

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 112 年及 111 年第二季
(股票代碼 6937)

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 112 年及 111 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、	會計師核閱報告書	4 ~ 5
四、	合併資產負債表	6 ~ 7
五、	合併綜合損益表	8
六、	合併權益變動表	9
七、	合併現金流量表	10
八、	合併財務報表附註	11 ~ 43
	(一) 公司沿革	11
	(二) 通過財務報告之日期及程序	11
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	11 ~ 12
	(四) 重大會計政策之彙總說明	12 ~ 13
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	14
	(六) 重要會計項目之說明	14 ~ 34
	(七) 關係人交易	34
	(八) 質押之資產	34
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	35

項	目	頁	次
(十)	重大之災害損失	35	
(十一)	重大之期後事項	35	
(十二)	其他	35 ~ 42	
(十三)	附註揭露事項	42 ~ 43	
(十四)	部門資訊	43	

會計師核閱報告

(112)財審報字第 23001530 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 112 年及 111 年 6 月 30 日之合併資產負債表，民國 112 年及 111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日、民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表，暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併權益變動表、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

本會計師係依照中華民國核閱準則 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及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，致無法允當表達天虹集團民國 112 年及 111 年 6 月 30 日之合併財務狀況，民國 112 年及 111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日、民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效，暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併現金流量之情事。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

鄭雅慧

鄭雅慧



會計師

白淑蓓

白淑蓓



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

金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1110349013 號

中 華 民 國 1 1 2 年 8 月 1 1 日



天虹科技股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國112年6月30日及民國111年12月31日、6月30日
(民國112年及111年6月30日之合併資產負債表僅經核閱，未依審計準則查核)

單位：新台幣仟元

資	產	附註	112年6月30日		111年12月31日		111年6月30日	
			金額	%	金額	%	金額	%
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 431,891	16	\$ 554,146	19	\$ 316,879	13
1150	應收票據淨額	六(二)	128	-	234	-	2,083	-
1170	應收帳款淨額	六(二)	279,797	10	443,013	15	350,212	15
1197	應收融資租賃款淨額	六(七)	5,849	-	4,891	-	4,241	-
1200	其他應收款		5,232	-	12,214	-	8,056	-
1220	本期所得稅資產		-	-	24,168	1	21,866	1
130X	存貨	六(三)	1,145,316	41	1,002,655	34	748,363	31
1410	預付款項	六(四)	87,187	3	89,457	3	86,317	4
1470	其他流動資產		10	-	-	-	45	-
11XX	流動資產合計		<u>1,955,410</u>	<u>70</u>	<u>2,130,778</u>	<u>72</u>	<u>1,538,062</u>	<u>64</u>
非流動資產								
1600	不動產、廠房及設備	六(五)及八	716,973	26	739,433	25	772,729	32
1755	使用權資產	六(六)	19,764	1	16,282	-	20,437	1
1780	無形資產		14,897	-	17,989	1	21,956	1
1840	遞延所得稅資產		14,908	1	25,866	1	-	-
1900	其他非流動資產	六(七)及八	54,191	2	40,298	1	43,291	2
15XX	非流動資產合計		<u>820,733</u>	<u>30</u>	<u>839,868</u>	<u>28</u>	<u>858,413</u>	<u>36</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 2,776,143</u>	<u>100</u>	<u>\$ 2,970,646</u>	<u>100</u>	<u>\$ 2,396,475</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112年6月30日及民國111年12月31日、6月30日
(民國112年及111年6月30日之合併資產負債表僅經核閱，未依審計準則查核)

單位：新台幣仟元

負債及權益	附註	112年6月30日		111年12月31日		111年6月30日		
		金額	%	金額	%	金額	%	
流動負債								
2100	短期借款	六(八)	\$ 97,500	4	\$ 97,540	3	\$ 478,908	20
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動	六(九)	-	-	-	-	648	-
2130	合約負債—流動	六(十九)	107,817	4	232,571	8	118,336	5
2170	應付帳款	六(十)	191,487	7	295,556	10	222,004	10
2200	其他應付款	六(十一)	190,925	7	120,806	4	76,377	3
2230	本期所得稅負債		12,223	-	41,611	2	5,755	-
2250	負債準備—流動	六(十五)	12,071	-	9,615	1	4,074	-
2280	租賃負債—流動		11,586	-	8,611	-	8,477	1
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十二)	13,000	1	7,700	-	-	-
2399	其他流動負債—其他		3,168	-	3,595	-	6,184	-
21XX	流動負債合計		<u>639,777</u>	<u>23</u>	<u>817,605</u>	<u>28</u>	<u>920,763</u>	<u>39</u>
非流動負債								
2540	長期借款	六(十二)	241,928	9	248,300	9	256,000	11
2550	負債準備—非流動	六(十五)	2,329	-	6,407	-	715	-
2570	遞延所得稅負債		23,073	1	34,161	1	14,945	1
2580	租賃負債—非流動		9,701	-	8,881	-	13,296	-
2600	其他非流動負債		4,422	-	5,797	-	7,790	-
25XX	非流動負債合計		<u>281,453</u>	<u>10</u>	<u>303,546</u>	<u>10</u>	<u>292,746</u>	<u>12</u>
2XXX	負債總計		<u>921,230</u>	<u>33</u>	<u>1,121,151</u>	<u>38</u>	<u>1,213,509</u>	<u>51</u>
歸屬於母公司業主之權益								
股本								
3110	普通股股本	六(十六)	606,773	22	606,773	20	556,773	23
資本公積								
3200	資本公積	六(十七)	668,132	24	668,132	23	317,971	13
保留盈餘								
3310	法定盈餘公積	六(十八)	72,384	3	40,698	1	22,960	1
3350	未分配盈餘		493,343	18	515,963	17	270,096	11
其他權益								
3400	其他權益		14,281	-	17,929	1	15,166	1
3XXX	權益總計		<u>1,854,913</u>	<u>67</u>	<u>1,849,495</u>	<u>62</u>	<u>1,182,966</u>	<u>49</u>
重大或有負債及未認列之合約承諾 九								
重大之期後事項 十一								
3X2X	負債及權益總計		<u>\$ 2,776,143</u>	<u>100</u>	<u>\$ 2,970,646</u>	<u>100</u>	<u>\$ 2,396,475</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
 民國112年及111年1月1日至6月30日
 (僅經核閱，未依審計準則查核)

