

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114年1月1日至6月30日  
及113年1月1日至6月30日

公司地址：高雄市前鎮區環區三路一號

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、會計師核閱報告書	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	13-38
(七)關係人交易	38-39
(八)質押之資產	39
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	39
(十)重大之災害損失	39
(十一)重大之期後事項	40
(十二)其他	40-50
(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	50、53-57、59
2. 大陸投資資訊	50、58
(十四)營運部門資訊	51-52



安永聯合會計師事務所

80052 高雄市中正三路2號17樓  
17F, No. 2, Zhongzheng 3rd Road  
Kaohsiung City, Taiwan, R.O.C.

Tel: 886 7 238 0011  
Fax: 886 7 237 0198  
www.ey.com/taiwan

## 會計師核閱報告

台虹科技股份有限公司 公鑒：

### 前言

台虹科技股份有限公司及子公司民國 114 年及 113 年 6 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 114 年及 113 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與民國 114 年及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表，暨民國 114 年及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併權益變動表及合併現金流量表，以及合併財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製允當表達之合併財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

### 範圍

本會計師係依照核閱準則 2410 號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報表時所執行之程序包括查詢(主要向負責財務與會計事務之人員查詢)、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

## 結論

依本會計師核閱結果，並未發現上開合併財務報表在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員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，致無法允當表達台虹科技股份有限公司及子公司民國114年及113年6月30日之合併財務狀況、民國114年及113年4月1日至6月30日與民國114年及113年1月1日至6月30日之合併財務績效，暨民國114年及113年1月1日至6月30日合併現金流量之情事。

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1100352201號

金管證審字第1030025503號

洪國森

洪國森



會計師：

鄭清標

鄭清標



中華民國114年7月30日

台証科技股份有限公司及子公司  
合併資產負債表

民國114年6月30日、113年12月31日及113年6月30日

單位：新台幣仟元

代碼	資 產 會 計 項 目	附 註	114年6月30日		113年12月31日		113年6月30日	
			金 額	%	金 額	%	金 額	%
	流動資產							
1100	現金及約當現金	四/六.1	\$ 2,752,663	18	\$ 2,889,347	20	\$ 2,828,475	18
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	四/六.2	67,479	-	32,401	-	33,857	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	四/六.3	429	-	200,000	1	-	-
1150	應收票據淨額	四/六.4	581,461	4	627,810	4	704,741	5
1170	應收帳款淨額	四/六.5	3,292,225	22	3,156,024	22	3,685,578	24
1200	其他應收款		110,674	1	97,983	1	95,148	1
130x	存貨淨額	四/六.6	2,325,994	16	1,652,327	11	1,779,119	12
1410	預付款項	七	110,333	1	71,131	1	108,594	1
1470	其他流動資產	八	62,087	-	49,221	-	47,673	-
11xx	流動資產合計		9,303,345	62	8,776,244	60	9,283,185	61
	非流動資產							
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	四/六.7	304,416	2	436,144	3	654,063	4
1550	採用權益法之投資	四/六.8	8,580	-	10,252	-	12,828	-
1600	不動產、廠房及設備	四/六.9	4,635,483	31	4,725,152	33	4,645,843	31
1755	使用權資產	四/六.21	280,413	2	285,140	2	304,749	2
1780	無形資產	四/六.10.11	177,724	1	142,075	1	146,603	1
1840	遞延所得稅資產		219,076	2	135,495	1	145,536	1
1990	其他非流動資產		24,087	-	16,989	-	16,518	-
15xx	非流動資產合計		5,649,779	38	5,751,247	40	5,926,140	39
Ixxx	資產總計		\$ 14,953,124	100	\$ 14,527,491	100	\$ 15,209,325	100

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：孫達汶



經理人：江宗翰



會計主管：潘祈愿



台和科技股份有限公司 子公司  
合併前負債表(續)

民國114年6月30日、113年12月31日及113年6月30日

單位：新台幣仟元

代碼	負債及權益 會計項目	附註	114年6月30日		113年12月31日		113年6月30日	
			金額	%	金額	%	金額	%
	流動負債							
2100	短期借款	六.12	\$ 405,265	3	\$ 343,783	3	\$ 243,348	2
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動	四/六.13	57	-	2,254	-	5,943	-
2130	合約負債—流動	四/六.19	1,399	-	1,156	-	86,255	-
2150	應付票據		17,723	-	41,761	-	37,698	-
2170	應付帳款		1,852,418	13	1,332,192	9	1,942,888	13
2200	其他應付款	七	1,476,657	10	817,028	6	1,038,572	7
2230	本期所得稅負債	四/六.24	321,463	2	245,002	2	243,446	2
2280	租賃負債—流動	四/六.21	18,148	-	18,759	-	22,986	-
2321	一年內到期或執行賣回權公司債	六.14	-	-	-	-	1,232,686	8
2322	一年內到期長期借款	六.15	44,497	-	19,497	-	140,992	1
2399	其他流動負債		4,593	-	4,493	-	4,219	-
21xx	流動負債合計		4,142,220	28	2,825,925	20	4,999,033	33
	非流動負債							
2530	應付公司債	六.14	246,726	2	245,543	2	-	-
2540	長期借款	六.15	290,087	2	324,836	2	229,914	2
2570	遞延所得稅負債		112,838	1	148,006	1	136,614	1
2580	租賃負債—非流動	四/六.21	204,778	1	200,916	1	214,533	1
2640	淨確定福利負債—非流動	四/六.16	87,208	-	114,999	1	134,735	1
2670	其他非流動負債	四/十二	416	-	1,741	-	16,414	-
25xx	非流動負債合計		942,053	6	1,036,041	7	732,210	5
2xxx	負債總計		5,084,273	34	3,861,966	27	5,731,243	38
	歸屬於母公司業主之權益							
	股本	六.17						
3100	股本							
3110	普通股股本		2,566,510	17	2,549,117	18	2,091,197	14
3140	預收股本		1,150	-	13,653	-	143,590	1
3150	待分配股票股利		-	-	-	-	104,560	-
	股本合計		2,567,660	17	2,562,770	18	2,339,347	15
3200	資本公積	六.17	2,336,158	15	2,322,316	16	1,553,459	10
3300	保留盈餘							
3310	法定盈餘公積		1,294,762	9	1,208,439	8	1,208,439	8
3320	特別盈餘公積		75,546	-	164,692	1	164,692	1
3350	未分配盈餘		3,698,369	25	4,211,013	29	3,902,788	26
	保留盈餘合計		5,068,677	34	5,584,144	38	5,275,919	35
3400	其他權益	四	(191,466)	(1)	174,798	1	242,215	2
31xx	歸屬於母公司業主之權益合計		9,781,029	65	10,644,028	73	9,410,940	62
36xx	非控制權益	四/六.17	87,822	1	21,497	-	67,142	-
3xxx	權益總計		9,868,851	66	10,665,525	73	9,478,082	62
	負債及權益總計		\$ 14,953,124	100	\$ 14,527,491	100	\$ 15,209,325	100

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：孫達汶



經理人：江宗翰



會計主管：潘祈愿



台虹科技股份有限公司及子公司  
合併綜合損益表  
民國114年及113年1月1日至6月30日

單位：新台幣仟元

代碼	會計項目	附註	114年4月1日 至6月30日		113年4月1日 至6月30日		114年1月1日 至6月30日		113年1月1日 至6月30日	
			金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
4000	營業收入	四/六.19	\$ 2,762,303	100	\$ 2,880,719	100	\$ 4,989,297	100	\$ 4,853,967	100
5000	營業成本	四/六.6.22	(2,207,875)	(80)	(2,152,323)	(75)	(4,017,601)	(81)	(3,672,782)	(76)
5900	營業毛利		554,428	20	728,396	25	971,696	19	1,181,185	24
6000	營業費用	四/六.22/七								
6100	推銷費用		(125,517)	(5)	(134,447)	(5)	(239,840)	(4)	(244,458)	(5)
6200	管理費用		(133,929)	(5)	(147,224)	(5)	(251,951)	(5)	(272,486)	(6)
6300	研究發展費用		(95,684)	(3)	(111,474)	(3)	(186,067)	(4)	(197,722)	(3)
6450	預期信用減損損失	六.20	(30,039)	(1)	(17,677)	(1)	(42,226)	(1)	(25,597)	(1)
	營業費用合計		(385,169)	(14)	(410,822)	(14)	(720,084)	(14)	(740,263)	(15)
6900	營業利益		169,259	6	317,574	11	251,612	5	440,922	9
7000	營業外收入及支出	六.23								
7100	利息收入		12,561	-	11,967	-	20,184	-	16,320	-
7010	其他收入		22,622	1	12,608	-	26,026	1	18,914	-
7020	其他利益及損失		(167,507)	(6)	15,654	1	(149,011)	(3)	83,627	2
7050	財務成本		(5,508)	-	(9,003)	-	(11,439)	-	(18,675)	-
7055	預期信用減損損失	六.20	-	-	(310)	-	-	-	(29,283)	(1)
7060	採用權益法認列之關聯企業損益之份額	四/六.8	(1,284)	-	(509)	-	(2,176)	-	154	-
	營業外收入及支出合計		(139,116)	(5)	30,407	1	(116,416)	(2)	71,057	1
7900	稅前淨利		30,143	1	347,981	12	135,196	3	511,979	10
7950	所得稅費用	四/六.24	(7,025)	-	(76,359)	(3)	(27,433)	(1)	(114,546)	(2)
8000	繼續營業單位本期淨利		23,118	1	271,622	9	107,763	2	397,433	8
8200	本期淨利		23,118	1	271,622	9	107,763	2	397,433	8
8300	其他綜合損益	六.23								
8310	不重分類至損益之項目									
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價(損失)利益		(3,676)	-	451,860	16	(107,939)	(2)	504,041	10
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		(389,834)	(14)	23,042	1	(307,428)	(6)	57,744	1
8399	與可能重分類至損益之項目相關之所得稅		77,967	3	(4,609)	-	61,486	1	(11,495)	-
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		(315,543)	(11)	470,293	17	(353,881)	(7)	550,290	11
8500	本期綜合損益總額		\$ (292,425)	(10)	\$ 741,915	26	\$ (246,118)	(5)	\$ 947,723	19
8600	淨利歸屬於：	四/六.17.25								
8610	母公司業主		\$ 32,747	1	\$ 279,723	9	\$ 115,286	2	\$ 412,060	8
8620	非控制權益		(9,629)	-	(8,101)	-	(7,523)	-	(14,627)	-
			\$ 23,118	1	\$ 271,622	9	\$ 107,763	2	\$ 397,433	8
8700	綜合損益總額歸屬於：									
8710	母公司業主		\$ (285,821)	(10)	\$ 749,892	26	\$ (241,039)	(5)	\$ 961,906	19
8720	非控制權益		(6,604)	-	(7,977)	-	(5,079)	-	(14,183)	-
			\$ (292,425)	(10)	\$ 741,915	26	\$ (246,118)	(5)	\$ 947,723	19
	每股盈餘(元)	四/六.25								
9750	基本每股盈餘		\$ 0.13		\$ 1.27		\$ 0.45		\$ 1.88	
9850	稀釋每股盈餘		\$ 0.13		\$ 1.09		\$ 0.44		\$ 1.61	

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：孫達汶



經理人：江宗翰



會計主管：潘祈愿



台新銀行股份有限公司及子公司  
合併權益變動表  
民國114年及113年1月1日至6月30日

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
		股本			資本公積	保 留 盈 餘			其他權益項目		總計			
		普通股股本	預收股本	待分配股票股利		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	透過其他綜合損益 按公允價值衡量之 金融資產未實現評 價(損)益				
3110	3140	3150	3200	3310	3320	3350	3410	3420	31XX	36XX	3XXX			
A1	民國113年1月1日餘額	\$ 2,091,197	\$ -	\$ -	\$ 1,026,197	\$ 1,163,891	\$ 310,176	\$ 3,560,533	\$ (196,494)	\$ 31,802	\$ 7,987,302	\$ 81,325	\$ 8,068,627	
B1	112年度盈餘指撥及分配 提列法定盈餘公積					44,548		(44,548)			-		-	
B5	普通股現金股利							(209,120)			(209,120)		(209,120)	
B9	普通股股票股利			104,560				(104,560)			-		-	
B17	特別盈餘公積迴轉							145,484			-		-	
II	可轉換公司債轉換		143,590		523,737			(145,484)			667,327		667,327	
C7	其他資本公積變動 採用權益法認列關聯企業之變動數				35						35		35	
D1	113年1月1日至6月30日淨利							412,060			412,060	(14,627)	397,433	
D3	113年1月1日至6月30日其他綜合損益								45,805	504,041	549,846	444	550,290	
D5	本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	412,060	45,805	504,041	961,906	(14,183)	947,723	
M3	處分採用權益法之投資				(25)						(25)		(25)	
N1	股份基礎給付				3,515						3,515		3,515	
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具							142,939		(142,939)			-	
Z1	民國113年6月30日餘額	\$ 2,091,197	\$ 143,590	\$ 104,560	\$ 1,553,459	\$ 1,208,439	\$ 164,692	\$ 3,902,788	\$ (150,689)	\$ 392,904	\$ 9,410,940	\$ 67,142	\$ 9,478,082	
A1	民國114年1月1日餘額	\$ 2,549,117	\$ 13,653	\$ -	\$ 2,322,316	\$ 1,208,439	\$ 164,692	\$ 4,211,013	\$ (68,998)	\$ 243,796	\$ 10,644,028	\$ 21,497	\$ 10,665,525	
B1	113年度盈餘指撥及分配 提列法定盈餘公積					86,323		(86,323)			-		-	
B5	普通股現金股利							(640,692)			(640,692)		(640,692)	
B17	特別盈餘公積迴轉							89,146			-		-	
II	可轉換公司債轉換	13,653	(13,653)								-		-	
C7	其他資本公積變動 採用權益法認列關聯企業之變動數				13						13		13	
D1	114年1月1日至6月30日淨利							115,286			115,286	(7,523)	107,763	
D3	114年1月1日至6月30日其他綜合損益								(248,386)	(107,939)	(356,325)	2,444	(353,881)	
D5	本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	115,286	(248,386)	(107,939)	(241,039)	(5,079)	(246,118)	
N1	股份基礎給付	3,740	1,150		13,829						18,719		18,719	
O1	非控制權益變動										-	71,404	71,404	
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具							9,939		(9,939)	-		-	
Z1	民國114年6月30日餘額	\$ 2,566,510	\$ 1,150	\$ -	\$ 2,336,158	\$ 1,294,762	\$ 75,546	\$ 3,698,369	\$ (317,384)	\$ 125,918	\$ 9,781,029	\$ 87,822	\$ 9,868,851	

