

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核閱報告
民國115及114年第2季

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、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		-
六、合併權益變動表	7		-
七、合併現金流量表	8~9		-
八、合併財務報表附註			
(一) 公司沿革	10		一
(二) 通過財務報告之日期及程序	10		二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	10~13		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	13~15		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	15		五
(六) 重要會計項目之說明	15~37		六~二八
(七) 關係人交易	37~39		二九
(八) 質抵押之資產	39		三十
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	39		三一
(十) 重大之災害損失	-		-
(十一) 重大之期後事項	-		-
(十二) 其他	39~40		三二
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	40		三三
2. 轉投資事業相關資訊	40		三三
3. 大陸投資資訊	-		-
(十四) 部門資訊	41		三四

會計師核閱報告

漢翔航空工業股份有限公司 公鑒：

前 言

漢翔航空工業股份有限公司及子公司民國 115 年及 114 年 6 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 115 年及 114 年 4 月 1 日至 6 月 30 日以及民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表、民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日合併權益變動表與合併現金流量表，以及合併財務報告附註（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告作成結論。

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

如合併財務報告附註十一所述，列入上開合併財務報告之採用權益法之投資之同期間財務報告未經會計師核閱，其民國 115 年及 114 年 6 月 30 日之採用權益法之投資餘額分別為 913,876 仟元及 916,478 仟元，暨民國 115 年及 114 年 4 月 1 日至 6 月 30 日以及民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之

採用權益法認列之關聯企業利益之份額分別為 149,555 仟元、101,551 仟元、260,993 仟元及 195,640 仟元。

保留結論

依本會計師核閱結果，除保留結論之基礎段所述採用權益法之投資之財務報告倘經會計師核閱，對合併財務報告可能有所調整之影響外，並未發現上開合併財務報告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，致無法允當表達漢翔航空工業股份有限公司及子公司民國 115 年及 114 年 6 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 115 年及 114 年 4 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效，以及民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效及合併現金流量。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 許 瑞 隆



許瑞隆

會計師 蔣 淑 菁



蔣淑菁

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1130349292 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 115 年 8 月 12 日

合併資產負債表

民國 115 年 6 月 30 日暨民國 114 年 12 月 31 日及 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國115年8月12日核閱報告)

會計主管：黃秀燕

漢翔航空工業股份有限公司子公司

合併綜合損益表

民國 115 年及 114 年 4 月 1 日至 6 月 30 日以及民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

單位：新台幣仟元，惟每股

盈餘（虧損）為元

代 碼		115年4月1日至6月30日			114年4月1日至6月30日			115年1月1日至6月30日			114年1月1日至6月30日		
		金	額	%	金	額	%	金	額	%	金	額	%
4000	營業收入淨額(附註二三及二九)	\$	9,195,773	100	\$	8,139,542	100	\$	16,782,863	100	\$	15,678,362	100
5000	營業成本(附註九、二四及二九)		7,449,442	81		7,511,047	92		14,444,822	86		14,565,567	93
5900	營業毛利		1,746,331	19		628,495	8		2,338,041	14		1,112,795	7
	營業費用(附註二四)												
6100	推銷費用		94,043	1		35,689	1		75,362	1		76,677	1
6200	管理費用		191,960	2		169,106	2		355,324	2		324,796	2
6300	研究發展費用		118,530	1		113,670	1		232,120	1		202,930	1
6450	預期信用減損損失(迴轉利益)												
	(附註八)		1,994	-		(276)	-		3,046	-		(206)	-
6000	營業費用合計		346,527	4		318,189	4		665,852	4		604,197	4
6900	營業淨利		1,399,804	15		310,306	4		1,672,189	10		508,598	3
	營業外收入及支出												
7010	其他收入(附註二四)		14,120	-		15,231	-		25,757	-		76,526	1
7020	其他利益及損失(附註十二及二四)	(	238,106)	(3)	(	611,258)	(7)	(	201,115)	(1)	(	580,313)	(4)
7050	財務成本	(	96,479)	(1)	(	101,156)	(1)	(	195,833)	(1)	(	184,664)	(1)
7060	採用權益法認列之關聯企業利益之份額		149,555	2		101,551	1		260,993	2		195,640	1
7100	利息收入		15,722	-		16,780	-		26,070	-		28,589	-
7000	營業外收入及支出合計	(	155,188)	(2)	(	578,852)	(7)	(	84,128)	-	(	464,222)	(3)
7900	稅前淨利(損)		1,244,616	13	(	268,546)	(3)		1,588,061	10		44,376	-
7950	所得稅費用(利益)(附註四及二五)		279,213	3	(	44,002)	-		362,000	2		30,499	-
8200	本期淨利(損)		965,403	10	(	224,544)	(3)		1,226,061	8		13,877	-
	其他綜合損益												
	不重分類至損益之項目												
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利益(損失)		811	-	(	695)	-		2,253	-	(	1,260)	-
	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	(	9,389)	-	(	261,960)	(3)		29,673	-	(	236,833)	(1)
8300	本期其他綜合損益(稅後淨額)	(	8,578)	-	(	262,655)	(3)		31,926	-	(	238,093)	(1)
8500	本期綜合損益總額	\$	956,825	10	(	487,199)	(6)	\$	1,257,987	8	(	224,216)	(1)
	每股盈餘(虧損)(附註二六)												
9750	基 本	\$	1.02		(	0.24)		\$	1.30		\$	0.01	
9850	稀 釋	\$	1.02		(	0.24)		\$	1.30		\$	0.01	

後附之附註係本合併財務報告之一部分

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 115 年 8 月 12 日核閱報告)

董事長：曹進平



經理人：莊秀美



會計主管：黃秀燕



漢翔航空工業股份有限公司及子公司
合併權益變動表
民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

		歸屬於本公司之主業		之權益		其他權益		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		權益總計	
代碼		普通股股本 (附註二二)	資本公積 (附註十一及二二)	保留盈餘 法定盈餘公積	附註 特別盈餘公積	二二) 未分配盈餘	之 財務報表換算 之兌換差額	二二) 未分配盈餘	之 財務報表換算 之兌換差額	(附註七)	權益總計
A1	114 年 1 月 1 日餘額	\$ 9,418,671	\$ 18,251	\$ 1,899,274	\$ 1,919,701	\$ 5,192,183	\$ 118,845			(\$ 21,427)	\$ 18,245,498
	113 年度盈餘指撥及分配										
B1	法定盈餘公積	-	-	236,144	-	(236,144)	-			-	-
B3	特別盈餘公積	-	-	-	(18,246)	18,246	-			-	-
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	(1,299,777)	-			-	(1,299,777)
D1	114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日淨利	-	-	-	-	13,877	-			-	13,877
D3	114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	(236,833)			(1,260)	(238,093)
D5	114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日綜合損益總額	-	-	-	-	13,877	(236,833)			(1,260)	(224,216)
Z1	114 年 6 月 30 日餘額	\$ 9,418,671	\$ 18,251	\$ 1,835,418	\$ 1,901,455	\$ 3,688,385	(\$ 117,988)			(\$ 22,687)	\$ 16,721,505
A1	115 年 1 月 1 日餘額	\$ 9,418,671	\$ 18,251	\$ 1,835,418	\$ 1,901,455	\$ 4,649,307	\$ 42,236			(\$ 22,774)	\$ 17,842,564
	114 年度盈餘指撥及分配										
B1	法定盈餘公積	-	-	97,480	-	(97,480)	-			-	-
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	(732,773)	-			-	(732,773)
C7	採用權益法認列之關聯企業之變動數	-	5,654	-	-	-	-			-	5,654
D1	115 年 1 月 1 日至 6 月 30 日淨利	-	-	-	-	1,226,061	-			-	1,226,061
D3	115 年 1 月 1 日至 6 月 30 日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	29,673			2,253	31,926
D5	115 年 1 月 1 日至 6 月 30 日綜合損益總額	-	-	-	-	1,226,061	29,673			2,253	1,257,987
Z1	115 年 6 月 30 日餘額	\$ 9,418,671	\$ 23,905	\$ 1,932,898	\$ 1,901,455	\$ 5,045,115	\$ 71,909			(\$ 20,521)	\$ 18,373,432

