

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112及111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	個 體 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 個 體 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	14~27		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	27~60		六 ~ 二 六
	(七) 關 係 人 交 易	60~63		二 七
	(八) 質 抵 押 之 資 產	64		二 八
	(九) 重 大 或 有 負 債 及 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	64		三 十
	(十二) 具 重 大 影 響 之 外 幣 資 產 及 負 債 資 訊	64~65		三 一
	(十三) 附 註 揭 露 事 項			
	1. 重 大 交 易 事 項 相 關 資 訊	66、68~70		三 二
	2. 轉 投 資 事 業 相 關 資 訊	66、70		三 二
	3. 大 陸 投 資 資 訊	66、68~69、71		三 二
	4. 主 要 股 東 資 訊	67、72		三 二
	(十四) 部 門 資 訊	-		-
九、	重 要 會 計 項 目 明 細 表	73~85		-

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 112 年及 111 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 112 年及 111 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 112 年及 111 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 112 年及 111 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受託查核簽證財務報表規則及審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核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 112 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 112 年度個體財務報告之關鍵查核事項敘明如下：

設備銷售收入認列時點

達航科技股份有限公司主要營業收入為設備之銷售及其售後專業服務，惟銷售設備控制移轉時點應視履約義務而定，且設備之單價較高，因是銷售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。與銷售設備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及附註十九。

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. 瞭解並測試銷售設備之內部控制程序的設計與執行有效性。
2. 針對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，以確認設備銷貨收入認列時點之適當性。

不動產、廠房及設備之減損評估

達航科技股份有限公司截至民國 112 年 12 月 31 日止，個體資產負債表之不動產、廠房及設備為 820,898 仟元，佔總資產 42%，對於個體財務報告係屬重大，若不動產、廠房及設備預計可回收金額低於其帳面價值時，將產生資產減損損失。管理階層依現金產生單位執行減損測試時，係使用估計未來預期現金流量、預測未來營業收入成長率、利潤率、決定使用之折現率等估計可回收金額，惟考量執行資產減損測試涉及重大估計及判斷，且該等假設對於減損評估而言最具敏感度，故將其列為本年度之關鍵查核事項。與資產減損相關之會計政策、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源及攸關揭露資訊，請參閱個體財務報告附註四、五及十。

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. 評估管理階層各現金產生單位之資產減損測試資料。
2. 檢視其估計未來預期現金流量及其所使用之基本假設是否考量近期營運結果、歷史趨勢及所屬產業概況等。
3. 確認現金產生單位帳面價值之正確性。
4. 評估可回收金額所使用加權平均資金成本率是否符合所屬產業情況。

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，運用專業判斷及專業懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估個體財務報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 112 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



金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1110348898 號

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 1090347472 號

中 華 民 國 1 1 3 年 3 月 7 日



遠航科技股份有限公司

個體財務報告

民國 112 年及 111 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

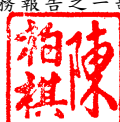
代碼	資產	112年12月31日			111年12月31日		
		金額	%		金額	%	
	流動資產						
1100	現金（附註四及六）	\$ 64,534	3		\$ 85,934	4	
1140	合約資產—流動（附註四、十九及二七）	6,422	-		3,584	-	
1150	應收票據（附註四、七及十九）	3,220	-		9,048	-	
1170	應收帳款（附註四、七、十九及二八）	105,558	6		125,740	6	
1180	應收帳款—關係人（附註四、十九及二七）	693	-		1,087	-	
1200	其他應收款（附註七）	2,939	-		1,343	-	
1220	本期所得稅資產（附註四及二一）	18	-		-	-	
130X	存貨（附註四及八）	404,248	21		410,492	19	
1470	其他流動資產（附註十三）	13,534	1		7,452	-	
11XX	流動資產總計	601,166	31		644,680	29	
	非流動資產						
1550	採用權益法之投資（附註四及九）	363,061	18		249,125	11	
1600	不動產、廠房及設備（附註四、十、二七及二八）	820,898	42		1,010,017	46	
1755	使用權資產（附註四及十一）	1,479	-		46,357	2	
1780	無形資產（附註四及十二）	6,804	-		9,866	1	
1840	遞延所得稅資產（附註四及二一）	113,888	6		40,289	2	
1915	預付設備款（附註二七）	58,326	3		190,973	9	
1920	存出保證金	2,488	-		4,106	-	
15XX	非流動資產總計	1,366,944	69		1,550,733	71	
1XXX	資產總計	\$ 1,968,110	100		\$ 2,195,413	100	
代碼	負債及權益						
	流動負債						
2100	短期借款（附註十四及二四）	\$ 589,742	30		\$ 96,156	4	
2130	合約負債—流動（附註十九）	7,890	-		145,583	7	
2170	應付帳款	22,514	1		100,365	5	
2180	應付帳款—關係人（附註二七）	2,253	-		8,510	-	
2200	其他應付款（附註十五）	84,025	4		137,231	6	
2220	其他應付款—關係人（附註二七）	17,332	1		28,710	1	
2230	本期所得稅負債（附註四及二一）	13,544	1		28,034	1	
2250	負債準備—流動（附註四及十六）	2,501	-		13,271	1	
2280	租賃負債—流動（附註四、十一及二四）	1,311	-		9,054	1	
2320	一年內到期之長期借款（附註十四）	67,358	4		57,338	3	
2399	其他流動負債（附註十五）	2,752	-		1,761	-	
21XX	流動負債總計	811,222	41		626,013	29	
	非流動負債						
2540	長期借款（附註十四及二四）	117,637	6		133,495	6	
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、十一及二四）	131	-		37,790	2	
2640	淨確定福利負債—非流動（附註四及十七）	9,390	1		10,841	-	
2650	採用權益法之投資貸餘（附註四及九）	-	-		40,997	2	
25XX	非流動負債總計	127,158	7		223,337	10	
2XXX	負債總計	938,380	48		849,350	39	
	權益（附註四及十八）						
	股本						
3110	普通股	491,380	25		490,820	22	
3200	資本公積	188,014	9		187,173	9	
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	243,833	12		230,884	10	
3320	特別盈餘公積	88,550	5		92,112	4	
3350	未分配盈餘	122,548	6		433,624	20	
3300	保留盈餘總計	454,931	23		756,620	34	
	其他權益						
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(104,595)	(5)		(88,550)	(4)	
3XXX	權益總計	1,029,730	52		1,346,063	61	
	負債與權益總計	\$ 1,968,110	100		\$ 2,195,413	100	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：稻見和明



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 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟每股
(虧損) 盈餘為元

代 碼		112年度		111年度	
		金 額	%	金 額	%
4100	營業收入 (附註四、十九及二七)	\$ 644,014	100	\$ 1,452,568	100
5000	營業成本 (附註八、十二、二十及二七)	<u>797,771</u>	<u>124</u>	<u>1,010,073</u>	<u>69</u>
5900	營業毛 (損) 利	(153,757)	(24)	442,495	31
5910	已實現銷貨利益 (附註四)	<u>955</u>	<u>-</u>	<u>5,278</u>	<u>-</u>
5950	已實現營業毛 (損) 利	(<u>152,802</u>)	(<u>24</u>)	<u>447,773</u>	<u>31</u>
	營業費用 (附註七、十二、二十及二七)				
6100	推銷費用	38,055	6	71,376	5
6200	管理費用	39,051	6	82,552	5
6300	研究發展費用	81,422	13	84,362	6
6450	預期信用減損損失	<u>8,473</u>	<u>1</u>	<u>13,105</u>	<u>1</u>
6000	營業費用合計	<u>167,001</u>	<u>26</u>	<u>251,395</u>	<u>17</u>
6900	營業淨 (損) 利	(<u>319,803</u>)	(<u>50</u>)	<u>196,378</u>	<u>14</u>
	營業外收入及支出				
7100	利息收入 (附註二十)	395	-	227	-
7010	其他收入	723	-	838	-
7020	其他利益及損失 (附註二十)	(28,533)	(4)	5,755	1
7050	財務成本 (附註二十)	(22,466)	(4)	(11,974)	(1)
7070	採用權益法認列之子公司利益 (損失) 份額 (附註四)	<u>75,900</u>	<u>12</u>	(<u>23,563</u>)	(<u>2</u>)
7000	營業外收入及支出合計	<u>26,019</u>	<u>4</u>	(<u>28,717</u>)	(<u>2</u>)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		112年度		111年度	
		金	%	金	%
7900	稅前淨（損）利	(\$ 293,784)	(46)	\$ 167,661	12
7950	所得稅（利益）費用（附註四及二一）	(71,818)	(11)	38,358	3
8200	本年度淨（損）利	(221,966)	(35)	129,303	9
	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）	346	-	230	-
8349	與不重分類之項目 相關之所得稅（附 註四及二一）	(69)	-	(46)	-
		277	-	184	-
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）	(16,045)	(2)	3,562	-
8300	本年度其他綜合損 益	(15,768)	(2)	3,746	-
8500	本年度綜合（損）益總額	(\$ 237,734)	(37)	\$ 133,049	9
	每股（虧損）盈餘（附註二二）				
9750	基 本	(\$ 4.52)		\$ 2.79	
9850	稀 釋	(\$ 4.52)		\$ 2.76	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：稻見和明



