

股票代碼：3055

蔚華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112年度及111年度

公司地址：新竹市水源街95號

電話：(03)5738099

§ 目 錄 §

項	目 頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、封 面	1		-
二、目 錄	2		-
三、關係企業合併財務報告聲明書	3		-
四、會計師查核報告書	4~6		-
五、合併資產負債表	7		-
六、合併綜合損益表	8		-
七、合併權益變動表	9		-
八、合併現金流量表	10~11		-
九、合併財務報告附註			
(一) 公司沿革	12		一
(二) 通過財務報告之日期及程序	12		二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	12~13		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	13~25		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	25		五
(六) 重要會計項目之說明	26~71		六~二九
(七) 關係人交易	71~72		三十
(八) 質抵押之資產	73		三一
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	73		三二
(十) 重大之災害損失	-		-
(十一) 重大之期後事項	73		三三
(十二) 其 他	73~74		三四
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	74~87		三五
2. 轉投資事業相關資訊	74~87		三五
3. 大陸投資資訊	74~87		三五
4. 主要股東資訊	74~87		三五
(十四) 部門資訊	75~76		三六

關係企業合併財務報告聲明書

本公司民國 112 年度(自 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止)依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則第 10 號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

蔚華科技股份有限公司



董事長：秦家騏



中 華 民 國 1 1 3 年 3 月 1 1 日

蔚華科技股份有限公司及子公司會計師查核報告

蔚華科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

蔚華科技股份有限公司及其子公司民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告（請參閱其他事項段），上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達蔚華科技股份有限公司及其子公司民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效與合併現金流量。

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審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與蔚華科技股份有限公司及其子公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對蔚華科技股份有限公司及其子公司民國 112 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對蔚華科技股份有限公司及其子公司民國 112 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

銷貨收入之認列是否允當

蔚華科技股份有限公司及其子公司之主要營業收入為代理銷售半導體設備。本會計師認為銷貨收入之認列是否允當為查核中高度關注之領域。

收入認列會計政策請參閱合併財務報表附註四（二十）。

本會計師已執行之主要查核程序彙總說明如下：

1. 瞭解銷貨交易循環之相關內部控制制度及作業程序，以評估銷貨交易之相關內部控制作業之設計及執行是否有效。
2. 查明帳列主要營業收入之內容及分類是否適當，並確認營業收入之認列是否依規定辦理。

3.測試主要客戶營業收入、應收帳款與授信條件之合理性：

- (1)取得或編製主要客戶營業收入、應收帳款與授信條件之比較分析表。
- (2)取得與複核受查公司對其主要客戶之授信資料。
- (3)應收帳款之收款期限是否與受查公司之授信條件相符。

4.測試主要客戶之真實性：

- (1)檢視主要代理品牌廠商及銷貨客戶之相關產業背景等資訊，以確認該客戶存在之真實性。
- (2)抽查核對檢視相關外部客戶原始訂單、出貨單或出口報單，確認銷貨收入認列金額及時點之合理性。

5.測試與主要客戶交易內容之合理性：

- (1)應收帳款收款期間是否異常。
- (2)查明重大應收帳款之沖轉對象與銷售對象是否相符。
- (3)檢視前十大進貨對象，注意是否有進銷貨對象相同之情形。

其他事項

採用其他會計師之查核報告

列入合併財務報表之子公司中，其中民國112年度之思衛科技(股)公司與日昌光電(股)公司及民國111年度之思衛科技(股)公司依照不同之財務報導架構編製之財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核，另南方科技(股)公司，其財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。上開思衛科技(股)公司與日昌光電(股)公司財務報表轉換為依證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製所作之調整，本會計師業已執行必要之查核程序。因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關上述子公司財務報表所列之金額及各項財務資訊之揭露，係依據其他會計師之查核報告。民國112年及111年12月31日上述子公司之資產總額分別為新台幣（以下同）296,692仟元及75,651仟元，分別占合併資產總額之8.19%及1.87%；民國112年及111年1月1日至12月31日之營業收入淨額分別為169,391仟元及77,039仟元，分別占合併營業收入淨額之12.62%及4.02%。

其他

蔚華科技股份有限公司業已編製民國112年度及111年度之個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見加其他事項段之查核報告在案，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蔚華科技股份有限公司及其子公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算蔚華科技股份有限公司及其子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

蔚華科技股份有限公司及其子公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核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在導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導

因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

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

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

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

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循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，決定對蔚華科技股份有限公司及其子公司民國112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。

大中國際聯合會計師事務所

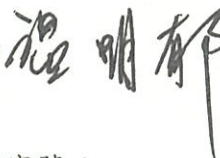
林寬照

會計師




溫明郁

會計師




金管會證期局核准簽證字號：

(90)台財證(六)第145560號函及

(91)台財證(六)字第119104號函

中 華 民 國 1 1 3 年 3 月 1 1 日

蔚華科技股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國113年及112年12月31日



單位：新台幣仟元

代碼	資 產	附 註	112年12月31日		111年12月31日	
			金 額	%	金 額	%
11XX	流動資產	四				
1100	現金及約當現金	六	\$ 1,460,624	41	\$ 1,102,803	28
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	七、二九	730,402	20	646,696	16
1147	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	九、二九、三一	93,343	3	123,684	3
1150	應收票據淨額	十、二九	2,566	-	132	-
1170	應收帳款淨額	十、二九	334,290	9	506,066	13
1200	其他應收款	十一	52,837	1	666,665	16
1220	本期所得稅資產	二二	1,358	-	768	-
130X	存貨淨額	十二	73,757	2	171,545	4
1410	預付款項		82,790	2	101,494	3
1470	其他流動資產		2,935	-	11,774	-
	流動資產合計		2,834,902	78	3,331,627	83
15XX	非流動資產	四				
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	七、二九	7,315	-	688	-
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	八、二九	51,694	1	50,825	1
1600	不動產、廠房及設備	十四、三一	603,469	17	607,667	15
1755	使用權資產	十五	12,049	-	15,087	-
1780	無形資產	十六	86,481	3	22,001	1
1840	遞延所得稅資產	二二	18,586	1	11,996	-
1990	其他非流動資產	三一	9,708	-	8,247	-
	非流動資產合計		789,302	22	716,511	17
1XXX	資 產 總 計		\$ 3,624,204	100	\$ 4,048,138	100
	負 債 及 權 益					
21XX	流動負債	四				
2100	短期借款	十七、二九、三一	\$ 183,472	5	\$ 117,152	3
2130	合約負債	二十	83,173	2	94,669	2
2170	應付帳款		251,927	7	393,425	10
2200	其他應付款	二九	98,502	3	92,164	2
2230	本期所得稅負債	二二	9,933	-	3,137	-
2280	租賃負債-流動	十五	8,478	-	9,315	-
2320	一年內到期之長期借款	十七、二九、三一	161,024	5	112,847	3
2399	其他流動負債		3,970	-	4,172	-
	流動負債合計		800,479	22	826,881	20
25XX	非流動負債	四				
2540	長期借款	十七、二九、三一	64,017	2	228,781	6
2570	遞延所得稅負債	二二	152,434	4	142,655	4
2580	租賃負債-非流動	十五	4,395	-	6,487	-
2640	淨確定福利負債-非流動	十八	3,360	-	4,304	-
2645	存入保證金	二九	2,491	-	1,806	-
	非流動負債合計		226,697	6	384,033	10
2XXX	負 債 總 計		1,027,176	28	1,210,914	30
31XX	歸屬於母公司業主之權益	四、十九、二四				
3100	股 本					
3110	普通股股本		1,149,749	32	1,187,419	29
3200	資本公積		437,109	12	618,213	15
3300	保留盈餘					
3310	法定盈餘公積		707,818	20	683,421	17
3320	特別盈餘公積		220,024	6	235,388	6
3350	未分配盈餘		174,537	5	416,282	11
3400	其他權益		(133,050)	(4)	(211,866)	(5)
3500	庫藏股票		(38,174)	(1)	(148,537)	(4)
	歸屬於母公司業主之權益		2,518,013	70	2,780,320	69
36XX	非控制權益		79,015	2	56,904	1
3XXX	權 益 合 計		2,597,028	72	2,837,224	70
	負 債 及 權 益 總 計		\$ 3,624,204	100	\$ 4,048,138	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分
參閱大中國國際聯合會計師事務所民國113年3月11日查核報告

董事長：秦家驊



經理人：楊耀州



會計主管：顧嘉耘




 蔚華科技股份有限公司及子公司
 合併綜合損益表
 民國112年及111年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
 (除每股盈餘(虧損)為元外)

代碼	項 目	附 註	112年度		111年度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入淨額	四、二十	\$ 1,342,715	100	\$ 1,914,645	100
5000	營業成本	十二	1,104,293	82	1,742,915	91
5900	營業毛利		238,422	18	171,730	9
6000	營業費用					
6100	推銷費用		233,785	18	341,413	18
6200	管理費用		120,986	9	192,447	10
6300	研究費用		44,529	3	58,715	3
6450	預期信用減損損失(迴轉利益)	十	28,960	2	(2,822)	-
	營業費用合計		428,260	32	589,753	31
6510	其他收益及費損淨額	二一	(1,559)	-	1,777	-
6900	營業淨損		(191,397)	(14)	(416,246)	(22)
7000	營業外收入及支出					
7100	利息收入	二一	32,656	3	18,460	1
7010	其他收入	二一	18,695	1	45,165	2
7020	其他利益及損失	二一	105,602	8	700,090	37
7050	財務成本	二一	(10,416)	(1)	(25,796)	(1)
7055	預期信用迴轉利益	十一	(20)	-	(4,574)	-
7060	採用權益法之關聯企業及合資損益份額		(131)	-	-	-
	營業外收入及支出淨額		146,386	11	733,345	39
7900	稅前淨利(淨損)		(45,011)	(3)	317,099	17
7950	所得稅利益(費用)	四、二二	(10,221)	(1)	(53,555)	(3)
8000	繼續營業單位本期淨利(淨損)		(55,232)	(4)	263,544	14
8100	停業單位損失	四、十三	-	-	(6,829)	(1)
8200	本期淨利(淨損)		(55,232)	(4)	256,715	13
8300	其他綜合損益					
8310	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計劃之再衡量數		534	-	4,756	-
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		22,389	2	(6,299)	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	二二	(107)	-	(952)	-
	不重分類至損益之項目合計		22,816	2	(2,495)	-
8360	後續可能重分類至損益之項目					
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	四、十九	15,192	1	45,640	2
8399	與可能重分類至損益之項目相關之所得稅	二二	(2,987)	-	(5,873)	-
	後續可能重分類至損益之項目合計		12,205	1	39,767	2
	其他綜合損益(淨額)合計		35,021	3	37,272	2
8500	本期綜合(損)益總額		\$ (20,211)	(1)	\$ 293,987	15
8600	淨利(淨損)歸屬於：					
8610	母公司業主		\$ (56,085)		\$ 240,156	
8620	非控制權益		853		16,559	
			\$ (55,232)		\$ 256,715	
8700	綜合(損)益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		\$ (21,320)		\$ 268,647	
8720	非控制權益		1,109		25,340	
			\$ (20,211)		\$ 293,987	
	每股盈餘(虧損)	四、二三				
	來自繼續營業單位及停業單位					
9750	基 本		\$ (0.49)		\$ 2.14	
9850	稀 釋		\$ (0.49)		\$ 2.13	
	來自繼續營業單位					
9710	基 本		\$ (0.49)		\$ 2.17	
9810	稀 釋		\$ (0.49)		\$ 2.16	

後附之附註係本合併財務報告之一部分
 參閱大中國國際聯合會計師事務所民國113年3月11日查核報告

董事長：秦家驊



經理人：楊耀州



會計主管：顧嘉耘



單位：新台幣仟元

項 目	保留盈餘					其他權益項目					總 計	非控制權益	合 計
	普通股股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	與待出售處分群組直接相關之權益	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	其他權益項目	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益	其他			
民國111年1月1日餘額	\$ 1,187,419	\$ 466,828	\$ 683,421	\$ 370,564	\$ 45,384	\$ 7,291	\$ (75,996)	\$ (160,354)	\$ (9,514)	\$ (196,919)	\$ 2,318,124	\$ 322,754	\$ 2,640,878
盈餘分配：													
迴轉特別盈餘公積	-	-	-	(135,176)	135,176	-	-	-	-	-	-	-	-
資本公積配發現金股利-每股0.19992元	-	(22,413)	-	-	-	-	-	-	-	-	(22,413)	-	(22,413)
民國111年1月1日至12月31日淨利	-	-	-	240,156	240,156	-	-	-	-	-	240,156	16,559	256,715
民國111年1月1日至12月31日稅後其他綜合(損)益	-	-	-	3,814	3,814	334	30,642	(6,299)	-	-	28,491	8,781	37,272
民國111年1月1日至12月31日綜合損益總額	-	-	-	243,970	243,970	334	30,642	(6,299)	-	-	288,647	25,340	293,987
股份基礎給付交易	-	6,933	-	-	-	-	-	-	-	-	6,933	251	7,184
本公司庫藏股票轉讓員工	-	(1,979)	-	(8,248)	(8,248)	-	-	-	-	48,382	38,155	-	38,155
發放子公司股利調整資本公積	-	71	-	-	-	-	-	-	-	-	71	-	71
除列子公司(附註二七)	-	(239,539)	-	-	-	(7,625)	141	-	9,514	-	(237,509)	(173,796)	(411,305)
除列待出售處分群組-關聯企業(附註十三)	-	(7,736)	-	-	-	-	-	-	-	-	(7,736)	-	(7,736)
對子公司所有權權益變動	-	416,048	-	-	-	-	-	-	-	-	416,048	(416,048)	-
非控制權益變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	298,403	298,403
民國111年12月31日餘額	1,187,419	618,213	683,421	235,388	416,282	-	(45,213)	(166,653)	-	(148,537)	2,780,320	56,904	2,837,224
盈餘分配：													
提列法定盈餘公積	-	-	24,397	-	(24,397)	-	-	-	-	-	-	-	-
迴轉特別盈餘公積	-	-	-	(15,364)	15,364	-	-	-	-	-	-	-	-
本公司股東現金股利-每股0.59955元	-	-	-	(68,586)	(68,586)	-	-	-	-	-	(68,586)	-	(68,586)
資本公積配發現金股利-每股0.39970元	-	(45,724)	-	-	-	-	-	-	-	-	(45,724)	-	(45,724)
民國112年1月1日至12月31日淨損	-	-	-	-	(56,085)	-	-	-	-	-	(56,085)	853	(55,232)
民國112年1月1日至12月31日稅後其他綜合(損)益	-	-	-	427	427	11,949	11,949	22,389	-	-	34,765	256	35,021
民國112年1月1日至12月31日綜合損益總額	-	-	-	(55,658)	(55,658)	11,949	11,949	22,389	-	-	(21,320)	1,109	(20,211)
股份基礎給付交易	-	11,629	-	-	-	-	-	-	-	-	11,629	-	11,629
發放子公司股利調整資本公積	-	355	-	-	-	-	-	-	-	-	355	-	355
本公司庫藏股票轉讓員工	-	(355)	-	(6,269)	(6,269)	-	-	-	-	30,774	24,150	-	24,150
對子公司所有權權益變動	-	(141,581)	-	-	-	-	-	-	-	-	(141,581)	141,581	-
非控制權益變動	-	-	-	-	(44,478)	-	-	44,478	-	-	-	(120,579)	(120,579)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	-	-	-	-	-	-	-	-	(21,230)	-	(21,230)	-	(21,230)
庫藏股買回	-	(5,428)	-	-	(5,428)	-	-	-	-	100,819	-	-	-
庫藏股註銷	(37,670)	-	-	-	(37,670)	-	-	-	-	-	-	-	-
民國112年12月31日餘額	\$ 1,149,749	\$ 437,109	\$ 707,818	\$ 220,024	\$ 174,537	\$ -	\$ (33,264)	\$ (99,786)	\$ -	\$ (38,174)	\$ 2,518,013	\$ 79,015	\$ 2,597,028



後附之附註係本合併財務報告之一部分，請參閱本合併財務報告之附註。
 李開大中國國際聯合會計師事務所民國113年3月15日

會計主管：顧嘉廷

經理人：楊澤州

董事長：秦家麒



蔚華科技股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國112年及111年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	112年1月1日至12月31日	111年1月1日至12月31日
營業活動之現金流量：		
稅前淨損		
繼續營業單位稅前淨利(損)	\$ (45,011)	\$ 317,099
停業單位稅前淨損	-	(6,829)
本期稅前淨損	(45,011)	310,270
收益費損項目：		
折舊費用	36,525	205,304
攤銷費用	6,542	7,938
預期信用減損損失	28,980	1,752
透過損益按公允價值衡量之金融資產淨利益	(142,135)	(234,266)
財務成本	10,416	29,027
採用權益法之關聯企業及合資損益份額	131	-
利息收入	(32,656)	(18,460)
股利收入	(1,907)	(1,103)
存貨跌價及呆滯損失	9,102	49,691
股份基礎給付酬勞成本	11,629	7,184
除列子公司及剩餘投資之淨利益	-	(472,109)
減損損失	-	10,858
處分不動產、廠房及設備淨損失(利益)	1,580	(2,046)
不動產、廠房及設備轉列費用數	195	99
外幣兌換淨損失	32,846	62,674
租賃修改損失(利益)	(21)	269
與營業活動相關之流動資產及負債變動數		
應收票據增加(減少)	(2,434)	1,343
應收帳款減少	136,770	58,478
其他應收款減少	62,818	468
存貨(增加)減少	117,798	(69,478)
預付款項減少	23,189	89,507
其他流動資產減少	10,592	7,968
其他營業資產減少	450	687
合約負債增加(減少)	(12,170)	10,546
應付票據及帳款增加(減少)	(144,737)	88,349
其他應付款增加	11,884	153,401
其他流動負債減少	(1,005)	(9,604)
淨確定福利負債減少	(410)	(450)
營運產生之現金流入	118,961	288,297
收取之利息	35,371	14,094
收取之股利	1,907	1,103
支付之利息	(10,418)	(54,021)
(支付)退還之所得稅	(7,964)	3,701
營業活動之淨現金流入	137,857	253,174

(接次頁)

(承前頁)

投資活動之現金流量：

取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(10,780)	(14,957)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	31,917	-
按攤銷後成本衡量之金融資產減少	30,313	169,705
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(7,169)	-
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	63,502
取得子公司之淨現金流出	(3,074)	-
除列子公司之淨現金流出	-	(178,926)
取得不動產、廠房及設備	(24,025)	(144,428)
處分不動產、廠房及設備	216	12,873
其他應收款(增加)減少	597,602	(146,065)
取得無形資產	-	(6,918)
投資活動之淨現金流入(出)	<u>615,000</u>	<u>(245,214)</u>

籌資活動之現金流量：

短期借款增加(減少)	59,362	(168,864)
舉借長期借款	-	106,120
償還長期借款	(143,136)	(165,366)
存入保證金增加(減少)	685	(90)
租賃本金償還	(8,638)	(23,689)
發放現金股利	(113,955)	(22,342)
買回庫藏股	(15,921)	-
庫藏股票轉讓員工	24,150	38,155
非控制權益變動	(198,554)	298,403
長期應付票據增加	-	1,239
籌資活動之淨現金流(出)入	<u>(396,007)</u>	<u>63,566</u>

匯率影響數

匯率影響數	971	(11,214)
現金及約當現金增加數	357,821	60,312
期初現金及約當現金餘額	1,102,803	1,042,491
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 1,460,624</u>	<u>\$ 1,102,803</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分
參閱大中國國際聯合會計師事務所民國113年3月11日查核報告

董事長：秦家驊



經理人：楊耀州



會計主管：顧嘉耘



蔚華科技股份有限公司及子公司
合併財務報告附註
民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日
(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

蔚華科技股份有限公司(以下簡稱本公司)係於 76 年 12 月 11 日核准設立，主要營業項目為電腦零件、電腦測試機、電子元件、電腦用磁碟機及電源供應器之設計及銷售業務、微電腦及其週邊機之銷售與修理、電腦之軟體設計，以及前項有關產品之進出口貿易業務、暨國內外廠商有關產品之代理、報價、投標及經銷業務。

本公司股票自 91 年 12 月 12 日起在臺灣證券交易所上市買賣。

本公司於 92 年 4 月 29 日經董事會決議通過以吸收合併方式與蔚華系統股份有限公司合併，並經 92 年 9 月 1 日董事會決議以 92 年 9 月 29 日為合併增資基準日，合併後蔚華系統股份有限公司為消滅公司，本公司為存續公司，合併後存續公司之名稱仍為蔚華科技股份有限公司。

