

智捷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 8176)

公司地址：新竹科學工業園區新竹市新安路八號五樓
電 話：(03)577-7364

智捷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

項	目	頁次
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 3
三、	會計師核閱報告書	4
四、	合併資產負債表	5 ~ 6
五、	合併綜合損益表	7
六、	合併權益變動表	8
七、	合併現金流量表	9 ~ 10
八、	合併財務報告附註	11 ~ 48
	（一） 公司沿革與業務範圍	11
	（二） 通過財報之日期及程序	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 ~ 15
	（五） 重大會計判斷、假設及估計不確性之主要來源	15
	（六） 重要會計項目之說明	15 ~ 31
	（七） 關係人交易	31 ~ 33
	（八） 質押之資產	33
	（九） 重大承諾事項及或有事項	33

項	目	頁	次
(十)	重大之災害損失：無。	33	
(十一)	重大之期後事項：無。	33	
(十二)	其他	34 ~ 38	
(十三)	附註揭露事項	39 ~ 47	
(十四)	營運部門資訊	48	



資誠

會計師核閱報告書

(103)財審報字第 14000833 號

智捷科技股份有限公司 公鑒：

智捷科技股份有限公司及其子公司民國 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。

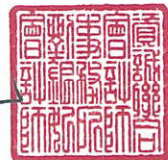
本會計師係依照中華民國審計準則公報第三十六號「財務報表之核閱」規劃並執行核閱工作。由於本會計師僅實施分析、比較與查詢，並未依照一般公認審計準則查核，故無法對上開財務報告整體表示查核意見。

依本會計師核閱結果，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 聯 合 會 計 師 事 務 所

劉銀妃

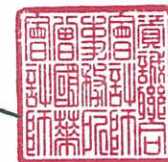
劉銀妃



會計師

曾國華

曾國華



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：(84)台財證(六)第 64706 號

中 華 民 國 1 0 3 年 8 月 8 日

智捷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業經核閱，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)	\$ 357,586	19	\$ 506,029	23	\$ 589,930	22
1110	透過損益按公允價值衡量之金融	六(二)						
	資產—流動		-	-	-	-	1,465	-
1125	備供出售金融資產—流動	六(三)	-	-	-	-	463	-
1150	應收票據淨額		6,889	-	7,510	-	70,697	3
1170	應收帳款淨額	六(五)	212,846	11	305,307	14	516,799	19
1180	應收帳款—關係人淨額	七	5,780	-	4,195	-	4,416	-
1200	其他應收款		50,345	3	35,538	2	58,146	2
1220	當期所得稅資產	六(二十						
		四)	15,838	1	8,797	-	-	-
130X	存貨	六(六)	526,471	28	575,982	26	634,436	23
1410	預付款項		28,836	1	35,219	2	149,034	6
11XX	流動資產合計		1,204,591	63	1,478,577	67	2,025,386	75
非流動資產								
1543	以成本衡量之金融資產—非流動	六(四)	5,320	-	5,320	-	5,320	-
1550	採用權益法之投資	六(七)	2,786	-	5,703	-	8,047	-
1600	不動產、廠房及設備	六(八)	529,209	28	534,542	24	552,192	21
1780	無形資產	六(九)	29,686	2	32,925	2	27,661	1
1840	遞延所得稅資產	六(二十						
		四)	84,925	4	75,712	4	30,198	1
1900	其他非流動資產	六(十)	55,885	3	69,603	3	57,868	2
15XX	非流動資產合計		707,811	37	723,805	33	681,286	25
1XXX	資產總計		\$ 1,912,402	100	\$ 2,202,382	100	\$ 2,706,672	100

(續次頁)

智捷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業經核閱，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											
2100	短期借款	六(十一)	\$	295,891	16	\$	320,359	15	\$	354,848	13
2150	應付票據			9,540	1		49,330	2		101,492	4
2170	應付帳款			215,040	11		251,938	12		292,371	11
2200	其他應付款			153,345	8		183,610	8		257,147	9
2230	當期所得稅負債	六(二十四)		-	-		736	-		8,889	-
2300	其他流動負債	六(十二)		44,935	2		49,521	2		40,734	2
21XX	流動負債合計			718,751	38		855,494	39		1,055,481	39
非流動負債											
2540	長期借款	六(十二)		37,715	2		39,428	2		41,143	1
2570	遞延所得稅負債	六(二十四)		-	-		2	-		-	-
2600	其他非流動負債			447	-		468	-		41,622	2
25XX	非流動負債合計			38,162	2		39,898	2		82,765	3
2XXX	負債總計			756,913	40		895,392	41		1,138,246	42
歸屬於母公司業主之權益											
股本											
3110	普通股股本	六(十五)		791,000	41		791,000	36		800,230	30
資本公積											
3200	資本公積	六(十六)		53,741	3		53,741	2		63,513	2
保留盈餘											
3310	法定盈餘公積	六(十七)		52,135	3		52,135	2		52,135	2
3320	特別盈餘公積			21,047	1		21,047	1		21,047	1
3350	(待彌補虧損)未分配盈餘		(	61,177)	(3)		21,232	1		117,161	4
其他權益											
3400	其他權益	六(十八)		3,254	-		13,626	1		12,978	1
3500	庫藏股票	六(十五)		-	-		-	-	(	16,002)	(1)
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計			860,000	45		952,781	43		1,051,062	39
36XX	非控制權益			295,489	15		354,209	16		517,364	19
3XXX	權益總計			1,155,489	60		1,306,990	59		1,568,426	58
負債及權益總計			\$	1,912,402	100	\$	2,202,382	100	\$	2,706,672	100

後附合併財務報告附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：謝金生



經理人：謝金生



會計主管：陳德坤



智捷科技股份有限公司及子公司

合併損益表
民國103年及102年1月至6月30日
(僅經核閱，未依獨立審計準則查核)

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘(虧損)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		\$ 332,881	100	\$ 601,827	100	\$ 607,025	100	\$ 973,474	100
5000 營業成本		(289,864)	(87)	(465,515)	(78)	(530,305)	(87)	(763,410)	(78)
5900 營業毛利		43,017	13	136,312	22	76,720	13	210,064	22
5910 未實現銷貨利益		(701)	-	(1,339)	-	(701)	-	(1,339)	-
5920 已實現銷貨利益		258	-	821	-	819	-	738	-
5950 營業毛利淨額		42,574	13	135,794	22	76,838	13	209,463	22
營業費用									
6100 推銷費用		(23,374)	(7)	(36,372)	(6)	(48,729)	(8)	(76,709)	(8)
6200 管理費用		(46,988)	(14)	(51,788)	(8)	(91,190)	(15)	(96,292)	(10)
6300 研究發展費用		(45,034)	(14)	(58,095)	(10)	(87,478)	(15)	(114,474)	(12)
6000 營業費用合計		(115,396)	(35)	(146,255)	(24)	(227,397)	(38)	(287,475)	(30)
6900 營業損失		(72,822)	(22)	(10,461)	(2)	(150,559)	(25)	(78,012)	(8)
營業外收入及支出									
7010 其他收入	六(十九)	4,206	1	26,632	4	10,816	2	35,346	4
7020 其他利益及損失	六(二十)	(3,806)	(1)	5,122	1	(7,221)	(1)	11,672	1
7050 財務成本	六(二十一)	(1,161)	-	(7,863)	(1)	(4,458)	(1)	(11,837)	(1)
7060 採用權益法認列之關聯企業 及合資損益之份額		(1,919)	(1)	(1,741)	-	(3,080)	-	(1,771)	-
7000 營業外收入及支出合計		(2,680)	(1)	22,150	4	(3,943)	-	33,410	4
7900 稅前淨利(淨損)		(75,502)	(23)	11,689	2	(154,502)	(25)	(44,602)	(4)
7950 所得稅(費用)利益	六(二十四)	9,151	3	(6,974)	(1)	15,160	2	(6,066)	(1)
8200 本期淨利(淨損)		(\$ 66,351)	(20)	\$ 4,715	1	(\$ 139,342)	(23)	(\$ 50,668)	(5)
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		(\$ 16,827)	(5)	\$ 14,989	2	(\$ 19,103)	(3)	\$ 53,983	6
8325 備供出售金融資產未實現評 價利益		-	-	21	-	-	-	10	-
8399 與其他綜合損益組成部分相 關之所得稅		1,847	1	(1,751)	-	2,125	-	(4,988)	(1)
8300 本期其他綜合利益(損失)之稅 後淨額		(\$ 14,980)	(4)	\$ 13,259	2	(\$ 16,978)	(3)	\$ 49,005	5
8500 本期綜合利益(損失)總額		(\$ 81,331)	(24)	\$ 17,974	3	(\$ 156,320)	(26)	(\$ 1,663)	-
淨損歸屬於：									
8610 母公司業主		(\$ 41,680)	(13)	\$ 3,294	1	(\$ 82,409)	(14)	(\$ 30,004)	(3)
8620 非控制權益		(\$ 24,671)	(7)	\$ 1,421	-	(\$ 56,933)	(9)	(\$ 20,664)	(2)
綜合損失總額歸屬於：									
8710 母公司業主		(\$ 50,696)	(15)	\$ 8,068	1	(\$ 92,781)	(16)	(\$ 5,629)	-
8720 非控制權益		(\$ 30,635)	(9)	\$ 9,906	2	(\$ 63,539)	(10)	\$ 3,966	-
基本每股盈餘(虧損)	六(二十五)								
9750 歸屬母公司業主之本期淨利 (損)		(\$ 0.53)		\$ 0.05		(\$ 1.04)		(\$ 0.43)	
稀釋每股盈餘(虧損)	六(二十五)								
9850 歸屬母公司業主之本期淨利 (損)		(\$ 0.53)		\$ 0.05		(\$ 1.04)		(\$ 0.43)	

