

股票代號：8936

國統國際股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師查核報告
民國一一〇年度及民國一〇九年度

公司地址：屏東縣新園鄉媽祖路400號
公司電話：(07)557-3755

合併財務報告

目 錄

項 目	頁 次
一、封面	1
二、目錄	2
三、關係企業合併財務報告聲明書	3
四、會計師查核報告	4~7
五、合併資產負債表	8~9
六、合併綜合損益表	10
七、合併權益變動表	11
八、合併現金流量表	12
九、合併財務報表附註	
(一) 公司沿革	13
(二) 通過財務報告之日期及程序	13
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	13~16
(四) 重大會計政策之彙總說明	17~37
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	38~40
(六) 重要會計項目之說明	40~73
(七) 關係人交易	73~75
(八) 質押之資產	76
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	76~82
(十) 重大之災害損失	82
(十一) 重大之期後事項	82
(十二) 其他	82~90
(十三) 附註揭露事項	
1. 重大交易事項及轉投資事業相關資訊	91
2. 轉投資事業相關資訊	91
3. 大陸投資資訊	91
4. 主要股東資訊	91
(十四) 部門資訊	92~94

關係企業合併財務報告聲明書

本公司民國一一〇年度(自民國一一〇年一月一日至一一〇年十二月三十一日止)依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報告所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報告。

特此聲明

公司名稱：國統國際股份有限公司



負責人：洪雅滿



中華民國 一一一 年 三 月 三十一 日

會計師查核報告

國統國際股份有限公司 公鑒：

查核意見

國統國際股份有限公司及其子公司(以下簡稱國統集團)民國一一〇年十二月三十一日及民國一〇九年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一一〇年一月一日至十二月三十一日及民國一〇九年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併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暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製，足以允當表達國統集團民國一一〇年十二月三十一日及民國一〇九年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一一〇年一月一日至十二月三十一日及民國一〇九年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效及合併現金流量。

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合併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，與國統集團保持超然獨立，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，對國統集團民國一一〇年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併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。

營業收入

國統集團民國一一〇年度之公共工程建設收入為1,164,821仟元，占合併營業收入總額25%，對於國統集團合併財務報表係屬重大。由於此類工程收入係隨時間逐步滿足並依完工程度認列各期間收入，完工程度又依累計已發生合約成本佔估計總合約成本衡量，其中有關估計總合約成本所採用之假設可能涉及管理階層重大估計及判斷，因此本會計師將其列為關鍵查核事項。

本會計師之查核程序包括(但不限於)評估對工程收入及成本認列時點之正確性；抽樣檢視重大合約並訪談管理階層，以瞭解各重大工程合約涉及收入認列之特定條款；抽樣測試合約總成本、合約完工程度、合約變動對價及虧損性合約損失等估計金額之合理性；抽核當期成本費用之相關憑證，以確認當期在建工程的正確性；重新計算完工百分比確認工程收入認列之合理性。

本會計師亦考量合併財務報表附註五及附註六中有關公共工程建設收入相關揭露的適當性。

應收帳款評價

截至民國一一〇年十二月三十一日止，國統集團應收帳款及備抵損失之帳面金額分別為 903,497 仟元及 117,759 仟元，應收帳款淨額占合併資產總額 6%，對於國統集團合併財務報表係屬重大。由於應收帳款之備抵損失金額係以存續期間之預期信用損失衡量，衡量過程須對應收帳款適當區分群組，並判斷分析衡量過程相關假設之運用，包括適當之帳齡區間、及各帳齡區間損失率，基於衡量預期信用損失涉及判斷、分析及估計，且衡量結果影響應收帳款淨額，因此本會計師辨認為關鍵查核事項。

本會計師之主要查核程序包括(但不限於)確認是否將存有顯著不同損失型態之客戶群予以適當分組；對準備矩陣進行測試，包括評估各組帳齡區間之決定是否合理，並針對基礎資訊抽核原始憑證檢查其正確性；測試應收款項期後收款情形，以評估其可收回性；分析備抵損失長期之趨勢變動及應收款項週轉率。

本會計師亦考量合併財務報表附註五及附註六中相關揭露的適當性。

或有負債－工程逾期罰款

國統集團主要經營業務包含來自於與客戶簽訂之工程合約，其工程逾期可能遭受之罰款涉及重大估計及判斷，因此本會計師將其列為關鍵查核事項。

本會計師之主要查核程序包括(但不限於)抽樣檢視重大工程合約並訪談管理階層，以瞭解重大工程合約之逾期違約條款及風險；檢視國統集團與業主之往來文件及機關調解會議紀錄，並檢視管理階層對重大爭訟事項之評估文件及律師意見書，以評估國統集團或有負債之估計及認列時點是否適當。

本會計師亦考量合併財務報表附註五及附註九有關或有負債揭露之適當性。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報表，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估國統集團繼續經營之能力、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國統集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

國統集團之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併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合併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合併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. 辨認並評估合併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，惟其目的非對國統集團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，以及使國統集團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合併財務報表使用者注意合併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國統集團不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

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，決定對國統集團民國一一〇年度合併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。

其他

國統國際股份有限公司已編製民國一一〇年度及民國一〇九年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

安永聯合會計師事務所

主管機關核准辦理公開發行公司財務報告

查核簽證文號：金管證六字第 0950104133 號

金管證審字第 1010045851 號

黃世杰

黃世杰



會計師：

李芳文

李芳文



中華民國 一一一 年 三 月 三十一 日

國統國際股份有限公司及其子公司

合併資產負債表

民國一〇一年十二月三十一日及一〇九年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

資 產			一一〇年十二月三十一日		一〇九年十二月三十一日	
代 碼	會 計 項 目	附 註	金 額	%	金 額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	四/六.1	\$696,200	5	\$486,321	4
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	四/六.3、21/八	1,182,426	9	1,252,408	10
1140	合約資產-流動	四/六.20、21	1,534,616	12	1,304,616	10
1150	應收票據淨額	四/六.4、21	21,675	-	14,353	-
1170	應收帳款淨額	四/六.5、12、21/八	785,738	6	922,151	7
1200	其他應收款	六.6	393,613	3	4,947	-
130x	存貨	四/六.7	1,091,511	8	900,755	7
1470	其他流動資產	四/六.8/七	645,750	4	467,668	4
1478	工程存出保證金		88,300	1	66,433	1
11xx	流動資產合計		6,439,829	48	5,419,652	43
	非流動資產					
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	四/六.2	95,025	1	95,025	1
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	四/六.3、21/八	127,175	1	124,777	1
1550	採用權益法之投資	四/六.9	3,197	-	3,023	-
1600	不動產、廠房及設備	四/六.10/八	1,399,304	11	1,510,849	12
1755	使用權資產	四/六.22/八	142,252	1	149,839	1
1780	無形資產	四/六.11、12	1,365,568	10	1,254,167	10
1840	遞延所得稅資產	四/六.26	64,426	-	73,627	1
1920	存出保證金	八	77,449	1	42,564	-
1932	長期應收款	六.5、12/八	3,381,694	26	3,907,439	31
1990	其他非流動資產-其他	四/六.8	188,793	1	86,287	1
15xx	非流動資產合計		6,844,883	52	7,247,597	58
1xxx	資產總計		\$13,284,712	100	\$12,667,249	100

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：



經理人：



會計主管：



國統國際股份有限公司及子公司

合併資產負債表(續)

民國一一〇年十二月三十一日及一一〇九年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

代碼	負 債 及 權 益 會 計 項 目	附 註	一一〇年十二月三十一日		一〇九年十二月三十一日	
			金 額	%	金 額	%
2100	流動負債					
2110	短期借款	四/六.13/七/八	\$1,495,326	11	\$1,638,392	13
2130	應付短期票券	四/六.14	9,958	-	9,976	-
2150	合約負債	四/六.20	179,379	1	214,028	2
2170	應付票據		189,599	1	231,574	2
2180	應付帳款		768,174	6	805,276	6
2200	應付帳款-關係人	七	327	-	-	-
2220	其他應付款	六.15	463,639	4	483,971	4
2230	其他應付款-關係人	七	19,850	-	23,310	-
2280	本期所得稅負債	四/六.26	130,214	1	6,517	-
2321	租賃負債-流動	四/六.22	526	-	511	-
2322	一年或一營業週期內到期公司債	四/六.16/八	249,951	2	-	-
2399	一年或一營業週期內到期長期借款	四/六.17/七/八	992,020	8	795,367	6
21xx	其他流動負債-其他		32,597	-	34,166	-
21xx	流動負債合計		4,531,560	34	4,243,088	33
2530	非流動負債					
2540	應付公司債	四/六.16/八	-	-	249,755	2
2570	長期借款	四/六.17/八	1,355,783	10	1,095,092	9
2580	遞延所得稅負債	四/六.26	251,929	2	233,250	2
2640	租賃負債-非流動	四/六.22	15,145	-	15,698	-
2645	淨確定福利負債-非流動	四/六.18	27,305	-	43,522	-
25xx	存入保證金		359,999	3	296,626	2
25xx	非流動負債合計		2,010,161	15	1,933,943	15
2xxx	負債總計		6,541,721	49	6,177,031	48
3100	歸屬於母公司業主之權益					
3110	股本	四/六.19				
3200	普通股股本		2,480,782	18	2,480,782	20
3300	資本公積	四/六.19	1,470,181	11	1,470,181	12
3310	保留盈餘	四/六.19				
3320	法定盈餘公積		355,058	3	345,099	3
3350	特別盈餘公積		241,753	2	267,662	2
3400	未分配盈餘		502,813	4	101,677	1
3410	保留盈餘合計		1,099,624	9	714,438	6
3420	其他權益	四/六.25				
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		(150,187)	(1)	(142,386)	(1)
3420	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價(損)益		(99,367)	(1)	(99,367)	(1)
31xx	其他權益合計		(249,554)	(2)	(241,753)	(2)
31xx	歸屬於母公司業主之權益合計		4,801,033	36	4,423,648	36
36xx	非控制權益	四/六.19、28	1,941,958	15	2,066,570	16
3xxx	權益總計		6,742,991	51	6,490,218	52
	負債及權益總計		\$13,284,712	100	\$12,667,249	100

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：



經理人：



會計主管：



國統國際股份有限公司及子公司
合併綜合損益表
民國一〇一〇年度及一〇九年度一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

代碼	會計項目	附註	一〇一〇年度		一〇九年度	
			金額	%	金額	%
4000	營業收入	四/六.20	\$4,621,035	100	\$3,708,311	100
5000	營業成本	四/六.7、11、23/七	(3,552,571)	(77)	(2,866,660)	(77)
5900	營業毛利		1,068,464	23	841,651	23
6000	營業費用	四/六.11、22、23/七				
6100	推銷費用		(252,876)	(6)	(273,683)	(7)
6200	管理費用		(160,528)	(3)	(151,307)	(4)
6300	研究發展費用		(21,008)	-	(17,356)	(1)
6450	預期信用減損損失	四/六.21	(38,245)	(1)	(32,489)	(1)
	營業費用合計		(472,657)	(10)	(474,835)	(13)
6900	營業利益		595,807	13	366,816	10
7000	營業外收入及支出					
7010	其他收入	六.24	37,404	1	24,955	-
7020	其他利益及損失	六.24	(44,057)	(1)	(88,733)	(2)
7050	財務成本	六.24	(98,188)	(2)	(85,859)	(2)
7060	採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	四/六.9	197	-	84	-
	營業外收入及支出合計		(104,644)	(2)	(149,553)	(4)
7900	稅前淨利		491,163	11	217,263	6
7950	所得稅費用	四/六.26	(164,126)	(4)	(102,438)	(3)
8200	本期淨利		327,037	7	114,825	3
8300	其他綜合損益	四/六.25				
8310	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數		(1,451)	-	(31,851)	(1)
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益		-	-	6,683	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅		290	-	6,370	-
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		(11,083)	-	28,459	1
	本期其他綜合(損)益(稅後淨額)		(12,244)	-	9,661	-
8500	本期綜合損益總額		\$314,793	7	\$124,486	3
8600	淨利(損)歸屬於：					
8610	母公司業主		\$448,367	10	\$125,071	3
8620	非控制權益		(121,330)	(3)	(10,246)	-
			\$327,037	7	\$114,825	3
8700	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		\$439,405	10	\$125,499	3
8720	非控制權益		(124,612)	(3)	(1,013)	-
			\$314,793	7	\$124,486	3
	每股盈餘(元)					
9750	基本每股盈餘	四/六.27	\$1.81		\$0.50	
9850	稀釋每股盈餘	四/六.27	\$1.80		\$0.50	

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：



經理人：



會計主管：



國統國際股份有限公司及子公司
合併權益變動表

民國一〇年及一〇九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目		歸屬於母公司業主之權益									非控制權益	權益總額
		普通股股本	資本公積	保 留 盈 餘			其他權益項目		庫藏股票	總計		
				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	透過其他綜合損 益按公允價值衡 量之金融資產未 實現評價(損)益				
代碼		3110	3200	3310	3320	3350	3410	3420	3500	31XX	36XX	3XXX
A1	民國109年1月1日餘額	\$2,492,242	\$1,478,537	\$326,197	\$148,236	\$197,737	\$(161,612)	\$(106,050)	\$-	\$4,375,287	\$2,067,583	\$6,442,870
	民國108年度盈餘指撥及分配											
B1	提列法定盈餘公積	-	-	18,902	-	(18,902)	-	-	-	-	-	-
B3	提列特別盈餘公積	-	-	-	119,426	(119,426)	-	-	-	-	-	-
B5	普通股現金股利	-	-	-	-	(57,322)	-	-	-	(57,322)	-	(57,322)
D1	109年1月1日至12月31日淨利	-	-	-	-	125,071	-	-	-	125,071	(10,246)	114,825
D3	109年1月1日至12月31日其他綜合損益	-	-	-	-	(25,481)	19,226	6,683	-	428	9,233	9,661
D5	本期綜合損益總額	-	-	-	-	99,590	19,226	6,683	-	125,499	(1,013)	124,486
L1	庫藏股買回	-	-	-	-	-	-	-	(19,816)	(19,816)	-	(19,816)
L3	庫藏股註銷	(11,460)	(8,356)	-	-	-	-	-	19,816	-	-	-
Z1	民國109年12月31日餘額	\$2,480,782	\$1,470,181	\$345,099	\$267,662	\$101,677	\$(142,386)	\$(99,367)	\$-	\$4,423,648	\$2,066,570	\$6,490,218
A1	民國110年1月1日餘額	\$2,480,782	\$1,470,181	\$345,099	\$267,662	\$101,677	\$(142,386)	\$(99,367)	\$-	\$4,423,648	\$2,066,570	\$6,490,218
	民國109年度盈餘指撥及分配											
B1	提列法定盈餘公積	-	-	9,959	-	(9,959)	-	-	-	-	-	-
B5	普通股現金股利	-	-	-	-	(62,020)	-	-	-	(62,020)	-	(62,020)
B17	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	(25,909)	25,909	-	-	-	-	-	-
D1	110年1月1日至12月31日淨利	-	-	-	-	448,367	-	-	-	448,367	(121,330)	327,037
D3	110年1月1日至12月31日其他綜合損益	-	-	-	-	(1,161)	(7,801)	-	-	(8,962)	(3,282)	(12,244)
D5	本期綜合損益總額	-	-	-	-	447,206	(7,801)	-	-	439,405	(124,612)	314,793
Z1	民國110年12月31日餘額	\$2,480,782	\$1,470,181	\$355,058	\$241,753	\$502,813	\$(150,187)	\$(99,367)	\$-	\$4,801,033	\$1,941,958	\$6,742,991

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：



經理人：



會計主管：



國統國際股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一〇一年及一〇九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

代 碼	項 目	一一〇年度	一〇九年度	代 碼	項 目	一一〇年度	一〇九年度
		金 額	金 額			金 額	金 額
AAAA	營業活動之現金流量：			BBBB	投資活動之現金流量：		
A10000	本期稅前淨利	\$491,163	\$217,263	B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(2,398)	(308,758)
A20000	調整項目：			B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	69,982	-
A20010	收益費損項目：			B02700	取得不動產、廠房及設備	(73,581)	(115,455)
A20100	折舊費用	138,511	135,936	B02800	處分不動產、廠房及設備	5,449	2,360
A20200	攤銷費用	58,990	54,835	B03700	存出保證金增加	(56,752)	-
A20300	預期信用減損損失數	38,245	32,489	B03800	存出保證金減少	-	110,657
A20900	利息費用	98,188	85,859	B04500	取得無形資產	(140)	-
A21200	利息收入	(15,356)	(17,394)	B06700	其他非流動資產(增加)減少	(100,993)	46,854
A22300	採用權益法認列之關聯企業及合資(利益)損失之份額	(197)	(84)	BBBB	投資活動之淨現金流(出)	(158,433)	(264,342)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失	30,465	4,975				
A23700	非金融資產減損損失	8,709	91,199	CCCC	籌資活動之現金流量：		
A24100	未實現外幣兌換(利益)	(9,533)	(16,856)	C00100	短期借款增加	1,777,068	2,082,298
A20010	收益費損項目合計	348,022	370,959	C00200	短期借款減少	(1,903,744)	(2,338,595)
A30000	與營業活動相關之資產/負債變動數：			C00600	應付短期票券減少	(18)	(24)
A31125	合約資產(增加)	(321,101)	(375,757)	C01600	舉借長期借款	1,669,868	950,980
A31130	應收票據(增加)	(7,322)	(8,308)	C01700	償還長期借款	(1,202,228)	(579,358)
A31150	應收帳款減少	197,487	25,493	C03000	存入保證金增加	65,433	137,024
A31180	其他應收款(增加)	(15,562)	(6,673)	C04020	租賃本金償還	(538)	(941)
A31200	存貨(增加)	(190,756)	(130,547)	C04500	發放現金股利	(62,020)	(57,322)
A31240	其他流動資產(增加)	(182,990)	(214,656)	C04900	庫藏股票買回成本	-	(19,816)
A32125	合約負債(減少)	(34,649)	(70,218)	CCCC	籌資活動之淨現金流入	343,821	174,246
A32130	應付票據(減少)增加	(41,975)	72,302				
A32140	應付票據-關係人(減少)	-	(4,280)	DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(15,028)	22,492
A32150	應付帳款(減少)增加	(37,102)	80,941				
A32160	應付帳款-關係人增加(減少)	327	(107,759)	EEEE	本期現金及約當現金增加(減少)數	209,879	(144,242)
A32180	其他應付款(減少)增加	(18,640)	203,340	E00100	期初現金及約當現金餘額	486,321	630,563
A32190	其他應付款-關係人(減少)增加	(3,460)	1,048	E00200	期末現金及約當現金餘額	\$696,200	\$486,321
A32230	其他流動負債(減少)增加	(1,569)	12,113				
A32240	淨確定福利負債(減少)	(17,668)	(3,737)				
A33000	營運產生之現金流入	164,205	61,524				
A33100	收取之利息	15,356	17,394				
A33300	支付之利息	(125,303)	(110,489)				
A33500	支付之所得稅	(14,739)	(45,067)				
AAAA	營業活動之淨現金流入(出)	39,519	(76,638)				

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：



經理人：



會計主管：



國統國際股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國一一〇年度及一〇九年度
(金額除另予註明者外，均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

1. 國統國際股份有限公司(以下簡稱本公司)於民國六十七年七月設立。本公司主要業務為各種預力混凝土管、鋼管直管、推進鋼管、球墨鑄鐵管、各種水泥品製品、零配件之製造買賣與各類自來水管、零配件之裝配埋設工程及精密化學材料製造。
2. 本公司股票於民國九十一年九月九日於中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌買賣。

二、通過財務報告之日期及程序

本公司及子公司(以下簡稱本集團)民國一一〇年度及一〇九年度之合併財務報告業已於民國一一一年三月三十一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

1. 首次適用國際財務報導準則而產生之會計政策變動

本集團已採用金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)已認可且自民國一一〇年一月一日以後開始之會計年度適用之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告，除下述新準則及修正之性質及影響說明外，其餘首次適用對本集團並無重大影響。

2. 本集團尚未採用下列國際會計準則理事會已發布且金管會已認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

項次	新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
1	對國際財務報導準則有限度範圍修正，包括對國際財務報導準則第3號、國際會計準則第16號及國際會計準則第37號之修正，以及年度改善	民國111年1月1日

- (1) 對國際財務報導準則有限度範圍修正，包括對國際財務報導準則第3號、國際會計準則第16號及國際會計準則第37號之修正，以及年度改善

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

A.更新對觀念架構之索引（國際財務報導準則第3號之修正）

此修正係藉由取代對財務報導之觀念架構的舊版索引，以2018年3月發布之最新版本索引更新國際財務報導準則第3號。另新增一項認列原則之例外，以避免因負債及或有負債產生可能的「第2日」利得或損失。此外，釐清針對不受取代架構索引影響之或有資產之既有指引。

