

新日光能源科技股份有限公司
及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告
民國 107 及 106 年第 1 季

地址：新竹市科學工業園區力行三路七號

電話：(03)5780011

§ 目 錄 §

項	目	頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、	封 面	1		-
二、	目 錄	2		-
三、	會 計 師 核 閱 報 告	3~4		-
四、	合 併 資 產 負 債 表	5		-
五、	合 併 綜 合 損 益 表	6~7		-
六、	合 併 權 益 變 動 表	8		-
七、	合 併 現 金 流 量 表	9~10		-
八、	合 併 財 務 報 表 附 註			
	(一) 公 司 沿 革	11		一
	(二) 通 過 財 務 報 告 之 日 期 及 程 序	11		二
	(三) 新 發 布 及 修 訂 準 則 及 解 釋 之 適 用	11~17		三
	(四) 重 大 會 計 政 策 之 彙 總 說 明	17~26		四
	(五) 重 大 會 計 判 斷、估 計 及 假 設 不 確 定 性 主 要 來 源	26		五
	(六) 重 要 會 計 項 目 之 說 明	27~109		六~三八
	(七) 關 係 人 交 易	110~117		三九
	(八) 質 抵 押 之 資 產	117		四十
	(九) 重 大 或 有 負 債 及 未 認 列 之 合 約 承 諾	117~128		四一
	(十) 重 大 之 災 害 損 失	-		-
	(十一) 重 大 之 期 後 事 項	-		-
	(十二) 具 重 大 影 響 之 外 幣 資 產 及 負 債 資 訊	128~129		四二
	(十三) 附 註 揭 露 事 項			
	1. 重 大 交 易 事 項 相 關 資 訊	129~130、 132~136		四三
	2. 轉 投 資 事 業 相 關 資 訊	130、137~140		四三
	3. 大 陸 投 資 資 訊	130、141~142		四三
	4. 母 子 公 司 間 及 各 子 公 司 間 業 務 關 係 及 重 要 交 易 往 來 情 形 及 金 額	130、143~152		四三
	(十四) 部 門 資 訊	130~131		四四

會計師核閱報告

新日光能源科技股份有限公司 公鑒：

前 言

新日光能源科技股份有限公司及其子公司民國 107 年及 106 年 3 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 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

除保留結論之基礎段所述者外，本會計師係依照審計準則公報第六十五號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報表時所執行之程序包括查詢（主要向負責財務與會計事務之人員查詢）、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

保留結論之基礎

如合併財務報告附註十八所述，列入上開合併財務報表之部分非重要子公司之同期間財務報表未經會計師核閱，其民國 107 年及 106 年 3 月 31 日之資產總額分別為新台幣 13,001,326 仟元及 12,266,401 仟元，分別占合併資產總額之 38.58%及 34.61%；負債總額分別為新台幣 4,869,212 仟元及 5,403,448 仟元，分別占合併負債總額之 21.55%及 26.48%；民國 107 年及 106 年 1 月 1

日至3月31日之綜合損失總額分別為新台幣8,778仟元及165,905仟元，分別占合併綜合損益總額之1.51%及10.09%。又如合併財務報告附註十九所述，民國107年及106年3月31日採用權益法之投資金額分別為新台幣1,891,208仟元及1,936,191仟元，及其民國107年及106年1月1日至3月31日採用權益法之關聯企業及合資損失之份額分別為新台幣677仟元及10,159仟元，係依據被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報表認列與揭露。

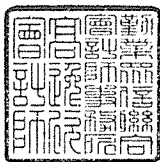
保留結論

依本會計師核閱結果，除保留結論之基礎段所述部分非重要子公司及採用權益法之投資公司之財務報表倘經會計師核閱，對合併財務報表可能有所調整之影響外，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，致無法允當表達新日光能源科技股份有限公司及其子公司民國107年及106年3月31日之合併財務狀況，暨民國107年及106年1月1日至3月31日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

勤業眾信聯合會計師事務所

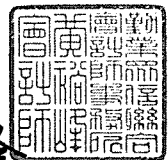
會計師 高 逸 欣

高逸欣



會計師 黃 裕 峰

黃裕峰



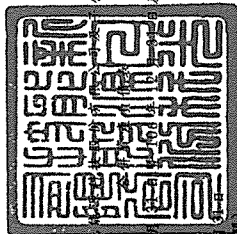
金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第0980032818號

