5371

中強光電股份有限公司及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告

民國一〇四年一月一日至十二月三十一日

及民國一〇三年一月一日至十二月三十一日

公司地址：新竹科學工業園區力行路11號

公司電話：(037) 777-000

合併財務報告

目　　錄

項　　目	頁　次
一、封面	1
二、目錄	2
三、聲明書	3
四、會計師查核報告	4
五、合併資產負債表	5-6
六、合併綜合損益表	7
七、合併權益變動表	8
八、合併現金流量表	9
九、合併財務報表附註	
(一) 公司沿革	10
(二) 通過財務報告之日期及程序	10
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	10-18
(四) 重大會計政策之彙總說明	19-39
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	39-41
(六) 重要會計項目之說明	41-68
(七) 關係人交易	69-70
(八) 質押之資產	70
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	70
(十) 重大之災害損失	70
(十一) 重大之期後事項	70
(十二) 其他	71-80
(十三) 附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	80
2.轉投資事業相關資訊	80-81
3.大陸投資資訊	81
(十四) 部門資訊	81-84

聲　明　書

本公司民國一〇四年度(自民國一〇四年一月一日至民國一〇四年十二月三十一日止)依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

中強光電股份有限公司

董事長：張威儀

中華民國 一〇五 年 二 月 十七 日

EY 安永
Building a better working world

安永聯合會計師事務所

30078 新竹市新竹科學園區力行一路1號E-3
E-3, No.1, Lixing 1st Rd., Hsinchu Science Park
Hsinchu City, Taiwan, R.O.C.

Tel: 886 3 688 5678
Fax: 886 3 688 6000
www.ey.com/tw

會計師查核報告

中強光電股份有限公司　公鑒：

中強光電股份有限公司及其子公司民國一〇四年十二月三十一日及民國一〇三年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇四年一月一日至十二月三十一日及民國一〇三年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係公司管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製，足以允當表達中強光電股份有限公司及其子公司民國一〇四年十二月三十一日及民國一〇三年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一〇四年一月一日至十二月三十一日及民國一〇三年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效與合併現金流量。

中強光電股份有限公司已編製民國一〇四年及一〇三年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

安永聯合會計師事務所
主管機關核准辦理公開發行公司財務報告
查核簽證文號：(96)金管證(六)第 0960002720 號
(84)台財證(六)第 12590 號

會計師：許新民

王金來

中華民國 一〇五 年 二 月 十七 日

A member firm of Ernst & Young Global Limited

中強光電股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一〇四年十二月三十一日及一〇三年十二月三十一日

單位：新台幣千元

資產			一〇四年十二月三十一日		一〇三年十二月三十一日	
代碼	會計項目	附註	金額	%	金額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	四及六.1	$ 15,444,750	28.68	$ 17,066,616	30.67
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	四及六.2	36,165	0.07	280,157	0.50
1135	避險之衍生金融資產-流動	四及十二	29,374	0.05	84,455	0.15
1150	應收票據淨額	四	114,638	0.21	260,244	0.47
1170	應收帳款淨額	四及六.5	19,746,222	36.67	19,406,511	34.87
1180	應收帳款-關係人淨額	四、六.5及七	6,201	0.01	34,667	0.06
1200	其他應收款	四及八	274,126	0.51	249,579	0.45
1220	本期所得稅資產	四、五及六.21	3,596	0.01	12,369	0.02
130x	存貨	四及六.6	7,078,454	13.15	6,624,575	11.90
1410	預付款項		649,233	1.21	580,795	1.05
1470	其他流動資產		168,865	0.31	173,475	0.31
11xx	流動資產合計		43,551,624	80.88	44,773,443	80.45
	非流動資產					
1523	備供出售金融資產-非流動	四及六.3	55,429	0.10	84,264	0.15
1543	以成本衡量之金融資產-非流動	四及六.4	329,361	0.61	400,755	0.72
1600	不動產、廠房及設備淨額	四、六.7及八	8,888,079	16.51	9,491,032	17.05
1760	投資性不動產淨額	四、五及六.8	200,616	0.37	208,669	0.37
1780	無形資產	四、六.9	131,426	0.24	98,258	0.18
1840	遞延所得稅資產	四、五及六.21	239,440	0.45	188,041	0.34
1900	其他非流動資產	八	452,442	0.84	409,589	0.74
15xx	非流動資產合計		10,296,793	19.12	10,880,608	19.55
1xxx	資產總計		$ 53,848,417	100.00	$ 55,654,051	100.00

（請參閱合併財務報表附註）

董事長：張威儀　　經理人：林惠姿　　陳士元　　會計主管：何新斌

中強光電股份有限公司及子公司

合併資產負債表(續)

民國一〇四年十二月三十一日及一〇三年十二月三十一日

單位：新台幣千元

負債及權益			一〇四年十二月三十一日		一〇三年十二月三十一日	
代碼	會計項目	附註	金額	%	金額	%
	流動負債					
2100	短期借款	六.10	$ 5,307,590	9.86	$ 5,064,609	9.10
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動	四及六.11	33,898	0.06	135,900	0.24
2125	避險之衍生金融負債-流動	四及十二	19,061	0.04	83,499	0.15
2150	應付票據		4,901	0.01	4,520	0.01
2170	應付帳款		14,896,627	27.66	16,040,892	28.82
2180	應付帳款-關係人	七	25,524	0.05	99,303	0.18
2200	其他應付款		4,602,955	8.55	5,046,462	9.07
2230	本期所得稅負債	四、五及六.21	1,089,663	2.02	1,067,584	1.92
2250	負債準備-流動	四及六.14	867,632	1.61	794,050	1.43
2300	其他流動負債		735,266	1.36	884,661	1.59
21xx	流動負債合計		27,583,117	51.22	29,221,480	52.51
	非流動負債					
2540	長期借款	六.12	328,250	0.61	-	-
2570	遞延所得稅負債	四、五及六.21	52,580	0.10	87,108	0.16
2640	淨確定福利負債-非流動	五及六.13	195,269	0.36	291,070	0.52
2600	其他非流動負債		27,189	0.05	31,040	0.05
25xx	非流動負債合計		603,288	1.12	409,218	0.73
2xxx	負債總計		28,186,405	52.34	29,630,698	53.24
31xx	歸屬於母公司業主之權益					
3100	股本					
3110	普通股股本	六.15	5,430,289	10.08	5,430,289	9.75
3200	資本公積	六.15	4,624,208	8.59	4,624,156	8.31
3300	保留盈餘	六.15及21				
3310	法定盈餘公積		3,010,522	5.59	2,726,410	4.90
3320	特別盈餘公積		1,290,820	2.40	1,290,820	2.32
3350	未分配盈餘		8,038,464	14.93	8,319,669	14.95
	保留盈餘合計		12,339,806	22.92	12,336,899	22.17
3400	其他權益		876,224	1.63	1,189,986	2.14
36xx	非控制權益	四及六.15	2,391,485	4.44	2,442,023	4.39
3xxx	權益總計		25,662,012	47.66	26,023,353	46.76
	負債及權益總計		$ 53,848,417	100.00	$ 55,654,051	100.00

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：張威儀　　經理人：林惠姿　　陳士元　　會計主管：何新斌

中強光電股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一〇四年及一〇三年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

代碼	會計項目	附註	一〇四年度 金額	一〇四年度 %	一〇三年度 金額	一〇三年度 %
4000	營業收入	四、五、六.14、16及七	$ 68,160,042	100.00	$ 81,177,987	100.00
5000	營業成本	四、六.6、9、17、18及七	58,776,487	86.23	69,877,250	86.08
5900	營業毛利		9,383,555	13.77	11,300,737	13.92
6000	營業費用	六.9、13、17及18				
6100	推銷費用		1,742,984	2.56	2,211,844	2.73
6200	管理費用		2,627,827	3.85	2,787,508	3.43
6300	研究發展費用		2,997,092	4.40	2,897,708	3.57
	營業費用合計		7,367,903	10.81	7,897,060	9.73
6900	營業利益		2,015,652	2.96	3,403,677	4.19
7000	營業外收入及支出					
7010	其他收入	六.19	729,451	1.07	633,261	0.78
7020	其他利益及損失	六.19	103,069	0.15	101,690	0.13
7050	財務成本	六.19	(150,711)	(0.22)	(159,895)	(0.20)
	營業外收入及支出合計		681,809	1.00	575,056	0.71
7900	稅前淨利		2,697,461	3.96	3,978,733	4.90
7950	所得稅費用	四、五及六.21	(742,252)	(1.09)	(974,169)	(1.20)
8200	本期淨利		1,955,209	2.87	3,004,564	3.70
8300	其他綜合損益					
8310	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數	六.20	87,264	0.13	(84,081)	(0.10)
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	六.20及21	(14,835)	(0.02)	14,295	0.02
8360	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	六.20	(318,467)	(0.47)	1,103,191	1.36
8362	備供出售金融資產未實現評價損益	六.20	(17,777)	(0.03)	32,063	0.04
8363	現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具利益(損失)	六.20	8,646	0.01	(40,495)	(0.05)
8399	與可能重分類至損益之項目相關之所得稅	六.20及21	(1,444)	-	5,343	-
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		(256,613)	(0.38)	1,030,316	1.27
8500	本期綜合損益總額		$ 1,698,596	2.49	$ 4,034,880	4.97
8600	淨利歸屬於：					
8610	母公司業主	六.22	$ 1,905,047		$ 2,841,113	
8620	非控制權益	六.15及24	$ 50,162		$ 163,451	
8700	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		$ 1,658,491		$ 3,779,386	
8720	非控制權益		$ 40,105		$ 255,494	
	每股盈餘(元)					
9750	基本每股盈餘					
9710	本期淨利	六.22	$ 3.51		$ 4.46	
9850	稀釋每股盈餘					
9810	本期淨利	六.22	$ 3.42		$ 4.40	

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：張威儀　　經理人：林惠姿　　陳士元　　會計主管：何新斌

中強光電股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國一〇四年及一〇三年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項目	歸屬於母公司業主之權益										
			保留盈餘			其他權益項目					
	股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	備供出售金融資產未實現損益	現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具利益（損失）	總計	非控制權益	權益總額
民國103年1月1日餘額	$ 7,240,385	$ 4,552,383	$ 2,532,514	$ 1,290,820	$ 5,865,913	$ 197,157	$ (48,932)	$ 35,915	$ 21,666,155	$ 2,868,131	$ 24,534,286
現金減資	(1,810,096)	-	-	-	-	-	-	-	(1,810,096)	-	(1,810,096)
子公司買回庫藏股	-	-	-	-	(23,290)	-	-	-	(23,290)	(16,931)	(40,221)
實際取得或處分子公司股權	-	71,773	-	-	-	-	-	-	71,773	-	71,773
對子公司所有權權益變動數	-	-	-	-	(102,598)	-	-	-	(102,598)	(348,827)	(451,425)
民國102年度盈餘指撥及分配：											
提列法定盈餘公積	-	-	193,896	-	(193,896)	-	-	-	-	-	-
民國103年度淨利	-	-	-	-	2,841,113	-	-	-	2,841,113	163,451	3,004,564
民國103年度其他綜合損益	-	-	-	-	(67,573)	1,008,935	32,063	(35,152)	938,273	92,043	1,030,316
本期綜合損益總額	-	-	-	-	2,773,540	1,008,935	32,063	(35,152)	3,779,386	255,494	4,034,880
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(315,844)	(315,844)
民國103年12月31日餘額	5,430,289	4,624,156	2,726,410	1,290,820	8,319,669	1,206,092	(16,869)	763	23,581,330	2,442,023	26,023,353
實際取得或處分子公司股權	-	52	-	-	(68,745)	-	-	-	(68,693)	(359)	(69,052)
民國103年度盈餘指撥及分配：											
提列法定盈餘公積	-	-	284,112	-	(284,112)	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(1,900,601)	-	-	-	(1,900,601)	-	(1,900,601)
民國104年度淨利	-	-	-	-	1,905,047	-	-	-	1,905,047	50,162	1,955,209
民國104年度其他綜合損益	-	-	-	-	67,206	(303,187)	(17,777)	7,202	(246,556)	(10,057)	(256,613)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	1,972,253	(303,187)	(17,777)	7,202	1,658,491	40,105	1,698,596
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(90,284)	(90,284)
民國104年12月31日餘額	$ 5,430,289	$ 4,624,208	$ 3,010,522	$ 1,290,820	$ 8,038,464	$ 902,905	$ (34,646)	$ 7,965	$ 23,270,527	$ 2,391,485	$ 25,662,012

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：張威儀　　經理人：林惠安　　陳士元　　會計主管：何新斌

中強光電股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一〇四年及一〇三年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項　　目	一〇四年度	一〇三年度	項　　目	一〇四年度	一〇三年度
	金額	金額		金額	金額
營業活動之現金流量：			投資活動之現金流量：		
本期稅前淨利	$ 2,697,461	$ 3,978,733	取得以成本衡量之金融資產	(2,720)	-
調整項目：			對子公司之收購(扣除所取得之現金)	(69,052)	(217,329)
收益費損項目：			處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	134,524
呆帳費用提列數	8,874	6,089	處分備供出售金融資產價款	10,048	1,581
折舊費用(含投資性不動產)	1,489,870	1,430,730	取得不動產、廠房及設備	(1,082,345)	(1,221,335)
攤銷費用(含其他非流動資產)	51,404	57,048	處分不動產、廠房及設備	86,911	195,058
利息費用	150,711	159,895	取得無形資產	(81,212)	(76,311)
利息收入	(345,263)	(269,022)	其他非流動資產增加	(106,768)	(72,726)
股利收入	(24,637)	(21,300)	子公司合併個體變動-除列子公司	-	(121,148)
不動產、廠房及設備轉列費用數	723	27,029	投資活動之淨現金流出	(1,245,138)	(1,377,686)
處分及報廢不動產、廠房及設備(利益)損失	(811)	10,358			
處分無形資產損失	33	166			
無形資產轉列費用數	2,792	-			
處分投資損失(利益)	1,011	(24,541)			
廉價購買利益	-	(8,798)			
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失(利益)	141,990	5,243			
非金融資產減損損失	116,204	3,789			
應收票據	145,606	115,943			
應收帳款	(341,125)	1,857,114			
應收帳款-關係人	28,466	(18,773)	籌資活動之現金流量：		
其他應收款	(36,814)	30,358	短期借款增加(減少)	242,981	(2,561,364)
其他應收款-關係人	-	(35,937)	舉借(償還)長期借款	328,250	(174,916)
存貨	(447,159)	771,707	其他非流動負債減少	(3,851)	(6,589)
預付款項	(71,002)	(237,836)	現金減資	-	(1,810,096)
其他流動資產	4,617	166,226	發放現金股利	(1,900,601)	-
應付票據	381	(323)	非控制權益變動	(90,284)	(114,685)
應付帳款	(1,144,265)	(2,261,466)	庫藏股票買回成本	-	(40,221)
應付帳款-關係人	(73,779)	64,978	籌資活動之淨現金流出	(1,423,505)	(4,707,871)
其他應付款	(458,244)	726,242	匯率變動對現金及約當現金之影響	(193,281)	798,729
其他應付款-關係人	-	(120,290)	本期現金及約當現金(減少)增加數	(1,621,866)	568,013
負債準備-流動	73,582	(31,787)	期初現金及約當現金餘額	17,066,616	16,498,603
其他流動負債	(149,395)	115,414	期末現金及約當現金餘額	$ 15,444,750	$ 17,066,616
淨確定福利負債	(28,595)	(12,084)			
營運產生之現金流入	1,792,636	6,484,905			
收取之股利	24,637	21,300			
收取之利息	357,530	262,163			
支付之利息	(135,974)	(155,593)			
支付之所得稅	(798,771)	(757,934)			
營業活動之淨現金流入	1,240,058	5,854,841			

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：張威儀　　經理人：林惠姿　　陳士元　　會計主管：何新媜

中強光電股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國一〇四年十二月三十一日及
民國一〇三年十二月三十一日

一、 公司沿革

中強光電股份有限公司(以下簡稱本公司)於民國八十一年六月三十日創設於新竹科學工業園區，並分別於民國八十六年十月十七日及民國九十三年十一月十六日於新竹工業區及台南科學工業園區設立分公司。主要業務為研究、開發、生產、製造及銷售投影機、背光板與各式平面顯示器等產品。本公司股票自民國八十八年一月二十日起於中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌買賣。

二、 通過財務報告之日期及程序

本公司及子公司(以下簡稱本集團)民國一〇四年及一〇三年度之合併財務報告業經董事會於民國一〇五年二月十七日通過發布。

三、 新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 首次適用國際財務報導準則而產生

本集團已採用金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)已認可且自民國一〇四年一月一日以後開始之會計年度適用之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告，除下述新準則及修正之性質及影響說明外，其餘首次適用對本集團並無重大影響：

(1) 國際會計準則第19號「員工福利」

修訂國際會計準則第19號對確定福利計畫會計處理之主要改變彙總如下：

(a) 依修訂之國際會計準則第19號，原利息成本及計畫資產預期報酬已被淨確定福利負債（資產）淨利息所取代，且淨確定福利負債（資產）淨利息之計算係由淨確定福利負債（資產）乘以折現率，其中折現率則於年度報導期間開始時決定；

(b) 對於前期服務成本原先於福利既得時係立即認列，未既得部分係以直線基礎於平均期間認列為費用。依修訂之國際會計準則第19號，前期服務成本之認列係當計畫修正或縮減發生時、或當企業認列相關重組成本時，兩者較早之日期認列為費用，是以未既得之前期服務成本不再於未來既得期間遞延認列。

(c) 修訂之國際會計準則第19號要求更多之揭露規定，請詳附註六之說明。

(2) 國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」

國際財務報導準則第12號規定關於企業於子公司、聯合協議、關聯企業及結構型個體之權益之揭露規定。國際財務報導準則第12號之規定較先前揭露之規定更為完整，例如，投資關聯企業之彙總性財務資訊及對具重大非控制權益之子公司等，請詳附註六。

(3) 國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」

國際財務報導準則第13號對所有公允價值衡量提供單一指引來源，且未改變企業何時須採用公允價值。本集團重評估衡量公允價值之政策，國際財務報導準則第13號之適用並未重大影響本集團之公允價值衡量。

國際財務報導準則第13號亦規定額外揭露，所需之額外揭露於決定公允價值之資產及負債相關個別附註中提供。公允價值層級則於附註十二提供。依國際財務報導準則第13號之過渡規定，本集團自民國一〇四年一月一日起推延適用該準則之規定，且相關揭露無須適用於民國一〇四年一月一日前所提供之比較資訊。

(4) 國際會計準則第1號「財務報表之表達」- 其他綜合損益項目之表達

本集團自民國一〇三年一月一日起，依國際會計準則第1號修正之要求將其他綜合損益節列報之各單行項目，依其後續是否重分類至損益予以分類及分組。此項修正並未重大影響本集團之認列或衡量，僅對綜合損益表之表達產生影響。

(5) 國際會計準則第1號「財務報表之表達」- 比較資訊之釐清

本集團自民國一〇三年一月一日起，依國際會計準則第1號修正之規定，當企業追溯適用一項會計政策或追溯重編財務報表之項目，或重分類其財務報表之項目而對前期財務狀況表之資訊產生重大影響時，列報最早比較期間之期初財務狀況表，不需要提供與最早比較期間之期初財務狀況表相關之附註。此項修正並未重大影響本集團之認列或衡量，僅影響財務報告之附註。

2. 截至財務報告通過發布日為止，本集團未採用下列國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋：

準則編號	新準則或修正專案名稱	生效日
國際會計準則第 36 號	資產減損	民國一〇三年一月一日
國際財務報導解釋第 21 號	公課	民國一〇三年一月一日
國際會計準則第 39 號	衍生工具之債務變更及避險會計之繼續	民國一〇三年一月一日
國際會計準則第 19 號	員工福利之修正—確定福利計畫：員工提撥	民國一〇三年七月一日
民國九十九年至一〇一年對國際財務報導準則之改善：		
國際財務報導準則第 2 號	股份基礎給付	民國一〇三年七月一日
國際財務報導準則第 3 號	企業合併	民國一〇三年七月一日
國際財務報導準則第 8 號	營運部門	民國一〇三年七月一日
國際財務報導準則第 13 號	公允價值衡量	—
國際會計準則第 16 號	不動產、廠房及設備	民國一〇三年七月一日
國際會計準則第 24 號	關係人揭露	民國一〇三年七月一日
國際會計準則第 38 號	無形資產	民國一〇三年七月一日
民國一〇〇年至一〇二年對國際財務報導準則之改善：		
國際財務報導準則第 1 號	首次採用國際財務報導準則	—
國際財務報導準則第 3 號	企業合併	民國一〇三年七月一日
國際財務報導準則第 13 號	公允價值衡量	民國一〇三年七月一日
國際會計準則第 40 號	投資性不動產	民國一〇三年七月一日
國際財務報導準則第 14 號	受管制之遞延帳戶	民國一〇五年一月一日
國際財務報導準則第 11 號	收購聯合營運權益之會計	民國一〇五年一月一日
國際會計準則第 16 號及國際會計準則第 38 號	釐清可接受之折舊或攤銷方法	民國一〇五年一月一日
國際財務報導準則第 15 號	來自客戶合約之收入	民國一〇六年一月一日
國際會計準則第 16 號及國際會計準則第 41 號	農業：生產性植物	民國一〇五年一月一日
國際財務報導準則第 9 號	金融工具	民國一〇七年一月一日
國際財務報導準則第 27 號	於單獨財務報表之權益法	民國一〇五年一月一日
國際會計準則第 10 號及國際會計準則第 28 號	投資者與關聯企業或合資間之資產出售或投入	民國一〇五年一月一日
民國一〇一年至一〇三年對國際財務報導準則之改善：		
國際財務報導準則第 5 號	待出售非流動資產及停業單位	民國一〇五年一月一日
國際財務報導準則第 7 號	金融工具：揭露	民國一〇五年一月一日
國際會計準則第 19 號	員工福利	民國一〇五年一月一日
國際會計準則第 34 號	期中財務報導	民國一〇五年一月一日

準則編號	新準則或修正專案名稱	生效日
國際會計準則第 1 號	揭露計畫	民國一〇五年一月一日
國際財務報導準則第 10 號、國際財務報導準則第 12 號及國際會計準則第 28 號	投資個體：對合併例外之適用	民國一〇五年一月一日

本集團未來期間採用上述業經IASB發布但尚未經金管會認可之準則或解釋，對本集團之財務報表具潛在影響之項目如下：

國際會計準則第36號「資產減損」之修正

此修正係針對2011年5月發布之修正，要求企業僅於報導期間認列或迴轉減損損失時，始應揭露個別資產(包括商譽)或現金產生單位之可回收金額。此外，此修正並要求揭露依據公允價值減出售成本決定已減損資產之可回收金額時，所採用之評價技術、公允價值層級與關鍵假設等資訊。此修正自2014年1月1日以後開始之年度財務報告日生效。

衍生工具之合約更替及避險會計之延續

此修正主要係對衍生工具若有合約更替，於符合特定條件之情況下，無須停止適用避險會計。此修正自2014年1月1日以後開始之年度財務報告日生效。

國際會計準則第19號「員工福利」之修正—確定福利計畫：員工提撥

此修正針對員工或第三方提撥至確定福利計畫，其提撥金與員工提供服務之年數無關者(例如依員工薪資固定比例)，提供得選擇之簡化會計處理方法。此修正自2014年7月1日以後開始之年度期間生效。

民國九十九年至一〇一年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第2號「股份基礎給付」

修正「既得條件」及「市價條件」之定義及新增「績效條件」及「服務條件」之定義(「績效條件」及「服務條件」之定義於修正前係包含於「既得條件」之定義中)。以上修正適用給與日發生於2014年7月1日後之股份基礎給付交易。

