

達航科技股份有限公司

個體財務報告暨會計師查核報告 民國109及108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 告 附 註 編 號
一、封 面	1		-
二、目 錄	2		-
三、會計師查核報告	3~6		-
四、個體資產負債表	7		-
五、個體綜合損益表	8~9		-
六、個體權益變動表	10		-
七、個體現金流量表	11~12		-
八、個體財務報表附註			
(一) 公司沿革	13		一
(二) 通過財務報告之日期及程序	13		二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	13~16		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	16~28		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	28~60		六~二八
(七) 關係人交易	60~64		二九
(八) 質抵押之資產	65		三十
(九) 重大未認列之合約承諾	65		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	65~66		三二
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	66~67、68~71		三三
2. 轉投資事業相關資訊	66~67、68~71		三三
3. 大陸投資資訊	67、68~69、72		三三
(十四) 部門資訊	-		-
九、重要會計項目明細表	73~83		-

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民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表以及個體財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達達航科技股份有限公司民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及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個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與達航科技股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。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民國 109 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對達航科技股份有限公司民國 109 年度個體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個體財務報表影響重大，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，請參閱個體財務報表附註四。

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有效性。
2. 針對機台設備之收入明細核對並檢視銷售合約交易條件及約定事項，與經顧客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。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

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

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估達航科技股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算達航科技股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

達航科技股份有限公司之治理單位負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照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. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或逾越內部控制，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繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報表使用者注意個體財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致達航科技股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估個體財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於達航科技股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成達航科技股份有限公司查核意見。

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民國 109 年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

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 1 1 0 年 3 月 1 5 日



榮泰航空科技股份有限公司
個體資產負債表
民國 109 年及 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	109年12月31日			108年12月31日		
		金	額	%	金	額	%
	流動資產						
1100	現金 (附註六)	\$	72,890	4	\$	38,106	2
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 (附註四及二十)		14,516	1		52,616	3
1150	應收票據 (附註八)		2,459	-		3,767	-
1170	應收帳款 (附註八及三十)		153,049	8		177,391	9
1180	應收帳款—關係人 (附註二九)		21,174	1		22,104	1
1220	本期所得稅資產 (附註四及二二)		11,058	1		2,163	-
130X	存貨 (附註四及九)		378,284	19		374,824	19
1470	其他流動資產 (附註十四及二九)		16,613	1		12,557	1
11XX	流動資產總計		<u>677,481</u>	<u>35</u>		<u>683,528</u>	<u>35</u>
	非流動資產						
1550	採用權益法之投資 (附註四及十)		360,068	18		589,682	30
1600	不動產、廠房及設備 (附註四、十一及二九)		792,206	41		561,920	29
1755	使用權資產 (附註四及十二)		5,502	-		6,876	-
1780	無形資產 (附註四及十三)		4,080	-		5,588	-
1840	遞延所得稅資產 (附註四及二二)		20,676	1		24,443	1
1915	預付設備款 (附註二九)		89,078	5		86,758	5
1920	存出保證金		3,355	-		3,247	-
15XX	非流動資產總計		<u>1,274,965</u>	<u>65</u>		<u>1,278,514</u>	<u>65</u>
1XXX	資 產 總 計		<u>\$ 1,952,446</u>	<u>100</u>		<u>\$ 1,962,042</u>	<u>100</u>
	負債及權益						
	流動負債						
2100	短期借款 (附註十五)	\$	395,434	20	\$	309,968	16
2130	合約負債—流動 (附註二十)		25,266	1		1,704	-
2170	應付帳款		76,710	4		64,545	3
2180	應付帳款—關係人 (附註二九)		34,259	2		18,317	1
2200	其他應付款 (附註十六)		83,546	4		71,632	4
2220	其他應付款—關係人 (附註二九)		109,620	6		325,889	17
2230	本期所得稅負債 (附註四及二二)		9,498	1		56	-
2250	負債準備—流動 (附註四及十七)		3,610	-		588	-
2280	租賃負債—流動 (附註四及十二)		3,155	-		2,777	-
2320	一年內到期之長期借款 (附註十五)		32,422	2		30,555	1
2399	其他流動負債 (附註十六)		3,871	-		1,323	-
21XX	流動負債總計		<u>777,391</u>	<u>40</u>		<u>827,354</u>	<u>42</u>
	非流動負債						
2540	長期借款 (附註十五)		86,006	4		77,778	4
2570	遞延所得稅負債 (附註四及二二)		452	-		8,789	1
2580	租賃負債—非流動 (附註四及十二)		2,234	-		3,957	-
2640	淨確定福利負債—非流動 (附註四及十八)		10,407	1		6,615	-
2645	存入保證金		720	-		720	-
2650	採用權益法之投資貸餘 (附註四及十)		3,541	-		-	-
25XX	非流動負債總計		<u>103,360</u>	<u>5</u>		<u>97,859</u>	<u>5</u>
2XXX	負債總計		<u>880,751</u>	<u>45</u>		<u>925,213</u>	<u>47</u>
	權益 (附註十九)						
	股本						
3110	普通股		443,435	23		443,435	23
3200	資本公積		50,065	3		47,622	2
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積		215,064	11		209,997	11
3320	特別盈餘公積		68,212	3		45,058	2
3350	未分配盈餘		405,988	21		393,878	20
3300	保留盈餘總計		<u>689,264</u>	<u>35</u>		<u>648,933</u>	<u>33</u>
	其他權益						
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		(76,120)	(4)		(68,212)	(3)
3500	庫藏股票		(34,949)	(2)		(34,949)	(2)
3XXX	權益總計		<u>1,071,695</u>	<u>55</u>		<u>1,036,829</u>	<u>53</u>
	負債與權益總計		<u>\$ 1,952,446</u>	<u>100</u>		<u>\$ 1,962,042</u>	<u>100</u>

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

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

個體綜合損益表

民國 109 年及 108 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		109年度		108年度	
		金 額	%	金 額	%
4100	營業收入（附註四、二十及二九）	\$ 844,725	100	\$ 883,024	100
5000	營業成本（附註九、二一及二九）	<u>558,742</u>	<u>66</u>	<u>576,999</u>	<u>65</u>
5900	營業毛利	285,983	34	306,025	35
5910	已實現銷貨利益（附註四）	<u>2,268</u>	<u>-</u>	<u>433</u>	<u>-</u>
5950	已實現營業毛利	<u>288,251</u>	<u>34</u>	<u>306,458</u>	<u>35</u>
	營業費用（附註二一、二四及二九）				
6100	推銷費用	36,005	4	47,987	6
6200	管理費用	62,564	7	100,750	12
6300	研究發展費用	66,332	8	89,182	10
6450	預期信用減損損失（利益）	<u>(11,973)</u>	<u>(1)</u>	<u>12,099</u>	<u>1</u>
6000	營業費用合計	<u>152,928</u>	<u>18</u>	<u>250,018</u>	<u>29</u>
6900	營業淨利	<u>135,323</u>	<u>16</u>	<u>56,440</u>	<u>6</u>
	營業外收入及支出				
7100	利息收入（附註二一）	398	-	502	-
7010	其他收入（附註二一）	733	-	1,193	-
7020	其他利益及損失（附註二一）	2,839	-	(1,525)	-
7050	財務成本（附註二一及二九）	<u>(13,238)</u>	<u>(1)</u>	<u>(12,160)</u>	<u>(1)</u>
7070	採用權益法認列之子公司損益之份額（附註四）	<u>(17,079)</u>	<u>(2)</u>	<u>15,470</u>	<u>2</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>(26,347)</u>	<u>(3)</u>	<u>3,480</u>	<u>1</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		109年度		108年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨利	\$ 108,976	13	\$ 59,920	7
7950	所得稅費用 (附註四及二二)	<u>19,681</u>	<u>3</u>	<u>9,517</u>	<u>1</u>
8200	本年度淨利	<u>89,295</u>	<u>10</u>	<u>50,403</u>	<u>6</u>
	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 十八)	(4,955)	-	336	-
8349	與不重分類之項目 相關之所得稅 (附 註四及二二)	<u>991</u>	<u>-</u>	<u>(67)</u>	<u>-</u>
		<u>(3,964)</u>	<u>-</u>	<u>269</u>	<u>-</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 (附註四及十 九)	(7,908)	(1)	(23,154)	(3)
8300	本年度其他綜合損 益	<u>(11,872)</u>	<u>(1)</u>	<u>(22,885)</u>	<u>(3)</u>
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 77,423</u>	<u>9</u>	<u>\$ 27,518</u>	<u>3</u>
	每股盈餘 (附註二三)				
9750	基 本	<u>\$ 2.09</u>		<u>\$ 1.18</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 2.03</u>		<u>\$ 1.15</u>	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：翁榮隨



經理人：陳柏棋



會計主管：劉智鴻





民國 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代碼	有科建股份有限公司										其他權益項目		
	股本	資本公積	盈餘	留	保	積	盈	總	庫	權	益	總	計
	數	金	額	額	額	額	額	額	額	額	額	額	額
A1	44,343	\$ 443,435	\$ 47,355	\$ 267	\$ 47,622	\$ 206,793	\$ 24,425	\$ 397,043	\$ 628,261	\$ 45,058	\$ 34,949	\$ 1,039,311	
B1	-	-	-	-	-	3,204	-	(3,204)	-	-	-	-	-
B3	-	-	-	-	-	-	20,633	(20,633)	-	-	-	-	-
B5	-	-	-	-	-	-	-	(30,000)	(30,000)	-	-	(30,000)	-
D1	-	-	-	-	-	-	-	50,403	50,403	-	-	50,403	-
D3	-	-	-	-	-	-	-	269	269	(23,154)	-	(22,885)	-
D5	-	-	-	-	-	-	-	50,672	50,672	(23,154)	-	27,518	-
Z1	44,343	\$ 443,435	\$ 47,355	\$ 267	\$ 47,622	\$ 209,997	\$ 45,058	\$ 393,878	\$ 648,933	\$ 68,212	\$ 34,949	\$ 1,036,829	
B1	-	-	-	-	-	5,067	-	(5,067)	-	-	-	-	-
B3	-	-	-	-	-	-	23,154	(23,154)	-	-	-	-	-
B5	-	-	-	-	-	-	-	(45,000)	(45,000)	-	-	(45,000)	-
D1	-	-	-	-	-	-	-	89,295	89,295	-	-	89,295	-
D3	-	-	-	-	-	-	-	3,964	3,964	(7,908)	-	(11,872)	-
D5	-	-	-	-	-	-	-	85,331	85,331	(7,908)	-	77,423	-
N1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,443
Z1	44,343	\$ 443,435	\$ 47,355	\$ 267	\$ 50,065	\$ 215,064	\$ 68,212	\$ 405,988	\$ 689,264	\$ 76,120	\$ 34,949	\$ 1,071,695	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。



