

漢翔航空工業股份有限公司及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告
民國112及111年度

地址：台中市西屯區漢翔路1號

電話：(04)2702-0001

§ 目 錄 §

項	目	頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、封	面	1		-
二、目	錄	2		-
三、關係企業合併財務報表聲明書		3		-
四、會計師查核報告		4~7		-
五、合併資產負債表		8		-
六、合併綜合損益表		9~10		-
七、合併權益變動表		11		-
八、合併現金流量表		12~13		-
九、合併財務報表附註				
(一)	公司沿革	14		一
(二)	通過財務報告之日期及程序	14		二
(三)	新發布及修訂準則及解釋之適用	14~16		三
(四)	重大會計政策之彙總說明	16~27		四
(五)	重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	27~28		五
(六)	重要會計項目之說明	28~52		六~二八
(七)	關係人交易	53~54		二九
(八)	質抵押之資產	54		三十
(九)	重大或有負債及未認列之合約承諾	55		三一
(十)	重大之災害損失	-		-
(十一)	具重大影響之外幣資產及負債資訊	55		三二
(十二)	附註揭露事項			
1.	重大交易事項相關資訊	56		三三
2.	轉投資事業相關資訊	56		三三
3.	大陸投資資訊	-		-
4.	主要股東資訊	56		三三
(十三)	部門資訊	56~57		三四

關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國 112 年度（自民國 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則第 10 號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：漢翔航空工業股份有限公司

負責人：胡 開 宏



中 華 民 國 113 年 3 月 26 日

會計師查核報告

漢翔航空工業股份有限公司 公鑒：

查核意見

漢翔航空工業股份有限公司及子公司（漢翔集團）民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、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），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併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及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達漢翔集團民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師受託查核簽證財務報表規則及審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併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，與漢翔集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對漢翔集團民國 112 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對漢翔集團民國 112 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

存貨減損

合併公司對於原物料之減損評估係採用個別辨認法，由於原物料之減損損失涉及管理階層之重大判斷，因此本會計師將存貨減損列為關鍵查核事項。公司係依據目前市場狀況及推估未來原物料之去化情形予以評估原物料之減損金額，以確保合併公司持有之原物料價值符合 IAS 2 要求。參閱附註五及九之說明。本會計師執行之主要查核程序如下：

1. 執行存貨庫齡選樣測試，以確認該庫齡之完整性及正確性。
2. 自庫齡超過 1 年且未提列呆滯之原物料中選樣，確認其未提列呆滯之合理性。
3. 就未提列呆滯之原物料進行淨變現價值測試，並選樣核算備抵存貨跌價損失金額。

其他事項

漢翔航空工業股份有限公司業已編製民國 112 及 111 年度之個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報表，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估漢翔集團繼續經營之能力、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漢翔集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

漢翔集團之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併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，惟依照審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併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合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估合併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，惟其目的非對漢翔集團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，以及使漢翔集團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合併財務報表使用者注意合併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漢翔集團不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對漢翔集團民國 112 年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 吳麗冬



吳麗冬

會計師 蘇定堅



蘇定堅

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 1070323246 號

中 華 民 國 113 年 3 月 26 日

漢翔航空工業股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國112年及111年12月31日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	112年12月31日		111年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金（附註四及六）	\$ 3,367,456	8	\$ 3,313,477	8
1140	合約資產—流動（附註四及二三）	1,385,123	3	1,520,979	4
1150	應收票據（附註四及八）	11,595	-	3,651	-
1170	應收帳款淨額（附註四及八）	7,396,361	17	8,203,654	19
1180	應收帳款—關係人淨額（附註四及二九）	259,722	1	337,603	1
1200	其他應收款（附註四及八）	41,708	-	37,806	-
1310	存 貨（附註四、五及九）	15,515,727	35	13,384,439	31
1476	其他金融資產—流動（附註四、十五及三十）	1,285,140	3	17,225	-
1482	履行合約成本—流動（附註四及二三）	177,342	-	134,592	-
1479	其他流動資產（附註四、十六及二九）	998,443	2	1,952,057	5
11XX	流動資產總計	30,438,617	69	28,905,483	68
	非流動資產				
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動（附註四及七）	49,719	-	43,373	-
1550	採用權益法之投資（附註四及十一）	1,069,500	3	1,440,617	3
1600	不動產、廠房及設備（附註四、十二及三十）	8,928,023	20	8,834,090	21
1755	使用權資產（附註四及十三）	1,496,517	3	1,596,860	4
1780	無形資產（附註四及十四）	770,080	2	871,773	2
1840	遞延所得稅資產（附註四及二五）	396,447	1	276,847	1
1915	預付設備款	381,407	1	460,068	1
1975	淨確定福利資產—非流動（附註四及二一）	189,944	1	159,757	-
1980	其他金融資產—非流動（附註四、十五及三十）	42,008	-	41,844	-
1990	其他非流動資產（附註四、八及十六）	100,319	-	77,847	-
15XX	非流動資產總計	13,423,964	31	13,803,076	32
1XXX	資 產 總 計	\$ 43,862,581	100	\$ 42,708,559	100
	流動負債				
2100	短期銀行借款（附註十七）	\$ 500,000	1	\$ 1,500,000	4
2110	應付短期票券（附註十七）	7,444,470	17	6,387,890	15
2130	合約負債（附註四及二三）	1,126,421	3	2,155,899	5
2170	應付帳款	2,748,132	6	1,670,230	4
2180	應付帳款—關係人（附註二九）	27,891	-	24,530	-
2200	其他應付款（附註十九及二九）	4,052,888	9	3,805,819	9
2230	本期所得稅負債—流動（附註四及二五）	565,010	2	313,821	1
2280	租賃負債—流動（附註四及十三）	103,904	-	105,125	-
2320	一年或一營業週期內到期長期負債（附註十八）	2,999,426	7	-	-
2399	其他流動負債	871,125	2	68,367	-
21XX	流動負債總計	20,439,267	47	16,031,681	38
	非流動負債				
2530	應付公司債（附註十八）	3,447,223	8	6,445,214	15
2540	長期銀行借款（附註十七）	-	-	1,800,000	4
2550	負債準備—非流動（附註四及二十）	817,072	2	530,420	1
2570	遞延所得稅負債（附註四及二五）	341,702	1	294,502	1
2580	租賃負債—非流動（附註四及十三）	1,447,876	3	1,540,915	4
2630	長期遞延收入（附註四）	7,348	-	8,260	-
2645	存入保證金	262,753	-	224,662	-
25XX	非流動負債總計	6,323,974	14	10,843,973	25
2XXX	負債總計	26,763,241	61	26,875,654	63
	歸屬於本公司業主之權益				
3110	普通股股本	9,418,671	21	9,418,671	22
3200	資本公積	11,746	-	4,981	-
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	1,374,269	3	1,201,854	3
3320	特別盈餘公積	1,946,538	5	2,055,275	5
3350	未分配盈餘	4,366,362	10	3,197,207	7
3400	其他權益	(18,246)	-	(45,083)	-
3XXX	權益總計	17,099,340	39	15,832,905	37
	負 債 及 權 益 總 計	\$ 43,862,581	100	\$ 42,708,559	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分

董事長：胡開宏



經理人：馬萬鈞



會計主管：黃秀燕



漢翔航空工業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 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		112年度		111年度	
		金	%	金	%
4000	營業收入淨額（附註四、二九及二九）	\$ 39,100,002	100	\$ 30,242,307	100
5000	營業成本（附註九、二四及二九）	<u>34,742,053</u>	<u>89</u>	<u>27,331,310</u>	<u>90</u>
5900	營業毛利	<u>4,357,949</u>	<u>11</u>	<u>2,910,997</u>	<u>10</u>
	營業費用（附註二四及二九）				
6100	推銷費用	153,920	-	144,740	1
6200	管理費用	762,874	2	665,399	2
6300	研究發展費用	655,683	2	591,208	2
6450	預期信用減損損失 （迴轉利益）（附註四及八）	<u>(5,192)</u>	<u>-</u>	<u>2,662</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>1,567,285</u>	<u>4</u>	<u>1,404,009</u>	<u>5</u>
6900	營業淨利	<u>2,790,664</u>	<u>7</u>	<u>1,506,988</u>	<u>5</u>
	營業外收入及支出				
7010	其他收入（附註四及二四）	155,853	1	160,737	1
7020	其他利益及損失（附註四、十四及二四）	<u>(317,682)</u>	<u>(1)</u>	<u>292,133</u>	<u>1</u>
7060	採用權益法認列之關聯企業利益之份額（附註四）	407,560	1	223,577	1
7100	利息收入	65,428	-	15,028	-
7510	利息費用	<u>(259,864)</u>	<u>(1)</u>	<u>(163,496)</u>	<u>(1)</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>51,295</u>	<u>-</u>	<u>527,979</u>	<u>2</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		112年度		111年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨利	\$ 2,841,959	7	\$ 2,034,967	7
7950	所得稅費用(附註四及二五)	616,060	1	407,634	2
8200	本年度淨利	2,225,899	6	1,627,333	5
	其他綜合損益(附註四)				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再 衡量數	24,150	-	96,820	-
8316	透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之權益工具投資 未實現評價損益	6,346	-	(3,510)	-
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	20,491	-	112,247	1
8300	其他綜合損益(稅 後淨額)合計	50,987	-	205,557	1
8500	本年度綜合損益總額	\$ 2,276,886	6	\$ 1,832,890	6
	每股盈餘(附註二六)				
9750	基 本	\$ 2.36		\$ 1.73	
9850	稀 釋	\$ 2.36		\$ 1.72	

