

富鼎先進電子股份有限公司
及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告
民國 102 及 101 年度

地址：新竹縣竹北市台元一街5號12樓之1及12
樓之2

電話：(03)6215899

§ 目 錄 §

項	目	頁	次	財 務 報 表 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		-
五、	合併資產負債表	5		-
六、	合併綜合損益表	6~7		-
七、	合併權益變動表	8		-
八、	合併現金流量表	9~10		-
九、	合併財務報表附註			
	(一) 公司沿革及業務範圍	11		一
	(二) 通過財務報告之日期及程序	11		二
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	11~16		三
	(四) 重大會計政策之彙總說明	16~27		四
	(五) 重大會計判斷、假設及估計不確定性之主要來源	27~29		五
	(六) 重要會計項目之說明	29~57		六~二七
	(七) 關係人交易	57		二八
	(八) 質抵押資產	57		二九
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	-		-
	(十) 重大之災害損失	-		-
	(十一) 重大事項	57~58		三十
	(十二) 重大期後事項	58		三一
	(十三) 其 他	58~59		三二
	(十四) 附註揭露事項			三三
	1. 重大交易事項相關資訊	59		-
	2. 轉投資事業相關資訊	59、66~67		-
	3. 大陸投資資訊	59		-
	4. 母子公司間業務關係及重要往來交易之情形	59、68		-
	(十五) 部門資訊	60		三四
	(十六) 首次採用國際財務報導準則	60~64		三五

關係企業合併財務報告聲明書

本公司民國 102 年度(自 102 年 1 月 1 日至 102 年 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」規定，應納入編製關係企業合併財務報告之公司與依國際會計準則公報第 27 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  進電子股份有限公司

負責人：鄧 富 吉



中 華 民 國 103 年 3 月 26 日

會計師查核報告

富鼎先進電子股份有限公司 公鑒：

富鼎先進電子股份有限公司及其子公司民國 102 年 12 月 31 日、民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之合併資產負債表，暨民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表與合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。

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規劃並執行查核工作，以合理確信合併財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取合併財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製合併財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估合併財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則、經金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達富鼎先進電子股份有限公司及其子公司民國 102 年 12 月 31 日、民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之合併財務狀況，暨民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

富鼎先進電子股份有限公司業已編製民國 102 及 101 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。

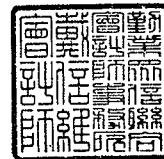
勤業眾信聯合會計師事務所
會計師 林 文 欽

林 文 欽



會計師 戴 信 維

戴信維



財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0930128050 號

中 華 民 國 103 年 3 月 26 日

民國 102 年 12 月 31 日 月 31 日及 1 月 1 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	102年12月31日		101年12月31日		101年1月1日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%
1100	流動資產						
1110	現金及約當現金（附註六）	\$ 934,207	37	\$ 350,923	16	\$ 375,158	13
	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動（附註四及七）	95,475	4	28,553	1	47,795	2
1125	備供出售金融資產—流動（附註四及八）	7,495	-	12,660	1	17,696	1
1147	無活絡市場之債券投資—流動（附註四、十及二九）	10,954	-	6,000	-	6,000	-
1150	應收票據（附註十一）	52,268	2	9,410	1	5,577	-
1172	應收帳款（附註四、五及十一）	526,413	21	607,733	27	852,917	30
1175	應收租賃款（附註十二）	-	-	3,840	-	3,840	-
1200	其他應收款（附註十一）	16,084	1	9,075	-	22,142	1
130X	存貨（附註四、五及十三）	378,899	15	629,481	28	849,395	29
1410	預付款項	14,998	-	31,444	1	37,062	1
1470	其他流動資產（附註十六）	77	-	4,993	-	5,872	-
11XX	流動資產總計	<u>2,036,870</u>	<u>80</u>	<u>1,694,112</u>	<u>75</u>	<u>2,223,454</u>	<u>77</u>
	非流動資產						
1523	備供出售金融資產—非流動（附註四及八）	27,626	1	40,295	2	40,578	1
1543	以成本衡量之金融資產—非流動（附註四及九）	53,107	2	68,389	3	109,752	4
1600	不動產、廠房及設備（附註四、十四及二九）	276,939	11	309,389	14	207,446	7
1780	無形資產（附註四、五及十五）	7,375	-	33,565	1	170,370	6
1840	遞延所得稅資產（附註四、五及二四）	109,724	5	93,121	4	55,961	2
1935	長期應收租賃款（附註十二）	-	-	5,421	-	5,622	-
1990	其他非流動資產（附註十六）	28,139	1	21,883	1	81,642	3
15XX	非流動資產總計	<u>502,910</u>	<u>20</u>	<u>572,063</u>	<u>25</u>	<u>671,371</u>	<u>23</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 2,539,780</u>	<u>100</u>	<u>\$ 2,266,175</u>	<u>100</u>	<u>\$ 2,894,825</u>	<u>100</u>
代 碼	負 債 及 權 益						
	流動負債						
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動（附註四及十八）	\$ -	-	\$ -	-	\$ 12,715	-
2150	應付票據	22,583	1	31,907	1	26,714	1
2170	應付帳款	370,772	14	230,763	10	334,495	12
2219	其他應付款（附註十九）	41,397	2	43,920	2	56,284	2
2230	當期所得稅負債（附註四及二四）	-	-	2,672	-	-	-
2320	一年內到期之長期借款及應付公司債（附註四、十七及十八）	-	-	12,500	1	342,922	12
2399	其他流動負債	4,133	-	2,347	-	4,117	-
21XX	流動負債總計	<u>438,885</u>	<u>17</u>	<u>324,109</u>	<u>14</u>	<u>777,247</u>	<u>27</u>
	非流動負債						
2540	長期借款（附註十七）	-	-	159,517	7	76,901	3
2570	遞延所得稅負債（附註四、五及二四）	4,723	-	1,638	-	2,367	-
2640	應計退休金負債（附註四、五及二十）	5,427	1	8,149	1	7,678	-
25XX	非流動負債總計	<u>10,150</u>	<u>1</u>	<u>169,304</u>	<u>8</u>	<u>86,946</u>	<u>3</u>
2XXX	負債總計	<u>449,035</u>	<u>18</u>	<u>493,413</u>	<u>22</u>	<u>864,193</u>	<u>30</u>
	歸屬於本公司業主之權益（附註二一）						
	股 本						
3110	普 通 股	<u>1,784,859</u>	<u>70</u>	<u>1,408,959</u>	<u>62</u>	<u>1,443,959</u>	<u>50</u>
3200	資本公積	<u>604,433</u>	<u>24</u>	<u>593,278</u>	<u>26</u>	<u>594,287</u>	<u>21</u>
	保留盈餘（累積虧損）						
3310	法定盈餘公積	31,182	1	31,182	1	145,600	5
3320	特別盈餘公積	28,439	1	28,439	1	28,439	1
3350	待彌補虧損	(334,239)	(13)	(217,634)	(9)	(132,334)	(5)
3300	保留盈餘（累積虧損）總計	(274,618)	(11)	(158,013)	(7)	41,705	1
3400	其他權益	(23,929)	(1)	(48,715)	(2)	(49,319)	(2)
3500	庫藏股票	-	-	(22,747)	(1)	-	-
3XXX	權益總計	<u>2,090,745</u>	<u>82</u>	<u>1,772,762</u>	<u>78</u>	<u>2,030,632</u>	<u>70</u>
	負 債 與 權 益 總 計	<u>\$ 2,539,780</u>	<u>100</u>	<u>\$ 2,266,175</u>	<u>100</u>	<u>\$ 2,894,825</u>	<u>100</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：鄧富吉

經理人：鄧富吉

會計主管：譚梅英

富鼎先進電 子 有 限 公 司 及 子 公 司

損 益 表

民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股損失為元

代 碼		102年度		101年度	
		金 額	%	金 額	%
	營業收入（附註四）				
4100	銷貨收入	\$ 2,011,172	100	\$ 2,298,012	100
	營業成本（附註十三及二三）				
5110	銷貨成本	<u>1,823,679</u>	<u>91</u>	<u>2,093,691</u>	<u>91</u>
5900	營業毛利	<u>187,493</u>	<u>9</u>	<u>204,321</u>	<u>9</u>
	營業費用（附註二三）				
6100	推銷費用	76,218	4	91,195	4
6200	管理費用	86,469	4	47,711	2
6300	研究發展費用	<u>111,897</u>	<u>6</u>	<u>135,652</u>	<u>6</u>
6000	營業費用合計	<u>274,584</u>	<u>14</u>	<u>274,558</u>	<u>12</u>
6900	營業淨損	(<u>87,091</u>)	(<u>5</u>)	(<u>70,237</u>)	(<u>3</u>)
	營業外收入及支出				
7010	其他收入	9,097	1	8,608	-
7020	其他利益及損失	(52,143)	(3)	(162,421)	(7)
7050	財務成本	(<u>2,223</u>)	-	(<u>7,788</u>)	-
7000	營業外收入及支出 合計	(<u>45,269</u>)	(<u>2</u>)	(<u>161,601</u>)	(<u>7</u>)
7900	稅前淨損	(132,360)	(7)	(231,838)	(10)
7950	所得稅利益（附註四、五及 二四）	(<u>15,436</u>)	(<u>1</u>)	(<u>35,192</u>)	(<u>1</u>)
8200	本年度淨損	(<u>116,924</u>)	(<u>6</u>)	(<u>196,646</u>)	(<u>9</u>)

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		102年度		101年度	
		金 額	%	金 額	%
	其他綜合損益 (淨額)				
8310	國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	\$ 78	-	(\$ 785)	-
8325	備供出售金融資產未實 現評價損益	24,708	1	1,389	-
8360	確定福利計畫精算利益 (損失)	<u>319</u>	<u>-</u>	<u>(3,072)</u>	<u>-</u>
8300	其他綜合損益 (淨 額) 合計	<u>25,105</u>	<u>1</u>	<u>(2,468)</u>	<u>-</u>
8500	本年度綜合損益總額	<u>(\$ 91,819)</u>	<u>(5)</u>	<u>(\$ 199,114)</u>	<u>(9)</u>
	淨損歸屬於				
8610	本公司業主	<u>(\$ 116,924)</u>	<u>(6)</u>	<u>(\$ 196,646)</u>	<u>(9)</u>
	綜合損益總額歸屬於				
8710	本公司業主	<u>(\$ 91,819)</u>	<u>(5)</u>	<u>(\$ 199,114)</u>	<u>(9)</u>
	每股損失 (附註二五)				
9750	基 本	<u>(\$ 0.78)</u>		<u>(\$ 1.38)</u>	
9850	稀 釋	<u>(\$ 0.77)</u>		<u>(\$ 1.38)</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：鄧富吉