本公司於 106 年 5 月 10 日經董事會決議，將設計暨整合服務處之相關營業，分割讓與本公司新設且百分之百持有之華證科技股份有限公司，並由華證科技股份有限公司發行新股予本公司作為對價，上述分割案以 106 年 9 月 1 日為分割基準日。另 111 年度合併公司因組織重組及簽訂股權轉讓協議，合併公司對華證科技股份有限公司之全數持股，業經移轉，自喪失控制力之日起，已非合併公司之子公司。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

蔚華公司及其子公司以下合稱合併公司。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 113 年 3 月 11 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 首次採用金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)認可並發布於民國 112 年適用之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下稱「IFRSs」)。

經金管會認可於民國 112 年適用之新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

新發布/修正/修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
國際會計準則第 1 號之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日
國際會計準則第 8 號之修正「會計估計值之定義」	2023 年 1 月 1 日
國際會計準則第 12 號之修正「與單一交易產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	2023 年 1 月 1 日
國際會計準則第 12 號之修正「國際租稅變革—支柱二規則範本」	(註)

註：2023年5月發布之「國際租稅變革—支柱二規則範本」，新增第4A及88A至88D段，於此等修正發布後立即適用第4A及88A段，並依國際會計準則第8號之規定追溯適用；並於2023年1月1日以後開始之年度報導期間適用第88B至88D段。結束日在2023年12月31日以前之任何期中期間無須揭露此等段落所規定之資訊。

(二) 尚未採用經金管會認可於民國113年適用之IFRSs

經金管會認可於民國113年適用之新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB發布之生效日
國際財務報導準則第16號之修正「售後租回中之租賃負債」	2024年1月1日
國際會計準則第1號之修正「負債分類為流動或非流動」	2024年1月1日
國際會計準則第1號之修正「具合約條款之非流動負債」	2024年1月1日
國際會計準則第7號及國際財務報導準則第7號之修正「供應商融資安排」	2024年1月1日

(三) 尚未採用IASB已發布但尚未經金管會認可並發布生效之IFRSs

截至本合併財務報告發布日止，合併公司尚未採用下列IASB已發布但尚未經金管會認可並發布生效之IFRSs：

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB發布之生效日
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」	未定
國際財務報導準則第17號「保險合約」及其修正，取代國際財務報導準則第4號「保險合約」	2023年1月1日
國際會計準則第21號之修正「對一貨幣係不可兌換時之會計規定」	2025年1月1日

合併公司認為，截至目前為止，首次適用上述準則及解釋將不致對合併公司會計政策造成重大變動。惟合併公司仍持續評估上述準則及解釋對合併公司財務狀況與財務績效之影響，若有重大影響將於評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

合併公司之重大會計政策彙總說明如下：

(一) 遵循聲明

合併公司之合併財務報告係依照「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之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製。

(二) 編製基礎

除以公允價值衡量之金融工具、企業合併之或有對價及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。歷史成本對資產而言，通常係依取得資產所支付對價之公允價值；對負債而言，通常係指承擔義務所收取之金額或為清償債務而預期將支付之金額。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第1等級至第3等級：

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

(三) 合併基礎

1. 合併報告編製原則

當本公司暴露於來自對被投資者之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過其對被投資者之權力有能力影響該等報酬時，控制即達成。特別是，本公司僅於具有下列3項控制要素時，本公司始控制被投資者：

- (1) 對被投資者之權力（亦即具有賦予其現時能力以主導攸關活動之既存權利）
- (2) 來自對被投資者之參與之變動報酬之暴險或權利，及
- (3) 使用其對被投資者之權力以影響投資者報酬金額之能力

當本公司直接或間接持有少於多數之被投資者表決權或類似權利時，本公司考量所有攸關事實及情況以評估其是否對被投資者具有權力，包括：

- (1) 與被投資者其他表決權持有人間之合約協議
- (2) 由其他合約協議所產生之權利
- (3) 表決權及潛在表決權

當事實及情況顯示3項控制要素中之一項或多項發生變動時，本公司即重新評估是否仍控制被投資者。

本合併財務報表包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報表。控制係子公司之財務報表自取得控制力之日起納入合併報表，直至不再具有控制力之日止。

子公司之財務報表在重大方面業已適當調整，以使其會計政策與本公司所使用之會計政策一致。

合併公司各個體間之重大交易、餘額、收益及費損益已於合併時全數消除。

若合併公司喪失對子公司之控制，則

- (1) 除列子公司之資產（包括商譽）和負債；
- (2) 除列任何非控制權益之帳面金額；

- (3)認列取得對價之公允價值；
(4)認列保留任何投資之公允價值；
(5)認列任何利益或虧損為當期損益；
(6)重分類母公司先前認列於其他綜合損益項目為當期損益。

2. 列入合併財務報告之子公司

本合併報告編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			112年 12月31日	111年 12月31日	
蔚華科技股份有限公司	欣傳投資股份有限公司	一般投資	100%	100%	
	Spirox Cayman Corporation	一般投資	60%	60%	註1
	南方科技股份有限公司	光學及精密器械製造及服務	53.68%	-	註10
	日昌光電股份有限公司	半導體設備測試及零件銷售服務	33.26%	-	註11
欣傳投資股份有限公司	承新國際科技(股)公司	電子材料零售業	-	100%	
	Spirox Cayman Corporation	一般投資	40%	40%	註1
	思衛科技股份有限公司	半導體測試設備銷售與解決方案提供	100%	100%	
南方科技股份有限公司	日昌光電股份有限公司	半導體設備測試及零件銷售服務	33.26%	-	註11
Spirox Cayman Corporation	Spirox Corporation USA	倉儲物流服務	-	100%	註8
	Spirox International Limited	國際貿易	100%	100%	
	蔚華電子科技(上海)有限公司	集成電路軟件之開發、設計、製造及銷售	100%	100%	
	達上貿易(上海)有限公司	快速消費品代理及經銷	-	-	註2
	Bright Future Cayman Limited	一般投資	100%	87.08%	註3
上海浩網一電子科技有限公司	上海浩網一電子科技有限公司	電腦測試機、電子元件	100%	100%	
	合肥蔚遠科技有限公司	集成電路軟件之開發、設計及銷售	100%	91.73%	註4
合肥蔚遠科技有限公司	Excellent Future Limited	一般投資	100%	100%	註5
Excellent Future Limited	承新國際科技(股)公司	電子材料零售業	100%	-	註9
Bright Future Cayman Limited	蔚思博檢測技術(合肥)有限公司	積體電路驗證服務	-	-	註7
蔚思博檢測技術(合肥)有限公司	Global Future Investment Limited	一般投資	-	-	註7
Global Future Investment Limited	華證科技股份有限公司	積體電路驗證服務	-	-	註6、7

註1：Spirox Cayman Corporation 於 111 年 3 月 1 日辦理非等比例之現金減資，致本公司持股比例減少至 60%，因本公司及子公司欣傳投資股份有限公司合併對 Spirox Cayman Corporation 之持股為 100%，故本公司依組織重組處理。另於 112 年 10 月 13 日辦理等比例現金減資退回股款美金 8,400 仟元(折合新台幣 270,816 仟元)。

註2：Spirox Cayman Corporation 於 108 年 4 月 1 日為基準日參與達上貿易(上海)有限公司之現金增資。另本公司於 110 年 6 月 28 日董事會代 Spirox Cayman Corporation 決議擬處分持股 51.02%之子公司達上貿易(上海)有限公司全數持股，達上貿易(上海)有限公司於 110 年 12 月 7 日為基準日辦理現金增資，Spirox Cayman Corporation 並未參與，持股比例由 51.02%下降至 44.79%，又於 110 年 12 月 10 日簽訂股權轉讓協議，採分次執行出售，持股比例從 44.79%下降至 26.46%，並於 111 年 1 月 19 日變更登記完竣，本次出售持股導致對子公司喪失控制，故自喪失控制力之日起，不列入合併財務報告之子公司，其 111 年 1 月 19 日之財務報表，未經會計師查核。另 Spirox Cayman Corporation 持有之 26.46%剩餘股數已於 111 年 12 月 1 日全數出售給 Bold Lion Limited，並於 111 年 12 月 6 日變更登記完竣，故自 111 年 12 月 6 日起非本公司之關聯企業。

- 註 3：Bright Future Cayman Limited 於 111 年 6 月 1 日完成員工認股之變更登記，致 Spirox Cayman Corporation 持股比例由 100% 下降至 80.77%，另 Bright Future Cayman Limited 於 111 年 6 月 14 日辦理非等比例之現金增資，Spirox Cayman Corporation 未按持股比例參與，致 Spirox Cayman Corporation 持股比例由 80.77% 上升至 86.82%，又於 111 年 10 月 1 日購回員工持有股數，持股比例由 86.82% 上升至 87.08%；另 Spirox Cayman Corporation 於 112 年 2 月購回員工持有股數，持股比例由 87.08% 上升至 87.22%；Bright Future Cayman Limited 又於 112 年 3 月 15 日辦理非等比例之現金減資，Spirox Cayman Corporation 未按持股比例參與，致 Spirox Cayman Corporation 持股比例由 87.22% 上升至 100%。另 Bright Future Cayman Limited 於 112 年 9 月 15 日辦理現金減資，退還股款美元 8,000 仟元予 Spirox Cayman Corporation。
- 註 4：本公司考量半導體產業之發展前景及未來需求之成長，於 109 年 12 月 7 日新設立合肥蔚遠科技有限公司。上海浩網一電子科技有限公司於 110 年 12 月 16 日轉讓合肥蔚遠科技有限公司部分持股，持股比例從 100% 下降至 98%。另上海浩網一電子科技有限公司與 KAIA Capital Fund IL.P.（以下稱 KAIA）於 110 年 9 月簽訂關於合肥蔚遠科技有限公司（以下稱合肥蔚遠）之股東協議及增資協議，由 KAIA 依該協議書約定於 111 年 1 月 25 日完成出資人民幣 32,000 仟元認購合肥蔚遠新增的註冊資本人民幣 68,376 元，取得本次增資後合肥蔚遠 6.4% 的股權，上海浩網一電子科技有限公司持股比例從 98% 下降至 91.73%；復於 112 年 1 月上海浩網一電子科技有限公司分別向 KAIA 及另一股東購回其持有之股權，持股比例由 91.73% 上升至 100%。
- 註 5：本公司考量半導體產業之發展前景及未來需求之成長，於 111 年 3 月 11 日新設立 Excellent Future Limited（華新有限公司）並於 112 年 8 月 8 日由合肥蔚遠科技有限公司現金增資美元 200 仟元。
- 註 6：本公司於 109 年 5 月 12 日董事會決議為擴大驗證分析之營運模式及專業分工，擬將本公司持有之華證科技股份有限公司之股份以每股新台幣 10.98 元讓與 Global Future Investment Limited，總交易金額約新台幣 2.2 億元。111 年 3 月 17 日 Global Future Investment Limited 以轉讓價格美金約 7,738 仟元 100% 取得華證科技股份有限公司，並於 111 年 3 月 31 日變更登記完竣。
- 註 7：蔚思博檢測技術（合肥）有限公司於 111 年 4 月 12 日為基準日辦理現金增資，Bright Future Cayman Limited 未按持股比例參與，致持股比例由 100% 下降至 75.59%。另 111 年 11 月 8 日經董事會決議通過由子公司 Bright Future Cayman Limited 處分其持股之子公司蔚思博檢測技術（合肥）有限公司全數持股，於 111 年 11 月 16 日與華測檢測認證集團股份有限公司簽訂股權轉讓協議，並於 111 年 12 月 29 日變更登記完竣，本次出售持股導致對子公司喪失控制，故自喪失控制力之日起，不列入合併財務報告之子公司。
- 註 8：該公司於 112 年 3 月 30 日結束營運，並於 112 年 12 月 7 日已完成清算程序。
- 註 9：本公司於 111 年 5 月 11 日董事會決議為配合未來營運發展，擬將欣傳投資股份有限公司持有 100% 之承新國際股份有限公司之股份以每股新台幣 11.08 元讓與 Excellent Future Limited（華新有限公司），總交易金額約新台幣 4,401 仟元。112 年 8 月 9 日 Excellent Future Limited（華新有限公司）以轉讓價格美金約 138 仟元 100% 取得承新國際股份有限公司，並於 112 年 8 月 28 日變更登記完竣。
- 註 10：本公司於 112 年 11 月以現金增資方式認購南方科技股份有限公司普通股 3,091 仟股，每股面額 10 元，投資成本計 108,195 仟元，請參閱附註二十六。

註 11：本公司於 112 年 1 月以現金增資方式認購日昌光電股份有限公司普通股 606 仟股，每股面額 10 元，投資成本計 10,000 仟元，又本公司於 112 年 11 月 30 日取得南方科技 53.68% 之股權，以至於本公司對日昌光電間接持股比例為 66.52% 具有控制力，故列入合併財務報告之子公司。

(四) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括預期於正常營業週期中實現、或意圖將其出售或消耗；為交易目的而持有；及預期於報導期間後 12 個月內實現之資產。及現金或約當現金，但於報導期間後至少 12 個月交換或清償負債受到限制者除外。資產不屬於流動資產者為非流動資產。流動負債包括預期於正常營業週期中清償；為交易目的而持有；及預期於於報導期間後 12 個月內到期清償；及不能無條件將清償期限遞延至報導期間後至少 12 個月之負債。負債不屬於流動負債者為非流動負債。

(五) 外幣

各合併個體之財務報表係以該個體所處主要經濟環境之通用貨幣（功能性貨幣）編製表達。本公司及欣傳投資股份有限公司、承新國際科技股份有限公司、思衛科技股份有限公司、南方科技股份有限公司及日昌光電股份有限公司之功能性貨幣為新台幣，Spirox Cayman Corporation、Spirox Corporation USA、Spirox International Limited、Bright Future Cayman Limited 及 Excellent Future Limited 之功能性貨幣為美金，上海浩網一電子科技有限公司、合肥蔚達科技有限公司及蔚華電子科技（上海）有限公司之功能性貨幣為人民幣。編製合併財務報表時，各合併個體之財務績效及財務狀況予以換算為新台幣。

編製各合併個體之財務報表時，以該個體功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，係以交易日匯率換算認列。於報導期間結束日，外幣貨幣性項目以該日即期匯率重新換算；以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目，按決定公允價值當日之匯率重新換算；以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目不予重新換算。兌換差額於發生當期認列為損益。惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

編製合併財務報表時，國外營運機構之資產及負債係以報導期間結束日之即期匯率換算為新台幣；收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並累計於權益之國外營運機構財務報表換算之兌換差額項下。

(六) 現金及約當現金

現金及約當現金包含庫存現金、活期存款、3 個月內到期之定期存款及可隨時轉換成定額現金，且價值變動甚小之短期並具高度流動性之投資。

(七) 存 貨

存貨以成本為入帳基礎，按加權平均法計算之，存貨之購買成本包含購買價格、進口稅捐與其他稅捐（企業後續自稅捐主管機關可回收之部分除外），以及運輸、處理與直接可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。

存貨之續後衡量，採成本與淨變現價值孰低評價，淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本之餘額。比較成本與淨變現價值孰低時，係採逐項比較之。存貨自成本沖減至淨變現價值之金額，認列為銷貨成本，於各續後期間重新衡量存貨之淨變現價值，若先前導致存貨淨變現價值低於成本之因素已消失，或有證據顯示經濟情況改變而使淨變現價值增加時，於原沖減金額之範圍內，迴轉存貨淨變現價值增加數，並認列為當期銷貨成本之減少。

(八) 採用權益法之投資

合併公司採用權益法處理對關聯企業之投資。關聯企業之財務報表在重大方面業已適當調整，俾使其會計政策與本公司所使用之會計政策一致。此外，採用權益法認列之投資分類為待出售或待分配予業主時，即停止採用權益法。

(九) 不動產、廠房及設備

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

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

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

(十) 租 賃

若合約轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間以換得對價，該合約係屬租賃或包含租賃。

出租人

出租人將其每一租賃分類為營業租賃或融資租賃。租賃如移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，為融資租賃；租賃如未移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，為營業租賃。

若為營業租賃，出租人按直線基礎將租賃給付認列為收益，但若其他有系統之基礎更能代表標的資產使用效益減少之形態，則適用該基礎若為融資租賃，出租人於租賃開始日認列應收融資租賃款及融資

租賃之未賺得融資收益，並採有系統且合理之基礎將融資收益分攤於租賃期間，以使租賃期間之各期有一固定報酬率。

承租人

承租人於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。使用權資產按成本衡量，租賃負債按該日尚未支付之租賃給付之現值衡量。

使用權資產應提列折舊，折舊期間為自租賃開始日起至使用權資產之耐用年數屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者；但若承租人將於租賃期間屆滿時取得租賃標的資產所有權，或若使用權資產之成本反映將行使購買選擇權，則折舊期間為自租賃開始日起至標的資產耐用年數屆滿止。

租賃負債以有效利率法計算利息費用，以使按租賃負債餘額計算之各期利率固定。租賃給付係用以支付利息及降低租賃負債，租賃負債之利息認列於損益。

(十一) 無形資產

商 譽

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

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

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

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

其他無形資產

1. 單獨取得

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

2. 內部產生-研究及發展支出

研究之支出於發生時認列為費用。

3. 企業合併所取得

企業合併所取得之無形資產係以收購日之公允價值認列，並與商譽分別認列，後續衡量方式與單獨取得之無形資產相同。

4. 除列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，係認列於當年度損益。

(十二) 減損

合併公司於報導期間結束日檢視有形及無形資產之帳面金額以決定該等資產是否有減損跡象。若顯示有減損跡象，則估計資產之可回收金額以決定應認列之減損金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，則估計該項資產所屬現金產生單位之可回收金額。若可按合理一致之基礎分攤時，共用資產亦分攤至個別之現金產生單位，否則分攤至按可以合理一致之基礎分攤之最小現金產生單位群組。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值孰高者。評估使用價值時，係將估計未來現金流量以稅前折現率加以折現，該折現率係反映現時市場對貨幣時間價值及資產特定風險之評估。

資產或現金產生單位之帳面金額若超過其估計可回收金額，則將帳面金額調減至其可回收金額，減損損失認列為當期損益。

當減損損失於後續期間迴轉時，資產或現金產生單位之帳面金額則調增至修正後之估計可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過若以往年度該資產或現金產生單位未認列減損損失之情況下應有之帳面金額為限。迴轉之減損損失認列為當期損益。

商譽應每年定期進行減損測試，減損損失認列於當期損益，且不得於後續期間迴轉。

(十三) 待出售處分群組

處分群組帳面金額於預期主要係透過出售交易而非繼續使用回收時，分類為待出售。符合此分類之處分群組必須於目前狀態下可供立即出售，且其出售必須為高度很有可能。當適當層級之管理階層承諾出售該資產之計畫，且此出售交易預期自分類日起一年內完成時，將符合出售為高度很有可能。若出售時將對子公司喪失控制，則無論出售後是否對前子公司保留非控制權益，該子公司所有資產及負債係全數分類為待出售。分類為待出售之處分群組係以帳面金額與公允價值減出售成本孰低者衡量，且對此類資產停止提列折舊。

某些事項或情況可能使完成出售之期間展延至一年以上，若延遲係因超出企業所能控制之事項或情況所造成，且有充分證據顯示企業仍維持對出售該處分群組計畫之承諾，則完成出售所需期間之展延並不阻礙將該處分群組分類為待出售。

(十四) 停業單位

停業單位係指已處分或分類為待出售之企業組成部分，且代表一單獨之業務線或營運地區。於合併綜合損益表中以前期間，應重行表達與該停業單位相關之損益，以使該揭露與本期之停業單位有關。

(十五) 金融工具

金融資產與金融負債僅於本公司成為金融工具合約條款之一方時認列。於原始認列時，應按公允價值衡量，若非屬透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債，則應加計或減除直接可歸屬於取得或發行該金融資產或金融負債之交易成本。但未包含一重大財務組成部分之應收帳款，於原始認列時，應按交易價格衡量。

金融資產僅於符合下列情況之一時除列：

- (1) 來自金融資產現金流量之合約權利失效；
- (2) 移轉金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬，或於既未移轉亦未保留該金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬之情況下，並未保留對該金融資產之控制。

