

盟立自動化股份有限公司
及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告
民國 107 及 106 年度

地址：新竹科學工業園區研發二路3號

電話：(03)578-3280

§ 目 錄 §

項	目	頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、	封 面	1		-
二、	目 錄	2		-
三、	關係企業合併財務報表聲明書	3		-
四、	會計師查核報告	4~8		-
五、	合併資產負債表	9		-
六、	合併綜合損益表	10~11		-
七、	合併權益變動表	12		-
八、	合併現金流量表	13~14		-
九、	合併財務報表附註			
	(一) 公司沿革	15		一
	(二) 通過財務報告之日期及程序	15		二
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	15~22		三
	(四) 重大會計政策之彙總說明	22~37		四
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	37~38		五
	(六) 重要會計項目之說明	38~69		六~三十
	(七) 關係人交易	69~71		三一
	(八) 質抵押之資產	71		三二
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	72		三三
	(十) 重大之災害損失	-		-
	(十一) 重大之期後事項	-		-
	(十二) 具重大影響之外幣資產及負債資訊	72		三四
	(十三) 附註揭露事項			
	1. 重大交易事項相關資訊	72、75~81		三五
	2. 轉投資事業相關資訊	72、75~81		三五
	3. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形	72、75~81		三五
	4. 大陸投資資訊	73、75~81		三五
	(十四) 部門資訊	73~74		三六

關係企業合併財務報表聲明書

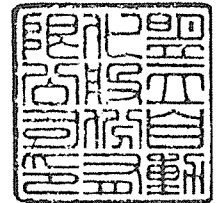
本公司民國 107 年度（自 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則第 10 號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報告。

特此聲明

公司名稱：盟立自動化股份有限公司

負責人：孫

弘



中 華 民 國 108 年 3 月 25 日

會計師查核報告

盟立自動化股份有限公司 公鑒：

查核意見

盟立自動化股份有限公司及其子公司民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表與合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

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、經金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達盟立自動化股份有限公司及其子公司民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 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，與盟立自動化股份有限公司及其子公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對盟立自動化股份有限公司及其子公司民國 107 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。

茲對盟立自動化股份有限公司及其子公司民國 107 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

關鍵查核事項一

盟立自動化股份有限公司及其子公司主要產品為自動化設備系統之設計、開發、生產、銷售、售後服務及其零組件銷售，暨自動化設備所用之軟體及資料庫之開發及銷售業務及提供上述產品之工程規劃、安裝、諮詢顧問及維修。

盟立自動化股份有限公司及其子公司主要收入來源為工程收入（佔總收入約 77%），因工程收入認列的時點與估計完成合約總成本係屬公司重大事項且其先天存在複雜性，依據國際財務報導準則規定工程收入應依據完工百分比法認列，若合約預期產生損失，總損失應立即一次全數認列，收入認列時點取決於預估工程完工程度，其又取決於合約總成本之估計，其會計政策中之重要判斷、主要假設及估計請參閱附註四(十三)。

由於估計存在某種程度之主觀性，因此工程收入有估計誤差之風險。

本會計師對此之查核程序包括：

1. 瞭解工程收入認列之程序，執行相關之控制測試。
2. 依系統選樣方式，抽核全年度合約或專案，檢視合約或專案是否業經權責主管核准。
3. 因完工比例影響收入認列金額，故針對被抽核合約或專案，取得工程變動表，與總帳及明細帳相勾稽或調節相符，重新檢視及確認合約總價金、測試已投入成本正確性、測試估計完成合約總成本之合理性，並核算完工比例及認列工程收入金額之正確性。

關鍵查核事項二

因盟立自動化股份有限公司及其子公司民國 107 年 12 月 31 日存貨為 2,144,467 仟元，佔合併總資產 17%係屬重大，請參閱附註十二。

盟立自動化股份有限公司及其子公司管理階層對於存貨備抵跌價及呆滯損失之評估過程涉及重大判斷，包含辨認存貨淨變現價值及呆滯提列比率，且存貨餘額對整體財務報表係屬重大，因是將其列為本年度合併財務報表關鍵查核事項。

因應之查核程序：

1. 瞭解管理階層對存貨評價之提列政策，包括定期評估存貨呆滯狀況暨相關之存貨跌價是否經管理階層核准後予以入帳。
2. 自年底存貨明細表中選樣，核對原料進價或存貨之銷售價格，並經核算以驗證淨變現價值之正確性。
3. 取得並抽核存貨庫齡資料之正確性，並檢視公司是否依存貨評價政策提列備抵跌價及呆滯損失。
4. 年底於存貨存放處所觀察存貨盤點，瞭解存貨之整理暨呆廢料、過時品等之區分，並評估管理階層對過時及損壞貨品之備抵存貨跌價及呆滯損失提列之適當性。

其他事項

盟立自動化股份有限公司業已編製民國 107 及 106 年度之個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

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、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盟立自動化股份有限公司及其子公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算盟立自動化股份有限公司及其子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

盟立自動化股份有限公司及其子公司之治理單位（含監察人）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核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，惟其目的非對盟立自動化股份有限公司及其子公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使盟立自動化股份有限公司及其子公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒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盟立自動化股份有限公司及其子公司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，決定對盟立自動化股份有限公司及其子公司民國 107 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。

勤業眾信聯合會計師事務所

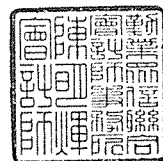
會計師 蔡 美 貞

蔡美貞



會計師 陳 明 輝

陳明輝



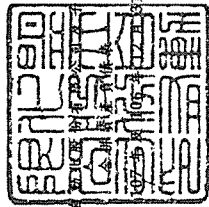
金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1010028123 號

證券暨期貨管理委員會核准文號

台財證六字第 0930128050 號

中 華 民 國 108 年 3 月 25 日



源立公司
民國 107 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代碼	資產	107 年 12 月 31 日			106 年 12 月 31 日			107 年 12 月 31 日			106 年 12 月 31 日		
		金額	%	代碼	負債	權益	總計	金額	%	代碼	負債	權益	總計
1100	現金及約當現金 (附註三、四及六)	\$ 1,909,109	15	2100	短期借款 (附註十九)			\$ 350,000	3		\$ 1,180,000		11
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動 (附註三、四及七)	450,702	4	2110	應付商業本票 (附註十九)			-	-		199,972		2
1140	合約資產—流動 (附註三、四、五及二四)	3,490,906	28	2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動 (附註四及七)			-	-		16,416		-
1150	應收票據—淨額 (附註三、四、五、十及二四)	193,006	2	2130	合約負債—流動 (附註三、四、五、二四及三一)			1,116,781	9		-		-
1170	應收帳款—淨額 (附註三、四、五、十及二四)	993,938	8	2150	應付票據			89,624	1		154,354		1
1180	應收關係人款項 (附註三、四、五及三一)	7,250	-	2170	應付帳款			4,981,130	40		3,021,105		27
1190	應收建造合約款—淨額 (附註三、四、五及十一)	-	-	2190	應付建造合約款—淨額 (附註三、四、五及十一)			-	-		802,721		7
1200	其他應收款 (附註三、四及十)	171,394	-	2230	本期所得稅負債 (附註四及二六)			212,224	2		68,937		1
130X	存貨 (附註四、五、十二)	2,144,467	17	2250	負債準備—流動 (附註四及二一)			7,869	-		7,324		-
1470	其他流動資產 (附註十七及十八)	337,721	3	2311	預收貨款 (附註三及三一)			-	-		333,705		3
11XX	流動資產總計	9,638,493	78	2320	一年內到期之長期負債 (附註十九)			277,857	2		282,142		2
				2399	應付費用及其他流動負債 (附註二十及三一)			825,017	6		592,741		5
				21XX	流動負債總計			7,860,502	63		6,619,417		59
					非流動負債								
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動 (附註三、四及八)	42,220	-	2540	長期借款 (附註十九)			110,000	1		667,058		6
1543	以成本衡量之金融資產—非流動 (附註三、四及九)	-	-	2640	淨確定福利負債—非流動 (附註四及二二)			329,982	3		314,692		3
1550	採用權益法之投資 (附註四及十四)	44,645	-	2645	存入保證金			3,643	-		-		-
1600	不動產、廠房及設備 (附註四、十五及三二)	2,297,761	19	25XX	非流動負債總計			443,625	4		981,750		9
1780	其他無形資產 (附註四、十六及三二)	45,336	1	2XXX	負債總計			8,304,127	67		7,601,167		68
1840	遞延所得稅資產 (附註四及二六)	7,779	-		歸屬於本公司業主之權益 (附註四及二三)								
1915	預付設備款	38,117	-	3110	普通股股本			1,955,312	16		1,955,312		18
1920	存出保證金	154,732	1	3200	資本公積			262,505	2		262,505		2
1985	長期預付租金 (附註十七)	89,545	1		保留盈餘			690,243	5		648,145		6
15XX	非流動資產總計	2,720,135	22	3310	法定盈餘公積			74,865	1		36,228		1
				3320	特別盈餘公積			1,239,685	10		690,928		6
				3350	未分配盈餘								
				3410	其他權益								
				3420	國外營運機構財務報表換算之兌換差額			(102,815)	(1)		(74,864)		(1)
				31XX	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益			(5,495)	-		-		-
				36XX	本公司業主之權益總計			4,114,300	33		3,518,254		32
				3XXX	非控制權益 (附註四及二三)			201	-		201		-
1XXX	資產總計	\$ 12,418,628	100		權益總計			4,114,501	33		3,518,455		32
					負債及權益總計			\$ 12,418,628	100		\$ 11,119,622		100



董事長：張弘



經理人：張弘

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

會計主管：林芳敏



盟立自動化股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		107年度		106年度	
		金	%	金	%
4000	營業收入淨額（附註四、二四、二九及三一）	\$ 14,406,440	100	\$ 12,376,355	100
5110	營業成本（附註十二、二五及三一）	<u>11,746,505</u>	<u>82</u>	<u>10,417,503</u>	<u>84</u>
5900	營業毛利	<u>2,659,935</u>	<u>18</u>	<u>1,958,852</u>	<u>16</u>
	營業費用（附註二五及三一）				
6100	推銷費用	413,151	3	407,409	3
6200	管理費用	414,607	3	313,792	3
6300	研究發展費用	601,041	4	540,208	4
6450	預期信用減損損失（附註四及十）	<u>83,970</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>1,512,769</u>	<u>10</u>	<u>1,261,409</u>	<u>10</u>
6500	其他收益及費損淨額（附註二五）	(<u>914</u>)	<u>-</u>	(<u>1,913</u>)	<u>-</u>
6900	營業淨利	<u>1,146,252</u>	<u>8</u>	<u>695,530</u>	<u>6</u>
	營業外收入及支出				
7010	其他收入（附註四、十六、二五、二八及二九）	47,067	-	22,248	-
7020	其他利益及損失（附註二五）	(31,574)	-	(146,101)	(1)
7050	財務成本（附註二五）	(14,216)	-	(18,078)	-
7060	採用權益法之關聯企業損益份額（附註四及十四）	337	-	(2,584)	-
7230	外幣兌換淨益（損）（附註四及三四）	<u>8,775</u>	<u>-</u>	(<u>67,964</u>)	(<u>1</u>)
7000	營業外收入及支出合計	<u>10,389</u>	<u>-</u>	(<u>212,479</u>)	(<u>2</u>)

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		107年度		106年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨利	\$ 1,156,641	8	\$ 483,051	4
7950	所得稅費用 (附註四及二六)	<u>202,828</u>	<u>1</u>	<u>62,063</u>	<u>1</u>
8200	本年度淨利	<u>953,813</u>	<u>7</u>	<u>420,988</u>	<u>3</u>
	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再衡 量數 (附註四及二 二)	(31,016)	(1)	(33,295)	-
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 (附註二 三)	(5,495)	-	-	-
8360	後續可能重分類至損益之 項目：				
8361	國外營運機構財務報 表換算之兌換差額 (附註四)	(27,959)	-	(38,644)	-
8300	其他綜合損益合計	(64,470)	(1)	(71,939)	-
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 889,343</u>	<u>6</u>	<u>\$ 349,049</u>	<u>3</u>
	淨利歸屬於：				
8610	本公司業主	\$ 953,805	7	\$ 420,978	3
8620	非控制權益	<u>8</u>	<u>-</u>	<u>10</u>	<u>-</u>
8600		<u>\$ 953,813</u>	<u>7</u>	<u>\$ 420,988</u>	<u>3</u>
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	\$ 889,343	6	\$ 349,045	3
8720	非控制權益	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>4</u>	<u>-</u>
8700		<u>\$ 889,343</u>	<u>6</u>	<u>\$ 349,049</u>	<u>3</u>
	每股盈餘 (附註二七)				
9710	基 本	<u>\$ 4.88</u>		<u>\$ 2.15</u>	
9810	稀 釋	<u>\$ 4.87</u>		<u>\$ 2.15</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：孫弘