經理人：陳柏棋



會計主管：劉智鴻





連航科技股份有限公司

個體財務報告

民國 112 年及 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	其 他	合 計	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未 分 配 盈 餘	合 計				
A1	111 年 1 月 1 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	
	111 年度盈餘指撥及分配															
B1	法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	12,949	-	(12,949)	-	-	-	-	
B3	特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	(3,562)	3,562	-	-	-	-	
B5	股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(80,000)	(80,000)	-	-	(80,000)	
D1	112 年度淨損	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(221,966)	(221,966)	-	-	(221,966)	
D3	112 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	277	277	(16,045)	-	(15,768)	
D5	112 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(221,689)	(221,689)	(16,045)	-	(237,734)	
G1	員工認股權行使	56	560	1,022	-	(182)	-	840	-	-	-	-	-	-	1,400	
C17	其他資本公積變動數	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	
Z1	112 年 12 月 31 日餘額	49,138	\$ 491,380	\$ 186,612	\$ 267	\$ 1,134	\$ 1	\$ 188,014	\$ 243,833	\$ 88,550	\$ 122,548	\$ 454,931	(\$ 104,595)		\$ 1,029,730	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：稻見和明



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 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		112年度	111年度
	營業活動之現金流量		
A00010	本年度稅前淨（損）利	(\$ 293,784)	\$ 167,661
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	148,612	128,471
A20200	攤銷費用	5,245	4,835
A20300	預期信用減損損失	8,473	13,105
A20900	財務成本	22,466	11,974
A21200	利息收入	(395)	(227)
A21900	員工認股權酬勞成本	-	1,571
A22400	採用權益法之子公司（利益）損失份額	(75,900)	23,563
A22500	處分不動產、廠房及設備損失（利益）	23,717	(3,160)
A22600	不動產、廠房及設備減損損失	250,934	-
A23700	存貨報廢損失	-	1,302
A23800	存貨跌價及呆滯損失	27,288	3,595
A23900	與子公司之已實現利益	(955)	(5,278)
A24100	未實現外幣兌換淨利益	(1,254)	(3,149)
A29900	租賃修改淨利益	(1,121)	(1)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31125	合約資產	(2,838)	6,645
A31130	應收票據	5,837	(2,513)
A31150	應收帳款	12,687	(17,348)
A31160	應收帳款－關係人	364	7,670
A31180	其他應收款	1,242	(569)
A31200	存 貨	(25,554)	137,578
A31240	其他流動資產	(5,651)	3,032
A32125	合約負債	(137,693)	7,257
A32150	應付帳款	(77,711)	(98,615)
A32160	應付帳款－關係人	(6,286)	(1,491)
A32180	其他應付款	(49,390)	32,530
A32190	其他應付款－關係人	4,418	(435)
A32200	負債準備	(10,770)	4,563
A32230	其他流動負債	991	182
A32240	淨確定福利負債	(1,105)	(1,193)
A33000	營運產生之現金	(178,133)	421,555

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		112年度	111年度
A33300	支付之利息	(\$ 22,046)	(\$ 11,867)
A33500	支付之所得稅	(16,528)	(42,950)
AAAA	營業活動之淨現金流(出)入	(216,707)	366,738
投資活動之現金流量			
B01800	取得採用權益法之長期股權投資	(92,827)	-
B02700	購置不動產、廠房及設備	(72,330)	(128,997)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	1,847	13,448
B03700	存出保證金增加	-	(500)
B03800	存出保證金減少	1,599	-
B04500	購置無形資產	(2,183)	(8,789)
B05350	取得使用權資產	-	(110)
B07100	預付設備款增加	(40,965)	(142,946)
B07400	預付租賃款增加	(31)	(66)
B07500	收取之利息	395	227
BBBB	投資活動之淨現金流出	(204,495)	(267,733)
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	684,812	259,526
C00200	短期借款減少	(191,095)	(466,841)
C01600	舉借長期借款	60,000	68,894
C01700	償還長期借款	(65,838)	(58,672)
C03100	存入保證金返還	-	(720)
C04020	租賃負債本金償還	(8,140)	(8,754)
C04500	支付股利	(80,000)	(75,000)
C04600	發行本公司新股	-	188,762
C04800	員工認股權行使價款	1,400	6,568
C09900	其他資本公積變動	1	-
CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	401,140	(86,237)
DDDD	匯率變動對現金之影響	(1,338)	1,257
EEEE	本年度現金淨(減少)增加	(21,400)	14,025
E00100	年初現金餘額	85,934	71,909
E00200	年底現金餘額	\$ 64,534	\$ 85,934

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：稻見和明  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 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

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、通過個體財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 113 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「IFRS 會計準則」)

適用修正後之金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則將不致造成本公司會計政策之重大變動。

(二) 113 年適用之金管會認可之 IFRS 會計準則

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

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

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

註 3：第一次適用本修正時，豁免部分揭露規定。

截至本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 IFRS 會計準則

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IAS 21 之修正「缺乏可兌換性」	2025 年 1 月 1 日(註2)

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

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

截至本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躍市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司係採權益法處理。為使本個體財務報告之本年度損益、其他綜合損益及權益與本公司合併財務報表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

各個體編製財務報表時，以個體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。

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。

若部分處分國外營運機構之子公司未導致喪失控制，係按比例將累計兌換差額併入權益交易計算，但不認列為損益。在其他任何部分處分國外營運機構之情況下，累計兌換差額則按處分比例重分類至損益。

(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值變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(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值變動之影響。非確定耐用年限無形資產係以成本減除累計減損損失列報。

2. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

(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。

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

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

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

(十) 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. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資

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值，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－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－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。

本公司於發展重大會計估計值時，將通貨膨脹及市場利率波動可能之影響，納入對現金流量之推估、成長率、折現率、獲利能力等相關重大估計之考量，管理階層將持續檢視估計與基本假設。

估計及假設不確定性之主要來源

不動產、廠房及設備之減損

與雷射加工相關設備之減損係按該等資產之可回收金額（即該等資產之公允價值減出售成本與其使用價值之較高者）評估，市場價格、未來現金流量或折現率之變動將影響該等資產可回收金額，可能導致本公司須額外認列減損損失或迴轉已認列之減損損失。

六、現金

	112年12月31日	111年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 720	\$ 723
銀行支票及活期存款	<u>63,814</u>	<u>85,211</u>
	<u>\$ 64,534</u>	<u>\$ 85,934</u>

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	112年12月31日	111年12月31日
銀行存款	0.001%~1.45%	0.001%~1.05%

七、應收票據、應收帳款及其他應收款

	112年12月31日	111年12月31日
<u>應收票據</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 3,348	\$ 9,185
減：備抵損失	(128)	(137)
	<u>\$ 3,220</u>	<u>\$ 9,048</u>
因營業而發生	\$ 3,348	\$ 9,185
減：備抵損失	(128)	(137)
	<u>\$ 3,220</u>	<u>\$ 9,048</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 122,105	\$ 123,460
減：備抵損失	(27,675)	(19,199)
	94,430	104,261
透過其他綜合損益按公允價值 衡量	11,128	21,479
	<u>\$ 105,558</u>	<u>\$ 125,740</u>
<u>其他應收款</u>		
應收處分不動產、廠房及設備價 款	\$ 2,838	\$ -
其 他	101	1,343
	<u>\$ 2,939</u>	<u>\$ 1,343</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。

為減輕信用風險，本公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收帳款之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收帳款之可回收金額以確保無法回收之應收帳款已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

