

達航科技股份有限公司及子公司

合併財務報表暨會計師核閱報告

民國112及111年第1季

地址：台北市內湖區西湖里基湖路35巷49號6樓之1

電話：(02)2659-3951

聯絡地址：台中市大甲區工一路21號

聯絡電話：(04)2681-0607

§ 目 錄 §

項	目	頁	次	財 務 報 表 附 註 編 號
一、	封 面	1		-
二、	目 錄	2		-
三、	會 計 師 核 閱 報 告	3~4		-
四、	合 併 資 產 負 債 表	5		-
五、	合 併 綜 合 損 益 表	6~7		-
六、	合 併 權 益 變 動 表	8		-
七、	合 併 現 金 流 量 表	9~10		-
八、	合 併 財 務 報 表 附 註			
	(一) 公 司 沿 革	11		一
	(二) 通 過 財 務 報 表 之 日 期 及 程 序	11		二
	(三) 新 發 布 及 修 訂 準 則 及 解 釋 之 適 用	11~12		三
	(四) 重 大 會 計 政 策 之 彙 總 說 明	12~13		四
	(五) 重 大 會 計 判 斷、估 計 及 假 設 不 確 定 性 之 主 要 來 源	13		五
	(六) 重 要 會 計 項 目 之 說 明	13~39		六 ~ 二 六
	(七) 關 係 人 交 易	39~40		二 七
	(八) 質 抵 押 之 資 產	40		二 八
	(九) 重 大 或 有 負 債 及 未 認 列 之 合 約 承 諾	41		二 九
	(十) 重 大 之 災 害 損 失	-		-
	(十一) 重 大 之 期 後 事 項	-		-
	(十二) 其 他 事 項	-		-
	(十三) 具 重 大 影 響 之 外 幣 資 產 及 負 債 資 訊	41~42		三 十
	(十四) 附 註 揭 露 事 項			
	1. 重 大 交 易 事 項 相 關 資 訊	42、45~47		三 一
	2. 轉 投 資 事 業 相 關 資 訊	43、46~48		三 一
	3. 大 陸 投 資 資 訊	43、45~47、49		三 一
	4. 主 要 股 東 資 訊	43、50		三 一
	(十五) 部 門 資 訊	43~44		三 二

會計師核閱報告

達航科技股份有限公司 公鑒：

前 言

達航科技股份有限公司及子公司民國 112 年及 111 年 3 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製允當表達之合併財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

範 圍

除保留結論之基礎段所述者外，本會計師係依照核閱準則 2410 號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報表時所執行之程序包括查詢（主要向負責財務與會計事務之人員查詢）、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

保留結論之基礎

如合併財務報表附註九所述，列入上開合併財務報表之非重要子公司之同期間財務報表未經會計師核閱，其民國 112 年及 111 年 3 月 31 日之資產總額分別為新台幣 580,570 仟元及新台幣 221,623 仟元，分別占合併資產總額之 24.02% 及 9.00%；負債總額分別為新台幣 161,676 仟元及新台幣 161,946 仟元，分別占合併負債總額之 15.40% 及 12.41%；其民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之綜合損益總額分別為新台幣 (7,204) 仟元及 771 仟元，分別占合併

綜合損益總額之(36.85)%及 1.24%。另合併財務報表附註三一揭露之相關資訊，其與前述非重要子公司有關之資訊亦未經會計師核閱。

保留結論

依本會計師核閱結果，除保留結論之基礎段所述非重要子公司之財務報表倘經會計師核閱，對合併財務報表可能有所調整之影響外，並未發現上開合併財務報表在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製，致無法允當表達達航科技股份有限公司及子公司民國 112 年及 111 年 3 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 周 仕 杰

周仕杰



會計師 方 涵 妮

方涵妮



金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1110348898 號

金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1090347472 號

中 華 民 國 1 1 2 年 5 月 9 日

民國 112 年 3 月 31 日暨民國 111 年 12 月 31 日及 3 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資	112年3月31日（經核閱）			111年12月31日（經查核）			111年3月31日（經核閱）		
		產	金	額 %	金	額 %		金	額 %	
	流動資產									
1100	現金及約當現金（附註六）	\$	205,433	9	\$	179,803	8	\$	191,230	8
1140	合約資產—流動（附註二十）		18,607	1		6,705	-		17,714	1
1150	應收票據（附註七）		9,269	-		16,267	1		17,332	1
1170	應收帳款（附註七、二十及二八）		179,867	7		162,703	7		235,466	9
1200	其他應收款（附註七）		5,862	-		11,940	-		7,510	-
1220	本期所得稅資產（附註四）		1,270	-		1,635	-		6,492	-
130X	存貨（附註八）		474,755	20		504,333	22		632,838	26
1470	其他流動資產（附註十三）		33,493	1		25,646	1		24,508	1
11XX	流動資產總計		<u>928,556</u>	<u>38</u>		<u>909,032</u>	<u>39</u>		<u>1,133,090</u>	<u>46</u>
	非流動資產									
1600	不動產、廠房及設備（附註十、二七及二八）		1,170,767	49		1,077,041	47		1,043,692	42
1755	使用權資產（附註十一）		47,205	2		63,719	3		72,480	3
1780	無形資產（附註十二）		8,709	-		9,866	1		10,970	1
1840	遞延所得稅資產（附註四）		88,425	4		93,473	4		70,842	3
1915	預付設備款		164,126	7		139,539	6		120,564	5
1990	其他非流動資產（附註十三及二七）		8,971	-		9,037	-		10,672	-
15XX	非流動資產總計		<u>1,488,203</u>	<u>62</u>		<u>1,392,675</u>	<u>61</u>		<u>1,329,220</u>	<u>54</u>
1XXX	資 產 總 計		<u>\$ 2,416,759</u>	<u>100</u>		<u>\$ 2,301,707</u>	<u>100</u>		<u>\$ 2,462,310</u>	<u>100</u>
代 碼	負 債 及 權 益									
	流動負債									
2100	短期借款（附註十四）	\$	356,348	15	\$	140,312	6	\$	477,514	19
2130	合約負債—流動（附註二十）		76,947	3		156,504	7		115,756	5
2170	應付帳款		106,986	4		135,457	6		214,020	9
2219	其他應付款（附註十六）		140,664	6		163,645	7		131,070	5
2230	本期所得稅負債（附註四）		26,947	1		37,659	1		41,076	2
2250	負債準備—流動（附註十七）		13,640	1		15,546	1		11,119	1
2280	租賃負債—流動（附註十一及二七）		12,035	1		19,123	1		21,586	1
2321	一年內到期之應付公司債（附註十五）		2,363	-		2,400	-		2,430	-
2322	一年內到期之長期借款（附註十四）		80,483	3		64,771	3		59,849	2
2399	其他流動負債（附註十六）		1,673	-		2,188	-		2,155	-
21XX	流動負債總計		<u>818,086</u>	<u>34</u>		<u>737,605</u>	<u>32</u>		<u>1,076,575</u>	<u>44</u>
	非流動負債									
2530	應付公司債（附註十五）		5,108	-		6,439	-		7,683	-
2540	長期借款（附註十四）		179,287	7		155,814	7		156,134	6
2570	遞延所得稅負債（附註四）		348	-		248	-		23	-
2580	租賃負債—非流動（附註十一及二七）		36,050	2		44,697	2		51,350	2
2640	淨確定福利負債—非流動（附註四及十八）		10,870	-		10,841	1		12,282	1
2645	存入保證金		-	-		-	-		720	-
25XX	非流動負債總計		<u>231,663</u>	<u>9</u>		<u>218,039</u>	<u>10</u>		<u>228,192</u>	<u>9</u>
2XXX	負債總計		<u>1,049,749</u>	<u>43</u>		<u>955,644</u>	<u>42</u>		<u>1,304,767</u>	<u>53</u>
	權益（附註十九及二四）									
	股 本									
3110	普 通 股		490,820	21		490,820	21		430,133	17
3140	預收股本		560	-		-	-		1,737	-
3100	股本總計		<u>491,380</u>	<u>21</u>		<u>490,820</u>	<u>21</u>		<u>431,870</u>	<u>17</u>
3200	資本公積		<u>188,013</u>	<u>8</u>		<u>187,173</u>	<u>8</u>		<u>53,627</u>	<u>2</u>
	保留盈餘									
3310	法定盈餘公積		230,884	9		230,884	10		223,597	9
3320	特別盈餘公積		92,112	4		92,112	4		76,120	3
3350	未分配盈餘		<u>455,548</u>	<u>19</u>		<u>433,624</u>	<u>19</u>		<u>455,813</u>	<u>19</u>
3300	保留盈餘總計		<u>778,544</u>	<u>32</u>		<u>756,620</u>	<u>33</u>		<u>755,530</u>	<u>31</u>
	其他權益									
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(	90,927)	(4)	(	88,550)	(4)	(	83,484)	(3)
31XX	權益總計		<u>1,367,010</u>	<u>57</u>		<u>1,346,063</u>	<u>58</u>		<u>1,157,543</u>	<u>47</u>
	負 債 與 權 益 總 計		<u>\$ 2,416,759</u>	<u>100</u>		<u>\$ 2,301,707</u>	<u>100</u>		<u>\$ 2,462,310</u>	<u>100</u>

