

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 106 及 105 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 §

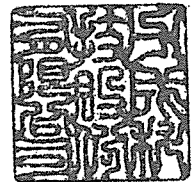
項	目	頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、	封 面	1		-
二、	目 錄	2		-
三、	關係企業合併財務報告聲明書	3		-
四、	會計師查核報告	4~9		-
五、	合併資產負債表	10		-
六、	合併綜合損益表	11~12		-
七、	合併權益變動表	13		-
八、	合併現金流量表	14~15		-
九、	合併財務報表附註			
	(一) 公司沿革	16		一
	(二) 通過財務報告之日期及程序	16		二
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	16~27		三
	(四) 重大會計政策之彙總說明	27~41		四
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	42~44		五
	(六) 重要會計項目之說明	44~84		六~三二
	(七) 關係人交易	84~87		三三
	(八) 質抵押之資產	87		三四
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	88		三五
	(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	89~90		三六
	(十三) 附註揭露事項			
	1. 重大交易事項相關資訊	90~93		三七
	2. 轉投資事業相關資訊	93~94		三七
	3. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形	93		三七
	4. 大陸投資資訊	94		三七
	(十四) 部門資訊	94~95		三八

關係企業合併財務報告聲明書

本公司民國 106 年度（自 106 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 107 年 3 月 16 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 106 年及 105 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 106 年及 105 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 106 年及 105 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 106 年及 105 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 106 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 106 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

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，請詳附註二五。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. 積體電路封裝及測試交易為力成科技股份有限公司及子公司主要收入來源，佔總收入之 86%。此類收入認列之流程區分為國內交貨及國外交貨。國內交貨為庫房人員於交貨予客戶或其委派之貨運公司後請客戶或貨運公司簽收；國外交貨係依貿易條件於貨物風險移轉給客戶時認列收入。會計人員確認已出貨後於電腦系統開立發票或收據，系統並自動拋轉產生傳票認列收入。
3. 因前述交易包含人工控制，故存在因錯誤而造成報導期間結束日前後之收入未認列於適當期間之風險。
4. 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，評估收入認列時點之合理性，並就民國 106 年 12 月 31 日前後 1 日所有出貨資料，核對至相關憑證及帳載紀錄，以確認銷貨收入認列時點及金額之正確性，並評估認列之收入其商品風險及報酬是否業已移轉。

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，請詳附註十六。
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。

取得重大之子公司其有形資產之辨認及評價

1. 力成科技股份有限公司分別於民國 106 年 5 月及 8 月透過子公司力成科技日本合同會社取得 Tera Probe, Inc. 47.84% 股權及 Powertech Technology Akita Inc. 100% 股權，對整體合併財務報告係屬重大。管理階層依據國際財務報導準則規定，於收購日起一年內完成投資成本與所享有 Tera Probe, Inc. 及其子公司與 Powertech Technology Akita Inc. 可辨認資產及負債之淨公允價值份額間差額之辨識。
2. 管理階層於辨識投資成本與所享有 Tera Probe, Inc. 及其子公司與 Powertech Technology Akita Inc. 可辨認資產及負債之淨公允價值份額間差額，需評估有形資產之公允價值、可能產生之無形資產類型及該等資產未來可能產生之營運現金流量或節省之費用支出等。由於該等假設涉及管理階層之主觀判斷，可能受未來半導體產業景氣之影響，具有高度不確定性，且該等資產依照估計經濟效益年限攤銷會影響力成科技股份有限公司採用權益法認列之子公司損益份額。
3. 因取得子公司金額重大，倘若上述差額辨識過程中有關資產之辨認及評價不正確，可能造成財務報表之不實表達。

4. 與投資 Tera Probe, Inc.及其子公司與 Powertech Technology Akita Inc. 相關會計政策、會計估計及假設不確定性之主要來源與攸關揭露資訊，請參閱附註四(五)、五及十四。
5. 本會計師除了解管理階層辨認及評價資產之過程外，尚執行之主要查核程序如下：
 - (1) 針對管理階層於辨認及評價資產過程中所使用之外部評價專家，詢問並評估其專業能力、適任能力及客觀性。
 - (2) 採用本所財務顧問專家執行攸關程序以評估管理階層所使用之外部評價專家出具之收購價格分攤報告內所辨認出 Tera Probe, Inc.及其子公司與 Powertech Technology Akita Inc.應有之資產項目、使用之評價方法與所採用假設（包括未來營業收入、折現率及估計耐用年限），及評價模型計算過程與結果之合理性。
 - (3) 評估所辨識出資產之耐用年限衡量依據並核算本年度採用權益法認列之子公司綜合損益之份額其調整數之允當性，並查核合併財務報告是否依循國際財務報導準則規範已適當調整財務報表及揭露相關資訊。

其他事項

力成科技股份有限公司業已編製民國 106 及 105 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、不實聲明或逾越內部控制，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）。

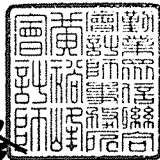
本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

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 106 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

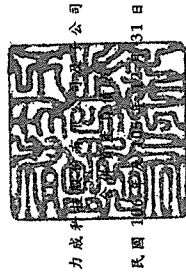
方蘇立



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 107 年 3 月 16 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	106 年 12 月 31 日		105 年 12 月 31 日		代 碼	負 債 及 權 益	106 年 12 月 31 日		105 年 12 月 31 日	
		金	%	金	%			金	%	金	%
1100	流動資產						流動負債				
1110	現金及約當現金 (附註四及六)	\$ 17,776,582	18	\$ 15,835,221	20	2100	短期借款 (附註十九及三四)	\$ 3,842,549	4	\$ 1,600,611	2
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動 (附註四及七)	58,961	-	59,661	-	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 (附註四及八)	200,102	-	250,314	-	2170	應付票據及帳款	5,887	-	71,569	-
1170	應收票據及帳款淨額 (附註四、五及十一)	8,382,978	9	7,600,097	10	2206	應付員工及董事酬勞 (附註二六)	4,995,647	5	4,309,467	5
1180	應收帳款－關係人淨額 (附註四、五、十一及三三)					2213	應付工程及設備款	3,183,594	3	754,269	1
1200	其他應收款 (附註四)	4,029,506	4	3,655,578	5	2220	其他應付款－關係人 (附註三三)	-	-	3,602,551	5
1210	其他應收款－關係人 (附註四及三三)	247,935	-	170,532	-	2230	其他應付款－關稅 (附註四及二七)	4,437	-	4,437	-
130X	存貨 (附註四、五及十二)	9,186	-	94,509	-	2250	本期所得稅負債 (附註四及二二)	1,000,059	1	1,061,774	1
1410	預付款項	4,078,030	4	3,362,893	4	2300	負債準備－流動 (附註四及二二)	74,554	-	84,686	-
1460	待出售非流動資產 (附註四及十三)	260,191	-	146,298	-	2322	應付費用及其他流動負債 (附註二一及三五)	7,450,630	8	5,200,373	7
1470	其他流動資產 (附註四、十八及三四)	1,037,446	1	-	-	2355	一年內到期之長期借款 (附註十九及三四)	134,793	-	40,348	-
11XX	流動資產總計	37,077,396	37	31,686,234	40	21XX	應付租賃款－流動 (附註四及二十)	132,841	-	5,058	-
							流動負債總計	21,768,688	22	16,735,143	21
1523	非流動資產						非流動負債				
1527	備供出售金融資產－非流動 (附註四及九)	32,670	-	325,803	-	2540	長期借款 (附註十九及三四)	27,017,588	27	18,192,655	23
1546	持有至到期日金融資產－非流動 (附註四及八)	953,203	1	655,255	1	2570	遞延所得稅負債 (附註四及二七)	203,163	-	2,951	-
1550	無活絡市場之債務工具投資－非流動 (附註四、十及三四)	1,314,913	2	567,579	1	2612	其他長期應付款 (附註二一及三五)	-	-	685,929	1
1600	採用權益法之投資 (附註四、五及十五)	-	-	1,355,373	2	2613	應付租賃款－非流動 (附註四及二十)	173,398	-	-	-
1780	不動產、廠房及設備 (附註四、五、十六、三三及三四)	58,663,021	59	44,173,985	55	2640	淨確定福利負債－非流動 (附註四、五及二三)	396,495	1	243,665	-
1840	無形資產 (附註四、五及十七)	1,249,649	1	1,125,149	1	2670	其他非流動負債 (附註二一)	395,667	-	26,783	-
1900	遞延所得稅資產 (附註四及二七)	172,963	-	50,735	-	25XX	非流動負債總計	28,186,311	28	19,151,983	24
15XX	其他非流動資產 (附註四、五、十八及二三)	194,613	-	267,433	-	2XXX	負債總計	49,974,999	50	35,887,126	45
	非流動資產總計	62,581,032	63	48,521,312	60		歸屬於本公司業主之權益 (附註四及二四)				
						3110	股本	7,791,466	8	7,791,466	10
						3200	資本公積	119,593	-	678,047	1
						3310	保留盈餘				
						3350	法定盈餘公積	5,837,530	6	5,354,070	7
						3400	未分配盈餘	24,717,948	24	21,937,776	27
						3500	保留盈餘總計	30,555,478	30	27,291,846	34
						3600	其他權益	(337,628)	-	53,600	-
						3700	庫藏股票	(68,092)	-	-	-
						31XX	本公司業主之權益總計	38,060,810	38	35,814,959	45
						36XX	非控制權益 (附註十四及二四)	11,622,619	12	8,505,461	10
						3XXX	權益總計	49,683,429	50	44,320,420	55
1XXX	資產總計	\$ 99,658,428	100	\$ 80,207,546	100		負債及權益總計	\$ 99,658,428	100	\$ 80,207,546	100

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

合併損益表

民國 106 年及 105 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		106年度		105年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入淨額（附註四、二五及三三）	\$ 59,632,083	100	\$ 48,343,542	100
5000	營業成本（附註四、十二、二六及三三）	<u>46,933,571</u>	<u>79</u>	<u>37,881,516</u>	<u>78</u>
5900	營業毛利	<u>12,698,512</u>	<u>21</u>	<u>10,462,026</u>	<u>22</u>
	營業費用（附註二六及三三）				
6100	銷售費用	330,218	-	309,143	1
6200	管理費用	1,571,055	3	1,151,114	2
6300	研究發展費用	<u>1,723,215</u>	<u>3</u>	<u>1,369,396</u>	<u>3</u>
6000	營業費用合計	<u>3,624,488</u>	<u>6</u>	<u>2,829,653</u>	<u>6</u>
6900	營業淨利	<u>9,074,024</u>	<u>15</u>	<u>7,632,373</u>	<u>16</u>
	營業外收入及支出				
7020	其他利益及損失（附註四、二六及三三）	174,187	-	(655,641)	(1)
7060	採用權益法認列之關聯企業利益之份額（附註四及十五）	108,792	-	205,185	-
7010	其他收入（附註四、二六及三三）	223,676	1	74,618	-
7050	財務成本（附註四及二六）	(236,260)	-	(135,363)	-
7230	外幣兌換淨（損）益（附註四及二六）	(<u>457,141</u>)	(<u>1</u>)	<u>141,904</u>	<u>-</u>
7000	營業外收入及支出合計	(<u>186,746</u>)	<u>-</u>	(<u>369,297</u>)	(<u>1</u>)