後附之附註係本合併財務報告之一部分
(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 115 年 8 月 12 日核閱報告)

董事長：曹進平



經理人：莊秀美



會計主管：黃秀燕



漢翔航空工業股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

代 碼		115 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	114 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
	營業活動之現金流量		
A00010	本期稅前淨利	\$ 1,588,061	\$ 44,376
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	723,110	685,011
A20200	攤銷費用	99,810	122,581
A20300	預期信用減損損失（迴轉利益）	3,046	(206)
A20900	財務成本	195,833	184,664
A21200	利息收入	(26,070)	(28,589)
A22300	採用權益法認列之關聯企業利益 之份額	(260,993)	(195,640)
A23700	非金融資產減損損失（迴轉利益）	176,114	(98,071)
A24100	未實現外幣兌換損失（利益）	(62,725)	441,002
A29900	提列負債準備	80,212	85,597
A29900	負債轉列其他收入	(603)	(22,408)
A29900	租賃修改利益	-	(12)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31125	合約資產	3,539,806	1,267,003
A31130	應收票據	10,813	12,960
A31150	應收帳款	3,699,891	(1,541,533)
A31180	其他應收款	(76,695)	(1,123)
A31200	存 貨	(2,617,342)	(1,479,553)
A31240	其他流動資產	(212,069)	(167,336)
A32125	合約負債	(25,994)	40,777
A32130	應付票據	5,518	-
A32150	應付帳款	661,294	(125,477)
A32180	其他應付款	51,712	(1,792,213)
A32230	其他流動負債	8,536	(36,985)
A32240	淨確定福利資產	4,571	-
A32250	遞延收入	140	1,834
A33000	營運產生之現金流入（出）	7,565,976	(2,603,341)
A33100	收取之利息	26,291	24,393
A33300	支付之利息	(212,519)	(196,076)
A33500	支付之所得稅	(100,182)	(50,508)
AAAA	營業活動之淨現金流入（出）	7,279,566	(2,825,532)

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		115 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	114 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
	投資活動之現金流量		
B02700	取得不動產、廠房及設備	(\$ 299,991)	(\$ 660,581)
B03700	存出保證金增加	(18,615)	(19,277)
B03800	存出保證金減少	21,158	19,904
B04500	取得無形資產	(65,924)	(39,979)
B06600	其他金融資產減少	36,984	49,015
B06700	其他非流動資產增加	(7,287)	(10,817)
B07100	預付設備款增加	(255,950)	(89,583)
B07600	收取之股利	<u>593,062</u>	<u>220,633</u>
BBBB	投資活動之淨現金流入(出)	<u>3,437</u>	<u>(530,685)</u>
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期銀行借款增加	16,094,370	21,835,100
C00200	短期銀行借款減少	(16,252,853)	(24,556,738)
C00500	應付短期票券增加	17,378,146	22,671,836
C00600	應付短期票券減少	(23,865,167)	(16,428,405)
C01600	舉借長期銀行借款	700,000	-
C01700	償還長期銀行借款	(750,000)	-
C03000	存入保證金增加	70,335	49,649
C03100	存入保證金減少	(59,958)	(73,732)
C04020	租賃負債本金償還	(<u>60,367</u>)	(<u>57,444</u>)
CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	(<u>6,745,494</u>)	<u>3,440,266</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>17,644</u>	(<u>110,332</u>)
EEEE	本期現金及約當現金增加(減少)數	555,153	(26,283)
E00100	期初現金及約當現金餘額	<u>2,433,153</u>	<u>2,808,593</u>
E00200	期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 2,988,306</u>	<u>\$ 2,782,310</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 115 年 8 月 12 日核閱報告)

董事長：曹進平



經理人：莊秀美



會計主管：黃秀燕



漢翔航空工業股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 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，能源產業服務，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、通過合併財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 115 年 8 月 12 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 初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」)

除下列說明外，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：

IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「金融工具之分類與衡量之修正」

1. 有關金融資產分類之應用指引修正內容

該修正主要修改金融資產之分類規定，包括：

- (1) 若金融資產包含一項可改變合約現金流量時點或金額之或有事項，且或有事項之性質與基本放款風險及成本之變動

無直接關聯（如債務人是否達到特定碳排量減少），此類金融資產於符合下列兩項條件時其合約現金流量仍完全為支付本金及流通在外本金金額之利息：

- 所有可能情境（或有事項發生前或發生後）產生之合約現金流量均完全為支付本金及流通在外本金金額之利息；及
- 所有可能情境下產生之合約現金流量與具有相同合約條款但未含或有特性之金融工具之現金流量，並無重大差異。

(2) 闡明無追索權特性之金融資產係指企業收取現金流量之最終權利，依合約僅限於特定資產產生之現金流量。

(3) 釐清合約連結工具係透過瀑布支付結構建立多種分級證券以建立金融資產持有人之支付優先順序，因而產生信用風險集中，並導致來自標的池之現金短收在不同分級證券間之分配不成比例。

2. 有關金融負債除列之應用指引修正內容

該修正主要說明金融負債應於交割日除列，惟當企業使用電子支付系統以現金交割金融負債，若符合下列條件，得選擇於交割日前除列金融負債：

- 企業不具有撤回、停止或取消該支付指示之實際能力；
- 企業因該支付指示而不具有取用將被用於交割之現金之實際能力；及
- 與該電子支付系統相關之交割風險並不顯著。

(二) 116 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
IFRS 18「財務報表中之表達與揭露」	2027 年 1 月 1 日（註 1）
IFRS 19「不具公共課責性之子公司：揭露」（含 2025 年之修正）	2027 年 1 月 1 日
IAS 21 之修正「換算為高度通貨膨脹之表達貨幣」	2027 年 1 月 1 日
IAS 28 之修正「對投資關聯企業及合資之公允價值選項之修正」	2027 年 1 月 1 日（註 2）

