

達航科技股份有限公司及子公司

合併財務報表暨會計師查核報告  
民國110及109年度

地址：台北市內湖區西湖里基湖路35巷49號6樓之1

電話：(02)2659-3951

聯絡地址：台中市大甲區工一路21號

聯絡電話：(04)2681-0607

## § 目 錄 §

項	目 頁	次	財 務 報 表 附 註 編 號
一、封 面	1		-
二、目 錄	2		-
三、關係企業合併財務報表聲明書	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) 通過財務報表之日期及程序	14		二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	14~17		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	17~28		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	28		五
(六) 重要會計項目之說明	28~61		六~二八
(七) 關係人交易	61~63		二九
(八) 質抵押之資產	63		三十
(九) 重大未認列之合約承諾	64		三一
(十) 重大之災害損失	-		-
(十一) 重大之期後事項	-		-
(十二) 具重大影響之外幣資產及負債資訊	64~65		三二
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	65、68~71		三三
2. 轉投資事業相關資訊	65、68~71		三三
3. 大陸投資資訊	66、68~70、72		三三
(十四) 部門資訊	66~67		三四

## 關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國 110 年度（自 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書、關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則第 10 號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，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：達航科技股份有限公司



負責人：翁 榮 隨



中 華 民 國 111 年 3 月 15 日

### 會計師查核報告

達航科技股份有限公司 公鑒：

#### 查核意見

達航科技股份有限公司及子公司民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則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，足以允當表達達航科技股份有限公司及子公司民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

#### 查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認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，與達航科技股份有限公司及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，對達航科技股份有限公司及子公司民國 110 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。

茲對達航科技股份有限公司及子公司民國 110 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

### **營業收入認列時點**

達航科技股份有限公司及子公司主要營業收入為機台設備之銷售及其售後專業服務，惟銷售機台設備控制移轉時點應視履約義務而定，且機台設備之單價較高，因是銷售機台設備收入認列時點之正確性對合併財務報表影響重大，故將其列為本年度之關鍵查核事項。與營業收入認列時點相關之會計政策及攸關揭露資訊，請參閱合併財務報表附註四。

本會計師因應上述關鍵查核事項所執行之查核程序如下：

1. 瞭解並測試銷售機台設備之內部控制程序的設計與執行有效性。
2. 針對機台設備銷售收入明細核對並檢視銷售合約交易條件及約定事項，與經客戶驗收完竣之驗收文件日期之合理性，以確認機器設備銷貨收入認列時點之適當性。

### **其他事項**

達航科技股份有限公司業已編製民國 110 及 109 年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

### **管理階層與治理單位對合併財務報表之責任**

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則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達航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達航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。

達航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，惟依照一般公認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。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，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，惟其目的非對達航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，以及使達航科技股份有限公司及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達航科技股份有限公司及子公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。

6. 對於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）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對達航科技股份有限公司及子公司民國 110 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 楊 清 鎮

楊清鎮



會計師 龔 則 立

龔則立



證券暨期貨管理委員會核准文號  
台財證六字第 0920123784 號

金融監督管理委員會核准文號  
金管證審字第 1000028068 號

中 華 民 國 111 年 3 月 15 日

代 碼	資 產	110年12月31日		109年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
	流動資產				
1100	現金 (附註六)	\$ 134,979	6	\$ 134,529	7
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動 (附註七)	-	-	7,438	-
1140	合約資產—流動 (附註四及二一)	26,328	1	25,961	1
1150	應收票據 (附註四及八)	18,030	1	13,140	1
1170	應收帳款 (附註四、八、二九及三十)	173,161	8	246,485	12
1200	其他應收款 (附註八)	8,781	-	6,140	-
1220	本期所得稅資產 (附註四及二三)	9,222	-	11,108	1
130X	存貨 (附註四及九)	612,851	27	450,788	22
1470	其他流動資產 (附註十四及二九)	22,073	1	34,361	2
11XX	流動資產總計	1,005,425	44	929,950	46
	非流動資產				
1600	不動產、廠房及設備 (附註四、十一及三十)	1,016,581	45	938,172	46
1755	使用權資產 (附註四、十二及二九)	76,003	3	50,984	3
1780	無形資產 (附註四及十三)	5,912	-	4,080	-
1840	遞延所得稅資產 (附註四及二三)	71,884	3	62,815	3
1915	預付設備款	99,542	4	34,638	2
1990	其他非流動資產 (附註十四及二九)	9,209	1	9,216	-
15XX	非流動資產總計	1,279,131	56	1,099,905	54
1XXX	資 產 總 計	\$ 2,284,556	100	\$ 2,029,855	100
	負債及權益				
	流動負債				
2100	短期借款 (附註十五)	\$ 327,730	14	\$ 477,365	23
2130	合約負債—流動 (附註二一)	138,436	6	25,290	1
2170	應付帳款	234,927	10	113,850	6
2200	其他應付款 (附註十七)	133,466	6	109,142	5
2230	本期所得稅負債 (附註四及二三)	26,041	1	15,864	1
2250	負債準備—流動 (附註四及十八)	9,921	1	14,778	1
2280	租賃負債—流動 (附註四、十二及二九)	21,652	1	17,352	1
2321	一年內到期之應付公司債 (附註十六)	2,484	-	2,853	-
2322	一年內到期之長期借款 (附註十五)	40,113	2	32,422	2
2399	其他流動負債 (附註十七)	2,658	-	5,240	-
21XX	流動負債總計	937,428	41	814,156	40
	非流動負債				
2530	應付公司債 (附註十六)	9,148	-	13,363	1
2540	長期借款 (附註十五)	178,978	8	86,006	4
2570	遞延所得稅負債 (附註四及二三)	18	-	454	-
2580	租賃負債—非流動 (附註四、十二及二九)	54,887	2	33,054	2
2640	淨確定福利負債—非流動 (附註四及十九)	12,264	1	10,407	-
2645	存入保證金	720	-	720	-
25XX	非流動負債總計	256,015	11	144,004	7
2XXX	負債總計	1,193,443	52	958,160	47
	權益 (附註二十)				
	股本				
3110	普通股	430,133	19	443,435	22
3200	資本公積	50,959	2	50,065	3
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	223,597	10	215,064	11
3320	特別盈餘公積	76,120	3	68,212	3
3350	未分配盈餘	402,416	18	405,988	20
3300	保留盈餘總計	702,133	31	689,264	34
	其他權益				
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	( 92,112 )	( 4 )	( 76,120 )	( 4 )
3500	庫藏股票	-	-	( 34,949 )	( 2 )
3XXX	權益總計	1,091,113	48	1,071,695	53
	負債與權益總計	\$ 2,284,556	100	\$ 2,029,855	100

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

董事長：翁榮隨



經理人：陳柏棋



會計主管：劉智鴻



達航科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 110 年及 109 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		110年度		109年度	
		金 額	%	金 額	%
4100	營業收入 (附註四及二一)	\$ 1,245,511	100	\$ 1,000,900	100
5000	營業成本 (附註九、二二及二九)	<u>859,360</u>	<u>69</u>	<u>664,891</u>	<u>66</u>
5900	營業毛利	<u>386,151</u>	<u>31</u>	<u>336,009</u>	<u>34</u>
	營業費用 (附註八、二二、二五及二九)				
6100	推銷費用	81,935	7	77,495	8
6200	管理費用	109,863	9	98,025	10
6300	研究發展費用	65,918	5	66,331	7
6450	預期信用減損迴轉利益	( <u>4</u> )	-	( <u>15,194</u> )	( <u>2</u> )
6000	營業費用合計	<u>257,712</u>	<u>21</u>	<u>226,657</u>	<u>23</u>
6900	營業淨利	<u>128,439</u>	<u>10</u>	<u>109,352</u>	<u>11</u>
	營業外收入及支出				
7100	利息收入 (附註二二)	513	-	634	-
7010	其他收入 (附註二九)	5,921	1	3,374	-
7020	其他利益及損失 (附註二二)	717	-	12,402	1
7050	財務成本 (附註二二及二九)	( <u>14,514</u> )	( <u>1</u> )	( <u>15,724</u> )	( <u>1</u> )
7000	營業外收入及支出合計	( <u>7,363</u> )	-	<u>686</u>	-
7900	稅前淨利	121,076	10	110,038	11
7950	所得稅費用 (附註四及二三)	<u>30,012</u>	<u>3</u>	<u>20,743</u>	<u>2</u>
8200	本年度淨利	<u>91,064</u>	<u>7</u>	<u>89,295</u>	<u>9</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		110年度		109年度	
		金	%	金	%
	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再 衡量數（附註四 及十九）	(\$ 3,048)	-	(\$ 4,955)	-
8349	與不重分類之項目 相關之所得稅 （附註四及二 三）	<u>609</u>	-	<u>991</u>	-
		<u>(2,439)</u>	-	<u>(3,964)</u>	-
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（附註四及 二十）	<u>(15,992)</u>	<u>(1)</u>	<u>(7,908)</u>	<u>(1)</u>
8300	本年度其他綜合損 益	<u>(18,431)</u>	<u>(1)</u>	<u>(11,872)</u>	<u>(1)</u>
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 72,633</u>	<u>6</u>	<u>\$ 77,423</u>	<u>8</u>
	每股盈餘（附註二四）				
9750	基 本	<u>\$ 2.12</u>		<u>\$ 2.09</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 2.09</u>		<u>\$ 2.08</u>	

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

董事長：翁榮隨



經理人：陳柏棋



會計主管：劉智鴻





達航科技股份有限公司及子公司  
合併權益表

民國 110 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代碼	股本	資本公積	資本	其他權益項目	總計	庫藏股票	權益總額
A1	44,343	443,435	47,355	44,343	648,933	(34,949)	1,036,829
B1	-	-	-	5,067	-	-	89,295
B3	-	-	-	23,154	-	-	(11,872)
B5	-	-	-	45,000	(45,000)	-	(45,000)
D1	-	-	-	-	89,295	-	89,295
D3	-	-	-	-	(3,964)	(7,908)	(11,872)
D5	-	-	-	-	85,331	(7,908)	77,423
N1	-	-	-	-	-	-	2,443
Z1	44,343	443,435	47,355	215,064	689,264	(34,949)	1,071,695
B1	-	-	-	8,533	-	-	91,064
B3	-	-	-	7,908	-	-	(18,431)
B5	-	-	-	(60,000)	(60,000)	-	(60,000)
D1	-	-	-	-	91,064	-	91,064
D3	-	-	-	-	(2,439)	(15,992)	(18,431)
D5	-	-	-	-	88,625	(15,992)	72,633
N1	-	-	-	-	-	-	(39)
G1	169	1,690	2,989	2,534	-	-	4,224
L3	(1,492)	(14,922)	(1,601)	(1,934)	(15,756)	32,682	-
N1	-	-	-	333	-	2,267	2,600
Z1	49,013	430,133	48,743	50,959	702,133	(34,949)	1,091,113

