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 103 及 102 年第 3 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	10～11	一
(二) 通過財務報告之日期及程序	11	二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	11～18	三
(四) 重大會計政策之彙總說明	19	四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	20	五
(六) 重要會計項目之說明	20～40	六～二五
(七) 關係人交易	40～41	二六
(八) 質抵押之資產	41	二七
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	41～42	二八
(十) 重大之災害損失	-	-
(十一) 重大之期後事項	-	-
(十二) 外幣金融資產及負債之匯率資訊	42～43	二九
(十三) 附註揭露事項		
1. 重大交易事項相關資訊	43	三十
2. 轉投資事業相關資訊	43	三十
3. 大陸投資資訊	44	三十
(十四) 部門資訊	44～45	三一

Deloitte
勤業眾信

勤業眾信聯合會計師事務所
10596 台北市民生東路三段156號12樓

Deloitte & Touche
12th Floor, Hung Tai Financial Plaza
156 Min Sheng East Road, Sec. 3
Taipei 10596, Taiwan, ROC

Tel :+886 (2) 2545-9988
Fax:+886 (2) 2545-9966
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：

漢科系統科技股份有限公司及子公司民國103年及102年9月30日之合併資產負債表，暨民國103年及102年7月1日至9月30日，以及民國103年及102年1月1日至9月30日之合併綜合損益表、民國103年及102年1月1日至9月30日之合併權益變動表與合併現金流量表，業經本會計師核閱竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據核閱結果出具報告。

除下段所述者外，本會計師係依照審計準則公報第三十六號「財務報表之核閱」規劃並執行核閱工作。由於本會計師僅實施分析、比較與查詢，並未依照一般公認審計準則查核，因是無法對上開合併財務報表之整體表示查核意見。

如合併財務報表附註四所述，列入合併財務報告之子公司中，非重要子公司之財務報表及附註三十所揭露之相關資訊，係依據各該公司同期間未經會計師核閱之財務報表編製。該等非重要子公司民國103年及102年9月30日之資產總額分別為新台幣226,322仟元及293,139仟元，各占合併資產總額之12%及17%，負債總額分別為新台幣121,846仟元及155,855仟元，各占合併負債總額之16%及25%，民國103年及102年7月1日至9月30日，以及民國103年及102年1月1日至9月30日之綜合損益總額分別為新台幣(3,208)仟元、(10,671)仟元、(12,801)仟元及(16,260)仟元，各占合併綜合損益總額之(19)%、565%、(54)%及(363)%。

依本會計師核閱結果，除上段所述非重要子公司之財務報表及附註三十所揭露之相關資訊，若能取得其同期間經會計師核閱之財務報表而可能須作適當調整之影響外，並未發現第一段所述合併財務報表在所有重大方面有違反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之國際會計準則第34號「期中財務報導」而須作修正之情事。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師　蔡　美　貞

會計師　陳　錦　章

行政院金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第1010028123號

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第0920123784號

中　華　民　國　103　年　11　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 103 年 9 月 30 日暨 102 年 12 月 31 日及 9 月 30 日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	103年9月30日（經核閱）金額	%	102年12月31日（經查核）金額	%	102年9月30日（經核閱）金額	%
	流動資產						
1100	現金及約當現金（附註六）	$ 308,974	16	$ 335,769	19	$ 364,320	21
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註七）	30,736	1	-	-	-	-
1125	備供出售金融資產－流動（附註八）	1,987	-	1,747	-	1,664	-
1147	無活絡市場之債券投資－流動（附註九及二七）	13,241	1	51,701	3	751	-
1150	應收票據（附註十）	2,619	-	5,065	-	577	-
1170	應收帳款（附註十及二六）	305,410	16	232,145	13	217,676	13
1190	應收建造合約款（附註十一）	547,934	28	428,293	24	434,852	26
1200	其他應收款（附註十及十一）	51,448	3	34,331	2	34,413	2
130X	存貨（附註十二）	316,220	16	345,129	19	307,329	18
1470	其他流動資產（附註十五）	21,585	1	31,278	2	23,630	1
11XX	流動資產總計	1,600,154	82	1,465,458	82	1,385,212	81
	非流動資產						
1523	備供出售金融資產－非流動（附註八）	3,992	-	3,992	-	4,251	-
1600	不動產、廠房及設備（附註十三及二七）	312,896	16	273,101	15	261,543	15
1780	無形資產（附註十四）	10,504	1	10,504	-	10,504	1
1840	遞延所得稅資產（附註四及二三）	12,558	1	12,832	1	12,772	1
1900	其他非流動資產（附註十五）	6,029	-	29,432	2	33,272	2
15XX	非流動資產總計	345,979	18	329,861	18	322,342	19
1XXX	資產總計	$ 1,946,133	100	$ 1,795,319	100	$ 1,707,554	100
	負債及權益						
	流動負債						
2100	短期借款（附註十六及二七）	$ 61,043	3	$ 57,121	3	$ 56,223	3
2150	應付票據（附註十七）	138,242	7	177,815	10	118,658	7
2170	應付帳款（附註十七）	335,829	17	305,172	17	289,358	17
2190	應付建造合約款（附註十一）	116,698	6	40,946	2	45,868	3
2200	其他應付款（附註十一及十八）	83,423	5	80,699	5	73,678	4
2230	當期所得稅負債（附註四及二三）	5,066	-	6,154	-	3,784	-
2320	一年內到期之長期借款（附註十六及二七）	2,079	-	2,722	-	2,769	-
2399	其他流動負債－其他（附註十八）	1,328	-	2,446	-	1,717	-
21XX	流動負債總計	743,708	38	673,075	37	592,055	34
	非流動負債						
2540	長期借款（附註十六及二七）	12,713	1	14,133	1	14,791	1
2550	負債準備－非流動（附註十九）	11,240	-	6,047	-	2,199	-
2640	應計退休金負債（附註四及二十）	15,084	1	14,652	1	13,767	1
25XX	非流動負債總計	39,037	2	34,832	2	30,757	2
2XXX	負債總計	782,745	40	707,907	39	622,812	36
	歸屬於本公司業主之權益（附註二一）						
	股本						
3110	普通股	730,476	38	736,606	41	736,606	43
	資本公積						
3210	發行溢價	319,453	16	308,835	18	308,835	18
3220	庫藏股票交易	885	-	1,937	-	1,937	-
3200	資本公積總計	320,338	16	310,772	18	310,772	18
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	91,154	5	91,154	5	91,154	6
3320	特別盈餘公積	405	-	405	-	405	-
3350	未分配盈餘	17,582	1	(746)	-	(752)	-
3300	保留盈餘總計	109,141	6	90,813	5	90,807	6
3400	其他權益	3,433	-	2,786	-	122	-
3500	庫藏股票	-	-	(53,565)	(3)	(53,565)	(3)
31XX	本公司業主權益總計	1,163,388	60	1,087,412	61	1,084,742	64
3XXX	權益總計	1,163,388	60	1,087,412	61	1,084,742	64
	負債與權益總計	$ 1,946,133	100	$ 1,795,319	100	$ 1,707,554	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 103 年 11 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 103 年及 102 年 7 月 1 日至 9 月 30 日以及 103 年及 102 年 1 月 1 日至 9 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		103年7月1日至9月30日 金額	%	102年7月1日至9月30日 金額	%	103年1月1日至9月30日 金額	%	102年1月1日至9月30日 金額	%
4520	工程收入（附註二六）	$ 476,354	100	$ 301,212	100	$ 1,255,037	100	$ 812,599	100
5520	工程成本（附註十二、二十、二一及二二）	(411,742)	(86)	(255,361)	(85)	(1,092,241)	(87)	(674,930)	(83)
5900	營業毛利	64,612	14	45,851	15	162,796	13	137,669	17
	營業費用（附註二十、二一及二二）								
6100	推銷費用	(12,977)	(3)	(6,085)	(2)	(32,440)	(3)	(24,127)	(3)
6200	管理費用	(32,167)	(7)	(30,915)	(10)	(93,944)	(7)	(95,634)	(12)
6300	研究發展費用	(1,733)	-	(1,733)	(1)	(6,702)	-	(6,218)	(1)
6000	營業費用合計	(46,877)	(10)	(38,733)	(13)	(133,086)	(10)	(125,979)	(16)
6900	營業淨利	17,735	4	7,118	2	29,710	3	11,690	1
	營業外收入及支出								
7190	其他收入（附註二二）	2,247	-	839	-	4,058	-	1,919	-
7020	其他利益及損失（附註二二）	(424)	-	(4,594)	(1)	564	-	(3,593)	-
7050	財務成本（附註二二）	(372)	-	(366)	-	(1,385)	-	(1,095)	-
7000	營業外收入及支出合計	1,451	-	(4,121)	(1)	3,237	-	(2,769)	-
7900	稅前淨利	19,186	4	2,997	1	32,947	3	8,921	1
7950	所得稅費用（附註二三）	(4,441)	(1)	(2,865)	(1)	(9,916)	(1)	(8,333)	(1)
8200	本期淨利	14,745	3	132	-	23,031	2	588	-
	其他綜合損益（附註二一）								
8310	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	1,836	-	(1,848)	(1)	407	-	4,459	1
8325	備供出售金融資產未實現（損失）利益	(108)	-	(174)	-	240	-	(565)	-
8300	本期其他綜合損益（稅後淨額）	1,728	-	(2,022)	(1)	647	-	3,894	1
8500	本期綜合損益總額	$ 16,473	3	($ 1,890)	(1)	$ 23,678	2	$ 4,482	1
	淨利歸屬於：								
8610	本公司業主	$ 14,745	3	$ 132	-	$ 23,031	2	$ 588	-
	綜合損益總額歸屬於：								
8710	本公司業主	$ 16,473	3	($ 1,890)	(1)	$ 23,678	2	$ 4,482	1
	每股盈餘（附註二四）								
	來自繼續營業單位								
9710	基本	$ 0.20		$ -		$ 0.32		$ 0.01	
9810	稀釋	$ 0.20		$ -		$ 0.32		$ 0.01	

