股票代碼：3402

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 110 及 109 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	13	五
(六) 重要會計項目之說明	14～31	六～二六
(七) 關係人交易	31～33	二七
(八) 質抵押之資產	33	二八
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	33	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	34～35	三十
(十三) 附註揭露事項		
1. 重大交易事項相關資訊	35～36	三一
2. 轉投資事業相關資訊	35～36	三一
3. 大陸投資資訊	36	三一
4. 主要股東資訊	36	三一
(十四) 部門資訊	37	三二

Deloitte.

勤業眾信

勤業眾信聯合會計師事務所
11073 台北市信義區松仁路100號20樓

Deloitte & Touche
20F, Taipei Nan Shan Plaza
No. 100, Songren Rd.,
Xinyi Dist., Taipei 11073, Taiwan

Tel :+886 (2) 2725-9988
Fax:+886 (2) 4051-6888
www.deloitte.com.tw

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 110 年及 109 年 6 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 110 年及 109 年 4 月 1 日至 6 月 30 日，以及民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表、民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併權益變動表與合併現金流量表，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，本會計師係依照審計準則公報第六十五號「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 110 年及 109 年 6 月 30 日之資產總額分別為新台幣 862,442 仟元及 886,299 仟元，分別占合併資產總額之 26%及 30%，負債總額分別為新台幣 330,557 仟元及 453,548 仟元，分別占合併負債總額之 17%及 28%，其民國 110 年及 109 年 4 月 1 日至 6 月 30 日，以及民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之綜合損益總額分別為新台幣 35,853 仟

元、6,725仟元、50,613仟元及1,284仟元，分別占合併綜合損益總額之44%、15%、39%及2%。

保留結論

依本會計師核閱結果，除保留結論之基礎段所述非重要子公司之財務報表倘經會計師核閱，對合併財務報表可能有所調整之影響外，並未發現上開合併財務報表在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第34號「期中財務報導」編製，致無法允當表達漢科系統科技股份有限公司及子公司民國110年及109年6月30日之合併財務狀況，暨民國110年及109年4月1日至6月30日之合併財務績效，以及民國110年及109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　葉東煇

會計師　高逸欣

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第0980032818號

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第0980032818號

中　華　民　國　110　年　8　月　5　日

漢科系統科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 110 年 6 月 30 日暨 109 年 12 月 31 日及 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	110 年 6 月 30 日（經核閱）金額	%	109 年 12 月 31 日（經查核）金額	%	109 年 6 月 30 日（經核閱）金額	%
	流動資產						
1100	現金及約當現金（附註六）	$ 1,003,503	30	$ 978,943	32	$ 687,391	23
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動（附註七及二八）	11,188	-	2,649	-	6,015	-
1140	合約資產－流動（附註二一）	729,340	22	730,958	24	860,250	29
1150	應收票據－非關係人（附註八）	30,394	1	2,817	-	-	-
1170	應收帳款－非關係人（附註八及二一）	607,334	18	464,426	15	472,846	16
1180	應收帳款－關係人（附註八、二一及二七）	30,990	1	20,340	1	10,551	1
1200	其他應收款	522	-	350	-	499	-
130X	存貨（附註九）	344,036	11	328,668	11	388,879	13
1470	其他流動資產（附註十四）	23,387	1	12,818	-	36,725	1
11XX	流動資產總計	2,780,694	84	2,541,969	83	2,463,156	83
	非流動資產						
1600	不動產、廠房及設備（附註十一及二八）	442,783	14	455,410	15	455,468	16
1755	使用權資產（附註十二）	4,799	-	3,892	-	1,573	-
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）	21,631	1	20,757	1	26,601	1
1920	存出保證金	37,397	1	15,458	1	4,087	-
15XX	非流動資產總計	517,114	16	506,021	17	498,233	17
1XXX	資產總計	$ 3,297,808	100	$ 3,047,990	100	$ 2,961,389	100
	負債及權益						
	流動負債						
2100	短期借款（附註十五）	$ 92,573	3	$ 30,098	1	$ 37,976	2
2130	合約負債－流動（附註二一及二七）	173,563	6	127,766	4	185,670	6
2150	應付票據－非關係人（附註十六）	6,868	-	17,486	1	5,878	-
2160	應付票據－關係人（附註十六及二七）	-	-	-	-	15	-
2170	應付帳款－非關係人（附註十六）	1,090,650	33	1,021,646	34	1,013,401	34
2200	其他應付款（附註十七）	367,442	11	211,675	7	270,012	9
2230	本期所得稅負債（附註四及二三）	39,896	1	68,416	2	38,646	2
2280	租賃負債－流動（附註十二）	2,129	-	1,544	-	1,620	-
2399	其他流動負債（附註十七）	1,761	-	1,724	-	1,592	-
21XX	流動負債總計	1,774,882	54	1,480,355	49	1,554,810	53
	非流動負債						
2550	負債準備－非流動（附註十八）	25,511	1	19,973	1	17,756	1
2570	遞延所得稅負債（附註四及二三）	52,030	2	40,162	1	34,234	1
2580	租賃負債－非流動（附註十二）	2,699	-	2,363	-	-	-
2640	淨確定福利負債－非流動（附註四及十九）	43,416	1	42,907	1	40,107	1
25XX	非流動負債總計	123,656	4	105,405	3	92,097	3
2XXX	負債總計	1,898,538	58	1,585,760	52	1,646,907	56
	歸屬於本公司業主之權益（附註二十）						
	股本						
3110	普通股	730,476	22	730,476	24	730,476	25
	資本公積						
3210	股票發行溢價	319,453	10	319,453	10	319,453	11
3220	庫藏股票交易	885	-	885	-	885	-
3200	資本公積總計	320,338	10	320,338	10	320,338	11
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	185,361	6	185,361	6	185,361	6
3320	特別盈餘公積	42,264	1	42,264	1	42,264	2
3350	未分配盈餘	204,855	6	259,091	9	130,222	4
3300	保留盈餘總計	432,480	13	486,716	16	357,847	12
3400	其他權益	(44,281)	(2)	(35,557)	(1)	(54,436)	(2)
3500	庫藏股票	(39,743)	(1)	(39,743)	(1)	(39,743)	(2)
31XX	本公司業主權益總計	1,399,270	42	1,462,230	48	1,314,482	44
3XXX	權益總計	1,399,270	42	1,462,230	48	1,314,482	44
	負債及權益總計	$ 3,297,808	100	$ 3,047,990	100	$ 2,961,389	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 110 年 8 月 5 日核閱報告）