後附之附註係本合併財務報表之一部分。



董事長：翁榮隨



經理人：陳柏樑



會計主管：劉智鴻

達航科技股份有限公司及子公司  
 合併現金流量表

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		110 年度	109 年度
	營業活動之現金流量		
A00010	稅前淨利	\$ 121,076	\$ 110,038
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	159,069	144,672
A20200	攤銷費用	2,799	4,023
A20300	預期信用減損迴轉利益	( 4)	( 15,194)
A20900	財務成本	14,514	15,724
A21200	利息收入	( 513)	( 634)
A21900	員工認股權酬勞成本	( 39)	2,443
A22500	處分不動產、廠房及設備損失 (利益)	1,300	( 4,885)
A23200	處分子公司利益	-	( 6,885)
A23700	存貨報廢損失	-	33,897
A23800	存貨跌價及呆滯損失(回升利 益)	13,899	( 19,220)
A24100	未實現外幣兌換淨(利益)損 失	( 419)	7
A29900	租賃修改淨利益	( 2)	( 194)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31125	合約資產	( 367)	37,264
A31130	應收票據	( 5,330)	8,626
A31150	應收帳款	73,756	70,935
A31180	其他應收款	306	27,270
A31200	存 貨	( 164,371)	57,260
A31240	其他流動資產	13,039	( 19,190)
A31990	其他非流動資產	-	( 227)
A32125	合約負債	113,146	21,235
A32150	應付帳款	121,367	22,018
A32180	其他應付款	17,951	( 3,010)
A32200	負債準備	( 3,882)	373
A32230	其他流動負債	( 207)	2,112
A32240	淨確定福利負債	( 1,191)	( 1,163)
A33000	營運產生之現金	475,897	487,295

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		110 年度	109 年度
A33300	支付之利息	(\$ 14,302)	(\$ 15,482)
A33500	支付之所得稅	( 27,489)	( 22,498)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>434,106</u>	<u>449,315</u>
投資活動之現金流量			
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	-	( 7,441)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	7,438	-
B02300	處分子公司之淨現金流入	-	14,788
B02700	購置不動產、廠房及設備	( 221,133)	( 341,836)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	17,942	14,502
B03700	存出保證金增加	( 586)	( 159)
B04500	購置無形資產	( 4,631)	( 1,888)
B05350	取得使用權資產	( 228)	( 665)
B07100	預付設備款增加	( 96,311)	( 15,337)
B07400	預付租賃款減少	152	697
B07500	收取之利息	<u>513</u>	<u>634</u>
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>( 296,844)</u>	<u>( 336,705)</u>
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	725,599	1,230,443
C00200	短期借款減少	( 869,091)	( 1,230,828)
C01300	償還公司債	( 2,860)	( 3,101)
C01600	舉借長期借款	147,970	50,000
C01700	償還長期借款	( 44,922)	( 39,905)
C04020	租賃負債本金償還	( 20,478)	( 17,120)
C04500	支付本公司業主股利	( 60,000)	( 45,000)
C04800	員工執行認股權	4,224	-
C05100	員工購買庫藏股	<u>225</u>	<u>-</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流出	<u>( 119,333)</u>	<u>( 55,511)</u>
DDDD	匯率變動對現金之影響	<u>( 17,479)</u>	<u>( 9,357)</u>
EEEE	現金淨增加	450	47,742
E00100	年初現金餘額	<u>134,529</u>	<u>86,787</u>
E00200	年底現金餘額	<u>\$ 134,979</u>	<u>\$ 134,529</u>

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

董事長：翁榮隨



經理人：陳柏棋



會計主管：劉智鴻



達航科技股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 110 年及 109 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

達航科技股份有限公司(以下稱「本公司」)於 80 年 2 月設立，主要營業項目包括：印刷電路板用鑽孔機、成型機、清潔機之設計製造買賣、各種印刷電路板之加工買賣及維修保養服務，以及前述各項產品及零件之進出口貿易業務。

合併公司股票自 109 年 10 月起經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心核准，於該中心之興櫃股票櫃檯買賣。

本合併財務報表係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報表之日期及程序

本合併財務報表於 111 年 3 月 15 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「IFRSs」)

適用修正後之金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成本公司及由本公司所控制個體(以下稱「合併公司」)會計政策之重大變動。

- (二) 111 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
「IFRSs 2018-2020 之年度改善」	2022 年 1 月 1 日(註 1)
IFRS 3 之修正「對觀念架構之引述」	2022 年 1 月 1 日(註 2)
IAS 16 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(註 3)
IAS 37 之修正「虧損性合約—履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日(註 4)

註 1：IFRS 9 之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之金融負債之交換或條款修改；IAS 41「農業」之

修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間之公允價值衡量；IFRS 1「首次採用 IFRSs」之修正係追溯適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。

註 2：收購日在年度報導期間開始於 2022 年 1 月 1 日以後之企業合併適用此項修正。

註 3：於 2021 年 1 月 1 日以後始達管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之廠房、不動產及設備適用此項修正。

註 4：於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

截至本合併財務報表通過發布日止，合併公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對合併財務狀況與合併財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

(三) 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 (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 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日 (註 2)
IAS 8 之修正「會計估計之定義」	2023 年 1 月 1 日 (註 3)
IAS 12 之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	2023 年 1 月 1 日 (註 4)

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：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間推延適用此項修正。

註 3：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計變動及會計政策變動適用此項修正。

註 4：除於 2022 年 1 月 1 日就租賃及除役義務之暫時性差異認列遞延所得稅外，該修正係適用於 2022 年 1 月 1 日以後所發生之交易。

## 1. IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」

該修正係釐清判斷負債是否分類為非流動時，應評估合併公司於報導期間結束日是否具有遞延清償期限至報導期間後至少 12 個月之權利。若合併公司於報導期間結束日具有該權利，無論合併公司是否預期將行使該權利，負債係分類為非流動。該修正並釐清，若合併公司須遵循特定條件始具有遞延清償負債之權利，合併公司必須於報導期間結束日已遵循特定條件，即使貸款人係於較晚日期測試合併公司是否遵循該等條件亦然。

該修正規定，為負債分類之目的，前述清償係指移轉現金、其他經濟資源或合併公司之權益工具予交易對方致負債之消滅。惟若負債之條款，可能依交易對方之選擇，以移轉合併公司之權益工具而導致其清償，且若該選擇權依 IAS 32「金融工具：表達」之規定係單獨認列於權益，則前述條款並不影響負債之分類。

## 2. IAS 1 之修正「會計政策之揭露」

該修正明訂合併公司應依重大之定義，決定應揭露之重大會計政策資訊。若會計政策資訊可被合理預期將影響一般用途財務報表之主要使用者以該等財務報表為基礎所作之決策，則該會計政策資訊係屬重大。該修正並釐清：

- 與不重大之交易、其他事項或情況相關之會計政策資訊係屬不重大，合併公司無需揭露該等資訊。
- 合併公司可能因交易、其他事項或情況之性質而判斷相關會計政策資訊屬重大，即使金額不重大亦然。
- 並非與重大交易、其他事項或情況相關之所有會計政策資訊皆屬重大。

此外，該修正並舉例說明若會計政策資訊係與重大交易、其他事項或情況相關，且有下列情況時，該資訊可能屬重大：

- (1) 合併公司於報導期間改變會計政策，且該變動導致財務報表資訊之重大變動；

- (2) 合併公司自準則允許之選項中選擇其適用之會計政策；
- (3) 因缺乏特定準則之規定，合併公司依 IAS 8「會計政策、會計估計變動及錯誤」建立之會計政策；
- (4) 合併公司揭露其須運用重大判斷或假設所決定之相關會計政策；或
- (5) 涉及複雜之會計處理規定且財務報表使用者仰賴該等資訊方能了解該等重大交易、其他事項或情況。

### 3. IAS 8 之修正「會計估計之定義」

該修正明訂會計估計係指財務報表中受衡量不確定性影響之貨幣金額。合併公司於適用會計政策時，可能須以無法直接觀察而必須估計之貨幣金額衡量財務報表項目，故須使用衡量技術及輸入值建立會計估計以達此目的。衡量技術或輸入值之變動對會計估計之影響若非屬前期錯誤之更正，該等變動係屬會計估計變動。

除上述影響外，截至本合併財務報表通過發布日止，合併公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對合併財務狀況與合併財務績效之影響，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

本合併財務報表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 IFRSs 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，本合併財務報表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（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

本合併財務報表係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報表。合併綜合損益表已納入被處分子公司於當期至處分日止之營運損益。子公司之財務報表已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報表時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。

當合併公司喪失對子公司之控制時，處分損益係為下列兩者之差額：(1)所收取對價之公允價值與對前子公司之剩餘投資按喪失控制日之公允價值合計數，以及(2)前子公司之資產（含商譽）與負債及非控制權益按喪失控制日之帳面金額合計數。合併公司對於其他綜合損益中所認列與該子公司有關之所有金額，其會計處理係與合併公司直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十、附表四及附表五。

#### (五) 外 幣

合併公司編製合併財務報表時，以合併公司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。

於編製合併財務報表時，合併公司及其國外營運機構（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或分公司）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。

#### (六) 存 貨

存貨包括原物料、在製品及製成品。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。存貨成本之計算係採加權平均法。

#### (七) 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。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損損失後之金額認列。成本包括專業服務費用及符合資本化條件之借款成本。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

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，對於每一重大部分則單獨提列折舊。合併公司至

少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視。並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

#### (八) 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期損益。

#### (九) 不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產之減損

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、使用權資產及無形資產可能已減損。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。

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) 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按攤銷後成本衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。

##### A. 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、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收票據、應收帳款、其他應收款與存出保證金）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。

B. 透過其他綜合損益之債務工具投資

合併公司投資債務工具若同時符合下列兩條件，則分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產：

- a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係藉由收取合約現金流量及出售金融資產達成；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。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資係按公允價值衡量，帳面金額之變動中屬以有效利息法計算之利息收入、外幣兌換損益與減損損失或迴轉利益係認列於損益，其餘變動係認列於其他綜合損益，於投資處分時重分類為損益。

(2) 金融資產及合約資產之減損

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（含應收票據及帳款）、透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及合約資產之減損損失。

應收票據、應收帳款及合約資產均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，惟透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之備抵損失係認列於其他綜合損益，並不減少其帳面金額。

### (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。

若合併公司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，且保留對該資產之控制，則在持續參與該資產之範圍內持續認列該資產並針對可能必須支付之金額認列相關負債。若合併公司保留該金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬，則持續認列該資產並將收取之價款認列為擔保借款。

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債務工具投資整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。

## 2. 權益工具

合併公司發行之權益工具係依據合約協議之實質與權益工具之定義分類為權益。

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。購買、出售、發行或註銷合併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。

## (十一) 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。

### 保 固

銷售合約下之保固義務係依管理階層對清償合併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。

## (十二) 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。

### 1. 商品銷貨收入

商品銷貨收入來自 PCB 產業之鑽孔機、成型機、雷射鑽孔機、精密主軸研發製造及相關維修保養、零件供應服務等銷售。由於商品於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，合併公司係於該時點認列收入及應收帳款或合約資產，合約資產並於履行剩餘義務後轉列應收帳款。商品銷售之預收款項，於產品運抵前係認列為合約負債。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

### 2. 勞務收入

勞務收入來自代購材料服務、加工服務、軟硬體安裝服務及延伸保固服務。

為客戶代購材料之服務，合併公司在設備移轉予客戶前並未取得設備之控制，對設備可否被客戶接受亦不負有責任，此外，於客戶訂購前，合併公司並未承諾購買設備，故不具存貨

風險，合併公司係以代理人身分提供設備代購服務，並於設備之控制移轉予客戶且無後續義務時認列淨額收入。

隨合併公司提供之軟硬體安裝服務及延伸保固服務，客戶同時取得並耗用履約效益，相關收入係於勞務提供時認列。合約約定客戶係於安裝完成後付款，故合併公司於提供服務時係認列合約資產，待安裝完成時轉列應收帳款。

### (十三) 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。

#### 1. 合併公司為出租人

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。因取得營業租賃所發生之原始直接成本，係加計至標的資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

#### 2. 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（包含固定給付及取決於稅率之變動租賃給付）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。若用於決定租賃給付之稅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。

