

瑞昱半導體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 104 年及 103 年第一季
(股票代碼 2379)

公司地址：新竹縣科學工業園區創新二路 2 號
電 話：(03)578-0211

瑞 昱 半 導 體 股 份 有 限 公 司 及 子 公 司
民 國 104 年 及 103 年 第 一 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 ~ 5
四、	合併資產負債表	6 ~ 7
五、	合併綜合損益表	8 ~ 9
六、	合併權益變動表	10
七、	合併現金流量表	11 ~ 12
八、	合併財務報告附註	13 ~ 56
	（一） 公司沿革與業務範圍	13
	（二） 通過財務報告之日期及程序	13
	（三） 新發布及修訂準則及解釋之適用	13 ~ 15
	（四） 重要會計政策之彙總說明	15 ~ 18
	（五） 重大會計判斷、假設及估計不確定性之主要來源	18 ~ 19
	（六） 重要會計科目之說明	19 ~ 34
	（七） 關係人交易	34 ~ 35
	（八） 質押之資產	36
	（九） 重大承諾事項及或有事項	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 ~ 45	
(十三)	附註揭露事項	46 ~ 56	
(十四)	營運部門資訊	56	

會計師核閱報告書

(104)財審報字第 15000053 號

瑞昱半導體股份有限公司 公鑒：

瑞昱半導體股份有限公司及其子公司民國 104 年及 103 年 3 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 104 年及 103 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。

列入合併財務報告之非重要子公司及採權益法之投資，其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及評價。該等子公司民國 104 年 3 月 31 日及民國 103 年 3 月 31 日之資產總額分別為新台幣 8,630,648 仟元及新台幣 3,942,407 仟元、負債總額分別為新台幣 3,365,542 仟元及新台幣 1,035,699 仟元，分別佔合併資產總額 18.99%及 10.84%、合併負債總額 14.73%及 6.60%；其民國 104 年及民國 103 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之營業收入淨額分別為新台幣 1,555,636 仟元及新台幣 1,197,962 仟元，占合併營業收入淨額分別為 20.89%及 16.35%。另對於該等採權益法評價之被投資公司，民國 104 年及 103 年 3 月 31 日採用權益法之投資餘額分別為新台幣 152,835 仟元及新台幣 288,176 仟元；其民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 3 月 31 日所認列之投資損失分別為新台幣(7,162)仟元、新台幣(18,340)仟元。



資誠

依本會計師核閱結果，除第三段所述該等併入合併財務報告之子公司及被投資公司其財務報告倘經會計師核閱，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 聯 合 會 計 師 事 務 所

李典易

李典易



會計師

曾國華

曾國華



金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1020028992 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 4 年 4 月 2 7 日



瑞昱半導體股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 104 年 3 月 31 日及民國 103 年 12 月 31 日、3 月 31 日

(民國 104 年及 103 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	104 年 3 月 31 日		103 年 12 月 31 日		103 年 3 月 31 日	
				金	額 %	金	額 %	金	額 %
流動資產									
1100	現金及約當現金		六(一)	\$ 25,544,721	56	\$ 21,608,816	53	\$ 19,364,665	53
1110	透過損益按公允價值衡量之		六(二)						
	金融資產—流動			774,022	2	708,358	2	645,571	2
1147	無活絡市場之債務工具投資—		六(六)						
	流動			706,973	2	739,166	2	992,483	3
1170	應收帳款淨額		六(七)	2,282,022	5	2,682,182	6	2,570,216	7
1180	應收帳款—關係人淨額		六(七)及						
			七	787,492	2	984,894	2	914,304	2
1200	其他應收款			385,042	1	269,816	1	200,494	1
130X	存貨		六(八)	4,280,571	9	3,882,455	9	2,945,223	8
1410	預付款項			93,958	-	78,053	-	198,749	1
1470	其他流動資產		八	2,945,568	6	2,443,411	6	1,137,757	3
11XX	流動資產合計			37,800,369	83	33,397,151	81	28,969,462	80
非流動資產									
1523	備供出售金融資產—非流動		六(三)	1,112,012	3	1,097,794	3	804,212	2
1527	持有至到期日金融資產—非		六(四)						
	流動			405,450	1	409,205	1	318,496	1
1543	以成本衡量之金融資產—非		六(五)						
	流動			845,868	2	853,943	2	995,228	3
1550	採用權益法之投資		六(九)	152,835	-	159,803	1	288,176	1
1600	不動產、廠房及設備		六(十)	3,264,965	7	3,368,689	8	3,608,768	10
1760	投資性不動產淨額		六(十一)	78,953	-	80,828	-	80,326	-
1780	無形資產		六(十二)	1,578,832	4	1,470,394	4	1,180,423	3
1840	遞延所得稅資產			119,612	-	150,085	-	36,372	-
1900	其他非流動資產		六(十三)	96,831	-	86,686	-	80,008	-
15XX	非流動資產合計			7,655,358	17	7,677,427	19	7,392,009	20
1XXX	資產總計			\$ 45,455,727	100	\$ 41,074,578	100	\$ 36,361,471	100

(續次頁)



瑞昱半導體股份有限公司及其子公司
合併資產負債表
民國 104 年 3 月 31 日及民國 103 年 12 月 31 日、3 月 31 日
(民國 104 年及 103 年 3 月 31 日之合併資產負債表未經核閱，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	104 年 3 月 31 日		103 年 12 月 31 日		103 年 3 月 31 日	
			金	%	金	%	金	%
流動負債								
2100	短期借款	六(十四)	\$ 12,818,217	28	\$ 7,457,525	18	\$ 7,049,190	19
2150	應付票據		5,256	-	4,654	-	4,962	-
2170	應付帳款		3,717,194	8	4,568,045	11	3,377,904	9
2180	應付帳款－關係人	七	256,820	1	320,415	1	344,343	1
2200	其他應付款	六(十五)	4,380,239	10	4,983,596	12	3,608,928	10
2220	其他應付款項－關係人	七	31,954	-	41,657	-	33,522	-
2230	本期所得稅負債	六(二十七)	425,566	1	380,926	1	160,024	1
2300	其他流動負債		69,797	-	44,217	-	70,736	-
21XX	流動負債合計		<u>21,705,043</u>	<u>48</u>	<u>17,801,035</u>	<u>43</u>	<u>14,649,609</u>	<u>40</u>
非流動負債								
2550	負債準備－非流動	六(十七)	1,042,535	2	1,021,342	3	903,117	3
2570	遞延所得稅負債		3,582	-	27,450	-	8,871	-
2600	其他非流動負債	六(十六)	99,870	-	118,595	-	138,580	-
25XX	非流動負債合計		<u>1,145,987</u>	<u>2</u>	<u>1,167,387</u>	<u>3</u>	<u>1,050,568</u>	<u>3</u>
2XXX	負債總計		<u>22,851,030</u>	<u>50</u>	<u>18,968,422</u>	<u>46</u>	<u>15,700,177</u>	<u>43</u>
歸屬於母公司業主之權益								
股本								
3110	普通股股本	六(十八)	5,049,513	11	5,049,513	12	5,049,513	14
資本公積								
3200	資本公積	六(十九)	4,405,169	10	4,405,169	11	4,406,855	12
保留盈餘								
3310	法定盈餘公積	六(二十)	3,191,846	7	3,191,846	8	2,888,304	8
3320	特別盈餘公積		124,338	-	124,338	-	533,055	2
3350	未分配盈餘		8,974,582	20	8,233,387	20	7,580,490	21
其他權益								
3400	其他權益	六(二十一)	849,583	2	1,092,152	3	193,184	-
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計		<u>22,595,031</u>	<u>50</u>	<u>22,096,405</u>	<u>54</u>	<u>20,651,401</u>	<u>57</u>
36XX	非控制權益		<u>9,666</u>	<u>-</u>	<u>9,751</u>	<u>-</u>	<u>9,893</u>	<u>-</u>
3XXX	權益總計		<u>22,604,697</u>	<u>50</u>	<u>22,106,156</u>	<u>54</u>	<u>20,661,294</u>	<u>57</u>
3X2X	負債及權益總計		<u>\$ 45,455,727</u>	<u>100</u>	<u>\$ 41,074,578</u>	<u>100</u>	<u>\$ 36,361,471</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李典易、曾國華會計師民國 104 年 4 月 27 日核閱報告。

董事長：葉南宏



經理人：邱順建



會計主管：張智能





瑞昱半導體股份有限公司及子公司
合併綜合損益表
民國104年及103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	104 年 1 月 1 日			(調 整 後)		
		至	3 月 31 日	%	至	3 月 31 日	%
		金	額		金	額	
4000 營業收入	六(二十二)及七	\$	7,446,052	100	\$	7,325,508	100
5000 營業成本	六(八)	(	4,158,585)	(56)	(	4,112,823)	(56)
5950 營業毛利淨額			3,287,467	44		3,212,685	44
營業費用	六(二十五)(二十六)及七						
6100 推銷費用		(	385,944)	(5)	(	416,992)	(5)
6200 管理費用		(	280,774)	(4)	(	270,830)	(4)
6300 研究發展費用		(	1,988,304)	(26)	(	1,736,850)	(24)
6000 營業費用合計		(	2,655,022)	(35)	(	2,424,672)	(33)
6500 其他收益及費損淨額	六(十一)		1,753	-		1,656	-
6900 營業利益			634,198	9		789,669	11
營業外收入及支出							
7010 其他收入	六(二十三)		207,203	3		147,791	2
7020 其他利益及損失	六(二十四)		307	-		20,451	-
7050 財務成本		(	28,738)	(1)	(	27,833)	(1)
7060 採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	六(九)	(	7,162)	-	(	18,340)	-
7000 營業外收入及支出合計			171,610	2		122,069	1
7900 稅前淨利			805,808	11		911,738	12
7950 所得稅費用	六(二十七)	(	64,698)	(1)	(	91,725)	(1)
8200 本期淨利		\$	741,110	10	\$	820,013	11

(續次頁)