單位：新台幣仟元
 (除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	112年4月1日 至6月30日		111年4月1日 至6月30日		112年1月1日 至6月30日		111年1月1日 至6月30日	
		金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
4000 營業收入	六(十九)	\$ 390,454	100	\$ 373,773	100	\$ 799,798	100	\$ 679,755	100
5000 營業成本	六(三) (二十四) (二十五)	(220,214)	(56)	(200,141)	(54)	(466,655)	(58)	(388,325)	(57)
5900 營業毛利		<u>170,240</u>	<u>44</u>	<u>173,632</u>	<u>46</u>	<u>333,143</u>	<u>42</u>	<u>291,430</u>	<u>43</u>
營業費用	六(二十四) (二十五)								
6100 推銷費用		(44,385)	(11)	(25,789)	(7)	(73,585)	(10)	(50,985)	(8)
6200 管理費用		(43,248)	(11)	(39,136)	(10)	(89,008)	(11)	(77,118)	(11)
6300 研究發展費用		(54,187)	(14)	(95,620)	(26)	(88,768)	(11)	(129,724)	(19)
6450 預期信用減損利益(損失)	十二(二)	1,602	-	(608)	-	66	-	(869)	-
6000 營業費用合計		<u>(140,218)</u>	<u>(36)</u>	<u>(161,153)</u>	<u>(43)</u>	<u>(251,295)</u>	<u>(32)</u>	<u>(258,696)</u>	<u>(38)</u>
6900 營業利益		<u>30,022</u>	<u>8</u>	<u>12,479</u>	<u>3</u>	<u>81,848</u>	<u>10</u>	<u>32,734</u>	<u>5</u>
營業外收入及支出									
7100 利息收入	六(二十)	2,777	1	313	-	4,535	-	583	-
7010 其他收入	六(二十一)	2,313	1	5,851	2	4,912	1	11,138	2
7020 其他利益及損失	六(二十二)	5,213	1	21,594	6	5,160	1	23,839	3
7050 財務成本	六(二十三)	(1,788)	(1)	(3,023)	(1)	(3,417)	-	(5,430)	(1)
7000 營業外收入及支出合計		<u>8,515</u>	<u>2</u>	<u>24,735</u>	<u>7</u>	<u>11,190</u>	<u>2</u>	<u>30,130</u>	<u>4</u>
7900 稅前淨利		<u>38,537</u>	<u>10</u>	<u>37,214</u>	<u>10</u>	<u>93,038</u>	<u>12</u>	<u>62,864</u>	<u>9</u>
7950 所得稅費用	六(二十六)	(7,531)	(2)	(4,345)	(1)	(23,294)	(3)	(9,607)	(1)
8200 本期淨利		<u>\$ 31,006</u>	<u>8</u>	<u>\$ 32,869</u>	<u>9</u>	<u>\$ 69,744</u>	<u>9</u>	<u>\$ 53,257</u>	<u>8</u>
其他綜合損益									
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		(\$ 3,554)	(1)	\$ 2,065	-	(\$ 3,648)	(1)	\$ 10,372	1
8500 本期綜合損益總額		<u>\$ 27,452</u>	<u>7</u>	<u>\$ 34,934</u>	<u>9</u>	<u>\$ 66,096</u>	<u>8</u>	<u>\$ 63,629</u>	<u>9</u>
淨利歸屬於：									
8610 母公司業主		<u>\$ 31,006</u>	<u>8</u>	<u>\$ 32,869</u>	<u>9</u>	<u>\$ 69,744</u>	<u>9</u>	<u>\$ 53,257</u>	<u>8</u>
綜合損益總額歸屬於：									
8710 母公司業主		<u>\$ 27,452</u>	<u>7</u>	<u>\$ 34,934</u>	<u>9</u>	<u>\$ 66,096</u>	<u>8</u>	<u>\$ 63,629</u>	<u>9</u>
9750 基本每股盈餘	六(二十七)	\$ 0.51		\$ 0.60		\$ 1.15		\$ 0.97	
9850 稀釋每股盈餘	六(二十七)	\$ 0.51		\$ 0.60		\$ 1.15		\$ 0.97	

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：黃見路



經理人：黃見路



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

民國112年及111年1月1日至6月30日

單位：新台幣仟元

	歸屬於母 公司 業 主 之 權 益		國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額		權 益 總 額
	保 留 盈 餘	保 留 盈 餘	保 留 盈 餘	保 留 盈 餘	權 益 總 額
<u>111年度</u>					
111年1月1日餘額	\$ 544,773	\$ 269,981	\$ 22,960	\$ 216,839	\$ 4,794
本期淨利	-	-	-	53,257	-
本期其他綜合損益	-	-	-	-	10,372
本期綜合損益總額	-	-	-	53,257	10,372
現金增資	12,000	48,000	-	-	-
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)
111年6月30日餘額	\$ 556,773	\$ 317,971	\$ 22,960	\$ 270,096	\$ 15,166
<u>112年度</u>					
112年1月1日餘額	\$ 606,773	\$ 668,132	\$ 40,698	\$ 515,963	\$ 17,929
本期淨利	-	-	-	69,744	-
本期其他綜合損益	-	-	-	-	(3,648)
本期綜合損益總額	-	-	-	69,744	(3,648)
112年度盈餘指撥及分配	-	-	-	69,744	(3,648)
提列法定盈餘公積	-	-	31,686	(31,686)	-
現金股利	-	-	-	(60,678)	(60,678)
112年6月30日餘額	\$ 606,773	\$ 668,132	\$ 72,384	\$ 493,343	\$ 14,281
					\$ 1,854,913

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
民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
(僅經核閱，未依審計準則查核)

