

兆聯實業股份有限公司及子公司
合併財務報表
民國 113 年及 112 年第二季
(股票代碼 6944)

公司地址：桃園市桃園區桃鶯路 439-3 號
電 話：(03)362-0101

兆聯實業股份有限公司及子公司
民國 113 年及 112 年第二季合併財務報表
目 錄

項	目	頁 次
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 ~ 11
八、 合併財務報表附註		12 ~ 40
(一) 公司沿革		12
(二) 通過財務報告之日期及程序		12
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用		12 ~ 13
(四) 重大會計政策之彙總說明		13 ~ 15
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源		15
(六) 重要會計項目之說明		15 ~ 33
(七) 關係人交易		33 ~ 34
(八) 質押之資產		34
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾		34 ~ 35

(十) 重大之災害損失	35
(十一)重大之期後事項	35
(十二)其他	35 ~ 39
(十三)附註揭露事項	39 ~ 40
(十四)部門資訊	40



會計師核閱報告

(113)財審報字第 24000770 號

兆聯實業股份有限公司 公鑒：

前言

兆聯實業股份有限公司及子公司(以下簡稱「兆聯集團」)民國 113 年及 112 年 6 月 30 日之合併資產負債表，民國 113 年及 112 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，致無法允當表達兆聯集團民國 113 年及 112 年 6 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 113 年及 112 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事。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

陳晉昌
會計師

陳晉昌

廖福銘



金融監督管理委員會
核准簽證文號：金管證審字第 1060025060 號
金管證審字第 1090350620 號

中 華 民 國 113 年 8 月 8 日



兆聯實業股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國 113 年 6 月 30 日及民國 112 年 12 月 31 日、6 月 30 日

單位：新台幣仟元

資	產	附註	113 年 6 月 30 日		112 年 12 月 31 日		112 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)	\$ 2,958,753	34	\$ 1,663,035	21	\$ 2,083,182	29
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—六(二)及八							
	流動		844	-	653,667	8	137,634	2
1140	合約資產—流動	六(十七)	1,792,093	21	1,588,896	20	1,132,638	15
1150	應收票據淨額	六(三)	995	-	1,106	-	3,055	-
1170	應收帳款淨額	六(三)	1,608,116	18	1,661,790	21	1,164,789	16
1200	其他應收款		1,576	-	7,929	-	469	-
130X	存貨	六(四)	736,270	8	818,462	11	1,075,008	15
1410	預付款項	六(五)	129,128	2	82,681	1	136,639	2
1470	其他流動資產		26,904	-	14,640	-	70,779	1
11XX	流動資產合計		<u>7,254,679</u>	<u>83</u>	<u>6,492,206</u>	<u>82</u>	<u>5,804,193</u>	<u>80</u>
非流動資產								
1600	不動產、廠房及設備	六(六)及八	1,422,707	16	1,370,847	17	1,318,821	18
1755	使用權資產	六(七)	19,188	-	21,121	-	30,341	1
1780	無形資產		20,473	-	7,844	-	8,758	-
1840	遞延所得稅資產		40,706	1	48,298	1	24,743	-
1990	其他非流動資產—其他		13,038	-	17,933	-	25,769	1
15XX	非流動資產合計		<u>1,516,112</u>	<u>17</u>	<u>1,466,043</u>	<u>18</u>	<u>1,408,432</u>	<u>20</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 8,770,791</u>	<u>100</u>	<u>\$ 7,958,249</u>	<u>100</u>	<u>\$ 7,212,625</u>	<u>100</u>

(續次頁)



兆聯實業股份有限公司及子公司
合併資產負債表
 民國 113 年 6 月 30 日及民國 112 年 12 月 31 日、6 月 30 日

單位：新台幣仟元

負債及權益	附註	113 年 6 月 30 日		112 年 12 月 31 日		112 年 6 月 30 日	
		金額	%	金額	%	金額	%
流動負債							
2100 短期借款	六(八)及八	\$ -	-	\$ -	-	\$ 508,689	7
2130 合約負債—流動	六(十七)	1,122,921	13	1,250,147	16	1,393,336	19
2150 應付票據		1,136	-	-	-	-	-
2170 應付帳款		1,486,022	17	1,347,411	17	958,927	13
2200 其他應付款	六(九)	1,380,509	16	785,433	10	656,288	9
2230 本期所得稅負債		211,631	2	268,708	3	124,630	2
2250 負債準備—流動	六(十)	344,363	4	325,526	4	209,713	3
2280 租賃負債—流動	七	11,098	-	13,935	-	19,117	-
2320 一年或一營業週期內到期長期負債	六(十一)及八						
債		104,070	1	104,008	1	25,446	1
2399 其他流動負債—其他		7,716	-	6,145	-	8,496	-
21XX 流動負債合計		<u>4,669,466</u>	<u>53</u>	<u>4,101,313</u>	<u>51</u>	<u>3,904,642</u>	<u>54</u>
非流動負債							
2540 長期借款	六(十一)及八	407,876	5	420,797	5	512,147	7
2570 遲延所得稅負債		77,518	1	38,226	1	16,563	1
2580 租賃負債—非流動	七	7,861	-	7,211	-	11,353	-
2640 淨確定福利負債—非流動		3,380	-	3,199	-	-	-
25XX 非流動負債合計		<u>496,635</u>	<u>6</u>	<u>469,433</u>	<u>6</u>	<u>540,063</u>	<u>8</u>
2XXX 負債總計		<u>5,166,101</u>	<u>59</u>	<u>4,570,746</u>	<u>57</u>	<u>4,444,705</u>	<u>62</u>
權益							
股本	六(十四)						
3110 普通股股本		615,441	7	615,441	8	608,803	8
3150 待分配股票股利		61,544	1	-	-	-	-
資本公積	六(十五)						
3200 資本公積		936,183	10	933,908	12	921,461	13
保留盈餘	六(十六)						
3310 法定盈餘公積		252,010	3	141,788	2	141,788	2
3320 特別盈餘公積		2,977	-	-	-	-	-
3350 未分配盈餘		1,728,103	20	1,698,335	21	1,099,815	15
其他權益							
3400 其他權益		8,432	-	(1,969)	-	(3,947)	-
3XXX 權益總計		<u>3,604,690</u>	<u>41</u>	<u>3,387,503</u>	<u>43</u>	<u>2,767,920</u>	<u>38</u>
重大或有負債及未認列合約承諾	九						
重大之期後事項	十一						
3X2X 負債及權益總計		<u>\$ 8,770,791</u>	<u>100</u>	<u>\$ 7,958,249</u>	<u>100</u>	<u>\$ 7,212,625</u>	<u>100</u>

董事長：林國清



經理人：曹逸昌、金保華



會計主管：周湘菱





兆聯實業股份有限公司及子公司
合併損益表
 民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	113 年 1 月 30 日			112 年 1 月 30 日		
		金額	%	金額	%		
4000 营業收入	六(十七)	\$ 4,617,064	100	\$ 4,347,245	100		
5000 营業成本	六(四)(二十)	(3,525,816)	(77)	(3,540,495)	(81)		
5900 营業毛利		1,091,248	23	806,750	19		
營業費用	六(二十)						
6200 管理費用		(175,011)	(4)	(182,634)	(4)		
6300 研究發展費用		(27,296)	-	(25,954)	(1)		
6450 預期信用減損利益(損失)	六(三)(十七)	8,963	-	(9,069)	-		
6000 营業費用合計		(193,344)	(4)	(217,657)	(5)		
6900 营業利益		897,904	19	589,093	14		
營業外收入及支出							
7100 利息收入	六(二)	15,550	-	7,169	-		
7010 其他收入		8,111	-	1,336	-		
7020 其他利益及損失	六(十八)	23,651	1	20,813	-		
7050 財務成本	六(十九)及七	(5,411)	-	(20,019)	-		
7000 营業外收入及支出合計		41,901	1	9,299	-		
7900 稅前淨利		939,805	20	598,392	14		
7950 所得稅費用	六(二十一)	(242,941)	(5)	(129,639)	(3)		
8200 本期淨利		\$ 696,864	15	\$ 468,753	11		
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		\$ 10,401	-	(\$ 5,278)	-		
8300 其他綜合損益(淨額)		\$ 10,401	-	(\$ 5,278)	-		
8500 本期綜合損益總額		\$ 707,265	15	\$ 463,475	11		
綜合損益總額歸屬於：							
8710 母公司業主		\$ 707,265	15	\$ 463,475	11		
基本每股盈餘							
9750 基本每股盈餘	六(二十二)	\$ 11.32		\$ 7.70			
稀釋每股盈餘							
9850 稀釋每股盈餘	六(二十二)	\$ 10.71		\$ 7.15			