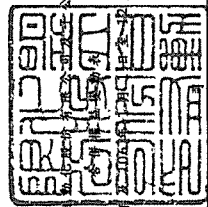


經理人：孫弘



會計主管：林芳毅





國立中央銀行

民國 107 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代碼	科目	資產負債表										損益表		
		現金	可轉讓 公司債	本 公司債	換 公司債	本 公司債	換 公司債	本 公司債	換 公司債	本 公司債	換 公司債	營業 收入	營業 成本	營業 利潤
A1	106 年 1 月 1 日餘額	191,697	\$ 234,579	\$ 8,776	\$ 19,150	\$ 262,505	\$ 599,202	\$ 28,774	\$ 743,037	\$ 1,371,013	\$ 36,226	\$ 3,514,264	\$ 197	\$ 3,514,461
B1	105 年度盈餘及分配	-	-	-	-	-	48,943	-	(48,943)	-	-	-	-	-
B3	提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	7,454	(7,454)	-	-	-	-	-
B5	提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	(345,055)	(345,055)	-	(345,055)	-	(345,055)
B9	股東現金股利—18%	3,834	-	-	-	-	-	-	(38,340)	(38,340)	-	-	-	-
D1	股東現金股利—2%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D1	106 年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	420,978	420,978	-	420,978	10	420,988
D3	106 年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	(33,295)	(33,295)	(38,638)	(71,933)	(6)	(71,939)
D5	106 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	387,683	387,683	(38,638)	349,045	4	349,049
Z1	106 年 12 月 31 日餘額	195,531	234,579	8,776	19,150	262,505	648,145	36,228	690,928	1,375,301	(74,864)	3,518,254	201	3,518,455
B1	106 年度盈餘及分配	-	-	-	-	-	42,098	-	(42,098)	-	-	-	-	-
B3	提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	38,637	(38,637)	-	-	-	-	-
B5	提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	(293,297)	(293,297)	-	(293,297)	-	(293,297)
D1	股東現金股利—15%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D1	107 年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	953,805	953,805	-	953,805	8	953,813
D3	107 年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	(31,016)	(31,016)	(27,951)	(64,462)	(8)	(64,470)
D5	107 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	922,789	922,789	(27,951)	889,343	-	889,343
Z1	107 年 12 月 31 日餘額	195,531	234,579	8,776	19,150	262,505	690,243	74,865	1,239,683	2,004,793	(102,815)	\$ 4,114,300	201	\$ 4,114,501

後附之附註係本合併財務報告之一部分。



董事長：孫弘



經理人：孫弘



會計主管：林芳毅

盟立自動化股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		107年度	106年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 1,156,641	\$ 483,051
A20000	調整項目：		
A20100	折舊費用	98,731	78,246
A20200	攤銷費用	23,876	18,475
A20300	預期信用減損損失	83,970	-
A20300	呆帳費用	-	23,435
A20900	財務成本	14,216	18,078
A21200	利息收入	(6,791)	(14,860)
A22300	採用權益法之關聯企業（利益）		
	損失份額	(337)	2,584
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備		
	淨損失	614	1,845
A22900	處分其他資產損失	300	68
A23500	金融資產減損損失	-	7,624
A23700	存貨跌價損失	13,721	-
A23800	存貨跌價回升利益	-	(4,125)
A24100	外幣兌換淨（益）損	(72,602)	74,534
A29900	持有供交易之金融工具評價淨		
	（利益）損失	(17,170)	30,157
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31125	合約資產	(797,175)	-
A31110	持有供交易之金融資產	-	(92,553)
A31130	應收票據	(143,425)	29,406
A31150	應收帳款	(319,699)	(290,413)
A31160	應收關係人款項	(4,511)	3,621
A31170	應收建造合約款	-	(104,978)
A31180	其他應收款	5,361	(55,489)
A31200	存 貨	442,933	(76,162)
A31240	其他流動資產	(51,044)	(116,949)
A32125	合約負債	(19,645)	-
A32130	應付票據	(64,730)	31,363
A32150	應付帳款	1,951,410	387,595
A32170	應付建造合約款	-	215,572
A32200	負債準備	545	1,370
A32210	預收貨款	-	(39,079)

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		107年度	106年度
A32230	應付費用及其他流動負債	\$ 254,333	(\$ 44,996)
A32240	淨確定福利負債	(15,726)	(32,752)
A33000	營運產生之現金流入	2,533,796	534,668
A33500	支付之所得稅	(59,541)	(22,030)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>2,474,255</u>	<u>512,638</u>
投資活動之現金流量			
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(450,001)	-
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	135,896	-
B01800	取得採用權益法之投資	(33,000)	-
B02700	取得不動產、廠房及設備	(377,018)	(509,661)
B02800	處分不動產、廠房及設備	996	49
B03700	存出保證金增加	-	(11,196)
B03800	存出保證金減少	13,252	-
B04500	取得無形資產	(26,771)	(20,318)
B07100	預付設備款增加	(389)	(9,004)
B07300	預付租賃款增加	-	(51,976)
B07500	收取之利息	<u>6,210</u>	<u>16,042</u>
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(730,825)</u>	<u>(586,064)</u>
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	3,836,000	4,760,000
C00200	短期借款減少	(4,666,000)	(4,140,954)
C00500	應付商業本票減少	(199,972)	(49,989)
C01600	舉借長期借款	410,000	1,139,200
C01700	償還長期借款	(931,343)	(770,000)
C03000	收取存入保證金	3,643	-
C04500	股東現金紅利	(293,297)	(345,055)
C05600	支付之利息	<u>(14,878)</u>	<u>(17,671)</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流(出)入	<u>(1,855,847)</u>	<u>575,531</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>25,862</u>	<u>(71,918)</u>
EEEE	本年度現金及約當現金淨(減少)增加數	(86,555)	430,187
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>1,995,664</u>	<u>1,565,477</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 1,909,109</u>	<u>\$ 1,995,664</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：孫弘



經理人：孫弘



會計主管：林芳毅



盟立自動化股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 107 及 106 年度

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

盟立自動化股份有限公司(以下簡稱盟立公司)於 78 年 2 月 2 日設立於新竹科學工業園區，並於同年 3 月 16 日開始營業，所營業務主要為自動化設備系統及其零組件，各式停車場設備及醫療器材與其自動化生產設備之設計、開發、生產、銷售、售後服務及租賃業務，暨自動化設備所用之軟體及資料庫之開發及銷售業務及提供上述產品之工程規劃、安裝、諮詢顧問及維修業務。盟立公司股票自 90 年 9 月起在台灣證券交易所上市買賣。

本合併財務報告係以盟立公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 108 年 3 月 25 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)認可並發布生效之國際財務報導準則(IFRS)、國際會計準則(IAS)、解釋(IFRIC)及解釋公告(SIC)(以下稱「IFRSs」)

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成盟立公司及由盟立公司所控制個體(以下稱本公司)會計政策之重大變動：

1. IFRS 9「金融工具」及相關修正

IFRS 9「金融工具」取代 IAS 39「金融工具：認列與衡量」，並配套修正 IFRS 7「金融工具：揭露」等其他準則。IFRS 9 之新規定涵蓋金融資產之分類、衡量與減損及一般避險會計，相關會計政策請參閱附註四。

金融資產之分類、衡量與減損

金 融 資 產 類 別	衡 量 種 類	帳 面 金 額	說 明		
	IAS 39	IFRS 9			
現金及約當現金	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	\$ 1,995,664	\$ 1,995,664	-
股票投資	以成本衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	47,715	47,715	(1)
基金受益憑證	持有供交易金融資產	強制透過損益按公允價值衡量	135,843	135,843	-
應收票據、應收帳款及其他應收款	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	977,425	977,425	(2)
存出保證金	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	167,984	167,984	

	107年1月1日 帳面金額 (IAS 39)	重	分	類	再	衡	量	107年1月1日 帳面金額 (IFRS 9)	107年1月1日 保留盈餘 影響數	107年1月1日 其他權益 影響數	說明
透過其他綜合損益按公 允價值衡量之金融資 產											
一權益工具											
加：自以成本衡量之金融 資產 (IAS 39) 重分 類	\$ _____	\$	47,715		\$	_____	\$	47,715	\$ _____	\$ _____	(1)

(2) 應收票據、應收帳款、其他應收款及存出保證金原依 IAS 39 分類為放款及應收款，依 IFRS 9 則分類為以攤銷後成本衡量之金融資產，並評估預期信用損失。

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。相關會計政策請參閱附註四。

- 16 -

商品或勞務之承諾依合約之內涵係可區分（亦即，合約承諾之性質係為個別移轉每一商品或勞務，而非移轉組合產出），則該商品或勞務係可區分。

依合約條款由客戶扣留之工程保留款旨在確保承包商完成所有合約義務，依 IFRS 15 判斷該付款之安排不具重大財務組成部分，該款項於完成合約義務前係認列於合約資產。適用 IFRS 15 前，應收工程保留款依 IAS 39 之規定認列為應收款並予以折現以反映貨幣時間價值。

收入認列金額、已收及應收金額之淨結果係認列為合約資產（負債）。適用 IFRS 15 前，建造合約之工程進度請款、已認列成本與利潤（損失）之淨結果依 IAS 11 係認列為應收（付）建造合約款，依 IAS 18 處理之合約係於認列收入時認列應收款或預收收入之減少。

若有虧損性客戶合約，本公司係依規定認列存貨減損或認列虧損性合約負債準備。適用 IFRS 15 前，建造合約之預期損失係依 IAS 11 衡量並調整應收（付）建造合約款。

本公司選擇僅對 107 年 1 月 1 日尚未完成之合約追溯適用 IFRS 15，相關累積影響數調整於該日保留盈餘。

首次適用 IFRS 15 對 107 年 1 月 1 日各資產、負債及權益項目調整如下：

	107年1月1日 重編前金額	首次適用 之調整	107年1月1日 重編後金額
其他應收款－應收			
工程保留款	\$ 31,814	(\$ 31,814)	\$ -
應收建造合約款－			
淨額	2,661,917	(2,661,917)	-
合約資產－流動	-	2,693,731	2,693,731
資產影響	<u>\$ 2,693,731</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,693,731</u>
應付建造合約款－			
淨額	\$ 802,721	(\$ 802,721)	\$ -
預收貨款	333,705	(333,705)	-
合約負債－流動	-	1,136,426	1,136,426
負債影響	<u>\$ 1,136,426</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,136,426</u>

本公司於 107 年若依 IAS 11 處理，相關單行項目及餘額調整至 IFRS 15 之影響數如下：

	107年12月31日
合約資產—流動增加	\$ 3,490,906
應收建造合約款減少	(3,442,523)
其他應收款減少	(<u>48,383</u>)
資產增加（減少）	<u>\$ -</u>
合約負債—流動增加	\$ 1,116,781
應付建造合約款減少	(734,525)
預收貨款減少	(<u>382,256</u>)
負債增加（減少）	<u>\$ -</u>

3. IAS 12 之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」

除非稅法限制可減除暫時性差異所能減除之收益類型而應就同類型可減除暫時性差異評估是否認列遞延所得稅資產，否則應就所有可減除暫時性差異一併評估。於評估是否認列遞延所得稅資產時，若有足夠證據顯示本公司很有可能以高於帳面金額回收資產，則估計未來課稅所得所考慮之資產回收金額不限於其帳面金額，且未來課稅所得之估計應排除因可減除暫時性差異迴轉所產生之影響。

於評估遞延所得稅資產時，本公司原係以帳面金額作為資產回收金額以估計未來課稅所得，107 年係追溯適用上述修正。

4. IFRIC 22「外幣交易與預收付對價」

IAS 21 規定外幣交易之原始認列，應以外幣金額依交易日功能性貨幣與外幣間之即期匯率換算為功能性貨幣記錄。IFRIC 22 進一步說明若企業於原始認列非貨幣性資產或負債前已預付或預收對價，應以原始認列預收付對價之日作為交易日。若企業分次預收付對價，應分別決定每次預收付對價之交易日。

本公司自 107 年 1 月 1 日推延適用 IFRIC 22。

(二) 108 年適用之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	國際會計準則理事會(IASB) 發布之生效日(註1)
「2015-2017 週期之年度改善」	2019 年 1 月 1 日
IFRS 9 之修正「具負補償之提前還款特性」	2019 年 1 月 1 日(註2)
IFRS 16「租賃」	2019 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「計畫修正、縮減或清償」	2019 年 1 月 1 日(註3)
IAS 28 之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	2019 年 1 月 1 日
IFRIC 23「所得稅務處理之不確定性」	2019 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：金管會允許本公司得選擇提前於 107 年 1 月 1 日適用此項修正。