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：

112 年 12 月 31 日

	帳 1 ~ 3 0 天	齡 3 1 ~ 6 0 天	帳 6 1 ~ 9 0 天	齡 9 1 ~ 1 8 0 天	帳 1 8 1 ~ 3 6 5 天	齡 逾 期	合 計
預期信用損失率	-	1%	2%	5%	25%	34.08%	
總帳面金額	\$ 13,025	\$ 8,841	\$ 9,792	\$ 8,592	\$ 21,458	\$ 63,745	\$125,453
備抵損失（存續期間預期信用損失）	-	(88)	(196)	(430)	(5,364)	(21,725)	(27,803)
攤銷後成本	<u>\$ 13,025</u>	<u>\$ 8,753</u>	<u>\$ 9,596</u>	<u>\$ 8,162</u>	<u>\$ 16,094</u>	<u>\$ 42,020</u>	<u>\$ 97,650</u>

111 年 12 月 31 日

	帳 1 ~ 3 0 天	齡 3 1 ~ 6 0 天	帳 6 1 ~ 9 0 天	齡 9 1 ~ 1 8 0 天	帳 1 8 1 ~ 3 6 5 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>

應收票據及帳款備抵損失之變動資訊如下：

	112年度	111年度
年初餘額	\$ 19,336	\$ 6,228
加：本年度提列減損損失	8,473	13,105
外幣換算差額	(6)	3
年底餘額	<u>\$ 27,803</u>	<u>\$ 19,336</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：

112 年 12 月 31 日

	帳 1 ~ 3 0 天	帳 3 1 ~ 6 0 天	帳 6 1 ~ 9 0 天	帳 9 1 ~ 1 8 0 天	帳 1 8 1 ~ 3 6 5 天	逾 期	合 計
預期信用損失率	-	-	-	-	-	-	-
總帳面金額	\$ 11,128	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 11,128
備抵損失(存續期間預期 信用損失)	-	-	-	-	-	-	-
攤銷後成本	<u>\$ 11,128</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 11,128</u>

111 年 12 月 31 日

	帳 1 ~ 3 0 天	帳 3 1 ~ 6 0 天	帳 6 1 ~ 9 0 天	帳 9 1 ~ 1 8 0 天	帳 1 8 1 ~ 3 6 5 天	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>

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

	112年12月31日	111年12月31日
製 成 品	\$ 342,068	\$ 278,723
在 製 品	16,613	72,071
原 物 料	45,193	51,552
維修材料	374	8,146
	<u>\$ 404,248</u>	<u>\$ 410,492</u>

銷貨成本性質如下：

	112年度	111年度
存貨跌價及呆滯損失	\$ 27,288	\$ 3,595
存貨報廢損失	-	1,302

九、採用權益法之投資

投資子公司

	112年12月31日	111年12月31日
CHINA EXPO LTD.	\$ 220,863	\$ 249,125
大船企業日本株式會社	<u>142,198</u>	(<u>40,997</u>)
	363,061	208,128
加：長期投資貸餘轉列採用權益 法之投資貸餘	<u>-</u>	<u>40,997</u>
	<u>\$ 363,061</u>	<u>\$ 249,125</u>

子 公 司 名 稱	所有權權益及表決權百分比	
	112年12月31日	111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 年 12 月 31 日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為 40,997 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，並於 112 年 5 月 10 日業經經濟部投資審議委員會申報生效。

本公司於 113 年 1 月 18 日董事會通過對東莞達程電子有限公司減資及清算案，減資後持股比例不變，於減資完成後繼續辦理清算作業。

十、不動產、廠房及設備

	112年12月31日	111年12月31日
自 用	\$ 800,273	\$ 975,242
營業租賃出租	<u>20,625</u>	<u>34,775</u>
	<u>\$ 820,898</u>	<u>\$ 1,010,017</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								
112 年 1 月 1 日餘額	\$ 71,060	\$ 178,009	\$ 1,284,250	\$ 18,200	\$ 28,571	\$ 32,424	\$ 179,831	\$ 1,792,345
增 添	-	9,107	25,841	-	3,767	-	13,671	52,386
預付設備款轉入	-	123,862	48,701	-	-	-	476	173,039
存貨轉列設備	-	-	1,114	-	-	-	3,626	4,740
處 分	-	(2,266)	(5,757)	-	(2,150)	(32,285)	(6,742)	(49,200)
設備轉列存貨	-	-	-	-	-	-	(283)	(283)
其他預付費用轉入	-	173	-	-	-	-	-	173
淨兌換差額	-	-	(62)	-	(8)	(4)	(63)	(137)
112 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 71,060</u>	<u>\$ 308,885</u>	<u>\$ 1,354,087</u>	<u>\$ 18,200</u>	<u>\$ 30,180</u>	<u>\$ 135</u>	<u>\$ 190,516</u>	<u>\$ 1,973,063</u>
累計折舊及減損								
112 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 71,894	\$ 541,855	\$ 12,677	\$ 25,403	\$ 3,374	\$ 161,900	\$ 817,103
處 分	-	(2,266)	(3,316)	-	(2,107)	(6,500)	(6,582)	(20,771)
設備轉列存貨	-	-	-	-	-	-	(72)	(72)
折舊費用	-	19,300	98,741	2,147	1,423	3,253	11,570	136,434
減損損失	-	-	240,225	-	-	-	-	240,225
淨兌換差額	-	-	(56)	-	(7)	(3)	(63)	(129)
112 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 88,928</u>	<u>\$ 877,449</u>	<u>\$ 14,824</u>	<u>\$ 24,712</u>	<u>\$ 124</u>	<u>\$ 166,753</u>	<u>\$ 1,172,790</u>
112 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 71,060</u>	<u>\$ 219,957</u>	<u>\$ 476,638</u>	<u>\$ 3,376</u>	<u>\$ 5,468</u>	<u>\$ 11</u>	<u>\$ 23,763</u>	<u>\$ 800,273</u>
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>\$ 71,060</u>	<u>\$ 178,009</u>	<u>\$ 1,284,250</u>	<u>\$ 18,200</u>	<u>\$ 28,571</u>	<u>\$ 32,424</u>	<u>\$ 179,831</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>\$ 71,894</u>	<u>\$ 541,855</u>	<u>\$ 12,677</u>	<u>\$ 25,403</u>	<u>\$ 3,374</u>	<u>\$ 161,900</u>	<u>\$ 817,103</u>
111 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 71,060</u>	<u>\$ 106,115</u>	<u>\$ 742,395</u>	<u>\$ 5,523</u>	<u>\$ 3,168</u>	<u>\$ 29,050</u>	<u>\$ 17,931</u>	<u>\$ 975,242</u>

因雷射加工部門之加工訂單受產業景氣影響，主要加工機器產能運用不佳，本公司預期用於加工之機器設備之未來現金流入減少，致其可回收金額小於帳面金額，故於 112 年度認列減損損失 240,225 仟元，該減損損失已列入個體綜合損益表之營業成本項下。本公司係採用使用價值作為此機器設備之可回收金額，所採用之折現率為 10.585%。

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	10 年
其 他 設 備	2 至 3 年

本公司設定質押作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註二八。

(二) 營業租賃出租

	機 器 設 備
<u>成 本</u>	
112 年 1 月 1 日及 112 年 12 月 31 日餘額	\$ <u>38,119</u>
<u>累計折舊及減損</u>	
112 年 1 月 1 日餘額	\$ 3,344
減損損失	10,709
折舊費用	<u>3,441</u>
112 年 12 月 31 日餘額	\$ <u>17,494</u>
112 年 12 月 31 日淨額	\$ <u>20,625</u>
<u>成 本</u>	
111 年 1 月 1 日餘額	\$ 35,187
增 添	13,757
預付設備款轉入	1,779
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>

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：

	112年12月31日	111年12月31日
第 1 年	\$ <u>5,350</u>	\$ <u>4,500</u>

因雷射加工部門之加工訂單受產業景氣影響，主要加工機器產能運用不佳，本公司預期用於加工之機器設備之未來現金流入減少，致其可回收金額小於帳面金額，故於 112 年度認列減損損失 10,709 仟元，該減損損失已列入個體綜合損益表之營業成本項下。本公司係採用使用價值作為此機器設備之可回收金額，所採用之折現率為 10.585%。