董事長：林國清



經理人：曹逸昌、金保華



會計主管：周湘菱





兆聯實業股份有限公司及子公司
盈併權益變動表
民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

歸股	屬於	母資	本公司	公積	保	業留	主盈	之餘	權益	
									國外營運機構	財務報表換算
附註 普通股 股本 股利 發行溢價 員工認股權 法定盈餘公積 特別盈餘公積 未分配盈餘 之兌換差額 權益總額										

112 年

1 月 1 日餘額	\$ 608,803	\$ -	\$ 915,023	\$ 3,948	\$ 102,162	\$ -	\$ 792,449	\$ 1,331	\$ 2,423,716	
本期淨利	-	-	-	-	-	-	-	468,753	-	468,753
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	(5,278)	(5,278)	(5,278)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	468,753	(5,278)	463,475
111 年度盈餘指撥及分配	六(十六)									
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	39,626	-	(39,626)	-	-
現金股利	-	-	-	-	-	-	-	(121,761)	-	(121,761)
股份基礎給付	-	-	-	2,490	-	-	-	-	-	2,490
6 月 30 日餘額	\$ 608,803	\$ -	\$ 915,023	\$ 6,438	\$ 141,788	\$ -	\$ 1,099,815	\$ (3,947)	\$ 2,767,920	

113 年

1 月 1 日餘額	\$ 615,441	\$ -	\$ 924,980	\$ 8,928	\$ 141,788	\$ -	\$ 1,698,335	\$ (1,969)	\$ 3,387,503	
本期淨利	-	-	-	-	-	-	-	696,864	-	696,864
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	10,401	10,401
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	696,864	10,401	707,265
112 年度盈餘指撥及分配	六(十六)									
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	110,222	-	(110,222)	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	2,977	(2,977)	-	-
現金股利	-	-	-	-	-	-	-	(492,353)	-	(492,353)
股票股利	-	61,544	-	-	-	-	-	(61,544)	-	-
股份基礎給付	-	-	-	2,275	-	-	-	-	-	2,275
6 月 30 日餘額	\$ 615,441	\$ 61,544	\$ 924,980	\$ 11,203	\$ 252,010	\$ 2,977	\$ 1,728,103	\$ 8,432	\$ 3,604,690	

董事長：林國清



經理人：曹逸昌、金保華



會計主管：周湘菱





兆聯實業股份有限公司及子公司
合併現金流量表
 民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

<u>附註</u>	<u>113 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日</u>	<u>112 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日</u>
-----------	-------------------------------------	-------------------------------------

營業活動之現金流量

本期稅前淨利	\$ 939,805	\$ 598,392
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用	六(二十) 32,402	34,094
攤銷費用	六(二十) 6,675	3,773
利息費用	六(十九) 5,411	20,019
預期信用(迴轉利益)減損損失	六(三)(十七) (8,963)	9,069
處分不動產、廠房及設備利益	六(十八) (467)	-
租賃修改利益	六(七)(十八) (183)	-
股份基礎給付酬勞成本	六(十三) 2,275	2,490
利息收入	(15,550)	7,169)
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		
合約資產 - 流動	(202,967)	142,070
應收票據淨額	111 (2,943)	
應收帳款	62,407	541,863
其他應收款	7,330	6,361
存貨	77,493	109,501
預付款項	(46,447)	322,435
其他流動資產	(12,264)	21,820)
其他非流動資產	- (2)	2)
與營業活動相關之負債之淨變動		
合約負債-流動	(127,226) (39,621)	
應付票據	1,136	-
應付帳款	138,611 (386,304)	
其他應付款	102,723	41,115
負債準備-流動	18,837	1,351
其他流動負債	1,571	2,544
淨確定福利負債	181	-
營運產生之現金流入	982,901	1,377,218
支付之利息	(6,320) (19,607)	
收取之利息	14,573	7,169
支付所得稅	(253,134) (84,935)	
營業活動之淨現金流入	<u>738,020</u>	<u>1,279,845</u>

(續次頁)



 兆聯實業股份有限公司及子公司
 合併現金流量表
 民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

附註	113 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	112 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
----	-----------------------------	-----------------------------

投資活動之現金流量

按攤銷後成本衡量之金融資產-流動減少	\$ 652,823	\$ 74,833
按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動減少	-	45,001
取得不動產、廠房及設備	六(二十三) (68,019)	(66,152)
處分不動產、廠房及設備價款	600	-
取得無形資產	(19,287)	(2,916)
存出保證金減少	<u>4,878</u>	<u>288</u>
投資活動之淨現金流入	<u>570,995</u>	<u>51,054</u>

籌資活動之現金流量

償還短期借款	六(二十四) - (642,854)
償還長期借款	六(二十四) (12,859) (816,000)
租賃本金償還	六(二十四) (10,743) (11,820)
籌資活動之淨現金流出	(23,602) (1,470,674)
匯率影響數	10,305 (5,304)
本期現金及約當現金增加(減少)數	1,295,718 (145,079)
期初現金及約當現金餘額	<u>1,663,035</u> <u>2,228,261</u>
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 2,958,753</u> <u>\$ 2,083,182</u>

董事長：林國清



經理人：曹逸昌、金保華



會計主管：周湘菱




兆聯實業股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國 113 年及 112 年第二季

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

兆聯實業股份有限公司(以下簡稱「本公司」)民國 94 年於中華民國設立，本公司及子公司(以下統稱「本集團」)主要營業項目為超純水及廢水回收系統規劃設計及安裝等。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國 113 年 8 月 8 日經董事會通過發布。

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會計準則之影響

下表彙列金管會認可並發布生效之民國 113 年適用之國際財務報導準則會計準則之新發布、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

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會計準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 114 年適用之國際財務報導準則會計準則之新發布、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
國際會計準則第21號之修正「缺乏可兌換性」	民國114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。

(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會計準則之影響

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會計準則之新發布、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」	民國115年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「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
國際財務報導準則第18號「財務報表之表達與揭露」	民國116年1月1日
國際財務報導準則第19號「不具公共課責性之子公司：揭露」	民國116年1月1日
國際財務報導準則會計準則之年度改善—第11冊	民國115年1月1日

除下列所述者外，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。

國際財務報導準則第18號「財務報表之表達與揭露」

國際財務報導準則第18號「財務報表之表達與揭露」取代國際會計準則第1號並更新綜合損益表之架構，及新增管理績效衡量之揭露，並強化運用於主要財務報表及附註之彙總及細分原則。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本合併財務報告所採用之主要會計政策說明如下，餘與民國112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

1. 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。
2. 本合併財務報告應併同民國112年度合併財務報告閱讀。

(二) 編製基礎

1. 除按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利資產(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

本合併財務報告之編製原則與民國 112 年度合併財務報告相同。

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
			113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日	
兆聯實業股份有限公司	Mega Union Technology Global Inc.	一般投資業務	100	100	100	-
兆聯實業股份有限公司	Mega Union Technology Worldwide Inc.	一般投資業務	100	100	100	-
兆聯實業股份有限公司	兆聯技術服務有限公司	操作營運業務	100	100	100	-
兆聯實業股份有限公司	Mega Union Technology Global Private Limited	純廢水工程承攬及服務	100	100	100	-
兆聯實業股份有限公司	Muaqua Engineering Inc.	純廢水工程承攬及服務	100	-	-	註2
Mega Union Technology Global Inc.	上海兆聯環保科技有限公司	純廢水工程承攬及服務	100	100	100	-
Mega Union Technology Worldwide Inc.	兆聯環保科技(南京)有限公司	純廢水工程承攬及服務	100	100	100	註1

註 1：昆山兆聯設備安裝有限公司業已於民國 113 年 2 月 29 日更名為兆聯環保科技(南京)有限公司。

註 2：Muaqua Engineering Inc. 於民國 113 年 6 月設立，本公司截至民國 113 年 6 月 30 日止尚未注資該公司。

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

本期無重大變動，請參閱民國 112 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

	<u>113年6月30日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年6月30日</u>
庫存現金及週轉金	\$ 2,454	\$ 2,441	\$ 2,805
活期存款及支票存款	1,879,618	1,360,111	1,706,131
定期存款	426,681	300,483	374,246
附買回債券	650,000	-	-
	<u>\$ 2,958,753</u>	<u>\$ 1,663,035</u>	<u>\$ 2,083,182</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. 現金及約當現金因提供質押及訴訟用途受限制，分類至按攤銷後成本衡量之金融資產，請詳附註六(二)及附註八之說明。

