

欣銓科技股份有限公司及其子公司  
合併財務報告暨會計師核閱報告書  
民國 103 年及 102 年第一季  
(股票代碼 3264)

公司地址：新竹縣湖口鄉勝利村工業三路 3 號  
電 話：(03)597-6688

欣銓科技股份有限公司及其子公司  
民國 103 年及 102 年第一季合併財務報告暨會計師核閱報告書  
目 錄

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>頁 次</u>
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 3
三、	會計師核閱報告書	4 ~ 5
四、	合併資產負債表	6 ~ 7
五、	合併綜合損益表	8
六、	合併權益變動表	9
七、	合併現金流量表	10 ~ 11
八、	合併財務報告附註	12 ~ 49
	(一) 公司沿革	12
	(二) 通過財務報告之日期及程序	12
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	12 ~ 14
	(四) 重大會計政策之彙總說明	14 ~ 16
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	16
	(六) 重要會計項目之說明	16 ~ 35
	(七) 關係人交易	35 ~ 36
	(八) 質押之資產	36
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	36 ~ 37

項	目	頁	次
(十)	重大之災害損失	37	
(十一)	重大之期後事項	37	
(十二)	其他	37 ~ 42	
(十三)	附註揭露事項	43 ~ 47	
(十四)	營運部門資訊	48 ~ 49	

會計師核閱報告書

(103)財審報字第 14000101 號

欣銓科技股份有限公司 公鑒：

欣銓科技股份有限公司及其子公司民國 103 年及 102 年 3 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併綜合損益表、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。上開合併財務報告之編製係公司管理階層之責任，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，本會計師依照中華民國審計準則公報第三十六號「財務報告之核閱」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報告之整體表示查核意見。

如合併財務報告附註四(三)所述，列入上開合併財務報告之非重要子公司，其財務報告及附註十三所揭露相關資訊，係依據各該公司同期間自編未經會計師核閱之財務報告編製。該等公司民國 103 年及 102 年 3 月 31 日之資產總額分別為新台幣 2,786,004 仟元及 2,630,516 仟元，分別佔欣銓科技股份有限公司及其子公司合併資產總額之 22%及 22%；民國 103 年及 102 年 3 月 31 日之負債總額分別為新台幣 322,162 仟元及 244,770 仟元，分別佔欣銓科技股份有限公司及其子公司合併負債總額之 8%及 7%；民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之綜合損益分別為新台幣淨利 7,862 仟元及淨損 18,386 仟元，分別佔欣銓科技股份有限公司及其子公司合併綜合損益之 4%及(13%)。

依本會計師核閱結果，除上段所述子公司財務報告及附註十三所揭露之資訊，倘經會計師核閱，對合併財務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。



資誠

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

劉銀妃

劉銀妃

會計師

林玉寬

林玉寬



前財政部證券暨期貨管理委員會

核准簽證文號：(88)台財證(六)第 95577 號

前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(81)台財證(六)第 81020 號

中 華 民 國 1 0 3 年 5 月 8 日



## 欣銓科技股份有限公司及其子公司

## 合併資產負債表

民國103年3月31日及民國102年12月31日、3月31日

(民國103年及102年3月31日之合併資產負債表僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

資	產	附註	103年3月31日		102年12月31日		102年3月31日	
			金額	%	金額	%	金額	%
<b>流動資產</b>								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 2,743,707	21	\$ 2,981,407	23	\$ 3,260,566	27
1110	透過損益按公允價值衡量之	六(二)						
	金融資產—流動		312	-	1,863	-	8	-
1125	備供出售金融資產—流動	六(三)	43,859	-	39,676	-	38,909	-
1150	應收票據淨額		189	-	250	-	1,244	-
1170	應收帳款淨額	六(四)	954,935	8	936,755	7	807,052	7
1180	應收帳款—關係人淨額	六(四)及						
		七(一)	71,119	1	94,348	1	119,009	1
1200	其他應收款		12,052	-	8,906	-	10,308	-
1410	預付款項		112,944	1	81,399	1	108,750	1
1470	其他流動資產	八	52,613	-	51,926	1	52,520	1
11XX	<b>流動資產合計</b>		<u>3,991,730</u>	<u>31</u>	<u>4,196,530</u>	<u>33</u>	<u>4,398,366</u>	<u>37</u>
<b>非流動資產</b>								
1523	備供出售金融資產—非流動	六(三)	89,640	1	89,640	1	89,640	1
1600	不動產、廠房及設備	六(五)及						
		八	8,398,468	65	8,227,033	64	7,341,083	61
1780	無形資產	六(六)	63,035	-	52,253	-	46,511	-
1840	遞延所得稅資產	六(二十						
		二)	83,284	1	78,171	1	61,371	1
1900	其他非流動資產	六(七)	231,151	2	200,569	1	34,808	-
15XX	<b>非流動資產合計</b>		<u>8,865,578</u>	<u>69</u>	<u>8,647,666</u>	<u>67</u>	<u>7,573,413</u>	<u>63</u>
1XXX	<b>資產總計</b>		<u>\$ 12,857,308</u>	<u>100</u>	<u>\$ 12,844,196</u>	<u>100</u>	<u>\$ 11,971,779</u>	<u>100</u>

(續次頁)



欣銓科技股份有限公司及其子公司  
合併資產負債表

民國103年3月31日及民國102年12月31日、3月31日

(民國103年及102年3月31日之合併資產負債表僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

負債及權益	附註	103年3月31日		102年12月31日		102年3月31日		
		金額	%	金額	%	金額	%	
<b>流動負債</b>								
2100	短期借款	六(八)	\$ 549,494	4	\$ 728,981	6	\$ 226,765	2
2120	透過損益按公允價值衡量之	六(九)						
	金融負債—流動		1,141	-	1,168	-	1,760	-
2150	應付票據		4,240	-	1,060	-	4,384	-
2200	其他應付款	七(一)	592,890	5	536,010	4	533,239	5
2230	當期所得稅負債		110,430	1	84,559	-	148,010	1
2300	其他流動負債	六(十)及 七(一)	814,985	6	887,108	7	1,117,276	9
21XX	<b>流動負債合計</b>		<u>2,073,180</u>	<u>16</u>	<u>2,238,886</u>	<u>17</u>	<u>2,031,434</u>	<u>17</u>
<b>非流動負債</b>								
2540	長期借款	六(十)、七 (一)及八	1,985,073	16	2,023,603	16	1,582,436	13
2550	負債準備—非流動	六(十三)	15,604	-	15,219	-	13,451	-
2570	遞延所得稅負債	六(二十 二)	32,759	-	26,413	-	25,771	-
2600	其他非流動負債	六(十一)	54,527	-	54,693	1	54,694	1
25XX	<b>非流動負債合計</b>		<u>2,087,963</u>	<u>16</u>	<u>2,119,928</u>	<u>17</u>	<u>1,676,352</u>	<u>14</u>
2XXX	<b>負債總計</b>		<u>4,161,143</u>	<u>32</u>	<u>4,358,814</u>	<u>34</u>	<u>3,707,786</u>	<u>31</u>
<b>歸屬於母公司業主之權益</b>								
<b>股本</b>								
3110	普通股股本	六(十四)	4,665,205	36	4,665,205	36	4,619,015	39
<b>資本公積</b>								
3200	資本公積	六(十五)	1,048,449	8	964,815	7	947,636	8
<b>保留盈餘</b>								
3310	法定盈餘公積	六(十六)	826,262	7	826,262	7	744,767	6
3350	未分配盈餘		2,206,901	17	2,035,755	16	1,959,072	16
<b>其他權益</b>								
3400	其他權益		76,120	1	120,117	1	120,275	1
3500	庫藏股票	六(十四)	(126,772)	(1)	(126,772)	(1)	(126,772)	(1)
31XX	<b>歸屬於母公司業主之權益</b>							
	合計		<u>8,696,165</u>	<u>68</u>	<u>8,485,382</u>	<u>66</u>	<u>8,263,993</u>	<u>69</u>
3XXX	<b>權益總計</b>		<u>8,696,165</u>	<u>68</u>	<u>8,485,382</u>	<u>66</u>	<u>8,263,993</u>	<u>69</u>
	<b>負債及權益總計</b>		<u>\$ 12,857,308</u>	<u>100</u>	<u>\$ 12,844,196</u>	<u>100</u>	<u>\$ 11,971,779</u>	<u>100</u>

請參閱後附合併財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所劉銀妃、林玉寬會計師民國103年5月8日核閱報告。

董事長：盧志遠



經理人：張季明



會計主管：顧尚偉





欣銓科技股份有限公司及其子公司  
 合併綜合損益表  
 民國103年及102年1月1日至3月31日  
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元  
 (除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	103 年 1 月 1 日		102 年 1 月 1 日	
		至 3 月 31 日	金額 %	至 3 月 31 日	金額 %
4000 營業收入	六(十七)及七(一)	\$ 1,231,029	100	\$ 1,107,348	100
5000 營業成本	六(二十)(二十一)	( 924,490)	( 75)	( 856,131)	( 77)
5900 營業毛利		306,539	25	251,217	23
營業費用	六(二十)(二十一)及七(一)				
6100 推銷費用		( 5,184)	-	( 4,601)	-
6200 管理費用		( 79,275)	( 7)	( 54,685)	( 5)
6300 研究發展費用		( 43,404)	( 4)	( 41,320)	( 4)
6000 營業費用合計		( 127,863)	( 11)	( 100,606)	( 9)
6900 營業利益		178,676	14	150,611	14
營業外收入及支出					
7010 其他收入	六(十八)	7,034	1	7,491	-
7020 其他利益及損失	六(十九)	27,174	2	8,823	1
7050 財務成本	七(一)	( 12,966)	( 1)	( 13,642)	( 1)
7000 營業外收入及支出合計		21,242	2	2,672	-
7900 稅前淨利		199,918	16	153,283	14
7950 所得稅費用	六(二十二)	( 28,772)	( 2)	( 24,611)	( 2)
8200 本期淨利		\$ 171,146	14	\$ 128,672	12
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		\$ 40,224	3	\$ 11,410	1
8325 備供出售金融資產未實現評價利益	六(三)	4,183	-	2,489	-
8399 與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	六(二十二)	( 6,838)	-	( 1,940)	-
8300 本期其他綜合利益之稅後淨額		\$ 37,569	3	\$ 11,959	1
8500 本期綜合利益總額		\$ 208,715	17	\$ 140,631	13
基本每股盈餘	六(二十三)				
9750 本期淨利		\$	0.38	\$	0.29
稀釋每股盈餘	六(二十三)				
9850 本期淨利		\$	0.38	\$	0.28