瑞昱半導體股份有限公司及其子公司
合併綜合損益表
民國104年及103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	104 年 1 月 1 日			(調 整 後)		
		至	3 月 31 日	%	103 年 1 月 31 日	至	%
其他綜合損益	六(二十一)	金	額		金	額	
後續可能重分類至損益之項目							
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額		(\$	258,009)	(3)	\$	260,694	4
8362 備供出售金融資產未實現評價損益			15,246	-		55,281	1
8370 採用權益法認列關聯企業及合資之其他綜合損益之份額-可能重分類至損益之項目			194	-		1,547	-
8360 後續可能重分類至損益之項目合計		(	242,569)	(3)		317,522	5
8300 本期其他綜合(損失)利益之稅後淨額		(\$	242,569)	(3)	\$	317,522	5
8500 本期綜合利益總額		\$	498,541	7	\$	1,137,535	16
淨利歸屬於：							
8610 母公司業主		\$	741,195	10	\$	820,022	11
8620 非控制權益		(	85)	-	(	9)	-
		\$	741,110	10	\$	820,013	11
綜合損益總額歸屬於：							
8710 母公司業主		\$	498,626	7	\$	1,137,544	16
8720 非控制權益		(	85)	-	(	9)	-
		\$	498,541	7	\$	1,137,535	16
基本每股盈餘	六(二十八)						
9750 本期淨利		\$		1.47	\$		1.62
稀釋每股盈餘	六(二十八)						
9850 本期淨利		\$		1.43	\$		1.59

請參閱後附合併財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所
李典易、曾國華會計師民國104年4月27日核閱報告。

董事長：葉南宏



經理人：邱順建



會計主管：張智能





瑞豐建設股份有限公司及子公司
 合併財務報告附註
 民國104年3月31日
 (經會計師查核並出具無保留意見之核閱報告)

單位：新台幣仟元

附註	歸屬	於	母	公 司					主 權 之 權 益	非控制權益	權 益 總 額
				保	留	公 積	盈 餘	業 餘			
普通	股本	資本公積	法定盈餘	特別盈餘	盈餘	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	其他主權之權益	備供出售金融資產未實現損益	總計	權益總額
103 年度 1 至 3 月											
103 年 1 月 1 日餘額	\$ 5,049,513	\$ 4,406,855	\$ 2,888,304	\$ 533,055	\$ 6,760,468	(\$ 137,358)	\$ 13,020	\$ 19,513,857	\$ 9,902	\$ 19,523,759	
本期淨利	-	-	-	-	820,022	-	-	820,022	(9)	820,013	
其他綜合損益	-	-	-	-	-	260,694	56,828	317,522	-	317,522	
103 年 3 月 31 日餘額	\$ 5,049,513	\$ 4,406,855	\$ 2,888,304	\$ 533,055	\$ 7,580,490	\$ 123,336	\$ 69,848	\$ 20,651,401	\$ 9,893	\$ 20,661,294	
104 年度 1 至 3 月											
104 年 1 月 1 日餘額	\$ 5,049,513	\$ 4,405,169	\$ 3,191,846	\$ 124,338	\$ 8,233,387	\$ 1,025,339	\$ 66,813	\$ 22,096,405	\$ 9,751	\$ 22,106,156	
本期淨利	-	-	-	-	741,195	-	-	741,195	(85)	741,110	
其他綜合損益	-	-	-	-	-	(258,009)	15,440	(242,569)	-	(242,569)	
104 年 3 月 31 日餘額	\$ 5,049,513	\$ 4,405,169	\$ 3,191,846	\$ 124,338	\$ 8,974,582	\$ 767,330	\$ 82,253	\$ 22,595,031	\$ 9,666	\$ 22,604,697	

請參閱後附合併財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所李典易、曾國華會計師民國 104 年 4 月 27 日核閱報告。



董事長：葉南宏



經理人：邱順建



會計主管：張智能

瑞昱半導體股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國104年及103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	104 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	103 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
營業活動之現金流量		
合併稅前淨利	\$ 805,808	\$ 911,738
調整項目		
不影響現金流量之收益費損項目		
折舊費用	六(二十五) 135,683	148,092
各項攤提	六(二十五) 189,309	137,425
處分投資利益	-	(221,708)
呆帳費用迴轉數	六(七) (4,905)	(2,124)
透過損益按公允價值金融資產及負債之淨		
利益	(6,308)	(4,007)
利息費用	28,738	27,833
利息收入	六(二十三) (180,899)	(121,255)
採用權益法認列之關聯企業及合資利益之	六(九)	
份額	7,162	18,340
處分及報廢不動產、廠房及設備(利益)損失	六(二十四) (1,960)	48
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一流		
動	(66,886)	(489,868)
應收帳款	405,065	555,993
應收帳款-關係人	197,402	18,050
其他應收款	(47,361)	(26,944)
存貨	(398,116)	(154,361)
預付款項	(15,905)	(78,508)
與營業活動相關之負債之淨變動		
應付票據	602	680
應付帳款	(850,851)	491,288
應付帳款-關係人	(63,595)	(18,229)
其他應付款	(408,963)	(62,776)
其他應付款 - 關係人	(9,703)	4,600
負債準備	六(十七) 21,193	46,560
預收款項	24,353	(40,809)
其他流動負債	25,580	(12)
應計退休金負債	(11,283)	(9,734)

(續次頁)

瑞昱半導體股份有限公司及其子公司
合併現金流量表
民國104年及103年1月1日至3月31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	104年1月1日 至3月31日	103年1月1日 至3月31日
營運產生之現金(流出)流入	(\$ 225,840)	\$ 1,130,312
收取利息收入	113,034	112,643
支付之利息	(23,725)	(22,075)
營業活動之淨現金(流出)流入	(136,531)	1,220,880
<u>投資活動之現金流量</u>		
處分無活絡市場之債券投資價款	25,325	290,478
取得持有至到期日金融資產	-	(74,903)
處分持有至到期日金融資產價款	-	154,503
取得採用權益法之投資	-	(40,000)
處分採用權益法之投資價款	-	263,910
取得不動產、廠房及設備	六(二十九) (108,027)	(733,044)
處分不動產、廠房及設備價款	2,000	-
存出保證金	(403)	(30,532)
取得無形資產	(449,766)	(235,409)
其他流動資產	(502,157)	1,009,715
其他非流動資產	(9,742)	3,678
投資活動之淨現金(流出)流入	(1,042,770)	608,396
<u>籌資活動之現金流量</u>		
短期借款增加	5,332,691	836,422
存入保證金減少	(7,442)	(102)
籌資活動之淨現金流入	5,325,249	836,320
匯率影響數	(210,043)	183,448
本期現金及約當現金增加數	3,935,905	2,849,044
期初現金及約當現金餘額	21,608,816	16,515,621
期末現金及約當現金餘額	\$ 25,544,721	\$ 19,364,665

請參閱後附合併財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所
李典易、曾國華會計師民國104年4月27日核閱報告。

董事長：葉南宏



經理人：邱順建



會計主管：張智能



瑞昱半導體股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國 104 年及 103 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、公司沿革與業務範圍

瑞昱半導體股份有限公司(以下簡稱「本公司」)設立於民國 76 年 10 月 21 日，並於民國 77 年 3 月開始營業，民國 78 年 10 月 28 日遷入新竹科學工業園區，本公司及子公司(以下統稱「本集團」)，主要營業項目為研究、開發、生產、製造、銷售各種積體電路及其相關應用軟體等。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國 104 年 4 月 27 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

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」)及民國 104 年起適用之證券發行人財務報告編製準則(以下統稱「2013 年版 IFRSs」)編製財務報告，本集團適用上述 2013 年版 IFRSs 之影響如下：

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。

(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

無。

(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10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第10號、第12號及國際會計準則第28號之修正「投資個體：合併例外之適用」	民國105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「客戶合約之收入」	民國106年1月1日
國際會計準則第1號之修正「揭露計畫」	民國105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27號之修正「單獨財務報表下之權益法」	民國105年1月1日
國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	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

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
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
2012-2014年對國際財務報導準則之改善	民國105年1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、重要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 103 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 103 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民國 103 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
			104年 3月31日	103年 12月31日	103年 3月31日	
瑞昱半導體 (股)公司	LEADING ENTERPRISES LIMITED	對各種事業之 投資	100%	100%	100%	
瑞昱半導體 (股)公司	AMBER UNIVERSAL INC.	〃	100%	100%	100%	
瑞昱半導體 (股)公司	REALTEK SINGAPORE PRIVATE LIMITED	積體電路之設 計、資訊軟體 及電子材料之 製造、銷售與 批發	100%	100%	100%	註2
瑞昱半導體 (股)公司	瑞新投資(股)公 司	〃	100%	100%	100%	註2
瑞昱半導體 (股)公司	鴻威創業投資 (股)公司	〃	100%	100%	100%	註2
瑞昱半導體 (股)公司	瑞擎投資(股)公 司	〃	100%	100%	100%	註1、2
瑞昱半導體 (股)公司	瑞曜科技(股)公 司	積體電路之設 計、資訊軟體 及電子材料之 製造、銷售與 批發	100%	100%	100%	註2
瑞昱半導體 (股)公司	波比特科技(股) 公司	電腦設備製造 及安裝、電子 材料、資訊軟 體批發、零售 及服務	67%	67%	67%	註2
LEADING ENTERPRISES LIMITED	REALTEK SEMICONDUCTOR (JAPAN) INC.	積體電路產品 之銷售、設計 及諮詢服務	100%	100%	100%	註2

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			104年 3月31日	103年 12月31日	103年 3月31日	
LEADING ENTERPRISES LIMITED	REALTEK ASIA, INC.	積體電路之設計、資訊軟體及電子材料之製造、銷售與批發	100%	100%	100%	註2
LEADING ENTERPRISES LIMITED	CIRCON UNIVERSAL INC.	對各種事業之投資	100%	100%	100%	註2
AMBER UNIVERSAL INC.	REALTEK SEMICONDUCTOR (HK) LIMITED	資訊及技術服務	100%	100%	100%	註2
AMBER UNIVERSAL INC.	瑞昱半導體(深圳)有限公司	研發與技術服務	100%	100%	100%	註2
REALTEK ASIA, INC.	EMPSONIC ENTERPRISES INC.	對各種事業之投資	100%	100%	100%	註2
CIRCON UNIVERSAL INC.	REAL COMMUNICATIONS, INC.	研發及資訊蒐集服務	100%	100%	100%	註2
EMPSONIC ENTERPRISES INC.	瑞晟微電子(蘇州)有限公司	研發與技術服務	100%	100%	100%	註2

註 1：瑞擎投資有限公司於民國 103 年 12 月 9 日完成變更登記，變更為瑞擎投資(股)公司。

註 2：因不符合重要子公司之定義，其民國 104 年及 103 年 3 月 31 日之財務報表未經會計師核閱。

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：無。

(四) 退休金

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、假設及估計不確定性之主要來源

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。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

金融資產－權益投資之減損

本集團依據國際會計準則第 39 號決定個別金融資產－權益投資是否發生減損，於作此項決定時需重大判斷。本集團評估個別權益投資之公允價值低於其成本的時間及金額，以及被投資者之財務健全情況和短期業務前景，包括產業及部門績效、技術變遷以及營運及融資現金流量等因素。