(二) 按攤銷後成本衡量之金融資產

<u>項目</u>	<u>113年6月30日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年6月30日</u>
<u>流動項目：</u>			
原始到期日超過三個月之定期存款	\$ 150	\$ 528	\$ -
受限制定期存款	690	681	532
受限制活期存款	4	652,458	137,102
	<u>\$ 844</u>	<u>\$ 653,667</u>	<u>\$ 137,634</u>

1. 按攤銷後成本衡量之金融資產認列於損益之明細如下：

	<u>113年1月1日至6月30日</u>	<u>112年1月1日至6月30日</u>
利息收入	\$ 129	\$ 210

2. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團持有按攤銷後成本衡量之金融資產，於民國 113 年 6 月 30 日、112 年 12 月 31 日及 112 年 6 月 30 日信用風險最大之暴險金額分別 \$844、\$653,667 及 \$137,634。
3. 本集團將按攤銷後成本衡量之金融資產提供作為質押擔保之情形，請詳附註八。

(三) 應收票據及帳款

	<u>113年6月30日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年6月30日</u>
應收票據	\$ 995	\$ 1,106	\$ 3,055
應收帳款	\$ 1,630,830	\$ 1,693,153	\$ 1,219,612
減：備抵損失	(22,714)	(31,363)	(54,823)
	<u>\$ 1,608,116</u>	<u>\$ 1,661,790</u>	<u>\$ 1,164,789</u>

1. 應收帳款及應收票據之帳齡分析如下：

	<u>113年6月30日</u>		<u>112年12月31日</u>	
	<u>應收帳款</u>	<u>應收票據</u>	<u>應收帳款</u>	<u>應收票據</u>
未逾期	\$ 1,399,263	\$ 995	\$ 1,506,640	\$ 1,106
30天內	101,067	-	91,534	-
31~60天	12,143	-	31,995	-
61~90天	624	-	8,758	-
91~120天	-	-	2,978	-
121天~一年	98,628	-	36,469	-
一年以上	19,105	-	14,779	-
	<u>\$ 1,630,830</u>	<u>\$ 995</u>	<u>\$ 1,693,153</u>	<u>\$ 1,106</u>
<u>112年6月30日</u>				
	<u>應收帳款</u>	<u>應收票據</u>		
未逾期	\$ 987,078	\$ 3,055		
30天內	147,236	-		
31~60天	23,121	-		
61~90天	11,679	-		
91~120天	796	-		
121天~一年	12,424	-		
一年以上	37,278	-		
	<u>\$ 1,219,612</u>	<u>\$ 3,055</u>		

以上係以逾期日為基準進行之帳齡分析。

2. 民國 113 年 6 月 30 日、112 年 12 月 31 日及 112 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 112 年 1 月 1 日客戶合約之應收款餘額為 \$1,762,127。

3. 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 113 年 6 月 30 日、112 年 12 月 31 日及 112 年 6 月 30 日信用風險最大之暴險金額分別為 \$995、\$1,106 及 \$3,055；最能代表本集團應收帳款於民國 113 年 6 月 30 日、112 年 12 月 31 日及 112 年 6 月 30 日信用風險最大之暴險金額分別為 \$1,608,116、\$1,661,790 及 \$1,164,789。
4. 本集團按客戶評等之特性將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。
5. 本集團對未來前瞻性的考量調整及按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收帳款及應收票據之備抵損失，惟本集團未逾期之應收票據預期損失率於民國 113 年 6 月 30 日、112 年 12 月 31 日及 112 年 6 月 30 日均非重大；本集團於民國 113 年 6 月 30 日、112 年 12 月 31 日及 112 年 6 月 30 日均無已逾期之應收票據。
6. 民國 113 年 6 月 30 日、112 年 12 月 31 日及 112 年 6 月 30 日應收帳款準備矩陣如下：

	逾期 未逾期	逾期 1~90天	逾期 91~120天	逾期 121~一年	逾期 一年以上	個別評估客 戶	合計
<u>113年6月30日</u>							
預期損失率	0.03% 28.53%	0.03%~ 28.53%	7%~ 65.35%	42.56%~ 92.67%	100%	0.00%~ 7.19%	
帳面價值總額	\$1,380,162	\$ 64,263	\$ -	\$ -	\$ 10,130	\$ 176,275	\$ 1,630,830
備抵損失	(\$ 413)	(\$ 734)	\$ -	\$ -	(\$ 10,130)	(\$ 11,437)	(\$ 22,714)
<u>112年12月31日</u>							
預期損失率	0.03%~ 0.05%	0.03%~ 25.45%	7.67%~ 83.61%	40.99%~ 91.93%	100%	0.00%~ 9.73%	
帳面價值總額	\$1,496,063	\$ 61,601	\$ 397	\$ 3,536	\$ 14,779	\$ 116,777	\$ 1,693,153
備抵損失	(\$ 719)	(\$ 1,502)	(\$ 276)	(\$ 3,236)	(\$ 14,779)	(\$ 10,851)	(\$ 31,363)
<u>112年6月30日</u>							
預期損失率	0.03% 30.61%	0.03%~ 95.35%	7%~ 95.35%	15%~ 99.95%	100%	0.03%~ 100%	
帳面價值總額	\$ 987,078	\$ 182,036	\$ 796	\$ 12,424	\$ 37,278	\$ -	\$ 1,219,612
備抵損失	(\$ 296)	(\$ 4,176)	(\$ 709)	(\$ 12,364)	(\$ 37,278)	\$ -	(\$ 54,823)

7. 本集團採簡化作法之應收帳款備抵損失變動表如下：

	113年	112年
1月1日	\$ 31,363	\$ 46,294
(迴轉)提列減損損失	(8,733)	9,069
匯率影響數	84	(540)
6月30日	\$ 22,714	\$ 54,823

(四) 存貨

	<u>113年6月30日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年6月30日</u>
商品存貨	\$ 791,879	\$ 869,967	\$ 1,121,054
減：備抵存貨跌價損失	(55,609)	(51,505)	(46,046)
	<u>\$ 736,270</u>	<u>\$ 818,462</u>	<u>\$ 1,075,008</u>

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	<u>113年1月1日至6月30日</u>	<u>112年1月1日至6月30日</u>
已出售存貨成本及工程成本	\$ 3,419,744	\$ 3,496,233
估計保固及虧損性合約負債準備	101,968	44,262
存貨跌價損失	4,104	-
	<u>\$ 3,525,816</u>	<u>\$ 3,540,495</u>

(五) 預付款項

	<u>113年6月30日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年6月30日</u>
預付貨款	\$ 127,355	\$ 80,633	\$ 133,320
其他	1,773	2,048	3,319
	<u>\$ 129,128</u>	<u>\$ 82,681</u>	<u>\$ 136,639</u>

(六) 不動產、廠房及設備

	<u>土地</u>	<u>房屋及建築</u>	<u>機器設備</u>	<u>辦公設備</u>	<u>租賃改良物</u>	<u>運輸及 其他設備</u>	<u>未完工工程</u>	<u>合計</u>
113年1月1日								
成本	\$ 939,222	\$ 262,665	\$ 159,292	\$ 32,972	\$ 10,259	\$ 47,482	\$ 172,436	\$ 1,624,328
累計折舊	-	(70,271)	(69,857)	(24,760)	(6,676)	(23,332)	-	(194,896)
累計減損	-	-	(58,585)	-	-	-	-	(58,585)
	<u>\$ 939,222</u>	<u>\$ 192,394</u>	<u>\$ 30,850</u>	<u>\$ 8,212</u>	<u>\$ 3,583</u>	<u>\$ 24,150</u>	<u>\$ 172,436</u>	<u>\$ 1,370,847</u>
113年1月1日	\$ 939,222	\$ 192,394	\$ 30,850	\$ 8,212	\$ 3,583	\$ 24,150	\$ 172,436	\$ 1,370,847
增添	-	-	1,540	628	-	245	71,506	73,919
處分	-	-	(133)	-	-	-	-	(133)
折舊費用	-	(4,598)	(8,560)	(2,037)	(736)	(6,092)	-	(22,023)
淨兌換差額	-	-	23	-	16	58	-	97
113年6月30日	<u>\$ 939,222</u>	<u>\$ 187,796</u>	<u>\$ 23,720</u>	<u>\$ 6,803</u>	<u>\$ 2,863</u>	<u>\$ 18,361</u>	<u>\$ 243,942</u>	<u>\$ 1,422,707</u>
113年6月30日								
成本	\$ 939,222	\$ 262,665	\$ 158,210	\$ 32,361	\$ 8,941	\$ 46,759	\$ 243,942	\$ 1,692,100
累計折舊		(74,869)	(75,905)	(25,558)	(6,078)	(28,398)	-	(210,808)
累計減損	-	-	(58,585)	-	-	-	-	(58,585)
	<u>\$ 939,222</u>	<u>\$ 187,796</u>	<u>\$ 23,720</u>	<u>\$ 6,803</u>	<u>\$ 2,863</u>	<u>\$ 18,361</u>	<u>\$ 243,942</u>	<u>\$ 1,422,707</u>

