

宏齊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 及 111 年度

地址：新竹市中華路五段522巷18號

電話：(03)5399889

## §目 錄§

項	目 頁	財 務 報 告 次 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	4~7	-
五、合併資產負債表	8	-
六、合併綜合損益表	9~10	-
七、合併權益變動表	11	-
八、合併現金流量表	12~13	-
九、合併財務報表附註		
(一)公司沿革	14	一
(二)通過財務報告之日期及程序	14	二
(三)新發布及修訂準則及解釋之適用	14~15	三
(四)重大會計政策之彙總說明	15~29	四
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	29	五
(六)重要會計項目之說明	30~60	六~二九
(七)關係人交易	60~64	三十
(八)質抵押之資產	64	三一
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	64	三二
(十)重大之災害損失	-	-
(十一)重大之期後事項	-	-
(十二)其他	64~65	三三
(十三)附註揭露事項		
1.重大交易事項相關資訊	65~66、68~69	三四
2.轉投資事業相關資訊	66、72	三四
3.大陸投資資訊	66、73	三四
4.母子公司間業務關係及重要交易往來情形	66、70~71	三四
5.主要股東資訊	74	三四
(十四)部門資訊	66~67	三五

## 關係企業合併財務報表聲明書

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

特此聲明

公司名稱：宏齊科技股份有限公司

負責人：汪秉龍



中華民國 113 年 3 月 25 日

### 會計師查核報告

宏齊科技股份有限公司 公鑒：

#### 查核意見

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

依本會計師之意見，上開合併財務報表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，足以允當表達宏齊科技股份有限公司及其子公司民國 112 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

#### 查核意見之基礎

本會計師係依照會計師受託查核簽證財務報表規則及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，與宏齊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。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，對宏齊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。

茲對宏齊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

宏齊科技股份有限公司及其子公司主要係商品銷售收入於民國 112 年度認列營業收入淨額新台幣 2,033,098 仟元，請參閱附註二三。宏齊科技股份有限公司及其子公司民國 112 年度因發光二極體市場需求下降影響，針對收入變化成長之銷售客戶，將該等客戶之銷貨收入視為可能發生潛在舞弊風險之來源，對合併財務報表影響重大，故本會計師將前述收入之認列列為關鍵查核事項，並對該等客戶因應上述風險，執行查核程序如下：

1. 瞭解及測試銷貨交易循環之相關內部控制制度及作業程序，以確認並評估進行銷貨交易時之相關內部控制作業是否有效。
2. 針對銷貨收入明細中，以上述所述可能存有風險之銷售對象為母體，選取樣本進行抽核，檢視客戶及外部相關憑證，以確認銷貨收入真實性，並檢視銷貨對象期後收款情形是否異常。

#### **其他事項**

宏齊科技股份有限公司民國 111 年度之合併財務報表係由其他會計師查核，並於民國 112 年 3 月 8 日出具包含其他事項段之無保留意見之查核報告。

宏齊科技股份有限公司業已編製民國 112 及 111 年度之個體財務報表，並經本會計師及其他會計師分別出具無保留意見及包含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宏齊科技股份有限公司及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宏齊科技股份有限公司及子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

宏齊科技股份有限公司及子公司之治理單位（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，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

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

5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

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

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循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，決定對宏齊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。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 方 蘇 立

方 蘇 立



會計師 張 雅 芸

張 雅 芸



金融監督管理委員會核准文號  
金管證六字第 0940161384 號

金融監督管理委員會核准文號  
金管證審字第 0980032818 號

中 華 民 國 113 年 3 月 25 日



宏齊科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 112 年度 11 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	112 年 12 月 31 日		111 年 12 月 31 日		代 碼	負 債 及 權 益	112 年 12 月 31 日		111 年 12 月 31 日							
		金額	%	金額	%			金額	%	金額	%						
<b>流動資產</b>																	
1100	現金及約當現金（附註四、六及二九）	\$ 806,399	20	\$ 1,345,083	33	2100	短期借款（附註十九及二九）	\$ 15,584	-	\$ 15,872	-						
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動（附註四、八及二九）	175,013	4	159,891	4	2130	合約負債—流動（附註二三）	73,575	2	69,179	2						
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動（附註四、九及二九）	611,576	15	73,063	2	2170	應付票據及帳款（附註二九）	262,377	7	240,263	6						
1170	應收帳款淨額（附註四、五、十、二三及二九）	429,681	11	430,904	11	2180	應付帳款—關係人（附註二九及三十）	12,034	-	13,629	-						
1180	應收帳款—關係人淨額（附註四、十、二三、二九及三十）	13,646	-	445	-	2219	其他應付款（附註二十）	182,013	5	242,460	6						
1200	其他應收款（附註十及二九）	12,968	-	29,679	1	2213	應付設備款	5,624	-	6,184	-						
1210	其他應收款—關係人（附註四、十及三十）	10,000	-	2,258	-	2230	本期所得稅負債（附註四及二五）	14,593	-	19,315	1						
1220	本期所得稅資產（附註四及二五）	-	-	46	-	2280	租賃負債—流動（附註四及十五）	6,611	-	6,579	-						
130X	存貨（附註四及十一）	303,565	8	387,719	9	2399	其他流動負債（附註二十）	7,301	-	18,844	1						
1410	預付款項（附註十八）	16,661	1	48,543	1	21XX	流動負債總計	579,712	14	632,325	16						
1470	其他流動資產（附註十八）	63	-	944	-	<b>非流動負債</b>											
1482	履行合約成本—流動（附註四及二三）	452	-	10,790	-	2540	長期應付票據—關係人（附註三十）	78,057	2	-	-						
11XX	流動資產總計	2,380,024	59	2,489,365	61	2570	遞延所得稅負債（附註四及二五）	4,807	-	4,200	-						
<b>非流動資產</b>																	
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動（附註四、七及二九）	91,405	2	80,725	2	2580	租賃負債—非流動（附註十五）	49,695	1	54,210	1						
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動（附註四、八及二九）	465,349	12	394,416	10	2640	淨確定福利負債（附註四及二一）	17,915	1	18,803	1						
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動（附註四、九、二九及三一）	8,286	-	8,222	-	2645	存入保證金	3,752	-	3,752	-						
1550	採用權益法之投資（附註四、十三及三十四）	165,345	4	184,989	5	25XX	非流動負債總計	154,226	4	80,965	2						
1600	不動產、廠房及設備（附註四及十四）	661,430	17	559,857	14	<b>歸屬於母公司業主之權益</b> （附註四及二二）											
1755	使用權資產（附註四及十五）	55,797	1	59,159	1	3110	普通股股本	2,060,698	51	2,060,698	51						
1760	投資性不動產（附註四、十六及三十）	65,505	2	68,471	2	3200	資本公積	489,514	12	496,303	12						
1780	無形資產（附註四及十七）	29,647	1	33,836	1	3310	保留盈餘										
1840	遞延所得稅資產（附註四及二五）	40,397	1	51,208	1	3350	法定盈餘公積	138,410	4	100,393	2						
1915	預付設備款	28,277	1	144,113	3	3400	未分配盈餘	201,042	5	443,633	11						
1940	長期應收分期帳款—關係人（附註三十）	17,679	-	-	3500	其他權益	235,807	6	123,911	3							
1990	其他非流動資產（附註十八）	4,432	-	2,204	-	31XX	庫藏股票	( 5,521 )	-	( 1,320 )	-						
15XX	非流動資產合計	1,633,549	41	1,587,200	39	<b>本公司業主之權益總計</b>											
1XXX	資 產 總 計	\$ 4,013,573	100	\$ 4,076,565	100	36XX	非控制權益（附註四及二二）	159,685	4	139,657	3						
						3XXX	權益總計	3,279,635	82	3,363,275	82						
						負 債 與 權 益 總 計	\$ 4,013,573	100	\$ 4,076,565	100							

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 113 年 3 月 25 日查核報告)

董事長：汪秉龍



經理人：汪秉龍



會計主管：蘇育慧



## 宏齊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，惟  
每股盈餘為元

代 碼	項目	112 年度		111 年度	
		金額	%	金額	%
4000	營業收入淨額（附註四及二三）	\$ 2,033,098	100	\$ 2,469,709	100
5000	營業成本（附註四、十一及二十四）	1,491,791	74	1,717,206	70
5900	營業毛利	541,307	26	752,503	30
5910	未實現銷貨利益	( 4,987 )	-	-	-
5950	已實現營業毛利	536,320	26	752,503	30
	營業費用（附註二四）				
6100	推銷費用	124,370	6	149,144	6
6200	管理費用	150,687	7	164,326	7
6300	研究發展費用	218,124	11	204,843	8
6450	預期信用減損損失（利益）	135	-	( 45,675 )	( 2 )
6000	營業費用合計	493,316	24	472,638	19
6900	營業淨利	43,004	2	279,865	11
	營業外收入及支出				
7100	利息收入（附註二四）	25,264	1	18,006	1
7010	其他收入（附註二四）	54,321	3	66,303	3
7020	其他利益及損失（附註二十四）	4,109	-	79,786	3
7050	財務成本（附註二四）	( 2,102 )	-	( 1,428 )	-
7060	採用權益法之關聯企業損益份額（附註四及十三）	( 13,864 )	-	26,430	1
7000	營業外收入及支出淨額	67,728	4	189,097	8
7900	稅前淨利	110,732	6	468,962	19
7950	所得稅費用（附註四及二五）	18,953	1	71,630	3
8200	本年度淨利	91,779	5	397,332	16

( 接次頁 )

(承前頁)

代 碼	其他綜合損益	112年度		111年度	
		金額	%	金額	%
8310	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再平衡數	(\$ 445)	-	\$ 6,178	1
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	131,328	6	( 242,192)	( 10)
8349	與不重分類之項目相關之所得稅 後續可能重分類至損益之項目：	89	-	( 1,236)	-
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額 (附註四及二二)	( 859)	-	5,963	-
8300	本年度其他綜合損益	130,113	6	( 231,287)	( 9)
8500	本年度綜合損益總額	\$ 221,892	11	\$ 166,045	7
	淨利歸屬於：				
8610	本公司業主	\$ 107,089	6	\$ 375,225	15
8620	非控制權益	( 15,310)	( 1)	22,107	1
8600		\$ 91,779	5	\$ 397,332	16
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	\$ 227,605	11	\$ 193,179	8
8720	非控制權益	( 5,713)	-	( 27,134)	( 1)
8700		\$ 221,892	11	\$ 166,045	7
	每股盈餘(附註二六)				
9710	基 本	\$ 0.52		\$ 1.82	
9810	稀 釋	\$ 0.52		\$ 1.80	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 113 年 3 月 25 日查核報告)

董事長：汪秉龍



經理人：汪秉龍



會計主管：蘇育慧





宏齊科技股份有限公司及子公司

合併財務報表

民國 112 年度 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：除另予註明者外  
，係新台幣仟元

