>
	土地	房屋及建築	辦公設備	其他	合計
110年1月1日					
成本	\$ 225,459	\$ 652,172	\$ 438,688	\$ 432,193	\$ 1,748,512
累計折舊及減損	-	(127,635)	(308,044)	(309,640)	(745,319)
	<u>\$ 225,459</u>	<u>\$ 524,537</u>	<u>\$ 130,644</u>	<u>\$ 122,553</u>	<u>\$ 1,003,193</u>
110年					
1月1日	\$ 225,459	\$ 524,537	\$ 130,644	\$ 122,553	\$ 1,003,193
增添	-	5,170	45,409	104,832	155,411
處分	-	-	(479)	(105)	(584)
折舊費用	-	(15,148)	(58,188)	(63,353)	(136,689)
匯率影響數	-	(6,358)	(7,250)	(3,508)	(17,116)
12月31日	<u>\$ 225,459</u>	<u>\$ 508,201</u>	<u>\$ 110,136</u>	<u>\$ 160,419</u>	<u>\$ 1,004,215</u>
110年12月31日					
成本	\$ 225,459	\$ 650,916	\$ 453,117	\$ 526,007	\$ 1,855,499
累計折舊及減損	-	(142,715)	(342,981)	(365,588)	(851,284)
	<u>\$ 225,459</u>	<u>\$ 508,201</u>	<u>\$ 110,136</u>	<u>\$ 160,419</u>	<u>\$ 1,004,215</u>

本集團於民國 111 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。

(九)租賃交易－承租人

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條件，除租賃之資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。
2. 本公司承租之部分辦公室、公務車、停車位及事務機等之租賃期間不超過12個月。
3. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
	<u>帳面金額</u>	<u>帳面金額</u>
土地	\$ 280,462	\$ 282,147
房屋及建築	549,568	417,416
	<u>\$ 830,030</u>	<u>\$ 699,563</u>
	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
	<u>折舊費用</u>	<u>折舊費用</u>
土地	\$ 6,106	\$ 5,940
房屋及建築	237,569	205,008
	<u>\$ 243,675</u>	<u>\$ 210,948</u>

4. 本集團民國111年及110年度使用權資產之增添(含企業合併取得數)分別為\$356,912及\$145,810。本集團於民國111年度因企業合併而增加之使用權資產，請詳附註六(三十三)之說明。
5. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	\$ 15,393	\$ 15,907
屬短期租賃合約之費用	111,760	80,226

6. 本集團民國111年及110年度租賃之現金流出總額分別為\$362,620及\$289,163。

(十) 投資性不動產

	<u>土地</u>	<u>房屋及建築</u>	<u>合計</u>
111年1月1日			
成本	\$ 84,736	\$ 37,099	\$ 121,835
累計折舊及減損	(1,897)	(17,438)	(19,335)
	<u>\$ 82,839</u>	<u>\$ 19,661</u>	<u>\$ 102,500</u>
<u>111年</u>			
1月1日	\$ 82,839	\$ 19,661	\$ 102,500
重分類	62,411	31,079	93,490
折舊費用	-	(2,304)	(2,304)
12月31日	<u>\$ 145,250</u>	<u>\$ 48,436</u>	<u>\$ 193,686</u>
111年12月31日			
成本	\$ 147,148	\$ 106,068	\$ 253,216
累計折舊及減損	(1,897)	(57,633)	(59,530)
	<u>\$ 145,251</u>	<u>\$ 48,435</u>	<u>\$ 193,686</u>
	<u>土地</u>	<u>房屋及建築</u>	<u>合計</u>
110年1月1日			
成本	\$ 84,736	\$ 37,099	\$ 121,835
累計折舊及減損	(1,897)	(16,624)	(18,521)
	<u>\$ 82,839</u>	<u>\$ 20,475</u>	<u>\$ 103,314</u>
<u>110年</u>			
1月1日	\$ 82,839	\$ 20,475	\$ 103,314
折舊費用	-	(814)	(814)
12月31日	<u>\$ 82,839</u>	<u>\$ 19,661</u>	<u>\$ 102,500</u>
110年12月31日			
成本	\$ 84,736	\$ 37,099	\$ 121,835
累計折舊及減損	(1,897)	(17,438)	(19,335)
	<u>\$ 82,839</u>	<u>\$ 19,661</u>	<u>\$ 102,500</u>

1. 投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
投資性不動產之租金收入	<u>\$ 13,635</u>	<u>\$ 2,627</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>\$ 2,304</u>	<u>\$ 814</u>

2. 本集團持有之投資性不動產民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之公允價值分別為\$722,953 及\$179,635，係取得市場成交行情資訊以比較法進行評估之評價結果，屬第三等級公允價值。

(十一) 無形資產

	商譽	電腦軟體	客戶關係	合計
111年1月1日				
成本	\$ 2,033,017	\$ 111,896	\$ 167,485	\$ 2,312,398
累計攤銷及減損	(220,132)	(96,311)	(23,178)	(339,621)
	<u>\$ 1,812,885</u>	<u>\$ 15,585</u>	<u>\$ 144,307</u>	<u>\$ 1,972,777</u>
111年				
1月1日	\$ 1,812,885	\$ 15,585	\$ 144,307	\$ 1,972,777
增添	-	10,449	-	10,449
處分	-	(15,487)	-	(15,487)
企業合併取得數	875,175	20,182	468,846	1,364,203
攤銷費用(表列 「管理費用」)	-	(10,057)	(47,831)	(57,888)
減損損失	(7,836)	-	-	(7,836)
淨兌換差額	100,665	468	4,161	105,294
12月31日	<u>\$ 2,780,889</u>	<u>\$ 21,140</u>	<u>\$ 569,483</u>	<u>\$ 3,371,512</u>
111年12月31日				
成本	\$ 3,008,857	\$ 151,583	\$ 640,149	\$ 3,800,589
累計攤銷及減損	(227,968)	(130,443)	(70,666)	(429,077)
	<u>\$ 2,780,889</u>	<u>\$ 21,140</u>	<u>\$ 569,483</u>	<u>\$ 3,371,512</u>
	商譽	電腦軟體	客戶關係	合計
110年1月1日				
成本	\$ 2,046,410	\$ 107,496	\$ 69,152	\$ 2,223,058
累計攤銷及減損	(220,132)	(88,076)	(3,237)	(311,445)
	<u>\$ 1,826,278</u>	<u>\$ 19,420</u>	<u>\$ 65,915</u>	<u>\$ 1,911,613</u>
110年				
1月1日	\$ 1,826,278	\$ 19,420	\$ 65,915	\$ 1,911,613
增添	13,686	4,436	96,906	115,028
攤銷費用(表列 「管理費用」)	-	(8,271)	(19,941)	(28,212)
淨兌換差額	(27,079)	-	1,427	(25,652)
12月31日	<u>\$ 1,812,885</u>	<u>\$ 15,585</u>	<u>\$ 144,307</u>	<u>\$ 1,972,777</u>
110年12月31日				
成本	\$ 2,033,017	\$ 111,896	\$ 167,485	\$ 2,312,398
累計攤銷及減損	(220,132)	(96,311)	(23,178)	(339,621)
	<u>\$ 1,812,885</u>	<u>\$ 15,585</u>	<u>\$ 144,307</u>	<u>\$ 1,972,777</u>

1. 本集團於民國 111 年及 110 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。

2. 商譽分攤至按營運部門辨認之本集團現金產生單位：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
大中華地區	\$ 1,187,421	\$ 1,165,339
其他	<u>1,593,468</u>	<u>647,546</u>
	<u>\$ 2,780,889</u>	<u>\$ 1,812,885</u>

3. 商譽分攤至按營運部門辨認之本集團現金產生單位，可回收金額依據使用價值評估，而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。管理階層根據以前的績效及其對市場發展之預期決定預算毛利率。所採用之加權平均成長率係參考過去歷史經驗及對產業之預期，本集團民國 111 年及 110 年度估計之平均年收入成長率皆為 0%~5%，所採用之折現率為加權平均資金成本稅前比率，民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之主要評估所採用稅前折現率各為 7.02%~10.02%、5.32%~9.80%。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 111 年及 110 年度認列減損損失分別為 \$7,836 及 \$0。

4. 本集團未有無形資產擔保之情形。

(十二) 短期借款

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
信用借款	\$ 38,340,556	\$ 33,192,670
擔保借款(註)	<u>-</u>	<u>305,038</u>
	<u>\$ 38,340,556</u>	<u>\$ 33,497,708</u>
利率區間	<u>1.4917%~5.97%</u>	<u>0.5195%~3.55%</u>

註：為應收帳款擔保借款。

本集團截至民國 111 年及 110 年 12 月 31 日止，所提供之擔保品請詳附註八說明。

(十三) 應付短期票券

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
商業本票	\$ 1,050,000	\$ 2,050,000
折價攤銷	<u>(614)</u>	<u>(546)</u>
	<u>\$ 1,049,386</u>	<u>\$ 2,049,454</u>
發行利率	<u>1.3%~1.84%</u>	<u>0.44%~0.742%</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) 其他應付款

	111年12月31日	110年12月31日
應付員工薪資及酬金	\$ 1,806,626	\$ 1,329,638
應付營業稅	433,968	167,454
應付財務成本	297,358	51,201
應付運費	179,947	165,500
應付勞務費	97,051	31,368
應付技術服務費	93,583	143,614
應付保險費	88,595	80,654
其他	792,250	214,703
	<u>\$ 3,789,378</u>	<u>\$ 2,184,132</u>

(十五) 應付公司債

	111年12月31日	110年12月31日
應付可轉換公司債	\$ -	\$ 77,100
減：應付可轉換公司債折價	-	(465)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 76,635</u>
減：一年或一營業週期內到期之應付可轉換公司債	-	(76,635)
(表列「一年或一營業週期內到期之長期負債」)	<u>\$ -</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 111 年 3 月 31 日轉換價格為每股新台幣 26.7 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。

(3)截至民國111年12月31日止，本公司轉換公司債面額計\$1,200,000已全數轉換為普通股41,174仟股。

2.民國111年及110年度應付公司債折價攤提分別計\$1及\$3,516。

(十六)長期借款

借款性質	合約期間	111年12月31日		
		借款額度	利率區間	借款金額
聯貸中期銀行借款 (註1)	110.7.29~ 115.7.29	\$ 12,000,000	1.8317% ~1.9543%	\$ 6,400,000
聯貸中期銀行借款 (註1)	111.6.27~ 116.6.27	24,000,000	1.8541% ~5.3594%	11,213,000
中期借款(大華銀行)	109.4.28~ 114.4.27	91,520	2%	31,525
中期借款(大華銀行)	109.5.27~ 114.5.26	114,400	2%	65,580
中期借款(星展銀行)	109.6.24~ 114.6.23	22,880	2%	8,841
中期借款(大華銀行)	110.4.5~ 115.4.4	114,400	2%	67,503
				<u>\$ 17,786,449</u>

借款性質	合約期間	110年12月31日		
		借款額度	利率區間	借款金額
聯貸中期銀行借款 (註1)	110.7.29~ 115.7.29	<u>\$ 12,000,000</u>	0.95%	<u>\$ 7,750,400</u>

1.依聯合授信合約規定：

- (1)授信期限：自任一授信額度首次動用日起至屆滿五年之日為止。
- (2)動用期限：首次動用日起至屆滿五年前一日為止。但每筆借款到期日均不得超過該項授信之授信期限。自首次動用日起算五年，於授信期限內得由債務人視資金情況循環申請動用，惟每筆動用須於授信期限屆期前全數清償。
- (3)財務承諾：債務人之合併財務報表應維持下列之財務比率及規定：
 - A.流動比率：不得低於100%(含)。
 - B.淨金融負債比率：不得高於250%(含)。
 - C.利息保障倍數應維持在2倍(含)以上。
 上述財務比率每半年檢核一次。

