

股票代碼：3055

蔚華科技股份有限公司
個體財務報告暨會計師查核報告
民國111年度及110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、	會 計 師 查 核 報 告	3~5		-
四、	個 體 資 產 負 債 表	6		-
五、	個 體 綜 合 損 益 表	7		-
六、	個 體 權 益 變 動 表	8		-
七、	個 體 現 金 流 量 表	9~10		-
八、	個 體 財 務 報 告 附 註			
	(一) 公 司 沿 革	11		一
	(二) 通 過 財 務 報 告 之 日 期 及 程 序	11		二
	(三) 新 發 布 及 修 訂 準 則 及 解 釋 之 適 用	11~12		三
	(四) 重 大 會 計 政 策 之 彙 總 說 明	12~20		四
	(五) 重 大 會 計 判 斷、估 計 及 假 設 不 確 定 性 之 主 要 來 源	20~21		五
	(六) 重 要 會 計 項 目 之 說 明	21~51		六 ~ 二 六
	(七) 關 係 人 交 易	51~55		二 七
	(八) 質 抵 押 之 資 產	55		二 八
	(九) 重 大 或 有 負 債 及 未 認 列 之 合 約 承 諾	-		-
	(十) 重 大 之 災 害 損 失	-		-
	(十一) 重 大 之 期 後 事 項	55		二 九
	(十二) 其 他	55~56		三 十
	(十三) 附 註 揭 露 事 項			
	1. 重 大 交 易 事 項 相 關 資 訊	56~67		三 一
	2. 轉 投 資 事 業 相 關 資 訊	56~67		三 一
	3. 大 陸 投 資 資 訊	56~67		三 一
	4. 主 要 股 東 資 訊	56~67		三 一
九、	重 要 會 計 項 目 明 細 表	68~79		-

蔚華科技股份有限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民國111年及110年12月31日之個體資產負債表，暨民國111年及110年1月1日至12月31日之個體綜合損益表、個體權益變動表及個體現金流量表，以及個體財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，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)，上開個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達蔚華科技股份有限公司民國111年及110年12月31日之個體財務狀況，暨民國111年及110年1月1日至12月31日之個體財務績效與個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與蔚華科技股份有限公司保持超然獨立，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民國111年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對蔚華科技股份有限公司民國111年度個體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個體財務報表附註四(十七)。

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

採用權益法之被投資公司中，其中思衛科技(股)公司其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。上開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，本會計師對上開個體財務報表所表示之意見中，有關上述該被投資公司財務報表所列之金額及各項財務揭露資訊，係依據其他會計師之查核報告。民國 111 年及 110 年 12 月 31 日上述採用權益法之投資餘額為新台幣(以下同)分別為 43,407 仟元及 50,875 仟元，分別占資產總額之 1.25%及 1.54%；民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日上述採用權益法認列之子公司利益(損失)份額分別為 4,563 仟元及(4,700)仟元，分別占稅前淨利(淨損)之 1.59%及 1.33%。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則編製允當表達之個體財務報表，且維持與個體財務報表編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估蔚華科技股份有限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。

會計師查核個體財務報表之責任

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

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

- 1.辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。

2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對蔚華科技股份有限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繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報表使用者注意個體財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致蔚華科技股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估個體財務報表(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於蔚華科技股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成蔚華科技股份有限公司之查核意見。

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

大中國際聯合會計師事務所

林 寬 照

會計師

林寬照



溫 明 郁

會計師

溫明郁



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 2 年 3 月 2 3 日

單位：新台幣仟元

代碼	資 產	附 註	111.12.31		110.12.31	
			金 額	%	金 額	%
11XX	流動資產	四				
1100	現金及約當現金	六	\$ 453,205	13	\$ 186,431	6
1147	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	八、二八	117,619	3	289,970	9
1150	應收票據淨額	九	-	-	17	-
1170	應收帳款淨額	九	95,418	3	314,191	10
1180	應收帳款-關係人淨額	九、二七	318,154	9	264,699	8
1200	其他應收款淨額	十	151,210	5	5,713	-
1210	其他應收款-關係人	二七	5,726	-	75,824	2
1220	本期所得稅資產	二一	89	-	7,577	-
130X	存貨淨額	十一	126,626	4	110,414	3
1410	預付款項	二七	70,995	2	126,080	4
	流動資產合計		1,339,042	39	1,380,916	42
15XX	非流動資產	四				
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資 產-非流動	七、二六	18,650	1	1,160	-
1550	採用權益法之投資	十二、二七	1,534,131	44	1,305,461	40
1600	不動產、廠房及設備	十三、二七、二八	566,147	16	578,868	17
1755	使用權資產	十四	-	-	35	-
1780	無形資產	十五	6,782	-	4,493	-
1840	遞延所得稅資產	二一	10,951	-	20,958	1
1990	其他非流動資產	二八	4,655	-	5,542	-
	非流動資產合計		2,141,316	61	1,916,517	58
1XXX	資產總計		\$ 3,480,358	100	\$ 3,297,433	100
負債及權益						
21XX	流動負債	四				
2100	短期借款	十六、二八	\$ -	-	\$ 206,414	6
2130	合約負債	十九	42,578	1	41,401	1
2170	應付帳款		146,971	4	250,920	8
2180	應付帳款-關係人	二七	1,672	-	5,076	-
2200	其他應付款		51,326	1	49,006	2
2280	租賃負債-流動	十四	-	-	36	-
2320	一年內到期之長期借款	十六	108,070	3	-	-
2399	其他流動負債		1,986	1	10,133	-
	流動負債合計		352,603	10	562,986	17
25XX	非流動負債	四				
2540	長期借款	十六、二八	200,930	6	309,000	10
2570	遞延所得稅負債	二一	139,669	4	95,859	3
2640	淨確定福利負債-非流動	十七	4,304	-	9,568	-
2645	存入保證金		2,532	-	1,896	-
	非流動負債合計		347,435	10	416,323	13
2XXX	負債總計		700,038	20	979,309	30
31XX	業主之權益	四、十八、二三				
3100	股本					
3110	普通股股本		1,187,419	34	1,187,419	36
3200	資本公積		618,213	17	466,828	14
3300	保留盈餘					
3310	法定盈餘公積		683,421	20	683,421	21
3320	特別盈餘公積		235,388	7	370,564	11
3350	未分配盈餘		416,282	12	45,384	1
3400	其他權益		(211,866)	(6)	(238,573)	(7)
3500	庫藏股票		(148,537)	(4)	(196,919)	(6)
3XXX	權益總計		2,780,320	80	2,318,124	70
	負債及權益總計		\$ 3,480,358	100	\$ 3,297,433	100

* 後附之附註係本個體財務報告之一部分
參閱大中國際聯合會計師事務所民國112年3月23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
個體綜合損益表
民國111及110年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為元外)

代碼	項 目	附 註	111年度		110年度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入淨額	四、十九、二七	\$ 618,294	100	\$ 1,190,179	100
5000	營業成本	十一、二十、二七	514,774	83	969,940	81
5900	營業毛利		103,520	17	220,239	19
6000	營業費用	二十、二七				
6100	推銷費用		106,095	17	128,306	12
6200	管理費用		89,014	15	106,473	9
6300	研究費用		30,759	5	79,093	7
6450	預期信用迴轉利益	九	(3,329)	(1)	(7,240)	(1)
	營業費用合計		222,539	36	306,632	27
6510	其他收益及費損淨額	二十、二七	5	-	445	-
6900	營業淨損		(119,014)	(19)	(85,948)	(8)
7000	營業外收入及支出					
7100	利息收入	二十、二七	7,403	1	4,936	0
7010	其他收入	二十、二七	20,653	3	33,530	3
7020	其他利益及損失	二十	59,562	10	(13,367)	(1)
7050	財務成本	二十	(6,186)	(1)	(12,511)	(1)
7055	預期信用減損損失	十	(4,574)	(1)	-	-
7070	採用權益法認列之子公司損益之份額	四、十二	329,720	54	(280,254)	(24)
	營業外收入及支出淨額		406,578	66	(267,666)	(23)
7900	稅前淨利(淨損)		287,564	47	(353,614)	(31)
7950	所得稅費用	四、二一	(47,408)	(8)	(3,860)	-
8200	本期淨利(淨損)		240,156	39	(357,474)	(31)
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		4,793	1	5,772	-
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		2,533	-	9,484	1
8330	採用權益法認列之子公司其他綜合損益之份額		(8,852)	(1)	15,233	1
8349	與不重分類之項目相關之所得稅		(959)	-	(1,154)	-
	不重分類至損益之項目合計		(2,485)	-	29,335	2
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、十八	22,288	4	(9,635)	(1)
8370	採用權益法認列之子公司其他綜合損益之份額		14,561	2	(6,009)	-
8399	與可能重分類至損益之項目相關之所得稅		(5,873)	(1)	3,128	-
	後續可能重分類至損益之項目合計		30,976	5	(12,516)	(1)
	其他綜合損益(淨額)合計		28,491	5	16,819	1
8500	本期綜合(損)益總額		\$ 268,647	44	\$ (340,655)	(30)
	每股盈餘(虧損)	四、二二				
9750	基 本		\$ 2.14		\$ (3.70)	
9850	稀 釋		\$ 2.13		\$ (3.70)	

後附之附註係本個體財務報告之一部分
參閱大中國際聯合會計師事務所民國112年3月23日查核報告

董事長：秦家驊

經理人：楊耀州

會計主管：顧嘉耘



國華科技股份有限公司
個體財務報告
民國110年1月1日至12月31日

單位：新台幣千元

項 目	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	其他權益項目				
						國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益	其他	庫藏股票	合 計
民國110年1月1日餘額	\$ 1,024,419	\$ 238,477	\$ 683,421	\$ 378,009	\$ 514,639	\$ (56,189)	\$ (308,915)	\$ (9,514)	\$ (203,341)	\$ 2,261,006
盈餘分配：										
迴轉特別盈餘公積	-	-	-	(7,445)	7,445	-	-	-	-	-
資本公積配發現金股利-每股0.2元	-	(19,123)	-	-	-	-	-	-	-	(19,123)
民國110年1月1日至12月31日淨損	-	-	-	-	(357,474)	-	-	-	-	(357,474)
民國110年1月1日至12月31日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	3,649	(12,516)	25,686	-	-	16,819
民國110年1月1日至12月31日綜合損益總額	-	-	-	-	(353,825)	(12,516)	25,686	-	-	(340,655)
現金增資	163,000	228,200	-	-	-	-	-	-	-	391,200
股份基礎給付交易	-	10,494	-	-	-	-	-	-	-	10,494
本公司庫藏股票轉讓員工	-	57	-	-	-	-	-	-	6,422	6,479
發放予子公司股利調整資本公積	-	71	-	-	-	-	-	-	-	71
對子公司所有權權益變動	-	8,652	-	-	-	-	-	-	-	8,652
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	-	-	-	-	10,556	-	(10,556)	-	-	-
採用權益法認列子公司處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資調整	-	-	-	-	(133,431)	-	133,431	-	-	-
民國110年12月31日餘額	1,187,419	466,828	683,421	370,564	45,384	(68,705)	(160,354)	(9,514)	(196,919)	2,318,124
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)
民國111年1月1日至12月31日淨利	-	-	-	-	240,156	-	-	-	-	240,156
民國111年1月1日至12月31日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	3,814	30,976	(6,299)	-	-	28,491
民國111年1月1日至12月31日綜合損益總額	-	-	-	-	243,970	30,976	(6,299)	-	-	268,647
股份基礎給付交易	-	1,460	-	-	-	-	-	-	-	1,460
本公司庫藏股票轉讓員工	-	(1,979)	-	-	(8,248)	-	-	-	48,382	38,155
發放予子公司股利調整資本公積	-	71	-	-	-	-	-	-	-	71
對子公司所有權權益變動	-	174,246	-	-	-	(7,484)	-	9,514	-	176,276
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