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 112 年 5 月 9 日核閱報告)

董事長：翁榮隨

經理人：陳柏棋

會計主管：劉智鴻

達航科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依審計準則查核)

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		112年1月1日至3月31日		111年1月1日至3月31日	
		金 額	%	金 額	%
4100	營業收入（附註二十）	\$ 257,278	100	\$ 410,964	100
5000	營業成本（附註八、十二及 二一）	<u>181,675</u>	<u>70</u>	<u>270,905</u>	<u>66</u>
5900	營業毛利	<u>75,603</u>	<u>30</u>	<u>140,059</u>	<u>34</u>
	營業費用（附註七、十二、 二一及二七）				
6100	推銷費用	15,347	6	20,932	5
6200	管理費用	19,059	7	30,094	7
6300	研究發展費用	18,112	7	20,256	5
6450	預期信用減損（利益） 損失	(<u>6,627</u>)	(<u>2</u>)	<u>277</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>45,891</u>	<u>18</u>	<u>71,559</u>	<u>17</u>
6900	營業淨利	<u>29,712</u>	<u>12</u>	<u>68,500</u>	<u>17</u>
	營業外收入及支出				
7100	利息收入（附註二一）	198	-	194	-
7190	其他收入	381	-	220	-
7020	其他利益及損失（附註 二一）	(<u>590</u>)	-	7,856	2
7510	財務成本（附註二一及 二七）	(<u>4,232</u>)	(<u>2</u>)	(<u>3,453</u>)	(<u>1</u>)
7000	營業外收入及支出 合計	(<u>4,243</u>)	(<u>2</u>)	<u>4,817</u>	<u>1</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		112年1月1日至3月31日		111年1月1日至3月31日	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨利	\$ 25,469	10	\$ 73,317	18
7950	所得稅費用(附註四及二二)	3,545	1	19,920	5
8200	本期淨利	21,924	9	53,397	13
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	(2,377)	(1)	8,628	2
8500	本期綜合損益總額	\$ 19,547	8	\$ 62,025	15
	淨利歸屬於：				
8610	本公司業主	\$ 21,924	9	\$ 53,397	13
8620	非控制權益	-	-	-	-
8600		\$ 21,924	9	\$ 53,397	13
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	\$ 19,547	8	\$ 62,025	15
8720	非控制權益	-	-	-	-
8700		\$ 19,547	8	\$ 62,025	15
	每股盈餘(附註二三)				
9750	基 本	\$ 0.45		\$ 1.24	
9850	稀 釋	\$ 0.44		\$ 1.22	

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國112年5月9日核閱報告)

董事長：翁榮隨



經理人：陳柏棋



會計主管：劉智鴻



達航科電股份有限公司及其子公司

合併權益變動表

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依審計準則查核)

單位：新台幣仟元

代 碼		股				資 本				公 積				盈 餘				其 他 權 益
		股 數 (仟 股)	普 通 股	預 收 股 本	合 計	股 票 發 行 溢 價	受 贈 資 產	員 工 認 股 權	合 計	法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	合 計	國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兌 換 差 額	權 益 總 額	權 益 總 額	權 益 總 額	權 益 總 額
A1	111 年 1 月 1 日餘額	43,013	\$ 430,133	\$ -	\$ 430,133	\$ 48,743	\$ 267	\$ 1,949	\$ 50,959	\$ 223,597	\$ 76,120	\$ 402,416	\$ 702,133	(\$ 92,112)	\$ 1,091,113			
D1	111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,397	53,397	-	53,397			
D3	111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日稅後 其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,628	8,628			
D5	111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日綜合 損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,397	53,397	8,628	62,025			
G1	員工認股權行使	-	-	1,737	1,737	3,101	-	(495)	2,606	-	-	-	-	-	4,343			
N1	發行員工認股權	-	-	-	-	-	-	62	62	-	-	-	-	-	62			
Z1	111 年 3 月 31 日餘額	43,013	\$ 430,133	\$ 1,737	\$ 431,870	\$ 51,844	\$ 267	\$ 1,516	\$ 53,627	\$ 223,597	\$ 76,120	\$ 455,813	\$ 755,530	(\$ 83,484)	\$ 1,157,543			
A1	112 年 1 月 1 日餘額	49,082	\$ 490,820	\$ -	\$ 490,820	\$ 185,590	\$ 267	\$ 1,316	\$ 187,173	\$ 230,884	\$ 92,112	\$ 433,624	\$ 756,620	(\$ 88,550)	\$ 1,346,063			
D1	112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,924	21,924	-	21,924			
D3	112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日稅後 其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,377)	(2,377)			
D5	112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日綜合 損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,924	21,924	(2,377)	19,547			
G1	員工認股權行使	-	-	560	560	1,022	-	(182)	840	-	-	-	-	-	1,400			
Z1	112 年 3 月 31 日餘額	49,082	\$ 490,820	\$ 560	\$ 491,380	\$ 186,612	\$ 267	\$ 1,134	\$ 188,013	\$ 230,884	\$ 92,112	\$ 455,548	\$ 778,544	(\$ 90,927)	\$ 1,367,010			

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 112 年 5 月 9 日核閱報告)

董事長：翁榮隨



經理人：陳柏棋



會計主管：劉智鴻



達航科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依審計準則查核)

單位：新台幣仟元

代 碼		112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
	營業活動之現金流量		
A00010	本期稅前淨利	\$ 25,469	\$ 73,317
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	40,279	40,937
A20200	攤銷費用	1,276	1,104
A20300	預期信用減損（利益）損失	(6,627)	277
A20900	財務成本	4,232	3,453
A21200	利息收入	(198)	(194)
A21900	員工認股權酬勞成本	-	62
A22500	處分不動產、廠房及設備淨利		
	益	(978)	(9,508)
A23700	存貨跌價及呆滯損失（回升利		
	益）	2,593	(1,241)
A24100	未實現外幣兌換淨（利益）損		
	失	(4,147)	480
A29900	租賃修改利益	(228)	-
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31125	合約資產	(11,902)	8,614
A31130	應收票據	7,118	639
A31150	應收帳款	(7,120)	(61,936)
A31180	其他應收款	6,078	1,271
A31200	存 貨	22,887	(17,823)
A31240	其他流動資產	(7,959)	(2,324)
A32125	合約負債	(79,557)	(22,680)
A32150	應付帳款	(28,457)	(21,337)
A32180	其他應付款	(36,195)	5,326
A32200	負債準備	(1,872)	1,204
A32230	其他流動負債	(515)	(503)
A32240	淨確定福利負債	29	18
A33000	營運產生之現金	(75,794)	(844)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
A33300	支付之利息	(\$ 3,958)	(\$ 3,403)
A33500	支付之所得稅	(8,552)	(498)
AAAA	營業活動之淨現金流出	(88,304)	(4,745)
投資活動之現金流量			
B02700	購置不動產、廠房及設備	(108,818)	(35,482)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	2,619	11,805
B03700	存出保證金增加	-	(1,108)
B04500	購置無形資產	(119)	(6,162)
B07100	預付設備款增加	(28,958)	(56,478)
B07400	預付租賃款減少	112	96
B07500	收取之利息	198	194
BBBB	投資活動之淨現金流出	(134,966)	(87,135)
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	217,268	150,060
C01300	償還公司債	(1,288)	(1,350)
C01600	舉借長期借款	60,000	13,894
C01700	償還長期借款	(20,366)	(16,230)
C04020	租賃負債本金償還	(5,049)	(5,655)
C04800	員工執行認股權	1,400	4,343
CCCC	籌資活動之淨現金流入	251,965	145,062
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(3,065)	3,069
EEEE	現金及約當現金淨增加	25,630	56,251
E00100	期初現金及約當現金餘額	179,803	134,979
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$ 205,433	\$ 191,230