證券暨期貨管理委員會核准文號

台財證六字第0920123784號

中 華 民 國 1 0 7 年 5 月 8 日



新日外銀銀行有限公司

民國 107 年 3 月 31 日

單位：新台幣千元

代 碼	資 產	107 年 3 月 31 日 (經核閱)			106 年 12 月 31 日 (經查核)			107 年 3 月 31 日 (經核閱)			106 年 12 月 31 日 (經查核)			106 年 3 月 31 日 (經核閱)		
		金	%	額	金	%	額	金	%	額	金	%	額	金	%	額
1100	流動資產	\$ 4,004,275	12		\$ 4,430,627	13		\$ 7,149,169	20		\$ 8,229,315	24		\$ 8,800,994	25	
1110	現金及約當現金(附註六及三、八)	-	-		-	-		-	-		-	-		-	-	
1140	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	1,223	-		106	-		43	-		249,528	2		249,528	1	
1147	合約資產—流動(附註三十三及三十九)	164,273	-		-	-		-	-		-	-		-	-	
1147	無活絡市場之債務工具投資—流動(附註十二及三)	-	-		-	-		-	-		-	-		-	-	
1170	應收票據及帳款—淨額(附註十三、三十三及三十八)	1,190,272	4		1,300,076	4		1,883,205	5		2,557	-		2,557	-	
1180	應收帳款—關聯人淨額(附註十三、三十三、三十八及三十九)	229,316	1		170,506	-		121,753	-		999,323	3		999,323	3	
1175	應收帳款(附註十四、三十八及四十)	248,511	1		195,295	1		115,246	-		1,104,640	3		1,104,640	3	
1190	應收進款合約款(附註十五及三十九)	-	-		64,295	-		4,562	-		12,820	-		12,820	-	
1200	其他應收款(附註十三及三十八)	55,982	-		99,626	-		114,013	-		2,649	-		2,649	-	
1210	其他應收關聯人款(附註十三、三十八及三十九)	1,760,149	5		1,765,926	5		931,834	3		156,567	1		156,567	1	
1220	本期所得稅資產(附註四)	5,678	-		8,557	-		5,615	-		2,536,941	8		2,536,941	8	
130X	存貨(附註十六及四十)	2,873,441	8		2,972,591	9		4,792,473	14		71,963	-		71,963	-	
1410	預付款項(附註二、二、三、三十九及四一)	239,666	1		205,275	1		211,031	-		19,462	-		19,462	-	
1460	持出售非流動資產(附註十七、二十及四十)	143,090	-		280,778	1		85,020	-		1,609	-		1,609	-	
1470	其他流動資產(附註二、二、三、三十八及四十)	-	-		-	-		-	-		374,623	1		374,623	1	
11XX	流動資產總計	12,194,030	36		12,573,614	37		15,960,998	45		16,679,572	49		16,679,572	49	
1510	非流動資產	-	-		-	-		-	-		-	-		-	-	
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	-		-	-		-	-		-	-		-	-	
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	114,871	-		141,514	-		-	-		94,014	-		94,014	-	
1523	備供出售金融資產—非流動(附註十三及三十八)	256,007	1		-	-		-	-		3,425,011	10		3,425,011	10	
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動(附註四、九及三十八)	-	-		109,065	-		125,707	-		2,158,036	6		2,158,036	6	
1543	以成本衡量之金融資產—非流動(附註十一及三十八)	145,600	-		-	-		-	-		246,033	1		246,033	1	
1546	無活絡市場之債務工具投資—非流動(附註十二及三十八)	-	-		54,546	-		-	-		53,125	-		53,125	-	
1580	採用權益法之投資(附註十九)	1,891,208	-		149,240	-		151,680	1		23,694	-		23,694	-	
1600	不動產、廠房及設備(附註十七、二十、三十九及四十)	9,864,727	29		1,887,773	6		1,956,191	6		35,682	-		35,682	-	
1780	無形資產(附註二一)	258,336	1		261,350	1		291,330	1		189,330	1		189,330	1	
1840	遞延所得稅資產(附註四)	85,625	-		90,529	-		40,873	-		6,228,563	18		6,228,563	18	
1935	長期應收帳款(附註十四、三十八及四十)	4,594,282	14		3,798,494	11		1,713,058	5		204,708	-		204,708	-	
1915	預付款項—非流動(附註十三及四一)	1,050,482	3		1,010,072	3		1,365,164	4		11,079,402	32		11,079,402	32	
1920	存出保證金(附註三十九及四十)	849,259	3		852,023	2		424,013	1		506,879	2		506,879	2	
1942	其他應收關聯人款—非流動(附註十三、三十八及三十九)	190,166	1		194,664	1		111,624	-		258,408	1		258,408	1	
1985	長期預付租金(附註二)	19,025	-		19,700	-		20,628	-		11,337,810	33		11,337,810	33	
1990	其他非流動資產(附註二及四十)	2,181,712	6		1,940,462	6		1,115,146	3		15,035,668	42		15,035,668	42	
15XX	非流動資產總計	21,501,300	64		21,672,331	63		19,477,829	55		22,908,135	67		22,908,135	67	
1XXX	資產總計	\$33,695,350	100		\$34,245,945	100		\$35,438,827	100		\$34,245,945	100		\$35,438,827	100	



董事長：洪傳欽

經理人：沈偉鈞

(請參閱本會計師事務所民國 107 年 5 月 8 日核閱報告)



會計主管：黃河清

新日光能源科技股份有限公司及子公司

合併損益表

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元，惟
每股純損為元

代 碼		107年1月1日至3月31日			106年1月1日至3月31日		
		金	額	%	金	額	%
4000	銷貨收入淨額(附註十五、三十、三九及四一)	\$	2,514,378	100	\$	2,161,560	100
5110	銷貨成本(附註十六、三一、三九及四一)		2,694,629	107		2,840,948	131
5900	營業毛損	(	180,251)	(7)	(	679,388)	(31)
5910	(未)已實現銷貨利益	(	3,018)	-		258	-
5950	已實現銷貨毛損	(	183,269)	(7)	(	679,130)	(31)
	營業費用(附註三一及三九)						
6100	推銷費用		118,579	5		187,655	9
6200	管理費用		167,658	7		183,880	9
6300	研究發展費用		60,271	2		72,410	3
6450	預期信用迴轉利益	(	1,383)	-		-	-
6000	營業費用合計		345,125	14		443,945	21
6500	其他收益及費損(附註十七及三一)	(	2,403)	-	(	12,225)	(1)
6900	營業淨損	(	530,797)	(21)	(	1,135,300)	(53)
	營業外收入及支出						
7225	處分投資利益		42,287	2		-	-
7230	外幣兌換淨益(損)(附註三一)		38,538	1	(	31,163)	(1)
7100	利息收入(附註三一及三九)		13,140	-		10,137	-
7020	其他收入(附註三一及三九)		10,529	-		24,624	1
7020	其他利益及損失	(	299)	-	(	21)	-
7770	採用權益法之關聯企業及合資損失之份額	(	677)	-	(	10,159)	-
7635	透過損益按公允價值衡量之金融商品損失(附註七及二五)	(	58,689)	(2)	(	69,604)	(3)
7050	財務成本(附註二四及三一)	(	152,074)	(6)	(	104,719)	(5)
7000	合 計	(	107,245)	(5)	(	180,905)	(8)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		107年1月1日至3月31日		106年1月1日至3月31日	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨損	(\$ 638,042)	(26)	(\$ 1,316,205)	(61)
7950	所得稅費用 (附註四及三二)	(5,132)	-	(1,242)	-
8200	本期淨損	(643,174)	(26)	(1,317,447)	(61)
	其他綜合損益 (附註三一)				
	不重分類至損益之項目				
8316	透過其他綜合損益按公 允價值衡量之權益工 具投資未實現評價損 益	52,592	2	-	-
	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	9,675	1	(324,992)	(15)
8362	備供出售金融商品未實 現評價損失	-	-	(1,981)	-
8300	其他綜合損益合計	62,267	3	(326,973)	(15)
8500	本期綜合損益總額	(\$ 580,907)	(23)	(\$ 1,644,420)	(76)
	本期淨損歸屬於：				
8610	母公司業主	(\$ 640,944)	(26)	(\$ 1,285,367)	(59)
8620	非控制權益	(2,230)	-	(32,080)	(2)
8600		(\$ 643,174)	(26)	(\$ 1,317,447)	(61)
	本期綜合損益總額歸屬於：				
8710	母公司業主	(\$ 571,284)	(23)	(\$ 1,578,415)	(73)
8720	非控制權益	(9,623)	-	(66,005)	(3)
8700		(\$ 580,907)	(23)	(\$ 1,644,420)	(76)
	每股純損 (附註三三)				
9710	基 本	(\$ 0.63)		(\$ 1.26)	
9810	稀 釋	(\$ 0.63)		(\$ 1.26)	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 107 年 5 月 8 日核閱報告)

董事長：洪傳獻

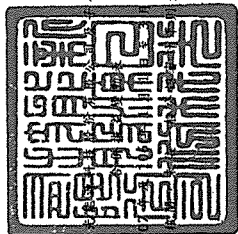


經理人：沈維鈞



會計主管：黃河清





新日鐵工業株式會社

民國 19 年 5 月 31 日
(僅經 1 次) (查核)