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		106年度		105年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨利	\$ 8,887,278	15	\$ 7,263,076	15
7950	所得稅費用 (附註四及二七)	<u>1,596,003</u>	<u>3</u>	<u>1,254,208</u>	<u>3</u>
8200	本年度淨利	<u>7,291,275</u>	<u>12</u>	<u>6,008,868</u>	<u>12</u>
	其他綜合 (損) 益 (附註四及二四)				
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 三)	(40,336)	-	(29,482)	-
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	(394,715)	(1)	(157,488)	-
8362	備供出售金融資產 未實現評價損益	(<u>62,698</u>)	<u>-</u>	<u>48,957</u>	<u>-</u>
8300	其他綜合 (損) 益合 計	(<u>497,749</u>)	(<u>1</u>)	(<u>138,013</u>)	<u>-</u>
8500	本年度綜合 (損) 益總額	<u>\$ 6,793,526</u>	<u>11</u>	<u>\$ 5,870,855</u>	<u>12</u>
	淨利歸屬於：				
8610	母公司業主	\$ 5,849,262	10	\$ 4,834,605	10
8620	非控制權益	<u>1,442,013</u>	<u>2</u>	<u>1,174,263</u>	<u>2</u>
8600		<u>\$ 7,291,275</u>	<u>12</u>	<u>\$ 6,008,868</u>	<u>12</u>
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	母公司業主	\$ 5,428,005	9	\$ 4,711,188	10
8720	非控制權益	<u>1,365,521</u>	<u>2</u>	<u>1,159,667</u>	<u>2</u>
8700		<u>\$ 6,793,526</u>	<u>11</u>	<u>\$ 5,870,855</u>	<u>12</u>
	每股盈餘 (附註二八)				
9750	基 本	<u>\$ 7.51</u>		<u>\$ 6.20</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 7.46</u>		<u>\$ 6.17</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：

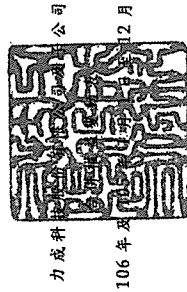


經理人：



會計主管：





力成科技股份有限公司

民國 106 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代碼	歸屬	於	本	公	司	業 主 之 權 益				本公司業主之權益合計	非控制權益	權益總額合計	
						其 他	備 供 出 售	庫 藏 股 票	本公司業主之權益合計				
普 通 股 金 (仟 股)	779,147	\$ 7,791,466	資 本 公 積	\$ 1,457,194	保 留 盈 餘	未 分 配 盈 餘	外 幣 換 算 差 額	財 務 報 表 換 算 差 額	金 融 商 品 未 實 現 (損) 益	庫 藏 股 票	本公司業主之權益合計	非控制權益	權益總額合計
A1	105 年 1 月 1 日餘額					\$ 19,467,504	\$ 167,050		\$ 4,919	\$ -	\$ 33,830,784	\$ 8,125,270	\$ 41,956,054
104 年度盈餘分配													
B1	法定盈餘公積	-	-	401,581	(401,581)	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	(1,947,866)	-	-	-	-	-	(1,947,866)	-	(1,947,866)
B5	子公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(779,476)	(779,476)
C15	資本公積配發現金股利	-	(779,147)	-	-	-	-	-	-	-	(779,147)	-	(779,147)
D1	105 年度淨利	-	-	-	-	4,834,605	-	-	-	-	4,834,605	1,174,263	6,008,868
D3	105 年度其他綜合（損）益	-	-	-	-	(14,886)	(157,488)	48,957	-	-	(123,417)	(14,596)	(138,013)
D5	105 年度綜合（損）益總額	-	-	-	-	4,819,719	(157,488)	48,957	-	-	4,711,188	1,159,667	5,870,855
Z1	105 年 12 月 31 日餘額	779,147	7,791,466	678,047	5,354,070	21,937,776	9,562	44,038	-	-	35,814,959	8,505,461	44,320,420
105 年度盈餘分配													
B1	法定盈餘公積	-	-	483,460	(483,460)	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	(2,555,601)	-	-	-	-	-	(2,555,601)	-	(2,555,601)
B5	子公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(893,149)	(893,149)
C3	因受贈附資產產生	-	-	52	-	-	-	-	-	-	52	70	122
C15	資本公積配發現金股利	-	(560,986)	-	-	-	-	-	-	-	(560,986)	-	(560,986)
D1	106 年度淨利	-	-	-	-	5,849,262	-	-	-	-	5,849,262	1,442,013	7,291,275
D3	106 年度其他綜合（損）益	-	-	-	-	(30,029)	(328,712)	(62,516)	-	-	(421,257)	(76,492)	(497,749)
D5	106 年度綜合（損）益總額	-	-	-	-	5,819,233	(328,712)	(62,516)	-	-	5,428,005	1,365,521	6,793,526
L5	子公司購入母公司之股票視為庫藏股票	-	-	-	-	-	-	-	-	(68,099)	(68,099)	(90,621)	(158,720)
M1	發放子公司股利調整資本公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,480	-	2,480
O1	非控制權益增加	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,735,337	2,735,337
Z1	106 年 12 月 31 日餘額	779,147	\$ 7,791,466	\$ 119,593	\$ 5,837,530	\$ 24,717,248	(\$ 319,150)	(\$ 18,478)	(\$ 68,099)	(\$ 68,099)	\$ 38,060,810	\$ 11,622,619	\$ 49,683,429

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

合併現金流量表

民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		106年度	105年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 8,887,278	\$ 7,263,076
A20000	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	10,493,833	8,464,357
A20200	攤銷費用	98,252	111,579
A20300	呆帳費用	18,155	706
A20400	透過損益按公允價值衡量金融工具 之淨（益）損	(5,295)	1,774
A20900	財務成本	236,260	135,363
A21000	持有至到期日金融資產之溢價攤銷	2,267	2,411
A21200	利息收入	(62,491)	(73,242)
A21300	股利收入	(263)	(161)
A22300	採用權益法認列之關聯企業淨益之 份額	(108,792)	(205,185)
A22500	處分不動產、廠房及設備淨損（益）	244,155	(59,255)
A22800	處分無形資產損失	-	59
A23100	處分備供出售金融資產利益	(144,590)	(1,126)
A23500	金融資產減損損失	-	121,866
A23700	非金融資產減損損失	145,938	-
A24100	外幣兌換淨損失	306,874	180,824
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（增 加）	9,043	(35,200)
A31150	應收票據及帳款減少（增加）	568,027	(2,569,033)
A31160	應收帳款－關係人（增加）減少	(446,228)	715,627
A31180	其他應收款減少（增加）	180,489	(47,265)
A31190	其他應收款－關係人減少（增 加）	85,323	(81,378)
A31200	存貨增加	(563,595)	(626,393)
A31230	預付款項增加	(73,500)	(12,502)
A31240	其他流動資產增加	(324,136)	(164,456)
A32110	持有供交易之金融負債（減少） 增加	(65,682)	67,152
A32150	應付票據及帳款增加	478,242	967,496
A32180	應付員工及董監酬勞增加	214,355	108,903
A32190	其他應付款－關係人減少	(4,437)	(11,281)
A32230	應付費用及其他流動負債增加	118,604	924,513
A32200	負債準備（減少）增加	(10,132)	30,283
A32240	淨確定福利負債減少	(8,484)	(14,840)
A32990	其他應付款減少	(441,193)	(1,165,778)
A33000	營運產生之淨現金流入	19,688,277	14,028,894

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		106年度	105年度
A33100	收取之利息	\$ 62,395	\$ 75,075
A33300	支付之利息	(314,140)	(209,456)
A33500	支付之所得稅	(1,759,092)	(970,358)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>17,677,440</u>	<u>12,924,155</u>
投資活動之現金流量			
B00400	處分備供出售金融資產價款	-	5,122
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	1,881
B00900	取得持有至到期日投資	(500,003)	(204,185)
B01000	持有至到期日投資到期還本	250,000	200,000
B01800	取得採用權益法之投資	-	(294,000)
B02200	取得子公司之淨現金流入(附註二九)	1,174,598	-
B02700	取得不動產、廠房及設備	(19,634,721)	(16,300,576)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	288,392	723,539
B03700	存出保證金增加	(4,219)	(835)
B04500	購置無形資產	(46,676)	(11,166)
B07100	預付設備款減少(增加)	278,185	(29,967)
B07300	其他預付款項減少(增加)	7,827	(100,828)
B07600	收取關聯企業股利	82,354	27,944
B09900	收取其他股利	263	161
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(18,840,391)</u>	<u>(15,982,910)</u>
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	2,258,794	1,254,391
C01600	舉借長期借款	27,697,455	38,292,201
C01700	償還長期借款	(22,206,011)	(36,724,616)
C03000	收取存入保證金	-	2,215
C03100	存入保證金返還	(26,134)	-
C04000	應付租賃款減少	(109,541)	(8,765)
C04500	支付本公司業主股利	(3,114,107)	(2,727,013)
C05800	支付非控制權益現金股利	(893,149)	(779,476)
C04900	庫藏股票買回成本	(158,720)	-
C09900	因受領贈與產生者	122	-
CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	<u>3,448,709</u>	<u>(691,063)</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>(404,397)</u>	<u>(144,598)</u>
EEEE	本年度現金及約當現金淨增加(減少)數	1,881,361	(3,894,416)
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>15,835,221</u>	<u>19,729,637</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 17,716,582</u>	<u>\$ 15,835,221</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 106 年及 105 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 107 年 3 月 16 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經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. IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」

IAS 36 之修正係釐清本公司僅須於認列或迴轉資產或現金產生單位減損損失當期揭露其可回收金額。此外，已認列或迴轉減損之不動產、廠房及設備之可回收金額若以公允價值減處分成本衡量，本公司將揭露公允價值層級，對屬第 2 或 3 等級公允價值衡量，並將額外揭露衡量公允價值之評價技術及每一關鍵假設。若以現值法衡量公允價值減處分成本，須增加揭露所採用之折現率。

2. 2010-2012 週期之年度改善

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

IFRS 2 之修正改變既得條件及市價條件定義，並增列績效條件及服務條件定義。該修正釐清績效條件所訂之績效目標得按本公司或同一集團內另一個體之營運（非市價條件）或權益工具之市價（市價條件）設定。該績效目標之設定得與本公司整體或部分（例如某一部門）績效有關，而達成績效目標之期間則不得長於服務期間。此外，該修正並釐清股價指數目標因同時反映本公司本身與集團外其他企業之績效，故非屬績效條件。由於股份基礎給付協議之條件屬市價條件、非市價條件或非既得條件將有不同之會計處理，前述修正係影響 106 年以後給與之股份基礎給付協議。

IFRS 8 之修正係釐清若本公司將具有相似經濟特性之營運部門彙總揭露，應於合併財務報告揭露管理階層於運用彙總基準時所作之判斷。此外，該修正亦釐清本公司僅於部門資產定期提供予主要營運決策者時，始應揭露應報導部門資產總額至企業資產總額之調節資訊。106 年適用 IFRS 8 之修正時，部門揭露資訊增加彙總基準判斷之說明。

106 年適用 IFRS 13 之修正時，折現之影響不重大之無設定利率短期應收款及應付款係按原始發票金額衡量。

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

3. 2011-2013 週期之年度改善

2011-2013 週期之年度改善修正 IFRS 3 及 IFRS 13 等若干準則。

IFRS 3 之修正係釐清 IFRS 3 不適用於聯合協議本身財務報表中關於其設立之會計處理。前述修正自 106 年開始推延適用。

IFRS 13 之修正係釐清包含於 IAS 39 或 IFRS 9 適用範圍內並依其規定處理之所有合約，即使該合約不符合 IAS 32「金融工具：表達」對金融資產或金融負債之定義，亦可適用以淨額基礎衡量金融資產及金融負債群組公允價值之例外規定（即「組合例外」）。