國際財務報導準則第3號「企業合併」

此修正包括(1)刪除企業合併之或有對價分類規定中「其他適用之國際財務報導準則」、(2)刪除「國際會計準則第37號『負債準備、或有負債及或有資產』或其他適當之國際財務報導準則」，規定非金融資產或非金融負債之或有對價應於每一報導日以公允價值衡量，並將公允價值之變動認列於損益，及(3)修正國際財務報導準則第9號「金融工具」之規定以釐清為金融資產或金融負債之或有對價，僅能以公允價值衡量，且依據國際財務報導準則第9號「金融工具」之規定表達於損益。此修正自收購日於2014年7月1日以後之企業合併生效。

國際財務報導準則第8號「營運部門」

要求企業揭露管理階層彙總營運部門之判斷基準，並釐清僅於部門資產定期提供情況下方需揭露應報導部門資產總額調節至企業資產總額。此修正自2014年7月1日以後開始之年度期間生效。

國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」

此新增結論基礎係釐清因先前國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」之連帶修正，而移除國際財務報導準則第9號「金融工具」第B5.4.12段及國際會計準則第39號「金融工具：認列及衡量」第AG79段，並非意圖改變相關衡量規定。

國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」

此修正釐清不動產、廠房及設備項目重估價時，重估價日之累計折舊得以總帳面金額與淨帳面金額兩者間之差額重新計算。此修正自2014年7月1日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第24號「關係人揭露」

此修正釐清若一個體提供主要管理人員服務予報導個體或報導個體之母公司，則該個體為報導個體之關係人。此修正自2014年7月1日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第38號「無形資產」

此修正釐清無形資產項目重估價時，重估價日之累計攤銷得以總帳面金額與淨帳面金額兩者間之差額重新計算。此修正自2014年7月1日以後開始之年度期間生效。

民國一〇〇年至一〇二年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」

此修正於結論基礎中釐清首次採用者於首份國際財務報導準則財務報表中，得選擇適用已發布並已生效之準則或亦得選擇提前適用已發布但尚未生效之準則或修正(若該準則或修正允許提前適用)。

國際財務報導準則第3號「企業合併」

此修正係釐清國際財務報導準則第3號「企業合併」第2段(a)所述之範圍例外項目包括國際財務報導準則第11號「聯合協議」所定義聯合協議所有類型之成立且僅適用於聯合協議個體之財務報表。此修正自2014年7月1日以後開始之年度期間生效。

國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」

此修正述明國際財務報導準則第13號第52段對金融資產及金融負債群組之公允價值以淨額基礎衡量時，其範圍亦包括屬國際會計準則第39號「金融工具：認列及衡量」或國際財務報導準則第9號「金融工具」範圍之其他合約，無論該等合約是否符合國際會計準則第32號「金融工具：表達」之金融資產或金融負債定義。此修正自2014年7月1日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第40號「投資性不動產」

此修正澄清特定交易是否符合國際財務報導準則第3號企業合併之定義以及該不動產是否同時符合國際會計準則40號投資性不動產之定義，需分別依循此兩號準則之規定獨立進行分析。此修正自2014年7月1日以後開始之年度期間生效。

國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」

對於處於費率管制活動之首次採用國際財務報導準則採用者，允許該等個體依先前之一般公認會計原則繼續認列與費率管制相關之金額，惟為增進與已採用國際財務報導準則編製者之比較性，國際財務報導準則第14號要求應將該等金額單獨列報。此準則自2016年1月1日以後開始之年度期間生效。

國際財務報導準則第11號「聯合協議」之修正－收購聯合營運權益之會計

此修正針對如何處理收購聯合營運(構成一業務者)之權益提供新指引，要求企業就其收購持份之範圍適用IFRS3「企業合併」(及未與IFRS11相衝突之其他IFRSs)之所有原則，並依據該等準則揭露相關資訊。此修正自2016年1月1日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」暨國際會計準則第38號「無形資產」之修正－可接受之折舊及攤銷方法之闡釋

此修正係釐清不動產、廠房及設備之折舊方法，不宜以使用該資產之活動所產生之收入為基礎。因該等收入通常反映與企業消耗該資產經濟效益無關之其他因素，例如銷售活動及銷售數量及價格之改變等。此修正亦釐清無形資產攤銷方法之前提假設，不宜以收入作為衡量無形資產經濟效益消耗型態之基礎(惟於特殊情況下，該前提假設可被反駁)。此修正自2016年1月1日以後開始之年度期間生效。

國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」

此新準則之核心原則為企業認列收入以描述對客戶所承諾之商品或勞務之移轉，該收入之金額反映該等商品或勞務換得之預期有權取得之對價。企業依該核心原則認列收入，應適用下列步驟：

(a) 步驟 1：辨認客戶合約
(b) 步驟 2：辨認合約中之履約義務
(c) 步驟 3：決定交易價格
(d) 步驟 4：將交易價格分攤至合約中之履約義務
(e) 步驟 5：於（或隨）企業滿足履約義務時認列收入

此外，亦包括一套整合性之揭露規定，該等規定將使企業對財務報表使用者提供有關客戶合約所產生之收入與現金流量之性質、金額、時間及不確定性之綜合資訊。此準則自2018年1月1日以後開始之年度期間生效。

國際財務報導準則第9號「金融工具」

國際會計準則理事會發布國際財務報導準則第9號「金融工具」最終版本，內容包括分類與衡量、減損及避險會計，此準則將取代國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」及先前已發布之國際財務報導準則第9號「金融工具」(內容包含分類與衡量及避險會計)。

分類與衡量：金融資產以攤銷後成本衡量、透過損益按公允價值衡量或透過綜合損益按公允價值衡量，主要係以管理金融資產之經營模式及該金融資產之現金流量特性為基礎；金融負債則以攤銷後成本衡量或透過損益按公允價值衡量外，另有「本身信用」變動不認列於損益之規定。

減損：係以預計損失模型評估減損損失，以原始認列後之信用風險是否重大增加而認列12個月或存續期間之預計信用損失。

避險會計：係以風險管理目標為基礎採用避險會計，並以避險比率衡量有效性。

此準則自2018年1月1日以後開始之年度期間生效。

國際財務報導準則第10號「合併財務報表」及國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正－投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入

此計畫係為處理國際財務報導準則第10號「合併財務報表」與國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」間，有關以子公司作價投資關聯企業或合資而喪失控制之不一致。國際會計準則第28號規定投入非貨幣性資產以交換關聯企業或合資之權益時，應依順流交易之處理方式銷除所產生利益或損失之份額；國際財務報導準則第10號則規定應認列喪失對子公司之控制時之全數利益或損失。此修正限制國際會計準則第28號之前述規定，當構成國際財務報導準則第3號所定義為業務之資產出售或投入時，其所產生之利益或損失應全數認列。

此修正亦修改國際財務報導準則第10號使得投資者與其關聯企業或合資間，當出售或投入不構成國際財務報導準則第3號所定義業務之子公司時，其產生之利益或損失，僅就非屬投資者所享有份額之範圍認列。

此外，此修正經決議未定期延後生效，但仍允許提前適用。

民國一〇一年至一〇三年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第7號「金融工具：揭露」

此修正釐清收費之服務合約可構成繼續參與之目的而須適用國際財務報導準則第7號「金融工具：揭露」中有關整體除列之已移轉金融資產之揭露規定。此外，此修正亦刪除國際財務報導準則第7號對於金融資產與金融負債互抵之揭露要求適用於期中財務報導之相關規定，而回歸國際會計準則第34號「期中財務報導」中簡明財務報表之規定。此修正自2016年1月1日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第19號「員工福利」

此修正釐清依據國際會計準則第19號第83段之規定，於評估高品質公司債是否有深度市場以決定退職後福利義務折現之折現率時，係以義務發行使用之幣別作為依據，而非以國家作為依據。此修正自2016年1月1日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第34號「期中財務報導」

此修正釐清何謂「於期中財務報告其他部分」揭露之資訊；此修正明訂期中財務報導規定之揭露須包含於期中財務報表附註中或自期中財務報表交叉索引至此資訊所在處，而該資訊需與期中財務報表同時間及以相同條件提供予使用者。此修正自2016年1月1日以後開始之年度期間生效。

揭露倡議(修正國際會計準則第1號「財務報表之表達」)

主要修正包括：(1)重大性，釐清企業不應藉由不重要之資訊或將不同性質或功能之資訊彙總表達而模糊重要資訊，降低財務報表之可了解性。此項修正再次重申國際財務報導準則所要求特定之揭露，應進行該資訊是否重大之評估、(2)分類及小計，釐清綜合損益表及資產負債表之單行項目可再予細分，及企業應如何表達並增加額外之小計資訊、(3)附註之架構，釐清對於財務報表附註呈現之順序，企業係有裁量空間，惟仍強調考量順序時要兼顧可了解性及可比性、(4)會計政策之揭露，刪除重大會計政策中與所得稅及外幣兌換損益相關之例舉，因考量前述例舉並無助益，及(5)源自權益會計處理投資之其他綜合損益項目之表達，釐清採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額依後續能否重分類至損益彙總為財務報表之單行項目表達。此修正自2016年1月1日以後開始之年度期間生效。

國際財務報導準則第16號「租賃」

此新準則要求承租人除特定豁免條件外，對所有租賃採單一會計模式，即將大部分之租賃於資產負債表上認列資產及負債。另，出租人之租賃仍分類為營業租賃及融資租賃。此準則自2019年1月1日以後開始之年度期間生效。

未實現損失產生之遞延所得稅資產之認列(修正國際會計準則第12號「所得稅」)

此修正係釐清對於未實現損失產生之遞延所得稅資產之認列方式。此修正自2017年1月1日以後開始之年度期間生效。

揭露倡議(國際會計準則第7號「現金流量表」之修正)

此修正係針對與負債有關之籌資活動，增加期初至期末之調節資訊。此修正自2017年1月1日以後開始之年度期間生效。

以上為國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋，其實際適用日期以金管會規定為準，本集團除現正評估上述之新公布或修正準則、或解釋之潛在影響，暫時無法合理估計前述準則或解釋對本集團之影響外，其餘新公布或修正準則、或解釋對本集團並無重大影響。

四、 重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本集團民國一〇四年及一〇三年度之合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製。

2. 編製基礎

合併財務報表除以公允價值衡量之金融工具外，係以歷史成本為編製基礎。除另行註明者外，合併財務報表均以新台幣千元為單位。

3. 合併概況

合併財務報表編製原則

當本公司暴露於來自對被投資者之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過其對被投資者之權力有能力影響該等報酬時，控制即達成。特別是，本公司僅於具有下列三項控制要素時，本公司始控制被投資者：

(1) 對被投資者之權力(亦即具有賦予其現時能力以主導攸關活動之既存權利)
(2) 來自對被投資者之參與之變動報酬之暴險或權利，及
(3) 使用其對被投資者之權力以影響投資者報酬金額之能力

當本公司直接或間接持有少於多數之被投資者表決權或類似權利時，本公司考量所有攸關事實及情況以評估其是否對被投資者具有權力，包括：

(1) 與被投資者其他表決權持有人間之合約協議
(2) 由其他合約協議所產生之權利
(3) 表決權及潛在表決權

當事實及情況顯示三項控制要素中之一項或多項發生變動時，本公司即重評估是否仍控制被投資者。

子公司自收購日(即本公司取得控制之日)起，即全部編入合併報表中，直到喪失對子公司控制之日為止。子公司財務報表之會計期間及會計政策與母公司一致。所有集團內部帳戶餘額、交易、因集團內部交易所產生之未實現內部利得與損失及股利，係全數銷除。

對子公司持股之變動,若未喪失對子公司之控制,則該股權變動係以權益交易處理。

子公司綜合損益總額係歸屬至母公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而產生虧損餘額亦然。

若本公司喪失對子公司之控制，則

(1) 除列子公司之資產(包括商譽)和負債；

(2) 除列任何非控制權益之帳面金額；

(3) 認列取得對價之公允價值；

(4) 認列所保留任何投資之公允價值；

(5) 認列任何利益或虧損為當期損益；

(6) 重分類母公司先前認列於其他綜合損益之項目為當期損益。

合併財務報表編製主體如下：

公司名稱	與本公司之關係	主要營業項目	直接及間接持有權益百分比(%)	
			104.12.31	103.12.31
Tecpoint Limited (Tecpoint)及其所屬子公司	本公司之子公司	為轉投資大陸事業之控股公司。其轉投資之事業係以製造與銷售壓克力板及導光板、研發、加工、製造液晶顯示器導光板及背光模組用光學膜產品,銷售其所生產的產品並提供相關服務為主要業務。	100.00%	100.00%
Visicorp Limited (Visicorp)及其所屬子公司	本公司之子公司	為轉投資大陸事業之控股公司。其轉投資之事業係以研發、製造背光模組及相關零組件,銷售其自產產品並提供相關的售後維修服務為主要業務。	100.00%	100.00%

公司名稱	與本公司之關係	主要營業項目	直接及間接持有權益百分比(%) 104.12.31	103.12.31
Coretronic (BVI) Investment Corp. (Coretronic BVI) 及其所屬子公司	本公司之子公司	為轉投資大陸事業之控股公司。其轉投資之事業係以數位投影機、液晶監視器及相關零組件的研發、加工、製造並銷售其自產產品、從事售後維修及液晶監視器之維修及技術服務為主要業務。	100.00%	100.00%
Sinolink Global Limited (Sinolink) 及其所屬子公司	本公司之子公司	為轉投資大陸事業之控股公司。其轉投資之事業係以設計、研發及生產投影機，銷售自產產品並提供自產及非自產產品的售後維修服務為主要業務。	100.00%	100.00%
揚光綠能股份有限公司(揚光綠能)及其所屬子公司	本公司之子公司	從事電子零組件、電池、電腦及其週邊設備及電子材料之製造、批發及零售。其轉投資之事業係以研發、生產、銷售變壓器、電感器及相關產品。	99.91%	99.91%
揚明光學股份有限公司(揚明光學)及其所屬子公司	本公司之子公司	從事製造、銷售與研發電子零組件及光學儀器。其轉投資之事業係以經營維修服務業務、光學儀器製造及電子零組件製造、研發、製造光學引擎及相關光學電子器材為主要業務。	46.52%	46.52%
揚昇照明股份有限公司(揚昇照明)及其所屬子公司	本公司之子公司	從事設計、製造與銷售照明設備、電子零組件及光學儀器。其轉投資之事業係以背光模組、觸控模組、液晶模組、其它光學零組件及照明設備之研發、製造、加工、銷售及提供售後服務為主要業務。	100.00%	100.00%

公司名稱	與本公司之關係	主要營業項目	直接及間接持有權益百分比(%) 104.12.31	103.12.31
奧圖碼科技股份有限公司(奧圖碼科技) 及其所屬子公司(註)	本公司之子公司	從事資料儲存及處理設備、電子零組件、光學儀器、無線通信機械器材、電器之製造及銷售。其轉投資之事業係奧圖碼系統產品於美洲、加拿大、歐洲、香港及大陸地區之行銷與售後服務及產品為主要業務。	83.40%	83.39%
中璨投資股份有限公司(中璨投資)及其所屬子公司	本公司之子公司	本公司集團之策略結盟及投資活動。	100.00%	100.00%
中光電系統工程股份有限公司(中光電系統工程) 及其所屬子公司	本公司之子公司	多媒體電子產品製造及系統整合相關業務。其轉投資之事業係以專業工程施工承包的形式從事建築智能化工程，並提供相關配套服務等為主要業務。	100.00%	100.00%
中光創業投資股份有限公司(中光創業投資)	本公司之子公司	本公司事業擴展之投資活動。	100.00%	100.00%

註：原琉璃奧圖碼科技股份有限公司於民國一〇三年六月經股東會通過更名為奧圖碼科技股份有限公司，並於民國一〇三年七月經主管機關核准。

(1) 列入合併財務報表之間接子公司相關資訊請參閱附註十三，本公司之子公司均已依規定列入編製合併報表之合併個體中。

(2) 合併個體重要增減變動情形說明如下：

(A) 揚璨科技已於民國一〇二年十一月經經濟部同意解散，並於民國一〇三年四月清算完成，故自民國一〇三年四月起未列入合併個體。

(B) 本公司於民國一〇三年度增加取得奧圖碼科技股份 11,465,440 股，金額計 114,977 千元，另因奧圖碼科技於民國一〇三年八月合併天岸股份有限公司(天岸)，致奧圖碼科技註銷股份 18,143,129 股，使本公司、中璨投資及璨明投資持股比率分別增加為 68.93%、6.55%及 7.91%，合併持股計 83.39%。

本公司於民國一〇四年度增加取得奧圖碼科技股份 7,000 股，金額計 67 千元，使本公司民國一〇四年十二月三十一日投資持股比率增加為 68.94%。連同中璨投資及璨明投資持股比率分別為 6.55%及 7.91%，合併持股計 83.40%。

(C) 揚昇照明之孫公司揚昇照明(蘇州)有限公司已於民國一〇三年六月完成清算，故自該月起未列入合併個體。

(D) 本公司董事會通過以 Wisdom Success Limited 購買光橋資源有限公司(Brightbridge Resources Limited)及液晶世界有限公司(Crystal World Finance Limited)二家公司 100%股權，並間接取得前述二家公司分別持有 57%及 43%之蘇州璨鴻光電有限公司(蘇州璨鴻)股權。前述交易以民國一〇三年八月一日為收購基準日，故自該月起列入合併個體。

基於集團營運規劃，光橋資源有限公司、液晶世界有限公司及其共同持有的蘇州璨鴻股權，於民國一〇四年十一月一日由 Wisdom Success Limited 移轉給 Young Lighting Limited，持股比例仍維持 100%。

(E) 奧圖碼科技以 Excel Global Limited 80.1%之股份及琉璃工房志業股份有限公司（琉璃工房志業） 69.7%之股份為對價合併天岸，合併後以奧圖碼科技為存續公司，天岸為消滅公司；另同次董事會亦決議通過以現金 45,000 千元出售 10.4%之琉璃工房志業予透明思考股份有限公司。上述合併基準日及現金出售股權交割日為民國一〇三年八月一日，因對 Excel Global Limited 及琉璃工房志業已不具控制力，故自該月起未列入合併個體。

(F) 揚明光學於民國一〇四年第二季投資孫公司 Young Optics Europe GmbH (EYO)，並完成變更登記程序，截至民國一〇四年十二月三十一日綜合持股比率為 75%，已於投資日起編入合併財務報表。

(G) Wisdom Success Hong Kong Limited 於民國一〇四年八月投資設立大陸子公司蘇州璨宇光電有限公司(蘇州璨宇光電)，並完成設立登記程序，實收資本額為美金 1,200 萬，截至民國一〇四年十二月三十一日持股比率為 100%，已於投資日起編入合併財務報表。

4. 外幣交易

本集團之合併財務報表係以母公司之功能性貨幣新台幣表達。集團內的每一個體係自行決定其功能性貨幣，並以該功能性貨幣衡量其財務報表。

集團內個體之外幣交易係以交易日匯率換算為其功能性貨幣記錄。於每一報導期間結束日，外幣貨幣性項目以該日收盤匯率換算；以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目，以決定公允價值當日之匯率換算；以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目，以原始交易日之匯率換算。

除下列所述者外，因交割或換算貨幣性項目所產生之兌換差額，於發生當期認列為損益。

(1) 為取得符合要件之資產所發生之外幣借款，其產生之兌換差額若視為對利息成本之調整者，為借款成本之一部分，予以資本化作為該項資產之成本。

(2) 適用國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」之外幣項目，依金融工具之會計政策處理。

(3) 構成報導個體對國外營運機構淨投資一部分之貨幣性項目，所產生之兌換差額原始係認列為其他綜合損益，並於處分該淨投資時，自權益重分類至損益。

當非貨幣性項目之利益或損失認列為其他綜合損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為其他綜合損益。當非貨幣性項目之利益或損失認列為損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為損益。

5. 外幣財務報表之換算

編製合併財務報表時，國外營運機構之資產與負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算為新台幣，收益及費損項目係以當期平均匯率換算。因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並於處分該國外營運機構時，將先前已認列於其他綜合損益並累計於權益項下之單獨組成部分之累計兌換差額，於認列處分損益時，自權益重分類至損益。對國外營運機構喪失控制、重大影響或聯合控制但仍保留部分權益時，亦按處分處理。

在未喪失控制下部分處分包含國外營運機構之部分子公司時，按比例將認列於其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益，而不認列為損益；在未喪失重大影響或聯合控制下，部分處分包含國外營運機構之部分關聯企業或聯合控制個體時，累計兌換差額則按比例重分類至損益。

本集團因收購國外營運機構產生之商譽及對其資產與負債帳面金額所作之公允價值調整，視為該國外營運機構之資產及負債，並以其功能性貨幣列報。

6. 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

有下列情況之一者，分類為流動資產，非屬流動資產，則分類為非流動資產：

(1) 預期於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗。

(2) 主要為交易目的而持有該資產。

(3) 預期於報導期間後十二個月內實現該資產。

(4) 現金或約當現金，但於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償負債受到限制者除外。

有下列情況之一者，分類為流動負債，非屬流動負債，則分類為非流動負債：

(1) 預期於其正常營業週期中清償該負債。

(2) 主要為交易目的而持有該負債。

(3) 預期於報導期間後十二個月內到期清償該負債。

(4) 不能無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之負債。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

7. 現金及約當現金

現金及約當現金係庫存現金、活期存款、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資(包括合約期間十二個月內之定期存款)。

8. 金融工具

金融資產與金融負債於本集團成為該金融工具合約條款之一方時認列。

符合國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」適用範圍之金融資產與金融負債，於原始認列時，係依公允價值衡量，直接可歸屬於金融資產與金融負債(除分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債外)取得或發行之交易成本，係從該金融資產及金融負債之公允價值加計或減除。

(1) 金融資產

本集團所有慣例交易金融資產之認列與除列，採交易日會計處理。

本集團之金融資產係分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、備供出售金融資產與放款及應收款三類。該分類係於金融資產原始認列時視其性質及目的而決定。

透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括持有供交易及原始認列即指定透過損益按公允價值衡量者。

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

A. 其取得之主要目的為短期內出售；

B. 於原始認列時即屬合併管理之可辨認金融工具組合之一部分，且有近期該組合為短期獲利之操作型態之證據；或

C. 屬衍生工具(財務保證合約或被指定且有效之避險工具之衍生工具除外)。

對於包含一個或多個嵌入式衍生工具之合約，可指定整體混合(結合)合約為透過損益按公允價值衡量之金融資產；或當符合下列因素之一而可提供更攸關之資訊時，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

A. 該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；或

B. 一組金融資產、金融負債或兩者，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且合併公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎。

此類金融資產以公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融資產所收取之任何股利或利息(包含於投資當年度收到者)。

對於此類金融資產，若無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量時，於報導期間結束日以成本減除減損損失後之金額衡量，並以成本衡量之金融資產列報於資產負債表。

備供出售金融資產

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

備供出售貨幣性金融資產帳面金額變動中之兌換差額部分、備供出售金融資產以有效利率法計算之利息收入及備供出售權益投資之股利收入，係認列於損益。其餘備供出售金融資產帳面金額之變動，於該投資除列前認列於權益項下；除列時將先前認列於權益項下之累積數重分類至損益。

對於權益工具投資，若無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量時，於報導期間結束日以成本減除減損損失後之金額衡量，並以成本衡量之金融資產列報於資產負債表。

放款及應收款

放款及應收款係指無活絡市場之公開報價且具固定或可決定收取金額之非衍生性金融資產，且須同時符合下列條件：未分類為透過損益按公允價值衡量、未指定為備供出售，以及未因信用惡化以外之因素致持有人可能無法收回幾乎所有之原始投資。

此等金融資產係以應收款項及無活絡市場之債務工具單獨表達於資產負債表，於原始衡量後，採有效利率法之攤銷後成本減除減損後之金額衡量。攤銷後成本之計算則考量取得時之折價或溢價以及交易成本。有效利率法之攤銷認列於損益。