請參閱後附合併財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所  
 劉銀妃、林玉寬會計師民國103年5月8日核閱報告。

董事長：盧志遠



經理人：張季明



會計主管：顧尚偉





欣銓科技股份有限公司及其子公司  
合併損益變動表  
民國103年及102年11月1日至3月31日  
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

附註	普通股本	發行溢價	庫藏股票	於本公司		業積		主權		之權		庫藏股票	權益總額
				屬資	本	積	餘	其	他	融	益		
				資本公積	法定盈餘	未分配盈餘	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	其他權益	其他權益			
<b>102年1月1日至3月31日</b>													
	\$4,619,015	\$813,194	\$134,442	\$-	\$744,767	\$1,830,400	\$107,854	\$462	\$-	(\$126,772)	\$8,123,362		
本期淨利	-	-	-	-	-	128,672	-	-	-	-	128,672		
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	9,470	2,489	-	-	11,959		
102年3月31日餘額	\$4,619,015	\$813,194	\$134,442	\$-	\$744,767	\$1,959,072	\$117,324	\$2,951	\$-	(\$126,772)	\$8,263,993		
<b>103年1月1日至3月31日</b>													
	\$4,665,205	\$813,194	\$151,621	\$-	\$826,262	\$2,035,755	\$118,421	\$1,696	\$-	(\$126,772)	\$8,485,382		
限制員工權利新股	-	-	-	83,634	-	-	-	-	(83,634)	-	-		
限制員工權利新股酬勞成本	-	-	-	-	-	-	-	-	2,068	-	2,068		
本期淨利	-	-	-	-	-	171,146	-	-	-	-	171,146		
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	33,386	4,183	-	-	37,569		
103年3月31日餘額	\$4,665,205	\$813,194	\$151,621	\$83,634	\$826,262	\$2,206,901	\$151,807	\$5,879	(\$81,566)	(\$126,772)	\$8,696,165		

董事長：盧志遠



經理人：張季明



會計主管：顧尚偉



請參閱後附合併財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所劉銀妃、林玉寬會計師民國103年5月8日核閱報告。




欣銓科技股份有限公司及其子公司  
 合併現金流量表  
 民國103年及102年1月1日至3月31日  
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

附註	103年1月1日 至3月31日	102年1月1日 至3月31日
<b>營業活動之現金流量</b>		
合併稅前淨利	\$ 199,918	\$ 153,283
調整項目		
不影響現金流量之收益費損項目		
折舊費用	六(五)(二十) 445,040	419,162
未完工程轉列費用	六(五) 1,942	-
攤銷費用	六(六)(二十) 11,040	4,820
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債 之淨損失	六(十九) 829	1,752
股份基礎給付酬勞成本	六(十二) 2,068	-
利息費用	12,905	13,586
利息收入	六(十八) ( 5,174 )	( 5,835 )
處分及報廢不動產、廠房及設備利益	六(十九) ( 21,019 )	( 352 )
與營業活動相關之資產/負債變動數		
與營業活動相關之資產之淨變動		
持有供交易之金融資產	1,863	154
應收票據淨額	61 ( 448 )	( 448 )
應收帳款	8,014	39,672
其他應收款	( 3,191 )	( 3,246 )
預付款項	( 22,940 )	( 55,353 )
與營業活動相關之負債之淨變動		
持有供交易之金融負債	( 1,168 )	( 853 )
應付票據	3,180	2,210
其他應付款	( 28,607 )	16,499
其他流動負債	283	6,106
應計退休金負債	( 166 )	( 289 )
營運產生之現金流入	604,878	590,868
收取之利息	5,219	5,036
支付之利息	( 13,750 )	( 13,472 )
所得稅支付數	( 8,505 )	( 1,428 )
營業活動之淨現金流入	587,842	581,004

(續次頁)

  
 欣銓科技股份有限公司及其子公司  
 合併現金流量表  
 民國103年及102年1月1日至3月31日  
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

	附註	103年1月1日 至3月31日	102年1月1日 至3月31日
<u>投資活動之現金流量</u>			
取得不動產、廠房及設備	六(二十五)	(\$ 534,813)	(\$ 364,706)
出售不動產、廠房及設備價款		21,019	352
取得無形資產	六(六)	( 21,746 )	( 8,546 )
存出保證金(增加)減少		( 3,589 )	214
受限制資產減少(增加)		201	( 43 )
投資活動之淨現金流出		( 538,928 )	( 372,729 )
<u>籌資活動之現金流量</u>			
短期借款(減少)增加數		( 179,487 )	38,478
長期借款舉借數		600,000	190,000
長期借款償還數		( 717,085 )	( 326,375 )
存入保證金減少		-	( 1,514 )
籌資活動之淨現金流出		( 296,572 )	( 99,411 )
匯率影響數		9,958	15,705
本期現金及約當現金(減少)增加數		( 237,700 )	124,569
期初現金及約當現金餘額		2,981,407	3,135,997
期末現金及約當現金餘額		\$ 2,743,707	\$ 3,260,566

請參閱後附合併財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所  
劉銀妃、林玉寬會計師民國103年5月8日核閱報告。

董事長：盧志遠



經理人：張季明



會計主管：顧尚偉



欣銓科技股份有限公司及其子公司  
合併財務報告附註  
民國103年及102年第一季  
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

一、公司沿革

欣銓科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於中華民國設立，本公司及子公司(以下統稱「本集團」)主要營業項目為提供積體電路之測試服務。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國103年5月8日提報董事會後發布。

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(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

無。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

依據金管會民國103年4月3日金管證審字第1030010325號令，上市、上櫃及興櫃公司應自民國104年起全面採用經金管會認可並發布生效之2013年版國際財務報導準則(不包含國際財務報導準則第9號「金融工具」)編製財務報告，相關新發布及修正之準則及解釋彙列如下：

<u>新準則、解釋及修正</u>	<u>IASB發布之生效日</u>
國際財務報導準則第1號之修正「國際財務報導準則第7號之比較揭露對首次採用者之有限度豁免」	民國99年7月1日
國際財務報導準則第1號之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除」	民國100年7月1日
國際財務報導準則第1號之修正「政府貸款」	民國102年1月1日
國際財務報導準則第7號之修正「揭露—金融資產之移轉」	民國100年7月1日
國際財務報導準則第7號之修正「揭露—金融資產及金融負債之互抵」	民國102年1月1日
國際財務報導準則第10號「合併財務報表」	民國102年1月1日 (投資個體於民國103年1月1日生效)

國際財務報導準則第11號「聯合協議」	民國102年1月1日
國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」	民國102年1月1日
國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」	民國102年1月1日
國際會計準則第1號之修正「財務報表之表達」	民國101年7月1日
國際會計準則第12號之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	民國101年1月1日
國際會計準則第19號之修正「員工福利」	民國102年1月1日
國際會計準則第27號之修正「單獨財務報表」	民國102年1月1日
國際會計準則第28號之修正「投資關聯企業及合資」	民國102年1月1日
國際會計準則第32號之修正「金融資產及金融負債之互抵」	民國103年1月1日
國際財務報導解釋第20號「露天礦場於生產階段之剝除成本」	民國102年1月1日
2010年對國際財務報導準則之改善	民國100年1月1日
2009-2011年對國際財務報導準則之改善	民國102年1月1日

經評估後本集團認為除下列各項將造成影響外，適用 2013 年版國際財務報導準則將不致對本集團造成重大變動：

1. 國際會計準則第 19 號「員工福利」

該準則主要修正以淨確定福利負債（資產）乘以折現率決定淨利息，並用其取代準則修正前之利息成本及計畫資產之預期報酬、刪除精算損益得採「緩衝區法」或發生時一次列入損益之會計政策選擇，並規定精算損益應於發生時列入其他綜合損益、前期服務成本應於發生時認列為損益，不再於符合既得條件前之平均期間內按直線法分攤認列為費用、企業係於不再能撤銷離職福利之要約或於認列相關重組成本之孰早者認列離職福利，而非僅於已明確承諾相關離職事件時，始應認列離職福利為負債及費用等。此外增加確定福利計畫之揭露規定。

2. 國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」

該準則修正其他綜合損益之表達方式，將列示於其他綜合損益之項目依性質分類為「後續不重分類至損益」及「後續將重分類至損益」兩類別。該修正同時規定以稅前金額列示之其他綜合損益項目，其相關稅額應隨前述

兩類別予以單獨列示。本集團將依該準則改變綜合損益表之表達方式。

### 3. 國際財務報導準則第 13 號「公允價值衡量」

該準則定義公允價值為：於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所須支付之價格。建立公允價值衡量之架構，須以市場參與者之觀點；對於非金融資產之衡量須基於最高及最佳使用狀態；並規範公允價值衡量相關揭露。經評估該準則對本集團財務狀況與經營結果無重大影響，並將依規定增加公允價值衡量相關揭露。

本集團現正評估上述項目對合併財務報告之影響，故尚未列示相關影響金額，相關影響金額待評估完成時予以揭露。

### (三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可 2013 年國際財務報導準則之新發布及修正之準則及解釋：

<u>新發布/修正準則及解釋</u>	<u>IASB發布之生效日</u>
國際財務報導準則第9號「金融工具」	尚未發布強制生效日
國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」	民國105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」	民國103年7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」	民國103年1月1日
國際會計準則第39號之修正「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」	民國103年1月1日
國際財務報導解釋第21號「公課」	民國103年1月1日
2010-2012年對國際財務報導準則之改善	民國103年7月1日
2011-2013年對國際財務報導準則之改善	民國103年7月1日

本集團現正評估上述新準則或修正之潛在影響，故暫時無法合理估計對本集團合併財務報告之影響。

## 四、重大會計政策之彙總說明

重大會計政策除遵循聲明、編製基礎、合併基礎及新增部分說明如下，餘與民國 102 年度合併財務報告附註四相同。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

### (一) 遵循聲明

1. 本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製。
2. 本合併財務報告應併同民國 102 年度合併財務報告閱讀。

### (二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：
  - (1) 透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生工具)。
  - (2) 按公允價值衡量之備供出售金融資產。
  - (3) 按退休基金資產加計未認列前期服務成本，減除確定福利義務現值之

淨額認列之確定福利負債。

2. 編製符合金管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(以下簡稱 IFRSs)之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