後附合併財務報告附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：謝金生



經理人：謝金生



會計主管：陳德坤





智捷科技及其子公司
合併財務報告
民國103年12月31日至6月30日
(僅經核閱,未作其他查核)

單位：新台幣仟元

附註	歸屬	於	母	公	司	業 主 之 權 益			
						保 留 盈 餘	未 分 配 盈 餘	其 他 權 益	總 計
	普通股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	(待彌補虧損)	其他權益	庫藏股票	總 計	非控制權益
102年1月1日至6月30日									
1月1日	\$ 711,000	\$ 18,684	\$ 36,690	\$ 21,047	\$ 246,610	\$ 11,397	(\$ 16,002)	\$ 1,006,632	\$ 513,398
101年度盈餘指撥及分配									
提列法定盈餘公積	-	-	15,445	-	(15,445)	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(84,000)	-	-	(84,000)	-
員工行使認股權	100	-	-	-	-	-	-	100	-
酬勞成本-股份基礎給付交易	-	3,764	-	-	-	-	-	3,764	-
現金增資	89,130	41,065	-	-	-	-	-	130,195	-
本期淨損	-	-	-	-	(30,004)	-	-	(30,004)	(20,664)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6月30日	\$ 800,230	\$ 63,513	\$ 52,135	\$ 21,047	\$ 117,161	\$ 12,978	(\$ 16,002)	\$ 1,051,062	\$ 517,364
103年1月1日至6月30日									
1月1日	\$ 791,000	\$ 53,741	\$ 52,135	\$ 21,047	\$ 21,232	\$ 13,626	\$ -	\$ 952,781	\$ 354,209
本期淨損	-	-	-	-	(82,409)	-	-	(82,409)	(56,933)
非控制權益投入數	-	-	-	-	-	-	-	-	4,819
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	(10,372)	-	(10,372)	(16,978)
6月30日	\$ 791,000	\$ 53,741	\$ 52,135	\$ 21,047	(\$ 61,177)	\$ 3,254	\$ -	\$ 860,000	\$ 295,489



董事長：謝金生



經理人：謝金生

後附合併財務報告附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。



會計主管：陳德坤

智捷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，未依一般公認會計準則查核)



單位：新台幣仟元

附註	103 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	102 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
營業活動之現金流量		
合併稅前淨損	(\$ 154,502)	(\$ 44,602)
調整項目		
不影響現金流量之收益費損項目		
折舊費用	六(八)(二十二) 39,981	32,755
各項攤提	六(九)(二十二) 3,859	1,362
土地租金攤銷數	六(十) 547	-
呆帳費用提列(轉列收入)數	六(十九)(二十) 3,390	(2,128)
利息收入	六(十九) (2,133)	(2,016)
利息費用	六(二十一) 4,458	11,837
處分投資利益	六(二十) -	(167)
處分不動產、廠房及設備利益	六(二十) -	(23)
未實現銷貨利益	701	1,339
已實現銷貨利益	(819)	(738)
金融資產評價利益	六(二十) -	(187)
採用權益法認列之關聯企業損失之份額	六(七) 3,080	1,771
股份基礎給付酬勞成本	六(十四) -	3,764
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		
透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	386
應收票據	475	101,625
應收帳款	83,889	(76,719)
其他應收款	(15,301)	(38,684)
存貨	42,698	102,019
預付款項	6,170	6,002
與營業活動相關之負債之淨變動		
應付票據	(39,318)	(159,934)
應付帳款	(34,037)	(17,692)
其他應付款項	(26,485)	(129,633)
其他流動負債	(4,170)	(21,769)
應計退休金負債	(21)	6
營運產生之現金流出	(87,538)	(231,426)
本期收取利息	1,763	2,036
本期支付利息	(4,554)	(11,719)
支付之所得稅	(884)	(9,323)
營業活動之淨現金流出	(91,213)	(250,432)

(續次頁)

 智捷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1月1日 至6月30日	102年1月1日 至6月30日
<u>投資活動之現金流量</u>		
取得不動產、廠房及設備	六(八)(二十六) (\$ 44,460)	(\$ 146,135)
處分不動產、廠房及設備價款	323	3,233
存出保證金減少	182	769
其他金融資產減少(增加)	11,682	(54,571)
取得無形資產	六(九) (1,289)	(25,036)
其他非流動資產減少	-	962
遞延政府補助收入	-	32,114
投資活動之淨現金流出	(33,562)	(188,664)
<u>籌資活動之現金流量</u>		
短期借款(減少)增加	(21,768)	2,232
長期借款償還數	(1,714)	(1,714)
預付非控制權益股款	-	(116,026)
現金增資股款	-	130,195
員工執行認股權	-	100
非控制權益投入數	4,819	-
籌資活動之淨現金(流出)流入	(18,663)	14,787
匯率變動對現金及約當現金之影響	(5,005)	50,281
本期現金及約當現金減少數	(148,443)	(374,028)
期初現金及約當現金餘額	506,029	963,958
期末現金及約當現金餘額	\$ 357,586	\$ 589,930

後附合併財務報告附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：謝金生



經理人：謝金生



會計主管：陳德坤



智捷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、公司沿革與業務範圍

智捷科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)設立於民國 84 年 3 月，本公司及子公司(以下簡稱「本集團」)主要營業項目為研發、製造及銷售定點式無線數據網路系統等。

二、通過財報之日期及程序

本合併財務報告已於民國 103 年 8 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、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第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「揭露一金融資產之移轉」	民國100年7月1日
國際財務報導準則第7號之修正「揭露一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

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
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 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。

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、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」	尚未發布強制生效日
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理」	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

本集團現正持續評估上述準則及解釋對本集團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

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) 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)按退休基金資產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 6月30日	民國102年 12月31日	民國102年 6月30日	
智捷科技(股)公司	Z-WIRELESS TECHNOLOGY, LTD.	一般投資業務	100.00	100.00	100.00	
智捷科技(股)公司	Z-WIRELESS INTERNATIONAL, LTD.	一般投資業務	100.00	100.00	100.00	
智捷科技(股)公司	ZWAVE ASIA	一般貿易業務	100.00	100.00	100.00	
智捷科技(股)公司	智微亞香港有限公司	一般投資業務	100.00	100.00	100.00	
Z-WIRELESS TECHNOLOGY, LTD.	Z-COM TECHNOLOGY, LTD.	一般投資業務	100.00	100.00	100.00	
Z-COM TECHNOLOGY, LTD.	南京智達康無線通信科技股份有限公司	通訊設備及數據機之研發、製造與銷售	47.34	47.34	39.26	民國101年9月起具實質控制力
南京智達康無線通信科技股份有限公司	南京中科智達物聯網系統有限公司	物聯網領域技術研究及銷售	80.00	80.00	65.00	
南京智達康無線通信科技股份有限公司	南京市智達康通信職業培訓學校	網路通訊技術培訓	100.00	100.00	-	民國102年7月新設立
南京智達康無線通信科技股份有限公司	智達康科技有限公司	無線通信機械器材製造、電信器材零售	100.00	-	-	民國103年3月新設立
Z-WIRELESS INTERNATIONAL, LTD.	南京智威科技有限公司	通訊設備及數據機之研發、製造與銷售	100.00	100.00	100.00	
南京智威科技有限公司	東莞市智康通信科技有限公司	通訊設備及網絡設備之研發及銷售	100.00	100.00	100.00	
南京智威科技有限公司	南京智微亞通信科技有限公司	通訊設備及網絡設備之研發及銷售	100.00	100.00	100.00	

