

漢科系統科技股份有限公司
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：新竹市牛埔里3鄰東華路14號8樓之1

電話：(03)522-8823

§ 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	10~12		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	14		五
	(六) 重 要 會 計 項 目 之 說 明	14~30		六 ~ 二 六
	(七) 關 係 人 交 易	30~31		二 七
	(八) 質 抵 押 之 資 產	32		二 八
	(九) 重 大 或 有 負 債 及 未 認 列 之 合 約 承 諾	32		二 九
	(十) 重 大 之 災 害 損 失	-		-
	(十一) 重 大 之 期 後 事 項	-		-
	(十二) 具 重 大 影 響 之 外 幣 資 產 及 負 債 資 訊	32~34		三 十
	(十三) 附 註 揭 露 事 項			
	1. 重 大 交 易 事 項 相 關 資 訊	34		三 一
	2. 轉 投 資 事 業 相 關 資 訊	34		三 一
	3. 大 陸 投 資 資 訊	34~35		三 一
	(十四) 部 門 資 訊	35~36		三 二

會計師核閱報告

漢科系統科技股份有限公司 公鑒：

前 言

漢科系統科技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 日之合併權益變動表、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十所述，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 115 年及 114 年 6 月 30 日之資產總額分別為新台幣（以下同）1,797,501 仟元及 1,334,608 仟元，分別占合併資產總額之 26% 及 20%，負債總額分別為 740,872 仟元及 652,647 仟元，分別占合併負債總額之 15% 及 14%，其民國 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 日之綜合損益總額分別為 18,243 仟

元、(61,499)仟元、44,908 仟元及(32,997)仟元，分別占合併綜合損益總額之12%、(83)%、15%及(15)%。另合併財務報告附註三一所述轉投資事業相關資訊，其與前述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及合併財務報告附註三一所述轉投資事業相關資訊倘經會計師核閱，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，致無法允當表達漢科系統科技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之情事。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 蔡 美 貞

蔡美貞



會計師 張 雅 芸

張雅芸



金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1010028123 號

金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1110348898 號

中 華 民 國 115 年 8 月 6 日

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

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	115 年 6 月 30 日			114 年 12 月 31 日			114 年 6 月 30 日		
		金 額	%		金 額	%		金 額	%	
	流動資產									
1100	現金及約當現金（附註六）	\$ 2,470,583	35		\$ 2,436,719	38		\$ 2,829,696	43	
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動（附註七及二八）	1,233	-		6,627	-		4,926	-	
1140	合約資產－流動（附註二一）	1,157,450	16		922,601	15		805,414	13	
1150	應收票據（附註八及二一）	514	-		3,129	-		598	-	
1170	應收帳款－非關係人（附註八及二一）	1,044,876	15		758,890	12		805,014	13	
1180	應收帳款－關係人（附註八、二一及二七）	5,282	-		5,063	-		14,505	-	
1200	其他應收款	12,905	-		13,464	-		7,800	-	
130X	存貨（附註九）	679,030	10		610,004	10		727,285	11	
1470	其他流動資產（附註十四）	179,796	3		227,169	4		211,175	3	
11XX	流動資產總計	5,551,669	79		4,983,666	79		5,406,413	83	
	非流動資產									
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動（附註七及二八）	3,681	-		2,000	-		2,000	-	
1600	不動產、廠房及設備（附註十一及二八）	1,389,343	20		1,290,346	21		1,081,339	17	
1805	商譽（附註十三）	10,504	-		10,504	-		10,504	-	
1840	遞延所得稅資產（附註四及二三）	25,967	1		25,709	-		27,793	-	
1920	存出保證金	10,141	-		8,445	-		7,108	-	
15XX	非流動資產總計	1,439,636	21		1,337,004	21		1,128,744	17	
1XXX	資 產 總 計	\$ 6,991,305	100		\$ 6,320,670	100		\$ 6,535,157	100	
	負 債 及 權 益									
	流動負債									
2100	短期借款（附註十五及二八）	\$ 181,817	3		\$ 89,145	2		\$ 124,610	2	
2130	合約負債－流動（附註二一）	1,373,853	20		1,260,063	20		1,625,075	25	
2150	應付票據－非關係人（附註十六）	39	-		5	-		38	-	
2170	應付帳款－非關係人（附註十六）	2,277,761	32		1,979,714	31		1,879,218	29	
2200	其他應付款（附註十七）	763,185	11		450,007	7		679,585	10	
2230	本期所得稅負債（附註四及二三）	83,894	1		88,442	1		107,166	2	
2399	其他流動負債（附註十七）	5,452	-		4,353	-		3,483	-	
21XX	流動負債總計	4,686,001	67		3,871,729	61		4,419,175	68	
	非流動負債									
2550	負債準備－非流動（附註十八）	44,906	1		53,459	1		63,069	1	
2570	遞延所得稅負債（附註四及二三）	97,289	1		84,571	1		82,802	1	
2640	淨確定福利負債－非流動（附註四及十九）	48,275	1		49,014	1		45,742	1	
25XX	非流動負債總計	190,470	3		187,044	3		191,613	3	
2XXX	負債總計	4,876,471	70		4,058,773	64		4,610,788	71	
	歸屬於本公司業主之權益（附註二十）									
	股 本									
3110	普 通 股	730,476	10		730,476	12		730,476	11	
	資本公積									
3210	股票發行溢價	54,040	1		54,040	1		54,040	1	
3220	庫藏股票交易	773	-		773	-		773	-	
3200	資本公積總計	54,813	1		54,813	1		54,813	1	
	保留盈餘									
3310	法定盈餘公積	416,681	6		362,147	6		362,147	5	
3320	特別盈餘公積	-	-		10,725	-		10,725	-	
3350	未分配盈餘	880,567	13		1,096,851	17		840,928	13	
3300	保留盈餘總計	1,297,248	19		1,469,723	23		1,213,800	18	
3400	其他權益	32,297	-		6,885	-		(74,720)	(1)	
31XX	本公司業主權益總計	2,114,834	30		2,261,897	36		1,924,369	29	
3XXX	權益總計	2,114,834	30		2,261,897	36		1,924,369	29	
	負 債 及 權 益 總 計	\$ 6,991,305	100		\$ 6,320,670	100		\$ 6,535,157	100	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：溫永宏

