

奇偶科技股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師核閱報告書
民國 103 年及 102 年第二季
(股票代碼 3356)

公司地址：台北市內湖區內湖路一段 246 號 9 樓
電 話：(02)8797-8377

奇偶科技股份有限公司及子公司
民國 103 年及 102 年第二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
八、	合併財務報告附註	11 ~ 44
	(一) 公司沿革	11
	(二) 通過財務報告之日期及程序	11
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	11 ~ 13
	(四) 重大會計政策之彙總說明	13 ~ 21
	(五) 重大會計判斷、假設及估計不確性之主要來源	21
	(六) 重要會計項目之說明	21 ~ 31
	(七) 關係人交易	31 ~ 32
	(八) 質押之資產	32
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	32 ~ 33

項	目	頁	次
(十)	重大之災害損失	33	
(十一)	重大期後事項	33	
(十二)	其他	33 ~ 38	
(十三)	附註揭露事項	39 ~ 42	
(十四)	營運部門資訊	43 ~ 44	

會計師核閱報告書

(103)財審報字第 14000661 號

奇偶科技股份有限公司 公鑒：

奇偶科技股份有限公司及其子公司(以下統稱奇偶集團)民國 103 年及 102 年 6 月 30 日之合併資產負債表，民國 103 年及 102 年 4 月 1 日至 6 月 30 日、民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表，暨民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師核閱竣事。上開合併財務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，本會計師係依照中華民國審計準則公報第三十六號「財務報表之核閱」規劃並執行核閱工作。由於本會計師僅實施分析、比較與查詢，並未依照一般公認審計準則查核，故無法對上開財務報告整體表示查核意見。

如合併財務報告附註四(三)所述，列入上開合併財務報告之部分非重要子公司財務報告及附註十三所揭露之相關資訊，係依據各該公司同期間自編未經會計師核閱之財務報告所編製。該等子公司民國 103 年及 102 年 6 月 30 日之資產總額分別為新台幣 35,075 仟元及 44,550 仟元，各占合併資產總額之 1.38%及 1.80%；負債總額分別為新台幣 4,818 仟元及 4,511 仟元，各占合併負債總額之 0.60%及 0.55%；民國 103 年及 102 年 4 月 1 日至 6 月 30 日、民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之綜合損益之損失分別為新台幣 4,359 仟元及 5,865 仟元、5,651 仟元及 9,896 仟元，各占合併綜合損益之 4.35%及 3.74%、2.25%及 3.30%。



資誠

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相關資訊，若能取得其同期間經會計師核閱之財務報告而可能須作適當調整及揭露之影響外，並未發現第一段所述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 聯 合 會 計 師 事 務 所

徐聖忠



會計師

徐永堅



金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1010034097 號

前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(84)台財證(六)第 13377 號

中華民國 103 年 8 月 12 日

奇偶科技股份有限公司及子公司
合併資產負債表

民國103年6月30日及民國102年12月31日、6月30日
(民國103年及102年6月30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6月30日		102年12月31日		102年6月30日	
			金額	%	金額	%	金額	%
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 1,195,801	47	\$ 999,528	43	\$ 1,416,484	57
1110	透過損益按公允價值衡量之金融	六(二)						
	資產—流動		8,642	-	8,607	-	8,297	-
1170	應收帳款淨額	六(四)及						
		七	189,166	7	160,529	7	180,296	7
130X	存貨	六(五)	874,300	35	902,593	39	593,443	24
1470	其他流動資產	六(六)	25,801	1	27,456	1	36,675	2
11XX	流動資產合計		<u>2,293,710</u>	<u>90</u>	<u>2,098,713</u>	<u>90</u>	<u>2,235,195</u>	<u>90</u>
非流動資產								
1543	以成本衡量之金融資產—非流動	六(三)	-	-	-	-	6,000	-
1600	不動產、廠房及設備	六(七)	127,832	5	130,880	6	132,309	6
1840	遞延所得稅資產		80,901	3	82,317	3	77,796	3
1900	其他非流動資產		33,410	2	29,922	1	29,260	1
15XX	非流動資產合計		<u>242,143</u>	<u>10</u>	<u>243,119</u>	<u>10</u>	<u>245,365</u>	<u>10</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 2,535,853</u>	<u>100</u>	<u>\$ 2,341,832</u>	<u>100</u>	<u>\$ 2,480,560</u>	<u>100</u>

(續次頁)

奇偶科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國103年6月30日及民國102年12月31日、6月30日

(民國103年及102年6月30日之合併資產負債表經核閱，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6月30日		102年12月31日		102年6月30日	
		金額	%	金額	%	金額	%
流動負債							
2170	應付帳款	\$ 130,047	5	\$ 167,739	7	\$ 201,609	8
2200	其他應付款	六(八) 613,910	24	143,514	6	537,120	22
2230	當期所得稅負債	49,747	2	72,624	3	65,550	2
2300	其他流動負債	六(九) 10,715	1	18,109	1	16,597	1
21XX	流動負債合計	<u>804,419</u>	<u>32</u>	<u>401,986</u>	<u>17</u>	<u>820,876</u>	<u>33</u>
非流動負債							
2570	遞延所得稅負債	-	-	1,721	-	-	-
25XX	非流動負債合計	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,721</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
2XXX	負債總計	<u>804,419</u>	<u>32</u>	<u>403,707</u>	<u>17</u>	<u>820,876</u>	<u>33</u>
歸屬於母公司業主之權益							
股本							
3110	普通股股本	六(十一) 636,179	25	636,179	27	578,345	23
3150	待分配股票股利	六(十一) 63,618	3	-	-	57,834	2
資本公積							
3200	資本公積	六(十二) 264,084	10	264,084	11	264,129	11
保留盈餘							
六(十三)							
3310	法定盈餘公積	509,957	20	451,738	19	451,738	18
3320	特別盈餘公積	10,454	-	11,889	1	11,889	1
3350	未分配盈餘	256,758	10	583,011	25	301,399	12
其他權益							
3400	其他權益	六(十四) (10,437)	-	(10,454)	-	(8,536)	-
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計	<u>1,730,613</u>	<u>68</u>	<u>1,936,447</u>	<u>83</u>	<u>1,656,798</u>	<u>67</u>
36XX	非控制權益	六(十五) 821	-	1,678	-	2,886	-
3XXX	權益總計	<u>1,731,434</u>	<u>68</u>	<u>1,938,125</u>	<u>83</u>	<u>1,659,684</u>	<u>67</u>
重大或有負債及未認列之合約承諾 九							
負債及權益總計		<u>\$ 2,535,853</u>	<u>100</u>	<u>\$ 2,341,832</u>	<u>100</u>	<u>\$ 2,480,560</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徐聖忠、徐永堅會計師民國103年8月12日核閱報告。

董事長：戴光正



經理人：戴光正



會計主管：李建邦



奇偶科技股份有限公司及子公司
 合併綜合損益表
 民國103年及102年1月1日至6月30日
 (僅經核閱，未依一般公認會計準則查核)

單位：新台幣仟元
 (除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	103年4月1日至6月30日		102年4月1日至6月30日		103年1月1日至6月30日		102年1月1日至6月30日	
		金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
4000 營業收入	七	\$ 565,894	100	\$ 593,511	100	\$ 1,110,424	100	\$ 1,091,493	100
5000 營業成本	六(五)(十八)	(269,150)	(48)	(260,245)	(44)	(511,509)	(46)	(484,167)	(45)
5900 營業毛利		296,744	52	333,266	56	598,915	54	607,326	55
營業費用	六(十八)								
6100 推銷費用		(71,232)	(12)	(56,004)	(10)	(129,293)	(12)	(97,116)	(9)
6200 管理費用		(26,798)	(5)	(31,060)	(5)	(55,918)	(5)	(53,558)	(5)
6300 研究發展費用		(60,603)	(11)	(72,907)	(12)	(121,452)	(11)	(125,933)	(11)
6000 營業費用合計		(158,633)	(28)	(159,971)	(27)	(306,663)	(28)	(276,607)	(25)
6900 營業利益		138,111	24	173,295	29	292,252	26	330,719	30
營業外收入及支出									
7010 其他收入	六(十六)	4,521	1	2,955	-	7,527	1	5,419	1
7020 其他利益及損失	六(十七)	(17,050)	(3)	10,158	2	1,049	-	21,776	2
7000 營業外收入及支出合計		(12,529)	(2)	13,113	2	8,576	1	27,195	3
7900 稅前淨利		125,582	22	186,408	31	300,828	27	357,914	33
7950 所得稅費用	六(二十)	(22,260)	(4)	(30,152)	(5)	(49,490)	(4)	(61,147)	(6)
8200 本期淨利		\$ 103,322	18	\$ 156,256	26	\$ 251,338	23	\$ 296,767	27
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	六(十四)(十五)	(\$ 3,194)	-	\$ 389	-	\$ 20	-	\$ 3,353	1
8500 本期綜合利益總額		\$ 100,128	18	\$ 156,645	26	\$ 251,358	23	\$ 300,120	28
淨利(損)歸屬於：									
8610 母公司業主		\$ 103,780	18	\$ 157,472	26	\$ 252,198	23	\$ 298,896	27
8620 非控制權益		(458)	-	(1,216)	-	(860)	-	(2,129)	-
		\$ 103,322	18	\$ 156,256	26	\$ 251,338	23	\$ 296,767	27
綜合損益總額歸屬於：									
8710 母公司業主		\$ 100,585	18	\$ 157,861	26	\$ 252,215	23	\$ 302,249	28
8720 非控制權益		(457)	-	(1,216)	-	(857)	-	(2,129)	-
		\$ 100,128	18	\$ 156,645	26	\$ 251,358	23	\$ 300,120	28
每股盈餘	六(二十一)								
基本每股盈餘									
9750 本期淨利		\$ 1.48		\$ 2.25		\$ 3.60		\$ 4.27	
稀釋每股盈餘									
9850 稀釋每股盈餘合計		\$ 1.47		\$ 2.23		\$ 3.57		\$ 4.23	

