股票代碼：3317

尼克森微電子股份有限公司
及其子公司

合併財務季報告

民國一〇六年及一〇五年六月三十日
(內附會計師核閱報告)

公 司 地 址：新北市汐止區工建路368號12樓
電　　話：(02)2642-6789

目　　錄

項　　目	頁　次
一、封　　面	1
二、目　　錄	2
三、會計師核閱報告書	3
四、合併資產負債表	4
五、合併綜合損益表	5
六、合併權益變動表	6
七、合併現金流量表	7
八、合併財務季報告附註	
(一)公司沿革	8
(二)通過財務報告之日期及程序	8
(三)新發布及修訂準則及解釋之適用	8～12
(四)重大會計政策之彙總說明	12～13
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	13
(六)重要會計項目之說明	13～27
(七)關係人交易	27～29
(八)抵質押之資產	29
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	29～30
(十)重大之災害損失	30
(十一)重大之期後事項	30
(十二)其　　他	30
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	31
2.轉投資事業相關資訊	31
3.大陸投資資訊	32
(十四)部門資訊	32

安侯建業聯合會計師事務所
KPMG
台北市11049信義路5段7號68樓(台北101大樓)
68F., TAIPEI 101 TOWER, No. 7, Sec. 5,
Xinyi Road, Taipei City 11049, Taiwan (R.O.C.)
Telephone 電話 + 886 (2) 8101 6666
Fax 傳真 + 886 (2) 8101 6667
Internet 網址 kpmg.com/tw

會 計 師 核 閱 報 告

尼克森微電子股份有限公司董事會　公鑒：

尼克森微電子股份有限公司及其子公司民國一〇六年及一〇五年六月三十日之合併資產負債表，暨民國一〇六年及一〇五年四月一日至六月三十日及一〇六年及一〇五年一月一日至六月三十日之合併綜合損益表、民國一〇六年及一〇五年一月一日六月三十日之合併權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師核閱竣事。上開合併財務季報告之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據核閱結果出具報告。

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

尼克森微電子股份有限公司列入上開合併財務季報告之子公司，係依該等被投資公司同期間未經會計師核閱之財務季報告為依據，民國一〇六年及一〇五年六月三十日其資產總額分別為130,026千元及99,685千元，分別佔合併資產總額之6.02%及4.16%，負債總額分別為5,755千元及7,693千元，分別佔合併負債總額之0.94%及0.86%；民國一〇六年及一〇五年四月一日至六月三十日其綜合損益絕對值分別為1,608千元及1,662千元，分別佔合併綜合損益絕對值合計數之16.90%及6.58%；民國一〇六年及一〇五年一月一日至六月三十日其綜合損益絕對值分別為4,379千元及4,282千元，分別佔合併綜合損益絕對值合計數之22.61%及13.13%。

KPMG, a Taiwan partnership and a member firm of the KPMG network of independent member firms affiliated with KPMG International Cooperative ("KPMG International"), a Swiss entity.

KPMG

依本會計師核閱結果，除上段所述該等被投資公司財務季報告倘經會計師核閱，對第一段所述之合併財務季報告可能有所調整之影響外，並未發現第一段所述合併財務季報告在所有重大方面有違反證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」而須作修正之情事。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：陳振乾

黃泳華

證券主管機關：金管證六字第0940129108號
核准簽證文號：金管證審字第1010004977號
民國一〇六年八月四日

民國一〇六年及一〇五年六月三十日僅經核閱，未依一般公認審計準則查核

尼克森微電子股份有限公司及其子公司

合併資產負債表

民國一〇六年六月三十日、一〇五年十二月三十一日及六月三十日

單位：新台幣千元

	資　產	106.6.30 金額	%	105.12.31 金額	%	105.6.30 金額	%
	流動資產：						
1100	現金及約當現金(附註六(一)及(十六))	$ 379,526	18	419,547	18	512,126	22
1170	應收票據及帳款淨額(附註六(四)及(十六))	745,861	35	929,824	39	797,160	33
1180	應收帳款-關係人淨額(附註六(四)、(十六)及七)	100,129	5	104,735	5	65,868	3
1200	其他應收款(附註六(四)、(十六)及七)	10,424	-	10,164	-	10,351	-
130X	存貨淨額(附註六(五))	504,935	23	507,901	21	577,749	24
1470	預付款項及其他流動資產	1,460	-	2,608	-	4,137	-
1476	其他金融資產-流動(附註六(十六)及八)	-	-	-	-	16,572	1
		1,742,335	81	1,974,779	83	1,983,963	83
	非流動資產：						
1523	備供出售金融資產-非流動(附註六(三)及(十六))	-	-	50,000	2	50,000	2
1550	採用權益法之投資(附註六(六))	49,995	2	-	-	-	-
1600	不動產、廠房及設備(附註六(七)、七及八)	322,094	15	318,057	13	323,062	14
1760	投資性不動產淨額(附註六(八)及八)	28,322	1	27,833	1	27,954	1
1780	無形資產	1,714	-	2,219	-	1,430	-
1840	遞延所得稅資產	16,384	1	16,384	1	10,901	-
1900	其他非流動資產	257	-	277	-	310	-
		418,766	19	414,770	17	413,657	17
	資產總計	$ 2,161,101	100	2,389,549	100	2,397,620	100

	負債及權益	106.6.30 金額	%	105.12.31 金額	%	105.6.30 金額	%
	流動負債：						
2100	短期借款(附註六(九)及(十六))	$ 210,895	10	382,400	16	499,155	21
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動 (附註六(二)及(十六))	1,336	-	4,063	-	248	-
2170	應付票據及帳款(附註六(十六))	293,501	13	350,033	15	295,871	12
2180	應付帳款-關係人(附註六(十六)及七)	13,441	1	16,180	1	15,056	1
2200	應付費用及其他應付款(附註六(十六)及七)	82,237	4	90,874	4	72,020	3
2300	其他流動負債	1,558	-	1,825	-	4,802	-
		602,968	28	845,375	36	887,152	37
	非流動負債：						
2600	其他非流動負債	10,816	-	10,692	-	12,001	1
	負債總計	613,784	28	856,067	36	899,153	38
	歸屬母公司業主之權益：						
3100	普通股股本(附註六(十二))	612,515	29	612,515	26	612,515	26
3200	資本公積(附註六(十二))	630,512	29	630,512	26	630,512	26
3310	法定盈餘公積(附註六(十二))	105,336	5	98,574	4	98,574	4
3320	特別盈餘公積(附註六(十二))	1,193	-	1,193	-	1,193	-
3350	未分配盈餘(附註六(十二))	199,462	9	191,765	8	155,896	6
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(1,701)	-	(1,077)	-	(223)	-
	權益總計	1,547,317	72	1,533,482	64	1,498,467	62
	負債及權益總計	$ 2,161,101	100	2,389,549	100	2,397,620	100

(請詳閱後附合併財務季報告附註)