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 112 年 5 月 9 日核閱報告)

董事長：翁榮隨



經理人：陳柏棋



會計主管：劉智鴻



達航科技股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依審計準則查核)

(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。

本合併財務報表係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報表之日期及程序

本合併財務報表於 112 年 5 月 9 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用之金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)認可並發布生效之國際財務報導準則(IFRS)、國際會計準則(IAS)、解釋(IFRIC)及解釋公告(SIC)(以下稱「IFRSs」)

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

- (二) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註 1)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 16 之修正「售後租回中之租賃負債」	2024 年 1 月 1 日(註 2)
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日

(接次頁)

(承前頁)

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB發布之生效日(註1)
IFRS 17之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2024 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「具合約條款之非流動負債」	2024 年 1 月 1 日

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

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

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效 IAS 34「期中財務報導」編製。本合併報財務報表並未包含整份年度財務報表所規定之所有 IFRSs 揭露資訊。

(二) 編製基礎

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

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

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活躍市場之報價（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。

(三) 合併基礎

本合併財務報表係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報表。子公司之財務報表已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報表時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註九、附表四及附表五。

(四) 其他重大會計政策

除下列說明外，請參閱 111 年度合併財務報表之重大會計政策彙總說明。

1. 確定福利退職後福利

期中期間之退休金成本係採用前一年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算，並針對本期之重大市場波動，及重大計畫修正、清償或其他重大一次性事項加以調整。

2. 所得稅費用

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。期中期間之所得稅係以年度為基礎進行評估，以預期年度總盈餘所適用之稅率，就期中稅前利益予以計算。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

請參閱 111 年度合併財務報表之重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源說明。

六、現金及約當現金

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
庫存現金及零用金	\$ 1,376	\$ 906	\$ 905
銀行支票及活期存款	137,157	116,784	190,325
約當現金（原始到期日在 3 個月以內之投資）			
銀行定期存款	66,900	62,113	-
	<u>\$ 205,433</u>	<u>\$ 179,803</u>	<u>\$ 191,230</u>

七、應收票據、應收帳款及其他應收款

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
<u>應收票據</u>			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 9,450	\$ 16,568	\$ 17,974
減：備抵損失	(<u>181</u>)	(<u>301</u>)	(<u>642</u>)
	<u>\$ 9,269</u>	<u>\$ 16,267</u>	<u>\$ 17,332</u>
因營業而發生	\$ 9,450	\$ 16,568	\$ 17,974
減：備抵損失	(<u>181</u>)	(<u>301</u>)	(<u>642</u>)
	<u>\$ 9,269</u>	<u>\$ 16,267</u>	<u>\$ 17,332</u>
<u>應收帳款</u>			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 184,930	\$ 161,970	\$ 233,215
減：備抵損失	(<u>14,238</u>)	(<u>20,746</u>)	(<u>9,358</u>)
	170,692	141,224	223,857
透過其他綜合損益按公允價 值衡量	<u>9,175</u>	<u>21,479</u>	<u>11,609</u>
	<u>\$ 179,867</u>	<u>\$ 162,703</u>	<u>\$ 235,466</u>
<u>其他應收款</u>			
應收退稅款	\$ 5,828	\$ 11,895	\$ 4,433
其 他	<u>34</u>	<u>45</u>	<u>3,077</u>
	<u>\$ 5,862</u>	<u>\$ 11,940</u>	<u>\$ 7,510</u>

(一) 按攤銷後成本衡量之應收票據及帳款

合併公司對商品銷售之平均授信期間為 110 天，應收票據及帳款不予計息。

合併公司按存續期間預期信用損失認列應收票據及帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況。因合併公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此未進一步區分客戶群，僅以應收票據及帳款帳齡天數訂定預期信用損失率；逾期之應收票據及帳款則按客戶依歷史經驗計算預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且合併公司無法合理預期可回收金額，例如交易對方正進行清算，合併公司直接沖銷相

關應收票據及帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

合併公司衡量應收票據及帳款之備抵損失如下：

112年3月31日

	帳 1 ~ 3 0 天	齡 帳 3 1 ~ 6 0 天	齡 帳 6 1 ~ 9 0 天	齡 帳 9 1 ~ 1 8 0 天	齡 帳 1 8 1 ~ 3 6 5 天	齡 帳 一 年 以 上	逾 期	合 計
預期信用損失率	-	0.98%	1.71%	4.92%	25%	50.02%	27.30%	
總帳面金額	\$ 46,194	\$ 62,847	\$ 12,934	\$ 28,422	\$ 16,170	\$ 2,435	\$ 25,378	\$ 194,380
備抵損失(存續期間)								
預期信用損失)	-	(614)	(221)	(1,397)	(4,042)	(1,218)	(6,927)	(14,419)
攤銷後成本	<u>\$ 46,194</u>	<u>\$ 62,233</u>	<u>\$ 12,713</u>	<u>\$ 27,025</u>	<u>\$ 12,128</u>	<u>\$ 1,217</u>	<u>\$ 18,451</u>	<u>\$ 179,961</u>

111年12月31日

	帳 1 ~ 3 0 天	齡 帳 3 1 ~ 6 0 天	齡 帳 6 1 ~ 9 0 天	齡 帳 9 1 ~ 1 8 0 天	齡 帳 1 8 1 ~ 3 6 5 天	齡 帳 一 年 以 上	逾 期	合 計
預期信用損失率	-	0.94%	1.94%	4.96%	25%	-	51.46%	
總帳面金額	\$ 33,190	\$ 30,402	\$ 31,836	\$ 39,514	\$ 16,056	\$ -	\$ 27,540	\$ 178,538
備抵損失(存續期間)								
預期信用損失)	-	(286)	(618)	(1,958)	(4,014)	-	(14,171)	(21,047)
攤銷後成本	<u>\$ 33,190</u>	<u>\$ 30,116</u>	<u>\$ 31,218</u>	<u>\$ 37,556</u>	<u>\$ 12,042</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 13,369</u>	<u>\$ 157,491</u>

111年3月31日

	帳 1 ~ 3 0 天	齡 帳 3 1 ~ 6 0 天	齡 帳 6 1 ~ 9 0 天	齡 帳 9 1 ~ 1 8 0 天	齡 帳 1 8 1 ~ 3 6 5 天	齡 帳 一 年 以 上	逾 期	合 計
預期信用損失率	1.41%	2.93%	4.62%	8.83%	20.01%	-	60.65%	
總帳面金額	\$ 130,170	\$ 52,297	\$ 30,663	\$ 32,717	\$ 2,254	\$ -	\$ 3,088	\$ 251,189
備抵損失(存續期間)								
預期信用損失)	(1,839)	(1,531)	(1,416)	(2,890)	(451)	-	(1,873)	(10,000)
攤銷後成本	<u>\$ 128,331</u>	<u>\$ 50,766</u>	<u>\$ 29,247</u>	<u>\$ 29,827</u>	<u>\$ 1,803</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,215</u>	<u>\$ 241,189</u>

