

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 114 年度及 113 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 114 年度及 113 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、	會計師查核報告書	5 ~ 11
五、	合併資產負債表	12 ~ 13
六、	合併綜合損益表	14 ~ 15
七、	合併權益變動表	16
八、	合併現金流量表	17 ~ 18
九、	合併財務報表附註	19 ~ 87
	(一) 公司沿革	19
	(二) 通過財務報告之日期及程序	19
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	19 ~ 20
	(四) 重大會計政策之彙總說明	20 ~ 37
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	37 ~ 38
	(六) 重要會計項目之說明	38 ~ 72
	(七) 關係人交易	72 ~ 73
	(八) 抵(質)押之資產	73

項	目	頁	次
(九)	重大或有負債及未認列之合約承諾	73	~ 74
(十)	重大之災害損失	74	
(十一)	重大之期後事項	74	
(十二)	其他	74	~ 85
(十三)	附註揭露事項	85	
(十四)	營運部門資訊	86	~ 87

文擘科技股份有限公司
關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國 114 年度（自民國 114 年 1 月 1 日至民國 114 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表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公 司 名 稱：文擘科技股份有限公司



負 責 人：鄭文宗



中 華 民 國 115 年 3 月 3 日

會計師查核報告

(115)財審報字第 25004781 號

文曄科技股份有限公司及子公司 公鑒：

查核意見

文曄科技股份有限公司及其子公司（以下簡稱「文曄集團」）民國 114 年及 113 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 114 年及 113 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨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，足以允當表達文曄集團民國 114 年及 113 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 114 年及 113 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受託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，與文曄集團保持超然獨立，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，對文晔集團民國 114 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

文晔集團民國 114 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貨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貨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 114 年 12 月 31 日存貨及備抵評價損失餘額各為新台幣 261,298,094 仟元及新台幣 1,537,733 仟元。

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

因應之查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項所敘明之特定層面已執行之因應程序彙列如下：

1. 瞭解文晔集團倉儲管理之流程、檢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. 依據對文晔集團營運之瞭解，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，評估其淨變現價值金額之合理性。

併購 Future Electronics Inc. (以下簡稱 Future 公司)所產生之商譽減損評估

事項說明

有關商譽減損之會計政策，請詳合併財務報表附註四(十九)非金融資產減損，商譽減損評估之會計估計及假設之不確定性，請詳合併財務報表附註五(二)，商譽減損之說明，請詳合併財務報表附註六(十)。截至民國 114 年 12 月 31 日止，文晔集團因取得 Future 公司股權而認列之商譽餘額為新台幣 28,111,559 仟元。

文晔集團在辨認可產生獨立現金產生單位後，以各現金產生單位之未來估計現金流量及使用適當折現率加以折現以衡量現金產生單位之可回收金額，作為評估商譽是否減損之依據。因該併購產生之商譽金額重大且以未來估計現金流量衡量該現金產生單位之可回收金額，該估計涉及之多項假設包括決定年收入成長率、折現率及採用所編製之未來財務預測，易有主觀判斷並具高度不確定性，導致對可回收金額之衡量結果影響重大，進而影響商譽減損金額之估計，因此，本會計師將併購 Future 公司所產生之商譽減損評估列為查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項所敘明之特定層面已執行之因應程序彙列如下：

1. 了解並評估管理階層覆核通過其財務預測及相關假設之內部控制。
2. 評估決定可回收金額之評價模型適當性。
3. 查核人員採用評價專家工作協助評估模型中所採用之各項預計成長率、預計毛利率及折現率等重大假設合理性，包含下列程序：

- (1) 所使用之預計成長率及預計毛利率，與歷史結果、經濟及產業預測文獻比較。
- (2) 所使用之折現率，檢查其現金產生單位資金成本假設，並與市場中類似資產報酬率比較。
- (3) 評估管理階層採用不同之預計成長率、預計毛利率及折現率之替代假設所執行未來現金流量之敏感度分析，確認管理階層已適當處理減損評估之估計不確定性之可能性影響。

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 114 年度及 113 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，惟其目的非對文晔集團內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使文晔集團繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致文晔集團不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對文晔集團民國 114 年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

徐聖忠 徐聖忠

會計師

王菘澤 王菘澤



金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1010034097 號

金管證審字第 1110349013 號

中 華 民 國 1 1 5 年 3 月 3 日



文曄科技股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國114年及113年12月31日

單位：新台幣仟元

資	產	附註	114年12月31日		113年12月31日	
			金額	%	金額	%
流動資產						
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 28,138,755	6	\$ 39,727,726	10
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資	六(二)				
	產—流動		20,038	-	19,298	-
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量	六(三)				
	之金融資產—流動		291,065	-	367,589	-
1170	應收帳款淨額	六(四)及七	170,018,376	32	142,094,108	34
1200	其他應收款	六(四)(五)	3,713,296	1	5,956,485	1
130X	存貨	六(六)	259,760,361	49	160,927,874	39
1410	預付款項		1,691,699	-	2,126,440	1
1470	其他流動資產	六(一)(十六)及八	444,237	-	766,714	-
11XX	流動資產合計		<u>464,077,827</u>	<u>88</u>	<u>351,986,234</u>	<u>85</u>
非流動資產						
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資	六(二)				
	產—非流動		378,412	-	391,828	-
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量	六(三)				
	之金融資產—非流動		6,137,993	1	11,662,725	3
1550	採用權益法之投資	六(七)	9,140,616	2	31,612	-
1600	不動產、廠房及設備	六(八)	4,718,651	1	3,191,522	1
1755	使用權資產	六(九)	1,778,703	-	2,255,876	1
1760	投資性不動產淨額		187,476	-	186,949	-
1780	無形資產	六(十)	38,827,551	8	40,847,105	10
1840	遞延所得稅資產	六(三十)	1,871,829	-	1,454,225	-
1900	其他非流動資產		441,132	-	482,210	-
15XX	非流動資產合計		<u>63,482,363</u>	<u>12</u>	<u>60,504,052</u>	<u>15</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 527,560,190</u>	<u>100</u>	<u>\$ 412,490,286</u>	<u>100</u>

(續次頁)



文暉科技股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國114年及113年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及權益	附註	114年12月31日		113年12月31日		
		金額	%	金額	%	
流動負債						
2100	短期借款	六(十一)	\$ 25,569,230	5	\$ 35,412,779	9
2110	應付短期票券	六(十二)	1,699,092	-	1,598,968	-
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債	六(二)				
	債—流動		22,616	-	138	-
2130	合約負債—流動	六(二十三)	3,964,998	1	1,132,253	-
2170	應付帳款	七	317,278,361	60	186,740,851	45
2200	其他應付款	六(十三)	6,877,329	1	9,009,470	2
2230	本期所得稅負債		2,807,119	1	2,157,158	1
2280	租賃負債—流動		674,788	-	740,498	-
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十五)	8,032,002	2	73,218	-
2365	退款負債—流動	六(二十三)	1,727,634	-	1,572,327	-
2399	其他流動負債—其他	六(十六)	1,323,898	-	1,897,226	1
21XX	流動負債合計		<u>369,977,067</u>	<u>70</u>	<u>240,334,886</u>	<u>58</u>
非流動負債						
2530	應付公司債	六(十四)	10,701,899	2	-	-
2540	長期借款	六(十五)	23,681,133	5	63,366,390	16
2570	遞延所得稅負債	六(三十)	3,691,903	1	3,296,245	1
2580	租賃負債—非流動		1,278,716	-	1,220,065	-
2600	其他非流動負債		291,165	-	409,428	-
25XX	非流動負債合計		<u>39,644,816</u>	<u>8</u>	<u>68,292,128</u>	<u>17</u>
2XXX	負債總計		<u>409,621,883</u>	<u>78</u>	<u>308,627,014</u>	<u>75</u>
歸屬於母公司業主之權益						
股本						
		六(十八)				
3110	普通股股本		12,645,859	3	11,164,167	3
3120	特別股股本		1,350,000	-	1,350,000	-
3130	債券換股權利證書		8,449	-	7,370	-
資本公積						
		六(十九)				
3200	資本公積		66,447,413	12	47,673,484	11
保留盈餘						
		六(二十)				
3310	法定盈餘公積		6,105,174	1	4,717,884	1
3350	未分配盈餘		32,843,640	6	27,052,694	7
其他權益						
		六(二十一)				
3400	其他權益		(1,737,516)	-	10,909,959	3
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計		<u>117,663,019</u>	<u>22</u>	<u>102,875,558</u>	<u>25</u>
36XX	非控制權益	六(二十二)	275,288	-	987,714	-
3XXX	權益總計		<u>117,938,307</u>	<u>22</u>	<u>103,863,272</u>	<u>25</u>
重大或有負債及未認列之合約承諾						
		九				
重大之期後事項						
		十一				
3X2X	負債及權益總計		<u>\$ 527,560,190</u>	<u>100</u>	<u>\$ 412,490,286</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：孫玉芬



文曄科技股份有限公司及子公司
 合併綜合損益表
 民國114年及113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	114 年 度		113 年 度	
		金 額	%	金 額	%
4000 營業收入	六(二十三)及七	\$ 1,177,948,907	100	\$ 959,431,897	100
5000 營業成本	六(六)及七	(1,130,325,080)	(96)	(921,829,827)	(96)
5900 營業毛利		<u>47,623,827</u>	<u>4</u>	<u>37,602,070</u>	<u>4</u>
營業費用	六(二十八)				
6100 推銷費用		(19,393,040)	(2)	(16,573,833)	(2)
6200 管理費用		(5,898,175)	-	(4,815,204)	(1)
6300 研究發展費用		(810,436)	-	(850,587)	-
6450 預期信用減損損失	十二(二)	(639,996)	-	(98,126)	-
6000 營業費用合計		<u>(26,741,647)</u>	<u>(2)</u>	<u>(22,337,750)</u>	<u>(3)</u>
6900 營業利益		<u>20,882,180</u>	<u>2</u>	<u>15,264,320</u>	<u>1</u>
營業外收入及支出					
7100 利息收入	六(二十四)	762,233	-	829,108	-
7010 其他收入	六(二十五)	866,572	-	492,507	-
7020 其他利益及損失	六(二十六)	(175,382)	-	351,246	-
7050 財務成本	六(二十七)	(5,041,763)	(1)	(5,080,083)	-
7060 採用權益法認列之關聯企業及 合資損益之份額	六(七)	<u>105,251</u>	<u>-</u>	<u>(22,314)</u>	<u>-</u>
7000 營業外收入及支出合計		<u>(3,483,089)</u>	<u>(1)</u>	<u>(3,429,536)</u>	<u>-</u>
7900 稅前淨利		17,399,091	1	11,834,784	1
7950 所得稅費用	六(三十)	(3,832,620)	-	(2,628,699)	-
8200 本期淨利		<u>\$ 13,566,471</u>	<u>1</u>	<u>\$ 9,206,085</u>	<u>1</u>

(續次頁)

文曄科技股份有限公司及子公司
合併綜合損益表
民國114年及113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	114 年 度			113 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(十六)	(\$ 13,177)	-	\$ 23,419	-	
8316	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之權益工具投資未實現評 價損益	六(二十一) (二十二)	(3,374,719)	-	620,766	-	
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		(5,984)	-	-	-	
8349	與不重分類之項目相關之所得 稅	六(三十)	2,635	-	(4,684)	-	
8310	不重分類至損益之項目總額		(3,391,245)	-	639,501	-	
後續可能重分類至損益之項目							
8361	國外營運機構財務報表換算之 兌換差額	六(二十一) (二十二)	(8,743,113)	(1)	6,595,476	1	
8368	避險工具之損益	六(二十一)	-	-	(1,165,532)	-	
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(二十一)及七	(5,879)	-	513	-	
8360	後續可能重分類至損益之項 目總額		(8,748,992)	(1)	5,430,457	1	
8300	其他綜合損益(淨額)		(\$ 12,140,237)	(1)	\$ 6,069,958	1	
8500	本期綜合損益總額		\$ 1,426,234	-	\$ 15,276,043	2	
淨利歸屬於：							
8610	母公司業主		\$ 13,543,724	1	\$ 9,112,156	1	
8620	非控制權益		22,747	-	93,929	-	
			\$ 13,566,471	1	\$ 9,206,085	1	
綜合損益總額歸屬於：							
8710	母公司業主		\$ 1,443,048	-	\$ 15,130,332	2	
8720	非控制權益		(16,814)	-	145,711	-	
			\$ 1,426,234	-	\$ 15,276,043	2	
每股盈餘							
9750	基本每股盈餘	六(三十一)	\$ 11.61		\$ 8.13		
9850	稀釋每股盈餘		\$ 11.50		\$ 8.05		

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：孫玉芬



文暉科技股份有限公司及子公司
合併權益變動表
民國113年及113年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

附註	歸屬於本公司業主之權益										非控制權益	權益總額
	普通股股本	特別股股本	債券換股權	預收股本	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	總計		
民國 113 年												
1月1日餘額	\$ 8,873,017	\$ 1,350,000	\$ 6,540	\$ 5,423,396	\$25,680,674	\$ 4,311,098	\$ 1,564,387	\$ 14,300,632	\$ 9,599,039	\$ 71,108,783	\$ 836,869	\$ 71,945,652
本期淨利	-	-	-	-	-	-	-	9,112,156	-	9,112,156	93,929	9,206,085
本期其他綜合損益	六(二十一)(二十二)	-	-	-	-	-	-	18,735	5,999,441	6,018,176	51,782	6,069,958
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	9,130,891	5,999,441	15,130,332	145,711	15,276,043
112年度盈餘指撥及分配	六(二十)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	406,786	-	(406,786)	-	-	-	-
迴轉特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	(1,564,387)	1,564,387	-	-	-	-
普通股股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	(2,008,438)	-	(2,008,438)	-	(2,008,438)
特別股股東現金股息	-	-	-	-	-	-	-	(270,000)	-	(270,000)	-	(270,000)
現金增資	六(十八)(十九)	2,200,000	-	(5,423,396)	21,470,853	-	-	-	-	18,247,457	-	18,247,457
員工執行認股權	六(十九)	91,790	830	-	422,022	-	-	-	-	514,642	-	514,642
註銷限制員工權利新股	六(十七)(十八)	(640)	-	-	640	-	-	-	-	-	-	-
限制員工權利新股變動	六(十九)(二十一)	-	-	-	(2,947)	-	-	-	-	2,947	-	-
認列對子公司所有權權益變動	-	-	-	-	(2,191)	-	-	98	-	(2,093)	-	(2,093)
採用權益法認列之關聯企業股權淨值變動數	六(七)(十九)	-	-	-	5,549	-	-	-	-	5,549	-	5,549
股份基礎給付酬勞成本	六(十九)(二十一)	-	-	-	98,884	-	-	-	-	20,873	119,757	119,757
非控制權益增加	六(二十二)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,134	5,134
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	六(二十一)(二十二)	-	-	-	-	-	-	4,741,910	(4,741,910)	-	-	-
贖回權負債之其他權益增加數	六(二十一)	-	-	-	-	-	-	-	29,569	29,569	-	29,569
12月31日餘額	\$ 11,164,167	\$ 1,350,000	\$ 7,370	\$ -	\$47,673,484	\$ 4,717,884	\$ -	\$ 27,052,694	\$ 10,909,959	\$ 102,875,558	\$ 987,714	\$ 103,863,272
民國 114 年												
1月1日餘額	\$ 11,164,167	\$ 1,350,000	\$ 7,370	\$ -	\$47,673,484	\$ 4,717,884	\$ -	\$ 27,052,694	\$ 10,909,959	\$ 102,875,558	\$ 987,714	\$ 103,863,272
本期淨利	-	-	-	-	-	-	-	13,543,724	-	13,543,724	22,747	13,566,471
本期其他綜合損益	六(二十一)(二十二)	-	-	-	-	-	-	(10,542)	(12,090,134)	(12,100,676)	(39,561)	(12,140,237)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	13,533,182	(12,090,134)	1,443,048	(16,814)	1,426,234
113年度盈餘指撥及分配	六(二十)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	1,387,290	-	(1,387,290)	-	-	-	-
普通股股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	(6,727,486)	-	(6,727,486)	-	(6,727,486)
特別股股東現金股息	-	-	-	-	-	-	-	(270,000)	-	(270,000)	-	(270,000)
現金增資	六(十八)(十九)	900,000	-	-	11,140,678	-	-	-	-	12,040,678	-	12,040,678
股份交換發行新股	六(十八)(十九)	474,280	-	-	6,305,854	-	-	-	-	6,780,134	-	6,780,134
發行可轉換公司債	六(十九)	-	-	-	185,303	-	-	-	-	185,303	-	185,303
發行限制員工權利新股	六(十八)(十九)(二十一)	43,340	-	-	593,758	-	-	-	(637,098)	-	-	-
員工執行認股權	六(十七)(十八)(十九)	64,422	1,079	-	266,017	-	-	-	-	331,518	-	331,518
註銷限制員工權利新股	六(十七)(十八)(十九)	(350)	-	-	350	-	-	-	-	-	-	-
限制員工權利新股變動	六(十九)(二十一)	-	-	-	(1,547)	-	-	-	-	1,547	-	-
認列對子公司所有權權益變動	六(十九)	-	-	-	(2,178)	-	-	-	-	(2,178)	-	(2,178)
股份基礎給付酬勞成本	六(十九)(二十一)	-	-	-	285,694	-	-	-	-	26,278	311,972	311,972
採用權益法認列之關聯企業股權淨值變動數	六(二十一)	-	-	-	-	-	-	-	(35,620)	(35,620)	-	(35,620)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	六(三)(二十一)	-	-	-	-	-	-	896,889	(896,889)	-	-	-
非控制權益減少	六(二十一)	-	-	-	-	-	-	(254,349)	984,441	730,092	(695,612)	34,480
12月31日餘額	\$ 12,645,859	\$ 1,350,000	\$ 8,449	\$ -	\$66,447,413	\$ 6,105,174	\$ -	\$ 32,843,640	\$ 11,737,516	\$ 117,663,019	\$ 275,288	\$ 117,938,307

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：孫玉芬



文曄科技股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國114年及113年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元

附註	114年1月1日 至12月31日	113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	\$ 17,399,091	\$ 11,834,784
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用	六(二十八) 1,179,757	1,047,720
攤銷費用	六(二十八) 574,608	359,192
預期信用減損損失數	十二(二) 639,996	98,126
非金融資產減損損失	六(十) 104,320	-
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之損失(利益)	415,987 (651,699)
股份基礎給付酬勞成本	六(十七) 332,011	119,757
採用權益法之關聯企業及合資損益之份額	六(七) (105,251)	22,314
處分不動產、廠房及設備(利益)損失	六(二十六) (20,039)	9,745
利息費用	六(二十七) 3,260,674	3,414,912
利息收入	六(二十四) (762,233)	(829,108)
股利收入	六(二十五) (316,285)	(258,272)
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	(32,739,654)	34,635,992
其他應收款	1,366,930	1,364,316
存貨	(104,533,540)	(15,251,248)
預付款項	86,620 (201,430)
其他流動資產(包含合約資產)	156,270 (167,112)
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	(380,443)	576,411
合約負債	2,876,116 (403,733)
應付帳款	134,170,612	3,738,641
其他應付款	(1,452,183)	3,063,168
其他流動負債(包含退款負債)	582,344	2,746,355
淨確定福利負債	(188,037)	153,383
營運產生之現金流入	22,647,671	45,422,214
收取之利息	762,233	829,108
收取之股利	316,285	258,272
支付之利息	(3,211,869)	(3,369,834)
支付之所得稅	(2,908,282)	(712,114)
營業活動之淨現金流入	<u>17,606,038</u>	<u>42,427,646</u>