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	
南京智威科技 有限公司	南京智達康無線通 信科技股份有限公司	通訊設備及數據 機之研發、製造 與銷售	2.70	2.70	-	
智微亞香港 有限公司	江西智微亞科技有 限公司	通訊電子產品之 生產及銷售業務	100.00	100.00	100.00	

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者，該限制之本質與程度：無。

(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) 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，並配合前述政策揭露相關資訊。

五、重大會計判斷、假設及估計不確性之主要來源

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6月30日	102年12月31日	102年6月30日
庫存現金及週轉金	\$ 1,061	\$ 22,290	\$ 2,079
支票存款及活期存款	254,847	466,926	573,740
定期存款	101,678	16,813	14,111
合計	<u>\$ 357,586</u>	<u>\$ 506,029</u>	<u>\$ 589,930</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. 有關本集團將現金及約當現金之提供作為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	\$ -	\$ -	\$ 2,119
持有供交易之金融			
資產評價調整	-	-	(654)
合計	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,465</u>

1. 本集團持有供交易之金融資產於民國 102 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列之淨利益分別為\$49 及\$187。
2. 本集團未有將透過損益按公允價值衡量之金融資產提供質押之情形。

(三) 備供出售金融資產

項 目	103年6月30日	102年12月31日	102年6月30日
流動項目：			
上市櫃公司股票	\$ -	\$ -	\$ 256
備供出售金融資產			
評價調整	-	-	207
合計	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 463</u>

1. 本集團於民國 102 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日因公允價值變動認列於其他綜合利益之金額分別為\$21 及\$10。
2. 本集團未有將備供出售金融資產提供質押之情形。

(四) 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：			
非上市櫃公司股票	<u>\$ 5,320</u>	<u>\$ 5,320</u>	<u>\$ 5,320</u>

1. 本集團持有之以成本衡量之金融資產依據投資之意圖應分類為備供出售金融資產，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」。
2. 本集團未有將以成本衡量之金融資產提供質押之情形。

(五) 應收帳款

1.			
	103年6月30日	102年12月31日	102年6月30日
應收帳款	\$ 225,438	\$ 314,820	\$ 530,911
應收帳款-關係人	5,780	4,195	4,416
減：備抵呆帳	(12,592)	(9,513)	(14,112)
合計	<u>\$ 218,626</u>	<u>\$ 309,502</u>	<u>\$ 521,215</u>

2. 已減損應收帳款之變動分析：

(1) 於民國 103 年 6 月 30 日、102 年 12 月 31 日及 102 年 6 月 30 日止，
本集團已減損之應收帳款金額分別為 \$12,592、\$9,513 及 \$14,112。

(2) 備抵呆帳變動表如下：

	<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>
1月1日	\$ 9,513	\$ 15,532
本期新增	3,390	-
壞帳回升利益	- (	2,128)
淨兌換差額	(311)	708
6月30日	<u>\$ 12,592</u>	<u>\$ 14,112</u>

(六) 存貨

<u>103年6月30日</u>			
	<u>成本</u>	<u>備抵跌價損失</u>	<u>帳面金額</u>
原料	\$ 313,102	(\$ 21,753)	\$ 291,349
在製品	78,683	(2,650)	76,033
製成品	235,748	(76,659)	159,089
合計	<u>\$ 627,533</u>	<u>(\$ 101,062)</u>	<u>\$ 526,471</u>
<u>102年12月31日</u>			
	<u>成本</u>	<u>備抵跌價損失</u>	<u>帳面金額</u>
原料	\$ 338,985	(\$ 21,807)	\$ 317,178
在製品	76,758	(3,062)	73,696
製成品	261,530	(76,422)	185,108
合計	<u>\$ 677,273</u>	<u>(\$ 101,291)</u>	<u>\$ 575,982</u>
<u>102年6月30日</u>			
	<u>成本</u>	<u>備抵跌價損失</u>	<u>帳面金額</u>
原料	\$ 328,852	(\$ 23,181)	\$ 305,671
在製品	93,240	(4,200)	89,040
製成品	286,721	(46,996)	239,725
合計	<u>\$ 708,813</u>	<u>(\$ 74,377)</u>	<u>\$ 634,436</u>

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	<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>
已出售存貨成本	\$ 288,231	\$ 464,781
報廢及跌價損失	1,623	734
其他	310	366
	<u>\$ 290,164</u>	<u>\$ 465,881</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>
已出售存貨成本	\$ 523,005	\$ 761,914
報廢及跌價損失	7,295	1,496
其他	614	1,077
	<u>\$ 530,914</u>	<u>\$ 764,487</u>

(七)採用權益法之投資

	<u>103年6月30日</u>	<u>102年12月31日</u>	<u>102年6月30日</u>
ZCOMAX TECHNOLOGIES, INC.	<u>\$ 2,786</u>	<u>\$ 5,703</u>	<u>\$ 8,047</u>

1. 本集團主要關聯企業之經營結果及其總資產和負債之份額如下：

	<u>資產</u>	<u>負債</u>	<u>收入</u>	<u>損益</u>	<u>持股 比例</u>
103年6月30日					
ZCOMAX TECHNOLOGIES, INC.	<u>\$ 25,265</u>	<u>\$ 16,436</u>	<u>\$ 18,073</u>	<u>(\$ 7,797)</u>	39.50%
	<u>資產</u>	<u>負債</u>	<u>收入</u>	<u>損益</u>	<u>持股 比例</u>
102年12月31日					
ZCOMAX TECHNOLOGIES, INC.	<u>\$ 33,353</u>	<u>\$ 16,843</u>	<u>\$ 29,508</u>	<u>(\$ 11,561)</u>	39.50%
	<u>資產</u>	<u>負債</u>	<u>收入</u>	<u>損益</u>	<u>持股 比例</u>
102年6月30日					
ZCOMAX TECHNOLOGIES, INC.	<u>\$ 34,154</u>	<u>\$ 10,392</u>	<u>\$ 18,077</u>	<u>(\$ 4,483)</u>	39.50%

2. 本集團民國 103 年及 102 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 103 年及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日採權益法之關聯企業之損失分別為\$1,919、\$1,741、\$3,080 及\$1,771。

(八)不動產、廠房及設備

103年1月1日

	房屋及建築	機器設備	辦公設備	運輸設備	租賃改良	其他	待驗設備	合計
成本	\$ 485,360	\$ 212,464	\$ 13,572	\$ 9,881	\$ 4,265	\$ 36,101	\$ -	\$ 761,643
累計折舊	(97,799)	(101,561)	(7,056)	(3,610)	(1,039)	(16,036)	-	(227,101)
合計	<u>\$ 387,561</u>	<u>\$ 110,903</u>	<u>\$ 6,516</u>	<u>\$ 6,271</u>	<u>\$ 3,226</u>	<u>\$ 20,065</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 534,542</u>

103年度第二季

103年1月1日	\$ 387,561	\$ 110,903	\$ 6,516	\$ 6,271	\$ 3,226	\$ 20,065	\$ -	\$ 534,542
增添	600	8,183	2,341	-	-	3,322	30,253	44,699
處分	-	(288)	-	-	-	(35)	-	(323)
本期移轉	-	21,331	-	245	-	6,805	(28,381)	-
折舊費用	(17,107)	(16,177)	(1,084)	(635)	(350)	(4,628)	-	(39,981)
淨兌換差額	(6,865)	(2,176)	(118)	(129)	(65)	(357)	(18)	(9,728)
103年6月30日	<u>\$ 364,189</u>	<u>\$ 121,776</u>	<u>\$ 7,655</u>	<u>\$ 5,752</u>	<u>\$ 2,811</u>	<u>\$ 25,172</u>	<u>\$ 1,854</u>	<u>\$ 529,209</u>

103年6月30日

成本	\$ 476,910	\$ 235,054	\$ 15,666	\$ 9,917	\$ 4,172	\$ 38,468	\$ 1,854	\$ 782,041
累計折舊	(112,721)	(113,278)	(8,011)	(4,165)	(1,361)	(13,296)	-	(252,832)
合計	<u>\$ 364,189</u>	<u>\$ 121,776</u>	<u>\$ 7,655</u>	<u>\$ 5,752</u>	<u>\$ 2,811</u>	<u>\$ 25,172</u>	<u>\$ 1,854</u>	<u>\$ 529,209</u>