後附之附註係本個體財務報告之一部分
參閱大中國際聯合會計師事務所民國112年3月23日查核報告

董事長：秦家麒



經理人：楊耀州



會計主管：顧嘉耘





蔚華科技股份有限公司
個體現金流量表
民國111年及110年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	111年度	110年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利(損)	\$ 287,564	\$ (353,614)
收益費損項目：		
折舊費用	18,182	20,415
攤銷費用	3,392	1,485
預期信用減損損失(迴轉利益)	1,245	(7,240)
存貨跌價及呆滯損失提列	29,541	7,225
財務成本	6,186	12,511
利息收入	(7,403)	(4,936)
股份基礎給付酬勞成本	1,460	10,494
採用權益法認列之子公司損(益)之份額	(329,720)	280,254
處分不動產、廠房及設備淨利益	(5)	(455)
租賃修改損失	-	10
外幣兌換淨利益	(45,732)	(500)
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	17	(17)
應收帳款(增加)減少	232,134	(22,547)
應收帳款-關係人增加	(24,453)	(89,904)
其他應收款(增加)減少	360	(3,017)
其他應收款-關係人(增加)減少	6,713	(5,163)
存貨(增加)減少	(45,753)	158
預付款項(增加)減少	55,085	(48,810)
合約負債增加	1,177	21,273
應付帳款增加(減少)	(109,398)	109,085
應付帳款-關係人增加(減少)	(3,404)	3,815
其他應付款增加(減少)	2,411	(1,886)
其他應付款-關係人減少	-	(14,655)
其他流動負債增加(減少)	(8,147)	7,407
淨確定福利負債減少	(471)	(5,095)
營運產生之現金流入(出)	70,982	(83,707)
收取之利息	4,871	5,567
支付之利息	(6,300)	(12,595)
收取之所得稅	7,065	-
支付之所得稅	-	(231)
營業活動之淨現金流入(出)	76,618	(90,966)

(接次頁)

(承前頁)

	111年度	110年度
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	\$ (14,957)	\$ -
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	76,519
按攤銷後成本衡量之金融資產(增加)減少	177,087	(86,040)
處分採用權益法之投資	219,600	-
採用權益法之被投資公司減資退回股款	85,794	-
取得不動產、廠房及設備	(5,624)	(19,546)
處分不動產、廠房及設備	203	21,046
存出保證金減少	887	230
其他應收款增加	(146,065)	-
其他應收款-關係人減少	66,432	35,932
取得無形資產	(5,681)	(5,484)
投資活動之淨現金流入	377,676	22,657
籌資活動之現金流量：		
短期借款減少	(206,640)	(539,542)
舉借長期借款	-	139,000
存入保證金增加	636	55
租賃本金償還	(36)	(248)
發放現金股利	(22,413)	(19,123)
現金增資	-	391,200
庫藏股票轉讓員工	38,155	6,479
籌資活動之淨現金流出	(190,298)	(22,179)
匯率變動對現金及約當現金之影響	2,778	(912)
現金及約當現金增加(減少)數	266,774	(91,400)
期初現金及約當現金餘額	186,431	277,831
期末現金及約當現金餘額	\$ 453,205	\$ 186,431

後附之附註係本個體財務報告之一部分

參閱大中國際聯合會計師事務所民國112年3月23日查核報告

董事長：秦家駒



經理人：楊耀州



會計主管：顧嘉耘



蔚華科技股份有限公司

個體財務報告附註

民國 111 及 110 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 年度本公司因組織重組將華證科技股份有限公司 100% 股權轉讓予 Global Future Investment Limited，請參閱附註十二。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 112 年 3 月 23 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 111 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 111 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 3 號之修正「更新對觀念架構之索引」	2022 年 1 月 1 日
國際會計準則第 16 號之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	2022 年 1 月 1 日
國際會計準則第 37 號之修正「虧損性合約-履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日
2018-2020 週期之年度改善	2022 年 1 月 1 日

(二)尚未採用經金管會認可於民國 112 年適用之 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

(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

截至本個體財務報告發布日止，本公司尚未採用下列 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 16 號之修正「售後租回中之租賃負債」	2024 年 1 月 1 日
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 1 號之修正「將負債區分為流動或非流動」	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

本公司認為，截至目前為止，首次適用上述準則及解釋將不致對本公司會計政策造成重大變動。惟本公司仍持續評估上述準則及解釋對本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

(一)遵循聲明

本公司之個體財務報告係依照「證券發行人財務報告編製準則」編製。

(二)編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具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，本個體財務報告係依歷史成本基礎編製。

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。

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司係採權益法處理。為使本個體財務報告之本年度損益、其他綜合損益及權益與本公司合併財務報告中歸屬於本公司業主之本年度損益、其他綜合損益及權益相同，個體基礎與合併基礎下若干會計處理差異係調整「採用權益法之投資」、「採用權益法之子公司損益份額」暨相關權益項目。

（三）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；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。

（四）外 幣

本公司之個體財務報告項目皆係以所處主要經濟環境之貨幣衡量（「功能性貨幣」）。本公司之功能性貨幣及記帳貨幣係新台幣。本個體財務報告之財務績效及財務狀況係以新台幣表達。

編製個體財務報告時，以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。兌換差額於發生當年度認列為損益。

編製個體財務報表時，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年度平均匯率換算，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。

（五）現金及約當現金

現金及約當現金包括庫存現金、活期存款、3 個月內到期之定期存款及隨時可轉換為定額現金，且價值變動甚少之短期並具高度流動性之投資。

(六) 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，並認列為當年度銷貨成本之減少。

(七) 投資子公司

本公司採用權益法處理對子公司之投資。

子公司係指本公司具有控制之個體。

權益法下，投資原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之子公司損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對本公司可享有子公司其他權益之變動係按持股比例認列。

當本公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。投資帳面金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益。

當本公司對子公司之損失份額等於或超過其在該子公司之權益（包括權益法下子公司之帳面金額及實質上屬於本公司對該子公司淨投資組成部分之其他長期權益）時，係繼續按持股比例認列損失。

取得成本超過本公司於取得日所享有構成業務之子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；本公司於取得日所享有構成業務之子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當年度收益。

本公司評估減損時，係以財務報告整體考量現金產生單位並比較其可回收金額與帳面金額。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面金額，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面金額。歸屬於商譽之減損損失不得於後續期間迴轉。

當喪失對子公司控制時，本公司係按喪失控制日之公允價值衡量其對前子公司之剩餘投資，剩餘投資之公允價值及任何處分價款與喪失控制當日之投資帳面金額之差額，列入當年度損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該子公司有關之所有金額，其會計處理係與本公司直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

本公司與子公司之順流交易未實現損益於個體財務報告予以銷除。本公司與子公司之逆流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對子公司權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

(八) 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。本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。

(九) 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) 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，本公司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。

2. 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。

(十一) 減損

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，減損損失認列為當年度損益。

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年度損益。

(十二) 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。

(十三) 負債準備

本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。

(十四) 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。

(十五) 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。本公司以庫藏股票轉讓員工，係以簽約日為給與日。

本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。

(十六) 政府補助

政府補助僅於可合理確信本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。以本公司應購買、建造或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。

(十七) 收入認列

本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。由於代理銷售積體電路設計及驗證設備之相關產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。

(十八) 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。

(十九) 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。

(二十) 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。

(二十一) 營運部門報導

營運部門係本公司之組成單位，從事可能獲得收入並發生費用（包括與本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

本公司之個體財務報告受會計政策、會計假設及估計之影響，管理階層於編製個體財務報告時必須作出適當之專業判斷。

本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。

本公司將新型冠狀病毒肺炎疫情對經濟環境可能之影響，納入對現金流量推估、成長率、折現率、獲利能力等相關重大會計估計之考量，管理階層將持續檢視估計與基本假設。

(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，本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，本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，請參閱附註二六。

(二) 金融資產之估計減損

應收帳款之估計減損係基於本公司對於違約率及預期損失率之假設。本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

	111年12月31日	110年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ -	\$ 20
活期存款	208,205	186,411
約當現金(原始到期日在3個月 以內之投資)-定期存款	245,000	-
	<u>\$453,205</u>	<u>\$186,431</u>

上列定期存款於報導期間結束日之市場利率區間如下：

	111年12月31日	110年12月31日
3個月內到期之定期存款	0.32%~1.035%	-

七、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	111年12月31日	110年12月31日
<u>非流動</u>		
權益工具投資	<u>\$ 18,650</u>	<u>\$ 1,160</u>
權益工具投資		
	111年12月31日	110年12月31日
<u>非流動</u>		
國內投資		
上市(櫃)及興櫃股票	\$ 15,090	\$ -
未上市(櫃)股票	<u>3,560</u>	<u>1,160</u>
	<u>\$ 18,650</u>	<u>\$ 1,160</u>

本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。本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110年度本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76,519仟元出售部分投資，相關其他權益—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利益10,556仟元則轉入保留盈餘。

八、按攤銷後成本衡量之金融資產

	111年12月31日	110年12月31日
<u>流動</u>		
國內投資		
原始到期日超過3個月之定期存款	<u>\$117,619</u>	<u>\$289,970</u>

(一) 截至 111 年及 110 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 2.45%~3.50% 及 0.03%~0.35%。

(二) 按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，參閱附註二八。

九、應收票據及帳款－淨額

	111年12月31日	110年12月31日
<u>應收票據</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ -	\$ 17
減：備抵損失-非關係人	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 17</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$416,581	\$585,228
減：備抵損失-非關係人	(<u>3,009</u>)	(<u>6,338</u>)
	<u>\$413,572</u>	<u>\$578,890</u>

本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。

本公司係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。因本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。

本公司對關係人之應收帳款合理預期可回收且持續追索活動，故未提列備抵減損損失。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且本公司無法合理預期可回收金額，本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。

本公司依準備矩陣衡量應收票據及帳款之備抵損失如下：

111 年 12 月 31 日

	未逾 期	逾 90 天以下	逾 91~180 天	逾 181~365 天	逾 超過 365 天	合 計
預期信用損失率	0%~0.5%	0%~4%	0%~6%	0%~8%	0%~100%	
總帳面金額	\$ 49,178	\$ 45,787	\$ 39,368	\$ 68,099	\$ 214,149	\$ 416,581
備抵損失（存續期間）						
預期信用損失）	(245)	(1,028)	(1,283)	(453)	-	(3,009)
攤銷後成本	<u>\$ 48,933</u>	<u>\$ 44,759</u>	<u>\$ 38,085</u>	<u>\$ 67,646</u>	<u>\$ 214,149</u>	<u>\$ 413,572</u>