董事長：楊惠強　　經理人：楊惠強　　會計主管：李光世

僅經核閱，未依一般公認審計準則查核

尼克森微電子股份有限公司及其子公司

合併綜合損益表

民國一〇六年及一〇五年四月一日至六月三十日及一〇六年及一〇五年一月一日至六月三十日

單位:新台幣千元

		106年4月至6月		105年4月至6月		106年1月至6月		105年1月至6月	
		金　額	%	金　額	%	金　額	%	金　額	%
4000	營業收入(附註七)	$ 550,362	100	586,968	100	1,082,941	100	1,101,166	100
5000	營業成本(附註六(五)、(十)、七及十二)	449,460	82	468,768	80	878,070	81	887,525	81
	營業毛利	100,902	18	118,200	20	204,871	19	213,641	19
	營業費用：(附註六(十)、(十四)、七及十二)								
6100	推銷費用	21,594	4	21,890	4	42,906	4	43,447	4
6200	管理費用	30,400	6	28,855	5	57,363	5	52,476	5
6300	研究發展費用	38,241	7	38,652	6	74,500	7	76,502	7
	營業費用合計	90,235	17	89,397	15	174,769	16	172,425	16
	營業淨利	10,667	1	28,803	5	30,102	3	41,216	3
	營業外收入及支出：								
7010	其他收入(附註六(十五)及七)	576	-	1,212	-	1,914	-	2,002	-
7020	其他利益及損失(附註六(十五)及七)	1,459	-	1,465	-	(7,990)	(1)	(1,490)	-
7050	財務成本(附註六(十五))	(1,000)	-	(2,156)	-	(2,534)	-	(4,197)	-
7060	採用權益法認列之關聯企業損益之份額(附註六(六))	247	-	-	-	247	-	(1)	-
	營業外收入及支出合計	1,282	-	521	-	(8,363)	(1)	(3,686)	-
	稅前淨利	11,949	1	29,324	5	21,739	2	37,530	3
7950	減：所得稅費用(附註六(十一))	4,881	1	3,750	1	7,280	1	5,365	-
	本期淨利	7,068	-	25,574	4	14,459	1	32,165	3
8300	其他綜合損益：								
8310	不重分類至損益之項目								
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	462	-	(448)	-	(624)	-	(554)	-
	後續可能重分類至損益之項目合計	462	-	(448)	-	(624)	-	(554)	-
8300	本期其他綜合損益(稅後淨額)	462	-	(448)	-	(624)	-	(554)	-
8500	本期綜合損益總額	$ 7,530	-	25,126	4	13,835	1	31,611	3
	每股盈餘(元)(附註六(十三))								
	基本每股盈餘(元)	$ 0.12		0.42		0.24		0.53	
	稀釋每股盈餘(元)	$ 0.12		0.42		0.24		0.52	

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：楊惠強　　經理人：楊惠強　　會計主管：李光世

僅經核閱，未依一般公認審計準則查核

尼克森微電子股份有限公司及其子公司

合併權益變動表

民國一〇六年及一〇五年一月一日至六月三十日

單位:新台幣千元

	普通股股本	資本公積	保留盈餘 法定盈餘公積	保留盈餘 特別盈餘公積	保留盈餘 未分配盈餘	保留盈餘 合計	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	權益總額
民國一〇五年一月一日餘額	$ 612,515	630,512	98,574	1,193	123,731	223,498	331	1,466,856
本期淨利	-	-	-	-	32,165	32,165	-	32,165
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(554)	(554)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	32,165	32,165	(554)	31,611
民國一〇五年六月三十日餘額	**$ 612,515**	**630,512**	**98,574**	**1,193**	**155,896**	**255,663**	**(223)**	**1,498,467**
民國一〇六年一月一日餘額	$ 612,515	630,512	98,574	1,193	191,765	291,532	(1,077)	1,533,482
本期淨利	-	-	-	-	14,459	14,459	-	14,459
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(624)	(624)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	14,459	14,459	(624)	13,835
盈餘指撥及分配：								
提列法定盈餘公積	-	-	6,762	-	(6,762)	-	-	-
民國一〇六年六月三十日餘額	**$ 612,515**	**630,512**	**105,336**	**1,193**	**199,462**	**305,991**	**(1,701)**	**1,547,317**

(請詳閱後附合併財務季報告附註)

董事長：楊惠強　　經理人：楊惠強　　會計主管：李光世

僅經核閱，未依一般公認審計準則查核

尼克森微電子股份有限公司及其子公司

合併現金流量表

民國一〇六年及一〇五年一月一日至六月三十日

單位:新台幣千元

	106年1月至6月	105年1月至6月
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	$ 21,739	37,530
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	5,769	7,823
攤銷費用	482	309
呆帳費用提列(迴轉)數	54	(119)
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨利益	(2,727)	(593)
利息費用	2,534	4,197
利息收入	(258)	(317)
採用權益法認列之關聯企業損(益)之份額	(247)	1
處分不動產、廠房及設備利益	-	(544)
不動產、廠房及設備報廢損失	35	-
存貨跌價及呆滯損失	7,195	17,139
收益費損項目合計	12,837	27,896
與營業活動相關之資產及負債變動數：		
與營業活動相關之資產之淨變動：		
應收票據	-	49
應收帳款	188,515	18,040
其他應收款	(260)	35,635
存　　貨	(4,229)	5,958
其他流動資產	1,148	1,350
其他金融資產	-	(16,572)
與營業活動相關之資產之淨變動合計	185,174	44,460
與營業活動相關之負債之淨變動：		
應付票據	(3,241)	(5,095)
應付帳款	(56,030)	(31,337)
應付費用及其他應付款項	(13,724)	(13,287)
其他流動負債	(267)	2,461
淨確定福利負債	124	144
與營業活動相關之負債之淨變動合計	(73,138)	(47,114)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	112,036	(2,654)
調整項目合計	124,873	25,242
營運產生之現金流入	146,612	62,772
收取之利息	258	317
支付之利息	(3,666)	(3,509)
退還(支付)之所得稅	(809)	3,284
營業活動之淨現金流入	142,395	62,864
投資活動之現金流量：		
取得不動產、廠房及設備	(10,406)	(5,503)
不動產、廠房及設備處份價款	-	834
存出保證金減少	20	1,280
投資活動之淨現金流出	(10,386)	(3,389)
籌資活動之現金流量：		
短期借款減少	(171,505)	(59,515)
籌資活動之淨現金流出	(171,505)	(59,515)
匯率變動對現金及約當現金之影響	(525)	(475)
本期現金及約當現金減少數	(40,021)	(515)
期初現金及約當現金餘額	419,547	512,641
期末現金及約當現金餘額	$ 379,526	512,126

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：楊惠強　　經理人：楊惠強　　會計主管：李光世

民國一〇六年及一〇五年六月三十日僅經核閱，未依一般公認審計準則查核

尼克森微電子股份有限公司及其子公司

合併財務季報告附註

民國一〇六年及一〇五年六月三十日

(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

尼克森微電子股份有限公司(以下稱「本公司」)於民國八十七年十月八日奉經濟部核准設立，原名超鈺有限公司，於民國九十年四月更名變更組織為現有名稱，註冊地址為新北市汐止區工建路368號12樓。本公司及本公司之子公司(以下併稱「合併公司」)主要營業項目為可應用在通訊、電腦、電腦週邊、視訊、電源及其他消費性等之類比IC研究發展、設計及銷售，請詳附註十四。本公司股票於民國九十六年八月起在中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌交易。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務季報告已於民國一〇六年八月四日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

合併公司自民國一〇六年起全面採用經金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)認可並於民國一〇六年生效之國際財務報導準則編製合併財務季報告，相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

新發布／修正／修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第10號、國際財務報導準則第12號及國際會計準則第28號之修正「投資個體：適用合併報表例外規定」	2016年1月1日
國際財務報導準則第11號之修正「取得聯合營運權益之會計處理」	2016年1月1日
國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」	2016年1月1日
國際會計準則第1號之修正「揭露倡議」	2016年1月1日
國際會計準則第16號及國際會計準則第38號之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	2016年1月1日
國際會計準則第16號及國際會計準則第41號之修正「農業：生產性植物」	2016年1月1日
國際會計準則第19號之修正「確定福利計畫：員工提撥」	2014年7月1日
國際會計準則第27號之修正「單獨財務報表之權益法」	2016年1月1日
國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014年1月1日
國際會計準則第39號之修正「衍生工具之約務更替與避險會計之持續適用」	2014年1月1日
2010-2012及2011-2013週期之年度改善	2014年7月1日