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：孫達汶



經理人：江宗翰



會計主管：潘新愿





台新科技股份有限公司  
 合併現金流量表

民國114年及113年1月1日至6月30日

單位：新台幣仟元

代碼	項 目	114年1月1日	113年1月1日	代碼	項 目	114年1月1日	113年1月1日
		至6月30日	至6月30日			至6月30日	至6月30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	\$ 135,196	\$ 511,979	B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	23,789	276,639
A20000	調整項目：			B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	199,571	-
A20010	不影響現金流量之收益費損項目：			B01900	處分採用權益法之投資	-	6,270
A20100	折舊費用	258,680	236,204	B02200	對子公司之收購(扣除所取得之現金)	(8,940)	-
A20200	攤銷費用	10,646	11,356	B02700	取得不動產、廠房及設備	(308,516)	(332,254)
A20300	預期信用減損損失數	42,226	54,880	B02800	處分不動產、廠房及設備	3,044	1,708
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨(利益)損失	(62,939)	17,368	B03700	存出保證金增加	-	(1,305)
A20900	利息費用	11,439	18,675	B03800	存出保證金減少	1,140	-
A21200	利息收入	(20,184)	(16,320)	B04500	取得無形資產	(354)	(113)
A21300	股利收入	(10,776)	(10,574)	B06500	其他流動資產-其他金融資產-流動增加	(9,996)	(577)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	333	3,515	BBBB	投資活動之淨現金流出	(100,262)	(49,632)
A22300	採用權益法認列之關聯企業損失(利益)之份額	2,176	(154)				
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備利益	(714)	(973)	CCCC	籌資活動之現金流量：		
A23200	處分採用權益法之投資利益	(491)	(3,782)	C00100	短期借款增加	61,482	24,489
A23800	非金融資產減損迴轉利益	(553)	-	C01700	償還長期借款	(9,749)	(11,075)
A29900	其他項目	26,330	10,127	C03000	存入保證金增加	-	415
A30000	與營業活動相關之資產/負債變動數：			C03100	存入保證金減少	(1,325)	-
A31115	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產減少(增加)	25,664	(14,208)	C04020	租賃本金償還	(15,191)	(14,721)
A31130	應收票據減少	46,349	16,241	C04800	員工執行認股權	18,386	-
A31150	應收帳款增加	(163,083)	(616,450)	CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	53,603	(892)
A31180	其他應收款減少(增加)	820	(30,878)				
A31200	存貨增加	(693,033)	(378,732)	DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(163,687)	46,353
A31230	預付款項增加	(36,716)	(52,618)	EEEE	本期現金及約當現金(減少)增加數	(136,684)	863,054
A31240	其他流動資產(增加)減少	(2,708)	1,693	E00100	期初現金及約當現金餘額	2,889,347	1,965,421
A31990	其他非流動資產增加	-	(726)	E00200	期末現金及約當現金餘額	\$ 2,752,663	\$ 2,828,475
A32125	合約負債增加	243	84,782				
A32130	應付票據(減少)增加	(24,038)	19,120				
A32150	應付帳款增加	512,698	900,464				
A32180	其他應付款增加	41,022	172,492				
A32230	其他流動負債(減少)增加	(84)	329				
A32240	淨確定福利負債(減少)增加	(27,791)	2,093				
A33000	營運產生之現金	70,712	935,903				
A33100	收取之利息	20,078	15,227				
A33300	支付之利息	(7,815)	(7,636)				
A33500	支付之所得稅	(9,313)	(76,269)				
AAAA	營業活動之淨現金流入	73,662	867,225				

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：孫達文



經理人：江宗翰



會計主管：潘新愿



台虹科技股份有限公司及子公司  
合併財務報表附註  
民國 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日  
及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日  
(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 86 年 8 月核准設立，主要營業項目為軟性銅箔材料、覆蓋膜、純膠、補強板、複合板等之製造、研發及銷售。本公司股票自民國 92 年 12 月 19 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 98 年 12 月 17 日起改於臺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 114 年及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務報告業經董事會於民國 114 年 7 月 30 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之會計政策變動

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 114 年 1 月 1 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，新修正之首次適用對本集團並無重大影響。

2. 截至財務報告通過發布日為止，本集團尚未採用下列國際會計準則理事會已發布且金管會已認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

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 17 號	保險合約	2023 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 9 號及國際財務報導準則第 7 號之修正	金融工具之分類與衡量之修正	2026 年 1 月 1 日
第 11 冊	國際財務報導準則之年度改善	2026 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 9 號及國際財務報導準則第 7 號之修正	涉及依賴自然電力之合約	2026 年 1 月 1 日

(1) 國際財務報導準則第 17 號「保險合約」

此準則提供保險合約全面性之模型，含括所有會計相關部分(認列、衡量、表達及揭露原則)，準則之核心為一般模型，於此模型下，原始認列以履約現金流量及合約服務邊際兩者之合計數衡量保險合約群組；於每一報導期間結束日之帳面金額為剩餘保障負債及已發生理賠負債兩者之總和。

台虹科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

除一般模型外，並提供具直接參與特性合約之特定適用方法(變動收費法)；及短期合約之簡化法(保費分攤法)。

此準則於民國106年5月發布後，另於民國109年及110年發布修正，該等修正除於過渡條款中將生效日延後2年(亦即由原先民國110年1月1日延後至民國112年1月1日)並提供額外豁免外，並藉由簡化部分規定而降低採用此準則成本，以及修改部分規定使部分情況更易於解釋。此準則之生效將取代過渡準則(亦即國際財務報導準則第4號「保險合約」)

(2) 金融工具之分類與衡量之修正 (國際財務報導準則第9號及國際財務報導準則第7號之修正)

此修正包括：

- (a) 釐清金融負債係於交割日除列，並對於交割日前使用電子支付結清之金融負債說明會計處理。
- (b) 對具環境、社會及治理(ESG)相關連結特性或其他類似或有特性之金融資產，釐清如何評估其現金流量特性。
- (c) 釐清無追索權資產及合約連結工具之處理。
- (d) 對於條款與或有特性相關(包括與ESG連結)之金融資產或負債，以及分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具，國際財務報導準則第7號要求額外揭露。

(3) 國際財務報導準則之年度改善－第11冊

- (a) 國際財務報導準則第1號之修正  
主要係對首次採用者適用此準則之避險會計之說明修正為與國際財務報導準則第9號一致。
- (b) 國際財務報導準則第7號之修正  
此修正係對除列利益或損失更新過時之交互索引。
- (c) 國際財務報導準則第7號施行指引之修正  
此修正改善施行指引中之部分文字說明，包括前言、遞延公允價值及交易價格差異揭露，以及信用風險揭露。
- (d) 國際財務報導準則第9號之修正  
此修正新增交互索引以解決承租人租賃負債除列疑義，以及釐清交易價格。
- (e) 國際財務報導準則第10號之修正  
此修正消除準則中第B74段與第B73段間之不一致。
- (f) 國際會計準則第7號之修正  
此修正刪除準則中第37段提及之成本法。

台虹科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (4) 涉及依賴自然電力之合約（國際財務報導準則第9號及國際財務報導準則第7號之修正）

此修正包括：

- (a) 釐清適用「本身使用」之規定。
- (b) 當合約被用以作為避險工具時，允許適用避險會計。
- (c) 增加附註揭露之規定，以幫助投資人了解該等合約對企業財務績效及現金流量之影響。

以上之新發布、修訂及修正準則或解釋自民國115年1月1日以後開始會計年度適用，本集團現正評估(2)~(4)之新發布、修訂及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，其餘新發布、修訂及修正準則或解釋對本集團並無重大影響。

3. 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新發布、修訂及修正準則或解釋：

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	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第18號	財務報表之表達與揭露	2027年1月1日
國際財務報導準則第19號	揭露倡議—不具公共課責性之子公司：揭露	2027年1月1日

- (1) 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。

台虹科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(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18號「財務報表之表達與揭露」

此準則將取代國際會計準則第1號「財務報表之表達」，主要改變如下：

(a) 提升損益表之可比性

於損益表中將收益及費損分類至營業、投資、籌資、所得稅或停業單位等五個種類，其中前三個是新的分類，以改善損益表之結構，並要求所有企業提供新定義之小計（包括營業損益）。藉由提升損益表之結構及新定義之小計，能讓投資者於分析企業間之財務績效時能有一致之起點，並更容易對企業進行比較。

(b) 增進管理績效衡量之透明度

要求企業揭露與損益表相關之企業特定指標（稱為管理階層績效衡量）之解釋。

(c) 財務報表資訊有用之彙總

對決定財務資訊之位置係於主要財務報表或附註建立應用指引，此項改變預計提供更詳細及有用之資訊。要求企業提供更透明之營業費用資訊，以協助投資者尋找及了解其所使用之資訊。

(3) 揭露倡議—不具公共課責性之子公司：揭露(國際財務報導準則第19號)

簡化不具公共課責性之子公司之揭露，並開放符合定義之子公司自行選擇適用此準則。

以上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，本集團現正評估(1)~(3)之新發布或修正準則、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。

(四) 重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本集團民國114年及113年1月1日至6月30日之合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則暨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。除另行註明者外，合併財務報表均以新台幣仟元為單位。

3. 合併概況

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113年度合併財務報告相同，請參閱本集團民國113年度之合併財務報告。

台虹科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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		
			114.6.30	113.12.31	113.6.30
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	— (註1)	— (註1)	— (註1)
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	52.97%	52.97%	52.97%
本公司	TFS CO., LTD. (簡稱TFS)	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 與技術服務	100.00%	100.00%	100.00%
本公司	TAIFLEX USA CORPORATION (簡稱美國台虹)	電子材料技術服務 與市場行銷	100.00%	100.00%	100.00%
本公司	RICHSTAR CO., LTD. (簡稱RICHSTAR)	投資控股公司	73.94%	73.94%	73.94%
本公司	台虹應用材料股份有限公司 (簡稱台虹應用材料)	半導體材料之製造 與銷售	100.00%	100.00%	100.00%
本公司	台虹綠電股份有限公司 (簡稱台虹綠電)	再生能源發電與售電	100.00%	100.00%	100.00%
本公司	Taiflex Scientific (Thailand) Co., Ltd. (簡稱泰國台虹)	電子材料之製造與銷售	100.00%	100.00%	100.00%
本公司	兆盈興業股份有限公司 (簡稱兆盈)	半導體及顯示器用玻璃 加工	51.11% (註2)	—	—
台欣	TSC International LTD. (簡稱TSC)	投資控股公司	100.00%	100.00%	100.00%
T S C	昆山瀚虹興電子有限公司 (簡稱昆山瀚虹興)	化工產品、電子專用 材料與電子元器件銷售	100.00%	100.00%	100.00%
T F S	RICHSTAR CO., LTD. (簡稱RICHSTAR)	投資控股公司	26.06%	26.06%	26.06%
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與 高分子銅箔塗佈材料等 新型材料之買賣	100.00%	100.00%	100.00%
R I C H S T A R	如東富展科技有限公司 (簡稱如東富展)	電子材料之製造與銷售	100.00%	100.00%	100.00%
博威電子	KTC Global CO., LTD. (簡稱KTC Global)	投資控股公司	100.00%	100.00%	100.00%
K T C G l o b a l	KTC PanAsia CO., LTD. (簡稱KTC PanAsia)	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%

