

天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 111 年及 110 年第二季

公司地址：新竹縣竹北市東平里嘉政一街 1 號 6 樓  
電 話：(03)667-3055

天虹科技股份有限公司及子公司  
民國 111 年及 110 年第二季合併財務報告暨會計師核閱報告  
目 錄

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>頁 次</u>
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 3
三、	會計師核閱報告	4
四、	合併資產負債表	5 ~ 6
五、	合併綜合損益表	7
六、	合併權益變動表	8
七、	合併現金流量表	9
八、	合併財務報表附註	10 ~ 41
	(一) 公司沿革	10
	(二) 通過財務報告之日期及程序	10
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	10 ~ 11
	(四) 重大會計政策之彙總說明	11 ~ 12
	(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 ~ 30
	(七) 關係人交易	30 ~ 31
	(八) 質押之資產	31
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	31

項	目	頁	次
(十)	重大之災害損失	31	
(十一)	重大之期後事項	31	
(十二)	其他	31 ~ 40	
(十三)	附註揭露事項	40	
(十四)	部門資訊	40 ~ 41	



資誠

會計師核閱報告

(111)財審報字第 22001735 號

天虹科技股份有限公司 公鑒：

## 前言

天虹科技股份有限公司及子公司(以下簡稱「天虹集團」)民國 111 年及 110 年 6 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、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及金融監督管理委員會認可之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」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

本會計師係依照審計準則公報第六十五號「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及金融監督管理委員會認可之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製，致無法允當表達天虹集團民國 111 年及 110 年 6 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效及合併現金流量之情形。

資誠聯合會計師事務所

鄭雅慧

鄭雅慧



會計師

林玉寬

林玉寬



前行政院金融監督管理委員會證券期貨局  
核准簽證文號：金管證六字第 0960072936 號  
前財政部證券管理委員會  
核准簽證文號：(81)台財證(六)第 81020 號

中華民國 111 年 11 月 24 日

-4-



## 天虹科技股份有限公司及子公司

## 合併資產負債表

民國111年6月30日及民國110年12月31日、6月30日

(民國111年及110年6月30日之合併資產負債表僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

頁	產	附註	111年6月30日		110年12月31日		110年6月30日	
			金額	%	金額	%	金額	%
<b>流動資產</b>								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 316,879	13	\$ 300,446	14	\$ 318,510	14
1150	應收票據淨額	六(二)	2,083	-	20,704	1	1,434	-
1170	應收帳款淨額	六(二)	350,212	15	278,044	13	254,674	12
1197	應收融資租賃款淨額	六(七)	4,241	-	3,599	-	-	-
1200	其他應收款		8,056	-	2,501	-	37,976	2
1220	本期所得稅資產		21,866	1	18,884	1	25,392	1
130X	存貨	六(三)	748,363	31	698,859	32	726,797	33
1410	預付款項	六(四)	86,317	4	47,390	2	50,738	2
1470	其他流動資產		45	-	-	-	48	-
11XX	<b>流動資產合計</b>		<u>1,538,062</u>	<u>64</u>	<u>1,370,427</u>	<u>63</u>	<u>1,415,569</u>	<u>64</u>
<b>非流動資產</b>								
1600	不動產、廠房及設備	六(五)及八	772,729	32	725,001	33	743,731	33
1755	使用權資產	六(六)	20,437	1	37,935	1	42,669	2
1780	無形資產		21,956	1	16,175	1	16,575	1
1900	其他非流動資產	六(七)及八	43,291	2	41,942	2	3,527	-
15XX	<b>非流動資產合計</b>		<u>858,413</u>	<u>36</u>	<u>821,053</u>	<u>37</u>	<u>806,502</u>	<u>36</u>
1XXX	<b>資產總計</b>		<u>\$ 2,396,475</u>	<u>100</u>	<u>\$ 2,191,480</u>	<u>100</u>	<u>\$ 2,222,071</u>	<u>100</u>

(續次頁)

天虹科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國111年6月30日及民國110年12月31日、6月30日

(民國111年及110年6月30日之合併資產負債表僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

負債及權益	附註	111年6月30日		110年12月31日		110年6月30日	
		金額	%	金額	%	金額	%
<b>流動負債</b>							
2100	短期借款	\$ 478,908	20	\$ 479,008	22	\$ 528,418	24
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動	648	-	1,098	-	-	-
2130	合約負債—流動	118,336	5	52,655	3	116,477	5
2170	應付帳款	222,004	10	159,328	7	160,754	7
2200	其他應付款	76,377	3	75,068	4	51,837	3
2230	本期所得稅負債	5,755	-	9,812	1	11	-
2250	負債準備—流動	4,074	-	4,618	-	6,942	-
2280	租賃負債—流動	8,477	1	6,784	-	9,521	1
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	-	-	26,040	1	203,400	9
2399	其他流動負債—其他	6,184	-	5,605	-	6,153	-
21XX	<b>流動負債合計</b>	<u>920,763</u>	<u>39</u>	<u>820,016</u>	<u>38</u>	<u>1,083,513</u>	<u>49</u>
<b>非流動負債</b>							
2540	長期借款	256,000	11	256,000	12	256,000	11
2550	負債準備—非流動	715	-	1,558	-	-	-
2570	遞延所得稅負債	14,945	1	13,260	1	13,704	1
2580	租賃負債—非流動	13,296	-	33,015	1	34,891	2
2600	其他非流動負債	7,790	-	8,284	-	8,519	-
25XX	<b>非流動負債合計</b>	<u>292,746</u>	<u>12</u>	<u>312,117</u>	<u>14</u>	<u>313,114</u>	<u>14</u>
2XXX	<b>負債總計</b>	<u>1,213,509</u>	<u>51</u>	<u>1,132,133</u>	<u>52</u>	<u>1,396,627</u>	<u>63</u>
<b>歸屬於母公司業主之權益</b>							
<b>股本</b>							
3110	普通股股本	556,773	23	544,773	25	300,940	13
<b>資本公積</b>							
3200	資本公積	317,971	13	269,981	12	171,215	8
<b>保留盈餘</b>							
3310	法定盈餘公積	22,960	1	22,960	1	22,052	1
3350	未分配盈餘	270,096	11	216,839	10	132,475	6
<b>其他權益</b>							
3400	其他權益	15,166	1	4,794	-	-	-
31XX	<b>歸屬於母公司業主之權益合計</b>	<u>1,182,966</u>	<u>49</u>	<u>1,059,347</u>	<u>48</u>	<u>626,682</u>	<u>28</u>
35XX	<b>共同控制下前手權益</b>	-	-	-	-	180,730	8
36XX	<b>非控制權益</b>	-	-	-	-	18,032	1
3XXX	<b>權益總計</b>	<u>1,182,966</u>	<u>49</u>	<u>1,059,347</u>	<u>48</u>	<u>825,444</u>	<u>37</u>
<b>重大之期後事項</b>							
3X2X	<b>負債及權益總計</b>	<u>\$ 2,396,475</u>	<u>100</u>	<u>\$ 2,191,480</u>	<u>100</u>	<u>\$ 2,222,071</u>	<u>100</u>

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：黃見駟

經理人：黃見駟

會計主管：張浩君

天虹科技股份有限公司及子公司  
 合併綜合損益表  
 民國111年及110年1月1日至6月30日  
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元  
 (除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	111年1月1日至6月30日		110年1月1日至6月30日	
		金額	%	金額	%
4000 營業收入	六(二十一)	\$ 679,755	100	\$ 861,900	100
5000 營業成本	六(三)(二十六)(二十七)	( 388,325)	( 57)	( 527,791)	( 61)
5900 營業毛利		291,430	43	334,109	39
營業費用	六(二十六)(二十七)				
6100 推銷費用		( 50,985)	( 8)	( 44,767)	( 5)
6200 管理費用		( 77,118)	( 11)	( 65,401)	( 8)
6300 研究發展費用		( 129,724)	( 19)	( 107,633)	( 12)
6450 預期信用減損(損失)利益	六(二)及十二	( 869)	-	2,595	-
6000 營業費用合計		( 258,696)	( 38)	( 215,206)	( 25)
6900 營業利益		32,734	5	118,903	14
營業外收入及支出					
7100 利息收入	六(二十二)	583	-	712	-
7010 其他收入	六(二十二)	11,138	2	11,889	1
7020 其他利益及損失	六(二十四)	23,839	3	5,147	1
7050 財務成本	六(二十五)	( 5,430)	( 1)	( 23,118)	( 3)
7000 營業外收入及支出合計		30,130	4	( 5,370)	( 1)
7900 稅前淨利		62,864	9	113,533	13
7950 所得稅(費用)利益	六(二十八)	( 9,607)	( 1)	1,168	-
8200 本期淨利		\$ 53,257	8	\$ 114,701	13
其他綜合損益					
8361 國外營運機構財務報表換算之 兌換差額		\$ 10,372	1	( \$ 3,512)	-
8500 本期綜合損益總額		\$ 63,629	9	\$ 111,189	13
淨利歸屬於：					
8610 母公司業主		\$ 53,257	8	\$ 92,108	11
8615 共同控制下前手權益		-	-	20,561	2
8620 非控制權益		-	-	2,032	-
合計		\$ 53,257	8	\$ 114,701	13
綜合損益總額歸屬於：					
8710 母公司業主		\$ 63,629	9	\$ 92,108	11
8715 共同控制下前手權益		-	-	17,363	2
8720 非控制權益		-	-	1,718	-
合計		\$ 63,629	9	\$ 111,189	13
基本每股盈餘					
9750 本期淨利	六(二十九)	\$	0.97	\$	2.53
稀釋每股盈餘					
9850 本期淨利	六(二十九)	\$	0.97	\$	2.53

