漢科系統科技股份有限公司

個體財務報告暨會計師查核報告

民國 110 及 109 年度

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、會計師查核報告	3～6	-
四、個體資產負債表	7	-
五、個體綜合損益表	8～9	-
六、個體權益變動表	10	-
七、個體現金流量表	11～12	-
八、個體財務報表附註		
(一) 公司沿革	13	一
(二) 通過財務報告之日期及程序	13	二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	13～15	三
(四) 重大會計政策之彙總說明	15～25	四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	25～26	五
(六) 重要會計項目之說明	26～47	六～二五
(七) 關係人交易	47～49	二六
(八) 質抵押之資產	49	二七
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	49	二八
(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	50～51	二九
(十三) 附註揭露事項		
1. 重大交易事項相關資訊	51	三十
2. 轉投資事業相關資訊	51	三十
3. 大陸投資資訊	52	三十
4. 主要股東資訊	52	三十
(十四) 部門資訊	-	-
九、重要會計項目明細表	59～73	-

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

會計師查核報告

漢科系統科技股份有限公司　公鑒：

查核意見

漢科系統科技股份有限公司民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表以及個體財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達漢科系統科技股份有限公司民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與漢科系統科技股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對漢科系統科技股份有限公司民國 110 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對漢科系統科技股份有限公司民國 110 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

工程收入認列

漢科系統科技股份有限公司主要收入來源為工程收入，係隨時間投入成本逐步認列收入。因工程收入會計處理涉及高度估計及判斷，因此本會計師認為其係關鍵查核事項，請參閱附註四、五及二十。

本會計師執行下列查核程序：

1. 自以下具風險之合約選取樣本執行測試：
   (1) 本年度認列之重大合約收入。
2. 瞭解工程收入認列之程序，執行相關之控制測試。
3. 執行下列證實查核程序：
   (1) 核對合約價款至原始合約。
   (2) 測試已投入成本之正確性。
   (3) 測試估計完成合約總成本之合理性。
   (4) 核算完工比例及認列工程收入金額之正確性。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則編製允當表達之個體財務報表，且維持與個體財務報表編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估漢科系統科技股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算漢科系統科技股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

漢科系統科技股份有限公司之治理單位（含監察人）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實

表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對漢科系統科技股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使漢科系統科技股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報表使用者注意個體財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致漢科系統科技股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估個體財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於漢科系統科技股份有限公司之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成漢科系統科技股份有限公司查核意見。

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對漢科系統科技股份有限公司民國 110 年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師　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　111　年　3　月　17　日

漢科系統科技股份有限公司

個體資產負債表

民國 110 年及 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	110 年 12 月 31 日 金額	%	109 年 12 月 31 日 金額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金（附註四及六）	$ 592,599	18	$ 667,570	25
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動（附註四、七及二七）	8,514	-	2,000	-
1140	合約資產－流動（附註四及二十）	1,027,378	31	645,499	24
1150	應收票據－非關係人（附註四及八）	-	-	2,817	-
1170	應收帳款－非關係人（附註四、八及二十）	433,575	13	313,816	12
1180	應收帳款－關係人（附註四、八、二十及二六）	19,648	-	8,004	-
1200	其他應收款（附註四及二六）	1,293	-	314	-
130X	存貨（附註四及九）	288,957	9	211,103	8
1470	其他流動資產（附註十三）	22,988	1	8,492	-
11XX	流動資產總計	2,394,952	72	1,859,615	69
	非流動資產				
1550	採用權益法之投資（附註四及十）	601,659	18	491,776	18
1755	使用權資產（附註四及十二）	3,704	-	3,892	-
1600	不動產、廠房及設備（附註四、十一及二七）	308,555	9	304,461	12
1840	遞延所得稅資產（附註四及二二）	20,393	1	18,521	1
1920	存出保證金（附註四）	5,567	-	4,016	-
15XX	非流動資產總計	939,878	28	822,666	31
1XXX	資產總計	$ 3,334,830	100	$ 2,682,281	100
	負債及權益				
	流動負債				
2100	短期借款（附註四及十四）	$ 65,145	2	$ -	-
2130	合約負債－流動（附註四及二十）	135,955	4	123,903	5
2150	應付票據－非關係人（附註十五）	2,161	-	1,081	-
2170	應付帳款－非關係人（附註十五）	1,131,344	34	735,771	27
2200	其他應付款（附註十六）	215,076	7	187,658	7
2230	本期所得稅負債（附註四及二二）	29,469	1	63,175	2
2280	租賃負債－流動（附註四及十二）	2,199	-	1,544	-
2399	其他流動負債（附註十六）	1,615	-	1,514	-
21XX	流動負債總計	1,582,964	48	1,114,646	41
	非流動負債				
2550	負債準備－非流動（附註四及十七）	32,836	1	19,973	1
2570	遞延所得稅負債（附註四及二二）	63,133	2	40,162	1
2580	租賃負債－非流動（附註四及十二）	1,542	-	2,363	-
2640	淨確定福利負債－非流動（附註四及十八）	46,052	1	42,907	2
25XX	非流動負債總計	143,563	4	105,405	4
2XXX	負債總計	1,726,527	52	1,220,051	45
	權益（附註四及十九）				
	股本				
3110	普通股	730,476	22	730,476	27
	資本公積				
3210	股票發行溢價	346,231	10	319,453	12
3220	庫藏股票交易	773	-	885	-
3200	資本公積總計	347,004	10	320,338	12
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	206,295	6	185,361	7
3320	特別盈餘公積	35,557	1	42,264	1
3350	未分配盈餘	329,499	10	259,091	10
3300	保留盈餘總計	571,351	17	486,716	18
3400	其他權益	(40,528)	(1)	(35,557)	(1)
3500	庫藏股票	-	-	(39,743)	(1)
3XXX	權益總計	1,608,303	48	1,462,230	55
	負債及權益總計	$ 3,334,830	100	$ 2,682,281	100

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

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

個體綜合損益表

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代碼		110年度 金額	110年度 %	109年度 金額	109年度 %
4520	工程收入（附註四、五、二十及二六）	$ 2,585,108	100	$ 2,247,563	100
5520	工程成本（附註四、五、九、二一及二六）	(2,068,158)	(80)	(1,817,748)	(81)
5900	營業毛利	516,950	20	429,815	19
	營業費用（附註二一）				
6100	推銷費用	(105,467)	(4)	(117,115)	(5)
6200	管理費用	(160,453)	(6)	(104,625)	(5)
6300	研究發展費用	(13,167)	(1)	(14,544)	(1)
6450	預期信用減損（損失）迴轉利益	(243)	-	37,805	2
6000	營業費用合計	(279,330)	(11)	(198,479)	(9)
6900	營業淨利	237,620	9	231,336	10
	營業外收入及支出				
7100	利息收入（附註二一）	994	-	1,054	-
7010	其他收入（附註二一及二六）	4,220	-	3,416	-
7020	其他利益及損失（附註二一）	(4,861)	-	(9,281)	-
7050	財務成本（附註二一）	(448)	-	(99)	-
7070	採用權益法之子公司損益份額（附註四）	114,854	5	43,097	2
7000	營業外收入及支出合計	114,759	5	38,187	2