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

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

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

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

- (1) 無形資產係以收入之衡量表示（例如，合約預先設定當收入達特定門檻後無權再使用該無形資產），或
- (2) 能證明收入與無形資產經濟效益之耗用高度相關。

5. 2012-2014 週期之年度改善

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

IFRS 5 之修正規定，「待出售」與「待分配予業主」之非流動資產（或處分群組）間之重分類，並非出售計畫或分配予業主計畫之變更，故無須迴轉原分類下之會計處理。此外，「待分配予業主」之非流動資產不再符合待分配條件（亦不再符合待出售條件）時，應比照資產停止分類為待出售之處理。前述修正係適用於 106 年以後之交易。

6. 證券發行人財務報告編製準則之修正

該修正除配合金管會認可並發布生效之 IFRSs 新增若干會計項目及非金融資產減損揭露規定外，另配合國內實施 IFRSs 情形，強調若干認列與衡量規定，並新增關係人交易及商譽等揭露。

該修正規定，其他公司或機構與本公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶或二親等以內關係者，除能證明不具控制或重大影響者外，係屬實質關係人。此外，該修正規定應揭露與本公司進行交易之關係人名稱及關係，若單一關係人交易金額或餘額達本公司各該項交易總額或餘額 10% 以上者，應按關係人名稱單獨列示。

此外，若被收購公司於合併後之實際營運情形與收購時之預期效益有重大差異者，該修正規定應附註揭露。

106 年追溯適用前述修正時，係增加關係人交易之揭露，請參閱附註三三。

(二) 107 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)
「2014-2016 週期之年度改善」	註2
IFRS 2 之修正「股份基礎給付交易之分類與衡量」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 4 之修正「於 IFRS 4『保險合約』下 IFRS 9『金融工具』之適用」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9「金融工具」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 15「客戶合約之收入」	2018 年 1 月 1 日

(接次頁)

(承前頁)

新發布／修正／修訂準則及解釋	國際會計準則理事會(IASB) 發布之生效日(註1)
IFRS 15之修正「IFRS 15之闡釋」	2018年1月1日
IAS 7之修正「揭露倡議」	2017年1月1日
IAS 12之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	2017年1月1日
IAS 40之修正「投資性不動產之轉換」	2018年1月1日
IFRIC 22「外幣交易與預收付對價」	2018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：IFRS 12之修正係追溯適用於2017年1月1日以後開始之年度期間；IAS 28之修正係追溯適用於2018年1月1日以後開始之年度期間。

1. IFRS 9「金融工具」及相關修正

金融資產之分類、衡量與減損

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

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

- (1) 以收取合約現金流量為目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益認列於損益。
- (2) 藉由收取合約現金流量與出售金融資產而達成目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益與兌換損益亦認列於損益，其他公允價值變動則認列於其他綜合損

益。於該金融資產除列或重分類時，原先累積於其他綜合損益之公允價值變動應重分類至損益。

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

本公司以 106 年 12 月 31 日持有之金融資產與當日所存在之事實及情況，評估下列金融資產之分類與衡量將因適用 IFRS 9 而改變：

- (1) 分類為備供出售金融資產之上市（櫃）股票投資，依 IFRS 9 選擇指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量，公允價值變動係累計於其他權益，於投資處分時不再重分類至損益，而將直接轉入保留盈餘。
- (2) 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，且其經營模式係收取合約現金流量，依 IFRS 9 將分類為按攤銷後成本衡量。

IFRS 9 採用「預期信用損失模式」認列金融資產之減損。以攤銷後成本衡量之金融資產及 IFRS 15「客戶合約之收入」產生之合約資產，應認列備抵損失。若金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增加，則備抵損失係按未來 12 個月之預期信用損失衡量。若金融資產之信用風險自原始認列後已顯著增加且非低信用風險，則備抵損失係按剩餘存續期間之預期信用損失衡量。但未包括重大財務組成部分之應收帳款必須按存續期間之預期信用損失衡量備抵損失。

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

本公司評估對於應收帳款及合約資產將適用簡化作法，以存續期間預期信用損失衡量備抵損失。本公司評估債務工具投資之信用風險自原始認列後是否顯著增加，以決定將採 12 個月或存續期間預期信用損失衡量備抵損失。本公司預期適用 IFRS 9 預期信用損失模式將使金融資產之信用損失更早認列。

本公司選擇於適用 IFRS 9 金融資產之分類、衡量與減損規定時不重編 106 年度比較資訊，首次適用之累積影響數將認列於首次適用日，並將揭露適用 IFRS 9 之分類變動及調節資訊。

追溯適用 IFRS 9 金融資產分類、衡量與減損規定，對 107 年 1 月 1 日資產、負債及權益之影響預計如下：

資產、負債及 權益之影響	106年12月31日 帳面金額	首次適用 之調整	107年1月1日 調整後帳面金額
持有至到期日金融 資產—流動	\$ 200,102	(\$ 200,102)	\$ -
按攤銷後成本衡量 之金融資產—流 動	-	200,102	200,102
備供出售金融資產 —非流動	32,670	(32,670)	-
透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之金融資產—非 流動	-	32,670	32,670
持有至到期日金融 資產—非流動	953,203	(953,203)	-
無活絡市場之債務 工具投資—非流 動	1,314,913	(1,314,913)	-
按攤銷後成本衡量 之金融資產—非 流動	-	2,268,116	2,268,116
資產影響	<u>\$ 2,500,888</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,500,888</u>

(接次頁)

(承前頁)

	106年12月31日 帳面金額	首次適用 之調整	107年1月1日 調整後帳面金額
其他權益			
備供出售金融 商品未實現 (損)益	(\$ 18,478)	\$ 18,478	\$ -
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	-	(18,478)	(18,478)
權益影響	<u>(\$ 18,478)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 18,478)</u>

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。

本公司於適用 IFRS 15 時，係以下列步驟認列收入：

- (1) 辨認客戶合約；
- (2) 辨認合約中之履約義務；
- (3) 決定交易價格；
- (4) 將交易價格分攤至合約中之履約義務；及
- (5) 於滿足履約義務時認列收入。

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，本公司將隨時間逐步認列收入。適用 IFRS 15 前，本公司係於交付商品時認列收入。

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，相關累積影響數將調整於該日保留盈餘。

此外，本公司將揭露 107 年若仍繼續適用現行會計處理，其與適用 IFRS 15 之差異說明。

追溯適用 IFRS 15 對 107 年 1 月 1 日資產、負債及權益之影響預計如下：

	106年12月31日 帳面金額	首次適用 之調整	107年1月1日 調整後帳面金額
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
負債影響	<u>\$ 43,742</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 43,742</u>
保留盈餘	\$ 30,555,478	\$ 107,043	\$ 30,662,521
非控制權益	11,622,619	67,136	11,689,755
權益影響	<u>\$ 42,178,097</u>	<u>\$ 174,179</u>	<u>\$ 42,352,276</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 年追溯適用前述修正預計無重大影響。

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。

本公司將自 107 年 1 月 1 日推延適用 IFRIC 22，預計無重大影響。

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)
「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 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 16「租賃」	2019 年 1 月 1 日(註3)
IFRS 17「保險合約」	2021 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4)
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「所得稅之不確定性之處理」	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：金管會於 106 年 12 月 19 日宣布我國企業應自 108 年 1 月 1 日適用 IFRS 16。

註 4：2019 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 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」

該修正規定，若本公司出售或投入資產予關聯企業（或合資），或本公司喪失對子公司之控制，但保留對該子公司之重大影響（或聯合控制），若前述資產或前子公司符合 IFRS 3「業務」之定義時，本公司係全數認列該等交易產生之損益。

此外，若本公司出售或投入資產予關聯企業（或合資），或本公司在與關聯企業（或合資）之交易中喪失對子公司之控制，但保留對該子公司之重大影響（或聯合控制），若前述資產或前子公司不符合 IFRS 3「業務」之定義時，本公司僅在與投資者對該等關聯企業（或合資）無關之權益範圍內認列該交易所產生之損益，亦即，屬本公司對該損益之份額者應予以銷除。

2. IFRS 16「租賃」

IFRS 16 係規範租賃之會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及相關解釋。

於適用 IFRS 16 時，若本公司為承租人，除低價值標的資產租賃及短期租賃得選擇採用類似 IAS 17 之營業租賃處理外，其他租賃皆應於合併資產負債表上認列使用權資產及租賃負債。合併綜合損益表應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。在合併現金流量表中，償付租賃負債之本金金額表達為籌資活動，支付利息部分則列為營業活動。

對於本公司為出租人之會計處理預計無重大影響。

IFRS 16 生效時，本公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

3. IFRIC 23「所得稅之不確定性之處理」

IFRIC 23 釐清當所得稅處理存在不確定性時，本公司須假設稅務主管機關將可取具所有相關資料進行審查，若判斷其申報之所得稅處理很有可能被稅務主管機關接受，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所得稅處理一致。若稅務主管機關並非很有可能接受申報之所得稅處理，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。

本公司得在不使用後見之明之前提下追溯適用 IFRIC 23 並重編比較期間資訊，或將追溯適用之累積影響數認列於首次適用日。

4. 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。前述修正將推延適用。

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

四、重大會計政策之彙總說明

（一）遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之 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. 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，參閱附註十四「子公司」附註及附註三七之 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。

取得成本超過本公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；本公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期收益。

關聯企業發行新股時，本公司若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積—採權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動數及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之

金額按減少比例重分類，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；前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

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，所認列之減損損失亦屬於投資帳面金額之一部分。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) 有形及無形資產（商譽除外）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。

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

(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

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三二「金融工具」附註。

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，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。

D.放款及應收款

放款及應收款（包括應收帳款、現金及約當現金、無活絡市場之債務工具投資、其他應收款及其他資產）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) 金融資產之減損

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。

相關客觀減損證據如：客戶出現財務困難；或客戶很有可能倒閉或進行財務重整；或客戶發生延遲付款情形；或客戶債權發生展延還本付息情事；或客戶之最終客戶發

生顯著財務困難；或客戶因財務困難或其他因素而使其金融資產無法在活絡市場中繼續交易。

針對某些種類之金融資產如應收帳款，採個別評估及組合基礎來評估減損。應收款項組合之客觀減損證據係以本公司過去收款經驗、該組合之延遲付款情況以及與應收款項違約有關之可觀察之經濟情勢變化。

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。

其他金融資產之客觀減損證據可能包含：

- a. 發行人或債務人之重大財務困難；
- b. 違約，例如利息或本金支付之延滯或不償付；
- c. 債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；或
- d. 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。備供出售債務工具之公允價值若於後續期間增加，而該增加能客觀地連結至減損損失認列於損益後發生之事項，則減損損失予以迴轉並認列於損益。

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。

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三二「金融工具」附註。

(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

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

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵 10% 所得稅列為股東會決議年度之所得稅費用。

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) 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，請參閱附註三二「金融工具」。

(二) 應收帳款之估計減損

當有客觀證據顯示減損跡象時，本公司會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) 投資關聯企業之減損

當有減損跡象顯示對關聯企業之投資可能已經減損且帳面金額可能無法被回收，本公司隨即評估該項投資之減損。本公司亦考量相關市場及產業概況，以決定其相關假設之合理性。

本公司 106 及 105 年度未針對關聯企業認列任何減損損失。

(五) 包含於投資子公司之商譽減損

決定包含於投資子公司之商譽是否減損時，係於收購日將合併取得之商譽分攤至本公司預期因合併綜效而受益之現金產生單位，並估計受攤商譽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受攤商譽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。

