

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111及110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 告 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	13~14		三
	(四) 重 大 會 計 政 策 之 彙 總 說 明	14~26		四
	(五) 重 大 會 計 判 斷、估 計 及 假 設 不 確 定 性 之 主 要 來 源	27		五
	(六) 重 要 會 計 項 目 之 說 明	27~59		六~二六
	(七) 關 係 人 交 易	59~63		二七
	(八) 質 抵 押 之 資 產	64		二八
	(九) 重 大 未 認 列 之 合 約 承 諾	64		二九
	(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		三十
	(十三) 附 註 揭 露 事 項			
	1. 重 大 交 易 事 項 相 關 資 訊	65~68		三一
	2. 轉 投 資 事 業 相 關 資 訊	66、68~69		三一
	3. 大 陸 投 資 資 訊	66~68、70		三一
	4. 主 要 股 東 資 訊	66、71		三一
	(十四) 部 門 資 訊	-		-
九、	重 要 會 計 項 目 明 細 表	72~84		-

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 111 年及 110 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表以及個體財務報告附註（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，上開個體財務報告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 111 年及 110 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

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告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 111 年度個體財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報告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 111 年度個體財務報告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告影響重大，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，請參閱個體財務報告附註四。

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。

管理階層與治理單位對個體財務報告之責任

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告，且維持與個體財務報告編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報告未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報告時，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（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報告之責任

本會計師查核個體財務報告之目的，係對個體財務報告整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報告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告使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估個體財務報告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告使用者注意個體財務報告之相關揭露，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. 評估個體財務報告（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報告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，以對個體財務報告表示意見。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）。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對達航科技股份有限公司民國 111 年度個體財務報告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 周 仕 杰



周仕杰

會計師 方 涵 妮



方涵妮

金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1110348898 號

金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1090347472 號

中 華 民 國 1 1 2 年 3 月 7 日



連航科技股份有限公司

個體資產負債表

民國 111 年及 110 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	111年12月31日		110年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
	流動資產				
1100	現金（附註六）	\$ 85,934	4	\$ 71,909	3
1140	合約資產—流動（附註四、十九及二七）	3,584	-	10,229	1
1150	應收票據（附註四及七）	9,048	-	6,179	-
1170	應收帳款（附註四、七、十九及二八）	125,740	6	117,697	6
1180	應收帳款—關係人（附註四及二七）	1,087	-	8,759	-
1220	本期所得稅資產（附註四及二一）	-	-	6,119	-
130X	存貨（附註四及八）	410,492	19	542,740	25
1470	其他流動資產（附註十三）	8,795	-	19,654	1
11XX	流動資產總計	644,680	29	783,286	36
	非流動資產				
1550	採用權益法之投資（附註四及九）	249,125	11	265,066	12
1600	不動產、廠房及設備（附註四、十、二七及二八）	1,010,017	46	808,998	37
1755	使用權資產（附註四及十一）	46,357	2	45,897	2
1780	無形資產（附註四及十二）	9,866	1	5,912	1
1840	遞延所得稅資產（附註四及二一）	40,289	2	23,478	1
1915	預付設備款（附註二七及二八）	190,973	9	238,873	11
1920	存出保證金	4,106	-	3,276	-
15XX	非流動資產總計	1,550,733	71	1,391,500	64
1XXX	資 產 總 計	\$ 2,195,413	100	\$ 2,174,786	100
	負債及權益				
	流動負債				
2100	短期借款（附註十四）	\$ 96,156	4	\$ 303,680	14
2130	合約負債—流動（附註十九）	145,583	7	138,326	6
2170	應付帳款	100,365	5	199,035	9
2180	應付帳款—關係人（附註二七）	8,510	-	9,804	1
2200	其他應付款（附註十五）	137,231	6	109,670	5
2220	其他應付款—關係人（附註二七）	28,710	1	10,195	1
2230	本期所得稅負債（附註四及二一）	28,034	1	22,002	1
2250	負債準備—流動（附註四及十六）	13,271	1	8,708	-
2280	租賃負債—流動（附註四及十一）	9,054	1	8,051	-
2320	一年內到期之長期借款（附註十四）	57,338	3	32,422	2
2399	其他流動負債（附註十五）	1,761	-	1,579	-
21XX	流動負債總計	626,013	29	843,472	39
	非流動負債				
2540	長期借款（附註十四）	133,495	6	148,189	7
2570	遞延所得稅負債（附註四及二一）	214	-	-	-
2580	租賃負債—非流動（附註四及十一）	37,790	2	37,977	2
2640	淨確定福利負債—非流動（附註四及十七）	10,841	-	12,264	-
2645	存入保證金	-	-	720	-
2650	採用權益法之投資貸餘（附註四及九）	40,997	2	41,051	2
25XX	非流動負債總計	223,337	10	240,201	11
2XXX	負債總計	849,350	39	1,083,673	50
	權益（附註四及十八）				
	股本				
3110	普 通 股	490,820	22	430,133	20
3200	資本公積	187,173	9	50,959	2
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	230,884	10	223,597	10
3320	特別盈餘公積	92,112	4	76,120	4
3350	未分配盈餘	433,624	20	402,416	18
3300	保留盈餘總計	756,620	34	702,133	32
	其他權益				
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(88,550)	(4)	(92,112)	(4)
3XXX	權益總計	1,346,063	61	1,091,113	50
	負 債 與 權 益 總 計	\$ 2,195,413	100	\$ 2,174,786	100

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 111 年及 110 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		111年度		110年度	
		金	額 %	金	額 %
4100	營業收入（附註四、十九及二十七）	\$ 1,452,568	100	\$ 1,110,429	100
5000	營業成本（附註八、十二、二十及二十七）	<u>1,010,073</u>	<u>69</u>	<u>758,472</u>	<u>68</u>
5900	營業毛利	442,495	31	351,957	32
5910	已（未）實現銷貨利益（附註四）	<u>5,278</u>	<u>-</u>	<u>(6,026)</u>	<u>(1)</u>
5950	已實現營業毛利	<u>447,773</u>	<u>31</u>	<u>345,931</u>	<u>31</u>
	營業費用（附註七、十二、二十及二十七）				
6100	推銷費用	71,376	5	39,325	4
6200	管理費用	82,552	5	79,499	7
6300	研究發展費用	84,362	6	65,653	6
6450	預期信用減損損失	<u>13,105</u>	<u>1</u>	<u>4,825</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>251,395</u>	<u>17</u>	<u>189,302</u>	<u>17</u>
6900	營業淨利	<u>196,378</u>	<u>14</u>	<u>156,629</u>	<u>14</u>
	營業外收入及支出				
7100	利息收入（附註二十）	227	-	73	-
7010	其他收入	838	-	1,869	-
7020	其他利益及損失（附註二十）	5,755	1	2,019	-
7050	財務成本（附註二十及二十七）	<u>(11,974)</u>	<u>(1)</u>	<u>(11,425)</u>	<u>(1)</u>
7070	採用權益法認列之子公司損失之份額（附註四）	<u>(23,563)</u>	<u>(2)</u>	<u>(25,524)</u>	<u>(2)</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>(28,717)</u>	<u>(2)</u>	<u>(32,988)</u>	<u>(3)</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		111年度		110年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨利	\$ 167,661	12	\$ 123,641	11
7950	所得稅費用 (附註四及二一)	<u>38,358</u>	<u>3</u>	<u>32,577</u>	<u>3</u>
8200	本年度淨利	<u>129,303</u>	<u>9</u>	<u>91,064</u>	<u>8</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 十七)	230	-	(3,048)	-
8349	與不重分類之項目 相關之所得稅 (附 註四及二一)	(<u>46</u>)	<u>-</u>	<u>609</u>	<u>-</u>
		<u>184</u>	<u>-</u>	(<u>2,439</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)	<u>3,562</u>	<u>-</u>	(<u>15,992</u>)	(<u>1</u>)
8300	本年度其他綜合損 益	<u>3,746</u>	<u>-</u>	(<u>18,431</u>)	(<u>1</u>)
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 133,049</u>	<u>9</u>	<u>\$ 72,633</u>	<u>7</u>
	每股盈餘 (附註二二)				
9750	基 本	<u>\$ 2.79</u>		<u>\$ 2.12</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 2.76</u>		<u>\$ 2.09</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 111 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

													其他權益項目 — 國外營運機 構財務報表換 算之兌換差額		
代 碼		股		本 資		本		公		積 保	留 盈		餘		
		股數 (仟股)	金 額	股票發行溢價	受 贈 資 產	員 工 認 股 權	庫 藏 股 交 易	合 計	法定盈餘公積		特別盈餘公積	未 分 配 盈 餘			合 計
A1	110 年 1 月 1 日餘額	44,343	\$ 443,435	\$ 47,355	\$ 267	\$ 2,443	\$ -	\$ 50,065	\$ 215,064	\$ 68,212	\$ 405,988	\$ 689,264	(\$ 76,120)	(\$ 34,949)	\$ 1,071,695
	109 年度盈餘指撥及分配														
B1	法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	8,533	-	(8,533)	-	-	-	-
B3	特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	7,908	(7,908)	-	-	-	-
B5	股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(60,000)	(60,000)	-	-	(60,000)
D1	110 年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,064	91,064	-	-	91,064
D3	110 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,439)	(2,439)	(15,992)	-	(18,431)
D5	110 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88,625	88,625	(15,992)	-	72,633
N1	發行員工認股權	-	-	-	-	(39)	-	(39)	-	-	-	-	-	-	(39)
G1	員工認股權行使	169	1,690	2,989	-	(455)	-	2,534	-	-	-	-	-	-	4,224
L3	庫藏股註銷	(1,499)	(14,992)	(1,601)	-	-	(333)	(1,934)	-	-	(15,756)	(15,756)	-	32,682	-
N1	庫藏股轉讓員工	-	-	-	-	-	333	333	-	-	-	-	-	2,267	2,600
Z1	110 年 12 月 31 日餘額	43,013	430,133	48,743	267	1,949	-	50,959	223,597	76,120	402,416	702,133	(92,112)	-	1,091,113
	110 年度盈餘指撥及分配														
B1	法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	7,287	-	(7,287)	-	-	-	-
B3	特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	15,992	(15,992)	-	-	-	-
B5	股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(75,000)	(75,000)	-	-	(75,000)
D1	111 年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129,303	129,303	-	-	129,303
D3	111 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	184	184	3,562	-	3,746
D5	111 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129,487	129,487	3,562	-	133,049
E1	現金增資	5,806	58,060	132,128	-	(1,426)	-	130,702	-	-	-	-	-	-	188,762
G1	員工認股權行使	263	2,627	4,719	-	(778)	-	3,941	-	-	-	-	-	-	6,568
N1	發行員工認股權	-	-	-	-	1,571	-	1,571	-	-	-	-	-	-	1,571
Z1	111 年 12 月 31 日餘額	49,082	\$ 490,820	\$ 185,590	\$ 267	\$ 1,316	\$ -	\$ 187,173	\$ 230,884	\$ 92,112	\$ 433,624	\$ 756,620	(\$ 88,550)	\$ -	\$ 1,346,063

