

台虹科技股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師核閱報告

民國一〇六年及一〇五年

一月一日至六月三十日

公司地址：高雄市高雄加工出口區環區三路一號

公司電話：(07)813-9989

合併財務報告

目 錄

項 目	頁 次
一、封面	
二、目錄	1
三、會計師核閱報告	2
四、合併資產負債表	3-4
五、合併綜合損益表	5
六、合併權益變動表	6
七、合併現金流量表	7
八、合併財務報表附註	
(一)公司沿革	8
(二)通過財務報告之日期及程序	8
(三)新發布及修訂準則及解釋之適用	8-11
(四)重大會計政策之彙總說明	11-13
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	13
(六)重要會計項目之說明	13-31
(七)關係人交易	31
(八)質押之資產	32
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	32
(十)重大之災害損失	32
(十一)重大之期後事項	32
(十二)其他	33-40
(十三)附註揭露事項	
1. 重大交易事項及轉投資事業相關資訊	40、43-47、49
2. 大陸投資資訊	40、48
(十四)營運部門資訊	41-42

會計師核閱報告

台虹科技股份有限公司 公鑒：

台虹科技股份有限公司及子公司民國一〇六年及一〇五年六月三十日之合併資產負債表，民國一〇六年及一〇五年四月一日至六月三十日、民國一〇六年及一〇五年一月一日至六月三十日之合併綜合損益表，暨民國一〇六年及一〇五年一月一日至六月三十日之合併權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師核閱竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據核閱結果出具報告。

除下段所述者外，本會計師係依照審計準則公報第三十六號「財務報表之核閱」規劃並執行核閱工作。由於本會計師僅實施分析、比較與查詢，並未依照一般公認審計準則查核，故無法對上開合併財務報表整體表示查核意見。

列入第一段所述合併財務報表之子公司中，部分子公司之同期間財務報表未經會計師核閱。該等子公司民國一〇六年及一〇五年六月三十日之資產總額分別為 369,814 仟元及 600,513 仟元，分別佔合併資產總額之 3.13% 及 4.96%，負債總額分別為 135,763 仟元及 150,876 仟元，分別佔合併負債總額之 2.61% 及 2.74%，民國一〇六年及一〇五年四月一日至六月三十日之綜合損益總額分別為 12,599 仟元及 (16,828) 仟元，分別佔合併綜合損益總額之 5.66% 及 (21.74)%、民國一〇六年及一〇五年一月一日至六月三十日之綜合損益總額分別為 314 仟元及 (33,864) 仟元，分別佔合併綜合損益總額之 0.13% 及 (19.47)%。如合併財務報表附註(六).7 所述，台虹科技股份有限公司及子公司民國一〇六年及一〇五年六月三十日採用權益法之投資均為 0 仟元，民國一〇六年及一〇五年四月一日至六月三十日與民國一〇六年及一〇五年一月一日至六月三十日相關之採用權益法認列之關聯企業損失均為 0 仟元，採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益均為 0 仟元，係以該被投資公司未經會計師核閱之財務報表為依據。另合併財務報表附註(十三)所揭露前述子公司及被投資公司相關資訊亦未經會計師核閱。

依本會計師核閱結果，除上段所述該等子公司及被投資公司之財務報表及相關資訊倘經會計師核閱，對合併財務報表可能有所調整之影響外，並未發現第一段所述合併財務報表在所有重大方面有違反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會計準則第三十四號「期中財務報導」而須作修正之情事。

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：金管證審字第 1010045851 號

金管證六字第 0970038990 號

李芳文



會計師：

陳政初



中華民國一〇六年七月二十七日



台虹科技股份有限公司子公司
合併資產負債表

民國一〇六年六月三十日、一〇五年十二月三十一日及一〇五年六月三十日
(民國一〇六年及一〇五年六月三十日僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

代碼	資 產	附 註	一〇六年六月三十日		一〇五年十二月三十一日		一〇五年六月三十日	
			金 額	%	金 額	%	金 額	%
	流動資產							
1100	現金及約當現金	四/六.1	\$ 2,727,464	23	\$ 2,982,208	25	\$ 3,643,645	30
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	四/六.2	18,358	-	36,007	-	21,592	-
1150	應收票據淨額	四/六.3	1,583,719	14	1,542,759	13	1,159,445	10
1170	應收帳款淨額	四/六.4	2,912,268	25	2,797,975	24	2,763,269	23
1200	其他應收款		33,088	-	47,260	-	95,642	1
130x	存貨淨額	四/六.5	1,255,235	11	1,132,399	11	1,171,169	10
1410	預付款項		146,747	1	101,573	1	100,224	1
1470	其他流動資產	八	25,637	-	43,676	-	43,349	-
11xx	流動資產合計		8,702,516	74	8,683,857	74	8,998,335	75
	非流動資產							
1543	以成本衡量之金融資產—非流動	四/六.6	-	-	-	-	-	-
1550	採用權益法之投資	四/六.7	-	-	-	-	-	-
1600	不動產、廠房及設備	四/六.8	2,794,844	24	2,789,520	24	2,768,517	23
1780	無形資產	四/六.9.11	110,774	1	113,598	1	121,710	1
1840	遞延所得稅資產	四/六.21	134,178	1	129,825	1	128,972	1
1990	其他非流動資產	四/六.10	71,834	-	80,854	-	79,587	-
15xx	非流動資產合計		3,111,630	26	3,113,797	26	3,098,786	25
1xxx	資產總計		\$ 11,814,146	100	\$ 11,797,654	100	\$ 12,097,121	100

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：孫達汶



經理人：孫達汶



會計主管：謝芳宜





台新科技股份有限公司及子公司
合併資產負債表(續)

民國一〇六年六月三十日、一〇五年十二月三十一日及一〇五年六月三十日
(民國一〇六年及一〇五年六月三十日僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

負債及權益			一〇六年六月三十日		一〇五年十二月三十一日		一〇五年六月三十日	
代碼	會計項目	附註	金額	%	金額	%	金額	%
	流動負債							
2100	短期借款	六.12	\$ 1,564,873	13	\$ 939,783	8	\$ 1,273,134	11
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動	四/六.13	7,881	-	-	-	-	-
2150	應付票據		24,658	-	177,893	2	105,055	1
2170	應付帳款		1,845,113	16	2,133,276	18	1,952,840	16
2200	其他應付款		952,817	8	560,381	5	964,736	8
2230	本期所得稅負債	四/六.21	102,048	1	84,828	1	103,916	1
2322	一年內到期長期借款	六.14	27,581	-	27,372	-	23,517	-
2399	其他流動負債		4,475	-	15,899	-	14,776	-
21xx	流動負債合計		4,529,446	38	3,939,432	34	4,437,974	37
	非流動負債							
2540	長期借款	六.14	314,257	4	743,426	6	781,634	7
2570	遞延所得稅負債	四/六.21	169,556	1	159,115	2	173,597	1
2640	淨確定福利負債－非流動	四/六.15	196,492	1	190,276	1	114,578	1
2670	其他非流動負債	四/十二	32	-	46	-	46	-
25xx	非流動負債合計		680,337	6	1,092,863	9	1,069,855	9
2xxx	負債總計		5,209,783	44	5,032,295	43	5,507,829	46
	歸屬於母公司業主之權益							
3100	股本	六.16						
3110	普通股股本		2,084,452	18	2,083,252	18	2,042,858	17
3140	預收股本		55	-	-	-	-	-
3150	待分配股票股利		-	-	-	-	40,394	-
	股本合計		2,084,507	18	2,083,252	18	2,083,252	17
3200	資本公積	六.16	1,410,921	12	1,407,558	12	1,407,558	12
3300	保留盈餘							
3310	法定盈餘公積		742,131	6	684,163	6	684,163	5
3320	特別盈餘公積		102,158	1	102,158	1	102,158	1
3350	未分配盈餘		2,384,350	20	2,561,335	21	2,293,924	19
	保留盈餘合計		3,228,639	27	3,347,656	28	3,080,245	25
3400	其他權益	四	(121,308)	(1)	(74,673)	(1)	(1,065)	-
3500	庫藏股票	六.16	(98,744)	(1)	(98,744)	(1)	(98,744)	(1)
31xx	歸屬於母公司業主之權益合計		6,504,015	55	6,665,049	56	6,471,246	53
36xx	非控制權益	四/六.16	100,348	1	100,310	1	118,046	1
3xxx	權益總計		6,604,363	56	6,765,359	57	6,589,292	54
	負債及權益總計		\$ 11,814,146	100	\$ 11,797,654	100	\$ 12,097,121	100

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：孫達汶



經理人：孫達汶



會計主管：謝芳宜





民國一〇六年及一〇五年四月一日至六月三十日與民國一〇六年及一〇五年一月一日至六月三十日
(僅經核閱,未依一般公認審計準則查核)

單位:新台幣仟元

代碼	會計項目	附註	一〇六年四月一日至 六月三十日		一〇五年四月一日至 六月三十日		一〇六年一月一日至 六月三十日		一〇五年一月一日至 六月三十日	
			金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
4000	營業收入	四/六.18	\$ 2,776,813	100	\$ 2,622,377	100	\$ 5,089,470	100	\$ 4,905,702	100
5000	營業成本	四/六.19	(2,296,729)	(83)	(2,132,112)	(81)	(4,145,991)	(81)	(3,982,217)	(81)
5900	營業毛利		480,084	17	490,265	19	943,479	19	923,485	19
5910	未實現銷貨損益		-	-	-	-	(95)	-	(95)	-
5950	營業毛利淨額		480,084	17	490,265	19	943,384	19	923,390	19
6000	營業費用	四/六.19								
6100	推銷費用		(104,566)	(4)	(113,805)	(5)	(206,378)	(4)	(196,999)	(4)
6200	管理費用		(85,897)	(3)	(81,142)	(3)	(165,540)	(4)	(166,230)	(4)
6300	研究發展費用		(60,086)	(2)	(53,468)	(2)	(112,355)	(2)	(101,584)	(2)
	營業費用合計		(250,549)	(9)	(248,415)	(10)	(484,273)	(10)	(464,813)	(10)
6900	營業利益		229,535	8	241,850	9	459,111	9	458,577	9
7000	營業外收入及支出	六.20								
7010	其他收入		6,148	-	256	-	13,688	-	7,662	-
7020	其他利益及損失		39,274	2	(59,600)	(2)	(38,777)	(1)	(100,457)	(2)
7050	財務成本		(15,096)	(1)	(22,252)	(1)	(34,034)	-	(53,762)	-
7060	採用權益法認列之關聯企業損益之份額	四/六.7	-	-	-	-	-	-	-	-
	營業外收入及支出合計		30,326	1	(81,596)	(3)	(59,123)	(1)	(146,557)	(2)
7900	稅前淨利		259,861	9	160,254	6	399,988	8	312,020	7
7950	所得稅費用	四/六.21	(65,004)	(2)	(34,766)	(1)	(106,503)	(2)	(75,355)	(2)
8000	繼續營業單位本期淨利		194,857	7	125,488	5	293,485	6	236,665	5
8200	本期淨利		194,857	7	125,488	5	293,485	6	236,665	5
8300	其他綜合損益	六.20								
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		33,533	1	(57,915)	(2)	(56,440)	(1)	(75,558)	(1)
8399	與可能重分類至損益之項目相關之所得稅		(5,700)	-	9,845	-	9,595	-	12,844	-
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		27,833	1	(48,070)	(2)	(46,845)	(1)	(62,714)	(1)
8500	本期綜合損益總額		\$ 222,690	8	\$ 77,418	3	\$ 246,640	5	\$ 173,951	4
8600	淨利(損)歸屬於:	四/六.22								
8610	母公司業主		\$ 193,915	7	\$ 131,039	5	\$ 293,237	6	\$ 252,438	5
8620	非控制權益		942	-	(5,551)	-	248	-	(15,773)	-
			\$ 194,857	7	\$ 125,488	5	\$ 293,485	6	\$ 236,665	5
8700	綜合損益總額歸屬於:									
8710	母公司業主		\$ 221,609	8	\$ 83,169	3	\$ 246,602	5	\$ 189,998	4
8720	非控制權益		1,081	-	(5,751)	-	38	-	(16,047)	-
			\$ 222,690	8	\$ 77,418	3	\$ 246,640	5	\$ 173,951	4
	每股盈餘(元)	四/六.22								
9750	基本每股盈餘		\$ 0.94		\$ 0.64		\$ 1.42		\$ 1.23	
9850	稀釋每股盈餘		\$ 0.94		\$ 0.64		\$ 1.42		\$ 1.22	

