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 108 及 107 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	10～14	三
(四) 重大會計政策之彙總說明	14～18	四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	18	五
(六) 重要會計項目之說明	18～39	六～二八
(七) 關係人交易	39～40	二九
(八) 質抵押之資產	40	三十
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	41	三一
(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	41～42	三二
(十三) 附註揭露事項		
1. 重大交易事項相關資訊	43	三三
2. 轉投資事業相關資訊	43	三三
3. 大陸投資資訊	43～44	三三
(十四) 部門資訊	44	三四

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 108 年及 107 年 6 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 108 年及 107 年 4 月 1 日至 6 月 30 日，以及民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表、民國 108 年及 107 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十一所述，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 108 年及 107 年 6 月 30 日之資產總額分別為新台幣 925,714 仟元及 868,003 仟元，分別占合併資產總額之 29%及 23%，負債總額分別為新台幣 484,558 仟元及 500,191 仟元，分別占合併負債總額之 26%及 20%，其民國 108 年及 107 年 4 月 1 日至 6 月 30 日，以及民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之綜合損益總額分別為新台幣 14,071

仟元、24,413仟元、39,883仟元及48,081仟元，分別占合併綜合損益總額之35%、26%、45%及31%。

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108年及107年6月30日之合併財務狀況，暨民國108年及107年4月1日至6月30日之合併財務績效，以及民國108年及107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

葉東煇

會計師　高逸欣

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　108　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 108 年 6 月 30 日暨 107 年 12 月 31 日及 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	108年6月30日（經核閱）金額	%	107年12月31日（經查核）金額	%	107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）	$ 588,902	18	$ 547,900	17	$ 912,377	24
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註七）	2,495	-	1,266	-	12,943	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動（附註八及三十）	120,065	4	117,345	4	19,587	1
1140	合約資產－流動（附註二三）	949,353	30	1,278,310	40	1,051,070	27
1150	應收票據－非關係人（附註九）	56,153	2	53,882	2	20,117	1
1170	應收帳款－非關係人（附註九、二三及二九）	542,412	17	338,301	10	700,319	18
1200	其他應收款	1,251	-	1,303	-	2,052	-
130X	存貨（附註十）	399,902	12	334,638	10	591,293	15
1470	其他流動資產（附註十五）	20,064	1	27,894	1	58,646	2
11XX	流動資產總計	2,680,597	84	2,700,839	84	3,368,404	88
	非流動資產						
1600	不動產、廠房及設備（附註四、十二、二九及三十）	458,826	15	451,026	14	437,907	11
1755	使用權資產（附註三、四、十二及十三）	3,394	-	-	-	-	-
1805	商譽（附註十四）	10,504	-	10,504	1	10,504	-
1840	遞延所得稅資產（附註四及二五）	25,854	1	26,424	1	19,731	1
1915	預付設備款	-	-	-	-	378	-
1920	存出保證金	8,609	-	7,874	-	6,959	-
15XX	非流動資產總計	507,187	16	495,828	16	475,479	12
1XXX	資產總計	$ 3,187,784	100	$ 3,196,667	100	$ 3,843,883	100
	負債及權益						
	流動負債						
2100	短期借款（附註十六及三十）	$ 53,055	2	$ 118,418	4	$ 197,429	5
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動（附註七）	1,735	-	623	-	567	-
2130	合約負債－流動（附註二三及二九）	152,114	5	166,989	5	259,263	7
2150	應付票據－非關係人（附註十七）	15,706	-	11,511	-	8,168	-
2170	應付帳款－非關係人（附註十七）	1,117,694	35	1,044,727	33	1,537,053	40
2200	其他應付款（附註十九）	398,128	12	243,034	8	354,462	9
2230	本期所得稅負債（附註四及二五）	22,385	1	38,761	1	29,441	1
2280	租賃負債－流動（附註三、四及十三）	1,666	-	-	-	-	-
2320	一年內到期之長期借款（附註十六）	-	-	-	-	271	-
2355	應付租賃款－流動（附註三、四及十八）	-	-	1,568	-	-	-
2399	其他流動負債（附註十九）	1,500	-	1,958	-	1,717	-
21XX	流動負債總計	1,763,983	55	1,627,589	51	2,388,371	62
	非流動負債						
2540	長期借款（附註十六）	-	-	-	-	1,402	-
2550	負債準備－非流動（附註二十）	42,779	2	64,057	2	64,042	2
2570	遞延所得稅負債（附註四及二五）	30,635	1	22,409	1	16,578	-
2580	租賃負債－非流動（附註三、四及十三）	1,748	-	-	-	-	-
2640	淨確定福利負債－非流動（附註四及二一）	37,251	1	37,568	1	27,352	1
2613	應付租賃款－非流動（附註三、四及十八）	-	-	2,496	-	-	-
25XX	非流動負債總計	112,413	4	126,530	4	109,374	3
2XXX	負債總計	1,876,396	59	1,754,119	55	2,497,745	65
	歸屬於本公司業主之權益（附註二二）						
	股本						
3110	普通股	730,476	23	730,476	23	730,476	19
	資本公積						
3210	股票發行溢價	319,453	10	319,453	10	319,453	8
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	8
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	166,540	5	140,702	4	140,702	4
3320	特別盈餘公積	26,143	1	18,797	1	18,797	-
3350	未分配盈餘	89,554	3	258,378	8	153,365	4
3300	保留盈餘總計	282,237	9	417,877	13	312,864	8
3400	其他權益	(21,663)	(1)	(26,143)	(1)	(17,540)	-
31XX	本公司業主權益總計	1,311,388	41	1,442,548	45	1,346,138	35
3XXX	權益總計	1,311,388	41	1,442,548	45	1,346,138	35
	負債及權益總計	$ 3,187,784	100	$ 3,196,667	100	$ 3,843,883	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 108 年 8 月 5 日核閱報告）