(二) 重要會計估計及假設

1. 有形資產與無形資產(商譽除外)減損評估

資產減損評估過程中，本集團需依賴主觀判斷並依據資產使用模式及產業特性，決定特定資產群組之獨立現金流量、資產耐用年數及未來可能產生之收益與費損，任何由於經濟狀況之變遷或集團策略所帶來的估計改變均可能在未來造成重大減損。

2. 採用權益法之投資減損評估

當有減損跡象顯示某項採權益法之投資可能已經減損致帳面金額無法被回收，本集團隨即評估該項投資之減損。本集團係依據評估可回收金額，並分析其相關假設之合理性。

3. 遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產係於未來很有可能有足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷貨收入成長及利潤率、可使用之所得稅抵減、稅務規畫等假設。任何關於全球經濟環境、產業環境的變遷及法令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。

民國 104 年 3 月 31 日，本集團認列之遞延所得稅資產為\$119,612

4. 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 104 年 3 月 31 日，本集團存貨之帳面金額為\$4,280,571

5. 應計退休金負債之計算

計算確定福利義務之現值時，本集團必須運用判斷及估計以決定資產負債表日之相關精算假設，包含折現率及未來薪資成長率等。任何精算假設之變動，均可能會重大影響本集團確定福利義務之金額。

民國 104 年 3 月 31 日，本集團應計退休金負債之帳面金額為\$95,785

6. 金融資產－無活絡市場之未上市(櫃)公司股票公允價值衡量

本集團持有之無活絡市場之未上市(櫃)公司股票，其公允價值衡量主要係參考近期籌資活動、同類型公司評價、公司技術發展情形、市場狀況及其他經濟指標所做估計。任何判斷及估計之變動，均可能會影響其公允價值之衡量。有關金融工具公允價值之說明，請詳附註十二、(三)。

民國 104 年 3 月 31 日，本集團無活絡市場之未上市(櫃)公司股票之帳面金額為\$261,067。

六、重要會計科目之說明

(一)現金及約當現金

	104年3月31日	103年12月31日	103年3月31日
庫存現金及週轉金	\$ 1,734	\$ 1,878	\$ 1,738
支票存款及活期存款	3,819,894	3,889,983	2,901,960
定期存款	21,558,093	17,551,955	16,304,526
約當現金-其他	165,000	165,000	156,441
合計	<u>\$ 25,544,721</u>	<u>\$ 21,608,816</u>	<u>\$ 19,364,665</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。

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	104年3月31日	103年12月31日	103年3月31日
流動項目：			
持有供交易之金融資產			
受益憑證	\$ 734,015	\$ 674,659	\$ 641,564
持有供交易之金融資產評			
價調整	40,007	33,699	4,007
小計	<u>\$ 774,022</u>	<u>\$ 708,358</u>	<u>\$ 645,571</u>

1. 本集團持有供交易之金融資產於民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列之淨利益分別為\$6,308 及\$4,007。

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作為質押之情形。

3. 本集團投資債務工具之對象的信用品質良好。

(三) 備供出售金融資產

項目	104年3月31日	103年12月31日	104年3月31日
非流動項目：			
上市櫃公司股票	\$ 769,788	\$ 769,788	\$ 477,152
非上市櫃公司股票	247,461	248,489	244,577
備供出售金融資產評價調整	94,763	79,517	82,483
合計	<u>\$ 1,112,012</u>	<u>\$ 1,097,794</u>	<u>\$ 804,212</u>

本集團於民國 104 年及 103 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\$15,246 及\$55,281。

(四) 持有至到期日金融資產

項目	104年3月31日	103年12月31日	104年3月31日
非流動項目：			
公司債	<u>\$ 405,450</u>	<u>\$ 409,205</u>	<u>\$ 318,496</u>

1. 本集團投資之對象信用品質良好。

2. 本集團民國 104 年 3 月 31 日、103 年 12 月 31 日及 103 年 3 月 31 日持有至到期日金融資產未有提供質押之情況。

(五) 以成本衡量之金融資產

項 目	104年3月31日	103年12月31日	104年3月31日
非流動項目：			
非上市櫃公司股票	<u>\$ 845,868</u>	<u>\$ 853,943</u>	<u>\$ 995,228</u>

1. 本集團持有之德宏管理顧問(股)公司、德宏創業投資(股)公司、Netedge Universal, Inc.、Pionix Multimedia, Inc.、Starix Technology, Inc.、Octtasia Investment Holding, Inc. 及旭德科技(股)公司等股票投資，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. 本集團民國 104 年 3 月 31 日、103 年 12 月 31 日及 103 年 3 月 31 日以成本衡量之金融資產未有提供質押之情況。

3. 本集團持有之 Netedge Universal, Inc. 及 Pionix Mutimedia, Inc. 股票，經本集團評估後認定有減損之情形，因此對所持有之股權投資—Netedge Universal, Inc. 及 Pionix Mutimedia, Inc. 本集團於民國 103 年分別認列\$87,358、\$47,888 之減損損失。

(六) 無活絡市場之債券投資

項 目	104年3月31日	103年12月31日	103年3月31日
流動項目：			
結構性存款	<u>\$ 706,973</u>	<u>\$ 739,166</u>	<u>\$ 992,483</u>

本集團民國 104 年 3 月 31 日、103 年 12 月 31 日及 103 年 3 月 31 日無活絡市場之債券投資未有提供質押之情況。

(七) 應收帳款

	104年3月31日	103年12月31日	103年3月31日
應收帳款	\$ 3,708,314	\$ 4,132,356	\$ 3,771,050
應收帳款-關係人	889,883	1,100,679	1,020,663
減：備抵銷售退回及折讓	(1,494,358)	(1,526,729)	(1,258,360)
減：備抵呆帳	(34,325)	(39,230)	(48,833)
	<u>\$ 3,069,514</u>	<u>\$ 3,667,076</u>	<u>\$ 3,484,520</u>

1. 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：

	104年3月31日	103年12月31日	103年3月31日
群組1	\$ 357,466	\$ 345,594	\$ 261,674
群組2	<u>4,174,353</u>	<u>4,792,614</u>	<u>4,451,073</u>
	<u>\$ 4,531,819</u>	<u>\$ 5,138,208</u>	<u>\$ 4,712,747</u>

註：

群組 1：非代理商。

群組 2：代理商。

2. 已逾期但未減損之金融資產之帳齡分析如下：

	104年3月31日	103年12月31日	103年3月31日
30天內	\$ 32,053	\$ 55,597	\$ 21,264
91-180天	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>8,869</u>
	<u>\$ 32,053</u>	<u>\$ 55,597</u>	<u>\$ 30,133</u>

3. 個別評估已減損金融資產之變動分析：

(1)於民國 104 年 3 月 31 日、103 年 12 月 31 日及 103 年 3 月 31 日止，本集團已減損之應收帳款金額分別為\$34,325、\$39,230及\$48,833。

(2)備抵呆帳變動表如下：

	104年	103年
1月1日	\$ 39,230	\$ 50,957
本期迴轉減損損失	(4,905)	(2,124)
3月31日	<u>\$ 34,325</u>	<u>\$ 48,833</u>

(八)存貨

104年3月31日			
	成本	備抵呆滯及跌價損失	帳面金額
原料	\$ 418,878	(\$ 10,725)	\$ 408,153
在製品	2,234,794	(241,502)	1,993,292
製成品	<u>2,168,954</u>	<u>(289,828)</u>	<u>1,879,126</u>
合計	<u>\$ 4,822,626</u>	<u>(\$ 542,055)</u>	<u>\$ 4,280,571</u>
103年12月31日			
	成本	備抵呆滯及跌價損失	帳面金額
原料	\$ 710,400	(\$ 41,560)	\$ 668,840
在製品	1,923,887	(232,653)	1,691,234
製成品	<u>1,765,704</u>	<u>(243,323)</u>	<u>1,522,381</u>
合計	<u>\$ 4,399,991</u>	<u>(\$ 517,536)</u>	<u>\$ 3,882,455</u>
103年3月31日			
	成本	備抵呆滯及跌價損失	帳面金額
原料	\$ 1,112,262	(\$ 79,624)	\$ 1,032,638
在製品	1,278,031	(244,262)	1,033,769
製成品	<u>1,107,440</u>	<u>(228,624)</u>	<u>878,816</u>
合計	<u>\$ 3,497,733</u>	<u>(\$ 552,510)</u>	<u>\$ 2,945,223</u>

當期認列之存貨相關費損：

	104年1月1日至3月31日	103年1月1日至3月31日
已出售存貨成本	\$ 4,132,752	\$ 4,058,684
跌價及呆滯損失	24,519	52,349
存貨報廢損失	<u>1,314</u>	<u>1,790</u>
	<u>\$ 4,158,585</u>	<u>\$ 4,112,823</u>

(九)採用權益法之投資

	<u>104年3月31日</u>	<u>103年12月31日</u>	<u>103年3月31日</u>
德信創業投資(股)公司	\$ 74,793	\$ 74,679	\$ 78,634
創傑科技(股)公司	-	-	169,997
京潤科技(股)公司	31,390	33,692	39,545
思銳科技(股)公司	<u>46,652</u>	<u>51,432</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 152,835</u>	<u>\$ 159,803</u>	<u>\$ 288,176</u>

1. 本集團不重大關聯企業之帳面金額及其經營結果之份額彙總如下：

民國 104 年 3 月 31 日、103 年 12 月 31 日及 103 年 3 月 31 日，本集團不重大關聯企業之帳面金額合計分別為\$152,835、\$159,803 及\$288,176。

	<u>104年1月1日至3月31日</u>	<u>103年1月1日至3月31日</u>
繼續營業單位本期 淨利(損)	(\$ <u>28,118</u>)	\$ <u>21,297</u>

2. 民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 3 月 31 日按權益法認列之投資損失分別為\$7,162 及 \$18,340。

3. 本集團持有德信創業投資(股)公司股票，因該公司於民國 103 年第三季辦理現金減資，退回股款為\$13,005。

4. 本集團於民國 103 年第三季持續處分部分持有之創傑股票後，尚有持股比例 5.16%未出售，經本集團評估認為不再對創傑具有重大影響，故自 103 年第三季起停止採用權益法評價，並按尚持有股數依創傑被收購價格計算作為新的持有成本重分類為備供出售之金融資產及認列轉列備供出售金融資產時所產生視為已實現之處分利益。