董事長：温永宏　　經理人：謝清泉　　會計主管：吳麗玉

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 110 年及 109 年 4 月 1 日至 6 月 30 日以及 110 年及 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

（僅經核閱，未依一般公認審計準則查核）

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代碼		110年4月1日至6月30日 金額	%	109年4月1日至6月30日 金額	%	110年1月1日至6月30日 金額	%	109年1月1日至6月30日 金額	%
4520	工程收入（附註二一及二七）	$ 825,974	100	$ 727,704	100	$ 1,538,516	100	$ 1,352,118	100
5520	工程成本（附註九、二二及二七）	(636,601)	(77)	(583,972)	(80)	(1,222,009)	(79)	(1,102,051)	(81)
5900	營業毛利	189,373	23	143,732	20	316,507	21	250,067	19
	營業費用（附註二二）								
6100	推銷費用	(25,990)	(3)	(27,533)	(4)	(49,300)	(3)	(54,238)	(4)
6200	管理費用	(55,818)	(7)	(35,494)	(5)	(97,849)	(6)	(72,402)	(5)
6300	研究發展費用	(2,933)	-	(6,080)	(1)	(5,569)	(1)	(9,870)	(1)
6450	預期信用減損迴轉利益（損失）	9,954	1	(5,141)	-	22,103	1	(8,907)	(1)
6000	營業費用合計	(74,787)	(9)	(74,248)	(10)	(130,615)	(9)	(145,417)	(11)
6900	營業淨利	114,586	14	69,484	10	185,892	12	104,650	8
	營業外收入及支出（附註二二）								
7100	利息收入	1,607	-	1,482	-	2,443	-	3,071	-
7010	其他收入	2,824	-	3,154	1	4,234	-	3,875	-
7020	其他利益及損失	(4,747)	-	(4,214)	(1)	(4,255)	-	(2,082)	-
7050	財務成本	(171)	-	(215)	-	(312)	-	(543)	-
7000	營業外收入及支出合計	(487)	-	207	-	2,110	-	4,321	-
7900	稅前淨利	114,099	14	69,691	10	188,002	12	108,971	8
7950	所得稅費用（附註四及二三）	(28,548)	(4)	(19,603)	(3)	(49,092)	(3)	(28,496)	(2)
8200	本期淨利	85,551	10	50,088	7	138,910	9	80,475	6
	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	(4,678)	-	(6,039)	(1)	(8,724)	(1)	(12,172)	(1)
8300	本期其他綜合損益	(4,678)	-	(6,039)	(1)	(8,724)	(1)	(12,172)	(1)
8500	本期綜合損益總額	$ 80,873	10	$ 44,049	6	$ 130,186	8	$ 68,303	5
	淨利歸屬於：								
8610	本公司業主	$ 85,551	10	$ 50,088	7	$ 138,910	9	$ 80,475	6
	綜合損益總額歸屬於：								
8710	本公司業主	$ 80,873	10	$ 44,049	6	$ 130,186	8	$ 68,303	5
	每股盈餘（附註二四）								
9750	基本	$ 1.20		$ 0.70		$ 1.94		$ 1.11	
9850	稀釋	$ 1.19		$ 0.69		$ 1.92		$ 1.10	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 110 年 8 月 5 日核閱報告）

董事長：温永宏　　經理人：謝清泉　　會計主管：吳麗玉

漢科系統科技股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

（僅經核閱，未依一般公認審計準則查核）

單位：除另予註明者外，係新台幣仟元

代碼		歸屬於本公司業主之權益								
		股本			保留盈餘			其他權益		
		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	庫藏股票	權益總額
A1	109 年 1 月 1 日餘額	73,048	$ 730,476	$ 320,338	$ 166,540	$ 26,143	$ 194,260	($ 42,264)	$ -	$ 1,395,493
	108 年度盈餘指撥及分配									
B1	提列法定盈餘公積	-	-	-	18,821	-	(18,821)	-	-	-
B3	提列特別盈餘公積	-	-	-	-	16,121	(16,121)	-	-	-
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	(109,571)	-	-	(109,571)
D1	109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日淨利	-	-	-	-	-	80,475	-	-	80,475
D3	109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(12,172)	-	(12,172)
D5	109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日綜合損益總額	-	-	-	-	-	80,475	(12,172)	-	68,303
L1	庫藏股買回	-	-	-	-	-	-	-	(39,743)	(39,743)
Z1	109 年 6 月 30 日餘額	73,048	$ 730,476	$ 320,338	$ 185,361	$ 42,264	$ 130,222	($ 54,436)	($ 39,743)	$ 1,314,482
A1	110 年 1 月 1 日餘額	73,048	$ 730,476	$ 320,338	$ 185,361	$ 42,264	$ 259,091	($ 35,557)	($ 39,743)	$ 1,462,230
	109 年度盈餘指撥及分配									
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	(193,146)	-	-	(193,146)
D1	110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日淨利	-	-	-	-	-	138,910	-	-	138,910
D3	110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(8,724)	-	(8,724)
D5	110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日綜合損益總額	-	-	-	-	-	138,910	(8,724)	-	130,186
Z1	110 年 6 月 30 日餘額	73,048	$ 730,476	$ 320,338	$ 185,361	$ 42,264	$ 204,855	($ 44,281)	($ 39,743)	$ 1,399,270

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 110 年 8 月 5 日核閱報告）

董事長：温永宏　　經理人：謝清泉　　會計主管：吳麗玉

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 110 年及 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