(六) 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

(七) 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。

(八) 無形資產減損評估

資產減損評估過程中，本公司須依賴主觀判斷並依據資產使用模式及半導體產業特性，決定特定資產群組之獨立現金流量、資產耐用年數及未來可能產生之收益與費損，任何由於經濟狀況之變遷或公司策略所帶來之估計改變均可能在未來造成重大減損。

本公司 106 及 105 年度並未針對無形資產認列任何減損損失。

(九) 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) 對子公司具控制之判斷

如附註十四所述，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。

(十一) 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，請參閱附註三二「金融工具」。

六、現金及約當現金

	106年12月31日	105年12月31日
銀行存款	\$ 16,967,863	\$ 14,791,334
庫存現金及週轉金	719	830
約當現金		
附買回條件債券	748,000	1,043,057
合 計	<u>\$ 17,716,582</u>	<u>\$ 15,835,221</u>

銀行存款及約當現金於資產負債表日之利率區間如下：

	106年12月31日	105年12月31日
銀行存款	0%~1.75%	0%~1.16%
附買回條件債券	0.36%	0.32%~0.35%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	106年12月31日	105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	\$ 640
非衍生金融資產		
－基金受益憑證	50,162	59,021
	<u>\$ 58,961</u>	<u>\$ 59,661</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	<u>\$ 5,887</u>	<u>\$ 71,569</u>

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>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
<u>105 年 12 月 31 日</u>			
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	106.01.09~106.03.09	USD 6,100
	美元兌日幣	106.01.13~106.03.17	USD 40,265

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、持有至到期日金融資產

	106年12月31日	105年12月31日
<u>流 動</u>		
國內投資		
債券投資－02 台電 1A	\$200,102	\$ -
債券投資－01 台積 2A	-	200,302
債券投資－01 台積 1A	-	50,012
	<u>\$200,102</u>	<u>\$250,314</u>
<u>非 流 動</u>		
國內投資		
債券投資－P06 台電 1A	\$300,001	\$ -
債券投資－02 台電 1B	152,641	153,758
債券投資－01 台積 1B	100,560	101,099
債券投資－P06 台電 3A	100,001	-
債券投資－P04 鴻海 4C	100,000	100,001
債券投資－P04 遠東新 4	100,000	100,000
債券投資－P06 台塑 1A	100,000	-
債券投資－02 台電 1A	-	200,397
	<u>\$953,203</u>	<u>\$655,255</u>

本公司於 103 年 8 月 7 日溢價購買面額 200,000 仟元台灣積體電路製造股份有限公司公司債，於 106 年 8 月 2 日到期，其有效利率為 1.02%。

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%。

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 50,000 仟元台灣積體電路製造股份有限公司公司債，於 106 年 1 月 11 日到期，其有效利率為 0.39%。

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 仟元臺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%。

九、備供出售金融資產

	106年12月31日	105年12月31日
<u>非流動</u>		
國外投資		
上市（櫃）股票	\$ -	\$296,957
國內投資		
上市（櫃）股票	<u>32,670</u>	<u>28,846</u>
	<u>\$ 32,670</u>	<u>\$325,803</u>

十、無活絡市場之債務工具投資

	106年12月31日	105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		
款	\$ 768,210	\$ -
質押定期存款	<u>546,703</u>	<u>567,579</u>
	<u>\$1,314,913</u>	<u>\$ 567,579</u>

(一) 截至 106 年及 105 年 12 月 31 日止，質押定期存款利率區間分別為年利率 0.60%~1.10%及 0.60%~1.16%。

(二) 無活絡市場之債務工具投資質押之資訊，參閱附註三四。

十一、應收票據及帳款淨額

	106年12月31日	105年12月31日
應收票據—非關係人	\$ 76,020	\$ 70,892
應收帳款—非關係人	8,346,431	7,553,022
備抵呆帳	(<u>39,473</u>)	(<u>23,817</u>)
	<u>\$ 8,382,978</u>	<u>\$ 7,600,097</u>

本公司對商品銷售之平均授信期間為 7 天至月結 150 天。於決定應收帳款可回收性時，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	105年12月31日
60 天內	\$ 6,993,097	\$ 6,522,199
61 至 90 天	833,361	879,230
91 至 120 天	490,696	151,593
超過 120 天	29,277	-
合 計	<u>\$ 8,346,431</u>	<u>\$ 7,553,022</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	105年12月31日
60 天內	\$ 28,566	\$ 22,294
61 至 90 天	2,931	35
91 至 120 天	55	1,692
超過 120 天	66	-
合 計	<u>\$ 31,618</u>	<u>\$ 24,021</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
105 年 1 月 1 日餘額	\$ 7,292	\$ 15,868	\$ 23,160
加：本年度提列呆帳費用	706	-	706
外幣換算差額	(49)	-	(49)
105 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 7,949</u>	<u>\$ 15,868</u>	<u>\$ 23,817</u>

(接次頁)

(承前頁)

	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	(115)	-	(115)
106 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 5,993</u>	<u>\$ 33,480</u>	<u>\$ 39,473</u>

截至 106 年及 105 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，其金額分別為 5,993 仟元及 7,949 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。

十二、存 貨

	106年12月31日	105年12月31日
製 成 品	\$ 376,645	\$ 423,019
在 製 品	1,132,247	811,123
原 料	2,179,766	1,811,887
物 料	389,372	316,864
	<u>\$ 4,078,030</u>	<u>\$ 3,362,893</u>

與存貨相關之營業成本組成項目如下：

	106年度	105年度
銷貨成本	<u>\$ 46,933,571</u>	<u>\$ 37,881,516</u>
存貨跌價及報廢損失	<u>\$ 52,869</u>	<u>\$ 97,266</u>
未攤銷製造費用	<u>\$ 3,344,401</u>	<u>\$ 2,473,758</u>
下腳收入	<u>\$ 113,912</u>	<u>\$ 111,720</u>

十三、待出售非流動資產

	106年12月31日	105年12月31日
待出售機器設備	<u>\$ 1,056,479</u>	<u>\$ -</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，參閱附註二九。此項處分計畫預計於 107 年 5 月完成。

十四、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
			106年 12月31日	105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%	-	3
	力成科技日本合同會社	轉投資業務	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%	100%	3
力成科技日本合同會社	Tera Probe, Inc.	晶圓測試	47%	-	2及5
	Powertech Technology Akita Inc.	晶圓測試	100%	-	8
Tera Probe, Inc.	晶兆成科技股份有限公司	晶圓測試	51%	-	6
	Tera Probe Aizu, Inc.	晶圓測試	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，參閱附註二九。

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，參閱附註二九。
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，參閱附註二九。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	
		106年 12月31日	105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%	-

子 公 司 名 稱	分 配 予 非 控 制 權 益 之 損 益		非 控 制 權 益	
	106年度	105年度	106年12月31日	105年12月31日
超豐電子股份有限公司	<u>\$ 1,433,849</u>	<u>\$ 1,174,263</u>	<u>\$ 8,943,679</u>	<u>\$ 8,505,461</u>
Tera Probe, Inc.	<u>\$ 8,164</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,678,940</u>	<u>\$ -</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

	106年12月31日	105年12月31日
流動資產	\$ 7,476,651	\$ 8,221,075
非流動資產	10,663,235	9,148,155
流動負債	(2,396,897)	(2,561,758)
非流動負債	(219,050)	(206,740)
權 益	<u>\$ 15,523,939</u>	<u>\$ 14,600,732</u>
權益歸屬於：		
本公司業主	\$ 6,660,574	\$ 6,264,471
超豐電子股份有限公司 之非控制權益	<u>8,863,365</u>	<u>8,336,261</u>
	<u>\$ 15,523,939</u>	<u>\$ 14,600,732</u>

	106年度	105年度
營業收入	<u>\$ 11,951,769</u>	<u>\$ 10,571,712</u>
本年度淨利	\$ 2,508,628	\$ 2,238,680
其他綜合損益	(<u>21,217</u>)	(<u>25,564</u>)
綜合損益總額	<u>\$ 2,487,411</u>	<u>\$ 2,213,116</u>
淨利歸屬於：		
本公司業主	\$ 1,076,331	\$ 960,510
超豐電子股份有限公司		
之非控制權益	<u>1,432,297</u>	<u>1,278,170</u>
	<u>\$ 2,508,628</u>	<u>\$ 2,238,680</u>
綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	\$ 1,067,228	\$ 949,542
超豐電子股份有限公司		
之非控制權益	<u>1,420,183</u>	<u>1,263,574</u>
	<u>\$ 2,487,411</u>	<u>\$ 2,213,116</u>
現金流量		
營業活動	\$ 4,422,779	\$ 3,812,920
投資活動	(<u>3,662,141</u>)	(<u>2,850,702</u>)
籌資活動	(<u>1,566,204</u>)	(<u>1,365,230</u>)
淨現金流出	(<u>\$ 805,566</u>)	(<u>\$ 403,012</u>)
支付予非控制權益之股利		
超豐電子股份有限公司	<u>\$ 893,149</u>	<u>\$ 779,476</u>

Tera Probe, Inc.

	106年12月31日
流動資產	<u>\$ 3,019,962</u>
非流動資產	5,008,209
流動負債	(<u>1,352,203</u>)
非流動負債	(<u>594,760</u>)
權益	<u>\$ 6,081,208</u>
權益歸屬於：	
本公司業主	\$ 3,614,670
Tera Probe, Inc.之非控	
制權益	<u>2,466,538</u>
	<u>\$ 6,081,208</u>

	106年5月29日 (收購日) 至12月31日
營業收入	<u>\$ 3,760,828</u>
本期淨利	\$ 37,644
其他綜合損益	<u>88,502</u>
綜合損益總額	<u>\$ 126,146</u>
淨利歸屬於：	
本公司業主	\$ 22,344
Tera Probe, Inc.之非控 制權益	<u>15,300</u>
	<u>\$ 37,644</u>
綜合損益總額歸屬於：	
本公司業主	\$ 74,981
Tera Probe, Inc.之非控 制權益	<u>51,165</u>
	<u>\$ 126,146</u>
現金流量	
營業活動	\$ 841,640
投資活動	(2,947,345)
籌資活動	<u>1,254,480</u>
淨現金流出	<u>(\$ 851,225)</u>

106 及 105 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。

十五、採用權益法之投資

	106年12月31日	105年12月31日
投資關聯企業		
個別不重大之關聯企業		
晶兆成科技股份有限公司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,355,373</u>

本公司於資產負債表日對關聯企業之所有權權益及表決權百分比如下：

公 司 名 稱	106年12月31日	105年12月31日
晶兆成科技股份有限公司	-	49%

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，參閱附註十四。

個別不重大之關聯企業彙總資訊：

	106年度	105年度
本公司享有之份額		
本年度淨利	\$108,792	\$205,185
其他綜合損益	-	-
綜合損益總額	<u>\$108,792</u>	<u>\$205,185</u>

106 及 105 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。

十六、不動產、廠房及設備

每一類別之帳面價值	106年12月31日	105年12月31日
自有土地	\$ 3,317,858	\$ 2,480,125
房屋及建築	14,329,813	9,844,420
機器設備	30,355,038	21,568,223
辦公設備	620,938	246,047
租賃改良	64,384	130,459
其他設備	734,657	525,983
未完工程	872,522	2,082,012
待驗設備	8,257,379	7,196,731
備品	<u>110,432</u>	<u>99,985</u>
	<u>\$58,663,021</u>	<u>\$44,173,985</u>