金融資產減損

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，其他金融資產係於每一報導期間結束日評估減損，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項損失事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。金融資產帳面金額之減少除應收款項係藉由備抵帳戶調降外，其餘則直接由帳面金額中扣除，並將損失認列於損益。

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生顯著或永久性下跌時，將被認為是一項損失事項。

其他金融資產之損失事項可能包含：

A. 發行人或交易對方發生重大財務困難；或

B. 違反合約，例如利息或本金支付之延滯或不償付；或

C. 債務人很有可能破產或進行其他財務重整；或

D. 金融資產之活絡市場因發行人財務困難而消失。

本集團針對以攤銷後成本衡量之持有至到期日金融資產與放款及應收款，首先個別評估重大個別金融資產是否存有減損客觀證據，個別不重大之金融資產則以群組評估。若確定個別評估之金融資產無減損客觀證據存在，無論是否重大，將具有類似信用風險特性之金融資產合併為一群組，並以群組進行減損評估。若存有發生減損損失之客觀證據，損失之衡量係以資產之帳面金額與估計未來現金流量現值之差額決定。估計未來現金流量之現值係依該資產原始有效利率折現，惟放款如採浮動利率，其用以衡量減損損失之折現率則為現時有效利率。利息收入係以減損後之資產帳面金額為基礎，並以計算減損損失所採用之現金流量折現率持續估列入帳。

當應收款項預期於未來無法收現時，應收款項及相關之備抵科目即應予沖銷。於認列減損損失之後續年度，若因一事件之發生導致估計減損損失金額增加或減少，則藉由調整備抵科目以增加或減少先前已認列之減損損失。如沖銷之後回收，則此回收認列於損益。

分類為備供出售之權益工具，減損認列金額係以取得成本與目前公允價值之差異所衡量之累積損失，減除先前已認列於損益之減損損失衡量，並自權益項下重分類至損益。權益投資之減損損失不透過損益迴轉；減損後之公允價值增加直接認列於權益。

分類為備供出售之債務工具，減損認列金額係以攤銷後成本與當時公允價值間之差異所衡量之累積損失，減除該資產先前已認列於損益之減損損失衡量。未來利息收入依資產減少後帳面金額為基礎，並以衡量減損損失計算現金流量折現所使用之有效利率設算，利息收入認列於損益。債務工具公允價值如於後續年度增加，且該增加明顯與認列減損損失後發生之事件相關，則減損損失透過損益迴轉。

金融資產除列

本集團持有之金融資產於符合下列情況之一時除列：

A. 來自金融資產現金流量之合約權利終止。

B. 已移轉金融資產且將該資產所有權之幾乎所有風險及報酬移轉予他人。

C. 既未移轉亦未保留資產所有權之幾乎所有風險及報酬，但已移轉對資產之控制。

一金融資產整體除列時，其帳面金額與已收取或可收取對價加計認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失總和間之差額係認列於損益。

(2) 金融負債及權益工具

負債或權益之分類

本公司發行之負債及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

權益工具

權益工具係指表彰本集團於資產減除所有負債後剩餘權益之任何合約，本集團發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

金融負債

符合國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」適用範圍之金融負債於原始認列時，分類為透過損益按公允價值衡量之金融負債或以攤銷後成本衡量之金融負債。

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債，包括持有供交易之金融負債及原始認列指定透過損益按公允價值衡量之金融負債。

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

A. 其取得之主要目的為短期內出售；

B. 於原始認列時即屬合併管理之可辨認金融工具組合之一部分，且有近期該組合為短期獲利之操作型態之證據；或

C. 屬衍生工具(財務保證合約或被指定且有效之避險工具之衍生工具除外)。

對於包含一個或多個嵌入式衍生工具之合約，可指定整體混合(結合)合約為透過損益按公允價值衡量之金融負債；當符合下列因素之一而可提供更攸關之資訊時，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

A. 該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；或

B. 一組金融資產、金融負債或兩者，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且合併公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎。

此類金融負債再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融負債所支付之任何利息。

對於此類金融負債，若無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量時，於報導期間結束日以成本衡量，並以成本衡量之金融負債列報於資產負債表。

以攤銷後成本衡量之金融負債

以攤銷後成本衡量之金融負債包括應付款項及借款等，於原始認列後，續後以有效利率法衡量。當金融負債除列及透過有效利率法攤提時，將其相關損益及攤銷數認列於損益。

攤銷後成本之計算考量取得時之折價或溢價及交易成本。

金融負債之除列

當金融負債之義務解除、取消或失效時，則除列該金融負債。

當本集團與債權人間就具重大差異條款之債務工具進行交換，或對現有金融負債之全部或部分條款作重大修改(不論是否因財務困難)，以除列原始負債並認列新負債之方式處理，除列金融負債時，將其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包括移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列於損益。

(3) 金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於已認列金額目前具互抵之法律行使權利且有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方能予以互抵並以淨額列示於資產負債表。

9. 衍生金融工具

本集團所持有或發行之衍生金融工具係用以規避匯率風險及利率風險，其中屬指定且為有效避險者，於資產負債表列報為避險之衍生金融資產或金融負債；其餘非屬指定且為有效避險者，則於資產負債表列報為透過損益按公允價值衡量(屬持有供交易)之金融資產或金融負債。

衍生金融工具之原始認列係以衍生金融工具合約簽訂日之公允價值衡量，並於續後採公允價值衡量。當衍生金融工具之公允價值為正數時，為金融資產；公允價值為負數時，則為金融負債。衍生金融工具公允價值變動直接認列於損益，惟涉及現金流量避險及國外營運機構淨投資避險屬有效部分者，則認列於權益項下。

當嵌入於主契約之衍生金融工具，其經濟特性及風險與主契約並非緊密關聯，且主契約非持有供交易或指定透過損益按公允價值衡量時，該嵌入式衍生金融工具應視為獨立之衍生金融工具處理。

10. 公允價值衡量

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售某一資產所能收取或移轉某一負債所需支付之價格。公允價值衡量假設該出售資產或移轉負債之交易發生於下列市場之一：

(1) 該資產或負債之主要市場，或

(2) 若無主要市場，該資產或負債之最有利市場

主要或最有利市場必須是集團所能進入以進行交易者。

資產或負債之公允價值衡量係使用市場參與者於定價資產或負債時會使用之假設，其假設該等市場參與者依其經濟最佳利益為之。

非金融資產之公允價值衡量考量市場參與者藉由將該資產用於其最高及最佳使用或藉由將該資產出售予會將該資產用於其最高及最佳使用之另一市場參與者，以產生經濟效益之能力。

本集團採用在相關情況下適合且有足夠資料可得之評價技術以衡量公允價值，並最大化攸關可觀察輸入值之使用且最小化不可觀察輸入值之使用。

11. 存貨

存貨係以取得成本為入帳基礎，成本之衡量方法採標準成本法，本公司及合併子公司考量原物料、人工、效率與設備產能之正常水準，定期複核並配合現況調整。

期末存貨係以成本與淨變現價值孰低評價。淨變現價值係指在正常情況下，估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用後之餘額。

12. 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以取得成本為認列基礎，並減除累計折舊及累計減損後列示，前述成本包含不動產、廠房及設備之拆卸、移除及復原其所在地點之成本及因未完工程所產生之必要利息支出。不動產、廠房及設備之各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。當不動產、廠房及設備之重大組成項目須被定期重置，本集團將該項目視為個別資產並以特定耐用年限及折舊方法分別認列。該等被重置部分之帳面金額，則依國際會計準則第 16 號「不動產、廠房及設備」之除列規定予以除列。重大檢修成本若符合認列條件，係視為替換成本而認列為廠房及設備帳面金額之一部分，其他修理及維護支出則認列至損益。

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

名稱	耐用年數
房屋及建築	2～50年
機器設備	2～10年
運輸設備	4～9年
辦公設備	2～10年
租賃資產	2～5年
租賃改良	1～11年
其他設備	3～15年

不動產、廠房及設備之項目或任一重要組成部分於原始認列後，若予處分或預期未來不會因使用或處分而有經濟效益之流入，則予以除列並認列損益。

不動產、廠房及設備之殘值、耐用年限及折舊方法係於每一財務年度終了時評估，若預期值與先前之估計不同時，該變動視為會計估計變動。

13. 投資性不動產

投資性不動產係以原始成本衡量，並包含取得該項資產之交易成本。投資性不動產之帳面金額包括於達到成本可認列之條件下，因修繕或新增現有投資性不動產而投入之成本，但一般日常發生之維修費用則不作為其成本之一部分。於原始認列後，投資性不動產之衡量係採成本模式，依國際會計準則第 16 號「不動產、廠房及設備」對該模式之規定處理，但依國際財務報導準則第 5 號「待出售非流動資產及停業單位」符合分類為待出售（或包括於分類為待出售之處分群組中）之條件者除外。

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提:

名稱	耐用年數
建築物	10～30年

投資性不動產在處分、永久不再使用或預期無法由處分產生未來經濟效益之情況下，即予以除列並認列損益。

本集團依資產實際用途決定轉入或轉出投資性不動產。

14. 租賃

集團為承租人

融資租賃係移轉租賃標的物所有權相關之幾乎所有風險與報酬予本集團者，並於租賃期間開始日，以租賃資產公允價值或最低租賃給付現值兩者孰低者予以資本化。租金給付則分攤予財務費用及租賃負債之減少數，其中財務費用係以剩餘負債餘額依固定利率決定，並認列於損益。

租賃資產係以該資產耐用年限提列折舊，惟如無法合理確定租賃期間屆滿時本集團將取得該項資產所有權，則以該資產估計耐用年限及租賃期間兩者較短者提列折舊。

營業租賃下之租賃給付係於租賃期間內以直線法認列為費用。

集團為出租人

本集團未移轉租賃標的物所有權之實質全部風險及報酬之租賃，係分類為營業租賃。因安排營業租賃所產生之原始直接成本係作為租賃資產帳面金額之加項，並於租期以與租金收入相同基礎認列。營業租賃所產生之租金收入，係按租賃期間以直線法認列入帳。或有租金則於租金賺得之期間認列為收入。

15. 無形資產

單獨取得之無形資產於原始認列時係以成本衡量。透過企業合併取得之無形資產成本為收購日之公允價值。無形資產於原始認列後，係以其成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額作為帳面金額。不符合認列條件之內部產生無形資產不予資本化，而係於發生時認列至損益。

無形資產之耐用年限區分為有限及非確定耐用年限。

有限耐用年限之無形資產係於其耐用年限內攤銷，並於存有減損跡象時進行減損測試。有限耐用年限之無形資產攤銷期間及攤銷方法係至少於每一財務年度結束時進行複核。若資產之預估耐用年限與先前之估計不同或未來經濟效益消耗之預期型態已發生改變，則攤銷方法或攤銷期間將予以調整並視為會計估計變動。

非確定耐用年限之無形資產不予攤銷，但於每一年度依個別資產或現金產生單位層級進行減損測試。非確定耐用年限之無形資產係於每期評估是否有事件及情況繼續支持該資產之耐用年限仍屬非確定。若耐用年限由非確定改為有限耐用年限時，則推延適用。

無形資產之除列所產生之利益或損失係認列至損益。

發展中之無形資產－研究發展成本

研究成本發生時係認列為費用。若個別專案之發展階段支出符合下列條件，認列為無形資產：

(1) 該發展中之無形資產已達技術可行性，並將可供使用或出售。

(2) 有意圖完成該資產且有能力使用或出售該資產。

(3) 該資產將產生未來經濟效益。

(4) 具充足之資源以完成該資產。

(5) 發展階段之支出能可靠衡量。

資本化之發展支出於原始認列後，係採成本模式衡量；亦即以成本減除累計攤銷及累計減損後之金額作為帳面金額。此資產於發展階段期間，每年進行減損測試，並自完成發展且達可供使用狀態時，於預期未來效益之期間內攤銷。

專利權及商標權

專利權已由相關企業授予十五年期之權利；而商標權則被授予六至十年的使用權利。

電腦軟體

電腦軟體成本於其估計效益年限(一年至五年)採直線法攤提。

16. 非金融資產之減損

本集團於每一報導期間結束日評估所有適用國際會計準則第 36 號「資產減損」之資產是否存有減損跡象。如有減損跡象或須針對某一資產每年定期進行減損測試，本集團即以個別資產或資產所屬之現金產生單位進行測試。減損測試結果如資產或資產所屬現金產生單位之帳面金額大於其可回收金額，則認列減損損失。可回收金額為淨公允價值或使用價值之較高者。

本集團於每一報導期間結束日針對商譽以外之資產，評估是否有跡象顯示先前已認列之減損損失可能已不存在或減少。如存有此等跡象，本集團即估計該資產或現金產生單位之可回收金額。若可回收金額因資產之估計服務潛能變動而增加時，則迴轉減損。惟迴轉後帳面金額不超過資產在未認列減損損失情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

商譽所屬之現金產生單位或群組，不論有無減損跡象，係每年定期進行減損測試。減損測試結果如須認列減損損失，則先行減除商譽，減除不足之數再依帳面金額之相對比例分攤至商譽以外之其他資產。商譽之減損，一經認列，嗣後不得以任何理由迴轉。

繼續營業單位之減損損失及迴轉數係認列於損益。

17. 負債準備

負債準備之認列條件係因過去事件所產生之現時義務(法定義務或推定義務)，於清償義務時，很有可能需要流出具經濟效益之資源，且該義務金額能可靠估計。當本集團預期某些或所有負債準備可被歸墊時，只有當歸墊幾乎完全確定時認列為單獨資產。若貨幣時間價值影響重大時，負債準備以可適當反應負債特定風險之現時稅前利率折現。負債折現時，因時間經過而增加之負債金額，認列為借款成本。

除役、復原及修復成本之負債準備

拆卸、移除不動產、廠房及設備及復原其所在地點所產生之除役負債準備，其金額以預期清償義務之現金流量估計折現值衡量，且將該除役成本認列為資產成本之一部分。現金流量以反映除役負債特定風險之現時稅前利率折現。負債準備之折現攤銷於發生時認列為借款成本。估計之未來除役成本於每個報導期間結束日進行適當之評估及調整。未來除役成本之估計變動或折現率之改變，相對增加或減少相關資產成本。

維修保固負債準備

維修保固負債準備係依銷售商品合約約定以及管理階層對於因維修保固義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數(以歷史保固經驗為基礎)估列。

銷貨退回及折讓負債準備

本集團依歷史經驗及其他已知原因估列銷貨退回及折讓之負債準備。

18. 收入認列

收入係於經濟效益將很有可能流入本集團且金額能可靠衡量時認列。收入以已收或應收取對價之公允價值衡量。各項收入認列之條件及方式列示如下：

商品銷售

銷售商品之收入於符合下列所有條件時認列：已將商品所有權之重大風險與報酬移轉予買方、對於已出售之商品既不持續參與管理亦未維持有效控制、收入金額能可靠衡量、與交易有關之經濟效益很有可能流入企業、與交易相關之成本能可靠衡量。

利息收入

以攤銷後成本衡量之金融資產(包括放款及應收款及持有至到期日金融資產)及備供出售金融資產，其利息收入係以有效利率法估列，並將利息收入認列於損益。

股利收入

當本集團有權收取股利時，方認列相關股利收入。

19. 退職後福利計畫

本公司及國內子公司員工退休辦法適用於所有正式任用之員工，員工退休基金全數提存於勞工退休準備金監督委員會管理，並存入退休基金專戶，由於上述退休金係以退休準備金監督委員會名義存入，與本公司及國內子公司完全分離，故未列入上開合併財務報表中。國外子公司員工退休辦法係依當地法令規定辦理。

對於屬確定提撥計畫之退職後福利計畫，本公司及國內子公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六，所提撥之金額認列為當期費用；國外子公司則依當地特定比例提撥並認列為當期費用。

對於屬確定福利計畫之退職後福利計畫，依據預計單位福利法於年度報導期間結束日按精算報告提列。淨確定福利負債(資產)再衡量數包括計畫資產報酬與資產上限影響數之任何變動，並減除包含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額，以及精算損益。淨確定福利負債(資產)再衡量數於發生時，列入其他綜合損益項下，並立即認列於保留盈餘。前期服務成本為計畫修正或縮減所產生之確定福利義務現值之變動數，且於下列兩者較早之日期認列為費用：

(1) 當計畫修正或縮減發生時；及

(2) 當集團認列相關重組成本或離職福利時。

淨確定福利負債(資產)淨利息係由淨確定福利負債(資產)乘以折現率決定，兩者均於年度報導期間開始時決定，再考量該期間淨確定福利負債(資產)因提撥金及福利支付產生之任何變動。

期中期間之退休金成本則採用前一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，並針對該結束日後之重大市場波動，及重大縮減、清償或其他重大一次性事項加以調整並予以揭露。

20. 所得稅

所得稅費用(利益)係指包含於決定本期損益中，與當期所得稅及遞延所得稅有關之彙總數。

當期所得稅

本期及前期之當期所得稅負債(資產)，係以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法衡量。當期所得稅與認列於其他綜合損益或直接認列於權益之項目有關者，係分別認列於其他綜合損益或權益而非損益。

未分配盈餘加徵百分之十營利事業所得稅部分，於股東會決議分配盈餘之日列為所得稅費用。

遞延所得稅

遞延所得稅係就報導期間結束日，資產與負債之課稅基礎與其於資產負債表之帳面金額間所產生之暫時性差異予以計算。

除下列兩者外，所有應課稅暫時性差異皆予認列為遞延所得稅負債：

(1) 商譽之原始認列；或非屬企業合併交易所產生，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列。

(2) 因投資子公司所產生，其迴轉時點可控制且於可預見之未來很有可能不會迴轉之應課稅暫時性差異。

除下列兩者外，可減除暫時性差異、未使用課稅損失及未使用所得稅抵減產生之遞延所得稅資產，於很有可能有未來課稅所得之範圍內認列：

(1) 與非屬企業合併交易，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列所產生之可減除暫時性差異有關；

(2) 與投資子公司所產生之可減除暫時性差異有關，僅於可預見之未來很有可能迴轉且迴轉當時有足夠之課稅所得以供該暫時性差異使用之範圍內認列。

遞延所得稅資產及負債係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，該稅率並以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅資產及負債之衡量係反映報導期間結束日預期回收資產或清償負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。遞延所得稅與不列於損益之項目有關者，亦不認列於損益，而係依其相關交易認列於其他綜合損益或直接認列於權益。遞延所得稅資產於每一報導期間結束日予以重新檢視並認列。

遞延所得稅資產與負債僅於當期所得稅資產及當期所得稅負債之互抵具有法定執行權，且遞延所得稅係屬同一納稅主體並與由同一稅捐機關課徵之所得稅有關時，可予互抵。

21. 企業合併與商譽

企業合併係採用收購法進行會計處理。企業合併之移轉對價、所取得之可辨認資產及承擔之負債，係以收購日之公允價值衡量。收購者針對每一企業合併，係以公允價值或被收購者可辨認淨資產之相對比例衡量非控制權益。所發生之收購相關成本係當期費用化並包括於管理費用。

本集團收購業務時，係依據收購日所存在之合約條件、經濟情況及其他相關情況，進行資產與負債分類與指定是否適當之評估，包括被收購者所持有主契約中嵌入式衍生性金融工具之分離考量。

企業合併如係分階段完成者，則收購者先前所持有被收購者之權益，係以收購日之公允價值重新衡量，並將所產生之利益或損失認列為當期損益。

收購者預計移轉之或有對價將以收購日之公允價值認列。被視為資產或負債之或有對價，其續後之公允價值變動將依國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」規定認列為當期損益或其他綜合損益之變動。惟或有對價如係分類為權益時，則在其最終於權益項下結清前，均不予以重新衡量。

商譽之原始衡量係所移轉之對價加計非控制權益後之總數，超過本集團所取得可辨認資產與負債公允價值之金額；此對價如低於所取得淨資產公允價值，其差額則認列為當期損益。

商譽於原始認列後，係以成本減累計減損衡量。因企業合併所產生之商譽自取得日起分攤至集團中預期自此合併而受益之每一現金產生單位，無論被收購者之其他資產或負債是否歸屬於此等現金產生單位。每一受攤商譽之單位或單位群組代表為內部管理目的監管商譽之最低層級，且不大於彙總前之營運部門。

處分部分包含商譽之現金產生單位時，此處分部分之帳面金額包括與被處分營運有關之商譽。所處分之商譽，係依據該被處分營運與所保留部分之相對可回收金額予以衡量。

五、 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製合併財務報表時，管理階層須於報導期間結束日進行判斷、估計及假設，此將影響收入、費用、資產與負債報導金額及或有負債之揭露。然而，這些重大假設與估計之不確定性可能導致資產或負債之帳面金額須於未來期間進行重大調整之結果。

1. 判斷

在採用本集團會計政策以編製務報表之過程中，管理階層須進行若干重大之判斷。其中包含：

(1) 投資性不動產

本集團持有不動產之目的大部分係供自用，少部分係為賺取租金或資本增值。各部分若可單獨出售，則分別以投資性不動產及不動產、廠房及設備處理。

(2) 營業租賃承諾－集團為出租人

本集團對投資性不動產組合已簽訂商業不動產租約。基於對其約定條款之評估，本集團仍保留這些不動產所有權之重大風險及報酬，並將該等租約以營業租賃處理。

2. 估計及假設

於報導期間結束日對有關未來所作之估計及假設不確定性之主要來源資訊，具有導致資產及負債帳面金額於下一財務年度重大調整之重大風險。茲說明如下：

(1) 金融工具之公允價值

當認列於資產負債表之金融資產及金融負債公允價值無法由活絡市場取得時，公允價值將運用評價技術來決定，包括收益法(例如現金流量折現模式)或市場法，這些模式所用之假設變動將會影響所報導金融工具之公允價值。請詳附註十二。

(2) 非金融資產之減損

當資產或現金產生單位之帳面金額大於其可回收金額時，即發生減損。可回收金額係指公允價值減處分成本與使用價值，二者孰高者。公允價值減處分成本之計算，是基於公平交易下具約束力之銷售協議之價格或資產之市價，經減除直接可歸屬於處分資產之增額成本後之金額。使用價值是基於現金流量折現模式之計算。現金流量之預估係依據未來五年之預算，且不含本集團尚未承諾之重組，或為加強該被測試現金產生單位資產績效所需之未來重大投資。可回收金額容易受到現金流量折現模式所使用的折現率及基於外推目的所使用之預期未來現金流入與成長率之影響。用以決定不同現金產生單位可回收金額之主要假設，包括敏感度分析。

(3) 退職後福利計畫

退職後福利計畫之退休金成本與確定福利義務現值係取決於精算評價。精算評價牽涉各種不同假設，包括：折現率及預期薪資之增減變動等。對用以衡量確定福利成本與確定福利義務所使用假設之詳細說明請詳附註六.13。

(4) 收入認列－銷貨退回及折讓

本集團依歷史經驗及其他已知原因估計銷貨退回及折讓，於商品銷售時作為營業收入之減項，請詳附註六.16。

(5) 所得稅

所得稅的不確定性存在於對複雜稅務法規之解釋、產生未來課稅所得的金額及時點。由於廣泛的國際商業關係與契約的長期性和複雜性，其實際結果與所作假設間產生之差異，或此等假設於未來之改變，可能迫使將已入帳的所得稅利益和費用於未來予以調整。對所得稅之提列，係依據本集團營業所在各國之稅捐機關可能的查核結果，所作之合理估計。所提列的金額是基於不同因素，例如：以往稅務查核經驗及課稅主體與所屬稅捐機關對稅務法規解釋之不同。此解釋之差異，因集團個別企業所在地之情況，而可能產生各種議題。

未使用之課稅損失與所得稅抵減遞轉後期及可減除暫時性差異，係於未來很有可能產生課稅所得或有應課稅暫時性差異之範圍內，認列遞延所得稅資產。決定遞延所得稅資產可認列之金額係以未來課稅所得及應課稅暫時性差異可能發生之時點及水準併同未來之稅務規劃策略為估計之依據。

