

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108及107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	3~5		-
四、	個體資產負債表	6		-
五、	個體綜合損益表	7~8		-
六、	個體權益變動表	9		-
七、	個體現金流量表	10~11		-
八、	個體財務報表附註			
	(一) 公司沿革	12		一
	(二) 通過財務報告之日期及程序	12		二
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	12~15		三
	(四) 重大會計政策之彙總說明	15~27		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	27~54		六~二六
	(七) 關係人交易	55~59		二七
	(八) 質抵押之資產	59		二八
	(九) 重大未認列之合約承諾	59~60		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	60~61		三十
	(十三) 附註揭露事項			
	1. 重大交易事項相關資訊	61~67		三一
	2. 轉投資事業相關資訊	61~67		三一
	3. 大陸投資資訊	62~65、67~68		三一
	(十四) 部門資訊	-		-
九、	重要會計項目明細表	69~80		-

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 108 年及 107 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表以及個體財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達達航科技股份有限公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與達航科技股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

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

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

達航科技股份有限公司之治理單位（含監察人）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

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

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，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表使用者注意個體財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意

見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致達航科技股份有限公司不再具有繼續經營之能力。

5. 評估個體財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於達航科技股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成達航科技股份有限公司查核意見。

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

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 楊 清 鎮

楊 清 鎮



會計師 龔 則 立

龔 則 立



證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1000028068 號

中 華 民 國 109 年 3 月 24 日



達航科技股份有限公司

個體資產負債表

民國 108 年及 107 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	108年12月31日			107年12月31日		
		金 額	%		金 額	%	
	流動資產						
1100	現金（附註四及六）	\$ 38,106	2		\$ 133,706	7	
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動（附註四及七）	1,974	-		637	-	
1140	合約資產—流動（附註四及二十）	52,616	3		10,611	1	
1150	應收票據（附註四及八）	3,767	-		23,615	1	
1170	應收帳款（附註四、八及二八）	177,391	9		115,231	6	
1180	應收帳款—關係人（附註四及二七）	22,104	1		52,304	3	
1200	其他應收款（附註四及八）	4,568	-		9,327	-	
1210	其他應收款—關係人（附註四及二七）	158	-		26	-	
1220	本期所得稅資產（附註四及二二）	2,163	-		2,055	-	
130X	存貨（附註四及九）	374,824	19		415,494	22	
1470	其他流動資產（附註十四）	7,831	1		12,272	1	
11XX	流動資產總計	685,502	35		775,278	41	
	非流動資產						
1550	採用權益法之投資（附註四及十）	589,682	30		595,630	32	
1600	不動產、廠房及設備（附註四、十一及二七）	561,920	29		376,181	20	
1755	使用權資產（附註三、四及十二）	6,876	-		-	-	
1780	其他無形資產（附註四及十三）	5,588	-		6,625	-	
1840	遞延所得稅資產（附註四及二二）	24,443	1		28,683	2	
1915	預付設備款（附註二七）	86,758	5		91,836	5	
1990	其他非流動資產（附註四及十四）	3,247	-		3,513	-	
15XX	非流動資產總計	1,278,514	65		1,102,468	59	
1XXX	資 產 總 計	\$ 1,964,016	100		\$ 1,877,746	100	
代 碼	負 債 及 權 益						
	流動負債						
2100	短期借款（附註十五）	\$ 309,931	16		\$ 312,528	17	
2130	合約負債—流動（附註二十）	1,704	-		55,249	3	
2170	應付帳款	64,545	3		149,808	8	
2180	應付帳款—關係人（附註二七）	18,317	1		7,535	-	
2200	其他應付款（附註十六）	71,632	4		70,860	4	
2220	其他應付款—關係人（附註二七）	325,889	17		193,128	10	
2230	本期所得稅負債（附註四及二二）	56	-		4,552	-	
2250	負債準備—流動（附註四及十七）	588	-		679	-	
2280	租賃負債—流動（附註三、四及十二）	2,777	-		-	-	
2320	一年內到期之長期借款（附註十五）	30,555	1		16,667	1	
2399	其他流動負債（附註十六）	3,334	-		2,167	-	
21XX	流動負債總計	829,328	42		813,173	43	
	非流動負債						
2540	長期借款（附註十五）	77,778	4		8,333	1	
2570	遞延所得稅負債（附註四及二二）	8,789	1		8,806	1	
2580	租賃負債—非流動（附註三、四及十二）	3,957	-		-	-	
2640	淨確定福利負債—非流動（附註四及十八）	6,615	-		8,123	-	
2670	其他非流動負債（附註十六）	720	-		-	-	
25XX	非流動負債總計	97,859	5		25,262	2	
2XXX	負債總計	927,187	47		838,435	45	
	權益（附註十九）						
	股 本						
3110	普 通 股	443,435	23		443,435	24	
3200	資本公積	47,622	2		47,622	2	
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	209,997	11		206,793	11	
3320	特別盈餘公積	45,058	2		24,425	1	
3350	未分配盈餘	393,878	20		397,043	21	
3300	保留盈餘總計	648,933	33		628,261	33	
	其他權益						
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(68,212)	(3)		(45,058)	(2)	
3500	庫藏股票	(34,949)	(2)		(34,949)	(2)	
3XXX	權益總計	1,036,829	53		1,039,311	55	
	負 債 與 權 益 總 計	\$ 1,964,016	100		\$ 1,877,746	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 108 年及 107 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		108年度		107年度	
		金 額	%	金 額	%
4100	營業收入（附註四、二十及二七）	\$ 883,024	100	\$ 1,195,667	100
5000	營業成本（附註九、二一及二七）	<u>573,211</u>	<u>65</u>	<u>874,814</u>	<u>73</u>
5900	營業毛利	309,813	35	320,853	27
5910	已（未）實現銷貨利益（附註四）	<u>433</u>	<u>-</u>	<u>(3,231)</u>	<u>-</u>
5950	已實現營業毛利	<u>310,246</u>	<u>35</u>	<u>317,622</u>	<u>27</u>
	營業費用（附註二一及二七）				
6100	推銷費用	51,775	6	64,330	5
6200	管理費用	100,750	12	112,924	10
6300	研究發展費用	89,182	10	71,774	6
6450	預期信用減損損失	<u>12,099</u>	<u>1</u>	<u>519</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>253,806</u>	<u>29</u>	<u>249,547</u>	<u>21</u>
6900	營業淨利	<u>56,440</u>	<u>6</u>	<u>68,075</u>	<u>6</u>
	營業外收入及支出				
7010	其他收入（附註二一）	1,695	-	1,782	-
7020	其他利益及損失（附註二一）	<u>(1,525)</u>	<u>-</u>	<u>1,528</u>	<u>-</u>
7050	財務成本（附註二一及二七）	<u>(12,160)</u>	<u>(1)</u>	<u>(7,347)</u>	<u>-</u>
7070	採用權益法之子公司損益份額（附註四）	<u>15,470</u>	<u>2</u>	<u>(20,702)</u>	<u>(2)</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>3,480</u>	<u>1</u>	<u>(24,739)</u>	<u>(2)</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		108年度		107年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨利	\$ 59,920	7	\$ 43,336	4
7950	所得稅費用 (附註四及二二)	9,517	1	11,291	1
8200	本年度淨利	50,403	6	32,045	3
	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再 衡量數 (附註四 及十八)	336	-	(6,483)	(1)
8349	與不重分類之項目 相關之所得稅 (附註二二)	(67)	-	1,586	-
		269	-	(4,897)	(1)
8360	後續可能重分類至損益 之項目：				
8361	國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額 (附註四及 十九)	(23,154)	(3)	(857)	-
8300	本年度其他綜合損 益 (稅後淨額)	(22,885)	(3)	(5,754)	(1)
8500	本年度綜合損益總額	\$ 27,518	3	\$ 26,291	2
	每股盈餘 (附註二三)				
9750	基 本	\$ 1.18		\$ 0.74	
9850	稀 釋	\$ 1.17		\$ 0.74	

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 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代碼	股數	金額	資本				公積		留	盈餘		其他權益項目 — 國外營運機構財務報表換算之兌換差額 (\$ 44,201)	庫藏股票 (\$ 1,362)	權益總額 \$ 1,097,969
			股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	合計						
A1	44,401	\$ 444,007	\$ 47,416	\$ 47,683	\$ 201,196	\$ 24,425	\$ 426,221	\$ 651,842						
B1	-	-	-	-	5,597	-	(5,597)	-						
B5	-	-	-	-	-	-	(50,000)	(50,000)						(50,000)
L1	-	-	-	-	-	-	-	-						
L3	(57)	(572)	(61)	(61)	-	-	(729)	(729)						(34,949)
D1	-	-	-	-	-	-	-	-						-
D3	-	-	-	-	-	-	32,045	32,045						32,045
D5	-	-	-	-	-	-	(4,897)	(4,897)						(5,754)
Z1	44,344	443,435	47,355	47,622	206,793	24,425	397,043	628,261						1,039,311
B1	-	-	-	-	3,204	-	(3,204)	-						-
B3	-	-	-	-	-	20,633	(20,633)	-						-
B5	-	-	-	-	-	-	(30,000)	(30,000)						(30,000)
D1	-	-	-	-	-	-	50,403	50,403						50,403
D3	-	-	-	-	-	-	269	269						(22,885)
D5	-	-	-	-	-	-	50,672	50,672						27,518
Z1	44,344	443,435	47,355	47,622	209,997	45,058	393,878	648,933						1,036,829