2.本集團民國111年及110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。

3.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) 資產負債表認列之金額如下：

	111年12月31日	110年12月31日
確定福利義務現值	\$ 219,430	\$ 205,472
計畫資產公允價值	(160,589)	(149,497)
淨確定福利負債	<u>\$ 58,841</u>	<u>\$ 55,975</u>
表列「其他非流動資產」	<u>\$ 7,395</u>	<u>\$ 5,592</u>
表列「其他非流動負債」	<u>\$ 66,236</u>	<u>\$ 61,567</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
111年			
1月1日餘額	\$ 205,472	\$ 149,497	\$ 55,975
當期服務成本	1,237	-	1,237
利息(費用)收入	<u>1,437</u>	<u>1,046</u>	<u>391</u>
	<u>208,146</u>	<u>150,543</u>	<u>57,603</u>
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括包含於	-	11,092	(11,092)
於			
人口假設改變	-	-	-
財務假設變動影響數	(12,035)	-	(12,035)
經驗調整	<u>28,874</u>	<u>-</u>	<u>28,874</u>
	<u>16,839</u>	<u>11,092</u>	<u>5,747</u>
提撥退休基金	-	4,509	(4,509)
支付退休金	(5,555)	(5,555)	-
12月31日餘額	<u>\$ 219,430</u>	<u>\$ 160,589</u>	<u>\$ 58,841</u>

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定 福利負債
110年			
1月1日餘額	\$ 206,193	\$ 142,768	\$ 63,425
當期服務成本	1,243	-	1,243
利息(費用)收入	671	462	209
	<u>208,107</u>	<u>143,230</u>	<u>64,877</u>
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括包含於	-	2,100	(2,100)
人口假設改變	204	-	204
財務假設變動影響數	(8,041)	-	(8,041)
經驗調整	5,202	-	5,202
	<u>(2,635)</u>	<u>2,100</u>	<u>(4,735)</u>
提撥退休基金	-	4,167	(4,167)
12月31日餘額	<u>\$ 205,472</u>	<u>\$ 149,497</u>	<u>\$ 55,975</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 段規定揭露計畫資產公允價值之分類。民國 111 年及 110 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：

	111年度		110年度	
	<u>1.3%~1.4%</u>		<u>0.7%</u>	
折現率				
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	
	<u>增加0.25%</u>	<u>減少0.25%</u>	<u>增加0.25%</u>	<u>減少0.25%</u>
111年12月31日				
對確定福利義務現值之影	(\$ <u>4,573</u>)	<u>\$ 4,714</u>	<u>\$ 4,083</u>	(\$ <u>3,987</u>)
110年12月31日				
對確定福利義務現值之影	(\$ <u>5,075</u>)	<u>\$ 5,248</u>	<u>\$ 4,607</u>	(\$ <u>4,487</u>)

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)本集團民國 112 年度預計支付予退休計畫之提撥金為\$4,570。

(7)截至民國 111 年 12 月 31 日止，該退休計畫之加權平均存續期間為 8~12 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 15%~16%，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 111 年及 110 年度依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$317,922 及\$238,995。

(十八) 股份基礎給付

1. 民國 111 年及 110 年度本集團之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與單位數	既得條件
限制員工權利新股	110.1.13	2,992 仟股	說明(1)及(2)
員工認股權	110.3.18	12,000 仟股	說明(3)
限制員工權利新股	110.7.28	2,788 仟股	說明(1)及(2)
員工認股權	111.1.6	18,854 仟股	說明(3)

(1)既得期間為獲配後任職每屆滿一年，獲配 25%股份。

(2)員工獲配新股後未達既得條件前受限制之權利如下：

A. 除繼承外，既得期間員工不得將該限制員工權利新股出售、質押、轉讓、贈與他人、設定或作其他方式之處分。

B. 股東會之出席、提案、發言、表決及選舉權等權利，與本公司已發行之普通股相同，且依信託保管契約執行之。

C. 其他權利包括但不限於：股息、股利、法定公積及資本公積受配權、現金增資之認股權等，與本公司已發行之普通股股份相同，無需交付信託保管且不受既得期間之限制。員工於既得期間內離職，須返還未既得之股票，惟無須返還已取得之股利。

(3)依員工自被授予員工認股權憑證屆滿二年、三年及四年，分別可按 50%、25%及 25%之比率分批執行員工認股權憑證。

2. 本集團給與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(年)	預期股利	無風險利率(%)	每單位公允價值(元)
限制員工權利新股	110.1.13	\$ 42.05	\$ -	-	4	-	-	\$ 42.05
員工認股權	110.3.18	\$ 46.80	\$ 46.80	18.44~18.46	4~5	-	0.31~0.34	\$ 7.0985~\$ 8.1307
限制員工權利新股	110.7.28	\$ 61.20	\$ -	-	4	-	-	\$ 58.0011
員工認股權	111.1.6	\$ 75.40	\$ 75.40	21.06~22.66	3.5~4.5	-	0.55~0.62	\$ 13.2673~\$ 14.2005

3. 民國 111 年及 110 年度認股權計畫詳細資訊揭露如下：

111年			
認股權	數量(仟單位)	加權平均行使價格(元)	加權平均剩餘合約期限
1月1日期初流通在外	11,940	\$ 46.80	
本期給與認股權	18,854	75.40	
本期喪失認股權	(646)	62.22	
12月31日期末流通在外	30,148	58.58	4.09年
110年			
認股權	數量(仟單位)	加權平均行使價格(元)	加權平均剩餘合約期限
1月1日期初流通在外	-	\$ -	
本期給與認股權	12,000	46.80	
本期放棄認股權	(60)	45.55	
12月31日期末流通在外	11,940	44.30	5.46年

4. 截至民國 111 年 12 月 31 日，本集團期末未有可執行認股權股數。

5. 民國 111 年及 110 年度限制員工權利新股詳細資訊揭露如下：

	111年 數量(仟單位)	110年 數量(仟單位)
1月1日期初流通在外	5,666	-
期初收回尚未註銷	62	-
本期給與	-	5,780
本期既得	(1,395)	-
本期註銷	(214)	(52)
本期收回尚未註銷	(29)	(62)
12月31日期末流通在外	4,090	5,666

6. 民國 111 年及 110 年度因股份基礎給付交易而認列股份基礎給付酬勞成本分別為 \$222,571 及 \$123,520。

(十九)股本

截至民國 111 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為\$20,000,000，部分得為特別股，分為 2,000,000 仟股(含員工認股權憑證可認購股數 300,000 仟股)，實收資本額為\$10,185,297，每股面額新台幣 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。

普通股

1. 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：

	111年	110年
	股數(仟股)	股數(仟股)
1月1日	802,857	788,232
發行新股-海外存託憑證	78,000	-
發行限制員工權利新股	-	5,780
註銷限制員工權利新股	(214)	(52)
公司債轉換之股票	2,887	11,391
註銷庫藏股	-	(2,494)
12月31日	<u>883,530</u>	<u>802,857</u>

2. 民國 111 年度本公司轉換公司債已全數轉換之普通股為 41,174 仟股，其中轉換公司債面額計\$77,100 業已轉換為普通股計 2,887 仟股。民國 110 年度本公司轉換公司債已轉換之普通股為\$11,391 仟股，其中轉換公司債面額計\$137,500 已請求轉換為普通股計 5,150 仟股，因尚未完成變更登記，而表列「債券換股權利證書」。

3. 本公司民國 109 年 3 月 27 日經股東會決議發行限制員工權利新股 3,000 仟股，每股面額為新台幣 10 元，一年內分次發行，第一次發行股數為 2,992 仟股，並以民國 110 年 1 月 18 日為增資基準日。

4. 本公司民國 110 年 7 月 12 日經股東會決議發行限制員工權利新股 3,000 仟股，每股面額為新台幣 10 元，一年內分次發行，第一次發行股數為 2,788 仟股，並以民國 110 年 7 月 28 日為增資基準日。

5. 民國 111 年及 110 年度本公司收回未達既得條件之限制員工權利新股分別為 214 仟股及 52 仟股，並依法辦理註銷減資。

6. 庫藏股

本公司民國 110 年 5 月 17 日經董事會決議買回公司股份，以維護公司信用及股東權益，共計買回 2,494 仟股，並於民國 110 年 11 月 5 日董事會決議辦理註銷股份，於民國 110 年 11 月 19 日完成變更登記。

海外存託憑證

本公司於民國 111 年 2 月 24 日經董事會決議以現金增資發行普通股參與發行海外存託憑證，用於償還銀行外幣借款及支應外幣購料之資金需求。本案業經金融監督管理委員會民國 111 年 3 月 25 日申報生效，並於民國 111 年 4 月 22 日於盧森堡證券交易所發行，共發行 15,600 仟單位，表彰

本公司普通股 78,000 仟股，每單位美金 12.18 元，扣除發行成本後金額為美金 186,792 仟元(新台幣\$5,455,260 仟元)，每單位表彰本公司普通股 5 股。截至民國 111 年 12 月 31 日止，流通在外之海外存託憑證共 248 仟單位，表彰本公司普通股 1,240 仟股。

特別股

本公司於民國 109 年 7 月 2 日經董事會決議通過辦理現金增資發行甲種特別股，已於民國 109 年 7 月 29 日經金融監督管理委員會申報生效，並訂增資基準日於民國 109 年 10 月 15 日，發行股數為 135,000 仟股，每股面額新台幣 10 元，發行價格為每股新台幣 50 元，發行總金額為 \$6,750,000。本次發行特別股之權利義務如下：

1. 到期日：本公司甲種特別股無到期日，甲種特別股股東不得要求本公司收回其所持有之本特別股，但本公司得於發行屆滿五年之次日起隨時按原實際發行價格，收回已發行甲種特別股之全部或一部。未收回之甲種特別股，仍延續各款發行條件之權利義務。若當年度本公司決議發放股息，截至收回日應發放之股息，按當年度實際發行日數計算。
2. 股息：甲種特別股股息率（年率）為 4%，以定價基準日(民國 109 年 8 月 17 日)之五年期 IRS 利率 0.6125%+固定加碼利率 3.3875%，按每股發行價格計算。五年期 IRS 利率將於發行日起滿五年之次一營業日及其後每五年重設。利率重設定價基準日為利率重設日之前二個台北金融業營業日，利率指標五年期 IRS 為利率重設定價基準日台北金融業營業日上午十一時依英商路孚特資訊 (Refinitiv)「PYTWDFIX」與「COSMOS3」五年期利率交換報價上午十一時定價之算術平均數。若於利率重設定價基準日無法取得前述報價，則由本公司依誠信原則與合理之市場行情決定。
3. 股息發放：甲種特別股股息每年以現金一次發放，由董事會或依董事會之決議授權董事長訂定基準日支付前一年度得發放之股息。發行年度及收回年度股息之發放，按當年度實際發行日數計算。本公司年度總決算如有盈餘，應先依法完納稅捐、彌補累積虧損、提列法定盈餘公積，並依法令規定或實際需要提列或迴轉特別盈餘公積，如當年度尚有餘額，得優先分派甲種特別股股息。
本公司對於甲種特別股之股息分派具自主裁量權，如因本公司年度決算無盈餘或盈餘不足分派甲種特別股股息或其他必要之考量，本公司得經董事會決議不分派甲種特別股股息，不構成違約事由。
甲種特別股為非累積型，其決議不分派或分派不足額之股息，不累積於以後有盈餘年度遞延償付。
4. 超額股利分配：甲種特別股股東除依前述所訂之股息率領取股息外，不得參與普通股關於盈餘及資本公積為現金及撥充資本之分派。