六、 重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

	104.12.31	103.12.31
庫存現金、活期及支票存款	$7,214,522	$5,166,069
定期存款	8,230,228	11,480,402
約當現金－附買回債券	-	420,145
合　　計	$15,444,750	$17,066,616

2. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

	104.12.31	103.12.31
持有供交易：		
未指定避險關係之衍生金融工具：		
遠期外匯合約	$32,547	$271,480
遠期換匯合約	3,618	8,677
小　　計	$36,165	$280,157

	104.12.31	103.12.31
流動	$36,165	$280,157
非流動	-	-
合　　計	$36,165	$280,157

本集團持有供交易金融資產未有提供擔保之情況。

3. 備供出售金融資產－非流動

	104.12.31	103.12.31
股票－加百裕工業(股)公司	$55,429	$84,264

本集團備供出售金融資產未有提供擔保之情況。

4. 以成本衡量之金融資產－非流動

	104.12.31	103.12.31
備供出售金融資產：		
諧永投資(股)公司	$210,787	$210,787
Unitech Capital, Inc.	62,811	60,563
Excel Global Limited	35,598	35,598
琉璃工房志業(股)公司	9,400	86,043
ViewSonic Corp.	7,824	7,543
GLO AB	2,720	-
麥實創業投資(股)公司	221	221
合　　計	$329,361	$400,755

奧圖碼科技於民國一〇三年五月二十七日經董事會決議並於民國一〇三年六月三十日提請股東會決議通過，以奧圖碼科技持有之 Excel Global Limited 80.1%之股份(即 3,270,439 股)及琉璃工房志業 69.7%之股份(即 20,445,798 股)為對價合併天岸，合併後以奧圖碼科技為存續公司，天岸為消滅公司；另同次董事會亦決議通過以現金 45,000 千元出售 10.4%之琉璃工房志業股權(即 3,050,736 股)予透明思考股份有限公司。此交易產生之利益共 24,024 千元，帳列「處分投資利益」項下。

上述合併基準日及現金出售股權交割日均為民國一〇三年八月一日，本集團對 Excel Global Limited 及琉璃工房志業的持股由 100%降為 19.9%，因已不具重大影響力，故將其重分類至以成本衡量之金融資產。

另琉璃工房志業(股)公司因營運狀況不佳，於民國一〇四年十月二日經董事會通過辦理減資以彌補虧損，減資比率為 95.85%，故奧圖碼科技認列減損損失 76,642 千元。

上述本集團所持有之未上市(櫃)股票投資，基於其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種估計數之機率，因此無法以公允價值衡量，而採用成本衡量。

本集團以成本衡量之金融資產未有提供擔保之情況。

5. 應收帳款及應收帳款－關係人

	104.12.31	103.12.31
應收帳款	$19,783,313	$19,740,996
減：備抵呆帳	(37,091)	(334,485)
小　　計	19,746,222	19,406,511
應收帳款－關係人	6,201	34,667
合　　計	$19,752,423	$19,441,178

本集團之應收帳款未有提供擔保之情況。

本集團對客戶之授信期間通常為 30 天至 150 天。有關應收帳款及應收帳款-關係人減損所提列之呆帳變動及帳齡分析資訊如下(信用風險揭露請詳附註十二.4)：

	群組評估之減損損失
104.01.01	$334,485
當期提列之金額	8,874
因無法收回而沖銷	(298,807)
匯率影響數	(7,461)
104.12.31	$37,091

	群組評估之減損損失
103.01.01	$314,861
當期發生(迴轉)之金額	6,089
因無法收回而沖銷	(3,670)
合併個體變動-減少子公司	(413)
匯率影響數	17,618
103.12.31	$334,485

本集團民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日並無應收帳款個別評估所產生之減損損失。

應收帳款及應收帳款－關係人淨額之逾期帳齡分析如下：

		已逾期但尚未減損之應收帳款					
	未逾期且未減損	30天內	31-60天	61-90天	91-120天	121天以上	合計
104.12.31	$17,762,309	$1,869,010	$115,757	$2,042	$1,525	$1,780	$19,752,423
103.12.31	$17,195,135	$2,066,137	$160,772	$6,096	$7,624	$5,414	$19,441,178

本集團與國內數家銀行簽定無追索權之應收帳款出售合約，而各該銀行係以所受讓應收帳款之十成價金支付予本集團；惟如所出售之應收帳款客戶有延遲支付帳款情形，本集團仍應支付利息予銀行。應收帳款債權讓與銀行後，其信用風險即由銀行承受之，惟本集團仍開立本票予承購銀行，嗣後若因本集團與客戶間，歸責於本集團之商業糾紛致債權收回困難，而本集團未依約負責承擔還款時，承購銀行仍能提示本集團開立之本票，向本集團要求損害賠償。截至民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日，本集團已出售應收帳款已於帳上除列者，按承購銀行彙總明細如下：

承購對象	104.12.31	利率區間	額度
中國信託商業銀行	$684,918	浮動利率	美金 80,000 千元
台新銀行	1,459,959	固定利率	美金 80,000 千元
合計	$2,144,877		

承購對象	103.12.31	利率區間	額度
兆豐國際商業銀行	$2,150,271	浮動利率	美金 150,000 千元
兆豐國際商業銀行	418,996	浮動利率	美金 50,000 千元
合計	$2,569,267		

6. 存貨

	104.12.31	103.12.31
原物料	$3,642,214	$3,403,196
在製品	207,050	392,146
製成品	3,229,190	2,829,233
淨額	$7,078,454	$6,624,575

本公司民國一〇四年及一〇三年度認列為費用之存貨成本分別為 58,776,487 千元及 69,877,250 千元，包括存貨跌價及呆滯損失分別為 195,207 千元及 73,721 千元。

前述存貨未有提供擔保之情事。

7. 不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	機器設備	辦公設備	運輸設備	租賃資產	租賃改良	其他設備	未完工程及待驗設備	合計
成本：										
104.01.01	$23,900	$6,998,659	$6,653,522	$676,735	$110,090	$1,734	$2,427,828	$2,417,919	$132,975	$19,443,362
增添	-	38,943	130,611	42,929	4,010	-	13,389	231,810	620,653	1,082,345
處分	-	(393,444)	(232,609)	(42,181)	(19,542)	-	(1,372,780)	(362,895)	-	(2,423,451)
移轉	-	314,173	62,334	16,437	2,855	235	(26,861)	136,910	(509,834)	(3,751)
匯率變動之影響	-	(64,980)	(123,418)	(11,466)	(2,223)	75	(41,962)	(45,333)	(4,014)	(293,321)
104.12.31	$23,900	$6,893,351	$6,490,440	$682,454	$95,190	$2,044	$999,614	$2,378,411	$239,780	$17,805,184
103.01.01	$74,900	$6,437,197	$5,828,440	$831,956	$104,132	$1,633	$2,840,774	$2,182,897	$260,185	$18,562,114
增添	-	48,197	393,110	69,379	9,887	-	112,020	234,843	353,899	1,221,335
透過企業合併取得	-	288,039	82,468	-	-	-	-	26,959	-	397,466
處分	-	(29,505)	(431,178)	(23,321)	(8,295)	-	(529,449)	(105,226)	-	(1,126,974)
移轉	-	99,393	530,907	(185,978)	4,797	-	23,831	24,605	(485,981)	11,574
子公司合併個體變動-除列子公司	(51,000)	(8,409)	(66,303)	(44,466)	(5,616)	-	(153,309)	(54,811)	-	(383,914)
匯率變動之影響	-	163,747	316,078	29,165	5,185	101	133,961	108,652	4,872	761,761
103.12.31	$23,900	$6,998,659	$6,653,522	$676,735	$110,090	$1,734	$2,427,828	$2,417,919	$132,975	$19,443,362
折舊及減損：										
104.01.01	$-	$2,307,955	$3,195,113	$483,983	$82,651	$1,434	$1,954,586	$1,926,608	$-	$9,952,330
折舊	-	281,903	624,781	60,536	8,473	327	210,217	295,580	-	1,481,817
處分	-	(393,444)	(180,891)	(35,520)	(17,964)	-	(1,364,738)	(344,794)	-	(2,337,351)
移轉	-	18,816	(59,305)	22,414	-	207	(11,785)	(11,802)	-	(41,455)
減損損失	-	3,871	8,442	-	-	-	1,038	7,796	-	21,147
匯率變動之影響	-	(23,365)	(61,989)	(8,775)	(1,735)	76	(28,314)	(35,281)	-	(159,383)
104.12.31	$-	$2,195,736	$3,526,151	$522,638	$71,425	$2,044	$761,004	$1,838,107	$-	$8,917,105
103.01.01	$33,830	$2,002,722	$2,660,913	$520,572	$83,010	$979	$2,216,453	$1,741,746	$-	$9,260,225
折舊	-	284,546	559,925	84,090	8,300	377	246,116	238,230	-	1,421,584
處分	-	(29,505)	(230,792)	(19,459)	(7,623)	-	(524,915)	(109,265)	-	(921,559)
移轉	-	3,280	85,101	(88,838)	-	-	4,215	(3,527)	-	231
減損損失	-	-	1,860	-	-	-	-	1,123	-	2,983
子公司合併個體變動-除列子公司	(33,830)	(5,739)	(34,567)	(34,100)	(5,304)	-	(94,623)	(34,852)	-	(243,015)
匯率變動之影響	-	52,651	152,673	21,718	4,268	78	107,340	93,153	-	431,881
103.12.31	$-	$2,307,955	$3,195,113	$483,983	$82,651	$1,434	$1,954,586	$1,926,608	$-	$9,952,330
淨帳面金額：										
104.12.31	$23,900	$4,697,615	$2,964,289	$159,816	$23,765	$-	$238,610	$540,304	$239,780	$8,888,079
103.12.31	$23,900	$4,690,704	$3,458,409	$192,752	$27,439	$300	$473,242	$491,311	$132,975	$9,491,032

合併子公司於民國一〇四年及一〇三年度經評估部份不動產、廠房及設備之經濟效益有限，故提列減損損失分別為 21,147 千元及 2,983 千元，該減損損失已認列至綜合損益表，認列減損損失之項目列示如下：

	104 年度	103 年度
不動產、廠房及設備		
房屋及建築	$3,871	$-
機器設備	8,442	1,860
租賃改良	1,038	-
其他設備	7,796	1,123
合　　計	$21,147	$2,983

不動產、廠房及設備提供擔保情形，請參閱附註八。

8. 投資性不動產

	建築物
成本：	
104.01.01	$244,538
增添－源自購買	-
增添－源自後續支出	-
處分	-
104.12.31	$244,538
103.01.01	$293,748
增添－源自購買	-
增添－源自後續支出	-
移轉－重分類	(49,210)
處分	-
103.12.31	$244,538
折舊及減損：	
104.01.01	$35,869
當期折舊	8,053
移轉－重分類	-
104.12.31	$43,922

	建築物
103.01.01	$30,003
當期折舊	9,146
移轉－重分類	(3,280)
103.12.31	$35,869

淨帳面金額：

104.12.31	$200,616
103.12.31	$208,669

	104年度	103年度
投資性不動產之租金收入	$30,292	$40,777
減：當期產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用	(8,053)	(9,146)
合　　計	$22,239	$31,631

本集團投資性不動產未有提供擔保之情事。

本集團於民國一〇三年七月與承租人解約，未來無出租之規劃，故將該部份投資性不動產重分類至不動產、廠房及設備科目項下。

本集團持有之投資性不動產並非按公允價值衡量，而僅揭露其公允價值之資訊，其公允價值層級屬第三等級。本集團持有之投資性不動產之公允價值於民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日分別為 240,200 千元及 270,200 千元，前述公允價值係委任獨立之外部鑑價專家評價，採用之評價方法為直接資本化法，其中主要使用輸入值為折現率及成長率，其中主要使用之輸入值及其量化資訊如下：

	104.12.31	103.12.31
折現率	4.305%	4.375%
成長率	0.5%	0.4%

9. 無形資產

	商標權(註)	專利權	電腦軟體	專門技術	商譽	其他	合計
成本：							
104.01.01	$103,994	$15,500	$154,655	$-	$159,163	$33,007	$466,319
增添	-	-	25,744	46,570	-	8,898	81,212
處分	-	-	(32,516)	-	-	-	(32,516)
移轉	-	-	796	-	-	(2,792)	(1,996)
匯率變動之影響	118	-	(244)	-	-	4	(122)
104.12.31	$104,112	$15,500	$148,435	$46,570	$159,163	$39,117	$512,897
103.01.01	$477,244	$15,500	$158,696	$-	$159,163	$21,103	$831,706
增添	27,360	-	32,217	-	-	16,671	76,248
處分	(195)	-	(18,096)	-	-	(4,767)	(23,058)
子公司合併個體變動							
-除列子公司	(400,537)	-	(19,122)	-	-	-	(419,659)
匯率變動之影響	122	-	960	-	-	-	1,082
103.12.31	$103,994	$15,500	$154,655	$-	$159,163	$33,007	$466,319
攤銷及減損：							
104.01.01	$77,446	$4,534	$100,504	$-	$159,163	$26,414	$368,061
攤銷	3,770	1,089	30,343	-	-	7,495	42,697
處分	-	-	(32,483)	-	-	-	(32,483)
減損損失	-	-	3,328	-	-	-	3,328
匯率變動之影響	9	-	(141)	-	-	-	(132)
104.12.31	$81,225	$5,623	$101,551	$-	$159,163	$33,909	$381,471
103.01.01	$77,367	$3,446	$103,831	$-	$159,163	$12,815	$356,622
攤銷	1,182	1,088	28,764	-	-	13,599	44,633
處分	(195)	-	(17,930)	-	-	-	(18,125)
子公司合併個體變動							
-除列子公司	(908)	-	(14,967)	-	-	-	(15,875)
匯率變動之影響	-	-	806	-	-	-	806
103.12.31	$77,446	$4,534	$100,504	$-	$159,163	$26,414	$368,061
淨帳面金額：							
104.12.31	$22,887	$9,877	$46,884	$46,570	$-	$5,208	$131,426
103.12.31	$26,548	$10,966	$54,151	$-	$-	$6,593	$98,258

註：係合併子公司－奧圖碼科技合併取得琉璃工房志業，以及合併子公司自行發展註冊取得之商標權，因民國一〇三年八月一日琉璃工房志業已非合併個體，故予以減除。

認列無形資產之攤銷金額如下：

	104年度	103年度
營業成本	$9,429	$16,879
銷售費用	5,463	2,322
管理費用	9,904	10,262
研發費用	17,901	15,170
合　　計	$42,697	$44,633

10. 短期借款

	104.12.31	103.12.31
信用借款	$5,307,590	$5,064,609
利率區間(%)	0.79%~1.15%	0.80%~2.00%

本集團截至民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日止，尚未使用之短期借款額度分別約為 41,665,736 千元及 45,998,533 千元。

11. 透過損益按公允價值衡量之金融負債

	104.12.31	103.12.31
未指定避險關係之衍生金融工具－流動		
遠期外匯合約	$33,657	$133,595
遠期換匯合約	241	2,305
合　　計	$33,898	$135,900

12. 長期借款

民國一〇四年十二月三十一日長期借款明細如下：

債權人	104.12.31	利率(%)	償還期間及辦法
第一銀行信用借款	$328,250	0.818%	自104年2月13日至106年2月12日，到期一次償還本金，利息到期付息
減：一年內到期	-		
合　　計	$328,250		

民國一〇三年十二月三十一日並未有長期借款。

13. 退職後福利計畫

確定提撥計畫

本公司及國內子公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法係屬確定提撥計畫。依該條例規定，本公司及國內子公司每月負擔之勞工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六。本公司及國內子公司業已依照該條例訂定之員工退休辦法，每月依員工薪資百分之六提撥至勞工保險局之個人退休金帳戶。

於中國大陸境內之子公司依所在地政府法令規定，依員工薪資總額之一定比例提撥養老保險金，繳付予政府有關部門，專戶儲蓄於各員工獨立帳戶。

本集團其他國外子公司依當地法令規定提撥退休金至相關退休金管理事業。

本集團民國一〇四年及一〇三年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為 522,739 千元及 446,826 千元。

確定福利計畫

本公司及國內子公司依「勞動基準法」訂定之員工退休金辦法係屬確定福利計畫，員工退休金之支付係根據服務年資之基數及核准其退休時一個月平均工資計算。十五年以內(含)的服務年資滿一年給與兩個基數，超過十五年之服務年資每滿一年給與一個基數，惟基數累積最高以 45 個基數為限。本公司及國內子公司依勞動基準法規定按月就薪資總額 2%提撥退休金基金，以勞工退休準備金監督委員會名義專戶儲存於臺灣銀行之專戶。另，本公司及國內子公司於每年年度終了前，估算前述勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額者，將於次年度三月底前一次提撥其差額。

由勞動部依據勞工退休基金收支保管及運用辦法進行資產配置，基金之投資以自行經營及委託經營方式，兼採主動與被動式管理之中長期投資策略進行投資。考量市場、信用、流動性等風險，勞動部設定基金風險限額與控管計畫，使在不過度承擔風險下有足夠彈性達成目標報酬。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款計算之收益，若有不足，則經主管機關准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第 19 號第 142 段規定揭露計畫資產公允價值之分類。截至民國一〇四年十二月三十一日，本集團之確定福利計畫預期於下一年度提撥 15,510 千元。

截至民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日，本集團之確定福利計畫預期於民國一一九至一二四年及一二〇至一二五年到期。

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	104年度	103年度
當期服務成本	$1,644	$2,074
淨確定福利負債(資產)之淨利息	12,562	11,037
計劃資產預期報酬	(6,900)	(6,487)
清償利益	-	(17,796)
合　　計	$7,306	$(11,172)

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	104.12.31	103.12.31	103.01.01
確定福利義務現值	$550,305	$628,345	$628,440
計畫資產之公允價值	(355,036)	(337,275)	(327,613)
其他非流動負債			
－淨確定福利負債之帳列數	$195,269	$291,070	$300,827

淨確定福利負債(資產)之調節：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債(資產)
103.01.01	$628,440	$327,613	$300,827
子公司合併個體變動－除列子公司	(75,861)	(8,962)	(66,899)
當期服務成本	2,074	-	2,074
利息費用(收入)	11,037	6,487	4,550
前期服務成本及清償損益	(17,796)	-	(17,796)
小　　計	547,894	325,138	222,756
確定福利負債/資產再衡量數：			
人口統計假設變動產生之精算損益	-	-	-
財務假設變動產生之精算損益	20,160	-	20,160
經驗調整	65,058	-	65,058
確定福利資產再衡量數	-	1,137	(1,137)
小　　計	85,218	1,137	84,081
支付之福利	(4,767)	(4,767)	-
雇主提撥數	-	15,693	(15,693)
其　　他	-	74	(74)
103.12.31	$628,345	$337,275	$291,070

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債(資產)
104.01.01	$628,345	$337,275	$291,070
當期服務成本	1,644	-	1,644
利息費用(收入)	12,562	6,900	5,662
前期服務成本及清償損益	-	-	-
小　　計	642,551	344,175	298,376
確定福利負債/資產再衡量數：			
人口統計假設變動產生之精算損益	-	-	-
財務假設變動產生之精算損益	(89,229)	-	(89,229)
經驗調整	4,024	-	4,024
確定福利資產再衡量數	-	2,059	(2,059)
小　　計	(85,205)	2,059	(87,264)
支付之福利	(7,041)	(7,041)	-
雇主提撥數	-	15,800	(15,800)
其　　他	-	43	(43)
104.12.31	$550,305	$355,036	$195,269

下列主要假設係用以決定本集團之確定福利計畫：

	104.12.31	103.12.31
折現率	1.875%	2.00%
預期薪資增加率	2.00%~4.00%	4.00%~5.00%

重大精算假設之敏感度分析：

	104年度		103年度	
	確定福利義務增加	確定福利義務減少	確定福利義務增加	確定福利義務減少
折現率增加0.25%	$-	$20,484	$-	$24,493
折現率減少0.25%	21,464	-	25,629	-
預期薪資增加0.25%	20,706	-	24,510	-
預期薪資減少0.25%	-	19,892	-	23,549

進行前述敏感度分析時係假設其他假設不變之情況下，單一精算假設(例如：折現率或預期薪資)發生合理可能之變動時，對確定福利義務可能產生之影響進行分析。由於部分精算假設相互有關，實務上甚少僅有單一精算假設發生變動，故此分析有其限制。

本期敏感度分析所使用之方法與假設與前期並無不同。

14. 負債準備

	維修保固	銷貨退回及折讓	合計
104.01.01	$686,116	$107,934	$794,050
當期新增	536,288	388,972	925,260
當期使用	(470,632)	(323,005)	(793,637)
當期迴轉	(55,071)	(1,955)	(57,026)
匯率影響數	(2,199)	1,184	(1,015)
104.12.31	$694,502	$173,130	$867,632
流動－104.12.31	$694,502	$173,130	$867,632
非流動－104.12.31	-	-	-
104.12.31	$694,502	$173,130	$867,632
流動－103.12.31	$686,116	$107,934	$794,050
非流動－103.12.31	-	-	-
103.12.31	$686,116	$107,934	$794,050

維修保固

此負債準備係依歷史經驗、管理階層的判斷及其他已知原因，估計未來可能發生之產品維修。

銷貨退回及折讓

本集團依歷史經驗及其他已知原因估計銷貨退回及折讓，於商品銷售時作為營業收入之減項，並估列相關負債準備。

15. 權益

(1) 普通股

截至民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日止，本公司額定股本皆為10,000,000千元(其中700,000千元係留供發行認股權憑證、附認股權特別股或附認股權公司債行使認股權使用)，實收資本額皆為5,430,289千元，每股票面金額10元，共543,029千股。每股享有一表決權及收取股利之權利。

本公司為提升股東權益，於民國一〇三年二月二十六日經董事會通過辦理現金減資退回股東股款，並於民國一〇三年六月十七日經股東常會通過。減資金額為1,810,096千元，銷除普通股181,010千股，減資比率為25%。上述減資案業經主管機關核准生效，以民國一〇三年七月九日為減資基準日，並已完成變更登記在案。

(2) 資本公積

	104.12.31	103.12.31
發行溢價	$4,437,847	$4,437,847
庫藏股票交易	114,569	114,569
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	71,825	71,773
認列對子公司所有權權益變動數	(33)	(33)
合　　計	$4,624,208	$4,624,156

依法令規定，資本公積可用於彌補虧損或撥充資本。公司非於盈餘公積填補虧損，仍有不足時，不得以資本公積補充之。另公司無虧損時，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得產生之資本公積，每年得以實收資本之一定比率為限撥充資本，前述資本公積亦得按股東原有股份之比例以現金分配。

(3) 盈餘分派及股利政策

依本公司章程規定，本公司年度決算如有盈餘，應先提繳稅款及彌補以前年度虧損，次就其餘額提列百分之十為法定盈餘公積；但法定盈餘公積已達本公司資本總額時，不在此限，次依法令或主管機關規定提撥或迴轉法定特別盈餘公積，如尚有盈餘依下列順序分派：

(A) 員工紅利百分之十至百分之二十。

(B) 其餘部分加計以前年度累積未分配盈餘後，由董事會擬定盈餘分配案提請股東會決議之。

惟依民國一〇四年五月二十日修訂公司法第二百三十五條之一之規定，公司應以當年度獲利狀況分派員工酬勞。但公司尚有累積虧損時，應予彌補。前述員工酬勞以股票或現金為之，應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。另章程得訂明前項發給股票或現金之對象，包括符合一定條件之從屬公司員工。本公司預計於民國一〇五年度之股東常會配合前述法規修正公司章程中相關之規定。