經理人：謝清泉

會計主管：蕭燕囑

漢科系統科技股份有限公司及子公司

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 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	%
4520	工程收入(附註二一及二七)	\$1,571,381	100	\$1,282,653	100	\$2,944,266	100	\$2,523,713	100
5520	工程成本(附註九及二二)	(1,239,873)	(79)	(920,768)	(72)	(2,324,448)	(79)	(1,876,812)	(74)
5900	營業毛利	<u>331,508</u>	<u>21</u>	<u>361,885</u>	<u>28</u>	<u>619,818</u>	<u>21</u>	<u>646,901</u>	<u>26</u>
	營業費用(附註二二)								
6100	推銷費用	(34,631)	(2)	(36,453)	(3)	(66,991)	(2)	(68,432)	(3)
6200	管理費用	(102,284)	(7)	(99,534)	(8)	(197,732)	(7)	(195,397)	(8)
6300	研究發展費用	(5,254)	-	(4,790)	-	(10,026)	-	(9,732)	-
6000	營業費用合計	(142,169)	(9)	(140,777)	(11)	(274,749)	(9)	(273,561)	(11)
6900	營業淨利	<u>189,339</u>	<u>12</u>	<u>221,108</u>	<u>17</u>	<u>345,069</u>	<u>12</u>	<u>373,340</u>	<u>15</u>
	營業外收入及支出(附註二二)								
7100	利息收入	8,268	1	11,160	1	14,313	-	19,863	1
7010	其他收入	575	-	5,203	-	1,464	-	6,793	-
7020	其他利益及損失	1,255	-	(6,166)	-	(9,452)	-	(1,693)	-
7050	財務成本	(3,435)	-	(1,116)	-	(4,941)	-	(1,750)	-
7000	營業外收入及支出合計	<u>6,663</u>	<u>1</u>	<u>9,081</u>	<u>1</u>	<u>1,384</u>	<u>-</u>	<u>23,213</u>	<u>1</u>
7900	稅前淨利	196,002	13	230,189	18	346,453	12	396,553	16
7950	所得稅費用(附註四及二三)	(44,397)	(3)	(67,321)	(5)	(80,642)	(3)	(107,134)	(4)
8200	本期淨利	<u>151,605</u>	<u>10</u>	<u>162,868</u>	<u>13</u>	<u>265,811</u>	<u>9</u>	<u>289,419</u>	<u>12</u>
	其他綜合損益								
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	<u>1,954</u>	<u>-</u>	(88,540)	(7)	<u>25,412</u>	<u>1</u>	(63,995)	(3)
8300	本期其他綜合損益	<u>1,954</u>	<u>-</u>	(88,540)	(7)	<u>25,412</u>	<u>1</u>	(63,995)	(3)
8500	本期綜合損益總額	<u>\$ 153,559</u>	<u>10</u>	<u>\$ 74,328</u>	<u>6</u>	<u>\$ 291,223</u>	<u>10</u>	<u>\$ 225,424</u>	<u>9</u>
	淨利歸屬於：								
8610	本公司業主	<u>\$ 151,605</u>	<u>10</u>	<u>\$ 162,868</u>	<u>13</u>	<u>\$ 265,811</u>	<u>9</u>	<u>\$ 289,419</u>	<u>12</u>
	綜合損益總額歸屬於：								
8710	本公司業主	<u>\$ 153,559</u>	<u>10</u>	<u>\$ 74,328</u>	<u>6</u>	<u>\$ 291,223</u>	<u>10</u>	<u>\$ 225,424</u>	<u>9</u>
	每股盈餘(附註二四)								
9750	基 本	<u>\$ 2.08</u>		<u>\$ 2.23</u>		<u>\$ 3.64</u>		<u>\$ 3.96</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 2.07</u>		<u>\$ 2.22</u>		<u>\$ 3.62</u>		<u>\$ 3.93</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：溫永宏



經理人：謝清泉



會計主管：蕭燕囀



漢科系統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

代 碼	歸 屬 於 本 公 司 業 主 之 權 益	其 他 權 益 項 目							權 益 總 額
		股 數 (仟 股)	金 額	資 本 公 積	法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兌 換 差 額	
A1	114 年 1 月 1 日餘額	73,048	\$ 730,476	\$ 164,385	\$ 312,354	\$ 37,496	\$ 830,198	(\$ 10,725)	\$ 2,064,184
	113 年度盈餘指撥及分配								
B1	法定盈餘公積	-	-	-	49,793	-	(49,793)	-	-
B17	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	(26,771)	26,771	-	-
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	(255,667)	-	(255,667)
C13	資本公積配發現金股利	-	-	(109,572)	-	-	-	-	(109,572)
D1	114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日淨利	-	-	-	-	-	289,419	-	289,419
D3	114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(63,995)	(63,995)
D5	114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日綜合損益總額	-	-	-	-	-	289,419	(63,995)	225,424
Z1	114 年 6 月 30 日餘額	73,048	\$ 730,476	\$ 54,813	\$ 362,147	\$ 10,725	\$ 840,928	(\$ 74,720)	\$ 1,924,369
A1	115 年 1 月 1 日餘額	73,048	\$ 730,476	\$ 54,813	\$ 362,147	\$ 10,725	\$ 1,096,851	\$ 6,885	\$ 2,261,897
	114 年度盈餘指撥及分配								
B1	法定盈餘公積	-	-	-	54,534	-	(54,534)	-	-
B17	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	(10,725)	10,725	-	-
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	(438,286)	-	(438,286)
D1	115 年 1 月 1 日至 6 月 30 日淨利	-	-	-	-	-	265,811	-	265,811
D3	115 年 1 月 1 日至 6 月 30 日其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	25,412	25,412
D5	115 年 1 月 1 日至 6 月 30 日綜合損益總額	-	-	-	-	-	265,811	25,412	291,223
Z1	115 年 6 月 30 日餘額	73,048	\$ 730,476	\$ 54,813	\$ 416,681	\$ -	\$ 880,567	\$ 32,297	\$ 2,114,834

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：溫永宏

經理人：謝清泉

會計主管：蕭燕囑

漢科系統科技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		
A10000	本期稅前淨利	\$ 346,453	\$ 396,553
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	38,270	31,946
A20900	財務成本	4,941	1,750
A29900	提列負債準備	11,245	10,936
A21200	利息收入	(14,313)	(19,863)
A22500	處分不動產、廠房及設備損失 (利益)	1	(10)
A23700	存貨跌價及呆滯損失(迴轉利 益)	12,601	(689)
A24100	未實現外幣兌換淨損失	2,425	6,452
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31125	合約資產	(234,849)	69,259
A31130	應收票據	2,615	(598)
A31150	應收帳款	(284,931)	(358,595)
A31180	其他應收款	1,144	(3,434)
A31200	存 貨	(81,919)	19,032
A31240	其他流動資產	47,373	(173,630)
A32125	合約負債	113,790	(622,641)
A32130	應付票據	34	(469)
A32150	應付帳款	301,035	433,816
A32180	其他應付款	(125,059)	(104,962)
A32200	負債準備	(19,798)	(15,791)
A32230	其他流動負債	1,099	265
A32240	淨確定福利負債	(739)	861
A33000	營運產生之淨現金流入(出)	121,418	(329,812)
A33100	收取之利息	13,728	19,874
A33500	支付之所得稅	(72,730)	(98,408)
AAAA	營業活動之淨現金流入(出)	62,416	(408,346)

(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		
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(\$ 1,715)	(\$ 1,212)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	5,566	157,139
B02700	取得不動產、廠房及設備	(128,769)	(205,837)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	-	10
B03700	存出保證金(增加)減少	(1,628)	23,017
BBBB	投資活動之淨現金流出	(126,546)	(26,883)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	694,434	355,764
C00200	短期借款減少	(602,118)	(267,208)
C04020	租賃負債本金償還	-	(56)
C05600	支付之利息	(4,990)	(1,949)
CCCC	籌資活動之淨現金流入	87,326	86,551
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	10,668	(63,825)
EEEE	現金及約當現金淨增加(減少)	33,864	(412,503)
E00100	期初現金及約當現金餘額	2,436,719	3,242,199
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$ 2,470,583	\$ 2,829,696

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：溫永宏



經理人：謝清泉



會計主管：蕭燕啁



漢科系統科技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，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

漢科系統科技股份有限公司（以下稱「本公司」）成立於 79 年 8 月，主要營業項目為(1)半導體設備、特殊管路設備、特殊化工設備、化學品供應設備、化學研磨液供應設備、排氣設備、廢氣處理設備、工程塑膠、自動控制系統設備、規劃、設計、安裝、工程承包、買賣維護業務。(2)儀錶、冷熱氣交換、塔槽、工作檯、藥品槽、化學煙櫃、層流檯之設計、安裝、工程承包、買賣維護業務。(3)前項設備產品與機械零件等之買賣及進出口貿易。本公司註冊地為新竹市牛埔里 3 鄰東華路 14 號 8 樓之 1 及業務主要營運據點為新竹縣寶山鄉環北路 333 號。

本公司股票自 96 年 1 月 9 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 115 年 8 月 6 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」）

適用金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則將不致造成本公司及其子公司（以下稱「合併公司」）會計政策之重大變動。

(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
IFRS 18「財務報表中之表達與揭露」

國際會計準則理事會
（IASB）發布之生效日
2027 年 1 月 1 日（註 1）

（接次頁）

(承前頁)

