股票代碼：3466

德晉科技股份有限公司(原名致振企業股份有限公司)及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告

民國一一二年及一一一年第三季

公 司 地 址：新北市三重區興德路123之1號8樓
電　　話：(02)8512-3068

目　　錄

項　　目	頁　次
一、封　　面	1
二、目　　錄	2
三、會計師核閱報告書	3
四、合併資產負債表	4
五、合併綜合損益表	5
六、合併權益變動表	6
七、合併現金流量表	7
八、合併財務報告附註	
(一)公司沿革	8
(二)通過財務報告之日期及程序	8
(三)新發布及修訂準則及解釋之適用	8～9
(四)重大會計政策之彙總說明	9～10
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	11
(六)重要會計項目之說明	11～26
(七)關係人交易	26
(八)質押之資產	26
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	27
(十)重大之災害損失	27
(十一)重大之期後事項	27
(十二)其　　他	27
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	28～30
2.轉投資事業相關資訊	30～31
3.大陸投資資訊	31
4.主要股東資訊	31
(十四)部門資訊	32

安侯建業聯合會計師事務所
KPMG
台北市110615信義路5段7號68樓(台北101大樓)
68F., TAIPEI 101 TOWER, No. 7, Sec. 5,
Xinyi Road, Taipei City 110615, Taiwan (R.O.C.)
電　話 Tel　+ 886 2 8101 6666
傳　真 Fax　+ 886 2 8101 6667
網　址 Web　kpmg.com/tw

會 計 師 核 閱 報 告

德晉科技股份有限公司(原名致振企業股份有限公司)董事會　公鑒：

前言

德晉科技股份有限公司(原名致振企業股份有限公司)及其子公司民國一一二年及一一一年九月三十日之合併資產負債表，與民國一一二年及一一一年七月一日至九月三十日及一一二年及一一一年一月一日至九月三十日之合併綜合損益表，暨民國一一二年及一一一年一月一日至九月三十日之合併權益變動表及合併現金流量表，以及合併財務報告附註(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並發布生效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告係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報告作成結論。

範圍

本會計師係依照核閱準則2410號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報告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告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並發布生效之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製，致無法允當表達德晉科技股份有限公司(原名致振企業股份有限公司)及其子公司民國一一二年及一一一年九月三十日之合併財務狀況，與民國一一二年及一一一年七月一日至九月三十日及一一二年及一一一年一月一日至九月三十日之合併財務績效暨民國一一二年及一一一年一月一日至九月三十日之合併現金流量之情事。

安 侯 建 業 聯 合 會 計 師 事 務 所

會　計　師：張郁瑩

連淑波

證券主管機關核准簽證文號：金管證六字第0940100754號

民　國　一一二　年　十一　月　十　日

KPMG, a Taiwan partnership and a member firm of the KPMG global organization of independent member firms affiliated with KPMG International Limited, a private English company limited by guarantee.

德晉科技股份有限公司(原名致振企業股份有限公司)及子公司

合併資產負債表

民國一一二年九月三十日、一一一年十二月三十一日及九月三十日

單位：新台幣千元

	資　　產	112.9.30 金　額	%	111.12.31 金　額	%	111.9.30 金　額	%
	流動資產：						
1100	現金及約當現金(附註六(一))	$ 365,358	22	322,055	18	283,025	17
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動(附註六(二))	24,262	1	52,546	3	52,695	3
1172	應收帳款(附註六(三)及(十五))	327,791	20	489,650	28	461,203	28
1200	其他應收款	6,052	-	4,564	-	4,546	-
1310	存貨－製造業(附註六(四))	58,724	4	258,088	14	306,935	18
1476	其他金融資產－流動(附註八)	191,046	12	149,410	8	131,958	8
1479	其他流動資產－其他	22,120	1	21,382	1	16,281	1
		995,353	60	1,297,695	72	1,256,643	75
	非流動資產：						
1600	不動產、廠房及設備(附註六(五)、(六)、八及九)	442,508	27	363,761	20	352,244	22
1755	使用權資產(附註六(七)及八)	153,124	9	149,578	8	48,542	3
1780	無形資產(附註六(五))	31,363	2	4,990	-	6,451	-
1840	遞延所得稅資產	3,287	-	3,287	-	6,554	-
1980	其他金融資產－非流動(附註六(五)及八)	26,292	2	8,192	-	6,526	-
		656,574	40	529,808	28	420,317	25
	資產總計	**$ 1,651,927**	**100**	**1,827,503**	**100**	**1,676,960**	**100**

德晉科技股份有限公司(原名致振企業股份有限公司)及子公司

合併資產負債表(續)

民國一一二年九月三十日、一一一年十二月三十一日及九月三十日

單位：新台幣千元

	負債及權益	112.9.30 金額	%	111.12.31 金額	%	111.9.30 金額	%
	流動負債：						
2100	短期借款(附註六(八))	$ 222,680	14	149,100	8	104,916	6
2130	合約負債－流動(附註六(十五))	4,049	-	7,800	-	18,280	1
2150	應付票據	56	-	459	-	67	-
2170	應付帳款	30,741	2	379,793	21	386,765	24
2200	其他應付款(附註六(十一))	107,662	7	133,567	7	108,137	6
2252	保固之短期負債準備	2,573	-	3,144	-	2,892	-
2280	租賃負債－流動(附註六(十))	7,044	-	5,153	-	726	-
2322	一年或一營業週期內到期長期借款(附註六(九))	29,782	2	-	-	-	-
2399	其他流動負債－其他	3,911	-	7,928	-	4,499	-
		408,498	25	686,944	36	626,282	37
	非流動負債：						
2540	長期借款(附註六(九))	134,279	8	-	-	-	-
2580	租賃負債－非流動(附註六(十))	106,685	6	103,263	6	5,526	-
2640	淨確定福利負債－非流動	757	-	766	-	10,367	1
		241,721	14	104,029	6	15,893	1
	負債總計	650,219	39	790,973	42	642,175	38
	歸屬母公司業主之權益(附註六(十三))：						
	股　　本：						
3110	普通股股本	612,006	37	608,876	34	608,876	37
3200	資本公積	529,634	32	528,726	29	528,726	32
	保留盈餘：						
3310	法定盈餘公積	191,450	12	191,450	10	191,450	11
3320	特別盈餘公積	32,074	2	32,074	2	32,074	2
3350	待彌補虧損	(265,483)	(16)	(224,373)	(12)	(232,457)	(14)
3400	其他權益	(97,973)	(6)	(100,223)	(5)	(93,884)	(6)
	權益總計	1,001,708	61	1,036,530	58	1,034,785	62
	負債及權益總計	**$ 1,651,927**	**100**	**1,827,503**	**100**	**1,676,960**	**100**