(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114年及113年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元

附註	114年1月1日 至12月31日	113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	(\$ 26,490)	(\$ 5,097)
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產價款	19,675	14,195
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(42,554)	(12,500)
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)	13,260	8,556,585
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產減資退回股款	-	20,866
其他金融資產減少(增加)	134,026	(9,500)
購置不動產、廠房及設備 六(三十三)	(1,667,662)	(249,046)
處分不動產、廠房及設備價款	33,015	41,164
購置無形資產 六(十)	(270,981)	(70,096)
存出保證金增加	(23,021)	(59,501)
存出保證金減少	32,172	226,590
事業合併現金淨支付數 六(三十三)	-	(117,455,548)
其他非流動資產減少	37,158	115,999
處分無形資產價款 六(十)	391	-
投資活動之淨現金流出	(1,761,011)	(108,885,889)
籌資活動之現金流量		
短期借款增加 六(三十四)	1,796,762,913	1,719,020,108
短期借款減少 六(三十四)	(1,806,368,121)	(1,703,763,190)
應付短期票券增加 六(三十四)	68,261	1,229,506
舉借長期借款 六(三十四)	300,152,970	215,502,756
償還長期借款 六(三十四)	(332,013,439)	(164,873,980)
租賃負債償還數 六(三十四)	(707,799)	(656,927)
發行公司債 六(三十四)	10,836,447	-
其他非流動負債增加(減少)	62,188	(909,131)
取得非控制權益股權 六(三十三)及七	(985,795)	-
發放現金股利 六(二十)	(6,997,486)	(2,278,438)
員工執行認股權	331,517	511,695
現金增資 六(十八)	12,040,678	18,247,457
籌資活動之淨現金(流出)流入	(26,817,666)	82,029,856
匯率變動對現金及約當現金之影響	(616,332)	1,408,564
本期現金及約當現金(減少)增加數	(11,588,971)	16,980,177
期初現金及約當現金餘額	39,727,726	22,747,549
期末現金及約當現金餘額	\$ 28,138,755	\$ 39,727,726

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：孫玉芬




文曄科技股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國 114 年度及 113 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 115 年 3 月 3 日董事會通過後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

下表彙列金管會認可並發布生效之民國 114 年適用之國際財務報導準則會計準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
國際財務報導準則第9號及國際財務報導準則第7號之修正 「金融工具之分類與衡量之修正」部分修正內容	民國115年1月1日
國際會計準則第21號之修正「缺乏可兌換性」	民國114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會計準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 115 年適用之國際財務報導準則會計準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
國際財務報導準則第9號及國際財務報導準則第7號之修正「金融工具之分類與衡量之修正」	民國115年1月1日
國際財務報導準則第9號及國際財務報導準則第7號之修正「涉及自然電力的合約」	民國115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
國際財務報導準則會計準則之年度改善—第11冊	民國115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會計準則之影響

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會計準則之新發布、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18號「財務報表中之表達與揭露」	民國116年1月1日(註)
國際財務報導準則第19號「不具公共課責性之子公司：揭露」	民國116年1月1日
國際會計準則第21號之修正「換算為高度通貨膨脹貨幣」	民國116年1月1日

註：金管會於民國 114 年 9 月 25 日之新聞稿中宣布公開發行公司將於民國 117 年度起適用國際財務報導準則第 18 號(以下簡稱 IFRS 18)；另企業如有提前適用 IFRS 18 之需求，亦得於金管會認可 IFRS 18 後，選擇提前適用 IFRS 18 規定。

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

IFRS 18

IFRS 18 取代國際會計準則第 1 號並更新綜合損益表之架構，及新增管理績效衡量之揭露，並強化運用於主要財務報表及附註之彙總及細分原則。

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值，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
			114年 12月31日	113年 12月31日	
文晔科技股份 有限公司	WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	投資 公司	100	100	
文晔科技股份 有限公司	茂宣企業股份有限 公司	貿易 公司	100	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
			114年 12月31日	113年 12月31日	
文晔科技股份 有限公司	BSI SEMICONDUCTOR PTE. LTD.	投資 公司	100	100	
文晔科技股份 有限公司	新像科技股份有限 公司	貿易 公司	100	100	
文晔科技股份 有限公司	誠晔投資股份有限 公司	投資 公司	-	100	(6)
文晔科技股份 有限公司	興晔投資股份有限 公司	投資 公司	-	-	(2)
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	(10)
文晔科技股份 有限公司	MSD HOLDINGS PTE. LTD.	貿易 公司	-	100	(8)
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	(11)
文晔科技股份 有限公司	WT SEMICONDUCTOR HOLDINGS PTE. LTD.	投資 公司	-	80	(5) (12)
文晔科技股份 有限公司	慶成企業有限公司	貿易 公司	100	100	
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	100	
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	(9)
文晔科技股份 有限公司	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	貿易 公司	100	100	

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務 性質	所持股權百分比(%)		說明
			114年 12月31日	113年 12月31日	
文晔科技股份 有限公司	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	貿易 公司	100	100	
文晔科技股份 有限公司	FUTURE ELECTRONICS INC.	貿易 公司	51	51	
文晔科技股份 有限公司	MORRIHAN SINGAPORE PTE. LTD.	貿易 公司	100	-	(13)
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 INVESTMENT CO., LTD.	投資 公司	100	100	
BSI SEMICONDUCTOR PTE. LTD.	WONCHANG SEMICONDUCTOR CO., LTD.	貿易 公司	100	100	
BSI SEMICONDUCTOR PTE. LTD.	WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD.	貿易 公司	4.53	4.53	
茂宣企業股份 有限公司	ASIA LATEST TECHNOLOGY LIMITED	投資 公司	100	100	
茂宣企業股份 有限公司	FUTURE ELECTRONICS INC.	貿易 公司	49	49	
PROMISING INVESTMENT LIMITED	NINO CAPITAL CO., LTD.	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
			114年 12月31日	113年 12月31日	
PROMISING INVESTMENT LIMITED	RICH WEB LTD.	投資公司	100	100	
WINTECH INVESTMENT CO., LTD.	WT MICROELECTRONICS (MALAYSIA) SDN. BHD.	銷售及技術服務	-	100	(4)
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.	BRILLNICS INC.	投資公司	60.03	60.34	(1) (3)
WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	WT MICROELECTRONICS (THAILAND) LIMITED.	銷售及技術服務	100	100	
WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	WT MICROELECTRONICS INDIA PRIVATE LIMITED	銷售及技術服務	100	100	
WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	WT MICROELECTRONICS (MALAYSIA) SDN. BHD.	銷售及技術服務	100	-	(4)
WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	WT SEMICONDUCTOR HOLDINGS PTE. LTD.	投資公司	100	-	(12)

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務 性質	所持股權百分比(%)		說明
			114年 12月31日	113年 12月31日	
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	
志遠電子股份有限 公司	MORRIHAN SINGAPORE PTE. LTD.	貿易 公司	-	100	(13)
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	
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.	投資 公司	100	100	
ANALOG WORLD CO., LTD.	LEADER' S TECHNOLOGY CO., LTD.	銷售 及 技術 服務	-	100	(7)

- (1)民國 114 年及 113 年度 BRILLNICS INC. 員工分次執行認股權，致投資比例分別變更為 60.03%及 60.34%。
- (2)興曄投資股份有限公司於民國 113 年 11 月已完成解散登記。
- (3)本集團於民國 113 年 1 月進行集團組織架構調整，由 WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD. 直接持有 BRILLNICS INC. 股權。

- (4)本集團於民國 114 年 3 月進行集團組織架構調整，由 WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD. 直接持有 WT MICROELECTRONICS (MALAYSIA) SDN. BHD. 股權。
- (5)本集團於民國 114 年 2 月以現金向非控制權益股東購入 WT SEMICONDUCTOR HOLDINGS PTE. LTD. 20%股權，致持股比例由 80%增加至 100%，成為本集團 100%持有之子公司。
- (6)誠擘投資股份有限公司與本公司辦理簡易合併(基準日民國 114 年 3 月 1 日)，並於民國 114 年 4 月 9 日變更登記完竣。
- (7)LEADER'S TECHNOLOGY CO., LTD. 於民國 114 年 6 月 30 日已完成解散登記。
- (8)MSD HOLDINGS PTE. LTD. 於民國 114 年 8 月 21 日，已完成解散登記。
- (9)文擘領科(香港)有限公司於民國 114 年 8 月 22 日，已完成解散登記。
- (10)志遠電子股份有限公司與本公司辦理簡易合併(基準日民國 114 年 11 月 30 日)，並於民國 114 年 12 月 18 日變更登記完竣。
- (11)ANALOG WORLD CO., LTD. 於民國 114 年 11 月 12 日，已完成解散登記。
- (12)本集團於民國 114 年 12 月進行集團組織架構調整，由 WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD. 直接持有 WT SEMICONDUCTOR HOLDINGS PTE. LTD. 股權，並於民國 114 年 12 月 3 日變更登記完竣。
- (13)本集團於民國 114 年 12 月進行集團組織架構調整，由本公司直接持有 MORRIHAN SINGAPORE PTE. LTD. 股權，並於民國 115 年 2 月 11 日變更登記完竣。
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	
		113年12月31日	
		金額	持股 百分比
WT SEMICONDUCTOR HOLDINGS PTE. LTD.	新加坡	\$ 742,022	20%

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

資產負債表

	113年12月31日
流動資產	\$ 10,762,516
非流動資產	2,014,113
流動負債	(7,756,993)
非流動負債	(142,206)
淨資產總額	<u>\$ 4,877,430</u>

綜合損益表

	114年1月1日至2月17日 (基準日)	113年度
收入	\$ 2,811,611	\$ 42,108,667
繼續營業單位本期淨損	(48,293)	(401,705)
其他綜合損益(稅後淨額)	(1,987)	(3,512)
本期綜合損益總額	<u>(\$ 50,280)</u>	<u>(\$ 405,217)</u>
綜合損益總額歸屬於非控制權益	<u>(\$ 481)</u>	<u>(\$ 29,768)</u>
支付予非控制權益股利	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

現金流量表

	114年1月1日至2月17日 (基準日)	113年度
營業活動之淨現金流出	(\$ 992,603)	(\$ 507,130)
投資活動之淨現金流入(流出)	62	24,261
籌資活動之淨現金流入	584,324	107,324
匯率變動對現金及約當現金之 影響	3,024	110,328
本期現金及約當現金減少數	<u>(405,193)</u>	<u>(265,217)</u>
期初現金及約當現金餘額	<u>1,260,763</u>	<u>1,525,980</u>
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 855,570</u>	<u>\$ 1,260,763</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) 預期於報導期間後十二個月內實現者。
- (4) 現金或約當現金，但於報導期間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) 預期於正常營業週期中清償者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 於報導期間後十二個月內到期清償者。

(4)不具有將負債之清償遞延至報導期間後至少十二個月之權利者。
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. 本集團對於符合慣例交易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。
8. 本集團於資產負債表日針對有減損跡象之關聯企業，進行減損測試，係將投資之整體帳面金額(含商譽)作為單一資產，比較其可回收金額(使用價值或公允價值減處分成本孰高者)與帳面金額，所認列之減損損失將包含於投資之帳面金額。減損損失之迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內認列。

(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、會計估計值變動及錯誤」之會計估計值變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：

房屋及建築： 27年 ~ 56年
 辦公設備： 2年 ~ 25年
 其他資產： 2年 ~ 15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 27~56 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 5~26.74 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金額時，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金額時，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集團普通股之權利，且為固定金額轉換固定數量之股份)、賣回權及買回權。於初始發行時將發行價格依發行條件區分為金融資產、金融負債或權益，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金額加計「資本公積－認股權」之帳面金額作為換出普通股之發行成本。

(二十三) 金融負債之除列

本集團於合約明定之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十四) 金融資產及負債之互抵

當有法律上可執行之權利將所認列之金融資產及負債金額抵銷，且意圖以淨額基礎交割或同時實現資產及清償負債時，始可將金融資產及金融負債互抵，並於資產負債表中以淨額表達。

(二十五) 避險會計

1. 本集團於避險交易開始時，就具合格避險工具與合格被避險項目間有經濟關係者，備有正式指定及書面文件，該書面文件包括對避險關係、企業之風險管理目標及避險執行策略，與本集團對避險工具、被避險項目及被規避風險本質之辨認，及如何評估避險關係是否符合避險有效性規定。

2. 本集團指定之避險關係為國外營運機構淨投資之避險。
3. 國外營運機構淨投資之避險
 - (1) 按與現金流量避險類似之方式處理。
 - (2) 避險工具之利益或損失中確定屬有效避險部分，認列於其他綜合損益；無效部分認列於損益。
 - (3) 與避險有效部分有關且先前已累計於外幣換算準備之避險工具累積利益或損失，於處分或部分處分國外營運機構時，自權益重分類至損益作為重分類調整。

(二十六) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

(1) 確定提撥計畫

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

(2) 確定福利計畫

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

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

C. 期中期間之退休金成本係採用前一財務年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算。若該結束日後有重大市場變動及重大縮減、清償或其他重大一次性事項，則加以調整，並配合前述政策揭露相關資訊。

3. 員工酬勞及董監酬勞

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

(二十七) 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。

(二十八) 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）亦未產生相等之應課稅及可減除暫時性差異，則不予認列。若投資子公司及關聯企業產生之暫時性差異，本集團可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。

4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。

5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。

6. 因研究發展支出而產生之未使用所得稅抵減遞轉後期部分，係在很有可能未來課稅所得以供未使用所得稅抵減使用之範圍內，認列遞延所得稅資產。
7. 期中期間之所得稅費用以估計之年度平均有效稅率應用至期中期間之稅前損益計算之，並配合前述政策揭露相關資訊。
8. 期中期間發生稅率變動時，本集團於變動發生當期一次認列變動影響數，對於所得稅與認列於損益之外的項目有關者，將變動影響數認列於其他綜合損益或權益項目，對於所得稅與認列於損益的項目有關者，則將變動影響數認列於損益。

(二十九)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金額之差額認列為股東權益之調整。

(三十)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。

(三十一)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，陳舊過時及滅失之風險已移轉予客戶，且客戶依據銷售合約接受產品，或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。
- (2) 銷售收入以合約價格扣除估計銷貨折讓之淨額認列。給予客戶之銷貨折讓通常以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。

(三十二) 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。

(三十三) 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，經辨識本集團之主要營運決策者為董事會。

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值及假設。所作出之重大會計估計值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) 重要會計估計值及假設

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 114 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)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 114 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

	114年12月31日	113年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 3,407	\$ 41,013
支票存款及活期存款	27,678,508	39,172,931
定期存款	456,840	513,782
合計	\$ 28,138,755	\$ 39,727,726

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 114 年及 113 年 12 月 31 日之定期存款到期日達三個月以上者分別為\$435,560 及\$590,551，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

<u>資產項目</u>	<u>114年12月31日</u>	<u>113年12月31日</u>
流動項目：		
權益工具	\$ 5,912	\$ 5,486
衍生工具	14,126	13,812
	<u>\$ 20,038</u>	<u>\$ 19,298</u>
非流動項目：		
受益憑證	\$ 338,658	\$ 341,765
債務工具	1,236	33,686
混合工具	38,518	16,377
	<u>\$ 378,412</u>	<u>\$ 391,828</u>
<u>負債項目</u>	<u>114年12月31日</u>	<u>113年12月31日</u>
流動項目：		
衍生工具	<u>\$ 22,616</u>	<u>\$ 138</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：

	<u>114年度</u>	<u>113年度</u>
衍生工具	(399,533)	\$ 631,795
受益憑證	10,812	37,999
權益工具	425	(291)
債務工具	(25,750)	(17,451)
混和工具	(1,941)	(353)
	<u>(\$ 415,987)</u>	<u>\$ 651,699</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：

114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)	133,083	114.12.29~115.1.30
衍生金融負債			
流動項目：			
遠期外匯合約	USD(BUY)	225,000	114.12.29~115.1.30
113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)	287,866	113.12.27~114.2.20
衍生金融負債			
流動項目：			
遠期外匯合約	USD(BUY)	51,939	113.12.27~114.2.20

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	114年12月31日	113年12月31日
流動項目：		
權益工具	\$ 291,065	\$ 367,589
非流動項目：		
權益工具	\$ 6,137,993	\$ 11,662,725

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. 本集團於民國 113 年度因營運資金所需，出售公允價值為\$8,556,585 之上市櫃公司股票，累積處分利益(帳列未分配盈餘)為\$4,744,793。

3. 本公司於民國 114 年 10 月 1 日以發行新股方式取得日電貿股份有限公司股權。換股後之持股比例為 35.47%，取得對該公司之重大影響，轉列「採用權益法之投資」項下，並視為出售再取得，累積公允價值變動利益(帳列未分配盈餘)為\$896,889。

4. 本集團民國 114 年及 113 年度因公允價值變動認列於其他綜合損益之情形，請詳附註六(二十一)。

5. 本集團民國 114 年及 113 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

	<u>114年12月31日</u>	<u>113年12月31日</u>
應收票據	\$ 1,524,492	\$ 2,064,637
應收帳款	169,065,445	140,291,069
減：備抵損失	(571,561)	(261,598)
應收票據及帳款淨額	<u>170,018,376</u>	<u>142,094,108</u>
催收款項	817,968	444,849
減：備抵損失	(817,968)	(444,849)
合計	<u>\$ 170,018,376</u>	<u>\$ 142,094,108</u>

1. 民國 114 年及 113 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 113 年 1 月 1 日應收帳款及應收票據餘額為 \$112,373,574。

2. 整體除列之已移轉金融資產

(1) 民國 114 年及 113 年 12 月 31 日，本集團之應收票據貼現在外餘額分別計 \$3,035,737 及 \$3,747,629，惟該票據屬於銀行承兌匯票性質且採無追索權方式貼現，故本集團將該貼現之應收票據直接自應收票據減除。

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

	<u>114年12月31日</u>	<u>113年12月31日</u>
讓售應收帳款金額(即除列金額)	\$ 43,840,245	\$ 60,151,762
已預支價金	\$ 42,207,216	\$ 58,804,152
未預支價金(表列「其他應收款」)	<u>\$ 1,633,029</u>	<u>\$ 1,347,610</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 114 年及 113 年 12 月 31 日，本集團未有已讓售及預支價金之應收帳款。