應 本	105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
年初餘額	\$ 2,476,296	\$15,677,218	\$56,760,192	\$ 1,358,189	\$ 676,309	\$ 3,022,442	\$ 840,595	\$ 2,982,290	\$ 97,403	\$83,890,934
增 添	3,784	103,156	1,183,249	30,866	3,673	32,711	2,532,298	14,095,172	296,228	18,281,137
處 分	-	(440,773)	(5,529,932)	(48,018)	(326,487)	(222,059)	(1,698)	(10,835)	(286,627)	(6,866,429)
重 分 類	45	1,946,948	8,588,012	166,268	(7,939)	436,123	(1,273,049)	(9,856,408)	-	-
淨兌換差額	-	(154,965)	(204,513)	(61,265)	(9,826)	(829)	(16,134)	(13,488)	(216)	(461,236)
年底餘額	<u>2,480,125</u>	<u>17,131,584</u>	<u>60,797,008</u>	<u>1,446,040</u>	<u>335,730</u>	<u>3,268,388</u>	<u>2,082,012</u>	<u>7,196,731</u>	<u>106,788</u>	<u>94,844,406</u>
累計折舊										
年初餘額	-	6,590,003	37,651,059	1,078,173	333,415	2,685,887	-	-	1,201	48,339,738
折舊費用	-	967,270	6,762,504	85,669	54,383	302,325	-	-	292,206	8,464,357
處 分	-	(408,718)	(5,072,644)	(45,315)	(169,613)	(192,826)	-	-	(286,572)	(6,175,688)
重 分 類	-	8,423	2,741	41	(8,464)	(2,741)	-	-	-	-
淨兌換差額	-	(81,247)	(145,936)	(1,597)	(4,450)	(50,240)	-	-	(32)	(283,502)
年底餘額	-	<u>7,075,731</u>	<u>39,197,724</u>	<u>1,116,971</u>	<u>205,271</u>	<u>2,742,405</u>	-	-	<u>6,803</u>	<u>50,344,905</u>
累計減損										
年初餘額	-	236,303	53,441	93,016	-	-	-	-	-	382,760
處 分	-	(4,302)	(18,501)	(1,908)	-	-	-	-	-	(24,711)
淨兌換差額	-	(20,568)	(3,879)	(8,086)	-	-	-	-	-	(32,533)
年底餘額	-	<u>211,433</u>	<u>31,061</u>	<u>83,022</u>	-	-	-	-	-	<u>325,516</u>
年底淨額	<u>\$ 2,480,125</u>	<u>\$ 9,844,420</u>	<u>\$21,568,223</u>	<u>\$ 246,047</u>	<u>\$ 130,459</u>	<u>\$ 525,983</u>	<u>\$ 2,082,012</u>	<u>\$ 7,196,731</u>	<u>\$ 99,985</u>	<u>\$44,173,985</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
歲 末										
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)	(47,342)	(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)	-	-	-	-	-	(4,413)
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>\$ 734,657</u>	<u>\$ 872,522</u>	<u>\$ 8,257,379</u>	<u>\$ 110,432</u>	<u>\$58,663,021</u>

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	10 至 16 年
消防設備工程	10 至 26 年
其 他	1 至 56 年
機器設備	1 至 20 年
辦公設備	1 至 15 年
租賃改良	2 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，請參閱附註三四。

十七、無形資產

	106年12月31日	105年12月31日
每一類別之帳面價值		
電腦軟體設計費	\$ 191,126	\$ 21,611
商 譽	979,819	979,819
核心技術	-	12,816
客戶關係	73,842	99,073
權 利 金	505	-
技術服務費	4,357	11,830
	<u>\$ 1,249,649</u>	<u>\$ 1,125,149</u>

	105年度					
成 本	電 腦 軟 體 設 計 費	商 譽	核 心 技 術	客 戶 關 係	技 術 服 務 費	合 計
年初餘額	\$ 139,872	\$ 979,819	\$ 362,997	\$ 220,775	\$ 88,894	\$1,792,357
單獨取得	11,166	-	-	-	-	11,166
處 分	(3,844)	-	(38,308)	-	-	(42,152)
淨兌換差額	(3,258)	-	(907)	-	-	(4,165)
年底餘額	<u>143,936</u>	<u>979,819</u>	<u>323,782</u>	<u>220,775</u>	<u>88,894</u>	<u>1,757,206</u>
累計攤銷						
年初餘額	123,008	-	277,582	96,470	69,591	566,651
攤銷費用	6,275	-	72,599	25,232	7,473	111,579
處 分	(3,785)	-	(38,308)	-	-	(42,093)
淨兌換差額	(3,173)	-	(907)	-	-	(4,080)
年底餘額	<u>122,325</u>	<u>-</u>	<u>310,966</u>	<u>121,702</u>	<u>77,064</u>	<u>632,057</u>
年底淨額	<u>\$ 21,611</u>	<u>\$ 979,819</u>	<u>\$ 12,816</u>	<u>\$ 99,073</u>	<u>\$ 11,830</u>	<u>\$1,125,149</u>

	106年度						
成 本	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
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>

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

十八、其他資產

	106年12月31日	105年12月31日
<u>流動</u>		
應收退稅款	\$ 378,556	\$ 268,896
受限制資產	319,755	22,352
代付款	146,439	151,520
預付租賃款	2,628	2,663
其他	190,068	65,700
	<u>\$ 1,037,446</u>	<u>\$ 511,131</u>
<u>非流動</u>		
預付租賃款	\$ 67,671	\$ 71,238
存出保證金	63,660	46,455
預付設備款	8,957	43,340
預付土地款	-	106,400
其他	54,325	-
	<u>\$ 194,613</u>	<u>\$ 267,433</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三四。

十九、借款

(一) 短期借款

	106年12月31日	105年12月31日
<u>無擔保借款</u>		
<u>週轉金借款</u>	<u>\$ 3,842,349</u>	<u>\$ 1,600,611</u>

週轉金借款之年利率於 106 年及 105 年 12 月 31 日分別為 0.68%
~4.79% 及 1.69%~2.80%。

(二) 長期借款

	106年12月31日	105年12月31日
擔保銀行借款(1) (附註三四)	\$ 11,396,343	\$ 5,264,296
無擔保銀行借款(2)	15,756,038	12,968,707
	27,152,381	18,233,003
減：一年內到期部分	(134,793)	(40,348)
	<u>\$ 27,017,588</u>	<u>\$ 18,192,655</u>

1. 將陸續於 108 年 1 月至 121 年 9 月償清，年利率 106 年及 105 年 12 月 31 日分別為 1.11%~1.30% 及 1.14%~1.28%。

2. 將陸續於 108 年 1 月至 111 年 3 月償清，年利率 106 年及 105 年 12 月 31 日分別為 0.69%~2.67% 及 1.12%~2.52%。

上述長期借款依相關貸款合約規定，力成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 106 年底止，力成公司各項財務比率均符合規定。

二十、應付租賃款

	106年12月31日	105年12月31日
<u>最低租賃給付</u>		
不超過 1 年	\$135,197	\$ 5,197
1~5 年	<u>174,975</u>	<u>-</u>
	310,172	5,197
減：未來財務費用	(<u>3,933</u>)	(<u>139</u>)
最低租賃給付現值	<u>\$306,239</u>	<u>\$ 5,058</u>
<u>最低租賃給付現值</u>		
不超過 1 年	\$132,841	\$ 5,058
1~5 年	<u>173,398</u>	<u>-</u>
	<u>\$306,239</u>	<u>\$ 5,058</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%。

二一、其他負債

	106年12月31日	105年12月31日
<u>流 動</u>		
應付費用及其他流動負債		
應付薪資及獎金	\$ 2,028,267	\$ 1,631,696
應付和解金	634,270	806,975
應付電費	159,395	120,628

(接次頁)

(承前頁)

	106年12月31日	105年12月31日
代收款	\$ 101,477	\$ 85,770
應付休假給付	40,873	92,520
其他	<u>4,486,348</u>	<u>2,462,784</u>
	<u>\$ 7,450,630</u>	<u>\$ 5,200,373</u>
<u>非流動</u>		
其他長期應付款		
應付和解金	<u>\$ -</u>	<u>\$ 685,929</u>
其他負債		
存入保證金	\$ 648	\$ 26,783
其他	<u>395,019</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 395,667</u>	<u>\$ 26,783</u>

應付和解金係本公司與 Tesser Inc. 簽訂技術授權合約之訴訟和解金，參見附註三五。

二二、負債準備

	106年12月31日	105年12月31日
<u>流動</u>		
應付賠償款	<u>\$ 74,554</u>	<u>\$ 84,686</u>

應付賠償款之變動資訊如下：

	106年度	105年度
年初餘額	\$ 84,686	\$ 54,403
本年度(迴轉)估列	(5,582)	34,508
本年度沖銷	(4,550)	(4,225)
年底餘額	<u>\$ 74,554</u>	<u>\$ 84,686</u>

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。

二三、退職後福利計劃

(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：

	106年12月31日	105年12月31日
確定福利義務現值	\$ 1,052,260	\$ 633,851
計畫資產公允價值	(656,262)	(390,186)
淨確定福利負債	<u>\$ 395,998</u>	<u>\$ 243,665</u>
淨確定福利資產(帳列其他非流動資產)	(\$ 497)	\$ -
淨確定福利負債	<u>396,495</u>	<u>243,665</u>
	<u>\$ 395,998</u>	<u>\$ 243,665</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		
105年1月1日	<u>\$ 596,887</u>	(<u>\$ 367,864</u>)	<u>\$ 229,023</u>
服務成本			
當期服務成本	2,026	-	2,026
利息費用(收入)	<u>9,652</u>	(<u>5,947</u>)	<u>3,705</u>
認列於損益	<u>11,678</u>	(<u>5,947</u>)	<u>5,731</u>
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外)	-	1,565	1,565

(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
精算利益－財務假設變動	(\$ 2,829)	\$ -	(\$ 2,829)
精算損失－經驗調整	<u>29,404</u>	<u>1,342</u>	<u>30,746</u>
認列於其他綜合損益	<u>26,575</u>	<u>2,907</u>	<u>29,482</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(20,571)</u>	<u>(20,571)</u>
福利支付	<u>(1,289)</u>	<u>1,289</u>	<u>-</u>
105 年 12 月 31 日	<u>633,851</u>	<u>(390,186)</u>	<u>243,665</u>
服務成本			
當期服務成本	23,546	-	23,546
利息費用 (收入)	<u>11,738</u>	<u>(7,598)</u>	<u>4,140</u>
認列於損益	<u>35,284</u>	<u>(7,598)</u>	<u>27,686</u>
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	<u>50</u>	<u>-</u>	<u>50</u>
認列於其他綜合損益	<u>48,630</u>	<u>(8,392)</u>	<u>40,238</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(42,575)</u>	<u>(42,575)</u>
福利支付	<u>(20,294)</u>	<u>19,432</u>	<u>(862)</u>
企業合併	<u>365,618</u>	<u>(234,332)</u>	<u>131,286</u>
兌換差額	<u>(10,829)</u>	<u>7,389</u>	<u>(3,440)</u>
106 年 12 月 31 日	<u>\$ 1,052,260</u>	<u>(\$ 656,262)</u>	<u>\$ 395,998</u>

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：

	106年12月31日	105年12月31日
折現率	0.50%~1.50%	1.60%~1.70%
薪資預期增加率	2.25%~5.00%	2.25%~3.50%
計畫資產預期報酬率	1.20%~1.35%	1.60%~1.70%

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：

	106年12月31日	105年12月31日
折現率		
增加 0.5%	(\$ 54,545)	(\$ 45,084)
減少 0.5%	\$ 58,277	\$ 48,231
薪資預期增加率		
增加 0.5%	\$ 47,431	\$ 45,523
減少 0.5%	(\$ 44,785)	(\$ 42,879)