註 1: LEADMAX 已於民國 113 年 2 月完成清算。

台虹科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

註 2: 本公司於民國 114 年 3 月取得投資兆盈興業股份有限公司 31.25% 股權，對該公司具有重大影響，故認列為採用權益法之長期股權投資。民國 114 年 5 月 8 日本公司參與投資兆盈興業股份有限公司增資，使持股比例增加至 51.11%，取得控制力並納入合併財務報表編製主體。

4. 本集團民國 114 年及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務報告所採用之會計政策與民國 113 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 113 年度之合併財務報告。

(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 114 年及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 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 113 年度合併財務報告相同，請參閱本集團民國 113 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

	114.6.30	113.12.31	113.6.30
庫存現金及零用金	\$ 1,139	\$ 786	\$ 840
銀行存款	2,751,524	2,838,716	2,329,071
附買回票券	—	49,845	498,564
合 計	<u>\$ 2,752,663</u>	<u>\$ 2,889,347</u>	<u>\$ 2,828,475</u>

2. 透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動

	114.6.30	113.12.31	113.6.30
強制透過損益按公允價值衡量：			
未指定避險關係之衍生工具			
— 遠期外匯合約	\$ 41,193	\$ 1,705	\$ —
— 換匯合約	496	16	—
股票	25,590	30,555	32,974
指定為透過損益按公允價值衡量：			
— 轉換公司債贖回權	200	125	883
合 計	<u>\$ 67,479</u>	<u>\$ 32,401</u>	<u>\$ 33,857</u>

本集團透過損益按公允價值衡量之金融資產未有提供擔保之情形。

台虹科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

3. 按攤銷後成本衡量之金融資產－流動

	114.6.30	113.12.31	113.6.30
定期存款－流動	\$ 429	\$ 200,000	\$ —

本集團將部分金融資產分類為按攤銷後成本衡量之金融資產，未有提供擔保之情形，與信用風險相關之資訊詳附註(十二)。

4. 應收票據淨額

	114.6.30	113.12.31	113.6.30
應收票據淨額	\$ 581,461	\$ 627,810	\$ 704,741

本集團之應收票據未有提供擔保之情形。

本集團依國際財務報導準則第9號規定評估減損，備抵損失相關資訊請詳附註(六).20，與信用風險相關資訊請詳附註(十二)。

5. 應收帳款淨額

	114.6.30	113.12.31	113.6.30
應收帳款	\$ 3,394,129	\$ 3,236,142	\$ 3,763,822
減：備抵損失	(101,904)	(80,118)	(78,244)
應收帳款淨額	\$ 3,292,225	\$ 3,156,024	\$ 3,685,578

(1) 本集團之應收帳款未有提供擔保之情形。

(2) 本集團對客戶之授信期間通常為月結60天至180天。於民國114年及113年1月1日至6月30日備抵損失相關資訊詳附註(六).20，信用風險相關資訊請詳附註(十二)。

6. 存貨淨額

	114.6.30	113.12.31	113.6.30
原 料	\$ 1,083,260	\$ 591,810	\$ 762,923
在途存貨	63,879	101,267	109,323
物 料	21,617	14,228	12,726
在 製 品	194,136	84,270	208,490
製 成 品	657,557	577,545	399,092
商 品	305,545	283,207	286,565
合 計	\$ 2,325,994	\$ 1,652,327	\$ 1,779,119

本集團民國114年及113年4月1日至6月30日與民國114年及113年1月1日至6月30日存貨相關之營業成本分別為2,207,875仟元、2,152,323仟元、4,017,601仟元及3,672,782仟元，其中包含存貨跌價損失及回升利益分別為損失15,424仟元、利益75仟元、損失8,838仟元及損失3,423仟元，存貨回升利益主係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金額減少。

前述存貨未有提供擔保之情形。

台虹科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

7. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動

	114.6.30	113.12.31	113.6.30
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資—非流動：			
上市櫃公司股票	\$ 304,416	\$ 436,144	\$ 654,063
未上市櫃公司股票	—	—	—
合 計	<u>\$ 304,416</u>	<u>\$ 436,144</u>	<u>\$ 654,063</u>

前述透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未有提供擔保之情形。

8. 採用權益法之投資

被投資公司名稱	114.6.30		113.12.31		113.6.30	
	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	\$ 8,580	10.62%	\$ 10,252	10.62%	\$ 12,828	10.89%
兆盈興業股份有限公司 (詳說明3)	—	—	—	—	—	—
合 計	<u>\$ 8,580</u>		<u>\$ 10,252</u>		<u>\$ 12,828</u>	

前述採用權益法之投資未有提供擔保之情形。

具公開市場報價之公允價值：和詮科技股份有限公司為財團法人中華民國櫃檯買賣中心掛牌之興櫃公司，本公司對該公司採用權益法之投資於民國 114 年 6 月 30 日、113 年 12 月 31 日及 113 年 6 月 30 日之公允價值分別為 20,179 仟元、25,105 仟元及 29,118 仟元。

(1) 該等被投資公司係以未經其他會計師核閱之同期間財務報表為依據，民國 114 年及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，採用權益法認列之關係企業損益之份額如下：

被投資公司名稱	114.4.1~ 114.6.30	113.4.1~ 113.6.30	114.1.1~ 114.6.30	113.1.1~ 113.6.30
	和詮科技股份有限公司	\$ (1,034)	\$ (509)	\$ (1,685)
兆盈興業股份有限公司	(250)	—	(491)	—
合 計	<u>\$ (1,284)</u>	<u>\$ (509)</u>	<u>\$ (2,176)</u>	<u>\$ 154</u>

(2) 本公司對和詮科技股份有限公司採權益法評價，主係本公司透過所持有股份及董事席次之綜合影響，對和詮科技股份有限公司具有重大影響力。

台虹科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(3) 本公司於民國 114 年 3 月取得投資兆盈興業股份有限公司 31.25% 股權，對該公司具有重大影響，故認列為採用權益法之長期股權投資。民國 114 年 5 月 8 日本公司參與投資兆盈興業股份有限公司增資，使持股比例增加至 51.11%，取得控制力並納入合併財務報表編製主體。

(4) 本公司投資關聯企業之彙總財務資訊如下：

	114.6.30	113.12.31	113.6.30
總資產	\$ 183,964	\$ 245,630	\$ 261,690
總負債	\$ 103,116	\$ 150,849	\$ 143,799
	114.4.1~ 114.6.30	113.4.1~ 113.6.30	114.1.1~ 114.6.30
收入	\$ 15,972	\$ 39,070	\$ 56,655
淨利(損)	\$ (3,229)	\$ (4,500)	\$ 750

#### 9. 不動產、廠房及設備

	114.6.30	113.12.31	113.6.30
自用之不動產、廠房及設備	\$ 4,635,483	\$ 4,725,152	\$ 4,645,843

##### (1) 自用之不動產、廠房及設備

	114.1.1	增添	處分	重分類	減損損失	透過企業 合併取得	匯率影響數	114.6.30
<b>成本</b>								
土地	\$ 350,333	\$ —	\$ —	\$ —	\$ —	\$ —	\$ (15,105)	\$ 335,228
房屋及建築	2,374,262	51,782	—	—	—	—	(57,790)	2,368,254
機器設備	4,395,330	14,123	(29,474)	—	—	150	(44,732)	4,335,397
水電設備	717,641	21,323	—	—	—	—	(17,853)	721,111
試驗設備	460,341	28,362	(1,985)	—	—	1,561	(5,133)	483,146
其他設備	429,057	38,403	(11,231)	621	—	2,048	(5,385)	453,513
合計	\$ 8,726,964	\$ 153,993	\$ (42,690)	\$ 621	\$ —	\$ 3,759	\$ (145,998)	\$ 8,696,649
<b>累計折舊及減損</b>								
房屋及建築	\$ 851,400	\$ 54,739	\$ —	\$ —	\$ —	\$ —	\$ (12,913)	\$ 893,226
機器設備	2,846,362	129,828	(29,422)	—	(553)	8	(14,574)	2,931,649
水電設備	330,918	23,308	—	—	—	—	(3,118)	351,108
試驗設備	309,026	18,093	(1,923)	—	—	586	(2,715)	323,067
其他設備	270,659	19,825	(9,015)	465	—	349	(3,687)	278,596
合計	\$ 4,608,365	\$ 245,793	\$ (40,360)	\$ 465	\$ (553)	\$ 943	\$ (37,007)	\$ 4,777,646
未完工程及待驗設備	606,553	130,562	—	(15,879)	—	32,364	(37,120)	716,480
淨額	\$ 4,725,152							\$ 4,635,483

台虹科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	113.1.1	增添	處分	重分類	減損損失	透過企業 合併取得	匯率影響數	113.6.30
<b>成 本</b>								
土 地	\$ 335,228	\$ —	\$ —	\$ —	\$ —	\$ —	\$ (4,557)	\$ 330,671
房屋及建築	1,997,609	13,116	—	71,331	—	—	10,529	2,092,585
機器設備	4,043,103	170,531	—	156,433	—	—	9,025	4,379,092
水電設備	478,404	848	—	13,683	—	—	1,509	494,444
試驗設備	402,702	2,098	(7,285)	24,133	—	—	861	422,509
其他設備	378,706	7,083	(3,891)	14,126	—	—	1,027	397,051
合 計	<u>\$ 7,635,752</u>	<u>\$ 193,676</u>	<u>\$ (11,176)</u>	<u>\$ 279,706</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ 18,394</u>	<u>\$ 8,116,352</u>
<b>累計折舊及減損</b>								
房屋及建築	\$ 718,650	\$ 49,631	\$ —	\$ —	\$ —	\$ —	\$ 1,715	\$ 769,996
機器設備	2,581,113	127,499	—	—	—	—	2,483	2,711,095
水電設備	300,765	12,229	—	—	—	—	470	313,464
試驗設備	283,856	15,865	(6,900)	—	—	—	520	293,341
其他設備	254,214	15,846	(3,541)	—	—	—	720	267,239
合 計	<u>\$ 4,138,598</u>	<u>\$ 221,070</u>	<u>\$ (10,441)</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ 5,908</u>	<u>\$ 4,355,135</u>
未完工程及 待驗設備	1,031,921	143,544	—	(286,991)	—	—	(3,848)	884,626
淨 額	<u>\$ 4,529,075</u>							<u>\$ 4,645,843</u>

(2) 本集團經評估部分其他設備之價值有減損回升，故於民國 114 年及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列減損迴轉利益分別為 553 仟元及 0 仟元。可回收金額係公允價值減處分成本，該公允價值屬第三等級。

(3) 不動產、廠房及設備提供擔保情形，請參閱附註(八)。

## 10. 無形資產

	114.1.1	增添	處分	重分類	透過企業 合併取得	匯率影響數	114.6.30
<b>成 本</b>							
商標權	\$ 627	\$ —	\$ —	\$ —	\$ —	\$ —	\$ 627
專利權	34,733	81	—	—	—	—	34,814
電腦軟體成本	185,591	273	—	5,004	—	(897)	189,971
商 譽	69,781	—	—	—	40,353	—	110,134
合 計	<u>\$ 290,732</u>	<u>\$ 354</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ 5,004</u>	<u>\$ 40,353</u>	<u>\$ (897)</u>	<u>\$ 335,546</u>
<b>累計攤銷及減損</b>							
商標權	\$ 482	\$ 26	\$ —	\$ —	\$ —	\$ —	\$ 508
專利權	29,094	311	—	—	—	—	29,405
電腦軟體成本	119,081	9,594	—	—	—	(766)	127,909
合 計	<u>148,657</u>	<u>\$ 9,931</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ (766)</u>	<u>157,822</u>
淨 額	<u>\$ 142,075</u>						<u>\$ 177,724</u>

台虹科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	113.1.1	增添	處分	重分類	透過企業 合併取得	匯率影響數	113.6.30
<u>成 本</u>							
商標權	\$ 627	\$ —	\$ —	\$ —	\$ —	\$ —	\$ 627
專利權	34,612	38	—	—	—	—	34,650
電腦軟體成本	173,128	75	—	6,515	—	206	179,924
商 譽	69,781	—	—	—	—	—	69,781
合 計	<u>\$ 278,148</u>	<u>\$ 113</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ 6,515</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ 206</u>	<u>\$ 284,982</u>
<u>累計攤銷及減損</u>							
商標權	\$ 424	\$ 31	\$ —	\$ —	\$ —	\$ —	\$ 455
專利權	28,458	318	—	—	—	—	28,776
電腦軟體成本	98,166	10,791	—	—	—	191	109,148
合 計	<u>127,048</u>	<u>\$ 11,140</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ 191</u>	<u>138,379</u>
淨 額	<u>\$ 151,100</u>						<u>\$ 146,603</u>

#### 11. 商譽之減損測試

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各現金產生單位，並於各年度結束日對商譽之可回收金額進行減損評估，本集團係採用公允價值減處分成本衡量，可回收金額已根據公允價值減處分成本決定，而公允價值減處分成本之採用係依據比較法進行評估計算而得。公允價值減處分成本係參酌所在區域具比較性之相似標的近期成交價格或公告地價，考量位置、規模、用途等各別因素調整後之評價結果，該公允價值屬第三等級。基於此分析之結果，本集團認為商譽69,781仟元並未減損。