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 103 年 11 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 103 年及 102 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

（僅經核閱，未依一般公認查核準則查核）

單位：新台幣仟元

代碼		歸屬於本公司業主之權益									非控制權益	權益總額
		股本			保留盈餘			其他權益項目				
		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	備供出售金融資產未實現損益	庫藏股票		
A1	102 年 1 月 1 日餘額	73,661	$ 736,606	$ 310,772	$ 84,265	$ -	$ 68,480	($ 4,693)	$ 921	($ 53,565)		$ 1,142,786
B3	依金管證發字第 1010012865 號令提列特別盈餘公積	-	-	-	-	405	(405)	-	-	-		-
	101 年度盈餘指撥及分配											
B1	法定盈餘公積	-	-	-	6,889	-	(6,889)	-	-	-		-
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	(62,526)	-	-	-		(62,526)
D1	102 年 1 月 1 日至 9 月 30 日淨利	-	-	-	-	-	588	-	-	-		588
D3	102 年 1 月 1 日至 9 月 30 日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	4,459	(565)	-		3,894
Z1	102 年 9 月 30 日餘額	73,661	$ 736,606	$ 310,772	$ 91,154	$ 405	($ 752)	($ 234)	$ 356	($ 53,565)		$ 1,084,742
A1	103 年 1 月 1 日餘額	73,661	$ 736,606	$ 310,772	$ 91,154	$ 405	($ 746)	$ 1,724	$ 1,062	($ 53,565)		$ 1,087,412
D1	103 年 1 月 1 日至 9 月 30 日淨利	-	-	-	-	-	23,031	-	-	-		23,031
D3	103 年 1 月 1 日至 9 月 30 日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	407	240	-		647
L3	註銷庫藏股票	(613)	(6,130)	(4,507)	-	-	(4,703)	-	-	15,340		-
N1	股份基礎給付交易	-	-	14,073	-	-	-	-	-	38,225		52,298
Z1	103 年 9 月 30 日餘額	73,048	$ 730,476	$ 320,338	$ 91,154	$ 405	$ 17,582	$ 2,131	$ 1,302	$ -		$ 1,163,388

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 103 年 11 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 103 年及 102 年 1 月 1 日至 9 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		103年1月1日至9月30日	102年1月1日至9月30日
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利	$ 32,947	$ 8,921
A20010	不影響現金流量之收益費損項目：		
A20100	折舊費用	15,002	15,140
A20300	呆帳費用	1,816	2,161
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產之淨利益	(736)	-
A20900	財務成本	1,385	1,095
A21200	利息收入	(310)	(78)
A21300	股利收入	(50)	(50)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	13,188	-
A22500	處分不動產、廠房及設備損失	501	744
A23700	存貨跌價及呆滯損失	5,341	-
A23800	存貨跌價及呆滯回升利益	-	(1,769)
A24100	外幣兌換淨利益	(3,231)	(1,438)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31110	持有供交易之金融資產	(30,000)	-
A31130	應收票據	2,446	16,739
A31150	應收帳款	(77,062)	(5,964)
A31170	應收建造合約款	(653,103)	363,463
A31180	其他應收款	(17,168)	71,990
A31200	存　　貨	23,562	53,822
A31240	其他流動資產	9,693	(12,945)
A31990	其他營業資產	-	2,858
A32130	應付票據	(39,573)	(10,564)
A32150	應付帳款	35,720	(62,883)
A32170	應付建造合約款	609,214	(488,347)
A32180	其他應付款	2,755	(108,715)
A32200	負債準備	5,193	(430)

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		103年1月1日至9月30日	102年1月1日至9月30日
A32230	其他流動負債	($ 1,133)	($ 13,100)
A32240	應計退休金負債	432	294
A33000	營運產生之現金	(63,171)	(169,056)
A33100	收取之利息	361	78
A33500	支付之所得稅	(10,730)	(10,952)
AAAA	營業活動之淨現金流出	(73,540)	(179,930)
	投資活動之現金流量		
B00600	取得無活絡市場之債券投資	(10,000)	(609)
B00700	出售無活絡市場之債券投資價款	48,460	-
B02700	購置不動產、廠房及設備	(55,088)	(38,456)
B03700	存出保證金增加	-	(3,549)
B03800	存出保證金減少	22,541	-
B07200	預付設備款減少	862	20
B07600	收取之股利	50	50
BBBB	投資活動之淨現金流入（出）	6,825	(42,544)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	3,922	8,743
C01600	舉借長期借款	-	8,900
C01700	償還長期借款	(2,063)	(2,115)
C03000	存入保證金增加	15	-
C05100	員工購買庫藏股	39,110	-
C05600	支付之利息	(1,416)	(1,095)
CCCC	籌資活動之淨現金流入	39,568	14,433
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	352	2,250
EEEE	現金及約當現金淨減少	(26,795)	(205,791)
E00100	期初現金及約當現金餘額	335,769	570,111
E00200	期末現金及約當現金餘額	$ 308,974	$ 364,320

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103年11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

合併財務報表附註

民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 9 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（以下簡稱“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、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。

WHOLETECH SYSTEM HITECH LIMITED（B.V.I.）（以下簡稱“WHOLETECH”）於 89 年 11 月設立於英屬維京群島，以一般投資為主要業務，本公司持股比例為 100%。

WHOLETECH SYSTEM HITECH INC.（Mauritius）（以下簡稱“WHOLETECH INC.”）於 96 年 8 月設立於模里西斯，以一般投資為主要業務，本公司持股比例為 100%。

WHOLETECH GROUP INTERNATIONAL TRADING LIMITED（Mauritius）（以下簡稱“GROUP”）於 96 年 8 月設立於模里西斯，以一般投資為主要業務，GROUP 為 WHOLETECH INC.投資成立之子公司，持股比例為 100%。

漢科系統科技（上海）有限公司（以下簡稱“上海漢科公司”）於 90 年 4 月設立於上海之獨資企業，經營年限為 30 年。上海漢科公

司為 WHOLETECH 投資成立之子公司，持股比例為 100%，主要營業項目為集成電路等領域的高純介質輸送管線的配置業務和技術服務。

漢群貿易（上海）有限公司（以下簡稱“上海漢群公司”）於 97 年 1 月設立於上海之獨資企業，經營年限為 20 年。上海漢群公司為 GROUP 投資成立之子公司，持股比例為 100%，其主要業務為經營電子、機器、化學品設備及管件五金材料等進出口買賣貿易業務。