B.不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款（國際會計準則第16號之修正）

此修正係就企業針對其於資產達到預定使用狀態時出售所生產之項目，禁止企業自不動產、廠房及設備之成本減除出售之價款；反之，企業將此等銷售價款及其相關成本認列於損益。

C.虧損性合約—履行合約之成本（國際會計準則第37號之修正）

此修正釐清企業於評估合約是否係屬虧損性時，應予計入之成本。

D.2018-2020年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第1號之修正

此修正簡化子公司於母公司之後成為首次適用者時，關於適用國際財務報導準則第1號之累積換算調整數衡量。

國際財務報導準則第9號「金融工具」之修正

此修正釐清當企業評估金融負債之新合約條款或修改後條款是否與原始金融負債具有重大差異時所包括之費用。

國際財務報導準則第16號「租賃」釋例之修正

此係對釋例13承租人之權益改良相關之租賃誘因進行修正。

國際會計準則第41號之修正

此修正移除衡量公允價值時現金流量不計入稅捐之規定，以使國際會計準則第41號之公允價值衡量之規定與其他國際財務報導準則之相關規定一致。

以上為國際會計準則理事會已發布，金管會已認可且自民國一一一年一月一日以後開始之會計年度適用之新發布、修訂及修正之準則或解釋，該等新公布或修正準則、或解釋對本集團並無重大影響。

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

3. 截至財務報告通過發布日為止，本集團未採用下列國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

項次	新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
1	國際財務報導準則第10號「合併財務報表」及國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正－投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入	待國際會計準則理事會決定
2	國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
3	負債分類為流動或非流動(國際會計準則第1號之修正)	民國112年1月1日
4	揭露倡議—會計政策(國際會計準則第1號之修正)	民國112年1月1日
5	會計估計之定義(國際會計準則第8號之修正)	民國112年1月1日
6	與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅(國際會計準則第12號之修正)	民國112年1月1日

- (1) 國際財務報導準則第10號「合併財務報表」及國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正－投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入

此計畫係為處理國際財務報導準則第10號「合併財務報表」與國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」間，有關以子公司作價投資關聯企業或合資而喪失控制之不一致。國際會計準則第28號規定投入非貨幣性資產以交換關聯企業或合資之權益時，應依順流交易之處理方式銷除所產生利益或損失之份額；國際財務報導準則第10號則規定應認列喪失對子公司之控制時之全數利益或損失。此修正限制國際會計準則第28號之前述規定，當構成國際財務報導準則第3號所定義為業務之資產出售或投入時，其所產生之利益或損失應全數認列。

此修正亦修改國際財務報導準則第10號使得投資者與其關聯企業或合資間，當出售或投入不構成國際財務報導準則第3號所定義業務之子公司時，其產生之利益或損失，僅就非屬投資者所享有份額之範圍認列。

- (2) 國際財務報導準則第17號「保險合約」

此準則提供保險合約全面性之模型，含括所有會計相關部分(認列、衡量、表達及揭露原則)，準則之核心為一般模型，於此模型下，原始認列以履約現金流量及合約服務邊際兩者之合計數衡量保險合約群組；於每一報導期間結束日之帳面金額為剩餘保障負債及已發生理賠負債兩者之總和。

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

除一般模型外，並提供具直接參與特性合約之特定適用方法(變動收費法)；及短期合約之簡化法(保費分攤法)。

此準則於民國一〇六年五月發布後，另於民國一〇九年及一一〇年發布修正，該等修正除於過渡條款中將生效日延後2年(亦即由原先民國一一〇年一月一日延後至民國一一二年一月一日)並提供額外豁免外，並藉由簡化部分規定而降低採用此準則成本，以及修改部分規定使部分情況更易於解釋。此準則之生效將取代過渡準則(亦即國際財務報導準則第4號「保險合約」)

(3) 負債分類為流動或非流動(國際會計準則第1號之修正)

此係針對會計準則第1號「財務報表之表達」第69段至76段中負債分類為流動或非流動進行修正。

(4) 揭露倡議—會計政策(國際會計準則第1號之修正)

此修正係改善會計政策之揭露，以提供投資者及其他財務報表主要使用者更有用之資訊。

(5) 會計估計之定義(國際會計準則第8號之修正)

此修正直接定義會計估計，並對國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」進行其他修正，以協助企業區分會計政策變動與會計估計變動。

(6) 與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅(國際會計準則第12號之修正)

此修正係限縮國際會計準則第12號「所得稅」第15及24段中有關遞延所得稅認列豁免之範圍，使該豁免不適用於原始認列時產生相同金額之應課稅及可減除暫時性差異之交易。

以上國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋，其實際適用日期以金管會規定為準，該等新公布或修正準則、或解釋對本集團並無重大影響。

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

四、重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本集團民國一一〇年度及一〇九年度之合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則暨經金管會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製。

2. 編製基礎

合併財務報表除以公允價值衡量之金融工具外，係以歷史成本為編製基礎。除另行註明者外，合併財務報表均以新台幣仟元為單位。

3. 合併概況

合併財務報表編製原則

當本公司暴露於來自對被投資者之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過其對被投資者之權力有能力影響該等報酬時，控制即達成。特別是，本公司僅於具有下列三項控制要素時，本公司始控制被投資者：

- (1) 對被投資者之權力(亦即具有賦予其現時能力以主導攸關活動之既存權利)
- (2) 來自對被投資者之參與之變動報酬之暴險或權利，及
- (3) 使用其對被投資者之權力以影響投資者報酬金額之能力

當本公司直接或間接持有少於多數之被投資者表決權或類似權利時，本公司考量所有攸關事實及情況以評估其是否對被投資者具有權力，包括：

- (1) 與被投資者其他表決權持有人間之合約協議
- (2) 由其他合約協議所產生之權利
- (3) 表決權及潛在表決權

當事實及情況顯示三項控制要素中之一項或多項發生變動時，本公司即重評估是否仍控制被投資者。

子公司自收購日(即本公司取得控制之日)起，即全部編入合併報表中，直到喪失對子公司控制之日為止。子公司財務報表之會計期間及會計政策與母公司一致。

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

所有集團內部帳戶餘額、交易、因集團內部交易所產生之未實現內部利得與損失及股利，係全數銷除。

對子公司持股之變動，若未喪失對子公司之控制，則該股權變動係以權益交易處理。

子公司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產生虧損餘額亦然。

若本公司喪失對子公司之控制，則

- (1) 除列子公司之資產(包括商譽)和負債；
- (2) 除列任何非控制權益之帳面金額；
- (3) 認列取得對價之公允價值；
- (4) 認列所保留任何投資之公允價值；
- (5) 認列任何利益或虧損為當期損益；
- (6) 重分類母公司之前認列於其他綜合損益之項目金額為當期損益。

合併財務報表編製主體如下：

投資公司 名稱	子公司名稱	主要業務	所持有權益百分比	
			110.12.31	109.12.31
本公司	Kuo Toong International LLC.	投資公司	100.00%	100.00%
本公司	西嶼海水淡化(股)公司	自來水經營、配管工程、自動控制設備工程及機械安裝等	100.00%	100.00%
本公司	傑懋國際(股)公司	建材批發、建材零售、國際貿易及機械業批發等	100.00%	100.00%
本公司	國新科技(股)公司	化學材料製造業及自來水經營	73.60%	73.60%
本公司	建壹營造(股)公司	營造、疏濬及砂石、淤泥海拋等	100.00%	100.00%
本公司	奇索(股)公司	投資公司	0.76%	0.76%

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

投資公司		主要業務	所持有權益百分比	
名稱	子公司名稱		110.12.31	109.12.31
本公司	福建台明鑄管科技(股)公司	金屬結構製造、建築裝飾及水暖管道零件製造、球墨鑄鐵管、各種管件、配件及精密鑄造產品製造	43.5714%	43.5714%
本公司	定騰(股)公司	能源技術服務、自來水經營機械設備製造及安裝、配管工程	50.50%	50.50%
Kuo Toong International LLC.	奇索(股)公司	投資公司	99.24%	99.24%
傑懋國際(股)公司	國創工程(股)公司	自來水經營及配管工程等	100.00%	100.00%
奇索(股)公司	廈門國新世紀科技(股)公司	海水淡化、汙水處理專案設備或材料的設計、研發、製造及批發等	91.00%	91.00%
福建台明鑄管科技(股)公司	福建台明貿易有限公司	機械設備、建材、代工產品批發及貿易經紀與代理	100.00%	100.00%
福建台明鑄管科技(股)公司	臨武台明管業科技有限公司	球墨鑄鐵管、異形管件及各種精密產品製造	100.00%	100.00%
定騰(股)公司	國洋環境科技(股)公司	機械安裝、其他環境衛生及污染防治服務等業務	100.00%	100.00%
廈門國新世紀科技(股)公司	福建台明鑄管科技(股)公司	金屬結構製造、建築裝飾及水暖管道零件製造、球墨鑄鐵管、各種管件、配件及精密鑄造產品製造	11.4286%	11.4286%

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

4. 外幣交易

本集團之合併財務報表係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。集團內的每一個體係自行決定其功能性貨幣，並以該功能性貨幣衡量其財務報表。

集團內個體之外幣交易係以交易日匯率換算為其功能性貨幣記錄。於每一報導期間結束日，外幣貨幣性項目以該日收盤匯率換算；以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目，以衡量公允價值當日之匯率換算；以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目，以原始交易日之匯率換算。

除下列所述者外，因交割或換算貨幣性項目所產生之兌換差額，於發生當期認列為損益：

- (1) 為取得符合要件之資產所發生之外幣借款，其產生之兌換差額若視為對利息成本之調整者，為借款成本之一部分，予以資本化作為該項資產之成本。
- (2) 適用國際財務報導準則第9號「金融工具」之外幣項目，依金融工具之會計政策處理。
- (3) 構成報導個體對國外營運機構淨投資一部分之貨幣性項目，所產生之兌換差額原始係認列為其他綜合損益，並於處分該淨投資時，自權益重分類至損益。

當非貨幣性項目之利益或損失認列為其他綜合損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為其他綜合損益。當非貨幣性項目之利益或損失認列為損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為損益。

5. 外幣財務報表之換算

編製合併財務報表時，國外營運機構之資產與負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算為新台幣，收益及費損項目係以當期平均匯率換算。因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並於處分該國外營運機構時，將先前已認列於其他綜合損益並累計於權益項下之單獨組成部分之累計兌換差額，於認列處分損益時，自權益重分類至損益。涉及對包含國外營運機構之子公司喪失控制之部分處分，及部分處分對包含國外營運機構之關聯企業或聯合協議之權益後，所保留之權益係一包含國外營運機構之金融資產者，亦按處分處理。

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

在未喪失控制下部分處分包含國外營運機構之子公司時，按比例將認列於其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益，而不認列為損益；在未喪失重大影響或聯合控制下，部分處分包含國外營運機構之關聯企業或聯合協議時，累計兌換差額則按比例重分類至損益。

本集團因收購國外營運機構產生之商譽及對其資產與負債帳面金額所作之公允價值調整，視為該國外營運機構之資產及負債，並以其功能性貨幣列報。

6. 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

有下列情況之一者，分類為流動資產，非屬流動資產，則分類為非流動資產：

- (1) 預期於其正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗。
- (2) 主要為交易目的而持有該資產。
- (3) 預期於報導期間後十二個月內實現該資產。
- (4) 現金或約當現金，但於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償負債受到限制者除外。

有下列情況之一者，分類為流動負債，非屬流動負債，則分類為非流動負債：

- (1) 預期於其正常營業週期中清償該負債。
- (2) 主要為交易目的而持有該負債。
- (3) 預期於報導期間後十二個月內到期清償該負債。
- (4) 不能無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之負債。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，並不影響其分類。

7. 現金及約當現金

現金及約當現金係庫存現金、活期存款及可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之定期存款或投資(包括合約期間三個月內之定期存款)。

8. 金融工具

金融資產與金融負債於本集團成為該金融工具合約條款之一方時認列。

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

符合國際財務報導準則第9號「金融工具」適用範圍之金融資產與金融負債，於原始認列時，係依公允價值衡量，直接可歸屬於金融資產與金融負債(除分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債外)取得或發行之交易成本，係從該金融資產及金融負債之公允價值加計或減除。

(1) 金融資產之認列與衡量

本集團所有慣例交易金融資產之認列與除列，採交易日會計處理。

本集團以下列兩項為基礎將金融資產分類為後續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金融資產：

- A. 管理金融資產之經營模式
- B. 金融資產之合約現金流量特性

按攤銷後成本衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產，按攤銷後成本衡量，並以應收票據、應收帳款、按攤銷後成本衡量之金融資產及其他應收款等項目列報於資產負債表：

- A. 管理金融資產之經營模式：持有金融資產以收取合約現金流量
- B. 金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

此等金融資產(不包括涉及避險關係者)後續以攤銷後成本【原始認列時衡量之金額，減除已償付之本金，加計或減除該原始金額與到期金額間差額之累積攤銷數(使用有效利息法)，並調整備抵損失】衡量。於除列、透過攤銷程序或認列減損利益或損失時，將其利益或損失認列於損益。

以有效利息法(以有效利率乘以金融資產總帳面金額)或下列情況計算之利息，則認列於損益：

- A. 如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本
- B. 非屬前者，惟後續變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產，按透過其他綜合損益按公允價值衡量，並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表：

- A. 管理金融資產之經營模式：收取合約現金流量及出售金融資產
- B. 金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

此類金融資產相關損益之認列說明如下：

- A. 除列或重分類前，除減損利益或損失與外幣兌換損益認列於損益外，其利益或損失係認列於其他綜合損益
- B. 除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失係自權益重分類至損益作為重分類調整
- C. 以有效利息法(以有效利率乘以金融資產總帳面金額)或下列情況計算之利息，則認列於損益：
 - (a) 如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本
 - (b) 非屬前者，惟續後變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

此外，對於屬國際財務報導準則第9號適用範圍之權益工具，且該權益工具既非持有供交易，亦非適用國際財務報導準則第3號之企業合併中之收購者所認列之或有對價，於原始認列時，選擇(不可撤銷)將其後續公允價值變動列報於其他綜合損益。列報於其他綜合損益中之金額後續不得移轉至損益(處分該等權益工具時，將列入其他權益項目之累積金額，直接轉入保留盈餘)，並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表。投資之股利則認列於損益，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

(2) 金融資產減損

本集團對透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及按攤銷後成本衡量之金融資產，係以預期信用損失認列並衡量備抵損失。透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資係將備抵損失認列於其他綜合損益，且不減少該投資之帳面金額。

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本集團以反映下列各項之方式衡量預期信用損失：

- A. 藉由評估各可能結果而決定之不偏且以機率加權之金額
- B. 貨幣時間價值
- C. 與過去事項、現時狀況及未來經濟狀況預測有關之合理且可佐證之資訊
(於資產負債表日無須過度成本或投入即可取得者)

衡量備抵損失之方法說明如下：

- A. 按12個月預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險未顯著增加，或於資產負債表日判定為信用風險低者。此外，亦包括前一報導期間按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，但於本期資產負債表日不再符合自原始認列後信用風險已顯著增加之條件者。
- B. 存續期間預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加，或屬購入或創始之信用減損金融資產。
- C. 對於屬國際財務報導準則第15號範圍內之交易所產生之應收帳款或合約資產，本集團採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。
- D. 對於屬國際財務報導準則第16號範圍內之交易所產生之應收租賃款，本集團採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

本集團於每一資產負債表日，以比較金融工具於資產負債表日與原始認列日之違約風險之變動，評估金融工具於原始認列後之信用風險是否已顯著增加。另與信用風險相關資訊請詳附註十二。

(3) 金融資產除列

本集團持有之金融資產於符合下列情況之一時除列：

- A. 來自金融資產現金流量之合約權利終止。
- B. 已移轉金融資產且將該資產所有權之幾乎所有風險及報酬移轉予他人。
- C. 既未移轉亦未保留資產所有權之幾乎所有風險及報酬，但已移轉對資產之控制。

一金融資產整體除列時，其帳面金額與已收取或可收取對價加計認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失總和間之差額係認列於損益。

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(4) 金融負債及權益工具

負債或權益之分類

本集團發行之負債及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

權益工具

權益工具係指表彰本集團於資產減除所有負債後剩餘權益之任何合約，本集團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。

複合工具

本集團對所發行之可轉換公司債依其合約條款確認金融負債及權益組成要素。另對所發行之轉換公司債，係於區分權益要素前評估嵌入之買、賣權之經濟特性及風險是否與主債務商品緊密關聯。

不涉及衍生工具之負債部分，其公允價值使用性質相當且不具轉換特性債券之市場利率評估，於轉換或贖回清償前，此部分金額分類為以攤銷後成本衡量之金融負債；至於其他與主契約經濟特性風險不緊密關聯之嵌入式衍生工具部分(例如嵌入之買回權及贖回權經確認其執行價格無法幾乎等於債務商品於每一執行日之攤銷後成本)，除屬權益組成要素外，分類為負債組成要素，並於後續期間以透過損益按公允價值衡量；權益要素之金額則以轉換公司債公允價值減除負債組成部分決定之，其帳面金額於後續之會計期間不予重新衡量。若所發行之轉換公司債不具權益要素，則依國際財務報導準則第9號混合工具之方式處理。

交易成本依照原始認列可轉換公司債分攤予負債及權益組成部分之比例，分攤至負債及權益組成部分。

轉換公司債持有人於該轉換公司債到期前要求行使轉換權利時，先將負債組成要素之帳面金額調整至轉換當時應有之帳面金額，作為發行普通股之入帳基礎。

金融負債

符合國際財務報導準則第9號適用範圍之金融負債於原始認列時，分類為透過損益按公允價值衡量之金融負債或按攤銷後成本衡量之金融負債。

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

以攤銷後成本衡量之金融負債

以攤銷後成本衡量之金融負債包括應付款項及借款等，於原始認列後，續後以有效利息法衡量。當金融負債除列及透過有效利息法攤提時，將其相關損益及攤銷數認列於損益。

攤銷後成本之計算考量取得時之折價或溢價及交易成本。

金融負債之除列

當金融負債之義務解除、取消或失效時，則除列該金融負債。

當本集團與債權人間就具重大差異條款之債務工具進行交換，或對現有金融負債之全部或部分條款作重大修改(不論是否因財務困難)，以除列原始負債並認列新負債之方式處理，除列金融負債時，將其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包括移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列於損益。

(5) 金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於已認列金額目前具互抵之法律行使權利且有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方能予以互抵並以淨額列示於資產負債表。

9. 公允價值衡量

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售某一資產所能收取或移轉某一負債所需支付之價格。公允價值衡量假設該出售資產或移轉負債之交易發生於下列市場之一：

- (1) 該資產或負債之主要市場，或
- (2) 若無主要市場，該資產或負債之最有利市場

主要或最有利市場必須是集團所能進入以進行交易者。

資產或負債之公允價值衡量係使用市場參與者於定價資產或負債時會使用之假設，其假設該等市場參與者依其經濟最佳利益為之。

非金融資產之公允價值衡量考量市場參與者藉由將該資產用於其最高及最佳使用或藉由將該資產出售予會將該資產用於其最高及最佳使用之另一市場參與者，以產生經濟效益之能力。

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本集團採用在相關情況下適合且有足夠資料可得之評價技術以衡量公允價值，並最大化攸關可觀察輸入值之使用且最小化不可觀察輸入值之使用。

10. 存貨

存貨按逐項比較之成本與淨變現價值孰低法評價。

成本指為使存貨達到可供銷售或可供生產狀態及地點所產生之成本：

原物料—以實際進貨成本，採加權平均法。

製成品及在製品—包括直接原料、人工及以正常產能分攤之固定製造費用，不包含借款成本。

淨變現價值指在正常情況下，估計售價減除至完工尚須投入之成本及銷售費用後之餘額。

勞務提供係依據國際財務報導準則第15號之規定處理，非屬存貨範圍。

11. 服務特許協議

(1) 認列與衡量

本集團(營運者)與政府機構(授予人)簽訂符合下列條件之公辦民營服務特許權協議時，依國際財務報導解釋第12號「服務特許權協議」處理：

- A. 授予人控制或管制營運者應以基礎建設提供何種服務、服務對象及服務價格；
- B. 授予人透過所有權、受益權或其他方式，控制該基礎建設於服務協議期間結束時之任何重大剩餘權益。

本集團提供建造或升級服務，就已收或應收之對價應按公允價值認列為金融資產或無形資產。

本集團因建造服務而具有無條件向授予人或依授予人指示收取現金或另一金融資產之合約權利範圍內認列為金融資產；金融資產會計政策詳附註四、8「金融工具」。

本集團於獲得向公共服務使用者收費之權利(執照)範圍內認列無形資產。向公共服務使用者收費之權利並非無條件收取現金之權利，因可收取金額係依大眾使用該服務之程度而定。無形資產(特許權)會計政策詳附註四、15「無形資產」。

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

若本集團提供建造服務所獲得之給付部分係金融資產，部分係無形資產，則須對其對價之各組成部分分別處理。已收或應收對價之兩項組成部分應於原始認列時按已收或應收對價之公允價值認列。

(2) 建造或升級服務

本集團依國際財務報導準則第15號之規定處理與建造或升級服務有關之收入及成本，詳附註四、18「收入認列」。

(3) 營運服務

本集團依國際財務報導準則第15號之規定處理與營運服務有關之收入及成本，詳附註四、18「收入認列」。

12. 採用權益法之投資

本集團對關聯企業之投資除分類為待出售資產外，係採用權益法處理。關聯企業係指本集團對其有重大影響者。

於權益法下，投資關聯企業於資產負債表之列帳，係以成本加計取得後本集團對該關聯企業淨資產變動數依持股比例認列之金額。對關聯企業投資之帳面金額及其他相關長期權益於採用權益法減少至零後，於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。本集團與關聯企業間交易所產生之未實現損益，則依其對關聯企業之權益比例銷除。