請參閱後附合併財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所
 徐聖忠、徐永堅會計師民國103年8月12日核閱報告。

董事長：戴光正



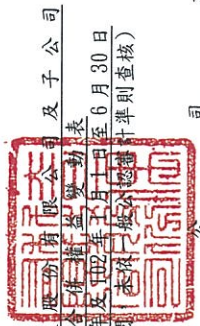
經理人：戴光正



會計主管：李建邦



單位：新台幣仟元



奇偶科技股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國103年及102年6月30日
(僅經核閱本報財務資料，並未查核)

附註	歸屬於本公司		母保		業盈		主之		權益		
	普通股	股東權益	資本公積	發行溢價	法定盈餘	特別盈餘	未分配盈餘	換算之兌換差	國外營運機構財務報表	非控制權益	權益總額
102年											
1月1日餘額	\$ 578,345	\$ -	\$ 264,078	\$ 401,046	\$ 3,890	\$ 506,520	\$ 11,889	\$ 1,741,990	\$ 4,973	\$ 1,746,963	
101年度盈餘指撥及分配：											
提列法定盈餘公積	-	-	-	50,692	-	(50,692)	-	-	-	-	
提列特別盈餘公積	-	-	-	-	7,999	(7,999)	-	-	-	-	
股票股利	-	57,834	-	-	-	(57,834)	-	-	-	-	
現金股利	-	-	-	-	-	(387,492)	-	(387,492)	-	(387,492)	
本期合併總損益	-	-	-	-	-	298,896	-	298,896	(2,129)	296,767	
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	3,353	3,353	-	3,353	
取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	51	-	-	-	-	51	-	51	
非控制權益增加	-	-	-	-	-	-	-	-	42	42	
6月30日餘額	\$ 578,345	\$ 57,834	\$ 264,129	\$ 451,738	\$ 11,889	\$ 301,399	\$ 8,536	\$ 1,656,798	\$ 2,886	\$ 1,659,684	
103年											
1月1日餘額	\$ 636,179	\$ -	\$ 264,084	\$ 451,738	\$ 11,889	\$ 583,011	\$ 10,454	\$ 1,936,447	\$ 1,678	\$ 1,938,125	
102年度盈餘指撥及分配：											
提列法定盈餘公積	-	-	-	58,219	-	(58,219)	-	-	-	-	
迴轉特別盈餘公積	-	-	-	-	(1,435)	1,435	-	-	-	-	
股票股利	-	63,618	-	-	-	(63,618)	-	-	-	-	
現金股利	-	-	-	-	-	(458,049)	-	(458,049)	-	(458,049)	
本期合併總損益	-	-	-	-	-	252,198	-	252,198	(860)	251,338	
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	17	17	3	20	
6月30日餘額	\$ 636,179	\$ 63,618	\$ 264,084	\$ 509,957	\$ 10,454	\$ 256,758	\$ 10,437	\$ 1,730,613	\$ 821	\$ 1,731,434	

請參閱後附合併財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所徐聖忠、徐永堅會計師民國103年8月12日核閱報告。



董事長：戴光正



經理人：戴光正



會計主管：李建邦

奇偶科技股份有限公司及子公司
 合併現金流量表
 民國103年及102年1月1日至6月30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 年上半年度	102 年上半年度
營業活動之現金流量		
合併稅前淨利	\$ 300,828	\$ 357,914
調整項目		
不影響現金流量之收益費損項目		
折舊費用	六(十八) 7,657	9,059
各項攤提	六(十八) 727	421
透過損益按公允價值衡量之金融資產評價調整	六(二) (35)	(167)
備抵呆帳本期提列數	2,726	3,091
處分不動產、廠房及設備損失	-	737
以成本衡量之金融資產減資退回股款超過帳面價值部分轉列投資收益	六(三) (4,500)	-
利息收入	六(十六) (3,139)	(3,350)
股利收入	六(十六) (1,129)	-
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		
應收帳款	(31,363)	(43,020)
存貨	28,293	(125,798)
其他流動資產	1,714	(12,612)
預付退休金	(423)	(389)
與營業活動相關之負債之淨變動		
應付帳款	(37,692)	132,367
其他應付款	12,347	50,953
其他流動負債	(7,394)	3,560
營運產生之現金流入	268,617	372,766
利息收現數	3,080	3,216
支付所得稅	(72,656)	(66,462)
收取之股利	六(十六) 1,129	-
營業活動之淨現金流入	200,170	309,520
投資活動之現金流量		
以成本衡量之金融資產減資退回股款	六(三) 4,500	7,500
購置不動產、廠房及設備	六(七) (4,729)	(12,429)
存出保證金減少	337	907
其他資產-其他增加	(3,931)	(2,806)
投資活動之淨現金流出	(3,823)	(6,828)
匯率影響數	(74)	840
本期現金及約當現金增加數	196,273	303,532
期初現金及約當現金餘額	999,528	1,112,952
期末現金及約當現金餘額	\$ 1,195,801	\$ 1,416,484

請參閱後附合併財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所
 徐聖忠、徐永堅會計師民國103年8月12日核閱報告。

董事長：戴光正



經理人：戴光正



會計主管：李建邦



奇偶科技股份有限公司及子公司
合併財務報告附註
民國 103 年及 102 年第二季
(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

奇偶科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)及子公司(以下本公司及子公司統稱「本集團」)主要營業項目為經營遠端數位監控系統之研發、銷售及售後服務。

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 8 月 12 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(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、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 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「其他綜合損益項目之表達」	民國101年7月1日

新發布/修正/修訂準則及解釋

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號之修訂「員工福利」	民國102年1月1日
國際會計準則第27號之修訂「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 12 號「對其他個體之權益之揭露」

該準則整合各號準則對企業所持有子公司、聯合協議、關聯企業及未納入合併報表之結構型個體之權益之揭露規定，並要求揭露相關資訊。本集團將依該準則增加有關合併個體及未合併個體之資訊揭露。

4. 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。

(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、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第9號「金融工具」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第11號之修正「收購聯合營運權益之會計處	民國105年1月1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
國際財務報導準則第15號「來自客戶合約之收入」	民國106年1月1日
國際會計準則第16號及第38號之修正「折舊及攤銷可接受方法之釐清」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第41號之修正「農業：生產性植物」	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。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本合併財務報告所採用之主要會計政策說明如下。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

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。

(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) 按公允價值衡量之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) 按公允價值衡量之現金交割股份基礎給付協議之負債。
- (4) 按退休基金資產加計未認列精算損失，減除未認列精算利益與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

- (1) 本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指本集團有權主導其財務及營運政策之所有個體（包括特殊目的個體），一般係直接或間接持有其超過 50% 表決權之股份。在評估本集團是否控制另一個體時，已考量目前可執行或可轉換潛在表決權之存在及影響。子公司自收購日（即本集團取得控制之日）起全面合併，於喪失控制之日起停止合併。
- (2) 集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
- (3) 對子公司持股之變動若未導致喪失控制（與非控制權益之交易），係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列為權益。
- (4) 損益及其他綜合損益各組成部分歸屬於母公司業主及非控制權益；綜合損益總額亦歸屬於母公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。
- (5) 當集團喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，將自權益重分類為損益。