經理人：鄧富吉



會計主管：譚梅英





12月31日



經理人：鄧富吉

後附之附註係本合併財務報告之一部分。



—

富鼎先進電

公司及子公司

合併現金流量表

民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		102年度	101年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨損	(\$ 132,360)	(\$ 231,838)
A20010	不影響現金流量之收益費損項目		
A23700	非金融資產減損損失	57,363	233,769
A23500	金融資產減損損失	54,680	39,949
A20100	折舊費用	40,352	42,250
A20300	呆帳費用提列(迴轉)數	37,299	(2,008)
A20200	攤銷費用	21,783	45,392
A24100	未實現外幣兌換(利益)損失	(6,444)	8,620
A21200	利息收入	(3,075)	(2,965)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失	2,455	26
A20900	利息費用	2,223	7,788
A21900	股份基礎給付酬勞成本	1,802	4,842
A23100	處分投資損失	1,339	3,020
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨利益	(1,027)	(942)
A29900	其他項目	-	2,326
A24200	買回應付公司債損失	-	799
A30000	與營業活動相關之資產及負債變動合計數		
A31110	持有供交易之金融資產(增加)減少	(65,895)	20,193
A31130	應收票據增加	(42,858)	(3,833)
A31150	應收帳款減少	83,577	243,495
A31180	其他應收款(增加)減少	(2,719)	13,255
A31200	存貨減少	200,404	78,187
A31230	預付款項減少	16,446	3,765
A31240	其他流動資產減少	4,917	877
A32130	應付票據(減少)增加	(9,324)	5,193
A32150	應付帳款增加(減少)	149,896	(99,437)
A32180	其他應付款項增加(減少)	761	(15,589)
A32230	其他流動負債增加(減少)	1,786	(1,770)
A32240	應計退休金負債減少	(2,403)	(2,601)
A33000	營運產生之現金流入	410,978	392,763

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		102年度	101年度
A33100	收取之利息	\$ 2,625	\$ 2,916
A33300	支付之利息	(2,121)	(2,739)
A33500	支付所得稅	(754)	(83)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>410,728</u>	<u>392,857</u>
	投資活動之現金流量		
B06700	其他非流動資產增加	(47,518)	-
B06800	其他非流動資產減少	-	17,655
B02700	取得不動產、廠房及設備	(13,802)	(106,698)
B00600	取得無活絡市場之債券投資	(4,954)	-
B04500	取得購置無形資產	(2,778)	(369)
B07100	預付設備款增加	(2,667)	-
B00400	處分備供出售金融資產	2,288	3,607
B03700	存出保證金增加	(7)	-
B03800	存出保證金減少	-	1,196
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(69,438)</u>	<u>(84,609)</u>
	籌資活動之現金流量		
C04600	現金增資	408,000	-
C01700	償還長期借款	(172,017)	(10,717)
C01300	償還公司債	-	(355,585)
C01600	舉借長期借款	-	100,000
C04900	庫藏股票買回成本	-	(63,598)
CCCC	籌資活動之淨現金流入(流出)	<u>235,983</u>	<u>(329,900)</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>6,011</u>	<u>(2,583)</u>
EEEE	本年度現金及約當現金增加(減少)數	583,284	(24,235)
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>350,923</u>	<u>375,158</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 934,207</u>	<u>\$ 350,923</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：鄧富吉



經理人：鄧富吉



會計主管：譚梅英



富鼎先進電子股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另予註明者外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革及業務範圍

本公司於 87 年 7 月 17 日設立，主要經營電子元件設計、積體電路設計、半導體設計及測試服務等業務。

本公司於 93 年 4 月 9 日經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心核准股票上櫃，並於 93 年 4 月 15 日正式掛牌。另於 98 年 10 月 29 日經行政院金融監督管理委員會證期局核准股票上市，並於 98 年 12 月 11 日於臺灣證券交易所正式上市掛牌買賣。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 103 年 3 月 26 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) 已發布但尚未生效之新／修正／修訂準則及解釋

依據金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）於 103 年 1 月 28 日宣布之「我國全面升級採用國際財務報導準則版本之推動架構」，上市上櫃公司及興櫃公司應自 104 年起由金管會認可之 2010 年版 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC（以下稱「IFRSs」）升級至 2013 年版 IFRSs（不含 IFRS 9「金融工具」）。截至本合併財務報告通過發布日止，金管會尚未認可下列歸屬於 2013 年版 IFRSs 之新／修正／修訂準則及解釋，且尚未發布非屬 2013 年版 IFRSs 之新／修正／修訂準則及解釋生效日。

已納入 2013 年版 IFRSs 之新／修正準則及解釋

IFRSs 之修正	「IFRSs 之改善一對 IAS 39 之修正 (2009 年)」	2009.1.1 或 2010.1.1
IAS 39 之修正	「嵌入式衍生工具」	於 2009.6.30 以後結束之年度期間生效
IFRSs 之改善	「IFRSs 之改善 (2010 年)」	2010.7.1 或 2011.1.1
IFRSs 之年度改善	「2009 年-2011 年週期之 IFRSs 年度改善」	2013.1.1
IFRS 1 之修正	「IFRS 7 之比較揭露對首次採用者之有限度豁免」	2010.7.1
IFRS 1 之修正	「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除」	2011.7.1
IFRS 1 之修正	「政府貸款」	2013.1.1
IFRS 7 之修正	「揭露—金融資產及金融負債互抵」	2013.1.1
IFRS 7 之修正	「揭露—金融資產之移轉」	2011.7.1
IFRS 10	「合併財務報表」	2013.1.1
IFRS 11	「聯合協議」	2013.1.1
IFRS 12	「對其他個體權益之揭露」	2013.1.1
IFRS 10、IFRS 11 及 IFRS 12 之修正	「合併財務報表、聯合協議及對其他個體權益之揭露：過渡規定指引」	2013.1.1
IFRS 10、IFRS 12 及 IAS 27 之修正	「投資個體」	2014.1.1
IFRS 13	「公允價值衡量」	2013.1.1
IAS 1 之修正	「其他綜合損益項目之表達」	2012.7.1
IAS 12 之修正	「遞延所得稅：標的資產之回收」	2012.1.1
IAS 19 之修訂	「員工福利」	2013.1.1
IAS 27 之修訂	「單獨財務報表」	2013.1.1
IAS 28 之修訂	「投資關聯企業及合資」	2013.1.1
IAS 32 之修正	「金融資產及金融負債互抵」	2014.1.1
IFRIC 20	「露天礦場於生產階段之剝除成本」	2013.1.1

未納入 2013 年版 IFRSs 之新／修正準則及解釋

IFRSs 之年度改善	「2010 年-2012 年週期之 IFRSs 年度改善」	2014.7.1 (註 2)
IFRSs 之年度改善	「2011 年-2013 年週期之 IFRSs 年度改善」	2014.7.1
IFRS 9	「金融工具」	註 3
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正	「強制生效日及過渡揭露」	註 3
IFRS 14	「管制遞延帳戶」	2016.1.1
IAS 19 之修正	「確定福利計畫：員工提撥」	2014.7.1
IAS 36 之修正	「非金融資產可回收金額之揭露」	2014.1.1
IAS 39 之修正	「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」	2014.1.1
IFRIC 21	「徵收款」	2014.1.1

註 1：除另註明外，上述新／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：給與日於 2014 年 7 月 1 日以後之股份基礎給付交易開始適用 IFRS 2 之修正；收購日於 2014 年 7 月 1 日以後之企業合併開始適用 IFRS 3 之修正；IFRS 13 於修正時即生效。其餘修正係適用於 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間。

註 3：IASB 將 IFRS 9 生效日暫定為 2018 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

(二) 已發布但尚未生效之新／修正／修訂準則及解釋造成之會計政策重大變動說明

除下列說明外，適用上述新／修正／修訂準則或解釋將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 9「金融工具」

金融資產之認列及衡量

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。若合併公司係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，且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，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。未符合前述條件之其他金融資產係以公允價值衡量。惟合併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，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。

金融負債之認列及衡量

就金融負債方面，其分類及衡量之主要改變係指定為透過損益按公允價值衡量金融負債之後續衡量，該金融負債公允價值變動金額中歸因於該負債之信用風險變動者認列於其他綜合損益，後續不予重分類至損益，其剩餘之公允價值變動金額則列報於損益。若上述關於指定為透過損益按公允價值衡量金融

負債之會計處理引發或加劇會計配比不當，則該負債之利益或損失全數列報於損益。

2. IFRS 13「公允價值衡量」

IFRS 13「公允價值衡量」提供公允價值衡量指引，該準則定義公允價值、建立衡量公允價值之架構，並規定公允價值衡量之揭露。此外，該準則規定之揭露內容較現行準則更為廣泛，例如，現行準則僅要求以公允價值衡量之金融工具須按公允價值三層級揭露，依照 IFRS 13「公允價值衡量」規定，適用該準則之所有資產及負債皆須提供前述揭露。

3. IAS 1「其他綜合損益項目之表達」之修正

依修正之準則規定，其他綜合損益項目須按性質分類且分組為(1)後續不重分類至損益者及(2)後續（於符合條件時）將重分類至損益者。相關所得稅亦應按相同基礎分組。適用該修正規定前，並無上述分組之強制規定。

4. IAS 36「非金融資產可回收金額之揭露」之修正

IASB 於發布 IFRS 13「公允價值衡量」時，同時修正 IAS 36「資產減損」之揭露規定，導致合併公司須於每一報導期間增加揭露資產或現金產生單位之可回收金額。本次 IAS 36 之修正係釐清合併公司僅須於認列或迴轉減損損失當年度揭露該等可回收金額。此外，若可回收金額係以現值法計算之公允價值減處分成本衡量，合併公司須增加揭露所採用之折現率。

5. 2010-2012 週期之 IFRSs 年度改善

2010-2012 週期之 IFRSs 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 之修正係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合併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合併公司整體或部分（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

目標因同時反映合併公司本身與集團外其他企業之績效，故非屬績效條件。

IFRS 3 之修正係釐清企業合併之或有對價，無論是否為 IAS 39 或 IFRS 9 之適用範圍，應以公允價值衡量，公允價值變動係認列於損益。

IFRS 8 之修正係釐清若合併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，該修正亦釐清合併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。

IFRS 13 之修正係釐清適用 IFRS 13 後，無設定利率之短期應收款及應付款，若折現之影響不重大，仍得按原始發票金額衡量。

IAS 24「關係人揭露」之修正係釐清，為合併公司提供主要管理階層服務之管理個體係屬合併公司之關係人，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。

6. 2010-2012 週期之 IFRSs 年度改善

2011-2013 週期之 IFRSs 年度改善修正 IFRS 3、IFRS 13 及 IAS 40「投資性不動產」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。

IFRS 13 之修正係對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（即「組合例外」）進行修正，以釐清該例外範圍包括 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然。

IAS 40 之修正係釐清合併公司應同時依 IAS 40 及 IFRS 3 判斷所取得之投資性不動產係屬取得資產或屬企業合併。

(三) 已發布但尚未生效之新／修正／修訂準則、解釋及證券發行人財務報告編製準則對合併公司財務報表影響之說明

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估上述準則及解釋對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

依據金管會於 98 年 5 月 14 日宣布之「我國企業採用國際會計準則推動架構」，上市上櫃公司及興櫃公司應自 102 年起依證券發行人財務報告編製準則暨經金管會認可之 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC（以下稱「IFRSs」）編製財務報告。