#### 用以計算公允價值減處分成本之關鍵假設

該現金產生單位之公允價值減處分成本計算對下列假設最為敏感：

比較標的成交價格—比較標的成交價格係蒐集比較標的，預期因情況、價格日期、區域因素、個別因素而將於成交價格調整。

#### 假設變動之敏感性

該現金產生單位之公允價值減處分成本評估，管理階層相信前述關鍵假設並無相當可能之變動，而使該單位之帳面金額重大超過其可回收金額。

台虹科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

12. 短期借款

	114.6.30	113.12.31	113.6.30
無擔保借款	\$ 355,465	\$ 343,783	\$ 243,348
擔保借款	49,800	—	—
	<u>\$ 405,265</u>	<u>\$ 343,783</u>	<u>\$ 243,348</u>

民國114年6月30日、113年12月31日及113年6月30日之借款利率區間分別為0.50%~3.13%、0.50%~3.65%及0.50%~4.10%，尚未使用之短期借款額度分別為3,367,847仟元、3,484,736仟元及3,756,327仟元。

13. 透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動

	114.6.30	113.12.31	113.6.30
持有供交易：			
未指定避險關係之衍生工具			
—遠期外匯合約	\$ 6	\$ 2,254	\$ 5,943
—換匯合約	51	—	—
合 計	<u>\$ 57</u>	<u>\$ 2,254</u>	<u>\$ 5,943</u>

14. 應付公司債

	114.6.30	113.12.31	113.6.30
應付海外無擔保可轉換公司債	\$ 246,726	\$ 245,543	\$ 1,232,686
減：一年內到期部分	—	—	(1,232,686)
淨 額	<u>\$ 246,726</u>	<u>\$ 245,543</u>	<u>\$ —</u>

應付海外無擔保可轉換公司債

	114.6.30	113.12.31	113.6.30
負債要素：			
應付海外無擔保可轉換公司債面額	\$ 250,110	\$ 250,110	\$ 1,261,666
應付海外無擔保可轉換公司債折價	(3,384)	(4,567)	(28,980)
小 計	\$ 246,726	\$ 245,543	\$ 1,232,686
減：一年內到期部分	—	—	(1,232,686)
淨 額	<u>\$ 246,726</u>	<u>\$ 245,543</u>	<u>\$ —</u>
嵌入式衍生金融工具	\$ 200	\$ 125	\$ 883
權益要素	<u>\$ 9,026</u>	<u>\$ 9,026</u>	<u>\$ 45,531</u>

台虹科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司於民國110年11月30日於新加坡證券交易所發行票面利率為0%之第一次海外無擔保可轉換公司債，此可轉換公司債經依照合約條款分析，組成要素包括：主債、嵌入式衍生金融工具(發行人可贖回之選擇權及持有人要求發行人贖回之選擇權)及權益要素(持有人可要求轉換為發行人普通股之選擇權)，主要發行條款如下：

發行總額：美金70,000仟元(新台幣1,945,300仟元)。

發行期間：民國110年11月30日至民國115年11月30日。

重要贖回及賣回權條款：

- A. 本債券將以固定匯率換算為新台幣等值美元為債券之償還、賣回及贖回。所謂「固定匯率」，係指訂價日當日上午11時參考台北外匯經紀股份有限公司所顯示之定盤價資料制訂之美元兌換新台幣之匯率(美金兌新台幣為1:27.79，以下簡稱「固定匯率」)。
- B. 本公司在發行日起滿3個月之日起至到期日前1日，遇有發行公司普通股連續30個營業日，在臺灣證券交易所之收盤價格以當時匯率換算為美元，達發行公司提前購回金額乘以當時轉換價格(以訂價日議定之固定匯率換算為美元)再除以面額後所得之總數之130%以上時，本公司得按「提前購回金額」以現金收回流通在外之轉換公司債。提前購回金額均將按固定匯率換算為新台幣，並以該新台幣金額按當時匯率(上午11時參考台北外匯經紀股份有限公司所顯示之定盤價資料制訂之匯率)換算為美金償還。
- C. 若超過90%之本債券已被贖回、轉換，購回並註銷，發行公司得以發行公司「提前購回金額」提前將尚流通在外之本債券全部購回。
- D. 若因中華民國稅法變動導致本公司成本增加，本公司得按「提前購回金額」將本公司債提前全數贖回。倘債券持有人不參與購回，該債券持有人不得請求發行公司負擔額外之稅賦或費用。
- E. 債券持有人得於本債券發行日起算屆滿第3年之日(民國113年11月30日賣回基準日)要求本公司按「提前贖回價格」將持有之本公司債全部或部分贖回。「提前贖回價格」均將按固定匯率換算為新台幣，並以該新台幣金額按當時匯率(上午11時參考台北外匯經紀股份有限公司所顯示之定盤價資料制訂之匯率)換算為美金償還。
- F. 若遇本公司之普通股自臺灣證券交易所出現終止上市情況或連續30個營業日以上停止交易時，債券持有人得要求本公司按「提前贖回價格」將本債券全數贖回。
- G. 若本公司遭遇本債券受託契約中所定義之控制權變動情事，債券持有人得要求本公司依「提前贖回價格」將本債券全數贖回。

轉換辦法：

- A. 轉換標的：本公司普通股。
- B. 轉換期間：債券持有人得於發行滿90日之翌日起至(1)到期日前10日止或(2)債券持有人行使賣回權之日或發行公司行使提前贖回權之日前第5個營業日止，請求轉換為本公司普通股，以代替本公司之現金償付。
- C. 轉換價格及其調整：轉換價格於發行時訂為每股新台幣53.5元，遇有本公司普通股股份發生符合發行條款規定之調整轉換價格事項時，轉換價格依發行條款規定公式調整之。民國114年6月30日、113年12月31日及113年6月30日之轉換價格分別為每股新台幣44.78元、44.78元及47.61元。

台虹科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

D.到期日贖回：本公司債到期尚未結清時，將依本債券面額加計年利率0%所計算之金額(以下簡稱「到期贖回價格」)，將本債券全數償還。到期贖回價格均將按固定匯率換算為新台幣，並以該新台幣金額按當時匯率(上午11時參考台北外匯經紀股份有限公司所顯示之定盤價資料制訂之匯率)換算為美金償還。

截至民國114年6月30日、113年12月31日及113年6月30日止已轉換金額分別為1,695,190仟元、1,695,190仟元及683,634仟元。

### 15. 長期借款

民國114年6月30日、113年12月31日及113年6月30日長期借款明細如下：

債權人	114.6.30	契約期間及償還辦法
中國輸出入銀行信用貸款	\$ 200,000	自112年8月4日至118年8月4日，自首動日起6年，不可循環使用，本金寬限期30個月，期滿後每6個月一期，共八期平均攤還本金，利息按季付息。
台新國際商業銀行擔保借款	105,120	自113年7月31日至118年7月31日，本金償還依剩餘期間還款，利息按月付息。
玉山商業銀行擔保借款	29,464	自111年3月25日至118年3月25日，按月平均攤還本金，利息按月付息。
小計	334,584	
減：一年內到期	(44,497)	
合計	<u>\$ 290,087</u>	

債權人	113.12.31	契約期間及償還辦法
中國輸出入銀行信用貸款	\$ 200,000	自112年8月4日至118年8月4日，自首動日起6年，不可循環使用，本金寬限期30個月，期滿後每6個月一期，共八期平均攤還本金，利息按季付息。
台新國際商業銀行擔保借款	110,940	自113年7月31日至118年7月31日，本金償還依剩餘期間還款，利息按月付息。
玉山商業銀行擔保借款	33,393	自111年3月25日至118年3月25日，按月平均攤還本金，利息按月付息。
小計	344,333	
減：一年內到期	(19,497)	
合計	<u>\$ 324,836</u>	

台虹科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

債權人	113.6.30	契約期間及償還辦法
中國輸出入銀行信用貸款	\$ 200,000	自112年8月4日至118年8月4日，自首動日起6年，不可循環使用，本金寬限期30個月，期滿後每六個月一期，共八期平均攤還本金，利息按季付息。
寧波銀行信用貸款	13,270	自112年8月23日至113年9月22日，分三期攤還本金，利息按月付息。
台新國際商業銀行擔保借款	116,760	自109年2月25日至114年2月25日，本金償還依剩餘期間還款，利息按月付息。
玉山商業銀行擔保借款	37,321	自111年3月25日至118年3月25日，按月平均攤還本金，利息按月付息。
永贏金融租賃有限公司擔保借款	3,555	自112年8月2日至114年8月1日，按月平均攤還本金，利息按月付息。
小計	370,906	
減：一年內到期	(140,992)	
合計	<u>\$ 229,914</u>	

子公司博威電子與永贏金融租賃有限公司簽訂機器設備售後租回之融資性借款，以機器設備抵押擔保，租賃期間2年，到期後相關機器設備歸博威電子所有，擔保情形請詳附註(八)。

(1) 民國114年6月30日、113年12月31日及113年6月30日之借款利率區間分別為1.8372%~2.16%、1.8354%~2.15%及1.7765%~3.85%。提供長期借款之擔保品，請參閱附註(八)。

(2) 本公司於民國109年7月與臺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25億元整或等值美金之聯合貸款，授信期間為首次動用日起算至屆滿5年之日止，即109.10~114.10，並約定授信方式為中期放款—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。

## 16. 退職後福利計畫

### (1) 確定提撥計畫

本集團民國114年及113年4月1日至6月30日認列確定提撥計畫之費用金額分別為9,546仟元及8,489仟元。民國114年及113年1月1日至6月30日認列確定提撥計畫之費用金額分別為19,058仟元及17,064仟元。

### (2) 確定福利計畫

本集團民國114年及113年4月1日至6月30日認列確定福利計畫之費用金額分別為1,568仟元及1,677仟元。民國114年及113年1月1日至6月30日認列確定福利計畫之費用金額分別為3,133仟元及3,352仟元。

台虹科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

17. 權益

(1) 股本

A. 普通股

截至民國 114 年 6 月 30 日、113 年 12 月 31 日及 113 年 6 月 30 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。

截至民國 114 年 6 月 30 日、113 年 12 月 31 日及 113 年 6 月 30 日止，本公司已發行股本分別為 2,566,510 仟元、2,549,117 仟元及 2,091,197 仟元，每股面額 10 元，分別為 256,651 仟股、254,912 仟股及 209,120 仟股。

B. 預收股本

民國 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日止，員工行使認股權繳交股款 18,386 仟元，股數為 489 仟股，金額計 4,890 仟元。其中股數 115 仟股，金額計 1,150 仟元截至民國 114 年 6 月 30 日尚未完成變更登記，帳列預收股本項下。

截至民國 113 年 6 月 30 日轉換公司債債券持有人行使換發為本公司普通股 14,359 仟股，計普通股股本 143,590 仟元，帳列預收股本項下。

(2) 資本公積

	114.6.30	113.12.31	113.6.30
發行溢價	\$ 1,908,434	\$ 1,890,209	\$ 1,089,416
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	27,280	27,280	27,280
因發行可轉換公司債認列權益 組成項目-認股權而產生者	9,026	9,026	45,531
員工認股權	14,725	19,121	14,548
其他	112,223	112,210	112,214
合計	<u>\$ 2,336,158</u>	<u>\$ 2,322,316</u>	<u>\$ 1,553,459</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。

(3) 盈餘分配及股利政策

本公司每年度決算後如有盈餘，依下列順序分派之：

台虹科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- 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，由董事會擬具盈餘分配議案，以發行新股方式為之時，應提請股東會決議後分派之；以現金股利方式為之時，應經董事會決議。

本公司依公司法第240條第五項規定，授權董事會以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數之決議，將應分派股息及紅利或公司法第241條第一項規定之法定盈餘公積及資本公積之全部或一部，以發放現金之方式為之，並報告股東會。

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。

本公司依金管會於民國 110 年 3 月 31 日發布之金管證發字第 1090150022 號函令規定，就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，提列特別盈餘公積。嗣後本公司因使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘。

本公司截至民國 114 年 6 月 30 日、113 年 12 月 31 日及 113 年 6 月 30 日止，首次採用之特別盈餘公積金額皆為 75,546 仟元。

本公司民國114年2月26日經董事會決議之民國113年度盈餘指撥及分配情形及民國113年2月20日經董事會通過之民國112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)	
	113年度	112年度	113年度	112年度
法定盈餘公積	\$ 86,323	\$ 44,548	—	—
特別盈餘公積迴轉	(89,146)	(145,484)	—	—
現金股利	640,692	209,120	\$ 2.50	\$ 1.00
股票股利(註)	—	104,560	—	0.50

(註)於民國 113 年 5 月 24 日經股東會決議通過。

有關員工酬勞及董事酬勞估列基礎及認列金額之相關資訊請詳附註(六).22。

台虹科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(4) 非控制權益

	114.1.1~114.6.30	113.1.1~113.6.30
期初餘額	\$ 21,497	\$ 81,325
歸屬於非控制權益之本期淨損	(7,523)	(14,627)
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	2,444	444
其他-合併個體變動	71,404	—
期末餘額	\$ 87,822	\$ 67,142