本公司股利政策係按公司法及本公司章程規定，並依本公司資本及財務結構、營運狀況、盈餘及所屬產業性質及週期等因素決定，得以股票股利或現金股利方式為之，但因本公司目前所處之產業環境為營運成長期，本公司得依財務、業務及經營面等因素之考量，若有發放現金股利，則至少佔當年度全部股利之百分之十。本公司無盈餘可分派，或依本公司財務、業務及經營面等因素之考量，得將公積全部或一部份依法令或主管機關規定分派。

依公司法規定，法定盈餘公積應提撥至其總額已達資本總額為止。法定盈餘公積得彌補虧損。公司無虧損時，得以法定盈餘公積超過實收資本額百分之二十五之部分按股東原有股份之比例發放新股或現金。

採用國際財務報導準則後，本公司依金管會於民國一〇一年四月六日發布之金管證發字第1010012865號函令規定，首次採用國際財務報導準則時，帳列未實現重估增值及累積換算調整數利益於轉換日因選擇採用國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目而轉入保留盈餘部分，提列相同數額之特別盈餘公積。開始採用國際財務報導準則編製財務報告後，於分派可分配盈餘時，就首次採用國際財務報導準則時已提列特別盈餘公積之餘額與其他權益減項淨額之差額補提列特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

民國一〇四年六月十日及民國一〇三年六月十七日之股東常會，分別決議民國一〇三年度及一〇二年度盈餘分配案和每股股利，列示如下：

	盈餘分配案		每股股利(元)	
	103年度	102年度	103年度	102年度
法定盈餘公積	$284,112	$193,896		
普通股現金股利	1,900,601	-	$3.5	$-
合　　計	$2,184,713	$193,896		

有關員工酬勞(紅利)估列基礎及認列金額之相關資訊請詳附註六.18。

(4) 非控制權益

	104年度	103年度
期初餘額	$2,442,023	$2,868,131
歸屬於非控制權益之本期淨利	50,162	163,451
歸屬於非控制權益之其他綜合損益：		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(15,280)	94,256
確定福利計畫之再衡量數	5,223	(2,213)
子公司買回庫藏股	-	(16,931)
收購子公司已發行之股份	-	(201,159)
子公司所有權權益變動	(359)	(348,827)
發放現金股利	(90,284)	(114,685)
期末餘額	$2,391,485	$2,442,023

16. 營業收入

	104年度	103年度
商品銷售收入	$68,123,695	$82,176,944
減：銷貨退回及折讓	(1,604,702)	(2,074,209)
勞務提供收入	685,937	574,105
其他營業收入	955,112	501,147
合　　計	$68,160,042	$81,177,987

17. 營業租賃

(1) 營業租賃承諾－本集團為承租人

本公司位於科學園區廠房之土地係向科學工業園區管理局承租，明細如下：

地點	目前每年租金	租賃期間
新竹科學工業園區	$6,917	86.07.01-106.06.30
園區四期竹南基地	3,793	90.07.01-109.12.31
台南科學工業園區	8,084	92.11.01-111.12.31

本公司之合併子公司依據不可取消之營業租賃合約，民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日之未來最低租賃給付總額如下：

	104.12.31	103.12.31
不超過一年	$87,718	$97,003
超過一年但不超過五年	172,889	220,096
超過五年	171,834	190,927
合　　計	$432,441	$508,026

營業租賃認列之費用如下：

	104 年度	103 年度
最低租賃給付	$440,828	$644,936

(2) 營業租賃承諾－本集團為出租人

本集團簽訂商業財產租賃合約，其剩餘年限不超過3年，所有租賃合約皆包含能依據每年市場環境調整租金之條款。

依據不可取消之營業租賃合約，民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日承租人之未來最低租賃給付總額如下：

	104.12.31	103.12.31
不超過一年	$10,252	$25,697
超過一年但不超過五年	15,290	969
合　　計	$25,542	$26,666

18. 民國一〇四年及一〇三年度發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

功能別 / 性質別	104年度			103年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合　計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合　計
員工福利費用	$5,889,429	$4,437,114	$10,326,543	$6,180,224	$4,588,101	$10,768,325
薪資費用	4,912,238	3,836,436	8,748,674	5,166,747	4,036,825	9,203,572
勞健保費用	211,486	279,024	490,510	219,654	283,476	503,130
退休金費用	341,596	188,449	530,045	291,639	144,015	435,654
其他員工福利費用	424,109	133,205	557,314	502,184	123,785	625,969
折舊費用	1,188,066	271,769	1,459,835	1,080,885	306,789	1,387,674
攤銷費用	14,903	36,501	51,404	27,029	30,019	57,048

本公司預計於民國一〇五年股東常會配合公司法修訂公司章程，依擬修訂後之章程規定，本公司年度如有獲利，應提撥百分之十至百分之二十為員工酬勞。但尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。有關董事會通過之員工酬勞及董監酬勞相關資訊，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

本公司民國一〇四年度依當年度之獲利狀況，按比例估列員工酬勞，認列員工酬勞金額為 292,564 千元，帳列於薪資費用項下。本公司擬於民國一〇五年二月十七日董事會決議以現金發放員工酬勞 292,564 千元。

本公司民國一〇三年度之員工紅利估列基礎係按當期稅後淨利，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。估計之員工紅利於當期認列為薪資費用，若於期後期間之董事會決議金額有重大變動時，調整當期之損益。若次年度股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為次年度之損益。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利之股數計算基礎係依據股東會決議日前一日收盤價並考量除權除息之影響。民國一〇三年度認列之員工紅利金額為 383,550 千元。本公司民國一〇三年度盈餘實際配發員工紅利金額與民國一〇三年度財務報告以費用列帳之金額並無重大差異。

19. 營業外收入及支出

(1) 其他收入

	104 年度	103 年度
租金收入	$69,046	$77,493
利息收入	345,263	269,022
股利收入	24,637	21,300
廉價購買利益	-	8,798
其他收入－其他	290,505	256,648
合　　計	$729,451	$633,261

(2) 其他利益及損失

	104 年度	103 年度
處分不動產、廠房及設備利益(損失)	$811	$(10,358)
處分投資損失(損失)利益	(1,011)	24,541
淨外幣兌換損失	(323,838)	(208,819)
減損損失	(116,204)	(3,789)
透過損益按公允價值衡量之金融資產利益	565,388	333,097
其他損失	(22,077)	(32,982)
合　　計	$103,069	$101,690

(3) 財務成本

	104 年度	103 年度
銀行借款之利息	$150,700	$159,620
融資租賃之利息	11	38
利息費用合計	150,711	159,658
除役負債設算利息	-	237
財務成本合計	$150,711	$159,895

20. 其他綜合損益組成部分

104 年度

	當期產生	所得稅利益(費用)	稅後金額
不重分類至損益之項目：			
確定福利計劃之再衡量數	$87,264	$ (14,835)	$72,429
後續可能重分類至損益之項目：			
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(318,467)	-	(318,467)
備供出售金融資產未實現評價損益	(17,777)	-	(17,777)
現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具利益(損失)	8,646	(1,444)	7,202
本期其他綜合損益合計	$(240,334)	$(16,279)	$(256,613)

103 年度

	當期產生	所得稅利益(費用)	稅後金額
不重分類至損益之項目：			
確定福利計劃之再衡量數	$ (84,081)	$14,295	$ (69,786)
後續可能重分類至損益之項目：			
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	1,103,191	-	1,103,191
備供出售金融資產未實現評價損益	32,063	-	32,063
現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具利益(損失)	(40,495)	5,343	(35,152)
本期其他綜合損益合計	$1,010,678	$19,638	$1,030,316

21. 所得稅

所得稅費用(利益)主要組成如下：

認列於損益之所得稅

	104 年度	103 年度
當期所得稅費用(利益)：		
當期應付所得稅	$862,708	$996,890
以前年度之當期所得稅於本期之調整	(23,285)	(98,949)
遞延所得稅費用(利益)：		
與暫時性差異之原始產生及其迴轉有關之遞延所得稅費用(利益)	(33,432)	74,002
與課稅損失及所得稅抵減之原始產生及其迴轉有關之遞延所得稅	2,604	26,270
以前年度未認列之課稅損失、所得稅抵減或暫時性差異於本期認列數	(2,604)	(22,092)
遞延所得稅資產之沖減(先前沖減之迴轉)	(66,495)	(32,443)
其他	2,756	30,491
所得稅費用	$742,252	$974,169

認列於其他綜合損益之所得稅

	104 年度	103 年度
遞延所得稅利益(費用)：		
現金流量避險之未實現評價(利益)損失	$(1,444)	$5,343
確定福利計劃之再衡量數	(14,835)	14,295
合　　計	$(16,279)	$19,638

所得稅費用與會計利潤乘以所適用所得稅率之金額調節如下：

	104 年度	103 年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利	$2,697,461	$3,978,733
按相關國家所得所適用之國內稅率計算之稅額	$1,012,703	$1,231,497
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	(286,479)	(383,712)
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	(30,708)	(1,913)
未分配盈餘加徵10%所得稅	65,447	174,568
以前年度之當期所得稅於本期之調整	(23,285)	(98,949)
其他依稅法調整之所得稅影響數	4,574	52,678
認列於損益之所得稅費用合計	$742,252	$974,169

與下列項目有關之遞延所得稅資產(負債)餘額：

104 年度

	期初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	兌換差額	期末餘額
暫時性差異					
存貨呆滯及跌價損失	$14,248	$3,089	$-	$159	$17,496
折舊財稅差異	3,431	-	-	128	3,559
集團內個體間未實現交易	29,439	9,411	-	53	38,903
未實現兌換損失(利益)淨額	(57,188)	54,925	-	(1)	(2,264)
負債準備－維修保固	20,015	(5,137)	-	346	15,224
負債準備－銷貨退回及折讓	16,828	2,454	-	112	19,394
不動產、廠房及設備減損	7,934	(2,411)	-	-	5,523
淨確定福利負債－非流動	48,986	(1,350)	(14,835)	-	32,801
採用權益法之投資	(75,338)	30,666	-	-	(44,672)
應付費用財稅差	54,417	2,289	-	277	56,983
備抵呆帳	184	(304)	-	147	27
現金流量避險	(121)	-	(1,444)	-	(1,565)
其　　他	(5,174)	5,149	-	33	8
未使用課稅損失	7,255	1,305	-	-	8,560
國外未使用課稅損失	36,017	(159)	-	1,025	36,883
遞延所得稅(費用)/利益		$99,927	$(16,279)	$2,279	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	$100,933				$186,860
表達於資產負債表之資訊如下：					
遞延所得稅資產	$188,041				$239,440
遞延所得稅負債	$(87,108)				$(52,580)

103 年度

	期初餘額	認列於損益	合併個體變動－除列子公司	認列於其他綜合損益	兌換差額	期末餘額
暫時性差異						
存貨呆滯及跌價損失	$31,813	$(12,684)	$(5,635)	$-	$754	$14,248
折舊財稅差異	103	3,290	-	-	38	3,431
集團內個體間未實現交易	29,064	201	-	-	174	29,439
未實現兌換損失(利益)淨額	(23,399)	(33,706)	(83)	-	-	(57,188)
負債準備－維修保固	48,919	(29,522)	-	-	618	20,015
負債準備－銷貨退回及折讓	20,214	(3,674)	-	-	288	16,828
不動產、廠房及設備減損	11,003	(3,069)	-	-	-	7,934
淨確定福利負債－非流動	48,345	(2,562)	(11,092)	14,295	-	48,986
採用權益法之投資	(82,692)	7,354	-	-	-	(75,338)
應付費用財稅差	30,222	27,497	(3,813)	-	511	54,417
備抵呆帳	984	(869)	-	-	69	184
現金流量避險	(5,464)	-	-	5,343	-	(121)
其　　他	1,264	(3,610)	(2,816)	-	(12)	(5,174)
未使用課稅損失	23,866	(5,709)	(10,902)	-	-	7,255
國外未使用課稅損失	23,127	11,326	-	-	1,564	36,017
遞延所得稅(費用)/利益		$(45,737)	$(34,341)	$19,638	$4,004	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	$157,369					$100,933
表達於資產負債表之資訊如下：						
遞延所得稅資產	$277,911					$188,041
遞延所得稅負債	$(120,542)					$(87,108)

本公司及國內合併子公司未使用課稅損失之資訊彙總如下：

104.12.31

虧損總額	尚未使用餘額	最後抵減年度
$83,884	$23,688	107 年度
44,478	44,478	108 年度
6,304	6,304	109 年度
210	210	110 年度
172,876	35,659	111 年度
$307,752	$110,339	

103.12.31

虧損總額	尚未使用餘額	最後抵減年度
$83,884	$30,128	107 年度
44,478	44,478	108 年度
6,304	6,304	109 年度
210	210	110 年度
172,876	48,069	111 年度
$307,752	$129,189	

本公司及國內合併子公司截至民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日止，並無尚未使用之所得稅抵減。

未認列之遞延所得稅資產

截至民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日止，本集團未認列之遞延所得稅資產金額合計分別為 301,929 千元及 432,688 千元。

與投資子公司相關之未認列遞延所得稅負債

本集團對於國外子公司之未分配盈餘於匯回時可能產生的應付所得稅，並未認列相關之遞延所得稅負債。本集團已決定於可預見之未來，不會分配子公司之未分配盈餘。截至民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日止，未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異金額分別為 13,239,994 千元及 11,586,169 千元。

兩稅合一相關資訊

	104.12.31	103.12.31
股東可扣抵稅額帳戶餘額	$735,996	$620,746

本公司民國一〇四年度預計及一〇三年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別為 11.19%及 9.94%。

本公司未分配盈餘相關資訊：

	104.12.31	103.12.31
八十六年度(含)以前未分配盈餘	$43,393	$43,393
八十七年度以後未分配盈餘	7,995,071	8,276,276
合　　計	$8,038,464	$8,319,669

所得稅申報核定情形

截至民國一〇四年十二月三十一日，本公司及子公司之所得稅申報核定情形如下：

	所得稅申報核定情形
本公司	核定至一〇一年度
揚明光學	核定至一〇二年度
奧圖碼科技	核定至一〇二年度
中璨投資	核定至一〇二年度
璨明投資	核定至一〇二年度
揚光綠能	核定至一〇一年度
揚昇照明	核定至一〇二年度
光芒光學	核定至一〇一年度
中光電系統工程	核定至一〇二年度
中光創投	核定至一〇二年度

22. 每股盈餘

基本每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於母公司普通股持有人之淨利除以當期流通在外之普通股加權平均股數。

稀釋每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於母公司普通股持有人之淨利除以當期流通在外之普通股加權平均股數加上所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股時將發行之加權平均普通股股數。

	104年度	103年度
(1)基本每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利(千元)	$1,905,047	$2,841,113
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	543,029	636,757
基本每股盈餘(元)	$3.51	$4.46
(2)稀釋每股盈餘		
經調整稀釋效果後歸屬於母公司普通股持有人之淨利(千元)	$1,905,047	$2,841,113
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	543,029	636,757
稀釋效果：		
員工紅利－股票(千股)	13,667	8,920
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(千股)	556,696	645,677
稀釋每股盈餘(元)	$3.42	$4.40

於報導期間後至財務報表通過發布前，並無任何重大改變期末流通在外普通股或潛在普通股股數之其他交易。

23. 企業合併

公司之收購

本公司為配合業務需求，於民國一〇三年六月經董事會決議通過，以 100%持有之子公司-Wisdom Success Limited 向臺龍電子股份有限公司，購買由其 100%持有之子公司 Radiant Team Limited 持有 100%之子公司光橋資源有限公司(Brightbridge Resources Limited)及液晶世界有限公司(Crystal World Finance Limited)100%股權，以間接取得前述二家境外公司分別持有之 57%及 43%吳江廣橋光電有限公司股權，交易總金額經雙方公司議定為美金 2,967 千元。本案已於民國一〇三年八月交割並完成變更登記，上述價款於民國一〇三年十月支付完畢。

另，吳江廣橋光電有限公司已於民國一〇三年七月經蘇州市吳江工商行政管理局核准，更名為蘇州璨鴻光電有限公司。

光橋資源、液晶世界及蘇州璨鴻之可辨認資產及負債於收購日時之公允價值如下：

	收購日之公允價值 (美金元)
資產	
現金及約當現金	$31,701
應收帳款	32,719
其他應收款	7,749,902
預付款項	106,033
不動產、廠房及設備	13,284,954
土地使用權	2,131,971
其他非流動資產	163,759
總資產	23,501,039
負債	
短期借款	(13,602,161)
應付帳款	(12,805)
當期所得稅負債	(4,876)
其他應付款	(6,126,837)
一年內到期之長期借款	(77,000)
長期借款	(417,604)
總負債	(20,241,283)
可辨認淨資產	$3,259,756

認列廉價購買利益金額如下：

	金額(美金元)
現金對價	$2,967,283
減：可辨認淨資產之公允價值	(3,259,756)
廉價購買利益	$(292,473)

收購之現金流量分析：

	金額(美金元)
收購之現金交易成本	$(2,967,283)
自子公司取得之淨現金	31,701
收購之淨現金流量	$(2,935,582)

24. 具重大非控制權益之子公司

具重大非控制權益之子公司財務資訊列示如下：

非控制權益所持有之權益比例：

子公司名稱	公司及營運所在國家	104.12.31	103.12.31
揚明光學	台灣	53.48%	53.48%

	104.12.31	103.12.31
重大非控制權益之累積餘額		
揚明光學	$2,147,990	$2,187,638

	104年度	103年度
分攤予重大非控制權益之利益		
揚明光學	$68,612	$103,065

	104年度	103年度
支付予重大非控制權益之股利		
揚明光學	$90,279	$114,678

此等子公司之彙總性財務資訊提供如下，此資訊係以公司間(交易)銷除前之金額為基礎。

民國一〇四年度損益彙總性資訊：

	揚明光學
營業收入	$4,460,489
繼續營業單位本期淨利	128,467
本期綜合損益總額	94,434

民國一〇三年度損益彙總性資訊：

	揚明光學
營業收入	$5,005,603
繼續營業單位本期淨利	192,718
本期綜合損益總額	329,736

民國一〇四年十二月三十一日資產負債彙總性資訊：

	揚明光學
流動資產	$3,126,435
非流動資產	2,404,800
流動負債	(1,452,232)
非流動負債	(62,580)

民國一〇三年十二月三十一日資產負債彙總性資訊：

	揚明光學
流動資產	$3,460,742
非流動資產	2,593,882
流動負債	(1,858,284)
非流動負債	(105,761)

民國一〇四年度現金流量彙總性資訊：

	揚明光學
營運活動	$359,614
投資活動	(66,086)
籌資活動	(344,165)
現金及約當現金淨減少	(93,403)

民國一〇三年度現金流量彙總性資訊：

	揚明光學
營運活動	$180,613
投資活動	(130,229)
籌資活動	(115,726)
現金及約當現金淨增加	55,804

七、 關係人交易

與關係人間之重大交易事項

1. 銷貨

	104年度	103年度
關聯企業	$21	$1,565
其他關係人	103,340	161,612
合　　計	$103,361	$163,177

本集團售予關係人之銷貨價格係由雙方參考市場行情議價辦理；收款方式與一般客戶並無重大差異。年底之流通在外款項為無擔保、免計息且須以現金清償。對於應收關係人帳款並未收受任何保證。

2. 進貨

	104年度	103年度
其他關係人	$238,356	$289,747
關聯企業	-	72
合　　計	$238,356	$289,819

本集團向關係人進貨價格係由雙方參考市場行情議價辦理；本集團向關係人進貨之付款條件與一般廠商相當，其付款期限為 60 至 90 天。

3. 應收帳款－關係人

	104.12.31	103.12.31
其他關係人	$6,201	$34,667

4. 應付帳款－關係人

	104.12.31	103.12.31
其他關係人	$25,524	$99,303

5. 本集團主要管理階層之獎酬

	104年度	103年度
短期員工福利	$104,393	$270,819
退職後福利	1,116	1,082
合　　計	$105,509	$271,901

八、 質押之資產

本集團計有下列資產作為擔保品：

	帳面金額		
項目	104.12.31	103.12.31	擔保債務內容
定期存款(帳列其他應收款)	$25,503	$-	租賃履約保證
定期存款(帳列其他應收款)	14,398	18,298	海關進口貨物保證等
銀行存款(帳列其他應收款)	5,763	7,706	海關進口貨物保證
定期存款(帳列其他非流動資產)	20,757	20,752	租賃履約保證
定期存款(帳列其他非流動資產)	1,040	1,030	海關進口貨物保證
合　　計	$67,461	$47,786	

九、 重大或有負債及未認列之合約承諾

截至民國一〇四年十二月三十一日止，本公司已開立未使用之信用狀額度約125,257千元。

十、 重大之災害損失

無此事項。

十一、 重大之期後事項

無此事項。

十二、 其他

1. 金融工具之種類

金融資產

	104.12.31	103.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
持有供交易	$36,165	$280,157
備供出售之金融資產(包括以成本衡量之金融資產)	384,790	485,019
放款及應收款：		
現金及約當現金(不含庫存現金)	15,438,289	17,061,120
應收票據淨額	114,638	260,244
應收帳款淨額	19,746,222	19,406,511
應收帳款－關係人	6,201	34,667
其他應收款(含關係人)	274,126	249,579
小　　計	35,579,476	37,012,121
避險之衍生金融資產	29,374	84,455
合　　計	$36,029,805	$37,861,752

金融負債

	104.12.31	103.12.31
攤銷後成本衡量之金融負債：		
短期借款	$5,307,590	$5,064,609
應付款項(含關係人)	14,927,052	16,144,715
其他應付款(含關係人)	4,602,955	5,046,462
長期借款	328,250	-
小　　計	25,165,847	26,255,786
透過損益按公允價值衡量之金融負債：		
持有供交易	33,898	135,900
避險之衍生金融負債	19,061	83,499
合　　計	$25,218,806	$26,475,185

2. 財務風險管理目的與政策

本集團財務風險管理目標主要為管理營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險，本集團依集團之政策及風險偏好，進行前述風險之辨認、衡量及管理。

本集團對於前述財務風險管理已依相關規範建立適當之政策、程序及內部控制，重要財務活動須經董事會及審計委員會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務管理活動執行期間，本集團須確實遵循所訂定之財務風險管理之相關規定。

3. 市場風險

本集團之市場風險係金融工具因市場價格變動，導致其公允價值或現金流量波動之風險，市場風險主要包括匯率風險、利率風險及其他價格風險。

實務上極少發生單一風險變數單獨變動之情況，且各風險變數之變動通常具關聯性，惟以下各風險之敏感度分析並未考慮相關風險變數之交互影響。

匯率風險

本集團匯率風險主要與營業活動(收入或費用所使用之貨幣與本集團功能性貨幣不同時)及國外營運機構淨投資有關。

本集團之應收外幣款項與應付外幣款項之部分幣別相同，此時，若干部位會產生自然避險效果；另國外營運機構淨投資係屬策略投資，因此，本集團未對此進行避險。

本集團匯率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之主要外幣貨幣性項目，其相關之外幣升值/貶值對本集團損益及權益之影響。本集團之匯率風險主要受美金貨幣匯率波動影響，敏感度分析資訊如下：

當新台幣對美金升值/貶值 1%時，對本集團於民國一〇四年及一〇三年度之損益將分別減少/增加 134,009 千元及 103,095 千元；權益將分別減少/增加 223,120 千元及 208,054 千元。

利率風險

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險，本集團之利率風險主要係來自於分類為放款及應收款之浮動利率投資、固定利率借款及浮動利率借款。

有關利率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之利率暴險項目，包括浮動利率投資、浮動利率借款及利率交換合約，並假設持有一個會計年度，當利率上升/下降 1%，對本集團於民國一〇四年及一〇三年度之損益將分別減少/增加 50,090 千元及 42,691 千元。