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

個體現金流量表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		109年度	108年度
	營業活動之現金流量		
A00010	本年度稅前淨利	\$ 108,976	\$ 59,920
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	96,370	74,707
A20200	攤銷費用	3,397	3,317
A20300	預期信用（迴轉利益）減損損失	(11,973)	12,099
A20900	財務成本	13,238	12,160
A21200	利息收入	(398)	(502)
A21900	員工認股權酬勞成本	2,443	-
A22400	採用權益法之子公司損益份額	17,079	(15,470)
A22500	處分不動產、廠房及設備利益	(4,500)	(1,026)
A23700	存貨報廢損失	28,790	-
A23800	存貨跌價及呆滯回升利益	(19,307)	(27,945)
A23900	與子公司之已實現利益	(2,268)	(433)
A24100	未實現外幣兌換淨（利益）損失	(3,579)	3,117
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31125	合約資產	38,100	(42,005)
A31130	應收票據	1,365	19,886
A31150	應收帳款	36,206	(78,665)
A31160	應收帳款－關係人	1,105	29,998
A31200	存 貨	3,126	68,698
A31240	其他流動資產	(4,041)	9,264
A32125	合約負債	23,562	(53,545)
A32150	應付帳款	15,533	(85,008)
A32160	應付帳款－關係人	15,365	10,973
A32180	其他應付款	16,514	(4,452)
A32190	其他應付款－關係人	5,266	(16,690)
A32200	負債準備	3,022	(91)
A32230	其他流動負債	2,548	(205)
A32240	淨確定福利負債	(1,163)	(1,172)
A33000	營運產生之現金	384,776	(23,070)
A33300	支付之利息	(15,658)	(9,836)
A33500	支付之所得稅	(22,720)	(9,962)
AAAA	營業活動之淨現金流入（出）	<u>346,398</u>	<u>(42,868)</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		109年度	108年度
	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)	\$ -
B02700	購置不動產、廠房及設備	(279,463)	(164,945)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	11,983	3,539
B03700	存出保證金增加	(100)	-
B03800	存出保證金減少	-	196
B04500	購置無形資產	(1,889)	(2,532)
B05350	取得使用權資產	-	(70)
B07100	預付設備款增加	(77,785)	(86,758)
B07300	預付租賃款增加	(15)	-
B07400	預付租賃款減少	-	70
B07500	收取之利息	398	502
B07600	收取之股利	<u>209,943</u>	<u>-</u>
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(144,369)</u>	<u>(249,998)</u>
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	978,383	1,199,725
C00200	短期借款減少	(892,917)	(1,202,287)
C01600	舉借長期借款	50,000	100,000
C01700	償還長期借款	(39,905)	(16,667)
C03000	收取存入保證金	-	720
C03700	舉借關係人融通款	-	150,756
C03800	償還關係人融通款	(215,089)	(2,455)
C04020	租賃負債本金償還	(3,196)	(1,205)
C04500	支付股利	<u>(45,000)</u>	<u>(30,000)</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流(出)入	<u>(167,724)</u>	<u>198,587</u>
DDDD	匯率變動對現金之影響	<u>479</u>	<u>(1,321)</u>
EEEE	本年度現金淨增加(減少)	34,784	(95,600)
E00100	年初現金餘額	<u>38,106</u>	<u>133,706</u>
E00200	年底現金餘額	<u>\$ 72,890</u>	<u>\$ 38,106</u>

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

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

個體財務報表附註

民國 109 年及 108 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係於 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。

本公司股票自 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。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報表之日期及程序

本個體財務報表於 110 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」）

除下列說明外，適用修正後之金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成本公司會計政策之重大變動。

IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」

本公司自 109 年 1 月 1 日開始適用該修正，改以「可被合理預期將影響使用者」作為重大性之門檻，並調整合併財務報告之揭露，刪除可能使重大資訊模糊化之不重大資訊。

(二) 110 年適用之金管會認可之 IFRSs

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日</u>
IFRS 4 之修正「適用 IFRS 9 之暫時豁免之展延」	發布日起生效
IFRS 9、IAS 39、IFRS 7、IFRS 4 及 IFRS 16 之修正「利率指標變革—第二階段」	2021 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間生效
IFRS 16 之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	2020 年 6 月 1 日以後開始之年度報導期間生效

截至本個體財務報告通過發布日止，本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。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日 (註 1)</u>
「2018-2020 週期之年度改善」	2022 年 1 月 1 日 (註 2)
IFRS 3 之修正「更新對觀念架構之索引」	2022 年 1 月 1 日 (註 3)
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
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 6)
IAS 8 之修正「會計估計之定義」	2023 年 1 月 1 日 (註 7)
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 4)
IAS 37 之修正「虧損性合約—履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日 (註 5)

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：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 3：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 4：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 5：於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

註 6：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 7：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。

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，應評估本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。若本公司於報導期間結束日具有該權利，無論本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，若本公司須遵循特定條件始具有遞延清償負債之權利，本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本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、其他經濟資源或本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，以移轉本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」

該修正明訂本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，本公司無需揭露該等資訊。
- 本公司可能因交易、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) 本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) 本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，本公司依 IAS 8「會計政策、會計估計變動及錯誤」建立之會計政策；
- (4) 本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。本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，截至本個體財務報告通過發布日止，本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

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本個體財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

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

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

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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) 外幣

本公司編製財務報告時，以本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。

於編製個體財務報告時，本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本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。

(五) 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。

(六) 投資子公司

本公司採用權益法處理對子公司之投資。

子公司係指本公司具有控制之個體。

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

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

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

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

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

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

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

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

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(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，本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

2. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

(九) 不動產、廠房及設備、使用權資產、無形資產之減損

本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，本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、現金產生單位或合約成本相關資產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、現金產生單位或合約成本相關資產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本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

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

本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

本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

本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

本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

本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。

若本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。若本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

本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。

本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。

再取回本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。

(十二) 收入認列

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

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，本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，本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，本公司並未承諾購買設備，故不具存貨風險，

本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。

隨本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，故本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

本公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

1. 本公司為出租人

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. 本公司為承租人

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個體資產負債表。

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，本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個體資產負債表。

(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

本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

積一員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。本公司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。本公司以庫藏股票轉讓員工，係以董事會通過日為給與日。

本公司於每一資產負債表日修正預期既得之員工認股權估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益，使累計費用反映修正之估計數，並相對調整資本公積一員工認股權。

(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

本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於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，惟本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，僅於其很有可能於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於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本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

本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。

本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

	109年12月31日	108年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 789	\$ 791
銀行支票及活期存款	<u>72,101</u>	<u>37,315</u>
	<u>\$ 72,890</u>	<u>\$ 38,106</u>

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	109年12月31日	108年12月31日
銀行存款	<u>0.001%-0.05%</u>	<u>0.001%-0.33%</u>

七、按攤銷後成本衡量之金融資產

109年12月31日

流動

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。

資金回台專法款項於資產負債表日之市場利率為 0.35%。

八、應收票據及應收帳款

109年12月31日

108年12月31日

應收票據

按攤銷後成本衡量

總帳面金額

\$ 2,550

\$ 3,915

減：備抵損失

(91)

(148)

\$ 2,459

\$ 3,767

應收帳款

按攤銷後成本衡量

總帳面金額

\$ 94,132

\$ 130,784

減：備抵損失

(1,658)

(13,585)

92,474

117,199

透過其他綜合損益按公允價值

衡量

60,575

60,192

\$ 153,049

\$ 177,391

(一) 按攤銷後成本衡量之應收票據及帳款

本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。

本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。因本公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此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別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本公司無法合理預期可回收金額，例如交易對方正進行清算，本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。

本公司衡量應收票據及帳款之備抵損失如下：

109年12月31日

	未逾期 1~30天	未逾期 31~60天	未逾期 61~90天	未逾期 91~180天	未逾期 181~365天	未逾期 1年以上	逾期	合計
預期信用損失率	-	1.418%	15.454%	7.918%	-	-	93.654%	
總帳面金額	\$ 59,479	\$ 28,981	\$ 4,633	\$ 3,195	\$ -	\$ -	\$ 394	\$ 96,682
備抵損失(存續期間預期信用損失)	-	(411)	(716)	(253)	-	-	(369)	(1,749)
攤銷後成本	<u>\$ 59,479</u>	<u>\$ 28,570</u>	<u>\$ 3,917</u>	<u>\$ 2,942</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 25</u>	<u>\$ 94,933</u>