註 1：我國企業應自 117 年 1 月 1 日適用 IFRS 18，亦得選擇提前適用。

註 2：應於適用 IFRS 18 時，同時適用該等修正內容。

IFRS 18「財務報表中之表達與揭露」及相關配套修正暨 IAS 28 之修正「對投資關聯企業及合資之公允價值選項之修正」

IFRS 18 將取代 IAS 1「財務報表之表達」，該準則主要變動包括：

- 合併公司應評估是否具有投資於特定類型之資產及提供融資予客戶之特定主要經營活動，據以將損益表之收益及費損項目分為營業、投資、籌資、所得稅及停業單位種類。
- 損益表應列報營業損益、籌資前稅前損益以及損益之小計及總計。
- 提供指引以強化彙總及細分規定：合併公司須辨認個別交易或其他事項所產生之資產、負債、權益、收益、費損及現金流量，並以共同特性為基礎進行分類與彙總，俾使主要財務報表列報之各單行項目至少具有一項類似特性。具有非類似特性之項目於主要財務報表及附註中應予細分。合併公司僅於無法找出較具資訊性之標示時，始將該等項目標示為「其他」。
- 增加管理階層定義之績效衡量之揭露：合併公司於進行財務報表外之公開溝通，以及向財務報表使用者溝通對合併公司整體財務績效某一層面之管理階層觀點時，應於財務報表單一附註揭露管理階層定義之績效衡量相關資訊，包括該衡量之描述、如何計算、其與 IFRS 會計準則明定之小計或總計之調節以及相關調節項目之所得稅與非控制權益影響等。

於初次適用 IFRS 18 時，創業投資組織或共同基金、單位信託及類似個體之個體（或間接透過該等個體）得將其衡量投資關聯企業或合資之選擇，自權益法改變為透過損益按公允價值衡量。IAS 28 之修正係闡明前述「類似個體」包括依 IFRS 18 評估將投資於特定類型之資產作為主要經營活動之個體。若合併公司符合前述條件，得於初次適用日選擇作此變動。

此外，IAS 7「現金流量表」進行以下配套修正：

- 合併公司以間接法編製營業活動之現金流量時，應以營業損益作為調節起始點。
- 合併公司收取之利息及股利應分類為投資活動，而支付之利息及股利應分類為籌資活動。若合併公司經評估具有特定主要經營活動，須考量損益表中列報股利收入、利息收入及利息費用之種類，據以決定收取股利、收取利息及支付利息於現金流量表中之分類，惟上述各項現金流量僅能各自分類於現金流量表之單一活動中。

合併公司預計不提前適用 IFRS 18 及相關配套修正。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估各號準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之其他影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

(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)
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 20「管制資產及管制負債」	2029 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。

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估各號準則、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 IAS 34「期中財務報導」編製。本合併財務報告並未包含整份年度財務報告所規定之所有 IFRS 會計準則揭露資訊。

(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) 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、持股比例及營業項目，參閱附註十及附表五。

(四) 其他重大會計政策

除下列說明外，參閱 114 年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明。

1. 金融負債之除列

金融負債係於交割日除列，交割日係指負債因合約明訂之義務履行、取消或到期而消滅之日，與具重大不同條款之債務工具交換，或負債條款作重大修改之日。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。

2. 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。

3. 所得稅

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

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，將美國對等關稅措施可能之影響，納入對現金流量推估、成長率、折現率、獲利能力等相關重大估計之考量，管理階層將持續檢視估計與基本假設。

本合併財務報告所採用之重大會計判斷、估計及假設不確定性主要來源參閱 114 年度合併財務報告。

六、現金及約當現金

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
庫存現金及週轉金	\$ 858	\$ 568	\$ 668
銀行支票及活期存款	949,994	1,491,187	2,072,713
約當現金			
原始到期日在 3 個月以內之銀行定期存款	1,487,825	941,398	708,929
附買回票券	549,629	-	-
	<u>\$ 2,988,306</u>	<u>\$ 2,433,153</u>	<u>\$ 2,782,310</u>
<u>年 利 率 (%)</u>			
銀行活期存款	0.001-3.57	0.001-3.59	0.001-4.30
銀行定期存款	3.55-3.57	3.75-3.80	4.25-4.30
附買回票券	1.40-1.53	-	-

七、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
<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)	\$ 23,193	\$ 21,058	\$ 21,106
北捷管理顧問股份有限公司 (北捷公司)	2,486	2,368	2,407
	<u>\$ 25,679</u>	<u>\$ 23,426</u>	<u>\$ 23,513</u>

合併公司依中長期策略目的投資利翔公司及北捷公司（原稱捷邦管理顧問股份有限公司，於114年7月10日核准更名為北捷管理顧問股份有限公司）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

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
應收票據	<u>\$ 3,760</u>	<u>\$ 14,573</u>	<u>\$ 1,076</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	\$ 9,327,187	\$ 12,780,322	\$ 10,972,588
減：備抵損失	(<u>1,399</u>)	(<u>965</u>)	(<u>1,428</u>)
	<u>\$ 9,325,788</u>	<u>\$ 12,779,357</u>	<u>\$ 10,971,160</u>
<u>其他應收款</u>			
其他退稅款	\$ 140,109	\$ 68,303	\$ 87,204
其 他	12,056	7,388	6,370
	<u>\$ 152,165</u>	<u>\$ 75,691</u>	<u>\$ 93,574</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歷史損失率、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	逾期1-90天	逾期91-180天	逾期181-365天	逾期超過365天	合計
<u>115年6月30日</u>						
預期信用損失率	0%	0%-2%	2%-15%	10%-50%	100%	
總帳面金額	\$ 9,266,417	\$ 60,886	\$ 3,644	\$ 1,189	\$ 13,196	\$ 9,345,332
備抵損失（存續期間預期信用損失）	-	(1,035)	(364)	(209)	(13,196)	(14,804)
攤銷後成本	<u>\$ 9,266,417</u>	<u>\$ 59,851</u>	<u>\$ 3,280</u>	<u>\$ 980</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,330,528</u>
<u>114年12月31日</u>						
預期信用損失率	0%	0%-2%	2%-15%	10%-50%	100%	
總帳面金額	\$12,750,984	\$ 41,276	\$ 2,635	\$ 4,305	\$ 10,036	\$ 12,809,236
備抵損失（存續期間預期信用損失）	-	(702)	(263)	(757)	(10,036)	(11,758)
攤銷後成本	<u>\$12,750,984</u>	<u>\$ 40,574</u>	<u>\$ 2,372</u>	<u>\$ 3,548</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$12,797,478</u>
<u>114年6月30日</u>						
預期信用損失率	0%	0%-2%	2%-15%	10%-50%	100%	
總帳面金額	\$10,815,440	\$ 149,276	\$ 8,948	\$ 2,793	\$ 5,086	\$ 10,981,543
備抵損失（存續期間預期信用損失）	-	(179)	(1,249)	(468)	(5,086)	(6,982)
攤銷後成本	<u>\$10,815,440</u>	<u>\$ 149,097</u>	<u>\$ 7,699</u>	<u>\$ 2,325</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$10,974,561</u>