註 3：2019 年 1 月 1 日以後發生之計畫修正、縮減或清償適用此項修正。

1. IFRS 16「租賃」

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

租賃定義

首次適用 IFRS 16 時，本公司將選擇僅就 108 年 1 月 1 日以後簽訂（或變動）之合約依 IFRS 16 評估是否係屬（或包含）租賃，目前已依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約將不予重新評估並將依 IFRS 16 之過渡規定處理。

本公司為承租人

首次適用 IFRS 16 時，除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃將於合併資產負債表認列使用權資產及租賃負債。合併綜合損益表將分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。於合併現金流量表中，償付租賃負債之本金金額將表達為籌資活動，支付利息部分將列為籌資活動。適用 IFRS 16 前，分類

為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用，為取得中國大陸土地使用權預付之租賃給付係認列於預付租賃款。營業租賃現金流量於合併現金流量表係表達於營業活動。

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

目前依 IAS 17 以營業租賃處理之協議，於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量將以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，全部使用權資產將以該日之租賃負債金額（並調整先前已認列之預付或應付租賃給付金額）衡量。所認列之使用權資產均將適用 IAS 36 評估減損。

本公司預計將適用下列權宜作法：

- (1) 對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率衡量租賃負債。
- (2) 租賃期間於 108 年 12 月 31 日以前結束之租賃將依短期租賃處理。
- (3) 不將原始直接成本計入 108 年 1 月 1 日之使用權資產衡量中。
- (4) 進行租賃負債之衡量時，對諸如租賃期間之決定將使用後見之明。

本公司為出租人

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

108 年 1 月 1 日資產、負債及權益之預計影響

	107年12月31日 帳面金額	首次適用 之調整	108年1月1日 調整後 帳面金額
其他流動資產－長期預付租金	\$ 2,166	(\$ 2,166)	\$ -
長期預付租金	89,545	(89,545)	-
使用權資產	-	299,157	299,157
資產影響	<u>\$ 91,711</u>	<u>\$ 207,446</u>	<u>\$ 299,157</u>

(接次頁)

(承前頁)

	107年12月31日 帳面金額	首次適用 之調整	108年1月1日 調整後 帳面金額
租賃負債－流動	\$ -	\$ 20,664	\$ 20,664
租賃負債－非流動	-	186,782	186,782
負債影響	<u>\$ -</u>	<u>\$ 207,446</u>	<u>\$ 207,446</u>

2. IFRIC 23「所得稅務處理之不確定性」

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

首次適用 IFRIC 23 預計對 108 年 1 月 1 日資產、負債及權益無影響。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，本公司評估其他準則、解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日(註2)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 17「保險合約」	2021 年 1 月 1 日
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」	2020 年 1 月 1 日(註3)

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

註 3：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之 IFRSs 編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活躍市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

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

(四) 合併基礎

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。

子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與本公司之會計政策一致。

於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。

子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十三。

(五) 外 幣

各個體編製財務報告時，以個體功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，本公司國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司及關聯企業）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當年度平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益（並分別歸屬予本公司業主及非控制權益）。

(六) 存 貨

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

(七) 投資關聯企業

關聯企業係指本公司具有重大影響，但非屬子公司或合資之企業。

本公司對投資關聯企業係採用權益法。權益法下，投資關聯企業原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

本公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失不分攤至構成投資帳面金額組成部分之任何資產，包括商譽。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

本公司與關聯企業間之逆流、順流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對關聯企業權益無關之範圍內，認列於合併財務報告。

(八) 不動產、廠房及設備

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

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

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊。本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(九) 無形資產

1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視。並推延適用會計估計變動之影響。

本公司取得向公共建設使用者收費之權利時（作為在服務特許權協議中提供建造服務之對價），認列為無形資產一特許權，後續以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。

2. 內部產生一研究及發展支出

研究之支出於發生時認列為費用。

3. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當年度損益。

(十) 有形、無形資產及合約成本相關資產之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形及無形資產可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合理一致基礎分攤至至個別現金產生單位。

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

適用 IFRS 15 之客戶合約，因客戶合約所認列之存貨、不動產、廠房及設備及無形資產先依存貨減損規定及上述規定認列減損，次依合約成本相關資產之帳面金額超過提供相關商品或勞務預期可收

取之對價剩餘金額扣除直接相關成本後之金額認列為減損損失，續將合約成本相關資產之帳面金額計入所屬現金產生單位，以進行現金產生單位之減損評估。

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

(十一) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於合併資產負債表。

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

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

107 年

本公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、按攤銷後成本衡量之金融資產與透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括強制透過損益按公允價值衡量之金融資產。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三十。

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

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

- a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及
- b. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

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

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

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

C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

本公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業合併收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定透過其他綜合損益按公允價值衡量。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於本公司收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

106 年

本公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、備供出售金融資產與放款及應收款。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括持有供交易之金融資產。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三十。

B. 備供出售金融資產

備供出售金融資產係非衍生金融資產被指定為備供出售，或未被分類為放款及應收款、持有至到期日投資或透過損益按公允價值衡量之金融資產。

備供出售金融資產係按公允價值衡量，備供出售貨幣性金融資產帳面金額之變動中屬外幣兌換損益與以有效利息法計算之利息收入，以及備供出售權益投資之股利，係認列於損益。其餘備供出售金融資產帳面金額之變動係認列於其他綜合損益，於投資處分或確定減損時重分類為損益。

備供出售權益投資之股利於本公司收款之權利確立時認列。

備供出售金融資產若屬無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，及與此種無報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，後續係以成本減除減損損失後之金額衡量，並單獨列為「以成本衡量之金融資產」。該等金融資產於後續能可靠衡量公允價值時，係按公允價值再衡量，其帳面金額與公允價值間之差額認列於其他綜合損益，若有減損時，則認列於損益。

C.放款及應收款

放款及應收款（包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款及其他應收款）係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

(2) 金融資產及合約資產之減損

107 年

本公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）、透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資、應收租賃款及合約資產之減損損失。

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

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

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額，惟透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之備抵損失係認列於其他綜合損益，並不減少其帳面金額。

106 年

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，本公司係於每一資產負債表日評估其他金融資產是否有減損客觀證據，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單

一或多項事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收帳款，該資產若經個別評估未有客觀減損證據，另再集體評估減損。應收款集體存在之客觀減損證據可能包含本公司過去收款經驗、集體超過平均授信期間之延遲付款增加情況，以及與應收款拖欠有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

按攤銷後成本列報之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額。

按攤銷後成本列報之金融資產於後續期間減損損失金額減少，且經客觀判斷該減少與認列減損後發生之事項有關，則先前認列之減損損失直接或藉由調整備抵帳戶予以迴轉認列於損益，惟該迴轉不得使金融資產帳面金額超過若未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本。

其他金融資產客觀減損證據包含發行人或債務人之重大財務困難、違約（例如利息或本金支付之延滯或不償付）、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

以成本衡量之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額。此種減損損失於後續期間不得迴轉。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。除因應收帳款無法收回而沖銷備抵帳戶外，備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

(3) 金融資產之除列

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

於 106 年（含）以前，於一金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。自 107 年起，於一按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。於一透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

2. 權益工具

本公司發行之債務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。

本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

除下列情況外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

A. 透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易之金融負債。

持有供交易之金融負債係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融負債所支付之任何股利或利息）係認列於損益。

公允價值之決定方式請參閱附註三十。

(2) 金融負債之除列

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

4. 衍生工具

本公司簽訂之衍生工具包括換匯換利合約與外匯交換合約，用以管理本公司之利率及匯率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益，然指定且為有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

(十二) 負債準備

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

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

(十三) 收入認列

107 年

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

移轉商品或勞務與收取對價之時間間隔在 1 年以內之合約，其重大財務組成部分不予調整交易價格。

1. 商品銷貨收入

商品銷貨收入來自資訊產品之銷售。本公司係依約定之交易條件認列收入及應收帳款。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

2. 勞務收入

隨本公司提供之軟硬體安裝服務，客戶同時取得並耗用履約效益，相關收入係於勞務提供時認列。

3. 工程收入

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

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

106 年

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。銷貨退回係依據以往經驗及其他攸關因素合理估計未來之退貨金額提列。

1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

- (1) 本公司已將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；
- (2) 本公司對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制；
- (3) 收入金額能可靠衡量；
- (4) 與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司；及
- (5) 與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

去料加工時，加工產品所有權之重大風險及報酬並未移轉，是以去料時不作銷貨處理。

2. 勞務之提供

勞務收入係於勞務提供時予以認列。

3. 股利收入或利息收入

投資所產生之股利收入係於股東收款之權利確立時認列，惟前提係與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司，且收入金額能可靠衡量。

金融資產之利息收入係於經濟效益很有可能流入本公司，且收入金額能可靠衡量時認列。利息收入係依時間之經過按流通在外本金與所適用之有效利率採應計基礎認列。

4. 建造合約

建造合約之結果若能可靠估計，於資產負債表日係參照合約活動之完成程度分別認列收入及成本，並以累計已發生合約成本占估計總合約成本之比例衡量完成程度。若遇有合約工作之變更、求償及獎勵金之情形，僅於金額能可靠衡量且很有可能收現之範圍內，始將其納入合約收入。

總合約成本若很有可能超過總合約收入，所有預期損失則立即認列為費用。

當建造合約累計已發生成本加計已認列利潤並減除已認列損失超過工程進度請款金額時，該差額係列示為應收建造合約款。當建造合約之工程進度請款金額超過累計已發生成本加計已認列利潤並減除已認列損失時，該差額係列示為應付建造合約款。於相關工作進行前所收到之款項帳列預收貨款。依照已完成工作開立帳單而客戶尚未付款之金額帳列應收帳款。

(十四) 租賃

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

1. 本公司為出租人

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

2. 本公司為承租人

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

(十五) 政府補助

政府補助僅於可合理確信本公司將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始予以認列。

政府補助係於其意圖補償之相關成本於本公司認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於損益。以本公司應購買、建造或其他方式取得非流動資產為條件之政府補助係認列為遞延收入，並以合理且有系統之基礎於相關資產耐用年限期間轉列損益。

若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，或係以給與本公司立即財務支援為目的且無未來相關成本，則於其可收取之期間認列於損益。

(十六) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

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

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

淨確定福利負債（資產）係確定福利退休計畫之提撥短絀（剩餘）。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

(十七) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

依我國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

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

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

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

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

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

3. 當期及遞延所得稅

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

管理階層將對估計與基本假設持續檢視。若估計之修正僅影響當年度，則於修正當年度認列；若會計估計之修正同時影響當年度及未來期間，則於修正當年度及未來期間認列。

(一) 金融資產之估計減損（適用於 107 年）

應收帳款之估計減損係基於本公司對於違約率及預期損失率之假設。本公司考量歷史經驗、現時市場情況及前瞻性資訊，以作成假設並選擇減損評估之輸入值。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(二) 應收帳款之估計減損（適用於 106 年）

當有客觀證據顯示減損跡象時，本公司考量未來現金流量之估計。減損損失之金額係以該資產之帳面金額及估計未來現金流量（排除尚未發生之未來信用損失）按該金融資產之原始有效利率折現之現值間的差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(三) 存貨之減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

(四) 建造合約

建造合約工程損益之認列係參照合約活動之完成程度分別認列收入及成本，並以至今完工已發生合約成本占估計總合約成本之比

例衡量完成程度。適用 IFRS 15 之合約，合約約定之獎勵金、賠償款等變動對價，僅於相關不確定性後續消除時，將該等金額納入並認列之累積收入金額高度很有可能不會發生重大迴轉，始將其納入合約收入。

由於估計總成本及合約項目等係由管理階層針對不同工程之性質、預計發包金額、工期、工程施作及工法等進行評估及判斷而得，因而可能影響完工百分比及工程損益之計算。參閱附註十一及二四。

六、現金及約當現金

	107年12月31日	106年12月31日
庫存現金	\$ 9,776	\$ 1,932
銀行活期存款	1,648,639	1,556,755
銀行支票存款	761	530
約當現金		
原始到期日在3個月內之銀行定期存款	204,080	297,712
原始到期日在3個月至1年內之銀行定期存款	45,853	138,735
	<u>\$1,909,109</u>	<u>\$1,995,664</u>

約當現金包括自取得日起1年內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	107年12月31日	106年12月31日
銀行存款	0.001%~3.10%	0.001%~3.30%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	107年12月31日	106年12月31日
<u>金融資產—流動</u>		
持有供交易		
非衍生金融資產		
—基金受益憑證	\$ -	\$135,843
強制透過損益按公允價值衡量		
非衍生金融資產		
—基金受益憑證	450,702	-
	<u>\$450,702</u>	<u>\$135,843</u>