#### (十四) 借款成本

所有借款成本係於發生當期認列為損益。

#### (十五) 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（含當期服務成本）及淨確定福利負債淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益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。

淨確定福利負債係確定福利退休計畫之提撥短絀。

##### 3. 離職福利

合併公司於不再能撤銷離職福利之要約或認列相關重組成本時（孰早者）認列離職福利負債。

## (十六) 股份基礎給付協議

員工認股權係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積－員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。合併公司發行新股予員工認股，係以確認員工認購股數之日為給與日。合併公司以庫藏股票轉讓員工，係以董事會通過日為給與日。

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

## (十七) 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

合併公司依各所得稅申報轄區所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. 遞延所得稅

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具有課稅所得以供可減除暫時性差異、虧損扣抵或研究發展等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司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，僅於其很有可能具有足夠課稅所得用

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具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。

合併公司將新型冠狀病毒肺炎疫情造成之經濟影響納入重大會計估計之考量，管理階層將對估計與基本假設持續檢視。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

## 六、現金

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
庫存現金及零用金	\$ 905	\$ 999
銀行支票及活期存款	<u>134,074</u>	<u>133,530</u>
	<u>\$134,979</u>	<u>\$134,529</u>

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	110年12月31日	109年12月31日
銀行存款	0.001%-0.35%	0.001%-0.35%

七、按攤銷後成本衡量之金融資產

	109年12月31日
<u>流動</u>	
資金回台專法款項	\$ 7,438

資金回台專法款項係適用境外資金匯回專法之活期存款，其運用受專法限制。109年12月31日之市場利率為0.35%。

八、應收票據、應收帳款及其他應收款

	110年12月31日	109年12月31日
<u>應收票據</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 18,613	\$ 13,283
減：備抵損失	( 583)	( 143)
	<u>\$ 18,030</u>	<u>\$ 13,140</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$175,147	\$195,813
減：備抵損失	( 9,024)	( 9,903)
	166,123	185,910
透過其他綜合損益按公允價值		
衡量	7,038	60,575
	<u>\$173,161</u>	<u>\$246,485</u>
<u>其他應收款</u>		
應收退稅款	\$ 5,821	\$ -
其他	2,960	6,140
	<u>\$ 8,781</u>	<u>\$ 6,140</u>

(一) 按攤銷後成本衡量之應收票據及帳款

合併公司對商品銷售之平均授信期間為110天，應收票據及帳款不予計息。

合併公司按存續期間預期信用損失認列應收票據及帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係考量客戶過去違約紀錄與現時財務

狀況。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，因此未進一步區分客戶群，僅以應收票據及帳款帳齡天數訂定預期信用損失率；逾期之應收票據及帳款則按客戶依歷史經驗計算預期信用損失率。

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，合併公司直接沖銷相關應收票據及帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

合併公司衡量應收票據及帳款之備抵損失如下：

#### 110年12月31日

	未逾期 1~30天	逾期 31~60天	逾期 61~90天	逾期 91~180天	逾期 181~365天	逾期 一年以上	逾期 合計	合計
預期信用損失率	-	1%	2%	5%	25%	-	50.8%	
總帳面金額	\$ 73,598	\$ 30,509	\$ 28,409	\$ 38,686	\$ 18,060	\$ -	\$ 4,498	\$ 193,760
備抵損失(存續期間預期信用損失)	-	(305)	(568)	(1,934)	(4,515)	-	(2,285)	(9,607)
攤銷後成本	<u>\$ 73,598</u>	<u>\$ 30,204</u>	<u>\$ 27,841</u>	<u>\$ 36,752</u>	<u>\$ 13,545</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,213</u>	<u>\$ 184,153</u>

#### 109年12月31日

	未逾期 1~30天	逾期 31~60天	逾期 61~90天	逾期 91~180天	逾期 181~365天	逾期 一年以上	逾期 合計	合計
預期信用損失率	-	1.241%	4.417%	5.379%	24.994%	-	51.386%	
總帳面金額	\$ 92,710	\$ 50,353	\$ 25,674	\$ 24,610	\$ 4,281	\$ -	\$ 11,468	\$ 209,096
備抵損失(存續期間預期信用損失)	-	(625)	(1,134)	(1,324)	(1,070)	-	(5,893)	(10,046)
攤銷後成本	<u>\$ 92,710</u>	<u>\$ 49,728</u>	<u>\$ 24,540</u>	<u>\$ 23,286</u>	<u>\$ 3,211</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,575</u>	<u>\$ 199,050</u>

應收票據及帳款備抵損失之變動資訊如下：

	110年度	109年度
年初餘額	\$ 10,046	\$ 25,462
減：本年度實際沖銷	(322)	(330)
減：本年度迴轉減損損失	(4)	(15,194)
外幣換算差額	(113)	108
年底餘額	<u>\$ 9,607</u>	<u>\$ 10,046</u>

合併公司讓售應收帳款之金額與相關條款，請參閱附註二八之(五)金融資產移轉資訊。

(二) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之應收帳款

針對讓售予兆豐銀行之應收帳款，合併公司視營運資金情況決定以無追索權之方式讓售予銀行或不予讓售。合併公司管理此類應收帳款之經營模式，係藉由收取合約現金流量及出售金融資產達成目的，故此類應收帳款係透過其他綜合損益按公允價值衡量。

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考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況。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，因此未進一步區分客戶群，僅以應收帳款帳齡天數訂定預期信用損失率；逾期之應收帳款則按客戶依歷史經驗計算預期信用損失率。

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，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其他綜合損益。

合併公司衡量應收帳款之備抵損失如下：

110年12月31日

	未逾期 1~30天	逾期 31~60天	逾期 61~90天	逾期 91~180天	逾期 181~365天	逾期 一年以上	逾期	合計
預期信用損失率	-	-	-	-	-	-	-	-
總帳面金額	\$ 7,038	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 7,038
備抵損失(存續 期間預期信用 損失)	-	-	-	-	-	-	-	-
攤銷後成本	<u>\$ 7,038</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,038</u>

109年12月31日

	未逾期 1~30天	逾期 31~60天	逾期 61~90天	逾期 91~180天	逾期 181~365天	逾期 一年以上	逾期	合計
預期信用損失率	-	-	-	-	-	-	-	-
總帳面金額	\$ 15,407	\$ 12,143	\$ 31,152	\$ 1,873	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 60,575
備抵損失(存續 期間預期信用 損失)	-	-	-	-	-	-	-	-
攤銷後成本	<u>\$ 15,407</u>	<u>\$ 12,143</u>	<u>\$ 31,152</u>	<u>\$ 1,873</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 60,575</u>

合併公司設定質押作為借款擔保之應收帳款金額，請參閱附註三十。

## 九、存 貨

	110年12月31日	109年12月31日
製成品	\$443,781	\$377,572
在製品	97,811	22,414
原物料	54,609	38,304
維修材料	16,650	12,498
	<u>\$612,851</u>	<u>\$450,788</u>

與存貨相關之銷貨成本包括下列金額：

	110年度	109年度
存貨跌價損失（回升利益）	\$ 13,899	(\$ 19,220)
存貨報廢損失	-	33,897

109 年度存貨跌價回升利益係因存貨淨變現價值回升所致。

## 十、子 公 司

### 列入合併財務報表之子公司

本合併財務報表編製主體如下：

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比		說 明
			110年 12月31日	109年 12月31日	
達航科技股份有限公司	CHINA EXPO LTD.	境外投資公司	100	100	
達航科技股份有限公司	大船企業日本株式會社	設備、零件買賣及維修之業務	100	100	
CHINA EXPO LTD.	MEGA TRADER INTERNATIONAL LIMITED	境外投資公司	100	100	
CHINA EXPO LTD.	ALPHA DYNAMIC INVESTMENT LIMITED	境外投資公司	-	100	註 1
CHINA EXPO LTD.	東莞達程電子有限公司	印刷電路板設備維修保養及零件 販售	100	100	
MEGA TRADER INTERNATIONAL LIMITED	上海達航實業有限公司	印刷電路板用鑽孔機、成型機、清 潔機之設備買賣及零件進口貿 易業務。	100	100	註 2

註 1：合併公司已於 109 年 12 月 21 日董事會通過子公司 ALPHA DYNAMIC INVESTMENT LIMITED 清算案，並於 110 年 4 月 19 日清算完成。

註 2：廣東達航電子有限公司已於 110 年 2 月 2 日更名為上海達航實業有限公司。

## 十一、不動產、廠房及設備

	110年12月31日	109年12月31日
自 用	\$ 963,919	\$ 927,364
營業租賃出租	52,662	10,808
	<u>\$ 1,016,581</u>	<u>\$ 938,172</u>

(一) 自 用

成 本	自 有 土 地	建 築 物	機 器 設 備	運 輸 設 備	辦 公 設 備	租 賃 改 良	其 他 設 備	待 驗 設 備	合 計
110年1月1日餘額	\$ 71,060	\$ 184,734	\$ 1,148,704	\$ 26,659	\$ 49,793	\$ 22,073	\$ 230,027	\$ 84,580	\$ 1,817,630
增 添	-	7,464	55,069	731	1,350	2,077	1,326	125,006	193,023
預付設備款轉列設備	-	-	13,725	-	-	-	2,468	-	16,193
存貨轉列設備	-	-	1,410	-	-	-	116	-	1,526
處 分	-	( 36,539 )	( 95,853 )	( 4,804 )	( 10,772 )	( 4,787 )	( 31,227 )	-	( 183,982 )
轉列為營業租賃出租	-	-	( 22,003 )	-	-	-	-	-	( 22,003 )
重 分 類	-	-	84,831	-	( 251 )	-	-	( 84,580 )	-
淨兌換差額	-	-	( 6,765 )	( 192 )	( 1,188 )	( 2,022 )	( 1,791 )	-	( 11,958 )
110年12月31日餘額	\$ 71,060	\$ 155,659	\$ 1,179,118	\$ 22,394	\$ 38,932	\$ 17,341	\$ 200,919	\$ 125,006	\$ 1,810,429
累計折舊及減損									
110年1月1日餘額	\$ -	\$ 75,916	\$ 547,475	\$ 14,290	\$ 41,136	\$ 9,019	\$ 202,430	\$ -	\$ 890,266
處 分	-	( 25,972 )	( 86,865 )	( 3,008 )	( 10,659 )	( 4,681 )	( 30,608 )	-	( 161,793 )
轉列為營業租賃出租	-	-	( 9,503 )	-	-	-	-	-	( 9,503 )
折舊費用	-	11,224	99,860	3,592	3,705	1,023	13,982	-	133,386
重 分 類	-	115	22	-	( 22 )	-	( 115 )	-	-
淨兌換差額	-	-	( 3,170 )	( 106 )	( 1,051 )	( 358 )	( 1,161 )	-	( 5,846 )
110年12月31日餘額	\$ -	\$ 61,283	\$ 547,819	\$ 14,768	\$ 33,109	\$ 5,003	\$ 184,528	\$ -	\$ 846,510
110年12月31日淨額	\$ 71,060	\$ 94,376	\$ 631,299	\$ 7,626	\$ 5,823	\$ 12,338	\$ 16,391	\$ 125,006	\$ 963,919
成 本									
109年1月1日餘額	\$ 71,060	\$ 127,575	\$ 1,020,695	\$ 27,974	\$ 53,446	\$ 19,595	\$ 225,891	\$ -	\$ 1,546,236
增 添	-	57,677	177,873	3,278	2,228	4,652	7,964	84,580	338,252
預付設備款轉列設備	-	120	2,128	-	-	58	4,215	-	6,521
使用權資產轉入	-	-	17,140	-	-	-	-	-	17,140
存貨轉列設備	-	-	6,153	-	-	-	1,238	-	7,391
處 分	-	( 638 )	( 76,519 )	( 4,678 )	( 5,955 )	-	( 2,812 )	-	( 90,602 )
設備轉列存貨	-	-	( 4,542 )	-	( 16 )	-	( 6,817 )	-	( 11,375 )
重 分 類	-	-	2,268	-	-	( 2,268 )	-	-	-
淨兌換差額	-	-	3,508	85	90	36	348	-	4,067
109年12月31日餘額	\$ 71,060	\$ 184,734	\$ 1,148,704	\$ 26,659	\$ 49,793	\$ 22,073	\$ 230,027	\$ 84,580	\$ 1,817,630
累計折舊及減損									
109年1月1日餘額	\$ -	\$ 69,138	\$ 516,216	\$ 15,023	\$ 42,898	\$ 8,759	\$ 188,452	\$ -	\$ 840,486
使用權資產轉入	-	-	9,493	-	-	-	-	-	9,493
處 分	-	( 377 )	( 67,758 )	( 4,582 )	( 5,824 )	-	( 2,444 )	-	( 80,985 )
設備轉列存貨	-	-	( 4,088 )	-	( 15 )	-	( 2,877 )	-	( 6,980 )
折舊費用	-	7,155	91,192	3,789	4,025	819	19,026	-	126,006
重 分 類	-	-	595	-	-	( 595 )	-	-	-
淨兌換差額	-	-	1,825	60	52	36	273	-	2,246
109年12月31日餘額	\$ -	\$ 75,916	\$ 547,475	\$ 14,290	\$ 41,136	\$ 9,019	\$ 202,430	\$ -	\$ 890,266
109年12月31日淨額	\$ 71,060	\$ 108,818	\$ 601,229	\$ 12,369	\$ 8,657	\$ 13,054	\$ 27,597	\$ 84,580	\$ 927,364