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：黃見駟



經理人：黃見駟



會計主管：張浩君





天虹科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國110年1月1日至6月30日

(僅供國內審計準則查核)

單位：新台幣千元

	母 公 司 之 權 益				國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	共同控制下前 計手 權 益	非控制權益	總 額
	歸 屬 於 母 公 司 之 權 益	公 積 金	盈 餘	未 分 派 盈 餘				
110 年度								
110年1月1日餘額	\$ 183,530	\$ 65,546	\$ 22,052	\$ 40,367	\$ -	\$ 311,495	\$ 16,314	\$ 491,176
本期淨利	-	-	-	92,108	-	92,108	2,032	114,701
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	( 3,158 )	( 3,512 )
本期綜合損益總額	-	-	-	92,108	-	92,108	1,718	111,189
現金增資	117,410	105,669	-	-	-	223,079	-	223,079
110年6月30日餘額	\$ 300,940	\$ 171,215	\$ 22,052	\$ 132,475	\$ -	\$ 626,682	\$ 18,032	\$ 825,441
111 年度								
111年1月1日餘額	\$ 561,773	\$ 269,981	\$ 22,950	\$ 216,839	\$ 4,794	\$ 1,059,347	\$ -	\$ 1,049,347
本期淨利	-	-	-	53,257	-	53,257	-	53,257
本期其他綜合損益	-	-	-	-	10,372	10,372	-	10,372
本期綜合損益總額	-	-	-	53,257	10,372	63,629	-	63,629
現金增資	12,000	48,000	-	-	-	60,000	-	60,000
認列子公司所有權益變動影響數-取得 子公司非控制權益	( 10 )	( 10 )	-	-	-	( 10 )	-	( 10 )
111年5月30日餘額	\$ 556,773	\$ 317,971	\$ 22,950	\$ 279,096	\$ 15,166	\$ 1,182,966	\$ -	\$ 1,182,966



董事長：黃見路



經理人：黃見路

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

會計主管：張浩君





天虹科技股份有限公司及子公司  
 合併現金流量表  
 民國111年及110年1月1日至6月30日  
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

附註	111年1月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日
<b>營業活動之現金流量</b>		
本期稅前淨利	\$ 62,864	\$ 113,533
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用	六(五)(六) 31,879	27,550
攤提費用	六(二十六) 3,460	2,301
預期信用減損損失提列(迴轉)數	十二(二) 870	(2,595)
透過損益按公允價值衡量之金融負債利益	六(九)(二十四) (450)	-
利息收入	六(二十二) (583)	(712)
利息費用	六(二十五) 5,430	23,118
處分不動產、廠房及設備損失	六(二十四) 270	87
處分無形資產損失	六(二十四) 520	-
與營業活動相關之資產/負債變動數		
與營業活動相關之資產之淨變動		
應收票據	19,014	3,071
應收帳款	(67,696)	(48,405)
其他應收款	1,636	(20,798)
應收融資租賃款減少	1,639	-
存貨	(45,986)	125,608
預付款項	(38,015)	50,519
其他流動資產	(45)	(11)
與營業活動相關之負債之淨變動		
合約負債—流動	65,681	(138,447)
應付帳款	59,524	29,766
其他應付款	274	(13,495)
負債準備	(1,387)	(1,043)
其他流動負債—其他	579	4,211
營運產生之現金流入	99,478	154,258
收取之利息	583	712
支付利息	(5,430)	(23,118)
支付之所得稅	(46)	(1,734)
營業活動之淨現金流入	94,585	130,118
<b>投資活動之現金流量</b>		
按攤銷後成本衡量之金融資產減少(增加)	-	212,226
購置不動產、廠房及設備	(69,064)	(20,605)
購置無形資產	(9,761)	(3,517)
存出保證金增加	(3,630)	(443)
投資活動之淨現金(流出)流入	(82,455)	187,661
<b>籌資活動之現金流量</b>		
舉借短期借款	六(三十一) -	6,400
償還短期借款	六(三十一) (100)	(174,000)
償還公司債	六(三十一) (26,040)	(147,000)
償還長期借款	六(三十一) -	(137,179)
現金增資	六(十七) 60,000	223,079
與非控制權益股東股權交易現金淨支付數	六(三十) (10)	-
租賃負債本金償還數	(5,016)	(4,677)
籌資活動之淨現金流入(流出)	28,834	(233,377)
匯率影響數	(24,531)	22,159
本期現金及約當現金增加數	16,433	106,561
期初現金及約當現金餘額	六(一) 300,446	211,949
期末現金及約當現金餘額	六(一) \$ 316,879	\$ 318,510

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：黃見駱



經理人：黃見駱



會計主管：張浩君



  
天虹科技股份有限公司及子公司  
合併財務報表附註  
民國111年及110年第二季  
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

一、公司沿革

天虹科技股份有限公司(以下稱「本公司」)於中華民國91年7月17日設立。本公司及子公司(以下統稱「本集團」)主要營業項目為半導體設備及相關零組件之技術與研發、製造、維修及銷售業務。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國111年11月24日提報董事會後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國111年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
國際財務報導準則第3號之修正「對觀念架構之索引」	民國111年1月1日
國際會計準則第16號之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	民國111年1月1日
國際會計準則第37號之修正「虧損性合約—履行合約之成本」	民國111年1月1日
2018-2020週期之年度改善	民國111年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國112年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
國際會計準則第1號之修正「會計政策之揭露」	民國112年1月1日
國際會計準則第8號之修正「會計估計之定義」	民國112年1月1日
國際會計準則第12號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	民國112年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

響。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第16號之修正「售後租回中之租賃負債」	民國113年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號之修正「初次適用國際財務報導準則第17號及國際財務報導準則第9號—比較資訊」	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國112年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

重大會計政策除遵循聲明、編製基礎、合併基礎及新增部分說明如下，餘與民國110年度合併財務報表附註四相同。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可之國際會計準則第34號「期中財務報導」編製。

(二) 編製基礎

1. 除按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融負債外，本合併財務報告係按歷史成本編製。
2. 編製符合金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三) 合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

- (1) 本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指受本集團控制之個體(包括結構型個體)，當本集團暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有

能力影響該等報酬時，本集團即控制該個體。子公司自本集團取得控制之日起納入合併財務報告，於喪失控制之日起終止合併。

- (2) 集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
- (3) 損益及其他綜合損益各組成部分歸屬於母公司業主及非控制權益；綜合損益總額亦歸屬於母公司業主及非控制權益，即使因而導致非控制權益發生虧損餘額。
- (4) 對子公司持股之變動若未導致喪失控制（與非控制權益之交易），係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列於權益。

2. 列入合併財務報告之子公司：

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日	
天虹科技股份有限公司	鑫虹先進股份有限公司(原：新鑽精密股份有限公	設備零組件買賣	100%	99.78%	99.78%	
天虹科技股份有限公司	Gimtek (Singapore) Pte. Ltd	半導體設備及零組件維修及銷售	100%	100%	100%	註
天虹科技股份有限公司	鑫天虹(廈門)科技有限公司	半導體設備及零組件製造及銷售	100%	100%	100%	註
鑫天虹(廈門)科技有限公司	傳晶電子(上海)有限公司	半導體設備及零組件銷售	100%	100%	100%	註

註：本集團於民國 110 年度組織重組規劃，是以應追溯視為自始取得，並重編比較期間之合併財務報表，請詳附註六(二十)之說明。

3. 未列入合併財務報告之子公司：無。
4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無。
5. 重大限制：無。
6. 對本集團具重大性之非控制權益之子公司：無。

(四) 員工福利

期中期間之退休金成本係採用前一財務年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算。若該結束日後有重大市場變動及重大縮減、清償或其他重大一次性事項，則加以調整，並配合前述政策揭露相關資訊。

(五) 所得稅

期中期間之所得稅費用以估計之年度平均有效稅率應用至期中期間之稅前損益計算之，並配合前述政策揭露相關資訊。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