（僅經核閱，未依一般公認審計準則查核）

單位：新台幣仟元

代　碼		110年1月1日 至6月30日	109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	$ 188,002	$ 108,971
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	19,015	20,072
A20300	預期信用減損（迴轉利益）損失	(22,103)	8,907
A20900	財務成本	312	543
A21200	利息收入	(2,443)	(3,071)
A22500	處分不動產、廠房及設備（利益）損失	(113)	3
A23700	存貨跌價及呆滯損失	164	1,065
A24100	外幣兌換淨損失	12,704	5,167
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31125	合約資產	851,060	457,958
A31130	應收票據	(27,577)	7,462
A31150	應收帳款	(151,772)	108,386
A31180	其他應收款	5	1,276
A31200	存　　貨	(15,488)	(48,072)
A31240	其他流動資產	(10,569)	(18,013)
A32125	合約負債	(783,039)	(459,182)
A32130	應付票據	(10,618)	(3,670)
A32150	應付帳款	70,209	17,884
A32180	其他應付款	(37,510)	(40,357)
A32200	負債準備	5,538	(8,914)
A32230	其他流動負債	37	(102)
A32240	淨確定福利負債	509	(200)
A33000	營運產生之淨現金流入	86,323	156,113
A33100	收取之利息	2,266	2,743
A33500	支付之所得稅	(66,618)	(23,668)
AAAA	營業活動之淨現金流入	21,971	135,188

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		110年1月1日 至6月30日	109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	($ 14,841)	($ 501)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	4,545	-
B02700	取得不動產、廠房及設備	(8,743)	(21,086)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	532	-
B03700	存出保證金（增加）減少	(21,939)	3,953
BBBB	投資活動之淨現金流出	(40,446)	(17,634)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	167,157	96,069
C00200	短期借款減少	(102,720)	(89,868)
C04020	租賃負債本金償還	(975)	(826)
C04900	庫藏股票買回成本	-	(39,743)
C05600	支付之利息	(181)	(496)
CCCC	籌資活動之淨現金流入（出）	63,281	(34,864)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(20,246)	(23,383)
EEEE	現金及約當現金淨增加	24,560	59,307
E00100	期初現金及約當現金餘額	978,943	628,084
E00200	期末現金及約當現金餘額	$ 1,003,503	$ 687,391

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 110 年 8 月 5 日核閱報告）

董事長：温永宏　　經理人：謝清泉　　會計主管：吳麗玉

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 110 年及 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

（僅經核閱，未依一般公認審計準則查核）

（除另註明外，金額以新台幣仟元為單位）

一、公司沿革

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市高峰路 487 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 110 年 8 月 5 日經提報董事會後發布。

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「IFRSs」）

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

(二) 111 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
「IFRSs 2018-2020 之年度改善」	2022 年 1 月 1 日（註 1）
IFRS 3 之修正「對觀念架構之引述」	2022 年 1 月 1 日（註 2）
IAS 16 之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	2022 年 1 月 1 日（註 3）
IAS 37 之修正「虧損性合約－履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日（註 4）

註 1：IFRS 9 之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之金融負債之交換或條款修改；IAS 41「農業」之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間之公允價值衡量；IFRS 1「首次採用 IFRSs」之修正係追溯適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。

註 2：收購日在年度報導期間開始於 2022 年 1 月 1 日以後之企業合併適用此項修正。

註 3：於 2021 年 1 月 1 日以後始達管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之廠房、不動產及設備適用此項修正。

註 4：於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

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

(三) 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 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註 1)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未　定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日（註 2）
IAS 8 之修正「會計估計之定義」	2023 年 1 月 1 日（註 3）
IAS 12 之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	2023 年 1 月 1 日（註 4）

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：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間推延適用此項修正。

註 3：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計變動及會計政策變動適用此項修正。

註 4：除於 2022 年 1 月 1 日就租賃及除役義務之暫時性差異認列遞延所得稅外，該修正係適用於 2022 年 1 月 1 日以後所發生之交易。

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估上述準則、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 IFRSs 揭露資訊。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本合併財務報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絡市場之報價（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。合併綜合損益表已納入被收購或被處分子公司於當期自收購日起或至處分日止之營運損益。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合併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、持股比率及營業項目，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 109 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

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

合併公司將新型冠狀病毒肺炎疫情近期在我國之發展及對經濟環境可能之影響，納入對現金流量推估、成長率、折現率、獲利能力等相關重大會計估計之考量，管理階層將持續檢視估計與基本假設。其他請參閱 109 年度合併財務報告之重大會計判斷、估計及假設不確定性主要來源說明。

六、現金及約當現金

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
庫存現金及週轉金	$ 4,197	$ 3,877	$ 4,056
銀行活期存款	584,253	472,132	473,627
約當現金（原始到期日在3個月以內之投資）			
銀行定期存款	415,053	502,934	209,708
	$ 1,003,503	$ 978,943	$ 687,391

七、按攤銷後成本衡量之金融資產

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
流　　動			
國內投資			
原始到期日超過3個月之定期存款	$ 11,188	$ 2,649	$ 6,015

(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

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
應收票據－非關係人			
因營業而發生	$ 30,394	$ 2,817	$ -
應收帳款－非關係人			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	$ 633,161	$ 492,019	$ 544,123
減：備抵損失	(25,827)	(27,593)	(71,277)
	607,334	464,426	472,846
關 係 人	30,990	20,340	10,551
	$ 638,324	$ 484,766	$ 483,397

應收帳款

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，本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預測及產業展望。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。

應收帳款淨額之帳齡分析

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
未逾期	$ 598,329	$ 452,147	$ 433,311
已逾期			
逾期1～30天	18,358	26,349	11,817
逾期31～90天	9,658	3,391	-
逾期91～180天	11,979	228	7,575
逾期超過180天	-	2,651	30,694
	$ 638,324	$ 484,766	$ 483,397

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	110年1月1日至6月30日	109年1月1日至6月30日
期初餘額	$ 27,593	$ 95,035
減：本期迴轉減損損失	(1,497)	(23,120)
外幣換算差額	(269)	(638)
期末餘額	$ 25,827	$ 71,277

九、存　　貨

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
工程材料	$ 344,036	$ 328,668	$ 388,879