單位：除另註明者外，係新台幣千元

[illegible]

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：洪傳猷



代理人：沈偉鈞



會計主管：黃河清



新日光能源科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

代 碼		107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
	營業活動之現金流量		
A10000	稅前淨損	(\$ 638,042)	(\$ 1,316,205)
A20000	收益費損項目		
A20100	折舊費用	422,206	434,387
A20200	攤銷費用	3,560	5,369
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產 及負債之淨損失	17,546	34,184
A23100	處分投資利益	(42,287)	-
A29900	負債準備迴轉數	-	(1,584)
A20300	預期信用迴轉利益	(1,383)	-
A23800	存貨跌價損失	73,037	5,026
A22300	採用權益法之關聯企業及合資損失 之份額	677	10,159
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失	-	149
A23700	不動產、廠房及設備減損損失	-	12,076
A22600	不動產、廠房及設備轉列費用數	1,195	2,645
A23000	處分待出售非流動資產損失	2,403	-
A23900	未(已)實現利益	3,018	(258)
A21900	限制員工權利股票酬勞成本	4,550	506
A21200	利息收入	(74,254)	(17,351)
A20900	財務成本	152,074	104,719
A24100	外幣兌換淨益	<u>7,223</u>	<u>(182,708)</u>
	收益費損項目合計	<u>569,565</u>	<u>407,319</u>
A30000	營業資產及負債變動數		
A31125	合約資產一流動	(99,978)	-
A31150	應收票據及帳款	99,977	609,998
A31160	應收帳款－關係人	(61,400)	(26,431)
A31180	其他應收款	40,138	3,388
A31190	其他應收關係人款	(26,277)	(37,294)
A31170	應收建造合約款	-	(4,542)
A31200	存 貨	25,506	94,930
A31230	預付款項(含非流動)	(35,768)	157,553
A31240	其他流動資產	(2,153)	(56,336)
A32125	合約負債一流動	690,808	-
A32150	應付票據及帳款	(92,232)	(557,106)
A32140	應付帳款－關係人	(12,551)	(24,281)
A32180	其他應付費用	7,191	(204,835)
A32170	應付建造合約款	-	2,536
A32210	遞延收入	(8,705)	(17,677)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
A32210	預收款項	(\$ 137,684)	\$ 47,517
A32230	其他流動負債	(95)	(924)
A32200	負債準備	12,637	6,303
A33500	退還之所得稅	<u>9,293</u>	<u>275</u>
AAAA	營業活動之淨現金流入(出)	<u>340,230</u>	<u>(915,812)</u>
投資活動之現金流量			
B01800	取得關聯企業及合資	(381)	(2,598)
B02300	處分子公司之淨現金流入	61,553	-
B02600	處分待出售非流動資產價款	135,189	-
B02700	取得不動產、廠房及設備	(850,280)	(902,193)
B06500	受限制資產增加	(333,270)	(267,916)
B04400	其他應收關係人款增加	4,498	2,214
B06500	質押定期存款增加	(134,085)	-
B06100	應收租賃款減少	34,679	10,083
B07500	收取之利息	103,639	17,418
B03700	存出保證金增加	(29,830)	(29)
B03800	存出保證金減少	24,225	3,669
B06700	其他非流動資產增加	(7,315)	-
B06800	其他非流動資產減少	<u>9,405</u>	<u>2,210</u>
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(981,973)</u>	<u>(1,137,142)</u>
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	5,046,159	8,152,052
C00200	短期借款減少	(5,612,112)	(6,806,777)
C00500	應付短期票券增加	553,000	-
C00600	應付短期票券減少	(442,300)	-
C01600	舉借長期借款	664,385	1,172,507
C01700	償還長期借款	(125,244)	(1,156,648)
C03100	存入保證金減少	(128)	-
C05600	支付之利息	(98,810)	(66,398)
C05800	非控制權益增加	<u>258,094</u>	<u>-</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流入	<u>243,044</u>	<u>1,294,736</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>(27,653)</u>	<u>(99,749)</u>
EEEE	本期現金及約當現金淨減少數	(426,352)	(857,967)
E00100	期初現金及約當現金餘額	<u>4,430,627</u>	<u>8,007,136</u>
E00200	期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 4,004,275</u>	<u>\$ 7,149,169</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國107年5月8日核閱報告)

董事長：洪傳獻



經理人：沈維鈞



會計主管：黃河清



新日光能源科技股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

新日光能源科技股份有限公司（以下簡稱新日光公司）於 94 年 8 月 26 日經經濟部核准設立，主要從事太陽能電池、模組及晶圓等之研究、開發、設計、製造及銷售，以及其他相關業務。新日光公司股票並自 98 年 1 月起在台灣證券交易所上市買賣。新日光公司及其子公司（以下合稱本公司）之主要營運活動，請參閱附註十八及四三之說明。

本合併財務報告係以新日光公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 107 年 5 月 8 日經提報董事會後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRSs」）

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成本公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 9「金融工具」及相關修正

IFRS 9「金融工具」取代 IAS 39「金融工具：認列與衡量」，並配套修正 IFRS 7「金融工具：揭露」等其他準則。IFRS 9 之新規定涵蓋金融資產之分類、衡量與減損及一般避險會計，相關會計政策請參閱附註四。

金融資產之分類、衡量與減損

本公司依據 107 年 1 月 1 日所存在之事實及情況，於該日評估已存在金融資產之分類予以追溯調整，並選擇不予重編比較期間。於 107 年 1 月 1 日，各類別金融資產依 IAS 39 及 IFRS 9 所決定之衡量種類及帳面金額及其變動情形彙總如下：

金融資產類別	衡 量 種 類		帳 面 金 額		說 明
	IAS 39	IFRS 9	IAS 39	IFRS 9	
現金及約當現金、應收票據及帳款、應收帳款－關係人、質押定期存款、受限制資產、存出保證金及其他應收款	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	\$ 11,549,608	\$ 11,549,608	(1)
權益投資	備供出售金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	163,611	203,428	(2)
衍生工具	持有供交易金融資產	強制透過損益按公允價值衡量	141,620	141,620	
債務投資	以攤銷後成本衡量	按攤銷後成本衡量	149,240	149,240	
金融負債類別					
短期借款、應付短期票券、應付票據及帳款、應付帳款－關係人、應付設備款、其他應付費用、長期借款及應付公司債	以攤銷後成本衡量	按攤銷後成本衡量	20,581,872	20,581,872	
衍生工具	持有供交易金融負債	持有供交易金融負債	99,756	99,756	