應收票據及帳款備抵損失之變動資訊如下：

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
期初餘額	\$ 21,047	\$ 9,607
加：本期提列減損損失	-	277
減：本期迴轉減損損失	(6,627)	-
外幣換算差額	(1)	116
期末餘額	<u>\$ 14,419</u>	<u>\$ 10,000</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，合併公司視營運資金情況決定以無追索權之方式讓售予銀行或不予讓售。合併公司管理此類應收帳款之經營模式，係藉由收取合約現金流量及出售金融資產達成目的，故此類應收帳款係透過其他綜合損益按公允價值衡量。

合併公司按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況。因合併公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此未進一步區分客戶群，僅以應收帳款帳齡天數訂定預期信用損失率；逾期之應收帳款則按客戶依歷史經驗計算預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且合併公司無法合理預期可回收金額，例如交易對方正進行清算，合併公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於其他綜合損益。

合併公司衡量應收帳款之備抵損失如下：

112 年 3 月 31 日

	帳 1 ~ 3 0 天	齡 帳 3 1 ~ 6 0 天	齡 帳 6 1 ~ 9 0 天	齡 帳 9 1 ~ 1 8 0 天	齡 帳 1 8 1 ~ 3 6 5 天	齡 帳 一 年 以 上	逾 期	合 計
預期信用損失率	-	-	-	-	-	-	-	-
總帳面金額	\$ 9,175	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 9,175
備抵損失(存續期間 預期信用損失)	-	-	-	-	-	-	-	-
攤銷後成本	<u>\$ 9,175</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,175</u>

111 年 12 月 31 日

	帳 1 ~ 3 0 天	齡 帳 3 1 ~ 6 0 天	齡 帳 6 1 ~ 9 0 天	齡 帳 9 1 ~ 1 8 0 天	齡 帳 1 8 1 ~ 3 6 5 天	齡 帳 一 年 以 上	逾 期	合 計
預期信用損失率	-	-	-	-	-	-	-	-
總帳面金額	\$ 21,749	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 21,749
備抵損失(存續期間 預期信用損失)	-	-	-	-	-	-	-	-
攤銷後成本	<u>\$ 21,749</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 21,749</u>

111 年 3 月 31 日

	帳 1 ~ 3 0 天	齡 帳 3 1 ~ 6 0 天	齡 帳 6 1 ~ 9 0 天	齡 帳 9 1 ~ 1 8 0 天	齡 帳 1 8 1 ~ 3 6 5 天	齡 帳 一 年 以 上	逾 期	合 計
預期信用損失率	-	-	-	-	-	-	-	-
總帳面金額	\$ 11,609	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 11,609
備抵損失(存續期間 預期信用損失)	-	-	-	-	-	-	-	-
攤銷後成本	<u>\$ 11,609</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 11,609</u>

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

合併公司設定質押作為借款擔保之應收帳款金額，請參閱附註二八。

八、存 貨

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
製 成 品	\$ 353,232	\$ 342,344	\$ 473,014
在 製 品	68,909	101,036	95,161
原 物 料	52,098	52,807	55,180
維修材料	516	8,146	9,483
	<u>\$ 474,755</u>	<u>\$ 504,333</u>	<u>\$ 632,838</u>

銷貨成本性質如下：

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
存貨跌價損失（回升利益）	\$ 2,593	(\$ 1,241)

111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日 存 貨 淨 變 現 價 值 回 升 係 因 該 存 貨 於 特 定 市 場 之 銷 售 價 格 上 揚 所 致

九、子 公 司

列入合併財務報表之子公司

本合併財務報表編製主體如下：

投 資 公 司 名 稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比			說 明
			112年 3月31日	111年 12月31日	111年 3月31日	
達航科技股份有限公司	CHINA EXPO LTD.	境外投資公司	100	100	100	註 2
達航科技股份有限公司	大船企業日本株式會社	設備、零件買賣及維修之業務	100	100	100	註 1~3
CHINA EXPO LTD.	MEGA TRADER INTERNATIONAL LIMITED	境外投資公司	100	100	100	註 2
CHINA EXPO LTD.	東莞達程電子有限公司	印刷電路板設備維修保養及零件販售	100	100	100	註 1、2
MEGA TRADER INTERNATIONAL LIMITED	上海達航實業有限公司	印刷電路板用鑽孔機、成型機、清潔機之設備買賣及零件進口貿易業務	100	100	100	註 2

註 1：111 年係非重要子公司，其財務報表未經會計師核閱。

註 2：112 年係非重要子公司，其財務報表未經會計師核閱。

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

十、不動產、廠房及設備

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
自 用			
自有土地	\$ 145,191	\$ 71,060	\$ 71,060
建築物	128,782	106,115	91,824
機器設備	742,163	727,862	675,716
運輸設備	5,873	6,567	6,941
辦公設備	4,381	4,728	5,704
租賃改良	31,049	42,519	46,294
其他設備	32,301	21,909	14,716
待驗設備	28,484	40,875	69,151
	<u>1,118,224</u>	<u>1,021,635</u>	<u>981,406</u>
營業租賃出租			
機器設備	52,543	55,406	62,286
	<u>\$ 1,170,767</u>	<u>\$ 1,077,041</u>	<u>\$ 1,043,692</u>

除認列折舊費用外，合併公司之不動產、廠房及設備於 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日並未發生重大增添、處分及減損情形。折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

	自	用	營業租賃出租
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		7 至 10 年
運輸設備	4 至 5 年		
辦公設備	2 至 3 年		
租賃改良	3 至 20 年		
其他設備	2 至 3 年		

設定作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註二八。

合併公司未有於資產負債表日後開始之出租承諾。

十一、租賃協議

(一) 使用權資產

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
使用權資產帳面金額			
建築物	\$ 43,641	\$ 59,616	\$ 66,535
運輸設備	3,564	4,103	5,945
	<u>\$ 47,205</u>	<u>\$ 63,719</u>	<u>\$ 72,480</u>

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
使用權資產之增添	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,345</u>
使用權資產之折舊費用		
建築物	\$ 5,524	\$ 4,979
運輸設備	<u>539</u>	<u>613</u>
	<u>\$ 6,063</u>	<u>\$ 5,592</u>

(二) 租賃負債

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
租賃負債帳面金額			
流動	<u>\$ 12,035</u>	<u>\$ 19,123</u>	<u>\$ 21,586</u>
非流動	<u>\$ 36,050</u>	<u>\$ 44,697</u>	<u>\$ 51,350</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
房屋及建築物	1.52%~4.88%	1.43%~4.88%	1.20%~4.73%
運輸設備	0.58%~1.52%	0.58%~1.52%	0.58%~7%

(三) 重要承租活動及條款

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

(四) 其他租賃資訊

合併公司以營業租賃出租自有機器設備之協議請參閱附註十。

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
短期租賃費用	<u>\$ 878</u>	<u>\$ 797</u>
低價值資產租賃費用	<u>\$ 51</u>	<u>\$ 43</u>
租賃之現金（流出）總額	<u>(\$ 6,229)</u>	<u>(\$ 6,845)</u>

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

112 年及 111 年 3 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 4,920 仟元及 1,395 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3月31日	111年12月31日	111年3月31日
承租承諾	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,583</u>	<u>\$ -</u>

十二、無形資產

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
電腦軟體	\$ 4,593	\$ 5,576	\$ 7,369
專利權	3,433	3,576	2,789
商標權	683	714	812
	<u>\$ 8,709</u>	<u>\$ 9,866</u>	<u>\$ 10,970</u>

除認列攤銷費用外，合併公司之其他無形資產於 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日並未發生重大增添、處分及減損情形。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1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
營業成本	\$ 213	\$ 178
推銷費用	32	-
管理費用	250	220
研發費用	781	706
	<u>\$ 1,276</u>	<u>\$ 1,104</u>