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

	112年12月31日	111年12月31日
使用權資產帳面金額		
建築物	\$ 567	\$ 42,253
運輸設備	<u>912</u>	<u>4,104</u>
	<u>\$ 1,479</u>	<u>\$ 46,357</u>
	112年度	111年度
使用權資產之增添	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,982</u>
使用權資產之折舊費用		
建築物	\$ 7,267	\$ 7,192
運輸設備	<u>1,470</u>	<u>2,029</u>
	<u>\$ 8,737</u>	<u>\$ 9,221</u>

(二) 租賃負債

	112年12月31日	111年12月31日
租賃負債帳面金額		
流動	<u>\$ 1,311</u>	<u>\$ 9,054</u>
非流動	<u>\$ 131</u>	<u>\$ 37,790</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	112年12月31日	111年12月31日
建築物	1.52%	1.52%~1.90%
運輸設備	0.58%	0.58%~1.52%

(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。

	112年12月31日	111年12月31日
短期租賃費用	<u>\$ 2,295</u>	<u>\$ 2,240</u>
低價值資產租賃費用	<u>\$ 101</u>	<u>\$ 45</u>
租賃之現金（流出）總額	<u>(\$ 11,248)</u>	<u>(\$ 11,892)</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。

112年及111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1,444仟元及1,126仟元。

租賃期間於資產負債表日後開始之所有承租承諾如下：

	112年12月31日	111年12月31日
承租承諾	<u>\$ 314</u>	<u>\$ 314</u>

十二、無形資產

	專 利 權	商 標 權	電 腦 軟 體	合 計
<u>成 本</u>				
112年1月1日餘額	\$ 5,286	\$ 1,274	\$ 12,194	\$ 18,754
單獨取得	920	95	1,168	2,183
處 分	(<u>1,056</u>)	(<u>8</u>)	(<u>1,666</u>)	(<u>2,730</u>)
112年12月31日餘額	<u>\$ 5,150</u>	<u>\$ 1,361</u>	<u>\$ 11,696</u>	<u>\$ 18,207</u>
<u>累計攤銷及減損</u>				
112年1月1日餘額	\$ 1,710	\$ 560	\$ 6,618	\$ 8,888
攤銷費用	1,336	126	3,783	5,245
處 分	(<u>1,056</u>)	(<u>8</u>)	(<u>1,666</u>)	(<u>2,730</u>)
112年12月31日餘額	<u>\$ 1,990</u>	<u>\$ 678</u>	<u>\$ 8,735</u>	<u>\$ 11,403</u>
112年12月31日淨額	<u>\$ 3,160</u>	<u>\$ 683</u>	<u>\$ 2,961</u>	<u>\$ 6,804</u>

（接次頁）

(承前頁)

	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>

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：

	112年度	111年度
營業成本	\$ 767	\$ 878
推銷費用	125	73
管理費用	893	675
研發費用	3,460	3,209
	<u>\$ 5,245</u>	<u>\$ 4,835</u>

十三、其他資產

	112年12月31日	111年12月31日
<u>流 動</u>		
預 付 款	\$ 8,295	\$ 7,029
留抵稅額	5,142	357
預付租賃款	97	66
	<u>\$ 13,534</u>	<u>\$ 7,452</u>

十四、借 款

(一) 短期借款

	112年12月31日	111年12月31日
擔保借款（附註二八）		
應收帳款融資	\$ 6,188	\$ 5,965
無擔保借款		
信用額度借款	<u>583,554</u>	<u>90,191</u>
	<u>\$ 589,742</u>	<u>\$ 96,156</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），112年及111年12月31日有效年利率分別為2.68%及2.20%～2.55%。
2. 銀行短期信用額度借款之利率於112年及111年12月31日分別為2.27%～7.35%及1.37%～6.42%。

(二) 長期借款

	112年12月31日	111年12月31日
擔保借款（附註二八）		
銀行借款	\$ 122,384	\$ 157,500
減：列為1年內到期部分	(<u>46,047</u>)	(<u>35,116</u>)
	<u>76,337</u>	<u>122,384</u>
無擔保借款		
信用額度借款	62,611	33,333
減：列為1年內到期部分	(<u>21,311</u>)	(<u>22,222</u>)
	<u>41,300</u>	<u>11,111</u>
	<u>\$ 117,637</u>	<u>\$ 133,495</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112年及111年12月31日止，有效年利率分別為2.74%及2.45%，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，另本公司已於113年3月1日償還所有借款。

2. 本公司於 111 年度取得兆豐銀行長期擔保借款 25,000 仟元作為購置設備使用，借款到期日為 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 112 年及 111 年 12 月 31 日止，有效年利率分別為 1.60% 及 1.47%，按月繳息，本金於首次動撥日起滿 18 個月後每月償還 2,791 仟元。
3. 本公司於 111 年度取得兆豐銀行長期擔保借款 7,894 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 112 年及 111 年 12 月 31 日止，有效年利率分別為 1.60% 及 1.47%，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 112 年及 111 年 12 月 31 日止，有效年利率分別為 1.60% 及 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。
5. 本公司於 112 年度取得富邦銀行長期信用借款 60,000 仟元，借款到期日為 115 年 2 月 23 日。截至 112 年 12 月 31 日止，有效年利率為 2.64%，按月繳息，本金於動撥日後每月償還 850 仟元。依借款合同規定，本公司於合約存續期間內，每半年度經會計師查核及核閱之合併財務報表負債比率不得高於 100%；淨額不得低於 900,000 仟元，截至 112 年底，本公司未違反相關借款合同規定。

十五、其他負債

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>流動</u>		
其他應付款		
應付薪資及獎金	\$ 37,635	\$ 70,519
應付員工酬勞	8,250	8,250
應付休假給付	7,216	8,510
應付勞務費	4,570	10,610

（接次頁）

(承前頁)

	112年12月31日	111年12月31日
應付設備款	\$ 1,349	\$ 5,584
應付董事酬勞	-	5,160
其 他	25,005	28,598
	<u>\$ 84,025</u>	<u>\$ 137,231</u>
其他負債		
代 收 款	<u>\$ 2,752</u>	<u>\$ 1,761</u>

十六、負債準備

	112年12月31日	111年12月31日
流 動		
保 固	<u>\$ 2,501</u>	<u>\$ 13,271</u>
		保 固
112年1月1日餘額		\$ 13,271
本年度新增		2,833
本年度使用		(3,529)
本年度迴轉未使用餘額		(10,074)
112年12月31日餘額		<u>\$ 2,501</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：

	112年12月31日	111年12月31日
確定福利義務現值	\$ 73,552	\$ 73,228
計畫資產公允價值	(64,162)	(62,387)
淨確定福利負債	\$ 9,390	\$ 10,841

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
111 年 1 月 1 日	\$ 68,659	(\$ 56,395)	\$ 12,264
利息費用（收入）	412	(342)	70
認列於損益	412	(342)	70
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（利益）損失			
—財務假設變動	(5,000)	-	(5,000)
—經驗調整	9,157	-	9,157
認列於其他綜合損益	4,157	(4,387)	(230)
雇主提撥	-	(1,263)	(1,263)
111 年 12 月 31 日	73,228	(62,387)	10,841
利息費用（收入）	901	(775)	126
認列於損益	901	(775)	126
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於 淨利息之金額外）	-	(553)	(553)
精算損失（利益）			
—財務假設變動	-	-	-
—經驗調整	207	-	207
認列於其他綜合損益	207	(553)	(346)
雇主提撥	-	(1,231)	(1,231)
福利支付	(784)	784	-
112 年 12 月 31 日	\$ 73,552	(\$ 64,162)	\$ 9,390

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	112年度	111年度
營業成本	\$ 65	\$ 35
推銷費用	18	10
管理費用	21	12
研發費用	<u>22</u>	<u>13</u>
	<u>\$ 126</u>	<u>\$ 70</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：

	112年12月31日	111年12月31日
折現率	1.23%	1.23%
薪資預期增加率	2.75%	2.75%

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	112年12月31日	111年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(\$ 1,686)	(\$ 1,909)
減少 0.25%	<u>\$ 1,748</u>	<u>\$ 1,984</u>
薪資預期增加率		
增加 1%	<u>\$ 7,207</u>	<u>\$ 8,206</u>
減少 1%	<u>(\$ 6,358)</u>	<u>(\$ 7,180)</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。

	112年12月31日	111年12月31日
預期1年內提撥金額	<u>\$ 1,231</u>	<u>\$ 1,263</u>
確定福利義務平均到期期間	12年	13年