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：於知慶　　經理人：張孔維　　會計主管：趙惠玲

德晉科技股份有限公司(原名致振企業股份有限公司)及子公司

合併綜合損益表

民國一一二年及一一一年七月一日至九月三十日及一一二年及一一一年一月一日至九月三十日

單位：新台幣千元

		112年7月至9月		111年7月至9月		112年1月至9月		111年1月至9月	
		金　額	%	金　額	%	金　額	%	金　額	%
4000	營業收入(附註六(十五))	$ 86,362	100	441,713	100	648,287	100	710,510	100
5000	營業成本(附註六(四))	61,667	71	358,305	81	492,004	76	578,100	81
	營業毛利	24,695	29	83,408	19	156,283	24	132,410	19
	營業費用(附註六(十)及七)：								
6100	推銷費用	31,577	37	54,568	12	107,051	17	98,007	14
6200	管理費用	13,811	16	16,694	4	52,115	8	40,238	6
6300	研究發展費用	21,609	25	25,203	6	69,473	11	69,886	10
6450	預期信用減損損失(附註六(三)及(十八))	30,994	36	889	-	31,324	5	3,538	-
	營業費用合計	97,991	114	97,354	22	259,963	41	211,669	30
	營業淨損	(73,296)	(85)	(13,946)	(3)	(103,680)	(17)	(79,259)	(11)
	營業外收入及支出(附註六(十)及(十七))								
7100	利息收入	2,925	3	1,122	-	8,192	1	1,891	-
7010	其他收入	6,575	8	4,371	1	9,888	2	11,443	2
7020	其他利益及損失	30,543	35	48,029	11	50,814	8	65,936	9
7050	財務成本	(2,883)	(3)	(415)	-	(6,324)	(1)	(1,174)	-
	營業外收入及支出合計	37,160	43	53,107	12	62,570	10	78,096	11
7900	繼續營業部門稅前淨(損)利	(36,136)	(42)	39,161	9	(41,110)	(7)	(1,163)	-
7950	減：所得稅費用(附註六(十二))	-	-	-	-	-	-	471	-
8200	本期淨(損)利	(36,136)	(42)	39,161	9	(41,110)	(7)	(1,634)	-
	其他綜合損益：								
8360	後續可能重分類至損益之項目								
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	8,456	10	5,342	1	2,250	-	15,204	2
8399	減：與可能重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-	-	-	-	-
	後續可能重分類至損益之項目合計	8,456	10	5,342	1	2,250	-	15,204	2
	本期其他綜合損益(稅後淨額)	8,456	10	5,342	1	2,250	-	15,204	2
	本期綜合損益總額	$ (27,680)	(32)	44,503	10	(38,860)	(7)	13,570	2
	基本每股盈餘(虧損)(附註六(十四))								
	基本每股盈餘(虧損)	$ (0.59)		0.64		(0.67)		(0.03)	

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：於知慶　　經理人：張孔維　　會計主管：趙惠玲

德晉科技股份有限公司(原名致振企業股份有限公司)及子公司

合併權益變動表

民國一一二年及一一一年一月一日至九月三十日

單位：新台幣千元

	歸屬於母公司業主之權益						
			保留盈餘			其他權益項目	
	股　本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	待彌補虧損	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	權益總額
民國一一一年一月一日餘額	$ 608,876	528,726	191,450	32,074	(230,823)	(109,088)	1,021,215
本期淨損	-	-	-	-	(1,634)	-	(1,634)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	15,204	15,204
本期綜合損益總額	-	-	-	-	(1,634)	15,204	13,570
民國一一一年九月三十日餘額	**$ 608,876**	**528,726**	**191,450**	**32,074**	**(232,457)**	**(93,884)**	**1,034,785**
民國一一二年一月一日餘額	$ 608,876	528,726	191,450	32,074	(224,373)	(100,223)	1,036,530
本期淨損	-	-	-	-	(41,110)	-	(41,110)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	2,250	2,250
本期綜合損益總額	-	-	-	-	(41,110)	2,250	(38,860)
股份基礎給付交易	3,130	908	-	-	-	-	4,038
民國一一二年九月三十日餘額	**$ 612,006**	**529,634**	**191,450**	**32,074**	**(265,483)**	**(97,973)**	**1,001,708**

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：於知慶　　經理人：張孔維　　會計主管：趙惠玲

德晉科技股份有限公司(原名致振企業股份有限公司)及子公司

合併現金流量表

民國一一二年及一一一年一月一日至九月三十日

單位：新台幣千元

	112年1月至9月	111年1月至9月
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨損	$ (41,110)	(1,163)
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	20,641	16,854
攤銷費用	1,845	1,041
預期信用減損損失	31,324	3,538
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨(利益)損失	(7,014)	11,257
利息費用	6,324	1,174
利息收入	(8,192)	(1,891)
股利收入	(56)	(58)
處分及報廢不動產、廠房及設備利益	(293)	-
租賃解約利益	(26)	-
收益費損項目合計	44,553	31,915
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：		
應收帳款	133,360	(230,131)
其他應收款	(1,676)	(2,851)
存貨	198,991	(108,004)
其他流動資產	(330)	4,005
與營業活動相關之資產之淨變動合計	330,345	(336,981)
與營業活動相關之負債之淨變動：		
應付票據	(403)	(1,580)
應付帳款	(349,575)	157,105
其他應付款	(7,649)	(43,224)
合約負債	(3,752)	13,139
負債準備	(571)	(1,372)
其他流動負債	(4,209)	1,598
淨確定福利負債	(9)	4
與營業活動相關之負債之淨變動合計	(366,168)	125,670
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	(35,823)	(211,311)
調整項目合計	8,730	(179,396)
營運產生之現金流出	(32,380)	(180,559)
收取之利息	8,192	1,891
支付之利息	(6,324)	(1,174)
退還之所得稅	-	321
營業活動之淨現金流出	(30,512)	(179,521)

德晉科技股份有限公司(原名致振企業股份有限公司)及子公司

合併現金流量表(續)

民國一一二年及一一一年一月一日至九月三十日

單位:新台幣千元

	112年1月至9月	111年1月至9月
投資活動之現金流量：		
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	35,298	53,341
對子公司之收購(扣除所取得之現金)	(31,872)	-
取得不動產、廠房及設備	(30,259)	(2,165)
處分不動產、廠房及設備	1,510	935
取得無形資產	-	(4,569)
其他金融資產減少	(51,098)	(126,364)
收取之股利	56	58
投資活動之淨現金流出	(76,365)	(78,764)
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加(減少)	73,070	(573)
舉借長期借款	93,844	-
租賃本金償還	(2,942)	(1,352)
員工執行認股權	4,038	-
其他應付款減少	(19,302)	-
籌資活動之淨現金流入(流出)	148,708	(1,925)
匯率變動對現金及約當現金之影響	1,472	10,496
本期現金及約當現金增加(減少)數	43,303	(249,714)
期初現金及約當現金餘額	322,055	532,739
期末現金及約當現金餘額	**$ 365,358**	**283,025**

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：於知慶　　經理人：張孔維　　會計主管：趙惠玲

德晉科技股份有限公司(原名致振企業股份有限公司)及子公司
合併財務報告附註
民國一一二年及一一一年第三季
(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

德晉科技股份有限公司(原名致振企業股份有限公司)(以下稱「本公司」)成立於民國七十一年三月，原為有限公司組織，於民國八十六年八月變更組織為股份有限公司。民國八十九年十月二十日與可達企業股份有限公司合併，本公司為存續公司。本公司及本公司之子公司主要經營項目為衛星電視接收系統之製造加工與買賣業務及能源技術服務。於民國九十四年三月二日，本公司股票正式於興櫃掛牌交易，並於民國九十五年五月十七日在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心上櫃掛牌買賣。於民國一一二年七月十一日，本公司核准更名為德晉科技股份有限公司。本公司合併財務報告之組成包括本公司及本公司之子公司(以下併稱「合併公司」)。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國一一二年十一月十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認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

合併公司自民國一一二年一月一日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則，且對合併財務報告未造成重大影響。

・國際會計準則第一號之修正「會計政策之揭露」

・國際會計準則第八號之修正「會計估計值之定義」

・國際會計準則第十二號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」

合併公司自民國一一二年五月二十三日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則，且對合併財務報告未造成重大影響。