請參閱民國 110 年度合併財務報表附註五。

六、重要會計項目之說明

(一)現金

	<u>111年6月30日</u>	<u>110年12月31日</u>	<u>110年6月30日</u>
庫存現金	\$ 60	\$ 136	\$ 60
支票存款及活期存款	316,819	300,310	318,450
合計	<u>\$ 316,879</u>	<u>\$ 300,446</u>	<u>\$ 318,510</u>

1. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。

2. 本集團未有將現金及約當現金提供質押之情形。

(二)應收票據及帳款

	<u>111年6月30日</u>	<u>110年12月31日</u>	<u>110年6月30日</u>
應收票據	\$ 2,083	\$ 20,704	\$ 1,434
減：備抵損失	-	-	-
	<u>\$ 2,083</u>	<u>\$ 20,704</u>	<u>\$ 1,434</u>
應收帳款	\$ 351,717	\$ 278,582	\$ 256,266
應收帳款-關係人	-	-	-
	351,717	278,582	256,266
減：備抵損失	( 1,505)	( 538)	( 1,592)
	<u>\$ 350,212</u>	<u>\$ 278,044</u>	<u>\$ 254,674</u>

1. 應收帳款及應收票據之帳齡分析如下：

	<u>111年6月30日</u>	
	<u>應收帳款</u>	<u>應收票據</u>
未逾期	\$ 241,985	\$ 2,083
6個月內	100,296	-
7-12個月	8,173	-
1-2年	1,053	-
2-3年	210	-
3年以上	-	-
	<u>\$ 351,717</u>	<u>\$ 2,083</u>

	110年12月31日	
	應收帳款	應收票據
未逾期	\$ 233,404	\$ 20,704
6個月內	42,771	-
7-12個月	922	-
1-2年	1,282	-
2-3年	203	-
3年以上	-	-
	<u>\$ 278,582</u>	<u>\$ 20,704</u>

  

	110年6月30日	
	應收帳款	應收票據
未逾期	\$ 175,882	\$ 1,434
6個月內	63,937	-
7-12個月	9,730	-
1-2年	6,184	-
2-3年	507	-
3年以上	26	-
	<u>\$ 256,266</u>	<u>\$ 1,434</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

- 民國 111 年 6 月 30 日、110 年 12 月 31 日及 110 年 6 月 30 日之應收帳款及應收票據餘額均為客戶合約所產生，另於民國 110 年 1 月 1 日客戶合約之應收款餘額為\$215,241。
- 本集團未有將應收票據及帳款提供作為質押擔保之情形。
- 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團應收票據於民國 111 年 6 月 30 日、110 年 12 月 31 日及 110 年 6 月 30 日信用風險最大之暴險金額分別為\$2,083、\$20,704 及\$1,434；最能代表本集團應收帳款於民國 111 年 6 月 30 日、110 年 12 月 31 日及 110 年 6 月 30 日信用風險最大之暴險金額分別為\$350,212、\$278,044 及\$254,674。
- 相關應收帳款信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

### (三) 存貨

	111年6月30日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 500,680	(\$ 115,506)	\$ 385,174
在製品	216,695	( 139)	216,556
製成品	156,781	( 10,148)	146,633
合計	<u>\$ 874,156</u>	<u>(\$ 125,793)</u>	<u>\$ 748,363</u>

	110年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 416,896	(\$ 114,309)	\$ 302,587
在製品	291,089	( 139)	290,950
製成品	115,482	( 10,160)	105,322
合計	<u>\$ 823,467</u>	<u>(\$ 124,608)</u>	<u>\$ 698,859</u>

  

	110年6月30日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 430,615	(\$ 102,060)	\$ 328,555
在製品	300,543	( 18,397)	282,146
製成品	122,220	( 6,124)	116,096
合計	<u>\$ 853,378</u>	<u>(\$ 126,581)</u>	<u>\$ 726,797</u>

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	111年1月1日至6月30日	110年1月1日至6月30日
已出售存貨成本	\$ 387,804	\$ 527,791
存貨跌價及呆滯損失	521	-
	<u>\$ 388,325</u>	<u>\$ 527,791</u>

(四) 預付款項

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
預付貨款	\$ 79,634	\$ 42,306	\$ 48,240
預付費用	6,677	5,081	2,495
留抵稅額	6	3	3
	<u>\$ 86,317</u>	<u>\$ 47,390</u>	<u>\$ 50,738</u>

(五) 不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備變動說明如下：

111年

	土地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	其他	租賃改良	合計
1月1日								
成本	\$ 372,533	\$ 214,249	\$ 162,241	\$ 7,194	\$ 15,951	\$ 3,670	\$ 48,965	\$ 824,803
累計折舊及減損	-	(26,415)	(33,784)	(4,522)	(8,718)	(2,602)	(23,761)	(99,802)
	<u>\$ 372,533</u>	<u>\$ 187,834</u>	<u>\$ 128,457</u>	<u>\$ 2,672</u>	<u>\$ 7,233</u>	<u>\$ 1,068</u>	<u>\$ 25,204</u>	<u>\$ 725,001</u>
1月1日	\$ 372,533	\$ 187,834	\$ 128,457	\$ 2,672	\$ 7,233	\$ 1,068	\$ 25,204	\$ 725,001
增添	-	4,860	57,201	626	2,246	-	4,131	69,064
處分	-	-	-	-	(105)	(165)	-	(270)
折舊費用	-	(4,261)	(11,934)	(323)	(1,729)	(346)	(8,264)	(26,857)
淨兌換差額	-	2,321	2,670	199	29	-	572	5,791
6月30日	<u>\$ 372,533</u>	<u>\$ 190,754</u>	<u>\$ 176,394</u>	<u>\$ 3,174</u>	<u>\$ 7,674</u>	<u>\$ 557</u>	<u>\$ 21,643</u>	<u>\$ 772,729</u>
6月30日								
成本	\$ 372,533	\$ 221,890	\$ 222,433	\$ 7,678	\$ 17,758	\$ 2,352	\$ 54,307	\$ 898,951
累計折舊及減損	-	(31,136)	(46,039)	(4,504)	(10,084)	(1,795)	(32,664)	(126,222)
	<u>\$ 372,533</u>	<u>\$ 190,754</u>	<u>\$ 176,394</u>	<u>\$ 3,174</u>	<u>\$ 7,674</u>	<u>\$ 557</u>	<u>\$ 21,643</u>	<u>\$ 772,729</u>



## 110年

	土地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	其他	租賃改良	未完工程及 待驗設備	合計
1月1日									
成本	\$ 372,533	\$ 175,610	\$ 221,341	\$ 7,366	\$ 14,465	\$ 3,883	\$ 48,933	\$ 34,539	\$ 878,670
累計折舊及減損	-	( 19,228)	( 18,894)	( 3,941)	( 6,200)	( 2,022)	( 15,836)	-	( 66,121)
	<u>\$ 372,533</u>	<u>\$ 156,382</u>	<u>\$ 202,447</u>	<u>\$ 3,425</u>	<u>\$ 8,265</u>	<u>\$ 1,861</u>	<u>\$ 33,097</u>	<u>\$ 34,539</u>	<u>\$ 812,549</u>
1月1日	\$ 372,533	\$ 156,382	\$ 202,447	\$ 3,425	\$ 8,265	\$ 1,861	\$ 33,097	\$ 34,539	\$ 812,549
增添	-	301	18,340	-	1,456	-	508	-	20,605
處分	-	-	-	-	( 87)	-	-	-	( 87)
移轉	-	-	( 62,491)	-	-	-	-	( 632)	( 63,123)
折舊費用	-	( 3,960)	( 12,348)	( 338)	( 1,563)	( 447)	( 4,048)	-	( 22,704)
淨兌換差額	-	( 899)	( 2,026)	( 66)	( 15)	-	( 503)	-	( 3,509)
6月30日	<u>\$ 372,533</u>	<u>\$ 151,824</u>	<u>\$ 143,922</u>	<u>\$ 3,021</u>	<u>\$ 8,056</u>	<u>\$ 1,414</u>	<u>\$ 29,054</u>	<u>\$ 33,907</u>	<u>\$ 743,731</u>
6月30日									
成本	\$ 372,533	\$ 174,844	\$ 170,465	\$ 7,223	\$ 15,497	\$ 3,670	\$ 48,646	\$ 33,907	\$ 826,785
累計折舊及減損	-	( 23,020)	( 26,543)	( 4,202)	( 7,441)	( 2,256)	( 19,592)	-	( 83,054)
	<u>\$ 372,533</u>	<u>\$ 151,824</u>	<u>\$ 143,922</u>	<u>\$ 3,021</u>	<u>\$ 8,056</u>	<u>\$ 1,414</u>	<u>\$ 29,054</u>	<u>\$ 33,907</u>	<u>\$ 743,731</u>