十八、權益

(一) 股本

普通股

	112年12月31日	111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>49,138</u>	<u>49,082</u>
已發行股本	<u>\$ 491,380</u>	<u>\$ 490,820</u>

本公司股本變動主要係因現金增資及員工執行認股權。

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。

(二) 資本公積

	112年12月31日	111年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(註)</u>		
股票發行溢價	\$ 186,612	\$ 185,590
受贈資產	267	267

(接次頁)

(承前頁)

	112年12月31日	111年12月31日
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
其他—行使歸入權	\$ 1	\$ -
<u>不得作為任何用途</u>		
員工認股權	<u>1,134</u>	<u>1,316</u>
	<u>\$ 188,014</u>	<u>\$ 187,173</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 112 年 5 月 29 日及 111 年 5 月 30 日舉行股東常會，決議通過 111 及 110 年度盈餘分配案如下：

	111年度	110年度
法定盈餘公積	<u>\$ 12,949</u>	<u>\$ 7,287</u>
特別盈餘公積	<u>(\$ 3,562)</u>	<u>\$ 15,992</u>
現金股利	<u>\$ 80,000</u>	<u>\$ 75,000</u>
每股現金股利（元）	\$ 1.63	\$ 1.53

本公司 113 年 3 月 7 日董事會擬議 112 年度虧損撥補案，尚待預計於 113 年 5 月 29 日召開之股東常會決議。

十九、收 入

	112年度	111年度
客戶合約收入		
設備產銷收入	\$ 308,185	\$ 936,022
專業服務收入	247,750	481,041
其他營業收入	<u>88,079</u>	<u>35,505</u>
	<u>\$ 644,014</u>	<u>\$ 1,452,568</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

	112年12月31日	111年12月31日	111年1月1日
應收票據（附註七）	<u>\$ 3,348</u>	<u>\$ 9,185</u>	<u>\$ 6,672</u>
應收帳款（附註七）	<u>\$ 133,233</u>	<u>\$ 144,939</u>	<u>\$ 123,432</u>
應收帳款－關係人	<u>\$ 693</u>	<u>\$ 1,087</u>	<u>\$ 8,759</u>
合約資產			
專業服務	<u>\$ 6,422</u>	<u>\$ 3,584</u>	<u>\$ 10,229</u>
合約負債			
商品銷貨	<u>\$ 7,890</u>	<u>\$ 145,583</u>	<u>\$ 138,326</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。

	112年12月31日	111年12月31日
預期信用損失率	-	-
總帳面金額	\$ 6,422	\$ 3,584
備抵損失（存續期間預期信用損失）	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 6,422</u>	<u>\$ 3,584</u>

來自年初合約負債於當年度認列為收入之金額如下：

	112年度	111年度
來自年初合約負債		
商品銷貨	<u>\$ 145,583</u>	<u>\$ 138,326</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：

	112年12月31日	111年12月31日
商品銷貨		
—112 年履行	\$ -	\$ 145,583
—113 年履行	<u>7,890</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 7,890</u>	<u>\$ 145,583</u>

二十、淨（損）利

（一）利息收入

	112年度	111年度
銀行存款	\$ 375	\$ 211
其 他	20	16
	<u>\$ 395</u>	<u>\$ 227</u>

（二）其他利益及損失

	112年度	111年度
租賃修改利益	\$ 1,121	\$ 1
手續費支出	(743)	(1,208)
淨外幣兌換（損）益	(2,648)	3,843
處分不動產、廠房及設備（損 失）利益	(23,717)	3,160
其 他	(2,546)	(41)
	<u>(\$ 28,533)</u>	<u>\$ 5,755</u>

（三）財務成本

	112年度	111年度
銀行借款利息	\$ 20,480	\$ 9,118
應收帳款讓售利息	1,264	2,113
租賃負債利息	712	743
其他利息費用	10	-
	<u>\$ 22,466</u>	<u>\$ 11,974</u>

（四）折舊及攤銷

	112年度	111年度
不動產、廠房及設備	\$ 139,875	\$ 119,250
使用權資產	8,737	9,221
無形資產	5,245	4,835
	<u>\$ 153,857</u>	<u>\$ 133,306</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 132,600	\$ 115,662
營業費用	16,012	12,809
	<u>\$ 148,612</u>	<u>\$ 128,471</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 767	\$ 878
營業費用	4,478	3,957
	<u>\$ 5,245</u>	<u>\$ 4,835</u>

(五) 員工福利費用

	112年度	111年度
短期員工福利	\$ 127,983	\$ 233,405
退職後福利		
確定提撥計畫	7,655	8,537
確定福利計畫(附註十七)	126	70
	<u>7,781</u>	<u>8,607</u>
股份基礎給付		
權益交割	-	1,571
離職福利	11,836	1,379
其他員工福利	<u>4,361</u>	<u>5,259</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 151,961</u>	<u>\$ 250,221</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 81,334	\$ 121,382
營業費用	<u>70,627</u>	<u>128,839</u>
	<u>\$ 151,961</u>	<u>\$ 250,221</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。惟 112 年度為稅前淨損，是以未估列員工酬勞及董事酬勞。111 年度估列之員工酬勞及董事酬勞如下：

估列比例

	111年度
員工酬勞	4.56%
董事酬勞	2.85%

金 額

	111年度
	現 金
員工酬勞	\$ 8,250
董事酬勞	5,160

111 年度員工酬勞及董事酬勞於 112 年 3 月 7 日經董事會決議如下：

決議比例

	111年度
員工酬勞	4.56%
董事酬勞	2.66%

金 額

	111年度
	現 金
員工酬勞	\$ 8,250
董事酬勞	4,800

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，則依會計估計值變動處理，於次一年度調整入帳。

111 及 110 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 111 及 110 年度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（損）益

	112年度	111年度
外幣兌換利益總額	\$ 6,994	\$ 18,950
外幣兌換損失總額	(9,642)	(15,107)
淨（損）益	(\$ 2,648)	\$ 3,843

二一、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅（利益）費用之主要組成項目如下：

	112年度	111年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 1,933	\$ 46,697
以前年度之調整	<u>131</u>	<u>8,304</u>
	2,064	55,001
遞延所得稅		
本年度產生者	(<u>73,882</u>)	(<u>16,643</u>)
認列於損益之所得稅（利益）費用	(<u>\$ 71,818</u>)	<u>\$ 38,358</u>

會計所得與當期所得稅（利益）費用之調節如下：

	112年度	111年度
稅前淨（損）利按法定稅率計算之所得稅（利益）費用	(\$ 57,379)	\$ 35,549
稅上不可減除之費損	54	23
子公司盈餘之遞延所得稅影響數	(15,180)	4,713
以前年度之當期所得稅費用於本期之調整	131	8,304
境外分公司所得稅費用	-	(2,017)
大陸地區可扣抵稅額本期失效數	556	-
其他	<u>-</u>	(<u>8,214</u>)
認列於損益之所得稅（利益）費用	(<u>\$ 71,818</u>)	<u>\$ 38,358</u>

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	112年度	111年度
遞延所得稅		
當年度產生		
— 確定福利計畫再衡量數	(\$ 69)	(\$ 46)
認列於其他綜合損益之所得稅	(<u>\$ 69</u>)	(<u>\$ 46</u>)

(三) 本期所得稅資產與負債

	112年12月31日	111年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款	\$ 18	\$ -
本期所得稅負債		
應付所得稅	\$ 13,544	\$ 28,034

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

112 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	年 底 餘 額
遞 延 所 得 稅 資 產				
暫時性差異				
不動產、廠房及設備	\$ 3,801	\$ 50,184	\$ -	\$ 53,985
備抵存貨跌價及呆滯損失	6,109	5,457	-	11,566
預期信用減損損失	3,557	1,729	-	5,286
確定福利退休計畫	2,168	(221)	(69)	1,878
未實現費用	-	1,683	-	1,683
應付休假給付	1,702	(259)	-	1,443
遞延收入	20,013	(19,230)	-	783
負債準備	2,654	(2,154)	-	500
未實現外幣資產及負債評價				
損失	-	359	-	359
未實現銷貨毛利	285	(191)	-	94
	40,289	37,357	(69)	77,577
虧損扣抵	-	36,311	-	36,311
	<u>\$ 40,289</u>	<u>\$ 73,668</u>	<u>(\$ 69)</u>	<u>\$ 113,888</u>