新發布／修正／修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 (IASB)發布之生效日
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

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。

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) 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及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

子公司明細、持股比例及營業項目，參閱附註十及附表四。

(四) 其他重大會計政策

除下列說明外，請參閱 114 年度合併財務報告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

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之主要來源與 114 年度合併財務報告相同。

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	\$ 7,130	\$ 6,440	\$ 6,493
銀行支票及活期存款	647,193	580,375	757,963
約當現金（原始到期日在 3 個月以內之投資）			
銀行定期存款	1,816,260	1,849,904	2,065,240
	<u>\$ 2,470,583</u>	<u>\$ 2,436,719</u>	<u>\$ 2,829,696</u>

七、按攤銷後成本衡量之金融資產

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
<u>流 動</u>			
國內投資			
質押定期存款	\$ 1,233	\$ 6,627	\$ 4,926
<u>非 流 動</u>			
國內投資			
受限制存款	\$ 1,681	\$ -	\$ -
質押定期存款	2,000	2,000	2,000
	<u>\$ 3,681</u>	<u>\$ 2,000</u>	<u>\$ 2,000</u>

(一) 按攤銷後成本衡量之金融資產相關信用風險管理及減損評估資訊，請參閱附註二六。

(二) 按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，參閱附註二八。

八、應收票據及應收帳款

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
<u>應收票據</u>			
非關係人			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 514	\$ 3,129	\$ 598
減：備抵損失	-	-	-
	<u>\$ 514</u>	<u>\$ 3,129</u>	<u>\$ 598</u>

(接次頁)

(承前頁)

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
應收帳款			
非關係人			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 1,044,876	\$ 758,890	\$ 805,014
減：備抵損失	-	-	-
	1,044,876	758,890	805,014
關 係 人	5,282	5,063	14,505
	<u>\$ 1,050,158</u>	<u>\$ 763,953</u>	<u>\$ 819,519</u>

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

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使用準備矩陣計算，其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 GDP 預測成長率。除個別客戶實際發生信用減損提列減損損失外，合併公司參考歷史經驗、考量個別客戶財務狀況及所處產業、競爭優勢與展望，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。

應收票據及帳款淨額之帳齡分析

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
未逾期	\$ 962,558	\$ 694,397	\$ 771,175
已逾期			
逾期1~30天	68,782	11,937	25
逾期31~90天	2,238	20,857	39,972
逾期91~180天	4,402	37,089	8,945
逾期超過180天	12,692	2,802	-
	<u>\$ 1,050,672</u>	<u>\$ 767,082</u>	<u>\$ 820,117</u>

九、存 貨

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
工程材料	<u>\$ 679,030</u>	<u>\$ 610,004</u>	<u>\$ 727,285</u>

銷貨成本性質如下：

	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
工程成本	\$ 1,225,422	\$ 923,986	\$ 2,311,847	\$ 1,877,501
存貨跌價及呆滯（迴轉利 益）損失	<u>14,451</u>	<u>(3,218)</u>	<u>12,601</u>	<u>(689)</u>
	<u>\$ 1,239,873</u>	<u>\$ 920,768</u>	<u>\$ 2,324,448</u>	<u>\$ 1,876,812</u>

十、子 公 司

列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投 資 公 司 名 稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	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	說 明
本公司	WHOLETECH SYSTEM HITECH LIMITED	投資業務	100%	100%	100%	1
	WHOLETECH SYSTEM HITECH INC.	投資業務	100%	100%	100%	1
	WHOLETECH SYSTEM HITECH (S) PTE. LTD.	水、氣體管線及污水系 統之建造、氣體製 造、燃料氣體的主系 統分配等業務	100%	100%	100%	1
	WHOLETECH SYSTEM HITECH JAPAN, INC.	設備銷售、安裝及管道 工程業務	100%	100%	100%	1
	WHOLETECH SYSTEM HITECH USA, INC.	設備銷售、安裝及管道 工程業務	100%	100%	100%	1 及 4
	WHOLETECH HOLDINGS, LLC	資產控管業務	100%	100%	100%	1 及 3
	WHOLETECH GmbH	設備銷售、安裝及管道 工程業務	100%	100%	100%	1 及 2
WHOLETECH SYSTEM HITECH LIMITED	漢科系統科技（上海） 有限公司	機電、電路及管道工程 業務	100%	100%	100%	1
WHOLETECH SYSTEM HITECH INC.	WHOLETECH GROUP INTERNATIONAL TRADING LIMITED	投資業務	100%	100%	100%	1
WHOLETECH GROUP INTERNATIONAL TRADING LIMITED	漢群貿易（上海）有限 公司	電子、機器、化學品設 備、管件五金材料等 之進出口買賣貿易 業務	100%	100%	100%	1

備 註：

1. 除 WHOLETECH SYSTEM HITECH (S) PTE. LTD. 為重要子公司，其財務報告業經會計師核閱外，其餘係非重要子公司，其財務報告未經會計師核閱。

2. 本公司於 113 年 11 月 24 日成立德國子公司 WHOLETECH GmbH，並於 113 年 11 月匯出投資款歐元\$200 仟元，另於 114 年 1 月現金增資歐元\$2,000 仟元。
3. 本公司於 112 年 2 月 3 日成立美國子公司 WHOLETECH HOLDINGS, LLC，並於 112 年 4 月匯出投資款美金\$1,200 仟元，另於 114 年 7 月現金增資美金\$5,000 仟元。
4. 本公司於 112 年 2 月 2 日成立美國子公司 WHOLETECH SYSTEM HITECH USA, INC.，並於 112 年 4 月匯出投資款美金\$500 仟元，另於 115 年 3 月現金增資美金\$4,500 仟元。

十一、不動產、廠房及設備

	自有土地	建築物	機器設備	運輸設備	辦公設備	其他設備	待驗設備及 建造中之 不動產	合計
成 本								
115 年 1 月 1 日餘額	\$ 377,596	\$ 741,757	\$ 269,376	\$ 111,030	\$ 80,372	\$ 8,395	\$ 206,337	\$1,794,863
增 添	-	38,477	4,749	144	8,135	1,373	75,891	128,769
處 分	-	-	(37)	-	(1,663)	(32)	-	(1,732)
重 分 類	56,882	179,368	-	-	-	498	(236,748)	-
淨兌換差額	(478)	10,920	2,589	632	100	(30)	(800)	12,933
115 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ 434,000</u>	<u>\$ 970,522</u>	<u>\$ 276,677</u>	<u>\$ 111,806</u>	<u>\$ 86,944</u>	<u>\$ 10,204</u>	<u>\$ 44,680</u>	<u>\$1,934,833</u>
累計折舊								
115 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 158,597	\$ 212,619	\$ 68,218	\$ 58,257	\$ 6,826	\$ -	\$ 504,517
折舊費用	-	12,360	11,815	7,068	6,583	444	-	38,270
處 分	-	-	(37)	-	(1,662)	(32)	-	(1,731)
淨兌換差額	-	1,566	2,371	396	114	(13)	-	4,434
115 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 172,523</u>	<u>\$ 226,768</u>	<u>\$ 75,682</u>	<u>\$ 63,292</u>	<u>\$ 7,225</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 545,490</u>
115 年 6 月 30 日淨額	<u>\$ 434,000</u>	<u>\$ 797,999</u>	<u>\$ 49,909</u>	<u>\$ 36,124</u>	<u>\$ 23,652</u>	<u>\$ 2,979</u>	<u>\$ 44,680</u>	<u>\$1,389,343</u>
114 年 12 月 31 日及 115 年 1 月 1 日淨額	<u>\$ 377,596</u>	<u>\$ 583,160</u>	<u>\$ 56,757</u>	<u>\$ 42,812</u>	<u>\$ 22,115</u>	<u>\$ 1,569</u>	<u>\$ 206,337</u>	<u>\$1,290,346</u>
成 本								
114 年 1 月 1 日餘額	\$ 342,123	\$ 515,619	\$ 233,343	\$ 103,530	\$ 77,664	\$ 7,904	\$ 98,103	\$1,378,286
增 添	-	76,007	27,572	1,783	3,695	322	96,458	205,837
處 分	-	-	(322)	(1,660)	(1,131)	-	-	(3,113)
重 分 類	-	-	429	1,531	-	-	(1,960)	-
淨兌換差額	(552)	(19,328)	(5,898)	(2,937)	(433)	(95)	-	(29,243)
114 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ 341,571</u>	<u>\$ 572,298</u>	<u>\$ 255,124</u>	<u>\$ 102,247</u>	<u>\$ 79,795</u>	<u>\$ 8,131</u>	<u>\$ 192,601</u>	<u>\$1,551,767</u>
累計折舊								
114 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 139,135	\$ 196,488	\$ 56,588	\$ 53,838	\$ 6,158	\$ -	\$ 452,207
折舊費用	-	9,354	9,016	6,398	6,803	320	-	31,891
處 分	-	-	(322)	(1,660)	(1,131)	-	-	(3,113)
淨兌換差額	-	(3,423)	(5,497)	(1,278)	(336)	(23)	-	(10,557)
114 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 145,066</u>	<u>\$ 199,685</u>	<u>\$ 60,048</u>	<u>\$ 59,174</u>	<u>\$ 6,455</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 470,428</u>
114 年 6 月 30 日淨額	<u>\$ 341,571</u>	<u>\$ 427,232</u>	<u>\$ 55,439</u>	<u>\$ 42,199</u>	<u>\$ 20,621</u>	<u>\$ 1,676</u>	<u>\$ 192,601</u>	<u>\$1,081,339</u>