4. 截至民國 114 年及 113 年 12 月 31 日止，本集團已預支金額之利率區間分別為 1.78%~5.074%及 1.85%~6.058%。

5. 截至民國 114 年及 113 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\$313,206,447及\$136,467,204。
6. 截至民國 114 年及 113 年 12 月 31 日止，本集團依與銀行之約定分別開立\$176,568,771及\$197,633,122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 114 年及 113 年度讓售費用請詳附註六(二十七)。
8. 民國 114 年及 113 年 12 月 31 日，本集團預期讓售之應收帳款分別計有\$67,619,449及\$28,411,490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80%~90%之理賠金，在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團之應收票據及帳款民國 114 年及 113 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. 本集團未有以應收票據及帳款作為質押擔保之情形。
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

	114年12月31日	113年12月31日
應收帳款讓售未預支價金	\$ 1,633,029	\$ 1,347,610
應收營業稅退稅款	622,845	3,421,695
進項稅額	409,634	496,876
應收關稅退稅款	250,552	427,372
應收政府補助	244,143	-
其他	553,093	262,932
	<u>\$ 3,713,296</u>	<u>\$ 5,956,485</u>

(六) 存貨

	114年12月31日	113年12月31日
商品存貨	\$ 261,298,094	\$ 162,563,495
減：備抵存貨評價損失	(1,537,733)	(1,635,621)
	<u>\$ 259,760,361</u>	<u>\$ 160,927,874</u>

本集團當期認列為費損之成本：

	114年度	113年度
已出售存貨成本	\$ 1,130,036,369	\$ 921,401,726
勞務成本	349,593	385,833
存貨評價(回升利益)損失	(60,905)	42,963
存貨報廢損失	-	514
存貨盤虧(盈)	23	(1,209)
	<u>\$ 1,130,325,080</u>	<u>\$ 921,829,827</u>

民國 114 年度因出售部分淨變現價值低於成本之存貨，故存貨淨變現價值回升。

(七) 採用權益法之投資

	114年	113年
1月1日	\$ 31,612	\$ 44,539
取得採權益法之投資	9,052,604	-
資本公積變動	-	5,549
採用權益法之投資利益(損失)	105,251	(22,314)
其他權益變動	(48,851)	3,838
12月31日	<u>\$ 9,140,616</u>	<u>\$ 31,612</u>

關聯企業

1. 本集團重大關聯企業之基本資訊如下：

公司名稱	主要營業場所	持股比率	關係之性質	衡量方法
		<u>114年12月31日</u>		
日電貿股份有限公司	台灣	35.47%	具重大影響力	權益法

2. 本集團重大關聯企業之彙總性財務資訊如下：

資產負債表

	<u>日電貿股份有限公司</u>
	<u>114年12月31日</u>
流動資產	\$ 10,305,913
非流動資產	9,868,558
流動負債	(6,015,257)
非流動負債	(288,697)
淨資產總額	<u>\$ 13,870,517</u>
占關聯企業淨資產之份額	\$ 4,900,179
商譽	2,986,998
其他	1,234,240
關聯企業帳面價值	<u>\$ 9,121,417</u>

綜合損益表

	<u>日電貿股份有限公司</u>
	<u>114年度</u>
收入	\$ 15,727,845
繼續營業單位本期淨利	\$ 1,275,493
其他綜合損益(稅後淨額)	37,672
本期綜合損益總額	<u>\$ 1,313,165</u>
自關聯企業收取之股利	<u>\$ -</u>

3. 本集團個別不重大關聯企業之帳面金額及其經營結果之份額彙總如下：

	114年度	113年度
繼續營業單位本期淨損失	(\$ 10,833)	(\$ 22,314)
其他綜合損益(稅後淨額)	(211)	1,192
本期綜合損失總額	(\$ 11,044)	(\$ 21,122)

JCD OPTICAL(CAYMAN) CO., LTD於民國113年2月辦理現金增資\$50,125，本集團未按持股比例認購，致使投資比例變更為16.94%，增加資本公積\$5,549。

4. 本集團之重大關聯企業有公開市場報價者，其公允價值如下：

	114年12月31日
日電貿股份有限公司	\$ 10,036,800

5. 本公司於民國114年10月1日以發行新股方式取得日電貿股份有限公司股權，請參閱附件六(三)及六(十八)之說明。股份交換後，本公司持有日電貿股份有限公司35.47%權益，為該公司單一最大股東，惟本公司未掌握該公司股東會相關決議程序或表決權，顯示本公司無實際能力主導攸關活動，故判斷對該公司不具控制，但具重大影響。

(八) 不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	辦公設備	其他	合計
114年1月1日					
成本	\$ 484,872	\$ 2,547,206	\$ 6,000,969	\$ 1,813,430	\$ 10,846,477
累計折舊及減損	-	(728,628)	(5,400,858)	(1,525,469)	(7,654,955)
	<u>\$ 484,872</u>	<u>\$ 1,818,578</u>	<u>\$ 600,111</u>	<u>\$ 287,961</u>	<u>\$ 3,191,522</u>
114年					
1月1日	\$ 484,872	\$ 1,818,578	\$ 600,111	\$ 287,961	\$ 3,191,522
增添	-	1,172,174	344,647	144,780	1,661,601
處分	-	-	(3,072)	(9,904)	(12,976)
重分類	-	363,426	(15,423)	5,249	353,252
折舊費用	-	(81,618)	(214,321)	(101,513)	(397,452)
匯率影響數	(13,276)	(7,660)	41,782	(98,142)	(77,296)
12月31日	<u>\$ 471,596</u>	<u>\$ 3,264,900</u>	<u>\$ 753,724</u>	<u>\$ 228,431</u>	<u>\$ 4,718,651</u>
114年12月31日					
成本	\$ 471,596	\$ 4,100,482	\$ 6,012,378	\$ 1,569,560	\$ 12,154,016
累計折舊及減損	-	(835,582)	(5,258,654)	(1,341,129)	(7,435,365)
	<u>\$ 471,596</u>	<u>\$ 3,264,900</u>	<u>\$ 753,724</u>	<u>\$ 228,431</u>	<u>\$ 4,718,651</u>

	土地	房屋及建築	辦公設備	其他	合計
113年1月1日					
成本	\$ 163,048	\$ 840,435	\$ 777,534	\$ 764,443	\$ 2,545,460
累計折舊及減損	-	(134,188)	(567,587)	(581,155)	(1,282,930)
	<u>\$ 163,048</u>	<u>\$ 706,247</u>	<u>\$ 209,947</u>	<u>\$ 183,288</u>	<u>\$ 1,262,530</u>
113年					
1月1日	\$ 163,048	\$ 706,247	\$ 209,947	\$ 183,288	\$ 1,262,530
企業合併取得數	284,878	1,179,486	433,841	225,971	2,124,176
增添	1,382	-	157,072	97,674	256,128
處分	-	-	(5,003)	(45,906)	(50,909)
重分類	-	(37,326)	6,742	(72,966)	(103,550)
折舊費用	-	(61,421)	(207,365)	(99,875)	(368,661)
匯率影響數	35,564	31,592	4,877	(225)	71,808
12月31日	<u>\$ 484,872</u>	<u>\$1,818,578</u>	<u>\$ 600,111</u>	<u>\$ 287,961</u>	<u>\$ 3,191,522</u>
113年12月31日					
成本	\$ 484,872	\$2,547,206	\$6,000,969	\$1,813,430	\$10,846,477
累計折舊及減損	-	(728,628)	(5,400,858)	(1,525,469)	(7,654,955)
	<u>\$ 484,872</u>	<u>\$1,818,578</u>	<u>\$ 600,111</u>	<u>\$ 287,961</u>	<u>\$ 3,191,522</u>

1. 本集團民國 114 年及 113 年 12 月 31 日之辦公及其他設備皆屬供自用，未有供租賃之設備。
2. 本集團民國 113 年度因企業合併而增加之不動產、廠房及設備，請詳附註六(三十二)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、停車位及事務機等之租賃期間不超過 12 個月。
3. 使用權資產之帳面金額與認列之折舊費用資訊如下：

	114年12月31日	113年12月31日
	帳面金額	帳面金額
土地	\$ -	\$ 357,096
房屋及建築	1,778,703	1,898,780
	<u>\$ 1,778,703</u>	<u>\$ 2,255,876</u>
	114年度	113年度
	折舊費用	折舊費用
土地	\$ -	\$ 7,856
房屋及建築	778,856	667,834
	<u>\$ 778,856</u>	<u>\$ 675,690</u>

4. 本集團民國 114 年及 113 年度使用權資產之增添分別為\$780,751 及 \$515,992。本集團於民國 113 年度因企業合併而增加之使用權資產，請詳附註六(三十二)之說明。

5. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	114年度	113年度
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	\$ 66,680	\$ 67,760
屬短期租賃合約之費用	386,680	281,186

6. 本集團民國 114 年及 113 年度租賃之現金流出總額分別為\$1,161,159 及 \$1,005,873。

(十) 無形資產

	商譽	電腦軟體	客戶關係	合計
114年1月1日				
成本	\$ 32,428,594	\$ 1,469,403	\$ 8,968,212	\$ 42,866,209
累計攤銷及減損	(228,208)	(1,295,446)	(495,450)	(2,019,104)
	<u>\$ 32,200,386</u>	<u>\$ 173,957</u>	<u>\$ 8,472,762</u>	<u>\$ 40,847,105</u>
<u>114年</u>				
1月1日	\$ 32,200,386	\$ 173,957	\$ 8,472,762	\$ 40,847,105
增添	-	270,981	-	270,981
處份	-	(391)	-	(391)
重分類	-	(1,018)	-	(1,018)
攤銷費用(表列「管理費用」)	-	(154,749)	(419,859)	(574,608)
減損損失	(87,419)	-	(16,901)	(104,320)
淨兌換差額	(1,255,980)	(6,433)	(347,785)	(1,610,198)
12月31日	<u>\$ 30,856,987</u>	<u>\$ 282,347</u>	<u>\$ 7,688,217</u>	<u>\$ 38,827,551</u>
114年12月31日				
成本	\$ 31,172,367	\$ 1,525,398	\$ 8,606,635	\$ 41,304,400
累計攤銷及減損	(315,380)	(1,243,051)	(918,418)	(2,476,849)
	<u>\$ 30,856,987</u>	<u>\$ 282,347</u>	<u>\$ 7,688,217</u>	<u>\$ 38,827,551</u>

	商譽	電腦軟體	客戶關係	合計
113年1月1日				
成本	\$ 3,008,793	\$ 173,941	\$ 692,869	\$ 3,875,603
累計攤銷及減損	(228,202)	(142,996)	(164,770)	(535,968)
	<u>\$ 2,780,591</u>	<u>\$ 30,945</u>	<u>\$ 528,099</u>	<u>\$ 3,339,635</u>
113年				
1月1日	\$ 2,780,591	\$ 30,945	\$ 528,099	\$ 3,339,635
企業合併取得數	28,611,359	-	8,073,255	36,684,614
增添	-	70,096	-	70,096
重分類	-	104,414	-	104,414
攤銷費用(表列「管理費用」)	-	(34,071)	(325,121)	(359,192)
淨兌換差額	<u>808,436</u>	<u>2,573</u>	<u>196,529</u>	<u>1,007,538</u>
12月31日	<u>\$ 32,200,386</u>	<u>\$ 173,957</u>	<u>\$ 8,472,762</u>	<u>\$ 40,847,105</u>
113年12月31日				
成本	\$ 32,428,594	\$ 1,469,403	\$ 8,968,212	\$ 42,866,209
累計攤銷及減損	(228,208)	(1,295,446)	(495,450)	(2,019,104)
	<u>\$ 32,200,386</u>	<u>\$ 173,957</u>	<u>\$ 8,472,762</u>	<u>\$ 40,847,105</u>

1. 商譽分攤至辨認本集團現金產生單位：

	114年12月31日	113年12月31日
加拿大	\$ 28,111,559	\$ 29,299,473
大中華地區	1,192,266	1,202,104
其他	1,553,162	1,698,809
	<u>\$ 30,856,987</u>	<u>\$ 32,200,386</u>

2. 商譽分攤至辨認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 114 年及 113 年度估計之平均年收入成長率分別為 -6.81%~8%及 0%~6.96%，所採用之折現率為加權平均資金成本稅前比率，民國 114 年及 113 年 12 月 31 日之主要評估所採用稅前折現率各為 6.02%~10.06%及 4.93%~8.53%。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 114 年及 113 年度認列無形資產減損損失分別為\$104,320 及\$0。

3. 本集團未有無形資產擔保之情形。

4. 本集團民國 113 年度因企業合併而增加之無形資產，請詳附註六(三十二)說明。

(十一) 短期借款

	<u>114年12月31日</u>	<u>113年12月31日</u>
信用借款	\$ 25,569,230	\$ 35,412,779
利率區間	1.90%~4.55%	1.87%~5.03%

(十二) 應付短期票券

	<u>114年12月31日</u>	<u>113年12月31日</u>
商業本票	\$ 1,700,000	\$ 1,600,000
折價攤銷	(908)	(1,032)
	<u>\$ 1,699,092</u>	<u>\$ 1,598,968</u>
發行利率	1.55%~1.80%	1.66%~1.91%

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

(十三) 其他應付款

	<u>114年12月31日</u>	<u>113年12月31日</u>
應付員工薪資及酬金	\$ 3,972,590	\$ 3,398,715
應付營業稅	695,248	3,109,010
應付保險費	378,060	257,042
應付運費	318,401	293,444
應付勞務費	186,642	191,672
應付財務成本	112,697	136,888
應付技術服務費	19,634	32,614
其他	1,194,057	1,590,085
	<u>\$ 6,877,329</u>	<u>\$ 9,009,470</u>

(十四) 應付公司債

	<u>114年12月31日</u>	<u>113年12月31日</u>
應付公司債	\$ 11,276,424	\$ -
減：應付公司債折價	(574,525)	-
	<u>\$ 10,701,899</u>	<u>\$ -</u>

1. 本公司發行經主管機關核准募集及發行海外無擔保轉換公司債完成訂價，發行條件如下：

- A. 發行總額計美金\$350,000 仟元，票面利率 0%，發行期間 2 年，流通期間自民國 114 年 11 月 24 日至 116 年 11 月 24 日。本轉換公司債到期時按債券面額以現金一次償還。本轉換公司債於民國 114 年 11 月 24 日於新加坡交易所掛牌交易。本公司債於到期日，將由本公司依面額加計年利率 1.125%（每半年計算一次）之收益率，以美金將本公司債贖回。

- B. 除公司債已被提前贖回、購回並經註銷、債券持有人行使轉換權利、相關法令規定及受託契約另行約定之停止過戶期間外，於發行日後屆滿三個月（不含發行日）之翌日起，至到期日前十日或債券持有人行使賣回權之日或發行公司行使贖回權之日（不含到期日）前第五個營業日止，債券持有人得依有關法令及受託契約之規定請求將公司債轉換為本公司新發行之普通股股份。
- 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 181.70 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。
- F. 依公司債發行及轉換辦法規定，公司債經本公司購回（包括由次級市場購回）、提前贖回、到期償還，或債券持有人轉換、賣回者，將予以註銷，不再發行。
2. 本集團於發行可轉換公司債時，依據國際會計準則第 32 號規定，將屬權益性質之轉換權與各負債組成要素分離，帳列「資本公積－認股權」計 \$185,303。

(十五) 長期借款

114年12月31日				
借 款 性 質	合 約 期 間	借 款 額 度	利 率 區 間	借 款 金 額
聯貸中期銀行借款 (註2)	113.3.27~ 118.3.27	\$ 30,000,000	2.7484%	\$ 6,027,317
聯貸中期銀行借款 (註2)	113.3.27~ 118.3.27	30,000,000	2.7484%	6,027,317
聯貸中期銀行借款 (註1)	111.6.27~ 116.6.27	24,000,000	2.2981%	10,000,000
聯貸中期銀行借款 (註3)	112.8.25~ 117.8.25	20,000,000	2.2622%	8,240,000
中期借款 (中國輸出入銀行)	112.4.24~ 117.4.24	400,000	2.2178%	400,000
中期借款(凱基銀行)	113.12.5~ 116.12.3	1,000,000	2.0381%	1,000,000
中期借款(大華銀行)	110.3.17~ 115.3.16	122,200	2%	7,938
中期借款(大華銀行)	110.4.5~ 115.4.4	122,200	2%	10,563
				31,713,135
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(8,032,002)
				<u>\$ 23,681,133</u>

113年12月31日

借 款 性 質	合 約 期 間	借 款 額 度	利 率 區 間	借 款 金 額
聯貸中期銀行借款 (註2)	113.3.27~ 118.3.27	\$ 30,000,000	2.7442%	\$ 9,754,066
聯貸中期銀行借款 (註2)	113.3.27~ 118.3.27	30,000,000	2.7398%	9,754,067
聯貸中期銀行借款 (註1)	111.6.27~ 116.6.27	24,000,000	2.2914%	13,000,000
聯貸中期銀行借款 (註1)	110.7.29~ 115.7.29	12,000,000	2.2929%~ 2.2936%	10,000,000
聯貸中期銀行借款 (註3)	112.8.25~ 117.8.25	20,000,000	2.2548%	19,440,000
中期借款 (中國輸出入銀行)	112.4.24~ 117.4.24	400,000	2.1862%	400,000
中期借款(凱基銀行)	113.12.5~ 116.12.3	1,000,000	2.0363%	1,000,000
中期借款(大華銀行)	109.4.28~ 114.4.27	96,520	2%	8,337
中期借款(大華銀行)	110.3.17~ 115.3.16	120,650	2%	38,720
中期借款(星展銀行)	109.6.24~ 114.6.23	24,130	2%	3,120
中期借款(大華銀行)	110.4.5~ 115.4.4	120,650	2%	41,298
				63,439,608
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(73,218)
				<u>\$ 63,366,390</u>

1. 本集團為充實營運資金，於民國 110 年 4 月 27 日、民國 111 年 5 月 9 日及民國 114 年 7 月 15 日分別經董事會決議通過與金融機構簽訂新台幣 120 億元、240 億元及 360 億元聯合授信案。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. 本集團為支應收購 FUTURE ELECTRONICS INC. 100% 股權，於民國 113 年 1 月 31 日經董事會決議通過與金融機構簽訂新台幣 600 億元聯合授信案。依聯合授信合約規定：
- (1) 授信項目及額度：授信總額度為新臺幣 600 億元整。
 - (2) 授信期間：
自首次動用日起至屆滿五年之日為止。
 - (3) 動用期限：
自首次動用日起至屆滿五年之日為止，每筆借款到期日均不得超過該項授信之授信期限。
 - (4) 財務承諾：
 - A. 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：於民國 113 年度起不得高於五倍且於民國 115 年度起調整不得高於四倍。
 - (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。
 - B. FUTURE ELECTRONICS INC. 之財務報表應維持下列之財務比率及規定，並自民國 113 年度報告起適用：
 - (A) 流動比率：不得低於 100%(含)。
 - (B) 負債比率：不得高於 100%。
 - (C) 利息保障倍數應維持在 2 倍(含)以上。
 - (D) 淨值應維持在美金 24 億元以上。
上述財務比率每年檢核一次。
 - (5) 擔保品：
以 FUTURE ELECTRONICS INC. 百分之百股票為擔保品。
3. 本集團為充實營運週轉金，於民國 112 年 8 月 2 日經董事會決議通過與金融機構簽訂新台幣 200 億元聯合授信案。依聯合授信合約規定：
- (1) 授信期限：自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 280%(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。
4. 本集團民國 114 年及 113 年 12 月 31 日合併財務報表各項比率符合前揭借款合同設定之財務承諾。
5. 本集團之流動性風險請詳附註十二之說明。