權益價格風險

本集團持有國內外之上市櫃之權益證券，此等權益證券之價格會因該等投資標的未來價值之不確定性而受影響。本集團持有之上市櫃權益證券分別屬持有供交易及備供出售類別。本集團藉由多角化投資並針對單一及整體之權益證券投資設定限額，以管理權益證券之價格風險。權益證券之投資組合資訊需定期提供予本集團之高階管理階層，董事會則須對所有之權益證券投資決策進行複核及核准。

屬備供出售之上市櫃權益證券，當該等權益證券價格上升/下跌 1%，對於本集團民國一〇四年及一〇三年度之其他綜合損益之影響分別約有 554 千元及 843 千元。

4. 信用風險管理

信用風險係指交易對手無法履行合約所載之義務，並導致財務損失之風險。本集團之信用風險係因營業活動(主要為應收帳款及票據)及財務活動(主要為銀行存款及各種金融工具)所致。

業務單位係依循本集團之顧客信用風險之政策、程序及控制以管理客戶信用風險。所有客戶之信用風險評估係綜合考量該客戶之財務狀況、信評機構之評等、以往之歷史交易經驗、目前經濟環境以及本集團內部評等標準等因素。另本集團亦於適當時機使用某些信用增強工具(例如預收貨款及保險等)，以降低特定客戶之信用風險。

本集團截至民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日止，前十大應收款項占本集團應收款項總額之百分比分別為 74%及 73%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

本集團之財務部依照集團政策管理銀行存款、固定收益證券及其他金融工具之信用風險。由於本集團之交易對象係由內部之控管程序決定，屬信用良好之銀行及具有投資等級之金融機構、公司組織等，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

5. 流動性風險管理

本集團藉由現金及約當現金、高流動性之有價證券、銀行借款及轉換公司債等合約以維持財務彈性。下表係彙總本集團金融負債之合約所載付款之到期情形，依據最早可能被要求還款之日期並以其未折現現金流量編製，所列金額亦包括約定之利息。以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據報導期間結束日殖利率曲線推導而得。

非衍生金融工具

	短於一年	一至三年	合　　計
104.12.31			
借　　款	$5,311,635	$331,223	$5,642,858
應付款項(含關係人)	14,927,052	-	14,927,052
其他應付款(含關係人)	4,602,955	-	4,602,955
103.12.31			
借　　款	$5,067,788	$-	$5,067,788
應付款項(含關係人)	16,144,715	-	16,144,715
其他應付款(含關係人)	5,046,462	-	5,046,462

衍生金融工具

	短於一年	一至三年	合　　計
104.12.31			
流　　入	$-	$-	$-
流　　出	52,959	-	52,959
淨　　額	$52,959	$-	$52,959
103.12.31			
流　　入	$-	$-	$-
流　　出	219,399	-	219,399
淨　　額	$219,399	$-	$219,399

上表關於衍生金融工具之揭露係採用未經折現之淨額現金流量表達。

6. 金融工具之公允價值

(1) 公允價值所採用之評價技術及假設

公允價值係指於衡量日，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需支付之價格。本集團衡量或揭露金融資產及金融負債公允價值所使用之方法及假設如下：

A. 現金及約當現金、應收款項、應付款項及其他流動負債公允價值約等於帳面金額，主要係因此類工具之到期期間短。

B. 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係參照市場報價決定(包括上市櫃股票及債券等)。

C. 衍生金融工具之公允價值係採用公開報價計價。當無法取得公開報價時，非選擇權衍生金融工具係採用其存續期間適用殖利率曲線以現金流量折現分析計算公允價值，選擇權衍生金融工具係採用選擇權定價模式計算公允價值。

(2) 以攤銷後成本衡量金融工具之公允價值

本集團以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債之帳面金額為公允價值之合理近似值。

(3) 金融工具公允價值層級相關資訊

本集團金融工具公允價值層級資訊請詳附註十二、8。

7. 衍生金融工具

本集團截至民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日止，持有未符合避險會計且尚未到期之衍生金融工具(包括遠期外匯合約及遠期換匯合約)相關資訊如下：

遠期外匯合約及換匯合約

遠期外匯及換匯合約係為管理部分交易之暴險部位，但未指定為避險工具。遠期外匯及換匯合約如下：

項目	合約金額	期間
104.12.31		
遠期外匯合約		
預售遠期外匯合約(美金)	USD 174,500千元	105年01月
預購遠期外匯合約(美金)	USD 100,500千元	105年01月至105年03月
預售遠期外匯合約(歐元)	EUR 14,500千元	105年01月至105年03月
預售遠期外匯合約(加幣)	CAD 1,800千元	105年02月
遠期換匯合約(美金)	USD 19,500千元	105年01月至105年03月
103.12.31		
遠期外匯合約		
預售遠期外匯合約(美金)	USD 336,500千元	104年01月至104年08月
預購遠期外匯合約(美金)	USD 289,800千元	104年01月至104年05月
預售遠期外匯合約(歐元)	EUR 10,000千元	104年01月至104年04月
預售遠期外匯合約(英鎊)	GBP 3,500千元	104年03月
遠期換匯合約(美金)	USD 20,900千元	104年02月至104年03月

避險性遠期外匯合約

銷貨收入、進貨成本及代子公司採購之款項多以美金及英鎊當作交易之幣別，故以遠期外匯合約作為管理該交易之曝險部位，並指定為避險工具。本集團承作之遠期外匯合約交易情形如下：

項目	合約金額	期間
104.12.31		
遠期外匯合約		
預售遠期外匯合約(美金)	USD 175,000千元	105年01月
預購遠期外匯合約(美金)	USD 175,000千元	105年01月
預售遠期外匯合約(英鎊)	GBP 3,500千元	105年03月

項目	合約金額	期間
103.12.31		
遠期外匯合約		
預售遠期外匯合約(美金)	USD 85,000千元	104年01月至104年04月
預購遠期外匯合約(美金)	USD 85,000千元	104年01月至104年04月

8. 公允價值層級

(1) 公允價值層級定義

以公允價值衡量或揭露之所有資產及負債，係按對整體公允價值衡量具重要性之最低等級輸入值，歸類其所屬公允價值層級。各等級輸入值如下：

第一等級：於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

對以重複性基礎認列於財務報表之資產及負債，於每一報導期間結束日重評估其分類，以決定是否發生公允價值層級之各等級間之移轉。

(2) 公允價值衡量之層級資訊

本集團未有非重複性按公允價值衡量之資產，重複性資產及負債之公允價值層級資訊列示如下：

104.12.31

	第一等級	第二等級	第三等級	合　計
以公允價值衡量之資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
遠期外匯合約	$-	$32,547	$-	$32,547
遠期換匯合約	-	3,618	-	3,618
備供出售金融資產				
股票	55,429	-	-	55,429
避險之衍生金融資產－流動	-	29,374	-	29,374

	第一等級	第二等級	第三等級	合　計
以公允價值衡量之負債：				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
遠期外匯合約	$-	$33,657	$-	$33,657
遠期換匯合約	-	241	-	241
避險之衍生金融負債－流動	-	19,061	-	19,061

103.12.31

	第一等級	第二等級	第三等級	合　計
以公允價值衡量之資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
遠期外匯合約	$-	$271,480	$-	$271,480
遠期換匯合約	-	8,677	-	8,677
備供出售金融資產				
股票	84,264	-	-	84,264
避險之衍生金融資產－流動	-	84,455	-	84,455
以公允價值衡量之負債：				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
遠期外匯合約	$-	$133,595	$-	$133,595
遠期換匯合約	-	2,305	-	2,305
避險之衍生金融負債－流動	-	83,499	-	83,499

公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉

民國一〇四年及一〇三年並無公允價值衡量第一等級與第二等級間之移轉。

(3) 非按公允價值衡量但須揭露公允價值之層級資訊：

民國一〇四年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
僅揭露公允價值之資產：				
投資性不動產(詳附註六.8)	$-	$-	$240,200	$240,200

民國一〇三年十二月三十一日：

無須適用。

9. 具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

本集團具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

金額單位：千元

	104.12.31		
	外幣	匯率	新台幣
金融資產			
貨幣性項目：			
美　金	$1,024,960	32.825	$33,644,312
日　幣	8,428	0.2727	2,298
非貨幣性項目：			
美　金	$2,152	32.825	$70,635
金融負債			
貨幣性項目：			
美　金	$616,708	32.825	$20,243,440
日　幣	13,271	0.2727	3,619

	103.12.31		
	外幣	匯率	新台幣
金融資產			
貨幣性項目：			
美　金	$1,229,329	31.65	$38,908,263
日　幣	3,090	0.2646	818
非貨幣性項目：			
美　金	$2,152	31.65	$68,111
金融負債			
貨幣性項目：			
美　金	$903,594	31.65	$28,598,750
日　幣	10,078	0.2646	2,667

由於本集團之集團個體功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣幣別揭露貨幣性金融資產及金融負債之兌換損益資訊。本集團於民國一〇四年及一〇三年度之外幣兌換損失分別為323,838千元及208,819千元。

10. 資本管理

本集團資本管理之最主要目標，係確認維持健全之信用評等及良好之資本比率，以支持企業營運及股東權益之極大化。本集團依經濟情況以管理並調整資本結構，可能藉由調整股利支付、返還資本或發行新股以達成維持及調整資本結構之目的。

十三、 附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊

(1) 資金貸與他人：無。

(2) 為他人背書保證：詳附表一。

(3) 期末持有有價證券情形：詳附表二。

(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：詳附表三。

(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：詳附表四。

(9) 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：詳附表五。

(10) 從事衍生性商品交易：詳附註六.2及十二.1及7。

2. 轉投資事業相關資訊

(1) 對被投資公司直接或間接具有重大影響力或控制能力時，應揭露被投資公司之相關資訊：詳附表六及附表六之一至六之三。

(2) 對被投資公司直接或間接具有控制能力時，應揭露被投資公司前款第(1)~(9)項之相關資訊：詳附表一之一、附表一之二、附表二之一、附表三之一、附表四之一及附表九。

(3) 從事衍生性商品交易：詳附表八。

3. 大陸投資資訊

(1) 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：詳附表七、附表七之一及附表七之二。

(2) 與大陸投資公司間直接或間接發生重大交易事項，請參閱附表五。

十四、 部門資訊

1. 一般資訊

(1) 本公司之應報導部門係以提供不同產品及勞務，且能賺得收入及發生費用之策略管理性事業單位。由於每一策略性事業單位需要不同技術及行銷策略，故營運決策者分別管理及監督各事業單位之營運結果，以制定資源分配與績效評估之決策。另應報導部門之金額與營運決策者使用之報告一致。

(2) 本公司有三個應報導部門：

A. 節能產品及其零組件部門，主要從事背光板、面板模組、醫療用顯示器及節能照明設備的研發、生產組裝與銷售。

B. 影像產品部門，主要從事投影系統產品之研究、設計、製造及銷售。

C. 光學零組件部門，主要從事投影相關應用之光學、機構、電子光學相關應用之元件、組件的研發、生產及銷售。

前述應報導營運部門並未彙總一個以上之營運部門。

管理階層個別監督其業務單位之營運結果，以制定資源分配與績效評估之決策。部門之績效係根據稅前損益予以評估，應報導部門之會計政策皆與本集團重要會計政策彙總說明相同。然而，合併財務報表之財務成本、財務收益及所得稅係以集團為基礎進行管理，並未分攤至營運部門。

營運部門間之移轉訂價係以與外部第三人類似之常規交易為基礎。

2. 部門損益、資產與負債之資訊

104年度

	節能產品及其零組件部門	影像產品部門	光學零組件部門	應報導部門小計	其他部門(註1)	調節及銷除(註2)	集團合計
收入							
來自外部客戶收入	$45,979,370	$10,472,397	$3,599,671	$60,051,438	$8,108,604	$-	$68,160,042
部門間收入	805	4,771,155	860,819	5,632,779	45,769	(5,678,548)	-
收入合計	$45,980,175	$15,243,552	$4,460,490	$65,684,217	$8,154,373	$(5,678,548)	$68,160,042
部門利益	$1,130,738	$912,771	$133,669	$2,177,178	$71,100	$449,183	$2,697,461
部門資產(註3)	$-	$-	$-	$-	$-	$53,848,417	$53,848,417

103年度

	節能產品及其零組件部門	影像產品部門	光學零組件部門	應報導部門小計	其他部門(註1)	調節及銷除(註2)	集團合計
收入							
來自外部客戶收入	$59,076,330	$10,104,323	$3,550,524	$72,731,177	$8,446,810	$-	$81,177,987
部門間收入	1,050	4,563,620	1,455,079	6,019,749	54,187	(6,073,936)	-
收入合計	$59,077,380	$14,667,943	$5,005,603	$78,750,926	$8,500,997	$(6,073,936)	$81,177,987
部門利益	$2,681,955	$499,011	$255,523	$3,436,489	$266,090	$276,154	$3,978,733
部門資產(註3)	$-	$-	$-	$-	$-	$55,654,051	$55,654,051

註1：民國一〇四年及一〇三年度分別有兩個及四個營運部門未達到應報導部門之量化門檻，合併於「其他部門」。

註2：部門間之收入係於合併時銷除並反應於「調節及銷除」項下，其他所有的調節及銷除另有詳細之調節揭露於後。

註3：依規定若資產之衡量未提供予營運決策者時，每一部門應揭露之資產衡量金額得以0表示，故直接以集團資產列示。

	104年度	103年度
應報導部門損益合計數	$2,177,178	$3,436,489
其他部門損益	71,100	266,090
未分配金額：		
利息收入	345,263	269,022
利息費用	(150,711)	(159,895)
透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)利益淨額	565,388	333,097
兌換損失淨額	(323,838)	(208,819)
其　　他	13,081	42,749
本期稅前淨利	$2,697,461	$3,978,733

3. 地區別資訊

(1) 來自外部的客戶收入：

	104年度	103年度
中國大陸(含香港)	$19,051,768	$25,376,049
台　　灣	11,883,795	12,365,802
日　　本	11,308,462	8,546,992
韓　　國	8,457,092	12,910,432
馬來西亞	4,933,308	7,102,500
美　　國	4,774,017	3,695,541
英　　國	3,370,143	3,575,091
瑞　　士	1,612,732	2,072,741
其他國家	2,768,725	5,532,839
合　　計	$68,160,042	$81,177,987

收入係以客戶所在地國家基礎歸類。

(2) 非流動資產：

	104.12.31	103.12.31
台　　灣	$3,592,718	$3,798,595
歐　　洲	13,032	13,331
中國大陸(含香港)	5,690,467	6,007,516
美　　國	9,194	11,609
孟 加 拉	197,902	181,562
合　　計	$9,503,313	$10,012,613

4. 重要客戶資訊

民國一〇四年及一〇三年度對單一客戶銷售金額佔營業收入淨額百分之十以上者列示如下：

客戶名稱	104年度	103年度
來自節能顯示產品及其零組件部門之 A1 客戶	$8,288,346	$8,099,212
來自節能顯示產品及其零組件部門之 A2 客戶	6,837,188	7,882,992
來自節能顯示產品及其零組件部門之 A3 客戶	4,669,804	8,868,325

附表一：為他人背書保證

單位：新台幣千元

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象 公司名稱	被背書保證對象 關係	對單一企業背書保證限額	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	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
0	本公司	蘇州揚璨	本公司之聯屬公司	11,512,002 (註1)	$ 164,350 (USD5,000千元)	$ 164,125 (USD5,000千元)	$ -	$ -	0.71%	23,024,004 (註1)	是	否	是
0	本公司	南京揚昕	本公司之聯屬公司	11,512,002 (註1)	295,830 (USD9,000千元)	295,425 (USD9,000千元)	-	-	1.28%	23,024,004 (註1)	是	否	是
0	本公司	Lead Bright (HK)	本公司之聯屬公司	11,512,002 (註1)	820,625 (USD25,000千元)	820,625	-	-	3.56%	23,024,004 (註1)	是	否	否
0	本公司	Elite View (HK)	本公司之聯屬公司	11,512,002 (註1)	157,500 (USD5,000千元)	-	-	-	0.00%	23,024,004 (註1)	是	否	否
0	本公司	Great Pride (HK)	本公司之聯屬公司	11,512,002 (註1)	315,000 (USD10,000千元)	-	-	-	0.00%	23,024,004 (註1)	是	否	否
0	本公司	Bigshine (HK)	本公司之聯屬公司	11,512,002 (註1)	94,500 (USD3,000千元)	-	-	-	0.00%	23,024,004 (註1)	是	否	否
0	本公司	蘇州璨鴻	本公司之聯屬公司	11,512,002 (註1)	36,157 (USD1,100千元)	36,108 (USD1,100千元)	36,108	-	0.16%	23,024,004 (註1)	是	否	是
0	本公司	璨明投資	本公司之聯屬公司	11,512,002 (註1)	300,000	-	-	-	0.00%	23,024,004 (註1)	是	否	否
0	本公司	揚昇照明	本公司之子公司	11,512,002 (註1)	214,154	207,221	207,221	-	0.90%	23,024,004 (註1)	是	否	否
0	本公司	蘇州揚旭	本公司之聯屬公司	11,512,002 (註1)	65,740 (USD2,000千元)	65,650 (USD2,000千元)	65,650	-	0.29%	23,024,004 (註1)	是	否	是
0	本公司	Wisdom Success	本公司之聯屬公司	11,512,002 (註1)	295,425 (USD9,000千元)	295,425 (USD9,000千元)	-	-	1.28%	23,024,004 (註1)	是	否	否
0	本公司	Wisdom Success (HK)	本公司之聯屬公司	11,512,002 (註1)	328,250 (USD10,000千元)	328,250 (USD10,000千元)	-	-	1.43%	23,024,004 (註1)	是	否	否
	合計				$ 3,087,531	$ 2,212,829							

註1：本公司或子公司依為他人背書保證作業程序，所訂定對個別對象背書保證之限額：以各公司最近期財務報表淨值百分之五十為限。
本公司或子公司依為他人背書保證作業程序，所訂定背書保證總額度之最高限額：以各公司最近期財務報表淨值百分之百為限。

附表一之一：資金貸與他人

單位：新台幣千元/外幣元

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	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額
													名稱	價值		
1	寧波璨宇	廣州揚鄀	應收關係人款項	是	$ 521,730	$ 361,075	$ 361,075	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	$ 1,217,583	$ 1,217,583
1	寧波璨宇	廣州揚旭	應收關係人款項	是	25,664	-	-	1%-5%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	3,043,957	3,043,957
1	寧波璨宇	南京璨宇	應收關係人款項	是	311,850	-	-	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	3,043,957	3,043,957
2	昆山揚皓	蘇州璨鴻	應收關係人款項	是	800,188	556,050	556,050	5.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	3,701,581	3,701,581
3	Bigshine(HK)	廣州璨宇	應收關係人款項	是	98,610	-	-	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,113,177	1,113,177
3	Bigshine(HK)	蘇州揚昕	應收關係人款項	是	157,500	-	-	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,113,177	1,113,177
3	Bigshine(HK)	蘇州揚璨	應收關係人款項	是	179,550	-	-	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	445,271	445,271
3	Bigshine(HK)	廣州揚旭	應收關係人款項	是	162,500	-	-	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,113,177	1,113,177
4	Greendale	上海璨宇	應收關係人款項	是	157,500	-	-	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	4,411,607	4,411,607
4	Greendale	蘇州揚璨	應收關係人款項	是	82,175	-	-	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,764,643	1,764,643
4	Greendale	廣州璨宇	應收關係人款項	是	193,933	-	-	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	4,411,607	4,411,607
4	Greendale	蘇州璨鴻	應收關係人款項	是	164,350	164,125	164,125	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	4,411,607	4,411,607
5	Wisdom Success (HK)	上海璨宇	應收關係人款項	是	157,500	-	-	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	3,387,144	3,387,144
5	Wisdom Success (HK)	蘇州璨鴻	應收關係人款項	是	188,426	-	-	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	3,387,144	3,387,144
5	Wisdom Success (HK)	Brightbridge	應收關係人款項	是	195,300	-	-	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	3,387,144	3,387,144
5	Wisdom Success (HK)	蘇州揚昕	應收關係人款項	是	110,250	-	-	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	3,387,144	3,387,144
6	蘇州璨宇	上海揚拓	應收關係人款項	是	20,084	19,695	19,695	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	3,044,379	3,044,379
6	蘇州璨宇	蘇州璨鴻	應收關係人款項	是	745,450	745,450	619,075	1-5%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	3,044,379	3,044,379
6	蘇州璨宇	蘇州璨宇光電	應收關係人款項	是	51,724	-	-	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	3,044,379	3,044,379
7	Bigshine	Core-Flex	應收關係人款項	是	94,740	50,058	50,058	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	418,932	418,932
8	Great Pride	蘇州揚璨	應收關係人款項	是	23,009	-	-	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	862,039	862,039
9	Brightbridge	蘇州璨鴻	應收關係人款項	是	189,630	-	-	-	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	-	-
10	Dynamic Time	Optoma USA	其他應收款-關係人	是	115,045	114,888	114,888	0.43-0.48%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	640,678	640,678
10	Dynamic Time	奧圖碼科技	其他應收款-關係人	是	535,370	525,201	525,201	0.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	640,678	640,678
11	Modern Smart	Optoma USA	其他應收款-關係人	是	21,366	21,336	21,336	0.48%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	42,684	42,684
11	Modern Smart	奧圖碼科技	其他應收款-關係人	是	26,091	21,336	21,336	0.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	42,684	42,684
12	Lead Bright (HK)	蘇州璨鴻	應收關係人款項	是	131,480	65,650	65,650	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	3,326,593	3,326,593
12	Lead Bright (HK)	Brightbridge	應收關係人款項	是	2,827	2,823	2,823	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	3,326,593	3,326,593
13	Venture Orient	Core-Flex	應收關係人款項	是	49,305	49,238	49,238	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	167,748	167,748
14	Mat	Core-Flex	應收關係人款項	是	37,801	37,749	37,749	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	281,751	281,751
15	Grace China	Young Optics (BD)	其他應收款-關係人	是	65,650	65,650	65,650	2.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,231,535	1,231,535
16	Masterview	Young Optics (BD)	其他應收款-關係人	是	144,628	62,368	62,368	2.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	2,354,740	2,354,740

註：1.Bigshine (HK) Limited、Greendale Investments Limited、Lead Bright (HK) Limited、昆山揚皓光電有限公司、寧波璨宇光電有限公司、蘇州璨宇光學有限公司等，與母公司直接及間接持有表決權股份100%之國外公司間從事短期融通，其個別對象及總限額以不逾該公司淨值100%為限。

2.Dynamic Time Investments Limited、Modern Smart Ltd.、Bigshine (HK) Limited、Bigshine International Limited、GREAT PRIDE INC.、Greendale Investments Limited、Venture Orient Limited、Mat Limited、寧波璨宇光電有限公司等，因公司間有短期融通資金之必要而將資金貸與他人，資金貸與他人個別對象及單一總額以不逾該公司淨值之40%為限。資金貸與他人總限額以不逾該公司淨值100%為限。

3.Grace China 及Masterview對直接及間接持有表決權100%之國外公司，其個別貸與限額與總額均以各該公司當期淨值為限。

4.所稱當期淨值係以最近期經會計師簽證之報表所載為準。

附表一之二：為他人背書保證

單位：新台幣千元

編號	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	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	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
		公司名稱	關係										
1	揚昇照明	廣州揚郡	本公司之聯屬公司	$ 582,236	$ 150,873	$ 150,667	$ 66,963	$ -	12.94%	1,164,472	是	否	是
2	奧圖碼科技	琉璃工房志業	與本公司有業務往來關係之公司	578,240	180,000	-	-	-	-	1,156,479	否	否	否
3	蘇州璨宇	蘇州璨宇光電	本公司之聯屬公司	1,522,190	49,238	49,238	49,238	-	1.62%	3,044,379	否	否	是