5. 剩餘財產分配：甲種特別股股東分派本公司剩餘財產之順序優先於普通股股東，且與本公司所發行之各種特別股股東之受償順序相同，均次於一般債權人，但以不超過分派當時已發行流通在外特別股股份按發行價格計算之數額為限。
6. 表決權及選舉權：甲種特別股股東於本公司普通股股東會無表決權及選舉權，但於甲種特別股股東會及對甲種特別股股東權利義務不利事項之股東會有表決權。
7. 轉換普通股：甲種特別股不得轉換成普通股。
8. 本公司以現金發行新股時，甲種特別股股東與普通股股東有相同之新股優先認股權。
9. 甲種特別股溢價發行之資本公積，於該發行期間，除彌補虧損外不得撥充資本。

(二十) 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。有關資本公積之變動明細如下：

	111年					合計
	發行溢價	員工 認股權	認股權	限制員工 之權利新股	關聯企業股權 淨值變動數	
1月1日	\$ 20,187,420	\$ 26,636	\$ 2,426	\$ 216,886	\$ 11,410	\$ 20,444,778
發行海外 存託憑證	4,675,260	-	-	-	-	4,675,260
可轉換公司 債轉換	50,186	-	(2,426)	-	-	47,760
限制員工權利 新股既得	55,357	-	-	(55,357)	-	-
註銷限制員工 權利新股	-	-	-	2,145	-	2,145
限制員工權利 新股變動	-	-	-	(3,320)	-	(3,320)
股份基礎給付 酬勞成本	-	127,486	-	-	-	127,486
12月31日	\$ 24,968,223	\$ 154,122	\$ -	\$ 160,354	\$ 11,410	\$ 25,294,109

110年

	發行溢價	庫藏 股票交易	員工 認股權	認股權	限制員工 之權利新股	關聯企業股權 淨值變動數	合計
1月1日	\$20,033,915	\$ 40,742	\$ -	\$12,087	\$ -	\$ 8,237	\$ 20,094,981
可轉換公司 債轉換	199,827	-	-	(9,661)	-	-	190,166
發行限制員工 權利新股	-	-	-	-	216,366	-	216,366
註銷限制員工 權利新股	-	-	-	-	520	-	520
註銷庫藏股 股份基礎給付 酬勞成本	(46,322)	(40,742)	-	-	-	-	(87,064)
採用權益法認 列關聯企業 股權淨值變 動	-	-	26,636	-	-	-	26,636
	-	-	-	-	-	3,173	3,173
12月31日	<u>\$20,187,420</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$26,636</u>	<u>\$ 2,426</u>	<u>\$ 216,886</u>	<u>\$ 11,410</u>	<u>\$ 20,444,778</u>

2. 有關資本公積-認股權請詳附註六(十五)之說明。

(二十一)保留盈餘

- 依本公司之公司章程規定，年度盈餘應先提繳稅捐、彌補累積虧損，次提列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。次依法令或主管機關規定提列或迴轉特別盈餘公積後，將其餘額(以下稱「當年度可分配盈餘」)加計期初未分配盈餘，作為累積可分配盈餘，就該累積可分配盈餘得優先分派特別股當年度得分派之股息，由董事會擬具盈餘分派議案，並提請股東會決議後分派之。
- 本公司依公司法第二百四十條規定，授權董事會以三分之二以上之董事出席，及出席董事過半數之決議，將應分派股息及紅利或公司法第二百四十一條規定之法定盈餘公積及資本公積之全部或一部，以發放現金之方式為之，並報告股東會，不適用前項應經股東會決議之規定。
- 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。
- 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。

5. 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。
6. 本公司分別於民國 111 年 5 月及民國 110 年 7 月經股東會決議通過民國 110 年及 109 年度盈餘分派案如下：

	110 年 度		109 年 度	
	金 額	每股股利(元)	金 額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 865,516		\$ 396,453	
特別盈餘公積	-		(791,142)	
特別股股東				
現金股息	270,000	\$ 2.000	57,541	\$ 0.426
普通股股東				
現金股利	<u>4,431,032</u>	5.500	<u>2,532,086</u>	3.200
合計	<u>\$ 5,566,548</u>		<u>\$ 2,194,938</u>	

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。

(二十二) 其他權益項目

	未實現評價損益	外幣換算	其他	總計
111年1月1日	\$ 10,591,772	(\$ 3,678,252)	(\$ 177,282)	\$ 6,736,238
權益工具				
評價調整				
- 集團	(11,413,891)	-	-	(11,413,891)
- 關聯企業	(12,499)	-	-	(12,499)
出售轉列				
保留盈餘	(57,163)	-	-	(57,163)
外幣換算差異數				
- 集團	-	4,353,838	-	4,353,838
- 關聯企業	-	(2,130)	-	(2,130)
發行限制員工				
權利新股	-	-	3,320	3,320
發行贖回權之				
權益減少數			(1,267,083)	(1,267,083)
股份基礎給付				
酬勞成本	-	-	94,983	94,983
111年12月31日	<u>(\$ 891,781)</u>	<u>\$ 673,456</u>	<u>(\$ 1,346,062)</u>	<u>(\$ 1,564,387)</u>

	未實現評價損益	外幣換算	其他	總計
110年1月1日	\$ 8,208,070	(\$2,600,106)	\$ -	\$5,607,964
權益工具				
評價調整	3,213,479	-	-	3,213,479
出售轉列				
保留盈餘	(829,777)	-	-	(829,777)
外幣換算差異數				
- 集團	-	(1,078,835)	-	(1,078,835)
- 關聯企業	-	689	-	689
發行限制員工				
權利新股	-	-	(274,166)	(274,166)
股份基礎給付				
酬勞成本	-	-	96,884	96,884
110年12月31日	<u>\$ 10,591,772</u>	<u>(\$3,678,252)</u>	<u>(\$ 177,282)</u>	<u>\$6,736,238</u>

(二十三) 非控制權益

	111年	110年
1月1日	\$ 92,443	\$ 38,364
歸屬於非控制權益之份額：		
本期淨損	(30,759)	(68,089)
非控制權益增加	798,563	121,813
發放現金股利	(588)	(366)
本期其他綜合損益：		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	9,904	707
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	(587)	(11)
出售透過其他綜合損益按公允價值衡量之		
金融資產轉列非控制權益	-	25
12月31日	<u>\$ 868,976</u>	<u>\$ 92,443</u>

1. 本公司之子公司 BRILLNICS INC. 於民國 111 年及 110 年度現金增資，及 BRILLNICS INC. 之員工執行認股權，致非控制權益增加，詳細說明請詳附註四(三)。
2. 本公司之子公司 WT SEMICONDUCTOR HOLDINGS PTE. LTD. 於民國 111 年 9 月現金增資，致非控制權益增加，詳細說明請詳附註四(三)。

(二十四) 營業收入

	111年度	110年度
客戶合約收入		
銷售電子零組件產品	\$ 570,475,062	\$ 447,344,160
勞務收入	525,422	349,138
其他營業收入	196,634	202,819
合計	<u>\$ 571,197,118</u>	<u>\$ 447,896,117</u>

1. 本集團之客戶合約收入源於某一時點移轉之商品及隨時間逐步移轉之勞務，收入可細分為下列主要產品線：

	111年度		
	大中華地區	其他地區	合計
收入認列時點			
於某一時點認列之收入			
類比IC	\$ 208,122,244	\$ 6,764,172	\$ 214,886,416
微控制器	48,874,127	27,342,734	76,216,861
記憶體IC	38,955,561	3,757,199	42,712,760
微處理器	25,534,416	15,763,250	41,297,666
特定應用IC	29,420,351	1,368,967	30,789,318
分散式元件	25,156,213	2,548,383	27,704,596
混合信號IC	23,619,943	583,408	24,203,351
其他	105,475,424	7,385,304	112,860,728
隨時間逐步認列之收入			
勞務收入	525,422	-	525,422
	<u>\$ 505,683,701</u>	<u>\$ 65,513,417</u>	<u>\$ 571,197,118</u>

	110年度		
	大中華地區	其他地區	合計
收入認列時點			
於某一時點認列之收入			
類比IC	\$ 160,035,399	\$ 3,880,022	\$ 163,915,421
微控制器	32,680,528	15,246,539	47,927,067
記憶體IC	42,043,007	1,074,546	43,117,553
分散式元件	29,657,596	2,437,694	32,095,290
微處理器	17,203,501	11,778,008	28,981,509
混合信號IC	22,100,935	448,233	22,549,168
特定應用IC	14,664,465	811,823	15,476,288
其他	88,019,841	5,464,842	93,484,683
隨時間逐步認列之收入			
勞務收入	349,138	-	349,138
	<u>\$ 406,754,410</u>	<u>\$ 41,141,707</u>	<u>\$ 447,896,117</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：

	111年12月31日	110年12月31日	110年1月1日
退款負債-銷貨折讓及退回	<u>\$ 778,605</u>	<u>\$ 658,325</u>	<u>\$ 459,101</u>
合約負債-預收貨款	<u>\$ 904,038</u>	<u>\$ 373,803</u>	<u>\$ 506,379</u>

3. 期初合約負債本期認列收入

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
合約負債期初餘額本期認列收入	\$ 207,554	\$ 325,427
(二十五) <u>利息收入</u>		
	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
銀行存款利息	\$ 38,772	\$ 5,967
其他	264	301
	<u>\$ 39,036</u>	<u>\$ 6,268</u>
(二十六) <u>其他收入</u>		
	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
股利收入	\$ 339,705	\$ 276,153
補助收入	52,488	29,558
其他收入—其他	29,289	33,562
	<u>\$ 421,482</u>	<u>\$ 339,273</u>
(二十七) <u>其他利益及損失</u>		
	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
處分無形資產損失	(\$ 15,487)	\$ -
淨外幣兌換(損失)利益	(413,746)	196,658
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債 利益(損失)	598,787	(189,235)
其他損失淨額	(40,252)	(9,341)
	<u>\$ 129,302</u>	<u>(\$ 1,918)</u>
(二十八) <u>財務成本</u>		
	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
利息費用：		
銀行借款	\$ 1,411,394	\$ 425,383
其他	25,379	27,255
應收帳款讓售損費	949,356	229,061
其他財務成本	59,385	33,350
	<u>\$ 2,445,514</u>	<u>\$ 715,049</u>
(二十九) <u>費用性質之額外資訊</u>		
	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
員工福利費用	\$ 5,023,129	\$ 4,040,421
折舊費用	\$ 380,125	\$ 348,451
攤銷費用	\$ 57,888	\$ 28,212

(三十)員工福利費用

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
員工福利費用		
薪資費用	\$ 4,249,899	\$ 3,426,770
勞健保費用	146,734	128,580
退休金費用	319,550	240,447
其他用人費用	<u>306,946</u>	<u>244,624</u>
合計(表列營業費用)	<u>\$ 5,023,129</u>	<u>\$ 4,040,421</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111年及110年度員工酬勞估列金額分別為\$87,500及\$92,900；董事酬勞估列金額分別為\$35,000及\$35,000，前述金額帳列薪資費用科目。
經董事會決議之民國111年及110年度員工酬勞及董事酬勞與民國111年度財務報表認列之金額一致。
本公司董事會通過之員工酬勞及董事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