當關聯企業之權益變動並非因損益及其他綜合損益項目而發生且不影響本集團對其持股比例時，本集團係按持股比例認列相關所有權權益變動。因而所認列之資本公積於後續處分關聯企業或合資時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業增發新股時，本集團未按持股比例認購致使投資比例發生變動，因而使本集團對該關聯企業所享有之淨資產持份發生增減者，以「資本公積」及「採用權益法之投資」調整該增減數。於投資比例變動為減少時，另將先前已認列於其他綜合損益之相關項目，依減少比例重分類至損益或其他適當科目。前述所認列之資本公積於後續處分關聯企業時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業之財務報表係就與集團相同之報導期間編製，並進行調整以使其會計政策與本集團之會計政策一致。

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本集團於每一報導期間結束日依國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之規定確認是否有客觀證據顯示對關聯企業之投資發生減損，若有減損之客觀證據，本集團即依國際會計準則第36號「資產減損」之規定以關聯企業之可回收金額與帳面金額間之差異數計算減損金額，並將該金額認列於對關聯企業之損益中。前述可回收金額如採用該投資之使用價值，本集團則依據下列估計決定相關使用價值：

- (1) 本集團所享有關聯企業估計未來產生現金流量現值之份額，包括關聯企業因營運所產生之現金流量及最終處分該投資所得之價款；或
- (2) 本集團預期由該投資收取股利及最終處分該投資所產生之估計未來現金流量現值。

因構成投資關聯企業帳面金額之商譽組成項目，並未單獨認列，故無須對其適用國際會計準則第36號「資產減損」商譽減損測試之規定。

當喪失對關聯企業之重大影響時，本集團係以公允價值衡量並認列所保留之投資部分。喪失重大影響時，該投資關聯企業之帳面金額與所保留投資之公允價值加計處分所得價款間之差額，則認列為損益。此外，當對關聯企業之投資成為對合資之投資，本集團持續適用權益法而不對保留權益作再衡量。

13. 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以取得成本為認列基礎，並減除累計折舊及累計減損後列示，前述成本包含不動產、廠房及設備之拆卸、移除及復原其所在地點之成本及因未完工程所產生之必要利息支出。不動產、廠房及設備之各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。當不動產、廠房及設備之重大組成項目須被定期重置，本集團將該項目視為個別資產並以特定耐用年限及折舊方法分別認列。該等被重置部分之帳面金額，則依國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」之除列規定予以除列。重大檢修成本若符合認列條件，係視為替換成本而認列為廠房及設備帳面金額之一部分，其他修理及維護支出則認列至損益。

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限计提：

房屋及建築	3～55年
機器設備	2～20年
其他設備	2～20年

不動產、廠房及設備之項目或任一重要組成部分於原始認列後，若予處分或預期未來不會因使用或處分而有經濟效益之流入，則予以除列並認列損益。

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

不動產、廠房及設備之殘值、耐用年限及折舊方法係於每一財務年度終了時評估，若預期值與先前之估計不同時，該變動視為會計估計變動。

14. 租賃

本集團就合約成立日評估該合約是否係屬(或包含)租賃。若合約轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間以換得對價，該合約係屬(或包含)租賃。為評估合約是否轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間，本集團評估在整個使用期間是否具有下列兩者：

- (1) 取得來自使用已辨認資產之幾乎所有經濟效益之權利；及
- (2) 主導已辨認資產之使用之權利。

對於合約係屬(或包含)租賃者，本集團將合約中每一租賃組成部分作為單獨租賃，並與合約中之非租賃組成部分分別處理。對於合約包含一項租賃組成部分以及一項或多項之額外租賃或非租賃組成部分者，本集團以每一租賃組成部分之相對單獨價格及非租賃組成部分之彙總單獨價格為基礎，將合約中之對價分攤至該租賃組成部分。租賃及非租賃組成部分之相對單獨價格，以出租人(或類似供應者)分別對該組成部分(或類似組成部分)收取之價格為基礎決定。若可觀察之單獨價格並非隨時可得，本集團最大化可觀察資訊之使用以估計該單獨價格。

集團為承租人

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，當本集團係租賃合約之承租人時，對所有租賃認列使用權資產及租賃負債。

本集團於開始日，按於該日尚未支付之租賃給付之現值衡量租賃負債。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，使用承租人增額借款利率。於開始日，計入租賃負債之租賃給付，包括與租賃期間內之標的資產使用權有關且於該日尚未支付之下列給付：

- (1) 固定給付(包括實質固定給付)，減除可收取之任何租賃誘因；
- (2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付(採用開始日之指數或費率原始衡量)；
- (3) 殘值保證下承租人預期支付之金額；
- (4) 購買選擇權之行使價格，若本集團可合理確定將行使該選擇權；及
- (5) 租賃終止所須支付之罰款，若租賃期間反映承租人將行使租賃終止之選擇權。

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

開始日後，本集團按攤銷後成本基礎衡量租賃負債，以有效利率法增加租賃負債帳面金額，反映租賃負債之利息；租賃給付之支付減少租賃負債帳面金額。

本集團於開始日，按成本衡量使用權資產，使用權資產之成本包含：

- (1) 租賃負債之原始衡量金額；
- (2) 於開始日或之前支付之任何租賃給付，減除收取之任何租賃誘因；
- (3) 承租人發生之任何原始直接成本；及
- (4) 承租人拆卸、移除標的資產及復原其所在地點，或將標的資產復原至租賃之條款及條件中所要求之狀態之估計成本。

使用權資產後續衡量以成本減除累計折舊及累計減損損失後列示，亦即適用成本模式衡量使用權資產。

若租賃期間屆滿時標的資產所有權移轉予本集團，或若使用權資產之成本反映本集團將行使購買選擇權，則自開始日起至標的資產耐用年限屆滿時，對使用權資產提列折舊。否則，本集團自開始日起至使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，對使用權資產提列折舊。

本集團適用國際會計準則第36號「資產減損」判定使用權資產是否發生減損並處理任何已辨認之減損損失。

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，本集團於資產負債表列報使用權資產及租賃負債，並於綜合損益表分別列報與租賃相關之折舊費用及利息費用。

本集團對短期租賃及低價值標的資產之租賃，選擇按直線基礎或另一種有系統之基礎，將有關該等租賃之租賃給付於租賃期間認列為費用。

集團為出租人

本集團於合約成立日將其每一租賃分類為營業租賃或融資租賃。租賃如移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，係分類為融資租賃；若未移轉，則分類為營業租賃。於開始日，本集團於資產負債表認列融資租賃下所持有之資產，並按租賃投資淨額將其表達為應收融資租賃款。

對於合約包含租賃組成部分以及非租賃組成部分，本集團適用國際財務報導準則第15號規定分攤合約中之對價。

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本集團按直線基礎或另一種有系統之基礎，將來自營業租賃之租賃給付認列為租金收入。對於營業租賃之非取決於某項指數或費率之變動租賃給付，於發生時認列為租金收入。

15. 無形資產

單獨取得之無形資產於原始認列時係以成本衡量。透過企業合併取得之無形資產成本為收購日之公允價值。無形資產於原始認列後，係以其成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額作為帳面金額。不符合認列條件之內部產生無形資產不予資本化，而係於發生時認列至損益。

無形資產之耐用年限區分為有限及非確定耐用年限。

有限耐用年限之無形資產係於其耐用年限內攤銷，並於存有減損跡象時進行減損測試。有限耐用年限之無形資產攤銷期間及攤銷方法係至少於每一財務年度結束時進行複核。若資產之預估耐用年限與先前之估計不同或未來經濟效益消耗之預期型態已發生改變，則攤銷方法或攤銷期間將予以調整並視為會計估計變動。

非確定耐用年限之無形資產不予攤銷，但於每一年度依個別資產或現金產生單位層級進行減損測試。非確定耐用年限之無形資產係於每期評估是否有事件及情況繼續支持該資產之耐用年限仍屬非確定。若耐用年限由非確定改為有限耐用年限時，則推延適用。

無形資產之除列所產生之利益或損失係認列至損益。

發展中之無形資產－研究發展成本

研究成本發生時係認列為費用。若個別專案之發展階段支出符合下列條件，認列為無形資產：

- (1) 該發展中之無形資產已達技術可行性，並將可供使用或出售。
- (2) 有意圖完成該資產且有能力使用或出售該資產。
- (3) 該資產將產生未來經濟效益。
- (4) 具充足之資源以完成該資產。
- (5) 發展階段之支出能可靠衡量。

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

資本化之發展支出於原始認列後，係採成本模式衡量；亦即以成本減除累計攤銷及累計減損後之金額作為帳面金額。此資產於發展階段期間，每年進行減損測試，並自完成發展且達可供使用狀態時，於預期未來效益之期間內攤銷。

特許權

特許權被授予十五至三十一年的使用權利。

電腦軟體

電腦軟體成本於其估計效益年限(三年至十年)採直線法攤提。

本集團無形資產會計政策彙總如下：

	特許權	電腦軟體
耐用年限	15～31年	3～10年
使用之攤銷方法	於估計效益年限以直線法攤銷	於估計效益年限以直線法攤銷
內部產生或外部取得	外部取得	外部取得

16. 非金融資產之減損

本集團於每一報導期間結束日評估所有適用國際會計準則第36號「資產減損」之資產是否存有減損跡象。如有減損跡象或須針對某一資產每年定期進行減損測試，本集團即以個別資產或資產所屬之現金產生單位進行測試。減損測試結果如資產或資產所屬現金產生單位之帳面金額大於其可回收金額，則認列減損損失。可回收金額為淨公允價值或使用價值之較高者。

本集團於每一報導期間結束日針對商譽以外之資產，評估是否有跡象顯示先前已認列之減損損失可能已不存在或減少。如存有此等跡象，本集團即估計該資產或現金產生單位之可回收金額。若可回收金額因資產之估計服務潛能變動而增加時，則迴轉減損。惟迴轉後帳面金額不超過資產在未認列減損損失情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

商譽所屬之現金產生單位或群組，不論有無減損跡象，係每年定期進行減損測試。減損測試結果如須認列減損損失，則先行減除商譽，減除不足之數再依帳面金額之相對比例分攤至商譽以外之其他資產。商譽之減損，一經認列，嗣後不得以任何理由迴轉。

繼續營業單位之減損損失及迴轉數係認列於損益。

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

17. 負債準備

負債準備之認列條件係因過去事件所產生之現時義務(法定義務或推定義務)，於清償義務時，很有可能需要流出具經濟效益之資源，且該義務金額能可靠估計。當本集團預期某些或所有負債準備可被歸墊時，只有當歸墊幾乎完全確定時認列為單獨資產。若貨幣時間價值影響重大時，負債準備以可適當反映負債特定風險之現時稅前利率折現。負債折現時，因時間經過而增加之負債金額，認列為借款成本。

18. 收入認列

本集團與客戶合約之收入主要包括銷售商品及提供勞務，會計處理分別說明如下：

銷售商品

本集團製造並銷售商品，於承諾之商品運送至客戶端且客戶取得其控制(即客戶主導該商品之使用並取得該商品之幾乎所有剩餘效益之能力)時認列收入，主要商品為預力混凝土管及球墨鑄鐵管等，以合約敘明之價格為基礎認列收入。

本集團銷售商品交易之授信期間通常係依合約訂定，大部分合約於商品移轉控制且具有無條件收取對價之權利時，即認列應收帳款，該等應收帳款通常期間短且不具重大財務組成部分。

工程承攬

本集團從事公共工程之承攬業務，因資產於建造時即由客戶控制，因此，以迄今已發生工程成本占估計總合約成本之比例為基礎隨時間逐步認列收入。合約包括固定及變動對價。客戶依約定之時程支付固定金額之款項。某些變動對價(例如按逾期日數為基礎計算之罰款及物價調整補貼)，以最有可能金額估計。本集團僅於累計收入高度很有可能不會發生重大迴轉之範圍內認列收入。已認列收入金額若尚未請款，係認列合約資產，對於該對價有無條件之權利時，將合約資產轉列應收帳款。然有部分合約，由於簽約時即先向客戶收取部分對價，本集團須於後續提供勞務之義務，故認列為合約負債。

若無法合理衡量工程合約履約義務之完成程度，合約收入僅於預期可回收成本的範圍內認列。

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

當本集團預期一項工程合約之義務履行所不可避免之成本超過預期從該合約獲得之經濟效益時，予以認列該虧損性合約之負債準備。

若情況改變，將修正對收入、成本及完成程度之估計，並於管理階層得知情況改變而作修正之期間，將造成之增減變動反映於損益。

19. 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產的借款成本，予以資本化為該資產成本之一部分。其他所有借款成本則認列為發生期間之費用。借款成本係包括與舉借資金有關而發生之利息及其他成本。

20. 退職後福利計畫

本公司及國內子公司員工退休辦法適用於所有正式任用之員工，員工退休基金全數提存於勞工退休準備金監督委員會管理，並存入退休基金專戶，由於上述退休金係以退休準備金監督委員會名義存入，與本公司及國內子公司完全分離，故未列入上開合併財務報表中。國外子公司及分公司員工退休辦法係依當地法令規定辦理。

對於屬確定提撥計畫之退職後福利計畫，本公司及國內子公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六，所提撥之金額認列為當期費用；國外子公司及分公司則依當地特定比例提撥並認列為當期費用。

對於屬確定福利計畫之退職後福利計畫，依據預計單位福利法於年度報導期間結束日按精算報告提列。淨確定福利負債(資產)再衡量數包括計畫資產報酬與資產上限影響數之任何變動，並減除包含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額，以及精算損益。淨確定福利負債(資產)再衡量數於發生時，列入其他綜合損益項下，並立即認列於保留盈餘。

前期服務成本為計畫修正或縮減所產生之確定福利義務現值之變動數，且於下列兩者較早之日期認列為費用：

- (1) 當計畫修正或縮減發生時；及
- (2) 當集團認列相關重組成本或離職福利時。

淨確定福利負債(資產)淨利息係由淨確定福利負債(資產)乘以折現率決定，兩者均於年度報導期間開始時決定，再考量該期間淨確定福利負債(資產)因提撥金及福利支付產生之任何變動。

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

21. 股份基礎給付交易

本集團與員工間權益交割之股份基礎給付交易，其成本係以權益工具之給與日公允價值衡量。公允價值係以適當之定價模式衡量。

權益交割之股份基礎給付交易之成本係於服務條件及績效條件達成之期間內逐期認列，並相對認列權益之增加。於既得日前每一報導期間結束日針對權益交割交易所認列之累計費用，係反映既得期間之經過及本集團對最終將既得之權益工具數量之最佳估計。每一報導期間期初及期末針對股份基礎給付交易所認列之累計成本變動數，則認列至該期間之損益。

股份基礎給付獎酬最終若未符合既得條件，則無須認列任何費用。但權益交割交易之既得條件如係與市價條件或非既得條件有關，則在所有服務或績效條件均已達成之情況下，無論市價條件或非既得條件是否達成，相關費用仍予以認列。

於修改權益交割交易條件時，則至少認列未修改下之原始給付成本。股份基礎交易之交易條件修改若增加股份基礎給付交易之公允價值總數或對員工有利時，則認列額外之權益交割交易成本。

權益交割之股份基礎給付獎酬計畫若被取消，則視為於取消日即已既得，並立即認列尚未認列之剩餘股份基礎給付費用，此包括企業或員工可控制之非既得條件並未達成之獎酬計畫。若原先取消之獎酬係由新的獎酬計畫取代且於給與日即被確認將取代被取消之獎酬計畫，則將取消及新給與之獎酬計畫視同原始獎酬計畫之修改。

22. 所得稅

所得稅費用(利益)係指包含於決定本期損益中，與當期所得稅及遞延所得稅有關之彙總數。

當期所得稅

與本期及前期有關之本期所得稅負債(資產)，係以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法衡量。當期所得稅與認列於其他綜合損益或直接認列於權益之項目有關者，係分別認列於其他綜合損益或權益而非損益。

未分配盈餘加徵營利事業所得稅部分，於股東會決議分配盈餘之日列為所得稅費用。

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

遞延所得稅

遞延所得稅係就報導期間結束日，資產與負債之課稅基礎與其於資產負債表之帳面金額間所產生之暫時性差異予以計算。

除下列兩者外，所有應課稅暫時性差異皆予認列為遞延所得稅負債：

- (1) 商譽之原始認列；或非屬企業合併交易所產生，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列；
- (2) 因投資子公司、關聯企業及聯合協議權益所產生，其迴轉時點可控制且於可預見之未來很有可能不會迴轉之應課稅暫時性差異。

除下列兩者外，可減除暫時性差異、未使用課稅損失及未使用所得稅抵減產生之遞延所得稅資產，於很有可能有未來課稅所得之範圍內認列：

- (1) 與非屬企業合併交易，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列所產生之可減除暫時性差異有關；
- (2) 與投資子公司、關聯企業及聯合協議權益所產生之可減除暫時性差異有關，僅於可預見之未來很有可能迴轉且迴轉當時有足夠之課稅所得以供該暫時性差異使用之範圍內認列。

遞延所得稅資產及負債係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，該稅率並以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅資產及負債之衡量係反映報導期間結束日預期回收資產或清償負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。遞延所得稅與不列於損益之項目有關者，亦不認列於損益，而係依其相關交易認列於其他綜合損益或直接認列於權益。遞延所得稅資產於每一報導期間結束日予以重新檢視並認列。

遞延所得稅資產與負債僅於本期所得稅資產及本期所得稅負債之互抵具有法定執行權，且遞延所得稅係屬同一納稅主體並與由同一稅捐機關課徵之所得稅有關時，可予互抵。

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製合併財務報表時，管理階層須於報導期間結束日進行判斷、估計及假設，此將影響收入、費用、資產與負債報導金額及或有負債之揭露。然而，這些重大假設與估計之不確定性可能導致資產或負債之帳面金額須於未來期間進行重大調整之結果。

1. 判斷

在採用本集團會計政策之過程中，管理階層進行下列對合併財務報表金額認列最具有重大影響之判斷：

國際財務報導解釋第 12 號「服務特許權協議」之適用及服務特許權協議下應收款項及無形資產之分類。

本集團依照下列條件，於協議之條款判斷是否適用國際財務報導解釋第 12 號「服務特許權協議」：

- (1) 授予人控制或管制營運應以基礎建設提供何種服務、服務對象及服務價格；
且
- (2) 授予人透過所有權、受益權或其他方式，控制該基礎建設於服務協議期間結束時之任何重大剩餘權益。

本集團所簽訂之服務特許協議，依協議條款判斷所提供之建造或升級服務是否符合國際財務報導解釋第 12 號無條件向授予人或依授予人指示收取現金或其他金融資產之規定，以區分應收款項及無形資產之分類。

2. 估計及假設

於報導期間結束日對有關未來所作之估計及假設不確定性之主要來源資訊，具有導致資產及負債帳面金額於下一財務年度重大調整之重大風險。茲說明如下：

(1) 收入認列

本集團工程合約損益之認列係參照合約活動之完成程度分別認列合約收入及合約成本，並以迄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。本集團考量各項工程之性質、預計工期、工程項目、施工流程、工法及預計發包金額等因素估計總合約成本。任何上述估計基礎之變動，可能造成該估計金額之重大調整。

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2) 金融工具之公允價值

當認列於資產負債表之金融資產及金融負債公允價值無法由活絡市場取得時，公允價值將運用評價技術來決定，包括收益法(例如現金流量折現模式)或市場法，這些模式所用之假設變動將會影響所報導金融工具之公允價值。請詳附註十二。

(3) 應收款項－減損損失之估計

本集團應收款項減損損失之估計係採用存續期間預計信用損失金額衡量，將依據合約可收取之合約現金流量(帳面金額)與預期收取之現金流量(評估前瞻資訊)兩者間差額之現值為信用損失，惟短期應收款之折現影響不重大，信用損失以未折現之差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失，請詳附註六。

(4) 存貨

存貨淨變現價值之估計值係考量存貨發生毀損、全部或部分過時或售價下跌等情況，以估計時可得之存貨預期變現金額之最可靠證據為之，請詳附註六。

(5) 非金融資產之減損

當資產或現金產生單位之帳面金額大於其可回收金額時，即發生減損。可回收金額係指公允價值減處分成本與使用價值，二者孰高者。公允價值減處分成本之計算，是依據於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所需支付之價格，經減除直接可歸屬於處分資產或現金產生單位之增額成本後之金額。使用價值是基於現金流量折現模式之計算。現金流量之預估係依據未來五年之預算，且不含本集團尚未承諾之重組，或為加強該被測試現金產生單位資產績效所需之未來重大投資。可回收金額容易受到現金流量折現模式所使用的折現率及基於外推目的所使用之預期未來現金流入與成長率之影響，請詳附註六。

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(6) 所得稅

所得稅的不確定性存在於對複雜稅務法規之解釋、產生未來課稅所得的金額及時點。由於廣泛的國際商業關係與契約的長期性和複雜性，其實際結果與所作假設間產生之差異，或此等假設於未來之改變，可能迫使將已入帳的所得稅利益和費用於未來予以調整。對所得稅之提列，係依據本集團營業所在各國之稅捐機關可能的查核結果，所作之合理估計。所提列的金額是基於不同因素，例如：以往稅務查核經驗及課稅主體與所屬稅捐機關對稅務法規解釋之不同。此解釋之差異，因集團個別企業所在地之情況，而可能產生各種議題。