WHOLETECH SYSTEM HITECH（S）PTE. LTD.（以下簡稱“新加坡漢科公司”）於 85 年 4 月設立於新加坡之獨資企業，主要營業項目為水系統、氣體管線系統與汙水系統的配置業務和技術服務。本公司為營運所需，於 100 年 12 月取得新加坡漢科公司 100%股權。

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 103 年 11 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) 已發布但尚未生效之證券發行人財務報告編製準則及 2013 年版國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）

依據金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）發布之金管證審字第 1030029342 號及金管證審字第 1030010325 號函，漢科公司及子公司（以下稱「合併公司」）應自 104 年起開始適用業經國際會計準則理事會（IASB）發布且經金管會認可之 2013 年版 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC（以下稱「IFRSs」）及相關證券發行人財務報告編製準則修正規定。

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日（註）
IFRSs 之修正「IFRSs 之改善－對 IAS 39 之修正（2009 年）」	2009 年 1 月 1 日或 2010 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正「嵌入式衍生工具」	於 2009 年 6 月 30 日以後結束之年度期間生效
「IFRSs 之改善（2010 年）」	2010 年 7 月 1 日或 2011 年 1 月 1 日
「2009-2011 週期之年度改善」	2013 年 1 月 1 日

（接次頁）

（承前頁）

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB發布之生效日（註）
IFRS 1之修正「IFRS 7之比較揭露對首次採用者之有限度豁免」	2010年7月1日
IFRS 1之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除」	2011年7月1日
IFRS 1之修正「政府貸款」	2013年1月1日
IFRS 7之修正「揭露－金融資產及金融負債之互抵」	2013年1月1日
IFRS 7之修正「揭露－金融資產之移轉」	2011年7月1日
IFRS 10「合併財務報表」	2013年1月1日
IFRS 11「聯合協議」	2013年1月1日
IFRS 12「對其他個體之權益之揭露」	2013年1月1日
IFRS 10、IFRS 11及IFRS 12之修正「合併財務報表、聯合協議及對其他個體之權益之揭露：過渡指引」	2013年1月1日
IFRS 10、IFRS 12及IAS 27之修正「投資個體」	2014年1月1日
IFRS 13「公允價值衡量」	2013年1月1日
IAS 1之修正「其他綜合損益項目之表達」	2012年7月1日
IAS 12之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	2012年1月1日
IAS 19之修訂「員工福利」	2013年1月1日
IAS 27之修訂「單獨財務報表」	2013年1月1日
IAS 28之修訂「投資關聯企業及合資」	2013年1月1日
IAS 32之修正「金融資產及金融負債之互抵」	2014年1月1日
IFRIC 20「露天礦場於生產階段之剝除成本」	2013年1月1日

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

除下列說明外，適用上述2013年版IFRSs及相關證券發行人財務報告編製準則修正規定將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 10「合併財務報表」

此準則將取代IAS 27「合併及單獨財務報表」，同時亦取代SIC 12「合併：特殊目的個體」。合併公司考量對其他個體是否具控制，據以決定應納入合併之個體。當合併公司有(i)對被投資者之權力、(ii)因對被投資者之參與而產生變動報酬之暴險或權利，且(iii)使用其對被投資者之權力以影響該等報酬金額之能

力時，則合併公司對被投資者具控制。此外，針對較為複雜之情況下投資者是否具控制之判斷，新準則提供較多指引。

2. IFRS 12「對其他個體之權益之揭露」

新準則係針對子公司、聯合協議、關聯企業及未納入合併報表之結構型個體之權益規定較為廣泛之揭露內容。

3. IFRS 13「公允價值衡量」

IFRS 13「公允價值衡量」提供公允價值衡量指引，該準則定義公允價值、建立衡量公允價值之架構，並規定公允價值衡量之揭露。此外，該準則規定之揭露內容較現行準則更為廣泛，例如，現行準則僅要求以公允價值衡量之金融工具須按公允價值三層級揭露，依照 IFRS 13「公允價值衡量」規定，適用該準則之所有資產及負債皆須提供前述揭露。

IFRS 13 之衡量規定係自 104 年起推延適用。

4. IAS 1 之修正「其他綜合損益項目之表達」

依修正之準則規定，其他綜合損益項目須按性質分類且分組為(1)不重分類至損益之項目及(2)後續可能重分類至損益之項目。相關所得稅亦應按相同基礎分組。適用該修正規定前，並無上述分組之強制規定。

合併公司將於 104 年適用上述修正編製合併綜合損益表，不重分類至損益之項目預計將包含確定福利之精算損益及採權益法認列之關聯企業（與合資）精算損益份額。後續可能重分類至損益之項目預計將包含國外營運機構財務報表換算之兌換差額、備供出售金融資產未實現利益（損失）、現金流量避險暨採用權益法之關聯企業及合資之其他綜合損益份額（除確定福利之精算損益份額外）。

5. IAS 19「員工福利」

該修訂準則規定確定福利義務變動及計畫資產公允價值變動係於發生時認列，因而排除過去得按「緩衝區法」處理之選擇，並加速前期服務成本之認列。該修訂規定所有精算損益將立即認列於其他綜合損益，俾使已認列之淨退休金資產或負債

反映計畫短絀或剩餘之整體價值。此外，「淨利息」將取代適用修訂準則前之利息成本及計畫資產之預期報酬，並以淨確定福利負債（資產）乘以折現率決定淨利息。

截至103年9月30日及1月1日，合併公司因上述準則之追溯適用之主要影響為應計退休金負債應分別調整增加5仟元及0仟元及未分配盈餘應分別調整減少5仟元及0仟元。

除上述影響外，截至本合併財務報告發布日止，合併公司仍持續評估2013年版IFRSs及相關證券發行人財務報告編製準則修正規定對各期間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。

(二) IASB已發布但尚未經金管會認可之IFRSs

合併公司未適用下列業經IASB發布但未經金管會認可之IFRSs。截至本合併財務報告發布日止，金管會尚未發布生效日。

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB發布之生效日(註1)
「2010-2012週期之年度改善」	2014年7月1日（註2）
「2011-2013週期之年度改善」	2014年7月1日
「2012-2014週期之年度改善」	2016年1月1日（註4）
IFRS 9「金融工具」	2018年1月1日
IFRS 9及IFRS 7之修正「強制生效日及過渡揭露」	2018年1月1日
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」	2016年1月1日（註3）
IFRS 11之修正「聯合營運權益之取得」	2016年1月1日
IFRS 14「管制遞延帳戶」	2016年1月1日
IFRS 15「來自客戶合約之收入」	2017年1月1日
IAS 16及IAS 38之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	2016年1月1日
IAS 16及IAS 41之修正「農業：生產性植物」	2016年1月1日
IAS 19之修正「確定福利計畫：員工提撥金」	2014年7月1日
IAS 27之修正「單獨財務報表中之權益法」	2016年1月1日
IAS 36之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014年1月1日
IAS 39之修正「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」	2014年1月1日
IFRIC 21「公課」	2014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。

註 2：給與日於 2014 年 7 月 1 日以後之股份基礎給付交易開始適用 IFRS 2 之修正；收購日於 2014 年 7 月 1 日以後之企業合併開始適用 IFRS 3 之修正；IFRS 13 於修正時即生效。其餘修正係適用於 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間。

註 3：推延適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間所發生之交易。

註 4：除 IFRS 5 之修正採推延適用外，其餘修正係適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

除下列說明外，適用上述新發布／修正／修訂準則或解釋將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 9「金融工具」

金融資產之認列及衡量

就金融資產方面，所有原屬於 IAS 39「金融工具：認列與衡量」範圍內之金融資產後續衡量係以攤銷後成本衡量或以公允價值衡量。IFRS 9 對金融資產之分類規定如下。

合併公司投資之債務工具，若其合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，分類及衡量如下：

(1) 以收取合約現金流量為目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益認列於損益。

(2) 藉由收取合約現金流量與出售金融資產而達成目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益與兌換損益亦認列於損益，其他公允價值變動則認列於其他綜合損益。於該金融資產除列或重分類時，原先累積於其他綜合損益之公允價值變動應重分類至損益。