(十六) 退休金

1. 確定福利退休辦法

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

(2) 資產負債表認列之金額如下：

	114年12月31日	113年12月31日
確定福利義務現值	\$ 221,872	\$ 211,891
計畫資產公允價值	(173,861)	(179,146)
淨確定福利負債	<u>\$ 48,011</u>	<u>\$ 32,745</u>
表列「其他非流動資產」	<u>\$ 1,819</u>	<u>\$ 10,097</u>
表列「其他非流動負債」	<u>\$ 49,830</u>	<u>\$ 42,842</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
114年			
1月1日餘額	\$ 211,891	\$ 179,146	\$ 32,745
當期服務成本	752	-	752
利息(費用)收入	5,073	4,585	488
清償損益	(19,341)	(24,265)	4,924
	<u>198,375</u>	<u>159,466</u>	<u>38,909</u>
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括包含於 利息收入或費用之金額)	-	10,978	(10,978)
財務假設變動影響數	3,782	-	3,782
經驗調整	20,373	-	20,373
	<u>24,155</u>	<u>10,978</u>	<u>13,177</u>
提撥退休基金	-	4,022	(4,022)
支付退休金	(665)	(605)	(60)
其他	7	-	7
12月31日餘額	<u>\$ 221,872</u>	<u>\$ 173,861</u>	<u>\$ 48,011</u>
	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定 福利負債
113年			
1月1日餘額	\$ 223,995	\$ 165,099	\$ 58,896
當期服務成本	891	-	891
利息(費用)收入	2,708	2,001	707
	<u>227,594</u>	<u>167,100</u>	<u>60,494</u>
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括包含於 利息收入或費用之金額)	-	14,502	(14,502)
財務假設變動影響數	(5,830)	-	(5,830)
經驗調整	(3,087)	-	(3,087)
	<u>(8,917)</u>	<u>14,502</u>	<u>(23,419)</u>
提撥退休基金	-	4,330	(4,330)
支付退休金	(6,786)	(6,786)	-
12月31日餘額	<u>\$ 211,891</u>	<u>\$ 179,146</u>	<u>\$ 32,745</u>

(4) 本公司及國內子公司之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資

國內外不動產之證券化商品等)辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第19號第142段規定揭露計劃資產公允價值之分類。民國114年及113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：

	114年度		113年度	
折現率	1.3%~1.4%		1.6%	
未來薪資增加率	3%		3%	
對於未來死亡率之假設係按照台灣壽險業第六回經驗生命表估計。因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：				
	折現率		未來薪資增加率	
	增加0.25%	減少0.25%	增加0.25%	減少0.25%
114年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	(\$ 3,283)	\$ 3,364	\$ 2,756	(\$ 2,706)
113年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	(\$ 3,627)	\$ 3,725	\$ 3,143	(\$ 3,080)

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115年度預計支付予退休計畫之提撥金為\$3,309。

(7)截至民國114年12月31日止，該退休計畫之加權平均存續期間為6~9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14%~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114年及113年度依上開退休金辦法認列之退休金成本

分別為\$721,525及\$480,973。

(十七) 股份基礎給付

1. 民國 114 年及 113 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)
現金增資普通股	112.11.15~	6,511 仟股	立即既得
保留員工認購	112.11.17		
員工認股權	113.10.23	22,849 仟股	說明(4)
員工認股權	114.11.4	1,870 仟股	說明(4)
限制員工權利新股	114.11.14	4,334 仟股	說明(1)及(2)

(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。

(4) 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 30%、30% 及 40% 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
現金增資普通股	112.11.15~	\$114.00~	\$ 95.00	-	-	-	-	\$ 19.00~
保留員工認購	112.11.17	\$124.50						\$ 29.50
員工認股權	113.10.23	\$ 115.50	\$115.50	34.85~ 36.43	4~5	-	1.42~ 1.44	\$35.2252~ \$37.9548
員工認股權	114.11.4	\$ 149.00	\$149.00	36.76~ 39.04	4~5	-	1.18~ 1.19	\$47.7175~ \$50.5730
限制員工權利新股	114.11.14	\$ 147.00	\$ -	-	4	-	-	\$ 147.00

3. 民國 114 年及 113 年度認股權計畫詳細資訊揭露如下：

114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	38,240	\$ 91.27	
本期給與認股權	1,870	149.00	
本期執行認股權	(6,551)	50.60	
本期喪失認股權	(884)	95.38	
本期逾期失效認股權	(19)	60.33	
12月31日期末流通在外	<u>32,656</u>	97.06	3.88年
期末可執行認股權股數	<u>4,522</u>		

113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	24,927	\$ 57.77	
本期給與認股權	22,849	115.50	
本期執行認股權	(9,262)	55.56	
本期喪失認股權	(274)	60.55	
12月31日期末流通在外	<u>38,240</u>	91.27	4.3年
期末可執行認股權股數	<u>3,802</u>		

4. 民國 114 年及 113 年度執行之認股權於執行日之加權平均股價分別為 117.46 元及 142.30 元。

5. 民國 114 年及 113 年度限制員工權利新股詳細資訊揭露如下：

	114年	113年
	數量(仟股)	數量(仟股)
1月1日期初流通在外	1,283	2,638
期初收回尚未註銷	7	14
本期給與	4,334	-
本期既得	(1,248)	(1,298)
本期註銷	(35)	(64)
本期收回尚未註銷	-	(7)
12月31日期末流通在外	4,341	1,283

6. 民國 114 年及 113 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\$332,011 及\$119,757。

(十八)股本

截至民國 114 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為\$30,000,000，部分得為特別股，分為 3,000,000 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\$ 13,983,834，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：

	114年	113年
	股數(仟股)	股數(仟股)
1月1日	1,117,153	887,955
股份交換發行新股	47,428	-
發行限制員工權利新股	4,334	-
員工執行認股權	6,551	9,262
註銷限制員工權利新股	(35)	(64)
現金增資	90,000	220,000
12月31日	1,265,431	1,117,153

2. 民國 114 年及 113 年度本公司員工執行員工認股權，轉換為普通股分別為 6,551 仟股及 9,262 仟股，截至民國 114 年及 113 年 12 月 31 日止，尚有 845 仟股及 737 仟股因尚未完成變更登記，而表列「債券換股權利證書」。

3. 民國 114 年及 113 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 35 仟股及 64 仟股，並依法辦理註銷減資。

4. 本公司民國 112 年 9 月 28 日經董事會決議通過辦理現金增資發行新股 135,000 仟股，每股面額 10 元，發行價格新台幣 95 元，分別於民國 113 年第一季及 112 年度收款\$7,396,604 及\$5,423,396 仟元，並訂增資基

準日為民國 113 年 1 月 9 日，業已完成變更登記。

5. 本公司於民國 114 年 7 月 15 日董事會決議通過，以增資發行普通股 47,428 仟股方式，受讓日電貿股份有限公司新發行之普通股 71,000 仟股，並訂定民國 114 年 10 月 1 日為增資發行新股受讓股份交換基準日，請參閱附註六(三)及附註六(七)之說明。
6. 本公司民國 114 年 5 月 28 日經股東會決議發行限制員工權利新股 6,000 仟股，每股面額為新台幣 10 元，一年內分次發行，第一次發行普通股 4,334 仟股，並以民國 114 年 11 月 14 日為增資基準日。

海外存託憑證

1. 本公司於民國 113 年 2 月 29 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 113 年 3 月 26 日申報生效，並於民國 113 年 4 月 12 日於盧森堡證券交易所發行，共發行 17,000 仟單位，表彰本公司普通股 85,000 仟股，每單位美金 20.08 元，扣除發行成本後金額為美金 337,497 仟元(新台幣\$10,850,853 仟元)，每單位表彰本公司普通股 5 股。
2. 本公司於民國 114 年 10 月 13 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 114 年 11 月 12 日申報生效，並於民國 114 年 11 月 20 日於盧森堡證券交易所發行，共發行 18,000 仟單位，表彰本公司普通股 90,000 仟股，每單位美金 21.6 元，扣除發行成本後金額為美金 385,426 仟元(新台幣\$12,040,678 仟元)，每單位表彰本公司普通股 5 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：本公司甲種特別股原發行年利率為 4%，於發行日起滿五年之次一營業日重設，利率重設日前二個台北金融營業日為利率重設定價基準日(即民國 114 年 10 月 13 日)，依英商路透社(Reuters)「TAIFXIRS」與「COSMOS3」五年期利率交換報價上午十一時定價之算術平均數為 1.714%，加計發行時之固定加碼利率 3.3875%，自民國 114 年 10 月 15 日起重設股息率為 5.1015%。

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. 本公司以現金增資發行新股時，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。

本公司業於民國 115 年 1 月 15 日經董事長簽准收回全部甲種特別股，於民國 115 年 2 月 26 日為到期收回基準日暨終止上市日，並按原實際發行價格收回全部甲種特別股。

(十九) 資本公積

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

114年

	發行溢價	員工 認股權	認股權	限制員工 權利新股	關聯企業股權 淨值變動數	合計
1月1日	\$ 47,381,597	\$ 226,089	\$ -	\$ 51,030	\$ 14,768	\$ 47,673,484
發行可轉換公司債	-	-	185,303	-	-	185,303
現金增資	11,140,678	-	-	-	-	11,140,678
股份交換發行新股	6,305,854	-	-	-	-	6,305,854
發行限制員工 權利新股	-	-	-	593,758	-	593,758
限制員工權利 新股既得	49,513	-	-	(49,513)	-	-
註銷限制員工 權利新股	-	-	-	350	-	350
認列對子公司 所有權權益 變動數	-	-	-	-	(2,178)	(2,178)
限制員工權利 新股變動	-	-	-	(1,547)	-	(1,547)
註銷庫藏股	-	-	-	-	-	-
員工執行認股權 股份基礎給付 酬勞成本	338,562	(72,545)	-	-	-	266,017
	-	285,694	-	-	-	285,694
12月31日	\$ 65,216,204	\$ 439,238	\$ 185,303	\$ 594,078	\$ 12,590	\$ 66,447,413

113年

	發行溢價	員工 認股權	限制員工 權利新股	關聯企業股權 淨值變動數	合計
1月1日	\$ 25,192,149	\$ 372,240	\$ 104,875	\$ 11,410	\$ 25,680,674
現金增資	21,470,853	-	-	-	21,470,853
限制員工權利 新股既得	51,538	-	(51,538)	-	-
註銷限制員工 權利新股	-	-	640	-	640
認列對子公司 所有權權益 變動數	-	-	-	(2,191)	(2,191)
限制員工權利 新股變動	-	-	(2,947)	-	(2,947)
員工執行認股權 股份基礎給付 酬勞成本	667,057	(245,035)	-	-	422,022
	-	98,884	-	-	98,884
採用權益法認 列關聯企業 股權淨值變動	-	-	-	5,549	5,549
12月31日	\$ 47,381,597	\$ 226,089	\$ 51,030	\$ 14,768	\$ 47,673,484

(二十)保留盈餘

1. 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。
2. 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。
3. 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。
4. 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 114 年 5 月及民國 113 年 5 月經股東會決議通過民國 113 年度及 112 年度盈餘分派案如下：

	113 年 度		112 年 度	
	金 額	每股股利(元)	金 額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 1,387,290		\$ 406,786	
特別盈餘公積	-		(1,564,387)	
特別股股東現金 股息	270,000	\$ 2.000	270,000	\$ 2.000
普通股股東現金 股利	<u>6,727,486</u>	6.000	<u>2,008,438</u>	1.800
合計	<u>\$ 8,384,776</u>		<u>\$ 1,120,837</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。

(二十一)其他權益項目

	<u>未實現評價損益</u>	<u>外幣換算</u>	<u>其他</u>	<u>總計</u>
114年1月1日	\$ 6,160,479	\$ 6,904,386	(\$ 2,154,906)	\$ 10,909,959
權益工具評價 調整				
- 集團	(3,374,407)	-	-	(3,374,407)
- 關聯企業	(5,984)	-	-	(5,984)
出售轉列 保留盈餘	(896,889)	-	-	(896,889)
外幣換算 差異數				
- 集團	-	(8,703,864)	-	(8,703,864)
- 關聯企業	-	(5,879)	-	(5,879)
限制員工權利 新股變動	-	-	1,547	1,547
贖回權之權益 增加數	-	-	984,441	984,441
發行限制員工 權利新股 股份基礎給付 酬勞成本	-	-	(637,098)	(637,098)
- 集團	-	-	26,278	26,278
- 關聯企業	-	-	(35,620)	(35,620)
114年12月31日	<u>\$ 1,883,199</u>	<u>(\$ 1,805,357)</u>	<u>(\$ 1,815,358)</u>	<u>(\$ 1,737,516)</u>

	未實現評價損益	外幣換算	其他	總計
113年1月1日	\$ 10,278,439	\$ 363,363	(\$ 1,042,763)	\$ 9,599,039
權益工具評價調整				
- 集團	623,271	-	-	623,271
- 關聯企業	679	-	-	679
出售轉列保留盈餘	(4,741,910)	-	-	(4,741,910)
外幣換算差異數				
- 集團	-	6,540,510	-	6,540,510
- 關聯企業	-	513	-	513
限制員工權利新股變動	-	-	2,947	2,947
贖回權之權益減少數	-	-	29,569	29,569
股份基礎給付酬勞成本	-	-	20,873	20,873
國外營運機構淨投資避險	-	-	(1,165,532)	(1,165,532)
113年12月31日	<u>\$ 6,160,479</u>	<u>\$ 6,904,386</u>	<u>(\$ 2,154,906)</u>	<u>\$ 10,909,959</u>

(二十二) 非控制權益

	114年	113年
1月1日	\$ 987,714	\$ 836,869
歸屬於非控制權益之份額：		
本期淨利	22,747	93,929
非控制權益(減少)增加	(695,612)	5,134
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	(39,249)	54,966
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	(312)	(3,184)
12月31日	<u>\$ 275,288</u>	<u>\$ 987,714</u>

1. 本集團於民國 114 年以現金向少數股權股東收回 WT SEMICONDUCTOR HOLDINGS PTE. LTD. 剩餘 20% 股權，致非控制權益減少，請詳附註四(三)之說明。
2. 民國 114 年及 113 年度本公司之子公司 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)。

(二十三) 營業收入

	<u>114年度</u>	<u>113年度</u>
客戶合約收入		
銷售電子零組件產品	\$ 1,176,951,652	\$ 958,616,583
勞務收入	606,188	754,967
其他營業收入	<u>391,067</u>	<u>60,347</u>
合計	<u>\$ 1,177,948,907</u>	<u>\$ 959,431,897</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：

	<u>114年度</u>	<u>113年度</u>
收入認列時點		
於某一時點認列之收入		
特定應用標準產品	\$ 223,466,819	\$ 152,826,219
-有線連接		
特定應用標準產品	194,880,113	184,227,281
-無線連接		
特定應用積體電路	327,696,447	253,193,360
類比積體電路	126,534,974	118,911,005
微元件積體電路	65,381,314	58,613,712
記憶體	59,615,964	40,945,750
分散式元件	42,552,004	40,631,213
特定應用標準產品	36,566,395	30,981,115
-其他		
光電子元件	30,322,853	22,329,071
被動元件、連接器	35,937,785	23,480,707
及機電元件		
其他	34,388,051	32,537,497
隨時間逐步認列之收入		
勞務收入	<u>606,188</u>	<u>754,967</u>
	<u>\$ 1,177,948,907</u>	<u>\$ 959,431,897</u>

2. 本集團認列客戶合約收入相關之合約負債及估計銷貨折讓相關之退款負債如下：

	<u>114年12月31日</u>	<u>113年12月31日</u>	<u>113年1月1日</u>
退款負債-			
銷貨折讓及退回	<u>\$ 1,727,634</u>	<u>\$ 1,572,327</u>	<u>\$ 1,127,279</u>
合約負債-			
預收貨款	<u>\$ 3,964,998</u>	<u>\$ 1,132,253</u>	<u>\$ 1,461,903</u>

3. 期初合約負債本期認列收入

	114年度	113年度
合約負債期初餘額本期 認列收入	\$ 749,107	\$ 861,913
<u>(二十四) 利息收入</u>		
	114年度	113年度
銀行存款利息	\$ 755,224	\$ 820,479
其他	7,009	8,629
	\$ 762,233	\$ 829,108
<u>(二十五) 其他收入</u>		
	114年度	113年度
股利收入	\$ 316,285	\$ 258,272
補助收入	312,757	49,689
其他收入－其他	237,530	184,546
	\$ 866,572	\$ 492,507
<u>(二十六) 其他利益及損失</u>		
	114年度	113年度
處分不動產、廠房及設備 利益(損失)	\$ 20,039	(\$ 9,745)
淨外幣兌換利益(損失)	160,020	(201,667)
透過損益按公允價值衡量之 金融資產及負債(損失)利 益	(415,987)	651,699
其他利益(損失)	60,546	(89,041)
	(\$ 175,382)	\$ 351,246
<u>(二十七) 財務成本</u>		
	114年度	113年度
利息費用：		
銀行借款	\$ 3,111,276	\$ 3,310,698
其他	149,398	104,214
應收帳款讓售費用	1,579,188	1,402,415
其他財務成本	201,901	262,756
	\$ 5,041,763	\$ 5,080,083

(二十八) 費用性質之額外資訊

	<u>114年度</u>	<u>113年度</u>
員工福利費用	\$ 17,551,318	\$ 14,118,297
折舊費用	\$ 1,179,757	\$ 1,047,720
攤銷費用	\$ 574,608	\$ 359,192

(二十九) 員工福利費用

	<u>114年度</u>	<u>113年度</u>
員工福利費用		
薪資費用	\$ 15,450,140	\$ 13,008,243
勞健保費用	850,042	150,491
退休金費用	722,765	482,571
其他用人費用	528,371	476,992
合計(表列營業費用)	\$ 17,551,318	\$ 14,118,297

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%，員工酬勞數額中以不低於 10% 為基層員工酬勞，董事酬勞不高於 3%。

2. 本公司民國 114 年及 113 年度員工酬勞估列金額分別為 \$149,700 及 \$109,000；董事酬勞估列金額分別為 \$45,000 及 \$42,951，前述金額帳列薪資費用科目。民國 114 年及 113 年度係依截至當期止之獲利情形估列。

經董事會決議之民國 113 年度員工酬勞及董事酬勞與民國 113 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) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分

	<u>114年度</u>	<u>113年度</u>
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 3,522,670	\$ 2,552,190
未分配盈餘加徵	274,793	147,795
以前年度所得稅高估數	(11,772)	(23,700)
當期所得稅總額	3,785,691	2,676,285
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	46,929	(47,586)
遞延所得稅總額	46,929	(47,586)
所得稅費用	\$ 3,832,620	\$ 2,628,699