未使用之課稅損失與所得稅抵減遞轉後期及可減除暫時性差異，係於未來很有可能產生課稅所得或有應課稅暫時性差異之範圍內，認列遞延所得稅資產。決定遞延所得稅資產可認列之金額係以未來課稅所得及應課稅暫時性差異可能發生之時點及水準併同未來之稅務規劃策略為估計之依據。

(7) 負債準備

訴訟賠償準備係針對很有可能對本集團產生不利結果且損失金額可合理估計之未決訴訟所估列。惟因訴訟案本身之不確定性較高，實際賠償金額或最終結果之影響產生之資產減損情形可能與估計產生重大差異。

六、重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

	110.12.31	109.12.31
庫存現金	\$3,007	\$3,119
支票存款	180	1,212
活期存款	693,013	481,990
合 計	<u>\$696,200</u>	<u>\$486,321</u>

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	110.12.31	109.12.31
透過其他綜合損益按公允價值衡量之		
權益工具投資—非流動：		
未上市櫃公司股票	\$95,025	\$95,025

本集團透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產並未有提供擔保之情況。

本集團持有之透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，於民國一一〇年度及一〇九年度皆未認列股利收入。

3. 按攤銷後成本衡量之金融資產

	110.12.31	109.12.31
定期存款	\$740,346	\$761,663
活期存款—備償戶	569,255	615,522
合 計	\$1,309,601	\$1,377,185
流 動	\$1,182,426	\$1,252,408
非 流 動	127,175	124,777
合 計	\$1,309,601	\$1,377,185

本集團將部分金融資產分類為按攤銷後成本衡量之金融資產，備抵損失相關資訊請詳附註六.21，提供擔保情形請詳附註八，與信用風險相關資訊請詳附註十二。

4. 應收票據

	110.12.31	109.12.31
應收票據	\$21,675	\$14,353
減：備抵損失	-	-
合 計	\$21,675	\$14,353

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本集團之應收票據未有提供擔保之情況。

本集團依國際財務報導準則第9號規定評估減損，備抵損失相關資訊請詳附註六.21，與信用風險相關資訊請詳附註十二。

5. 應收帳款及長期應收款

	110.12.31	109.12.31
應收帳款	\$772,906	\$885,577
服務特許權應收帳款	3,512,285	3,598,890
長期應收款(註)	-	426,943
減：備抵損失	(117,759)	(81,820)
合 計	<u>\$4,167,432</u>	<u>\$4,829,590</u>
流 動(帳列應收帳款淨額)	\$785,738	\$922,151
非 流 動(帳列長期應收款)	3,381,694	3,907,439
合 計	<u>\$4,167,432</u>	<u>\$4,829,590</u>

本集團之應收帳款及長期應收款提供擔保情形，請詳附註八。

本集團對客戶之授信期間通常係依合約訂定。於民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日之總帳面金額分別為4,285,191仟元及4,911,410仟元，於民國一一〇年度及一〇九年度備抵損失相關資訊詳附註六.21，信用風險相關資訊請詳附註十二。

另服務特許權應收帳款之說明請詳附註六.12。

(註) 本集團長期應收款因「湖山淨水場新建工程」一案已與業主達成和解，故轉列其他應收款，相關說明請詳附註九(五).1。

6. 其他應收款

	110.12.31	109.12.31
其他應收款	\$448,652	\$59,886
減：備抵損失	(55,039)	(54,939)
合 計	<u>\$393,613</u>	<u>\$4,947</u>

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本集團民國一一〇年度及一〇九年度之其他應收款之備抵損失變動資訊如下：

	其他應收款
110.1.1	\$54,939
本期增加金額	771
因無法收回而沖銷	(2)
匯率變動影響數	(669)
110.12.31	\$55,039
109.1.1	\$46,536
本期增加金額	8,235
因無法收回而沖銷	-
匯率變動影響數	168
109.12.31	\$54,939

7. 存貨

	110.12.31	109.12.31
原 物 料	\$138,844	\$131,785
在 製 品	347,046	201,558
製 成 品	588,930	562,792
商 品	16,691	4,620
合 計	\$1,091,511	\$900,755

本集團民國一一〇年度及一〇九年度認列為費用之存貨成本分別為2,484,374仟元及2,090,007仟元，其中包括民國一一〇年度及一〇九年度認列存貨跌價損失分別為5,205仟元及33,723仟元。

前述存貨均未有提供擔保之情形。

8. 其他流動資產及其他非流動資產

	110.12.31	109.12.31
預付款項	\$495,711	\$375,011
預付設備款	102,068	44,237
留抵稅額	92,888	59,027
其 他	143,876	75,680
合 計	\$834,543	\$553,955

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	110.12.31	109.12.31
流 動	\$645,750	\$467,668
非 流 動	188,793	86,287
合 計	<u>\$834,543</u>	<u>\$553,955</u>

(1) 預付款項係預付工程款、購料款及預付各類事務費用等。

(2) 其他係暫付工程雜支費及代墊下包工程款等。

9. 採用權益法之投資

本集團採用權益法之投資明細如下：

被投資公司名稱	110.12.31		109.12.31	
	金額	持股比例	金額	持股比例
投資關聯企業：				
廈門祥禹水務環保科技工程有限公司	<u>\$3,197</u>	47.47%	<u>\$3,023</u>	47.47%

投資關聯企業

本集團對關聯企業之投資對本集團並非重大。本集團投資關聯企業於民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日之彙總帳面金額分別為3,197仟元及3,023仟元，其彙總性財務資訊依所享有份額合計列示如下：

	110年度	109年度
繼續營業單位本期淨利	\$197	\$84
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(23)	49
本期綜合損益總額	<u>\$174</u>	<u>\$133</u>

前述投資關聯企業於民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日並無或有負債或資本承諾，亦未有提供擔保之情事。

10. 不動產、廠房及設備

	110.12.31	109.12.31
自用之不動產、廠房及設備	<u>\$1,399,304</u>	<u>\$1,510,849</u>

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

自用之不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	機器設備	其他設備	未完工程	合計
成本：						
110.1.1	\$112,911	\$572,182	\$1,946,735	\$252,195	\$82,409	\$2,966,432
增添	-	19,981	42,481	11,119	-	73,581
處分	-	(1,073)	(80,147)	(2,828)	-	(84,048)
其他變動	-	4,951	(39,086)	251	20,492	(13,392)
匯率變動之影響	-	(2,400)	(6,772)	(738)	(693)	(10,603)
110.12.31	<u>\$112,911</u>	<u>\$593,641</u>	<u>\$1,863,211</u>	<u>\$259,999</u>	<u>\$102,208</u>	<u>\$2,931,970</u>
109.1.1	\$112,911	\$552,051	\$1,860,704	\$210,732	\$94,767	\$2,831,165
增添	-	6,802	67,077	18,729	22,847	115,455
處分	-	-	(31,113)	(2,420)	(18)	(33,551)
其他變動	-	8,338	34,666	23,657	(36,479)	30,182
匯率變動之影響	-	4,991	15,401	1,497	1,292	23,181
109.12.31	<u>\$112,911</u>	<u>\$572,182</u>	<u>\$1,946,735</u>	<u>\$252,195</u>	<u>\$82,409</u>	<u>\$2,966,432</u>
折舊及減損：						
110.1.1	\$-	\$204,523	\$1,117,693	\$133,367	\$-	\$1,455,583
折舊	-	18,739	102,066	14,697	-	135,502
減損(註)	-	-	8,709	-	-	8,709
處分	-	(306)	(45,411)	(2,417)	-	(48,134)
其他變動	-	-	(16,371)	48	-	(16,323)
匯率變動之影響	-	(514)	(1,975)	(182)	-	(2,671)
110.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$222,442</u>	<u>\$1,164,711</u>	<u>\$145,513</u>	<u>\$-</u>	<u>\$1,532,666</u>
109.1.1	\$-	\$182,026	\$1,006,498	\$120,398	\$-	\$1,308,922
折舊	-	20,684	98,803	12,736	-	132,223
減損(註)	-	-	34,306	2,295	-	36,601
處分	-	-	(23,881)	(2,335)	-	(26,216)
其他變動	-	767	(1,888)	(53)	-	(1,174)
匯率變動之影響	-	1,046	3,855	326	-	5,227
109.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$204,523</u>	<u>\$1,117,693</u>	<u>\$133,367</u>	<u>\$-</u>	<u>\$1,455,583</u>
淨帳面金額：						
110.12.31	<u>\$112,911</u>	<u>\$371,199</u>	<u>\$698,500</u>	<u>\$114,486</u>	<u>\$102,208</u>	<u>\$1,399,304</u>
109.12.31	<u>\$112,911</u>	<u>\$367,659</u>	<u>\$829,042</u>	<u>\$118,828</u>	<u>\$82,409</u>	<u>\$1,510,849</u>

(註) 本集團於民國一一〇年度及一〇九年度將部分不動產、廠房及設備沖減至可回收金額，進而分別產生 8,709 仟元及 36,601 仟元之減損損失，並認列於綜合損益表之營業外收入及支出中，請詳附註六.24。

不動產、廠房及設備提供擔保情形，請詳附註八。

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

11. 無形資產

	商譽	特許權	電腦軟體	發展成本	合計
成本：					
110.1.1	\$47,088	\$1,481,039	\$4,156	\$43,197	\$1,575,480
增添－單獨取得(註1)	-	170,457	140	-	170,597
其他變動	-	-	(250)	-	(250)
匯率變動之影響	-	-	(3)	-	(3)
110.12.31	<u>\$47,088</u>	<u>\$1,651,496</u>	<u>\$4,043</u>	<u>\$43,197</u>	<u>\$1,745,824</u>
109.1.1	\$47,088	\$1,341,491	\$3,684	\$43,197	\$1,435,460
增添－單獨取得(註1)	-	139,548	-	-	139,548
其他變動	-	-	465	-	465
匯率變動之影響	-	-	7	-	7
109.12.31	<u>\$47,088</u>	<u>\$1,481,039</u>	<u>\$4,156</u>	<u>\$43,197</u>	<u>\$1,575,480</u>
攤銷及減損：					
110.1.1	\$47,088	\$227,874	\$3,154	\$43,197	\$321,313
攤銷	-	58,632	358	-	58,990
其他變動	-	-	(47)	-	(47)
匯率變動之影響	-	-	-	-	-
110.12.31	<u>\$47,088</u>	<u>\$286,506</u>	<u>\$3,465</u>	<u>\$43,197</u>	<u>\$380,256</u>
109.1.1	\$13,067	\$153,254	\$2,362	\$43,197	\$211,880
攤銷	-	54,043	792	-	54,835
減損(註2)	34,021	20,577	-	-	54,598
匯率變動之影響	-	-	-	-	-
109.12.31	<u>\$47,088</u>	<u>\$227,874</u>	<u>\$3,154</u>	<u>\$43,197</u>	<u>\$321,313</u>
淨帳面金額：					
110.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$1,364,990</u>	<u>\$578</u>	<u>\$-</u>	<u>\$1,365,568</u>
109.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$1,253,165</u>	<u>\$1,002</u>	<u>\$-</u>	<u>\$1,254,167</u>

(註1) 特許權單獨取得係自合約資產重分類轉入。

(註2) 本集團於民國一〇九年度將部分無形資產沖減至可回收金額，進而產生54,598仟元之減損損失，並認列於綜合損益表之營業外收入及支出中，請詳附註六.24。

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

截至民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日為止，本集團因服務特許協議產生之無形資產金額分別為1,607,029仟元及1,436,571仟元，請詳附註六.12之說明。

本集團於民國一〇一年七月因取得建壹營造股份有限公司100%持股權致產生商譽，主要係來自預期產生之合併綜效、收入成長及未來市場發展等價值，依國際會計準則第三十六號規定，企業合併取得商譽，至少每年應進行減損測試，進行減損測試時該商譽與建壹營造股份有限公司之現金產生單位有關，商譽之減損係透過計算現金產生單位之可回收金額與淨資產帳面金額評估是否需提列減損。由於建壹營造股份有限公司未能取得工程標案，致實際營業收入成長不如預期，故民國一〇九年度經本公司及委外獨立評價專家評估現金產生單位之可回收金額小於帳面金額，因而認列商譽減損損失34,021仟元。

本集團之子公司－西嶼海水淡化股份有限公司於民國九十四年十二月二十七日因承攬「民間參與澎湖西嶼海水淡化廠興建及營運案」，將興建期間所投入之建造成本列為特許權取得成本。依國際會計準則第三十六號規定，企業應於資產負債表日評估計否有跡象顯示無形資產可能發生減損。由於西嶼海水淡化股份有限公司實際營業收入不如預期，故民國一〇九年度經本公司評估現金產生單位之可回收金額小於帳面金額，因而認列減損損失20,577仟元。

認列無形資產之攤銷金額如下：

	110年度	109年度
營業成本	\$58,660	\$54,113
營業費用	330	722
合計	<u>\$58,990</u>	<u>\$54,835</u>

上述無形資產未有提供抵押及擔保之情事。

12. 服務特許權協議

本集團於民國九十七年十二月二十四日與苗栗縣政府(授予人)簽訂建造污水下水道系統之服務特許權協議，污水下水道系統於民國九十八年一月開始建造，並於民國一〇一年八月二十三日完工且正式開始營運。依協議規定，自民國一〇一年一月一日起，本集團負責經營污水下水道系統，其營運期為三十二年。本集團負責協議期間所有的維護服務。

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本集團若有重大違約情事及未依合約規定開始營運，則授予人有權終止協議。若授予人有重大違約情事及因法律修改造成本集團無法履約時，本集團有權終止協議。

本集團判斷所提供建造或升級服務應收對價之公允價值認列為金融資產或無形資產。本集團依服務特許協議，預計於協議期限內可收取之價金並選擇適當折現率以計算應收對價之現值。截至民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，本集團因前述服務特許協議產生之無形資產金額分別為1,607,029仟元及1,436,571仟元。

截至民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日止，本集團於各報導日因服務特許協議應收對價折現值所認列之應收款項如下：

	110.12.31	109.12.31
服務特許權應收款	\$3,512,285	\$3,598,890
流動	\$130,591	\$118,395
非流動	3,381,694	3,480,495
合計	\$3,512,285	\$3,598,890

本集團民國一一〇年度及一〇九年度因金融資產所產生之利息收入(列報於其他營業收入項下)分別為166,383仟元及169,639仟元，截至民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，應收利息分別為55,461仟元及42,410仟元帳列應收帳款項下。另，服務特許權應收款已作為長短期借款及融資額度擔保之明細，請詳附註八。

13. 短期借款

	利率區間	110.12.31	109.12.31
無擔保銀行借款	1.72%~2.75%	\$145,781	\$61,000
擔保銀行借款	1.73%~5.09%	1,331,626	1,559,335
關係人借款	3.85%~6.00%	17,919	18,057
合計		\$1,495,326	\$1,638,392

擔保銀行借款係以資產抵押提供擔保，擔保情形請詳附註八。

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

14. 應付短期票券

本集團應付短期票券明細如下：

	110.12.31	109.12.31
應付商業本票	\$10,000	\$10,000
減：應付商業本票折價	(42)	(24)
合 計	<u>\$9,958</u>	<u>\$9,976</u>

15. 其他應付款

	110.12.31	109.12.31
應付薪資	\$47,802	\$49,896
其他應付費用	279,212	257,288
應付設備款	74,023	83,016
其他應付款-其他	62,602	93,771
合 計	<u>\$463,639</u>	<u>\$483,971</u>

16. 應付公司債

	110.12.31	109.12.31
應付國內有擔保公司債	\$250,000	\$250,000
減：應付公司債折價	(49)	(245)
小 計	<u>249,951</u>	<u>249,755</u>
減：一年內到期部分	(249,951)	-
合 計	<u>\$-</u>	<u>\$249,755</u>

(1) 本集團於民國一〇八年四月二日發行有擔保普通公司債為250,000仟元，票面利率為0.78%，發行期間為民國一〇八年四月二日至民國一一一年四月三日。

(2) 應付公司債利息費用請詳附註六.24。

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

17. 長期借款

民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日長期借款明細如下：

債權人	110.12.31	利率(註)	償還期間及辦法
富邦銀行擔保借款 (聯貸額度管理銀行)	\$950,700		自102年9月11日至117年6月30日，自103年6月30日開始償還，每季償還金額不得低於雙方約定之最低金額，利息按月付息。
中國輸出入銀行 擔保借款	23,316		自107年10月31日至111年10月31日，寬限期18個月，期滿每6個月為一期平均攤還本金，利息按月付息。
上海銀行擔保借款	14,000		自108年12月20日至112年9月20日，自109年1月20日開始償還，每月攤還，利息按月付息。
上海銀行擔保借款	34,000		自110年3月22日至115年3月22日，自110年4月22日開始償還，每月攤還，利息按月付息。
第一銀行擔保借款 (聯貸額度管理銀行)	829,248 (CNY192,000 仟元)		自108年12月30日至111年10月8日，依授信額度內逐筆申請動用後，於各筆撥貸本金之借款天期屆滿之日清償各筆動用額度之本金，利息按月付息。
第一銀行擔保借款 (聯貸額度管理銀行)	10,366 (CNY2,400 仟元)		自109年1月6日至111年10月8日，寬限期12個月，期滿後分5期攤還本金，利息按月付息。
合作金庫擔保借款	163,470		自109年8月14日至112年8月14日，利息按月付息，按實際匯入貸款之30%扣償，未清償餘額於屆期時一次清償。
一銀租賃擔保借款	16,656		自109年9月3日至111年8月3日，利息按月付息，到期還本。
一銀租賃信用借款	53,526		自110年11月5日至112年4月5日，本息按月攤還。
台中商業銀行信用借款	142,259		自110年10月15日至115年3月15日，利息按月付息，按實際匯入貸款之40%扣償，未清償餘額於屆期時一次清償。
台中商業銀行信用借款	31,250		自110年3月22日至112年3月22日，每月攤還，利息按月付息。
廈門商業銀行信用借款	86,380 (CNY 20,000 仟元)		自110年9月9日至111年12月9日，到期一次償還，利息按季付息。
小 計	2,355,171		
減：一年內到期	(992,020)		
減：未攤銷費用	(7,368)		
合 計	\$1,355,783		

註：利率區間為 1.65%~5.94%。

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

債權人	109.12.31	利率(註)	償還期間及辦法
富邦銀行擔保借款 (聯貸額度管理銀行)	\$993,100		自102年9月11日至117年6月30日，自103年6月30日開始償還，每季償還金額不得低於雙方約定之最低金額，利息按月付息。
中國輸出入銀行 擔保借款	46,633		自107年10月31日至111年10月31日，寬限期18個月，期滿每6個月為一期平均攤還本金，利息按月付息。
上海銀行擔保借款	22,000		自108年12月20日至112年9月20日，自109年1月20日開始償還，每月攤還，利息按月付息。
合作金庫擔保借款	82,250		自109年8月14日至112年8月14日，利息按月付息，按實際匯入貨款之30%扣償，未清償餘額於屆期時一次清償。
一銀租賃擔保借款	20,827		自108年6月6日至110年5月6日，利息按月付息，到期還本。
一銀租賃擔保借款	41,664		自109年9月3日至111年8月3日，利息按月付息，到期還本。
台中銀租賃事業 信用借款	2,869		自108年8月9日至110年1月9日，自108年8月9日開始償還，每月攤還，利息按月付息。
一銀租賃信用借款	20,457		自108年12月25日至110年6月25日，自109年1月25日開始償還，每月攤還，利息按月付息。
第一銀行擔保借款 (聯貸額度管理銀行)	40,387 (CNY 9,280 仟元)		自108年10月23日至110年2月1日，寬限期6個月，期滿後分3期攤還本金，利息按月付息。
第一銀行擔保借款 (聯貸額度管理銀行)	20,890 (CNY 4,800 仟元)		自109年1月6日至111年10月8日，寬限期12個月，期滿後分5期攤還本金，利息按月付息。
第一銀行擔保借款 (聯貸額度管理銀行)	609,280 ((CNY 140,000 仟元)		自108年12月30日至111年10月8日，依授信額度內逐筆申請動用後，於各筆撥貸本金之借款天期屆滿之日清償各筆動用額度之本金，利息按月付息。
小 計	1,900,357		
減：一年內到期	(795,367)		
減：未攤銷費用	(9,898)		
合 計	<u>\$1,095,092</u>		

註：利率區間為 1.65%～5.94%。

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(1) 上述長期借款之抵押擔保情形請詳附註八。

(2) 子公司－國洋環境科技股份有限公司於民國一〇二年第三季為興建營運苗栗縣政府污水下水道工程之需要，與聯合授信銀行團(台北富邦商業銀行等七家)簽訂聯合授信合約，在本借款存續期間內，國洋環境科技股份有限公司年度財務報告，承諾應維持下列財務比率：