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 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		111年度	110年度
	營業活動之現金流量		
A00010	本年度稅前淨利	\$ 167,661	\$ 123,641
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	128,471	114,617
A20200	攤銷費用	4,835	2,799
A20300	預期信用減損損失	13,105	4,825
A20900	財務成本	11,974	11,425
A21200	利息收入	(227)	(73)
A21900	員工認股權酬勞成本	1,571	(39)
A22400	採用權益法之子公司損失份額	23,563	25,524
A22500	處分不動產、廠房及設備（利益） 損失	(3,160)	2,409
A23700	存貨報廢損失	1,302	-
A23800	存貨跌價及呆滯損失	3,595	10,224
A23900	與子公司之（已）未實現利益	(5,278)	6,026
A24100	未實現外幣兌換淨利益	(3,149)	(619)
A29900	租賃修改淨利益	(1)	-
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31125	合約資產	6,645	4,287
A31130	應收票據	(2,513)	(4,122)
A31150	應收帳款	(17,348)	30,777
A31160	應收帳款－關係人	7,670	12,392
A31200	存 貨	137,578	(163,189)
A31240	其他流動資產	2,463	6,400
A32125	合約負債	7,257	113,060
A32150	應付帳款	(98,615)	122,696
A32160	應付帳款－關係人	(1,491)	(24,330)
A32180	其他應付款	32,530	19,401
A32190	其他應付款－關係人	(435)	(16,179)
A32200	負債準備	4,563	5,098
A32230	其他流動負債	182	83
A32240	淨確定福利負債	(1,193)	(1,191)
A33000	營運產生之現金	421,555	405,942
A33300	支付之利息	(11,867)	(19,231)
A33500	支付之所得稅	(42,950)	(17,758)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>366,738</u>	<u>368,953</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		111年度	110年度
投資活動之現金流量			
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	\$ -	\$ 7,438
B02400	採用權益法之子公司減資退回股款	-	86,942
B02700	購置不動產、廠房及設備	(128,997)	(55,908)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	13,448	3,190
B03700	存出保證金增加	(500)	(19)
B04500	購置無形資產	(8,789)	(4,631)
B05350	取得使用權資產	(110)	(195)
B07100	預付設備款增加	(142,946)	(238,874)
B07400	預付租賃款(增加)減少	(66)	15
B07500	收取之利息	227	73
BBBB	投資活動之淨現金流出	(267,733)	(201,969)
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	259,526	650,201
C00200	短期借款減少	(466,841)	(741,701)
C01600	舉借長期借款	68,894	107,105
C01700	償還長期借款	(58,672)	(44,922)
C03100	存入保證金返還	(720)	-
C03800	償還關係人融通款	-	(75,472)
C04020	租賃負債本金償還	(8,754)	(5,732)
C04500	支付股利	(75,000)	(60,000)
C04600	發行本公司新股	188,762	-
C04800	員工認股權行使價款	6,568	4,224
C05100	員工購買庫藏股	-	225
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(86,237)	(166,072)
DDDD	匯率變動對現金之影響	1,257	(1,893)
EEEE	本年度現金淨增加(減少)	14,025	(981)
E00100	年初現金餘額	71,909	72,890
E00200	年底現金餘額	\$ 85,934	\$ 71,909

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

個體財務報告附註

民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

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。

本公司股票自 111 年 6 月 14 日起在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心上櫃買賣。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 112 年 3 月 7 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 將不致造成本公司會計政策之重大變動。

(二) 112 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
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日(註 1)
IAS 8 之修正「會計估計值之定義」	2023 年 1 月 1 日(註 2)
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 3)

註 1：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間適用此項修正。

註 2：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值變動及會計政策變動適用此項修正。

註 3：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。

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司評估其他準則、解釋之修正將不致對個體財務狀況與個體財務績效造成重大影響。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 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 16 之修正「售後租回中之租賃負債」	2024 年 1 月 1 日 (註 2)
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」	2024 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「具合約條款之非流動負債」	2024 年 1 月 1 日

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

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

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、解釋之修正對個體財務狀況與個體財務績效之影響，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。

若本公司處分國外營運機構之所有權益，或處分國外營運機構之子公司部分權益但喪失控制，或處分國外營運機構後之保留權益係金融資產並按金融工具之會計政策處理，所有與該國外營運機構相關之累計兌換差額將重分類至損益。

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，係以財務報表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、使用權資產及無形資產之減損

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個別現金產生單位。

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、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。

本公司為內部信用風險管理目的，在不考量所持有擔保品之前提下，判定下列情況代表金融資產已發生違約：

A.有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務。

B.逾期超過一年，除非有合理且可佐證之資訊顯示延後之違約基準更為適當。

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，其帳面金額係按股票種類加權平均計算。購買、出售、發行或註銷本公司本身之權益工具不認列於損益。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

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

(十一) 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。

對於包含租賃及非租賃組成部分之合約，本公司以相對單獨價格為基礎分攤合約中之對價並分別處理。

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

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

特定借款如於符合要件之資本支出發生前進行暫時投資而賺取之投資收入，係自符合資本化條件之借款成本中減除。

除上述外，所有其他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

給予員工之員工認股權

員工認股權係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積一員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。本公司辦理現金增資保留員工認購，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，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

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

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映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。

管理階層將持續檢視估計與基本假設。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

	111年12月31日	110年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 723	\$ 717
銀行支票及活期存款	85,211	71,192
	<u>\$ 85,934</u>	<u>\$ 71,909</u>

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	111年12月31日	110年12月31日
銀行存款	0.001%-1.05%	0.01%-0.2%

七、應收票據及應收帳款

	111年12月31日	110年12月31日
<u>應收票據</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 9,185	\$ 6,672
減：備抵損失	(137)	(493)
	<u>\$ 9,048</u>	<u>\$ 6,179</u>
因營業而發生	\$ 9,185	\$ 6,672
減：備抵損失	(137)	(493)
	<u>\$ 9,048</u>	<u>\$ 6,179</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 123,460	\$ 116,394
減：備抵損失	(19,199)	(5,735)
	104,261	110,659
透過其他綜合損益按公允價值 衡量	21,479	7,038
	<u>\$ 125,740</u>	<u>\$ 117,697</u>

(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：

111 年 12 月 31 日

	帳 1 ~ 30 天	齡 31 ~ 60 天	帳 61 ~ 90 天	齡 91 ~ 180 天	帳 181 ~ 365 天	齡 逾 期	合 計
預期信用損失率	-	1%	2%	5%	25%	50%	
總帳面金額	\$ 22,440	\$ 17,354	\$ 22,538	\$ 27,623	\$ 16,056	\$ 26,634	\$132,645
備抵損失(存續期間預期信用損失)	-	(173)	(451)	(1,381)	(4,014)	(13,317)	(19,336)
攤銷後成本	<u>\$ 22,440</u>	<u>\$ 17,181</u>	<u>\$ 22,087</u>	<u>\$ 26,242</u>	<u>\$ 12,042</u>	<u>\$ 13,317</u>	<u>\$113,309</u>

110 年 12 月 31 日

	帳 1 ~ 30 天	齡 31 ~ 60 天	帳 61 ~ 90 天	齡 91 ~ 180 天	帳 181 ~ 365 天	齡 逾 期	合 計
預期信用損失率	-	1%	2%	5%	25%	50%	
總帳面金額	\$ 56,097	\$ 15,104	\$ 14,467	\$ 18,717	\$ 17,955	\$ 726	\$123,066
備抵損失(存續期間預期信用損失)	-	(151)	(289)	(936)	(4,489)	(363)	(6,228)
攤銷後成本	<u>\$ 56,097</u>	<u>\$ 14,953</u>	<u>\$ 14,178</u>	<u>\$ 17,781</u>	<u>\$ 13,466</u>	<u>\$ 363</u>	<u>\$116,838</u>

應收票據及帳款備抵損失之變動資訊如下：

	111年度	110年度
年初餘額	\$ 6,228	\$ 1,749
加：本年度提列減損損失	13,105	4,825
減：本年度實際沖銷	-	(322)
外幣換算差額	3	(24)
年底餘額	<u>\$ 19,336</u>	<u>\$ 6,228</u>

(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：

111 年 12 月 31 日

	帳 1 ~ 30 天	齡 31 ~ 60 天	帳 61 ~ 90 天	齡 91 ~ 180 天	帳 181 ~ 365 天	齡 逾 期	合 計
預期信用損失率	-	-	-	-	-	-	-
總帳面金額	\$ 21,479	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 21,479
備抵損失(存續期間預期信用損失)	-	-	-	-	-	-	-
攤銷後成本	<u>\$ 21,479</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 21,479</u>

110 年 12 月 31 日

	帳 1 ~ 30 天	齡 31 ~ 60 天	帳 61 ~ 90 天	齡 91 ~ 180 天	帳 181 ~ 365 天	齡 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>\$ 7,038</u>

