

力成科技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：新竹縣湖口鄉新竹工業區大同路10號

電話：(03)598-0300

§ 目 錄 §

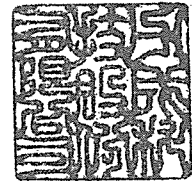
項	目 頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、封 面	1		-
二、目 錄	2		-
三、關係企業合併財務報告聲明書	3		-
四、會計師查核報告	4~8		-
五、合併資產負債表	9		-
六、合併綜合損益表	10~11		-
七、合併權益變動表	12		-
八、合併現金流量表	13~15		-
九、合併財務報表附註			
(一) 公司沿革	16		一
(二) 通過財務報告之日期及程序	16		二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	16~24		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	24~41		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	41~44		五
(六) 重要會計項目之說明	44~87		六~三三
(七) 關係人交易	88~91		三四
(八) 質抵押之資產	91		三五
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	91~92		三六
(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	93~94		三七
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	95~97		三八
2. 轉投資事業相關資訊	98		三八
3. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形	97		三八
4. 大陸投資資訊	98		三八
(十四) 部門資訊	98~99		三九

關係企業合併財務報告聲明書

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告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表。

特此聲明

公司名稱：力成科技股份有限公司



負責人：蔡 篤 恭



中 華 民 國 108 年 3 月 14 日

會計師查核報告

力成科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

力成科技股份有限公司及子公司民國 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、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、解釋及解釋公告編製，足以允當表達力成科技股份有限公司及子公司民國 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，與力成科技股份有限公司及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，對力成科技股份有限公司及子公司民國 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。

茲對力成科技股份有限公司及子公司民國 107 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

合約資產及收入之認列

1. 力成科技股份有限公司及子公司銷貨收入金額重大，請詳附註二六。主要為加工收入，其交易類型如下：
 - (1) 晶圓測試。
 - (2) 晶圓封裝。
 - (3) 積體電路封裝。
 - (4) 積體電路測試。
2. 封裝服務：因客戶擁有資產所有權、承擔該資產所有權之重大風險及報酬、有權決定資產之處置且可防止力成科技股份有限公司及子公司取得該資產之效益，故符合國際財務報導準則第 15 號第 35 段(b)條件，應隨時間逐步認列收入。
3. 測試服務：依照國際財務報導準則第 15 號第 35 段(a)之規定，隨力成科技股份有限公司及子公司進行測試服務，客戶同時取得並耗用力成科技股份有限公司及子公司測試服務所提供之效益，亦應隨時間逐步認列收入。
4. 力成科技股份有限公司及子公司於每月底依據完工進度認列封裝及測試服務之合約資產及收入，因前述交易包含估計及人工控制，故存在因錯誤而造成合約資產及收入未正確認列之風險。
5. 本會計師考量力成科技股份有限公司及子公司收入認列政策，評估合約資產及收入認列金額之合理性，並核對至相關憑證及帳載紀錄，以確認合約資產及收入認列金額之正確性。

不動產、廠房及設備之資本化

1. 力成科技股份有限公司及子公司不動產、廠房及設備資本支出對合併財務報表係屬重大，請詳附註十八。
2. 力成科技股份有限公司及子公司不動產、廠房及設備之請購、採購、驗收及記錄，均需經適當之簽核程序，以確保成本金額之正確性。力成科技股份有限公司及子公司會計處每月依固定資產購入尚未資本化之清單及使用單位驗收單，將應資本化項目記入電腦固定資產系統；會計處並

定期檢視購入後超過 3 個月尚未資本化者，請使用單位說明原因以確定是否有應資本化而未資本化之情形。

3. 因資本支出金額重大，倘若成本金額未正確記錄或因錯誤而延遲資本化，可能造成合併財務報表之不實表達。
4. 本會計師考量力成科技股份有限公司及子公司不動產、廠房及設備資本支出政策，評估資本化時點之合理性，並執行以下程序：
 - (1) 自不動產、廠房及設備財產目錄中針對全年度新增部分透過抽樣方式核對外部憑證及付款記錄，以確定成本金額已正確記錄。
 - (2) 自期末未完工程及待驗設備明細中選取樣本進行實地盤點，觀察其是否尚未達可使用狀態。
 - (3) 自未完工程及待驗設備明細中超過 3 個月仍未資本化者，選取樣本測試是否有申請或使用單位關於未資本化原因之說明，且經主管簽核。

其他事項

力成科技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力成科技股份有限公司及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力成科技股份有限公司及子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

力成科技股份有限公司及子公司之治理單位（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，惟其目的非對力成科技股份有限公司及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，以及使力成科技股份有限公司及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力成科技股份有限公司及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. 對於力成科技股份有限公司及子公司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。本會計師負責力成科技股份有限公司及子公司查核案件之指導、監督及執行，並負責形成力成科技股份有限公司及子公司查核意見。

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

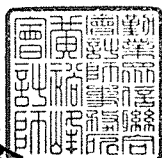
本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對力成科技股份有限公司及子公司民國 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

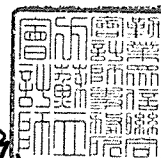
會計師 黃 裕 峰

黃裕峰



會計師 方 蘇 立

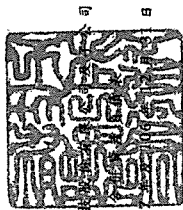
方蘇立



證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

金融監督管理委員會核准文號
金管證六字第 0940161384 號

中 華 民 國 108 年 3 月 14 日



力成材料股份有限公司
民國 106 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		代碼	負債及權益	107年12月31日		106年12月31日	
		金額	%	金額	%			金額	%	金額	%
1100	流動資產										
1110	現金及約當現金(附註四及六)	\$ 18,544,142	18	\$ 17,716,582	18	2100	短期借款(附註二一及三五)	\$ 843,953	1	\$ 3,842,349	4
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動(附註四及七)	56,217	-	58,961	-	2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動(附註四及七)	-	-	-	-
1130	持有至到期日金融資產—流動(附註四及十一)	-	-	200,102	-	2130	合約負債—流動(附註二六)	2,223	-	5,887	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動(附註四、五、九及三五)	548,917	-	-	-	2170	應付薪資及帳款	4,969,810	5	4,995,647	5
1140	合約資產—流動(附註二六及三四)	1,671,214	2	-	-	2206	應付員工及董監酬勞(附註二七)	959,978	1	968,624	1
1170	應收票據及帳款淨額(附註四、五及十三)	8,966,825	9	8,382,978	9	2213	應付工程及設備款	2,443,343	2	3,183,304	3
1180	應收帳款—關係人淨額(附註四、五、十三及三四)	2,879,308	3	4,029,506	4	2220	其他應付稅一關係人(附註三四)	569	-	-	-
1200	其他應收款(附註四)	309,115	-	247,935	-	2230	本期所得稅負債(附註四及二八)	1,603,899	2	1,000,059	1
1210	其他應收款—關係人(附註四及三四)	16,081	-	9,186	-	2300	應付費用及其他流動負債(附註四、二二及三四)	7,224,942	7	7,525,184	8
130X	存貨(附註四、五及十四)	3,822,960	4	4,078,030	4	2322	一年內到期之長期借款(附註二一及三五)	361,637	-	134,793	-
1410	預付帳項	261,915	-	260,191	-	2355	應付租賃款—流動(附註四及二二)	130,924	-	132,841	-
1460	待出售非流動資產(附註四及十五)	-	-	1,056,479	1	21XX	流動負債總計	18,580,671	18	21,788,688	22
1470	其他流動資產(附註四、二十及三五)	812,848	1	1,037,446	1	2540	非流動負債	30,872,339	30	27,017,588	27
11XX	流動資產總計	37,889,542	37	37,077,396	37	2570	長期借款(附註二一及三五)	115,906	-	203,163	-
1517	非流動資產	26,803	-	-	-	2613	遞延所得稅負債(附註四及二八)	163,439	-	173,398	-
1523	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動(附註四及八)	-	-	-	-	2640	應付租賃款—非流動(附註四、二二及二四)	404,530	1	396,495	1
1527	持有至到期日金融資產—非流動(附註四及十一)	-	-	32,670	-	2670	淨確交福利負債—非流動(附註四、二二及二四)	381,249	-	395,667	-
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動(附註四、五、九及三五)	2,041,110	2	-	-	25XX	其他非流動負債(附註二二)	31,937,463	31	28,186,311	28
1546	無形資產(附註四、五及十九)	-	-	-	-	2XXX	負債總計	50,518,134	49	49,874,999	50
1600	不動產、廠房及設備(附註四、五、十、八、三四及三五)	61,980,853	60	1,314,913	2	3110	歸屬於本公司業主之權益(附註四及二五)	7,791,466	7	7,791,466	8
1780	無形資產(附註四、五及十九)	1,162,204	1	58,663,021	59	3200	股本公積	119,593	-	119,593	-
1840	遞延所得稅資產(附註四及二八)	357,829	-	1,249,649	1	3310	普通股股本	6,422,456	6	5,837,530	6
1900	其他非流動資產(附註四、五、二十及二四)	137,160	-	172,963	-	3320	法定盈餘公積	337,628	-	-	-
15XX	非流動資產總計	65,705,959	63	62,581,032	63	3350	特別盈餘公積	26,601,327	26	24,717,948	24
1XXX	資產總計	\$103,595,501	100	\$ 99,658,428	100	3300	未分配盈餘	33,361,411	32	30,555,478	30
						3400	保留盈餘總計	(195,070)	-	(337,628)	-
						3500	其他權益	(82,315)	-	(68,099)	-
						31XX	本公司業主之權益總計	41,063,226	39	38,060,810	38
						36XX	非控制權益(附註一六及二五)	12,074,141	12	11,622,619	12
						3XXX	權益總計	53,077,367	51	49,683,429	50
							負債及權益總計	\$103,595,501	100	\$ 99,658,428	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。



董事長：



會計主管：



力成科技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 額	%	金 額	%
4000	營業收入淨額（附註四、二六及三四）	\$ 68,039,379	100	\$ 59,632,083	100
5000	營業成本（附註四、十四、二七及三四）	<u>54,209,337</u>	<u>80</u>	<u>46,933,571</u>	<u>79</u>
5900	營業毛利	<u>13,830,042</u>	<u>20</u>	<u>12,698,512</u>	<u>21</u>
	營業費用（附註二七及三四）				
6100	銷售費用	380,531	-	330,218	-
6200	管理費用	1,801,639	3	1,571,055	3
6300	研究發展費用	<u>1,864,218</u>	<u>3</u>	<u>1,723,215</u>	<u>3</u>
6000	營業費用合計	<u>4,046,388</u>	<u>6</u>	<u>3,624,488</u>	<u>6</u>
6900	營業淨利	<u>9,783,654</u>	<u>14</u>	<u>9,074,024</u>	<u>15</u>
	營業外收入及支出				
7020	其他利益及損失（附註四、二七及三四）	(417,992)	-	174,187	-
7060	採用權益法認列之關聯企業利益之份額（附註四及十七）	-	-	108,792	-
7010	其他收入（附註四、二七及三四）	204,861	-	223,676	1
7050	財務成本（附註四及二七）	(350,525)	-	(236,260)	-
7230	外幣兌換淨益（損）（附註四及二七）	<u>215,339</u>	<u>-</u>	<u>(457,141)</u>	<u>(1)</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>(348,317)</u>	<u>-</u>	<u>(186,746)</u>	<u>-</u>
7900	稅前淨利	9,435,337	14	8,887,278	15
7950	所得稅費用（附註四及二八）	<u>1,922,775</u>	<u>3</u>	<u>1,596,003</u>	<u>3</u>
8200	本年度淨利	<u>7,512,562</u>	<u>11</u>	<u>7,291,275</u>	<u>12</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		107年度		106年度	
		金 額	%	金 額	%
	其他綜合(損)益(附註四及二五)				
8310	不重分類至損益之項目:				
8311	確定福利計畫之再衡量數(附註二四)	(\$ 20,445)	-	(\$ 40,336)	-
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	(32,193)	-	-	-
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	239,529	-	(394,715)	(1)
8362	備供出售金融資產未實現評價損益	-	-	(62,698)	-
8300	其他綜合(損)益合計	186,891	-	(497,749)	(1)
8500	本年度綜合(損)益總額	<u>\$ 7,699,453</u>	<u>11</u>	<u>\$ 6,793,526</u>	<u>11</u>
	淨利歸屬於:				
8610	母公司業主	\$ 6,234,276	9	\$ 5,849,262	10
8620	非控制權益	<u>1,278,286</u>	<u>2</u>	<u>1,442,013</u>	<u>2</u>
8600		<u>\$ 7,512,562</u>	<u>11</u>	<u>\$ 7,291,275</u>	<u>12</u>
	綜合損益總額歸屬於:				
8710	母公司業主	\$ 6,369,021	9	\$ 5,428,005	9
8720	非控制權益	<u>1,330,432</u>	<u>2</u>	<u>1,365,521</u>	<u>2</u>
8700		<u>\$ 7,699,453</u>	<u>11</u>	<u>\$ 6,793,526</u>	<u>11</u>
	每股盈餘(附註二九)				
9750	基 本	<u>\$ 8.02</u>		<u>\$ 7.51</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 7.95</u>		<u>\$ 7.46</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：

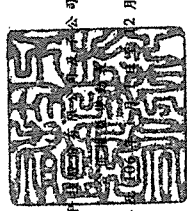


經理人：



會計主管：





力成科技股份有限公司

民國 107 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代碼	本公司		其他		本公司業主之		非控制權益		合計	
	106年1月1日餘額	106年12月31日餘額	106年1月1日餘額	106年12月31日餘額	106年1月1日餘額	106年12月31日餘額	106年1月1日餘額	106年12月31日餘額	106年1月1日餘額	106年12月31日餘額
A1	779,147	779,147	779,147	779,147	779,147	779,147	779,147	779,147	779,147	779,147
B1	-	-	483,460	-	-	-	-	-	-	-
B5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CL5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z1	779,147	779,147	5,837,530	5,837,530	24,717,948	24,717,948	319,150	319,150	38,060,810	38,060,810
A3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A5	779,147	779,147	5,837,530	5,837,530	24,803,578	24,803,578	319,150	319,150	38,146,440	38,146,440
B1	-	-	584,926	-	-	-	-	-	-	-
B3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z1	779,147	779,147	5,837,530	5,837,530	24,601,327	24,601,327	170,725	170,725	31,003,226	31,003,226



董事長



經理人



會計主管

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

力成科技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	\$ 9,435,337	\$ 8,887,278
A20000	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	12,512,745	10,493,833
A20200	攤銷費用	144,040	98,252
A20300	呆帳費用	-	18,155
A20400	透過損益按公允價值衡量金融 工具之淨損（益）	2,744	(5,295)
A20900	財務成本	350,525	236,260
A21000	持有至到期日金融資產之溢價 攤銷	-	2,267
A21000	按攤銷後成本衡量之金融資產 之溢價攤銷	1,770	-
A21200	利息收入	(84,749)	(62,491)
A21300	股利收入	-	(263)
A22300	採用權益法認列之關聯企業淨 益之份額	-	(108,792)
A22500	處分不動產、廠房及設備淨損	719,969	244,155
A22600	不動產、廠房及設備轉列費用 數	1,202	-
A22800	處分無形資產淨損	20,024	-
A23100	處分備供出售金融資產利益	-	(144,590)
A23700	非金融資產減損損失	437,609	145,938
A24100	外幣兌換淨（利益）損失	(196,902)	306,874
A29900	廉價購買利益	-	(140,000)
A30000	營業資產及負債淨變動數		
A31110	持有供交易之金融資產減 少	-	9,043
A31125	合約資產減少	11,857	-
A31150	應收票據及帳款（增加） 減少	(596,797)	568,027
A31160	應收帳款－關係人減少 （增加）	1,144,186	(446,228)
A31180	其他應收款（增加）減少	(56,493)	180,489

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		107年度	106年度
A31190	其他應收款—關係人減少	\$ 11,258	\$ 85,323
A31200	存貨增加	(1,253,822)	(563,595)
A31230	預付款項增加	(1,724)	(73,500)
A31240	其他流動資產增加	(91,469)	(324,136)
A32110	持有供交易之金融負債減少	(3,664)	(65,682)
A32125	合約負債減少	(4,419)	-
A32150	應付票據及帳款(減少)增加	(19,760)	478,242
A32160	應付帳款—關係人增加	2,617	-
A32180	應付員工及董監酬勞(減少)增加	(8,646)	214,355
A32190	其他應付款—關係人增加(減少)	569	(4,437)
A32230	應付費用及其他流動負債增加	377,577	108,472
A32240	淨確定福利負債增加(減少)	222	(8,484)
A32990	其他應付款減少	(652,299)	(441,193)
A33000	營運產生之淨現金流入	22,203,507	\$ 19,688,277
A33100	收取之利息	79,177	62,395
A33300	支付之利息	(449,692)	(314,140)
A33500	支付之所得稅	(1,625,894)	(1,759,092)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>20,207,098</u>	<u>17,677,440</u>
投資活動之現金流量			
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(395,971)	-
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	644,627	-
B00600	取得無活絡市場之債務工具投資	-	(768,061)
B00700	處分無活絡市場之債務工具投資	-	31,670
B00900	取得持有至到期日投資	-	(500,003)
B01000	持有至到期日投資到期還本	-	250,000
B02200	取得子公司之淨現金流入(附註三十)	-	1,174,598
B02600	處分待出售非流動資產價款	1,024,362	-
B02700	取得不動產、廠房及設備	(17,689,500)	(19,634,721)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	202,000	288,392
B03700	存出保證金增加	-	(4,219)
B03800	存出保證金減少	18,025	-