董事長：溫永宏　　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 108 年及 107 年 4 月 1 日至 6 月 30 日以及 108 年及 107 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		108年4月1日至6月30日 金額	%	107年4月1日至6月30日 金額	%	108年1月1日至6月30日 金額	%	107年1月1日至6月30日 金額	%
4520	工程收入（附註二三及二九）	$ 715,348	100	$ 986,801	100	$ 1,382,048	100	$ 1,873,836	100
5520	工程成本（附註十及二四）	(587,142)	(82)	(808,413)	(82)	(1,147,945)	(83)	(1,550,742)	(83)
5900	營業毛利	128,206	18	178,388	18	234,103	17	323,094	17
	營業費用（附註二四）								
6100	推銷費用	(22,740)	(3)	(26,981)	(3)	(44,482)	(3)	(53,273)	(3)
6200	管理費用	(37,697)	(5)	(53,640)	(6)	(68,241)	(5)	(94,821)	(5)
6300	研究發展費用	(2,436)	(1)	(2,597)	-	(4,781)	-	(5,058)	-
6450	預期信用減損損失	(16,010)	(2)	(2,396)	-	(24,637)	(2)	(3,736)	-
6000	營業費用合計	(78,883)	(11)	(85,614)	(9)	(142,141)	(10)	(156,888)	(8)
6900	營業淨利	49,323	7	92,774	9	91,962	7	166,206	9
	營業外收入及支出（附註二四）								
7010	其他收入	4,806	-	6,081	1	7,678	-	9,213	1
7020	其他利益及損失	7,618	1	32,006	3	16,879	1	24,132	1
7050	財務成本	(816)	-	(268)	-	(1,706)	-	(805)	-
7000	營業外收入及支出合計	11,608	1	37,819	4	22,851	1	32,540	2
7900	稅前淨利	60,931	8	130,593	13	114,813	8	198,746	11
7950	所得稅費用（附註四及二五）	(15,800)	(2)	(32,042)	(3)	(31,310)	(2)	(46,813)	(3)
8200	本期淨利	45,131	6	98,551	10	83,503	6	151,933	8
	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	(4,740)	-	(3,823)	-	4,480	-	1,257	-
8300	本期其他綜合損益	(4,740)	-	(3,823)	-	4,480	-	1,257	-
8500	本期綜合損益總額	$ 40,391	6	$ 94,728	10	$ 87,983	6	$ 153,190	8
	淨利歸屬於：								
8610	本公司業主	$ 45,131	6	$ 98,551	10	$ 83,503	6	$ 151,933	8
	綜合損益總額歸屬於：								
8710	本公司業主	$ 40,391	6	$ 94,728	10	$ 87,983	6	$ 153,190	8
	每股盈餘（附註二六）								
	來自繼續營業單位								
9710	基本	$ 0.62		$ 1.35		$ 1.14		$ 2.08	
9810	稀釋	$ 0.62		$ 1.34		$ 1.13		$ 2.05	

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 108 年 8 月 5 日核閱報告）

董事長：溫永宏　　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 108 年及 107 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	權益總額
A1	107 年 1 月 1 日餘額	73,048	$ 730,476	$ 320,338	$ 120,465	$ 17,060	$ 202,373	($ 18,797)	$ 1,371,915
	106 年度盈餘指撥及分配								
B1	提列法定盈餘公積	-	-	-	20,237	-	(20,237)	-	-
B3	提列特別盈餘公積	-	-	-	-	1,737	(1,737)	-	-
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	(178,967)	-	(178,967)
D1	107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日淨利	-	-	-	-	-	151,933	-	151,933
D3	107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	1,257	1,257
D5	107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日綜合損益總額	-	-	-	-	-	151,933	1,257	153,190
Z1	107 年 6 月 30 日餘額	73,048	$ 730,476	$ 320,338	$ 140,702	$ 18,797	$ 153,365	($ 17,540)	$ 1,346,138
A1	108 年 1 月 1 日餘額	73,048	$ 730,476	$ 320,338	$ 140,702	$ 18,797	$ 258,378	($ 26,143)	$ 1,442,548
	107 年度盈餘指撥及分配								
B1	提列法定盈餘公積	-	-	-	25,838	-	(25,838)	-	-
B3	提列特別盈餘公積	-	-	-	-	7,346	(7,346)	-	-
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	(219,143)	-	(219,143)
D1	108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日淨利	-	-	-	-	-	83,503	-	83,503
D3	108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	4,480	4,480
D5	108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日綜合損益總額	-	-	-	-	-	83,503	4,480	87,983
Z1	108 年 6 月 30 日餘額	73,048	$ 730,476	$ 320,338	$ 166,540	$ 26,143	$ 89,554	($ 21,663)	$ 1,311,388

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 108 年 8 月 5 日核閱報告）

董事長：溫永宏　　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 108 年及 107 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		108年1月1日 至6月30日	107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	$ 114,813	$ 198,746
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	19,780	18,298
A20300	預期信用減損損失	24,637	3,736
A20900	財務成本	1,706	805
A21200	利息收入	(3,758)	(5,164)
A22500	處分不動產、廠房及設備損失	401	940
A23700	存貨跌價及呆滯損失	890	9,206
A24100	未實現外幣兌換淨利益	(5,546)	(831)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31115	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	(1,229)	(12,891)
A31125	合約資產	(315,696)	140,404
A31130	應收票據	(2,271)	(12,796)
A31150	應收帳款	(224,573)	30,980
A31180	其他應收款	(457)	1,156
A31200	存　　貨	(66,165)	(258,990)
A31240	其他流動資產	7,830	12,335
A32110	持有供交易之金融負債	1,112	(1,637)
A32125	合約負債	629,778	(116,847)
A32130	應付票據	4,195	2,202
A32150	應付帳款	72,381	470,672
A32180	其他應付款	(64,082)	(10,462)
A32200	負債準備	(21,278)	(14,211)
A32230	其他流動負債	(458)	(811)
A32240	淨確定福利負債	(317)	(478)
A33000	營運產生之淨現金流入	171,693	454,362
A33100	收取之利息	4,267	4,794
A33500	支付之所得稅	(38,890)	(21,885)
AAAA	營業活動之淨現金流入	137,070	437,271

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		108年1月1日 至6月30日	107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	($ 1,327)	($ 10,342)
B02700	取得不動產、廠房及設備	(29,064)	(26,352)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	305	1,585
B03700	存出保證金（增加）減少	(735)	4,133
B07100	預付設備款增加	-	(378)
BBBB	投資活動之淨現金流出	(30,821)	(31,354)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	802,835	394,098
C00200	短期借款減少	(772,750)	(457,999)
C01700	償還長期借款	-	(136)
C04020	租賃負債本金償還	(880)	-
C05600	支付之利息	(1,650)	(733)
CCCC	籌資活動之淨現金流入（出）	27,555	(64,770)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(92,802)	2,696
EEEE	現金及約當現金淨增加	41,002	343,843
E00100	期初現金及約當現金餘額	547,900	568,534
E00200	期末現金及約當現金餘額	$ 588,902	$ 912,377