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 2,313,558	\$ 2,087,264
未分配盈餘加徵	154,694	88,480
以前年度所得稅(高)低估數	(602)	<u>15,902</u>
當期所得稅總額	<u>2,467,650</u>	<u>2,191,646</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(156,872)	<u>133,011</u>
遞延所得稅總額	(156,872)	<u>133,011</u>
所得稅費用	<u>\$ 2,310,778</u>	<u>\$ 2,324,657</u>

(2) 與其他綜合(損)益相關之所得稅金額：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
確定福利義務之再衡量數	<u>\$ 1,150</u>	<u>(\$ 947)</u>

2. 所得稅費用與會計利潤關係

	111年度	110年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 3,065,295	\$ 2,933,096
按法令規定不得認列項目影響數	(908,609)	(712,821)
未分配盈餘加徵所得稅	154,694	88,480
以前年度所得稅(高)低估數	(602)	15,902
所得稅費用	<u>\$ 2,310,778</u>	<u>\$ 2,324,657</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：

111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
一 遞延所得稅資產：						
備抵銷貨退回及 折讓	\$ 485,508	\$ -	\$ 20,930	\$ -	\$ 15	\$ 506,453
備抵呆帳超限數	27,666	-	3,641	-	99	31,406
存貨評價損失未 實現數	225,169	-	41,824	-	52	267,045
其他	<u>63,568</u>	<u>2,787</u>	<u>203,889</u>	<u>2,496</u>	<u>610</u>	<u>273,350</u>
	<u>\$ 801,911</u>	<u>\$ 2,787</u>	<u>\$ 270,284</u>	<u>\$ 2,496</u>	<u>\$ 776</u>	<u>\$ 1,078,254</u>
一 遞延所得稅負債：						
採用權益法認列 之投資收益	(\$ 660,794)	\$ -	(\$ 175,444)	\$ -	\$ -	(\$ 836,238)
其他	<u>(81,205)</u>	<u>-</u>	<u>62,032</u>	<u>(1,346)</u>	<u>-</u>	<u>(20,519)</u>
	<u>(\$ 741,999)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 113,412)</u>	<u>(\$ 1,346)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 856,757)</u>
110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
一 遞延所得稅資產：						
備抵銷貨退回及 折讓	\$ 422,601	\$ -	\$ 62,907	\$ -	\$ -	\$ 485,508
備抵呆帳超限數	52,511	-	(24,068)	-	(777)	27,666
存貨評價損失未 實現數	214,269	-	11,128	-	(228)	225,169
其他	<u>130,169</u>	<u>-</u>	<u>(65,522)</u>	<u>(502)</u>	<u>(577)</u>	<u>63,568</u>
	<u>\$ 819,550</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 15,555)</u>	<u>(\$ 502)</u>	<u>(\$ 1,582)</u>	<u>\$ 801,911</u>
一 遞延所得稅負債：						
採用權益法認列 之投資收益	(\$ 599,649)	\$ -	(\$ 61,145)	\$ -	\$ -	(\$ 660,794)
其他	<u>(5,329)</u>	<u>(19,122)</u>	<u>(56,311)</u>	<u>(445)</u>	<u>2</u>	<u>(81,205)</u>
	<u>(\$ 604,978)</u>	<u>(\$ 19,122)</u>	<u>(\$ 117,456)</u>	<u>(\$ 445)</u>	<u>\$ 2</u>	<u>(\$ 741,999)</u>

本集團於民國 111 年度因企業合併而增加之遞延所得稅資產請詳附註六(三十三)之說明。

5. 本公司民國 111 年及 110 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 \$3,856,689 及 \$3,646,012。

6 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 109 年度。

(三十二) 每股盈餘

	111年度		每股盈餘 (元)
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$7,631,123		
減：特別股股息	(270,000)		
用以計算基本每股盈餘之淨利	<u>\$7,361,123</u>	<u>855,236</u>	<u>\$ 8.61</u>
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$7,631,123		
減：特別股股息	(270,000)		
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	7,361,123	855,236	
具稀釋作用之潛在普通股之影響：			
可轉換公司債	1	41	
限制員工權利新股	-	3,255	
員工認股權	-	2,426	
員工酬勞	-	1,589	
歸屬於母公司普通股股東之 用以計算稀釋每股盈餘之淨利 加潛在普通股之影響	<u>\$7,361,124</u>	<u>862,547</u>	<u>\$ 8.53</u>

	110年度		每股盈餘 (元)
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	
基本每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$7,923,257		
減：特別股股息	(57,541)		
用以計算基本每股盈餘之淨利	<u>\$7,865,716</u>	<u>789,748</u>	<u>\$ 9.96</u>
稀釋每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$7,923,257		
減：特別股股息	(57,541)		
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	7,865,716	789,748	
具稀釋作用之潛在普通股之影響：			
可轉換公司債	3,516	11,413	
限制員工權利新股	-	1,943	
員工認股權	-	2,473	
員工酬勞	-	1,407	
歸屬於母公司普通股股東之 用以計算稀釋每股盈餘之淨利 加潛在普通股之影響	<u>\$7,869,232</u>	<u>806,984</u>	<u>\$ 9.75</u>

(三十三) 企業合併

本集團截至民國 111 年及 110 年 12 月 31 日止進行下列併購事項：

1. 本集團取得 EXCELPOINT TECHNOLOGY PTE. LTD. (簡稱 EXCELPOINT 公司) 所有股權：

(1) 本公司之子公司 WT SEMICONDUCTOR HOLDINGS PTE. LTD. (簡稱 WT SEMICONDUCTOR) 於民國 111 年 4 月經董事會決議通過以現金收購 EXCELPOINT 公司所有股權，金額為 \$4,039,385 仟元 (美金 \$132,591 仟元)，另 EXCELPOINT 公司執行長 ALBERT PHUAY 先生將其出售 EXCELPOINT 公司股份之部分價金轉為認購 WT SEMICONDUCTOR 20% 股權之股款。本案完成後，本公司及 ALBERT PHUAY 對 WT SEMICONDUCTOR 之持股分別為 80% 及 20%，並以民國 111 年 9 月 6 日為股份轉換基準日。

(2) EXCELPOINT 公司主要業務為各項電子零組件之經銷及買賣，併購目的係為經由雙方互補的產品線以強化業務的擴張，提供客戶更廣泛的產品解決方案與技術支援服務，並提升集團於亞太地區的經銷能力。

(3)收購 EXCELPOINT 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：

	111年9月6日
收購對價	
現金	\$ 4,039,385
非控制權益公允價值	791,053
取得可辨認資產及承擔負債之公允價值	
現金	1,006,354
應收帳款	6,353,669
其他應收款	92,040
存貨	8,732,481
其他流動資產	13,806
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	147,435
不動產、廠房及設備	91,561
使用權資產	151,445
無形資產	20,182
遞延所得稅資產	2,787
其他非流動資產	22,907
短期借款	(4,760,586)
合約負債	(369,522)
應付帳款	(6,674,542)
其他應付款	(762,407)
本期所得稅負債	(159,537)
租賃負債-流動	(82,481)
退款負債	(90,309)
長期借款	(171,128)
租賃負債-非流動	(77,738)
可辨認淨資產總額	3,486,417
取得可辨認無形資產公允價值-顧客關係	468,846
商譽	\$ 875,175

(1) 本集團自民國 111 年 9 月 6 日起合併 EXCELPOINT 公司，EXCELPOINT 公司貢獻之營業收入及稅前淨損分別為 \$13,347,437 及 \$110,730。若假設 EXCELPOINT 公司自民國 111 年 1 月 1 日即已納入合併，則本集團民國 111 年度合併營業收入及稅前淨利將分別為 \$604,229,581 及 \$10,376,556。

(2) 截至民國 111 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. 本集團取得深圳市安富華科技有限公司及 LIONEX TECHNOLOGY (HK) LIMITED 之部分電子零組件代理事業：

(1) 本集團民國 109 年 8 月間與安富華科技有限公司及 LIONEX TECHNOLOGY (HK) LIMITED 簽署營業讓與契約書，分別以 \$42,673 及 \$42,697 取得部分電子零組件代理事業並業已付訖(前開金額已於民國 109 年 8 月分別支付 \$14,743 及 \$14,742，表列「其他非流動資產」)，轉讓基準日為民國 110 年 5 月 31 日。

(2) 深圳市安富華科技有限公司及 LIONEX TECHNOLOGY (HK) LIMITED

主要營業項目為電子零組件之經銷，營運據點主要為中國地區。
 (3)取得代理事業交易資訊如下：

	<u>110年5月31日</u>
收購對價-現金	\$ 85,370
減：取得可辨認淨資產公允價值-顧客關係	(85,370)
商譽	<u>\$ -</u>

(三十四)現金流量補充資訊

1. 不動產、廠房及設備現金支付數：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
購置不動產、廠房及設備	\$ 99,390	\$ 155,411
加：期初應付設備款	24,780	3,456
期末預付設備款	223,501	36,457
減：期末應付設備款	(770)	(24,780)
期初預付設備款	(36,457)	-
匯率影響數	8	-
本期支付現金	<u>\$ 310,452</u>	<u>\$ 170,544</u>

2. 事業合併現金支付數：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
流動資產	\$ 16,198,350	\$ -
不動產、廠房及設備	91,561	-
商譽	875,175	13,686
取得可辨認無形資產	489,028	96,906
其他非流動資產	324,574	-
流動負債	(12,899,384)	-
非流動負債	(248,866)	(19,122)
取得資產與負債之公允價值	4,830,438	91,470
或有對價調整數	1,996	-
加：期初應付投資款	6,100	-
減：期末預付投資款	-	(6,100)
期初預付投資款	-	(29,485)
事業合併取得之現金	(1,006,354)	-
非控制權益	(791,053)	-
事業合併現金淨支付數	<u>\$ 3,041,127</u>	<u>\$ 55,885</u>

3. 不影響現金流量之籌資活動

應付可轉換公司債

	111年度	110年度
應付可轉換公司債轉換之股本	\$ 28,876	\$ 113,909
應付可轉換公司債轉換之資本公積	47,760	190,166
應付可轉換公司債轉換	(76,636)	(304,075)
本期支付現金	\$ -	\$ -

(三十五) 來自籌資活動之負債之變動

	長短期 借款(註)	應付 短期票券	應付 公司債(註)	租賃 負債	來自籌資活動 之負債總額
111年1月1日	\$ 41,248,108	\$ 2,049,454	\$ 76,635	\$ 440,119	\$ 43,814,316
籌資現金 流量之變動	9,120,293	(1,010,053)	-	(235,467)	7,874,773
匯率變動之影響	826,890	-	-	13,794	840,684
利息攤銷	-	9,985	1	-	9,986
公司債利息攤銷	-	-	-	-	-
公司債轉換	-	-	-	-	-
發行公司債歸屬權益	-	-	(76,636)	-	(76,636)
企業合併取得	4,931,714	-	-	160,219	5,091,933
租賃負債本期增加	-	-	-	205,467	205,467
111年12月31日	<u>\$ 56,127,005</u>	<u>\$ 1,049,386</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 584,132</u>	<u>\$ 57,760,523</u>
	長短期 借款(註)	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
110年1月1日	\$ 24,114,455	\$ 747,643	\$ 377,194	\$ 499,922	\$ 25,739,214
籌資現金流量之 變動	17,183,905	1,293,979	-	(193,030)	18,284,854
匯率變動之影響	(50,252)	-	-	(12,583)	(62,835)
利息攤銷	-	7,832	3,516	-	11,348
公司債轉換	-	-	(304,075)	-	(304,075)
租賃負債本期增加	-	-	-	145,810	145,810
110年12月31日	<u>\$ 41,248,108</u>	<u>\$ 2,049,454</u>	<u>\$ 76,635</u>	<u>\$ 440,119</u>	<u>\$ 43,814,316</u>