(接次頁)

(承前頁)

	107年12月31日	106年12月31日
金融負債－流動		
持有供交易		
衍生工具（未指定避險）		
－換匯合約	\$ -	\$ 13,514
－換匯換利合約	-	2,902
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 16,416</u>

(一) 於資產負債表日未採避險會計且尚未到期之換匯合約如下：

106 年 12 月 31 日

	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (仟 元)
換匯合約	美元兌新台幣	107.01.19~107.02.27	USD52,000/NTD 1,566,330

本公司從事換匯交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。

(二) 於資產負債表日未採避險會計且尚未到期之換匯換利合約如下：

106 年 12 月 31 日

合約金額(仟元)	到 期 日	支付利率區間	收取利率區間
USD 8,000	107.02.27~107.04.24	-	1.08%~2.10%

本公司從事換匯換利交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率及利率波動產生之風險。

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－107 年

	107年12月31日
非 流 動	
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	<u>\$ 42,220</u>
國外投資	
未上市（櫃）股票	<u>\$ 42,220</u>

本公司依中長期策略目的投資 TIEF FUND, L.P.，並預期透過長期投資獲利。本公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透

過其他綜合損益按公允價值衡量。該等投資原依 IAS 39 係分類為以成本衡量之金融資產，其重分類及 106 年資訊，請參閱附註三及九。

九、以成本衡量之金融資產－106 年

	<u>106年12月31日</u>
<u>非流動</u>	
國外未上市（櫃）普通股	\$ 47,715
基金受益憑證	-
	<u>\$ 47,715</u>

本公司所持有之上述國內外未上市（櫃）股票投資，於資產負債表日係按成本減除減損損失衡量，因其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種估計之機率，致本公司管理階層認為其公允價值無法可靠衡量。

本公司於 106 年度依投資國外未上市（櫃）公司相關可回收金額評估，認列減損損失 7,624 仟元。

以成本衡量之金融資產除上述限制外，未有提供擔保、質押借款或其他依約定受限制使用之情況。

十、應收票據、應收帳款及其他應收款

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
<u>應收票據</u>		
因營業而發生	\$ 204,624	\$ 61,199
減：備抵損失	(11,618)	(355)
	<u>\$ 193,006</u>	<u>\$ 60,844</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 1,126,815	\$ 760,416
減：備抵損失	(132,877)	(55,143)
	<u>\$ 993,938</u>	<u>\$ 705,273</u>
<u>其他應收款</u>		
營業稅	\$ 118,133	\$ 117,336
應收工程保留款	-	31,814
其他	56,200	62,358
	174,333	211,508
減：備抵損失	(2,939)	(2,939)
	<u>\$ 171,394</u>	<u>\$ 208,569</u>

(一) 應收票據及帳款

107 年度

本公司對商品銷售之平均授信期間為 30~180 天。

為減輕信用風險，本公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

本公司採用 IFRS 9 之簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢，並同時考量 GDP 預測及產業展望。因本公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且本公司無法合理預期可回收金額，例如交易對方正進行清算，本公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

本公司衡量應收票據及帳款之備抵損失如下：

107 年 12 月 31 日

	0 ~ 30 天	31 ~ 90 天	91 ~ 180 天	181 天以上	合 計
總帳面金額	\$ 667,864	\$ 317,249	\$ 119,699	\$ 226,627	\$1,331,439
備抵損失(存續期間預期信用損失)	(107,107)	(11,319)	(14,767)	(11,302)	(144,495)
攤銷後成本	<u>\$ 560,757</u>	<u>\$ 305,930</u>	<u>\$ 104,932</u>	<u>\$ 215,325</u>	<u>\$1,186,944</u>

應收票據及帳款備抵損失之變動資訊如下：

	107年度
年初餘額 (IAS 39)	\$ 55,498
追溯適用 IFRS 9 調整數	-
年初餘額 (IFRS 9)	55,498
加：本年度提列呆帳費用	83,970
減：本年度實際沖銷	(638)
外幣換算差額	5,665
年底餘額	<u>\$144,495</u>

截至 107 年 12 月 31 日止，備抵呆帳金額其中包括處於重大財務困難之個別已減損應收票據及帳款，其金額為 67,040 仟元。所認列之減損損失為應收票據及帳款帳面金額。本公司對該等應收票據及帳款餘額並未持有任何擔保品。

106 年度

本公司於 106 年之授信政策與前述 107 年授信政策相同。

應收帳款之帳齡分析如下：

	106年12月31日
0~30 天	\$184,953
31~90 天	370,182
91~180 天	95,207
181 天以上	<u>110,074</u>
合 計	<u>\$760,416</u>

以上係以立帳日為基準進行之帳齡分析。

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
106 年 1 月 1 日餘額	\$ 3,029	\$ 29,034	\$ 32,063
減：本年度提列呆帳費用	<u>18,000</u>	<u>5,435</u>	<u>23,435</u>
106 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 21,029</u>	<u>\$ 34,469</u>	<u>\$ 55,498</u>

截至 106 年 12 月 31 日止，備抵呆帳金額其中包括處於重大財務困難之個別已減損應收票據及帳款，其金額皆為 21,029 仟元。所認列之減損損失為應收票據及帳款帳面金額。本公司對該等應收票據及帳款餘額並未持有任何擔保品。

(二) 其他應收款

106 年度

應收工程保留款不計息，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

	106年12月31日
<u>應收建造合約款—淨額</u>	
累計發生成本及已認列利潤（減除已認列損失）	\$ 11,794,391
減：累計工程進度請款金額	(9,132,474)
	<u>\$ 2,661,917</u>
<u>應付建造合約款—淨額</u>	
累計工程進度請款金額	\$ 5,631,291
減：累計發生成本及已認列利潤（減除已認列損失）	(4,828,570)
	<u>\$ 802,721</u>
應收工程保留款（附註十）	<u>\$ 31,814</u>

十二、存 貨

	107年12月31日	106年12月31日
製成品	\$ 74,141	\$ 77,174
在製品	1,198,013	1,925,546
原物料	702,143	511,588
在途存貨	170,170	86,039
	<u>\$ 2,144,467</u>	<u>\$ 2,600,347</u>

107 及 106 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 11,746,505 仟元及 10,417,503 仟元。107 年度之銷貨成本包括存貨跌價損失 13,721 仟元，以及下腳收入 1,830 仟元；106 年度之銷貨成本包括存貨跌價迴轉利益 4,125 仟元，以及下腳收入 506 仟元。

本公司存貨未有設定質押作為借款擔保。

十三、子公司

（一）列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比	
			107年 12月31日	106年 12月31日
盟立公司	MIRTEK (BVI) CORP. LTD.	從事開發、生產、銷售各式包裝機，貼標機及其他食品機械，熱成型機之零件，自動儲存管理設備，物流輸送及其他自動化產品系統及服務	100%	100%
	大衛投資有限公司	投資	99%	99%

（接次頁）

(承前頁)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比	
			107年 12月31日	106年 12月31日
MIRTEK (BVI) CORP. LTD.	盟立自動化科技(上海)有限公司	從事開發、生產、銷售各式包裝機，貼標機及其他食品機械，熱成型機之零件，自動儲存管理設備，物流輸送及其他自動化產品系統及服務、計算機與網路系統集成及服務	100%	100%
	MIRLE HOLDING CO., LTD.	投資	100%	100%
MIRLE HOLDING CO., LTD.	盟立自動化(昆山)有限公司	從事研究、開發、生產焊接機器人及其焊接裝置設備、自動儲存及管理設備、物流輸送及其它自動化產品系統、工業控制器產品與系統；提供工業機器人系統、視覺檢測系統、電腦與網路系統的集成應用服務	100%	100%
大衛投資有限公司	物聯網股份有限公司	機器設備製造及安裝，電腦及事務性機器設備批發及零售	99%	99%
物聯網股份有限公司	VAN QUOC INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SERVICES CO., LTD.	機器設備安裝，電腦及事務性機器設備批發及零售	100%	100%

盟立公司經經濟部投資審議委員會於106年12月4日函核准進行組織重組，原由MIRTEK (BVI) CORP. LTD.及MIRLE AUTOMATION (THAILAND) CO., LTD.持有MIRLE AUTOMATION INTER CO., LTD.之股權，全數出售盟立公司，由盟立公司持有MIRLE AUTOMATION INTER CO., LTD. 49%股權。

盟立公司因考量未來經營模式，且為簡化組織架構並整合內部資源，於民國106年12月24日辦理子公司MIRLE AUTOMATION (THAILAND) CO., LTD.解散清算，並已完成清算程序。

合併財務報告之子公司皆係依據同期間經會計師查核之財務報表認列。

十四、採用權益法之投資

	107年12月31日	106年12月31日
投資關聯企業		
具重大性之關聯企業		
盟英科技股份有限公司	\$ 32,656	\$ -
MIRLE AUTOMATION INTER CO., LTD.	11,989	10,875
個別不重大之關聯企業		
富醫科技股份有限公司	-	-
	<u>\$ 44,645</u>	<u>\$ 10,875</u>

上述關聯企業之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附註三五(二)「被投資公司資訊」附表。

本公司對上述所有關聯企業皆採權益法衡量。

(一) 具重大性之關聯企業

公 司 名 稱	所 持 股 權 及 表 決 權 比 例	
	107年12月31日	106年12月31日
盟英科技股份有限公司 MIRLE AUTOMATION INTER CO., LTD.	22%	-
	49%	49%

本公司於107年10月以現金33,000仟元認購盟英科技股份有限公司之普通股3,300仟股，持股比例為22%，取得對該公司重大影響。

以下彙總性財務資訊係以各關聯企業 IFRSs 財務報告為基礎編製，並已反映採權益法時所作之調整。

盟英科技股份有限公司

	107年12月31日
流動資產	\$148,059
非流動資產	1,127
流動負債	(749)
權 益	<u>\$148,437</u>
本公司持股比例	22%
本公司享有之權益	\$ 32,656
商 譽	-
投資帳面金額	<u>\$ 32,656</u>
	107年度
營業收入	\$ -
本年度淨損	<u>(\$ 1,563)</u>

MIRLE AUTOMATION INTER CO., LTD.

	107年12月31日	106年12月31日
流動資產	\$ 53,876	\$ 25,111
非流動資產	3,288	3,334
流動負債	(34,756)	(8,234)
權 益	<u>\$ 22,408</u>	<u>\$ 20,211</u>
本公司持股比例	49%	49%
本公司享有之權益	\$ 10,980	\$ 9,904
商 譽	1,009	971
投資帳面金額	<u>\$ 11,989</u>	<u>\$ 10,875</u>

	107年度	106年度
營業收入	<u>\$ 11,826</u>	<u>\$ 7,960</u>
本年度淨利（損）	<u>\$ 1,389</u>	<u>(\$ 5,275)</u>

(二) 個別不重大之關聯企業彙總資訊

	107年度	106年度
本公司享有之份額		
繼續營業單位本年度淨利	\$ -	\$ -
其他綜合損益	-	-
綜合損益總額	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(三) 本公司 107 及 106 年度採用權益法認列之關聯企業損益份額，除富醫科技股份有限公司係按未經會計師查核之財務報告計算外，其餘係按各關聯企業同期間經會計師查核之財務報告認列；惟本公司管理階層認為上述被投資公司財務報告未經會計師查核，尚不致產生重大影響。

十五、不動產、廠房及設備

項 目	106年度					
	年 初 餘 額	本 年 度 增 加	出 售 或 報 廢	重 分 類	淨 兌 換 差 額	年 底 餘 額
成 本						
土 地	\$ 179,901	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 179,901
建築物及附屬設備	1,570,102	65,762	(3,629)	-	(7,801)	1,624,434
機器設備	200,131	55,489	(17,118)	-	(879)	237,623
運輸設備	34,971	5,829	(1,045)	-	(309)	39,446
生財器具	61,834	18,255	(6,417)	-	(428)	73,244
出租資產	830	-	-	(830)	-	-
未完工程	115,376	360,682	-	-	2,912	478,970
成本合計	<u>2,163,145</u>	<u>\$ 506,017</u>	<u>(\$ 28,209)</u>	<u>(\$ 830)</u>	<u>(\$ 6,505)</u>	<u>2,633,618</u>
累計折舊						
建築物及附屬設備	331,341	\$ 43,448	(\$ 2,303)	\$ -	(\$ 1,190)	371,296
機器設備	124,645	23,475	(16,951)	-	(691)	130,478
運輸設備	20,554	4,416	(1,029)	-	(170)	23,771
生財器具	36,117	6,872	(6,032)	-	(333)	36,624
出租資產	628	35	-	(663)	-	-
累計折舊合計	<u>513,285</u>	<u>\$ 78,246</u>	<u>(\$ 26,315)</u>	<u>(\$ 663)</u>	<u>(\$ 2,384)</u>	<u>562,169</u>
累計減損－機器設備	<u>15,345</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>15,345</u>
淨 額	<u>\$ 1,634,515</u>					<u>\$ 2,056,104</u>