遞 延 所 得 稅 負 債

暫時性差異				
未實現外幣資產及負債評價				
利益	\$ 214	(\$ 214)	\$ -	\$ -

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
遞 延 所 得 稅 資 產				
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

(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
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	<u>230</u>	<u>(230)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<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	<u>\$ -</u>	<u>\$ 214</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 214</u>

(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

112 年及 111 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 136,569 仟元及 60,669 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 年度以前及 110 年度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 111 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（虧損）盈餘

用以計算每股（虧損）盈餘之（虧損）盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨（損）利

	112年度	111年度
用以計算基本每股（虧損）盈餘 及稀釋每股（虧損）盈餘之淨 （損）益	<u>(\$ 221,966)</u>	<u>\$ 129,303</u>

股 數	單位：仟股	
	112年度	111年度
用以計算基本每股（虧損）盈餘之普通股加權平均股數	49,114	46,399
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工認股權	-	349
員工酬勞	-	78
用以計算稀釋每股（虧損）盈餘之普通股加權平均股數	<u>49,114</u>	<u>46,826</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。

本公司發行之員工認股權於 112 年度因具反稀釋作用，故未納入稀釋每股（虧損）盈餘之計算。

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	112年度		111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	418	\$ 25	686	\$ 25
本年度喪失	-	-	(5)	25
本年度行使	(56)	25	(263)	25
年底流通在外	<u>362</u>	25	<u>418</u>	25
年底可行使	<u>362</u>		<u>418</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 112 及 111 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 31.00 元及 36.60 元。

流通在外之員工認股權相關資訊如下：

	112年12月31日	111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)	0.58年	1.58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 年度認列之酬勞成本為 145 仟元。

二四、現金流量資訊

來自籌資活動之負債變動

112 年度

	112年 1月1日	現金流量	非 現 金 之 變 動	未 實 現 兌 換 利 益	屬營業活動之 現金流量	112年 12月31日
短期借款	\$ 96,156	\$ 493,717	\$ -	\$ -	(\$ 131)	\$ 589,742
長期借款(含一年 內到期)	190,833	(5,838)	-	-	-	184,995
租賃負債	46,844	(8,140)	(37,262)	712	(712)	1,442
	<u>\$ 333,833</u>	<u>\$ 479,739</u>	<u>(\$ 37,262)</u>	<u>\$ 712</u>	<u>(\$ 131)</u>	<u>\$ 776,179</u>

111 年度

	111年 1月1日	現金流量	非 現 金 之 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	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>\$ 333,833</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。

本公司不須遵守其他外部資本規定。

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

112 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過其他綜合損益按</u>				
<u>公允價值衡量之金融</u>				
<u>資產</u>				
債務工具投資				
－應收帳款	\$ _____	\$ 11,128	\$ _____	\$ 11,128

111 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過其他綜合損益按</u>				
<u>公允價值衡量之金融</u>				
<u>資產</u>				
債務工具投資				
－應收帳款	\$ _____	\$ 21,479	\$ _____	\$ 21,479

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

2. 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>112年12月31日</u>	<u>111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）	\$ 168,219	\$ 204,470
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	11,128	21,479
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量（註2）	847,347	468,351

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及長期借款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（包含匯率風險及利率風險）、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，參閱附註三一。

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（損）利增加（減少）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	
	112年度	111年度	112年度	111年度
損 益	(\$ 84)	\$ 236	\$ 183	\$ 313

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：

	112年12月31日	111年12月31日
具公允價值利率風險		
—金融負債	<u>\$ 41,442</u>	<u>\$ 49,751</u>
具現金流量利率風險		
—金融資產	<u>\$ 63,764</u>	<u>\$ 85,161</u>
—金融負債	<u>\$ 734,737</u>	<u>\$ 286,989</u>

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率資產及負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之資產及負債金額於報導期間皆流通在外。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 112 年度利率增加／減少 100 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 112 年度之稅前淨損將增加／減少 6,710 仟元，主因為本公司之變動利率存款及借款。

若 111 年度利率增加／減少 100 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 111 年度之稅前淨利將減少／增加 2,018 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約條款之遵循。

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。

112 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3個月至1年	1 至 5 年	5 年 以 上
<u>非衍生金融負債</u>					
無附息負債	\$ 30,642	\$ 33,523	\$ 7,422	\$ -	\$ -
租賃負債	132	263	921	131	-
浮動利率工具	<u>66,123</u>	<u>254,759</u>	<u>343,844</u>	<u>120,476</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 96,896</u>	<u>\$ 288,544</u>	<u>\$ 352,184</u>	<u>\$ 120,607</u>	<u>\$ -</u>

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
<u>非衍生金融負債</u>					
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	\$ -	\$ -	\$ -

(2) 融資額度

	<u>112年12月31日</u>	<u>111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	\$ 646,165	\$ 123,524
— 未動用金額	<u>52,140</u>	<u>507,614</u>
	<u>\$ 698,305</u>	<u>\$ 631,138</u>
有擔保銀行借款額度 (雙方同意下得展期)		
— 已動用金額	\$ 128,572	\$ 163,465
— 未動用金額	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 128,572</u>	<u>\$ 163,465</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：

112 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	<u>\$ 59,097</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 59,097</u>	2.68%

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%

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

於 112 及 111 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 59,097 仟元及 73,518 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 112 年及 111 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 6,188 仟元及 5,965 仟元及相關負債之帳面金額分別為 6,188 仟元及 5,965 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	子 公 司
東莞達程電子有限公司	子 公 司
CHINA EXPO LTD.	子 公 司

(二) 營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	112年度	111年度
銷貨收入	子 公 司		
	其 他	\$ 51,866	\$ 87,729

(接次頁)

(承前頁)

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	112年度	111年度
勞務收入	子 公 司		
	其 他	<u>\$ 12,169</u>	<u>\$ 9,394</u>
其他營業收入	子 公 司		
	其 他	<u>\$ 21</u>	<u>\$ 235</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	112年度	111年度
子 公 司		
大船企業日本株式會社	\$ 86,060	\$ 45,939
其 他	<u>7,525</u>	<u>10,431</u>
	<u>\$ 93,585</u>	<u>\$ 56,370</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	112年度	111年度
子 公 司		
上海達航實業有限公司	\$ 655	\$ 943
其 他	<u>-</u>	<u>51</u>
	<u>\$ 655</u>	<u>\$ 994</u>

112 及 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

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	112年12月31日	111年12月31日
應收帳款	子 公 司		
	大船企業日本株式會社	\$ 581	\$ 570
	上海達航實業有限公司	112	497
	東莞達程電子有限公司	<u>-</u>	<u>20</u>
		<u>\$ 693</u>	<u>\$ 1,087</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。112 及 111 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

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	112年12月31日	111年12月31日
應付帳款	子 公 司		
	大船企業日本株式會社	\$ 2,005	\$ 5,530
	東莞達程電子有限公司	248	1,876
	上海達航實業有限公司	-	1,104
		<u>\$ 2,253</u>	<u>\$ 8,510</u>
其他應付款	子 公 司		
	大船企業日本株式會社	<u>\$ 17,332</u>	<u>\$ 28,710</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	112年12月31日	111年12月31日
預付設備款	子 公 司		
	大船企業日本株式會社	<u>\$ 31,974</u>	<u>\$ 54,204</u>

(八) 取得不動產、廠房及設備

關 係 人 類 別 / 名 稱	取 得	價 款
	112年度	111年度
子 公 司		
大船企業日本株式會社	<u>\$ 21,152</u>	<u>\$ 86,040</u>

(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
	112年度	111年度	112年度	111年度
子 公 司				
大船企業日本株式會社	<u>\$ 5</u>	<u>\$ 1,266</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(十) 背書保證

為他人背書保證

關係人類別／名稱	112年度	111年度
子 公 司		
上海達航實業有限公司		
保證金額	<u>\$ 86,540</u>	<u>\$ 198,360</u>
實際動用金額	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
大船企業日本株式會社		
保證金額	<u>\$ 167,838</u>	<u>\$ 175,296</u>
實際動用金額	<u>\$ 49,956</u>	<u>\$ 44,156</u>

(十一) 其他關係人交易

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	112年度	111年度
勞 務 費	子 公 司		
	大船企業日本株式會社	<u>\$ 34,560</u>	<u>\$ 26,588</u>
佣金支出	子 公 司		
	上海達航實業有限公司	\$ -	\$ 10,613
	其 他	<u>-</u>	<u>3,681</u>
		<u>\$ -</u>	<u>\$ 14,294</u>
其他費用	子 公 司		
	其 他	<u>\$ 3,141</u>	<u>\$ 5,550</u>