註：包含一年內或一營業週期內到期之長期借款及應付公司債。

七、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

<u>關係人名稱</u>	<u>與本集團關係</u>
JCD OPTICAL CORPORATION LIMITED	關聯企業
楷新電子股份有限公司	關聯企業
紹陽投資股份有限公司	其他關係人
文友投資股份有限公司	其他關係人
唐業投資股份有限公司	其他關係人
大聯大投資控股股份有限公司及子公司	對本集團具重大影響之集團
華碩電腦股份有限公司及子公司	對本集團具重大影響之集團

(二)與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
商品銷售：		
-對本集團具重大影響之集團	\$ 4,938,756	\$ 4,413,939
-關聯企業	<u>1,841</u>	<u>1,578</u>
	<u>\$ 4,940,597</u>	<u>\$ 4,415,517</u>

對關係人之銷貨約定次月結 30~120 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

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
商品購買：		
-對本集團具重大影響之集團	\$ 1,675,354	\$ 1,260,294
-關聯企業	<u>6,585</u>	<u>21,130</u>
	<u>\$ 1,681,939</u>	<u>\$ 1,281,424</u>

對關係人之進貨約定次月結 30~45 天收款，進貨價格按產品種類，參考其他交易條件後議定。

3. 應收關係人款項

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
應收帳款：		
-對本集團具重大影響之集團	\$ 533,247	\$ 579,475
-關聯企業	<u>871</u>	<u>713</u>
	<u>\$ 534,118</u>	<u>\$ 580,188</u>

4. 應付關係人款項

	111年12月31日	110年12月31日
應付帳款：		
-對本集團具重大影響之集團	\$ 164,955	\$ 93,045
-關聯企業	-	1,105
	<u>\$ 164,955</u>	<u>\$ 94,150</u>

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	111年度	110年度
短期員工福利	\$ 185,380	\$ 191,193
退職後福利	1,044	574
股份基礎給付	33,132	11,523
合計	<u>\$ 219,556</u>	<u>\$ 203,290</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	
		111年12月31日	110年12月31日
應收帳款淨額：			
設定擔保應收帳款	銀行借款	\$ -	\$ 338,931
其他流動資產：			
銀行存款	押標金之保證	2,979	2,685
		<u>\$ 2,979</u>	<u>\$ 341,616</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：

	111年12月31日	110年12月31日
已開出尚未使用之信用狀	<u>\$ 7,542,994</u>	<u>\$ 10,069,926</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：

	111年12月31日	110年12月31日
關稅保證	<u>\$ 45,000</u>	<u>\$ 32,000</u>

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

本公司於民國 112 年 2 月 23 日經董事會決議以現金對價之簡易股份轉換方式，取得新像科技股份有限公司百分之百股份案。

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 111 年及 110 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>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>金融資產</u>		
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 299,843	\$ 333,924
指定透過損益按公允價值衡量之金融資產	4,501	9,806
	<u>\$ 304,344</u>	<u>\$ 343,730</u>
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>		
選擇指定之權益工具投資	\$ 9,139,705	\$ 18,989,224
符合條件之債務工具投資	29,602,714	16,784,917
	<u>\$ 38,742,419</u>	<u>\$ 35,774,141</u>
<u>按攤銷後成本衡量之金融資產</u>		
現金及約當現金	\$ 5,383,254	\$ 4,679,576
應收帳款淨額	54,965,402	58,677,166
其他應收款	2,237,030	1,531,897
其他金融資產(表列「其他流動資產」)	59,087	17,358
存出保證金(表列「其他非流動資產」)	318,260	123,041
	<u>\$ 62,963,033</u>	<u>\$ 65,029,038</u>

	111年12月31日	110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		
持有供交易之金融負債	\$ 11,372	\$ 14,838
按攤銷後成本衡量之金融負債		
短期借款	\$ 38,340,556	\$ 33,497,708
應付短期票券	1,049,386	2,049,454
應付帳款	77,996,735	69,808,936
其他應付款	3,789,378	2,184,132
應付公司債(包含一年或一營業週期內到期)	-	76,635
長期借款	17,786,449	7,750,400
存入保證金(表列「其他非流動負債」)	7,586	1,143
	<u>\$ 138,970,090</u>	<u>\$ 115,368,408</u>
租賃負債	<u>\$ 584,132</u>	<u>\$ 440,119</u>

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(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(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及韓圓)，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：

111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	2,433,988	30.710	\$ 74,747,771	1%	\$ 747,478
美金：韓圓	15,021	1,267.30	461,295	1%	4,613
美金：人民幣	10,124	6.9590	310,908	1%	3,109
人民幣：美金	34,948	0.144	154,233	1%	1,542
<u>國外營運機構</u>					
美金：新台幣	598,522	30.71	18,392,052		
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	2,378,905	30.71	73,056,173	1%	730,562
美金：人民幣	238,103	6.96	7,312,143	1%	73,121
美金：韓圓	27,018	1.34	829,723	1%	8,297

110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	2,855,524	27.680	\$ 79,040,904	1%	\$ 790,409
美金：人民幣	1,179	6.3700	32,635	1%	326
美金：韓圓	14,305	1,186.5	395,962	1%	3,960
<u>非貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	3,215	27.680	88,991		
<u>國外營運機構</u>					
美金：新台幣	433,994	27.680	12,017,873		
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	2,849,288	27.680	78,868,292	1%	788,683
美金：人民幣	171,134	6.3700	4,736,989	1%	47,370
美金：韓圓	19,018	1,186.5	526,418	1%	5,264

E. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響民國 111 年及 110 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\$413,746及利益\$196,658。

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及受益憑證，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌1%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國111年及110年度之稅後淨利因來自透過損益按公允價值衡量之權益工具之利益或損失將分別增加或減少\$2,435及\$2,746；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\$91,397及\$189,892。

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111年及110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111年及110年度之稅後淨利將分別減少或增加\$118,615及\$86,576，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：

	111年12月31日	110年12月31日
	應收票據及帳款	應收票據及帳款
未逾期	\$ 79,260,707	\$ 70,985,709
90天內	5,342,232	4,544,103
91-180天	94,466	31,687
181天以上	595,590	601,483
	<u>\$ 85,292,995</u>	<u>\$ 76,162,982</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。

本集團經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本集團仍會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。

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 111 年及 110 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>111年12月31日</u>					
預期損失率	91.40%	0.05%	0.10%~77.97%	0.05%~89.18%	
帳面價值總額	\$ 563,060	\$50,346,863	\$30,043,142	\$ 4,339,930	\$85,292,995
備抵損失	\$ 514,641	\$ 26,432	\$ 95,927	\$ 87,879	\$ 724,879
	個別	群組A&B	群組C	群組D	合計
<u>110年12月31日</u>					
預期損失率	99.71%	0.03%	0.03%~30.69%	2.40%~9.26%	
帳面價值總額	\$ 572,029	\$48,257,984	\$24,048,695	\$ 3,284,274	\$76,162,982
備抵損失	\$ 570,373	\$ 14,477	\$ 37,118	\$ 78,931	\$ 700,899

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：

	<u>111年</u>
	<u>應收帳款</u>
1月1日	\$ 700,899
減損損失提列	1,095
匯率影響數	<u>22,885</u>
12月31日	<u>\$ 724,879</u>
	<u>110年</u>
1月1日	\$ 705,345
減損損失提列	2,683
匯率影響數	<u>(7,129)</u>
12月31日	<u>\$ 700,899</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：

111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>
短期借款(註)	\$38,725,148	\$ -	\$ -	\$38,725,148
租賃負債	256,493	350,381	7,182	614,056
長期借款(註)	<u>620,781</u>	<u>23,444,478</u>	<u>-</u>	<u>24,065,259</u>
	<u>\$39,602,422</u>	<u>\$23,794,859</u>	<u>\$ 7,182</u>	<u>\$63,404,463</u>

110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>
短期借款(註)	\$33,260,543	\$ -	\$ -	\$33,260,543
租賃負債	186,302	249,154	33,716	469,172
長期借款(註)	73,629	8,020,372	-	8,094,001
應付公司債	<u>77,100</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>77,100</u>
	<u>\$33,597,574</u>	<u>\$ 8,269,526</u>	<u>\$ 33,716</u>	<u>\$41,900,816</u>

註：含設算之應付利息。

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 111 年及 110 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、開放型基金及海外債券的公允價值皆屬之。

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、債務工具及私募基金投資皆屬之。

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(十)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：

111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>				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
受益憑證	\$ 30,689	\$ -	\$ 196,253	\$ 226,942
權益證券	4,501	-	-	4,501
債務工具	276	-	72,625	72,901
透過其他綜合損益				
按公允價值衡量				
之金融資產				
權益證券	8,972,484	-	167,221	9,139,705
預期讓售應收帳款	-	-	29,602,714	29,602,714
	<u>\$ 9,007,950</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 30,038,813</u>	<u>\$ 39,046,763</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	\$ -	\$ 11,372	\$ -	\$ 11,372
110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>				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
受益憑證	\$ 49,603	\$ -	\$ 218,086	\$ 267,689
權益證券	9,806	-	-	9,806
債務工具	321	-	65,459	65,780
衍生工具	-	455	-	455
透過其他綜合損益				
按公允價值衡量				
之金融資產				
權益證券	18,937,673	-	51,551	18,989,224
預期讓售應收帳款	-	-	16,784,917	16,784,917
	<u>\$ 18,997,403</u>	<u>\$ 455</u>	<u>\$ 17,120,013</u>	<u>\$ 36,117,871</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	\$ -	\$ 14,838	\$ -	\$ 14,838

(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：

<u>上市(櫃)公司股票</u>	<u>開放型基金</u>	<u>公司債</u>
------------------	--------------	------------

- | | | | |
|------|-----|----|---------|
| 市場報價 | 收盤價 | 淨值 | 加權平均百元價 |
|------|-----|----|---------|
- 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 111 年及 110 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 111 年及 110 年度屬於第三等級之變動：

	<u>權益證券及受益憑證</u>	
	<u>111年</u>	<u>110年</u>
1月1日	\$ 17,120,013	\$ 14,486,546
本期購買	25,002	128,011
企業合併取得數	106,147	-
認列於損益之(損失)利益	(31,452)	4,135
認列於其他綜合損益之(損失)利益	(9,766)	6,803
預期讓售應收帳款本期增加	19,727,162	7,903,166
預期讓售應收帳款本期減少	(6,909,365)	(5,406,415)
匯率影響數	11,072	(2,233)
12月31日	<u>\$ 30,038,813</u>	<u>\$ 17,120,013</u>