應收帳款及催收款項備抵損失之變動資訊如下：

	<u>115年1月1日至6月30日</u>		<u>114年1月1日至6月30日</u>	
	應收帳款	催收款項	應收帳款	催收款項
期初餘額	\$ 965	\$ 10,793	\$ 1,597	\$ 5,591
本期提列（迴轉）減損損失	434	2,612	(169)	(37)
期末餘額	<u>\$ 1,399</u>	<u>\$ 13,405</u>	<u>\$ 1,428</u>	<u>\$ 5,554</u>

九、存 貨

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
原 物 料	\$ 9,761,396	\$ 8,199,324	\$ 9,428,325
在 製 品	6,587,470	5,785,404	6,630,500
在途存貨	<u>492,460</u>	<u>343,109</u>	<u>386,851</u>
	<u>\$16,841,326</u>	<u>\$14,327,837</u>	<u>\$16,445,676</u>

與存貨相關之營業成本包括下列項目：

	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
存貨跌價回升利益	(\$ 1,428)	(\$ 43,142)	(\$ 24,335)	(\$ 98,071)
存貨報廢損失	7,214	7,308	17,201	17,293
出售下腳及廢料收入	(5,164)	(4,079)	(10,029)	(7,833)
賠償收入	(1,268)	(5,763)	(7,198)	(8,635)

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 (%)		
		115 年 6 月 30 日	114 年 12 月 31 日	114 年 6 月 30 日
本 公 司	AIDC USA LLC (AIDC USA)	100	100	100
	翔園文旅股份有限公司 (翔園文旅公司)	100	100	100

上述子公司業務性質參閱附表五。

十一、採用權益法之投資

投 資 關 聯 企 業	115年6月30日		114年12月31日		114年6月30日	
	金 額	持 股 (%)	金 額	持 股 (%)	金 額	持 股 (%)
非上市櫃公司						
International Turbine Engine Company LLC (ITEC)	\$ 892,001	22.05	\$ 1,210,096	22.05	\$ 901,044	22.05
榮陞精密工業股份有 限公司 (榮陞公司)	<u>21,875</u>	16.67	<u>16,021</u>	20.00	<u>15,434</u>	20.00
	<u>\$ 913,876</u>		<u>\$ 1,226,117</u>		<u>\$ 916,478</u>	

榮陞公司於 115 年 6 月 5 日經董事會通過現金增資 50,000 仟元，本公司未參與認股，致持股比例降至 16.67%。

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，係依據關聯企業同期間未經會計師核閱之財務報告認列。

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
115 年 1 月 1 日餘額	\$ 192,045	\$ 119,336	\$ 7,117,120	\$18,802,603	\$ 787,990	\$ 1,153,937	\$ 1,886	\$ 28,174,917
增 添	-	-	-	79,812	-	16,629	1,387	97,828
處 分	-	-	-	(307,666)	(516)	(4,391)	-	(312,573)
重 分 類	-	-	(713)	713	-	-	-	-
匯率影響數	846	-	4,141	305	41	24	-	5,357
115 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ 192,891</u>	<u>\$ 119,336</u>	<u>\$ 7,120,548</u>	<u>\$18,573,767</u>	<u>\$ 787,515</u>	<u>\$ 1,166,199</u>	<u>\$ 3,273</u>	<u>\$ 27,965,529</u>
累計折舊及減損								
115 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 118,221	\$ 4,025,066	\$12,945,672	\$ 749,353	\$ 756,216	\$ -	\$ 18,594,528
折舊費用	-	166	75,633	545,464	5,138	38,636	-	665,037
處 分	-	-	-	(307,666)	(516)	(4,391)	-	(312,573)
認列減損損失	-	-	-	200,449	-	-	-	200,449
匯率影響數	-	-	76	14	13	10	-	113
115 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 118,387</u>	<u>\$ 4,100,775</u>	<u>\$13,383,933</u>	<u>\$ 753,988</u>	<u>\$ 790,471</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 19,147,554</u>
115 年 1 月 1 日淨額	<u>\$ 192,045</u>	<u>\$ 1,115</u>	<u>\$ 3,092,054</u>	<u>\$ 5,856,931</u>	<u>\$ 38,637</u>	<u>\$ 397,721</u>	<u>\$ 1,886</u>	<u>\$ 9,580,389</u>
115 年 6 月 30 日淨額	<u>\$ 192,891</u>	<u>\$ 949</u>	<u>\$ 3,019,773</u>	<u>\$ 5,191,834</u>	<u>\$ 33,527</u>	<u>\$ 375,728</u>	<u>\$ 3,273</u>	<u>\$ 8,817,975</u>
成 本								
114 年 1 月 1 日餘額	\$ 194,775	\$ 119,336	\$ 7,038,459	\$17,740,994	\$ 788,673	\$ 1,018,906	\$ 1,290	\$ 26,902,433
增 添	-	-	44,452	392,027	-	46,759	2,199	485,437
處 分	-	-	-	(37,641)	(1,450)	(3,540)	-	(42,631)
重 分 類	-	-	1,290	251,285	-	-	(1,290)	251,285
匯率影響數	(7,024)	-	(32,383)	(44)	(180)	(194)	-	(39,825)
114 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ 187,751</u>	<u>\$ 119,336</u>	<u>\$ 7,051,818</u>	<u>\$18,346,621</u>	<u>\$ 787,043</u>	<u>\$ 1,061,931</u>	<u>\$ 2,199</u>	<u>\$ 27,556,699</u>
累計折舊及減損								
114 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 117,851	\$ 3,870,116	\$12,033,059	\$ 739,458	\$ 692,863	\$ -	\$ 17,453,347
折舊費用	-	186	78,360	510,850	6,868	32,369	-	628,633
處 分	-	-	-	(37,641)	(1,450)	(3,540)	-	(42,631)
匯率影響數	-	-	(203)	(31)	(42)	(64)	-	(340)
114 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 118,037</u>	<u>\$ 3,948,273</u>	<u>\$12,506,237</u>	<u>\$ 744,834</u>	<u>\$ 721,628</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 18,039,009</u>
114 年 1 月 1 日淨額	<u>\$ 194,775</u>	<u>\$ 1,485</u>	<u>\$ 3,168,343</u>	<u>\$ 5,707,935</u>	<u>\$ 49,215</u>	<u>\$ 326,043</u>	<u>\$ 1,290</u>	<u>\$ 9,449,086</u>
114 年 6 月 30 日淨額	<u>\$ 187,751</u>	<u>\$ 1,299</u>	<u>\$ 3,103,545</u>	<u>\$ 5,840,384</u>	<u>\$ 42,209</u>	<u>\$ 340,303</u>	<u>\$ 2,199</u>	<u>\$ 9,517,690</u>

儲能案場營運因得標率成長趨勢未如預期，合併公司預期用於該業務之儲能設備未來的現金流入減少，致其可回收金額小於帳面金額，而於 115 年第 2 季認列減損損失 200,449 仟元。合併公司係採用使用價值並折現作為此儲能設備之可回收金額。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。