銷貨成本性質如下：

	110年4月1日至6月30日	109年4月1日至6月30日	110年1月1日至6月30日	109年1月1日至6月30日
已銷售之存貨成本	$ 637,679	$ 583,490	$ 1,221,845	$ 1,100,986
存貨跌價（回升利益）損失(一)	(1,078)	482	164	1,065
	$ 636,601	$ 583,972	$ 1,222,009	$ 1,102,051

(一) 存貨淨變現價值回升係因該存貨於特定市場之銷售價格上揚所致。

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 110年6月30日	109年12月31日	109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 LIMITED	漢科系統科技（上海）有限公司	機電、電路及管道工程業業務	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
WHOLETECH SYSTEM HITECH (S) PTE. LTD.	WHOLETECH SYSTEM HITECH (M) SDN. BHD.	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%	2

備註：

1. 係非重要子公司，其財務報告未經會計師核閱。
2. WHOLETECH SYSTEM HITECH (M) SDN. BHD.於民國108年3月14日經董事會同意執行清算程序，尚未清算完結。

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	建造中之不動產	合計
成本								
110年1月1日餘額	$ 103,396	$ 379,935	$ 175,014	$ 43,990	$ 39,418	$ 5,340	$ 1,422	$ 748,515
增添	-	-	4,406	-	2,148	94	380	7,028
處分	-	-	(3,362)	-	(1,377)	-	-	(4,739)
淨兌換差額	-	(3,141)	(1,238)	(351)	(92)	-	-	(4,822)
本期重分類	-	-	-	-	2,095	-	(380)	1,715
110年6月30日餘額	$ 103,396	$ 376,794	$ 174,820	$ 43,639	$ 42,192	$ 5,434	$ 1,422	$ 747,697

（接次頁）

（承前頁）

	自有土地	建築物	機器設備	運輸設備	辦公設備	其他設備	建造中之不動產	合計
累計折舊								
110年1月1日餘額	$ -	$ 81,182	$ 146,798	$ 27,051	$ 33,166	$ 4,908	$ -	$ 293,105
處分	-	-	(2,946)	-	(1,374)	-	-	(4,320)
折舊費用	-	5,658	6,536	3,577	2,135	120	-	18,026
淨兌換差額	-	(457)	(1,084)	(274)	(82)	-	-	(1,897)
110年6月30日餘額	$ -	$ 86,383	$ 149,304	$ 30,354	$ 33,845	$ 5,028	$ -	$ 304,914
109年12月31日及110年1月1日淨額	$ 103,396	$ 298,753	$ 28,216	$ 16,936	$ 6,254	$ 433	$ 1,422	$ 455,410
110年6月30日淨額	$ 103,396	$ 290,411	$ 25,516	$ 13,285	$ 8,347	$ 406	$ 1,422	$ 442,783
成本								
109年1月1日餘額	$ 103,396	$ 334,787	$ 162,535	$ 42,056	$ 36,632	$ 4,881	$ 35,320	$ 719,607
增添	-	1,753	13,420	2,895	1,820	289	4,470	24,647
處分	-	-	(1,307)	-	(1,069)	-	-	(2,376)
淨兌換差額	-	(4,767)	(1,826)	(470)	(122)	-	-	(7,185)
本期重分類	-	-	-	-	119	-	(3,680)	(3,561)
109年6月30日餘額	$ 103,396	$ 331,773	$ 172,822	$ 44,481	$ 37,380	$ 5,170	$ 36,110	$ 731,132
累計折舊								
109年1月1日餘額	$ -	$ 69,166	$ 135,466	$ 20,070	$ 31,787	$ 4,746	$ -	$ 261,235
處分	-	-	(1,308)	-	(1,065)	-	-	(2,373)
折舊費用	-	5,967	7,603	3,893	1,744	65	-	19,272
淨兌換差額	-	(539)	(1,567)	(268)	(96)	-	-	(2,470)
109年6月30日餘額	$ -	$ 74,594	$ 140,194	$ 23,695	$ 32,370	$ 4,811	$ -	$ 275,664
109年6月30日淨額	$ 103,396	$ 257,179	$ 32,628	$ 20,786	$ 5,010	$ 359	$ 36,110	$ 455,468

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

建築物	2至64年
機器設備	2至7年
運輸設備	2至10年
辦公設備	1至6年
其他設備	2至3年

設定作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註二八。

十二、租賃協議

(一) 使用權資產

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
使用權資產帳面金額			
運輸設備	$ 4,799	$ 3,892	$ 1,573

	110年4月1日至6月30日	109年4月1日至6月30日	110年1月1日至6月30日	109年1月1日至6月30日
使用權資產之增添			$ 1,896	$ -
使用權資產之折舊費用				
運輸設備	$ 600	$ 396	$ 989	$ 800

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110年及109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) 租賃負債

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
租賃負債帳面金額			
流　　動	$ 2,129	$ 1,544	$ 1,620
非 流 動	$ 2,699	$ 2,363	$ -

租賃負債之折現率區間如下：

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
運輸設備	1.6%	1.6%	4.785%

(三) 其他租賃資訊

	110年4月1日至6月30日	109年4月1日至6月30日	110年1月1日至6月30日	109年1月1日至6月30日
短期租賃費用	$ 2,473	$ 2,143	$ 4,413	$ 3,759
低價值資產租賃費用	$ 32	$ 13	$ 64	$ 23
租賃之現金流出總額			$ 5,442	$ 4,608

合併公司選擇對符合短期租賃之建築物及符合低價值資產租賃之若干建築物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

	110年1月1日至6月30日	109年1月1日至6月30日
成　　本		
期初餘額	$ 10,504	$ 10,504
本期企業合併取得	-	-
期末餘額	$ 10,504	$ 10,504
累計減損損失		
期初餘額	$ -	$ -
本期認列減損損失	-	-
期末餘額	$ -	$ -
期初及期末淨額	$ 10,504	$ 10,504