註：各該公司對單一企業背書保證限額以不逾各該公司最近期財務報表淨值之百分之五十為限，累積對外背書保證總額以不逾各該公司最近期財務報表淨值為限。

附表二：期末持有有價證券情形

單位：新台幣千元/股

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	帳列項目	期末				備註
				股數/權數	帳面金額	持股比例	公允價值	
本公司	麥實創投	-	以成本衡量之金融資產-非流動	29,400	$ 221	5.26%	(註a)	

註a：所持股票未在公開市場交易，故無明確市價。

附表二之一：期末持有有價證券情形

單位：新台幣千元/外幣元/股

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	帳列項目	期末				備註
				股數/權數	帳面金額	持股比例	公允價值	
中璨投資	台灣優燈(原：晶讚光電)	-	以成本衡量之金融資產－非流動	128,709	$ - (註b)	0.72%	(註a、d)	
	諧永投資	-	以成本衡量之金融資產－非流動	34,107,900	210,787	4.47%	(註a)	
Venture Orient	Unitech Capital	-	以成本衡量之金融資產－非流動	2,500,000	USD1,913,500	5.00%	(註a)	
	ViewSonic(Cayman)	-	以成本衡量之金融資產－非流動	283,403 (註c)	USD238,341 (註b)	0.38%	(註a)	
	CTX Europe	-	以成本衡量之金融資產－非流動	141,000	- (註b)	3.83%	(註a)	
璨明投資	加百裕	-	備供出售金融資產－非流動	1,591,000	28,320	1.67%	28,320	
奧圖碼科技	琉璃工房志業股份有限公司	-	以成本衡量之金融資產－非流動	242,094	9,400	7.53%	(註a)	
	Excel Global Limited	-	以成本衡量之金融資產－非流動	812,506	35,598 (註b)	19.90%	(註a)	
中光創業投資	加百裕	-	備供出售金融資產－非流動	1,523,000	27,109	1.60%	27,109	
揚昇照明	GLO AB	-	以成本衡量之金融資產－非流動	50,000	2,720	0.60%	(註a)	

註a：所持股票未在公開市場交易，故無明確市價。

註b：因投資價值減損而調減帳面金額。

註c：原Venture Orient 持有ViewSonic普通股1,417,017股，於民國一〇〇年十一月雙方協定以1：0.2換股比例改為取得ViewSonic(Cayman) 283,403股，持股比率及股東權益維持不變。

註d：原晶讚光電於民國一〇四年七月更名為台灣優燈，並以八月十三號為基準日，減資50%，減資後股數為 128,709股，持股比率及股東權益維持不變。

附表三：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

單位：新台幣千元

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	
本公司	奧圖碼科技	本公司之子公司	銷貨	$ 3,884,812	18.59%	120天	-	-	$ 1,666,402	21.99%	
本公司	揚昇照明	本公司之子公司	銷貨	522,754	2.50%	60天	-	-	153,190	2.02%	
本公司	廣州璨宇	本公司之聯屬公司	銷貨	260,990	1.25%	120天	-	-	-	-	

附表三之一：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

單位：新台幣千元/RMB千元

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	
揚明光學	Grace China	聯屬公司	進貨	$ 1,480,989	74.52%	60天	-	-	$ (311,990)	(76.55%)	
揚明光學	Grace China	聯屬公司	銷貨	328,241	10.33%	60天	-	-	40,648	8.82 %	
揚明光學	光芒光學	聯屬公司	銷貨	364,152	11.46 %	30天	-	-	34,954	7.58 %	
昆山揚明	昆山揚皓	聯屬公司	銷貨	844,813	32.91 %	90天	-	-	168,909	25.85 %	
昆山揚明	Grace China	聯屬公司	銷貨	1,298,347	50.60 %	60天	-	-	310,741	47.56 %	
昆山揚明	Grace China	聯屬公司	進貨	223,656	12.61 %	60天	-	-	(94,874)	(28.47%)	
昆山揚明	蘇州揚明	聯屬公司	銷貨	412,741	16.08 %	60天	-	-	172,769	26.44 %	
蘇州揚明	Grace China	聯屬公司	進貨	155,403	20.26 %	60天	-	-	(11,173)	(4.28%)	
蘇州揚明	Grace China	聯屬公司	銷貨	191,206	20.29 %	60天	-	-	70,090	37.41 %	
奧圖碼科技	Optoma Europe	聯屬公司	銷貨	2,524,950	49.95%	90天	-	-	795,273	47.62 %	
奧圖碼科技	Optoma USA	聯屬公司	銷貨	1,611,604	31.88%	120天	-	-	718,142	43.00 %	
奧圖碼數碼	昆山偉視	聯屬公司	進貨	674,491	76.47%	90天	-	-	(285,397)	(86.30%)	
揚昇照明	蘇州璨宇	聯屬公司	進貨	1,967,428	14.39%	60天	-	-	(1,488,981)	(16.10%)	
揚昇照明	昆山揚皓	聯屬公司	進貨	893,151	6.53%	60天	-	-	(420,765)	(4.55%)	
揚昇照明	上海璨宇	聯屬公司	進貨	1,554,600	11.37%	60天	-	-	(226,701)	(2.45%)	
揚昇照明	廣州揚郡	聯屬公司	進貨	420,036	3.07%	60天	-	-	(4,293)	(0.05%)	
揚昇照明	廣州璨宇	聯屬公司	進貨	1,162,392	8.50%	60天	-	-	(300,405)	(3.25%)	
蘇州揚昕	蘇州璨宇	聯屬公司	銷貨	RMB 79,898	32.71%	60天	-	-	RMB 10,105	17.24%	
蘇州揚昕	寧波璨宇	聯屬公司	銷貨	RMB 20,990	8.59%	60天	-	-	RMB 2,280	3.89%	
蘇州璨宇	上海璨宇	聯屬公司	銷貨	RMB 23,420	0.31%	60天	-	-	RMB 3,419	0.24%	
昆山揚皓	昆山偉視	聯屬公司	銷貨	RMB 494,646	17.30%	60天	-	-	RMB 147,052	27.75%	
蘇州揚旭	蘇州璨宇	聯屬公司	銷貨	RMB 46,633	55.77%	60天	-	-	RMB 9,539	43.01%	
廣州揚旭	廣州璨宇	聯屬公司	銷貨	RMB 21,903	15.08%	60天	-	-	RMB 3,609	10.68%	
南京揚昕	南京璨宇	聯屬公司	銷貨	RMB 20,661	47.15%	60天	-	-	-	-	
蘇州璨鴻	蘇州璨宇	聯屬公司	銷貨	RMB 24,643	15.67%	60天	-	-	RMB 362	0.40%	

附表四：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

單位：新台幣千元

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	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		
應收帳款								
本公司	奧圖碼科技	本公司之子公司	$ 1,666,402	2.87	$ -	-	$ -	$ -
本公司	揚昇照明	本公司之子公司	153,190	3.49	-	-	-	-
其他應收款								
本公司	Wisdom Success (HK)	本公司之聯屬公司	141,410	-	-	-	-	-
本公司	蘇州璨宇	本公司之聯屬公司	453,713	-	-	-	-	-
本公司	廣州璨宇	本公司之聯屬公司	161,045	-	-	-	-	-

附表四之一：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

單位：新台幣千元/RMB千元

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	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		
奧圖碼科技	Optoma USA	聯屬公司	$ 718,142	2.41	$ -	-	$ -	$ -
奧圖碼科技	Optoma Europe	聯屬公司	795,273	3.40	-	-	-	-
昆山揚明	昆山揚皓	聯屬公司	168,909	3.95	-	-	-	-
昆山揚明	Grace China	聯屬公司	310,741	3.91	-	-	-	-
昆山揚明	蘇州揚明	聯屬公司	172,769	3.81	-	-	-	-
Grace China	揚明光學	聯屬公司	311,990	3.92	-	-	-	-
Grace China	Young Optics (BD) LTD.	聯屬公司	172,060 (註)	-	-	-	-	-
昆山偉視	奧圖碼數碼	聯屬公司	285,397	2.61	-	-	-	-
昆山揚皓	昆山偉視	聯屬公司	743,356	3.23	-	-	-	-
廣州璨宇	揚昇照明	聯屬公司	300,405	4.09	-	-	-	-
昆山揚皓	揚昇照明	聯屬公司	420,765 (註)	-	-	-	-	-
上海璨宇	揚昇照明	聯屬公司	226,701 (註)	-	-	-	-	-
蘇州璨宇	揚昇照明	聯屬公司	1,488,981 (註)	-	-	-	-	-

註：係含其他應收帳款。

附表五：母子公司間業務關係及重要交易往來情形

編號(註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件（註三）	佔合併總營收或總資產之比率(註四)
0	本公司	Bigshine (HK)	1	營業收入	31,925	-	0.05
		Elite View (HK)	1	應收關係人款項	35,895	-	0.07
			1	營業收入	104,729	-	0.15
		Greendale	1	應收關係人款項	826,109	-	1.53
			1	營業收入	5,604,271	-	8.22
		Optoma Europe	1	營業收入	49,736	-	0.07
		Wisdom Success (HK)	1	應收關係人款項	142,742	-	0.27
			1	營業收入	388,470	-	0.57
		南京揚昕	1	營業收入	31,251	-	0.05
		南京璨宇	1	營業收入	420,948	-	0.62
		琉璃奧圖碼	1	應收關係人款項	1,669,468	-	3.10
			1	營業收入	3,884,812	-	5.70
		揚昇照明	1	應收關係人款項	218,197	-	0.41
			1	營業收入	522,754	-	0.77

編號(註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件（註三）	佔合併總營收或總資產之比率(註四)
0	本公司	寧波璨宇	1	營業收入	42,517	-	0.06
		廣州璨宇	1	應收關係人款項	161,045	-	0.30
			1	營業收入	1,002,666	-	1.47
		蘇州揚昕	1	應收關係人款項	59,928	-	0.11
			1	營業收入	254,902	-	0.37
		蘇州璨宇	1	應收關係人款項	980,099	-	1.82
			1	營業收入	12,311,279	-	18.06
		蘇州璨宇光電	1	應收關係人款項	4,603,050	-	8.55
			1	營業收入	5,208,138	-	7.64
1	琉璃奧圖碼	Optoma Europe	3	應收關係人款項	795,273	-	1.48
			3	營業收入	2,524,950	-	3.70
		Optoma USA	3	應收關係人款項	718,142	-	1.33
			3	營業收入	1,611,604	-	2.36
2	揚明光學	Grace China	3	應收關係人款項	56,346	-	0.10
			3	營業收入	328,241	-	0.48
		光芒光學	3	應收關係人款項	34,954	-	0.06
			3	營業收入	364,152	-	0.53

編號(註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件（註三)	佔合併總營收或總資產之比率(註四)
3	Grace China	Young Optics (BD)	3	應收關係人款項	172,051	-	0.32
			3	營業收入	32,162	-	0.05
		昆山揚明	3	應收關係人款項	94,874	-	0.18
			3	營業收入	223,656	-	0.33
		揚明光學	3	應收關係人款項	329,317	-	0.61
			3	營業收入	1,480,989	-	2.17
		蘇州揚明	3	營業收入	155,403	-	0.23
4	昆山揚明	Grace China	3	應收關係人款項	329,011	-	0.61
			3	營業收入	1,298,347	-	1.90
		昆山揚皓	3	應收關係人款項	168,909	-	0.31
			3	營業收入	844,813	-	1.24
		蘇州揚明	3	應收關係人款項	172,769	-	0.32
			3	營業收入	412,741	-	0.61
5	Dynamic Time	Optoma USA	3	應收關係人款項	115,204	-	0.21
		琉璃奧圖碼	3	應收關係人款項	525,200	-	0.98
6	Wisdom Success	蘇州璨宇	3	應收關係人款項	865,323	-	1.61
			3	營業收入	2,287,853	-	3.36

編號(註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件（註三)	佔合併總營收或總資產之比率(註四)
7	蘇州璨宇	Wisdom Success	3	應收關係人款項	1,166,886	-	2.17
			3	營業收入	1,165,682	-	1.71
		上海璨宇	3	營業收入	119,316	-	0.18
		本公司	2	應收關係人款項	525,610	-	0.98
			2	營業收入	4,441,226	-	6.52
		揚昇照明	3	應收關係人款項	3,358,435	-	6.24
			3	營業收入	1,929,222	-	2.83
		寧波璨宇	3	營業收入	43,750	-	0.06
		蘇州揚璨	3	營業收入	40,562	-	0.06
		蘇州璨鴻光電有限公司	3	應收關係人款項	669,938	-	1.24
			3	營業收入	37,844	-	0.06
8	Mat	Core-Flex	3	應收關係人款項	37,900	-	0.07
9	昆山偉視	Sinolink	3	營業收入	65,936	-	0.10
		琉璃奧圖碼數碼	3	應收關係人款項	285,397	-	0.53
			3	營業收入	674,491	-	0.99
10	Venture Orient	Core-Flex	3	應收關係人款項	49,432	-	0.09
11	昆山翊騰	本公司	2	營業收入	31,662	-	0.05

編號(註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件（註三)	佔合併總營收或總資產之比率(註四)
12	Masterview	Young Optics (BD)	3	應收關係人款項	62,836	-	0.12
13	蘇州揚明	Grace China	3	應收關係人款項	70,090	-	0.13
			3	營業收入	191,206	-	0.28
14	蘇州揚昕	Great Pride (HK)	3	應收關係人款項	38,742	-	0.07
			3	營業收入	97,524	-	0.14
		上海璨宇	3	營業收入	97,228	-	0.14
		本公司	2	營業收入	99,687	-	0.15
		寧波璨宇	3	營業收入	106,874	-	0.16
		蘇州璨宇	3	應收關係人款項	63,269	-	0.12
			3	營業收入	407,296	-	0.60
		蘇州璨鴻光電有限公司	3	營業收入	30,158	-	0.04
15	揚昇照明	上海璨宇	3	應收關係人款項	752,359	-	1.40
			3	營業收入	1,790,770	-	2.63
		昆山揚皓	3	應收關係人款項	152,748	-	0.28
			3	營業收入	752,969	-	1.10
		廣州揚郡	3	應收關係人款項	127,342	-	0.24
			3	營業收入	445,430	-	0.65

編號(註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件（註三）	佔合併總營收或總資產之比率(註四)
15	揚昇照明	蘇州璨宇	3	應收關係人款項	1,869,406	-	3.47
			3	營業收入	5,312,961	-	7.79
16	Bigshine	Core-Flex	3	應收關係人款項	50,256	-	0.09
17	上海璨宇	昆山揚皓	3	營業收入	43,113	-	0.06
		揚昇照明	3	應收關係人款項	808,301	-	1.50
			3	營業收入	3,343,668	-	4.91
18	Greendale	本公司	2	應收關係人款項	1,396,742	-	2.59
		昆山揚皓	3	應收關係人款項	826,109	-	1.53
		蘇州璨鴻光電有限公司	3	應收關係人款項	164,841	-	0.31
19	昆山揚皓	Greendale	3	應收關係人款項	1,396,780	-	2.59
			3	營業收入	10,221,452	-	15.00
		昆山偉視	3	應收關係人款項	743,356	-	1.38
			3	營業收入	2,469,010	-	3.62
		昆山揚明	3	營業收入	94,808	-	0.14
		揚光綠能	3	營業收入	36,073	-	0.05
		揚昇照明	3	應收關係人款項	507,195	-	0.94
			3	營業收入	1,661,514	-	2.44

編號(註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件（註三）	佔合併總營收或總資產之比率(註四)
19	昆山揚皓	蘇州璨鴻光電有限公司	3	應收關係人款項	565,112	-	1.05
20	創星電子	昆山揚皓	3	營業收入	40,799	-	0.06
21	寧波璨宇	Lead Bright (HK)	3	應收關係人款項	1,015,719	-	1.89
			3	營業收入	2,002,168	-	2.94
		廣州揚郡	3	應收關係人款項	363,515	-	0.68
22	蘇州揚璨	蘇州揚昕	3	營業收入	70,339	-	0.10
23	蘇州揚旭	Wisdom Success (HK)	3	營業收入	51,094	-	0.07
		蘇州璨宇	3	應收關係人款項	48,220	-	0.09
			3	營業收入	237,899	-	0.35
24	廣州璨宇	揚昇照明	3	應收關係人款項	300,409	-	0.56
			3	營業收入	1,158,202	-	1.70
25	廣州揚旭	寧波璨宇	3	營業收入	44,639	-	0.07
		廣州璨宇	3	營業收入	111,735	-	0.16
26	南京揚昕	南京璨宇	3	營業收入	105,015	-	0.15
		蘇州璨宇	3	營業收入	95,290	-	0.14
27	Wisdom Success (HK)	蘇州揚璨	3	營業收入	51,846	-	0.08
		蘇州璨宇	3	應收關係人款項	143,057	-	0.27

編號(註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件（註三）	佔合併總營收或總資產之比率(註四)
27	Wisdom Success (HK)	蘇州璨宇	3	營業收入	392,039	-	0.58
28	Bigshine (HK)	上海璨宇	3	應收關係人款項	375,573	-	0.70
			3	營業收入	31,941	-	0.05
29	Lead Bright (HK)	本公司	2	應收關係人款項	49,467	-	0.09
			2	營業收入	55,345	-	0.08
		蘇州璨鴻光電有限公司	3	應收關係人款項	66,111	-	0.12
30	Elite View (HK)	廣州璨宇	3	應收關係人款項	35,895	-	0.07
			3	營業收入	104,611	-	0.15
31	廣州揚郡	揚昇照明	3	應收關係人款項	122,281	-	0.23
			3	營業收入	867,119	-	1.27
32	Young Optics (BD)	Grace China	3	營業收入	78,393	-	0.12
33	蘇州璨鴻光電有限公司	揚昇照明	3	應收關係人款項	40,458	-	0.08
			3	營業收入	73,499	-	0.11
		蘇州璨宇	3	營業收入	124,990	-	0.18
34	蘇州璨宇光電	本公司	2	應收關係人款項	4,975,241	-	9.24
			2	營業收入	1,366,726	-	2.01

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊分別於編號欄註明，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。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類如下：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註三：原則上採月結 90 天或月結 30 天~150 天內收付款。

註四：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期末累積金額佔合併總營收之方式計算。

附表六：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)

單位：新台幣千元/股

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	去年年底	股數	比率	帳面金額			
本公司	Coretronic BVI	B.V.I.	控股公司	$ 1,566,475	$ 1,566,475	47,220,000	100.00 %	$ 4,517,165	$349,218	$349,218	本公司之子公司
本公司	Visicorp	B.V.I.	控股公司	614,303	614,303	18,700	100.00 %	9,827,343	819,002	819,002	本公司之子公司
本公司	Sinolink	B.V.I.	控股公司	34,100	34,100	980	100.00 %	865,546	200,143	200,143	本公司之子公司
本公司	Tecpoint	B.V.I.	控股公司	1,156,668	1,156,668	36,522,900	78.06 %	2,405,750	235,406	183,760	本公司之子公司
本公司	揚明光學	新竹市	製造、銷售與研發電子零組件及光學儀器	583,798	583,798	43,757,586	38.36 %	1,540,839	128,665	49,361	本公司之子公司
本公司	中璟投資	苗栗縣	本公司集團之策略結盟及投資活動	692,696	692,696	123,866,911	100.00 %	1,344,589	54,915	54,915	本公司之子公司
本公司	奧圖碼科技	新北市	資料儲存及處理設備、電子零組件、光學儀器、無線通信機械器材、電器之製造及銷售	358,198	358,131	43,082,440	68.94 %	849,261	45,273	31,205	本公司之子公司
本公司	揚昇照明	新竹市	設計、製造與銷售照明設備、電子零組件、光學儀器	201,617	201,617	43,172,191	100.00 %	861,303	121,152	121,152	本公司之子公司
本公司	揚光綠能	新竹縣	電子零組件、電池、電腦及其週邊設備及電子材料之製造、批發及零售	175,122	175,122	14,883,491	78.95 %	175,112	(5,595)	(4,417)	本公司之子公司
本公司	中光電系統工程	新竹縣	多媒體電子產品製造及系統整合相關業務	105,000	105,000	10,500,000	100.00 %	(7,781)	(9,206)	(9,206)	本公司之子公司
本公司	中光創業投資	苗栗縣	本公司事業擴展之投資活動	300,000	300,000	30,000,000	100.00 %	285,612	3,350	3,350	本公司之子公司

附表六之一：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）

單位：新台幣千元/外幣元/股

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	去年年底	股數	比率	帳面金額			
Coretronic BVI	Greendale	Samoa	控股公司	USD 46,400,000	USD 46,400,000	46,400	100.00 %	USD 138,022,340	USD 10,920,780	(註a)	本公司之聯屬公司
Visicorp	Wisdom Success	Cayman Islands	控股公司	USD 8,000,000	USD 8,000,000	8,000	100.00 %	USD 212,880,718	USD 19,426,892	(註a)	本公司之聯屬公司
Visicorp	Bigshine	Samoa	控股公司	USD 3,000,000	USD 3,000,000	3,000	100.00 %	USD 33,362,521	USD 1,775,896	(註a)	本公司之聯屬公司
Visicorp	Investdragon	Samoa	控股公司	USD 3,000,000	USD 3,000,000	3,000	100.00 %	USD 2,313,549	USD 536,904	(註a)	本公司之聯屬公司
Visicorp	Lead Bright	Samoa	控股公司	USD 4,700,000	USD 4,700,000	4,700	100.00 %	USD 26,198,830	USD 2,098,166	(註a)	本公司之聯屬公司
Visicorp	Elite View	Samoa	控股公司	USD 5,000,400	USD 5,000,400	5,000	100.00 %	USD 13,262,391	USD 940,054	(註a)	本公司之聯屬公司
Visicorp	Tecpoint	B.V.I.	控股公司	USD 5,665,000	USD 5,665,000	5,665,000	12.11 %	USD 11,367,869	USD 7,380,941	(註a)	本公司之聯屬公司
Wisdom Success	Wisdom Success (HK)	香港	控股公司	USD 8,000,000	USD 8,000,000	8,000	100.00 %	USD 104,675,133	USD 16,118,912	(註a)	本公司之聯屬公司
Wisdom Success	Lead Bright (HK)	香港	控股公司	USD 13,300,000	USD 13,300,000	13,300	73.89 %	USD 76,528,160	USD 8,035,871	(註a)	本公司之聯屬公司
Wisdom Success	Investdragon (HK)	香港	控股公司	USD 2,000,000	USD 2,000,000	2,000	40.00 %	USD 1,515,626	USD 894,837	(註a)	本公司之聯屬公司
Wisdom Success	Elite View (HK)	香港	控股公司	USD 7,999,600	USD 7,999,600	8,000	61.54 %	USD 21,221,054	USD 2,444,238	(註a)	本公司之聯屬公司
Wisdom Success	Bigshine (HK)	香港	控股公司	USD 5,000,000	USD 5,000,000	5,000	62.50 %	USD 7,784,406	USD 4,656,799	(註a)	本公司之聯屬公司
Wisdom Success	Brightbridge	Samoa	控股公司	-	USD 2,273,531	-	-	-	(USD 4,820,988)	(註a)(註b)	本公司之聯屬公司
Wisdom Success	Crystal Word	Samoa	控股公司	-	USD 693,752	-	-	-	(USD 3,630,531)	(註a)(註b)	本公司之聯屬公司
Bigshine	Bigshine (HK)	香港	控股公司	USD 3,000,000	USD 3,000,000	3,000	37.50 %	USD 29,931,826	USD 4,656,799	(註a)	本公司之聯屬公司
Investdragon	Investdragon (HK)	香港	控股公司	USD 3,000,000	USD 3,000,000	3,000	60.00 %	USD 2,273,436	USD 894,837	(註a)	本公司之聯屬公司
Lead Bright	Lead Bright (HK)	香港	控股公司	USD 4,700,000	USD 4,700,000	4,700	26.11 %	USD 27,042,231	USD 8,035,871	(註a)	本公司之聯屬公司
Elite View	Elite View (HK)	香港	控股公司	USD 5,000,400	USD 5,000,400	5,000	38.46 %	USD 13,262,296	USD 2,444,238	(註a)	本公司之聯屬公司
Sinolink	Mat Limited	Samoa	控股公司	USD 980,000	USD 980,000	980	100.00 %	USD 26,368,107	USD 6,307,291	(註a)	本公司之聯屬公司
Tecpoint	Great Pride	Samoa	控股公司	USD 11,800,000	USD 11,800,000	11,800,000	100.00 %	USD 64,600,291	USD 2,822,251	(註a)	本公司之聯屬公司
Tecpoint	Core-Flex	Cayman Islands	控股公司	USD 23,260,000	USD 23,260,000	213,260,000	94.36 %	USD 2,451,300	USD 3,625,012	(註a)	本公司之聯屬公司
Tecpoint	Nano Precision	香港	控股公司	USD 6,800,000	USD 6,800,000	6,800,000	100.00 %	USD 11,079,704	USD 604,146	(註a)	本公司之聯屬公司
Tecpoint	Nano Display	香港	控股公司	USD 7,800,000	USD 7,800,000	7,800,000	100.00 %	USD 14,068,859	USD 532,325	(註a)	本公司之聯屬公司
Great Pride	Great Pride (HK)	香港	控股公司	USD 11,800,000	USD 11,800,000	11,800	100.00 %	USD 63,593,694	USD 2,814,089	(註a)	本公司之聯屬公司