（接次頁）

（承前頁）

代碼		110年度 金額	110年度 %	109年度 金額	109年度 %
7900	稅前淨利	$ 352,379	14	$ 269,523	12
7950	所得稅費用（附註四及二二）	(71,185)	(3)	(57,952)	(2)
8200	本年度淨利	281,194	11	211,571	10
	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再衡量數（附註四及十八）	(3,413)	-	(2,227)	-
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（附註四）	(4,971)	-	6,707	-
8300	本年度其他綜合損益	(8,384)	-	4,480	-
8500	本年度綜合損益總額	$ 272,810	11	$ 216,051	10
	每股盈餘（附註二三）				
	來自繼續營業單位				
9710	基本	$ 3.93		$ 2.94	
9810	稀釋	$ 3.88		$ 2.90	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

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

個體權益變動表

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼		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	股東現金股利	-	-	-	-	-	(109,571)	-	-	(109,571)
D1	109 年度淨利	-	-	-	-	-	211,571	-	-	211,571
D3	109 年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	(2,227)	6,707	-	4,480
D5	109 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	209,344	6,707	-	216,051
L1	庫藏股買回	-	-	-	-	-	-	-	(39,743)	(39,743)
Z1	109 年 12 月 31 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									
B1	提列法定盈餘公積	-	-	-	20,934	-	(20,934)	-	-	-
B3	迴轉特別盈餘公積	-	-	-	-	(6,707)	6,707	-	-	-
B5	股東現金股利	-	-	-	-	-	(193,146)	-	-	(193,146)
D1	110 年度淨利	-	-	-	-	-	281,194	-	-	281,194
D3	110 年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	(3,413)	(4,971)	-	(8,384)
D5	110 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	277,781	(4,971)	-	272,810
N1	股份基礎給付交易	-	-	26,666	-	-	-	-	39,743	66,409
Z1	110 年 12 月 31 日餘額	73,048	$ 730,476	$ 347,004	$ 206,295	$ 35,557	$ 329,499	($ 40,528)	$ -	$1,608,303

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

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

個體現金流量表

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代　碼		110年度	109年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	$ 352,379	$ 269,523
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	29,533	26,919
A20300	預期信用減損損失（迴轉利益）	243	(37,805)
A20900	財務成本	448	99
A21200	利息收入	(994)	(1,054)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	26,778	-
A22400	採用權益法之子公司損益份額	(114,854)	(43,097)
A22500	處分不動產、廠房及設備利益	(89)	(22)
A23700	存貨跌價及呆滯（回升利益）損失	(4,550)	4,494
A24100	未實現外幣兌換淨損失	14,704	8,956
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31125	合約資產	84,667	220,282
A31130	應收票據	2,817	4,645
A31150	應收帳款	(141,281)	181,152
A31180	其他應收款	(968)	484
A31200	存　　貨	(76,269)	43,439
A31240	其他流動資產	(14,496)	5,134
A32125	合約負債	(445,558)	(229,029)
A32130	應付票據	1,080	76
A32150	應付帳款	399,312	59,955
A32180	其他應付款	19,228	9,379
A32200	負債準備	12,863	(6,697)
A32230	其他流動負債	101	111
A32240	淨確定福利負債	(268)	373
A33000	營運產生之淨現金流入	144,826	517,317
A33100	收取之利息	983	779
A33500	支付之所得稅	(75,602)	(2,972)
AAAA	營業活動之淨現金流入	70,207	515,124

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		110年度	109年度
	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	($ 6,514)	$ -
B02700	取得不動產、廠房及設備	(29,332)	(72,888)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	463	191
B03700	存出保證金增加	(1,551)	(1,233)
B07200	預付設備款減少	380	45,673
BBBB	投資活動之淨現金流出	(36,554)	(28,257)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	256,483	120,000
C00200	短期借款減少	(190,515)	(120,000)
C04020	租賃負債本金償還	(2,062)	(763)
C04500	發放現金股利	(193,146)	(109,571)
C04900	庫藏股票買回成本	-	(39,743)
C05100	員工購買庫藏股	39,631	-
C05600	支付之利息	(448)	(99)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(90,057)	(150,176)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(18,567)	(9,449)
EEEE	現金及約當現金淨（減少）增加	(74,971)	327,242
E00100	年初現金及約當現金餘額	667,570	340,328
E00200	年底現金及約當現金餘額	$ 592,599	$ 667,570

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

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

個體財務報表附註

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 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。

本個體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

本個體財務報告於 111 年 3 月 17 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

（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
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。

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司評估上述準則、解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響，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」	2023年1月1日
IFRS 17之修正	2023年1月1日
IFRS 17之修正「初次適用IFRS 17及IFRS 9－比較資訊」	2023年1月1日
IAS 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。

截至本個體財務報告通過發布日止，本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

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本個體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。

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司係採權益法處理。為使本個體財務報告之本年度損益、其他綜合損益及權益與本公司合併財務報告中歸屬於本公司業主之本年度損益、其他綜合損

益及權益相同，個體基礎與合併基礎下若干會計處理差異係調整「採用權益法之投資」及「採用權益法之子公司損益份額」。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後12個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾12個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後12個月內到期清償之負債（即使於資產負債表日後至通過發布財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議，亦屬流動負債），以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少12個月之負債。惟負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響分類。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

本公司從事建造工程部分，其營業週期長於一年，是以與營建業務相關之資產及負債，係按正常營業週期作為劃分流動或非流動之標準。

(四) 外　　幣

本公司編製個體財務報告時，以本公司功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

(五) 存　　貨

存貨包括工程材料。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。

(六) 投資子公司

本公司採用權益法處理對子公司之投資。

子公司係指本公司具有控制之個體。

權益法下，投資原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之子公司損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對本公司可享有子公司其他權益之變動係按持股比例認列。

取得成本超過本公司於取得日所享有構成業務之子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷。

本公司評估減損時，係以財務報告整體考量現金產生單位並比較其可回收金額與帳面金額。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面金額，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面金額。歸屬於商譽之減損損失不得於後續期間迴轉。

本公司與子公司之順流交易未實現損益於個體財務報告予以銷除。本公司與子公司之逆流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對子公司權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

(七) 不動產、廠房及設備

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

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損損失後之金額認列。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。

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。本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。

(八) 不動產、廠房及設備與使用權資產之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示不動產、廠房及設備與使用權資產可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。

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

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

(九) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係交割日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

本公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產與按攤銷後成本衡量之金融資產。

A.透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產係強制透過損益按公允價值衡量之金融資產。強制透過損益按公允價值衡量之金融資產包括未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，及不符合分類為按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失則係認列於其他利益及損失。