(2) 與其他綜合(損)益相關之所得稅金額：

	114年度	113年度
確定福利義務之再衡量數	\$ 2,635	(\$ 4,684)

2. 所得稅費用與會計利潤關係

	114年度	113年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 6,727,465	\$ 4,080,826
按法令規定不得認列項目影響數	(3,157,866)	(1,576,222)
未分配盈餘加徵所得稅	274,793	147,795
以前年度所得稅高估數	(11,772)	(23,700)
所得稅費用	\$ 3,832,620	\$ 2,628,699

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：

	114年				12月31日
	1月1日	認列於 損益	認列於其他 綜合淨利	匯率 影響數	
一 遞延所得稅資產：					
備抵銷貨退回及折讓	\$ 386,875	\$ 145,035	\$ -	\$ 128	\$ 532,038
備抵呆帳超限數	67,263	(9,211)	-	(584)	57,468
存貨評價損失未實現數	364,194	(1,336)	-	(710)	362,148
其他	635,893	290,728	2,718	(9,164)	920,175
	<u>\$ 1,454,225</u>	<u>\$ 425,216</u>	<u>\$ 2,718</u>	<u>(\$ 10,330)</u>	<u>\$ 1,871,829</u>
一 遞延所得稅負債：					
採用權益法認列之投資收益價格分攤調整之影響數	(\$ 1,056,969)	(\$ 125,291)	\$ -	\$ -	(\$ 1,182,260)
其他	(2,000,500)	74,593	-	12,212	(1,913,695)
	(238,776)	(421,447)	(83)	64,358	(595,948)
	<u>(\$ 3,296,245)</u>	<u>(\$ 472,145)</u>	<u>(\$ 83)</u>	<u>\$ 76,570</u>	<u>(\$ 3,691,903)</u>

	113年					12月31日
	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	
—遞延所得稅資產：						
備抵銷貨退回及 折讓	\$ 440,202	\$ -	(\$ 53,352)	\$ -	\$ 25	\$ 386,875
備抵呆帳超限數 存貨評價損失未 實現數	32,720	68,370	(33,884)	-	57	67,263
其他	282,808	138,731	(57,084)	-	(261)	364,194
	73,115	200,516	361,728	(3,829)	4,363	635,893
	<u>\$ 828,845</u>	<u>\$ 407,617</u>	<u>\$ 217,408</u>	<u>(\$ 3,829)</u>	<u>\$ 4,184</u>	<u>\$ 1,454,225</u>
—遞延所得稅負債：						
採用權益法認列 之投資收益	(\$ 966,234)	\$ -	(\$ 90,735)	\$ -	\$ -	(\$ 1,056,969)
價格分攤調整 之影響數	-	(2,012,311)	57,974	-	(46,163)	(2,000,500)
其他	(65,641)	(37,864)	(137,061)	(855)	2,645	(238,776)
	<u>(\$ 1,031,875)</u>	<u>(\$ 2,050,175)</u>	<u>(\$ 169,822)</u>	<u>(\$ 855)</u>	<u>(\$ 43,518)</u>	<u>(\$ 3,296,245)</u>

4. 本公司民國 114 年及 113 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 \$9,466,560 及 \$6,097,611。

5. 本集團文曄科技股份有限公司、茂宣企業股份有限公司、新像科技股份有限公司、宣昶股份有限公司、鴻沛電子股份有限公司之營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 112 年度。

6. 本集團已適用對認列與支柱二所得稅有關之遞延所得稅資產及負債與揭露其相關資訊之例外規定。

7. 本集團對於新加坡為註冊地之部分子公司，於民國 114 年度認列有關支柱二所得稅之當期所得稅費用為 \$288,409。

8. 本集團因支柱二法案所產生對支柱二所得稅之暴險說明如下：

本集團屬於經濟合作暨發展組織所發布支柱二規則範本之範圍內。支柱二法案已在部分子公司之註冊地，包含加拿大、歐盟及韓國等地頒布並將於民國 113 年財政年度起生效，另於新加坡為註冊地之部分子公司，其新加坡當地已實質性立法並預計於民國 114 年財政年度生效。

根據該法案，本集團將有義務就每一轄區按全球最低稅負制(GloBE)計算之有效稅率與 15% 的最低稅率之間的差異繳納補充稅，由於適用支柱二法案和計算 GloBE 收入的複雜性，對於上述加拿大、歐盟及韓國等轄區而言，民國 114 年度之會計利潤計算之平均有效稅率超過 15%，然而，因為受到支柱二法案中設定的特定調整的影響，與按照 IAS 12 計算的平均有效稅率相比，這些調整將會產生不同的有效稅率。對於新加坡地區之子公司，民國 114 年度之會計利潤計算之平均有效稅率未超過 15%，惟對於民國 114 年第四季度財務報表及當期所得稅費用尚無重大影響。

本集團已適用民國 112 年 5 月 23 日發布之 IAS12 號「所得稅」修正規定，將該例外規定應用於認列與支柱二所得稅相關之遞延稅資產及負債及相關資訊。

(三十一) 每股盈餘

	114年度		
	<u>稅後金額</u>	<u>加權平均流通 在外股數(仟股)</u>	<u>每股盈餘 (元)</u>
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$ 13,543,724		
減：特別股股息	(270,000)		
用以計算基本每股盈餘之淨利	<u>\$ 13,273,724</u>	<u>1,143,488</u>	<u>\$ 11.61</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	\$ 13,543,724		
減：特別股股息	(270,000)		
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	13,273,724	1,143,488	
具稀釋作用之潛在普通股之影響：			
可轉換公司債	50,755	6,461	
限制員工權利新股	-	363	
員工認股權	-	6,959	
員工酬勞	-	1,251	
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>\$ 13,324,479</u>	<u>1,158,522</u>	<u>\$ 11.50</u>
<u>113年度</u>			
	<u>稅後金額</u>	<u>加權平均流通 在外股數(仟股)</u>	<u>每股盈餘 (元)</u>
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$ 9,112,156		
減：特別股股息	(270,000)		
用以計算基本每股盈餘之淨利	<u>\$ 8,842,156</u>	<u>1,086,949</u>	<u>\$ 8.13</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	\$ 9,112,156		
減：特別股股息	(270,000)		
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	8,842,156	1,086,949	
具稀釋作用之潛在普通股之影響：			
限制員工權利新股	-	1,585	
員工認股權	-	8,231	
員工酬勞	-	1,023	
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>\$ 8,842,156</u>	<u>1,097,788</u>	<u>\$ 8.05</u>

(三十二) 企業合併

本集團截至民國 113 年 12 月 31 日止進行下列併購事項：

1. 本集團取得 FUTURE ELECTRONICS INC. (簡稱 FUTURE 公司) 所有股權

- (1) 本公司於民國 112 年 9 月 14 日經審計委員會及董事會決議通過擬就收購加拿大商 FUTURE ELECTRONICS INC. 全部股份案，簽署正式股份收購合約案。本公司及本公司之子公司茂宣企業股份有限公司(簡稱茂宣公司)於民國 113 年 1 月分別經董事會決議通過及董事同意以文曄與茂宣公司合資新設加拿大商 WT MORRIHAN INVESTMENT LIMITED，由該公司收購 FUTURE 公司所有股權。於民國 113 年 4 月 2 日完成股份交割，收購總價金為\$121,524,000 仟元(美金 3,800,000 仟元)。另於民國 113 年 8 月 7 日依據契約內容進行價格找補調整，調整後之最終收購價金為\$121,404,566 仟元(美金 3,796,333 仟元)。
- (2) FUTURE 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，並提升集團於全球的經銷能力。
- (3) 收購 FUTURE 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：

	<u>113年4月2日</u>
收購對價	
現金	\$ 121,404,566
取得可辨認資產及承擔負債之公允價值	
現金	3,949,018
應收帳款	55,935,579
存貨	44,033,710
其他應收款	981,914
其他流動資產	4,142,689
固定資產	2,124,176
使用權資產	1,342,520
遞延所得稅資產	407,617
其他非流動資產	215,801
應付帳款及其他應付款	(24,310,804)
租賃負債	(1,379,042)
其他流動負債	(487,215)
遞延所得稅負債	(2,050,175)
其他非流動負債	(185,836)
可辨認淨資產總額	84,719,952
取得可辨認無形資產公允價值-顧客關係	<u>8,073,255</u>
商譽	<u>\$ 28,611,359</u>

(4)若假設 FUTURE 公司自民國 113 年 1 月 1 日即已納入合併，則本集團民國 113 年度之營業收入及稅前淨利將分別為\$992,005,779 及\$11,376,427。

(三十三)現金流量補充資訊

1. 不動產、廠房及設備現金支付數：

	114年度	113年度
購置不動產、廠房及設備	\$ 1,661,601	\$ 256,128
加：期初應付設備款	8,928	2,772
期末預付設備款	-	144
減：期末應付設備款	(2,719)	(8,928)
期初預付設備款	(144)	(1,091)
匯率影響數	(4)	21
本期支付現金	<u>\$ 1,667,662</u>	<u>\$ 249,046</u>

2. 事業合併現金支付數：

	113年度
流動資產	\$ 109,042,910
不動產、廠房及設備	2,124,176
取得可辨認無形資產	36,684,614
其他非流動資產	1,965,938
流動負債	(24,798,019)
非流動負債	(3,615,053)
取得資產與負債之公允價值	121,404,566
事業合併取得之現金	(3,949,018)
事業合併現金淨支付數	<u>\$ 117,455,548</u>

3. 與非控制權益交易

	114年度
取得子公司股權	<u>\$ 985,795</u>

(三十四)來自籌資活動之負債之變動

	長短期 借款(註)	應付 短期票券	租賃 負債	應付 公司債	來自籌資活動 之負債總額
114年1月1日	\$98,852,387	\$ 1,598,968	\$ 1,960,563	\$ -	\$102,411,918
籌資現金流量之變動	(41,465,677)	68,261	(707,799)	10,836,447	(31,268,768)
匯率變動之影響	(104,345)	-	(80,011)	-	(184,356)
利息攤銷	-	31,863	-	50,755	82,618
其他非現金之變動	-	-	-	(185,303)	(185,303)
租賃負債本期增加	-	-	780,751	-	780,751
114年12月31日	<u>\$57,282,365</u>	<u>\$ 1,699,092</u>	<u>\$ 1,953,504</u>	<u>\$10,701,899</u>	<u>\$ 71,636,860</u>

	長短期 借款(註)	應付 短期票券	租賃 負債	來自籌資活動 之負債總額
113年1月1日	\$ 32,554,472	\$ 349,848	\$ 718,620	\$ 33,622,940
籌資現金流量之變動	65,885,694	1,229,505	(656,927)	66,458,272
匯率變動之影響	412,221	-	3,836	416,057
利息攤銷	-	19,615	-	19,615
租賃負債本期增加	-	-	515,992	515,992
企業合併取得	-	-	1,379,042	1,379,042
113年12月31日	\$ 98,852,387	\$ 1,598,968	\$ 1,960,563	\$ 102,411,918

註：包含一年內或一營業週期內到期之長期借款。

七、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本集團關係
JCD OPTICAL CORPORATION LIMITED	關聯企業
大聯大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
ALBERT PHUAY	本集團子公司之董事

(二)與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	114年度	113年度
商品銷售：		
-對本集團具重大影響之集團	\$ 6,060,687	\$ 4,806,586
-關聯企業	868	1,954
	\$ 6,061,555	\$ 4,808,540

(1) 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) FUTURE ELECTRONICS INC 與關聯企業之交易，以併購基準日起算。

2. 進貨

	114年度	113年度
商品購買：		
-對本集團具重大影響之集團	\$ 1,595,825	\$ 1,027,910

(1) 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。

(2) FUTURE ELECTRONICS INC 與關聯企業之交易，以併購基準日起算。

3. 應收關係人款項

	114年12月31日	113年12月31日
應收帳款：		
-對本集團具重大影響之集團	\$ 1,124,674	\$ 195,444
-關聯企業	-	789
	<u>\$ 1,124,674</u>	<u>\$ 196,233</u>

FUTURE ELECTRONICS INC 與關聯企業之交易，以併購基準日起算。

4. 應付關係人款項

	114年12月31日	113年12月31日
應付帳款：		
-對本集團具重大影響之集團	\$ 64,033	\$ 35,367

5. 財產交易

取得金融資產

			114年度
帳列項目	交易股數(仟股)	交易標的	取得價款
ALBERT PHUAY 採用權益法之投資	24,080	股票	<u>\$ 985,795</u>

本集團於民國 114 年 2 月向非控制權益股東以美金 30,082 仟元購入 WT SEMICONDUCTOR HOLDINGS PTE. LTD. 20% 股權，請詳附註四(三)之說明。

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	114年度	113年度
短期員工福利	\$ 455,300	\$ 392,857
退職後福利	725	729
股份基礎給付	78,226	21,209
合計	<u>\$ 534,251</u>	<u>\$ 414,795</u>

八、抵(質)押之資產

(一) 本集團提供擔保資產之帳面價值明細如下：

		帳 面 價 值	
資產項目	擔保用途	114年12月31日	113年12月31日
銀行存款	押標金之保證	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,174</u>

(二) 母公司以持有之子公司股票作為併購聯貸案之擔保品資訊請詳附註六(十五)之說明。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 或有事項

無此情形。

(二) 承諾事項

1. 已開出尚未使用之信用狀

本集團因進貨開出之尚未使用信用狀金額如下：

	<u>114年12月31日</u>	<u>113年12月31日</u>
已開出尚未使用之信用狀	\$ 8,243,134	\$ 8,280,042

2. 關稅保證

本集團因關稅保證開立之票據及保證函金額如下：

	<u>114年12月31日</u>	<u>113年12月31日</u>
關稅保證	\$ 33,000	\$ 37,000

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

本公司業於民國 115 年 1 月 15 日經董事長簽准收回全部甲種特別股，請詳附註六(十八)之說明。

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 114 年及 113 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>114年12月31日</u>	<u>113年12月31日</u>
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量之金融資產		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 392,538	\$ 405,640
指定透過損益按公允價值衡量之金融資產	5,912	5,486
	<u>\$ 398,450</u>	<u>\$ 411,126</u>
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		
選擇指定之權益工具投資	\$ 6,429,058	\$ 12,030,314
符合條件之債務工具投資	67,619,449	28,411,490
	<u>\$ 74,048,507</u>	<u>\$ 40,441,804</u>
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金	\$ 28,138,755	\$ 39,727,726
應收帳款淨額	102,398,927	113,682,618
其他應收款	3,713,296	5,956,485
其他金融資產(表列「其他流動資產」)	435,560	593,725
存出保證金(表列「其他非流動資產」)	158,621	169,983
	<u>\$ 134,845,159</u>	<u>\$ 160,130,537</u>

	114年12月31日	113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	\$ 22,616	\$ 138
按攤銷後成本衡量之金融負債		
短期借款	\$ 25,569,230	\$ 35,412,779
應付短期票券	1,699,092	1,598,968
應付帳款	317,278,361	186,740,851
其他應付款	6,877,329	9,009,470
應付公司債(包含一年或一營業週期內到期)	10,701,899	-
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	31,713,135	63,439,608
存入保證金(表列「其他非流動負債」)	7,574	7,828
	<u>\$ 393,846,620</u>	<u>\$ 296,209,504</u>
租賃負債	<u>\$ 1,953,504</u>	<u>\$ 1,960,563</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美金、新幣、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：

114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	4,415,998	31.375	\$ 138,551,937	1%	\$ 1,385,519
美金：韓圓	13,011	1,433.9	408,220	1%	4,082
美金：人民幣	7,585	6.994	237,979	1%	2,380
人民幣：美金	613,554	0.143	2,752,342	1%	27,523
歐元：美金	151,100	1.177	5,581,634	1%	55,816
<u>國外營運機構</u>					
美金：新台幣	4,793,563	31.375	150,398,048		
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	5,247,290	31.375	164,633,724	1%	1,646,337
美金：人民幣	199,652	6.994	6,264,082	1%	62,641
美金：韓圓	19,953	1,433.9	626,025	1%	6,260
人民幣：美金	25,408	0.143	113,978	1%	1,140
歐元：美金	62,235	1.177	2,298,961	1%	22,990

113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	4,410,226	32.725	\$ 144,324,646	1%	\$ 1,443,246
美金：韓圓	23,502	1,474.1	769,103	1%	7,691
美金：人民幣	6,162	7.303	201,651	1%	2,017
新加坡幣：美金	7,564	0.737	182,519	1%	1,825
人民幣：美金	69,880	0.137	313,132	1%	3,131
歐元：美金	139,636	1.041	4,761,588	1%	47,616
<u>國外營運機構</u>					
美金：新台幣	4,482,586	32.725	147,375,556		
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	4,987,662	32.725	163,221,239	1%	1,632,212
美金：人民幣	198,591	7.303	6,498,890	1%	64,989
美金：韓圓	47,816	1,474.1	1,564,779	1%	15,648
新加坡幣：新台幣	29,557	24.13	713,210	1%	7,132
歐元：美金	78,759	1.041	2,685,682	1%	26,857

E. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響民國 114 年及 113 年度認列之全部兌換損益(含已實現及未實現)彙總金額分別為利益 \$160,020 及損失 \$201,667。

價格風險

- A. 本集團暴露於價格風險的權益工具，係所持有透過損益按公允價值衡量之金融資產及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 114 年及 113 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 \$2,757 及 \$2,778；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 \$64,291 及 \$120,303。

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 114 年及 113 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 114 年及 113 年度之稅後淨利將分別減少或增加 \$120,601 及 \$205,356，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：

	114年12月31日	113年12月31日
	應收票據及帳款	應收票據及帳款
未逾期	\$ 158,372,346	\$ 130,501,547
90天內	11,492,474	10,893,090
91-180天	893,372	845,798
181天以上	649,713	560,120
	<u>\$ 171,407,905</u>	<u>\$ 142,800,555</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 114 年及 113 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>114年12月31日</u>					
預期損失率	0.05%~100%	0.05%~0.486%	0.11%~100%	1.14%~100%	
帳面價值總額	\$ 983,465	\$ 126,845,391	\$ 36,880,286	\$ 6,698,763	\$ 171,407,905
備抵損失	\$ 750,042	\$ 335,612	\$ 160,877	\$ 142,998	\$ 1,389,529
	個別	群組A&B	群組C	群組D	合計
<u>113年12月31日</u>					
預期損失率	0.05%~100%	0.05%~0.19%	0.09%~100%	0.51%~100%	
帳面價值總額	\$ 513,184	\$ 103,320,960	\$ 34,336,654	\$ 4,629,757	\$ 142,800,555
備抵損失	\$ 395,477	\$ 115,702	\$ 102,148	\$ 93,120	\$ 706,447

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：

	114年	113年
1月1日	\$ 706,447	\$ 736,924
減損損失提列	639,996	98,126
因無法收回而沖銷之款項	(17,368)	(129,598)
匯率影響數	60,454	995
12月31日	\$ 1,389,529	\$ 706,447