### (三) 合併基礎

#### 1. 合併財務報告編製原則

本合併財務報告之編製原則與 102 年度合併財務報告相同。

#### 2. 列入合併財務報告之子公司：

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			民國103年 3月31日	民國102年 12月31日	民國102年 3月31日	
欣銓科技 (股)公司	盛唐投資有 限公司	一般投資業	100	100	100	註
欣銓科技 (股)公司	Valutek, Inc.	一般投資業	100	100	100	註
欣銓科技 (股)公司	Valucom Investment, Inc.	一般投資業	100	100	100	註
欣銓科技 (股)公司	Ardentec Singapore Pte. Ltd.	Provider of test and assembly services	100	100	100	註
欣銓科技 (股)公司	Ardentec Korea Co., Ltd.	Electronic integrated circuits, diodes, transistors and similar semiconductor devices /Semiconductor and integrated circuit devices testing and trimming	100	100	100	註

註：因不符合重要子公司之定義，其 103 年及 102 年 3 月 31 日之財務報告未經會計師核閱。

3. 未列入合併財務報告之子公司：無。
4. 子公司並無會計期間不同，故無須調整。
5. 子公司將資金移轉予母公司之能力並未受到重大限制。

### (四) 員工福利

期中期間之退休金成本係採用前一財務年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算。若該結束日後有重大市場變動及重大縮減、清償或其他重大一次性事項，則加以調整，並配合前述政策揭露相關資訊。

#### (五) 員工股份基礎給付

本公司發行之限制員工權利新股：

- (1) 於給與日以所給與之權益商品公允價值基礎於既得期間認列酬勞成本。
- (2) 未限制參與股利分配之權利且員工於既得期間內離職無須返還其已取得之股利，本公司於股利宣告日對屬於預計將於既得期間內離職員工之股利部分按股利之公允價值認列酬勞成本。
- (3) 員工無須支付價款取得限制員工權利新股，員工於未達成既得條件前非因職業災害而離職或死亡，本公司將無償收回該股票並辦理註銷。

#### (六) 所得稅

期中期間之所得稅費用以估計之年度平均有效稅率應用至期中期間之稅前損益計算之。

#### 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本期無重大變動請參閱民國 102 年度合併財務報告附註五。

#### 六、重要會計項目之說明

##### (一) 現金及約當現金

	103年3月31日	102年12月31日	102年3月31日
庫存現金及零用金	\$ 88	\$ 75	\$ 76
支票存款及活期存款	334,571	420,517	449,912
定期存款	2,409,048	2,460,948	2,810,578
附買回票券及債券	-	99,867	-
合計	<u>\$ 2,743,707</u>	<u>\$ 2,981,407</u>	<u>\$ 3,260,566</u>

1. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低，於資產負債表日最大信用風險之暴險金額為現金及約當現金之帳面金額。
2. 本集團未有將現金及約當現金提供質押之情形。另提供質押擔保之情形請詳附註八。

##### (二) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

項 目	103年3月31日	102年12月31日	102年3月31日
流動項目：			
持有供交易之金融資產			
非避險之衍生金融工具	<u>\$ 312</u>	<u>\$ 1,863</u>	<u>\$ 8</u>

1. 本集團持有供交易之金融資產於民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列之淨利益分別為 \$1,663 及 \$564。
2. 有關非避險之衍生金融資產之交易及合約資訊說明如下：



單位：仟元

衍生 金融資產	103年3月31日		102年12月31日		102年3月31日	
	合約金額 (名目本金)	契約期間	合約金額 (名目本金)	契約期間	合約金額 (名目本金)	契約期間
流動項目：						
遠期外匯合約	US\$ 1,000	103.01.15~ 103.06.16	US\$ 1,700	102.12.20~ 103.03.13	US\$ 200	102.02.01~ 102.04.30
外匯交換合約	-	-	US\$ 400	102.12.31~ 103.02.06	-	-
選擇權合約	-	-	US\$ 4,400	102.12.09~ 103.02.11	-	-

(1) 遠期外匯及外匯交換合約

本集團簽訂之遠期外匯及外匯交換交易係預購及預售美金之遠期交易，係為規避外銷價款及進口機台所產生外幣融資之匯率風險，惟未適用避險會計。

(2) 選擇權合約

子公司簽訂之選擇權交易係賣出美元買權，為規避外銷價款之匯率風險，惟未適用避險會計。

(三) 備供出售金融資產

項目	103年3月31日	102年12月31日	102年3月31日
流動項目：			
全智科技股份有限公司 備供出售金融資產評價 調整	\$ 37,980	\$ 37,980	\$ 35,958
	5,879	1,696	2,951
合計	<u>\$ 43,859</u>	<u>\$ 39,676</u>	<u>\$ 38,909</u>
非流動項目：			
Great Team Backend Foundry, Inc.	<u>\$ 89,640</u>	<u>\$ 89,640</u>	<u>\$ 89,640</u>

本集團於民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 3 月 31 日因公允價值變動認列於其他綜合損益之金額分別為 \$4,183 及 \$2,489。

(四) 應收帳款

	103年3月31日	102年12月31日	102年3月31日
應收帳款	\$ 955,285	\$ 937,105	\$ 807,402
減：備抵呆帳	( 350)	( 350)	( 350)
小計	\$ 954,935	\$ 936,755	\$ 807,052
關係人	71,119	94,348	119,009
合計	<u>\$ 1,026,054</u>	<u>\$ 1,031,103</u>	<u>\$ 926,061</u>

1. 已逾期但未減損之應收帳款，帳齡分析如下：

	<u>103年3月31日</u>	<u>102年12月31日</u>	<u>102年3月31日</u>
30天內	\$ 37,135	\$ 12,689	\$ 32,682
31-90天	4,410	4,447	20,489
91-180天	651	36	-
181天以上	-	-	-
	<u>\$ 42,196</u>	<u>\$ 17,172</u>	<u>\$ 53,171</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 未逾期且未減損之應收帳款，依據本集團之信用等級標準的暴險金額如下：

	<u>103年3月31日</u>	<u>102年12月31日</u>	<u>102年3月31日</u>
群組1	\$ 3,425	\$ 109,488	\$ 58,722
群組2	58,352	61,390	29,146
群組3	91,307	59,021	86,648
群組4	830,774	784,032	698,374
	<u>\$ 983,858</u>	<u>\$ 1,013,931</u>	<u>\$ 872,890</u>

註：

群組 1：新客戶(首次交易迄今短於 1 年)。

群組 2：現有客戶資本額低於 10 億。

群組 3：現有客戶資本額 10 億~100 億。

群組 4：現有客戶資本額超過 100 億。

3. 本集團之應收帳款於民國 103 年 3 月 31 日、102 年 12 月 31 日及 102 年 3 月 31 日最大信用風險之暴險金額為每類應收帳款之帳面金額。

4. 本集團並未持有任何應收帳款之擔保品。

(五) 不動產、廠房及設備

	土地	土地改良物	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	租賃改良	其他	未完工程及 待驗設備	合計
<u>103年1月1日</u>										
成本	\$ 653,698	\$ 7,255	\$ 2,027,688	\$ 17,304,677	\$ 7,916	\$ 201,083	\$ 354,916	\$ 149,242	\$ 230,136	\$ 20,936,611
累計折舊	-	( 7,255)	( 545,234)	( 11,590,330)	( 3,701)	( 146,484)	( 305,070)	( 106,449)	-	( 12,704,523)
累計減損	-	-	-	( 5,055)	-	-	-	-	-	( 5,055)
合計	<u>\$ 653,698</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,482,454</u>	<u>\$ 5,709,292</u>	<u>\$ 4,215</u>	<u>\$ 54,599</u>	<u>\$ 49,846</u>	<u>\$ 42,793</u>	<u>\$ 230,136</u>	<u>\$ 8,227,033</u>
<u>103年</u>										
103年1月1日	\$ 653,698	\$ -	\$ 1,482,454	\$ 5,709,292	\$ 4,215	\$ 54,599	\$ 49,846	\$ 42,793	\$ 230,136	\$ 8,227,033
增添	-	-	693	228,996	-	1,834	1,446	12,589	341,015	586,573
處分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
重分類	-	-	-	153,832	-	-	-	-	( 155,774)	( 1,942)
折舊費用	-	-	( 23,545)	( 395,702)	( 312)	( 4,780)	( 16,457)	( 4,244)	-	( 445,040)
淨兌換差額	-	-	3,496	22,315	5	413	932	222	4,461	31,844
103年3月31日	<u>\$ 653,698</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,463,098</u>	<u>\$ 5,718,733</u>	<u>\$ 3,908</u>	<u>\$ 52,066</u>	<u>\$ 35,767</u>	<u>\$ 51,360</u>	<u>\$ 419,838</u>	<u>\$ 8,398,468</u>
<u>103年3月31日</u>										
成本	\$ 653,698	\$ 7,255	\$ 2,032,451	\$ 17,495,387	\$ 7,924	\$ 204,437	\$ 364,746	\$ 162,178	\$ 419,838	\$ 21,347,914
累計折舊	-	( 7,255)	( 569,353)	( 11,771,599)	( 4,016)	( 152,371)	( 328,979)	( 110,818)	-	( 12,944,391)
累計減損	-	-	-	( 5,055)	-	-	-	-	-	( 5,055)
合計	<u>\$ 653,698</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,463,098</u>	<u>\$ 5,718,733</u>	<u>\$ 3,908</u>	<u>\$ 52,066</u>	<u>\$ 35,767</u>	<u>\$ 51,360</u>	<u>\$ 419,838</u>	<u>\$ 8,398,468</u>