(十二) 主要管理階層薪酬

112 及 111 年度對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	112年度	111年度
短期員工福利	<u>\$ 36,472</u>	<u>\$ 36,870</u>
退職後福利	796	838
股份基礎給付	<u>-</u>	<u>135</u>
	<u>\$ 37,268</u>	<u>\$ 37,843</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：

	112年12月31日	111年12月31日
應收帳款	\$ 6,188	\$ 5,965
不動產、廠房及設備	<u>198,226</u>	<u>335,664</u>
	<u>\$ 204,414</u>	<u>\$ 341,629</u>

二九、重大或有負債及未認列之合約承諾

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為7,844仟元。
- (二) 112年及111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、重大之期後事項

本公司於113年1月18日董事會通過向中租迪和股份有限公司及和運租車股份有限公司之融資額度申請案，融資額度分別為80,000仟元及50,000仟元。

三一、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：

112年12月31日

<u>外幣資產</u>	<u>外</u>	<u>幣</u>	<u>匯</u>	<u>率</u>	<u>帳面金額</u>
<u>貨幣性項目</u>					
美元	\$	3,377	30.705 (美元：台幣)		<u>\$ 103,691</u>

(接次頁)

(承前頁)

外幣資產	外	幣	匯	率	帳面金額
非貨幣性項目					
採權益法之子公司					
美元	\$	7,193	30.705 (美元：台幣)		\$ 220,863
日圓		654,691	0.2172 (日圓：台幣)		<u>142,198</u>
					<u>\$ 363,061</u>

外幣負債					
貨幣性項目					
美元		3,125	30.705 (美元：台幣)		\$ 95,953
日圓		87,618	0.2172 (日圓：台幣)		<u>19,031</u>
					<u>\$ 114,984</u>

111 年 12 月 31 日

外幣資產	外	幣	匯	率	帳面金額
貨幣性項目					
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>

非貨幣性項目					
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>

外幣負債					
貨幣性項目					
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>

具重大影響之外幣兌換損益（未實現）如下：

外幣	112年度			111年度		
	匯	率	淨兌換損益	匯	率	淨兌換損益
日圓	0.2172 (日圓：新台幣)		\$ 12	0.2324 (日圓：新台幣)		(\$ 1,094)
美元	30.705 (美元：新台幣)		1,140	30.71 (美元：新台幣)		4,430
美元	1.284 (美元：韓元)		(<u>2,898</u>)	1,250 (美元：韓元)		(<u>2,232</u>)
			<u>(\$ 1,746)</u>			<u>\$ 1,104</u>

三二、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 112 年度

附表一

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列損失	備抵金額	擔保名稱	品價值	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	\$ 46,000	\$ 46,000	\$ -	1.50%	2	\$ -	營運週轉	\$ -	-	—	—	\$ 42,912 (東莞達程電子有限公司淨值 100%)	\$ 42,912 (東莞達程電子有限公司淨值 100%)	(註 9)
2	大船企業日本株式會社	達航科技股份有限公司	其他應收款－關係人	是	45,000	45,000	-	1.50%	2	-	營運週轉	-	-	—	—	142,198 (大船企業日本株式會社淨值 100%)	142,198 (大船企業日本株式會社淨值 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期間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 112 年 12 月 31 日經會計師查核之財務報表淨值計算。

註 9：已於 113 年 3 月 7 日董事會通過撤銷資金貸與上海達航實業有限公司之資金貸與額度。

達航科技股份有限公司

為他人背書保證

民國 112 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	\$ 411,892 (達航科技股 份有限公司 淨值 40%)	\$ 200,025	\$ 86,540	\$ -	\$ -	8.40%	\$ 514,865 (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	411,892 (達航科技股 份有限公司 淨值 40%)	177,991	167,838	49,956	-	16.30%	514,865 (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 112 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 112 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 112 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%	\$ 220,863	(\$ 24,220)	(\$ 24,220)
	大船企業日本株式會社	日本	設備、零件買賣及維修之業務	124,394 (500,000 仟日圓)	31,567 (100,000仟日圓)	10,000	100%	142,198	10,597	100,120 (註1)
CHINA EXPO LTD.	MEGA TRADER INTERNATIONAL LIMITED	英屬維京群島	境外投資公司	154,934 (5,046 仟美元)	154,934 (5,046 仟美元)	5,054,182	100%	193,199	(22,338)	(22,338)

註 1：差額 89,523 仟元係未實現逆流交易影響數。

註 2：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 112 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	\$ 30,674 (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	\$ 15,260 (497 仟美元)	\$ -	\$ -	\$ 15,260 (497 仟美元)	(\$ 3,135)	100%	(\$ 2,335) (註 2)	\$ 42,912	\$ -
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。	167,342 (5,450 仟美元)	由海外子公司 MEGA TRADER INTERNATIONAL LIMITED 轉投資	93,524 (3,046 仟美元)	-	-	93,524 (3,046 仟美元)	(22,338)	100%	(22,338)	193,214	-

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
\$ 108,784 (USD 3,543 仟元)	\$ 182,694 (USD 5,950 仟元)	\$ 617,838

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 800 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 112 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	20.07%
鴻圻國際股份有限公司	6,670,000	13.57%
鴻洋投資股份有限公司	5,878,159	11.96%
韶瑞開發股份有限公司	3,285,714	6.68%

註 1：本表主要股東資訊係由集保公司以當季季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達 5% 以上資料。本公司個體財務報告所記載股本與實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

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

§重要會計項目明細表目錄§

項	目	編 號 / 索 引
資產、負債及權益項目明細表		
現金明細表		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 112 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	\$ 720
銀行存款	
支票存款	50
活期存款	56,574
外幣活期存款（註）	<u>7,190</u>
合 計	<u>\$ 64,534</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	\$ 563,954	0.2172
美 元	200,036	30.705
人 民 幣	178,967	4.327
泰 銖	85,822	0.9017
港 幣	18,563	3.929
歐 元	34	33.98

達航科技股份有限公司
 應收帳款明細表
 民國 112 年 12 月 31 日

表二

單位：新台幣仟元

客 戶 代 號	金 額
A 公 司	\$ 83,763
B 公 司	7,628
C 公 司	6,767
其他（註）	<u>35,075</u>
合 計	133,233
減：備抵損失	<u>27,675</u>
淨 額	<u><u>\$ 105,558</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 112 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	\$ 391,691	\$ 385,551
在 製 品	16,777	29,351
原 物 料	52,622	58,081
維修材料（註）	<u>723</u>	<u>888</u>
小 計	461,813	<u>\$ 473,871</u>
減：備抵存貨呆滯及跌價損失	(<u>57,565</u>)	
合 計	<u>\$ 404,248</u>	

註：維修材料金額係製成品 321 仟元及原物料 402 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 112 年度

表 四

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

名 稱	年	初	餘	額	採用權益法	國外營運機構	聯屬公司間	現	金	增	資	股	款	年	底	餘	額
	股	數	持	股	%	金	額	損	益	份	額	之	兒	換	差	額	額
非上市（櫃）公司																	
CHINA EXPO LTD.	6,200,000		100			\$ 249,125	(\$ 24,220)	(\$ 4,050)	\$ 8	-	\$ -	6,200,000	100			\$ 220,863	
大船企業日本株式會社	2,000		100			(40,997)	100,120	(10,699)	947	8,000	92,827	10,000	100			142,198	
						208,128	\$ 75,900	(\$ 14,749)	\$ 955		\$ 92,827					363,061	
加：轉列採用權益法之投資貸餘						40,997										-	
						\$ 249,125										\$ 363,061	

達航科技股份有限公司
使用權資產變動明細表
民國 112 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	\$ 49,646	\$ -	\$ 47,322	\$ 2,324
運輸設備	<u>6,476</u>	<u>-</u>	<u>4,132</u>	<u>2,344</u>
	<u>56,122</u>	<u>-</u>	<u>51,454</u>	<u>4,668</u>
累 計 折 舊				
建 築 物	7,393	7,267	12,903	1,757
運輸設備	<u>2,372</u>	<u>1,470</u>	<u>2,410</u>	<u>1,432</u>
	<u>9,765</u>	<u>8,737</u>	<u>15,313</u>	<u>3,189</u>
	<u>\$ 46,357</u>	<u>(\$ 8,737)</u>	<u>\$ 36,141</u>	<u>\$ 1,479</u>