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 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		108年度	107年度
	營業活動之現金流量		
A00010	稅前淨利	\$ 59,920	\$ 43,336
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	74,707	63,165
A20200	攤銷費用	3,317	3,255
A20300	預期信用減損損失	12,099	519
A20900	財務成本	12,160	7,347
A21200	利息收入	(502)	(259)
A22400	採用權益法之子公司損益份額	(15,470)	20,702
A22500	處分不動產、廠房及設備利益	(1,026)	(2,260)
A23700	存貨跌價及呆滯（回升利益）損失	(27,945)	11,628
A23900	與子公司之（已）未實現利益	(433)	3,231
A24100	未實現外幣兌換淨損失	3,117	2,593
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31125	合約資產	(42,005)	(3,786)
A31130	應收票據	19,886	(5,858)
A31150	應收帳款	(78,665)	20,555
A31160	應收帳款－關係人	29,998	39,462
A31180	其他應收款	4,758	(6,980)
A31190	其他應收款－關係人	(132)	2,187
A31200	存 貨	68,698	(100,889)
A31230	預付款項	4,641	(5,120)
A31240	其他流動資產	(3)	(2,000)
A32125	合約負債	(53,545)	40,530
A32150	應付帳款	(85,008)	(61,884)
A32160	應付帳款－關係人	10,973	52
A32180	其他應付款	(4,452)	(6,205)
A32190	其他應付款－關係人	(16,690)	9,991
A32200	負債準備	(91)	(816)
A32230	其他流動負債	1,167	(10,544)
A32240	淨確定福利負債	(1,172)	(1,281)
A33000	營運產生之現金	(21,698)	60,671
A33300	支付之利息	(9,836)	(5,247)
A33500	支付之所得稅	(9,962)	(5,670)
AAAA	營業活動之淨現金流（出）入	(41,496)	49,754

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		108年度	107年度
	投資活動之現金流量		
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(\$ 1,974)	(\$ 637)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	637	7,823
B02700	購置不動產、廠房及設備	(164,945)	(94,643)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	3,539	4,709
B03700	存出保證金增加	-	(898)
B03800	存出保證金減少	196	-
B04500	購置無形資產	(2,532)	(5,288)
B05350	取得使用權資產	(70)	-
B07100	預付設備款增加	(86,758)	(91,836)
B07300	預付租賃款增加	-	(165)
B07400	預付租賃款減少	70	-
B07500	收取之利息	502	261
BBBB	投資活動之淨現金流出	(251,335)	(180,674)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	1,199,688	923,350
C00200	短期借款減少	(1,202,285)	(715,419)
C01600	舉借長期借款	100,000	-
C01700	償還長期借款	(16,667)	(16,667)
C03000	收取存入保證金	720	-
C03700	關係人融通款增加	150,756	9,527
C03800	關係人融通款減少	(2,455)	-
C04020	租賃負債本金償還	(1,205)	-
C04500	支付股利	(30,000)	(50,000)
C04900	購買庫藏股票	-	(34,949)
CCCC	籌資活動之淨現金流入	198,552	115,842
DDDD	匯率變動對現金之影響	(1,321)	(371)
EEEE	本期現金淨減少	(95,600)	(15,449)
E00100	期初現金餘額	133,706	149,155
E00200	期末現金餘額	\$ 38,106	\$ 133,706

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：翁榮隨



經理人：陳柏棋



會計主管：劉智鴻



達航科技股份有限公司

個體財務報表附註

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

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

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報表之日期及程序

本個體財務報表於 109 年 3 月 24 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRSs」）

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及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：

1. IFRS 16「租賃」

IFRS 16 規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。相關會計政策請參閱附註四。

租賃定義

本公司將選擇僅就 108 年 1 月 1 日以後簽訂（或變動）之合約依 IFRS 16 評估是否係屬（或包含）租賃，先前已依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約不予重新評估並依 IFRS 16 之過渡規定處理。

本公司為承租人

除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃係於個體資產負債表認列使用權資產及租賃負債。個體綜合損益表係分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。於個體現金流量表中，償付租賃負債之本金金額將表達為籌資活動，支付利息部分則列為營業活動。適用 IFRS 16 前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用，為取得預付之租賃給付係認列於預付租賃款。營業租賃現金流量於個體現金流量表係表達於營業活動。

先前依 IAS 17 以營業租賃處理之協議，於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量係以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，全部使用權資產係以該日之租賃負債金額並調整先前已認列之預付或應付租賃給付金額衡量。所認列之使用權資產均適用 IAS 36 評估減損。

本公司亦適用下列權宜作法：

- (1) 對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率衡量租賃負債。
- (2) 租賃期間於 108 年 12 月 31 日以前結束之租賃將依短期租賃處理。
- (3) 不將原始直接成本計入 108 年 1 月 1 日之使用權資產衡量中。
- (4) 進行租賃負債之衡量時，對諸如租賃期間之決定使用後見之明。

本公司於 108 年 1 月 1 日認列租賃負債所適用之增額借款利率加權平均數為 1.85%，該租賃負債金額與 107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額之差異說明如下：

107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低

租賃給付總額	\$ 28,226
減：適用豁免之短期租賃	(25,152)
減：適用豁免之低價值資產租賃	(43)
108 年 1 月 1 日未折現總額	\$ 3,031
按 108 年 1 月 1 日增額借款利率折現後之現值	\$ 3,105
108 年 1 月 1 日租賃負債餘額	\$ 3,105

本公司為出租人

於過渡時對出租人之租賃不作任何調整，且自 108 年 1 月 1 日起始適用 IFRS 16。

首次適用 IFRS 16 對 108 年 1 月 1 日各資產及負債項目調整如下：

	108年1月1日 重編前金額	首次適用 之調整	108年1月1日 重編後金額
預付租賃款—流動	\$ 170	(\$ 100)	\$ 70
使用權資產	-	3,205	3,205
資產影響	\$ 170	\$ 3,105	\$ 3,275
租賃負債—流動	\$ -	\$ 1,143	\$ 1,143
租賃負債—非流動	-	1,962	1,962
負債影響	\$ -	\$ 3,105	\$ 3,105

2. IFRIC 23 「所得稅務處理之不確定性」

IFRIC 23 釐清當存有所得稅務處理之不確定性時，本公司須假設稅務機關將可取具所有相關資料進行審查，若判斷其申報之稅務處理很有可能被稅務機關接受，本公司對於課稅所得、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用課稅抵減及稅率之決定必須與申報所得稅時所採用之稅務處理一致。若稅務機關並非很有可能接受申報之稅務處理，本公司須採最可能金額或預期值（應採兩者中較能預測不確定性最終結果之方法）評估。若事實及情況改變，本公司須重評估其判斷與估計。

108 年適用前述修正無重大影響。

(二) 109 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
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日（註 1）
IFRS 9、IAS 39 及 IFRS 7 之修正「利率指標變革」	2020 年 1 月 1 日（註 2）
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」	2020 年 1 月 1 日（註 3）

註 1：收購日在年度報導期間開始於 2020 年 1 月 1 日以後之企業合併及於前述日期以後發生之資產取得適用此項修正。

註 2：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間追溯適用此項修正。

註 3：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

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、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日（註）
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」	2021 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「將負債分類為流動或非流動」	2022 年 1 月 1 日

註：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。

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

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

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

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活躍市場之報價（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。使本個體財務報告之本年度損益、其他綜合損益及權益與本公司合併財務報告中歸屬於本公司業主之本年度損益、其他綜合損益及權益相同，個體基礎與合併基礎下若干會計處理差異係調整「採用權益法之投資」及「採用權益法之子公司損益份額」暨相關權益項目。

（三）資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

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

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

（四）外 幣

本公司編製財務報告時，以本公司功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

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

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當期損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製個體財務報告時，本公司及其國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司或分公司）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

(五) 存 貨

存貨包括原物料、在製品及製成品。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。

(六) 投資子公司

本公司採用權益法處理對子公司之投資。

子公司係指本公司具有控制之個體。

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

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

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

取得成本超過本公司於取得日所享有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子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期收益。

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

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

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

(七) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

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) 有形、無形資產及合約成本相關資產之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形、無形資產及合約成本相關資產可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合理一致基礎分攤至最小現金產生單位群組。

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

因客戶合約所認列之存貨、不動產、廠房及設備及無形資產先依存貨減損規定及上述規定認列減損，次依合約成本相關資產之帳面金額超過提供相關商品或勞務預期可收取之對價剩餘金額扣除直接相關成本後之金額認列為減損損失，續將合約成本相關資產之帳面金額計入所屬現金產生單位，以進行現金產生單位之減損評估。

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

(十) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得

或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

本公司所持有之金融資產種類為按攤銷後成本衡量之金融資產。

A. 按攤銷後成本衡量之金融資產

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

- a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及
- b. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金、按攤銷後成本衡量之受限制存款、應收票據、應收帳款及其他應收款與存出保證金）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

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

B. 透過其他綜合損益之債務工具投資

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

- a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係藉由收取合約現金流量及出售金融資產達成；及
- b. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

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

(2) 金融資產及合約資產之減損

本公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收票據及帳款）、透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及合約資產之減損損失。

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

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

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額，惟透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投

資之備抵損失係認列於其他綜合損益，並不減少其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

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

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

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。

2. 權益工具

本公司發行之權益工具係依據合約協議之實質與權益工具之定義分類為權益。

本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

再取回本公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除。購買、出售、發行或註銷本公司本身之權益工具不認列於損益。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

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

(十一) 負債準備

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。負債準備係以清償義務之估計現金流量折現值衡量。

保 固

銷售合約下之保固義務係依管理階層對清償本公司義務所需支出之最佳估計，於相關商品認列收入時認列。

(十二) 收入認列

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

1. 商品銷貨收入

商品銷貨收入來自 PCB 產業之鑽孔機、成型機、雷射鑽孔機、精密主軸研發製造及相關維修保養、零件供應服務等銷售。由於商品於運抵客戶指定地點時，客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，本公司係於該時點認列收入及應收帳款或合約資產，合約資產並於履行剩餘義務後轉列應收帳款。商品銷售之預收款項，於產品運抵前係認列為合約負債。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

2. 勞務收入

勞務收入來自代購材料服務、加工服務、軟硬體安裝服務及延伸保固服務。

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

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

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

(十三) 租賃

108 年

本公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

1. 本公司為出租人

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

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

2. 本公司為承租人

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

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

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

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付及取決於稅率之變動租賃給付）之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃

給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若用於決定租賃給付之稅率變動導致未來租賃給付有變動，本公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於個體資產負債表。

107 年

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。

本公司為承租人

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

(十四) 借款成本

所有借款成本係於發生當期認列為損益。

(十五) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

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

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服務成本）及淨確定福利負債淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債係確定福利退休計畫之提撥短絀。

(十六) 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

依我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。

管理階層將對估計與基本假設持續檢視。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

六、現金

	108年12月31日	107年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 791	\$ 796
銀行支票及活期存款	37,315	132,910
	<u>\$ 38,106</u>	<u>\$ 133,706</u>

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	108年12月31日	107年12月31日
銀行存款	0.001%-0.33%	0.001%-0.5%

七、按攤銷後成本衡量之金融資產

	108年12月31日	107年12月31日
流動		
受限制存款	<u>\$ 1,974</u>	<u>\$ 637</u>

受限制存款於資產負債表日之市場利率為 0.05%。

八、應收票據、應收帳款及其他應收款

	108年12月31日	107年12月31日
<u>應收票據</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 3,915	\$ 18,264
減：備抵損失	(<u>148</u>)	(<u>186</u>)
	3,767	18,078
透過其他綜合損益按公允價值		
衡量	<u>-</u>	<u>5,537</u>
	<u>\$ 3,767</u>	<u>\$ 23,615</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 130,784	\$ 70,326
減：備抵損失	(<u>13,585</u>)	(<u>1,468</u>)
	117,199	68,858
透過其他綜合損益按公允價值		
衡量	<u>60,192</u>	<u>46,373</u>
	<u>\$ 177,391</u>	<u>\$ 115,231</u>
<u>其他應收款</u>	<u>\$ 4,568</u>	<u>\$ 9,327</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逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且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：

108 年 12 月 31 日

	未逾期 1~30天	未逾期 31~60天	未逾期 61~90天	未逾期 91~180天	未逾期 181~365天	未逾期 1年以上	逾期 逾50.10%	合計
預期信用損失率	0%	1%	2%	5%	25%	50%	50.10%	
總帳面金額	\$ 16,435	\$ 80,249	\$ 8,124	\$ 4,886	\$ 11	\$ 1,210	\$ 23,784	\$ 134,699
備抵損失（存續期間預期信用損失）	-	(802)	(163)	(244)	(3)	(605)	(11,916)	(13,733)
攤銷後成本	<u>\$ 16,435</u>	<u>\$ 79,447</u>	<u>\$ 7,961</u>	<u>\$ 4,642</u>	<u>\$ 8</u>	<u>\$ 605</u>	<u>\$ 11,868</u>	<u>\$ 120,966</u>

107 年 12 月 31 日

	未逾期 1~30天	未逾期 31~60天	未逾期 61~90天	未逾期 91~180天	未逾期 181~365天	未逾期 1年以上	逾期 逾59.48%	合計
預期信用損失率	0%	1%	2%	5%	25%	50%	59.48%	
總帳面金額	\$ 42,558	\$ 21,568	\$ 9,955	\$ 13,460	\$ 9	\$ 581	\$ 459	\$ 88,590
備抵損失（存續期間預期信用損失）	-	(216)	(199)	(673)	(2)	(291)	(273)	(1,654)
攤銷後成本	<u>\$ 42,558</u>	<u>\$ 21,352</u>	<u>\$ 9,756</u>	<u>\$ 12,787</u>	<u>\$ 7</u>	<u>\$ 290</u>	<u>\$ 186</u>	<u>\$ 86,936</u>

應收票據及帳款備抵損失之變動資訊如下：

	108年度	107年度
年初餘額	\$ 1,654	\$ 1,494
加：本年度提列減損損失	12,099	519
減：本年度實際沖銷	-	(354)
外幣換算差額	(20)	(5)
年底餘額	<u>\$ 13,733</u>	<u>\$ 1,654</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。

(二) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之應收票據及帳款

針對讓售予兆豐銀行之應收票據及帳款，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票據及帳款之經營模式，係藉由收取合約現金流量及出售金融資產達成目的，故此類應收票據及帳款係透過其他綜合損益按公允價值衡量。

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。

九、存 貨

	108年12月31日	107年12月31日
製成品	\$ 286,327	\$ 249,201
在製品	29,432	71,856
原物料	52,605	89,290
代理存貨	6,460	5,147
	<u>\$ 374,824</u>	<u>\$ 415,494</u>

108 及 107 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 573,211 仟元及 874,814 仟元。銷貨成本包括存貨跌價及呆滯（回升利益）損失(27,945) 仟元及 11,628 仟元，108 年度存貨淨變現價值回升係因出售提列跌價損失之存貨所致。

十、採用權益法之投資

投資子公司

	108年12月31日	107年12月31日
非上市（櫃）公司		
CHINA EXPO LTD.	\$ 584,540	\$ 579,720
大船企業日本株式會社	5,142	15,910
	<u>\$ 589,682</u>	<u>\$ 595,630</u>

子 公 司 名 稱	所 有 權 權 益 及 表 決 權 百 分 比	
	108年12月31日	107年12月31日
CHINA EXPO LTD.	100%	100%
大船企業日本株式會社	100%	100%

108 及 107 年度採用權益法之子公司之損益及其他綜合損益份額，係依據各子公司同期間經會計師查核之財務報告認列。

十一、不動產、廠房及設備

	108年12月31日
自 用	\$ 549,978
營業租賃出租	11,942
	<u>\$ 561,920</u>

(一) 自用－108 年

	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																													
108 年 1 月 1 日餘額	\$	71,060					111,042	\$	701,901	\$	20,485	\$	44,128	34,461	\$	183,287	\$	1,166,364											
增 添	-	-					2,910		148,586		5,930		7,325	151		5,120		170,022											
預付設備款轉列設備	-	-					98		79,990		-		-	-		11,190		91,278											
存貨轉列設備	-	-					-		-		-		-	-		515		515											
處 分	-	-					-	(	107,164	(	5,056	(	10,055	(	15,867	(	2,422	(	140,564										
設備轉列存貨	-	-					-	(	2,038	-	-	-	-	-		-		(	2,038										
轉列為營業租賃出租之																													
資產	-	-					-	(	12,604	-	-	-	-	-		-		(	12,604										
重 分 類	-	-					13,525		-		-	-	-	(	13,525		-		-										
淨兌換差額	-	-					-	(	148	-	(	20	(	24	(	141	(	333											
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$</u>	<u>71,060</u>					<u>\$ 127,575</u>	<u>\$</u>	<u>808,523</u>	<u>\$</u>	<u>21,359</u>	<u>\$</u>	<u>41,378</u>	<u>\$</u>	<u>5,196</u>	<u>\$</u>	<u>197,549</u>	<u>\$</u>	<u>1,272,640</u>										
累計折舊及減損																													
108 年 1 月 1 日餘額	\$	-					\$ 50,964	\$	487,314	\$	14,487	\$	41,184	\$	32,798	\$	163,436	\$	790,183										
處 分	-	-					-	(	105,706	(	5,011	(	9,857	(	15,178	(	2,384	(	138,136										
設備轉列存貨	-	-					-	(	1,972	-	-	-	-	-		-		(	1,972										
轉列為營業租賃出租之																													
資產	-	-					-	(	567	-	-	-	-	-		-		(	567										
折舊費用	-	-					4,649		52,639		2,079		1,556	720		11,736		73,379											
重 分 類	-	-					13,525		-		-	-	-	(	13,525		-		-										
淨兌換差額	-	-					-	(	133	-	(	18	(	23	(	51	(	225											
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$</u>	<u>-</u>					<u>\$ 69,138</u>	<u>\$</u>	<u>431,575</u>	<u>\$</u>	<u>11,555</u>	<u>\$</u>	<u>32,865</u>	<u>\$</u>	<u>4,792</u>	<u>\$</u>	<u>172,737</u>	<u>\$</u>	<u>722,662</u>										
108 年 12 月 31 日淨額	<u>\$</u>	<u>71,060</u>					<u>\$ 58,437</u>	<u>\$</u>	<u>376,948</u>	<u>\$</u>	<u>9,804</u>	<u>\$</u>	<u>8,513</u>	<u>\$</u>	<u>404</u>	<u>\$</u>	<u>24,812</u>	<u>\$</u>	<u>549,978</u>										

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

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

(二) 營業租賃出租－108 年

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

本公司以營業租賃出租機器設備，租賃期間為 0.5 年，並有延展 0.5 年租期之選擇權。所有營業租賃合約均包含承租人於行使續租權時，依市場租金行情調整租金之條款。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：

第 1 年	108年12月31日
	<u>\$ 2,000</u>

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

機器設備	10 年
------	------

(三) 107 年

應 本	自 有 土 地 建 築 物	機 器 設 備	運 輸 設 備	生 財 器 具	租 賃 資 產	租 賃 改 良	其 他 設 備	合 計	
107 年 1 月 1 日餘額	\$ 71,060	\$ 124,395	\$ 587,603	\$ 22,498	\$ 41,091	\$ 20,808	\$ 955	\$ 158,478	\$ 1,026,888
增 添	-	-	80,507	4,415	524	-	-	8,546	93,999
預付設備轉列設備	-	-	80,616	-	809	-	-	314	81,739
存貨轉列設備	-	-	-	-	877	-	-	7,436	8,313
處 分	-	(615)	(22,729)	(6,428)	(3,890)	-	(5,225)	(38,887)	(57,674)
設備轉列存貨	-	-	-	-	-	-	(8,100)	(8,100)	(8,100)
重 分 類	-	(12,738)	(24,062)	-	4,715	(20,808)	33,504	21,852	2,463
淨見損差額	-	-	(34)	-	2	-	(14)	(14)	(14)
107 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 71,060</u>	<u>\$ 111,042</u>	<u>\$ 701,901</u>	<u>\$ 20,485</u>	<u>\$ 44,128</u>	<u>\$ 34,461</u>	<u>\$ 183,287</u>	<u>\$ 1,166,364</u>	
累計折舊及減損									
107 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 58,919	\$ 491,434	\$ 19,522	\$ 38,548	\$ 17,431	\$ 484	\$ 142,167	\$ 768,505
處 分	-	(485)	(22,021)	(6,349)	(3,588)	-	(4,018)	(36,461)	(46,916)
設備轉列存貨	-	-	-	-	-	-	-	-	-
折舊費用	-	5,974	43,576	1,314	1,831	-	1,860	8,610	63,165
重分類	-	(13,444)	(25,644)	-	4,391	(17,431)	30,452	22,539	863
淨見損差額	-	-	(31)	-	2	-	(14)	(14)	(14)
107 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 50,964</u>	<u>\$ 487,314</u>	<u>\$ 14,487</u>	<u>\$ 41,184</u>	<u>\$ 32,798</u>	<u>\$ 163,436</u>	<u>\$ 790,183</u>	
107 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 71,060</u>	<u>\$ 60,078</u>	<u>\$ 214,587</u>	<u>\$ 5,998</u>	<u>\$ 2,944</u>	<u>\$ 1,663</u>	<u>\$ 19,851</u>	<u>\$ 376,181</u>	