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 108 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 108 年及 107 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 108 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) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及經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」）

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及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：

1. IFRS 16「租賃」

IFRS 16 規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。相關會計政策請參閱附註四。

租賃定義

合併公司選擇僅就 108 年 1 月 1 日以後簽訂（或變動）之合約依 IFRS 16 評估是否係屬（或包含）租賃，先前已依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約不予重新評估並依 IFRS 16 之過渡規定處理。

合併公司為承租人

除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃係於合併資產負債表認列使用權資產及租賃負債。合併綜合損益表係分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。於合併現金流量表中，償付租賃負債之本金金額表達為籌資活動，支付利息部分則列為籌資活動。適用 IFRS 16 前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用，為取得預付之租賃給付係認列於預付租賃款。營業租賃現金流量於合併現金流量表係表達於營業活動。分類為融資租賃之合約係於合併資產負債表認列租賃資產及應付租賃款。

合併公司選擇將追溯適用 IFRS 16 之累積影響數調整於 108 年 1 月 1 日保留盈餘，不重編比較資訊。

先前依 IAS 17 以營業租賃處理之協議，於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量係以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，全部使用權資產係以該日之租賃負債金額衡量。所認列之使用權資產均適用 IAS 36 評估減損。

合併公司亦適用下列權宜作法：

(1) 對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率衡量租賃負債。

(2) 租賃期間於108年12月31日以前結束之租賃依短期租賃處理。

(3) 不將原始直接成本計入108年1月1日之使用權資產衡量中。

(4) 進行租賃負債之衡量時，對諸如租賃期間之決定使用後見之明。

對於先前依IAS 17分類為融資租賃之租賃，係以107年12月31日租賃資產及租賃負債之帳面金額作為使用權資產及租賃負債於108年1月1日之帳面金額。

合併公司於108年1月1日認列租賃負債所適用之增額借款利率為4.785%，該租賃負債金額與107年12月31日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額之差異說明如下：

107年12月31日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額	$ 9,221
減：適用豁免之短期租賃	(4,644)
減：適用豁免之低價值資產租賃	(274)
108年1月1日未折現總額	$ 4,303
按108年1月1日增額借款利率折現後之現值	$ 4,064
108年1月1日租賃負債餘額	$ 4,064

合併公司為出租人

於過渡時對出租人之租賃不作任何調整，且自108年1月1日起始適用IFRS 16。

首次適用 IFRS 16 對 108 年 1 月 1 日各資產、負債及權益項目調整如下：

	108年1月1日重編前金額	首次適用之調整	108年1月1日重編後金額
不動產、廠房及設備	$ 4,016	($ 4,016)	$ -
使用權資產	-	4,016	4,016
資產影響	$ 4,016	$ -	$ 4,016
應付租賃款－流動	$ 1,568	($ 1,568)	$ -
應付租賃款－非流動	2,496	(2,496)	-
租賃負債－流動	-	1,568	1,568
租賃負債－非流動	-	2,496	2,496
負債影響	$ 4,064	$ -	$ 4,064
權益影響	$ -	$ -	$ -

2. IFRIC 23「所得稅務處理之不確定性」

IFRIC 23 釐清當存有所得稅務處理之不確定性時，合併公司須假設稅務機關將可取具所有相關資料進行審查，若判斷其申報之稅務處理很有可能被稅務機關接受，合併公司對於課稅所得、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用課稅抵減及稅率之決定必須與申報所得稅時所採用之稅務處理一致。若稅務機關並非很有可能接受申報之稅務處理，合併公司須採最可能金額或預期值（應採兩者中較能預測不確定性最終結果之方法）評估。若事實及情況改變，合併公司須重評估其判斷與估計。

3. IAS 19 之修正「計畫修正、縮減或清償」

該修正規定，發生計畫修正、縮減或清償時，應以發生時用以再衡量淨確定福利負債（資產）之精算假設來決定該年度剩餘期間之當期服務成本及淨利息。此外，該修正釐清計畫修正、縮減或清償對資產上限相關規定之影響。合併公司係推延適用前述修正。

(二) 109 年適用之金管會認可之 IFRSs

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 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日（註 1）
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」	2020 年 1 月 1 日（註 2）

註 1：收購日在年度報導期間開始於 2020 年 1 月 1 日以後之企業合併及於前述日期以後發生之資產取得適用此項修正。

註 2：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

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

(三) 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」	2021 年 1 月 1 日

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

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之 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、持股比率及營業項目，參閱附註十一及附表五。

(四) 其他重大會計政策

除租賃相關會計政策及下列說明外，請參閱 107 年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明。

1. 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。107 年度不動產、廠房及設備尚包含融資租賃所持有之資產。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損損失後之金額認列。成本包括專業服務費用及符合資本化條件之借款成本。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

除自有土地不提列折舊外，其餘不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊。107 年度以融資租賃持有之資產，若租賃期間較耐用年限短者，則於租

賃期間內提列折舊。合併公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

2. 租　　賃

108 年

合併公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

(1) 合併公司為出租人

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

營業租賃下，租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。因取得營業租賃所發生之原始直接成本，係加計至標的資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

(2) 合併公司為承租人

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付減除收取之租賃誘因、原始直接成本及復原標的資產之估計成本）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於合併資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付）之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間變動導致未來租賃給付有變動，合併公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

107 年

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

(1) 合併公司為出租人

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

(2) 合併公司為承租人

融資租賃係以各期最低租賃給付現值總額或租賃開始日租賃資產公允價值較低者作為成本入帳，並同時認列應付租賃款負債。

每期所支付租賃款之隱含利息列為當期財務費用，若可直接歸屬於符合要件之資產者，則予以資本化。

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

3. 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。

4. 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。期中期間因稅法修正發生之稅率變動影響係與產生租稅後果之交易本身會計處理原則一致，於發生當期一次認列於損益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

請參閱 107 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

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
庫存現金及週轉金	$ 4,176	$ 4,731	$ 6,952
銀行支票存款	10	10	10
銀行活期存款	493,366	323,515	471,527
約當現金（原始到期日在3個月以內之投資）			
銀行定期存款	91,350	219,644	433,888
	$ 588,902	$ 547,900	$ 912,377