18. 股份基礎給付計畫

本集團員工可獲得股份基礎給付作為獎酬計畫之一部分；員工透過提供勞務作為取得權益工具之對價，此等交易為權益交割之股份基礎給付交易。

(1) 集團母公司員工股份基礎給付計畫

本公司於民國112年2月22日給予員工認股權憑證3,000單位，每單位可認購本公司1,000股之普通股。給與對象包含為本公司及子公司符合特定條件之員工，認股權之執行價格係給與日本公司普通股收盤價。認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿2年後，可按一定時程及比例行使認股權。員工行使認股權時，以發行新股方式為之。

認股權依據Black-Scholes-Merton選擇權定價模式於給與日進行公允價值之評價，其參數及假設之設定係考量合約之條款及條件。

此計畫所給與認股權之存續期間為5年且未提供現金交割之選擇。本集團對於此等計畫所給與之認股權，過去並無以現金交割之慣例。

前述股份基礎給付計畫相關之資訊如下：

認股權憑證給與日	發行單位總數(仟單位)	每單位執行價格(元)(註)
112.2.22	3,000	42.30

註：本認股權憑證發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時，或發放普通股現金股利且每股發放金額占每股時價之比率超過1.5%者，認股權行使價格依本公司員工認股權憑證發行及認股辦法規定公式予以調整。

針對民國112年度給與之股份基礎給付計畫，使用之定價模式估計給與日認股權之公允價值，各項假設之資訊如下：

台虹科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	112.2.22
股利殖利率(%)	0%
預期波動率(%)	28.80%~29.49%
無風險利率(%)	1.15%~1.16%
認股選擇權之預期存續期間(年)	3.5~4.0
使用之定價模式	Black-Scholes-Merton選擇權定價模式
本期給與之認股選擇權平均之加權平均公允價值(元)	10.12

本集團母公司員工認股權計畫之詳細資訊如下：

	114.1.1~114.6.30			
	流通在外 數量 (仟單位)	加權平均 執行價格 (元)	執行價格 區間 (元)	加權平均剩 餘存續期間 (年)
期初流通在外認股選擇權	2,435	\$ 37.6		
本期給與認股選擇權	—	—		
本期喪失認股選擇權	(290)	37.6		
本期執行認股選擇權	(489)	37.6		
本期逾期失效認股選擇權	—	—		
期末流通在外認股選擇權	<u>1,656</u>	37.6	\$ 37.6	2.58
期末可執行認股選擇權	<u>541</u>	37.6		

	113.1.1~113.6.30			
	流通在外 數量 (仟單位)	加權平均 執行價格 (元)	執行價格 區間 (元)	加權平均剩 餘存續期間 (年)
期初流通在外認股選擇權	2,880	\$ 39.9		
本期給與認股選擇權	—	—		
本期喪失認股選擇權	(375)	39.9		
本期執行認股選擇權	—	—		
本期逾期失效認股選擇權	—	—		
期末流通在外認股選擇權	<u>2,505</u>	39.9	\$ 39.9	3.58
期末可執行認股選擇權	<u>—</u>	—		

(2) 本集團認列員工股份基礎給付計畫之費用如下：

	114.1.1~114.6.30	113.1.1~113.6.30
因股份基礎給付交易而認列之費用 (均屬權益交割之股份基礎給付)	<u>\$ 333</u>	<u>\$ 3,515</u>

台虹科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(3) 本集團於民國114年及113年1月1日至6月30日並未對股份基礎給付計畫作任何取消或修改。

19. 營業收入

	114.4.1~ 114.6.30	113.4.1~ 113.6.30	114.1.1~ 114.6.30	113.1.1~ 113.6.30
商品銷貨收入	<u>\$ 2,762,303</u>	<u>\$ 2,880,719</u>	<u>\$ 4,989,297</u>	<u>\$ 4,853,967</u>
合約餘額：				
	114.6.30	113.12.31	113.6.30	112.12.31
合約負債—流動 銷售商品	<u>\$ 1,399</u>	<u>\$ 1,156</u>	<u>\$ 86,255</u>	<u>\$ 1,473</u>

本集團民國114年及113年1月1日至6月30日合約負債期初餘額本期轉列收入分別為1,156仟元及1,473仟元。

20. 預期信用減損損失

	114.4.1~ 114.6.30	113.4.1~ 113.6.30	114.1.1~ 114.6.30	113.1.1~ 113.6.30
營業費用—預期信用減損損失				
應收帳款	\$ (30,039)	\$ (17,677)	\$ (42,226)	\$ (25,597)
營業外收入及支出—預期信用減損 損失				
其他應收款(註)	—	(310)	—	(29,283)
合 計	<u>\$ (30,039)</u>	<u>\$ (17,987)</u>	<u>\$ (42,226)</u>	<u>\$ (54,880)</u>

(註) 子公司如東富展於民國113年3月將部分未開發之土地使用權依約返還予如東縣土地管理單位，相關補償款將於該土地拍賣後扣除相關稅費補償予如東富展，因取得補償款時間難以估計，基於保守評估認列等額信用減損損失人民幣6,635仟元。

與信用風險相關資訊請詳附註(十二)。

本集團之應收款項(包含應收票據及應收帳款)皆採存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，於民國114年6月30日、113年12月31日及113年6月30日評估備抵損失金額之相關說明如下：

台虹科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

114.6.30

	未逾期(註)	逾期天數			合 計
		90天內	91-180天	181天以上	
總帳面金額	\$ 3,836,523	\$ 80,560	\$ 42,227	\$ 16,280	\$ 3,975,590
預期信用損失率	0.04%	30.88%	98.64%	99.96%	
存續期間預期 信用損失	19,100	24,876	41,654	16,274	101,904
小 計	\$ 3,817,423	\$ 55,684	\$ 573	\$ 6	\$ 3,873,686

113.12.31

	未逾期(註)	逾期天數			合 計
		90天內	91-180天	181天以上	
總帳面金額	\$ 3,753,022	\$ 76,157	\$ 402	\$ 34,371	\$ 3,863,952
預期信用損失率	1.03%	9.14%	76.62%	100%	
存續期間預期 信用損失	38,477	6,962	308	34,371	80,118
小 計	\$ 3,714,545	\$ 69,195	\$ 94	\$ —	\$ 3,783,834

113.6.30

	未逾期(註)	逾期天數			合 計
		90天內	91-180天	181天以上	
總帳面金額	\$ 4,343,694	\$ 51,478	\$ 37,918	\$ 35,473	\$ 4,468,563
預期信用損失率	0.16%	12.76%	77.55%	99.90%	
存續期間預期 信用損失	6,834	6,570	29,404	35,436	78,244
小 計	\$ 4,336,860	\$ 44,908	\$ 8,514	\$ 37	\$ 4,390,319

(註)本集團之應收票據皆屬未逾期。

本集團民國 114 年及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之應收款項之備抵損失變動資訊如下：

	應收款項	其他應收款	合計
114.1.1	\$ 80,118	\$ 29,738	\$ 109,856
本期提列金額	42,226	—	42,226
因無法收回而沖銷	(12,617)	—	(12,617)
匯率影響數	(7,823)	(2,629)	(10,452)
114.6.30	\$ 101,904	\$ 27,109	\$ 129,013

台虹科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	應收款項	其他應收款	合計
113.1.1	\$ 51,590	\$ —	\$ 51,590
本期提列金額	25,597	29,283	54,880
因無法收回而沖銷	—	—	—
匯率影響數	1,057	216	1,273
113.6.30	<u>\$ 78,244</u>	<u>\$ 29,499</u>	<u>\$ 107,743</u>

21. 租賃

(1) 本集團為承租人

本集團承租多項不同之資產，各個合約之租賃期間介於2年至50年間。

租賃對本集團財務狀況、財務績效及現金流量之影響說明如下：

A. 資產負債表認列之金額

(a) 使用權資產

使用權資產之帳面金額

	114.6.30	113.12.31	113.6.30
土地	\$ 243,214	\$ 253,273	\$ 261,458
房屋及建築	11,902	6,785	17,052
運輸設備	25,139	25,082	26,239
其他設備	158	—	—
合計	<u>\$ 280,413</u>	<u>\$ 285,140</u>	<u>\$ 304,749</u>

本集團民國114年及113年1月1日至6月30日對使用權資產分別增添15,000仟元及17,044仟元。

(b) 租賃負債

	114.6.30	113.12.31	113.6.30
流動	\$ 18,148	\$ 18,759	\$ 22,986
非流動	204,778	200,916	214,533
租賃負債	<u>\$ 222,926</u>	<u>\$ 219,675</u>	<u>\$ 237,519</u>

本集團民國114年及113年1月1日至6月30日租賃負債之利息費用請詳附註六.23(4)財務成本；民國114年及113年6月30日租賃負債之到期分析請詳附註(十二).5流動性風險管理。

台虹科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

B. 綜合損益表認列之金額

使用權資產之折舊

	114.4.1~ 114.6.30	113.4.1~ 113.6.30	114.1.1~ 114.6.30	113.1.1~ 113.6.30
土地	\$ 1,642	\$ 1,877	\$ 3,309	\$ 3,942
房屋及建築	1,705	2,862	3,507	5,664
運輸設備	2,986	2,902	6,062	5,528
其他設備	9	—	9	—
合計	\$ 6,342	\$ 7,641	\$ 12,887	\$ 15,134

C. 承租人與租賃活動相關之收益及費損

	114.4.1~ 114.6.30	113.4.1~ 113.6.30	114.1.1~ 114.6.30	113.1.1~ 113.6.30
短期租賃之費用	\$ 23,759	\$ 22,990	\$ 45,206	\$ 43,151
低價值資產租賃之費用 (不包括短期租賃之低 價值資產租賃之費用)	1,669	1,685	3,094	2,491

D. 承租人與租賃活動相關之現金流出

本集團於民國114年及113年1月1日至6月30日租賃之現金流出總額分別為63,491仟元及60,363仟元。

E. 其他與租賃活動相關之資訊

租賃延長之選擇權及租賃終止之選擇權

本集團部分之不動產租賃合約包括租賃延長之選擇權及租賃終止之選擇權。於決定租賃期間時，具有標的資產使用權之不可取消期間，併同可合理確定本集團將行使租賃延長之選擇權所涵蓋之期間，及可合理確定本集團將不行使租賃終止之選擇權所涵蓋之期間。此等選擇權之使用可將管理合約之經營彈性極大化。所具有之大多數租賃延長之選擇權及租賃終止之選擇權僅可由本集團行使。開始日後發生重大事項或情形重大改變(係在承租人控制範圍內且影響本集團是否可合理確定將行使先前於決定租賃期間時所未包含之選擇權，或將不行使先前於決定租賃期間時所包含之選擇權)時，本集團重評估租賃期間。

22. 員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

功能別	114.4.1~114.6.30			113.4.1~113.6.30		
	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	152,407	111,312	263,719	159,376	140,889	300,265
勞健保費用	16,461	10,883	27,344	13,655	9,796	23,451
退休金費用	6,559	4,555	11,114	5,816	4,350	10,166
董事酬金	—	936	936	—	7,609	7,609
其他員工福利費用	18,691	8,541	27,232	17,560	9,205	26,765
折舊費用	108,709	19,611	128,320	101,428	23,281	124,709
攤銷費用	395	5,050	5,445	710	4,998	5,708

台虹科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

功能別 性質別	114.1.1~114.6.30			113.1.1~113.6.30		
	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	297,803	224,080	521,883	286,090	270,515	556,605
勞健保費用	34,345	22,366	56,711	28,190	20,093	48,283
退休金費用	13,217	8,974	22,191	11,779	8,637	20,416
董事酬金	—	3,461	3,461	—	11,657	11,657
其他員工福利費用	36,229	16,717	52,946	30,787	16,428	47,215
折舊費用	218,668	40,012	258,680	193,675	42,529	236,204
攤銷費用	760	9,886	10,646	1,486	9,870	11,356

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，其中作為基層員工分派酬勞之比例不低於百分之二點五，及不高於百分之四作為董事酬勞。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，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

本公司民國114年及113年1月1日至6月30日依獲利狀況，按比率估列員工酬勞及董事酬勞如下：

	114.4.1~ 114.6.30	113.4.1~ 113.6.30	114.1.1~ 114.6.30	113.1.1~ 113.6.30
員工酬勞	\$ 2,779	\$ 27,443	\$ 11,693	\$ 41,836
董事酬勞	730	7,508	3,167	11,454

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。

本公司民國114年1月16日董事會決議之民國113年度員工酬勞及董事酬勞及民國113年1月25日董事會決議之民國112年度員工酬勞及董事酬勞如下：

	113年度	112年度
員工酬勞	\$ 60,132	\$ 41,163
董事酬勞	16,442	11,256

民國114年度董事會決議之民國113年度員工酬勞及董事酬勞金額與估列數之差異，列為次年度之損益。

民國112年度員工酬勞及董事酬勞之股東常會報告金額與本公司於民國113年1月25日之董事會決議並無重大差異，且與列帳費用之金額並無重大差異。

台虹科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

23. 營業外收入及支出

(1) 利息收入

	114.4.1~ 114.6.30	113.4.1~ 113.6.30	114.1.1~ 114.6.30	113.1.1~ 113.6.30
利息收入	\$ 12,561	\$ 11,967	\$ 20,184	\$ 16,320