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

本公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及

b. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之應收票據、應收帳款及其他應收款與存出保證金）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

a. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。

b. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，應自信用減損後之次一報導期間起以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算利息收入。

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

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

(2) 金融資產之減損

本公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）及合約資產之減損損失。

應收帳款及合約資產均按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

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

A. 有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務。

B. 逾期超過 31 天，除非有合理且可佐證之資訊顯示延後之違約基準更為適當。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

本公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。

2. 權益工具

本公司發行之權益工具係依據合約協議之實質與權益工具之定義分類為權益。

本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

再取回本公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除。購買、出售、發行或註銷本公司本身之權益工具不認列於損益。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

除下列情況外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

A.透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債係持有供交易。

持有供交易之金融負債係按公允價值衡量，相關利益或損失係認列於其他利益及損失，公允價值之決定方式請參閱附註二五。

(2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

(十) 負債準備

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。負債準備係以清償義務之估計現金流量折現值衡量。

保　　固

保證產品與所協議之規格相符之保固義務係依管理階層對清償本公司義務所需支出之最佳估計，於認列收入時認列。

(十一) 收入認列

本公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

工程收入

於建造過程中不動產即受客戶控制之不動產建造合約，本公司係隨時間逐步認列收入。由於建造所投入之成本與履約義務之完成程度直接相關，本公司係以實際投入成本佔預期總成本比例衡量完成進度。本公司於建造過程逐步認列合約資產，於開立帳單時將其轉列為應收帳款。若已收取之工程款超過認列收入之金額，差額係認列為合約負債。依合約條款由客戶扣留之工程保留款旨在確保本公司完成所有合約義務，於本公司履約完成前係認列為合約資產。

履約義務之結果若無法可靠衡量，僅在滿足履約義務之已發生成本預期可回收之範圍內認列工程收入。

(十二) 租　　賃

本公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

1. 本公司為出租人

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，減除租賃誘因後之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. 本公司為承租人

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個體資產負債表。

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。若租賃期間或用於決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動，本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個體資產負債表。

(十三) 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。

特定借款如於符合要件之資本支出發生前進行暫時投資而賺取之投資收入，係自符合資本化條件之借款成本中減除。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

(十四) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服務成本及前期服務成本）及淨確定福利負債淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債係確定福利退休計畫之提撥短絀。

(十五) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

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

依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異、虧損扣抵或研究發展等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟本公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映本公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

五、 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

本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。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

估計及假設不確定性之主要來源

(一) 建造合約

建造合約工程損益之認列係參照合約活動之完成程度分別認列收入及成本，並以至今完工已發生合約成本占估計總合約成本之比例衡量完成程度。合約約定之獎勵金、賠償款等變動對價，僅於相關不確定性後續消除時，將該等金額納入並認列之累積收入金額高度很有可能不會發生重大迴轉，始將其納入合約收入。

由於估計總成本及合約項目等係由管理階層針對不同工程之性質、預計發包金額、工期、工程施作及工法等進行評估及判斷而得，因而可能影響完工百分比及工程損益之計算。請參閱附註二十。

六、 現金及約當現金

	110年12月31日	109年12月31日
庫存現金及週轉金	$ 2,082	$ 2,022
銀行活期存款	307,761	363,956
約當現金（原始到期日在3個月以內之投資）		
銀行定期存款	282,756	301,592
	$592,599	$667,570

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	110年12月31日	109年12月31日
銀行存款	0.001%~0.40%	0.001%~0.765%

七、 按攤銷後成本衡量之金融資產

	110年12月31日	109年12月31日
流　　動		
國內投資		
受限制活期存款	$ 6,514	$ -
原始到期日超過3個月之定期存款(一)	2,000	2,000
	$ 8,514	$ 2,000

(一) 截至110年及109年12月31日止，原始到期日超過3個月之定期存款利率區間分別為年利率0.765%及0.26%～0.765%。

(二) 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，請參閱附註二五。

(三) 按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，參閱附註二七。

八、 應收票據及應收帳款

	110年12月31日	109年12月31日
應收票據		
因營業而發生	$ -	$ 2,817
應收帳款		
非關係人		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	$442,754	$313,816
減：備抵損失	(9,179)	-
	433,575	313,816
關 係 人	19,648	8,004
	$453,223	$321,820

(一) 應收帳款

為減輕信用風險，本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，本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本公司之信用風險已顯著減少。

本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，本公司參考歷史經驗、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本公司無法合理預期可回收金額，本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12月31日	109年12月31日
未逾期	$443,934	$319,528
已逾期		
逾期1～30天	-	-
逾期31～90天	110	2,292
逾期91～180天	18,358	-
逾期超過180天	-	-
	$462,402	$321,820

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	110年度	109年度
年初餘額	$ -	$ 49,734
加：本年度提列減損損失	9,179	-
減：本年度迴轉減損損失	-	(49,734)
年底餘額	$ 9,179	$ -

九、存　　貨

	110年12月31日	109年12月31日
工程材料	$288,957	$211,103

銷貨成本性質如下：

	110年度	109年度
工程成本	$ 2,072,708	$ 1,813,254
存貨跌價（回升利益）損失(一)	(4,550)	4,494
	$ 2,068,158	$ 1,817,748

(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、採用權益法之投資

(一) 投資子公司

	110年12月31日	109年12月31日
WHOLETECH SYSTEM HITECH LIMITED	$293,370	$233,991
WHOLETECH SYSTEM HITECH INC.	262,350	215,412
WHOLETECH SYSTEM HITECH (S) PTE. LTD.	45,939	42,373
	$601,659	$491,776

子公司名稱	所有權權益及表決權百分比 110年12月31日	109年12月31日
WHOLETECH SYSTEM HITECH LIMITED	100%	100%
WHOLETECH SYSTEM HITECH INC.	100%	100%
WHOLETECH SYSTEM HITECH (S) PTE. LTD.	100%	100%