註a：對各該公司投資損益之認列已分別包含於對子公司或孫公司之投資損益中。

註b：基於集團營運規劃，原Wisdom Success 100%t持有的Brightbridge及Crystal Word於民國一〇四年十一月一日移轉給Young Lighting Limited。

附表六之二：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）

單位：新台幣千元/外幣元/股

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	去年年底	股數	比率	帳面金額			
中璨投資	Venture Orient	Samoa	控股公司	USD 5,550,000	USD 5,550,000	5,550	100.00 %	$ 435,039	$ 33,907	(註a)	本公司之聯屬公司
中璨投資	揚明光學	新竹市	製造、銷售與研發電子零組件及光學儀器	71,089	71,089	5,203,317	4.56 %	183,224	128,665	(註a)	本公司之子公司
中璨投資	揚光綠能	新竹縣	電子零組件、電池、電腦及其週邊設備及電子材料之製造、批發及零售	18,000	18,000	1,500,000	7.96 %	18,153	(5,595)	(註a)	本公司之子公司
中璨投資	璨明投資	苗栗縣	本公司集團之策略結盟及投資活動	102,000	102,000	31,412,050	100.00 %	343,907	11,457	(註a)	本公司之聯屬公司
中璨投資	奧圖碼科技	新北市	資料儲存及處理設備、電子零組件、光學儀器、無線通信機械器材、電器之製造及銷售	31,500	31,500	4,095,000	6.55 %	80,263	45,273	(註a)	本公司之子公司
中璨投資	Core-Flex	新北市	控股公司	42,304	-	1,305,000	0.58 %	546	USD 3,625,012	(註a)	本公司之子公司
Venture Orient	Tecpoint	B.V.I.	控股公司	USD 4,600,000	USD 4,600,000	4,600,000	9.83 %	USD 9,230,770	USD 7,380,941	(註a)	本公司之子公司
璨明投資	揚明光學	新竹市	製造、銷售與研發電子零組件及光學儀器	77,035	77,035	4,099,886	3.60 %	146,266	128,665	(註a)	本公司之子公司
璨明投資	揚光綠能	新竹縣	電子零組件、電池、電腦及其週邊設備及電子材料之製造、批發及零售	26,379	26,379	2,449,729	13.00 %	27,303	(5,595)	(註a)	本公司之子公司
璨明投資	奧圖碼科技	新北市	資料儲存及處理設備、電子零組件、光學儀器、無線通信機械器材、電器之製造及銷售	52,625	52,625	4,940,000	7.91 %	108,384	45,273	(註a)	本公司之子公司
璨明投資	Core-Flex	Cayman Islands	控股公司	USD 1,718,289	USD 898,289	8,170,000	3.61 %	14,799	USD 3,625,012	(註a)	本公司之聯屬公司
揚光綠能	Boom Power	B.V.I.	控股公司	USD 1,000,000	USD 1,000,000	10,000	100.00 %	61,529	USD 402,742	(註a)	本公司之聯屬公司
揚明光學	Masterview	B.V.I.	控股公司	USD 6,000,000	USD 6,000,000	6,000,000	100.00 %	2,383,101	167,417	(註a)	本公司之聯屬公司
揚明光學	Young Optics Inc.USA	USA	經營維修服務業務	USD 50,000	USD 50,000	50,000	100.00 %	649	(397)	(註a)	本公司之聯屬公司
揚明光學	光芒光學	新竹縣	光學儀器製造及電子零組件製造及買賣	239,065	239,065	5,000,000	100.00 %	69,520	7,020	(註a)	本公司之聯屬公司
Masterview	Best Alpha	Samoa	控股公司	USD 1,000,000	USD 1,000,000	1,000,000	100.00 %	USD 29,960,174	USD 3,758,864	(註a)	本公司之聯屬公司
Masterview	Grace China	Cayman Islands	控股公司	USD 8,156,458	USD 8,156,458	8,156,458	100.00 %	USD 38,106,095	USD 1,943,678	(註a)	本公司之聯屬公司
Masterview	Young Optics (BD) LTD.	孟加拉	光學元件製造	USD 1,000,000	USD 1,000,000	799,985	50.00 %	USD 29,792	(USD 742,605)	(註a)	本公司之聯屬公司
Masterview	Young Optics Europe GmbH	德國	3D印表機之製造及銷售	EUR 18,750	-	-	75.00 %	USD 2,288	(USD 24,937)	(註a)	本公司之聯屬公司
Grace China	Young Optics (BD) LTD.	孟加拉	光學元件製造	USD 1,000,000	USD 1,000,000	799,985	50.00 %	USD 29,792	(USD 742,605)	(註a)	本公司之聯屬公司
奧圖碼科技	Dynamic Time	Cayman Islands	控股公司	USD 14,122,230	USD 14,122,230	14,856	100.00 %	1,607,018	USD 2,073,763	(註a)	本公司之聯屬公司
Dynamic Time	Optoma USA	USA	奧圖碼之系統產品於美洲地區之行銷與售後服務	USD 8,821,889	USD 8,821,889	825,000	100.00 %	USD 4,600,687	USD 246,093	(註a)	本公司之聯屬公司

註a：對各該公司投資損益之認列已分別包含於對子公司或孫公司之投資損益中。

附表之六之三：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）

單位：新台幣千元/外幣元/股

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	去年年底	股數	比率	帳面金額			
Dynamic Time	Optoma Europe	U.K.	奧圖碼之系統產品於歐洲地區之行銷與售後服務	USD 2,451,350	USD 2,451,350	1,200,000	100.00 %	USD 17,996,515	GBP 1,150,840	(註a)	本公司之聯屬公司
Dynamic Time	Modern Smart	B.V.I.	控股公司	USD 1,200,000	USD 1,200,000	1,200,000	100.00 %	USD 3,362,422	USD 220,461	(註a)	本公司之聯屬公司
Dynamic Time	Optoma (China&HK) Ltd.	香港	奧圖碼之系統產品於香港及亞太地區之行銷與售後服務	USD 309,546	USD 309,546	2,400,000	100.00 %	USD 216,776	(HKD 1,373,730)	(註a)	本公司之聯屬公司
Optoma USA	Optoma Technology (Canada)	Canada	奧圖碼之系統產品於加拿大地區之行銷與售後服務	USD 2,872,266	USD 2,872,266	200	100.00 %	USD 294,546	CAD 186,843	(註a)	本公司之聯屬公司
Optoma Europe	Optoma Deutschland GmbH	Germany	奧圖碼之系統產品於歐洲地區之行銷與售後服務	EUR 958,000	EUR 958,000	-	100.00 %	GBP 900,868	EUR 15,675	(註a)	本公司之聯屬公司
Optoma Europe	Optoma France	France	奧圖碼之系統產品於歐洲地區之行銷與售後服務	GBP 67,376	GBP 67,376	-	100.00 %	GBP 337,318	(EUR 94,603)	(註a)	本公司之聯屬公司
Optoma Europe	Optoma Scandinavia. A.S.	Norway	奧圖碼之系統產品於歐洲地區之行銷與售後服務	GBP 8,260	GBP 8,260	100	100.00 %	GBP 820,121	NOK 1,202,956	(註a)	本公司之聯屬公司
Optoma Europe	Optoma Espana, S.L.	Spain	奧圖碼之系統產品於歐洲地區之行銷與售後服務	EUR 103,006	EUR 103,006	5,150,280	100.00 %	GBP 392,406	EUR 269,874	(註a)	本公司之聯屬公司
Optoma Europe	Optoma Benelux B.V.	Netherlands	奧圖碼之系統產品於歐洲地	EUR 18,000	EUR 18,000	18,000	100.00 %	GBP 346,408	EUR 213,619	(註a)	本公司之聯屬公司
揚昇照明	Young Lighting Limited	Samoa	控股公司	118,134	118,134	3,907,000	100.00 %	(290,153)	(90,204)	(註a)	本公司之聯屬公司
Young Lighting Limited	Young Lighting (HK)	香港	控股公司	USD 847,000	USD 847,000	847	100.00 %	USD 223,982	USD 2,063	(註a)	本公司之聯屬公司
Young Lighting Limited	YLG Limited	Samoa	控股公司	USD 3,060,000	USD 3,060,000	3,060,000	51.00 %	USD 742,408	(USD 1,821,289)	(註a)	本公司之聯屬公司
Young Lighting Limited	Brightbridge	Samoa	控股公司	USD 1	-	29,500,000	100.00 %	(USD 5,623,364)	(USD 4,820,988)	(註a)	本公司之聯屬公司
Young Lighting Limited	Crystal Word	Samoa	控股公司	USD 1	-	22,258,000	100.00 %	(USD 4,182,602)	(USD 3,630,531)	(註a)	本公司之聯屬公司
中光電系統工程	Coretronic System Engineering Limited	Samoa	控股公司	USD 1,500,000	USD 1,500,000	1,500,000	100.00 %	(14,190)	(USD 267,960)	(註a)	本公司之聯屬公司
Coretronic System Engineering Limited	Coretronic System Engineering (HK)	香港	控股公司	USD 1,500,000	USD 1,500,000	1,500,000	100.00 %	(USD 432,304)	(USD 267,960)	(註a)	本公司之聯屬公司

註a：對各該公司投資損益之認列已分別包含於對子公司或孫公司之投資損益中。

附表七：大陸投資資訊

單位：新台幣千元/美金元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	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 匯出	本期匯出或收回投資金額 收回	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	期末投資帳面金額	截至本期止已匯回投資收益
昆山揚皓	數位投影機、液晶監視器及相關零組件的研發、加工、製造並銷售本公司自產產品及從事售後維修服務	$ 1,525,064 (USD46,000,000)	經由第三地區(Greendale)投資事業間接投資	$ 1,525,064 (USD46,000,000)	$ -	$ -	$ 1,525,064 (USD46,000,000)	$ 344,380	100.00%	$ 344,380	$ 4,048,724	$ -
昆山翊騰技術服務	液晶監視器之維修及技術服務	13,259 (USD400,000)	經由第三地區(Greendale)投資事業間接投資	13,259 (USD400,000)	-	-	13,259 (USD400,000)	867	100.00%	867	21,189	-
昆山偉視	設計、研發及生產投影機，銷售自產產品並提供自產及非自產產品的售後維修服務等業務	62,252 (USD1,800,000)	經由第三地區(Mat Limited)投資事業間接投資	62,252	-	-	62,252 (USD1,800,000)	206,706	100.00%	206,706	818,934	-
蘇州璟宇	研發、製造背光模組及相關零組件，銷售本公司自產產品並提供相關的售後維修服務	660,657 (USD20,000,000)	經由第三地區(Wisdom Success HK)投資事業間接投資	271,297 (USD8,000,000)	-	-	271,297 (USD8,000,000)	480,844	100.00%	480,844	2,943,261	-
蘇州璟宇光電	研發、生產、加工背光模組、液晶模組、液晶電視新型平板顯示器等光學零組件，銷售本公司所生產的產品並提供相關的售後維修服務	390,000 USD 12,000,000	經由第三地區(Wisdom Success HK)投資事業間接投資	-	-	-	- (USD12,000,000)	51,669	100.00%	51,669	421,718	-
上海璟宇	研發、製造背光模組及相關零組件，銷售本公司自產產品並提供相關的售後維修服務	257,829 (USD8,000,000)	經由第三地區(Bigshine HK)投資事業間接投資	95,254 (USD3,000,000)	-	-	95,254 (USD3,000,000)	160,841	100.00%	160,841	502,604	-
南京璟宇	研發、製造背光模組及相關零組件，銷售本公司自產產品並提供相關的售後維修服務	160,883 (USD5,000,000)	經由第三地區(Investdragon HK)投資事業間接投資	96,263 (USD3,000,000)	-	-	96,263 (USD3,000,000)	29,334	100.00%	29,334	124,376	-
蘇州璟鴻	研發、製造面板模組及其相關零組件之業務，銷售本公司自產產品並提供相關的售後維修服	1,547,564 (USD51,758,000)	經由第三地區(Brightbridge及Crystal Word)投資事業間接投資	88,972 (USD2,967,283)	-	-	88,972 (USD2,967,283)	(284,782)	100.00%	(284,782)	(321,881)	-
寧波璟宇	研發、製造背光模組及相關零組件，銷售本公司自產產品並提供相關的售後維修服務	650,050 (USD20,000,000)	經由第三地區(Lead Bright HK)投資事業間接投資	151,490 (USD4,700,000)	-	-	151,490 (USD4,700,000)	262,268	100.00%	262,268	3,242,292	-
蘇州揚璟	研發、加工、製造背光模組用光學膜產品	1,178,240 (USD36,000,000)	經由第三地區(Core-Flex)投資事業間接投資	759,827 (USD23,260,000)	-	-	759,827 (USD23,260,000)	120,214	98.55%	118,471	231,691	-
蘇州揚昇	研發、製造、加工照明設備、背光模組、液晶模組、觸控模組等光學零組件，銷售本公司所生產的產品並提供相關服務	USD 1,075,000	經由第三地區(Young Lighting HK)投資事業間接投資	USD 847,000	-	-	USD 847,000	-	100.00%	-	- (註三)	-
蘇州揚昕	製造與銷售壓克力板及導光板	426,839 (USD13,300,000)	經由第三地區(Great Pride HK)投資事業間接投資	330,478 (USD10,392,880)	-	-	330,478 (USD10,392,880)	70,185	100.00%	70,185	1,877,157	-
蘇州揚旭	研發、製造背光模組相關零組件，銷售本公司自產產品並提供相關的售後維修服務	92,088 (USD2,800,000)	經由第三地區(Great Pride HK)投資事業間接投資	-	-	-	-	22,062	100.00%	22,062	210,304	-
廣州璟宇	研發、製造背光模組及相關零組件，銷售本公司自產產品並提供相關的售後維修服務	417,580 (USD13,000,000)	經由第三地區(Elite View HK)投資事業間接投資	29,020 (USD1,000,000)	-	-	29,020 (USD1,000,000)	80,114	100.00%	80,114	1,131,900	-
南京揚昕	製造與銷售壓克力板及導光板	217,659 (USD6,800,000)	經由第三地區(Nano Precision)投資事業間接投資	119,025 (USD3,700,000)	-	-	119,025 (USD3,700,000)	19,805	100.00%	19,805	363,691	-
廣州揚旭	研發、加工、製造液晶顯示器導光板，銷售本公司所生產的產品並提供相關服務	238,740 (USD7,800,000)	經由第三地區(Nano Display)投資事業間接投資	9,820 (USD308,797)	-	-	9,820 (USD308,797)	17,450	100.00%	17,450	461,789	-
廣州揚鄰	研發、加工、製造顯示器零組件，銷售自產產品及提供售後服務	USD 6,000,000	經由第三地區(YLG Limited)投資事業間接投資	USD 3,060,000	-	-	USD 3,060,000	(57,936)	51.00%	(29,547)	24,370	-
上海揚拓系統工程	以專業工程施工承包的形式從事建築智能化工程並提供相關配套服務	USD 1,500,000	經由第三地區(Coretronic System Engineering HK)投資事業間接投資	USD 1,500,000	-	-	USD 1,500,000	(8,568)	100.00%	(8,568)	(14,190)	-
創星電子	研發、生產、銷售冷陰極管驅動器及相關產品	USD 1,000,000	經由第三地區(Boom Power)資事業間接投資 投資事業間接投資	USD 1,000,000	-	-	USD 1,000,000	12,617	100.00%	12,617	61,509	-

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額 (註一)(註二)	經濟部投審會核准投資金額 (註二)(註四)	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
$3,612,114 (USD110,418,960)	$3,624,502 (USD110,418,960)	$13,962,316

註一：係按匯出當時之匯率換算。

註二：包含已於民國一〇一年十二月已清算之蘇州揚麗投資金額，因處分投資之款項並未匯回中強光電，故未向經濟部投審會申請註銷相關投資額度。

註三：蘇州揚昇已於民國一〇三年六月完成清算。

註四：係按民國一〇四年十二月三十一日 1USD=32.825NTD換算。

附表七之一：大陸投資資訊

單位：新台幣千元/人民幣元/美金元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	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1)	期末投資帳面價值(註1)	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	收回						
昆山揚明	研發、製造光學引擎及相關光學電子器材	$727,119 (USD22,200,000) (註3及註4)	經由第三地區(Best Alpha及Grace China)投資事業間接投資	$164,450 (USD5,000,000)	$ -	$ -	$ 164,450 (USD5,000,000)	$98,068 (USD 3,053,142)	100.00%	$98,068 (USD 3,053,142)	$ 1,426,738 (USD 43,464,969)	$-
蘇州揚明	研發、製造光學引擎及相關光學電子器材	33,951 (USD1,000,000)	經由第三地區(Best Alpha)投資事業間接投資	33,951 (USD1,000,000)	-	-	33,951 (USD1,000,000)	89,974 (USD 2,826,136)	100.00%	89,974 (USD 2,826,136)	633,162 (USD 19,289,005)	990,407 (USD 20,235,299及 RMB 80,635,502) (註2及註5)

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額(註2)	經濟部投審會核准投資金額(註2)	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
$198,401 (USD6,000,000)	$233,101 (USD7,020,000)	$2,409,839

註1：已於合併財務報表中銷除。

註2：係按匯出當時之匯率換算。

註3：昆山揚明於民國九十六年度盈餘轉增資USD9,800,000元及Best Alpha Investments Limited投資USD2,300,000元。

註4：昆山揚明於民國九十八年四月盈餘轉增資USD1,300,000元，Grace China Investments Limited投資USD824,850元及Best Alpha Investments Limited投資USD2,975,150元。

註5：Best Alpha Investments Limited於民國一〇〇年度取得其轉投資公司蘇州揚明所分派之現金股利，金額為USD20,235,299元，並已匯回予揚明光學。

註6：Best Alpha Investments Limited於民國一〇三年度取得其轉投資公司蘇州揚明所發放之現金股利，金額分別為RMB27,691,452及USD4,509,641元，其中RMB24,922,307元已匯回予揚明光學。

註7：Best Alpha Investments Limited於民國一〇四年度取得其轉投資公司蘇州揚明所發放之現金股利，金額分別為RMB52,944,050，並已匯回予揚明光學。

附表七之二：大陸投資資訊

單位：新台幣千元/其他外幣元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	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(註一.2)	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	收回						
奧圖碼數碼科技(上海)有限公司	奧圖碼科技之系統產品於大陸地區之行銷與售後服務	$38,412 (USD1,200,000)	透過第三地區(Modern Smart)投資設立公司再投資大陸公司	$38,412 (USD1,200,000)	$-	$-	$38,412 (USD1,200,000)	$7,045 RMB 1,406,291	100.00%	$7,045 RMB 1,406,291	$65,295 RMB 12,916,850	$-

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額 (註二)	經濟部投審會核准投資金額 (註二)	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額(註三)
$38,412 (USD1,200,000)	$176,798 (USD5,900,000) (註四)	$739,130

註一：本期認列投資損益欄中，投資損益認列基礎分為下列三種：

1.經與中華民國會計師事務所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表。

2.經與台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。

3.其他：係依未經會計師查核之同期間財務報表認列。

註二：係按匯出當時之匯率及奧圖碼科技取得香港琉璃工房時之匯率換算。

註三：依經濟部投資審議委員會所訂「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定辦理。

註四：琉璃工房志業及香港琉璃工房於民國一〇〇年三月二十一日出售上海透明思考琉璃藝術品有限公司，於民國一〇〇年九月十三日完成股權移轉登記，並於民國一〇〇年十一月報經經濟部投資審議委員會備查，惟因處分投資之款項並未匯回奧圖碼科技，故未抵減投資額度。

附表八：從事衍生性商品交易

單位：新台幣千元/外幣元

持有公司	帳列項目	金融商品	類型	合約到期月份	合約金額	帳面價值	公平價值	備註
揚昇照明	透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債－流動	遠期外匯合約	預購美元	105年1月	USD 32,000,000	$ 7,274	$ 7,274	註1
揚昇照明	透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債－流動	遠期外匯合約	預售美元	105年1月	USD 66,000,000	(7,252)	(7,252)	註1
揚昇照明	避險之衍生性金融資產或負債－流動	遠期外匯合約	預購美元	105年1月	USD 42,000,000	4,965	4,965	註1
揚昇照明	避險之衍生性金融資產或負債－流動	遠期外匯合約	預售美元	105年1月	USD 42,000,000	(4,638)	(4,638)	註1
奧圖碼科技	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	外幣換匯合約	—	105年1~3月	USD 13,000,000	3,618	3,618	註2
奧圖碼科技	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動	外幣換匯合約	—	105年3月	USD 6,500,000	(241)	(241)	註2
Optoma Europe	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	遠期外匯合約	賣出英鎊/買入美金	105年1~3月	USD 22,500,000	13,260	13,260	註3
Optoma Europe	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動	遠期外匯合約	買入英鎊/賣出歐元	105年1~3月	EUR 14,500,000	(16,244)	(16,244)	註3
Optoma USA	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動	遠期外匯合約	賣出加幣/買入美金	105年2月	CAD 1,800,000	(190)	(190)	註4
Dynamic Time	避險之衍生金融資產-流動	遠期外匯合約	賣出英鎊/買入美金	105年3月	GBP 3,500,000	783	783	註5

註1：民國一〇四年度子公司揚昇照明，因從事遠期外匯合約而產生之當期已實現利益金額為250,942千元。
註2：民國一〇四年度子公司奧圖碼科技，因從事外幣換匯合約而產生之當期已實現利益金額為新台幣33,384千元。
註3：民國一〇四年度聯屬公司Optoma Europe，因從事遠期外匯合約而產生之當期已實現利益金額為新台幣57,733千元。
註4：民國一〇四年度聯屬公司Optoma USA，因從事遠期外匯合約而產生之當期已實現利益金額為新台幣4,962千元。
註5：民國一〇四年度聯屬公司Dynamic Time ，因從事遠期外匯合約而產生之當期已實現利益金額為新台幣7,426千元。

附表九：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

單位：人民幣元

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	
					單位/股數	金額	單位/股數	金額	單位/股數	售價	帳面金額	處份(損)益（註）	單位/股數	金額
昆山揚明	蘊通財富日增利理財商品	無活絡市場之債務工具投資-流動	交通銀行	-	-	$ -	-	RMB 160,000,000	-	$ -	RMB 160,000,000	RMB 614,795	-	$ -
蘇州揚明	蘊通財富日增利理財商品	無活絡市場之債務工具投資-流動	交通銀行	-	-	-	-	RMB 70,000,000	-	-	RMB 70,000,000	RMB 274,274	-	$ -

註：係帳列利息收入。