有活絡市場之金融商品，以活絡市場之公開報價為公允價值；無活絡市場之金融商品，以評價方法估計公允價值。

慣例交易金融資產之認列與除列，係採交易日會計處理。

1. 金融資產

金融資產以管理金融資產之經營模式及金融資產之合約現金流量特性為基礎，分類為後續按攤銷後成本衡量、透過其他綜合損益按公允價值衡量及透過損益按公允價值衡量：

按攤銷後成本衡量

金融資產若同時符合下列兩條件，則按攤銷後成本衡量：

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

按攤銷後成本衡量之金融資產，其利益或損失認列於損益中，但若屬避險關係之一部分則按避險會計處理。

利息收入以有效利息法計算。

透過其他綜合損益按公允價值衡量

金融資產若同時符合下列兩條件，則透過其他綜合損益按公允價值衡量：

- a. 金融資產係於某經營模式下持有，該模式之目的係藉由收取合約現金流量及出售金融資產達成。
- b. 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

利益或損失認列於其他綜合損益中，但減損利益或損失及外幣兌換損益除外。資產除列時，列於其他綜合損益之累積利益或損失自權益重分類至損益。

另原應透過損益按公允價值衡量之特定權益工具投資，若非持有供交易，亦非屬企業合併中認列之或有對價，於原始認列時可作一不可撤銷之選擇，將其後續公允價值變動列報於其他綜合損益中。在此情況下，利益或損失認列於其他綜合損益中，但非屬投資成本回收之股利列入損益。資產除列時，列於其他綜合損益之累積利益或損失不得重分類至損益。

透過損益按公允價值衡量

除按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量外，金融資產均透過損益按公允價值衡量。

金融資產於原始認列時可被不可撤銷地指定為透過損益按公允價值衡量，以消除或重大減少如不指定將會因採用不同基礎衡量資產或負債或認列其利益及損失而產生之衡量或認列不一致。

利益或損失認列於損益中，但若屬避險關係之一部份則按避險會計處理。

2. 金融負債

金融負債中除未符合避險會計之衍生工具、指定為透過損益按公允價值衡量、及企業合併中之或有對價應分類為透過損益按公允價值衡量外，應分類為後續按攤銷後成本衡量，但不符合除列之移轉或對已移轉資產持續參與產生之金融負債、財務保證合約及以低於市場利率提供放款之承諾除外。

3. 減損

按攤銷後成本衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產、合約資產暨適用減損規定之放款承諾及財務保證合約按預期信用損失模式衡量減損。若金融工具自原始認列後信用風險已顯著增加，於每一報導日按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；若金融工具自原始認列後信用風險並未顯著增加，則於報導日按 12 個月預期信用損失金額衡量備抵損失。

(十六) 負債準備

合併公司因過去事件負有現時義務（法定或推定義務），且很有可能須清償該義務，並對該義務金額能可靠估計時，認列負債準備。認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為報導期間結束日清償義務所須支出之最佳估計。若負債準備係以清償該現時義務之估計現金流量衡量，其帳面金額係為該等現金流量之現值。

(十七) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

屬確定提撥計畫者，係於員工提供服務期間，就應提撥之退休金數額認列為當期費用；屬確定福利退休計畫者，則按精算結果認列退休金成本。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）係於發生期間立即全數認列於其他綜合損益項下，並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

(十八) 股份基礎給付協議

給與員工之員工認股權

員工認股權係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積－員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。合併公司以庫藏股票轉讓員工，係以簽約日為給與日。

合併公司於每一資產負債表日修正預期既得之員工認股權估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益，使累計費用反映修正之估計數，並相對調整資本公積－員工認股權。

(十九) 政府補助

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

政府補助係於其意圖補償之相關成本於本合併公司認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於損益。以本合併公司應購買、建造或以其他方式取得非流動資產為條件之政府補助係認列為遞延收入，並以合理且有系統之基礎於相關資產耐用年限期間轉列損益。

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

(二十) 收入認列

合併公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

商品銷貨收入來自代理銷售積體電路設計及驗證設備之相關產品與代理快速消費品。由於代理銷售積體電路設計及驗證設備之相關產品與代理快速消費品於起運或運抵客戶指定地點時，客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，本公司係於該時點認列收入及應收帳款。

勞務收入來自集成電路驗證服務。隨本公司提供勞務服務，客戶同時取得並耗用履約效益，相關收入係於勞務提供時認列。

(二一) 營業外收入

投資所產生之股利收益係於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認列。利息收入係依時間之經過按流通在外本金與所適用之有效利率採應計基礎認列。

(二二) 所得稅

所得稅費用包括當期及遞延所得稅，除直接計入權益或認列於其他綜合損益項目之相關所得稅外，認列於當年度損益。

當期所得稅係以當年度課稅所得為基礎，按報導期間結束日已立法或已實質性立法之稅率計算。以前年度所得稅估計之調整，列入調整年度之所得稅費用。

未分配盈餘加徵稅額列為股東會決議年度之所得稅費用。

遞延所得稅係就資產及負債之課稅基礎與其帳面金額間之暫時性差異予以計算認列。惟非屬企業合併之交易原始認列之資產或負債於交易當時不影響會計及課稅損益者、及因投資子公司所產生且於可預見的未來很有可能不會迴轉之暫時性差異不認列遞延所得稅。另原始認列商譽產生之應課稅暫時性差異亦不認列遞延所得稅負債。遞延所得稅係以暫時性差異預期迴轉時適用之稅率衡量，並根據報導日已立法或實質性立法之稅率為基礎。

遞延所得稅資產及負債僅於當期所得稅資產及負債之抵銷具有法定執行權，且其屬同一納稅主體並由相同稅捐機關課徵時為限；或是屬不同納稅主體，惟其意圖以淨額結清當期所得稅負債及資產，或其所得稅負債及資產將同時實現者，方可予以互抵。

對於未使用之課稅損失、所得稅抵減以及可減除之暫時性差異，在很有可能未來課稅所得可供使用之範圍內，認列為遞延所得稅資產，並於每一報導期間結束日重新檢視及調整遞延所得稅資產帳面金額。

(二三) 每股盈餘（虧損）

基本每股盈餘（虧損）係以本期淨利（淨損）除以發行在外加權平均股數計算之，惟盈餘轉增資或資本公積轉增資者，或因減資彌補虧損而減少者，則按增資及減資比例追溯調整。稀釋每股盈餘（虧損）計算方式與基本每股盈餘（虧損）相同，惟係於調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。

(二四) 員工酬勞及董事酬勞

員工酬勞及董事酬勞可合理估計時認列為當年度費用及負債。次年度股東會後金額若有變動，則依會計估計變動處理，列為次年度損益。

(二五) 營運部門報導

營運部門係合併公司之組成單位，從事可能獲得收入並發生費用（包括與合併公司內其他組成單位間交易所產生之收入與費用）之經營活動。營運部門之營運結果定期由營運決策者複核，以制定分配予該部門資源之決策，並評估該部門之績效，同時具個別分離之財務資訊。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

合併公司之合併財務報告受會計政策、會計假設及估計之影響，管理階層於編製合併財務報告時必須作出適當之專業判斷。

合併公司之假設及估計係根據相關國際財務報導準則規定所為之最佳估計。估計與假設係基於過去經驗與其他相關因素，惟實際結果可能與估計及假設有所不同。

估計與假設均持續予以檢視。若估計之修正僅影響當年度，則於會計估計修正當年度認列。若估計之修正同時影響當年度及未來期間，則於估計修正當期及未來期間認列。

(一) 金融資產公允價值衡量及評價流程

當採公允價值衡量之金融資產於活絡市場無市場報價時，合併公司依相關法令或依判斷決定是否委外估價並決定適當之公允價值評價技術。

若估計公允價值時無法取得第1等級輸入值，合併公司或委任之估價師係參考對被投資者財務狀況與營運結果之分析、最近交易價格、相同權益工具於非活絡市場之報價、類似工具於活絡市場之報價及可比公司評價乘數等資訊決定輸入值，若未來輸入值實際之變動與預期不同，可能會產生公允價值變動。

公允價值評價技術及輸入值之說明，請參閱附註二九。

(二) 金融資產之估計減損

應收帳款之估計減損係基於合併公司對於違約率及預期損失率之假設。合併公司考量歷史經驗及前瞻性資訊，以作成假設並選擇減損評估之輸入值。

六、現金及約當現金

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
庫存現金及週轉金	\$ 166	\$ 108
活期存款	826,877	644,281
約當現金(原始到期日在3個月 以內之投資)-定期存款	633,573	458,414
支票存款	<u>8</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,460,624</u>	<u>\$ 1,102,803</u>

上列定期存款於報導期間結束日之市場利率區間如下：

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
3個月內到期之定期存款	1.1%~5.65%	0.32%~3.95%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>金融資產—流動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量		
非衍生金融資產		
國外投資		
上市股票(一)	<u>\$ 730,402</u>	<u>\$ 646,696</u>
<u>金融資產—非流動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量		
非衍生金融資產		
國外投資		
上市股票	\$ 931	\$ 688
基金受益憑證	<u>6,384</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 7,315</u>	<u>\$ 688</u>

- (一) 合併公司於109年11月11日董事會決議，因倫敦疫情延燒致短期內無法取得當地之中國使館認證文件進行轉股作業，由於合肥新匯成微電子有限公司(新匯成公司)辦理相關資本變更登記之時效性考量，故將上述原由 Spirox Cayman Corporation 資金貸與新匯成公司人民幣 85,000 仟元轉為投資案，改由 Spirox Cayman Corporation 100%持有之子公司蔚華電子科技(上海)有限公司，以每股人民幣 5 元投資新匯成公司，投資價款計人民幣 85,000 仟元，取得之股數為 17,000 仟股，約占新匯成公司已發行股份總數之 3.07%，另 Spirox Cayman Corporation 原以債轉股之借款本金及利息，新匯成公司以現金償還。新匯成公司於 111 年 8 月 18 日在上海證券交易所科创板掛牌。截至 111 年 12 月 31 日止，合併公司對新匯成公司之持股比例為 2.04%。合併公司於 112 年 12 月處分新匯成股票 1,000 仟股，截至 112 年 12 月 31 日止，合併公司對新匯成公司之持股比例為 1.92%。

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>非流動</u>		
權益工具投資	<u>\$ 51,694</u>	<u>\$ 50,825</u>
<u>權益工具投資</u>		
	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>非流動</u>		
國內投資		
上市(櫃)及興櫃股票	\$ 21,652	\$ 15,090
未上市(櫃)股票	29,881	18,289
國外投資	<u>161</u>	<u>17,446</u>
	<u>\$ 51,694</u>	<u>\$ 50,825</u>

合併公司依中長期策略目的投資權益工具，並預期透過長期投資獲利。合併公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

於 112 年第二季，合併公司為實現部分長期投資之獲利以及調整投資部位以分散風險，而按公允價值 31,917 仟元出售部分國外股票，相關其他權益一透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損失 44,478 仟元則轉入保留盈餘。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
國內投資		
受限制銀行存款	\$ 1,003	\$ -
原始到期日超過3個月之定期存款	<u>92,340</u>	<u>123,684</u>
	<u>\$ 93,343</u>	<u>\$123,684</u>

(一) 截至 112 年及 111 年 12 月 31 日止，原始到期日超過 3 個月之定期存款利率區間分別為年利率 1.45%~4.50% 及 0.02%~3.50%。

(二) 按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，參閱附註三一。

十、應收票據及帳款淨額

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>應收票據</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 2,566	\$ 132
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 2,566</u>	<u>\$ 132</u>

應收帳款

按攤銷後成本衡量

總帳面金額	\$ 381,179	\$ 521,929
減：備抵損失	(46,889)	(15,863)
	<u>\$ 334,290</u>	<u>\$ 506,066</u>

合併公司對客戶之授信期間，依每一交易評估給予不同之授信期間，原則上為發票開立後月結 90 天。

合併公司按存續期間預期信用損失認列應收票據及帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去應收票據及帳款之帳齡紀錄與現時財務狀況，並同時考量 GDP 成長率、失業率及產業指標。因合併公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收票據及帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且合併公司無法合理預期可回收金額，合併公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

合併公司依準備矩陣衡量應收票據及帳款之備抵損失如下：

112 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期 90 天以下	逾期 91~180 天	逾期 181~365 天	逾期 超過 365 天	合計
預期信用損失率	0%~0.26%	1.92%	4.39%	12.86%	100%	
總帳面金額	\$ 283,940	\$ 34,243	\$ 11,063	\$ 11,146	\$ 43,353	\$ 383,745
備抵損失(存續期間)						
預期信用損失)	(960)	(657)	(486)	(1,433)	(43,353)	(46,889)
攤銷後成本	<u>\$ 282,980</u>	<u>\$ 33,586</u>	<u>\$ 10,577</u>	<u>\$ 9,713</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 336,856</u>

111 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期 90 天以下	逾期 91~180 天	逾期 181~365 天	逾期 超過 365 天	合計
預期信用損失率	0%~0.5%	4%	6%	8%	100%	
總帳面金額	\$ 180,260	\$ 161,488	\$ 112,308	\$ 27,081	\$ 40,924	\$ 522,061
備抵損失(存續期間)						
預期信用損失)	(548)	(6,461)	(4,964)	(2,068)	(1,822)	(15,863)
攤銷後成本	<u>\$ 179,712</u>	<u>\$ 155,027</u>	<u>\$ 107,344</u>	<u>\$ 25,013</u>	<u>\$ 39,102</u>	<u>\$ 506,198</u>

111 年 12 月 31 日實際逾授信期間逾期 1 年者，期後已全數收回。
應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	112 年度	111 年度
期初餘額	\$ 15,863	\$ 17,840
提列(迴轉)減損損失	28,960	(2,822)
企業合併取得	2,315	-
除列子公司	-	(5)
外幣兌換差額	(249)	850
期末餘額	<u>\$ 46,889</u>	<u>\$ 15,863</u>

相較於年初餘額，112年12月31日之應收帳款總帳面金額淨減少140,750仟元，備抵損失增加31,026仟元；111年12月31日之應收帳款總帳面金額淨減少367,054仟元，備抵損失減少1,977仟元，皆係因不同帳齡風險群組之應收票據及帳款變動及總帳面金額淨增加之綜合影響所致。

十一、其他應收款－淨額

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
其他應收款		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 57,431	\$671,239
減：備抵損失	(4,594)	(4,574)
	<u>\$ 52,837</u>	<u>\$666,665</u>

其他應收款備抵損失之變動資訊如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
年初餘額	\$ 4,574	\$ -
提列減損損失	<u>20</u>	<u>4,574</u>
年底餘額	<u>\$ 4,594</u>	<u>\$ 4,574</u>

十二、存貨淨額

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
商 品	\$ 46,549	\$ 171,545
原 料	15,509	-
製 成 品	7,984	-
在 製 品	<u>3,715</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 73,757</u>	<u>\$ 171,545</u>

銷貨成本性質如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
已銷售之存貨成本	\$ 1,095,191	\$ 1,693,224
存貨跌價及呆滯損失	<u>9,102</u>	<u>49,691</u>
	<u>\$ 1,104,293</u>	<u>\$ 1,742,915</u>

十三、待出售非流動資產及待出售處分群組

(一) 停業單位

合併公司為專注於半導體事業之經營並改善財務結構，於110年6月28日經董事會決議通過由直接及間接合計持股百分之百之子公司 Spirox Cayman Corporation 處分其持股 51.02% 之子公司達上貿易（上海）有限公司全數持股，達上貿易（上海）有限公司係負責合併公司所有快速消費品業務，由於預計未來 12 個月內完

成交易程序，故自 110 年第 2 季起將該等單位分類為待出售，且預期出售價款超過相關淨資產之帳面金額，故將該等單位分類為待出售時，並無應認列之減損損失。另 110 年第 2 季相關之資產及負債已轉列為待出售處分群組。合併公司將達上貿易（上海）有限公司視為一單獨主要營運現金產生單位，故將該現金產生單位重分類至停業單位。達上貿易（上海）有限公司於 110 年 12 月 7 日為基準日辦理現金增資，合併公司並未參與，持股比例由 51.02% 下降至 44.79%，又於 110 年 12 月 10 日簽訂股權轉讓協議，採分次執行出售，持股比例從 44.79% 下降至 26.46%，並於 111 年 1 月 19 日變更登記完竣，致合併公司於 111 年 1 月 19 日喪失對該子公司控制力，合併公司復於 111 年 5 月 24 日簽訂股權投資意向書增補協議，本項出售計畫延至 111 年 12 月 31 日前完成。合併公司嗣於 111 年 11 月 8 日經董事會決議通過剩餘股權 6,017,083 權以每權單位價格約人民幣 3.6 元出售給 Bold Lion Limited，並於 111 年 12 月 1 日將剩餘股權全數出售，及於 111 年 12 月 6 日變更登記完竣。

停業單位損益明細及現金流量資訊如下：

	111年1月1日 至1月19日
營業收入	\$ 143,535
營業成本	(119,410)
營業毛利	24,125
推銷費用	(17,979)
管理費用	(9,578)
營業淨利	(3,432)
其他利益及損失	(166)
財務成本	(3,231)
稅前淨利(淨損)	(6,829)
所得稅費用	-
停業單位利益(損失)	(\$ 6,829)
停業單位利益(損失)歸屬於：	
本公司業主	(\$ 3,007)
非控制權益	(3,822)
	(\$ 6,829)
現金流量	
營業活動	\$ 59,813
籌資活動	927
匯率變動之影響	(279)
淨現金流入	\$ 60,461

無任何因停業之利益(損失)而產生所得稅損失或利益。

(二) 待出售處分群組

合併公司於 111 年 1 月 19 日喪失控制力之日起，未再將其編入合併財務報表，係轉列為關聯企業，以 111 年 1 月 19 日之公允價值再衡量後轉至待出售非流動群組。合併公司於 111 年 12 月 1 日以人民幣 21,662 仟元(折合新台幣 93,280 仟元)出售剩餘股權 6,017,083 權，認列處分利益 39,492 仟元。上列價款於 112 年 1 月與 112 年 3 月分別收回 69,960 仟元及 23,320 仟元。

	111年12月6日
收取之對價	\$ 93,280
除列之待出售非流動資產-投資關聯企業	(61,524)
資本公積	7,736
認列處分利益	<u>\$ 39,492</u>

十四、不動產、廠房及設備

	112年12月31日	111年12月31日
自用	\$ 557,273	\$ 579,267
營業租賃出租	46,196	28,400
	<u>\$ 603,469</u>	<u>\$ 607,667</u>