新發布／修正／修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
2012-2014年國際財務報導年度改善	2016年1月1日
國際財務報導解釋第21號「公課」	2014年1月1日

適用上述新認可之國際財務報導準則對合併財務季報告未造成重大變動。

(二)尚未採用金管會認可之國際財務報導準則之影響

依據金管會民國一〇六年七月十四日金管證審字第1060025773號令，公開發行以上公司應自民國一〇七年起全面採用經金管會認可並於民國一〇七年生效之國際財務報導準則。相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

新發布／修正／修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第2號之修正「股份基礎給付交易之分類及衡量」	2018年1月1日
國際財務報導準則第4號之修正「於國際財務報導準則第4號『保險合約』下國際財務報導準則第9號『金融工具』之適用」	2018年1月1日
國際財務報導準則第9號「金融工具」	2018年1月1日
國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」	2018年1月1日
國際會計準則第7號之修正「揭露倡議」	2017年1月1日
國際會計準則第12號之修正「因未實現損失所產生遞延所得稅資產之認列」	2017年1月1日
國際會計準則第40號之修正「投資性不動產之轉換」	2018年1月1日
2014-2016年國際財務報導年度改善：	
國際財務報導準則第12號之修正	2017年1月1日
國際財務報導準則第1號之修正及國際會計準則第28號之修正	2018年1月1日
國際財務報導解釋第22號「外幣交易與預收(付)對價」	2018年1月1日

除下列項目外，適用上述新認可之國際財務報導準則將不致對合併財務季報告造成重大變動。造成重大變動者之性質及影響說明如下：

1.國際財務報導準則第九號「金融工具」

該準則將取代國際會計準則第三十九號「金融工具：認列與衡量」，修正金融工具之分類與衡量、減損及避險會計。合併公司尚無法得知亦無法可靠估計採用該準則對民國一〇七年度財務報告之實際影響，因其取決於將來所持有之金融工具及經濟狀況，以及未來所作之會計選擇及判斷而定。合併公司尚未依準則規定完成與報導金融工具相關之會計流程及內部控制之修改。然而，合併公司已根據民國一〇六年六月三十日之金融工具部位及國際會計準則第三十九號下指定之避險關係為基礎，對採用國際財務報導準則第九號之可能影響進行初步評估。

(1)金融資產之分類及衡量

該準則包含金融資產之新分類及衡量方法，其反映管理該金融資產之經營模式及現金流量特性。該準則主要將金融資產分類為按攤銷後成本衡量、透過其他綜合損益按公允價值衡量及透過損益按公允價值衡量三類，並刪除現行準則下持有至到期日、放款及應收款及備供出售金融資產之分類。依該準則，混合合約包含之主契約若屬該準則範圍內之金融資產，則不拆分嵌入之衍生工具，而係評估整體混合金融工具之分類。另國際會計準則第三十九號對於不具活絡市場報價且公允價值因而無法可靠衡量之無報價權益工具投資（及此類工具之衍生工具）之衡量規定具有一項例外，此類金融工具係按成本衡量；國際財務報導準則第九號刪除該項例外，規定所有權益工具（及其衍生工具）應按公允價值衡量。

合併公司初步評估認為若於民國一〇六年六月三十日適用新分類規定，將不會對應收帳款、債務工具投資及以公允價值為基礎管理之權益工具投資之會計處理造成重大影響。

(2)金融資產及合約資產之減損

該準則以前瞻性之預期信用損失模式取代現行國際會計準則第三十九號已發生減損損失模式，預期信用損失係以機率加權為基礎決定，經濟因素改變如何影響該損失需要相當的判斷。

預期信用損失模式適用於按攤銷後成本衡量、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產(除權益工具投資外)及合約資產。

國際財務報導準則第九號下，係依下列基礎衡量金融資產之減損損失：

- 十二個月預期信用損失：金融工具於報導日後十二個月內可能違約事項所產生之預期信用損失；及
- 存續期間預期信用損失：金融工具預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

若金融工具自原始認列後信用風險已顯著增加，則適用存續期間預期信用損失衡量減損；若未顯著增加，則適用十二個月預期信用損失衡量減損。企業若判定金融工具於報導日之信用風險低，得假設該金融資產自原始認列後信用風險未顯著增加，然而，不具重大財務組成部分之應收帳款及合約資產，係按存續期間預期信用損失方法衡量；企業亦得作會計政策選擇，按存續期間預期信用損失衡量具重大財務組成部分之應收帳款和合約資產。

合併公司初步評估認為適用國際財務報導準則第九號減損規定將不會產生重大影響。

(3)揭　　露

該準則包含大量之新揭露規定，尤其有關避險會計、信用風險及預期信用損失之揭露。合併公司初步評估包括從現有內部流程分析資料有差異之處，及規劃對系統及內部控制進行修改以擷取所需資料。

2.國際財務報導準則第十五號「客戶合約之收入」

該準則將取代現行國際會計準則第十八號「收入」及國際會計準則第十一號「建造合約」以及其他收入相關的解釋，以單一分析模型按五個步驟決定企業認列收入之方法、時點及金額。合併公司針對產品之銷售，現行係依交易條件於商品交付予客戶時認列收入，該時點客戶已接受該產品且相關所有權之重大風險及報酬已移轉予客戶。合併公司於該時點認列收入，係因該時點收入及成本能可靠衡量、對價很有可能收回，且不再繼續參與對商品之管理。國際財務報導準則第十五號下，將於客戶取得對產品之控制時認列收入。合併公司初步評估認為產品之所有權重大風險及報酬移轉予客戶之時點與控制移轉之時點類似，故將不會產生重大影響。

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

下表彙列國際會計準則理事會(以下簡稱理事會)已發布及修訂但尚未經金管會認可之準則及解釋。

新發布／修正／修訂準則及解釋	理事會發布之生效日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	尚待理事會決定
國際財務報導準則第16號「租賃」	2019年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」	2021年1月1日
國際財務報導解釋第23號「具不確定性之所得稅處理」	2019年1月1日

對合併公司可能攸關者如下：

發布日	新發布或修訂準則	主要修訂內容
2016.1.13	國際財務報導準則第16號「租賃」	新準則將租賃之會計處理修正如下： • 承租人所簽訂符合租賃定義之所有合約均應於資產負債表認列使用權資產及租賃負債。租賃期間內租賃費用則係以使用權資產折舊金額加計租賃負債之利息攤提金額衡量。 • 出租人所簽訂符合租賃定義之合約則應分類為營業租賃及融資租賃，其會計處理與國際會計準則第17號「租賃」類似。

合併公司現正持續評估上述準則及解釋對合併公司財務狀況與經營結果之影響，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

本合併財務季報告係依照證券發行人財務報告編製準則(以下簡稱「編製準則」)及金管會認可並發布生效之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製。本合併財務季報告未包括依照金管會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱「金管會認可之國際財務報導準則」)所編製之整份年度合併財務報告應揭露之全部必要資訊。

除下列所述外，本合併財務季報告所採用之重大會計政策與民國一〇五年度合併財務報告相同，相關資訊請參閱民國一〇五年度合併財務報告附註四。

(二)合併基礎

1.除附註三所述外，合併財務季報告編製原則與民國一〇五年度合併財務報告一致，相關資訊請詳民國一〇五年度合併財務報告附註四(三)。

2.列入合併財務季報告之子公司

列入本合併財務季報告之子公司包含：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比 106.6.30	105.12.31	105.6.30
本公司	E-Smart Holding Co., Ltd. (E-Smart)	控股公司	100 %	100 %	100 %
本公司	金榮投資股份有限公司(金榮投資)	控股公司	100 %	100 %	100 %
本公司	Power Up Tech Co., Ltd. (Power Up)(註1)	控股公司	100 %	100 %	- %
E-Smart	Track Trading Enterprises Corp. (Track Trading)(註2)	電子產品之買賣	- %	- %	100 %
E-Smart	向榮投資有限公司(向榮投資)(註2)	控股公司	- %	- %	100 %
E-Smart	Power Up Tech Co., Ltd. (Power Up)(註1)	控股公司	- %	- %	100 %
Power Up	無錫超鈺微電子有限公司(無錫超鈺)	金屬氧化物半導體的製造、開發及銷售業務，提供產品的品質監控、測試服務；銷售自產產品	100 %	100 %	100 %