	土地	土地改良物	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	租賃改良	其他	未完工程及待驗設備	合計
<u>102年1月1日</u>										
成本	\$ 653,698	\$ 7,255	\$ 1,927,559	\$ 15,199,218	\$ 7,840	\$ 189,973	\$ 348,881	\$ 145,486	\$ 25,233	\$ 18,505,143
累計折舊	-	( 6,867)	( 454,526)	( 10,336,821)	( 3,277)	( 130,034)	( 242,577)	( 90,116)	-	( 11,264,218)
累計減損	-	-	-	( 5,055)	-	-	-	-	-	( 5,055)
合計	<u>\$ 653,698</u>	<u>\$ 388</u>	<u>\$ 1,473,033</u>	<u>\$ 4,857,342</u>	<u>\$ 4,563</u>	<u>\$ 59,939</u>	<u>\$ 106,304</u>	<u>\$ 55,370</u>	<u>\$ 25,233</u>	<u>\$ 7,235,870</u>
<u>102年</u>										
102年1月1日	\$ 653,698	\$ 388	\$ 1,473,033	\$ 4,857,342	\$ 4,563	\$ 59,939	\$ 106,304	\$ 55,370	\$ 25,233	\$ 7,235,870
增添	-	-	2,818	497,497	782	4,459	-	2,095	10,204	517,855
處分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
重分類	-	-	-	24,355	-	-	-	( 7,803)	( 16,552)	-
折舊費用	-	( 165)	( 21,590)	( 371,574)	( 296)	( 4,716)	( 16,172)	( 4,649)	-	( 419,162)
減損損失	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
淨兌換差額	-	-	( 2,730)	8,378	( 4)	( 263)	1,148	( 44)	35	6,520
102年3月31日	<u>\$ 653,698</u>	<u>\$ 223</u>	<u>\$ 1,451,531</u>	<u>\$ 5,015,998</u>	<u>\$ 5,045</u>	<u>\$ 59,419</u>	<u>\$ 91,280</u>	<u>\$ 44,969</u>	<u>\$ 18,920</u>	<u>\$ 7,341,083</u>
<u>102年3月31日</u>										
成本	\$ 653,698	\$ 7,255	\$ 1,927,379	\$ 15,720,252	\$ 7,831	\$ 193,098	\$ 353,328	\$ 136,803	\$ 18,920	\$ 19,018,564
累計折舊	-	( 7,032)	( 475,848)	( 10,699,199)	( 2,786)	( 133,679)	( 262,048)	( 91,834)	-	( 11,672,426)
累計減損	-	-	-	( 5,055)	-	-	-	-	-	( 5,055)
合計	<u>\$ 653,698</u>	<u>\$ 223</u>	<u>\$ 1,451,531</u>	<u>\$ 5,015,998</u>	<u>\$ 5,045</u>	<u>\$ 59,419</u>	<u>\$ 91,280</u>	<u>\$ 44,969</u>	<u>\$ 18,920</u>	<u>\$ 7,341,083</u>

以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(六) 無形資產

1. 無形資產變動項目：

	電腦軟體	其他無形資產	合計
<u>103年1月1日</u>			
成本	88,931	4,930	\$ 93,861
累計攤銷	(38,901)	(2,707)	(41,608)
合計	<u>\$ 50,030</u>	<u>\$ 2,223</u>	<u>\$ 52,253</u>
<u>103年</u>			
103年1月1日	\$ 50,030	\$ 2,223	\$ 52,253
增添	20,831	915	21,746
攤銷費用	(10,793)	(247)	(11,040)
淨兌換差額	76	-	76
103年3月31日	<u>\$ 60,144</u>	<u>\$ 2,891</u>	<u>\$ 63,035</u>
<u>103年3月31日</u>			
成本	109,933	5,845	\$ 115,778
累計攤銷	(49,789)	(2,954)	(52,743)
合計	<u>\$ 60,144</u>	<u>\$ 2,891</u>	<u>\$ 63,035</u>
	電腦軟體	其他無形資產	合計
<u>102年1月1日</u>			
成本	\$ 65,572	\$ 4,959	\$ 70,531
累計攤銷	(25,419)	(2,268)	(27,687)
合計	<u>\$ 40,153</u>	<u>\$ 2,691</u>	<u>\$ 42,844</u>
<u>102年</u>			
102年1月1日	\$ 40,153	\$ 2,691	\$ 42,844
增添	8,491	55	8,546
攤銷費用	(4,577)	(243)	(4,820)
淨兌換差額	(59)	-	(59)
102年3月31日	<u>\$ 44,008</u>	<u>\$ 2,503</u>	<u>\$ 46,511</u>
<u>102年3月31日</u>			
成本	\$ 73,995	\$ 4,511	\$ 78,506
累計攤銷	(29,987)	(2,008)	(31,995)
合計	<u>\$ 44,008</u>	<u>\$ 2,503</u>	<u>\$ 46,511</u>

2. 無形資產攤銷明細如下：

	103年1月1日至3月31日	102年1月1日至3月31日
營業成本	\$ 8,726	\$ 2,970
研發費用	2,314	1,850
	<u>\$ 11,040</u>	<u>\$ 4,820</u>

(七) 長期預付租金(列報於「其他非流動資產」)

	<u>103年3月31日</u>	<u>102年12月31日</u>	<u>102年3月31日</u>
長期預付租金	<u>\$ 52,347</u>	<u>\$ 60,612</u>	<u>\$ -</u>

本公司於民國 102 年 9 月 30 日與鍊寶科技簽訂位於新竹湖口之廠房租賃合約，租用期間為 103 年 1 月 1 日~108 年 12 月 31 日共計 6 年，於租約簽訂時依約定支付 34 個月租金。

(八) 短期借款

<u>借款性質</u>	<u>103年3月31日</u>	<u>利率區間</u>
無擔保銀行借款	<u>\$ 549,494</u>	0.7519~1.1800%
<u>借款性質</u>	<u>102年12月31日</u>	<u>利率區間</u>
無擔保銀行借款	<u>\$ 728,981</u>	0.7464%~1.900%
<u>借款性質</u>	<u>102年3月31日</u>	<u>利率區間</u>
無擔保銀行借款	<u>\$ 226,765</u>	0.7600%~1.1454%

(九) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>103年3月31日</u>	<u>102年12月31日</u>	<u>102年3月31日</u>
流動項目：				
持有供交易之金融負債				
	非避險之衍生金融工具	<u>\$ 1,141</u>	<u>\$ 1,168</u>	<u>\$ 1,760</u>

1. 本集團持有供交易之金融負債於民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 3 月 31 日分認列之淨損失分別為 \$3,631 及 \$7,195。

2. 有關非避險之衍生金融負債之交易及合約資訊說明如下：

單位：仟元

<u>衍生金融負債</u>	<u>103年3月31日</u>		<u>102年12月31日</u>		<u>102年3月31日</u>	
	<u>合約金額</u>	<u>契約期間</u>	<u>合約金額</u>	<u>契約期間</u>	<u>合約金額</u>	<u>契約期間</u>
遠期外匯合約	US\$ 8,520	103.03.12~ 103.05.06	US\$ 3,137	102.12.19~ 102.01.22	US\$ 8,513	102.01.28~ 102.05.14
選擇權合約	US\$ 700	102.12.31~ 103.05.20	US\$ 2,250	102.10.18~ 103.04.01	US\$ 2,400	102.01.17~ 102.05.21
外匯交換合約	-	-	-	-	US\$ 2,100	102.02.27~ 102.04.19

(1)遠期外匯及外匯交換合約

本集團簽訂之遠期外匯及外匯交換交易係預售美金之遠期交易（賣美金買台幣），係為規避外銷價款之匯率風險，惟未適用避險會計。

(2)選擇權合約

子公司簽訂之選擇權交易係賣出美元買權，為規避外銷價款之匯率風險，惟未適用避險會計。

## (十) 長期借款

借款銀行	借款性質	還款期間及還款方式	利率	擔保品(註5)	103年3月31日
兆豐國際商業銀行	中長期購置自動化機器擔保借款(註2)	101.02.10~104.08.10(分期償還)	1.9900%	土地廠房、 機器設備	\$ 240,000
台北富邦銀行	中長期信用借款(註3)	102.06.11~104.06.11(分期償還)	1.7032%及 1.6926%及 1.7105%	無	66,667
合作金庫銀行	中長期信用借款	103.01.25~104.10.25(分期償還)	1.6895%	無	262,500
兆豐國際商業銀行	中長期購置自動化機器擔保借款(註2)	103.02.09~106.11.09(分期償還)	1.8400%	機器設備	375,000
台灣銀行等8家商業銀行	長期聯合借款(註5)	103.04.25~107.01.04(循環動用)	1.6737%及 1.6653%	機器設備	300,000
台灣銀行等8家商業銀行	長期聯合抵押擔保借款(註6)	105.01.04~108.01.04(分期償還)	1.6500%	機器設備	610,000
中國信託商業銀行	中長期信用借款(註7)	103.05.18~105.09.25(循環動用)	1.5750%及 1.5580%	無 無	300,000
彰化銀行	中長期信用借款(註2)	103.04.25~103.10.25(循環動用)	1.6000%	無	300,000
中華開發工業銀行	中長期信用借款(註3)	103.05.16~105.02.07(循環動用)	1.4580%	無	100,000
Chinatrust Commercial Bank Co., Ltd.	中長期購置自動化機器擔保借款(註4)	100.03.17~104.09.17(分期償還)	1.9021%	機器設備	53,429
Chinatrust Commercial Bank Co., Ltd.	中長期購置自動化機器擔保借款(註4)	100.06.17~104.12.17(分期償還)	1.9021%	機器設備	26,684
Esun Bank, Singapore	中長期借款	103.03.23~105.12.23(分期償還)	1.6336%	無	139,637
Chinatrust Commercial Bank Co., Ltd.	中長期借款(註4)	102.06.19~104.09.19(分期償還)	2.8652%	無	18,482
小計					2,792,399
減：一年或一營業週期內到期之長期借款(表列其他流動負債)					(807,326)
					\$ 1,985,073



借款銀行	借款性質	還款期間及還款方式	利率	擔保品(註5)	102年12月31日
兆豐國際商業銀行	中長期購置自動化機器擔保借款(註2)	101.02.10~104.08.10(分期償還)	1.9900%	土地廠房、 機器設備	\$ 280,000
台灣工業銀行	中長期信用借款	102.07.15~104.01.15(分期償還)	1.7105%	無	142,550
台北富邦銀行	中長期信用借款(註3)	102.06.11~104.06.11(分期償還)	1.6979%及 1.7337%	無	200,000
合作金庫銀行	中長期信用借款	103.01.25~104.10.25(分期償還)	1.6768%	無	300,000
兆豐國際商業銀行	中長期購置自動化機器擔保借款(註2)	103.02.09~106.11.09(分期償還)	1.8400%	機器設備	400,000
台灣銀行等8家商業銀行	長期聯合借款(註5)	102.07.03~107.01.04(循環動用)	1.6737%及 1.6500%	無	600,000
台灣銀行等8家商業銀行	長期聯合抵押擔保借款(註6)	105.01.04~108.01.04(分期償還)	1.6500%	機器設備	610,000
中國信託商業銀行	中長期信用借款(註7)	102.12.24~105.09.25(循環動用)	1.5580%	無	100,000
United Overseas Bank Ltd.	中長期購置自動化機器擔保借款(註2)	99.07.12~103.04.12(分期償還)	1.7900%	機器設備	5,311
Chinatrust Commercial Bank Co., Ltd.	中長期購置自動化機器擔保借款(註4)	100.03.17~104.09.17(分期償還)	1.89804%	機器設備	60,812
Chinatrust Commercial Bank Co., Ltd.	中長期購置自動化機器擔保借款(註4)	100.06.17~104.12.17(分期償還)	1.89804%	機器設備	29,758
Esun Bank, Taiwan	中長期借款	100.09.24~103.06.24(分期償還)	1.5425%	無	4,973
Esun Bank, Singapore	中長期借款	103.03.23~105.12.23(分期償還)	1.64585%	無	149,179
Chinatrust Commercial Bank Co., Ltd.	中長期借款(註4)	102.06.19~104.09.19(分期償還)	2.8783%	無	20,804
小計					2,903,387
減：一年或一營業週期內到期之長期借款(表列其他流動負債)					( 879,784)
					<u>\$ 2,023,603</u>