項 目	107年度					
	年 初 餘 額	本 年 度 增 加	出 售 或 報 廢	重 分 類	淨 兌 換 差 額	年 底 餘 額
成 本						
土 地	\$ 179,901	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 179,901
建築物及附屬設備	1,624,434	109,853	(16,641)	608,682	(14,321)	2,312,007
機器設備	237,623	83,395	(19,262)	-	(1,355)	300,401
運輸設備	39,446	11,026	(3,216)	-	(393)	46,863
生財器具	73,244	17,275	(8,829)	532	(647)	81,575
未完工程	478,970	134,074	-	(609,214)	319	4,149
成本合計	<u>2,633,618</u>	<u>\$ 355,623</u>	<u>(\$ 47,948)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 16,397)</u>	<u>2,924,896</u>
累計折舊						
建築物及附屬設備	371,296	\$ 53,589	(\$ 6,586)	\$ -	(\$ 1,623)	416,676
機器設備	130,478	30,431	(18,376)	-	(605)	141,928
運輸設備	23,771	5,492	(3,176)	-	(245)	25,842
生財器具	36,624	9,219	(7,513)	-	(299)	38,031
累計折舊合計	<u>562,169</u>	<u>\$ 98,731</u>	<u>(\$ 35,651)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 2,772)</u>	<u>622,477</u>
累計減損—機器設備	<u>15,345</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 10,687)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>4,658</u>
淨 額	<u>\$ 2,056,104</u>					<u>\$ 2,297,761</u>

本公司之不動產、廠房及設備於 107 及 106 年度並無任何減損情形。

本公司之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

建築物及附屬設備	3 至 50 年
機器設備	2 至 20 年
運輸設備	4 至 9 年
生財器具	2 至 10 年
出租資產	2 至 4 年

本公司建築物之重大組成部分要有廠房主建物及機電動力設備等，並分別按其耐用年限 40~50 年及 3~15 年予以計提折舊。

不動產、廠房及設備質抵押情形請參閱附註三二。

十六、其他無形資產

	營運特許權	電 腦 軟 體	其 他	合 計
成 本				
106 年 1 月 1 日餘額	\$ 9,389	\$ 44,241	\$ 13,888	\$ 67,518
本年度增加	-	14,172	6,146	20,318
本年度減少	-	(676)	-	(676)
淨兌換差額	-	(251)	-	(251)
106 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 9,389</u>	<u>\$ 57,486</u>	<u>\$ 20,034</u>	<u>\$ 86,909</u>
累計攤銷				
106 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,877	\$ 22,021	\$ 7,163	\$ 31,061
攤銷費用	470	11,820	3,573	15,863
本年度減少	-	(608)	-	(608)
淨兌換差額	-	(158)	(23)	(181)
106 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 2,347</u>	<u>\$ 33,075</u>	<u>\$ 10,713</u>	<u>\$ 46,135</u>
106 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 7,042</u>	<u>\$ 24,411</u>	<u>\$ 9,321</u>	<u>\$ 40,774</u>

(接次頁)

(承前頁)

	營運特許權	電腦軟體	其他	合計
<u>成本</u>				
107年1月1日餘額	\$ 9,389	\$ 57,486	\$ 20,034	\$ 86,909
本年度增加	-	9,838	16,933	26,771
本年度減少	-	(16,770)	(1,329)	(18,099)
淨兌換差額	-	(180)	(273)	(453)
107年12月31日餘額	<u>\$ 9,389</u>	<u>\$ 50,374</u>	<u>\$ 35,365</u>	<u>\$ 95,128</u>
<u>累計攤銷</u>				
107年1月1日餘額	\$ 2,347	\$ 33,075	\$ 10,713	\$ 46,135
攤銷費用	469	14,210	6,991	21,670
本年度減少	-	(16,668)	(1,131)	(17,799)
淨兌換差額	-	(141)	(73)	(214)
107年12月31日餘額	<u>\$ 2,816</u>	<u>\$ 30,476</u>	<u>\$ 16,500</u>	<u>\$ 49,792</u>
107年12月31日淨額	<u>\$ 6,573</u>	<u>\$ 19,898</u>	<u>\$ 18,865</u>	<u>\$ 45,336</u>

本公司與台灣電力股份有限公司簽訂數項購售電合約，合約於發電機組首次併聯日起屆滿 20 年之日終止，107 及 106 年度收益分別為 2,372 仟元及 2,572 仟元（帳列其他收入）。

無形資產質抵押情形請參閱附註三二。

十七、長期預付租金

	107年12月31日	106年12月31日
流動（帳列其他流動資產）	\$ 2,166	\$ 2,180
非流動	<u>89,545</u>	<u>93,357</u>
	<u>\$ 91,711</u>	<u>\$ 95,537</u>

本公司之長期預付租金係位於中國大陸之土地使用權，依直線基礎按合約期間 50 年攤銷。

十八、其他流動資產

	107年12月31日	106年12月31日
預付工程費用	\$ 95,910	\$115,464
留抵稅額	73,073	47,132
預付貨款	70,645	43,911
預付稅款	37,433	14,068
暫付款	22,065	22,051
其他	<u>38,595</u>	<u>43,484</u>
	<u>\$337,721</u>	<u>\$286,110</u>

十九、借 款

(一) 短期借款

	107年12月31日	106年12月31日
<u>無擔保借款</u>		
週轉金借款	<u>\$ 350,000</u>	<u>\$ 1,180,000</u>

銀行週轉金借款之利率於 107 年及 106 年 12 月 31 日分別為 0.79% 及 0.80%~0.83%。

(二) 應付商業本票

	107年12月31日	106年12月31日
應付商業本票—於 107 年 4 月		
13 日前陸續到期	\$ -	\$200,000
減：應付短期票券折價	-	(28)
	<u>\$ -</u>	<u>\$199,972</u>

應付商業本票之利率於 106 年 12 月 31 日為 0.63%。

尚未到期之應付商業本票如下：

106 年 12 月 31 日

保證／承兌機構	票面金額	折價金額	帳面金額	利率區間	擔保品名稱	擔保品帳面金額
兆豐票券	\$ 50,000	\$ 2	\$ 49,998	0.63%	—	\$ -
國際票券	50,000	2	49,998	0.63%	—	-
中華票券	50,000	8	49,992	0.63%	—	-
台灣票券	50,000	16	49,984	0.63%	—	-
	<u>\$ 200,000</u>	<u>\$ 28</u>	<u>\$ 199,972</u>			<u>\$ -</u>

(三) 長期借款

	107年12月31日	106年12月31日
<u>無擔保借款</u>		
銀行借款—於 110 年 12 月 12		
日前陸續到期	\$387,857	\$909,200
減：列為 1 年內到期部分	(277,857)	(242,142)
	<u>\$110,000</u>	<u>\$667,058</u>

長期借款之利率於 107 年及 106 年 12 月 31 日分別為 1.00%~1.23% 及 1.00%~1.27%。

二十、應付費用及其他流動負債

	107年12月31日	106年12月31日
獎金	\$457,093	\$232,666
薪資	109,031	106,929
員工及董監事酬勞	29,324	12,115
設備款	17,221	38,616
其他	<u>212,348</u>	<u>202,415</u>
	<u>\$825,017</u>	<u>\$592,741</u>

二一、負債準備－流動

	107年12月31日	106年12月31日
保固準備	<u>\$ 7,869</u>	<u>\$ 7,324</u>

	107年度	106年度
年初餘額	\$ 7,324	\$ 5,954
本年度新增	17,214	13,364
本年度使用	(16,669)	(11,994)
年底餘額	<u>\$ 7,869</u>	<u>\$ 7,324</u>

保固負債準備係依銷售商品合約約定，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，並考量新原料、製程變動或其他影響產品品質之事件而進行調整。

二二、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

盟立公司、大衛投資有限公司及物聯網股份有限公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。另盟立自動化科技（上海）有限公司及盟立自動化（昆山）有限公司須依當地相關法令，就當地員工每月薪資總額之特定比率提撥退休金至退休金管理事業。

(二) 確定福利計畫

盟立公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核

准退休日前6個月平均工資計算。盟立公司按員工每月薪資總額11%提撥退休金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度3月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	107年12月31日	106年12月31日
確定福利義務現值	\$696,473	\$666,807
計畫資產公允價值	(366,491)	(352,115)
淨確定福利負債	<u>\$329,982</u>	<u>\$314,692</u>

淨確定福利負債變動如下：

	確 定 福 利 計 畫 資 產 淨 確 定 義 務 現 值 公 允 價 值 福 利 負 債		
106年1月1日餘額	<u>\$ 626,393</u>	<u>(\$ 312,244)</u>	<u>\$ 314,149</u>
服務成本			
當期服務成本	11,191	-	11,191
利息費用（收入）	<u>5,481</u>	<u>(2,788)</u>	<u>2,693</u>
認列於損益	<u>16,672</u>	<u>(2,788)</u>	<u>13,884</u>
再衡量數			
計畫資產報酬（除 包含於淨利息之 金額外）	-	(377)	(377)
精算損失（利益）			
—人口統計假 設變動	16,005	-	16,005
—財務假設變 動	(15,893)	-	(15,893)
—經驗調整	<u>33,560</u>	<u>-</u>	<u>33,560</u>
認列於其他綜合損益	<u>33,672</u>	<u>(377)</u>	<u>33,295</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(46,636)</u>	<u>(46,636)</u>
福利支付	<u>(9,930)</u>	<u>9,930</u>	<u>-</u>
106年12月31日餘額	<u>666,807</u>	<u>(352,115)</u>	<u>314,692</u>
服務成本			
當期服務成本	11,552	-	11,552
利息費用（收入）	<u>7,502</u>	<u>(4,034)</u>	<u>3,468</u>
認列於損益	<u>19,054</u>	<u>(4,034)</u>	<u>15,020</u>

（接次頁）

(承前頁)

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債
再衡量數			
計畫資產報酬（除 包含於淨利息之 金額外）	\$ -	(\$ 10,000)	(\$ 10,000)
精算損失			
—人口統計假 設變動	17,112	-	17,112
—財務假設變 動	7,903	-	7,903
—經驗調整	<u>16,001</u>	<u>-</u>	<u>16,001</u>
認列於其他綜合損益	<u>41,016</u>	<u>(10,000)</u>	<u>31,016</u>
雇主提撥	-	<u>(30,746)</u>	<u>(30,746)</u>
福利支付	<u>(30,404)</u>	<u>30,404</u>	<u>-</u>
107 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 696,473</u>	<u>(\$ 366,491)</u>	<u>\$ 329,982</u>

盟立公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行 2 年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：政府公債／公司債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

盟立公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	107年12月31日	106年12月31日
折 現 率	1.000%	1.125%
薪資預期增加率	4%	4%

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

	107年12月31日	106年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(\$ 16,172)	(\$ 15,695)
減少 0.25%	\$ 16,782	\$ 16,288
薪資預期增加率		
增加 0.25%	\$ 16,041	\$ 15,586
減少 0.25%	(\$ 15,550)	(\$ 15,107)

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

	107年12月31日	106年12月31日
預期 1 年內提撥金額	\$ 13,011	\$ 12,950
確定福利義務平均到期期間	9 年	9 年

二三、權益

(一) 股本

1. 普通股

	107年12月31日	106年12月31日
額定股數（仟股）	226,000	226,000
額定股本	\$ 2,260,000	\$ 2,260,000
已發行且已收足股款之 股數（仟股）	195,531	195,531
已發行股本	\$ 1,955,312	\$ 1,955,312

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 20,000 仟股保留供認股權憑證、附認股權特別股或附認股權公司債行使認股權使用。

(二) 資本公積

	107年12月31日	106年12月31日
得用以彌補虧損、發放現金或		
撥充股本		
公司債轉換溢價	\$234,579	\$234,579
庫藏股票交易	<u>19,150</u>	<u>19,150</u>
	253,729	253,729
不得作為任何用途		
認列對子公司所有權權益變		
動數	<u>8,776</u>	<u>8,776</u>
	<u>\$262,505</u>	<u>\$262,505</u>

依照法令規定，資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額（包括以超過面額發行普通股及庫藏股票交易等）及受領贈與之部分得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