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 6月30日	民國102年 12月31日	民國102年 6月30日	
奇偶科技股份 有限公司	USA Vision Systems Inc.	經營數位監控 系統業務	100	100	100	
奇偶科技股份 有限公司	株式會社 GeoVision	經營數位監控 系統業務	100	100	100	(2)
奇偶科技股份 有限公司	Europe Vision Systems s.r.o.	經營數位監控 系統業務	100	100	100	
奇偶科技股份 有限公司	GEOVISION BRAZIL REPRESENTAÇÃO E SERVIÇOS LTDA	經營數位監控 系統業務	98.93	98.93	96.50	(2) (3)
奇偶科技股份 有限公司	愛現科技股份有限 公司	多媒體網路資 訊看板及LCD顯 示器相關產品	51	51	51	(2)
奇偶科技股份 有限公司	CYBER SURVEILLANCE Co., LTD	投資公司	100	100	100	(2)
Cyber Surveillance Co., Ltd.	奇偶信息科技(上 海)有限公司	經營數位監控 系統業務	100	100	100	(2)

- (1) 上開列入民國 103 年及 102 年度第二季合併財務報告之子公司，除 USA Vision Systems Inc. 及 Europe Vision Systems s.r.o. 之財務報告業經會計師核閱外，其餘係依各子公司同期間自編未經會計師核閱之財務報告所編製。該等未經會計核閱之財務報告，其民國 103 年及 102 年 6 月 30 日之資產總額分別為 \$35,075 及 \$44,550，各占合併資產總額之 1.38% 及 1.80%；負債總額分別為 \$4,818 及 \$4,511，各占合併負債總額之 0.60% 及 0.55%；民國 103 年及 102 年 4 月 1 日至 6 月 30 日、民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之綜合損益之損失分別為 \$4,359 及 \$5,865、\$5,651 及 \$9,896，各占合併綜合損益之 4.35% 及 3.74%、2.25% 及 3.30%。
 - (2) 因不符重要子公司之定義，其 103 年及 102 年 6 月 30 日之財務報告未經會計師核閱。
 - (3) 本公司之子公司 GEOVISION BRAZIL REPRESENTAÇÃO E SERVIÇOS LTDA 於民國 102 年第二季及第三季增發新股，本公司均未按持股比例認購，致使投資比例發生變動。
3. 未列入合併財務報告之子公司：無。
 4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無。
 5. 子公司將資金移轉予母公司之能力受重大限制：無。

(四) 外幣換算

本合併財務報告係以本集團之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1. 外幣交易及餘額

- (1) 外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。
- (2) 外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
- (3) 外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。
- (4) 所有兌換損益按交易性質在損益表「其他利益及損失」列報。

2. 國外營運機構之換算

- (1) 功能性貨幣與表達貨幣不同之所有集團個體，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：
 - A. 表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算；
 - B. 表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及
 - C. 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。
- (2) 當部分處分或出售國外營運機構為子公司時，係按比例將認列為其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益。惟當本集團即使仍保留對前子公司之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬

子公司之控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。

(五) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

- (1) 預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後十二個月內實現者。
- (4) 現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- (1) 預期將於正常營業週期中清償者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
- (4) 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。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清償者，不影響其分類。

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(六) 約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

(七) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產係指持有供交易之金融資產或原始認列時被指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。金融資產若在取得時主要係為短期內出售，則分類為持有供交易之金融資產。衍生工具除依避險會計被指定為避險項目外，均分類為持有供交易之金融資產。本集團於金融資產符合下列條件之一時，於原始認列時將其指定為透過損益按公允價值衡量：

- (1) 係混合(結合)合約；或
- (2) 可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- (3) 係依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效之投資。

2. 本集團對於符合交易慣例之持有供交易之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。

3. 透過損益按公允價值衡量之金融資產，於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本則認列為當期損益。續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。對於持有無活絡市場公開報價之權益工具投資，或與此種無活絡市場公開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，當其公允價值無法可靠衡量時，本集團將其列報為「以成本衡量之金融資

產」。

(八) 放款及應收款

係屬原始產生之放款及應收款，係在正常營業過程中就商品銷售或服務提供所產生之應收客戶款項。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本扣除減損後之金額衡量。惟屬未付息之短期應收帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

(九) 金融資產減損

1. 本集團於每一資產負債表日，評估是否已經存在減損之任何客觀證據，其顯示某一或一組金融資產於原始認列後發生一項或多項事項（即「損失事項」），且該損失事項對一金融資產或一組金融資產之估計未來現金流量具有能可靠估計之影響。
2. 本集團用以決定是否存在減損損失之客觀證據如下：
 - (1) 發行人或債務人之重大財務困難；
 - (2) 違約，諸如利息或本金支付之延滯或不償付；
 - (3) 本集團因與債務人財務困難相關之經濟或法律理由，給予債務人原不可能考量之讓步；
 - (4) 債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
 - (5) 由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
 - (6) 可觀察到之資料顯示，一組金融資產之估計未來現金流量於該等資產原始認列後發生可衡量之減少，雖然該減少尚無法認定係屬該組中之某個別金融資產，該等資料包括該組金融資產之債務人償付狀況之不利變化，或與該組金融資產中資產違約有關之全國性或區域性經濟情況；
 - (7) 發行人所處營運之技術、市場、經濟或法令環境中所發生具不利影響之重大改變的資訊，且該證據顯示可能無法收回該權益投資之投資成本；或
 - (8) 權益工具投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於成本。
3. 本集團經評估當已存在減損之客觀證據，且已發生減損損失時，對以成本衡量之金融資產係以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，認列減損損失於當期損益。此類減損損失續後不得迴轉。認列減損損失之金額係直接自資產之帳面金額調整。

(十) 金融資產之除列

當本集團對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

(十一) 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用（按正常產能分攤），惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

(十二) 不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本集團，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。本集團於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產之耐用年限，除房屋及建築39年，其餘固定資產耐用年限如下：

辦公設備	3~10年
什項設備	2~10年

(十三) 租賃(承租人)

營業租賃之給付扣除自出租人收取之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十四) 非金融資產減損

本集團於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減出售成本或其使用價值，兩者較高者。當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

(十五) 應付帳款及票據

應付帳款及票據係在正常營業過程中自供應商取得商品或勞務而應支付之義務。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本衡量。惟屬未付息之短期應付帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

(十六) 金融負債之除列

本集團於合約所載之義務履行、取消或到期時時，除列金融負債。

(十七) 金融資產及負債之互抵

當有法律上可執行之權利將所認列之金融資產及負債金額抵銷，且意圖以淨額基礎交割或同時實現資產及清償負債時，始可將金融資產及金融負債互

抵，並於資產負債表中以淨額表達。

(十八) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

(1) 確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

(2) 確定福利計畫

A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值及未認列之前期服務成本。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在高品質公司債無深度市場之國家，係使用政府公債（於資產負債表日）之市場殖利率。

B. 確定福利計畫產生之精算損益係採於發生當期認列於其他綜合損益。

C. 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。

3. 離職福利

離職福利係於正常退休日前終止對員工之聘僱或當員工自願接受資遣而支付之福利。本集團係於做出明確承諾，備具詳細之正式終止聘雇計畫，且該計畫沒有撤銷之實際可能性時，始認列費用。

4. 員工分紅及董監酬勞

員工分紅及董監事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後股東會決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。另本集團係以財務報告年度之次年度股東會決議日前一日之每股公允價值，並考慮除權除息影響後之金額，計算股票紅利之股數。

(十九) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。

2. 本集團依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或

已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵 10% 之所得稅，俟盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列 10% 之未分配盈餘所得稅費用。

3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得（課稅損失），則不予認列。若投資子公司產生之暫時性差異，本集團可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。
6. 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，並配合前述政策揭露相關資訊。

(二十)股本

普通股分類為權益。

(二十一)股利分配

本分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債，分派股票股利則認列為待分配股票股利，並於發行新股基準日時轉列普通股。

(二十二)收入認列

1. 本集團製造並銷售遠端數位監控系統相關產品。收入係正常營業活動中對集團外顧客銷售商品已收或應收對價之公允價值，以扣除增值稅、銷貨退回、數量折扣及折讓之淨額表達。商品銷售於商品交付予買方、銷貨金額能可靠衡量且未來經濟效益很有可能流入企業時認列收入。當與所有權相關之重大風險與報酬已移轉予顧客，本集團對商品既不持續參與管理亦未維持有效控制且顧客根據銷售合約接受商品，或有客觀證據顯示所有接受條款均已符合時，商品交付方屬發生。