十三、其他資產

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
流動			
預付款	\$ 33,291	\$ 25,355	\$ 24,175
代付款	162	274	165
預付租賃款	-	-	98
其他	40	17	70
	<u>\$ 33,493</u>	<u>\$ 25,646</u>	<u>\$ 24,508</u>

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
<u>非流動</u>			
存出保證金	\$ 8,586	\$ 8,651	\$ 10,278
其他	385	386	394
	<u>\$ 8,971</u>	<u>\$ 9,037</u>	<u>\$ 10,672</u>

十四、借 款

(一) 短期借款

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
<u>擔保借款</u> （附註二八）			
應收帳款融資	\$ 6,685	\$ 5,965	\$ 41,230
<u>無擔保借款</u>			
信用額度借款	349,663	134,347	436,284
	<u>\$ 356,348</u>	<u>\$ 140,312</u>	<u>\$ 477,514</u>

1. 應收帳款融資係以合併公司部分應收帳款擔保（參閱附註七），截至 112 年 3 月 31 日暨 111 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，有效年利率分別為 2.675%、2.20%~2.55%及 2.075%。
2. 銀行短期信用額度借款之利率於 112 年 3 月 31 日暨 111 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 1.38%~6.61%、1.20%~6.42%及 1.22%~2.40%。

(二) 長期借款

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
<u>擔保借款</u> （附註二八）			
銀行借款	\$ 151,546	\$ 157,500	\$ 108,500
減：列為 1 年內到期部分	(40,744)	(35,116)	(16,316)
	<u>110,802</u>	<u>122,384</u>	<u>92,184</u>
<u>無擔保借款</u>			
信用額度借款	108,224	63,085	107,483
減：列為 1 年內到期部分	(39,739)	(29,655)	(43,533)
	<u>68,485</u>	<u>33,430</u>	<u>63,950</u>
	<u>\$ 179,287</u>	<u>\$ 155,814</u>	<u>\$ 156,134</u>

1. 合併公司於 108 年度取得王道銀行長期信用借款 100,000 仟元，借款到期日為 113 年 3 月 1 日。截至 112 年 3 月 31 日、111 年 12 月 31 日暨 111 年 3 月 31 日止，有效年利率分別為 2.61%、

2.45%及 1.67%，按月繳息，本金於動撥日 1 年後每半年償還 11,111 仟元。依借款合同規定，合併公司於合約存續期間內，每年度經會計師查核之合併財務報表流動比率不得低於 100%；負債比率不得高於 130%；淨額不得低於 900,000 仟元，截至 112 年 3 月 31 日止，合併公司未違反相關借款合同規定。

2. 合併公司於 111 及 110 年度分別取得兆豐銀行長期擔保借款 25,000 仟元及 86,500 仟元作為購置設備使用，借款到期日皆為 115 年 9 月 15 日。該借款係以合併公司不動產、廠房及設備抵押（參閱附註二八），截至 112 年 3 月 31 日、111 年 12 月 31 日暨 111 年 3 月 31 日止，有效年利率分別為 1.595%、1.47%及 0.845%，按月繳息，本金於首次動撥日起滿 18 個月後每月償還 2,791 仟元。
3. 合併公司於 111 及 110 年度分別取得兆豐銀行長期擔保借款 7,894 仟元及 8,106 仟元作為擴建廠房資金，借款到期日皆為 115 年 9 月 15 日。該借款係以合併公司不動產、廠房及設備抵押（參閱附註二八），截至 112 年 3 月 31 日、111 年 12 月 31 日暨 111 年 3 月 31 日止，有效年利率分別為 1.595%、1.47%及 0.845%，按月繳息，本金於首次動撥日起滿 18 個月後每月償還 372 仟元。
4. 合併公司於 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，借款到期日為 116 年 6 月 15 日。該借款係以合併公司不動產、廠房及設備抵押（參閱附註二八），截至 112 年 3 月 31 日及 111 年 12 月 31 日止，有效年利率分別為 1.595%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. 合併公司之子公司大船企業日本株式會社於 110 年度取得三井住友銀行長期借款 160,000 仟日圓，借款到期日為 115 年 11 月 10 日。截至 112 年 3 月 31 日、111 年 12 月 31 日暨 111 年 3 月 31 日止，有效年利率皆為 0.8%，按月繳息，本金於 111 年 1 月起每月償還 2,665 仟日圓。

6. 合併公司於 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 3 月 31 日止，有效年利率為 2.50%，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，合併公司於合約存續期間內，每半年度經會計師查核及核閱之合併財務報表負債比率不得高於 100%；淨額不得低於 900,000 仟元，截至 112 年 3 月 31 日止，合併公司未違反相關借款合同規定。

十五、應付公司債

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
普通公司債	\$ 7,471	\$ 8,839	\$ 10,113
減：列為 1 年內到期部分	(<u>2,363</u>)	(<u>2,400</u>)	(<u>2,430</u>)
	<u>\$ 5,108</u>	<u>\$ 6,439</u>	<u>\$ 7,683</u>

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

十六、其他負債

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
<u>流動</u>			
其他應付款			
應付薪資及獎金	\$ 40,103	\$ 82,200	\$ 47,461
應付設備款	18,574	5,584	8,446
應付勞務費	9,643	10,842	13,402
應付員工紅利	9,157	8,250	8,323
應付休假給付	8,596	8,510	5,373
應付董事酬勞	5,610	5,160	2,948
其 他	<u>48,981</u>	<u>43,099</u>	<u>45,117</u>
	<u>\$ 140,664</u>	<u>\$ 163,645</u>	<u>\$ 131,070</u>
其他負債			
代收 款	\$ 1,673	\$ 2,140	\$ 2,142
其 他	<u>-</u>	<u>48</u>	<u>13</u>
	<u>\$ 1,673</u>	<u>\$ 2,188</u>	<u>\$ 2,155</u>

十七、負債準備

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
流動 保固	<u>\$ 13,640</u>	<u>\$ 15,546</u>	<u>\$ 11,119</u>

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

十八、退職後福利計畫

112年及111年1月1日至3月31日認列之確定福利計畫相關退休金費用係以111年及110年12月31日精算決定之退休金成本率計算，金額分別為337仟元及336仟元。

十九、權益

(一) 股本

普通股

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
額定股數（仟股）	<u>95,000</u>	<u>95,000</u>	<u>95,000</u>
額定股本	<u>\$ 950,000</u>	<u>\$ 950,000</u>	<u>\$ 950,000</u>
已發行且已收足股款之 股數（仟股）	<u>49,082</u>	<u>49,082</u>	<u>43,013</u>
已發行股本	<u>\$ 490,820</u>	<u>\$ 490,820</u>	<u>\$ 430,133</u>

合併公司股本變動主要係因現金增資、員工執行認股權及註銷庫藏股。

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

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

(二) 資本公積

	112年3月31日	111年12月31日	111年3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	\$ 51,844
受贈資產	267	267	267
<u>不得作為任何用途</u>			
員工認股權	<u>1,134</u>	<u>1,316</u>	<u>1,516</u>
	<u>\$ 188,013</u>	<u>\$ 187,173</u>	<u>\$ 53,627</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，參閱附註二一之(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。

本公司分別於 112 年 3 月 7 日舉行董事會及 111 年 5 月 30 日舉行股東常會，分別擬議及決議通過 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

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

二十、收 入

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
客戶合約收入		
設備產銷收入	\$ 146,409	\$ 201,485
專業服務收入	87,985	172,606
其他營業收入	<u>22,884</u>	<u>36,873</u>
	<u>\$ 257,278</u>	<u>\$ 410,964</u>

(一) 客戶合約之說明

1. 設備產銷收入

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

2. 專業服務收入

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

3. 其他營業收入

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

(二) 合約餘額

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
應收帳款（附註七）	<u>\$ 194,105</u>	<u>\$ 183,449</u>	<u>\$ 244,824</u>
合約資產			
加工服務	<u>\$ 18,607</u>	<u>\$ 6,705</u>	<u>\$ 17,714</u>
合約負債			
商品銷貨	<u>\$ 76,947</u>	<u>\$ 156,504</u>	<u>\$ 115,756</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) 利息收入