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。

	106年12月31日	105年12月31日
預期1年內提撥金額	\$ 62,436	\$ 21,002
確定福利義務平均到期期間	9~17年	15~16年

二四、權益

(一) 股本

1. 普通股

	106年12月31日	105年12月31日
額定股數（仟股）	1,500,000	1,500,000
額定股本	\$ 15,000,000	\$ 15,000,000
已發行且已收足股款之股數（仟股）	779,147	779,147
已發行股本	\$ 7,791,466	\$ 7,791,466

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 106 年 12 月 31 日止，力成公司所發行之全球存託憑證共有 116 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 232 仟股。

(二) 資本公積

	106年12月31日	105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	\$562,915
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
庫藏股票交易	117,612	115,132
採用權益法認列子公司及關聯企業股權淨值之變動數	52	-
	<u>\$119,593</u>	<u>\$678,047</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。

依 104 年 5 月公司法之修正，股息及紅利之分派限於股東，員工非屬盈餘分派之對象。配合上述法規，力成公司於 104 年 10 月 30 日董事會擬議之修正公司章程，已於 105 年 1 月 15 日召開之股東臨時會決議通過。員工及董事酬勞估列基礎及實際配發情形，參閱附註二六之(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。

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

力成公司於 106 年 5 月 26 日及 105 年 5 月 27 日舉行股東常會，分別決議通過 105 及 104 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	105年度	104年度	105年度	104年度
法定盈餘公積	\$ 483,460	\$ 401,581	\$ -	\$ -
現金紅利	2,555,601	1,947,866	3.28	2.50

力成公司於 106 年 5 月 26 日及 105 年 5 月 27 日股東常會分別決議以資本公積 560,986 仟元及 779,147 仟元配發現金 (每股分別約為 0.72 元及 1 元)。

力成公司 107 年 3 月 16 日董事會擬議 106 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	\$ 584,926	\$ -
特別盈餘公積	337,628	-
現金股利	3,506,160	4.5

有關 106 年度之盈餘分配案尚待預計於 107 年 6 月 8 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

	106年度	105年度
年初餘額	\$ 9,562	\$167,050
換算國外營運機構財務報表所產生之兌換差額	(328,712)	(157,488)
年底餘額	<u>(\$319,150)</u>	<u>\$ 9,562</u>

2. 備供出售金融資產未實現損益

	106年度	105年度
年初餘額	\$ 44,038	(\$ 4,919)
備供出售金融資產未實現淨益	82,074	50,083
處分備供出售金融資產轉列損益	(144,590)	(1,126)
年底餘額	<u>(\$ 18,478)</u>	<u>\$ 44,038</u>

(五) 非控制權益

	106年度	105年度
年初餘額	\$ 8,505,461	\$ 8,125,270
歸屬於非控制權益之份額		
本年度淨利	1,442,013	1,174,263
子公司股東現金股利	(893,149)	(779,476)
子公司購入母公司之股票視為庫藏股	(90,621)	-
因受領贈與產生者	70	-
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(66,003)	-

(接次頁)

(承前頁)

	106年度	105年度
備供出售金融商品未實現損益	(\$ 182)	\$ -
確定福利計畫之再衡量數	(10,307)	(14,596)
非控制權益增加	<u>2,735,337</u>	<u>-</u>
年底餘額	<u>\$ 11,622,619</u>	<u>\$ 8,505,461</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	<u>1,800</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：

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。

二五、營業收入

本公司於本年度所產生收入之分析如下：

	106年度	105年度
加工收入	<u>\$ 59,632,083</u>	<u>\$ 48,343,542</u>

二六、繼續營業單位淨利

(一) 其他利益及損失

	106年度	105年度
處分備供出售金融資產利益	\$144,590	\$ 1,126
持有供交易之金融資產淨益	94,344	56,424
持有供交易之金融負債淨損	(10,468)	(230,794)
非金融資產減損損失	(145,938)	-
金融資產減損損失	-	(121,866)
其 他	<u>91,659</u>	<u>(360,531)</u>
	<u>\$174,187</u>	<u>(\$655,641)</u>

(二) 其他收入

	106年度	105年度
租金收入		
營業租賃租金收入	\$ 20,922	\$ 1,215
利息收入		
銀行存款	43,739	52,832
持有至到期日金融資產	10,832	9,284
附買回債券	2,269	5,340
商業本票	-	659
押金設算	-	2
其 他	5,651	5,125
股利收入	263	161
廉價購買利益	140,000	-
	<u>\$223,676</u>	<u>\$ 74,618</u>

(三) 財務成本

	106年度	105年度
銀行借款利息	\$351,632	\$226,187
利息資本化	(115,470)	(90,824)
其 他	98	-
	<u>\$236,260</u>	<u>\$135,363</u>

利息資本化相關資訊如下：

	106年度	105年度
利息資本化金額	\$115,470	\$ 90,824
利息資本化利率	1.12%~4.79%	1.19%~1.61%

(四) 折舊及攤銷

	106年度	105年度
不動產、廠房及設備	\$10,493,833	\$ 8,464,357
無形資產	98,252	111,579
	<u>\$10,592,085</u>	<u>\$ 8,575,936</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 9,961,322	\$ 8,057,032
營業費用	532,511	407,325
	<u>\$10,493,833</u>	<u>\$ 8,464,357</u>

(接次頁)

(承前頁)

	106年度	105年度
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 17,143	\$ 8,666
推銷費用	66,750	97,838
管理費用	12,500	4,377
研究發展費用	1,859	698
	<u>\$ 98,252</u>	<u>\$ 111,579</u>

(五) 員工福利費用

	106年度	105年度
退職後福利(附註二三)		
確定提撥計畫	\$ 430,282	\$ 340,748
確定福利計畫	27,686	5,731
	457,968	346,479
其他員工福利	13,633,130	10,765,167
員工福利費用合計	<u>\$ 14,091,098</u>	<u>\$ 11,111,646</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 12,080,060	\$ 9,487,419
營業費用	2,011,038	1,624,227
	<u>\$ 14,091,098</u>	<u>\$ 11,111,646</u>

(六) 員工酬勞及董事酬勞

力成公司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。106 及 105 年度員工酬勞及董事酬勞分別於 107 年 3 月 16 日及 106 年 2 月 22 日經董事會決議如下：

估列比例

	106年度	105年度
員工酬勞	5.39%	5.28%
董事酬勞	1.08%	1.06%

金 額

	106年度	105年度
現 金	現 金	現 金
員工酬勞	\$394,825	\$326,336
董事酬勞	78,965	65,267

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。

105 及 104 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 105 及 104 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

有關力成公司 107 及 106 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

	106年度	105年度
外幣兌換利益總額	\$474,358	\$687,308
外幣兌換損失總額	(931,499)	(545,404)
淨(損)益	<u>(\$457,141)</u>	<u>\$141,904</u>

二七、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅主要組成項目

	106年度	105年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 1,254,218	\$ 985,286
未分配盈餘加徵	238,828	240,188
以前年度之調整	<u>24,973</u>	<u>5,659</u>
	1,518,019	1,231,133
遞延所得稅		
本年度產生者	<u>77,984</u>	<u>23,075</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 1,596,003</u>	<u>\$ 1,254,208</u>

會計所得所得稅費用之調節如下：

	106年度	105年度
稅前淨利	<u>\$ 8,887,278</u>	<u>\$ 7,263,076</u>
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 1,815,405	\$ 1,427,899
決定課稅所得時應予調整減少之項目	(280,818)	(76,058)
免稅所得	(143,751)	(270,424)
未分配盈餘加徵	238,828	240,188
暫時性差異產生	(58,634)	22,043
投資抵減再衡量	-	(95,099)
以前年度之當期所得稅費用於本年度之調整	<u>24,973</u>	<u>5,659</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 1,596,003</u>	<u>\$ 1,254,208</u>

本公司適用中華民國所得稅法之個體所適用之稅率為 17%；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。

我國於 107 年 2 月經總統公布修正中華民國所得稅法，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%。106 年 12 月 31 日已認列之遞延所得稅資產及遞延所得稅負債，預計因稅率變動而於 107 年分別調整增加 8,879 仟元及 17,535 仟元。

由於 107 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 106 年度未分配盈餘加徵 10%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

	106年12月31日	105年12月31日
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 1,000,059</u>	<u>\$ 1,061,774</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：

106 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
<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>

105 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>			
暫時性差異	\$ 69,350	(\$ 23,533)	\$ 45,817
虧損扣抵	<u>3,052</u>	<u>1,866</u>	<u>4,918</u>
	<u>\$ 72,402</u>	<u>(\$ 21,667)</u>	<u>\$ 50,735</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>			
暫時性差異	<u>\$ 1,543</u>	<u>\$ 1,408</u>	<u>\$ 2,951</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

	106年12月31日	105年12月31日
虧損扣抵		
107 年度到期	\$ -	\$ 6,267
108 年度到期	25,357	6,793
109 年度到期	26,682	6,940
110 年度到期	31,537	7,075
	<u>\$ 83,576</u>	<u>\$ 27,075</u>
可減除暫時性差異	<u>\$167,903</u>	<u>\$239,088</u>

(五) 免稅相關資訊

截至 106 年 12 月 31 日止，下列增資擴展產生之所得可享受 5 年免稅：

力成公司

增 資 擴 展 案	免 稅 期 間
第九次增資擴展免徵所得稅	101 年 6 月 30 日至 106 年 6 月 29 日

超豐公司

增 資 擴 展 案	免 稅 期 間
第三次新增投資計畫免徵所得稅	103 年 1 月 1 日至 107 年 12 月 31 日

(六) 兩稅合一相關資訊：

	106年12月31日	105年12月31日
未分配盈餘		
87 年度以後	<u>\$ -</u> (註)	<u>\$ 21,937,776</u>
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ -</u> (註)	<u>\$ 2,365,267</u>
	106年度	105年度
盈餘分配適用之稅額扣抵比率	(註)	13.95%

註：107 年 2 月公布生效之中華民國所得稅法修正內容已廢除兩稅合一制度，106 年度相關資訊已不適用。

(七) 所得稅核定情形

力成公司截至 103 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。

二八、每股盈餘

單位：每股元

	106年度	105年度
基本每股盈餘	<u>\$ 7.51</u>	<u>\$ 6.20</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 7.46</u>	<u>\$ 6.17</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

	106年度	105年度
用以計算基本每股盈餘之淨利	<u>\$ 5,849,262</u>	<u>\$ 4,834,605</u>
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>\$ 5,849,262</u>	<u>\$ 4,834,605</u>

股 數

單位：仟股

	106年度	105年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>778,394</u>	<u>779,147</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響： 員工酬勞	<u>5,011</u>	<u>4,469</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>783,405</u>	<u>783,616</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。

二九、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.	晶圓測試	106年8月4日	100

（二）移轉對價

現 金	Tera Probe, Inc. 及子公司與 Powertech Technology Akita Inc.
股 權	\$ 2,550,142
	<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)
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	(80,149)
	<u>\$ 6,992,803</u>

(四) 取得子公司之淨現金流入

	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

自收購日起，來自被收購公司之經營成果如下：

	Powertech Technology Akita Inc.	Tera Probe, Inc. 及子公司
營業收入	<u>\$ 653,234</u>	<u>\$ 3,760,828</u>
本期淨利	<u>\$ 26,358</u>	<u>\$ 37,644</u>

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。

三十、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晶兆成公司及唐榮鐵工廠股份有限公司承租廠房及土地，租約陸續於 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：

	106年12月31日	105年12月31日
1 年 內	\$ 16,697	\$ 28,697
超過 1 年但未超過 5 年	66,788	77,788
5 年以上	<u>16,697</u>	<u>33,394</u>
	<u>\$100,182</u>	<u>\$139,879</u>