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

建築物	
廠房主建物	25年
隔間工程	3至10年
機器設備	3至10年
運輸設備	4至5年
辦公設備	2至3年
租賃改良	3至20年
其他設備	2至3年

(二) 營業租賃出租

	<u>機 器 設 備</u>
<u>成 本</u>	
110年1月1日餘額	\$ 12,604
增 添	34,494
來自自用資產	22,003
淨兌換差額	( 1,978)
110年12月31日餘額	<u>\$ 67,123</u>
<u>累計折舊及減損</u>	
110年1月1日餘額	\$ 1,796
來自自用資產	9,503
折舊費用	3,866
淨兌換差額	( 704)
110年12月31日餘額	<u>\$ 14,461</u>
110年12月31日淨額	<u>\$ 52,662</u>
<u>成 本</u>	
109年1月1日及109年12月31日餘額	<u>\$ 12,604</u>
<u>累計折舊及減損</u>	
109年1月1日餘額	\$ 662
折舊費用	<u>1,134</u>
109年12月31日餘額	<u>\$ 1,796</u>
109年12月31日淨額	<u>\$ 10,808</u>

合併公司以營業租賃出租機器設備，租賃期間為 0.5 至 5 年。承租人於租賃期間結束時，對該資產不具有優惠承購權。

營業租賃之未來將收取之租賃給付總額如下：

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
第1年	\$ 15,007	\$ 4,320
第2年	6,926	720
第3年	5,772	-
第4年	3,271	-
第5年	<u>1,154</u>	-
	<u>\$ 32,130</u>	<u>\$ 5,040</u>

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

機器設備 7 至 10 年

## 十二、租賃協議

### (一) 使用權資產

	110年12月31日	109年12月31日
使用權資產帳面金額		
房屋及建築物	\$ 71,801	\$ 48,672
運輸設備	<u>4,202</u>	<u>2,312</u>
	<u>\$ 76,003</u>	<u>\$ 50,984</u>
	110年度	109年度
使用權資產之增添	<u>\$ 46,670</u>	<u>\$ 49,643</u>
使用權資產之折舊費用		
房屋及建築物	\$ 19,592	\$ 15,265
運輸設備	<u>2,225</u>	<u>2,267</u>
	<u>\$ 21,817</u>	<u>\$ 17,532</u>

### (二) 租賃負債

	110年12月31日	109年12月31日
租賃負債帳面金額		
流動	<u>\$ 21,652</u>	<u>\$ 17,352</u>
非流動	<u>\$ 54,887</u>	<u>\$ 33,054</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	110年12月31日	109年12月31日
房屋及建築物	1.20%~4.73%	1.43%~4.73%
運輸設備	1.52%~7%	1.58%~7%

### (三) 其他租賃資訊

合併公司以營業租賃出租自有機器設備之協議請參閱附註十一。

	110年12月31日	109年12月31日
短期租賃費用	<u>\$ 8,415</u>	<u>\$ 21,572</u>
低價值資產租賃費用	<u>\$ 266</u>	<u>\$ 332</u>
租賃之現金（流出）總額	<u>(\$ 30,871)</u>	<u>(\$ 41,062)</u>

合併公司選擇對符合短期租賃之土地與建築物及符合低價值資產租賃之辦公設備與其他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。

110年及109年12月31日適用認列豁免之短期租賃承諾(含資產負債表日以後開始之短期租賃承諾)金額分別為1,562仟元及8,342仟元。

租賃期間於資產負債表日後開始之所有承租承諾如下：

	110年12月31日	109年12月31日
承租承諾	<u>\$ 300</u>	<u>\$ 1,145</u>

### 十三、無形資產

	專 利 權	商 標 權	電 腦 軟 體	合 計
<u>成 本</u>				
110年1月1日餘額	\$ 3,869	\$ 1,347	\$ 5,238	\$ 10,454
單獨取得	1,158	-	3,473	4,631
除 列	( 1,441)	( 45)	( 1,712)	( 3,198)
重 分 類	( 97)	97	-	-
110年12月31日餘額	<u>\$ 3,489</u>	<u>\$ 1,399</u>	<u>\$ 6,999</u>	<u>\$ 11,887</u>
<u>累計攤銷及減損</u>				
110年1月1日餘額	\$ 2,028	\$ 448	\$ 3,898	\$ 6,374
攤銷費用	855	144	1,800	2,799
除 列	( 1,441)	( 45)	( 1,712)	( 3,198)
重 分 類	( 6)	6	-	-
110年12月31日餘額	<u>\$ 1,436</u>	<u>\$ 553</u>	<u>\$ 3,986</u>	<u>\$ 5,975</u>
110年12月31日淨額	<u>\$ 2,053</u>	<u>\$ 846</u>	<u>\$ 3,013</u>	<u>\$ 5,912</u>
<u>成 本</u>				
109年1月1日餘額	\$ 3,556	\$ 1,735	\$ 11,981	\$ 17,272
單獨取得	1,088	-	801	1,889
除 列	( 775)	( 388)	( 7,552)	( 8,715)
淨兌換差額	-	-	8	8
109年12月31日餘額	<u>\$ 3,869</u>	<u>\$ 1,347</u>	<u>\$ 5,238</u>	<u>\$ 10,454</u>
<u>累計攤銷及減損</u>				
109年1月1日餘額	\$ 2,092	\$ 658	\$ 8,307	\$ 11,057
攤銷費用	711	178	3,134	4,023
除 列	( 775)	( 388)	( 7,552)	( 8,715)
淨兌換差額	-	-	9	9
109年12月31日餘額	<u>\$ 2,028</u>	<u>\$ 448</u>	<u>\$ 3,898</u>	<u>\$ 6,374</u>
109年12月31日淨額	<u>\$ 1,841</u>	<u>\$ 899</u>	<u>\$ 1,340</u>	<u>\$ 4,080</u>

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

專 利 權	1 至 20 年
商 標 權	10 年
電 腦 軟 體	1 至 10 年

#### 十四、其他資產

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
預 付 款	\$ 21,672	\$ 33,635
預付租賃款	194	346
其 他	<u>207</u>	<u>380</u>
	<u>\$ 22,073</u>	<u>\$ 34,361</u>
<u>非 流 動</u>		
存出保證金	\$ 8,821	\$ 8,802
其 他	<u>388</u>	<u>414</u>
	<u>\$ 9,209</u>	<u>\$ 9,216</u>

#### 十五、借 款

##### (一) 短期借款

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
<u>擔保借款</u> (附註三十)		
應收帳款融資	\$ 6,234	\$ 63,686
<u>無擔保借款</u>		
信用額度借款	<u>321,496</u>	<u>413,679</u>
	<u>\$ 327,730</u>	<u>\$ 477,365</u>

1. 應收帳款融資係以合併公司部分應收帳款擔保 (參閱附註八)，截至 110 年及 109 年 12 月 31 日止，有效年利率分別為為 1.90% 及 1.85%。
2. 銀行短期信用額度借款之利率於 110 年及 109 年 12 月 31 日分別為 1.22%~1.99% 及 1.229%~5.60%。

(二) 長期借款

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
<u>擔保借款</u> (附註三十)		
銀行借款	\$ <u>94,606</u>	\$ <u>-</u>
<u>無擔保借款</u>		
銀行信用借款	124,485	118,428
減：列為1年內到期部份	( <u>40,113</u> )	( <u>32,422</u> )
	<u>84,372</u>	<u>86,006</u>
	<u>\$178,978</u>	<u>\$ 86,006</u>

1. 合併公司於108年度取得王道銀行長期信用借款100,000仟元，借款到期日為113年3月1日。截至110年12月31日止，有效年利率為1.67%，按月繳息，本金於動撥日1年後每半年償還11,111仟元。依借款合同規定，合併公司於合約存續期間內，每年度經會計師查核之合併財務報表流動比率不得低於100%；負債比率不得高於130%；淨值不得低於900,000仟元，截至110年底，合併公司未違反相關借款合同規定。
2. 合併公司於109年度取得新動撥之台北富邦銀行長期信用借款50,000仟元，借款到期日為112年1月16日。截至110年12月31日止，有效年利率為1.56%，按月繳息，本金於109年2月17日起每月償還850仟元。依借款合同規定，合併公司於合約存續期間內，每半年度經會計師查核及核閱之合併財務報表負債比率不得高於100%，截至110年底，合併公司未違反相關借款合同規定。
3. 合併公司於110年度取得兆豐銀行中長期擔保借款176,000仟元，借款到期日為115年8月19日。該借款係以合併公司不動產、廠房及設備抵押（參閱附註三十），截至110年12月31日止，有效年利率為0.85%，按月繳息，本金於首次動撥日起滿18個月後每月償還2,253仟元。
4. 合併公司之子公司大船企業日本株式會社於110年度取得三井住友銀行中長期擔保借款160,000仟日圓，借款到期日為115

年 11 月 10 日。截至 110 年 12 月 31 日止，有效年利率為 0.8%，按月繳息，本金於 111 年 1 月起每月償還 2,665 仟日圓。

十六、應付公司債

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
普通公司債	\$ 11,632	\$ 16,216
減：列為 1 年內到期部分	( <u>2,484</u> )	( <u>2,853</u> )
	<u>\$ 9,148</u>	<u>\$ 13,363</u>

合併公司之日本子公司大船企業日本株式會社於 108 年 2 月發行為期 7 年之普通公司債，票面年利率為 0.13%，於發行日起每半年償還本金及利息。

十七、其他負債

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
其他應付款		
應付薪資及獎金	\$ 50,692	\$ 39,290
應付勞務費	12,498	7,796
應付設備款	10,664	4,280
應付休假給付	8,263	9,095
應付員工酬勞	6,073	9,576
應付董事酬勞	3,873	4,542
其 他	<u>41,403</u>	<u>34,563</u>
	<u>\$133,466</u>	<u>\$109,142</u>
其他負債		
代收 款	\$ 2,642	\$ 2,620
暫收 款	3	56
預收庫藏股價款	-	2,375
其 他	<u>13</u>	<u>189</u>
	<u>\$ 2,658</u>	<u>\$ 5,240</u>