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
銀行存款利息	<u>\$ 192</u>	<u>\$ 191</u>
其 他	<u>6</u>	<u>3</u>
	<u>\$ 198</u>	<u>\$ 194</u>

(二) 其他利益及損失

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
處分不動產、廠房及設備淨利	<u>\$ 978</u>	<u>\$ 9,508</u>
租賃修改利益	<u>228</u>	<u>-</u>
淨外幣兌換損失	<u>(1,376)</u>	<u>(1,087)</u>
手續費支出	<u>(420)</u>	<u>(560)</u>
其 他	<u>-</u>	<u>(5)</u>
	<u>(\$ 590)</u>	<u>\$ 7,856</u>

(三) 財務成本

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
銀行借款利息	<u>\$ 3,511</u>	<u>\$ 2,692</u>
應收帳款讓售利息	<u>414</u>	<u>352</u>
租賃負債之利息	<u>251</u>	<u>350</u>
應付公司債利息	<u>56</u>	<u>59</u>
	<u>\$ 4,232</u>	<u>\$ 3,453</u>

(四) 折舊及攤銷

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
不動產、廠房及設備	\$ 34,216	\$ 35,345
使用權資產	6,063	5,592
無形資產	<u>1,276</u>	<u>1,104</u>
	<u>\$ 41,555</u>	<u>\$ 42,041</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 34,959	\$ 36,698
營業費用	<u>5,320</u>	<u>4,239</u>
	<u>\$ 40,279</u>	<u>\$ 40,937</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 213	\$ 178
營業費用	<u>1,063</u>	<u>926</u>
	<u>\$ 1,276</u>	<u>\$ 1,104</u>

(五) 員工福利費用

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
短期員工福利	\$ 54,647	\$ 87,743
退職後福利		
確定提撥計畫	3,897	3,887
確定福利計畫(附註十八)	<u>337</u>	<u>336</u>
	<u>4,234</u>	<u>4,223</u>
股份基礎給付		
權益交割	-	62
離職福利	674	265
其他員工福利	<u>1,651</u>	<u>1,907</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 61,206</u>	<u>\$ 94,200</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 34,017	\$ 51,106
營業費用	<u>27,189</u>	<u>43,094</u>
	<u>\$ 61,206</u>	<u>\$ 94,200</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利益分別以 3~10%及不高於 5%提撥員工酬勞及董事酬勞。112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日估列之員工酬勞及董事酬勞如下：

估列比例

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
員工酬勞	3.00%	3.04%
董事酬勞	1.54%	2.02%

金 額

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
員工酬勞	<u>\$ 878</u>	<u>\$ 2,250</u>
董事酬勞	<u>\$ 450</u>	<u>\$ 1,500</u>

年度合併財務報表通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

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

金 額

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

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 年度合併財務報表之認列金額並無差異。

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

(七) 外幣兌換損失

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
外幣兌換利益總額	\$ 2,169	\$ 2,021
外幣兌換損失總額	(<u>3,545</u>)	(<u>3,108</u>)
淨 損 失	(<u>\$ 1,376</u>)	(<u>\$ 1,087</u>)

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：

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
當期所得稅		
當期產生者	\$ 697	\$ 18,664
以前年度之調整	(2,368)	3,360
	(1,671)	22,024
遞延所得稅		
當期產生者	5,216	(2,334)
以前年度之調整	-	230
	5,216	(2,104)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 3,545</u>	<u>\$ 19,920</u>

(二) 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。

子公司 CHINA EXPO LTD.及 MEGA LTD.設立於英屬維京群島，無所得稅負；子公司上海達航實業有限公司（原廣東達航電子有限公司）及東莞達程電子有限公司設立於中國大陸，截至 111 年度以前之企業所得稅業已向當地稅務機關匯算清繳完成；大船企業日本株式會社設立於日本，截至 111 年度以前之法人稅等業已向當地稅務機關申報完畢。

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：

本期淨利

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
用以計算基本每股盈餘及稀釋 每股盈餘之淨利	<u>\$ 21,924</u>	<u>\$ 53,397</u>

股 數

單位：仟股

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
用以計算基本每股盈餘之普通 股加權平均股數	49,082	43,013
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工認股權	70	368
員工酬勞	<u>249</u>	<u>279</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通 股加權平均股數	<u>49,401</u>	<u>43,660</u>

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

二四、股份基礎給付協議

(一) 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	45.60%
存續期間	0.21 年
預期股利率	0.00%
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。

(二) 員工認股權計畫

本公司於 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日並未新增發行員工認股權，已發行之員工認股權相關資訊如下：

員工認股權	112年1月1日至3月31日		111年1月1日至3月31日	
	單位 (仟)	加權平均 行使價格 (元)	單位 (仟)	加權平均 行使價格 (元)
期初流通在外	418	25	686	25
本期行使	(56)	25	(174)	25
期末流通在外	362	25	512	25
期末可行使	362		256	
本期給與之認股權加權平均公允價值 (元)	\$ 2.96		\$ 2.96	

二五、現金流量資訊

來自籌資活動之負債變動

112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

	非現金之變動						屬營業活動之現金流量	112年3月31日
	112年1月1日	現金流量	租賃修改	利息費用	未實現 兌換利益	淨兌換差額		
短期借款	\$ 140,312	\$ 217,268	\$ -	\$ -	(\$ 597)	(\$ 635)	\$ -	\$ 356,348
長期借款 (含一年內到期)	220,585	39,634	-	-	-	(449)	-	259,770
租賃負債	63,820	(5,049)	(10,523)	251	-	(163)	(251)	48,085
應付公司債 (含一年內到期)	8,839	(1,288)	-	56	-	(130)	(6)	7,471
存入保證金	-	-	-	-	-	-	-	-
	<u>\$ 433,556</u>	<u>\$ 250,565</u>	<u>(\$ 10,523)</u>	<u>\$ 307</u>	<u>(\$ 597)</u>	<u>(\$ 1,377)</u>	<u>(\$ 257)</u>	<u>\$ 671,674</u>

111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

	非現金之變動						屬營業活動之現金流量	111年3月31日
	111年1月1日	現金流量	新增租賃	利息費用	未實現 兌換利益	淨兌換差額		
短期借款	\$ 327,730	\$ 150,060	\$ -	\$ -	\$ 757	(\$ 1,033)	\$ -	\$ 477,514
長期借款 (含一年內到期)	219,091	(2,336)	-	-	-	(772)	-	215,983
租賃負債	76,539	(5,655)	2,345	350	-	(293)	(350)	72,936
應付公司債 (含一年內到期)	11,632	(1,350)	-	59	-	(221)	(7)	10,113
存入保證金	720	-	-	-	-	-	-	720
	<u>\$ 635,712</u>	<u>\$ 140,719</u>	<u>\$ 2,345</u>	<u>\$ 409</u>	<u>\$ 757</u>	<u>(\$ 2,319)</u>	<u>(\$ 357)</u>	<u>\$ 777,266</u>

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

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

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

112 年 3 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允</u>				
<u>價值衡量之金融資產</u>				
債務工具投資				
－應收帳款	\$ -	\$ 9,175	\$ -	\$ 9,175

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公允</u>				
<u>價值衡量之金融資產</u>				
債務工具投資				
－應收帳款	\$ -	\$ 21,749	\$ -	\$ 21,749

111 年 3 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允</u>				
<u>價值衡量之金融資產</u>				
債務工具投資				
－應收帳款	\$ -	\$ 11,609	\$ -	\$ 11,609

112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日無第 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

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
<u>金融資產</u>			
按攤銷後成本衡量之金融資產（註1）	\$ 394,014	\$ 345,990	\$ 445,774
<u>透過其他綜合損益按公允</u>			
<u>價值衡量之金融資產</u>			
債務工具投資	9,175	21,479	11,609
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量之金融負債（註2）	805,488	562,817	978,905