・國際會計準則第十二號之修正「國際租稅變革-支柱二規則範本」

(二)尚未採用金管會認可之國際財務報導準則之影響

合併公司評估適用下列自民國一一三年一月一日起生效之新修正之國際財務報導準則，將不致對合併財務報告造成重大影響。

・國際會計準則第一號之修正「負債分類為流動或非流動」

・國際會計準則第一號之修正「具合約條款之非流動負債」

・國際會計準則第七號及國際財務報導準則第七號之修正「供應商融資安排」

・國際財務報導準則第十六號之修正「售後租回中之租賃負債」

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

合併公司預期下列尚未認可之新發布及修正準則不致對合併財務報告造成重大影響。

・國際財務報導準則第十號及國際會計準則第二十八號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」

・國際財務報導準則第十七號「保險合約」及國際財務報導準則第十七號之修正

・國際會計準則第二十一號「缺乏可兌換性」

四、重大會計政策之彙總說明

(一)遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則(以下簡稱「編製準則」)及金管會認可並發布生效之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製。本合併財務報告未包括依照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「金管會認可之國際財務報導準則」)所編製之整份年度合併財務報告應揭露之全部必要資訊。

除下列所述外，本合併財務報告所採用之重大會計政策與民國一一一年度合併財務報告相同，相關資訊請參閱民國一一一年度合併財務報告附註四。

(二)合併基礎

1.列入合併財務報告之子公司

列入本合併財務報告之子公司包含：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			112.9.30	111.12.31	111.9.30	
本公司	ORIENTAL SKY Ltd.	投資控股	100.00 %	100.00 %	100.00 %	本公司直接(間接)持股50%以上之子公司
〃	TOP CROWN Ltd.	投資控股	100.00 %	100.00 %	100.00 %	本公司直接(間接)持股50%以上之子公司
〃	SKARDIN INDUSTRIAL (UK) Ltd.	電子產品設計	100.00 %	100.00 %	100.00 %	本公司直接(間接)持股50%以上之子公司
〃	德晉能源股份有限公司	再生能源發電	100.00 %	100.00 %	- %	本公司直接(間接)持股50%以上之子公司
〃	聚成能源工程股份有限公司	再生能源工程	100.00 %	- %	- %	本公司直接(間接)持股50%以上之子公司
〃	宣達數位科技股份有限公司	資訊軟體服務	100.00 %	- %	- %	本公司直接(間接)持股50%以上之子公司
ORIENTAL SKY Ltd.	ED ASIA PTE. LTD.	電子產品買賣	100.00 %	100.00 %	100.00 %	本公司直接(間接)持股50%以上之子公司

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比 112.9.30	111.12.31	111.9.30	說明
TOP CROWN Ltd.	S&T INDUSTRIAL (H.K.) Co., Ltd.	投資控股	100.00 %	100.00 %	100.00 %	本公司直接(間接)持股50%以上之子公司
〃	福建致易電子科技有限公司	數位機上盒及遙控器產銷	100.00 %	100.00 %	100.00 %	本公司直接(間接)持股50%以上之子公司
S&T INDUSTRIAL (H.K.) Co., Ltd.	資高電子科技(深圳)有限公司	電子產品設計	100.00 %	100.00 %	100.00 %	本公司直接(間接)持股50%以上之子公司
德晉能源股份有限公司	立頎能源股份有限公司	再生能源發電	100.00 %	100.00 %	- %	本公司直接(間接)持股50%以上之子公司
〃	亞富能源股份有限公司	再生能源發電	100.00 %	100.00 %	- %	本公司直接(間接)持股50%以上之子公司
〃	健策能源股份有限公司	再生能源發電	100.00 %	100.00 %	- %	本公司直接(間接)持股50%以上之子公司
〃	光碩能源有限公司	再生能源發電	100.00 %	- %	- %	本公司直接(間接)持股50%以上之子公司

2.未列入合併財務報告之子公司：無。

(三)員工福利

期中期間之確定福利計畫退休金係採用前一年度報導日依精算決定退休金成本率，以年初至當期期末為基礎計算，並針對該報導日後之重大市場波動，及重大縮減、清償或其他重大一次性事項加以調整。

(四)所得稅

合併公司係依國際會計準則公報第三十四號「期中財務報導」第B12段規定衡量及揭露期中期間之所得稅費用。

所得稅費用係以期中報導期間之稅前淨利乘以管理階層對於全年度預計有效稅率之最佳估計衡量，並全數認列為當期所得稅費用。

所得稅費用直接認列於權益項目或其他綜合損益項目者，係就相關資產及負債於財務報導目的之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異，以預期實現或清償時之適用稅率予以衡量。

(五)企業合併

合併公司對每一企業合併皆採用收購法處理，商譽係依收購日移轉對價之公允價值，包括歸屬於被收購者任何非控制權益之金額，減除所取得之可辨認資產及承擔之負債之淨額（通常為公允價值）進行衡量。若減除後之餘額為負數，則合併公司重新評估是否已正確辨認所有取得之資產及所有承擔之負債後，始將廉價購買利益認列於損益。

除與發行債務或權益工具相關者外，與企業合併相關之交易成本均應於發生時立即認列為合併公司之費用。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依編製準則及金管會認可之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製本合併財務報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

編製合併財務報告時，管理階層於採用合併公司會計政策時所作之重大判斷以及估計不確定性之主要來源與民國一一一年度合併財務報告附註五一致。

會計政策涉及重大判斷，且對本合併財務報告已認列金額有重大影響之資訊如下：無。

以下假設及估計之不確定性具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之重大風險，其相關資訊如下：

(一)取得子公司

合併公司收購子公司所取得可辨認無形資產(包括合約價值)之公允價值係暫定金額，該等資產尚待完成最終評價。合併公司認列之公允價值係基於合併公司對標的合約之解讀。合併公司於衡量期間將持續檢視上述事項。若於收購日起一年內取得於收購日已存在之事實與情況相關之新資訊，可辨識出對上述暫定金額之調整或於收購日所存在之任何額外負債準備，則將修改收購之會計處理，請詳附註六(五)。

六、重要會計項目之說明

除下列所述外，本合併財務報告重要會計項目之說明與民國一一一年度合併財務報告尚無重大差異，相關資訊請參閱民國一一一年度合併財務報告附註六。

(一)現金及約當現金

	112.9.30	111.12.31	111.9.30
現　　金	$ 521	459	394
支票存款	4,412	2,408	1,489
活期存款	211,960	239,439	185,875
定期存款	148,465	79,749	95,267
現金流量表所列之現金及約當現金	**$ 365,358**	**322,055**	**283,025**

合併公司金融資產及負債之利率風險及敏感度分析之揭露請詳附註六(十八)。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產

	112.9.30	111.12.31	111.9.30
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產			
上市(櫃)公司股票	$ 4,573	863	787
國內基金	19,689	51,683	51,908
合　　計	**$ 24,262**	**52,546**	**52,695**

1.按公允價值衡量認列於損益之金額請詳附註六(十七)。

2.金融資產之價格風險及公允價值資訊之揭露請詳附註六(十八)。

3.截至民國一一二年九月三十日、一一一年十二月三十一日及九月三十日，合併公司之金融資產均未作為借款及融資額度擔保之情事。

(三)應收帳款

	112.9.30	111.12.31	111.9.30
應收帳款	$ 377,219	507,950	480,150
減：備抵損失	(49,428)	(18,300)	(18,947)
	$ 327,791	**489,650**	**461,203**

合併公司針對所有應收帳款採用簡化作法估計預期信用損失，亦即使用存續期間預期信用損失衡量，為此衡量目的，該等應收帳款係按代表客戶依據合約條款支付所有到期金額能力之共同信用風險特性予以分組，並已納入前瞻性之資訊，包括總體經濟及相關產業資訊。合併公司應收帳款之預期信用損失分析如下：