借款銀行	借款性質	還款期間及還款方式	利率	擔保品(註5)	102年3月31日
中國信託商業銀行等7家商業銀行	長期聯合抵押擔保放款(註2)	101.06.10~103.12.10(分期償還)	1.8368%	機器設備	\$ 1,223,320
兆豐國際商業銀行	中長期購置自動化機器擔保借款(註2)	101.02.10~104.08.10(分期償還)	1.9900%	土地廠房、 機器設備	400,000
台灣工業銀行	中長期信用借款	102.07.15~104.01.15(分期償還)	1.7105%	無	200,000
台北富邦銀行	中長期信用借款(註3)	102.06.11~104.06.11(分期償還)	1.7305%	無	100,000
合作金庫銀行	中長期信用借款	103.01.25~104.10.25(分期償還)	1.7095%	無	300,000
彰化銀行	中長期信用借款(註2)	103.04.25~104.10.25	1.7000%	無	100,000
兆豐國際商業銀行	中長期購置自動化機器擔保借款(註2)	103.02.09~106.11.09(分期償還)	1.8400%	機器設備	83,000
台灣銀行等8家商業銀行	長期聯合抵押擔保借款(註6)	102.01.04~107.01.04(循環動用，單筆 借款期180天)	1.7642%	無	100,000
United Overseas Bank Ltd.	中長期購置自動化機器擔保借款(註2)	99.04.12~103.04.11(分期償還)	1.8500%	機器設備	13,320
Chinatrust Commercial Bank Co., Ltd.	中長期購置自動化機器擔保借款(註4)	100.03.17~104.09.17(分期償還)	1.9375%	機器設備	88,679
Chinatrust Commercial Bank Co., Ltd.	中長期購置自動化機器擔保借款(註4)	100.06.17~104.12.17(分期償還)	1.9375%	機器設備	41,786
Esun Bank, Taiwan	中長期借款	100.09.24~103.09.23(分期償還)	1.5994%	無	12,472
Chinatrust Commercial Bank Co., Ltd.	中長期放款(註4)	101.09.19~104.09.19(分期償還)	2.2801%	無	
小計					<u>30,042</u> 2,692,619
減：一年或一營業週期內到期之長期借款(表列其他流動負債)					( <u>1,110,183</u> )
					<u>\$ 1,582,436</u>

註 1：該等長期借款業已依償還日期開立票據予債權人。

註 2：依據聯合授信合約規定，於本授信案存續期間債務全部清償前，應維持下列之財務比率及限制規定

(一)流動比率：即流動資產除以流動負債，應大於或等於 100%。

(二)負債比率：即負債總額除以有形淨值，應小於或等於 150%。

(三)利息保障倍數：即稅前淨利加折舊加攤銷加利息費用後之總和除以利息費用，應大於或等於 2.0(兆豐為 1.5、台銀為 3.0)。

中國信託商業銀行等 7 家商業銀行聯貸案及彰化銀行中長期信用借款除上述 (一) ~ (三) 項限制外尚須維持下列之財務比率及限制規定：

(四)金融負債比率：即中長期借款暨短期銀行借款 (含一年內到期之長期負債) + 短期票券餘額 + 國內外公司債除以有形淨值，應小於 80%

(五)有形淨值 (股東權益 - 無形資產) 不得低於新台幣伍拾億元整。

註 3：台北富邦銀行及中華開發工業銀行中長期信用借款需維持上述註 2 (一) ~ (三) 及 (五) 項之財務比率及限制規定。

註 4：依據 Chinatrust Commercial Bank Co., Ltd. 授信合約規定，於本授信案存續期間，應維持下列財務比率及限制規定

(一)負債比率：即負債總額除以有形淨值(股東權益-無形資產)，不得大於60%。

(二)有形淨值(股東權益-無形資產)應大於或等於新台幣捌億元整。

註 5：有關長期借款擔保品帳面價值，請參閱附註八。

註 6：台灣銀行等 8 家商業銀行長期聯合(抵押擔保)借款需維持上述註 2 (一)、(二)、(四)及(五)項之財務比率及限制規定。借款分乙及丙二項借款，為乙項有擔保借款及丙項無擔保借款。

註 7：依據授信合約規定，於本授信案存續期間債務全部清償前，應維持下列之財務比率及限制規定：

(一)流動比率：即流動資產除以流動負債，應大於或等於 150%。

(二)利息保障倍數：即稅前淨利加折舊加攤銷加利息費用後之總和除以利息費用，應大於或等於 1.5。

(三)金融負債比率：即中長期借款暨短期銀行借款 (含一年內到期之長期負債) + 短期票券餘額 + 國內外公司債除以有形淨值，應小於或等於 60%。

(四)有形淨值 (股東權益 - 無形資產) 不得低於新台幣柒拾伍億元整。

1. 本集團未動用借款額度明細如下：

	<u>103年3月31日</u>	<u>102年12月31日</u>	<u>102年3月31日</u>
浮動利率			
一年內到期	\$ 108,868	\$ 106,242	\$ 517,000
一年以上到期	<u>2,077,495</u>	<u>2,298,942</u>	<u>2,600,000</u>
	<u>\$ 2,186,363</u>	<u>\$ 2,405,184</u>	<u>\$ 3,117,000</u>

2. 本集團之流動性風險請詳附註十二、(二)。

(十一) 退休金

1. (1) 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2% 提撥退休基金，一般員工以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。本公司另參照上開辦法訂定實際從事勞動之董事及委任經理人退休辦法，於其離職解任時，由本公司支付退休金。

(2) 民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 3 月 31 日，本集團依上述退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$698 及 \$697。

上述費用認列於綜合損益表中之各類成本及費用明細如下：

	<u>103年1月1日至3月31日</u>	<u>102年1月1日至3月31日</u>
銷貨成本	\$ 274	\$ 553
推銷費用	14	56
管理費用	385	61
研發費用	<u>25</u>	<u>27</u>
	<u>\$ 698</u>	<u>\$ 697</u>

(3) 本公司於民國 103 年 3 月 31 日後一年內預計支付予退休計畫之提撥金為 \$2,792。

2. (1) 自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6% 提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。實際從事勞動之董事則扣除已提繳至勞保局員工個人帳戶及收益後，由本公司支付。

(2) 民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 3 月 31 日，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$9,674 及 \$8,500。

(3) 子公司 Ardentec Singapore Pte.Ltd. 依當地法令規定，訂有確定提撥退休金辦法，民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 3 月 31 日依退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$2,432 及 \$2,018。

(4) 子公司 Ardentec Korea Co.,Ltd. 依當地法令規定，訂有確定提撥退休金辦法，民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 3 月 31 日依退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$1,939 及 \$1,957。

(十二) 股份基礎給付

1. 民國 103 年 1 月 1 日至 3 月 31 日，本公司之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件
限制員工權利新股計畫	103.03.13	3,180	4年	註1

註 1：

任職起算年度	既得條件		既得股份比例
	任職年資	年度內作業的績效評等	
第一年度	滿一年	Successful (含)以上	20%
第二年度	滿一年		20%
第三年度	滿一年		30%
第四年度	滿一年		30%

本公司發行之限制員工權利新股，於既得期間內不得轉讓，惟未限制投票權及參與股利分配之權利。員工於既得期間內離職，須返還股票，惟無須返還已取得之股利。

2. 本公司發行之限制員工權利新股，未限制投票權及參與股利分配之權利，係以給予日本公司股票之收盤價格 26.3 元作為公平價值之衡量。

3. 股份基礎給付交易所產生之費用如下：

	<u>103年1月1日至3月31日</u>	<u>102年1月1日至3月31日</u>
權益交割	\$ 2,068	\$ -

(十三) 負債準備-非流動

	<u>103年1月1日至3月31日</u>	<u>102年1月1日至3月31日</u>
1月1日餘額	\$ 15,219	\$ 13,330
折現攤銷	61	56
兌換差額	324	65
3月31日餘額	<u>\$ 15,604</u>	<u>\$ 13,451</u>

負債準備分析如下：

	103年3月31日	102年12月31日	102年3月31日
非流動	\$ 15,604	\$ 15,219	\$ 13,451

依照公布之政策和適用之合約或法規要求，本集團對部分不動產、廠房及設備負有拆卸、移除或復原所在地點之義務，故依拆除、移除或復原所在地點預期產生之成本之現值認列為負債準備，本集團預計該負債準備將於未來年度陸續發生。

#### (十四)股本

- 截至民國 103 年 3 月 31 日止，本公司額定資本額為 \$6,000,000，分為 600,000 仟股，並於資本額內保留 \$300,000 供發行員工認股權證，共 30,000 仟股，實收資本額為 \$4,665,205，每股面額 10 元。

本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

單位：仟股

	103年1月1日至3月31日	102年1月1日至3月31日
1月1日(3月31日)	450,747	446,284

#### 2. 庫藏股

股份收回原因及其數量變動情形：

單位：仟元/仟股

		103年3月31日	
持有股份之公司名稱	收回原因	股數	帳面金額
子公司-盛唐投資有限公司	投資	270	\$ 1,997
子公司-Valutek, Inc.	投資	15,504	124,775
		15,774	\$ 126,772
		102年12月31日	
持有股份之公司名稱	收回原因	股數	帳面金額
子公司-盛唐投資有限公司	投資	270	\$ 1,997
子公司-Valutek, Inc.	投資	15,504	124,775
		15,774	\$ 126,772
		102年3月31日	
持有股份之公司名稱	收回原因	股數	帳面金額
子公司-盛唐投資有限公司	投資	268	\$ 1,997
子公司-Valutek, Inc.	投資	15,350	124,775
		15,618	\$ 126,772