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

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

(四) 財務風險管理目的與政策

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

1. 市場風險

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

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

合併公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率暴險。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目），參閱附註三十。

敏感度分析

合併公司主要受到美元及日幣匯率波動影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 1%時，合併公司之敏感度分析。1%係

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

損 益	美 元 之 影 響		日 幣 之 影 響	
	112年1月1日	111年1月1日	112年1月1日	111年1月1日
	至3月31日	至3月31日	至3月31日	至3月31日
	\$ 210	\$ 300	(\$ 5)	\$ 205

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

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

(2) 利率風險

因合併公司內之個體同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
具公允價值利率風險			
—金融資產	\$ 66,900	\$ 62,113	\$ -
—金融負債	\$ 58,913	\$ 76,475	\$ 87,668
具現金流量利率風險			
—金融資產	\$ 137,584	\$ 116,734	\$ 190,275
—金融負債	\$ 616,118	\$ 360,897	\$ 693,497

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率資產及負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之資產及負債金額於報導期間

皆流通在外。集團內部向管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 100 基點，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加／減少 100 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之稅前淨利將分別減少／增加 1,196 仟元及 1,258 仟元，主因為合併公司之變動利率存款及借款。

2. 信用風險

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

合併公司持續針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估。

3. 流動性風險

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

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

(1) 非衍生性金融負債流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期係依合併公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包括本金及估計利息）編製。因此，合併公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表中最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日利率推導而得。

112 年 3 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	\$ 74,894	\$ 86,497	\$ 19,635	\$ -	\$ -
租賃負債	1,064	2,128	9,578	23,637	14,433
浮動利率工具	53,710	103,939	288,089	189,229	-
固定利率工具	-	-	2,572	5,501	-
	<u>\$ 129,668</u>	<u>\$ 192,564</u>	<u>\$ 319,874</u>	<u>\$ 218,367</u>	<u>\$ 14,433</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	\$ 12,770	\$ 23,637	\$ 14,433	\$ -	\$ -	\$ -

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	\$ 77,839	\$ 95,973	\$ 18,620	\$ -	\$ -
租賃負債	1,941	3,881	14,223	31,393	15,530
浮動利率工具	1,645	59,232	147,758	161,149	-
固定利率工具	-	1,307	1,307	6,893	-
	<u>\$ 81,425</u>	<u>\$ 160,393</u>	<u>\$ 181,908</u>	<u>\$ 199,435</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	\$ 20,045	\$ 31,393	\$ 15,530	\$ -	\$ -	\$ -

111 年 3 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	\$ 102,335	\$ 146,783	\$ 24,859	\$ -	\$ -
租賃負債	2,030	4,045	16,591	39,618	14,433
浮動利率工具	22,529	249,649	291,847	160,374	-
固定利率工具	-	-	2,649	8,302	-
	<u>\$ 126,894</u>	<u>\$ 400,477</u>	<u>\$ 335,946</u>	<u>\$ 208,294</u>	<u>\$ 14,433</u>

上述金融負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於 1 年	1 ~ 5 年	5 ~ 10 年	10~15 年	15~20 年	20 年 以 上
租賃負債	\$ 22,666	\$ 39,618	\$ 14,433	\$ -	\$ -	\$ -

(2) 融資額度

	112年3月31日	111年12月31日	111年3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	\$ 457,887	\$ 197,432	\$ 543,767
－未動用金額	<u>468,774</u>	<u>813,874</u>	<u>576,242</u>
	<u>\$ 926,661</u>	<u>\$ 1,011,306</u>	<u>\$ 1,120,009</u>
擔保銀行借款額度			
－已動用金額	\$ 151,546	\$ 163,465	\$ 108,500
－未動用金額	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>55,000</u>
	<u>\$ 151,546</u>	<u>\$ 163,465</u>	<u>\$ 163,500</u>

(五) 金融資產移轉資訊

112年1月1日至3月31日

交易對象	讓售金額	帳列至其他 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>\$ 53,940</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 53,940</u>	2.675%

111年1月1日至3月31日

交易對象	讓售金額	帳列至其他 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>\$ 181,395</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 181,395</u>	2.075%

依讓售合約之約定，因商業糾紛（如銷貨退回或折讓等）而產生之損失由合併公司承擔，因信用風險而產生之損失則由該等銀行承擔。合併公司於112年及111年3月31日並無提供本票予該等銀行作為擔保品。

於112年及111年1月1日至3月31日，合併公司與銀行簽訂讓售應收帳款合約之金額皆為200,000仟元，合併公司並自銀行收取價金分別為53,940仟元及181,395仟元。合約約定，若應收帳款到期時無法收回，受讓人有權要求合併公司支付未結清餘額。是以，合併公司並未移轉該應收帳款之重大風險及報酬，合併公司持續認列全部應收帳款並將該已移轉之應收帳款作為借款之擔保品，請參閱附註十四。

112年3月31日暨111年12月31日及3月31日未除列之已移轉應收帳款之帳面金額分別為6,685仟元、5,965仟元及41,230仟元及相關負債之帳面金額分別為6,685仟元、5,965仟元及41,230仟元。

二七、關係人交易

合併公司及子公司（係合併公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。除已於其他附註揭露外，合併公司與其他關係人間之交易如下。

（一）關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 合 併 公 司 關 係
大船科技股份有限公司	實質關係人
大船科技股份有限公司東京支店	實質關係人
大船電子（上海）有限公司	實質關係人

（二）取得之不動產、廠房及設備

關 係 人 類 別 / 名 稱	取 得 價 款 112年1月1日 至3月31日
實質關係人 大船科技股份有限公司 東京支店	<u>\$ 89,690</u>

（三）承租協議

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	111年12月31日	111年3月31日
租賃負債	實質關係人		
	大船科技股份 有限公司東 京支店	\$ 11,636	\$ 16,298
	大船電子（上 海）有限公司	<u>1,073</u>	<u>4,310</u>
		<u>\$ 12,705</u>	<u>\$ 20,608</u>
		112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
利息費用	實質關係人		
	其 他	<u>\$ 35</u>	<u>\$ 121</u>
租賃費用	實質關係人		
	其 他	<u>\$ 29</u>	<u>\$ 28</u>

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

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
未來將支付之租賃給付總額	\$ 3,294	\$ 3,269	\$ -

(四) 其他關係人交易

帳列項目	關係人類別／名稱	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
存出保證金(包含於其他非流動資產)	實質關係人			
	大船科技股份有限公司	\$ 1,010	\$ 1,026	\$ 1,039
	東京支店			
	大船電子(上海)有限公司	384	382	391
		\$ 1,394	\$ 1,408	\$ 1,430

(五) 對主要管理階層之獎酬

	112年1月1日至3月31日	111年1月1日至3月31日
短期員工福利	\$ 17,684	\$ 15,759
退職後福利	203	221
股份基礎給付	-	9
	\$ 17,887	\$ 15,989

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：

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
應收帳款	\$ 6,685	\$ 5,965	\$ 41,230
不動產、廠房及設備	265,537	272,346	245,981
	\$ 272,222	\$ 278,311	\$ 287,211

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，合併公司於資產負債表日之重大承諾事項如下：

重大承諾

- (一) 112年3月31日暨111年12月31日及3月31日合併公司因購買原料及機器設備已開立未使用之信用狀金額分別為1,395仟元、7,844仟元及20,375仟元。
- (二) 112年3月31日暨111年12月31日及3月31日合併公司因購買原料及機器設備等而委託銀行出具履約保證函之承諾及或有事項，開立保證函餘額皆為300仟元。

三十、具重大影響之外幣資產及負債資訊

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

112年3月31日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
外 幣 資 產								
貨幣性項目								
美 元	\$	3,769	30.450 (美元：台幣)		\$	114,766		
外 幣 負 債								
貨幣性項目								
美 元		4,665	30.450 (美元：台幣)		\$	142,049		