本公司讓售應收帳款之金額與相關條款，請參閱附註二六之(五)金融資產移轉資訊。

本公司設定質押作為借款擔保之應收帳款金額，請參閱附註二八。

八、存 貨

	111年12月31日	110年12月31日
製 成 品	\$ 278,723	\$ 384,088
在 製 品	72,071	89,918
原 物 料	51,552	52,084
維修材料	8,146	16,650
	<u>\$ 410,492</u>	<u>\$ 542,740</u>

銷貨成本性質如下：

	111年度	110年度
存貨跌價損失	\$ 3,595	\$ 10,224
存貨報廢損失	1,302	-

九、採用權益法之投資

投資子公司

	111年12月31日	110年12月31日
CHINA EXPO LTD.	\$ 249,125	\$ 265,066
大船企業日本株式會社	(40,997)	(41,051)
	208,128	224,015
加：長期投資貸餘轉列採用權益 法之投資貸餘	40,997	41,051
	<u>\$ 249,125</u>	<u>\$ 265,066</u>

子 公 司 名 稱	所 有 權 權 益 及 表 決 權 百 分 比	
	111年12月31日	110年12月31日
CHINA EXPO LTD.	100%	100%
大船企業日本株式會社	100%	100%

本公司 111 及 110 年採用權益法之子公司大船企業日本株式會社之淨值皆為負數，故將其帳面價值沖減為零後轉列採用權益法之投資貸餘分別為 40,997 仟元及 41,051 仟元。

本公司於 112 年 3 月 7 日董事會通過對大船企業日本株式會社增資 4 億日圓。

十、不動產、廠房及設備

	111年12月31日	110年12月31日
自 用	\$ 975,242	\$ 776,911
營業租賃出租	34,775	32,087
	<u>\$ 1,010,017</u>	<u>\$ 808,998</u>

(一) 自用

	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
成 本																													
111 年 1 月 1 日餘額	\$	71,060	\$	155,659	\$	1,043,360	\$	18,770	\$	26,934	\$	367	\$	168,670	\$	1,484,820													
增 添	-		-	14,732		92,460		1,751		1,689		4,011		13,396		128,039													
預付設備款轉入	-		-	7,732		151,001		-		90		28,275		1,970		189,068													
存貨轉列設備	-		-	-		679		-		-		-		-		679													
處 分	-		(	114)	(	1,420)	(	2,321)	(	156)	(	233)	(	4,297)	(	8,541)													
轉列營業租賃出租之資產	-		-	-	(	1,929)		-		-		-		-	(	1,929)													
淨兌換差額	-		-	-		99		-		14		4		92		209													
111 年 12 月 31 日餘額	<u>\$</u>	<u>71,060</u>	<u>\$</u>	<u>178,009</u>	<u>\$</u>	<u>1,284,250</u>	<u>\$</u>	<u>18,200</u>	<u>\$</u>	<u>28,571</u>	<u>\$</u>	<u>32,424</u>	<u>\$</u>	<u>179,831</u>	<u>\$</u>	<u>1,792,345</u>													
累計折舊及減損																													
111 年 1 月 1 日餘額	\$	-	\$	61,283	\$	450,932	\$	12,369	\$	22,900	\$	354	\$	160,071	\$	707,909													
處 分	-		(	26)	(	154)	(	1,902)	(	151)	(	233)	(	3,949)	(	6,415)													
轉列營業租賃出租之資產	-		-	-	(	13)		-		-		-		-	(	13)													
折舊費用	-		-	10,637		91,000		2,210		2,642		3,249		5,684		115,422													
淨兌換差額	-		-	-		90		-		12		4		94		200													
111 年 12 月 31 日餘額	<u>\$</u>	<u>-</u>	<u>\$</u>	<u>71,894</u>	<u>\$</u>	<u>541,855</u>	<u>\$</u>	<u>12,677</u>	<u>\$</u>	<u>25,403</u>	<u>\$</u>	<u>3,374</u>	<u>\$</u>	<u>161,900</u>	<u>\$</u>	<u>817,103</u>													
111 年 12 月 31 日淨額	<u>\$</u>	<u>71,060</u>	<u>\$</u>	<u>106,115</u>	<u>\$</u>	<u>742,395</u>	<u>\$</u>	<u>5,523</u>	<u>\$</u>	<u>3,168</u>	<u>\$</u>	<u>29,050</u>	<u>\$</u>	<u>17,931</u>	<u>\$</u>	<u>975,242</u>													
成 本																													
110 年 1 月 1 日餘額	\$	71,060	\$	184,734	\$	1,007,615	\$	20,284	\$	36,932	\$	5,200	\$	203,993	\$	1,529,818													
增 添	-		-	7,464		31,718		-		744		-		172		40,098													
預付設備款轉入	-		-	-		74,031		-		-		-		1,140		75,171													
存貨轉列設備	-		-	-		1,202		-		-		-		-		1,202													
處 分	-		(	36,539)	(	70,936)	(	1,514)	(	10,706)	(	4,787)	(	36,210)	(	160,692)													
淨兌換差額	-		-	-	(	270)		-	(	36)	(	46)	(	425)	(	777)													
110 年 12 月 31 日餘額	<u>\$</u>	<u>71,060</u>	<u>\$</u>	<u>155,659</u>	<u>\$</u>	<u>1,043,360</u>	<u>\$</u>	<u>18,770</u>	<u>\$</u>	<u>26,934</u>	<u>\$</u>	<u>367</u>	<u>\$</u>	<u>168,670</u>	<u>\$</u>	<u>1,484,820</u>													
累計折舊及減損																													
110 年 1 月 1 日餘額	\$	-	\$	75,916	\$	441,191	\$	10,141	\$	30,895	\$	4,996	\$	185,281	\$	748,420													
處 分	-		(	25,972)	(	70,850)	(	249)	(	10,603)	(	4,681)	(	34,627)	(	146,982)													
折舊費用	-		-	11,224		80,834		2,477		2,641		83		9,883		107,142													
重 分 類	-		-	115		-		-		-		-	(	115)		-													
淨兌換差額	-		-	-	(	243)		-	(	33)	(	44)	(	351)	(	671)													
110 年 12 月 31 日餘額	<u>\$</u>	<u>-</u>	<u>\$</u>	<u>61,283</u>	<u>\$</u>	<u>450,932</u>	<u>\$</u>	<u>12,369</u>	<u>\$</u>	<u>22,900</u>	<u>\$</u>	<u>354</u>	<u>\$</u>	<u>160,071</u>	<u>\$</u>	<u>707,909</u>													
110 年 12 月 31 日淨額	<u>\$</u>	<u>71,060</u>	<u>\$</u>	<u>94,376</u>	<u>\$</u>	<u>592,428</u>	<u>\$</u>	<u>6,401</u>	<u>\$</u>	<u>4,034</u>	<u>\$</u>	<u>13</u>	<u>\$</u>	<u>8,599</u>	<u>\$</u>	<u>776,911</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 至 10 年

機器設備

3 至 10 年

運輸設備

5 年

辦公設備

3 年

租賃改良

3 至 10 年

其他設備

2 至 3 年

(二) 營業租賃出租

	機	器	設	備
成 本				
111 年 1 月 1 日餘額	\$	35,187		
增 添		13,757		
預付設備款轉入		1,779		

(接次頁)

(承前頁)

	機 器 設 備
處 分	(\$ 14,533)
來自自用資產	<u>1,929</u>
111 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 38,119</u>
<u>累計折舊及減損</u>	
111 年 1 月 1 日餘額	\$ 3,100
處 分	(3,597)
來自自用資產	13
折舊費用	<u>3,828</u>
111 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 3,344</u>
111 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 34,775</u>
<u>成 本</u>	
110 年 1 月 1 日餘額	\$ 12,604
增 添	<u>22,583</u>
110 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 35,187</u>
<u>累計折舊及減損</u>	
110 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,796
折舊費用	<u>1,304</u>
110 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 3,100</u>
110 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 32,087</u>

本公司以營業租賃出租機器設備，租賃期間為 0.5 至 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：

	111年12月31日	110年12月31日
第 1 年	<u>\$ 4,500</u>	<u>\$ 8,080</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

十一、租賃協議

(一) 使用權資產

	111年12月31日	110年12月31日
使用權資產帳面金額		
建築物	\$ 42,253	\$ 42,109
運輸設備	<u>4,104</u>	<u>3,788</u>
	<u>\$ 46,357</u>	<u>\$ 45,897</u>
	111年度	110年度
使用權資產之增添	<u>\$ 9,982</u>	<u>\$ 46,566</u>
使用權資產之折舊費用		
建築物	\$ 7,192	\$ 4,953
運輸設備	<u>2,029</u>	<u>1,218</u>
	<u>\$ 9,221</u>	<u>\$ 6,171</u>

(二) 租賃負債

	111年12月31日	110年12月31日
租賃負債帳面金額		
流動	<u>\$ 9,054</u>	<u>\$ 8,051</u>
非流動	<u>\$ 37,790</u>	<u>\$ 37,977</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	111年12月31日	110年12月31日
房屋及建築物	1.52%~1.90%	1.20%~1.85%
運輸設備	0.58%~1.52%	1.52%

(三) 重要承租活動及條款

本公司承租建築物做為廠房使用，租賃期間為 10 年。於租賃期間終止時，本公司對所租賃之建築物有優先續租及購買權，並約定未經出租人同意，本公司不得將租賃標的之全部或一部轉租或轉讓。

(四) 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。

	111年12月31日	110年12月31日
短期租賃費用	<u>\$ 2,240</u>	<u>\$ 7,266</u>
低價值資產租賃費用	<u>\$ 45</u>	<u>\$ 92</u>
租賃之現金（流出）總額	<u>(\$ 11,892)</u>	<u>(\$ 13,771)</u>

本公司選擇對符合短期租賃之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。

111 年及 110 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 1,126 仟元及 1,127 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：