2. 本集團對銷售之產品提供數量折扣及瑕疵品退回權，採用歷史經驗估計折扣及退貨，於銷貨認列時提列負債準備。數量折扣係以每年之預期購買量為基礎評估。

(二十三) 營運部門

本集團營運部門資訊與提供給主要營運決策者之內部管理報告採一致之方式報導。主要營運決策者負責分配資源予營運部門並評估其績效，經辨識本集團之主要營運決策者為董事會。

五、重大會計判斷、假設及估計不確性之主要來源

本集團編製本合併財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一) 會計政策採用之重要判斷

以成本衡量之金融資產

本集團所持有之無市場報價權益工具由於較近期可取得之資訊並不足以決定公允價值而無法可靠衡量，故將該項投資分類為「以成本衡量之金融資產」。

(二) 重要會計估計及假設

本集團所作之會計估計係依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期，惟實際結果可能與估計存有差異，對於下個財務年度之資產及負債可能會有重大調整帳面金額之風險的估計及假設，請詳以下說明：

存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本集團必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本集團評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

民國 103 年 6 月 30 日，本集團存貨之帳面金額為 \$874,300。

六、重要會計項目之說明

(一) 現金及約當現金

	103年6月30日	102年12月31日	102年6月30日
庫存現金	\$ 371	\$ 257	\$ 311
支票存款及活期存款	694,911	644,251	772,978
定期存款	500,519	355,020	643,195
合計	<u>\$ 1,195,801</u>	<u>\$ 999,528</u>	<u>\$ 1,416,484</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。

(二) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

項	目	103年6月30日	102年12月31日	102年6月30日
流動項目：				
持有供交易之金融資產				
	上市櫃公司股票	\$ 400	\$ 400	\$ 400
	開放型基金	8,000	8,000	8,000
		8,400	8,400	8,400
	持有供交易之金融資產評價調整	242	207	(103)
	小計	\$ 8,642	\$ 8,607	\$ 8,297

本集團持有供交易之金融資產於民國 103 及 102 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列之淨損益分別為利益\$31 及損失\$69 暨利益\$35 及\$167。

(三) 以成本衡量之金融資產

項	目	103年6月30日	102年12月31日	102年6月30日
非流動項目：				
	C Squared Venture Capital Inc.	\$ -	\$ -	\$ 6,000

1. 本集團持有之 C Squared Venture Capital Inc. 公司股票投資依據投資之意圖應分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產，惟因該標的非於活絡市場公開交易，且無法取得足夠之類似公司之產業資訊及被投資公司之相關財務資訊，因此無法合理可靠衡量該些標的之公允價值，因此分類為「以成本衡量之金融資產」。上述之被投資公司分別於民國 103 及 102 年第二季辦理減資退回股款\$4,500 及\$7,500。有關民國 103 年第二季減資退回股款金額超過帳面價值\$4,500 轉列投資收益，表列「其他利益及損失」，請詳附註六(十七)之說明。

2. 本集團民國 103 年 6 月 30 日、102 年 12 月 31 日及 102 年 6 月 30 日以成本衡量之金融資產未有提供質押之情況。

(四) 應收帳款

	103年6月30日	102年12月31日	102年6月30日
應收帳款	\$ 208,350	\$ 176,987	\$ 196,753
減：備抵呆帳	(19,184)	(16,458)	(16,457)
	\$ 189,166	\$ 160,529	\$ 180,296

本集團並未持有任何的擔保品。

(五) 存 貨

	103年6月30日		
	成本	備抵評價損失	帳面金額
原料	\$ 322,769	(\$ 2,877)	\$ 319,892
在製品	212,293	(7,030)	205,263
製成品	351,667	(6,026)	345,641
商品	4,230	(726)	3,504
合計	<u>\$ 890,959</u>	<u>(\$ 16,659)</u>	<u>\$ 874,300</u>

	102年12月31日		
	成本	備抵評價損失	帳面金額
原料	\$ 269,540	(\$ 2,305)	\$ 267,235
在製品	159,837	(5,056)	154,781
製成品	477,762	(3,347)	474,415
商品	6,897	(735)	6,162
合計	<u>\$ 914,036</u>	<u>(\$ 11,443)</u>	<u>\$ 902,593</u>

	102年6月30日		
	成本	備抵評價損失	帳面金額
原料	\$ 206,448	(\$ 4,500)	\$ 201,948
在製品	167,445	(5,918)	161,527
製成品	225,181	(1,283)	223,898
商品	6,786	(716)	6,070
合計	<u>\$ 605,860</u>	<u>(\$ 12,417)</u>	<u>\$ 593,443</u>

本集團民國 103 及 102 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列為費損之存貨成本如下：

	103年4月1日至6月30日	102年4月1日至6月30日
已出售存貨成本	\$ 266,577	\$ 258,128
存貨評價損失	2,573	2,117
	<u>\$ 269,150</u>	<u>\$ 260,245</u>

	103年1月1日至6月30日	102年1月1日至6月30日
已出售存貨成本	\$ 505,957	\$ 477,766
存貨評價損失	5,552	6,401
	<u>\$ 511,509</u>	<u>\$ 484,167</u>

(六) 其他流動資產

	103年6月30日	102年12月31日	102年6月30日
預付費用	\$ 9,939	\$ 9,174	\$ 8,726
留抵稅額	8,638	10,348	11,935
預付貨款	2,672	3,398	10,245
其他	4,552	4,536	5,769
	<u>\$ 25,801</u>	<u>\$ 27,456</u>	<u>\$ 36,675</u>

(七) 不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	辦公設備	什項設備	合計
103年1月1日					
成本	\$ 49,981	\$ 62,073	\$ 13,176	\$ 44,790	\$ 170,020
累計折舊	-	(9,295)	(7,881)	(21,964)	(39,140)
	<u>\$ 49,981</u>	<u>\$ 52,778</u>	<u>\$ 5,295</u>	<u>\$ 22,826</u>	<u>\$ 130,880</u>
103年					
1月1日	\$ 49,981	\$ 52,778	\$ 5,295	\$ 22,826	\$ 130,880
增添	-	-	732	3,997	4,729
折舊費用	-	(720)	(932)	(6,005)	(7,657)
淨兌換差額	(58)	(53)	11	(20)	(120)
6月30日	<u>\$ 49,923</u>	<u>\$ 52,005</u>	<u>\$ 5,106</u>	<u>\$ 20,798</u>	<u>\$ 127,832</u>
103年6月30日					
成本	\$ 49,923	\$ 62,001	\$ 13,940	\$ 46,126	\$ 171,990
累計折舊	-	(9,996)	(8,834)	(25,328)	(44,158)
	<u>\$ 49,923</u>	<u>\$ 52,005</u>	<u>\$ 5,106</u>	<u>\$ 20,798</u>	<u>\$ 127,832</u>
	土地	房屋及建築	辦公設備	什項設備	合計
102年1月1日					
成本	\$ 48,623	\$ 60,386	\$ 16,742	\$ 53,726	\$ 179,477
累計折舊	-	(7,292)	(12,324)	(33,428)	(53,044)
	<u>\$ 48,623</u>	<u>\$ 53,094</u>	<u>\$ 4,418</u>	<u>\$ 20,298</u>	<u>\$ 126,433</u>
102年					
1月1日	\$ 48,623	\$ 53,094	\$ 4,418	\$ 20,298	\$ 126,433
增添	-	-	1,242	11,187	12,429
處份	-	-	-	(737)	(737)
折舊費用	-	(934)	(631)	(7,494)	(9,059)
淨兌換差額	1,642	1,783	(150)	(32)	3,243
6月30日	<u>\$ 50,265</u>	<u>\$ 53,943</u>	<u>\$ 4,879</u>	<u>\$ 23,222</u>	<u>\$ 132,309</u>
102年6月30日					
成本	\$ 50,265	\$ 62,426	\$ 17,929	\$ 63,680	\$ 194,300
累計折舊	-	(8,483)	(13,050)	(40,458)	(61,991)
	<u>\$ 50,265</u>	<u>\$ 53,943</u>	<u>\$ 4,879</u>	<u>\$ 23,222</u>	<u>\$ 132,309</u>

(八) 其他應付款

	103年6月30日	102年12月31日	102年6月30日
應付股利	\$ 458,049	\$ -	\$ 387,492
應付員工分紅	82,150	57,800	81,300
應付薪資及獎金	43,121	53,001	32,260
其他	30,590	32,713	36,068
	<u>\$ 613,910</u>	<u>\$ 143,514</u>	<u>\$ 537,120</u>