(十) 不動產、廠房及設備

	<u>房屋及建築</u>	<u>機器設備</u>	<u>試驗設備</u>	<u>辦公設備</u>	<u>其他</u>	<u>合計</u>
104年1月1日						
成本	\$3,141,097	\$3,640,718	\$1,041,845	\$ 125,389	\$ 519,114	\$8,468,163
累計折舊及減損	(717,710)	(3,226,249)	(700,687)	(74,848)	(379,980)	(5,099,474)
	<u>\$2,423,387</u>	<u>\$ 414,469</u>	<u>\$ 341,158</u>	<u>\$ 50,541</u>	<u>\$ 139,134</u>	<u>\$3,368,689</u>
104年						
1月1日	\$2,423,387	\$ 414,469	\$ 341,158	\$ 50,541	\$ 139,134	\$3,368,689
增添	-	6,390	23,817	2,716	3,749	36,672
處分	-	(19)	(9)	(4)	(8)	(40)
重分類	-	-	-	-	1,349	1,349
折舊費用	(33,395)	(54,336)	(34,109)	(4,878)	(7,840)	(134,558)
淨兌換差額	(5,049)	(8)	(591)	(185)	(1,314)	(7,147)
3月31日	<u>\$2,384,943</u>	<u>\$ 366,496</u>	<u>\$ 330,266</u>	<u>\$ 48,190</u>	<u>\$ 135,070</u>	<u>\$3,264,965</u>
104年3月31日						
成本	\$3,133,937	\$3,646,978	\$1,063,548	\$ 127,642	\$ 523,753	\$8,495,858
累計折舊及減損	(748,994)	(3,280,482)	(733,282)	(79,452)	(388,683)	(5,230,893)
	<u>\$2,384,943</u>	<u>\$ 366,496</u>	<u>\$ 330,266</u>	<u>\$ 48,190</u>	<u>\$ 135,070</u>	<u>\$3,264,965</u>
	<u>房屋及建築</u>	<u>機器設備</u>	<u>試驗設備</u>	<u>辦公設備</u>	<u>其他</u>	<u>合計</u>
103年1月1日						
成本	\$2,436,457	\$3,630,041	\$ 891,090	\$ 106,385	\$ 488,058	\$7,552,031
累計折舊及減損	(569,549)	(2,974,454)	(575,111)	(60,170)	(337,466)	(4,516,750)
	<u>\$1,866,908</u>	<u>\$ 655,587</u>	<u>\$ 315,979</u>	<u>\$ 46,215</u>	<u>\$ 150,592</u>	<u>\$3,035,281</u>
103年						
1月1日	\$1,866,908	\$ 655,587	\$ 315,979	\$ 46,215	\$ 150,592	\$3,035,281
增添	677,022	8,225	14,627	3,422	14,408	717,704
處分	-	-	(24)	(24)	-	(48)
折舊費用	(35,209)	(66,722)	(29,664)	(3,619)	(11,715)	(146,929)
淨兌換差額	(4,492)	(29)	(496)	(156)	7,933	2,760
3月31日	<u>\$2,504,229</u>	<u>\$ 597,061</u>	<u>\$ 300,422</u>	<u>\$ 45,838</u>	<u>\$ 161,218</u>	<u>\$3,608,768</u>
103年3月31日						
成本	\$3,107,585	\$3,638,434	\$ 903,880	\$ 109,443	\$ 510,185	\$8,269,527
累計折舊及減損	(603,356)	(3,041,373)	(603,458)	(63,605)	(348,967)	(4,660,759)
	<u>\$2,504,229</u>	<u>\$ 597,061</u>	<u>\$ 300,422</u>	<u>\$ 45,838</u>	<u>\$ 161,218</u>	<u>\$3,608,768</u>

本期不動產、廠房及設備借款成本資本化金額：無。

(十一) 投資性不動產

	<u>房屋及建築</u>		<u>房屋及建築</u>
104年1月1日		103年1月1日	
成本	\$ 95,584	成本	\$ 92,494
累計折舊及減損 (	14,756)	累計折舊及減損 (	10,348)
	<u>\$ 80,828</u>		<u>\$ 82,146</u>
<u>104年</u>		<u>103年</u>	
1月1日	\$ 80,828	1月1日	\$ 82,146
折舊費用 (	1,125)	折舊費用 (	1,163)
淨兌換差額 (	750)	淨兌換差額 (	657)
3月31日	<u>\$ 78,953</u>	3月31日	<u>\$ 80,326</u>
104年3月31日		103年3月31日	
成本	\$ 94,696	成本	\$ 91,736
累計折舊及減損 (	15,743)	累計折舊及減損 (	11,410)
	<u>\$ 78,953</u>		<u>\$ 80,326</u>

1. 投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

	<u>104年1月1日至3月31日</u>	<u>103年1月1日至3月31日</u>
投資性不動產之租金收入	<u>\$ 1,753</u>	<u>\$ 1,656</u>
當期產生租金收入之投資性不動產所發生之營運費用	<u>\$ 1,125</u>	<u>\$ 1,163</u>

2. 本集團持有之投資性不動產座落在中國大陸，於民國104年3月31日、103年12月31日及103年3月31日之公允價值分別為\$183,782、\$185,505及\$163,839，係參考中華人民共和國地方市政府房產信息中心評價資料，並加以調整。

(十二) 無形資產

	電腦軟體	權利金	其他	合計
104年1月1日				
成本	\$ 1,079,170	\$ 1,843,365	\$ 8,637	\$ 2,931,172
累計攤銷及減損	(654,395)	(798,816)	(7,567)	(1,460,778)
	<u>\$ 424,775</u>	<u>\$ 1,044,549</u>	<u>\$ 1,070</u>	<u>\$ 1,470,394</u>
104年				
1月1日	\$ 424,775	\$ 1,044,549	\$ 1,070	\$ 1,470,394
增添	135,441	155,307	6,649	297,397
攤銷費用	(82,104)	(107,205)	-	(189,309)
淨兌換差額	(5)	355	-	350
3月31日	<u>\$ 478,107</u>	<u>\$ 1,093,006</u>	<u>\$ 7,719</u>	<u>\$ 1,578,832</u>
104年3月31日				
成本	\$ 1,375,489	\$ 2,234,865	\$ 15,286	\$ 3,625,640
累計攤銷及減損	(897,382)	(1,141,859)	(7,567)	(2,046,808)
	<u>\$ 478,107</u>	<u>\$ 1,093,006</u>	<u>\$ 7,719</u>	<u>\$ 1,578,832</u>
	電腦軟體	權利金	其他	合計
103年1月1日				
成本	\$ 929,723	\$ 1,600,876	\$ 12,951	\$ 2,543,550
累計攤銷及減損	(566,388)	(720,100)	-	(1,286,488)
	<u>\$ 363,335</u>	<u>\$ 880,776</u>	<u>\$ 12,951</u>	<u>\$ 1,257,062</u>
103年				
1月1日	\$ 363,335	\$ 880,776	\$ 12,951	\$ 1,257,062
增添	40,334	29,780	1,015	71,129
處分	-	-	(10,475)	(10,475)
攤銷費用	(66,857)	(70,568)	-	(137,425)
淨兌換差額	132	-	-	132
3月31日	<u>\$ 336,944</u>	<u>\$ 839,988</u>	<u>\$ 3,491</u>	<u>\$ 1,180,423</u>
103年3月31日				
成本	\$ 970,064	\$ 1,630,656	\$ 3,491	\$ 2,604,211
累計攤銷及減損	(633,120)	(790,668)	-	(1,423,788)
	<u>\$ 336,944</u>	<u>\$ 839,988</u>	<u>\$ 3,491</u>	<u>\$ 1,180,423</u>

無形資產攤銷費用明細如下：

	104年1月1日至3月31日	103年1月1日至3月31日
營業成本	\$ 420	\$ 432
營業費用	188,889	136,993
	<u>\$ 189,309</u>	<u>\$ 137,425</u>

(十三) 長期預付租金(列報於「其他非流動資產」)

	104年3月31日	103年12月31日	103年3月31日
土地使用權	<u>\$ 26,964</u>	<u>\$ 27,354</u>	<u>\$ 26,648</u>

本集團分別於民國 93 年 11 月 22 日及 94 年 3 月 25 日與中國大陸蘇州工業園區國土房產局簽訂位於薛川之設立土地使用權合約，租用年限分別為 70 年及 50 年，於租約簽定時業已全額支付，民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列租金費用分別為\$136 及\$134。

(十四) 短期借款

借款性質	104年3月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
無擔保銀行借款	\$ 10,529,906	0.76%~1.15%	無
擔保銀行借款	<u>2,288,311</u>	0.719%~1.026%	定存質押借款
	<u>\$ 12,818,217</u>		
借款性質	103年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
無擔保銀行借款	\$ 5,670,000	1.10%~1.48%	無
擔保銀行借款	<u>1,787,525</u>	0.67%~1.04%	定存質押借款
	<u>\$ 7,457,525</u>		
借款性質	103年3月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
無擔保銀行借款	\$ 6,099,109	0.92%~1.45%	無
擔保銀行借款	<u>950,081</u>	1.37%~1.65%	定存質押借款
	<u>\$ 7,049,190</u>		

(十五) 其他應付款

	104年3月31日	103年12月31日	103年3月31日
應付薪資	\$ 1,552,489	\$ 2,165,455	\$ 1,653,092
應付員工紅利	1,966,057	1,770,970	1,001,326
其他應付費用	698,197	907,107	717,964
應付設備款	22,292	93,647	33,851
其他	<u>141,204</u>	<u>46,417</u>	<u>202,695</u>
	<u>\$ 4,380,239</u>	<u>\$ 4,983,596</u>	<u>\$ 3,608,928</u>

(十六) 退休金

1. (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 104 年及 103 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\$1,246 及\$1,632。
- (3) 本集團於民國 104 年度預計支付予退休計畫之提撥金為\$51,600。
2. (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) 瑞晟微電子(蘇州)有限公司和瑞昱半導體(深圳)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當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金，其提撥比率分別約為 20%及 17%，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 104 年及 103 年 1 月 1 日至 3 月 31 日，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$37,549 及\$33,698。

(十七) 負債準備

	104年	103年
1月1日餘額	\$ 1,021,342	\$ 856,557
本期新增之負債準備	21,193	46,560
3月31日餘額	<u>\$ 1,042,535</u>	<u>\$ 903,117</u>

負債準備係截至民國 104 年 3 月 31 日止，本集團考量可能產生之侵權訴訟案而估列的金額。

(十八) 股本

1. 民國 104 年 3 月 31 日止，本公司額定資本額為\$8,900,000，分為 890,000 仟股(含員工認股權憑證可認購股數 80,000 仟股)，實收資本額為\$5,049,513，每股面額 10 元，本公司已發行股份之股款均已收訖。