因採用權益法之投資及員工認股權產生之資本公積，不得作為任何用途。

(三) 保留盈餘及股利政策

依盟立公司章程之盈餘分派政策規定，盟立公司每一會計年度所得之盈餘，提繳營利事業所得稅外應先彌補以往年度虧損，次就其餘額提 10% 為法定盈餘公積，但法定公積累積已達公司資本總額時，不在此限。再依法提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，依實際需要由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息及紅利，其餘保留。盟立公司章程規定之員工及董監事酬勞分派政策，請參閱附註二五之(七)員工酬勞及董監事酬勞。

另依據盟立公司章程規定，股利政策係使股東可分享公司之盈餘、共享公司經營成果並為持續擴充規模與穩定獲利能力。每年發放現金股利不低於當年度發放股利合計數的 40%。

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。

盟立公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函、金管證發字第 1030006415 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。

盟立公司於 107 年 6 月 14 日及 106 年 6 月 15 日舉行股東常會，分別決議通過 106 及 105 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	106年度	105年度	106年度	105年度
法定盈餘公積	\$ 42,098	\$ 48,943		
特別盈餘公積	38,637	7,454		
現金股利	293,297	345,055	\$ 1.5	\$ 1.8
股票股利	-	38,340	-	0.2
	<u>\$ 374,032</u>	<u>\$ 439,792</u>		

盟立公司 108 年 3 月 25 日董事會擬議 107 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案	每 股 股 利 (元)
法定盈餘公積	\$ 95,381	
特別盈餘公積	33,446	
現金股利	645,253	\$ 3.3

有關 107 年度之盈餘分配案尚待預計於 108 年 6 月 14 日召開之股東常會決議。

(四) 特別盈餘公積

	107年度	106年度
年初餘額	\$ 36,228	\$ 28,774
提列特別盈餘公積		
其他權益項目減項提列數	38,637	7,454
年底餘額	<u>\$ 74,865</u>	<u>\$ 36,228</u>

因首次採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數不足提列，故僅就因轉換採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數 28,774 仟元予以提列特別盈餘公積。其餘係依相關法令就帳列其他股東權益減項提列特別盈餘公積。

(五) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

國外營運機構淨資產自其功能性貨幣換算為本公司表達貨幣（即新台幣）所產生之相關兌換差額，係直接認列為其他綜合損益項下之國外營運機構財務報表換算之兌換差額。

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益

	107年度
年初餘額 (IAS 39)	\$ -
追溯適用 IFRS 9 之影響數	-
年初餘額 (IFRS 9)	-
當年度產生	
未實現損益	
權益工具	(5,495)
本年度其他綜合損益	(5,495)
年底餘額	<u>(\$ 5,495)</u>

(六) 非控制權益

	107年度	106年度
年初餘額	\$ 201	\$ 197
歸屬於非控制權益之份額		
本年度淨利	8	10
國外營運機構財務報表		
換算之兌換差額	(8)	(6)
年底餘額	<u>\$ 201</u>	<u>\$ 201</u>

二四、收入

(一) 客戶合約收入

	107年度	106年度
客戶合約收入		
工程收入	\$ 11,099,821	\$ 9,409,173
商品銷貨收入	2,772,041	2,537,995
勞務收入	534,578	429,187
	<u>\$ 14,406,440</u>	<u>\$ 12,376,355</u>

(二) 合約餘額

	107年12月31日
應收票據（附註十）	<u>\$ 193,006</u>
應收帳款（附註十）	<u>\$ 993,938</u>
合約資產—流動 建造合約	<u>\$ 3,490,906</u>
合約負債—流動 建造合約	<u>\$ 1,116,781</u>

(三) 客戶合約收入之細分

107 年度

商品或勞務之類型	L C D 設 備	資訊產品系統	機 器 人 應 用 系 統	產 業 控 制 器	自動倉儲系統	總 計
工程收入	\$ 7,759,445	\$ 1,392,091	\$ 766,156	\$ 189,355	\$ 992,774	\$ 11,099,821
商品銷貨收入	125,512	1,580,911	496,089	552,297	17,232	2,772,041
勞務收入	<u>31,399</u>	<u>423,232</u>	<u>35,169</u>	<u>5,633</u>	<u>39,145</u>	<u>534,578</u>
	<u>\$ 7,916,356</u>	<u>\$ 3,396,234</u>	<u>\$ 1,297,414</u>	<u>\$ 747,285</u>	<u>\$ 1,049,151</u>	<u>\$ 14,406,440</u>

二五、本年度淨利

本年度淨利係包含以下項目：

(一) 其他收益及費損淨額

	107年度	106年度
處分不動產、廠房及設備損失	(\$ 614)	(\$ 1,845)
處分其他資產損失	(300)	(68)
	<u>(\$ 914)</u>	<u>(\$ 1,913)</u>

(二) 其他收入

	107年度	106年度
補助款收入（附註二八）	\$ 25,890	\$ 1,964
利息收入—銀行存款	6,791	14,860
特許權收入（附註十六）	2,372	2,572
租金收入（附註二九）	2,006	77
其 他	<u>10,008</u>	<u>2,775</u>
	<u>\$ 47,067</u>	<u>\$ 22,248</u>

(三) 其他利益及損失

	107年度	106年度
持有供交易金融工具評價利 益（損失）	\$ 17,170	(\$ 30,157)
金融工具交易損失	(43,630)	(88,121)
金融資產減損損失	-	(7,624)
其他淨損	(5,114)	(20,199)
	<u>(\$ 31,574)</u>	<u>(\$146,101)</u>

(四) 財務成本

	107年度	106年度
銀行借款利息	<u>\$ 14,216</u>	<u>\$ 18,078</u>

(五) 折舊及攤銷

	107年度	106年度
不動產、廠房及設備	\$ 98,731	\$ 78,246
其他無形資產	21,670	15,863
長期預付租金	2,206	2,612
合 計	<u>\$122,607</u>	<u>\$ 96,721</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 40,767	\$ 34,075
營業費用	57,964	44,171
	<u>\$ 98,731</u>	<u>\$ 78,246</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 8,623	\$ 4,899
銷售費用	1,297	869
管理費用	8,764	7,754
研發費用	4,723	4,483
其他支出	469	470
	<u>\$ 23,876</u>	<u>\$ 18,475</u>

(六) 員工福利費用

	107年度	106年度
退職後福利（附註二二）		
確定提撥計畫	\$ 38,881	\$ 33,232
確定福利計畫	15,020	13,884
	53,901	47,116
其他員工福利	1,623,470	1,209,250
員工福利費用合計	<u>\$ 1,677,371</u>	<u>\$ 1,256,366</u>

（接次頁）

(承前頁)

	107年度	106年度
依功能別彙總		
營業成本	\$ 902,794	\$ 659,267
營業費用	<u>774,577</u>	<u>597,099</u>
	<u>\$ 1,677,371</u>	<u>\$ 1,256,366</u>

(七) 員工酬勞及董監事酬勞

盟立公司依章程規定係以當年度扣除分派員工及董監事酬勞前之稅前利益分別以至少 1% 及不高於 2% 提撥員工及董監事酬勞。

107 及 106 年度員工酬勞及董監事酬勞分別於 108 年 3 月 25 日及 107 年 3 月 22 日經董事會決議如下：

估列比例

	107年度	106年度
員工酬勞	1%	1%
董監事酬勞	1.5%	1.5%

金 額

	107年度	106年度
員工酬勞	\$ 11,725	\$ 4,843
董監事酬勞	17,588	7,265

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。

106 年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與 106 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

105 年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與年度合併財務報告之認列金額不同，差異數業已調整為 106 年度之損益。

	105 年度	
	員 工 酬 勞	董 監 事 酬 勞
董事會決議配發金額	<u>\$ 5,617</u>	<u>\$ 8,425</u>
年度財務報告認列金額	<u>\$ 5,619</u>	<u>\$ 8,429</u>

有關本公司 108 及 107 年董事會決議之員工酬勞及董監事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

二六、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

	107年度	106年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$202,828	\$ 99,578
未分配盈餘加徵	-	747
以前年度之調整	-	(38,262)
遞延所得稅		
本年度產生者	-	-
認列於損益之所得稅費用	<u>\$202,828</u>	<u>\$ 62,063</u>

會計所得與當期所得稅費用之調節如下：

	107年度	106年度
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$ 1,156,641</u>	<u>\$ 483,051</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 231,328	\$ 82,119
稅上不可減除之費損	(19,788)	(5,842)
未分配盈餘加徵	-	747
未認列之暫時性差異	(11,107)	15,862
合併個體適用不同稅率之影響數	2,395	7,439
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	-	(38,262)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 202,828</u>	<u>\$ 62,063</u>

本公司適用中華民國所得稅法之個體於 106 年所適用之稅率為 17%。107 年 2 月修正後中華民國所得稅法將營利事業所得稅稅率由 17%調整為 20%，並自 107 年度施行。此外，107 年度未分配盈餘所適用之稅率將由 10%調降為 5%；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。

由於 108 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 107 年度未分配盈餘加徵 5%所得稅之潛在所得稅後果尚無法可靠決定。

(二) 本期所得稅負債

	107年12月31日	106年12月31日
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$212,224</u>	<u>\$ 68,937</u>

(三) 遞延所得稅資產

遞延所得稅資產之變動如下：

107 年度

<u>遞延所得稅資產</u>	<u>年初餘額</u>	<u>本年度變動</u>	<u>年底餘額</u>
暫時性差異			
關聯企業	<u>\$ 7,779</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,779</u>

106 年度

<u>遞延所得稅資產</u>	<u>年初餘額</u>	<u>本年度變動</u>	<u>年底餘額</u>
暫時性差異			
關聯企業	<u>\$ 7,779</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,779</u>

(四) 未認列為遞延所得稅資產之項目

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
可減除暫時性差異		
備抵損失	\$ 15,565	\$ 3,729
遞延收入	<u>555</u>	<u>756</u>
	<u>\$ 16,120</u>	<u>\$ 4,485</u>

(五) 與投資相關之未認列遞延所得稅負債

截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，與投資子公司有關且未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異分別為 114,845 仟元及 94,672 仟元。

(六) 所得稅核定情形

盟立公司截至 105 年度止之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

二七、每股盈餘

單位：每股元

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
基本每股盈餘	<u>\$ 4.88</u>	<u>\$ 2.15</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 4.87</u>	<u>\$ 2.15</u>

用以計算每股盈餘之淨利及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	107年度	106年度
本期淨利		
歸屬於本公司業主之淨利	\$953,805	\$420,978
用以計算基本每股盈餘之淨利	953,805	420,978
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	-	-
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$953,805</u>	<u>\$420,978</u>

股 數

單位：仟股

	107年度	106年度
用以計算基本每股盈餘之普通 股加權平均股數	195,531	195,531
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	<u>302</u>	<u>129</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通 股加權平均股數	<u>195,833</u>	<u>195,660</u>

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

二八、政府補助

盟立公司於106年10月與財團法人資訊工業策進會為進行經濟部「航太複材智慧製造產創領航」計畫，由經濟部提供補助款為31,740仟元，截至107年12月31日，累積已認列補助款收入為27,854仟元。

二九、營業租賃協議

盟立公司以營業租賃方式向園區管理局承租土地，期間為20年，於120年4月底前陸續到期。依租約規定，期滿時盟立公司得續約，惟園區管理局得依約定調整租金。於租賃期間終止時，盟立公司對租賃土地並無優惠承購權。

營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
1 年 內	\$ 20,606	\$ 19,606
超過 1 年但不超過 5 年	82,424	78,424
超過 5 年	<u>119,104</u>	<u>133,805</u>
	<u>\$222,134</u>	<u>\$231,835</u>

本公司將廠房之部分樓層（帳列不動產、廠房及設備）以營業租賃方式出租與他人，租期於 121 年 8 月前陸續到期，107 及 106 年度租賃收益分別為 2,006 仟元及 77 仟元（帳列其他收入）；另將產品以營業租賃方式出租與他人，租期於 109 年 2 月前陸續到期，107 及 106 年度租賃收益分別為 767 仟元及 774 仟元（帳列營業收入）。

三十、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

本公司管理階層認為除本公司所持有之以成本衡量之金融資產其公允價值無法可靠衡量外，其他金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值。

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

107 年 12 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融資產</u>				
基金受益憑證	<u>\$ 450,702</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 450,702</u>
<u>透過其他綜合損益按公</u>				
<u>允價值衡量之金融資</u>				
<u>產</u>				
權益工具投資				
一國外未上市（櫃）				
股票	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 42,220</u>	<u>\$ 42,220</u>

106 年 12 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
透過損益按公允價值衡 量之金融資產				
基金受益憑證	\$ 135,843	\$ -	\$ -	\$ 135,843
透過損益按公允價值衡 量之金融負債				
衍生工具	\$ -	\$ 16,416	\$ -	\$ 16,416

107 及 106 年度無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

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

3. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

非上市（櫃）股票係以資產負債項目推估取得標的之對價或以期末之可觀察股票價格，比較被投資公司資產負債或損益表之項目，計算該價格所隱含價值乘數，估算評價標的之公允價值。