合併公司投資非屬前述條件之金融資產，係以公允價值衡量，公允價值變動認列於損益。惟合併公司得選擇於原始認列時，將非持有供交易之權益投資指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產除股利收益認列於損益外，其他相關利益及損失係認列於其他綜合損益，後續無須評估減損，累積於其他綜合損益之公允價值變動亦不重分類至損益。

金融資產之減損

IFRS 9 改採用「預期信用損失模式」認列金融資產之減損。以攤銷後成本衡量之金融資產、強制透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產、應收租賃款、IFRS 15「來自客戶合約之收入」產生之合約資產或放款承諾及財務保證合約，係認列備抵信用損失。若前述金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增加，則其備抵信用損失係按未來 12 個月之預期信用損失衡量。若前述金融資產之信用風險自原始認列後已顯著增加且非低信用風險，則其備抵信用損失係按剩餘存續期間之預期信用損失衡量。但未包括重大財務組成部分之應收帳款必須按存續期間之預期信用損失衡量備抵信用損失。

此外，原始認列時已有信用減損之金融資產，合併公司考量原始認列時之預期信用損失以計算信用調整後之有效利率，後續備抵信用損失則按後續預期信用損失累積變動數衡量。

2. IAS 19「員工福利」－2013 年之修正

該修正規定，確定福利計畫約定員工或第三方之提撥金若與服務無關，該提撥金將影響淨確定福利負債（資產）再衡量數。若提撥金與服務有關，當提撥金僅與當期服務有關時，合併公司得於服務提供當期將該提撥金認列為服務成本之減少；當提撥金與服務年數有關時，合併公司應將提撥金歸屬至各服務期間並認列為服務成本之減少。

3. IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」

IASB 於發布 IFRS 13「公允價值衡量」時，同時修正 IAS 36「資產減損」之揭露規定，導致合併公司須於每一報導期間增加揭露資產或現金產生單位之可回收金額。本次 IAS 36 之修正係釐清合併公司僅須於認列或迴轉減損損失當期揭露該等可回收金額。此外，若可回收金額係以現值法計算之公允價值減處分成本衡量，合併公司須增加揭露所採用之折現率。

4. 2010-2012 週期之年度改善

2010-2012 週期之年度改善修正 IFRS 2「股份基礎給付」、IFRS 3「企業合併」及 IFRS 8「營運部門」等若干準則。

IFRS 8 之修正係釐清若合併公司將具有相似經濟特性之營運部門彙總揭露，應於合併財務報告揭露管理階層於運用彙總基準時所作之判斷。此外，該修正亦釐清合併公司僅於部門資產定期提供予主要營運決策者時，始應揭露應報導部門資產總額至企業資產總額之調節資訊。

IFRS 13 之修正係釐清適用 IFRS 13 後，無設定利率之短期應收款及應付款，若折現之影響不重大，仍得按原始發票金額衡量。

IAS 24「關係人揭露」之修正係釐清，為合併公司提供主要管理階層服務之管理個體係屬本公司之關係人，應揭露管理個體提供主要管理階層服務而致報導個體發生之已支付或應支付金額，惟無須揭露該等薪酬之組成類別。

5. 2011-2013 週期之年度改善

2011-2013 週期之年度改善修正 IFRS 3、IFRS 13 及 IAS 40「投資性不動產」等若干準則。

6. IAS 16 及 IAS 38 之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」

企業應採用適當之折舊及攤銷方法以反映其消耗該不動產、廠房及設備與無形資產未來經濟效益之預期型態。

IAS 16「不動產、廠房及設備」之修正規定，收入並非衡量不動產、廠房及設備折舊費用之適當基礎，且該修正並未提供得以收入為基礎提列折舊費用之例外規定。

IAS 38「無形資產」之修正則規定，除下列有限情況外，收入並非衡量無形資產攤銷費用之適當基礎：

(1) 無形資產係以收入之衡量表示（例如，合約預先設定當收入達特定門檻後無權再使用該無形資產），或

(2) 能證明收入與無形資產經濟效益之耗用高度相關。

上述修正於生效日以後開始之年度期間推延適用，並允許提前適用。

7. IFRS 15「來自客戶合約之收入」

IFRS 15 係規範來自客戶合約之收入認列原則，該準則將取代 IAS 18「收入」、IAS 11「建造合約」及相關解釋。

合併公司於適用 IFRS 15 時，係以下列步驟認列收入：

(1) 辨認客戶合約；

(2) 辨認合約中之履約義務；

(3) 決定交易價格；

(4) 將交易價格分攤至合約中之履約義務；及

(5) 於滿足履約義務時認列收入。

IFRS 15 生效時，合併公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

8. 2012-2014 週期之年度改善

2012-2014 週期之年度改善修正 IFRS 5「待出售非流動資產及停業單位」、IFRS 7、IAS 19 及 IAS 34 等若干準則。

除上述影響外，截至本合併財務報告發布日止，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) 合併基礎

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：

			所持股權百分比			
			103年	102年	102年	
投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	9月30日	12月31日	9月30日	說明
本公司	WHOLETECH	投資業務	100%	100%	100%	(1)
本公司	WHOLETECH INC.	投資業務	100%	100%	100%	(1)
本公司	新加坡漢科公司	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	上海漢科公司	機電、電路及管道工程業業務	100%	100%	100%	(1)
WHOLETECH INC.	GROUP	投資業務	100%	100%	100%	(1)
GROUP	上海漢群公司	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)

(1) 係非重要子公司，其財務報表未經會計師核閱。

(三) 其他重大會計政策說明

除下列說明外，本合併財務報告所採用之會計政策與 102 年度合併財務報告相同。

1. 退職後福利

期中期間之退休金成本係採用前一財務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，並針對該結束日後之重大市場波動，及重大縮減、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

本合併財務報告所採用之重大會計判斷、估計及假設不確定性主要來源與102年度合併財務報告相同。

六、現金及約當現金

	103年9月30日	102年12月31日	102年9月30日
庫存現金及週轉金	$ 3,903	$ 6,732	$ 6,609
銀行支票存款	14	10	10
銀行活期存款	195,057	148,027	151,401
約當現金			
銀行支票	-	181,000	206,300
原始到期日在3個月以內之銀行定期存款	15,000	-	-
附買回債券	95,000	-	-
	$ 308,974	$ 335,769	$ 364,320

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	103年9月30日	102年12月31日	102年9月30日
持有供交易之金融資產			
非衍生金融資產			
一基金受益憑證	$ 30,736	$ -	$ -

八、備供出售金融資產

	103年9月30日	102年12月31日	102年9月30日
流　動			
國內投資			
上市股票	$ 1,987	$ 1,747	$ 1,664
非流動			
國內投資			
未上市（櫃）股票	$ 3,992	$ 3,992	$ 4,251

九、無活絡市場之債券投資

	103年9月30日	102年12月31日	102年9月30日
流　動			
原始到期日超過3個月之定期存款	$ 13,241	$ 51,701	$ 751

無活絡市場之債券投資質押之資訊，參閱附註二七。

十、應收票據、應收帳款及其他應收款

	103年9月30日	102年12月31日	102年9月30日
應收票據			
因營業而發生	$ 2,619	$ 5,065	$ 577
應收帳款			
應收帳款－非關係人	$ 337,401	$ 262,190	$ 243,596
減：備抵呆帳	(31,991)	(30,045)	(26,245)
	305,410	232,145	217,351
關係人	-	-	325
	$ 305,410	$ 232,145	$ 217,676
其他應收款			
應收工程保留款	$ 45,224	$ 26,080	$ 27,511
其他	6,224	8,251	6,902
	$ 51,448	$ 34,331	$ 34,413

(一) 應收帳款

於資產負債表日已逾期但合併公司尚未認列備抵呆帳之應收帳款，因其信用品質並未重大改變，合併公司管理階層認為仍可回收其金額，合併公司對該等應收帳款並未持有任何擔保品或其他信用增強保障。

已逾期但未減損應收帳款之帳齡分析如下：

	103年9月30日	102年12月31日	102年9月30日
30天以下	$ 13,732	$ 26,990	$ 32,335
31至90天	4,971	32,747	10,472
91至180天	7,027	5,163	466
181天以上	4,733	12,013	29,012
合計	$ 30,463	$ 76,913	$ 72,285