單位：新台幣仟元

附註	112 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	111 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
營業活動之現金流量		
本期稅前淨利	\$ 93,038	\$ 62,864
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用	六(五)(六) (二十四) 31,206	31,879
攤提費用	六(二十四) 4,142	3,460
預期信用減損(利益)損失數	十二(二) (66)	870
透過損益按公允價值衡量之金融負債利益	六(二十二) -	(450)
利息收入	六(二十) (4,535)	(583)
利息費用	六(二十三) 3,417	5,430
處分不動產、廠房及設備損失	六(二十二) -	270
處分無形資產損失	六(二十二) -	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	105	19,014
應收帳款	161,439 (	67,696)
應收融資租賃款	2,282	1,639
其他應收款	6,676	1,636
存貨	(121,041 ) (	45,986)
預付款項	550 (	38,015)
其他流動資產	(10 ) (	45)
與營業活動相關之負債之淨變動		
合約負債-流動	(122,266)	65,681
應付帳款	(104,041)	59,524
其他應付款	9,946	274
負債準備	(1,525 ) (	1,387)
其他流動負債	(377)	579
營運產生之現金(流出)流入	(41,060)	99,478
收取之利息	4,783	583
支付之利息	(3,295 ) (	5,430)
收取之所得稅	14,305	-
支付之所得稅	(42,965)	(46)
營業活動之淨現金(流出)流入	(68,232)	94,585
投資活動之現金流量		
取得不動產、廠房及設備	六(五) (28,612 ) (	69,064)
取得無形資產	(1,050 ) (	9,761)
存出保證金增加	(7,715 ) (	3,630)
其他非流動資產	(9,417)	-
投資活動之淨現金流出	(46,794)	(82,455)
籌資活動之現金流量		
償還短期借款	六(二十九) (40 ) (	100)
償還長期借款	六(二十九) (1,072)	-
償還公司債	六(二十九) -	(26,040)
現金增資	六(十六) -	60,000
與非控制權益股東股權交易現金淨支付數	六(二十八) -	(10)
租賃負債本金償還	六(二十九) (4,987)	(5,016)
籌資活動之淨現金(流出)流入	(6,099)	28,834
匯率影響數	(1,130)	(24,531)
本期現金及約當現金(減少)增加數	(122,255)	16,433
期初現金及約當現金餘額	六(一) 554,146	300,446
期末現金及約當現金餘額	六(一) \$ 431,891	\$ 316,879

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 112 年及 111 年第二季
(僅經核閱，未依審計準則查核)

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 112 年 8 月 11 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」)認可並發布生效之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可並發布生效之民國 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。

(二) 尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

無。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可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113年1月1日
國際會計準則第1號之修正「具合約條款之非流動負債」	民國113年1月1日
國際會計準則第7號及國際財務報導準則第7號之修正「供應商融資安排」	民國113年1月1日
國際會計準則第12號之修正「國際租稅變革—支柱二規則範本」	民國112年5月23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111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並發布生效之國際會計準則第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並發布生效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		
			112年6月30日	111年12月31日	111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	設備零組件買賣	100%	100%	100%
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%
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%
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%

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) 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

本期無重大變動，請參閱民國 111 年度合併財務報表附註五。

六、重要會計項目之說明

(一) 現金及約當現金

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
庫存現金	\$ 124	\$ 101	\$ 60
支票存款及活期存款	142,077	367,450	316,819
定期存款	289,690	186,595	-
合計	<u>\$ 431,891</u>	<u>\$ 554,146</u>	<u>\$ 316,879</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

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
應收票據	\$ 128	\$ 234	\$ 2,083
減：備抵損失	-	-	-
	<u>\$ 128</u>	<u>\$ 234</u>	<u>\$ 2,083</u>
應收帳款	\$ 281,348	\$ 444,638	\$ 351,717
減：備抵損失	(1,551)	(1,625)	(1,505)
	<u>\$ 279,797</u>	<u>\$ 443,013</u>	<u>\$ 350,212</u>

1. 應收帳款及應收票據之帳齡分析如下：

	112年6月30日	
	應收帳款	應收票據
未逾期	\$ 245,382	\$ 128
6個月內	29,408	-
7-12個月	5,133	-
1-2年	922	-
2-3年	358	-
3年以上	145	-
	<u>\$ 281,348</u>	<u>\$ 128</u>

	111年12月31日	
	應收帳款	應收票據
未逾期	\$ 351,893	\$ 234
6個月內	45,460	-
7-12個月	37,671	-
1-2年	9,422	-
2-3年	192	-
3年以上	-	-
	<u>\$ 444,638</u>	<u>\$ 234</u>

	111年6月30日	
	應收帳款	應收票據
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>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

- 民國 112 年 6 月 30 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 6 月 30 日之應收票據及應收帳款餘額均為客戶合約所產生，另於民國 111 年 1 月 1 日客戶合約之應收票據及應收帳款餘額為\$299,286。
- 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 112 年 6 月 30 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 6 月 30 日信用風險最大之暴險金額分別為\$128、\$234 及\$2,083；最能代表本集團應收帳款於民國 112 年 6 月 30 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 6 月 30 日信用風險最大之暴險金額分別為\$279,797、\$443,013 及\$350,212。
- 相關應收帳款信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(三) 存貨

	112年6月30日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 607,447	(\$ 110,698)	\$ 496,749
在製品	299,692	(4,826)	294,866
製成品	353,970	(269)	353,701
合計	<u>\$ 1,261,109</u>	<u>(\$ 115,793)</u>	<u>\$ 1,145,316</u>

	111年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 609,447	(\$ 118,573)	\$ 490,874
在製品	232,825	(6,388)	226,437
製成品	285,621	(277)	285,344
合計	<u>\$ 1,127,893</u>	<u>(\$ 125,238)</u>	<u>\$ 1,002,655</u>

	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>

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	112年4月1日至6月30日	111年4月1日至6月30日
已出售存貨成本	\$ 229,629	\$ 199,962
存貨跌價及呆滯(迴轉利益)損失	(9,415)	179
	<u>\$ 220,214</u>	<u>\$ 200,141</u>
	112年1月1日至6月30日	111年1月1日至6月30日
已出售存貨成本	\$ 476,100	\$ 387,804
存貨跌價及呆滯(迴轉利益)損失	(9,445)	521
	<u>\$ 466,655</u>	<u>\$ 388,325</u>

(四) 預付款項

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
預付貨款	\$ 61,392	\$ 81,369	\$ 79,634
預付費用	9,019	8,080	6,677
留抵稅額	16,776	8	6
	<u>\$ 87,187</u>	<u>\$ 89,457</u>	<u>\$ 86,317</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：