	112.9.30		
	應收帳款帳面金額	加權平均預期信用損失率	備抵存續期間預期信用損失
未逾期	$ 136,213	0.00%	-
逾期60天以下	10,875	0.00%	-
逾期61~120天	-	0.00%	-
逾期121~180天(註)	90,188	0.00%	-
逾期181~240天(註)	120,687	25.00%	30,172
逾期365天以上	19,256	100.00%	19,256
	$ 377,219		**49,428**

註：客戶A之逾期款項210,875千元(USD6,534千元)，因阿根廷當地外匯管制及美金存底限制而延後支付，合併公司遂於民國一一二年九月向保險公司於保險額度美金3,200千元正式申請理賠；另，合併公司同時於民國一一二年十一月與保險公司協議委託後續逾期款項之追償，以有效收回款項。合併公司因前述客戶逾期款項尚未收取，民國一一二年七月至九月已暫時停止出貨。

	111.12.31		
	應收帳款帳面金額	加權平均預期信用損失率	備抵存續期間預期信用損失
未逾期	$ 488,965	0.00%	-
逾期61~120天	685	0.00%	-
逾期365天以上	18,300	100.00%	18,300
	$ 507,950		**18,300**

	111.9.30		
	應收帳款帳面金額	加權平均預期信用損失率	備抵存續期間預期信用損失
未逾期	$ 434,667	0.00%	-
逾期60天以下	3,141	0.00%	-
逾期61~120天	4,226	0.00%	-
逾期121~180天	18,905	0.00%	-
逾期301~365天	264	75.00%	-
逾期365天以上	18,947	100.00%	18,947
	$ 480,150		**18,947**

合併公司應收帳款之備抵損失變動表如下：

	112年1月至9月	111年1月至9月
期初餘額	$ 18,300	16,486
認列之減損損失	31,128	2,461
期末餘額	**$ 49,428**	**18,947**

民國一一二年九月三十日、一一一年十二月三十一日及九月三十日，合併公司之應收帳款均未作為借款及融資額度擔保之情事。

(四)存　　貨

	112.9.30	111.12.31	111.9.30
原　　料	$ 39,694	141,436	151,728
在 製 品	10,685	12,883	19,671
製 成 品	8,345	103,769	119,573
在途存貨	-	-	15,963
	$ 58,724	**258,088**	**306,935**

合併公司銷貨成本組成明細如下：

	112年7月至9月	111年7月至9月	112年1月至9月	111年1月至9月
存貨出售	$ 68,838	345,435	487,748	552,298
存貨跌價及呆滯損失(回升利益)	(10,313)	12,870	(2,768)	20,595
未分攤製造費用	3,142	-	7,024	5,207
	$ 61,667	**358,305**	**492,004**	**578,100**

截至民國一一二年九月三十日、一一一年十二月三十一日及九月三十日，合併公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

(五)企業合併

合併公司於民國一一二年六月三十日與非關係人簽訂股權買賣契約，於民國一一二年八月四日取得光碩能源有限公司100%之股份而取得對該公司之控制。光碩能源有限公司為一家再生能源發電之公司。

自收購日至民國一一二年九月三十日止，光碩公司所貢獻之收入及淨利分別為3,774千元及252千元。若此項收購發生於民國一一二年一月一日，管理當局估計民國一一二年一月一日至九月三十日合併公司之收入將達654,978千元，淨損將為41,086千元。於決定該等金額時，管理階層係假設該收購發生於民國一一二年一月一日，且假設收購日所產生之暫定公允價值調整係相同。

移轉對價主要類別、於收購日所取得之資產及承擔之負債與所認列之商譽金額如下：

1.取得之可辨認資產與承擔之負債

收購日取得之可辨認資產與承擔之負債之公允價值明細如下：

		112.6.30
取得之可辨認資產		
現金及約當現金	$	3,779
應收帳款		1,625
其他流動資產－其他		235
不動產、廠房及設備		83,722
無形資產－合約價值		25,460
無形資產－電腦軟體		2,166
其他非流動資產		8,402
		125,389
承擔之負債		
其他應付款		(20,097)
長期借款		(70,217)
		(90,314)
可辨認淨資產之公允價值	**$**	**35,075**

所取得可辨認資產之公允價值為暫定金額，該等資產尚待完成最終評價。

合併公司於衡量期間將持續檢視上述事項。若於收購日起一年內取得於收購日已存在之事實與情況相關之新資訊，可辨識出對上述暫定金額之調整或於收購日所存在之任何額外負債準備，則將修改收購之會計處理。

2.商譽

因收購認列之商譽如下：

移轉對價	$	35,651
減：可辨認資產之公允價值		(35,075)
商譽	**$**	**576**

(六)不動產、廠房及設備

合併公司不動產、廠房及設備之成本、折舊及減損損失變動明細如下：

	土　地	房　屋 及建築	機器設備	辦 公 及 其他設備	未完工程	總　計
成　　本：						
民國112年1月1日餘額	$ 22,630	351,068	121,168	42,911	19,488	557,265
企業合併	-	-	100,665	-	-	100,665
增　　添	-	-	1,196	1,774	7,455	10,425
處　　分	-	-	-	(2,833)	-	(2,833)
匯率變動之影響	-	1,928	334	150	-	2,412
民國112年9月30日餘額	**$ 22,630**	**352,996**	**223,363**	**42,002**	**26,943**	**667,934**
民國111年1月1日餘額	$ 22,630	347,078	119,979	45,142	-	534,829
增　　添	-	-	-	2,165	-	2,165
處　　分	-	-	-	(2,080)	-	(2,080)
匯率變動之影響	-	9,087	2,795	89	-	11,971
民國111年9月30日餘額	**$ 22,630**	**356,165**	**122,774**	**45,316**	**-**	**546,885**
折舊及減損損失：						
民國112年1月1日餘額	$ 1,860	72,956	80,220	38,468	-	193,504
企業合併	-	-	16,943	-	-	16,943
本年度折舊	-	8,310	6,469	992	-	15,771
處　　分	-	-	-	(1,616)	-	(1,616)
匯率變動之影響	-	513	195	116	-	824
民國112年9月30日餘額	**$ 1,860**	**81,779**	**103,827**	**37,960**	**-**	**225,426**
民國111年1月1日餘額	$ 1,860	61,252	73,167	42,178	-	178,457
本年度折舊	-	8,355	5,064	1,316	-	14,735
處　　分	-	-	-	(1,145)	-	(1,145)
匯率變動之影響	-	1,444	1,068	82	-	2,594
民國111年9月30日餘額	**$ 1,860**	**71,051**	**79,299**	**42,431**	**-**	**194,641**
帳面價值：						
民國112年1月1日	**$ 20,770**	**278,112**	**40,948**	**4,443**	**19,488**	**363,761**
民國112年9月30日	**$ 20,770**	**271,217**	**119,536**	**4,042**	**26,943**	**442,508**
民國111年1月1日	**$ 20,770**	**285,826**	**46,812**	**2,964**	**-**	**356,372**
民國111年9月30日	**$ 20,770**	**285,114**	**43,475**	**2,885**	**-**	**352,244**