後附之附註係本合併財務報告之一部分

董事長：胡開宏



經理人：馬萬鈞



會計主管：黃秀燕



月 31 日



經理人：馬萬鈞



胡開

漢翔航空工業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 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		112 年度	111 年度
	營業活動之現金流量		
A00010	本年度稅前淨利	\$ 2,841,959	\$ 2,034,967
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	1,250,920	1,235,692
A20200	攤銷費用	228,501	178,430
A20300	預期信用減損損失（迴轉利益）	(5,192)	2,662
A20900	利息費用	259,864	163,496
A21200	利息收入	(65,428)	(15,028)
A21300	股利收入	(167)	(131)
A22300	採用權益法認列之關聯企業利 益之份額	(407,560)	(223,577)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設 備損失	-	102
A23700	非金融資產減損損失	56,483	193,983
A24100	未實現外幣兌換損失	168,505	9,620
A29900	提列負債準備	345,444	146,756
A29900	負債轉列其他收入	(318)	(3,376)
A29900	租約修改利益	-	(24,035)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31125	合約資產	135,856	(990,313)
A31130	應收票據	(7,944)	12,552
A31150	應收帳款	711,843	(17,858)
A31180	其他應收款	15,394	(34,388)
A31200	存 貨	(2,097,039)	(1,651,455)
A31240	其他流動資產	953,614	457,838
A31280	履行合約成本	(42,750)	(97,779)
A32125	合約負債	(1,029,478)	639,364
A32150	應付帳款	1,091,886	(400,491)
A32180	其他應付款	234,617	1,013,873
A32230	其他流動負債	(131,137)	30,195
A32250	長期遞延收入	(912)	(304)
A33000	營運產生之現金流入	4,506,961	2,660,795
A33100	收取之利息	46,132	15,027
A33300	支付之利息	(262,591)	(144,234)
A33500	支付之所得稅	(418,056)	(119,804)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>3,872,446</u>	<u>2,411,784</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		112 年度	111 年度
	投資活動之現金流量		
B02700	取得不動產、廠房及設備	(\$ 807,570)	(\$ 308,342)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	-	2
B03700	存出保證金增加	(64,405)	(38,719)
B03800	存出保證金減少	43,289	46,183
B04500	取得無形資產	(238,846)	(154,931)
B06500	其他金融資產增加	(333,720)	(190)
B06700	其他非流動資產增加	(15,372)	(10,147)
B07100	預付設備款增加	(347,770)	(283,001)
B07600	收取之股利	<u>791,185</u>	<u>57,429</u>
BBBB	投資活動之淨現金流出	(<u>973,209</u>)	(<u>691,716</u>)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期銀行借款增加	44,270,000	24,050,000
C00200	短期銀行借款減少	(45,270,000)	(23,750,000)
C00500	應付短期票券增加	42,812,213	28,293,541
C00600	應付短期票券減少	(41,755,633)	(30,542,579)
C01600	舉借長期銀行借款	4,820,000	36,587,000
C01700	償還長期銀行借款	(6,620,000)	(35,967,000)
C03000	存入保證金增加	130,413	125,219
C03100	存入保證金減少	(92,322)	(94,658)
C04020	租賃負債本金償還	(112,361)	(96,049)
C04500	發放現金股利	(<u>1,017,216</u>)	(<u>329,653</u>)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(<u>2,834,906</u>)	(<u>1,724,179</u>)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(<u>10,352</u>)	<u>4,932</u>
EEEE	本年度現金及約當現金增加	53,979	821
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>3,313,477</u>	<u>3,312,656</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 3,367,456</u>	<u>\$ 3,313,477</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分

董事長：胡開宏



經理人：馬萬鈞



會計主管：黃秀燕



漢翔航空工業股份有限公司及其子公司

合併財務報表附註

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣及外幣仟元為單位)

一、公司沿革

漢翔航空工業股份有限公司(以下稱「本公司」)係於 85 年 7 月 1 日由國防部中山科學研究院航空工業發展中心(航發中心)改制，由經濟部及其所屬六家國營公司發起成立。本公司主要營業項目為飛機、發動機、航電及其相關零組件設計、製造、組裝、測試及維修，有關航太技術、後勤支援技術及大型專案工程管理技術之諮詢服務與技術移轉，軟體工程開發及航太產品銷售。

本公司於 90 年 7 月經財政部證券暨期貨管理委員會(現為行政院金融監督管理委員會證券期貨局)核准公開發行，並於 102 年 9 月 13 日奉行政院院臺經字第 1020055531 號函核准，以股票上市方式辦理民營化。本公司股票於 103 年 8 月 25 日於台灣證券交易所上市掛牌買賣。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 113 年 3 月 26 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

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

- (二) 113 年適用之金管會認可之 IFRS 會計準則

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

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

註 2：賣方兼承租人應對初次適用 IFRS16 日後簽訂之售後租回交易追溯適用 IFRS16 之修正。

註 3：第一次適用本修正時，豁免部分揭露規定。

IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」(2020 年修正) 及「具合約條款之非流動負債」(2022 年修正)

2020 年修正係釐清判斷負債是否分類為非流動時，應評估合併公司於報導期間結束日是否具有遞延清償期限至報導期間後至少 12 個月之權利。若合併公司於報導期間結束日具有該權利，無論合併公司是否預期將行使該權利，負債係分類為非流動。

2020 年修正另規定，若合併公司須遵循特定條件始具有遞延清償負債之權利，合併公司必須於報導期間結束日已遵循特定條件，即使貸款人係於較晚日期測試合併公司是否遵循該等條件亦然。2022 年修正進一步釐清，僅有報導期間結束日以前須遵循之合約條款會影響負債之分類。報導期間後 12 個月內須遵循之合約條款雖不影響負債之分類，惟須揭露相關資訊，俾使合併財務報告使用者了解合併公司可能無法遵循合約條款而須於報導期間後 12 個月內還款之風險。

2020 年修正規定，為負債分類之目的，前述清償係指移轉現金、其他經濟資源或合併公司之權益工具予交易對方致負債之消滅。惟若負債之條款，可能依交易對方之選擇，以移轉合併公司之權益工具而導致其清償，且若該選擇權依 IAS 32「金融工具：表達」之規定係單獨認列於權益，則前述條款並不影響負債之分類。

首次適用 IAS1 之修正時，預期對 112 年各負債項目調整如下：

	帳 面 金 額	首次適用之調整	調整後帳面金額
112 年 12 月 31 日			
負債準備－流動	\$ -	\$ 817,072	\$ 817,072
負債準備－非流動	817,072	(817,072)	-
負債影響	<u>\$ 817,072</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 817,072</u>

	帳 面 金 額	首次適用之調整	調整後帳面金額
112 年 1 月 1 日			
負債準備－流動	\$ -	\$ 530,420	\$ 530,420
負債準備－非流動	530,420	(530,420)	-
負債影響	<u>\$ 530,420</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 530,420</u>

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司評估其他準則、解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

(三) 國際會計準則理事會 (IASB) 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則

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

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

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

截至本合併財務報告通過發布日止，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

本合併財務報告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之 IFRS 會計準則編製。

(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資產外，本合併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。

(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. 於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（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) 合併基礎

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主。

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十及附表五。

(五) 外 幣

各個體編製財務報告時，以個體功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

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

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年度損益，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。

於編製合併財務報告時，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）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年度平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

(六) 存 貨

存貨包括原物料及在製品。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。原物料之成本採用移動加權平均法計算；而在製品平時係按標準成本計價，結帳日再予調整使其接近按加權平均法計算之成本。

(七) 投資關聯企業

關聯企業係指合併公司具有重大影響，但非屬子公司或合資權益之企業。

合併公司對投資關聯企業係採用權益法。

權益法下，投資關聯企業原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨合併公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

關聯企業發行新股時，合併公司若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積—採權益法認列關聯企業股權淨值之變動數及採用權益法之投資。

合併公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額視為單一資產比較可回收金額與帳面金額以進行減損測試，所認列之減損損失亦屬於投資帳面金額之一部分。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

合併公司與關聯企業間之逆流、順流及側流交易所產生之損益，僅在與合併公司對關聯企業權益無關之範圍內，認列於合併財務報告。

(八) 不動產、廠房及設備

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

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損損失後之金額認列。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎提列折舊，對每一重大部分單獨提列折舊。