	<u>土地</u>	<u>房屋及建築</u>	<u>機器設備</u>	<u>辦公設備</u>	<u>租賃改良物</u>	<u>運輸及 其他設備</u>	<u>未完工工程</u>	<u>合計</u>
112年1月1日	\$ 939,222	\$ 259,865	\$ 196,720	\$ 32,331	\$ 9,937	\$ 41,082	\$ 32,520	\$1,511,677
成本	-	(60,679)	(85,478)	(22,243)	(5,352)	(16,130)	-	(189,882)
累計折舊	-	-	(58,585)	-	-	-	-	(58,585)
累計減損	\$ 939,222	\$ 199,186	\$ 52,657	\$ 10,088	\$ 4,585	\$ 24,952	\$ 32,520	\$1,263,210
112年1月1日	\$ 939,222	\$ 199,186	\$ 52,657	\$ 10,088	\$ 4,585	\$ 24,952	\$ 32,520	\$1,263,210
增添	-	-	812	612	668	7,046	56,454	65,592
重分類	-	-	-	-	-	-	13,152	13,152
折舊費用	-	(4,493)	(10,721)	(3,029)	(827)	(4,085)	-	(23,155)
淨兌換差額	-	-	3	(3)	5	17	-	22
112年6月30日	\$ 939,222	\$ 194,693	\$ 42,751	\$ 7,668	\$ 4,431	\$ 27,930	\$ 102,126	\$1,318,821
112年6月30日	\$ 939,222	\$ 259,865	\$ 193,197	\$ 30,718	\$ 10,247	\$ 46,140	\$ 102,126	\$1,581,515
成本	-	(65,172)	(91,861)	(23,050)	(5,816)	(18,210)	-	(204,109)
累計折舊	-	-	(58,585)	-	-	-	-	(58,585)
累計減損	\$ 939,222	\$ 194,693	\$ 42,751	\$ 7,668	\$ 4,431	\$ 27,930	\$ 102,126	\$1,318,821

1. 不動產、廠房及設備於民國 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日借款成本資本化金額及利率區間：

	<u>113年度</u>
資本化金額	\$ 1,201
資本化利率區間	2.150% ~ 2.275%

2. 不動產、廠房及設備於民國 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日無利息資本化情形。

3. 以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(七) 租賃交易一承租人

1. 本集團租賃之標的資產包括廠房、辦公室、倉庫及公務車等，租賃合約之期間通常介於 2 到 5 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、倉庫及設備之租賃期間不超過 12 個月。
3. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	<u>113年6月30日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年6月30日</u>
房屋及建築	\$ 14,503	\$ 14,411	\$ 23,156
運輸設備(公務車)	4,685	6,710	7,185
	<u>\$ 19,188</u>	<u>\$ 21,121</u>	<u>\$ 30,341</u>

	<u>113年1月1日至6月30日</u>	<u>112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	\$ 8,183	\$ 8,269
運輸設備(公務車)	2,196	2,670
	<u>\$ 10,379</u>	<u>\$ 10,939</u>

4. 本集團使用權資產於民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日變動情形如下：

	<u>113年</u>		
	<u>房屋及建築</u>	<u>運輸設備</u>	<u>合計</u>
1月1日	\$ 14,411	\$ 6,710	\$ 21,121
增添	8,050	522	8,572
折舊費用	(8,183)	(2,196)	(10,379)
租賃修改	- ()	409 ()	409 ()
淨兌換差額	225	58	283
6月30日	<u>\$ 14,503</u>	<u>\$ 4,685</u>	<u>\$ 19,188</u>

	<u>112年</u>		
	<u>房屋及建築</u>	<u>運輸設備</u>	<u>合計</u>
1月1日	\$ 29,259	\$ 8,523	\$ 37,782
增添	2,195	1,374	3,569
折舊費用	(8,269)	(2,670)	(10,939)
淨兌換差額	(29)	(42)	(71)
6月30日	<u>\$ 23,156</u>	<u>\$ 7,185</u>	<u>\$ 30,341</u>

5. 租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	<u>113年1月1日至6月30日</u>	<u>112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	\$ 292	\$ 412
屬短期租賃合約之費用	11,656	11,496
變動租賃給付之費用	12,242	8,871
租賃修改利益	183	-

6. 本集團於民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日租賃現金流出總額為 \$34,641 及 \$32,187。

(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(註2)			
擔保借款	\$ 75,000	2.12%	註1
信用借款	<u>433,689</u>	2.17%~2.40%	無
	<u>\$ 508,689</u>		

本集團於 113 年 6 月 30 日及 112 年 12 月 31 日短期借款金額皆為 \$0。

註 1：擔保品之相關資訊，請詳附註八。

註 2：背書保證之相關資訊，請詳附註七(三)2.。

(九) 其他應付款

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
應付獎金及酬勞	\$ 769,851	\$ 647,009	\$ 443,121
應付薪資	52,669	48,155	45,764
應付營業稅	20,788	46,081	12,617
應付股利	492,353	-	121,761
其他	<u>44,848</u>	<u>44,188</u>	<u>33,025</u>
	<u>\$ 1,380,509</u>	<u>\$ 785,433</u>	<u>\$ 656,288</u>

(十) 負債準備

	113年			
	保固	虧損性合約	未決訴訟	合計
1月1日	\$ 277,048	\$ 48,478	\$ -	\$ 325,526
本期新增	102,509	-	-	102,509
本期使用	(54,010)	(30,472)	-	(84,482)
本期迴轉	(541)	-	-	(541)
兌換差額	550	801	-	1,351
6月30日	<u>\$ 325,556</u>	<u>\$ 18,807</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 344,363</u>
	112年			
	保固	虧損性合約	未決訴訟	合計
1月1日	\$ 138,690	\$ 50,207	\$ 19,465	\$ 208,362
本期新增	49,347	-	-	49,347
本期使用	(14,586)	(8,238)	(19,316)	(42,140)
本期迴轉	(1,358)	(3,727)	-	(5,085)
兌換差額	(137)	(485)	(149)	(771)
6月30日	<u>\$ 171,956</u>	<u>\$ 37,757</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 209,713</u>

1. 保固

本集團之保固負債準備主係與工程之銷售相關，保固負債準備係依據該產品之歷史保固資料估計。

2. 虧損性合約

本集團之虧損性合約之負債準備主係在不可取消之虧損性合約下，履行合約之成本減除因履約將可收取對價之差額。

3. 未決訴訟

本集團之供應商因建設工程分包合約於民國 110 年 9 月向武漢東湖新技術開發區人民法院提起對本集團子公司之訴訟，本集團業已於民國 111 年第四季評估及認列相關損失及負債準備 \$19,465，此負債準備所認列之損益帳列「其他利益及損失」，本集團業已於民國 112 年 3 月依據武漢東湖新技術開發區人民法院民事判決書支付賠償款 \$21,201 並認列不足賠償損失，本案已終結。

(十一) 長期借款

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	113年6月30日
擔保借款(註2)：				
第一銀行	103/11/28~118/11/28， 按月付息及償還本金	2. 48%	註1	\$ 44,880
"	110/8/27~113/8/27，按 月付息待廠房興建完畢 始償還本金	2. 28%	"	78,000
土地銀行	110/12/14~130/12/14， 按月付息並於第2年起每 月償還本金	2. 33%	"	389,066
				511,946
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(104,070)
				\$ 407,876
借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	112年12月31日
擔保借款(註2)：				
第一銀行	103/11/28~118/11/28， 按月付息及償還本金	2. 35%	註1	\$ 48,735
"	110/8/27~113/8/27，按 月付息待廠房興建完畢 始償還本金	2. 15%	"	78,000
土地銀行	110/12/14~130/12/14， 按月付息並於第2年起每 月償還本金	2. 19%	"	398,070
				524,805
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(104,008)
				\$ 420,797