110 年 12 月 31 日

	未逾 期	逾 90 天以下	逾 91~180 天	逾 181~365 天	逾 超過 365 天	合 計
預期信用損失率	0%~0.4%	0%~3%	0%~5%	0%~10%	0%~20%	
總帳面金額	\$ 250,024	\$ 48,284	\$ 108,651	\$ 94,277	\$ 84,009	\$ 585,245
備抵損失（存續期間）						
預期信用損失）	(855)	(877)	(1,172)	(931)	(2,503)	(6,338)
攤銷後成本	<u>\$ 249,169</u>	<u>\$ 47,407</u>	<u>\$ 107,479</u>	<u>\$ 93,346</u>	<u>\$ 81,506</u>	<u>\$ 578,907</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	111年度	110年度
年初餘額	\$ 6,338	\$ 13,578
減：迴轉減損損失	(3,329)	(7,240)
年底餘額	<u>\$ 3,009</u>	<u>\$ 6,338</u>

相較於年初餘額，111 年 12 月 31 日之應收帳款總帳面金額淨減少 168,647 仟元，備抵損失減少 3,329 仟元；110 年 12 月 31 日之應收帳款總帳面金額淨增加 115,111 仟元，備抵損失減少 7,240 仟元，皆係因不同帳齡風險群組之應收帳款變動及總帳面金額淨增加之綜合影響所致，其中 111 年 12 月 31 日備抵損失減少 3,329 仟元，並參酌逾期應收關係人帳款期後收回可能性，評估之；110 年 12 月 31 日備抵損失減少 7,240 仟元，並參酌逾期應收帳款期後收回情形，評估之。

十、其他應收款－淨額

	111年12月31日	110年12月31日
其他應收款		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$155,784	\$ 5,713
減：備抵損失	(4,574)	(-)
	<u>\$151,210</u>	<u>\$ 5,713</u>

其他應收款備抵損失之變動資訊如下：

	111年度	110年度
年初餘額	\$ -	\$ -
減：提列減損損失	(4,574)	(-)
年底餘額	<u>\$ 4,574</u>	<u>\$ -</u>

十一、存 貨

	111年12月31日	110年12月31日
商 品	<u>\$126,626</u>	<u>\$110,414</u>

銷貨成本性質如下：

	111年度	110年度
已銷售之存貨成本	\$485,233	\$962,715
存貨跌價及呆滯損失	<u>29,541</u>	<u>7,225</u>
	<u>\$514,774</u>	<u>\$969,940</u>

十二、採用權益法之投資

投資子公司

	111年12月31日	110年12月31日
欣傳投資股份有限公司	\$ 869,116	\$ 670,801
Spirox Cayman Corporation	665,015	520,823
華證科技股份有限公司	<u>-</u>	<u>113,837</u>
	<u>\$ 1,534,131</u>	<u>\$ 1,305,461</u>

子 公 司 名 稱	所有權權益及表決權百分比	
	111年12月31日	110年12月31日
欣傳投資股份有限公司	100%	100%
Spirox Cayman Corporation	60.00%	62.94%
華證科技股份有限公司	-	100%

Spirox Cayman Corporation 於 110 年 3 月 15 日辦理非等比例之現金減資，致本公司持股比例增加至 62.94%。另於 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。

本公司於 111 年 3 月 17 日將華證科技股份有限公司 100% 股權以轉讓價格美金約 7,738 仟元(折合新台幣 219,600 仟元)出售予 Global Future Investment Limited，並於 111 年 3 月 31 日變更登記完竣。因本公司對 Global Future Investment Limited 之持股為 100%，故本公司依組織重組處理，並認列資本公積 123,848 仟元。

111 及 110 年度採用權益法之子公司之損益及其他綜合損益份額，係依據各子公司同期間經會計師查核之財務報告認列。

十三、不動產、廠房及設備

	111年12月31日	110年12月31日
自 用	\$537,747	\$549,610
營業租賃出租	<u>28,400</u>	<u>29,258</u>
	<u>\$566,147</u>	<u>\$578,868</u>

(一) 自 用

	土 地	房 屋 及 建 築	機 器 設 備	辦 公 設 備	租 賃 改 良	其 他 設 備	待 驗 設 備	合 計
成 本								
111年1月1日餘額	\$ 378,156	\$ 186,912	\$ 59,293	\$ 6,643	\$ 575	\$ 1,038	\$ 4,902	\$ 637,519
增 添	-	538	1,607	876	-	887	1,716	5,624
處 分	-	(3,210)	(1,286)	(1,948)	-	-	-	(6,444)
111年12月31日餘額	<u>\$ 378,156</u>	<u>\$ 184,240</u>	<u>\$ 59,614</u>	<u>\$ 5,571</u>	<u>\$ 575</u>	<u>\$ 1,925</u>	<u>\$ 6,618</u>	<u>\$ 636,699</u>
累計折舊								
111年1月1日餘額	\$ -	\$ 68,018	\$ 16,145	\$ 3,329	\$ 115	\$ 302	\$ -	\$ 87,909
折 舊	-	5,368	9,926	1,471	115	409	-	17,289
處 分	-	(3,210)	(1,195)	(1,841)	-	-	-	(6,246)
111年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 70,176</u>	<u>\$ 24,876</u>	<u>\$ 2,959</u>	<u>\$ 230</u>	<u>\$ 711</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 98,952</u>
111年1月1日淨額	<u>\$ 378,156</u>	<u>\$ 118,894</u>	<u>\$ 43,148</u>	<u>\$ 3,314</u>	<u>\$ 460</u>	<u>\$ 736</u>	<u>\$ 4,902</u>	<u>\$ 549,610</u>
111年12月31日淨額	<u>\$ 378,156</u>	<u>\$ 114,064</u>	<u>\$ 34,738</u>	<u>\$ 2,612</u>	<u>\$ 345</u>	<u>\$ 1,214</u>	<u>\$ 6,618</u>	<u>\$ 537,747</u>
成 本								
110年1月1日餘額	\$ 378,156	\$ 186,716	\$ 75,847	\$ 5,167	\$ 575	\$ 308	\$ 982	\$ 647,751
增 添	-	196	3,418	1,801	-	730	13,401	19,546
處 分	-	-	(23,458)	(264)	-	-	-	(23,722)
重 分 類	-	-	3,486	(61)	-	-	(9,481)	(6,056)
110年12月31日餘額	<u>\$ 378,156</u>	<u>\$ 186,912</u>	<u>\$ 59,293</u>	<u>\$ 6,643</u>	<u>\$ 575</u>	<u>\$ 1,038</u>	<u>\$ 4,902</u>	<u>\$ 637,519</u>
累計折舊								
110年1月1日餘額	\$ -	\$ 62,214	\$ 7,920	\$ 1,524	\$ -	\$ 77	\$ -	\$ 71,735
折 舊	-	5,804	11,092	2,073	115	225	-	19,309
處 分	-	-	(2,867)	(264)	-	-	-	(3,131)
重 分 類	-	-	-	(4)	-	-	-	(4)
110年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 68,018</u>	<u>\$ 16,145</u>	<u>\$ 3,329</u>	<u>\$ 115</u>	<u>\$ 302</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 87,909</u>
110年1月1日淨額	<u>\$ 378,156</u>	<u>\$ 124,502</u>	<u>\$ 67,927</u>	<u>\$ 3,643</u>	<u>\$ 575</u>	<u>\$ 231</u>	<u>\$ 982</u>	<u>\$ 576,016</u>
110年12月31日淨額	<u>\$ 378,156</u>	<u>\$ 118,894</u>	<u>\$ 43,148</u>	<u>\$ 3,314</u>	<u>\$ 460</u>	<u>\$ 736</u>	<u>\$ 4,902</u>	<u>\$ 549,610</u>

於 111 年度及 110 年度經評估結果，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	3 至 51 年
機器設備	3 至 6 年
辦公設備	1 至 11 年
租賃改良	5 年
其他設備	3 年

設定作為借款擔保之自用不動產、廠房及設備金額，請參閱附註二八。

(二) 營業租賃出租

	房 屋 及 建 築
成 本	
111 年 1 月 1 日餘額	<u>\$ 43,781</u>
111 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 43,781</u>
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>

成 本

110 年 1 月 1 日餘額	\$ 43,781
110 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 43,781</u>

累計折舊

110 年 1 月 1 日餘額	\$ 13,664
折舊費用	<u>859</u>
110 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 14,523</u>

110 年 1 月 1 日淨額	<u>\$ 30,117</u>
110 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 29,258</u>

本公司以營業租賃出租房屋及建築物，租賃期間為 109～113 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>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
第 1 年	\$ 13,455	\$ 9,517
1～5 年	<u>5,332</u>	<u>6,120</u>
	<u>\$ 18,787</u>	<u>\$ 15,637</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，請參閱附註二八。

十四、租賃協議

(一) 使用權資產

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
使用權資產帳面金額		
建築物	<u>\$ -</u>	<u>\$ 35</u>
	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
使用權資產之增添	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
使用權資產之折舊費用		
建築物	<u>\$ 35</u>	<u>\$ 247</u>

(二) 租賃負債

	111年12月31日	110年12月31日
租賃負債帳面金額		
流 動	\$ -	\$ 36
非 流 動	\$ -	\$ -

租賃負債之折現率區間如下：

	111年12月31日	110年12月31日
建 築 物	-	1.9%

(三) 其他租賃資訊

	111年度	110年度
短期租賃費用	\$ 415	\$ 734
租賃之現金流出總額	\$ 451	\$ 986

本公司選擇對符合短期租賃之停車位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。

十五、無形資產

	電 腦 軟 體
<u>成 本</u>	
111 年 1 月 1 日餘額	\$ 6,487
單獨取得	5,681
處 分	(687)
111 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 11,481</u>
<u>累計攤銷及減損</u>	
111 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,994
攤 銷	3,392
處 分	(687)
111 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 4,699</u>
111 年 1 月 1 日淨額	<u>\$ 4,493</u>
111 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 6,782</u>
<u>成 本</u>	
110 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,452
單獨取得	5,484
處 分	(449)
110 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 6,487</u>
(接次頁)	

(承前頁)

累計攤銷及減損

110年1月1日餘額	\$ 958
攤銷	1,485
處分	(<u>449</u>)
110年12月31日餘額	<u>\$ 1,994</u>
110年1月1日淨額	<u>\$ 494</u>
110年12月31日淨額	<u>\$ 4,493</u>