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

建築物	3 至 64 年
機器設備	2 至 10 年
運輸設備	4 至 10 年
辦公設備	1 至 15 年
其他設備	3 至 15 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。

十二、租賃協議

(一) 使用權資產

	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
使用權資產之折舊費用				
運輸設備	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 55

除以上所列認列折舊費用外，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或減損之情形。

(二) 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	\$ 3,948	\$ 5,325	\$ 6,838	\$ 7,713
低價值資產租賃費用	\$ 44	\$ 11	\$ 51	\$ 30
租賃之現金流出總額			\$ 6,889	\$ 7,799

合併公司選擇對符合短期租賃及符合低價值資產租賃之若干建築物、辦公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。

十三、商譽

	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
期初及期末餘額	\$ 10,504	\$ 10,504

十四、其他資產

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
流動			
預付貨款	\$ 114,188	\$ 136,679	\$ 160,888
預付工程款	13,010	18,970	4,386
留抵稅額	11,577	16,085	2,097
暫付款	11,028	3,601	3,835
其他	29,993	51,834	39,969
	\$ 179,796	\$ 227,169	\$ 211,175

十五、借 款

短期借款

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
擔保借款（附註二八）			
銀行借款(一)	\$ 130,804	\$ 50,732	\$ 35,860
無擔保借款			
信用額度借款(二)	51,013	38,413	88,750
	<u>\$ 181,817</u>	<u>\$ 89,145</u>	<u>\$ 124,610</u>

(一) 銀行週轉金借款之利率於 115 年 6 月 30 日暨 114 年 12 月 31 日及 114 年 6 月 30 日分別為 1.99%~5.13%、1.92%及 1.65%。該銀行借款係以漢科公司土地及建築物抵押擔保（參閱附註二八）。

(二) 銀行信用額度借款之利率於 115 年 6 月 30 日暨 114 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 2.18%~4.68%、1.61%~4.98%及 5.19%~5.70%。

十六、應付票據及應付帳款

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
應付票據			
因營業而發生—非關係人	<u>\$ 39</u>	<u>\$ 5</u>	<u>\$ 38</u>
應付帳款			
因營業而發生—非關係人	<u>\$ 2,277,761</u>	<u>\$ 1,979,714</u>	<u>\$ 1,879,218</u>

應付帳款之賒帳期間為 30 至 90 天，合併公司訂有財務風險管理政策，以確保所有應付款於預先約定之信用期限內償還。

十七、其他負債

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
流動			
其他應付款			
應付股利	\$ 438,286	\$ -	\$ 365,239
應付薪資及獎金	147,968	253,851	149,704
應付員工酬勞	90,761	117,894	89,164
應付休假給付	10,724	10,709	9,515
應付營業稅	10,606	2,027	5,827
其 他	64,840	65,526	60,136
	<u>\$ 763,185</u>	<u>\$ 450,007</u>	<u>\$ 679,585</u>

（接次頁）

(承前頁)

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
<u>流動</u>			
其他負債			
代收款	\$ 3,519	\$ 3,153	\$ 2,688
暫收款	1,873	1,140	735
其他	60	60	60
	<u>\$ 5,452</u>	<u>\$ 4,353</u>	<u>\$ 3,483</u>

十八、負債準備

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
<u>非流動</u>			
保 固	<u>\$ 44,906</u>	<u>\$ 53,459</u>	<u>\$ 63,069</u>

保固負債準備係依建造合約約定，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。

十九、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437仟元、439仟元、875仟元及878仟元。

二十、權益

(一) 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>100,000</u>	<u>100,000</u>	<u>100,000</u>
額定股本	<u>\$ 1,000,000</u>	<u>\$ 1,000,000</u>	<u>\$ 1,000,000</u>
已發行且已收足股款之 股數(仟股)	<u>73,048</u>	<u>73,048</u>	<u>73,048</u>
已發行股本	<u>\$ 730,476</u>	<u>\$ 730,476</u>	<u>\$ 730,476</u>

已發行之普通股每股面額為10元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

額定股本中供發行可轉換公司債及員工認股權憑證所保留之股本分別為12,500仟股及8,000仟股。

(二) 資本公積

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本			
股票發行溢價	\$ 54,040	\$ 54,040	\$ 54,040
庫藏股票交易	773	773	773
	<u>\$ 54,813</u>	<u>\$ 54,813</u>	<u>\$ 54,813</u>

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，參閱附註二二之(七)員工酬勞及董事酬勞。

另依據本公司章程規定，本公司股利政策係配合目前及未來之發展計畫、考量投資環境、資金需求及國內外競爭狀況，並兼顧股東利益等因素來分配，以求穩定經營發展，並保障投資人權益。分配股東股息紅利時，得以現金或股票方式為之，惟至少提撥當年度可分配盈餘 30% 分派股東股利，其中現金股利之分派不低於當年度股利分派總額之 10%。

分派股息及紅利之全部或一部如以發放現金之方式為之，授權董事會以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數同意後為之，並報告股東會。

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

本公司就前期累積之其他權益減項淨額提列特別盈餘公積時，僅就前期未分配盈餘提列。

本公司 114 及 113 年度盈餘分配案如下：

	114 年度	113 年度
提列法定盈餘公積	<u>\$ 54,534</u>	<u>\$ 49,793</u>
迴轉特別盈餘公積	<u>(\$ 10,725)</u>	<u>(\$ 26,771)</u>
現金股利	<u>\$438,286</u>	<u>\$255,667</u>
每股現金股利 (元)	\$ 6.0	\$ 3.5

上述現金股利已分別於 115 年 3 月 10 日及 114 年 3 月 11 日董事會決議分配，其餘盈餘分配項目亦分別於 115 年 6 月 16 日及 114 年 6 月 19 日股東常會決議。

另本公司股東常會於 114 年 6 月 19 日決議以資本公積分配現金 109,572 仟元，每股現金股利 1.5 元。

二一、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
客戶合約收入				
工程收入	<u>\$ 1,571,381</u>	<u>\$ 1,282,653</u>	<u>\$ 2,944,266</u>	<u>\$ 2,523,713</u>