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。

(九) 合約成本相關資產

合併公司所提供之先期投入計畫工作項目與客戶合約直接相關之支出，若會強化未來用於滿足履約義務之資源，在金額可回收之範圍內係認列為履行合約成本，並於滿足履約義務時轉列為營業成本。

(十) 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，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計值變動之影響。非確定耐用年限無形資產係以成本減除累計減損損失列報。

2. 內部產生－研究及發展支出

研究之支出於發生時認列為費用。

合併公司於符合下列所有條件時，開始認列內部計畫發展階段之無形資產：

- (1) 完成無形資產之技術可行性已達成，將使該無形資產可供使用或出售；
- (2) 意圖完成該無形資產，並加以使用或出售；
- (3) 有能力使用或出售該無形資產；
- (4) 無形資產將產生很有可能之未來經濟效益；
- (5) 具充足之技術、財務及其他資源完成此項發展，並使用或出售該無形資產；及
- (6) 歸屬於該無形資產發展階段之支出，能夠可靠衡量。

內部產生無形資產之成本係自首次均符合上述條件之日起所發生之支出總和認列，後續衡量方式與單獨取得之無形資產相同。

3. 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年度損益。

(十一) 不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產之減損

合併公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，合併公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合理一致基礎分攤至個別現金產生單位。

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

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

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

(十二) 金融工具

金融資產與金融負債於合併公司成為該工具合約條款之一方時認列於合併資產負債表。

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

合併公司所持有之金融資產種類為按攤銷後成本衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

A. 按攤銷後成本衡量之金融資產

合併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（包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之應收票據、應收帳款與催收款、其他應收款、其他金融資產及存出保證金）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，利息收入係以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。

信用減損金融資產係指發行人或債務人已發生重大財務困難、違約、債務人很有可能聲請破產或其他財務重整或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款及附買回票券，係用於滿足短期現金承諾。

B. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於合併公司收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

(2) 金融資產及合約資產之減損

合併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（含應收帳款及催收款項）及合約資產之減損損失。

應收帳款、催收款及合約資產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。

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

- A. 有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務。
- B. 逾期超過 365 天，除非有合理且可佐證之資訊顯示延後之違約基準更為適當。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

合併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。

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權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

2. 金融負債

(1) 後續衡量

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。

(十三) 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。

於銷售合約下之保固義務係依管理階層對清償合併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。

(十四) 收入認列

合併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，包含隨時間逐步滿足之履約義務及於某一時點滿足之履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

對於已自客戶收取對價，須移轉商品或勞務予客戶之義務認列為合約負債。

當商品於製造或提供勞務維修時，客戶同時取得效益並未創造具其他用途之資產，因投入之成本與履約義務之完成程度直接相關，合併公司依投入成本佔預計總成本之比例衡量完成進度認列收入及合約資產，再按於商品或勞務已移轉至客戶時將合約資產轉列應收帳款。

1. 商品銷貨收入

商品銷售收入主要來自於航太產品等之銷售。當商品交運時或運抵客戶指定地點時，客戶始對該商品已有使用之權利並承擔商品風險時認列收入及應收帳款。

2. 勞務收入

勞務收入主要來自於飛機維修、後勤管理及科技服務等之勞務提供。

(十五) 租 賃

合併公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

合併公司為承租人

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合併資產負債表。

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）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。若租賃期間、殘值保證下預期支付金額、標的資產購買選擇權之評估或用於決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動，合併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合併資產負債表。

合併公司與出租人進行新型冠狀病毒肺炎直接相關之租金調減協商，該等協商並未重大變動其他租約條款。合併公司選擇採實務權宜作法處理符合前述條件之所有租賃合約之租金協商，不評估該協商是否為租賃修改，而係將租賃給付之減少於減讓事件或情況發生時認列於損益，並相對調減租賃負債。

(十六) 借款成本

借款成本係於發生當年度認列為損益。

(十七) 政府補助

政府補助僅於可合理確信合併公司將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始予以認列。

與收益有關之政府補助係於其意圖補償之相關成本於合併公司認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於損益。以合併公司應購買、建造或以其他方式取得非流動資產為條件之政府補助係認列為遞延收入，並以合理且有系統之基礎於相關資產耐用年限期間轉列損益。

(十八) 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（資產）係確定福利退休計畫之提撥短絀（剩餘）。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

(十九) 所得稅

所得稅費用係當年度所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當年度所得稅

合併公司依各所得稅申報轄區所制定之法規決定當期所得（損失），據以計算應付（可回收）之所得稅。

依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東常會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當年度所得稅。

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及虧損扣抵使用時認列。

與投資關聯企業相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟合併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年度之稅率衡量，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合併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. 當年度及遞延所得稅

當年度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年度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

合併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。

合併公司於發展重大會計估計值時，管理階層將持續檢視估計與基本假設。

估計及假設不確定性之主要來源－存貨之減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中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估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

六、現金及約當現金

	112年12月31日	111年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 654	\$ 601
銀行支票及活期存款	3,103,081	2,975,066
約當現金		
原始到期日在3個月以內之		
銀行定期存款	263,721	337,810
	<u>\$ 3,367,456</u>	<u>\$ 3,313,477</u>
<u>年 利 率 (%)</u>		
銀行活期存款	0.00-4.70	0.00-3.55
銀行定期存款	1.16-5.15	3.50-4.68

七、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動

	112年12月31日	111年12月31日
<u>國內興櫃股票</u>		
永虹先進材料股份有限公司		
(永虹公司)	<u>\$ 22,330</u>	<u>\$ 13,805</u>
<u>國內未上市櫃普通股</u>		
利翔航太電子股份有限公司		
(利翔公司)	25,164	27,400
捷邦管理顧問股份有限公司		
(捷邦公司)	<u>2,225</u>	<u>2,168</u>
	<u>27,389</u>	<u>29,568</u>
	<u>\$ 49,719</u>	<u>\$ 43,373</u>

合併公司依中長期策略目的投資永虹公司、利翔公司及捷邦公司普通股，並預期透過長期投資獲利。合併公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

八、應收票據、應收帳款及其他應收款

	112年12月31日	111年12月31日
應收票據	<u>\$ 11,595</u>	<u>\$ 3,651</u>
<u>應收帳款—非關係人淨額</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 7,396,550	\$ 8,203,664
減：備抵損失	(<u>189</u>)	(<u>10</u>)
	<u>\$ 7,396,361</u>	<u>\$ 8,203,654</u>
<u>其他應收款</u>		
其他退稅款	\$ 21,646	\$ 32,801
其 他	<u>20,062</u>	<u>5,005</u>
	<u>\$ 41,708</u>	<u>\$ 37,806</u>

合併公司往來客戶多為政府相關機構及國際航太大廠，且國際航太大廠均要求各供應商配合其授信期間，對商品銷售之平均授信期間為 60 至 120 天，其中屬政府機構須視預算撥付情形，合併公司採行之政策係僅與評等相當於投資等級以上（含）之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。信用評等資訊係由合併公司使用其他公開可得之財務資訊及歷史交易記錄對主要客戶予以評等。合併公司持續監督信用暴險及交易對方之信用等级，並將總交易金額分散至信用評等合格之不同客戶。

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考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢，並同時考量產業展望。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合併公司無法合理預期可回收金額，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損益。

合併公司衡量應收票據、應收帳款及催收款項（帳列其他非流動資產）之備抵損失如下：

	未逾 期	逾 1 - 90 天	逾 91 - 180 天	逾 181 - 365 天	逾 超過 365 天	合 計
<u>112 年 12 月 31 日</u>						
預期信用損失率	0%	0%-2%	2%-11%	10%-50%	100%	
總帳面金額	\$ 7,378,153	\$ 29,767	\$ 225	\$ 134	\$ 7,111	\$ 7,415,390
備抵損失（存續期間預期信用損失）	-	(185)	(4)	(52)	(7,111)	(7,352)
攤銷後成本	<u>\$ 7,378,153</u>	<u>\$ 29,582</u>	<u>\$ 221</u>	<u>\$ 82</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,408,038</u>
<u>111 年 12 月 31 日</u>						
預期信用損失率	0%	0.17%	2.10%	4.64%	100%	
總帳面金額	\$ 8,202,416	\$ 4,814	\$ 85	\$ 836	\$ 12,497	\$ 8,220,648
備抵損失（存續期間預期信用損失）	-	(8)	(2)	(37)	(12,497)	(12,544)
攤銷後成本	<u>\$ 8,202,416</u>	<u>\$ 4,806</u>	<u>\$ 83</u>	<u>\$ 799</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,208,104</u>