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

電腦軟體 3年

本公司之無形資產未有設定作為借款擔保。

十六、借 款

(一) 短期借款

	111年12月31日	110年12月31日
<u>無擔保借款</u>		
銀行借款	<u>\$ -</u>	<u>\$206,414</u>

銀行週轉性借款之利率於110年12月31日為1.18%~1.375%。

(二) 長期借款

債 權 人	111年12月31日	110年12月31日	利率(%)	還 款 期 間 及 辦 法
<u>擔保借款(附註二八)</u>				
銀行借款				
第一銀行新竹分行	\$ 120,000	\$ 120,000	2.225	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	50,000	50,000	2.225	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	47,000	47,000	2.125	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	70,000	70,000	2.125	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	2.125	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。
	<u>309,000</u>	<u>309,000</u>		
減：列為一年內到期部分	(<u>108,070</u>)	(<u>-</u>)		
	<u>\$ 200,930</u>	<u>\$ 309,000</u>		

該銀行借款係以本公司自有土地及建築物抵押擔保(參閱附註二八)，借款到期日為113年12月10日、113年12月28日、114年4月13日、114年9月2日及114年12月7日。

十七、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

本公司所適用「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

本公司依我國「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。本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，本公司並無影響投資管理策略之權利。

列入個體資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	111年12月31日	110年12月31日
確定福利義務現值	\$ 23,306	\$ 39,754
計畫資產公允價值	(19,002)	(30,186)
淨確定福利負債	<u>\$ 4,304</u>	<u>\$ 9,568</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）
110年1月1日	\$ 50,138	(\$ 29,703)	\$ 20,435
服務成本			
當期服務成本	-	-	-
利息費用（收入）	170	(101)	69
清償利益	(4,422)	-	(4,422)
認列於損益	(4,252)	(101)	(4,353)
實際支付福利	(813)	813	-
再衡量數			
精算（利益）損失			
—人口統計假設變動	286	-	286
—財務假設變動	(1,308)	-	(1,308)
—經驗調整	(4,297)	(453)	(4,750)
認列於其他綜合損益	(5,319)	(453)	(5,772)
（接次頁）			

(承前頁)

雇主提撥	<u>-</u>	<u>(742)</u>	<u>(742)</u>
110 年 12 月 31 日	<u>\$ 39,754</u>	<u>(\$ 30,186)</u>	<u>\$ 9,568</u>
服務成本			
當期服務成本	-	-	-
利息費用 (收入)	<u>234</u>	<u>(178)</u>	<u>56</u>
認列於損益	<u>234</u>	<u>(178)</u>	<u>56</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>(3,093)</u>	<u>-</u>	<u>(3,093)</u>
—經驗調整	<u>(219)</u>	<u>(2,296)</u>	<u>(2,515)</u>
認列於其他綜合損益	<u>(2,497)</u>	<u>(2,296)</u>	<u>(4,793)</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(527)</u>	<u>(527)</u>
111 年 12 月 31 日	<u>\$ 23,306</u>	<u>(\$ 19,002)</u>	<u>\$ 4,304</u>

本公司因「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，惟本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。

本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：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
折 現 率	1.61%	0.59%
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：

	111年12月31日	110年12月31日
折 現 率		
增加 0.5%	(\$ 1,398)	(\$ 2,482)
減少 0.5%	\$ 1,508	\$ 2,688
薪資預期增加率		
增加 0.5%	\$ 3,058	\$ 5,402
減少 0.5%	(\$ 2,677)	(\$ 4,715)

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。

	111年12月31日	110年12月31日
預期 1 年內提撥金額	\$ 20,460	\$ 32,290
確定福利義務平均到期期間	12 年	13 年

十八、權 益

(一) 股 本

1. 普 通 股

	111年12月31日	110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>118,742</u>	<u>118,742</u>
已發行股本	<u>\$ 1,187,419</u>	<u>\$ 1,187,419</u>

截至 111 年及 110 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。

本公司於 110 年 3 月 25 日董事會決議為償還借款及改善財務結構，擬辦理現金增資發行普通股 12,000 仟股，每股面額新台幣 10 元。上述現金增資案已於 111 年 5 月 11 日董事會決議撤銷。

本公司經 110 年 11 月 2 日臨時股東會決議通過私募普通股，私募價格不得低於定價日前 1、3 或 5 個營業日擇一計算普通股收盤價一定比例計算，其股數以不超過 20,000 仟股為限。該案業於 110 年 11 月 25 日經董事會決議以每股 24 元發行 16,300 仟股，私募總金額為 391,200 仟元，增資基準日為 110 年 11 月 30 日，並已於 110 年 12 月 17 日完成變更登記。面額與發行價格間之差額計 228,200 仟元列為股票發行溢價。

上述私募有價證券自交付日起滿 3 年期間內，除依證券交易法規定之轉讓對象外，不得對其他對象再行賣出。

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

	111年12月31日	110年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本（註）</u>		
股票發行溢價	\$216,811	\$239,224
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
庫藏股票交易	-	1,908
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
認列對子公司所有權權益變動數	168,773	-
員工認股權	95,908	95,908
<u>不得作為任何用途</u>		
員工認股權	17,640	10,707
	<u>\$618,213</u>	<u>\$466,828</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，參閱附註二十之（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。

本公司已於 110 年 5 月 13 日董事會決議並經 110 年 8 月 13 日股東會通過修正公司章程，明定就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。修正章程前，本公司係依法自前期未分配盈餘提列。

本公司於 111 年 6 月 22 日及 110 年 8 月 13 日（原訂 110 年 6 月 24 日，因應防疫措施延後）股東會決議通過 110 及 109 年度盈餘分配及資本公積發放現金案：

	110 年度	109 年度
法定盈餘公積	\$ -	\$ -
迴轉特別盈餘公積	(\$135,176)	(\$ 7,445)
年度盈餘分配現金股利	\$ -	\$ -
資本公積發放現金	\$ 22,413	\$ 19,123
每股現金股利（元）	\$0.19992	\$ 0.2

註：110 年度資本公積發放現金案因本公司庫藏股轉讓予員工，致影響流通在外普通股股數總數，故由每股配發 0.2 元調整為 0.19992 元。

本公司 112 年 3 月 23 日董事會擬議 111 年度盈餘分配及資本公積發放現金案：

	111 年度
法定盈餘公積	\$ 24,397
迴轉特別盈餘公積	(\$ 15,364)
年度盈餘分配現金股利	\$ 68,586
資本公積發放現金	\$ 45,724
每股現金股利（元）	\$ 1

有關 111 年度之盈餘分配及資本公積發放現金股利案尚待預計於 112 年 6 月 21 日召開之股東常會決議。

(四) 特別盈餘公積

	111 年度	110 年度
期初餘額	\$370,564	\$378,009
迴轉特別盈餘公積		
其他權益項目減項迴轉數	(135,176)	(7,445)
期末餘額	\$235,388	\$370,564

本公司截至 111 年及 110 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。

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：

	111年度	110年度
期初餘額	(\$ 68,705)	(\$ 56,189)
國外營運機構財務報表換算 所產生之兌換差額	22,288	(9,635)
採用權益法之子公司其他綜 合損益份額	14,561	(6,009)
與可能重分類之項目相關之 所得稅	(5,873)	3,128
對子公司所有權權益變動	(<u>7,484</u>)	<u>-</u>
期末餘額	(\$ <u>45,213</u>)	(\$ <u>68,705</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

	111年度	110年度
期初餘額	(\$160,354)	(\$308,915)
當年度產生		
未實現損益權益工具	2,533	9,484
採用權益法之子公司其他綜合 損益份額	(8,832)	16,202
處分權益工具累計損益移轉 至保留盈餘	-	(10,556)
採用權益法認列處分權益工 具累計損益移轉至保留盈 餘	<u>-</u>	<u>133,431</u>
期末餘額	(\$ <u>166,653</u>)	(\$ <u>160,354</u>)

3. 其 他

	111年度	110年度
期初餘額	(\$ 9,514)	(\$ 9,514)
對子公司所有權權益變動	<u>9,514</u>	<u>-</u>
期末餘額	\$ <u>-</u>	(\$ <u>9,514</u>)

(六) 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	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	355	16,944
		<u>5,272</u>	<u>\$ 148,537</u>

持有股份之公司名稱	收 回 原 因	110年12月31日	
		股數 (仟股)	金 額
本公司	供轉讓股份予員工	6,725	\$ 179,975
欣傳投資 (股) 公司	子公司持有本公司股票	355	16,944
		<u>7,080</u>	<u>\$ 196,919</u>

2. 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。
3. 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。
4. 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。

6. 本公司之子公司欣傳投資股份有限公司於 111 年及 110 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 24.75 元及 29.90 元。

十九、營業收入

	111年度	110年度
客戶合約收入		
銷貨收入	\$ 594,052	\$ 1,155,564
勞務收入	5,083	7,619
維修收入	19,159	26,996
	<u>\$ 618,294</u>	<u>\$ 1,190,179</u>

本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

	111年12月31日	110年12月31日
合約負債—流動	<u>\$ 42,578</u>	<u>\$ 41,401</u>

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	111年度	110年度
台 灣	\$ 201,314	\$ 186,832
中 國	404,321	996,395
其 他	12,658	6,952
	<u>\$ 618,294</u>	<u>\$ 1,190,179</u>

二十、繼續營業單位淨利

(一) 其他收益及費損淨額

	111年度	110年度
處分不動產、廠房及設備利益	\$ 5	\$ 455
租賃修改損失	-	(10)
	<u>\$ 5</u>	<u>\$ 445</u>

(二) 利息收入

	111年度	110年度
銀行存款	\$ 2,808	\$ 357
資金貸與關係人	<u>4,595</u>	<u>4,579</u>
	<u>\$ 7,403</u>	<u>\$ 4,936</u>

(三) 其他收入

	111年度	110年度
出租資產收益及費損		
租金收入	\$ 11,661	\$ 10,116
政府補助收入	-	5,760
其他收入	<u>8,992</u>	<u>17,654</u>
	<u>\$ 20,653</u>	<u>\$ 33,530</u>

(四) 其他利益及損失

	111年度	110年度
外幣兌換淨利益(損失)	<u>\$ 59,562</u>	<u>(\$ 13,367)</u>

(五) 財務成本

	111年度	110年度
利息費用		
銀行借款	\$ 6,170	\$ 12,489
租賃負債	-	4
其他	<u>16</u>	<u>18</u>
	<u>\$ 6,186</u>	<u>\$ 12,511</u>

(六) 折舊及攤銷

	111年度	110年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ -	\$ -
營業費用	<u>18,182</u>	<u>20,415</u>
	<u>\$ 18,182</u>	<u>\$ 20,415</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ -	\$ -
營業費用	<u>3,392</u>	<u>1,485</u>
	<u>\$ 3,392</u>	<u>\$ 1,485</u>

(七) 發生即認列為費用之研究及發展支出

	111年度	110年度
研究及發展費用	<u>\$ 30,759</u>	<u>\$ 79,093</u>

(八) 員工福利費用

	111年度	110年度
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 5,761	\$ 8,975
確定福利計畫（附註十七）	56	(4,353)
其他員工福利	<u>160,217</u>	<u>239,993</u>
	<u>\$166,034</u>	<u>\$244,615</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ -	\$ -
營業費用	<u>166,034</u>	<u>244,615</u>
	<u>\$166,034</u>	<u>\$244,615</u>