(一) 客戶合約之說明

工程收入

系統整合工程及附屬設備與相關供應系統之建造合約參考過去類似條件及規模，以最可能金額估計工程收入。

(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
應收票據及應收帳款 (附註八)	<u>\$ 1,050,672</u>	<u>\$ 767,082</u>	<u>\$ 820,117</u>	<u>\$ 461,832</u>
合約資產－流動				
累計已發生成本及 已認列利潤(減 除已認列損失)	\$ 7,871,453	\$ 9,149,768	\$ 8,602,317	\$ 8,522,318
減：累計工程進度 請款金額	(6,762,678)	(8,282,538)	(7,846,585)	(7,686,158)
應收工程保留款	48,675	55,371	49,682	38,513
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,157,450</u>	<u>\$ 922,601</u>	<u>\$ 805,414</u>	<u>\$ 874,673</u>
合約負債－流動				
累計工程進度請款 金額	\$10,646,816	\$ 7,480,744	\$ 7,115,359	\$ 6,764,937
減：累計已發生成 本及已認列利 潤(減除已認 列損失)	(9,272,963)	(6,220,681)	(5,490,284)	(4,517,221)
	<u>\$ 1,373,853</u>	<u>\$ 1,260,063</u>	<u>\$ 1,625,075</u>	<u>\$ 2,247,716</u>

(三) 客戶合約收入之細分

地 區 別	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
台 灣	\$ 1,975,783	\$ 1,743,994
新 加 坡	610,353	499,225
大 陸	293,139	239,785
日 本	51,903	40,615
美 國	13,088	94
	<u>\$ 2,944,266</u>	<u>\$ 2,523,713</u>

二二、稅前淨利

(一) 利息收入

	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
銀行存款	<u>\$ 8,268</u>	<u>\$ 11,160</u>	<u>\$ 14,313</u>	<u>\$ 19,863</u>

(二) 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
租金收入	\$ 248	\$ 225	\$ 488	\$ 420
其 他	327	4,978	976	6,373
	<u>\$ 575</u>	<u>\$ 5,203</u>	<u>\$ 1,464</u>	<u>\$ 6,793</u>

(三) 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)	\$ 1,413	(\$ 6,028)	\$ 5,201	(\$ 1,485)
處分不動產、廠房及設 備(損失)利益	(1)	10	(1)	10
其 他	(157)	(148)	(14,652)	(218)
	<u>\$ 1,255</u>	<u>(\$ 6,166)</u>	<u>(\$ 9,452)</u>	<u>(\$ 1,693)</u>

(四) 財務成本

	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
銀行借款利息	<u>\$ 3,435</u>	<u>\$ 1,116</u>	<u>\$ 4,941</u>	<u>\$ 1,750</u>

(五) 折 舊

	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
折舊費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 10,802	\$ 8,856	\$ 21,107	\$ 16,683
營業費用	<u>8,584</u>	<u>7,632</u>	<u>17,163</u>	<u>15,263</u>
	<u>\$ 19,386</u>	<u>\$ 16,488</u>	<u>\$ 38,270</u>	<u>\$ 31,946</u>

(六) 員工福利費用

	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
退職後福利(附註十九)				
確定提撥計畫	\$ 4,928	\$ 4,776	\$ 9,969	\$ 9,712
確定福利計畫	<u>437</u>	<u>439</u>	<u>875</u>	<u>878</u>
	5,365	5,215	10,844	10,590
其他員工福利	<u>237,601</u>	<u>226,099</u>	<u>457,382</u>	<u>449,315</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 242,966</u>	<u>\$ 231,314</u>	<u>\$ 468,226</u>	<u>\$ 459,905</u>
依功能別彙總				
營業成本	\$ 141,154	\$ 120,033	\$ 272,881	\$ 246,793
營業費用	<u>101,812</u>	<u>111,281</u>	<u>195,345</u>	<u>213,112</u>
	<u>\$ 242,966</u>	<u>\$ 231,314</u>	<u>\$ 468,226</u>	<u>\$ 459,905</u>

(七) 員工酬勞及董事酬勞

本公司依章程規定係按當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以 8% 及不高於 2% 提撥員工酬勞及董事酬勞。依 113 年 8 月證券交易法之修正，本公司已於 114 年 6 月 19 日股東會決議通過修正章程，訂明以當年度提撥之員工酬勞數額中不低於 20% 為基層員工酬勞。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：

估列比例

	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
員工酬勞	8%	8%
董事酬勞	2%	2%

金 額

	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
員工酬勞	<u>\$ 16,285</u>	<u>\$ 19,053</u>	<u>\$ 28,951</u>	<u>\$ 33,080</u>
董事酬勞	<u>\$ 4,072</u>	<u>\$ 4,763</u>	<u>\$ 7,238</u>	<u>\$ 8,270</u>

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 10 日及 114 年 3 月 11 日經董事會決議如下：

<u>金 額</u>	<u>114年度</u>		<u>113年度</u>	
	現	金	現	金
員工酬勞	\$ 61,810		\$ 56,084	
董事酬勞	15,452		14,021	

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 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

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

二三、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：

	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				
本期產生者	\$ 43,861	\$ 53,732	\$ 73,177	\$ 88,664
未分配盈餘加徵	3,162	10,962	3,162	10,962
以前年度之調整	(8,180)	(2,070)	(8,157)	(2,021)
遞延所得稅				
本期產生者	5,554	4,697	12,460	9,529
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 44,397</u>	<u>\$ 67,321</u>	<u>\$ 80,642</u>	<u>\$ 107,134</u>

合併公司適用中華民國所得稅法之個體所適用之稅率 20%；新加坡子公司所適用之稅率為 17%；中國地區子公司所適用之稅率為 25%；其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

(二) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅，截至 113 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二四、每股盈餘

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	\$ 2.08	\$ 2.23	\$ 3.64	\$ 3.96
稀釋每股盈餘	\$ 2.07	\$ 2.22	\$ 3.62	\$ 3.93

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

	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
歸屬於本公司業主之淨利	\$ 151,605	\$ 162,868	\$ 265,811	\$ 289,419
用以計算基本及稀釋每股 盈餘之淨利	\$ 151,605	\$ 162,868	\$ 265,811	\$ 289,419

股 數

單位：仟股

	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
用以計算基本每股盈餘之 普通股加權平均股數	73,048	73,048	73,048	73,048
具稀釋作用潛在普通股之 影響：				
員工酬勞	196	333	378	546
用以計算稀釋每股盈餘之 普通股加權平均股數	73,244	73,381	73,426	73,594

若合併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。

二五、資本風險管理

合併公司之資本風險管理之目標、政策及程序，以及合併公司資本結構之組成與 114 年度合併財務報告所述者相同，相關說明請參閱 114 年度合併財務報告附註二五。

二六、金融工具

(一) 公允價值之資訊－非按公允價值衡量之金融工具

非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額與公允價值無重大差異。

(二) 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（註1）	\$ 3,549,215	\$ 3,234,337	\$ 3,671,647
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量（註2）	2,497,353	2,114,546	2,037,525

註1：餘額係包含現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收票據、應收帳款、其他應收款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、應付票據、應付帳款、其他應付款及存入保證金等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(三) 財務風險管理目的與政策

合併公司之財務風險管理目標，係為管理與營運活動相關之匯率風險、利率風險、信用風險及流動風險。為降低相關財務風險，合併公司致力於辨認、評估並規避市場之不確定性，以降低市場變動對公司財務績效之潛在不利影響。合併公司之重要財務活動，係經董事會及內部控制制度進行覆核。於財務計劃執行期間，合併公司必須恪遵關於整體財務風險管理及權責劃分之相關財務操作程序。

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)）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