107 年度

金 融 資 產	透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之 金 融 資 產 權 益 工 具
年初餘額	\$ 47,715
認列於其他綜合損益	(5,495)
年底餘額	\$ 42,220
當年度未實現損失	(\$ 5,495)

(三) 金融工具之種類

	107年12月31日	106年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量		
持有供交易	\$ -	\$ 135,843
強制透過損益按公允價值衡量	450,702	-
按攤銷後成本衡量／放款及應收款		
現金及約當現金	1,909,109	1,995,664
應收票據－淨額（含關係人）	197,645	61,909
應收帳款－淨額（含關係人）	996,549	706,947
其他應收款	171,394	208,569
存出保證金	154,732	167,984
以成本衡量之金融資產－非流動	-	47,715
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		
權益工具投資	42,220	-
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡量		
持有供交易	-	16,416
按攤銷後成本衡量		
短期借款	350,000	1,180,000
應付商業本票	-	199,972
應付票據	89,624	154,354
應付帳款	4,981,130	3,021,105
應付費用及其他流動負債	825,017	592,741
長期借款（含一年內到期）	387,857	909,200
存入保證金	3,643	-

(四) 財務風險管理目的與政策

本公司之財務風險管理目標，係為管理與營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險。為降低相關財務風險，本公司致力於辨認、評估並規避市場之不確定性，以降低市場變動對公司財務績效之潛在不利影響。

本公司之重要財務活動係經管理階層依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務計劃執行期間，本公司恪遵相關財務操作程序。

1. 市場風險

本公司之營運活動使本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。

本公司有關金融工具市場風險之曝險及其對該等曝險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

本公司之數個子公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使本公司產生匯率變動暴險。

本公司主要營運活動係以外幣進行銷貨與進貨交易，故曝險於外幣匯率變動風險。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額，參閱附註三四。

敏感度分析

本公司主要受到美元及日圓匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 5% 時，本公司之敏感度分析。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以匯率變動 5% 予以調整。敏感度分析之範圍包括現金及約當現金、應收帳款、應付帳款及短期借款。下表之負數係表示當新台幣相對於各相關貨幣升值 5% 時，將使稅前淨利減少之金額；當新台幣相對於各相關外幣貶值 5% 時，其對稅前淨利之影響將為同金額之正數。

	美 元 之 影 響	
	107年度	106年度
損 益	(\$128,280)	(\$104,206)
	日 圓 之 影 響	
	107年度	106年度
損 益	\$ 3,054	(\$ 711)

本公司於本年度對匯率敏感度上升，主係以美元貨幣計價之淨資產增加所致。

(2) 利率風險

因本公司內之個體同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。本公司藉由維持一適當之固定及浮動利率組合，以及使用利率交換合約與遠期利率合約來管理利率風險。本公司定期評估避險活動，使其與利率觀點及既定之風險偏好一致，以確保採用最符合成本效益之避險策略。

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
具公允價值利率風險		
—金融資產	\$ 260,470	\$ 438,909
—金融負債	50,000	789,972
具現金流量利率風險		
—金融資產	1,648,639	1,556,755
—金融負債	687,857	1,499,200

敏感度分析

下列敏感度分析係依衍生及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。集團內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少1%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司107及106年度之淨利將分別減少6,879仟元及14,992仟元，主因為本公司之變動利率借款之現金流量利率風險之曝險。

本公司於本年度對利率之敏感度變動，主因為變動利率債務工具減少。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行義務及本公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

本公司之信用風險主要係集中於本公司前十大客戶，截至107年及106年12月31日止，應收帳款總額來自前述客戶之比率分別為57.14%及41.65%，其餘應收帳款之信用集中風險相對並不重大。

3. 流動性風險

本公司係透過管理及維持足夠部位之現金以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。本公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

(1) 流動性及利率風險表

下表詳細說明本公司已約定還款期間之非衍生金融負債剩餘合約到期分析，其係依據本公司最早可能被要求還款之日期，並以金融負債未折現現金流量編製，其包括利息及本金之現金流量。

本公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表中最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日殖利率曲線推導而得。

107年12月31日

	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 年 以 上
非衍生金融負債				
無附息負債(註)	\$1,142,856	\$1,234,997	\$ 499,063	\$ 21,744
浮動利率負債	50,000	369,464	258,393	10,000
固定利率負債	50,000	-	-	-
	<u>\$1,242,856</u>	<u>\$1,604,461</u>	<u>\$ 757,456</u>	<u>\$ 31,744</u>

106 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 年 以 上
非衍生金融負債				
無附息負債(註)	\$1,178,611	\$ 720,694	\$ 297,423	\$ 8,787
浮動利率負債	290,000	583,750	347,592	277,858
固定利率負債	569,972	220,000	-	-
	<u>\$2,038,583</u>	<u>\$1,524,444</u>	<u>\$ 645,015</u>	<u>\$ 286,645</u>

註：無附息負債不包含暫估性質之應付帳款。

(2) 融資額度

	107年12月31日	106年12月31日
長期銀行借款額度		
－已動用金額	\$ 616,114	\$ 909,200
－未動用金額	<u>1,125,326</u>	<u>746,200</u>
	<u>\$ 1,741,440</u>	<u>\$ 1,655,400</u>
短期銀行借款額度		
－已動用金額	\$ 1,513,340	\$ 1,847,583
－未動用金額	<u>5,399,651</u>	<u>3,228,857</u>
	<u>\$ 6,912,991</u>	<u>\$ 5,076,440</u>

三一、關係人交易

盟立公司及子公司間之交易、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。本公司與其他關係人間之交易如下。

(一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
MIRLE AUTOMATION INTER CO., LTD.	關聯企業
盟英科技股份有限公司	關聯企業
義美食品股份有限公司	主要管理階層
義美吉盛股份有限公司	主要管理階層之子公司
義美生醫技術股份有限公司	主要管理階層之子公司
義美生機股份有限公司	主要管理階層之子公司
義美股份有限公司	實質關係人
義美聯合電子商務股份有限公司	實質關係人
網擎資訊軟體股份有限公司	實質關係人
祥美食品股份有限公司	實質關係人

(二) 營業交易

	107年度	106年度
<u>銷 貨</u>		
主要管理階層	\$ 10,503	\$ 5,920
實質關係人	4,302	5,031
關聯企業	1,996	(4,533)
主要管理階層之子公司	<u>839</u>	<u>1,643</u>
	<u>\$ 17,640</u>	<u>\$ 8,061</u>
<u>製造費用</u>		
實質關係人	\$ 43	\$ -
主要管理階層	<u>-</u>	<u>6</u>
	<u>\$ 43</u>	<u>\$ 6</u>
<u>營業費用</u>		
實質關係人	<u>\$ 635</u>	<u>\$ 1,001</u>

本公司銷售予關係人之產品，並無其他適當交易對象可資比較，收款條件與一般客戶相同。本公司與關係人之製造費用及營業費用為管理支援支出，按雙方議定價格與付款條件為之。

(三) 資產負債表日餘額如下：

	應 收 關 係 人 款 項 107年12月31日	106年12月31日
<u>應收關係人款項</u>		
關聯企業		
MIRLE AUTOMATION INTER CO., LTD.	\$ 1,370	\$ 179
實質關係人		
義美股份有限公司	745	592
義美聯合電子商務股份 有限公司	-	385
其 他	13	10
主要管理階層		
義美食品股份有限公司	418	223
主要管理階層之子公司		
義美吉盛股份有限公司	<u>65</u>	<u>285</u>
	<u>\$ 2,611</u>	<u>\$ 1,674</u>

(接次頁)

(承前頁)

	應 收 關 係 人 款 項	
	107年12月31日	106年12月31日
<u>應收關係人票據</u>		
主要管理階層		
義美食品股份有限公司	\$ 4,639	\$ -
主要管理階層之子公司		
義美吉盛股份有限公司	-	921
實質關係人	<u>-</u>	<u>144</u>
	<u>\$ 4,639</u>	<u>\$ 1,065</u>
<u>合約負債／預收貨款</u>		
主要管理階層	\$ 3,440	\$ -
實質關係人	<u>480</u>	<u>293</u>
	<u>\$ 3,920</u>	<u>\$ 293</u>
<u>應付費用及其他流動負債</u>		
實質關係人	<u>\$ 63</u>	<u>\$ -</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保且將以現金清償，應收關係人款項未收取保證。107 及 106 年度應收關係人款項並未提列備抵損失。

(四) 主要管理階層薪酬

107 及 106 年度對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	107年度	106年度
短期員工福利	\$ 91,861	\$ 56,691
退職後福利	<u>5,045</u>	<u>3,696</u>
	<u>\$ 96,906</u>	<u>\$ 60,387</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

三二、質抵押之資產

本公司下列資產已提供作為借款與信用額度之擔保品：

	107年12月31日	106年12月31日
不動產、廠房及設備	\$134,799	\$142,845
其他無形資產	<u>6,573</u>	<u>7,042</u>
	<u>\$141,372</u>	<u>\$149,887</u>

三三、重大或有負債及未認列之合約承諾

截至 107 年 12 月 31 日止，本公司之承諾事項如下：

盟立公司代盟立自動化（昆山）有限公司及盟立自動化科技（上海）有限公司背書保證餘額分別為 245,720 仟元及 767,875 仟元。

三四、具重大影響之外幣資產及負債資訊

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

單位：外幣仟元

	107年12月31日		106年12月31日	
	外幣	匯率	外幣	匯率
<u>外幣資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美元	\$ 93,300	30.715 (美元：新台幣)	\$ 68,815	29.76 (美元：新台幣)
美元	37	6.8632 (美元：人民幣)	2,803	6.5342 (美元：人民幣)
日圓	577,293	0.2782 (日圓：新台幣)	930,248	0.2642 (日圓：新台幣)
人民幣	2,707	4.472 (人民幣：新台幣)	3,694	4.565 (人民幣：新台幣)
歐元	-	-	128	7.7919 (歐元：人民幣)
<u>外幣負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美元	8,863	30.715 (美元：新台幣)	1,531	29.76 (美元：新台幣)
美元	945	6.8632 (美元：人民幣)	56	6.5342 (美元：人民幣)
日圓	796,844	0.2782 (日圓：新台幣)	876,428	0.2642 (日圓：新台幣)
人民幣	889	4.472 (人民幣：新台幣)	2,726	4.565 (人民幣：新台幣)
歐元	816	35.2 (歐元：新台幣)	35	35.57 (歐元：新台幣)

本公司於 107 及 106 年度外幣兌換損益分別為淨利 8,775 仟元及淨損 67,964 仟元，由於外幣交易及集團個體之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三五、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：除下列事項外，並無其他應予揭露事項。編製合併財務報告時，母子公司間重大交易及餘額已予全數銷除。

1. 資金貸與他人：附表一。
2. 為他人背書保證：附表二。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：附表三。

4. 從事衍生工具交易：請參閱附註七。

5. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：附表四。

6. 被投資公司資訊（不包含大陸被投資公司）：附表五。

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表六。

2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：附表七。

三六、部門資訊

本公司之營運決策者用以分配資源及評量部門績效係著重於產品別銷售之財務資訊，此財務資訊之衡量基礎與本公司合併財務報表相同。合併財務報表應報導部門為生產線自動化設備部門及資訊與控制器部門。

(一) 部門收入與營運結果

	部 門		部 門	
	107年度	106年度	107年度	106年度
生產線自動化設備部門	\$10,439,351	\$ 7,679,371	\$ 2,231,716	\$ 1,494,343
資訊與控制器部門	3,967,089	4,696,984	428,219	464,509
繼續營業單位總額	<u>\$14,406,440</u>	<u>\$12,376,355</u>	2,659,935	1,958,852
未分攤金額：				
營業費用			(1,512,769)	(1,261,409)
其他收益及費損			(914)	(1,913)
營業外收入及支出			10,389	(212,479)
稅前利益			<u>\$ 1,156,641</u>	<u>\$ 483,051</u>

以上報導之收入係與外部客戶交易所產生。107 及 106 年度並無任何部門間銷售。

部門損益係指各個部門所賺取之利潤，不包含應分攤之營業費用、其他收益及費損暨營業外收入及支出。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) 部門資產

本公司資產之衡量金額未提供予營運決策者，故部門資產之衡量金額為零。

(三) 主要產品及勞務之收入：

本公司之主要產品及勞務收入分析如下：

	107年度	106年度
LCD 設備	\$ 7,916,356	\$ 5,324,112
資訊產品系統	3,396,234	3,863,037
機器人應用系統	1,297,414	1,438,947
自動倉儲系統	1,049,151	830,897
產業控制器	747,285	919,362
	<u>\$ 14,406,440</u>	<u>\$ 12,376,355</u>