(九)其他流動負債

	103年6月30日	102年12月31日	102年6月30日
預收貨款	\$ 8,913	\$ 15,964	\$ 15,423
其他	1,802	2,145	1,174
	<u>\$ 10,715</u>	<u>\$ 18,109</u>	<u>\$ 16,597</u>

(十)退休金

1. 確定福利計畫

- (1)本公司及國內子公司依據「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，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。
- (2)民國 103 及 102 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，本集團依上述退休金辦法認列之退休金成本分別為\$37、\$37、\$75 及 \$75。

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：

	103年4月1日 至6月30日	102年4月1日 至6月30日	103年1月1 日至6月30日	102年1月1 日至6月30日
銷貨成本	\$ 8	\$ 8	\$ 18	\$ 14
推銷費用	7	5	13	10
管理費用	4	4	7	8
研發費用	18	20	37	43
	<u>\$ 37</u>	<u>\$ 37</u>	<u>\$ 75</u>	<u>\$ 75</u>

- (3)本集團於民國 103 年 6 月 30 日後一年內預計支付予退休計畫之提撥金為 \$944。

2. 確定提撥計畫

- (1)自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司及國內子公司依據「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。本公司及國內子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。
- (2)上海奇偶軟件技術有限公司按中華人民共和國政府規定之養老保險制度，每月依員工薪資總額之按中華人民共和國政府規定之養老保險制度每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金，每位員工之退休金由政府管理統籌安排，本集團除按月提撥外，無進一步義務。
- (3)USA Vision Systems Inc. 依其員工退休金計劃，每月依僱員所提撥薪水

之一定比例提繳退休金費用至金融機構之員工專戶。

- (4)民國 103 及 102 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$3,866、\$3,237、\$7,527 及 \$5,992。

(十一) 股本

1. 截至民國 103 年 6 月 30 日止本公司額定資本額為 \$700,000，實收資本額為 \$636,179，分為 63,618 仟股，每股面額 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。
2. 本公司分別於民國 103 年 6 月 12 日及 102 年 6 月 10 日經股東會決議由盈餘提撥 \$63,618 及 \$57,834 (分別為 6,362 仟股及 5,784 仟股) 轉增資發行新股。此項增資案分別於民國 103 年 6 月 26 日及民國 102 年 6 月 27 日經金融監督管理委員會證券期貨局申報生效，增資配股除權基準日分別訂於民國 103 年 7 月 26 日及民國 102 年 7 月 22 日，故其所增加之股份列為股本項下之「待分配股票股利」，截至核閱報告日皆已完成變更登記。

(十二) 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。

(十三) 保留盈餘

1. 依本公司章程規定，年度決算如有盈餘，應依法完納一切稅捐並彌補以前年度虧損後，分配盈餘時，先提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達公司實收資本總額時得免繼續提撥，必要時依法提列或迴轉特別盈餘公積，並依據下列原則分配之：
 - (1) 員工紅利發放總額不低於 1%，且依市價計算不得高於本期稅後純益之 50% 及可供分配盈餘 (扣除法定盈餘公積、特別盈餘公積及彌補虧損後金額) 之 50%。
 - (2) 董事監察人報酬不高於 1%。
 - (3) 其餘額加計前期未分配盈餘後之可分配盈餘之全部或一部份則由董事會擬定分派議案，報請股東會同意保存或分派之。
2. 本公司所屬產業正處於成長階段，股利政策係依據公司當年度盈餘及以前年度盈餘，考量公司獲利情形、資本結構及未來營運需求，扣除公司章程規定應提撥部分後，由董事會就當年度可分配盈餘之全部或一部份分配股東紅利並提報股東會通過。股東紅利得以現金或股票方式發放，其中現金股利不低於股利總額之 10%。
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 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日員工紅利估列金額分別為 \$10,050、\$15,600、\$24,350 及 \$29,300，董監酬勞皆為 \$0，截至民國 103 年 6 月 30 日止，102 年度之員工紅利尚有 \$57,800 尚未支付(表列「其他應付款」)。係以章程所定之成數為基礎估列。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。經股東會通過之民國 102 年度員工紅利及董監酬勞與 102 年度財務報告認列之金額一致。
6. 本公司民國 102 年度認列為分配與業主之股利為 \$445,326 (普通股每股 1 元及現金每股 6.7 元)。民國 103 年 6 月 12 日經股東會通過對民國 102 年度之盈餘分派普通股每股 1 元及現金股利每股 7.2 元，股利總計 \$521,667。

(十四) 其他權益項目

	103年	102年
1月1日	(\$ 10,454)	(\$ 11,889)
外幣換算差異數 - 集團	17	3,353
6月30日	(\$ 10,437)	(\$ 8,536)

(十五) 非控制權益

	103年	102年
1月1日	\$ 1,678	\$ 4,973
歸屬於非控制權益之份額：		
本期新增	-	42
本期淨損	(860)	(2,129)
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	3	-
6月30日	\$ 821	\$ 2,886

(十六) 其他收入

	103年4月1日至6月30日	102年4月1日至6月30日
銀行存款利息	\$ 1,844	\$ 1,892
股利收入	1,129	-
其他收入	1,548	1,063
合計	\$ 4,521	\$ 2,955
	103年1月1日至6月30日	102年1月1日至6月30日
銀行存款利息	\$ 3,139	\$ 3,350
股利收入	1,129	-
其他收入	3,259	2,069
合計	\$ 7,527	\$ 5,419

(十七) 其他利益及損失

	<u>103年4月1日至6月30日</u>	<u>102年4月1日至6月30日</u>
透過損益按公允價值衡量之 金融資產淨利益(損失)	\$ 31	(\$ 68)
淨外幣兌換(損失)利益	(21,581)	12,077
投資收益	4,500	-
其他損失	-	(1,851)
合計	<u>(\$ 17,050)</u>	<u>\$ 10,158</u>
	<u>103年1月1日至6月30日</u>	<u>102年1月1日至6月30日</u>
透過損益按公允價值衡量之 金融資產淨利益	\$ 35	\$ 167
淨外幣兌換(損失)利益	(3,486)	23,460
投資收益	4,500	-
其他損失	-	(1,851)
合計	<u>\$ 1,049</u>	<u>\$ 21,776</u>

(十八) 費用性質之額外資訊

	<u>103年4月1日至6月30日</u>	<u>102年4月1日至6月30日</u>
員工福利費用	\$ 118,682	\$ 111,736
不動產、廠房及設備折舊 費用	3,786	4,663
其他資產攤銷費用	440	224
營業成本及營業費用	<u>\$ 122,908</u>	<u>\$ 116,623</u>
	<u>103年1月1日至6月30日</u>	<u>102年1月1日至6月30日</u>
員工福利費用	\$ 240,359	\$ 205,348
不動產、廠房及設備折舊 費用	7,657	9,059
其他資產攤銷費用	727	421
營業成本及營業費用	<u>\$ 248,743</u>	<u>\$ 214,828</u>

(十九) 員工福利費用

	<u>103年4月1日至6月30日</u>	<u>102年4月1日至6月30日</u>
薪資費用	\$ 103,429	\$ 99,201
勞健保費用	8,792	7,123
退休金費用	3,903	3,274
其他用人費用	2,558	2,138
	<u>\$ 118,682</u>	<u>\$ 111,736</u>

	<u>103年1月1日至6月30日</u>	<u>102年1月1日至6月30日</u>
薪資費用	\$ 210,098	\$ 181,730
勞健保費用	17,882	13,529
退休金費用	7,602	6,067
其他用人費用	4,777	4,022
	<u>\$ 240,359</u>	<u>\$ 205,348</u>

(二十) 所得稅

1. 所得稅費用

所得稅費用組成部分：

	<u>103年4月1日至6月30日</u>	<u>102年4月1日至6月30日</u>
當期所得稅：		
年初至當期末產生之應付所得稅	\$ 24,050	\$ 35,994
以前年度所得稅高估	(288)	(4,436)
暫時性差異之原始產生及迴轉	(1,502)	(1,406)
所得稅費用	<u>\$ 22,260</u>	<u>\$ 30,152</u>

	<u>103年1月1日至6月30日</u>	<u>102年1月1日至6月30日</u>
年初至當期末產生之應付所得稅	\$ 50,067	\$ 65,744
以前年度所得稅高估	(288)	(3,191)
暫時性差異之原始產生及迴轉	(289)	(1,406)
所得稅費用	<u>\$ 49,490</u>	<u>\$ 61,147</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 101 年度。