代碼	歸屬	於	本	公	司	業主之		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	庫 藏 股 票	合 計	非 控 制 權 益	權 益 總 額	
						保 留 盈 餘	法 定 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	之 兌 換 差 額					
A1	111 年 1 月 1 日餘額		股數(仟股)	股本	資本公積	保留盈餘	法定盈餘公積	未分配盈餘	( \$ 5,915 )	國外營運機構 財務報導換算 未實現損益	庫藏股票	\$ 3,337,775	\$ 172,516	\$ 3,510,291
B1	110 年度盈餘指撥及分配 提列法定盈餘公積	-	-	-	-	37,320	( 37,320 )	-	-	-	-	-	-	-
B5	普通股現金股利	-	-	-	-	-	( 309,105 )	-	-	-	( 309,105 )	-	-	( 309,105 )
D1	111 年度淨利	-	-	-	-	375,225	-	-	-	-	375,225	22,107	397,332	
D3	111 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	4,942	5,900	( 192,888 )	-	( 182,046 )	( 49,241 )	( 231,287 )		
D5	111 年綜合損益總額	-	-	-	-	380,167	5,900	( 192,888 )	-	193,179	( 27,134 )	166,045		
C3	因受領贈與產生者	-	-	53	-	-	-	-	-	-	53	-	53	
M1	發放予子公司股利調整資本公積	-	-	114	-	-	-	-	-	-	114	-	114	
M7	對子公司所有權權益變動及其他	-	1,602	-	-	-	-	-	-	-	1,602	( 5,725 )	( 4,123 )	
Z1	111 年 12 月 31 日餘額	206,070	2,060,698	496,303	100,393	443,633	( 15 )	123,926	( 1,320 )	3,223,618	139,657	3,363,275		
B1	111 年度盈餘指撥及分配 提列法定盈餘公積	-	-	-	38,017	( 38,017 )	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	普通股現金股利	-	-	-	-	( 309,105 )	-	-	-	( 309,105 )	-	-	( 309,105 )	
D1	112 年度淨利	-	-	-	-	107,089	-	-	-	-	107,089	( 15,310 )	91,779	
D3	112 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	( 356 )	( 95 )	120,967	-	120,516	9,597	130,113		
D5	112 年綜合損益總額	-	-	-	-	106,733	( 95 )	120,967	-	227,605	( 5,713 )	221,892		
L3	庫藏股買回	-	-	-	-	-	-	-	-	( 5,521 )	( 5,521 )	-	( 5,521 )	
L7	子公司處分母公司股票視同庫藏股交易	-	-	610	-	-	-	-	-	1,320	1,930	-	1,930	
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量 之權益工具	-	-	-	-	8,976	-	( 8,976 )	-	-	-	-	-	
M7	對子公司所有權權益變動及其他	-	( 7,399 )	-	( 11,178 )	-	-	-	-	( 18,577 )	25,741	7,164		
Z1	112 年 12 月 31 日餘額	206,070	\$ 2,060,698	\$ 489,514	\$ 138,410	\$ 201,042	( \$ 110 )	\$ 235,917	( \$ 5,521 )	\$ 3,119,950	\$ 159,685	\$ 3,279,635		

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 113 年 3 月 25 日查核報告)

董事長：汪秉龍



經理人：汪秉龍



會計主管：蘇育慧



## 宏齊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

代 碼		112年度	111年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 110,732	\$ 468,962
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	139,018	116,555
A20200	攤銷費用	14,903	10,899
A20300	預期信用減損損失（迴轉利益）	135	( 45,675 )
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產 及負債之淨（利益）損失	( 10,900 )	1,629
A20900	財務成本	2,102	1,428
A21200	利息收入	( 25,264 )	( 18,006 )
A21300	股利收入	( 31,813 )	( 32,526 )
A22300	採用權益法認列之關聯企業及合資 損益份額	13,864	( 26,430 )
A22500	處分不動產、廠房及設備利益	( 108 )	-
A22600	不動產、廠房及設備轉列費用數	-	7,442
A23100	處分投資利益	-	( 130 )
A23700	存貨跌價及呆滯回升利益	( 29,363 )	( 15,235 )
A23900	未實現銷貨利益	4,987	-
A24100	未實現外幣淨兌換（利益）損失	( 8,094 )	3,001
A29900	租賃修改損失	72	-
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	-	655
A31150	應收帳款	5,159	264,624
A31160	應收帳款—關係人	( 30,212 )	( 445 )
A31180	其他應收款	14,956	( 3,561 )
A31190	其他應收款—關係人	( 7,451 )	( 2,123 )
A31200	存 貨	113,517	100,805
A31230	預付款項	31,928	( 37,351 )
A31240	其他流動資產	881	( 1 )
A31280	履行合約成本	10,338	( 2,346 )
A32125	合約負債	4,396	22,204
A32150	應付票據及帳款	23,048	( 188,255 )
A32180	其他應付款	( 60,071 )	12,087
A32230	其他流動負債	( 11,543 )	5,608
A32240	淨確定福利負債	( 1,333 )	( 1,372 )
A33000	營運產生之現金	273,884	642,443
A33100	收取之利息	26,870	18,197
A33300	支付之利息	( 1,069 )	( 1,484 )
A33500	支付之所得稅	( 12,168 )	( 95,575 )
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>287,517</u>	<u>563,581</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		112年度	111年度
投資活動之現金流量			
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值衡量 之金融資產	\$ -	(\$ 40,384)
B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量 之金融資產	44,509	-
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	( 538,513)	( 73,063)
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資 產	( 80,000)	( 90,000)
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金融資 產	80,221	90,809
B01800	取得採用權益法之投資	-	( 20,000)
B02300	處分子公司	-	( 83)
B02700	取得不動產、廠房及設備	( 41,655)	( 184,179)
B02800	處分不動產、廠房及設備	3,228	-
B03800	存出保證金增加	( 1,094)	( 293)
B04500	取得無形資產	( 11,848)	( 9,474)
B04600	處分無形資產	-	60
B06500	其他金融資產減少	-	6,660
B06700	其他非流動資產	( 64)	( 2,009)
B07600	收取之股利	31,813	32,526
BBBB	投資活動之淨現金流出	( 513,403)	( 289,430)
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	-	159,030
C00200	短期借款減少	-	( 355,425)
C03000	存入保證金增加	-	104
C04020	租賃本金償還	( 8,030)	( 5,292)
C04500	發放現金股利	( 309,105)	( 308,991)
C04900	庫藏股票買回成本	( 5,521)	-
C05000	庫藏股票處分	1,930	-
C05800	非控制權益變動	7,164	( 2,639)
C09900	因受領贈與產生者	-	53
CCCC	籌資活動之淨現金流出	( 313,562)	( 513,160)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	764	1,321
EEEE	現金及約當現金淨減少	( 538,684)	( 237,688)
E00100	年初現金及約當現金餘額	1,345,083	1,582,771
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 806,399	\$ 1,345,083

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 113 年 3 月 25 日查核報告)

董事長：汪秉龍



經理人：汪秉龍



會計主管：蘇育慧



宏齊科技股份有限公司及子公司  
合併財務報表附註  
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

宏齊科技股份有限公司（以下稱「合併公司」）於 84 年 3 月 21 日依中華民國公司法之規定組織並核准設立登記，主要經營發光二極體封裝之研究開發設計、製造、測試及前項產品進出口貿易業務。

合併公司股票自 92 年 8 月 25 日起在台灣證券交易所上市買賣。

本合併財務報告係以合併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

本合併財務報告於 113 年 3 月 8 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 首次適用金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRS 會計準則」）

適用修正後之金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則將不致造成本公司及其子公司（以下合稱「合併公司」）會計政策之重大變動。

(二) 113 年適用之金管會認可之 IFRS 會計準則

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註 1)
IFRS 16 之修正「售後租回中之租賃負債」	2024 年 1 月 1 日（註 2）
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2024 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「具合約條款之非流動負債」	2024 年 1 月 1 日
IAS 7 及 IFRS 7 之修正「供應商融資安排」	2024 年 1 月 1 日（註 3）

註 1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

註 2：賣方兼承租人應對初次適用 IFRS 16 日後簽訂之售後租回交易追溯適用 IFRS 16 之修正。

註 3：第一次適用本修正時，豁免部分揭露規定。

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司評估其他準則、解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註 1)
IFRS 10 及 IAS 28 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
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比 較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IAS 21 之修正「缺乏可兌換性」	2025 年 1 月 1 日 (註 2)

註 1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

註 2：適用於 2025 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。首次適用該修正時，將影響數認列於首次適用日之保留盈餘。當合併公司以非功能性貨幣作為表達貨幣時，將影響數調整首次適用日權益項下之國外營運機構兌換差額。

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待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

合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具、投資性不動產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。

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) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

### (四) 合併基礎

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。合併綜合損益表已納入被收購或被處分子公司於當期自收購日起或至處分日止之營運損益。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

當合併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。合併公司及非控制權益之帳面金額已予調整，以反映其於子公司相對權益之變動。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益且歸屬於本公司業主。

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十二及三四。

#### (五) 外幣

編製合併財務報告時，以合併財務報告功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當期認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當期損益，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。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與合併公司不同之子公司及關聯企業）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益（並分別歸屬於合併公司業主及非控制權益）。

#### (六) 存貨

存貨包括原料、物料、製成品及在製品。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。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後之餘額。存貨成本之計算，存貨成本之計算係採加權平均法。

## (七) 投資關聯企業

關聯企業係指合併公司具有重大影響，但非屬子公司或合資之企業。

合併公司對投資關聯企業係採用權益法。

權益法下，投資關聯企業原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨合併公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

取得成本超過合併公司於取得日所享有關聯企業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；合併公司於取得日所享有關聯企業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期損益。

關聯企業發行新股時，合併公司若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積—採權益法認列關聯企業股權淨值之變動數及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同；前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

當合併公司對關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括權益法下投資關聯企業之帳面金額及實質上屬於合併公司對該關聯企業淨投資組成部分之其他長期權益）時，即停止認列進一步之損失。合併公司僅於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。

合併公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失亦屬於投資帳面金額之一部分。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

合併公司自其投資不再為關聯企業之日停止採用權益法，其對原關聯企業之保留權益以公允價值衡量，該公允價值及處分價款與停止採用權益法當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

合併公司與關聯企業間之逆流、順流及側流交易所產生之損益，僅在與合併公司對關聯企業權益無關之範圍內，認列於合併財務報告。

#### (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。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值變動之影響。

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) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產。投資性不動產亦包括目前尚未決定未來用途所持有之土地。

自有之投資性不動產原始以成本（包括交易成本）衡量，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

投資性不動產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

#### (十) 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。

#### (十一) 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，合併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值變動之影響。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. 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期損益。

#### (十二) 不動產、廠房及設備、使用權資產、投資性不動產及無形資產（商譽除外）之減損

合併公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示不動產、廠房及設備、使用權資產、投資性不動產及無形資產（商譽除外）可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，合併公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合理一致基礎分攤至最小現金產生單位群組。

針對非確定耐用年限及尚未可供使用之無形資產，至少每年及有減損跡象時進行減損測試。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

### (十三) 金融工具

金融資產與金融負債於合併公司成為該工具合約條款之一方時認列於合併資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

#### 1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

##### (1) 衡量種類

合併公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、按攤銷後成本衡量之金融資產與透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

###### A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括強制透過損益按公允價值衡量及指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。強制透過損益按公允價值衡量之金融資產包括未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工

具投資，及不符合分類為按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註二九。

#### B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

合併公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

- a. 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；及
- b. 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（包括現金及約當現金、原始到期日超過3個月以上之定存、按攤銷後成本衡量之應收帳款（含關係人）、其他應收款（含關係人）及存出保證金）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

- a. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。
- b. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，應自信用減損後之次一報導期間起以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算利息收入。

信用減損金融資產係指發行人或債務人已發生重大財務困難、違約、債務人很有可能聲請破產或其他財務重整或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款及附買回票券，係用於滿足短期現金承諾。

#### C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

合併公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業合併收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定透過其他綜合損益按公允價值衡量。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於合併公司收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

#### (2) 金融資產之減損

合併公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）之減損損失。

應收帳款按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。

### (3) 金融資產之除列

合併公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

## 2. 權益工具

合併公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

合併公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

再取回合併公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除。其帳面金額係按股票種類加權平均計算。購買、出售、發行或註銷本公司本身之權益工具不認列於損益。

## 3. 金融負債

### (1) 後續衡量

所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

### (2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

## (十四) 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，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。負債準備係以清償義務之估計現金流量折現值衡量。