註1：本公司於民國一〇五年八月八日董事會決議簡化投資架構，Power Up Tech Co., Ltd.於民國一〇五年十二月九日起改由本公司直接投資。

註2：向榮投資有限公司及Track Trading Enterprises Corp.於民國一〇五年八月八日經董事會決議通過清算案，並分別業於民一〇五年十月二十六日及民國一〇五年十一月二日清算完成並解散。

(三)投資關聯企業

合併公司自備供出售金融資產成為關聯企業之日起開始採用權益法，依公允價值重衡量該投資，將權益項下之利益或損失累計金額重分類至損益，並列報於營業外收入及支出項下。

(四)所得稅

合併公司係依國際會計準則公報第三十四號「期中財務報導」第B12段規定衡量及揭露期中期間之所得稅費用。

所得稅費用係以期中報導期間之稅前淨利乘以管理階層對於全年度預計有效稅率之最佳估計衡量，並全數認列為當期所得稅費用。

所得稅費用直接認列於權益項目或其他綜合損益項目者，係就相關資產及負債於財務報導目的之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異，以預期實現或清償時之適用稅率予以衡量。

(五)員工福利

期中期間之確定福利計畫退休金係採用前一財務年度報導日依精算決定退休金成本率，以年初至當期期末為基礎計算，並針對該報導日後之重大市場波動，及重大縮減、清償或其他重大一次性事項加以調整。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依編製準則及金管會認可之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製本合併財務季報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

編製合併財務季報告時，管理階層於採用合併公司會計政策時所作之重大判斷以及估計不確定性之主要來源與民國一〇五年度合併財務報告附註五一致。

六、重要會計項目之說明

除下列所述外，本合併財務季報告重要會計項目之說明與民國一〇五年度合併財務報告尚無重大差異，相關資訊請參閱民國一〇五年度合併財務報告附註六。

(一)現金及約當現金

	106.6.30	105.12.31	105.6.30
庫存現金及零用金	$ 452	259	401
支票及活期存款	379,074	419,288	511,725
	$ 379,526	**419,547**	**512,126**

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)

	106.6.30	105.12.31	105.6.30
非避險之衍生工具			
外匯換匯合約	**$ (1,336)**	**(4,063)**	**(248)**

1.合併公司民國一〇六年六月三十日、一〇五年十二月三十一日及六月三十日，因未適用避險會計列報為持有供交易之金融資產(負債)之衍生工具明細如下：

106.6.30

衍生性金融商品	名目本金(千元)		到期日	交割匯率
外匯換匯合約	美金	4,900	106.07.25~106.09.12	30.067~30.153
一換入台幣/換出美金				

105.12.31

衍生性金融商品	名目本金(千元)		到期日	交割匯率
外匯換匯合約	美金	9,530	106.02.07~106.04.12	31.434~31.895
一換入台幣/換出美金				

105.6.30

衍生性金融商品	名目本金(千元)		到期日	交割匯率/交換利率
外匯換匯合約	美金	1,960	105.07.25~105.07.27	32.155~32.158
一換入台幣/換出美金				

2.上列各項金融工具相關之信用、貨幣及利率曝險請詳附註六(十六)。

(三)備供出售金融資產

	106.6.30	105.12.31	105.6.30
國內非上市(櫃)公司股票	$ -	50,000	50,000

合併公司於民國一〇四年五月十五日以50,000千元投資登豐微電子股份有限公司15.38%之普通股股權，該公司之主要營運活動係類比IC研究發展、設計及銷售。

上列備供出售金融資產係國內非上市(櫃)公司之股權投資，與決定其公允價值相關之假設敏感性分析，請詳附註六(十六)。

合併公司於民國一〇六年五月二十二日因登豐微電子股份有限公司董監事改選而取得一席董事席次，對其具重大影響力，故改採用權益法評價，相關說明請詳附註六(六)。

截至民國一〇六年六月三十日、一〇五年十二月三十一日及六月三十日止，上列金融資產均未有提供作質押擔保之情形。

(四)應收票據、帳款及其他應收款

	106.6.30	105.12.31	105.6.30
應收票據	$ -	-	15
應收帳款	746,790	930,795	798,372
應收帳款－關係人	100,330	104,840	65,868
其他應收款	10,424	10,164	10,351
減：備抵呆帳	(1,130)	(1,076)	(1,227)
	$ 856,414	1,044,723	873,379

1.合併公司之應收票據、帳款及其他應收款並未提供作抵質押擔保。

2.合併公司已逾期但未減損應收票據、應收帳款及其他應收款之帳齡分析如下：

	106.6.30	105.12.31	105.6.30
逾期1~30天	$ 6,584	1,914	2,005
逾期31~90天	194	103	-
逾期91~180天	8	-	-
逾期181~360天	-	-	-
	$ 6,786	2,017	2,005

合併公司係參考帳齡分析、歷史經驗及客戶目前財務狀況分析，以估計應收帳款可能無法回收之金額，並依此提列備抵呆帳。上列已逾期但未提列備抵呆帳之應收帳款，合併公司經評估其信用品質未發生重大改變且相關帳款仍可能回收，故無減損疑慮。

3.合併公司民國一〇六年及一〇五年一月一日至六月三十日之應收票據、應收帳款及其他應收款備抵呆帳變動表如下：

	個別評估之減損損失	組合評估之減損損失	總　計
民國106年1月1日餘額	$ -	1,076	1,076
認列減損損失	-	54	54
民國106年6月30日餘額	$ -	1,130	1,130
民國105年1月1日餘額	$ -	1,346	1,346
迴轉減損損失	-	(119)	(119)
民國105年6月30日餘額	$ -	1,227	1,227

(五)存　　貨

	106.6.30	105.12.31	105.6.30
原料	$ 19,318	39,880	45,666
在製品及半成品	249,268	238,930	242,398
製成品及商品	236,349	229,091	289,685
	$ 504,935	507,901	577,749

合併公司除已出售存貨之成本外，認列為銷貨成本之存貨相關費損組成情形如下：

	106年4月至6月	105年4月至6月	106年1月至6月	105年1月至6月
存貨跌價及呆滯損失	$ 1,122	7,139	7,195	17,139

截至民國一〇六年六月三十日、一〇五年十二月三十一日及六月三十日止，合併公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

(六)採用權益法之投資

合併公司於報導日採用權益法之投資列示如下：

	106.6.30	105.12.31	105.6.30
關聯企業	$ 49,995	-	-

合併公司所享有關聯企業損益之份額列示如下:

	106年4月至6月	105年4月至6月	106年1月至6月	105年1月至6月
採用權益法認列之關聯企業損益之份額	$ 247	-	247	(1)

合併公司於民國一〇六年五月二十二日取得對登豐微電子股份有限公司之重大影響力而改採權益法評價，請詳附註六(三)。另，合併公司經參考鑑價公司出具之股權評價報告，重新評估其持有股權之公允價值約當為其原始取得成本50,000千元。