本公司間接持有之投資子公司明細，請參閱附註三十。

110 及 109 年度採用權益法之子公司之損益及其他綜合損益份額，係依據各子公司同期間經會計師查核之財務報告認列。

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	$ 223,007	$ 109,558	$ 32,079	$ 36,106	$ 5,340	$ 1,422	$ 510,908
增添	-	354	15,730	8,989	3,556	323	380	29,332
處分	-	-	(3,486)	(1,324)	(1,974)	-	-	(6,784)
重分類	-	-	-	-	2,965	-	(380)	2,585
110年12月31日餘額	$ 103,396	$ 223,361	$ 121,802	$ 39,744	$ 40,653	$ 5,663	$ 1,422	$ 536,041
累計折舊								
110年1月1日餘額	$ -	$ 60,321	$ 92,328	$ 18,555	$ 30,335	$ 4,908	$ -	$ 206,447
處分	-	-	(3,116)	(1,324)	(1,970)	-	-	(6,410)
折舊費用	-	7,998	9,216	5,753	4,184	298	-	27,449
110年12月31日餘額	$ -	$ 68,319	$ 98,428	$ 22,984	$ 32,549	$ 5,206	$ -	$ 227,486
110年12月31日淨額	$ 103,396	$ 155,042	$ 23,374	$ 16,760	$ 8,104	$ 457	$ 1,422	$ 308,555
成本								
109年1月1日餘額	$ 103,396	$ 178,915	$ 101,893	$ 29,982	$ 33,289	$ 4,881	$ 35,320	$ 487,676
增添	-	44,092	9,552	2,897	4,113	459	11,775	72,888
處分	-	-	(1,887)	(800)	(2,260)	-	-	(4,947)
重分類	-	-	-	-	964	-	(45,673)	(44,709)
109年12月31日餘額	$ 103,396	$ 223,007	$ 109,558	$ 32,079	$ 36,106	$ 5,340	$ 1,422	$ 510,908
累計折舊								
109年1月1日餘額	$ -	$ 52,716	$ 84,612	$ 13,614	$ 29,396	$ 4,746	$ -	$ 185,084
處分	-	-	(1,887)	(640)	(2,251)	-	-	(4,778)
折舊費用	-	7,605	9,603	5,581	3,190	162	-	26,141
109年12月31日餘額	$ -	$ 60,321	$ 92,328	$ 18,555	$ 30,335	$ 4,908	$ -	$ 206,447
109年12月31日淨額	$ 103,396	$ 162,686	$ 17,230	$ 13,524	$ 5,771	$ 432	$ 1,422	$ 304,461

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

建築物	2至55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，請參閱附註二七。

十二、租賃協議

(一) 使用權資產

	110年12月31日	109年12月31日
使用權資產帳面金額		
運輸設備	$ 3,704	$ 3,892

	110年度	109年度
使用權資產之增添	$ 1,896	$ 4,670
使用權資產之折舊費用		
運輸設備	$ 2,084	$ 778

(二) 租賃負債

	110年12月31日	109年12月31日
租賃負債帳面金額		
流　　動	$ 2,199	$ 1,544
非 流 動	$ 1,542	$ 2,363

租賃負債之折現率區間如下：

	110年12月31日	109年12月31日
運輸設備	1.6%	1.6%

(三) 其他租賃資訊

	110年度	109年度
短期租賃費用	$ 2,917	$ 1,721
低價值資產租賃費用	$ 21	$ 17
租賃之現金流出總額	$ 4,979	$ 2,492

本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、其他資產

	110年12月31日	109年12月31日
流　　動		
留抵稅額	$ 9,053	$ -
暫 付 款	5,794	5,526
預付貨款	2,562	-
預付工程款	2,424	-
其　　他	3,155	2,966
	$ 22,988	$ 8,492

十四、借　　款

	110年12月31日	109年12月31日
短期借款		
無擔保借款		
信用額度借款	$ 65,145	$ -

銀行短期借款之利率於110年12月31日為0.70%。

十五、應付票據及應付帳款

	110年12月31日	109年12月31日
應付票據		
因營業而發生－非關係人	$ 2,161	$ 1,081
應付帳款		
因營業而發生－非關係人	$1,131,344	$ 735,771

應付帳款之賒帳期間為30至90天，本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。

十六、其他負債

	110年12月31日	109年12月31日
流　　動		
其他應付款		
應付薪資及獎金	$110,250	$106,723
應付員工酬勞	55,280	45,211
應付休假給付	8,798	6,453
其　　他	40,748	29,271
	$215,076	$187,658
其他負債		
代收款	$ 1,483	$ 1,361
暫收款	107	128
其　　他	25	25
	$ 1,615	$ 1,514

十七、負債準備

	110年12月31日	109年12月31日
非流動		
保　　固	$ 32,836	$ 19,973

保固負債準備係依建造合約約定，本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。

十八、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

本公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6%提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

(二) 確定福利計畫

本公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度及「高階經理人退休辦法」，係屬確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額 2%提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入臺灣銀行之專戶。年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

列入個體資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	110年12月31日	109年12月31日
確定福利義務現值	$ 53,789	$ 53,435
計畫資產公允價值	(7,737)	(10,528)
淨確定福利負債	$ 46,052	$ 42,907

淨確定福利負債變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
109 年 1 月 1 日	$ 49,666	($ 9,359)	$ 40,307
當期服務成本	865	-	865
利息費用（收入）	373	(70)	303
認列於損益	1,238	(70)	1,168

（接次頁）

（承前頁）

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於淨利息之金額外）	$ -	($ 304)	($ 304)
精算損失－人口統計假設變動	958	-	958
精算損失－財務假設變動	1,220	-	1,220
精算損失－經驗調整	353	-	353
認列於其他綜合損益	2,531	(304)	2,227
雇主提撥	-	(795)	(795)
109 年 12 月 31 日	53,435	(10,528)	42,907
當期服務成本	827	-	827
利息費用（收入）	267	(53)	214
認列於損益	1,094	(53)	1,041
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於淨利息之金額外）	-	(128)	(128)
精算損失－人口統計假設變動	1,344	-	1,344
精算損失－財務假設變動	(591)	-	(591)
精算利益－經驗調整	2,788	-	2,788
認列於其他綜合損益	3,541	(128)	3,413
雇主提撥	-	(24)	(24)
清償	(4,281)	2,996	(1,285)
110 年 12 月 31 日	$ 53,789	($ 7,737)	$ 46,052

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

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

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

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

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	110年12月31日	109年12月31日
折現率	0.625%	0.50%
薪資預期增加率	2.25%	2.25%

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	110年12月31日	109年12月31日
折現率		
增加0.25%	($ 1,178)	($ 1,238)
減少0.25%	$ 1,224	$ 1,287
薪資預期增加率		
增加0.25%	$ 1,184	$ 1,242
減少0.25%	($ 1,146)	($ 1,202)

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

	110年12月31日	109年12月31日
預期1年內提撥金額	$ 27	$ 23
確定福利義務平均到期期間	9.0年	9.4年

十九、權　　益

(一) 股　　本

普通股

	110年12月31日	109年12月31日
額定股數（仟股）	100,000	100,000
額定股本	$1,000,000	$1,000,000
已發行且已收足股款之股數（仟股）	73,048	73,048
已發行股本	$ 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12月31日	109年12月31日
得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本		
股票發行溢價	$346,231	$319,453
庫藏股票交易	773	885
	$347,004	$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，參閱附註二一之(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110及109年度盈餘分配表及每股現金股利業經董事會決議如下：

	110年度	109年度
董事會決議日期	111年3月17日	110年3月19日
提列法定盈餘公積	$ 27,778	$ 20,934
提列（迴轉）特別盈餘公積	$ 4,971	($ 6,707)
現金股利	$219,143	$193,146
每股現金股利（元）	$ 3.0	$ 2.7