	112年								
	土地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	租賃改良	其他	未完工程及 待驗設備	合計
1月1日									
成本	\$ 372,533	\$ 224,433	\$ 196,966	\$ 8,498	\$ 18,058	\$ 49,872	\$ 5,614	\$ -	\$ 875,974
累計折舊及減損	-	(35,983)	(50,100)	(4,997)	(11,117)	(32,487)	(1,857)	-	(136,541)
	<u>\$ 372,533</u>	<u>\$ 188,450</u>	<u>\$ 146,866</u>	<u>\$ 3,501</u>	<u>\$ 6,941</u>	<u>\$ 17,385</u>	<u>\$ 3,757</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 739,433</u>
1月1日	\$ 372,533	\$ 188,450	\$ 146,866	\$ 3,501	\$ 6,941	\$ 17,385	\$ 3,757	\$ -	\$ 739,433
增添	-	4,798	4,994	1,053	1,618	-	-	16,149	28,612
移轉	-	-	(18,879)	-	-	-	(3,391)	-	(22,270)
折舊費用	-	(4,893)	(14,960)	(520)	(1,949)	(4,085)	(159)	-	(26,566)
淨兌換差額	-	(33)	(1,752)	3	(11)	(420)	(23)	-	(2,236)
6月30日	<u>\$ 372,533</u>	<u>\$ 188,322</u>	<u>\$ 116,269</u>	<u>\$ 4,037</u>	<u>\$ 6,599</u>	<u>\$ 12,880</u>	<u>\$ 184</u>	<u>\$ 16,149</u>	<u>\$ 716,973</u>
6月30日									
成本	\$ 372,533	\$ 229,006	\$ 176,291	\$ 9,585	\$ 18,592	\$ 48,471	\$ 1,228	\$ 16,149	\$ 871,855
累計折舊及減損	-	(40,684)	(60,022)	(5,548)	(11,993)	(35,591)	(1,044)	-	(154,882)
	<u>\$ 372,533</u>	<u>\$ 188,322</u>	<u>\$ 116,269</u>	<u>\$ 4,037</u>	<u>\$ 6,599</u>	<u>\$ 12,880</u>	<u>\$ 184</u>	<u>\$ 16,149</u>	<u>\$ 716,973</u>

111年

	土地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	租賃改良	其他	合計
1月1日								
成本	\$ 372,533	\$ 214,249	\$ 162,241	\$ 7,194	\$ 15,951	\$ 48,965	\$ 3,670	\$ 824,803
累計折舊及減損	-	(26,415)	(33,784)	(4,522)	(8,718)	(23,761)	(2,602)	(99,802)
	<u>\$ 372,533</u>	<u>\$ 187,834</u>	<u>\$ 128,457</u>	<u>\$ 2,672</u>	<u>\$ 7,233</u>	<u>\$ 25,204</u>	<u>\$ 1,068</u>	<u>\$ 725,001</u>
1月1日	\$ 372,533	\$ 187,834	\$ 128,457	\$ 2,672	\$ 7,233	\$ 25,204	\$ 1,068	\$ 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)	(8,264)	(346)	(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>\$ 21,643</u>	<u>\$ 557</u>	<u>\$ 772,729</u>
6月30日								
成本	\$ 372,533	\$ 221,890	\$ 222,433	\$ 7,678	\$ 17,758	\$ 54,307	\$ 2,352	\$ 898,951
累計折舊及減損	-	(31,136)	(46,039)	(4,504)	(10,084)	(32,664)	(1,795)	(126,222)
	<u>\$ 372,533</u>	<u>\$ 190,754</u>	<u>\$ 176,394</u>	<u>\$ 3,174</u>	<u>\$ 7,674</u>	<u>\$ 21,643</u>	<u>\$ 557</u>	<u>\$ 772,729</u>

2. 民國 112 年及 111 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 7 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、公務車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>112年6月30日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111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	\$ 19,764	\$ 16,282	\$ 20,437
	<u>112年4月1日至6月30日</u>	<u>111年4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	\$ 2,610	\$ 2,592	
	<u>112年1月1日至6月30日</u>	<u>111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	\$ 4,640	\$ 5,022	

4. 本集團於民國 112 年及 111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日使用權資產之增添分別為 \$8,964、\$3,359、\$8,964 及 \$3,359。

5. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	<u>112年4月1日至6月30日</u>	<u>111年4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	\$ 206	\$ 326
屬短期租賃合約之費用	419	1,144
	<u>112年1月1日至6月30日</u>	<u>111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	\$ 373	\$ 660
屬短期租賃合約之費用	764	1,447

6. 本集團於民國 112 年及 111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日租賃現金流出總額為 \$3,490、\$4,062、\$6,124 及 \$7,123。

(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 3 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 112 年及 111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日基於營業租賃合約分別認列\$1,500、\$1,384、\$2,940 及\$2,713 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：

	<u>112年6月30日</u>		<u>111年12月31日</u>	
112年	\$	3,000	112年	\$ 3,280
113年		3,340	113年	1,488
114年		1,440	114年	1,488
115年		1,440	115年	1,488
116年		1,440	116年	1,488
117年以後		2,880	117年以後	1,488
合計	\$	<u>13,540</u>	合計	\$ <u>10,720</u>
			<u>111年6月30日</u>	
			111年	\$ 2,658
			112年	2,788
			113年	948
			114年	948
			115年	948
			116年以後	948
			合計	\$ <u>9,238</u>

2. 融資租賃

(1)本公司以融資租賃出租機器設備，依據租賃合約之條款，該機器設備將於到期時轉移所有權予承租人。與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	<u>112年4月1日至6月30日</u>		<u>111年4月1日至6月30日</u>	
租賃投資淨額之融資收益	\$	<u>206</u>	\$	<u>228</u>
	<u>112年1月1日至6月30日</u>		<u>111年1月1日至6月30日</u>	
租賃投資淨額之融資收益	\$	<u>418</u>	\$	<u>461</u>

(2)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：

	<u>112年6月30日</u>		<u>111年12月31日</u>	
112年	\$	3,000	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		3,600	116年	3,600
合計	\$	<u>38,100</u>	合計	\$ <u>40,800</u>

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

(3)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：

	112年6月30日		111年12月31日	
	流動	非流動	流動	非流動
未折現租賃給付	\$ 6,600	\$ 31,500	\$ 5,700	\$ 35,100
未賺得融資收益	(751)	(1,076)	(809)	(1,436)
租賃投資淨額	<u>\$ 5,849</u>	<u>\$ 30,424</u>	<u>\$ 4,891</u>	<u>\$ 33,664</u>
			111年6月30日	
			流動	非流動
			\$ 5,100	\$ 38,100
			(859)	(1,827)
			<u>\$ 4,241</u>	<u>\$ 36,273</u>

(八)短期借款

借款性質	112年6月30日	利率區間	擔保品
銀行借款			
擔保借款	<u>\$ 97,500</u>	1.59%~1.84%	註
借款性質	111年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
擔保借款	<u>\$ 97,540</u>	1.59%~1.87%	註
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	<u>\$ 478,908</u>	1.30%~1.58%	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112年及111年4月1日至6月30日暨民國112年及111年1月1日至6月30日認列於損益之利息費用分別為\$440、\$1,824、\$844及\$3,005。