合併公司之不動產、廠房及設備已作為融資額度擔保之情形，請詳附註八。

(七)使用權資產

合併公司承租土地、房屋及建築等之成本、折舊及減損損失，其變動明細如下：

	土　地	房屋及建築	運輸設備	總　計
使用權資產成本：				
民國112年1月1日餘額	$ 143,638	11,968	4,688	160,294
增　添(註)	10,715	-	-	10,715
減　少	-	(4,960)	-	(4,960)
匯率變動之影響	154	24	-	178
民國112年9月30日餘額	**$ 154,507**	**7,032**	**4,688**	**166,227**
民國111年1月1日餘額	$ 44,850	10,307	-	55,157
增　添	-	1,572	-	1,572
匯率變動之影響	1,406	215	-	1,621
民國111年9月30日餘額	**$ 46,256**	**12,094**	**-**	**58,350**
使用權資產之累計折舊及減損：				
民國112年1月1日餘額	$ 4,196	6,390	130	10,716
提列折舊	2,721	977	1,172	4,870
減　少	-	(2,521)	-	(2,521)
匯率變動之影響	19	19	-	38
民國112年9月30日餘額	**$ 6,936**	**4,865**	**1,302**	**13,103**
民國111年1月1日餘額	$ 2,963	4,524	-	7,487
提列折舊	754	1,365	-	2,119
匯率變動之影響	103	99	-	202
民國111年9月30日餘額	**$ 3,820**	**5,988**	**-**	**9,808**
帳面金額：				
民國112年1月1日	**$ 139,442**	**5,578**	**4,558**	**149,578**
民國112年9月30日	**$ 147,571**	**2,167**	**3,386**	**153,124**
民國111年1月1日	**$ 41,887**	**5,783**	**-**	**47,670**
民國111年9月30日	**$ 42,436**	**6,106**	**-**	**48,542**

註：合併公司於民國一一二年一月一日至九月三十日承租土地係做為興建再生能源設備之營運處所。

合併公司之使用權資產已作為融資額度擔保之情形，請詳附註八。

(八)短期借款

	112.9.30	111.12.31	111.9.30
擔保銀行借款	$ 222,680	149,100	104,916
尚未使用額度	$ 477,720	233,500	13,000
利率區間	1.65%~3.7%	1.41%~3.80%	1.16%~3.70%

合併公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形請詳附註八。

(九)長期借款

合併公司長期借款之明細如下：

	112.9.30			
	幣別	利率區間	到期日	金額
無擔保銀行借款	台幣	0.5%	115年	$ 35,000
擔保銀行借款	台幣	2.75%	119年	98,874
其他借款	台幣	2.47%	114年	30,187
減：一年內到期部分				(29,782)
合　　計				$ 134,279
尚未使用額度				$ -

合併公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形請詳附註八，並已開立還款支票32,490千元。

(十)租賃負債

合併公司租賃負債之帳面金額如下：

	112.9.30	111.12.31	111.9.30
流　　動	$ 7,044	5,153	726
非 流 動	$ 106,685	103,263	5,526

到期分析請詳附註六(十八)金融工具。

租賃認列於損益之金額如下：

	112年7月至9月	111年7月至9月	112年1月至9月	111年1月至9月
租賃負債之利息費用	$ 505	13	1,488	74
短期及變動租賃之費用	$ 756	11	833	30

租賃認列於現金流量表之金額如下：

	112年1月至9月	111年1月至9月
租賃之現金流出總額	$ 5,263	1,456

1.土地、房屋及建築之租賃

合併公司承租房屋及建築作為辦公處所，辦公處所之租賃期間為一至兩年，租賃包含在租賃期間屆滿時得延長與原合約相同期間之選擇權。

合併公司承租土地作為興建再生能設備之營業處所，租賃期間為十年至二十二年。另，部分承租土地之租賃係取決於發電收入而計價。

2.其他租賃

合併公司承租辦公及其他設備之租賃期間為一年，該等租賃為低價值標的租賃，合併公司選擇適用豁免認列規定而不認列其相關使用權資產及租賃負債。

(十一)其他應付款

	112.9.30	111.12.31	111.9.30
應付權利金	$ 56,053	79,302	64,061
應付薪資	10,764	12,282	12,293
應付工程款	10,579	30,413	10,732
其他	30,266	11,570	21,051
	$ 107,662	**133,567**	**108,137**

(十二)所得稅

3.合併公司所得稅費用明細如下：

	112年7月至9月	111年7月至9月	112年1月至9月	111年1月至9月
當期所得稅費用				
調整前期之當期所得稅	$ -	-	-	471
所得稅費用	**$ -**	**-**	**-**	**471**

4.所得稅核定情形

本公司營利事業所得稅結算申報業經稅捐稽徵機關核定至民國一一〇年度；國外子公司所得稅申報已向當地稅務機構申報至民國一一一年度。

(十三)資本及其他權益

除下列所述外，合併公司於民國一一二年及一一一年一月一日至九月三十日間資本及其他權益無重大變動，相關資訊請參閱民國一一一年度合併財務報告附註六(十一)。

1.股份基礎給付

本公司於民國一〇九年十二月經董事會決議發行之員工認股權憑證，後因認股權憑證授與期間屆滿而於民國一一二年一月一日至九月三十日行使認購權之股數為313千股，發行價格為每股12.90元，總金額為4,038千元，基準日為一一二年三月二十四日，前述股款均已收取並完成相關法定程序。

截至民國一一二年九月三十日、一一一年十二月三十一日及九月三十日，流通在外認股權數量及可執行數量分別為313千股、626千股、626千股及零股、313千股、零股。

2.盈餘分配

本公司分別於民國一一二年六月十二日及一一一年五月十七日經股東常會決議不擬配發股利。

3.其他權益(稅後淨額)

	國外營運機構財務報表換算之兌換差額
民國112年1月1日餘額	$ (100,223)
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	2,250
民國112年9月30日餘額	**$ (97,973)**
民國111年1月1日餘額	$ (109,088)
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	15,204
民國111年9月30日餘額	**$ (93,884)**

(十四)每股盈餘(虧損)

合併公司基本每股盈餘(虧損)之計算如下：

單位：千元/千股

	112年7月至9月	111年7月至9月	112年1月至9月	111年1月至9月
基本每股盈餘(虧損)				
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利(損)	**$ (36,136)**	**39,161**	**(41,110)**	**(1,634)**
普通股加權平均流通在外股數	**61,201**	**60,888**	**61,106**	**60,888**
基本每股盈餘(虧損)(元)	**$ (0.59)**	**0.64**	**(0.67)**	**(0.03)**

本公司於民國一一二年及一一一年一月一日至九月三十日皆為待彌補虧損，未有員工酬勞之潛在普通股產生之稀釋效果，故未揭露稀釋每股盈餘。

(十五)客戶合約之收入

1.收入之細分

	112年7月至9月		
	台灣部門	海外部門	合　計
主要地區市場：			
祕　魯	$ 26,275	13,930	40,205
智　利	23,889	-	23,889
委內瑞拉	14,773	-	14,773
烏 拉 圭	3,543	-	3,543
其他國家	3,952	-	3,952
	$ 72,432	**13,930**	**86,362**
主要產品/服務線：			
機上盒及其零組件	$ 67,990	13,930	81,920
其他電子零件	668	-	668
再生能源	3,774	-	3,774
合　計	**$ 72,432**	**13,930**	**86,362**

	111年7月至9月		
	台灣部門	海外部門	合　計
主要地區市場：			
祕　魯	$ 81,368	2,181	83,549
德　國	14,336	-	14,336
阿 根 廷	181,420	-	181,420
烏 拉 圭	7,454	-	7,454
智　利	75,214	-	75,214
哥倫比亞	28,784	-	28,784
其他國家	49,478	1,478	50,956
	$ 438,054	**3,659**	**441,713**
主要產品/服務線：			
機上盒及其零組件	**$ 439,532**	**2,181**	**441,713**

	112年1月至9月		
	台灣部門	海外部門	合　計
主要地區市場：			
阿 根 廷	$ 221,402	-	221,402
祕　魯	69,656	116,418	186,074
智　利	100,313	-	100,313
義 大 利	29,376	-	29,376
委內瑞拉	43,288	-	43,288
烏 拉 圭	26,249	-	26,249
哥倫比亞	21,017	-	21,017
其他國家	20,568	-	20,568
	$ 531,869	**116,418**	**648,287**
主要產品/服務線：			
機上盒及其零組件	$ 527,427	116,418	643,845
其他電子產品	668	-	668
再生能源	3,774	-	3,774
合　計	**$ 531,869**	**116,418**	**648,287**