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
金融資產－流動			
強制透過損益按公允價值衡量			
衍生工具(未指定避險)			
－換匯合約	$ 2,495	$ 1,266	$ 12,943
金融負債－流動			
持有供交易			
衍生工具(未指定避險)			
－遠期外匯合約	$ -	$ -	$ 567
－換匯合約	1,735	623	-
	$ 1,735	$ 623	$ 567

(一) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

107 年 6 月 30 日

	幣別	到期期間	合約金額（仟元）
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	107 年 9 月 5 日至 107 年 10 月 5 日	USD 1,052／NTD 31,291

合併公司從事遠期外匯交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。

(二) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之換匯合約如下：

108 年 6 月 30 日

幣別	到期期間	合約金額（仟元）
美元兌新台幣	108 年 7 月 5 日至 108 年 8 月 19 日	USD 12,700／NTD 393,302

107 年 12 月 31 日

幣別	到期期間	合約金額（仟元）
美元兌新台幣	108 年 1 月 30 日至 108 年 3 月 7 日	USD 12,700／NTD 388,733
人民幣兌新台幣	108 年 1 月 7 日至 108 年 2 月 15 日	CNY 6,000／NTD 26,462

107 年 6 月 30 日

幣別	到期期間	合約金額（仟元）
美元兌新台幣	107 年 7 月 30 日至 107 年 9 月 17 日	USD 15,200／NTD 449,074
日圓兌新台幣	107 年 8 月 31 日	JPY 50,000／NTD 13,725

合併公司從事換匯交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。

八、按攤銷後成本衡量之金融資產

	108年6月30日	107年12月31日	107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	$ 120,065	$ 117,345	$ 19,587

(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，請參閱附註二八。

(二) 按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，參閱附註三十。

九、應收票據、應收帳款及其他應收款

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
應收票據			
因營業而發生	$ 56,153	$ 53,882	$ 20,117
應收帳款			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	$ 603,016	$ 363,790	$ 691,152
減：備抵損失	(61,036)	(36,345)	(3,735)
	541,980	327,445	687,417
關 係 人	432	10,856	12,902
	$ 542,412	$ 338,301	$ 700,319

(一) 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。

合併公司採用IFRS 9之簡化作法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

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
未逾期	$ 346,408	$ 247,993	$ 643,361
已逾期			
逾期1～30天	58,792	71,841	55,644
逾期31～90天	87,680	17,779	1,223
逾期91～180天	21,382	631	91
逾期超過180天	28,150	57	-
	$ 542,412	$ 338,301	$ 700,319

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	108年1月1日至6月30日	107年1月1日至6月30日
期初餘額	$ 36,345	$ -
加：本期提列減損損失	24,637	3,736
外幣換算差額	54	(1)
期末餘額	$ 61,036	$ 3,735

十、存　　貨

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
工程材料	$ 399,902	$ 334,638	$ 591,293

108年4月1日至6月30日及1月1日至6月30日之銷貨成本包括存貨跌價損失2,366仟元及890仟元。

107年4月1日至6月30日及1月1日至6月30日之銷貨成本分別包括存貨跌價損失7,749仟元及9,206仟元。

十一、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 108年6月30日	107年12月31日	107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%	1

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。

十二、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	租賃資產	建造中之不動產	合計
成本									
108年1月1日餘額	$ 98,241	$323,205	$158,707	$ 40,299	$ 36,204	$ 4,890	$ 4,820	$ 28,160	$694,526
增添	-	5,884	8,477	10,856	801	-	165	3,046	29,229
處分	-	(95)	(5,541)	(6,807)	(1,178)	-	-	-	(13,621)
淨兌換差額	-	2,110	874	293	56	-	51	-	3,384
本期重分類	-	-	-	-	-	-	(5,036)	-	(5,036)
108年6月30日餘額	$ 98,241	$331,104	$162,517	$ 44,641	$ 35,883	$ 4,890	$ -	$ 31,206	$708,482
累計折舊									
108年1月1日餘額	$ -	$ 58,516	$128,215	$ 21,440	$ 29,863	$ 4,662	$ 804	$ -	$243,500
處分	-	(95)	(5,090)	(6,571)	(1,159)	-	-	-	(12,915)
折舊費用	-	5,497	7,808	3,549	2,034	55	837	-	19,780
淨兌換差額	-	150	630	116	36	-	1	-	933
本期重分類	-	-	-	-	-	-	(1,642)	-	(1,642)
108年6月30日餘額	$ -	$ 64,068	$131,563	$ 18,534	$ 30,774	$ 4,717	$ -	$ -	$249,656
107年12月31日及108年1月1日淨額	$ 98,241	$264,689	$ 30,492	$ 18,859	$ 6,341	$ 228	$ 4,016	$ 28,160	$451,026
108年6月30日淨額	$ 98,241	$267,036	$ 30,954	$ 26,107	$ 5,109	$ 173	$ -	$ 31,206	$458,826

（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	租賃資產	建造中之不動產	合計
成本									
107年1月1日餘額	$ 94,764	$320,469	$147,119	$ 45,758	$ 33,691	$ 4,697	$ -	$ 6,456	$652,954
增添	-	1,484	4,733	-	2,662	-	-	17,473	26,352
處分	-	(7,434)	(2,693)	(3,773)	(859)	(16)	-	(67)	(14,842)
淨兌換差額	-	878	359	151	17	-	-	15	1,420
本期重分類	-	7,635	1,190	-	-	-	-	(7,051)	1,774
107年6月30日餘額	$ 94,764	$323,032	$150,708	$ 42,136	$ 35,511	$ 4,681	$ -	$ 16,826	$667,658
累計折舊									
107年1月1日餘額	$ -	$ 56,429	$117,666	$ 17,183	$ 27,769	$ 4,347	$ -	$ -	$223,394
處分	-	(7,279)	(2,547)	(1,743)	(732)	(16)	-	-	(12,317)
折舊費用	-	5,294	7,433	3,276	1,996	299	-	-	18,298
淨兌換差額	-	37	292	36	11	-	-	-	376
107年6月30日餘額	$ -	$ 54,481	$122,844	$ 18,752	$ 29,044	$ 4,630	$ -	$ -	$229,751
107年6月30日淨額	$ 94,764	$268,551	$ 27,864	$ 23,384	$ 6,467	$ 51	$ -	$ 16,826	$437,907