(一) 自用

	土	地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	租賃改良	其他設備	待驗設備	合	計
<u>成 本</u>											
112年1月1日餘額	\$ 388,175	\$ 190,701	\$ 210,895	\$ 590	\$ 12,466	\$ 43,404	\$ 28,456	\$ 6,619	\$ 881,306		
增 添	-	1,268	7,130	-	676	-	518	1,211	10,803		
由企業合併取得	-	-	23,682	-	619	7,567	3,631	-	34,895		
處 分	-	(528)	(159,317)	-	(2,905)	(23,799)	(441)	-	(186,990)		
重 分 類	-	-	2,575	-	59	-	-	(2,634)	-		
轉列費用	-	-	(745)	-	-	-	-	-	(745)		
轉列內營業租賃出租之資產	-	(29,654)	-	-	-	-	-	-	(29,654)		
淨兌換差額	-	-	7,925	-	185	2,654	2,516	-	13,330		
112年12月31日餘額	<u>\$ 388,175</u>	<u>\$ 161,787</u>	<u>\$ 92,195</u>	<u>\$ 590</u>	<u>\$ 11,100</u>	<u>\$ 29,826</u>	<u>\$ 34,680</u>	<u>\$ 5,196</u>	<u>\$ 722,945</u>		
<u>累 計 折 舊</u>											
112年1月1日餘額	\$ -	\$ 72,566	\$ 173,916	\$ 590	\$ 7,720	\$ 35,717	\$ 11,530	\$ -	\$ 302,039		
折 舊	-	4,588	10,547	-	2,308	3,604	6,225	-	27,272		
處 分	-	(528)	(152,987)	-	(2,892)	(23,799)	(363)	-	(180,569)		
由企業合併取得	-	-	9,480	-	270	3,240	2,054	-	15,044		
轉列費用	-	-	(550)	-	-	-	-	-	(550)		
轉列內營業租賃出租之資產	-	(10,641)	-	-	-	-	-	-	(10,641)		
淨兌換差額	-	-	7,980	-	209	2,738	2,754	-	13,681		
112年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 65,985</u>	<u>\$ 48,386</u>	<u>\$ 590</u>	<u>\$ 7,615</u>	<u>\$ 21,500</u>	<u>\$ 22,200</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 166,276</u>		
112年1月1日淨額	<u>\$ 388,175</u>	<u>\$ 118,135</u>	<u>\$ 36,979</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,746</u>	<u>\$ 7,687</u>	<u>\$ 16,926</u>	<u>\$ 6,619</u>	<u>\$ 579,267</u>		
112年12月31日淨額	<u>\$ 388,175</u>	<u>\$ 95,802</u>	<u>\$ 43,809</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,485</u>	<u>\$ 8,326</u>	<u>\$ 12,480</u>	<u>\$ 5,196</u>	<u>\$ 557,273</u>		
<u>成 本</u>											
111年1月1日餘額	\$ 388,175	\$ 278,010	\$ 851,427	\$ 590	\$ 26,834	\$ 155,974	\$ 61,995	\$ 41,483	\$ 1,804,488		
增 添	-	3,686	37,156	-	1,724	3,516	6,664	45,172	97,918		
處 分	-	(3,210)	(1,570)	-	(3,953)	(3,141)	(24,176)	-	(36,050)		
重 分 類	-	-	77,722	-	-	(2,055)	-	(51,036)	24,631		
轉列費用	-	-	-	-	(703)	-	-	-	(703)		
企業合併減少影響數	-	(87,785)	(782,209)	-	(11,339)	(115,603)	(16,943)	(17,603)	(1,031,482)		
淨兌換差額	-	-	28,369	-	(92)	4,713	916	(11,397)	22,504		
111年12月31日餘額	<u>\$ 388,175</u>	<u>\$ 190,701</u>	<u>\$ 210,895</u>	<u>\$ 590</u>	<u>\$ 12,466</u>	<u>\$ 43,404</u>	<u>\$ 28,456</u>	<u>\$ 6,619</u>	<u>\$ 881,306</u>		
<u>累 計 折 舊</u>											
111年1月1日餘額	\$ -	\$ 102,215	\$ 271,613	\$ 590	\$ 12,809	\$ 53,149	\$ 20,556	\$ -	\$ 460,932		
折 舊	-	7,907	129,815	-	4,531	27,888	10,575	-	180,716		
處 分	-	(3,210)	(1,478)	-	(3,758)	(3,137)	(13,640)	-	(25,223)		
重 分 類	-	-	(185)	-	-	(1,986)	-	-	(2,171)		

(續次頁)

(承前頁)									
轉列費用	-	-	-	-	(604)	-	-	-	(604)
企業合併減少影響數	-	(34,346)	(234,860)	-	(5,243)	(43,273)	(6,065)	-	(323,787)
淨兌換差額	-	-	9,011	-	(15)	3,076	104	-	12,176
111年12月31日餘額	\$ -	\$ 72,566	\$ 173,916	\$ 590	\$ 7,720	\$ 35,717	\$ 11,530	\$ -	\$ 302,039
111年1月1日淨額	\$ 388,175	\$ 175,795	\$ 529,814	\$ -	\$ 14,025	\$ 102,825	\$ 41,439	\$ 41,483	\$ 1,343,556
111年12月31日淨額	\$ 388,175	\$ 118,135	\$ 36,979	\$ -	\$ 4,746	\$ 7,687	\$ 16,926	\$ 6,619	\$ 579,267

於 112 年底及 111 年底經評估結果，尚無減損情形。

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

房屋及建築	2 至 51 年
機器設備	2 至 6 年
運輸設備	6 年
辦公設備	2 至 6 年
租賃改良	5 至 6 年
其他設備	1 至 6 年

重分類不動產、廠房及設備，請參閱附註二七。

設定作為借款擔保之自用不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三一。

(二) 營業租賃出租

	<u>房 屋 及 建 築</u>
<u>成 本</u>	
112年1月1日餘額	\$ 43,781
來自自用資產	<u>29,654</u>
112年12月31日餘額	<u>\$ 73,435</u>
<u>累計折舊</u>	
112年1月1日餘額	\$ 15,381
來自自用資產	10,641
折舊費用	<u>1,217</u>
112年12月31日餘額	<u>\$ 27,239</u>
112年1月1日淨額	<u>\$ 28,400</u>
112年12月31日淨額	<u>\$ 46,196</u>
<u>成 本</u>	
111年1月1日餘額	<u>\$ 43,781</u>
111年12月31日餘額	<u>\$ 43,781</u>

房屋及建築

累計折舊	
111年1月1日餘額	\$ 14,523
折舊費用	<u>858</u>
111年12月31日餘額	<u>\$ 15,381</u>
111年1月1日淨額	<u>\$ 29,258</u>
111年12月31日淨額	<u>\$ 28,400</u>

合併公司以營業租賃出租房屋及建築物，租賃期間為 109～115 年，並無續約權。承租人於租賃期間結束時，對該資產不具有優惠承購權。

營業租賃出租自有房屋及建築之未來將收取之租賃給付總額如下：

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
第 1 年	\$ 9,013	\$ 9,307
1~5 年	<u>8,085</u>	<u>2,220</u>
	<u>\$ 17,098</u>	<u>\$ 11,527</u>

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：
房屋及建築 51 年

設定作為借款擔保之營業租賃出租之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三一。

十五、租賃協議

(一) 使用權資產

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
使用權資產帳面金額		
建築物	<u>\$ 12,049</u>	<u>\$ 15,087</u>
	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
使用權資產之增添	<u>\$ 2,673</u>	<u>\$ 6,386</u>
使用權資產之處分	<u>\$ 3,279</u>	<u>\$ 5,932</u>
使用權資產之企業合併取得影響數	<u>\$ 5,786</u>	<u>\$ -</u>
使用權資產之企業合併減少影響數	<u>\$ -</u>	<u>\$ 14,308</u>

	112年12月31日	111年12月31日
使用權資產之折舊費用		
土地	\$ -	\$ 276
建築物	8,036	23,199
停業單位折舊費用	-	252
	<u>\$ 8,036</u>	<u>\$ 23,727</u>

(二) 租賃負債

	112年12月31日	111年12月31日
租賃負債帳面金額		
流動	<u>\$ 8,478</u>	<u>\$ 9,315</u>
非流動	<u>\$ 4,395</u>	<u>\$ 6,487</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	112年12月31日	111年12月31日
建築物	2.33%~5.00%	5.00%

(三) 重要承租活動及條款

合併公司 111 年度承租若干土地及建築物做為廠房、辦公室及員工宿舍使用，租賃期間為 108~141 年。位於台灣之土地租賃約定依公告地價、行政院核定之國有土地租金費率及其他原因必須調整時，調整租賃給付。於租賃期間終止時，合併公司對所租賃之土地及建築物並無優惠承購權，並約定未經出租人同意，合併公司不得將租賃標的之全部或一部轉租或轉讓。

合併公司 111 年度因除列子公司致使用權資產之土地及建築物減少。

(四) 其他租賃資訊

	112年度	111年度
短期租賃費用（註）	<u>\$ 1,020</u>	<u>\$ 4,938</u>
租賃之現金流出總額（註）	<u>\$ 7,727</u>	<u>\$ 28,627</u>

註：包含帳列停業單位之金額。

合併公司選擇對符合短期租賃之停車位及宿舍租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

十六、無形資產

	電腦軟體	專 利 權	專 門 技 術	商 標	合 計
成 本					
112年1月1日餘額	\$ 11,913	\$ -	\$ 21,870	\$ 24,183	\$ 57,966
企業合併取得影響數	-	-	40,000	31,023	71,023
處 分	(317)	-	-	-	(317)
淨兌換差額	(2)	-	-	-	(2)
112年12月31日餘額	<u>\$ 11,594</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 61,870</u>	<u>\$ 55,206</u>	<u>\$ 128,670</u>

累計攤銷及減損					
112年1月1日餘額	\$ 5,088	\$ -	\$ 6,939	\$ 23,938	\$ 35,965
處分	(317)	-	-	-	(317)
攤銷	3,779	-	2,763	-	6,542
淨兌換差額	(1)	-	-	-	(1)
112年12月31日餘額	<u>\$ 8,549</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,702</u>	<u>\$ 23,938</u>	<u>\$ 42,189</u>
112年1月1日淨額	<u>\$ 6,825</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 14,931</u>	<u>\$ 245</u>	<u>\$ 22,001</u>
112年12月31日淨額	<u>\$ 3,045</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 52,168</u>	<u>\$ 34,900</u>	<u>\$ 86,481</u>
	電腦軟體	專利權	專門技術	商譽	合計
成本					
111年1月1日餘額	\$ 14,071	\$ 128	\$ 21,870	\$ 24,183	\$ 60,252
增添	6,918	-	-	-	6,918
處分	(687)	(128)	-	-	(815)
企業合併減少影響數	(8,410)	-	-	-	(8,410)
淨兌換差額	21	-	-	-	21
111年12月31日餘額	<u>\$ 11,913</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 21,870</u>	<u>\$ 24,183</u>	<u>\$ 57,966</u>
累計攤銷及減損					
111年1月1日餘額	\$ 5,716	\$ 128	\$ 4,509	\$ 13,080	\$ 23,433
處分	(687)	(128)	-	-	(815)
攤銷	5,508	-	2,430	-	7,938
減損	-	-	-	10,858	10,858
企業合併減少影響數	(5,445)	-	-	-	(5,445)
淨兌換差額	(4)	-	-	-	(4)
111年12月31日餘額	<u>\$ 5,088</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,939</u>	<u>\$ 23,938</u>	<u>\$ 35,965</u>
111年1月1日淨額	<u>\$ 8,355</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 17,361</u>	<u>\$ 11,103</u>	<u>\$ 36,819</u>
111年12月31日淨額	<u>\$ 6,825</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 14,931</u>	<u>\$ 245</u>	<u>\$ 22,001</u>

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

電腦軟體	1至10年
專利權	3年
專門技術	9年

合併公司之無形資產未有設定作為借款擔保。

合併公司112年度因企業合併取得無形資產，請參閱附註二十六。

合併公司於111年底經評估商譽之可回收金額後提列減損損失10,858元，合併公司管理階層核定未來5年財務預算之現金流量估計，111年度使用年折現率12.59%予以計算，上列折現率係以加權平均資金成本率(WACC)為折現率依據。其他關鍵假設尚包含預計營業收入及銷貨毛利，該等假設係參考該現金產生單位群組過去營運情況及管理階層對市場之預期。

十七、借 款

(一) 短期借款

	112年12月31日	111年12月31日
<u>無擔保借款</u>		
銀行借款	\$ 172,347	\$ 111,070
<u>擔保借款</u>		
銀行借款(附註三一)	11,125	6,082
	<u>\$ 183,472</u>	<u>\$ 117,152</u>

銀行週轉性借款之利率於 112 年及 111 年 12 月 31 日分別為 2.03% ~ 3.5% 及 2.25% ~ 6.8%。

(二) 長期借款

債 權 人	112年12月31日	111年12月31日	利率(%)	還 款 期 間 及 辦 法
<u>無擔保借款</u>				
銀行借款				
合作金庫銀行	\$ 224	\$ -	2.095	還款寬限 1 年。自 113 年 7 月 5 日起，每個月為 1 期，共分 48 期攤還，每月付息一次。
合作金庫銀行	738	-	2.095	還款寬限 1 年。自 113 年 7 月 5 日起，每個月為 1 期，共分 48 期攤還，每月付息一次。
合作金庫銀行	674	-	2.095	還款寬限 1 年。自 113 年 7 月 5 日起，每個月為 1 期，共分 48 期攤還，每月付息一次。
合作金庫銀行	1,000	-	2.75	還款寬限 1 年。自 113 年 1 月 28 日起，每個月為 1 期，共分 48 期攤還，每月付息一次。
玉山銀行	100	-	2.92	還款寬限 1 年。自 112 年 12 月 28 日起，每個月為 1 期，共分 48 期攤還，每月付息一次。
<u>擔保借款(附註三一)</u>				
銀行借款				
玉山銀行東莞分行	-	10,590	3.84	自 108 年 5 月 15 日起，每 6 個月為 1 期，共分 10 期攤還，前 9 期每期償還原借款金額之 5%，最後 1 期償還所有餘款。每月付息一次。
玉山銀行東莞分行	-	22,038	3.23	自 108 年 8 月 15 日起，每 6 個月為 1 期，共分 10 期攤還，前 9 期每期償還原借款金額之 5%，最後 1 期償還所有餘款。每月付息一次。
第一銀行新竹分行	60,696	120,000	2.35	還款寬限期 24 個月。自 112 年 1 月 10 日起，依年金法按月攤還本息，共分 24 期攤還。
第一銀行新竹分行	25,290	50,000	2.35	還款寬限期 24 個月。自 112 年 1 月 28 日起，依年金法按月攤還本息，共分 24 期攤還。
第一銀行新竹分行	31,578	47,000	2.35	還款寬限期 24 個月。自 112 年 5 月 13 日起，依年金法按月攤還本息，共分 24 期攤還。
第一銀行新竹分行	61,429	70,000	2.35	還款寬限期 24 個月。自 112 年 10 月 2 日起，依年金法按月攤還本息，共分 24 期攤還。
第一銀行新竹分行	22,000	22,000	2.35	還款寬限期 24 個月。自 113 年 1 月 7 日起，依年金法按月攤還本息，共分 24 期攤還。
合作金庫銀行	2,954	-	2.095	還款寬限 1 年。自 113 年 7 月 5 日起，每個月為 1 期，共分 48 期攤還，每月付息一次。

(接次頁)

(承前頁)

合作金庫銀行	2,695	-	2.095	還款寬限1年。自113年7月5日起，每個月為1期，共分48期攤還，每月付息一次。
合作金庫銀行	2,017	-	2.095	還款寬限1年。自113年7月5日起，每個月為1期，共分48期攤還，每月付息一次。
合作金庫銀行	4,000	-	2.75	還款寬限1年。自113年1月28日起，每個月為1期，共分48期攤還，每月付息一次。
玉山銀行	1,900	-	2.92	還款寬限1年。自112年12月28日起，每個月為1期，共分48期攤還，每月付息一次。
台金銀行	4,523	-	2.095	自112年7月20日起，每個月為1期，共分60期攤還，每月付息本一次。
土地銀行(註)	2,578	-	2.63	自109年7月20日起，每個月為1期，共分60期攤還，第1期至第24期皆按期付息，自第25期至第60期，按期平均攤付本息。
土地銀行(註)	645	-	2.63	自109年7月20日起，每個月為1期，共分60期攤還，第1期至第24期皆按期付息，自第25期至第60期，按期平均攤付本息。
	<u>225,041</u>		<u>341,628</u>	
減：列為一年內到期部分	(<u>161,024</u>)		(<u>112,847</u>)	
長期借款	<u>\$ 64,017</u>		<u>\$ 228,781</u>	

註：係合併子公司日昌公司之借款。

十八、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

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

(二) 確定福利計畫

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

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
確定福利義務現值	\$ 20,305	\$ 23,306
計畫資產公允價值	(<u>16,945</u>)	(<u>19,002</u>)
淨確定福利負債	<u>\$ 3,360</u>	<u>\$ 4,304</u>

淨確定福利負債（資產）變動如下：

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債 (資 產)
111年1月1日	<u>42,388</u>	<u>(30,186)</u>	<u>12,202</u>
服務成本			
利息費用（收入）	<u>255</u>	<u>(178)</u>	<u>77</u>
認列於損益	<u>255</u>	<u>(178)</u>	<u>77</u>
實際支付福利	<u>(14,185)</u>	<u>14,185</u>	<u>-</u>
再衡量數			
精算（利益）損失			
—人口統計假設變動	815	-	815
—財務假設變動	<u>(3,469)</u>	-	<u>(3,469)</u>
—經驗調整	<u>194</u>	<u>(2,296)</u>	<u>(2,102)</u>
認列於其他綜合損益	<u>(2,460)</u>	<u>(2,296)</u>	<u>(4,756)</u>
雇主提撥	-	<u>(527)</u>	<u>(527)</u>
處分子公司	<u>(2,692)</u>	-	<u>(2,692)</u>
111年12月31日	<u>23,306</u>	<u>(19,002)</u>	<u>4,304</u>
服務成本			
利息費用（收入）	<u>375</u>	<u>(305)</u>	<u>70</u>
認列於損益	<u>375</u>	<u>(305)</u>	<u>70</u>
實際支付福利	<u>(2,912)</u>	<u>2,912</u>	<u>-</u>
再衡量數			
精算（利益）損失			
—財務假設變動	675	-	675
—經驗調整	<u>(1,139)</u>	<u>(70)</u>	<u>(1,209)</u>
認列於其他綜合損益	<u>(464)</u>	<u>(70)</u>	<u>(534)</u>
雇主提撥	-	<u>(480)</u>	<u>(480)</u>
112年12月31日	<u>\$ 20,305</u>	<u>(\$ 16,945)</u>	<u>\$ 3,360</u>

合併公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟合併公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行2年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

合併公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	112年12月31日	111年12月31日
折現率	1.29%	1.61%
薪資預期增加率	3.00%	3.00%

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

	112年12月31日	111年12月31日
折現率		
增加 0.5%	(\$ 1,043)	(\$ 1,398)
減少 0.5%	\$ 1,116	\$ 1,508
薪資預期增加率		
增加 0.5%	\$ 2,246	\$ 3,058
減少 0.5%	(\$ 2,007)	(\$ 2,677)

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

	112年12月31日	111年12月31日
預期 1 年內提撥金額	\$ 17,615	\$ 20,460
確定福利義務平均到期期間	11 年	12 年

十九、權益

(一) 股本 普通股

	112年12月31日	111年12月31日
額定股數（仟股）	<u>300,000</u>	<u>300,000</u>
額定股本	<u>\$3,000,000</u>	<u>\$3,000,000</u>
已發行且已收足股款之股 數（仟股）	<u>114,975</u>	<u>118,742</u>
已發行股本	<u>\$1,149,749</u>	<u>\$1,187,419</u>

截至 112 年及 111 年 12 月 31 日止，本公司額定股數均為 300,000 仟股，每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利，額定股本中供發行員工認股權憑證所保留之股本為 30,000 仟股。

本公司以私募方式辦理現金增資且尚未補辦公開發行之普通股之相關資訊如下：

	<u>110年第1次</u>
股東會決議日	110.11.02
私募基準日	110.11.30
股數(仟股)	16,300
面額(元)	10
認購價格(元)	24
私募總金額(仟元)	391,200

本公司上列私募普通股除依證券交易法規定，有流通轉讓之限制且須於交付日滿3年並補辦公開發行後才可申請上市掛牌交易外，私募普通股之權利義務與本公司已發行普通股相同。

(二) 資本公積

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>得用以彌補虧損、發放現金</u>		
<u>或撥充股本(註)</u>		
股票發行溢價	\$165,659	\$216,811
合併溢額	78,174	78,174
實際取得或處分子公司股 權價格與帳面價值差額	40,907	40,907
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
認列對子公司所有權權益 變動數	27,192	168,773
員工認股權	125,177	95,908
<u>不得作為任何用途</u>		
員工認股權	-	17,640
	<u>\$437,109</u>	<u>\$618,213</u>

註：此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提10%為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二一之(九)員工酬勞及董事酬勞。

本公司股東股利之分配得以現金或股票方式發放，其中不低於 10% 以現金股利方式發放；分配股東股利之政策，需視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資金需求預算等因素兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬具分配案，提請股東會決議。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司對於前期累積之其他權益減項淨額及前期累積之投資性不動產公允價值淨增加數額提列特別盈餘公積時，若前期未分配盈餘不足提列，將自當期稅後淨利加計稅後淨利以外項目計入當期末分配盈餘之數額提列。

本公司於 112 年 6 月 21 日及 111 年 6 月 22 日股東會決議通過 111 及 110 年度盈餘分配及資本公積發放現金案：

	111 年度	110 年度
法定盈餘公積	<u>\$ 24,397</u>	<u>\$ -</u>
迴轉特別盈餘公積	<u>(\$ 15,364)</u>	<u>(\$135,176)</u>
年度盈餘分配現金股利	<u>\$ 68,586</u>	<u>\$ -</u>
資本公積發放現金	<u>\$ 45,724</u>	<u>\$ 22,413</u>
每股現金股利 (元)	<u>\$0.99925</u>	<u>\$0.19992</u>