(1) 本集團於民國 111 年度因企業合併而增加之金融工具，請詳附註六(三十三)之說明。

(2) 民國 111 年及 110 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：

	111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			
非上市上櫃 公司股票	\$ 6,056	可類比上市 上櫃公司法	本益比乘數	1.18~1.43 (1.3)	乘數愈高，公允價 值愈高；
			缺乏市場流通 性折價	30%	缺乏市場流通性折 價愈高，公允價值 愈低；
	18,426	以最近一次 非活絡市場 之交易價格	不適用	-	不適用
非上市上櫃 公司特別股	26,560	現金流量 折現法	加權平均 資金成本 缺乏市場流通 性折價	11.51% 30%	加權平均資金成本 及缺乏市場流通性 折價愈高，公允價 值愈低；
	46,065	以最近一次 非活絡市場 之交易價格	不適用	-	不適用
	107,300	以最近一次 非活絡市場 之交易價格	不適用	-	不適用
創投公司 股票	35,439	淨資產價值 法	不適用	-	不適用
私募基金 投資	196,253	淨資產價值 法	不適用	-	不適用
	110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			
非上市上櫃 公司股票	\$ 16,543	可類比上市 上櫃公司法	本益比乘數	2.93~3.34 (3.19)	乘數愈高，公允價 值愈高；
			缺乏市場流通 性折價	30%	缺乏市場流通性折 價愈高，公允價值 愈低；
非上市上櫃 公司特別股	23,939	現金流量 折現法	加權平均 資金成本 缺乏市場流通 性折價	11.51% 30%	加權平均資金成本 及缺乏市場流通性 折價愈高，公允價 值愈低；
	41,520	以最近一次 非活絡市場 之交易價格	不適用	-	不適用
創投公司 股票	35,008	淨資產價值 法	不適用	-	不適用
私募基金 投資	218,086	淨資產價值 法	不適用	-	不適用

(四) 其他事項

本集團業已採行相關防疫措施以因應新型冠狀病毒肺炎疫情流行以及政

府推動多項防疫措施，該疫情對本集團民國 111 年及 110 年度之營運及業務未產生重大之影響。

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(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)。

(四)主要股東資訊

主要股東資訊：請詳附表九。

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	
	111年度	110年度
來自外部客戶之收入	\$ 505,683,701	\$ 406,754,410
部門損益	\$ 9,024,316	\$ 9,338,808
部門資產(註)	\$ -	\$ -
折舊及攤銷	\$ 320,578	\$ 337,990
財務成本	\$ 2,281,585	\$ 675,886

(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	111年度	110年度
應報導部門收入合計數		\$ 505,683,701	\$ 406,754,410
其他營運部門收入		65,513,417	41,141,707
營業收入		\$ 571,197,118	\$ 447,896,117
損	益	111年度	110年度
應報導部門損益		\$ 9,024,316	\$ 9,338,808
其他營運部門損益		86,826	841,017
繼續營業部門稅前損益		\$ 9,911,142	\$ 10,179,825

(四) 產品別資訊

產品別收入資訊請詳附註六(二十四)。

(五) 地區別資訊

本集團民國 111 年及 110 年度地區別資訊如下：

	111年度		110年度	
	收入	非流動資產	收入	非流動資產
台灣	\$ 84,373,636	\$ 3,583,399	\$ 67,650,167	\$ 2,339,649
中國	361,370,198	1,265,512	307,763,305	957,029
其他	125,453,284	806,452	72,482,645	561,988
合計	<u>\$ 571,197,118</u>	<u>\$ 5,655,363</u>	<u>\$ 447,896,117</u>	<u>\$ 3,858,666</u>

上開地區別收入係以對外部客戶之註冊地區為計算基礎。

(六) 重要客戶資訊

	111年度	110年度
乙客戶	<u>\$ 86,666,027</u>	<u>\$ 74,249,625</u>

文晔科技股份有限公司及子公司
資金貸與他人
民國111年1月1日至12月31日

附表一

單位：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			
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	\$ 84,075	\$ -	\$ -	0.75%	短期資 金融通	\$ -	營業週轉	-	-	-	\$ 4,891	4,891	註2
2	WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	BRILLNICS(HK) LIMITED	其它應 收款-關 係人	是	64,300	61,420	-	1.00%	短期資 金融通	-	營業週轉	-	-	-	1,022,477	4,089,910	註2
2	WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	其它應 收款-關 係人	是	7,425,600	7,370,400	6,142,000	3.65~5.55%	短期資 金融通	-	營業週轉	-	-	-	10,224,773	10,224,773	註2
3	BSI SEMICONDUCTOR PTE. LTD.	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	其它應 收款-關 係人	是	318,285	304,029	304,029	2.70%~6.250%	短期資 金融通	-	營業週轉	-	-	-	569,991	569,991	註2
4	MSD HOLDING PTE. LTD.	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	其它應 收款-關 係人	是	90,020	85,988	85,988	2.40%	短期資 金融通	-	營業週轉	-	-	-	97,705	97,705	註2
5	EXCELPOINT TECHNOLOGY PTE. LTD.	EXCELPOINT SYSTEMS (PTE) LTD	其它應 收款-關 係人	是	289,350	270,248	270,248	1.90%	短期資 金融通	-	營業週轉	-	-	-	499,174	499,174	註3
5	EXCELPOINT TECHNOLOGY PTE. LTD.	EXCELPOINT SYSTEMS (H. K.) LIMITED	其它應 收款-關 係人	是	48,225	46,065	46,065	3.03%	短期資 金融通	-	營業週轉	-	-	-	499,174	499,174	註3
6	文晔領科(上海)投資有限 公司	上海酉擎物聯技術有限公 司	其它應 收款-非 關係人	否	6,652	-	-	3.50%	短期資 金融通	-	提供策略夥 伴短期融通 資金	-	-	-	154,040	616,159	註1
7	PROMISING INVESTMENT LIMITED	WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	其它應 收款-關 係人	是	861,620	-	-	4.82%	短期資 金融通	-	營業週轉	-	-	-	986,867	986,867	註2
8	WINTECH INVESTMENT CO., LTD.	WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	其它應 收款-關 係人	是	122,840	122,840	122,840	5.73%	短期資 金融通	-	營業週轉	-	-	-	988,728	988,728	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111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			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								實際動支 金額
0	文擘科技股份有限公司	新像科技股份有限公司	2	\$ 43,284,276	\$ 800,000	\$ 800,000	\$ 800,000	-	1.44%	43,284,276	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	43,284,276	160,750	153,550	109,793	-	0.28%	43,284,276	是	否	否	
0	文擘科技股份有限公司	慶成企業有限公司	2	43,284,276	1,286,000	1,228,400	921,300	-	2.22%	43,284,276	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	43,284,276	2,411,250	2,303,250	1,842,600	-	4.16%	43,284,276	是	否	否	
0	文擘科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD.	2	43,284,276	67,515	64,491	4,422	-	0.12%	43,284,276	是	否	否	
0	文擘科技股份有限公司	WONCHANG SEMICONDUCTOR CO., LTD.	2	43,284,276	1,608	1,536	190	-	0.00%	43,284,276	是	否	否	
0	文擘科技股份有限公司	MORRIHAN SINGAPORE PTE. LTD.	2	43,284,276	321,500	307,100	-	-	0.55%	43,284,276	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	43,284,276	6,069,340	5,941,606	1,235,696	-	10.73%	43,284,276	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	43,284,276	1,956,243	1,956,243	264,792	-	3.53%	43,284,276	是	否	是	
0	文擘科技股份有限公司	茂宣企業股份有限公司	2	43,284,276	1,805,948	1,729,134	1,415,599	-	3.12%	43,284,276	是	否	否	
0	文擘科技股份有限公司	WT SEMICONDUCTOR HOLDINGS PTE. LTD.	2	43,284,276	4,569,750	-	-	-	0.00%	43,284,276	是	否	否	
1	EXCELPOINT TECHNOLOGY PTE. LTD.	EXCELPOINT SYSTEMS (H. K.) LIMITED	2	18,719,010	5,256,525	5,021,085	2,161,137	-	402.35%	18,719,010	否	否	否	註4
1	EXCELPOINT TECHNOLOGY PTE. LTD.	世健國際貿易(上海)有限公司	2	18,719,010	64,300	61,420	-	-	4.92%	18,719,010	否	否	是	註4
1	EXCELPOINT TECHNOLOGY PTE. LTD.	世輝電子(深圳)有限公司	2	18,719,010	32,150	30,710	-	-	2.46%	18,719,010	否	否	是	註4
1	EXCELPOINT TECHNOLOGY PTE. LTD.	EXCELPOINT SYSTEMS (PTE) LTD	2	18,719,010	5,853,129	5,130,317	2,375,914	-	411.10%	18,719,010	否	否	否	註4
1	EXCELPOINT TECHNOLOGY PTE. LTD.	PLANETSPARK PTE. LTD.	2	18,719,010	116,655	111,430	95,484	-	8.93%	18,719,010	否	否	否	註4
2	EXCELPOINT SYSTEMS (H. K.) LIMITED	世健國際貿易(上海)有限公司	2	38,128,740	64,300	61,420	-	-	2.42%	38,128,740	否	否	是	註4
2	EXCELPOINT SYSTEMS (H. K.) LIMITED	世輝電子(深圳)有限公司	2	38,128,740	32,150	30,710	-	-	1.21%	38,128,740	否	否	是	註4
2	EXCELPOINT SYSTEMS (H. K.) LIMITED	EXCELPOINT SYSTEMS (PTE) LTD	2	38,128,740	482,250	-	-	-	0.00%	38,128,740	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：Excelpoint Technology Pte. Ltd. 及Excelpoint Systems (H.K.) Limited背書保證個別限額及總限額不得超過該公司淨值十五倍。

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111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)	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	\$ 6,056	2.19	\$ 6,056	
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	48,778	-	0.18	-	
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	-	35,439	6.73	35,439	
文擘科技股份有限公司	普通股	祥碩科技股份有限公司	無	2	9,000,000	6,030,000	12.97	6,030,000	
文擘科技股份有限公司	基金	元大全球未來關鍵科技ETF基金	無	3	350,000	8,369	-	8,369	
文擘科技股份有限公司	私募基金	復華新效能基金	無	4	9,443,802	96,988	-	96,988	
文擘科技股份有限公司	基金	復華台灣好收益基金	無	4	3,000,000	22,320	-	22,320	
文擘科技股份有限公司	普通股	中美矽晶製品股份有限公司	無	2	7,889,000	1,100,516	1.35	1,100,516	
文擘科技股份有限公司	普通股	佳必琪國際股份有限公司	無	2	1,043,000	41,720	0.85	41,720	
文擘科技股份有限公司	私募基金	復華物聯遠見基金	無	4	10,010,010	77,577	-	77,577	
文擘科技股份有限公司	普通股	鈺太科技股份有限公司	無	2	260,000	60,840	0.47	60,840	
文擘科技股份有限公司	普通股	日電貿股份有限公司	無	2	1,000,000	52,600	0.47	52,600	
文擘科技股份有限公司	私募普通股	日電貿股份有限公司	無	2	30,000,000	1,388,640	14.11	1,388,640	
新像科技股份有限公司	普通股	佳必琪國際股份有限公司	無	2	196,000	7,840	0.16	7,840	
新像科技股份有限公司	普通股	鈺太科技股份有限公司	無	2	307,000	71,838	0.56	71,838	
茂宣企業股份有限公司	普通股	佳必琪國際股份有限公司	無	2	688,000	27,520	0.56	27,520	
茂宣企業股份有限公司	普通股	鈺太科技股份有限公司	無	2	329,000	76,986	0.60	76,986	
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LTD.	特別股	LIFEMAX HEALTHCARE INTERNATIONAL CORPORATION.	無	4	2,702,703	26,560	0.79	26,560	
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LTD.	債券	艾克森美孚	無	4	100	276	-	276	
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LTD.	私募基金	國泰私募環保節能有限合夥基金	無	4	-	21,688	-	21,688	
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LTD.	特別股	AVIVA TECHNOLOGY HOLDING	無	4	659,034	46,065	1.65	46,065	
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LTD.	普通股	DRAGON YI INVESTMENT LTD.	無	2	600,000	18,426	19.35	18,426	
誠擘投資股份有限公司	普通股	福邦證券股份有限公司	無	3	447,871	4,501	0.12	4,501	
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	7,140,443	71,761	1.98	71,761	
EXCELPOINT TECHNOLOGY PTE. LTD.	普通股	安馳科技股份有限公司	無	2	498,169	25,149	0.80	25,149	
EXCELPOINT TECHNOLOGY PTE. LTD.	普通股	IWOW TEACHNOLOGY LTD.	無	2	3,000,000	17,074	1.30	17,074	
PLANETSPARK PTE. LTD.	特別股	MERIDIAN INNOVATION PTE LTD.	無	2	1,307,790	100,470	-	100,470	
PLANETSPARK PTE. LTD.	特別股	SPACEAGE LABS PTE LTD.	無	2	336,700	6,830	-	6,830	