十八、負債準備

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
保 固	<u>\$ 9,921</u>	<u>\$ 14,778</u>

	保	固
110年1月1日餘額	\$ 14,778	
本年度新增	14,645	
本年度使用	( 18,527)	
淨兌換差額	( 975)	
110年12月31日餘額	<u>\$ 9,921</u>	

保固負債準備係依銷售商品合約約定，合併公司管理階層對於因保固義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數之現值。該估計係以歷史保固經驗為基礎，並考量新原料、製程變動或其他影響產品品質等因素調整。

#### 十九、退職後福利計畫

##### (一) 確定提撥計畫

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

##### (二) 確定福利計畫

合併公司依我國「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。合併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：

	110年12月31日	109年12月31日
確定福利義務現值	\$ 68,659	\$ 64,556
計畫資產公允價值	( 56,395)	( 54,149)
淨確定福利負債	<u>\$ 12,264</u>	<u>\$ 10,407</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
109年1月1日	\$ 57,409	(\$ 50,794)	\$ 6,615
服務成本			
當期服務成本	101	-	101
利息費用（收入）	574	( 515)	59
認列於損益	675	( 515)	160
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於 淨利息之金額外）	-	( 1,517)	( 1,517)
精算損失			
—財務假設變動	1,814	-	1,814
—經驗調整	4,658	-	4,658
認列於其他綜合損益	6,472	( 1,517)	4,955
雇主提撥	-	( 1,323)	( 1,323)
109年12月31日	64,556	( 54,149)	10,407
服務成本			
當期服務成本	23	-	23
利息費用（收入）	484	( 411)	73
認列於損益	507	( 411)	96
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於 淨利息之金額外）	-	( 548)	( 548)
精算損失			
—財務假設變動	1,133	-	1,133
—經驗調整	2,463	-	2,463
認列於其他綜合損益	3,596	( 548)	3,048
雇主提撥	-	( 1,287)	( 1,287)
110年12月31日	\$ 68,659	(\$ 56,395)	\$ 12,264

合併公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

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

3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

合併公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
折現率	0.60%	0.75%
薪資預期增加率	2.75%	2.75%
死亡率	臺灣年金保險 生命表	臺灣年金保險 生命表
離職率	0%~35%	0%~35%
殘廢率	死亡之率之10%	死亡之率之10%
自請退休率	0%~18%	0%~18%

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：

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
折現率		
增加 0.25%	(\$ <u>1,873</u> )	(\$ <u>1,814</u> )
減少 0.25%	<u>\$ 1,950</u>	<u>\$ 1,893</u>
薪資預期增加率		
增加 1%	<u>\$ 8,033</u>	<u>\$ 7,830</u>
減少 1%	( <u>\$ 6,984</u> )	( <u>\$ 6,761</u> )

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。

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
預期1年內提撥金額	<u>\$ 1,287</u>	<u>\$ 1,323</u>
確定福利義務平均到期期間	13年	14年

## 二十、權益

### (一) 股本

#### 普通股

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
額定股數(仟股)	<u>95,000</u>	<u>95,000</u>
額定股本	<u>\$ 950,000</u>	<u>\$ 950,000</u>
已發行且已收足股款之股數 (仟股)	<u>43,013</u>	<u>44,343</u>
已發行股本	<u>\$ 430,133</u>	<u>\$ 443,435</u>

合併公司股本變動主要係因員工執行認股權及註銷庫藏股。

合併公司110年3月15日經董事會決議註銷庫藏股1,499仟股，註銷後實收股本為428,443仟元，減資基準日為110年3月31日。

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

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)</u>		
股票發行溢價	\$ 48,743	\$ 47,355
受贈資產	267	267
<u>不得作為任何用途</u>		
員工認股權	<u>1,949</u>	<u>2,443</u>
	<u>\$ 50,959</u>	<u>\$ 50,065</u>

1. 此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，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

依合併公司章程之盈餘分派政策規定，合併公司年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提10%為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達合併公司實收資本額時，得不再提列；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。合併公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二二之(六)員工酬勞及董事酬勞。

另依據合併公司章程規定，股利政策係以當年度獲利提撥不低於 20% 分配股利，分配股利得以現金或股票方式為之，其中現金股利發放之比例以不低於股利總額 20% 為原則。

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。

合併公司分別於 110 年 7 月 5 日及 109 年 5 月 26 日舉行股東常會，決議通過 109 及 108 年度盈餘分配案如下：

	109 年度	108 年度
法定盈餘公積	<u>\$ 8,533</u>	<u>\$ 5,067</u>
特別盈餘公積	<u>\$ 7,908</u>	<u>\$ 23,154</u>
現金股利	<u>\$ 60,000</u>	<u>\$ 45,000</u>
每股現金股利(元)	\$ 1.40	\$ 1.05

合併公司 111 年 3 月 15 日董事會決議 110 年度盈餘分配案及每股股利如下：

	110 年度
法定盈餘公積	<u>\$ 7,287</u>
特別盈餘公積	<u>\$ 15,993</u>
現金股利	<u>\$ 75,000</u>
每股現金股利(元)	\$ 1.74

有關 110 年度之盈餘分配案尚待預計於 111 年 5 月 30 日召開之股東常會決議。

#### (四) 庫藏股票

收 回 原 因	向離職員工買 回合併公司股票 ( 仟 股 )
110 年 1 月 1 日股數	1,603
本期轉讓予員工	( 104 )
本期註銷	( 1,499 )
110 年 12 月 31 日股數	<u>          -</u>
109 年 1 月 1 日及 12 月 31 日 股數	<u>          1,603</u>

合併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。

## 二一、收 入

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
客戶合約收入		
專業服務收入	\$ 688,763	\$ 824,878
設備產銷收入	524,659	154,963
其他營業收入	<u>32,089</u>	<u>21,059</u>
	<u>\$ 1,245,511</u>	<u>\$ 1,000,900</u>

### (一) 客戶合約之說明

#### 1. 專業服務收入

合併公司所簽訂之客戶合約包含加工服務、軟硬體安裝服務及延伸保固服務。售價係以成本加利潤法決定，並用於分攤合約對價。其餘商品係以合約約定固定價格銷售。

#### 2. 設備產銷收入

合併公司主要銷售自有品牌之 PCB 相關產業之鑽孔機、成型機。合併公司係以成本加價的方式再考慮市場價格來決定收入認列金額。

#### 3. 其他營收收入

合併公司所簽訂之客戶合約包含代購設備及材料服務。合併公司係以代理人身分提供代購服務，並於設備及材料之控制移轉予客戶且無後續義務時認列淨額收入。

### (二) 合約餘額

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>	<u>109年1月1日</u>
應收帳款（附註八）	<u>\$ 182,185</u>	<u>\$ 256,388</u>	<u>\$ 327,716</u>
合約資產			
加工服務	<u>\$ 26,328</u>	<u>\$ 25,961</u>	<u>\$ 63,225</u>
合約負債			
商品銷貨	<u>\$ 138,436</u>	<u>\$ 25,290</u>	<u>\$ 4,055</u>

合約資產及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，並無其他重大變動。

來自年初合約負債於當年度認列為收入之金額如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
<u>來自年初合約負債</u>		
商品銷貨	<u>\$ 25,095</u>	<u>\$ 4,055</u>

(三) 尚未全部完成之客戶合約

尚未全部滿足之履約義務受攤之交易價格及預期認列為收入之時點如下：

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
商品銷貨		
—110年履行	\$ -	\$ 25,095
—111年履行	<u>138,436</u>	<u>195</u>
	<u>\$138,436</u>	<u>\$ 25,290</u>

二二、淨利

(一) 利息收入

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
銀行存款利息	\$ 502	\$ 617
其他	<u>11</u>	<u>17</u>
	<u>\$ 513</u>	<u>\$ 634</u>

(二) 其他利益及損失

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
淨外幣兌換利益	\$ 6,282	\$ 3,346
租賃修改利益	2	194
處分子公司利益	-	6,885
處分不動產、廠房及設備(損失)利益	( 1,300)	4,885
手續費支出	( 2,001)	( 1,720)
其他	<u>( 2,266)</u>	<u>( 1,188)</u>
	<u>\$ 717</u>	<u>\$ 12,402</u>

(三) 財務成本

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
銀行借款利息	\$ 10,701	\$ 12,775
應收帳款讓售利息	2,053	1,283
租賃負債之利息	1,484	1,373
應付公司債利息	243	266
其他	<u>33</u>	<u>27</u>
	<u>\$ 14,514</u>	<u>\$ 15,724</u>

(四) 折舊及攤銷

	110年度	109年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$135,430	\$121,660
營業費用	<u>23,639</u>	<u>23,012</u>
	<u>\$159,069</u>	<u>\$144,672</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 1,012	\$ 1,157
營業費用	<u>1,787</u>	<u>2,866</u>
	<u>\$ 2,799</u>	<u>\$ 4,023</u>

(五) 員工福利費用

	110年度	109年度
短期員工福利	\$292,865	\$287,460
退職後福利		
確定提撥計畫	16,145	11,764
確定福利計畫(附註十九)	<u>96</u>	<u>160</u>
	<u>16,241</u>	<u>11,924</u>
離職福利	8,643	1,796
其他員工福利	<u>6,974</u>	<u>6,591</u>
員工福利費用合計	<u>\$324,723</u>	<u>\$307,771</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$184,738	\$198,715
營業費用	<u>139,985</u>	<u>109,056</u>
	<u>\$324,723</u>	<u>\$307,771</u>

(六) 員工酬勞及董事酬勞

合併公司係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以3~10%及不高於5%提撥員工酬勞及董事酬勞。110及109年度員工酬勞及董事酬勞分別於111年3月15日及110年3月15日經董事會決議如下：

估列比例

	110年度	109年度
員工酬勞	4.50%	4.27%
董事酬勞	2.70%	2.56%

金 額

	110年度		109年度	
	現	金	現	金
員工酬勞	\$	6,000	\$	5,000
董事酬勞		3,600		3,000

年度合併財務報表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。

109 及 108 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 109 及 108 年度合併財務報表之認列金額並無差異。

有關合併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。

(七) 外幣兌換 (損) 益

	110年度	109年度
外幣兌換利益總額	\$ 13,979	\$ 15,245
外幣兌換 (損失) 總額	( 7,697)	( 11,899)
淨 利 益	\$ 6,282	\$ 3,346

二三、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：

	110年度	109年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 38,781	\$ 31,822
以前年度之調整	1,263	( 1,316)
	<u>40,044</u>	<u>30,506</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	( 10,094)	( 9,376)
稅率變動	62	( 387)
	<u>( 10,032)</u>	<u>( 9,763)</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 30,012</u>	<u>\$ 20,743</u>

會計所得與當期所得稅費用之調節如下：

	110年度	109年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅費用	\$ 27,916	\$ 25,503
稅上不可減除之費損	367	1,790
子公司盈餘之遞延所得稅影響數	5,557	4,554
未認列之虧損扣抵	-	563
當期抵用之投資抵減	-	( 6,026)
當期抵用之虧損扣抵	( 663)	-
稅率變動	62	( 387)
以前年度之當期所得稅費用於本期之調整	1,263	( 1,316)
其他	( 4,490)	( 3,938)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 30,012</u>	<u>\$ 20,743</u>