註：因本公司買回公司股份及庫藏股轉讓予員工，致影響流通在外普通股股數總數，故 111 年度及 110 年度每股配發金額分別由 1 元調整為 0.99925 元及 0.2 元調整為 0.19992 元。

本公司 113 年 3 月 11 日董事會擬議 112 年度盈餘分配及資本公積發放現金案：

	112 年度
迴轉特別盈餘公積	<u>(\$ 83,947)</u>
年度盈餘分配現金股利	<u>\$ 68,365</u>
資本公積發放現金	<u>\$ 45,576</u>
每股現金股利 (元)	<u>\$ 1</u>

有關 112 年度之盈餘分配及資本公積發放現金股利案尚待預計於 113 年 6 月 19 日召開之股東常會決議。

(四) 特別盈餘公積

	112 年度	111 年度
期初餘額	\$235,388	\$370,564
迴轉特別盈餘公積		
其他權益項目減項迴轉數	<u>(15,364)</u>	<u>(135,176)</u>
期末餘額	<u>\$220,024</u>	<u>\$235,388</u>

本公司截至 112 年及 111 年 12 月 31 日，首次採用 IFRSs 所提列之特別盈餘公積皆為 10,948 仟元。

112 年度特別盈餘公積迴轉數，係依持股比例就子公司持有母公司股票市價低於帳面金額之差額計提特別盈餘公積部分，本期國外營運機構財務報表換算之兌換損失減少數，減除金融資產未實現損失增加數後之淨額；111 年度特別盈餘公積迴轉數，係依持股比例就子公司持有母公司股票市價低於帳面金額之差額計提特別盈餘公積部分，本期市價回升及金融資產未實現損失減少數，減除國外營運機構財務報表換算之兌換損失增加數後之淨額。

(五) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額：

	112年度	111年度
期初餘額	(\$ 45,213)	(\$ 75,996)
國外營運機構財務報表換算所產生之兌換差額	11,949	30,642
對子公司所有權權益變動	<u>-</u>	<u>141</u>
期末餘額	(\$ <u>33,264</u>)	(\$ <u>45,213</u>)

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益

	112年度	111年度
期初餘額	(\$166,653)	(\$160,354)
當年度產生		
未實現損益權益工具	22,389	(6,299)
處分權益工具累計損益移轉至保留盈餘	<u>44,478</u>	<u>-</u>
期末餘額	(\$ <u>99,786</u>)	(\$ <u>166,653</u>)

3. 其他

	112年度	111年度
期初餘額	\$ -	(\$ 9,514)
除列子公司	<u>-</u>	<u>9,514</u>
期末餘額	\$ <u>-</u>	\$ <u>-</u>

(六) 非控制權益

	112年度	111年度
期初餘額	\$ 56,904	\$322,754
本年度淨利	853	16,559
本年度其他綜合損益		
確定福利計劃之再衡量數	-	(10)

(接次頁)

(承前頁)

國外營運機構財務報表換

算之兌換差額	256	8,791
股份基礎給付交易	-	251
除列子公司(附註二五)	-	(173,796)
對子公司所有權權益變動	141,581	(416,048)
非控制權益增加(減少)	(120,579)	298,403
期末餘額	<u>\$ 79,015</u>	<u>\$ 56,904</u>

112 年度對子公司所有權權益變動

民國 112 年 1 月上海浩網一電子科技有限公司向股東購回合肥蔚達之股權，由於不影響本公司對該子公司之控制，本公司視為權益交易處理，致使上海浩網一電子科技有限公司對合肥蔚達科技有限公司持股比例由 91.73% 上升至 100%，變動如下：

	金	額
非控制權益收取之現金對價		(\$154,364)
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算非控制權益應轉出之金額		<u>10,357</u>
權益交易差額		<u>(\$144,107)</u>

民國 112 年 2 月 Spirox Cayman Corporation 購回離職員工持有 Bright Future Cayman Limited 之股數，由於不影響本公司對該子公司之控制，本公司視為權益交易處理，致 Spirox Cayman Corporation 對 Bright Future Cayman Limited 持股比例由 87.08% 上升至 87.22%，變動如下：

	金	額
非控制權益收取之現金對價		(\$ 455)
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算非控制權益應轉出之金額		<u>509</u>
權益交易差額		<u>\$ 54</u>

民國 112 年 3 月 15 日 Bright Future Cayman Limited 辦理非等比例之現金減資，Spirox Cayman Corporation 未按持股比例參與，致持股比例由 87.22% 上升至 100%，由於不影響本公司對該子公司之控制，本公司視為權益交易處理，變動如下：

	金	額
非控制權益收取之現金對價		(\$ 43,735)
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算非控制權益應轉出之金額		<u>46,207</u>
權益交易差額		<u>\$ 2,472</u>

112 年度之權益交易共調減資本公積一對子公司所有權權益變動差額 141,581 仟元。

111 年度對子公司所有權權益變動

民國 111 年 1 月上海浩網一電子科技有限公司未按持股比例參與合肥蔚達科技有限公司現金增資，致持股比例下降，由於不影響本公司對該子公司之控制，本公司視為權益交易處理，致使上海浩網一電子科技有限公司對合肥蔚達科技有限公司持股比例由 98% 下降至 91.73%，變動如下：

	金	額
非控制權益現金增資		\$142,047
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算		
非控制權益應轉出之金額		(<u>11,956</u>)
權益交易差額		<u>\$130,091</u>

民國 111 年 4 月 Bright Future Cayman Limited 未按持股比例參與蔚思博檢測技術（合肥）有限公司現金增資，致持股比例下降，由於不影響本公司對該子公司之控制，本公司視為權益交易處理，致使 Bright Future Cayman Limited 對蔚思博檢測技術（合肥）有限公司持股比例由 100% 下降至 75.59%，變動如下：

	金	額
非控制權益現金增資		\$142,006
110 年 12 月 31 日帳列預收股款		170,049
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算		
非控制權益應轉出之金額		(<u>72,516</u>)
權益交易差額		<u>\$239,539</u>

民國 111 年 6 月 Bright Future Cayman Limited 完成員工認股之變更登記，致 Spirox Cayman Corporation 持股比例由 100% 下降至 80.77%，另 Bright Future Cayman Limited 於 111 年 6 月 14 日辦理非等比例之現金增資，Spirox Cayman Corporation 未按持股比例參與，致持股比例由 80.77% 上升至 86.82%，由於不影響本公司對該子公司之控制，本公司視為權益交易處理，變動如下：

	金	額
非控制權益現金增資		\$ 15,165
110 年 12 月 31 日帳列預收股款		26,292
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算		
非控制權益應轉出之金額		(<u>25,878</u>)
權益交易差額		<u>\$ 15,579</u>

民國 111 年 10 月 Spirox Cayman Corporation 購回離職員工持有 Bright Future Cayman Limited 之股數，由於不影響本公司

對該子公司之控制，本公司視為權益交易處理，致使 Spirox Cayman Corporation 對 Bright Future Cayman Limited 持股比例由 86.82% 上升至 87.08%，變動如下：

	金	額
非控制權益收取之現金對價	(\$	815)
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算		
非控制權益應轉出之金額	<u>456</u>	
權益交易差額	(\$	<u>359)</u>

由於上述持股比例變動事宜導致 Spirox Cayman Corporation 調整認列對採用權益法投資之未按持股比例權益影響數，故調整認列對子公司所有權權益變動增加數 31,198 仟元。

111 年度之權益交易共調增資本公積一對子公司所有權權益變動差額為 416,048 仟元。

(七) 庫藏股票

1. 股份收回原因及其數量：

持有股份之公司名稱	收	回	原	因	112年12月31日	
					股數 (仟股)	金 額
本公司				供轉讓股份予員工	551	\$ 21,230
欣傳投資(股)公司				子公司持有本公司股票	<u>355</u>	<u>16,944</u>
					<u>906</u>	<u>\$ 38,174</u>

註:期初股數 4,917 仟股加本期購入 551 仟股減轉讓給員工 1,150 仟股及註銷 3,767 仟股。

持有股份之公司名稱	收	回	原	因	111年12月31日	
					股數 (仟股)	金 額
本公司				供轉讓股份予員工	4,917	\$ 131,593
欣傳投資(股)公司				子公司持有本公司股票	<u>355</u>	<u>16,944</u>
					<u>5,272</u>	<u>\$ 148,537</u>

- 證券交易法規定公司對買回發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數 10%，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積金額。
- 本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。子公司持有本公司股票視同庫藏股票處理，除不得參與本公司之現金增資及無表決權外，其餘與一般股東權利相同。
- 依證券交易法規定，因供轉讓股份予員工所買回之股份，應於買回之日起 3 年內將其轉讓，逾期未轉讓者，視為公司未發行股份，並應辦理變更登記銷除股份。而為維護公司信用及股東權益所買回股份，應於買回之日起 6 個月內辦理變更登記銷除股份。本公司於 109 年 5 月 12 日之董事會決議，依 108 年 6 月

- 21日修正之證券交易法第28條之2，修訂「107年第1次買回股份轉讓員工辦法」第3條，將轉讓年限由3年改為5年。
5. 本公司第6次買回本公司股份之庫藏股8,000仟股，截至112年12月28日止已分批轉讓4,233仟股，剩餘3,767仟股於112年12月27日屆滿五年，本公司於112年12月13日之董事會決議，訂定減資基準日為112年12月28日，並於113年1月22日完成變更登記銷除股份。其分次轉讓如下：
- 第1次轉讓予員工，總計轉讓1,035仟股，金額為27,697仟元，並訂定認購基準日為109年7月28日。（此庫藏股票轉讓予員工之認股權，於109年7月28日已全數執行完畢）
- 第2次轉讓予員工，總計轉讓140仟股，金額為3,746仟元，並訂定認購基準日為110年2月1日。
- 第3次轉讓予員工，總計轉讓45仟股，金額為1,204仟元，並訂定認購基準日為110年3月26日。
- 第4次轉讓予員工，總計轉讓55仟股，金額為1,472仟元，並訂定認購基準日為110年8月13日。
- 第5次轉讓予員工，總計轉讓46股，金額為1,231仟元，並訂定認購基準日為111年1月21日。
- 第6次轉讓予員工，總計轉讓47仟股，金額為1,258仟元，並訂定認購基準日為111年3月24日。
- 第7次轉讓予員工，總計轉讓695仟股，金額為18,598仟元，並訂定認購基準日為111年8月11日。
- 第8次轉讓予員工，總計轉讓1,020仟股，金額為27,295仟元，並訂定認購基準日為111年11月9日。
- 第9次轉讓予員工，總計轉讓485仟股，金額為12,979仟元，並訂定認購基準日為112年1月12日。
- 第10次轉讓予員工，總計轉讓120仟股，金額為3,211仟元，並訂定認購基準日為112年3月24日。
- 第11次轉讓予員工，總計轉讓120仟股，金額為3,211仟元，並訂定認購基準日為112年8月10日。
- 第12次轉讓予員工，分二次作業，分別轉讓375仟股及50仟股，金額分別為10,035仟元及1,338仟元，並訂定認購基準日為112年11月9日及12月14日。
6. 本公司於112年2月21日之董事會決議，為轉讓股份予員工辦理第8次買回庫藏股票，於112年第2季買回34仟股，金額為985仟元。
7. 本公司於112年12月13日之董事會決議，為轉讓股份予員工辦理第9次買回庫藏股票，於112年第4季買回517仟股，金額為20,245仟元。
8. 本公司之子公司欣傳投資股份有限公司於112年及111年12月31日持有本公司股票均為355仟股，以每股平均帳面價值均為47.73元，分別列為庫藏股票，每股之公允價值分別為39.20元及24.75元。

二十、營業收入

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
客戶合約收入		
銷貨收入	\$ 1,254,716	\$ 1,644,002
勞務收入	64,046	250,192
維修收入	23,362	19,159
其他營業收入	591	1,292
	<u>\$ 1,342,715</u>	<u>\$ 1,914,645</u>

合併公司之收入源於某一時點移轉之銷貨收入及隨時間逐步移轉之勞務及維修收入。

(一) 合約餘額

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
合約負債－流動	\$ 83,173	\$ 94,669

合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

(二) 客戶合約收入之細分

地 區 別	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
台 灣	\$ 283,923	\$ 314,693
中 國	1,041,236	1,572,432
其 他	17,556	27,520
	<u>\$ 1,342,715</u>	<u>\$ 1,914,645</u>

(三) 產品之收入明細

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
半導體設備	\$ 1,254,716	\$ 1,644,002
勞務收入	64,046	250,192
維修收入	23,362	19,159
其他營業收入	591	1,292
	<u>\$ 1,342,715</u>	<u>\$ 1,914,645</u>

二一、繼續營業單位淨利

(一) 其他收益及費損淨額

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
處分不動產、廠房及設備 益淨利益(損失)	(\$ 1,580)	\$ 2,046
租賃修改利益(損失)	21	(269)
	<u>(\$ 1,559)</u>	<u>\$ 1,777</u>

(二) 利息收入

	112年度	111年度
銀行存款	\$ 31,818	\$ 7,192
其他利息收入	<u>838</u>	<u>11,268</u>
	<u>\$ 32,656</u>	<u>\$ 18,460</u>

(三) 其他收入

	112年度	111年度
租金收入	\$ 12,271	\$ 10,597
股利收入	1,907	1,103
政府補助收入	3,478	17,682
其他收入	<u>1,039</u>	<u>15,783</u>
	<u>\$ 18,695</u>	<u>\$ 45,165</u>

(四) 其他利益及損失

	112年度	111年度
透過損益按公允價值衡量之 金融資產淨利益	\$ 142,135	\$ 234,266
外幣兌換淨利益(損失)	(30,179)	5,918
什項支出	(6,354)	(1,345)
除列子公司及待出售處分群 組之淨利益(附註十三及 二五)	-	472,109
減損損失	<u>-</u>	<u>(10,858)</u>
	<u>\$ 105,602</u>	<u>\$ 700,090</u>

(五) 財務成本

	112年度	111年度
利息費用		
銀行借款	\$ 9,891	\$ 24,092
租賃負債	<u>525</u>	<u>1,704</u>
	<u>\$ 10,416</u>	<u>\$ 25,796</u>

(六) 折舊及攤銷

	112年度	111年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 436	\$ 151,649
營業費用	<u>36,089</u>	<u>53,400</u>
	<u>\$ 36,525</u>	<u>\$ 205,049</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ -	\$ 1,455
營業費用	<u>6,542</u>	<u>6,476</u>
	<u>\$ 6,542</u>	<u>\$ 7,931</u>

(七) 發生即認列為費用之研究及發展支出

	112年度	111年度
研究及發展費用	\$ 44,529	\$ 58,715

(八) 員工福利費用

	112年度	111年度
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 8,054	\$ 11,305
確定福利計畫 (附註十八)	70	77
其他員工福利	286,450	509,121
	<u>\$ 294,574</u>	<u>\$ 520,503</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 17,854	\$ 115,010
營業費用	276,719	405,493
	<u>\$ 294,573</u>	<u>\$ 520,503</u>

(九) 員工酬勞及董事酬勞

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2%，董事酬勞不高於5%，員工酬勞分派現金或股票之對象，包括符合一定條件之從屬公司員工。112及111年度估列之員工酬勞及董事酬勞分別於113年3月11日及112年3月23日經董事會決議如下：

	112年度	111年度
員工酬勞	\$ -	\$ 11,982
董事酬勞	-	-

年度合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

本公司於112年3月23日召開董事會，員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與年度合併財務報告之認列金額相同；111年3月23日召開董事會決議不分配員工酬勞及董事酬勞，年度財務報告亦無認列相關金額。

	111年度		110年度	
	員工酬勞	董事酬勞	員工酬勞	董事酬勞
董事會決議配發金額	\$ 11,982	\$ -	\$ -	\$ -
年度財務報告認列金額	\$ 11,982	\$ -	\$ -	\$ -

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

二二、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用主要組成項目如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
當期所得稅		
本期產生者	\$ 14,161	\$ 3,352
以前年度之調整	(<u> 7</u>)	<u> 780</u>
	14,154	4,132
遞延所得稅		
本期產生者	(<u> 3,933</u>)	<u> 49,423</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 10,221</u>	<u>\$ 53,555</u>

會計所得與所得稅費用與適用稅率之調節如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
繼續營業單位稅前淨利(淨損)	(<u>\$ 45,011</u>)	<u>\$ 317,099</u>
稅前淨損按法定稅率計算之所得稅費用(利益)(註)	\$ 18,504	\$ 48,731
稅上不可減除之費損	12,546	(33,558)
未認列之虧損扣抵及可減除暫時性差異	(27,825)	34,256
未分配盈餘加徵	3,311	-
以前年度之當期所得稅費用於本年度之調整	(10)	780
境外繳納未扣抵稅額所得稅影響數	<u> 3,695</u>	<u> 3,346</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 10,221</u>	<u>\$ 53,555</u>

註：適用稅率之基礎係按相關國家所得適用稅率之計算。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
<u>遞延所得稅</u>		
當期產生		
— 確定福利義務之再衡量數	(\$ 107)	(\$ 952)
— 國外營運機構換算	(<u> 2,987</u>)	(<u> 5,873</u>)
	<u>(\$ 3,094)</u>	<u>(\$ 6,825)</u>

(三) 本期所得稅資產與負債

	112年12月31日	111年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款	\$ 1,358	\$ 768
本期所得稅負債	\$ 9,933	\$ 3,137

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

112 年度

遞延所得稅資產	期初餘額	認列於損益	認列於其他綜		由企業合併		期末餘額
			合損益	兌換差額	取	得	
暫時性差異							
未實現兌換損失	\$ 1,044	(\$ 1,024)	\$ -	\$ 16	\$ -	\$ -	\$ 36
未實現銷貨毛利	144	(144)	-	-	-	-	-
應付休假給付	-	87	-	-	-	-	87
存貨跌價及呆滯 損失	-	1,353	-	-	-	-	1,353
國外營運機構兌換 差額	10,808	-	(2,987)	-	-	-	7,821
虧損扣抵	-	4,921	-	-	4,368	-	9,289
	<u>\$ 11,996</u>	<u>\$ 5,193</u>	<u>(\$ 2,987)</u>	<u>\$ 16</u>	<u>\$ 4,368</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 18,586</u>

遞延所得稅負債

暫時性差異							
依權益法認列之國 外投資利益	\$ 126,424	\$ 7,134	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 133,558
由企業合併取得	2,986	(702)	-	-	8,412	-	10,696
確定福利退休計畫	7,991	82	107	-	-	-	8,180
未實現兌換利益	5,254	(5,254)	-	-	-	-	-
	<u>\$ 142,655</u>	<u>\$ 1,260</u>	<u>\$ 107</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,412</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 152,434</u>

111 年度

遞延所得稅資產	期初餘額	認列於損益	認列於其他綜		處分子公司	期末餘額
			合損益	兌換差額		
暫時性差異						
未實現兌換損失	\$ 6,573	(\$ 5,853)	\$ -	\$ 324	\$ -	\$ 1,044
應付休假給付	110	47	-	-	(157)	-
應付資遣費	-	490	-	-	(490)	-
未實現銷貨毛利	385	(241)	-	-	-	144
確定福利退休計畫	337	-	7	-	(344)	-
國外營運機構兌換 差額	16,681	-	(5,873)	-	-	10,808
	<u>\$ 24,086</u>	<u>(\$ 5,557)</u>	<u>(\$ 5,866)</u>	<u>\$ 324</u>	<u>(\$ 991)</u>	<u>\$ 11,996</u>

遞延所得稅負債

暫時性差異

依權益法認列之國

外投資利益	\$ 88,921	\$ 37,503	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 126,424
由企業合併取得	3,472	(486)	-	-	-	2,986
確定福利退休計畫	7,104	94	959	-	(166)	7,991
未實現兌換利益	-	6,755	-	-	(1,501)	5,254
	<u>\$ 99,497</u>	<u>\$ 43,866</u>	<u>\$ 959</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 1,667)</u>	<u>\$ 142,655</u>

(五) 未於合併資產負債表中認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異金額

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
可減除暫時性差異	<u>\$ 57,317</u>	<u>\$ 73,536</u>

(六) 所得稅核定情形

本公司截至 110 年度之所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。另台灣子公司截至 110 年度之所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

二三、每股盈餘(虧損)