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

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
使用權資產帳面金額			
土 地	\$ 1,283,888	\$ 1,309,471	\$ 1,362,704
建 築 物	3,636	5,662	7,093
機器設備	1,382	1,072	1,367
運輸設備	6,265	7,825	7,163
其他設備	6,776	9,295	1,870
	<u>\$ 1,301,947</u>	<u>\$ 1,333,325</u>	<u>\$ 1,380,197</u>
	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日
使用權資產之增添	<u>\$ 46</u>	<u>\$ 511</u>	<u>\$ 30,495</u>
使用權資產之折舊 費用			
土 地	\$ 27,156	\$ 26,983	\$ 54,311
建 築 物	1,638	1,133	3,098
機器設備	180	148	338
運輸設備	788	636	1,577
其他設備	1,284	1,286	2,566
	<u>\$ 31,046</u>	<u>\$ 30,186</u>	<u>\$ 61,890</u>

除以上所列增添及認列折舊費用外，合併公司之使用權資產於115年及114年1月1日至6月30日並未發生重大轉租及減損情形。

(二) 租賃負債

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
租賃負債帳面金額			
流 動	<u>\$ 118,180</u>	<u>\$ 117,643</u>	<u>\$ 111,705</u>
非 流 動	<u>\$ 1,253,695</u>	<u>\$ 1,283,976</u>	<u>\$ 1,334,015</u>

租賃負債之折現率（%）區間如下：

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
土 地	1.60-2.45	1.60-2.45	1.6-2.45
建 築 物	1.95-2.535	1.95-2.535	1.95
機器設備	1.50-2.615	1.50-1.95	1.5-1.95
運輸設備	1.95-5.89	1.95-5.89	1.95-5.89
其他設備	2.615-2.715	2.615-2.715	1.75-2.615

(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1至42年。

(四) 其他租賃資訊

	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
短期租賃費用	<u>\$ 7,727</u>	<u>\$ 8,726</u>	<u>\$ 15,702</u>	<u>\$ 16,377</u>
低價值資產租賃費用	<u>\$ 292</u>	<u>\$ 249</u>	<u>\$ 548</u>	<u>\$ 544</u>
租賃之現金流出總額	<u>(\$ 64,055)</u>	<u>(\$ 62,977)</u>	<u>(\$ 76,617)</u>	<u>(\$ 74,365)</u>

合併公司選擇對符合短期租賃之土地、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

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
<u>其他無形資產</u>			
電腦軟體	\$ 46,998	\$ 60,184	\$ 70,587
遞延技術合作費	3,409	6,819	10,228
專 利 權	1,430	1,464	1,292
商 標 權	<u>54</u>	<u>92</u>	<u>40</u>
	51,891	68,559	82,147
<u>發展中無形資產</u>			
專案發展費	<u>357,484</u>	<u>364,738</u>	<u>443,982</u>
	<u>\$ 409,375</u>	<u>\$ 433,297</u>	<u>\$ 526,129</u>

	其 他 無 形 資 產	發 展 中 無 形 資 產
<u>成 本</u>		
115 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,181,166	\$ 7,576,109
內部發展而增添	-	64,000
新 增	6,231	-
處 分	(371)	-
匯率影響數	15	-
115 年 6 月 30 日餘額	<u>1,187,041</u>	<u>7,640,109</u>
<u>累計攤銷及減損</u>		
115 年 1 月 1 日餘額	1,112,607	7,211,371
攤銷費用	22,904	71,254
處 分	(371)	-
匯率影響數	10	-
115 年 6 月 30 日餘額	<u>1,135,150</u>	<u>7,282,625</u>
115 年 6 月 30 日淨額	<u>\$ 51,891</u>	<u>\$ 357,484</u>
<u>成 本</u>		
114 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,176,614	\$ 7,440,409
內部發展而增添	-	41,809
新 增	3,460	-
處 分	(5,734)	-
匯率影響數	(107)	-
114 年 6 月 30 日餘額	<u>1,174,233</u>	<u>7,482,218</u>
<u>累計攤銷及減損</u>		
114 年 1 月 1 日餘額	1,072,320	6,947,525
攤銷費用	25,548	90,711
處 分	(5,734)	-
匯率影響數	(48)	-
114 年 6 月 30 日餘額	<u>1,092,086</u>	<u>7,038,236</u>
114 年 6 月 30 日淨額	<u>\$ 82,147</u>	<u>\$ 443,982</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。

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及代管國防工業發展基金會之銀行存款，質押資訊參閱附註三十。

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
其他金融資產－流動	\$ 2,239,712	\$ 1,589,613	\$ 1,459,687
其他金融資產－非流動	<u>4,807</u>	<u>8,057</u>	<u>8,057</u>
	<u>\$ 2,244,519</u>	<u>\$ 1,597,670</u>	<u>\$ 1,467,744</u>
年 利 率 (%)	0.10-1.745	0.10-1.745	0.10-1.80

十六、其他資產

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
<u>流 動</u>			
預付款項	\$ 1,064,505	\$ 1,095,201	\$ 683,835
其 他	<u>520,360</u>	<u>277,635</u>	<u>332,841</u>
	<u>\$ 1,584,865</u>	<u>\$ 1,372,836</u>	<u>\$ 1,016,676</u>
<u>非 流 動</u>			
催收款項（附註八）	\$ 14,385	\$ 14,341	\$ 7,879
減：備抵呆帳	(<u>13,405</u>)	(<u>10,793</u>)	(<u>5,554</u>)
	980	3,548	2,325
存出保證金	47,893	50,435	60,818
其 他	<u>32,716</u>	<u>31,532</u>	<u>40,553</u>
	<u>\$ 81,589</u>	<u>\$ 85,515</u>	<u>\$ 103,696</u>

十七、借 款

(一) 短期銀行借款

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
信用借款	<u>\$ 6,455,500</u>	<u>\$ 6,601,853</u>	<u>\$ 3,645,209</u>
年 利 率 (%)	1.7264-4.324	1.74-4.30	1.7442-4.80

(二) 應付短期票券

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
無擔保商業本票	\$ 5,800,000	\$ 12,300,000	\$ 12,700,000
減：應付短期票券折價	(<u>3,881</u>)	(<u>16,860</u>)	(<u>14,181</u>)
	<u>\$ 5,796,119</u>	<u>\$ 12,283,140</u>	<u>\$ 12,685,819</u>
年 利 率 (%)	1.57-1.70	1.50-1.63	1.57-1.73

(三) 長期銀行借款

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
信用借款	\$ 2,950,000	\$ 3,000,000	\$ 3,000,000
減：列為1年內到期部分	(1,500,000)	(1,500,000)	(750,000)
1年後到期部分	<u>\$ 1,450,000</u>	<u>\$ 1,500,000</u>	<u>\$ 2,250,000</u>
年 利 率 (%)	1.7442-1.785	1.785	1.785

合併公司分別於113年12月及115年3月簽訂中長期信用合約，依借款合同規定，每月按月繳息以第一次動撥相對日為繳息日，依各償還辦法分別於115年3月13日及125年7月21日起按季攤還本金，合計各分2年8次及1年4次償還完成。

十八、應付公司債

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
國內無擔保公司債	\$ 3,450,000	\$ 3,450,000	\$ 3,450,000
減：應付公司債折價	(1,200)	(1,516)	(1,831)
	<u>\$ 3,448,800</u>	<u>\$ 3,448,484</u>	<u>\$ 3,448,169</u>