應收帳款及催收款項備抵損失之變動資訊如下：

	<u>112 年度</u>	
	應 收 帳 款	催 收 款 項
年初餘額	\$ 10	\$ 12,534
本年度提列（迴轉）減損損失	179	(5,371)
年底餘額	<u>\$ 189</u>	<u>\$ 7,163</u>
	<u>111 年度</u>	
	應 收 帳 款	催 收 款 項
年初餘額	\$ 120	\$ 9,762
本年度提列（迴轉）減損損失	(110)	2,772
年底餘額	<u>\$ 10</u>	<u>\$ 12,534</u>

九、存 貨

	<u>112 年 12 月 31 日</u>	<u>111 年 12 月 31 日</u>
原 物 料	\$ 9,834,999	\$ 8,809,530
在 製 品	5,285,547	4,527,467
在途存貨	395,181	47,442
	<u>\$ 15,515,727</u>	<u>\$ 13,384,439</u>

與存貨相關之營業成本包括下列金額：

	<u>112 年度</u>	<u>111 年度</u>
存貨跌價及呆滯損失（回升利益）	(\$ 93,041)	\$ 154,981
存貨報廢損失	32,586	44,253
賠償收入	(39,600)	(22,857)
出售下腳及廢料收入	(23,707)	(36,688)

上述存貨跌價回升利益係原已提列跌價損失之存貨去化及價格調升所致。

十、子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	所持股權百分比(%)	
		112年 12月31日	111年 12月31日
本公司	AIDC USA LLC (AIDC USA)	100	100
	翔園文旅股份有限公司 (翔園文旅公司)	100	100

本公司為使資產更加活化，於 111 年 12 月 16 日經董事會通過設立翔園文旅公司，跨入服務產業，投資金額 15,000 仟元，持股比例 100%。

上述子公司業務性質參閱附表五。

納入合併財務報告之非重要子公司，係依據子公司同期間經會計師查核之財務報告列入編製本合併財務報告。

十一、採用權益法之投資

投資關聯企業	112年12月31日		111年12月31日	
	金額	持股 (%)	金額	持股 (%)
非上市櫃公司				
International Turbine Engine Company LLC (ITEC)	\$ 1,060,266	22.05	\$ 1,438,308	22.05
榮陞精密工業股份有限公司 (榮陞公司)	9,234	23.81	2,309	27.78
	<u>\$ 1,069,500</u>		<u>\$ 1,440,617</u>	

榮陞公司於 111 年 3 月 4 日經董事會通過現金增資 20,000 仟元，增資基準日為 4 月 26 日，本公司未參與此次認股，致持股比例由 31.25% 降至 27.78%。

榮陞公司分別於 112 年 3 月 13 日及 11 月 20 日經董事會通過現金增資均為 15,000 仟元，增資基準日分別為 3 月 25 日及 11 月 29 日，本公司均未參與認股，致持股比例由 27.78% 降至 23.81%。

上述關聯企業之業務性質，主要營業場所及公司註冊之國家資訊，參閱附表五。

採用權益法之投資及合併公司對其享有之損益，係依據上述公司
同期間經會計師查核之財務報告認列。

十二、不動產、廠房及設備

成 本	土 地	土 地 改 良 物	房 屋 及 建 築	機 器 設 備	運 輸 設 備	其 他 設 備	未 完 工 程	合 計
112年1月1日餘額	\$ 5,933	\$ 119,436	\$ 6,674,164	\$15,904,552	\$ 759,436	\$ 936,719	\$ 623	\$24,400,863
增 添	-	-	10,249	723,714	24,385	66,047	69	824,464
處 分	-	-	-	(250,948)	(10,985)	(4,127)	-	(266,060)
重 分 類	-	-	-	418,816	5,089	-	(623)	423,282
匯率影響數	(1)	-	(4)	(1)	-	-	-	(6)
112年12月31日餘額	\$ 5,932	\$ 119,436	\$ 6,684,409	\$16,796,133	\$ 777,925	\$ 998,639	\$ 69	\$25,382,543
累計折舊及減損								
112年1月1日餘額	\$ -	\$ 116,539	\$ 3,545,031	\$10,619,722	\$ 710,083	\$ 575,398	\$ -	\$15,566,773
折舊費用	-	738	165,447	905,748	20,671	61,213	-	1,153,817
處 分	-	-	-	(250,948)	(10,985)	(4,127)	-	(266,060)
匯率影響數	-	-	(9)	(1)	-	-	-	(10)
112年12月31日餘額	\$ -	\$ 117,277	\$ 3,710,469	\$11,274,521	\$ 719,769	\$ 632,484	\$ -	\$16,454,520
112年1月1日淨額	\$ 5,933	\$ 2,897	\$ 3,129,133	\$ 5,284,830	\$ 49,353	\$ 361,321	\$ 623	\$ 8,834,090
112年12月31日淨額	\$ 5,932	\$ 2,159	\$ 2,973,940	\$ 5,521,612	\$ 58,156	\$ 366,155	\$ 69	\$ 8,928,023
成 本								
111年1月1日餘額	\$ -	\$ 121,860	\$ 6,647,405	\$15,614,213	\$ 765,888	\$ 919,027	\$ -	\$24,068,393
增 添	5,758	-	26,322	395,102	3,581	22,553	623	453,939
處 分	-	(2,424)	(263)	(206,574)	(10,033)	(4,881)	-	(224,175)
重 分 類	-	-	-	101,791	-	-	-	101,791
匯率影響數	175	-	700	20	-	20	-	915
111年12月31日餘額	\$ 5,933	\$ 119,436	\$ 6,674,164	\$15,904,552	\$ 759,436	\$ 936,719	\$ 623	\$24,400,863
累計折舊及減損								
111年1月1日餘額	\$ -	\$ 118,225	\$ 3,375,502	\$ 9,941,245	\$ 699,718	\$ 520,703	\$ -	\$14,655,393
折舊費用	-	738	169,783	884,935	20,398	59,556	-	1,135,410
處 分	-	(2,424)	(263)	(206,470)	(10,033)	(4,881)	-	(224,071)
匯率影響數	-	-	9	12	-	20	-	41
111年12月31日餘額	\$ -	\$ 116,539	\$ 3,545,031	\$10,619,722	\$ 710,083	\$ 575,398	\$ -	\$15,566,773
111年1月1日淨額	\$ -	\$ 3,635	\$ 3,271,903	\$ 5,672,968	\$ 66,170	\$ 398,324	\$ -	\$ 9,413,000
111年12月31日淨額	\$ 5,933	\$ 2,897	\$ 3,129,133	\$ 5,284,830	\$ 49,353	\$ 361,321	\$ 623	\$ 8,834,090

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

土地改良物	2 至 50 年
房屋及建築	
廠房主建物	20 至 45 年
其 他	3 至 60 年
機器設備	2 至 40 年
運輸設備	2 至 15 年
其他設備	2 至 35 年

設定作為履約保證之不動產、廠房及設備金額，參閱附註三十。

十三、租賃協議

(一) 使用權資產

	112年12月31日	111年12月31日
使用權資產帳面金額		
土 地	\$ 1,485,791	\$ 1,584,943
建 築 物	462	4,777
機器設備	392	2,522
運輸設備	851	1,764
其他設備	9,021	2,854
	\$ 1,496,517	\$ 1,596,860

	112年度	111年度
使用權資產之增添	<u>\$ 17,793</u>	<u>\$ 8,221</u>
使用權資產之折舊費用		
土 地	\$ 106,463	\$ 102,402
建 築 物	4,891	5,491
機器設備	2,130	3,547
運輸設備	920	819
其他設備	3,739	3,320
	<u>\$ 118,143</u>	<u>\$ 115,579</u>

除以上所列增添及認列折舊費用外，本公司之使用權資產於 112 及 111 年度並未發生重大轉租及減損情形。

(二) 租賃負債

	112年12月31日	111年12月31日
租賃負債帳面金額		
流 動	<u>\$ 103,904</u>	<u>\$ 105,125</u>
非 流 動	<u>\$ 1,447,876</u>	<u>\$ 1,540,915</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	112年12月31日	111年12月31日
土 地	1.6%-1.75%	1.6%
建 築 物	1.5%-5.0%	1.5%-2.5%
機器設備	1.5%	1.5%-1.6%
運輸設備	1.99%-4.19%	1.99%-4.19%
其他設備	1.75%	1.6%

(三) 重要承租活動及條款

合併公司承租若干土地及建築物做為廠房及辦公室使用，租賃期間為 2 至 42 年。

本公司與財政部國有財產署進行土地租約協商，財政部國有財產署同意無條件將 110 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日之租金金額調降兩成。本公司於 111 年度認列前述租金減讓之影響數為 24,025 仟元。

(四) 其他租賃資訊

	112年度	111年度
短期租賃費用	\$ 63,325	\$ 28,001
低價值資產租賃費用	\$ 908	\$ 854
租賃之現金流出總額	(\$ 176,594)	(\$ 124,904)

合併公司選擇對符合短期租賃之建築物、機器設備、運輸設備、其他設備及符合低價值資產租賃之運輸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。