合併公司營運活動部分係以外幣進行交易及國外營運機構淨投資主要係以外幣進行交易，因此產生外幣匯率風險。合併公司匯率風險管理策略為定期檢視各種幣別資產及負債之淨部位，並對該淨部位進行風險管理，因合併公司之營運活動主要係以外幣進行交易，故有自然避險之效果；國外營運機構淨投資係為策略性投資，故合併公司並未對其進行避險。

敏感度分析

合併公司主要受到美元及日圓匯率波動之影響。

下表詳細說明當各功能性貨幣對美元／日圓之匯率增加及減少 1% 時，合併公司之敏感度分析。1% 係為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。敏感度分析之範圍包括合併公司內部對國外營運機構之應收款項及應付款項。下表之正數係表示當美元／日圓升值 1% 時，將使稅前淨利增加之金額；當美元／日圓貶值 1% 時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

	美 元 之 影 響		日 圓 之 影 響	
	115年1月1日 至6月30日	114年1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
損 益	\$ 1,695	\$ 780	(\$ 1,476)	(\$ 697)

(2) 利率風險

因合併公司同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。合併公司藉由維持一適當之固定及浮動利率組合來管理利率風險。合併公司定期評估避險活動，使其與利率觀點及既定之風險偏好一致，以確保採用最符合成本效益之避險策略。

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融負債帳面金額參閱下述 3.流動性風險。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方違反合約義務並對合併公司造成財務損失之風險。合併公司之信用風險，主要係來自於營運活動產生之應收款項，及投資活動產生之銀行存款、固定收益投資及其他金融工具。

信用風險金額係以資產負債表日公平價值為正數及表外承諾及保證之合約為評估對象。由於合併公司之交易對象及履約他方均為信用良好之銀行及公司組織，預期發生信用風險之可能性極小。

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及約當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日暨114年12月31日及6月30日止，合併公司未動用之短期銀行融資額度分別為2,644,991仟元、2,568,340仟元及2,389,940仟元。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

下表詳細說明合併公司已約定還款期間之非衍生金融負債剩餘合約到期分析，其係依據合併公司最早可能被要求還款之日期，並以金融負債未折現現金流量編製，其包括利息及本金之現金流量。

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殖利率曲線推導而得。

115 年 6 月 30 日

	短 於 1 年	2 至 3 年	4 至 5 年	5 年 以 上	合 計
非衍生金融負債					
短期借款	\$ 181,860	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 181,860
應付票據	39	-	-	-	39
應付帳款	2,277,761	-	-	-	2,277,761
其他應付款	763,185	-	-	-	763,185
存入保證金	60	-	-	-	60
	<u>\$3,222,905</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$3,222,905</u>

114 年 12 月 31 日

	短 於 1 年	2 至 3 年	4 至 5 年	5 年 以 上	合 計
非衍生金融負債					
短期借款	\$ 89,291	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 89,291
應付票據	5	-	-	-	5
應付帳款	1,979,714	-	-	-	1,979,714
其他應付款	450,007	-	-	-	450,007
存入保證金	60	-	-	-	60
	<u>\$2,519,077</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$2,519,077</u>

114 年 6 月 30 日

	短 於 1 年	2 至 3 年	4 至 5 年	5 年 以 上	合 計
非衍生金融負債					
短期借款	\$ 124,783	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 124,783
應付票據	38	-	-	-	38
應付帳款	1,879,218	-	-	-	1,879,218
其他應付款	679,585	-	-	-	679,585
存入保證金	60	-	-	-	60
	<u>\$2,683,684</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$2,683,684</u>

二七、關係人交易

本公司及子公司（係本公司之關係人）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 之 關 係
漢唐集成股份有限公司	具重大影響之投資者
江西漢唐系統集成有限公司	具重大影響之投資者之轉投資公司
溫 永 宏	董 事 長

(二) 營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	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
工程收入	具重大影響之投資者	\$ -	\$ 8,900	(\$ 90)	\$ 16,738
	具重大影響之投資者之 轉投資公司	-	26,934	-	27,708
		<u>\$ -</u>	<u>\$ 35,834</u>	<u>(\$ 90)</u>	<u>\$ 44,446</u>

(三) 營業成本

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	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
工程成本	具重大影響之投資者	\$ -	\$ 84	\$ -	\$ 84

本公司對關係人及非關係人之工程價款及工程費用依一般工程契約或協議條件辦理。

(四) 應收關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
應收帳款	具重大影響之投資者之 轉投資公司			
	江西漢唐系統集成 有限公司	\$ 5,282	\$ 5,063	\$ 11,894
	具重大影響之投資者 漢唐集成股份有限 公司	-	-	2,611
		\$ 5,282	\$ 5,063	\$ 14,505

流通在外之應收關係人款項未收取保證。115年及114年1月1日至6月30日應收關係人款項並未提列備抵損失。

(五) 取得之不動產、廠房及設備

關 係 人 類 別 / 名 稱	取 得 價 款 115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
董 事 長 溫 永 宏	\$ -	\$ 74,334

(六) 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	\$ 8,048	\$ 25,715	\$ 100,919	\$ 93,581
退職後福利	217	199	434	421
	\$ 8,265	\$ 25,914	\$ 101,353	\$ 94,002

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借款及工程履約之擔保品：

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
自有土地	\$ 46,221	\$ 41,880	\$ 46,378
建築物	80,164	78,873	80,578
質押定存單（帳列按攤銷後 成本衡量之金融資產－流 動）	1,233	6,627	4,926
質押定存單（帳列按攤銷後 成本衡量之金融資產－非 流動）	2,000	2,000	2,000
受限制存款（帳列按攤銷後 成本衡量之金融資產－非 流動）	1,681	-	-
	<u>\$ 131,299</u>	<u>\$ 129,380</u>	<u>\$ 133,882</u>

二九、重大或有負債及未認列之合約承諾

合併公司於資產負債表日之重大承諾事項及或有事項如下：

截至 115 年 6 月 30 日暨 114 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，合併公司因承包工程之存出保證票據分別為 1,778,823 仟元、1,432,829 仟元及 1,164,351 仟元，因發包工程所收受之存入保證票據分別為 896,563 仟元、858,182 仟元及 804,134 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：

115 年 6 月 30 日

外幣資產	外	幣	匯	率	帳面金額
貨幣性項目					
美元	\$	6,948	31.85	（美元：新台幣）	\$ 221,286
日圓		779,854	0.20	（日圓：新台幣）	153,103
新加坡幣		973	24.61	（新加坡幣：新台幣）	23,948
人民幣		727	4.68	（人民幣：新台幣）	3,403
					<u>\$ 401,740</u>

（接次頁）

(承前頁)

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
外幣負債								
貨幣性項目								
日圓	\$	751,675	0.20	(日圓：新台幣)	\$	147,554		
新加坡幣		3,034	24.61	(新加坡幣：新台幣)		74,662		
美元		1,828	31.85	(美元：新台幣)		58,216		
						<u>\$ 280,432</u>		

114 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
外幣資產								
貨幣性項目								
美元	\$	2,237	31.43	(美元：新台幣)	\$	70,351		
日圓		163,151	0.20	(日圓：新台幣)		32,778		
人民幣		649	4.50	(人民幣：新台幣)		2,921		
歐元		6	36.90	(歐元：新台幣)		205		
						<u>\$ 106,255</u>		

外幣負債

貨幣性項目								
新加坡幣		1,649	24.45	(新加坡幣：新台幣)	\$	40,310		
美元		253	31.43	(美元：新台幣)		7,936		
						<u>\$ 48,246</u>		

114 年 6 月 30 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
外幣資產								
貨幣性項目								
美元	\$	3,873	29.30	(美元：新台幣)	\$	113,558		
日圓		398,897	0.20	(日圓：新台幣)		81,142		
人民幣		653	4.09	(人民幣：新台幣)		2,691		
						<u>\$ 197,391</u>		

外幣負債

貨幣性項目								
日圓		345,922	0.20	(日圓：新台幣)	\$	70,361		
美元		1,820	29.30	(美元：新台幣)		54,998		
						<u>\$ 125,359</u>		