(九) 員工酬勞及董監事酬勞

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。111及110年度估列之員工酬勞及董事酬勞分別於112年3月23日及111年3月23日經董事會決議如下：

	111年度	110年度
員工酬勞	\$ 11,982	\$ -
董事酬勞	-	-

年度個體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。

本公司分別於111年3月23日及110年3月25日召開董事會決議不分配員工酬勞及董事酬勞，年度財報亦無認列相關金額。

	110年度		109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	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
年度財務報告認列金額	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

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。

二一、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	111年度	110年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 303	\$ 224
以前年度之調整	<u>120</u>	<u>1,181</u>
	423	1,405
遞延所得稅		
本年度產生者	<u>46,985</u>	<u>2,455</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 47,408</u>	<u>\$ 3,860</u>

會計所得與所得稅費用與適用稅率之調節如下：

	111年度	110年度
繼續營業單位稅前淨利(淨損)	<u>\$287,564</u>	(<u>\$353,614</u>)
稅前淨損按法定稅率計算之		
所得稅(費用)利益	\$ 57,513	(\$ 70,722)
稅上不可減除之費損	(25,266)	32,880
免稅所得	-	(1,152)
未認列之虧損扣抵及可減除		
暫時性差異	14,738	41,449
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	120	1,181
境外繳納未扣抵稅額所得稅		
影響數	<u>303</u>	<u>224</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 47,408</u>	<u>\$ 3,860</u>

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	111年度	110年度
遞延所得稅		
當期產生		
— 國外營運機構換算	(\$ 5,873)	\$ 3,128
— 確定福利計畫再衡量		
數	(<u>959</u>)	(<u>1,154</u>)
認列於其他綜合損益之所得稅	(<u>\$ 6,832</u>)	<u>\$ 1,974</u>

(三) 本期所得稅資產與負債

	111年12月31日	110年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款	<u>\$ 89</u>	<u>\$ 7,577</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(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：

111 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>				
暫時性差異				
未實現兌換損失	\$ 3,892	(\$ 3,892)	\$ -	\$ -
未實現銷貨毛利	385	(242)	-	143
國外營運機構兌換 差額	16,681	-	(5,873)	10,808
	<u>\$ 20,958</u>	<u>(\$ 4,134)</u>	<u>(\$ 5,873)</u>	<u>\$ 10,951</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>				
暫時性差異				
依權益法認列之國 外投資利益	\$ 88,921	\$ 37,503	\$ -	\$ 126,424
確定福利退休計畫	6,938	94	959	7,991
未實現兌換利益	-	5,254	-	5,254
	<u>\$ 95,859</u>	<u>\$ 42,851</u>	<u>\$ 959</u>	<u>\$ 139,669</u>

110 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>				
暫時性差異				
未實現兌換損失	\$ 3,932	(\$ 40)	\$ -	\$ 3,892
未實現銷貨毛利	626	(241)	-	385
確定福利退休計畫	1,303	(1,303)	-	-
國外營運機構兌換 差額	13,553	-	3,128	16,681
	<u>\$ 19,414</u>	<u>(\$ 1,584)</u>	<u>\$ 3,128</u>	<u>\$ 20,958</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>				
暫時性差異				
依權益法認列之國 外投資利益	\$ 88,921	\$ -	\$ -	\$ 88,921
確定福利退休計畫	4,913	871	1,154	6,938
	<u>\$ 93,834</u>	<u>\$ 871</u>	<u>\$ 1,154</u>	<u>\$ 95,859</u>

(五) 未於個體資產負債表中認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異及未使用虧損扣抵金額

	111年12月31日	110年12月31日
虧損扣抵		
119 年度到期	\$ 76,956	\$ 80,456
120 年度到期	83,447	83,447
121 年度到期	49,624	-
合 計	<u>\$210,027</u>	<u>\$163,903</u>

	111年12月31日	110年12月31日
可減除暫時性差異	<u>\$ 42,005</u>	<u>\$ 32,780</u>

(六) 所得稅核定情形

本公司截至 109 年度之所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

二二、每股盈餘(虧損)

	111年度	單位：每股元 110年度
基本每股盈餘(虧損)	<u>\$ 2.14</u>	<u>(\$ 3.70)</u>
稀釋每股盈餘(虧損)	<u>\$ 2.13</u>	<u>(\$ 3.70)</u>

用以計算每股盈餘(虧損)之盈餘(虧損)及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利(淨損)

	111年度	110年度
歸屬於本公司業主之淨利(淨損)	\$240,156	(\$357,474)
具稀釋作用潛在普通股之影響	-	-
用以計算稀釋每股盈餘(虧損)之淨利(淨損)	<u>\$240,156</u>	<u>(\$357,474)</u>

股 數

	111年度	單位：仟股 110年度
用以計算基本每股盈餘(虧損)之普通股加權平均股數	112,086	96,721
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	<u>484</u>	-
用以計算稀釋每股盈餘(虧損)之普通股加權平均股數	<u>112,570</u>	<u>96,721</u>

若本公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘(虧損)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，以計算稀釋每股盈餘(虧損)。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘(虧損)時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二三、股份基礎給付協議

(一) 本公司員工認股權計畫

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，做為賠償數額之替代。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，做為賠償數額之替代。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：

	111年1月1日至12月31日		110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	7,198	\$ 1	7,198	\$ 1
本期給與	3,410	1	-	-
本期既得	-	-	-	-
本期逾期失效	(615)	-	-	-
期末餘額	<u>9,993</u>		<u>7,198</u>	
給與之認股權加 權平均公允價 值 (人民幣元)	\$ <u>0.075~0.079</u>		\$ <u>0.075</u>	

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。

（二）本公司員工認股權計畫

本公司於 109 年 10 月與本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 4,010 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。

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。

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：

111年度	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)
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

110 年度	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)
期初餘額	905	\$ 27	4,225	\$ 27
本期給與	-	-	-	-
本期既得	-	-	(240)	27
本期失效	(434)	27	(600)	27
期末餘額	<u>471</u>	27	<u>3,385</u>	27

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 %	

111 年及 110 年度認列之酬勞成本分別為 1,460 仟元及 10,494 仟元。

二四、現金流量資訊

來自籌資活動之負債變動

111 年度

	111年1月1日	非現金之變動 新 增 租 賃	現 金 流 量	其 他	111年12月31日
短期借款	\$ 206,414	\$ -	(\$ 206,414)	\$ -	\$ -
長期借款	309,000	-	-	-	309,000
存入保證金	1,896	-	636	-	2,532
租賃負債	36	-	(36)	-	-
	<u>\$ 517,346</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 205,814)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 311,532</u>

110 年度

	110年1月1日	非現金之變動 新 增 租 賃	現 金 流 量	其 他	110年12月31日
短期借款	\$ 746,402	\$ -	(\$ 539,988)	\$ -	\$ 206,414
長期借款	170,000	-	139,000	-	309,000
存入保證金	1,841	-	55	-	1,896
租賃負債	338	-	(248)	(54)	36
	<u>\$ 918,581</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 401,181)</u>	<u>(\$ 54)</u>	<u>\$ 517,346</u>

二五、資本風險管理

本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。

二六、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

111 年 12 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
金 融 資 產				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
－上市（櫃）及興櫃股票	\$ 15,090	\$ -	\$ -	\$ 15,090
－未上市（櫃）股票	-	-	3,560	3,560
	<u>\$ 15,090</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,560</u>	<u>\$ 18,650</u>

110 年 12 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
金 融 資 產				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
－上市（櫃）及興櫃股票	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
－未上市（櫃）股票	-	-	1,160	1,160
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,160</u>	<u>\$ 1,160</u>

2. 金融工具以第 3 等級公允價值衡量之調節

111 年度

金 融 資 產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產
年初餘額	未上市（櫃）股票
購 買	\$ 1,160
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）	-
年底餘額	<u>2,400</u>
	<u>\$ 3,560</u>

110 年度

		透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之金融資產 未上市（櫃）股票
金	融 資 產	
年初餘額		\$ 7,360
購 買		-
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）		(6,200)
年底餘額		<u>\$ 1,160</u>

3. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

(1) 未上市（櫃）權益投資之公允價值評價技術如下：

可類比交易法

係參考類似被投資標的之市場交易價格及市場狀況等評估其公允價值。

本公司對於公允價值歸類於第 3 等級之評價流程係藉由獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態，以確保評價結果係屬合理。本公司於 111 及 110 年 12 月 31 日所使用之評價參數為市場報價，當市場報價增加（減少）1%將使未上市（櫃）權益投資公允價值於 111 及 110 年 12 月 31 日分別增加（減少）36 仟元及 12 仟元。

(三) 金融工具之種類

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>金融資產</u>		
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	<u>\$ 18,650</u>	<u>\$ 1,160</u>
按攤銷後成本衡量		
按攤銷後成本衡量之金 融資產	\$ 117,619	\$ 289,970
現金及約當現金	453,205	186,431
應收帳款淨額	413,572	578,890
應收票據	-	17
存出保證金	4,655	5,542
其他應收款	<u>156,936</u>	<u>81,537</u>
	<u>\$ 1,145,987</u>	<u>\$ 1,142,387</u>

	111年12月31日	110年12月31日
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量		
應付帳款	\$ 148,643	\$ 255,996
短期借款	-	206,414
其他應付款	51,326	49,006
長期借款	309,000	309,000
存入保證金	2,532	1,896
	<u>\$ 511,501</u>	<u>\$ 822,312</u>

(四) 財務風險管理目的與政策

本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，本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。

本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。本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

本公司係跨國營運，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，本公司之敏感度分析。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。本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。

本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。來自本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	
	111年度	110年度
損 益	<u>\$ 41,557</u>	<u>\$ 44,050</u>

(2) 利率風險

因本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。本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。本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。

本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：

	111年12月31日	110年12月31日
具公允價值利率風險		
－金融資產	\$362,619	\$289,970
－金融負債	-	36
具現金流量利率風險		
－金融資產	208,205	186,411
－金融負債	309,000	515,414

2. 信用風險

信用風險係指交易對方違反合約義務並對本公司造成財務損失之風險。本公司之信用風險，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，本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

本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。雖然本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 111 年及 110 年 12 月 31 日止，前十大客戶之應收帳款餘額占本公司應收帳款餘額之百分比分別為 58% 及 72%，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

本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，本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本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，本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。

下表係按到期日及未折現之到期金額彙總列示本公司已約定還款期間之金融負債分析：

111 年 12 月 31 日

	短 於 1 年	1 ~ 3 年	3 年 以 上	合 計
非衍生金融負債				
短期借款	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
應付帳款	146,971	-	-	146,971
應付帳款-關係人	1,672	-	-	1,672
其他應付款	51,326	-	-	51,326
長期借款	113,882	204,244	-	318,126
存入保證金	1,355	1,177	-	2,532
	<u>\$ 315,206</u>	<u>\$ 205,421</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 520,627</u>