十四、無形資產

	112年12月31日	111年12月31日
<u>其他無形資產</u>		
電腦軟體	\$ 47,325	\$ 39,639
遞延技術合作費	20,456	5,284
專利權	1,153	1,415
商標權	64	88
	68,998	46,426
<u>發展中無形資產</u>		
專案發展費	701,082	825,347
	\$ 770,080	\$ 871,773
	<u>其他無形資產</u>	<u>發展中無形資產</u>
<u>成本</u>		
112年1月1日餘額	\$ 1,179,410	\$ 7,145,246
內部發展而增添	-	214,244
新增	46,857	-
處分	(93,307)	(2,045)
重分類	3,150	-
112年12月31日餘額	\$ 1,136,110	\$ 7,357,445
<u>累計攤銷及減損</u>		
112年1月1日餘額	\$ 1,132,984	\$ 6,319,899
攤銷費用	27,435	188,985
處分	(93,307)	(2,045)
認列減損損失	-	149,524
112年12月31日餘額	\$ 1,067,112	\$ 6,656,363
112年12月31日淨額	\$ 68,998	\$ 701,082

成 本	其 他 無 形 資 產	發 展 中 無 形 資 產
111 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,151,985	\$ 7,037,834
內部發展而增添	-	143,133
新 增	28,924	-
處 分	(1,511)	(35,721)
匯率影響數	12	-
111 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 1,179,410</u>	<u>\$ 7,145,246</u>
累計攤銷及減損		
111 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,059,940	\$ 6,223,304
攤銷費用	37,295	130,564
處 分	(1,511)	(35,721)
認列減損損失	37,250	1,752
匯率影響數	10	-
111 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 1,132,984</u>	<u>\$ 6,319,899</u>
111 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 46,426</u>	<u>\$ 825,347</u>

專案發展費係產品設計、工具製作、生產規劃及試製品等之投入成本，遞延技術合作費係參與合作開發案而支付之技術合作費或權利金，均自接獲訂單生產時依實際銷售量佔預計銷售量比例攤銷。

工業技術類因新技術開發、投入開發金額超出預期，以及民用飛機類開發期程長，認證進度延後之影響，本公司預期專案發展費之未來現金流入減少，致其可回收金額小於帳面金額，而分別於 112 及 111 年度認列減損損失 149,524 仟元及 39,002 仟元。本公司係採用使用價值作為此發展中無形資產之可回收金額。該減損損失已列入合併綜合損益表之其他利益及損失項下。

上述有限耐用年限無形資產係以直線基礎按下列耐用年數計提攤銷費用：

商 標 權	10 至 25 年
專 利 權	10 至 20 年
電腦軟體	2 至 3 年

十五、其他金融資產

其他金融資產係原始到期日超過 3 個月之銀行定期存款（質押資訊參閱附註三十）及代管國防工業發展基金會之銀行存款。

	112年12月31日	111年12月31日
其他金融資產－流動	\$ 1,285,140	\$ 17,225
其他金融資產－非流動	42,008	41,844
	<u>\$ 1,327,148</u>	<u>\$ 59,069</u>
年 利 率（%）	0.655-4.80	0.18-1.5

十六、其他資產

	112年12月31日	111年12月31日
<u>流 動</u>		
預付款項	\$ 699,830	\$ 1,784,870
其 他	298,613	167,187
	<u>\$ 998,443</u>	<u>\$ 1,952,057</u>
<u>非 流 動</u>		
催收款項（附註八）	\$ 7,245	\$ 13,333
減：備抵損失	(7,163)	(12,534)
	82	799
存出保證金	67,307	46,193
其 他	32,930	30,855
	<u>\$ 100,319</u>	<u>\$ 77,847</u>

十七、借 款

（一）短期銀行借款

	112年12月31日	111年12月31日
信用借款	<u>\$ 500,000</u>	<u>\$ 1,500,000</u>
年 利 率（%）	1.5619	1.45-1.585

（二）應付短期票券

	112年12月31日	111年12月31日
無擔保商業本票	\$ 7,450,000	\$ 6,400,000
減：應付短期票券折價	(5,530)	(12,110)
	<u>\$ 7,444,470</u>	<u>\$ 6,387,890</u>
年 利 率（%）	1.46-1.52	1.32-1.59

(三) 長期銀行借款

	112年12月31日	111年12月31日
信用借款	\$ -	\$ 1,800,000
年利率(%)	-	1.58

十八、應付公司債

	112年12月31日	111年12月31日
國內無擔保公司債	\$ 6,450,000	\$ 6,450,000
減：應付公司債折價	(3,351)	(4,786)
	6,446,649	6,445,214
減：列為1年內到期部分	(2,999,426)	-
1年以後到期部分	\$ 3,447,223	\$ 6,445,214

本公司於108年9月發行無擔保普通公司債3,000,000仟元，發行期間為5年，年利率為0.71%，每年依票面利率單利計、付息一次，自發行日起屆滿5年到期一次還本。

本公司於110年5月發行無擔保普通公司債3,450,000仟元，發行期間為7年，年利率為0.52%，每年依票面利率單利計、付息一次，自發行日起屆滿7年到期一次還本。

十九、其他應付款

	112年12月31日	111年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 1,603,704	\$ 1,315,652
應付外包費	854,220	1,016,067
應付休假給付	233,163	233,900
應付工程及設備款	207,110	190,217
應付勞務費	174,156	88,272
應付員工酬勞及董事酬勞	142,963	103,461
其他	837,572	858,250
	\$ 4,052,888	\$ 3,805,819

二十、負債準備－非流動

	112年12月31日	111年12月31日
保 固	\$ 810,597	\$ 523,782
其 他	6,475	6,638
	\$ 817,072	\$ 530,420

上述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，並考量其他影響產品品質等因素調整。

其他係合併公司台中廠因經環保署公告為地下水汙染整治場址而於合併公司負有整治義務之範圍內，對地下水汙染整治改善工作所需相關支出以最佳估計數之現值認列為負債準備，合併公司並定期檢視及調整以反映最佳之估計。

二一、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

本公司及翔園文旅公司所適用「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。

AIDC USA 依當地法令規定未訂定退休辦法及制度。

(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 112 及 111 年度分別按員工每月薪資總額 16.35% 及 17.00% 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，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，則於次年度 3 月底前一次提撥其差額。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。

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額如下：

	112年12月31日	111年12月31日
確定福利義務現值	\$ 3,219,776	\$ 3,071,417
計畫資產公允價值	(3,409,720)	(3,231,174)
淨確定福利資產	(\$ 189,944)	(\$ 159,757)

淨確定福利負債（資產）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（資 產）
111 年 1 月 1 日	\$ 2,773,546	(\$ 2,812,278)	(\$ 38,732)
服務成本			
當期服務成本	371,655	-	371,655
利息費用（收入）	<u>13,500</u>	(<u>14,620</u>)	(<u>1,120</u>)
認列於損益	<u>385,155</u>	(<u>14,620</u>)	<u>370,535</u>
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含 於淨利息之金額外）	-	(220,973)	(220,973)
精算利益－財務假設 變動	(111,460)	-	(111,460)
精算損失－經驗調整	<u>211,408</u>	<u>-</u>	<u>211,408</u>
認列於其他綜合損益	<u>99,948</u>	(<u>220,973</u>)	(<u>121,025</u>)
雇主提撥	-	(370,535)	(370,535)
福利支付	(<u>187,232</u>)	<u>187,232</u>	<u>-</u>
111 年 12 月 31 日	<u>3,071,417</u>	(<u>3,231,174</u>)	(<u>159,757</u>)
服務成本			
當期服務成本	365,679	-	365,679
利息費用（收入）	<u>35,529</u>	(<u>39,615</u>)	(<u>4,086</u>)
認列於損益	<u>401,208</u>	(<u>39,615</u>)	<u>361,593</u>
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含 於淨利息之金額外）	-	(30,171)	(30,171)
精算利益－經驗調整	(<u>16</u>)	<u>-</u>	(<u>16</u>)
認列於其他綜合損益	(<u>16</u>)	(<u>30,171</u>)	(<u>30,187</u>)
雇主提撥	-	(361,593)	(361,593)
福利支付	(<u>252,833</u>)	<u>252,833</u>	<u>-</u>
112 年 12 月 31 日	<u>\$ 3,219,776</u>	(<u>\$ 3,409,720</u>)	(<u>\$ 189,944</u>)

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行 2 年定期存款利率計算而得之收益。

2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。

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

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	112年12月31日	111年12月31日
折現率	1.20%	1.20%
薪資預期增加率	1.50%	1.50%

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減如下：

	112年12月31日	111年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(\$ 35,790)	(\$ 38,287)
減少 0.25%	\$ 36,475	\$ 39,075
薪資預期增加率		
增加 0.25%	\$ 36,276	\$ 38,861
減少 0.25%	(\$ 35,772)	(\$ 38,268)