111年12月31日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
外 幣 資 產								
貨幣性項目								
美 元	\$	2,135	30.710 (美元：台幣)		\$	65,566		
外 幣 負 債								
貨幣性項目								
美 元		2,829	30.710 (美元：台幣)		\$	86,879		
日 圓		194,325	0.2324 (日圓：台幣)			45,161		
					\$	132,040		

111 年 3 月 31 日

外 幣 資 產	外	幣 匯	率	帳 面 金 額
貨幣性項目				
美 元	\$ 1,202	28.625 (美元：台幣)		\$ 34,407
日 圓	130,654	0.2353 (日圓：台幣)		30,743
				<u>\$ 65,150</u>
外 幣 負 債				
貨幣性項目				
美 元	2,103	28.625 (美元：台幣)		\$ 60,198
日 圓	208,652	0.2353 (日圓：台幣)		49,096
				<u>\$ 109,294</u>

合併公司於 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日已實現及未實現外幣兌換淨損失分別為 1,376 仟元及 1,087 仟元，由於外幣交易及集團個體之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三一、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊：

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

(二) 轉投資事業相關資訊：附表二、附表三及附表四。

(三) 大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表五。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：附表一、附表二、附表三及附表五。
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。
 - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。
 - (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

(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：附表六。

三二、部門資訊

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

本期並無任何營業單位停業。

(一) 部門收入與營運結果

合併公司繼續營業單位之收入與營運結果依應報導部門分析如下：

	部 門	收 入	部 門	利 益
	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
鑽孔機及相關零件部門	<u>\$ 257,278</u>	<u>\$ 410,964</u>	\$ 42,144	\$ 98,871
管理費用			(19,059)	(30,094)
預期信用減損利益（損失）			<u>6,627</u>	<u>(277)</u>
營業利益			29,712	68,500
利息收入			198	194
其他收入			381	220
其他利益及損失			(590)	7,856
財務成本			<u>(4,232)</u>	<u>(3,453)</u>
稅前淨利			<u>\$ 25,469</u>	<u>\$ 73,317</u>

以上報導之收入係與外部客戶交易所產生。112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日並無任何部門間銷售。

部門利益係指鑽孔機及相關零件部門所賺取之利潤，不包含管理費用、預期信用減損利益（損失）、利息收入、其他收入、其他利益及損失、財務成本及所得稅費用。此衡量金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效。

(二) 部門資產

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

達航科技股份有限公司及子公司
資金貸與他人
民國 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表一

單位：除另與註明者外
，為新台幣仟元

編號 (註1)	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為 關係人	本期最高餘額	期 末 餘 額	實際動支金額	利率區間	資金貸與 性質(註2)	業 務 往 來 金 額	有短期融通資 金必要之原因	提 列 備 帳 金 額	抵 擔 名 稱	保 價 值	對 個 別 對 象 資 金 貸 與 限 額	資 金 貸 與 總 限 額	備 註
1	東莞達程電子 有限公司	上海達航實業有 限公司	其他應收款 —關係人	是	\$ 44,000	\$ -	\$ -	1.5%	2	\$ -	營業週轉	\$ -	—	—	\$ 45,747 (東莞達程電 子有限公司 淨值100%)	\$ 45,747 (東莞達程電 子有限公司 淨值100%)	

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：資金貸與性質：有業務往來者填 1，有短期融通資金之必要者填 2。

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

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

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

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

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

註 8：上述資金貸與限額，係依 112 年 3 月 31 日之財務報表淨值計算。

達航科技股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表二

單位：除另與註明者外，為新台幣仟元

編號 (註1)	背書保證者公司名稱	被 背 書 保 證 對 象		對單一企業 背書保證 限額	本期最高背書 保證餘額	期 末 背 書 保 證 餘 額	實際動支金額	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	屬母公司對子 公司背書保證	屬子公司對母 公司背書保證	屬對大陸地區 背 書 保 證
		公 司 名 稱	關 係										
0	達航科技股份有限公司	上海達航實業有限公司	子 公 司	\$ 546,804 (達航科技股 份有限公司 淨值 40%)	\$ 200,025	\$ 177,240	\$ -	\$ -	12.97%	\$ 683,505 (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	546,804 (達航科技股 份有限公司 淨值 40%)	174,101	173,012	34,320	-	12.66%	683,505 (達航科技股 份有限公司 淨值 50%)	Y	—	—

註 1：編號欄之說明如下：

(1) 發行人填 0。

(2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列 7 種，標示種類即可：

(1) 有業務往來之公司。

(2) 公司直接及間接持有表決權之股份超過 50%之公司。

(3) 直接及間接對公司持有表決權之股份超過 50%之公司。

(4) 公司直接及間接持有表決權股份達 90%以上之公司間。

(5) 基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。

(6) 因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。

(7) 同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註 3：合併公司對單一企業背書保證限額，以不超過合併公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之 40%為限，累積對外背書保證責任總額，以不超過合併公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之 50%為限。

註 4：上述背書保證限額，係依 112 年 3 月 31 日之財務報表淨值計算。

達航科技股份有限公司及子公司
母子公司間業務關係及重要交易往來情形
民國 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表三

單位：除另與註明者外
，為新台幣仟元

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或 總資產之比率 % (註3)
0	達航科技股份有限公司	大船企業日本株式會社	1	營業收入	\$ 12,446	係按議定之合約內容辦理	5
0	達航科技股份有限公司	大船企業日本株式會社	1	營業成本	13,487	係按議定之合約內容辦理	5
0	達航科技股份有限公司	大船企業日本株式會社	1	預付設備款	23,474	係按議定之合約內容辦理	1

註1：0 代表母公司、子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註2：1 代表母公司對子公司、2 代表子公司對母公司、3 代表子公司對子公司。

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

註4：上表列示之所有交易於編製合併財務報表時業已全數沖銷。

達航科技股份有限公司及子公司
被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊
民國 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表四

單位：除另與註明者外
，為新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期損益	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%	\$ 244,118	(\$ 6,093) (註 1)	(\$ 6,093) (註 1)
	大船企業日本株式會社	日本	設備、零件買賣及維修之業務	124,393 (500,000仟日圓)	31,567 (100,000仟日圓)	10,000	100%	53,726	3,499 (註 1)	4,388 (註 1 及 2)
CHINA EXPO LTD.	MEGA TRADER INTERNATIONAL LIMITED	英屬維京群島	境外投資公司	153,648 (5,046 仟美元)	153,648 (5,046 仟美元)	5,054,182	100%	214,960	(5,416) (註 1)	(5,416) (註 1)

註 1：係按被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報表及合併公司持股比例計算。

註 2：差額 1,031 仟元係未實現逆流交易影響數。

註 3：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表五。

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

達航科技股份有限公司及子公司
大陸投資資訊
民國 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表五

單位：除另與註明者外，
為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主 要 營 業 項 目	實 收 資 本 額	投 資 方 式 (註 1)	本 期 期 初 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	本期匯出或收回投資金額		本 期 期 末 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	被 投 資 公 司 本 期 損 益	合併公司直接 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						
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	\$ 30,420 (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	\$ 15,134 (497 仟美元)	\$ -	\$ -	\$ 15,134 (497 仟美元)	(\$ 1,361)	100%	(\$ 1,163) (註 2)	\$ 45,747	\$ -
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。	165,953 (5,450 仟美元)	由海外子公司 MEGA TRADER INTER- NATIONAL LIMITED 轉投資	92,748 (3,046 仟美元)	-	-	92,748 (3,046 仟美元)	(5,416)	100%	(5,416)	214,976	-

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
\$ 107,882 (USD 3,543 仟元)	\$ 181,178 (USD 5,950 仟元)	\$ 820,206

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 198 仟元係未實現逆流交易影響數。

註 3：轉投資公司間之投資損益、投資公司採用權益法之投資及被投資公司股權淨值，於編製合併財務報表時業已全數沖銷。

達航科技股份有限公司

主要股東資訊

民國 112 年 3 月 31 日

附表六

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。

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。