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	個別評估減損損失	群組評估減損損失	合計
102年1月1日餘額	$ 19,444	$ 3,863	$ 23,307
加：本期提列呆帳費用	3,708	-	3,708
減：本期迴轉呆帳費用	-	(1,547)	(1,547)
外幣換算差額	665	112	777
102年9月30日餘額	$ 23,817	$ 2,428	$ 26,245

(接次頁)

（承前頁）

	個別評估減損損失	群組評估減損損失	合計
103年1月1日餘額	$ 25,151	$ 4,894	$ 30,045
加：本期提列呆帳費用	5,274	-	5,274
減：本期迴轉呆帳費用	-	(3,458)	(3,458)
外幣換算差額	120	10	130
103年9月30日餘額	$ 30,545	$ 1,446	$ 31,991

截至103年9月30日暨102年12月31日及9月30日止，處於重大財務困難之個別已減損應收帳款金額分別為30,545仟元、24,790仟元及23,704仟元。合併公司對該等應收帳款餘額並未持有任何擔保品。

(二) 其他應收款

其他應收款中屬於在建合約之工程保留款金額，於103年9月30日暨102年12月31日及9月30日分別為45,224仟元、26,080仟元及27,511仟元。工程保留款不計息，將於個別建造合約之保留期間結束時收回。該保留期間即合併公司之正常營業週期，通常超過1年。建造合約之相關說明請參閱附註十一。

十一、應收（付）建造合約款

	103年9月30日	102年12月31日	102年9月30日
應收建造合約款			
累計已發生成本及已認列利潤（減除已認列損失）	$ 1,868,579	$ 1,347,216	$ 1,362,737
減：累計工程進度請款金額	(1,320,645)	(918,923)	(927,885)
應收建造合約款	$ 547,934	$ 428,293	$ 434,852
應付建造合約款			
累計工程進度請款金額	$ 642,126	$ 434,634	$ 425,791
減：累計已發生成本及已認列利潤（減除已認列損失）	(525,428)	(393,688)	(379,923)
應付建造合約款	$ 116,698	$ 40,946	$ 45,868
應收工程保留款（附註十）	$ 45,224	$ 26,080	$ 27,511
應付工程保留款（附註十八）	$ 30,560	$ 25,134	$ 22,305

十二、存　　貨

	103年9月30日	102年12月31日	102年9月30日
工程材料	$ 316,220	$ 345,129	$ 307,329

103年7月1日至9月30日及1月1日至9月30日之銷貨成本分別包括存貨跌價損失1,489仟元及5,341仟元，102年7月1日至9月30日及1月1日至9月30日之銷貨成本分別包括存貨跌價損失816仟元及存貨淨變現價值回升利益1,769仟元，存貨淨變現價值回升係因存貨於特定市場之銷售價格上揚所致。

十三、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								
102年1月1日餘額	$ 83,291	$ 116,652	$ 123,596	$ 19,552	$ 26,794	$ 39	$ -	$ 369,924
增添	-	522	4,321	817	1,957	-	30,839	38,456
處分	-	-	(1,946)	(1,591)	(1,137)	-	-	(4,674)
淨兌換差額	-	2,369	2,224	178	95	-	-	4,866
102年9月30日餘額	$ 83,291	$ 119,543	$ 128,195	$ 18,956	$ 27,709	$ 39	$ 30,839	$ 408,572
累計折舊								
102年1月1日餘額	$ -	$ 25,515	$ 83,043	$ 9,948	$ 15,353	$ 27	$ -	$ 133,886
處分	-	-	(1,923)	(1,069)	(938)	-	-	(3,930)
折舊費用	-	3,521	7,165	1,455	2,987	12	-	15,140
淨兌換差額	-	37	1,794	46	56	-	-	1,933
102年9月30日餘額	$ -	$ 29,073	$ 90,079	$ 10,380	$ 17,458	$ 39	$ -	$ 147,029
102年1月1日淨額	$ 83,291	$ 91,137	$ 40,553	$ 9,604	$ 11,441	$ 12	$ -	$ 236,038
102年9月30日淨額	$ 83,291	$ 90,470	$ 38,116	$ 8,576	$ 10,251	$ -	$ 30,839	$ 261,543
成本								
103年1月1日餘額	$ 83,291	$ 122,312	$ 129,214	$ 19,013	$ 26,444	$ 39	$ 43,497	$ 423,810
增添	-	7,836	6,583	1,567	4,449	-	34,653	55,088
處分	-	-	(3,633)	-	(1,267)	-	-	(4,900)
重分類	-	52,545	118	-	342	-	(53,005)	-
淨兌換差額	-	192	204	9	16	-	-	421
103年9月30日餘額	$ 83,291	$ 182,885	$ 132,486	$ 20,589	$ 29,984	$ 39	$ 25,145	$ 474,419
累計折舊								
103年1月1日餘額	$ -	$ 29,359	$ 93,007	$ 10,873	$ 17,431	$ 39	$ -	$ 150,709
處分	-	-	(3,301)	-	(1,098)	-	-	(4,399)
折舊費用	-	3,190	7,489	1,582	2,741	-	-	15,002
淨兌換差額	-	21	144	2	44	-	-	211
103年9月30日餘額	$ -	$ 32,570	$ 97,339	$ 12,457	$ 19,118	$ 39	$ -	$ 161,523
103年1月1日淨額	$ 83,291	$ 92,953	$ 36,207	$ 8,140	$ 9,013	$ -	$ 43,497	$ 273,101
103年9月30日淨額	$ 83,291	$ 150,315	$ 35,147	$ 8,132	$ 10,866	$ -	$ 25,145	$ 312,896

不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

建築物	2至55年
機器設備	2至10年
運輸設備	2至10年
辦公設備	1至6年
其他設備	2年

合併公司設定質押作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註二七。

十四、商譽（帳列無形資產）

	103年1月1日至9月30日	102年1月1日至9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	$ -	$ -

十五、其他資產

	103年9月30日	102年12月31日	102年9月30日
流　動			
預付貨款	$ 6,479	$ 11,504	$ 8,308
暫付款	5,750	1,631	2,721
預付工程款	1,878	9,781	5,651
其　他	7,478	8,362	6,950
	$ 21,585	$ 31,278	$ 23,630
非流動			
預付設備款	$ -	$ 862	$ -
存出保證金	6,029	28,570	33,272
	$ 6,029	$ 29,432	$ 33,272

十六、借　款

(一) 短期借款

	103年9月30日	102年12月31日	102年9月30日
擔保借款（附註二七）			
銀行借款	$ 9,560	$ 11,790	$ 11,770
無擔保借款			
信用額度借款	51,483	45,331	44,453
	$ 61,043	$ 57,121	$ 56,223

銀行週轉性借款之利率於103年9月30日暨102年12月31日及9月30日分別為1.73%～2.21%、1.96%～2.30%及1.83%～2.30%。

(二) 長期借款

	103年9月30日	102年12月31日	102年9月30日
擔保借款（附註二七）			
銀行借款(1)	$ 10,338	$ 11,481	$ 11,862
無擔保借款			
信用額度借款(2)	4,454	5,374	5,698
	14,792	16,855	17,560
減：列為一年內到期部分	(2,079)	(2,722)	(2,769)
長期借款	$ 12,713	$ 14,133	$ 14,791

1. 該銀行擔保借款係以合併公司自有土地及建築物抵押擔保（參閱附註二七），借款到期日為107年3月12日，截至103年9月30日暨102年12月31日及9月30日止，有效年利率皆為2.10%～2.11%。
2. 該信用額度借款到期日為104年3月12日，截至103年9月30日暨102年12月31日及9月30日止，有效年利率分別為2.11%～2.35%、2.11%～2.85%及2.11%～2.85%。

十七、應付票據及應付帳款

	103年9月30日	102年12月31日	102年9月30日
應付票據			
因營業而發生	$ 138,242	$ 177,815	$ 118,658
應付帳款			
因營業而發生	$ 335,829	$ 305,172	$ 289,358

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、其他負債

	103年9月30日	102年12月31日	102年9月30日
流　動			
其他應付款			
應付工程保留款	$ 30,560	$ 25,134	$ 22,305
應付薪資及獎金	25,095	25,156	22,346
應付休假給付	8,184	7,206	7,711
應付營業稅	5,807	398	2,998