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		107年度	106年度
B04500	購置無形資產	(\$ 33,090)	(\$ 46,676)
B07100	預付設備款減少	35,311	278,185
B07300	其他預付款項減少	2,613	7,827
B07600	收取關聯企業股利	-	82,354
B09900	收取其他股利	-	263
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(16,191,623)</u>	<u>(18,840,391)</u>
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款(減少)增加	(2,998,396)	2,258,794
C01600	舉借長期借款	25,832,486	27,697,455
C01700	償還長期借款	(21,764,125)	(22,206,011)
C03000	收取存入保證金	3,611	-
C03100	存入保證金返還	-	(26,134)
C04000	應付租賃款減少	(11,806)	(109,541)
C04500	股東現金紅利	(3,498,060)	(3,114,107)
C04900	庫藏股票買回成本	(33,131)	(158,720)
C05800	支付非控制權益現金股利	(1,037,884)	(893,149)
C09900	因受領贈與產生者	96	122
C09900	非控制權益增加	<u>124,121</u>	<u>-</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流(出)入	<u>(3,383,088)</u>	<u>3,448,709</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>195,173</u>	<u>(404,397)</u>
EEEE	本年度現金及約當現金淨增加數	827,560	1,881,361
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>17,716,582</u>	<u>15,835,221</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 18,544,142</u>	<u>\$ 17,716,582</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：



經理人：



會計主管：



力成科技股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

力成科技股份有限公司（以下簡稱力成公司）於 86 年 5 月 15 日核准設立，並於同年 9 月開始營業，所營業務主要從事於積體電路與半導體元件暨其測試軟體及高頻探針卡及電子零組件之研究、開發、封裝、測試、設計、製造及買賣業務。力成公司註冊地及業務主要營運據點在新竹縣湖口鄉新竹工業區。

力成公司股票自 92 年 4 月 3 日起於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心上櫃買賣，並於 93 年 11 月 8 日起轉至臺灣證券交易所掛牌買賣。自 95 年 1 月起力成公司部分已發行普通股股票以全球存託憑證之形式，於歐洲盧森堡證券交易所掛牌上市。

力成公司之功能性貨幣為新台幣。由於力成公司係台灣上市公司，為增加財務報告之比較性及一致性，本合併財務報告係以新台幣表達。

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 14 日經董事會核准並通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及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 將不致造成力成公司及子公司（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

本公司依據 107 年 1 月 1 日所存在之事實及情況，於該日評估已存在金融資產之分類予以追溯調整，並選擇不予重編比較期間。於 107 年 1 月 1 日，各類別金融資產依 IAS 39 及 IFRS 9 所決定之衡量種類及帳面金額及其變動情形彙總如下：

金融資產類別	衡 量 種 類		帳 面 金 額	
	IAS 39	IFRS 9	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	\$ 17,716,582	\$ 17,716,582
衍生工具	持有供交易金融資產	強制透過損益按公允價值衡量	8,799	8,799
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	50,162	50,162
股票投資	備供出售金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	32,670	32,670
債券投資	持有至到期日之投資	按攤銷後成本衡量	1,153,305	1,153,305
原始到期日超過 3 個月之定期存款	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	768,210	768,210
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	12,669,605	12,669,605
質抵押之金融資產	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	546,703	546,703
存出保證金	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	63,660	63,660

	107 年 1 月 1 日			107 年 1 月 1 日	
	帳面金額 (IAS 39)	重 分 類	再 衡 量	帳面金額 (IFRS 9)	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：自備供出售金融資產 (IAS 39) 重分類	-	32,670	-		(1)
	-	32,670	-	\$ 32,670	
按攤銷後成本衡量之金融資產	-	-	-		
加：自持有至到期日之投資 (IAS 39) 重分類	-	1,153,305	-		(2)
加：自放款及應收款 (IAS 39) 重分類	-	1,314,913	-		(2)
	-	2,468,218	-	2,468,218	
合 計	\$ -	\$ 2,500,888	\$ -	\$ 2,500,888	

- (1) 原依 IAS 39 分類為備供出售金融資產之股票投資，因非持有供交易，本公司選擇全數依 IFRS 9 指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量，並將相關其他權益－備供出售金融資產未實現損益(18,478)仟元重分類為其他權益－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。
- (2) 原依 IAS 39 分類為持有至到期日金融資產及無活絡市場之債務工具投資並按攤銷後成本衡量之債券投資，其原始認列時之合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，且依 107 年 1 月 1 日所存在之事實及情況評估經營模式係收取合約現金流量，依 IFRS 9 分類為按攤銷後成本衡量，並評估預期信用損失。

2. IFRS 15「客戶合約之收入」及相關修正

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。

於辨認履約義務時，IFRS 15 及相關修正規定，若商品或勞務能被區分（例如，經常單獨銷售某一商品或勞務），且移轉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。

依客戶約定規格製造之商品若客戶同時取得並耗用本公司履約所提供之效益或客戶於商品創造或強化之時即對商品具控制，於適用 IFRS 15 後，本公司係隨時間逐步認列收入。適用 IFRS 15 前，本公司係於交付商品銷售時認列收入。

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，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。

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
存貨	\$ 4,078,030	(\$ 1,508,892)	\$ 2,569,138
合約資產—流動	-	1,683,071	1,683,071
資產影響	<u>\$ 4,078,030</u>	<u>\$ 174,179</u>	<u>\$ 4,252,209</u>
預收貨款	\$ 43,742	(\$ 43,742)	\$ -
合約負債—流動	-	43,742	43,742
本期所得稅負債	1,000,059	34,836	1,034,895
負債影響	<u>\$ 1,043,801</u>	<u>\$ 34,836</u>	<u>\$ 1,078,637</u>
保留盈餘	\$ 30,555,478	\$ 85,630	\$ 30,641,108
非控制權益	11,622,619	53,713	11,676,332
權益影響	<u>\$ 42,178,097</u>	<u>\$ 139,343</u>	<u>\$ 42,317,440</u>

本公司於 107 年若依 IAS 18 處理，相關單行項目及餘額調整至 IFRS 15 之影響數如下：

資產、負債及權益之 107 年影響

	107年12月31日
存貨減少	(\$ 1,443,230)
合約資產—流動增加	1,671,214
資產增加	<u>\$ 227,984</u>
合約負債—流動增加	\$ 39,323
本期所得稅負債增加	10,761
預收貨款減少	(39,323)
負債增加	<u>\$ 10,761</u>
保留盈餘增加	\$ 44,854
非控制權益減少	(1,810)
權益增加	<u>\$ 43,044</u>

綜合損益項目之 107 年影響

	107年度
營業收入減少	(\$ 11,857)
營業成本減少	65,662
所得稅費用增加	(10,761)
本期淨利增加	<u>43,044</u>
本期綜合損益總額增加	<u>\$ 43,044</u>
淨利增加（減少）歸屬於：	
本公司業主	\$ 44,854
非控制權益	(1,810)
	<u>\$ 43,044</u>
綜合損益總額增加（減少）歸屬於：	
本公司業主	\$ 44,854
非控制權益	(1,810)
	<u>\$ 43,044</u>
每股盈餘之影響	
基本每股盈餘增加	<u>\$ 0.06</u>
稀釋每股盈餘增加	<u>\$ 0.06</u>

3. IAS 12 之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」

IAS 12 之修正主要係釐清，不論本公司預期透過出售或透過收取合約現金流量回收以公允價值衡量之債務工具投資，且不論該資產是否發生未實現損失，暫時性差異應按該資產公允價值及課稅基礎之差額決定。

此外，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

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會(IASB) 發布之生效日 (註 1)</u>
「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營業活動。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。營業租賃現金流量於合併現金流量表係表達於營業活動。分類為融資租賃之合約係於合併資產負債表認列租賃資產及應付租賃款。

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。

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

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
不動產、廠房及設備	\$ 61,980,853	(\$ 75,336)	\$ 61,905,517
使用權資產	-	1,738,975	1,738,975
資產影響	<u>\$ 61,980,853</u>	<u>\$ 1,663,639</u>	<u>\$ 63,644,492</u>
租賃負債—流動	\$ -	\$ 131,900	\$ 131,900
應付租賃款—流動	130,994	(130,994)	-
租賃負債—非流動	-	1,537,506	1,537,506
應付租賃款—非流動	163,439	(163,439)	-
負債影響	<u>\$ 294,433</u>	<u>\$ 1,374,973</u>	<u>\$ 1,669,406</u>
未分配盈餘	<u>\$ 26,601,327</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 26,601,327</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 時，本公司預計將追溯適用之累積影響數認列於 108 年 1 月 1 日保留盈餘。

3. IAS 19 之修正 「計畫修正、縮減或清償」

該修正規定，發生計畫修正、縮減或清償時，應以發生時用以再衡量淨確定福利負債（資產）之精算假設來決定該年度剩餘期間之當期服務成本及淨利息。此外，該修正釐清計畫修

正、縮減或清償對資產上限相關規定之影響。本公司將推延適用前述修正。

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

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日(註1)</u>
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（資產）外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

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

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

(三) 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. 於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。

(四) 合併基礎

本合併財務報告係包含力成公司及由力成公司所控制個體（子公司）之財務報告。合併綜合損益表已納入被收購或被處分子公司於當期自收購日起或至處分日止之營運損益。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與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力成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。

當本公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。本公司及非控制權益之帳面金額已予調整，以反

映其於子公司相對權益之變動。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益且歸屬於本公司業主。

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十六「子公司」及附註三八之 11.被投資公司資訊。

(五) 企業合併

企業合併係採收購法處理。收購相關成本於成本發生及勞務取得當期列為費用。

商譽係按移轉對價之公允價值、被收購者之非控制權益金額以及收購者先前已持有被收購者之權益於收購日之公允價值之總額，超過收購日所取得可辨認資產及承擔負債之淨額衡量。倘於重評估後，收購日所取得可辨認資產及承擔負債之淨額仍超過移轉對價、被收購者之非控制權益以及收購者先前已持有被收購者之權益於收購日公允價值之總數，則該差額為廉價購買利益，並立即認列為損益。

對被收購者具有現時所有權權益且清算時有權按比例享有被收購者淨資產之非控制權益，係以其所享有被收購者可辨認淨資產已認列金額之比例份額衡量。

(六) 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，於發生當期認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當期損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

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，國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與力成公司不同之子公司、關聯企業、合資或分公司）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期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益（並分別歸屬予力成公司業主及非控制權益）。

(七) 存 貨

存貨包括原料、物料、在製品及製成品。存貨係以成本與淨變現價值孰低評價，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。存貨成本之計算平時按標準成本計價，結帳日再予調整使其接近按加權平均法計算之成本。

(八) 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，針對本公司可享有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。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。

本公司自其投資不再為關聯企業之日停止採用權益法，其對原關聯企業之保留權益以公允價值衡量，該公允價值及處分價款與停止採用權益法當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

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。

(九) 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。

(十) 商 譽

企業合併所取得之商譽係依收購日所認列之商譽金額作為成本，後續以成本減除累計減損損失後之金額衡量。

為減損測試之目的，商譽分攤至本公司預期因該合併綜效而受益之各現金產生單位或現金產生單位群組（簡稱「現金產生單位」）。

受攤商譽之現金產生單位每年（及有跡象顯示該單位可能已減損時）藉由包含商譽之該單位帳面金額與其可回收金額之比較，進行該單位之減損測試。若分攤至現金產生單位之商譽係當年度企業合併所取得，則該單位應於當年度結束前進行減損測試。若受攤商譽之現金產生單位之可回收金額低於其帳面金額，減損損失係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。任何減損損失直接認列為當期損失。商譽減損損失不得於後續期間迴轉。

處分受攤商譽現金產生單位內之某一營運時，與該被處分營運有關之商譽金額係包含於營運之帳面金額以決定處分損益。

(十一) 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，本公司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。非確定耐用年限無形資產係以成本減除累計減損損失列報。

2. 內部產生－研究及發展支出

研究之支出於發生時認列為費用。

3. 企業合併所取得

企業合併所取得之無形資產係以收購日之公允價值認列，並與商譽分別認列，後續衡量方式與單獨取得之無形資產相同。

4. 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期損益。

(十二) 有形、無形資產（商譽除外）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（商譽除外）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。若共用資產可依合理一致之基礎分攤至現金產生單位時，則分攤至個別之現金產生單位，反之，則分攤至可依合理一致之基礎分攤之最小現金產生單位群組。

針對非確定耐用年限及尚未可供使用之無形資產，至少每年及有減損跡象時進行減損測試。

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。

(十三) 待出售非流動資產

非流動資產帳面金額於預期主要係透過出售交易而非繼續使用回收時，分類為待出售。符合此分類之非流動資產必須於目前狀態下可供立即出售，且其出售必須為高度很有可能。當適當層級之管理階層承諾出售該資產之計畫，且此出售交易預期自分類日起一年內完成時，將符合出售為高度很有可能。

分類為待出售之非流動資產係以帳面金額與公允價值減出售成本孰低者衡量，且對此類資產停止提列折舊。

(十四) 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三三。

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、債券投資、原始到期日超過 3 個月之定期存款、應收票據、應收帳款及其他應收款（含關係人）、質抵押之金融資產及存出保證金等）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。

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

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、持有至到期日投資、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三三。

B. 持有至到期日金融資產

本公司投資公司債，且本公司有積極意圖及能力持有至到期日，即分類為持有至到期日金融資產。

持有至到期日金融資產於原始認列後，係以有效利息法減除任何減損損失之攤銷後成本衡量。

C. 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。

D. 放款及應收款

放款及應收款（包括現金及約當現金、無活絡市場之債務工具投資、應收票據、應收帳款（含關係人）、其他應收款及其他金融資產等）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。

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

(2) 金融資產及合約資產之減損

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）及合約資產之減損損失。

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

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

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。

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。

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生大幅或持久性下跌時，係為客觀減損證據。

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。

當備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計損失金額將重分類至損益。

備供出售權益工具投資已認列於損益之減損損失不得透過損益迴轉。任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益。

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。

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

3. 金融負債

(1) 後續衡量

除下列情況外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

A. 透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易。

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三三。

(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遠期外匯合約，用以管理本公司之匯率風險。

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。

(十五) 負債準備

認列為負債準備係應付賠償款，其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。若負債準備係以清償該現時義務之估計現金流量衡量，其帳面金額係為該等現金流量之現值（若貨幣之時間價值影響重大）。

(十六) 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。

加工收入

本公司於履行測試合約時，客戶同時取得並耗用本公司履約所提供之效益，本公司對迄今已完成履約之款項具有可執行之權利，本公司係隨時間逐步認列測試合約之收入。本公司於履行封裝合約之約定係為客戶創造或強化客戶已有控制之資產，本公司對迄今已完成履約之款項具有可執行之權利，本公司係隨時間逐步認列封裝合約之收入。本公司於半導體封裝及測試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。若已收取之貨款超過認列收入之金額，差額係認列為合約負債。本公司履約完成前係認列為合約資產。

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。

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. 股利收入及利息收入

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。

(十七) 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

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

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

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

(十八) 借款成本

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

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

(十九) 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、前期服務成本及清償損益）及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時、計畫修正或縮減時及清償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。

（二十）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具有課稅所得以供可減除暫時性差異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，僅於其很有可能具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具有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映本

公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 當期及遞延所得稅

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

若當期所得稅或遞延所得稅係自企業合併所產生，其所得稅影響數納入企業合併之會計處理。

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。

管理階層將持續檢視估計與基本假設。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

(一) 金融資產分類之經營模式判斷（適用於 107 年）

本公司依據反映金融資產群組為達成特定經營目的而共同管理之層級，評估金融資產所屬經營模式。此評估需考量所有攸關證據，包括資產績效衡量方式、影響績效之風險及相關經理人之薪酬決定方式，且需運用判斷。本公司持續評估其經營模式判斷是否適當，並為此監控於到期日前除列之按攤銷後成本衡量之金融資產，瞭解其處分原因以評估該處分是否經營模式之目標一致。若發現經營模式已有變更，本公司推延調整後續取得金融資產之分類。