(九) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

項	目	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
流動項目：				
強制透過損益按公允價值衡量				
之金融負債				
-衍生金融工具				
		\$	-	\$
			-	\$
				648

1. 於民國 112 年及 111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 112 年及 111 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利益分別為\$0、\$450、\$0及\$450。

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：

民國 112 年 6 月 30 日及 111 年 12 月 31 日：無。

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	

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。

2. 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

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
應付帳款	\$ 122,590	\$ 233,998	\$ 164,588
暫估應付帳款	68,897	61,558	57,416
	\$ 191,487	\$ 295,556	\$ 222,004

(十一) 其他應付款

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
應付股利	\$ 60,678	\$ -	\$ -
應付薪資及獎金	52,870	57,882	43,116
應付員工及董事酬勞	21,818	19,078	-
應付佣金	21,278	5,575	-
應付加工費	8,472	7,624	17,106
應付保險費	6,146	6,608	4,848
應付勞務費	3,744	3,992	1,722
其他	15,919	20,047	9,585
	<u>\$ 190,925</u>	<u>\$ 120,806</u>	<u>\$ 76,377</u>

(十二) 長期借款

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	112年6月30日
長期銀行借款				
擔保借款	註1	1.82%	註3	\$ 189,204
信用借款	註2	1.82%	無	65,724
				<u>254,928</u>
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(<u>13,000</u>)
				<u>\$ 241,928</u>
借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	111年12月31日
長期銀行借款				
擔保借款	註1	1.57%	註3	\$ 190,000
信用借款	註2	1.57%	無	66,000
				<u>256,000</u>
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(<u>7,700</u>)
				<u>\$ 248,300</u>
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
				<u>256,000</u>
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				-
				<u>\$ 256,000</u>

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。

(十三) 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 112 年及 111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 112 年及 111 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 112 年及 111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 112 年及 111 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 \$3,927、\$1,811、\$7,706 及 \$4,967。

(十四) 股份基礎給付

1. 民國 112 年及 111 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	111年4月29日	120	0天	立即既得
現金增資保留員工認購	111年11月10日	638	0天	立即既得

民國 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日：無。

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 111 年 11 月 10 日給與之現金增資保留員工認購之公允價值 \$65.8 元。

3. 本公司於民國 111 年給與之股份基礎給付交易使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計認股選擇權之公允價值，相關資訊如下：

協議之類型	給與日	股價	預期波動率	預期存續期間	預期股利	無風險利率	每單位公允價值
現金增資保留員工認購	111年11月10日	\$65.80	38.30%	0.11年	\$ -	1.1507%	\$ 0.2526

4. 民國 112 年及 111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 112 年及 111 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。

(十五) 負債準備

	保固	
	112年	111年
1月1日	\$ 16,022	\$ 6,176
本期新增	5,027	2,126
本期使用數	(6,552)	(3,547)
匯率影響數	(97)	34
6月30日	\$ 14,400	\$ 4,789

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。

(十六) 股本

1. 民國 112 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\$606,773，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	
	112年	111年
1月1日	60,677,263	54,477,263
現金增資	-	1,200,000
6月30日	60,677,263	55,677,263

2. 本公司於民國 111 年度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。

(十七) 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。

112年

	認列對子公司及 關聯企業所有權益			合計
	發行溢價	員工認股權	變動影響數	
1月1日/6月30日	<u>\$ 667,981</u>	<u>\$ 161</u>	<u>(\$ 10)</u>	<u>\$ 668,132</u>
111年				
	認列對子公司及 關聯企業所有權益			合計
	發行溢價	變動影響數		
1月1日	\$ 269,981	\$ -	\$ 269,981	
現金增資	48,000	-	48,000	
認列子公司所有權益變動影響-				
取得子公司非控制權益	-	(10)	(10)	
6月30日	<u>\$ 317,981</u>	<u>(\$ 10)</u>	<u>\$ 317,971</u>	

(十八) 保留盈餘

1. 本公司於民國 112 年 3 月 3 日召開之股東臨時會決議通過修正公司章程，訂定本公司年度總決算如有本期稅後淨利，應先彌補累積虧損，依法提百分之十為法定盈餘公積，但法定公積已達實收資本額時，得免繼續提撥，次按法令規定或得視業務需要，提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有餘額，併同期初未分配盈餘，由董事會具盈餘分派案，提請股東會決議分派股東股息紅利。

以前項之股息紅利或以資本公積或以法定盈餘公積之全部或一部發放現金時，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行之，並報告股東會，以發行新股為之時，應提請股東會決議分派之。

本公司分配股利之政策，須視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益及公司長期財務規劃，分配之股東股息紅利總金額不得低於當年度稅後淨利減除依法提列之盈餘公積後淨額之百分之十，但當年度稅後淨利減除依法提列之盈餘公積後，每股得配發金額低於新台幣 0.1 元時，得不分配盈餘。股東股息紅利得以現金或股票方式發放，其中現金股利不得低於股利總額之百分之十。

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。
3. 本公司於民國 111 年 6 月 9 日經董事會決議通過民國 110 年度盈餘分派，擬提列法定盈餘公積 \$17,738，該項盈餘分派案已於民國 111 年 7 月 22 日經股東會決議通過。
4. 本公司於民國 112 年 3 月 30 日經董事會決議通過民國 111 年度盈餘分派，擬提列法定盈餘公積 \$31,686 及分配股東現金紅利每股配發新台幣 1 元計 \$60,678，該項盈餘分派案已於民國 112 年 6 月 29 日經股東會決議通過。

(十九) 營業收入

	112年4月1日至6月30日	111年4月1日至6月30日
機台暨零備件銷貨收入	\$ 288,564	\$ 259,457
維修收入	90,031	94,881
勞務收入	11,859	19,435
合計	<u>\$ 390,454</u>	<u>\$ 373,773</u>
	112年1月1日至6月30日	111年1月1日至6月30日
機台暨零備件銷貨收入	\$ 613,639	\$ 483,045
維修收入	167,028	165,922
勞務收入	19,131	30,788
合計	<u>\$ 799,798</u>	<u>\$ 679,755</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：