(四) 地區別資訊：

本集團來自外部客戶之繼續營業單位收入依客戶所在國家區分與非流動資產按資產所在地區分之資訊列示如下：

	來自外部客戶之收入		非流動資產	
	107年度	106年度	107年12月31日	106年12月31日
中國大陸	\$ 9,414,642	\$ 6,687,578	\$ 761,407	\$ 647,214
台灣	4,761,412	5,212,188	1,536,354	1,408,890
其他國家	230,386	476,589	-	-
	<u>\$ 14,406,440</u>	<u>\$ 12,376,355</u>	<u>\$ 2,297,761</u>	<u>\$ 2,056,104</u>

非流動資產不包括透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動、採用權益法之投資、其他無形資產、遞延所得稅資產、預付設備款、存出保證金及長期預付租金。

(五) 重要客戶資訊：

來自單一客戶之收入達本公司收入總額之 10% 以上者如下：

客 戶 名 稱	107年度		106年度	
	金 額	所 佔 比例 %	金 額	所 佔 比例 %
FJ 公司	\$ 3,559,238	24.71	註	註
EZ 公司	2,400,571	16.66	\$ 2,052,974	16.59
P 公司	註	註	1,922,056	15.53
EM 公司	註	註	1,755,688	14.19
EE 公司	註	註	註	註

註：收入金額未達合併公司收入總額之 10%。

盟立自動化股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 107 年度

附表一

單位：除另註明者外，
為新台幣千元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高餘額 (註 4)	期末餘額 (註 4)	實際動支金額 (註 5)	利率區間	資金貸與性質 (註 2)	業務往來金額 (註 5)	有短期融通資金必要之原因	提列帳帳	備抵額	擔保品價值	對個別對象資金貸與限額 (註 1)	對象總金額 (註 3)	與金額備註
0	盟立自動化股份有限公司	VAN QUOC INFORMATION TECHNOLOGY CONSOLIDATING SERVICES CO., LTD.	其他應收款－關係人	是	\$ 15,358	\$ 15,358	\$ -	3%	2	\$ -	營運週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 1,645,720	\$ 1,645,720	
1	盟立自動化科技(上海)有限公司	盟立自動化(昆山)有限公司	其他應收款－關係人	是	295,152	295,152	22,360	3%	2	-	營運週轉	-	-	-	1,645,720	1,645,720	
		盟立自動化(昆山)有限公司	其他應收款－關係人	是	178,880	178,880	178,880	3%	2	-	營運週轉	-	-	-	391,581	391,581	

註 1：本公司資金貸與他人之總額不得超過本公司最近期會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之百分之四十。惟本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間從事資金貸與，不受前項之限制，但不得超過本公司淨值百分之四十。

註 2：資金貸與性質之填寫方法如下：

1. 有業務往來者。
2. 有短期融通資金之必要者。

註 3：本公司資金貸與他人總額不得超過最近期會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之百分之四十；盟立自動化科技(上海)有限公司資金貸與他人總額不得超過盟立自動化科技(上海)有限公司最近期會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之百分之四十。

註 4：係董事會通過之資金貸與額度。

註 5：業已沖銷。

盟立自動化股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 107 年度

附表二

單位：除另予註明者外
，為新台幣千元

背書保證者 公司名稱	被背書保證對象 公司名稱	關係	對單一企業背書 保證限額(註二)	本期最高背書 保證餘額	期末背書 保證餘額	實際動支金額	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 淨值比率	背書最高 保證限額(註二)	屬對子公司 背書保證	屬對子公司 背書保證	屬對子公司 背書保證	屬對大陸 地區背書保證
盟立自動化股份有限公司	盟立自動化科技股份有限公司	註一	\$ 1,234,290	\$ 767,875	\$ 767,875	\$ -	\$ -	19%	\$ 2,057,150	是	否	是	是
	盟立自動化(昆山)有限公司	註一	1,234,290	245,720	245,720	-	-	6%	2,057,150	是	否	是	是

註一：間接持股 100% 之子公司。

註二：本公司對背書保證總額以本公司當期淨值之百分之五十為限，對單一企業背書保證之金額，其因業務往來關係從事背書保證者，以不超過本公司當期淨值之百分之十及被背書保證公司當期淨值百分之五十為限；其與本公司為母子公司關係而從事背書保證者，不得超過本公司當期淨值之百分之三十為限。本公司因業務往來關係而對單一企業從事背書保證之金額，除受前項規範外，其背書保證金額並應與最近 1 年度或當年度截至背書保證時本公司與其進貨或銷貨金額孰高者相當。

盟立自動化股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 107 年 12 月 31 日

附表三

單位：除另予註明者外
，為新台幣千元

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 目 類 別	股 份 (單 位) 數 (千 股)	面 金 額 (千 元)	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	備 註
盟立自動化股份有限公司	TIEF FUND, L.P.	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,500	\$ 42,220	7%	\$ 42,220	註一
	TSUKUBASEIKO CO., LTD.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	143	-	5%	-	註一
	華頓平安貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	4,345	50,126	-	50,126	註二
	聯邦貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	3,802	50,126	-	50,126	註二
	德信萬保貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	4,196	50,142	-	50,142	註二
	台新 1699 貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	3,709	50,104	-	50,104	註二
	日盛貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	3,387	50,100	-	50,100	註二
	台新大眾貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	3,527	50,028	-	50,028	註二
	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	3,995	50,028	-	50,028	註二
	第一金台灣貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	3,275	50,024	-	50,024	註二
MIRTEK (BV) CORP. LTD.	元大萬泰貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	3,307	50,024	-	50,024	註二
	美商威浦熱公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,654	-	6%	-	註一

註一：係按公允價值列示。

註二：係按 107 年 12 月底基金淨資產價值計算。

註三：上列有價證券於 107 年 12 月 31 日止並無提供擔保、質押借款或其他依約定而受限制使用者。

註四：投資子公司及關聯企業相關資訊，請參閱附表五及附表六。

盟立自動化股份有限公司及子公司
 母子公司間業務關係及重要交易往來

民國 107 年度

附表四

單位：除另予註明者外
 ，為新台幣千元

編 號	交 易 人 名 稱	往 來 對 象	交 易 之 關 係	交 易 科 目	往 來		情 形	
					金 額	交 易 條 件 (註二)	合併總資產或 總資產之比率	或 率
0	盟立自動化股份有限公司	盟立自動化科技(上海)有限公司	1	銷貨收入	\$ 68,443	-	-	-
			1	進貨	20,201	-	-	-
			1	其他費用	66	-	-	-
			1	應收關係人款項	43,081	-	-	-
			1	合約負債	118	-	-	-
			1	應付關係人款項	1,444	-	-	-
			1	銷貨收入	5,102	-	-	-
			1	進貨	472	-	-	-
			1	製造費用	20,443	-	-	-
			1	其他費用	25,465	-	-	-
		物聯網股份有限公司	1	應收關係人款項	2,160	-	-	-
			1	應付關係人款項	4,272	-	-	-
			1	應付費用及其他流動負債	47,639	-	-	-
			1	銷貨收入	343	-	-	-
			1	其他應收款－關係人	22,373	-	-	-
			1	合約負債	564	-	-	-
			3	銷貨收入	75,285	-	1%	-
			3	應收關係人款項	16,924	-	-	-
1	盟立自動化科技(上海)有限公司	盟立自動化(昆山)有限公司						

註一：1 係代表母子公司之交易，3 係代表子公司間之交易。

註二：母子公司間銷貨及進貨係按一般銷售及採購條件辦理。

盟立自動化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 107 年度

附表五

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原本 本期	投資 未去 期期	資 年 年 去	金 年 年 底	額 股 數	末 比 率	持 帳 面 金 額	有被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註
盟立公司	MIRTEK (BVI) CORP. LTD.	英屬維京群島	從事開發、生產、銷售各式包裝機、貼標機及其他食品機械，熱成型機之零件，自動儲存管理設備，物流輸送及其他自動化產品系統及服務	\$ 950,457	\$ 950,457	\$ 950,457	29,611	100	\$1,596,882	\$ 97,543	\$ 97,543		子公司
	大衛投資有限公司	台北市	投資	76,000	76,000	76,000	-	99	76,931	2,987	2,983		子公司
	MIRLE AUTOMATION INTER CO., LTD.	泰國	機械安裝業、自動倉儲及物流設備、自動控制設備工程業	18,452	18,452	18,452	1,960	49	11,989	1,389	681		關聯企業
	富醫科技股份有限公司	台北市	醫療器材批發業及零售	21,911	21,911	21,911	2,523	21	-	-	-		關聯企業
	盟英科技股份有限公司	新竹縣	機器設備製造及安裝，電腦及事務性機器設備批發及零售	33,000	-	-	3,300	22	32,656	(1,563)	(344)		關聯企業
MIRTEK (BVI) CORP. LTD.	MIRLE HOLDING CO., LTD.	塞席爾	投資	544,745	544,745	544,745	17,000	100	617,930	74,723	74,723		孫公司
大衛投資有限公 司	物聯網股份有限公司	台北市	機器設備製造及安裝，電腦及事務性機器設備批發及零售	76,000	76,000	76,000	7,600	99	76,932	2,990	2,986		孫公司
物聯網股份有限 公司	VAN QUOC INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SERVICES CO., LTD.	越南	機器設備製造及安裝，電腦及事務性機器設備批發及零售	15,520	15,520	15,520	-	100	17,632	2,779	2,779		曾孫公司

註：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表六。

盟立自動化股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 107 年度

附表六

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期末初自台灣匯出累積金額	本期匯出或收回投資金額	本期末自台灣匯出累積金額	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（損）益	期末投資面價	截至本期末已匯回之投資	止
盟立自動化科技股份有限公司（上海）有限公司	從事開發、生產、銷售各式包裝機，貼標機及其他食品機械，熱成型機之零件，自動儲存管理設備，物流輸送及其他自動化產品系統及服務、計算機與網路系統集成及服務	美金 1,323 萬元 (註二)	註一	美金 1,161 萬元 (註三)	\$ -	美金 1,161 萬元	\$ 22,820 (註五)	100%	\$ 22,820 (註五)	\$ 978,952	\$ -	-
盟立自動化（昆山）有限公司	從事研究、開發、生產焊接機器人及其焊接裝置設備、自動儲存及管理設備、物流輸送及其它自動化產品系統、工業控制機器產品與系統；提供工業機器人系統、視覺檢測系統、電腦與網路系統的集成應用服務	美金 1,700 萬元 (註四)	註一	美金 1,700 萬元	-	美金 1,700 萬元	74,723 (註五)	100%	74,723 (註五)	617,930	-	-

本期末大陸地區累計自台灣匯出金額	經濟部投資審議會依經濟部投資審議會規定赴大陸地區投資之百分之六十
美金 2,861 萬元	\$2,468,580

註一：係透過第三地區投資設立 MIRTEK (BVI) CORP. LTD.再投資大陸公司。

註二：係台灣匯出累積投資金額為美金 790 萬元、盈餘轉增實美金 295 萬元及信基光電有限公司投資款美金 238 萬元；嗣後本公司透過 MIRTEK (BVI) CORP. LTD.取得盟立自動化科技（上海）有限公司所有股權。

註三：係台灣匯出投資款美金 790 萬元及支付信基光電有限公司取得盟立自動化科技（上海）有限公司股權價款 371 萬元。

註四：係台灣匯出累積投資金額為美金 1,700 萬元；本公司透過 MIRTEK (BVI) CORP. LTD.投資設立 MIRLE HOLDING CO., LTD.，同時透過 MIRLE HOLDING CO., LTD.轉投資取得盟立自動化（昆山）有限公司所有股權。

註五：係按被投資公司同期間經會計師查核之財務報表計算。

盟立自動化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所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益及其他相關資訊

民國 107 年度

附表七

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	交易類別	進金	銷、	貨	價	格	交	易	條	件	與一般交易之比較	件	應收(付)票據、帳款	未實現損益	備註
			額	比	比		付	款	條	件			額	分	
盟立自動化科技(上海)有限公司	銷貨收入	\$ 68,443	-	-	依合約規定計價	依合約規定計價	依據相互協議之規定	無其他相當交易可供比較	無其他相當交易可供比較			\$ 43,081	4%	\$ -	無
盟立自動化科技(上海)有限公司	進貨	20,201	-	-	依合約規定計價	依合約規定計價	依據相互協議之規定	無其他相當交易可供比較	無其他相當交易可供比較			(1,444)	-	-	無
盟立自動化(昆山)有限公司	銷貨收入	343	-	-	依合約規定計價	依合約規定計價	依據相互協議之規定	無其他相當交易可供比較	無其他相當交易可供比較			-	-	-	無