(二) 持有至到期日金融資產（適用於 106 年）

本公司管理階層已依據本公司資本維持及流動性管理政策複核本公司持有至到期日金融資產，並確認本公司持有該等資產至其到期日之積極意圖及能力。

(三) 金融資產之估計減損（適用於 107 年）

應收帳款及債務工具投資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。

(四) 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。

(五) 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。

(六) 對子公司具控制之判斷

如附註十六所述，本公司對若干公司持有少於半數之表決權，管理階層經考量本公司對該等公司之絕對持股比率、其他股東之相對持股比率及股權分散程度，以及股東間之書面協議、潛在表決權及其他因素，認為本公司持有之表決權足以主導其攸關活動，故對該等公司具控制。

(七) 不動產、廠房及設備之耐用年限

如附註四(九)所述，本公司於每一資產負債表日檢視不動產、廠房及設備之估計耐用年限。據中華資產鑑定中心股份有限公司之評估報告，力成公司現有標的設備之實際可使用年限業已超過原訂定耐用年限，經產業綜合分析、功能性分析及經濟性分析等過程，管理階層決定於 103 年 1 月 1 日起延長部分機器設備耐用年限由 4 至 6 年延長為 8 年。

若假設資產將持有至估計耐用年限結束，則經重新評估後之 103 年及未來年度合併折舊費用之增加（減少）影響金額如下：

	金 額
103 年度	(\$560,670)
104 年度	(295,092)
105 年度	16,683
106 年度	157,429
107 年度	309,629
108 年及以後年度	372,021

(八) 不動產、廠房及設備之減損

設備減損係按該等設備之可回收金額（即該等資產之公允價值減出售成本與其使用價值之較高者）評估，市場價格或未來現金流量變動將影響該等資產可回收金額，可能導致本公司須額外認列減損損失或迴轉已認列之減損損失。

(九) 商譽減損估計

決定商譽是否減損時，須估計分攤到商譽之現金產生單位之使用價值。為計算使用價值，管理階層應估計預期自現金產生單位所產生之未來現金流量，並決定計算現值所使用之適當折現率。若實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(十) 確定福利計畫之認列

確定福利退休計畫應認列之確定福利成本及淨確定福利負債（資產）係使用預計單位福利法進行精算評價，其採用之精算假設包括折現率、離職率及薪資預期增加率等估計，若該等估計因市場與經濟情況之改變而有所變動，可能會重大影響應認列之費用與負債金額。

(十一) 收入認列（適用於 107 年）

如附註四(十六)所述，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。

(十二) 公允價值衡量及評價流程

當採公允價值衡量之資產及負債於活絡市場無市場報價時，本公司依相關法令或依判斷決定是否委外估價並決定適當之公允價值評價技術。

公允價值評價技術及輸入值之說明，請參閱附註三三「金融工具」。

六、現金及約當現金

	107年12月31日	106年12月31日
銀行存款	\$ 18,543,547	\$ 16,967,863
庫存現金及週轉金	595	719
約當現金		
附買回條件債券	-	748,000
合 計	<u>\$ 18,544,142</u>	<u>\$ 17,716,582</u>

銀行存款及約當現金於資產負債表日之利率區間如下：

	107年12月31日	106年12月31日
銀行存款	0%~3.10%	0%~1.75%
附買回條件債券	-	0.36%

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		
衍生工具（未指定避險）		
—遠期外匯合約	\$ -	\$ 8,799
非衍生金融資產		
—基金受益憑證	-	50,162
小 計	-	58,961
強制透過損益按公允價值衡量		
衍生工具（未指定避險）		
—遠期外匯合約	5,841	-
非衍生金融資產		
—基金受益憑證	50,376	-
小 計	56,217	-
	<u>\$ 56,217</u>	<u>\$ 58,961</u>
<u>金融負債—流動</u>		
持有供交易		
衍生工具（未指定避險）		
—遠期外匯合約	\$ 2,223	\$ 5,887

於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

	幣 別	到 期 期 間	合約金額 (仟元)	
<u>107年12月31日</u>				
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	108.01.03~108.03.13	USD	58,190
	美元兌日幣	108.01.02~108.05.10	USD	10,618
	美元兌人民幣	108.01.04~108.01.08	USD	1,168
<u>106年12月31日</u>				
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	107.01.03~107.03.08	USD	40,928
	美元兌日幣	107.01.05~107.06.08	USD	32,006

本公司從事遠期外匯合約交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。本公司持有之遠期外匯合約因不符合有效避險條件，故不適用避險會計。

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－107年

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

107年12月31日

非 流 動

國內投資

上市(櫃)股票

鑫創科技股份有限公司普通股

\$ 26,803

本公司依中長期策略目的投資鑫創科技股份有限公司普通股，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 係分類為備供出售金融資產，其重分類及 106 年資訊，請參閱附註三及十。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產－107年

107年12月31日

流 動

國內投資

債券投資－01 台積 1B

\$ 100,015

債券投資－P04 鴻海 4C

100,000

原始到期日超過 3 個月之定期存款

8,605

(接次頁)

(承前頁)

	107年12月31日
質押定期存款	\$ 21,763
受限制存款	<u>318,534</u>
	<u>\$ 548,917</u>
<u>非流動</u>	
國內投資	
債券投資—P06 台電 1A	\$ 300,001
債券投資—P07 台電 1A	200,001
債券投資—02 台電 1B	151,518
債券投資—P06 台電 3A	100,001
債券投資—P04 遠東新 4	100,000
債券投資—P06 台塑 1A	100,000
原始到期日超過 3 個月之定期存款	992,774
質押定期存款	<u>96,815</u>
	<u>\$ 2,041,110</u>

本公司於 104 年 10 月 20 日溢價購買面額 100,000 仟元台灣積體電路製造股份有限公司公司債，於 108 年 1 月 11 日到期，其有效利率為 0.91%。

本公司於 104 年 10 月 23 日溢價購買面額 100,000 仟元鴻海精密工業股份有限公司公司債，於 108 年 9 月 29 日到期，其有效利率為 1.15%。

本公司於 104 年 11 月 16 日溢價購買面額 100,000 仟元遠東新世紀股份有限公司公司債，於 109 年 11 月 16 日到期，其有效利率為 1.25%。

本公司於 105 年 9 月 26 日溢價購買面額 150,000 仟元台灣電力股份有限公司公司債，於 109 年 5 月 6 日到期，其有效利率為 0.63%。

本公司於 106 年 4 月 21 日溢價購買面額 300,000 仟元台灣電力股份有限公司公司債，於 111 年 4 月 21 日到期，其有效利率為 1.13%。

本公司於 106 年 5 月 19 日溢價購買面額 100,000 仟元臺灣塑膠工業股份有限公司公司債，於 110 年 5 月 19 日及 111 年 5 月 19 日各到期 50,000 仟元，其有效利率為 1.09%。

本公司於 106 年 12 月 15 日溢價購買面額 100,000 仟元台灣電力股份有限公司公司債，於 110 年 12 月 15 日及 111 年 12 月 15 日各到期 50,000 仟元，其有效利率為 0.88%。

本公司於 107 年 5 月 14 日溢價購買面額 200,000 仟元台灣電力股份有限公司公司債，於 110 年 5 月 14 日到期，其有效利率為 0.70%。

本公司購買之上述公司債原依 IAS 39 分類為持有至到期日金融資產，其重分類及 106 年資訊，請參閱附註三及十一。

截至 107 年 12 月 31 日止，原始到期日超過 3 個月之定期存款利率區間為年利率 0.001%~1.92%。此類存款原依 IAS 39 分類為無活絡市場之債務工具投資，其重分類及 106 年資訊，請參閱附註三及十二。

按攤銷後成本衡量之金融資產相關信用風險管理及預期信用損失評估資訊，請參閱附註三三。

按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，參閱附註三五。

十、備供出售金融資產—106 年

106年12月31日

非流動

國內投資

上市(櫃)股票

\$ 32,670

十一、持有至到期日金融資產—106 年

106年12月31日

流動

國內投資

債券投資—02 台電 1A

\$200,102

非流動

國內投資

債券投資—P06 台電 1A

\$300,001

債券投資—02 台電 1B

152,641

債券投資—01 台積 1B

100,560

債券投資—P06 台電 3A

100,001

債券投資—P04 鴻海 4C

100,000

債券投資—P04 遠東新 4

100,000

債券投資—P06 台塑 1A

100,000

\$953,203

本公司於 104 年 3 月 19 日溢價購買面額 200,000 仟元台灣電力股份有限公司公司債，於 107 年 5 月 6 日到期，其有效利率為 1.13%。

其餘債券投資購買資訊請參閱附註九。

十二、無活絡市場之債務工具投資－106年

	106年12月31日
<u>非流動</u>	
原始到期日超過3個月之定期存款	\$ 768,210
質押定期存款	<u>546,703</u>
	<u>\$ 1,314,913</u>

(一) 截至 106 年 12 月 31 日止，質押定期存款利率區間為年利率 0.60% ~ 1.10%。

(二) 無活絡市場之債務工具投資質押之資訊，參閱附註三五。

十三、應收票據及帳款淨額

	107年12月31日	106年12月31日
<u>應收票據</u>		
因營業而發生	\$ <u>78,037</u>	\$ <u>76,020</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	8,926,869	8,346,431
減：備抵損失	(<u>38,081</u>)	(<u>39,473</u>)
	<u>8,888,788</u>	<u>8,306,958</u>
	<u>\$ 8,966,825</u>	<u>\$ 8,382,978</u>

107 年度

本公司對產品銷售之平均授信期間為 7 天至月結 210 天，應收帳款不予計息。本公司使用其他公開可得之財務資訊及歷史交易記錄對主要客戶予以評等。本公司持續監督信用暴險及交易對方之信用等級，為減輕信用風險，本公司管理階層指派專責人員負責授信額度之決定及核准暨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

損失型態具有顯著差異，因此準備矩陣區分客戶群，分別訂定預期信用損失率。

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

本公司依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

107年12月31日

	未逾期	逾期 1~60 天	逾期 61~90 天	逾期 91~120 天	逾期超過 120 天	合計
總帳面金額	\$ 8,668,966	\$ 184,436	\$ 57,213	\$ 10,235	\$ 6,019	\$ 8,926,869
備抵損失(存續期間預期信用損失)	(6,133)	(15,943)	(4,093)	(8,029)	(3,883)	(38,081)
攤銷後成本	<u>\$ 8,662,833</u>	<u>\$ 168,493</u>	<u>\$ 53,120</u>	<u>\$ 2,206</u>	<u>\$ 2,136</u>	<u>\$ 8,888,788</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	107年度
年初餘額 (IAS 39)	\$ 39,473
追溯適用 IFRS 9 調整數	-
年初餘額 (IFRS 9)	39,473
減：本年度實際沖銷	(1,392)
年底餘額	<u>\$ 38,081</u>

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。於應收帳款之備抵呆帳評估，本公司考量應收帳款自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變。其備抵呆帳係參考交易對方過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，以估計無法回收之金額。

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

應收帳款之帳齡分析如下：

	106年12月31日
60 天內	\$ 6,993,097
61 至 90 天	833,361
91 至 120 天	490,696
超過 120 天	<u>29,277</u>
合計	<u>\$ 8,346,431</u>

以上係以立帳日為基準進行之帳齡分析。

已逾期但未減損應收帳款之帳齡分析如下：

	106年12月31日
60天內	\$ 28,566
61至90天	2,931
91至120天	55
超過120天	<u>66</u>
合 計	<u>\$ 31,618</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	個 別 評 估 減 損 損 失	群 組 評 估 減 損 損 失	合 計
106年1月1日餘額	\$ 7,949	\$ 15,868	\$ 23,817
加：本年度提列呆帳費用	35	18,120	18,155
減：本年度實際沖銷	(1,876)	(508)	(2,384)
外幣換算差額	(<u>115</u>)	<u>-</u>	(<u>115</u>)
106年12月31日餘額	<u>\$ 5,993</u>	<u>\$ 33,480</u>	<u>\$ 39,473</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帳款，其金額為5,993仟元。所認列之減損損失為應收帳款帳面金額。本公司對該等應收帳款餘額並未持有任何擔保品。

十四、存 貨

	107年12月31日	106年12月31日
製 成 品	\$ -	\$ 376,645
在 製 品	-	1,132,247
原 料	3,402,888	2,179,766
物 料	<u>420,072</u>	<u>389,372</u>
	<u>\$ 3,822,960</u>	<u>\$ 4,078,030</u>

與存貨相關之營業成本組成項目如下：

	107年度	106年度
銷貨成本	<u>\$ 54,209,337</u>	<u>\$ 46,933,571</u>
存貨跌價及報廢損失	<u>\$ 103,083</u>	<u>\$ 52,869</u>
未攤銷製造費用	<u>\$ 3,327,060</u>	<u>\$ 3,344,401</u>
下腳收入	<u>\$ 146,515</u>	<u>\$ 113,912</u>

十五、待出售非流動資產

	107年12月31日	106年12月31日
待出售機器設備	\$ <u> -</u>	\$ <u>1,056,479</u>

本公司之子公司 Tera Probe, Inc. 於 106 年 4 月簽訂部分機器設備之出售合約，由於交易發生於本公司取得對其之控制前，故出售價款已列入收購日取得之資產價格，參閱附註三十。此項處分計畫已於 107 年 5 月完成。

十六、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		說明
			107年 12月31日	106年 12月31日	
力成公司	POWERTECH HOLDING (BVI) INC.	轉投資業務	100%	100%	—
	超豐電子股份有限公司	積體電路之封裝及測試	43%	43%	1 及 2
	POWERTECH TECHNOLOGY (SINGAPORE) PTE. LTD.	IC 模組之封裝及測試	100%	100%	—
	力成半導體(西安)有限公司	積體電路和電子器件之設計、製造、組裝及買賣業務	36%	36%	3
	力成科技日本合同會社	轉投資業務	100%	100%	4
	Tera Probe, Inc.	晶圓測試	12%	12%	2 及 5
	晶兆成科技股份有限公司	晶圓測試	49%	49%	6
POWERTECH HOLDING (BVI) INC.	PTI TECHNOLOGY (SINGAPORE) PTE. LTD.	轉投資業務	100%	100%	—
PTI TECHNOLOGY (SINGAPORE) PTE. LTD.	力成科技(蘇州)有限公司	積體電路和電子器件之設計、製造、組裝及買賣業務	100%	100%	—
POWERTECH TECHNOLOGY (SINGAPORE) PTE. LTD.	力成半導體(西安)有限公司	積體電路和電子器件之設計、製造、組裝及買賣業務	64%	64%	3
力成科技日本合同會社	Tera Probe, Inc.	晶圓測試	47%	47%	2 及 5
	Powertech Technology Akita Inc.	積體電路之封裝及測試	100%	100%	8
Tera Probe, Inc.	晶兆成科技股份有限公司	晶圓測試	51%	51%	6
	Tera Probe Aizu, Inc.	晶圓測試	100%	100%	7

1. 力成公司對超豐電子股份有限公司之持股為 43%，因取得該公司過半數董事席次而具有控制能力，故將其列為子公司。
2. 為具重大非控制權益之子公司。

3. 力成公司於 106 年 1 月直接投資力成半導體（西安）有限公司，增資完成後力成公司對力成半導體（西安）有限公司之持股為 36%，POWERTECH TECHNOLOGY (SINGAPORE) PTE. LTD. 對力成半導體（西安）有限公司之持股為 64%。
4. 於 106 年 1 月成立。
5. 力成科技日本合同會社於 106 年 4 月公開收購 Tera Probe, Inc.，並於 106 年 5 月完成收購，公開收購之持股為 47%，加計力成公司原持股 12%，合計持股為 59%並取得控制，參閱附註三十。
6. 力成公司對晶兆成科技股份有限公司之持股為 49%，Tera Probe, Inc.對晶兆成科技股份有限公司之持股為 51%，因力成公司已於 106 年 5 月取得對 Tera Probe, Inc.之控制，故亦取得對晶兆成科技股份有限公司之控制，參閱附註三十。
7. Tera Probe Aizu, Inc.為 Tera Probe, Inc.持股 100%之子公司。
8. 力成科技日本合同會社於 106 年 8 月收購 Powertech Technology Akita Inc.，持股為 100%並取得控制，參閱附註三十。力成科技日本合同會社另於 106 年 10 月 25 日對 Powertech Technology Akita Inc.增資日幣 980,000 仟元。

(二) 具重大非控制權益之子公司資訊

子 公 司 名 稱	主 要 營 業 場 所	非 控 制 權 益 所 持 股 權 及 表 決 權 比 例	
		107年12月31日	106年12月31日
超豐電子股份有限公司	苗栗縣竹南鎮	57%	57%
Tera Probe, Inc.	日 本	41%	41%

子 公 司 名 稱	分 配 予 非 控 制 權 益 之 損 益		非 控 制 權 益	
	107年度	106年度	107年12月31日	106年12月31日
超豐電子股份有限公司	<u>\$ 1,334,852</u>	<u>\$ 1,433,849</u>	<u>\$ 9,326,563</u>	<u>\$ 8,943,679</u>
Tera Probe, Inc.	<u>(\$ 56,566)</u>	<u>\$ 8,164</u>	<u>\$ 2,747,578</u>	<u>\$ 2,678,940</u>

以下各子公司之彙總性財務資訊係以公司間交易銷除前之金額

編製：

超豐電子股份有限公司

	107年12月31日	106年12月31日
流動資產	\$ 7,351,080	\$ 7,476,651
非流動資產	11,473,480	10,663,235
流動負債	(2,369,720)	(2,396,897)
非流動負債	(235,776)	(219,050)
權益	<u>\$ 16,219,064</u>	<u>\$ 15,523,939</u>
權益歸屬於：		
本公司業主	\$ 6,958,819	\$ 6,660,574
超豐電子股份有限公司 之非控制權益	<u>9,260,245</u>	<u>8,863,365</u>
	<u>\$ 16,219,064</u>	<u>\$ 15,523,939</u>
	107年度	106年度
營業收入	<u>\$ 12,356,434</u>	<u>\$ 11,951,769</u>
本年度淨利	\$ 2,375,453	\$ 2,508,628
其他綜合損益	(67,552)	(21,217)
綜合損益總額	<u>\$ 2,307,901</u>	<u>\$ 2,487,411</u>
淨利歸屬於：		
本公司業主	\$ 1,019,192	\$ 1,076,331
超豐電子股份有限公司 之非控制權益	<u>1,356,261</u>	<u>1,432,297</u>
	<u>\$ 2,375,453</u>	<u>\$ 2,508,628</u>
綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	\$ 990,208	\$ 1,067,228
超豐電子股份有限公司 之非控制權益	<u>1,317,693</u>	<u>1,420,183</u>
	<u>\$ 2,307,901</u>	<u>\$ 2,487,411</u>
現金流量		
營業活動	\$ 4,504,087	\$ 4,422,779
投資活動	(3,103,917)	(3,662,141)
籌資活動	(1,706,442)	(1,566,204)
淨現金流出	<u>(\$ 306,272)</u>	<u>(\$ 805,566)</u>
支付予非控制權益之股利		
超豐電子股份有限公司	<u>\$ 974,345</u>	<u>\$ 893,149</u>

Tera Probe, Inc.