(請參閱合併財務報表附註)

董事長: 孫達汶



經理人: 孫達汶



會計主管: 謝芳宜





民國一〇六年六月三十日
(僅供參考，未經會計師查核)

單位：新台幣仟元

代碼	項 目	歸屬於母公司業主之權益											非控制權益	權益總額
		普通股股本	預收股本	待分配股票股利	資本公積	保 留 盈 餘			其他權益項目		庫藏股票	總計		
						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					
		3110	3140	3150	3200	3310	3320	3350	3410	3500	31XX	36XX	3XXX	
A1	民國一〇五年一月一日餘額	\$ 2,042,858	\$ -	\$ -	\$ 1,447,952	\$ 611,177	\$ 102,158	\$ 2,518,408	\$ 61,375	\$ (98,744)	\$ 6,685,184	\$ 134,093	\$ 6,819,277	
B1	一〇四年度盈餘指撥及分配案 提列法定盈餘公積					72,986		(72,986)			-		-	
B5	普通股現金股利							(403,936)			(403,936)		(403,936)	
C13	其他資本公積變動 資本公積配發股票股利			40,394	(40,394)						-		-	
D1	一〇五年一月一日至六月三十日淨利							252,438			252,438	(15,773)	236,665	
D3	一〇五年一月一日至六月三十日其他綜合損益								(62,440)		(62,440)	(274)	(62,714)	
D5	本期綜合損益總額							252,438	(62,440)		189,998	(16,047)	173,951	
Z1	民國一〇五年六月三十日餘額	\$ 2,042,858	\$ -	\$ 40,394	\$ 1,407,558	\$ 684,163	\$ 102,158	\$ 2,293,924	\$ (1,065)	\$ (98,744)	\$ 6,471,246	\$ 118,046	\$ 6,589,292	
A1	民國一〇六年一月一日餘額	\$ 2,083,252	\$ -	\$ -	\$ 1,407,558	\$ 684,163	\$ 102,158	\$ 2,561,335	\$ (74,673)	\$ (98,744)	\$ 6,665,049	\$ 100,310	\$ 6,765,359	
B1	一〇五年度盈餘指撥及分配案 提列法定盈餘公積					57,968		(57,968)			-		-	
B5	普通股現金股利							(412,254)			(412,254)		(412,254)	
N1	其他資本公積變動 股份基礎給付	1,200	55		3,363						4,618		4,618	
D1	一〇六年一月一日至六月三十日淨利							293,237			293,237	248	293,485	
D3	一〇六年一月一日至六月三十日其他綜合損益								(46,635)		(46,635)	(210)	(46,845)	
D5	本期綜合損益總額							293,237	(46,635)		246,602	38	246,640	
Z1	民國一〇六年六月三十日餘額	\$ 2,084,452	\$ 55	\$ -	\$ 1,410,921	\$ 742,131	\$ 102,158	\$ 2,384,350	\$ (121,308)	\$ (98,744)	\$ 6,504,015	\$ 100,348	\$ 6,604,363	

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：孫達汶



經理人：孫達汶



會計主管：謝芳宜




 台北科技股份有限公司及子公司
 合併現金流量表
 民國一〇六年及一〇五年一月一日至六月三十日
 (僅經核閱, 未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

代碼	項 目	一〇六年一月一日至	一〇五年一月一日至	代碼	項 目	一〇六年一月一日至	一〇五年一月一日至
		六月三十日	六月三十日			六月三十日	六月三十日
		金額	金額			金額	金額
AAAA	營業活動之現金流量：			BBBB	投資活動之現金流量：		
A10000	本期稅前淨利	\$ 399,988	\$ 312,020	B02700	取得不動產、廠房及設備	(171,703)	(260,452)
A20000	調整項目：			B02800	處分不動產、廠房及設備	-	311
A20010	不影響現金流量之收益費損項目：			B03700	存出保證金增加	-	(2,969)
A20100	折舊費用	138,631	131,591	B03800	存出保證金減少	1,756	-
A20200	攤銷費用	15,027	18,199	B04500	取得無形資產	(5,292)	(12,362)
A20300	呆帳迴轉利益	(1,277)	(38,670)	B06600	其他流動資產-其他金融資產-流動減少	16,447	113,186
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失	5,780	11,252	BBBB	投資活動之淨現金流出	(158,792)	(162,286)
A20900	利息費用	34,034	53,762				
A21200	利息收入	(9,140)	(9,457)	CCCC	籌資活動之現金流量：		
A22500	處分不動產、廠房及設備損失(利益)	36	(193)	C00100	短期借款增加	625,090	391,956
A23800	非金融資產減損迴轉利益	-	(2,595)	C01700	償還長期借款	(428,960)	(386,583)
A29900	其他項目	2,101	11,359	C04800	員工執行認股權	4,618	-
A30000	與營業活動相關之資產/負債變動數：			CCCC	籌資活動之淨現金流入	200,748	5,373
A31110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動減少(增加)	19,750	(13,544)				
A31130	應收票據增加	(40,960)	(301,075)	DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(36,420)	(50,523)
A31150	應收帳款(增加)減少	(113,049)	860,744	EEEE	本期現金及約當現金(減少)增加數	(254,744)	914,410
A31180	其他應收款減少	13,588	209,696	E00100	期初現金及約當現金餘額	2,982,208	2,729,235
A31200	存貨增加	(124,937)	(66,476)	E00200	期末現金及約當現金餘額	\$ 2,727,464	\$ 3,643,645
A31230	預付款項增加	(45,174)	(24,867)				
A31240	其他流動資產減少	1,592	11,726				
A31990	其他非流動資產增加	(1,470)	(3,713)				
A32130	應付票據(減少)增加	(153,235)	53,159				
A32150	應付帳款(減少)增加	(288,163)	51,219				
A32180	其他應付款減少	(12,115)	(35,737)				
A32230	其他流動負債(減少)增加	(11,424)	8,459				
A32240	淨確定福利負債增加	6,216	3,569				
A32990	其他非流動負債減少	(14)	(1)				
A33000	營運產生之現金	(164,215)	1,240,427				
A33100	收取之利息	9,724	11,297				
A33300	支付之利息	(32,189)	(50,244)				
A33500	支付之所得稅	(73,600)	(79,634)				
AAAA	營業活動之淨現金流(出)入	(260,280)	1,121,846				

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：孫達汶



經理人：孫達汶



會計主管：謝芳宜



台虹科技股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國一〇六年六月三十日、
一〇五年十二月三十一日及
一〇五年六月三十日
(一〇六年及一〇五年一月一日至六月三十日僅經核閱，
未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明者外，均以新台幣仟元為單位)

(一) 公司沿革

台虹科技股份有限公司（以下簡稱本公司）於民國八十六年八月核准設立，登記於高雄市高雄加工出口區環區三路一號，本公司主要營業項目為軟性銅箔積層板、保護膠片及太陽能電池模組背板等。

本公司股票自民國九十二年十二月十九日起在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌買賣，並已於民國九十八年十二月十七日起改於台灣證券交易所股份有限公司掛牌買賣。

(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）民國一〇六年及一〇五年一月一日至六月三十日之合併財務報告業經董事會於民國一〇六年七月二十七日通過發布。

(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 本集團已採用金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)已認可且自民國一〇六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，對本集團無重大影響。
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(以下簡稱「理事會」)已發布但金管會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
國際財務報導準則第 2 號	股份基礎給付	2018 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 4 號	於國際財務報導準則第 4 號「保險合約」下國際財務報導準則第 9 號「金融工具」之適用	2018 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 9 號	金融工具	2018 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 15 號	客戶合約之收入	2018 年 1 月 1 日

台虹科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

準則編號	新準則或修正專案名稱	生效日
國際財務報導準則第 16 號	租賃	2019 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 17 號	保險合約	2021 年 1 月 1 日
國際會計準則第 7 號	揭露倡議	2017 年 1 月 1 日
國際財務報導解釋第 22 號	外幣交易及預付(預收)款	2018 年 1 月 1 日
國際財務報導解釋第 23 號	所得稅不確定性之處理	2019 年 1 月 1 日
國際會計準則第 12 號	未實現損失產生之遞延所得稅 資產之認列	2017 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 10 號及國 際會計準則第 28 號	投資者與其關聯企業或合資間 之資產出售或投入	—
國際會計準則第 40 號	投資性不動產之轉換	2018 年 1 月 1 日
	2014-2016 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	2018 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 12 號	對其他個體之權益之揭露	2017 年 1 月 1 日
國際會計準則第 28 號	投資關聯企業及合資	2018 年 1 月 1 日

本集團未來期間採用上述業經理事會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：

(1) 國際財務報導準則第 15 號「客戶合約之收入」及相關闡釋

此新準則之核心原則為企業認列收入之方式應當反映向客戶移轉商品和服務的模式；認列之收入則應反映企業預計因交付該等商品和服務而有權利獲得之對價金額。國際財務報導準則第 15 號「客戶合約之收入」(以下簡稱 IFRS 15) 針對來自客戶合約之收入建立了一包含五個步驟之會計處理模式，不論交易形式或產業類別皆可適用該模式。IFRS 15 將大幅擴增現行之揭露規定，包含：收入之細分、履約義務有關之資訊、合約資產及負債餘額不同期間之變動、重大判斷及假設。另 2016 年發布之相關修正主要係釐清如何辨認合約中之履約義務、如何決定一企業為主理人或代理人，以及如何決定授權之收入認列應於某一時點或隨時間逐步認列。此修正於 2018 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用，並允許提前適用。