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	110年度	109年度
<u>遞延所得稅</u>		
當年度產生		
— 確定福利計畫再衡量數	\$ 609	\$ 991
認列於其他綜合損益之所得稅	<u>\$ 609</u>	<u>\$ 991</u>

(三) 本期所得稅資產與負債

	110年12月31日	109年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款	<u>\$ 9,222</u>	<u>\$ 11,108</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 26,041</u>	<u>\$ 15,864</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：

110 年度

	年初餘額	認列於損益	認列於其他 綜合損益	稅率變動	兌換差額	年底餘額
<u>遞延所得稅資產</u>						
暫時性差異						
未實現銷貨毛利	\$ 19,166	\$ 7,374	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 26,540
備抵存貨跌價及呆滯損失	13,353	2,808	-	( 34)	( 77)	16,050

(接次頁)

(承前頁)

	年初餘額	認列於損益	認列於其他 綜合損益	稅率變動	兌換差額	年底餘額
不動產、廠房及設備	\$ 13,318	\$ 1,694	\$ -	\$ -	(\$ 73)	\$ 14,939
負債準備	5,230	1,019	-	-	( 584)	5,665
確定福利退休計畫	2,081	( 237)	609	-	-	2,453
應付休假給付	1,819	( 166)	-	-	-	1,653
備抵損失	1,893	( 257)	-	( 25)	( 22)	1,589
未實現費用	1,668	47	-	( 1)	( 195)	1,519
未實現外幣資產及負債評價損失	7	229	-	( 2)	-	234
員工認股權	489	( 489)	-	-	-	-
存貨報廢損失	1,975	( 1,975)	-	-	-	-
其他	1,816	( 389)	-	-	( 185)	1,242
	<u>\$ 62,815</u>	<u>\$ 9,658</u>	<u>\$ 609</u>	<u>(\$ 62)</u>	<u>(\$ 1,136)</u>	<u>\$ 71,884</u>
<u>遞延所得稅負債</u>						
<u>暫時性差異</u>						
未實現外幣資產及負債評價利益	\$ 452	(\$ 452)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
其他	2	16	-	-	-	18
	<u>\$ 454</u>	<u>(\$ 436)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 18</u>

## 109 年度

	年初餘額	認列於損益	認列於其他 綜合損益	稅率變動	兌換差額	年底餘額
<u>遞延所得稅資產</u>						
<u>暫時性差異</u>						
未實現銷貨毛利	\$ 12,835	\$ 6,331	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 19,166
備抵存貨跌價及呆滯損失	17,326	( 3,752)	-	( 281)	60	13,353
不動產、廠房及設備	10,869	2,279	-	-	170	13,318
負債準備	4,622	( 536)	-	1,140	4	5,230
確定福利退休計畫	1,323	( 233)	991	-	-	2,081
存貨報廢損失	-	1,975	-	-	-	1,975
備抵損失	5,216	( 2,469)	-	( 879)	25	1,893
應付休假給付	1,549	270	-	-	-	1,819
未實現費用	2,193	( 709)	-	187	( 3)	1,668
員工認股權	-	489	-	-	-	489
未實現外幣資產及負債評價損失	933	( 929)	-	3	-	7
其他	1,419	194	-	203	-	1,816
	<u>58,285</u>	<u>2,910</u>	<u>991</u>	<u>373</u>	<u>256</u>	<u>62,815</u>
虧損扣抵	1,889	( 1,879)	-	-	( 10)	-
	<u>\$ 60,174</u>	<u>\$ 1,031</u>	<u>\$ 991</u>	<u>\$ 373</u>	<u>\$ 246</u>	<u>\$ 62,815</u>
<u>遞延所得稅負債</u>						
<u>暫時性差異</u>						
未實現外幣資產及負債評價利益	\$ 24	\$ 442	\$ -	(\$ 14)	\$ -	\$ 452
子公司之未分配盈餘	8,789	( 8,789)	-	-	-	-
其他	-	2	-	-	-	2
	<u>\$ 8,813</u>	<u>(\$ 8,345)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 14)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 454</u>

(五) 未於合併資產負債表中認列遞延所得稅資產之未使用虧損扣抵及未使用投資抵減金額

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
虧損扣抵		
114 年度到期	<u>\$ 9,405</u>	<u>\$ 11,502</u>

(六) 與投資相關且未認列遞延所得稅負債之暫時性差異彙總金額

110 年及 109 年 12 月 31 日與投資子公司有關且未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異分別 84,232 仟元及 109,756 仟元。

(七) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報，截至 108 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

合併公司於香港設立之分公司，離岸經營免稅；合併公司於韓國設立之分公司，截至 109 年度以前之法人稅等業已向當地稅務機關申報完畢；合併公司於泰國設立之分公司，截至 109 年度以前之企業所得稅業經當地稅務機關核定。

子公司 CHINA EXPO LTD.及 MEGA LTD.設立於英屬維京群島，無所得稅負；子公司 ALPHA LTD.設立於薩摩亞，無所得稅負；子公司廣東達航電子有限公司、東莞達程電子有限公司設立於中國大陸，截至 109 年度以前之企業所得稅業已向當地稅務機關匯算清繳完成；大船企業日本株式會社設立於日本，截至 109 年度以前之法人稅等業已向當地稅務機關申報完畢。

#### 二四、每股盈餘

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

##### 本年度淨利

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
用以計算基本每股盈餘及稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 91,064</u>	<u>\$ 89,295</u>

股 數	單位：仟股	
	110年度	109年度
用以計算基本每股盈餘之普通 股加權平均股數	42,949	42,740
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工認股權	277	-
員工酬勞	261	230
用以計算稀釋每股盈餘之普通 股加權平均股數	43,487	42,970

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

合併公司發行之員工認股權於 109 年 12 月 31 日因具反稀釋作用，故未納入稀釋每股盈餘計算。

## 二五、股份基礎給付協議

### (一) 員工認股權計畫

合併公司為吸引及留任公司所需人才，並激勵員工及提昇員工向心力，以共同創造公司及股東之利益，於 107 年 1 月 30 日經董事會決議通過第一次員工認股權憑證發行及認股辦法，並於 107 年 7 月 31 日給與員工認股權憑證 1,000 仟單位，每一單位可認購普通股一仟股。給與對象包含合併公司及子公司符合特定條件之員工。認股權之存續期間均為 6 年，憑證持有人於發行屆滿 2 年之日起，可行使認股權比例 50%；屆滿 3 年，可行使認股權比例 70%；屆滿 4 年，可行使認股權比例 100%。認股權原始行使價格為每股 25 元，認股權發行後，遇有合併公司普通股股份發生變動時，認股權行使價格依規定公式予以調整。

員工認股權之相關資訊如下：

員工認股權	110年度		109年度	
	單位 (仟)	加權平均 行使價格 (元)	單位 (仟)	加權平均 行使價格 (元)
年初流通在外	\$ 1,000	\$ 25	\$ 1,000	\$ 25
本年度喪失	( 145)		-	
本年度行使	( 169)		-	
年底流通在外	<u>686</u>		<u>1,000</u>	
年底可行使	<u>430</u>		<u>500</u>	
本年度給與之認股權加權 平均公允價值 (元)	\$ <u>2.96</u>		\$ <u>2.96</u>	

流通在外之員工認股權相關資訊如下：

	110年12月31日	109年12月31日
行使價格之範圍 (元)	\$ 25	\$ 25
加權平均剩餘合約期限 (年)	2.58 年	3.58 年

上述員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	107年7月31日
給與日股價	18.43 元
行使價格	25 元
預期波動率	33%
存續期間	6 年
預期股利率	0.0%
無風險利率	0.55%~0.65%

110 及 109 年度認列之酬勞成本分別為(39)仟元及 2,443 仟元。

## (二) 庫藏股員工認股權計畫

合併公司於 109 年 8 月 31 日經董事會決議通過庫藏股轉讓予員工認購，可按認購價 25 元購買 1,603 仟股。給與對象包含合併公司及子公司符合特定條件之員工。

庫藏股員工認股權之相關資訊如下：

庫藏股員工認股權	109年度	
	單位 (仟)	加權平均行使價格 (元)
年初流通在外	\$ -	\$ -
本年度給與	1,603	25.00
本年度行使	( 104)	25.00
本年度逾期失效	( 1,499)	
年底流通在外	<u>-</u>	
本年度給與之庫藏股員工認股權加權平均公允價值 (元)	<u>\$ -</u>	

合併公司於 109 年 8 月 31 日給與之庫藏股員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	109年8月31日
給與日股價	13.89 元
行使價格	25.00 元
預期波動率	33.9%
存續期間	0.03 年
預期股利率	0.0%
無風險利率	0.26%

## 二六、現金流量資訊

### 來自籌資活動之負債變動

#### 110 年度

	非現金之變動							110年 12月31日
	110年1月1日	現金流量	新增租賃	租賃修改	發行本攤銷	成未實現 兌換利益	淨兌換差額	
短期借款	\$ 477,365	(\$ 143,492)	\$ -	\$ -	\$ -	(\$ 254)	(\$ 5,889)	\$ 327,730
長期借款(含一年內到期)	118,428	103,048	-	-	-	-	( 2,385)	219,091
租賃負債	50,406	( 20,500)	46,452	4,359	-	-	( 4,178)	76,539
應付公司債(含一年內到期)	16,216	( 2,860)	-	-	223	-	( 1,947)	11,632
存入保證金	720	-	-	-	-	-	-	720
	<u>\$ 663,135</u>	<u>(\$ 63,804)</u>	<u>\$ 46,452</u>	<u>\$ 4,359</u>	<u>\$ 223</u>	<u>(\$ 254)</u>	<u>(\$ 14,399)</u>	<u>\$ 635,712</u>

## 109 年度

	非 現 金 之 變 動						109年 12月31日
	109年 1月1日	現 金 流 量	新 增 租 賃	租 賃 修 改	發 行 成 本 攤 銷	淨 兌 換 差 額	
短期借款	\$477,527	(\$ 385)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 223	\$477,365
長期借款(含一年內到 期)	108,333	10,095	-	-	-	-	118,428
租賃負債	23,190	( 17,120)	48,978	( 4,787)	-	145	50,406
應付公司債(含一年內到 期)	19,048	( 3,101)	-	-	242	27	16,216
存入保證金	720	-	-	-	-	-	720
	<u>\$628,818</u>	<u>(\$ 10,511)</u>	<u>\$ 48,978</u>	<u>(\$ 4,787)</u>	<u>\$ 242</u>	<u>\$ 395</u>	<u>\$663,135</u>

### 二七、資本風險管理

合併公司進行資本管理以確保能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。

合併公司資本結構係由合併公司之淨債務（即借款減除現金）及權益（即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目）組成。

合併公司不須遵守其他外部資本規定。

### 二八、金融工具

#### (一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

合併公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值。

#### (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

##### 110 年 12 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產				
債務工具投資				
－應收帳款	\$ -	\$ 7,038	\$ -	\$ 7,038

##### 109 年 12 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產				
債務工具投資				
－應收帳款	\$ -	\$ 60,575	\$ -	\$ 60,575

110 年及 109 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. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金融工具類別	評價技術及輸入值
債務工具－應收款項	現金流量折現法：按期末之帳面價值估計未來現金流量，並以可反映各交易對方信用風險之折現率分別折現。

(三) 金融工具之種類

	110年12月31日	109年12月31日
<u>金融資產</u>		
按攤銷後成本衡量之金融資產 (註1)	\$ 330,913	\$ 349,953
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產		
債務工具投資	7,038	60,575
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量(註2)	856,739	768,526