108年12月31日

	未逾期 1~30天	未逾期 31~60天	未逾期 61~90天	未逾期 91~180天	未逾期 181~365天	未逾期 1年以上	逾期	合計
預期信用損失率	-	2.558%	2.716%	8.039%	27.272%	50%	50.101%	
總帳面金額	\$ 69,306	\$ 31,352	\$ 6,001	\$ 3,035	\$ 11	\$ 1,210	\$ 23,784	\$ 134,699
備抵損失(存續期間預期信用損失)	-	(802)	(163)	(244)	(3)	(605)	(11,916)	(13,733)
攤銷後成本	<u>\$ 69,306</u>	<u>\$ 30,550</u>	<u>\$ 5,838</u>	<u>\$ 2,791</u>	<u>\$ 8</u>	<u>\$ 605</u>	<u>\$ 11,868</u>	<u>\$ 120,966</u>

應收票據及帳款備抵損失之變動資訊如下：

	109年度	108年度
年初餘額	\$ 13,733	\$ 1,654
加：本年度提列減損損失	-	12,099
減：本年度迴轉減損損失	(11,973)	-
外幣換算差額	(11)	(20)
年底餘額	<u>\$ 1,749</u>	<u>\$ 13,733</u>

本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，本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。本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。

本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。因本公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此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本公司無法合理預期可回收金額，例如交易對方正進行清算，本公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於其他綜合損益。

本公司衡量應收帳款之備抵損失如下：

109年12月31日

	未逾期 1~30天	未逾期 31~60天	未逾期 61~90天	未逾期 91~180天	未逾期 181~365天	未逾期 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>

108年12月31日

	未逾期 1~30天	未逾期 31~60天	未逾期 61~90天	未逾期 91~180天	未逾期 181~365天	未逾期 一年以上	逾期	合計
預期信用損失率	-	-	-	-	-	-	-	-
總帳面金額	\$ 7,321	\$ 48,897	\$ 2,123	\$ 1,851	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 60,192
備抵損失(存續期間預期信用損失)	-	-	-	-	-	-	-	-
攤銷後成本	<u>\$ 7,321</u>	<u>\$ 48,897</u>	<u>\$ 2,123</u>	<u>\$ 1,851</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 60,192</u>

本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

	109年12月31日	108年12月31日
製成品	\$ 309,094	\$ 286,327
在製品	21,651	29,432
原物料	35,042	52,605
維修材料	12,497	6,460
	<u>\$ 378,284</u>	<u>\$ 374,824</u>

與存貨相關之銷貨成本包括下列金額：

	109年度	108年度
存貨跌價回升利益	(\$ 19,307)	(\$ 27,945)
存貨報廢損失	28,790	-

存貨跌價回升利益係因存貨淨變現價值回升所致。

十、採用權益法之投資

投資子公司

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>非上市(櫃)公司</u>		
CHINA EXPO LTD.	\$ 360,068	\$ 584,540
大船企業日本株式會社	(<u>3,541</u>)	<u>5,142</u>
	356,527	589,682
加：長期投資貸餘轉列採用權益 法之投資貸餘	<u>3,541</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 360,068</u>	<u>\$ 589,682</u>

<u>子 公 司 名 稱</u>	<u>所有權權益及表決權百分比</u>	
	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
CHINA EXPO LTD.	100%	100%
大船企業日本株式會社	100%	100%

本公司 109 年度採用權益法之子公司大船企業日本株式會社之淨值為負數，故將其帳面價值沖減為零後轉列採用權益法之投資貸餘 3,541 仟元。

109 及 108 年度採用權益法之子公司之損益及其他綜合損益份額，係依據各子公司同期間經會計師查核之財務報告認列。

十一、不動產、廠房及設備

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
自 用	\$ 781,398	\$ 549,978
營業租賃出租	<u>10,808</u>	<u>11,942</u>
	<u>\$ 792,206</u>	<u>\$ 561,920</u>

(一) 自 用

<u>成 本</u>	<u>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 合計</u>							
109年1月1日餘額	\$ 71,060	127,575	\$ 808,523	\$ 21,359	\$ 41,378	\$ 5,196	\$ 197,549	\$1,272,640
增 添	-	57,677	213,107	3,028	433	-	1,779	276,024
預付設備款轉入	-	120	45,985	-	-	-	4,215	50,320
存貨轉列設備	-	-	3,325	-	-	-	1,239	4,564
處 分	-	(638)	(63,346)	(4,103)	(4,882)	-	(753)	(73,722)
設備轉列存貨	-	-	-	-	-	-	(109)	(109)
淨兌換差額	-	-	21	-	3	4	73	101
109年12月31日餘額	<u>\$ 71,060</u>	<u>\$ 184,734</u>	<u>\$1,007,615</u>	<u>\$ 20,284</u>	<u>\$ 36,932</u>	<u>\$ 5,200</u>	<u>\$ 203,993</u>	<u>\$1,529,818</u>

(接次頁)

(承前頁)

	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	合計
累計折舊及減損								
109年1月1日餘額	\$ -	\$ 69,138	\$ 431,575	\$ 11,555	\$ 32,865	\$ 4,792	\$ 172,737	\$ 722,662
處分	-	(377)	(56,231)	(4,065)	(4,830)	-	(736)	(66,239)
設備轉列存貨	-	-	-	-	-	-	(107)	(107)
折舊費用	-	7,155	65,828	2,651	2,857	201	13,319	92,011
淨兌換差額	-	-	19	-	3	3	68	93
109年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 75,916</u>	<u>\$ 441,191</u>	<u>\$ 10,141</u>	<u>\$ 30,895</u>	<u>\$ 4,996</u>	<u>\$ 185,281</u>	<u>\$ 749,141</u>
109年12月31日淨額	<u>\$ 71,060</u>	<u>\$ 108,818</u>	<u>\$ 566,424</u>	<u>\$ 10,143</u>	<u>\$ 6,037</u>	<u>\$ 204</u>	<u>\$ 18,712</u>	<u>\$ 781,398</u>
成本								
108年1月1日餘額	\$ 71,060	111,042	\$ 701,901	\$ 20,485	\$ 44,128	\$ 34,461	\$ 183,287	\$ 1,166,364
增添	-	2,910	148,586	5,930	7,325	151	5,120	170,022
預付設備款轉入	-	98	79,990	-	-	-	11,190	91,278
存貨轉列設備	-	-	-	-	-	-	515	515
處分	-	-	(107,164)	(5,056)	(10,055)	(15,867)	(2,422)	(140,564)
設備轉列存貨	-	-	(2,038)	-	-	-	-	(2,038)
轉列為營業租賃出租之資產	-	-	(12,604)	-	-	-	-	(12,604)
重分類	-	13,525	-	-	-	(13,525)	-	-
淨兌換差額	-	-	(148)	-	(20)	(24)	(141)	(333)
108年12月31日餘額	<u>\$ 71,060</u>	<u>\$ 127,575</u>	<u>\$ 808,523</u>	<u>\$ 21,359</u>	<u>\$ 41,378</u>	<u>\$ 5,196</u>	<u>\$ 197,549</u>	<u>\$ 1,272,640</u>
累計折舊及減損								
108年1月1日餘額	\$ -	\$ 50,964	\$ 487,314	\$ 14,487	\$ 41,184	\$ 32,798	\$ 163,436	\$ 790,183
處分	-	-	(105,706)	(5,011)	(9,857)	(15,178)	(2,384)	(138,136)
設備轉列存貨	-	-	(1,972)	-	-	-	-	(1,972)
轉列為營業租賃出租之資產	-	-	(567)	-	-	-	-	(567)
折舊費用	-	4,649	52,639	2,079	1,556	720	11,736	73,379
重分類	-	13,525	-	-	-	(13,525)	-	-
淨兌換差額	-	-	(133)	-	(18)	(23)	(51)	(225)
108年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 69,138</u>	<u>\$ 431,575</u>	<u>\$ 11,555</u>	<u>\$ 32,865</u>	<u>\$ 4,792</u>	<u>\$ 172,737</u>	<u>\$ 722,662</u>
108年12月31日淨額	<u>\$ 71,060</u>	<u>\$ 58,437</u>	<u>\$ 376,948</u>	<u>\$ 9,804</u>	<u>\$ 8,513</u>	<u>\$ 404</u>	<u>\$ 24,812</u>	<u>\$ 549,978</u>

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

建築物	
廠房主建物	25年
隔間工程	3年
機器設備	2至20年
運輸設備	5至20年
辦公設備	2至22年
租賃改良	3至12年
其他設備	2至20年

(二) 營業租賃出租

	<u>機 器 設 備</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>
<u>成 本</u>	
108年1月1日餘額	\$ -
來自自用資產	<u>12,604</u>
108年12月31日餘額	\$ <u>12,604</u>
<u>累計折舊及減損</u>	
108年1月1日餘額	\$ -
來自自用資產	567
折舊費用	<u>95</u>
108年12月31日餘額	\$ <u>662</u>
108年12月31日淨額	\$ <u>11,942</u>

本公司以營業租賃出租機器設備，租賃期間為2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>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
第1年	\$ 4,320	\$ 2,000
第2年	<u>720</u>	<u>-</u>
	\$ <u>5,040</u>	\$ <u>2,000</u>

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

機器設備

10年

十二、租賃協議

(一) 使用權資產

	109年12月31日	108年12月31日
使用權資產帳面金額		
建築物	\$ 4,628	\$ 4,837
運輸設備	<u>874</u>	<u>2,039</u>
	<u>\$ 5,502</u>	<u>\$ 6,876</u>
	109年度	108年度
使用權資產之增添	<u>\$ 1,851</u>	<u>\$ 4,904</u>
使用權資產之折舊費用		
建築物	\$ 2,060	\$ 68
運輸設備	<u>1,165</u>	<u>1,165</u>
	<u>\$ 3,225</u>	<u>\$ 1,233</u>

(二) 租賃負債

	109年12月31日	108年12月31日
租賃負債帳面金額		
流動	<u>\$ 3,155</u>	<u>\$ 2,777</u>
非流動	<u>\$ 2,234</u>	<u>\$ 3,957</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	109年12月31日	108年12月31日
房屋及建築物	1.6385%~1.85%	1.85%
運輸設備	1.85%	1.85%