	111年1月至9月		
	台灣部門	海外部門	合　　計
主要地區市場：			
秘　　魯	$ 114,956	99,654	214,610
德　　國	53,891	-	53,891
阿 根 廷	220,653	-	220,653
烏 拉 圭	33,560	-	33,560
智　　利	88,896	-	88,896
哥倫比亞	35,774	-	35,774
其他國家	61,648	1,478	63,126
	$ 609,378	**101,132**	**710,510**
主要產品/服務線：			
機上盒及其零組件	**$ 609,378**	**101,132**	**710,510**

2.合約餘額

	112.9.30	111.12.31	111.9.30
應收帳款	$ 377,219	507,950	480,150
減：備抵損失	(49,428)	(18,300)	(18,947)
合　　計	**$ 327,791**	**489,650**	**461,203**
合約負債	**$ 4,049**	**7,800**	**18,280**

3.應收帳款及其減損之揭露請詳附註六(三)。

4.民國一一二年及一一一年一月一日合約負債期初餘額於民國一一二年及一一一年一月一日至九月三十日認列為收入之金額分別為4,119千元及5,139千元。

(十六)員工及董事、監察人酬勞

依本公司章程規定，年度如有獲利，應提撥不低於3%為員工酬勞及不高於3%為董監事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前項員工酬勞發給股票或現金之對象，包括符合一定條件之從屬公司員工。

本公司民國一一二年及一一一年一月一日至九月三十日皆為待彌補虧損，故未估列員工酬勞及董事、監察人酬勞。

本公司民國一一一年度及一一〇年度因尚有累積虧損而未估列應付員工酬勞及董事、監察人酬勞，相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(十七)營業外收入及支出

1.利息收入

合併公司之利息收入明細如下：

	112年7月至9月	111年7月至9月	112年1月至9月	111年1月至9月
銀行存款利息	$ 2,925	1,122	8,192	1,891

2.其他收入

合併公司之其他收入明細如下：

	112年7月至9月	111年7月至9月	112年1月至9月	111年1月至9月
股利收入	$ 56	58	$ 56	58
補助收入	578	396	2,079	1,686
其他收入－其他	5,941	3,917	7,753	9,699
其他收入合計	$ 6,575	4,371	9,888	11,443

3.其他利益及損失

合併公司之其他利益及損失明細如下：

	112年7月至9月	111年7月至9月	112年1月至9月	111年1月至9月
處分不動產、廠房及設備(損失)利益	$ -	-	293	-
租賃修改利益	-	-	26	-
外幣兌換利益	28,762	40,773	43,116	79,160
透過損益按公允價值衡量之金融資產利益(損失)	1,350	6,962	7,014	(11,257)
什項支出	431	294	365	(1,967)
其他利益及損失淨額	$ 30,543	48,029	50,814	65,936

4.財務成本

合併公司之財務成本明細如下：

	112年7月至9月	111年7月至9月	112年1月至9月	111年1月至9月
利息費用	$ 2,378	402	4,836	1,100
租賃負債之利息費用	505	13	1,488	74
財務成本淨額	$ 2,883	415	6,324	1,174

(十八)金融工具

除下列所述外，合併公司金融工具之公允價值及因金融工具而暴露於信用風險、流動性風險及市場風險之情形無重大變動，相關資訊請參閱民國一一一年度合併財務報告附註六(十六)。

1.信用風險

(1)信用風險之暴險

金融資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。

(2)信用風險集中情況

無重大變動，相關資訊請參閱民國一一一年度合併財務報告附註六(十六)。

(3)應收款項之信用風險

應收票據及應收帳款之信用風險暴險資訊請詳附註六(三)。

其他按攤銷後成本衡量之金融資產包括其他應收款及其他金融資產等。

合併公司於民國一一二年及一一一年一月一日至九月三十日，按預期信用損失率衡量其他應收款分別應提列備抵損失196千元及1,077千元。合併公司如何判定信用風險之說明請詳民國一一一年度合併財務報告附註四(七)。

2.流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，包含估計利息但不包含淨額協議之影響。

	帳面金額	合約現金流量	6個月以內	6-12個月	1-2年	2-5年	超過5年
112年9月30日							
非衍生金融負債							
浮動利率工具	$ 356,554	372,730	229,499	7,841	27,092	40,963	67,335
固定利率工具	30,187	30,780	10,260	10,260	10,260	-	-
無付息負債	138,459	138,459	138,459	-	-	-	-
租賃負債	113,729	123,069	3,604	3,408	7,790	22,657	85,610
	$ 638,929	**665,038**	**381,822**	**21,509**	**45,142**	**63,620**	**152,945**
111年12月31日							
非衍生金融負債							
浮動利率工具	$ 149,100	149,486	149,486	-	-	-	-
無付息負債	513,819	513,819	513,819	-	-	-	-
租賃負債	108,416	128,153	2,739	2,991	9,337	24,330	88,756
	$ 771,335	**791,458**	**666,044**	**2,991**	**9,337**	**24,330**	**88,756**
111年9月30日							
非衍生金融負債							
浮動利率工具	$ 104,916	105,502	105,502	-	-	-	-
無付息負債	494,969	494,969	494,969	-	-	-	-
租賃負債	6,252	6,320	941	948	3,111	1,320	-
	$ 606,137	**606,791**	**601,412**	**948**	**3,111**	**1,320**	**-**

合併公司並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

3.市場風險

(1)匯率風險

合併公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

	112.9.30			111.12.31			111.9.30		
貨幣性項目	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣
金融資產									
美　　金	$ 24,153	32.275	779,538	29,800	30.673	914,055	25,744	31.756	817,526
金融負債									
美　　金	2,124	32.275	68,552	8,133	30.673	249,464	8,792	31.756	279,199

(2)敏感性分析

合併公司貨幣性項目之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、應收帳款及其他應收款、其他金融資產－流動、借款、應付帳款及其他應付款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一一二年及一一一年九月三十日當各功能性貨幣相對於外幣貶值或升值5%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一一二年及一一一年一月一日至九月三十日之稅前淨利將分別增加或減少35,549千元及26,916千元。兩期分析係採用相同基礎。

(3)貨幣性項目之兌換損益

由於合併公司功能性貨幣種類繁多，故採彙整方式揭露貨幣性項目之兌換損益資訊，民國一一二年及一一一年一月一日至九月三十日外幣兌換利益(含已實現及未實現)分別為43,116千元及79,160千元。

(4)利率風險

合併公司之金融資產及金融負債利率暴險於本附註之流動性風險管理中說明。

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於報導日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設報導日流通在外之負債金額於整年度皆流通在外。合併公司內部向主要管理人員報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少0.1%基本點，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加或減少0.1%基本點，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司民國一一二年及一一一年一月一日至九月三十日之淨利將減少或增加108千元及增加或減少61千元，主因係合併公司之變動利率借款及存款。

4.公允價值資訊

(1)金融工具之種類及公允價值

合併公司透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債，係以重複性為基礎按公允價值衡量。各種類金融資產及金融負債之帳面金額及公允價值(包括公允價值等級資訊)列示如下，但非按公允價值衡量金融工具之帳面金額為公允價值之合理近似值者及租賃負債，依規定無須揭露公允價值資訊。

	112.9.30				
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合　計
透過損益按公允價值衡量之金融資產	$ 24,262	24,262	-	-	24,262

	111.12.31				
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合　計
透過損益按公允價值衡量之金融資產	$ 52,546	52,546	-	-	52,546