106 年 12 月 31 日之金額已不包含對晶兆成公司之不可取消營業租賃之未來最低租賃給付金額。

認列為損益之租賃給付如下：

	106年度	105年度
最低租賃給付	<u>\$ 21,696</u>	<u>\$ 27,305</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：

	106年12月31日	105年12月31日
1 年 內	\$ 43,644	\$ 43,520
超過 1 年但未超過 5 年	<u>107,815</u>	<u>16,112</u>
	<u>\$151,459</u>	<u>\$ 59,632</u>

認列為損益之租賃給付如下：

	106年度	105年度
最低租賃給付	<u>\$ 42,820</u>	<u>\$ 45,868</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：

	106年12月31日
1 年 內	\$ 80,126
超過 1 年但未超過 5 年	<u>1,695</u>
	<u>\$ 81,821</u>

認列為損益之租賃給付如下：

	105年度
最低租賃給付	<u>\$ 69,324</u>

三一、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。

三二、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

	106年12月31日		105年12月31日	
	帳面金額	公允價值	帳面金額	公允價值
		第2等級		第2等級
<u>金融資產</u>				
持有至到期日				
金融資產	\$1,153,305	\$1,158,787	\$ 905,569	\$ 908,464

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。

2. 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

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</u>				
<u>衡量之金融資產</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	\$ 50,162	\$ 8,799	\$ -	\$ 58,961
<u>備供出售金融資產</u>				
國內上市（櫃）有價				
證券				
－權益投資	\$ 2,670	\$ 30,000	\$ -	\$ 32,670
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 5,887	\$ -	\$ 5,887

105 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</u>				
<u>衡量之金融資產</u>				
持有供交易之非衍生				
金融資產	\$ 59,021	\$ -	\$ -	\$ 59,021
衍生工具	-	640	-	640
合 計	<u>\$ 59,021</u>	<u>\$ 640</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 59,661</u>
<u>備供出售金融資產</u>				
國內上市（櫃）有價				
證券				
一權益投資	\$ 2,221	\$ 26,625	\$ -	\$ 28,846
國外上市（櫃）有價				
證券				
一權益投資	296,957	-	-	296,957
合 計	<u>\$ 299,178</u>	<u>\$ 26,625</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 325,803</u>
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融負債</u>				
衍生工具	<u>\$ -</u>	<u>\$ 71,569</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 71,569</u>

106 及 105 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。

(二) 金融工具之種類

	106年12月31日	105年12月31日
<u>金融資產</u>		
<u>透過損益按公允價值衡量</u>		
持有供交易	\$ 58,961	\$ 59,661
持有至到期日金融資產	1,153,305	905,569
放款及應收款（註 1）	32,086,787	28,004,674
備供出售金融資產	32,670	325,803
<u>金融負債</u>		
<u>透過損益按公允價值衡量</u>		
持有供交易	5,887	71,569
以攤銷後成本衡量（註 2）	37,470,207	30,052,913

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以攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註 2：餘額係包含短期借款、應付票據及帳款（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以攤銷後成本衡量之金融負債。

（三）財務風險管理目的與政策

本公司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，參閱附註三六。

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。下表係表示當新台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	
	106年度	105年度	106年度	105年度
損 益	(\$ 393,682)	(\$ 362,298)	\$ 47,957	\$ 23,566

(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：

	106年12月31日	105年12月31日
具公允價值利率風險		
—金融資產	\$ 8,426,152	\$ 7,220,336
—金融負債	1,120,174	311,709
具現金流量利率風險		
—金融資產	10,924,347	9,203,986
—金融負債	30,180,795	19,526,963

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 106 及 105 年度之稅前淨利將分別減少／增加 19,256 仟元及 10,323 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%，106 及 105 年度其他綜合損益將因持有備供出售投資之公允價值變動分別增加／減少 1,634 仟元及 16,290 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，106 及 105 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。

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 106 年及 105 年 12 月 31 日止，本公司未動用之短期銀行融資額度分別為 4,832,761 仟元及 7,012,177 仟元。

(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。

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
<u>非衍生金融負債</u>					
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>

105 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
<u>非衍生金融負債</u>					
無附息負債	\$ 3,741,483	\$ 4,392,230	\$ 1,399,657	\$ 685,929	\$ -
固定利率工具	225,953	80,698	5,058	-	-
浮動利率工具	1,314,134	-	20,174	17,082,120	1,110,535
	<u>\$ 5,281,570</u>	<u>\$ 4,472,928</u>	<u>\$ 1,424,889</u>	<u>\$ 17,768,049</u>	<u>\$ 1,110,535</u>

下表詳細說明本公司針對衍生金融工具所作之流動性分析，就採總額交割之衍生工具，係以未折現之總現金流入及流出為基礎編製。

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	(1,333,880)	(749,509)	(94,288)
	<u>\$ 2,760</u>	<u>\$ 748</u>	<u>(\$ 596)</u>

105 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	\$ 388,404	\$1,035,583	\$ -
一流 出	(411,853)	(1,084,290)	-
	<u>(\$ 23,449)</u>	<u>(\$ 48,707)</u>	<u>\$ -</u>

(2) 融資額度

	106年12月31日	105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	\$ 11,396,343	\$ 5,264,296
－未動用金額	966,000	4,036,000
	<u>\$ 12,362,343</u>	<u>\$ 9,300,296</u>

三三、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
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	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	106年度	105年度
銷貨收入	實質關係人		
	Toshiba Memory Corporation	\$ 9,430,229	\$ -
	Toshiba Corporation	2,834,142	11,572,017
	其 他	<u>2,698,393</u>	<u>4,049,160</u>
		14,962,764	15,621,177
	關聯企業	<u>9,909</u>	<u>7,260</u>
		<u>\$ 14,972,673</u>	<u>\$ 15,628,437</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7天至月結150天。

(三) 進 貨

關 係 人 類 別	106年度	105年度
實質關係人	<u>\$ 18</u>	<u>\$ 9</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	106年度	105年度
關聯企業	<u>\$ 1,828</u>	<u>\$ 45,514</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	106年度	105年度
實質關係人	<u>\$ -</u>	<u>\$ 790</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	106年度	105年度
實質關係人	\$ 5,152	(\$ 17,057)
關聯企業	<u>168</u>	<u>926</u>
	<u>\$ 5,320</u>	<u>(\$ 16,131)</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) 應收關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	106年12月31日	105年12月31日
應收帳款－關係人	實質關係人		
	Toshiba Memory Corporation	\$ 3,578,364	\$ -
	Toshiba Corporation	-	3,019,285
	其 他	<u>451,142</u>	<u>633,733</u>
		4,029,506	3,653,018
	關聯企業	<u>-</u>	<u>2,560</u>
		<u>\$ 4,029,506</u>	<u>\$ 3,655,578</u>

(八) 其他應收關係人款項

關 係 人 類 別 / 名 稱	106年12月31日	105年12月31日
實質關係人		
Toshiba Memory Corporation	\$ 5,536	\$ -
金士頓電子股份有限公司	2,340	1,551
瑞昱半導體股份有限公司	1,310	5,917
Toshiba Corporation	-	17,973
其 他	<u>-</u>	<u>440</u>
	9,186	25,881
關聯企業		
晶兆成科技股份有限公司	<u>-</u>	<u>68,628</u>
	<u>\$ 9,186</u>	<u>\$ 94,509</u>

(九) 其他應付關係人款項

關 係 人 類 別 / 名 稱	106年12月31日	105年12月31日
關聯企業		
晶兆成科技股份有限公司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,437</u>

(十) 取得不動產、廠房及設備

關 係 人 類 別	取 得 價 款
	106年度
	105年度
實質關係人	\$ -
	\$ 220

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。

(十一) 處分不動產、廠房及設備

關 係 人 類 別	處 分 價 款	處 分 利 益
	106年度	105年度
	106年度	105年度
實質關係人	\$ -	\$ 218
	\$ -	\$ 11

(十二) 主要管理階層薪酬

	106年度	105年度
短期員工福利	\$350,955	\$309,700
退職後福利	1,836	1,836
	\$352,791	\$311,536

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。

三四、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：

	106年12月31日	105年12月31日
不動產、廠房及設備	\$16,839,881	\$11,380,312
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	567,579
質押定期存款（帳列其他流動資產）	319,755	22,352
	\$17,706,339	\$11,970,243

三五、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 Tesser 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 106 年 12 月底已支付美金 174,750 仟元。
- (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) 超豐公司於 106 年 7 月與巨漢工程股份有限公司簽定機電工程合約總金額為 310,000 仟元，截至 106 年 12 月底已支付 186,000 仟元。
- (四) 力成公司於 105 年 10 月與建銘營造股份有限公司簽定廠房新建工程合約總金額為 868,480 仟元，截至 106 年 12 月底已全數支付。
- (五) 力成公司於 105 年 12 月與益昇系統科技股份有限公司簽定機電及廠務工程合約總金額為 624,200 仟元，另於 106 年 1 月及 8 月設計變更追減合約金額 322 仟元，追減後合約總金額為 623,878 仟元，截至 106 年 12 月底已全數支付。
- (六) 本公司於 106 年 3 月與巨漢工程股份有限公司簽定機電及廠務工程合約總金額為 623,193 仟元，截至 106 年 12 月底已支付 182,503 仟元。
- (七) 本公司已開立未使用信用狀金額分別列示如下：

	106年12月31日	105年12月31日
美 元	\$ 268	\$ 727
日 圓	\$ 2,735,979	\$ 750,463

三六、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：

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>

105 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	\$	440,301	32.279 (美元：新台幣)	\$ 14,212,476
美 元		4,435	6.95 (美元：人民幣)	143,157
日 圓		2,052,462	0.2757 (日圓：新台幣)	565,864
日 圓		2,488	0.0594 (日圓：人民幣)	686
日 圓		357,703	0.0085 (日圓：美元)	98,619
新加坡幣		1,851	0.6912 (新加坡幣：美元)	41,296
				<u>\$ 15,062,098</u>
<u>非貨幣性項目</u>				
日 圓		1,079,400	0.2757 (日圓：新台幣)	<u>\$ 297,597</u>
<u>外 幣 負 債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 元		202,564	32.279 (美元：新台幣)	\$ 6,538,563
美 元		17,693	6.95 (美元：人民幣)	571,112
歐 元		568	33.92 (歐元：新台幣)	19,267
日 圓		3,981,155	0.2757 (日圓：新台幣)	1,097,604
日 圓		20,225	0.0594 (日圓：人民幣)	5,576
日 圓		120,960	0.0085 (日圓：美元)	33,349
人 民 幣		7,747	4.645 (人民幣：新台幣)	35,985
				<u>\$ 8,301,456</u>
<u>非貨幣性項目</u>				
日 圓		249,235	0.2757 (日圓：新台幣)	\$ 68,708
美 元		89	32.279 (美元：新台幣)	2,861
				<u>\$ 71,569</u>

本公司於 106 及 105 年度之已實現及未實現外幣兌換損益分別為損失 457,141 仟元及利益 141,904 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。

三七、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	往來項目	是否關係人	本最高餘額	期末餘額	實收資本	利率區間(%)	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融資資金必要之原因	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總額(註二)	資金貸與總額(註二)	備註
1	Tera Probe, Inc.	Tera Probe Aizu, Inc.	其他應收款	註一	\$ 211,920	\$ 185,430	\$ 180,132	1	短期融通資金	\$ -	營業週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 304,060	\$ 608,121	-