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，請參閱附註三十。

十三、租賃協議

(一) 使用權資產－108年

	108年6月30日
使用權資產帳面金額	
運輸設備	$ 3,394

	108年1月1日至6月30日
使用權資產之增添	$ 165
使用權資產之折舊費用	
運輸設備	$ 837

(二) 租賃負債－108 年

	108年6月30日
租賃負債帳面金額	
流　　動	$ 1,666
非 流 動	$ 1,748

租賃負債之折現率區間如下：

	108年6月30日
運輸設備	4.785%

(三) 其他租賃資訊

108 年

	108年1月1日 至6月30日
短期租賃費用	$ 4,295
低價值資產租賃費用	$ 618
租賃之現金流出總額	$ 5,793

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。

十四、商　　譽

	108年1月1日 至6月30日	107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

十五、其他資產

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
流　　動			
暫付款	$ 4,951	$ 2,714	$ 3,165
預付工程款	3,633	3,002	12,070
預付貨款	3,629	5,675	25,271
留抵稅額	3,618	9,882	14,069
應收退稅款	-	3,741	-
其　　他	4,233	2,880	4,071
	$ 20,064	$ 27,894	$ 58,646

十六、借　　款

(一) 短期借款

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
擔保借款（附註三十）			
銀行借款	$ 16,286	$ 27,178	$ 41,061
無擔保借款			
信用額度借款	36,769	91,240	156,368
	$ 53,055	$ 118,418	$ 197,429

上述借款之利率於108年6月30日暨107年12月31日及6月30日分別為2.61%～3.30%、1.28%～2.95%及2.65%～3.20%。

(二) 長期借款

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
中期擔保借款－於106年9月起，每月為一期償還，至113年8月還清，年利率固定，107年6月底為2.78%	$ -	$ -	$ 1,673
一年內到期部分	-	-	(271)
	$ -	$ -	$ 1,402

十七、應付票據及應付帳款

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
應付票據			
因營業而發生	$ 15,706	$ 11,511	$ 8,168
應付帳款			
因營業而發生	$ 1,117,694	$ 1,044,727	$ 1,537,053

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。

十八、應付租賃款

	107年12月31日
最低租賃給付	
不超過1年	$ 1,721
1～5年	2,582
	4,303
減：未來財務費用	(239)
最低租賃給付現值	$ 4,064
最低租賃給付現值	
不超過1年	$ 1,568
1～5年	2,496
	$ 4,064

合併公司以融資租賃承租汽車，租賃期間為 107 年 7 月 1 日至 110 年 6 月 30 日。

所有融資租賃義務之利率於合約開始日即已固定，107 年 12 月 31 日之年利率為 4.785%。

十九、其他負債

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
流　　動			
其他應付款			
應付股利	$ 219,143	$ -	$ 178,967
應付薪資及獎金	90,018	134,684	79,349
應付員工酬勞	37,739	49,518	37,656
應付休假給付	7,192	9,046	9,293
應付營業稅	1,434	-	9,353
其　　他	42,602	49,786	39,844
	$ 398,128	$ 243,034	$ 354,462
其他負債			
代收款	$ 1,400	$ 1,695	$ 1,468
暫收款	75	238	224
其　　他	25	25	25
	$ 1,500	$ 1,958	$ 1,717

二十、負債準備

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
非流動			
保固	$ 42,779	$ 64,057	$ 64,042

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。

二一、退職後福利計畫

108年及107年4月1日至6月30日與108年及107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107年及106年12月31日精算決定之退休金成本率計算，金額分別為316仟元、176仟元、631仟元及351仟元。

二二、權　　益

(一) 股　　本

	108年6月30日	107年12月31日	107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

	108年6月30日	107年12月31日	107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，參閱附註二四之(六)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，其中現金股利不低於股利總額之 10%。

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、金管證發字第 1010047490 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 108 年 6 月 20 日及 107 年 6 月 29 日舉行股東常會，分別決議通過 107 及 106 年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案		每股股利（元）	
	107年度	106年度	107年度	106年度
法定盈餘公積	$ 25,838	$ 20,237	$ -	$ -
特別盈餘公積	7,346	1,737	-	-
現金股利	219,143	178,967	3	2.45

二三、收　　入

	108年4月1日至6月30日	107年4月1日至6月30日	108年1月1日至6月30日	107年1月1日至6月30日
客戶合約收入				
工程收入	$ 715,348	$ 986,801	$ 1,382,048	$ 1,873,836

(一) 合約餘額

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日	107年1月1日
應收帳款（附註九）	$ 542,412	$ 338,301	$ 700,319	$ 730,114
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）	$ 4,710,762	$ 4,762,346	$ 4,384,317	$ 4,247,294
減：累計工程進度請款金額	(3,801,890)	(3,563,749)	(3,347,986)	(3,331,697)
應收工程保留款	40,481	79,713	14,739	33,567
減：備抵損失	-	-	-	-
	$ 949,353	$ 1,278,310	$ 1,051,070	$ 949,164
合約負債－流動				
累計工程進度請款金額	$ 1,798,511	$ 1,410,206	$ 1,822,529	$ 1,960,004
減：累計已發生成本及已認列利潤（減除已認列損失）	(1,701,013)	(1,294,501)	(1,614,008)	(1,872,612)
應付工程保留款	54,616	51,284	50,742	46,408
	$ 152,114	$ 166,989	$ 259,263	$ 133,800

(二) 客戶合約收入之細分

地　　區　　別	108年1月1日至6月30日	107年1月1日至6月30日
台　　灣	$ 970,761	$ 1,354,166
大　　陸	353,656	447,540
新 加 坡	57,631	72,130
	$ 1,382,048	$ 1,873,836

二四、繼續營業單位淨利

(一) 其他收入

	108年4月1日至6月30日	107年4月1日至6月30日	108年1月1日至6月30日	107年1月1日至6月30日
利息收入	$ 1,611	$ 2,871	$ 3,758	$ 5,164
租金收入	150	75	300	150
其　　他	3,045	3,135	3,620	3,899
	$ 4,806	$ 6,081	$ 7,678	$ 9,213

(二) 其他利益及損失

	108年4月1日至6月30日	107年4月1日至6月30日	108年1月1日至6月30日	107年1月1日至6月30日
強制透過損益按公允價值衡量之金融商品利益	$ 5,237	$ 22,946	$ 9,493	$ 18,007
淨外幣兌換損益	2,227	9,339	7,800	7,069
處分不動產、廠房及設備利益（損失）	165	(277)	(401)	(940)
其　　他	(11)	(2)	(13)	(4)
	$ 7,618	$ 32,006	$ 16,879	$ 24,132