(三) 其他租賃資訊

本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。

	109年12月31日	108年12月31日
短期租賃費用	<u>\$ 16,041</u>	<u>\$ 19,108</u>
低價值資產租賃費用	<u>\$ 146</u>	<u>\$ 87</u>
租賃之現金（流出）總額	<u>(\$ 19,496)</u>	<u>(\$ 20,528)</u>

本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。

109年及108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7,117仟元及5,232仟元。

租賃期間於資產負債表日後開始之所有承租承諾如下：

	109年12月31日	108年12月31日
承租承諾	<u>\$ 1,012</u>	<u>\$ 4,278</u>

十三、無形資產

	專 利 權	商 標 權	電 腦 軟 體	合 計
<u>成 本</u>				
109年1月1日餘額	\$ 3,556	\$ 1,735	\$ 6,122	\$ 11,413
單獨取得	1,088	-	801	1,889
處 分	(775)	(388)	(1,685)	(2,848)
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	\$ 3,075	\$ 5,825
攤銷費用	711	178	2,508	3,397
處 分	(775)	(388)	(1,685)	(2,848)
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>
<u>成 本</u>				
108年1月1日餘額	\$ 4,269	\$ 1,165	\$ 6,624	\$ 12,058
單獨取得	395	570	1,567	2,532
處 分	(1,108)	-	(1,817)	(2,925)
重分類	-	-	(252)	(252)
108年12月31日餘額	<u>\$ 3,556</u>	<u>\$ 1,735</u>	<u>\$ 6,122</u>	<u>\$ 11,413</u>
<u>累計攤銷及減損</u>				
108年1月1日餘額	\$ 2,407	\$ 521	\$ 2,505	\$ 5,433
攤銷費用	793	137	2,387	3,317
處 分	(1,108)	-	(1,817)	(2,925)
108年12月31日餘額	<u>\$ 2,092</u>	<u>\$ 658</u>	<u>\$ 3,075</u>	<u>\$ 5,825</u>
108年12月31日淨額	<u>\$ 1,464</u>	<u>\$ 1,077</u>	<u>\$ 3,047</u>	<u>\$ 5,588</u>

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

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

十四、其他資產

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
流動		
預付款	\$ 16,428	\$ 5,740
暫付款	166	2,091
預付租賃款	15	-
其他應收款	2	4,568
其他應收款－關係人	<u>2</u>	<u>158</u>
	<u>\$ 16,613</u>	<u>\$ 12,557</u>

十五、借 款

(一) 短期借款

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
擔保借款（附註三十）		
應收帳款融資	<u>\$ 63,686</u>	<u>\$ 13,725</u>
無擔保借款		
信用額度借款	<u>\$ 331,748</u>	<u>\$ 296,243</u>

1. 應收帳款融資係以本公司部分應收帳款擔保（參閱附註八），截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止，有效年利率皆為 1.85%。
2. 銀行短期信用額度借款之利率於 109 年及 108 年 12 月 31 日分別為 1.406%~1.75% 及 1.75%~1.85%。

(二) 長期借款

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
無擔保借款		
信用額度借款	\$ 118,428	\$ 108,333
減：列為 1 年內到期部份	(<u>32,422</u>)	(<u>30,555</u>)
長期借款	<u>\$ 86,006</u>	<u>\$ 77,778</u>

1. 本公司於 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 109 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，本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 109 年底，本公司未違反相關借款合同規定。

2. 本公司於 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 109 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，本公司於合同存續期間內，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 109 年底，本公司未違反相關借款合同規定。

十六、其他負債

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
其他應付款		
應付薪資及獎金	\$ 32,227	\$ 27,607
應付員工紅利	9,576	7,141
應付休假給付	9,095	7,745
應付勞務費	7,324	4,359
應付董監事酬勞	4,542	2,734
應付設備款	3,891	7,330
其 他	<u>16,891</u>	<u>14,716</u>
	<u>\$ 83,546</u>	<u>\$ 71,632</u>
其他負債		
預收庫藏股價款	\$ 2,375	\$ -
代收 款	1,445	1,269
暫收 款	51	54
	<u>\$ 3,871</u>	<u>\$ 1,323</u>

十七、負債準備

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
保 固	<u>\$ 3,610</u>	<u>\$ 588</u>
		保 固
109 年 1 月 1 日餘額		\$ 588
本年度新增		7,598
本年度使用		(4,576)
109 年 12 月 31 日餘額		<u>\$ 3,610</u>

保固負債準備係依銷售商品合約約定，本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。

十八、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

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

(二) 確定福利計畫

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

列入個體資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	109年12月31日	108年12月31日
確定福利義務現值	\$ 64,556	\$ 57,409
計畫資產公允價值	(<u>54,149</u>)	(<u>50,794</u>)
淨確定福利負債	<u>\$ 10,407</u>	<u>\$ 6,615</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
108年1月1日	\$ 55,344	(\$ 47,221)	\$ 8,123
服務成本			
當期服務成本	105	-	105
利息費用(收入)	664	(575)	89
認列於損益	769	(575)	194
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	-	(1,632)	(1,632)
精算(利益)損失			
—財務假設變動	1,301	-	1,301
—經驗調整	(5)	-	(5)
認列於其他綜合損益	1,296	(1,632)	336
雇主提撥	-	(1,366)	(1,366)
108年12月31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

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

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

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

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
折現率	0.75%	1.00%
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>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
折現率		
增加 0.25%	(\$ <u>1,814</u>)	(\$ <u>1,723</u>)
減少 0.25%	<u>\$ 1,893</u>	<u>\$ 1,801</u>
薪資預期增加率		
增加 1%	<u>\$ 7,830</u>	<u>\$ 7,485</u>
減少 1%	(<u>\$ 6,761</u>)	(<u>\$ 6,422</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>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
預期1年內提撥金額	<u>\$ 1,323</u>	<u>\$ 1,366</u>
確定福利義務平均到期期間	14年	15年

十九、權益

(一) 股本

普通股

	<u>109年12月31日</u>	<u>108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>44,343</u>	<u>44,343</u>
已發行股本	<u>\$ 443,435</u>	<u>\$ 443,435</u>

(二) 資本公積

	<u>109年12月31日</u>	<u>108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	\$ 47,355	\$ 47,355
受贈資產	267	267
<u>不得作為任何用途</u>		
員工認股權	<u>2,443</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 50,065</u>	<u>\$ 47,622</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

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本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本公司實收資本額時，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。本公司章程規定之員工及董監事酬勞分派政策，參閱附註二一之(七)員工酬勞及董監事酬勞。

另依據本公司章程規定，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。

本公司係依金管證發字第 1010012865 號函及「採用國際財務報導準則 (IFRSs) 後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定提列及迴轉特別盈餘公積。

本公司分別於 109 年 5 月 26 日及 108 年 5 月 28 日舉行股東常會，決議通過 108 及 107 年度盈餘分配案如下：

	<u>108 年度</u>	<u>107 年度</u>
法定盈餘公積	\$ 5,067	\$ 3,204
特別盈餘公積	\$ 23,154	\$ 20,633
現金股利	\$ 45,000	\$ 30,000
每股現金股利 (元)	\$ 1.05	\$ 0.7

本公司 110 年 3 月 15 日董事會決議 109 年度盈餘分配案及每股股利如下：

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

有關 109 年度之盈餘分配案尚待預計於 110 年 5 月 31 日召開之股東常會決議。

(四) 特別盈餘公積

	<u>109 年度</u>	<u>108 年度</u>
年初餘額	\$ 45,058	\$ 24,425
提列特別盈餘公積		
其他權益項目減項提列數	<u>23,154</u>	<u>20,633</u>
年底餘額	<u>\$ 68,212</u>	<u>\$ 45,058</u>

(五) 其他權益項目

國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
年初餘額	(\$ 68,212)	(\$ 45,058)
當年度產生		
國外營運機構之換算差額	(7,908)	(23,154)
年底餘額	<u>(\$ 76,120)</u>	<u>(\$ 68,212)</u>

(六) 庫藏股票

<u>收 回 原 因</u>	<u>向 離 職 員 工 買 回 本 公 司 股 票 (仟 股)</u>
109年1月1日及12月31日 股數	<u>1,603</u>
108年1月1日及12月31日 股數	<u>1,603</u>

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。

二十、收 入

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
客戶合約收入		
專業服務收入	\$ 605,108	\$ 571,316
設備產銷收入	219,039	299,287
其他營業收入	<u>20,578</u>	<u>12,421</u>
	<u>\$ 844,725</u>	<u>\$ 883,024</u>

(一) 客戶合約之說明

1. 專業服務收入

本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

本公司主要銷售自有品牌之PCB相關產業之鑽孔機、成型機。本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

本公司所簽訂之客戶合約包含代購設備及材料服務。本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

	109年12月31日	108年12月31日	108年1月1日
應收帳款（附註八）	<u>\$ 154,707</u>	<u>\$ 190,976</u>	<u>\$ 116,699</u>
合約資產			
加工服務	<u>\$ 14,516</u>	<u>\$ 52,616</u>	<u>\$ 10,611</u>
合約負債			
商品銷貨	<u>\$ 25,266</u>	<u>\$ 1,704</u>	<u>\$ 55,249</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：

	109年度	108年度
來自年初合約負債		
商品銷貨	<u>\$ 1,704</u>	<u>\$ 55,249</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：

	109年12月31日	108年12月31日
商品銷貨		
-109年履行	\$ -	\$ 1,704
-110年履行	<u>25,266</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 25,266</u>	<u>\$ 1,704</u>

二一、淨利

(一) 利息收入

	109年度	108年度
銀行存款	\$ 381	\$ 485
其他	<u>17</u>	<u>17</u>
	<u>\$ 398</u>	<u>\$ 502</u>

(二) 其他收入

	109年度	108年度
租賃收入	\$ -	\$ 400
其他	<u>733</u>	<u>793</u>
	<u>\$ 733</u>	<u>\$ 1,193</u>