註：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

3-透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動

4-透過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

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111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	期初(註1)		買入(註1)		賣出			期末(註2)		
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額
文擘科技股份有限公司	日電貿股份有限公司	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	-	-	-	\$ -	31,000,000	\$ 1,373,511	-	\$ -	\$ -	\$ -	31,000,000	\$ 1,441,240

註1：上述期初金額及買入金額係原始投資成本。

註2：上述期末金額係含期末未實現評價損益。

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111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)

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	估總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	單價	授信期間	餘額	估總應收(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	\$ 120,584,047	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	\$ 8,931,307	20	
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	42,469,991	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後議定。	無重大差異	6,232,757	14	
文擘科技股份有限公司	慶成企業有限公司	聯屬公司	銷貨	15,077,816	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	2,126,174	5	
文擘科技股份有限公司	WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	聯屬公司	銷貨	17,275,404	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	609,686	1	
文擘科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	聯屬公司	銷貨	7,796,382	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	1,304,568	3	
文擘科技股份有限公司	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	聯屬公司	銷貨	7,512,083	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	1,433,444	3	
文擘科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD	聯屬公司	銷貨	3,220,119	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	369,791	-	
文擘科技股份有限公司	宣昶股份有限公司	聯屬公司	銷貨	391,878	-	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	27,240	-	
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	143,482	-	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	599,864	-	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	18,175	-	
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	4,390,698	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	5,508,957	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	(819,287)	(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	進貨	1,221,171	-	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	(77,378)	-	
文擘科技股份有限公司	鴻沛電子股份有限公司	聯屬公司	進貨	201,148	-	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	(72,827)	-	
文擘科技股份有限公司	宣昶股份有限公司	聯屬公司	進貨	336,387	-	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	-	-	
新像科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	聯屬公司	銷貨	3,355,798	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	512,769	13	
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	3,247,542	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	663,488	17	

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
新像科技股份有限公司	慶成企業有限公司	聯屬公司	銷貨	1,045,128	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	390,303	10	
新像科技股份有限公司	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	聯屬公司	銷貨	361,848	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	26,024	1	
新像科技股份有限公司	WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	聯屬公司	銷貨	792,884	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	49,834	1	
茂宣企業股份有限公司	MORRIHAN SINGAPORE PTE. LTD.	聯屬公司	銷貨	43,870,758	20	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	2,517,475	11	
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	887,173	-	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	323,068	1	
茂宣企業股份有限公司	ANALOG WORLD CO., LTD.	聯屬公司	銷貨	1,364,185	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	157,903	1	
茂宣企業股份有限公司	WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	聯屬公司	銷貨	897,150	-	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	159,786	1	
茂宣企業股份有限公司	慶成企業有限公司	聯屬公司	銷貨	276,144	-	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	101,996	-	
茂宣企業股份有限公司	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	聯屬公司	銷貨	310,089	-	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	45,980	-	
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	713,795	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	335,781	27	
志遠電子股份有限公司	WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	聯屬公司	銷貨	105,004	-	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	17,798	1	
鴻沛電子股份有限公司	宣昶股份有限公司	聯屬公司	銷貨	3,019,201	39	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	(67,513)	(8)	
WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	文晔領科(上海)投資有限公司	聯屬公司	銷貨	13,045,069	68	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	4,789,014	67	
WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	文晔領科商貿(深圳)有限公司	聯屬公司	銷貨	6,265,076	32	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	2,398,015	33	
宣昶股份有限公司	鴻沛電子股份有限公司	聯屬公司	銷貨	141,871	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	36,020	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	聯屬公司	銷貨	180,132	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	117,902	4	
EXCELPOINT SYSTEMS (H. K.) LIMITED	世健國際貿易(上海)有限公司	聯屬公司	銷貨	290,602	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	1,344,988	23	

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111年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
文擘科技股份有限公司	茂宣企業股份有限公司	聯屬公司	\$ 8,931,307	11.30	\$ -	-	\$ 1,097,158	\$ -
文擘科技股份有限公司	文擘科技(香港)有限公司	聯屬公司	6,232,757	7.45	-	-	374,948	-
文擘科技股份有限公司	慶成企業有限公司	聯屬公司	2,126,174	6.19	-	-	-	-
文擘科技股份有限公司	WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	聯屬公司	609,686	9.01	-	-	-	-
文擘科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	聯屬公司	1,304,568	7.43	-	-	275,502	-
文擘科技股份有限公司	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	聯屬公司	1,433,444	7.00	-	-	339,138	-
文擘科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD	聯屬公司	369,791	11.76	-	-	-	-
新像科技股份有限公司	文擘科技股份有限公司	聯屬公司	819,287	7.58	-	-	476,564	-
新像科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	聯屬公司	512,769	8.59	-	-	76,777	-
新像科技股份有限公司	文擘科技(香港)有限公司	聯屬公司	663,488	3.60	-	-	370,072	-
新像科技股份有限公司	慶成企業有限公司	聯屬公司	390,303	4.53	-	-	-	-
茂宣企業股份有限公司	MORRIHAN SINGAPORE PTE. LTD.	聯屬公司	2,517,475	18.82	-	-	1,044,364	-
茂宣企業股份有限公司	文擘科技(香港)有限公司	聯屬公司	323,068	2.92	-	-	123,735	-
茂宣企業股份有限公司	ANALOG WORLD CO., LTD.	聯屬公司	157,903	11.60	-	-	-	-
茂宣企業股份有限公司	慶成企業有限公司	聯屬公司	101,996	4.94	-	-	-	-
茂宣企業股份有限公司	WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	聯屬公司	159,786	4.37	-	-	-	-
志遠電子股份有限公司	文擘科技(香港)有限公司	聯屬公司	335,781	3.17	-	-	-	-
文擘領科商貿(深圳)有限公司	文擘領科(上海)投資有限公司	聯屬公司	117,902	2.42	-	-	-	-
WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	文擘領科(上海)投資有限公司	聯屬公司	4,789,014	3.16	-	-	363,287	-
WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	文擘領科商貿(深圳)有限公司	聯屬公司	2,398,015	3.50	-	-	136,573	-
EXCELPOINT SYSTEMS (H. K.) LIMITED	世健國際貿易(上海)有限公司	聯屬公司	1,344,988	0.43	-	-	-	-

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111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	\$ 120,584,047	(註三)	21
0	文擘科技股份有限公司	茂宣企業股份有限公司	聯屬公司	應收帳款	8,931,307	(註三)	4
0	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	42,469,991	(註三)	7
0	文擘科技股份有限公司	文擘科技(香港)有限公司	聯屬公司	應收帳款	6,232,757	(註三)	3
0	文擘科技股份有限公司	慶成企業有限公司	聯屬公司	銷貨	15,077,816	(註三)	3
0	文擘科技股份有限公司	慶成企業有限公司	聯屬公司	應收帳款	2,126,174	(註三)	1
0	文擘科技股份有限公司	WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	聯屬公司	銷貨	17,275,404	(註三)	3
0	文擘科技股份有限公司	WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	聯屬公司	應收帳款	609,686	(註三)	-
0	文擘科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	聯屬公司	銷貨	7,796,382	(註三)	1
0	文擘科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	聯屬公司	應收帳款	1,304,568	(註三)	1
0	文擘科技股份有限公司	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	聯屬公司	銷貨	7,512,083	(註三)	1
0	文擘科技股份有限公司	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	聯屬公司	應收帳款	1,433,444	(註三)	1
0	文擘科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD	聯屬公司	銷貨	3,220,119	(註三)	1
0	文擘科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD	聯屬公司	應收帳款	369,791	(註三)	-
0	文擘科技股份有限公司	宣昶股份有限公司	聯屬公司	銷貨	391,878	(註三)	-
0	文擘科技股份有限公司	WONCHANG SEMICONDUCTOR CO., LTD.	聯屬公司	銷貨	599,864	(註三)	-
0	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	143,482	(註三)	-
0	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	4,390,698	(註三)	1
0	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	5,508,957	(註三)	1
0	文擘科技股份有限公司	新像科技股份有限公司	聯屬公司	應付帳款	819,287	(註三)	-
0	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	1,221,171	(註三)	-
0	文擘科技股份有限公司	鴻沛電子股份有限公司	聯屬公司	進貨	201,148	(註三)	-
0	文擘科技股份有限公司	宣昶股份有限公司	聯屬公司	進貨	336,387	(註三)	-
1	新像科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	聯屬公司	銷貨	3,355,798	(註三)	1
1	新像科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	聯屬公司	應收帳款	512,769	(註三)	-
1	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	3,247,542	(註三)	1
1	新像科技股份有限公司	文擘科技(香港)有限公司	聯屬公司	應收帳款	663,488	(註三)	-
1	新像科技股份有限公司	慶成企業有限公司	聯屬公司	銷貨	1,045,128	(註三)	-
1	新像科技股份有限公司	慶成企業有限公司	聯屬公司	應收帳款	390,303	(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	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	聯屬公司	銷貨	361,848	(註三)	-
1	新像科技股份有限公司	WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	聯屬公司	銷貨	792,884	(註三)	-
2	茂宣企業股份有限公司	MORRIHAN SINGAPORE PTE. LTD.	聯屬公司	銷貨	43,870,758	(註三)	8
2	茂宣企業股份有限公司	MORRIHAN SINGAPORE PTE. LTD.	聯屬公司	應收帳款	2,517,475	(註三)	1
2	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	887,173	(註三)	-
2	茂宣企業股份有限公司	文晔科技(香港)有限公司	聯屬公司	應收帳款	323,068	(註三)	-
2	茂宣企業股份有限公司	慶成企業有限公司	聯屬公司	銷貨	276,144	(註三)	-
2	茂宣企業股份有限公司	慶成企業有限公司	聯屬公司	應收帳款	101,996	(註三)	-
2	茂宣企業股份有限公司	ANALOG WORLD CO., LTD.	聯屬公司	銷貨	1,364,185	(註三)	-
2	茂宣企業股份有限公司	ANALOG WORLD CO., LTD.	聯屬公司	應收帳款	157,903	(註三)	-
2	茂宣企業股份有限公司	WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	聯屬公司	銷貨	897,150	(註三)	-
2	茂宣企業股份有限公司	WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	聯屬公司	應收帳款	159,786	(註三)	-
2	茂宣企業股份有限公司	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	聯屬公司	銷貨	310,089	(註三)	-
3	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	713,795	(註三)	-
3	志遠電子股份有限公司	文晔科技(香港)有限公司	聯屬公司	應收帳款	335,781	(註三)	-
3	志遠電子股份有限公司	WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	聯屬公司	銷貨	105,004	(註三)	-
4	鴻沛電子股份有限公司	宣昶股份有限公司	聯屬公司	銷貨	3,019,201	(註三)	1
5	WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	文晔領科(上海)投資有限公司	聯屬公司	銷貨	13,045,069	(註三)	2
5	WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	文晔領科(上海)投資有限公司	聯屬公司	應收帳款	4,789,014	(註三)	2
5	WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	文晔領科商貿(深圳)有限公司	聯屬公司	銷貨	6,265,076	(註三)	1
5	WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	文晔領科商貿(深圳)有限公司	聯屬公司	應收帳款	2,398,015	(註三)	1
6	宣昶股份有限公司	鴻沛電子股份有限公司	聯屬公司	銷貨	141,871	(註三)	-
7	文晔領科商貿(深圳)有限公司	文晔領科(上海)投資有限公司	聯屬公司	應收帳款	117,902	(註三)	-
7	文晔領科商貿(深圳)有限公司	文晔領科(上海)投資有限公司	聯屬公司	銷貨	180,132	(註三)	-
8	EXCELPOINT SYSTEMS (H. K.) LIMITED	世健國際貿易(上海)有限公司	聯屬公司	銷貨	290,602	(註三)	-
8	EXCELPOINT SYSTEMS (H. K.) LIMITED	世健國際貿易(上海)有限公司	聯屬公司	應收帳款	1,344,988	(註三)	1