A. 負債權益比率： $(\text{負債總額} / \text{有形淨值} + \text{用戶接管工程淨額})$ ：不得高於165%。

B. 利息保障倍數 $[(\text{稅後淨利} + \text{折舊} + \text{攤銷} + \text{淨利息費用}) / (\text{淨利息費用})]$ ，不得低於2倍。

C. $(\text{有形淨值} + \text{用戶接管工程淨額})$ ：不得低於「自有資本數額－3,000萬元」。

另子公司於民國一〇九年二月與授信銀行團簽署第四次增補合約，授信期間展延至民國一一七年六月三十日止，且調整每季應償還之最低金額。

(3) 子公司－福建台明鑄管科技股份有限公司於民國一〇八年第三季為償還原有借款、建置機器設備及充實中期購料資金之需要，與聯合授信銀行團(第一商業銀行及中國工商銀行等五家)簽訂聯合授信合約，在本借款存續期間內，福建台明鑄管科技股份有限公司年度財務報告、本集團年度合併財務報告或半年度合併財務報告，承諾應維持下列財務比率。若未符合下列規定，自額度管理銀行通知之日起，至財務比率符合約定之日止，本合約各項授信之貸款利率加碼幅度均應增加0.10%。

本集團年度合併財務報告或半年度合併財務報告，承諾應維持之比率：

A. 流動資產與流動負債比率不得低於100%。

B. 負債總額與有形資產淨值之比率不得高於200%。

C. 有形資產淨值應於任何時候不得低於新台幣40億元。

子公司－福建台明鑄管科技股份有限公司年度財務報告，承諾應維持之比率：

A. 有形資產淨值應於任何時候不得低於人民幣2億元。

(4) 本集團依聯貸合約訂定多項違約條款，如有違反情事發生，聯貸銀行團有權暫停動用額度、取消尚未動用額度或是要求立即償還已動用而未清償之本金餘額及相關費用。

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

18. 退職後福利計畫

確定提撥計畫

本公司及國內子公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法係屬確定提撥計畫。依該條例規定，本公司及國內子公司每月負擔之勞工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六。本公司及國內子公司業已依照該條例訂定之員工退休辦法，每月依員工薪資百分之六提撥至勞工保險局之個人退休金帳戶。

於中國大陸境內之子公司依所在地政府法令規定，依員工薪資總額之一定比例提撥養老保險金，繳付予政府有關部門，專戶儲蓄於各員工獨立帳戶。

本集團其他國外子公司及分公司依當地法令規定提撥退休金至相關退休金管理事業。

本集團民國一一〇年度及一〇九年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為20,256仟元及7,542仟元。

確定福利計畫

本公司及國內子公司依「勞動基準法」訂定之員工退休金辦法係屬確定福利計畫，員工退休金之支付係根據服務年資之基數及核准其退休時一個月平均工資計算。十五年以內(含)的服務年資滿一年給與兩個基數，超過十五年之服務年資每滿一年給與一個基數，惟基數累積最高以45個基數為限。本公司及國內子公司依勞動基準法規定按月就薪資總額2%~3%提撥退休金基金，以勞工退休準備金監督委員會名義專戶儲存於臺灣銀行之專戶。另，本公司及國內子公司於每年年度終了前，估算前述勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額者，將於次年度三月底前一次提撥其差額。

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

由勞動部依據勞工退休基金收支保管及運用辦法進行資產配置，基金之投資以自行經營及委託經營方式，兼採主動與被動式管理之中長期投資策略進行投資。考量市場、信用、流動性等風險，勞動部設定基金風險限額與控管計畫，使在不過度承擔風險下有足夠彈性達成目標報酬。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款計算之收益，若有不足，則經主管機關准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第19號第142段規定揭露計畫資產公允價值之分類。截至民國一一〇年十二月三十一日，本集團之確定福利計畫預期於下一年度提撥886仟元。

截至民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，本集團之確定福利計畫預期皆於民國一一八年到期。

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	110年度	109年度
當期服務成本	\$1,724	\$764
淨確定福利負債(資產)之淨利息	126	145
合 計	<u>\$1,850</u>	<u>\$909</u>

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	110.12.31	109.12.31	109.1.1
確定福利義務現值	\$64,324	\$78,732	\$56,163
計畫資產之公允價值	(37,019)	(35,210)	(34,385)
其他非流動負債-淨確定福利負債之帳列數	<u>\$27,305</u>	<u>\$43,522</u>	<u>\$21,778</u>

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

淨確定福利負債(資產)之調節：

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福利 負債(資產)
109.1.1	\$56,163	\$(34,385)	\$21,778
確定福利計畫認列至損益之成本：			
當期服務成本	764	-	764
利息費用(收入)	381	(236)	145
小計	57,308	(34,621)	22,687
確定福利負債/資產再衡量數：			
財務假設變動產生之精算損益	2,902	-	2,902
經驗調整	30,161	-	30,161
確定福利資產再衡量數	-	(1,212)	(1,212)
小計	33,063	(1,212)	31,851
支付之福利	(11,639)	2,069	(9,570)
雇主提撥數	-	(1,446)	(1,446)
109.12.31	78,732	(35,210)	43,522
確定福利計畫認列至損益之成本：			
當期服務成本	1,724	-	1,724
利息費用(收入)	229	(103)	126
小計	80,685	(35,313)	45,372
確定福利負債/資產再衡量數：			
財務假設變動產生之精算損益	(1,047)	-	(1,047)
經驗調整	3,046	-	3,046
確定福利資產再衡量數	-	(548)	(548)
小計	1,999	(548)	1,451
支付之福利	(18,360)	6,390	(11,970)
雇主提撥數	-	(7,548)	(7,548)
110.12.31	\$64,324	\$(37,019)	\$27,305

下列主要假設係用以決定本集團之確定福利計畫：

	110.12.31	109.12.31
折 現 率	0.47%	0.29%
預期薪資增加率	1.00%	1.00%

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

每一重大精算假設之敏感度分析：

	110年度		109年度	
	確定福利義務增加	確定福利義務減少	確定福利義務增加	確定福利義務減少
折現率增加0.25%	\$-	\$(1,421)	\$-	\$(1,736)
折現率減少0.25%	1,472	-	1,798	-
預期薪資增加0.25%	1,439	-	1,757	-
預期薪資減少0.25%	-	(1,397)	-	(1,705)

進行前述敏感度分析時係假設其他假設不變之情況下，單一精算假設(例如：折現率或預期薪資)發生合理可能之變動時，對確定福利義務可能產生之影響進行分析。由於部分精算假設相互有關，實務上甚少僅有單一精算假設發生變動，故此分析有其限制。

本期敏感度分析所使用之方法與假設與前期並無不同。

19. 權益

(1) 普通股

截至民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日止，本公司額定普通股股本總額均為3,000,000仟元，每股面額10元，為300,000仟股，已發行股本均為2,480,782仟元，每股票面金額10元，均為248,078仟股。每股享有一表決權及收取股利之權利。

本公司於民國一〇九年七月九日經董事會決議通過，依證券交易法第二十八條之二規定，註銷庫藏股共1,146仟股，註銷減資金額為11,460仟元，並訂定民國一〇九年七月十三日為庫藏股註銷之減資基準日，此項增資案經呈奉金融監督管理委員會核准並已完成變更登記。

(2) 資本公積

	110.12.31	109.12.31
發行溢價	\$1,388,625	\$1,388,625
未按比例認購股權投資調整資本公積	16,308	16,308
庫藏股票交易	38,932	38,932
員工認股權	24,113	24,113
可轉換公司債轉換權失效	2,203	2,203
合計	<u>\$1,470,181</u>	<u>\$1,470,181</u>

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

依法令規定，資本公積除填補公司虧損外，不得使用，公司無虧損時，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得產生之資本公積，每年得以實收資本之一定比率為限撥充資本，前述資本公積亦得按股東原有股份之比例以現金分配。

(3) 庫藏股票

本公司於民國一〇九年三月十九日經董事會決議依證券交易法第二十八條之二規定，為維護公司信用及股東權益買回庫藏股。截至民國一〇九年五月十九日(買回期間屆滿日)已購回庫藏股1,146仟股，共計19,816仟元，平均買回價格為每股17.31元。

本公司於民國一〇九年七月十三日註銷庫藏股1,146仟股，共計19,816仟元，其中包含註銷股本11,460仟元及資本公積項下之發行股票溢價8,356仟元。

(4) 盈餘分派及股利政策

依本公司修正後章程規定，每年度決算後如有盈餘，應先彌補以往年度虧損，次就其餘金額提撥百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達公司資本總額時，不在此限，並依法令或主管機關命令提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘，連同歷年未分配盈餘，由董事會擬定盈餘分配案，提請股東會決議分派之。

依公司法規定，法定盈餘公積應提撥至其總額已達實收資本額為止。法定盈餘公積得彌補虧損。公司無虧損時，得以法定盈餘公積超過實收資本額百分之二十五之部分按股東原有股份之比例發放新股或現金。

本公司於分派可分配盈餘時，依法令規定就首次採用國際財務報導準則時已提列特別盈餘公積之餘額與其他權益減項淨額之差額補提列特別盈餘公積。嗣後其他權益減項淨額有迴轉時，得就其他權益減項淨額迴轉部分，迴轉特別盈餘公積分派盈餘。

本公司依金管會於民國一一〇年三月三十一日發布之金管證發字第1090150022號函令規定，就首次採用國際財務報導準則時，帳列未實現重估增值及累積換算調整數(利益)於轉換日因選擇採用國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目而轉入保留盈餘部分，提列特別盈餘公積。嗣後本公司因使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘。

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

首次採用國際財務報導準則所提列之特別盈餘公積金額於民國一一〇年及一〇九年一月一日均為39,793仟元。另本公司未於民國一一〇年度及一〇九年度使用、處分或重分類相關資產，因而未有迴轉特別盈餘公積至未分配盈餘之情事。截至民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日止，首次採用之特別盈餘公積金額均為39,793仟元。

本公司於民國一一〇年七月二十二日及一〇九年六月十九日之股東常會，分別決議民國一〇九年度及一〇八年度盈餘指撥及分配案及每股股利，列示如下：

	盈餘指撥及分配案		每股股利(元)	
	109年度	108年度	109年度	108年度
法定盈餘公積	\$9,959	\$18,902		
特別盈餘公積之提列	(25,909)	119,426		
普通股現金股利	62,020	57,322	每股0.25	每股0.23

本公司於民國一一一年三月三十一日之董事會尚未擬議民國一一〇年度盈餘分配案。

有關員工酬勞及董監酬勞估列基礎及認列金額之相關資訊請詳附註六.23。

(5) 非控制權益

	110年度	109年度
期初餘額	\$2,066,570	\$2,067,583
歸屬於非控制權益之本期淨(損)	(121,330)	(10,246)
歸屬於非控制權益之其他綜合損益		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(3,282)	9,233
期末餘額	<u>\$1,941,958</u>	<u>\$2,066,570</u>

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

20. 營業收入

	110年度	109年度
客戶合約之收入		
商品銷售收入	\$2,579,455	\$2,498,792
工程收入	1,534,967	912,557
勞務收入	340,230	127,323
其他銷售收入	166,383	169,639
合 計	<u>\$4,621,035</u>	<u>\$3,708,311</u>

本集團民國一一〇年度及一〇九年度與客戶合約之收入相關資訊如下：

(1) 收入細分

民國一一〇年度

	台灣營運部門	大陸營運部門	合 計
管件	\$671,656	\$1,907,799	\$2,579,455
公共工程建設收入	1,164,821	-	1,164,821
水處理工程承攬收入			
—服務特許權協議	370,146	-	370,146
水處理操作維護收入	279,172	-	279,172
服務特許權利息收入	166,383	-	166,383
勞務收入	61,058	-	61,058
合 計	<u>\$2,713,236</u>	<u>\$1,907,799</u>	<u>\$4,621,035</u>

	台灣營運部門	大陸營運部門	合 計
收入認列時點：			
於某一時點移轉之商品	\$671,656	\$1,907,799	\$2,579,455
隨時間逐步移轉之工程	1,534,967	-	1,534,967
隨時間逐步移轉之勞務	340,230	-	340,230
隨時間依有效利率法認列	166,383	-	166,383
合 計	<u>\$2,713,236</u>	<u>\$1,907,799</u>	<u>\$4,621,035</u>

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

民國一〇九年度

	台灣營運部門	大陸營運部門	合 計
管件	\$676,193	\$1,822,599	\$2,498,792
公共工程建設收入	530,737	-	530,737
水處理工程承攬收入			
—服務特許權協議	381,820	-	381,820
水處理操作維護收入	126,579	-	126,579
服務特許權利息收入	169,639	-	169,639
勞務收入	744	-	744
合 計	<u>\$1,885,712</u>	<u>\$1,822,599</u>	<u>\$3,708,311</u>
	台灣營運部門	大陸營運部門	合 計
收入認列時點：			
於某一時點移轉之商品	\$676,193	\$1,822,599	\$2,498,792
隨時間逐步移轉之工程	912,557	-	912,557
隨時間逐步移轉之勞務	127,323	-	127,323
隨時間依有效利率法認列	169,639	-	169,639
合 計	<u>\$1,885,712</u>	<u>\$1,822,599</u>	<u>\$3,708,311</u>

(2) 合約餘額

A. 合約資產－流動

	110.12.31	109.12.31	109.1.1
公共工程建設	\$746,577	\$752,697	\$691,133
服務特許權協議	788,039	551,919	347,415
合 計	<u>\$1,534,616</u>	<u>\$1,304,616</u>	<u>\$1,038,548</u>

本集團營業所產生之工程保留款不計息，將於個別建造合約之保留期間結束時收回，該保留期間即本集團之正常營業週期，通常超過一年。民國一一〇年十二月三十一日、一〇九年十二月三十一日及一〇九年一月一日之應收保留款分別為82,883仟元、51,965仟元及30,917仟元，係分類為合約資產。

合約資產借款成本資本化金額及其利率如下：

項 目	110年度	109年度
服務特許權協議	\$25,619	\$29,859
借款成本資本化利率區間	2.25%~3.50%	2.24%~4.29%

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

B. 合約負債－流動

	110.12.31	109.12.31	109.1.1
公共工程建設	\$108,706	\$171,253	\$221,796
預收貨款	70,673	42,775	62,450
合 計	<u>\$179,379</u>	<u>\$214,028</u>	<u>\$284,246</u>

- (3) 合約資產及合約負債之變動主要係源自本集團移轉商品或勞務予客戶而滿足履約義務之時點與客戶付款時間之差異，民國一一〇年度及一〇九年度並無其他重大變動之情形。

21. 預期信用減損損失(利益)

	110年度	109年度
營業費用－預期信用減損損失		
合約資產	\$-	\$-
應收票據	-	-
應收帳款及長期應收款	37,474	24,254
合 計	<u>\$37,474</u>	<u>\$24,254</u>

與信用風險相關資訊請詳附註十二。

本集團按攤銷後成本衡量之金融資產，於民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日評估係屬信用風險低者(與期初之評估結果相同)，因此皆以12個月預期信用損失衡量備抵損失金額。由於本集團之交易對象皆係屬信用良好之銀行等金融機構，本期並無提列備抵損失。

本集團之合約資產及應收款項(包含應收票據、應收帳款及長期應收款)皆採存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，除個別客戶依實際發生信用減損提列減損損失外，其餘應收款項係考量交易對手信用等級、區域及產業等因素區分群組，並採用準備矩陣衡量備抵損失，於民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日評估備抵損失金額之相關說明如下：

- (1) 合約資產之總帳面金額分別為1,534,616仟元及1,304,616仟元，以預期信用損失率0%衡量之備抵損失金額為0仟元。
- (2) 應收款項則考量交易對手信用等級、區域及產業等因素區分群組，並採用準備矩陣衡量備抵損失。針對發生財務困難之交易對手採個別評估提列備抵損失，於民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日之應收帳款總額分別為26,029仟元及26,228仟元，提列之備抵損失分別為26,029仟元及26,228仟元，其相關資訊如下：

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

民國一〇九年十二月三十一日

群組一：台灣地區

	未逾期(註)	逾期天數				合 計
		90天內	91-180天	181-360天	361天以上	
總帳面金額	\$3,851,458	\$-	\$-	\$-	\$9,398	\$3,860,856
損失率	0%	0%	0%	0%	100%	
存續期間預期信用損失	-	-	-	-	9,398	9,398
合 計	\$3,851,458	\$-	\$-	\$-	\$-	\$3,851,458

註:本集團之應收票據皆屬未逾期

群組二：大陸地區(政府機關帳款)

	帳齡天數					合 計
	1-120天	121-240天	241-360天	361-720天	721天以上	
總帳面金額	\$116,452	\$25,478	\$1,170	\$96,267	\$18,412	\$257,779
損失率	0%	0%	0%	0%	0%	
存續期間預期信用損失	-	-	-	-	-	-
合 計	\$116,452	\$25,478	\$1,170	\$96,267	\$18,412	\$257,779

群組三：大陸地區(非屬政府機關帳款)

	未逾期	逾期天數				合 計
		90天內	91-180天	181-360天	361天以上	
總帳面金額	\$68,811	\$1,229	\$4,200	\$44,960	\$43,002	\$162,202
損失率	0.00%~ 0.93%	6.10% ~11.54%	28.04% ~40.81%	53.87% ~100%	100%	
存續期間預期信用損失	952	142	2,315	35,921	43,002	82,332
合 計	\$67,859	\$1,087	\$1,885	\$9,039	\$-	\$79,870

民國一〇九年十二月三十一日

群組一：台灣地區

	未逾期(註)	逾期天數				合 計
		90天內	91-180天	181-360天	361天以上	
總帳面金額	\$4,285,935	\$-	\$384	\$-	\$9,998	\$4,296,317
損失率	0%	0%	0%	0%	100%	
存續期間預期信用損失	-	-	-	-	9,998	9,998
合 計	\$4,285,935	\$-	\$384	\$-	\$-	\$4,286,319

註:本集團之應收票據皆屬未逾期

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

群組二：大陸地區(政府機關帳款)

	帳齡天數					合 計
	1-120天	121-240天	241-360天	361-720天	721天以上	
總帳面金額	\$171,430	\$52,238	\$15,925	\$119,894	\$6,638	\$366,125
損失率	0%	0%	0%	0%	0%	
存續期間預期信用損失	-	-	-	-	-	-
合 計	<u>\$171,430</u>	<u>\$52,238</u>	<u>\$15,925</u>	<u>\$119,894</u>	<u>\$6,638</u>	<u>\$366,125</u>

群組三：大陸地區(非屬政府機關帳款)

	逾期天數					合 計
	未逾期	90天內	91-180天	181-360天	361天以上	
總帳面金額	\$170,090	\$25,333	\$-	\$17,384	\$24,286	\$237,093
損失率	0%~1.49%	9.53%~12.37%	32.88%~45.00%	63.97%~100%	100%	
存續期間預期信用損失	1,815	2,851	-	16,642	24,286	45,594
合 計	<u>\$168,275</u>	<u>\$22,482</u>	<u>\$-</u>	<u>\$742</u>	<u>\$-</u>	<u>\$191,499</u>

本集團民國一一〇年度及一〇九年度之合約資產、應收票據及應收帳款之備抵損失變動資訊如下：

	合約資產	應收票據	應收帳款
110.1.1	\$-	\$-	\$81,820
本期增加金額	-	-	37,474
因無法收回而沖銷	-	-	(1,789)
匯率變動影響數	-	-	254
110.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$117,759</u>
109.1.1	\$-	\$-	\$56,796
本期增加金額	-	-	24,254
因無法收回而沖銷	-	-	-
匯率變動影響數	-	-	770
109.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$81,820</u>

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

22. 租賃

(1) 本集團為承租人

本集團承租之資產係土地。各個合約之租賃期間介於20年至50年間。

租賃對本集團財務狀況、財務績效及現金流量之影響說明如下：

A. 資產負債表認列之金額

(a) 使用權資產

使用權資產之帳面金額

	110.12.31	109.12.31
土 地	142,252	\$149,839

本集團民國一一〇年度及一〇九年度對使用權資產增添均為0仟元。

(b) 租賃負債

	110.12.31	109.12.31
流 動	\$526	\$511
非 流 動	15,145	15,698
合 計	\$15,671	\$16,209

本集團民國一一〇年度及一〇九年度租賃負債之利息費用請詳附註六.24；
租賃負債之到期分析請詳附註十二.5流動性風險管理。

B. 綜合損益表認列之金額

使用權資產之折舊

	110年度	109年度
土 地	\$3,009	\$3,713

C. 承租人與租賃活動相關之收益及費損

	110年度	109年度
短期租賃之費用	\$16,815	\$41,255

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

D. 承租人與租賃活動相關之現金流出

本集團於民國一一〇年度及一〇九年度租賃之現金流出總額分別為17,353仟元及41,698仟元。

23. 員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

功能別 性質別	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	\$303,261	98,123	\$401,384	\$301,787	\$77,938	\$379,725
勞健保費用	18,567	4,449	23,016	15,687	3,849	19,536
退休金費用	18,045	4,061	22,106	5,640	2,811	8,451
董事酬勞	-	9,557	9,557	-	4,156	4,156
其他員工福利費用	11,773	10,620	22,393	8,736	9,807	18,543
折舊費用	125,088	13,423	138,511	118,204	17,732	135,936
攤銷費用	58,660	330	58,990	54,113	722	54,835

本公司章程規定，公司年度如有獲利，應提撥不低於2%為員工酬勞，不高於2%為董監酬勞。但尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前述員工酬勞以股票或現金為之，應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。有關董事會通過之員工酬勞及董監酬勞相關資訊，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