台虹科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2) 國際財務報導準則第9號「金融工具」

理事會發布IFRS 9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IAS 39及先前已發布之IFRS 9：(1)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其他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、(2)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及(3)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。

(3) 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」(以下簡稱IFRS 10)與國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」(以下簡稱IAS 28)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。IAS 28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；IFRS 10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IAS 28之前述規定，當構成IFRS 3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IFRS 10使得投資者與其關聯企業或合資間，當出售或投入不構成IFRS 3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。此修正經決議未定期延後生效，但仍允許提前適用。

(4) 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。

(5) 國際財務報導準則第2號「股份基礎給付」之修正

此修正包括：(1)釐清現金交割之股份基礎給付交易若有既得條件(服務條件或非市價績效條件)，則於衡量日估計股份增值權時不得考慮市價條件以外之既得條件。既得條件應藉由調整股份增值權數量納入負債衡量之考量、(2)釐清若稅務法規要求企業針對員工應納稅負扣繳股份基礎給付部份金額，此種協議若除了前述淨交割特性以外，其餘皆可符合權益工具交割之股份基礎給付交易，則此協議屬權益工具交割之交易及(3)釐清若以現金交割之股份基礎給付交易相關條款於修改後，符合以權益工具交割之股份基礎給付交易，則應自修改日起改作以權益工具交割之股份基礎給付交易處理，並於修改日以權益工具於該日之

台虹科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

公允價值就所取得之商品或勞務之程度認列至權益，除列以現金交割之股份基礎給付交易於修改日存在之負債，修改日除列之負債之帳面金額與認列至權益金額兩者之差額認列至損益。此修正自2018年1月1日以後開始之年度期間生效。

本集團除現正評估上述(1)~(5)之新發布、修訂及修正之準則或解釋對財務狀況與財務績效之潛在影響，相關影響待評估完成時予以揭露外，其餘新發布、修訂及修正之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

本集團民國一〇六年及一〇五年一月一日至六月三十日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並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」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。

3. 合併概況

(1) 合併財務報表編製原則

本集團合併財務報表編製原則與民國一〇五年度合併財務報告相同，請參閱本集團民國一〇五年度之合併財務報告。

(2) 合併財務報表編製主體如下：

投資公司 名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比		
			106.6.30	105.12.31	105.6.30
本 公 司	台 欣 有 限 公 司 (簡 稱 台 欣)	投資控股公司	100.00%	100.00%	100.00%
本 公 司	LEADMAX LIMITED (簡 稱 LEADMAX)	電子材料買賣	100.00%	100.00%	100.00%

台虹科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

投資公司 名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比		
			106.6.30	105.12.31	105.6.30
本 公 司	博威電子股份有限公司 (簡稱博威電子)	電子材料及零組件 之製造與銷售	53.86%	53.86%	53.86%
本 公 司	T F S C o . , L T D . (簡稱 T F S)	投資控股公司	100.00%	100.00%	100.00%
本 公 司	台虹科技日本株式會社 (簡稱日本台虹)	電子材料之買賣及 技術服務	100.00%	100.00%	100.00%
台 欣	T S C I n t e r n a t i o n a l L T D . (簡稱 T S C)	投資控股公司	100.00%	100.00%	100.00%
T S C	昆山台虹電子材料有限公司 (簡稱昆山台虹)	高分子薄膜塗佈材 料及高分子銅箔塗 佈材料等新型材料 之買賣	100.00%	100.00%	100.00%
T S C	台虹科技(昆山)有限公司 (簡稱台虹昆山)	高分子薄膜塗佈材 料及高分子銅箔塗 佈材料等新型材料 之製造與銷售	100.00%	100.00%	100.00%
T F S	R I C H S T A R C o . , L T D . (簡稱 R I C H S T A R)	投資控股公司	100.00%	100.00%	100.00%
R I C H S T A R	深圳台虹電子有限公司 (簡稱深圳台虹)	高分子薄膜塗佈材 料及高分子銅箔塗 佈材料等新型材料 之買賣	100.00%	100.00%	100.00%
博威電子	K T C G l o b a l C o . , L T D . (簡稱 K T C G l o b a l)	投資控股公司	100.00%	100.00%	100.00%
K T C G l o b a l	K T C P a n A s i a C o . , L T D . (簡稱 K T C P a n A s i a)	投資控股公司	100.00%	100.00%	100.00%
K T C P a n A s i a	昆山凱特西電子材料有限公司 (簡稱凱特西)	電子材料及零組件 之批發與佣金代理	100.00%	100.00%	100.00%

台虹科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

4. 除下列會計政策外，本集團民國一〇六年及一〇五年一月一日至六月三十日之合併財務報告所採用之會計政策與民國一〇五年度合併財務報告相同，其他重大會計政策之彙總說明請參閱本集團民國一〇五年度之合併財務報告。

(1) 期中期間之退休金成本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。

(2) 期中期間之所得稅費用，則以當年度預期總盈餘所適用之稅率予以應計及揭露，亦即將估計之年度平均有效稅率應用至期中期間之稅前利益。

(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團民國一〇六年及一〇五年一月一日至六月三十日之合併財務報告所採用之重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源與民國一〇五年度合併財務報告相同，請參閱本集團民國一〇五年度之合併財務報告。

(六) 重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

	106.6.30	105.12.31	105.6.30
庫存現金及零用金	\$ 634	\$ 606	\$ 691
銀行存款	2,726,830	2,981,602	3,642,954
合 計	<u>\$ 2,727,464</u>	<u>\$ 2,982,208</u>	<u>\$ 3,643,645</u>

2. 透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動

	106.6.30	105.12.31	105.6.30
持有供交易：			
非避險之衍生性金融資產			
－遠期外匯合約	\$ —	\$ 19,762	\$ 6,900
非衍生性金融資產－股票	18,358	16,245	14,692
合 計	<u>\$ 18,358</u>	<u>\$ 36,007</u>	<u>\$ 21,592</u>

台虹科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

3. 應收票據淨額

	106.6.30	105.12.31	105.6.30
應收票據淨額	\$ 1,583,719	\$ 1,542,759	\$ 1,159,445

本集團另與銀行簽訂有追索權之應收票據債權融資合約，以應收票據作為短期借款之擔保，請詳附註(八)。

4. 應收帳款淨額

	106.6.30	105.12.31	105.6.30
應收帳款	\$ 3,122,721	\$ 3,009,672	\$ 3,047,527
減：備抵呆帳	(210,453)	(211,697)	(284,258)
應收帳款淨額	\$ 2,912,268	\$ 2,797,975	\$ 2,763,269

(1) 本集團對客戶之授信期間通常為月結 60 天至 120 天。有關應收帳款減損所提列之呆帳變動分析資訊如下(信用風險揭露請詳附註(十二))：

	106.6.30	105.6.30
期初餘額	\$ 211,697	\$ 331,150
當期(迴轉)發生之金額	(1,277)	25,946
因無法收回而沖銷	—	(70,504)
匯率影響數	33	(2,334)
期末餘額	\$ 210,453	\$ 284,258

(2) 應收帳款淨額之逾期帳齡分析如下：

	106.6.30	105.12.31	105.6.30
未逾期且未減損	\$ 2,495,058	\$ 2,511,606	\$ 2,289,960
已逾期但尚未減損			
120 天內	416,447	280,415	412,129
121 天至 180 天	763	17	27,938
181 天以上	—	5,937	33,242
合 計	\$ 2,912,268	\$ 2,797,975	\$ 2,763,269

台虹科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(3) 本集團與銀行簽訂無追索權之應收帳款債權出售合約。由銀行就選定之應收帳款辦理應收帳款承購業務，其應收帳款債權移轉相關資訊明細如下：

106.6.30			
應收帳款金額	債權移轉金額	重要之移轉條件	未收回金額 (帳列其他應收款)
USD 25,935 仟元	USD 25,935 仟元	無追索權	—
105.12.31			
應收帳款金額	債權移轉金額	重要之移轉條件	未收回金額 (帳列其他應收款)
USD 32,322 仟元	USD 32,322 仟元	無追索權	—
105.6.30			
應收帳款金額	債權移轉金額	重要之移轉條件	未收回金額 (帳列其他應收款)
USD 17,851 仟元	USD 17,846 仟元	無追索權	USD 5 仟元 (NTD 155 仟元)

5. 存貨淨額

	106.6.30	105.12.31	105.6.30
原 料	\$ 264,727	\$ 415,099	\$ 392,750
在途存貨	48,317	86,814	65,247
物 料	5,272	5,660	2,959
在 製 品	108,650	159,755	120,424
製 成 品	598,261	312,030	427,415
商 品	230,008	153,041	162,374
合 計	\$ 1,255,235	\$ 1,132,399	\$ 1,171,169

當期認列之存貨相關費損：

	106.4.1~ 106.6.30	105.4.1~ 105.6.30	106.1.1~ 106.6.30	105.1.1~ 105.6.30
已出售存貨成本	\$ 2,301,019	\$ 2,134,888	\$ 4,154,199	\$ 3,977,704
存貨回升利益	(515)	(8,322)	(5)	(1,829)
存貨報廢損失	940	8,594	2,106	13,188
出售下腳收入	(4,715)	(3,048)	(10,309)	(6,846)
銷貨成本	\$ 2,296,729	\$ 2,132,112	\$ 4,145,991	\$ 3,982,217

台虹科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本集團民國一〇六年及一〇五年四月一日至六月三十日與民國一〇六年及一〇五年一月一日至六月三十日因部分於期初已提列備抵存貨跌價之存貨價格回升或已出售或使用等因素，致評估需認列之備抵存貨跌價之金額減少而認列存貨回升利益分別為515仟元、8,322仟元、5仟元及1,829仟元。

6. 以成本衡量之金融資產－非流動

	106.6.30	105.12.31	105.6.30
股 票	\$ 6,600	\$ 6,600	\$ 6,600
減：累計減損	(6,600)	(6,600)	(6,600)
淨 額	\$ —	\$ —	\$ —

7. 採用權益法之投資

被投資公司名稱	106.6.30		105.12.31		105.6.30	
	金額	持股比例	金額	持股比例	金額	持股比例
投資關聯企業：						
和詮科技股份有限公司	\$ 31,518	16.72%	\$ 31,518	16.72%	\$ 31,518	16.72%
減：累計減損-和詮	(31,518)		(31,518)		(31,518)	
淨 額	\$ —		\$ —		\$ —	