110年度法定盈餘公積及特別盈餘公積金額業尚待預計於111年6月16日召開之股東常會決議。

109年度法定盈餘公積及特別盈餘公積金額業已於110年8月26日召開之股東常會決議。

本公司於109年6月17日舉行股東常會，決議通過108年度盈餘分配案及每股現金股利如下：

	盈餘分配案	每股現金股利(元)
提列法定盈餘公積	$ 18,821	
提列特別盈餘公積	16,121	
現金股利	109,571	$ 1.5

(四) 庫藏股票

單位：仟股

收回原因	年初股數	本年度增加	本年度減少	年底股數
110年度				
轉讓股份予員工	1,512	-	(1,512)	-
109年度				
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。

本公司董事長經董事會授權決定於110年11月15日將買回之庫藏股票授予員工，其公平價值使用 Black-Scholes 選擇權評價模式，評價模式所採用參數如下：

給與日股價	$ 44.00
行使價格	26.29
預期波動率	26.21%
預期存續期間	12日
無風險利率	0.24%

預期波動率係依給予日回推，並參考預期存續期間，係110年5月16日至110年11月15日之日報酬率年化標準差。

本公司於110年度認列之酬勞成本為26,778仟元。

二十、收　　入

	110年度	109年度
客戶合約收入		
工程收入	$ 2,585,108	$ 2,247,563

(一) 客戶合約之說明

工程收入

不動產建造合約參考過去類似條件及規模，以最可能金額估計交易價格。

(二) 合約餘額

	110年12月31日	109年12月31日	109年1月1日
應收帳款（附註八）	$ 453,223	$ 321,820	$ 453,237
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）	$ 2,963,258	$ 2,710,345	$ 2,739,385
減：累計工程進度請款金額	(1,949,097)	(2,063,225)	(2,122,530)
應收工程保留款	16,210	10,308	1,197
減：備抵減損損失	(2,993)	(11,929)	-
	$ 1,027,378	$ 645,499	$ 618,052
合約負債－流動			
累計工程進度請款金額	$ 951,890	$ 1,285,068	$ 1,474,258
減：累計已發生成本及已認列利潤（減除已認列損失）	(901,687)	(1,245,170)	(1,445,523)
應付工程保留款	85,752	84,005	64,540
	$ 135,955	$ 123,903	$ 93,275

合約資產及合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異，其他重大變動如下：

	110年度	109年度
合約資產		
完成程度衡量結果變動	$381,879	$ 27,447
合約負債		
完成程度衡量結果變動	$ 12,052	$ 30,628

(三) 合約資產備抵損失之變動資訊如下：

	110年度	109年度
年初餘額	$ 11,929	$ -
加：本年度提列減損損失	-	11,929
減：本年度迴轉減損損失	(8,936)	-
年底餘額	$ 2,993	$ 11,929

(四) 客戶合約收入之細分

地區別	110年度	109年度
台灣	$ 2,379,776	$ 2,115,958
大陸	199,798	122,045
其他	5,534	9,560
	$ 2,585,108	$ 2,247,563

(五) 尚未全部完成之客戶合約

尚未全部滿足之履約義務受攤之交易價格及預期認列為收入之時點如下，該等金額不包含受限制之變動對價估計金額：

	110年12月31日	109年12月31日
不動產建造合約		
－110 年度履行	$ -	$ 2,034,386
－111 年度履行	4,271,443	13,587
－112 年度履行	51,291	300
	$ 4,322,734	$ 2,048,273

二一、繼續營業單位淨利

繼續營業單位淨利係包含以下項目：

(一) 利息收入

	110年度	109年度
銀行存款	$ 994	$ 1,054

(二) 其他收入

	110年度	109年度
租金收入	$ 600	$ 600
其他	3,620	2,816
	$ 4,220	$ 3,416

(三) 其他利益及損失

	110年度	109年度
淨外幣兌換損失	($ 4,930)	($ 9,285)
處分不動產、廠房及設備利益	89	22
其他	(20)	(18)
	($ 4,861)	($ 9,281)

(四) 財務成本

	110年度	109年度
銀行借款利息	$ 377	$ 65
租賃負債之利息	71	34
	$ 448	$ 99

(五) 折舊及攤銷

	110年度	109年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	$ 21,920	$ 21,065
營業費用	7,613	5,854
	$ 29,533	$ 26,919

(六) 員工福利費用

	110年度	109年度
退職後福利（附註十八）		
確定提撥計畫	$ 14,297	$ 13,970
確定福利計畫	1,041	1,168
	15,338	15,138
其他員工福利	475,059	410,815
員工福利費用合計	$490,397	$425,953
依功能別彙總		
營業成本	$276,447	$251,947
營業費用	213,950	174,006
	$490,397	$425,953

(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 及 109 年度員工酬勞及董監事酬勞分別於 111 年 3 月 17 日及 110 年 3 月 19 日經董事會決議如下：

估列比例

	110年度	109年度
員工酬勞	8%	8%
董監事酬勞	2%	2%

金　　額

	110年度	109年度
	現　　金	現　　金
員工酬勞	$ 31,322	$ 23,958
董監事酬勞	7,831	5,989

年度個體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之實際配發金額與 109 及 108 年度個體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。

二二、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：

	110年度	109年度
當期所得稅		
本年度產生者	$ 50,167	$ 41,028
未分配盈餘加徵	-	1,697
以前年度之調整	(81)	876
遞延所得稅		
本年度產生者	21,099	14,351
認列於損益之所得稅費用	$ 71,185	$ 57,952

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	110年度	109年度
繼續營業單位稅前淨利	$352,379	$269,523
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	$ 70,476	$ 53,905
稅上不可減除之費損	790	1,474
未分配盈餘加徵	-	1,697
以前年度之當期所得稅費用於本年度之調整	(81)	876
認列於損益之所得稅費用	$ 71,185	$ 57,952

(二) 本期所得稅負債

	110年12月31日	109年12月31日
本期所得稅負債		
應付所得稅	$ 29,469	$ 63,175

(三) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產與負債之變動如下：

110 年度

	年初餘額	認列於損益	年底餘額
遞延所得稅資產			
暫時性差異			
存貨跌價及呆滯損失	$ 6,038	($ 910)	$ 5,128
預期信用損失	2,386	(876)	1,510
其　　他	10,097	3,658	13,755
	$ 18,521	$ 1,872	$ 20,393
遞延所得稅負債			
暫時性差異			
採用權益法之子公司損益份額	$ 40,162	$ 22,971	$ 63,133

109 年度

	年初餘額	認列於損益	年底餘額
遞延所得稅資產			
暫時性差異			
存貨跌價及呆滯損失	$ 5,140	$ 898	$ 6,038
預期信用損失	8,926	(6,540)	2,386
其　　他	10,187	(90)	10,097
	$ 24,253	($ 5,732)	$ 18,521
遞延所得稅負債			
暫時性差異			
採用權益法之子公司損益份額	$ 31,543	$ 8,619	$ 40,162