達航科技股份有限公司

短期借款明細表

民國 112 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	112.01.18~113.01.18	2.53%	\$ 20,967	註一	—
	112.03.25~113.03.24	6.85%	7,328	註一	—
	112.04.25~113.04.24	6.85%	16,540	註一	—
	112.05.22~113.05.21	6.85%	8,069	註一	—
	112.08.30~113.02.26	2.53%	5,000	註一	—
	112.09.25~113.09.24	2.53%	1,386	註一	—
	112.10.11~113.04.08	2.53%	26,000	註一	—
	112.10.16~113.04.13	2.53%	85,000	註一	—
	112.10.24~113.04.21	2.53%	20,000	註一	—
	112.10.25~113.10.24	2.53%	4,000	註一	—
	112.11.22~113.11.21	2.53%	20,097	註一	—
	112.12.14~113.06.11	2.53%	10,000	註一	—
	112.12.14~113.12.13	2.53%	10,253	註一	—
	112.01.31~113.01.31	2.53%	12,159	註二	—
	112.02.24~113.02.24	6.85%	24,679	註二	—
	112.03.25~113.03.24	6.85%	19,880	註二	—
	112.05.22~113.05.21	6.85%	2,089	註二	—
	112.06.21~113.06.20	2.53%	11,535	註二	—
	112.06.21~113.06.20	2.53%	5,783	註二	—
	112.07.20~113.07.19	2.53%	2,240	註二	—
	112.07.20~113.07.19	6.85%	11,079	註二	—
	112.07.24~113.01.20	2.53%	35,000	註二	—
	112.07.25~113.07.24	2.53%	7,951	註二	—
	112.07.25~113.07.24	2.53%	5,291	註二	—
	112.08.16~113.04.24	2.53%	5,242	註二	—
	112.08.16~113.04.24	2.53%	8,814	註二	—
	112.08.25~113.08.24	2.53%	4,060	註二	—
	112.09.13~113.03.11	2.53%	7,000	註二	—
	112.09.15~113.03.13	2.53%	10,000	註二	—
	112.09.21~113.09.20	2.53%	1,201	註二	—
	112.09.25~113.09.24	2.53%	15,805	註二	—
	112.09.27~113.09.26	2.53%	5,438	註二	—
	112.10.02~113.03.30	2.53%	10,000	註二	—
	112.10.25~113.10.24	2.53%	9,830	註二	—
中國信託	112.09.13~113.03.11	2.60%	40,000	註三	—
元大銀行	112.09.06~113.03.04	2.33%	30,000	註四	—
	112.07.26~113.01.26	7.35%	3,838	註四	—
台北富邦銀行	112.12.05~113.02.28	2.27%	60,000	註五	—
			583,554		
銀行擔保借款					
兆豐銀行	112.08.24~113.08.23	2.68%	6,188		應收帳款
			\$ 589,742		

註一：本公司向兆豐銀行借款融資額度為 250,000 仟元。

註二：本公司向兆豐銀行借款融資額度為 214,935 仟元。

註三：本公司向中國信託借款融資額度為 50,000 仟元。

註四：本公司向元大銀行借款融資額度為 50,000 仟元。

註五：本公司向台北富邦銀行借款融資額度為 68,500 仟元。

達航科技股份有限公司
應付帳款明細表
民國 112 年 12 月 31 日

表 七

單位：新台幣仟元

廠 商 代 號	金 額
A 公 司	\$ 4,693
B 公 司	2,760
C 公 司	1,824
D 公 司	1,640
E 公 司	1,190
其他（註）	<u>10,407</u>
合 計	<u>\$ 22,514</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 112 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	2.74%	\$ 11,111	\$ -	\$ 11,111	無
富邦銀行	信用借款	112.02.23~115.02.23	2.64%	10,200	41,300	51,500	無
兆豐銀行	抵押借款	110.08.19~115.08.15	1.60%	4,465	7,814	12,279	不動產、廠房及設備
兆豐銀行	抵押借款	110.09.24~115.09.15	1.60%	33,210	47,593	80,803	不動產、廠房及設備
兆豐銀行	抵押借款	111.07.24~116.06.15	1.60%	<u>8,372</u>	<u>20,930</u>	<u>29,302</u>	不動產、廠房及設備
				<u>\$ 67,358</u>	<u>\$ 117,637</u>	<u>\$ 184,995</u>	

達航科技股份有限公司

租賃負債明細表

民國 112 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	110.09.01~113.08.31	1.52%	\$ 525
運輸設備	111.02.24~114.02.23	0.58%	<u>917</u>
			1,442
減：列為一年內到期部分			(<u>1,311</u>)
			<u>\$ 131</u>

達航科技股份有限公司

營業成本明細表

民國 112 年度

表十

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
年初原物料	\$ 59,261
加：本年度進料	76,501
維修品轉列存貨	5
減：年底原物料	53,024
轉列營業費用	186
原物料盤虧	<u>56</u>
原物料耗用	82,501
直接人工	58,263
製造費用	<u>202,264</u>
製造成本	343,028
加：年初在製品	72,719
減：年底在製品	16,777
轉列預付設備款	<u>1,077</u>
製成品成本	397,893
加：年初製成品	308,808
本年度購進製成品	209,194
不動產、廠房及設備轉列存貨	211
維修品轉列存貨	55
減：年底製成品	392,012
轉列不動產、廠房及設備	4,740
轉列營業費用	3,472
製成品盤虧	<u>41</u>
製成品營業成本	515,896
加：勞務成本	3,580
存貨跌價損失	27,288
存貨盤虧	97
減損損失	250,934
減：下腳收入	<u>24</u>
營業成本合計	<u>\$ 797,771</u>

達航科技股份有限公司

營業費用明細表

民國 112 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	\$ 16,318	\$ 21,895	\$ 24,102	\$ -	\$ 62,315
勞 務 費	2,034	3,276	34,531	-	39,841
折 舊	3,924	3,797	8,291	-	16,012
保 險 費	1,823	2,017	2,832	-	6,672
測 試 費	-	-	4,395	-	4,395
進出口費用	3,053	-	-	-	3,053
廣 告 費	2,757	30	-	-	2,787
其他（註）	<u>8,146</u>	<u>8,036</u>	<u>7,271</u>	<u>8,473</u>	<u>31,926</u>
合 計	<u>\$ 38,055</u>	<u>\$ 39,051</u>	<u>\$ 81,422</u>	<u>\$ 8,473</u>	<u>\$ 167,001</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 112 及 111 年度

表十二

單位：新台幣仟元

	112年度			111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	\$ 65,801	\$ 53,020	\$ 118,821	\$ 104,242	\$ 105,198	\$ 209,440
董事酬金	-	5,745	5,745	-	10,900	10,900
勞健保費用	8,926	6,327	15,253	9,380	6,635	16,015
退休金費用	4,231	3,550	7,781	4,859	3,748	8,607
其他員工福利費用	<u>2,376</u>	<u>1,985</u>	<u>4,361</u>	<u>2,901</u>	<u>2,358</u>	<u>5,259</u>
	<u>\$ 81,334</u>	<u>\$ 70,627</u>	<u>\$ 151,961</u>	<u>\$ 121,382</u>	<u>\$ 128,839</u>	<u>\$ 250,221</u>
折舊費用	<u>\$ 132,600</u>	<u>\$ 16,012</u>	<u>\$ 148,612</u>	<u>\$ 115,662</u>	<u>\$ 12,809</u>	<u>\$ 128,471</u>
攤銷費用	<u>\$ 767</u>	<u>\$ 4,478</u>	<u>\$ 5,245</u>	<u>\$ 878</u>	<u>\$ 3,957</u>	<u>\$ 4,835</u>

附註：

1. 本年度及前一年度員工人數分別為 168 人及 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 892 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 1,391 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 725 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 1,218 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(40.48%)（『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 1131191 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

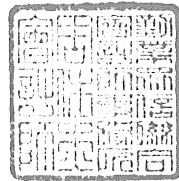
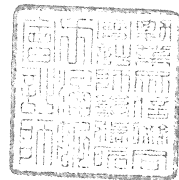
事務所電話： (02)27259988

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

112 年 01 月 01 日 至
112 年度 (自民國 112 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 113 年 02 月 02 日