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
基本每股盈餘(虧損)		單位：每股元
來自繼續營業單位	(\$ 0.49)	\$ 2.17
來自停業單位	-	(0.03)
基本每股盈餘(虧損)合計	<u>(\$ 0.49)</u>	<u>\$ 2.14</u>
稀釋每股盈餘(虧損)		
來自繼續營業單位	(\$ 0.49)	\$ 2.16
來自停業單位	-	(0.03)
稀釋每股盈餘(虧損)合計	<u>(\$ 0.49)</u>	<u>\$ 2.13</u>

用以計算繼續營業單位每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
歸屬於本公司業主之淨利(損)	(\$ 56,085)	\$ 240,156
減：用以計算停業單位基本每股盈餘之停業單位利益(損失)	-	(3,007)
用以計算繼續營業單位基本每股盈餘之淨(損)利	(56,085)	243,163
具稀釋作用潛在普通股之影響	-	-
用以計算繼續營業單位稀釋每股盈餘之淨(損)利	<u>(\$ 56,085)</u>	<u>\$ 243,163</u>

股 數	單位：仟股	
	112年度	111年度
用以計算基本每股盈餘之普通 股加權平均股數	114,060	112,086
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	94	484
用以計算稀釋每股盈餘之普通 股加權平均股數	<u>114,154</u>	<u>112,570</u>

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

二四、股份基礎給付協議

(一) 合併公司認股權計畫

本公司及前子公司華證科技股份有限公司（以下簡稱華證公司）分別於111年1月12日及109年4月1日為吸引及留任所需專業人才，並提高員工對公司之向心力及歸屬感，以共同創造公司利益，合計給與員工認股權2,960仟單位及6,387仟單位。給與對象包含本公司及華證公司符合特定條件之員工。另外，為了與華證公司及其關係企業事業經營所需之策略夥伴和專業人才共同創造公司及股東之利益，乃提供特定人450仟單位及811仟單位認股權作為獎勵機制。

每一單位認股權可認購子公司Bright Future Cayman Limited（以下簡稱BF公司）普通股1股，認購價格為每股人民幣1元。認股權之存續期間分別為0.112年及0.072年。

依據員工認股辦法及相關合約，員工須自簽約日起3年內維持本公司及其子公司現職員工身分，並隨在職期間逐步既得，若員工喪失員工身分時，則該員工應賠償認購總價款1.5倍之數額，亦得將其持有之BF公司股份以契約之認購價全數由BF公司股東Spirox Cayman Corporation購買之，作為賠償數額之替代。在增資基準日起，於2年內不得轉讓任何其所認購之股份。另外，在特定條件下，員工得要求Spirox Cayman Corporation購買其所持有之BF公司股份。

依據與特定人簽訂之認股辦法及相關合約，特定人須自簽約日起3年內就華證公司及其關係企業事業經營所需之知識或技術積極做出貢獻，且特定人同意此條之事實由華證公司單獨認定。特定人若違反約定，則應賠償認購總價款1.5倍之數額，亦得將其持有之BF公司股份以契約之認購價全數由BF公司股東Spirox

Cayman Corporation 購買之，作為賠償數額之替代。在增資基準日起，於 2 年內不得轉讓任何其所認購之股份。另外，在特定條件下，特定人得要求 Spirox Cayman Corporation 購買其所持有之 BF 公司股份。

認股權之相關資訊如下：

	112年1月1日至12月31日		111年1月1日至12月31日	
	單位 (仟)	加權平均 行使價格 (人民幣元)	單位 (仟)	加權平均 行使價格 (人民幣元)
認 股 權				
期初餘額	9,993	\$ 1	7,198	\$ 1
本期給與	-	1	3,410	1
本期既得	(9,993)	-	-	-
本期逾期失效	-	-	(615)	-
期末餘額	-	-	9,993	-
給與之認股權加 權平均公允價 值 (人民幣元)	\$ 0.075~0.079		\$ 0.075~0.079	

本公司分別於 111 年 1 月 12 日及 109 年 4 月 1 日給與之認購股權使用 Binomial Option Pricing Model 二項式選擇權評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	111年1月12日	109年4月1日
存續期間 (年)	0.112	0.072
無風險利率	2.00%	1.41%
預期波動率	25.77%	39.58%
預期股利率	-	-
履約價 (人民幣元)	1.000	1.000
現價 (人民幣元)	1.065	1.052
認股權公允價值 (人民幣元)	0.079	0.075

認股權加權平均價值為每單位人民幣分別為 0.079 元及 0.075 元。111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日認列之酬勞成本為 3,581 仟元。

(二) 本公司員工認股權計畫

本公司於 109 年 10 月與本公司及子公司思衛科技股份有限公司之員工簽訂庫藏股轉讓合約 (久任計畫)，以及與本公司員工簽訂庫藏股轉讓合約 (業績達成計畫)，依據庫藏股轉讓辦法及相關合約，主要條款分別如下：

1. 久任計畫

合約約定得認購總股數為 4,410 仟股，並得於合約約定之七個特定日期在上述總股數範圍內提出欲認購之股數。認購價係依據每股新台幣 27 元或經通過董事會及股東會另行通過的員工庫藏股認購價格孰低者。員工須於 111 年 12 月 31 日前維持本公司及其子公司現職員工身分，若喪失員工身分，則員工應賠

償公司已認購之股數乘以 10 元之違約金。此庫藏股票轉讓予員工之認股權於 112 年 3 月 31 日已全數執行完畢。

截至查核報告日止，該員工認股權計畫已提出 7 次認購庫藏股，資訊如下：

董事會通過日期	認股基準日	認購股數
110.01.29	110.02.01	140
110.03.25	110.03.26	65
110.08.11	110.08.13	55
111.01.20	111.01.21	46
111.03.23	111.03.24	34
111.08.10	111.08.11	660
111.11.08	111.11.09	1,020

2. 業績達成計畫

合約約定得認購總股數為 1,065 仟股，並得於合約約定之 5 個特定日期依各日期設定之的股數上限提出欲認購之股數。認購價係依據每股新台幣 27 元或經通過董事會及股東會另行通過的員工庫藏股認購價格孰低者。員工受讓認購股票時應為本公司或其子公司之現職員工。此庫藏股票轉讓予員工之認股權於 112 年 3 月 31 日已全數執行完畢。

截至查核報告日止，該員工認股權計畫已提出 2 次認購庫藏股，資訊如下：

董事會通過日期	認股基準日	認購股數
111.03.23	111.03.24	13
111.08.10	111.08.11	35

庫藏股轉讓合約之相關資訊彙總如下：

	業績達成計畫		久任計畫	
	單位 (仟)	加權平均行使價格 (新台幣元)	單位 (仟)	加權平均行使價格 (新台幣元)
112年度				
期初餘額	74	\$ 21.00	920	\$ 21.00
本期給與	-	-	-	-
本期既得	-	-	-	-
本期失效	(74)	21.00	(920)	21.00
期末餘額	<u>-</u>	-	<u>-</u>	-
111年度				
期初餘額	471	\$ 27.00	3,385	\$ 27.00
本期給與	-	-	-	-
本期既得	(48)	21.54	(1,760)	21.09
本期失效	(349)	21.00	(705)	21.00
期末餘額	<u>74</u>	21.00	<u>920</u>	21.00

本公司於 110 年 11 月 2 日臨時股東會決議通過私募普通股，因本公司普通股股份發生變動，轉讓價格應依買回股份轉讓員工辦法中規定公式予以調整，每股轉讓價格由 27 元調整至 23 元，又於 111 年 6 月 22 日股東會決議通過庫藏股低於實際買回股份之平均價格轉讓予員工，每股轉讓價格由 23 元調整至 21 元。

單位：仟股

董事會通過日期	給與日	實際發行股數	給與日公允價值
110.01.29	110.01.29	140	\$ 2.32
110.03.25	110.03.25	45	\$ 8.65
110.08.11	110.08.13	55	\$ 3.09
111.01.20	111.01.20	46	\$ 8.65
111.03.23	111.03.23	47	\$ 5.00
111.08.10	111.08.11	695	\$ 5.15
111.11.08	111.11.09	1,020	\$ 6.01

本公司給與之股份基礎給付交易分別使用二項式選擇權評價模式及 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	110年1月	110年3月	110年8月	111年1月
給與日股價	29.15 元	35.65 元	30.00 元	31.65 元
行使價格	27.0 元	27.0 元	27.0 元	23.0 元
預期波動率	44.880%	41.78%	43.56%	33.28%
存續期間	0.02 年	0.02 年	0.032 年	0.036 年
預期股利率	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
無風險利率	0.1053%	0.1099%	0.1199%	0.3907%
	111年3月	111年8月	111年11月	
給與日股價	28.00 元	26.15 元	27.00 元	
行使價格	23.0 元	21.0 元	21.0 元	
預期波動率	32.47 %	28.82 %	28.17 %	
存續期間	0.036 年	0.028 年	0.028 年	
預期股利率	0.00 %	0.00 %	0.00 %	
無風險利率	0.5614 %	0.7756 %	0.9900 %	

本公司於 112 年 1 月轉讓庫藏股與員工 605 仟股，給與對象為本公司之現職員工，依據庫藏股轉讓辦法及相關合約約定得認購總股數為 605 仟股，並於合約約定之 2 個特定日期依各日期設定之股數執行認購。認購價係依據每股新台幣 21 元。員工受讓認購股票時應為本公司或其子公司之現職員工。此庫藏股票轉讓予員工之認股權於 112 年 3 月 24 日已全數執行完畢。

該員工認股權計畫已提出 2 次認購庫藏股，資訊如下：

董 事 會 通 過 日 期	認 股 基 準 日	認 購 股 數
112.01.11	112.02.08	485
112.01.11	112.03.24	120

本公司於 112 年 8 月轉讓庫藏股與員工 120 仟股，給與對象為本公司之現職員工，依據庫藏股轉讓辦法及相關合約約定得認購總股數為 120 仟股，並於合約約定之特定日期執行認購。認購價係依據每股新台幣 21 元。員工受讓認購股票時應為本公司或其子公司之現職員工。此庫藏股票轉讓予員工之認股權於 112 年 8 月 10 日已全數執行完畢。

該員工認股權計畫已提出認購庫藏股，資訊如下：

董 事 會 通 過 日 期	認 股 基 準 日	認 購 股 數
112.08.09	112.08.10	120

本公司於 112 年 11 月及 12 月分別轉讓庫藏股與員工 375 仟股及 50 仟股，給與對象為本公司之現職員工，依據庫藏股轉讓辦法及相關合約約定得認購總股數分別為 375 仟股及 50 仟股，並於合約約定之特定日期執行認購。認購價係依據每股新台幣 21 元。員工受讓認購股票時應為本公司或其子公司之現職員工。此庫藏股票轉讓予員工之認股權分別於 112 年 11 月 09 日及 12 月 14 日已全數執行完畢。

該員工認股權計畫已提出認購庫藏股，資訊如下：

董 事 會 通 過 日 期	認 股 基 準 日	認 購 股 數
112.11.08	112.11.09	375
112.11.08	112.12.14	50

庫藏股轉讓合約之相關資訊彙總如下：

認 股 權	112年1月1日至12月31日	
	單 位 (仟)	加 權 平 均 行 使 價 格 (新 台 幣 元)
期初餘額	\$ -	\$ -
本期給與	1,150	21
本期既得	(1,150)	21
本期逾期失效	-	-
期末餘額	\$ -	-

單位：仟股

董事會通過日期	給與日	實際發行股數	給與日公允價值
112.01.11	112.01.12	485	\$ 2.61
112.01.11	112.03.24	120	\$ 2.87
112.08.09	112.08.10	120	\$ 21.86
112.11.08	112.11.09	375	\$ 18.06
112.11.08	112.12.14	50	\$ 18.08

本公司於 112 年 1 月、3 月、8 月、11 月及 12 月給與之認購股權使用 Binomial Option Pricing Model 二項式選擇權評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	112年1月	112年3月	112年8月	112年11月
給與日股價	23.60 元	23.60 元	42.85 元	39.05 元
行使價格	21.00 元	21.00 元	21.00 元	21.00 元
預期波動率	25.85 %	25.85 %	40.41 %	44.58 %
存續期間	0.036 年	0.216 年	0.028 年	0.036 年
預期股利率	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
無風險利率	1.0159 %	1.0159 %	0.9376 %	0.9954 %
	<u>112年12月</u>			
給與日股價	39.05 元			
行使價格	21.00 元			
預期波動率	44.58 %			
存續期間	0.036 年			
預期股利率	0.00 %			
無風險利率	0.9954 %			

112 年及 111 年度認列之酬勞成本分別為 11,629 仟元及 3,603 仟元。

二五、除列子公司

合併公司於 111 年 1 月 19 日喪失對達上貿易（上海）有限公司之控制，故自本公司之子公司除列並轉列關聯企業，又於 111 年 12 月 6 日處分全數股權，請詳附註十三之說明。

(一) 收取之對價

處分投資款	111年1月19日 <u>\$ 65,004</u>
-------	-------------------------------

(二) 對喪失控制之資產及負債之分析

	111年1月19日
流動資產	
現金及約當現金	\$ 150,016
按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	8,696
應收帳款	991,434
其他應收款	413,460
存 貨	192,944
預付款項	134,487
非流動資產	
不動產、廠房及設備	122
使用權資產	5,511
無形資產	512
其他非流動資產	925
流動負債	
短期借款	(788,200)
合約負債	(40,496)
應付帳款	(379,471)
其他應付款	(172,015)
租賃負債	(4,335)
非流動負債	
長期借款	(288,229)
租賃負債	(1,268)
處分之淨資產	<u>\$ 224,093</u>

(三) 除列子公司之淨損失

	111年1月1日 至1月19日
剩餘投資之公允價值	\$ 61,524
收取之對價	65,004
除列之淨資產	(224,093)
非控制權益	123,721
對前子公司之累積兌換差額重分類至損益	7,625
其他權益(賣回權)	(9,514)
	24,267
對前子公司之商譽	(35,336)
認列之淨損失	<u>(\$ 11,069)</u>

(四) 除列子公司之淨現金流出

	111年1月1日 至3月31日
以現金收取之對價	\$ 65,004
減：其他流動負債(110年12月31日帳列預收股款)	(48,748)
減：處分之現金及約當現金餘額	(150,016)
	<u>(\$ 133,760)</u>

合併公司於111年11月8日董事會決議處分蔚思博檢測技術(合肥)有限公司全數持股(含其下子公司 Global Future Investment Limited 及華證科技股份有限公司)予投資方華測檢測認證集團股份有限公司，本公司與華測業已於111年12月29日完成股權交割且變更登記完竣，故蔚思博檢測技術(合肥)有限公司、華證科技股份有限公司及 Global Future Investment Limited 已非本公司之子公司。

(一) 收取之對價

	111年12月29日
處分投資款(帳列其他應收款)	<u>\$ 359,353</u>

上述處分投資款截至查核報告日止，已全數收回。

(二) 對喪失控制之資產及負債之分析

	111年12月29日
流動資產	
現金及約當現金	\$ 45,166
按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	650
應收票據	193
應收帳款	195,397
存貨	29,317
預付款項	14,087
其他流動資產	3
非流動資產	
不動產、廠房及設備	707,695
使用權資產	14,308
無形資產	2,965
遞延所得稅資產	992
其他非流動資產	19,634
流動負債	
短期借款	(228,005)
合約負債	(179)
(接次頁)	

(承前頁)	
應付帳款	(169,175)
其他應付款	(188,894)
租賃負債	(5,857)
一年內到期之長期借款及長期應付票據	(115,046)
其他流動負債	(1,312)
非流動負債	
長期借款	(102,290)
遞延所得稅負債	(1,667)
租賃負債	(8,911)
其他非流動負債	(2,692)
長期應付票據	(1,239)
處分之淨資產	<u>\$ 205,140</u>

(三) 除列子公司之淨利益

	111年1月1日 至12月29日
收取之對價	<u>\$ 359,353</u>
除列之淨資產	(205,140)
非控制權益	50,075
對前子公司之累積兌換差額重分類至損益	(141)
資本公積	<u>239,539</u>
認列之淨利益	<u>\$ 443,686</u>

(四) 除列子公司之淨現金流入

	111年1月1日 至12月29日
以現金收取之對價	<u>\$ 359,353</u>
減：其他應收款	(359,353)
減：處分之現金及約當現金餘額	(45,166)
	<u>(\$ 45,166)</u>

二六、企業合併

(一) 收購子公司

	主要營運活動	收 購 日	具表決權之 所有權權益/ 收購比例(%)	移 轉 對 價
南方科技股份有 限公司(南方公 司)	光學及精密器 械製造及服 務	112年11月30日	53.68	<u>\$ 108,195</u>
日昌光電股份有 限公司(日昌公 司)(註)	半導體設備測 試及零件銷 售服務	112年11月30日	66.52	<u>\$ 10,000</u>

註:合併公司對日昌光電股份有限公司於 112 年 1 月以現金增資的方式取得 33.26%之股權，成為公司之關聯企業，又合併公司於 112 年 11 月 30 日取得南方科技 53.68%之股權，以至於合併公司對日昌光電間接持股比為 66.52%具有控制力，故自採用權益法之投資轉列合併子公司採用權益法之投資，於 112 年 11 月 30 日起為合併公司之子公司。

合併公司於 112 年度收購南方公司及日昌公司係為發展自有產品及擴展全球業務。

(二) 移轉對價

	南 方 公 司	日 昌 公 司
現 金	<u>\$108,196</u>	<u>\$ 10,000</u>

(三) 收購日取得之資產及承擔之負債

	南 方 公 司	日 昌 公 司
流動資產		
現金及約當現金	\$104,415	\$ 10,707
應收帳款及其他應收款	6,586	3,713
存 貨	28,527	258
其 他	5,954	284
非流動資產		
採用權益法之投資	9,870	-
不動產、廠房及設備	4,902	15,553
使用權資產	5,786	-
專門技術	40,000	-
其 他	5,260	1,019
流動負債		
短期借款	(14,500)	-
應付帳款及其他應付款	(9,095)	(1,909)
合約負債	(307)	(367)
其 他	(3,060)	(31)
非流動負債		
長期借款	(20,905)	(5,648)
遞延所得稅負債	(8,412)	-
其 他	(<u>3,711</u>)	-
	<u>\$151,310</u>	<u>\$ 23,579</u>

企業合併交易中自南方公司及日昌公司所取得之應收款項(主要為應收帳款)之公允價值分別為 6,586 仟元及 3,713 仟元，其合約總

額分別為 6,591 仟元及 3,713 仟元，於收購日預期無法回收之合約現金流量最佳估計均為 0 元。

(四) 非控制權益

南方公司及日昌公司於收購日之非控制權益（46.32%及 33.48% 之所有權權益）分別為 70,080 仟元及 7,897 仟元，係按對被收購者可辨認淨資產之已認列金額所享有之比例份額衡量。

(五) 因收購產生之商譽

	南 方 公 司	日 昌 公 司
移轉對價	\$108,196	\$ 10,000
加：非控制權益	70,080	7,897
採用權益法之投資-南方公司	-	9,870
減：蔚華科認列之採用權益法認列之關聯企業及合資損益份額	-	(131)
所取得可辨認淨資產之公允價值	(<u>151,310</u>)	(<u>23,579</u>)
因收購產生之商譽	<u>\$ 26,966</u>	<u>\$ 4,057</u>

收購南方公司及日昌公司產生之商譽，主要係來自控制溢價。此外，合併所支付之對價係包含預期產生之合併綜效、收入成長、未來市場發展及南方公司及日昌公司之員工價值。惟該等效益不符合可辨認無形資產之認列條件，故不單獨認列。

(六) 取得子公司之淨現金流（入）出

	南 方 公 司	日 昌 公 司
現金支付之對價	\$108,196	\$ 10,000
減：取得之現金及約當現金餘額	(<u>104,415</u>)	(<u>10,707</u>)
	<u>\$ 3,781</u>	(<u>\$ 707</u>)

(七) 企業合併對經營成果之影響

自收購日起，來自被收購公司之經營成果如下：

	南 方 公 司	日 昌 公 司
營業收入	<u>\$ 3,452</u>	<u>\$ 2,772</u>
本期淨利	<u>\$ 1,596</u>	<u>\$ 2,099</u>

倘該等企業合併係發生於收購日所屬之會計年度開始日，112年度合併公司擬制營業收入為 38,557 仟元，擬制淨損為 32,961 仟元。該等金額無法反映若企業合併於收購當年度開始日完成時，合併公司實際可產生之收入及營運結果，亦不應作為預測未來營運結果之用。