<u>借款性質</u>	<u>借款期間及還款方式</u>	<u>利率區間</u>	<u>擔保品</u>	<u>112年6月30日</u>
擔保借款(註2)：				
第一銀行	103/11/28~118/11/28， 按月付息及償還本金	2.35%	註1	\$ 52,551
"	110/8/27~113/8/27，按 月付息待廠房興建完畢 始償還本金	2.15%	"	78,000
土地銀行	110/12/14~130/12/14， 按月付息並於第2年起每 月償還本金	2.19%	"	<u>407,042</u>
				537,593
減：一年或一營業週期內到期之長期借款			(25,446)
			\$	<u>512,147</u>

註 1：擔保品為不動產、廠房及設備，請詳附註八。

註 2：背書保證之相關資訊，請詳附註七(三)2。

(十二)退休金

1.(1)本公司依據「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。

(2)民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，本集團依上述退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$209 及 \$35。

(3)本集團於民國 113 年度預計支付予退休計畫之提撥金為 \$51。

2.(1)自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司及國內子公司依據「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。本公司及國內子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)本集團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)其他海外公司依據當地政府規定之退休辦法，依當地雇員工資提撥養老保險金或退職金準備。該等公司除年度提撥外，無進一步義務。
- (4)民國 113 年及 112 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\$17,630 及\$14,894。

(十三)股份基礎給付

1. 截至民國 113 年 6 月 30 日止，本集團之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量(股)	合約期間	既得條件
員工認股權計畫	108/12/20	3,269,000	6年	註
員工認股權計畫	111/11/30	2,145,000	6年	註

上述股份基礎給付協議係以權益交割。

註：本集團於民國 108 年及 111 年度經董事會決議分別發行員工認股權憑證 3,269 及 2,145 單位，每一單位可認購普通股一仟股。授予對象包含本公司及本公司直接或間接持有具表決權之股數百分之五十以上之海內外子公司之全職員工。認股權憑證之存續期間為 6 年，憑證持有人於持有滿 2 年之日起，可依下列時程行使被授予之一定比例之認股權憑證：

時程	累計可行使認股權比例
屆滿2年	40%
屆滿3年	60%
屆滿4年	80%
屆滿5年	100%

2. 上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

	113年		112年	
	員工認股權計畫		員工認股權計畫	
	認股權數量	加權平均 履約價格(元)	認股權數量	加權平均 履約價格(元)
1月1日期初流通在外認股權	2,693,600	\$ 36	3,527,200	\$ 34
本期喪失認股權	(31,000)	39	(169,800)	25
6月30日期末流通在外認股權	2,662,600	36	3,357,400	34
6月30日期末可執行認股權	35,000	25	74,600	25

3. 資產負債表日流通在外之認股權到期日及履約價格如下：

113年6月30日			
核准發行日	到期日	股數	履約價格
108年12月20日	114年12月20日	548,600	\$ 25
111年11月30日	117年11月30日	2,114,000	39
112年12月31日			
核准發行日	到期日	股數	履約價格
108年12月20日	114年12月20日	548,600	\$ 25
111年11月30日	117年11月30日	2,145,000	39
112年6月30日			
核准發行日	到期日	股數	履約價格
108年12月20日	114年12月20日	1,212,400	\$ 25
111年11月30日	117年11月30日	2,145,000	39

4. 本集團給與日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	履約價格	預期波動率(註)	預期存續期間	預期股利率	無風險利率	每單位公允價值
員工認股權計畫	108/12/20	\$ 25	18.85%	4~5.5年	2.17%	0.576%~ 0.608%	\$1.9~2.2
員工認股權計畫	111/11/30	39	21.24%~ 21.86%	4~5.5年	-	1.223%~ 1.235%	10.6~11.9

註：預期波動率係採用同業於一年內固定區間之歷史股價，並以該期間內股票自然對數之標準差乘以一年中包含的時段數量平方根估計而得。

5. 股份基礎給付交易產生之費用如下：

	113年1月1日至6月30日	112年1月1日至6月30日
權益交割	\$ 2,275	\$ 2,490

(十四) 股本

民國 113 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 \$615,441，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(仟股)調節如下：

	113年	112年
1月1日(即6月30日)	61,544	60,880

- 本公司於民國 111 年受理民國 108 年度發行之員工認股權憑證發行普通股 733 仟股，認購價格每股 25 元，股款共計 \$18,335，增資基準日為民國 111 年 12 月 30 日，業已於民國 112 年 2 月完成變更登記。
- 本公司於民國 112 年受理民國 108 年度發行之員工認股權憑證發行普通股 664 仟股，認購價格每股 25 元，股款共計 \$16,595，增資基準日為民國 112 年 12 月 29 日，業已於民國 113 年 1 月完成變更登記。
- 本公司於民國 113 年 6 月 27 日經股東會決議通過變更章程案，將額定資本額由 \$800,000 變更為 \$1,000,000，並已於民國 113 年 7 月完成額定資本額之變更登記。
- 本公司於民國 113 年 6 月 27 日經股東會決議通過民國 112 年度盈餘轉增資金額 \$61,544，股數為 6,154 仟股，該增資案業經主管機關核准申報生效，並經本公司民國 113 年 7 月 18 日董事會決議盈餘轉增資基準日為民國 113 年 8 月 10 日。

(十五) 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。

(十六) 保留盈餘

- 依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款、彌補以往年度虧損後，次提列 10% 為法定盈餘公積，如尚有盈餘再行分派之。
- 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。
- 本公司於民國 113 年 6 月 27 日及 112 年 6 月 28 日經股東會決議通過民國 112 年及 111 年度盈餘分配案如下：

	112 年度		111 年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 110,222		\$ 39,626	
特別盈餘公積	2,977		-	
股票股利	61,544	\$ 1.00	-	\$ -
現金股利	492,353	8.00	121,761	2.00
	<u>\$ 667,096</u>		<u>\$ 161,387</u>	

(十七) 營業收入

客戶合約之收入	113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
	\$ 4,617,064	\$ 4,347,245

1. 客戶合約收入之細分

本集團之收入源於提供隨時間逐步移轉及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：

<u>113年1月1日至6月30日</u>	<u>工程收入</u>	<u>其他營業收入</u>	<u>調整及沖銷</u>	<u>合計</u>
部門收入	\$ 3,418,403	\$ 1,198,661	\$ -	\$ 4,617,064
內部部門交易之收入	-	134,172	(134,172)	-
外部客戶合約收入	<u>\$ 3,418,403</u>	<u>\$ 1,332,833</u>	<u>(\$ 134,172)</u>	<u>\$ 4,617,064</u>
收入認列時點				
於某一時點認列之收入	\$ -	\$ 1,189,643	(\$ 134,172)	\$ 1,055,471
隨時間逐步認列之收入	<u>3,418,403</u>	<u>143,190</u>	<u>-</u>	<u>3,561,593</u>
	<u>\$ 3,418,403</u>	<u>\$ 1,332,833</u>	<u>(\$ 134,172)</u>	<u>\$ 4,617,064</u>

<u>112年1月1日至6月30日</u>	<u>工程收入</u>	<u>其他營業收入</u>	<u>調整及沖銷</u>	<u>合計</u>
部門收入	\$ 3,246,836	\$ 1,100,409	\$ -	\$ 4,347,245
內部部門交易之收入	-	113,929	(113,929)	-
外部客戶合約收入	<u>\$ 3,246,836</u>	<u>\$ 1,214,338</u>	<u>(\$ 113,929)</u>	<u>\$ 4,347,245</u>
收入認列時點				
於某一時點認列之收入	\$ -	\$ 1,214,338	(\$ 113,929)	\$ 1,100,409
隨時間逐步認列之收入	<u>3,246,836</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>3,246,836</u>
	<u>\$ 3,246,836</u>	<u>\$ 1,214,338</u>	<u>(\$ 113,929)</u>	<u>\$ 4,347,245</u>