(3) 流動性風險

- A. 現金流量預測是由集團內各營運個體執行，並由集團財務部予以彙總。集團財務部監控集團流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，請詳附註六(十五)之說明，以使集團不致違反相關之借款限額或條款，此等預測考量集團之債務融資計畫、債務條款遵循、內部議定之財務比率目標，及外部監管法令之要求。
- B. 各營運個體所持有之剩餘現金，在超過營運資金之管理所需時，將轉撥回集團財務部。集團財務部則將剩餘資金投資於附息之活期存款、定期存款、貨幣市場存款及有價證券，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之

調度水位，並預期可即時產生現金流量以管理流動性風險。

- C. 下表係本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：

114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)	\$ 25,709,803	\$ -	\$ -	\$ 25,709,803
租賃負債	689,689	1,390,276	51,215	2,131,180
長期借款(註)	8,683,882	24,222,178	-	32,906,060
應付公司債(註)	309,650	11,541,299	-	11,850,949

113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)	\$ 35,537,207	\$ -	\$ -	\$ 35,537,207
租賃負債	809,754	1,167,471	197,293	2,174,518
長期借款(註)	74,798	64,668,137	-	64,742,935

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 114 年及 113 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、私募基金投資及可轉換公司債皆屬之。

2. 非以公允價值衡量之金融工具，包括現金及約當現金、應收票據及帳款、其他應收款、其他流動資產、短期借款、應付短期票券、應付帳款、其他應付款及長期借款(包含一年或一營業週期內到期)的帳面金額係公允價值之合理近似值。
3. 以公允價值衡量之金融工具，本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：

114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	\$ 42,420	\$ -	\$ 296,238	\$ 338,658
權益證券	5,912	-	-	5,912
債務工具	-	-	1,236	1,236
衍生工具	-	14,126	-	14,126
混合工具	-	-	38,518	38,518
透過其他綜合損益按				
公允價值衡量之金				
融資產				
權益證券	6,205,547	-	223,511	6,429,058
預期讓售應收帳款	-	-	67,619,449	67,619,449
	<u>\$ 6,253,879</u>	<u>\$ 14,126</u>	<u>\$ 68,178,952</u>	<u>\$ 74,446,957</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	\$ -	\$ 22,616	\$ -	\$ 22,616

113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	\$ 34,410	\$ -	\$ 307,355	\$ 341,765
權益證券	5,486	-	-	5,486
債務工具	-	-	33,686	33,686
衍生工具	-	13,812	-	13,812
混合工具	-	-	16,377	16,377
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	11,828,081	-	202,233	12,030,314
預期讓售應收帳款	-	-	28,411,490	28,411,490
	<u>\$ 11,867,977</u>	<u>\$ 13,812</u>	<u>\$ 28,971,141</u>	<u>\$ 40,852,930</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	\$ -	\$ 138	\$ -	\$ 138

(2) 本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

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

	上市(櫃)公司股票	開放型基金	公司債
--	-----------	-------	-----

- | | 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。

4. 民國 114 年及 113 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。

5. 下表列示民國 114 年及 113 年度屬於第三等級之變動：

	金融工具	
	114年	113年
1月1日	\$ 28,971,141	\$ 67,742,287
本期購買	54,044	17,597
本期處分	(19,675)	(20,865)
認列於損益之淨(損失)利益	(22,949)	16,907
認列於其他綜合損益之利益(損失)	1,848	(14,364)
預期讓售應收帳款本期增加	53,467,535	7,830,961
預期讓售應收帳款本期減少	(14,259,576)	(46,606,506)
匯率影響數	(13,416)	5,124
12月31日	\$ 68,178,952	\$ 28,971,141

民國 114 年及 113 年度無自第三等級轉入及轉出之情形。

6. 有關屬第三等級公允價值衡量項目所使用評價模型之重大不可觀察輸入值之量化資訊及重大不可觀察輸入值變動之敏感度分析說明如下：

	114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	40,721	可類比上市上櫃公司法	本益比乘數	1.05-4.3 (1.99)	乘數愈高，公允價值愈高；
			缺乏市場流通性折價	27.32%-30%	缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低；
	45,362	淨資產價值法	不適用	-	不適用
非上市上櫃公司特別股	1,236	可類比上市上櫃公司法	本益比乘數	3.72-4.56 (4.11)	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；
	113,374	以最近一次非活絡市場之交易價格	不適用	-	不適用
可轉換公司債	38,518	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	24,054	淨資產價值法	不適用	-	不適用
私募基金投資	296,238	淨資產價值法	不適用	-	不適用

	113年12月31日		重大不可觀察	區間	輸入值與
	公允價值	評價技術	輸入值	(加權平均)	公允價值關係
非上市上櫃 公司股票	3,758	可類比上市上櫃公 司法	本益比乘數	1.62-2.13 (1.84)	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；
	63,279	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	28,303	現金流量折現法	加權平均資金成 本	11.51%	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；
			缺乏市場流通性 折價	30%	公允價值愈低；
	5,383	可類比上市上櫃公 司法	企業價值與營業 收入比乘數	4.19-8.8 (6.61)	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；
	119,859	以最近一次非活絡 市場之交易價格	不適用	-	不適用
可轉換公司債	16,377	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	15,337	淨資產價值法	不適用	-	不適用
私募基金投資	307,355	淨資產價值法	不適用	-	不適用

十三、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：請詳附表一。
2. 為他人背書保證：請詳附表二。
3. 期末持有之重大有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分）：請詳附表三。
4. 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。
5. 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。
6. 母子公司間業務關係及重大交易往來情形：請詳附表六。

(二) 轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：請詳附表七。

(三) 大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表八。
2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：請詳附註十三(一)。

十四、營運部門資訊

(一)一般性資訊

本集團主要經營項目為各種電子零組件、電話器材及其零組件之銷售、一般進出口貿易與研究開發等業務，本集團營運決策者係複核公司整體營運結果，以制訂公司資源之決策並評估公司整體之績效，本集團營運部門因具有類似經濟特性及呈現類似長期財務績效，故彙總為單一營運部門。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)部門資訊

提供予主要營運決策者之單一營運部門資訊如下：

	單一營運部門	
	114年度	113年度
來自外部客戶之收入	\$ 1,177,948,907	\$ 959,431,897
部門損益	\$ 17,399,091	\$ 11,834,784
部門資產(註)	\$ -	\$ -
折舊及攤銷	\$ 1,754,365	\$ 1,406,912
財務成本	\$ 5,041,763	\$ 5,080,083

(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)部門資訊之調節資訊

本期應報導營運部門收入與稅前損益繼續營業部門一致。

(四)產品別資訊

產品別收入資訊請詳附註六(二十三)。

(五)地區別資訊

本集團民國 114 年及 113 年度地區別資訊如下：

	114年度		113年度	
	收入	非流動資產	收入	非流動資產
美國	\$ 428,027,269	\$ 486,781	\$ 332,847,298	\$ 525,456
台灣	302,733,062	3,970,897	281,511,098	3,972,355
中國大陸	280,044,255	2,585,678	219,128,997	1,612,823
其他	167,144,321	38,759,393	125,944,504	40,566,925
合計	\$ 1,177,948,907	\$ 45,802,749	\$ 959,431,897	\$ 46,677,559

上開地區別收入係以對外部客戶之總公司註冊地區為計算基礎。

(六) 重要客戶資訊

	<u>114年度</u>	<u>113年度</u>
甲客戶	\$ 310,740,986	\$ 243,756,027
乙客戶	64,180,064	63,659,256
	<u>\$ 374,921,050</u>	<u>\$ 307,415,283</u>

文晞科技股份有限公司及子公司
資金貸與他人
民國114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 最高餘額	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	WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	其他應收款-關係人	是	\$ 662,000	\$ -	\$ -	0.00%	短期資金融通	\$ -	營業週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 8,844,107	\$ 8,844,107	註2
1	WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	WT MICROELECTRONICS (HONG KONG) LIMITED	其他應收款-關係人	是	6,620,000	4,706,250	3,714,800	2.01%	短期資金融通	-	營業週轉	-	-	-	8,844,107	8,844,107	註2
2	BSI SEMICONDUCTOR PTE. LTD.	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	其他應收款-關係人	是	345,400	345,125	345,125	4.18%~4.65%	短期資金融通	-	營業週轉	-	-	-	587,844	587,844	註2
2	BSI SEMICONDUCTOR PTE. LTD.	EXCELPOINT SYSTEMS (PTE) LTD	其他應收款-關係人	是	33,100	-	-	0.00%	短期資金融通	-	營業週轉	-	-	-	587,844	587,844	註2
3	EXCELPOINT TECHNOLOGY PTE. LTD.	EXCELPOINT SYSTEMS (PTE) LTD	其他應收款-關係人	是	147,580	-	-	4.41%~4.93%	短期資金融通	-	營業週轉	-	-	-	3,276,560	3,276,560	註2
4	文晞領科(上海)投資有限公司	EXCELPOINT INTERNATIONAL TRADING (SHANGHAI) CO., LTD	其他應收款-關係人	是	478,359	157,007	157,007	2.35%	短期資金融通	-	營業週轉	-	-	-	2,395,229	2,395,229	註2
5	WINTECH INVESTMENT CO., LTD.	WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	其他應收款-關係人	是	139,020	-	-	0.00%	短期資金融通	-	營業週轉	-	-	-	1,041,524	1,041,524	註2
6	EXCELPOINT SYSTEMS (PTE) LTD	WT MICROELECTRONICS VIETNAM COMPANY LIMITED	其他應收款-關係人	是	45,948	29,179	29,179	4.28%~4.93%	短期資金融通	-	營業週轉	-	-	-	635,691	635,691	註2
7	WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD.	LEADER' S TECHNOLOGY CO., LTD.	其他應收款-關係人	是	114,600	-	-	0.00%	短期資金融通	-	營業週轉	-	-	-	646,206	646,206	註2
8	PLANETSPARK PTE. LTD.	EXCELPOINT SYSTEMS (PTE) LTD	其他應收款-關係人	是	81,713	43,925	43,925	4.65369%	短期資金融通	-	營業週轉	-	-	-	223,019	223,019	註2
8	PLANETSPARK PTE. LTD.	SPACEAGE LABS PTE. LTD.	其他應收款-非關係人	否	9,148	9,052	9,052	7.50%	短期資金融通	-	營業週轉	-	-	-	89,208	89,208	註3
9	FUTURE ELECTRONICS INC.	FUTURE ELECTRONICS LIMITED	其他應收款-關係人	是	1,986,000	-	-	0.00%	短期資金融通	-	營業週轉	-	-	-	127,858,513	127,858,513	註2
9	FUTURE ELECTRONICS INC.	FUTURE ELECTRONICS INC. (DISTRIBUTION) PTE LTD	其他應收款-關係人	是	2,625,600	-	-	0.00%	短期資金融通	-	營業週轉	-	-	-	127,858,513	127,858,513	註2
9	FUTURE ELECTRONICS INC.	FUTURE ELECTRONICS (US) FINANCE CORP.	其他應收款-關係人	是	2,559,960	-	-	0.00%	短期資金融通	-	營業週轉	-	-	-	127,858,513	127,858,513	註2
10	FUTURE ELECTRONICS LIMITED	FUTURE ELECTRONICS INC.	其他應收款-關係人	是	3,641,000	1,568,750	1,568,750	4.44292%	短期資金融通	-	營業週轉	-	-	-	22,600,374	22,600,374	註2
10	FUTURE ELECTRONICS LIMITED	FUTURE ELECTRONICS TURKEY İÇ VE DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	其他應收款-關係人	是	64,983	63,600	63,600	4.95%	短期資金融通	-	營業週轉	-	-	-	22,600,374	22,600,374	註2
10	FUTURE ELECTRONICS LIMITED	FE TRADING PTY LTD.	其他應收款-關係人	是	134,299	-	-	4.95%	短期資金融通	-	營業週轉	-	-	-	22,600,374	22,600,374	註2
10	FUTURE ELECTRONICS LIMITED	WT MICROELECTRONICS CO.,LTD.	其他應收款-關係人	是	2,482,500	1,568,750	1,568,750	4.33023%~4.44292%	短期資金融通	-	營業週轉	-	-	-	22,600,374	22,600,374	註2
11	FUTURE ELECTRONICS INC. (DISTRIBUTION) PTE LTD	FUTURE ELECTRONICS INC.	其他應收款-關係人	是	2,625,600	1,568,750	-	4.44292%	短期資金融通	-	營業週轉	-	-	-	29,959,617	29,959,617	註2
11	FUTURE ELECTRONICS INC. (DISTRIBUTION) PTE LTD	MORRIHAN SINGAPORE PTE. LTD.	其他應收款-關係人	是	6,620,000	-	-	0.00%	短期資金融通	-	營業週轉	-	-	-	29,959,617	29,959,617	註2
12	FUTURE ELECTRONICS (US) FINANCE CORP.	FUTURE ELECTRONICS INC.	其他應收款-關係人	是	2,559,960	-	-	0.00%	短期資金融通	-	營業週轉	-	-	-	-	-	註2
12	FUTURE ELECTRONICS (US) FINANCE CORP.	FUTURE ELECTRONICS DISTRIBUTION CENTER, LP	其他應收款-關係人	是	3,282,000	-	-	0.00%	短期資金融通	-	營業週轉	-	-	-	-	-	註2
13	FUTURE ELECTRONICS DISTRIBUTION CENTER, LP	FUTURE ELECTRONICS (US) FINANCE CORP.	其他應收款-關係人	是	3,282,000	-	-	0.00%	短期資金融通	-	營業週轉	-	-	-	13,578,016	13,578,016	註2
14	FUTURE ELECTRONICS MANAGEMENT SERVICES LIMITED	FUTURE ELECTRONICS EDC SERVICES GMBH	其他應收款-關係人	是	627,980	627,980	627,980	3.33%~4.22778%	短期資金融通	-	營業週轉	-	-	-	12,598,587	12,598,587	註2

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 最高餘額	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			
15	FUTURE ELECTRONICS SAS	FUTURE ELECTRONICS LIMITED	其他應收款-關 係人	是	\$ 183,650	\$ -	\$ -	0.00%	短期資金 融通	\$ -	營業週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 643,532	\$ 643,532	註2
16	FUTURE ELECTRONICS POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	FUTURE ELECTRONICS LIMITED	其他應收款-關 係人	是	172,351	-	-	0.00%	短期資金 融通	-	營業週轉	-	-	-	121,960	121,960	註2
17	FUTURE ELECTRONICS SRL	FUTURE ELECTRONICS LIMITED	其他應收款-關 係人	是	60,651	59,104	-	4.75679%	短期資金 融通	-	營業週轉	-	-	-	9,919	9,919	註2
18	FUTURE ELECTRONICS, S. R. O.	FUTURE ELECTRONICS LIMITED	其他應收款-關 係人	是	46,729	46,729	-	4.75679%	短期資金 融通	-	營業週轉	-	-	-	20,102	20,102	註2
19	MORRIHAN SINGAPORE PTE. LTD.	EXCELPOINT SYSTEMS (PTE) LTD	其他應收款-關 係人	是	3,137,500	3,137,500	3,137,500	4.11%-4.33%	短期資金 融通	-	營業週轉	-	-	-	3,919,807	3,919,807	註2
20	FUTURE ELECTRONICS CORP.	WT MICROELECTRONICS CO., LTD.	其他應收款-關 係人	是	4,706,250	4,706,250	4,706,250	4.29951%~ 4.44292%	短期資金 融通	-	營業週轉	-	-	-	19,166,453	19,166,453	註2
20	FUTURE ELECTRONICS CORP.	FUTURE ELECTRONICS INC.	其他應收款-關 係人	是	993,000	941,250	-	4.44292%	短期資金 融通	-	營業週轉	-	-	-	19,166,453	19,166,453	註2
20	FUTURE ELECTRONICS CORP.	MORRIHAN INTERNATIONAL CORP.	其他應收款-關 係人	是	1,570,000	1,568,750	1,568,750	4.44%	短期資金 融通	-	營業週轉	-	-	-	7,666,581	7,666,581	註3
20	FUTURE ELECTRONICS CORP.	FUTURE ELECTRONICS LIMITED	其他應收款-關 係人	是	628,000	627,500	-	4.44292%	短期資金 融通	-	營業週轉	-	-	-	19,166,453	19,166,453	註2
21	EXCELPOINT SYSTEMS (H. K.) LIMITED	WT MICROELECTRONICS (HONG KONG) LIMITED	其他應收款-關 係人	是	1,413,000	1,411,875	1,411,875	4.91%	短期資金 融通	-	營業週轉	-	-	-	2,236,912	2,236,912	註2
22	PN ELECTRONICS SAS	FUTURE ELECTRONICS LIMITED	其他應收款-關 係人	是	258,580	258,580	203,170	4.98%	短期資金 融通	-	營業週轉	-	-	-	410,492	410,492	註2
23	FUTURE ELECTRONICS (IRELAND) LIMITED	FUTURE ELECTRONICS LIMITED	其他應收款-關 係人	是	36,940	36,940	-	4.75679%	短期資金 融通	-	營業週轉	-	-	-	14,265	14,265	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，或本公司直接及間接持有表決權股份100%之國外子公司對本公司從事資金貸與時，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：本公司辦理與有短期融通資金必要之企業，對個別企業貸與金額不得超過各貸與公司淨值40%為限，資金貸與總額以不超過各貸與公司淨值40%。