（接次頁）

（承前頁）

	103年9月30日	102年12月31日	102年9月30日
應付員工紅利	$ 1,789	$ 5,650	$ 5,227
其　　他	11,988	17,155	13,091
	$ 83,423	$ 80,699	$ 73,678
流　　動			
其他負債			
暫 收 款	$ 242	$ 1,017	$ 573
其　　他	1,086	1,429	1,144
	$ 1,328	$ 2,446	$ 1,717

其他應付款中屬於建造合約之應付工程保留款金額，於 103 年 9 月 30 日暨 102 年 12 月 31 日及 9 月 30 日分別為 30,560 仟元、25,134 仟元及 22,305 仟元。工程保留款不計息，將於個別建造合約之保留期間結束時支付。該保留期間即合併公司之正常營業週期，通常超過 1 年。建造合約相關說明請參閱附註十一。

十九、負債準備

	103年9月30日	102年12月31日	102年9月30日
非 流 動			
保固(一)	$ 11,240	$ 3,067	$ 2,199
訴訟準備(二)	-	2,980	-
	$ 11,240	$ 6,047	$ 2,199

(一) 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。

(二) 訴訟賠償負債準備係預估法院已判決之訴訟案件應賠償金額。

二十、退職後福利計畫

確定福利計畫相關退休金費用係以 102 年及 101 年 12 月 31 日精算決定之退休金成本率在各期間分別認列於下列項目：

	103年7月1日至9月30日	102年7月1日至9月30日	103年1月1日至9月30日	102年1月1日至9月30日
營業成本	$ 5	$ 5	$ 15	$ 15
管理費用	$ 140	$ -	$ 432	$ 294

二一、權　　益

(一) 普通股股本

	103年9月30日	102年12月31日	102年9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	73,661	73,661
已發行股本	$ 730,476	$ 736,606	$ 736,606

本公司股本變動主要係因註銷庫藏股票。

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

	103年9月30日	102年12月31日	102年9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	$ 308,835	$ 308,835
庫藏股票交易	885	1,937	1,937
	$ 320,338	$ 310,772	$ 310,772

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

依本公司章程規定，年度決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，如尚有餘額，除依證券交易法第四十一條規定提撥特別盈餘公積後，就其餘額再加計累積未分配盈餘，除保留部分外，其分派時應依下列比例分派：

1. 股東紅利百分之九十；
2. 員工紅利百分之八；
3. 董事監察人酬勞百分之二。

上述盈餘之分配於翌年提股東常會決議。

本公司股利政策以配合整體經營環境及產業成長特性，並通盤考量未分配盈餘、資本公積、財務結構及營運狀況等因素來分配，以求穩定經營發展，並保障投資人權益。股東紅利之分派得以現金紅利或股票紅利之方式為之，惟現金紅利之發放以不低於當年度股東紅利之百分之十為限。

103年及102年1月1日至9月30日應付員工紅利估列金額分別為1,789仟元及0仟元；應付董監酬勞估列金額分別為447仟元及0仟元。前述員工紅利及董監酬勞係分別按稅後淨利（已扣除員工分紅及董監酬勞之金額）之8%及2%計算。年度終了後，年度合併財務報告通過發布日前經董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，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。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數按決議分紅之金額除以股票公允價值決定。股票公允價值係指股東會決議日前一日之收盤價（考量除權除息之影響後）。

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」規定提列及迴轉特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

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。

分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

本公司於102年6月28日舉行股東常會，決議通過101年度盈餘分配案、員工紅利及董監事酬勞如下：

	盈餘分配案	每股股利（元）
	101年度	101年度
法定盈餘公積	$ 6,889	$ -
現金股利	62,526	0.89

	101年度	
	現金紅利	股票紅利
員工紅利	$ 5,558	$ -
董監事酬勞	1,389	-

本公司分別於103年6月26日及102年6月28日股東常會決議配發之員工紅利及董監事酬勞，以及合併財務報表認列之員工紅利及董監事酬勞金額如下：

	102年度		101年度	
	員工紅利	董監事酬勞	員工紅利	董監事酬勞
股東會決議配發金額	$ -	$ -	$ 5,558	$ 1,389
各年度財務報表認列金額	92	23	4,968	1,242

上述差異分別調整為103年1月1日至9月30日及102年度之損益。

本公司股東常會於103年6月26日決議通過102年度虧損撥補案。

有關本公司股東會決議之員工紅利及董監酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(四) 庫藏股票

收回原因	轉讓股份予員工（仟股）
102年1月1日股數	3,407
本期增加	-
102年9月30日股數	3,407
103年1月1日股數	3,407
本期註銷	(613)
本期減少	(2,794)
103年9月30日股數	-

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。子公司持有本公司股票似同庫藏

股票處理，除不得參與本公司之現金增資及無表決權外，其餘與一般股東權利相同。

本公司103年3月25日董事會決議辦理庫藏股票減資案，減資基準日為103年3月25日，減資股數為613仟股，每股面額10元，為新台幣6,130仟元。

本公司董事長經董事會授權決定於103年4月2日將部分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：

給予日股價	$ 18.75
行使價格	14.04
預期波動率	61.89%
預期存續期間	16日
無風險利率	0.53%

預期波動率係依給予日回推，並參考預期存續期間，採103年3月18日至103年4月2日之日報酬率年化標準差。

本公司於103年7月1日至9月30日認列之酬勞成本為0仟元。本公司於103年1月1日至9月30日認列之酬勞成本為13,188仟元。

二二、繼續營業單位淨利

繼續營業單位淨利係包含以下項目：

(一) 其他收入

	103年7月1日至9月30日	102年7月1日至9月30日	103年1月1日至9月30日	102年1月1日至9月30日
租金收入	$ 202	$ 338	$ 780	$ 833
利息收入	228	26	310	78
股利收入	50	50	50	50
其　他	1,767	425	2,918	958
	$ 2,247	$ 839	$ 4,058	$ 1,919

(二) 其他利益及損失

	103年7月1日至9月30日	102年7月1日至9月30日	103年1月1日至9月30日	102年1月1日至9月30日
處分不動產、廠房及設備損益	($ 96)	($ 319)	($ 501)	($ 744)
淨外幣兌換損益	706	(161)	2,099	1,278
透過損益按公允價值衡量之金融資產損益	736	-	736	-
其　他	(1,770)	(4,114)	(1,770)	(4,127)
	($ 424)	($ 4,594)	$ 564	($ 3,593)

(三) 財務成本

	103年7月1日至9月30日	102年7月1日至9月30日	103年1月1日至9月30日	102年1月1日至9月30日
銀行借款利息	$ 372	$ 366	$ 1,385	$ 1,095

(四) 折舊及攤銷

	103年7月1日至9月30日	102年7月1日至9月30日	103年1月1日至9月30日	102年1月1日至9月30日
不動產、廠房及設備	$ 5,270	$ 5,044	$ 15,002	$ 15,140
折舊費用依功能別彙總				
營業成本	$ 4,356	$ 3,572	$ 12,372	$ 10,467
營業費用	914	1,472	2,630	4,673
	$ 5,270	$ 5,044	$ 15,002	$ 15,140

(五) 員工福利費用

	103年7月1日至9月30日	102年7月1日至9月30日	103年1月1日至9月30日	102年1月1日至9月30日
退職後福利(附註二十)				
確定提撥計畫	$ 1,959	$ 2,015	$ 5,750	$ 6,044
確定福利計畫	145	5	447	309
	2,104	2,020	6,197	6,353
其他員工福利	56,079	53,786	181,432	163,864
員工福利費用合計	$ 58,183	$ 55,806	$ 187,629	$ 170,217
依功能別彙總				
營業成本	$ 35,295	$ 37,738	$ 110,248	$ 103,668
營業費用	22,888	18,068	77,381	66,549
	$ 58,183	$ 55,806	$ 187,629	$ 170,217

二三、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：

	103年7月1日至9月30日	102年7月1日至9月30日	103年1月1日至9月30日	102年1月1日至9月30日
當期所得稅				
當期產生者	$ 4,522	$ 2,629	$ 9,560	$ 5,258
以前年度之調整	-	-	82	823
遞延所得稅				
當期產生者	(81)	236	274	2,252
認列於損益之所得稅費用	$ 4,441	$ 2,865	$ 9,916	$ 8,333