具重大影響之外幣兌換損益（未實現）如下：

外 幣	115年4月1日至6月30日			114年4月1日至6月30日		
	匯 率	淨兌換（損）益		匯 率	淨兌換（損）益	
美 元	31.60（美元：新台幣）	（\$ 4,349）		30.82（美元：新台幣）	（\$ 4,612）	
日 圓	0.20（日圓：新台幣）	392		0.21（日圓：新台幣）	（ 1,168）	
新加坡幣	24.69（新加坡幣：新台幣）	（ 38）		23.71（新加坡幣：新台幣）	（ 3）	
人 民 幣	4.64（人民幣：新台幣）	12		4.26（人民幣：新台幣）	（ 180）	
歐 元	36.76（歐元：新台幣）	（ 1）		34.35（歐元：新台幣）	-	
		（\$ 3,984）			（\$ 5,963）	

外 幣	115年1月1日至6月30日			114年1月1日至6月30日		
	匯 率	淨兌換（損）益		匯 率	淨兌換（損）益	
美 元	31.61（美元：新台幣）	（\$ 2,453）		31.86（美元：新台幣）	（\$ 5,465）	
日 圓	0.20（日圓：新台幣）	（ 102）		0.21（日圓：新台幣）	（ 803）	
新加坡幣	24.75（新加坡幣：新台幣）	（ 38）		24.05（新加坡幣：新台幣）	（ 2）	
人 民 幣	4.60（人民幣：新台幣）	166		4.39（人民幣：新台幣）	（ 182）	
歐 元	36.90（歐元：新台幣）	2		34.35（歐元：新台幣）	-	
		（\$ 2,425）			（\$ 6,452）	

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：無。
2. 為他人背書保證：附表一。
3. 期末持有之重大有價證券（不包含投資子公司部分）：附表二。
4. 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。
5. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
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：附表三。

（二）轉投資事業相關資訊：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：

- （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：附表六。

(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：

附表六。

(3) 財產交易金額及其所產生之損益數額：無。

(4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：附表一。

(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：無。

(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：無。

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如下：

工程部門（氣體／特殊管路工程／無塵室／機電統包／化學系統）

設備部門（特氣供應／監控系統整合／先進產品銷售等）

（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	損 益
	115年1月1日 至6月30日	114年1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
工程部門	\$ 2,629,990	\$ 2,391,913	\$ 392,848	\$ 398,398
設備部門	314,276	131,800	31,845	56,312
繼續營業單位總額	<u>\$ 2,944,266</u>	<u>\$ 2,523,713</u>	425,973	454,710
總部管理成本與董事酬勞			(80,904)	(81,370)
利息收入			14,313	19,863
其他收入			1,464	6,793
其他利益及損失			(9,452)	(1,693)
財務成本			(4,941)	(1,750)
繼續營業單位稅前淨利			<u>\$ 346,453</u>	<u>\$ 396,553</u>

以上報導之部門收入均係與外部客戶交易所產生。115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日並無任何部門間銷售。

部門利益係指各個部門所賺取之利潤，不包含應分攤之總部管理成本與董事酬勞、利息收入、其他收入、其他利益及損失、財務成本以及所得稅費用。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) 部門總資產

合併公司未提供部門總資產予主要營運決策者用以分配資源及評量績效之資訊。

漢科系統科技股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 115 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表一

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

編號 (註 1)	背書保證者公司 名稱	被 背 書 保 證 對 象		對 單 一 企 業 背 書 保 證 限 額 (註 3 及 8)	本期最高背書 保 證 餘 額 (註 4)	期 末 背 書 保 證 餘 額 (註 5)	實 際 動 支 金 額 (註 6)	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率(%)	背 書 保 證 最 高 限 額 (註 3 及 9)	屬母公司對子 公司背書保證 (註 7)	屬子公司對母 公司背書保證 (註 7)	屬對大陸地區 背 書 保 證 (註 7)	備 註
		公 司 名 稱	關 係 (註 2)											
0	漢科系統科技股份有限公司	漢科系統科技(上海)有限公司	(2)	\$ 634,450	\$ 194,145	\$ 194,145	\$ 6,120	\$ -	9	\$ 1,057,417	Y	—	Y	—
		漢群貿易(上海)有限公司	(2)	634,450	133,175	133,175	-	-	6	1,057,417	Y	—	Y	—
		WHOLETECH SYSTEM HITECH USA, INC.	(2)	634,450	31,995	31,850	-	-	2	1,057,417	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：應填列公司依為他人背書保證作業程序，所訂定對個別對象背書保證之限額及背書保證最高限額，並於備註欄說明背書保證個別對象及總限額之計算方法。

註 4：當年度為他人背書保證之最高餘額。

註 5：截至年底舉凡公司向銀行簽具背書保證契約或票據之額度獲准時，即承擔背書或保證責任；另其他相關有背書保證情事者，皆應入計背書保證餘額中。

註 6：應輸入被背書保證公司於使用背書保證餘額範圍內之實際動支金額。

註 7：屬上市櫃母公司對子公司背書保證者、屬子公司對上市櫃母公司背書保證者、屬大陸地區背書保證者始須填列 Y。

註 8：對單一企業背書保證限額係不超過最近一期經會計師核閱或查核財務報表所載淨值之 20%，惟對海外單一聯屬公司背書保證限額係不超過淨值之 30%。

註 9：背書保證最高限額係不超過最近一期經會計師核閱或查核財務報表所載淨值之 50%。

漢科系統科技股份有限公司及子公司

期末持有之重大有價證券

民國 115 年 6 月 30 日

附表二

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

持 有 之 公 司	有價證券種類及名稱（註1）	與 有 價 證 券 發行人之關係（註2）	帳 列 科 目	期 末				備註（註4）
				股 數	帳 面 金 額 （ 註 3 ）	持 股 比 率 （ % ）	公 允 價 值	
漢科系統科技股份有限公司	<u>股 票</u> 竹塹投資興業股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量 之金融資產－非流動	178,000	\$ -	1	\$ -	—

註1：本表所稱有價證券，係指屬國際財務報導準則第9號「金融工具」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2：有價證券發行人非屬關係人者，該欄免填。

註3：按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填公允價值評價調整後之金額；非屬按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填原始取得成本或攤銷後成本扣除累計減損之帳面餘額。

註4：所列有價證券有因提供擔保、質押借款或其他依約定而受限制使用者，應於備註欄註明提供擔保或質借股數、擔保或質借金額及限制使用情形。

註5：本表由公司依重大性原則判斷須列示之有價證券。

註6：投資子公司相關資訊，請參閱附表四及五。

漢科系統科技股份有限公司及子公司
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
民國 115 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表三

單位：除另予註明者外
，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	漢科系統科技股份有限公司	漢群貿易(上海)有限公司	1	營業收入	\$ 11,507	—	-
		漢科系統科技(上海)有限公司	1	營業收入	1,218	—	-
		WHOLETECH SYSTEM HITECH (S) PTE. LTD.	1	營業收入	93,026	—	3%
		WHOLETECH SYSTEM HITECH USA, INC.	1	營業成本	4,926	—	-
			1	其他應付款	2,421	—	-
		WHOLETECH SYSTEM HITECH JAPAN, INC.	1	營業收入	3,318	—	-
		WHOLETECH GmbH	1	營業成本	33,561	—	1%
1	漢科系統科技(上海)有限公司	WHOLETECH SYSTEM HITECH (S) PTE. LTD.	3	營業收入	17,115	—	1%
2	漢群貿易(上海)有限公司	WHOLETECH SYSTEM HITECH (S) PTE. LTD.	3	營業收入	4,244	—	-
		漢科系統科技(上海)有限公司	3	營業收入	7,518	—	-
		WHOLETECH SYSTEM HITECH (S) PTE. LTD.	3	營業收入	3,549	—	-