- (1) 以該被投資公司未經其他會計師核閱之財務報表為依據，民國一〇六及一〇五年四月一日至六月三十日與民國一〇六及一〇五年一月一日至六月三十日，採用權益法認列之關係企業損益之份額皆為0元。
- (2) 本集團民國九十六年度投資和詮科技股份有限公司，其主要係從事電子材料製造與銷售。對其原始投資金額為110,600仟元，取得該公司92.17%之股權。自民國九十七年七月份起，對該公司持股比例降為20.52%，故終止將該公司收益與費損編入合併財務報表，並改採權益法認列損益。另於民國一〇三年二月本集團參與和詮科技股份有限公司之現金增資，增資完成後對該公司持股比例由原先20.52%增加至22.83%。民國一〇三年十月份起，因本集團未參與該公司之現金增資，致對該公司之持股比例降低至19.87%。於民國一〇四年十二月份起，因本集團未參與該公司之現金增資，致對該公司之持股比例降低至16.72%。本集團評估認為對該公司仍具有重大影響，故採用權益法評價。

台虹科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(3) 本集團投資關聯企業之彙總財務資訊如下：

	106.6.30	105.12.31	105.6.30
總資產	\$ 324,679	\$ 267,136	\$ 216,166
總負債	\$ 114,615	\$ 57,282	\$ 36,414

	106.4.1~ 106.6.30	105.4.1~ 105.6.30	106.1.1~ 106.6.30	105.1.1~ 105.6.30
收入	\$ 49,714	\$ 19,059	\$ 76,439	\$ 34,724
淨利(損)	\$ 6,236	\$ (1,925)	\$ 211	\$ (7,236)

8. 不動產、廠房及設備

	106.6.30	105.12.31	105.6.30
土地	\$ 100,843	\$ 100,843	\$ 100,843
房屋及建築	971,501	1,005,451	994,279
機器設備	923,057	969,050	805,624
水電設備	123,271	108,501	96,137
試驗設備	118,134	115,422	95,047
其他設備	84,155	67,427	42,048
未完工程及待驗設備	473,883	422,826	634,539
淨額	<u>\$ 2,794,844</u>	<u>\$ 2,789,520</u>	<u>\$ 2,768,517</u>

	106.1.1	增添	處分	重分類	減損損失	匯率影響數	106.6.30
成 本							
土 地	\$ 100,843	\$ —	\$ —	\$ —	\$ —	\$ —	\$ 100,843
房屋及建築	1,415,480	1,128	—	6,878	—	(14,328)	1,409,158
機器設備	2,488,501	11,637	(13,599)	26,917	—	(11,851)	2,501,605
水電設備	370,939	6,823	—	18,900	—	(3,839)	392,823
試驗設備	223,526	7,198	(101)	4,101	—	(684)	234,040
其他設備	334,840	3,786	(3,801)	23,624	—	(2,172)	356,277
合 計	<u>\$ 4,934,129</u>	<u>\$ 30,572</u>	<u>\$ (17,501)</u>	<u>\$ 80,420</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ (32,874)</u>	<u>\$ 4,994,746</u>

台虹科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	106.1.1	增添	處分	重分類	減損損失	匯率影響數	106.6.30
<u>累計折舊及減損</u>							
房屋及建築	\$ 410,029	\$ 31,280	\$ —	\$ —	\$ —	\$ (3,652)	\$ 437,657
機器設備	1,519,451	79,818	(13,599)	—	—	(7,122)	1,578,548
水電設備	262,438	9,203	—	—	—	(2,089)	269,552
試驗設備	108,104	8,341	(91)	—	—	(448)	115,906
其他設備	267,413	9,989	(3,775)	—	—	(1,505)	272,122
合計	\$ 2,567,435	\$138,631	\$ (17,465)	\$ —	\$ —	\$ (14,816)	\$ 2,673,785
未完工程及待驗設備	422,826	131,625	—	(80,463)	—	(105)	473,883
淨額	\$ 2,789,520						\$ 2,794,844

	105.1.1	增添	處分	重分類	減損損失	匯率影響數	105.6.30
<u>成 本</u>							
土地	\$ 100,843	\$ —	\$ —	\$ —	\$ —	\$ —	\$ 100,843
房屋及建築	1,396,219	847	—	—	—	(19,497)	1,377,569
機器設備	2,261,959	2,478	—	60,066	—	(15,747)	2,308,756
水電設備	359,000	—	—	—	—	(4,901)	354,099
試驗設備	179,198	4,068	(470)	14,721	—	(868)	196,649
其他設備	254,072	3,042	(2,471)	351	—	(2,986)	252,008
合計	\$ 4,551,291	\$ 10,435	\$ (2,941)	\$ 75,138	\$ —	\$ (43,999)	\$ 4,589,924

<u>累計折舊及減損</u>							
房屋及建築	\$ 354,164	\$ 33,662	\$ —	\$ —	\$ —	\$ (4,536)	\$ 383,290
機器設備	1,441,361	71,035	—	(280)	—	(8,984)	1,503,132
水電設備	252,420	8,225	—	—	—	(2,683)	257,962
試驗設備	95,788	6,579	(470)	280	—	(575)	101,602
其他設備	204,828	12,090	(2,210)	—	(2,594)	(2,154)	209,960
合計	\$ 2,348,561	\$ 131,591	\$ (2,680)	\$ —	\$ (2,594)	\$ (18,932)	\$ 2,455,946
未完工程及待驗設備	491,705	218,381	—	(75,492)	—	(55)	634,539
淨額	\$ 2,694,435						\$ 2,768,517

台虹科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

9. 無形資產

	106.6.30	105.12.31	105.6.30
商標權	\$ 414	\$ 385	\$ 362
專利權	6,457	7,347	14,442
電腦軟體成本	34,122	36,085	37,125
商譽	69,781	69,781	69,781
合計	<u>\$ 110,774</u>	<u>\$ 113,598</u>	<u>\$ 121,710</u>

	106.1.1	增添	重分類	匯率影響數	106.6.30
<u>成本</u>					
商標權	\$ 583	\$ 89	\$ —	\$ —	\$ 672
專利權	42,202	692	—	—	42,894
電腦軟體成本	108,294	4,511	—	(414)	112,391
商譽	69,781	—	—	—	69,781
合計	<u>\$ 220,860</u>	<u>\$ 5,292</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ (414)</u>	<u>\$ 225,738</u>

<u>累計攤銷及減損</u>					
商標權	\$ 198	\$ 60	\$ —	\$ —	\$ 258
專利權	34,855	1,582	—	—	36,437
電腦軟體成本	72,209	6,287	—	(227)	78,269
合計	<u>107,262</u>	<u>\$ 7,929</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ (227)</u>	<u>114,964</u>
淨額	<u>\$ 113,598</u>				<u>\$ 110,774</u>

	105.1.1	增添	重分類	匯率影響數	105.6.30
<u>成本</u>					
商標權	\$ 372	\$ 185	\$ —	\$ —	\$ 557
專利權	39,233	1,467	—	—	40,700
電腦軟體成本	93,511	10,710	(175)	(465)	103,581
商譽	69,781	—	—	—	69,781
合計	<u>\$ 202,897</u>	<u>\$ 12,362</u>	<u>\$ (175)</u>	<u>\$ (465)</u>	<u>\$ 214,619</u>

<u>累計攤銷及減損</u>					
商標權	\$ 151	\$ 44	\$ —	\$ —	\$ 195
專利權	22,330	3,928	—	—	26,258
電腦軟體成本	60,936	5,808	—	(288)	66,456
合計	<u>\$ 83,417</u>	<u>\$ 9,780</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ (288)</u>	<u>\$ 92,909</u>
淨額	<u>\$ 119,480</u>				<u>\$ 121,710</u>

台虹科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

10. 其他非流動資產

	106.6.30	105.12.31	105.6.30
長期預付租金 (土地使用權)	\$ 20,115	\$ 20,997	\$ 22,320
存出保證金	21,955	23,711	20,085
其他非流動資產－其他	29,764	36,146	37,182
合 計	<u>\$ 71,834</u>	<u>\$ 80,854</u>	<u>\$ 79,587</u>

11. 商譽之減損測試

本公司並無非確定耐用年限之無形資產，因企業合併所取得之商譽係分攤至預期可自合併綜效獲益之現金產生單位群組，並於各年度結束日對商譽之可回收金額進行減損評估，以使用價值作為可回收金額之計算基礎。使用價值之計算係採用經管理階層所核定五年期財務預算之現金流量預測依稅前折現率計算而得。現金流量預測業已反映產品需求之變動。本公司於民國一〇五年十二月三十一日對商譽之可回收金額進行減損評估，無需認列任何商譽之減損損失。

12. 短期借款

	106.6.30	105.12.31	105.6.30
無擔保借款	\$ 1,564,873	\$ 939,783	\$ 1,105,425
擔保借款	—	—	167,709
合 計	<u>\$ 1,564,873</u>	<u>\$ 939,783</u>	<u>\$ 1,273,134</u>

民國一〇六年六月三十日、一〇五年十二月三十一日及一〇五年六月三十日之借款利率區間分別為1.48%~4.79%、0.85%~4.57%及0.80%~5.00%。

13. 透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動

	106.6.30	105.12.31	105.6.30
持有供交易：			
非避險之衍生性金融負債			
－遠期外匯合約	\$ 7,180	\$ —	\$ —
－換匯合約	701	—	—
	<u>\$ 7,881</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ —</u>

台虹科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

14. 長期借款

	106.6.30	105.12.31	105.6.30
抵押借款	\$ 69,482	\$ 76,916	\$ 82,853
週轉借款	272,356	504,207	210,502
聯貸借款	—	193,675	516,576
合計	341,838	774,798	809,931
減：一年內到期部分	(27,581)	(27,372)	(23,517)
減：未攤銷聯貸費用	—	(4,000)	(4,780)
淨額	<u>\$ 314,257</u>	<u>\$ 743,426</u>	<u>\$ 781,634</u>
	<u>106.1.1~106.6.30</u>	<u>105.1.1~105.12.31</u>	<u>105.1.1~105.6.30</u>
利率區間	0.99%~2.11%	0.98%~1.97%	1.50%~2.09%

(1) 提供長期借款之擔保品，請參閱附註(八)。

(2) 本集團於民國一〇一年一月與台灣銀行股份有限公司(額度管理銀行)等 8 間金融機構簽定總額度為 18 億元整或等值美金之聯合貸款，並約定授信方式為中期放款一活期。其合約相關約定如下：

A. 授信期間為首次動用日起算至屆滿 3 年之日止，即 101.3.21~104.3.21，但於授信期間屆滿日之 6 個月前，可申請展延 2 年。於民國一〇三年八月與台灣銀行股份有限公司等 8 間金融機構(以下簡稱授信銀行團)簽訂聯合授信合約第一次增補合約，合約內容載明授信銀行團同意本授信案之授信期間展延 2 年，授信期間延長至 106.3.21。