(三) 其他利益及損失

	109年度	108年度
處分不動產、廠房及設備利益	\$ 4,500	\$ 1,026
淨外幣兌換損失	(159)	(1,583)
手續費支出	(1,039)	(890)
其他	<u>(463)</u>	<u>(78)</u>
	<u>\$ 2,839</u>	<u>(\$ 1,525)</u>

(四) 財務成本

	109年度	108年度
銀行借款利息	\$ 9,277	\$ 8,821
關係人借款利息	2,565	2,176
應收帳款讓售利息	1,283	1,101
租賃負債之利息	113	58
其他	<u>-</u>	<u>4</u>
	<u>\$ 13,238</u>	<u>\$ 12,160</u>

(五) 折舊及攤銷

	109年度	108年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 81,007	\$ 61,896
營業費用	<u>15,363</u>	<u>12,811</u>
	<u>\$ 96,370</u>	<u>\$ 74,707</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 952	\$ 181
營業費用	<u>2,445</u>	<u>3,136</u>
	<u>\$ 3,397</u>	<u>\$ 3,317</u>

(六) 員工福利費用

	109年度	108年度
短期員工福利	\$ 177,801	\$ 188,928
退職後福利		
確定提撥計畫	7,411	8,262
確定福利計畫(附註十八)	<u>160</u>	<u>194</u>
	7,571	8,456
離職福利	447	9,371
其他員工福利	<u>5,465</u>	<u>6,952</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 191,284</u>	<u>\$ 213,707</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 116,827	\$ 111,177
營業費用	<u>74,457</u>	<u>102,530</u>
	<u>\$ 191,284</u>	<u>\$ 213,707</u>

(七) 員工酬勞及董監事酬勞

本公司係以當年度扣除分派員工及董監事酬勞前之稅前利益分別以 3~10%及不高於 5%提撥員工酬勞及董監事酬勞。109 及 108 年度員工酬勞及董監事酬勞分別於 110 年 3 月 15 日及 109 年 3 月 24 日經董事會決議如下：

估列比例

	109年度	108年度
員工酬勞	4.27%	4.91%
董監事酬勞	2.56%	3.07%

金 額

	109年度		108年度	
	現	金	現	金
員工酬勞	\$	5,000	\$	3,200
董監事酬勞		3,000		2,000

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

108 及 107 年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與 108 及 107 年度個體財務報告之認列金額並無差異。

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

(八) 外幣兌換損失

	109年度	108年度
外幣兌換利益總額	\$ 10,521	\$ 7,170
外幣兌換(損失)總額	(10,680)	(8,753)
淨損失	(\$ 159)	(\$ 1,583)

二二、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：

	109年度	108年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 23,187	\$ 5,347
以前年度之調整	73	14
	23,260	5,361
遞延所得稅		
本年度產生者	(3,579)	4,156
認列於損益之所得稅費用	\$ 19,681	\$ 9,517

會計所得與當期所得稅費用之調節如下：

	109年度	108年度
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 21,958	\$ 12,053
稅上不可減除之費損	135	52
子公司盈餘之遞延所得稅影響數	3,595	(3,094)
當期抵用之投資抵減	(6,026)	(2,225)
以前年度之當期所得稅費用於本期之調整	73	14
大陸地區可扣抵稅額本期失效數	-	86
其他	(54)	2,631
認列於損益之所得稅費用	\$ 19,681	\$ 9,517

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
<u>遞延所得稅</u>		
當年度產生		
— 確定福利計畫再衡量數	\$ 991	(\$ 67)
認列於其他綜合損益之所得稅	<u>\$ 991</u>	<u>(\$ 67)</u>

(三) 本期所得稅資產與負債

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
本期所得稅資產		
應收退稅款	\$ 11,058	\$ 2,163
本期所得稅負債		
應付所得稅	\$ 9,498	\$ 56

(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：

109 年度

	<u>年初餘額</u>	<u>認列於損益</u>	<u>認列於其他 綜合損益</u>	<u>年底餘額</u>
<u>遞延所得稅資產</u>				
暫時性差異				
備抵存貨跌價及呆滯損失	\$ 13,105	(\$ 3,861)	\$ -	\$ 9,244
不動產、廠房及設備	3,823	(1)	-	3,822
確定福利退休計畫	1,323	(233)	991	2,081
存貨報廢損失	-	1,975	-	1,975
應付休假給付	1,549	270	-	1,819
負債準備	118	604	-	722
員工認股權	-	489	-	489
未實現銷貨毛利	589	(454)	-	135
備抵損失	2,253	(2,253)	-	-
未實現外幣資產及負債評價 損失	920	(920)	-	-
未實現費用	148	(148)	-	-
其他	615	(226)	-	389
	<u>\$ 24,443</u>	<u>(\$ 4,758)</u>	<u>\$ 991</u>	<u>\$ 20,676</u>
<u>遞延所得稅負債</u>				
暫時性差異				
未實現外幣資產及負債評價 損失	\$ -	\$ 452	\$ -	\$ 452
採權益法認列之投資利益	8,789	(8,789)	-	-
	<u>\$ 8,789</u>	<u>(\$ 8,337)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 452</u>

108 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	認列於其他	
			綜合損益	年底餘額
暫時性差異				
備抵存貨跌價及呆滯損失	\$ 18,694	(\$ 5,589)	\$ -	\$ 13,105
不動產、廠房及設備	3,847	(24)	-	3,823
備抵損失	-	2,253	-	2,253
應付休假給付	-	1,549	-	1,549
確定福利退休計畫	4,255	(2,865)	(67)	1,323
未實現外幣資產及負債評價 損失	800	120	-	920
未實現銷貨毛利	676	(87)	-	589
未實現費用	-	148	-	148
負債準備	-	118	-	118
其他	411	204	-	615
	<u>\$ 28,683</u>	<u>(\$ 4,173)</u>	<u>(\$ 67)</u>	<u>\$ 24,443</u>
遞延所得稅負債				
暫時性差異				
採權益法認列之投資利益	\$ 8,789	\$ -	\$ -	\$ 8,789
已實現處分資產損失	17	(17)	-	-
	<u>\$ 8,806</u>	<u>(\$ 17)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,789</u>

(五) 未於個體資產負債表中認列遞延所得稅資產之未使用投資抵減金額

	109年12月31日	108年12月31日
投資抵減		
研究發展支出		
109 年度到期	\$ -	\$ 52,277
110 年度到期	7,693	15,673
111 年度到期	48,610	-
	<u>\$ 56,303</u>	<u>\$ 67,950</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

109 年及 108 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為 109,756 仟元及 292,835 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 107 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

本公司於香港設立之分公司，離岸經營免稅；本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；本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。

二三、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>109年度</u>	<u>108年度</u>
用以計算基本每股盈餘及稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 89,295</u>	<u>\$ 50,403</u>

股 數

單位：仟股

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	42,740	42,740
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工認股權	1,068	1,086
員工酬勞	<u>230</u>	<u>163</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>44,038</u>	<u>43,989</u>

若本公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，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。

二四、股份基礎給付協議

(一) 員工認股權計畫

本公司本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。給與對象包含本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，遇有本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：

	109年度		108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)
員工認股權				
年初及年底流通在外	<u>1,000</u>	\$ 25	<u>1,000</u>	\$ 25
年底可行使	<u>500</u>		<u>-</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：

	109年12月31日	108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)	3.58 年	4.57 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%

截至 109 年 12 月 31 日止，已認列之酬勞成本為 2,443 仟元。

(二) 庫藏股員工認股權計畫

本公司於 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。給與對象包含本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>	

本公司於 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%

截至 109 年 12 月 31 日止，已認列之酬勞成本為 0 仟元。

二五、處分子公司－喪失控制

本公司於 108 年 9 月 29 日簽訂出售大船科技（煙台）有限公司股權之協議，大船科技（煙台）有限公司所營業務為主軸維修、設備維修保養及零件販售。本公司於 108 年 11 月 30 日完成處分，並對大船科技（煙台）有限公司喪失控制。處分大船科技（煙台）有限公司之說明，請參閱本公司 109 年度合併財務報告附註二六。

二六、現金流量資訊

來自籌資活動之負債變動

109 年度

	109年1月1日	現金流量	非現金之變動 新增租賃	109年 12月31日
短期借款	\$ 309,968	\$ 85,466	\$ -	\$ 395,434
長期借款(含一年 內到期)	108,333	10,095	-	118,428
租賃負債	6,734	(3,196)	1,851	5,389
存入保證金	720	-	-	720
	<u>\$ 425,755</u>	<u>\$ 92,365</u>	<u>\$ 1,851</u>	<u>\$ 519,971</u>

108 年度

	109年 1月1日	現金流量	非現金之變動 追溯適用 IFRS 16 之 影響數	新增租賃	109年 12月31日
短期借款	\$ 312,530	(\$ 2,562)	\$ -	\$ -	\$ 309,968
長期借款(含一 年內到期)	25,000	83,333	-	-	108,333
租賃負債	-	(1,205)	3,105	4,834	6,734
存入保證金	-	720	-	-	720
	<u>\$ 337,530</u>	<u>\$ 80,286</u>	<u>\$ 3,105</u>	<u>\$ 4,834</u>	<u>\$ 425,755</u>

二七、資本風險管理

本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。

本公司資本結構係由本公司之淨債務（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。

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

本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

109年12月31日

	<u>第 1 等級</u>	<u>第 2 等級</u>	<u>第 3 等級</u>	<u>合 計</u>
<u>透過其他綜合損益按公</u>				
<u>允價值衡量之金融資</u>				
<u>產</u>				
債務工具投資				
－應收帳款	\$ -	\$ 60,575	\$ -	\$ 60,575