## 1. 保 固

保證產品與所協議之規格相符之保固義務係依管理階層對清償本公司義務所需支出之最佳估計，於相關商品認列收入時認列。

### (十五) 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。

若幾乎同時與同一客戶（或客戶之關係人）簽訂數個合約，因該等合約承諾之商品或勞務係為單一履約義務，合併公司係以單一合約處理。

移轉商品或勞務與收取對價之時間間隔在 1 年以內之合約，其重大財務組成部分不予調整交易價格。

#### 1. 商品銷貨收入

商品銷貨收入來自發光二極體產品之銷售。由於發光二極體產品於運抵客戶指定地點或起運點（視合約約定而定），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。

#### 2. 勞務收入

合併公司提供之勞務服務主要為接受客戶委託提供產品加工服務，依照合約協議，該在製品之所有權屬於客戶，合併公司係於加工過程強化該在製品，於強化時即由客戶取得控制，屬於隨時間逐步滿足履約義務之勞務收入。

合併公司大部分合約協議價款係依合約訂定之付款期間收取，當具有已移轉勞務予客戶惟仍未具無條件收取對價之權利時，即認列合約資產，合約資產另須依國際財務報導準則第 9 號規定按存續期間預期信用損失金額衡量備抵減損。然有部分合約，由於簽約時即先向客戶收取部分對價，合併公司承擔須於續後提供勞務之義務，故認列為合約負債。

合併公司前述合約負債轉列收入之期間通常不超過一年，並未導致重大財務組成部分之產生。

### 3. 工程收入

合併公司之工程收入主要為接受客戶委託提供商品整合服務，合約內容將合併公司銷售商品整合硬體設備工程及軟體服務，由於該等工程施作受到硬體規格及現場施作條件限制，該等商品及軟、硬體整合服務具有高度相互關聯，合併公司無法藉由獨立移轉每一個該等商品或勞務而履行其承諾，因此，將合約中承諾之所有商品及勞務作為單一履約義務處理。至於合約約定在一定期間內提供工程品質之保固責任，合併公司依照國際會計準則第 37 號之規定認列為負債準備。

合併公司係於工程完工驗收並移轉控制且具有無條件收取對價之權利時認列應收帳款，該等應收帳款通常期間短且不具重大財務組成部分。工程合約已向客戶收取部分對價，尚須承擔續後提供商品或勞務之義務者，係認列合約負債，並於續後滿足履約義務時轉列收入。當部分合約發生之成本與合約直接相關，強化未來用於滿足合約履約義務之資源且預期可收回時，合併公司將此履約成本認列為資產項下之履行合約成本，並於控制權移轉予客戶而滿足履約義務時認列收入及成本。

## (十六) 租 賃

合併公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

### 合併公司為承租人

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付減除收取之租賃誘因、原始直接成本及復原標的資產之估計成本）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於合併資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間、殘值保證下預期支付金額、標的資產購買選擇權之評估或用於決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動，合併公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

#### (十七) 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當年度認列為損益。

#### (十八) 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

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時計畫修正或縮減時，或進行清償時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益、資產上限影響數之變動及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債（資產）係確定福利退休計畫之提撥短绌（剩餘）。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

## (十九) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

### 1. 當期所得稅

合併公司依各轄區制定之法規決定當期所得（損失），據以計算應付（可回收）之所得稅。

依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

### 2. 遷延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異及虧損扣抵使用時認列。

與投資子公司及關聯企業相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟合併公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映合併公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

### 3. 當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

## 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

合併公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

合併公司於發展重大會計估計值時，將相關政府政策及法規可能之影響，納入對現金流量推估、成長率、折現率、獲利能力等相關重大估計之考量，管理階層將持續檢視估計與基本假設。

### 估計及假設不確定性之主要來源

#### (一) 金融資產之減損

當有客觀證據顯示減損跡象時，合併公司考量未來現金流量之估計。減損損失之金額係以該資產之帳面金額及估計未來現金流量（不包括尚未發生之未來信用損失）按該金融資產之原始有效利率折現之現值間之差額衡量。惟短期應收款之折現影響不重大，減損損失以該等資產之帳面金額及未折現之估計未來現金流量間之差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

#### (二) 存貨之減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

## 六、現金

	112年12月31日	111年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 180	\$ 179
銀行支票及活期存款	448,359	579,678
約當現金（原始到期日在3個月 以內之投資）		
附買回票券	218,001	-
銀行定期存款	<u>139,859</u>	<u>765,226</u>
	<u>\$ 806,399</u>	<u>\$ 1,345,083</u>

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	112年12月31日	111年12月31日
銀行存款	0.10%~1.45%	0.15%~1.05%
定期存款	1.10%~5.32%	0.85%~1.45%

## 七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	112年12月31日	111年12月31日
<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		
一國內未上市（櫃）股 票	<u>\$ 91,405</u>	<u>\$ 80,725</u>

## 八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	112年12月31日	111年12月31日
<u>流動</u>		
國內投資		
上市（櫃）股票	<u>\$175,013</u>	<u>\$159,891</u>
<u>非流動</u>		
國內投資		
上市（櫃）股票	\$130,633	\$132,652
未上市（櫃）股票	<u>334,716</u>	<u>261,764</u>
	<u>\$465,349</u>	<u>\$394,416</u>

(一) 合併公司依策略目的投資國內上市（櫃）及未上市（櫃）公司股權，並預期透過其長期投資獲利。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。

(二) 合併公司於 112 年及 111 年 12 月 31 日仍持有者有關之股利收入金額分別為 24,454 仟元及 25,483 仟元。

#### 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>
<u>流動</u>		
國內投資		
原始到期日超過 3 個月之定期存款		
期存款	<u>\$611,576</u>	<u>\$ 73,063</u>
<u>非流動</u>		
國內投資		
質押定期存款（註）	<u>\$ 8,286</u>	<u>\$ 8,222</u>

註：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、應收帳款及其他應收款

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$430,077	\$445,224
減：備抵損失	( 396 )	( 14,320 )
	<u>\$429,681</u>	<u>\$430,904</u>
<u>應收帳款—關係人</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 13,646	\$ 445
減：備抵損失	-	-
	<u>\$ 13,646</u>	<u>\$ 445</u>
<u>其他應收款</u>		
按攤銷後成本衡量		
應收退稅款	\$ 6,925	\$ 23,572
其    他	6,047	6,107
減：備抵損失	( 4 )	-
	<u>\$ 12,968</u>	<u>\$ 29,679</u>
<u>其他應收款—關係人</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 10,000	\$ 2,258
減：備抵損失	-	-
	<u>\$ 10,000</u>	<u>\$ 2,258</u>

## 應收帳款

合併公司對商品銷售之平均授信期間為 31~120 天，係依據交易之對象之產業特性、營業規模及獲利狀況所訂之授信標準，對應收票據及應收帳款不予計息。信用評等資訊係使用其他公開可得之財務資訊及歷史交易記錄對主要客戶予以評等。合併公司持續監督信用暴顯及交易對方之信用等級，並將總金額分散至信用評等合格之不同客戶，另透過每年由管理階層複核及核准之交易對方信用額度以管理信用風險。

合併公司按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢，並同時考量 GDP 預測及產業展望。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，例如交易對方正進行清算或債款已逾期超過一年，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帳款之備抵損失如下：

### 112 年 12 月 31 日

	未 逾 期	逾 期 1 ~ 4 個 月	逾 期 5 ~ 12 個 月	逾 期 1 年 以 上	合 計
總帳面金額	\$ 427,397	\$ 1,860	\$ 723	\$ 97	\$ 430,077
備抵損失（存續期間預期信 用損失）	-	( 82 )	( 217 )	( 97 )	( 396 )
攤銷後成本	<u>\$ 427,397</u>	<u>\$ 1,778</u>	<u>\$ 506</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 429,681</u>

### 111 年 12 月 31 日

	未 逾 期	逾 期 1 ~ 4 個 月	逾 期 5 ~ 12 個 月	逾 期 1 年 以 上	合 計
總帳面金額	\$ 426,837	\$ 4,342	\$ 14,045	\$ -	\$ 445,224
備抵損失（存續期間預期信 用損失）	-	( 275 )	( 14,045 )	-	( 14,320 )
攤銷後成本	<u>\$ 426,837</u>	<u>\$ 4,067</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 430,904</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	112年度	111年度
年初餘額	\$ 14,320	\$ 59,995
加：本年度提列減損損失	131	-
減：本年度迴轉減損損失	-	( 45,675 )
減：本年度實際沖銷	( 14,055 )	-
年底餘額	<u>\$ 396</u>	<u>\$ 14,320</u>

其他應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	112年度
年初餘額	\$ -
加：本年度提列減損損失	4
年底餘額	<u>\$ 4</u>

## 十一、存 貨

	112年12月31日	111年12月31日
原 料	\$ 56,969	\$ 94,956
物 料	20,206	20,295
在 製 品	27,226	54,339
製 成 品	<u>199,164</u>	<u>218,129</u>
	<u>\$303,565</u>	<u>\$387,719</u>

112 及 111 年度與存貨有關之銷貨成本分別為 1,491,791 仟元及 1,717,206 仟元。銷貨成本包括存貨跌價回升利益 29,363 仟元及 15,235 仟元。

## 十二、子 公 司

### (一) 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

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	
宏齊科技股份有限公司	Harvatek International (USA) Corp.	電子零組件銷售	100.00%	100.00%	—
	HONOR LIGHT LIMITED	投 資	100.00%	100.00%	—
宏正投資（股）公司	投 資		41.60%	41.60%	註 1
宏齊（香港）貿易有限公司	投 資		80.00%	80.00%	—
宏興光電（股）公司	電子零組件生產及銷售		70.00%	70.00%	—
宏遠科技（股）公司	電子零組件生產及銷售		-	-	註 2
宏鉑科技（股）公司	電子零組件生產及銷售		61.22%	61.22%	—

(接次頁)

(承前頁)

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	
宏齊科技股份有限公司	星彩顯示(股)公司	電子零組件生產及銷售	66.50%	66.50%	註3
宏正投資(股)公司	晶智達光電(股)公司 宏齊(香港)貿易有限公司	電子零組件生產及銷售 投 資	10.32% 5.00%	- 5.00%	註4
HONOR LIGHT LIMITED	宏鉑科技(股)公司 Harvatek (HK) Limited	電子零組件生產及銷售 投 資	31.33% 100.00%	31.33% 100.00%	-
	Harvatek Europe GmbH 廣州鴻齊電子有限公司 廣州久宏允貿易有限公司 宏鉑科技(股)公司	電子零組件銷售 電子零組件生產及銷售 電子零組件銷售 電子零組件生產及銷售	51.00% 100.00% 100.00% 45.05%	51.00% 100.00% 100.00% 50.24%	— — — 註4

註 1：本公司持有宏正投資(股)公司特別股 2,500,000 股，占該公司全部已發行特別股之 100%，該特別股股東於普通股股東會與普通股股東享有相同投票權與選舉權，並有被選舉為董事及監察人之權利。該特別股換算為普通股之表決權比例為 41.60%，合併公司判斷對該公司具有實質控制力。

註 2：本公司於 111 年 5 月出售對宏遠科技(股)公司之部分持股，持股比例由 66.67% 下降至 66.00%，並未影響對該公司之控制力。

另本公司並未參與宏遠科技(股)公司於 111 年 7 月之現金增資案，導致持股比例由 66.00% 下降至 6.97%，本公司對其喪失控制力，並自 111 年 7 月起不列入合併個體，本公司復於 111 年 9 月出售對宏遠科技(股)公司之全部持股。

註 3：星彩顯示(股)公司於 111 年 8 月辦理現金增資案，本公司未按持股比例參與現金增資案，導致持股由 80% 降至 66.50%，並未影響對該公司之控制力。

註 4：合併公司原本對晶智達光電(股)公司擁有具表決權普通股之綜合持股比例為 45.23%，且占過半數董事席次，對該公司具控制力。由於該公司 112 年 6 月辦理增資發行新股並全數由本公司認購，使合併公司未按持股比例參與現金增資，致合併公司對其直接及間接擁有表決權普通股之綜合持股比例達 51.94%。