(三) 財務成本

	108年4月1日至6月30日	107年4月1日至6月30日	108年1月1日至6月30日	107年1月1日至6月30日
銀行借款利息	$ 838	$ 268	$ 1,682	$ 805
租賃負債之利息	(22)	-	24	-
按攤銷後成本衡量之金融負債利息費用總額	$ 816	$ 268	$ 1,706	$ 805

(四) 折　　舊

	108年4月1日至6月30日	107年4月1日至6月30日	108年1月1日至6月30日	107年1月1日至6月30日
折舊費用依功能別彙總				
營業成本	$ 6,998	$ 6,388	$ 13,217	$ 13,361
營業費用	3,466	2,438	6,563	4,937
	$ 10,464	$ 8,826	$ 19,780	$ 18,298

(五) 員工福利費用

	108年4月1日至6月30日	107年4月1日至6月30日	108年1月1日至6月30日	107年1月1日至6月30日
退職後福利				
確定提撥計畫	$ 3,264	$ 2,999	$ 6,525	$ 5,930
確定福利計畫（附註二一）	315	176	631	351
	3,579	3,175	7,156	6,281
其他員工福利	114,713	135,339	236,037	257,553
員工福利費用合計	$ 118,292	$ 138,514	$ 243,193	$ 263,834
依功能別彙總				
營業成本	$ 74,276	$ 77,896	$ 164,713	$ 161,272
營業費用	44,016	60,618	78,480	102,562
	$ 118,292	$ 138,514	$ 243,193	$ 263,834

(六) 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。108年及107年4月1日至6月30日與108年及107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

	108年1月1日 至6月30日	107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

	108年4月1日 至6月30日	107年4月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日
員工酬勞	$ 5,074	$ 10,967	$ 9,291	$ 16,587
董監事酬勞	$ 1,269	$ 2,742	$ 2,323	$ 4,147

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。

107及106年度員工酬勞及董監事酬勞分別於108年3月14日及107年3月22日經董事會決議如下：

金　　額

	107年度	106年度
	現　　金	現　　金
員工酬勞	$ 28,449	$ 21,069
董監事酬勞	7,112	5,267

107及106年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與107及106年度合併財務報告認列之金額並無差異。

有關本公司108及107年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。

二五、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	108年4月1日至6月30日	107年4月1日至6月30日	108年1月1日至6月30日	107年1月1日至6月30日
當期所得稅				
本期產生者	$ 10,074	$ 21,393	$ 22,171	$ 34,257
未分配盈餘加徵	303	-	303	-
以前年度之調整	40	10	40	10
遞延所得稅				
本期產生者	5,383	10,639	8,796	15,317
稅率變動	-	-	-	(2,771)
認列於損益之所得稅費用	$ 15,800	$ 32,042	$ 31,310	$ 46,813

我國於 107 年修正中華民國所得稅法，將營利事業所得稅稅率由 17%調整為 20%，因稅率變動應認列於損益之遞延所得稅利益已於稅率變動當期全數認列。此外，107 年度未分配盈餘所適用之稅率將由 10%調降為 5%；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 105 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二六、每股盈餘

單位：每股元

	108年4月1日至6月30日	107年4月1日至6月30日	108年1月1日至6月30日	107年1月1日至6月30日
基本每股盈餘	$ 0.62	$ 1.35	$ 1.14	$ 2.08
稀釋每股盈餘	$ 0.62	$ 1.34	$ 1.13	$ 2.05

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

	108年4月1日至6月30日	107年4月1日至6月30日	108年1月1日至6月30日	107年1月1日至6月30日
歸屬於本公司業主之淨利	$ 45,131	$ 98,551	$ 83,503	$ 151,933
用以計算基本及稀釋每股盈餘之淨利	$ 45,131	$ 98,551	$ 83,503	$ 151,933

股　　數

單位：仟股

	108年4月1日至6月30日	107年4月1日至6月30日	108年1月1日至6月30日	107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	298	529	691	904
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	73,346	73,577	73,739	73,952

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。

二七、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 107 年度合併財務報告所述者相同，相關說明請參閱 107 年度合併財務報告附註二八。

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

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) 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

108 年 6 月 30 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合　　計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
衍生工具	$ -	$ 2,495	$ -	$ 2,495
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	$ -	$ 1,735	$ -	$ 1,735

107 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
衍生工具	$ -	$ 1,266	$ -	$ 1,266
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	$ -	$ 623	$ -	$ 623

107 年 6 月 30 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
衍生工具	$ -	$ 12,943	$ -	$ 12,943
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	$ -	$ 567	$ -	$ 567

108 年及 107 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. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

衍生工具若無市場價格可供參考時，則採評價方法估計。合併公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致，該資訊為合併公司可取得者。

合併公司主要係透過路透社報價系統所顯示之遠期外匯及外匯換匯匯率，就個別遠期外匯合約及外匯換匯合約到期日之遠期匯率分別計算個別合約之公允價值。

(三) 金融工具之種類

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
金融資產			
透過損益公允價值衡量之金融資產			
強制透過損益公允價值衡量	$ 2,495	$ 1,266	$ 12,943
按攤銷後成本衡量之金融資產（註1）	1,308,783	1,058,731	1,654,452

（接次頁）

（承前頁）

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
金融負債			
透過損益公允價值衡量			
持有供交易	$ 1,735	$ 623	$ 567
按攤銷後成本衡量（註2）	1,584,583	1,417,690	2,098,785

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放款及應收款。

註2：餘額係包含短期借款、應付票據及帳款、其他應付款、一年內到期之長期借款及長期借款等以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	
	108年1月1日至6月30日	107年1月1日至6月30日	108年1月1日至6月30日	107年1月1日至6月30日
損益	$ 1,288	$ 545	($ 53)	($ 468)

(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。

(3) 其他價格風險

合併公司因上市櫃權益證券投資而產生權益價格暴險。合併公司所有重大權益工具投資皆須經本公司董事會核准後始得為之。

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108年6月30日暨107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 1,178,572 仟元、1,134,750仟元及 859,623 仟元。

流動性及利率風險表

(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。

108 年 6 月 30 日

	加權平均有效利率（%）	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	2.61~3.30	$ 53,055	$ -	$ -	$ -	$ 53,055
應付票據	-	15,706	-	-	-	15,706
應付帳款	-	1,117,694	-	-	-	1,117,694
租賃負債	4.785	1,666	1,748	-	-	3,414
其他應付款	-	398,128	-	-	-	398,128
		$1,586,249	$ 1,748	$ -	$ -	$1,587,997