合併公司 102 年度合併財務報告係為首份 IFRSs 年度合併財務報告。合併公司轉換至 IFRSs 日為 101 年 1 月 1 日。轉換至 IFRSs 對合併公司合併財務報告之影響說明，係列於附註三五。

(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之 IFRSs 編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。歷史成本通常係依取得資產所支付對價之公允價值決定。

合併公司於轉換至 IFRSs 日之初始資產負債表係依據 IFRS 1「首次採用國際財務報導準則」之規定認列與衡量，除該準則所規定禁止追溯適用部分 IFRSs 之規定，以及對部分 IFRSs 之規定給予豁免選擇外（合併公司之豁免選擇參閱附註三五），合併公司係追溯適用 IFRSs 之規定。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及

- 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：

- 主要為交易目的而持有之負債；
- 預期於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及
- 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。惟負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響分類。

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

1. 合併報告編製原則

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。

子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併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。

2. 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	所有權權益及表決權百分比			說明
			102年 12月31日	101年 12月31日	101年 1月1日	
本公司	Future Technology Consulting (B.V.I.), Inc. (以下簡稱 Future 公司)	一般投資業	100%	100%	100%	Future 公司於 88 年 4 月設立
本公司	Advanced Power Electronics Corp. USA (以下簡稱 Advanced 公司)	買賣業	100%	100%	100%	Advanced 公司於 96 年 5 月設立
Future Technology Consulting (B.V.I.), Inc.	曜宇科技股份有限公司(以下簡稱曜宇公司)	買賣業	100%	100%	100%	曜宇公司於 93 年 7 月設立

3. 未列入合併財務報告之子公司：無。

(五) 外 幣

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

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

以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年度損益，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，合併公司國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當年度平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

(六) 存 貨

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

(七) 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。

自有土地不提列折舊。

不動產、廠房及設備係採直線基礎提列折舊，對於每一重大部分則單獨提列折舊。合併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。會計估計變動之影響係以推延方式處理。

除列不動產、廠房及設備所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當年度損益。

(八) 無形資產

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。合併公司以直線基礎進行攤銷，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視。除合併公司預期於該無形資產經濟年限屆滿前處分該資產外，有限耐用年限無形資產之殘值估計為零。會計估計變動之影響係以推延方式處理。

除列無形資產所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當年度損益。

(九) 有形及無形資產之減損

合併公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形及無形資產可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，合併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，至少每年進行減損測試，或於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。

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) 金融工具

金融資產與金融負債於合併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

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

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括持有供交易及指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（不包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。

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

B. 備供出售金融資產

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

備供出售金融資產係按公允價值衡量，備供出售貨幣性金融資產帳面金額之變動中屬外幣兌換損益與以有效利息法計算之利息收入，以及備供出售權益投資之股利，係認列於損益。其餘備供出售金融資產帳面金額之

變動係認列於其他綜合損益，於投資處分或確定減損時重分類為損益。

備供出售權益投資之股利於合併公司收款之權利確立時認列。

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

C.放款及應收款

放款及應收款（包括應收帳款、現金及約當現金、無活絡市場之債券投資）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，合併公司係於每一資產負債表日評估其他金融資產是否有減損客觀證據，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收帳款，該資產經個別評估未有客觀減損證據，另再集體評估減損。應收款集體存在之客觀減損證據可能包含合併公司過去收款經

驗、集體超過平均授信期間之延遲付款增加情況，以及與應收款拖欠有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

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

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

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

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

合併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

合併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。

合併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：

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及指定為透過損益按公允價值衡量。

透過損益按公允價值衡量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二七。

(2) 金融負債之除列

合併公司僅於義務解除、取消或到期時，始將金融負債除列。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. 可轉換公司債

合併公司發行之複合金融工具（可轉換公司債）係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義，於原始認列時將其組成部分分別分類為金融負債及權益。透過以固定金額現金或其他金融資產交換固定數量之合併公司本身之權益工具交割之轉換權，係屬權益工具。

原始認列時，負債組成部分之公允價值係以類似之不可轉換工具當時市場利率估算，並於執行轉換或到期日前，以有效利息法計算之攤銷後成本衡量。

分類為權益之轉換權係等於該複合工具整體公允價值減除經單獨決定之負債組成部分公允價值之剩餘金額，經扣除所得稅影響數後認列為權益，後續不再衡量，在該轉換權被執行時，其相關之負債組成部分及於權益之金額將轉列股本及資本公積－發行溢價。可轉換公司債之轉換權若於到期日仍未被執行，該認列於權益之金額將轉列資本公積－發行溢價。轉換權於轉換或失效時不認列於損益。

發行可轉換公司債之相關交易成本，係按分攤總價款之比例分攤至該工具之負債及權益組成部分。與權益組成部分相關之交易成本直接認列於權益；與負債組成部分相關之交易成本將包含於該負債組成部分之帳面金額中，並於可轉換公司債存續期間內以有效利息法攤銷。

(十一) 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) 合併公司已將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；
- (2) 合併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合併公司；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。

具體而言，銷售商品收入係於商品交付且法定所有權移轉時認列。

2. 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合併公司，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合併公司，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。

(十二) 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。

融資租賃下，應向承租人收取之款項係按合併公司之租賃投資淨額認列為應收租賃款。融資收益係分攤至各會計期間，以反映合併公司未到期之租賃投資淨額於各期間可獲得之固定報酬率。

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。

(十三) 退職後福利

屬確定提撥退休計畫之退休金，係於員工提供服務之期間，將應提撥之退休金數額認列為當年度費用。

屬確定福利退休計畫之退休金，提供福利之成本係使用預計單位福利法進行精算評價。確定福利義務產生之所有精算損益於發生期間立即認列於其他綜合損益，前期服務成本於福利已既得之範圍內立即認列，非屬已既得之部分則於福利成為既得前之平均期間內，以直線基礎攤銷。

應計退休金負債係代表確定福利義務之現值、調整未認列前期服務成本，並減除計畫資產公允價值後之金額。任何依此方式計算所產生之資產，不得超過累積未認列前期服務成本，加上該計畫之可得退還資金及可減少未來提撥金之現值。

確定福利退休計畫發生縮減或清償時，認列縮減或清償之損益。

(十四) 其他長期員工福利

其他長期員工福利與退職後福利之會計處理相同，惟相關精算損益及所有前期服務成本係立即認列於損益。

(十五) 員工認股權

對員工之權益交割股份基礎給付，係以給與日權益工具之公允價值衡量。

員工認股權係按給與日所決定之公允價值及預期既得員工認股權之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積一員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。

合併公司於每一資產負債表日修正預期既得之員工認股權估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益，使累計費用反映修正之估計數，並相對調整資本公積一員工認股權。

(十六) 所得稅

所得稅費用係當年度所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當年度所得稅

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，列入當年度所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依合併財務報表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予以認列。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課稅所得以供可減除暫時性差

異、虧損扣抵或購置機器設備等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司、關聯企業及合資權益相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟合併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。與此類投資及權益有關之可減除暫時性差異所產生之遞延所得稅資產，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異之利益，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年度之稅率衡量，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企業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. 本年度之當期及遞延所得稅

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

五、重大會計判斷、假設及估計不確定性之主要來源

合併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年度，則於修正當年度認列；若會計估計之修正同時影響當年度及未來期間，則於修正當年度及未來期間認列。

以下係有關未來所作主要假設及估計不確定性之其他主要來源資訊，該等假設及不確定性具有導致資產及負債帳面金額於下一財務年度重大調整之重大風險。

(一) 有形資產及無形資產減損評估

資產減損評估過程中，本公司需依賴主觀判斷並依據資產使用模式及產業特性，決定特定資產群組之獨立現金流量資產耐用年限及未來可能產生之收益及費損，任何由於經濟狀況之變遷或公司策略所帶來之估計改變可能在未來造成重大減損。

合併公司於 102 及 101 年度針對無形資產分別提列減損損失 7,185 仟元及 92,042 仟元。

(二) 應收帳款之估計減損

當有客觀證據顯示減損跡象時，合併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。

截至 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止，應收帳款帳面金額分別為 526,413 仟元、607,733 仟元及 852,917 仟元（分別扣除備抵呆帳 10,285 仟元、9,671 仟元及 15,486 仟元後之淨額）。

(三) 遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產係於未來很有可能有足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計。任何關於全球經濟環境、產業環境的變遷及法令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。

截至 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止，遞延所得稅資產帳面金額分別為 109,724 仟元、93,121 仟元及 55,961 仟元。

(四) 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司必須運用判斷及估計決定財務報導期間結束日存貨之淨變現價值。

截至 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止，存貨帳面金額分別為 378,899 仟元、629,481 仟元及 849,395 仟元（分別扣除備抵跌價 245,714 仟元、195,536 仟元及 53,809 仟元後之淨額）。

(五) 確定福利計畫之認列

確定福利退休計畫應認列之退休金費用及應計退休金負債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、員工離職率及長期平均調薪率之估計，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。

截至 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止，應計退休金帳面金額分別為 5,427 仟元、8,149 仟元及 7,678 仟元。

六、現金及約當現金

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
庫存現金及週轉金	\$ 131	\$ 655	\$ 919
銀行支票及活期存款	366,005	248,733	374,239
約當現金			
原始到期日在 3 個月以			
內之銀行定期存款	568,071	101,535	-
	<u>\$ 934,207</u>	<u>\$ 350,923</u>	<u>\$ 375,158</u>

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及附買回債券，係用於滿足短期現金承諾。

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
銀行存款	0.01%~1.55%	0.01%~0.4%	0.01%~0.4%

截至 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止，原始到期日超過三個月之銀行定期存款分別為 10,954 仟元、6,000 仟元及

6,000 仟元，係分類為無活絡市場之債券投資（參閱附註十及附註二十九）。

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
<u>透過損益按公允價值衡量之</u>			
<u>金融資產—流動</u>			
持有供交易之金融資產			
—基金受益憑證	\$ 95,475	\$ 28,553	\$ 47,795

102 及 101 年度，交易目的之金融資產產生之利益分別為 1,027 仟元及 951 仟元。

八、備供出售金融資產

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
<u>流 動</u>			
國內投資			
—上市（櫃）股票	\$ 7,495	\$ 12,660	\$ 17,696
<u>非 流 動</u>			
國內投資			
—上市（櫃）私募股票	\$ 27,626	\$ 40,295	\$ 40,578

合併公司所投資之備供出售金融資產—非流動，係買賣受限制之私募國內上櫃股票—元隆電子股份有限公司。惟元隆電子股份有限公司因營運持續虧損及公平價值發生大幅下跌，102 年度因有減損之客觀證據，經合併公司評估後，認列減損損失 38,915 仟元。

九、以成本衡量之金融資產

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
<u>非 流 動</u>			
國內未上市（櫃）普通股	\$ 25,224	\$ 36,877	\$ 36,877
國外未上市（櫃）普通股	12,653	12,328	12,852
國內未上市（櫃）特別股	5,888	10,000	10,000
國外未上市（櫃）特別股	9,342	9,184	50,023
	<u>\$ 53,107</u>	<u>\$ 68,389</u>	<u>\$ 109,752</u>