	房屋及建築	機器設備	辦公設備	運輸設備	租賃改良	其他	合計
102年1月1日							
成本	\$ 356,202	\$ 201,233	\$ 11,793	\$ 8,594	\$ 3,463	\$ 30,680	\$ 611,965
累計折舊	(62,378)	(99,511)	(5,606)	(3,010)	(163)	(11,288)	(181,956)
合計	<u>\$ 293,824</u>	<u>\$ 101,722</u>	<u>\$ 6,187</u>	<u>\$ 5,584</u>	<u>\$ 3,300</u>	<u>\$ 19,392</u>	<u>\$ 430,009</u>
102年度第二季							
102年1月1日	\$ 293,824	\$ 101,722	\$ 6,187	\$ 5,584	\$ 3,300	\$ 19,392	\$ 430,009
增添	103,048	35,827	1,248	776	720	4,516	146,135
處分	-	(3,074)	-	-	-	(136)	(3,210)
本期移轉	-	107	171	-	-	(278)	-
折舊費用	(10,812)	(16,111)	(814)	(448)	(306)	(4,264)	(32,755)
淨兌換差額	7,466	3,398	205	267	168	509	12,013
102年6月30日	<u>\$ 393,526</u>	<u>\$ 121,869</u>	<u>\$ 6,997</u>	<u>\$ 6,179</u>	<u>\$ 3,882</u>	<u>\$ 19,739</u>	<u>\$ 552,192</u>
102年6月30日							
成本	\$ 473,608	\$ 221,759	\$ 13,847	\$ 9,780	\$ 4,364	\$ 33,726	\$ 757,084
累計折舊	(80,082)	(99,890)	(6,850)	(3,601)	(482)	(13,987)	(204,892)
合計	<u>\$ 393,526</u>	<u>\$ 121,869</u>	<u>\$ 6,997</u>	<u>\$ 6,179</u>	<u>\$ 3,882</u>	<u>\$ 19,739</u>	<u>\$ 552,192</u>

1. 本集團民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日不動產、廠房及設備均無利息資本化情事。
2. 以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(九) 無形資產

	103年度第二季	102年度第二季
電腦軟體		
1月1日		
成本	\$ 40,981	\$ 5,542
累計攤銷	(8,056)	(2,043)
合計	<u>\$ 32,925</u>	<u>\$ 3,499</u>
1月1日	\$ 32,925	\$ 3,499
增添	1,289	25,036
攤銷費用	(3,859)	(1,362)
淨兌換差額	(669)	488
6月30日	<u>\$ 29,686</u>	<u>\$ 27,661</u>
6月30日		
成本	\$ 41,431	\$ 31,102
累計攤銷	(11,745)	(3,441)
合計	<u>\$ 29,686</u>	<u>\$ 27,661</u>
	103年4月1日至6月30日	102年4月1日至6月30日
營業成本	\$ 32	\$ 53
推銷費用	-	26
管理費用	245	195
研究發展費用	1,637	614
	<u>\$ 1,914</u>	<u>\$ 888</u>
	103年1月1日至6月30日	102年1月1日至6月30日
營業成本	\$ 65	\$ 107
推銷費用	-	52
管理費用	498	334
研究發展費用	3,296	869
	<u>\$ 3,859</u>	<u>\$ 1,362</u>

本集團民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日無形資產均無利息資本化情事。

(十) 其他非流動資產

	103年6月30日	102年12月31日	102年6月30日
長期預付土地租金	\$ 52,634	\$ 54,366	\$ 54,571
存出保證金	1,725	1,913	3,297
受限制資產-非流動	1,495	13,324	-
其他	31	-	-
	<u>\$ 55,885</u>	<u>\$ 69,603</u>	<u>\$ 57,868</u>

本集團於 102 年 6 月與九江經濟技術開發區管理委員會簽訂位於大陸江西之設定土地使用權合約，租用年限為 50 年，於租約簽訂時業已全額支付，於民國 103 年及 102 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 103 年及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列之費用分別為\$273、\$0、\$547 及\$175。

(十一)短期借款

借款性質	103年6月30日	利率區間	擔保品
無擔保銀行借款	\$ 295,891	1.44%~6.30%	無
借款性質	102年12月31日	利率區間	擔保品
無擔保銀行借款	\$ 320,359	1.40%~6.30%	無
借款性質	102年6月30日	利率區間	擔保品
無擔保銀行借款	\$ 354,848	1.45%~6.30%	無

(十二)長期借款

借款性質	利率區間	擔保品	103年6月30日	102年12月31日	102年6月30日
長期銀行借款					
第一商業銀行借款	2.085%	廠房	\$ 41,144	\$ 42,857	\$ 44,572
減：一年或一營業週期內到期之長期借款			(3,429)	(3,429)	(3,429)
			<u>\$ 37,715</u>	<u>\$ 39,428</u>	<u>\$ 41,143</u>

1. 上述長期借款將於民國 101 年 7 月起每月償還\$286。

2. 提供借款之擔保品，請詳附註八。

3. 本集團未動用之借款額度為\$254,957。

(十三)退休金

- (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，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 年及 102 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 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\$20、\$11、\$40 及\$23。

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
銷貨成本	\$ 4	\$ 2
推銷費用	5	3
管理費用	2	1
研發費用	9	5
	<u>\$ 20</u>	<u>\$ 11</u>
	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	\$ 7	\$ 4
推銷費用	10	6
管理費用	5	3
研發費用	18	10
	<u>\$ 40</u>	<u>\$ 23</u>

(3) 本公司依科學工業園區管理局園勞字第 1030005987 號函核准，自民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止，暫停提撥勞工退休準備金一年。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 \$0。

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) 大陸地區子公司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) 民國 103 年及 102 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 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 \$5,581、\$10,082、\$11,666 及 \$12,340。

(十四) 股份基礎給付

1. 民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 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
第二次員工認股權計畫	96. 12. 28	3,800	7年	服務屆滿2年既得50% 服務屆滿3年既得100%
庫藏股票轉讓予員工	101. 6. 20	2,411	-	立即既得
現金增資保留員工認購	102. 6. 13	892	-	立即既得

2. 上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

	<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>	
	認股權 數量	加權平均 (元)	認股權 數量	加權平均 (元)
1月1日期初流通在外認股權	180	\$ 10	190	\$ 10
本期給與認股權	-	-	-	-
無償配股增發或調整認股股數	-	-	-	-
本期放棄認股權	-	-	-	-
本期執行認股權	-	-	(10)	10
本期逾期失效認股權	-	-	-	-
6月30日期末流通在外認股權	<u>180</u>	10	<u>180</u>	10
6月30日期末可執行認股權	<u>180</u>	10	<u>180</u>	10

3. 截至民國 103 年 6 月 30 日、102 年 12 月 31 日及 102 年 6 月 30 日止，流通在外認股權，履約價格皆為 10 元，加權平均剩餘合約期間分別為 0.5 年、1 年及 1.5 年。

4. 本公司給與之股份基礎給付交易使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計認股選擇權之公允價值，相關資訊如下：

協議之類型	給與日	履約 價格(元)	預期 波動率	預期存 續期間	預期 股利	無風險 利率	每單位 公允價值(元)
庫藏股轉讓 員工	101.6.20	12.20	42.40%	0.20年	-	0.09%	1.2361

5. 其他權益工具公允價值衡量資訊：

協議之類型	給與日	股價	履約價格	每單位公允價值
現金增資保留員工認購	102.6.13	19.22元	15元	4.22元

6. 股份基礎給付交易產生之費用如下：

	<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>
權益交割	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,764</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>
權益交割	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,764</u>

(十五)股本

1. 民國 103 年 6 月 30 日止，本公司額定資本額為\$1,000,000，分為 100,000 仟股(含員工認股權憑證可認購股數 10,000 仟股及附認股權公司債可認購股數 0 仟股)，實收資本額為\$791,000，每股面額 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。

本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

	103年	102年
		(仟股)
1月1日	79,100	70,177
員工執行認股權	-	10
現金增資	-	8,913
6月30日	79,100	79,100

2. 庫藏股

(1) 股份收回原因及其數量：

	103年 6月30日	102年 12月31日	102年 6月30日
庫藏股收回供轉讓股份予員工(仟股)	-	-	923
庫藏股票金額	\$ -	\$ -	\$ 16,002

(2) 公司法規定公司對買回發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份股數 5%，收買股份之總金額不得逾保留盈餘加已實現之資本公積金額。

(3) 本公司持有之庫藏股票依公司法規定不得享有股利分派、表決權等股東權利。

(4) 依公司法規定，因供轉讓股份予員工所買回之股份，應於買回之日起三年內將其轉讓，逾期未轉讓者，視為公司未發行股份，並應辦理變更登記銷除股份。而為維護公司信用及股東權益所買回股份，應於買回之日起六個月內辦理變更登記銷除股份。