	機台暨零備件			
	銷貨收入	維修收入	勞務收入	合計
<u>112年4月1日至6月30日</u>				
收入認列時點				
於某一時點認列之收入	\$ 288,564	\$ -	\$ -	\$ 288,564
隨時間逐步認列之收入	-	90,031	11,859	101,890
	<u>\$ 288,564</u>	<u>\$ 90,031</u>	<u>\$ 11,859</u>	<u>\$ 390,454</u>
機台暨零備件				
<u>111年4月1日至6月30日</u>				
收入認列時點				
於某一時點認列之收入	\$ 259,457	\$ -	\$ -	\$ 259,457
隨時間逐步認列之收入	-	94,881	19,435	114,316
	<u>\$ 259,457</u>	<u>\$ 94,881</u>	<u>\$ 19,435</u>	<u>\$ 373,773</u>
機台暨零備件				
<u>112年1月1日至6月30日</u>				
收入認列時點				
於某一時點認列之收入	\$ 613,639	\$ -	\$ -	\$ 613,639
隨時間逐步認列之收入	-	167,028	19,131	186,159
	<u>\$ 613,639</u>	<u>\$ 167,028</u>	<u>\$ 19,131</u>	<u>\$ 799,798</u>
機台暨零備件				
<u>111年1月1日至6月30日</u>				
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>

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：

	<u>112年6月30日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年6月30日</u>	<u>111年1月1日</u>
合約負債	\$ 107,817	\$ 232,571	\$ 118,336	\$ 52,655

期初合約負債本期認列收入：

	<u>112年4月1日至6月30日</u>	<u>111年4月1日至6月30日</u>
合約負債期初餘額本期 認列收入	\$ 14,124	\$ 23,094
	<u>112年1月1日至6月30日</u>	<u>111年1月1日至6月30日</u>
合約負債期初餘額本期 認列收入	\$ 64,159	\$ 40,598

(二十) 利息收入

	<u>112年4月1日至6月30日</u>	<u>111年4月1日至6月30日</u>
銀行存款利息	\$ 2,777	\$ 313
	<u>112年1月1日至6月30日</u>	<u>111年1月1日至6月30日</u>
銀行存款利息	\$ 4,535	\$ 583

(二十一) 其他收入

	<u>112年4月1日至6月30日</u>	<u>111年4月1日至6月30日</u>
租金收入	\$ 1,500	\$ 1,384
政府補助收入(註)	672	1,256
其他收入—其他	141	3,211
	<u>\$ 2,313</u>	<u>\$ 5,851</u>
	<u>112年1月1日至6月30日</u>	<u>111年1月1日至6月30日</u>
租金收入	\$ 2,940	\$ 2,713
政府補助收入(註)	1,741	4,804
其他收入—其他	231	3,621
	<u>\$ 4,912</u>	<u>\$ 11,138</u>

註：本公司於民國 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日因執行勞動部「安穩備用計劃-雇主僱用獎助措施經費補助案」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 112 年及 111 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。

本公司之子公司 GIMTEK(SINGAPORE)PTE. LTD 於民國 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日因執行新加坡稅務局所執行之「Jobs Growth

Incentive(JGI)」、累進工資抵免計畫及員工產假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。

前述補助計畫已分別於民國 112 年及 111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列收入計\$672、\$1,256、\$1,741 及\$4,804。

(二十二) 其他利益及損失

	<u>112年4月1日至6月30日</u>	<u>111年4月1日至6月30日</u>
外幣兌換利益	\$ 4,682	\$ 14,554
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)
處分無形資產損失	-	(520)
其他利益	531	7,380
	<u>\$ 5,213</u>	<u>\$ 21,594</u>
	<u>112年1月1日至6月30日</u>	<u>111年1月1日至6月30日</u>
外幣兌換利益	\$ 4,258	\$ 21,163
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)
處分無形資產損失	-	(520)
其他利益	902	3,016
	<u>\$ 5,160</u>	<u>\$ 23,839</u>

(二十三) 財務成本

	<u>112年4月1日至6月30日</u>	<u>111年4月1日至6月30日</u>
銀行借款	\$ 1,582	\$ 2,451
租賃負債	206	326
其他借款	-	246
	<u>\$ 1,788</u>	<u>\$ 3,023</u>
	<u>112年1月1日至6月30日</u>	<u>111年1月1日至6月30日</u>
銀行借款	\$ 3,044	\$ 4,285
租賃負債	373	660
其他借款	-	485
	<u>\$ 3,417</u>	<u>\$ 5,430</u>

(二十四) 費用性質之額外資訊

	112年4月1日至6月30日	111年4月1日至6月30日
員工福利費用	\$ 83,288	\$ 61,771
不動產、廠房及設備折舊費用	\$ 13,322	\$ 16,781
使用權資產折舊費用	\$ 2,610	\$ 2,592
無形資產攤銷費用	\$ 2,007	\$ 1,965
	112年1月1日至6月30日	111年1月1日至6月30日
員工福利費用	\$ 175,035	\$ 134,785
不動產、廠房及設備折舊費用	\$ 26,566	\$ 26,857
使用權資產折舊費用	\$ 4,640	\$ 5,022
無形資產攤銷費用	\$ 4,142	\$ 3,460

(二十五) 員工福利費用

	112年4月1日至6月30日	111年4月1日至6月30日
薪資費用	\$ 68,778	\$ 51,430
勞健保費用	5,532	4,371
退休金費用	3,927	1,811
其他用人費用	5,051	4,159
	\$ 83,288	\$ 61,771
	112年1月1日至6月30日	111年1月1日至6月30日
薪資費用	\$ 146,546	\$ 112,762
勞健保費用	10,819	8,650
退休金費用	7,706	4,967
其他用人費用	9,964	8,406
	\$ 175,035	\$ 134,785

1. 依本公司民國 112 年 6 月 29 日修正後章程規定，本公司依當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額，得提撥董事酬勞不高於 2%，員工酬勞不低於 1%。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補虧損數額。
2. 依本公司民國 111 年 7 月 22 日及 112 年 3 月 3 日修正後章程規定，本公司依當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額，得提撥董監事酬勞不高於 2%，員工酬勞不低於 5%。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補虧損數額。
3. 民國 112 年及 111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日員工酬勞估列金額分別為 \$0、\$375、\$900、\$629；董事酬勞估列金額分別為 \$1,745、\$0、\$1,840、\$0，前述金額帳列薪資費用科目。
員工酬勞及董事酬勞於民國 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日係依截至當期之獲利情況，分別以 1%及 2%估列。