B. 於本授信案存續期間內，每半年均應以借款人經會計師簽證之合併財務報表所記載之資料及數據為計算基礎，核算下列各項規定之財務比率，並應維持約定流動比率、負債比率、利息保障倍數及有形淨值金額。本集團皆符合上述規定。

(3) 本集團於民國一〇五年一月與台灣銀行股份有限公司(額度管理銀行)等 10 間金融機構簽定總額度為 25 億元整或等值美金之聯合貸款，並約定授信方式為中期放款一活期，於本授信案存續期間內，每半年均應以借款人經會計師簽證之合併財務報表所記載之資料及數據為計算基礎，核算下列各項規定之財務比率，並應維持約定流動比率、負債比率、利息保障倍數及有形淨值金額。本集團皆符合上述規定。

台虹科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

15. 退職後福利計畫

(1) 確定提撥計畫

本集團民國一〇六年及一〇五年四月一日至六月三十日認列確定提撥計畫之費用金額分別為 6,076 仟元及 5,370 仟元；民國一〇六年及一〇五年一月一日至六月三十日認列確定提撥計畫之費用金額分別為 11,811 仟元及 10,840 仟元。

(2) 確定福利計畫

本集團民國一〇六年及一〇五年四月一日至六月三十日認列確定福利計畫之費用金額分別為 5,125 仟元及 2,531 仟元；民國一〇六年及一〇五年一月一日至六月三十日認列確定福利計畫之費用金額分別為 7,650 仟元及 5,064 仟元。

16. 權益

(1) 股本

- A. 截至民國一〇六年六月三十日、一〇五年十二月三十一日及一〇五年六月三十日止，本公司額定股本皆為 3,000,000 仟元，每股面額 10 元，皆分為 300,000 仟股。其中 150,000 仟元，分為 15,000 仟股，係保留供員工認股權憑證，附認股權特別股或附認股權公司債行使認股權使用。
- B. 截至民國一〇六年六月三十日、一〇五年十二月三十一日及一〇五年六月三十日止，本公司已發行股本分別為 2,084,452 仟元、2,083,252 仟元及 2,042,858 仟元，每股面額 10 元，分別為 208,445 仟股、208,325 仟股及 204,286 仟股。
- C. 本公司於民國一〇五年五月二十七日經股東會決議，以資本公積 40,394 仟元辦理轉增資，上項增資案業經主管機關核准在案，並已變更登記完竣。

(2) 資本公積

	106.6.30	105.12.31	105.6.30
發行溢價	\$ 1,025,966	\$ 1,022,603	\$ 1,022,603
合併溢額	262,500	262,500	262,500
受贈資產	1,970	1,970	1,970
庫藏股交易	6,937	6,937	6,937
其他	113,548	113,548	113,548
合計	<u>\$ 1,410,921</u>	<u>\$ 1,407,558</u>	<u>\$ 1,407,558</u>

依法令規定，資本公積除填補公司虧損外，不得使用，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。

台虹科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(3)庫藏股票

本公司於民國一〇三年第四季依證券交易法第二十八條之二規定，為轉讓股份予員工而買回之庫藏股共計 2,318 仟股，買回金額為 98,744 仟元，截至民國一〇六年六月三十日止，尚未實際轉予員工。

依證券交易法之規定，公司買回庫藏股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十；買回股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股票溢價及已實現之資本公積之金額。因轉讓股份予員工而買回之股份，應於買回之日起三年內將其轉讓，逾期未轉讓者，視為公司未發行股份予以註銷。另，庫藏股票不得質押，於未轉讓前，並不得享有股東權利。

(4)盈餘分配及股利政策

依本公司章程規定，年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

- 一、提繳稅款。
- 二、彌補虧損。
- 三、提出當期淨利百分之十為法定盈餘公積。但法定盈餘公積已達資本總額時，不在此限。
- 四、依法令或證券主管機關規定提列或迴轉特別盈餘公積。
- 五、如尚有餘額，由董事會擬具股東紅利分配議案，提請股東會決議。

本公司考量公司所處環境及成長階段，因應未來資金需求及長期財務規劃，並滿足股東對現金流入之需求，由董事會依可分配盈餘擬具盈餘分配議案，提報股東會決議，可分配盈餘至少提撥百分之四十為股東股利，其中現金股利發放總額不得低於發放股東股利總額之百分之十，最高以百分之百為上限。

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。

本公司截至民國一〇六年及一〇五年一月一日止，首次採用之特別盈餘公積金額皆為 102,158 仟元。另本公司未於民國一〇六年及一〇五年一月一日至六月三十日使用、處分或重分類相關資產，因而迴轉特別盈餘公積至未分配盈餘之情事。

台虹科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司民國一〇六年五月二十六日經股東會通過之民國一〇五年度盈餘指撥及分配情形及民國一〇五年五月二十七日經股東會通過之民國一〇四年度盈餘指撥及分配情形如下：

	盈餘指撥及分配案		每股股利(元)	
	105年度	104年度	105年度	104年度
法定盈餘公積	\$ 57,968	\$ 72,986	—	—
普通股現金股利	412,254	403,936	\$ 2.00	\$ 2.00
合 計	\$ 470,222	\$ 476,922		

另本公司於民國一〇五年五月二十七日經股東會決議，以資本公積 40,394 仟元辦理轉增資。

有關員工酬勞及董監酬勞估列基礎及認列金額之相關資訊請詳附註六(19)。

(5) 非控制權益

	106.1.1～ 106.6.30	105.1.1～ 105.6.30
期初餘額	\$ 100,310	\$ 134,093
歸屬於非控制權益之本期淨利(損)	248	(15,773)
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	(210)	(274)
期末餘額	\$ 100,348	\$ 118,046

17. 股份基礎給付計畫

本公司於民國九十九年二月二十五日經董事會決議發行員工認股權憑證2,355單位，每單位認股權憑證得認購本公司1,000股之普通股，董事會決議實際發行日授權董事長訂定之；若非於同一天對所有條款及條件形成共識，則以最後全部達成共識之日為給與日（民國九十九年四月三十日），員工行使認股權時，以發行新股為之。憑證持有人於發行屆滿二年後，可按一定時程及比例行使認股權。民國一〇六年一月一日至六月三十日認列員工認股權計畫之費用為0仟元。

截至民國一〇六年六月三十日止，本公司並未取消或修正所提出之員工之認股權計畫。

台虹科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

認股選擇權	106.1.1~106.6.30		105.1.1~105.6.30	
	數量	加權平均 履約價格(元)	數量	加權平均 履約價格(元)
期初流通在外	952	\$ 36.80	1,002	\$ 39.70
本期給與	—	—	—	—
本期喪失	—	—	—	—
本期執行	(125)	36.80	—	—
本期失效	—	—	(30)	—
期末流通在外	827	36.80	972	39.70
期末可執行	827	36.80	972	39.70

前述員工認股憑證截至民國一〇六年及一〇五年六月三十日流通在外之資訊如下表：

核准發行日期	106.6.30	105.6.30
	加權平均剩餘存續期間(年)	加權平均剩餘存續期間(年)
99.4.30	0.83	1.83

18. 營業收入

	106.4.1~ 106.6.30	105.4.1~ 105.6.30	106.1.1~ 106.6.30	105.1.1~ 105.6.30
	商品銷貨收入	\$ 2,776,813	\$ 2,622,377	\$ 5,089,470

19. 員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

性質別	106.4.1~106.6.30			105.4.1~105.6.30		
	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						
薪資費用	103,255	92,679	195,934	96,711	90,710	187,421
勞健保費用	9,989	6,717	16,706	9,300	6,402	15,702
退休金費用	6,168	5,033	11,201	4,251	3,650	7,901
其他員工福利費用	12,339	6,980	19,319	10,098	6,623	16,721
折舊費用	65,903	4,153	70,056	60,659	4,701	65,360
攤銷費用	3,468	3,115	6,583	4,368	3,984	8,352

台虹科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

功能別 性質別	106.1.1~106.6.30			105.1.1~105.6.30		
	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						
薪資費用	204,583	177,930	382,513	190,257	185,215	375,472
勞健保費用	20,197	13,968	34,165	19,707	13,777	33,484
退休金費用	10,843	8,618	19,461	8,536	7,368	15,904
其他員工福利費用	23,780	13,189	36,969	19,560	11,952	31,512
折舊費用	130,205	8,426	138,631	122,053	9,538	131,591
攤銷費用	7,210	7,817	15,027	8,871	9,328	18,199

依本公司章程規定，本公司年度如有獲利，應提撥不低於百分之五作為員工酬勞，及不高於百分之四作為董監酬勞。但尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。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。有關董事會及股東會決議或報告之員工酬勞及董監酬勞相關資訊，請至台灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

本公司民國一〇六年及一〇五年一月一日至六月三十日依獲利狀況，按比率估列員工酬勞及董監酬勞如下：

	106.1.1~ 106.6.30	105.1.1~ 105.6.30
員工酬勞	\$ 22,973	\$ 21,541
董監酬勞	6,892	6,462

若董事會決議以股票發放員工酬勞，則以董事會決議日前一日收盤價作為配發股票股數之計算基礎，如估列數與董事會決議實際配發金額有差異時，則列為次年度之損益。

本公司於民國一〇六年一月十九日及一〇五年一月二十八日舉行董事會，分別決議通過以現金配發民國一〇五年度及一〇四年度員工酬勞及董監酬勞如下：

	105年度	104年度
員工酬勞	\$ 53,949	\$ 64,754
董監酬勞	16,185	19,426

台虹科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

前述民國一〇五年度及民國一〇四年度員工酬勞及董監酬勞之董事會決議配發金額與本公司民國一〇五年度及民國一〇四年度財務報告以費用列帳之金額並無重大差異。

20. 營業外收入及支出

(1) 其他收入

	106.4.1~ 106.6.30	105.4.1~ 105.6.30	106.1.1~ 106.6.30	105.1.1~ 105.6.30
利息收入	\$ 5,339	\$ 5,029	\$ 9,140	\$ 9,457
其他收入(支出)	809	(4,773)	4,548	(1,795)
合 計	<u>\$ 6,148</u>	<u>\$ 256</u>	<u>\$ 13,688</u>	<u>\$ 7,662</u>

(2) 其他利益及損失

	106.4.1~ 106.6.30	105.4.1~ 105.6.30	106.1.1~ 106.6.30	105.1.1~ 105.6.30
處分不動產、廠房及設備利益(損失)	\$ —	\$ (2)	\$ (36)	\$ 193
淨外幣兌換利益(損失)	54,806	(80,982)	(32,026)	(88,991)
減損回升利益	—	1,298	—	2,595
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債利益(損失)	(15,054)	19,798	(5,780)	(11,252)
其他利益(損失)	(478)	288	(935)	(3,002)
合 計	<u>\$ 39,274</u>	<u>\$ (59,600)</u>	<u>\$ (38,777)</u>	<u>\$ (100,457)</u>