註 1：餘額係包含現金、按攤銷後成本衡量之金融資產－流動、應收票據、應收帳款、其他應收款（不含營業稅）及存出保證金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、應付帳款、其他應付款（不含員工福利、營業稅及租賃款）、一年內到期之應付公司債、一年內到期之長期借款、應付公司債、長期借款及存入保證金等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括現金、債務工具投資、應收帳款、應付帳款、借款及租賃負債。合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

## 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)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

### (1) 匯率風險

合併公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率暴險。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目），參閱附註三二。

#### 敏感度分析

合併公司主要受到美元及日幣匯率波動影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 1% 時，合併公司之敏感度分析。1% 係合併公司內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其年底之換算以匯率變動 1% 予以調整。下表之正數係表示當新台幣相對於各相關貨幣升值 1% 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 1% 時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

	美 元 之 影 響		日 幣 之 影 響	
	110年度	109年度	110年度	109年度
損 益	(\$ 260)	\$ 682	\$ 142	\$ 439

上表所列外幣對損益之影響主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之美元及日圓計價應收付款項。

管理階層認為敏感度分析無法代表匯率固有風險，因資產負債表日之外幣暴險無法反映年中暴險情形。

## (2) 利率風險

因合併公司內之個體同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。

合併公司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：

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
具公允價值利率風險		
— 金融負債	\$ <u>93,201</u>	\$ <u>69,600</u>
具現金流量利率風險		
— 金融資產	\$ <u>134,024</u>	\$ <u>140,918</u>
— 金融負債	\$ <u>546,821</u>	\$ <u>595,793</u>

### 敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率資產及負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之資產及負債金額於報導期間皆流通在外。集團內部向管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 100 基點，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加／減少 100 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 110 及 109 年度之稅前淨利將分別減少／增加 4,128 仟元及 4,549 仟元，主因為合併公司之變動利率存款及借款。

## 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。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

合併公司持續針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估。

### 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以支應集團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同條款之遵循。

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

#### (1) 非衍生性金融負債流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期係依合併公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包括本金及估計利息）編製。因此，合併公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表中最早之期間內，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殖利率曲線推導而得。

#### 110年12月31日

	要求即付或 短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1至5年	5年以上
<u>非衍生金融負債</u>					
無附息負債	\$ 121,412	\$ 158,138	\$ 17,415	\$ 720	\$ -
租賃負債	1,964	3,950	16,221	38,604	19,914
浮動利率工具	2,612	63,459	306,563	180,832	-
固定利率工具	-	1,355	1,354	9,839	-
	<u>\$ 125,988</u>	<u>\$ 226,902</u>	<u>\$ 341,553</u>	<u>\$ 229,995</u>	<u>\$ 19,914</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	\$ 22,135	\$ 38,064	\$ 19,914	\$ -	\$ -	\$ -

#### 109年12月31日

	要求即付或 短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1至5年	5年以上
<u>非衍生金融負債</u>					
無附息負債	\$ 82,776	\$ 61,482	\$ 11,528	\$ 720	\$ -
租賃負債	1,566	3,132	13,588	33,782	-
浮動利率工具	30,318	209,063	275,914	87,361	-
固定利率工具	-	1,559	1,558	14,415	-
	<u>\$ 114,660</u>	<u>\$ 275,236</u>	<u>\$ 302,588</u>	<u>\$ 136,278</u>	<u>\$ -</u>

## (2) 融資額度

	110年12月31日	109年12月31日
無擔保銀行借款額度 (雙方同意下得 展期)		
— 已動用金額	\$ 509,976	\$ 563,679
— 未動用金額	<u>676,284</u>	<u>505,757</u>
	<u>\$ 1,186,260</u>	<u>\$ 1,069,436</u>
有擔保銀行借款額度 (雙方同意下得 展期)		
— 已動用金額	\$ 94,606	\$ -
— 未動用金額	<u>81,394</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 176,000</u>	<u>\$ -</u>

## (五) 金融資產移轉資訊

合併公司年底尚未到期之應收帳款進行讓售之相關資訊如下：

### 110 年度

交易對象	讓售金額	帳列於其他 應收款金額	尚可預支 金額	已預支金額	已預支金額 年利率(%)
兆豐銀行	<u>\$ 81,239</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 81,239</u>	1.90%

### 109 年度

交易對象	讓售金額	帳列於其他 應收款金額	尚可預支 金額	已預支金額	已預支金額 年利率(%)
兆豐銀行	<u>\$ 104,336</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 104,336</u>	1.85%

依讓售合約之約定，因商業糾紛（如銷貨退回或折讓等）而產生之損失由合併公司承擔，因信用風險而產生之損失則由該等銀行承擔。合併公司於 110 年及 109 年 12 月 31 日並無提供本票予該等銀行作為擔保品。

於 110 及 109 年度，合併公司與銀行簽訂讓售應收帳款合約之金額為 200,000 仟元及 200,000 仟元，合併公司並自銀行收取價金分別為 81,239 仟元及 104,336 仟元。合約約定，若應收帳款到期時無法收回，受讓人有權要求合併公司支付未結清餘額。是以，合併公司並未移轉該應收帳款之重大風險及報酬，合併公司持續認列全部

應收帳款並將該已移轉之應收帳款作為借款之擔保品，請參閱附註十五。

截至 110 年及 109 年 12 月 31 日止，未除列之已移轉應收帳款之帳面金額為 6,234 仟元及 63,686 仟元及相關負債之帳面金額分別為 6,234 仟元及 63,686 仟元。

## 二九、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

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 合 併 公 司 關 係</u>
大船科技股份有限公司	實質關係人
大船科技股份有限公司東京支店	實質關係人
大船電子（上海）有限公司	實質關係人
大船電子（東莞）有限公司	實質關係人（註）
韶瑞開發股份有限公司	實質關係人

註：大船電子（東莞）有限公司已於 109 年 9 月 30 日出售，自該日起非為合併公司之關係人。

### (二) 應收關係人款項（不含向關係人放款）

<u>帳 列 項 目</u>	<u>關係人類別／名稱</u>	<u>109年12月31日</u>
其他應收款	實質關係人	
	其 他	\$ 76

流通在外之應收關係人款項未收取保證。109 年度應收關係人款項並未提列備抵損失。

### (三) 承租協議

<u>關 係 人 類 別 / 名 稱</u>	<u>109年度</u>
<u>取得使用權資產</u>	
實質關係人	
大船科技股份有限公司	
東京支店	\$ 35,413
大船電子（上海）有限公司	
司	<u>11,119</u>
	<u>\$ 46,532</u>

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	110年12月31日	109年12月31日
租賃負債	實質關係人		
	大船科技股份 有限公司東 京支店	\$ 18,188	\$ 27,861
	大船電子(上 海)有限公司	<u>5,162</u>	<u>9,150</u>
		<u>\$ 23,350</u>	<u>\$ 37,011</u>

關係人類別／名稱	110年度	109年度
<u>利息費用</u>		
實質關係人		
其他	<u>\$ 672</u>	<u>\$ 1,008</u>
<u>租賃費用</u>		
實質關係人		
其他	<u>\$ 4,711</u>	<u>\$ 11,053</u>

合併公司分別於 109 年度 1 月份及 109 年度 4 月份與大船科技股份有限公司東京支店及大船電子(上海)有限公司簽訂為期五年及三年之廠房租賃合約。

租賃費用包含短期租賃及低價值資產租賃費用與非取決於指數及費率之變動租金。短期租賃及低價值資產租賃未來將支付之租賃給付總額如下：

未來將支付之租賃給付總額	109年12月31日 <u>\$ 5,152</u>
--------------	-------------------------------

與關係人間之租賃契約，係依市場行情價格議定租金，並依約定方式付款。

#### 承租協議之修改

合併公司於 108 年 4 月與大船科技(東莞)有限公司簽訂之租賃協議，因大船科技(東莞)有限公司於 109 年 9 月出售予非關係人而提前終止合約。

(四) 其他關係人交易

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	110年12月31日	109年12月31日
存出保證金(包含於其他非流動資產)	實質關係人		
	大船科技股份 有限公司東 京支店	\$ 1,062	\$ 1,220
	其 他	<u>377</u>	<u>380</u>
		<u>\$ 1,439</u>	<u>\$ 1,600</u>

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	110年度	109年度
其他收入	實質關係人		
	大船科技股份 有限公司東 京支店	\$ 766	\$ 831
	大船科技(東 莞)有限公司	<u>-</u>	<u>967</u>
		<u>\$ 766</u>	<u>\$ 1,798</u>
其他費用	實質關係人		
	其 他	<u>\$ 531</u>	<u>\$ 913</u>

(五) 對主要管理階層之獎酬

110及109年度對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	110年度	109年度
短期員工福利	\$ 43,120	\$ 24,429
退職後福利	<u>8,998</u>	<u>448</u>
	<u>\$ 52,118</u>	<u>\$ 24,877</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

三十、質抵押之資產

下列資產業經提供為向銀行融資借款之擔保品：

	110年12月31日	109年12月31日
應收帳款	\$ 6,234	\$ 63,686
不動產、廠房及設備	<u>249,754</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 255,988</u>	<u>\$ 63,686</u>

### 三一、重大未認列之合約承諾

除已於其他附註所述者外，合併公司於資產負債表日之重大承諾事項如下：

#### 重大承諾

- (一) 110年及109年12月31日合併公司因購買原料及機器設備已開立未使用之信用狀金額分別為22,915仟元及5,065仟元。
- (二) 110年及109年12月31日合併公司因購買原料及機器設備等而委託銀行出具履約保證函之承諾及或有事項，開立保證函餘額皆為300仟元。

### 三二、具重大影響之外幣資產及負債資訊

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

#### 110年12月31日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>外幣資產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美元	\$	2,111	27.680	(美元：台幣)	\$	58,432		
日圓		74,121	0.2405	(日圓：台幣)		17,826		
						<u>\$ 76,258</u>		
<u>外幣負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美元		1,134	27.680	(美元：台幣)	\$	31,389		
日圓		92,318	0.2405	(日圓：台幣)		22,202		
						<u>\$ 53,591</u>		

#### 109年12月31日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>外幣資產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美元	\$	1,110	28.480	(美元：台幣)	\$	31,613		
日圓		74,079	0.2763	(日圓：台幣)		20,468		
						<u>\$ 52,081</u>		

(接次頁)

(承前頁)

外幣負債	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
貨幣性項目								
美元	\$	3,434		28.480 (美元：台幣)		\$	97,800	
日圓		231,637		0.2763 (日圓：台幣)			64,001	
							<u>\$ 161,801</u>	

合併公司於 110 及 109 年度已實現及未實現外幣兌換淨利益分別為 6,282 仟元及 3,346 仟元，由於外幣交易及集團個體之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

### 三三、附註揭露事項

(一) 110 年度重大交易事項及(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）：無。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
9. 從事衍生性商品交易：無。
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：附表三。
11. 被投資公司資訊（不包含大陸被投資公司）：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：附表一、附表二、附表三及附表五。
  - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
  - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
  - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
  - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。
  - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。
  - (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

### 三四、部門資訊

提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於每一交付或提供之產品或勞務之種類。合併公司之應報導部門為鑽孔機及相關零件部門。

本期並無任何營業單位停業。

#### (一) 部門收入與營運結果

合併公司繼續營業單位之收入與營運結果依應報導部門分析如下：

	部 門 收 入		部 門 利 益	
	110年度	109年度	110年度	109年度
鑽孔機及相關服務部門	<u>\$ 1,245,511</u>	<u>\$ 1,000,900</u>	\$ 238,298	\$ 192,183
管理費用			( 109,863)	( 98,025)
預期信用減損迴轉利益			4	15,194
利息收入			513	634
其他收入			5,921	3,374
其他利益及損失			717	12,402
財務成本			( 14,514)	( 15,724)
稅前淨利			<u>\$ 121,076</u>	<u>\$ 110,038</u>