108年12月31日

	<u>第 1 等級</u>	<u>第 2 等級</u>	<u>第 3 等級</u>	<u>合 計</u>
<u>透過其他綜合損益按公</u>				
<u>允價值衡量之金融資</u>				
<u>產</u>				
債務工具投資				
－應收帳款	\$ -	\$ 60,192	\$ -	\$ 60,192

109年及108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

<u>金融工具類別</u>	<u>評價技術及輸入值</u>
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

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>金融資產</u>		
按攤銷後成本衡量之金融資產 (註1)	\$ 199,794	\$ 184,584
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	60,575	60,192
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量 (註2)	762,218	852,842

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、應收帳款－關係人、其他應收款（不含營業稅）、其他應收款－關係人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、應付帳款－關係人、其他應付款（不含員工福利、營業稅及租賃款）、其他應付款－關係人、一年內到期之長期借款、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

本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。本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本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

本公司之營運活動使本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)）。

本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

本公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使本公司產生匯率暴險。本公司之銷售額中約有 23.45% 非以功能性貨幣計價，而成本金額中約有 66.59% 非以功能性貨幣計價。

本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，參閱附註三二。

敏感度分析

本公司主要受到美元及日圓匯率波動之影響。

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，本公司之敏感度分析。1% 係本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 圓 之 影 響	
	109年度	108年度	109年度	108年度
損 益	\$ 686	\$ 1,649	\$ 435	\$ 220

上表所列外幣對損益之影響主要源自於本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

因本公司內之個體同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。

本公司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：

	109年12月31日	108年12月31日
具公允價值利率風險		
— 金融負債	<u>\$ 80,945</u>	<u>\$ 301,504</u>
具現金流量利率風險		
— 金融資產	<u>\$ 79,488</u>	<u>\$ 37,265</u>
— 金融負債	<u>\$ 513,862</u>	<u>\$ 418,301</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。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。公司內部向主要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，本公司 109 及 108 年度之稅前淨利將分別減少／增加 4,344 仟元及 3,810 仟元，主因為本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本公司財務損失之風險。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行義務造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於個體資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

本公司持續針對應收款項客戶之財務狀況進行評估。

3. 流動性風險

本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。本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。

銀行借款對本公司而言係為一項重要流動性來源。本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本公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，本公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表中最早之期間內，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。

109年12月31日

非衍生金融負債	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
無附息負債	\$ 60,556	\$ 92,506	\$ 11,398	\$ 720
租賃負債	301	603	2,316	2,253
浮動利率工具	1,909	178,642	251,717	87,361
固定利率工具	7,179	-	76,996	-
	<u>\$ 69,945</u>	<u>\$ 271,751</u>	<u>\$ 342,427</u>	<u>\$ 90,334</u>

108年12月31日

非衍生金融負債	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
無附息負債	\$ 53,212	\$ 66,764	\$ 8,808	\$ -
租賃負債	239	479	2,156	4,016
浮動利率工具	2,513	71,307	271,329	79,956
固定利率工具	9,179	15,988	283,688	-
	<u>\$ 65,143</u>	<u>\$ 154,538</u>	<u>\$ 565,981</u>	<u>\$ 83,972</u>

上述非衍生金融負債之浮動利率工具金額，將因浮動利率與資產負債表日所估計之利率不同而改變。

(2) 融資額度

	109年12月31日	108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	\$ 481,748	\$ 446,243
— 未動用金額	255,689	372,979
	<u>\$ 737,437</u>	<u>\$ 819,222</u>

(五) 金融資產移轉資訊

本公司年底尚未到期之應收帳款進行讓售之相關資訊如下：

109年12月31日

交易對象	讓售金額	帳列於暫收款金額	尚可預支金額	已預支金額	已預支金額 年利率(%)
兆豐銀行	\$ 104,336	\$ -	\$ -	\$ 104,336	1.85%

108年12月31日

交易對象	讓售金額	帳列於暫收款金額	尚可預支金額	已預支金額	已預支金額 年利率(%)
兆豐銀行	\$ 71,514	\$ -	\$ -	\$ 71,514	1.85%

依讓售合約之約定，因商業糾紛（如銷貨退回或折讓等）而產生之損失由本公司承擔，因信用風險而產生之損失則由該等銀行承擔。本公司於 109 年及 108 年 12 月 31 日並無提供本票予該等銀行作為擔保品。

於 109 及 108 年度，本公司與銀行簽訂讓售應收帳款合約之金額為 200,000 仟元及 300,000 仟元，本公司並自銀行收取價金分別為 104,336 仟元及 71,514 仟元。合約約定，若應收帳款到期時無法收回，受讓人有權要求本公司支付未結清餘額。是以，本公司並未移轉該應收帳款之重大風險及報酬，本公司持續認列所有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 109 及 108 年 12 月 31 日止，未除列之已移轉應收帳款之帳面金額分別為 63,686 仟元及 13,725 仟元及相關負債之帳面金額分別為 63,686 仟元及 13,725 仟元。

二九、關係人交易

除已於其他附註揭露外，本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 本 公 司 之 關 係</u>
大船企業日本株式會社	子 公 司
大船科技（煙台）有限公司	子 公 司（註 1）
廣東達航電子有限公司	子 公 司
東莞達程電子有限公司	子 公 司
CHINA EXPO LTD.	子 公 司
ALPHA LTD.	子 公 司（註 2）
大船科技股份有限公司	實 質 關 係 人
永然聯合法律事務所	實 質 關 係 人（註 3）
韶瑞開發股份有限公司	實 質 關 係 人

註 1：本公司之子公司 ALPHA LTD. 已於 108 年 11 月 30 日出售大船科技（煙台）有限公司 100% 股份，故即日起大船科技（煙台）有限公司非為本公司之關係人。

註 2：本公司已於 109 年 12 月 21 日董事會通過 ALPHA LTD. 清算案。

註 3：本公司已於 108 年 5 月 28 日全面改選董事及監察人，故即日起永然聯合法律事務所非為本公司之關係人。

(二) 營業收入

帳列項目	關係人類別 / 名稱	109年度	108年度
銷貨收入	子公司		
	大船企業日本株式會社	\$ 82,957	\$ 56,375
	其他	<u>21,432</u>	<u>40,021</u>
		<u>\$ 104,389</u>	<u>\$ 96,396</u>
勞務收入	子公司		
	其他	<u>\$ 16,499</u>	<u>\$ 24,458</u>
其他營業收入	子公司		
	其他	<u>\$ 346</u>	<u>\$ 570</u>

本公司與關係人間之交易價格及收款條件均係依合約內容議定。

(三) 進貨

關係人類別 / 名稱	109年度	108年度
子公司		
其他	<u>\$ 31,298</u>	<u>\$ 56,217</u>

本公司與關係人間之交易價格及付款條件均係依合約內容議定。

(四) 應收關係人款項 (不含對關係人放款)

帳列項目	關係人類別 / 名稱	109年12月31日	108年12月31日
應收帳款	子公司		
	大船企業日本株式會社	\$ 17,735	\$ 11,417
	東莞達程電子有限公司	3,439	3,280
	廣東達航電子有限公司	-	<u>7,407</u>
		<u>\$ 21,174</u>	<u>\$ 22,104</u>
其他應收款	子公司		
	大船企業日本株式會社	<u>\$ 2</u>	<u>\$ 158</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。109 及 108 年度應收關係人款項並未提列備抵損失。

(五) 應付關係人款項 (不含向關係人借款)

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	109年12月31日	108年12月31日
應付帳款	子 公 司		
	大船企業日本株式會社	\$ 32,498	\$ 15,070
	東莞達程電子有限公司	1,761	2,292
	廣東達航電子有限公司	-	955
		<u>\$ 34,259</u>	<u>\$ 18,317</u>
其他應付款	子 公 司		
	大船企業日本株式會社	\$ 26,392	\$ 19,646
	CHINA EXPO LTD.	-	984
		<u>\$ 26,392</u>	<u>\$ 20,630</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(六) 預付款項

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	109年12月31日	108年12月31日
預付設備款	子 公 司		
	大船企業日本株式會社	<u>\$ 72,158</u>	<u>\$ 46,684</u>

(七) 取得不動產、廠房及設備

關 係 人 類 別 / 名 稱	取 得	價 款
	109年度	108年度
子 公 司		
大船企業日本株式會社	\$ 237,957	\$ 193,437
其 他	-	8,865
	<u>\$ 237,957</u>	<u>\$ 202,302</u>

(八) 承租協議

<u>關係人類別 / 名稱</u>	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
<u>租賃費用</u>		
實質關係人		
其他	<u>\$ 7,803</u>	<u>\$ 13,760</u>

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：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
未來將支付之租賃給付總額	<u>\$ 5,152</u>	<u>\$ 2,049</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。

(九) 向關係人借款

<u>關係人類別 / 名稱</u>	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>其他應付款</u>		
子公司		
CHINA EXPO LTD.	\$ 83,228	\$ 151,526
ALPHA LTD.	<u>-</u>	<u>153,733</u>
	<u>\$ 83,228</u>	<u>\$ 305,259</u>

<u>關係人類別 / 名稱</u>	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
<u>利息費用</u>		
子公司		
CHINA EXPO LTD.	\$ 1,846	\$ 2,150
ALPHA LTD.	<u>719</u>	<u>26</u>
	<u>\$ 2,565</u>	<u>\$ 2,176</u>

本公司 109 及 108 年度向關係人借款之借款利率皆為 1.5%。109 及 108 年度向關係人之借款皆為無擔保借款。

(十) 背書保證

為他人背書保證

<u>關係人類別 / 名稱</u>	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
子公司		
廣東達航電子有限公司		
保證金額	<u>\$ 187,220</u>	<u>\$ 191,030</u>
實際動用金額	<u>\$ 26,668</u>	<u>\$ 90,279</u>
大船企業日本株式會社		
保證金額	<u>\$ 164,717</u>	<u>\$ 167,600</u>
實際動用金額	<u>\$ 55,260</u>	<u>\$ 77,280</u>