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

建 築 物	
廠房主建物	25 年
隔間工程	3 年
機 器 設 備	3 至 20 年
運 輸 設 備	5 至 20 年
辦 公 設 備	2 至 22 年
租 賃 改 良	3 至 12 年
其 他 設 備	2 至 20 年

十二、租賃協議

(一) 使用權資產－108 年

	108年12月31日
使用權資產帳面金額	
建築物	\$ 4,837
運輸設備	<u>2,039</u>
	<u>\$ 6,876</u>
	108年度
使用權資產之增添	<u>\$ 4,905</u>
使用權資產之折舊費用	
建築物	\$ 68
運輸設備	<u>1,165</u>
	<u>\$ 1,233</u>

(二) 租賃負債－108 年

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

租賃負債之折現率區間如下：

	108年12月31日
建築物	1.85%
運輸設備	1.85%

(三) 其他租賃資訊

本公司以營業租賃出租自有機器設備之協議請參閱附註十一。

108 年

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

本公司選擇對符合短期租賃之土地與建築物及符合低價值資產租賃之辦公設備與其他設備租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

108 年 12 月 31 日適用認列豁免之短期租賃承諾(含資產負債表日以後開始之短期租賃承諾)金額為 5,232 仟元。

租賃期間於資產負債表日後開始之所有承租承諾如下：

	108年12月31日
承租承諾	<u>\$ 4,278</u>

107 年

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	107年12月31日
不超過1年	\$ 25,614
1~5年	<u>2,612</u>
	<u>\$ 28,226</u>

當年度認列於損益之租賃及轉租給付如下：

	107年度
最低租賃給付	<u>\$ 19,130</u>

租賃期間於資產負債表日後開始之所有承租承諾如下：

	107年12月31日
承租承諾	<u>\$ 21,830</u>

十三、其他無形資產

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

	專 利 權	商 標 權	電 腦 軟 體	合 計
<u>成 本</u>				
107 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ -	\$ 3,618	\$ 3,618
單獨取得	588	90	4,610	5,288
除 列	-	-	(3,618)	(3,618)
重 分 類	<u>3,681</u>	<u>1,075</u>	<u>2,014</u>	<u>6,770</u>
107 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 4,269</u>	<u>\$ 1,165</u>	<u>\$ 6,624</u>	<u>\$ 12,058</u>
<u>累計攤銷及減損</u>				
107 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ -	\$ 3,618	\$ 3,618
攤銷費用	771	106	2,378	3,255
除 列	-	-	(3,618)	(3,618)
重 分 類	<u>1,636</u>	<u>415</u>	<u>127</u>	<u>2,178</u>
107 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 2,407</u>	<u>\$ 521</u>	<u>\$ 2,505</u>	<u>\$ 5,433</u>
107 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 1,862</u>	<u>\$ 644</u>	<u>\$ 4,119</u>	<u>\$ 6,625</u>

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

專 利 權	1-20 年
商 標 權	10 年
電腦軟體	3 年

十四、其他資產

	108年12月31日	107年12月31日
<u>流 動</u>		
預 付 款	\$ 5,740	\$ 10,015
暫 付 款	2,091	2,087
預付租賃款	-	170
	<u>\$ 7,831</u>	<u>\$ 12,272</u>
<u>非 流 動</u>		
存出保證金	<u>\$ 3,247</u>	<u>\$ 3,513</u>

十五、借 款

(一) 短期借款

	108年12月31日	107年12月31日
<u>擔保借款（附註二八）</u>		
應收帳款融資	<u>\$ 13,688</u>	<u>\$ 13,406</u>
<u>無擔保借款</u>		
信用額度借款	<u>\$ 296,243</u>	<u>\$ 299,122</u>

1. 應收帳款融資係以本公司部分應收帳款擔保（參閱附註八），截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，有效年利率皆為 1.85%。

2. 銀行短期信用額度借款之利率於 108 年及 107 年 12 月 31 日分別為 1.75%~1.85% 及 1.21%~1.96%。

(二) 長期借款

	108年12月31日	107年12月31日
無擔保借款		
信用額度借款	\$ 108,333	\$ 25,000
減：列為 1 年內到期部份	(30,555)	(16,667)
	<u>\$ 77,778</u>	<u>\$ 8,333</u>

1. 本公司於 106 年度取得元大銀行長期信用借款 50,000 仟元，借款到期日為 109 年 6 月 9 日。截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，有效年利率皆為 1.90%，按月繳息，本金於動撥日起每月償還 1,389 仟元。

2. 本公司於 108 年度取得新動撥之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 108 年 12 月 31 日止，有效年利率為 1.87%，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%；淨額不得低於 900,000 仟元，截至 108 年底，本公司未違反相關借款合同規定。

十六、其他負債

	108年12月31日	107年12月31日
流動		
其他應付款		
應付薪資及獎金	\$ 35,352	\$ 37,418
應付設備款	7,330	2,253
應付員工紅利	7,141	3,852
應付勞務費	4,359	5,484
應付董監事酬勞	2,734	2,582
其他	14,716	19,271
	<u>\$ 71,632</u>	<u>\$ 70,860</u>

(接次頁)

(承前頁)

	108年12月31日	107年12月31日
其他負債		
暫收款	\$ 2,065	\$ 690
代收款	<u>1,269</u>	<u>1,477</u>
	<u>\$ 3,334</u>	<u>\$ 2,167</u>
<u>非流動</u>		
存入保證金	<u>\$ 720</u>	<u>\$ -</u>

十七、負債準備

	108年12月31日	107年12月31日
<u>流動</u>		
保固	<u>\$ 588</u>	<u>\$ 679</u>
		保 固
108年1月1日餘額		\$ 679
本年度新增		3,368
本年度使用		(<u>3,459</u>)
108年12月31日餘額		<u>\$ 588</u>

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

十八、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

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

(二) 確定福利計畫

本公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前6個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額2%提撥退休金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣

銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

列入個體資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	108年12月31日	107年12月31日
確定福利義務現值	\$ 57,409	\$ 55,344
計畫資產公允價值	(50,794)	(47,221)
淨確定福利負債	<u>\$ 6,615</u>	<u>\$ 8,123</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
107 年 1 月 1 日	<u>\$ 51,031</u>	<u>(\$ 48,110)</u>	<u>\$ 2,921</u>
服務成本			
當期服務成本	91	-	91
利息費用（收入）	<u>715</u>	<u>(681)</u>	<u>34</u>
認列於損益	<u>806</u>	<u>(681)</u>	<u>125</u>
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於 淨利息之金額外）	-	(1,075)	(1,075)
精算（利益）損失			
－財務假設變動	1,447	-	1,447
－經驗調整	<u>6,111</u>	<u>-</u>	<u>6,111</u>
認列於其他綜合損益	<u>7,558</u>	<u>(1,075)</u>	<u>6,483</u>
福利支付	<u>(4,051)</u>	<u>4,051</u>	<u>-</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(1,406)</u>	<u>(1,406)</u>
107 年 12 月 31 日	<u>55,344</u>	<u>(47,221)</u>	<u>8,123</u>
服務成本			
當期服務成本	105	-	105
利息費用（收入）	<u>664</u>	<u>(575)</u>	<u>89</u>
認列於損益	<u>769</u>	<u>(575)</u>	<u>194</u>
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於 淨利息之金額外）	-	(1,632)	(1,632)
精算（利益）損失			
－財務假設變動	1,301	-	1,301
－經驗調整	<u>(5)</u>	<u>-</u>	<u>(5)</u>
認列於其他綜合損益	<u>1,296</u>	<u>(1,632)</u>	<u>(336)</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(1,366)</u>	<u>(1,366)</u>
108 年 12 月 31 日	<u>\$ 57,409</u>	<u>(\$ 50,794)</u>	<u>\$ 6,615</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：

	108年12月31日	107年12月31日
折現率	1.00%	1.20%
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%	1%~35%
殘廢率	死亡之率之 10%	死亡之率之 10%
自請退休率	0%~18%	0%~18%

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

	108年12月31日	107年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(\$ 1,723)	(\$ 1,801)
減少 0.25%	\$ 1,801	\$ 1,884
薪資預期增加率		
增加 1%	\$ 7,485	\$ 7,866
減少 1%	(\$ 6,422)	(\$ 6,706)

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。

	108年12月31日	107年12月31日
預期1年內提撥金額	<u>\$ 1,366</u>	<u>\$ 1,406</u>
確定福利義務平均到期期間	15年	16年

十九、權 益

(一) 股 本

普 通 股

	108年12月31日	107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>44,343</u>	<u>44,343</u>
已發行股本	<u>\$ 443,435</u>	<u>\$ 443,435</u>