(十六) 資本公積

	發行溢價	庫藏股票交易	合計
103年1月1日/103年6月30日	\$ 41,346	\$ 12,395	\$ 53,741
	發行溢價	庫藏股票交易	合計
102年1月1日	\$ -	\$ 18,684	\$ 18,684
現金增資	41,065	-	41,065
現金增資員工認購之酬勞成本	3,764	-	3,764
102年6月30日	\$ 44,829	\$ 18,684	\$ 63,513

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 10% 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。

(十七) 保留盈餘

1. 本公司每年度決算後所得純益，除依法提繳所得稅並彌補歷年虧損外，如尚有餘額時，應就其餘額提存 10% 為法定盈餘公積，其餘再由董事會擬具分配案提請股東會承認後分配之。
2. 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 25% 之部分為限。
3. 本公司於分派盈餘時，應分派員工紅利 10%~15% 及董事、監察人酬勞不高於 3%。
4. 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 25% 之部分為限。
5. (1) 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。
(2) 首次採用 IFRSs 時，民國 101 年 4 月 6 日金管證發字第 1010012865 號函提列之特別盈餘公積，本公司於嗣後使用、處分或重分類相關資產時，就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉，前述相關資產若為投資性不動產時，屬土地部分於處分或重分類時迴轉，屬土地以外之部分，則於使用期間逐期迴轉。
6. 本公司 103 年及 102 年度第二季為虧損，故未估列員工紅利及董監酬勞。
7. (1) 本公司於民國 103 年 6 月 6 日經股東會決議，通過民國 102 年度虧損撥補議案。
(2) 本公司於民國 102 年 5 月 31 日經股東會決議，通過民國 101 年度盈餘分派每普通股股利 \$1.19，股利總計 \$84,000。
8. 本公司董事會通過及股東會決議之員工紅利及董監酬勞及盈餘分派相關資訊可至台灣證券交易所之公開資訊觀測站查詢。

(十八) 其他權益項目

	備供出售金融資產 未實現損益	國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	總計
103年1月1日	\$ -	\$ 13,626	\$ 13,626
評價調整轉出	-	-	-
外幣換算差異數			
- 集團	-	(12,497)	(12,497)
- 集團之稅額	-	2,125	2,125
103年6月30日	\$ -	\$ 3,254	\$ 3,254

	備供出售金融資產 未實現損益	國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	總計
102年1月1日	\$ 197	(\$ 11,594)	(\$ 11,397)
評價調整-集團	10	-	10
外幣換算差異數			
- 集團	-	29,353	29,353
- 集團之稅額	-	(4,988)	(4,988)
102年6月30日	<u>\$ 207</u>	<u>\$ 12,771</u>	<u>\$ 12,978</u>

(十九) 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
補貼收入(註)	\$ 2,538	\$ 19,238
什項收入	503	3,394
壞帳回升利益	-	2,128
利息收入:		
銀行存款利息	1,134	1,840
其他利息收入	31	32
合計	<u>\$ 4,206</u>	<u>\$ 26,632</u>
	103年1月1日至6月30日	102年1月1日至6月30日
補貼收入(註)	\$ 6,516	\$ 27,317
什項收入	2,167	3,885
壞帳回升利益	-	2,128
利息收入:		
銀行存款利息	2,071	1,970
其他利息收入	62	46
合計	<u>\$ 10,816</u>	<u>\$ 35,346</u>

註：民國 103 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 1 月 1 日至 6 月 30 日補助收入主係軟件園區獎勵軟件銷售補助收入。

民國 102 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 1 月 1 日至 6 月 30 日補助款收入主係軟件園區獎勵軟件銷售補助收入及軟件園區獎勵物聯網項目企業設立補助收入。

(二十) 其他利益及損失

	103年4月1日至6月30日	102年4月1日至6月30日
透過損益按公允價值衡量之金融		
資產淨利益	\$ -	\$ 49
淨外幣兌換(損失)利益	(2,498)	5,769
處分不動產、廠房及設備利益	-	23
什項支出	(1,308)	(719)
合計	<u>(\$ 3,806)</u>	<u>\$ 5,122</u>

	103年1月1日至6月30日	102年1月1日至6月30日
透過損益按公允價值衡量之金融資產淨利益	\$ -	\$ 187
應收帳款減損損失	(3,390)	-
淨外幣兌換(損失)利益	(1,790)	12,083
處分不動產、廠房及設備利益	-	23
處分投資利益	-	167
什項支出	(2,041)	(788)
合計	<u>(\$ 7,221)</u>	<u>\$ 11,672</u>

(二十一) 財務成本

	103年4月1日至6月30日	102年4月1日至6月30日
利息費用：		
銀行借款	<u>\$ 1,161</u>	<u>\$ 7,863</u>
	103年1月1日至6月30日	102年1月1日至6月30日
利息費用：		
銀行借款	<u>\$ 4,458</u>	<u>\$ 11,837</u>

(二十二) 費用性質之額外資訊

	103年4月1日至6月30日	102年4月1日至6月30日
員工福利費用	\$ 86,315	\$ 103,749
不動產、廠房及設備折舊費用	19,216	16,979
無形資產攤銷費用	1,914	888
合計	<u>\$ 107,445</u>	<u>\$ 121,616</u>
	103年1月1日至6月30日	102年1月1日至6月30日
員工福利費用	\$ 176,392	\$ 205,175
不動產、廠房及設備折舊費用	39,981	32,755
無形資產攤銷費用	3,859	1,362
合計	<u>\$ 220,232</u>	<u>\$ 239,292</u>

(二十三) 員工福利費用

	103年4月1日至6月30日	102年4月1日至6月30日
薪資費用	\$ 73,368	\$ 85,752
勞健保費用	5,758	3,308
退休金費用	5,601	10,093
其他用人費用	1,588	4,596
	<u>\$ 86,315</u>	<u>\$ 103,749</u>

	103年1月1日至6月30日	102年1月1日至6月30日
薪資費用	\$ 146,812	\$ 172,062
勞健保費用	13,389	14,341
退休金費用	11,706	12,363
其他用人費用	4,485	6,409
	<u>\$ 176,392</u>	<u>\$ 205,175</u>

(二十四) 所得稅

1. 所得稅(利益)費用

(1) 所得稅(利益)費用組成部分：

	103年4月1日至6月30日	102年4月1日至6月30日
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 19	\$ 1,540
未分配盈餘加徵10%	-	5,500
以前年度所得稅高低估	(5,488)	(4,569)
分離課稅所得稅	6	16
當期所得稅總額	<u>(5,463)</u>	<u>2,487</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(3,688)	(2,236)
虧損扣抵之所得稅影響	-	6,723
遞延所得稅總額	<u>(3,688)</u>	<u>4,487</u>
所得稅(利益)費用	<u>(\$ 9,151)</u>	<u>\$ 6,974</u>
	103年1月1日至6月30日	102年1月1日至6月30日
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 19	\$ 1,540
未分配盈餘加徵10%	-	5,500
以前年度所得稅高低估	(6,976)	(4,247)
分離課稅所得稅	41	16
當期所得稅總額	<u>(6,916)</u>	<u>2,809</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(8,244)	(3,466)
虧損扣抵之所得稅影響	-	6,723
遞延所得稅總額	<u>(8,244)</u>	<u>3,257</u>
所得稅(利益)費用	<u>(\$ 15,160)</u>	<u>\$ 6,066</u>

(2)與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	103年4月1日至6月30日	102年4月1日至6月30日
國外營運機構換算差額	\$ 1,847	(\$ 1,751)
	103年1月1日至6月30日	102年1月1日至6月30日
國外營運機構換算差額	\$ 2,125	(\$ 4,988)

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. (待彌補虧損)未分配盈餘相關資訊

	103年6月30日	102年12月31日	102年6月30日
87年度以後	(\$ 61,177)	\$ 21,232	\$ 117,161

4. 民國 103 年 6 月 30 日、102 年 12 月 31 日及 102 年 6 月 30 日，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為\$8,741、\$13,176 及\$22,077，民國 101 年度盈餘分配之稅額扣抵比率為 8.95%。

(二十五)每股虧損/(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)	每股虧損 (元)
<u>基本每股虧損</u>			
歸屬於母公司普通股股東 之本期淨損	(\$ 41,680)	79,100	(\$ 0.53)
	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	\$ 3,294	70,682	\$ 0.05
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本 期淨利	3,294	70,682	
具稀釋作用之潛在普通股之影 響			
員工認股權	-	87	
員工分紅	-	649	
屬於母公司普通股股東之本 期淨利加潛在普通股之影響	\$ 3,294	71,418	\$ 0.05