以上報導之收入係與外部客戶交易所產生。110及109年度並無任何部門間銷售。

部門利益係指鑽孔機及相關服務部門所賺取之利潤，不包含管理費用、預期信用減損迴轉利益、其他收入、其他利益及損失、財務成本及所得稅費用。此衡量金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效。

(二) 部門總資產與負債

因總資產與負債之衡量金額未提供予營運決策者，應揭露總資產與負債之衡量金額為零。

(三) 地區別資訊

合併公司主要於三個地區營運－台灣、中國與日本。

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

	來自外部客戶之收入		非流動資產	
	110年度	109年度	110年12月31日	109年12月31日
台灣	\$ 1,009,214	\$ 725,093	\$ 984,152	\$ 808,135
中國	198,222	223,981	133,567	127,202
日本	38,075	51,826	80,707	92,951
	<u>\$ 1,245,511</u>	<u>\$ 1,000,900</u>	<u>\$ 1,198,426</u>	<u>\$ 1,028,288</u>

非流動資產不包括金融工具及遞延所得稅資產。

(四) 主要客戶資訊

來自單一客戶之收入達合併公司收入總額之10%以上者如下：

	110年度	109年度
客戶 A	\$ 350,199	\$ 113,300
客戶 B	172,979	98,670
客戶 C	113,045	271,885
	<u>\$ 636,223</u>	<u>\$ 483,855</u>

達航科技股份有限公司及子公司  
資金貸與他人  
民國 110 年度

附表一

單位：除另予註明者外，  
為新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵損失金額	擔保品名稱	擔保品價值	對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額	備註
1	CHINA EXPO LTD.	達航科技股份有限公司	其他應收款－關係人	是	\$ 75,618	\$ -	\$ -	1.5%	短期融通資金	\$ -	營業週轉	\$ -	-	-	\$ 264,661 (CHINA EXPO LTD. 淨值 100%)	\$ 264,661 (CHINA EXPO LTD. 淨值 100%)	
1	CHINA EXPO LTD.	東莞達程電子有限公司	其他應收款－關係人	是	43,840	-	-	1.5%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	264,661 (CHINA EXPO LTD. 淨值 100%)	264,661 (CHINA EXPO LTD. 淨值 100%)	
2	東莞達程電子有限公司	上海達航實業有限公司(註9)	其他應收款－關係人	是	10,039	-	-	1.5%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	44,612 (東莞達程電子有限公司 淨值 100%)	44,612 (東莞達程電子有限公司 淨值 100%)	

註 1：合併公司填 0，被投資公司按公司別由 1 開始依序編號。

註 2：資金貸與性質：有業務往來者填 1，有短期融通資金之必要者填 2。

註 3：與合併公司有業務往來之公司，個別貸與金額以不超過雙方間業務往來金額為限。所稱業務往來金額係指雙方間進貨或銷貨孰高者。

註 4：有短期融通資金必要之公司，個別貸與金額以不超過合併公司淨值 10% 為限；子公司個別貸與金額以不超過貸與公司淨值百分之 40% 為限。

註 5：合併公司總貸與金額以不超過合併公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之 40% 為限，惟因公司間有短期融通資金之必要而將資金貸與他人之總額，以不超過合併公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之 20% 為限。

註 6：子公司因公司間有短期融通資金之必要而將資金貸與他人之總貸與金額，以不超過貸與公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之 40% 為限。

註 7：合併公司直接或間接持有表決權股份百分之百之國外子公司間、及分公司間從事資金貸與，其金額不受註 5 及註 6 限額之限制，但仍應依相關主管機關鎖定相關法令之規定於其內部作業程序訂定資金貸與之限額及期限。

註 8：上述資金貸與限額，係依 110 年 12 月 31 日之財務報表淨值計算。

註 9：原廣東達航電子有限公司。

達航科技股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 110 年度

附表二

單位：除另予註明者外，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)										
0	達航科技股份有限公司	上海達航實業有限公司 (註 8)	子公司	\$ 436,445 (達航科技股 份有限公司 淨值 40%)	\$ 317,395	\$ 270,640	\$ -	\$ -	24.80%	\$ 545,556 (達航科技股 份有限公司 淨值 50%)	Y	-	Y
0	達航科技股份有限公司	大船企業日本株式會社	子公司	436,445 (達航科技股 份有限公司 淨值 40%)	162,704	149,155	24,050	-	13.67%	545,556 (達航科技股 份有限公司 淨值 50%)	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) 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。

(6) 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。

(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：合併公司對單一企業背書保證限額，以不超過合併公司淨值之 40% 為限，背書保證限額依合併公司 110 年 12 月 31 日經會計師查核之財務報表淨值計算，累積對外背書保證責任總額，以不超過合併公司淨值之 50% 為限。

註 4：當年度為他人背書保證之最高餘額。

註 5：係指截至 110 年 12 月 31 日經董事會核准之額度，但董事會依公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則第十二條第八款授權董事長決行者，係指董事長決行之金額。

註 6：係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：屬母公司對子公司背書保證者、屬子公司對母公司背書保證者、屬大陸地區背書保證者始須填列 Y。

註 8：原廣東達航電子有限公司。

達航科技股份有限公司及子公司  
母子公司間業務關係及重要交易往來情形  
民國 110 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	佔合併總營收或總資產之比率% (註3)
0	達航科技股份有限公司	大船企業日本株式會社	1	營業收入	\$ 75,154	係按議定之合約內容辦理 6
0	達航科技股份有限公司	東莞達程電子有限公司	1	營業收入	16,879	係按議定之合約內容辦理 1
0	達航科技股份有限公司	上海達航實業有限公司(註5)	1	營業收入	9,182	係按議定之合約內容辦理 1
0	達航科技股份有限公司	大船企業日本株式會社	1	營業成本	46,005	係按議定之合約內容辦理 4
0	達航科技股份有限公司	東莞達程電子有限公司	1	營業成本	9,045	係按議定之合約內容辦理 1
0	達航科技股份有限公司	大船企業日本株式會社	1	勞務費	18,466	係按議定之合約內容辦理 1
0	達航科技股份有限公司	大船企業日本株式會社	1	應收帳款—關係人	7,865	係按議定之合約內容辦理 -
0	達航科技股份有限公司	大船企業日本株式會社	1	其他應收款—關係人	8,162	係按議定之合約內容辦理 -
0	達航科技股份有限公司	大船企業日本株式會社	1	不動產、廠房及設備	34,938	係按議定之合約內容辦理 2
0	達航科技股份有限公司	大船企業日本株式會社	1	預付設備款	144,764	係按議定之合約內容辦理 6
0	達航科技股份有限公司	大船企業日本株式會社	1	應付帳款—關係人	8,631	係按議定之合約內容辦理 -
0	達航科技股份有限公司	大船企業日本株式會社	1	其他應付款—關係人	10,195	係按議定之合約內容辦理 -
1	上海達航實業有限公司(註5)	東莞達程電子有限公司	3	營業收入	15,114	係按議定之合約內容辦理 1
1	上海達航實業有限公司(註5)	東莞達程電子有限公司	3	營業成本	25,863	係按議定之合約內容辦理 2
1	上海達航實業有限公司(註5)	東莞達程電子有限公司	3	應付帳款—關係人	30,045	係按議定之合約內容辦理 1
1	上海達航實業有限公司(註5)	東莞達程電子有限公司	3	不動產、廠房及設備	48,547	係按議定之合約內容辦理 2
2	東莞達程電子有限公司	大船企業日本株式會社	3	不動產、廠房及設備	43,672	係按議定之合約內容辦理 2
2	東莞達程電子有限公司	大船企業日本株式會社	3	營業成本	6,076	係按議定之合約內容辦理 1

註1：0代表母公司、子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：1代表母公司對子公司、2代表子公司對母公司、3代表子公司對子公司。

註3：交易往來金額佔合併總營收或總資產之比率計算，若屬資產負債科目，以年底餘額佔合併總資產及負債之方式計算；若屬損益科目，以年度累積金額佔合併總營收之方式計算。

註4：上表列示之所有交易於編製合併財務報表時業已沖銷。

註5：原廣東達航電子有限公司。

達航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 110 年度

附表四

單位：除另予註明者外  
，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		期末持有			被投資公司 本期損益 (註1)	本期認列之 投資損益 (註1)
				本期	期末	股數	比率	帳面金額		
達航科技股份有限公司	CHINA EXPO LTD.	英屬維京群島	境外投資公司	\$ 229,487	\$ 316,429	6,200,000	100%	\$ 265,066	(\$ 4,188)	(\$ 4,188)
	大船企業日本株式會社(註4)	日本	設備、零件買賣及維修之業務	31,567	31,567	2,000	100%	( 41,051)	2,313	( 21,336) (註2)
CHINA EXPO LTD.	ALPHA DYNAMIC INVESTMENT LIMITED(註5)	薩摩亞	境外投資公司	-	24,885	-	100%			
	MEGA TRADER INTERNATIONAL LIMITED	英屬維京群島	境外投資公司	139,900	96,201	5,054,182	100%	236,018	( 3,074)	( 3,074)

註1：係按被投資公司同期間經會計師查核之財務報表及合併公司持股比例計算。

註2：差額 23,649 仟元係未實現逆流交易影響數。

註3：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表五。

註4：由於合併公司擬繼續支持大船企業日本株式會社營運，致使 110 年 12 月 31 日採用權益法之投資帳面金額產生貸方餘額 41,051 仟元（帳列採用權益法之投資貸餘）。

註5：合併公司已於 109 年 12 月 21 日董事會通過子公司 ALPHA DYNAMIC INVESTMENT LIMITED 清算案，並於 110 年 4 月 19 日清算完成。

註6：轉投資公司間之投資損益、投資公司採用權益法之投資及被投資公司股權淨值，於編製合併財務報表時業已全數沖銷。

達航科技股份有限公司及子公司  
大陸投資資訊  
民國 110 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 (註1)	本期期初 自台灣匯出 累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末 自台灣匯出 累積投資金額	被投資公司 本期損益	合併公司 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						
東莞達程電子有限公司	印刷電路板設備維修保養及零件販售	\$ 27,652 999 仟美元	由海外子公司 CHINA EXPO LTD.及上海達航實業有限公司轉投資	\$ 13,761 497 仟美元	\$ -	\$ -	\$ 13,761 497 仟美元	\$ 2,381	100%	(\$ 623) (註3)	\$ 44,612	\$ -
上海達航實業有限公司 (註5)	印刷電路板用鑽孔機、成型機、清潔機之設備買賣及零件進口貿易業務。	150,856 5,450 仟美元	由海外子公司 MEGA TRADER INTERNATIONAL LIMITED 轉投資	95,496 3,450 仟美元	-	-	95,496 3,450 仟美元	( 3,074 )	100%	( 3,074 )	236,032	-

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
\$ 109,257 (USD 3,947 仟元)	\$ 330,776 (USD 11,950 仟元)	\$ 654,667

註 1：投資方式區分為下列三種，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：投資損益係以該期經會計師查核簽證之財務報表認列。

註 3：差額 3,004 仟元係未實現逆流交易影響數。

註 4：轉投資公司間之投資損益、投資公司採用權益法之投資及被投資公司股權淨值，於編製合併財務報表時業已全數沖銷。

註 5：原廣東達航電子有限公司。