## (十五) 資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

## (十六) 保留盈餘

1. 依本公司章程規定，本公司年度決算有盈餘時，除依法完納稅捐及彌補以往年度虧損外，並提撥法定盈餘公積百分之十及依法令或實際需要提列特別盈餘公積，再就其餘額(含依法可迴轉之特別盈餘公積)，按下列分配之：

(1) 董事、監察人酬勞金百分之三。

(2) 員工紅利百分之十二，員工分配股票紅利時，其對象得包括符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件由董事會訂定之。

(3) 其餘之盈餘由董事會視營運需要，擬具分派議案，提請股東會決議後行之。

本公司依法令或業務需要，得提列特別盈餘公積。

2. 本公司產業發展階段屬於成長期，將視目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益與資本適足率，盈餘分配除依前項規定辦理外，當年度股東股利分配，現金股利發放比率不低於百分之五。

3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

4. 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，俟後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。

5. 本公司民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 3 月 31 日員工紅利估列金額分別為 \$18,484 及 \$13,897；董監酬勞估列金額分別為 \$4,621 及 \$3,474。係以截至當期止之稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，以章程所定之成數為基礎估列(員工分紅及董監酬勞分別以 12% 及 3% 估列)，認為民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之營業成本或營業費用。經董事會擬議之民國 102 年度員工紅利及董監酬勞與民國 102 年度財務報告認列之金額一致。

6. 本公司董事會通過及股東會決議之員工紅利及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

7. 本公司於民國 103 年 3 月 13 日及 102 年 6 月 25 日分別經董事會提議及經股東會決議，民國 102 及 101 年度盈餘分派案如下：

	102年度		101年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 84,209	\$ -	\$ 81,495	\$ -
現金股利	513,173	1.10	508,092	1.10
股票股利	46,652	0.10	46,190	0.10
合計	<u>\$ 644,034</u>	<u>\$ 1.20</u>	<u>\$ 635,777</u>	<u>\$ 1.20</u>

(十七) 營業收入

	103年1月1日至3月31日	102年1月1日至3月31日
勞務收入	\$ 1,163,766	\$ 1,056,739
其他營業收入	67,263	50,609
合計	<u>\$ 1,231,029</u>	<u>\$ 1,107,348</u>

(十八) 其他收入

	103年1月1日至3月31日	102年1月1日至3月31日
租金收入	\$ 974	\$ 959
什項收入	886	697
利息收入：		
銀行存款利息	5,132	5,770
其他利息	42	65
合計	<u>\$ 7,034</u>	<u>\$ 7,491</u>

(十九) 其他利益及損失

	103年1月1日至3月31日	102年1月1日至3月31日
透過損益按公允價值衡量之金融資產利益	\$ 312	\$ 8
透過損益按公允價值衡量之金融負債損失	(1,141)	(1,760)
淨外幣兌換利益	6,984	10,223
處分不動產、廠房及設備利益	21,019	352
合計	<u>\$ 27,174</u>	<u>\$ 8,823</u>

(二十) 折舊及攤銷費用

	103年1月1日至3月31日	102年1月1日至3月31日
不動產、廠房及設備折舊費用	\$ 445,040	\$ 419,162
攤銷費用	11,040	4,820
合計	<u>\$ 456,080</u>	<u>\$ 423,982</u>



(二十一) 員工福利費用

	<u>103年1月1日至3月31日</u>	<u>102年1月1日至3月31日</u>
薪資費用	\$ 283,884	\$ 241,698
勞健保費用	22,833	18,089
退休金費用	14,743	13,172
其他用人費用	11,422	9,833
合計	<u>\$ 332,882</u>	<u>\$ 282,792</u>

(二十二) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	<u>103年1月1日至3月31日</u>	<u>102年1月1日至3月31日</u>
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 34,382	\$ 25,811
當期所得稅總額	<u>34,382</u>	<u>25,811</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	( 5,610)	( 1,200)
遞延所得稅總額	<u>( 5,610)</u>	<u>( 1,200)</u>
所得稅費用	<u>\$ 28,772</u>	<u>\$ 24,611</u>

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	<u>103年1月1日至3月31日</u>	<u>102年1月1日至3月31日</u>
國外營運機構換算差額	<u>(\$ 6,838)</u>	<u>(\$ 1,940)</u>

2. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 100 年度。

3. 未分配盈餘相關資訊：

	<u>103年3月31日</u>	<u>102年12月31日</u>	<u>102年3月31日</u>
87年度以後	<u>\$ 2,206,901</u>	<u>\$ 2,035,755</u>	<u>\$ 1,959,072</u>

4. 截至民國 103 年 3 月 31 日、102 年 12 月 31 日及 102 年 3 月 31 日止，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為 \$286,606、\$279,894 及 \$174,537，民國 102 年度盈餘分配之稅額扣抵比率預計為 17.79%，民國 101 年度盈餘分配之稅額扣抵比例實際數為 15.92%。

(二十三) 每股盈餘

	103年1月1日至3月31日		
	稅後金額	加權平均流通在外股數 (仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	<u>\$ 171,146</u>	450,747	<u>\$ 0.38</u>
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工分紅		<u>4,284</u>	
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利 加潛在普通股之影響	<u>\$ 171,146</u>	<u>455,031</u>	<u>\$ 0.38</u>
	102年1月1日至3月31日		
	稅後金額	加權平均流通在外股數 (仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	<u>\$ 128,672</u>	450,747	<u>\$ 0.29</u>
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工分紅		<u>5,811</u>	
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利 加潛在普通股之影響	<u>\$ 128,672</u>	<u>456,558</u>	<u>\$ 0.28</u>

(二十四) 營業租賃

本集團以營業租賃承租土地、辦公室及廠房，租賃期間介於 96 至 120 年，部分租賃係依當地物價指數變動支付額外租金。民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 3 月 31 日分別認列 \$18,536 及 \$9,403 之租金費用。另因不可取消合約之未來最低租賃給付總額如下：

	103年3月31日	102年12月31日	102年3月31日
不超過1年	\$ 58,053	\$ 57,701	\$ 41,935
超過1年但不超過5年	132,668	133,780	18,956
超過5年	<u>25,253</u>	<u>34,589</u>	<u>4,406</u>
	<u>\$ 215,974</u>	<u>\$ 226,070</u>	<u>\$ 65,297</u>

## (二十五) 非現金交易

僅有部分現金支付之投資活動：

	<u>103年1月1日至3月31日</u>	<u>102年1月1日至3月31日</u>
購置不動產、廠房及設備	\$ 586,573	\$ 517,855
加：期初應付設備款 (表列其他應付款)	79,728	21,424
減：期末應付設備款 (表列其他應付款)	( 166,120)	( 180,820)
加：期末預付設備款 (表列其他非流動資產)	135,745	6,258
減：期初預付設備款 (表列其他非流動資產)	( 101,113)	( 11)
本期支付現金	<u>\$ 534,813</u>	<u>\$ 364,706</u>

## 七、關係人交易

### (一) 與關係人間之重大交易事項

#### 1. 營業收入

	<u>103年1月1日至3月31日</u>	<u>102年1月1日至3月31日</u>
勞務提供：		
其他關係人	<u>\$ 73,748</u>	<u>\$ 113,349</u>

(1) 對關係人之售價與一般客戶同。

(2) 對關係人之授信條件為測試完成或交運時約 60~75 天，對一般客戶之授信條件為測試完成或交運時約 30~120 天內收款。

#### 2. 應收關係人款項

	<u>103年3月31日</u>	<u>102年12月31日</u>	<u>102年3月31日</u>
應收帳款：			
其他關係人	<u>\$ 71,119</u>	<u>\$ 94,348</u>	<u>\$ 119,009</u>

#### 3. 應付關係人款項

	<u>103年3月31日</u>	<u>102年12月31日</u>	<u>102年3月31日</u>
其他應付款：			
其他關係人	<u>\$ -</u>	<u>\$ 56</u>	<u>\$ -</u>

#### 4. 向關係人借款

(1) 期末餘額(表列長期借款及其他流動負債(一年內到期部分))：

	<u>103年3月31日</u>	<u>102年12月31日</u>	<u>102年3月31日</u>
其他關係人	<u>\$ 615,000</u>	<u>\$ 680,000</u>	<u>\$ 483,000</u>

(2) 利息費用

	<u>103年1月1日至3月31日</u>	<u>102年1月1日至3月31日</u>
其他關係人	\$ 3,055	\$ 2,858

向其他關係人之借款條件為款項貸與後分期償還(至 106.11.09)，民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之利息均按年利率 1.84%~1.99% 支付。

(二) 主要管理階層薪酬資訊

	<u>103年1月1日至3月31日</u>	<u>102年1月1日至3月31日</u>
薪資及其他短期員工福利	\$ 16,065	\$ 13,178
退職後福利	547	544
其他長期福利	505	500
股份基礎給付	949	-
總計	<u>\$ 18,066</u>	<u>\$ 14,222</u>

(1) 薪資及其他短期員工福利為薪資、職務加給、員工紅利等，其中除員工紅利及年終獎金部分為估計數外，其他係為實際支付數。

(2) 退職後福利為退休金。

(3) 其他長期福利為實際支付之董監車馬費及配車之租金支出。

(4) 股份基礎給付為發行限制員工權利新股之酬勞成本。

八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

資產項目	<u>帳面價值</u>			擔保用途
	<u>103年3月31日</u>	<u>102年12月31日</u>	<u>102年3月31日</u>	
定期存款(表列其他流動資產)	\$ 16,246	\$ 16,239	\$ 16,151	海關保證金
定期存款(表列其他流動資產)	-	227	227	土地租賃押金
定期存款(表列其他流動資產)	36,367	35,460	36,142	短期綜合額度
土地	307,912	307,912	307,912	長期借款
房屋及建築	361,137	367,964	385,088	長期借款
機器設備	1,773,582	2,924,070	1,994,533	長期借款

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 或有事項

無。

## (二) 承諾事項

### 1. 營業租賃協議

請詳附註六、(二十四)說明。

2. 截至民國 103 年 3 月 31 日、102 年 12 月 31 日及 102 年 3 月 31 日止，本公司因進口機器設備已開立但尚未使用之信用狀金額分別為 \$402,673、\$44,533 及 \$103,189。