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

	112年12月31日	111年12月31日
預期1年內提撥金額	\$ 338,680	\$ 361,593
確定福利義務平均到期期間	4.6 年	5.1 年

二二、權益

(一) 普通股股本

	112年12月31日	111年12月31日
額定股數(仟股)	1,500,000	1,500,000
額定股本	\$ 15,000,000	\$ 15,000,000
已發行且已收足股款之股數 (仟股)	941,867	941,867
已發行股本	\$ 9,418,671	\$ 9,418,671

(二) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司盈餘分配或虧損撥補得於每年會計年度終了後為之，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，其餘再依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，提請股東常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，參閱附註二四(四)員工酬勞及董事酬勞。

另依據本公司章程規定，股利政策係以分派現金股利為優先，亦得以股票股利分派，其中股票股利發放之比例以不超過 50% 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。

本公司依金管證發字第 1090150022 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」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。

本公司於 112 年 5 月 30 日及 111 年 5 月 27 日舉行股東常會，分別決議通過 111 及 110 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利（元）	
	111年度	110年度	111年度	110年度
法定盈餘公積	\$ 172,415	\$ 58,377		
特別盈餘公積	45,083	153,820		
迴轉特別盈餘公積	(153,820)	(118,836)		
現金股利	1,017,216	329,653	\$ 1.08	\$ 0.35

本公司於 113 年 3 月 26 日董事會擬議 112 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案	每股股利（元）
法定盈餘公積	\$ 225,005	
特別盈餘公積	18,246	
迴轉特別盈餘公積	(45,083)	
現金股利	1,337,451	\$ 1.42

有關本公司 112 年度之盈餘分配案，尚預計於 113 年 5 月召開之股東常會決議。

二三、收入

(一) 營業收入

	112年度	111年度
飛機及航空器維修類	\$ 23,337,164	\$ 18,403,501
引擎類	11,862,341	9,884,701
工業技術服務類	3,900,497	1,954,105
	<u>\$ 39,100,002</u>	<u>\$ 30,242,307</u>

(二) 合約餘額

	112年12月31日	111年12月31日	111年1月1日
合約資產			
飛機及航空器維修類	\$ 540,735	\$ 458,322	\$ 530,666
其他	<u>844,388</u>	<u>1,062,657</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,385,123</u>	<u>\$ 1,520,979</u>	<u>\$ 530,666</u>
合約負債			
飛機及航空器維修類	\$ 1,094,817	\$ 1,965,971	\$ 1,492,907
其他	<u>31,604</u>	<u>189,928</u>	<u>23,628</u>
	<u>\$ 1,126,421</u>	<u>\$ 2,155,899</u>	<u>\$ 1,516,535</u>

合併公司按存續期間預期信用損失認列合約資產之備抵損失，合約資產將於開立帳單時轉列為應收帳款，其信用風險與應收帳款相同，故應收帳款之預期信用損失率亦可適用於合約資產。

	112年12月31日	111年12月31日
預期信用損失率	0%	0%
總帳面金額	\$ 1,385,123	\$ 1,520,979
備抵損失(存續期間預期信用損失)	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,385,123</u>	<u>\$ 1,520,979</u>

(三) 合約成本相關資產

	112年12月31日	111年12月31日
履行合約成本	<u>\$ 177,342</u>	<u>\$ 134,592</u>

履行合約成本之相關資訊，請參閱附註四重大會計政策之說明。

二四、本年度淨利

(一) 其他收入

	112年度	111年度
補助收入	\$ 88,837	\$ 72,386
賠償收入	30,492	12,230
其 他	36,524	76,121
	<u>\$ 155,853</u>	<u>\$ 160,737</u>

(二) 其他利益及損失

	112年度	111年度
減損損失（附註十四）	(\$ 149,524)	(\$ 39,002)
淨外幣兌換利益（損失）	(56,737)	522,701
手續費支出	(15,809)	(18,273)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	-	(102)
其 他	(95,612)	(173,191)
	<u>(\$ 317,682)</u>	<u>\$ 292,133</u>

(三) 員工福利費用、折舊及攤銷

性 質 別	屬 於 營 業 成 本 者	屬 於 營 業 費 用 者	屬 於 營 業 外 費 用 者	轉 列 發 展 中 無 形 資 產 者	資 本 支 出	合 計
<u>112 年度</u>						
員工福利費用						
薪資費用	\$ 5,442,527	\$ 681,794	\$ -	\$ 59,558	\$ 798	\$ 6,184,677
退職後福利						
確定提撥計畫	115,128	15,813	-	1,771	25	132,737
確定福利計畫	313,594	43,094	-	4,838	67	361,593
勞健保費	371,415	39,868	72,252	4,481	61	488,077
其他員工福利	60,565	7,517	11,651	42	1	79,776
折舊費用	1,184,000	65,316	1,604	20,562	478	1,271,960
攤銷費用	220,721	7,780	-	1,214	3	229,718
<u>111 年度</u>						
員工福利費用						
薪資費用	5,082,220	624,317	16,189	40,185	147	5,763,058
退職後福利						
確定提撥計畫	101,825	14,148	232	1,087	4	117,296
確定福利計畫	321,662	44,693	732	3,434	14	370,535
勞健保費	340,347	39,704	71,435	2,870	9	454,365
其他員工福利	51,031	6,240	10,576	24	-	67,871
折舊費用	1,153,672	64,537	17,483	15,258	39	1,250,989
攤銷費用	169,383	9,018	29	1,829	1	180,260

(四) 員工酬勞及董事酬勞

本公司依章程規定係以當年度之稅前淨利提撥不低於 0.58% 及不高於 4.65% 提撥員工及董事酬勞。112 及 111 年度員工酬勞及董事酬勞分別於 113 年 3 月 26 日及 112 年 3 月 27 日經董事會決議如下：

	112年度		111年度	
	估列比例	金額	估列比例	金額
員工酬勞	4.65%	\$ 127,108	4.65%	\$ 91,987
董事酬勞	0.58%	15,855	0.58%	11,474

年度合併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。

111 及 110 年度配發之員工酬勞及董事酬勞與 111 及 110 年度合併財務報告認列者並無差異。

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

(五) 外幣兌換損益

	112年度	111年度
外幣兌換利益總額	\$ 873,713	\$ 1,202,071
外幣兌換損失總額	(930,450)	(679,370)
淨利益（損失）	<u>(\$ 56,737)</u>	<u>\$ 522,701</u>

二五、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年度	111年度
當年度所得稅		
本年度產生者	\$ 661,134	\$ 338,702
未分配盈餘加徵	8,204	-
以前年度之調整	(94)	805
	<u>669,244</u>	<u>339,507</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	(53,184)	68,127
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 616,060</u>	<u>\$ 407,634</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	112年度	111年度
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 655,149	\$ 452,382
未分配盈餘加徵	8,204	-
稅上不可減除之費損	48	2,793
投資抵減	(26,518)	(40,919)
暫時性差異	(18,608)	30,996
免稅所得	(2,121)	(10,672)
以前年度之調整	(94)	805
未認列之虧損扣抵	-	(27,751)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 616,060</u>	<u>\$ 407,634</u>

美國子公司 112 及 111 年度之聯邦稅率均為 21%，州稅率則依各駐地所在州政府之規定。

我國於 108 年 7 月經總統公布修正產業創新條例，明訂以 107 年度起之未分配盈餘興建或購置特定資產或技術得列為計算未分配盈餘之減除項目，本公司計算未分配盈餘稅時，僅將已實際進行再投資之資本支出金額減除。

本公司依「公司或有限合夥事業投資智慧機械或第五代行動通訊系統抵減辦法」，公司得在投資於智慧機械支出 5% 限度內，抵減當年度應納營利事業所得稅，並以不超過當年度應納營利事業所得稅 30% 為限。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	112年度	111年度
遞延所得稅		
國外營運機構財務報表		
換算之兌換差額	(\$ 25,253)	\$ 28,061
確定福利計畫再衡量數	<u>6,037</u>	<u>24,206</u>
	<u>(\$ 19,216)</u>	<u>\$ 52,267</u>