	111年12月31日	110年12月31日
承租承諾	<u>\$ 314</u>	<u>\$ 300</u>

十二、無形資產

	專 利 權	商 標 權	電 腦 軟 體	合 計
<u>成 本</u>				
111 年 1 月 1 日餘額	\$ 3,489	\$ 1,399	\$ 6,999	\$ 11,887
單獨取得	2,653	-	6,136	8,789
處 分	(856)	(125)	(941)	(1,922)
111 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 5,286</u>	<u>\$ 1,274</u>	<u>\$ 12,194</u>	<u>\$ 18,754</u>
<u>累計攤銷及減損</u>				
111 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,436	\$ 553	\$ 3,986	\$ 5,975
攤銷費用	1,130	132	3,573	4,835
處 分	(856)	(125)	(941)	(1,922)
111 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 1,710</u>	<u>\$ 560</u>	<u>\$ 6,618</u>	<u>\$ 8,888</u>
111 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 3,576</u>	<u>\$ 714</u>	<u>\$ 5,576</u>	<u>\$ 9,866</u>
<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
處 分	(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>

（接次頁）

(承前頁)

	專 利 權	商 標 權	電 腦 軟 體	合 計
<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
處 分	(1,441)	(45)	(1,712)	(3,198)
重 分 類	(<u>6</u>)	<u>6</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
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>

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

依功能別彙總攤銷費用：

	111年度	110年度
營業成本	\$ 878	\$ 1,012
推銷費用	73	-
管理費用	675	508
研發費用	3,209	1,279
	<u>\$ 4,835</u>	<u>\$ 2,799</u>

十三、其他資產

	111年12月31日	110年12月31日
<u>流 動</u>		
預 付 款	\$ 7,386	\$ 10,718
其他應收款	1,343	774
預付租賃款	66	-
其他應收款－關係人	<u>-</u>	<u>8,162</u>
	<u>\$ 8,795</u>	<u>\$ 19,654</u>

十四、借 款

(一) 短期借款

	111年12月31日	110年12月31日
擔保借款（附註二八）		
應收帳款融資	\$ 5,965	\$ 6,234
無擔保借款		
信用額度借款	<u>90,191</u>	<u>297,446</u>
	<u>\$ 96,156</u>	<u>\$ 303,680</u>

1. 應收帳款融資係以本公司部分應收帳款擔保（參閱附註七），111年及110年12月31日有效年利率分別為2.20%~2.55%及1.90%。
2. 銀行短期信用額度借款之利率於111年及110年12月31日分別為1.37%~6.42%及1.16%~1.75%。

(二) 長期借款

	111年12月31日	110年12月31日
擔保借款（附註二八）		
銀行借款	\$ 157,500	\$ 94,606
減：列為1年內到期部分	(<u>35,116</u>)	<u>-</u>
	<u>122,384</u>	<u>94,606</u>
無擔保借款		
信用額度借款	33,333	86,005
減：列為1年內到期部分	(<u>22,222</u>)	(<u>32,422</u>)
	<u>11,111</u>	<u>53,583</u>
	<u>\$ 133,495</u>	<u>\$ 148,189</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111年及110年12月31日止，有效年利率分別為2.45%及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111年底，本公司未違反相關借款合同規定。

2. 本公司於 111 及 110 年度分別取得兆豐銀行長期擔保借款 25,000 仟元及 86,500 仟元作為購置設備使用，借款到期日皆為 115 年 8 月 15 日。該借款係以本公司不動產、廠房及設備抵押（參閱附註二八），截至 111 年及 110 年 12 月 31 日止，有效年利率分別為 1.47% 及 0.845%，按月繳息，本金於首次動撥日起滿 18 個月後每月償還 2,593 仟元。
3. 本公司於 111 及 110 年度分別取得兆豐銀行長期擔保借款 7,894 仟元及 8,106 仟元作為擴建廠房資金，借款到期日皆為 115 年 9 月 15 日。該借款係以本公司不動產、廠房及設備抵押（參閱附註二八），截至 111 年及 110 年 12 月 31 日止，有效年利率分別為 1.47% 及 0.845%，按月繳息，本金於首次動撥日起滿 18 個月後每月償還 372 仟元。
4. 本公司於 111 年度取得兆豐銀行長期擔保借款 30,000 仟元作為購置設備使用，借款到期日皆為 116 年 6 月 15 日。該借款係以本公司不動產、廠房及設備抵押（參閱附註二八），截至 111 年 12 月 31 日止，有效年利率為 1.47%，按月繳息，本金於首次動撥日起滿 18 個月後每月償還 698 仟元。

十五、其他負債

	111年12月31日	110年12月31日
<u>流 動</u>		
其他應付款		
應付薪資及獎金	\$ 70,519	\$ 40,331
應付勞務費	10,610	12,062
應付休假給付	8,510	8,263
應付員工酬勞	8,250	6,073
應付設備款	5,584	10,664
應付董事酬勞	5,160	3,873
其 他	28,598	28,404
	<u>\$ 137,231</u>	<u>\$ 109,670</u>
其他負債		
代收 款	\$ 1,761	\$ 1,576
暫收 款	-	3
	<u>\$ 1,761</u>	<u>\$ 1,579</u>

十六、負債準備

	111年12月31日	110年12月31日
<u>流動</u>		
<u>保 固</u>	<u>\$ 13,271</u>	<u>\$ 8,708</u>
		保 固
111 年 1 月 1 日餘額		\$ 8,708
本年度新增		10,779
本年度使用		(6,216)
111 年 12 月 31 日餘額		<u>\$ 13,271</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。

十七、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

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

(二) 確定福利計畫

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

列入個體資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	111年12月31日	110年12月31日
確定福利義務現值	\$ 73,228	\$ 68,659
計畫資產公允價值	(62,387)	(56,395)
淨確定福利負債	<u>\$ 10,841</u>	<u>\$ 12,264</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
110年1月1日	<u>\$ 64,556</u>	<u>(\$ 54,149)</u>	<u>\$ 10,407</u>
服務成本			
當期服務成本	23	-	23
利息費用（收入）	<u>484</u>	<u>(411)</u>	<u>73</u>
認列於損益	<u>507</u>	<u>(411)</u>	<u>96</u>
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	<u>2,463</u>	<u>-</u>	<u>2,463</u>
認列於其他綜合損益	<u>3,596</u>	<u>(548)</u>	<u>3,048</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(1,287)</u>	<u>(1,287)</u>
110年12月31日	<u>68,659</u>	<u>(56,395)</u>	<u>12,264</u>
服務成本			
當期服務成本	-	-	-
利息費用（收入）	<u>412</u>	<u>(342)</u>	<u>70</u>
認列於損益	<u>412</u>	<u>(342)</u>	<u>70</u>
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於淨利息之金額外）	-	(4,387)	(4,387)
精算損失（利益）			
—財務假設變動	(5,000)	-	(5,000)
—經驗調整	<u>9,157</u>	<u>-</u>	<u>9,157</u>
認列於其他綜合損益	<u>4,157</u>	<u>(4,387)</u>	<u>(230)</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(1,263)</u>	<u>(1,263)</u>
111年12月31日	<u>\$ 73,228</u>	<u>(\$ 62,387)</u>	<u>\$ 10,841</u>

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證

券及銀行存款等標的，惟本公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行 2 年定期存款利率計算而得之收益。

2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	111年12月31日	110年12月31日
折現率	1.23%	0.60%
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	死亡率之 10%	死亡率之 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：

	111年12月31日	110年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(\$ 1,909)	(\$ 1,873)
減少 0.25%	\$ 1,984	\$ 1,950
薪資預期增加率		
增加 1%	\$ 8,206	\$ 8,033
減少 1%	(\$ 7,180)	(\$ 6,984)

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

	111年12月31日	110年12月31日
預期 1 年內提撥金額	\$ 1,263	\$ 1,287
確定福利義務平均到期期間	13 年	13 年

十八、權益

(一) 股本

普通股

	111年12月31日	110年12月31日
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>49,082</u>	<u>43,013</u>
已發行股本	<u>\$ 490,820</u>	<u>\$ 430,133</u>

本公司股本變動主要係因現金增資、員工執行認股權及註銷庫藏股。

111年3月15日董事會決議現金增資發行新股5,806仟股，每股面額10元，並以每股新台幣32元溢價發行，增資後實收股本為489,930仟元。上述現金增資案業經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心於111年3月29日核准申報生效，並以111年6月10日為增資基準日，且已於111年7月5日辦理完成變更登記。

上述現金增資發行之新股包含公開申購、保留員工認購及競價拍賣之股數分別為987仟股、870仟股及3,949仟股，其中公開申購及員工認購均以每股32元溢價發行，競價拍賣係以各得標加權平均價每股32.75元溢價發行，共計募得資金188,762仟元。

本公司110年3月15日經董事會決議註銷庫藏股1,499仟股，註銷後股數為42,844仟股，註銷後實收股本為428,443仟元，註銷基準日為110年3月31日，並於110年4月1日完成變更登記。

(二) 資本公積

	111年12月31日	110年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(註)</u>		
股票發行溢價	\$ 185,590	\$ 48,743
受贈資產	267	267
<u>不得作為任何用途</u>		
員工認股權	<u>1,316</u>	<u>1,949</u>
	<u>\$ 187,173</u>	<u>\$ 50,959</u>

註：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事酬勞分派政策，參閱附註二十之(六)員工酬勞及董事酬勞。

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。

本公司就前期累積之其他權益減項淨額提列特別盈餘公積時，僅就前期未分配盈餘提列。

本公司分別於 111 年 5 月 30 日及 110 年 7 月 5 日舉行股東常會，決議通過 110 及 109 年度盈餘分配案如下：

	110年度	109年度
法定盈餘公積	<u>\$ 7,287</u>	<u>\$ 8,533</u>
特別盈餘公積	<u>\$ 15,992</u>	<u>\$ 7,908</u>
現金股利	<u>\$ 75,000</u>	<u>\$ 60,000</u>
每股現金股利（元）	\$ 1.53	\$ 1.40