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
流動資產	\$ 3,111,580	\$ 3,019,962
非流動資產	5,566,923	5,008,209
流動負債	(1,844,532)	(1,352,203)
非流動負債	(845,862)	(594,760)
權益	<u>\$ 5,988,109</u>	<u>\$ 6,081,208</u>
權益歸屬於：		
本公司業主	\$ 3,559,332	\$ 3,614,670
Tera Probe, Inc.之非控 制權益	<u>2,428,777</u>	<u>2,466,538</u>
	<u>\$ 5,988,109</u>	<u>\$ 6,081,208</u>
	107年度	106年5月29日 (收購日) 至12月31日
營業收入	<u>\$ 2,474,427</u>	<u>\$ 3,760,828</u>
本期淨(損)利	(\$ 214,235)	\$ 37,644
其他綜合損益	(148,799)	88,502
綜合損益總額	<u>(\$ 363,034)</u>	<u>\$ 126,146</u>
淨(損)利歸屬於：		
本公司業主	(\$ 127,341)	\$ 22,344
Tera Probe, Inc.之非控 制權益	<u>(86,894)</u>	<u>15,300</u>
	<u>(\$ 214,235)</u>	<u>\$ 37,644</u>
綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	(\$ 215,787)	\$ 74,981
Tera Probe, Inc.之非控 制權益	<u>(147,247)</u>	<u>51,165</u>
	<u>(\$ 363,034)</u>	<u>\$ 126,146</u>
現金流量		
營業活動	\$ 1,189,726	\$ 841,640
投資活動	(2,429,457)	(2,947,345)
籌資活動	<u>1,860,481</u>	<u>1,254,480</u>
淨現金流入(出)	<u>\$ 620,750</u>	<u>(\$ 851,225)</u>

107 及 106 年度子公司之損益及其他綜合損益份額，係依據各子公司同期間經會計師查核之財務報告認列。

十七、採用權益法之投資

力成公司於 97 年 8 月與 Tera Probe Inc. 合資成立晶兆成科技股份有限公司，並採權益法計價。晶兆成科技股份有限公司從事晶圓測試業務。

力成公司於 106 年 5 月取得對 Tera Probe, Inc. 之控制，故亦取得對晶兆成科技股份有限公司之控制，參閱附註十六。

個別不重大之關聯企業彙總資訊：

	<u>106年度</u>
本公司享有之份額	
本年度淨利	\$108,792
其他綜合損益	-
綜合損益總額	<u>\$108,792</u>

106 年度採用權益法之關聯企業之損益及其他綜合損益份額，係依據關聯企業同期間經會計師查核之財務報告認列。

十八、不動產、廠房及設備

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
<u>每一類別之帳面價值</u>		
自有土地	\$ 3,320,488	\$ 3,317,858
房屋及建築	16,986,287	14,329,813
機器設備	33,476,984	30,355,038
辦公設備	572,572	620,938
租賃改良	53,243	64,384
其他設備	559,351	734,657
未完工程	861,381	872,522
待驗設備	6,016,130	8,257,379
備 品	134,417	110,432
	<u>\$ 61,980,853</u>	<u>\$ 58,663,021</u>

106年度											
	土	地	房屋及建築	機器設備	辦公設備	租賃改良	其他設備	未完工程	待驗設備	備品	合計
應本											
年初餘額	\$ 2,480,125	\$17,131,584	\$60,797,008	\$ 1,446,040	\$ 335,730	\$ 3,268,388	\$ 2,082,012	\$ 7,196,731	\$ 106,788	\$94,844,406	
由企業合併											
取得	673,213	1,713,889	13,826,672	1,140,716	162,563	140,795	10,797	1,635,816	-	19,304,461	
增添	30,682	404,510	3,068,939	60,639	691	99,901	1,685,941	12,903,749	334,318	18,589,370	
處分	-	(311,496)	(4,418,107)	(133,832)	(11,531)	(170,519)	-	(16,787)	(318,341)	(5,380,613)	
重分類	134,386	4,347,545	11,282,092	263,410	(52,433)	329,153	(2,901,493)	(13,424,935)	-	(22,275)	
淨兌換差額	(548)	(39,703)	(629,540)	(47,349)	(27,026)	(20,328)	(4,735)	(37,195)	(1,184)	(807,608)	
年底餘額	<u>3,317,858</u>	<u>23,246,329</u>	<u>83,927,064</u>	<u>2,729,624</u>	<u>407,994</u>	<u>3,647,390</u>	<u>872,522</u>	<u>8,257,379</u>	<u>121,581</u>	<u>126,527,741</u>	
累計折舊											
年初餘額	-	7,075,731	39,197,724	1,116,971	205,271	2,742,405	-	-	6,803	50,344,905	
由企業合併											
取得	-	609,858	10,342,126	873,307	53,868	19,722	-	-	-	11,898,881	
折舊費用	-	1,313,548	8,359,757	192,809	32,000	272,427	-	-	323,292	10,493,833	
處分	-	(272,730)	(4,009,828)	(127,586)	(6,576)	(118,027)	-	-	(318,341)	(4,853,088)	
重分類	-	-	12,640	930	(2,260)	-	-	-	-	11,310	
淨兌換差額	-	(17,613)	(387,090)	(33,313)	(16,504)	(3,794)	-	-	(605)	(458,919)	
年底餘額	-	<u>8,708,794</u>	<u>53,515,329</u>	<u>2,023,118</u>	<u>265,799</u>	<u>2,912,733</u>	-	-	<u>11,149</u>	<u>67,436,922</u>	
累計減損											
年初餘額	-	211,433	31,061	83,022	-	-	-	-	-	325,516	
由企業合併											
取得	-	-	(520)	-	-	-	-	-	-	(520)	
減損損失	-	-	26,565	9,723	77,811	-	-	-	-	114,099	
處分	-	(908)	-	(5,976)	-	-	-	-	-	(6,884)	
淨兌換差額	-	(2,803)	(409)	(1,201)	-	-	-	-	-	(4,113)	
年底餘額	-	<u>207,722</u>	<u>56,697</u>	<u>85,568</u>	<u>77,811</u>	-	-	-	-	<u>427,798</u>	
年底淨額	<u>\$ 3,317,858</u>	<u>\$14,329,813</u>	<u>\$30,355,038</u>	<u>\$ 620,938</u>	<u>\$ 64,384</u>	<u>\$ 734,652</u>	<u>\$ 872,522</u>	<u>\$ 8,257,379</u>	<u>\$ 110,432</u>	<u>\$58,663,021</u>	

107年度											
	土	地	房屋及建築	機器設備	辦公設備	租賃改良	其他設備	未完工程	待驗設備	備品	合計
應本											
年初餘額	\$ 3,317,858	\$23,246,329	\$83,927,064	\$ 2,729,624	\$ 407,994	\$ 3,647,390	\$ 872,522	\$ 8,257,379	\$ 121,581	\$126,527,741	
增添	3,203	223,013	2,231,604	12,332	18,044	64,574	2,560,902	11,585,158	351,928	17,050,758	
處分	-	(545,656)	(7,352,301)	(696,224)	(95,175)	(159,598)	(185,285)	(7,500)	(326,281)	(9,368,020)	
重分類	-	4,020,150	11,739,880	259,481	18,073	88,110	(2,354,305)	(13,828,008)	-	(56,619)	
淨兌換差額	1,189	974	687,819	38,601	13,278	10,299	13,185	9,101	466	774,912	
年底餘額	<u>3,322,250</u>	<u>26,944,810</u>	<u>91,234,066</u>	<u>2,343,814</u>	<u>362,214</u>	<u>3,650,779</u>	<u>907,019</u>	<u>6,016,130</u>	<u>147,694</u>	<u>134,928,772</u>	
累計折舊											
年初餘額	-	8,708,794	53,515,329	2,023,118	265,799	2,912,733	-	-	11,149	67,436,922	
由企業合併											
取得	-	1,473,068	10,066,565	277,308	55,488	312,270	-	-	328,046	12,512,745	
折舊費用	-	(483,870)	(6,730,724)	(668,062)	(94,025)	(137,910)	-	-	(326,281)	(8,440,872)	
處分	-	6,832	9,244	41	(6,873)	(19)	-	-	-	9,225	
重分類	-	(6,391)	543,203	26,018	8,284	4,350	-	-	363	575,827	
淨兌換差額	-	9,698,433	57,403,617	1,658,423	228,673	3,091,424	-	-	13,277	72,093,847	
年底餘額	-	<u>207,722</u>	<u>56,697</u>	<u>85,568</u>	<u>77,811</u>	-	-	-	-	<u>427,798</u>	
累計減損											
年初餘額	-	207,722	56,697	85,568	77,811	-	-	-	-	427,798	
由企業合併											
取得	1,733	56,259	289,034	41,271	176	-	44,851	-	-	433,324	
減損損失	-	(122)	-	(13,735)	-	-	-	-	-	(13,857)	
處分	-	(3,769)	7,734	(285)	2,311	-	787	-	-	6,807	
淨兌換差額	29	(260,090)	353,465	112,819	80,298	-	45,638	-	-	854,072	
年底餘額	<u>1,762</u>	<u>\$16,986,287</u>	<u>\$33,476,984</u>	<u>\$ 572,572</u>	<u>\$ 53,243</u>	<u>\$ 559,351</u>	<u>\$ 861,381</u>	<u>\$ 6,016,130</u>	<u>\$ 134,417</u>	<u>\$61,980,853</u>	

Tera Probe, Inc. 及 Powertech Technology Akita Inc. 預期土地、房屋及建築、機器設備、辦公設備、租賃改良及未完工程之未來經濟效益減少，故於 107 年度認列減損損失 433,324 仟元，該減損損失已列入合併綜合損益表之其他利益及損失項下。Tera Probe, Inc. 係以使用價值決定可回收金額，所採用之折現率為 3.30%；Powertech Technology Akita Inc. 係評估部分機器設備之帳面價值無法回收。

POWERTECH TECHNOLOGY (SINGAPORE) PTE. LTD. 預期機器設備、辦公設備及租賃改良之未來經濟效益減少，故於 106 年度認列減損損失 114,099 仟元，可回收金額係以公允價值減處分成本決定，相關公允價值屬於第 2 等級公允價值衡量。

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

房屋及建築	
廠房主建物	3 至 51 年
機電動力設備及工程	1 至 26 年
無塵室	6 至 16 年
消防設備工程	2 至 26 年
其他	1 至 56 年
機器設備	1 至 20 年
辦公設備	1 至 25 年
租賃改良	4 至 8 年
其他設備	1 至 16 年
備品	半年至 2 年

設定作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三五。

十九、無形資產

	107年12月31日	106年12月31日
每一類別之帳面價值		
電腦軟體設計費	\$ 133,364	\$ 191,126
商譽	979,819	979,819
客戶關係	48,610	73,842
權利金	411	505
技術服務費	-	4,357
	<u>\$ 1,162,204</u>	<u>\$ 1,249,649</u>

	106 年度						
	電腦軟體 設計費	商譽	核心技術	客戶關係	權利金	技術服務費	合計
成本							
年初餘額	\$ 143,936	\$ 979,819	\$ 323,782	\$ 220,775	\$ -	\$ 88,894	\$1,757,206
由企業合併 取得	412,771	-	-	-	1,720	-	414,491
單獨取得	46,676	-	-	-	-	-	46,676
重分類	20,530	-	-	-	-	-	20,530
淨兌換差額	(8,030)	-	(38,281)	-	(41)	-	(46,352)
年底餘額	<u>615,883</u>	<u>979,819</u>	<u>285,501</u>	<u>220,775</u>	<u>1,679</u>	<u>88,894</u>	<u>2,192,551</u>
累計攤銷							
年初餘額	122,325	-	310,966	121,702	-	77,064	632,057
由企業合併 取得	256,271	-	-	-	1,135	-	257,406
攤銷費用	52,665	-	12,815	25,231	68	7,473	98,252
淨兌換差額	(6,504)	-	(38,280)	-	(29)	-	(44,813)
年底餘額	<u>424,757</u>	<u>-</u>	<u>285,501</u>	<u>146,933</u>	<u>1,174</u>	<u>84,537</u>	<u>942,902</u>
年底淨額	<u>\$ 191,126</u>	<u>\$ 979,819</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 73,842</u>	<u>\$ 505</u>	<u>\$ 4,357</u>	<u>\$1,249,649</u>

107 年度

	電腦軟體 設計費	商 譽	核 心 技 術	客 戶 關 係	權 利 金	技 術 服 務 費	合 計
<u>成 本</u>							
年初餘額	\$ 615,883	\$ 979,819	\$ 285,501	\$ 220,775	\$ 1,679	\$ 88,894	\$2,192,551
單獨取得	33,090	-	-	-	-	-	33,090
處 分	(50,667)	-	-	-	-	-	(50,667)
重 分 類	47,976	-	-	-	-	-	47,976
淨兌換差額	15,252	-	(35,398)	-	86	-	(20,060)
年底餘額	<u>661,534</u>	<u>979,819</u>	<u>250,103</u>	<u>220,775</u>	<u>1,765</u>	<u>88,894</u>	<u>2,202,890</u>
<u>累計攤銷</u>							
年初餘額	424,757	-	285,501	146,933	1,174	84,537	942,902
攤銷費用	114,333	-	-	25,232	118	4,357	144,040
處 分	(30,643)	-	-	-	-	-	(30,643)
重 分 類	3,195	-	-	-	-	-	3,195
淨兌換差額	12,168	-	(35,398)	-	62	-	(23,168)
年底餘額	<u>523,810</u>	<u>-</u>	<u>250,103</u>	<u>172,165</u>	<u>1,354</u>	<u>88,894</u>	<u>1,036,326</u>
<u>累計減損</u>							
年初餘額	-	-	-	-	-	-	-
減損損失	4,285	-	-	-	-	-	4,285
處 分	-	-	-	-	-	-	-
淨兌換差額	75	-	-	-	-	-	75
年底餘額	<u>4,360</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>4,360</u>
年底淨額	<u>\$ 133,364</u>	<u>\$ 979,819</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 48,610</u>	<u>\$ 411</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$1,162,204</u>

Tera Probe, Inc. 預期電腦軟體設計費之未來經濟效益減少，故於 107 年度認列減損損失 4,285 仟元，該減損損失已列入合併綜合損益表之其他利益及損失項下。可回收金額係以使用價值決定，所採用之折現率為 3.30%。