	<u>103年1月1日至6月30日</u>		
	加權平均流通 稅後金額	在外股數(仟股)	每股虧損 (元)
<u>基本每股虧損</u>			
歸屬於母公司普通股股東 之本期淨損	(\$ 82,409)	79,100	(\$ 1.04)

	<u>102年1月1日至6月30日</u>		
	加權平均流通 稅後金額	在外股數(仟股)	每股虧損 (元)
<u>基本每股虧損</u>			
歸屬於母公司普通股股東 之本期淨損	(\$ 30,004)	70,430	(\$ 0.43)

民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日發行之員工認股權具反稀釋作用，故不予計算稀釋每股盈餘。

(二十六) 與非控制權益之交易

1. 本集團民國 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日並未與非控制權益進行交易。
2. 本集團於民國 102 年 4 月 22 日簽訂股權買賣合約，以人民幣 27,227 仟元購入子公司南京智達康無線通信科技股份有限公司額外 10.78% 已發行股份，截至民國 102 年 6 月 30 日已匯出 \$116,026 (列報「預付款項」)，並於民國 102 年 9 月 2 日 (收購日) 完成股權轉讓變更登記。

(二十七) 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6月30日</u>	<u>102年1月1日至6月30日</u>
購置固定資產	\$ 44,699	\$ 146,135
加：期初應付設備款	-	-
減：期末應付設備款	(239)	-
本期支付現金	<u>\$ 44,460</u>	<u>\$ 146,135</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：		
一關聯企業	<u>\$ 4,563</u>	<u>\$ 2,757</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：		
一關聯企業	<u>\$ 6,332</u>	<u>\$ 8,197</u>

上開銷貨係依一般銷貨價格及條件辦理，授信條件為出貨後約 90 天內收款。

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>
應收關係人款項：			
關聯企業	<u>\$ 5,780</u>	<u>\$ 4,195</u>	<u>\$ 4,416</u>

3. 資金貸與關係人

(1) 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>
關聯企業	<u>\$ 7,466</u>	<u>\$ 7,488</u>	<u>\$ -</u>

(2) 利息收入

	<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>
關聯企業	<u>\$ 28</u>	<u>\$ 26</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>
關聯企業	<u>\$ 56</u>	<u>\$ 54</u>

對關聯企業之資金貸與條件為款項貸與後 1 年內償還，民國 103 及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之利息分別按年利率 1.48% 及 1.5% 收取。

4. 其他

	<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>
技術服務費	<u>\$ 601</u>	<u>(\$ 501)</u>
雜項費用	<u>\$ 248</u>	<u>\$ 765</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>
技術服務費	<u>\$ 1,205</u>	<u>\$ -</u>
雜項費用	<u>\$ 740</u>	<u>\$ 1,556</u>

(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	\$ 4,741	\$ 12,874
退職後福利	92	97
總計	<u>\$ 4,833</u>	<u>\$ 12,971</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	\$ 8,892	\$ 17,622
退職後福利	199	195
總計	<u>\$ 9,091</u>	<u>\$ 17,817</u>

八、質押之資產

本公司之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值			擔保用途
	<u>103年6月30日</u>	<u>102年12月31日</u>	<u>102年6月30日</u>	
定期存款	\$ 769	\$ 769	\$ 769	科管局租約保證金
銀行存款	1,495	13,324	-	投標金保證函
房屋及建築	63,043	64,289	65,702	長期借款
	<u>\$ 65,307</u>	<u>\$ 78,382</u>	<u>\$ 66,471</u>	

九、重大承諾事項及或有事項

(一) 或有事項：無。

(二) 承諾事項：

本公司以營業租賃方式承租新竹科學工業園區土地，係不可取消之營業租賃協議。租期自民國 99 年 9 月至 111 年 12 月止。該營業租賃之未來最低應付租賃給付總額如下：

	<u>103年6月30日</u>	<u>102年12月31日</u>	<u>102年6月30日</u>
不超過1年	\$ 769	\$ 769	\$ 769
超過1年但不超過5年	3,075	3,075	3,075
超過5年	2,691	3,076	3,459
總計	<u>\$ 6,535</u>	<u>\$ 6,920</u>	<u>\$ 7,303</u>

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

本期無重大變動，請參閱民國 102 年度合併財務報告附註十二。

(二)金融工具

1. 金融工具公允價值資訊

本集團非以公允價值衡量之金融工具，其帳面金額係公允價值之合理近似值，包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、存出保證金(帳列其他非流動資產)、短期借款、應付票據、應付帳款、其他應付款、長期借款(含一年或一營業週期內到期)及存入保證金(表列其他非流動負債)，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)。

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

除以下說明者外，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。

(1)市場風險

匯率風險

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人民幣)，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(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	\$ 8,687	29.87	\$ 259,481
人民幣：新台幣	23,016	4.81	110,707
美金：人民幣	671	6.21	20,043
<u>非貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	93	29.87	2,786
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	5,313	29.87	158,699
美金：人民幣	2,534	6.21	75,691

102年12月31日			
	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	\$ 11,168	29.81	\$ 332,918
人民幣：新台幣	38,481	4.92	189,327
<u>非貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	191	29.81	5,703
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	7,391	29.81	220,326
102年6月30日			
	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	\$ 7,304	30.00	\$ 219,120
人民幣：新台幣	56,092	4.89	274,290
美金：人民幣	101	6.14	3,030
<u>非貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	313	30.00	9,386
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	8,832	30.00	264,960

本公司因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

103年1月1日至6月30日			
敏感度分析			
	變動幅度	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%	\$ 2,595	\$ -
人民幣：新台幣	1%	1,107	-
美金：人民幣	1%	200	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	1,587	-
美金：人民幣	1%	757	-

102年1月1日至6月30日

敏感度分析

	變動幅度	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%	\$ 2,191	\$ -
人民幣：新台幣	1%	2,743	-
美金：人民幣	1%	30	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	2,650	-

利率風險

有關利率風險之敏感度分析，係模擬利率增減 0.25 % 對民國 103 及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日稅後淨利之最大影響分別為增加 \$51 及 \$56，或減少 \$51 及 \$56。此等模擬於每季進行，其最大損失係在管理階層所訂之限額內。

(2) 信用風險

A. 本集團之應收帳款為未逾期且未減損者依據本集團之授信標準的信用品質資訊如下：

	103年6月30日	102年12月31日	102年6月30日
群組1	\$ 20,698	\$ 73,745	\$ 159,598
群組2	25,892	87,217	30,942
群組3	122,299	101,394	131,532
群組4	13,925	11,433	10,096
	<u>\$ 182,814</u>	<u>\$ 273,789</u>	<u>\$ 332,168</u>

註：

群組 1：信用額度 2 億以上。

群組 2：信用額度 5000 萬~2 億。

群組 3：信用額度 5000 萬以下。

群組 4：無授信。

B. 本集團已逾期惟未減損金融資產之應收帳款帳齡分析如下：

應收帳款	103年6月30日	102年12月31日	102年6月30日
1-90天	\$ 23,072	\$ 26,135	\$ 75,275
91天以上	12,740	9,578	113,772
	<u>\$ 35,812</u>	<u>\$ 35,713</u>	<u>\$ 189,047</u>

C. 本集團已減損金融資產之情形請詳附註六(五)。

(3) 流動性風險

下表係本集團之非衍生金融負債，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。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生性金融負債：

103年6月30日	1年內到期	1至2年內	2至5年內	5年以上	帳面價值
短期借款	\$ 295,891	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 295,891
應付票據	9,540	-	-	-	9,540
應付帳款	215,040	-	-	-	215,040
其他應付款	89,117	-	-	-	89,117
長期借款(包含 一年或一營業週 期內到期)	3,500	3,500	10,500	24,502	42,002
其他金融負債		-	-	3	3

非衍生性金融負債：

102年12月31日	1年內到期	1至2年內	2至5年內	5年以上	帳面價值
短期借款	\$ 320,359	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 320,359
應付票據	49,330	-	-	-	49,330
應付帳款	251,938	-	-	-	251,938
其他應付款	65,865	-	-	-	65,865
長期借款(包含 一年或一營業週 期內到期)	3,500	3,500	10,500	26,249	43,749
其他金融負債		-	-	3	3

非衍生性金融負債：

102年6月30日	1年內到期	1至2年內	2至5年內	5年以上	帳面價值
短期借款	\$354,848	\$ -	\$ -	\$ -	\$354,848
應付票據	101,492	-	-	-	101,492
應付帳款	292,371	-	-	-	292,371
其他應付款	161,742	-	-	-	161,742
長期借款(包含 一年或一營業週 期內到期)	3,492	3,492	10,475	27,931	45,390
其他金融負債	-	-	-	3	3