本公司 112 年 3 月 7 日董事會擬議 111 年度盈餘分配案及每股股利如下：

	111年度
法定盈餘公積	<u>\$ 12,949</u>
特別盈餘公積	<u>(\$ 3,562)</u>
現金股利	<u>\$ 80,000</u>
每股現金股利（元）	\$ 1.63

有關 111 年度之盈餘分配案尚待預計於 112 年 5 月 29 日召開之股東常會決議。

(四) 庫藏股票

收 回 原 因	買 回 以 註 銷 (仟 股)
110 年 1 月 1 日股數	1,603
本期轉讓予員工	(104)
本期註銷	(<u>1,499</u>)
110 年 12 月 31 日股數	<u><u>-</u></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。

十九、收入

	111年度	110年度
客戶合約收入		
設備產銷收入	\$ 936,022	\$ 593,865
專業服務收入	481,041	485,705
其他營業收入	<u>35,505</u>	<u>30,859</u>
	<u>\$ 1,452,568</u>	<u>\$ 1,110,429</u>

(一) 客戶合約之說明

1. 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、清潔機。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。

2. 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。

3. 其他營業收入

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

	111年12月31日	110年12月31日	110年1月1日
應收帳款（附註七）	<u>\$ 144,939</u>	<u>\$ 123,432</u>	<u>\$ 154,707</u>
合約資產			
專業服務	<u>\$ 3,584</u>	<u>\$ 10,229</u>	<u>\$ 14,516</u>
合約負債			
商品銷貨	<u>\$ 145,583</u>	<u>\$ 138,326</u>	<u>\$ 25,266</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。

本公司按存續期間預期信用損失認列合約資產之備抵損失。合約資產將於開立帳單時轉列為應收帳款，其信用風險特性與同類合約產生之應收帳款相同，故本公司認為應收帳款之預期信用損失率亦可適用於合約資產。

	111年12月31日	110年12月31日
預期信用損失率	-	-
總帳面金額	\$ 3,584	\$ 10,229
備抵損失（存續期間預期信用損失）	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 3,584</u>	<u>\$ 10,229</u>

來自年初合約負債於當年度認列為收入之金額如下：

	111年度	110年度
來自年初合約負債		
商品銷貨	<u>\$ 138,326</u>	<u>\$ 25,071</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：

	111年12月31日	110年12月31日
商品銷貨		
—111 年履行	\$ -	\$ 138,326
—112 年履行	145,583	-
	<u>\$ 145,583</u>	<u>\$ 138,326</u>

二十、淨利

(一) 利息收入

	111年度	110年度
銀行存款	\$ 211	\$ 61
其他	16	12
	<u>\$ 227</u>	<u>\$ 73</u>

(二) 其他利益及損失

	111年度	110年度
淨外幣兌換利益	\$ 3,843	\$ 5,694
處分不動產、廠房及設備利益	3,160	(2,409)
(損失)		
租賃修改利益	1	-
手續費支出	(1,208)	(1,219)
其他	(41)	(47)
	<u>\$ 5,755</u>	<u>\$ 2,019</u>

(三) 財務成本

	111年度	110年度
銀行借款利息	\$ 9,118	\$ 8,313
應收帳款讓售利息	2,113	2,053
租賃負債利息	743	486
關係人借款之利息	-	573
	<u>\$ 11,974</u>	<u>\$ 11,425</u>

(四) 折舊及攤銷

	111年度	110年度
不動產、廠房及設備	\$ 119,250	\$ 108,446
使用權資產	9,221	6,171
無形資產	<u>4,835</u>	<u>2,799</u>
	<u>\$ 133,306</u>	<u>\$ 117,416</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 115,662	\$ 98,945
營業費用	<u>12,809</u>	<u>15,672</u>
	<u>\$ 128,471</u>	<u>\$ 114,617</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 878	\$ 1,012
營業費用	<u>3,957</u>	<u>1,787</u>
	<u>\$ 4,835</u>	<u>\$ 2,799</u>

(五) 員工福利費用

	111年度	110年度
短期員工福利	\$ 233,405	\$ 190,787
退職後福利		
確定提撥計畫	8,537	7,748
確定福利計畫(附註十七)	<u>70</u>	<u>96</u>
	<u>8,607</u>	<u>7,844</u>
股份基礎給付		
權益交割	1,571	(39)
離職福利	1,379	3,499
其他員工福利	<u>5,259</u>	<u>5,525</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 250,221</u>	<u>\$ 207,616</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 121,382	\$ 108,122
營業費用	<u>128,839</u>	<u>99,494</u>
	<u>\$ 250,221</u>	<u>\$ 207,616</u>

(六) 員工酬勞及董事酬勞

本公司係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前淨利分別以3~10%及不高於5%提撥員工酬勞及董事酬勞。111及110年度估列之員工酬勞及董事酬勞如下：

估列比例

	111年度	110年度
員工酬勞	4.56%	4.50%
董事酬勞	2.85%	2.70%

金 額

	111年度	110年度
	現 金	現 金
員工酬勞	\$ 8,250	\$ 6,000
董事酬勞	5,160	3,600

111 及 110 年度員工酬勞及董事酬勞分別於 112 年 3 月 7 日及 111 年 3 月 15 日經董事會決議如下：

決議比例

	111年度	110年度
員工酬勞	4.56%	4.50%
董事酬勞	2.66%	2.70%

金 額

	111年度	110年度
	現 金	現 金
員工酬勞	\$ 8,250	\$ 6,000
董事酬勞	4,800	3,600

本公司經董事會決議之員工酬勞及董事酬勞與年度個體財務報告估列之金額不同，惟因金額非屬重大，故差異數於次一年度調整入帳。

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。

110 及 109 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 110 及 109 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) 外幣兌換利益

	111年度	110年度
外幣兌換利益總額	\$ 18,950	\$ 11,492
外幣兌換損失總額	(15,107)	(5,798)
淨 利 益	<u>\$ 3,843</u>	<u>\$ 5,694</u>

二一、所 得 稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	111年度	110年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 46,697	\$ 32,824
以前年度之調整	<u>8,304</u>	<u>2,398</u>
	55,001	35,222
遞延所得稅		
本年度產生者	(16,643)	(2,645)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 38,358</u>	<u>\$ 32,577</u>

會計所得與當期所得稅費用之調節如下：

	111年度	110年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅費用	\$ 35,549	\$ 25,097
稅上不可減除之費損	23	(21)
子公司盈餘之遞延所得稅影響數	4,713	5,105
以前年度之當期所得稅費用於本期之調整	8,304	2,398
境外分公司所得稅費用	(2,017)	-
其 他	(8,214)	(2)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 38,358</u>	<u>\$ 32,577</u>

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	111年度	110年度
遞延所得稅		
當年度產生		
一確定福利計畫再衡量數	(\$ 46)	\$ 609
認列於其他綜合損益之所得稅	<u>(\$ 46)</u>	<u>\$ 609</u>

(三) 本期所得稅資產與負債

	111年12月31日	110年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款	\$ -	\$ 6,119
本期所得稅負債		
應付所得稅	\$ 28,034	\$ 22,002

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

111 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>				
暫時性差異				
遞延收入	\$ -	\$ 20,013	\$ -	\$ 20,013
備抵存貨跌價及呆滯損失	11,288	(5,179)	-	6,109
不動產、廠房及設備	3,805	(4)	-	3,801
預期信用減損損失	968	2,589	-	3,557
負債準備	1,741	913	-	2,654
確定福利退休計畫	2,453	(239)	(46)	2,168
應付休假給付	1,653	49	-	1,702
未實現銷貨毛利	1,340	(1,055)	-	285
未實現外幣資產及負債評價 損失	230	(230)	-	-
	<u>\$ 23,478</u>	<u>\$ 16,857</u>	<u>(\$ 46)</u>	<u>\$ 40,289</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 利益	\$ -	\$ 214	\$ -	\$ 214

110 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>				
暫時性差異				
備抵存貨跌價及呆滯損失	\$ 9,244	\$ 2,044	\$ -	\$ 11,288
不動產、廠房及設備	3,822	(17)	-	3,805
確定福利退休計畫	2,081	(237)	609	2,453
負債準備	722	1,019	-	1,741
應付休假給付	1,819	(166)	-	1,653
未實現銷貨毛利	135	1,205	-	1,340
預期信用減損損失	-	968	-	968

(接 次 頁)

(承前頁)

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>				
未實現外幣資產及負債評價				
損失	\$ -	\$ 230	\$ -	\$ 230
存貨報廢損失	1,975	(1,975)	-	-
員工認股權	489	(489)	-	-
其 他	389	(389)	-	-
	<u>\$ 20,676</u>	<u>\$ 2,193</u>	<u>\$ 609</u>	<u>\$ 23,478</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				
利益	\$ 452	(\$ 452)	\$ -	\$ -

(五) 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

111 年及 110 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 60,669 仟元及 84,232 仟元。

(六) 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。

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 110 年度以前之法人稅等業已向當地稅務機關申報完畢。

二二、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

	111年度	110年度
用以計算基本每股盈餘及稀釋		
每股盈餘之淨利	<u>\$ 129,303</u>	<u>\$ 91,064</u>

股 數	單位：仟股	
	111年度	110年度
用以計算基本每股盈餘之普通 股加權平均股數	46,399	42,949
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工認股權	349	277
員工酬勞	78	261
用以計算稀釋每股盈餘之普通 股加權平均股數	<u>46,826</u>	<u>43,487</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。

二三、股份基礎給付協議

(一) 現金增資

本公司於 111 年 3 月 15 日經董事會決議現金增資發行新股案，並依據公司法保留 870 仟股予員工認購。如有員工認購不足或放棄認購之股份，授權董事長洽特定人按發行價格認購之。

上述現金增資保留員工認購股份使用 Black-Scholes 選擇權評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	111年3月15日
給與日股價	34.95 元
行使價格	32.00 元
預期波動率	45.6%
存續期間	0.21 年
預期股利率	0.0%
無風險利率	0.27%