(3) 財務成本

	106.4.1~ 106.6.30	105.4.1~ 105.6.30	106.1.1~ 106.6.30	105.1.1~ 105.6.30
銀行借款之利息	<u>\$ (15,096)</u>	<u>\$ (22,252)</u>	<u>\$ (34,034)</u>	<u>\$ (53,762)</u>

台虹科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(4) 其他綜合損益組成部分

民國一〇六年四月一日至六月三十日其他綜合損益組成部分如下：

	當期		其他	所得稅利益	稅後金額
	當期產生	重分類調整	綜合損益	(費用)	
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	\$ 33,533	\$ -	\$ 33,533	\$ (5,700)	\$ 27,833

民國一〇五年四月一日至六月三十日其他綜合損益組成部分如下：

	當期		其他	所得稅利益	稅後金額
	當期產生	重分類調整	綜合損益	(費用)	
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	\$ (57,915)	\$ -	\$ (57,915)	\$ 9,845	\$ (48,070)

民國一〇六年一月一日至六月三十日其他綜合損益組成部分如下：

	當期		其他	所得稅利益	稅後金額
	當期產生	重分類調整	綜合損益	(費用)	
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	\$ (56,440)	\$ -	\$ (56,440)	\$ 9,595	\$ (46,845)

民國一〇五年一月一日至六月三十日其他綜合損益組成部分如下：

	當期		其他	所得稅利益	稅後金額
	當期產生	重分類調整	綜合損益	(費用)	
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	\$ (75,558)	\$ -	\$ (75,558)	\$ 12,844	\$ (62,714)

台虹科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

21. 所得稅

(1)所得稅費用(利益)主要組成如下：

<u>認列於損益之所得稅</u>	106.4.1~ 106.6.30	105.4.1~ 105.6.30	106.1.1~ 106.6.30	105.1.1~ 105.6.30
當期所得稅費用：				
當期應付所得稅	\$ 37,162	\$ 46,964	\$ 69,107	\$ 88,003
以前年度之當期所得稅於本期調整	21,702	(1,531)	21,855	(1,531)
匯率影響數	(514)	202	(99)	329
遞延所得稅費用(利益)：				
與暫時性差異之原始產生 及迴轉所得稅費用(利益)	6,654	(10,869)	(15,640)	(11,446)
所得稅費用	<u>\$ 65,004</u>	<u>\$ 34,766</u>	<u>\$ 106,503</u>	<u>\$ 75,355</u>

<u>認列於其他綜合損益之所得稅</u>	106.4.1~ 106.6.30	105.4.1~ 105.6.30	106.1.1~ 106.6.30	105.1.1~ 105.6.30
遞延所得稅費用(利益)：				
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	\$ 5,700	\$ (9,845)	\$ (9,595)	\$ (12,844)
與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	<u>\$ 5,700</u>	<u>\$ (9,845)</u>	<u>\$ (9,595)</u>	<u>\$ (12,844)</u>

(2)兩稅合一相關資訊：

	106.6.30	105.12.31	105.6.30
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 578,444</u>	<u>\$ 528,054</u>	<u>\$ 544,129</u>

本公司民國一〇五年度預計及一〇四年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別為22.58%及21.74%。

(3)本公司已無屬民國八十六年度(含)以前之未分配盈餘。

(4)所得稅申報核定情形：

截至民國一〇六年六月三十日，本集團於我國境內之所得稅申報核定情形如下：

	<u>所得稅申報核定情形</u>
本公司	核定至民國100年度
子公司－博威電子股份有限公司	核定至民國104年度

台虹科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

22. 每股盈餘

	106.4.1~106.6.30		
	稅後金額	加權平均流通在 外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
屬於本公司普通股股東之本期淨利	\$ 193,915	206,129	\$ 0.94
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞-股票	—	363	
員工認股權	—	24	
屬於本公司普通股股東之本 期淨利加潛在普通股之影響	\$ 193,915	206,516	\$ 0.94
105.4.1~105.6.30			
	稅後金額	加權平均流通在 外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
屬於本公司普通股股東之本期淨利	\$ 131,039	206,007	\$ 0.64
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞-股票	—	333	
屬於本公司普通股股東之本 期淨利加潛在普通股之影響	\$ 131,039	206,340	\$ 0.64
106.1.1~106.6.30			
	稅後金額	加權平均流通在 外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
屬於本公司普通股股東之本期淨利	\$ 293,237	206,104	\$ 1.42
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞-股票	—	591	
員工認股權	—	25	
屬於本公司普通股股東之本 期淨利加潛在普通股之影響	\$ 293,237	\$ 206,720	\$ 1.42

台虹科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	105.1.1~105.6.30		
	稅後金額	加權平均流通在 外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
屬於本公司普通股股東之本期淨利	\$ 252,438	\$ 206,007	\$ 1.23
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞-股票	—	603	
屬於本公司普通股股東之本 期淨利加潛在普通股之影響	\$ 252,438	\$ 206,610	\$ 1.22

(七) 關係人交易

A. 關係人之名稱及關係：

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
英渥德科技股份有限公司	其董事長為本公司之董事長

B. 與關係人間之重大交易事項

(1) 取得不動產、廠房及設備

	取得價款		
	106.6.30	105.12.31	105.6.30
其他關係人	\$ —	\$ 3,200	\$ —

(2) 本集團主要管理階層之獎酬

	106.4.1~ 106.6.30	105.4.1~ 105.6.30	106.1.1~ 106.6.30	105.1.1~ 105.6.30
	短期員工福利	\$ 13,826	\$ 10,702	\$ 33,595
退職後福利	271	237	523	881
合 計	\$ 14,097	\$ 10,939	\$ 34,118	\$ 31,853

台虹科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(八) 質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

	帳 面 價 值			擔保性質
	106.6.30	105.12.31	105.6.30	
銀行存款(註)	\$ —	\$ 16,447	\$ 13,091	短期借款擔保
定期存款(註)	20,295	20,295	20,264	海關保證金
應收票據	—	—	167,709	短期借款擔保
土地	100,843	100,843	100,843	長期借款擔保
房屋及建築	104,107	106,496	108,067	長期借款擔保
機器設備	14,988	15,813	—	長期借款擔保
預付設備款	—	—	14,850	
合 計	<u>\$ 240,233</u>	<u>\$ 259,894</u>	<u>\$ 424,824</u>	

(註)屬其他流動資產—其他

(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾

本集團截至一〇六年六月三十日已開立未使用之信用狀餘額明細如下：

	信用狀餘額	
新台幣(NTD)	NTD	6,668 仟元
美 金(USD)	USD	4,252 仟元

(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。

台虹科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(十二)其他

1. 金融工具之種類

金融資產

	106.6.30	105.12.31	105.6.30
透過損益按公允價值衡量之金融資產：			
非避險之衍生性金融資產－			
遠期外匯合約	\$ —	\$ 19,762	\$ 6,900
非衍生性之金融資產－股票	18,358	16,245	14,692
放款及應收款：			
現金及約當現金（不含庫存現金）	2,726,830	2,981,602	3,642,954
應收款項	4,529,075	4,387,994	4,018,356
其他金融資產－流動	20,295	36,742	33,355

金融負債

	106.6.30	105.12.31	105.6.30
透過損益按公允價值衡量之金融負債：			
非避險之衍生性金融負債－			
遠期外匯合約	\$ 7,180	\$ —	\$ —
換匯合約	701	—	—
攤銷後成本衡量之金融負債：			
短期借款	1,564,873	939,783	1,273,134
應付款項	2,822,588	2,871,550	3,022,631
長期借款（含一年內到期）	341,838	770,798	805,151

2. 財務風險管理目的

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，並依政策及風險偏好，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。

台虹科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(1) 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，部位相當部分會產生自然避險效果，針對部分外幣款項則使用遠期外匯合約以管理匯率風險，基於前述自然避險及以遠期外匯合約之方式管理匯率風險不符合避險會計之規定，因此未採用避險會計；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及人民幣匯率波動影響。

(2) 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浮動利率借款。

本集團以維持適當之固定及浮動利率之組合管理利率風險。

(3) 權益價格風險

本集團持有國內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。

(4) 民國一〇六年及一〇五年一月一日至六月三十日相關風險變動數之稅前敏感度分析如下：

民國一〇六年一月一日至六月三十日

主要風險	變動幅度	損益敏感度
匯率風險	NTD/USD 匯率 +/- 1%	+/- 1,594仟元
	NTD/RMB 匯率 +/- 1%	+/- 5,700仟元
利率風險	市場利率 +/- 十個基本點	+/- 821仟元

台虹科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

民國一〇五年一月一日至六月三十日

主要風險	變動幅度	損益敏感度
匯率風險	NTD/USD 匯率 +/− 1%	+/− 3,319仟元
	NTD/RMB 匯率 +/− 1%	+/− 495仟元
利率風險	市場利率 +/− 十個基本點	+/− 1,565仟元

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。

每一業務單位係依循本集團之客戶信用風險之政策、程序及控制以管理客戶信用風險。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)，或針對財務狀況稍差之客戶要求對方提出擔保，以降低特定客戶之信用風險。

本集團之財務處依照集團政策管理銀行存款及其他金融工具之信用風險。且本集團之交易對象係屬信用良好之國內外金融機構，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及銀行借款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	二至三年	四至五年	五年以上	合計
<u>106.6.30</u>					
借款	\$ 1,595,669	\$ 263,314	\$ —	\$ 50,943	\$ 1,909,926
應付款項	2,822,588	—	—	—	2,822,588
<u>105.12.31</u>					
借款	\$ 969,558	\$ 687,142	\$ —	\$ 56,284	\$ 1,712,984
應付款項	2,871,550	—	—	—	2,871,550
<u>105.6.30</u>					
借款	\$ 1,302,360	\$ 720,050	\$ —	\$ 61,584	\$ 2,083,994
應付款項	3,022,631	—	—	—	3,022,631

台虹科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

衍生金融工具

	短於一年	二至三年	四至五年	五年以上	合計
<u>106.6.30</u>					
流入	\$ 607,678	\$ —	\$ —	\$ —	\$ 607,678
流出	620,552	—	—	—	620,552
淨額	<u>\$ (12,874)</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ (12,874)</u>
<u>105.12.31</u>					
流入	\$ 727,398	\$ —	\$ —	\$ —	\$ 727,398
流出	735,070	—	—	—	735,070
淨額	<u>\$ (7,672)</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ (7,672)</u>
<u>105.6.30</u>					
流入	\$ 484,290	\$ —	\$ —	\$ —	\$ 484,290
流出	485,304	—	—	—	485,304
淨額	<u>\$ (1,014)</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ (1,014)</u>