註4：前述淨值以最近期經會計師查核或核閱之財務報告為準。

文晔科技股份有限公司及子公司
為他人背書保證
民國114年1月1日至12月31日

附表二

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

編號 (註1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業			實際動支 金額	背書保證以財產設 定擔保金額	累計背書保證金 額佔最近期財務 報表淨值之比率	背書保證 最高限額 (註3)	屬母公司對 子公司背書 保證	屬子公司對 母公司背書 保證	屬對大陸地 區背書保證	備註
		公司名稱	關係 (註2)	背書保證限額 (註3)	本期最高 背書保證餘額	期末背書 保證餘額								
0	文晔科技股份有限公司	新像科技股份有限公司	2	\$ 470,652,071	\$ 800,000	\$ 800,000	\$ 800,000	\$ -	0.68%	\$ 470,652,071	是	否	否	
0	文晔科技股份有限公司	慶成企業有限公司	2	470,652,071	1,324,000	313,750	-	-	0.27%	470,652,071	是	否	否	
0	文晔科技股份有限公司	文晔科技(香港)有限公司	2	470,652,071	1,655,000	-	-	-	0.00%	470,652,071	是	否	否	
0	文晔科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD.	2	470,652,071	158,256	158,130	4,209	-	0.13%	470,652,071	是	否	否	
0	文晔科技股份有限公司	WONCHANG SEMICONDUCTOR CO., LTD.	2	470,652,071	1,324	1,255	106	-	0.00%	470,652,071	是	否	否	
0	文晔科技股份有限公司	LEADER'S TECHNOLOGY CO., LTD.	2	470,652,071	101,617	-	-	-	0.00%	470,652,071	是	否	否	
0	文晔科技股份有限公司	MORRIHAN SINGAPORE PTE. LTD.	2	470,652,071	331,000	-	-	-	0.00%	470,652,071	是	否	否	
0	文晔科技股份有限公司	文晔領科(上海)投資有限公司	2	470,652,071	5,797,502	4,765,192	583,220	-	4.05%	470,652,071	是	否	是	
0	文晔科技股份有限公司	文晔領科商貿(深圳)有限公司	2	470,652,071	1,796,676	1,641,103	-	-	1.39%	470,652,071	是	否	是	
0	文晔科技股份有限公司	茂宣企業股份有限公司	2	470,652,071	49,671,987	49,671,926	7,411,878	-	42.22%	470,652,071	是	否	否	
0	文晔科技股份有限公司	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	2	470,652,071	21,980	21,963	-	-	0.02%	470,652,071	是	否	否	
1	EXCELPPOINT TECHNOLOGY PTE. LTD.	EXCELPPOINT SYSTEMS (PTE) LTD	2	49,148,404	1,655,000	1,568,750	384,005	-	1.33%	49,148,404	否	否	否	註4
2	FUTURE ELECTRONICS INC.	FUTURE ELECTRONICS EDC SERVICES GMBH	2	511,434,051	2,427	2,427	-	-	0.00%	511,434,051	否	否	否	註5
2	FUTURE ELECTRONICS INC.	FUTURE ELECTRONICS INC. (DISTRIBUTION) PTE LTD	2	511,434,051	165,500	156,875	156,875	-	0.13%	511,434,051	否	否	否	註5
2	FUTURE ELECTRONICS INC.	文晔科技股份有限公司	3	511,434,051	30,000,000	30,000,000	6,027,317	-	25.50%	511,434,051	否	是	否	註5
2	FUTURE ELECTRONICS INC.	茂宣企業股份有限公司	4	511,434,051	30,000,000	30,000,000	6,027,317	-	25.50%	511,434,051	否	否	否	註5
3	FUTURE ELECTRONICS INC. (DISTRIBUTION) PTE LTD	MACKTRONICS LIMITED	1	6,226	2,913	2,761	323	-	0.00%	119,838,467	否	否	否	註6
3	FUTURE ELECTRONICS INC. (DISTRIBUTION) PTE LTD	SUMMIT INTERNATIONAL YUGEN KAISHA	1	3,746	3,310	3,138	-	-	0.00%	119,838,467	否	否	否	註6

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四種：

- (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). 直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
- (4). 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：對本公司直接及間接持有表決權股份達百分之五十以上之單一企業，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百分之四百。

註4：Excelpoint Technology Pte. Ltd. 背書保證個別限額及總限額不得超過該公司淨值十五倍。

註5：Future Electronics Inc. 背書保證個別限額及總限額不得超過該公司淨值百分之四百。

註6：Future Electronics Inc. (Distribution) Pte Ltd 背書保證個別限額及總限額不得超過該公司淨值百分之四百。如業務關係從事背書保證者則不得超過前十二個月與本公司交易之總額(進貨或銷貨金額孰高)。

文擘科技股份有限公司及子公司

期末持有之重大有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）

民國114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	祥碩科技股份有限公司	無	2	4,500,000	\$ 5,445,000	6.02	\$ 5,445,000	
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	1	2,733,000	291,065	0.43	291,065	

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

文晔科技股份有限公司及子公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國114年1月1日至12月31日

附表四

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		
			進(銷)貨	金額	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
文晔科技股份有限公司	新像科技股份有限公司	聯屬公司	銷貨	\$ 315,790	-	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	\$ -	-	
文晔科技股份有限公司	茂宣企業股份有限公司	聯屬公司	銷貨	138,611,786	27	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	2,744,337	4	
文晔科技股份有限公司	文晔科技(香港)有限公司	聯屬公司	銷貨	106,867,978	21	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	19,244,865	27	
文晔科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	聯屬公司	銷貨	5,956,941	1	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	36,101	-	
文晔科技股份有限公司	慶成企業有限公司	聯屬公司	銷貨	3,692,625	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	1,403,184	2	
文晔科技股份有限公司	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	聯屬公司	銷貨	16,150,160	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	4,490,226	6	
文晔科技股份有限公司	EXCELPOINT SYSTEMS (PTE) LTD	聯屬公司	銷貨	364,365	-	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	94,616	-	
文晔科技股份有限公司	PLANETSPARK PTE. LTD.	聯屬公司	銷貨	377,090	-	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	387,337	-	
文晔科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD	聯屬公司	銷貨	3,462,220	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	385,599	-	
文晔科技股份有限公司	新像科技股份有限公司	聯屬公司	進貨	6,635,559	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	(574,828)	-	
文晔科技股份有限公司	茂宣企業股份有限公司	聯屬公司	進貨	634,796	-	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	-	-	
文晔科技股份有限公司	文晔科技(香港)有限公司	聯屬公司	進貨	1,990,733	-	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	-	-	
文晔科技股份有限公司	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	聯屬公司	進貨	4,330,109	-	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	383,436	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	(9,054)	-	
新像科技股份有限公司	文晔科技(香港)有限公司	聯屬公司	銷貨	3,936,710	16	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	322,164	8	
新像科技股份有限公司	慶成企業有限公司	聯屬公司	銷貨	1,790,748	7	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	306,685	7	
新像科技股份有限公司	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	聯屬公司	銷貨	2,080,884	8	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	785,875	19	
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	846,321	-	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	136,609	-	
茂宣企業股份有限公司	MORRIHAN SINGAPORE PTE. LTD.	聯屬公司	銷貨	391,842,523	65	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	3,634,531	10	
文晔科技(香港)有限公司	文晔領科商貿(深圳)有限公司	聯屬公司	銷貨	1,543,484	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	464,892	2	
文晔科技(香港)有限公司	文晔領科(上海)投資有限公司	聯屬公司	銷貨	10,681,013	8	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	3,956,824	16	
文晔科技(香港)有限公司	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	聯屬公司	銷貨	216,933	-	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	53,351	-	

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		備註
			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	
文晔科技(香港)有限公司	慶成企業有限公司	聯屬公司	銷貨	\$ 266,764	-	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	\$ 42,975	-
文晔科技(香港)有限公司	世健系統(香港)有限公司	聯屬公司	銷貨	1,045,191	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	9,122	-
文晔科技(香港)有限公司	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	聯屬公司	銷貨	374,863	-	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	24,965	-
文晔領科商貿(深圳)有限公司	文晔科技(香港)有限公司	聯屬公司	銷貨	258,235	7	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	-	-
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	296,794	7	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	94,178	7
文晔領科(上海)投資有限公司	文晔科技(香港)有限公司	聯屬公司	銷貨	524,444	3	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	-	-
文晔領科(上海)投資有限公司	文晔領科商貿(深圳)有限公司	聯屬公司	銷貨	668,179	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	-	-
世健國際貿易(上海)有限公司	文晔科技(香港)有限公司	聯屬公司	銷貨	316,271	33	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	56,995	58
世健國際貿易(上海)有限公司	文晔領科商貿(深圳)有限公司	聯屬公司	銷貨	125,061	13	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	21,245	22
世健國際貿易(上海)有限公司	文晔領科(上海)投資有限公司	聯屬公司	銷貨	308,496	33	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	16,187	17
世健系統(香港)有限公司	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	聯屬公司	銷貨	149,583	6	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	2,419	-
WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	文晔科技(香港)有限公司	聯屬公司	銷貨	7,787,250	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	-	-
WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	文晔領科商貿(深圳)有限公司	聯屬公司	銷貨	494,857	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	663	-
WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	文晔領科(上海)投資有限公司	聯屬公司	銷貨	1,762,805	5	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	30,759	-
WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	聯屬公司	銷貨	376,162	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	-	-
WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	世健系統(香港)有限公司	聯屬公司	銷貨	726,429	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	-	-
WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	EXCELPOINT SYSTEMS (PTE) LTD	聯屬公司	銷貨	547,852	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	75,697	1
WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD	聯屬公司	銷貨	837,626	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	122,791	2
EXCELPOINT SYSTEMS (PTE) LTD	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	聯屬公司	銷貨	687,652	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	-	-
FUTURE ELECTRONICS CORP.	FUTURE ELECTRONICS DISTRIBUTION CENTER, LP	聯屬公司	進貨	46,587,121	34	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	(4,155,595)	34
FUTURE ELECTRONICS INC.	FUTURE ELECTRONICS DO BRASIL LTDA	聯屬公司	銷貨	133,816	-	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	18,842	-
FUTURE ELECTRONICS INC.	FUTURE ELECTRONICS DISTRIBUTION CENTER, LP	聯屬公司	銷貨	52,860,081	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	6,321,394	13
FUTURE ELECTRONICS INC.	FUTURE ELECTRONICS DISTRIBUTION CENTER, LP	聯屬公司	進貨	4,416,998	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	-	-
FUTURE ELECTRONICS LIMITED	FUTURE ELECTRONICS AUSTRIA GMBH	聯屬公司	銷貨	766,115	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	38,685	-

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		備註	
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	單價	授信期間	餘額		佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)
FUTURE ELECTRONICS LIMITED	FUTURE ELECTRONICS DISTRIBUTION CENTER, LP	聯屬公司	銷貨	\$ 291,908	-	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	\$ -	-	
FUTURE ELECTRONICS LIMITED	FUTURE ELECTRONICS DISTRIBUTION CENTER, LP	聯屬公司	進貨	585,524	-	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	(45,551)	-	
FUTURE ELECTRONICS LIMITED	FUTURE ELECTRONICS DEUTSCHLAND GMBH	聯屬公司	銷貨	6,624,702	5	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	373,662	-	
FUTURE ELECTRONICS LIMITED	FUTURE ELECTRONICS DISTRIBUTION (ISRAEL) LTD	聯屬公司	銷貨	872,051	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	143,103	-	
FUTURE ELECTRONICS LIMITED	FUTURE ELECTRONICS AS	聯屬公司	銷貨	273,666	-	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	30,223	-	
FUTURE ELECTRONICS LIMITED	FUTURE ELECTRONICS INC. (DISTRIBUTION) PTE LTD	聯屬公司	銷貨	2,071,272	2	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	521,206	1	
FUTURE ELECTRONICS LIMITED	FUTURE ELECTRONICS INC. (DISTRIBUTION) PTE LTD	聯屬公司	進貨	305,839	-	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	-	-	
FUTURE ELECTRONICS LIMITED	FE TRADING PTY LTD.	聯屬公司	銷貨	110,318	-	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	55,533	-	
FUTURE ELECTRONICS LIMITED	FUTURE ELECTRONICS SCHWEIZ GMBH	聯屬公司	銷貨	449,586	-	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	91,692	-	
FUTURE ELECTRONICS LIMITED	FUTURE ELECTRONICS TURKEY İÇ VE DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	聯屬公司	銷貨	627,052	-	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	85,130	-	
FUTURE ELECTRONICS (HONG KONG) LIMITED	FUTURE ELECTRONICS (SHANGHAI) CO., LTD.	聯屬公司	銷貨	632,444	-	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	(72,250)	-	
FUTURE ELECTRONICS INC. (DISTRIBUTION) PTE LTD	FUTURE ADVANCED ELECTRONICS LIMITED	聯屬公司	進貨	4,741,834	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	(273,548)	2	
FUTURE ELECTRONICS INC. (DISTRIBUTION) PTE LTD	FUTURE ELECTRONICS (SHANGHAI) CO., LTD.	聯屬公司	銷貨	3,671,228	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	528,850	1	
FUTURE ELECTRONICS INC. (DISTRIBUTION) PTE LTD	FUTURE ELECTRONICS DISTRIBUTION CENTER, LP	聯屬公司	銷貨	222,577	-	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	-	-	
FUTURE ELECTRONICS INC. (DISTRIBUTION) PTE LTD	FUTURE ELECTRONICS DISTRIBUTION CENTER, LP	聯屬公司	進貨	4,449,404	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	(1,865,815)	15	
FUTURE ELECTRONICS INC. (DISTRIBUTION) PTE LTD	FUTURE ELECTRONICS (HONG KONG) LIMITED	聯屬公司	銷貨	15,865,933	12	次月結90天	按產品種類，參考存貨成本、市場行情及其他交易條件後議定。	無重大差異	3,218,756	7	
FUTURE ELECTRONICS INC. (DISTRIBUTION) PTE LTD	FUTURE ELECTRONICS KABUSHIKI KAISHA	聯屬公司	銷貨	517,836	-	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	83,787	-	
FUTURE ELECTRONICS INC. (DISTRIBUTION) PTE LTD	FUTURE ELECTRONICS INC.	聯屬公司	銷貨	775,444	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	56,079	-	
FUTURE ELECTRONICS INC. (DISTRIBUTION) PTE LTD	FUTURE TAIWAN ADVANCED ELECTRONICS PTE LTD.	聯屬公司	銷貨	195,835	-	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	9,915	-	

文曄科技股份有限公司及子公司

應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國114年12月31日

附表五

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期	
					金額	處理方式	後收回金額	提列備抵呆帳金額
文曄科技股份有限公司	茂宣企業股份有限公司	聯屬公司	\$ 2,744,337	11.44	\$ -		\$ 2,438,205	\$ -
文曄科技股份有限公司	文曄科技(香港)有限公司	聯屬公司	19,244,865	6.94	-		2,167,652	-
文曄科技股份有限公司	慶成企業有限公司	聯屬公司	1,403,184	3.56	-		86,355	-
文曄科技股份有限公司	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	聯屬公司	4,490,226	3.72	-		313,698	-
文曄科技股份有限公司	PLANETSPARK PTE. LTD.	聯屬公司	387,337	1.95	-		-	-
文曄科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD	聯屬公司	385,599	5.79	-		-	-
新像科技股份有限公司	文曄科技股份有限公司	聯屬公司	574,828	8.57	-		-	-
新像科技股份有限公司	文曄科技(香港)有限公司	聯屬公司	322,164	7.85	21,766	期後收款	315,101	-
新像科技股份有限公司	慶成企業有限公司	聯屬公司	306,685	5.32	22,655	期後收款	284,841	-
新像科技股份有限公司	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	聯屬公司	785,875	4.12	-		-	-
茂宣企業股份有限公司	文曄科技(香港)有限公司	聯屬公司	136,609	2.92	-		-	-
茂宣企業股份有限公司	MORRIHAN SINGAPORE PTE. LTD.	聯屬公司	3,634,531	56.45	14,640	期後收款	2,991,250	-
文曄科技(香港)有限公司	文曄領科商貿(深圳)有限公司	聯屬公司	464,892	2.22	-		158,315	-
文曄科技(香港)有限公司	文曄領科(上海)投資有限公司	聯屬公司	3,956,824	2.52	1,870	期後收款	991,576	-
WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	茂宣企業股份有限公司	聯屬公司	359,654	0.47	-		-	-
WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD	聯屬公司	122,791	7.44	-		-	-
FUTURE ELECTRONICS INC.	FUTURE ELECTRONICS DISTRIBUTION CENTER, LP	聯屬公司	6,321,394	11.22	-		3,994,038	-
FUTURE ELECTRONICS LIMITED	FUTURE ELECTRONICS DEUTSCHLAND GMBH	聯屬公司	373,662	17.29	-		373,662	-
FUTURE ELECTRONICS LIMITED	FUTURE ELECTRONICS DISTRIBUTION (ISRAEL) LTD	聯屬公司	143,103	5.57	-		103,925	-
FUTURE ELECTRONICS LIMITED	FUTURE ELECTRONICS INC. (DISTRIBUTION) PTE	聯屬公司	521,206	4.44	-		134,913	-
FUTURE ELECTRONICS INC. (DISTRIBUTION) PTE LTD	FUTURE ELECTRONICS (SHANGHAI) CO., LTD.	聯屬公司	528,850	9.56	-		347,315	-
FUTURE ELECTRONICS INC. (DISTRIBUTION) PTE LTD	FUTURE ELECTRONICS (HONG KONG) LIMITED	聯屬公司	3,218,756	10.39	-		1,725,625	-
FUTURE ELECTRONICS DISTRIBUTION CENTER, LP	FUTURE ELECTRONICS CORP.	聯屬公司	4,155,595	22.42	-		3,850,268	-
FUTURE ADVANCED ELECTRONICS LIMITED	FUTURE ELECTRONICS INC. (DISTRIBUTION) PTE LTD	聯屬公司	273,548	24.49	-		-	-
FUTURE ELECTRONICS DISTRIBUTION CENTER, LP	FUTURE ELECTRONICS INC. (DISTRIBUTION) PTE LTD	聯屬公司	1,865,815	2.86	-		-	-