預期波動率係考慮過去每年度股利分配對股票交易價格變動的影響，預期股票價格於未來一段期間內波動之幅度。

111 年度已認列之酬勞成本為 1,426 仟元。

(二) 員工認股權計畫

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：

員工認股權	111年度		110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	686	\$ 25	1,000	\$ 25
本年度喪失	(5)	25	(145)	25
本年度行使	(263)	25	(169)	25
年底流通在外	<u>418</u>	25	<u>686</u>	25
年底可行使	<u>418</u>		<u>430</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>	

於 111 及 110 年度行使之員工認股權，其於行使日之加權平均股價分別為 36.60 元及 30.12 元。

流通在外之員工認股權相關資訊如下：

	111年12月31日	110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)	1.58 年	2.58 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%

預期波動率係考慮過去每年度股利分配對股票交易價格變動的影響，預期股票價格於未來一段期間內波動之幅度。

111 及 110 年度認列（迴轉）之酬勞成本分別為 145 仟元及 (39) 仟元。

二四、現金流量資訊

來自籌資活動之負債變動

111 年度

	111年 1月1日	現金流量	非 新增租賃	現金 租賃修改	之 利息費用	變動 未實現 兌換利益	屬營業活動 之現金流量	111年 12月31日
短期借款	\$ 303,680	(\$ 207,315)	\$ -	\$ -	\$ -	(\$ 209)	\$ -	\$ 96,156
長期借款（含一年內到期）	180,611	10,222	-	-	-	-	-	190,833
租賃負債	46,028	(8,754)	9,872	(302)	743	-	(743)	46,844
存入保證金	720	(720)	-	-	-	-	-	-
	<u>\$ 531,039</u>	<u>(\$ 206,567)</u>	<u>\$ 9,872</u>	<u>(\$ 302)</u>	<u>\$ 743</u>	<u>(\$ 209)</u>	<u>(\$ 743)</u>	<u>\$ 333,833</u>

110 年度

	110年 1月1日	現金流量	非 新增租賃	現金 利息費用	之 兌換利益	變動 未實現 兌換利益	屬營業活動 之現金流量	110年 12月31日
短期借款	\$ 395,434	(\$ 91,500)	\$ -	\$ -	(\$ 254)	\$ -	\$ -	\$ 303,680
長期借款（含一年內到期）	118,428	62,183	-	-	-	-	-	180,611
租賃負債	5,389	(5,732)	46,371	486	-	(486)	(486)	46,028
存入保證金	720	-	-	-	-	-	-	720
	<u>\$ 519,971</u>	<u>(\$ 35,049)</u>	<u>\$ 46,371</u>	<u>\$ 486</u>	<u>(\$ 254)</u>	<u>(\$ 486)</u>	<u>(\$ 486)</u>	<u>\$ 531,039</u>

二五、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。

二六、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

本公司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

111 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	\$ _____	\$ 21,479	\$ _____	\$ 21,479

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

111 及 110 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

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
金融資產		
按攤銷後成本衡量之金融資 產（註1）	\$ 204,470	\$ 208,944
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	21,479	7,038

（接次頁）

(承前頁)

	111年12月31日	110年12月31日
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量（註2）	\$ 468,351	\$ 753,943

註1：餘額係包含現金、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（不含員工福利及營業稅）、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，參閱附註三十。

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。

損 益	美 元 之 影 響		日 圓 之 影 響	
	111年度	110年度	111年度	110年度
	\$ 236	(\$ 241)	\$ 313	\$ 44

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現金、借款及應收付款項。

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：

	111年12月31日	110年12月31日
具公允價值利率風險		
— 金融負債	\$ 49,751	\$ 49,443
具現金流量利率風險		
— 金融資產	\$ 85,161	\$ 71,142
— 金融負債	\$ 286,989	\$ 484,291

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。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 111 及 110 年度之稅前淨利將分別減少／增加 2,018 仟元及 4,131 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分析係依本公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，本公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表中最早之期間內，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。

111 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
非衍生金融負債					
無附息負債	\$ 63,335	\$ 99,004	\$ 18,421	\$ -	\$ -
租賃負債	815	1,630	7,337	24,439	15,530
浮動利率工具	<u>993</u>	<u>45,644</u>	<u>111,130</u>	<u>138,560</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 65,143</u>	<u>\$ 146,278</u>	<u>\$ 136,888</u>	<u>\$ 162,999</u>	<u>\$ 15,530</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	\$ 9,782	\$ 24,439	\$ 15,530	\$ -	\$ -	\$ -

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
非衍生金融負債					
無附息負債	\$ 104,080	\$ 147,826	\$ 16,532	\$ 720	\$ -
租賃負債	745	1,491	6,537	20,756	19,914
浮動利率工具	<u>1,909</u>	<u>37,884</u>	<u>300,720</u>	<u>149,544</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 106,734</u>	<u>\$ 187,201</u>	<u>\$ 323,789</u>	<u>\$ 171,020</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	\$ 8,773	\$ 20,756	\$ 19,914	\$ -	\$ -	\$ -

(2) 融資額度

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
無擔保銀行借款額度 (雙方同意下得展期)		
— 已動用金額	\$ 123,524	\$ 383,451
— 未動用金額	<u>507,614</u>	<u>376,309</u>
	<u>\$ 631,138</u>	<u>\$ 759,760</u>
有擔保銀行借款額度 (雙方同意下得展期)		
— 已動用金額	\$ 163,465	\$ 100,840
— 未動用金額	<u>-</u>	<u>81,394</u>
	<u>\$ 163,465</u>	<u>\$ 182,234</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：

111 年 12 月 31 日

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	\$ 73,518	\$ -	\$ -	\$ 73,518	2.20%-2.55%

110 年 12 月 31 日

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	\$ 81,239	\$ -	\$ -	\$ 81,239	1.90%

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 111 年及 110 年 12 月 31 日並無提供本票予該等銀行作為擔保品。

於 111 及 110 年度，本公司與銀行簽訂讓售應收帳款合約之金額皆為 200,000 仟元，本公司並自銀行收取價金分別為 73,518 仟元及 81,239 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，請參閱附註十四。

截至 111 年及 110 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 5,965 仟元及 6,234 仟元及相關負債之帳面金額分別為 5,965 仟元及 6,234 仟元。

二七、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

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
大船企業日本株式會社	子 公 司
上海達航實業有限公司 (註)	子 公 司
東莞達程電子有限公司	子 公 司
CHINA EXPO LTD.	子 公 司
大船科技股份有限公司	實質關係人
韶瑞開發股份有限公司	實質關係人

註：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。

(二) 營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	111年度	110年度
銷貨收入	子 公 司		
	大船企業日本株式會社	\$ 82,350	\$ 74,356
	其 他	<u>5,379</u>	<u>14,501</u>
		<u>\$ 87,729</u>	<u>\$ 88,857</u>
勞務收入	子 公 司		
	其 他	<u>\$ 9,394</u>	<u>\$ 11,952</u>
其他營業收入	子 公 司		
	其 他	<u>\$ 235</u>	<u>\$ 406</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	111年度	110年度
子 公 司		
其 他	<u>\$ 56,370</u>	<u>\$ 54,517</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) 合約資產

關 係 人 類 別 / 名 稱	111年12月31日
子 公 司	
上海達航實業有限公司	\$ 943
其 他	<u>51</u>
	<u>\$ 994</u>

111 年度因關係人產生之合約資產並未提列備抵損失。

(五) 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	111年12月31日	110年12月31日
應收帳款	子 公 司		
	大船企業日本株式會社	\$ 570	\$ 7,865
	上海達航實業有限公司	497	-
	東莞達程電子有限公司	<u>20</u>	<u>894</u>
		<u>\$ 1,087</u>	<u>\$ 8,759</u>
其他應收款	子 公 司		
	大船企業日本株式會社	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,162</u>

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

(六) 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	111年12月31日	110年12月31日
應付帳款	子 公 司		
	大船企業日本株式會社	\$ 5,530	\$ 8,631
	東莞達程電子有限公司	1,876	457
	上海達航實業有限公司	<u>1,104</u>	<u>716</u>
		<u>\$ 8,510</u>	<u>\$ 9,804</u>
其他應付款	子 公 司		
	大船企業日本株式會社	<u>\$ 28,710</u>	<u>\$ 10,195</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(七) 預付款項

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	111年12月31日	110年12月31日
預付設備款	子 公 司		
	大船企業日本株式會社	<u>\$ 54,204</u>	<u>\$ 144,764</u>

(八) 取得不動產、廠房及設備

關 係 人 類 別 / 名 稱	取 得	價 款
	111年度	110年度
子 公 司		
大船企業日本株式會社	\$ 86,040	\$ 34,938

(九) 處分不動產、廠房及設備

關 係 人 類 別 / 名 稱	處 分	價 款	處 分	利 益
	111年度	110年度	111年度	110年度
子 公 司				
大船企業日本株式會社	\$ 1,266	\$ 8,162	\$ -	\$ 7,051

(十) 承租協議

關 係 人 類 別 / 名 稱	110年度
租賃費用	
實質關係人	
其 他	\$ 4,599

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。

(十一) 向關係人借款

關 係 人 類 別 / 名 稱	110年度
利息費用	
子 公 司	
CHINA EXPO LTD.	\$ 573

本公司 110 年度向關係人借款之借款利率為 1.5%。110 年度向關係人之借款為無擔保借款。

(十二) 背書保證

為他人背書保證

關 係 人 類 別 / 名 稱	111年度	110年度
子 公 司		
上海達航實業有限公司		
保證金額	\$ 198,360	\$ 270,640
實際動用金額	\$ -	\$ -

(接次頁)

(承前頁)

關係人類別／名稱	111年度	110年度
大船企業日本株式會社		
保證金額	<u>\$ 175,296</u>	<u>\$ 149,155</u>
實際動用金額	<u>\$ 44,156</u>	<u>\$ 24,050</u>