	107年1月1日 帳面金額 (IAS 39)	重 分 類	再 衡 量	107年1月1日 帳面金額 (IFRS 9)	107年1月1日 保留盈餘 影響數	107年1月1日 其他權益 影響數	說 明
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－權益工具	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
加：自備供出售金融資產重分類	-	163,611	39,817	203,428	98,826	(59,009)	(2)
按攤銷後成本衡量之金融資產	-	-	-	-	-	-	
加：自放款及應收款重分類	-	11,549,608	-	11,549,608	-	-	(1)
合 計	\$ -	\$11,713,219	\$ 39,817	\$11,753,036	\$ 98,826	(\$ 59,009)	

(1) 現金及約當現金、應收票據及帳款、應收帳款－關係人、質押定期存款、受限制資產、存出保證金及其他應收款原依 IAS 39 分類為放款及應收款，依 IFRS 9 則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產，並評估預期信用損失。

(2) 原依 IAS 39 分類為備供出售金融資產之權益投資，因非持有供交易，本公司選擇全數依 IFRS 9 指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量，並將相關其他權益－備供出售金融資產未實現損益 71,882 仟元重分類調整增加其他權益－透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益。

其中原依 IAS 39 分類以成本衡量之權益投資，依 IFRS 9 應按公允價值再衡量，因而 107 年 1 月 1 日之指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產調整增加 39,817 仟元，其他權益－透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益調整增加 18,567 仟元，保留盈餘調整增加 21,250 仟元。

原依 IAS 39 已認列備供出售金融資產之權益投資（包含以成本衡量之權益投資）減損損失並累積於保留盈餘，因該等權益投資依 IFRS 9 指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量而不再評估減損，因而 107 年 1 月 1 日之其他權益－透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益調整減少 149,458 仟元，保留盈餘調整增加 77,576 仟元。

2. IFRS 15「客戶合約之收入」及相關修正

IFRS 15 係規範來自客戶合約之收入認列原則，該準則將取代 IAS 18「收入」、IAS 11「建造合約」及相關解釋。相關會計政策請參閱附註四。

本公司選擇僅對 107 年 1 月 1 日尚未完成之合約追溯適用 IFRS 15 並且不重編 106 年度比較資訊，首次適用之累積影響數將認列於首次適用日。

追溯適用國際財務報導準則第 15 號對 107 年 1 月 1 日資產、負債及權益之影響預計如下：

資產、負債及權益項目之本期影響

	107 年 1 月 1 日 重 編 前 金 額	首 次 適 用 之 調 整	107 年 1 月 1 日 重 編 後 金 額	說 明
應收建造合約款	\$ 64,295	(\$ 64,295)	\$ -	(2)
合約資產—流動	-	64,295	64,295	(2)
資產影響	<u>\$ 64,295</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 64,295</u>	
負債準備—流動	\$ 1,609	(\$ 1,609)	\$ -	(1)
應付建造合約款	71,963	(71,963)	-	(2)
預收款項	374,623	(236,552)	138,071	(2)
合約負債—流動	-	308,515	308,515	(2)
其他流動負債	98,835	1,609	100,444	(1)
負債影響	<u>\$ 547,030</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 547,030</u>	

(1) 適用 IFRS 15 前，估計可能發生之銷貨退回及折讓係認列於退貨及折讓負債準備；適用 IFRS 15 後，係認列於退款負債（帳列其他流動負債）。

(2) 適用 IFRS 15 前，建造合約之工程進度請款、已認列成本與利潤（損失）之淨結果依 IAS 11 係認列為應收（付）建造合約款；適用 IFRS 15 後，收入認列金額、已收及應收金額之淨結果係認列為合約資產（負債）。

	107年3月31日
應收建造合約款減少	(\$164,273)
合約資產—流動增加	<u>164,273</u>
資產影響	<u>\$ -</u>
合約負債—流動增加	\$999,323
應付建造合約款減少	(45,823)
預收款項減少	(953,500)
負債影響	<u>\$ -</u>

(二) 國際會計準則理事會 (IASB) 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB發布之生效日(註1)
「2015-2017週期之年度改善」	2019年1月1日
IFRS 9之修正「具負補償之提前還款特性」	2019年1月1日(註2)
IFRS 10及IAS 28之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 16「租賃」	2019年1月1日(註3)
IFRS 17「保險合約」	2021年1月1日
IAS 19之修正「計畫修正、縮減或清償」	2019年1月1日(註4)
IAS 28之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	2019年1月1日
IFRIC 23「所得稅之不確定性之處理」	2019年1月1日

註1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

註2：金管會允許本公司得選擇提前於2018年1月1日適用此項修正。

註3：金管會於2017年12月19日宣布我國企業應自2019年1月1日適用IFRS 16。

註4：2019年1月1日以後發生之計畫修正、縮減或清償適用此項修正。

1. IFRS 10及IAS 28之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」

該修正規定，若本公司出售或投入資產予關聯企業（或合資），或本公司喪失對子公司之控制，但保留對該子公司之重大影響（或聯合控制），若前述資產或前子公司符合IFRS 3「企業合併」對「業務」之定義時，本公司係全數認列該等交易產生之損益。

此外，若本公司出售或投入資產予關聯企業（或合資），或本公司在與關聯企業（或合資）之交易中喪失對子公司之控制，但保留對該子公司之重大影響（或聯合控制），若前述資產或前子公司不符合IFRS 3「業務」之定義時，本公司僅在與投資者對該等關聯企業（或合資）無關之權益範圍內認列該交

易所產生之損益，亦即，屬本公司對該損益之份額者應予以銷除。

2. IFRS 16「租賃」

IFRS 16 係規範租賃之會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及相關解釋。

於適用 IFRS 16 時，若本公司為承租人，除低價值標的資產租賃及短期租賃得選擇採用類似 IAS 17 之營業租賃處理外，其他租賃皆應於合併資產負債表上認列使用權資產及租賃負債。合併綜合損益表應分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。在合併現金流量表中，償付租賃負債之本金金額及支付利息部分則表達為籌資活動。

對於本公司為出租人之會計處理，本公司應於合約成立日評估該合約是否係屬（或包含）租賃。若合約轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間以換得對價，該合約係屬（或包含）租賃。

IFRS 16 生效時，本公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

3. IFRIC 23「所得稅之不確定性之處理」

IFRIC 23 釐清當所得稅處理存在不確定性時，本公司須假設稅務主管機關將可取具所有相關資料進行審查，若判斷其申報之所得稅處理很有可能被稅務主管機關接受，本公司對於課稅所得、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用課稅抵減及稅率之決定必須與申報所得稅時所採用之所得稅處理一致。若稅務主管機關並非很有可能接受申報之所得稅處理，本公司須採最可能金額或預期值（應採兩者中較能預測不確定性最終結果之方法）評估。若事實及情況改變，本公司須重評估其判斷與估計。

本公司得在不使用後見之明之前提下追溯適用 IFRIC 23 並重編比較期間資訊，或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