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

電腦軟體設計費	1 至 10 年
核心技術	5 年
客戶關係	9 年
權利金	1 至 10 年
技術服務費	2 至 4 年

二十、其他資產

	107年12月31日	106年12月31日
<u>流 動</u>		
應收退稅款	\$ 467,876	\$ 378,556
代 付 款	284,195	146,439
預付租賃款	2,566	2,628
受限制資產	-	319,755
其 他	58,211	190,068
	<u>\$ 812,848</u>	<u>\$ 1,037,446</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
<u>非流動</u>		
預付租賃款	\$ 63,520	\$ 67,671
存出保證金	45,635	63,660
預付設備款	4,060	8,957
其他	<u>23,945</u>	<u>54,325</u>
	<u>\$ 137,160</u>	<u>\$ 194,613</u>

預付租賃款係位於中國大陸之土地使用權。

受限制資產為定期存款，相關質押資訊請參閱附註三五。

二一、借 款

(一) 短期借款

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
<u>無擔保借款</u>		
週轉金借款	<u>\$ 843,953</u>	<u>\$ 3,842,349</u>

週轉金借款之年利率於 107 年及 106 年 12 月 31 日分別為 0.68% ~ 4.40% 及 0.68% ~ 4.79%。

(二) 長期借款

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
擔保銀行借款(1) (附註三五)	\$ 13,534,928	\$ 11,396,343
無擔保銀行借款(2)	<u>17,699,048</u>	<u>15,756,038</u>
	31,233,976	27,152,381
減：一年內到期部分	<u>(361,637)</u>	<u>(134,793)</u>
	<u>\$ 30,872,339</u>	<u>\$ 27,017,588</u>

1. 將陸續於 110 年 4 月至 127 年 12 月償清，年利率 107 年及 106 年 12 月 31 日分別為 1.14% ~ 1.25% 及 1.11% ~ 1.30%。

2. 將陸續於 108 年 11 月至 112 年 11 月償清，年利率 107 年及 106 年 12 月 31 日分別為 0.69% ~ 3.77% 及 0.69% ~ 2.67%。

上述長期借款依相關貸款合約規定，本公司之半年度及年度合併財務報表受有流動比率、固定比率、負債比率、金融負債比、自有資本比、利息保障倍數、有形資產、淨值及負債占有形淨值比等限制。截至 107 年底止，本公司各項財務比率均符合規定。

二二、應付租賃款

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
<u>最低租賃給付</u>		
不超過1年	\$133,422	\$135,197
1~5年	<u>166,085</u>	<u>174,975</u>
	299,507	310,172
減：未來財務費用	(<u>5,074</u>)	(<u>3,933</u>)
最低租賃給付現值	<u>\$294,433</u>	<u>\$306,239</u>
<u>最低租賃給付現值</u>		
不超過1年	\$130,994	\$132,841
1~5年	<u>163,439</u>	<u>173,398</u>
	<u>\$294,433</u>	<u>\$306,239</u>

Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd.、Tera Probe, Inc. 及晶兆成科技股份有限公司以融資租賃承租機器設備，平均租賃期間分別為3至5年。

所有融資租賃義務之利率於合約開始日即已固定，年利率區間為0.40%~5.19%。

二三、其他負債

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
應付費用及其他流動負債		
應付薪資及獎金	\$ 2,001,199	\$ 2,028,267
應付保險費	201,643	196,093
應付電費	185,893	159,395
代收 款	133,357	101,477
應付賠償款 (註1)	99,321	74,554
應付休假給付	24,621	40,873
應付和解金 (註2)	-	634,270
其 他	<u>4,578,908</u>	<u>4,290,255</u>
	<u>\$ 7,224,942</u>	<u>\$ 7,525,184</u>
<u>非 流 動</u>		
其他負債		
存入保證金	\$ 4,260	\$ 648
其 他	<u>376,989</u>	<u>395,019</u>
	<u>\$ 381,249</u>	<u>\$ 395,667</u>

註 1：應付賠償款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。

註 2：應付和解金係本公司與 Tessa Inc. 簽訂技術授權合約之訴訟和解金，參見附註三六。

二四、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

本公司中力成公司、超豐電子股份有限公司及晶兆成科技股份有限公司所適用我國「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫。依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

(二) 確定福利計畫

本公司中力成公司、超豐電子股份有限公司及晶兆成科技股份有限公司依我國「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。該等公司按員工每月薪資總額 2% 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	\$ 1,119,258	\$ 1,052,260
計畫資產公允價值	(716,466)	(656,262)
淨確定福利負債	<u>\$ 402,792</u>	<u>\$ 395,998</u>
淨確定福利資產(帳列其他非流動資產)	(\$ 1,738)	(\$ 497)
淨確定福利負債	<u>404,530</u>	<u>396,495</u>
	<u>\$ 402,792</u>	<u>\$ 395,998</u>

淨確定福利負債變動如下：

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債
106年1月1日	\$ 633,851	(\$ 390,186)	\$ 243,665
服務成本			
當期服務成本	23,546	-	23,546
利息費用(收入)	11,738	(7,598)	4,140
認列於損益	35,284	(7,598)	27,686
再衡量數			
計畫資產報酬(除 包含於淨利息之 金額外)	-	(9,448)	(9,448)
精算損失—人口統 計假設變動	28	-	28
精算損失—財務假 設變動	25,989	-	25,989
精算損失—經驗調 整	22,563	1,056	23,619
其 他	50	-	50
認列於其他綜合損益	48,630	(8,392)	40,238
雇主提撥	-	(42,575)	(42,575)
福利支付	(20,294)	19,432	(862)
企業合併	365,618	(234,332)	131,286
兌換差額	(10,829)	7,389	(3,440)
106年12月31日	1,052,260	(656,262)	395,998
服務成本			
當期服務成本	46,199	-	46,199
利息費用(收入)	11,186	(7,058)	4,128
認列於損益	57,385	(7,058)	50,327
再衡量數			
計畫資產報酬(除 包含於淨利息之 金額外)	-	(23,281)	(23,281)
精算損失—人口統 計假設變動	4,959	-	4,959
精算損失—財務假 設變動	25,592	-	25,592
精算損失(利益) —經驗調整	21,244	(5,234)	16,010
其 他	(2,834)	-	(2,834)
認列於其他綜合損益	48,961	(28,515)	20,446
雇主提撥	-	(54,918)	(54,918)
福利支付	(57,337)	42,721	(14,616)
兌換差額	17,989	(12,434)	5,555
107年12月31日	\$ 1,119,258	(\$ 716,466)	\$ 402,792

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

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

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	107年12月31日	106年12月31日
折現率	0.43%~1.38%	0.50%~1.50%
薪資預期增加率	2.25%~5.00%	2.25%~5.00%
計畫資產預期報酬率	1.00%~1.10%	1.20%~1.35%

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 0.5%	(<u>\$ 56,964</u>)	(<u>\$ 54,545</u>)
減少 0.5%	<u>\$ 60,394</u>	<u>\$ 58,277</u>
薪資預期增加率		
增加 0.5%	<u>\$ 48,166</u>	<u>\$ 47,431</u>
減少 0.5%	(<u>\$ 45,518</u>)	(<u>\$ 44,785</u>)

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	<u>\$ 48,643</u>	<u>\$ 62,436</u>
確定福利義務平均到期期間	8~18 年	9~17 年

二五、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)	<u>1,500,000</u>	<u>1,500,000</u>
額定股本	<u>\$ 15,000,000</u>	<u>\$ 15,000,000</u>
已發行且已收足股款之股 數(仟股)	<u>779,147</u>	<u>779,147</u>
已發行股本	<u>\$ 7,791,466</u>	<u>\$ 7,791,466</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

額定股本中供發行員工認股權憑證所保留之股本為 15,000 仟股。

截至 107 年 12 月 31 日止，力成公司所發行之全球存託憑證共有 89 仟單位流通在外，於歐洲盧森堡證券交易所掛牌買賣，每單位存託憑證代表 2 股普通股，共代表普通股 178 仟股。

(二) 資本公積

	107年12月31日	106年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)</u>		
股票發行溢價	\$ 1,929	\$ 1,929
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
庫藏股票交易	125,712	117,612
採用權益法認列子公司及關 聯企業股權淨值之變動數	<u>93</u>	<u>52</u>
	<u>\$127,734</u>	<u>\$119,593</u>

1. 此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

(三) 保留盈餘及股利政策

依據力成公司章程規定，每年度決算後所得純益，依下列順序分派之：

1. 彌補虧損。

2. 扣除前款後，提存百分之十為法定盈餘公積。
3. 必要時依相關法令規定提列或迴轉特別盈餘公積。
4. 扣除前各項餘額後，由董事會就該餘額併同以往年度盈餘及當年度未分配盈餘調整數額擬具分派議案，提請股東會決議分派或保留之。

另依據力成公司之股利政策，盈餘分派得以現金股利或股票股利方式為之，但因力成公司屬於資本密集之產業，為考量目前及未來之投資環境、資金需求、市場競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，力成公司股東紅利之發放分為現金股利及股票股利，其中現金股利以不低於股利總額之百分之二十。

力成公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二七之(六)員工酬勞及董事酬勞。

力成公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則 (IFRSs) 後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定提列及迴轉特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

力成公司於 107 年 6 月 8 日及 106 年 5 月 26 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
提列法定盈餘公積	\$ 584,926	\$ 483,460	\$ -	\$ -
提列特別盈餘公積	337,628	-	-	-
現金紅利	3,506,160	2,555,601	4.5	3.28

力成公司於 106 年 5 月 26 日股東常會決議以資本公積 560,986 仟元配發現金 (每股約為 0.72 元)。

力成公司 108 年 3 月 14 日董事會擬議 107 年度盈餘分配案如下：

	<u>盈餘分配案</u>	<u>每股股利(元)</u>
提列法定盈餘公積	\$ 623,428	\$ -
迴轉特別盈餘公積	(142,558)	-
現金股利	3,739,904	4.8

有關 107 年度之盈餘分配案尚待預計於 108 年 5 月 31 日召開之股東常會決議。

(四) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
年初餘額	(<u>\$319,150</u>)	<u>\$ 9,562</u>
當年度產生		
國外營運機構之換		
算差額	<u>148,425</u>	(<u>328,712</u>)
本年度其他綜合損益	<u>148,425</u>	(<u>328,712</u>)
年底餘額	(<u>\$170,725</u>)	(<u>\$319,150</u>)

2. 備供出售金融資產未實現損益

106 年 1 月 1 日餘額	<u>\$ 44,038</u>
當年度產生	
未實現利益	82,074
處分備供出售金融資產轉列損益	(<u>144,590</u>)
本年度其他綜合損益	(<u>62,516</u>)
106 年 12 月 31 日餘額	(<u>18,478</u>)
追溯適用 IFRS 9 之影響數	<u>18,478</u>
107 年 1 月 1 日餘額 (IFRS 9)	<u>\$ -</u>

3. 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

	<u>107年度</u>
年初餘額 (IAS 39)	\$ -
追溯適用 IFRS 9 之影響數	(<u>18,478</u>)
年初餘額 (IFRS 9)	(<u>18,478</u>)
當年度產生	
未實現利益	
權益工具	(<u>5,867</u>)
本年度其他綜合損益	(<u>5,867</u>)
年底餘額	(<u>\$ 24,345</u>)

(五) 非控制權益

	107年度	106年度
年初餘額	\$ 11,622,619	\$ 8,505,461
追溯適用 IFRS 15 之影響數	53,713	-
本年度淨利	1,278,286	1,442,013
本年度其他綜合損益		
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	91,104	(66,003)
備供出售金融商品未實 現損益	-	(182)
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	(26,326)	-
確定福利計畫之再衡量 數	(12,632)	(10,307)
因受領贈與產生者	55	70
子公司股東現金股利	(1,037,884)	(893,149)
子公司購入母公司之股票視 為庫藏股	(18,915)	(90,621)
非控制權益增加	<u>124,121</u>	<u>2,735,337</u>
期末餘額	<u>\$ 12,074,141</u>	<u>\$ 11,622,619</u>

(六) 庫藏股票

收 回 原 因	子 公 司 持 有 母 公 司 股 票 (仟 股)
106 年 1 月 1 日 股 數	-
本 年 度 增 加	<u>1,800</u>
106 年 12 月 31 日 股 數	1,800
本 年 度 增 加	<u>400</u>
107 年 12 月 31 日 股 數	<u><u>2,200</u></u>

子公司於資產負債表日持有本公司股票之相關資訊如下：

107 年 12 月 31 日

子 公 司 名 稱	持 有 股 數 (仟 股)	帳 面 金 額	市 價
超豐電子股份有限公司	2,200	\$ 145,420	\$ 145,420

106 年 12 月 31 日

子 公 司 名 稱	持 有 股 數 (仟 股)	帳 面 金 額	市 價
超豐電子股份有限公司	1,800	\$ 158,400	\$ 158,400

子公司持有本公司股票視同庫藏股票處理。

二六、營業收入

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
客戶合約收入		
封裝加工收入	\$ 45,521,205	\$ 42,727,499
測試加工收入	22,091,275	16,620,354
其他	<u>426,899</u>	<u>284,230</u>
	<u>\$ 68,039,379</u>	<u>\$ 59,632,083</u>

(一) 客戶合約之說明

本公司於履行測試合約時，客戶同時取得並耗用本公司履約所提供之效益，本公司對迄今已完成履約之款項具有可執行之權利，本公司係隨時間逐步認列測試合約之收入。本公司於履行封裝合約之約定係為客戶創造或強化客戶已有控制之資產，本公司對迄今已完成履約之款項具有可執行之權利，本公司係隨時間逐步認列封裝合約之收入。

(二) 合約餘額

	<u>107年12月31日</u>
應收票據及帳款（含應收關係人帳款）（附註十三）	<u>\$ 11,846,133</u>
合約資產—流動	
加工收入	\$ 1,671,214
減：備抵損失	<u>-</u>
	<u>\$ 1,671,214</u>
合約負債—流動	
加工收入	<u>\$ 39,323</u>

合約資產及合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

來自年初合約負債於當年度認列為收入之金額如下

	<u>107年度</u>
<u>來自年初合約負債</u>	
加工收入	<u>\$ 28,183</u>

(三) 客戶合約收入之細分

	107年度
<u>商品或勞務之類型</u>	
封裝加工收入	\$ 45,521,205
測試加工收入	22,091,275
其他	<u>426,899</u>
	<u>\$ 68,039,379</u>
<u>主要地區市場</u>	
日本	\$ 22,270,182
新加坡	14,947,281
台灣(本公司所在地)	13,752,607
美洲	13,167,078
歐洲	2,052,881
中國大陸及香港	1,381,878
其他國家	<u>467,472</u>
	<u>\$ 68,039,379</u>

二七、繼續營業單位淨利

(一) 其他利益及損失

	107年度	106年度
<u>金融資產及金融負債損益</u>		
持有供交易之金融資產	\$ -	\$ 94,344
強制透過損益按公允價值 衡量之金融資產	20,933	-
持有供交易之金融負債	(98,205)	(10,468)
<u>處分金融資產損益</u>		
備供出售金融資產	-	144,590
非金融資產減損損失	(437,609)	(145,938)
其他	<u>96,889</u>	<u>91,659</u>
	<u>(\$417,992)</u>	<u>\$174,187</u>

(二) 其他收入

	107年度	106年度
<u>租金收入</u>		
營業租賃租金收入	\$120,112	\$ 20,922
<u>利息收入</u>		
銀行存款	72,226	43,739
按攤銷後成本衡量之金融 資產	11,298	-
持有至到期日金融資產	-	10,832

(接次頁)

(承前頁)

	107年度	106年度
附買回債券	\$ 879	\$ 2,269
其他	346	5,651
股利收入	-	263
廉價購買利益	-	140,000
	<u>\$204,861</u>	<u>\$223,676</u>

(三) 財務成本

	107年度	106年度
銀行借款利息	\$448,034	\$351,632
利息資本化	(97,509)	(115,470)
其他	-	98
	<u>\$350,525</u>	<u>\$236,260</u>

利息資本化相關資訊如下：

	107年度	106年度
利息資本化金額	\$ 97,509	\$115,470
利息資本化利率	1.19%~2.66%	1.12%~4.79%

(四) 折舊及攤銷

	107年度	106年度
不動產、廠房及設備	\$12,510,177	\$10,493,833
無形資產	144,040	98,252
	<u>\$12,654,217</u>	<u>\$10,592,085</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$11,967,746	\$ 9,961,322
營業費用	542,431	532,511
	<u>\$12,510,177</u>	<u>\$10,493,833</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 132,955	\$ 17,143
推銷費用	137	66,750
管理費用	7,979	12,500
研究發展費用	2,969	1,859
	<u>\$ 144,040</u>	<u>\$ 98,252</u>