(二) 資本公積

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額及受領贈與之部分得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時，得不再提列；其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。本公司章程規定之員工及董監事酬勞分派政策，參閱附註二一之(六)員工酬勞及董監事酬勞。

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

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

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

本公司分別於 108 年 5 月 28 日及 107 年 5 月 14 日舉行股東常會，決議通過 107 及 106 年度盈餘分配案如下：

	107 年度	106 年度
法定盈餘公積	<u>\$ 3,204</u>	<u>\$ 5,597</u>
特別盈餘公積	<u>\$ 20,633</u>	<u>\$ -</u>
現金股利	<u>\$ 30,000</u>	<u>\$ 50,000</u>
每股現金股利（元）	\$ 0.7	\$ 1.13

本公司 109 年 3 月 24 日董事會決議 108 年度盈餘分配案及每股股利如下：

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

有關 108 年度之盈餘分配案尚待預計於 109 年 5 月 26 日召開之股東常會決議。

（四）特別盈餘公積

	108 年度	107 年度
年初餘額	<u>\$ 24,425</u>	<u>\$ 24,425</u>
提列特別盈餘公積		
其他權益項目減項提列數	<u>20,633</u>	<u>-</u>
年底餘額	<u>\$ 45,058</u>	<u>\$ 24,425</u>

（五）其他權益項目

國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	108 年度	107 年度
年初餘額	<u>(\$ 45,058)</u>	<u>(\$ 44,201)</u>
當年度產生		
國外營運機構之換算差額	<u>(23,154)</u>	<u>(857)</u>
年底餘額	<u>(\$ 68,212)</u>	<u>(\$ 45,058)</u>

(六) 庫藏股票

收 回 原 因	向離職員工買 回本公司股票 (仟 股)	以成本衡量之 被投資公司 減資退回 本公司股票 (仟 股)	合 計 (仟 股)
108年1月1日及 12月31日股數	<u>1,603</u>	<u>-</u>	<u>1,603</u>
107年1月1日股數	-	57	57
本年度增加	1603	-	1,603
本年度減少	<u>-</u>	(<u>57</u>)	(<u>57</u>)
107年12月31日股數	<u>1,603</u>	<u>-</u>	<u>1,603</u>

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。

二十、收 入

	108年度	107年度
客戶合約收入		
商品銷貨收入	\$ 606,162	\$ 948,629
勞務收入	268,545	246,609
其他營業收入	<u>8,317</u>	<u>429</u>
	<u>\$ 883,024</u>	<u>\$1,195,667</u>

(一) 客戶合約之說明

1. 商品銷貨收入

本公司主要銷售 PCB 產業之鑽孔機、成型機、雷射鑽孔機、精密主軸研發製造。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。其餘商品係以合約約定固定價格銷售。

2. 勞務收入

本公司所簽訂之客戶合約包含代購設備及材料服務、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。

(二) 合約餘額

	108年12月31日	107年12月31日	107年1月1日
應收帳款（附註八）	<u>\$ 177,391</u>	<u>\$ 115,231</u>	<u>\$ 136,064</u>
合約資產			
加工服務	<u>\$ 52,616</u>	<u>\$ 10,611</u>	<u>\$ 6,825</u>
合約負債			
商品銷貨	<u>\$ 1,704</u>	<u>\$ 55,249</u>	<u>\$ 14,719</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。

二一、淨利

(一) 其他收入

	108年度	107年度
利息收入	\$ 502	\$ 259
租賃收入	400	-
其他	793	1,523
	<u>\$ 1,695</u>	<u>\$ 1,782</u>

(二) 其他利益及損失

	108年度	107年度
處分不動產、廠房及設備利益	\$ 1,026	\$ 2,260
淨外幣兌換（損）益	(1,583)	575
手續費支出	(890)	(1,302)
其他	(78)	(5)
	<u>(\$ 1,525)</u>	<u>\$ 1,528</u>

(三) 財務成本

	108年度	107年度
銀行借款利息	\$ 8,821	\$ 4,068
關係人借款利息	2,176	2,111
應收帳款讓售利息	1,101	1,168
租賃負債之利息	58	-
其他	4	-
	<u>\$ 12,160</u>	<u>\$ 7,347</u>

(四) 折舊及攤銷

	108年度	107年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 61,896	\$ 51,865
營業費用	<u>12,811</u>	<u>11,300</u>
	<u>\$ 74,707</u>	<u>\$ 63,165</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 181	\$ 118
營業費用	<u>3,136</u>	<u>3,137</u>
	<u>\$ 3,317</u>	<u>\$ 3,255</u>

(五) 員工福利費用

	108年度	107年度
短期員工福利	\$ 188,928	\$ 208,475
退職後福利		
確定提撥計畫	8,262	9,344
確定福利計畫(附註十八)	<u>194</u>	<u>125</u>
	8,456	9,469
離職福利	9,371	43
其他員工福利	<u>6,952</u>	<u>7,201</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 213,707</u>	<u>\$ 225,188</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 111,177	\$ 120,823
營業費用	<u>102,530</u>	<u>104,365</u>
	<u>\$ 213,707</u>	<u>\$ 225,188</u>

(六) 員工酬勞及董監事酬勞

本公司係以當年度扣除分派員工及董監事酬勞前之稅前利益分別以 3~10%及不高於 5%提撥員工酬勞及董監事酬勞。108 及 107 年度員工酬勞及董監事酬勞分別於 109 年 3 月 24 日及 108 年 3 月 19 日經董事會決議如下：

估列比例

	108年度	107年度
員工酬勞	4.91%	6.59%
董監事酬勞	3.07%	4.12%

金 額

	108年度		107年度	
	現	金	現	金
員工酬勞	\$	3,200	\$	3,200
董監事酬勞		2,000		2,000

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

107及106年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與107及106年度個體財務報告之認列金額並無差異。

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

(七) 外幣兌換（損）益

	108年度	107年度
外幣兌換利益總額	\$ 7,170	\$ 15,328
外幣兌換（損失）總額	(8,753)	(14,753)
淨（損）益	(\$ 1,583)	\$ 575

二二、所 得 稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	108年度	107年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 5,347	\$ 8,179
以前年度之調整	14	3,193
	<u>5,361</u>	<u>11,372</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	4,156	2,843
稅率變動	-	(2,924)
	<u>4,156</u>	<u>(81)</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 9,517</u>	<u>\$ 11,291</u>

會計所得與當期所得稅費用之調節如下：

	108年度	107年度
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 12,053	\$ 8,693
稅上不可減除之費損	52	347
未認列之可減除暫時性差異	(463)	8,908
當期抵用之虧損扣抵	-	(3,432)
當期抵用之投資抵減	(2,225)	(3,494)
以前年度之當期所得稅費用於		
本期之調整	14	3,193
大陸地區可扣抵稅額本期失效		
數	86	-
稅率變動	-	(2,924)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 9,517</u>	<u>\$ 11,291</u>

我國於 107 年修正中華民國所得稅法，將營利事業所得稅稅率由 17%調整為 20%。該修正並規定 107 年度未分配盈餘所適用之稅率將由 10%調降為 5%。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	108年度	107年度
<u>遞延所得稅</u>		
當年度產生		
—確定福利計畫再衡量		
數	(\$ 67)	\$ 1,586
認列於其他綜合損益之所得		
稅	<u>(\$ 67)</u>	<u>\$ 1,586</u>

(三) 本期所得稅資產與負債

	108年12月31日	107年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款	<u>\$ 2,163</u>	<u>\$ 2,055</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 56</u>	<u>\$ 4,552</u>

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

108 年度

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

107 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	認列於其他		年底餘額
			綜合損益	稅率變動	
暫時性差異					
備抵存貨跌價及呆滯損失	\$ 13,913	\$ 2,326	\$ -	\$ 2,455	\$ 18,694
確定福利退休計畫	2,789	(322)	1,586	202	4,255
不動產、廠房及設備	7,697	(5,208)	-	1,358	3,847
未實現外幣資產及負債評價損失	676	5	-	119	800
未實現銷貨毛利	25	646	-	5	676
其他	599	(294)	-	106	411
	<u>\$ 25,699</u>	<u>(\$ 2,847)</u>	<u>\$ 1,586</u>	<u>\$ 4,245</u>	<u>\$ 28,683</u>
遞延所得稅負債					
暫時性差異					
採權益法認列之投資利益	\$ 7,470	\$ -	\$ -	\$ 1,319	\$ 8,789
已實現處分資產損失	19	(4)	-	2	17
	<u>\$ 7,489</u>	<u>(\$ 4)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,321</u>	<u>\$ 8,806</u>

(五) 未於個體資產負債表中認列遞延所得稅資產之未使用投資抵減金額

	108年12月31日	107年12月31日
投資抵減		
研究發展支出		
108 年度到期	\$ -	\$ 16,325
109 年度到期	26,139	26,139
110 年度到期	36,283	-
	<u>\$ 62,422</u>	<u>\$ 42,464</u>

(六) 與投資相關且未認列遞延所得稅負債之暫時性差異彙總金額

108 年及 107 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 292,835 仟元及 277,365 仟元。

(七) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報，截至 106 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 108 年度以前之法人稅等業已向當地稅務機關申報完畢；本公司於泰國設立之分公司，截至 107 年度以前之企業所得稅業經當地稅務機關核定。

二三、每股盈餘

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	108年度	107年度
用以計算基本每股盈餘及稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 50,403</u>	<u>\$ 32,045</u>

股 數

單位：仟股

	108年度	107年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	42,740	43,127
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	<u>163</u>	<u>163</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>42,903</u>	<u>43,290</u>

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

二四、處分子公司－喪失控制

本公司於 108 年 9 月 29 日簽訂出售大船科技（煙台）有限公司股權之協議，大船科技（煙台）有限公司所營業務為主軸維修、設備維修保養及零件販售。本公司於 108 年 11 月 30 日完成處分，並對大船科技（煙台）有限公司喪失控制。處分大船科技（煙台）有限公司之說明，請參閱本公司 108 年度合併財務報告附註二七。