2. 合約資產及合約負債

本集團認列客戶合約收入相關之合約資產及合約負債如下：

	<u>113年6月30日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年6月30日</u>	<u>112年1月1日</u>
合約資產：				
累積已發生成本				
及已認列利潤	\$ 12,264,367	\$ 11,662,323	\$ 12,077,444	\$ 12,187,465
減：累積工程進度				
請款金額	(10,471,738)	(10,072,661)	(10,944,806)	(10,912,757)
減：備抵損失	<u>(536)</u>	<u>(766)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,792,093</u>	<u>\$ 1,588,896</u>	<u>\$ 1,132,638</u>	<u>\$ 1,274,708</u>
合約負債：				
累積工程進度請款				
金額	\$ 7,812,477	\$ 8,526,350	\$ 9,257,835	\$ 7,398,465
減：累積已發生成本				
及已認列利潤	(6,728,232)	(7,306,054)	(7,884,336)	(5,971,388)
合約負債-其他				
營業收入	<u>38,676</u>	<u>29,851</u>	<u>19,837</u>	<u>5,880</u>
	<u>\$ 1,122,921</u>	<u>\$ 1,250,147</u>	<u>\$ 1,393,336</u>	<u>\$ 1,432,957</u>

3. 期初合約負債本期認列收入

	<u>113年1月1日至6月30日</u>	<u>112年1月1日至6月30日</u>
工程收入	<u>\$ 734,402</u>	<u>\$ 736,673</u>

4. 截至民國 113 年 6 月 30 日、112 年 12 月 31 日及 112 年 6 月 30 日止，本集團與客戶所簽訂之工程合約尚未履行(或未完全履行)部分所分攤之合約交易價格分別為 \$11,343,261、\$7,897,071 及 \$7,199,681。管理階層預期民國 113 年 6 月 30 日、112 年 12 月 31 日及 112 年 6 月 30 日未滿足履約義務所分攤之交易價格預計將於未來一至兩年履行並認列為收入。

除上述合約外，本集團其他工程合約皆為短於一年之合約，依據 IFRS 15 規定，無須揭露該等合約尚未履行合約義務所分攤之交易價格。

5. 本集團按存續期間預期信用損失認列合約資產之備抵損失，合約資產於開立帳單時轉列為應收帳款，其風險性質與與同類合約產生之應收帳款相同，故按應收帳款之預期信用損失率評估合約資產備抵損失。另，若合約資產自原始認列後信用風險已顯著增加，則按個別辨認評估認列合約資產之備抵損失，備抵損失之金額係以該資產之帳面金額及估計未來現金流量按有效利率折現之現值間之差異衡量。本集團於民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日合約資產備抵損失變動資訊如下：

	113年	112年
1月1日	\$ 766	\$ -
迴轉減損損失	(230)	-
6月30日	<u>\$ 536</u>	<u>\$ -</u>

(十八) 其他利益及損失

	<u>113年1月1日至6月30日</u>	<u>112年1月1日至6月30日</u>
淨外幣兌換利益	\$ 23,001	\$ 20,813
處分不動產、廠房及設備利益	467	-
租賃修改利益	183	-
	<u>\$ 23,651</u>	<u>\$ 20,813</u>

(十九) 財務成本

	<u>113年1月1日至6月30日</u>	<u>112年1月1日至6月30日</u>
利息費用-銀行借款	\$ 5,119	\$ 19,607
利息費用-租賃負債	292	412
	<u>\$ 5,411</u>	<u>\$ 20,019</u>

(二十) 折舊、攤銷及員工福利費用

113年1月1日至6月30日					
	營業成本		營業費用		合計
員工福利費用					
薪資費用	\$ 426,959		\$ 127,115	\$ 554,074	
勞健保費用	30,525		7,004	37,529	
退休金費用	14,351		3,488	17,839	
董事酬金	8,014		3,278	11,292	
其他員工福利費用	19,702		6,273	25,975	
折舊費用	14,425		17,977	32,402	
攤銷費用	1,450		5,225	6,675	
112年1月1日至6月30日					
	營業成本		營業費用		合計
員工福利費用					
薪資費用	\$ 422,321		\$ 114,342	\$ 536,663	
勞健保費用	19,674		20,371	40,045	
退休金費用	8,598		6,331	14,929	
董事(監)酬金	5,876		1,562	7,438	
其他員工福利費用	16,028		5,265	21,293	
折舊費用	14,766		19,328	34,094	
攤銷費用	651		3,122	3,773	

截至民國 113 年及 112 年 6 月 30 日止，員工人數分別為 991 人及 951 人。

1. 依本公司章程規定，本公司依年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額，分別應提撥員工酬勞不低於 1%、不高於 20%，董事酬勞不高於 2%。
2. 民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日本公司員工及董事(監)酬勞係依該年度之獲利情況估列，相關金額如下：

	113年1月1日至6月30日	112年1月1日至6月30日
董事(監)酬勞	\$ 11,292	\$ 7,438
員工酬勞	214,552	141,322
	<u>\$ 225,844</u>	<u>\$ 148,760</u>

3. 經董事會決議之民國 112 年度員工酬勞及董事(監)酬勞金額與民國 112 年度財務報告認列之金額一致。本公司董事會通過之員工及董事(監)酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十一) 所得稅

1. 所得稅費用

	<u>113年1月1日至6月30日</u>	<u>112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	\$ 187,692	\$ 124,997
未分配盈餘加徵	21,756	11,744
以前年度所得稅高估	(13,391)	(636)
當期所得稅總額	<u>196,057</u>	<u>136,105</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	46,884	(6,466)
	<u>\$ 242,941</u>	<u>\$ 129,639</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。

(二十二) 每股盈餘

	<u>113年1月1日至6月30日</u>	
	加權平均流通 稅後金額	每股盈餘 在外股數(仟股) (元)
基本每股盈餘		
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$ 696,864	61,544
	<u>\$ 696,864</u>	<u>61,544</u>
稀釋每股盈餘		
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$ 696,864	61,544
具稀釋作用之潛在普通股之影響		
-員工酬勞	-	1,200
-員工認股權	<u>-</u>	<u>2,325</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	<u>\$ 696,864</u>	<u>65,069</u>
	<u>\$ 696,864</u>	<u>\$ 10.71</u>

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)
基本每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利	\$ 468,753	60,880	\$ 7.70
稀釋每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利	\$ 468,753	60,880	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
-員工酬勞	-	3,112	
-員工認股權	-	1,560	
屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	\$ 468,753	65,552	\$ 7.15

本公司於民國 113 年 6 月 27 日經股東會決議通過民國 112 年盈餘轉增資，增資基準日訂為民國 113 年 8 月 10 日，追溯調整該無償配股對於每股盈餘之影響，其擬制性資訊如下：

113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	\$ 696,864	67,699	\$ 10.29
稀釋每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利	\$ 696,864	67,699	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
-員工酬勞	-	1,320	
-員工認股權	-	2,557	
屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	\$ 696,864	71,576	\$ 9.74

	112年1月1日至6月30日	
	加權平均流通 稅後金額	每股盈餘 在外股數(仟股) (元)
基本每股盈餘		
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利	\$ 468,753	66,968 \$ 7.00
稀釋每股盈餘		
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利	\$ 468,753	66,968
具稀釋作用之潛在普通股之影響		
-員工酬勞	-	3,423
-員工認股權	-	1,716
屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	\$ 468,753	72,107 \$ 6.50

(二十三) 現金流量補充資訊

1. 僅有部分現金支付之投資活動：

	113年1月1日至6月30日	112年1月1日至6月30日
購置不動產、廠房及設備	\$ 73,919	\$ 65,592
加：期末預付設備款	-	2,520
減：期初預付設備款	-	(1,960)
減：存貨轉列不動產 、廠房及設備	(4,699)	-
減：利息資本化	(1,201)	-
本期支付現金	\$ 68,019	\$ 66,152

2. 不影響現金流量之籌資活動：

	113年1月1日至6月30日	112年1月1日至6月30日
已宣告尚未發放之現金股利	\$ 492,353	\$ 121,761
盈餘轉增資	61,544	-
	\$ 553,897	\$ 121,761

(二十四)來自籌資活動之負債之變動

	113年		
	長期借款(註)	租賃負債(含一年 內到期)	來自籌資活動之負 債總額
1月1日	\$ 524,805	\$ 21,146	\$ 545,951
籌資現金流量之 變動	(12,859)	(10,743)	(23,602)
匯率變動之影響	-	284	284
其他非現金之 變動	-	8,272	8,272
6月30日	<u>\$ 511,946</u>	<u>\$ 18,959</u>	<u>\$ 530,905</u>