2. 本公司於民國 91 年 1 月 24 日以現金增資及募股發行方式參與發行海外存託憑證(GDR)13,924 仟單位，每單存託憑證表彰本公司普通股 4 股，計發行 55,694 仟股，並於盧森堡證券交易所掛牌買賣。截至民國 104 年 3 月 31 日止，流通在外之海外存託憑證 314 仟單位，折合普通股 1,256 仟股，占本公司發行股數 0.25%。

(十九) 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，得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。

(二十) 保留盈餘

1. 依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限。後依法令或主管機關規定提列或迴轉特盈餘公積，如尚有盈餘，提撥董事、監察人酬勞最高百分之三，員工紅利不低於百分之一，其餘之盈餘連同上一年度累積未分配盈餘由董事會擬具盈餘分派案，提請股東會承認後分派股東紅利。本公司得依財務、業務及經營面等因素之考量將當年度可分配盈餘全數分派，亦得將公積全部或一部依法令或主管機關規定分派。

分派股利時，主要係考量公司未來擴展營運規模及現金流量之需求，其中現金股利不得低於當年度分配股東紅利總額之百分之十。前項員工紅利之分派得以現金或股票方式發放，員工股票紅利分派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或其授權之人訂定之。

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百分之二十五為限。
3. 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。

4. 本公司於民國 104 年 4 月 27 日經董事會通過民國 103 年度盈餘分派案如下，此案尚待提交股東會通過。本公司於民國 103 年 6 月 24 日經股東會決議之民國 102 年度盈餘分配案如下：

	103年度		102年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 389,250	-	\$ 303,542	-
特別盈餘公積	(124,338)	-	(408,717)	-
現金股利	3,029,708	6.00	2,524,758	5.00
合計	<u>\$3,294,620</u>	<u>6.00</u>	<u>\$2,419,583</u>	<u>5.00</u>

本公司於民國 104 年 4 月 27 日董事會同時通過提議民國 103 年度員工現金紅利\$1,030,235 及董監酬勞\$68,017，與民國 103 年度財務報告估列之員工紅利\$1,030,368 及董監酬勞\$68,691 之差異金額分別為(\$133)及(\$674)，待民國 104 年股東會決議後，調整為民國 104 年度之損益。另上述經董事會通過之民國 103 年度盈餘分配案，尚待民國 104 年股東會最後決議。

本公司於民國 103 年 6 月 24 日股東會同時通過提議民國 102 年度員工現金紅利\$737,609 及董監酬勞\$38,482，與本公司民國 102 年度財務報告估列之員工紅利\$782,853 及董監酬勞\$52,190 之差異分別為(\$45,244)及(\$13,698)，此為會計估計變動，已列為民國 103 年度之損益調整數。上述民國 102 年度盈餘分派情形與本公司民國 103 年 5 月 5 日之董事會提議並無差異。

5. 本公司民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 3 月 31 日員工紅利估列金額分別為\$195,087 及\$107,740，董監酬勞估列金額分別為\$13,005 及\$7,183，係以截至當期為止之稅後淨利，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為營業成本或營業費用。惟若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為次一年度之損益調整。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。

(二十一) 其他權益項目

	104年		
	備供出售投資	外幣換算	總計
1月1日	\$ 66,813	\$ 1,025,339	\$ 1,092,152
評價調整			
– 集團	15,246	–	15,246
– 關聯企業	194	–	194
外幣換算差異數：			
– 集團	–	(258,009)	(258,009)
3月31日	<u>\$ 82,253</u>	<u>\$ 767,330</u>	<u>\$ 849,583</u>

	103年		
	備供出售投資	外幣換算	總計
1月1日	\$ 13,020	(\$ 137,358)	(\$ 124,338)
評價調整			
– 集團	55,281	–	55,281
– 關聯企業	1,547	–	1,547
外幣換算差異數：			
– 集團	–	260,694	260,694
3月31日	<u>\$ 69,848</u>	<u>\$ 123,336</u>	<u>\$ 193,184</u>

(二十二) 營業收入

	104年1月1日至3月31日	103年1月1日至3月31日
銷貨收入	\$ 7,429,557	\$ 7,309,430
設計收入	11,271	4,736
權利金及技術服務收入等	5,224	11,342
合計	<u>\$ 7,446,052</u>	<u>\$ 7,325,508</u>

(二十三) 其他收入

	104年1月1日至3月31日	103年1月1日至3月31日
利息收入	\$ 180,899	\$ 121,255
其他收入	26,304	26,536
合計	<u>\$ 207,203</u>	<u>\$ 147,791</u>

(二十四) 其他利益及損失

	104年1月1日至3月31日	103年1月1日至3月31日
透過損益按公允價值衡量		
之金融資產淨利益	\$ 6,308	\$ 4,007
處分投資利益	-	221,708
淨兌換損失	(1,987)	(203,111)
處分不動產、廠房及設備		
利益(損失)	1,960	(48)
其他損失	(5,974)	(2,105)
合計	<u>\$ 307</u>	<u>\$ 20,451</u>

(二十五) 費用性質之額外資訊

	104年1月1日至3月31日	103年1月1日至3月31日
員工福利費用	\$ 1,751,329	\$ 1,605,406
不動產、房屋及設備折舊	135,683	148,092
無形資產攤銷費用	189,309	137,425
合計	<u>\$ 2,076,321</u>	<u>\$ 1,890,923</u>

(二十六) 員工福利費用

	104年1月1日至3月31日	103年1月1日至3月31日
薪資費用	\$ 1,624,270	\$ 1,486,264
勞健保費用	75,720	66,471
退休金費用	38,795	35,330
其他用人費用	12,544	17,341
合計	<u>\$ 1,751,329</u>	<u>\$ 1,605,406</u>

(二十七) 所得稅

1. 所得稅費用：

	104年1月1日至3月31日	103年1月1日至3月31日
當期所得稅：		
當期所得產生之		
所得稅	\$ 71,303	\$ 76,726
當期所得稅總額	<u>71,303</u>	<u>76,726</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生		
及迴轉	(6,605)	14,999
遞延所得稅總額	<u>(6,605)</u>	<u>14,999</u>
所得稅費用	<u>\$ 64,698</u>	<u>\$ 91,725</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. 未分配盈餘相關資訊

	<u>104年3月31日</u>	<u>103年12月31日</u>	<u>103年3月31日</u>
87年度以後	<u>\$ 8,974,582</u>	<u>\$ 8,233,387</u>	<u>\$ 7,580,490</u>

4. 截至民國 104 年 3 月 31 日、103 年 12 月 31 日及 103 年 3 月 31 日止，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為 \$217,765、\$217,765 及 \$138,091，民國 102 年度盈餘分配之稅額扣抵比率實際為 3.91%，民國 103 年度盈餘分配之稅額扣抵比率預計為 2.64%。
5. 本公司產品符合「新興重要策略性產業屬於製造業及技術服務業部份獎勵辦法」得享受連續五年免徵營利事業所得稅之獎勵。免稅期間為 102 年 1 月 1 日至 107 年 12 月 31 日止。

(二十八) 每股盈餘

自民國 97 年度起，因員工分紅可選擇採用發放股票之方式，於計算每股盈餘時，係假設員工分紅將採發放股票方式，於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘；計算基本每股盈餘時，係於股東會決議上一年度員工分紅採發放股票方式之股數確定時，始將該股數計入股東會決議年度普通股加權平均流通在外股數。且因員工紅利轉增資不再屬於無償配股，故計算基本及稀釋每股盈餘時不追溯調整。

	<u>104年1月1日至3月31日</u>		
	<u>稅後金額</u>	<u>加權平均流通 在外股數(仟股)</u>	<u>每股盈餘 (元)</u>
<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>\$ 741,195</u>	<u>504,951</u>	<u>\$ 1.47</u>
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$ 741,195	504,951	
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工分紅	<u>-</u>	<u>13,035</u>	
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>\$ 741,195</u>	<u>517,986</u>	<u>\$ 1.43</u>

	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	\$ 820,022	504,951	\$ 1.62
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$ 820,022	504,951	
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工分紅	-	10,260	
屬於母公司普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	\$ 820,022	515,211	\$ 1.59

(二十九) 現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動：

	104年1月1日至3月31日	103年1月1日至3月31日
購置不動產、廠房及設備	\$ 36,672	\$ 717,704
加：期初應付設備款	93,647	49,191
減：期末應付設備款	(22,292)	(33,851)
本期支付現金	\$ 108,027	\$ 733,044

七、關係人交易

(一) 母公司與最終控制者：本公司為本集團之最終控制者。

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	104年1月1日至3月31日	103年1月1日至3月31日
商品銷售：		
-其他關係人	\$ 1,265,814	\$ 1,350,197

商品銷售之交易價格與收款條件與非關係人並無重大差異，一般收款條件為月結 30~60 天。

2. 進貨

	104年1月1日至3月31日	103年1月1日至3月31日
商品購買：		
-其他關係人	\$ 253,278	\$ 315,250

商品係按一般商業條款和條件向關聯企業購買，一般付款條件為月結 49~69 天付款。

3. 應收帳款

	<u>104年3月31日</u>	<u>103年12月31日</u>	<u>103年3月31日</u>
應收關係人款項：			
-其他關係人	<u>\$ 787,492</u>	<u>\$ 984,894</u>	<u>\$ 914,304</u>

應收關係人款項主要來自銷售產生，且該應收款項並無抵押及附息。

4. 應付帳款

	<u>104年3月31日</u>	<u>103年12月31日</u>	<u>103年3月31日</u>
應付關係人款項：			
-其他關係人	<u>\$ 256,820</u>	<u>\$ 320,415</u>	<u>\$ 344,343</u>

上開之付款條件為月結 49 天付款；收款條件為月結 30~60 天收款，應付關係人款項主要來自進貨交易，且該應付款項並無附息。

5. 其他交易及其他應(收)付款：

	<u>104年1月1日 至3月31日</u>		<u>103年1月1日 至12月31日</u>		<u>103年1月1日 至3月31日</u>	
	金額	期末應 (收)付	金額	期末應 (收)付	金額	期末應 (收)付
其他關係人-						
銷售佣金						
支出	\$ 51,554	\$ 31,954	\$230,465	\$ 35,789	\$ 53,027	\$ 33,522
研究試驗						
費	87	-	428	-	87	-
現金股利						
收入	-	-	(11,647)	-	-	-
技術權利						
金支出	-	-	3,227	-	-	-
其他	-	-	5,868	5,868	-	-
	<u>\$ 51,641</u>	<u>\$ 31,954</u>	<u>\$228,341</u>	<u>\$ 41,657</u>	<u>\$ 53,114</u>	<u>\$ 33,522</u>