3. 本公司未分配盈餘均係歸屬於民國 87 年以後之盈餘。

4. 民國 103 年 6 月 30 日、102 年 12 月 31 日及 102 年 6 月 30 日止，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為 \$198,146、\$125,555 及 \$171,757，民國 101 年度盈餘分配之實際稅額扣抵比率為 20.48%，民國 102 年度盈餘分配之稅額扣抵比率預計為 20.57%。

(二十一) 每股盈餘

	103年4月1日至6月30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	\$ 103,780	69,980	\$ 1.48
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	103,780	69,980	
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工分紅	-	567	
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>103,780</u>	<u>70,547</u>	<u>\$ 1.47</u>
	102年4月1日至6月30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	\$ 157,472	69,980	\$ 2.25
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	157,472	69,980	
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工分紅	-	691	
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>\$ 157,472</u>	<u>\$ 70,671</u>	<u>\$ 2.23</u>

	103年1月1日至6月30日		
	稅後	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	\$ 252,198	69,980	\$ 3.60
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	252,198	69,980	
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工分紅	-	611	
屬於母公司普通股股東之本期淨 利加潛在普通股之影響	\$ 252,198	70,591	\$ 3.57
	102年1月1日至6月30日		
	稅後	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	\$ 298,896	69,980	\$ 4.27
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	298,896	69,980	
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工分紅	-	748	
屬於母公司普通股股東之本期淨 利加潛在普通股之影響	\$ 298,896	70,728	\$ 4.23

上述加權平均流通在外股數係追溯調整本公司盈餘轉增資之股數。

(二十二) 非現金交易

不影響現金流量之籌資活動：

	103年1月1日至6月30日	102年1月1日至6月30日
宣告發放股東現金股利	\$ 458,049	\$ 387,492

七、關係人交易

(一) 與關係人間之重大交易事項

本集團關係人交易對象除下表所列示者外，餘均為列入合併報表之編製個體，相關交易業已沖銷，經沖銷之重要交易資訊請詳附註十三(一)10.。

1. 營業收入

	<u>103年4月1日至6月30日</u>	<u>102年4月1日至6月30日</u>
商品銷售：		
—其他關係人	<u>\$ 14,156</u>	<u>\$ -</u>
	<u>103年1月1日至6月30日</u>	<u>102年1月1日至6月30日</u>
商品銷售：		
—其他關係人	<u>\$ 19,693</u>	<u>\$ -</u>

與上述關係人間之交易，係按約定銷售價格及條件辦理。

2. 應收關係人款項

	<u>103年6月30日</u>	<u>102年12月31日</u>	<u>102年6月30日</u>
應收帳款：			
—其他關係人	<u>\$ 13,495</u>	<u>\$ 9,950</u>	<u>\$ -</u>

上述關係人收款期間為銷貨後 60 天收款，係考量市場狀況予延長故較一般客戶之平均收款期間 0~30 天為長。

(二) 主要管理階層薪酬資訊

	<u>103年4月1日至6月30日</u>	<u>102年4月1日至6月30日</u>
薪資及其他短期員工福利	\$ 6,812	\$ 6,405
退職後福利	174	186
總計	<u>\$ 6,986</u>	<u>\$ 6,591</u>
	<u>103年1月1日至6月30日</u>	<u>102年1月1日至6月30日</u>
薪資及其他短期員工福利	\$ 14,294	\$ 11,931
退職後福利	361	361
總計	<u>\$ 14,655</u>	<u>\$ 12,292</u>

八、質押之資產

無此情事。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 或有事項

無此情事。

(二) 承諾事項

本集團租用辦公室係不可取消之營業租賃協議，相關之未來最低應付租賃給付總額如下：

	103年6月30日	102年12月31日	102年6月30日
不超過1年	\$ 53,827	\$ 54,054	\$ 55,984
超過1年但不超過5年	123,956	134,397	155,391
	<u>\$ 177,783</u>	<u>\$ 188,451</u>	<u>\$ 211,375</u>

十、重大之災害損失

無此情形。

十一、重大期後事項

無此情形。

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。本集團可能會藉由調整支付予股東之股利金額、發行新股或出售資產以降低債務來達成調整及維持資本結構之目的。

(二)金融工具

1. 金融工具公允價值資訊

除下表所列者外，本集團非以公允價值衡量之金融工具(包括現金及約當現金、應收帳款、存出保證金、應付帳款及其他應付款)的帳面金額係公允價值之合理近似值，另以公允價值衡量之金融工具的公允價值資訊請詳附註十二、(三)：

	102年6月30日	
	帳面金額	公允價值
金融資產：		
以成本衡量之金融資產	\$ 6,000	\$ -

本集團民國 103 年 6 月 30 日及 102 年 12 月 31 日以成本衡量之金融資產帳面價值為零。

2. 財務風險管理政策

本集團日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險、及價格風險)、信用風險及流動性風險。本集團整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本集團財務狀況及財務績效之潛在不利影響。

本集團財務部透過與集團營運單位密切合作，負責辨認、評估與規避財務風險。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

A. 本集團係跨國營運，因此受多種不同貨幣所產生之匯率風險，主要為美元及歐元。相關匯率風險來自未來之商業交易、已認列之資產

與負債，及對國外營運機構之淨投資。

- B. 當未來商業交易、已認列資產或負債係以非該個體之功能性貨幣之外幣計價時，匯率風險便會產生。
- C. 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美金、歐元及日圓等)，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6月30日

(外幣:功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)	敏感度分析	
				變動 幅度	損益影響
<u>金融資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金:新台幣	31,756	29.92	\$ 950,140	1%	\$ 9,501
歐元:新台幣	8,444	40.84	344,853	1%	3,449
日幣:新台幣	113,239	0.295	33,406	1%	334
<u>非貨幣性項目</u>					
<u>國外營運機構</u>					
美元:新台幣	4,246	29.92	\$ 127,006		
日幣:新台幣	18,730	0.295	5,527		
捷克幣:新台幣	13,047	1.486	19,387		
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金:新台幣	1,811	29.92	\$ 54,185	1%	\$ 542

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)	敏感度分析	
				變動 幅度	損益影響
<u>金融資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金:新台幣	22,762	29.95	\$ 681,722	1%	\$ 6,817
歐元:新台幣	5,560	41.29	229,572	1%	2,296
日幣:新台幣	144,521	0.285	41,188	1%	412
<u>非貨幣性項目</u>					
<u>國外營運機構</u>					
美元:新台幣	4,282	29.95	\$ 128,232		
日幣:新台幣	21,891	0.285	6,246		
捷克幣:新台幣	9,485	1.508	14,308		
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金:新台幣	2,212	29.95	\$ 66,249	1%	\$ 662

102年6月30日

(外幣:功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)	敏感度分析	
				變動 幅度	損益影響
<u>金融資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金:新台幣	18,186	30.12	\$ 547,762	1%	\$ 5,478
歐元:新台幣	6,543	39.30	257,140	1%	2,571
日幣:新台幣	91,837	0.305	28,010	1%	280
<u>非貨幣性項目</u>					
<u>國外營運機構</u>					
美元:新台幣	4,489	30.12	\$ 135,209		
日幣:新台幣	22,977	0.305	7,008		
捷克幣:新台幣	14,307	1.504	21,518		
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金:新台幣	3,276	30.12	\$ 98,673	1%	\$ 987

價格風險

- A. 由於本集團持有之投資於合併資產負債表中係分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產，故存有暴露於權益工具之價格風險。另，本集團未有商品價格風險之暴險。
- B. 本集團為管理權益工具投資之價格風險，係依限額設定之方式將其投資組合分散。本集團主要投資於國內上市櫃及未上市櫃之權益工具，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌1%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國103年及102年1月1日至6月30日之稅後淨利因來自透過損益按公允價值衡量之權益工具之利益或損失均將增加或減少\$86及\$83。

利率風險

本公司並未從事浮動利率之短期借款、長期借款及其他利率相關商品之投資，故無重大利率波動之市場風險。

(2) 信用風險

- A. 信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本公司財務損失之風險。截至民國103年6月30日、102年12月31日及102年6月30日止，本公司可能因交易對方未履行義務造成財務損失之最大信用風險暴險主要來自於營運活動產生之應收款項，及投資金融資產之帳面金額。本公司對營運相關信用風險與財務信用風險係分別管理。

a. 營運相關信用風險

本集團於進行日常銷貨交易時，針對新客戶及大部分現有客戶，多數皆以預收貨款或收現之方式進行交易；若有交易信用額度需求時，除考量該客戶過去與本集團交易記錄外，並採用外部機構