(五) 員工福利費用

	107年度	106年度
退職後福利(附註二四)		
確定提撥計畫	\$ 529,814	\$ 430,282
確定福利計畫	<u>50,327</u>	<u>27,686</u>
	580,141	457,968
其他員工福利	<u>15,358,217</u>	<u>13,633,130</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 15,938,358</u>	<u>\$ 14,091,098</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 13,379,685	\$ 12,080,060
營業費用	<u>2,558,673</u>	<u>2,011,038</u>
	<u>\$ 15,938,358</u>	<u>\$ 14,091,098</u>

(六) 員工酬勞及董事酬勞

力成公司依章程規定係以扣除員工酬勞及董事酬勞前之本年度稅前淨利，應提撥百分之五至百分之七點五為員工酬勞及不高於百分之一點五為董事酬勞，但公司尚有累積虧損（包括調整未分配盈餘金額）時，應預先保留彌補數額。107及106年度估列之員工酬勞及董事酬勞分別於108年3月14日及107年3月16日經董事會決議如下：

估列比例

	107年度	106年度
員工酬勞	5.37%	5.39%
董事酬勞	1.07%	1.08%

金 額

	107年度		106年度	
	現	金	現	金
員工酬勞	\$420,813		\$394,825	
董事酬勞	84,163		78,965	

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及105年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與106及105年度合併財務報告之認列金額並無差異。

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

(七) 外幣兌換損益

	107年度	106年度
外幣兌換利益總額	\$991,709	\$474,358
外幣兌換損失總額	(776,370)	(931,499)
淨(損)益	<u>\$215,339</u>	<u>(\$457,141)</u>

二八、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅主要組成項目

	107年度	106年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 1,937,697	\$ 1,254,218
未分配盈餘加徵	227,862	238,828
以前年度之調整	(44,052)	24,973
	<u>2,121,507</u>	<u>1,518,019</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	(207,356)	77,984
稅率變動	8,624	-
	<u>(198,732)</u>	<u>77,984</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 1,922,775</u>	<u>\$ 1,596,003</u>

會計所得所得稅費用之調節如下：

	107年度	106年度
稅前淨利	<u>\$ 9,435,337</u>	<u>\$ 8,887,278</u>
稅前淨利按法定稅率計算之 所得稅費用	\$ 2,410,983	\$ 1,815,405
決定課稅所得時應予調整減 少之項目	(303,934)	(280,818)
免稅所得	(90,421)	(143,751)
未分配盈餘加徵	227,862	238,828
暫時性差異產生	(194,367)	(58,634)
未認列之虧損扣抵	(112,952)	-
稅率變動	8,624	-
以前年度之當期所得稅費用 於本年度之調整	(44,052)	24,973
其他	21,032	-
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 1,922,775</u>	<u>\$ 1,596,003</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%；大陸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

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 1,603,899</u>	<u>\$ 1,000,059</u>

(三) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

107 年度

	<u>年 初 餘 額</u>	<u>認 列 於 損 益</u>	<u>年 底 餘 額</u>
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>			
暫時性差異	<u>\$ 172,963</u>	<u>\$ 184,866</u>	<u>\$ 357,829</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>			
暫時性差異	<u>\$ 203,163</u>	<u>(\$ 87,257)</u>	<u>\$ 115,906</u>

106 年度

	<u>年 初 餘 額</u>	<u>認 列 於 損 益</u>	<u>年 底 餘 額</u>
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>			
暫時性差異	\$ 45,817	\$ 127,146	\$ 172,963
虧損扣抵	<u>4,918</u>	<u>(4,918)</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 50,735</u>	<u>\$ 122,228</u>	<u>\$ 172,963</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>			
暫時性差異	<u>\$ 2,951</u>	<u>\$ 200,212</u>	<u>\$ 203,163</u>

(四) 未於合併資產負債表中認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異及未使用虧損扣抵金額

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
虧損扣抵		
108年度到期	\$ 24,764	\$ 25,357
109年度到期	26,057	26,682
110年度到期	<u>30,799</u>	<u>31,537</u>
	<u>\$ 81,620</u>	<u>\$ 83,576</u>
可減除暫時性差異	<u>\$ 26,504</u>	<u>\$167,903</u>

(五) 所得稅核定情形

力成公司截至 104 年度止之營利事業所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

二九、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>\$ 8.02</u>	<u>\$ 7.51</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 7.95</u>	<u>\$ 7.46</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

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
用以計算基本每股盈餘之淨利	\$ 6,234,276	\$ 5,849,262
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	<u>-</u>	<u>-</u>
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 6,234,276</u>	<u>\$ 5,849,262</u>

股 數

單位：仟股

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	776,846	778,394
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	<u>7,222</u>	<u>5,011</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>784,068</u>	<u>783,405</u>

若力成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。

三十、企業合併

力成公司為拓展日本地區業務，由力成公司之子公司（力成科技日本合同會社）與 Micron Technology Inc.及 Micron Memory Japan Inc.簽署股權買賣合約及相關合約，主要內容如下：

公開收購 Tera Probe, Inc.股份

於 106 年 4 月 17 日至 106 年 5 月 29 日以每股日幣 1,100 元進行公開收購 Micron Memory Japan Inc.所持有 Tera Probe, Inc.之 39.6% 持股及其他參與應賣股東之持股。

應賣有價證券之數量未達最低收購數量 3,680 仟股時，對所有之股份將不予收購。

購買 Micron Akita, Inc.（現已更名為 Powertech Technology Akita Inc.）之 100% 股份

交易總金額以不超過美金 50,000 仟元之額度內，向 Micron Memory Japan Inc.購買 Micron Akita, Inc.交易基準日當天全部已發行股份，同時另簽訂相關封裝及測試服務合約。

惟力成科技日本合同會社公開收購 Tera Probe, Inc.未達最低收購數量 3,680 仟股時，將不予以購買 Micron Akita, Inc.之全部股權。

(一) 收購子公司

	主要營運活動	收 購 日	具表決權之 所有權權益 (%)
Tera Probe, Inc.及子公司	晶圓測試	106年5月29日	59
Powertech Technology Akita Inc.	積體電路之封 裝及測試	106年8月4日	100

(二) 移轉對價

	Tera Probe, Inc. 及子公司與 Powertech Technology Akita Inc.
現金	\$ 2,550,142
股權	<u>1,757,018</u>
	<u>\$ 4,307,160</u>

(三) 收購日取得之資產及承擔之負債

	Tera Probe, Inc. 及子公司與 Powertech Technology Akita Inc.
流動資產	
現金及約當現金	\$ 3,724,740
透過損益按公允價值衡 量之金融資產－流動	3,048
應收票據及帳款淨額	1,646,844
其他應收款	257,796
存貨	151,542
預付款項	40,393
待出售非流動資產	1,056,479
其他流動資產	202,180
非流動資產	
無活絡市場之債務工具 投資－非流動	10,943
採用權益法之投資	60,125
不動產、廠房及設備	7,406,100
無形資產	157,085
遞延所得稅資產	38,221
其他非流動資產	204,309
流動負債	
應付票據及帳款	(307,643)
應付工程及設備款	(804,559)
本期所得稅負債	(144,912)
應付費用及其他流動負 債	(2,587,130)

(接次頁)

(承前頁)

	Tera Probe, Inc. 及子公司與 Powertech Technology Akita Inc.
一年內到期長期借款	(\$ 105,264)
應付租賃款—流動	(160,803)
非流動負債	
長期借款	(3,322,670)
遞延所得稅負債	(72,667)
應付租賃款—非流動	(249,919)
淨確定福利負債—非流 動	(131,285)
其他非流動負債	(<u>80,149</u>)
	<u>\$ 6,992,804</u>

(四) 取得子公司之淨現金流(出)入

	Powertech Technology Akita Inc.	Tera Probe, Inc. 及子公司
現金支付之對價	(\$ 1,216,720)	(\$ 1,333,422)
減：取得之現金及約當現金 餘額	<u>513,754</u> (<u>\$ 702,966</u>)	<u>3,210,986</u> <u>\$ 1,877,564</u>

(五) 企業合併對經營成果之影響

倘該等企業合併係發生於收購日所屬之會計年度開始日，106年度本公司擬制營業收入為 63,711,459 仟元，擬制淨利為 7,250,330 仟元。該等金額無法反映若企業合併於收購當年度開始日完成時，本公司實際可產生之收入及營運結果，亦不應作為預測未來營運結果之用。

三一、營業租賃協議

本公司為承租人

力成公司以營業租賃方式向唐榮鐵工廠股份有限公司承租廠房及土地，租約於 112 年 12 月到期，依租約規定，期滿時力成公司得續約，租金按月支付。

不可取消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	\$ 16,697	\$ 16,697
超過1年但未超過5年	66,788	66,788
5年以上	<u>-</u>	<u>16,697</u>
	<u>\$ 83,485</u>	<u>\$100,182</u>

認列為損益之租賃給付如下：

	107年度	106年度
最低租賃給付	<u>\$ 16,697</u>	<u>\$ 21,697</u>

Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd.以營業租賃方式向IBM及CAMBRIDGE INDUSTRIAL TRUST承租設備及辦公室，租約於110年5月到期。

不可取消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	\$ 45,155	\$ 43,644
超過1年但未超過5年	<u>63,544</u>	<u>107,815</u>
	<u>\$108,699</u>	<u>\$151,459</u>

認列為損益之租賃給付如下：

	107年度	106年度
最低租賃給付	<u>\$ 43,921</u>	<u>\$ 42,820</u>

Tera Probe, Inc.以營業租賃方式向Micron Memory Japan, Inc.、Advantest Finance Inc.、Aizu Fujitsu Semiconductor Limited及Hitachi Capital Corporation等承租設備及辦公室，租約陸續於108年5月前到期。

不可取消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	\$201,448	\$ 80,126
超過1年但未超過5年	<u>-</u>	<u>1,695</u>
	<u>\$201,448</u>	<u>\$ 81,821</u>

認列為損益之租賃給付如下：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
最低租賃給付	<u>\$190,075</u>	<u>\$ 69,324</u>

三二、資本管理

本公司進行資本管理以確保能夠於繼續經營之前提下，以使股東報酬極大化。本公司之整體策略並無重大變化。

本公司資本結構係由本公司之淨債務（即借款減除現金及約當現金）及權益（即股本、資本公積、保留盈餘、其他權益及非控制權益）組成。

三三、金融工具

(一) 公允價值之資訊

1. 公允價值之資訊－非按公允價值衡量之金融工具

107年12月31日

	帳面金額	公允價值			合計
		第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	
<u>金融資產</u>					
按攤銷後成本衡量之金融資產					
一 國內公司債	\$1,151,536	\$ -	\$1,156,991	\$ -	\$1,156,991

106年12月31日

	帳面金額	公允價值			合計
		第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	
<u>金融資產</u>					
持有至到期日投資	\$1,153,305	\$ -	\$1,158,787	\$ -	\$1,158,787

上述第 2 等級之公允價值衡量，係依財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心之報價。

(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. 公允價值衡量層級

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	\$ 50,376	\$ -	\$ -	\$ 50,376
衍生工具	-	5,841	-	5,841
合 計	<u>\$ 50,376</u>	<u>\$ 5,841</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 56,217</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				
一國內上市(櫃)股				
票	<u>\$ 2,303</u>	<u>\$ 24,500</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 26,803</u>
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融負債</u>				
衍生工具	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,223</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,223</u>

106 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>				
持有供交易之非衍生金				
融資產	\$ 50,162	\$ -	\$ -	\$ 50,162
衍生工具	-	8,799	-	8,799
合 計	<u>\$ 50,162</u>	<u>\$ 8,799</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 58,961</u>
<u>備供出售金融資產</u>				
權益工具投資				
一國內上市(櫃)股				
票	<u>\$ 2,670</u>	<u>\$ 30,000</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 32,670</u>
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融負債</u>				
衍生工具	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,887</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,887</u>

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

金融工具類別	評價技術及輸入值
衍生工具—遠期外匯合約	現金流量折現法：係以遠期匯率報價及由配合合約到期期間之報價利率推導之殖利率曲線衡量。
權益投資	係採用兩階段評價模式，以市價法及選擇權評價模式進行計算其公平價值。

(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	\$ -	\$ 58,961
強制透過損益按公允價值衡量	56,217	-
持有至到期日金融資產	-	1,153,305
放款及應收款 (註 1)	-	32,086,787
備供出售金融資產	-	32,670
按攤銷後成本衡量之金融資產 (註 2)	33,352,629	-
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	26,803	-
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡量		
持有供交易	2,223	5,887
按攤銷後成本衡量 (註 3)	40,652,073	37,470,207

註 1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據及應收帳款（含關係人）、其他應收款（含關係人）、無活絡市場之債務工具投資及其他資產等按攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註 2：餘額係包含現金及約當現金、債券投資、原始到期日超過 3 個月之定期存款、應收票據及應收帳款（含關係人）、其他應收款（含關係人）、質抵押之金融資產及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 3：餘額係包含短期借款、應付票據及應付帳款（含關係人）、其他應付款（含關係人）、應付費用及其他流動負債及長期借款等按攤銷後成本衡量之金融負債。

（四）財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括權益投資、應收帳款、應付帳款及借款。本公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理本公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

本公司透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受本公司董事會通過之政策所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資金之投資書面原則。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核。本公司並未以投機目的而進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。

財務管理部門每季對本公司之董事會提出報告，該委員會係為專責監督風險與落實政策以減輕暴險之獨立組織。

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)）。本公司從事衍生金融工具（包括遠期外匯）以管理所承擔之外幣匯率。

本公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

（1）匯率風險

本公司之現金流入與流出，有一部分係以外幣為之，故有部分自然避險之效果；本公司匯率風險之管理，以避險為目的，不以獲利為目的。

匯率風險管理策略為定期檢視各種幣別資產及負債之淨部位，並對該淨部位進行風險管理；規避匯率風險工具之選擇，係以避險成本與避險期間為考量，目前以買入／賣出遠期外匯合約與舉借外幣負債為主要規避匯率風險之工具。

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，參閱附註三七。

本公司使用遠期外匯合約以減輕匯率暴險。該遠期外匯合約之幣別須與被避險項目相同。本公司透過衍生工具與被避險項目合約條款之配合，以使避險有效性極大化。

由於國外營運機構淨投資係為策略性投資，是故本公司並未對其進行避險。

敏感度分析

本公司主要受到美金及日幣匯率波動之影響。

下表詳細說明當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。敏感度分析係考量流通在外之外幣貨幣性項目及指定為現金流量避險之遠期外匯合約，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、其他應收款、應付帳款、其他應付款及長短期借款。下表係表示當功能性貨幣相對於各相關貨幣升值 5% 時，將使稅前淨利增減之金額。

	美 元 之 影 響		日 幣 之 影 響	
	107年度	106年度	107年度	106年度
損 益	(\$ 408,898)	(\$ 393,682)	\$ 18,485	\$ 47,957

(2) 利率風險

因本公司內之個體同時持有固定及浮動利率資產，因而產生利率暴險。另本公司之利率風險亦來自浮動利率之借款。因本公司之銀行借款係為浮動利率，利率波動將會影響未來之現金流量，但不會影響公允價值。

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產帳面金額如下：

	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	\$ 9,445,057	\$ 8,426,152
— 金融負債	1,049,454	1,120,174
具現金流量利率風險		
— 金融資產	10,536,721	10,924,347
— 金融負債	31,322,908	30,180,795

敏感度分析

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

若利率增加／減少 0.1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 107 及 106 年度之稅前淨利將分別減少／增加 20,786 仟元及 19,256 仟元，主因為本公司之變動利率淨負債利率暴險。

(3) 其他價格風險

本公司因上市櫃權益證券投資而產生權益價格暴險。該權益投資非持有供交易而係屬策略性投資。本公司並未積極交易該等投資。本公司權益價格風險主要集中於日本地區交易所及台灣地區櫃買中心之電子產業權益工具。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若權益價格上漲／下跌 5%，107 年度稅前損益將因透過損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而增加／減少 2,519 仟元。107 年度稅後其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而增加／減少 1,340 仟元。

若權益價格上漲／下跌 5%，106 年度稅前損益將因透過損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而增加／減少 2,508 仟元。106 年度稅後其他綜合損益將因備供出售金融資產之公允價值上升／下跌而增加／減少 1,634 仟元。

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。

為減輕信用風險，本公司已訂定授信及應收帳款管理辦法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。

另因流動資金及衍生金融工具之交易對方係信用良好之銀行，故該信用風險係屬有限。

應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，分散於不同產業及地理區域。本公司持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估。

本公司之信用風險主要係集中於本公司前三大客戶。除前述客戶外，107 及 106 年度任何時間對其他客戶之信用風險集中情形均未超過總應收帳款之 10%；因前述三大客戶皆為信譽卓著之廠商，故該信用風險係屬有限。

債務工具投資之信用風險管理－107 年

本公司採行之政策係僅投資於信用評等為投資等級以上（含）且於減損評估屬信用風險低之債務工具。信用評等資訊由獨立評等機構提供。本公司持續追蹤外部評等資訊以監督所投資債務工具之信用風險變化，並同時檢視債券殖利率曲線及債務人重大訊息等其他資訊，以評估債務工具投資自原始認列後信用風險是否顯著增加。