合併公司於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

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
應付薪資及獎金	\$ 966,621	\$ 1,095,596	\$ 538,887
應付外包費	735,950	582,382	446,974
應付股利	732,773	-	1,299,777
應付休假給付	313,095	236,845	329,167
應付員工酬勞及董事酬勞	124,928	45,101	15,552
應付工程及設備款	74,640	276,803	157,922
應付勞務費	53,233	120,644	56,273
其 他	<u>613,042</u>	<u>691,308</u>	<u>580,381</u>
	<u>\$ 3,614,282</u>	<u>\$ 3,048,679</u>	<u>\$ 3,424,933</u>

二十、負債準備－流動

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
保 固	\$ 781,531	\$ 829,321	\$ 791,060
其 他	490	676	136
	<u>\$ 782,021</u>	<u>\$ 829,997</u>	<u>\$ 791,196</u>

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。

其他係依我國碳費收費辦法等相關法規認列碳費負債準備。上述碳費負債準備，係按一般費率為計算基礎。

二一、退職後福利計畫

115年及114年4月1日至6月30日與115年及114年1月1日至6月30日認列之確定福利計畫相關退休金費用係以114年及113年12月31日精算決定之退休金成本率計算，金額分別為62,601仟元、71,961仟元、125,201仟元及143,922仟元。

二二、權 益

(一) 普通股股本

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
額定股數（仟股）	<u>1,500,000</u>	<u>1,500,000</u>	<u>1,500,000</u>
額定股本	<u>\$ 15,000,000</u>	<u>\$ 15,000,000</u>	<u>\$ 15,000,000</u>
已發行且已收足股款之 股數（仟股）	<u>941,867</u>	<u>941,867</u>	<u>941,867</u>
已發行股本	<u>\$ 9,418,671</u>	<u>\$ 9,418,671</u>	<u>\$ 9,418,671</u>

(二) 資本公積

本公司資本公積種類及可使用規定如下：

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
<u>僅得用以彌補虧損</u>			
採用權益法認列關聯企 業股權淨值之變動數	<u>\$ 23,905</u>	<u>\$ 18,251</u>	<u>\$ 18,251</u>

(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，本公司盈餘分派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 115 年 5 月 22 日及 114 年 5 月 22 日舉行股東常會，分別決議通過 114 及 113 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利（元）	
	114 年度	113 年度	114 年度	113 年度
法定盈餘公積	\$ 97,480	\$ 236,144		
迴轉特別盈餘公積	-	(18,246)		
現金股利	732,773	1,299,777	\$ 0.778	\$ 1.38

二、收入

(一) 營業收入

	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
引擎類	\$ 4,293,358	\$ 3,986,455	\$ 8,255,179	\$ 6,910,646
飛機及航空器維修類	4,647,765	3,937,744	8,116,089	8,493,789
工業技術服務類	254,650	215,343	411,595	273,927
	<u>\$ 9,195,773</u>	<u>\$ 8,139,542</u>	<u>\$16,782,863</u>	<u>\$15,678,362</u>

合併公司依客戶合約執行情況，估計認列可能發生之逾期交貨罰款金額，後續並依實際扣罰金額及協商結果進行調整，其中含因不可抗力因素所造成履約延遲罰款案，依 115 年 5 月接獲行政院公共工程委員會調解成立書結果酌減以前年度逾期交貨違約金 70%，調整認列銷貨收入 1,465,319 仟元，整體影響金額如下：

	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
銷貨收入減少(增加)	<u>(\$ 1,477,670)</u>	<u>\$ 298,304</u>	<u>(\$1,039,284)</u>	<u>\$ 485,391</u>

(二) 合約餘額

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日	114年1月1日
合約資產				
飛機及航空器維修類	\$ 3,303,870	\$ 6,770,867	\$ 3,688,856	\$ 4,955,859
其 他	<u>-</u>	<u>72,809</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 3,303,870</u>	<u>\$ 6,843,676</u>	<u>\$ 3,688,856</u>	<u>\$ 4,955,859</u>
合約負債				
飛機及航空器維修類	\$ -	\$ 39,746	\$ 40,184	\$ 9,866
其 他	<u>78,231</u>	<u>64,479</u>	<u>52,016</u>	<u>41,557</u>
	<u>\$ 78,231</u>	<u>\$ 104,225</u>	<u>\$ 92,200</u>	<u>\$ 51,423</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。

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
預期信用損失率	0%	0%	0%
總帳面金額	\$ 3,303,870	\$ 6,843,676	\$ 3,688,856
備抵損失（存續期間預期 信用損失）	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 3,303,870</u>	<u>\$ 6,843,676</u>	<u>\$ 3,688,856</u>

二四、本期淨利

(一) 其他收入

	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
補助收入	\$ 4,365	\$ 570	\$ 5,531	\$ 37,920
賠償收入	920	4,305	1,988	4,606
其 他	<u>8,835</u>	<u>10,356</u>	<u>18,238</u>	<u>34,000</u>
	<u>\$ 14,120</u>	<u>\$ 15,231</u>	<u>\$ 25,757</u>	<u>\$ 76,526</u>

(二) 其他利益及損失

	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
淨外幣兌換利益				
（損失）	(\$ 6,931)	(\$ 579,864)	\$ 63,367	(\$ 503,695)
減損損失	(200,449)	-	(200,449)	-
手續費支出	(7,352)	(5,520)	(18,308)	(16,299)
其 他	(23,374)	(25,874)	(45,725)	(60,319)
	<u>(\$ 238,106)</u>	<u>(\$ 611,258)</u>	<u>(\$ 201,115)</u>	<u>(\$ 580,313)</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>115年4月1日至6月30日</u>						
員工福利費用						
薪資費用	\$1,427,221	\$ 172,048	\$ -	\$ 3,888	\$ -	\$1,603,157
退職後福利						
確定提撥計畫	34,731	4,934	-	197	-	39,862
確定福利計畫	54,833	7,461	-	307	-	62,601
勞健保費	93,347	10,859	18,576	292	-	123,074
其他員工福利	12,744	1,708	2,541	26	-	17,019
折舊費用	343,167	16,724	-	2,084	-	361,975
攤銷費用	48,629	7,200	-	205	-	56,034
<u>114年4月1日至6月30日</u>						
員工福利費用						
薪資費用	965,497	130,720	-	7,029	381	1,103,627
退職後福利						
確定提撥計畫	34,935	5,494	-	250	13	40,692
確定福利計畫	61,887	9,596	-	454	24	71,961
勞健保費	99,533	11,513	19,335	551	30	130,962
其他員工福利	12,660	1,866	2,541	5	-	17,072
折舊費用	331,113	13,740	173	2,742	65	347,833
攤銷費用	61,713	5,291	-	477	7	67,488
<u>115年1月1日至6月30日</u>						
員工福利費用						
薪資費用	2,751,953	331,409	-	7,195	-	3,090,557
退職後福利						
確定提撥計畫	71,598	11,767	-	325	-	83,690
確定福利計畫	107,720	16,989	-	492	-	125,201
勞健保費	188,952	20,958	35,808	558	-	246,276
其他員工福利	27,509	3,735	5,153	35	-	36,432
折舊費用	689,792	33,318	-	3,817	-	726,927
攤銷費用	86,120	13,690	-	491	-	100,301
<u>114年1月1日至6月30日</u>						
員工福利費用						
薪資費用	2,311,192	289,277	-	10,525	411	2,611,405
退職後福利						
確定提撥計畫	68,217	9,711	-	371	14	78,313
確定福利計畫	125,669	17,540	-	687	26	143,922
勞健保費	198,176	21,390	37,481	823	33	257,903
其他員工福利	24,861	4,067	4,766	7	-	33,701
折舊費用	657,286	26,728	997	4,545	84	689,640
攤銷費用	111,607	10,974	-	653	7	123,241