## 十、重大之災害損失

無。

## 十一、重大之期後事項

無。

## 十二、其他

### (一) 資本管理

本集團之資本管理目標，係為保障集團能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本集團可能會調整支付予股東之股利金額、退還資本予股東、發行新股或出售資產以降低債務。本集團利用借款資產比率以監控其資本，該比率係按借款總額除以資產總額計算。借款總額之計算為總借款（包括合併資產負債表所列報之「流動及非流動借款」），資產總額之計算為合併資產負債表所列報之資產。

本集團於民國 103 年度之策略維持與民國 102 年度相同，均係致力將借款資產比率維持在 25%至 35%之間。於民國 103 年 3 月 31 日、102 年 12 月 31 日及 102 年 3 月 31 日，本集團之借款資產比率如下：

	103年3月31日	102年12月31日	102年3月31日
總借款	\$ 3,341,893	\$ 3,632,368	\$ 2,919,384
總資產	\$ 12,857,308	\$ 12,844,196	\$ 11,971,779
借款資產比率	0.26	0.28	0.24

### (二) 金融工具

#### 1. 金融工具公允價值資訊

本期無重大變動，請參閱民國 102 年度合併財務報告附註十二。

#### 2. 財務風險管理政策

本期無重大變動，請參閱民國 102 年度合併財務報告附註十二。

#### 3. 重大財務風險之性質及程度

##### (1) 市場風險

除以下說明外，本期無重大變動，請參閱民國 102 年度合併財務報

告附註十二。

匯率風險

- a. 本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣（本公司及部分子公司之功能性貨幣為台幣、部分子公司之功能性貨幣為新加坡幣及韓圓），故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

103年3月31日			
(外幣:功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	\$ 29,617	30.470	\$ 902,430
美金:新加坡幣(註1)	8,721	1.2605	265,709
美金:韓圓(註1)	462	1,069	14,216
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	\$ 12,526	30.470	\$ 381,674
日幣:新台幣	466,021	0.2960	137,943
美金:新加坡幣(註1)	5,057	1.2605	154,056
美金:韓圓(註1)	600	1,069	18,488
102年12月31日			
(外幣:功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	\$ 30,647	29.805	\$ 913,434
美金:新加坡幣(註1)	10,038	1.2653	299,505
美金:韓圓(註1)	927	1,045	27,558
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	\$ 26,992	29.805	\$ 804,497
日幣:新台幣	54,133	0.2839	15,368
美金:新加坡幣(註1)	5,865	1.2653	174,978
日幣:新加坡幣(註1)	42,498	0.0121	12,056
美金:韓圓(註1)	700	1,045	20,813

102年3月31日

(外幣:功能性貨幣)	102年3月31日		帳面金額 (新台幣)
	外幣(仟元)	匯率	
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	\$ 23,758	29.825	\$ 708,594
美金:新加坡幣(註1)	6,313	1.2436	188,290
美金:韓圜(註1)	1,178	1,111	35,143
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	\$ 12,312	29.825	\$ 367,220
美金:新加坡幣(註1)	892	1.2436	26,617
美金:韓圜(註1)	1,000	1,111	29,825

註1：合併個體中 Ardentec Singapore Pte. Ltd. 之功能性貨幣為新加坡幣及 Ardentec Korea Co., Ltd. 之功能性貨幣為韓圜，但有外幣部位亦須列入考量。

b. 本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

(外幣:功能性貨幣)	103年1月1日至3月31日		
	敏感度分析		
	變動幅度(註2)	影響損益	影響其他綜合損益
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	1%	\$ 9,024	\$ -
美金:新加坡幣(註)	1%	2,657	-
美金:韓圜(註1)	1%	142	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	1%	(\$ 3,817)	\$ -
日幣:新台幣	1%	( 1,379)	-
美金:新加坡幣(註)	1%	( 1,541)	-
美金:韓圜(註1)	1%	( 185)	-

102年1月1日至3月31日

敏感度分析

(外幣:功能性貨幣) 變動幅度(註2) 影響損益 影響其他綜合損益

金融資產

貨幣性項目

美金:新台幣	1%	\$ 7,086	\$	-
美金:新加坡幣(註)	1%	1,883		-
美金:韓圜(註1)	1%	351		-

金融負債

貨幣性項目

美金:新台幣	1%	(\$ 3,672)		-
美金:新加坡幣(註)	1%	( 266)		-
美金:韓圜(註1)	1%	( 298)		-

註 2: 因本公司功能性貨幣為台幣及部分子公司功能性貨幣為新加坡幣及韓圜主要對應貨幣為美金，考量目前亞洲各國對美元採取走貶以利出口，敏感度分析採用假設為美元升值1%產生之損益影響，而分析主要針對金額重大之外幣資產及負債來評估。

(2) 流動性風險

下表係本集團之非衍生金融負債及以淨額或總額交割之衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析；衍生金融負債係依據資產負債表日至預期到期日之剩餘期間進行分析：

非衍生金融負債：

民國103年3月31日	1年以內	1至2年內	2至3年內	3至5年內	帳面金額
短期借款	\$ 549,494	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 549,494
應付票據	4,240	-	-	-	4,240
其他應付款	592,890	-	-	-	592,890
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	807,326	887,233	374,280	723,560	2,792,399
存入保證金(表列其他非流動負債)	1,430	-	-	-	1,430

非衍生金融負債：

民國102年12月31日	1年以內	1至2年內	2至3年內	3至5年內	帳面金額
短期借款	\$ 728,981	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 728,981
應付票據	1,060	-	-	-	1,060
其他應付款	536,010	-	-	-	536,010
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	879,784	563,869	324,034	1,135,700	2,903,387
存入保證金(表列其他非流動負債)	1,430	-	-	-	1,430

非衍生金融負債：

民國102年3月31日	1年以內	1至2年內	2至3年內	3至5年內	帳面金額
短期借款	\$ 226,765	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 226,765
應付票據	4,384	-	-	-	4,384
其他應付款	533,239	-	-	-	533,239
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	1,110,183	1,075,316	370,807	136,313	2,692,619
存入保證金(表列其他非流動負債)	1,430	-	-	-	1,430



衍生金融負債：					
民國103年3月31日	1年以內	1至2年內	2至3年內	3至5年內	帳面金額
遠期外匯合約	\$ 1,108	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,108
外匯交換合約	-	-	-	-	-
選擇權合約	33	-	-	-	33
民國102年12月31日					
遠期外匯合約	\$ 273	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 273
外匯交換合約	-	-	-	-	236
選擇權合約	895	-	-	-	895
民國102年3月31日					
遠期外匯合約	\$ 1,159	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,159
外匯交換合約	388	-	-	-	388
選擇權合約	213	-	-	-	213

### (三)公允價值估計

1. 下表為分析以公允價值衡量之金融工具所採用之評價技術。各等級之定義如下：

第一等級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。

第二等級：除包含於第一等級之公開報價外，資產或負債直接(亦即價格)或間接(亦即由價格推導而得)可觀察之輸入值。

第三等級：非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值。

本集團於民國103年3月31日、102年12月31日及102年3月31日以公允價值衡量之金融資產及負債如下：

民國103年3月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ -	\$ 312	\$ -	\$ 312
備供出售金融資產	43,859	-	89,640	133,499
合計	\$ 43,859	\$ 312	\$ 89,640	\$ 133,811
金融負債：				
透過損益按公允價值衡量之金融負債	\$ -	\$ 1,141	\$ -	\$ 1,141
民國102年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ -	\$ 1,863	\$ -	\$ 1,863
備供出售金融資產	39,676	-	89,640	129,316
合計	\$ 39,676	\$ 1,863	\$ 89,640	\$ 131,179
金融負債：				
透過損益按公允價值衡量之金融負債	\$ -	\$ 1,168	\$ -	\$ 1,168

民國102年3月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ -	\$ 8	\$ -	\$ 8
備供出售金融資產	38,909	-	89,640	128,549
合計	<u>\$ 38,909</u>	<u>\$ 8</u>	<u>\$ 89,640</u>	<u>\$ 128,557</u>
金融負債：				
透過損益按公允價值衡量之金融負債	\$ -	\$ 1,760	\$ -	\$ 1,760

2. 於活絡市場交易之金融工具，其公允價值係依資產負債表日之市場報價衡量。當報價可即時且定期自證券交易所、交易商、經紀商、產業、評價服務機構或監管機構取得，且該等報價係代表在正常交易之基礎下進行之實際及定期市場交易時，該市場被視為活絡市場。本集團持有金融資產之市場報價為收盤價，該等工具係屬於第一等級。第一等級之工具主要包括權益工具，其分類為備供出售金融資產。
3. 未在活絡市場交易之金融工具（例如於櫃檯買賣之衍生工具），其公允價值係利用評價技術決定。評價技術將盡可能的多利用可觀察之市場資料（如有），並盡可能少依賴企業之特定估計。若計算一金融工具之公允價值所需之所有重大參數均為可觀察資料，則該金融工具係屬於第二等級。
4. 如一項或多項重大參數並非依可觀察市場資料取得，則該金融工具係屬於第三等級。
5. 用以評估金融工具之特定評估技術包括：
  - (1) 同類型工具之公開市場報價或交易商報價。
  - (2) 利率交換之公允價值係將估計之未來現金流量依可觀察之殖利率曲折算之現值。
  - (3) 遠期外匯合約公允價值之決定係採用資產負債表日之遠期匯率折算至現值。
  - (4) 其他評價技術，以決定其餘金融工具之公允價值，例如現金流量折現分析。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人及備註：無。
2. 為他人背書保證：

編號 (註1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象 公司名稱	關係 (註2)	對單一企業 背書保證限額 (註3)	本期最高 背書保證餘額 (註4)	期末背書 保證餘額 (註5)	實際動支 金額 (註6)	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3)	屬母公司對 子公司背書 保證(註7)	屬子公司對 母公司背書 保證(註7)	屬對大陸地 區背書保證 (註7)	備註
0	欣銓科技 (股)公司	Ardentec Korea Co., Ltd.	(2)	\$ 1,697,076	\$ 20,864	\$ 18,282	\$ 18,282	-	0.22	3,394,153	Y	N	N	-

註 1：編號欄之說明如下：

- (1) 發行人填 0。
- (2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：

- (1) 有業務關係之公司。
- (2) 直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。
- (3) 母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。
- (4) 對於直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。
- (5) 基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。
- (6) 因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。

註 3：背書保證金額不得超過淨值百分之四十為限，對同一保證對象以不超過淨值百分之二十為限。

本公司如因業務往來關係為背書保證者，背書保證金額不得超過最近一年度雙方間業務往來金額(以雙方間進貨或銷貨金額孰高者為準)。  
所稱淨值，以最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報告所載為準。