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

合併公司於 102 年度因有減損之客觀證據，對以成本衡量之金融資產亞瑟萊特科技股份有限公司及擎力科技股份有限公司分別認列減損損失 11,551 仟元及 4,214 仟元。

合併公司於 101 年度因有減損之客觀證據，對以成本衡量之金融資產 GEM Service, Inc. 特別股認列減損損失 39,949 仟元。

十、無活絡市場之債券投資

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>流動</u>			
受限制資產	\$ 6,072	\$ 6,000	\$ 6,000
原始到期日超過 3 個月之定期存款	4,882	-	-
	<u>\$ 10,954</u>	<u>\$ 6,000</u>	<u>\$ 6,000</u>

截至 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止，原始到期日超過 3 個月之定期存款利率區間分別為年利率 1.34%、1.34% 及 0.3%~1.34%。

無活絡市場之債券投資質押之資訊，參閱附註二九。

十一、應收票據、應收帳款及其他應收款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>應收票據</u>			
因營業而發生	\$ 52,395	\$ 9,537	\$ 5,704
減：備抵呆帳	127	127	127
淨 額	<u>\$ 52,268</u>	<u>\$ 9,410</u>	<u>\$ 5,577</u>
<u>應收帳款</u>			
應收帳款	\$ 536,698	\$ 617,404	\$ 868,403
減：備抵呆帳	10,285	9,671	15,486
淨 額	<u>\$ 526,413</u>	<u>\$ 607,733</u>	<u>\$ 852,917</u>
<u>其他應收款</u>			
應收退稅款	\$ 15,480	\$ 8,105	\$ 15,293
其 他	604	970	6,849
	<u>\$ 16,084</u>	<u>\$ 9,075</u>	<u>\$ 22,142</u>

應收帳款

合併公司對商品銷售之平均授信期間為月結 60~150 天，對應收帳款不予計息，於決定應收帳款可回收性時，合併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。合併公司對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。

在接受新客戶之前，合併公司係透過外部信用評等系統評估該潛在客戶之信用品質並設定該客戶之信用額度。

於資產負債表日已逾期但合併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，合併公司管理階層認為仍可回收其金額，合併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。

已逾期但未減損應收帳款之帳齡分析如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
30 至 60 天	\$ 2,227	\$ 3,575	\$ 8,154
60 至 90 天	-	38	84
90 天以上	13,886	11,536	10,447
合 計	<u>\$ 16,113</u>	<u>\$ 15,149</u>	<u>\$ 18,685</u>

以上係以立帳日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：

	102年度	101年度
年初餘額	\$ 9,671	\$ 15,486
本年度迴轉呆帳費用	-	(4,104)
催收款轉回／應收帳款轉出	614	(1,711)
年底餘額	<u>\$ 10,285</u>	<u>\$ 9,671</u>

十二、應收租賃款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>應收租賃款</u>			
不超過1年	\$ -	\$ 3,840	\$ 3,840
超過1年但不超過5年	-	6,188	7,132
減：未賺得融資收益	-	767	1,510
應收租賃款	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,261</u>	<u>\$ 9,462</u>
流 動	\$ -	\$ 3,840	\$ 3,840
非 流 動	-	5,421	5,622
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,261</u>	<u>\$ 9,462</u>

合併公司因營運所需以資本租賃方式將部分機器設備出租予洋鼎科技股份有限公司。

十三、存 貨

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
商 品	\$ 2,355	\$ 5,858	\$ 16,677
原 料	26,673	75,618	72,744
在 製 品	195,282	285,700	396,699
製 成 品	154,589	262,305	363,275
	<u>\$ 378,899</u>	<u>\$ 629,481</u>	<u>\$ 849,395</u>

102 及 101 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 1,823,679 仟元及 2,093,691 仟元。102 及 101 年度之銷貨成本分別包括存貨跌價損失 50,178 仟元及 141,727 仟元。

十四、不動產、廠房及設備

	自有土地	建築物	機器設備	電腦通訊設備	辦公設備	租賃改良	其他設備	合 計
成 本								
101年1月1日餘額	\$ 30,189	\$ 92,818	\$ 93,729	\$ 4,901	\$ 9,824	\$ 666	\$ 107,547	\$ 339,674
增 添	31,401	60,408	6,018	-	-	-	12,097	109,924
處 分	-	-	-	(105)	-	-	-	(105)
重分類	-	34,295	-	-	-	-	-	34,295
101年12月31日餘額	<u>\$ 61,590</u>	<u>\$ 187,521</u>	<u>\$ 99,747</u>	<u>\$ 4,796</u>	<u>\$ 9,824</u>	<u>\$ 666</u>	<u>\$ 119,644</u>	<u>\$ 483,788</u>
累計折舊及減損								
101年1月1日餘額	\$ -	\$ 1,886	\$ 56,725	\$ 1,752	\$ 2,426	\$ 498	\$ 68,941	\$ 132,228
折舊費用	-	3,846	12,112	1,113	1,532	65	23,562	42,250
處 分	-	-	-	(79)	-	-	-	(79)
101年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,732</u>	<u>\$ 68,837</u>	<u>\$ 2,786</u>	<u>\$ 3,978</u>	<u>\$ 563</u>	<u>\$ 92,503</u>	<u>\$ 174,399</u>
101年1月1日淨額	<u>\$ 30,189</u>	<u>\$ 90,932</u>	<u>\$ 37,004</u>	<u>\$ 3,149</u>	<u>\$ 7,398</u>	<u>\$ 168</u>	<u>\$ 38,606</u>	<u>\$ 207,446</u>
101年12月31日淨額	<u>\$ 61,590</u>	<u>\$ 181,789</u>	<u>\$ 30,910</u>	<u>\$ 2,010</u>	<u>\$ 5,846</u>	<u>\$ 103</u>	<u>\$ 27,141</u>	<u>\$ 309,389</u>
成 本								
102年1月1日餘額	\$ 61,590	\$ 187,521	\$ 99,747	\$ 4,796	\$ 9,824	\$ 666	\$ 119,644	\$ 483,788
增 添	-	-	437	1,170	-	-	8,750	10,357
處 分	-	-	(4,092)	-	-	-	(24,613)	(28,705)
102年12月31日餘額	<u>\$ 61,590</u>	<u>\$ 187,521</u>	<u>\$ 96,092</u>	<u>\$ 5,966</u>	<u>\$ 9,824</u>	<u>\$ 666</u>	<u>\$ 103,781</u>	<u>\$ 465,440</u>
累計折舊及減損								
102年1月1日餘額	\$ -	\$ 5,732	\$ 68,837	\$ 2,786	\$ 3,978	\$ 563	\$ 92,503	\$ 174,399
折舊費用	-	3,846	12,975	1,219	1,564	34	20,714	40,352
處 分	-	-	(3,591)	-	-	-	(22,659)	(26,250)
102年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,578</u>	<u>\$ 78,221</u>	<u>\$ 4,005</u>	<u>\$ 5,542</u>	<u>\$ 597</u>	<u>\$ 90,558</u>	<u>\$ 188,501</u>
102年12月31日淨額	<u>\$ 61,590</u>	<u>\$ 177,943</u>	<u>\$ 17,871</u>	<u>\$ 1,961</u>	<u>\$ 4,282</u>	<u>\$ 69</u>	<u>\$ 13,223</u>	<u>\$ 276,939</u>

不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

建築物	15 至 50 年
機器設備	6 年
電腦通訊設備	3 至 7 年
辦公設備	5 年
租賃改良	5 年
其他設備	2 至 5 年

合併公司建築物之重大組成部分為辦公大樓及機電動力設備等，並分別按其耐用年限 50 年及 15 年予以計提折舊。

合併公司設定抵押作為借款擔保之不動產、廠房金額，請參閱附註二九。

十五、其他無形資產

	技術授權費	技術專利權	電腦軟體成本	封裝技術授權費	合計
101年1月1日餘額	\$ 37,371	\$ 16,808	\$ 3,243	\$ 112,948	\$ 170,370
單獨取得	-	-	369	-	369
攤銷費用	(12,457)	(10,615)	(2,677)	(19,643)	(45,392)
重分類	-	-	260	-	260
減損損失	-	-	-	(92,042)	(92,042)
101年12月31日餘額	<u>\$ 24,914</u>	<u>\$ 6,193</u>	<u>\$ 1,195</u>	<u>\$ 1,263</u>	<u>\$ 33,565</u>
102年1月1日餘額	\$ 24,914	\$ 6,193	\$ 1,195	\$ 1,263	\$ 33,565
單獨取得	-	-	2,778	-	2,778
攤銷費用	(12,457)	(6,193)	(1,870)	(1,263)	(21,783)
減損損失	(7,185)	-	-	-	(7,185)
102年12月31日餘額	<u>\$ 5,272</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,103</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,375</u>

上述無形資產有限耐用年限係以直線基礎按下列耐用年數計提攤銷費用：

技術授權費	8年
技術專利權	8年
電腦軟體成本	3年
封裝技術授權費	10年

本公司於102及101年度經評估無形資產相關可收回金額後，分別提列減損損失7,185仟元及92,042仟元。

十六、其他資產

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>流動</u>			
其他	<u>\$ 77</u>	<u>\$ 4,993</u>	<u>\$ 5,872</u>
<u>非流動</u>			
長期預付貨款	\$ 23,380	\$ 19,800	\$ 40,394
存出保證金	2,092	2,083	3,282
其他遞延費用	-	-	823
其他	<u>2,667</u>	<u>-</u>	<u>37,143</u>
	<u>\$ 28,139</u>	<u>\$ 21,883</u>	<u>\$ 81,642</u>

催收款

本公司於資產負債表日針對已逾期之重大金融資產個別評估是否存在客觀減損證據，考量交易對方償付狀況發生不利變化、逾期支付件數增加等跡象，予以轉列催收款，並全額提列備抵呆帳。

催收款之備抵呆帳變動資訊如下：

	102年度	101年度
年初餘額	\$ 5,134	\$ 1,327
本年度提列呆帳費用	37,299	2,096
催收款轉出／應收帳款轉入	(614)	1,711
年底餘額	<u>\$ 41,819</u>	<u>\$ 5,134</u>

十七、長期借款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>擔保借款</u>			
銀行借款	\$ -	\$ 172,017	\$ 82,734
減：列為1年內到期部分	-	12,500	5,833
長期借款	<u>\$ -</u>	<u>\$ 159,517</u>	<u>\$ 76,901</u>
利率區間（%）	-	1.48~1.65	1.48~1.65

合併公司自有土地及建築物抵押擔保（參閱附註二九），自借款契約訂定後一次撥貸，以每月為一期，分 180 期平均攤還本息，該資金係用於購買不動產、廠房及設備。

十八、應付公司債

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
國內有擔保可轉換公司債	\$ -	\$ -	\$ 352,100
減：列為1年內到期部分	-	-	337,089
應付公司債折價	-	-	15,011
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