110 年 12 月 31 日

	短 於 1 年	1 ~ 3 年	3 年 以 上	合 計
非衍生金融負債				
短期借款	\$ 206,665	\$ -	\$ -	\$ 206,665
應付帳款	250,920	-	-	250,920
應付帳款-關係人	5,076	-	-	5,076
其他應付款	49,006	-	-	49,006
長期借款	4,635	269,690	45,839	320,164
存入保證金	1,509	387	-	1,896
	<u>\$ 517,811</u>	<u>\$ 270,077</u>	<u>\$ 45,839</u>	<u>\$ 833,727</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	<u>\$ 36</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(2) 融資額度

	111年12月31日	110年12月31日
無擔保銀行借款額度		
— 已動用金額	\$ 5,000	\$ 215,688
— 未動用金額	<u>685,000</u>	<u>1,004,312</u>
	<u>\$ 690,000</u>	<u>\$ 1,220,000</u>

	111年12月31日	110年12月31日
擔保銀行借款額度		
－已動用金額	\$ 309,000	\$ 309,000
－未動用金額	-	491,000
	<u>\$ 309,000</u>	<u>\$ 800,000</u>

二七、關係人交易

除已於其他附註揭露外，本公司與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
Spirox Corporation USA (簡稱 SCU)	本公司間接持股100%之子公司
華證科技股份有限公司(簡稱華證公司)(註 1)	-
蔚華電子科技(上海)有限公司(簡稱蔚華電子公司)	本公司間接持股100%之子公司
Spirox International Limited(簡稱 SI)	本公司間接持股100%之子公司
達上貿易(上海)有限公司(簡稱達上公司)(註 2)	-
思衛科技股份有限公司(簡稱思衛公司)	本公司間接持股100%之子公司
承新國際科技股份有限公司(簡稱承新公司)	本公司間接持股100%之子公司
合肥蔚達科技有限公司(簡稱蔚達公司)	本公司間接持股91.73%之子公司
蔚思博檢測技術(合肥)有限公司(簡稱蔚思博公司)(註 1)	-
Global Future Investment Limited (簡稱GF)(註 1)	-

註 1：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公司、GF 跟華證公司喪失控制力，故自 111 年 12 月 29 日起非本公司之子公司。

註 2：本公司之子公司 Spirox Cayman Corporation 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)有限公司變更為本公司之關聯企業。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。

(二) 營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	111年度	110年度
銷貨收入	子 公 司		
	蔚華電子公司	\$ 46,117	\$ 139,870
	SI	18,450	74,463
	其他子公司	<u>2,224</u>	<u>1,165</u>
		<u>\$ 66,791</u>	<u>\$ 215,498</u>
銷貨退回	子 公 司		
	SI	<u>\$ 18,425</u>	<u>\$ -</u>
勞務收入	子 公 司		
	其他子公司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 150</u>
維修收入	子 公 司		
	其他子公司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 151</u>

對關係人之銷貨係依本公司對非關係人之一般銷貨價格及條件辦理，與一般客戶無重大差異。

(三) 進 貨

關 係 人 類 別 / 名 稱	111年度	110年度
其他子公司	<u>\$ 6,203</u>	<u>\$ 3,131</u>

進貨係依一般進貨及條件辦理。

(四) 應收關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	111年12月31日	110年12月31日
應收帳款	子 公 司		
	蔚華電子公司	\$ 237,908	\$ 191,502
	SI	78,495	72,175
	其他子公司	<u>1,751</u>	<u>1,022</u>
		<u>\$ 318,154</u>	<u>\$ 264,699</u>

(接次頁)

(承前頁)

其他應收款	子 公 司		
	蔚華電子公司	\$ 5,628	\$ 4,983
	達上公司	-	2,512
	其他子公司	98	63
		<u>\$ 5,726</u>	<u>\$ 7,558</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。111 及 110 年度應收關係人款項並未提列備抵損失。

(五) 預付款項

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	111年12月31日	110年12月31日
預付款項	子 公 司		
	SI	\$ -	\$ 49,824

(六) 對關係人放款 (帳列其他應收款)

關 係 人 類 別 / 名 稱	111年12月31日	110年12月31日
子 公 司		
蔚華電子公司	\$ -	\$ 66,432

應收利息

關 係 人 類 別 / 名 稱	111年度	110年度
子 公 司		
蔚華電子公司	\$ -	\$ 1,006
達上公司	-	828
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,834</u>

利息收入

關 係 人 類 別 / 名 稱	111年度	110年度
子 公 司		
達上公司	\$ 97	\$ 2,334
蔚華電子公司	1,011	1,658
SI	-	587
華證公司	1,623	-
GF	<u>1,864</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 4,595</u>	<u>\$ 4,579</u>

本公司提供短期無擔保放款予子公司，年利率 2.1%~8.8%，雙方約定到期還款時一併支付借款利息。

(七) 應付關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	111年12月31日	110年12月31日
應付帳款	子 公 司		
	思衛公司	\$ 1,672	\$ 5,075
	其他子公司	-	1
		<u>\$ 1,672</u>	<u>\$ 5,076</u>

(八) 取得不動產、廠房及設備

關 係 人 類 別 / 名 稱	111年度	110年度
子 公 司		
其他子公司	<u>\$ 103</u>	<u>\$ 750</u>

(九) 處分不動產、廠房及設備

	處 分	價 款	處 分 (損) 益	
關係人類別/名稱	111年度	110年度	111年度	110年度
子 公 司				
其他子公司	<u>\$ 203</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5</u>	<u>\$ -</u>

(十) 處分子公司

	處 分	價 款	處 分 (損) 益	
關係人類別/名稱	111年度	110年度	111年度	110年度
子 公 司				
GF	<u>\$ 219,600</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(十一) 研發費用

關 係 人 類 別 / 名 稱	111年度	110年度
子 公 司		
其他子公司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,600</u>

(十二) 其他收入

關 係 人 類 別 / 名 稱	111年度	110年度
子 公 司		
SCU	\$ -	\$ 14,654
蔚達公司	3,850	-
其他子公司	<u>2,195</u>	<u>2,721</u>
	<u>\$ 6,045</u>	<u>\$ 17,375</u>

(十三) 租金收入

關係人類別 / 名稱	111年度	110年度
子公司		
其他子公司	\$ 1,064	\$ -

(十四) 主要管理階層薪酬

	111年度	110年度
短期員工福利	\$ 26,772	\$ 30,696
股份基礎給付	2,146	-
	\$ 28,918	\$ 30,696

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。

二八、質抵押之資產

下列資產業經提供為融資借款之擔保品：

	111年12月31日	110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）	\$117,619	\$289,970
存出保證金（帳列其他非流動資產）	4,655	5,542
不動產、廠房及設備	483,176	486,991
	\$605,450	\$782,503

二九、重大之期後事項

本公司期後民國 112 年元月間出資 10,000 仟元與南方科技股份有限公司共同投資日昌光電股份有限公司以發展化合物半導體檢測商機，本公司持股比例為 33.26%。

三十、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按本公司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如下：

		單位：各外幣仟元	
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 金	\$ 15,816	30.71	\$ 485,709
歐 元	1,790	32.72	58,569
日 幣	201,814	0.2324	46,901

（接次頁）

(承前頁)

採權益法之子公司			
美 元	21,655	30.71	665,015
貨幣性項目金融負債			
美 金	2,284	30.71	70,142
日 幣	229,945	0.2324	53,439

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>110 年 12 月 31 日</u>								
貨幣性項目金融資產								
美 金	\$	22,245		27.68	\$		615,741	
歐 元		3,738		31.32			117,074	
日 幣		106,042		0.2405			25,503	
人 民 幣		12,191		4.344			52,958	
採權益法之子公司								
美 元		18,816		27.68			520,823	
貨幣性項目金融負債								
美 金		6,331		27.68			175,242	
歐 元		2,523		31.32			79,020	
日 幣		79,000		0.2405			19,000	

註：匯率係每單位外幣兌換為新台幣之金額。

本公司於 111 及 110 年度已實現及未實現外幣兌換淨利益(損失)分別為 59,562 仟元及(13,367)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。

三一、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：附表四。
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表五。
9. 從事衍生性金融商品交易：無。

10. 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：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、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：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。

蔚華科技股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

編號 (註1)	貸出資金之公司	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	資金貸與性質 (註4)	業務往來金額 (註5)	有短期融通資金必要之原因 (註6)	提列備抵呆帳金額	擔保		對個別對象資金貸與限額 (註7)	資金貸與總限額 (註7)
													名稱	價值		
0	蔚華科技股份有限公司	蔚華電子科技(上海)有限公司	其他應收款	是	\$ 117,560	\$ -	\$ -	4.70%	有短期融通資金之必要	\$ -	營運週轉	\$ -	—	\$ -	\$ 417,048	\$ 834,096
		Spirox International Limited	其他應收款	是	93,884	-	-	4.70%	有短期融通資金之必要	-	營運週轉	-	—	-	417,048	834,096
		Global Future Investment Limite	其他應收款	否	48,323	46,065	46,065	4.70%	有短期融通資金之必要	-	營運週轉	-	—	-	417,048	834,096
		華證科技股份有限公司	其他應收款	否	100,000	100,000	100,000	2.10%	有短期融通資金之必要	-	營運週轉	-	—	-	417,048	834,096
1	Spirox Cayman Corporation	蔚華電子科技(上海)有限公司	其他應收款	是	144,968	138,195	138,195	4.70%	有短期融通資金之必要	-	營運週轉	-	—	-	556,883	779,636
2	上海浩網一電子科技有限公司	蔚華電子科技(上海)有限公司	其他應收款	是	27,036	-	-	4.70%	有短期融通資金之必要	-	營運週轉	-	—	-	76,610	76,610
3	欣傳投資股份有限公司	華證科技股份有限公司	其他應收款	否	140,000	-	-	4.70%	有短期融通資金之必要	-	營運週轉	-	—	-	351,401	351,401
		Spirox International Limited	其他應收款	是	61,420	61,420	61,420	4.70%~7.3%	有短期融通資金之必要	-	營運週轉	-	—	-	351,401	351,401
		蔚思博檢測技術(合肥)有限公司	其他應收款	否	156,030	-	-	4.70%	有短期融通資金之必要	-	營運週轉	-	—	-	351,401	351,401
		Spirox Cayman Corporation	其他應收款	是	96,645	15,355	15,355	4.70%	有短期融通資金之必要	-	營運週轉	-	—	-	351,401	351,401
		蔚華電子科技(上海)有限公司	其他應收款	是	198,360	198,360	-	4.00%	有短期融通資金之必要	-	營運週轉	-	—	-	351,401	351,401
		華證科技股份有限公司	其他應收款	是	47,099	-	-	4.70%	有短期融通資金之必要	-	營運週轉	-	—	-	-	-
4	華證科技股份有限公司	Global Future Investment Limite	其他應收款	是	47,904	-	-	3.00%	有短期融通資金之必要	-	營運週轉	-	—	-	-	-

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。

(接次頁)

(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者之公司或行號，其資金貸與總額以不超過 SCC 淨值 40%為限，個別貸與金額以不超過 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，或對本公司之母公司、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本公司淨值 70%為限。