(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 6 月 30 日、102 年 12 月 31 日、102 年 6 月 30 日以公允價值衡量之金融資產及負債如下：

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				
備供出售金融資產	-	-	-	-
合計	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
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				
備供出售金融資產	-	-	-	-
合計	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
102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	\$ 1,465	\$ -	\$ -	\$ 1,465
衡量之金融資產				
備供出售金融資產	463	-	-	463
合計	\$ 1,928	\$ -	\$ -	\$ 1,928

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，其分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產或備供出售金融資產。

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：

編號 (註1)	貸出資金 之公司	貸與對象	往來項目	是否 為關 係人	本期 最高金額	期末餘額	實際動支 金額	利率區間	資金貸 與性質 (註2)	業務 往來金額	有短期融通 資金必要之 原因	提列備抵 呆帳金額	擔保品 名稱	價值	對個別對象 資金貸與限 額(註3)	資金貸與 總限額 (註3)	備註
0	智捷科技股份有限公司	南京智威科技有限公司	其他應收款	是	\$ 30,470	\$ 29,865	\$ 29,865	1.75	2	\$ -	營運周轉	\$ -	無	\$ -	\$ 43,000	\$ 344,000	
0	智捷科技股份有限公司	江西智微亞科技有限公司	其他應收款	是	45,705	44,798	44,798	1.95	2	-	營運周轉	-	無	-	43,000	344,000	
0	智捷科技股份有限公司	ZCOMAX TECHNOLOGIES, INC.	其他應收款	是	7,618	7,466	7,466	1.48	1	13,057	無	-	無	-	13,057	344,000	

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：(1)有業務往來者。

(2)有短期融通資金之必要者。

註 3：依本公司資金貸與他人作業辦法規定：對個別對象資金貸與之限額計算與公司有業務往來者以本公司最近一年度業務往來之金額為限、與公司有短期融通資金之必要者以本公司最近一期財務報告股東權益百分之五為限，資金貸與總額以本公司最近一期財務報告股東權益百分之四十為限。

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 (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	期末背書 保證餘額	實際動支 金額	以財產擔保 之背書保證 金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率	背書保證 最高限額 (註3)	屬母公司對 子公司背書 保證(註4)	屬子公司對 母公司背書 保證(註4)	屬對大陸地 區背書保證 (註4)	備註
0	智捷科技股份有限公司	江西智微亞科技有限公司	3	172,000	91,410	89,595	-	-	10.42	430,000	Y	N	Y

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：依本公司為他人背書保證作業程序規定：對於單一企業背書保證限額以本公司最近一期股東權益百分之二十為限，背書保證總額以本公司最近一期股東權益百分之五十為限。

註 4：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、屬大陸地區背書證者始須填列 Y。

3. 期末持有有價證券情形：

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/仟股	帳面金額	持股比例	市價(註)	
智捷科技股份有限公司	股票、ZCOMAX(UK)LIMITED	無	以成本衡量之金融資產-非流動	38	2,653	19.74	2,653	
智捷科技股份有限公司	股票、大可全創意股份有限公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	167	2,667	8.33	2,667	
智捷科技股份有限公司	股票、BOCS LLC	無	以成本衡量之金融資產-非流動	104	-	1.65	-	
智捷科技股份有限公司	可轉換商業本票、BOCS LLC	無	以成本衡量之金融資產-非流動	-	-	-	-	

註：a.採權益法評價之長期投資，以每股淨值為市價；b.以成本衡量之金融資產，以取得成本為市價；c.上市櫃股票以資產負債表日公開市場之收盤為公平價值。

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。

7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

							交易條件與一般交易不同之情形及原因				
			交易情形						應收(付)票據、帳款		
			估總進(銷)貨之						估總應收(付)票據、帳款之比率		
進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關 係	進(銷)貨	金額	比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	帳款之比率	備註
智捷科技(股)公司	智微亞香港有限公司	採權益法評價之被投資公司	進貨	116,528	37	月結45天	-	-	34,096	24	
智微亞香港有限公司	江西智微亞科技有限公司	聯屬公司	進貨	116,528	100	收貨後約45天付款	-	-	34,096	100	

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. 從事衍生性金融商品交易：無。

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：

				交易往來情形			
編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註二)	科目	金額	交易條件	佔合併總營收或 總資產之比率(註三)
0	智捷科技(股)公司	ZWAVE ASIA	1	銷貨收入	13,114	註4	2%
0	智捷科技(股)公司	ZWAVE ASIA	1	應收帳款	35,158	註4	6%
0	智捷科技(股)公司	南京智達康無線通信科技股份有限公司	1	未實現銷貨毛利	12,507	註4	2%
0	智捷科技(股)公司	南京智達康無線通信科技股份有限公司	1	已實現銷貨毛利	13,202	註4	2%
0	智捷科技(股)公司	智微亞香港有限公司	1	應付帳款	34,096	註5	6%
0	智捷科技(股)公司	智微亞香港有限公司	1	銷貨成本	116,528	註5	19%
0	智捷科技(股)公司	南京智威科技有限公司	1	其他應收款	29,865	註4	5%
0	智捷科技(股)公司	江西智微亞科技有限公司	1	其他應收款	44,798	註4	7%
4	ZWAVE ASIA	南京智威科技有限公司	3	技術服務費	17,843	註5	3%
4	ZWAVE ASIA	南京智威科技有限公司	3	應付帳款	17,960	註5	3%
4	ZWAVE ASIA	南京智達康無線通信科技股份有限公司	3	銷貨收入	12,834	註4	2%
4	ZWAVE ASIA	南京智達康無線通信科技股份有限公司	3	應收帳款	35,645	註4	6%
9	智微亞香港有限公司	江西智微亞科技有限公司	3	應付帳款	34,096	註5	6%
9	智微亞香港有限公司	江西智微亞科技有限公司	3	銷貨成本	116,528	註5	19%

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，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註 4：銷貨係依一般銷貨價格及條件辦理，授信條件為出貨後約 60-180 天收款。

註 5：進貨係依一般銷貨價格及條件辦理，付款條件為月結 45~60 天付款。

(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			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本 期	期 末	上 期	期 末	股 數	比 率	帳 面 金 額			
智捷科技股份有限公司	ZCOMAX TECHNOLOGIES, INC	美國	通信電子產品之買賣及銷售業務	15,017		15,017		1,394,010	39.50	2,786	(7,797)	(3,080)	
智捷科技股份有限公司	Z-WIRELESS TECHNOLOGY, LTD	英屬維京群島	一般投資業務	168,696		168,696		10,830,000	100.00	274,909	(51,185)	(51,185)	
智捷科技股份有限公司	ZWAVE ASIA	開曼群島	一般貿易業務	72,361		72,361		2,400,000	100.00	(12,980)	(17,601)	(17,601)	
智捷科技股份有限公司	Z-WIRELESS INTERNATIONAL, LTD	英屬維京群島	一般投資業務	96,316		96,316		30,000	100.00	52,559	(5,430)	(5,430)	
智捷科技股份有限公司	智微亞香港有限公司	香港	一般投資業務	221,997		176,238		7,500,000	100.00	201,899	(18,672)	(18,672)	
Z-WIRELESS TECHNOLOGY, LTD	Z-COM TECHNOLOGY, LTD	開曼群島	一般投資業務	153,979		153,979		9,830,000	100.00	273,229	(51,129)	(51,129)	
南京智達康無線通信科技股份有限公司	智達康科技有限公司	台灣	無線通信機械器材製造、電信器材零售	5,000		-		500,000	100.00	5,000	-	-	

(三)大陸投資資訊

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	投資方式 (註1)	本期期初自 台灣匯出累積 投資金額	本期匯出或收回投 資金額		本期期末自台 灣匯出累積投 資金額	被投資公 司本期損益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列投 資損益 (註2)	期末投資 帳面金額	截至本期止 已匯回投資收益	備註
					匯出	收回							
南京智達康無線通信科技股份有限公司	通訊設備及數據機之研發、生產與銷售	278,490	2、3	153,979	-	-	153,979	(107,126)	50.04	(53,606)	269,173	-	
南京智威科技有限公司	通訊設備及數據機之研發、生產與銷售	96,316	2	96,316	-	-	96,316	(5,430)	100.00	(5,430)	52,559	-	
東莞市智康通信科技有限公司	通訊設備及網路設備之研發及銷售	2,222	3	-	-	-	-	107	100.00	107	(3,281)	-	
南京智微亞通信科技有限公司	通訊設備及網路設備之研發及銷售	21,364	3	-	-	-	-	(3,991)	100.00	(3,991)	10,108	-	
江西智微亞科技有限公司	通訊電子產品之生產及銷售業務	221,997	2	176,238	45,759	-	221,997	(18,672)	100.00	(18,672)	201,899	-	
南京中科智達物聯網系統有限公司	物聯網領域技術研究及銷售	93,200	3	-	-	-	-	(14,266)	80.00	(11,413)	62,744	-	
南京市智達康通信職業培訓學校	網路通訊技術培訓	1,955	3	-	-	-	-	(714)	100.00	(714)	1,245	-	