(四) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅，截至 108 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二三、每股盈餘

單位：每股元

	110年度	109年度
基本每股盈餘	$ 3.93	$ 2.94
稀釋每股盈餘	$ 3.88	$ 2.90

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	110年度	109年度
本年度淨利	$281,194	$211,571
用以計算基本及稀釋每股盈餘之淨利	$281,194	$211,571

股　　數

單位：仟股

	110年度	109年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	71,639	72,012
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	803	1,000
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	72,442	73,012

若本公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二四、資本風險管理

本公司進行資本管理以確保能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。

本公司之資本結構管理策略，係依據本公司所營事業的產業規模、產業未來之成長性與產品發展藍圖，以設定本公司適當之市場佔有率，並據以規劃所需之產能以及達到此一產能所需之廠房設備及相對應之資本支出；再依產業特性，計算所需之營運資金與現金，以對

本公司長期發展所需之各項資產規模，做出整體性的規劃；最後根據本公司產品競爭力推估可能之產品邊際貢獻、營業利益率與現金流量，並考量產業景氣循環波動、產品生命週期等風險因素，以決定本公司適當之資本結構。本公司管理階層定期審核資本結構，並考量不同資本結構可能涉及之成本與風險。一般而言，本公司採用審慎之風險管理策略。

二五、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

	110年12月31日	109年12月31日
金融資產		
按攤銷後成本衡量之金融資產（註1）	$1,055,629	$ 994,521
金融負債		
以攤銷後成本衡量（註2）	1,413,726	924,510

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、應付票據及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

本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，本公司致力於辨認、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。本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，本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

本公司之營運活動使本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)）。

本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

本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。本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，因本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，故本公司並未對其進行避險。

敏感度分析

本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，本公司之敏感度分析。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本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。

	美金之影響		日圓之影響	
	110年度	109年度	110年度	109年度
損益	$ 761	($ 75)	($ 561)	($ 161)

(2) 利率風險

因本公司同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。本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。本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。

本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本公司造成財務損失之風險。本公司之信用風險，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。由於本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

本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營運並減輕現金流量波動之影響。本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。

銀行借款對本公司而言係為一項重要流動性來源。截至 110 年及 109 年 12 月 31 日止，本公司未動用之融資額度分別為 786,855 仟元及 800,000 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

下表詳細說明本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，其係依據本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。

本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 12 月 31 日

	短於 1 年	2 至 3 年	4 至 5 年	合計
非衍生金融負債				
應付票據	$ 2,161	$ -	$ -	$ 2,161
應付帳款	1,131,344	-	-	1,131,344
租賃負債	2,199	1,542	-	3,741
其他應付款	215,076	-	-	215,076
	$1,350,780	$ 1,542	$ -	$1,352,322

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	$ 1,551	$ -	$ -	$ 3,791

109 年 12 月 31 日

	短於 1 年	2 至 3 年	4 至 5 年	合計
非衍生金融負債				
應付票據	$ 1,081	$ -	$ -	$ 1,081
應付帳款	735,771	-	-	735,771
租賃負債	1,544	2,363	-	3,907
其他應付款	187,658	-	-	187,658
	$ 926,054	$ 2,363	$ -	$ 928,417

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

二六、關係人交易

除已於其他附註揭露外，本公司與關係人間之交易如下：

(一) 關係人名稱及其關係

關係人名稱	與本公司之關係
漢科系統科技（上海）有限公司	子公司
漢群貿易（上海）有限公司	子公司
WHOLETECH SYSTEM HITECH (S) PTE. LTD.	子公司
WHOLETECH SYSTEM HITECH (M) SDN. BHD.	子公司
漢唐集成股份有限公司	具重大影響之投資者
江西漢唐集成股份有限公司	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	110年度	109年度
工程收入	子公司	$ 38,798	$ 95,170
	具重大影響之投資者	67,411	11,097
		$ 106,209	$ 106,267

(三) 工程成本

關係人類別	110年度	109年度
子公司	$ -	$ 232

本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，另本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（不含對關係人放款）

帳列項目	關係人類別／名稱	110年12月31日	109年12月31日
應收帳款	子公司		
	WHOLETECH SYSTEM HITECH (S) PTE. LTD.	$ 2,975	$ 3,898
	漢群貿易（上海）有限公司	-	2,345
	具重大影響之投資者		
	漢唐集成股份有限公司	16,673	1,761
		$ 19,648	$ 8,004

流通在外之應收關係人款項未收取保證。110及109年度應收關係人款項並未提列呆帳費用。

(五) 其他應收款（不含對關係人放款）

關係人類別／名稱	110年12月31日	109年12月31日
子公司		
WHOLETECH SYSTEM HITECH (S) PTE. LTD.	$ 81	$ 127
漢科系統科技（上海）有限公司	8	38
漢群貿易（上海）有限公司	25	48
	$ 114	$ 213

(六) 其他收入

關係人類別	110年12月31日	109年12月31日
子公司	$ 114	$ 245

(七) 為他人背書保證

關係人類別／名稱	110年12月31日	109年12月31日
子公司		
漢科系統科技（上海）有限公司	$ 62,432	$167,390
漢群貿易（上海）有限公司	49,400	99,089
WHOLETECH SYSTEM HITECH (S) PTE. LTD.	106,510	61,380
	$218,342	$327,859

(八) 主要管理階層薪酬

	110年度	109年度
短期員工福利	$ 52,163	$ 48,039
退職後福利	731	729
	$ 52,894	$ 48,768

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。

二七、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12月31日	109年12月31日
自有土地	$ 41,880	$ 60,161
建築物	58,480	62,324
質押定存單（帳列按攤銷後成本衡量之金融資產－流動）	8,514	2,000
	$108,874	$124,485

二八、重大或有負債及未認列之合約承諾

本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 年及 109 年 12 月 31 日止，本公司因融資或承包工程之存出保證票據分別為 102,691 仟元及 31,985 仟元，因發包工程所收受之存入保證票據分別為 578,804 仟元及 529,891 仟元。

二九、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按本公司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 12 月 31 日

	外幣	匯率	帳面金額
外幣資產			
貨幣性項目			
美元	$ 11,269	27.68（美元：新台幣）	$ 312,326
日圓	253,929	0.24（日圓：新台幣）	61,078
人民幣	410	4.34（人民幣：新台幣）	1,793
新加坡幣	415	20.46（新加坡幣:新台幣）	8,487
			$ 383,684
非貨幣性項目			
採權益法之子公司			
人民幣	127,928	4.34（人民幣：新台幣）	$ 555,720
新加坡幣	2,181	20.46（新加坡幣:新台幣）	45,939
			$ 601,659
外幣負債			
貨幣性項目			
美元	2,642	27.68（美元：新台幣）	$ 73,126
日圓	233,311	0.24（日圓：新台幣）	56,111
			$ 129,237