### 十三、採用權益法之投資

#### 投資關聯企業

本公司採用權益法之投資明細如下：

	112年12月31日	111年12月31日
<b>個別不重大之關聯企業</b>		
宏銳投資股份有限公司	\$ 2,146	\$ 2,203
揚州久元電子有限公司	157,139	162,885
三元色視創股份有限公司	<u>6,060</u>	<u>19,901</u>
	<u>\$165,345</u>	<u>\$184,989</u>

公司名稱	業務性質	主要營業場所	所持股權及表決權比例	
			112年12月31日	111年12月31日
宏銳投資股份有限公司	投資業	台灣	35%	35%
揚州久元電子有限公司	電子零組件生產及銷售	中國	40%	40%
三元色視創股份有限公司	設計銷售及租賃業	台灣	40%	40%

合併公司對前述關聯企業之投資並非重大，其彙總性財務資訊依所享有之份額合計列示如下：

	112年度	111年度
繼續營業單位本年度淨(損)利	(\$ 13,864)	\$ 26,430
其他綜合損益	( 139)	2,758
<b>綜合損益總額</b>	<b>(\$ 14,003)</b>	<b>\$ 29,188</b>

### 十四、不動產、廠房及設備

成 本	土 地 及 改 良 物	房 屋 建 築	機 器 設 備	運 輪 設 備	試 驗 設 備	其 他 設 備	租 貨 改 良	合 計
112年1月1日餘額	\$ 103,392	\$ 505,160	\$ 2,312,372	\$ 2,773	\$ 50,266	\$ 208,872	\$ 62,102	\$ 3,244,937
增 添	-	1,056	214,820	-	8,828	9,978	220	234,902
重 分 類	-	-	45,000	-	-	-	-	45,000
處 分	-	( 167)	( 29,709)	-	( 306)	( 2,873)	-	( 33,055)
淨兌換差額	5	2	( 299)	-	-	( 11)	-	( 303)
112年12月31日餘額	<u>103,397</u>	<u>506,051</u>	<u>2,542,184</u>	<u>2,773</u>	<u>58,788</u>	<u>215,966</u>	<u>62,322</u>	<u>3,491,481</u>
<u>累計折舊及減損</u>								
112年1月1日餘額	1,130	268,221	2,120,865	2,159	45,667	193,264	53,774	2,685,080
增 添	-	10,377	104,054	254	3,622	10,581	1,403	130,291
重 分 類	-	-	45,000	-	-	-	-	45,000
處 分	-	( 167)	( 26,887)	-	( 306)	( 2,878)	-	( 30,238)
淨兌換差額	-	196	( 271)	-	-	( 7)	-	( 82)
112年12月31日餘額	<u>1,130</u>	<u>278,627</u>	<u>2,242,761</u>	<u>2,413</u>	<u>48,983</u>	<u>200,960</u>	<u>55,177</u>	<u>2,830,051</u>
112年12月31日淨額	<u>\$ 102,267</u>	<u>\$ 227,424</u>	<u>\$ 299,423</u>	<u>\$ 360</u>	<u>\$ 9,805</u>	<u>\$ 15,006</u>	<u>\$ 7,145</u>	<u>\$ 661,430</u>
 成 本								
111年1月1日餘額	\$ 102,040	\$ 506,786	\$ 2,275,665	\$ 2,011	\$ 50,813	\$ 219,494	\$ 61,049	\$ 3,217,858
增 添	-	5,480	68,699	762	1,803	9,366	1,053	87,163
重 分 類	-	( 7,752)	-	-	-	-	-	( 7,752)
處 分	-	-	( 32,230)	-	( 2,350)	( 20,010)	-	( 54,590)
淨兌換差額	1,352	646	238	-	-	22	-	2,258
111年12月31日餘額	<u>103,392</u>	<u>505,160</u>	<u>2,312,372</u>	<u>2,773</u>	<u>50,266</u>	<u>208,872</u>	<u>62,102</u>	<u>3,244,937</u>
<u>累計折舊及減損</u>								
111年1月1日餘額	1,130	257,697	2,072,073	2,011	44,597	204,271	52,428	2,631,157
增 添	-	10,340	80,919	148	3,420	11,981	1,346	108,154
重 分 類	-	( 310)	-	-	-	-	-	( 310)
處 分	-	-	( 32,230)	-	( 2,350)	( 20,010)	-	( 54,590)
淨兌換差額	-	494	153	-	-	22	-	669
111年12月31日餘額	<u>1,130</u>	<u>268,221</u>	<u>2,120,865</u>	<u>2,159</u>	<u>45,667</u>	<u>193,264</u>	<u>53,774</u>	<u>2,685,080</u>
111年12月31日淨額	<u>\$ 102,267</u>	<u>\$ 236,939</u>	<u>\$ 191,507</u>	<u>\$ 614</u>	<u>\$ 4,599</u>	<u>\$ 15,608</u>	<u>\$ 8,328</u>	<u>\$ 559,857</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	1至51年
機器設備	1至13年
運輸設備	3至10年
試驗設備	3至9年
其他設備	1至12年
租賃改良	3至6年

註：111 年將位於國立陽明交通大學台南校區致遠樓內之辦公室部分場域作為捐贈國立陽明交通大學用途，故轉列管理費用—捐贈該科目項下。

#### 十五、租賃協議

##### (一) 使用權資產

	112年12月31日	111年12月31日
使用權資產帳面金額		
土地	\$ 43,715	\$ 45,425
建築物	8,025	8,943
機器設備	3,165	4,256
運輸設備	<u>892</u>	<u>535</u>
	<u>\$ 55,797</u>	<u>\$ 59,159</u>
使用權資產之增添	112年度	111年度
	<u>\$ 2,514</u>	<u>\$ 3,929</u>
使用權資產之折舊費用		
土地	\$ 1,711	\$ 1,711
建築物	2,247	2,296
機器設備	1,018	545
運輸設備	<u>778</u>	<u>898</u>
	<u>\$ 5,754</u>	<u>\$ 5,450</u>

除認列折舊費用外，合併公司之使用權資產於 112 及 111 年度並未發生重大轉租及減損情形。

##### (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>\$ 6,611</u>	<u>\$ 6,579</u>
非流動	<u>\$ 49,695</u>	<u>\$ 54,210</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
土 地	1.55%~1.75%	1.55%~1.75%
機器設備	0.75%~1.25%	0.75%~1.25%
運輸設備	0.63%~2.88%	1.17%~2.88%
建築物	2.00%~3.25%	2.00%~3.25%

### (三) 重要承租活動及條款

合併公司承租若干建築物、機器設備及運輸設備以供營業使用，租賃期間為2~30年。於租賃期間屆滿時，該等租賃協議並無續租或承購權之條款。

### (四) 其他租賃資訊

	112年度	111年度
短期租賃費用	<u>\$ 6,843</u>	<u>\$ 4,098</u>
低價值資產租賃費用	<u>\$ 545</u>	<u>\$ 591</u>
租賃之現金（流出）總額	<u>(\$ 16,451)</u>	<u>(\$ 10,974)</u>

合併公司選擇對符合短期租賃之辦公設備、電腦設備及運輸設備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、投資性不動產

投資性不動產係合併公司自有之投資性不動產。合併公司對自有之投資性不動產，自108年11月簽訂商業財產租賃合約，租賃期間介於108年至113年間。

成 本	建 築 物
112年1月1日餘額	\$ 84,068
匯率變動之影響	<u>3</u>
112年12月31日餘額	<u>\$ 84,071</u>

### 累計折舊與減損

112年1月1日餘額	\$ 15,597
折舊費用	2,973
匯率變動之影響	( <u>4</u> )
112年12月31日餘額	<u>\$ 18,566</u>

112年12月31日淨額 \$ 65,505

(接次頁)

(承前頁)

	建 築 物
<u>成 本</u>	
111年1月1日餘額	\$ 83,099
匯率變動之影響	<u>969</u>
111年12月31日餘額	<u>\$ 84,068</u>
<u>累計折舊與減損</u>	
111年1月1日餘額	\$ 11,909
折舊費用	2,951
匯率變動之影響	<u>740</u>
111年12月31日餘額	<u>\$ 15,597</u>
111年12月31日淨額	<u>\$ 68,471</u>

投資性不動產之公允價值係由獨立評價公司於各資產負債表日評價，僅由本公司管理階層採用市場參與者常用之評價模型以第3等級輸入值衡量。該評價係採現金流量法，所採用之重要不可觀察輸入值包括折現率，評價所得公允價值如下：

	112年12月31日	111年12月31日
公允價值	<u>\$ 75,873</u>	<u>\$ 76,764</u>

以營業租賃出租投資性不動產之租金收入：

	112年度	111年度
投資性不動產之租金收入	<u>\$ 14,071</u>	<u>\$ 12,880</u>

## 十七、無形資產

	專利及技術	客戶關係	電腦軟體	商譽	合計
<u>成 本</u>					
112年1月1日餘額	\$ 247,351	\$ 11,000	\$ 109,756	\$ 9,868	\$ 377,975
本期增加	-	-	10,714	-	10,714
本期重分類	-	-	( 3,667 )	-	( 3,667 )
112年12月31日餘額	<u>247,351</u>	<u>11,000</u>	<u>116,803</u>	<u>9,868</u>	<u>385,022</u>
<u>累計攤銷及減損</u>					
112年1月1日餘額	240,065	2,095	101,979	-	344,139
本期增加	1,606	1,965	11,332	-	14,903
本期重分類	-	-	( 3,667 )	-	( 3,667 )
112年12月31日餘額	<u>241,671</u>	<u>4,060</u>	<u>109,644</u>	<u>-</u>	<u>355,375</u>
112年12月31日淨額	<u>\$ 5,680</u>	<u>\$ 6,940</u>	<u>\$ 7,159</u>	<u>\$ 9,868</u>	<u>\$ 29,647</u>

(接次頁)

(承前頁)

	專利及技術	客戶關係	電腦軟體	商譽	合計
<u>成本</u>					
111年1月1日餘額	\$ 249,351	\$ 12,000	\$ 100,342	\$ 8,660	\$ 370,353
本期增加	-	-	9,474	-	9,474
本期減少	-	-	( 60 )	-	( 60 )
企業合併	( 2,000 )	( 1,000 )	-	1,208	( 1,792 )
111年12月31日餘額	<u>247,351</u>	<u>11,000</u>	<u>109,756</u>	<u>9,868</u>	<u>377,975</u>
<u>累計攤銷及減損</u>					
111年1月1日餘額	239,269	1,400	95,393	-	336,062
本期增加	796	695	6,586	-	8,077
本期減少	-	-	-	-	-
企業合併	-	-	-	-	-
111年12月31日餘額	<u>240,065</u>	<u>2,095</u>	<u>101,979</u>	<u>-</u>	<u>344,139</u>
111年12月31日淨額	<u>\$ 7,286</u>	<u>\$ 8,905</u>	<u>\$ 7,777</u>	<u>\$ 9,868</u>	<u>\$ 33,836</u>

合併公司因企業合併產生之商譽係依外部獨立鑑價報告之公允價值之評估。前述鑑價報告已於 111 年 5 月完成，商譽依收購日可辨認淨資產之公允價值相對調增 1,208 仟元，對財務報表並未有重大影響。

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 5 年

## 十八、其他資產

	112年12月31日	111年12月31日
<u>流動</u>		
預付款項		
預付貨款	\$ 7,446	\$ 38,348
預付費用	6,193	6,001
預付保險費	1,190	2,403
進項稅額	1,124	1,474
留抵稅額	708	216
其他預付款	-	101
其    他	<u>63</u>	<u>944</u>
	<u>\$ 16,724</u>	<u>\$ 49,487</u>
<u>非流動</u>		
存出保證金	\$ 2,821	\$ 1,727
其    他	<u>1,611</u>	<u>477</u>
	<u>\$ 4,432</u>	<u>\$ 2,204</u>