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) 衡量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. 於活絡市場交易且具標準條款與條件之金融資產及金融負債，其公允價值係參照市場報價決定(例如，上市櫃股票、受益憑證、債券及期貨等)。

(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趨近於公允價值。

(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

本集團截至民國一〇六年六月三十日、一〇五年十二月三十一日及一〇五年六月三十日止，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、換匯合約及嵌入式衍生金融工具)相關資訊如下：

台虹科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(1) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

幣別	契約期間	合約金額(仟元)
<u>106.6.30</u>		
人民幣兌美金	106.02~107.04	RMB 60,238/USD 8,684
人民幣兌新台幣	106.04~106.09	RMB 78,000/NTD 343,363
<u>105.12.31</u>		
人民幣兌美金	105.08~106.06	RMB 99,394/USD 14,602
人民幣兌新台幣	105.08~106.06	RMB 159,020/NTD 727,398
<u>105.6.30</u>		
人民幣兌美金	105.01~105.12	RMB 182,094/USD 27,380
人民幣兌新台幣	105.05~105.10	RMB 32,000/NTD 157,756

(2) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之換匯合約如下：

幣別	契約期間	合約金額(仟元)
<u>106.6.30</u>		
人民幣兌新台幣	106.04~106.09	RMB 4,200/NTD 17,963

對於遠期外匯合約及換匯合約，主要係規避淨資產或淨負債之匯率變動風險，到期時有相對之現金流入或流出，且公司之營運資金亦足以支應，不致有重大之現金流量風險。

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。

台虹科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(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：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
<u>106.6.30</u>				
金融資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
遠期外匯合約	\$ —	\$ —	\$ —	\$ —
股票	18,358	—	—	18,358
金融負債：				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
遠期外匯合約	—	7,180	—	7,180
換匯合約	—	701	—	701
<u>105.12.31</u>				
金融資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
遠期外匯合約	\$ —	\$ 19,762	\$ —	\$ 19,762
股票	16,245	—	—	16,245
金融負債：				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
遠期外匯合約	—	—	—	—
<u>105.6.30</u>				
金融資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
遠期外匯合約	\$ —	\$ 6,900	\$ —	\$ 6,900
股票	14,692	—	—	14,692
金融負債：				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
遠期外匯合約	—	—	—	—

民國一〇六年及一〇五年一月一日至六月三十日並無公允價值衡量第一等級與第二等級間之移轉。

台虹科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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：

	106.6.30			105.12.31		
	外幣(仟元)	匯率	新台幣	外幣(仟元)	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	\$ 72,002	30.4360	\$ 2,191,453	\$ 80,970	32.2790	\$ 2,613,631
人民幣	18,329	4.4890	82,278	22,363	4.6225	103,373
港幣	31,145	3.8990	121,433	30,233	4.1620	125,830
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	\$ 66,759	30.4360	\$ 2,031,877	\$ 52,438	32.2790	\$ 1,692,646
人民幣	1,099	4.4890	4,933	299	4.6225	1,382
日幣	147,931	0.2716	40,178	159,796	0.2757	44,056
	105.6.30					
	外幣(仟元)	匯率	新台幣			
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	\$ 94,655	32.2860	\$ 3,056,031			
人民幣	2,208	4.8485	10,705			
港幣	31,308	4.1610	130,273			
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	\$ 84,379	32.2860	\$ 2,724,260			
人民幣	12,412	4.8485	60,180			
日幣	136,808	0.3143	42,999			

上述資訊係以外幣帳面金額(已換算至功能性貨幣)為基礎揭露。

由於本集團之集團個體外幣交易貨幣種類繁多，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。本集團於民國一〇六年及一〇五年四月一日至六月三十日與民國一〇六年及一〇五年一月一日至六月三十日之外幣兌換損益分別為 54,806 仟元、(80,982)仟元、(32,026)仟元及(88,991)仟元。

台虹科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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報酬之極大化。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. 重大交易事項及轉投資事業相關資訊

(1) 資金貸與他人：詳附表一。

(2) 為他人背書保證：詳附表二。

(3) 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分）：詳附表三。

(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：詳附表四。

(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：詳附表五。

(9) 對被投資公司直接或間接具有重大影響力或控制力者（不包含大陸投資地區）：詳附表六。

(10) 從事衍生金融工具交易：詳附註（十二）。

(11) 其他：母子公司間業務關係及重要交易往來情形：詳附表八。

2. 大陸投資資訊：詳附表七。

台虹科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(十四) 營運部門資訊

為管理之目的，本集團依據各地區主要業務獨立運作之事業體劃分營運單位，並分為下列二個應報導營運部門：

綜合管理事業部：該部門負責集團營運規劃及具備製造研發銷售等功能。

海外事業部：該部門具備製造銷售等功能。

營運部門並未彙總以組成前述之應報導營運部門。

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。部門之績效係根據營業損益予以評估，並採與合併財務報表中營業損益一致之方式衡量。然而，合併財務報表之財務成本和財務收益，及所得稅係以集團為基礎進行管理，並未分攤至營運部門。

1. 部門損益資訊

民國一〇六年四月一日至六月三十日

	<u>綜合管理事業部</u>	<u>海外事業部</u>	<u>調節及銷除(註)</u>	<u>合計</u>
收入				
來自外部客戶收入	\$ 1,097,972	\$ 1,678,841	\$ —	\$ 2,776,813
部門間收入	526,518	75,865	(602,383)	—
收入合計	<u>\$ 1,624,490</u>	<u>\$ 1,754,706</u>	<u>\$ (602,383)</u>	<u>\$ 2,776,813</u>
部門損益(稅前淨利)	<u>\$ 242,712</u>	<u>\$ 100,663</u>	<u>\$ (83,514)</u>	<u>\$ 259,861</u>

註：部門間之收入係於合併時銷除。

民國一〇五年四月一日至六月三十日

	<u>綜合管理事業部</u>	<u>海外事業部</u>	<u>調節及銷除(註)</u>	<u>合計</u>
收入				
來自外部客戶收入	\$ 1,042,293	\$ 1,580,084	\$ —	\$ 2,622,377
部門間收入	597,399	84,354	(681,753)	—
收入合計	<u>\$ 1,639,692</u>	<u>\$ 1,664,438</u>	<u>\$ (681,753)</u>	<u>\$ 2,622,377</u>
部門損益(稅前淨利)	<u>\$ 150,948</u>	<u>\$ 20,124</u>	<u>\$ (10,818)</u>	<u>\$ 160,254</u>

註：部門間之收入係於合併時銷除。

台虹科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

民國一〇六年一月一日至六月三十日

	<u>綜合管理事業部</u>	<u>海外事業部</u>	<u>調節及銷除(註)</u>	<u>合計</u>
收入				
來自外部客戶收入	\$ 2,099,076	\$ 2,990,394	\$ —	\$ 5,089,470
部門間收入	<u>1,069,519</u>	<u>135,426</u>	<u>(1,204,945)</u>	<u>—</u>
收入合計	<u>\$ 3,168,595</u>	<u>\$ 3,125,820</u>	<u>\$ (1,204,945)</u>	<u>\$ 5,089,470</u>
部門損益(稅前淨利)	<u>\$ 367,932</u>	<u>\$ 152,645</u>	<u>\$ (120,589)</u>	<u>\$ 399,988</u>

註：部門間之收入係於合併時銷除。

民國一〇五年一月一日至六月三十日

	<u>綜合管理事業部</u>	<u>海外事業部</u>	<u>調節及銷除(註)</u>	<u>合計</u>
收入				
來自外部客戶收入	\$ 1,983,756	\$ 2,921,946	\$ —	\$ 4,905,702
部門間收入	<u>1,183,281</u>	<u>234,589</u>	<u>(1,417,870)</u>	<u>—</u>
收入合計	<u>\$ 3,167,037</u>	<u>\$ 3,156,535</u>	<u>\$ (1,417,870)</u>	<u>\$ 4,905,702</u>
部門損益(稅前淨利)	<u>\$ 283,933</u>	<u>\$ 55,628</u>	<u>\$ (27,541)</u>	<u>\$ 312,020</u>

註：部門間之收入係於合併時銷除。

附表一：資金貸與他人

單位：新台幣仟元

編號 (註一)	貸出資金 之公司	貸與 對象	往來項目 (註二)	是否為 關係人	本期最高 餘額(註三)	期末餘額 (註十)	實際動支 金額(註十一)	利率 區間	資金貸與 性質(註四)	業務往來 金額(註五)	有短期融通資金 必要之原因(註六)	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	備註
													名稱	價值			
0	台虹科技股份有限公司	深圳台虹電子有限公司	其他應收款 — 關係人	是	\$ 439,040	\$ 426,104	\$ 30,525	1.20%~7.00%	2	—	營運週轉	—	—	—	\$ 1,300,803	\$ 2,601,606	(註七)
0	台虹科技股份有限公司	台虹科技(昆山)有限公司	其他應收款 — 關係人	是	564,480	547,848	313,243	1.20%~7.00%	2	—	營運週轉	—	—	—	1,300,803	2,601,606	(註七)
1	台欣有限公司 (TAISTAR CO., LTD.)	深圳台虹電子有限公司	其他應收款 — 關係人	是	125,440	121,744	121,744	1.20%~2.50%	2	—	營運週轉	—	—	—	348,686	697,372	(註九)

(註一)：編號欄之填寫方法如下：

1. 發行人填0。

2. 被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

(註二)：帳列之應收關係企業款項、應收關係人款項、股東往來、預付款、暫付款...等項目，如屬資金貸與性質者均須填入此欄位。

(註三)：當年度資金貸與他人之最高餘額。

(註四)：資金貸與性質之填寫方式如下：

1. 有業務往來者填1。

2. 有短期融通資金之必要者填2。

(註五)：資金貸與性質屬業務往來者，應填列業務往來金額，業務往來金額係指貸出資金之公司與貸與對象最近一年度之業務往來金額。

(註六)：資金貸與性質屬有短期融通資金之必要者，應具體說明必要貸與資金之原因及貸與對象之資金用途，例如：償還借款、購置設備、營業週轉...等。

(註七)：本公司資金貸與作業程序之規定、本公司對外資金貸與之總額不得超過最近期財務報告淨值百分之四十為限，對單一企業不得超過本公司最近期財務報告淨值百分之二十為限。

(註八)：與本公司有業務往來之公司或行號，資金貸與總額以不超過本公司淨值百分之二十為限，個別貸與金額以不超過雙方間業務往來金額為限。所稱業務往來金額係指雙方間進貨或銷貨金額孰高者，且不超過本公司淨值的百分之十。