(2) 其他收入

	114.4.1~ 114.6.30	113.4.1~ 113.6.30	114.1.1~ 114.6.30	113.1.1~ 113.6.30
其他收入	\$ 22,622	\$ 12,608	\$ 26,026	\$ 18,914

(3) 其他利益及損失

	114.4.1~ 114.6.30	113.4.1~ 113.6.30	114.1.1~ 114.6.30	113.1.1~ 113.6.30
處分不動產、廠房及設備利益	\$ 698	\$ 973	\$ 714	\$ 973
淨外幣兌換(損失)利益	(248,606)	22,226	(212,897)	97,658
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債之淨利益(損失)	80,212	(9,315)	62,939	(17,368)
處分採用權益法之投資利益	491	2,224	491	3,518
不動產、廠房及設備減損(損失)迴轉利益	(21)	—	553	—
其他損失	(281)	(454)	(811)	(1,154)
合 計	\$ (167,507)	\$ 15,654	\$ (149,011)	\$ 83,627

(4) 財務成本

	114.4.1~ 114.6.30	113.4.1~ 113.6.30	114.1.1~ 114.6.30	113.1.1~ 113.6.30
銀行借款之利息	\$ (3,824)	\$ (3,756)	\$ (8,040)	\$ (7,628)
租賃負債之利息	(1,092)	(1,218)	(2,216)	(2,466)
應付公司債之利息	(592)	(4,029)	(1,183)	(8,581)
合 計	\$ (5,508)	\$ (9,003)	\$ (11,439)	\$ (18,675)

台虹科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(5) 其他綜合損益組成部分

民國114年4月1日至6月30日其他綜合損益組成部分如下：

	當期 當期產生	當期 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅利益 (費用)	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之權益工具投資未實現評 價損失	\$ (3,676)	\$ —	\$ (3,676)	\$ —	\$ (3,676)
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	(389,834)	—	(389,834)	77,967	(311,867)
合 計	<u>\$ (393,510)</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ (393,510)</u>	<u>\$ 77,967</u>	<u>\$ (315,543)</u>

民國113年4月1日至6月30日其他綜合損益組成部分如下：

	當期 當期產生	當期 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅利益 (費用)	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之權益工具投資未實現評 價利益	\$ 451,860	\$ —	\$ 451,860	\$ —	\$ 451,860
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	23,042	—	23,042	(4,609)	18,433
合 計	<u>\$ 474,902</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ 474,902</u>	<u>\$ (4,609)</u>	<u>\$ 470,293</u>

民國114年1月1日至6月30日其他綜合損益組成部分如下：

	當期 當期產生	當期 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅利益 (費用)	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之權益工具投資未實現評 價利益	\$ (107,939)	\$ —	\$ (107,939)	\$ —	\$ (107,939)
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	(307,428)	—	(307,428)	61,486	(245,942)
合 計	<u>\$ (415,367)</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ (415,367)</u>	<u>\$ 61,486</u>	<u>\$ (353,881)</u>

台虹科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

民國113年1月1日至6月30日其他綜合損益組成部分如下：

	當期 當期產生	當期 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅利益 (費用)	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之權益工具投資未實現評 價利益	\$ 504,041	\$ —	\$ 504,041	\$ —	\$ 504,041
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	57,744	—	57,744	(11,495)	46,249
合 計	<u>\$ 561,785</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ 561,785</u>	<u>\$ (11,495)</u>	<u>\$ 550,290</u>

#### 24. 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>	114.4.1~ 114.6.30	113.4.1~ 113.6.30	114.1.1~ 114.6.30	113.1.1~ 113.6.30
當期所得稅費用：				
當期應付所得稅	\$ 52,335	\$ 68,502	\$ 87,132	\$ 97,559
以前年度之當期所得稅於本期調整	136	529	313	2,197
其他	—	(5,706)	—	(5,706)
匯率影響數	76	(25)	65	(45)
遞延所得稅費用：				
與暫時性差異之原始產生及迴轉所得 稅費用	(45,522)	13,059	(60,077)	20,541
所得稅費用	<u>\$ 7,025</u>	<u>\$ 76,359</u>	<u>\$ 27,433</u>	<u>\$ 114,546</u>
<u>認列於其他綜合損益之所得稅</u>	114.4.1~ 114.6.30	113.4.1~ 113.6.30	114.1.1~ 114.6.30	113.1.1~ 113.6.30
遞延所得稅費用：				
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	\$ (77,967)	\$ 4,609	\$ (61,486)	\$ 11,495
與其他綜合損益組成部分相關之所得稅(利 益)費用	<u>\$ (77,967)</u>	<u>\$ 4,609</u>	<u>\$ (61,486)</u>	<u>\$ 11,495</u>



台虹科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	114.1.1~114.6.30		
	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	\$ 115,286	256,536	\$ 0.45
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
轉換公司債之利息	947	5,585	
員工酬勞-股票	—	371	
員工認股權	—	1,469	
屬於母公司普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	\$ 116,233	263,961	\$ 0.44
	113.1.1~113.6.30		
	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	\$ 412,060	219,533	\$ 1.88
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
轉換公司債之利息	6,865	36,913	
員工酬勞-股票	—	1,426	
員工認股權	—	1,794	
屬於母公司普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	\$ 418,925	259,666	\$ 1.61

(註) 113年第二季每股盈餘計算已追溯調整無償配股之影響，除權基準日為民國113年7月29日。

## 26. 企業合併

### 兆盈興業股份有限公司之收購

本集團於民國114年5月8日取得兆盈興業股份有限公司51.11%之有表決權股份，該公司主要從事半導體及顯示器用玻璃加工。

本集團選擇以可辨認淨資產已認列金額之相對份額衡量兆盈興業股份有限公司之非控制權益。

台虹科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

兆盈興業股份有限公司之可辨認資產與負債於收購日之公允價值如下：

	收購日之公允價值
<b>資 產</b>	
現金及約當現金	\$ 106,060
應收帳款	7,521
存 貨	2,953
預付款項	1,408
其他流動資產	162
不動產、廠房及設備	35,180
使用權資產	1,420
其他非流動資產	2,130
小 計	156,834
<b>負 債</b>	
應付帳款	\$ 7,528
其他應付款	1,651
租賃負債	1,420
其他流動負債	184
小 計	10,783
可辨認淨資產之公允價值總計	\$ 146,051

兆盈興業股份有限公司之暫定商譽金額如下：

現金對價	\$ 65,000
加：收購日前已持有權益之公允價值	50,000
加：非控制權益(可辨認淨資產暫定公允價值之48.89%)	71,404
減：可辨認淨資產之公允價值	(146,051)
暫定商譽	\$ 40,353

<b>收購之現金流量</b>	
自子公司取得之淨現金	\$ 106,060
現金支付數	(115,000)
淨現金流出	\$ (8,940)

台虹科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

於民國114年6月30日財務報表所認列之淨資產金額係依據暫定之公允價值評估，而本集團已針對兆盈興業股份有限公司所持有的資產及承擔負債尋求獨立之鑑價，惟評估結果於管理階層民國114年第2季財務報表通過發布日時尚未取得。

自收購日民國114年5月8日至民國114年6月30日止，兆盈興業股份有限公司對本集團產生之繼續營業單位淨損為(4,101)仟元。合併如發生於年初，則所產生之繼續營業單位收入將為12,410仟元，且繼續營業單位淨損將為(17,253)仟元。

(七)關係人交易

於財務報導期間內與本集團有交易之關係人如下：

關係人名稱及關係

關係人名稱	與本集團之關係	
英渥德科技股份有限公司(英渥德公司)	本集團之實質關係人	
欣亞數位股份有限公司(欣亞數位)	本集團之實質關係人	
財團法人高雄市台虹教育基金會(台虹教育基金會)	本集團之實質關係人	

1.預付款項

	114.6.30	113.12.31	113.6.30
英渥德公司	\$ 2,587	\$ 420	\$ 2,516
欣亞數位	—	83	184
合 計	\$ 2,587	\$ 503	\$ 2,700

2.其他應付款－關係人

	114.6.30	113.12.31	113.6.30
英渥德公司	\$ 607	\$ 2,544	\$ 660
欣亞數位	2,172	4,299	2,456
合 計	\$ 2,779	\$ 6,843	\$ 3,116

3.財產交易

取得不動產廠房、設備

	114.4.1~ 114.6.30	113.4.1~ 113.6.30	114.1.1~ 114.6.30	113.1.1~ 113.6.30
英渥德公司	\$ —	\$ 450	\$ 2,571	\$ 450
欣亞數位	85	—	85	—
合 計	\$ 85	\$ 450	\$ 2,656	\$ 450

台虹科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

4.其他

營業費用

	114.4.1~ 114.6.30	113.4.1~ 113.6.30	114.1.1~ 114.6.30	113.1.1~ 113.6.30
英渥德公司	\$ 3,143	\$ 440	\$ 4,878	\$ 1,681
欣亞數位	500	298	766	1,107
台虹教育基金會	11,076	—	11,076	—
合計	\$ 14,719	\$ 738	\$ 16,720	\$ 2,788

5.集團主要管理階層之獎勵

	114.4.1~ 114.6.30	113.4.1~ 113.6.30	114.1.1~ 114.6.30	113.1.1~ 113.6.30
短期員工福利	\$ 17,319	\$ 24,073	\$ 56,660	\$ 57,564
退職後福利	523	615	1,048	1,000
合計	\$ 17,842	\$ 24,688	\$ 57,708	\$ 58,564

(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
	114.6.30	113.12.31	113.6.30	
其他金融資產-流動	\$ 53,706	\$ 43,710	\$ 43,404	海關保證金、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	51,224	53,529	56,026	信用狀、短借額度 及長期借款擔保
機器設備	—	—	9,538	長期借款擔保
合計	\$ 205,773	\$ 198,082	\$ 209,811	

(九)重大或有負債及未認列之合約承諾

1. 本集團截至 114 年 6 月 30 日已開立未使用之信用狀餘額明細如下：

	信用狀餘額	
美金(USD)	USD	14,915 仟元
日幣(JPY)	JPY	9,600 仟元

2. 截至民國 114 年 6 月 30 日止，本集團已簽訂之不動產買賣合約總價款約為 730,000 仟元，其尚未付款部分約為 697,000 仟元。

(十)重大之災害損失

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)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(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

	114.6.30	113.12.31	113.6.30
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 67,479	\$ 32,401	\$ 33,857
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	304,416	436,144	654,063
按攤銷後成本衡量之金融資產：			
現金及約當現金(不含庫存現金)	2,751,524	2,888,561	2,827,635
按攤銷後成本衡量之金融資產	429	200,000	—
應收款項	3,984,360	3,881,817	4,485,467
其他金融資產－流動	53,706	43,710	43,404

金融負債

	114.6.30	113.12.31	113.6.30
透過損益按公允價值衡量之金融負債	\$ 57	\$ 2,254	\$ 5,943
攤銷後成本衡量之金融負債：			
短期借款	405,265	343,783	243,348
應付款項	3,346,798	2,190,981	3,019,158
應付公司債(含一年內到期)	246,726	245,543	1,232,686
長期借款(含一年內到期)	334,584	344,333	370,906
租賃負債(流動及非流動)	222,926	219,675	237,519

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，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)  
(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。

屬透過損益按公允價值衡量之上市櫃權益證券，當該等權益證券價格上升/下降 5%，對本集團於民國 114 年及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之損益將分別增加/減少 1,279 仟元及 1,649 仟元。

屬透過其他綜合損益按公允價值衡量之上市櫃權益證券，當該等權益證券價格上升/下降 5%，對本集團於民國 114 年及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之綜合損益將分別增加/減少 15,221 仟元及 32,703 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)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(4) 民國 114 年及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日相關風險變動數之稅前敏感度分析如下：

民國 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

主要風險	變動幅度	損益敏感度	
匯率風險	NTD對USD 升值/貶值 1%	減少/增加	12,018仟元
	NTD對RMB 升值/貶值 1%	減少/增加	7,024仟元
利率風險	市場利率 上升/下降 十個基本點	增加/減少	2,066仟元

民國 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

主要風險	變動幅度	損益敏感度	
匯率風險	NTD對USD 升值/貶值 1%	減少/增加	18,435仟元
	NTD對RMB 升值/貶值 1%	減少/增加	7,821仟元
利率風險	市場利率 上升/下降 十個基本點	增加/減少	2,257仟元

#### 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。

本集團各單位係依循信用風險之政策、程序及控制以管理信用風險。所有交易對手之信用風險評估係綜合考量該交易對手之財務狀況、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。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)，以降低特定交易對手之信用風險。

本集團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，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、轉換公司債及租賃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。