(七)不動產、廠房及設備

	土 地	房屋及建築	辦公設備及其他	待驗設備	總 計
帳面金額：					
民國106年1月1日	$ 192,090	110,811	15,156	-	318,057
民國106年6月30日	$ 191,696	108,983	11,993	9,422	322,094
民國105年1月1日	$ 194,839	115,487	15,618	4,000	329,944
民國105年6月30日	$ 192,090	112,236	18,638	98	323,062

合併公司不動產、廠房及設備於民國一〇六年及一〇五年一月一日至六月三十日間均無重大增添、處分、減損之提列或迴轉之情形，本期折舊金額請詳附註十二(一)，其他相關資訊請參閱民國一〇五年度合併財務報告附註六(六)。

截至民國一〇六年六月三十日、一〇五年十二月三十一日及六月三十日止，合併公司不動產、廠房及設備已作為銀行借款及融資額度擔保之明細，請詳附註八。

(八)投資性不動產

	土 地	房屋及建築	總 計
帳面價值：			
民國106年1月1日	$ 17,801	10,032	27,833
民國106年6月30日	$ 18,195	10,127	28,322
民國105年1月1日	$ 15,052	8,724	23,776
民國105年6月30日	$ 17,801	10,153	27,954

合併公司投資性不動產於民國一〇六年及一〇五年一月一日至六月三十日間均無重大增添、處分、減損之提列或迴轉之情形，本期折舊金額請詳附註十二(一)，其他相關資訊請參閱民國一〇五年度合併財務報告附註六(七)。

合併公司投資性不動產公允價值與民國一〇五年度合併財務報告附註六(七)所揭露資訊無重大差異。

截至民國一〇六年六月三十日、一〇五年十二月三十一日及六月三十日止，合併公司之投資性不動產已作為融資額度擔保之明細，請詳附註八。

(九)短期借款

合併公司短期借款之明細如下：

	106.6.30	105.12.31	105.6.30
擔保借款	$ 91,260	265,482	190,639
無擔保銀行借款	119,635	116,918	308,516
合　　計	$ 210,895	382,400	499,155
尚未使用額度	$ 688,095	543,975	495,669
期末利率區間	1.90%~2.55%	1.61%~2.31%	1.40%~2.09%

有關合併公司外幣及流動性風險之暴險資訊，請詳附註六(十六)。合併公司就上述短期借款開立擔保本票之情形，請詳附註九。

(十)員工福利

1.確定福利計畫

因前一財務年度結束日後未發生重大市場波動、及重大縮減、清償或其他重大一次性事項，故合併公司採用民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日精算決定之退休金成本衡量及揭露期中期間之退休金成本。

合併公司列報為費用之明細如下：

	106年4月至6月	105年4月至6月	106年1月至6月	105年1月至6月
營業成本	$ 16	18	33	36
推銷費用	10	11	20	22
管理費用	84	92	171	184
研究發展費用	16	17	32	34
合　　計	$ 126	138	256	276

2.確定提撥計畫

本公司在確定提撥退休金辦法之下退休金費用已提撥至勞工保險局；列入合併財務季報告之其他海外子公司係依當地法令提撥並認列退休金。

	106年4月至6月	105年4月至6月	106年1月至6月	105年1月至6月
營業成本	$ 490	572	1,012	1,194
推銷費用	368	350	744	731
管理費用	600	580	1,207	1,171
研究發展費用	863	1,032	1,906	2,321
合　　計	$ 2,321	2,534	4,869	5,417

(十一)所得稅

1.合併公司所得稅費用明細如下：

	106年4月至6月	105年4月至6月	106年1月至6月	105年1月至6月
當期所得稅費用	$ 4,881	3,750	7,280	5,365

2.合併公司民國一〇六年及一〇五年一月一日至六月三十日無直接認列於權益或認列於其他綜合損益之下的所得稅費用。

3.本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一〇三年度。

4.本公司兩稅合一相關資訊如下：

	106.6.30	105.12.31	105.6.30
屬民國八十七年度以後之未分配盈餘	$ 199,462	191,765	155,896
可扣抵稅額帳戶餘額	$ 43,910	43,910	41,323

	105年度(實際)	104年度(實際)
對中華民國居住者盈餘分配之稅額扣抵比率	22.90 %	33.40 %

前述兩稅合一相關資訊係依據財政部民國一〇二年十月十七日台財稅第10204562810號函規定處理之金額。

(十二)資本及其他權益

除下列所述外，合併公司於民國一〇六年及一〇五年一月一日至六月三十日間資本及其他權益無重大變動，相關資訊請參閱民國一〇五年度合併財務報告附註六(十三)。

1.保留盈餘

依本公司章程規定，公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補累積虧損，次提百分之十為法定盈餘公積(但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時，得不再提列)其餘再依法提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘，併同以前年度累積分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。

2.盈餘分配

本公司經民國一〇六年六月十三日董事會決議，擬將民國一〇五年度盈餘保留至以後年度故不予分配。

本公司經民國一〇五年六月十三日股東會決議，因民國一〇四年度為稅後淨損，故不擬進行盈餘分配。

上述盈餘分配案之相關資訊，可至公開資訊觀測站等管道查詢之。

(十三)每股盈餘

合併公司基本每股盈餘及稀釋每股盈餘之計算如下：

	106年4月至6月	105年4月至6月	106年1月至6月	105年1月至6月
基本每股盈餘：				
歸屬於本公司之本期淨利	$ 7,068	25,574	14,459	32,165
普通股加權平均流通在外股數	61,252	61,252	61,252	61,252
每股盈餘(元)	$ 0.12	0.42	0.24	0.53
稀釋每股盈餘：				
歸屬於本公司之本期淨利	$ 7,068	25,574	14,459	32,165
普通股加權平均流通在外股數	61,381	61,542	61,702	61,542
每股盈餘(元)	$ 0.12	0.42	0.24	0.52
普通股加權平均流通在外股數(稀釋)：				
普通股加權平均流通在外股數(基本)	61,252	61,252	61,252	61,252
員工股票酬勞之影響	129	290	450	290
普通股加權平均流通在外股數(稀釋)	61,381	61,542	61,702	61,542

(十四)員工及董事、監察人酬勞

依本公司章程規定，年度如有獲利，應提撥不低於10%為員工酬勞，及不高於5%為董監酬勞。員工酬勞由董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象包括符合一定條件之從屬公司員工。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依前項比例提撥員工酬勞及董監酬勞。

本公司民國一〇六年及一〇五年四月一日至六月三十日及一〇六年及一〇五年一月一日至六月三十日估列之員工及董監酬勞如下：

	106年4月至6月	105年4月至6月	106年1月至6月	105年1月至6月
員工酬勞	$ 1,428	3,082	2,395	3,952
董監酬勞	428	925	718	1,186
	$ 1,856	4,007	3,113	5,138

員工及董監酬勞係以本公司各該段期間之稅前淨利扣除員工及董監酬勞前之金額乘上本公司章程所訂分派成數為估計基礎，並列報為各期之營業成本及營業費用，若次年度實際分派金額與估列數有差異時，則依會計估計變動處理，並將該變動之影響列為次年度損益。

本公司民國一〇五年度員工酬勞估列金額為11,250千元，董事及監察人酬勞估列金額為3,750千元，與實際分派金額並無差異。

本公司民國一〇四年度為虧損，故未估列及揭露員工及董事、監察人酬勞，相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(十五)營業外收入及支出

1.其他收入

合併公司之其他收入明細如下：

	106年4月至6月	105年4月至6月	106年1月至6月	105年1月至6月
勞務收入	$ -	240	-	480
其他收入	576	972	1,914	1,522
合　　計	$ 576	1,212	1,914	2,002