註：本公司與子公司間資金貸與情形請詳附表一。

文晔科技股份有限公司及子公司
母子公司間業務關係及重大交易往來情形
民國114年1月1日至12月31日

附表六

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

		交易往來情形(註四)						
編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註二)	科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總 資產之比率(註五)	
0	文晔科技股份有限公司	茂宣企業股份有限公司	聯屬公司	銷貨	\$ 138,611,786	(註三)	12	
0	文晔科技股份有限公司	茂宣企業股份有限公司	聯屬公司	應收帳款	2,744,337	(註三)	1	
0	文晔科技股份有限公司	文晔科技(香港)有限公司	聯屬公司	銷貨	106,867,978	(註三)	9	
0	文晔科技股份有限公司	文晔科技(香港)有限公司	聯屬公司	應收帳款	19,244,865	(註三)	4	
0	文晔科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	聯屬公司	銷貨	5,956,941	(註三)	1	
0	文晔科技股份有限公司	慶成企業有限公司	聯屬公司	銷貨	3,692,625	(註三)	-	
0	文晔科技股份有限公司	慶成企業有限公司	聯屬公司	應收帳款	1,403,184	(註三)	-	
0	文晔科技股份有限公司	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	聯屬公司	銷貨	16,150,160	(註三)	1	
0	文晔科技股份有限公司	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	聯屬公司	應收帳款	4,490,226	(註三)	1	
0	文晔科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD	聯屬公司	銷貨	3,462,220	(註三)	-	
0	文晔科技股份有限公司	茂宣企業股份有限公司	聯屬公司	進貨	634,796	(註三)	-	
0	文晔科技股份有限公司	新像科技股份有限公司	聯屬公司	進貨	6,635,559	(註三)	1	
0	文晔科技股份有限公司	新像科技股份有限公司	聯屬公司	應付帳款	574,828	(註三)	-	
0	文晔科技股份有限公司	文晔科技(香港)有限公司	聯屬公司	進貨	1,990,733	(註三)	-	
0	文晔科技股份有限公司	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	聯屬公司	進貨	4,330,109	(註三)	-	
1	新像科技股份有限公司	文晔科技(香港)有限公司	聯屬公司	銷貨	3,936,710	(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	1,790,748	(註三)	-	
1	新像科技股份有限公司	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	聯屬公司	銷貨	2,080,884	(註三)	-	
1	新像科技股份有限公司	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	聯屬公司	應收帳款	785,875	(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	銷貨	846,321	(註三)	-	
2	茂宣企業股份有限公司	MORRIHAN SINGAPORE PTE. LTD.	聯屬公司	銷貨	391,842,523	(註三)	33	
2	茂宣企業股份有限公司	MORRIHAN SINGAPORE PTE. LTD.	聯屬公司	應收帳款	3,634,531	(註三)	1	
3	文晔科技(香港)有限公司	文晔領科商貿(深圳)有限公司	聯屬公司	銷貨	1,543,484	(註三)	-	
3	文晔科技(香港)有限公司	文晔領科商貿(深圳)有限公司	聯屬公司	應收帳款	464,892	(註三)	-	
3	文晔科技(香港)有限公司	文晔領科(上海)投資有限公司	聯屬公司	銷貨	10,681,013	(註三)	1	
3	文晔科技(香港)有限公司	文晔領科(上海)投資有限公司	聯屬公司	應收帳款	3,956,824	(註三)	1	
3	文晔科技(香港)有限公司	世健系統(香港)有限公司	聯屬公司	銷貨	1,045,191	(註三)	-	
4	文晔領科(上海)投資有限公司	文晔科技(香港)有限公司	聯屬公司	銷貨	524,444	(註三)	-	
4	文晔領科(上海)投資有限公司	文晔領科商貿(深圳)有限公司	聯屬公司	銷貨	668,179	(註三)	-	
5	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	文晔科技(香港)有限公司	聯屬公司	銷貨	7,787,250	(註三)	1	
5	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	文晔領科商貿(深圳)有限公司	聯屬公司	銷貨	494,857	(註三)	-	
5	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	文晔領科(上海)投資有限公司	聯屬公司	銷貨	1,762,805	(註三)	-	
5	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	世健系統(香港)有限公司	聯屬公司	銷貨	726,429	(註三)	-	
5	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	EXCELPOINT SYSTEMS (PTE) LTD	聯屬公司	銷貨	547,852	(註三)	-	
5	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD	聯屬公司	銷貨	837,626	(註三)	-	
6	EXCELPOINT SYSTEMS (PTE) LTD	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	聯屬公司	銷貨	687,652	(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)
7	FUTURE ELECTRONICS CORP.	FUTURE ELECTRONICS DISTRIBUTION CENTER, LP	聯屬公司	進貨	\$ 46,587,121	(註三)	4
7	FUTURE ELECTRONICS CORP.	FUTURE ELECTRONICS DISTRIBUTION CENTER, LP	聯屬公司	應付帳款	4,155,595	(註三)	1
8	FUTURE ELECTRONICS INC.	FUTURE ELECTRONICS DISTRIBUTION CENTER, LP	聯屬公司	銷貨	52,860,081	(註三)	4
8	FUTURE ELECTRONICS INC.	FUTURE ELECTRONICS DISTRIBUTION CENTER, LP	聯屬公司	應收帳款	6,321,394	(註三)	1
8	FUTURE ELECTRONICS INC.	FUTURE ELECTRONICS DISTRIBUTION CENTER, LP	聯屬公司	進貨	4,416,998	(註三)	-
9	FUTURE ELECTRONICS LIMITED	FUTURE ELECTRONICS AUSTRIA GMBH	聯屬公司	銷貨	766,115	(註三)	-
9	FUTURE ELECTRONICS LIMITED	FUTURE ELECTRONICS DISTRIBUTION CENTER, LP	聯屬公司	進貨	585,524	(註三)	-
9	FUTURE ELECTRONICS LIMITED	FUTURE ELECTRONICS DEUTSCHLAND GMBH	聯屬公司	銷貨	6,624,702	(註三)	1
9	FUTURE ELECTRONICS LIMITED	FUTURE ELECTRONICS DISTRIBUTION (ISRAEL) LTD	聯屬公司	銷貨	872,051	(註三)	-
9	FUTURE ELECTRONICS LIMITED	FUTURE ELECTRONICS INC. (DISTRIBUTION) PTE LTD	聯屬公司	銷貨	2,071,272	(註三)	-
9	FUTURE ELECTRONICS LIMITED	FUTURE ELECTRONICS INC. (DISTRIBUTION) PTE LTD	聯屬公司	應收帳款	521,206	(註三)	-
9	FUTURE ELECTRONICS LIMITED	FUTURE ELECTRONICS TURKEY İÇ VE DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	聯屬公司	銷貨	627,052	(註三)	-
10	FUTURE ELECTRONICS (HONG KONG) LIMITED	FUTURE ELECTRONICS (SHANGHAI) CO., LTD.	聯屬公司	銷貨	632,444	(註三)	-
11	FUTURE ELECTRONICS INC. (DISTRIBUTION) PTE LTD	FUTURE ADVANCED ELECTRONICS LIMITED	聯屬公司	進貨	4,741,834	(註三)	-
11	FUTURE ELECTRONICS INC. (DISTRIBUTION) PTE LTD	FUTURE ELECTRONICS (SHANGHAI) CO., LTD.	聯屬公司	銷貨	3,671,228	(註三)	-
11	FUTURE ELECTRONICS INC. (DISTRIBUTION) PTE LTD	FUTURE ELECTRONICS (SHANGHAI) CO., LTD.	聯屬公司	應收帳款	528,850	(註三)	-
11	FUTURE ELECTRONICS INC. (DISTRIBUTION) PTE LTD	FUTURE ELECTRONICS DISTRIBUTION CENTER, LP	聯屬公司	進貨	4,449,404	(註三)	-
11	FUTURE ELECTRONICS INC. (DISTRIBUTION) PTE LTD	FUTURE ELECTRONICS DISTRIBUTION CENTER, LP	聯屬公司	應付帳款	1,865,815	(註三)	-
11	FUTURE ELECTRONICS INC. (DISTRIBUTION) PTE LTD	FUTURE ELECTRONICS (HONG KONG) LIMITED	聯屬公司	銷貨	15,865,933	(註三)	1
11	FUTURE ELECTRONICS INC. (DISTRIBUTION) PTE LTD	FUTURE ELECTRONICS (HONG KONG) LIMITED	聯屬公司	應收帳款	3,218,756	(註三)	1
11	FUTURE ELECTRONICS INC. (DISTRIBUTION) PTE LTD	FUTURE ELECTRONICS KABUSHIKI KAISHA	聯屬公司	銷貨	517,836	(註三)	-
11	FUTURE ELECTRONICS INC. (DISTRIBUTION) PTE LTD	FUTURE ELECTRONICS INC.	聯屬公司	銷貨	775,444	(註三)	-

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

1. 母公司填0
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1 開始編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

- 1 係代表母公司對子公司之交易。
- 2 係代表子公司對母公司之交易。
- 3 係代表子公司間之交易。

註三：交易價格同一般客戶，收(付)款期間為次月結90天。

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

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

註六：本公司與子公司間資金貸與情形請詳附表一。

文晞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114年1月1日至12月31日

附表七

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要 營業項目	原始投資金額		期末持有		被投資公司本期			備註
				本期期末	去年年底	股數	比率(%)	帳面金額	(損)益	本期認列之投資(損)益	
文晞科技股份有限公司	WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	英屬維京群島	控股公司	\$ 32,029	\$ 157,789	31,160	100.00	\$ 8,978,847	\$ 527,172	\$ 526,785	子公司
文晞科技股份有限公司	志遠電子股份有限公司	台灣	電子零組件買賣	-	1,781,829	-	100.00	-	1,305,376	1,305,376	子公司、註7
文晞科技股份有限公司	茂宣企業股份有限公司	台灣	電子零組件買賣	35,106,620	15,106,620	923,760,000	100.00	40,290,785	5,462,563	5,462,563	子公司
文晞科技股份有限公司	BSI SEMICONDUCTOR PTE. LTD.	新加坡	控股公司	486,289	486,289	7,544,002	100.00	827,336	1,974	1,974	子公司
文晞科技股份有限公司	新像科技股份有限公司	台灣	電子零組件買賣	323,751	323,751	28,227,197	100.00	1,569,665	719,517	719,517	子公司
文晞科技股份有限公司	誠暉投資股份有限公司	台灣	一般投資業	-	61,985	-	0.00	-	403	403	子公司、註3
文晞科技股份有限公司	興暉投資股份有限公司	台灣	一般投資業	-	52,000	-	0.00	-	46	46	子公司
文晞科技股份有限公司	MSD HOLDINGS PTE. LTD.	新加坡	電子零組件買賣	-	112,745	-	0.00	(238)	(238)	(238)	子公司、註4
文晞科技股份有限公司	宣昶股份有限公司	台灣	電子零組件買賣	1,895,949	1,895,949	70,220,331	100.00	1,685,121	53,847	53,847	子公司
文晞科技股份有限公司	ANALOG WORLD CO., LTD.	南韓	電子零組件買賣	-	397,230	-	100.00	-	9,572	(11,131)	子公司、註9
文晞科技股份有限公司	WT SEMICONDUCTOR HOLDINGS PTE. LTD.	新加坡	控股公司	-	4,057,274	-	0.00	-	-	-	註8
文晞科技股份有限公司	文晞領科(香港)有限公司	香港	電子零組件買賣	-	4,808	-	0.00	(23)	(23)	(23)	子公司、註6
文晞科技股份有限公司	文晞科技(香港)有限公司	香港	電子零組件買賣	402,761	402,761	12,527,632	100.00	1,164,494	337,246	337,246	子公司
文晞科技股份有限公司	慶成企業有限公司	香港	電子零組件買賣	451,386	451,386	110,000,000	100.00	609,841	46,717	46,717	子公司
文晞科技股份有限公司	WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	新加坡	電子零組件買賣	4,864,726	128,849	156,698,335	100.00	6,421,895	827,008	827,008	子公司
文晞科技股份有限公司	WT TECHNOLOGY PTE. LTD.	新加坡	電子零組件買賣	156,727	156,727	5,000,000	100.00	160,727	98	98	子公司
文晞科技股份有限公司	MORRIHAN SINGAPORE PTE. LTD.	新加坡	電子零組件買賣	148,051	-	7,000,000	100.00	3,919,807	1,187,971	1,187,971	子公司
文晞科技股份有限公司	日電貿股份有限公司	台灣	電子零組件買賣	1,444,511	-	102,000,000	35.47	9,121,417	1,252,728	116,085	關聯企業
文晞科技股份有限公司	FUTURE ELECTRONICS INC.	加拿大	電子零組件買賣	60,746,079	60,746,079	51	51.00	65,411,135	6,016,495	2,921,166	子公司
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	PROMISING INVESTMENT LIMITED	模里西斯	一般投資業	961,095	961,095	30,632,506	100.00	931,515	54,443	註1	子公司
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	WINTECH INVESTMENT CO., LTD.	貝里斯	一般投資業	659,533	659,533	21,020,957	100.00	1,041,524	(6,315)	註1	子公司
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	WINTECH MICROELECTRONICS LTD.	貝里斯	電子零組件買賣	624,366	94,128	19,900,100	100.00	10,744	(18,813)	註1	子公司
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	JCD OPTICAL (CAYMAN) CO., LTD.	開曼群島	控股公司	74,481	74,481	5,869,093	16.94	8,548	(55,347)	註1	關聯企業
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	JOY CAPITAL LTD.	塞席爾	一般投資業	37,650	37,650	1,200,000	17.65	10,651	(3,182)	註1	關聯企業
WINTECH MICROELECTRONICS HOLDING LIMITED	RAINBOW STAR GROUP LIMITED	英屬維京群島	一般投資業	31,375	31,375	18,924	24.65	(11,835)	註1	註1	關聯企業
PROMISING INVESTMENT LIMITED	NINO CAPITAL CO., LTD.	薩摩亞	控股公司	9,758	9,758	311,000	100.00	40,308	14	註1	子公司
PROMISING INVESTMENT LIMITED	RICH WEB LTD.	英屬維京群島	控股公司	720,823	720,823	22,974,430	100.00	803,985	54,721	註1	子公司
WINTECH INVESTMENT CO., LTD.	WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD.	南韓	電子零組件買賣	571,242	571,242	3,800,000	95.47	919,512	(12,920)	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		股數	期末持有		被投資公司本期		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	(損)益			
ANALOG WORLD CO., LTD.	LEADERS TECHNOLOGY CO., LTD	南韓	電子零組件買賣	\$ -	\$ 194,850	-	0.00	\$ -	(\$ 3,237)	註1	子公司、註5	
WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	WT MICROELECTRONICS (MALAYSIA) SDN. BHD.	馬來西亞	銷售及技術服務	3,871	3,871	500,000	100.00	3,100	(118)	註1	子公司	
WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	BRILLNICS INC.	開曼群島	控股公司	1,222,496	1,222,496	49,336,630	60.03	412,524	80,295	註1	子公司	
WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	WT MICROELECTRONICS (THAILAND) LIMITED.	泰國	電子零組件買賣	2,985	2,985	300,000	100.00	3,598	825	註1	子公司	
WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	WT MICROELECTRONICS INDIA PRIVATE LIMITED	印度	銷售及技術服務	2,512	2,512	700,000	100.00	6,791	2,267	註1	子公司	
WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.	WT SEMICONDUCTOR HOLDINGS PTE. LTD.	新加坡	控股公司	4,788,966	4,057,274	165,738,987	100.00	5,058,138	374,025	註1	子公司、註8	
茂宣企業股份有限公司	ASIA LATEST TECHNOLOGY LIMITED	模里西斯	控股公司	37,771	37,771	1,120,000	100.00	45,573	(168)	註1	子公司	
茂宣企業股份有限公司	FUTURE ELECTRONICS INC.	加拿大	電子零組件買賣	58,363,869	58,363,869	49	49.00	62,845,992	6,016,495	註1	子公司	
BSI SEMICONDUCTOR PTE. LTD.	WT TECHNOLOGY KOREA CO., LTD.	南韓	電子零組件買賣	54,421	54,421	180,472	4.53	29,257	(12,920)	註1	子公司	
BSI SEMICONDUCTOR PTE. LTD.	WONCHANG SEMICONDUCTOR CO., LTD.	南韓	電子零組件買賣	24,607	24,607	53,505	100.00	184,053	(13,483)	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	-	0.00	-	-		註7	
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	215,870	(440,776)	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	98,376	194,366	500	100.00	12,401	16,327	註1	子公司	
BRILLNICS INC.	奕景科技(香港)有限公司	香港	銷售及技術服務	362,352	2,008,408	64,013,000	100.00	729,177	95,814	註1	子公司	
BRILLNICS INC.	BRILLNICS SINGAPORE PTE. LTD.	新加坡	電子零組件製造	23,531	23,531	750,002	100.00	(33,627)	(11,424)	註1	子公司	
奕景科技(香港)有限公司	BRILLNICS JAPAN INC.	日本	研發公司	20,130	20,130	100,000	100.00	38,612	5,161	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	研發公司	16,694	16,694	1,669,410	100.00	51,119	7,368	註1	子公司	
WT SEMICONDUCTOR HOLDINGS PTE. LTD.	EXCELPOINT TECHNOLOGY PTE. LTD.	新加坡	控股公司	5,200,061	5,200,061	120,398,640	100.00	5,058,535	434,153	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。

註2：本公司直接或間接具有重大影響力或控制能力之轉投資事業，其中屬國外控股公司因以合併報表為財務報告，故僅揭露至該控股公司。

註3：誠暉投資股份有限公司與本公司辦理簡易合併(基準日民國114年3月1日)，並於民國114年4月9日變更登記完竣。

註4：MSD HOLDINGS PTE., LTD. 於民國114年8月21日已完成解散登記。

註5：Leader's Technology Co., Ltd. 於民國114年6月30日已完成解散登記。

註6：文暉領科(香港)有限公司於民國114年8月22日已完成解散登記。

註7：志遠電子股份有限公司與本公司辦理簡易合併(基準日民國114年11月30日)，並於民國114年12月18日變更登記完竣。

註8：本集團於民國114年12月進行集團組織架構調整，由WT MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD. 直接持有WT SEMICONDUCTOR HOLDINGS PTE. LTD. 股權

註9：ANALOG WORLD CO., LTD. 於民國114年11月12日已完成解散登記。

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114年1月1日至12月31日

附表八

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註一)	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益(註二)	期末投資帳面金額	截至本期止已匯回投資收益	備註
					匯出	收回							
上海文擘領科貿易有限公司	國際貿易、轉口貿易等	\$ 9,413	2	\$ 9,413	\$ -	\$ -	\$ 9,413	\$ 14	100.00	\$ 14	\$ 40,231	\$ -	註五
文擘領科商貿(深圳)有限公司	國際貿易、轉口貿易等	717,696	2	659,756	-	-	659,756	54,721	100.00	54,721	803,875	-	註六
文擘領科(上海)投資有限公司	國際貿易業	1,102,831	2	600,831	-	-	600,831	312,233	100.00	312,233	2,395,229	-	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	41,729	3	31,375	-	-	31,375	(168)	100.00	(168)	45,564	-	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	160,013	2	20,834	-	-	20,834	(61,720)	16.94	(10,455)	494	-	註八
世輝電子(深圳)有限公司	國際貿易、轉口貿易等	8,064	2	-	-	-	-	(4,086)	100.00	(4,086)	(314,244)	-	註九
世健國際貿易(上海)有限公司	國際貿易、轉口貿易等	47,063	2	-	-	-	-	282,208	100.00	282,208	41,363	-	註九
富昌電子(上海)有限公司	國際貿易、轉口貿易等	75,300	2	-	-	-	-	282,484	100.00	282,484	2,115,883	-	註十
公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額(註三)										
文擘科技股份有限公司	\$ 3,967,203	\$ 3,967,203	\$ 70,762,984										

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核閱之財務報表評價而得。

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

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

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

註六：係經由第三地區公司RICH WEB LTD.投資大陸公司。

註七：係經由第三地區公司WINECH 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。

註十：係民國113年4月收購FUTURE ELECTRONICS INC. 之間接透過第三地區公司轉投資大陸子公司

社團法人台北市會計師公會會員印鑑證明書

北市財證字第 1150169 號

會員姓名： (1) 徐聖忠

副簽證會計師名稱： (2) 王崧澤

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

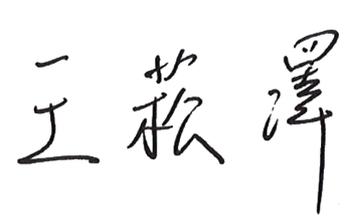
委託人統一編號： 84498860

會員證書字號： (1) 北市會證字第 3477 號

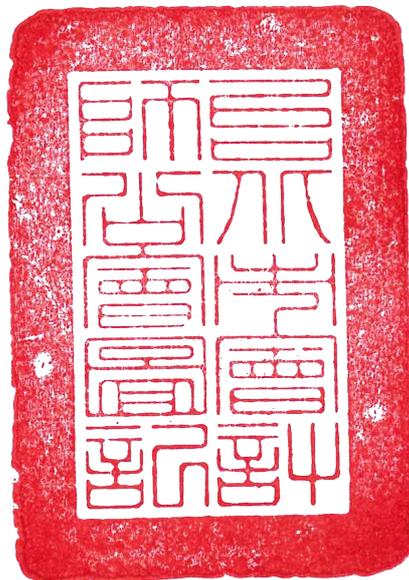
(2) 北市會證字第 4444 號

印鑑證明書用途： 辦理 文曄科技股份有限公司

114 年 01 月 01 日 至
114 年度 (自民國 114 年 12 月 31 日) 財務報表之查核簽證。

簽名式 (一)		存會印鑑 (一)	
簽名式 (二)		存會印鑑 (二)	

理事長：



核對人：



中華民國 115 年 01 月 08 日