國內第二次暨第三次有擔保轉換公司債

本公司於 99 年 5 月 25 日經董事會決議發行國內第二次暨第三次有擔保轉換公司債，並於 99 年 7 月 1 日發行票面利率為零之 3 年期有擔保轉換公司債，發行總面額分別為新台幣 300,000 仟元及 100,000 仟元，發行價格係以票面金額十足發行，依財務會計準則公報第三十六號之規定，將該轉換權與負債分離，屬權益部分帳列「資本公積—認

股權」合計 22,752 仟元；負債組成要素則分別認列其嵌入衍生性金融商品及非屬衍生性商品之負債金額分別為 5,629 仟元及 366,619 仟元。

發行條件如下：

- (一) 發行日期：99 年 7 月 1 日。
- (二) 面額：NT\$100 仟元。
- (三) 發行價格：100%。
- (四) 發行總面額：NT\$400,000 仟元。
- (五) 票面利率：0%。
- (六) 債券期限：3 年期；到期日：102 年 7 月 1 日。
- (七) 償還方法：除提前轉換或債券持有人提前賣回外，到期時以現金一次還本。
- (八) 轉換公司債之贖回權：

自發行日起滿 1 個月之翌日（99 年 8 月 2 日）起至到期日前 40 日（102 年 5 月 23 日）止，有下列情形者，本公司得按面額贖回本轉換公司債：

- 1. 收盤價格連續三十個營業日超過當時轉換價格達 30%（含）以上。
- 2. 公司債流通在外餘額低於總面額 10%。

- (九) 債券持有人之賣回權：

本轉換公司債以發行滿 2 年為債券持有人賣回基準日。債券持有人得要求本公司以債券面額加計利息補償金，將其所持有之本轉換公司債以現金贖回；本轉換公司債滿 2 年之利息補償金為債券面額之 1.0225%（實質收益率為 0.5%）；滿 3 年以債券面額贖回。

- (十) 轉換價格及其調整：

- 1. 發行時轉換價格為每股新台幣 34.4 元。
- 2. 轉換價格之調整：

本轉換公司債發行後，除本公司所發行（或私募）具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券而換發普通股股份外，遇有本公司已發行普通股股數增加、普通股現金股利占每股時價之比率超過規定比率、以低於每股時價之轉換或認股權價格再發行具有普通股轉

換權或認股權之各種有價證券或非因庫藏股註銷之減資致普通股減少時，本公司將依發行轉換辦法調整。

(十一) 轉換期間：

自本轉換公司債發行起滿 1 個月之翌日起（99 年 8 月 2 日）至到期日前 10 日（102 年 6 月 21 日）止，向本公司請求轉換為本公司股票。

(十二) 保證機構：

國內第二次有擔保轉換公司債：中國信託商業銀行。

國內第三次有擔保轉換公司債：中華開發工業銀行。

(十三) 截至 101 年 12 月 31 日止，本公司所發行國內第二次暨第三次有擔保轉換公司債已行使賣回權及贖回權共計 400,000 元。

十九、其他應付款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
流動			
應付設備款	\$ 1,392	\$ 4,837	\$ 1,611
應付薪資及獎金	22,847	23,872	23,502
應付勞務費	-	3,013	2,932
應付員工紅利及董監酬勞	-	-	293
其他	17,158	12,198	27,946
	<u>\$ 41,397</u>	<u>\$ 43,920</u>	<u>\$ 56,284</u>

二十、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

合併公司中之本公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

(二) 確定福利計畫

合併公司中之本公司所適用我國「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定福利退休計畫。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。本公司按員工每月薪資總額 4% 提撥員工退休基金，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。勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託

經營方式，將計畫資產投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟依勞工退休基金收支保管及運用辦法規定，勞工退休基金之運用，其每年決算分配之最低收益不得低於當地銀行 2 年定期存款利率計算之收益。

合併公司之計畫資產及確定福利義務現值，係由合格精算師進行精算。精算評價於衡量日之主要假設列示如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
折現率	1.875%	1.625%	1.750%
計畫資產之預期報酬率	2.000%	1.875%	2.000%
長期平均調薪率	3.000%	3.000%	3.000%

計畫資產之整體資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢以及精算師對於相關義務存續期間內，該資產所處市場之預測，並考量前述計畫資產之運用及最低收益之影響所作之估計。

有關確定福利計畫所認列之損益金額列示如下：

	102年度	101年度
當年度服務成本	\$ 800	\$ 749
利息成本	511	480
計畫資產預期報酬	(<u>471</u>)	(<u>428</u>)
	<u>\$ 840</u>	<u>\$ 801</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 119	\$ 114
推銷費用	183	180
管理費用	170	158
研發費用	<u>368</u>	<u>349</u>
	<u>\$ 840</u>	<u>\$ 801</u>

於 102 及 101 年度，合併公司分別認列精算利益 319 仟元及精算損失 3,072 仟元於其他綜合損益。截至 102 年及 101 年 12 月 31 日止，精算損益認列於其他綜合損益之累積金額分別為損失 2,753 仟元及利益 3,072 仟元。

合併公司因確定福利計畫所產生之義務列入合併資產負債表之金額如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
已提撥確定福利義務之			
現值	\$ 32,618	\$ 31,457	\$ 27,425
計畫資產之公允價值	(27,191)	(23,308)	(19,747)
提撥短絀	5,427	8,149	7,678
應計退休金負債	<u>\$ 5,427</u>	<u>\$ 8,149</u>	<u>\$ 7,678</u>

確定福利義務現值之變動列示如下：

	102年度	101年度
年初確定福利義務	\$ 31,457	\$ 27,425
當年度服務成本	800	749
利息成本	511	480
精算（利益）損失	(150)	2,803
年底應計退休金負債	<u>\$ 32,618</u>	<u>\$ 31,457</u>

計畫資產現值之變動列示如下：

	102年度	101年度
年初計畫資產公允價值	\$ 23,356	\$ 19,747
計畫資產預期報酬	472	428
計畫資產損失	(161)	(269)
公司提撥數	3,524	3,402
年底計畫資產公允價值	<u>\$ 27,191</u>	<u>\$ 23,308</u>

計畫資產之主要類別於資產負債表日公允價值之百分比係依勞動部勞動基金運用局網站公布之基金資產配置資訊為準：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
現金	22.86	24.51	22.76
短期票券	4.10	9.88	8.12
政府貸款	-	-	0.20
貨幣型基金	-	0.66	-
債券	9.37	10.45	11.49
固定收益類	18.11	16.28	16.17
權益證券	44.77	37.43	41.26
其他	0.79	0.79	-
	<u>100.00</u>	<u>100.00</u>	<u>100.00</u>

合併公司選擇以轉換至 IFRSs 日起各個會計期間推延決定之金額，揭露經驗調整之歷史資訊（參閱附註三五）：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
確定福利義務現值	\$ 32,618	\$ 31,457	\$ 27,425
計畫資產公允價值	\$ 27,191	\$ 23,308	\$ 19,747
提撥短絀	\$ 5,427	\$ 8,149	\$ 7,678
計畫負債之經驗調整	\$ 411	\$ 2,803	\$ -
計畫資產之經驗調整	\$ 161	\$ 269	\$ -

合併公司預期於 102 及 101 年度以後一年內對確定福利計畫提撥分別為 3,364 仟元及 3,625 仟元。

二一、權益

(一) 股本

普通股

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
額定股數(仟股)	200,000	200,000	200,000
額定股本	\$ 2,000,000	\$ 2,000,000	\$ 2,000,000
已發行且已收足股款之股數(仟股)	178,486	140,896	144,396
已發行股本	\$ 1,784,859	\$ 1,408,959	\$ 1,443,959
發行溢價	499,335	499,885	512,303
	\$ 2,284,194	\$ 1,908,844	\$ 1,956,262

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。

母公司於 102 年 6 月 20 日經股東常會決議辦理現金增資私募普通股，發行普通股 40,000 仟股，並授權董事會於 1 年內分 2 次發行。

母公司並於 102 年 8 月 30 日經董事會決議通過發行私募普通股 40,000 仟股，每股面額 10 元，每股私募價格為 10.2 元，募得資金 408,000 仟元，並訂定 102 年 9 月 13 日為增資基準日，且已收足股款並轉列股本，前述私募案業經經濟部核准完成變更登記，變更後實收資本額為 1,784,859 仟元。

(二) 資本公積

102 及 101 年度各類資本公積餘額之調節如下：

	股 票 發 行 溢 價	員 工 認 股 權	庫 藏 股 票 交 易	轉 換 公 司 債 認 股 數	其 他	合 計
101 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 512,303	\$ 26,360	\$ -	\$ 24,930	\$ 30,694	\$ 594,287
公司債贖回	-	-	311	(24,930)	24,619	-
認列股份基礎給付	-	4,842	-	-	-	4,842
庫藏股註銷	(12,418)	-	6,567	-	-	(5,851)
101 年 12 月 31 日 餘 額	499,885	31,202	6,878	-	55,313	593,278
現金增資	8,000	-	-	-	-	8,000
認列股份基礎給付	-	1,802	-	-	-	1,802
庫藏股註銷	(8,550)	-	9,903	-	-	1,353
102 年 12 月 31 日 餘 額	\$ 499,335	\$ 33,004	\$ 16,781	\$ -	\$ 55,313	\$ 604,433

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

因採權益法評價長期投資產生之資本公積，不得作為任何用途。

(三) 保留盈餘及股利政策

本公司章程規定，年度決算如有盈餘時，得依下列規定分配之：

1. 彌補虧損。
2. 提存 10% 為法定盈餘公積並依證券交易法第 41 條規定提列特別盈餘公積。
3. 其餘累積可分配盈餘及當年度未分配盈餘調整數額依下列百分比由董事會擬具分派議案，提請股東會決議分派之。
 - (1) 董事及監察人酬勞 1%-3%。
 - (2) 員工紅利不低於 10%。
 - (3) 其餘營運需要保留適當額度後派付股東紅利。
 - (4) 必要時得酌提特別盈餘公積，或酌予保留盈餘。

本公司考量公司所處環境及營業狀況，暨配合未來資金需求及長期財務規劃，並滿足股東對現金流量的需求，就可分配盈餘提撥分派股東股利，其中現金股利不得低於股利總額之 10%。

本公司 102 年及 101 年 12 月 31 日均為累積虧損，故未估列應付員工紅利及應付董監酬勞。

本公司於分配 101 年度以前之盈餘時，必須依(89)台財證(一)字第 100116 號函及金管證一字第 0950000507 號函令等相關規定，就其他股東權益減項淨額（如國外營運機構財務報表換算之兌換差額、備供出售金融資產未實現損益等累計餘額）提列特別盈餘公積。嗣後股東權益減項金額如有減少，可就減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。