2.其他利益及損失

合併公司之其他利益及損失明細如下：

	106年4月至6月	105年4月至6月	106年1月至6月	105年1月至6月
外幣兌換利益(損失)淨額	$ 10,038	5,264	(7,512)	(1,132)
透過損益按公允價值衡量之金融商品淨損失	(9,731)	(3,397)	(1,336)	(248)
其　　他	1,152	(402)	858	(110)
合　　計	$ 1,459	1,465	(7,990)	(1,490)

3.財務成本

合併公司之財務成本明細如下：

	106年4月至6月	105年4月至6月	106年1月至6月	105年1月至6月
利息費用	$ 1,000	2,156	2,534	4,197

(十六)金融工具

除下列所述外，合併公司金融工具之公允價值及因金融工具而暴露於信用風險、流動性風險及市場風險之情形無重大變動。相關資訊請參閱民國一〇五年度合併財務報告附註六(十八)及(十九)。

1.信用風險

信用風險係合併公司因客戶或金融工具之交易對方無法履行合約產生財務損失之風險，主要源自於合併公司應收客戶帳款。

合併公司於民國一〇六年六月三十日、一〇五年十二月三十一日及六月三十日，應收票據及帳款總額來自前五大銷貨客戶之佔比分別為56%、61%及58%，使合併公司有信用風險集中之情形，為降低信用風險，合併公司定期持續評估各該等客戶之財務狀況及其應收帳款之收回可能性。該等客戶以往獲利及信用記錄良好，合併公司於報導期間內未因該等客戶而遭受重大信用風險損失。

2.流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，包含估計利息但不包含淨額協議之影響。

	帳面金額	合約現金流量	6個月以內	6-12個月	1-2年	2-5年	超過5年
106年6月30日							
非衍生金融負債							
銀行借款	$ 210,895	211,653	211,653	-	-	-	-
應付票據及帳款	306,942	306,942	306,942	-	-	-	-
應付費用及其他應付款	36,879	36,879	36,879	-	-	-	-
衍生金融負債	1,336						
流　　出	-	149,058	149,058	-	-	-	-
流　　入	-	(147,572)	(147,572)	-	-	-	-
	$ 556,052	556,960	556,960	-	-	-	-
105年12月31日							
非衍生金融負債							
銀行借款	$ 382,400	383,503	383,503	-	-	-	-
應付票據及帳款	366,213	366,213	366,213	-	-	-	-
應付費用及其他應付款	45,943	45,943	45,943	-	-	-	-
衍生金融負債	4,063						
流　　出	-	306,174	306,174	-	-	-	-
流　　入	-	(302,108)	(302,108)	-	-	-	-
	$ 798,619	799,725	799,725	-	-	-	-
105年6月30日							
非衍生性金融負債							
銀行借款	$ 499,155	501,898	501,898	-	-	-	-
應付票據及帳款	295,871	295,871	295,776	95	-	-	-
應付費用及其他應付款	36,383	36,383	36,383	-	-	-	-
衍生性金融負債	248	-	-	-	-	-	-
流　　入	-	63,275	63,275	-	-	-	-
流　　出	-	(63,027)	(63,027)	-	-	-	-
	$ 831,657	834,400	834,305	95	-	-	-

3.市場風險

(1)匯率風險之暴險

合併公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

	106.6.30			105.12.31			105.6.30		
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣
金融資產									
貨幣性項目									
美　　金	$ 33,950	30.42	1,032,756	37,269	32.25	1,201,936	34,867	32.275	1,125,346
金融負債									
貨幣性項目									
美　　金	16,927	30.42	514,914	23,051	32.25	743,386	25,197	32.275	813,248

合併公司之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、應收帳款、其他應收款、借款、應付帳款及其他應付款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一〇六年及一〇五年六月三十日當新台幣相對於美金貶值或升值1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一〇六年及一〇五年一月一日至六月三十日之稅前淨利將分別增加或減少5,178千元及3,121千元。兩期分析係採用相同基礎。

合併公司貨幣性項目之兌換損益(含已實現及未實現)換算為功能性貨幣之金額，以及換算至母公司功能性貨幣新台幣(即合併公司表達貨幣)之匯率資訊如下：

	106年4月至6月		105年4月至6月		106年1月至6月		105年1月至6月	
功能性貨幣	兌換損益	平均匯率	兌換損益	平均匯率	兌換損益	平均匯率	兌換損益	平均匯率
台　幣	$ 10,264	1	5,012	1	(7,230)	1	(1,269)	1
人民幣	(226)	4.412	252	4.953	(282)	4.486	137	5.002
	$ 10,038		5,264		(7,512)		(1,132)	

(2)利率風險

合併公司於報導日有附息金融工具概述如下：

	帳面金額		
	106.6.30	105.12.31	105.6.30
變動利率工具：			
金融資產	$ 379,074	419,288	528,297
金融負債	(210,895)	(382,400)	(499,155)
	$ 168,179	36,888	29,142

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於報導日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設報導日流通在外之負債金額於整年度皆流通在外。合併公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少一碼，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加或減少一碼，在所有其他變數均維持不變之情況下，合併公司於民國一〇六年及一〇五年一月一日至六月三十日之稅前利益將分別增加或減少210千元及36千元，其主要係來自於變動利率借款之利率風險暴險。

(3)其他價格風險

如報導日權益證券價格變動(兩期分析係採用相同基礎，且假設其他變動因素不變)，對綜合損益項目之影響如下：

	106年1月至6月	105年1月至6月
報導日證券價格	其他綜合損益稅後金額	其他綜合損益稅後金額
上漲10%	$ -	4,150
下跌10%	$ -	(4,150)

4.公允價值資訊

(1)金融工具之種類及公允價值

合併公司金融資產及金融負債之帳面金額及公允價值(包括公允價值等級資訊，但非按公允價值衡量金融工具之帳面金額為公允價值之合理近似值者，及於活絡市場無報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，依規定無須揭露公允價值資訊)列示如下：

	106.6.30				
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合　計
放款及應收款：					
現金及約當現金	$ 379,526				
應收票據及應收帳款（含關係人）	845,990				
其他應收款	10,424				
	$ 1,235,940				
透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動：	$ 1,336	-	-	1,336	1,336
按攤銷後成本衡量之金融負債：					
銀行借款	$ 210,895				
應付票據及應付帳款（含關係人）	306,942				
應付費用及其他應付款	82,237				
	$ 600,074				

	105.12.31				
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合　計
放款及應收款：					
現金及約當現金	$ 419,547				
應收票據及應收帳款（含關係人）	1,034,559				
其他應收款	10,164				
	$ 1,464,270				
備供出售金融資產：					
按公允價值衡量之無公開報價權益工具	$ 50,000	-	-	50,000	50,000
透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動：	$ 4,063	-	-	4,063	4,063
按攤銷後成本衡量之金融負債：					
銀行借款	$ 382,400				
應付票據及帳款（含關係人）	366,213				
應付費用及其他應付款	90,874				
	$ 839,487				

	105.6.30				
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合　計
放款及應收款：					
現金及約當現金	$ 512,126				
應收票據及應收帳款（含關係人）	863,028				
其他應收款	10,351				
其他金融資產－流動	16,572				
	$ 1,402,077				
備供出售金融資產：					
按公允價值衡量之無公開報價權益工具	$ 50,000	-	-	50,000	50,000
透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	$ 248	-	-	248	248
按攤銷後成本衡量之金融負債：					
銀行借款	$ 499,155				
應付票據及應付帳款（含關係人）	310,927				
應付費用及其他應付款	63,382				
	$ 873,464				

(2)按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

(2.1)非衍生金融工具

非衍生工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得(例如櫃買中心參考殖利率曲線、Reuters商業本票利率平均報價)。

合併公司持有之金融工具如屬無活絡市場者，係使用市場可比公司法估算公允價值，其主要假設係以被投資者之估計稅前息前折舊攤銷前盈餘及可比上市(櫃)公司市場報價所推導之盈餘乘數為基礎衡量。該估計數已調整該權益證券缺乏市場流通性之折價影響。