台虹科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

非衍生金融負債

	短於一年	二至三年	四至五年	五年以上	合計
<u>114.6.30</u>					
借款	\$ 458,496	\$ 147,416	\$ 153,454	\$ —	\$ 759,366
應付款項	3,346,798	—	—	—	3,346,798
可轉換公司債	—	250,110	—	—	250,110
租賃負債	22,020	32,000	20,779	216,421	291,220
<u>113.12.31</u>					
借款	\$ 372,093	\$ 148,690	\$ 189,776	\$ —	\$ 710,559
應付款項	2,190,981	—	—	—	2,190,981
可轉換公司債	—	250,110	—	—	250,110
租賃負債	24,009	27,637	17,653	219,943	289,242
<u>113.6.30</u>					
借款	\$ 392,413	\$ 98,041	\$ 116,415	\$ 25,043	\$ 631,912
應付款項	3,019,158	—	—	—	3,019,158
可轉換公司債	1,261,666	—	—	—	1,261,666
租賃負債	27,163	34,283	17,136	230,536	309,118

衍生金融負債

	短於一年	二至三年	四至五年	五年以上	合計
<u>114.6.30</u>					
流入	\$ —	\$ —	\$ —	\$ —	\$ —
流出	—	—	—	—	—
淨額	\$ —	\$ —	\$ —	\$ —	\$ —
<u>113.12.31</u>					
流入	\$ 517,298	\$ —	\$ —	\$ —	\$ 517,298
流出	519,698	—	—	—	519,698
淨額	\$ (2,400)	\$ —	\$ —	\$ —	\$ (2,400)
<u>113.6.30</u>					
流入	\$ 635,479	\$ —	\$ —	\$ —	\$ 635,479
流出	641,922	—	—	—	641,922
淨額	\$ (6,443)	\$ —	\$ —	\$ —	\$ (6,443)

上表關於衍生金融負債之揭露係採用未經折現之淨額現金流量表達。

台虹科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

6. 來自籌資活動之負債之調節

民國114年1月1日至6月30日之負債之調節資訊：

	短期借款	長期借款	租賃負債	存入保證金	應付公司債	來自籌資活動 之負債總額
114.1.1	\$ 343,783	\$ 344,333	\$ 219,675	\$ 1,741	\$ 245,543	\$ 1,155,075
現金流量	61,482	(9,749)	(15,191)	(1,325)	—	35,217
非現金之變動	—	—	18,442	—	1,183	19,625
114.6.30	\$ 405,265	\$ 334,584	\$ 222,926	\$ 416	\$ 246,726	\$ 1,209,917

民國113年1月1日至6月30日之負債之調節資訊：

	短期借款	長期借款	租賃負債	存入保證金	應付公司債	來自籌資活動 之負債總額
113.1.1	\$ 218,859	\$ 381,981	\$ 267,134	\$ 15,999	\$ 1,891,501	\$ 2,775,474
現金流量	24,489	(11,075)	(14,721)	415	—	(892)
非現金之變動	—	—	(14,894)	—	(658,815)	(673,709)
113.6.30	\$ 243,348	\$ 370,906	\$ 237,519	\$ 16,414	\$ 1,232,686	\$ 2,100,873

7. 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、短期借款、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)。
- C. 無活絡市場報價之銀行借款及應付公司債，公允價值係以交易對手報價或評價技術決定，評價技術係以現金流量折現分析為基礎決定，其利率及折現率等假設主要係參考類似工具相關資訊。
- D. 無活絡市場報價之衍生金融工具，其中屬非選擇權衍生金融工具，係採用交易對手報價或存續期間適用之殖利率曲線以現金流量折現分析計算公允價值；屬選擇權衍生金融工具，則採用交易對手報價或適當之選擇權定價模式(例如 BlackScholes模型或二元樹可轉債評價模型)計算公允價值。

台虹科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(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).9。

8. 衍生工具

本集團截至民國114年6月30日、113年12月31日及113年6月30日止，持有未符合避險會計且尚未到期之衍生工具相關資訊如下：

(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>114.6.30</u>		
Sell RMB / Buy NTD	114.01~115.01	RMB 90,000/ NTD 394,203
Sell USD / Buy NTD	114.04~114.07	USD 4,000/ NTD 129,162
<u>113.12.31</u>		
Sell RMB / Buy NTD	113.08~114.06	RMB 90,000/NTD 403,023
Sell USD / Buy NTD	113.10~114.01	USD 3,000/NTD 96,425
<u>113.6.30</u>		
Sell RMB / Buy NTD	113.02~113.11	RMB 84,000/ NTD 369,786
Sell USD / Buy NTD	113.04~113.10	USD 8,000/ NTD 256,853

(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>114.6.30</u>		
Sell RMB / Buy NTD	114.04~114.10	RMB 4,000/NTD 17,142
<u>113.12.31</u>		
Sell RMB / Buy NTD	113.10~114.04	RMB 4,000/NTD 17,850
<u>113.6.30</u>		
Sell RMB / Buy NTD	113.04~113.12	RMB 2,000/NTD 8,840

對於遠期外匯合約交易及換匯合約，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。

台虹科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

嵌入式衍生工具

本集團因發行轉換公司債而辨認出之嵌入式衍生工具，業已與主契約分離，並以透過損益按公允價值衡量之方式處理，有關此交易之合約資訊請詳附註(六).2、13、14。

9.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：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
<u>114.6.30</u>				
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	\$ —	\$ 41,193	\$ —	\$ 41,193
換匯合約	—	496	—	496
股票	25,590	—	—	25,590
嵌入式衍生工具	—	—	200	200
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	304,416	—	—	304,416
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	—	6	—	6
換匯合約	—	51	—	51

台虹科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
<u>113.12.31</u>				
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	\$ —	\$ 1,705	\$ —	\$ 1,705
換匯合約	—	16	—	16
股票	30,555	—	—	30,555
嵌入式衍生工具	—	—	125	125
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	436,144	—	—	436,144
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	—	2,254	—	2,254

<u>113.6.30</u>				
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				
股票	\$ 32,974	\$ —	\$ —	\$ 32,974
嵌入式衍生工具	—	—	883	883
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	654,063	—	—	654,063
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	—	5,943	—	5,943

(3) 公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉

民國114年及113年1月1日至6月30日並無公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉。

(4) 重複性公允價值層級第三等級之變動明細

本集團重複性公允價值衡量之資產及負債屬公允價值層級第三等級者，期初至期末餘額之調節列示如下：

	資產		負債	
	透過損益按公允價值衡量	衍生工具	透過損益按公允價值衡量	衍生工具
114.1.1	\$	125	\$	—
本期認列總(損)益				
認列於(損)益(列報於「其他利益及損失」)		75		—
114.6.30	\$	200	\$	—

台虹科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	資產		負債	
	透過損益按公允價值衡量		透過損益按公允價值衡量	
	衍生工具		衍生工具	
113.1.1	\$	—	\$	(1,556)
本期認列總(損)益				
認列於(損)益(列報於「其他利益及損失」)		756		1,751
重分類		195		(195)
本期除列		(68)		—
113.6.30	\$	883	\$	—

(5) 公允價值層級第三等級之重大不可觀察輸入值資訊

本集團公允價值層級第三等級之重複性公允價值衡量之資產，用於公允價值衡量之重大不可觀察輸入值如下表所列示：

	評價技術	重大不可觀察輸入值	量化資訊	輸入值與公允價值關係	輸入值與公允價值關係之敏感度分析價值關係
<u>114.6.30</u>					
金融資產：					
透過損益按公允價值衡量					
嵌入式衍生工具	二元樹可轉債評價模型	波動率	43.14%	波動率越高，數越高	當波動率上升(下降) 5%，對本集團損益將增加50仟元/減少75仟元
<u>113.12.31</u>					
金融資產：					
透過損益按公允價值衡量					
嵌入式衍生工具	二元樹可轉債評價模型	波動率	35.77%	波動率越高，數越高	當波動率上升(下降) 5%，對本集團損益將增加125仟元/減少75仟元
<u>113.6.30</u>					
金融負債：					
透過損益按公允價值衡量					
嵌入式衍生工具	二元樹可轉債評價模型	波動率	22.44%	波動率越高，數越高	當波動率上升(下降) 5%，對本集團損益將增加505仟元/減少631仟元

台虹科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(6) 第三等級公允價值衡量之評價流程

本集團對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由財務部門進行金融工具之獨立公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並定期重衡量或重評估評價模型所需輸入值及資料及其他任何必要之公允價值調整，以確保評價結果係屬合理。

10. 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：

	114.6.30			113.12.31		
	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	\$ 91,181	29.257	\$ 2,667,683	\$ 79,136	32.806	\$ 2,596,136
日幣	151,147	0.2030	30,683	79,602	0.2099	16,708
人民幣	176,557	4.0855	721,324	189,237	4.4817	848,102
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	\$ 50,108	29.257	\$ 1,466,010	\$ 28,283	32.806	\$ 927,852
日幣	233,749	0.2030	47,451	154,768	0.2099	32,486
人民幣	4,630	4.0855	18,916	3,106	4.4817	13,920
	113.6.30					
	外幣(仟元)	匯率	新台幣			
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	\$ 97,568	32.449	\$ 3,165,984			
日幣	46,853	0.2018	9,455			
人民幣	179,507	4.4457	798,034			
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	\$ 40,759	32.449	\$ 1,322,589			
日幣	236,579	0.2018	47,742			
人民幣	3,591	4.4457	15,964			

台虹科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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114年及113年4月1日至6月30日與民國114年及113年1月1日至6月30日之外幣兌換損益分別為(248,606)仟元、22,226仟元、(212,897)仟元及97,658仟元。

## 11. 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。本集團依經濟情形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) 期末持有之重大有價證券（不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分）：詳附表三。

(4) 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。

(5) 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。

(6) 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。

(7) 其他：母子公司間業務關係及重大交易往來情形：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)  
(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。

部門損益資訊

民國114年4月1日至6月30日

	綜合管理事業部	海外事業部	調節及銷除(註)	合計
收入				
來自外部客戶收入	\$ 2,080,179	\$ 682,124	\$ —	\$ 2,762,303
部門間收入	264,168	471,840	(736,008)	—
收入合計	\$ 2,344,347	\$ 1,153,964	\$ (736,008)	\$ 2,762,303
部門損益(稅前淨利)	\$ 6,893	\$ (57,652)	\$ 80,902	\$ 30,143

註：部門間之收入係於合併時銷除。

民國113年4月1日至6月30日

	綜合管理事業部	海外事業部	調節及銷除(註)	合計
收入				
來自外部客戶收入	\$ 2,161,903	\$ 718,816	\$ —	\$ 2,880,719
部門間收入	536,738	410,656	(947,394)	—
收入合計	\$ 2,698,641	\$ 1,129,472	\$ (947,394)	\$ 2,880,719
部門損益(稅前淨利)	\$ 389,274	\$ (7,789)	\$ (33,504)	\$ 347,981

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)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

民國114年1月1日至6月30日

	綜合管理事業部	海外事業部	調節及銷除(註)	合計
收入				
來自外部客戶收入	\$ 3,736,088	\$ 1,253,209	\$ —	\$ 4,989,297
部門間收入	522,310	834,357	(1,356,667)	—
收入合計	<u>\$ 4,258,398</u>	<u>\$ 2,087,566</u>	<u>\$ (1,356,667)</u>	<u>\$ 4,989,297</u>
部門損益(稅前淨利)	<u>\$ 97,581</u>	<u>\$ (132,877)</u>	<u>\$ 170,492</u>	<u>\$ 135,196</u>

民國113年1月1日至6月30日

	綜合管理事業部	海外事業部	調節及銷除(註)	合計
收入				
來自外部客戶收入	\$ 3,558,949	\$ 1,295,018	\$ —	\$ 4,853,967
部門間收入	943,388	686,003	(1,629,391)	—
收入合計	<u>\$ 4,502,337</u>	<u>\$ 1,981,021</u>	<u>\$ (1,629,391)</u>	<u>\$ 4,853,967</u>
部門損益(稅前淨利)	<u>\$ 564,675</u>	<u>\$ (63,163)</u>	<u>\$ 10,467</u>	<u>\$ 511,979</u>

註：部門間之收入係於合併時銷除。

下表列示本集團民國114年6月30日、113年12月31日及113年6月30日營運部門資產相關之資訊

	綜合管理事業部	海外事業部	調節及銷除	合計
114.6.30 部門資產	<u>\$ 11,020,003</u>	<u>\$ 6,107,563</u>	<u>\$ (2,174,442)</u>	<u>\$ 14,953,124</u>
113.12.31 部門資產	<u>\$ 10,099,912</u>	<u>\$ 6,875,695</u>	<u>\$ (2,448,116)</u>	<u>\$ 14,527,491</u>
113.6.30 部門資產	<u>\$ 11,145,839</u>	<u>\$ 6,466,860</u>	<u>\$ (2,403,374)</u>	<u>\$ 15,209,325</u>