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

108 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公</u>				
<u>允價值衡量之金融資</u>				
<u>產</u>				
債務工具投資				
－應收帳款	\$ _____	\$ 60,192	\$ _____	\$ 60,192

107 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				
一應收票據	\$ -	\$ 5,537	\$ -	\$ 5,537
一應收帳款	-	46,373	-	46,373
合 計	\$ -	\$ 51,910	\$ -	\$ 51,910

108 年及 107 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

	108年12月31日	107年12月31日
<u>金融資產</u>		
按攤銷後成本衡量之金融資 產（註1）	\$ 186,558	\$ 281,705
透過其他綜合損益按公允價 值衡量之金融資產		
債務工具投資	60,192	51,910
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量（註2）	852,805	714,612

註 1：餘額係包含現金、按攤銷後成本衡量之金融資產－流動、應收票據、應收帳款、應收帳款－關係人、其他應收款（不含營業稅）、其他應收款－關係人及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2：餘額係包含短期借款、應付帳款、應付帳款－關係人、其他應付款（不含員工福利、營業稅及租賃款）、其他應付款－關係人、一年內到期之長期借款、長期借款及存入保證金等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

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

1. 市場風險

本公司之營運活動使本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。

本公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

本公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使本公司產生匯率暴險。本公司之銷售額中約有 38.58% 非以功能性貨幣計價，而成本金額中約有 39.82% 非以功能性貨幣計價。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額，參閱附註三十。

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。

	美 元 之 影 響		日 圓 之 影 響	
	108年度	107年度	108年度	107年度
損 益	\$ 1,649	(\$ 254)	\$ 220	(\$ 154)

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

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

(2) 利率風險

因本公司內之個體同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	108年12月31日	107年12月31日
具公允價值利率風險		
—金融負債	\$ 301,504	\$ 195,902
具現金流量利率風險		
—金融資產	\$ 39,239	\$ 133,497
—金融負債	\$ 418,264	\$ 288,422

敏感度分析

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

若利率增加／減少 100 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 108 及 107 年度之稅前淨利將分別減少／增加 3,790 仟元及 1,549 仟元，主因為本公司之變動利率存款及借款。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本公司財務損失之風險。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行義務造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於個體資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

本公司持續針對應收款項客戶之財務狀況進行評估。

3. 流動性風險

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

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。

108 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
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 53,212	\$ 66,764	\$ 8,808	\$ -
租賃負債	239	479	2,156	4,016
浮動利率工具	2,513	71,270	271,329	79,956
固定利率工具	9,179	15,988	283,688	-
	<u>\$ 65,143</u>	<u>\$ 154,501</u>	<u>\$ 565,981</u>	<u>\$ 83,972</u>

107 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
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 105,882	\$ 102,989	\$ 12,384	\$ -
浮動利率工具	2,107	131,820	161,911	8,366
固定利率工具	9,556	17,368	165,884	-
	<u>\$ 117,545</u>	<u>\$ 252,177</u>	<u>\$ 340,179</u>	<u>\$ 8,366</u>

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

(2) 融資額度

	108年12月31日	107年12月31日
無擔保銀行借款額度 (雙方同意下得展期)		
—已動用金額	\$ 446,243	\$ 375,683
—未動用金額	<u>372,979</u>	<u>111,587</u>
	<u>\$ 819,222</u>	<u>\$ 487,270</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：

108 年 12 月 31 日

交易對象	讓售金額	帳列於暫收款金額	尚可預支金額	已預支金額	已預支金額 年利率(%)
兆豐銀行	<u>\$ 71,514</u>	<u>\$ 1,974</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 71,514</u>	1.85%

107 年 12 月 31 日

交易對象	讓售金額	帳列於暫收款金額	尚可預支金額	已預支金額	已預支金額 年利率(%)
兆豐銀行	<u>\$ 62,424</u>	<u>\$ 637</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 62,424</u>	1.85%

依讓售合約之約定，因商業糾紛（如銷貨退回或折讓等）而產生之損失由本公司承擔，因信用風險而產生之損失則由該等銀行承擔。本公司於 108 年及 107 年 12 月 31 日並無提供本票予該等銀行作為擔保品。

於 108 及 107 年度，本公司與銀行簽訂讓售應收帳款合約之金額為 480,000 仟元及 300,000 仟元，本公司並自銀行收取價金分別為 71,514 仟元及 62,424 仟元。合約約定，若應收帳款到期時無法收回，受讓人有權要求本公司支付未結清餘額。是以，本公司並未移轉該應收帳款之重大風險及報酬，本公司持續認列所有應收帳款並將該已移轉之應收帳款作為借款之擔保品，請參閱附註十五。

截至 108 及 107 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 13,688 仟元及 13,406 仟元及相關負債之帳面金額分別為 13,688 仟元及 13,406 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
大船科技（煙台）有限公司	子 公 司（註1）
廣東達航電子有限公司	子 公 司
東莞達程電子有限公司	子 公 司
CHINA EXPO LTD.	子 公 司
ALPHA LTD.	子 公 司
大船科技股份有限公司	實質關係人
永然聯合法律事務所	實質關係人（註2）
韶瑞開發股份有限公司	實質關係人

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

註2：本公司已於108年5月28日全面改選董事及監察人，故即日起永然聯合法律事務所非為本公司之關係人。

(二) 營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	108年度	107年度
銷貨收入	子 公 司		
	大船企業日本株式會社	\$ 56,375	\$ 103,156
	其 他	<u>40,021</u>	<u>107,426</u>
		<u>\$ 96,396</u>	<u>\$ 210,582</u>
勞務收入	子 公 司		
	廣東達航電子有限公司	\$ 20,782	\$ 40,636
	其 他	<u>3,676</u>	<u>9,640</u>
		<u>\$ 24,458</u>	<u>\$ 50,276</u>
其他營業收入	子 公 司		
	其 他	<u>\$ 570</u>	<u>\$ 71</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	108年度	107年度
子 公 司		
其 他	<u>\$ 56,217</u>	<u>\$ 67,740</u>

本公司與關係人間之交易價格及付款條件均係依合約內容議定。

(四) 應收關係人款項 (不含對關係人放款)

帳 列 項 目	關係人類別 / 名稱	108年12月31日	107年12月31日
應收帳款	子 公 司		
	大船企業日本株式會社	\$ 11,417	\$ 15,403
	廣東達航電子有限公司	7,407	19,044
	東莞達程電子有限公司	3,280	16,411
	其 他	<u>-</u>	<u>1,446</u>
		<u>\$ 22,104</u>	<u>\$ 52,304</u>
其他應收款	子 公 司		
	大船企業日本株式會社	<u>\$ 158</u>	<u>\$ 26</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。108 及 107 年度應收關係人款項並未提列備抵損失。

(五) 應付關係人款項 (不含向關係人借款)

帳 列 項 目	關係人類別 / 名稱	108年12月31日	107年12月31日
應付帳款	子 公 司		
	大船企業日本株式會社	\$ 15,070	\$ 3,314
	東莞達程電子有限公司	2,292	1,561
	廣東達航電子有限公司	955	1,877
	其 他	<u>-</u>	<u>783</u>
		<u>\$ 18,317</u>	<u>\$ 7,535</u>

(接次頁)

(承前頁)

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	108年12月31日	107年12月31日
其他應付款	子 公 司		
	大船企業日本株式會社	\$ 19,646	\$ 29,792
	其 他	-	6,906
		<u>19,646</u>	<u>36,698</u>
	實質關係人		
	其 他	984	951
		<u>\$ 20,630</u>	<u>\$ 37,649</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(六)預付款項

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	108年12月31日	107年12月31日
預付設備款	子 公 司		
	大船企業日本株式會社	\$ 46,684	\$ 64,092
	其 他	-	4,846
		<u>\$ 46,684</u>	<u>\$ 68,938</u>

(七) 取得不動產、廠房及設備

關 係 人 類 別 / 名 稱	取 得	價 款
	108年度	107年度
子 公 司		
大船企業日本株式會社	\$ 193,437	\$ 134,729
廣東達航電子有限公司	-	14,916
其 他	8,865	-
	<u>\$ 202,302</u>	<u>\$ 149,645</u>

(八) 承租協議

關 係 人 類 別 / 名 稱	108年度	107年度
租賃費用		
實質關係人		
其 他	<u>\$ 13,760</u>	<u>\$ 18,908</u>

108 年適用認列豁免之短期租賃承諾及 107 年營業租賃承租未來將給付之租賃總額如下：

	108年12月31日	107年12月31日
不超過1年	<u>\$ 2,049</u>	<u>\$ 21,710</u>

與關係人間之租賃契約，係依市場行情價格議定租金，並依約定方式付款。

(九) 向關係人借款

關係人類別 / 名稱	108年12月31日	107年12月31日
其他應付款		
子公司		
CHINA EXPO LTD.	\$ 151,526	\$ 155,479
ALPHA LTD.	<u>153,733</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 305,259</u>	<u>\$ 155,479</u>
關係人類別 / 名稱	108年度	107年度
利息費用		
子公司		
CHINA EXPO LTD.	\$ 2,150	\$ 2,111
ALPHA LTD.	<u>26</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 2,176</u>	<u>\$ 2,111</u>

本公司 108 及 107 年度向關係人借款之借款利率皆為 1.5%。108 及 107 年度向關係人之借款皆為無擔保借款。

(十) 背書保證

為他人背書保證

關係人類別 / 名稱	108年度	107年度
子公司		
廣東達航電子有限公司		
保證金額	<u>\$ 191,030</u>	<u>\$ 275,880</u>
實際動用金額	<u>\$ 90,279</u>	<u>\$ 107,849</u>
大船企業日本株式會社		
保證金額	<u>\$ 167,600</u>	<u>\$ 200,530</u>
實際動用金額	<u>\$ 77,280</u>	<u>\$ 83,460</u>