於編製假設合併公司自收購日所屬之會計年度開始日即收購南方公司及日昌公司之擬制營業收入及淨利時，管理階層業已將下列因素納入考量：

1. 按企業合併原始會計處理時之廠房及不動產公允價值作為折舊計算基礎，而非依收購前財務報表認列之帳面金額計算折舊；及
2. 依據企業合併後合併公司之資金狀況、信用評等、負債對權益比率估算借款成本。

二七、現金流量資訊

(一) 非現金交易

合併公司於 112 及 111 年度進行下列非現金交易之投資活動：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
同時影響現金及非現金項目之投資活動		
不動產、廠房及設備增加數	\$ 10,803	\$ 122,549
存貨轉列不動產、廠房及設備	-	(24,631)
其他應付款項減少	<u>13,222</u>	<u>46,510</u>
購買不動產、廠房及設備支付現金數	<u>\$ 24,025</u>	<u>\$ 144,428</u>
處分不動產、廠房及設備	\$ 4,841	\$ -
其他應收款項減少	(<u>4,625</u>)	-
處分不動產、廠房及設備收取現金數	<u>\$ 216</u>	<u>\$ -</u>

(二) 來自籌資活動之負債變動

112 年度

	112 年		非 現 金 之 變 動			112 年	
	1 月 1 日	現 金 流 量	新 增 租 賃	匯 率 影 響 數	其 他 (註)	12 月 31 日	
短期借款	\$ 117,152	\$ 59,362	\$ -	(\$ 7,542)	\$ 14,500	\$ 183,472	
長期借款	341,628	(143,136)	-	(4)	26,553	225,041	
存入保證金	1,806	685	-	-	-	2,491	
租賃負債	<u>15,802</u>	(<u>8,638</u>)	<u>2,673</u>	(<u>188</u>)	<u>3,224</u>	<u>12,873</u>	
	<u>\$ 476,388</u>	(<u>\$ 91,727</u>)	<u>\$ 2,673</u>	(<u>\$ 7,734</u>)	<u>\$ 44,277</u>	<u>\$ 423,877</u>	

註：其他主係取得子公司之負債及租賃修改減少數。

111 年度

	111 年		非 現 金 之 變 動			111 年
	1 月 1 日	現 金 流 量	新 增 租 賃	匯 率 影 響 數	其 他 (註)	12 月 31 日
短期借款	\$ 489,136	(\$ 168,864)	\$ -	\$ 475	(\$ 203,595)	\$ 117,152
長期借款	592,968	(59,246)	-	25,507	(217,601)	341,628
長期應付票據	-	1,239	-	-	(1,239)	-
存入保證金	1,896	(90)	-	-	-	1,806
租賃負債	52,323	(21,985)	6,386	(361)	(20,561)	15,802
	<u>\$ 1,136,323</u>	<u>(\$ 248,946)</u>	<u>\$ 6,386</u>	<u>\$ 25,621</u>	<u>(\$ 442,996)</u>	<u>\$ 476,388</u>

註：其他主係處分子公司之負債及租賃修改減少數。

二八、資本風險管理

合併公司資本管理係以確保能夠繼續經營之前提下，藉由維持債務及權益餘額之平衡及最適化，以使股東報酬極大化。本公司之資本管理乃確保具有足夠之財務資源，以支應未來 12 個月內之營運資金需求、資本支出、研究發展活動支出、股利支出、債務償還及其他營業需求。

二九、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

本公司非以公允價值衡量之金融工具，其帳面金額係公允價值之合理近似值，包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收票據、應收帳款、其他應收款、其他非流動資產、短期借款、應付票據、應付帳款、其他應付款、長期借款及存入保證金（表列其他非流動負債）。

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

112 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
金 融 資 產				
<u>透過損益按公允價值衡量</u>				
<u>之金融資產</u>				
－上市（櫃）及興櫃股票	\$ 731,333	\$ -	\$ -	\$ 731,333
－基金受益憑證			6,384	6,384
<u>透過其他綜合損益按公允</u>				
<u>價值衡量之金融資產</u>				
－上市（櫃）及興櫃股票	21,652	-	-	21,652
－未上市（櫃）股票	-	-	30,042	30,042
合 計	<u>\$ 752,985</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 36,426</u>	<u>\$ 789,411</u>

111年12月31日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>金 融 資 產</u>				
<u>透過損益按公允價值衡量</u>				
<u>之金融資產</u>				
一上市(櫃)及興櫃股票	\$ 688	\$ 646,696	\$ -	\$ 647,384
一未上市(櫃)股票	-	-	-	-
<u>透過其他綜合損益按公允</u>				
<u>價值衡量之金融資產</u>				
一上市(櫃)及興櫃股票	15,090	-	-	15,090
一未上市(櫃)股票	-	-	35,735	35,735
合 計	<u>\$ 15,778</u>	<u>\$ 646,696</u>	<u>\$ 35,735</u>	<u>\$ 698,209</u>

2. 金融工具以第 3 等級公允價值衡量之調節
112 年度

金 融 資 產	透過其他綜 合損益按公 允價值衡量				透過損益按 公允價值 衡量之 金融負債 或有對價	合 計
	透過損益按公允價值衡量之金融資產 基金受益 可轉換債券	未上市(櫃) 證 股 票	未上市(櫃) 股 票	未上市(櫃) 股 票		
年初餘額	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 35,735	\$ -	\$ 35,735
認列於損益(其他利益及損 失)	-	(533)	-	-	-	(533)
認列於其他綜合損益(透過其 他綜合損益按公允價值衡 量之金融資產未實現評價 損益)	-	-	-	1,627	-	1,627
轉出第 3 等級(註)	-	-	-	(17,320)	-	(17,320)
購 買	-	7,169	-	10,000	-	17,169
匯率影響數	-	(252)	-	-	-	(252)
年底餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,384</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 30,042</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 36,426</u>

註：因該權益工具投資之可觀察市場資料變成可得，而自第 3 等級轉入第 1 等級。

111 年度

金 融 資 產	透過其他綜 合損益按公 允價值衡量				透過損益按 公允價值 衡量之 金融負債 或有對價	合 計
	透過損益按公允價值衡量之金融資產 基金受益 可轉換債券	未上市(櫃) 證 股 票	未上市(櫃) 股 票	未上市(櫃) 股 票		
年初餘額	\$ 82,005	\$ -	\$ 378,841	\$ 39,633	(\$ 353)	\$ 500,126
認列於損益(其他利益及損 失)	(28,235)	-	(10,537)	-	353	(38,419)

(接次頁)

(承前頁)

認列於其他綜合損益 (透過其

他綜合損益按公允價值衡

量之金融資產未實現評價

損益)

處分	(63,500)	-	-	-	(6,432)	-	(6,432)
轉出第3等級(註)		-	(376,560)	-	-	-	(376,560)
匯率影響數	9,730	-	8,256	2,534	-	-	20,520
年底餘額	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 35,735	\$ -	\$ -	\$ 35,735

註：因該權益工具投資之可觀察市場資料變成可得，而自第3等級轉入第2等級。

3. 第2等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

國外上市(櫃)公司股票-科創板股票之公允價值係以第3方機構提供之公開市場報價，依市場法分析並考量限制轉讓期間之流動性折價風險作為衡量。

4. 第3等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

(1) 112年度基金受益憑證係採用淨資產價值法估計公允價值，參考被投資標的最近期財務報表按公允價值衡量之淨資產價值推算基金受益憑證之公允價值。

(2) 未上市(櫃)權益投資之公允價值評價技術如下：

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產可類比上市上櫃公司法

係參考可類比上市上櫃公司之股價淨值比，合併公司於112年及111年12月31日所使用之不可觀察輸入值為流動性折減均為30%。若為反映合理可能之替代假設而變動下列輸入值，當其他輸入值維持不變的情況下，流動性折減增加(減少)1%將使未上市(櫃)權益投資公允價值於112年及111年12月31日分別減少(增加)429仟元及511仟元。

合併公司對於「透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產」公允價值歸類於第3等級之評價流程係由財會部門負責進行金融工具之獨立公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並定期校準評價模型、進行回溯測試、更新評價模型所需輸入值及資料及其他任何必要之公允價值調整，以確保評價結果係屬合理。

(3) 合併公司採第3等級公允價值進行後續衡量之金融負債為與收購思衛公司有關之或有對價。111年度於合併綜合損益表認列或有對價相關之評價利益353仟元。

(三) 金融工具之種類

	112年12月31日	111年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		
選擇指定之權益工具投資	\$ 51,694	\$ 50,825
透過損益按公允價值衡量之金融資產		
指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 737,717	\$ 647,384
按攤銷後成本衡量		
按攤銷後成本衡量之金融資產	\$ 93,343	\$ 123,684
現金及約當現金	1,460,624	1,102,803
應收帳款淨額	334,290	506,066
應收票據	2,566	132
存出保證金	9,708	8,247
其他應收款	52,837	666,665
其他金融資產	2,050	11,000
	<u>\$ 1,955,418</u>	<u>\$ 2,418,597</u>
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量		
應付帳款	\$ 251,927	\$ 393,425
短期借款	183,472	117,152
其他應付款	98,502	92,164
長期借款	225,041	341,628
存入保證金	2,491	1,806
	<u>\$ 761,433</u>	<u>\$ 946,175</u>

(四) 財務風險管理目的與政策

合併公司財務風險管理目標，係為管理與營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險。為降低相關財務風險，合併公司財務部門致力於辨認、評估並規避市場之不確定性，以降低市場變動對集團財務績效之潛在不利影響。

合併公司之重要財務規劃，均經審計委員會及董事會依相關規範及內部控制制度進行覆核。合併公司財務部門於執行財務計劃時，均恪遵關於整體財務風險管理及權責劃分之相關財務操作程序。

1. 市場風險

(1) 匯率風險

合併公司係跨國營運，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，主要為美元。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。下表係當新台幣對美元之匯率增加及減少 10% 時，合併公司之敏感度分析。敏感度分析僅包括外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以匯率變動 10% 予以調整。

當未來商業交易、已認列資產或負債係以非該個體之功能性貨幣之外幣計價時，匯率風險便會產生。合併公司管理階層已訂定政策，規定集團內各公司應透過集團財務部就其整體匯率風險進行避險。

合併公司持有若干國外營運機構投資，其淨資產承受外幣換算風險。來自合併公司國外營運機構淨資產所產生之匯率風險，主要係透過以相關外幣計價之交易來管理。

	美 金 之 影 響	
	112年度	111年度
損 益	<u>\$ 93,018</u>	<u>\$ 60,840</u>

(2) 利率風險

因合併公司內之個體同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。合併公司藉由維持一適當之固定及浮動利率組合，來管理利率風險。合併公司定期評估避險活動，使其與利率觀點及既定之風險偏好一致，以確保採用最符合成本效益之避險策略。因此現階段利率變動帶來的影響不大，故未承做任何避險動作。

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	112年12月31日	111年12月31日
具公允價值利率風險		
—金融資產	\$ 726,916	\$ 582,098
—金融負債	12,873	15,802
具現金流量利率風險		
—金融資產	826,877	644,281
—金融負債	408,513	458,780

2. 信用風險

信用風險係指交易對方違反合約義務並對合併公司造成財務損失之風險。合併公司之信用風險，主要係來自於營運活動產生之應收款項與投資活動產生之銀行存款。營運相關信用風險與財務信用風險係分別管理。截至資產負債表日，合併公司

可能因交易對方未履行義務造成財務損失之最大信用風險暴險係合併資產負債表上所認列之金融資產帳面價值。

營運相關信用風險

合併公司流通在外之應收帳款主要係來自於全球之客戶群，且大部分應收帳款並未提供擔保品或信用保證。雖然合併公司訂有相關程序監督管理並減少應收帳款之信用風險，但並不能保證該程序可以完全有效排除信用風險並避免損失。

截至 112 年及 111 年 12 月 31 日止，前十大客戶之應收帳款餘額占合併公司應收帳款餘額之百分比分別為 45% 及 34%，其餘應收帳款之信用集中風險相對並不重大。

財務信用風險

合併公司定期根據市場狀況以及履約交易對象之財務及信用狀況調整交易額度。此外，合併公司亦透過挑選信用良好之金融機構作為交易對象以降低信用風險。

3. 流動性風險

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，此等預測考量集團之債務融資計畫、符合內部資產負債表之財務比率目標。

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，由集團財務部將剩餘資金投資於附息之活期存款、定期存款及有價證券，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。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依合併公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，合併公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日殖利率曲線推導而得。

	112 年 12 月 31 日			
	短於 1 年	1 年 ~ 3 年	3 年以上	合計
<u>非衍生金融負債 (註)</u>				
短期借款	\$ 184,380	\$ -	\$ -	\$ 184,380
應付帳款	251,927	-	-	251,927
其他應付款	98,502	-	-	98,502
長期借款	164,413	58,085	7,199	229,697
存入保證金	1,836	655	-	2,491
	<u>\$ 701,058</u>	<u>\$ 58,740</u>	<u>\$ 7,199</u>	<u>\$ 766,997</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於 1 年	1 ~ 5 年	5 年 以 上
租賃負債	\$ 8,747	\$ 4,471	\$ -

	111年12月31日			
	短於 1 年	1 ~ 3 年	3 年 以 上	合 計
<u>非衍生金融負債(註)</u>				
短期借款	\$ 117,839	\$ -	\$ -	\$ 117,839
應付帳款	393,425	-	-	393,425
其他應付款	92,164	-	-	92,164
長期借款	135,179	232,628	-	367,807
存入保證金	1,355	451	-	1,806
	<u>\$ 739,962</u>	<u>\$ 233,079</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 973,041</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於 1 年	1 ~ 5 年	5 年 以 上
租賃負債	\$ 16,054	\$ 8,620	\$ 9,437

(2) 融資額度

	112年12月31日	111年12月31日
無擔保銀行借款額度		
— 已動用金額	\$ 179,983	\$ 116,070
— 未動用金額	<u>1,173,079</u>	<u>1,058,270</u>
	<u>\$ 1,353,062</u>	<u>\$ 1,174,340</u>
有擔保借款額度		
— 已動用金額	\$ 233,530	\$ 347,711
— 未動用金額	<u>92,115</u>	<u>86,048</u>
	<u>\$ 325,645</u>	<u>\$ 433,759</u>

三十、關係人交易

本公司及子公司（係本公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。除已於其他附註揭露外，合併公司與其他關係人間之交易如下。

(一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
Integral Wealth Management Limited	實質關係人(註1)
達上貿易(上海)有限公司	關聯企業(註1)
日昌光電股份有限公司	子公司(註2)

註 1: 合併公司對達上貿易(上海)有限公司於 111 年 1 月 19 日因處分部分股權致對達上貿易(上海)有限公司喪失控制力，自合併子公司轉列採用權益法之投資，故於 111 年 1 月 19 日起已非合併公司之實質關係人，達上貿易(上海)有限公司變更為公司之關聯企業。另 Spirox Cayman Corporation 持

有之 26.46%剩餘股數於 111 年 12 月 1 日全數出售，並於 111 年 12 月 6 日變更登記完竣後，自 111 年 12 月 6 日起非合併公司之關聯企業。

註 2:合併公司對日昌光電股份有限公司於 112 年 1 月以現金增資的方式取得 33.26%之股權，成為公司之關聯企業，又合併公司於 112 年 11 月 30 日取得南方科技 53.68%之股權，以至於合併公司對日昌光電間接持股達 66.52%具有控制力，故自採用權益法之投資轉列合併子公司採用權益法之投資，於 112 年 11 月 30 日起為合併公司之子公司。

(二) 向關係人借款

利息費用

關係人類別 / 名稱	112年度	111年度
實質關係人		
Integral Wealth Management Limited	\$ -	\$ 1,358

合併公司向關係人借款之借款利率為 8~8.8%與市場利率相當。向關係人之借款皆為無擔保借款。

(三) 利息收入

關係人類別 / 名稱	112年度	111年度
關聯企業		
達上貿易(上海)有限公司	\$ -	\$ 97

(四) 其他收入

關係人類別 / 名稱	112年度	111年度
關聯企業		
達上貿易(上海)有限公司	\$ -	\$ 1,656

(五) 營業費用

關係人類別 / 名稱	112年度	111年度
子公司		
日昌光電股份有限公司	\$ 2,847	\$ -

(六) 主要管理階層薪酬

	112年度	111年度
短期員工福利	\$ 31,191	\$ 48,119
股份基礎給付	5,721	2,146
	\$ 36,912	\$ 50,265

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

三一、質抵押之資產

下列資產業經提供為融資借款之擔保品及進口原物料之關稅保證金：

	112年12月31日	111年12月31日
質押定期存款（帳列按攤銷後成本衡量之金融資產）	\$92,340	\$117,619
受限制銀行存款（帳列按攤銷後成本衡量之金融資產）	1,003	-
存出保證金（帳列其他非流動資產）	9,708	8,246
不動產、廠房及設備	<u>479,361</u>	<u>483,176</u>
	<u>\$582,412</u>	<u>\$609,041</u>

三二、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 合併公司截至 112 年 12 月 31 日止，經金融機構提供之關稅保證額度為 5,000 仟元。

(二) 合併公司截至 112 年 12 月 31 日止，經金融機構簽訂授信合約提供之保證本票為 100,000 仟元。

三三、重大之期後事項

無

三四、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按合併公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債資訊如下：

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
112 年 12 月 31 日								
貨幣性項目金融資產								
美 元	\$	32,023		30.705	\$	983,266		
歐 元		2,292		33.98		77,882		
日 幣		439,774		0.2172		95,519		
人 民 幣		30,328		4.327		131,229		
貨幣性項目金融負債								
美 元		1,729		30.705		53,089		
歐 元		768		33.98		26,097		
日 幣		116,820		0.2172		25,373		
美 元 (註二)		972		7.0961		6,897		

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>111年12月31日</u>								
貨幣性項目金融資產								
美	元	\$	22,128	30.71	\$	679,551		
歐	元		1,790	32.72		58,569		
日	幣		201,814	0.2324		46,902		
貨幣性項目金融負債								
美	元		2,317	30.71		71,155		
日	幣		234,253	0.2324		54,440		
美	元 (註二)		19,967	6.9669		139,108		
日	幣 (註三)		176,860	0.0527		9,321		

註一：除特別註明外，其餘匯率係每單位外幣兌換為新台幣之金額。

註二：係每單位美元兌換為人民幣之金額。

註三：係每單位日幣兌換為人民幣之金額。

本公司於 112 及 111 年度外幣兌換損益已實現及未實現外幣兌換淨利（損）分別為(30,179)仟元及 5,918 仟元，由於外幣交易種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三五、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及 (二) 轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：附表一。
2. 為他人背書保證：附表二。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨交易金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表四。
9. 從事衍生性金融商品交易：無。
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：附表五。
11. 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）：附表六。

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表七。
2. 與大陸被投資公司直接或間接由第三地區所發生之重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益及其他有助於瞭解大陸投資對財務報告影響之有關資料：附表七。

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例：附表八。

三六、部門資訊

經依據主要營運決策者定期複核用以分配資源及績效衡量之營運結果，本公司應報導部門為半導體部門。營運部門損益、資產及負債之衡量基礎與財務報告編製基礎相同。

(一) 部門收入與營運結果

合併公司繼續營業單位之收入與營運結果依應報導部門分析如下：

112 年度

	<u>半 導 體 部 門</u>
來自外部客戶收入	\$ 1,342,715
部門間收入	<u>133,050</u>
部門收入	<u>\$ 1,475,765</u>
內部沖銷	(<u>133,050</u>)
合併收入	<u>\$ 1,342,715</u>
部門(損)益	(\$ 191,397)
其他利益及損失	105,602
其他收入	18,695
利息收入	32,656
財務成本	(10,416)
預期信用減損損失	(20)
採用權益法之關聯企業 及合資損益份額	(<u>131</u>)
繼續營業單位稅前淨損	<u>(\$ 45,011)</u>

111 年度

	<u>半 導 體 部 門</u>
來自外部客戶收入	\$ 1,914,645
部門間收入	<u>636,199</u>
部門收入	<u>\$ 2,550,844</u>
(接次頁)	

(承前頁)	
內部沖銷	(<u>636,199</u>)
合併收入	<u>\$ 1,914,645</u>
部門(損)益	(\$ 416,246)
其他利益及損失	700,090
其他收入	45,165
利息收入	18,460
財務成本	(25,796)
預期信用減損損失	(<u>4,574</u>)
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$ 371,099</u>