(十一) 其他關係人交易

<u>帳列項目</u>	<u>關係人類別 / 名稱</u>	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
勞務費	子公司		
	大船企業日本株式會社	\$ 36,452	\$ 56,978
	其他	<u>487</u>	<u>2,113</u>
		36,939	59,091
	實質關係人		
	其他	<u>-</u>	<u>73</u>
		<u>\$ -</u>	<u>\$ 59,164</u>
其他費用	子公司		
	其他	\$ 1,158	\$ 431
	實質關係人		
	其他	<u>913</u>	<u>1,839</u>
		<u>\$ 2,071</u>	<u>\$ 2,270</u>

(十二) 對主要管理階層之獎酬

109及108年度對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
短期員工福利	\$ 19,662	\$ 18,351
退職後福利	<u>437</u>	<u>448</u>
	<u>\$ 20,099</u>	<u>\$ 18,799</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：

	109年12月31日	108年12月31日
應收帳款	<u>\$ 63,686</u>	<u>\$ 13,725</u>

三一、重大未認列之合約承諾

除已於其他附註所述者外，本公司於資產負債表日之重大承諾事項如下：

重大承諾

- (一) 109年及108年12月31日本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5,065仟元及4,807仟元。
- (二) 109年及108年12月31日本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

以下資訊係按本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：

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)		<u>20,468</u>		
						<u>\$ 52,081</u>		
<u>非貨幣性項目</u>								
採權益法之子公司								
美元		12,643	28.480	(美元：台幣)	\$	360,068		
日圓	(12,816)	0.2763	(日圓：台幣)	(<u>3,541</u>)		
						<u>\$ 356,527</u>		
<u>外幣負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美元		3,434	28.480	(美元：台幣)	\$	97,800		
日圓		231,637	0.2763	(日圓：台幣)		<u>64,001</u>		
						<u>\$ 161,801</u>		

108 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	\$ 5,537	29.980 (美元：台幣)		\$ 165,999
日 圓	44,411	0.2760 (日圓：台幣)		<u>12,257</u>
				<u>\$ 178,256</u>
<u>非貨幣性項目</u>				
採權益法之子公司				
美 元	19,498	29.980 (美元：台幣)		\$ 584,540
日 圓	18,630	0.2760 (日圓：台幣)		<u>5,142</u>
				<u>\$ 589,682</u>
<u>外 幣 負 債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 元	10,875	29.980 (美元：台幣)		\$ 326,033
日 圓	126,088	0.2760 (日圓：台幣)		34,800
美 元	179	1,146 (美元：韓元)		<u>5,366</u>
				<u>\$ 366,199</u>

具重大影響之外幣兌換損益（未實現）如下：

外 幣	109年度		108年度	
	匯 率	淨兌換損益	匯 率	淨兌換損益
美 元	28.480 (美元：新台幣)	\$ 4,563	29.980 (美元：新台幣)	(\$ 3,622)
美 元	1,079 (美元：韓元)	(1,626)	1,146 (美元：韓元)	(1,103)
		<u>\$ 2,937</u>		<u>(\$ 4,725)</u>

三三、附註揭露事項

(一) 109 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：附表三。
9. 從事衍生性商品交易：無。
10. 被投資公司資訊（不包含大陸被投資公司）：附表五。

(三) 大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面金額、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：附表一及附表二。
 - (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。

達航科技股份有限公司
資金貸與他人
民國 109 年度

附表一

單位：除另與註明者外
，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	提列備抵擔保品名稱	損失金額	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	\$ 154,008	\$ 75,472	\$ 75,472	1.5%	2	\$ -	營業週轉	\$ -	-	\$ 360,201 (CHINA EXPO LTD. 淨值 100%)	\$ 360,201 (CHINA EXPO LTD. 淨值 100%)	
1	CHINA EXPO LTD.	ALPHA DYNAMIC INVESTMENT LIMITED	其他應收款－關係人	是	2,536	-	-	1.5%	2	-	營業週轉	-	-	360,201 (CHINA EXPO LTD. 淨值 100%)	360,201 (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	44,020	43,370	43,370	1.5%	2	-	營業週轉	-	-	360,201 (CHINA EXPO LTD. 淨值 100%)	360,201 (CHINA EXPO LTD. 淨值 100%)	
2	ALPHA DYNAMIC INVESTMENT LIMITED	達航科技股份有限公司	其他應收款－關係人	是	155,571	-	-	1.5%	2	-	營業週轉	-	-	8,240 (ALPHA LTD.淨值 100%)	8,240 (ALPHA LTD.淨值 100%)	
3	東莞達程電子有限公司	廣東達航電子有限公司	其他應收款－關係人	是	10,023	10,023	10,023	1.5%	2	-	營業週轉	-	-	42,565 (東莞達程電子有限公司 淨值 100%)	42,565 (東莞達程電子有限公司 淨值 100%)	
4	廣東達航電子有限公司	東莞達程電子有限公司	其他應收款－關係人	是	29,754	-	-	1.5%	2	-	營業週轉	-	-	184,330 (廣東達航電子有限公司 淨值 100%)	184,330 (廣東達航電子有限公司 淨值 100%)	

註 1：本公司填 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：與本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本公司淨值 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：本公司總貸與金額以不超過本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，以不超過本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：本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所訂定相關法令之規定於其內部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 109 年 12 月 31 日之財務報表淨值計算。

達航科技股份有限公司

為他人背書保證

民國 109 年度

附表二

單位：除另與註明者外，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	廣東達航電子有限公司	子公司	\$ 428,679 (達航科技股 份有限公司 淨值 40%)	\$ 193,455	\$ 187,220	\$ 26,668	\$ -	17.47%	\$ 535,847 (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	428,679 (達航科技股 份有限公司 淨值 40%)	169,739	164,717	55,260	-	15.37%	535,847 (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：本公司對單一企業背書保證限額，以不超過本公司淨值之 40% 為限，背書保證限額依本公司 109 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，以不超過本公司淨值之 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 109 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。

達航科技股份有限公司
 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
 民國 109 年 12 月 31 日

附表三

單位：除另予註明者外
 ，為新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人 款項餘額(註)	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 損失金額
					金額	處理方式		
CHINA EXPO LTD.	達航科技股份有限公司	母公司	\$ 83,228	-	\$ -	-	\$ -	\$ -

註：係資金貸與本金 75,472 仟元及利息 7,756 仟元。

達航科技股份有限公司
被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊
民國 109 年度

附表四

單位：除另與註明者外
，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	去年年底	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	\$ 316,429	\$ 316,429	9,317,189	100%	\$ 360,068	(\$ 8,435)	(\$ 7,201)
	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%	(3,541)	17,261	(9,878)
CHINA EXPO LTD.	ALPHA DYNAMIC INVESTMENT LIMITED	薩摩亞	境外投資公司	655	24,885	23,000	100%	8,240	7,870	7,870
	MEGA TRADER INTERNATIONAL LIMITED(註 5)	英屬維京群島	境外投資公司	96,201	96,201	3,054,182	100%	184,316	(15,612)	(15,612)

註 1：係按被投資公司同期間經會計師查核之財務報表及本公司持股比例計算。

註 2：差額 25,905 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：由於本公司擬繼續支持大船企業日本株式會社營運，致使 109 年 12 月 31 日採用權益法之投資帳面金額產生貸方餘額 3,541 仟元（帳列採用權益法之投資貸餘）。

註 5：本公司已於 109 年 12 月 21 日董事會通過子公司 ALPHA DYNAMIC INVESTMENT LIMITED 清算案。

達航科技股份有限公司
大陸投資資訊
民國 109 年度

附表五

單位：除另與註明者外，
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	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列投資 損益(註 2)	期末投資 帳面金額	截至本期止 已匯回投資收益
					匯出	收回						
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	\$ 28,452 999 仟美元	由海外子公司 CHINA EXPO LTD.及廣東達航電子有限公司轉投資	\$ 14,155 497 仟美元	\$ -	\$ -	\$ 14,155 497 仟美元	(\$ 8,122)	100%	(\$ 7,879) (註 3)	\$ 42,565	\$ -
廣東達航電子有限公司	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。	98,256 3,450 仟美元	由海外子公司 MEGA TRADER INTERNATIONAL LIMITED 轉投資	98,256 3,450 仟美元	-	-	98,256 3,450 仟美元	(15,598)	100%	(15,598)	184,330	-

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
\$ 112,411 (USD 3,947 仟元)	\$ 283,376 (USD 9,950 仟元)	(註 4)

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 243 仟元係未實現逆流交易影響數。

註 4：本公司已取得經濟部核發之營運總部證明文件，故無投資限額之限制。

§重要會計項目明細表目錄§

項	目	編 號 / 索 引
資產、負債及權益項目明細表		
現金明細表		表一
應收帳款明細表		表二
存貨明細表		表三
採用權益法之投資變動明細表		表四
不動產、廠房及設備變動明細表		附註十一
不動產、廠房及設備累計折舊及減損變動明細表		附註十一
無形資產變動明細表		附註十三
遞延所得稅資產明細表		附註二二
短期借款明細表		表五
應付帳款明細表		表六
其他應付款明細表		附註十六
長期借款明細表		表七
租賃負債明細表		附註十二
遞延所得稅負債明細表		附註二二
損益項目明細表		
營業收入明細表		附註二十
營業成本明細表		表八
營業費用明細表		表九
其他收益費損淨額明細表		附註二一
財務成本明細表		附註二一
本年度發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表		表十

達航科技股份有限公司

現金明細表

民國 109 年 12 月 31 日

表一

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

項 目	金 額
庫存現金及週轉金	\$ 789
銀行存款	
支票存款	50
活期存款	52,041
外幣活期存款（註一）	<u>20,010</u>
合 計	<u>\$ 72,890</u>