(十三) 其他關係人交易

帳列項目	關係人類別／名稱	111年度	110年度
勞務費	子公司		
	大船企業日本株式會社	<u>\$ 26,588</u>	<u>\$ 18,466</u>
佣金支出	子公司		
	上海達航實業有限公司	\$ 10,613	\$ -
	其他	<u>3,681</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 14,294</u>	<u>\$ -</u>
其他費用	子公司		
	其他	\$ 5,550	\$ 1,218
	實質關係人		
	其他	<u>-</u>	<u>531</u>
		<u>\$ 5,550</u>	<u>\$ 1,749</u>

(十四) 主要管理階層薪酬

111 及 110 年度對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	111年度	110年度
短期員工福利	\$ 36,870	\$ 36,092
退職後福利	838	852
股份基礎給付	<u>135</u>	<u>55</u>
	<u>\$ 37,843</u>	<u>\$ 36,999</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。

二八、質抵押之資產

下列資產業經提供為融資借款之擔保品：

	111年12月31日	110年12月31日
應收帳款	\$ 5,965	\$ 6,234
不動產、廠房及設備	335,664	179,326
預付設備款	-	128,599
	<u>\$ 341,629</u>	<u>\$ 314,159</u>

二九、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) 111年及110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7,844仟元及22,915仟元。
- (二) 111年及110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。

三十、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按本公司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：

111年12月31日

外幣資產	外	幣	匯	率	帳面金額
<u>貨幣性項目</u>					
美元	\$	2,135	30.71 (美元：台幣)		\$ 65,566
日圓		59,485	0.2324 (日圓：台幣)		<u>13,824</u>
					<u>\$ 79,390</u>
<u>非貨幣性項目</u>					
採權益法之子公司					
美元		8,112	30.71 (美元：台幣)		\$ 249,125
日圓	(	176,407)	0.2324 (日圓：台幣)		(<u>40,997</u>)
					<u>\$ 208,128</u>

(接次頁)

(承前頁)

外幣負債	外幣	匯率	帳面金額
<u>貨幣性項目</u>			
美元	\$ 2,829	30.71 (美元：台幣)	\$ 86,879
日圓	194,325	0.2324 (日圓：台幣)	<u>45,161</u>
			<u>\$ 132,040</u>

110年12月31日

外幣資產	外幣	匯率	帳面金額
<u>貨幣性項目</u>			
美元	\$ 2,111	27.68 (美元：台幣)	\$ 58,432
日圓	74,121	0.2405 (日圓：台幣)	<u>17,826</u>
			<u>\$ 76,258</u>

非貨幣性項目

採權益法之子公司

美元	9,576	27.68 (美元：台幣)	\$ 265,066
日圓	(170,690)	0.2405 (日圓：台幣)	(<u>41,051</u>)
			<u>\$ 224,015</u>

外幣負債

貨幣性項目

美元	1,134	27.68 (美元：台幣)	\$ 31,389
日圓	92,318	0.2405 (日圓：台幣)	<u>22,202</u>
			<u>\$ 53,591</u>

具重大影響之外幣兌換損益（未實現）如下：

外幣	111年度		110年度	
	匯率	淨兌換損益	匯率	淨兌換損益
日圓	0.2324 (日圓：新台幣)	(\$ 1,094)	0.2405 (日圓：新台幣)	\$ 228
美元	30.71 (美元：新台幣)	4,430	27.68 (美元：新台幣)	111
美元	1,250 (美元：韓元)	(<u>2,232</u>)	1,178 (美元：韓元)	(<u>1,594</u>)
		<u>\$ 1,104</u>		<u>(\$ 1,255)</u>

三一、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊：

1. 資金貸與他人：附表一。
2. 為他人背書保證：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。

(二) 轉投資事業相關資訊：附表二及附表三。

(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：附表四。
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、附表二及附表四。
 - (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。

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例：附表五。

達航科技股份有限公司

資金貸與他人

民國 111 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(註2)	業 務 往 來 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	價 值	對 個 別 對 象 資金貸與限額	資 金 貸 與 總 限 額	備 註
1	東莞達程電子有限公司	上海達航實業有限公司	其他應收款－關係人	是	\$ 44,000	\$ 44,000	\$ -	1.50%	2	\$ -	營運週轉	\$ -	—	—	\$ 46,854 (東莞達程電子有限公司淨值100%)	\$ 46,854 (東莞達程電子有限公司淨值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 111 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 111 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	子 公 司	\$ 538,425 (達航科技股 份有限公司 淨值 40%)	\$ 285,030	\$ 198,360	\$ -	\$ -	14.74%	\$ 673,031 (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	538,425 (達航科技股 份有限公司 淨值 40%)	182,518	175,296	44,156	-	13.02%	673,031 (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 111 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 111 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
被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊
民國 111 年度

附表三

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	本 期 認 列 之 投 資 損 益
				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	\$ 229,487 (6,200 仟美元)	\$ 229,487 (6,200 仟美元)	6,200,000	100%	\$ 249,125	(\$ 19,789)	(\$ 19,789)
	大船企業日本株式會社（註2）	日 本	設備、零件買賣及維修之業務	31,567 (100,000仟日元)	31,567 (100,000仟日元)	2,000	100%	(40,997)	5,129	(3,774) (註1)
CHINA EXPO LTD.	MEGA TRADER INTERNATIONAL LIMITED	英屬維京群島	境外投資公司	154,960 (5,046 仟美元)	154,960 (5,046 仟美元)	5,054,182	100%	219,190	(20,374)	(20,374)

註 1：差額 8,903 仟元係未實現逆流交易影響數。

註 2：由於本公司擬繼續支持大船企業日本株式會社營運，致使 111 年 12 月 31 日採用權益法之投資帳面金額產生貸方餘額 40,997 仟元（帳列採用權益法之投資貸餘）。

註 3：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表四。

達航科技股份有限公司
大陸投資資訊
民國 111 年度

附表四

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	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本 期 認 列 投 資 損 益	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	\$ 30,679 (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	\$ 15,263 (497 仟美元)	\$ -	\$ -	\$ 15,263 (497 仟美元)	\$ 1,591	100%	\$ 2,804 (註 2)	\$ 46,854	\$ -
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。	167,370 (5,450 仟美元)	由海外子公司 MEGA TRADER INTERNATIONAL LIMITED 轉投資	93,542 (3,046 仟美元)	-	-	93,542 (3,046 仟美元)	(20,374)	100%	(20,374)	219,205	-

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
\$ 108,805 (USD 3,543 仟元)	\$ 182,725 (USD 5,950 仟元)	\$ 807,637

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：差額 1,213 仟元係未實現逆流交易影響數。

達航科技股份有限公司

主要股東資訊

民國 111 年 12 月 31 日

附表五

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數	持 股 比 例
黃 立 達	9,864,662	20.09%
鴻圻國際股份有限公司	6,670,000	13.58%
鴻洋投資股份有限公司	5,878,159	11.97%
韶瑞開發股份有限公司	3,285,714	6.69%

註 1：本表主要股東資訊係由集保公司以當季季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達 5% 以上資料。

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

§重要會計項目明細表目錄§

項	目	編 號 / 索 引
資產、負債及權益項目明細表		
現金明細表		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
不動產、廠房及設備累計折舊及減損變動明細表		附註十
使用權資產變動明細表		表五
無形資產變動明細表		附註十二
遞延所得稅資產明細表		附註二一
短期借款明細表		表六
應付帳款明細表		表七
其他應付款明細表		附註十五
長期借款明細表		表八
租賃負債明細表		表九
遞延所得稅負債明細表		附註二一
損益項目明細表		
營業收入明細表		附註十九
營業成本明細表		表十
營業費用明細表		表十一
其他收益費損淨額明細表		附註二十
財務成本明細表		附註二十
本年度發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表		表十二

達航科技股份有限公司

現金明細表

民國 111 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	\$ 723
銀行存款	
支票存款	50
活期存款	60,269
外幣活期存款（註）	<u>24,892</u>
合 計	<u>\$ 85,934</u>

註：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	\$ 57,032,304	0.2324
美 元	146,350	30.71
歐 元	213,752	32.72
泰 銖	85,412	0.8941
港 幣	18,433	3.908

達航科技股份有限公司
應收帳款明細表
民國 111 年 12 月 31 日

表二

單位：新台幣仟元

客 戶 代 號	金 額
A 公 司	\$ 54,050
B 公 司	38,577
C 公 司	11,733
其他（註）	<u>40,579</u>
合 計	144,939
減：備抵損失	<u>19,199</u>
淨 額	<u><u>\$ 125,740</u></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 111 年 12 月 31 日

表三

單位：新台幣仟元

項 目	金 成 本	額 淨 變 現 價 值
製 成 品	\$ 300,772	\$ 377,225
在 製 品	72,719	98,387
原 物 料	58,830	65,012
維修材料（註）	<u>8,467</u>	<u>8,705</u>
小 計	440,788	<u>\$ 549,329</u>
減：備抵存貨呆滯及跌價損失	(<u>30,296</u>)	
合 計	<u>\$ 410,492</u>	

註：維修材料金額係製成品 8,036 仟元及原物料 431 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 111 年度

表 四

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

名 稱	年 股	初 數	持 股	餘 %	額 金	額	採用權益法 認列之子公司 損 失 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	年 股	底 數	持 股	餘 %	額 金	額	備 註
非上市（櫃）公司																
CHINA EXPO LTD.	6,200,000		100		\$ 265,066	(\$ 19,789)	\$ 4,568	(\$ 720)	6,200,000	100	\$ 249,125					
大船企業日本株式會社	2,000		100		(<u>41,051</u>)	(<u>3,774</u>)	(<u>2,170</u>)	<u>5,998</u>	2,000	100	(<u>40,997</u>)					
					224,015	(<u>\$ 23,563</u>)	<u>\$ 2,398</u>	<u>\$ 5,278</u>			208,128					
加：轉列採用權益法之投資貸餘					<u>41,051</u>						<u>40,997</u>					註
					<u>\$ 265,066</u>						<u>\$ 249,125</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 111 年 12 月 31 日採用權益法之投資帳面金額產生貸方餘額 40,997 仟元。（帳列採用權益法之投資貸餘）