十四、其他資產

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
流　　動			
暫付款	$ 12,851	$ 5,526	$ 5,171
留抵稅額	3,278	452	21,543
預付貨款	2,450	604	6,305
預付工程款	500	-	-
其　　他	4,308	6,236	3,706
	$ 23,387	$ 12,818	$ 36,725

十五、借　　款

(一) 短期借款

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
擔保借款（附註二八）			
銀行借款	$ -	$ 15,006	$ 14,783
無擔保借款			
信用額度借款	92,573	15,092	23,193
	$ 92,573	$ 30,098	$ 37,976

上述借款之利率於110年6月30日暨109年12月31日及6月30日分別為0.74%～1.418%、1.38%～1.55%及1.903%～4.35%。

十六、應付票據及應付帳款

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
應付票據－非關係人			
因營業而發生	$ 6,868	$ 17,486	$ 5,878
應付票據－關係人			
因營業而發生	$ -	$ -	$ 15
應付帳款－非關係人			
因營業而發生	$ 1,090,650	$ 1,021,646	$ 1,013,401

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

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
流　　動			
其他應付款			
應付股利	$ 193,146	$ -	$ 109,571
應付薪資及獎金	89,644	124,982	78,206
應付員工酬勞	39,414	45,211	30,327
應付休假給付	8,053	8,561	8,342
應付營業稅	2,501	1,956	8,133
其　　他	34,684	30,965	35,433
	$ 367,442	$ 211,675	$ 270,012
其他負債			
代 收 款	$ 1,631	$ 1,571	$ 1,386
暫 收 款	105	128	181
其　　他	25	25	25
	$ 1,761	$ 1,724	$ 1,592

十八、負債準備

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
非 流 動			
保　　固	$ 25,511	$ 19,973	$ 17,756

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

110 年及 109 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 110 年及 109 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 109 年及 108 年 12 月 31 日精算決定之退休金成本率計算，金額分別為 261 仟元、292 仟元、521 仟元及 584 仟元。

二十、權　　益

(一) 股　　本

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
額定股數（仟股）	100,000	100,000	100,000
額定股本	$ 1,000,000	$ 1,000,000	$ 1,000,000
已發行且已收足股款之股數（仟股）	73,048	73,048	73,048
已發行股本	$ 730,476	$ 730,476	$ 730,476

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

	110年6月30日	109年12月31日	109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	$ 319,453	$ 319,453	$ 319,453
庫藏股票交易	885	885	885
	$ 320,338	$ 320,338	$ 320,338

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監事酬勞分派政策，參閱附註二二之(七)員工酬勞及董監事酬勞。

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。

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

本公司109及108年度盈餘分配案如下：

	109年度	108年度
董事會決議日期	110年3月19日	109年3月19日
提列法定盈餘公積	$ 20,934	$ 18,821
（迴轉）提列特別盈餘公積	($ 6,707)	$ 16,121
現金股利	$193,146	$109,571
每股現金股利（元）	$ 2.7	$ 1.5

上述現金股利已分別於110年3月19日及109年3月19日董事會決議分配，108年度之其餘盈餘分配項目已於109年6月17日股東常會決議。因應金管會公告之「因應疫情公開發行公司股東會延期召開相關措施」，合併公司停止召開原訂股東會，109度之其餘盈餘分配項目尚待於110年8月26日召開之股東常會決議。

(四) 庫藏股票

單位：仟股

收回原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
110年1月1日至6月30日				
轉讓股份予員工	1,512	-	-	1,512
109年1月1日至6月30日				
轉讓股份予員工	-	1,512	-	1,512

本公司於109年3月19日董事會決議自集中交易市場買回普通股3,000仟股，預定買回期間為109年3月20日至109年5月19日，買回區間價格為20～28元，另因申報執行庫藏股票買回日為109年3月19日，依法令規定須於申報日起二個月內執行完畢，故業經109年5月7日董事會決議通過更改預定買回期間為109年3月20

日至109年5月18日。截至109年5月18日，累積已買回1,512仟股，金額為39,743仟元。

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

二一、收　　入

	110年4月1日至6月30日	109年4月1日至6月30日	110年1月1日至6月30日	109年1月1日至6月30日
客戶合約收入				
工程收入	$ 825,974	$ 727,704	$ 1,538,516	$ 1,352,118

(一) 合約餘額

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日	109年1月1日
應收帳款（附註八）	$ 638,324	$ 484,766	$ 483,397	$ 568,848
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）	$ 3,293,144	$ 3,783,027	$ 3,720,370	$ 3,909,594
減：累計工程進度請款金額	(2,572,053)	(3,038,673)	(2,829,846)	(3,110,210)
應收工程保留款	11,242	10,308	1,197	1,197
減：備抵損失	(2,993)	(23,704)	(31,471)	-
	$ 729,340	$ 730,958	$ 860,250	$ 800,581
合約負債－流動				
累計工程進度請款金額	$ 1,348,235	$ 1,669,845	$ 1,453,725	$ 1,629,438
減：累計已發生成本及已認列利潤（減除已認列損失）	(1,263,868)	(1,626,084)	(1,331,410)	(1,600,700)
應付工程保留款	89,196	84,005	63,355	66,460
	$ 173,563	$ 127,766	$ 185,670	$ 95,198

(二) 合約資產備抵損失之變動資訊如下：

	110年1月1日至6月30日	109年1月1日至6月30日
期初餘額	$ 23,704	$ -
加：本期提列減損損失	-	32,027
減：本期迴轉減損損失	(20,606)	-
外幣換算差額	(105)	(556)
期末餘額	$ 2,993	$ 31,471

(三) 客戶合約收入之細分

地區別	110年1月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日
台灣	$1,149,061	$1,109,897
大陸	358,278	220,071
新加坡	31,177	22,150
	$1,538,516	$1,352,118

二二、稅前淨利

(一) 利息收入

	110年4月1日 至6月30日	109年4月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日
銀行存款	$ 1,607	$ 1,482	$ 2,443	$ 3,071

(二) 其他收入

	110年4月1日 至6月30日	109年4月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日
租金收入	$ 150	$ 150	$ 300	$ 300
其他	2,674	3,004	3,934	3,575
	$ 2,824	$ 3,154	$ 4,234	$ 3,875