	111.9.30				
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合　計
透過損益按公允價值衡量之金融資產	$ 52,695	52,695	-	-	52,695

(2)按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

非衍生金融工具

金融工具如有活絡市場公開報價時，則以活絡市場之公開報價為公允價值。主要交易所及經判斷為熱門券之中央政府債券櫃台買賣中心公告之市價，皆屬上市(櫃)權益工具及有活絡市場公開報價之債務工具公允價值之基礎。

若能及時且經常自交易所、經紀商、承銷商、產業公會、訂價服務機構或主管機關取得金融工具之公開報價，且該價格代表實際且經常發生之公平市場交易者，則該金融工具有活絡市場公開報價。如上述條件並未達成，則該市場視為不活絡。一般而言，買賣價差甚大、買賣價差顯著增加或交易量甚少，皆為不活絡市場之指標。

合併公司持有之金融工具如屬有活絡市場者(上市(櫃)公司股票、受益憑證等係具標準條款與條件並於活絡市場交易之工具)，其公允價值係分別參照市場報價決定。

(3)第一等級與第二等級間之移轉

於民國一一二年及一一一年一月一日至九月三十日並無任何移轉之情形。

(十九)財務風險管理

合併公司財務風險管理目標及政策與民國一一一年度合併財務報告附註六(十七)所揭露者無重大變動。

(二十)資本管理

合併公司資本管理目標、政策及程序與民國一一一年度合併財務報告所揭露者一致；另作為資本管理之項目之彙總量化資料與民國一一一年度合併財務報告所揭露者亦無重大變動。相關資訊請參閱民國一一一年度合併財務報告附註六(十八)。

(二十一)非現金交易之籌資活動

來自籌資活動之負債之調節如下表：

			非現金之變動			
	112.1.1	現金流量	租賃變動	匯率變動	重分類	112.9.30
短期借款	$ 149,100	73,070	-	510	-	222,680
長期借款	-	93,844	-	-	70,217	164,061
租賃負債(註)	108,416	(2,942)	(註1)8,250	5	-	113,729
來自籌資活動之負債總額	**$ 257,516**	**163,972**	**8,250**	**515**	**70,217**	**500,470**

註1：租賃變動係取得使用權資產10,715千元扣除租賃解約除列2,465千元。

註2：重分類係合併子公司光碩能源有限公司收購日所取得，詳附註六(五)。

			非現金之變動		
	111.1.1	現金流量	租賃變動	匯率變動	111.9.30
短期借款	$ 105,029	(573)	-	460	104,916
租賃負債	5,910	(1,352)	(註)1,572	122	6,252
來自籌資活動之負債總額	**$ 110,939**	**(1,925)**	**1,572**	**582**	**111,168**

註：本期新增數。

七、關係人交易

(一)主要管理人員交易

主要管理人員報酬包括：

	112年7月至9月	111年7月至9月	112年1月至9月	111年1月至9月
短期員工福利	$ 8,334	4,934	19,450	13,655
退職後福利	140	7,039	336	7,093
	$ 8,474	**11,973**	**19,786**	**20,748**

八、質押之資產

合併公司提供質押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	質押擔保標的	112.9.30	111.12.31	111.9.30
不動產、廠房及設備	銀行借款	$ 360,550	285,449	292,709
其他金融資產－流動	銀行借款	168,890	129,747	112,734
其他金融資產－非流動	銀行借款及履約保證	12,668	4,668	4,668
使用權資產	短期借款	40,825	41,437	42,436
		$ 582,933	**461,301**	**452,547**

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)重大未認列之合約承諾

1.合併公司與非關係人簽訂軟體使用權，以供研發及其產品使用，依合約內容合併公司須依銷售數量支付約定之權利金，目前依銷售數量方式估列應支付金額，帳列其他應付款，俟合約廠商確認銷售數量後，將依實際發生金額予以調整。

2.合併公司民國一一二年一月一日至九月三十日及一一一年度為太陽能光電案場土地開發事宜，與非關係人等兩公司分別簽訂申請行政程序服務契約及土地開發居間契約，合約價金分別為49,700千元及每瓩2千元計價並以設置漁電共生型態之發電設備20,000千瓩為目標。截至民國一一二年九月三十日，合併公司分別已支付7,455千元及19,488千元(皆帳列不動產、廠房及設備－未完工程項下)。

3.合併公司與非關係人簽訂10~20年租賃契約，以進行太陽光電發電系統之營運，依合約內容每年依售電收入支付回饋金，比例約為3%～8.8%。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其　　他

員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總如下：

功能別 / 性質別	112年7月至9月			111年7月至9月		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	2,981	25,172	28,153	12,727	23,138	35,865
勞健保費用	336	1,946	2,282	395	1,915	2,310
退休金費用	459	1,371	1,830	523	8,165	8,688
其他員工福利費用	36	780	816	47	1,061	1,108
折舊費用	3,038	4,975	8,013	3,183	2,362	5,545
攤銷費用	20	690	710	37	618	655

功能別 / 性質別	112年1月至9月			111年1月至9月		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	14,726	74,634	89,360	23,624	62,847	86,471
勞健保費用	1,128	5,352	6,480	1,072	4,747	5,819
退休金費用	1,607	4,265	5,872	1,624	10,691	12,315
其他員工福利費用	120	2,779	2,899	134	2,744	2,878
折舊費用	9,100	11,541	20,641	9,311	7,543	16,854
攤銷費用	225	1,620	1,845	221	820	1,041

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一一二年一月一日至九月三十日合併公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

1.資金貸與他人：

單位：新台幣千元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高金額(註2)	期末餘額(註3)	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質(註1)	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4)	資金貸與總限額(註4)
													名稱	價值		
0	本公司	福建致易電子科技有限公司	應收短借-關係人	是	96,825	96,825	-	-	2	-	營運週轉	-	無	-	100,171	400,683
0	本公司	ED ASIA PTE. LTD.	應收短借-關係人	是	32,275	32,275	-	-	2	-	營運週轉	-	無	-	100,171	400,683
0	本公司	德晉能源股份有限公司	應收短借-關係人	是	90,000	90,000	50,000	1.725%~1.85%	2	-	營運週轉	-	無	-	100,171	400,683

註1：1.有業務往來者。

2.有短期融通資金之必要。

註2：係指本期最高額度。

註3：係董事會通過之資金貸與額度。

註4：對子公司間資金貸與限額不超過該公司淨值之10%，總額不超過該公司淨值之40%。

註5：上列交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

2.為他人背書保證：

單位：新台幣千元

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
		公司名稱	關係										
0	本公司	立頎能源股份有限公司	4	500,854	30,000	30,000	-	-	2.99 %	1,001,708	Y	N	N
0	〃	亞富能源股份有限公司	4	500,854	30,000	30,000	-	-	2.99 %	1,001,708	Y	N	N
0	〃	健策能源股份有限公司	4	500,854	30,000	30,000	-	-	2.99 %	1,001,708	Y	N	N
0	〃	德晉能源股份有限公司	4	500,854	28,520	28,355	28,355	-	2.83 %	1,001,708	Y	N	N
0	〃	光碩能源股份有限公司	4	500,854	71,460	70,518	70,518	-	7.04 %	1,001,708	Y	N	N

註1：0代表發行人。

註2：本公司對單一企業背書保證之限額不得超過當期淨值百分之五十，總額不得超過淨值百分之百。

註3：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列7種，標示種類即可：

1.有業務往來之公司。

2.公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。

3.直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。

4.公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司間。

註4：上列交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

3.期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：

單位：新台幣千元/股

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末 股數	期末 帳面金額	期末 持股比率	期末 公允價值	備註
本公司	旺宏電子(股)公司	－	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,321	73	- %	73	
〃	聯華電子(股)公司	－	〃	14,469	654	- %	654	
〃	華邦電子(股)公司	－	〃	10,000	253	- %	253	
〃	廣達電腦(股)公司	－	〃	15,000	3,593	- %	3,593	
〃	安聯收益成長多重資產基金-A類型(累積)	－	〃	53,324	19,689	- %	19,689	