2. 民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日不動產、廠房及設備皆無利息資本化情形。

3. 以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八說明。

(六) 租賃交易－承租人

1. 本集團租賃之標的資產包括廠房及辦公室，租賃合約之期間通常介於 3 到 9 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件，除租賃之資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。
2. 本集團承租之員工宿舍及部分辦公室因租賃期間不超過 12 個月故歸類為短期租賃合約。
3. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	<u>111年6月30日</u>	<u>110年12月31日</u>	<u>110年6月30日</u>
	<u>帳面金額</u>	<u>帳面金額</u>	<u>帳面金額</u>
房屋及建築	\$ 20,437	\$ 37,935	\$ 42,669
	<u>111年1月1日至6月30日</u>	<u>110年1月1日至6月30日</u>	
	<u>折舊費用</u>	<u>折舊費用</u>	
房屋及建築	\$ 5,022	\$ 4,846	

4. 本集團於民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日使用權資產之增添分別為 \$3,359 及 \$0。
5. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	<u>111年1月1日至6月30日</u>	<u>110年1月1日至6月30日</u>
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	\$ 660	\$ 820
屬短期租賃合約之費用	1,447	1,620

6. 本集團於民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日租賃現金流出總額為 \$7,123 及 \$7,117。

(七) 租賃交易－出租人

1. 營業租賃

- (1) 本集團出租之標的資產為土地及建物，租賃合約之期間通常介於 1 到 6 年，租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件。為保全出租資產之使用情況，通常會要求承租人不得將租賃資產用作借貸擔保，或承租人須提供殘值保證。
- (2) 本集團於民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日基於營業租賃合約分別認列 \$2,713 及 \$2,809 之租金收入，內中無屬變動租賃給付。

(3)本集團以營業租賃出租之租賃給付之到期日分析如下：

		111年6月30日		110年12月31日	
111年	\$	2,658	111年	\$	5,284
112年		2,788	112年		2,710
113年		948	113年		870
114年		948	114年		870
115年		948	115年		870
116年以後		948	116年以後		870
合計	\$	<u>9,238</u>	合計	\$	<u>11,474</u>
				110年6月30日	
			110年	\$	2,739
			111年		5,347
			112年		2,788
			113年		948
			114年		948
			115年		948
			116年以後		948
			合計	\$	<u>14,666</u>

## 2. 融資租賃

(1)本集團以融資租賃出租之未折現租賃給付之到期日分析如下：

		111年6月30日		110年12月31日	
111年	\$	2,400	111年	\$	4,500
112年		5,700	112年		5,700
113年		7,800	113年		7,800
114年		10,200	114年		10,200
115年		13,500	115年		13,500
116年以後		3,600	116年以後		3,600
合計	\$	<u>43,200</u>	合計	\$	<u>45,300</u>

民國 110 年 6 月 30 日：無。

(2)本集團以融資租賃出租之未折現租賃給付與租賃投資淨額之調節資訊如下：

	111年6月30日		110年12月31日	
	流動	非流動	流動	非流動
未折現租賃給付	\$ 5,100	\$ 38,100	\$ 4,500	\$ 40,800
未賺得融資收益	( 859)	( 1,827)	( 901)	( 2,245)
租賃投資淨額	<u>\$ 4,241</u>	<u>\$ 36,273</u>	<u>\$ 3,599</u>	<u>\$ 38,555</u>

民國 110 年 6 月 30 日：無。

(八) 短期借款

借款性質	111年6月30日	利率區間	擔保品
銀行借款			
擔保借款	\$ 478,908	1.30%~1.58%	註
借款性質	110年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
擔保借款	\$ 479,008	1.02%~1.30%	註
借款性質	110年6月30日	利率區間	擔保品
銀行借款			
擔保借款	\$ 528,418	1.02%~1.30%	註

註：提供短期借款之擔保品，請詳附註八說明。

短期借款於民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列於損益之利息費用分別為\$3,005 及\$4,080。

(九) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

項	目	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
流動項目：				
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產				
- 衍生金融工具		\$ 648	\$ 1,098	\$ -

1. 於民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日透過損益按公允價值衡量之金融負債認列於損益之淨利益分別為\$450 及\$0。

2. 本集團承作未適用避險會計之衍生金融資產之交易及合約資訊說明如下：

衍生金融資產	111年6月30日		契約期間
	合約金額 (名目本金)(仟元)		
流動項目：			
遠期外匯合約	USD(SELL)	\$ 2,000	110.07.05~111.07.05
	USD(SELL)	1,000	110.07.28~111.07.28
合計		\$ 3,000	

			110年12月31日	
			合約金額	
衍生金融資產	(名目本金)(仟元)		契約期間	
流動項目：				
遠期外匯合約	USD(SELL)	\$	1,000	110.05.03~111.05.03
	USD(SELL)		1,000	110.05.07~111.05.07
	USD(SELL)		1,000	110.06.07~111.06.07
	USD(SELL)		2,000	110.07.05~111.07.05
	USD(SELL)		1,000	110.07.28~111.07.28
合計		\$	<u>6,000</u>	

民國 110 年 6 月 30 日：無。

#### 遠期外匯合約

本集團簽訂之遠期外匯交易係為規避進口之原物料及出口之外銷價款所產生之匯率風險，惟未適用避險會計。

3. 相關透過損益按公允價值衡量之金融負債信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

#### (十) 應付帳款

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
應付帳款	\$ 164,588	\$ 118,637	\$ 136,569
暫估應付帳款	57,416	40,691	24,185
	<u>\$ 222,004</u>	<u>\$ 159,328</u>	<u>\$ 160,754</u>

#### (十一) 其他應付款

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
應付薪資	\$ 43,116	\$ 41,420	\$ 29,748
應付加工費	17,106	13,861	9,704
應付保險費	4,848	4,615	4,532
應付勞務費	1,722	3,256	620
其他	9,585	11,916	7,233
	<u>\$ 76,377</u>	<u>\$ 75,068</u>	<u>\$ 51,837</u>

#### (十二) 應付公司債

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
應付公司債	\$ -	\$ 26,040	\$ 203,400
減：一年內到期或執行賣回 權公司債	-	( 26,040)	( 203,400)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

1. 本集團之子公司鑫天虹(廈門)科技有限公司於民國 109 年 4 月與非金

融機構簽訂投資協議以實施債轉股。由於該非金融機構決定不實施債轉股，故鑫天虹(廈門)科技有限公司以年利率 4%分期償還本金及利息。

2. 本集團之子公司鑫天虹(廈門)科技有限公司於民國 109 年 6 月與非金融機構簽訂可轉換公司債協議。由於該非金融機構決定不執行轉換，故鑫天虹(廈門)科技有限公司以年利率 10%分期償還本金及利息。

### (十三) 長期借款

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	111年6月30日
長期銀行借款				
擔保借款	註1	1.28%	註3	\$ 190,000
信用借款	註2	1.28%	無	66,000
				256,000
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				-
				\$ 256,000

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	110年12月31日
長期銀行借款				
擔保借款	註1	1.02%	註3	\$ 190,000
信用借款	註2	1.02%	無	66,000
				256,000
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				-
				\$ 256,000

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	110年6月30日
長期銀行借款				
擔保借款	註1	1.02%	註3	\$ 190,000
信用借款	註2	1.02%	無	66,000
				256,000
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				-
				\$ 256,000

註 1：合約期間為民國 109 年 5 月 18 日至 129 年 5 月 18 日，前 3 年係按月繳息，自第 4 年起按月本息平均攤還。

註 2：合約期間為民國 109 年 5 月 18 日至 129 年 5 月 18 日，前 3 年係按月繳息，自第 4 年起按月本息平均攤還。

註 3：提供長期借款之擔保品，請詳附註八說明。

### (十四) 退休金

1. 本公司及國內子公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年

資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2% 提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。另本公司於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。

民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，本公司及國內子公司依上開退休金辦法認列之退休金成本皆為 \$0。

2. (1) 自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6% 提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。
- (2) 本公司之大陸子公司按中華人民共和國政府規定之養老保險制度每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金。每位員工之退休金由政府管理統籌安排，本集團除按月提撥外，無進一步義務。
- (3) 民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$4,967 及 \$4,763。

#### (十五) 股份基礎給付

1. 民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，本公司之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件
現金增資保留員工認購	110年2月22日	1,174	0天	立即既得
現金增資保留員工認購	110年7月21日	1,022	0天	立即既得
現金增資保留員工認購	110年11月1日	1,416	0天	立即既得
現金增資保留員工認購	111年4月29日	120	0天	立即既得

2. 本公司於民國 111 年 4 月 29 日給與之現金增資保留員工認購之公允價值為 \$50 元。

本公司於民國 110 年 2 月 22 日、民國 110 年 7 月 21 日及民國 110 年 11 月 1 日給與之現金增資保留員工認購之公允價值為 \$19 元。