	112年		
	長期借款 短期借款	租賃負債(含 (註) 一年內到期)	來自籌資活動 之負債總額
1月1日	\$ 1,151,543	\$ 1,353,593	\$ 2,543,520
籌資現金流量之 變動	(642,854)	(816,000)	(1,470,674)
匯率變動之影響	-	- (75)	(75)
其他非現金之 變動	-	3,981	3,981
6月30日	<u>\$ 508,689</u>	<u>\$ 537,593</u>	<u>\$ 1,076,752</u>

註：包含一年或一營業週期內到期之長期借款。

七、關係人交易

(一)母公司與最終控制者

本公司並無最終母公司及最終控制者。

(二)關係人之名稱及與本集團之關係

關係人名稱	與本集團關係
林國清	本公司之董事長
周志銘	本集團之主要管理階層
曹逸昌	"

(三)與關係人間之重大交易事項

1. 租賃交易—承租人

(1)本集團於民國 110 年 9 月向林國清承租建築物，租賃合約之期間為民國 110 年至 113 年，每月租金 \$317，租金係每半年支付。

(2)租賃負債

A. 期末餘額

	<u>113年6月30日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年6月30日</u>
林國清	\$ _____ -	\$ 1,883	\$ 3,752

B. 利息費用

	<u>113年1月1日至6月30日</u>	<u>112年1月1日至6月30日</u>
林國清	\$ 15	\$ 46

2. 董事長及管理階層為本集團提供借款之背書保證

	<u>113年6月30日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年6月30日</u>
保證額度	\$ 6,230,780	\$ 6,108,240	\$ 6,191,975
實際動支額度	\$ 511,946	\$ 524,805	\$ 1,046,282

(四) 主要管理階層薪酬資訊

	<u>113年1月1日至6月30日</u>	<u>112年1月1日至6月30日</u>
短期員工福利	\$ 23,958	\$ 20,204
退職後福利	559	586
	<u>\$ 24,517</u>	<u>\$ 20,790</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>113年6月30日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年6月30日</u>	
不動產、廠房及設備 按攤銷後成本衡量之 金融資產-流動：	\$ 1,087,455	\$ 1,089,391	\$ 882,519	長期借款
受限制活期存款	4	652,458	137,102	工程款保證、銀行開立信用狀及短期借款
受限制定期存款	690	681	532	工程款保證及短期借款
	<u>\$ 1,088,149</u>	<u>\$ 1,742,530</u>	<u>\$ 1,020,153</u>	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 或有事項

無此情形。

(二) 承諾事項

1. 截至民國 113 年 6 月 30 日止，本集團因承攬工程委由銀行做履約保證而開立於銀行之保證票據金額為 \$169,247。

2. 截至民國 113 年 6 月 30 日止，本公司為工程履約保證開立之票據為 \$1,373,762。
3. 截至民國 113 年 6 月 30 日止，本公司已簽訂之工程採購合約，扣除已支付及估列之應付帳款後於未來年度尚應支付之款項為 \$1,619,910。

十、重大之災害損失

無此情形。

十一、重大之期後事項

請詳附註六(十四)。

十二、其他

(一)資本管理

本集團之資本管理目標，係為保障集團能繼續經營，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調整至最適資本結構。

(二)金融工具

1. 金融工具之種類

	<u>113年6月30日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年6月30日</u>
金融資產			
按攤銷後成本衡量之金融資產			
現金及約當現金	\$ 2,958,753	\$ 1,663,035	\$ 2,083,182
按攤銷後成本衡量之 金融資產-流動	844	653,667	137,634
應收票據	995	1,106	3,055
應收帳款	1,608,116	1,661,790	1,164,789
其他應收款	1,576	7,929	469
存出保證金	13,028	17,906	23,107
	<u>\$ 4,583,312</u>	<u>\$ 4,005,433</u>	<u>\$ 3,412,236</u>
金融負債			
按攤銷後成本衡量之金融負債			
短期借款	\$ -	\$ -	\$ 508,689
應付票據	1,136	-	-
應付帳款	1,486,022	1,347,411	958,927
其他應付款	1,380,509	785,433	656,288
長期借款(註)	511,946	524,805	537,593
	<u>\$ 3,379,613</u>	<u>\$ 2,657,649</u>	<u>\$ 2,661,497</u>
租賃負債(包含一年內到期)	<u>\$ 18,959</u>	<u>\$ 21,146</u>	<u>\$ 30,470</u>

註：包含一年或一營業週期內到期之長期借款。

2. 風險管理政策

本期無重大變動，請參閱民國 112 年度合併財務報表附註十二。

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，因此受相對與本公司及各子公司功能性貨幣不同的交易所產生之匯率風險，主要為美元、人民幣、歐元及日幣。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. 本集團管理階層已訂定政策，規定集團內各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。
- C. 本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣，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：

113年6月30日

		敏感度分析				
		帳面金額	變動	影響	其他	
外幣(仟元)	匯率	(新台幣)	幅度	損益	綜合損益	
(外幣:功能性貨幣)						
金融資產						
貨幣性項目						
美金：新台幣	\$ 22,037	32.45	\$ 715,101	1%	\$ 7,151	\$ -
歐元：新台幣	2,450	34.855	85,395	1%	854	-
人民幣：新台幣	3,697	4.45	16,452	1%	165	-
非貨幣性項目						
美金：新台幣	5,480	32.45	177,825	1%	-	1,778
新加坡幣：新台幣	12,534	23.94	300,063	1%	-	3,001
金融負債						
貨幣性項目						
美金：新台幣	\$ 6,361	32.45	\$ 206,414	1%	\$ 2,064	\$ -
歐元：新台幣	233	34.855	8,121	1%	81	-
人民幣：新台幣	841	4.45	3,742	1%	37	-

112年12月31日								
敏感度分析								
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)	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	\$ 15,553	30.71	\$ 477,633	1%	\$ 4,776	\$ -	\$ -	
歐元：新台幣	3,536	33.90	119,870	1%	1,199		-	
<u>非貨幣性項目</u>								
美金：新台幣	4,797	30.71	147,294	1%	-	1,473		
新加坡幣：新台幣	5,981	23.27	139,173	1%	-	1,392		
<u>金融負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美金：新台幣	\$ 4,961	30.71	\$ 152,352	1%	\$ 1,524	\$ -	\$ -	
歐元：新台幣	355	33.90	12,035	1%	120		-	
人民幣：新台幣	4,065	4.31	17,520	1%	175		-	
112年6月30日								
敏感度分析								
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)	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	\$ 16,143	31.135	\$ 502,612	1%	\$ 5,026	\$ -	\$ -	
歐元：新台幣	2,141	33.985	72,762	1%	728		-	
<u>非貨幣性項目</u>								
美金：新台幣	5,086	31.135	158,352	1%	-	1,584		
新加坡幣：新台幣	2,091	23.03	48,149	1%	-	481		
<u>金融負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美金：新台幣	\$ 1,091	31.135	\$ 33,968	1%	\$ 340	\$ -	\$ -	
歐元：新台幣	353	33.985	11,997	1%	120		-	

D. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列之全部兌換損益(含已實現及未實現)彙總金額分別為 \$23,001 及 \$20,813。

現金流量及公允價值利率風險

- A. 本集團之利率風險主要來自長短期銀行借款。按浮動利率發行之借款使本集團承受現金流量利率風險，部分風險被按浮動利率持有之現金及約當現金抵銷。本集團於民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，本集團之銀行融資利率係以新台幣及美元計價。
 - B. 本集團未使用任何金融工具以規避其利率風險。

(2) 信用風險

- A. 本集團之信用風險係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合約資產及應收帳款。
- B. 本集團係以集團角度建立信用風險之管理。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。個別風險之限額係董事會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. 本集團判斷當合約款項按約定之支付條款逾期超過 365 天，視為已發生違約。
- D. 本集團採用 IFRS 9 提供以下之前提假設，作為判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據：
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. 本集團與合約資產、應收帳款及應收票據相關之信用風險說明分別請詳附註六(三)及六(十七)說明。

(3) 流動性風險

- A. 現金流量預測是由集團財務部執行。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，並在任何时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，此等預測考量集團之債務融資計畫、債務條款遵循、符合內部資產負債表之財務比率目標。
- B. 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。

113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>			
應付票據	\$ 1,136	\$ -	\$ -
應付帳款	1,486,022	-	-
其他應付款	1,380,509	-	-
租賃負債(包含一年內到期)	11,487	7,981	-
長期借款(註)	114,229	143,776	342,219