(三) 其他利益及損失

	110年4月1日 至6月30日	109年4月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日
淨外幣兌換損益	($ 4,850)	($ 4,205)	($ 4,357)	($ 2,066)
處分不動產、廠房及設備利益（損失）	114	-	113	(3)
其他	(11)	(9)	(11)	(13)
	($ 4,747)	($ 4,214)	($ 4,255)	($ 2,082)

(四) 財務成本

	110年4月1日 至6月30日	109年4月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日
銀行借款利息	$ 149	$ 194	$ 275	$ 496
租賃負債之利息	22	21	37	47
按攤銷後成本衡量之金融負債利息費用總額	$ 171	$ 215	$ 312	$ 543

(五) 折　　舊

	110年4月1日至6月30日	109年4月1日至6月30日	110年1月1日至6月30日	109年1月1日至6月30日
折舊費用依功能別彙總				
營業成本	$ 6,249	$ 6,438	$ 12,668	$ 13,292
營業費用	3,279	3,418	6,347	6,780
	$ 9,528	$ 9,856	$ 19,015	$ 20,072

(六) 員工福利費用

	110年4月1日至6月30日	109年4月1日至6月30日	110年1月1日至6月30日	109年1月1日至6月30日
退職後福利				
確定提撥計畫	$ 3,375	$ 3,501	$ 6,799	$ 6,971
確定福利計畫（附註十九）	261	292	521	584
	3,636	3,793	7,320	7,555
其他員工福利	135,730	122,140	266,636	238,459
員工福利費用合計	$ 139,366	$ 125,933	$ 273,956	$ 246,014
依功能別彙總				
營業成本	$ 74,520	$ 77,161	$ 161,161	$ 152,491
營業費用	64,846	48,772	112,795	93,523
	$ 139,366	$ 125,933	$ 273,956	$ 246,014

(七) 員工酬勞及董監事酬勞

本公司依章程規定係按當年度扣除分派員工及董監酬勞前之稅前利益分別以8%及不高於2%提撥員工酬勞及董監事酬勞。110年及109年4月1日至6月30日與110年及109年1月1日至6月30日估列之員工酬勞及董監事酬勞如下：

估列比例

	110年1月1日至6月30日	109年1月1日至6月30日
員工酬勞	8%	8%
董監事酬勞	2%	2%

金　　額

	110年4月1日至6月30日	109年4月1日至6月30日	110年1月1日至6月30日	109年1月1日至6月30日
員工酬勞	$ 9,522	$ 5,670	$ 15,456	$ 9,074
董監事酬勞	$ 2,380	$ 1,417	$ 3,864	$ 2,268

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。

109 及 108 年度員工酬勞及董監事酬勞分別於 110 年 3 月 19 日及 109 年 3 月 19 日經董事會決議如下：

金　　額

	109年度	108年度
	現　　金	現　　金
員工酬勞	$ 23,958	$ 21,254
董監事酬勞	5,989	5,313

109 及 108 年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與 109 及 108 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酬勞及董監事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

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：

	110年4月1日至6月30日	109年4月1日至6月30日	110年1月1日至6月30日	109年1月1日至6月30日
當期所得稅				
本期產生者	$ 20,888	$ 16,952	$ 38,179	$ 25,671
以前年度之調整	(81)	876	(81)	876
遞延所得稅				
本期產生者	7,741	1,775	10,994	1,949
認列於損益之所得稅費用	$ 28,548	$ 19,603	$ 49,092	$ 28,496

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 107 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

	110年4月1日至6月30日	109年4月1日至6月30日	110年1月1日至6月30日	109年1月1日至6月30日
基本每股盈餘	$ 1.20	$ 0.70	$ 1.94	$ 1.11
稀釋每股盈餘	$ 1.19	$ 0.69	$ 1.92	$ 1.10

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

	110年4月1日至6月30日	109年4月1日至6月30日	110年1月1日至6月30日	109年1月1日至6月30日
歸屬於本公司業主之淨利	$ 85,551	$ 50,088	$ 138,910	$ 80,475
用以計算基本及稀釋每股盈餘之淨利	$ 85,551	$ 50,088	$ 138,910	$ 80,475

股　　數

單位：仟股

	110年4月1日至6月30日	109年4月1日至6月30日	110年1月1日至6月30日	109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	71,536	71,949	71,536	72,493
具稀釋作用潛在普通股之影響：				
員工酬勞	392	317	722	729
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	71,928	72,266	72,258	73,222

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 109 年度合併財務報告所述者相同，相關說明請參閱 109 年度合併財務報告附註二五。

二六、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

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

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
金融資產			
按攤銷後成本衡量之金融資產（註1）	$ 1,683,931	$ 1,469,525	$ 1,177,302
金融負債			
按攤銷後成本衡量（註2）	1,557,533	1,280,905	1,327,282

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、應收帳款及其他應收款等以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、應付帳款及其他應付款等以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	
	110年1月1日至6月30日	109年1月1日至6月30日	110年1月1日至6月30日	109年1月1日至6月30日
損益	$ 667	$ 613	($ 290)	$ 5

(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約條款之遵循。

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。截至110年6月30日暨109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984,137仟元、1,106,439仟元及973,180仟元。

(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。

110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	$ 92,573	$ -	$ -	$ -	$ 92,573
應付票據	6,868	-	-	-	6,868
應付帳款	1,090,650	-	-	-	1,090,650
租賃負債	2,129	2,699	-	-	4,828
其他應付款	367,442	-	-	-	367,442
	$1,559,662	$ 2,699	$ -	$ -	$1,562,361

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	2～3年	4～5年	5年以上	合計
租賃負債	$ 2,240	$ 2,671	$ -	$ -	$ 4,911

109 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	$ 30,098	$ -	$ -	$ -	$ 30,098
應付票據	17,486	-	-	-	17,486
應付帳款	1,021,646	-	-	-	1,021,646
租賃負債	1,544	2,363	-	-	3,907
其他應付款	211,675	-	-	-	211,675
	$1,282,449	$ 2,363	$ -	$ -	$1,284,812