本公司 103 年 1 月 1 日至 3 月 31 日背書保證最高限額為 \$8,485,382\*40%=3,394,153，對單一企業背書保證限額為 \$8,485,382\*20%=1,697,076。

註 4：Ardentec Korea Co., Ltd. 本期最高背書保證餘額原幣數 US\$700，期末背書保證餘額原幣數 US\$600。

註 5：截至年底舉凡公司向銀行簽具背書保證契約或票據之額度獲准時，即承擔背書或保證責任；另其他相關有背書保證情事者，皆應入計背書保證餘額中。

註 6：應輸入被背書保證公司於使用背書保證餘額範圍內之實際動支金額。

註 7：屬上市櫃母公司對子公司背書保證者、屬子公司對上市櫃母公司背書保證者、屬大陸地區背書保證者始須填列 Y。

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)：

持有之公司	有價證券種類及名稱 (註1)	與有價證券 發行人之關係 (註2)	帳列科目	期		末		備註
				股數/單位數	帳面金額 (註3)	持股比率	公允市價 (註4)	
欣銓科技(股)公司	全智科技(股)公司	無	備供出售金融 資產 - 流動	2,390,133	43,859	0.19%	43,859	
盛唐投資有限公司	欣銓科技(股)公司股票	本公司為該公司之子公司	備供出售金融 資產 - 非流動	270,175	1,997	0.06%	1,997	(註4)
Valutek, Inc.	欣銓科技(股)公司股票	本公司為該公司之子公司	備供出售金融 資產 - 非流動	15,503,641	124,775	3.32%	124,775	(註4)
Valutek, Inc.	Great Team Backend Foundry, Inc. 股票	無	備供出售金融 資產 - 非流動	6,000,000	89,640	6.61%	89,640	

註 1：本表所稱有價證券，係指屬國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註 2：有價證券發行人非屬關係人者，該欄免填。

註 3：按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填公允價值評價調整後及扣除累計減損之帳面餘額；非屬按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填原始取得成本或攤銷後成本扣除累計減損之帳面餘額。

註 4：所列有價證券有因提供擔保、質押借款或其他依約定而受限制使用者，應於備註欄註明提供擔保或質借股數、擔保或質借金額及限制使用情形。

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者：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者：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者：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：無。
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. 從事衍生性商品交易：請詳附註六、(二)、(九)及附註十二、(二)。

10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易往來情形			佔總營收或總資產之 比率(註3)
				科目	金額	交易條件	
0	欣銓科技股份有限公司	Ardentec Singapore Pte. Ltd.	1	應收帳款	\$ 3,869	按一般交易條件辦理	0.03%
0	欣銓科技股份有限公司	Ardentec Singapore Pte. Ltd.	1	其他應收款	29	按一般交易條件辦理	0.00%
0	欣銓科技股份有限公司	Ardentec Singapore Pte. Ltd.	1	租金收入	9,123	按一般交易條件辦理	0.74%
0	欣銓科技股份有限公司	Ardentec Singapore Pte. Ltd.	1	應付帳款	4,839	按一般交易條件辦理	0.04%
0	欣銓科技股份有限公司	Ardentec Singapore Pte. Ltd.	1	其他應付款	721	按一般交易條件辦理	0.01%
0	欣銓科技股份有限公司	Ardentec Singapore Pte. Ltd.	1	租金支出	10,379	按一般交易條件辦理	0.84%
0	欣銓科技股份有限公司	Ardentec Singapore Pte. Ltd.	1	處份固定資產利益	638	參酌市場價格雙方議價而定	0.05%
0	欣銓科技股份有限公司	Ardentec Singapore Pte. Ltd.	1	雜項購置	208	按一般交易條件辦理	0.02%
0	欣銓科技股份有限公司	Ardentec Korea Co., Ltd.	1	租金支出	8,489	按一般交易條件辦理	0.69%
0	欣銓科技股份有限公司	Ardentec Korea Co., Ltd.	1	其他應收款	7	按一般交易條件辦理	0.00%
0	欣銓科技股份有限公司	Ardentec Korea Co., Ltd.	1	處份固定資產利益	2,826	參酌市場價格雙方議價而定	0.23%
0	欣銓科技股份有限公司	Ardentec Korea Co., Ltd.	1	手續費收入	25	按一般交易條件辦理	0.00%

註 1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

(1) 母公司填 0。

(2) 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

(1) 母公司對子公司。

(2) 子公司對母公司。

(3) 子公司對子公司。

註 3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

(二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊：

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	本期認列之投資	備註
				本期期末	上期期末	股數	比率	帳面金額	本期損益金額	損益金額	
欣銓科技(股)公司	盛唐投資有限公司	台灣	一般投資業	\$ 40,000	\$ 40,000	-	100	\$ 34,957	\$ 60	\$ 60	
欣銓科技(股)公司	Valutek, Inc.	英屬維京群島	一般投資業	US\$4,870	US\$4,870	4,870	100	148,139	74	74	
欣銓科技(股)公司	Valucom Investment, Inc.	英屬維京群島	一般投資業	US\$820	US\$820	76	100	1,257 (	20)	( 20)	
欣銓科技(股)公司	Ardentec Singapore Pte. Ltd.	新加坡	Provider of test and assembly services	SGD 52,500	SGD 52,500	52,500,000	100	1,257,471	1,547	6,385	
欣銓科技(股)公司	Ardentec Korea Co., Ltd.	南韓	Electronic integrated circuits, diodes, transistors and similar semiconductor devices/Semiconductor and integrated circuit devices testing and trimming	KRW 33,080,000	KRW 33,080,000	6,616,000	100	554,407 (	38,861)	( 38,861)	

(三)大陸投資資訊

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額(註3)	投資方式(註1)	本期期初自台灣	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出	本公司直接或本期認列		截至本期止			
				匯出累積投資金額(註4)	匯出	回	被投資公司	間接投資之持	投資損益	期末投資	已匯回台灣		
杰群電子科技(東莞)有限公司	其他電晶體	\$ 2,555,184	(3)	\$ 89,640	\$ -	\$ -	\$ 89,640	\$ 5,347	6.61%	\$ -	\$ 89,640	\$ -	-

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額(註7)	經濟部投審會核准投資金額(註7)	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額(註6)
杰群電子科技(東莞)有限公司	\$ 89,640	\$ 89,640	\$ 5,217,699

註 1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1)直接赴大陸地區從事投資
- (2)透過第三地區再投資大陸公司(請註明該第三地區之投資公司)
- (3)其他方式

註 2：本期認列投資損益欄中：

- (1)若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明。
- (2)投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明。
  - A.經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表。
  - B.經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。
  - C.其他。

註 3：本期期末實收資本額原幣數為 US\$83,859 仟元。

註 4：由欣銓科技(股)公司現金增資被投資公司 Valutek, Inc. US\$1,200 仟元，並由 Valutek, Inc. 轉投資 US\$3,000 仟元。

註 5：本表相關數字以新臺幣列示。

註 6：依據民國 90 年 11 月 16 日財政部證券暨期貨管理委員會(90)台財政(一)第 006130 號函規定之限額。

註 7：本期期末累積自台灣匯出赴大陸地區投資金額原幣數為 US\$3,000 仟元，經濟部投審會核准投資金額投資原幣數為 US\$3,000 仟元。

#### 十四、營運部門資訊

##### (一)一般性資訊

本集團管理階層已依據營運決策者於制定決策所使用之報導資訊辨認應報導部門。

本集團營運決策者以地區別之角度經營業務。

本集團目前著重於各地區之晶圓測試業務。除母公司外，亦著重於 Ardentec Singapore Pte. Ltd. 在新加坡之營運。為因應主要客戶未來市場之經營策略，並發展 Ardentec Korea Co., Ltd. 在韓國之營運，雖其營運規模未達到國際財務報導準則第 8 號所規定之應報導部門量化門檻，但由於本集團將其視為潛在成長區域，且預期未來將會為本集團收益帶來重大貢獻，故決定應報導此一部門。

除 Ardentec Singapore Pte. Ltd. 及 Ardentec Korea Co., Ltd.，其他包含 Valucom Investment, Inc.、Valutek, Inc. 及盛唐投資有限公司等子公司因僅為一般投資公司，該等業務並未納入向營運決策者提交之報告中，故未包含於應報導部門中，這些經營結果合併表達於「其他營運部門」欄內。

##### (二)部門資訊之衡量

營運部門之會計政策與附註四所述之重要會計政策彙總說明相同，本集團營運決策者依各營運部門編制之財務報告評估營運部門的表現。營運部門損益係以繼續營業部門稅前損益衡量。



(三) 部門損益、資產與負債之資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊及調節如下：

民國 103 年 3 月 31 日

	欣銓科技 (股)公司	Ardentec Singapore Pte. Ltd.	Ardentec Korea Co., Ltd.	其他營運部門	調整及沖銷	合 併
來自外部客戶之收入	\$ 1,056,024	\$ 167,900	\$ 7,105	\$ -	\$ -	\$ 1,231,029
部門間收入	\$ 9,123	\$ 10,379	\$ 8,489	\$ -	(\$ 27,991)	\$ -
部門損益	\$ 196,596	\$ 4,868	(\$ 38,861)	\$ 114	\$ 37,201	\$ 199,918
部門資產	\$12,544,738	\$ 1,574,316	\$ 602,875	\$ 608,813	(\$ 2,473,434)	\$ 12,857,308
部門負債	\$ 3,848,572	\$ 290,134	\$ 31,884	\$ 144	(\$ 9,591)	\$ 4,161,143

民國 102 年 3 月 31 日

	欣銓科技(股) 公司	Ardentec Singapore Pte. Ltd.	Ardentec Korea Co., Ltd.	其他營運部門	調整及沖銷	合 併
來自外部客戶之收入	\$ 949,554	\$ 135,450	\$ 22,344	\$ -	\$ -	\$ 1,107,348
部門間收入	\$ -	\$ 4,959	\$ -	\$ -	(\$ 4,959)	\$ -
部門損益	\$ 151,828	(\$ 2,638)	(\$ 30,666)	\$ 124	\$ 34,635	\$ 153,283
部門資產	\$11,738,605	\$ 1,495,055	\$ 651,161	\$ 484,300	(\$ 2,397,342)	\$ 11,971,779
部門負債	\$ 3,474,613	\$ 202,270	\$ 42,435	\$ 65	(\$ 11,597)	\$ 3,707,786