上開之付款條件為月結 49 天付款；收款條件為月結 30~60 天收款。

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	<u>104年1月1日至3月31日</u>	<u>103年1月1日至3月31日</u>
薪資及其他短期員工福利	\$ 20,421	\$ 14,394
退職後福利	<u>325</u>	<u>306</u>
總計	<u>\$ 20,746</u>	<u>\$ 14,700</u>

八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值			擔保用途
	104年3月31日	104年12月31日	103年3月31日	
定期存款 (帳列「其他 流動資產」)	\$ 30,530	\$ 30,353	\$ 30,353	進口貨物關稅保證
"	14,056	14,056	13,975	科學工業園區土地 租賃擔保
"	4,520	4,520	4,520	資策會補助款保證
"	2,896,462	2,394,482	1,088,909	短期借款擔保
	<u>\$ 2,945,568</u>	<u>\$ 2,443,411</u>	<u>\$ 1,137,757</u>	

九、重大承諾事項及或有事項

(一)或有事項

美商 LSI Corporation(以下簡稱"LSI 公司")及美商 Agere Systems Inc.(以下簡稱"Agere 公司")於民國 101 年 3 月向美國國際貿易委員會(ITC)提出訴狀,控告本公司晶片產品,侵害其專利權,請求 ITC 判決禁止特定含有本公司系爭晶片之第三人產品輸入美國,本案件法官於民國 102 年 7 月 18 日作成初判,判決本公司相關晶片產品不侵權,而 ITC 於民國 103 年 3 月 4 日就尚在有效期間之系爭專利作出終判,判決本公司相關晶片產品不侵權且專利無效,就此結果對造已提出上訴;上訴法院就本案已於 104 年 3 月 20 日作出判決,裁定維持 ITC 終判結果。就前述案件違反電機電子工程師學會("IEEE")規定之部分,本公司於民國 101 年 6 月,於美國北加州聯邦地院對 LSI 公司及 Agere 公司提起告訴,本案件陪審團於民國 103 年 2 月 26 日就 LSI 及 Agere 公司之違約,判定 LSI 及 Agere 公司須賠償本公司美金三百八十二萬五千元,承審法官亦於民國 103 年 6 月 16 日確認本項判決,就此結果對造已提出上訴。此外,LSI 公司所生產銷售的晶片產品,經本公司委託第三方鑑定,顯有侵害本公司專利之嫌,為捍衛自有研發技術、智慧財產權及股東權益,本公司於民國 101 年 6 月,於美國北加州聯邦地院對 LSI 公司提起專利侵權告訴,且於民國 101 年 9 月,於美國國際貿易委員會(ITC),控告 LSI 公司以及使用 LSI 產品之美商 Seagate Technology, Inc.,(以下簡稱"Seagate")所生產販售之多項產品,侵犯本公司專利權,本案件承審法官於民國 103 年 3 月 21 日作成初判,雖裁定 LSI 公司及 Seagate 公司系爭產品侵害系爭專利,但裁定系爭專利無效;ITC 於民國 103 年 7 月 21 日做出終判,維持承審法官系爭產品侵害本公司專利之裁定,但推翻部分系爭專利無效之裁定,判決系爭專利部分有效。另本公司於民國 101 年 11 月在大陸南京市人民法院對 LSI 公司及希捷科技(Seagate)等提起專利侵權訴訟,請求被告賠償本公司由於其侵權行為帶來的損失。上述案件目前分別於相關法院依程序審理中,本公司尚無法對結果進行任何預測。

另澳洲聯邦科學與工業研究組織於美國東德州法院控告本公司晶片產品，侵害其專利權。該案件目前正於東德州法院依程序審理中，本公司尚無法對結果進行任何預測。

此外，美國時間 2015 年 3 月 12 日，美國國際貿易委員會(ITC)決議立案受理美商安瑞亞電子公司(Andrea Electronics Corporation)控告本公司產品侵害其專利權之案件。該案件目前正於 ITC 依程序審理中，本公司尚無法對結果進行任何預測。

(二)營業租賃協議

本公司以營業租賃承租新竹科學園區土地二筆(租期民國 99 年 9 月至 111 年 12 月及民國 103 年 3 月至 116 年 12 月止)及新加坡辦公室及宿舍兩筆(租期民國 102 年 11 月至 105 年 10 月及民國 102 年 12 月至 104 年 12 月)。民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 3 月 31 日分別認列\$8,296 及\$3,438 之租金費用為當期損益。另因不可取消之合約未來最低應付租賃給付總額如下：

	104年3月31日	103年12月31日	103年3月31日
不超過1年	\$ 32,867	\$ 33,470	\$ 13,752
超過1年但不超過5年	97,739	99,565	55,008
超過5年	109,698	114,909	51,570
	<u>\$ 240,304</u>	<u>\$ 247,944</u>	<u>\$ 120,330</u>

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

本集團之子公司 Realtek Singapore Pte.Ltd.於民國 104 年 4 月 7 日以美金參仟伍佰肆拾肆萬陸仟零陸元(US\$35,446,006)取得美國 Cortina Access, Inc. 暨其子公司科締納網路系統(上海)有限公司及科締納科技股份有限公司之 100%股權，並以美金壹仟壹佰萬元(US\$11,000,000)為支付營運目標達成之或有價金。

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。

(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、應付票據、應收帳款、其他應收帳款、其他流動資產、短期借款、應付票據、應付帳款、其他應付款、無活絡市場之債券投資、持有至到期日之金融資產及存入保證金(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資訊請詳附註十二、(三)。

2. 財務風險管理政策

- (1) 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。
- (2) 風險管理工作由本集團財務部按照董事會核准之政策執行。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

- 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，主要為美元及人民幣。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。
- 本集團管理階層已訂定政策，規定集團內各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。集團內各公司應透過集團財務部就其整體匯率風險進行避險。為管理來自未來商業交易及已認列資產與負債之匯率風險，集團內各公司透過集團財務部採用自然避險方式進行。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。

- 本集團從事之業務涉及若干功能性貨幣(本公司及部份子公司之功能性貨幣為台幣，部份子公司之功能性貨幣為美金及人民幣)，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：

104年3月31日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 45,840	31.401	\$ 1,439,422
人民幣：美金	1,096,740	0.1613	5,554,968
<u>非貨幣性項目</u>			
人民幣：美金	\$ 80,560	0.1613	\$ 408,035
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 118,229	31.401	\$ 3,712,509
103年12月31日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 161,847	31.718	\$ 5,133,463
人民幣：美金	1,107,065	0.1612	5,660,359
<u>非貨幣性項目</u>			
人民幣：美金	\$ 80,560	0.1613	\$ 412,154
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 149,900	31.718	\$ 4,754,528

103年3月31日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 41,088	30.51	\$ 1,253,595
人民幣：美金	1,203,431	0.1608	5,904,042
<u>非貨幣性項目</u>			
人民幣：美金	\$ 64,907	0.1608	\$ 318,434
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 121,288	30.51	\$ 3,700,497

本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響之未實現兌換損益說明如下：

104年1月1日至3月31日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ -	31.401	(\$ 43,670)
人民幣：美金	1,794	6.200	56,340
其他	-	-	(397)
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ -	31.401	\$ 9,825

103年1月1日至3月31日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ -	30.510	\$ 4,654
人民幣：美金	(2,827)	6.218	(86,247)
其他	-	-	(144)
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ -	30.510	(\$ 68,149)

本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

104年1月1日至3月31日				
敏感度分析				
	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益	
(外幣:功能性貨幣)				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$ 14,394	\$	-
人民幣：美金	1%	55,550		-
<u>非貨幣性項目</u>				
人民幣：美金	1%	\$ 4,080	\$	-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$ 37,125	\$	-

103年1月1日至3月31日				
敏感度分析				
	變動幅度	損益影響	影響其他綜合損益	
(外幣:功能性貨幣)				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$ 12,536	\$	-
人民幣：美金	1%	59,040		-
<u>非貨幣性項目</u>				
人民幣：美金	1%	\$ 3,184	\$	-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$ 37,005	\$	-

價格風險

- 由於本集團持有之投資於合併資產負債表中係分類為備供出售金融資產，或透過損益按公允價值衡量之金融資產，因此本集團暴露於權益工具之價格風險。本集團未有商品價格風險之暴險。
- 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10%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國104年及103年1月1日至3月31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分別減少\$631及\$401；對於股東權益之影響因分類為備供出售之權益工具之(損)

益分別增加及減少為\$1,544及\$5,683。

利率風險:經評估，本集團無重大利率風險。

(2)信用風險

- A. 信用風險係本集團因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。本集團依內部明定之授信政策，集團內各營運個體於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須就其每一新客戶進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。
- B. 於民國104年及103年1月1日至3月31日，並無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。

(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，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度。
- B. 集團財務部則將剩餘資金投資於附息之活期存款、定期存款、貨幣市場存款及有價證券，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。
- C. 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。

非衍生金融負債:

104年3月31日	1年內	1年到5年	5年以上
短期借款	\$ 12,818,217	\$ -	\$ -
應付票據	5,256	-	-
應付帳款	3,974,014	-	-
其他應付款	4,412,193	-	-

非衍生金融負債:

103年12月31日	1年內	1年到5年	5年以上
短期借款	\$ 7,457,525	\$ -	\$ -
應付票據	4,654	-	-
應付帳款	4,888,460	-	-
其他應付款	5,025,253	-	-

非衍生金融負債：

103年3月31日	1年內	1年到5年	5年以上
短期借款	\$ 7,049,190	\$ -	\$ -
應付票據	4,962	-	-
應付帳款	3,722,247	-	-
其他應付款	2,701,367	936,697	4,386

D. 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) 公允價值資訊

1. 本集團非以公允價值衡量之金融資產及金融負債之公允價值資訊請詳附註十二、(二)說明。本集團以成本衡量之投資性不動產的公允價值資訊請詳附註六、(十一)說明。

2. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：此等級之輸入值為相同資產或負債於活絡市場之公開報價（未經調整）。活絡市場係指符合以下所有條件之市場：在市場交易之商品具同質性；隨時可於市場中尋得具意願之買賣雙方且價格資訊可為大眾取得。本集團投資之上市櫃股票投資、受益憑證的公允價值皆屬之。

第二等級：此等級之輸入值除包含於第一等級公開報價外之可觀察價格，包括直接（如價格）或間接（如自價格推導而來）自活絡市場取得之可觀察輸入值。本集團投資之的公允價值均屬之。

第三等級：此等級之輸入值非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值。本集團投資之、無活絡市場之權益工具投資皆屬之。