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	$ 7,885	28.48（美元：新台幣）	$ 224,569
日圓	63,204	0.28（日圓：新台幣）	17,465
人民幣	446	4.38（人民幣：新台幣）	1,963
新加坡幣	204	21.56（新加坡幣:新台幣）	4,406
			$ 248,403
非貨幣性項目			
採權益法之子公司			
人民幣	102,674	4.38（人民幣：新台幣）	$ 449,403
新加坡幣	1,927	21.56（新加坡幣:新台幣）	42,373
			$ 491,776

（接次頁）

（承前頁）

外幣負債	外幣	匯率	帳面金額
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

具重大影響之外幣兌換損益（未實現）如下：

	110年度		109年度	
外幣	匯率	淨兌換損益	匯率	淨兌換損益
美元	27.68（美元：新台幣）	($ 14,079)	28.48（美元：新台幣）	($ 8,868)
日圓	0.24（日圓：新台幣）	(217)	0.28（日圓：新台幣）	18
人民幣	4.34（人民幣：新台幣）	(69)	4.38（人民幣：新台幣）	42
新加坡幣	20.46（新加坡幣：新台幣）	(312)	21.56（新加坡幣：新台幣）	45
		($ 14,677)		($ 8,763)

三十、附註揭露事項

(一) 重大交易事項(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. 被投資公司資訊：附表三。

(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、本期損益及認列之投資損益、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：附表四。
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：附表五。
   (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：附表五。
   (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：附表六。

漢科系統科技股份有限公司

為他人背書保證

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 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)	$ 482,491	$ 167,390	$ 62,432	$ 3,041	$ -	4	$ 804,152	Y	-	Y	-
〃	〃	漢群貿易（上海）有限公司	(2)	482,491	99,089	49,400	-	-	3	804,152	Y	-	Y	-
〃	〃	WHOLETECH SYSTEM HITECH (S) PTE. LTD.	(2)	482,491	107,370	106,510	28,235	-	7	804,152	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

期末持有有價證券情形

民國 110 年 12 月 31 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（仟）	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	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	178	$ -	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，請參閱附表三及四。

漢科系統科技股份有限公司

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 12 月 31 日

附表三

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	$ 293,370	$ 61,090	$ 61,090	-
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	293,350	61,090	61,090	-
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	262,350	48,498	48,498	-
WHOLETECH SYSTEM HITECH INC.	WHOLETECH GROUP INTERNATIONAL TRADING LIMITED	模里西斯	投資業務	110,559	110,559	3,500	100	262,350	48,498	48,498	-
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	262,350	48,498	48,498	-
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	45,939	5,266	5,266	-
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	308	(77)	(77)	-

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四。

漢科系統科技股份有限公司

大陸投資資訊

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

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)	$ 61,090	100%	B	$ 61,090	$ 293,350	$ -	-
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)	48,498	100%	B	48,498	262,350	-	-

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	$ 260,386 (美金 9,407 仟元)	$964,982

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 110 年 12 月 31 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 110 年 12 月 31 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. 其他。

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

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 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 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	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	漢科系統科技股份有限公司	營業成本（註二）	$ 245	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（註二）	33,144	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）	15,824	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

主要股東資訊

民國 110 年 12 月 31 日

附表六

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。

§重要會計項目明細表目錄§

項　　目	編　號　／　索　引
資產、負債及權益項目明細表	
現金及約當現金明細表	明細表一
按攤銷後成本衡量之金融資產－流動明細表	附註七
合約資產－流動明細表	附註二十
應收帳款明細表	明細表二
存貨明細表	明細表三
其他流動資產明細表	附註十三
採用權益法之投資變動明細表	明細表四
不動產、廠房及設備變動明細表	附註十一
不動產、廠房及設備累計折舊變動明細表	附註十一
使用權資產變動明細表	明細表五
遞延所得稅資產明細表	附註二二
短期借款明細表	明細表六
合約負債－流動明細表	附註二十
應付票據明細表	明細表七
應付帳款明細表	明細表八
其他應付款明細表	附註十六
租賃負債明細表	附註十二
負債準備－非流動明細表	附註十七
遞延所得稅負債明細表	附註二二
損益項目明細表	
營業收入明細表	明細表九
營業成本明細表	明細表十
工程費用明細表	明細表十一
營業費用明細表	明細表十二
財務成本明細表	附註二一
本期發生之員工福利及折舊費用功能別彙總表	明細表十三

漢科系統科技股份有限公司

現金及約當現金明細表

民國 110 年 12 月 31 日

明細表一　　單位：除另註明外，係新台幣仟元

項目	金額
現金	
零用金	$ 870
庫存現金（註一）	1,212
活期存款（註二）	307,761
	309,843
約當現金	
定期存款（註三）	282,756
	$592,599

註一：包括新台幣 800 仟元、人民幣 58 仟元（兌換率 4.534）、日圓 172 仟元（兌換率 0.287）、港幣 4 仟元（兌換率 4.107）、韓元 1,956 仟元（兌換率 0.029）、美金 1 仟元（兌換率 30.519）及歐元 1 仟元（兌換率 34.981）。

註二：包括台幣 218,304 仟元、美金 669 仟元（兌換率 27.68）、日圓 253,758 仟元（兌換率 0.241）、人民幣 344 仟元（兌換率 4.344）及新加坡幣 411 仟元（兌換率 20.46）。

註三：包括台幣 80,000 仟元、美金 7,325 仟元（兌換率 27.68）。

漢科系統科技股份有限公司

應收帳款明細表

民國 110 年 12 月 31 日

明細表二　　單位：新台幣仟元

名稱	金額
關係人	
WHOLETECH SYSTEM HITECH(S)PTE. LTD.	$ 2,975
漢唐集成股份有限公司	16,673
	19,648
非關係人	
甲客戶	101,860
乙客戶	65,145
丙客戶	44,931
丁客戶	42,468
戊客戶	26,029
己客戶	23,339
其他（註）	138,982
	442,754
減：備抵損失	(9,179)
	433,575
	$453,223

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額百分之五。

漢科系統科技股份有限公司

存貨明細表

民國 110 年 12 月 31 日

明細表三　　單位：新台幣仟元

項目	金額	
	成本	淨變現價值
工程材料	$288,957	$323,373

漢科系統科技股份有限公司

採用權益法之投資變動明細表

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表四

單位：除另註明外，係新台幣仟元

被投資公司名稱	期初餘額 股數(仟股)	期初餘額 金額	本期增加 股數(仟股)	本期增加 金額	投資(損)益（註一）	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	期末餘額 股數(仟股)	期末餘額 持股比例	期末餘額 金額	股權淨值（註二）	提供擔保或質押情形	備註
採權益法計價												
WHOLETECH SYSTEM HITECH LIMITED	5,400	$233,991	-	$ -	$ 61,090	($ 1,711)	5,400	100%	$293,370	$293,370	無	—
WHOLETECH SYSTEM HITECH INC.	3,500	215,412	-	-	48,498	(1,560)	3,500	100%	262,350	262,350	無	—
WHOLETECH SYSTEM HITECH(S)PTE. LTD.	200	42,373	-	-	5,266	(1,700)	200	100%	45,939	45,939	無	—
		$491,776		$ -	$114,854	($ 4,971)			$601,659	$601,659		