3. 民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，股份基礎給付交易產生之費用皆為 0。

## (十六) 負債準備

	保固	
	111年	110年
1月1日	\$ 6,176	\$ 7,985
本期新增	2,126	8,053
本期使用數	( 3,547)	( 9,096)
匯率影響數	34	-
6月30日	<u>\$ 4,789</u>	<u>\$ 6,942</u>

負債準備係本集團考量可能產生之銷售機器設備之售後服務保固而估列的金額。

## (十七) 股本

1. 民國 111 年 6 月 30 日，本公司額定資本額為 \$1,000,000，分為 100,000 仟股，實收資本額為 \$556,773，每股面額 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。

本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

	單位：股	
	111年	110年
1月1日	54,477,263	18,353,000
現金增資	1,200,000	11,741,000
6月30日	<u>55,677,263</u>	<u>30,094,000</u>

2. 本公司於民國 110 年度辦理現金增資發行新股為 11,741,000 股，以每股新台幣 19 元發行，合計為 \$223,079，增資基準日為民國 110 年 2 月 22 日，業已完成變更登記完竣。
3. 本公司於民國 110 年度辦理現金增資發行新股為 5,498,000 股，以每股新台幣 19 元發行，合計為 \$104,462；另外，因應組織重組，本集團以每股新台幣 19 元增資發行新股 4,720,760 股，取得 Gimtek (Singapore) Ptd Ltd. 之全部股權。上述之增資基準日為民國 110 年 8 月 29 日，業已完成變更登記完竣。
4. 本公司於民國 110 年度辦理現金增資發行新股為 14,164,503 股，以每股新台幣 19 元發行，合計為 \$269,126，增資基準日為民國 110 年 12 月 28 日，業已完成變更登記完竣。
5. 本公司於民國 111 年辦理現金增資發行新股為 1,200,000 股，以每股新台幣 50 元發行，合計為 \$60,000，增資基準日為民國 111 年 4 月 29 日，業已完成變更登記完竣。

## (十八) 資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不



得以資本公積補充之。

#### (十九) 保留盈餘

1. 依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，除依法完納一切稅捐外，應先彌補以往年度虧損，次提列 10% 為法定盈餘公積，其餘除派付股息年息一分外，如尚有盈餘應依股東會決議保留或分派之。
2. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

#### (二十) 共同控制下企業合併

	110年6月30日		109年12月31日		109年1月1日	
	帳列數	持股比例	帳列數	持股比例	帳列數	持股比例
共同控制下前手權益						
-Gimtek (Singapore) Pte Ltd.	\$ 81,693	56.16%	\$ 73,333	92.08%	\$ 74,290	100%
-鑫天虹(廈門)科技有限公司	<u>99,037</u>	100%	<u>90,034</u>	90%	<u>49,716</u>	90%
	<u>\$180,730</u>		<u>\$163,367</u>		<u>\$124,006</u>	

本集團為重整集團組織架構，進行以下組織重組：

1. 本公司於民國 110 年 8 月 25 日董事會決議通過辦理組織重組，以現金 \$249,762 收購鑫天虹(廈門)科技有限公司之 100% 股權。爰持有本公司與鑫天虹(廈門)科技有限公司股權超過 50% 之主要股東相同，此組織架構調整係屬共同控制下之組織重組，故追溯視為自始取得，並重編比較期間之合併財務報告。收購對價與取得淨資產之差額 \$120,684，係調減由發行溢價所產生之資本公積。
2. 截至民國 110 年 8 月，Gimtek (Singapore) Pte Ltd. 係對本公司採權益法評價之投資公司。本公司於民國 110 年 8 月調整集團組織架構，以每股新台幣 19 元發行，共計發行 4,720,760 股用以交換 Gimtek (Singapore) Pte Ltd. 之 100% 股權。前述交易係屬共同控制下之組織重組，故追溯視為自始取得，並重編比較期間之合併財務報告。
3. 本公司編製比較資產負債表時，係以 Gimtek (Singapore) Pte Ltd.、鑫天虹(廈門)科技有限公司及傳晶電子(上海)有限公司帳面價值入帳，並將原屬共同控制之股東所持有對 Gimtek (Singapore) Pte Ltd.、鑫天虹(廈門)科技有限公司及傳晶電子(上海)有限公司之股權歸屬予「共同控制下前手權益」；於編製比較損益表時，將對 Gimtek (Singapore) Pte Ltd.、鑫天虹(廈門)科技有限公司及傳晶電子(上海)有限公司損益中原屬共同控制之股東所享有之份額歸屬予「共同控制下前手權益淨利(損)」。
4. 有關本公司之子公司資訊，請參見附註四(三)。

## (二十一) 營業收入

	111年1月1日至6月30日	110年1月1日至6月30日
機台暨零備件銷貨收入	\$ 483,045	\$ 659,952
維修收入	165,922	140,721
勞務收入	30,788	61,227
合計	<u>\$ 679,755</u>	<u>\$ 861,900</u>

### 1. 客戶合約收入之細分

本集團之收入源於提供於某一時點移轉之商品及勞務，收入可細分為下列主要產品線：

111年1月1日至6月30日	機台暨零備件			合計
	銷貨收入	維修收入	勞務收入	
收入認列時點				
於某一時點認列之收入	\$ 483,045	\$ -	\$ -	\$ 483,045
隨時間逐步認列之收入	-	165,922	30,788	196,710
	<u>\$ 483,045</u>	<u>\$ 165,922</u>	<u>\$ 30,788</u>	<u>\$ 679,755</u>
110年1月1日至6月30日	機台暨零備件			合計
	銷貨收入	維修收入	勞務收入	
收入認列時點				
於某一時點認列之收入	\$ 659,952	\$ -	\$ -	\$ 659,952
隨時間逐步認列之收入	-	140,721	61,227	201,948
	<u>\$ 659,952</u>	<u>\$ 140,721</u>	<u>\$ 61,227</u>	<u>\$ 861,900</u>

### 2. 合約負債

本集團認列客戶合約收入相關之合約負債如下：

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日	110年1月1日
合約負債	<u>\$ 118,336</u>	<u>\$ 52,655</u>	<u>\$ 116,477</u>	<u>\$ 254,924</u>

期初合約負債本期認列收入

	111年1月1日至6月30日	110年1月1日至6月30日
合約負債期初餘額本期認列收入	<u>\$ 40,598</u>	<u>\$ 231,088</u>

## (二十二) 利息收入

	111年1月1日至6月30日	110年1月1日至6月30日
銀行存款利息	<u>\$ 583</u>	<u>\$ 712</u>

### (二十三) 其他收入

	<u>111年1月1日至6月30日</u>	<u>110年1月1日至6月30日</u>
政府補助收入(註)	\$ 4,804	\$ 6,703
租金收入	2,713	2,809
其他收入—其他	3,621	2,377
	<u>\$ 11,138</u>	<u>\$ 11,889</u>

註：本公司於民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日因執行經濟部產業升級創新平台輔導計畫「先進前段厚鋁製程減鍍機開發」計畫，所獲政府補助之相關經費，並依實際支出認列相關政府補助收入。

本公司分別於民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日因執行經濟部 A+企業創新研發淬鍊計畫「多功能奈米薄膜原子層磊晶成長設備與系統整合技術開發計畫」，所獲政府補助之相關經費，並依實際支出認列相關政府補助收入。

本公司之子公司鑫天虹(廈門)科技有限公司於民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日分別獲得廈門市科學技術局所提供之高新技術企業獎勵資金，以及廈門火炬高技術產業開發區管理委員會之補助資金於「半導體工藝研發」的項目設備投入，並依實際支出認列相關補助收入或依補助設備項目遞延認列補助收入。

前述補助計畫已分別於民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列收入計 \$4,804 及 \$6,703。

### (二十四) 其他利益及損失

	<u>111年1月1日至6月30日</u>	<u>110年1月1日至6月30日</u>
外幣兌換利益(損失)	\$ 21,163	(\$ 594)
透過損益按公允價值衡量之 金融負債利益	450	-
處分不動產、廠房及 設備損失	( 270)	( 87)
處分無形資產損失	( 520)	-
其他利益	3,016	5,828
	<u>\$ 23,839</u>	<u>\$ 5,147</u>

### (二十五) 財務成本

	<u>111年1月1日至6月30日</u>	<u>110年1月1日至6月30日</u>
銀行借款	\$ 4,285	\$ 4,359
租賃負債	660	820
其他借款	485	17,939
	<u>\$ 5,430</u>	<u>\$ 23,118</u>

(二十六)費用性質之額外資訊

	111年1月1日至6月30日	110年1月1日至6月30日
員工福利費用	\$ 134,785	\$ 115,990
不動產、廠房及設備折舊費用	\$ 26,857	\$ 22,704
使用權資產折舊費用	\$ 5,022	\$ 4,846
無形資產攤銷費用	\$ 3,460	\$ 2,301