(2.2)衍生金融工具

衍生工具公允價值係採用公開報價計價。當無法取得公開報價時，係以即期匯率及換匯點數就合約個別之到期日分別計算其公平價值。

(3)合併公司於民國一〇四年第二季投資登豐微電子股份有限公司，並將其股票分類為備供出售金融資產，於民國一〇五年十二月三十一日及六月三十日公允價值皆為50,000千元，因該公司股票無公開市場報價且使用重大不可觀察輸入值衡量公允價值而被歸類於第三等級。

合併公司於民國一〇六年五月二十二日因取得對登豐微電子股份有限公司之重大影響力，改採權益法評價，並依公允價值重衡量，相關資訊請詳附註六(六)。

(4)合併公司民國一〇六年及一〇五年一月一日至六月三十日並無任何公允價值層級移轉。

(5)第三等級之變動明細表

	透過損益按公允價值衡量金融資產(負債)	備供出售金融資產無公開報價之權益工具
民國106年1月1日	$ (4,063)	50,000
購買/處分/清償	4,063	-
重分類	-	(50,000)
認列於損益	(1,336)	-
民國106年6月30日	**$ (1,336)**	**-**
民國105年1月1日	$ (841)	50,000
購買/處分/清償	841	-
認列於損益	(248)	-
民國105年6月30日	**$ (248)**	**50,000**

上述總利益或損失，係列報於「其他利益及損失」。其中與民國一〇六年六月三十日、一〇五年十二月三十一日及六月三十日仍持有之資產相關者如下：

	106.6.30	105.12.31	105.6.30
總利益或損失			
認列於損益(列報於「其他利益及損失」)	**$ (1,336)**	**(4,063)**	**(248)**

(6)重大不可觀察輸入值(第三等級)之公允價值衡量之量化資訊

合併公司公允價值衡量歸類為第三等級包括透過損益按公允價值衡量之金融資產－衍生金融工具及備供出售金融資產－權益證券投資。

合併公司無活絡市場之權益工具投資具有複數重大不可觀察輸入值。無活絡市場之權益工具投資之重大不可觀察輸入值因彼此獨立，故不存在相互關聯性。

重大不可觀察輸入值之量化資訊列表如下：

項目	評價技術	重大不可觀察輸入值	重大不可觀察輸入值與公允價值關係
備供出售金融資產－無活絡市場之權益工具投資	可類比上市上櫃公司法	・少數股權折價(105.12.31及105.6.30分別為25.5%及21.2%)	・少數股權折價及缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低
		・缺乏市場流通性折價(105.12.31及105.6.30分別為16.11%及16.15%)	
		・股價淨值比乘數(105.12.31及105.6.30分別為1.84及2.16)	・股價淨值比乘數愈高，公允價值愈高。
透過損益按公允價值衡量之金融資產	(註1)	(註1)	(註1)

(註1)此公允價值來源為第三方報價，合併公司於衡量公允價值時未採用可量化之不可觀察輸入值，故不擬揭露重大不可觀察輸入值之量化資訊及其敏感度分析。

(7)對第三等級之公允價值衡量，公允價值對合理可做替代假設之敏感度分析。

合併公司對金融工具之公允價值衡量係屬合理，惟若使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。針對分類為第三等級之金融工具，若評價參數變動，則對本期損益或其他綜合損益之影響如下：

	輸入值	向上或下變動	公允價值變動反應於其他綜合損益 有利變動	公允價值變動反應於其他綜合損益 不利變動
民國105年12月31日				
備供出售金融資產				
無活絡市場之權益工具投資	流動性折價	±10%	$ 2,594	2,594
民國105年6月30日				
備供出售金融資產				
無活絡市場之權益工具投資	流動性折價	±10%	$ 2,947	2,947

合併公司有利及不利變動係指公允價值之波動，而公允價值係根據不同程度之不可觀察之投入參數，以評價技術計算而得。若金融工具之公允價值受一個以上輸入值所影響，上表僅反應單一輸入值變動所產生之影響，並不將輸入值間之相關性及變異性納入考慮。

(十七)財務風險管理

合併公司財務風險管理目標及政策與民國一〇五年度合併財務報告附註六(十九)所揭露者無重大變動。

(十八)資本管理

合併公司資本管理目標、政策及程序與民國一〇五年度合併財務報告所揭露者一致；另作為資本管理之項目之彙總量化資料與民國一〇五年度合併財務報告所揭露者亦無重大變動。相關資訊請參閱民國一〇五年度合併財務報告附註六(二十)。

七、關係人交易

(一)關係人名稱及關係

於本合併財務報告之涵蓋期間內與合併公司有交易之關係人如下：

關係人名稱	與合併公司之關係
帥群微電子股份有限公司(帥群微電子)	實質關係人
科軒微電子股份有限公司(科軒微電子)	〃
采豐投資股份有限公司(采豐投資)	〃
登豐微電子股份有限公司(登豐微電子)	關聯企業
無錫旭康微電子有限公司(無錫旭康微電子)	〃
無錫旭康微電子(香港)有限公司 (無錫旭康微電子(香港))	〃
主要管理人員	合併公司之主要管理人員

(二)主要管理階層人員交易

主要管理階層人員報酬包括：

	106年4月至6月	105年4月至6月	106年1月至6月	105年1月至6月
短期員工福利	$ 4,791	4,440	7,779	7,639
退職後福利	193	172	357	344
	$ 4,984	4,612	8,136	7,983

(三)其他關係人交易

1.銷售商品予關係人

合併公司對關係人之銷售金額及其未結清餘額如下：

	銷貨				應收關係人款項		
	106年4月至6月	105年4月至6月	106年1月至6月	105年1月至6月	106.6.30	105.12.31	105.6.30
關聯企業：							
登豐微電子	$ 56,746	44,774	104,864	85,159	76,070	78,976	48,938
其他關聯企業	23,405	18,842	55,453	28,371	24,260	25,864	16,930
減：備抵呆帳	-			-	(201)	(105)	-
	$ 80,151	63,616	160,317	113,530	100,129	104,735	65,868

合併公司銷售予關聯企業之銷貨條件與一般銷售價格無顯著不同。民國一〇六年及一〇五年一月一日至六月三十日其收款條件皆為月結90天，一般客戶則約為月結30天～次月結120天。

2.向關係人購買商品

合併公司向關係人進貨金額及其未結清餘額如下：

	進貨				應付票據及帳款		
	106年4月至6月	105年4月至6月	106年1月至6月	105年1月至6月	106.6.30	105.12.31	105.6.30
關聯企業	$ 28,806	39,229	73,603	72,335	13,441	16,180	15,056

合併公司為提供客戶完整電源管理方案，向關聯企業採購客製化產品，其進貨價格與一般廠商無可茲比較之相同產品，其付款條件民國一〇六年及一〇五年 一月一日至六月三十日皆為月結30天，一般廠商之付款條件則約為月結30天~90天。

3.向關係人購買勞務及銷售勞務

(1)購買勞務

	交易金額				應付費用及其他應付款		
	106年4月至6月	105年4月至6月	106年1月至6月	105年1月至6月	106.6.30	105.12.31	105.6.30
關聯企業：							
登豐微電子－產品開發專案費	$ 9,905	6,707	18,762	14,136	4,000	900	-
關聯企業－研發材料費用	527	-	928	696	-	-	-
其他關係人：							
帥群微電子－產品開發專案費	3,100	4,100	7,800	7,700	3,570	10,230	9,400
科軒微電子－產品開發專案費	-	-	-	-	-	600	600
帥群微電子－產品維護費	802	-	1,474	-	288	310	232
科軒微電子－產品維護費	-	1,087	-	1,913	-	-	-
帥群微電子－產品授權金	13,122	11,174	24,596	21,200	3,945	4,524	3,523
科軒微電子－產品授權金	-	1,498	813	2,791	-	308	533
	$ 27,456	24,566	54,373	48,436	11,803	16,872	14,288