(三) 遞延所得稅資產與負債之變動

112 年度	年 初 餘 額	認列於損益	認列於其他 綜 合 損 益	年 底 餘 額
<u>遞延所得稅資產</u>				
暫時性差異				
無形資產	\$ 121,823	\$ 29,554	\$ -	\$ 151,377
負債準備	100,051	57,330	-	157,381
應付休假給付	46,780	(147)	-	46,633
不動產、廠房及設備	5,252	-	-	5,252
淨外幣兌換損失	2,887	32,859	-	35,746
其 他	54	4	-	58
	<u>\$ 276,847</u>	<u>\$ 119,600</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 396,447</u>
<u>遞延所得稅負債</u>				
暫時性差異				
採用權益法之投資	\$ 234,489	\$ 66,416	\$ -	\$ 300,905
確定福利退休計畫	31,952	-	6,037	37,989
國外營運機構兌換 差額	28,061	-	(25,253)	2,808
	<u>\$ 294,502</u>	<u>\$ 66,416</u>	<u>(\$ 19,216)</u>	<u>\$ 341,702</u>
<u>111 年度</u>				
<u>遞延所得稅資產</u>				
暫時性差異				
無形資產	\$ 118,474	\$ 3,349	\$ -	\$ 121,823
負債準備	82,932	17,119	-	100,051
應付休假給付	41,453	5,327	-	46,780
不動產、廠房及設備	5,252	-	-	5,252
淨外幣兌換損失	4,776	(1,889)	-	2,887
虧損扣抵	53,827	(53,827)	-	-
其 他	912	(858)	-	54
	<u>\$ 307,626</u>	<u>(\$ 30,779)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 276,847</u>
<u>遞延所得稅負債</u>				
暫時性差異				
採用權益法之投資	\$ 197,141	\$ 37,348	\$ -	\$ 234,489
確定福利退休計畫	7,746	-	24,206	31,952
國外營運機構兌換 差額	-	-	28,061	28,061
	<u>\$ 204,887</u>	<u>\$ 37,348</u>	<u>\$ 52,267</u>	<u>\$ 294,502</u>

(四) 未於合併資產負債表中認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異

	112年12月31日	111年12月31日
可減除暫時性差異		
存 貨	<u>\$ 2,437,545</u>	<u>\$ 2,530,586</u>

(五) 所得稅核定情形

本公司截至 110 年度以前之營利事業所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

二六、每股盈餘

	單位：每股元	
	112年度	111年度
基本每股盈餘	\$ 2.36	\$ 1.73
稀釋每股盈餘	\$ 2.36	\$ 1.72

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

歸屬於本公司業主之淨利

	112年度	111年度
用以計算基本每股盈餘之淨利 (即用以計算稀釋每股盈餘之淨利)	\$ 2,225,899	\$ 1,627,333

股 數

單位：仟股

	112年度	111年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	941,867	941,867
具稀釋作用潛在普通股之影響 員工酬勞	2,895	2,805
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	944,762	944,672

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。

二七、資本風險管理

公司須維持適足之資本，以支應廠房之擴建、設備提升及參與國際新機或發動機開發合作案等所需長期資金。因此合併公司之資本管理係以確保具有足夠之財務資源以因應未來 12 個月所需之營運資金、資本支出、參與國際新機開發合作案及償還債務等所需之資金。

合併公司資本結構組成包括淨金融債務（即長短期金融借款減除現金及約當現金與流動金融資產）與權益（即普通股股本、資本公積、保留盈餘及其他權益）組成。

二八、金融工具

（一）公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

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或其公允價值無法可靠衡量。

（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

<u>112 年 12 月 31 日</u>	<u>第 1 等 級</u>	<u>第 2 等 級</u>	<u>第 3 等 級</u>	<u>合 計</u>
<u>透過其他綜合損益按</u>				
<u>公允價值衡量之金</u>				
<u>融資產</u>				
權益工具投資				
－國內興櫃股票	\$ 22,330	\$ -	\$ -	\$ 22,330
－國內未上市櫃				
股票	-	-	27,389	27,389
	<u>\$ 22,330</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 27,389</u>	<u>\$ 49,719</u>
<u>111 年 12 月 31 日</u>				
<u>透過其他綜合損益按</u>				
<u>公允價值衡量之金</u>				
<u>融資產</u>				
權益工具投資				
－國內興櫃股票	\$ 13,805	\$ -	\$ -	\$ 13,805
－國內未上市櫃				
股票	-	-	29,568	29,568
	<u>\$ 13,805</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 29,568</u>	<u>\$ 43,373</u>

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

2. 金融工具以第 3 等級公允價值衡量之調節

	112 年度	透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之金融資產 權益工具
<u>金融資產</u>		
年初餘額		\$ 29,568
透過其他綜合損益按公允價值衡量之 權益工具投資未實現評價損失		(2,179)
年底餘額		<u>\$ 27,389</u>
	111 年度	
<u>金融資產</u>		
年初餘額		\$ 34,178
透過其他綜合損益按公允價值衡量之 權益工具投資未實現評價損失		(4,610)
年底餘額		<u>\$ 29,568</u>

3. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

合併公司持有國內未上市櫃股票之有價證券因無市場價格參考時，係採用評方法估計，其公允價值參考被投資公司資產法估算。

(三) 金融工具之種類

	112年12月31日	111年12月31日
<u>金融資產</u>		
按攤銷後成本衡量之金融資產	\$ 12,471,379	\$ 12,002,252
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產—非流動	49,719	43,373
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量之金融負債	20,340,270	20,218,219

按攤銷後成本衡量之金融資產餘額包含現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、催收款項、其他金融資產及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

按攤銷後成本衡量之金融負債餘額係包含短期銀行借款、應付短期票券、應付帳款、其他應付款（不含應付薪資及獎金、應付休假給付與應付員工酬勞及董事酬勞）、應付公司債（含 1 年內到期）、

其他金融負債（帳列其他流動負債）、長期銀行借款（含 1 年內到期）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

合併公司財務風險管理目標係以管理營運活動相關之市場風險（包含匯率風險及利率風險）、信用風險及流動性風險為主。為降低相關財務風險，合併公司致力辨認、評估與規避市場之不確定性所造成潛在不利之影響。

合併公司之財務目標、不動產、廠房及設備投資計畫等，透過「五年營運計畫」進行規畫，並經董事會核定。於財務計畫執行期間恪遵風險管理及權責劃分據以執行。

合併公司主要金融工具包括現金及約當現金、應收帳款、短期銀行借款、應付短期票券、應付帳款、應付公司債（含 1 年內到期）及長期銀行借款（含 1 年內到期）等。財務管理部門統籌相關資源透過國內金融市場進行操作。

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以及利率變動風險。

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

合併公司對於匯率風險之處理除透過自然避險部位減少外匯暴險部位，同時對於暴險部位依每季向高階主管提報之外匯操作成效檢討會，訂定下季匯率之預估及操作方向。

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，參閱附註三二。

敏感度分析

合併公司主要受到美金匯率波動之影響，當新台幣對各攸關外幣之匯率增減 0.5% 時，合併公司於 112 及 111 年度之稅前淨利將分別變動 27,666 仟元及 23,374 仟元。0.5%

係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 0.5% 予以調整。

(2) 利率風險

合併公司之利率風險來自短期銀行借款、應付短期票券、應付公司債（含 1 年內到期）、長期銀行借款（含 1 年內到期）及租賃負債。因長期舉借及還債透過編列預算以確實掌控資金獲得穩定性，對於利率風險之控制在於舉借先議定優於市場利率之條件。短期借款之利率則以單筆由多家金融機構比價，取得較低之利率。

敏感度分析

合併公司對於浮動利率之金融負債，當利率變動 0.25% 時，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 112 及 111 年度之稅前淨利將分別變動 1,250 仟元及 8,250 仟元。利率 0.25% 代表管理階層對利率風險之合理可能變動範圍之評估。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方未能履行合約義務而造成合併公司財務損失之風險。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。

合併公司主要業務對象為政府國防機構及國際航太大廠，其往來信譽良好且倒帳風險極低。管理階層每月定期檢討應收帳款餘額，若發生收款較合約所規範為晚者，亦責成專案執行催款。

合併公司地區別之信用風險主要係集中於美國，截至 112 年及 111 年 12 月 31 日止，約分別佔總應收帳款之 50% 及 38%。

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同條款之遵循。

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。截至112年及111年12月31日止，合併公司未動用之融資額度，參閱下列(2)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依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（包含本金及估計利息）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。

非衍生金融負債	短於1年	1至5年	5年以上
<u>112年12月31日</u>			
無附息負債	\$ 5,686,398	\$ 262,753	\$ -
租賃負債	128,289	413,089	1,409,765
浮動利率工具	500,000	-	-
固定利率工具	<u>10,450,000</u>	<u>3,450,000</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 16,764,687</u>	<u>\$ 4,125,842</u>	<u>\$ 1,409,765</u>
<u>111年12月31日</u>			
無附息負債	\$ 3,860,453	\$ 224,662	\$ -
租賃負債	130,876	482,870	1,457,252
浮動利率工具	1,500,000	1,800,000	-
固定利率工具	<u>6,400,000</u>	<u>3,000,000</u>	<u>3,450,000</u>
	<u>\$ 11,891,329</u>	<u>\$ 5,507,532</u>	<u>\$ 4,907,252</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（每年重新檢視）

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>無擔保銀行借款額度</u>		
未動用金額	<u>\$ 20,947,741</u>	<u>\$ 20,513,212</u>

二九、關係人交易

本公司及子公司間之交易、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。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 之 關 係
ITEC	關聯企業
榮陞公司	關聯企業
經 濟 部	本公司法人董事