4. IAS 28 之修正「對關聯企業及合資之長期權益」

該修正規定釐清對於非採用權益法處理之對關聯企業或合資之其他金融工具投資，包括 IAS 28 第 38 段所述實質上構成對關聯企業或合資淨投資一部分之長期權益之金融工具，係適用 IFRS 9 之規定處理。

前述修正規定生效時，本公司應追溯適用，但得選擇將追溯適用之累積影響數認列於首次適用日，或在不使用後見之明之前提下重編比較期間資訊，。

5. 2015-2017 週期之年度改善

2015-2017 週期之年度改善修正 IFRS 3、IFRS 11、IAS 12 及 IAS 23「借款成本」。其中 IAS 23 之修正係釐清，若特地舉借之借款於相關資產達到預定使用或出售狀態後仍流通在外，該借款應納入一般借款之資本化利率計算。前述修正將推延適用。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

除下列說明外，請參閱 106 年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明。

(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及經金管會認可並發布生效之 IAS 34「期中財務報導」編製。本合併財務報告並未包含整份年度財務報告所規定之所有 IFRSs 揭露資訊。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活躍市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

（三）合併基礎

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十八及附表六。

（四）金融資產

金融資產之慣例交易係採交割日會計認列及除列。

1. 衡量種類

107 年

本公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、按攤銷後成本衡量之金融資產與透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

（1）透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括強制透過損益按公允價值衡量之金融資產。強制透過損益按公允價值衡量之金融資產包括本公司未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（不包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三八。

（2）按攤銷後成本衡量之金融資產

本公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

A.係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及

B. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之應收帳款與無活絡市場之債務工具投資）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

約當現金包括具高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

(3) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

本公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業合併收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定透過其他綜合損益按公允價值衡量。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於本公司收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

106 年

本公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、備供出售金融資產與放款及應收款。

(1) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產為持有供交易之金融資產。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（不包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三八。

(2) 備供出售金融資產

備供出售金融資產係非衍生金融資產被指定為備供出售，或未被分類為放款及應收款、持有至到期日投資或透過損益按公允價值衡量之金融資產。

備供出售金融資產係按公允價值衡量，備供出售權益投資之股利，係認列於損益。其餘備供出售金融資產帳面金額之變動係認列於其他綜合損益，於投資處分或確定減損時重分類為損益。

備供出售權益投資之股利於本公司收款之權利確立時認列。

備供出售金融資產若屬於活絡市場無市場報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，後續係以成本減除減損損失後之金額衡量，並單獨列為「以成本衡量之金融資產」。該等金融資產於後續能可靠衡量公允價值時，係按公允價值再衡量，其帳面金額與公允價值間之差額認列於其他綜合損益，若有減損時，則認列於損益。

(3) 放款及應收款

放款及應收款（包括應收帳款、現金及約當現金與無活絡市場之債務工具投資）係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

約當現金包括具高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

2. 金融資產之減損

107 年

本公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）、透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資、應收租賃款及合約資產之減損損失。

應收帳款及應收租賃款均按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額，惟透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之備抵損失係認列於其他綜合損益，並不減少其帳面金額。

106 年

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，本公司係於每一資產負債表日評估其他金融資產是否有減損客觀證據，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收帳款，該資產若經個別評估未有客觀減損證據，另再集體評估減損。應收款集體存在之客觀減損證據可能包含本公司過去收款經驗、集體超過授信期間之延遲付款增加情況以及與應收款拖欠有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

按攤銷後成本列報之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額。

按攤銷後成本列報之金融資產於後續期間減損損失金額減少，且經客觀判斷減少與認列減損後發生之事項有關，則先前認列之減損損失直接或藉由調整備抵帳戶予以迴轉認列於損益，惟該迴轉不得使金融資產帳面金額超過若未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本。

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生大幅或持久性下跌時，係為客觀減損證據。

其他金融資產之客觀減損證據可能包含：

- a. 發行人或債務人之重大財務困難；
- b. 違約，例如利息或本金支付之延滯或不償付；
- c. 債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；或
- d. 由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

當備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計損失金額將重分類至損益。

備供出售權益工具投資已認列於損益之減損損失不得透過損益迴轉。任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益。

以成本衡量之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額。此種減損損失於後續期間不得迴轉。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。除應收帳款無法收回而沖銷備抵帳戶外，備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

3. 金融資產之除列

本公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

於 106 年（含）以前，於一金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。自 107 年起，於一按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。於一透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。於一透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

（五）收入認列

107 年

本公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

移轉商品或勞務與收取對價之時間間隔在 1 年以內之合約，其重大財務組成部分不予調整交易價格。

1. 商品銷貨收入

商品銷貨收入來自太陽能電池、模組及電廠之銷售。銷售商品主係於客戶對所承諾資產取得控制時認列收入，即當商品交付至指定地點而滿足履約義務之時點。

商品銷售收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。本公司基於歷史經驗及考量不同之合約條件，以估計可能發生之銷貨退回及折讓，據以認列退款負債（帳列其他流動負債）。

去料加工時，加工產品所有權之重大風險及報酬並未移轉，是以去料時不作銷貨處理。

2. 營建收入

本公司承攬由客戶指定規格之電廠建造合約，於建造過程中逐步認列收入。由於建造所投入之成本與履約義務之完成程度直接相關，本公司係以實際投入成本佔預期總成本比例衡量完成進度。本公司於建造過程逐步認列合約資產，於開立帳單時將其轉列為應收帳款。若已收取之工程款超過認列收入之金額，差額係認列為合約負債。依合約條款由客戶扣留之工程保留款旨在確保本公司完成所有合約義務，於本公司履約完成前係認列為合約資產。

履約義務之結果若無法可靠衡量，僅在滿足履約義務之已發生成本預期可回收之範圍內認列營建收入。

3. 電廠銷售收入

電廠銷售收入係出售太陽能電廠之銷售收入。銷售電廠主係於客戶對所承諾資產取得控制時認列收入，即當電廠完成合約之約定而滿足履約義務之時點。

4. 加工收入

加工收入係為客戶進行太陽能電池加工之收入。加工收入主係於客戶對所承諾資產取得控制時認列收入，即當加工商品交付至指定地點而滿足履約義務之時點。

5. 電費收入係依實際售電度數及費率計算。

106 年

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。銷貨退回及折讓係依據以往經驗及其他攸關因素合理估計未來之退貨及折讓金額提列。

1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

- (1) 本公司已將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；
- (2) 本公司對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制；
- (3) 收入金額能可靠衡量；

- (4) 與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司；及
- (5) 與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