(十一) 其他關係人交易

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	108年度	107年度
其他收入	子 公 司		
	其 他	\$ -	\$ 1
勞 務 費	子 公 司		
	大船企業日本株式會社	\$ 57,205	\$ 43,291
	其 他	2,206	7,090
		<u>59,411</u>	<u>50,381</u>
	實質關係人		
	其 他	73	205
		<u>\$ 59,484</u>	<u>\$ 51,370</u>
其他費用	實質關係人		
	其 他	\$ 1,864	\$ 2,823

(十二) 對主要管理階層之獎酬

108 及 107 年度對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	108年度	107年度
短期員工福利	\$ 18,351	\$ 16,241
退職後福利	448	406
	<u>\$ 18,799</u>	<u>\$ 16,647</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向銀行融資借款之擔保品：

	108年12月31日	107年12月31日
應收帳款	<u>\$ 13,688</u>	<u>\$ 13,406</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) 108 年及 107 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 138,099 仟元及 92,310 仟元。

(二) 108 年及 107 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：

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

107 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	\$	6,290	30.715 (美元：台幣)		\$ 193,197
日 圓		77,330	0.2782 (日圓：台幣)		21,513
日 圓		64,801	0.0091 (日圓：美元)		18,028
					<u>\$ 232,738</u>

(接次頁)

(承前頁)

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>非貨幣性項目</u>								
<u>採權益法之子公司</u>								
美 元	\$	18,874	30.715 (美元：台幣)		\$	579,720		
日 圓		57,189	0.2782 (日圓：台幣)			15,910		
						<u>\$ 595,630</u>		
<u>外 幣 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		5,300	30.715 (美元：台幣)		\$	162,790		
日 圓		71,394	0.0091 (日圓：美元)			19,862		
日 圓		15,506	0.2782 (日圓：台幣)			4,314		
						<u>\$ 186,966</u>		

具重大影響之外幣兌換損益（未實現）如下：

外	幣	108年度		匯	率	107年度	
		匯	率	淨兌換損益	匯	率	淨兌換損益
美 元		29,980 (美元：新台幣)	(\$	3,622)	30.715 (美元：新台幣)	(\$	2,431)
美 元		1,146 (美元：韓元)	(	1,103)	1,107 (美元：韓元)	(	1,009)

三一、附註揭露事項

(一) 108 年度重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：附表一。
2. 為他人背書保證：附表二。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：無。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表三。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表四。
9. 從事衍生性商品交易：無。

10. 被投資公司資訊（不包含大陸被投資公司）：附表五。

(三) 大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表六。
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、附表二及附表三。
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。
 - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。
 - (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

達航科技股份有限公司

資金貸與他人

民國 108 年度

單位：除另與註明者外
，為新台幣仟元

附表一

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	提列損失金額	抵擔名稱	保稱價	品價值	對個別對象資金貸與限額	資金總額	與貸限額	註
0	CHINA EXPO LTD.	達航科技股份有限公司	其他應收款 —關係人	是	\$ 151,025	\$ 140,906	\$ 140,906	1.5%	短期融通資金	\$ -	-	營業週轉	-	-	-	\$ 587,003 (CHINA EXPO LTD. 淨值 100%)	\$ 587,003 (CHINA EXPO LTD. 淨值 100%)	-	
0	CHINA EXPO LTD.	ALPHA DYNAMIC INVESTMENT LIMITED	其他應收款 —關係人	是	2,528	2,398	2,398	1.5%	短期融通資金	-	-	營業週轉	-	-	-	587,003 (CHINA EXPO LTD. 淨值 100%)	587,003 (CHINA EXPO LTD. 淨值 100%)	-	
1	ALPHA DYNAMIC INVESTMENT LIMITED	達航科技股份有限公司	其他應收款 —關係人	是	153,708	153,708	153,708	1.5%	短期融通資金	-	-	營業週轉	-	-	-	207,343 (ALPHA LTD. 淨值 100%)	207,343 (ALPHA LTD. 淨值 100%)	-	
2	東莞達程電子有限公司	廣東達航電子有限公司	其他應收款 —關係人	是	10,127	-	-	1.5%	短期融通資金	-	-	營業週轉	-	-	-	50,029 (東莞達程電子有限公司 淨值 100%)	50,029 (東莞達程電子有限公司 淨值 100%)	-	(註 9)
3	大船科技(煙台)有限公司	廣東達航電子有限公司	其他應收款 —關係人	否	54,850	-	-	1.5%	短期融通資金	-	-	營業週轉	-	-	-	196,970 (廣東達航電子有限公司 淨值 100%)	196,970 (廣東達航電子有限公司 淨值 100%)	-	
4	廣東達航電子有限公司	東莞達程電子有限公司	其他應收款 —關係人	是	17,113	15,068	15,068	1.5%	短期融通資金	-	-	營業週轉	-	-	-	-	-	-	

註 1：本公司填 0，被投資公司按公司別由 1 開始依序編號。

註 2：資金貸與性質：有業務往來者填 1，有短期融通資金之必要者填 2。

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

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

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

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

註 7：本公司直接或間接持有表決權股份百分之百之國外子公司間、及分公司間從事資金貸與，其金額不受註 5 及註 6 限額之限制，但仍應依相關主管機關所訂定相關法令之規定於其內部業務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 108 年 12 月 31 日之財務報表淨值計算。

註 9：本公司之子公司 ALPHA LTD. 於 108 年 11 月 30 日出售大船科技(煙台)有限公司 100% 股份。

達航科技股份有限公司

為他人背書保證

民國 108 年度

附表二

單位：除另與註明者外，為新台幣仟元

編號 (註1)	背書保證者公司名稱	被背書保證公司名稱	對象關係 (註2)	對單一企業背書保證額 (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(%)	背書最高保證額 (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)
0	達航科技股份有限公司	廣東達航電子有限公司	子公司	\$ 414,732 (達航科技股份有限公司淨值 40%)	\$ 278,834	\$ 191,030	\$ 90,278	\$ -	18.42%	\$ 518,415 (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	414,732 (達航科技股份有限公司淨值 40%)	202,870	167,600	77,280	-	16.16%	518,415 (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 108 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 108 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

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

民國 108 年度

附表三

單位：除另與註明者外
，為新台幣仟元

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交		易		情		交易條件與一般交易不同之原因	應收（付）票據、帳款	佔總應收（付）票據、帳款之比率
			進（銷）	貨	貨金	額	佔總進（銷）貨之比率	授信期			
大船企業日本株式會社	達航科技股份有限公司	母 公 司	銷	貨	(\$ 266,268)	(83)	60~180 天	-	-	\$ 34,716	72

達航科技股份有限公司

應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上

民國 108 年 12 月 31 日

附表四

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	應收關係人(註)	週轉率	逾期逾金	逾期應收額	應收處	關係人款項方	項式	應收後收回金額	項金額	提列損失	抵備金額
CHINA EXPO LTD. ALPHA LTD.	達航科技股份有限公司 達航科技股份有限公司	母公司 母公司	\$ 151,526 153,733	- -	- -	\$ -	- -		- -		\$ -	- -	\$ -	- -

註：請依應收關係人帳款、票據、其他應收款...等分別填列。

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 108 年度

附表五

單位：除另與註明者外
，為新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額	去年底	本期	持股比例	持有帳面金額	被投資公司本期損益	本期認列之損益
達航科技股份有限公司	CHINA EXPO LTD. 大船企業日本株式會社	英屬維京群島	境外投資公司	\$ 316,429	\$ 316,429	9,317,189	100%	\$ 584,540	\$ 19,956	\$ 24,533 (註 2)
CHINA EXPO LTD.	ALPHA DYNAMIC INVESTMENT LIMITED	日本	設備、零件買賣及維修之業務	31,567	31,567	2,000	100%	5,142	2,169	(9,063) (註 2)
	MEGA TRADER INTERNATIONAL LIMITED	薩摩亞	境外投資公司	24,885	24,885	6,000,000	100%	207,343	268	268
		英屬維京群島	境外投資公司	96,201	96,201	3,054,182	100%	196,971	(15,176)	(15,176)

註 1：係按被投資公司同期間經會計師查核之財務報表及本公司持股比例計算。

註 2：差額 6,655 仟元係未實現逆流交易影響數。

註 3：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表六。

達航科技股份有限公司

大陸投資資訊

民國 108 年度

附表六

單位：除另與註明者外，
為新台幣千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方(註1)	本 期 自 台 灣 匯 出 金 額	本 期 自 台 灣 匯 入 金 額	本 期 匯 出 或 回 收 金 額	本 期 匯 入 或 回 收 金 額	本 期 自 台 灣 匯 出 金 額	本 期 自 台 灣 匯 入 金 額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益(註2)	期末面額	投資金額	截至本期末止已匯回投資收益
大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方(註1)	本 期 自 台 灣 匯 出 金 額	本 期 自 台 灣 匯 入 金 額	本 期 匯 出 或 回 收 金 額	本 期 匯 入 或 回 收 金 額	本 期 自 台 灣 匯 出 金 額	本 期 自 台 灣 匯 入 金 額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益(註2)	期末面額	投資金額	截至本期末止已匯回投資收益
東莞捷程電子有限公司	印刷電路板設備維修保養及零件販售	\$ 29,950 999 仟美元	由海外子公司 CHINA EXPO LTD. 及廣東達航電子有限公司轉投資	\$ 14,900 497 仟美元	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 14,900 497 仟美元	\$ -	\$ 7,791	100%	\$ 4,083 (註3)	\$ 46,783	\$ -	\$ -
大船科技(煙台)有限公司(註4)	主軸維修、設備維修保養及零件販售	179,880 6,000 仟美元	由海外子公司 ALPHA DYNAMIC INVESTMENT LIMITED 轉投資	179,880 6,000 仟美元	-	-	179,880 6,000 仟美元	-	-	(15,256)	-	(15,256)	-	-	-
廣東達航電子有限公司	印刷電路板用鑽孔機、成型機、清潔機之設備買賣及零件進口貿易業務。	103,431 3,450 仟美元	由海外子公司 MEGA TRADER INTERNATIONAL LIMITED 轉投資	103,431 3,450 仟美元	-	-	-	103,431 3,450 仟美元	-	(15,175)	100%	(15,715)	196,971	-	-