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	$ 1,786	$ 1,786	$ -	$ -	$ 3,572

107 年 12 月 31 日

	加權平均有效利率（%）	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	1.28~2.95	$ 118,418	$ -	$ -	$ -	$ 118,418
應付票據	-	11,511	-	-	-	11,511
應付帳款	-	1,044,727	-	-	-	1,044,727
應付租賃款	4.785	1,568	2,496	-	-	4,064
其他應付款	-	243,034	-	-	-	243,034
		$1,419,258	$ 2,496	$ -	$ -	$1,421,754

107 年 6 月 30 日

	加權平均有效利率（%）	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	2.00~2.97	$ 197,429	$ -	$ -	$ -	$ 197,429
應付票據	-	8,168	-	-	-	8,168
應付帳款	-	1,537,053	-	-	-	1,537,053
其他應付款	-	354,462	-	-	-	354,462
長期借款	5.31	271	543	543	316	1,673
		$2,097,383	$ 543	$ 543	$ 316	$2,098,785

(2) 衍生金融資產之流動性及利率風險表

針對衍生金融工具之流動性分析，就採淨額交割之衍生工具而言，係以未折現之總現金流入及流出為基礎編製。

108 年 6 月 30 日

	要求即付或短於 1 個月	1 ～ 3 個月	3 個月至 1 年	1 ～ 5 年	5 年以上
換匯合約					
一流入	$ 267,679	$ 125,623	$ -	$ -	$ -
一流出	(265,184)	(127,358)	-	-	-
	$ 2,495	($ 1,735)	$ -	$ -	$ -

107 年 12 月 31 日

	要求即付或短於 1 個月	1～3 個月	3個月至1年	1 ～ 5 年	5 年以上
總額交割					
換匯合約					
一流　入	$ 197,822	$ 217,373	$ -	$ -	$ -
一流　出	(198,248)	(216,304)	-	-	-
	($ 426)	$ 1,069	$ -	$ -	$ -

107 年 6 月 30 日

	要求即付或短於 1 個月	1～3 個月	3個月至1年	1 ～ 5 年	5 年以上
總額交割					
遠期外匯合約					
一流　入	$ -	$ 31,291	$ -	$ -	$ -
一流　出	-	(31,858)	-	-	-
	$ -	($ 567)	$ -	$ -	$ -
換匯合約					
一流　入	$ 176,916	$ 285,883	$ -	$ -	$ -
一流　出	(171,232)	(278,624)	-	-	-
	$ 5,684	$ 7,259	$ -	$ -	$ -

二九、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

(二) 營業收入

帳列項目	關係人類別／名稱	108年4月1日至6月30日	107年4月1日至6月30日	108年1月1日至6月30日	107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	$ 128	$ 32,631	$ 1,639	$ 39,295
	具重大影響之投資者	990	-	990	-
		$ 1,118	$ 32,631	$ 2,629	$ 39,295

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。

(三) 應收關係人款項

帳列項目	關係人類別／名稱	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
應收帳款	具重大影響之投資者之轉投資公司	$ 86	$ 10,856	$ 12,902
	具重大影響之投資者	346	-	-
		$ 432	$ 10,856	$ 12,902

(四) 合約負債－流動

帳列項目	關係人類別／名稱	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
合約負債－流動	具重大影響之投資者	$ -	$ -	$ 39

(五) 取得之不動產、廠房及設備

關係人類別／名稱	取得價款 108年1月1日 至6月30日
具重大影響之投資者	$ 2,420

(六) 主要管理階層薪酬

	108年4月1日 至6月30日	107年4月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日
短期員工福利	$ 6,470	$ 6,238	$ 44,309	$ 40,135
退職後福利	191	202	393	404
	$ 6,661	$ 6,440	$ 44,702	$ 40,539

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

下列資產業經提供為向銀行借款及工程履約之擔保品：

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
自有土地	$ 60,161	$ 83,291	$ 83,291
建築物	151,395	151,450	155,123
運輸設備	-	-	2,587
質押定存單（帳列按攤銷後成本衡量之金融資產－流動）	120,065	117,345	19,587
	$ 331,621	$ 352,086	$ 260,588

三一、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：

(一) 截至108年6月30日暨107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8,931仟元、11,686仟元及12,861仟元，因發包工程所收受之存入保證票據分別為507,734仟元、499,242仟元及483,499仟元。

(二) 截至108年6月30日暨107年12月31日及6月30日止，合併公司已開立未使用信用狀金額分別為4,970仟元、4,914仟元及38,989仟元。

三二、具重大影響之外幣資產及負債資訊

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

108年6月30日

	外幣	匯率	帳面金額
外幣資產			
貨幣性項目			
美元	$ 8,814	31.06（美元：新台幣）	$ 273,759
人民幣	522	4.52（人民幣：新台幣）	2,369
日圓	21,497	0.29（日圓：新台幣）	6,204
			$ 282,332
外幣負債			
貨幣性項目			
美元	892	31.06（美元：新台幣）	$ 27,709
日圓	18,306	0.29（日圓：新台幣）	5,283
			$ 32,992

107年12月31日

	外幣	匯率	帳面金額
外幣資產			
貨幣性項目			
美元	$ 7,136	30.72（美元：新台幣）	$ 219,168
人民幣	35,448	4.47（人民幣：新台幣）	158,543
日圓	8,822	0.28（日圓：新台幣）	2,457
			$ 380,168

（接次頁）

（承前頁）

	外幣	匯率	帳面金額
外幣負債			
貨幣性項目			
美元	$ 425	30.72（美元：新台幣）	$ 13,063
日圓	6,045	0.28（日圓：新台幣）	1,682
			$ 14,745

107年6月30日

	外幣	匯率	帳面金額
外幣資產			
貨幣性項目			
美元	$ 16,391	30.46（美元：新台幣）	$ 499,509
人民幣	35,536	4.59（人民幣：新台幣）	163,229
日圓	130,553	0.28（日圓：新台幣）	35,963
港幣	940	3.88（港幣：新台幣）	3,649
			$ 702,350
外幣負債			
貨幣性項目			
美元	9,734	30.46（美元：新台幣）	$ 296,487
日圓	169,927	0.28（日圓：新台幣）	46,798
			$ 343,285