合併公司適用中華民國所得稅法之個體所適用之稅率為 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。

財政部於 103 年 4 月 9 日發布台財稅字第 10304540780 號令修正營利事業所得稅查核準則，修正規定自 102 年度營利事業所得稅結算申報案件起開始適用。適用該等修正規定預期將不致對合併公司之當期所得稅或遞延所得稅產生重大影響。

(二) 兩稅合一相關資訊

	103年9月30日	102年12月31日	102年9月30日
未分配盈餘			
87 年度以後未分配盈餘	$ 17,582	($ 746)	($ 752)
股東可扣抵稅額帳戶餘額	$ 74,846	$ 68,605	$ 65,967

102 及 101 年度盈餘分配適用之稅額扣抵比率分別為 0%及 20.89%。

依所得稅法規定，本公司分配屬於 87 年度（含）以後之盈餘時，本國股東可按股利分配日之稅額扣抵比率計算可獲配之股東可扣抵稅額。

依台財稅字第 10204562810 號規定，首次採用 IFRSs 之當年度計算稅額扣抵比率時，其帳載累積未分配盈餘應包含因首次採用國際財務報導準則產生之保留盈餘淨增加數或淨減少數。

(三) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅，截至 101 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

	103年7月1日至9月30日	102年7月1日至9月30日	103年1月1日至9月30日	102年1月1日至9月30日
基本每股盈餘	$ 0.20	$ -	$ 0.32	$ 0.01
稀釋每股盈餘	$ 0.20	$ -	$ 0.32	$ 0.01

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

	103年7月1日至9月30日	102年7月1日至9月30日	103年1月1日至9月30日	102年1月1日至9月30日
歸屬於本公司業主之淨利	$ 14,745	$ 132	$ 23,031	$ 588
用以計算基本及稀釋每股盈餘之盈餘	$ 14,745	$ 132	$ 23,031	$ 588

股　　數　　單位：仟股

	103年7月1日至9月30日	102年7月1日至9月30日	103年1月1日至9月30日	102年1月1日至9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	70,254	72,116	70,254
具稀釋作用潛在普通股之影響：				
員工分紅	116	-	116	287
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	73,164	70,254	72,232	70,541

若合併公司得選擇以股票或現金發放員工分紅，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工分紅將採發放股票方式，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。於次年度股東會決議員工分紅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、金融工具

(一) 公允價值之資訊

1. 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。

2. 認列於合併資產負債表之公允價值衡量

下表提供了金融工具於原始認列後以公允價值衡量方式之分析，衡量方式係基於公允價值可觀察之程度分為第一至三級。

(1) 第一級公允價值衡量係指以活絡市場相同資產或負債之公開報價（未經調整）。

(2) 第二級公允價值衡量係指除第一級之公開報價外，以屬於該資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）可觀察之輸入值推導公允價值。

(3) 第三級公允價值衡量係指評價技術係非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值（不可觀察之輸入值）推導公允價值。

103 年 9 月 30 日

	第一級	第二級	第三級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
基金受益憑證	$ 30,736	$ -	$ -	$ 30,736
備供出售金融資產				
國內上市（櫃）有價證券				
－權益投資	$ 1,987	$ -	$ -	$ 1,987
國內未上市（櫃）有價證券				
－權益投資	-	-	3,992	3,992
合　計	$ 1,987	$ -	$ 3,992	$ 5,979

102 年 12 月 31 日

	第一級	第二級	第三級	合計
備供出售金融資產				
國內上市（櫃）有價證券				
－權益投資	$ 1,747	$ -	$ -	$ 1,747
國內未上市（櫃）有價證券				
－權益投資	-	-	3,992	3,992
合　計	$ 1,747	$ -	$ 3,992	$ 5,739

102 年 9 月 30 日

	第一級	第二級	第三級	合計
備供出售金融資產				
國內上市（櫃）有價證券				
－權益投資	$ 1,664	$ -	$ -	$ 1,664
國內未上市（櫃）有價證券				
－權益投資	-	-	4,251	4,251
合　計	$ 1,664	$ -	$ 4,251	$ 5,915

103年及102年1月1日至9月30日無第一級與第二級公允價值衡量間移轉之情形。

3. 金融資產以第三級公允價值衡量之調節

103年1月1日至9月30日

	備供出售無公開報價權益工具投資
年初餘額	$ 3,992
總利益或損失－認列於損益	-
年底餘額	$ 3,992

102年1月1日至9月30日

	備供出售無公開報價權益工具投資
年初餘額	$ 4,874
總利益或損失－認列於其他綜合損益	(623)
年底餘額	$ 4,251

所有列於其他綜合損益之利益或損失皆與資產負債表日持有之無公開報價權益工具投資相關，且帳列於其他權益項目之備供出售金融資產未實現損益。

4. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

(1) 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融工具公允價值係參照市場報價決定。

(2) 有活絡市場公開報價之衍生工具係以市場價格為公允價值。無市場價格可供參考之選擇權衍生工具係採用選擇權定價模式估算公允價值。無市場價格可供參考之非選擇權衍生工具係以存續期間適用之殖利率曲線採用現金流量折現分析估算公允價值。

(二) 金融工具之種類

	103年9月30日	102年12月31日	102年9月30日
金融資產			
透過損益按公允價值衡量			
持有供交易	$ 30,736	$ -	$ -
放款及應收款			
現金及約當現金	308,974	335,769	364,320
無活絡市場之債券投資	13,241	51,701	751
應收票據	2,619	5,065	577
應收帳款	305,410	232,145	217,676
其他應收款	51,448	34,331	34,413
存出保證金	6,029	28,570	33,272
備供出售金融資產	5,979	5,739	5,915
金融負債			
以攤銷後成本衡量			
短期借款	61,043	57,121	56,223
應付票據	138,242	177,815	118,658
應付帳款	335,829	305,172	289,358
其他應付款	83,423	80,699	73,678
長期借款	14,792	16,855	17,560
負債準備	11,240	6,047	2,199

(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。目前合併公司並未從事衍生性金融商品交易，未來將視合併公司營運狀況決定是否承做遠期外匯交易，或其他金融商品避險。

敏感度分析

合併公司主要受到美元匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對美元之匯率增加及減少 1%時，合併公司之敏感度分析。1%係為集團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升值1%時，將使稅前淨利增加之金額；當美元貶值1%時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

	美元之影響	
	103年1月1日至9月30日	102年1月1日至9月30日
損益	$ 35	$ 86

(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。

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。

若利率增加／減少 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 103 年及 102 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之稅前淨利分別將減少／增加 569 仟元及 553 仟元。

(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。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若權益價格上漲／下跌 1%，103 年及 102 年 1 月 1 日至 9 月 30 日稅前其他綜合損益將因備供出售金融資產－流動增加／減少 20 仟元及 17 仟元。

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103年9月30日暨102年12月31日及9月30日止，合併公司未動用之短期銀行融資額度分別為768,112仟元、971,217仟元及988,493仟元。

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。

103年9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	1.85~2.26	$ 61,043	$ -	$ -	$ -	$ 61,043
應付票據	-	138,242	-	-	-	138,242
應付帳款	-	335,829	-	-	-	335,829
其他應付款	-	83,423	-	-	-	83,423
長期借款	2.17	2,079	11,950	763	-	14,792
負債準備	2.10~2.11	-	11,240	-	-	11,240
		$ 620,616	$ 23,190	$ 763	$ -	$ 644,569

102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	1.78~2.41	$ 57,121	$ -	$ -	$ -	$ 57,121
應付票據	-	177,815	-	-	-	177,815
應付帳款	-	305,172	-	-	-	305,172
其他應付款	-	80,699	-	-	-	80,699
長期借款	2.16	2,722	12,227	1,906	-	16,855
負債準備	2.10~2.11	-	6,047	-	-	6,047
		$ 623,529	$ 18,274	$ 1,906	$ -	$ 643,709

102年9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	1.71~2.41	$ 56,223	$ -	$ -	$ -	$ 56,223
應付票據	-	118,658	-	-	-	118,658
應付帳款	-	289,358	-	-	-	289,358
其他應付款	-	73,678	-	-	-	73,678
長期借款	2.16	2,769	12,504	2,287	-	17,560
負債準備	2.10~2.11	-	2,199	-	-	2,199
		$ 540,686	$ 14,703	$ 2,287	$ -	$ 557,676