徵信或衡量目前經濟財務狀況，以降低特定客戶之信用風險。本集團於民國 103 年 6 月 30 日、102 年 12 月 31 日及 102 年 6 月 30 日未逾期未減損之應收帳款餘額分別為 \$128,718、\$84,553 及 \$104,310。

b. 財務信用風險

本公司現金及約當現金暨金融資產投資之信用風險，係由本公司財務部門衡量並監控。由於交易對象均係信用良好之銀行及具投資等級以上之金融機構，因此不預期有重大之信用風險。本公司並未持有任何擔保品或其他信用增強工具以規避金融資產之信用風險。

B. 於民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，並無重大超出信用限額之情事，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。

C. 本集團已逾期惟未減損之應收帳款帳齡分析資訊如下：

	<u>103年6月30日</u>	<u>102年12月31日</u>	<u>102年6月30日</u>
30天內	\$ 29,296	\$ 31,128	\$ 31,129
31-60天	6,518	10,128	2,316
61天以上	<u>4,419</u>	<u>4,723</u>	<u>1,247</u>
	<u>\$ 40,233</u>	<u>\$ 45,979</u>	<u>\$ 34,692</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

D. (1) 本集團備抵呆帳(減損)之變動分析如下：

	<u>103年</u>		
	<u>個別評估之</u>	<u>群組評估之</u>	<u>合計</u>
	<u>減損損失</u>	<u>減損損失</u>	
1月1日	\$ 16,441	\$ 17	\$ 16,458
提列減損損失	<u>381</u>	<u>2,345</u>	<u>2,726</u>
6月30日	<u>\$ 16,822</u>	<u>\$ 2,362</u>	<u>\$ 19,184</u>
	<u>102年</u>		
	<u>個別評估之</u>	<u>群組評估之</u>	<u>合計</u>
	<u>減損損失</u>	<u>減損損失</u>	
1月1日	\$ 13,351	\$ 15	\$ 13,366
提列減損損失	<u>3,091</u>	<u>-</u>	<u>3,091</u>
6月30日	<u>\$ 16,442</u>	<u>\$ 15</u>	<u>\$ 16,457</u>

(2) 本集團於民國 103 年 6 月 30 日、102 年 12 月 31 日及 102 年 6 月 30 日與上述減損相關之個別或群組應收帳款合計分別為 \$39,399、\$46,455 及 \$57,751。

E. 本集團之金融資產於民國 103 年 6 月 30 日、102 年 12 月 31 日及 102 年 6 月 30 日最大信用風險之暴險金額為每類金融資產之帳面金額。

(3) 流動性風險

A. 現金流量預測是由集團內各營運個體執行，並由集團財務部予以彙

總。集團財務部監控集團流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，以使集團不致違反負債相關之協議或條款。

B. 下表係本集團之非衍生金融負債按相關到期日予以分組，依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析，下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。另本集團無衍生性金融負債。

	3個月以下	3個月至1年	1年以上	合計
103年6月30日				
應付帳款	\$ 127,929	\$ 2,118	\$ -	\$ 130,047
其他應付款	613,907	3	-	613,910
	<u>\$ 741,836</u>	<u>\$ 2,121</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 743,957</u>
102年12月31日				
應付帳款	\$ 167,739	\$ -	\$ -	\$ 167,739
其他應付款	141,535	1,979	-	143,514
	<u>\$ 309,274</u>	<u>\$ 1,979</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 311,253</u>
102年6月30日				
應付帳款	\$ 198,330	\$ 3,279	\$ -	\$ 201,609
其他應付款	504,424	32,696	-	537,120
	<u>\$ 702,754</u>	<u>\$ 35,975</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 738,729</u>

C. 本集團並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

(三)公允價值估計

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)。

本集團主要持有之金融資產係為上市、櫃公司股票及基金，可及時且定期自證券交易所、櫃檯買賣中心或監管機構取得相關之收盤價或基金淨值。

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。

本集團主要持有之金融資產係為遠期外匯合約、可轉換公司債，主要係以交易對手報價為主，並比較其餘可觀察之市場資料以決定所採用之公允價值。

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6月30日、102年12月31日及102年6月30日以公允價值衡量之金融資產如下：

103年6月30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-權益證券	<u>\$ 8,642</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,642</u>

102年12月31日	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
金融資產：				
透過損益按公允價值衡				
量之金融資產-權益證券	<u>\$ 8,607</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,607</u>
102年6月30日	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
金融資產：				
透過損益按公允價值衡				
量之金融資產-權益證券	<u>\$ 8,297</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,297</u>

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

(有關被投資公司資訊，除 USA Vision Systems Inc. 及 Europe Vision Systems S.R.O. 外，餘係依各投資公司同期間自編未經會計師核閱之財務報表所編製，且下列與子公司交易事項，於編製合併報表時皆已沖銷，以下揭露資訊係供參考。)

1. 資金貸與他人：

編號	貸出資 金之公司	貸與對象	往來項目	是否 為關 係人	本期		實際動 支金額	利率 區間	資金貸 與性質	業務 往來金額	有短期融通		擔保品 名稱	對個別對象 資金貸與限額	資金貸與 總限額	備註	
					最高金額	期末餘額					資金必要之 原 因	提列備抵 呆帳金額					價值
0	奇偶科技股 份有限公司	株式會社 GeoVision	本公司其 他應收款	是	\$ 24,563	\$ 12,394	\$ 12,394	2.5%	有業務 往來	\$ 18,064	不適用	-	無	-	\$ 41,539	\$ 692,245	
0	奇偶科技股 份有限公司	USA Vision Systems Inc.	本公司其 他應收款	是	\$ 61,020	\$ -	\$ -		有業務 往來	\$ 361,733	不適用	-	無	-	\$ 346,123	\$ 692,245	註2

註 1：資金貸與有業務往來之公司，貸與總額以不超過本公司淨值 20% 為限；其個別貸與金額以不超過雙方間最近一年度業務往來金額為限。資金貸與總限額以不超過本公司淨值 40% 為限。

註 2：利率係以實際貸與時本公司之交易銀行當時之牌告利率。

2. 為他人背書保證：本公司及被投資公司均無此情形。

3. 期末持有有價證券情形：本公司資訊：

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		末		備註
				股數或單位數	帳面金額	持股比例	市價	
奇偶科技股份有限公司	C Squared Venture Capital Inc.	無	以成本衡量之金融資產	15,000	\$ -	4.4	\$ 9,789	
奇偶科技股份有限公司	崑鼎投資控股股份有限公司，上市櫃公司	無	透過損益按公允價值 衡量之金融資產-流動	5,000	\$ 898	-	\$ 898	
奇偶科技股份有限公司	凱基新興趨勢ETF組合基金，開放 型基金	無	透過損益按公允價值 衡量之金融資產-流動	300,000	2,646	-	2,646	
奇偶科技股份有限公司	寶來得寶貨幣市場基金，開放型基 金	無	透過損益按公允價值 衡量之金融資產-流動	432,844	5,098	-	5,098	
					\$ 8,642		\$ 8,642	

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：本公司及被投資公司均無此情形。

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：本公司及被投資公司均無此情形。

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：本公司及被投資公司均無此情形。

7. 與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	估總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	估總應收(付)票據、帳款之比率	
奇偶科技股份有限公司	USA Vision Systems Inc.	本公司之子公司	銷貨	(\$ 361,733)	(38)	90天	註1	註2	\$ 333,111	60%	
奇偶科技股份有限公司	Europe Vision Systems s.r.o.	本公司之子公司	銷貨	(194,884)	(20)	90天	註1	註2	162,148	29%	

註1：因考量關係人當地營運成本，視業績達成狀況給予額度內之商業折扣，故其交易價格較一般非關係人低。

註2：考量當地市場狀況酌予延長收款期間，故其收款期間較一般客戶之平均收款期間0~30天為長。

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：

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人		逾期應收關係人款項		應收關係人款項	
			款項餘額	週轉率	金額	處理方式	期後收回金額	提列備抵呆帳金額
奇偶科技股份有限公司	USA Vision Systems Inc.	本公司之子公司	\$ 333,111	2.30	\$ 138,849	無	\$ 66,367	\$ -
奇偶科技股份有限公司	Europe Vision Systems s.r.o.	本公司之子公司	162,148	2.38	35,367	無	39,924	-