(二) 營業收入

關 係 人 名 稱	112年度	111年度
ITEC	\$ 2,164,098	\$ 1,265,363
榮陞公司	301	95
	<u>\$ 2,164,399</u>	<u>\$ 1,265,458</u>

合併公司對關係人之銷貨價格係依雙方合約議定，交易情形如下：

項 目	收 款 條 件
引 擎	原則為發票日起 90 天
備份零組件	原則係以應收帳款沖抵應付帳款

屬銷售引擎部分（組件）並無其他類似非關係人交易可資比較；屬銷售備份零組件部分，對關係人之銷貨價格及條件與非關係人並無重大差異，收款條件為月結 1 至 2 個月收款。

(三) 進 貨

關 係 人 名 稱	112年度	111年度
ITEC	<u>\$ 584,708</u>	<u>\$ 507,759</u>

合併公司向關係人之進貨價格係依雙方合約議定，付款條件原則為月結 1 至 2 個月付款或沖抵應收帳款後付款；並無其他類似非關係人交易可資比較。

(四) 製造費用

關 係 人 名 稱	112年度	111年度
榮陞公司	\$ 79,141	\$ 65,550
ITEC	9,806	20,067
	<u>\$ 88,947</u>	<u>\$ 85,617</u>

(五) 應收帳款

關 係 人 名 稱	112年12月31日	111年12月31日
ITEC	\$ 259,722	\$ 337,587
榮陞公司	-	16
	<u>\$ 259,722</u>	<u>\$ 337,603</u>

流通在外之應收帳款未收取保證且未提列預期信用減損損失。

(六) 其他流動資產

關 係 人 名 稱	112年12月31日	111年12月31日
ITEC	<u>\$ 3,529</u>	<u>\$ -</u>

(七) 應付帳款

關 係 人 名 稱	112年12月31日	111年12月31日
ITEC	<u>\$ 27,891</u>	<u>\$ 24,530</u>

流通在外之應付帳款餘額未提供擔保。

(八) 其他應付款

關 係 人 名 稱	112年12月31日	111年12月31日
榮陞公司	<u>\$ 5,503</u>	<u>\$ 6,401</u>

(九) 主要管理階層薪酬

	112年度	111年度
短期員工福利	\$ 46,760	\$ 32,299
退職後福利	1,737	1,735
	<u>\$ 48,497</u>	<u>\$ 34,034</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

三十、質抵押之資產

下列定期存單及不動產、廠房及設備已提供作為履約擔保品：

	112年12月31日	111年12月31日
不動產、廠房及設備	\$ 1,760,121	\$ 1,829,621
其他金融資產－流動	4,386	4,338
其他金融資產－非流動	42,008	41,844
	<u>\$ 1,806,515</u>	<u>\$ 1,875,803</u>

三一、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：

- (一) 截至 112 年及 111 年 12 月 31 日止，因購買原料及設備已開立未使用之信用狀金額分別為 750,266 仟元及 1,237,627 仟元。
- (二) 截至 112 年及 111 年 12 月 31 日止，為購買原物料及設備等已簽訂之主要合約而尚未支付金額分別為 27,706,062 仟元及 27,894,241 仟元。
- (三) 本公司因應未來永續經營之需，擬向台灣糖業股份有限公司（台糖公司）承租土地，業於 109 年 2 月 7 日經董事會通過，並於 109 年 8 月 4 日與台糖公司簽訂土地地上權協議書，支付 33,787 仟元作為簽約保證金，依協議書本公司需申請土地變更後方能承租該土地，配合該作業，依環評審查及開發需求持續審慎評估中。

三二、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：

外 幣 資 產	112年12月31日			111年12月31日		
	外	幣 匯 率	帳 面 金 額	外	幣 匯 率	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>						
美 金	\$ 219,065	30.705	\$ 6,726,391	\$ 163,051	30.71	\$ 5,007,296
<u>非貨幣性項目</u>						
美 金	59,589	30.705	1,829,686	48,921	30.71	1,502,377
<u>外 幣 負 債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美 金	38,861	30.705	1,193,227	10,828	30.71	332,528

具重大影響之外幣未實現兌換損益如下：

外 幣	112年度		111年度	
	匯 率	淨兌換損失	匯 率	淨兌換損失
美 金	30.705	(\$ 178,746)	30.71	(\$ 14,686)

三三、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：無。
3. 年底持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：附表一。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表二。
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表三。
9. 從事衍生工具交易：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：附表四。
11. 被投資公司資訊：附表五。

(三) 大陸投資資訊：無。

(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。

三四、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。合併公司係經營各項飛機零組件之設計、製造、組裝、測試及維修之單一營運部門。

(一) 地區別資訊

	112年度	111年度
亞洲	\$ 23,985,029	\$ 17,430,794
美洲	13,258,313	10,631,545
歐洲	1,856,660	2,179,968
	<u>\$ 39,100,002</u>	<u>\$ 30,242,307</u>

(二) 主要客戶資訊

來自單一客戶之收入達合併公司收入總額之 10% 以上者如下：

客 戶 名 稱	112年度		111年度	
	金 額	%	金 額	%
A 客 戶	\$ 11,536,011	30	\$ 7,947,608	26
B 客 戶	5,403,234	14	4,210,876	14
C 客 戶	4,179,890	11	3,952,217	13

漢翔航空工業股份有限公司及子公司
年底持有有價證券情形
民國 112 年 12 月 31 日

附表一單位：新台幣仟元／仟股或仟單位

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年				備註
				股數／單位數	帳面金額	持股比例	公允價值	
本公司	股票	— 本公司為該公司之法人董事 本公司為該公司之法人董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,100	\$ 22,330	1.30%	\$ 22,330	
	永虹公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	4,968	25,164	13.09%	25,164	
	利翔公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	300	2,225	6%	2,225	
	捷邦公司							

漢翔航空工業股份有限公司及子公司
應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
民國 112 年 12 月 31 日

附表三單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交 易 對 象	關 係	應收關係人款項餘額	週 轉 率（ 次 ）	逾 期 應 收 關 係 人 款 項		應 收 關 係 人 款 項 期 後 收 回 金 額	提 列 備 抵 損 失 金 額
					金 額	處 理 方 式		
本公司	ITEC	關聯企業	\$ 256,691	7.19	\$ -	—	\$ 256,691	\$ -

漢翔航空工業股份有限公司及子公司
母 公 司 與 子 公 司 及 各 子 公 司 間 之 業 務 關 係 及 重 要 交 易 往 來 情 形 及 金 額
民國 112 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日

附表四單位：新台幣仟元

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象（ 註 ）	與 交 易 人 之 關 係	交 易 往 來 情 形			
				交 易 科 目	金 額	交 易 條 件	佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率（ % ）
0	本公司	AIDC USA	母 公 司 對 子 公 司	進 貨	\$ 3,670	T/T 30-60 天	-
		AIDC USA	母 公 司 對 子 公 司	製 造 費 用	30,914	T/T 30-60 天	-
		AIDC USA	母 公 司 對 子 公 司	營 業 費 用	27,071	T/T 30-60 天	-
		AIDC USA	母 公 司 對 子 公 司	其 他 應 付 款	16,099	T/T 30-60 天	-
		翔園文旅公司	母 公 司 對 子 公 司	營 業 收 入	10,526	T/T 30-60 天	-
		翔園文旅公司	母 公 司 對 子 公 司	製 造 費 用	8,138	T/T 30-60 天	-

註：交易業已沖銷。

漢翔航空工業股份有限公司及子公司
被投資公司資訊
民國 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五單位：新台幣仟元／股

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		年 底 持 有		被 投 資 公 司 帳 面 金 額	本 年 度 利 益	本 年 度 認 列 之 投 資 利 益	備 註
				本 年 年 底	去 年 年 底	股 數	比 率				
本公司	AIDC USA	美國德拉瓦州	提供專案管理及飛機引擎相關 次級動力系統之零組件與原 物料買賣及物流等勞務服務	\$ 288,661	\$ 288,661	-	100%	\$ 1,829,686	\$ 312,127	\$ 332,080 (註)	子 公 司
	翔園文旅公司	台灣台中市	場地房舍租賃、文創商品及醫 療輔具零售、餐飲及教育訓 練活動服務	15,000	15,000	1,500,000	100%	25,199	10,185	10,199 (註)	子 公 司
	榮陞公司	台灣高雄市	模具、治具、夾具、機械零件 設計維修及加工製造	50,000	50,000	5,000,000	23.81%	9,234	373	160	關聯企業
AIDC USA	ITEC	美國德拉瓦州	開發、生產及飛機改裝業務	728	728	-	22.05%	1,060,266	1,757,131	407,400	關聯企業

註：本年度認列之投資利益業已考量公司間交易之未實現損益之影響數。

漢翔航空工業股份有限公司

主要股東資訊

民國 112 年 12 月 31 日

附表六

單位：仟股

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數	持 股 比 例
經 濟 部	331,302	35.17%

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