註一：直接持股之子公司。

註二：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		對單一企業 背書保證 限額(註三)	本期最高 背書保證 總額	期末背書 保證總額	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 報表淨值之 比率(%)	背書保證 最高限額 (註三)	屬母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對母公司 背書保證	屬對地區 背書保證	備註
		公司名稱	關係											
0	力成科技股 份有限公司	Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd.	註一	\$3,806,081	\$ 895,440	\$ 895,440	\$ 535,025	\$ -	2.35	\$19,030,405	是	—	—	—
		力成科技(蘇州) 有限公司	註二	3,806,081	596,960	596,960	8,392	-	1.57	19,030,405	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		本		備
					單位數／張數 股數（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	—	備供出售金融資產—非流動	2,617	\$ 32,670	3	\$ 32,670	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	50,162	-	50,162	註四
	債 券	02 台電 1A	—	持有至到期日金融資產—流動	200	200,102	-	200,487	註二
	債 券	P06 台電 1A	—	持有至到期日金融資產—非流動	300	300,001	-	302,502	註二
	債 券	02 台電 1B	—	持有至到期日金融資產—非流動	150	152,641	-	152,661	註二
	債 券	01 台積 1B	—	持有至到期日金融資產—非流動	10	100,560	-	100,844	註二
	債 券	P06 台電 3A	—	持有至到期日金融資產—非流動	100	100,001	-	100,043	註二
	債 券	P04 鴻海 4C	—	持有至到期日金融資產—非流動	100	100,000	-	100,612	註二
	債 券	P04 達新 4	—	持有至到期日金融資產—非流動	100	100,000	-	100,767	註二
	債 券	P06 台塑 1A	—	持有至到期日金融資產—非流動	100	100,000	-	100,871	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	備供出售金融資產—非流動	1,800	158,400	-	158,400	註一
	股 票	三合微科技股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	600	-	3	-	註五
	股 票	宏碁科技股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	643	-	2	-	註五
	股 票	大陸科技股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	93	-	1	-	註五

註一：係按106年12月31日收盤價計算。

註二：係按106年12月底交易市場百元價計算。

註三：普通股公平價值係按106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106年12月底基金淨資產價值計算。

註五：係按106年12月底帳面價值計算。

註六：上列有價證券於106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 1)		買入		賣出		期末 (註 1)	
					張數	金額	股數 (股) / 張	金額	張數	金額	股數 (股) / 張	金額
力成科技股份有限公司	力成科技日本合資公司	採用權益法之投資	註 2	註 2	-	\$ -	-	USD103,052	-	\$ -	-	USD103,052
	力成半導體 (西安) 有限公司	採用權益法之投資	註 3	註 3	-	-	-	USD 25,000	-	-	-	USD 25,000
力成科技日本合資公司	Tera Probe, Inc.	採用權益法之投資	Micron Memory Japan Inc. 及其他參與應賣股東	無	-	-	4,440	USD 43,963	-	-	4,440	USD 43,963
	Powertech Technology Akita Inc.	採用權益法之投資	Micron Memory Japan Inc.	無	-	-	6	USD 48,917	-	-	6	USD 48,917
超豐電子股份有限公司	台灣電力股份有限公司	持有至到期日金融資產 - 非流動	-	-	150	153,758	400	\$ 400,002	-	-	550	\$ 552,643

註 1：公司債期初及期末金額係包含債券投資溫攤銷數。

註 2：係本公司於 106 年 1 月投資設立。

註 3：係本公司於 106 年 1 月直接投資。

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：新台幣仟元

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	債款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料所有權人與發行人之關係	移轉日期	金額	價格決定之參考依據	取得目的及使用情况	其他約定事項
超豐電子股份有限公司	機電工程	106.7.28	\$ 310,000	\$ 186,000	巨漢工程股份有限公司	無	不適用	不適用	不適用	雙方議定	擴廠	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處		應收 (付) 票據、帳款		備註
			進 (銷) 貨金額	佔總進 (銷) 貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔應收 (付) 票據、帳款之比率	
力成科技股份有限公司	Toshiba Corporation	本公司法人董事一台灣東芝先進半導體公司之最終母公司	(銷貨)	\$2,834,142	8%	註	\$ -	-	\$ -	-
	Toshiba Memory Corporation	本公司法人董事一台灣東芝先進半導體公司之母公司	(銷貨)	9,392,030	25%	註	-	-	3,553,366	54%
	Kingston Technology International Ltd.	實質關係人	(銷貨)	1,186,793	3%	註	-	-	80,386	1%
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監察人之母公司	(銷貨)	799,472	7%	月結 60 天	-	-	272,775	9%
	Realtek Singapore Private Limited	與超豐電子股份有限公司監察人同一母公司	(銷貨)	367,683	3%	月結 60 天	-	-	30,365	1%
	律詮股份有限公司	超豐電子股份有限公司之監察人	(銷貨)	159,492	1%	月結 60 天	-	-	29,184	1%

註：為 30 天至月結 90 天。

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

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項金額	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	提列備抵呆帳金額
力成科技股份有限公司	Toshiba Memory Corporation	本公司法人董事一台灣東芝先進半導體公司之子公司	\$ 3,553,366	3.72	\$ -	-	\$ 3,553,366	\$ -
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監察人之子公司	272,775	3.66	-	-	272,775	-

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(註一)	交易科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率
0	力成公司	超豐電子股份有限公司	1	銷貨收入	\$ 27,261	註三	-
		力成科技(蘇州)有限公司	1	銷貨收入	13,519	註三	-
		晶兆成科技股份有限公司	1	銷貨收入	18,739	註三	-
		Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd.	1	銷貨收入	44	註三	-
		力成半導體(西安)有限公司	1	銷貨收入	770	註三	-
		力成科技(蘇州)有限公司	1	進貨	670	註三	-
		力成半導體(西安)有限公司	1	進貨	11	註三	-
		超豐電子股份有限公司	1	進貨	142	註三	-
		力成科技(蘇州)有限公司	1	加工費	525,667	註二	1%
		超豐電子股份有限公司	1	加工費	53,865	註二	-
		力成半導體(西安)有限公司	1	利息收入	11,530	註二	-
		超豐電子股份有限公司	1	其他收入	2,031	註二	-
		Powertech Technology Akita Inc.	1	其他收入	3,008	註二	-
		晶兆成科技股份有限公司	1	應收帳款一關係人	3,357	註三	-
		力成半導體(西安)有限公司	1	其他應收款一關係人	154,890	註二	-
		力成科技(蘇州)有限公司	1	其他應收款一關係人	4,671	註二	-
		Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd.	1	其他應收款一關係人	3,512	註二	-
		Powertech Technology Akita Inc.	1	其他應收款一關係人	1,715	註二	-
		超豐電子股份有限公司	1	其他應收款一關係人	840	註二	-
		力成半導體(西安)有限公司	1	出售不動產、廠房及設備	145,705	註二	-
		力成科技(蘇州)有限公司	1	出售不動產、廠房及設備	14,029	註二	-
		力成科技(蘇州)有限公司	1	購置不動產、廠房及設備	104	註二	-
		力成科技(蘇州)有限公司	1	其他應付款一關係人	47,949	註二	-
		Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd.	1	其他應付款一關係人	37	註二	-
		超豐電子股份有限公司	1	其他應付款一關係人	31,503	註二	-
1	Tera Probe, Inc.	晶兆成科技股份有限公司	1	其他應收款一關係人	4,247	註二	-

註一：1 係代表母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。

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	期末持有股數(仟股)	比率%	帳面金額	被投資公司本期認列之投資(損)益	備註
力成科技股份有限公司	晶兆成科技股份有限公司	新竹縣	晶圓測試	\$ 661,500	\$ 367,500	65,440	\$ 1,761,179	\$ 576,258	註一及二
	POWERTECH HOLDING (BVI) INC.	BVI	轉投資業務	1,679,370	1,679,370	50	828,521	(47,485)	註一及二
	超豐電子股份有限公司	苗栗縣	積體電路之封裝及測試	6,169,948	6,169,948	244,064	7,665,022	2,508,628	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	1,135,644	(97,543)	註一及二
	力成科技日本合同會社	日本	轉投資業務	USD 103,052	-	-	3,250,684	183,319	註一
	Tera Probe, Inc.	日本	晶圓測試	\$ 230,616	\$ 230,616	1,077	370,347	37,644	註一

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地	主要營業項目	原始投資金額		本期增資金額		持有股數(仟股)	比率%	帳面金額	本期(損)益	本期認列之投資(損)益	備註
				本	期	本	期						
POWERTECH HOLDING (BVI) INC	PTI TECHNOLOGY (SINGAPORE) PTE. LTD.	新加坡	轉投資業務	USD 51,000	USD 51,000			103	100	USD 26,907	(USD 1,562)	(USD 1,562)	註一
力成科技日本合同會社	Tera Probe, Inc.	日本	晶圓測試	USD 43,963	-			4,440	47	USD 96,973	USD 180	USD 86	註一
	Powertech Technology Akita Inc.	日本	晶圓測試	USD 48,917	-			6	100	USD 44,390	USD 874	USD 874	註一
Tera Probe, Inc.	晶亮成科技股份有限公司	新竹縣	晶圓測試	JPY 3,223,636	JPY 2,472,228			68,111	51	JPY 3,223,636	JPY 2,175,376	JPY 670,861	註一
	Tera Probe Aizu, Inc.	日本	晶圓測試	JPY 221,616	JPY 31,500			180	100	JPY 221,616	JPY 168,096	(JPY 5,084)	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：

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)	截至本期止已匯回投資收益	備註
					匯	出	收							
力成科技(蘇州)有限公司	積體電路之封裝及測試	\$ 2,149,056 (USD72,000)	註一	\$ 1,522,248 (USD51,000)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,522,248 (USD51,000)	(\$ 47,502) (USD1,554)	100%	(\$ 47,502) (USD1,554)	\$ 802,612 (USD26,890)	\$ -	-
力成半導體(西安)有限公司	積體電路之封裝及測試	2,089,360 (USD70,000)	註一	1,343,160 (USD45,000)	746,200 (USD25,000)	-	-	2,089,360 (USD70,000)	408,072 (USD13,411)	100%	408,072 (USD13,411)	2,564,388 (USD85,915)	-	-

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	\$ 22,836,486
力成半導體(西安)有限公司	USD 70,000	USD 70,000	

註一：透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註二：係依經我國會計師事務所所有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 106 年 12 月 31 日美金匯率換算而得。

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，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：請參閱附註三七(10)。

三八、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 106 及 105 年度應報導之部門收入及營運結果可參照 106 及 105 年度之合併綜合損益表；106 年及 105 年 12 月 31 日應報導之部門資產可參照 106 年及 105 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：

	106 年度	105 年度
加工收入	<u>\$ 59,632,083</u>	<u>\$ 48,343,542</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	
	106 年度	105 年度	106年12月31日	105年12月31日
日 本	\$ 20,422,543	\$ 17,451,060	\$ 2,405,181	\$ -
新 加 坡	12,857,749	7,668,692	487,541	804,524
台灣（本公司所在地）	12,170,505	10,534,354	53,402,111	40,563,741
美 洲	10,618,829	6,939,707	-	-
歐 洲	1,842,106	4,043,557	-	-
中國大陸及香港	1,404,213	1,542,807	3,617,837	3,930,869
其他國家	<u>316,138</u>	<u>163,365</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 59,632,083</u>	<u>\$ 48,343,542</u>	<u>\$ 59,912,670</u>	<u>\$ 45,299,134</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	106 年度		105 年度	
	金 額	所 佔 比例 %	金 額	所 佔 比例 %
甲	\$ 17,981,516	30	\$ 12,610,336	26
乙	12,226,172	21	11,572,017	24
丙	6,647,619	11	3,581,519	7