二六、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。合併公司與其他關係人間之交易如下。

(一) 工程收入

	103年7月1日至9月30日	102年7月1日至9月30日	103年1月1日至9月30日	102年1月1日至9月30日
關係人種類				
具重大影響之投資者轉投資之子公司	($ 1,467)	$ 93	($ 6,284)	$ 12,974

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。上列營建工程收入係承接關係人轉包之工程。

(二) 應收關係人款項（不含對關係人放款）

關係人種類	103年9月30日	102年12月31日	102年9月30日
具重大影響之投資者轉投資之子公司	$ -	$ -	$ 325

流通在外之應收關係人款項未收取保證。103 年及 102 年 1 月 1 日至 9 月 30 日應收關係人款項並未提列呆帳費用。

(三) 主要管理階層薪酬

	103年7月1日至9月30日	102年7月1日至9月30日	103年1月1日至9月30日	102年1月1日至9月30日
短期員工福利	$ 6,349	$ 7,466	$ 24,184	$ 30,199
退職後福利	217	227	693	693
	$ 6,566	$ 7,693	$ 24,877	$ 30,892

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：

	103年9月30日	102年12月31日	102年9月30日
自有土地	$ 83,291	$ 83,291	$ 83,291
建築物	20,523	20,981	21,135
質押定存單（帳列無活絡市場之債券投資－流動）	3,241	2,661	751
	$ 107,055	$ 106,933	$ 105,177

二八、重大或有負債及未認列之合約承諾

除其他附註所述者外，合併公司於資產負債表日有下列重大承諾事項及或有事項：

(一) 截至 103 年 9 月 30 日暨 102 年 12 月 31 日及 9 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 45,710 仟元、90,717 仟元及 97,693 仟元，因發包工程所收受之存入保證票據分別為 378,397 仟元、354,397 仟元及 346,051 仟元。

(二) 截至 103 年 9 月 30 日暨 102 年 12 月 31 日及 9 月 30 日止，合併公司已開立未使用信用狀金額分別為 1,540 仟元、4,902 仟元及 1,010 仟元。

二九、外幣金融資產及負債之匯率資訊

合併公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

103 年 9 月 30 日

	外幣	匯率	帳面金額
金融資產			
貨幣性項目			
美元	$ 489	30.39	$ 14,861
日圓	75,039	0.28	20,887
人民幣	397	4.89	1,943
			$ 37,691
金融負債			
貨幣性項目			
日圓	75,800	0.28	$ 21,072

102 年 12 月 31 日

	外幣	匯率	帳面金額
金融資產			
貨幣性項目			
美元	$ 1,165	29.77	$ 34,685
日圓	48,041	0.28	13,578
人民幣	10,101	4.90	49,519
新加坡幣	452	23.53	10,637
			$ 108,419
金融負債			
貨幣性項目			
美元	50	29.62	$ 1,481
日圓	77,248	0.29	22,085
			$ 23,566

102年9月30日

	外幣	匯率	帳面金額
金融資產			
貨幣性項目			
美元	$ 781	29.62	$ 23,132
日圓	62,202	0.30	18,681
新加坡幣	655	23.68	15,513
			$ 57,326
金融負債			
貨幣性項目			
美元	95	29.49	$ 2,802
日圓	75,800	0.30	23,051
			$ 25,853

三十、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。

三一、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）

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	
	103年1月1日至9月30日	102年1月1日至9月30日	103年1月1日至9月30日	102年1月1日至9月30日
工程部門	$1,045,534	$ 750,569	$ 109,362	$ 60,966
設備部門	209,503	62,030	4,872	(5,044)
繼續營業單位總額	$1,255,037	$ 812,599	114,234	55,922

（接次頁）

（承前頁）

	部門收入		部門損益	
	103年1月1日至9月30日	102年1月1日至9月30日	103年1月1日至9月30日	102年1月1日至9月30日
利息收入			$ 310	$ 78
什項支出			(1,770)	(4,127)
處分不動產、廠房及設備損益			(501)	(744)
金融工具評價損益			736	-
其他收入－其他			3,748	1,841
外幣兌換淨利益			2,099	1,278
財務成本			(1,385)	(1,095)
總部管理成本與董事酬勞			(84,524)	(44,232)
繼續營業單位稅前淨利			$ 32,947	$ 8,921

以上報導之部門收入均係與外部客戶交易所產生。103年及102年1月1日至9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、租金收入、利息收入、什項支出、處分不動產、廠房及設備損益、外幣兌換淨（利益）損失、金融工具評價損益、其他收入－其他、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 103 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表一

單位：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	累積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)	$ 349,016	$ 172,500	$ 72,500	$ 43,500	$ -	6%	$ 581,694	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)	349,016	63,200	23,200	5,800	-	2%	581,694	Y	-	Y	-
0	漢科系統科技股份有限公司	WHOLETECH SYSTEM HITECH（S）PTE. LTD.	(2)	349,016	26,847	26,847	9,400	-	2%	581,694	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百分之五十之子公司。

(3) 母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。

(4) 對於直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。

(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表所載淨值之百分之二十，惟對海外單一聯屬公司背書保證限額係不超過淨值之百分之三十。

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百分之五十。

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 103 年 9 月 30 日

附表二

單位：除另予註明者外，係新台幣仟元

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／單位數（仟股／仟單位）	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	金融商品 元大寶來人民幣貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,985	$ 30,736	-	$ 30,736	-
	股　票							
〃	台灣積體電路製造股份有限公司	-	備供出售金融資產－流動	17	1,987	-	1,987	-
〃	竹塹投資興業股份有限公司	-	備供出售金融資產－非流動	200	1,654	1	1,642	-
〃	雄幅科技實業股份有限公司	-	備供出售金融資產－非流動	100	640	5	838	-
〃	聯相光電股份有限公司	-	備供出售金融資產－非流動	200	1,698	-	1,018	-

註1：本表所稱有價證券，係指屬國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」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累計減損之帳面餘額；非屬按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填原始取得成本或攤銷後成本扣除累計減損之帳面餘額。

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

註5：投資子公司、關聯企業及合資權益相關資訊，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 103 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表三

單位：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	應收帳款	$ 1,735	-	-
	〃	〃	1	營業收入	3,069	-	-
	〃	〃	1	應付帳款	2,811	-	-
	〃	〃	1	營業成本	1,772	-	-
	〃	WHOLETECH SYSTEM HITECH（S）PTE. LTD.	1	應付帳款	5,422	-	-
	〃	〃	1	營業成本	5,653	-	-

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 103 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表四

單位：除另予註明者外，係新台幣仟元

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(2)）	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	$ 121,291	$ 121,291	3,900	100	$ 42,584	($ 12,802)	($ 12,802)	-
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	119,534	119,534	-	100	42,440	(12,802)	(12,802)	-
漢科系統科技股份有限公司	WHOLETECH SYSTEM HITECH INC.	模里西斯	投資業務	60,963	60,963	2,000	100	35,056	(6,725)	(6,725)	-
WHOLETECH SYSTEM HITECH INC.	WHOLETECH GROUP INTERNATIONAL TRADING LIMITED	模里西斯	投資業務	60,963	60,963	2,000	100	35,056	(6,725)	(6,725)	-
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	60,963	60,963	-	100	35,056	(6,725)	(6,725)	-
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	44,098	4,601	4,601	-

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 103 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表五

單位：除另予註明者外，係新台幣仟元

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	美金3,900仟元	註一	$ 119,534	$ -	$ -	$ 119,534	($ 12,802)	100%	C	($ 12,802)	$ 42,440	$ -	-
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	美金2,000仟元	註二	60,963	-	-	60,963	(6,725)	100%	C	(6,725)	35,056	-	-

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
$180,497	美金 6,407 仟元	$698,033

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 4,407 仟元美金，截止 103 年 9 月 30 日止，已匯出投資款 3,900 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 2,000 仟元美金，截止 103 年 9 月 30 日止，已匯出投資款 2,000 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 103 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表六

單位：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	營業收入（註一）	$ 1,772	依約定	依一般工程契約或協議條件辦理	-	$ 2,811	1%	$ -
		營業成本（註二）	3,069	依約定	依一般工程契約或協議條件辦理	-	(1,735)	-	-

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。