本期期末累計自台灣匯出大陸地區投資金額	\$ 118,331 (USD 3,947 仟元)
本期期末累計自大陸地區匯回台灣投資金額	\$ 298,301 (USD 9,950 仟元)

註 1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1) 直接赴大陸地區從事投資。
- (2) 透過第三地區公司再投資大陸(請註明該第三地區之投資公司)。
- (3) 其他方式。

註 2：投資損益係以該期經會計師查核簽證之財務報表認列。

註 3：差額 3,708 仟元係未實現匯兌交易影響數。

註 4：本公司之子公司 ALPHA LTD. 於 108 年 11 月 30 日出售大船科技(煙台)有限公司 100% 股份。

註 5：本公司已取得經濟部核發之營運總部證明文件，故無投資限額之限制。

§重要會計項目明細表目錄§

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

達航科技股份有限公司

現金明細表

民國 108 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	\$ 791
銀行存款	
支票存款	50
活期存款	28,585
外幣活期存款（註一）	<u>8,680</u>
合 計	<u>\$ 38,106</u>

註一：外幣活期存款包含外幣明細如下：

幣 別	外幣金額（元）	兌 換 匯 率
日 幣	\$ 1,468,784	0.2760
美 元	240,746	29.98
歐 元	1,380	33.59
英 鎊	12	39.36

達航科技股份有限公司

應收帳款明細表

民國 108 年 12 月 31 日

表二

單位：新台幣仟元

客 戶 代 號	金 額
A 公 司	\$ 98,551
B 公 司	20,147
C 公 司	9,834
其他（註）	<u>62,444</u>
合 計	190,976
減：備抵損失	<u>13,585</u>
淨 額	<u>\$ 177,391</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 108 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	\$ 330,004	\$ 286,327
在 製 品	30,047	29,432
原 物 料	73,434	52,605
代理存貨（註）	<u>6,660</u>	<u>6,460</u>
合 計	<u>\$ 440,145</u>	<u>\$ 374,824</u>

註：代理存貨金額係製成品 6,660 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 108 年度

表四

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

名 稱	年 度	初 始 數	持 股 %	餘 金 額	採用權益法 認列之子公司 (損)益份額	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	聯屬公司間 已(未)實現 損益	年 度 股 數	底 持 股 %	餘 金 額	備 註
非上市(櫃)公司											
CHINA EXPO LTD.		9,317,189	100	\$ 579,720	\$ 24,533	(\$ 20,782)	\$ 1,069	9,317,189	100	\$ 584,540	註一
大船企業日本株式會社		2,000	100	<u>15,910</u>	<u>(9,063)</u>	<u>(984)</u>	<u>(721)</u>	2,000	100	<u>5,142</u>	註一
				\$ 595,630	\$ 15,470	(\$ 21,766)	\$ 348			\$ 589,682	

註一：係依據被投資公司同期間經會計師查核之財務報表及依本公司持股比例計算。

註二：截至 108 年底止，本公司採用權益法之投資並無任何提供質押或擔保之情事。

達航科技股份有限公司

短期借款明細表

民國 108 年度

表 五

單位：新台幣仟元

借款種類及債權人	契 約 期 限	利 率	借 款 金 額	融 資 額 度	抵 押 或 擔 保
銀行信用借款					
兆豐銀行	108.04.19-109.04.19	1.85%	\$ 14,587	註一	—
	108.04.19-109.04.19	1.85%	10,989	註一	—
	108.05.16-109.05.15	1.85%	11,818	註一	—
	108.05.16-109.05.15	1.85%	12,427	註一	—
	108.06.19-109.06.18	1.85%	10,159	註一	—
	108.07.22-109.07.21	1.85%	5,071	註一	—
	108.07.22-109.07.21	1.85%	13,245	註一	—
	108.09.16-109.03.14	1.75%	23,000	註二	—
	108.09.23-109.09.22	1.85%	19,941	註二	—
	108.09.24-109.03.22	1.75%	19,000	註二	—
	108.10.21-109.10.20	1.85%	9,642	註二	—
	108.10.24-109.04.21	1.75%	20,000	註二	—
	108.11.19-109.05.17	1.75%	15,000	註二	—
	108.11.21-109.11.20	1.85%	16,364	註二	—
	108.12.09-109.06.06	1.75%	35,000	註二	—
	108.12.12-109.06.09	1.75%	60,000	註二	—
			<u>296,243</u>		
銀行擔保借款					
兆豐銀行	108.12.25-109.12.24	1.85%	<u>13,688</u>	註三	應收帳款
			<u>\$ 309,931</u>		

註一：本公司向兆豐銀行借款融資額度為 206,862 仟元。

註二：本公司向兆豐銀行借款融資額度為 280,000 仟元。

註三：本公司向兆豐銀行借款融資額度為 480,000 仟元。

達航科技股份有限公司

應付帳款明細表

民國 108 年 12 月 31 日

表 六

單位：新台幣仟元

廠 商 代 號	金 額
A 公 司	\$ 5,636
B 公 司	3,897
C 公 司	3,776
D 公 司	3,573
E 公 司	3,395
其他（註）	<u>44,268</u>
合 計	<u>\$ 64,545</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 108 年 12 月 31 日

表七

單位：除另註者外，
係新台幣仟元

債權銀行	摘要	契約期限	金 年 利 率 (%)	額			抵 押 或 擔 保 情 形
				一 年 內 到 期	一 年 後 到 期	計 合	
元大銀行	信用借款	106.06.09~109.06.09	1.87	\$ 8,333	\$ -	\$ 8,333	無
王道銀行	信用借款	108.03.15~113.03.01	1.90	22,222	77,778	100,000	無
				\$ 30,555	\$ 77,778	\$ 108,333	

達航科技股份有限公司

營業收入明細表

民國 108 年度

表八

單位：新台幣仟元

名 稱	數 量 (P C S)	金 額
營業收入		
雷射收入	550,256	\$ 503,869
機鑽收入	3,648	341,392
代理收入	62,260,254	12,421
其他（註）	90	<u>25,342</u>
營業收入合計		<u>\$ 883,024</u>

註：各項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

營業成本明細表

民國 108 年度

表九

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
年初原物料	\$ 122,399
加：本年度進料	133,248
維修品轉列存貨	106
減：年底原物料	73,434
轉列營業費用	<u>2,845</u>
原物料耗用	179,474
直接人工	92,192
製造費用	<u>150,464</u>
製造成本	422,130
加：年初在製品	73,151
減：年底在製品	<u>30,047</u>
轉列營業費用	<u>36,148</u>
製成品成本	429,086
加：年初製成品	313,300
本年度購進製成品	349,690
維修品轉列存貨	676
減：年底製成品	336,664
轉列營業費用	<u>156,233</u>
製成品營業成本	599,855
加：勞務成本	1,650
存貨盤損	58
減：下腳收入	407
存貨跌價及呆滯回升利益	<u>27,945</u>
營業成本合計	<u>\$ 573,211</u>

達航科技股份有限公司

營業費用明細表

民國 108 年度

表十

單位：新台幣仟元

名稱	銷售費用	管理費用	研發費用	預期信用減損 損失(利益)	合計
薪資	\$ 24,984	\$ 49,368	\$ 17,140	\$ -	\$ 91,492
折舊	619	6,854	5,338	-	12,811
勞務費	2,293	10,788	57,902	-	70,983
其他(註)	<u>23,879</u>	<u>33,740</u>	<u>8,802</u>	<u>12,099</u>	<u>78,520</u>
合計	<u>\$ 51,775</u>	<u>\$ 100,750</u>	<u>\$ 89,182</u>	<u>\$ 12,099</u>	<u>\$ 253,806</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 108 及 107 年度

表十一

單位：新台幣仟元

	108年度			107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	\$ 94,421	\$ 85,360	\$ 179,781	\$ 101,612	\$ 85,797	\$ 187,409
董事酬金	-	2,442	2,442	-	3,600	3,600
勞健保費用	8,876	7,200	16,076	9,823	7,686	17,509
退休金費用	4,766	3,690	8,456	5,495	3,974	9,469
其他員工福利費用	<u>3,114</u>	<u>3,838</u>	<u>6,952</u>	<u>3,893</u>	<u>3,308</u>	<u>7,201</u>
	<u>\$ 111,177</u>	<u>\$ 102,530</u>	<u>\$ 213,707</u>	<u>\$ 120,823</u>	<u>\$ 104,365</u>	<u>\$ 225,188</u>
折舊費用	<u>\$ 61,896</u>	<u>\$ 12,811</u>	<u>\$ 74,707</u>	<u>\$ 51,866</u>	<u>\$ 11,299</u>	<u>\$ 63,165</u>
攤銷費用	<u>\$ 181</u>	<u>\$ 3,136</u>	<u>\$ 3,317</u>	<u>\$ 118</u>	<u>\$ 3,137</u>	<u>\$ 3,255</u>

註：本年度及前一年度員工人數分別為 212 人及 237 人，其中未兼任員工之董事人數皆為 2 人。

社團法人台北市會計師公會會員印鑑證明書

北市財證字第

號

1091210

會員姓名：(1) 楊清鎮

(2) 龔則立

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所

事務所地址：台北市信義區松仁路 100 號 20 樓

事務所電話：27259988

事務所統一編號：94998251

會員證書字號：(1) 北市會證字第 2527 號

委託人統一編號：86078580

(2) 北市會證字第 3359 號

印鑑證明書用途：辦理達航科技股份有限公司 108 年度（自民國 108 年 1 月 1 日至 108 年 12 月 31 日）財務報表之查核簽證。

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

理事長：



核對人：



中華民國 109 年 2 月 6 日