自 102 年起，本公司依金管會於 101 年 4 月 6 日發布之金管證發字第 1010012865 號函令及「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，於首次採用 IFRSs 時，應就帳列股東權益項下之未實現重估增值及累積換算調整數（利益），因選擇適用 IFRS 1 豁免項目而轉入保留盈餘部分，分別提列相同數額之特別盈餘公積；但轉換日因首次採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數不足提列時，得僅就因轉換採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數予以提列。嗣後因使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘。首次採用 IFRSs 所應提列之特別盈餘公積得於以後年度用以彌補虧損；嗣後有盈餘年度且原提列特別盈餘公積之原因消除前，應就不足數額補足提列特別盈餘公積，始得分派盈餘。（參閱(四)首次採用 IFRSs 應提列之特別盈餘公積之說明）。

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。

本公司分別於 102 年 6 月 20 日及 101 年 6 月 15 日舉行股東常會，決議通過 101 及 100 年度虧損撥補案如下：

	虧 損 撥 補 案		每 股 股 利 (元)	
	101年度	100年度	101年度	100年度
法定盈餘公積彌補虧損	\$ -	(\$ 114,418)		
股東紅利－現金股利	-	-	\$ -	\$ -
	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 114,418)</u>		

本公司 101 及 100 年度皆為稅後純損，於 102 年 6 月 20 日及 101 年 6 月 15 日之股東常會決議不擬分配盈餘。

101 年度之虧損撥補案、員工紅利及董監事酬勞係按本公司依據修訂前證券發行人財務報告編製準則及中華民國一般公認會計原則所編製之 101 年度財務報表並參考本公司依據修訂後證券發行人財務報告編製準則及 IFRSs 所編製之 101 年 12 月 31 日資產負債表作為股東會決議虧損撥補議案之基礎。

合併公司 103 年 3 月 26 日董事會擬議 102 年度虧損撥補案如下：

	虧 損 撥 補
法定盈餘公積	\$ 31,181
特別盈餘公積	4,511
資本公積	298,547

有關 102 年度之虧損撥補案尚待預計於 103 年 5 月 14 日召開之股東會決議。有關合併公司董事會通過擬議及股東會決議之員工紅利及董監酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(四) 首次採用 IFRSs 應提列之特別盈餘公積

因首次採用 IFRSs 對本公司保留盈餘造成減少，故未予提列特別盈餘公積。

(五) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	102年度	101年度
年初餘額	(\$ 785)	\$ -
採用權益法之關聯企業 之換算差額之份額	78	(785)
年底餘額	<u>(\$ 707)</u>	<u>(\$ 785)</u>

2. 備供出售金融資產未實現損益

	102年度	101年度
年初餘額	(\$ 47,930)	(\$ 49,319)
備供出售金融資產未實現損益		
現損益	24,708	1,389
年底餘額	(\$ 23,222)	(\$ 47,930)

備供出售金融資產未實現損益係備供出售金融資產按公允價值衡量所產生之累計利益及損失，其認列於其他綜合損益，並減除當該等資產處分或減損而重分類至損益之金額。

(六) 庫藏股票

單位：仟股

收 回 原 因	年初股數	本期增加	本期減少	年底股數
102年度				
維護公司信用及股東權益—買回註銷	2,410	-	2,410	-

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。

二二、員工認股權

- (一) 本公司分別於 100 年 11 月 8 日、98 年 5 月 12 日、95 年 8 月 8 日及 92 年 7 月 28 日經主管機關核准發行員工認股權憑證皆為 2,500 單位（以下分別簡稱「100 年認股權計畫」、「98 年認股權計畫」、「95 年認股權計畫」及「92 年認股權計畫」），每單位可認購普通股 1,000 股。認股權證之存續期間分別為 6 年、6 年、6 年及 10 年，憑證持有人於發行屆滿 2 年之日起，始可行使認股權利 50%，屆滿 3 年後可行使認股權利 75%，屆滿 4 年後可行使認股權利 100%。依認股辦法之規定，認股價格係發行認股權憑證當日本公司普通股股票收盤價格。本公司為激勵員工及留任專業人才，依財務會計準則公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理準則」之規定，經取得員工認股權憑證持有人同意自動放棄既存之「98 年認股權計畫」而以新發行之「100 認股權計畫」取代被取消之權益商品。

(二) 102 及 101 年度員工認股權憑證之相關資訊如下：

	單位 (仟 股)	行使價格 (元)
<u>101 年度</u>		
年初流通在外餘額	4,339	\$10.40-55.20
本期授予	-	-
本期註銷	<u>1,339</u>	10.40-55.20
年底流通在外餘額	<u>3,000</u>	10.40-55.20
<u>102 年度</u>		
年初流通在外餘額	3,000	10.40-55.20
本期授予	-	-
本期失效	<u>500</u>	55.20
年底流通在外餘額	<u>2,500</u>	55.20

上述認股單位數與認股價格遇有無償配股及發放現金股利之情形時，業已依照本公司員工認股權憑證發行及認股辦法調整。

(三) 截至 102 年 12 月 31 日止，流通在外及可行使之員工認股權憑證相關資訊如下：

認 股 權 計 畫	流 通 在 外 認 股 權 憑 證			可 行 使 認 股 權 憑 證		
	行使價格 範圍 (元)	單 位 (仟 股)	預期剩餘 存續期間 (年)	加 權 平 均		加 權 平 均 行使價格 (元)
				行使價格 (元)	單 位 (仟 股)	
100 年認股權	10.40	2,500	6.00	10.40	-	-

(四) 本公司 102 及 101 年度認列員工認股之酬勞成本分別為 1,802 仟元及 4,842 仟元。於 102 年 12 月 31 日本公司估計於未來剩餘既得期間因員工離職而放棄認股權之比率為 7.47%。

二三、費用性質之額外資訊

102 及 101 年度淨損包含下列項目：

(一) 其他利益及損失

	102年度	101年度
金融資產減損損失	\$ 54,680	\$ 39,949
淨外幣兌換 (利益) 損失	(18,145)	27,022
無形資產減損損失	7,185	92,042
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	2,455	26

(接次頁)

(承前頁)

	102年度	101年度
處分投資損失	\$ 1,339	\$ 3,020
透過損益按公允價值衡量之 金融資產及負債利益	(1,027)	(942)
其 他	5,656	1,304
	<u>\$ 52,143</u>	<u>\$162,421</u>

(二) 折舊及攤銷費用

	102年度	101年度
不動產、廠房及設備之折舊	\$ 40,352	\$ 42,250
無形資產之攤銷	21,783	45,392
合 計	<u>\$ 62,135</u>	<u>\$ 87,642</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 22,477	\$ 30,255
營業費用	17,875	11,995
合 計	<u>\$ 40,352</u>	<u>\$ 42,250</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 6,389	\$ 10,835
推銷費用	386	585
管理費用	203	-
研發費用	14,805	33,972
合 計	<u>\$ 21,783</u>	<u>\$ 45,392</u>

(三) 員工福利費用

	102年度	101年度
退職後福利(參閱附註二十)		
確定提撥計畫	\$ 4,905	\$ 4,807
確定福利計畫	840	801
	<u>\$ 5,745</u>	<u>\$ 5,608</u>
薪資獎金及紅利	\$123,243	\$126,282
其他用人費用	2,504	2,550
	<u>\$125,747</u>	<u>\$128,832</u>

二四、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅利益之主要組成項目如下：

	102年度	101年度
當年度所得稅		
當年度產生者	\$ -	\$ -
以前年度之調整	<u>1,917</u>	<u>(2,672)</u>
	<u>1,917</u>	<u>(2,672)</u>
遞延所得稅		
當年度產生者	<u>13,519</u>	<u>37,864</u>
認列於損益之所得稅利益	<u>\$ 15,436</u>	<u>\$ 35,192</u>

會計所得與所得稅利益調節如下：

	102 年度	101 年度
繼續營業單位稅前淨損	<u>(\$132,360)</u>	<u>(\$231,838)</u>
稅前淨損按法定稅率計算之		
所得稅利益 (17%)	\$ 22,501	\$ 39,412
調節項目之所得稅影響數		
永久性差異	(53)	1,469
暫時性差異	<u>(7,012)</u>	<u>(5,689)</u>
認列於損益之所得稅利益	<u>\$ 15,436</u>	<u>\$ 35,192</u>

(二) 當期所得稅資產與負債

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
當期所得稅資產			
應收退稅款	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
當期所得稅負債			
應付所得稅	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,672</u>	<u>\$ -</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：

	102年12月31日	101年12月31日
採權益法認列之國外投資損失	\$ 14,156	\$ 14,046
減損損失	21,365	22,663
備抵呆帳超限	10,358	4,778
備抵存貨跌價損失	41,471	32,941

(接次頁)

(承前頁)

	102年12月31日	101年12月31日
退休金費用補提	(\$ 1,638)	(\$ 1,638)
未實現兌換(利益)損失	(3,085)	974
虧損扣抵	21,738	7,884
投資抵減	636	9,827
其他	-	8
淨額	<u>\$105,001</u>	<u>\$ 91,483</u>
遞延所得稅資產	<u>\$109,724</u>	<u>\$ 93,121</u>
遞延所得稅負債	<u>\$ 4,723</u>	<u>\$ 1,638</u>

(四) 未使用之虧損扣抵及免稅相關資訊

本公司增資擴展可享受5年免稅期間如下：

增資擴展案	免稅期間
第二次增資擴充免徵所得稅	102年1月1日至106年12月31日

截至102年12月31日止，虧損扣抵相關資訊如下：

尚未扣抵餘額	最後扣抵年度
\$ 6,300	110
15,438	112
<u>\$ 21,738</u>	

(五) 本公司兩稅合一之相關資訊如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 4,206</u>	<u>\$ 3,451</u>	<u>\$ 3,451</u>

依所得稅法規定，分配屬於87年度(含)以後之盈餘時，本國股東可按股利分配日之稅額扣抵比率計算可獲配之股東可扣抵稅額。

本公司截至102年及101年底皆為累積虧損，無可供分配盈餘，故無股東可扣抵比率。

依台財稅字第10204562810號規定，首次採用IFRSs之當年度計算稅額扣抵比率時，其帳載累積未分配盈餘應包含因首次採用國際財務報導準則產生之保留盈餘淨減少數。

本公司並無屬於 86 年度（含）以前之未分配盈餘。

(六) 所得稅核定情形

截至 100 年度營利事業所得稅申報案，業經稽徵機關核定。

二五、每股損失

單位：每股元

	102年度	101年度
基本每股損失	(\$ 0.78)	(\$ 1.38)
稀釋每股損失	(\$ 0.77)	(\$ 1.38)

用以計算每股損失之損失及普通股加權平均股數如下：

本年度淨損

	102年度	101年度
用以計算基本每股盈餘之淨損	(\$116,924)	(\$196,646)
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工分紅	-	-
用以計算稀釋每股盈餘之淨損	(\$116,924)	(\$196,646)

股 數

單位：仟股

	102年度	101年度
用以計算基本每股損失之普通 股加權平均股數	150,650	142,245
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工分紅	-	-
員工認股權	528	-
用以計算稀釋每股損失之普通 股加權平均股數	151,178	142,245

若合併公司得選擇以股票或現金發放員工分紅，則計算稀釋每股損失時，假設員工分紅將採發放股票方式，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，以計算稀釋每股損失。於次年度股東會決議員工分紅發放股數前計算稀釋每股損失時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二六、資本風險管理