本公司民國一一〇年度依獲利狀況，分別以11,799元及5,899仟元估列員工酬勞及董監酬勞，帳列於薪資費用項下；民國一〇九年度依獲利狀況，分別以2,735元及1,367仟元估列員工酬勞及董監酬勞，帳列於薪資費用項下。

本公司於民國一一一年三月三十一日董事會決議以現金發放民國一一〇年度員工酬勞與董監酬勞分別為11,799仟元及5,899仟元，其與民國一一〇年度財務報告以費用列帳金額並無重大差異。

本公司民國一〇九年度實際配發員工酬勞與董監酬勞金額與民國一〇九年度財務報告以費用列帳金額並無重大差異。

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

24. 營業外收入及支出

(1) 其他收入

	110年度	109年度
利息收入	\$15,356	\$17,394
其他收入－其他	22,048	7,561
合 計	<u>\$37,404</u>	<u>\$24,955</u>

(2) 其他利益及損失

	110年度	109年度
處分不動產、廠房及設備(損)益	\$(30,465)	\$(5,321)
淨外幣兌換利益	11,629	32,728
不動產、廠房及設備減損損失	(8,709)	(36,601)
非金融資產減損損失	-	(54,598)
其他支出	(16,512)	(24,941)
合 計	<u>\$(44,057)</u>	<u>\$(88,733)</u>

(3) 財務成本

	110年度	109年度
利息費用	<u>\$(98,188)</u>	<u>\$(85,859)</u>

25. 其他綜合損益組成部分

民國一一〇年度其他綜合損益組成部分如下：

	所得稅利益		
	當期產生	(費用)	稅後金額
不重分類至損益之項目：			
確定福利計畫之再衡量數	\$(1,451)	\$290	\$(1,161)
後續可能重分類至損益之項目：			
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(11,083)	-	(11,083)
合 計	<u>\$(12,534)</u>	<u>\$290</u>	<u>\$(12,244)</u>

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

民國一〇九年度其他綜合損益組成部分如下：

	所得稅利益		
	當期產生	(費用)	稅後金額
不重分類至損益之項目：			
確定福利計畫之再衡量數	\$(31,851)	\$6,370	\$(25,481)
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	6,683	-	6,683
後續可能重分類至損益之項目：			
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	28,459	-	28,459
合 計	<u>\$3,291</u>	<u>\$6,370</u>	<u>\$9,661</u>

26. 所得稅

民國一一〇年度及一〇九年度所得稅費用主要組成如下：

認列於損益之所得稅

	110年度	109年度
當期所得稅費用：		
當期應付所得稅	\$136,241	\$17,121
以前年度之當期所得稅於本年度之調整	(36)	3,186
遞延所得稅費用(利益)：		
與暫時性差異之原始產生及其迴轉有關之遞延所得稅費用	28,170	82,131
其 他	(249)	-
所得稅費用	<u>\$164,126</u>	<u>\$102,438</u>

認列於其他綜合損益之所得稅

	110年度	109年度
遞延所得稅費用(利益)：		
確定福利計劃再衡量數	\$(290)	\$(6,370)
與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	<u>\$(290)</u>	<u>\$(6,370)</u>

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

所得稅費用與會計利潤乘以所適用所得稅率之金額調節如下：

	110年度	109年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利	\$491,163	\$217,263
按相關國家所得所適用之國內稅率計算之稅額	\$147,535	\$70,475
免稅收益之所得稅影響數	(8,574)	-
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	74	18,459
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	22,692	10,310
以前年度之當期所得稅於本年度之調整	(36)	3,186
未分配盈餘加徵加徵營利事業所得稅	2,684	8
其他	(249)	-
認列於損益之所得稅費用合計	\$164,126	\$102,438

與下列項目有關之遞延所得稅資產(負債)餘額：

民國一一〇年度

	期初餘額	認列於損益	認列於其他 綜合損益	期末餘額
暫時性差異				
淨確定福利負債—非流動	\$8,705	\$(3,534)	\$290	\$5,461
聯屬公司間交易	225	1,772	-	1,997
未實現減損損失	11,895	-	-	11,895
虧損扣抵	15,173	15,443	-	30,616
土地增值稅準備	(13,383)	-	-	(13,383)
採權益法之投資	(107,580)	-	-	(107,580)
租賃特許權協議	(107,304)	(21,819)	-	(129,123)
其他	32,646	(20,032)	-	12,614
遞延所得稅利益(費用)		<u>\$(28,170)</u>	<u>\$290</u>	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	<u>\$(159,623)</u>			<u>\$(187,503)</u>
表達於資產負債表之資訊如下：				
遞延所得稅資產	<u>\$73,627</u>			<u>\$64,426</u>
遞延所得稅負債	<u>\$(233,250)</u>			<u>\$(251,929)</u>

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

民國一〇九年度

	期初餘額	認列於損益	認列於其他 綜合損益	期末餘額
暫時性差異				
淨確定福利負債－非流動	\$4,356	\$(2,021)	\$6,370	\$8,705
聯屬公司間交易	2,260	(2,035)	-	225
未實現減損損失	15,612	(3,717)	-	11,895
虧損扣抵	71,782	(56,609)	-	15,173
土地增值稅準備	(13,383)	-	-	(13,383)
採權益法之投資	(107,580)	-	-	(107,580)
租賃特許權協議	(84,599)	(22,705)	-	(107,304)
其他	27,690	4,956	-	32,646
遞延所得稅利益(費用)		<u>\$(82,131)</u>	<u>\$6,370</u>	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	<u>\$(83,862)</u>			<u>\$(159,623)</u>
表達於資產負債表之資訊如下：				
遞延所得稅資產	<u>\$123,006</u>			<u>\$73,627</u>
遞延所得稅負債	<u>\$(206,868)</u>			<u>\$(233,250)</u>

本集團未使用課稅損失之資訊彙總如下：

發生年度	尚未使用餘額		最後可抵減年度
	110.12.31	109.12.31	
民國 100 年	\$19,148	\$20,581	民國 110 年
民國 101 年	27,352	27,388	民國 111 年
民國 102 年	36,950	36,950	民國 112 年
民國 103 年	30,842	30,842	民國 113 年
民國 104 年	32,926	32,926	民國 114 年
民國 105 年	6,893	6,893	民國 115 年
民國 106 年	129,245	129,245	民國 116 年
民國 107 年	35,099	35,099	民國 117 年
民國 107 年	5,960	5,960	民國 112 年
民國 108 年	37,583	37,583	民國 118 年
民國 108 年	13,025	13,025	民國 113 年
民國 109 年	36,040	36,040	民國 119 年
民國 110 年	19,324	-	民國 120 年
	<u>\$430,387</u>	<u>\$412,532</u>	

未認列之遞延所得稅資產

截至民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日止，本集團未認列之遞延所得稅資產金額合計分別為168,455仟元及89,222仟元。

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

所得稅申報核定情形

截至民國一一〇年十二月三十一日止，本集團於我國境內之所得稅申報核定情形如下：

	<u>所得稅申報核定情形</u>
本公司	核定至民國一〇八年度
子公司-西嶼	核定至民國一〇八年度
子公司-定騰	核定至民國一〇八年度
子公司-建壹	核定至民國一〇八年度
子公司-國創	核定至民國一〇八年度
子公司-國新	核定至民國一〇八年度
子公司-傑懋	核定至民國一〇八年度
子公司-國洋	核定至民國一〇八年度

27. 每股盈餘

基本每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於母公司普通股持有人之淨利除以當期流通在外之普通股加權平均股數。

稀釋每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於母公司普通股持有人之淨利除以當期流通在外之普通股加權平均股數加上所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股時將發行之加權平均普通股股數。

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
(1) 基本每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利(仟元)	\$448,367	\$125,071
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(仟股)	248,078	248,510
基本每股盈餘(元)	\$1.81	\$0.50
(2) 稀釋每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利(仟元)	\$448,367	\$125,071
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(仟股)	248,078	248,510
稀釋效果：		
員工酬勞—股票(仟股)	554	117
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(仟股)	248,632	248,627
稀釋每股盈餘(元)	\$1.80	\$0.50

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

於報導期間後至財務報表通過發布前，並無任何重大改變期末流通在外普通股或潛在普通股股數之其他交易。

28. 具重大非控制權益之子公司

具重大非控制權益之子公司財務資訊列示如下：

非控制權益所持有之權益比例：

子公司名稱	公司及營運所在國家	110.12.31	109.12.31
定騰(股)公司	台灣	49.50%	49.50%
福建台明鑄管科技(股)公司	大陸	45.00%	45.00%
重大非控制權益之累積餘額：		110.12.31	109.12.31
定騰(股)公司		\$1,551,948	\$1,486,998
福建台明鑄管科技(股)公司		340,678	523,099
分攤予重大非控制權益之利益(損失)：		110年度	109年度
定騰(股)公司		\$64,949	\$68,385
福建台明鑄管科技(股)公司		(179,364)	(60,414)
支付予重大非控制權益之股利：		110年度	109年度
定騰(股)公司		\$-	\$-
福建台明鑄管科技(股)公司		-	-

此等子公司之彙總性財務資訊提供如下，此資訊係以公司間(交易)銷除前之金額為基礎。

民國一一〇年度損益彙總性資訊：

	定騰(股)公司	福建台明鑄管 科技(股)公司
營業收入	\$-	\$1,860,475
繼續營業單位本期淨利(損)	\$131,211	\$(398,586)
繼續營業單位其他綜合損益	-	(6,794)
本期綜合損益總額	\$131,211	\$(405,380)

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

民國一〇九年度損益彙總性資訊：

	定騰(股)公司	福建台明鑄管 科技(股)公司
營業收入	\$-	\$1,807,495
繼續營業單位本期淨利(損)	\$138,113	\$(134,253)
繼續營業單位其他綜合損益	-	19,294
本期綜合損益總額	\$138,113	\$(114,959)

民國一一〇年十二月三十一日資產負債彙總性資訊：

	定騰(股)公司	福建台明鑄管 科技(股)公司
流動資產	\$5,771	\$2,069,827
非流動資產	3,130,994	1,287,680
流動負債	(1,518)	(2,164,386)
非流動負債	-	(436,100)

民國一〇九年十二月三十一日資產負債彙總性資訊：

	定騰(股)公司	福建台明鑄管 科技(股)公司
流動資產	\$4,344	\$2,067,068
非流動資產	2,999,946	1,366,624
流動負債	(254)	(1,956,683)
非流動負債	-	(284,607)

民國一一〇年度現金流量彙總性資訊：

	定騰(股)公司	福建台明鑄管 科技(股)公司
營運活動	\$1,407	\$(316,284)
投資活動	-	(36,993)
籌資活動	-	407,539
匯率影響數	-	(1,075)
現金及約當現金淨增加	\$1,407	\$53,187

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

民國一〇九年度現金流量彙總性資訊：

	定騰(股)公司	福建台明鑄管 科技(股)公司
營運活動	\$1,713	\$(328,867)
投資活動	-	(51,804)
籌資活動	-	315,864
匯率影響數	-	380
現金及約當現金淨(減少)	<u>\$1,713</u>	<u>\$(64,427)</u>

七、關係人交易

於財務報導期間內與本集團有交易之關係人如下：

關係人名稱及關係

關係人名稱	與本集團之關係
福建三鋼閩光股份有限公司(三鋼閩光)	受子公司法人股東控制之公司
福建天尊新材料製造有限公司(福建天尊)	受子公司法人股東控制之公司
三明市三鋼建築工程有限公司(三鋼建築)	受子公司法人股東控制之公司
福建省三鋼明光實業發展有限公司(三鋼明光)	受子公司法人股東控制之公司
福建省三明紅彤水環境諮詢有限公司 (三明紅彤水)	本集團之實質關係人
廈門雙耘環保諮詢有限公司(廈門雙耘)	本集團之實質關係人
商基國際有限公司	本集團之實質關係人
洪雅滿	本公司之董事長兼任總經理
梁家源	本公司之董事長(註 1)
葉清正	本公司之總經理(註 2)
蔡秀花	本公司之副總經理(註 3)
傅學仁	本公司之副總經理
杜冠禎	本公司之副總經理

註1：於民國一〇九年六月三十日卸任本公司董事長。

註2：於民國一一〇年六月十四日卸任本公司總經理。

註3：於民國一一〇年六月六日卸任本公司財務副總經理。

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

與關係人間之重大交易事項

1. 銷貨

	110年度	109年度
三明紅彤水	\$133,578	\$-

銷售予上述關係人，其售價及收款條件與非關係人相當。

2. 進貨

	110年度	109年度
福建天尊	\$-	\$24,292
三明紅彤水	93,996	-
其 他	291	982
合 計	\$94,287	\$25,274

本集團對關係人之進貨因商品種類不同，無一般交易價格可供比較，其付款期限約60~90天，與一般交易相當。

3. 應付帳款-關係人

	110年度	109年度
其 他	\$327	\$-

4. 資金融通情形

截至民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日止，本集團與關係人資金往來明細如下：

關係人名稱：本集團之主要管理階層及其他關係人

	110.12.31	109.12.31
最高餘額	\$17,919 (RMB4,149 仟元)	\$89,603 (RMB20,589 仟元)
期末餘額	17,919 (RMB4,149 仟元)	18,057 (RMB4,149 仟元)

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本集團因上述資金融通產生之期末應付利息明細如下：

帳列項目	關係人類別	110.12.31	109.12.31
其他應付款-關係人	主要管理階層	\$13,214	\$12,195

本集團於民國一一〇年度及一〇九年度因向主要管理階層資金融通之利率均為6%，產生之利息支出分別為171仟元(RMB40仟元)及689仟元(RMB161仟元)。

5. 其他

(1) 截至民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，本集團向其他關係人購買原料預付款項分別為567仟元及571仟元，帳入其他流動資產項下。

(2) 本集團於民國一〇八年度向其他關係人購置建廠材料10,931仟元(RMB2,554仟元)，列報於不動產、廠房及設備項下，截至民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，尚未付款金額分別為6,636仟元(RMB1,536仟元)及11,115仟元(RMB2,554仟元)，列入其他應付款-關係人。

(3) 截至民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，本集團向金融機構借款，依部份借款合同之要求，由本公司之主要管理人員提供連帶擔保。

6. 本集團主要管理人員之薪酬

	110年度	109年度
短期員工福利	\$28,582	\$31,631
退職後福利	930	1,143
合 計	\$29,512	\$32,774

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

八、質押之資產

本集團計有下列資產作為擔保品：

項 目	帳面金額		擔保債務內容
	110.12.31	109.12.31	
按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	\$1,177,244	\$1,252,398	短期銀行借款、應付短期票券、澎湖海淡購水契約履約保證、工程履約保固保證
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	127,175	124,777	中油賒銷抵押品、工程履約保證、長期銀行借款及訴訟負債保證
服務特許權應收款(含流動)	2,605,392	2,719,031	長、短期銀行借款
不動產、廠房及設備	442,936	429,680	長、短期銀行借款
(註)	677,660	775,141	公司債、長期銀行借款
使用權資產	130,529	133,978	長期銀行借款及訴訟負債保證
合 計	<u>\$5,160,936</u>	<u>\$5,435,005</u>	

(註) 係子公司之股票，於編製本合併財務報告時，業已沖銷。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 本集團因營業相關所需而開出之存出保證票據如下：

	110.12.31	109.12.31
訂購合約之履約保證	\$2,950	\$2,000
銷售合約之履約保證	86,061	86,030
合 計	<u>\$89,011</u>	<u>\$88,030</u>

(二) 本集團因承攬工程，由銀行開出之履約保證如下：

	110.12.31	109.12.31
承攬工程之履約保證	\$760,233	\$862,729
銷售合約之履約保證	82,888	51,119
合 計	<u>\$843,121</u>	<u>\$913,848</u>

(三) 本集團於民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日因發行國內第一次有擔保公司普通公司債，由銀行擔保並提供保證額度均為251,950仟元。

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(四) 共同聯合承攬契約：

參與聯合承攬廠商	案別	110.12.31		109.12.31	
		合約 總價	承攬 比例	合約 總價	承攬 比例
盛河營造有限公司	A 案	\$158,095	20.00%	\$158,095	20.00%
盛河營造有限公司	B 案	158,055	20.00%	158,055	20.00%
盛河營造有限公司	C 案	279,048	65.00%	279,048	65.00%
中華工程(股)公司及 黎明工程顧問(股)公司	D 案	4,077,471	51.85%	4,077,471	51.85%
山林水環境工程(股)公司及 欽成營造(股)公司	E 案	3,110,476	65.00%	-	-
盛河營造有限公司	F 案	379,638	30.00%	-	-
合 計		<u>\$8,162,783</u>		<u>\$4,672,669</u>	

(五) 或有負債：

1. 本集團承攬之「湖山淨水場新建工程」經業主認定竣工之日為民國一〇六年一月十九日，業主認為本集團已逾期640天，擬處工程逾期罰款計406,476仟元(已逾工程契約規定之上限者，為契約價金總額的20%)。業主於民國一〇六年三月一日通知依法將對本集團停權一年，本集團依法向行政院公共工程委員會提出申訴，惟於民國一〇六年十月二十日遭行政院公共工程委員會駁回申訴，業主並已依政府採購法第101條發布處本集團一年(截止日為民國一〇七年十一月九日)為拒絕往來廠商。

本集團與業主經行政院公共工程委員會之多次調解後未有達成共識，於民國一〇六年十一月二日撤回工程逾期爭議調解案，並分別於民國一〇六年十二月二十一日及二十二日依法向臺灣臺中地方法院提起民事訴訟及臺中高等行政法院提起行政訴訟。臺中高等行政法院於民國一〇八年六月二十日判決應展延工期247天，工程逾期天數為350天外，駁回本集團停權申訴，雖停權處分已然執行完畢，本集團仍就不可歸責本集團之延宕事由於民國一〇八年七月二十三日上訴最高行政法院，民國一〇九年八月三十一日收受最高行政法院駁回上訴，於民國一〇九年九月三十日具狀提起再審之訴。

另，經本集團委任之律師檢視該工程相關工期分析資料及專家意見書後，認為工程逾期若係因增加試水工項及水源不足等因素而致工程延宕，至少應展延工期結果可能為逾期640天、597天、51天或其他天數，且本集團亦可請求酌減違約金，惟其爭議情形仍以最終判決為準。惟本案仍有爭議待

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

結，本集團評估上述事項至少應展延工期約536.9天，推估初步可能形成之逾期天數為60.1天，故本集團估列工程逾期罰款119,555仟元。截至民國一〇九年十二月三十一日為止，業主擬逕依上述工程逾期情事將本集團應收帳款426,943仟元抵充逾期罰款，本集團已將前述應收帳款全數轉列長期應收款。而民國一一〇年十月十八日臺灣台中地方法院一審判決，業主應給付本集團373,207仟元並加計利息，業主針對判決提起再審上訴。本集團於民國一一一年三月七日與業主於臺灣高等法院臺中分院二審法官勸諭後二造達成和解共識，業主同意給付本公司381,105仟元，其餘爭議內容請求拋棄，不再行上訴，與工程逾期罰款估列金額差異已列為一一〇年度之損益。

2. 本集團因諮詢服務費用計算與服務提供者產生爭議且協商後未能解決，服務提供者於民國一〇九年度提起請求支付諮詢服務費人民幣12,930仟元及違約金人民幣944仟元之民事訴訟，並申請財產保全，請求凍結本集團銀行存款人民幣14,000仟元，經湖南省長沙市雨花區人民法院裁定同意凍結，續後經本集團向法院申請業經核准將財產保全標的物變更為本集團部分土地使用權計人民幣6,230仟元及本集團主要管理人員之房屋及建築。

本集團經委任律師檢視諮詢服務合同及相關事證後，本集團已據以估計人民幣2,702仟元諮詢服務費列入營業費用及其他應付款，惟服務提供者不服判決具狀提起上訴。截至民國一一〇年十二月三十一日止，本案尚在審理中。

3. 本集團之服務提供者於民國一〇九年度具狀提告本集團未依照合作協議內容支付服務費人民幣7,274仟元，並申請財產保全，請求凍結本集團銀行存款人民幣7,000仟元。經桂林市七星區人民法院裁定本集團應支付服務費用人民幣4,030仟元。

本集團經委任律師檢視諮詢服務合同及相關事證後，本集團已據以估計人民幣4,030仟元諮詢服務費列入營業費用及其他應付款，惟服務提供者不服判決具狀提起上訴。截至民國一一〇年十二月三十一日止，本案尚在審理中。

4. 本集團因銷售合約與銷售對象產生爭議且協商後未能解決，銷售對象於民國一〇九年度提起請求本集團未盡履約義務之賠償，惟銷售對象不服判決具狀提起上訴。經福建省華安縣人民法院裁定本集團應支付賠償損失人民幣2,301仟元。

本集團經委任律師檢視銷售合同及相關事證後，本集團已據以估計人民幣2,301仟元賠償損失列入營業外支出及其他應付款。本案已於一一〇年五月二十四日二審結案，公司不再上訴。