## 十九、借款

### (一) 短期借款

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
無擔保借款		
信用額度借款	\$ 15,584	\$ 15,872
利率區間	-	-

## 二十、其他負債

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>流動</u>		
其他應付款		
應付員工紅利	\$ 49,200	\$ 73,450
應付薪資及獎金	33,487	51,832
暫估應付費用	17,138	54,314
應付董監酬勞	1,330	4,550
其    他	<u>80,858</u>	<u>58,314</u>
	<u>\$182,013</u>	<u>\$242,460</u>
其他負債		
代收款	\$ 4,522	\$ 9,373
負債準備	2,473	2,565
其    他	<u>306</u>	<u>6,906</u>
	<u>\$ 7,301</u>	<u>\$ 18,844</u>

## 二一、退職後福利計畫

### (一) 確定提撥計畫

合併公司中之本公司及中華民國境內子公司所適用「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。

合併公司於境外之子公司之員工已參加由當地政辦理之確定提撥辦法，並按月提撥退休金給當地政府。

合併公司 112 及 111 年度認列之退休金成本分別為 20,801 仟元及 20,646 仟元。

## (二) 確定福利計畫

合併公司中之本公司適用我國「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：

	112年12月31日	111年12月31日
確定福利義務現值	\$ 45,507	\$ 44,251
計畫資產公允價值	( 27,592)	( 25,448)
淨確定福利負債	<u>\$ 17,915</u>	<u>\$ 18,803</u>

淨確定福利負債變動如下：

	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 日餘額	<u>\$ 48,351</u>	<u>(\$ 21,998)</u>	<u>\$ 26,353</u>
確定福利成本			
當期服務成本	128	-	128
利息費用（收入）	387	( 176)	211
認列於損益	<u>515</u>	<u>( 176)</u>	<u>339</u>
再衡量數			
人口統計假設變動			
產生	967	-	967
精算利益—經驗調整	( 509)	-	( 509)
精算利益—財務假設調整	( 5,073)	-	( 5,073)
確定福利資產再衡量數	<u>-</u>	<u>( 1,563)</u>	<u>( 1,563)</u>
認列於其他綜合損益	<u>( 4,615)</u>	<u>( 1,563)</u>	<u>( 6,178)</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>( 1,711)</u>	<u>( 1,711)</u>
111 年 12 月 31 日餘額	<u>44,251</u>	<u>( 25,448)</u>	<u>18,803</u>

(接次頁)

(承前頁)

	確 定 福 利 義 勿 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債 (資 產)
<b>確定福利成本</b>			
當期服務成本	\$ 130	\$ -	\$ 130
利息費用（收入）	<u>615</u>	( <u>355</u> )	<u>260</u>
認列於損益	<u>745</u>	( <u>355</u> )	<u>390</u>
再衡量數			
人口統計假設變動			
產生	( 331 )	-	( 331 )
精算利益—經驗調整	222	-	222
精算利益—財務假設調整	620	-	620
確定福利資產再衡量數			
認列於其他綜合損益	<u>511</u>	( <u>65</u> )	<u>446</u>
雇主提撥	<u>-</u>	( <u>1,724</u> )	( <u>1,724</u> )
112年12月31日餘額	<u>\$ 45,507</u>	( <u>\$ 27,592</u> )	<u>\$ 17,915</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／公司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%	1.39%
薪資預期增加率	3.00%	1.00%

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 0.25%	(\$ 2,972)	(\$ 3,035)
減少 0.25%	<u>\$ 3,256</u>	<u>\$ 3,336</u>
薪資預期增加率		
增加 1.00%	<u>\$ 3,183</u>	<u>\$ 3,265</u>
減少 1.00%	(\$ 2,928)	(\$ 3,004)

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	<u>\$ 38,776</u>	<u>\$ 1,711</u>
確定福利義務平均到期期間	14 年	14 年

## 二二、權益

### (一) 股本

#### 1. 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>206,077</u>	<u>206,070</u>
已發行股本	<u>\$ 2,060,698</u>	<u>\$ 2,060,698</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

### (二) 資本公積

	112年12月31日	111年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)</u>		
公司債轉換溢價	\$353,769	\$353,769
已失效認股權	94,035	94,035
普通股股票發行溢價	20,878	20,878
庫藏股票交易	19,750	19,139
受贈資產	604	604
採用對子公司所有權權益變動數	<u>478</u>	<u>7,878</u>
	<u>\$489,514</u>	<u>\$496,303</u>

1. 此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以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

依本公司章程規定，年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

1. 提繳稅捐。
2. 彌補虧損。
3. 提撥 10% 為法定盈餘公積。
4. 依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積。
5. 其餘額由董事會依股利政策擬定盈餘分配議案，盈餘分派以發行新股方式為之時，應經股東會決議通過後分派之；以發放現金方式為之時，由董事會以特別決議通過後分派之，並報告股東會。

本公司章程規定之員工及董監事酬勞分派政策，參閱附註二四

### (七) 員工酬勞及董監酬勞。

本公司股利政策，係配合目前及未來之發展計畫、考量投資環境、資金需求及國內外競爭狀況，並兼顧股東利益等因素，分配股東紅利時，得以現金或股票方式為之，其中現金股利不低於股利總額之 20%。

依公司法規定，法定盈餘公積應提撥至其總額已達資本總額為止。法定盈餘公積得彌補虧損。公司無虧損時，得以法定盈餘公積超過實收資本額 25% 之部分按股東原有股份之比例發放新股或現金。

本公司於 112 年 6 月 27 日及 111 年 6 月 29 日舉行股東常會，分別決議通過 111 及 110 年度盈餘分配案如下：

	111 年度	110 年度
法定盈餘公積	<u>\$ 38,017</u>	<u>\$ 37,320</u>
股東股利—現金	<u>\$309,105</u>	<u>\$309,105</u>
股東紅利—每股現金股利（元）	\$ 1.5	\$ 1.5

本公司 113 年 3 月 8 日董事會擬議 112 年度盈餘分配案如下：

	112年度
法定盈餘公積	<u>\$ 10,453</u>
現金股利	\$102,881
每股現金股利（元）	\$ 0.5

有關 112 年度之盈餘分配案尚待預計於 113 年 6 月 25 日召開之股東常會決議。

#### (四) 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
年初餘額	(\$ 15)	(\$ 5,915)
當年度產生		
換算國外營運機構		
淨資產所產生之		
兌換差額	( 95 )	5,900
年底餘額	(\$ 110)	(\$ 15)

##### 2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益

	112年度	111年度
年初餘額	\$123,926	\$316,814
當年度產生		
未實現損益		
權益工具	120,967	( 192,888 )
處分權益工具累計損益		
移轉至保留盈餘	( 8,976 )	-
年底餘額	<u>\$235,917</u>	<u>\$123,926</u>

#### (五) 庫藏股票

截至 112 年 12 月 31 日，本公司持有庫藏股票 5,521 仟元，股數為 308 仟股。

收回原因	子公司持有母公司 股票（仟股）
112 年 1 月 1 日股數	76
本年度減少	( 76 )
112 年 12 月 31 日股數	-
111 年 1 月 1 日及 12 月 31 日 股數	<u>76</u>

為本公司之子公司宏正投資股份有限公司因財務運作目的，於資產負債表日持有本公司股票，相關資訊如下：

111 年 12 月 31 日

子 公 司 名 稱	持 有 股 數 ( 仟 股 )	帳 面 金 額 \$	市 價 \$
宏正投資股份有限公司	76	2,003	2,003

本公司之子公司於 112 年度出售其持有之本公司股票 76 仟股，本公司依持股比例認列處分庫藏股票 76 仟股，並沖銷庫藏股成本 1,320 仟元，與出售價款差額則認列資本公積 610 仟元，111 年度則無此情事。

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。

#### (六) 非控制權益

	112年度	111年度
年初餘額	\$139,657	\$172,516
歸屬於非控制權益之本期淨 (損) 利	( 15,310)	22,107
歸屬於非控制權益之其他綜 合損益		
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	( 764)	63
透過其他綜合損益按公 允價值衡量之權益工 具投資未實現利益(損 失)	10,361	( 49,304)
對子公司所有權益之變動	18,624	( 1,498)
歸屬於非控制權益之增減	<u>7,117</u>	<u>( 4,227 )</u>
年底餘額	<u>\$159,685</u>	<u>\$139,657</u>

## 二三、收 入

### (一) 客戶合約收入之細分

收入細分資訊請參閱附註三五。

### (二) 合約餘額

	112年12月31日	111年12月31日	111年1月1日
應收帳款（附註十）	\$ 443,327	\$ 431,349	\$ 649,853
合約負債			
商品銷售	\$ 71,962	\$ 61,481	\$ 36,036
工程收入	1,613	7,698	10,939
	\$ 73,575	\$ 69,179	\$ 46,975

來自年初合約負債於當年度認列為收入之金額如下：

	112年度	111年度
來自年初合約負債		
商品銷貨	\$ 69,179	\$ 46,975

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。

### (三) 履約合約成本

	112年12月31日	111年12月31日
履行合約成本—流動	\$ 452	\$ 10,790

## 二四、繼續營業單位淨利（損）

### (一) 利息收入

	112年度	111年度
利息收入	\$ 25,264	\$ 18,006

### (二) 其他收入

	112年度	111年度
股利收入	\$ 31,813	\$ 32,526
租金收入	14,243	13,520
其    他	8,265	20,257
	\$ 54,321	\$ 66,303

(三) 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 金融工具利益（損失）	\$ 10,900	(\$ 1,629)
處分不動產、廠房及設備利益	108	-
淨外幣兌換（損失）利益	( 6,849)	81,530
什項支出	( 50)	( 245)
處分投資利益	-	130
	<u>\$ 4,109</u>	<u>\$ 79,786</u>

(四) 財務成本

	112年度	111年度
銀行借款利息	\$ 1,069	\$ 435
租賃負債之利息	<u>1,033</u>	<u>993</u>
	<u>\$ 2,102</u>	<u>\$ 1,428</u>

(五) 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	\$109,199	\$ 81,360
營業費用	<u>29,819</u>	<u>35,195</u>
	<u>\$139,018</u>	<u>\$116,555</u>
無形資產攤銷費用依功能別 彙總		
營業成本	\$ 947	\$ 280
營業費用	<u>10,289</u>	<u>7,797</u>
	<u>\$ 11,236</u>	<u>\$ 8,077</u>

(六) 員工福利費用

	112年度	111年度
退職後福利（附註二一）		
確定提撥計畫	\$ 20,801	\$ 20,646
確定福利計畫	<u>390</u>	<u>339</u>
	<u>21,191</u>	<u>20,985</u>
其他員工福利	<u>501,761</u>	<u>538,437</u>
員工福利費用合計	<u>\$522,952</u>	<u>\$559,422</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$276,824	\$309,823
營業費用	<u>246,129</u>	<u>249,599</u>
	<u>\$522,952</u>	<u>\$559,422</u>

### (七) 員工酬勞及董監事酬勞

本公司係依章程規定以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於 6% 提撥員工酬勞，不高於 1% 提撥董事酬勞。112 及 111 年度估列之員工酬勞及董事酬勞分別於 113 年 3 月 8 日及 112 年 3 月 9 日經董事會決議如下：

	112 年度			111 年度				
	現	金	股	票	現	金	股	票
員工酬勞	\$ 11,200	\$	-		\$ 38,000	\$	-	
董事酬勞	1,330		-		4,550		-	

年度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。111 及 110 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 111 及 110 年度財務報告認列之金額並無差異。