去料加工時，加工產品所有權之重大風險及報酬並未移轉，是以去料時不作銷貨處理。

2. 電廠銷售收入

係出售太陽能電廠之銷售收入，依 IAS 18「收入」對商品銷售之規範認列銷貨收入。

3. 勞務之提供

勞務收入係於勞務提供時予以認列。

4. 建造合約

建造合約之結果若能可靠估計，於資產負債表日係參照合約活動之完成程度分別認列收入及成本，並以累計已發生合約成本占估計總合約成本之比例衡量完成程度。若遇有合約工作之變更、求償及獎勵金之情形，僅於金額能可靠衡量且很有可能收現之範圍內，始將其納入合約收入。

總合約成本若很有可能超過總合約收入，所有預期損失則立即認列為費用。

當建造合約累計已發生成本加計已認列利潤並減除已認列損失超過工程進度請款金額時，該差額係列示為應收建造合約款。當建造合約之工程進度請款金額超過累計已發生成本加計已認列利潤並減除已認列損失時，該差額係列示為應付建造合約款。於相關工作進行前所收到之款項帳列其他流動負債。依照已完成工作開立帳單而客戶尚未付款之金額帳列應收帳款。

5. 電費收入係依實際售電度數及費率計算。

6. 股利收入及利息收入

投資所產生之股利收入係於股東收款之權利確立時認列，惟前提係與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司，且收入金額能可靠衡量。

金融資產之利息收入係於經濟效益很有可能流入本公司，且收入金額能可靠衡量時認列。利息收入係依時間之經過按流通在外本金與所適用之有效利率採應計基礎認列。

(六) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。期中期間之所得稅係以年度為基礎進行評估，以預期年度總盈餘所適用之稅率，就期中稅前利益予以計算。期中期間因稅法修正發生之稅率變動影響係與產生租稅後果之交易本身會計處理原則一致，於發生當期一次認列於損益、其他綜合損益或直接計入權益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

除下列說明外，本合併財務報告之重大會計判斷、估計及假設不確定性主要來源與 106 年度合併財務報告相同。

(一) 金融資產分類之經營模式判斷（適用於 107 年）

本公司依據反映金融資產群組為達成特定經營目的而共同管理之層級，評估金融資產所屬經營模式。此評估需考量所有攸關證據，包括資產績效衡量方式、影響績效之風險及相關經理人之薪酬決定方式，且需運用判斷。本公司持續評估其經營模式判斷是否適當，並為此監控於到期日前除列之按攤銷後成本衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資，瞭解其處分原因以評估該處分是否經營模式之目標一致。若發現經營模式已有變更，本公司推延調整後續取得金融資產之分類。

(二) 金融資產之估計減損（適用於 107 年）

應收帳款及債務工具投資之估計減損係基於本公司對於違約率及預期損失率之假設。本公司考量歷史經驗、現時市場情況及前瞻性資訊，以作成假設並選擇減損評估之輸入值。所採用重要假設及輸入值請參閱附註九及十三。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

六、現金及約當現金

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
活期存款	\$ 3,689,675	\$ 3,960,746	\$ 5,402,136
支票存款	79,840	96,059	86,928
庫存現金	2,955	1,135	829
約當現金			
銀行承兌匯票	-	10,932	26,476
銀行定期存款	231,805	361,755	1,632,800
	<u>\$ 4,004,275</u>	<u>\$ 4,430,627</u>	<u>\$ 7,149,169</u>

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
銀行存款	0%~1.82%	0%~1.82%	0%~0.66%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
<u>金融資產－流動</u>			
持有供交易			
衍生工具(未指定避險)			
－遠期外匯合約			
(一)	\$ -	\$ 106	\$ 43
強制透過損益按公允價值衡			
量			
衍生工具(未指定避險)			
－遠期外匯合約			
(一)	1,223	-	-
	<u>\$ 1,223</u>	<u>\$ 106</u>	<u>\$ 43</u>
<u>金融資產－非流動</u>			
持有供交易			
衍生工具(未指定避險)			
－賣回權(二)	\$ -	\$ 23,674	\$ -
－買入買權(三)	-	117,840	-
小計	-	141,514	-
強制透過損益按公允價值衡			
量			
衍生工具(未指定避險)			
－買入買權(三)	114,871	-	-
	<u>\$ 114,871</u>	<u>\$ 141,514</u>	<u>\$ -</u>

(接次頁)

(承前頁)

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
<u>金融負債－流動</u>			
持有供交易			
衍生工具(未指定避險)			
－遠期外匯合約			
(一)	\$ 2,557	\$ 5,742	\$ 24,250
－轉換選擇權及贖回權(附註二五)	-	-	-
	<u>\$ 2,557</u>	<u>\$ 5,742</u>	<u>\$ 24,250</u>
<u>金融負債－非流動</u>			
持有供交易			
衍生工具(未指定避險)			
－賣出買權(四)	<u>\$ 89,219</u>	<u>\$ 94,014</u>	<u>\$ -</u>

(一) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (仟 元)
<u>107年3月31日</u>			
買入遠期外匯	Buy USD/Sell NTD	107.06.06	USD 3,000/ NTD 87,270
買入遠期外匯	Buy USD/Sell NTD	107.06.08	USD 7,000/ NTD 203,175
賣出遠期外匯	Sell GBP/Buy USD	107.05.02	GBP 2,500/ USD 3,551
賣出遠期外匯	Sell GBP/Buy USD	107.05.29	GBP 3,000/ USD 4,204
賣出遠期外匯	Sell GBP/Buy USD	107.05.29	GBP 3,000/ USD 4,203
賣出遠期外匯	Sell GBP/Buy USD	107.05.29	GBP 3,000/ USD 4,205
賣出遠期外匯	Sell EUR/Buy USD	107.05.04	EUR 5,000/ USD 6,173
賣出遠期外匯	Sell EUR/Buy USD	107.05.04	EUR 5,000/ USD 6,173
<u>106年12月31日</u>			
買入遠期外匯	Buy USD/Sell NTD	107.01.29	USD 6,000/ NTD 178,620
買入遠期外匯	Buy USD/Sell NTD	107.01.29	USD 4,000/ NTD 119,080
買入遠期外匯	Buy USD/Sell NTD	107.03.01	USD 5,000/ NTD 148,775
買入遠期外匯	Buy USD/Sell NTD	107.03.14	USD 5,000/ NTD 149,200
賣出遠期外匯	Sell GBP/Buy USD	107.02.21	GBP 5,000/ USD 6,710
賣出遠期外匯	Sell GBP/Buy USD	107.02.22	GBP 4,000/ USD 5,372
賣出遠期外匯	Sell EUR/Buy USD	107.02.27	EUR 3,000/ USD 3,574
賣出遠期外匯	Sell EUR/Buy USD	107.02.27	EUR 3,000/ USD 3,575
賣出遠期外匯	Sell GBP/Buy USD	107.02.28	GBP 2,000/ USD 2,684
買入遠期外匯	Sell GBP/Buy USD	107.02.27	GBP 3,000/ USD 4,046
<u>106年3月31日</u>			
賣出遠期外匯	Sell GBP/Buy USD	106.04.07	GBP 2,000/ USD 2,453
賣出遠期外匯	Sell EUR/Buy USD	106.04.11	EUR 3,000/ USD 3,183
買入遠期外匯	Buy USD/Sell NTD	106.04.18	USD 2,000/ NTD 61,796
買入遠期外匯	Buy USD/Sell NTD	106.04.18	USD 3,000/ NTD 92,688
買入遠期外匯	Sell GBP/Buy USD	106.04.27	GBP 6,000/ USD 7,484
買入遠期外匯	Sell JPY/Buy USD	106.04.10	JPY 1,000,000/ USD 8,547
買入遠期外匯	Sell JPY/Buy USD	106.04.13	JPY 1,000,000/ USD 8,689