(二十七)員工福利費用

	111年1月1日至6月30日	110年1月1日至6月30日
薪資費用	\$ 112,762	\$ 98,530
勞健保費用	8,650	8,956
退休金費用	4,967	4,763
其他用人費用	8,406	3,741
	\$ 134,785	\$ 115,990

1. 依本公司章程規定，本公司依當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額，應提撥員工酬勞 1%。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補虧損數額。

2. 民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日員工酬勞估列金額分別為 \$629 及 \$897，前述金額帳列薪資費用科目。

民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日係依截至當期止之獲利狀況，以 1%估列。

經董事會決議之民國 110 年度員工酬勞為 \$1,902，與民國 110 年度財務報告認列之金額一致。

(二十八)所得稅

1. 所得稅費用

所得稅費用組成部分：

	111年1月1日至6月30日	110年1月1日至6月30日
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 6,383	(\$ 650)
以前年度所得稅低估數	1,539	216
當期所得稅總額	7,922	(434)
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	1,685	(734)
遞延所得稅總額	1,685	(734)
所得稅費用	\$ 9,607	(\$ 1,168)

2. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 108 年度。

(二十九) 每股盈餘

	111年1月1日至6月30日		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利	\$ 53,257	54,895	0.97
<u>稀釋每股盈餘</u>			
屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	\$ 53,257	54,895	0.97
	110年1月1日至6月30日		
	稅後金額 (註)	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利	\$ 112,669	44,587	\$ 2.53
<u>稀釋每股盈餘</u>			
屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	\$ 112,669	44,587	\$ 2.53

註：本集團民國 110 年之組織重組，視為自始即合併，是以本期淨利包括歸屬於共同控制下前手權益；其因組織重組所發行之新股亦視為年初已發行併計入全年度之流通在外股數中。

(三十) 與非控制權益之交易

本集團因組織架構調整所需，於民國 111 年 3 月 4 日以現金 \$10 購入子公司-鑫虹先進股份有限公司(原：新鑽精密股份有限公司)額外 0.22% 已發行股份。鑫虹先進股份有限公司非控制權益於收購日之帳面金額為 \$0，歸屬於母公司業主之權益減少 \$10。

民國 111 年度鑫虹先進股份有限公司權益之變動對歸屬於母公司業主權益之影響如下：

	111年度	
購入非控制權益之帳面金額	\$	-
支付予非控制權益之對價	(	10)
資本公積－實際取得或處分子公司股權價格與帳 面價值差額	(\$	10)

(三十一) 來自籌資活動之負債之變動

	111年				
	短期借款	應付公司債 (註)	長期借款 (註)	租賃負債 (註)	來自籌資活動 之負債總額
1月1日	\$ 479,008	\$ 26,040	\$ 256,000	\$ 39,799	\$ 800,847
籌資現金流量之變動	( 100)	( 26,040)	-	( 5,016)	( 31,156)
利息費用	3,005	485	1,280	660	5,430
支付之利息	( 3,005)	( 485)	( 1,280)	( 660)	( 5,430)
其他非現金之變動	-	-	-	( 13,010)	( 13,010)
6月30日	<u>\$ 478,908</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 256,000</u>	<u>\$ 21,773</u>	<u>\$ 756,681</u>

註：包含一年內到期。

	110年				
	短期借款	應付公司債 (註)	長期借款 (註)	租賃負債 (註)	來自籌資活動 之負債總額
1月1日	\$ 696,018	\$ 350,400	\$ 393,179	\$ 49,487	\$ 1,489,084
籌資現金流量之變動	( 167,600)	( 147,000)	( 137,179)	( 4,677)	( 456,456)
利息費用	4,080	17,939	279	820	23,118
支付之利息	( 4,080)	( 17,939)	( 279)	( 820)	( 23,118)
其他非現金之變動	-	-	-	( 398)	( 398)
6月30日	<u>\$ 528,418</u>	<u>\$ 203,400</u>	<u>\$ 256,000</u>	<u>\$ 44,412</u>	<u>\$ 1,032,230</u>

註：包含一年內到期。

七、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司關係
SEMIFABS International Ltd.	其他關係人
泉勝科技股份有限公司("泉勝")	其他關係人
展虹國際股份有限公司("展虹")	其他關係人
慶虹科技股份有限公司("慶虹")	其他關係人
錦虹國際投資股份有限公司("錦虹")	其他關係人
彪富國際投資有限公司("彪富")	其他關係人
頂富國際投資有限公司("頂富")	其他關係人
兆富國際投資有限公司("兆富")	其他關係人
海富國際投資有限公司("海富")	其他關係人

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 租賃交易－出租人

本集團出租辦公室予泉勝、展虹、慶虹、錦虹、頂富、海富、兆富及彪富，租金收入於民國 111 及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日分別為 \$541 和 \$573。

2. 本集團於民國 111 年 6 月 30 日、110 年 12 月 31 日及 110 年 6 月 30 日向玉山銀行申請之部分短期貸款係由本集團之其他關係人 SEMIFABS International Ltd. 以其海外分行外幣定存單設質。

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	<u>111年1月1日至6月30日</u>	<u>110年1月1日至6月30日</u>
薪資及短期員工福利	\$ 6,314	\$ 6,468
退職後福利	181	181
總計	<u>\$ 6,495</u>	<u>\$ 6,649</u>

八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

資產項目	<u>帳面價值</u>			擔保用途
	<u>111年6月30日</u>	<u>110年12月31日</u>	<u>110年6月30日</u>	
土地	\$ 372,533	\$ 372,533	\$ 372,533	短期及長期借款
房屋及建築	97,190	99,187	101,184	短期及長期借款
定期存款(表列 其他非流動資產)	2,164	2,164	2,146	關稅保證金

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

無。

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

本公司於民國 111 年 9 月 30 日經董事會決議通過現金增資發行新股案，預計發行股數為 5,000,000 股至 9,000,000 股，以每股不低於新台幣 50 元發行，總計股款計新台幣 50,000,000 元至 90,000,000 元。該項現金增資基準日為民國 111 年 11 月 10 日，此次現金增資發行新股為 5,000,000 股，以每股新台幣 80 元發行，並業於民國 111 年 11 月 24 日辦理變更登記完竣。

十二、其他

(一) 資本管理

本集團之資本管理目標，係為保障公司能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本集團可能會調整支付予股東之股利金額、退還資本予股東、發行新股或出售資產以降低債務。本集團利用負債資本比率以監控其資本，該比率係按債務淨額除以資本總額計算。債務淨額之計算為總借款（包括資產負債表所列報之「流動及非流動借款」）扣除現金及約當現金。資本總額之計算為資產負債表所列報之「權益」加上債務淨額。

本集團於民國 111 年度之策略維持與民國 110 年度相同，均係致力將負債資本比率維持至合理之風險水準。於民國 111 年 6 月 30 日、110 年 12 月 31 日及 110 年 6 月 30 日，本集團之負債資本比率如下：

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
總借款	\$ 734,908	\$ 761,048	\$ 987,818
減：現金及約當現金	( 316,879)	( 300,446)	( 318,510)
債務淨額	418,029	460,602	669,308
總權益	1,182,966	1,059,347	825,444
總資本	\$ 1,600,995	\$ 1,519,949	\$ 1,494,752
負債資本比率	26.11%	30.30%	44.78%

## (二) 金融工具

### 1. 金融工具之種類

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
<b>金融資產</b>			
按攤銷後成本衡量之			
金融資產			
現金及約當現金	\$ 316,879	\$ 300,446	\$ 318,510
應收票據	2,083	20,704	1,434
應收帳款	350,212	278,044	254,674
其他應收款	8,056	2,501	37,976
存出保證金	7,018	3,364	3,527
	\$ 684,248	\$ 605,059	\$ 616,121
<b>金融負債</b>			
透過損益按公允價值衡量之			
金融負債			
指定透過損益按公允價值			
衡量之金融負債	648	1,098	-
	\$ 648	\$ 1,098	\$ -
按攤銷後成本衡量之			
金融負債			
短期借款	\$ 478,908	\$ 479,008	\$ 528,418
應付帳款	222,004	159,328	160,754
其他應付帳款	76,377	75,068	51,837
應付公司債(包含一年			
內到期)	-	26,040	203,400
長期借款(包含一年			
內到期)	256,000	256,000	256,000
存入保證金	720	720	720
	\$ 1,034,009	\$ 996,164	\$ 1,201,129
租賃負債	\$ 21,773	\$ 39,799	\$ 44,412



## 2. 風險管理政策

- (1) 本集團日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險及利率風險)、信用風險及流動性風險。本集團整體風險管理著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對財務狀況及財務績效之不利影響。
- (2) 風險管理工作由本集團財務部按照董事會核准之政策執行。本集團財務部透過與集團內各營運單位密切合作，以負責辨認、評估與規避財務風險。財務風險管理政策業經定期覆核以反映市場情形及本集團運作之變化。