本公司考量外部評等機構提供之各等級歷史違約損失率、債務人現時財務狀況與其所處產業之前景預測，以衡量債務工具投資之12個月預期信用損失或存續期間預期信用損失。本公司現行信用風險評等機制如下：

信用等級	定義	預期信用損失認列基礎	預期信用損失率
正常	債務人之信用風險低，且有充分能力清償合約現金流量	12個月預期信用損失	-

3. 流動性風險

本公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。

另銀行借款對本公司而言係為一項重要流動性來源。截至107年及106年12月31日止，本公司未動用之短期銀行融資額度分別為6,578,487仟元及4,832,761仟元。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依本公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，本公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，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。

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至5年	5年以上
無附息負債	\$ 3,437,665	\$ 3,947,536	\$ 1,188,943	\$ -	\$ -
固定利率工具	-	136,277	276,458	636,719	-
浮動利率工具	-	707,330	216,519	26,601,190	3,797,869
	<u>\$ 3,437,665</u>	<u>\$ 4,791,143</u>	<u>\$ 1,681,920</u>	<u>\$ 27,237,909</u>	<u>\$ 3,797,869</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 至 5 年	5 年 以 上
無附息負債	\$ 2,881,251	\$ 2,266,830	\$ 1,327,396	\$ -	\$ -
固定利率工具	-	546,916	209,927	363,331	-
浮動利率工具	572,884	626,998	2,139,901	24,504,613	2,336,399
	<u>\$ 3,454,135</u>	<u>\$ 3,440,744</u>	<u>\$ 3,677,224</u>	<u>\$ 24,867,944</u>	<u>\$ 2,336,399</u>

(2) 衍生金融負債之流動性及利率風險表

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

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
<u>總額交割</u>			
遠期外匯合約			
一流 入	\$ 1,656,354	\$ 409,507	\$ 88,180
一流 出	(<u>1,655,351</u>)	(<u>408,106</u>)	(<u>86,966</u>)
	<u>\$ 1,003</u>	<u>\$ 1,401</u>	<u>\$ 1,214</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
<u>總額交割</u>			
遠期外匯合約			
一流 入	\$ 1,336,640	\$ 750,257	\$ 93,692
一流 出	(<u>1,333,880</u>)	(<u>749,509</u>)	(<u>94,288</u>)
	<u>\$ 2,760</u>	<u>\$ 748</u>	<u>\$ 596</u>

(3) 融資額度

	107年12月31日	106年12月31日
有擔保銀行借款額度 (雙方同意下得展 期)		
— 已動用金額	\$ 13,534,928	\$ 11,396,343
— 未動用金額	-	966,000
	<u>\$ 13,534,928</u>	<u>\$ 12,362,343</u>

三四、關係人交易

力成公司及子公司（係本公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，並未揭露於本附註。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
Toshiba Corporation	實質關係人
Toshiba Memory Corporation	實質關係人
Toshiba International Procurement Hong Kong, Ltd.	實質關係人
Toshiba Information Systems (Japan) Corporation	實質關係人
Kingston Technology International Ltd.	實質關係人
Kingston Digital International Ltd.	實質關係人
金士頓電子股份有限公司	實質關係人
遠東金士頓科技股份有限公司	實質關係人
Realtek Singapore Private Limited	實質關係人
瑞昱半導體股份有限公司	實質關係人
偉詮電子股份有限公司（自 107 年 5 月 29 日起非關係人）	實質關係人
晶兆成科技股份有限公司	關聯企業（106 年 5 月 29 日起 為本公司之子公司）

(二) 營業收入

帳列項目	關係人類別 / 名稱	107年度	106年度
銷貨收入	實質關係人		
	Toshiba Memory Corporation	\$ 14,821,258	\$ 9,430,229
	其他	<u>2,196,783</u>	<u>5,532,535</u>
		17,018,041	14,962,764
	關聯企業	<u>-</u>	<u>9,909</u>
		<u>\$ 17,018,041</u>	<u>\$ 14,972,673</u>

本公司與關係人間之銷貨交易，係按一般交易條件及價格辦理，一般收付款條件為月結 30 天至月結 150 天。

(三) 進 貨

關 係 人 類 別	107年度	106年度
實質關係人	<u>\$ 31,724</u>	<u>\$ 18</u>

本公司與關係人間之進貨價格及付款期間，係依據雙方議定之條件為之，並無其他交易對象可資比較。

(四) 營業費用

關 係 人 類 別	107年度	106年度
實質關係人	\$ 273	\$ -
關聯企業	-	1,828
	<u>\$ 273</u>	<u>\$ 1,828</u>

本公司與關係人之租賃契約，其有關租金之決定及支付方式係依雙方議定之條件為之，並無其他適當交易對象可資比較。

(五) 其他收入

關 係 人 類 別	107年度	106年度
實質關係人	<u>\$ 120</u>	<u>\$ -</u>

本公司與關係人之租賃契約，其有關租金之決定及收取方式係依雙方議定之條件為之，並無其他適當交易對象可資比較。

(六) 其他利益及損失

關 係 人 類 別	107年度	106年度
實質關係人	\$ 10	\$ 5,152
關聯企業	-	168
	<u>\$ 10</u>	<u>\$ 5,320</u>

主係董事酬勞、行政支援收入及代收付差額，其中本公司與關係人之行政支援收入，係依雙方議定之條件為之，並無其他適當交易對象可資比較。

(七) 合約資產

關 係 人 類 別 / 名 稱	107年12月31日	106年12月31日
實質關係人		
Toshiba Memory Corporation	\$511,952	\$ -
其 他	64,763	-
	<u>\$576,715</u>	<u>\$ -</u>

107 年度因關係人產生之合約資產並未提列備抵損失。

(八) 應收關係人款項 (不含對關係人放款及合約資產)

帳列項目	關係人類別 / 名稱	107年12月31日	106年12月31日
應收帳款—關係人	實質關係人		
	Toshiba Memory Corporation	\$ 2,451,389	\$ 3,578,364
	其他	<u>427,919</u>	<u>451,142</u>
		<u>\$ 2,879,308</u>	<u>\$ 4,029,506</u>

流通在外之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。

(九) 取得之不動產、廠房及設備

關係人類別	取得	價	款
	107年度	106年度	
實質關係人	<u>\$ 1,102</u>	<u>\$ -</u>	

本公司與關係人之不動產、廠房及設備交易，係依雙方協議價格辦理，並無其他適當交易對象可資比較。

(十) 其他應收關係人款項

關係人類別 / 名稱	107年12月31日	106年12月31日
實質關係人		
Toshiba Memory Corporation	\$ 15,773	\$ 5,536
金士頓電子股份有限公司	58	2,340
瑞昱半導體股份有限公司	-	1,310
其他	<u>250</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 16,081</u>	<u>\$ 9,186</u>

(十一) 其他應付關係人款項

關係人類別	107年12月31日	106年12月31日
實質關係人	<u>\$ 569</u>	<u>\$ -</u>

(十二) 應付費用及其他流動負債

關係人類別	107年12月31日	106年12月31日
實質關係人	<u>\$ 7,301</u>	<u>\$ -</u>

(十三) 主要管理階層薪酬

	107年度	106年度
短期員工福利	<u>\$366,469</u>	<u>\$350,955</u>
退職後福利	<u>1,836</u>	<u>1,836</u>
	<u>\$368,305</u>	<u>\$352,791</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。

三五、質抵押之資產

本公司下列資產係作為長期銀行借款、海關「先放後稅」履約保證、銀行擔保信用狀、和解金付款擔保及保稅倉庫保證金之擔保品：

	107年12月31日	106年12月31日
不動產、廠房及設備	<u>\$ 19,333,168</u>	<u>\$ 16,839,881</u>
質押定期存款（帳列按攤銷後成本 衡量之金融資產－流動）	21,763	-
受限制存款（帳列按攤銷後成本 衡量之金融資產－流動）	318,534	-
質押定期存款（帳列按攤銷後成 本衡量之金融資產－非流動）	96,815	-
質押定期存款（帳列無活絡市場 之債務工具投資－非流動）	-	546,703
質押定期存款（帳列其他流動資 產）	-	319,755
	<u>\$ 19,770,280</u>	<u>\$ 17,706,339</u>

三六、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註揭露者外，本公司於資產負債表日尚有下列重大或有負債及未認列之合約承諾：

- (一) 力成公司於 103 年 2 月 27 日與 Tessera Inc. 就其 92 年 10 月簽署之權利金授權相關合約之訴訟達成和解，雙方同意提前於 101 年 12 月 31 日終止上述技術授權合約，力成公司則應於 107 年底前分期支付和解金額美元 196,000 仟元。力成公司已於 102 年度全數認列該和解損失。截至 107 年 12 月底已全數支付。

- (二) 力成公司於 106 年 4 月 14 日經董事會決議，為拓展日本地區業務，擬由力成公司之子公司（力成科技日本合同會社）與 Micron Technology Inc.及 Micron Memory Japan Inc.簽署股權買賣合約及相關合約，以不超過美金 50,000 仟元之額度內，向 Micron Memory Japan Inc.購買 Micron Akita, Inc.交易基準日當天全部已發行股份，同時另簽訂相關封裝及測試服務合約。
- (三) 力成公司於 106 年 9 月至 107 年 9 月間與建銘營造股份有限公司簽定廠務工程合約總金額為 1,811,372 仟元，截至 107 年 12 月底已支付 76,752 仟元。
- (四) 力成公司於 107 年 4 月至 107 年 9 月間與巨漢工程股份有限公司簽定機電工程合約總金額為 992,100 仟元，截至 107 年 12 月底已全數支付。
- (五) 力成公司於 106 年 9 月至 107 年 6 月間與愛德萬測試股份有限公司簽定購置機器設備合約總金額為 2,254,499 仟元，截至 107 年 12 月底已支付 2,135,145 仟元。
- (六) 晶兆成公司於 106 年 8 月至 107 年 8 月間與泛泰科技股份有限公司簽定購置機器設備合約總金額為 1,048,169 仟元，截至 107 年 12 月底已全數支付。
- (七) 晶兆成公司於 106 年 10 月至 107 年 10 月間與台灣東京精密股份有限公司簽定購置機器設備合約總金額為 540,966 仟元，截至 107 年 12 月底已支付 226,352 仟元。
- (八) 本公司已開立未使用信用狀金額分別列示如下：

	107年12月31日	106年12月31日
美 元	<u>\$ -</u>	<u>\$ 268</u>
日 圓	<u>\$ 483,640</u>	<u>\$ 2,735,979</u>

三七、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如下：

107年12月31日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>外幣資產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美元	\$	381,991	30.733	(美元：新台幣)	\$	11,739,729		
美元		7,530	6.8658	(美元：人民幣)		231,419		
美元		24,290	110.4	(美元：日圓)		746,505		
日圓		1,018,342	0.2784	(日圓：新台幣)		283,506		
日圓		2,197	0.0622	(日圓：人民幣)		612		
日圓		1,662,052	0.0091	(日圓：美元)		462,715		
新加坡元		3,379	0.7316	(新加坡元：美元)		75,978		
人民幣		14,023	0.1456	(人民幣：美元)		62,770		
人民幣		4,517	4.4762	(人民幣：新台幣)		20,219		
歐元		40	35.2031	(歐元：新台幣)		1,408		
						<u>\$ 13,624,861</u>		
<u>非貨幣性項目</u>								
美元		101	30.733	(美元：新台幣)	\$	3,116		
日圓		9,787	0.2784	(日圓：新台幣)		2,725		
						<u>\$ 5,841</u>		
<u>外幣負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美元		110,319	30.733	(美元：新台幣)	\$	3,390,434		
美元		18,638	6.8658	(美元：人民幣)		572,802		
美元		18,757	110.4	(美元：日圓)		576,459		
歐元		1,245	35.2031	(歐元：新台幣)		43,828		
日圓		2,459,309	0.2784	(日圓：新台幣)		684,672		
日圓		27,248	0.0622	(日圓：人民幣)		7,586		
日圓		1,523,956	0.0091	(日圓：美元)		424,269		
人民幣		36,914	0.1456	(人民幣：美元)		165,234		
新加坡元		1,944	0.7316	(新加坡元：美元)		43,712		
						<u>\$ 5,908,996</u>		
<u>非貨幣性項目</u>								
美元		34	30.733	(美元：新台幣)	\$	1,047		
日圓		3,999	0.2784	(日圓：新台幣)		1,113		
人民幣		14	4.4762	(人民幣：新台幣)		63		
						<u>\$ 2,223</u>		

106 年 12 月 31 日

外幣資產	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>貨幣性項目</u>								
美元	\$	396,095	29.848	(美元：新台幣)	\$	11,822,644		
美元		4,596	6.512	(美元：人民幣)		137,181		
美元		4,811	112.66	(美元：日圓)		143,599		
日圓		193,074	0.2649	(日圓：新台幣)		51,145		
日圓		2,749	0.0578	(日圓：人民幣)		728		
日圓		755,082	0.0089	(日圓：美元)		200,021		
新加坡元		3,135	0.7479	(新加坡元：美元)		69,985		
新加坡元		72	22.324	(新加坡元：新台幣)		1,607		
人民幣		27,122	0.1536	(人民幣：美元)		124,327		
人民幣		22,785	4.5840	(人民幣：新台幣)		104,446		
						<u>\$ 12,655,683</u>		
<u>非貨幣性項目</u>								
美元		153	29.848	(美元：新台幣)	\$	4,575		
日圓		2,893	0.2649	(日圓：新台幣)		766		
						<u>\$ 5,341</u>		
<u>外幣負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美元		153,986	29.848	(美元：新台幣)	\$	4,596,174		
美元		18,888	6.512	(美元：人民幣)		563,769		
美元		1,001	112.66	(美元：日圓)		29,878		
歐元		1,260	35.67	(歐元：新台幣)		44,950		
日圓		3,564,088	0.2649	(日圓：新台幣)		944,127		
日圓		37,278	0.0578	(日圓：人民幣)		9,875		
日圓		970,330	0.0089	(日圓：美元)		257,040		
人民幣		17,823	0.1536	(人民幣：美元)		81,701		
人民幣		9,322	4.5840	(人民幣：新台幣)		42,732		
新加坡元		2,073	22.324	(新加坡元：新台幣)		46,277		
新台幣		1,546	0.0335	(新台幣：美元)		1,546		
						<u>\$ 6,618,069</u>		
<u>非貨幣性項目</u>								
美元		2	29.848	(美元：新台幣)	\$	45		
日圓		57,611	0.2649	(日圓：新台幣)		15,261		
						<u>\$ 15,306</u>		

本公司於 107 及 106 年度之已實現及未實現外幣兌換損益分別為利益 215,339 仟元及損失 457,141 仟元，由於合併個體公司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。

三八、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊、(二) 轉投資事業相關資訊及(三) 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

1. 資金貸與他人：

單位：新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	註項	是否為關係人	本期末最高餘額	期末餘額	實際支金額	利率區間(%)	資金性質	業務往來額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品名稱	擔保價值	對個別對象資金貸與限額(註三及四)	資金貸與總額(註三及四)	備註
0	力成科技股份有限公司	Powertech Technology (Singapore) Pte Ltd.	其他應收款	註一	\$ 921,990	\$ 921,990	\$ 645,393	2.2	短期融通資金	\$ -	營業週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 2,050,161	\$ 4,100,323	-
		力成科技(蘇州)有限公司	其他應收款	註二	737,592	737,592	630,027	2.2	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	2,050,161	4,100,323	-
1	Tera Probe, Inc.	Tera Probe Aizu, Inc.	其他應收款	註一	194,880	189,312	183,744	1	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	299,405	598,811	-

註一：直接持股之子公司。

註二：間接持股之子公司。

註三：力成科技股份有限公司對個別對象資金貸與之限額及資金貸與總額，分別以不超過力成公司淨值的5%及10%為限。

註四：Tera Probe, Inc.對個別對象資金貸與之限額及資金貸與總額，分別以不超過Tera Probe, Inc.淨值的5%及10%為限。

2. 為他人背書保證：

單位：新台幣仟元

編號	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(註三)	本期末最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實收金額	實際支額	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之比率(%)	背書保證最高限額(註三)	是否對子公司背書保證	是否對母子公司背書保證	是否對地區背書保證	備註
0	力成科技股份有限公司	Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd.	註一	\$ 4,100,323	\$ 921,990	\$ 921,990	\$ 76,833	\$ -	2.25	5,20,501,613	是	-	-	-	-
		力成科技(蘇州)有限公司	註二	4,100,323	614,660	614,660	30,733	-	1.50	20,501,613	是	-	是	-	-