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	2～3年	4～5年	5年以上	合計
租賃負債	$ 1,593	$ 2,390	$ -	$ -	$ 3,983

109 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	$ 37,976	$ -	$ -	$ -	$ 37,976
應付票據	5,893	-	-	-	5,893
應付帳款	1,013,401	-	-	-	1,013,401
租賃負債	1,620	-	-	-	1,620
其他應付款	270,012	-	-	-	270,012
	$1,328,902	$ -	$ -	$ -	$1,328,902

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	2～3年	4～5年	5年以上	合計
租賃負債	$ 1,656	$ -	$ -	$ -	$ 1,656

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
United Integrated Services Pte Ltd.	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	具重大影響之投資者之轉投資公司

(二) 營業收入

帳列項目	關係人類別／名稱	110年4月1日至6月30日	109年4月1日至6月30日	110年1月1日至6月30日	109年1月1日至6月30日
工程收入	具重大影響之投資者之轉投資公司	$ 20,461	$ 54,434	$ 49,760	$ 54,434
	具重大影響之投資者	10,202	1,580	17,804	2,524
		$ 30,663	$ 56,014	$ 67,564	$ 56,958

(三) 工程成本

帳列項目	關係人類別／名稱	110年4月1日至6月30日	109年4月1日至6月30日	110年1月1日至6月30日	109年1月1日至6月30日
工程成本	具重大影響之投資者之轉投資公司	$ -	$ -	$ -	$ 14

合併公司對關係人及非關係人之工程價款依一般工程契約或協議條件辦理，另合併公司對關係人之收款條件與一般客戶並無重大差異，視工程契約或個別協議條件而定。營建工程收入係承接關係人轉包之工程。營建工程成本係轉包給關係人之工程。

(四) 應收關係人款項

帳列項目	關係人類別／名稱	110年6月30日	109年12月31日	109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	$ 23,893	$ 18,579	$ -
	United Integrated Services Pte Ltd.	-	-	10,204
	具重大影響之投資者			
	漢唐集成股份有限公司	7,097	1,761	347
		$ 30,990	$ 20,340	$ 10,551

流通在外之應收關係人款項未收取保證。110年及109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) 合約負債－流動

帳列項目	關係人類別／名稱	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
合約負債－流動	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	$ -	$ -	$ 67,197

(六) 應付關係人款項

帳列項目	關係人類別／名稱	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
應付票據	具重大影響之投資者之轉投資公司			
	United Integrated Services Pte Ltd.	$ -	$ -	$ 15

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(七) 主要管理階層薪酬

	110年4月1日至6月30日	109年4月1日至6月30日	110年1月1日至6月30日	109年1月1日至6月30日
短期員工福利	$ 8,622	$ 6,347	$ 47,275	$ 43,032
退職後福利	180	179	360	358
	$ 8,802	$ 6,526	$ 47,635	$ 43,390

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：

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
自有土地	$ 60,161	$ 60,161	$ 60,161
建築物	137,435	140,387	140,487
質押定存單（帳列按攤銷後成本衡量之金融資產－流動）	11,188	2,649	6,015
	$ 208,784	$ 203,197	$ 206,663

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110年6月30日暨109年12月31日及6月30日止，合併公司因融資或承包工程之存出保證票據分別為49,515仟元、31,985仟元及25,507仟元，因發包工程所收受之存入保證票據分別為541,726仟元、529,891仟元及524,666仟元。

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：

110 年 6 月 30 日

	外幣	匯率	帳面金額
外幣資產			
貨幣性項目			
美元	$ 11,733	27.86（美元：新台幣）	$ 326,844
日圓	387,613	0.25（日圓：新台幣）	97,724
新加坡幣	362	20.73（新加坡幣：新台幣）	7,503
人民幣	402	4.35（人民幣：新台幣）	1,747
			$ 433,818
外幣負債			
貨幣性項目			
美元	3,283	27.86（美元：新台幣）	$ 91,453
人民幣	115,042	0.25（人民幣：新台幣）	29,002
			$ 120,455

109 年 12 月 31 日

	外幣	匯率	帳面金額
外幣資產			
貨幣性項目			
美元	$ 7,921	28.48（美元：新台幣）	$ 225,582
日圓	63,221	0.28（日圓：新台幣）	17,470
新加坡幣	198	21.56（新加坡幣：新台幣）	4,279
人民幣	427	4.38（人民幣：新台幣）	1,877
			$ 249,208
外幣負債			
貨幣性項目			
美元	263	28.48（美元：新台幣）	$ 7,477
日圓	58,340	0.28（日圓：新台幣）	16,119
			$ 23,596

109 年 6 月 30 日

	外幣	匯率	帳面金額
外幣資產			
貨幣性項目			
美元	$ 6,972	29.63（美元：新台幣）	$ 206,566
日圓	5,301	0.28（日圓：新台幣）	1,461
新加坡幣	135	21.24（新加坡幣:新台幣）	2,870
人民幣	506	4.19（人民幣：新台幣）	2,147
			$ 213,044
外幣負債			
貨幣性項目			
美元	351	29.63（美元：新台幣）	$ 10,401
人民幣	62	4.19（人民幣：新台幣）	259
			$ 10,660

具重大影響之外幣兌換損益（未實現）如下：

	110年4月1日至6月30日		109年4月1日至6月30日	
外幣	匯率	淨兌換損益	匯率	淨兌換損益
美元	27.98（美元：新台幣）	($ 4,173)	29.89（美元：新台幣）	($ 3,888)
日圓	0.26（日圓：新台幣）	50	0.28（日圓：新台幣）	(7)
新加坡幣	21.00（新加坡幣:新台幣）	(143)	21.18（新加坡幣:新台幣）	8
人民幣	4.33（人民幣：新台幣）	(12)	4.21（人民幣：新台幣）	(26)
		($ 4,278)		($ 3,913)