9. 從事衍生性金融商品交易：本公司及被投資公司均無此情形。

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)	年度	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		交易條件	佔合併總營收或 總資產之比率(註4)
					科目	金額(註3)		
0	103	奇偶科技股份有限公司	USA Vision Systems Inc.	1	銷貨收入	\$ 361,733	註4	33%
"	"	"	"	1	應收帳款	333,111	"	13%
"	"	"	Europe Vision Systems s.r.o.	1	銷貨收入	194,884	"	18%
"	"	"	"	1	應收帳款	162,148	"	6%

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：上開母公司與子公司間之業務往來資訊揭露標準為進、銷貨金額及應收(付)關係人達新台幣五千元或實收資本額百分之二十以上者。

註4：因考量關係人當地營運成本，視業績達成狀況給予額度內之商業折扣，故其交易價格較一般非關係人低；並考量當地市場狀況酌予延長收款期間，故其收款期間較一般客戶之平均收款期間0~30天為長。

註5：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，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

(有關被投資公司資訊，除 USA Vision Systems Inc. 及 Europe Vision Systems s.r.o. 外，餘係依各投資公司同期間自編未經會計師核閱之財務報表所編製，且下列與子公司交易事項，於編製合併報表時皆已沖銷，以下揭露資訊係供參考。)

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)：

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	備註
				本期期末	上期期末	股數	比率	帳面金額	本期損益 金額	之投資 損益金額	
奇偶科技股份有限公司	USA Vision Systems Inc.	美國	數位監控系統	\$207,695	\$ 207,695	650,646	100	\$ 127,006	(\$ 1,183)	(\$ 1,183)	
奇偶科技股份有限公司	Europe Vision Systems s.r.o.	捷克共和國	數位監控系統	24,819	24,819	-	100	19,387	5,388	5,388	註
奇偶科技股份有限公司	株式會社 GeoVision	日本	數位監控系統	11,688	11,688	800	100	5,527	(939)	(939)	
奇偶科技股份有限公司	CYBER SURVEILLANCE Co., LTD	薩摩亞	投資公司	32,247	32,247	960,000	100	1,894	(763)	(763)	
奇偶科技股份有限公司	GEOVISION BRAZIL REPRESENTAÇÃO E SERVIÇOS LTDA	巴西	數位監控系統	9,162	9,162	300,000	98.93	1,202	(2,243)	(2,220)	
奇偶科技股份有限公司	愛現科技股份有限公司	台灣	數位監控系統	28,841	28,841	3,060,000	51	841	(1,605)	(870)	

註：該被投資公司並未發行股票，故無持有股數。

(三)大陸投資資訊

(有關被投資公司資訊係依被投資公司同期間自編未經會計師核閱之財務報表所編製，且下列與子公司交易事項，於編製合併報表時皆已沖銷，以下揭露資訊係供參考。)

1. 基本資料：

大陸被投資 公司名稱	主要營業項目	實收資本額	(註1) 投資方式	本期期初自	本期匯出或		本期期末自	被投資公司	本公司直接 或間接投資 之持股比例	(註2)	截至本期止	備註	
				台灣匯出累 積投資金額	收回投資金額	匯出	收回			積投資金額			本期認列
奇偶信息科技 (上海)有限公司	數位監控系統	\$ 28,723	2	\$ 28,723	\$ -	\$ -	\$ 28,723	(\$ 763)	100	(\$ 763)	\$ 1,892	\$ -	註(4)
公司名稱		本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額		經濟部投審會 核准投資金額		依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額							
奇偶科技股份有限公司		\$	28,723	\$	28,723	\$	1,038,860						

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)透過第三地區公司再投資大陸(請註明該第三地區之投資公司)。
- (3)其他方式。

註 2：本期之投資損益係按自結財務報表認列投資損益。

註 3：本表相關數字應以新臺幣列示。

註 4：係透過 CYBER SURVEILLANCE Co., LTD 轉投資。

2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：

大陸被投資公司名稱	銷(進)貨		財產交易		應收(付) 票據、帳款		票據背書保證 或提供擔保品		資金融通				其他(註)
	金額	%	金額	%	餘額	%	餘額	目的	最高餘額	期末餘額	利率區間	當期利息	
奇偶信息科技(上海)有限公司	\$ 2,743	-	\$ -	-	\$ 4,051	1	\$ -		\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ 1,698

註：係產品服務費支出。

十四、營運部門資訊

(一)本公司及子公司主要經營項目係為數位安全監控系統之研發、銷售及售後服務等，營運決策者並以各地區法人別之角度經營各項業務，視各地區市場屬性及需求開發差異化產品拓展業務，目前主要區分為台灣、美國、捷克及日本等地區。其中台灣、美國及捷克係為應報導部門，而其餘地區子公司因營運規模未達應報導部門之量化門檻，故未單獨揭露。

各營運部門資訊係依照本公司之會計政策編製。本公司主要營運決策者主要係根據各營運部門之收入及稅前損益作為評估績效及分配資源之指標。

(二)應報導部門資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

	台 灣	美 國	捷 克	總 計
103年4月1日 至6月30日				
外部收入淨額	\$ 188,635	\$ 238,071	\$ 123,625	\$ 550,331
內部部門收入	316,491	-	-	316,491
部門收入	<u>\$ 505,126</u>	<u>\$ 238,071</u>	<u>\$ 123,625</u>	<u>\$ 866,822</u>
部門損益	<u>\$ 136,609</u>	<u>(\$ 6,998)</u>	<u>\$ 98</u>	<u>\$ 129,709</u>
部門資產	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
102年4月1日 至6月30日				
外部收入淨額	\$ 215,274	\$ 246,484	\$ 110,953	\$ 572,711
內部部門收入	384,830	-	-	384,830
部門收入	<u>\$ 600,104</u>	<u>\$ 246,484</u>	<u>\$ 110,953</u>	<u>\$ 957,541</u>
部門損益	<u>\$ 201,685</u>	<u>(\$ 8,038)</u>	<u>(\$ 1,554)</u>	<u>\$ 192,093</u>
部門資產	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
103年1月1日 至6月30日				
外部收入淨額	\$ 374,959	\$ 454,934	\$ 239,728	\$ 1,069,621
內部部門收入	577,424	-	-	577,424
部門收入	<u>\$ 952,383</u>	<u>\$ 454,934</u>	<u>\$ 239,728</u>	<u>\$ 1,647,045</u>
部門損益	<u>\$ 304,655</u>	<u>(\$ 3,565)</u>	<u>\$ 5,388</u>	<u>\$ 306,478</u>
部門資產	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

	台 灣	美 國	捷 克	總 計
102年1月1日				
至6月30日				
外部收入淨額	\$ 395,653	\$ 443,056	\$ 214,300	\$ 1,053,009
內部部門收入	599,264	-	-	599,264
部門收入	<u>\$ 994,917</u>	<u>\$ 443,056</u>	<u>\$ 214,300</u>	<u>\$ 1,652,273</u>
部門損益	<u>\$ 376,915</u>	<u>(\$ 7,821)</u>	<u>(\$ 1,284)</u>	<u>\$ 367,810</u>
部門資產	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

註：由於本集團資產之衡量金額非營運決策者之衡量指標，故應揭露資產之衡量金額為零。

(三) 應報導部門收入及損益之調節資訊

本期應報導部門收入與企業收入及應報導部門之部門損益與繼續營業部門稅前損益調節如下：

收 入	103年4月1日至6月30日	102年4月1日至6月30日
應報導部門收入合計數	\$ 866,822	\$ 957,541
其他營運部門收入	16,455	20,800
銷除部門間收入	(317,383)	(384,830)
企業收入	<u>\$ 565,894</u>	<u>\$ 593,511</u>
收 入	103年1月1日至6月30日	102年1月1日至6月30日
應報導部門收入合計數	\$ 1,647,045	\$ 1,652,273
其他營運部門收入	42,620	38,484
銷除部門間收入	(579,241)	(599,264)
企業收入	<u>\$ 1,110,424</u>	<u>\$ 1,091,493</u>
損 益	103年4月1日至6月30日	102年4月1日至6月30日
應報導部門損益	\$ 129,709	\$ 192,093
其他營運部門損益	(4,127)	(5,685)
繼續營業部門稅前損益	<u>\$ 125,582</u>	<u>\$ 186,408</u>
(即繼續營業部門稅前損益)		
損 益	103年1月1日至6月30日	102年1月1日至6月30日
應報導部門損益	\$ 306,478	\$ 367,810
其他營運部門損益	(5,650)	(9,896)
繼續營業部門稅前損益	<u>\$ 300,828</u>	<u>\$ 357,914</u>
(即繼續營業部門稅前損益)		