部門利益係指各個部門所賺取之利潤，不包含應分攤之其他收入、其他利益及損失及財務成本。此衡量金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效。

(二) 部門總資產與負債

合併公司係覆核公司整體營運結果，以制定公司資源分配之決策並評估公司整體之績效，故為單一營運部門。

(三) 主要產品及勞務之收入

請詳附註二十。

(四) 地區別資訊

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

	來自外部客戶之收入		非流動資產	
	112年度	111年度	112年12月31日	111年12月31日
台灣	\$ 283,923	\$ 314,693	\$ 687,407	\$ 606,567
大陸	1,041,236	1,572,432	24,300	46,434
其他	<u>17,556</u>	<u>27,520</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,342,715</u>	<u>\$ 1,914,645</u>	<u>\$ 711,707</u>	<u>\$ 653,000</u>

(五) 主要客戶資訊

來自單一客戶之收入達合併公司收入總額之 10% 以上者如下：

	112年度	111年度
客戶甲	<u>\$ 165,702</u>	<u>\$ 328,924</u>

蔚華科技股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

編號 (註1)	貸出公司	貸與對象	往來項目 (註2)	是否為關係人 (註9)	本期最高餘額 (註3)	期末餘額 (註8)	實際動支金額	利率區間	資金性質 (註4)	業務往來金額 (註5)	有短期融通資金必要之原因 (註6)	提供擔保	提列備抵	發名	保		對個別對象 資金貸與限額 (註7)	資金貸與總限額 (註7)
															稱	價		
0	蔚華科技股份有限公司	Spirox International Limited 蔚華電子科技(上海)有限公司	其他應收款	是	\$ 95,580	\$ 64,410	\$ 55,269	6.5%	有短期融通資金之必要	\$ -	營運週轉	-	-	-	-	-	\$ 377,702	\$ 755,404
		Global Future Investment Limite 華耀科技股份有限公司	其他應收款	否	132,660	129,810	129,810	3.70%	有短期融通資金之必要	-	營運週轉	-	-	-	-	-	377,702	755,404
		Spirox Cayman Corporation	其他應收款	是	45,720	-	-	4.70%	有短期融通資金之必要	-	營運週轉	-	-	-	-	-	377,702	755,404
1	蔚華電子科技(上海)有限公司	Spirox International Limited 蔚華電子科技(上海)有限公司	其他應收款	是	100,000	-	-	2.10%	有短期融通資金之必要	-	營運週轉	-	-	-	-	-	377,702	755,404
		Spirox International Limited 蔚華電子科技(上海)有限公司	其他應收款	是	137,160	-	-	4.70%	有短期融通資金之必要	-	營運週轉	-	-	-	-	-	302,736	423,830
2	欣傳投資股份有限公司	Spirox International Limited 蔚華電子科技(上海)有限公司	其他應收款	是	63,720	-	-	7.25%	有短期融通資金之必要	-	營運週轉	-	-	-	-	-	359,861	359,861
		Spirox Cayman Corporation 蔚華電子科技(上海)有限公司	其他應收款	是	15,018	-	-	4.70%	有短期融通資金之必要	-	營運週轉	-	-	-	-	-	359,861	359,861
		承新國際科技股份有限公司	其他應收款	是	200,025	129,810	129,810	3.80%~4.00%	有短期融通資金之必要	-	營運週轉	-	-	-	-	-	359,861	359,861
		思樹科技股份有限公司	其他應收款	是	55,000	45,000	45,000	2.77%~3.10%	有短期融通資金之必要	-	營運週轉	-	-	-	-	-	359,861	359,861
		南方科技股份有限公司	其他應收款	是	10,000	5,000	5,000	3.00%	有短期融通資金之必要	-	營運週轉	-	-	-	-	-	359,861	359,861
		地構管理顧問股份有限公司	其他應收款	否	10,000	-	-	3.00%	有短期融通資金之必要	-	營運週轉	-	-	-	-	-	359,861	359,861
3	蔚華電子科技(上海)有限公司	上海浩網一電子有限公司	其他應收款	是	17,194	-	-	4.75%	有短期融通資金之必要	-	營運週轉	-	-	-	-	-	359,861	359,861
		上海浩網一電子有限公司	其他應收款	是	109,675	106,012	106,012	4.75%	有短期融通資金之必要	-	營運週轉	-	-	-	-	-	182,091	254,927

註1：編號欄之說明如下：(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：帳列之應收關係企業款項、應收關係人款項、股東往來、預付款、暫付款...等項目，如屬資金貸與性質者均須填入此欄位。

註3：當年度資金貸與他人之最高餘額。

註4：資金貸與性質應填列屬業務往來者或屬有短期融通資金之必要者。

註5：資金貸與性質屬業務往來者，應填列業務往來金額，業務往來金額係指貸出資金之公司與貸與對象最近一年度之業務往來金額。

註6：資金貸與性質屬有短期融通資金之必要者，應具體說明必要貸與資金之原因及貸與對象之資金用途，例如：償還借款、購置設備、營業週轉...等。

(續次頁)

(承前頁)

- 註 7：(1) 本公司資金貸與之總額以不超過本公司淨值的 40% 為限，資金貸與有短期融通資金必要之公司或行號，其資金貸與總額以不超過本公司淨值 30% 為限，個別對象貸與金額以不超過本公司淨值 15% 為限。
- (2) 本公司之子公司 Spirox Cayman Corp. (以下稱“SCC”) 對有短期融通資金必要之公司或行號，其資金貸與總額以不超過 SCC 淨值 40% 為限；對直接及間接持有表決權股份 100% 之子公司從事資金貸與，或對本公司、母公司、母公司直接及間接持有表決權股份 100% 之子公司從事資金貸與，不受前項各款之金額限制，但個別貸與金額以不超過 SCC 淨值 50% 為限，資金貸與總額以不超過 SCC 淨值 70% 為限。
- (3) 本公司之子公司啟緯投資股份有限公司 (以下稱“啟緯投資”) 資金貸與有短期融通資金必要之公司或行號，其資金貸與總額以不超過啟緯投資淨值 40% 為限，個別對象貸與金額以不超過啟緯投資淨值 40% 為限。
- (4) 本公司之子公司蔚華電子科技 (上海) 有限公司 (以下稱“蔚華電子”) 資金貸與有短期融通資金必要之公司或行號，其資金貸與總額以不超過蔚華電子淨值 40% 為限，個別貸與金額以不超過蔚華電子淨值 40% 為限；對直接及間接持有表決權股份 100% 之子公司從事資金貸與，或對本公司、母公司、母公司直接及間接持有表決權股份 100% 之子公司從事資金貸與，不受前項各款之金額限制，但個別貸與金額以不超過蔚華電子淨值 50% 為限，資金貸與總額以不超過蔚華電子淨值 70% 為限。

註 8：若公開發行公司依據公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則第 14 條第 1 項將資金貸與與逐筆提董事會決議，雖尚未撥款，仍應將董事會決議金額列入公告餘額，以揭露其承擔風險；惟嗣後資金償還，則應揭露其償還後餘額，以反應風險之調整。若公開發行公司依據證處理準則第 14 條第 2 項經董事會決議授權董事長於一定額度及一年期間內分次撥貸或循環動用，仍應以董事會通過之資金貸與總額作為公告申報之餘額，雖嗣後資金償還，惟考量仍可能再次撥貸，故仍應以董事會通過之資金貸與總額作為公告申報之餘額。

註 9：本公司之子公司 Bright Future Cayman Limited 於 111 年 11 月 16 日處分其持股 75.59% 之子公司蔚思得檢測技術 (合肥) 有限公司全數持股，並於 111 年 12 月 29 日變更登記完成，上述處分持股票事宜導致本公司對蔚思得檢測技術 (合肥) 公司、Global Future Investment Limited 及蔚靈科技公司喪失控制力，故自 111 年 12 月 29 日起非本公司之子公司。本公司對 Global Future Investment Limited 及蔚靈科技公司之資金貸與款項分別於 112 年 2 月及 3 月收回。

註9：本公司之子公司Bright Future Cayman Limited於111年11月16日處分其持股75.59%之子公司蔚思博檢測技術(合肥)有限公司全數持股，並於111年12月29日變更登記完竣，上述處分持股事宜導致本公司對蔚思博檢測技術(合肥)公司、Global Future Investment Limited及華強科技公司喪失控制力，故自111年12月29日起非本公司之子公司，以致不符可背書保證對象，本公司對蔚思博檢測技術(合肥)公司與華強科技公司之改善計畫電子科技(上海)有限公司對蔚思博檢測技術(合肥)有限公司之改善計畫，持續提報112年1月11日及3月23日之董事會報告，其中本公司對華強科技公司之背書保證額度已提報112年3月23日之董事會予以全數收回，另本公司對蔚思博檢測技術(合肥)有限公司之背書保證額度已提報112年3月23日之董事會予以收回美金200萬元(折合新台幣61,420仟元)，其餘額度人民幣1,500萬元(折合新台幣64,230仟元)已提報112年8月9日董事會收回；蔚華電子科技(上海)有限公司對蔚思博檢測技術(合肥)有限公司之背書保證額度已提報112年6月21日之董事會予以全數收回。

蔚華科技股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 112 年 12 月 31 日

附表三

單位：除另予註明外，
為新台幣千元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與發行人之關係	帳列科目	股數	帳面金額 (外幣為千元)	持股比例	公允價值 (外幣為千元)	備註
蔚華科技股份有限公司	矽基分子電測科技股份有限公司之股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	4,000,000	\$ 600	10.69%	\$ 600	-
	全國加油站股份有限公司之股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	308,000	21,652	0.10%	21,652	-
欣傳投資股份有限公司	埃爾思科技股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	5,000,000	18,350	10.94%	18,350	-
	蔚華科技股份有限公司之股票	欣傳之母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	355,030	13,917	0.31%	13,917	-
SpiroxCayman Corporation	大橡股份有限公司之股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	315,000	10,931	1.49%	10,931	-
	Xjet Ltd.之股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	11,381	5.24	占 Common Stock 0.06%	5.24	-
	PATH 之股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	870	21.61	-	21.61	-
	PTON 之股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,430	8.71	-	8.71	-
蔚華電子科技(上海)有限公司	SBI & PSMC IV FUND I LP	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	207.92	-	207.92	-
	合肥新區區成之股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	16,000,000	RMB 168,800	1.92%	RMB 168,800	-

蔚華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20%以上

民國112年12月31日

附表四

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係人稱謂	應收關係人款項	週轉率(註1)	逾期應收金額		逾額	應收關係人款項式	應收關係人款項後(註3)	提列損失	備抵額
					金額	式					
蔚華科技股份有限公司	蔚華電子科技(上海)有限公司	子公司	\$ 300,782	29.05%	\$ 298,478	-	-	\$ 26,269	\$ -	-	-
Spirox International Limited	蔚華電子科技(上海)有限公司	最終母公司相同	171,817	13.14%	171,817	-	-	57,600	-	-	-
蔚華科技股份有限公司	蔚華電子科技(上海)有限公司	子公司	131,231	註2	-	-	-	23,056	-	-	-
欣傳投資股份有限公司	蔚華電子科技(上海)有限公司	子公司	130,043	註2	-	-	-	-	-	-	-
蔚華電子科技(上海)有限公司	上海浩網一電子科技有限公司	最終母公司相同	110,343	註2	-	-	-	-	-	-	-

註1：週轉率之計算係未包含其他應收關係人款。

註2：係資金貸與之應收款項。

註3：截至113年3月11日止之期後收回金額。

蔚華科技股份有限公司及子公司
 母子公司間業務關係及重要交易往來情形

民國 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

附表五

編號 (註 1)	交易人	名稱	交易往來對象 (註 5)	與交易人之關係 (註 2)	交易科目	交易往來		利率 (註 3)	情形 或 佔合併總資產之比率 (註 3)
						金額	條件		
0	蔚華科技股份有限公司		Spirox International Limited	1	其他應收款	\$ 59,813	依約定時間收付款	1.65%	
			蔚華電子科技(上海)有限公司	1	利息收入	4,593	依約定時間收付款	0.34%	
				1	應收帳款	300,782	依約定時間收付款	8.29%	
				1	其他應收款	136,325	依約定時間收付款	3.76%	
				1	銷貨收入	78,235	依約定時間收付款	5.83%	
				1	利息收入	1,421	依約定時間收付款	0.11%	
			思衛科技股份有限公司	1	進貨	2,080	依約定時間收付款	0.15%	
				1	銷貨收入	1,775	依約定時間收付款	0.13%	
			承新國際科技股份有限公司	1	租金收入	1,398	依約定時間收付款	0.10%	
			日昌光電股份有限公司	1	租金收入	2,760	依約定時間收付款	0.11%	
1	Spirox Cayman Corporation		蔚華電子科技(上海)有限公司	1	其他應付款	3,866	依約定時間收付款	0.11%	
2	Spirox International Limited		蔚華電子科技(上海)有限公司	3	推銷費用	5,352	依約定時間收付款	0.40%	
				3	利息收入	2,670	依約定時間收付款	0.20%	
				3	應收帳款	171,817	依約定時間收付款	4.74%	
				3	銷貨收入	27,159	依約定時間收付款	2.02%	
				3	其他應付款	7,945	依約定時間收付款	0.22%	
				3	勞務費用	15,717	依約定時間收付款	1.17%	
			欣傳投資股份有限公司	3	利息費用	3,665	依約定時間收付款	0.27%	
			思衛科技股份有限公司	3	銷貨收入	5,191	依約定時間收付款	0.39%	
3	蔚華電子科技(上海)有限公司		上海浩網一電子科技有限公司	3	其他應收款	110,343	依約定時間收付款	3.04%	
				3	利息收入	4,152	依約定時間收付款	0.31%	
			欣傳投資股份有限公司	3	其他應付款	130,043	依約定時間收付款	3.58%	
				3	利息費用	2,980	依約定時間收付款	0.22%	
4	欣傳投資股份有限公司		承新國際科技股份有限公司	3	其他應收款	45,323	依約定時間收付款	1.25%	
			思衛科技股份有限公司	3	其他應收款	5,145	依約定時間收付款	0.14%	
5	承新國際科技股份有限公司		蔚華科技股份有限公司	2	使用權資產	2,029	依約定時間收付款	0.06%	
				2	租賃負債	2,051	依約定時間收付款	0.15%	

註 1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號註明，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 開始依序編號。

註 2：與交易人之關係有以下 3 種，標示種類即可（若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部
 分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露）：

(1)母公司對子公司。

(2)子公司對母公司。

(3)子公司對子公司。

註3：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，以期未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4：本表之重要交易往來情形得由公司依重大性原則決定是否須列示。

箭華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 (不含大陸被投資公司)

民國 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

附表六

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原本期未去	投資金額	未結比	持面額	有面額	被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益(註1)	註
箭華科技股份有限公司	欣傳投資股份有限公司	台灣	一般投資	\$ 393,272	\$ 393,272	53,000,000	100	\$ 885,130	\$ 47,871	\$ 47,511	
	Spirox Cayman Corporation	開曼群島	一般投資	11,689	222,847	600,000	60	360,150	82,361	82,361	
	南方科技股份有限公司	台灣	光學儀器製造	108,196	-	3,091,300	53.68	108,589	(25,481)	393	
	日昌光電股份有限公司	台灣	半導體設備測試及零件銷售服務	10,000	-	606,061	33.26	10,568	1,120	568	
欣傳投資股份有限公司	承新國際科技股份有限公司	台灣	電子材料零售業	-	1,472	-	-	-	-	(註2及註3)	
	Spirox Cayman Corporation	開曼群島	一般投資	16,862	197,406	400,000	40	242,189	82,361	(註2)	
南方科技股份有限公司	思衛科技股份有限公司	台灣	半導體測試設備銷售與解決方案提供	64,357	64,357	3,000,000	100	73,659	32,196	(註2)	
	日昌光電股份有限公司	台灣	半導體設備測試及零件銷售服務	10,000	-	606,061	33.26	10,568	1,120	(註2)	
Spirox Cayman Corporation	Spirox International Limited	香港	國際貿易	7,751	USD 7,751	60,147,500	100	103,137	14,995	(註2)	
	Spirox Corporation U.S.A. Bright Future Cayman Limited	美國	半導體設備代理及倉儲物流	-	USD 1,674	-	-	-	(1,941)	(註2及註4)	
合肥蔚遠科技有限公司 Excellent Future Limited	Bright Future Cayman Limited	開曼群島	一般投資	1,564	USD 9,549	10,814,669	100	79,452	3,297	(註2)	
	承新國際科技股份有限公司	貴州	電子材料零售業	200	-	200,000	100	36,935	15,563	(註2)	
		台灣		138	-	397,296	100	38,812	37,409	(註2及註3)	

註 1：本期認列之投資(損)益業已考量公司間交易之未實現損益之影響數。

註 2：該被投資公司之損益業已包含於其投資公司，為避免混淆，於此不再另行表達。

註 3：係集團組織架構調整，自 112 年 8 月 9 日由欣傳投資股份有限公司移轉 100% 股權予 Excellent Future Limited。

註 4：該公司於 112 年 3 月 30 日結束營運，並於 112 年 12 月 7 日已完成清算程序。

蔚華科技股份有限公司及子公司
大陸投資資訊

民國 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

附表七

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (外幣為仟元)	投資方式(註1)	本 期 初 出 自 台 灣 積 存 金 額 (外幣為仟元)	本 期 出 或 收 回 金 額 (外幣為仟元)	本 期 出 自 台 灣 積 存 金 額 (外幣為仟元)	本 期 出 自 台 灣 積 存 金 額 (外幣為仟元)	本 期 出 自 台 灣 積 存 金 額 (外幣為仟元)	被 投 資 公 司 損 益	本 公 司 直 接 或 間 接 持 股 比 例	本 期 認 列 損 益 (註2)	期 末 帳 面 投 資 金 額	資 截 至 本 期 止 已 回 收 金 額	已 收 回 之 投 資 收 益
蔚華電子科技(上海)有限公司	集成電路軟件之開發、 設備、製造及銷售	\$ 205,065	2 (Spirox Cayman Corporation)	\$ 205,065	\$ -	\$ 205,065	\$ 205,065	\$ 84,965	100%	\$ 84,965 (註2(2)之B)	\$ 364,182	\$ -	-	
上海浩網一電子科技有限公司	電腦零件、電腦測試、 電子元件	51,952	1	51,952	-	51,952	51,952	(23,752)	100%	(23,752) (註2(2)之B)	(41,691)	-	-	
合肥蔚華科技有限公司	集成電路軟件之開發、 設備、製造及銷售	4,648	3	-	-	-	-	(19,193)	100%	(19,193) (註2(2)之B)	67,355	-	-	

本 期 末 陸 地 外 幣	本 期 初 陸 地 外 幣	依 經 濟 部 審 查 會 核 准 投 資 金 額 (外幣)	依 經 濟 部 審 查 會 核 准 投 資 金 額 (外幣)	依 經 濟 部 審 查 會 核 准 投 資 金 額 (外幣)	依 經 濟 部 審 查 會 核 准 投 資 金 額 (外幣)
\$ 334,321	\$ 603,175	\$ 603,175	\$ 603,175	\$ 603,175	\$ 1,510,808

註 1：投資方式區分為下列 3 種，標示種類別即可：

- (1) 直接赴大陸地區從事投資。
- (2) 透過第三地區公司再投資大陸（請註明該第三地區之投資公司）。
- (3) 其他方式（由上海浩網一電子科技有限公司以自有資金投入）。

註 2：本期認列投資損益欄中：

- (1) 若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明。
- (2) 投資損益認列基礎分為下列 4 種，應予註明。
 - A. 經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核之財務報表。
 - B. 經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表。
 - C. 自結未經會計師查核之財務報表。
 - D. 經會計師查核之財務報表。

註 3：本表相關數字應以新台幣列示。

蔚華科技股份有限公司

主要股東資訊

民國 112 年 12 月 31 日

附表八

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數	持 股 比 例
秦 家 騏	12,479,000	10.50%
駿躍投資股份有限公司	11,701,000	9.85%
吉品投資股份有限公司	9,766,000	8.22%
錫璋投資股份有限公司	8,330,000	7.01%
旺矽科技股份有限公司	7,000,000	5.89%

註 1：本表主要股東資訊係由集保公司以當季季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達 5% 以上資料。本公司合併財務報告所記載股本與實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

註 2：上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過 10% 之內部人股權申報，其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。