(2)銷售勞務

合併公司提供關係人行政支援服務之相關勞務收入明細如下：

	勞務收入				其他應收款		
	106年4月至6月	105年4月至6月	106年1月至6月	105年1月至6月	106.6.30	105.12.31	105.6.30
其他關係人：							
其他關係人	$ -	240	-	480	-	-	84

4.處分設備

合併公司出售設備予關係人明細彙總如下：

	106年4月至6月		105年4月至6月		106年1月至6月		105年1月至6月		其他應收款		
	處分損益	處分價款	處分價款	處分損益	處分價款	處分損益	處分損益	處分價款	106.6.30	105.12.31	105.6.30
關聯企業：											
登豐微電子	$ -	-	-	-	-	-	648	523	-	-	-
其他關係人：											
帥群微電子	-	-	-	-	-	-	186	21	-	-	-
	$ -	-	-	-	-	-	834	544	-	-	-

5.租金收入

合併公司因出租辦公室予關係人而產生之租金收入如下：

	交易金額				其他應收款		
	106年4月至6月	105年4月至6月	106年1月至6月	105年1月至6月	106.6.30	105.12.31	105.6.30
關聯企業：							
登豐微電子	$ 343	343	686	686	120	120	120
其他關係人：							
其他關係人	1	-	1	-	1	-	-
	$ 344	343	687	686	121	120	120

6.權利金收入

合併公司因提供進行產品開發之技術予關係人而產生之權利金收入如下：

	交易金額				其他應收款		
	106年4月至6月	105年4月至6月	106年1月至6月	105年1月至6月	106.6.30	105.12.31	105.6.30
其他關係人：							
其他關係人	$ -	-	-	120	-	-	-

八、抵質押之資產

合併公司提供抵質押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	抵質押擔保標的	106.6.30	105.12.31	105.6.30
其他金融資產－流動	備償戶	$ -	-	16,572
不動產、廠房及設備－土地	銀行借款	176,101	176,496	176,497
－房屋及建築	〃	95,957	97,325	98,439
投資性不動產－土地	〃	16,148	15,754	15,753
－房屋及建築	〃	8,853	8,699	8,798
		$ 297,059	298,274	316,059

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)合併公司開立予供應商保證票據作為支付貨款之擔保金額如下：

	106.6.30	105.12.31	105.6.30
保證票據	$ 15,000	15,000	50,000

(二)合併公司因與金融機構簽訂應收帳款債權移轉合約、借款額度及金融商品交易額度而開立之擔保本票金額如下。

	106.6.30	105.12.31	105.6.30
應收帳款債權移轉	$ -	-	16,138
借款額度及金融商品交易額度	$ 918,116	936,050	1,034,295

(三)截至民國一〇六年六月三十日、一〇五年十二月三十一日及六月三十日止，合併公司所簽訂之新產品開發合約及委外設計案合約，因未達約定開發設計階段而尚未向合併公司請款之金額分別為42,700千元、46,900千元及45,200千元；另，合併公司於新產品開發合約中約定，當產品進入量產階段應依相關晶圓採購數量及約定價格支付權利金費用。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其　　他

(一)員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總如下：

功能別 / 性質別	106年4月至6月			105年4月至6月		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	7,702	32,343	40,045	8,614	34,287	42,901
勞健保費用	779	2,030	2,809	834	1,989	2,823
退休金費用	506	1,941	2,447	590	2,082	2,672
其他員工福利費用	535	1,464	1,999	618	1,979	2,597
折舊費用	649	2,017	2,666	835	2,942	3,777
攤銷費用	-	249	249	-	156	156

功能別 / 性質別	106年1月至6月			105年1月至6月		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	15,088	65,864	80,952	18,165	65,498	83,663
勞健保費用	1,656	4,378	6,034	1,705	4,132	5,837
退休金費用	1,045	4,080	5,125	1,230	4,463	5,693
其他員工福利費用	1,056	2,900	3,956	1,171	3,832	5,003
折舊費用	1,380	4,268	5,648	1,570	6,133	7,703
攤銷費用	-	482	482	-	309	309

註：未含投資性不動產之折舊(列為其他收入減項)，民國一〇六年及一〇五年一月一日至六月三十日金額分別為121千元及120千元。

(二)合併公司之營運並無顯著季節性或週期性因素影響。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1.資金貸與他人：無。

2.為他人背書保證：無。

3.期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：無。

4.累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

5.取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

6.處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

單位：新台幣千元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
本公司	登豐微電子股份有限公司	關聯企業	(銷)貨	(104,864)	9.68 %	月結90天	-	月結30天~次月結120天	75,917	9.00 %	

8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。

9.從事衍生工具交易：請詳附註六(二)。

10.母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	106年1月1日至6月30日交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營業收入或總資產之比率
0	本公司	Power Up Tech Co., Ltd.	母公司對子公司之交易	營業成本	13,430	次月25日前	1.24 %
0	〃	〃	母公司對子公司之交易	營業費用	13,433	〃	1.24 %
0	〃	〃	母公司對子公司之交易	應付費用	2,555	〃	0.12 %
1	Power Up Tech Co., Ltd.	無錫超鈺微電子有限公司	子公司間交易	營業成本	25,662	〃	2.37 %
1	〃	〃	子公司間交易	應付費用	2,525	〃	0.12 %

(二)轉投資事業相關資訊：

民國一〇六年第二季合併公司之轉投資事業資訊如下(不包含大陸被投資公司)：

單位：新台幣千元

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			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
本公司	E-Smart Holding Co., Ltd.	開曼群島	控股公司	73,128	73,128	2,225,000	100.00 %	46,589	(2,764)	(2,764)	註
〃	金榮投資股份有限公司	台灣	控股公司	51,000	51,000	5,100,000	100.00 %	50,829	238	238	〃
〃	Power Up Tech Co., Ltd.	薩摩亞	控股公司	30,744	30,744	1,930,000	100.00 %	29,204	2,001	2,001	〃
金榮投資股份有限公司	登豐微電子股份有限公司	台灣	電子零組件製造及產品設計	50,000	-	4,000,000	15.38 %	49,995	5,213	247	

註：於編製合併財務季報告時業已沖銷。

(三)大陸投資資訊：

1.大陸被投資公司名稱、主要營業項目等相關資訊：

單位：新台幣千元

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	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	收回						
無錫超鈺微電子有限公司	金屬氧化物半導體的製造、開發及銷售業務，提供產品的品質監控、測試服務；銷售自產產品	61,463	註	61,463	-	-	61,463	1,455	100.00 %	1,455	22,989	-

註：透過第三地Power Up Tech Co., Ltd.間接投資。

2.赴大陸地區投資限額：

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
64,533	64,533	928,390

上述大陸被投資公司之投資損益，係依據被投資公司同期間未經會計師核閱之財務季報告計列。

3.與大陸被投資公司間之重大交易事項：

本公司透過Power Up Tech Co., Ltd.委託無錫超鈺微電子有限公司代為處理產品售後服務、品質控管及倉儲管理等服務，其相關支出請詳附註十三(一)10.。

上述交易業於編製合併財務季報告時沖銷。

十四、部門資訊

合併公司主要收入係來自銷售電源管理IC，合併公司之主要營運決策者係依據整體營運結果作為評估績效之基礎，依此，合併公司為單一營運部門，民國一〇六年及一〇五年一月一日至六月三十日營運部門資訊與合併財務季報告資訊一致。