(3) 本公司之子公司上海浩網一電子科技有限公司 (以下稱”浩網一”) 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浩網一淨值 40%為限，個別貸與金額以不超過浩網一淨值 40%為限；浩網一之母公司持股 100%之子公司因購料或營運週轉需要而有短期融通資金必要者，其資金貸與總額以不超過浩網一淨值 50%為限，個別貸與金額以不超過浩網一淨值 50%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”) 有短期融通資金必要者之公司或行號，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，個別貸與金額以不超過蔚華電子淨值 50%為限。

(5) 本公司之子公司欣傳投資股份有限公司 (以下稱”欣傳投資”) 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欣傳投資淨值 40%為限，個別對象貸與金額以不超過欣傳投資淨值 40%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額度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額度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 及華證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 及華證科技公司之資金貸與款項分別於 112 年 2 月及 3 月收回。

蔚華科技股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

編號 (註 1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額 (註 3)	本期最高 背書保證餘額 (註 4)	期末 背書保證餘額 (註 5)	實際動支金額 (註 6)	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金 額佔最近期財務 報表淨值之比率	背書保證 最高限額 (註 3)	屬母公司對子 公司背書保證 (註 7)	屬子公司對母 公司背書保證 (註 7)	屬對大陸地區 背書保證 (註 7)
		公司名稱	關係 (註 2、8 及 9)										
0	蔚華科技股份 有限公司	Spirox International Limited	2	\$ 1,390,160	\$ 257,720	\$ 245,680	\$ 93,933	\$ -	8.84%	\$ 1,390,160	Y	N	N
		蔚華電子科技(上 海)有限公司	2	1,390,160	250,588	199,656	38,711	117,619	7.18%	1,390,160	Y	N	Y
		華證科技股份有 限公司(註 11)	2	-	354,430	337,420	143,509	-	12.14%	-	N	N	N
		達上貿易(上海) 有限公司	2	-	540,720	132,240	-	-	4.76%	-	N	N	Y
		蔚思博檢測技術 (合肥)有限公 司(註 10)	2	-	132,020	127,540	71,227	-	4.59%	-	N	N	Y
		思衛科技股份有 限公司	2	1,390,160	45,000	45,000	13,432	-	1.62%	1,390,160	Y	N	N
		Global Future Investment Limited	2	-	55,410	-	-	-	-	-	N	N	N
1	蔚華電子科技 (上海)有限 公司	蔚思博檢測技術 (合肥)有限公 司	4	-	67,590	66,120	18,073	-	2.38%	-	N	N	Y

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：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列 7 種，標示種類即可：

- (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 50%之公司。
- (3) 直接及間接對公司持有表決權之股份超過 50%之公司。
- (4) 公司直接及間接持有表決權股份達 90%以上之公司間。
- (5) 因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。
- (6) 基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。
- (7) 同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註 3：蔚華科技對單一企業背書保證限額不得超過蔚華科技最近期財務報表淨值之 50%；對直接或間接持有表決權股份 100%之子公司，其背書保證額度不得超過蔚華科技最近期財務報表淨值 50%。
蔚華電子科技(上海)背書保證對直接或間接持有表決權股份非 100%之子公司背書保證總額度不得超過蔚華電子最近期財務報表淨值之 50%，對單一企業背書保證限額不得超過蔚華電子最近期財務報表淨值之 20%。

註 4：當年度為他人背書保證之最高餘額。

註 5：截至年底舉凡公司向銀行簽具背書保證契約或票據之額度獲准時，即承擔背書或保證責任；另其他相關有背書保證情事者，皆應入計背書保證餘額中。

註 6：應輸入被背書保證公司於使用背書保證餘額範圍內之實際動支金額。

註 7：屬上市櫃母公司對子公司背書保證者、屬子公司對上市櫃母公司背書保證者、屬大陸地區背書證者始須填列 Y。

註 8：達上貿易（上海）有限公司於 111 年 1 月 19 日喪失控制力，故自本公司之子公司除列，轉列為關聯企業，以致不符可背書保證對象，對其之背書保證改善計劃之執行，業於 111 年 12 月 30 日完成改善並已提 112 年 1 月 11 日之董事會報告。

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 及華證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）公司與華證科技公司之改善計畫暨子公司蔚華電子科技(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，其中本公司對華證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 66,120 仟元)變更改善計畫時程；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 3 月 23 日之董事會變更改善計畫時程。

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 111 年 12 月 31 日

附表三

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 末				備 註
				股 數	帳 面 金 額 (外 幣 為 仟 元)	持 股 比 率	公 允 價 值 (外 幣 為 仟 元)	
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	\$ 3,560	10.69%	\$ 3,560	—
	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	293,000	15,090	0.09%	15,090	—
欣傳投資股份有限公司	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	8,787	0.30%	8,787	—
	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	14,729	1.60%	14,729	—
SpiroxCayman Corporation	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	40,970	USD 4.10	占 Common Stock 0.24%	USD 4.10	—
	Movella, Inc.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	704,994	USD 451.20	占 Series B Preferred Stock 8.06	USD 451.20	—
	Movella, Inc.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	176,248	USD 112.80	占 Series C Preferred Stock 1.34%	USD 112.80	—
	PATH 之股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	870	USD 11.06	-	USD 11.06	—
	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	USD 11.35	-	USD 11.35	—
蔚華電子科技（上海）有限公司	合肥新匯成之股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	17,000,000	RMB 146,710	2.04%	RMB 146,710	—

註：原為 Mcube, Inc 更名為 Movella, Inc.，生效日期為 2021 年 9 月 20 日。

蔚華科技股份有限公司及子公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

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（註1）		應 收 （ 付 ） 票 據 、 帳 款		備 註 （ 註 2 ）
			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	
Spirox International Limited	蔚華電子科技（上海）有限公司	最終母公司相同	銷 貨	\$ 150,906	7.30%	月結 60 天	\$ -	—	\$ 241,718	47.75%	註 4
蔚思博檢測技術（合肥）有限公司	蔚華電子科技（上海）有限公司	最終母公司相同	銷 貨	\$ 283,489	13.71%	月結 60 天	\$ -	—	\$ 128,750	25.43%	

註 1：關係人交易條件如與一般交易條件不同，應於單價及授信期間欄位敘明差異情形及原因。

註 2：若有預收（付）款項情形者，應於備註欄敘明原因、契約約定條款、金額及與一般交易型態之差異情形。

註 3：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣 10 元者，有關實收資本額 20%之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益 10%計算之。

註 4：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 及華證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。

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二十以上
民國 111 年 12 月 31 日

附表五

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	應收關係人款項餘額	週轉率（註 1）	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額（註 2）	提列備抵損失金額
					金額	處理方式		
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	\$ 237,908	21.48%	\$ 235,549	—	\$ 7,674	\$ -
Spirox International Limited	蔚華電子科技（上海）有限公司	最終母公司相同	241,718	75.14%	207,860	—	17,305	-

註 1：週轉率之計算係未包含其他應收關係人款。

註 2：截至 112 年 3 月 23 日止之期後收回金額。

蔚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（不包含大陸被投資公司）
民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

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			被投資公司 本期（損）益	本期認列之 投資（損）益 （註 1）	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率 %	帳面金額			
蔚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	\$ 869,116	\$ 153,537	\$ 156,194	(註 3 及 4)
	華證科技股份有限公司	台灣	積體電路驗證服務	-	200,000	-	-	-	(79,835)	(18,085)	
欣傳投資股份有限公司	Spirox Cayman Corporation	開曼群島	一般投資	222,847	308,641	9,000,000	60	665,015	333,436	333,436	
	承新國際科技股份有限公司	台灣	電子材料零售業	1,472	57,499	397,296	100	(1,402)	(6,597)	(註 2)	
	Spirox Cayman Corporation	開曼群島	一般投資	197,406	228,272	6,000,000	40	445,506	333,436	(註 2)	
	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	43,407	4,563	(註 2)	
Spirox Cayman Corporation	Spirox International Limited	香港	國際貿易	USD 7,751	USD 7,751	60,147,500	100	88,383	(5,409)	(註 2)	
	Spirox Corporation U.S.A.	美國	半導體設備代理及倉儲物流	USD 1,674	USD 1,674	8,000	100	5,049	(666)	(註 2)	
	Bright Future Cayman Limited	開曼群島	一般投資	USD 9,549	USD 5,970	66,039,392	87.08	318,718	316,741	(註 2)	
蔚思博檢測技術（合肥）有限公司	Global Future Cayman Limited	開曼群島	一般投資	-	-	-	-	-	(63,853)	(註 2)	(註 4)
Global Future Investment Limited	華證科技股份有限公司	台灣	積體電路驗證服務	-	-	-	-	-	(79,835)	(註 2)	(註 3 及 4)
合肥蔚達科技有限公司	Excellent Future Limited	開曼群島	一般投資	-	-	-	100	-	-	-	

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 111 年 3 月 31 日由蔚華科技股份有限公司移轉 100%股權予 Global Future Cayman Limited。

註 4：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 及華證科技公司喪失控制力，故自 111 年 12 月月 29 日起非本公司之子公司。

蔚華科技股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

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)	本期期初 自台灣匯出 累積投資金額 (外幣為仟元)	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 (外幣為仟元)	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 2)	期末投資 帳面金額	截至本期止已 匯回投資收益
					匯出	收回						
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	\$ 87,168	100%	\$ 92,908 (註 2(2)之 B)	\$ 285,746	\$ -
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	(25,837)	100%	(25,837) (註 2(2)之 B)	153,220	-
達上貿易(上海)有限公司	快速消費品代理及經銷	134,937	2 (Spirox Cayman Corporation)	137,520	-	-	137,520	(123,770)	-	(3,007) (註 2(2)之 C)	-	-
蔚思博檢測技術(合肥)有限公司	集成電路驗證服務	429,380	2 (Bright Future Cayman Limited)	180,000	-	-	180,000	(155,770)	-	(127,824) (註 2(2)之 B)	-	-
合肥蔚達科技有限公司	集成電路軟件之開發、設備、製造及銷售	4,648	3 (上海浩網一電子科技有限公司)	-	-	-	-	(28,377)	91.73%	(26,041) (註 2(2)之 B)	106,654	-

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額 (外幣為仟元)	經濟部投審會核准投資金額 (外幣為仟元)	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
\$ 574,537	\$ 951,654	\$ 1,668,192

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。

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臺幣列示。

蔚華科技股份有限公司

主要股東資訊

民國 111 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%
吉品投資股份有限公司	9,766,000	8.22%
駿躍投資股份有限公司	8,835,000	7.44%
錫瑋投資股份有限公司	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。

§重要會計項目明細表目錄§

項	目	編 號 / 索 引
資產、負債及權益項目明細表		
現金及約當現金明細表		明細表一
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資 產明細表		明細表二
應收帳款明細表		明細表三
存貨明細表		明細表四
採用權益法之投資變動明細表		明細表五
不動產、廠房及設備變動明細表		附註十三
不動產、廠房及設備累計折舊變動明細表		附註十三
無形資產變動明細表		附註十五
遞延所得稅資產明細表		附註二一(四)
使用權資產變動明細表		附註十四
應付帳款明細表		明細表六
長期借款明細表		明細表七
租賃負債明細表		附註十四
遞延所得稅負債明細表		附註二一(四)
損益項目明細表		
營業收入明細表		明細表八
營業成本明細表		明細表九
營業費用明細表		明細表十
其他收益及費損淨額明細表		附註二十(一)
其他收入明細表		附註二十(三)
本期發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能 別彙總表		明細表十一