合併公司進行資本管理以確保集團內各企業能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。因此本公司之資本管理係以確保具有必要之財務資源及營運計畫，以支應未來 12 個月所需之營運資金、資本支出、研究發展費用、債務償還及股利支出等需求。

二七、金融工具

(一) 公允價值之資訊

1. 認列於合併資產負債表之公允價值衡量

合併公司以公允價值衡量之金融資產及金融負債，其衡量方式依照公允價值可觀察程度分為第一至三級：

- (1) 第一級公允價值衡量係指活絡市場相同資產或負債之公開報價（未經調整）。
- (2) 第二級公允價值衡量係指除第一級之公開報價外，以屬於該資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）可觀察之輸入值推導公允價值。
- (3) 第三級公允價值衡量係指評價技術係非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值（不可觀察之輸入值）推導公允價值。

102 年 12 月 31 日

	第 一 級	第 二 級	第 三 級	合 計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
基金受益憑證	\$ 95,475	\$ -	\$ -	\$ 95,475
備供出售金融資產				
國內上市（櫃）有價證券				
一權益投資	\$ 7,495	\$ 27,626	\$ -	\$ 35,121
國內未上市（櫃）有價證券				
一權益投資	-	-	31,112	31,112
國外未上市（櫃）有價證券				
一權益投資	-	-	21,995	21,995
合 計	\$ 7,495	\$ 27,626	\$ 53,107	\$ 88,228

101 年 12 月 31 日

	第 一 級	第 二 級	第 三 級	合 計
透過損益按公允價值衡				
量之金融資產				
基金受益憑證	\$ 28,553	\$ -	\$ -	\$ 28,553
備供出售金融資產				
國內上市(櫃)有價				
證券				
一權益投資	\$ 12,660	\$ 40,295	\$ -	\$ 52,955
國內未上市(櫃)有				
價證券				
一權益投資	-	-	46,877	46,877
國外未上市(櫃)有				
價證券				
一權益投資	-	-	21,512	21,512
合 計	\$ 12,660	\$ 40,295	\$ 68,389	\$ 121,344

101 年 1 月 1 日

	第 一 級	第 二 級	第 三 級	合 計
透過損益按公允價值衡				
量之金融資產				
基金受益憑證	\$ 47,795	\$ -	\$ -	\$ 47,795
備供出售金融資產				
國內上市(櫃)有價				
證券				
一權益投資	\$ 17,696	\$ 40,578	\$ -	\$ 58,274
國內未上市(櫃)有				
價證券				
一權益投資	-	-	46,877	46,877
國外未上市(櫃)有				
價證券				
一權益投資	-	-	62,875	62,875
合 計	\$ 17,696	\$ 40,578	\$ 109,752	\$ 168,026
透過損益按公允價值衡				
量之金融負債				
其他衍生工具	\$ -	\$ 12,715	\$ -	\$ 12,715

102 及 101 年度無第一級與第二級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 金融資產以第三級公允價值衡量之調節

102 年 12 月 31 日

	備 無 權	供 公 益	出 開 工	售 報 具 投 資
年初餘額				\$ 68,389
總利益或損失				
— 認列於損益				(15,765)
匯率影響數				483
年底餘額				<u>\$ 53,107</u>

101 年 12 月 31 日

	備 無 權	供 公 益	出 開 工	售 報 具 投 資
年初餘額				\$109,752
總利益或損失				
— 認列於損益				(39,949)
匯率影響數				(1,414)
年底餘額				<u>\$ 68,389</u>

所有列於其他綜合損益之利益或損失皆與資產負債表日持有之備供出售金融資產投資相關，且在其他權益項目之備供出售金融資產未實現損益項下表達（參閱附註二一）。

3. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係分別參照市場報價決定（包括上市櫃之股票及受益憑證）。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。合併公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致。

(二) 金融工具之種類

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>金融資產</u>			
現金及約當現金	\$ 934,207	\$ 350,923	\$ 375,158
透過損益按公允價值衡量之金融資產	95,475	28,553	47,795
備供出售金融資產	88,228	121,344	168,026
無活絡市場之債券投資	10,954	6,000	6,000
應收票據及應收款項	578,681	617,143	858,494
其他應收款	16,084	9,075	22,142
存出保證金	2,092	2,083	3,282
<u>金融負債</u>			
透過損益按公允價值衡量之金融負債	-	-	12,715
應付票據及應付款項	393,355	262,670	361,209
其他應付款	41,397	43,920	56,284
應付公司債(含1年內到期)	-	-	337,088
長期借款(含1年內到期)	-	172,017	82,734

(三) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括權益投資、現金及約當現金、應收款項、借款、應付公司債及應付款項。合併公司之財務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。該等風險包括市場風險(包含匯率風險及利率風險)、信用風險及流動性風險。

(四) 財務風險資訊

1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險以及利率變動風險。

(1) 匯率風險

合併公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。

合併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如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
資 產			
美 元	\$ 629,850	\$ 702,766	\$ 805,430
負 債			
美 元	195,962	82,772	128,083

敏感度分析

合併公司主要受到美元匯率波動之影響。

當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 5%時，合併公司之敏感度分析。5%係為合併公司內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其年底之換算以匯率變動 5%予以調整。有關外幣匯率風險之敏感性分析，主要係針對財務報導期間結束日之外幣貨幣性項目計算。當新台幣對各貨幣升值／貶值 5%時，合併公司於 102 年度之淨利將增加／減少 21,694 仟元；101 年度之淨利將分別減少／增加 31,000 仟元。

(2) 利率風險

因合併公司內之個體以浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
具公允價值利率風險			
—金融資產	\$ 568,071	\$ 101,535	\$ -
具現金流量利率風險			
—金融資產	371,738	254,721	380,224
—金融負債	-	172,017	82,734

敏感度分析

若利率增加／減少 50 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 102 及 101 年度之稅前淨利將增加／減少 1,859 仟元及 414 仟元，主要因為合併公司之變動利率存款與借款之公允價值利率風險之暴險。

2. 信用風險

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

合併公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。合併公司僅與評等相當於投資等級以上（含）之企業進行交易。該等資訊係由獨立評等機構提供；倘無法取得該等資訊，合併公司將使用其他公開可取得之財務資訊及彼此交易記錄對主要客戶進行評等。合併公司持續監督信用暴險以及交易對方之信用評等，並將總交易金額分散至各信用評等合格之客戶，並透過每年由企業管理階層複核及核准之交易對方信用額度限額控制信用暴險。

合併公司之客戶群廣大且相互無關聯，故信用風險之集中度不高。

3. 流動性風險

合併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合併公司營運並減輕現金流量波動之影響。合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合約條款之遵循。

銀行借款對合併公司為一項重要流動性來源。截至 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止，合併公司未動用

之短期銀行融資額度分別為 490,000 仟元、740,000 仟元及 430,000 仟元。

流動性及利率風險表

下表詳細說明合併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，其係依據合併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。

合併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。

102 年 12 月 31 日

	加權平均有效 利率 (%)	1 年 以 內	1 至 5 年	5 年 以 上
<u>非衍生金融負債</u>				
應付票據	-	\$ 22,583	\$ -	\$ -
應付帳款	-	370,772	-	-
其他應付款	-	41,397	-	-
浮動利率工具		<u>\$ 434,752</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

101 年 12 月 31 日

	加權平均有效 利率 (%)	1 年 以 內	1 至 5 年	5 年 以 上
<u>非衍生金融負債</u>				
應付票據	-	\$ 31,907	\$ -	\$ -
應付帳款	-	230,763	-	-
其他應付款	-	43,920	-	-
浮動利率工具	1.61%	13,029	72,026	111,083
		<u>\$ 319,619</u>	<u>\$ 72,026</u>	<u>\$ 111,083</u>

101 年 1 月 1 日

	加權平均有效 利率 (%)	1 年 以 內	1 至 5 年	5 年 以 上
<u>非衍生金融負債</u>				
應付票據	-	\$ 26,714	\$ -	\$ -
應付帳款	-	334,495	-	-
其他應付款	-	56,284	-	-
浮動利率工具	1.65%	6,039	33,374	54,439
		<u>\$ 423,532</u>	<u>\$ 33,374</u>	<u>\$ 54,439</u>

合併公司可被要求立即還款之銀行借款，係包含於上述到期分析表中短於1個月之期間內，截至102年12月31日暨101年12月31日及1月1日止，該等銀行借款未折現本金餘額分別為0仟元、1,173仟元及549仟元。在考量合併公司之財務狀況後，管理階層認為銀行不太可能行使權利要求合併公司立即清償。管理階層並認為本公司及子公司有足夠之營運資金，故無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險不大。

因合併公司之現金及約當現金足以支應營運所需，故未向銀行申請透支額度以供使用。

二八、關係人交易

本公司及子公司（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，故未揭露於本附註。合併公司對主要管理階層之薪酬資訊如下：

	102年度	101年度
短期員工福利	\$ 17,877	\$ 17,918
退職後福利	640	649
	<u>\$ 18,517</u>	<u>\$ 18,567</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

二九、質抵押資產

下列資產業經作為提供銀行融資額度之擔保品：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
受限制資產	\$ 6,072	\$ 6,000	\$ 6,000
房屋及建築—淨額	-	181,789	90,932
土地	-	61,590	30,189
	<u>\$ 6,072</u>	<u>\$ 249,379</u>	<u>\$ 127,121</u>

三十、重大事項：

母公司於102年8月30日接獲英屬維京群島商華創聯合股份有限公司通知公開收購母公司普通股股份。母公司於102年10月16日接獲收購期間延長通知，由原預計自102年9月2日起至102年10月21日止延長至102年11月20日止。母公司於102年10月30日接獲公

開收購人英屬維京群島商華創聯合股份有限公司公開收購母公司普通股已達最低收購數量及公開收購條件成就之通知，截至 102 年 10 月 29 日累計應賣股數達 9,048,185 股，已超過預定之最低收購數量 6,924,295 股。

三一、重大期後事項

母公司於 102 年 11 月 29 日董事會決議通過於 103 年 1 月 17 日召開 103 年第 1 次股東臨時會。103 年第 1 次股東臨時會之重要決議通過改選董事暨監察人。新任董事暨監察人之當選資料及任職期間請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

三二、外幣金融資產及負債之匯率資訊

合併公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

102 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>金 融 資 產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 金	\$	21,438	29.38	(美元：新台幣)		\$	629,850	
<u>金 融 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 金		6,637	29.53	(美元：新台幣)			195,962	

101 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>金 融 資 產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 金	\$	24,236	29.00	(美元：新台幣)		\$	702,766	
<u>非貨幣性項目</u>								
美 金		983	29.04	(美元：新台幣)			28,553	
<u>金 融 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 金		2,845	29.09	(美元：新台幣)			82,772	

101 年 1 月 1 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>金 融 資 產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 金	\$	26,650		30.22 (美元：新台幣)		\$	805,430	
<u>非貨幣性項目</u>								
美 金		915		30.28 (美元：新台幣)			27,703	
<u>金 融 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 金		4,224		30.32 (美元：新台幣)			128,083	