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。

### (八) 外幣兌換（損）益

	112 年度	111 年度
外幣兌換利益總額	\$ 55,814	\$ 179,401
外幣兌換損失總額	( 62,663 )	( 97,871 )
淨（損失）利益	<u>(\$ 6,849)</u>	<u>\$ 81,530</u>

## 二五、繼續營業單位所得稅

### (一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	112 年度	111 年度
當年度所得稅		
本年度產生者	\$ 15,692	\$ 59,539
以前年度之所得稅於本期之調整	( 8,246 )	( 5,580 )
遞延所得稅		
與暫時性差異之原始產生及其迴轉有關	<u>11,507</u>	<u>17,671</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 18,953</u>	<u>\$ 71,630</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	112年度	111年度
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$110,732</u>	<u>\$468,962</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅	\$ 22,146	\$ 93,793
稅上不可減除之費損	( 3,119 )	( 9,725 )
遞延所得稅資產（負債）之所 得稅影響數	8,172	( 6,858 )
以前年度之當期所得稅於本 期之調整	( 8,246 )	( 5,580 )
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 18,953</u>	<u>\$ 71,630</u>

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	112年度	111年度
<u>遞延所得稅</u>		
本年度產生者		
一確定福利計畫之再衡 量數	(\$ 89)	\$ 1,236
認列於其他綜合損益之所得 稅損失（利益）	(\$ 89)	\$ 1,236

(三) 本期所得稅資產與負債

	112年12月31日	111年12月31日
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 14,593</u>	<u>\$ 19,315</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：

112 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	其 他 綜 合 損 益	企 業 合 併	年 底 餘 額
<u>遞延所得稅資產</u>					
暫時性差異					
存貨跌價呆滯及損失	\$ 25,318	( \$ 6,532 )	\$ -	\$ -	\$ 18,786
國外投資標的評價利益 (損失)	13,298	( 2,137 )	-	-	11,161
其    他	<u>12,592</u>	( <u>2,231</u> )	<u>89</u>	<u>-</u>	<u>10,450</u>
	<u>\$ 51,208</u>	( <u>\$ 10,900</u> )	<u>\$ 89</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 40,397</u>

遞延所得稅負債

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	其 他 綜 合 損 益	企 業 合 併	年 底 餘 額
<u>暫時性差異</u>					
無形資產攤提	( \$ 3,238 )	\$ 715	\$ -	\$ -	( \$ 2,523 )
其    他	<u>( 962 )</u>	( <u>1,322</u> )	<u>-</u>	<u>-</u>	( <u>2,284</u> )
	<u>( \$ 4,200 )</u>	( <u>\$ 607</u> )	<u>\$ 89</u>	<u>\$ -</u>	( <u>\$ 4,807</u> )

## 111 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	企 業 合 併	年 底 餘 額
<u>遞延所得稅資產</u>					
暫時性差異					
存貨跌價呆滯及損失	\$ 28,431	( \$ 3,113 )	\$ -	\$ -	\$ 25,318
應付員工福利	1,885	( 1,885 )	-	-	-
國外投資標的評價利益 (損失)	12,966	332	-	-	13,298
其 他	<u>26,854</u>	<u>( 13,026 )</u>	<u>( 1,236 )</u>	<u>-</u>	<u>12,592</u>
	<u>\$ 70,136</u>	<u>( \$ 17,692 )</u>	<u>( \$ 1,236 )</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 51,208</u>
<u>遞延所得稅負債</u>					
暫時性差異					
無形資產攤提	( \$ 4,137 )	\$ 299	\$ -	\$ 600	( \$ 3,238 )
其 他	<u>( 684 )</u>	<u>( 278 )</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 600</u>	<u>( \$ 962 )</u>
	<u>( \$ 4,821 )</u>	<u>( \$ 21 )</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 600</u>	<u>( \$ 4,200 )</u>

(五) 未於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

	112年12月31日	111年12月31日
可減除暫時性差異	<u>\$ 51,727</u>	<u>\$ 51,210</u>

(六) 所得稅核定情形

本公司截至 110 年度之營利事業所得稅申報案件業經稅捐稽徵機關核定。本公司及國內子公司之所得稅申報核定情形如下：

	所 得 稅 申 報 核 定 情 形
本 公 司	核定至 110 年度
子 公 司 — 宏 正 投 資 (股) 公 司	核定至 110 年度
子 公 司 — 宏 興 光 電 (股) 公 司	核定至 110 年度
子 公 司 — 宏 鉑 科 技 (股) 公 司	核定至 110 年度
子 公 司 — 星 彩 顯 示 (股) 公 司	核定至 110 年度
子 公 司 — 晶 智 達 光 電 (股) 公 司	核定至 110 年度

## 二六、每股盈餘

	112年度	111年度
基本每股盈餘	<u>\$ 0.52</u>	<u>\$ 1.82</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 0.52</u>	<u>\$ 1.80</u>

用以計算每股盈餘之淨利及普通股加權平均股數如下：

### 本 年 度 淨 利

	112年度	111年度
用以計算每股盈餘之淨益	<u>\$107,089</u>	<u>\$375,225</u>

<u>股　　數</u>	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	205,757	205,994
具稀釋作用潛在普通股之影響 員工酬勞	740	2,492
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	206,497	208,486

## 二七、股份基礎給付協議

### (一) 子公司股份基礎給付計畫

晶智達光電股份有限公司員工可獲得股份基礎給付作為獎酬計畫之一部分；員工透過提供勞務作為取得權益工具之對價，此等交易為權益交割之股份基礎給付交易。

晶智達光電股份有限公司於民國 112 年 3 月 7 日經董事會決議發行員工認股權 2,000 單位，每單位可認該公司所發行之甲種特別股 1,000 股，認購執行價格為每股 7 元。授予對象為晶智達光電股份有限公司符合特定條件之員工。認股權憑証之存續期間為 6 年，憑証持有人自授予日起屆滿 2 年之日起，可行使被授予之一定比例之認股權憑証。存續期間屆滿後，未行使認股權之員工認股權憑証視同放棄，認股權人不得再行主張其認股權利。

員工認股權之相關資訊如下：

員　工　認　股　權	112年度	
	數量（單位）	加　權　平　均 行使價格（元）
年初流通在外	-	\$ -
本年度給與	2,000	7
本年度失效數	-	-
年底流通在外	2,000	7
年底可行使之員工認股權	-	-
本年度給與之認股權加權平均公允價值（元）	\$ 8.9875	

流通在外之員工認股權相關資訊如下：

	112年12月31日
行使價格之範圍（元）	\$ 7
加權平均剩餘合約期限（年）	5.25 年

晶智達公司於 112 年度給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	112年度
預期波動率	48.08%~50.72%
存續期間	4~5 年
預期股利率	0.00%
無風險利率	1.14%~1.15%

預期存續期間係依據歷史資料及目前之預期所推估，因此可能不必然符合實際執行狀況。預期波動率係假設與存續期間相近期間之歷史波動率即代表未來趨勢，然此亦可能不必然與未來實際結果相符。

112 年度認列之酬勞成本為 1,106 仟元。

## 二八、資本風險管理

合併公司管理資本之目標係確保合併公司能夠於繼續經營與成長的前提下，藉由調整債務與權益最適化，以達成股東權益極大化。

合併公司之資本結構管理策略，係考慮所在產業規模、成長性，設定產品發展藍圖及市場佔有率，並據以就所需產能、相對應之資本支出及長期發展所需之各項資產規模，做出整體性的規劃；最後根據合併公司產品競爭力推估可能之產品毛利率、營業利益率與現金流量，並考量產業景氣循環波動、產品生命週期等風險因素，以決定合併公司適當之資本結構。

合併公司管理階層定期審核資本結構，並考量不同資本工具可能涉及之成本與風險。一般而言，合併公司採用審慎之風險管理策略。

## 二九、金融工具

### (一) 公允價值資訊－以重覆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
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
國內未上市(櫃)及股票	\$ _____ -	\$ _____ -	\$ 91,405	\$ 91,405
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
－國內上市(櫃)股票	\$ 305,646	\$ -	\$ -	\$ 305,646
－國外未上市(櫃)股票	<u>\$ 305,646</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 334,716</u>	<u>\$ 334,716</u>

111 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合計
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
國內未上市(櫃)及股票	\$ _____ -	\$ _____ -	\$ 80,725	\$ 80,725
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
－國內上市(櫃)股票	\$ 292,543	\$ -	\$ -	\$ 292,543
－國外未上市(櫃)股票	<u>\$ 292,543</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 261,764</u>	<u>\$ 261,764</u>

112 及 111 年度無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

#### 2. 金融工具以第 3 等級公允價值衡量之調節

金融資產 權益工具	透 過 綜 合 損 益	按公允價值衡量之金融資產
	112年度	
年初餘額	\$ 80,725	\$ 82,383
認列於損益	<u>10,680</u>	<u>( 1,658 )</u>
年底餘額	<u>\$ 91,405</u>	<u>\$ 80,725</u>

	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產	
<u>金融資產權益工具</u>	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
年初餘額	\$261,764	\$403,203
認列於其他綜合損益	<u>72,952</u>	<u>(141,439)</u>
年底餘額	<u>\$334,716</u>	<u>\$261,764</u>

### 3. 第3等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

(1) 部分國內外未上市（櫃）權益投資係採市場法，係以可類比標的之交易價格為依據，依據標的公司及市場同業之財務資料，以市場乘數例如本益比、股價淨值比、市值營收比或其他財務比率來分析評價。重大不可觀察輸入值如下，當股價淨值比增加及流動性折價減少時，該等投資公允價值將會增加。

	112年12月31日	111年12月31日
股價淨值比	0.47%~20.54%	0.30%~10.05%
流動性折價	14.78%	24.94%

(2) 部分國內外未上市（櫃）權益投資係採淨資產價值法，合併公司評估該等投資之標的其淨資產金額趨近於該權益投資之公允價值，評估標的涵蓋之個別資產及個別負債之總價值，以反映企業或業務之整體價值。

### (二) 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>		
透過損益按公允價值衡量		
指定為透過損益按公允價值衡量	\$ 91,405	\$ 80,725
按攤銷後成本衡量之金融資產（註1）	1,913,056	1,891,381
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		
權益工具投資	640,362	554,307
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量（註2）	559,441	522,160

註 1： 餘額係包含現金及約當現金、應收帳款（含關係人）、其他應收款（含關係人）、存出保證金及其他應收分期帳款－關係人等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2： 餘額係包含短期借款、應付票據及帳款（含關係人）、其他應付款及存入保證金等按攤銷後成本衡量之金融負債。

### （三）財務風險管理目的與政策

合併公司之財務風險管理目標，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，以降低市場變動對公司財務績效之潛在不利影響。

合併公司之重要財務活動係經管理階層依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務計劃執行期間，合併公司恪遵相關財務操作程序。

#### 1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）、利率變動風險（參閱下述(2)）以及其他價格風險（參閱下述(3)）。

##### （1）匯率風險

合併公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易、借款及國外營運機構之淨投資，因而使合併公司產生匯率變動暴險。合併公司匯率暴險之管理係於政策許可之範圍內，利用遠期外匯合約管理風險。由於國外營運機構淨投資係為策略性投資，故合併公司並未對其進行避險。

##### 敏感度分析

合併公司主要受到美元及人民幣匯率波動之影響。

有關外幣匯率風險之敏感性分析，主要係針對財務報導期間結束日非以功能性貨幣計價者計算。下表之正數表示當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率貶值 5% 時，將使稅前淨利增加之金額，當新台幣相對於各相關外

幣貶值 5% 時，對其稅前淨利之影響將為同金額之負數。該變動率係為合併公司向管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率。

	美 元 之 影 響	人 民 幣 之 影 韻
	112年度	111年度
稅前淨利	\$ 36,275	\$ 15,698
	\$ 768	\$ 4,386

## (2) 利率風險

因合併公司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	\$977,722	\$847,455
— 金融負債	71,890	76,661
具現金流量利率風險		
— 金融資產	448,359	579,678