具重大影響之外幣兌換損益（未實現）如下：

	108年4月1日至6月30日		107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	31.14（美元：新台幣）	$ 2,177	29.77（美元：新台幣）	$ 9,774
日圓	0.28（日圓：新台幣）	235	0.27（日圓：新台幣）	202
人民幣	4.55（人民幣：新台幣）	100	4.67（人民幣：新台幣）	(1,921)
港幣	3.97（港幣：新台幣）	1	3.79（港幣：新台幣）	162
美元	6.84（美元：人民幣）	-	6.38（美元：人民幣）	1
美元	4.31（美元：馬幣）	-	4.10（美元：馬幣）	4
		$ 2,513		$ 8,222

	108年1月1日至6月30日		107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	31.06（美元：新台幣）	$ 5,506	30.46（美元：新台幣）	$ 2,143
日圓	0.29（日圓：新台幣）	261	0.28（日圓：新台幣）	(952)
人民幣	4.52（人民幣：新台幣）	(222)	4.59（人民幣：新台幣）	(221)
港幣	3.98（港幣：新台幣）	1	3.88（港幣：新台幣）	(11)
美元	6.88（美元：人民幣）	-	6.37（美元：人民幣）	(127)
美元	4.30（美元：馬幣）	-	4.09（美元：馬幣）	(1)
		$ 5,546		$ 831

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：附表一。
2. 為他人背書保證：附表二。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司部分）：附表三。
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：附註七。
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：附表四。
11. 被投資公司資訊：附表五。

(三) 大陸投資資訊：

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：附表六。
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：附表七。
   (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：附表七。
   (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：附表二。

(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	
	108年1月1日至6月30日	107年1月1日至6月30日	108年1月1日至6月30日	107年1月1日至6月30日
工程部門	$1,284,516	$1,727,284	$ 137,506	$ 193,318
設備部門	97,532	146,552	(8,092)	25,383
繼續營業單位總額	$1,382,048	$1,873,836	129,414	218,701
其他收入			7,678	9,213
其他利益及損失			16,879	24,132
財務成本			(1,706)	(805)
總部管理成本與董事酬勞			(37,452)	(52,495)
繼續營業單位稅前淨利			$ 114,813	$ 198,746

以上報導之部門收入均係與外部客戶交易所產生。108年及107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

資金貸與他人

民國 108 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）	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目（註2）	是否為關係人	本期最高餘額(註3)	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質（註4）	業務往來金額(註5)	有短期融通資金必要之原因（註6）	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額（註7）	資金貸與總限額（註7）	備註
													名稱	價值			
0	漢科系統科技股份有限公司	WHOLETECH SYSTEM HITECH（M）SDN. BHD.	其他應收款－關係人	是	$ 18,462	$ -	$ -	2%	有短期融通資金之必要	$ -	營運週轉	$ -	－	$ -	$ 131,139	$ 262,278	－

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：帳列之應收關係企業款項、應收關係人款項、股東往來、預付款、暫付款…等項目，如屬資金貸與性質者均須填入此欄位。

註 3：當年度資金貸與他人之最高餘額。

註 4：資金貸與性質應填列屬業務往來者或屬有短期融通資金之必要者。

註 5：資金貸與性質屬業務往來者，應填列業務往來金額。業務往來金額係指貸出資金之公司與貸與對象最近一年度之業務往來金額。

註 6：資金貸與性質屬有短期融通資金之必要者，應具體說明必要貸與資金之原因及貸與對象之資金用途，例如：償還借款、購置設備、營業週轉...等。

註 7：對個別資金貸與之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 10%，資金貸與總限額係不超過淨值之 20%。

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 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表二

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)	$ 393,416	$ 205,111	$ 202,553	$ 19,130	$ -	16	$ 655,694	Y	—	Y	—
0	漢科系統科技股份有限公司	漢群貿易（上海）有限公司	(2)	393,416	132,628	132,628	13,409	-	10	655,694	Y	—	Y	—
0	漢科系統科技股份有限公司	WHOLETECH SYSTEM HITECH (S) PTE. LTD.	(2)	393,416	64,500	64,500	20,673	-	5	655,694	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六種，標示種類即可：

(1) 有業務關係之公司。

(2) 直接持有普通股股權超過 50%之子公司。

(3) 母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過 50%之被投資公司。

(4) 對於直接或經由子公司間接持有普通股股權超過 50%之母公司。

(5) 基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。

(6) 因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。

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

期末持有有價證券情形

民國 108 年 6 月 30 日

附表三

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	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，請參閱附表五及六。

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 108 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

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	$ 34,935	—	3%
	〃	WHOLETECH SYSTEM HITECH (S) PTE. LTD.	1	營業收入	4,247	—	-
	〃	〃	1	應收帳款	2,722	—	-
	〃	〃	1	其他收入	68	—	-
	〃	WHOLETECH SYSTEM HITECH (M) SDN. BHD.	1	利息收入	18	—	-
1	漢群貿易（上海）有限公司	漢科系統科技（上海）有限公司	3	其他應付款	953	—	-
	〃	〃	3	營業收入	391	—	-
2	WHOLETECH SYSTEM HITECH (S) PTE. LTD.	漢科系統科技（上海）有限公司	3	營業收入	383	—	-

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 108 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

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	$ 219,656	$ 18,590	$ 18,590	—
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	219,635	18,590	18,590	—
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	181,715	17,322	17,322	—
WHOLETECH SYSTEM HITECH INC.	WHOLETECH GROUP INTERNATIONAL TRADING LIMITED	模里西斯	投資業務	110,559	110,559	3,500	100	181,715	17,322	17,322	—
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	181,715	17,322	17,322	—
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	50,290	(509)	(509)	—
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	562	5,639	5,639	—

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六。

漢科系統科技股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 108 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	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)	$ 18,590	100%	C	$ 18,590	$ 219,635	$ -	—
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)	17,322	100%	C	17,322	181,715	-	—

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	$ 292,181 (美金 9,407 仟元)	$786,833

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： 透過子公司 WHOLETECH SYSTEM HITECH LIMITED 轉投資。投審會已核准本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 108 年 6 月 30 日止，已匯出投資款 5,400 仟元美金。

註二： 投審會已核准本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 108 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 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表七

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	WHOLETECH SYSTEM HITECH（S）PTE. LTD.	營業成本（註一）	$ 383	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	漢科系統科技股份有限公司	營業成本（註一）	34,935	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（註二）	391	依約定	依一般工程契約或協議條件辦理	-	-	-	-

註一：營建工程成本係轉包給關係人之工程。

註二：營建工程收入係承接關係人轉包之工程。