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 (註十一)	實際動支 金額(註十二)	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 損失金額	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	台虹綠電股份有限公司	其他應收款 — 關係人	是	80,000	80,000	40,000	1.70%	2	—	營運週轉	—	—	—	1,956,206	3,912,412	(註七)
1	昆山瀚虹興電子有限公司	深圳台虹電子有限公司	其他應收款 — 關係人	是	91,470	81,710	—	1.80%~2.80%	2	—	營運週轉	—	—	—	733,499	733,499	(註九)
1	昆山瀚虹興電子有限公司	如東富展科技有限公司	其他應收款 — 關係人	是	640,290	571,970	531,115	1.80%~2.80%	2	—	營運週轉	—	—	—	733,499	733,499	(註九)
2	博威電子股份有限公司	昆山凱特西電子材料有限公司	其他應收款 — 關係人	是	68,804	61,463	40,855	0.00%~4.00%	2	—	營運週轉	—	—	—	18,284	18,284	(註十)

(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)：本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間，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百為限；全部貸與總額亦以不超過資金貸與公司最近期財務報告淨值百分之百為限。

(註十)：資金貸與公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司，資金貸與總額不得超過資金貸與公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報告淨值百分之四十，對單一企業之資金貸與限額不得超過資金貸與公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報告淨值百分之四十。博威電子因淨值下降，致使資金貸與餘額及實際動支金額超限，已依公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則第十六條規定，訂定改善計畫，並將改善計畫送各監察人，將依計畫時程完成改善。

(註十一)：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。

(註十二)：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	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)	背書保證以 財產設定擔 保金額	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(註七)	屬子公司 對母公司 背書保證(註七)	屬對大陸 地 區 背書保證(註七)	備註
		公司名稱	關係(註二)											
0	台虹科技股份有限公司	如東富展科技 有限公司	2	\$ 4,890,515	\$ 392,808	\$ 146,285	\$ 8,648	—	1.50%	\$ 4,890,515	是	否	是	(註三)
0	台虹科技股份有限公司	Taiflex Scientific (Thailand) Co., Ltd.	2	4,890,515	664,140	585,140	229,873	—	5.98%		是	否	否	
1	博威電子股份 有限公司	昆山凱特西電子 材料有限公司	2	9,142	31,616	-	-	—	0.00%	\$ 22,854	否	否	是	(註八)

(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七種，標示種類即可：

1. 有業務關係之公司。
2. 公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
3. 直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
4. 公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司間。
5. 基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。
6. 因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。
7. 同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

(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)：為董事會通過之金額。但董事會依公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則第十二條第八款授權董事長決行者，係指董事長決行之金額。

(註六)：此為期末評價後金額。

(註七)：屬上市櫃母公司對子公司背書保證者、屬子公司對上市櫃母公司背書保證者、屬大陸地區背書保證者始須填列Y。

(註八)：背書保證公司對外背書保證之總額不得超過最近財務報告淨值百分之五十為限。對單一企業不得超過背書保證公司最近財務報告淨值百分之二十為限。

附表三：期末持有之重大有價證券（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	上市股票	鈺邦科技股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	2,718	\$ 304,416	2.96%	\$ 304,416	—
	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	25,590	0.03%	25,590	—

(註一)：本表所稱有價證券，係指屬國際財務報導準則第9號「金融工具」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之金額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	
台虹科技股份有限公司	深圳台虹電子有限公司	本公司持股100%之曾孫公司	銷貨	\$ 237,818	5.80%	月結 180 天	—	—	\$ 389,864	13.62%	—
台虹科技股份有限公司	昆山瀚虹興電子有限公司	本公司持股100%之曾孫公司	銷貨	166,404	4.06%	月結 90 天	—	—	112,938	3.94%	—
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	237,818	25.66%	月結 180 天	—	—	(389,864)	(35.46%)	—
深圳台虹電子有限公司	如東富展科技有限公司	該公司之關聯企業	進貨	487,419	52.59%	月結 180 天	—	—	(634,934)	(57.75%)	—
深圳台虹電子有限公司	Taiflex Scientific (Thailand) Co., Ltd.	該公司之關聯企業	進貨	158,476	17.10%	月結 180 天	—	—	(70,157)	(6.38%)	—
昆山瀚虹興電子有限公司	台虹科技股份有限公司	該公司之最終母公司	進貨	166,404	51.45%	月結 90 天	—	—	(112,938)	(44.90%)	—
昆山瀚虹興電子有限公司	如東富展科技有限公司	該公司之關聯企業	進貨	121,112	37.44%	月結 180 天	—	—	(130,658)	(51.95%)	—
如東富展科技有限公司	深圳台虹電子有限公司	該公司之關聯企業	銷貨	487,419	78.54%	月結 180 天	—	—	634,934	78.99%	—
如東富展科技有限公司	昆山瀚虹興電子有限公司	該公司之關聯企業	銷貨	121,112	19.52%	月結 180 天	—	—	130,658	16.26%	—
Taiflex Scientific (Thailand) Co., Ltd.	深圳台虹電子有限公司	該公司之關聯企業	銷貨	158,476	85.58%	月結 180 天	—	—	70,157	73.80%	—

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	提列備抵損失金額	備註
					金額	處理方式			
台虹科技股份有限公司	深圳台虹電子有限公司	本公司持股100%之曾孫公司	\$ 389,864	1.14	—	—	\$ 49,566	—	—
台虹科技股份有限公司	昆山瀚虹興電子有限公司	本公司持股100%之曾孫公司	112,938	2.14	—	—	19,608	—	—
如東富展科技有限公司	深圳台虹電子有限公司	該公司之關聯企業	634,934	1.32	—	—	81,426	—	—
如東富展科技有限公司	昆山瀚虹興電子有限公司	該公司之關聯企業	130,658	1.69	—	—	3,693	—	—
昆山瀚虹興電子有限公司	如東富展科技有限公司	該公司之關聯企業	531,115	(註一)	—	—	—	—	—
博威電子股份有限公司	昆山凱特西電子材料有限公司	該公司持股100%之曾孫公司	90,214	0.42	69,471	持續催收	—	—	—
博威電子股份有限公司	昆山凱特西電子材料有限公司	該公司持股100%之曾孫公司	41,279	(註一)	—	—	—	—	—

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			
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	\$ 704,536	\$ 704,536	21,825	100.00%	\$ 745,584	\$ 5,263	\$ 5,263	(註二)
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	320,761	320,761	16,124	52.97%	104,970	(11,733)	(6,215)	—
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	72,506	72,506	2,799	10.62%	8,580	(14,052)	(1,685)	—
台虹科技股份有限公司	TFS CO., LTD.	貝里斯	投資控股公司	478,797	478,797	15,520	100.00%	469,390	(17,049)	(17,049)	(註二)
台虹科技股份有限公司	RICHSTAR CO., LTD.	薩摩亞	投資控股公司	1,316,239	1,316,239	44,000	73.94%	1,331,379	(65,417)	(48,368)	(註二)
台虹科技股份有限公司	台虹科技日本株式會社	日本	電子材料之買賣與技術服務	16,260	16,260	6	100.00%	14,190	121	121	—
台虹科技股份有限公司	TAIFLEX USA CORPORATION	美國	電子材料技術服務與市場行銷	8,820	8,820	1	100.00%	10,717	1	1	—
台虹科技股份有限公司	台虹應用材料股份有限公司	台灣	半導體材料之製造與銷售	246,000	246,000	17,000	100.00%	273,184	(25,239)	(25,228)	(註一)
台虹科技股份有限公司	台虹綠電股份有限公司	台灣	再生能源發電與售電	50,000	50,000	5,000	100.00%	53,003	(44)	(38)	(註一)
台虹科技股份有限公司	Taiflex Scientific (Thailand) Co., Ltd.	泰國	電子材料之製造與銷售	1,061,848	1,061,848	120,600	100.00%	950,048	(76,867)	(76,792)	(註二)
台虹科技股份有限公司	兆盈興業股份有限公司	台灣	半導體及顯示器用玻璃加工	115,000	-	4,600	51.11%	112,904	(17,253)	(2,588)	—
TFS CO., LTD.	RICHSTAR CO., LTD.	薩摩亞	投資控股公司	478,563	478,563	15,510	26.06%	471,585	(65,417)	(17,049)	(註二)
台欣有限公司 (TAISTAR CO., LTD.)	TSC International LTD.	開曼群島	投資控股公司	683,946	683,946	21,170	100.00%	733,567	5,465	5,465	—
博威電子股份有限公司	KTC Global CO., LTD.	薩摩亞	投資控股公司	113,517	113,517	3,960	100.00%	(52,359)	3,029	3,029	—
KTC Global CO., LTD.	KTC PanAsia CO., LTD.	薩摩亞	投資控股公司	113,368	113,368	3,955	100.00%	(52,943)	3,029	3,029	—

註一：含使用權資產折舊及租賃負債攤提。

註二：含公司間未實現損益。

附表七：大陸投資資訊

單位：新台幣仟元

投資公司名稱	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 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	本期投資 帳面價值	截至本期止已 匯回投資收益
						匯出	收回						
台虹科技 股份有限公司	昆山瀚虹興 電子有限公司	化工產品、電子專用材料 與電子元器件銷售	\$767,141 (USD24,000,000)	2	\$ 767,141	\$ —	\$ —	\$ 767,141	\$ 5,465	100.00%	\$ 5,465	\$ 733,499	\$ 135,257
	如東富展 科技有限公司	電子材料之製造與銷售	\$1,316,239 (USD\$44,000,000)	2	1,316,239	—	—	1,316,239	8,201	100.00%	4,983	1,230,284	—
	深圳台虹 電子有限公司	高分子薄膜塗佈材料與高 分子銅箔塗佈材料等新型 材料之買賣	\$479,160 (USD15,500,000)	2	479,160	—	—	479,160	(70,399)	100.00%	(70,399)	593,155	—
博威電子 股份有限公司	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	\$113,219 (USD3,950,000)	2	113,219	—	—	113,219	3,029	52.97%	1,605	(28,049)	—
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				
台虹科技股份有限公司			\$2,562,540					\$2,580,303	(註三)				
博威電子股份有限公司			\$113,219					\$140,222	\$27,425				

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：無此情形。
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。

註三：本公司取得經濟部產業發展署核發符合營運總部認定文件，故不受經濟部「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」之限額規定。

註四：赴大陸地區投資限額計算如下：

博威電子股份有限公司：45,709仟元×60%＝27,425仟元

附表八：母子公司間業務關係及重大交易往來情形

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	深圳台虹電子有限公司	1	銷貨收入	\$ 237,818	與一般交易相當	4.77%
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	389,864	與一般交易相當	2.61%
0	台虹科技股份有限公司	昆山瀚虹興電子有限公司	1	銷貨收入	166,404	與一般交易相當	3.34%
0	台虹科技股份有限公司	昆山瀚虹興電子有限公司	1	應收帳款	112,938	與一般交易相當	0.76%
0	台虹科技股份有限公司	如東富展科技有限公司	1	銷貨收入	48,250	與一般交易相當	0.97%
0	台虹科技股份有限公司	如東富展科技有限公司	1	應收帳款	59,628	與一般交易相當	0.40%
0	台虹科技股份有限公司	台虹綠電股份有限公司	1	其他應收款	40,000	資金貸與，由雙方議定	0.27%
0	台虹科技股份有限公司	Taiflex Scientific (Thailand) Co., Ltd.	1	其他應收款	63,091	與一般交易相當	0.42%
0	台虹科技股份有限公司	Taiflex Scientific (Thailand) Co., Ltd.	1	機器設備	34,873	與一般交易相當	0.23%
1	如東富展科技有限公司	深圳台虹電子有限公司	3	銷貨收入	487,419	與一般交易相當	9.77%
1	如東富展科技有限公司	深圳台虹電子有限公司	3	應收帳款	634,934	與一般交易相當	4.24%
1	如東富展科技有限公司	昆山瀚虹興電子有限公司	3	銷貨收入	121,112	與一般交易相當	2.43%
1	如東富展科技有限公司	昆山瀚虹興電子有限公司	3	應收帳款	130,658	與一般交易相當	0.87%
2	昆山瀚虹興電子有限公司	如東富展科技有限公司	3	其他應收款	531,115	資金貸與，由雙方議定	3.55%
3	台虹應用材料股份有限公司	台虹科技股份有限公司	2	銷貨收入	39,922	與一般交易相當	0.80%
4	博威電子股份有限公司	昆山凱特西電子材料有限公司	3	銷貨收入	18,235	與一般交易相當	0.37%
4	博威電子股份有限公司	昆山凱特西電子材料有限公司	3	其他應收款	40,855	資金貸與，由雙方議定	0.26%
4	博威電子股份有限公司	昆山凱特西電子材料有限公司	3	應收帳款	90,214	與一般交易相當	0.60%
5	Taiflex Scientific (Thailand) Co., Ltd.	台虹科技股份有限公司	2	應收帳款	23,148	與一般交易相當	0.15%
5	Taiflex Scientific (Thailand) Co., Ltd.	深圳台虹電子有限公司	3	銷貨收入	158,476	與一般交易相當	3.18%
5	Taiflex Scientific (Thailand) Co., Ltd.	深圳台虹電子有限公司	3	應收帳款	70,157	與一般交易相當	0.47%

(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)：已於編制合併財務報告時予以沖銷。