112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>			
應付帳款	\$ 1,347,411	\$ -	\$ -
其他應付款	785,433	-	-
租賃負債(包含一年內到期)	14,427	7,345	-
長期借款(註)	118,892	152,213	332,438
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	\$ 508,689	\$ -	\$ -
應付帳款	958,927	-	-
其他應付款	656,288	-	-
租賃負債(包含一年內到期)	19,698	11,602	-
長期借款(註)	41,722	231,717	350,775

註：包含一年或一營業週期內到期之長期借款。

(三) 公允價值資訊

非以公允價值衡量之金融工具

包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收票據、應收帳款、其他應收款、存出保證金(表列其他非流動資產)、應付票據、應付帳款、其他應付款、長期借款(含一年或一營業週期內到期)及租賃負債(含一年內到期)的帳面金額係公允價值之合理近似值。

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：請詳附表二。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：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：請詳附表三。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：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：請詳附表四。

(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）：請詳附表五。

(三) 大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表六。

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：無。

十四、部門資訊

(一) 一般性資訊

提供給主要營運決策者用以分配資產集評量部門績效之資訊，著重於每一交付或提供之工程服務或其他勞務之種類。應報導部門如下：

1. 工程事業群：提供長期超純水及廢水回收系統規劃設計及安裝服務。
2. 其他事業群：提供超純水及廢水回收系統之保養服務及銷售相關耗材及化學品。

(二) 部門資訊之衡量

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

民國113年1月1日至6月30日：

	工程事業群	其他事業群	合計
部門收入	\$ 3,418,403	\$ 1,198,661	\$ 4,617,064
部門損益	\$ 745,627	\$ 345,621	\$ 1,091,248

民國112年1月1日至6月30日：

	工程事業群	其他事業群	合計
部門收入	\$ 3,246,836	\$ 1,100,409	\$ 4,347,245
部門損益	\$ 429,380	\$ 377,370	\$ 806,750

(三) 部門損益之調節資訊

1. 部門間之銷售係按公允交易原則進行。向主要營運決策者呈報之外部收入，與損益表內之收入採用一致之衡量方式。
2. 由於本集團董事會於評估部門績效及決定如何分配資源時，係以稅後淨利為基礎，故無調節之必要。

兆聯實業股份有限公司及子公司
資金貸與他人
民國113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 (註2)	是否為關 係人	本期			資金貸 與性質	業務 往來金額	有短期融通		對個別對象 資金貸與限額 (註4)	資金貸與 總限額 (註5)	備註	
					最高金額 (註3)	期末餘額 (註3)	實際動支 金額			原因	提列備抵 呆帳金額	名稱	價值		
0	兆聯實業股 份有限公司	上海兆聯環保科技有限公 司	其他應收款	是	\$ 88,260	\$ -	\$ -	短期資 金融通	\$ -	營運週轉金	\$ -	無	\$ -	\$ 1,441,876	\$ 1,441,876

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開始編號

註2：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3：本期最高資金貸與金額及期末資金貸與金額餘額係指董事會通過額度，而非實際動撥金額。

註4：其因短期融通資金貸與之金額，個別貸與金額以不超過本公司淨值40%。短期融通資金貸與之金額係指本公司短期融通資金累計餘額。

註5：本公司資金貸與他人之總額，以不超過本公司淨值之40%為限。

兆聯實業股份有限公司及子公司
為他人背書保證
民國113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)

被背書保證對象																
編號 (註1)	背書保證者 公司名稱	關係 (註2)	對單一企業 背書保證限額		本期最高 背書保證餘額		期末背書 保證餘額 (註5)	實際動支 金額 (註6)	以財產擔保 之背書保證 金額 (註6)	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率		背書保證 最高限額 (註3)	屬母公司對 子公司背書 保證(註7)	屬子公司對 母公司背書 保證(註7)	屬對大陸地 區背書保證 (註7)	備註
			公司名稱 (註2)	(註3)	(註4)	\$	\$	\$	\$	\$	%	\$				
0	兆聯實業股份 有限公司	Mega Union Technology Global Private Limited	(2)	\$ 720,938	\$ 281,894	\$ 281,894	\$ 281,894	\$ -	\$ -	7.82%	\$ 1,622,111	Y	N	N		
0	兆聯實業股份 有限公司	上海兆聯環保科 技有限公司	(3)	720,938	539,829	538,399	48,899	-	14.93%	1,622,111	Y	N	Y			

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：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：

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

註3：應填列公司依為他人背書保證作業程序，所訂定對個別對象背書保證之限額及背書保證最高限額，並於備註欄說明背書保證個別對象及總限額之計算方法。

- (1). 本公司為他公司所為之背書保證總額以不超過本公司最近期經會計師簽證或會計師核閱報告所示之淨值的45%為限。
- (2). 本公司對單一企業背書保證之金額不得超過本公司最近期經會計師簽證或會計師核閱報告所示之淨值的20%為限。

註4：當年度為他人背書保證之最高餘額。

註5：截至年底舉凡公司向銀行簽具背書保證契約或票據之額度獲准時，即承擔背書或保證責任；另其他相關有背書保證情事者，皆應入計背書保證餘額中。

註6：應輸入被背書保證公司於使用背書保證餘額範圍內之實際動支金額。

註7：屬本公司對子公司背書保證者、屬子公司對本公司背書保證者、屬對大陸地區背書保證者始須填列Y。

兆聯實業股份有限公司及子公司
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
民國113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)

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)		應收(付)票據、帳款			備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨 之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票 據、帳款之比率	
兆聯實業股份有限公司	兆聯技術服務有限公司	子公司	技術服務	\$ 103,347	11.50%	月結30天	註	註	(\$ 16,990)	(1.19%)	

註：因無相關同類交易可詢，交易條件係由雙方協商決定

兆聯實業股份有限公司及子公司
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113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)

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	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	兆聯實業股份有限公司	兆聯技術服務有限公司	1	工程成本	\$ 103,347	月結30天	2.24%
0	兆聯實業股份有限公司	兆聯技術服務有限公司	1	應付帳款	16,990	月結30天	0.19%
0	兆聯實業股份有限公司	上海兆聯環保科技有限公司	1	營業收入	19,635	月結90天	0.43%

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：本表之重要交易往來情形得由公司依重大性原則決定是否須列示。

兆聯實業股份有限公司及子公司
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113年1月1日至6月30日

附表五

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		備註
				本期期末	去年年底	股數(仟)	比率(%)	帳面金額	期損益	損益			
兆聯實業股份有限公司	Mega Union Technology Global Inc.	薩摩亞	一般投資業務	\$ 62,401	\$ 62,401	2,030	100.00	\$ 166,179	\$ 26,397	\$ 26,375			"
"	Mega Union Technology Worldwide Inc.	薩摩亞	一般投資業務	21,696	21,696	730	100.00	11,646	(310)	(310)			"
"	兆聯技術服務有限公司	台灣	操作營運業務	3,000	3,000	-	100.00	15,074	5,287	5,287			"
"	Mega Union Technology Global Private Limited	新加坡	純廢水工程承攬及服務	37,732	37,732	1,300	100.00	300,063	156,101	156,101			"
"	Muaqua Engineering Inc.	美國	純廢水工程承攬及服務	-	-	-	100.00	(216)	(216)	(216)			"

註：本公司之子公司

兆聯實業股份有限公司及子公司
大陸投資資訊—基本資料
民國113年1月1日至6月30日

附表六

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	本期匯出或收回 投資金額				被投資公司	本公司直接或間接 投資之持股比例	本期認列投資損益 (註3)	期末投資帳 面金額 (註3)	截至本期 止已匯回 投資收益	備註
				本期期初自 台灣匯出累 積投資金額	匯出	收回	本期期末自台灣匯 出累積投資金額						
上海兆聯環保科技有限公司	純廢水工程承攬及服務	USD2,000,000	2	\$ 61,494	\$ -	\$ -	\$ 61,494	\$ 26,437	100%	\$ 26,437	\$ 167,551	\$ -	註2(2)B、註4
兆聯環保科技(南京)有限公司	純廢水工程承攬及服務	USD700,000	2	20,789	-	-	20,789	(270)	100%	(270)	11,169	-	註2(2)B、註5
<hr/>													
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							
	\$ 82,283	\$ 82,283	\$ 82,283	\$ 2,162,814									

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。

註3：本表相關數字應以新臺幣列示。

註4：係透過Mega Union Technology Global Inc. 轉投資。

註5：係透過Mega Union Technology Worldwide Inc. 轉投資。