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

5. 本集團承攬之「馬公增建4,000噸海水淡化廠(馬公第二海水淡化廠第一期)新建工程」，業主認定履約工期截止日為民國一〇八年十二月十二日，認為本集團已逾期405天，並以未完工比例25.73%計算逾期罰款，擬處本集團之逾期罰款計132,044仟元。本集團評估相關文件及參酌法律意見分析後，認為工程增加原因包含海水取水站位置變更、法規一例一休修正影響、新冠肺炎影響使外國技師無法入境等不可歸責本集團之延宕事由，將向業主協議展延履約工期截止日。另業主認定民國一〇八年十二月十二日時之工程未完工比例為25.73%，依本集團施工紀錄實際未完工比例應為3.78%，本集團亦與業主協議重新認定未完工比例。

綜上所述，本集團評估可能之逾期罰款金額約為10,310仟元至25,617仟元間，故本集團已將工程逾期罰款25,617仟元折減工程合約價金。截至民國一一〇年十二月三十一日，本案尚與業主進行協議中。

(六) 承諾：

1. 本集團之子公司－西嶼海水淡化股份有限公司(以下簡稱西嶼海淡公司)於民國九十四年十二月二十七日與台灣自來水股份有限公司簽訂「民間參與澎湖西嶼海水淡化廠興建及營運案投資契約」，契約主要內容摘錄於下：
- (1) 興建營運契約之契約範圍包含參與興建營運澎湖西嶼海水淡化廠設計計畫及其相關附屬設施、經營附屬事業等之興建營運及移轉。
 - (2) 興建期間自契約簽約之日期至完成本計畫建設完成並經試車合格之日止；營運期間自開始營運日起算至本契約期間屆滿之日為止，為期15年。
 - (3) 西嶼海淡公司之登記事項、各項執照或章程內容有變更時，應於每次變更登記完成後30日內，通知台灣自來水股份有限公司並檢附相關證明文件。
 - (4) 西嶼海淡公司於契約期間內，其自有資金比率不得低於投資計畫日所定投資總額之25%。
 - (5) 西嶼海淡公司於本計畫建設完工後經台灣自來水股份有限公司查核核可後30日內，將本計畫建設之不動產所有權移轉予台灣自來水股份有限公司。台灣自來水股份有限公司應於本計畫全部工程驗收合格，西嶼海淡公司提供165,000仟元之營運期間履約保證之次日起1個月內給付本計畫建設經費165,000仟元。

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(6) 於營運期間，台灣自來水股份有限公司應依契約規定支付給西嶼海淡公司操作維護費。

(7) 履約保證：

- A. 興建期履約保證之金額為16,500仟元，期限至開始營運日後90日止。
- B. 營運期間履約保證之金額為165,000仟元，期限至西嶼海淡公司將本計劃資產完成返還後90日，並無其他應辦事項之日止。
- C. 西嶼海淡公司於開始營運並繳交營運期之履約保證後1個月內，如無履約保證金應被押提情事者，台灣自來水股份有限公司應解除興建期履約保證之責任，或將履約保證無息返還。
- D. 西嶼海淡公司於每完成履約營運運轉滿一個年度後，營運期間之履約保證可較前一個年度遞減10,000仟元額度，如無履約保證金應被押提情事者，台灣自來水股份有限公司應於前揭額度內解除履約保證之責任，或將履約保證無息返還。

(8) 違約責任及處理

A. 依興建營運契約約定可歸責於本公司之違約情事如下：

- a. 於本契約簽定後6個月內，無法與主要金融機構完成融資契約簽定。
- b. 工程品質重大違失。
- c. 工程進度嚴重落後。
- d. 移作他用。
- e. 連續中斷淡化水供應超過3日。
- f. 連續15日出水未達750立方公尺，或1年(以連續365日計)累計有60日之淡化水出水量未達立方公尺。
- g. 委由第三人經營或轉讓。
- h. 其他依本契約規定視為違約或以違約處理者。

B. 違約處理

- a. 要求定期改善。
- b. 懲罰性違約金。
- c. 通知接管。
- d. 終止契約。

2. 本集團之子公司一國洋環境科技股份有限公司(以下簡稱國洋環境公司)於民國九十八年三月二十四日與苗栗縣政府簽訂「污水下水道建設之興建營運移轉計劃投資契約」，合約主要內容摘錄於下：

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (1) 興建營運移轉計劃包括苗栗竹南頭份都市計劃區(包括高速公路頭份交流道特定區)之水資源回收中心、污水管網系統及用戶接管之營運、操作、管理及相關投資興建工程之維護、保養與增置。
- (2) 污水下水道建設之興建移轉計劃特許期間，含特許興建及特許營運期，自簽約日起共35年。
- (3) 苗栗縣政府支付之污水處理費區分為建設費及營運費，建設費以每月固定攤提金額為基礎計付，營運費以污水量為基礎計付。
 - A. 可列為建設費之項目包括：
 - a. 水資源回收中心其附屬設施之建設成本；
 - b. 污水下水道主幹管、次幹管及分支管網系統之建設成本；
 - c. 水資源回收中心重置成本。
 - B. 可列為營運費之項目包括：
 - a. 用戶接管建設成本；
 - b. 水資源回收中心、污水下水道管網及用戶接管之操作維護費用；
- (4) 國洋環境公司之登記或認許事項內容有變更或董事、監察人有變動時，應於每次變更登記完成後30日內，將修改後之變更登記內容或章程影本及新任董事、監事人名冊，全部報苗栗縣政府備查。
- (5) 興建期間發起人之持有股份比例應維持高於實收資本額之50%。
- (6) 特許期間內應維持至少30%之自有資金比例。
- (7) 特許權屆滿時，屬屆滿前二年內提出資產移轉計劃，開始協商簽訂「資產移轉契約」，並於許可年限屆滿前十八個月完成「資產移轉契約」之簽訂。
- (8) 特許期限屆滿前之移轉
 - A. 合約簽訂後5年內終止：其移轉價金依鑑價機構之鑑價結果70%。
 - B. 合約簽訂後5年後終止：其移轉價金依上述計價方式金額調降5%，且按終止期間每五年再調降5%。
- (9) 履約保證：
 - A. 簽訂合約前，提供1.5億元之履約保證金，期限至國洋環境公司完成所有資產移轉後6個月止。
 - B. 國洋環境公司於合約期間內若無違約情事，苗栗縣政府將依下列方式返還履約保證金：第一期水資源回收中心開始營運時：25%；第二期水資源回收中心開始營運時：25%；於許可年限屆滿，完成資產移轉六個月後：50%。

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(10) 違約責任處理

A. 依合約約定因可歸責國洋環境公司之違約情事如下：

- a. 未能依合約之規定開始營運；
- b. 未能於期限內完成水資源回收中心之建設；
- c. 未能於期限內完成水資源回收中心之擴廠工程；
- d. 未能於期限內完成用戶接管；
- e. 施工進度落後達20%。

B. 違約處理：經苗栗縣政府認定重大違約後，得為下列處理：

- a. 中止興建營運之一部或全部。
- b. 由融資機構擇定符合法規規定之其他機構，暫時接管國洋環境公司或繼續辦理興建營運。
- c. 終止契約。

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

本集團承攬之「湖山淨水場新建工程」已於民國一一年三月十一日與業主達成和解共識，請詳附註九(五)。

十二、其他

1. 金融工具之種類

金融資產

	110.12.31	109.12.31
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	\$95,025	\$95,025
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金(不含庫存現金)	693,193	483,202
按攤銷後成本衡量之金融資產(含流動及非流動)	1,309,601	1,377,185
應收票據	21,675	14,353
應收帳款	785,738	922,151
其他應收款	393,613	4,947
工程存出保證金	88,300	66,433
存出保證金	77,449	42,564
長期應收款	3,381,694	3,907,439
小計	6,751,263	6,818,274
合計	\$6,846,288	\$6,913,299

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

金融負債

	110.12.31	109.12.31
攤銷後成本衡量之金融負債：		
短期借款及應付短期票券	\$1,505,284	\$1,648,368
應付款項(含關係人)	1,441,589	1,544,131
應付公司債(含一年內到期)	249,951	249,755
長期借款(含一年內到期)	2,347,803	1,890,459
租賃負債(含流動及非流動)	15,671	16,209
存入保證金	359,999	296,626
合 計	<u>\$5,920,297</u>	<u>\$5,645,548</u>

2. 財務風險管理目的與政策

本集團財務風險管理目標主要為管理營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險，本集團依集團之政策及風險偏好，進行前述風險之辨認、衡量及管理。

本集團對於前述財務風險管理已依相關規範建立適當之政策、程序及內部控制，重要財務活動須經董事會及審計委員會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務管理活動執行期間，本集團須確實遵循所訂定之財務風險管理之相關規定。

3. 市場風險

本集團之市場風險係金融工具因市場價格變動，導致其公允價值或現金流量波動之風險，市場風險主要包括匯率風險、利率風險及其他價格風險(例如權益工具)。

實務上極少發生單一風險變數單獨變動之情況，且各風險變數之變動通常具關聯性，惟以下各風險之敏感度分析並未考慮相關風險變數之交互影響。

匯率風險

本集團匯率風險主要與營業活動(收入或費用所使用之貨幣與本集團功能性貨幣不同時)及國外營運機構淨投資有關。

本集團之應收外幣款項與應付外幣款項之部分幣別相同，此時，部位相當部分會產生自然避險效果，針對部分外幣款項則使用遠期外匯合約以管理匯率風險，基於前述自然避險及以遠期外匯合約之方式管理匯率風險不符合避險會計之規定，因此未採用避險會計；另國外營運機構淨投資係屬策略投資，因此，本集團未對此進行避險。

本集團匯率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之主要外幣貨幣性項目，其相關之外幣升值/貶值對本集團損益及權益之影響。本集團之匯率風險主要受美金匯率波動影響，敏感度分析資訊如下：

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

當新台幣對美金升值/貶值1%時，對本集團於民國一一〇年度及一〇九年度之損益將分別減少/增加3,782仟元及4,475仟元。

利率風險

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險，本集團之利率風險主要係來自於分類為浮動利率投資、固定利率借款及浮動利率借款。

本集團以維持適當之固定及浮動利率之組合，並輔以利率交換合約以管理利率風險，惟因不符合避險會計之規定，未適用避險會計。

有關利率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之利率暴險項目，包括浮動利率投資、浮動利率借款及利率交換合約，並假設持有一個會計年度，當利率上升/下降十個基本點，對本集團於民國一一〇年度及一〇九年度之損益將分別增加/減少1,841仟元及1,662仟元。

權益價格風險

本集團持有上市櫃及未上市櫃之權益證券，其公允價值會因該等投資標的未來價值之不確定性而受影響。本集團持有之上市櫃及未上市櫃權益證券，包含於透過其他綜合損益按公允價值衡量類別。本集團藉由多角化投資並針對單一及整體之權益證券投資設定限額，以管理權益證券之價格風險。權益證券之投資組合資訊需定期提供予本集團之高階管理階層，董事會則須對所有之權益證券投資決策進行複核及核准。

其他權益工具或與權益工具連結之衍生工具之公允價值層級屬第三等級者，敏感度分析資訊請詳附註十二.8。

4. 信用風險管理

信用風險係指交易對手無法履行合約所載之義務，並導致財務損失之風險。本集團之信用風險係因營業活動(主要為合約資產、應收帳款及票據)及財務活動(主要為銀行存款及各種金融工具)所致。

本集團各單位係依循信用風險之政策、程序及控制以管理信用風險。所有交易對手之信用風險評估係綜合考量該交易對手之財務狀況、信評機構之評等、以往之歷史交易經驗、目前經濟環境以及本集團內部評等標準等因素。本集團亦於適當時機使用某些信用增強工具(例如預收貨款及保險等)，以降低特定交易對手之信用風險。

本集團截至民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日止，前十大客戶應收款項占本集團應收款項總額之百分比分別為77%及70%，其餘合約資產及應收款項之信用集中風險相對並不重大。

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本集團之財務部依照集團政策管理銀行存款、固定收益證券及其他金融工具之信用風險。由於本集團之交易對象係由內部之控管程序決定，屬信用良好之銀行及具有投資等級之金融機構、公司組織及政府機關，故無重大之信用風險。

5. 流動性風險管理

本集團藉由現金及約當現金、高流動性之有價證券、銀行借款及公司債等合約以維持財務彈性。下表係彙總本集團金融負債之合約所載付款之到期情形，依據最早可能被要求還款之日期並以其未折現現金流量編製，所列金額亦包括約定之利息。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報導期間結束日殖利率曲線推導而得。

非衍生金融負債

	6個月以內	6-12個月	1-2年	2-5年	5年以上	合計
110.12.31						
借款	\$915,483	\$1,729,591	\$260,805	\$516,879	\$606,384	\$4,029,142
應付票據及帳款	726,643	169,909	28,837	29,224	3,487	958,100
其他應付款	295,140	120,106	67,490	753	-	483,489
應付公司債	251,950	-	-	-	-	251,950
租賃負債(註)	470	470	941	2,822	16,146	20,849
存入保證金	17,626	90,266	246,555	5,552	-	359,999
109.12.31						
借款	\$547,476	\$1,398,295	\$733,015	\$420,909	\$612,842	\$3,712,537
應付票據及帳款	633,315	374,530	21,269	7,520	216	1,036,850
其他應付款	385,941	98,305	8,697	11,960	2,378	507,281
應付公司債	-	1,950	251,950	-	-	253,900
租賃負債(註)	470	470	940	2,822	17,087	21,789
存入保證金	20,698	5,363	49,290	221,275	-	296,626

註：下表提供有關租賃負債到期分析之進一步資訊：

	到期期間				
	短於五年	五至十年	十至十五年	十五年以上	合計
110.12.31	\$4,703	\$4,703	\$4,703	\$6,740	\$20,849
109.12.31	4,703	4,703	4,703	7,680	21,789

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

6. 來自籌資活動之負債之調節

民國一一〇年度負債之調節資訊：

	應付 短期借款	應付 短期票券	長期借款 (含一年到期)	應付 公司債	租賃負債	存入保證金	來自籌資活動 之負債總額
110.1.1	\$1,638,392	\$9,976	\$1,890,459	\$249,755	\$16,209	\$296,626	\$4,101,417
現金流量	(126,676)	(18)	467,640	-	(538)	65,433	405,841
非現金之變動	(1,245)	-	(5,233)	196	-	-	(6,282)
匯率變動	(15,145)	-	(5,063)	-	-	(2,060)	(22,268)
110.12.31	<u>\$1,495,326</u>	<u>\$9,958</u>	<u>\$2,347,803</u>	<u>\$249,951</u>	<u>\$15,671</u>	<u>\$359,999</u>	<u>\$4,478,708</u>

民國一〇九年度負債之調節資訊：

	應付 短期借款	應付 短期票券	長期借款 (含一年到期)	應付 公司債	租賃負債	存入保證金	來自籌資活動 之負債總額
109.1.1	\$1,911,545	\$9,997	\$1,512,327	\$249,559	\$16,708	\$157,373	\$3,857,509
現金流量	(256,297)	(24)	371,622	-	(941)	137,024	251,384
非現金之變動	-	3	(4,584)	196	-	-	(4,385)
匯率變動	(16,856)	-	11,094	-	442	2,229	(3,091)
109.12.31	<u>\$1,638,392</u>	<u>\$9,976</u>	<u>\$1,890,459</u>	<u>\$249,755</u>	<u>\$16,209</u>	<u>\$296,626</u>	<u>\$4,101,417</u>

7. 金融工具之公允價值

(1) 公允價值所採用之評價技術及假設

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所需支付之價格。本集團衡量或揭露金融資產及金融負債公允價值所使用之方法及假設如下：

A. 現金及約當現金、應收款項、存出保證金、應付款項、存入保證金及其他流動負債之帳面金額為公允價值之合理近似值，主要係因此類工具之到期期間短。

B. 於活絡市場交易且具標準條款與條件之金融資產及金融負債，其公允價值係參照市場報價決定(例如，上市櫃股票等)。

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- C. 無活絡市場交易之權益工具(例如，未公開發行公司股票)採市場法估計公允價值，係以相同或可比公司權益工具之市場交易所產生之價格及其他攸關資訊(例如缺乏流通性折價因素、類似公司股票本益比、類似公司股票股價淨值比等輸入值)推估公允價值。
- D. 銀行借款、應付短期票券、應付公司債及其他非流動負債，公允價值係以交易對手報價或評價技術決定，評價技術係以現金流量折現分析為基礎決定，其利率及折現率等假設主要係參考類似工具相關資訊(例如櫃買中心參考殖利率曲線、Reuters商業本票利率平均報價及信用風險等資訊)。

(2) 以攤銷後成本衡量金融工具之公允價值

本集團以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近於公允價值。

(3) 金融工具公允價值層級相關資訊

本集團金融工具公允價值層級資訊請詳附註十二.8。

8. 公允價值層級

(1) 公允價值層級定義

以公允價值衡量或揭露之所有資產及負債，係按對整體公允價值衡量具重要性之最低等級輸入值，歸類其所屬公允價值層級。各等級輸入值如下：

第一等級：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)。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

對以重複性基礎認列於財務報表之資產及負債，於每一報導期間結束日重評估其分類，以決定是否發生公允價值層級之各等級間之移轉。

(2) 公允價值衡量之層級資訊

本集團未有非重複性按公允價值衡量之資產，重複性資產及負債之公允價值層級資訊列示如下：

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

民國一一〇年十二月三十一日

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
以公允價值衡量之資產：				
透過其他綜合損益按公允價				
值衡量之金融資產	\$-	\$-	\$95,025	\$95,025

民國一〇九年十二月三十一日

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
以公允價值衡量之資產：				
透過其他綜合損益按公允價				
值衡量之金融資產	\$-	\$-	\$95,025	\$95,025

公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉

於民國一一〇年度及一〇九年度間，本集團重複性公允價值衡量之資產及負債，並無公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉。

重複性公允價值層級第三等級之變動明細

本集團重複性公允價值衡量之資產及負債屬公允價值層級第三等級者，期初至期末餘額之調節列示如下：

	資產
	透過其他綜合損益按
	公允價值衡量
	股票
110.1.1	\$95,025
本期認列：	
認列於其他綜合損益	-
110.12.31	\$95,025

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	資產
	透過其他綜合損益按 公允價值衡量
	股票
109.1.1	\$88,342
本期認列：	
認列於其他綜合損益	6,683
109.12.31	\$95,025

公允價值層級第三等級之重大不可觀察輸入值資訊

本集團公允價值層級第三等級之重複性公允價值衡量之資產，用於公允價值衡量之重大不可觀察輸入值如下表所列示：

民國一一〇年十二月三十一日

	重大不可觀 評價技術	察輸入值	量化資訊	輸入值與 公允價值關係	輸入值與公允價值關係 之敏感度分析價值關係
金融資產：					
透過其他綜合損益					
按公允價值衡量之					
金融資產-非流動					
股票	可類比上 市上櫃公 司法	缺乏流通性 折價	25%	缺乏流通性之程 度越高，公允價 值估計數越低	當缺乏流通性之百分比上升 (下降)2%，對本集團權益將 減少/增加2,549仟元

民國一〇九年十二月三十一日

	重大不可觀 評價技術	察輸入值	量化資訊	輸入值與 公允價值關係	輸入值與公允價值關係 之敏感度分析價值關係
金融資產：					
透過其他綜合損益					
按公允價值衡量之					
金融資產-非流動					
股票	可類比上 市上櫃公 司法	缺乏流通性 折價	15%	缺乏流通性之程 度越高，公允價 值估計數越低	當缺乏流通性之百分比上升 (下降)2%，對本集團權益將 減少/增加2,236仟元

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

第三等級公允價值衡量之評價流程

本集團財務會計部門負責進行公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並於每一報導日依據集團會計政策須作重衡量或重評估之資產及負債之價值變動進行分析，以確保評價結果係屬合理。

9. 具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

本集團具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

	110.12.31			109.12.31		
	外 幣	匯 率	新台幣	外 幣	匯 率	新台幣
<u>金融資產</u>						
貨幣性項目：						
美 金	\$1,813	27.63	\$50,093	\$68	28.43	\$1,933
<u>金融負債</u>						
貨幣性項目：						
美 金	15,500	27.63	428,265	15,810	28.43	449,478

上述資訊係以外幣帳面金額(已換算至功能性貨幣)為基礎揭露。

由於本集團之集團個體功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣幣別揭露貨幣性金融資產及金融負債之兌換損益資訊。本集團於民國一一〇年度及一〇九年度之外幣兌換利益分別為11,629仟元及32,728仟元。

10. 資本管理

本集團資本管理之最主要目標，係確認維持健全之信用評等及良好之資本比率，以支持企業營運及股東權益之極大化。本集團依經濟情況以管理並調整資本結構，可能藉由調整股利支付、返還資本或發行新股以達成維持及調整資本結構之目的。

11. 其他

另為便於財務報表之比較，先前編製財務報表之部份科目業經重分類。

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

十三、附註揭露事項

1. 重大交易事項及轉投資事業相關資訊

- (1) 資金貸與他人：詳附表二。
- (2) 為他人背書保證：詳附表三。
- (3) 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司，關聯企業及合資權益部分)：詳附表四。
- (4) 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- (5) 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- (6) 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- (7) 與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：詳附表五。
- (8) 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：詳附表六。
- (9) 被投資公司名稱、所在地區…等相關資訊(不包含大陸被投資公司)：詳附表七。
- (10) 從事衍生工具交易：無。
- (11) 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：詳附表一。