	110年1月1日至6月30日		109年1月1日至6月30日	
外幣	匯率	淨兌換損益	匯率	淨兌換損益
美元	27.86（美元：新台幣）	($ 12,014)	29.63（美元：新台幣）	($ 4,944)
日圓	0.25（日圓：新台幣）	(368)	0.28（日圓：新台幣）	3
新加坡幣	20.73（新加坡幣:新台幣）	(241)	21.24（新加坡幣:新台幣）	(104)
人民幣	4.31（人民幣：新台幣）	(81)	4.19（人民幣：新台幣）	(122)
		($ 12,704)		($ 5,167)

三一、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：附表一。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司部分）：附表二。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。

5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上：無。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上：無。
9. 從事衍生工具交易：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：附表三。
11. 被投資公司資訊：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。

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5%以上之股東名稱、持股比數額及比例：附表七。

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	
	110年1月1日至6月30日	109年1月1日至6月30日	110年1月1日至6月30日	109年1月1日至6月30日
工程部門	$1,307,002	$1,130,513	$ 194,848	$ 126,915
設備部門	231,514	221,605	30,320	17,373
應報導部門總額	$1,538,516	$1,352,118	225,168	144,288
利息收入			2,443	3,071
其他收入			4,234	3,875
其他利益及損失			(4,255)	(2,082)
財務成本			(312)	(543)
總部管理成本與董事酬勞			(39,276)	(39,638)
應報導部門稅前淨利			$ 188,002	$ 108,971

以上報導之部門收入均係與外部客戶交易所產生。110年及109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、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 110 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)	$ 419,781	$ 167,390	$ 167,390	$ 429	$ -	12	$ 699,635	Y	—	Y	—
〃	〃	漢群貿易（上海）有限公司	(2)	419,781	99,089	99,089	683	-	7	699,635	Y	—	Y	—
〃	〃	WHOLETECH SYSTEM HITECH (S) PTE. LTD.	(2)	419,781	61,380	61,380	6,219	-	4	699,635	Y	—	—	—

註 1：編號欄之說明如下：

(1) 發行人填 0。

(2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列 7 種，標示種類即可：

(1) 有業務往來之公司。

(2) 公司直接及間接持有表決權之股份超過 50%之公司。

(3) 直接及間接對公司持有表決權之股份超過 50%之公司。

(4) 公司直接及間接持有表決權股份達 90%以上之公司間。

(5) 基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。

(6) 因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。

(7) 同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註 3：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

期末持有有價證券情形

民國 110 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3）
				股數（仟）	帳面金額	持股比率（%）	公允價值	
漢科系統科技股份有限公司	股　票 竹墊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	200	$ -	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及扣除備抵損失之帳面餘額；非屬按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填攤銷後成本（已扣除備抵損失）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：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要交易往來情形及金額

民國 110 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	漢科系統科技（上海）有限公司	1	營業收入	$ 214	—	-
	〃	〃	1	應收帳款	616	—	-
	〃	漢群貿易（上海）有限公司	1	營業收入	5,989	—	-
	〃	WHOLETECH SYSTEM HITECH (S) PTE. LTD.	1	營業收入	2,559	—	-
	〃	〃	1	應收帳款	173	—	-
	〃	〃	1	其他應收款	415	—	-
1	漢群貿易（上海）有限公司	漢科系統科技（上海）有限公司	3	營業收入	2,644	—	-
	〃	〃	3	其他應付款	296	—	-

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：本表之重要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 110 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	上期期末	股數(仟股)	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	100	$ 265,864	$ 35,796	$ 35,796	—
WHOLETECH SYSTEM HITECH LIMITED	漢科系統科技(上海)有限公司	上海市普陀區光復西路 2899 弄贏華國際廣場 2 號 303、305 室	機電、電路及管道工程業業務	169,127	169,127	-	100	265,844	35,796	35,796	—
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	100	233,828	21,950	21,950	—
WHOLETECH SYSTEM HITECH INC.	WHOLETECH GROUP INTERNATIONAL TRADING LIMITED	模里西斯	投資業務	110,559	110,559	3,500	100	233,828	21,950	21,950	—
WHOLETECH GROUP INTERNATIONAL TRADING LIMITED	漢群貿易(上海)有限公司	上海市浦東新區張楊北路 5509 號 1204 室	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	110,559	-	100	233,828	21,950	21,950	—
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	200	100	42,697	1,590	1,590	—
WHOLETECH SYSTEM HITECH (S) PTE. LTD.	WHOLETECH SYSTEM HITECH (M) SDN. BHD.	馬來西亞	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	855	855	100	100	372	(17)	(17)	—

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：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 110 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（損）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
					匯出	收回								
漢科系統科技（上海）有限公司	機電、電路及管道工程業業務	$ 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)	$ 35,796	100%	C	$ 35,796	$ 265,844	$ -	—
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)	21,950	100%	C	21,950	233,828	-	—

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	$ 262,079 (美金 9,407 仟元)	$839,562

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 5,907 仟元美金，截止 109 年 6 月 30 日止，已匯出投資款 5,400 仟元美金。

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 3,500 仟元美金，截止 109 年 6 月 30 日止，已匯出投資款 3,500 仟元美金。

(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。

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事業所發生之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益及其他相關資訊

民國 110 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	交易對象	交易類型	金額	交易條件			應收（付）票據、帳款		未實現利益
				價格	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	漢科系統科技股份有限公司	營業成本（註二）	$ 214	依約定	依一般工程契約或協議條件辦理	-	$ 616	-	$ -
漢群貿易（上海）有限公司	漢科系統科技股份有限公司	營業成本（註二）	5,989	依約定	依一般工程契約或協議條件辦理	-	-	-	-
〃	漢科系統科技（上海）有限公司	營業收入（註一）	2,644	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。

漢科系統科技股份有限公司及子公司

主要股東資訊

民國 110 年 6 月 30 日

附表七

主要股東名稱	股份	
	持有股數	持股比例
漢唐集成股份有限公司	9,946,080	13.61%
温永宏	3,676,304	5.03%

註 1：本表主要股東資訊係由集保公司以當季季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達 5%以上資料。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。

註 2：上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過 10%之內部人股權申報，其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。