### 敏感度分析

有關利率風險之敏感性分析，主要係針對財務報導期間結束日浮動利率之金融資產及負債之現金流量變動為計算基礎。

假若利率上升／下降 1%，合併公司於 112 及 111 年度之稅前淨利將分別減少／增加 4,484 仟元及 5,797 仟元。

## (3) 其他價格風險

合併公司因上市櫃權益證券投資而產生權益價格暴險。該權益投資非持有供交易而係屬策略性投資，合併公司並未積極交易該等投資。

### 敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若權益價格上漲／下跌 1%，112 及 111 年度稅前損益將因透過損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而增加／減少 914 仟元及 807 仟元。

若權益價格上漲／下跌 1%，112 及 111 年度稅前其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而增加／減少 6,404 仟元及 5,543 仟元。

## 2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成合併公司財務損失之風險。合併公司之信用風險，主要係來自營運活動產生的應收款項、銀行存款及其他金融工具。營運相關信用風險與財務信用風險係分別管理。

### 營運相關信用風險

為維持應收帳款品質，合併公司已建立營運相關風險管理之程序。

個別客戶的風險評估係考量包括該客戶之財務狀況、信評機構評等、合併公司內部信用評等、歷史交易記錄及目前經濟狀況等多項可能影響客戶付款能力之因素。合併公司亦會在適當時機使用某些信用增強工具，如預付貨款及增加擔保品等，以降低特定客戶的信用風險。

應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，分散於不同產業及地理區域。合併公司持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估，必要時亦會購買信用保險合約。

截至 112 年及 111 年 12 月 31 日止，前十大客戶之應收帳款餘額佔應收帳款合計之百分比為 81% 及 57%，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

銀行存款、其它金融工具之信用風險，係由合併公司財務部門衡量並監控。由於合併公司之交易對象及履約他方均係信

用良好之銀行及金融機構，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

### 3. 流動性風險

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應營運並減輕現金流量波動之影響。合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合約條款之遵循。

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。合併公司未動用之融資額度，參閱下列(2)融資額度之說明。

#### (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編製（包含本金及估計利息）。因此，合併公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表中最早之期間內，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預期借款利率推導而得。

#### 112 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 ~ 3 個月	3 個月~1 年	1 ~ 5 年	5 年以上	合 計
非衍生金融負債						
無附息負債	\$ 167,810	\$ 159,762	\$ 91,353	\$ -	\$ -	\$ 418,925
租賃負債	683	1,098	4,311	12,374	37,840	56,306
浮動利率工具	-	-	15,584	-	-	15,584
	<u>\$ 168,493</u>	<u>\$ 160,860</u>	<u>\$ 111,248</u>	<u>\$ 12,374</u>	<u>\$ 37,840</u>	<u>\$ 490,815</u>

上述金融負債到期分析之進一步資訊如下：

	短 於 1 年	1 ~ 5 年	5 ~ 10 年	10 ~ 15 年	15 ~ 20 年	20 年 以 上
租賃負債	\$ 6,092	\$ 12,374	\$ 7,999	\$ 8,729	\$ 9,526	\$ 11,586

#### 111 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 ~ 3 個月	3 個月~1 年	1 ~ 5 年	5 年以上	合 計
非衍生金融負債						
無附息負債	\$ 350,010	\$ 100,089	\$ 52,437	\$ -	\$ -	\$ 502,536
租賃負債	755	1,480	4,344	13,365	40,845	60,789
浮動利率工具	-	-	15,872	-	-	35,713
	<u>\$ 350,765</u>	<u>\$ 101,569</u>	<u>\$ 72,653</u>	<u>\$ 13,365</u>	<u>\$ 40,845</u>	<u>\$ 579,197</u>

上述金融負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1~5年	5~10年	10~15年	15~20年	20年以上
租賃負債	\$ 6,579	\$ 13,365	\$ 9,346	\$ 8,578	\$ 9,361	\$ 13,560

### (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	\$ 15,584	\$ 15,872
- 未動用金額	<u>803,550</u>	<u>863,500</u>
	<u><u>\$819,134</u></u>	<u><u>\$879,372</u></u>

### 三十、關係人交易

合併公司及子公司（係合併公司之關係人）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	與合併公司之關係
久元電子股份有限公司	其他關係人
忠釋實業股份有限公司	其他關係人
三元色視創股份有限公司	關聯企業

#### (二) 營業收入

帳列項目	關係人類別	112年度	111年度
營業收入	其他關係人		
	久元電子股份有限公司	\$ 3,900	\$ 2,935
	關聯企業		
	三元色視創股份有限公司	<u>61,951</u>	<u>9,524</u>
		<u><u>\$ 65,851</u></u>	<u><u>\$ 12,459</u></u>

銷貨予上列關係人之銷售價格係由雙方參考市場行情議價辦理。收款政策與一般客戶相當，其收款期間為月結 120 天。與三元色視創之銷貨係分期付款銷貨，產品現銷價格與銷貨合約總額之差異係未實現利息收入，隨時間經過逐期轉為已實現利息收入。

(三) 應收關係人款項

帳列項目	關係人類別	112年12月31日	111年12月31日
應收帳款—關係人	其他關係人		
淨額	久元電子股份有限公司	\$ -	\$ 445
	關聯企業		
	三元色視創股份有限公司	<u>13,646</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 13,646</u>	<u>\$ 445</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證，且並未提列呆帳費用。

(四) 其他應收關係人款項

帳列項目	關係人類別	112年12月31日	111年12月31日
其他應收帳款	其他關係人		
一關係人淨額	久元電子股份有限公司	\$ -	\$ 2,258

(五) 長期應收分期帳款關係人款項

帳列項目	關係人類別	112年12月31日	111年12月31日
長期應收分期帳款	關聯企業		
一關係人淨額	三元色視創股份有限公司	<u>\$ 17,679</u>	<u>\$ -</u>

(六) 應付關係人款項

帳列項目	關係人類別	112年12月31日	111年12月31日
應付帳款—關係人	其他關係人		
淨額	久元電子股份有限公司	\$ 12,034	\$ 12,547
	應付設備款—關係人		
淨額	久元電子股份有限公司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,082</u>
		<u>\$ 12,034</u>	<u>\$ 13,629</u>

(七) 長期應付票據關係人款項

帳列項目	關係人類別	112年12月31日	111年12月31日
長期應付票據—關係人	其他關係人		
淨額	久元電子股份有限公司	<u>\$ 78,057</u>	<u>\$ -</u>

(八) 預付設備款

關係人類別／名稱	112年12月31日	111年12月31日
其他關係人		
久元電子股份有限公司	\$ 1,140	\$ 74,135

(九) 代付款

關係人類別／名稱	112年12月31日	111年12月31日
其他關係人		
久元電子股份有限公司	\$ 1,275	\$ _____

(十) 取得之不動產、廠房及設備

關係人類別／名稱	取 得 價 款	
	112年度	111年度
其他關係人		
久元電子股份有限公司	\$158,309	\$ 24,788

本公司於 111 年 7 月向久元電子簽訂合約購買刺固機一批共計 155,000 仟元（未稅），依合約付款時程分期支付款項，驗收前已預付 50% 設備款，剩餘驗收尾款 50% 共計 81,375 仟元（含稅），則依合約約定開立三年到期票據於 115 年 3 月 31 日一次付清。本公司按同期間之增額借款利率計算長期應付票據折價，截至 112 年 12 月 31 日止，帳列長期應付票據一關係人 78,057 仟元，並攤提利息費用 1,087 仟元。

(十一) 處分不動產、廠房及設備

關係人類別／名稱	處 分 價 款		( 損 ) 益	
	112年度	111年度	112年度	111年度
其他關係人				
久元電子股份有限公司	\$ 1,640	\$ _____ -	\$ 400	\$ _____ -

(十二) 取得無形資產

關係人類別／名稱	取 得 價 款	
	112年度	111年度
其他關係人		
久元電子股份有限公司	\$ 600	\$ _____ -

### (十三) 出租協議

合併公司 108 年 11 月起，出租辦公室及廠房予久元電子股份有限公司，租期簽訂為 108 年 11 月 1 日至 113 年 10 月 31 日，112 及 111 年度之租金收入皆為 10,800 仟元。本公司向久元電子股份有限公司之租賃價格係參考同類型之市場行情決定，每月租金 900 仟元，按月支付。

合併公司 109 年 8 月起，另外出租部分廠房給久元電子股份有限公司，依照各項合約之租賃期間每月租金 32 仟元，按月支付，112 及 111 年度之租金收入皆為 768 仟元，租賃價格係參考同類型之市場行情決定。

### (十四) 向關係人放款

關係人類別／名稱	112年12月31日	111年12月31日
關聯企業 三元色視創股份有限公司	\$ 10,000	\$ _____

### 利息收入

關係人類別／名稱	112年度	111年度
關聯企業 三元色視創股份有限公司	\$ 80	\$ _____

### (十五) 其他

合併公司與其他關係人之其他交易彙總如下：

帳列項目	112年12月31日	111年12月31日
製造費用—加工費	\$ 26,348	\$ 47,186
製造費用—材料費	\$ 1,452	\$ _____
製造費用—修繕費	\$ 600	\$ _____
製造費用—測試實驗	\$ 313	\$ 2,557
推銷費用—什項支出	\$ 11	\$ 2
營業外收入—樣品收入	\$ _____	\$ 165
營業外收入—其他收入	\$ _____	\$ 4,947

合併公司與關聯企業之其他交易彙總如下：

帳列項目	112年12月31日	111年12月31日
營業外收入—租金收入	\$ 24	\$ 6

(十六) 主要管理階層之薪酬

	112年度	111年度
短期員工福利	\$ 41,749	\$ 44,060
退職後福利	<u>1,289</u>	<u>1,238</u>
	<u>\$ 43,038</u>	<u>\$ 45,298</u>

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擔保之保證金：

	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）	<u>\$ 8,286</u>	<u>\$ 8,222</u>

三二、重大或有負債及未認列之合約承諾

本公司與德商歐司朗公司簽訂白光專利授權協議書，應支付授權金及未來依授權產品銷貨淨額之議定比例計算之權利金。

三三、具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

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。具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

112年12月31日

單位：各外幣仟元

金 融 資 產	外 币 汇 率	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>		
美 元	\$ 28,596	30.71
人 民 幣	3,778	4.329
歐 元	378	34.01
港 幣	918	3.934
<u>金 融 負 債</u>		
<u>貨幣性項目</u>		
美 元	4,972	30.71
人 民 幣	228	4.329

111 年 12 月 31 日

單位：各外幣仟元

金 融 資 產	外 币 匯 率	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>		
美 元	\$ 15,346	30.66 \$ 471,120
人 民 幣	20,372	4.409 89,820
歐 元	564	32.74 18,475
港 幣	645	3.941 2,542
<u>金 融 負 債</u>		
<u>貨幣性項目</u>		
美 元	5,119	30.66 157,153
人 民 幣	476	4.409 2,100
歐 元	6	32.74 205

合併公司於 112 及 111 年度已實現及未實現外幣兌換（損失）利益分別為(6,849)仟元及 81,530 仟元，由於外幣交易之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣分別揭露兌換損益。

#### 三四、附註揭露事項

##### (一) 重大交易事項相關資訊：

1. 資金貸與他人：附表一。
2. 為他人背書保證：無。
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）：附表二。
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、銷貨之金額達新台幣 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：無。

9. 從事衍生工具交易：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：附表三。

(二) 轉投資事業相關資訊：附表四。

(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、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：附表五。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：無。