本公司 107 年及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日從事遠期外匯交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。

(二) 賣回權

新日光公司與 Clean Focus Yield Limited (CFY) 簽訂之股權收購合約約定，在符合一定條件下，新日光公司得要求 CFY 贖回其持有之所有股權。另新日光公司董事會於 107 年 3 月 20 日決議，新日光公司放棄此賣回權之權利。

(三) 買入買權

如附註二四(四)所述，GES MEGASIXTEEN, LLC (MEGASIXTEEN) 公司基於稅務抵減目的，預計於 Flip Date (訂為 111 年 12 月) 起一定時間內，享有以公允價值或 MPC 公司注資額的 5.5% 孰高值為履約價，協議得向非控制權益 MPC 公司執行買回 GES AC SOLAR 2017, LLC (GES AC) 公司發行之 Class A 全數股份之買權。

(四) 賣出買權

如附註二四(三)所述，MEGASIXTEEN 公司之借款人 Indiana Municipal Power Agency (IMPA) 公司，約定自 Flip Date 起一定時間內，IMPA 公司享有得以執行買回 GES AC 公司之全部股權 (Class A 及 B shares) 之買回權利。

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－107 年

(一) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

	<u>107年3月31日</u>
<u>非流動</u>	
<u>國內投資</u>	
上市(櫃)股票	
鑫科材料科技股份有限公司(鑫科公司)	\$161,670
未上市(櫃)普通股	
致嘉科技股份有限公司(致嘉公司)	<u>72,327</u>
小計	<u>233,997</u>
<u>國外投資</u>	
未上市(櫃)普通股	
SUN APPENNINO CORPORATION	21,314
TG ENERGY SOLUTIONS LLC	583
FICUS CAPITAL CORPORATION	<u>113</u>
小計	<u>22,010</u>
	<u>\$256,007</u>

本公司依中長期策略目的投資鑫科公司、致嘉公司、SUN APPENNINO CORPORATION、FICUS CAPITAL CORPORATION 及 TG ENERGY SOLUTIONS LLC，並預期透過長期投資獲利。本公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。該等投資原依 IAS 39 係分類為備供出售金融資產，其重分類及 106 年資訊，請參閱附註三、十及十一。

截至 107 年 3 月 31 日止，本公司所持有之鑫科公司股票，其中帳面金額 153,090 仟元係屬私募普通股，依證券交易法第 43 條之 8 規定受轉讓之限制。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資除上述限制外，未有提供擔保、質押借款或其他依約定受限制使用之情況。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產－107 年

107年3月31日

非流動

國外投資

Phanes Holding Inc. (Phanes Holding) 債權 型特別股 (C-Shares III)	\$145,600
減：備抵損失	-
	<u>\$145,600</u>

Phanes Holding 其屬海外未上市公司，為太陽能系統業務開發商 (Project developer)，子公司永旺公司近年來透過與 Phanes Holding 良好的合作關係，已成功地在英國及多明尼加等地區興建太陽能電廠，子公司永旺公司考量與其建立長久的策略合作關係，乃投資認購 Phanes Holding 新增平價發行之債權型特別股：

五年期可買回特別股 (C-Shares III) 24,000 股，持股率 100%，發行總額為美金 5,000 仟元。

以上特別股無表決權及盈餘分配權，但依發行總額有優先且可累積之 7%特別股息分配權；該特別股之買回權行使，需事先經雙方協商並同意後，始可提前或延後執行買回。

截至 107 年 3 月 31 日止，子公司永旺公司持有之按攤銷後成本衡量之金融資產均未有提供作質押擔保之情形。

本公司採行之信用風險管理政策係僅投資於減損評估屬信用風險低之債務工具。本公司持續追蹤外部財務資訊以監督所投資債務工具之信用風險變化，並同時檢視債務人重大訊息等其他資訊，以評估債務工具投資自原始認列後信用風險是否顯著增加。

本公司考量債務人現時財務狀況與其所處產業之前景預測，以衡量債務工具投資之 12 個月預期信用損失或存續期間預期信用損失。各信用等級債務工具投資之總帳面金額如下：

信用等級	定義	預期信用損失認列基礎	預期信用損失率	107年3月31日總帳面金額
正 常	債務人之信用風險低，且有充分能力清償合約現金流量	12個月預期信用損失	0%	\$ 145,600

十、備供出售金融資產－106 年

	106年12月31日	106年3月31日
<u>非 流 動</u>		
國內上市（櫃）股票		
鑫科公司	<u>\$109,065</u>	<u>\$125,707</u>

截至 106 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，本公司所持有之鑫科公司股票，其中帳面金額 103,250 仟元及 119,210 仟元係屬私募普通股，依證券交易法第 43 條之 8 規定受轉讓之限制。

備供出售金融資產除上述限制外，未有提供擔保、質押借款或其他依約定受限制使用之情況。

十一、以成本衡量之金融資產－106 年

	106年12月31日	106年3月31日
<u>非 流 動</u>		
國內未上市（櫃）普通股		
致嘉公司普通股	\$ 30,100	\$ 30,100
國外未上市（櫃）普通股		
SUN APPENNINO		
CORPORATION	22,590	22,590
FICUS CAPITAL		
CORPORATION	1,259	1,259
TG ENERGY SOLUTIONS		
LLC	597	607
小 計	24,446	24,456
	<u>\$ 54,546</u>	<u>\$ 54,556</u>
依衡量種類區分		
備供出售金融資產	\$ 54,546	\$ 54,556

本公司所持有之上述國內外未上市（櫃）股票投資，於資產負債表日係按成本減除減損損失衡量，因其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種估計之機率，致本公司管理階層認為其公允價值無法可靠衡量。

以成本衡量之金融資產，未有提供擔保、質押借款或其他依約定受限制使用之情況。

十二、無活絡市場之債務工具投資－106 年

	106年12月31日	106年3月31日
<u>非 流 動</u>		
國外投資		
Phanes Holding 債權型特		
別股（C-Share II）	\$ -	\$ 136,512
Phanes Holding 債權型特		
別股（C-Share III）	149,240	151,680
	149,240	288,192
減：列為一年內到期部分	-	(136,512)
	<u>\$149,240</u>	<u>\$151,680</u>