蔚華科技股份有限公司
現金及約當現金明細表
民國 111 年 12 月 31 日

明細表一

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

項	目	摘	要	匯	率	金	額
零用金及庫存現金						\$	-
銀行存款							
活期存款—台幣							<u>87,527</u>
活期存款—外幣							
		USD	1,596,651.28		30.71		49,033
		HKD	7,669.23		3.938		30
		JPY	75,159,862.47		0.2324		17,467
		RMB	0.69		4.408		-
		EUR	1,654,868.47		32.72		<u>54,148</u>
							<u>120,678</u>
定期存款—台幣							<u>245,000</u>
合 計							<u>\$453,205</u>

蔚華科技股份有限公司
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產明細表
民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表二 單位：新台幣仟元

被 投 資 公 司 名 稱	年 初 餘 額 股 數 金 額	本 年 度 增 加 股 數 金 額	本 年 度 減 少 股 數 金 額	未實現評價 (損) 益	年 底 餘 額 股 數 持 股 % 金 額	公 允 價 值	質 押 情 形
全國加油站股份有限公司	- \$ -	293,000 \$ 14,957	- \$ -	\$ 133	293,000 0.09 \$ 15,090	\$ 15,090	—
矽基分子電測科技股份有限公司	4,000,000 <u>1,160</u>	- <u>-</u>	- <u>-</u>	<u>2,400</u>	4,000,000 10.69 <u>3,560</u>	<u>3,560</u>	—
合 計	<u>\$ 1,160</u>	<u>\$ 14,957</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,533</u>	<u>\$ 18,650</u>	<u>\$ 18,650</u>	

蔚華科技股份有限公司
 應收票據及帳款明細表
 民國 111 年 12 月 31 日

明細表三

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	金 額
應收帳款－非關係人	
南通江湧投資開發有限公司	\$ 19,661
惠開高新技術（無錫）有限公司	17,320
華泰電子股份有限公司	7,432
泉州三安半導體科技有限公司	6,142
穩懋半導體股份有限公司	5,612
格科微電子(浙江)有限公司	5,528
其他（註）	36,732
備抵呆帳	(3,009)
	<u>95,418</u>
應收帳款－關係人	
蔚華電子科技（上海）有限公司	237,908
Spirox International Limited	78,495
其他（註）	<u>1,751</u>
	<u>318,154</u>
	<u>\$413,572</u>

註：各客戶餘額均未超過本科目餘額之 5%。

蔚華科技股份有限公司

存貨明細表

民國 111 年 12 月 31 日

明細表四

單位：新台幣仟元

項 目	金 額	
	成 本	市 價 (註)
商 品	\$188,098	<u>\$208,012</u>
備抵存貨及呆滯損失	(<u>61,472</u>)	
	<u>\$126,626</u>	

註：市價之決定，係以淨變現價值為準。

蔚華科技股份有限公司
採權益法之投資變動明細表
民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表五

單位：除另予註明者外，係新台幣仟元

	年 初 股 數	餘 額 金	本 年 度 增 加 股 數	金 額	本 年 度 減 少 股 數	金 額	投資（損）益	累 積 換 算 調 整 數	資 本 公 積	其他綜合損益	其 他 權 益	股 數	年 底 持 股 比 例	餘 額 金	股 權 淨 值	質 押 情 形	提供擔保或 備註
欣傳投資股份有限公司	53,000,000	\$ 687,745	-	\$ -	-	\$ -	\$ 156,194	\$ 11,567	\$ 27,819	(\$ 2,123)	\$ 4,858	53,000,000	100.00%	\$ 886,060	\$ 878,502	無	無
Spirox Cayman Corp.	12,056,823	520,823	-	-	(3,056,823)	(85,794)	191,611	17,798	22,650	(6,729)	4,656	9,000,000	60.00%	665,015	668,259	無	無
華證科技股份有限公司	20,000,000	<u>113,837</u>	-	<u>-</u>	(20,000,000)	(<u>95,752</u>)	(<u>18,085</u>)	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>	無	無
		1,322,405		<u>\$ -</u>		(<u>\$ 181,546</u>)	<u>\$ 329,720</u>	<u>\$ 29,365</u>	<u>\$ 50,469</u>	(<u>\$ 8,852</u>)	<u>\$ 9,514</u>			1,551,075	<u>\$ 1,546,761</u>		
減：子公司持有本公司股票列為庫藏股處理		(<u>16,944</u>)													(<u>16,944</u>)		
		<u>\$ 1,305,461</u>													<u>\$ 1,534,131</u>		

蔚華科技股份有限公司

應付帳款明細表

民國 111 年 12 月 31 日

明細表六

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

名	稱	金	額
一般供應商			
	Semics Inc.	\$	56,867
	Toray Engineering Co., Ltd.		46,713
	INTEKPLUS Co., Ltd		10,594
	NI Taiwan Corporation		9,709
	其他（註）		<u>23,088</u>
			<u>146,971</u>
關係人			
	思衛科技股份有限公司		<u>1,672</u>
合 計			<u>\$148,643</u>

註：各供應商餘額皆不超過本科目餘額 5%。

蔚華科技股份有限公司

長期借款明細表

民國 111 年 12 月 31 日

明細表七

單位：新台幣仟元

債 權 人	摘 要	借 款 金 額	契 約 期 限	利 率	抵 押 或 擔 保	備 註
第一商業銀行	長期借款	\$ 120,000	109.12.10~113.12.10	2.225%	土地、房屋及建築， 帳面價值為 483,176 仟元	無
第一商業銀行	長期借款	50,000	109.12.28~113.12.28	2.225%	土地、房屋及建築， 帳面價值為 483,176 仟元	無
第一商業銀行	長期借款	47,000	110.04.13~114.04.13	2.125%	土地、房屋及建築， 帳面價值為 483,176 仟元	無
第一商業銀行	長期借款	70,000	110.09.02~114.09.02	2.125%	土地、房屋及建築， 帳面價值為 483,176 仟元	無
第一商業銀行	長期借款	<u>22,000</u>	110.12.07~114.12.07	2.125%	土地、房屋及建築， 帳面價值為 483,176 仟元	無
		<u>309,000</u>				
減：列為一年內到期部分		(<u>108,070</u>)				
		<u>\$ 200,930</u>				

蔚華科技股份有限公司

銷貨收入明細表

民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表八

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

名	稱	銷 貨 金 額
營業收入		
銷貨收入		\$ 631,763
勞務收入		5,083
維修收入		<u>19,159</u>
小 計		656,005
減：銷貨退回		<u>37,711</u>
		<u>\$ 618,294</u>

蔚華科技股份有限公司

營業成本明細表

民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表九

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
買賣商品銷貨成本	
年初盤存	\$ 142,345
加：本期進貨	537,447
減：年底盤存	(188,098)
存貨報廢	5,334
其 他	(<u>14,081</u>)
買賣商品成本	482,947
存貨跌價損失	29,541
維修成本	2,286
其他營業成本	<u>-</u>
營業成本	<u>\$ 514,774</u>

蔚華科技股份有限公司

營業費用明細表

民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十

單位：新台幣仟元

項 目	推 銷 費 用	管 理 費 用	研 究 發 展 費 用
薪 資	\$ 77,974	\$ 55,030	\$ 12,267
保險費用	5,983	3,773	1,105
各項折舊	6,282	4,653	7,247
勞 務 費	456	8,639	636
各項攤提	52	211	3,129
其他（註）	<u>15,348</u>	<u>16,708</u>	<u>6,375</u>
	<u>\$ 106,095</u>	<u>\$ 89,014</u>	<u>\$ 30,759</u>

註：各項目金額均未超過各科目金額之百分之五。

蔚華科技股份有限公司

本期發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表

民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十一

單位：新台幣仟元

	111 年度			110 年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
員工福利費用						
薪資費用	\$ -	\$ 139,463	\$ 139,463	\$ -	\$ 204,057	\$ 204,057
勞健保費用	-	9,327	9,327	-	14,305	14,305
退休金費用	-	5,817	5,817	-	4,622	4,622
董事酬金	-	6,009	6,009	-	5,787	5,787
其他員工福利費用	-	5,418	5,418	-	15,844	15,844
合 計	\$ -	\$ 166,034	\$ 166,034	\$ -	\$ 244,615	\$ 244,615
折舊費用	\$ -	\$ 18,182	\$ 18,182	\$ -	\$ 20,415	\$ 20,415
攤銷費用	\$ -	\$ 3,392	\$ 3,392	\$ -	\$ 1,485	\$ 1,485

註 1：截至 111 年及 110 年 12 月 31 日止，本公司員工人數分別為 77 人及 102 人，其中未兼任員工之董事人數分別為 7 人及 6 人。

註 2：股票已在證券交易所上市或於證券櫃檯買賣中心上櫃買賣之公司，應增加揭露以下資訊：

(1) 本年度平均員工福利費用 2,286 仟元（『本年度員工福利費用合計數－董事酬金合計數』／『本年度員工人數－未兼任員工之董事人數』）。

前一年度平均員工福利費用 2,488 仟元（『前一年度員工福利費用合計數－董事酬金合計數』／『前一年度員工人數－未兼任員工之董事人數』）。

(2) 本年度平均員工薪資費用 1,992 仟元（本年度薪資費用合計數／『本年度員工人數－未兼任員工之董事人數』）。

前一年度平均員工薪資費用 2,126 仟元（前一年度薪資費用合計數／『前一年度員工人數－未兼任員工之董事人數』）。

(3) 平均員工薪資費用調整變動情形為減少 6.3%（『本年度平均員工薪資費用－前一年度平均員工薪資費用』／前一年度平均員工薪資費用）。

(4) 因本公司設置審計委員會，故無監察人之報酬、酬勞及業務執行費用等。

(5) 給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性：

本公司董事酬金依公司章程第 22 條規定，得按不高於年度獲利 5%，做為當年度董事之酬勞；不低於年度獲利 2%，做為當年度員工酬勞，並考量公司營運成果及參酌其對公司績效貢獻度，給予合理報酬。總經理及副總經理給付酬勞之政策，依據本公司「經理人薪資報酬與績效評估辦法」及該職位於同業市場中的薪資水平、於公司內該職位的權責範圍以及對公司營運目標的貢獻度給付酬金。訂定酬金之程序，以本公司之「董事薪資報酬與績效評估辦法」作為評核之依循，除參考公司整體的營運績效、產業未來經營風險及發展趨勢，亦參考個人的績效達成率及對公司績效的貢獻度，而給予合理報酬，相關績效考核及薪酬合理性均經薪資報酬委員會及董事會審核，並隨時視實際經營狀況及相關法令適時檢討酬金制度，以謀公司永續經營與風險控管之平衡。