2. 轉投資事業相關資訊：詳附表七。

3. 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收益、期末投資帳面價值、已匯回投資收益及赴大陸地區投資限額：詳附表八。
- (2) 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生之重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益及其他有助於瞭解大陸投資對財務報告影響之有關資料：詳附表一、及附表八。

4. 主要股東資訊：

主要股東名稱、持有股數及持股比例：無。

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

十四、部門資訊

為管理之目的，本集團依據不同產品與勞務劃分營運單位，並分為下列六個應報導營運部門：

1. 國統：各種預力混凝土管、鋼管直管、推進鋼管、球墨鑄鐵管、各種水泥品製品、零配件之製造買賣與各類自來水管、零配件之裝配埋設工程及精密化學材料製造。
2. 國洋：機械安裝、其他環境衛生及污染防治服務等業務。
3. 台明：金屬結構製造、建築裝飾及水暖管道零件製造、球墨鑄鐵管、各種管配件、配件及精密鑄造產品製造。
4. 其他

管理階層個別監督其業務單位之營運結果，以制定資源分配與績效評估之決策。部門之績效係根據營業損益予以評估，並採與合併財務報表中營業損益一致之方式衡量。

營運部門間之移轉訂價係以與外部第三人類似之常規交易基礎。

1. 應報導部門損益之資訊：

民國一一〇年度

	國統	國洋	台明	其他	調節 及銷除	集團合計
收入						
來自外部客戶收入	\$1,843,961	\$659,631	\$1,524,769	\$592,674	\$-	\$4,621,035
部門間收入(註)	502,685	-	335,706	6,811	(845,202)	-
收入合計	<u>\$2,346,646</u>	<u>\$659,631</u>	<u>\$1,860,475</u>	<u>\$599,485</u>	<u>\$(845,202)</u>	<u>\$4,621,035</u>
部門損益	<u>\$572,232</u>	<u>\$163,810</u>	<u>\$(392,554)</u>	<u>\$(82,462)</u>	<u>\$230,137</u>	<u>\$491,163</u>

民國一〇九年度

	國統	國洋	台明	其他	調節 及銷除	集團合計
收入						
來自外部客戶收入	\$766,104	\$664,335	\$1,650,316	\$627,556	\$-	\$3,708,311
部門間收入(註)	634,025	-	157,179	11,751	(802,955)	-
收入合計	<u>\$1,400,129</u>	<u>\$664,335</u>	<u>\$1,807,495</u>	<u>\$639,307</u>	<u>\$(802,955)</u>	<u>\$3,708,311</u>
部門損益	<u>\$156,039</u>	<u>\$173,335</u>	<u>\$(116,424)</u>	<u>\$(70,168)</u>	<u>\$74,481</u>	<u>\$217,263</u>

(註)部門間之收入係於合併時銷除並反映於「調節及銷除」項下。

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

2. 產品別及勞務別資訊：

合併公司來自外部客戶收入資訊如下：

產品及勞務名稱	110年度	109年度
管件	\$2,579,455	\$2,498,792
公共工程建設收入	1,164,821	530,737
水處理工程承攬收入		
—服務特許權協議	370,146	381,820
水處理操作維護收入	279,172	126,579
服務特許權利息收入	166,383	169,639
勞務收入	61,058	744
合 計	<u>\$4,621,035</u>	<u>\$3,708,311</u>

3. 地區別財務資訊：

(1) 來自外部客戶收入：

	110年度	109年度
台 灣	\$2,713,236	\$1,885,712
大陸地區	1,907,799	1,822,599
合 計	<u>\$4,621,035</u>	<u>\$3,708,311</u>

本集團收入係依據客戶所在地理位置為基礎歸類。

(2) 非流動資產：

	110.12.31	109.12.31
台 灣	\$1,863,262	\$1,740,420
大陸地區	1,232,655	1,260,722
合 計	<u>\$3,095,917</u>	<u>\$3,001,142</u>

本集團非流動資產包含不動產、廠房及設備、使用權資產、無形資產及其他非流動資產，惟不包含金融工具及遞延所得稅資產之非流動資產。

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

4. 主要客戶資訊：

	110年度	109年度
甲 客 戶	\$884,167	\$214,502
乙 客 戶	666,013	720,887
丙 客 戶	558,685	234,174
丁 客 戶	510,549	610,904
戊 客 戶	26,043	397,159
合 計	<u>\$2,645,457</u>	<u>\$2,177,626</u>

5. 應報導部門損益之調節

	110年度	109年度
應報導部門損益合計數	\$343,488	\$212,950
其他部門損益	(82,462)	(70,168)
調節及銷除：		
銷除部門間損益	230,137	74,481
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$491,163</u>	<u>\$217,263</u>

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額均以新台幣仟元或外幣仟元為單位)

附表一

母子公司間業務關係及重要交易往來情形

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	本公司	國洋環境科技(股)公司	1	應收帳款	\$1,584,660	無一般交易條件可資比較	11.93%
0	本公司	國洋環境科技(股)公司	1	其他應收款	27,459	無一般交易條件可資比較	0.21%
0	本公司	國洋環境科技(股)公司	1	工程收入	269,200	無一般交易條件可資比較	5.83%
0	本公司	國洋環境科技(股)公司	1	物調收入	31,751	無一般交易條件可資比較	0.69%
0	本公司	國洋環境科技(股)公司	1	其他收入(利息)	27,459	無一般交易條件可資比較	0.59%
0	本公司	國洋環境科技(股)公司	1	合約負債	486,879	無一般交易條件可資比較	3.66%
0	本公司	國創工程(股)公司	1	應收帳款	73,269	無一般交易條件可資比較	0.55%
0	本公司	國創工程(股)公司	1	銷貨收入	195,129	無一般交易條件可資比較	4.22%
0	本公司	建壹營造(股)公司	1	合約負債	537,896	無一般交易條件可資比較	4.05%
0	本公司	建壹營造(股)公司	1	其他流動負債	113,313	無一般交易條件可資比較	0.85%
1	廈門國新世紀科技 (股)公司	福建台明鑄管科技(股) 公司	3	應收帳款	15,938 (CNY 3,690)	無一般交易條件可資比較	0.12%
2	奇索(股)公司	廈門國新世紀科技(股) 公司	3	其他應收款	327,695 (CNY 75,873)	無一般交易條件可資比較	2.47%
2	奇索(股)公司	廈門國新世紀科技(股) 公司	2	其他收入	10,518 (CNY 2,423)	無一般交易條件可資比較	0.23%
3	福建台明鑄管科技 (股)公司	福建台明貿易有限公 司	1	應收帳款	28,963 (CNY 6,706)	無一般交易條件可資比較	0.22%
3	福建台明鑄管科技 (股)公司	福建台明貿易有限公 司	1	銷貨收入	98,806 (CNY 22,761)	無一般交易條件可資比較	2.14%
3	福建台明鑄管科技 (股)公司	臨武台明管業科技有 限公司	1	應收帳款	36,612 (CNY 8,477)	無一般交易條件可資比較	0.28%

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額均以新台幣仟元或外幣仟元為單位)

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)
3	福建台明鑄管科技 (股)公司	臨武台明管業科技有 限公司	1	銷貨收入	235,981 (CNY54,361)	無一般交易條件可資比較	5.11%
3	福建台明鑄管科技 (股)公司	臨武台明管業科技有 限公司	1	預付投資款	28,505 (CNY6,600)	無一般交易條件可資比較	0.21%

(註1)母公司及子公司相互間之業務往來資訊分別於編號欄註明，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：

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，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期末累積金額佔合併總營收之方式計算。

(註4)人民幣兌換新台幣期末匯率為1:4.319。

人民幣兌換新台幣平均匯率為1:4.341。

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額均以新台幣仟元或外幣仟元為單位)

附表二
資金貸與他人

編號 (註1)	貸出資金 之公司	貸與對象	往來 項目	是否為 關係人	本期最高 金額(註7)	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 損失 金額	擔保 品		對個別對象資 金貸與限額 (註2)	資金貸與 總限額 (註3)	備註
													名 稱	價 值			
1	奇索(股) 公司	廈門國新世 紀科技(股) 公司	其他應 收款	是	\$248,463 (CNY 57,000)	\$246,183 (CNY 57,000)	\$246,183 (CNY 57,000)	4.25%	2	\$-	營運週轉	\$-	-	\$-	\$249,638	\$249,638	(註8)

(註1)本公司及子公司資金融通資訊應於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

(1)本公司填0。

(2)子公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

(註2)子公司對個別對象之資金融通限額：

(1)有業務往來者：個別貸與金額以不超過當期股權淨值百分之四十且不超過雙方業務往來金額為限。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。

(2)有資金融通之必要者：個別貸與金額以不超過當期股權淨值百分之四十為限。

(註3)子公司對外資金融通限額不得超過當期股權淨值百分之四十為限。

(註4)資金貸與性質之填寫方法如下：

(1)有業務往來者請填1。

(2)有短期融通資金之必要者請填2。

(註5)資金貸與性質屬1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2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)係依當年度資金貸與他人之最高餘額。

(註8)編製合併報表時業已沖銷。

(註9)本表新台幣係以本公司公告110年12月底匯率4.319換算列示

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額均以新台幣仟元或外幣仟元為單位)

附表三

為他人背書保證

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	本期最高背 書保證餘額 (註 13)	期末背書 保證餘額 (註 14)	實際動支金額 (註 15)	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	屬母 公司 對子 公司 背書 保證	屬子公 司對母 公司背 書保證	屬對大 陸地區 背書保 證	備註
		公司名稱	關係											
0	本公司	西嶼海水淡化 (股)公司	本公司之子 公司	\$7,442,346 (註 4)	\$125,000	\$125,000	\$85,000	無	2.60%	\$12,403,908 (註 4)	Y	N	N	(註 16)
0	本公司	國洋環境科技 (股)公司	本公司之子 公司	7,442,346 (註 4)	1,357,300	1,307,300	1,169,946	無	27.23%	12,403,908 (註 4)	Y	N	N	(註 16)
0	本公司	福建台明鑄管 科技(股)公司	本公司之子 公司	3,360,723 (註 2)	1,583,652	1,547,889	1,316,006	35,525	32.24%	4,560,981 (註 3)	Y	N	Y	(註 16)
1	廈門國新世 紀科技(股) 公司	本公司	本公司之最 終母公司	1,065,291 (註 5)	512,730	497,340	331,560	371,002	158.66%	1,420,388 (註 6)	N	Y	N	(註 16)
1	廈門國新世 紀科技(股) 公司	福建台明鑄管 科技(股)公司	有業務關係 之公司	258,587 (CNY59,872) (註 7)	167,386	165,850	165,850	165,850	52.91%	313,464 (註 8)	N	N	Y	(註 16)
2	國創工程 (股)公司	西嶼海水淡化 (股)公司	受控於最終 母公司	180,000 (註 11)	15,000	-	-	-	-	300,000 (註 12)	N	N	N	(註 16)
3	國新科技 (股)公司	本公司	本公司之母 公司	215,000 (註 9)	110,000	110,000	77,000	75,019	137.78%	430,000 (註 10)	N	Y	N	(註 16)
4	定騰(股)公 司	國洋環境科技 (股)公司	本公司之子 公司	4,883,225 (註 11)	1,147,300	1,147,300	1,035,170	無	36.59%	8,138,709 (註 12)	Y	N	N	(註 16)

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額均以新台幣仟元或外幣仟元為單位)

(註1)本公司及子公司背書保證資訊應於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

(1)本公司填0。

(2)子公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

(註2)以不超過本公司淨值百分之七十為限。

(註3)以不超過本公司淨值百分之九十五為限。

(註4)為執行「促進民間參與公共建設法」之工程專案所為之背書保證限額以不超過本公司實收資本額五倍為限；另對單一企業以不超過本公司實收資本額三倍為限。

(註5)以不超過背書保證公司總資產一・五倍為限。

(註6)以不超過背書保證公司總資產二倍為限。

(註7)以不超過背書保證公司最近五年內之業務往來總金額為限。

(註8)以不超過背書保證公司淨值百分之一百為限。

(註9)以不超過背書保證公司實收資本額百分之五十為限。

(註10)以不超過背書保證公司實收資本額百分之一百為限。

(註11)以不超過背書保證公司實收資本額三倍為限。

(註12)以不超過背書保證公司實收資本額五倍為限。

(註13)係依當年度為他人背書保證之最高餘額。

(註14)係本公司及子公司經董事會通過為他人背書保證額度/金額。

(註15)係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16)編製合併報表時業已沖銷。

(註17)本表人民幣兌新台幣係以本公司公告110年12月底匯率4.319換算列示。

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額均以新台幣仟元或外幣仟元為單位)

附表四

期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)

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	帳列科目	期 末				備註
				股數(股)	帳面金額	持股比率	公允價值	
本公司	未上市(櫃)股票-哈爾濱國統管道有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	\$95,025	25.00%	\$95,025	無擔保或質押
	未上市(櫃)股票-上海松江花橋現代化農業有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	-	10.42%	-	無擔保或質押
	未上市(櫃)股票-知本國際開發(股)公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	3,000,000	-	18.00%	-	無擔保或質押
	未上市(櫃)股票-元鋼工業(股)公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,000,000	-	5.00%	-	無擔保或質押
傑懋國際(股)公司	未上市(櫃)股票-上海松江花橋現代化農業有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	-	9.73%	-	無擔保或質押

(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。

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額均以新台幣仟元或外幣仟元為單位)

附表五

與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
本公司	國洋環境科技(股)公司	本公司之子公司	工程收入	\$300,951	12.82%	-	-	依工程合約逐期估驗請款後收款	應收帳款 \$1,584,660	83.46%	(註1)
	國創工程(股)公司	本公司之子公司	銷貨收入(淨額)	195,129	8.32%	-	-	依銷售合約逐月請款後收款	應收帳款 59,878	3.15%	(註1)
國洋環境科技(股)公司	本公司	最終母公司	工程成本	300,951	62.88%	-	-	依工程合約估驗進度付款	應付帳款 1,584,660	99.94%	(註1)
國創工程(股)公司	本公司	最終母公司	進貨(淨額)	195,129	99.24%	-	-	依採購合約逐月付款	應付帳款 59,878	75.04%	(註1)
福建台明鑄管科技(股)公司	臨武台明管業科技有限公司	持有公司之子公司	銷貨收入(淨額)	235,981	12.68%	-	-	依銷售合約逐月請款後收款	應收帳款 36,612	7.16%	(註1)
臨武台明管業科技有限公司	福建台明鑄管科技(股)公司	持有公司之母公司	進貨(淨額)	235,981	99.07%	-	-	依採購合約逐月付款	應付帳款 -	-	(註1)

(註1)編製合併報表時業已沖銷。

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額均以新台幣仟元或外幣仟元為單位)

附表六

應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

帳列應收款 項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人 款項期後收 回金額	提列備抵 損失金額	備註
					金額	處理方式			
本公司	國洋環境科技 (股)公司	本公司之子公司	應收帳款 \$1,584,660 其他應收款-應收利息 \$27,459	19.34%	\$-	-	\$50,758	\$-	(註1)
奇索(股) 公司	廈門國新世紀科 技(股)公司	本公司之子公司	其他應收款-資金融通 \$246,183 其他應收款-應收利息 \$81,512	-	-	-	-	-	(註1)

(註1)編製合併報表時業已沖銷。

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額均以新台幣仟元或外幣仟元為單位)

附表七

被投資公司名稱、所在地區…等相關資訊(不包含大陸被投資公司)

投資公司名稱	被投資公司名稱	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	本期認列之 投資(損)益 (註 2)	備 註
				本期期末	去年年底	股數(股)	比率	帳面金額 (註 1)			
本公司	KuoToong International LLC.	美國德拉瓦	從事轉投資控股活動	\$23,625	\$23,625	680,000	100.00%	\$599,482	\$(26,440)	\$(25,069)	(註 3)
	西嶼海水淡化(股)公司	高雄市左營區	自來水經營、配管工程、自動控制設備工程、機械安裝等	117,000	88,000	11,700,000	100.00%	43,787	1,469	1,469	(註 3)
	傑懋國際(股)公司	高雄市左營區	建材批發、建材零售、國際貿易及機械業批發等	109,000	109,000	10,900,100	100.00%	53,278	(6,448)	(6,448)	(註 3)
	國新科技(股)公司	高雄市左營區	化學材料製造業及自來水經營	316,500	316,500	31,650,000	73.60%	58,760	(12,282)	(9,039)	(註 3)
	建壹營造(股)公司	高雄市左營區	營造、疏濬及砂石、淤泥海拋等業務	174,235	174,235	17,000,000	100.00%	138,543	(10,108)	(10,108)	(註 3)
	奇索(股)公司	SAMOA	從事轉投資控股活動	5,319	5,319	183,488	0.76%	2,562	(26,610)	109	(註 3)
	定騰(股)公司	高雄市左營區	能源技術服務、自來水經營、機械、設備製造及安裝配管工程、其他環境衛生及汙染防治服務等業務	1,363,692	1,363,692	82,202,031	50.50%	1,578,047	131,211	66,995	(註 3)
傑懋國際(股)公司	國創工程(股)公司	高雄市左營區	自來水經營及配管工程等	60,000	60,000	6,000,000	100.00%	63,088	(6,427)	(6,427)	(註 3)
Kuo Toong International LLC.	奇索(股)公司	SAMOA	從事轉投資控股活動	731,352	731,352	23,897,211	99.24%	619,354	(26,610)	(26,408)	(註 3)
定騰(股)公司	國洋環境科技(股)公司	苗栗縣	機械安裝、其他環境衛生及汙染防治服務等業務	2,697,221	2,697,221	244,194,858	100.00%	3,130,995	131,048	131,048	(註 3)

(註1)採用權益法之投資帳面金額係減除順流交易未實現損益後之淨額。

(註2)本期認列投資損益包含公司間逆流交易未實現損益之消除。

(註3)編製合併報表時業已沖銷。

國統國際股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額均以新台幣仟元或外幣仟元為單位)

附表八
大陸投資資訊

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3)	期末投資 帳面價值	截至本期 止已匯回 投資收益	備註
					匯出	收回							
廈門國新世紀 科技(股)公司 (註8)	海水淡化、污水處理專案 設備及材料之設計研究、 製造等	\$431,900 (CNY 100,000)	(一) 奇索(股)公司	\$401,160 (USD 14,519)	\$-	\$-	\$401,160 (USD 14,519)	\$(49,265)	91.00%	\$(44,831)	\$285,209	-	-
廈門祥禹水務 環保科技工程 有限公司	污水處理及其再生利用、 自來水生產和供應等	17,060 (CNY 3,950)	(二) 廈門國新世紀科 技(股)公司	-	-	-	-	415	47.47%	197	3,197	-	(註2)
廈門祥禹農村 環境生態科技 有限公司	工程和技術研究和試驗發 展、環境衛生管理、污水處 理及其再生利用	4,319 (CNY 1,000)	(二) 廈門祥禹水務環 保科技工程有限公司	-	-	-	-	4,175	30.86%	-	(2,645)	-	(註2)
福建台明鑄管 科技(股)公司 (註8)	金屬結構製造、建築裝飾 及水暖管道零件製造、球 墨鑄鐵管、各種管件、配 件及精密鑄造產品製造	1,511,650 (CNY 350,000)	(一)、(二) 廈門國新 世紀科技(股)公司 (註6)	657,953 (USD 23,813)	-	-	657,953 (USD 23,813)	(398,586)	55.00%	(218,360)	410,311	-	-
福建台明貿易 有限公司 (註8)	機械設備、建材、代工產品 批發及貿易經紀與代理	21,595 (CNY 5,000)	(二) 福建台明鑄管科 技(股)公司	-	-	-	-	(14,237)	100.00%	(14,237)	(37,761)	-	-
臨武台明管業 科技(股)有限公司 (註8)	球墨鑄鐵管及其異形管 件、各種精密鑄造產品製 造	(註4)	(二) 福建台明鑄管科 技(股)公司	-	-	-	-	(13,628)	100.00%	(13,628)	(17,522)	-	-

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(註7)
\$1,221,495 (USD44,209)(註6)	\$1,221,495 (USD44,209)(註6)	\$4,045,795

(註1)投資方式區分為下列三種：

(一)透過第三地區公司再投資大陸；(二)以大陸公司自有資金再轉投資；(三)其他方式

(註2)投資損益係以被投資公司期間未經會計師核閱之財務報表計列。

(註3)本期認列投資損益包含未實現損益。

(註4)截至民國一一〇年九月三十日共計預付投資款款28,505仟元(CNY6,600仟元)。

(註5)本公司自台灣匯出累積投資金額USD23,813仟元(折合台幣657,953仟元)；本公司間接投資大陸公司(廈門國新世紀科技股份有限公司)累積投資金額CNY40,000仟元(折合台幣172,760仟元)。

(註6)轉投資大陸地區投資金額包括新疆國統管道股份有限公司、哈爾濱國統管道有限公司及上海松江花橋現代農業有限公司。

(註7)依97.8.22「在大陸地區從事投資或技術合作許可辦法」及「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」修正案投資人對大陸投資累計金額依其他企業之上限比例為：淨值或合併淨值60%，其較高者。

(註8)編製合併報表時業已沖銷。

(註9)本表美金兌新台幣係以本公司公告110年12月底匯率27.63換算列示。

本表人民幣兌新台幣係以本公司公告110年12月底匯率4.319換算列示。