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者：

單位：新台幣千元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形 進(銷)貨	交易情形 金額	交易情形 佔總進(銷)貨之比率	交易情形 授信期間	交易條件與一般交易不同之情形及原因 單價	交易條件與一般交易不同之情形及原因 授信期間	應收(付)票據、帳款 餘額	應收(付)票據、帳款 佔總應收(付)票據、帳款之比率	備註
本公司	福建致易電子科技有限公司	子公司	進貨	518,231	100 %	視資金狀況而定	-	視資金狀況而定	(345,689)	(98)%	
福建致易電子科技有限公司	本公司	母公司	(銷貨)	(518,231)	(100)%	視資金狀況而定	-	視資金狀況而定	345,689	100 %	

註：上列交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

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：

單位：新台幣千元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額(註1)	週轉率	逾期應收關係人款項 金額	逾期應收關係人款項 處理方式	應收關係人款項期後收回金額	提列備抵損失金額
本公司	福建致易電子科技有限公司	子公司	240,597(註2)	- %	-	-	51,843	-
本公司	ED ASIA PTE. LTD.	子公司	106,988(註1)	2.43 %	-		-	-
ED ASIA PTE. LTD.	福建致易電子科技有限公司	同一母公司	124,687(註2)	- %	-	-	-	-
福建致易電子科技有限公司	本公司	母公司	345,689(註1)	2.32 %	-	-	57,935	-

註1：係銷貨之應收帳款

註2：係代購料產生之其他應收款。

註3：上列交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

9.從事衍生性商品交易：無。

10.母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營業收入或總資產之比率
0	本公司	SKARDIN INDUSTRIAL (UK) Ltd.	1	研一技術服務費	15,579	無其他交易對象可資比較	2 %
0	〃	福建致易電子科技有限公司	1	進貨	518,231	〃	80 %
0	〃	〃	1	應付帳款	345,689	視資金狀況而定	21 %
0	〃	〃	1	其他應收款	240,597	〃	15 %
0	〃	ED ASIA PTE. LTD.	1	其他應收款	53,770	〃	3 %
0	〃	〃	1	銷貨	97,417	無其他交易對象可資比較	15 %
0	〃	〃	1	應收帳款	106,988	視資金狀況而定	6 %
1	ED ASIA PTE. LTD.	福建致易電子科技有限公司	3	其他應收款	124,687	〃	8 %
0	本公司	德晉能源股份有限公司	1	其他應收款	50,000	〃	3 %

註1：編號之填寫方式如下：

1.0代表母公司。

2.子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：與交易人之關係種類標示如下：

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，若屬資產負債表科目者，以佔合併總資產之方式計算，若屬損益科目者，以佔合併總營收之方式計算。

註4：上列交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

(二)轉投資事業相關資訊：

民國一一二年一月一日至九月三十日合併公司之轉投資事業資訊如下（不包含大陸被投資公司）：

單位：新台幣千元/股

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			
本公司	ORIENTAL SKY Ltd.	SAMOA	投資控股	49,475	49,475	200,000	100.00 %	9,031	(31,692)	(31,692)	
〃	TOP CROWN Ltd.	〃	投資控股	642,756	642,756	20,717,516	100.00 %	270,597	(16,668)	(16,668)	
〃	德晉能源股份有限公司	台灣	再生能源發電	43,000	3,000	4,300,000	100.00 %	36,635	(5,616)	(5,616)	
〃	SKARDIN INDUSTRIAL (UK) Ltd	英國	電子產品設計	23,044	23,044	399,999	100.00 %	9,850	(703)	(703)	
〃	聚成能源工程股份有限公司	台灣	再生能源工程	1,000	-	100,000	100.00 %	221	(779)	(779)	
〃	宣達數位科技股份有限公司	台灣	資訊軟體服務	20,000	-	2,000,000	100.00 %	17,498	(2,502)	(2,502)	
ORIENTAL SKY Ltd.	ED ASIA PTE. LTD.	新加坡	電子產品買賣業	319,040	319,040	5,360,100	100.00 %	(16,408)	(32,191)	(32,191)	
TOP CROWN Ltd.	S&T INDUSTRIAL (H.K.) Co.,Ltd	香港	投資控股	92,174	92,174	20,000,000	100.00 %	201	551	2,100	註1
德晉能源股份有限公司	立頎能源股份有限公司	台灣	再生能源發電	100	100	10,000	100.00 %	32	(66)	(66)	
〃	亞富能源股份有限公司	台灣	再生能源發電	100	100	10,000	100.00 %	32	(66)	(66)	
〃	健策能源股份有限公司	台灣	再生能源發電	100	100	10,000	100.00 %	32	(66)	(66)	
〃	光碩能源有限公司	台灣	再生能源發電	55,651	-	-	100.00 %	55,903	276	252	註2

註1：差異主係以前年度出售固定資產之未實現利益。

註2：差異主係本年度期中收購。

註3：上列交易於編製合併財務報表時業已沖銷。

(三)大陸投資資訊：

1.轉投資大陸地區之事業相關資訊：

單位：新台幣千元

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)	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額 匯出	本期匯出或收回投資金額 收回	本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益(註2)	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益
資高電子科技(深圳)有限公司	電子產品設計	75,436	(三)	52,857	-	-	52,857	527	100.00 %	527	2,404	-
福建致易電子科技有限公司	數位機上盒及遙控器產銷等業務	381,284	(三)	381,284	-	-	381,284	(18,782)	100.00 %	(18,782)	268,322	-

2.轉投資大陸地區限額：

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(註3)	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額(註4)
本公司	434,141	548,320	601,025

註1：投資方式區分為下列四種：

1.經由第三地區匯款投資大陸公司

2.透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司

3.透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司

4.其他方式EX:委託投資

註2：依經母公司之會計師核閱之財務報表認列。

註3：以財務報表日之匯率換算為新台幣列示。

註4：限額係依淨值之百分之六十。

註5：上列交易已於編製合併報告時業已沖銷。

3.重大交易事項：

合併公司民國一一二年一月一日至九月三十日與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項(於編製合併報告時業已沖銷)，請詳「重大交易事項相關資訊」之說明。

(四)主要股東資訊：

主要股東名稱 股份	持有股數	持股比例
恆盈泰資本投資有限公司	27,712,509	45.28 %
MILNE MICHAEL	3,352,994	5.47 %

十四、部門資訊

(一)合併公司營運部門資訊及調節如下：

112年7月至9月	衛星電視部門	再生能源部門	調整及銷除	合計
收入：				
來自外部客戶收入	$ 82,588	3,774	-	86,362
部門間收入	72,279	-	(72,279)	-
收入總計	**$ 154,867**	**3,774**	**(72,279)**	**86,362**
應報導部門損益	**$ (32,710)**	**(3,426)**	**-**	**(36,136)**
112年1月至9月				
收入：				
來自外部客戶收入	$ 644,513	3,774	-	648,287
部門間收入	640,758	-	(640,758)	-
收入總計	**$ 1,285,271**	**3,774**	**(640,758)**	**648,287**
應報導部門損益	**$ (32,554)**	**(8,556)**	**-**	**(41,110)**

(二)合併公司民國一一一年一月一日至九月三十日係以衛星電視盒經營為主之單一營運部門，其部門損益、部門資產及部門負債資訊與合併財務報告一致，請詳合併資產負債表及綜合損益表。