## 3. 重大財務風險之性質及程度

### (1) 市場風險

#### 匯率風險

- A. 本集團係跨國營運，因此受功能性貨幣不同的交易所產生之匯率風險，主要為美元及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易及已認列之資產與負債。
- B. 本集團以自然避險為原則，依據各幣別資金需求及淨部位(外幣資產與負債部位之差額)依照市場外匯狀況進行避險；當發生短期不平衡時，即藉由以即時匯率買進或賣出外幣，以確保匯率風險保持在可接受水準。
- C. 本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本集團及部分子公司之功能性貨幣為新台幣，部分子公司之功能性貨幣為美元及人民幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

	111年6月30日		
	<u>外幣(仟元)</u>	<u>匯率</u>	<u>帳面金額 (新台幣)</u>
<b>(外幣:功能性貨幣)</b>			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 8,590	29.72	\$ 255,295
人民幣：新台幣	18,414	4.44	81,758
<u>非貨幣性項目</u> ：無。			
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 2,276	29.72	\$ 67,643

110年12月31日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
<b>(外幣:功能性貨幣)</b>			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 8,487	27.68	\$ 234,920
人民幣：新台幣	15,063	4.34	65,373
非貨幣性項目：無。			
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 3,171	27.68	\$ 87,773
人民幣：新台幣	5,925	4.34	25,715
110年6月30日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
<b>(外幣:功能性貨幣)</b>			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 9,866	27.86	\$ 274,867
人民幣：新台幣	35,284	4.31	152,074
非貨幣性項目：無。			
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 4,714	27.86	\$ 131,332

D. 本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

111年1月1日至6月30日			
敏感度分析			
	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
<b>(外幣:功能性貨幣)</b>			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	7%	\$ 17,871	\$ -
人民幣：新台幣	1%	818	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	7%	\$ 4,735	\$ -

110年1月1日至6月30日

敏感度分析

	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
<b>(外幣:功能性貨幣)</b>			
<b>金融資產</b>			
<b>貨幣性項目</b>			
美金：新台幣	1%	\$ 2,749	\$ -
人民幣：新台幣	1%	5	-
<b>金融負債</b>			
<b>貨幣性項目</b>			
美金：新台幣	1%	(\$ 1,313)	\$ -

E. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列全部兌換(損)益(含已實現及未實現)彙總金額分別為\$21,163 及(\$594)。

現金流量及公允價值利率風險

本集團之利率風險來自短期及部分中長期借款。按固定利率發行之借款則使本集團承受公允價值利率風險。民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，本集團按浮動利率計算之借款係以新台幣計價，當市場利率每上升或下跌 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之稅後淨利將分別減少或增加\$5,879 及\$6,275。

(2)信用風險

- 信用風險係本集團因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本集團財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收票據、應收帳款及分類為按攤銷後成本衡量之債務工具投資的合約現金流量。
- 本集團係以公司角度建立信用風險之管理。對於往來之銀行及金融機構，設定僅有信評等級良好者，始可被接納為交易對象。依內部明定之授信政策，集團內各營運個體與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。
- 本集團以過去歷史經驗及參酌產業特性，按信用風險管理程序，當銷售合約款項按約定之支付條款逾期 1 年時，視為已發生違約。
- 本集團採用 IFRS 9 提供以下之前提假設，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。

E. 本集團用以判定債務工具投資為信用減損之指標如下：

- (A) 發行人發生重大財務困難，或將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
- (B) 發行人由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
- (C) 發行人延滯或不償付利息或本金；
- (D) 導致發行人違約有關之全國性或區域性經濟情況不利之變化。

F. 本集團按客戶信用評等之特性將對客戶之應收帳款分組，採用簡化作法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失。

G. 本集團經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本集團仍會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。

H. 本集團納入產業研究報告對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收票據及應收帳款的備抵損失，民國 111 年 6 月 30 日、110 年 12 月 31 日及 110 年 6 月 30 日之準備矩陣如下：

	未逾期	逾期6個月	逾期7-12個月	逾期1-2年	逾期2-3年	逾期3年以上	合計
<u>111年6月30日</u>							
預期損失率	0.00%	0.97%	4.71%	9.81%	20.86%	0.00%	
帳面價值總額	\$ 244,068	\$ 100,296	\$ 8,173	\$ 1,053	\$ 210	\$ -	\$ 353,800
備抵損失	\$ -	\$ 973	\$ 385	\$ 103	\$ 44	\$ -	\$ 1,505
<u>110年12月31日</u>							
預期損失率	0.00%	0.78%	2.17%	10.76%	22.17%	0.00%	
帳面價值總額	\$ 254,108	\$ 42,771	\$ 922	\$ 1,282	\$ 203	\$ -	\$ 299,286
備抵損失	\$ -	\$ 335	\$ 20	\$ 138	\$ 45	\$ -	\$ 538
<u>110年6月30日</u>							
預期損失率	0.00%	1.51%	0.94%	7.78%	10.85%	0.00%	
帳面價值總額	\$ 177,316	\$ 63,937	\$ 9,730	\$ 6,184	\$ 507	\$ 26	\$ 257,700
備抵損失	\$ -	\$ 965	\$ 91	\$ 481	\$ 55	\$ -	\$ 1,592

I. 本集團採簡化作法之應收票據及應收帳款備抵損失變動表如下：

	111年		
	應收票據	應收帳款	合計
1月1日	\$ -	\$ 538	\$ 538
提列減損損失	-	894	894
減損損失迴轉	-	( 24)	( 24)
匯率影響數	-	97	97
6月30日	\$ -	\$ 1,505	\$ 1,505

	110年		
	應收票據	應收帳款	合計
1月1日	\$ -	\$ 2,945	\$ 2,945
減損損失迴轉	-	( 2,595)	( 2,595)
匯率影響數	-	1,242	1,242
6月30日	\$ -	\$ 1,592	\$ 1,592

J. 本集團納入未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計其他應收帳款的備抵損失，民國 111 年 6 月 30 日、110 年 12 月 31 日及 110 年 6 月 30 日之準備矩陣如下：

	未逾期	逾期360天	合計
<u>111年6月30日</u>			
預期損失率	0.00%	100.00%	
帳面價值總額	\$ 8,056	\$ -	\$ 8,056
備抵損失	\$ -	\$ -	\$ -
<u>110年12月31日</u>			
預期損失率	0.00%	100.00%	
帳面價值總額	\$ 2,501	\$ -	\$ 2,501
備抵損失	\$ -	\$ -	\$ -
<u>110年6月30日</u>			
預期損失率	0.00%	100.00%	
帳面價值總額	\$ 37,976	\$ -	\$ 37,976
備抵損失	\$ -	\$ -	\$ -

### (3) 流動性風險

- A. 現金流量預測是由公司內各營運個體執行，並由集團財務部予以彙總。集團財務部監控集團流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，以使集團不致違反相關之借款限額或條款，此等預測考量公司之債務融資計畫、債務條款遵循、符合內部資產負債表之財務比率目標，及外部監管法令之要求，例如外匯管制等。
- B. 各營運個體所持有之剩餘現金，在超過營運資金之管理所需時，將轉撥回集團財務部。集團財務部則將剩餘資金投資於定期存款，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。
- C. 下表係本集團之非衍生金融負債及以淨額或總額交割之衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析；衍生金融負債係依據資產負債表日至預期到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之

合約現金流量金額係未折現之金額。

111年6月30日	1年內	1至5年內	5年以上
<u>非衍生金融負債：</u>			
短期借款	\$ 485,143		
應付帳款	222,004	-	-
其他應付款	76,377	-	-
租賃負債	9,196	13,137	585
長期借款(包含一年內到期)	3,194	69,426	207,406
110年12月31日	1年內	1至5年內	5年以上
<u>非衍生金融負債：</u>			
短期借款	\$ 509,769	\$ -	\$ -
應付帳款	159,328	-	-
其他應付款	75,068	-	-
租賃負債	10,865	20,553	9,572
應付公司債	26,554	-	-
長期借款(包含一年內到期)	2,611	80,492	198,900
110年6月30日	1年內	1至5年內	5年以上
<u>非衍生金融負債：</u>			
短期借款	\$ 533,755	\$ -	\$ -
應付帳款	160,754	-	-
其他應付款	51,837	-	-
租賃負債	10,877	26,504	10,824
應付公司債	206,872	-	-
長期借款(包含一年內到期)	2,126	73,292	207,406

### (三)公允價值資訊

1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業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)。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。本集團投資之有活絡市場公開報價衍生工具的公允價值皆屬之。

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。

2. 本集團非以公允價值衡量之金融工具，其帳面金額係公允價值之合理近似值，包括現金及約當現金、按攤銷後衡量之金融資產、應收票據、應收帳款、其他應收款、存出保證金、短期借款、合約負債、應付帳款、其他應付款、租賃負債、應付公司債及長期借款(包含一年內到期)及存入保證金。
3. 以公允價值衡量之金融及非金融工具，本集團依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