(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% 並不高於 4.65% 為員工酬勞及不高於 0.58% 為董事酬勞。依 113 年 8 月證券交易法之修正，本公司於 114 年股東會決議通過修正章程，訂明其中不低於 40% 提撥為分派予基層員工之酬勞。115 年及 114 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日估列之員工酬勞（含基層員工酬勞）及董事酬勞如下：

	115年1月1日 至6月30日		114年1月1日 至6月30日	
<u>估列比例</u>				
員工酬勞	4.65%		4.65%	
董事酬勞	0.58%		0.58%	

	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
<u>金 額</u>				
員工酬勞	\$ 56,093	(\$ 13,219)	\$ 70,974	\$ -
董事酬勞	6,997	(1,649)	8,853	-

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

114 及 113 年度員工酬勞及董事酬勞分別於 115 年 3 月 30 日及 114 年 3 月 27 日經董事會決議如下：

	114年度	113年度
員工酬勞	\$ 40,099	\$ 124,666
董事酬勞	5,002	15,550

114 及 113 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 114 及 113 年度合併財務報告認列之金額並無差異。

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

	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
外幣兌換利益總額	\$ 207,319	\$ 90,231	\$ 589,998	\$ 321,179
外幣兌換損失總額	(214,250)	(670,095)	(526,631)	(824,874)
淨利益 (損失)	(<u>\$ 6,931</u>)	(<u>\$ 579,864</u>)	(<u>\$ 63,367</u>)	(<u>\$ 503,695</u>)

二五、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用 (利益) 之主要組成項目如下：

	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
當期所得稅				
當期產生者	\$ 295,242	\$ 41,807	\$ 389,237	\$ 125,121
以前年度調整	-	-	(6,076)	-
遞延所得稅				
當期產生者	(16,029)	(85,809)	(21,161)	(94,622)
認列於損益之所得稅 費用 (利益)	<u>\$ 279,213</u>	(<u>\$ 44,002</u>)	<u>\$ 362,000</u>	<u>\$ 30,499</u>

美國子公司 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之聯邦稅率均為 21%，州稅率則依各駐地所在州政府之規定。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
遞延所得稅－國外 營運機構換算	(<u>\$ 2,348</u>)	(<u>\$ 35,993</u>)	<u>\$ 7,418</u>	(<u>\$ 29,711</u>)

(三) 所得稅核定情形

本公司截至 112 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 (虧損)

單位：每股元

	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
基本每股盈餘(虧損)	<u>\$ 1.02</u>	(<u>\$ 0.24</u>)	<u>\$ 1.30</u>	<u>\$ 0.01</u>
稀釋每股盈餘(虧損)	<u>\$ 1.02</u>	(<u>\$ 0.24</u>)	<u>\$ 1.30</u>	<u>\$ 0.01</u>

用以計算每股盈餘（虧損）之淨利（損）及普通股加權平均股數如下：

	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
<u>歸屬於本公司業主之</u>				
<u>淨利（損）</u>				
用以計算基本每股盈餘之淨利（損）（即用以計算稀釋每股盈餘之淨利（損））	<u>\$ 965,403</u>	<u>(\$ 224,544)</u>	<u>\$1,226,061</u>	<u>\$ 13,877</u>
<u>股 數（仟股）</u>				
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	941,867	941,867	941,867	941,867
具稀釋作用潛在普通股之影響				
員工酬勞	<u>1,254</u>	<u>-</u>	<u>1,667</u>	<u>1,121</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>943,121</u>	<u>941,867</u>	<u>943,534</u>	<u>942,988</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。114年4月1日至6月30日因產生虧損，計算稀釋每股淨損會產生反稀釋效果，故未納入稀釋每股淨損之計算。

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>115年6月30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				
— 國內未上市櫃				
股票	\$ _____	\$ _____	\$ 25,679	\$ 25,679
<u>114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				
— 國內未上市櫃				
股票	\$ _____	\$ _____	\$ 23,426	\$ 23,426
<u>114年6月30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				
— 國內未上市櫃				
股票	\$ _____	\$ _____	\$ 23,513	\$ 23,513

115年及114年1月1日至6月30日無第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

	透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之金融資產 權益工具
115年1月1日至6月30日	
<u>金融資產</u>	
期初餘額	\$ 23,426
透過其他綜合損益按公允 價值衡量之權益工具投資 未實現評價利益	2,253
期末餘額	<u>\$ 25,679</u>
114年1月1日至6月30日	
<u>金融資產</u>	
期初餘額	\$ 24,773
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	(1,260)
期末餘額	<u>\$ 23,513</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，係採用評價方法估計，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

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
<u>金融資產</u>			
按攤銷後成本衡量之			
金融資產	\$ 14,976,329	\$ 17,336,913	\$ 15,789,515
透過其他綜合損益按 公允價值衡量之金融 資產－非流動	25,679	23,426	23,513
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量	26,624,442	31,406,622	29,888,483

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、應付票據、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「5 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 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之稅前淨利將分別變動 31,738 仟元及 19,655 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，並將其期末之換算以匯率變動 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 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之稅前淨利將分別變動 11,757 仟元及 8,307 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 115 年 6 月 30 日、114 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，約分別佔總應收帳款之 57%、39% 及 37%。

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115年6月30日、114年12月31日及6月30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>115年6月30日</u>			
無附息負債	\$ 7,714,514	\$ 259,509	\$ -
租賃負債	139,571	241,996	1,348,407
浮動利率工具	7,955,500	750,000	700,000
固定利率工具	<u>5,800,000</u>	<u>3,450,000</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 21,609,585</u>	<u>\$ 4,701,505</u>	<u>\$ 2,048,407</u>
<u>114年12月31日</u>			
無附息負債	\$ 5,824,013	\$ 249,132	\$ -
租賃負債	139,388	279,283	1,343,995
浮動利率工具	8,101,853	1,500,000	-
固定利率工具	<u>12,300,000</u>	<u>3,450,000</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 26,365,254</u>	<u>\$ 5,478,415</u>	<u>\$ 1,343,995</u>
<u>114年6月30日</u>			
無附息負債	\$ 6,860,274	\$ 249,012	\$ -
租賃負債	134,394	315,618	1,368,110
浮動利率工具	4,395,209	2,250,000	-
固定利率工具	<u>12,700,000</u>	<u>3,450,000</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 24,089,877</u>	<u>\$ 6,264,630</u>	<u>\$ 1,368,110</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）

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
<u>無擔保銀行借款額度</u>			
未動用金額	<u>\$ 16,283,575</u>	<u>\$ 16,209,962</u>	<u>\$ 19,084,391</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