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111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		股數	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		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	\$ 2,520,875	\$ 3,644,147	78,752,905	99.65	\$ 10,181,859	\$ 511,759	\$ 511,759	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	2,661,565	726,032	726,032	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	5,790,209	2,170,941	2,170,941	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	804,407	13,703	13,703	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	1,250,701	463,229	462,812	子公司
文晔科技股份有限公司	誠暉投資股份有限公司	台灣	一般投資業	61,985	61,985	4,500,000	100.00	92,442	4,057	3,799	子公司
文晔科技股份有限公司	興暉投資股份有限公司	台灣	一般投資業	52,000	52,000	2,900,000	100.00	35,323	(46)	(46)	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	229,256	713	713	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	2,072,091	451,318	451,318	子公司
文晔科技股份有限公司	ANALOG WORLD CO., LTD.	南韓	電子零組件買賣	397,230	397,230	120,000	100.00	470,521	35,831	32,845	子公司
文晔科技股份有限公司	WT SEMICONDUCTOR HOLDINGS PTE. LTD.	新加坡	控股公司	4,057,274	-	96,318,912	80.00	4,105,540	39,994	33,735	子公司
文晔科技股份有限公司	文晔領科(香港)有限公司	香港	電子零組件買賣	4,808	-	1,000,000	100.00	4,891	19	(39)	子公司
文晔科技股份有限公司	文晔科技(香港)有限公司	香港	電子零組件買賣	402,761	-	12,527,632	100.00	496,404	257,285	105,353	子公司
文晔科技股份有限公司	慶成企業有限公司	香港	電子零組件買賣	451,386	-	110,000,000	100.00	472,282	240,590	36,538	子公司
文晔科技股份有限公司	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	新加坡	電子零組件買賣	128,849	-	1,500,000	100.00	154,886	120,445	28,295	子公司
文晔科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	新加坡	電子零組件買賣	156,727	-	5,000,000	100.00	156,240	1,162	744	子公司
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	PROMISING INVESTMENT LIMITED	模里西斯	一般投資業	940,724	1,914,234	30,632,506	100.00	986,867	365,073	註1	子公司
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	WINTECH INVESTMENT CO., LTD.	貝里斯	一般投資業	645,554	645,554	21,020,957	100.00	988,728	149,210	註1	子公司
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	貝里斯	電子零組件買賣	92,133	92,133	3,000,100	100.00	71	(56,358)	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	JCD OPTICAL (CAYMAN) CO., LTD.	開曼群島	控股公司	72,903	72,903	5,869,093	19.80	28,316	(48,713)	註1	關聯企業
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	JOY CAPITAL LTD.	塞席爾	一般投資業	36,852	36,852	1,200,000	17.65	12,194	(4,055)	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	30,710	30,710	18,924	24.65	22,445	(27,728)	註1	關聯企業
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	BRILLNICS INC.	開曼群島	控股公司	1,196,584	1,196,584	49,336,630	61.65	98,126	(103,574)	註1	子公司
PROMISING INVESTMENT LIMITED	NINO CAPITAL CO., LTD.	薩摩亞	控股公司	9,551	9,551	311,000	100.00	32,551	(1)	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			
PROMISING INVESTMENT LIMITED	RICH WEB LTD.	英屬維京群島	控股公司	\$ 705,545	\$ 705,545	22,974,430	100.00	\$ 868,618	\$ 1,199	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	3,481	3,481	500,000	100.00	2,403	449	註1	子公司
WINTECH INVESTMENT CO., LTD.	WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD.	南韓	電子零組件買賣	559,134	559,134	3,800,000	95.47	862,684	56,373	註1	子公司
WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	WT MICROELECTRONICS (THAILAND) CO., LTD.	泰國	電子零組件買賣	2,668	2,668	300,000	100.00	1,835	36	註1	子公司
WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	WT MICROELECTRONICS INDIA PRIVATE LIMITED	印度	電子零組件買賣	2,660	2,660	700,000	100.00	611	613	註1	子公司
興暉投資股份有限公司	WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	英屬維京群島	控股公司	65,073	65,073	278,255	0.35	42,914	511,759	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	44,770	655	註1	子公司
BSI SEMICONDUCTOR PTE. LTD.	WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD.	南韓	電子零組件買賣	53,267	53,267	180,472	4.53	28,637	56,373	註1	子公司
BSI SEMICONDUCTOR PTE. LTD.	WONCHANG SEMICONDUCTOR CO., LTD.	南韓	電子零組件買賣	24,086	24,086	53,505	100.00	222,082	9,457	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	1,136,225	456,564	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	492,739	284,383	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	91,857	732	註1	子公司
BRILLNICS INC.	奕景科技(香港)有限公司	香港	電子零組件製造	1,965,839	1,965,839	64,013,000	100.00	169,423	(87,323)	註1	子公司
BRILLNICS INC.	BRILLNICS SINGAPORE PTE. LTD.	新加坡	電子零組件製造	23,033	10,745	750,002	100.00	2,713	(15,390)	註1	子公司
奕景科技(香港)有限公司	BRILLNICS JAPAN INC.	日本	電子零組件製造	23,240	23,240	100,000	100.00	19,504	1,849	註1	子公司
奕景科技(香港)有限公司	奕景科技股份有限公司	台灣	電子零組件製造	16,694	16,694	1,669,410	100.00	31,261	4,450	註1	子公司
WT SEMICONDUCTOR HOLDINGDS PTE. LTD.	EXCELPOINT TECHNOLOGY PTE. LTD.	新加坡	電子零組件買賣	5,089,844	-	120,398,640	100.00	5,132,040	449,923	註1	子公司
EXCELPOINT TECHNOLOGY PTE. LTD.	EXCELPOINT SYSTEMS (H. K.) LIMITED	香港	電子零組件買賣	489,862	-	27,793,961	100.00	2,541,916	415,082	註1	子公司
EXCELPOINT TECHNOLOGY PTE. LTD.	EXCELPOINT SYSTEMS (PTE) LTD	新加坡	電子零組件買賣	274,163	-	11,000,000	100.00	897,409	56,103	註1	子公司
EXCELPOINT TECHNOLOGY PTE. LTD.	PLANETSPARK PTE. LTD.	新加坡	研發及投資公司	92,130	-	3,000,001	100.00	12,984	(34,902)	註1	子公司
EXCELPOINT SYSTEMS (PTE) LTD	EXCELPOINT SYSTEMS SDN. BHD.	馬來西亞	電子零組件買賣	1	-	100	100.00	2,836	639	註1	子公司
EXCELPOINT SYSTEMS (PTE) LTD	EXCELPOINT SYSTEMS (INDIA) PVT LTD	印度	銷售及技術服務	355	-	50,000	100.00	(73,054)	2,542	註1	子公司
EXCELPOINT SYSTEMS (PTE) LTD	EXCELPOINT SYSTEMS (USA) INC.	美國	銷售及技術服務	31	-	1,000	100.00	1,067	302	註1	子公司
EXCELPOINT SYSTEMS (PTE) LTD	EXCELPOINT SYSTEMS VIETNAM COMPANY LIMITED	越南	電子零組件買賣	9,213	-	-	100.00	-	-	註1	子公司
EXCELPOINT SYSTEMS (H. K.) LIMITED	SYNERGY ELECTRONICS (H. K.) LIMITED	香港	電子零組件買賣	3,071	-	100,000	100.00	3,291	341	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111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	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	投資金額	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	\$ 9,213	2	\$ 9,213	\$ -	\$ -	\$ 9,213	\$ -	100.00	\$ -	\$ 32,474	\$ -	註五
文擘領科商貿(深圳)有限公司	國際貿易、轉口貿易 等	700,964	2	645,704	-	-	645,704	1,199	100.00	1,199	868,511	-	註六
文擘領科(上海)投資有限公司	國際貿易業、投資控 股	1,079,457	2	588,097	-	-	588,097	64,933	100.00	64,933	1,540,397	-	註七
領科芯(上海)技術服務有限公司	技術服務、國際貿 易、轉口貿易等	40,844	3	30,710	-	-	30,710	655	100.00	655	44,761	-	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	156,621	2	20,392	-	-	20,392	(46,624)	19.80	(9,232)	17,736	-	註八
世輝電子(深圳)有限公司	國際貿易、轉口貿易 等	7,876	2	-	-	-	-	2,627	80.00	5,750	(302,259)	-	註九
世健國際貿易(上海)有限公司	國際貿易、轉口貿易 等	46,065	2	-	-	-	-	(253,108)	80.00	(26,742)	(208,296)	-	註九

公司名稱	本期期末累計自台灣 匯出赴大陸地區投資		依經濟部投審會 規定赴大陸地區
	金額	經濟部投審會 核准投資金額	投資限額(註三)
文擘科技股份有限公司	\$ 1,294,116	\$ 2,110,261	\$ 32,984,593

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。

註九：係經由第三地區公司EXCELPOINT SYSTEMS (H. K.) LIMITED轉投資大陸公司。

文擘科技股份有限公司及子公司
主要股東資訊
民國111年12月31日

附表十

主要股東名稱	股份	
	持有股數	持股比例
大聯大投資控股股份有限公司	201,393,867	19.77%
祥碩科技股份有限公司	179,000,000	17.57%
紹陽投資股份有限公司	74,797,429	7.34%

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

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

註3：截至民國111年12月31日止，本公司董事長本人、配偶及利用他人名義(包含上開紹陽投資股份有限公司)持有之股數為116,180,613股，持有比例為11.41%，上開資訊請參閱公開資訊觀測站。

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 1120188 號

會員姓名：
 (1) 徐潔如
 (2) 徐永堅

事務所名稱：資誠聯合會計師事務所

事務所地址：台北市信義區基隆路一段333號27樓

事務所統一編號：03932533



事務所電話：(02)27296666

委託人統一編號：84498860

會員書字號：
 (1) 北市會證字第 4342 號
 (2) 北市會證字第 1645 號

印鑑證明書用途：辦理 文曄科技股份有限公司

111 年 01 月 01 日 至
 111 年度 (自民國 111 年 12 月 31 日) 財務報表之查核簽證。

簽名式 (一)	徐潔如	存會印鑑 (一)	
簽名式 (二)	徐永堅	存會印鑑 (二)	

理事長：



核對人：



中華民國 112 年 01 月 06 日