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。

(3)透過轉投資大陸地區現有公司再投資大陸公司。

註 2：經台灣母公司簽證會計師核閱簽證之財務報告。

2. 轉投資大陸地區限額

公 司 名 稱	本 期 期 末 累 計 自 台 灣 匯 經 濟 部 投 審 會 依 經 濟 部 投 審 會 規 定 出 赴 大 陸 地 區 投 資 金 額 核 准 投 資 金 額 赴 大 陸 地 區 投 資 限 額
智捷科技股份有限公司	472,292 473,719 516,000

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

3. 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：

(1) 銷貨

本公司對第三地區子公司

	103年1月1日至6月30日		102年1月1日至6月30日	
		佔本公司 銷貨淨額		佔本公司 銷貨淨額
第三地區子公司名稱	金 額	百 分 比	金 額	百 分 比
ZWAVE ASIA	<u>\$ 13,114</u>	<u>3</u>	<u>\$135,863</u>	<u>20</u>

第三地區子公司對大陸被投資公司

	103年1月1日至6月30日		102年1月1日至6月30日	
		佔第三地區 子公司銷貨 淨額百分比		佔第三地區 子公司銷貨 淨額百分比
大陸被投資公司名稱	金 額	淨額百分比	金 額	淨額百分比
南京智達康無線通信科技 股份有限公司	\$ 12,834	95	\$135,722	97
南京中科智達物聯網系 有限公司	665	5	4,819	3
	<u>\$ 13,499</u>	<u>100</u>	<u>\$140,541</u>	<u>100</u>

本公司對大陸被投資公司

	103年1月1日至6月30日		102年1月1日至6月30日	
		佔本公司 銷貨淨額		佔本公司 銷貨淨額
大陸被投資公司名稱	金 額	百 分 比	金 額	百 分 比
南京智達康無線通信科技 股份有限公司	\$ -	-	\$ 9,346	1
南京智微亞通信科技有限 公司	272	-	721	-
	<u>\$ 272</u>	<u>-</u>	<u>\$ 10,067</u>	<u>1</u>

- a. 民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日本公司直接銷售予第三地區子公司及大陸被投資公司係依一般銷售價格；收款條件均為自出貨後 60~180 天收款。
- b. 截至 103 年及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，本公司因售予被投資公司之順流銷貨交易所產生之未實現內部利益分別為\$12,571 及\$11,671。

(2) 應收帳款

本公司對第三地區子公司

第三地區子公司名稱	103年6月30日		102年6月30日	
	金額	佔本公司 應收帳款 百分比	金額	佔本公司 應收帳款 百分比
ZWAVE ASIA	<u>\$ 35,158</u>	<u>29</u>	<u>\$150,051</u>	<u>46</u>
第三地區子公司對大陸被投資公司				

大陸被投資公司名稱	103年6月30日		102年6月30日	
	金額	佔第三地區 子公司應收 帳款百分比	金額	佔第三地區 子公司應收 帳款百分比
南京智達康無線通信科技 股份有限公司	\$ 35,645	98	\$152,953	99
南京中科智達物聯網系統 有限公司	<u>808</u>	<u>2</u>	<u>780</u>	<u>1</u>
	<u>\$ 36,453</u>	<u>100</u>	<u>\$153,733</u>	<u>100</u>

本公司對大陸被投資公司

大陸被投資公司名稱	103年6月30日		102年6月30日	
	金額	佔本公司 應收帳款 百分比	金額	佔本公司 應收帳款 百分比
南京智達康無線通信科技 股份有限公司	\$ -	-	\$ 93,743	29
南京智微亞通信科技有限 公司	<u>225</u>	<u>-</u>	<u>727</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 225</u>	<u>-</u>	<u>\$ 94,470</u>	<u>29</u>

(3) 進貨

本公司對第三地區子公司

第三地區子公司名稱	103年1月1日至6月30日		102年1月1日至6月30日	
	金額	佔本公司 進貨淨額 百分比	金額	佔本公司 進貨淨額 百分比
智微亞香港有限公司	<u>\$116,528</u>	<u>37</u>	<u>\$ -</u>	<u>-</u>

第三地區子公司對大陸被投資公司

	103年1月1日至6月30日		102年1月1日至6月30日	
		佔第三地區 子公司進貨 淨額百分比		佔第三地區 子公司進貨 淨額百分比
大陸被投資公司名稱	金 額		金 額	
江西智微亞科技有限公司	\$116,528	100	\$ -	-

本公司對大陸被投資公司

	103年1月1日至6月30日		102年1月1日至6月30日	
		佔本公司 進貨淨額 百分比		佔本公司 進貨淨額 百分比
大陸被投資公司名稱	金 額		金 額	
江西智微亞科技有限公司	\$ 32	-	\$ -	-

民國 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日本公司直接向第三地區子公司及大陸被投資公司進貨係依一般進貨價格；付款條件為月結 45 天及收貨後約 45 天後付款。

(4) 應付帳款

本公司對第三地區子公司

	103年6月30日		102年6月30日	
		佔本公司 應付帳款 百分比		佔本公司 應付帳款 百分比
第三地區子公司名稱	金 額		金 額	
智微亞香港有限公司	\$ 34,096	24	\$ -	-

第三地區子公司對大陸被投資公司

	103年6月30日		102年6月30日	
		佔第三地區 子公司應付 帳款百分比		佔第三地區 子公司應付 帳款百分比
大陸被投資公司名稱	金 額		金 額	
江西智微亞科技有限公司	\$ 34,096	100	\$ -	-

本公司對大陸被投資公司

大陸被投資公司名稱	103年6月30日		102年6月30日	
	金 額	估本公司 應付帳款 百 分 比	金 額	估本公司 應付帳款 百 分 比
南京智微亞通信科技有限 公司	\$ -	-	\$ 92	-
江西智微亞科技有限公司	32	-	-	-
	<u>\$ 32</u>	<u>-</u>	<u>\$ 92</u>	<u>-</u>

(5) 財產交易：本公司於民國 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日以 \$6,303 出售機器設備予南京智威科技有限公司，處分利益為 \$3,435，截至民國 103 年 6 月 30 日未實現內部利益為 \$3,125。

(6) 資金融通情形：

大陸被投資公司名稱	103年6月30日	102年12月31日	102年6月30日
江西智微亞科技有限公司	\$ 44,798	\$ 44,925	\$ -
南京智威科技有限公司	29,865	29,950	-
	<u>\$ 74,663</u>	<u>\$ 74,875</u>	<u>\$ -</u>

(7) 票據背書、保證及提供擔保品情形：本公司於民國 103 年 3 月董事會通過對大陸被投資公司江西智微亞科技有限公司背書保證金額 \$89,595，截至民國 103 年 6 月 30 日止尚未動用。

(8) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項

A. 本公司對大陸被投資公司

大陸被投資公司名稱	103年1月1日至6月30日		102年1月1日至6月30日	
	科 目	金 額	科 目	金 額
東莞市智康通信科技 有限公司	技術服務費	<u>\$ 4,866</u>	技術服務費	<u>\$ 4,617</u>
南京智微亞通信科技 有限公司	技術服務費	<u>\$ 381</u>	技術服務費	<u>\$ 7,466</u>

B. 本公司對大陸被投資公司－其他

項 目	103年1月1日至6月30日 / 103年6月30日	102年1月1日至6月30日 / 102年6月30日
其他應收款	<u>\$ 3,746</u>	<u>\$ 10,080</u>
預付款項	<u>\$ 3,332</u>	<u>\$ 4,465</u>
應付費用	<u>\$ 62</u>	<u>\$ 1,114</u>
利息收入	<u>\$ 636</u>	<u>\$ -</u>
雜項費用	<u>\$ 467</u>	<u>\$ -</u>

十四、營運部門資訊

本公司及子公司僅經營單一產業，且本公司係以集團整體評估績效及分配資源，經辨認本公司為一應報導部門。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，營運部門係以繼續營業部門稅前損益衡量。本公司及子公司之部門損益、資產與負債等部門資訊與主要財務報告資訊一致。