惟借款人若為本公司直接或間接持有表決權股份百分之百之公司，個別資金貸與金額以不超過本公司淨值百分之二十為限。

(註九)：為本公司直接及間接持有表決權股份百分之之子公司，對個別貸與限額，以不超過資金貸與公司最近期財務報告淨值百分之二十為限；全部貸與總限額，以不超過資金貸與公司最近期財務報告淨值百分之四十為限。

(註十)：若公開發行公司依據公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則第14條第1項將資金貸與逐筆提董事會決議，雖尚未撥款，仍應將董事會決議金額列入公告餘額，以揭露其承擔風險；惟嗣後資金償還，則應揭露其償還後餘額，以反應風險之調整。若公開發行公司依據處理準則第14條第2項經董事會決議授權董事長於一定額度及一年期間內分次撥貸或循環動用，仍應以董事會通過之資金貸與額度作為公告申報之餘額，雖嗣後資金償還，惟考量仍可能再次撥貸，故仍應以董事會通過之資金貸與額度作為公告申報之餘額。

(註十一)：此為期末評價後金額。

附表二：為他人背書保證

單位：新台幣仟元

編號 (註一)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額 (註三)	本期最高 背書保證餘額 (註四)	期 末 背書保證 餘額(註五)	實際動支 金 額 (註六)	以財產擔 保之背書 保證金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率	背書保證 最高限額 (註三)	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(註二)										
0	台虹科技股 份有限公司	台欣有限公司 (TAISTAR CO., LTD.)	2	\$ 3,252,008	\$ 125,440	\$ 121,744	\$ 106,526	—	1.87%	\$ 3,252,008	是	否	否
0	台虹科技股 份有限公司	深圳台虹電 子有限公司	3	3,252,008	933,804	909,068	413,718	—	13.98%		是	否	是
0	台虹科技股 份有限公司	台虹科技(昆 山)有限公司	3	3,252,008	1,864,640	1,767,813	529,424	—	27.18%		是	否	是

(註一)：編號欄之填寫方法如下：

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

(註二)：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：

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

(註三)：本公司對外背書保證之總額以不超過最近期財務報表淨值之百分之五十為限。對單一企業背書保證額度以不超過最近期財務報表淨值之百分之二十為限，但本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之公司，不在此限。

(註四)：當年度為他人背書保證之最高餘額。

(註五)：截至年底舉凡公司向銀行簽具背書保證契約或票據之額度獲准時，即承擔背書或保證責任；另其他相關有背書保證情事者，皆應入計背書保證餘額中。

(註六)：此為期末評價後金額。

附表三：期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分）

單位：新台幣仟元

持有之公司	有價證券 種類 (註一)	有價證券名稱 (註一)	與有價證券 發行人之關係 (註二)	帳列科目	期 末				備註
					股數 (仟股)	帳面金額 (註三)	持股比例	公允價值	
本公司	未上市(櫃)股票	宣茂科技股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產-非流動	25	—	0.30%	—	—
	未上市(櫃)股票	協立光電股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產-非流動	741	—	18.10%	—	—
	上市股票	臻鼎科技控股股份有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	255	\$ 18,358	0.03%	\$ 18,358	—

(註一)：本表所稱有價證券，係指屬國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

(註二)：有價證券發行人非屬關係人者，該欄免填。

(註三)：按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填公允價值評價調整後及扣除累計減損之帳面餘額；非屬按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填原始取得成本或攤銷後成本扣除累計減損之帳面餘額。

附表四：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：新台幣仟元

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(註一)		應收(付)票據、帳款		備註
			銷(進)貨	金額	佔總銷(進)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款比率	
本公司	台虹科技(昆山)有限公司	本公司持股100%之曾孫公司	進貨	\$ 128,035	5.89%	交貨次月起120天內電匯付款	—	—	\$ (102,954)	(8.34%)	—
	台虹科技(昆山)有限公司	本公司持股100%之曾孫公司	銷貨	78,641	2.57%	交貨次月起120天內電匯收款	—	—	80,883	4.15%	—
	深圳台虹電子有限公司	本公司持股100%之曾孫公司	銷貨	953,555	31.16%	交貨次月起120天內電匯收款	—	—	1,266,367	65.03%	—
台虹科技(昆山)有限公司	台虹科技股份有限公司	該公司之最終母公司	銷貨	128,035	6.18%	交貨次月起120天內電匯收款	—	—	102,954	3.91%	—
	台虹科技股份有限公司	該公司之最終母公司	進貨	78,641	4.57%	交貨次月起120天內電匯付款	—	—	(80,883)	(9.49%)	—
深圳台虹電子有限公司	台虹科技股份有限公司	該公司之最終母公司	進貨	953,555	83.54%	交貨次月起120天內電匯付款	—	—	(1,266,367)	(98.02%)	—

(註一)：本公司與關係人之銷貨交易，其交易價格與收款條件與非關係人並無重大差異。

附表五：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：新台幣仟元

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(次)	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	備註
					金額	處理方式			
本公司	台虹科技(昆山)有限公司	本公司持股100%之曾孫公司	\$ 60,707	(註一)	—	—	\$ 8,357	—	—
本公司	台虹科技(昆山)有限公司	本公司持股100%之曾孫公司	80,883	3.11	—	—	—	—	—
本公司	深圳台虹電子有限公司	本公司持股100%之曾孫公司	1,266,367	1.62	—	—	96,607	—	—

(註一)：係其他應收款，故不適用於週轉率之計算。

附表六：對被投資公司直接或間接具有重大影響力或控制力者（不包含大陸投資地區）：

單位：新台幣仟元

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(仟股)	比率	帳面金額			
台虹科技股份有限公司	台欣有限公司 (TAISTAR CO., LTD.)	貝里斯	投資控股公司	\$ 822,194	\$ 822,194	25,665	100.00%	\$ 1,731,335	\$ 101,961	\$ 101,747	(註一)
台虹科技股份有限公司	LEADMAX LIMITED	薩摩亞	電子材料買賣	337	337	10	100.00%	16,148	998	998	—
台虹科技股份有限公司	博威電子股份有限公司	台灣	電子材料及零組件之製造 與銷售	294,102	294,102	27,400	53.86%	219,962	1,372	(2,558)	(註二)
台虹科技股份有限公司	和詮科技股份有限公司	台灣	電子材料製造與銷售	102,894	102,894	4,513	16.72%	31,518	211	—	(註三)
台虹科技股份有限公司	TFS Co., LTD.	貝里斯	投資控股公司	192,657	192,657	6,020	100.00%	156,528	18,123	18,123	—
台虹科技股份有限公司	台虹科技日本株式會社	日本	電子材料之買賣及技術 服務	16,260	16,260	6	100.00%	16,708	(693)	(693)	—
TFS Co., LTD.	RICHSTAR Co., LTD.	薩摩亞	投資控股公司	192,423	192,423	6,010	100.00%	169,323	18,123	18,123	—
台欣有限公司 (TAISTAR CO., LTD.)	TSC INTERNATIONAL LTD.	開曼群島	投資控股公司	801,604	801,604	25,010	100.00%	1,688,487	107,228	107,228	—
博威電子股份有限公司	KTC Global Co., LTD.	薩摩亞	投資控股公司	28,649	28,649	960	100.00%	15,877	(658)	(658)	—
KTC Global Co., LTD	KTC PanAsia Co., LTD.	薩摩亞	投資控股公司	28,500	28,500	955	100.00%	17,499	(70)	(70)	—

(註一)：含聯屬公司間未實現損益。

(註二)：含固定資產攤提。

(註三)：採用權益法之投資淨額為0仟元。

附表七：大陸投資資訊

單位：新台幣仟元

大陸投資 公司名稱	主要營業 項目	實收資本額	投資方式 (註一)	本期期初	本期匯出		本期期末	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	本期投資 帳面價值	截至本期止已 匯回投資收益
				自台灣匯出 累積投資 金額	或收回 投資金額	自台灣匯出 累積投資 金額	匯出					
昆山台虹電子 材料有限公司	高分子薄膜塗佈材料及高 分子銅箔塗佈材料等新型 材料之買賣	\$184,126 (USD5,603,350)	透過第三地區投資 設立公司再投資	\$ 32,536	—	—	\$ 32,536	(\$220)	100.00%	(\$220)	\$ 239,875	\$ 128,532
台虹科技(昆山) 有限公司	高分子薄膜塗佈材料及高 分子銅箔塗佈材料等新型 材料之製造與銷售	\$767,141 (USD24,000,000)	透過第三地區投資 設立公司再投資	767,141	—	—	767,141	107,448	100.00%	107,448	1,448,263	—
昆山凱特西電子 材料有限公司	電子材料及零組件之批發 與佣金代理	\$28,351 (USD950,000)	透過第三地區投資 設立公司再投資	28,351	—	—	28,351	(34)	53.86%	(18)	9,414	—
深圳台虹 電子有限公司	高分子薄膜塗佈材料及高 分子銅箔塗佈材料等新型 材料之買賣	\$193,020 (USD6,000,000)	透過第三地區投資 設立公司再投資	193,020	—	—	193,020	18,142	100.00%	18,142	168,993	—

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會 核准投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
\$1,021,048	\$1,054,876	\$3,902,409

(註一)：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

1. 直接赴大陸地區從事投資。
2. 透過第三地區公司再投資大陸。
3. 其他方式。

(註二)：與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，暨其價格、付款條件未實現損益：

1. 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：詳附表四。
2. 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：詳附表四~五。
3. 財產交易金額及其所產生之損益數額：無此事項。
4. 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：詳附表二。
5. 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：詳附表一。
6. 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等：無此事項。

附表八：母子公司間業務關係及重要交易往來情形

單位：新台幣仟元

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(註四)	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率(註三)
0	台虹科技股份有限公司	台虹科技(昆山)有限公司	1	銷貨收入	\$ 78,641	與一般交易相當	1.55%
0	台虹科技股份有限公司	台虹科技(昆山)有限公司	1	應收帳款	80,883	與一般交易相當	0.68%
0	台虹科技股份有限公司	台虹科技(昆山)有限公司	1	其他應收款	60,707	—	0.51%
0	台虹科技股份有限公司	台虹科技(昆山)有限公司	1	其他應收款	313,243	資金融通	2.65%
0	台虹科技股份有限公司	台虹科技(昆山)有限公司	1	銷貨成本	128,035	與一般交易相當	2.52%
0	台虹科技股份有限公司	台虹科技(昆山)有限公司	1	應付帳款	102,954	與一般交易相當	0.87%
0	台虹科技股份有限公司	台虹科技(昆山)有限公司	1	代購品	57,951	—	1.14%
0	台虹科技股份有限公司	深圳台虹電子有限公司	1	銷貨收入	953,555	與一般交易相當	18.74%
0	台虹科技股份有限公司	深圳台虹電子有限公司	1	應收帳款	1,266,367	與一般交易相當	10.72%

(註一)：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

(註二)：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

(註三)：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

(註四)：此為期末評價後金額。