註一：外幣活期存款包含外幣明細如下：

幣 別	外幣金額（元）	兌 換 匯 率
日 幣	\$ 9,930,693	0.2763
美 元	600,762	28.48
港 幣	42,580	3.673
英 鎊	12	37.94

達航科技股份有限公司
應收帳款明細表
民國 109 年 12 月 31 日

表二

單位：新台幣仟元

客 戶 代 號	金 額
A 公 司	\$ 77,233
B 公 司	11,054
C 公 司	8,673
D 公 司	7,745
其他（註）	50,002
合 計	154,707
減：備抵損失	<u>1,658</u>
淨 額	<u>\$ 153,049</u>

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額百分之五。

達航科技股份有限公司

存貨明細表

民國 109 年 12 月 31 日

表三

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
		成	淨 變 現 價 值
		本	
製成品		\$ 339,059	\$ 434,653
在製品		21,872	18,959
原物料		50,571	55,892
維修材料(註)		<u>12,803</u>	<u>12,991</u>
小計		424,305	<u>\$ 522,495</u>
減：備抵存貨呆滯及跌價損失		(<u>46,021</u>)	
合計		<u>\$ 378,284</u>	

註：維修材料金額係製成品 12,803 仟元。

達航科技股份有限公司
採用權益法之投資變動明細表
民國 109 年度

表四

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

名 稱	年 初				採用權益法 認列之子公司 (損)益份額	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	聯屬公司間 已(未)實現 損 益	盈 餘 匯 回	年 底				備 註
	股 數	持 股 %	金 額	金 額					股 數	持 股 %	金 額	金 額	
非上市(櫃)公司													
CHINA EXPO LTD.	9,317,189	100	\$ 584,540	(\$ 7,201)	(\$ 8,424)	\$ 1,096	(\$ 209,943)	9,317,189	100	\$ 360,068			
大船企業日本株式會社	2,000	100	5,142	(9,878)	23	1,172	-	2,000	100	(3,541)			
			<u>\$ 589,682</u>	<u>(\$ 17,079)</u>	<u>(\$ 8,401)</u>	<u>\$ 2,268</u>	<u>(\$ 209,943)</u>			356,527			
加：轉列權益法之投資貸餘										<u>3,541</u>		註	
										<u>\$ 360,068</u>			

註：由於本公司擬繼續支持大船企業日本株式會社營運，致使 109 年 12 月 31 日採用權益法之投資帳面金額產生貸方餘額 3,541 仟元。(帳列採用權益法之投資貸餘)

達航科技股份有限公司

短期借款明細表

民國 109 年度

表五

單位：新台幣仟元

借款種類及債權人	契約期限	利率	借款金額	融資額度	抵押或擔保
銀行信用借款					
兆豐銀行	109.08.10~110.02.06	1.75%	\$ 25,000	註一	-
	109.12.07~110.06.05	1.75%	80,000	註一	-
	109.12.07~110.06.05	1.75%	20,000	註一	-
	109.12.07~110.06.05	1.75%	17,000	註一	-
	109.02.20~110.02.19	1.75%	19,162	註二	-
	109.04.22~110.02.19	1.75%	10,416	註二	-
	109.05.20~110.05.20	1.75%	3,947	註二	-
	109.05.25~110.05.25	1.75%	6,928	註二	-
	109.06.19~110.06.19	1.75%	3,138	註二	-
	109.08.25~110.08.25	1.75%	21,574	註二	-
	109.08.25~110.08.25	1.75%	7,860	註二	-
	109.09.14~110.03.13	1.75%	23,000	註二	-
	109.09.23~110.09.23	1.75%	13,611	註二	-
	109.09.25~110.09.25	1.75%	7,867	註二	-
	109.10.19~110.04.17	1.75%	20,000	註二	-
	109.10.23~110.10.23	1.75%	7,227	註二	-
	109.10.23~110.10.23	1.75%	3,416	註二	-
109.10.23~110.04.21	1.75%	7,602	註二	-	
元大銀行	109.09.16~110.03.05	1.53%	12,000	註三	-
富邦銀行	109.12.03~110.03.03	1.406%	<u>22,000</u>	註四	-
			331,748		
銀行擔保借款					
兆豐銀行	109.08.24~110.08.23	1.85%	<u>63,686</u>	註五	應收帳款
			<u>\$ 395,434</u>		

註一：本公司向兆豐銀行借款融資額度為 280,000 仟元。

註二：本公司向兆豐銀行借款融資額度為 204,447 仟元。

註三：本公司向元大銀行借款融資額度為 30,000 仟元。

註四：本公司向富邦銀行借款融資額度為 50,000 仟元。

註五：本公司向兆豐銀行借款融資額度為 200,000 仟元。

達航科技股份有限公司
應付帳款明細表
民國 109 年 12 月 31 日

表六

單位：新台幣仟元

廠 商 代 號	金 額
A 公 司	\$ 15,953
B 公 司	8,215
C 公 司	5,074
D 公 司	4,776
其他 (註)	<u>42,692</u>
合 計	<u>\$ 76,710</u>

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額百分之五。

達航科技股份有限公司

長期借款明細表

民國 109 年 12 月 31 日

表七

單位：除另註者外，
係新台幣仟元

債權銀行	摘要	契約期限	年利率(%)	金 額			抵押或擔保情形
				一年內到期	一年後到期	合 計	
王道銀行	信用借款	108.03.15~113.03.01	1.56%	\$ 10,200	\$ 30,450	\$ 40,650	無
台北富邦銀行	信用借款	109.01.16~112.01.16	1.67%	<u>22,222</u>	<u>55,556</u>	<u>77,778</u>	無
				<u>\$ 32,422</u>	<u>\$ 86,006</u>	<u>\$ 118,428</u>	

達航科技股份有限公司

營業成本明細表

民國 109 年度

表八

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
年初原物料	\$ 73,434
加：本年度進料	100,330
不動產、廠房及設備轉列存貨	2
減：年底原物料	50,571
轉列營業費用	<u>9,428</u>
原物料耗用	113,767
直接人工	88,257
製造費用	<u>171,404</u>
製造成本	373,428
加：年初在製品	30,047
維修品轉列存貨	24,318
減：年底在製品	<u>21,872</u>
製成品成本	405,921
加：年初製成品	336,664
本年度購進製成品	199,780
維修品轉列存貨	1,927
減：年底製成品	351,862
轉列營業費用	<u>44,185</u>
製成品營業成本	548,245
加：報廢損失	28,790
勞務成本	1,209
減：存貨跌價及呆滯回升利益	19,307
下腳收入	119
存貨盤盈	<u>76</u>
營業成本合計	<u>\$ 558,742</u>

達航科技股份有限公司

營業費用明細表

民國 109 年度

表九

單位：新台幣仟元

名 稱	銷 售 費 用	管 理 費 用	研 發 費 用	預期信用減損 損失(利益)	合 計
薪 資	\$ 21,487	\$ 31,234	\$ 15,360	\$ -	\$ 68,081
勞 務 費	758	9,239	36,815	-	46,812
折 舊	2,510	6,285	6,568	-	15,363
其他(註)	<u>11,250</u>	<u>15,806</u>	<u>7,589</u>	(<u>11,973</u>)	<u>22,672</u>
合 計	<u>\$ 36,005</u>	<u>\$ 62,564</u>	<u>\$ 66,332</u>	(<u>\$ 11,973</u>)	<u>\$ 152,928</u>

註：各項目金額皆未超過本科目金額百分之五。

達航科技股份有限公司

本年度發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表

民國 109 及 108 年度

表十

單位：新台幣仟元

	109年度			108年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
員工福利費用						
薪資費用	\$ 98,417	\$ 58,307	\$ 156,724	\$ 94,421	\$ 85,360	\$ 179,781
董事酬金	-	7,401	7,401	-	2,442	2,442
勞健保費用	9,221	4,461	13,682	8,876	7,200	16,076
退休金費用	5,198	2,373	7,571	4,766	3,690	8,456
其他員工福利費用	<u>3,991</u>	<u>1,915</u>	<u>5,906</u>	<u>3,114</u>	<u>3,838</u>	<u>6,952</u>
	<u>\$ 116,827</u>	<u>\$ 74,457</u>	<u>\$ 191,284</u>	<u>\$ 111,177</u>	<u>\$ 102,530</u>	<u>\$ 213,707</u>
折舊費用	<u>\$ 81,007</u>	<u>\$ 15,363</u>	<u>\$ 96,370</u>	<u>\$ 61,896</u>	<u>\$ 12,811</u>	<u>\$ 74,707</u>
攤銷費用	<u>\$ 952</u>	<u>\$ 2,445</u>	<u>\$ 3,397</u>	<u>\$ 181</u>	<u>\$ 3,136</u>	<u>\$ 3,317</u>

註：本年度及前一年度員工人數分別為 177 人及 212 人，其中未兼任員工之董事人數分別為 4 人及 2 人。

社團法人台北市會計師公會會員印鑑證明書

北市財證字第

號
1101010

會員姓名：
(1) 楊清鎮

(2) 龔則立

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所

事務所地址：台北市信義區松仁路 100 號 20 樓

事務所電話：27259988

事務所統一編號：94998251

會員證書字號：
(1) 北市會證字第 2527 號

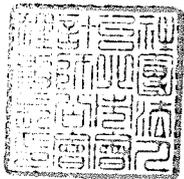
委託人統一編號：86078580

(2) 北市會證字第 3359 號

印鑑證明書用途：辦理達航科技股份有限公司 109 年度（自民國 109 年 1 月 1 日至 109 年 12 月 31 日）財務報表之查核簽證。

簽名式 (一)	楊清鎮	存會印鑑 (一)	
簽名式 (二)	龔則立	存會印鑑 (二)	

理事長：



核對人：



中華民國 110 年 月 22 日

台北市會計師公會
見諸身分證
別