註一：直接持股之子公司。

註二：間接持股之子公司。

註三：力成公司對單一企業背書保證責任之限額及對外背書保證總額，分別以不超過力成公司淨值的10%及50%為限。

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)：

單位：新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類	有價證券名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
					單位數/張數(仟)	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
力成科技股份有限公司	股票	鑫創科技股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,617	\$ 26,803	3	\$ 26,803	註三
超豐電子股份有限公司	基金	第一全家福貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	283	50,376	-	50,376	註四
	債券	01台積1B	-	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	10	100,015	-	100,020	註二
	債券	P04鴻海4C	-	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	100	100,000	-	100,376	註二
	債券	P06台電1A	-	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	300	300,001	-	303,280	註二
	債券	P07台電1A	-	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	200	200,001	-	199,999	註二
	債券	02台電1B	-	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	150	151,518	-	151,503	註二
	債券	P06台電3A	-	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	100	100,001	-	100,052	註二
	債券	P04遠東新4	-	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	100	100,000	-	100,922	註二
	債券	P06台型1A	-	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	100	100,000	-	100,839	註二
	股票	力成科技股份有限公司	超豐電子股份有限公司之母公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,200	145,420	-	145,420

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類	有 價 證 券 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 末				
					單 位 數 / 帳 數 股 數 (仟)	帳 面 全 額	持 股 比 例 (%)	公 允 價 值	備 註
超 豐 電 子 股 份 有 限 公 司	股 票	三 合 微 科 股 份 有 限 公 司	-	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 - 非 流 動	600	\$ -	3	\$ -	註 五
	股 票	宏 芯 科 技 股 份 有 限 公 司	-	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 - 非 流 動	643	-	2	-	註 五
	股 票	大 炫 科 技 股 份 有 限 公 司	-	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 - 非 流 動	93	-	1	-	註 五

註一：係按 107 年 12 月 31 日收盤價計算。
 註二：係按 107 年 12 月底交易市場百元價計算。
 註三：普通股公平價值係按 107 年 12 月底收盤價計算；私募普通股之公平價值係以評價方法估計而得。
 註四：係按 107 年 12 月底基金淨資產價值計算。
 註五：係按 107 年 12 月底帳面價值計算。
 註六：上列有價證券於 107 年 12 月 31 日，並無提供擔保、質押借款或其他依約定而受限制使用者。

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：

單位：新台幣及外幣仟元

買、賣之公司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	帳 列 科 目	交 易 對 象	關 係	期 初 (註)		買 入 賣 出					期 末 (註)		
					張 數	金 額	張 數	金 額	張 數	售 價	帳 面 價 值	而 未 處 損	益 損	股 數 (仟 股)
超 豐 電 子 股 份 有 限 公 司	公 司 債 台 灣 電 力 股 份 有 限 公 司	按 攤 銷 後 成 本 衡 量 之 金 融 資 產	-	-	750	\$ 752,745	200	\$ 200,001	200	\$ 200,000	\$ 200,000	\$ -	750	\$ 751,521

註：公司債期初及期末金額係包含債券投資溢價攤銷數。

5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

取 得 不 動 產 之 公 司	財 產 名 稱	專 業 評 估 日 期	交 易 金 額	價 款 支 付 形 式	交 易 對 象	關 係	交 易 對 象 為 關 係 人 者，其 前 次 移 轉 資 料 所 有 人 與 發 行 人 之 關 係				價 格 決 定 之 參 考 依 據	取 得 目 的 使 用 情 形	其 他 約 定 項 目
							所 有 人	移 轉 日 期	金 額	移 轉 日 期			
力 成 科 技 股 份 有 限 公 司	房 屋 及 建 築	106.09.18~107.09.07	\$1,811,372	\$ 76,752	建 錫 營 造 股 份 有 限 公 司	無	不 適 用	不 適 用	不 適 用	不 適 用	雙 方 議 定	換 廠	無
	房 屋 及 建 築	107.04.20~107.09.25	992,100	992,100	巨 漢 工 程 股 份 有 限 公 司	無	不 適 用	不 適 用	不 適 用	不 適 用	雙 方 議 定	換 廠	無

6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。

7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：

單位：新台幣仟元

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	投 信 期 間	單 價	投 信 期 間	餘 額	佔 總 應 收 (付) 票 據、帳 款 之 比 率		
力 成 科 技 股 份 有 限 公 司	Toshiba Memory Corporation	本 公 司 法 人 董 事 - 台 灣 東 芝 先 進 半 導 體 公 司 之 母 公 司	(銷 貨)	\$14,650,443	35%	註 1	\$ -	-	52,428,947	42%	-
	KINGSTON TECHNOLOGY INTERNATIONAL LTD.	該 公 司 之 總 裁 及 副 總 裁 為 本 公 司 之 法 人 董 事	(銷 貨)	850,059	2%	註 1	-	-	143,561	2%	-
	Toshiba International Procurement Hong Kong, Ltd.	本 公 司 法 人 董 事 - 台 灣 東 芝 先 進 半 導 體 公 司 之 兄 弟 公 司	(銷 貨)	102,200	-	註 1	-	-	-	-	-
超 豐 電 子 股 份 有 限 公 司	瑞 益 半 導 體 股 份 有 限 公 司	超 豐 電 子 股 份 有 限 公 司 董 事 之 母 公 司	(銷 貨)	882,699	7%	月 結 60 天	註 2	-	227,774	8%	-
	Realtek Singapore Private Limited	與 本 公 司 董 事 同 一 母 公 司	(銷 貨)	196,587	2%	月 結 60 天	註 2	-	39,846	1%	-
晶 光 科 技 股 份 有 限 公 司	Toshiba Memory Corporation	晶 光 科 技 股 份 有 限 公 司 董 事 之 母 公 司 法 人 董 事 - 台 灣 東 芝 先 進 半 導 體 公 司 之 母 公 司	(銷 貨)	170,816	5%	月 結 90 天	-	-	22,443	3%	-

註 1：為 30 天至月結 90 天。
 註 2：超豐公司售予關係人之銷售價格係依一般交易常規訂定。

8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：

單位：新台幣仟元

依列應收款項之公司	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金額	應收關係人款項處理方式	應收關係人款項期後收回金額	提列備抵金額
力成科技股份有限公司	Toshiba Memory Corporation	本公司法人董事—台灣東芝先進半導體公司之母公司	\$ 2,428,947	4.90	\$ -	-	\$ 2,428,947	\$ -
	KINGSTON TECHNOLOGY INTERNATIONAL LTD.	該公司之總裁及副總裁為本公司之法人董事	143,561	7.59	-	-	143,561	-
超豐電子股份有限公司	瑞昱半導體股份有限公司	超豐電子股份有限公司董事之母公司	227,774	3.53	-	-	136,305	-

9. 從事衍生工具交易：參閱附註七。

10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：

單位：新台幣仟元

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營業收入或總資產之比率
0	力成科技股份有限公司	力成科技(蘇州)有限公司	1	銷貨收入	\$ 36,689	註三	-
		晶兆成科技股份有限公司	1	銷貨收入	22,364	註三	-
		Powertech Technology Akita Inc.	1	銷貨收入	27	註三	-
		超豐電子股份有限公司	1	銷貨收入	14	註三	-
		Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd.	1	銷貨收入	111	註三	-
		力成科技(蘇州)有限公司	1	進貨	3,500	註二	-
		力成科技(蘇州)有限公司	1	加工費	673,230	註二	1%
		超豐電子股份有限公司	1	加工費	72,353	註二	-
		晶兆成科技股份有限公司	1	加工費	21,937	註二	-
		Tera Probe, Inc.	1	租金支出	22,828	註二	-
		Tera Probe, Inc.	1	運費	2,354	註二	-
		力成科技(蘇州)有限公司	1	其他收入	2,194	註二	-
		超豐電子股份有限公司	1	其他收入	51,228	註二	-
		Powertech Technology Akita Inc.	1	其他收入	8,497	註二	-
		晶兆成科技股份有限公司	1	其他收入	3,243	註二	-
		力成半導體(西安)有限公司	1	其他收入	6,670	註二	-
		力成科技(蘇州)有限公司	1	利息收入	9,611	註二	-
		Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd.	1	利息收入	3,853	註二	-
		晶兆成科技股份有限公司	1	應收帳款—關係人	2,506	註三	-
		力成半導體(西安)有限公司	1	其他應收款—關係人	224,738	註二	-
		超豐電子股份有限公司	1	其他應收款—關係人	829	註二	-
		力成科技(蘇州)有限公司	1	其他應收款—關係人	634,744	註二	1%
		Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd.	1	其他應收款—關係人	697,468	註二	1%
		Powertech Technology Akita Inc.	1	其他應收款—關係人	1,711	註二	-
		Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd.	1	出售不動產、廠房及設備	41,869	註二	-
		力成科技(蘇州)有限公司	1	出售不動產、廠房及設備	22,278	註二	-
		力成半導體(西安)有限公司	1	出售不動產、廠房及設備	6,553	註二	-
		Powertech Technology Akita Inc.	1	出售不動產、廠房及設備	588	註二	-
		超豐電子股份有限公司	1	購置不動產、廠房及設備	2,400	註二	-
		Tera Probe, Inc.	1	購置不動產、廠房及設備	8,484	註二	-
		力成半導體(西安)有限公司	1	購置不動產、廠房及設備	774	註二	-
		晶兆成科技股份有限公司	1	其他應付款—關係人	670	註二	-
力成科技(蘇州)有限公司	1	其他應付款—關係人	50,769	註二	-		
超豐電子股份有限公司	1	其他應付款—關係人	26,553	註二	-		
Powertech Technology (Japan) Ltd.	1	其他應付款—關係人	8,611	註二	-		
Tera Probe, Inc.	1	其他應付款—關係人	23,743	註二	-		
力成科技(蘇州)有限公司	1	應付帳款—關係人	687	註二	-		
力成半導體(西安)有限公司	1	應付工程及設備款	384	註二	-		
1	Tera Probe, Inc.	晶兆成科技股份有限公司	1	其他應收款—關係人	3,615	註二	-
2	Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd.	超豐電子股份有限公司	2	銷貨收入	85,105	註四	-
			2	應收帳款—關係人	7,293	註四	-

註一：1 係代表母公司對子公司之交易；2 係代表子公司對子公司之交易。

註二：並無其他適當交易對象可資比較。

註三：與子公司間之銷貨價格無適當對象可資比較，對子公司之收款期間與一般客戶相當。

註四：與兄弟公司間之銷貨價格無適當對象可資比較，對兄弟公司之收款期間與一般客戶相當。

11. 被投資公司資訊：

單位：新台幣及外幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		本期期末		持有		被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益	備註
				本期	期末	股數(仟股)	比率%	依美金金額	依美金金額			
力成科技股份有限公司	晶成科技股份有限公司	新竹縣	晶圓測試	\$ 1,153,964	\$ 859,950	73,386	49	\$ 2,235,826	\$ 484,307	\$ 329,984	註一及二	
	POWERTECH HOLDING (BVI) INC.	BVI	轉投資業務	1,679,370	1,679,370	50	100	784,877	(25,017)	(25,017)	註一及二	
	超聖電子股份有限公司	苗栗縣	積體電路之封裝及測試	6,169,948	6,169,948	244,064	43	7,952,600	2,375,453	1,002,310	註一及二	
	Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd.	新加坡	IC 模組之封裝及測試	USD 85,000	USD 85,000	85,000	100	1,454,095	40,889	40,889	註一及二	
	力成科技日本合同會社	日本	轉投資業務	USD 103,052	USD 103,052	-	100	3,073,817	(281,748)	(261,596)	註一	
POWERTECH HOLDING (BVI) INC.	PTI TECHNOLOGY (SINGAPORE) PTE. LTD.	新加坡	轉投資業務	\$ 230,616	\$ 230,616	1,077	12	372,153	(214,235)	(15,836)	註一	
力成科技日本合同會社	Tera Probe, Inc.	日本	晶圓測試	USD 43,963	USD 43,963	4,440	47	USD 93,206	(USD 6,812)	(USD 3,259)	註一	
	Powertech Technology Akita Inc.	日本	積體電路之封裝及測試	USD 48,917	USD 48,917	6	100	USD 42,209	(USD 8,234)	(USD 8,234)	註一	
Tera Probe, Inc.	晶成科技股份有限公司	新竹縣	晶圓測試	JPY 4,348,056	JPY 3,223,636	76,381	51	JPY 4,348,056	JPY 1,773,467	JPY 904,468	註一	
	Tera Probe Aizu, Inc.	日本	晶圓測試	JPY 221,616	JPY 221,616	180	100	JPY 221,616	(JPY 23,970)	(JPY 23,970)	註一	

註一：係按被投資公司同期間經會計師查核之財務報表計算。

註二：含公司間交易未實現損益之沖銷。

(四) 大陸投資資訊之揭露：

本公司除下列事項外，無其他應予揭露之事項：

- 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、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：

單位：新台幣及外幣仟元

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(註二)	期末投資帳面價值(註二)	截至本期末已匯回投資收益	備註
					匯出	匯入	匯出							
力成科技(蘇州)有限公司	積體電路之封裝及測試	\$ 2,212,776 (USD72,000)	註一	\$ 1,567,383 (USD51,000)	\$ -	\$ -	\$ 1,567,383 (USD51,000)	(\$ 25,318) (USD (875))	100%	(\$ 25,318) (USD (875))	\$ 755,959 (USD24,598)	\$ -	-	
力成半導體(西安)有限公司	積體電路之封裝及測試	2,151,310 (USD70,000)	註一	2,151,310 (USD70,000)	-	116,324 (USD3,785)	2,034,986 (USD66,215)	501,590 (USD16,608)	100%	501,590 (USD16,608)	2,710,627 (USD86,199)	116,324 (USD3,785)	-	

大陸被投資公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投資審會核准投資金額	依經濟部投資審會規定赴大陸地區投資限額
力成科技(蘇州)有限公司	USD 51,000	USD 51,000	
力成半導體(西安)有限公司	USD 66,215	USD 70,000	\$ 24,601,936

註一：透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註二：係依我國會計師事務所合作關係之國際性事務所查核後之財務報表計算。

註三：本表相關數字涉及外幣者，係按 107 年 12 月 31 日美金匯率換算而得。

- 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，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表影響之有關資料：請參閱附註三八之 10。

三九、部門資訊

(一) 部門收入、營運結果及部門資產

本公司之營運決策者用以分配資源及評量部門績效係以不同監理環境為基礎，所有符合營運部門定義皆具有相類似之經濟特性，故本公司彙總為單一營運部門報導。另本公司提供給營運決策者複

核之部門資訊，其衡量基礎與財務報表相同，故 107 及 106 年度應報導之部門收入及營運結果可參照 107 及 106 年度之合併綜合損益表；107 年及 106 年 12 月 31 日應報導之部門資產可參照 107 年及 106 年 12 月 31 日之合併資產負債表。

(二) 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
封裝加工收入	\$ 45,521,205	\$ 42,727,499
測試加工收入	22,091,275	16,620,354
其 他	426,899	284,230
	<u>\$ 68,039,379</u>	<u>\$ 59,632,083</u>

(三) 地區別財務資訊

本公司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
日 本	\$ 22,270,182	\$ 20,422,543	\$ 4,039,712	\$ 2,405,181
新 加 坡	14,947,281	12,857,749	850,875	487,541
台灣(本公司所在地)	13,752,607	12,170,505	55,173,147	53,402,111
美 洲	13,167,078	10,618,829	-	-
歐 洲	2,052,881	1,842,106	-	-
中國大陸及香港	1,381,878	1,404,213	3,079,323	3,617,837
其他國家	467,472	316,138	-	-
	<u>\$ 68,039,379</u>	<u>\$ 59,632,083</u>	<u>\$ 63,143,057</u>	<u>\$ 59,912,670</u>

非流動資產不包括按採用權益法之投資、金融工具、遞延所得稅資產及其他資產。

(四) 主要客戶資訊

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 %
甲	\$ 18,482,277	27	\$ 17,981,516	30
乙	14,923,812	22	12,226,172	21
丙	8,673,567	13	6,647,619	11

台灣省會計師公會會員印鑑證明書

台省財證字第 1080114 號

會員姓名：
 (1) 黃裕峰
 (2) 方蘇立

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所

事務所地址：台北市信義區松仁路 100 號 20 樓

事務所電話：27259988



事務所統一編號：94998251

會員證書字號：
 (1) 台省會證字第 2350 號

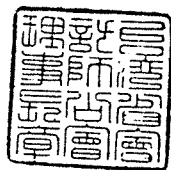
委託人統一編號：16082267

(2) 台省會證字第 3226 號

印鑑證明書用途：辦理力成科技股份有限公司 107 年度（自民國 107 年 1 月 1 日至 107 年 12 月 31 日）財務報表之查核簽證。

簽名式（一）	黃裕峰	存會印鑑（一）	
簽名式（二）	方蘇立	存會印鑑（二）	

理事長：



人：



中華民國 1 月 15 日