(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：  
附表六。

### 三五、部門資訊

(一) 本集團之業務及營收主要來自發光二極體之產品，本集團營運決策者係複核集團整體營運結果，以制定集團資源之決策，並評估集團整體之績效，故為單一營運部門。

上述應報導部門主其所使用之會計政策與附註四所述之重要會計政策彙總說明並無重大不一致。

(二) 主要產品及收入

	112年度	111年度
<u>主要商品</u>		
發光二極體	\$ 2,005,681	\$ 2,442,285
工程收入	<u>27,417</u>	<u>27,424</u>
	<u>\$ 2,033,098</u>	<u>\$ 2,469,709</u>
 <u>客戶合約收入</u>		
商品銷貨收入	\$ 2,005,681	\$ 2,442,285
工程收入	<u>27,417</u>	<u>27,424</u>
	<u>\$ 2,033,098</u>	<u>\$ 2,469,709</u>

(三) 地區別資訊

來自外部客戶收入

<u>主要地區市場</u>	112年度		111年度	
台 灣	\$ 635,586		\$ 728,826	
中 國	898,261		1,106,831	
亞 洲	273,388		404,575	
其 他	<u>225,863</u>		<u>229,477</u>	
	<u>\$ 2,033,098</u>		<u>\$ 2,469,709</u>	

地區別收入資訊係以客戶出貨地為基礎歸類。

非流動資產：

	112年12月31日	111年12月31日
台 灣	\$842,998	\$844,053
中國大陸（香港）	3,599	6,603
其 他	<u>16,170</u>	<u>16,984</u>
合 計	<u>\$862,767</u>	<u>\$867,640</u>

非流動資產不包括採權益法之投資、金融工具及遞延所得稅資產。

(四) 重要客戶資訊

來自外部客戶之收入占合併總收入金額 10% 以上資訊如下：

	112年度		111年度	
	金額	所佔比例 (%)	金額	所佔比例 (%)
A 客戶	\$ 411,191	20	\$ 580,453	24
B 客戶	NA (註)	-	279,408	11

註：收入未達合併營業收入淨額之百分之十以上。

## 宏齊科技股份有限公司及子公司

## 資金貸與他人

民國 112 年度

附表一

單位：除另予註明者外  
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	是 否 為 關 係 人	本 期 最 高 餘 額	期 末 餘 額	實 實 動 支 金 額	利 率 區 間	資 金 貸 與 性 質 ( 註 3 )	業 務 往 來 金 額 ( 註 6 )	有 短 期 融 通 資 金 必 要 之 原 因	提 列 備 抵 呆 帳 金 額	擔 保 品		對 個 別 對 象 資 金 貸 與 限 額 ( 註 4 )	資 金 貸 與 總 限 額 ( 註 5 )	備 註
													名	稱	價	值	
0	宏齊科技（股）公司	廣州鴻齊電子有限公司	其他應收款	是	\$ 35,568	\$ 15,152	\$ 15,152	註 2	2	\$ -	營運周轉	\$ -	-	\$ -	\$ 623,990	\$ 1,247,980	-
0	宏齊科技（股）公司	三元色視創股份有限公司	其他應收款	是	10,000	10,000	10,000	註 2	2	-	營運周轉	-	-	-	623,990	1,247,980	-

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 2：參考本公司主要往來銀行之平均放款利率計算之。

註 3：資金貸與性質應填列方法如下：

(1)有業務往來者。

(2)有短期融通資金之必要者。

註 4：對個別對象資金限額係不超過本公司淨值之 20%。

註 5：資金貸與總限額係不超過合併公司淨值之 40%。

註 6：業務往來金額係指貸出金額與貸出資金公司與貸與對象最近一年度之業務往來。

## 宏齊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

附表二

單位：除另予註明者外  
，為新台幣仟元

持 有 之 公 司	有價證券種類	有 價 證 券 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期				末 備 註
					股	數	帳 面 金 額	持 股 比 例	
宏齊科技（股）公司	股 票	CT Micro International Corp.	無  法人董事  無  無  無  無  無  無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	47,982,980	\$ 91,405	-	\$ 91,405	
	股 票	群鑫創業投資股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	3,000,000	4,440	5.61%	4,440	
	股 票	諧永投資股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	32,506,937	299,714	1.52%	299,714	
	股 票	晶鍍科技股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	52,777	17	0.88%	17	
	股 票	雷盟光電股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	750,000	10,785	11.54%	10,785	
	股 票	大青節能科技股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	3,000,000	9,630	4.29%	9,630	
	股 票	長聖國際生技股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	241,922	47,296	0.33%	47,296	
	股 票	艾笛森光電股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	3,415,453	83,337	2.38%	83,337	
	股 票	久元電子股份有限公司	宏齊之其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動	2,800,200	175,013	2.18%	175,013	
宏正投資（股）公司	股 票	黑澤科技股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,292,121	10,130	5.95%	10,130	
宏鉑科技（股）公司	股 票	Oepic Semiconductors Inc.	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	452,830	-	10.72%	-	

宏齊科技股份有限公司及子公司  
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  
民國 112 年度

附表三

單位：除另予註明者外  
，為新台幣仟元

編 號 ( 註 1 )	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係 ( 註 2 )	交 易 往 來			情 形	
				科	目	金	額	交 易 條 件
0	宏齊科技股份有限公司	廣州鴻齊電子有限公司  Harvatek International (USA) Corp.  廣州久宏佐貿易有限公司  宏鉑科技股份有限公司 宏興光電股份有限公司  星彩顯示股份有限公司  晶智達光電股份有限公司	1  1  1  1  1  1  1	其他應收款 進貨 銷貨收入 應付帳款 製造費用 應收帳款 利息收入 銷貨成本	\$ 15,177 7,508 1,563 1,041 483 454 344 237		— — — — — — — —	0.38% 0.37% 0.08% 0.03% 0.02% 0.01% 0.02% 0.01%
				銷貨收入 應收帳款 佣金支出 其他應付款項－佣金	10,682 2,637 815 219		— — — —	0.53% 0.07% 0.04% 0.01%
				佣金支出 其他應付款項－佣金	8,459 987		— —	0.42% 0.02%
				租金收入 租金收入 其他收入	24 120 36		— — —	- 0.01% -
				勞務費 其他收入 租金收入	16,711 338 24		— — —	0.82% 0.02% -
				什項收入 其他應收款 銷貨收入 應收帳款	312 103 20 20		— — — —	0.02% - - -
				其他收入 其他應收款	1,008 88		— —	0.05% -
1	宏鉑科技股份有限公司	晶智達光電股份有限公司	3					

(接次頁)

(承前頁)

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欄註明，編號之填寫方法如下：

- (1) 母公司填 0。
- (2) 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

- (1) 母公司對子公司。
- (2) 母公司對孫公司。
- (3) 子公司對子公司。
- (4) 子公司對母公司。

註 3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併資產之方式計算；若屬損益者，以期中累積佔合併總營收之方式計算。

宏齊科技股份有限公司及子公司  
被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊  
民國 112 年度

附表四

單位：除另予註明者外，為新台幣  
仟元／美元／港幣元／歐元

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 有			被投資公司本期投資損益	本 期 認 列 之 損 益	備 註
				本 期	期 末	去 年	年 底	股 數	比 率	帳 面 金 額			
宏齊科技(股)公司	宏正投資股份有限公司	台灣	投資業	\$ 150,000	\$ 150,000			3,132,500	41.6%	\$ 173,817	\$ 16,118	\$ 6,705	
	宏齊(香港)貿易有限公司	香港	投資業	18,259	18,259			4,800,000	80%	-	( 303 )	( 242 )	
	宏銳投資股份有限公司	台灣	投資業	27,450	27,450			414,000	35.29%	2,146	( 165 )	( 57 )	
	Harvatek International (USA) Corp.	美國	電子零組件銷售	83,574	83,574			1,000,000	100%	31,259	483	483	
	HONOR LIGHT LIMITED	薩摩亞	投資業	370,975	370,975			12,446,236	100%	198,430	( 2,828 )	( 2,828 )	
	宏興光電股份有限公司	台灣	電子零組件生產及銷售	7,000	7,000			700,000	70%	504	( 1,601 )	( 1,120 )	
	宏鉑科技股份有限公司	台灣	電子零組件生產及銷售	55,050	55,050			7,878,613	61.22%	59,660	( 8,979 )	( 5,497 )	
	星彩顯示股份有限公司	台灣	電子零組件生產及銷售	21,000	21,000			2,100,000	66.5%	7,981	( 9,242 )	( 6,146 )	
	三元色視創股份有限公司	台灣	設計、銷售及租賃業	20,000	20,000			2,000,000	40%	6,060	( 20,499 )	( 8,200 )	
	晶智達光電股份有限公司	台灣	電子零組件生產及銷售	50,000	-			25,000	10.32%	17,763	( 15,323 )	( 640 )	
宏正投資(股)公司	宏齊(香港)貿易有限公司	香港	投資業	1,142	1,142			300,000	5%	-	( 303 )	註 2	
	宏鉑科技股份有限公司	台灣	電子零組件生產及銷售	26,600	26,600			3,357,047	31.33%	30,534	( 8,979 )	註 2	
HONOR LIGHT LIMITED	Harvatek (HK) Limited	香港	投資業	68,491	68,491			2,348,000	100%	29,039	1,287	註 2	
	Harvatek Europe GmbH	德 國	電子零組件銷售	512	512			12,750	51%	829	( 175 )	註 2	
宏鉑科技(股)公司	晶智達光電股份有限公司	台灣	電子零組件生產及銷售	( EUR 12,750 )	( EUR 12,750 )			59,999	45.05%	95,076	( 15,323 )	註 2	

註 1：本表相關數字應以新台幣列示。涉及外幣者除歷史匯率外，美金、港幣及歐元以財務報告日之匯率 30.71、3.934 及 34.01 換算為新台幣。損益之美金、港幣及歐元匯率係依平均匯率 31.155、3.980 及 33.70 換算為新台幣。

註 2：對該公司投資損益之認列已分別包含於子公司之投資損益中。

## 宏齊科技股份有限公司及子公司

## 大陸投資資訊

民國 112 年度

附表五

單位：除另予註明者外  
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	投資方式	本期期初	本期匯出或收回投資金額	本期期末	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 1）	期末投 資帳面 金額	截至本期止 已匯回投資收益	備註
				自台灣匯出累積 投資資金額	匯出	收回						
廣州久宏佐貿易公司	電子零組件銷售	CNY 500	註 2	\$ 2,549 (USD 83 仟元)	\$ -	\$ -	\$ 2,549 (USD 83 仟元)	\$ 47	100%	\$ 47	\$ 4,270	\$ -
廣州鴻齊電子有限公司	電子零組件生產及 銷售	CNY 20,000	註 2	94,587 (USD3,080 仟元)	-	-	94,587 (USD3,080 仟元)	831	100%	831	( 4,732 )	-
揚州久元電子有限公司	電子零組件生產及 銷售	CNY 67,887	註 2	122,840 (USD4,000 仟元)	-	-	122,840 (USD4,000 仟元)	( 14,019 )	40%	( 5,608 )	157,139	-

本期期末累計自台灣匯出經經濟部投審會依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資金額核淮投资金額赴大陸地區投資限額（註 3）
\$219,976 (美金 7,163 仟元)

\$219,976  
(美金 7,163 仟元)  
核准總額 USD 仟元

註 1：係依同期間經會計師查核之財務報表計算。

註 2：總投資款 219,976 仟元 (USD7,163 仟元)，其中投資款 219,976 仟元 (USD7,163 仟元) 係委任第三區間接投資大陸。

註 3：依據投審會 97 年 8 月 29 日「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」修正案規定之限額計算。

註 4：係按 112 年 12 月 31 日匯率計算。

宏齊科技股份有限公司

主要股東資訊

民國 112 年 12 月 31 日

附表六

主 要 股 東 名 稱	股		份 持 有 股 數	持 股 比 例
	持	股		
迅捷投資股份有限公司		28,023,066		13.59%
汪秉龍		13,680,237		6.63%
立陽投資有限公司		13,053,214		6.33%

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。