3. 民國 104 年 3 月 31 日、103 年 12 月 31 日及 103 年 3 月 31 日以公允價值衡量之金融及非金融工具，本集團依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

104年3月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產	\$ 774,022	\$ -	\$ -	\$ 774,022
備供出售金融資產				
權益證券	850,945	-	261,067	1,112,012
合計	<u>\$1,624,967</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 261,067</u>	<u>\$ 1,886,034</u>

103年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產	\$ 708,358	\$ -	\$ -	\$ 708,358
備供出售金融資產				
權益證券	835,700	-	262,094	1,097,794
合計	<u>\$1,544,058</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 262,094</u>	<u>\$1,806,152</u>
103年3月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產	\$ 645,571	\$ -	\$ -	\$ 645,571
備供出售金融資產				
權益證券	559,635	-	244,577	804,212
合計	<u>\$1,205,206</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 244,577</u>	<u>\$1,449,783</u>

4. 本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

- (1) 本集團採用市場報價作為公允價輸入值(即第一等級)者，依工具之特性分列如下：

	上市(櫃)公				轉(交)換	
	司股票	封閉型基金	開放型基金	政府公債	公司債	公司債
	市場報價	收盤價	收盤價	淨值	加權平均 百元價	收市
(2)	除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以合併資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得。					
(3)	評價模型之產出係預估之概算值，而評價技術可能無法反映本集團持有金融工具及非金融工具之所有攸關因素。因此評價模型之預估價值會適當地根據額外之參數予以調整。					

5. 民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 3 月 31 日無第一等級與第二等級間之任何移轉。

6. 下表列示民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 3 月 31 日第三等級之變動：

	非衍生權益工具	
	104年	103年
1月1日	\$ 262,094	\$ 242,762
認列於其他綜合損益之利益或損失	(1,027)	1,815
3月31日	<u>\$ 261,067</u>	<u>\$ 244,577</u>

7. 民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 3 月 31 日無自第三等級轉入及轉出之情形。
8. 本集團對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由財務部門負責進行金融工具之獨立公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格、更新評價模型所需輸入值及資料及其他任何必要之公允價值調整，以確保評價結果係屬合理。
9. 有關屬第三等級公允價值衡量項目所使用評價模型之重大不可觀察輸入值之量化資訊及重大不可觀察輸入值變動之敏感度分析說明如下：

	104年3月31日 公允價值	評價技術	重大不可觀察 輸入值	區間 (加權平均)	輸入值與 公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃 公司股票	\$ 261,067	可類比上市 上櫃公司法	本淨比乘數	3.20	乘數及控制權 溢價愈高，公 允價值愈高。

10. 本集團經審慎評估選擇採用之評價模型及評價參數，因此對公允價值衡量係屬合理，惟當使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。針對分類為第三等級之金融資產及金融負債，若評價參數變動，則對本期損益或其他綜合損益之影響如下：

		104年3月31日					
		認列於損益		認列於其他綜合損益			
		輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產							
權益工具	本淨比乘數	±1%	\$ -	\$ -	\$ 1,329	(\$ 1,329)	
		103年12月31日					
		認列於損益		認列於其他綜合損益			
		輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產							
權益工具	本淨比乘數	±1%	\$ -	\$ -	\$ 1,114	(\$ 1,114)	
		103年3月31日					
		認列於損益		認列於其他綜合損益			
		輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產							
權益工具	本淨比乘數	±1%	\$ -	\$ -	\$ 932	(\$ 932)	

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	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 (註3)	實際動支 金額	利率 區間	資金貸 與性質 (註1)	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		對個別對象 資金貸與限 額(註2)	資金貸與 總限額 (註2)
													名稱	價值		
0	瑞昱半導體 (股)公司	AMBER UNIVERSAL INC.	其他應 收款-關 係人	是	\$ 628,020	\$ 628,020	\$ -	1.00	2	\$-	業務需要	\$-	無	\$-	\$ 2,209,641	\$4,419,281
0	瑞昱半導體 (股)公司	LEADING ENTERPRISES LIMITED	其他應 收款-關 係人	是	1,570,050	1,570,050	1,570,050	1.00	2	-	業務需要	-	無	-	2,209,641	4,419,281
1	LEADING ENTERPRISES LIMITED	瑞昱半導體 (深圳)有限 公司	其他應 收款-關 係人	是	157,005	157,005	94,203	1.00	2	-	業務需要	-	無	-	5,340,467	5,340,467
1	LEADING ENTERPRISES LIMITED	瑞晟微電子 (蘇州)有限 公司	其他應 收款-關 係人	是	1,318,842	1,318,842	1,281,425	1.25	2	-	業務需要	-	無	-	5,340,467	5,340,467
2	瑞新投資(股) 公司	瑞昱半導體 (股)公司	其他應 付款-關 係人	是	500,000	500,000	32,000	0.90	2	-	業務需要	-	無	-	2,209,641	4,419,281

註 1：本公司資金貸與填方式如下：

(1)有業務往來者填 1。

(2)有短期融通資金者請填 2。

註 2：依本公司資金貸與他人作業辦法規定如下：

1. 本公司及子公司總貸與金額以下不超過本公司最近期財務報表淨值百分之二十為限。

2. 與本公司有業務往來之公司或行號，個別貸與金額以不超過雙方間業務往來金額為限。所稱業務往來金額係指雙方間進貨或銷貨金額孰高者。

3. 有短期融通資金必要之公司或行號，累計貸與金額以不超過貸與企業最近期財務報表淨值的百分之四十為限，本公司或子公司對單一企業貸與金額不得超過本公司或子公司最近期財務報表淨值百分之十。

本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間，從事資金貸與，不受前項第三款之限制，惟其累計貸與金額與對單一企業貸與金額以不超過貸與企業最近期財務報表淨值的百分之四十為限。

註 3：係董事會通過之授權額度。

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		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
		公司名稱	關係 (註2)											
0	瑞昱半導體 (股)公司	REALTEK ASIA, INC.	2	\$ 4,419,281	\$ 1,870,500	\$ -	\$ -	\$ -	0.08	\$11,048,203	Y	N	N	
0	瑞昱半導體 (股)公司	Realtek Singapore Pte Ltd.	2	4,419,281	1,806,807	785,025	17,176	-	0.08	11,048,203	Y	N	N	
0	瑞昱半導體 (股)公司	LEADING ENTERPRISE S LIMITED	2	4,419,281	4,138,062	3,478,263	1,139,856	-	0.18	11,048,203	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：本公司及子公司整體得為背書保證之總額不得超過本公司最近期財務報表淨值百分之五十，其中對單一企業背書保證限額，不得超過本公司最近期財務表淨值百分之二十。

註 4：當年度為他人背書保證之最高餘額。

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			
				股數或單位數	帳面金額 (註3)	持股比例	公允價值
瑞昱半導體(股)公司	創傑科技(股)公司普通股	無	備供出售之金融資產	2,316,724	\$ 323,693	3.42%	\$ 323,693
瑞昱半導體(股)公司	聯華電子(股)公司普通股	無	備供出售金融資產	584	9	-	9
瑞昱半導體(股)公司	驊訊電子企業(股)公司普通股	該公司董事長為本公司 董事長之二等親	備供出售金融資產	2,117,501	42,561	2.75%	42,561
瑞昱半導體(股)公司	德宏管理顧問普通股	該公司董事長為本公司 董事長之二等親	以成本衡量	606,210	1,357	9.21%	-
瑞昱半導體(股)公司	德宏創業投資普通股	該公司董事長為本公司 董事長之二等親	以成本衡量	5,311,089	31,644	16.02%	-
瑞擎投資(股)公司	全智科技(股)公司普通股	無	備供出售金融資產	1,136,222	27,497	1.02%	27,497
LEADING ENTERPRISES	FORTEMEDIA INC. 普通股	無	備供出售金融資產	8,623,301	101,710	6.89%	101,710
LEADING ENTERPRISES	NETEDGE UNIVERSAL INC. 普通股	無	以成本衡量之金融資產	12,000,000	227,006	12.00%	-
LEADING ENTERPRISES	Pionix Multimedia INC 普通股	無	以成本衡量之金融資產	6,500,000	122,961	3.49%	-
LEADING ENTERPRISES	Starix Technology, Inc. 特別股	無	以成本衡量之金融資產	5,000,000	18,841	-	-
LEADING ENTERPRISES	OCTASIA INVESTMENT HOLDING INC. 普通股	無	以成本衡量之金融資產	9,000,000	282,609	12.49%	-
LEADING ENTERPRISES	Anstock limited 公司債	無	持有至到期日之金融資產	1,491	75,450	-	75,450
LEADING ENTERPRISES	工商銀行公司債	無	持有至到期日之金融資產	5,505	276,349	-	276,349
LEADING ENTERPRISES	建設銀行公司債	無	持有至到期日之金融資產	1,060	53,651	-	53,651
AMBER UNIVERSAL INC.	OCTASIA INVESTMENT HOLDING INC. 普通股	無	以成本衡量之金融資產	4,726,836	148,427	6.56%	-
鴻威創業投資(股)公司	創傑科技(股)公司普通股	無	備供出售金融資產	1,182,000	165,149	1.74%	165,149
鴻威創業投資(股)公司	驊訊電子企業(股)公司普通股	採權益法評價之被投資 公司為該公司董事	備供出售金融資產	2,274,875	45,725	2.95%	45,725

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			
				股數或單位數	帳面金額 (註3)	持股比例	公允價值
鴻威創業投資(股)公司	超豐電子(股)公司普通股	採權益法評價之被投資公司為該公司董事	備供出售金融資產	5,823,602	\$ 241,098	1.05%	\$ 241,098
鴻威創業投資(股)公司	聯華電子(股)公司普通股	無	備供出售金融資產	336,346	5,213	-	5,213
鴻威創業投資(股)公司	諧永投資(股)公司普通股	無	備供出售金融資產	23,124,000	159,357	3.03%	159,357
鴻威創業投資(股)公司	旭德科技(股)公司普通股	無	以成本衡量之金融資產	1,093,968	13,023	0.33%	-
瑞晟微電子(蘇州)有限公司	結構性存款	無	無活絡市場之債券投資流動	-	706,973	-	706,973
瑞晟微電子(蘇州)有限公司	華夏現金增利基金	無	透過損益按公允價值之金融資產	9,046,389	45,820	-	45,820
瑞晟微電子(蘇州)有限公司	長城貨幣基金B	無	透過損益按公允價值之金融資產	5,057,658	25,708	-	25,708
瑞晟微電子(蘇州)有限公司	南方現金基金B	無	透過損益按公允價值之金融資產	9,362,464	47,421	-	47,421
瑞晟微電子(蘇州)有限公司	廣發貨幣基金B	無	透過損益按公允價值之金融資產	58,925,364	298,457	-	298,457
瑞晟微電子(蘇州)有限公司	華潤元大現金收益基金	無	透過損益按公允價值之金融資產	40,300,000	204,120	-	204,120
瑞昱半導體(深圳)有限公司	招商現金基金A	無	透過損益按公允價值之金融資產	2,073,948	10,505	-	10,505
瑞昱半導體(深圳)有限公司	南方現金基金B	無	透過損益按公允價值之金融資產	11,042,636	55,931	-	55,931
瑞昱半導體(深圳)有限公司	廣發貨幣基金B	無	透過損益按公允價值之金融資產	16,991,194	86,060	-	86,060