三三、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

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）：附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺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臺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臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
8. 應收關係人款項達新臺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：無。
10. 被投資公司資訊：附表二。

(三) 大陸投資資訊：無。

(四) 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：附表四。

三四、部門資訊

提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於每一交付或提供之產品或勞務之種類。本公司主要經營電子元件積體電路及半導體之設計、測試及買賣等業務。由於為單一產業，依財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」之規定，無需揭露部門別財務資訊。

三五、首次採用國際財務報導準則

(一) IFRSs 資訊之編製基礎

合併公司 102 年度合併財務報告係為首份 IFRSs 年度合併財務報告，其編製基礎除了遵循附註四說明之重大會計政策外，合併公司亦遵循 IFRS 1「首次採用國際財務報導準則」之規定。

(二) 轉換至 IFRSs 之影響

轉換至 IFRSs 後，對合併公司之合併資產負債表暨合併綜合損益表之影響如下：

1. 101 年 1 月 1 日合併資產負債表項目之調節

	中華民國一般 公認會計原則	影 響 金 額	I F R S s	說 明
<u>資 產</u>				
預付退休金	\$ 7,002	(\$ 7,002)	\$ -	(四) 2.
遞延所得稅資產—流動	22,211	(22,211)	-	(四) 1.
遞延所得稅資產—非流動	31,383	24,578	55,961	(四) 1.
<u>負 債</u>				
應計退休金負債	-	7,678	7,678	(四) 2.
遞延所得稅負債—非流動	-	2,367	2,367	(四) 1.
<u>權 益</u>				
累積換算調整數／國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	(3,236)	3,236	-	(四) 3.
累積虧損	(114,418)	(17,916)	(132,334)	(四) 2.

2. 101 年 12 月 31 日合併資產負債表項目之調節

	中華民國一般 公認會計原則	影 響 金 額	I F R S s	說 明
<u>資 產</u>				
預付退休金	\$ 8,957	(\$ 8,957)	\$ -	(四) 2.
遞延所得稅資產－流 動	48,527	(48,527)	-	(四) 1.
遞延所得稅資產－非 流動	43,065	50,056	93,121	(四) 1.
<u>負 債</u>				
應計退休金負債	-	8,149	8,149	(四) 2.
遞延所得稅負債－非 流動	-	1,638	1,638	(四) 1.
<u>權 益</u>				
累積換算調整數／國 外營運機構財務報 表換算之兌換差額	(4,021)	3,236	(785)	(四) 3.
累積虧損	(197,182)	(20,452)	(217,634)	(四) 2.

3. 101 年度合併綜合損益表項目之調節

	中華民國一般 公認會計原則	影 響 金 額	I F R S s	說 明
營業收入	\$ 2,298,012	\$ -	\$ 2,298,012	
營業成本	2,093,691	-	2,093,691	
營業費用	275,204	(646)	274,558	(四) 3
其他收益及費損	161,601	-	161,601	(四)
所得稅利益	35,302	(110)	35,192	(四) 3
<u>其他綜合損益</u>				
國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	-	(785)	(785)	
備供出售金融資產未 實現評價利益	-	1,389	1,389	
確定福利計劃精算損 失	-	(3,072)	(3,072)	

(三) IFRS 1 之豁免選項

IFRS 1「首次採用國際財務報導準則」係說明當企業首次採用 IFRSs 作為編製合併財務報告之基礎時應遵循之程序。依據該準則，合併公司應建立 IFRSs 下之會計政策，且追溯適用該等會計政策以決定轉換至 IFRSs 日（101 年 1 月 1 日）之初始合併資產負債表，該準則對追溯適用之原則提供若干豁免選項。合併公司採用之主要豁免選項說明如下：

股份基礎給付

合併公司對所有在轉換日前已給與並已既得之股份基礎給付交易，選擇豁免追溯適用相關規定。

員工福利

合併公司選擇將員工福利計畫有關之所有未認列累積精算損益於轉換至 IFRSs 日認列於保留盈餘。此外，合併公司選擇以轉換至 IFRSs 日起各個會計期間推延決定之金額，揭露經驗調整之歷史資訊。

累積換算差異數

合併公司於轉換至 IFRSs 日選擇將國外營運機構財務報表換算之兌換差額認定為零，並於該日認列於保留盈餘。後續處分任何國外營運機構之損益則排除轉換至 IFRSs 日之前所產生之換算差異數，但包含該日以後產生之換算差異數。

(四) 轉換至 IFRSs 之重大調節說明

合併公司依中華民國一般公認會計原則所採用之會計政策與依 IFRSs 編製合併財務報表所採用之會計政策二者間存在之重大差異如下：

1. 遞延所得稅資產／負債

中華民國一般公認會計原則下，遞延所得稅資產及負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期迴轉期間之長短劃分為流動或非流動項目。轉換至 IFRSs 後，遞延所得稅資產及負債一律分類為非流動項目。

截至 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日，合併公司遞延所得稅資產重分類至非流動資產之金額分別為 93,121 仟元及 55,961 仟元。

截至 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日，本公司遞延所得稅資產及負債除非符合 IFRSs 之規定當期所得稅資產及負債具有法定抵銷權，且企業意圖以淨額交割或同時實現資產或清

償負債時，才得互抵，合併公司並不符合此規定，故重分類遞延所得稅資產及負債 1,638 仟元及 2,367 仟元。

2. 確定福利退休金計畫之精算損益

合併公司依我國會計準則，係採用走廊法攤銷未認列之退休金精算損益；惟依 IFRSs 規定，精算損益可於發生當年度全數認列於其他綜合損益；合併公司經考量，於轉換為 IFRSs 後，對於以後年度所發生之精算損益，將於發生當年度全數認列於其他綜合損益。

3. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

外幣長期股權投資按權益法評價者，以被投資公司之外幣財務報表換算後所得之股東權益做為依據，兌換差額列入累積換算調整數，作為股東權益之調整項目。惟於首次採用者得於轉換至 IFRSs 日將外幣累積換算差異數重設為零，並沖轉至期初保留盈餘。

(五) 現金流量表之重大調節說明

1. 定期存款

依中華民國一般公認會計原則之規定，可隨時解約且不損及本金之定期存款、可隨時出售且不損及本金之可轉讓定期存單係符合現金之定義。依 IAS 7「現金流量表」之規定，持有約當現金之目的在於滿足短期現金承諾，而非為投資或其他目的。另規定，通常只有短期內（例如，自取得日起 3 個月內）到期之投資方可視為約當現金。

2. 利息

依中華民國一般公認會計原則之規定，利息之收付通常分類為營業活動，並要求採間接法編製之現金流量表應補充揭露利息費用之付現金額。依 IAS 7「現金流量表」之規定，利息收付之現金流量應單獨揭露，且應以各期一致之方式分類為營業、投資或籌資活動。因此，依 IFRSs 之規定，合併公司 101 年度利息收（付）現數分別為 2,916 仟元及（2,739）仟元應單獨揭露。

除此之外，依 IFRSs 之合併現金流量表與依中華民國一般公認會計原則之合併現金流量表並無對合併公司有其他重大影響差異。

富鼎先進電子股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 102 年 12 月 31 日

附表一

單位：新台幣仟元

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 目	期 股			備 註
				帳 數	面 金	額 持 股 比 例 %	
本公司	股票						
	GEM Services, Inc.股票— 特別股 B	—	以成本衡量之金融資產—非 流動	253,807	\$ 3,218	\$ 2,291	註一
	亞瑟萊特科技股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產—非 流動	1,303,156	13,449	13,447	註一
	擎力科技股份有限公司—普 通股	—	以成本衡量之金融資產—非 流動	2,000,000	11,775	11,781	註一
	擎力科技股份有限公司—特 別股	—	以成本衡量之金融資產—非 流動	1,000,000	5,888	5,890	註一
	元隆電子股份有限公司	—	備供出售金融資產—非流動	5,707,862	27,626	27,626	註二
	元隆電子股份有限公司	—	備供出售金融資產—流動	1,232,522	7,495	7,495	註二
	受益憑證						
	元大寶來得寶貨幣型市場基 金	—	透過損益按公允價值衡量— 流動	2,567,021	30,154	30,154	註三
	統一強棒貨幣型市場基金	—	透過損益按公允價值衡量— 流動	1,846,177	30,154	30,154	註三
	台新 1699 貨幣型市場基金	—	透過損益按公允價值衡量— 流動	2,661,779	35,167	35,167	註三

註一：股權淨值係按未經會計師查核最近期財務報表淨值計算。

註二：市價係按 102 年 12 月 31 日收盤價計算。

註三：市價係按 102 年 12 月 31 日基金淨值計算。

富鼎先進電子股份有限公司及子公司
被投資公司名稱、所在地區……等相關資訊

民國 102 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元／外幣仟元

附表二

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原本期	始本期	投資金額	末數	比率	持帳面金額	有被投資公司本期	投資(損)益	本期認列之投資(損)益	備註
本公司	Future Technology Consulting (B.V.I.), Inc Advanced Power Electronics Corp. USA	英屬維京群島 美國	一般投資業 買賣業	\$ 65,021	\$ 65,021	\$ 65,021	2,000,000	100	\$ 18,817	(\$ 16)	(\$ 16)	16)	原始投資額 USD 2,000
				24,683	24,683	24,683	750,000	100	(16,323)	(623)	(623)	623)	原始投資額 USD 750

富鼎先進電子股份有限公司及子公司
轉投資事業期末持有有價證券情形

民國 102 年 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣仟元／外幣仟元

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 股	數 帳	面 金	額 持 股 比 例 %	市 價 / 股 權 淨 值	末 備	註
Future Technology Consulting (B.V.I.), Inc.	GEM Services, Inc. 股票－特別股 A	—	以成本衡量之金融資產－ 非流動	200,000	USD\$	47	-	\$	原始投資	USD 100
	股票－特別股 G	—	以成本衡量之金融資產－ 非流動	674,418	USD	158	-	-	-	USD 1,011
	股票－普通股 Seaward Electronics, Inc. (Cayman)	—	以成本衡量之金融資產－ 非流動	1,732,900	USD	424	14	USD 805	USD 424	
	UNIVERSE POWER LIMITED (曜宇科技股 份有限公司)	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	2,800,000	-	-	100	-	USD 361	

富鼎先進電子股份有限公司及子公司
 與子公司間業務關係及重要交易往來情形
 民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

附表四

交易人	名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註)	交易科目	往來		來往		情形
					金額	科目	交易	條件	
102 年度 富鼎先進電子股份有限公司		Advanced Power Electronics Corp. USA	1	應收帳款 銷貨 勞務費	\$ 19,634 13,514 17,002			按一般銷貨條件 按一般銷貨條件 —	佔個體總營收或 總資產之比率 0.77% 0.67% 0.85%
101 年度 富鼎先進電子股份有限公司		Advanced Power Electronics Corp. USA	1	應收帳款 銷貨 勞務費	16,703 10,415 16,408			按一般銷貨條件 按一般銷貨條件 —	0.55% 0.45% 0.89%

註：係代表母公司對子公司之交易。