經董事會決議之民國 111 年度員工酬勞為 \$19,078，與民國 111 年度

財務報告認列之金額一致。

4. 本公司董事會通過之員工及董事酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十六) 所得稅

1. 所得稅費用

所得稅費用組成部分：

	<u>112年4月1日至6月30日</u>	<u>111年4月1日至6月30日</u>
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 14,425	\$ 2,434
以前年度所得稅(高)低估數	(3,125)	1,539
當期所得稅總額	<u>11,300</u>	<u>3,973</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(3,769)	372
遞延所得稅總額	(3,769)	372
所得稅費用	<u>\$ 7,531</u>	<u>\$ 4,345</u>
	<u>112年1月1日至6月30日</u>	<u>111年1月1日至6月30日</u>
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 20,099	\$ 6,383
以前年度所得稅低估數	3,325	1,539
當期所得稅總額	<u>23,424</u>	<u>7,922</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(130)	1,685
遞延所得稅總額	(130)	1,685
所得稅費用	<u>\$ 23,294</u>	<u>\$ 9,607</u>

2. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 110 年度。

(二十七) 每股盈餘

	112年4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	\$ 31,006	60,677	\$ 0.51
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞		15	
<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	\$ 31,006	60,692	\$ 0.51
<hr/>			
	111年4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	\$ 32,869	54,985	\$ 0.60
<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	\$ 32,869	54,985	\$ 0.60
<hr/>			
	112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	\$ 69,744	60,677	\$ 1.15
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞		66	
<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	\$ 69,744	60,743	\$ 1.15

	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)
基本每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利	\$ 53,257	54,895	\$ 0.97
稀釋每股盈餘			
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

(二十八) 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 1 月 1 日至 6 月 30 日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1月1日至6月30日
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)

(二十九) 來自籌資活動之負債之變動

	112年			
	短期借款	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	\$ 97,540	\$ 256,000	\$ 17,492	\$ 371,032
籌資現金流量之變動	(40)	(1,072)	(4,987)	(6,099)
利息費用	-	-	373	373
支付之利息	-	-	(373)	(373)
其他非現金之變動	-	-	8,782	8,782
6月30日	\$ 97,500	\$ 254,928	\$ 21,287	\$ 373,715

	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	-	-	-	660	660
支付之利息	-	-	-	(660)	(660)
其他非現金之變動	-	-	-	(13,010)	(13,010)
6月30日	\$ 478,908	\$ -	\$ 256,000	\$ 21,773	\$ 756,681

註：包含一年內到期。

(三十) 現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動：

	112年1月1日至6月30日	111年1月1日至6月30日
宣告發放現金股利	\$ 60,678	\$ -
減：表列其他應付款	(60,678)	-
本期支付現金	\$ -	\$ -

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
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) 主要管理階層薪酬資訊

	112年4月1日至6月30日	111年4月1日至6月30日
薪資及短期員工福利	\$ 5,130	\$ 3,108
退職後福利	205	118
總計	\$ 5,335	\$ 3,226
	112年1月1日至6月30日	111年1月1日至6月30日
薪資及短期員工福利	\$ 7,992	\$ 6,314
退職後福利	319	181
總計	\$ 8,311	\$ 6,495

八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值			擔保用途
	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日	
土地	\$ 372,533	\$ 372,533	\$ 372,533	短期及長期借款
房屋及建築	142,847	144,164	97,190	短期及長期借款
存出保證金(表列 其他非流動資產)	2,183	2,183	2,164	關稅保證金

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)或有事項

無

(二)承諾事項

已簽約但尚未發生之資本支出

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
不動產、廠房及設備	\$ 90,008	\$ 811	\$ 3,194
無形資產	929	921	1,300
	<u>\$ 90,937</u>	<u>\$ 1,732</u>	<u>\$ 4,494</u>

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

本公司因應營運需求，於民國 112 年 8 月 11 日經董事會決議，擬以新台幣三億兩仟萬元於新竹縣竹北市購置不動產。

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 112 年度之策略維持與民國 111 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 112 年 6 月 30 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 6 月 30 日，本集團之負債資本比率如下：

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
總借款	\$ 352,428	\$ 353,540	\$ 734,908
減：現金及約當現金	(431,891)	(554,146)	(316,879)
債務淨額	(79,463)	(200,606)	418,029
總權益	1,854,913	1,849,495	1,182,966
總資本	<u>\$ 1,775,450</u>	<u>\$ 1,648,889</u>	<u>\$ 1,600,995</u>
負債資本比率	-	-	26.11%

(二) 金融工具

1. 金融工具之種類

	<u>112年6月30日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年6月30日</u>
<u>金融資產</u>			
按攤銷後成本衡量之			
金融資產			
現金及約當現金	\$ 431,891	\$ 554,146	\$ 316,879
應收票據	128	234	2,083
應收帳款	279,797	443,013	350,212
其他應收款	5,232	12,214	8,056
存出保證金(表列			
其他非流動資產)	14,350	6,635	7,018
	<u>\$ 731,398</u>	<u>\$ 1,016,242</u>	<u>\$ 684,248</u>
	<u>112年6月30日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年6月30日</u>
<u>金融負債</u>			
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
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 648</u>
按攤銷後成本衡量之金融			
負債			
短期借款	\$ 97,500	\$ 97,540	\$ 478,908
應付帳款	191,487	295,556	222,004
其他應付款	190,925	120,806	76,377
長期借款(包含一年內			
到期)	254,928	254,928	256,000
存入保證金	720	720	720
	<u>\$ 735,560</u>	<u>\$ 769,550</u>	<u>\$ 1,034,009</u>
租賃負債	<u>\$ 21,287</u>	<u>\$ 17,492</u>	<u>\$ 21,773</u>

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：

				112年6月30日		
				外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)						
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$	9,097	31.14	\$	283,281	
新加坡幣：美金		1,806	22.96		41,466	
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$	1,072	31.14	\$	33,382	
美金：人民幣		1,914	7.28		13,934	
				111年12月31日		
				外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)						
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$	16,708	30.71	\$	513,103	
人民幣：新台幣		45,809	4.41		202,018	
<u>非貨幣性項目：無。</u>						
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$	1,955	30.71	\$	60,038	

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

D. 本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

112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	
(外幣:功能性貨幣)				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	2%	\$ 5,666	\$	-
新加坡幣：美金	1%	415		-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	2%	(\$ 668)	\$	-
美金：人民幣	1%	(139)		-
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	
(外幣:功能性貨幣)				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	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	\$	-

E. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國112年及111年4月1日至6月30日暨民國112年及111年1月1日至6月30日認列全部兌換利益(含已實現及未實現)彙總金額分別為\$4,682、\$14,554、\$4,258及\$21,163。

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 112 年及 111 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 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之稅後淨利將分別減少或增加 \$2,819 及 \$5,879。

(2) 信用風險

- A. 信用風險係本集團因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而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。
- B. 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。
- C. 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。
- D. 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 112 年 6 月 30 日、111 年 12 月 31 日及 111 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>112年6月30日</u>							
預期損失率	0.13%-0.29%	0.39%-13.64%	1.76%-18.94%	60.98%	74.70%	67.38%	
帳面價值總額	\$ 245,510	\$ 29,408	\$ 5,133	\$ 922	\$ 358	\$ 145	\$ 281,476
備抵損失	\$ 239	\$ 313	\$ 37	\$ 602	\$ 264	\$ 96	\$ 1,551
	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12月31日</u>							
預期損失率	0.10%	1.05%	0.08%	2.91%	52.08%	0.00%	
帳面價值總額	\$ 352,127	\$ 45,460	\$ 37,671	\$ 9,422	\$ 192	\$ -	\$ 444,872
備抵損失	\$ 369	\$ 851	\$ 31	\$ 274	\$ 100	\$ -	\$ 1,625
<u>111年6月30日</u>							
預期損失率	0.00%	0.97%	4.71%	9.78%	20.95%	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

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：

	112年		
	應收票據	應收帳款	合計
1月1日	\$ -	\$ 1,625	\$ 1,625
減損損失迴轉	-	(66)	(66)
匯率影響數	-	(8)	(8)
6月30日	\$ -	\$ 1,551	\$ 1,551
	111年		
	應收票據	應收帳款	合計
1月1日	\$ -	\$ 538	\$ 538
提列減損損失	-	869	869
匯率影響數	-	98	98
6月30日	\$ -	\$ 1,505	\$ 1,505

(3) 流動性風險

- 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。
- 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。
- 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。

112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	\$ 98,621	\$ -	\$ -
應付帳款	191,487	-	-
其他應付款	190,925	-	-
租賃負債	12,117	9,912	-
長期借款(包含一年內到期)	17,520	70,079	208,760
111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	\$ 97,734	\$ -	\$ -
應付帳款	295,556	-	-
其他應付款	120,806	-	-
租賃負債	9,143	8,890	195
長期借款(包含一年內到期)	11,689	68,670	213,163
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

(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、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、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：

民國 112 年 6 月 30 日及 111 年 12 月 31 日：無。

111年6月30日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
-----------	------	------	------	----

負債

重複性公允價值

透過損益按公允價值

衡量之金融負債

衍生工具

\$ -	\$ 648	\$ -	\$ 648
------	--------	------	--------

(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。

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>112年1月1日至6月30日</u>	<u>111年1月1日至6月30日</u>
來自外部客戶之收入	<u>\$ 799,798</u>	<u>\$ 679,755</u>
部門(損)益(註)	<u>\$ 93,038</u>	<u>\$ 62,864</u>
部門資產	<u>\$ 2,776,143</u>	<u>\$ 2,396,475</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112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			
0	天虹科技股份有限 公司	鑫天虹(廈門)科技 有限公司	無	是	\$ 155,700	\$ 155,700	\$ -	-	2	\$ -	營業周轉	\$ -	無	\$ -	\$ 741,965	\$ 741,965	
0	天虹科技股份有限 公司	Gimtek (Singapore) Pte. Ltd	無	是	155,700	155,700	-	-	2	-	營業周轉	-	無	-	741,965	741,965	
0	天虹科技股份有限 公司	鑫虹先進股份有限 公司	其他 應收款	是	93,420	93,420	2,000	1.49%	2	-	營業周轉	-	無	-	741,965	741,965	

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3：一、資金貸與總額：本公司資金貸與他人總額以不超過本公司淨值百分之五十為限，其中：

- (1). 就與本公司有業務往來之公司或行號，貸與總額不得超過本公司淨值10%為限。
- (2). 就有短期融通資金之必要之公司或行號，貸與總額不得超過本公司淨值40%為限。

二、資金貸與個別對象之限額：

- (1). 就與本公司有業務往來之公司或行號，個別對象之資金貸與金額以不超過雙方業務往來金額間業務往來金額為限。
所稱業務往來金額係指雙方最近一年或未來一年內可預估之進、銷貨金額之孰高者，且不超過本公司淨值10%。
- (2). 就有短期融通資金必要之公司或行號，個別對象之資金貸與金額以不超過本公司淨值40%為限。前述所稱個別貸與之金額係指本公司短期融通予該公司資金之累計餘額。

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112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)

交易往來情形							佔合併總營收或總資產 之比率 (註3)
編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	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	\$ 5,623	註4	0.62%
0	天虹科技股份有限公司	Gimtek (Singapore) Pte. Ltd	1	營業收入	43,145	註4	4.77%
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	29,879	註4	3.30%
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	26,484	註4	2.93%
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	1,483	註4	0.16%
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	36,682	註4	1.32%
0	天虹科技股份有限公司	Gimtek (Singapore) Pte. Ltd	1	應收帳款	28,347	註4	1.02%
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	21,518	註4	0.78%
0	天虹科技股份有限公司	鑫虹先進股份有限公司	1	其他應收款	2,000	註4	0.07%

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。

天虹科技股份有限公司
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112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	本期認列之投	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	期損益	資損益	
天虹科技股份有限公司	鑫虹先進股份有限公司	台灣	設備零組件買賣	\$ 4,500	\$ 4,500	450,000	100%	(\$ 1,598)	(\$ 1,512)	(\$ 1,512)	
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%	138,322	20,424	20,716	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112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 期損益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列投資 利益 (註2(2)B)	期末投資帳面 金額	截至本期止已 匯回投資收益	備註
				灣匯出累積投 資金額	投資金額		灣匯出累積投 資金額						
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	\$ 231,070	直接赴大陸地區 從事投資	\$ 249,762	\$ -	\$ -	\$ 249,762	(\$ 12,909)	100%	(\$ 13,118)	\$ 133,868	\$ -	註 2(2)B.
傳晶電子(上海)有限 公司	半導體設備及零 組件銷售	6,877	過第三地區公司 (鑫天虹(廈門) 科技有限公司) 再投資大陸	-	-	-	-	(3,511)	100%	(3,872)	26,266	-	註 2(2)B.

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	\$ 280,172	\$ 1,112,948

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。