(1) 本集團依資產及負債之性質分類，相關資訊如下：

111年6月30日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
<b>負債</b>				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值				
衡量之金融負債				
衍生工具	\$ -	\$ 648	\$ -	\$ 648
110年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
<b>負債</b>				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值				
衡量之金融負債				
衍生工具	\$ -	\$ 1,098	\$ -	\$ 1,098

民國 110 年 6 月 30 日：無。

- (2) 本公司衍生金融工具之評價係根據廣為市場使用者所接受之評價模型，例如折現法及選擇權定價模型。遠期外匯合約通常係根據目前之遠期匯率評價。

#### (四) 公司未來財務健全計畫

本集團民國 111 年 6 月 30 日負債比率為 50.93%，未來健全財務計畫包括：

1. 產品研發不間斷：半導體設備陸續研發完成且已開始出貨，並積極與國內知名廠商合作開發，以創造更多商機。
2. 拓展銷售市場/地區：透過研發技術持續提升並將產品標準化進而推展台灣及亞洲其他地區之銷售，避免銷售單一市場之風險並擴大營收。
3. 資金籌措計畫：本集團與往來銀行一向維持良好授信關係，將延續過往經驗，積極向金融機構申請額度及現有融資額度續約。若必要，亦考慮取得非金融機構融資額度或於資本市場取得資金，以增加資金調度空間及改善財務結構。
4. 擷節成本、提升經營效益：製程優化以降低生產成本，重新檢視組織之效能，嚴控各項費用支出，以提升獲利及經營績效。

#### (五)其他

截至目前為止，本集團評估新冠肺炎疫情對本集團民國 111 年第二季之整體營運活動及財務報表尚無不利之影響，惟本集團後續仍將持續關注新冠肺炎疫情之發展及對總體經濟環境所造成之影響。

### 十三、附註揭露事項

#### (一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：請詳附表一。
2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：無。
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：無。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
9. 從事衍生工具交易：無。
10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表二。

#### (二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：請詳附表三。

#### (三)大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表四。
2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：請詳附表二。

### 十四、部門資訊

#### (一)一般性資訊

本集團僅經營單一產業，且集團營運決策者係以集團整體評估績效及分配資源，經辨認本集團為一應報導部門。



(二) 部門資訊之衡量

營運部門之會計政策與附註四所述之重要會計政策彙總說明相同，本集團營運決策者依集團整體編製之財務報告評估營運之表現。集團整體營運績效評估之衡量基礎與合併財務報表相同。

(三) 部門損益、資產與負債之資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

	<u>111年1月1日至6月30日</u>	<u>110年1月1日至6月30日</u>
來自外部客戶之收入	\$ <u>679,755</u>	\$ <u>861,900</u>
部門(損)益(註)	\$ <u>62,864</u>	\$ <u>113,533</u>
部門資產	\$ <u>2,396,475</u>	\$ <u>2,222,071</u>

註：不包含所得稅費用。

天虹科技股份有限公司  
資金貸與他人  
民國111年1月1日至6月30日

附表一

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

編號 (註1)	貸出資金 之公司	貸與對象	往來項目	是否 為關 係人	本期 最高金額 (註3)	期末餘額	實際動支 金額	利率區間	資金貸 與性質 (註2)	業務 往來金額	有短期融通 資金必要之 原因	提列備抵 損失金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限 額(註3)	資金貸與 總限額 (註3)	備註
													名稱	價值			
1	天虹科技股份有限公司	鑫天虹(廈門)科技有限公司	無	是	\$ 148,600	\$ 148,600	\$ -	-	2	\$ -	營業周轉	\$ -	無	\$ -	\$ 473,186	\$ 473,186	
2	天虹科技股份有限公司	Gimtek (Singapore) Pte. Ltd	無	是	148,600	148,600	-	-	2	-	營業周轉	-	無	-	473,186	473,186	

註1：編號欄之說明如下：

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

註2：資金貸與性質填寫方法如下：

- (1). 有業務往來者請填1。
- (2). 有短期融通必要者請填2。

註3：與本公司有業務往來的公司，貸與總額不得超過本公司淨額百分之十，個別貸與之金額不得超過雙方資金貸與前十二個月期間內業務往來之金額

(所稱業務往來金額，係指雙方間銷售或進貨金額孰高者)或本公司淨值百分之十孰低者為限。有短期融通資金必要之公司，個別貸與之金額不得超過本公司淨值的百分之四十。

天虹科技股份有限公司

母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國111年1月1日至6月30日

附表二

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			佔合併總營收或總資產 之比率 (註3)
				科目	金額	交易條件	
0	天虹科技股份有限公司	鑫天虹(廈門)科技有限公司	1	營業收入	\$ 11,987	註4	1.76%
0	天虹科技股份有限公司	Gimtek (Singapore) Pte. Ltd	1	營業收入	52,768	註4	7.76%
0	天虹科技股份有限公司	傳晶電子(上海)有限公司	1	營業收入	21,641	註4	3.18%
1	鑫天虹(廈門)科技有限公司	天虹科技股份有限公司	2	營業收入	17,776	註4	2.61%
1	鑫天虹(廈門)科技有限公司	傳晶電子(上海)有限公司	3	營業收入	1,019	註4	0.15%
0	天虹科技股份有限公司	鑫天虹(廈門)科技有限公司	1	應收帳款	8,123	註4	0.34%
0	天虹科技股份有限公司	Gimtek (Singapore) Pte. Ltd	1	應收帳款	43,008	註4	1.79%
0	天虹科技股份有限公司	傳晶電子(上海)有限公司	1	應收帳款	18,355	註4	0.77%
1	鑫天虹(廈門)科技有限公司	天虹科技股份有限公司	2	應收帳款	8,240	註4	0.34%
1	鑫天虹(廈門)科技有限公司	傳晶電子(上海)有限公司	3	應收帳款	1,155	註4	0.05%

註1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

- (1). 母公司填0。
- (2). 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：

- (1). 母公司對子公司。
- (2). 子公司對母公司。
- (3). 子公司對子公司。

註3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註4：僅揭露金額100萬元以上之交易資訊。

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）

民國111年1月1日至6月30日

附表三

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本 期損益	本期認列之投 資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
天虹科技股份有限公司	鑫虹先進股份有限公司(原： 新鑽精密股份有限公司)	台灣	設備零組件買賣	\$ 4,500	\$ 4,490	450,000	100%	(\$ 37)	(\$ 74)	(\$ 74)	
天虹科技股份有限公司	Gimtek (Singapore) Pte. Ltd	新加坡	半導體設備及零 組件維修及銷售	89,694	89,694	2,100,000	100%	90,217	5,463	6,058	註1、2

註1：期末持有帳面金額及本期投資損益已調整順逆流交易之未實現損益。

註2：期末持有帳面金額係包含累計換算調整數。

天虹科技股份有限公司  
大陸投資資訊—基本資料  
民國111年1月1日至6月30日

附表四

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註1)	本期期初自台	本期匯出或收回		本期期末自台	被投資公司本	本公司直接	本期認列投資	期末投資帳面	截至本期止已	備註
				灣匯出累積投	投資金額		灣匯出累積投						
				資金額	匯出	收回	資金額		之持股比例	(註2)(2)B)			
鑫天虹(廈門)科技有 限公司	半導體設備及零 組件製造及銷售	\$ 239,708	直接赴大陸地區 從事投資	\$ 249,762	\$ -	\$ -	\$ 249,762	\$ 18,711	100%	\$ 19,273	\$ 92,559	\$ -	
傳晶電子(上海)有限 公司	半導體設備及零 組件銷售	7,134	過第三地區公司 (鑫天虹(廈門) 科技有限公司) 再投資大陸	-	-	-	-	5,420	100%	5,870	( 41,561)	-	

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1). 直接赴大陸地區從事投資
- (2). 透過第三地區公司再投資大陸(請註明該第三地區之投資公司)
- (3). 其他方式

註2：本期認列投資損益欄中：

- (1)若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明
- (2)投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明
  - A. 經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所核閱簽證之財務報告
  - B. 經台灣母公司簽證會計師核閱簽證之財務報告
  - C. 其他。

公司名稱	本期期末累計自 台灣匯出赴大陸 地區投資金額	經濟部投審會 核准投資金額	依經濟部投審會 規定赴大陸地區 投資限額
天虹科技股份有限公 司	\$ 249,762	\$ 267,396	\$ 709,780

註3：鑫天虹(廈門)科技有限公司之實收資本額為人民幣53,988仟元，傳晶電子(上海)有限公司之實收資本額為人民幣1,607仟元。

註4：本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額為美金8,997仟元，該投資額業經經濟部投審會經審二字第11000260100號函核准在案。