達航科技股份有限公司
使用權資產變動明細表
民國 111 年度

表五

單位：新台幣仟元

	<u>年 初 餘 額</u>	<u>本 年 度 增 加</u>	<u>本 年 度 減 少</u>	<u>年 底 餘 額</u>
成 本				
建築物	\$ 49,190	\$ 7,637	\$ 7,181	\$ 49,646
運輸設備	<u>4,131</u>	<u>2,345</u>	<u>-</u>	<u>6,476</u>
	<u>53,321</u>	<u>9,982</u>	<u>7,181</u>	<u>56,122</u>
累計折舊				
建築物	7,081	7,192	6,880	7,393
運輸設備	<u>343</u>	<u>2,029</u>	<u>-</u>	<u>2,372</u>
	<u>7,424</u>	<u>9,221</u>	<u>6,880</u>	<u>9,765</u>
	<u>\$ 45,897</u>	<u>\$ 761</u>	<u>\$ 301</u>	<u>\$ 46,357</u>

達航科技股份有限公司

短期借款明細表

民國 111 年 12 月 31 日

表 六

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	111.06.24~112.06.24	6.42%	\$ 15,829	註一	-
	111.07.25~112.07.25	6.42%	8,706	註一	-
	111.08.25~112.08.25	6.42%	5,997	註一	-
	111.10.25~112.10.25	6.42%	7,532	註一	-
	111.12.23~112.12.23	6.42%	8,819	註一	-
	111.12.20~112.12.20	1.37%	10,473	註二	-
台北富邦銀行	111.09.12~112.03.11	5.92%	14,593	註三	-
	111.09.13~112.03.12	5.92%	7,297	註三	-
	111.10.17~112.04.15	6.03%	<u>10,945</u>	註三	-
			90,191		
銀行擔保借款					
兆豐銀行	111.08.24~112.08.23	2.20%~2.55%	<u>5,965</u>		應收帳款
			<u>\$ 96,156</u>		

註一：本公司向兆豐銀行借款融資額度為 214,970 仟元。

註二：本公司向兆豐銀行借款融資額度為 250,000 仟元。

註三：本公司向台北富邦銀行借款融資額度為 107,485 仟元。

達航科技股份有限公司

應付帳款明細表

民國 111 年 12 月 31 日

表 七

單位：新台幣仟元

廠 商 代 號	金 額
A 公 司	\$ 12,160
B 公 司	9,749
C 公 司	6,994
D 公 司	5,943
其他（註）	<u>65,519</u>
合 計	<u>\$ 100,365</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 111 年 12 月 31 日

表 八單位：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	2.45%	\$ 22,222	\$ 11,111	\$ 33,333	無
兆豐銀行	抵押借款	110.08.19~115.08.15	1.47%	30,698	80,802	111,500	不動產、廠房及設備
兆豐銀行	抵押借款	110.09.24~115.09.15	1.47%	3,721	12,279	16,000	不動產、廠房及設備
兆豐銀行	抵押借款	111.07.24~116.06.15	1.47%	<u>697</u>	<u>29,303</u>	<u>30,000</u>	不動產、廠房及設備
				<u>\$ 57,338</u>	<u>\$ 133,495</u>	<u>\$ 190,833</u>	

達航科技股份有限公司

租賃負債明細表

民國 111 年 12 月 31 日

表九

單位：新台幣仟元

名 稱	租 賃 期 間	折 現 率 (%)	期 末 餘 額
建 築 物	110/6/1~120/5/30	1.52%~1.90%	\$ 42,830
運輸設備	110/9/30~114/2/25	0.58%~1.52%	<u>4,014</u>
			46,844
減：列為一年內到期部分			(<u>9,054</u>)
			<u>\$ 37,790</u>

達航科技股份有限公司

營業成本明細表

民國 111 年度

表十

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
年初原物料	\$ 70,230
加：本年度進料	261,891
原物料盤盈	97
維修品轉列存貨	5
減：年底原物料	59,261
報廢損失	9,692
轉列營業費用	134
原物料耗用	263,136
直接人工	87,614
製造費用	225,829
製造成本	576,579
加：年初在製品	91,523
減：年底在製品	72,719
轉列預付設備款	554
製成品成本	594,829
加：年初製成品	437,150
本年度購進製成品	288,660
不動產、廠房及設備轉列存貨	10,936
維修品轉列存貨	44
製成品盤盈	26
減：年底製成品	308,808
報廢損失	21,102
轉列營業費用	2,171
轉列不動產、廠房及設備	679
製成品營業成本	998,885
加：勞務成本	6,540
存貨跌價損失	3,595
報廢損失	1,302
減：下腳收入	126
存貨盤盈	123
營業成本合計	\$ 1,010,073

達航科技股份有限公司

營業費用明細表

民國 111 年度

表十一

單位：新台幣仟元

名 稱	推 銷 費 用	管 理 費 用	研 發 費 用	預 期 信 用 減 損 損 失	合 計
薪 資	\$ 26,596	\$ 53,562	\$ 39,688	\$ -	\$ 119,846
勞 務 費	510	11,126	26,717	-	38,353
佣金支出	18,029	-	-	-	18,029
折 舊	4,091	4,744	3,974	-	12,809
進出口費用	4,554	-	-	-	4,554
其他（註）	<u>17,596</u>	<u>13,120</u>	<u>13,983</u>	<u>13,105</u>	<u>57,804</u>
合 計	<u>\$ 71,376</u>	<u>\$ 82,552</u>	<u>\$ 84,362</u>	<u>\$ 13,105</u>	<u>\$ 251,395</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 111 及 110 年度

表十二

單位：新台幣仟元

	111 年度			110 年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合 計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合 計
員工福利費用						
薪資費用	\$ 104,242	\$ 105,198	\$ 209,440	\$ 91,360	\$ 80,044	\$ 171,404
董事酬金	-	10,900	10,900	-	7,901	7,901
勞健保費用	9,380	6,635	16,015	9,117	5,825	14,942
退休金費用	4,859	3,748	8,607	4,691	3,153	7,844
其他員工福利費用	2,901	2,358	5,259	2,954	2,571	5,525
	<u>\$ 121,382</u>	<u>\$ 128,839</u>	<u>\$ 250,221</u>	<u>\$ 108,122</u>	<u>\$ 99,494</u>	<u>\$ 207,616</u>
折舊費用	<u>\$ 115,662</u>	<u>\$ 12,809</u>	<u>\$ 128,471</u>	<u>\$ 98,945</u>	<u>\$ 15,672</u>	<u>\$ 114,617</u>
攤銷費用	<u>\$ 878</u>	<u>\$ 3,957</u>	<u>\$ 4,835</u>	<u>\$ 1,012</u>	<u>\$ 1,787</u>	<u>\$ 2,799</u>

附註：

1. 本年度及前一年度員工人數皆為 176 人，其中未兼任員工之董事人數皆為 4 人。

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

(1) 本年度平均員工福利費用 1,391 仟元（『本年度員工福利費用合計數－董事酬金合計數』／『本年度員工人數－未兼任員工之董事人數』）。

前一年度平均員工福利費用 1,161 仟元（『前一年度員工福利費用合計數－董事酬金合計數』／『前一年度員工人數－未兼任員工之董事人數』）。

(2) 本年度平均員工薪資費用 1,218 仟元（本年度薪資費用合計數／『本年度員工人數－未兼任員工之董事人數』）。

前一年度平均員工薪資費用 997 仟元（前一年度薪資費用合計數／『前一年度員工人數－未兼任員工之董事人數』）。

(3) 平均員工薪資費用調整變動情形 22.17%（『本年度平均員工薪資費用－前一年度平均員工薪資費用』／前一年度平均員工薪資費用）。

(4) 本公司未設有監察人，故無監察人相關酬金。

(5) 本公司之薪資報酬政策說明如下：

(A) 依本公司章程規定：年度如有獲利，應提撥員工酬勞百分之三至百分之十，由董事會決議提撥董事酬勞至多不高於百分之五。

(B) 董事之酬金由薪資報酬委員會評估其對本公司營運參與程度及貢獻價值，董事會依薪資報酬委員會之評估及同業通常支付水準議定之，並依薪資報酬委員會組織規章及董事酬勞分配辦法辦理。如董事兼具員工身份，則另依下列(C)之方式給付員工酬金。

(C) 經理人及員工之酬金係依所擔任之職位、所承擔之責任及對本公司之貢獻度，並考量公司經營績效、個人績效、未來環境變動風險之關聯及參酌同業水準議定之，並依薪資報酬委員會組織規章、公司考核管理辦法及員工酬勞分配辦法辦理。

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 1121016 號

會員姓名：(1) 周仕杰
(2) 方涵妮

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

事務所統一編號：94998251

事務所電話：(02)27259988

委託人統一編號：86078580

會員書字號：(1) 北市會證字第 4429 號
(2) 北市會證字第 4252 號

印鑑證明書用途：辦理 達航科技股份有限公司

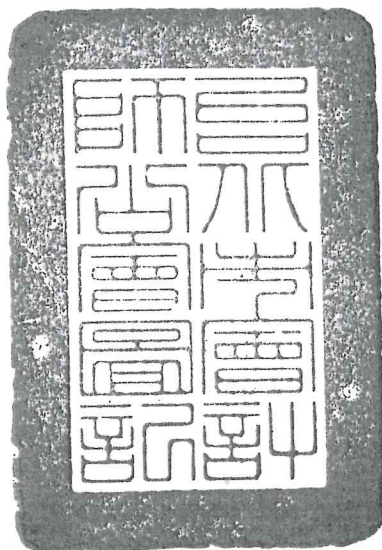
111 年度 (自民國 111 年 01 月 01 日 至 111 年 12 月 31 日) 財務報表之查核簽證。

簽名式 (一)	周仕杰	存會印鑑 (一)	
簽名式 (二)	方涵妮	存會印鑑 (二)	

理事長：



核對人：



中華民國 112 年 02 月 01 日