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 合 併 公 司 之 關 係</u>
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

<u>關 係 人 名 稱</u>	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
ITEC	\$ 511,280	\$ 631,255	\$ 964,149	\$ 1,194,032
榮陞公司	<u>39</u>	<u>4</u>	<u>41</u>	<u>9</u>
	<u>\$ 511,319</u>	<u>\$ 631,259</u>	<u>\$ 964,190</u>	<u>\$ 1,194,041</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：

<u>項 目</u>	<u>收 款 條 件</u>
引 擎	原則為發票日起 30 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。

(三) 進 貨

關 係 人 名 稱	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
ITEC	<u>\$ 491,411</u>	<u>\$ 256,990</u>	<u>\$ 902,117</u>	<u>\$ 626,186</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	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
榮陞公司	<u>\$ 19,255</u>	<u>\$ 18,590</u>	<u>\$ 34,168</u>	<u>\$ 35,587</u>

(五) 應收帳款

關 係 人 名 稱	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
ITEC	\$ 212,877	\$ 382,486	\$ 410,504
榮陞公司	<u>41</u>	<u>-</u>	<u>4</u>
	<u>\$ 212,918</u>	<u>\$ 382,486</u>	<u>\$ 410,508</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。

(六) 應付帳款

關 係 人 名 稱	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
ITEC	<u>\$ 146,841</u>	<u>\$ 4,919</u>	<u>\$ 96,201</u>

流通在外之應付帳款餘額係未提供擔保。

(七) 其他應付款

關 係 人 名 稱	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
榮陞公司	<u>\$ 6,863</u>	<u>\$ 6,928</u>	<u>\$ 6,053</u>

(八) 主要管理階層薪酬

	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
短期員工福利	\$ 10,531	\$ 17,336	\$ 22,664	\$ 31,446
退職後福利	<u>473</u>	<u>3,107</u>	<u>5,496</u>	<u>3,559</u>
	<u>\$ 11,004</u>	<u>\$ 20,443</u>	<u>\$ 28,160</u>	<u>\$ 35,005</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：

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
不動產、廠房及設備	\$ 1,581,675	\$ 1,616,441	\$ 1,651,019
其他金融資產—非流動	<u>4,807</u>	<u>8,057</u>	<u>8,057</u>
	<u>\$ 1,586,482</u>	<u>\$ 1,624,498</u>	<u>\$ 1,659,076</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 115 年 6 月 30 日、114 年 12 月 31 日及 6 月 30 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 34,227 仟元、78,110 仟元及 250,394 仟元。
- (二) 截至 115 年 6 月 30 日、114 年 12 月 31 日及 6 月 30 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 31,054,989 仟元、33,037,244 仟元及 21,089,534 仟元。

三二、其 他

外幣資產及負債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：

資 產	115 年 6 月 30 日			114 年 12 月 31 日		
	外 幣	匯 率	新 台 幣	外 幣	匯 率	新 台 幣
<u>貨幣性項目</u>						
美 金	\$ 307,666	31.85	\$9,799,162	\$ 282,139	31.43	\$8,867,629
<u>非貨幣性項目</u>						
美 金	90,075	31.85	2,868,882	83,062	31.43	2,610,639
<u>負 債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美 金	108,368	31.85	3,451,521	153,038	31.43	4,809,984

		114 年 6 月 30 日		
資 產	外 幣	匯 率	新 台 幣	
<u>貨幣性項目</u>				
美 金	\$ 259,779	29.30	\$7,611,525	
<u>非貨幣性項目</u>				
美 金	75,300	29.30	2,206,294	
<u>負 債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 金	125,614	29.30	3,680,490	

具重大影響之外幣未實現兌換損益如下：

		115年1月1日至6月30日		114年1月1日至6月30日	
外 幣	幣	匯 率	淨兌換利益	匯 率	淨兌換損失
美 金		31.85	<u>\$ 62,728</u>	29.30	<u>(\$ 439,175)</u>
		115年4月1日至6月30日		114年4月1日至6月30日	
外 幣	幣	匯 率	淨兌換損失	匯 率	淨兌換損失
美 金		31.85	<u>(\$ 76,325)</u>	29.30	<u>(\$ 569,761)</u>

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. 期末持有之重大有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：附表一。
4. 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。
5. 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。
6. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重大交易往來情形及金額：附表四。
7. 被投資公司資訊：附表五。

(三) 大陸投資資訊：無。

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。

漢翔航空工業股份有限公司及子公司

期末持有之重大有價證券情形

民國 115 年 6 月 30 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	期				未備註
				股數／單位數	帳面金額	持股比例	公允價值	
本公司	股票 利翔公司 北捷公司	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 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	\$ 23,193	13.09%	\$ 23,193	
				300	2,486	6%	2,486	

註：子公司及關聯企業相關資訊，參閱附表五。

漢翔航空工業股份有限公司及子公司

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

民國 115 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表二

單位：新台幣仟元

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關 係	交 易 情 形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		備 註
			進（銷）貨	金 額	佔總進（銷）貨之比率	授信期間	單 價	授 信 期 間	餘 額	佔總應收（付）票據、帳款之比率	
本公司	ITEC	關聯企業	銷 貨	(\$ 949,939)	(6%)	(註)	(註)	(註)	\$ 210,478	2%	
			進 貨	902,117	9%				(146,841)	(4%)	

註：參閱合併財務報告附註二九。

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 115 年 6 月 30 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	\$ 210,478	6.43	\$ -	—	\$ 210,478	\$ -

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大交易往來情形及金額
民國 115 年 1 月 1 日至 6 月 30 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			佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率（%）
				科 目	金 額	交 易 條 件	
0	本公司	AIDC USA	母公司對子公司	進 貨	\$ 21,936	T/T 30-60 天	-
		AIDC USA	母公司對子公司	製造費用	11,587	T/T 30-60 天	-
		AIDC USA	母公司對子公司	營業費用	11,038	T/T 30-60 天	-
		AIDC USA	母公司對子公司	應付帳款	38,262	T/T 30-60 天	-
		AIDC USA	母公司對子公司	其他應付款	6,737	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 115 年 1 月 1 日至 6 月 30 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		期 末		持 有	被 投 資 公 司	本 期 認 列 之	備 註
				本 期 期 末	去 年 年 底	股 數	比 率			本 期 利 益	
本公司	AIDC USA	美國德拉瓦州	提供飛機、引擎與相關次級動力系統之零組件製造，以及提供專案管理、原物料買賣及物流等勞務服務	\$ 288,661	\$ 288,661	-	100%	\$ 2,868,882	\$ 209,143	\$ 221,136 (註)	子 公 司
	翔園文旅公司	台灣台中市	提供一般旅館業、教育訓練活動服務、場地房舍租賃、文創商品及醫療輔具零售及餐飲服務	15,000	15,000	1,500,000	100%	21,606	646	563 (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	16.67%	21,875	933	202	關聯企業
AIDC USA	ITEC	美國德拉瓦州	開發、生產飛機引擎業務	728	728	-	22.05%	892,001	1,150,027	260,791	關聯企業

註：本期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。