註 1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

(1) 母公司填 0。

(2) 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

(1) 母公司對子公司。

(2) 子公司對母公司。

(3) 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比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註 4：本表之重大交易往來情形得由公司依重大性原則決定是否須列示。

漢科系統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 115 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表四

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

投 資 公 司 名 稱	被投資公司名稱(註1、2)	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 (註 2 (2))	本 期 認 列 之 投 資 (損) 益 (註 2 (3))	備 註
				本 期 期 末	去 年 年 底	股 數	比 率 (%)	帳 面 金 額			
漢科系統科技股份有限公司	WHOLETECH SYSTEM HITECH LIMITED	英屬維京群島	投資業務	\$ 170,884	\$ 170,884	5,400,000	100	\$ 325,012	\$ 32,483	\$ 32,483	—
漢科系統科技股份有限公司	WHOLETECH SYSTEM HITECH INC.	模里西斯	投資業務	110,559	110,559	3,500,000	100	268,998	8,682	8,682	—
WHOLETECH SYSTEM HITECH INC.	WHOLETECH GROUP INTERNATIONAL TRADING LIMITED	模里西斯	投資業務	110,559	110,559	3,500,000	100	268,998	8,682	8,682	—
漢科系統科技股份有限公司	WHOLETECH SYSTEM HITECH (S) PTE. LTD.	新加坡	水、氣體管線及污水系統之建造、氣體製造、燃料氣體的主系統分配等業務	30,865	30,865	1,000,000	100	303,476	41,430	41,430	—
漢科系統科技股份有限公司	WHOLETECH HOLDINGS, LLC	美國	投資業務	183,764	183,764	-	100	198,829	261	261	—
漢科系統科技股份有限公司	WHOLETECH SYSTEM HITECH USA INC.	美國	設備銷售、安裝等及管道工程業務	158,679	15,354	1,000	100	146,327	(14,382)	(14,382)	註3
漢科系統科技股份有限公司	WHOLETECH SYSTEM HITECH JAPAN, INC.	日本	設備銷售、安裝及管道工程業務	76,434	76,434	36,000	100	49,772	(2,111)	(2,111)	—
漢科系統科技股份有限公司	WHOLETECH GmbH	德國	設備銷售、安裝及管道工程業務	75,254	75,254	-	100	67,691	(4,008)	(4,008)	—

註1：公開發行公司如設有國外控股公司且依當地法令規定以合併報表為主要財務報表者，有關國外被投資公司資訊之揭露，得僅揭露至該控股公司之相關資訊。

註2：非屬註1所述情形者，依下列規定填寫：

- (1) 「被投資公司名稱」、「所在地區」、「主要營業項目」、「原始投資金額」及「期末持股情形」等欄，應依本（公開發行）公司轉投資情形及每一直接或間接控制之被投資公司再轉投資情形依序填寫，並於備註欄註明各被投資公司與本（公開發行）公司之關係（如係屬子公司或孫公司）。
- (2) 「被投資公司本期損益」乙欄，應填寫各被投資公司之本期損益金額。
- (3) 「本期認列之投資損益」乙欄，僅須填寫本（公開發行）公司認列直接轉投資之各子公司及採權益法評價之各被投資公司之損益金額，餘得免填。於填寫「認列直接轉投資之各子公司本期損益金額」時，應確認各子公司本期損益金額業已包含其再轉投資依規定應認列之投資損益。

註3：本公司於115年3月現金增資美金\$4,500仟元。

註4：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表五。

漢科系統科技股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 115 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表五

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主 要 營 業 項 目	實 收 資 本 額	投 資 方 式 (註 1)	本 期 期 初 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	本 期 匯 出 或 收 回 投 資 金 額	本 期 期 末 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	被 投 資 公 司 本 期 損 益	本 公 司 直 接 或 間 接 投 資 之 持 股 比 例	本 期 認 列 投 資 利 益 (註 2)	期 末 投 資 帳 面 價 值	截 至 本 期 止 已 匯 回 台 灣 之 投 資 收 益	備 註		
漢科系統科技（上海）有限公司	機電、電路及管道工程業務	\$ 169,127 (美金 5,400 仟元)	註一	\$ 169,127 (美金 5,400 仟元)	\$ -	\$ -	\$ 169,127 (美金 5,400 仟元)	\$ 32,483	100%	C	\$ 32,483	\$ 324,986	\$ 242,649	註 4
漢群貿易（上海）有限公司	電子、機器、化學品設備、 管件五金材料等之進出口買賣貿易業務	110,559 (美金 3,500 仟元)	註二	110,559 (美金 3,500 仟元)	-	-	110,559 (美金 3,500 仟元)	8,682	100%	C	8,682	268,998	174,727	註 5

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
\$ 279,686	\$ 299,613 (美金 9,407 仟元)	\$1,268,900

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）。

註一：投審會已核准合併公司申請透過子公司 WHOLETECH SYSTEM HITECH LIMITED 轉投資漢科系統科技(上海)有限公司金額美金 5,907 仟元，截止 115 年 6 月 30 日止，已匯出投資款美金 5,400 仟元。

註二：投審會已核准合併公司申請透過子公司 WHOLETECH SYSTEM HITECH INC.轉投資 WHOLETECH GROUP INTERNATIONAL TRADING LIMITED 再轉投資漢群貿易(上海)有限公司金額美金 3,500 仟元，截止 115 年 6 月 30 日止，已匯出投資款美金 3,500 仟元。

- (3) 其他方式。

註 2：本期認列投資損益欄中：

- (1) 若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明。
- (2) 投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明。

A. 經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表。

B. 經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。

C. 係按被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報表計算。

註 3：本表相關數字應以新臺幣列示。

註 4：大陸地區投資事業漢科系統科技(上海)有限公司 111 年至 115 年第 2 季間董事會決議分配現金股利總金額美金 7,959 仟元(折合新台幣約 242,649 仟元)，並經由第三地區投資公司 WHOLETECH SYSTEM HITECH LIMITED，匯回現金股利計美金 7,266 仟元(折合新台幣約 220,989 仟元)，用以扣減合併公司大陸投資累計金額，並申報經濟部投審會備查。

註 5：大陸地區投資事業漢群貿易(上海)有限公司 111 年至 115 年第 2 季間董事會分配現金股利總金額美金 5,620 仟元(折合新台幣約 174,727 仟元)，並經由第三地區投資公司 WHOLETECH SYSTEM HITECH INC.，匯回現金股利計美金 5,068 仟元(折合新台幣約 158,304 仟元)，用以扣減合併公司大陸投資累計金額，並申報經濟部投審會備查。

漢科系統科技股份有限公司及子公司

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、未實現損益及其他相關資訊

民國 115 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表六

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	交易對象	交易類型	金額	價格	交易條件		應收（付）票據、帳款		未實現利益
					付款條件	與一般交易之比較	餘額	百分比	
漢科系統科技（上海）有限公司	WHOLETECH SYSTEM HITECH (S) PTE. LTD.	營業收入（註一）	\$ 4,244	依約定	依一般工程契約或協議條件辦理	—	\$ -	-	\$ -
	漢科系統科技股份有限公司	營業成本（註二）	1,218	依約定	依一般工程契約或協議條件辦理	—	-	-	-
漢群貿易（上海）有限公司	漢科系統科技（上海）有限公司	營業收入（註一）	7,518	依約定	依一般工程契約或協議條件辦理	—	-	-	-
	WHOLETECH SYSTEM HITECH (S) PTE. LTD.	營業收入（註一）	3,549	依約定	依一般工程契約或協議條件辦理	—	-	-	-
	漢科系統科技股份有限公司	營業成本（註二）	11,507	依約定	依一般工程契約或協議條件辦理	—	-	-	-

註一：營建工程收入係承接關係人轉包之工程。

註二：營建工程成本係轉包給關係人之工程。