註一：按經會計師查核之 110 年度財務報表計算。

註二：股權淨值主要係依據被投資公司之財務報表及本公司持股比例所計算。

漢科系統科技股份有限公司

使用權資產變動明細表

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表五　　單位：新台幣仟元

名稱	運輸設備
成本	
110 年 1 月 1 日餘額	$ 4,670
本期新增	1,896
110 年 12 月 31 日餘額	6,566
累計折舊	
110 年 1 月 1 日餘額	778
本期新增	2,084
110 年 12 月 31 日餘額	2,862
110 年 12 月 31 日淨額	$ 3,704

漢科系統科技股份有限公司

短期借款明細表

民國 110 年 12 月 31 日

明細表六　　單位：新台幣仟元

借款種類及債權人	借款期限	年利率（%）	餘額	融資額度（註）	抵押或擔保
銀行信用借款					
花旗銀行	110.10.13~111.02.10	0.70	$ 65,145	$ 112,000	無

註：截至 110 年底止，本公司尚未動用之短期融資額度約 786,855 仟元。

漢科系統科技股份有限公司

應付票據明細表

民國 110 年 12 月 31 日

明細表七　　單位：新台幣仟元

名稱	金額
非關係人	
A 供應商	$ 681
B 供應商	510
C 供應商	240
D 供應商	236
E 供應商	207
F 供應商	110
其他（註）	177
	$ 2,161

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額百分之五。

漢科系統科技股份有限公司

應付帳款明細表

民國 110 年 12 月 31 日

明細表八　　單位：新台幣仟元

名稱	金額
非關係人	
G供應商	$ 82,821
其他（註）	1,048,523
	$ 1,131,344

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額百分之五。

漢科系統科技股份有限公司

營業收入明細表

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表九　　單位：新台幣仟元

項目	金額
完工比例法－未完工工程收入	$1,927,827
完工比例法－已完工工程收入	657,281
	$2,585,108

漢科系統科技股份有限公司

營業成本明細表

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十　　單位：新台幣仟元

項目	金額
直接原料	
期初工程材料	$ 211,103
加：本期進料	1,237,166
期末工程材料	(288,957)
	1,159,312
本期投入外包工程	550,969
本期投入工程工資	236,788
本期投入工程費用	121,089
營業成本合計	$ 2,068,158

漢科系統科技股份有限公司

工程費用明細表

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十一　　單位：新台幣仟元

項　　目	金　　額
保險費	$ 29,980
加工費	23,617
折　　舊	21,920
退休金	10,417
消耗物料	8,115
其他（註）	27,040
	$121,089

註：各項餘額皆未超過本科目餘額百分之五。

漢科系統科技股份有限公司

營業費用明細表

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十二　　單位：新台幣仟元

項目	推銷費用	管理費用	研究發展費用
薪資支出	$ 75,258	$ 123,048	$ 6,939
研究費	-	-	3,280
保固費	17,709	-	2,433
交際費	1,882	9,081	53
其他（註）	10,618	28,324	462
	$ 105,467	$ 160,453	$ 13,167

註：各項餘額皆未超過各科目餘額百分之五。

漢科系統科技股份有限公司

本期發生之員工福利及折舊費用功能別彙總表

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十三　　單位：新台幣仟元

	110 年度			109 年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	$ 227,160	$ 192,146	$ 419,306	$ 205,303	$ 154,821	$ 360,124
退休金	10,417	4,921	15,338	10,389	4,749	15,138
董事酬金	-	5,418	5,418	-	4,203	4,203
員工保險費	25,308	7,821	33,129	23,297	6,754	30,051
其他員工福利費用	13,562	3,644	17,206	12,958	3,479	16,437
小計	$ 276,447	$ 213,950	$ 490,397	$ 251,947	$ 174,006	$ 425,953
折舊費用	$ 21,920	$ 7,613	$ 29,533	$ 21,065	$ 5,854	$ 26,919

註 1：截至 110 年及 109 年 12 月 31 日止，本公司員工人數分別為 447 人及 434 人，其中未兼任員工之董事人數均為 3 人。

註 2：股票已在證券交易所上市或於證券櫃檯買賣中心上櫃買賣之公司，應增加揭露以下資訊：

(1) 110 年度平均員工福利費用 1,092 仟元(『110 年度員工福利費用合計數－董事酬金合計數』／『110 年度員工人數－未兼任員工之董事人數』)。

109 年度平均員工福利費用 979 仟元(『109 年度員工福利費用合計數－董事酬金合計數』／『109 年度員工人數－未兼任員工之董事人數』)。

(2) 110 年度平均員工薪資費用 944 仟元（110 年度薪資費用合計數／『110 年度員工人數－未兼任員工之董事人數』)。

109 年度平均員工薪資費用 836 仟元（109 年度薪資費用合計數／『109 年度員工人數－未兼任員工之董事人數』)。

(3) 平均員工薪資費用調整變動情形 13%(『110 年度平均員工薪資費用－109 年度平均員工薪資費用』／109 年度平均員工薪資費用)。

(4) 本年度監察人酬金 2,712 仟元，前一年度監察人酬金 1,565 仟元。

(5) 董事、監察人、經理人及員工之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

A. 董事薪酬包括報酬、退職退休金、酬勞及業務執行費用。若董事兼任員工依 IFRS 2「股份基礎給付」認列之薪資費用，包括取得員工認股權憑證、限制員工權利新股及參與現金增資認購股份等，亦應計入酬金。

a. 報酬係指董事薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金等；

b. 酬勞係經董事會通過分派之董事酬勞金額；

c. 業務執行費用係指車馬費、特支費、各種津貼等實物提供。

（接次頁）

（承前頁）

B. 監察人薪酬包括報酬、酬勞及業務執行費用。

a. 酬勞係經董事會通過分派之監察人酬勞金額；

b. 業務執行費用係指車馬費、特支費、各種津貼等實物提供。

C. 經理人薪酬包括薪資、退職退休金、獎金與特支費及員工酬勞。

a. 獎金與特支費係指各種獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼等實物提供及其他報酬金額；

b. 員工酬勞係指經董事會通過分派之員工酬勞金額（含股票及現金）等。

D. 員工薪酬包括薪資、退職退休金、年終獎金或員工酬勞等。

a. 薪資係指本薪、津貼、加給、加班費等；

b. 年終獎金係依照公司當年度結算情形、員工酬勞係依照股東常會對盈餘分派決議及員工酬勞分配辦法議定之。