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：

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出				期 末(註)	
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額
瑞昱半導體(股)公司	AMBER UNIVERSAL INC. 普通股	採權益法之長期股權投資	AMBER UNIVERSAL INC.	為本公司採權益法評價之被投資公司	37,932	\$6,666,171	2,000	\$ 633,000	-	\$ -	\$ -	\$ -	39,932	\$7,273,852
瑞昱半導體(股)公司	LEADING ENTERPRISES LIMITED 普通股	採權益法之長期股權投資	LEADING ENTERPRISES LIMITED	為本公司採權益法評價之被投資公司	34,130	13,351,166	5,000	1,600,000	-	-	-	-	39,130	14,783,869

註：係含採權益法認列之投資損失及累積換算調整數等。

5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
瑞昱半導體(股)公司	弘憶國際(股)公司	該公司董事長為本公司董事長之二親等	(銷貨)	(\$ 926,498)	(12%)	與一般交易同	與一般交易同	與一般交易同	\$ 558,669	18%	
Realtek Singapore Pte Ltd.	弘憶國際(股)公司	該公司董事長為本公司董事長之二親等	(銷貨)	(297,452)	(4%)	與一般交易同	與一般交易同	與一般交易同	203,648	7%	
瑞昱半導體(股)公司	超豐電子(股)公司	本公司採權益法評價之被投資公司為該公司董事	進貨	236,675	6%	與一般交易同	與一般交易同	與一般交易同	(247,350)	(6%)	

註 1：關係人交易條件如與一般交易條件不同，應於單價及授信期間欄位敘明差異情形及原因。

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	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額 (註1)	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期 後收回金額	提列備抵呆 帳金額
					金額	處理方式		
瑞昱半導體(股)公司	弘憶國際(股)公司	該公司董事長為本公司董 事長之二親等	\$ 558,669	2.70	\$ -	-	\$ 168,026	\$ 5,587
Realtek Singapore Pte Ltd.	弘憶國際(股)公司	該公司董事長為本公司董 事長之二親等	203,648	2.49	-	-	85,655	-

9. 從事衍生性金融商品交易：無。

10. 母公司与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			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資 產之比率 (註3)
0	瑞昱半導體(股)公司	LEADING ENTERPRISES LIMITED	1	其他應收款	\$ 1,570,050	資金貸與係按借貸合約條 件辦理	3.45%
1	瑞新投資(股)公司	瑞昱半導體(股)公司	2	"	32,000	"	0.07%
2	LEADING ENTERPRISES LIMITED	瑞晟微電子(蘇州)有限 公司	3	"	1,281,425	"	2.82%
2	"	瑞昱半導體(深圳)有限 公司	3	"	94,203	"	0.21%
2	"	REALTEK SEMICONDUCTOR(JAPAN) INC.	3	技術服務費	7,491	無同類型交易可資比較， 係按約定交易價格及條件 辦理	0.10%
3	REALTEK SINGAPORE Dte Ltd.	瑞晟微電子(蘇州)有限 公司	3	"	277,469	"	3.05%
3	"	瑞昱半導體(深圳)有限 公司	3	"	69,504	"	0.93%

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(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：

(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：僅揭露金額達新台幣 500 萬元以上之交易，另相關之關係人交易不另行揭露。

(二)轉投資事業相關資訊

有關轉投資事業相關資訊中，其中除本期損益係按民國 104 年 1 至 3 月各月平均匯率換算外，餘係按民國 104 年 3 月 31 日匯率換算。

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	金額	金額	
瑞昱半導體 (股)公司	LEADING ENTERPRISES LIMITED	英屬維京 群島	對各種事業之投 資	\$20,361,350	\$18,981,003	39,130	100%	\$ 14,783,869	(\$ 4,394)	(\$ 4,394)	子公司
瑞昱半導體 (股)公司	AMBER UNIVERSAL INC.	英屬維京 群島	對各種事業之投 資	9,182,159	8,640,495	39,932	100%	7,273,852	46,354	46,354	子公司
瑞昱半導體 (股)公司	REALTEK SINGAPORE PRIVATE LIMITED	新加坡	積體電路之設 計、資訊軟體及 電子材料之製 造、銷售與批發	942,030	951,540	30,000,000	100%	2,486,940	415,470	415,470	子公司
瑞昱半導體 (股)公司	瑞新投資(股)公司	台灣	對各種事業之投 資	280,000	280,000	28,000,000	100%	472,966	731	731	子公司
瑞昱半導體 (股)公司	鴻威創業投資(股)公 司	台灣	對各種事業之投 資	250,000	250,000	25,000,000	100%	660,827	(845)	(845)	子公司
瑞昱半導體 (股)公司	瑞擎投資(股)公司	台灣	對各種事業之投 資	213,930	213,930	21,392,985	100%	242,243	151	151	子公司

投資公司 名稱	被投資公司名稱（註 1、2）	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	金額	金額	
瑞昱半導體 (股)公司	瑞曜科技(股)公司	台灣	積體電路之設計、資訊軟體及電子材料之製造、銷售與批發	\$ 5,000	\$ 5,000	500,000	100%	\$ 5,357	\$ -	\$ -	子公司
瑞昱半導體 (股)公司	波特比科技(股)公司	台灣	電腦設備製造及安裝、電子材料、資訊軟體批發、零售及服務。	20,000	20,000	2,000,000	66.67%	19,332	(255)	(170)	子公司
瑞昱半導體 (股)公司	德信創業投資(股)公司	台灣	對各種事業之投資	117,045	117,045	11,704,500	32.43%	74,793	40	(81)	
瑞昱半導體 (股)公司	思銳科技(股)公司	台灣	電子零組件、資訊軟體、積體電路之研究、開發、設計、製造、銷售及服務	60,000	60,000	2,000,000	28.57%	46,652	(18,023)	(4,779)	
瑞昱半導體 (股)公司	京潤科技(股)公司	台灣	電子零組件、材料批發及零售、產品設計業。	40,000	40,000	4,000,000	24.81%	31,390	(10,135)	(2,302)	
LEADING ENTERPRISE S LIMITED	REALTEK SEMICONDUCTOR (JAPAN) INC.	日本	積體電路產品之銷售、設計及諮詢服務	5,224	5,304	400	100%	3,785	1,200	-	孫公司
LEADING ENTERPRISE S LIMITED	REALTEK ASIA INC.	英屬維京 群島	積體電路之設計、資訊軟體及電子材料之製造、銷售與批發	1,003,576	1,013,707	31,960	100%	837,065	(44,433)	-	孫公司
LEADING ENTERPRISE S LIMITED	CIRCON UNIVERSAL INC.	模里西斯	對各種事業之投資	1,711,355	1,665,195	54,500,000	100%	52,519	(44,138)	-	孫公司

投資公司 名稱	被投資公司名稱（註 1、2）	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	金額	金額	
AMBER UNIVERSAL INC.	REALTEK SEMICONDUCTOR (HK) LIMITED	香港	資訊及技術服務	\$ 6,074	\$ 6,135	-	100%	\$ 1,353	(\$ 15)	\$ -	孫公司
REALTEK ASIA INC.	EMPSONIC ENTERPRISES INC.	模里西斯	對各種事業之投資	887,078	896,034	2,825,000	100%	1,060,079	84,590	-	註
CIRCON UNIVERSAL INC.	REAL COMMUNICATIONS, INC.	美國	研發及資訊蒐集 服務	1,711,355	1,665,195	97,500,000	100%	33,927	(190,263)	-	註

註：孫公司之子公司

(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(2)之C)	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							
瑞晟微電子(蘇州)有限公司	研發與技術服務	\$879,228	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	\$ 879,228	\$ -	\$ -	\$ 879,228	(\$ 47,102)	100%	(\$ 47,102)	\$ 998,142	\$ -	
瑞昱半導體(深圳)有限公司	研發與技術服務	157,005	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	157,005	-	-	157,005	(423)	100%	(423)	203,214	-	

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
瑞晟微電子(蘇州)有限公司	\$ 879,228	\$ 879,228	\$ 13,557,019
瑞昱半導體(深圳)有限公司	157,005	157,005	

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告
 - B. 經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報告
 - C. 其他。

註 3：本表相關數字應以新臺幣列示。

2. 本公司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) 技術服務費：

本公司間接對大陸被投資公司：

<u>大陸被投資公司名稱</u>	<u>104年1月1日至3月31日</u>	<u>103年1月1日至3月31日</u>
瑞晟微電子(蘇州)有限公司	\$ 227,469	\$ 189,895
瑞昱半導體(深圳)有限公司	69,504	52,496
	<u>\$ 296,973</u>	<u>\$ 242,391</u>

(2) 民國 103 年度，本公司直接或間接對大陸被投資公司資金融通請詳附註十三(一)1. 資金貸與他人情形；另本公司並無直接或間接對大陸被投資公司有財產交易及票據背書保證或提供擔保品之情形。

十四、營運部門資訊

(一) 一般性資訊

本公司及子公司僅經營單一產業，且本公司營運決策者係以集團整體評估績效及分配資源，經辨認本公司及子公司為單一應報導部門。

(二) 部門資訊之衡量

本集團營運決策者根據合併財務報表評估營運部門之績效。營運部門之會計政策皆與附註四所述之重要會計政策彙總說明相同。

(三) 部門損益、資產及負債之資訊

民國 104 年 1 月 1 日至 3 月 31 日：

	<u>金額</u>
來自外部客戶之收入	\$ 7,446,052
部門間收入	\$ -
部門損益	\$ 741,110
部門資產	\$ 45,455,727

民國 103 年 1 月 1 日至 3 月 31 日：

	<u>金額</u>
來自外部客戶之收入	\$ 7,325,508
部門間收入	\$ -
部門損益	\$ 820,013
部門資產	\$ 36,361,471

(四) 部門損益之調節資訊：無。