Phanes Holding 其屬海外未上市公司，為太陽能系統業務開發商（Project developer），子公司永旺公司近年來透過與 Phanes Holding 良好的合作關係，已成功地在英國及多明尼加等地區興建太陽能電

廠，子公司永旺公司考量與其建立長久的策略合作關係，乃投資認購 Phanes Holding 新增平價發行之特別股：

(1)一年期可買回特別股 (C-Share II) 4,500 股，持股率 100%，發行總額為美金 4,500 仟元；(2)五年期可買回特別股(C-Shares III)24,000 股，持股率 100%，發行總額為美金 5,000 仟元。

以上特別股均無表決權及盈餘分配權，但依發行總額有優先且可累積之 7%特別股息分配權；各該特別股之買回權行使，需事先經雙方協商並同意後，始可提前或延後執行買回。前項屬一年內到期部分，業已分類為流動資產科目。

截至 106 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，子公司永旺公司持有之無活絡市場之債務工具投資均未有提供作質押擔保之情形。

十三、應收票據、應收帳款及其他應收款

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
<u>應收票據及帳款</u>			
應收票據及帳款	\$ 1,809,978	\$ 1,916,351	\$ 2,403,301
應收帳款－關係人	229,316	170,506	121,753
減：備抵損失	(<u>619,706</u>)	(<u>616,275</u>)	(<u>520,096</u>)
	<u>\$ 1,419,588</u>	<u>\$ 1,470,582</u>	<u>\$ 2,004,958</u>
<u>其他應收款</u>			
其他應收關係人款	\$ 1,950,315	\$ 1,960,590	\$ 1,043,458
應退營業稅	12,727	8,908	52,498
其 他	43,255	90,718	61,674
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>-</u>	(<u>159</u>)
	<u>\$ 2,006,297</u>	<u>\$ 2,060,216</u>	<u>\$ 1,157,471</u>

(一) 應收票據及帳款

107 年

本公司對商品銷售之平均授信期間分為三種方式，月結 30 至 60 天、發票日後 15 至 120 天及信用狀 30 至 90 天，電廠興建之平均授信期間為 180 至 360 天，對應收票據及帳款不予計息，若超過授信期間，則依個別狀況判斷對於未付款之餘額是否計算利息。

本公司採用 IFRS 9 之簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢，並同時考量 GDP 預測及產業展望。因本公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態存在顯著差異，因此依不同損失型態之客戶群準備矩陣，並以其應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

本公司依準備矩陣衡量應收票據及帳款之備抵損失如下：

	交		易		對		象		無		違		約		路		象		交易對象已有違約跡象	合	計
	未	逾	逾	逾	逾	逾	逾	逾	逾	逾	逾	逾	逾	逾	逾	逾	逾	逾			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
預期信用損失率	0%	0-02%	0%	0-10%	0%	2-84%	0%	-15.92%	0%	-29.08%	0%	-31.85%	0%	-26.15%	0%	-100%	100.00%				
總帳面金額	\$ 1,188,953	\$ 129,861	\$ 81,017	\$ -	\$ -	\$ 14,934	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4,623	\$ 619,706	\$ 2,039,294				
備抵損失 (存續期間預期信用損失)	\$ 1,188,953	\$ 129,861	\$ 81,017	\$ -	\$ -	\$ 14,934	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4,623	\$ 619,706	\$ 2,039,294				
攤銷後成本	\$ 1,188,953	\$ 129,861	\$ 81,017	\$ -	\$ -	\$ 14,934	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4,623	\$ 619,706	\$ 2,039,294				

	107年1月1日 至3月31日
期初餘額 (IAS 39)	\$616,275
追溯適用 IFRS 9 調整數	-
期初餘額 (IFRS 9)	616,275
減：本期迴轉減損損失	(1,383)
外幣換算差額	4,814
期末餘額	\$619,706

106 年

本公司於 106 年之授信政策與前述 107 年授信政策相同。於應收帳款之備抵呆帳評估，於決定應收帳款可回收性時，本公司考量應收票據及帳款自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變。本公司備抵呆帳係依據帳齡、歷史經驗及客戶財務狀況等，以估計無法回收之金額。

於資產負債表日已逾期但本公司尚未認列備抵呆帳之應收帳款，因其信用品質並未重大改變，本公司管理階層認為仍可回收其金額，且本公司對部分該等應收帳款已持有適當擔保品或其他信用增強保障。截至 106 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，本公司對該等應收帳款持有之擔保品或其他信用增強保障之金額分別為 10,950 仟元及 140,077 仟元。此外，本公司亦不具有將應收帳款及對相同交易對方之應付帳款互抵之法定抵銷權。

應收帳款之帳齡分析如下：

	106年12月31日	106年3月31日
0 至 60 天	\$ 1,465,637	\$ 1,756,610
61 至 90 天	-	48,097
91 至 120 天	-	29,294
120 天以上	621,220	691,053
合 計	<u>\$ 2,086,857</u>	<u>\$ 2,525,054</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

已逾期但未減損應收帳款之帳齡分析如下：

	106年12月31日	106年3月31日
60 天以下	\$104,075	\$ 259,498
61 至 90 天	-	48,096
91 至 120 天	-	29,294
120 天以上	4,946	190,189
合 計	<u>\$109,021</u>	<u>\$ 527,077</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	個 減	別 損	評 損	估 失	群 減	組 損	評 損	估 失	合	計
106年1月1日餘額	\$	545,710			\$		-		\$	545,710
外幣換算差額	(	25,614)					-		(	25,614)
106年3月31日餘額	\$	520,096			\$		-		\$	520,096

截至 106 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，備抵呆帳金額其中包括因客戶現金流緊縮而進行風險控管之個別已減損應收帳款，其金額分別為 616,275 仟元及 520,096 仟元。所認列之減損損失為應收帳款帳面金額與預期清算回收金額現值之差額。本公司對該等應收帳款餘額並未持有任何擔保品。

(二) 其他應收款

107 年

本公司對客戶之授信期間原則上為月結 60 天。

為減輕信用風險，本公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期其他應收款之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核其他應收款之可回收金額以確保無法回收之其他應收款已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

本公司於資產負債表日衡量其他應收款之備抵損失。對於原始認列後信用風險並未顯著增加之其他應收款，按 12 個月預期信用損失衡量；對於原始認列後信用風險已顯著增加之其他應收款，按存續期間預期信用損失衡量。

其他應收帳款之帳齡分析如下：

	107年3月31日
未逾期未減損	\$ 1,644,436
已逾期未減損—61 至 90 天	349,541
已逾期未減損—91 至 120 天	60
已逾期未減損—120 天以上	12,260
已逾期已減損—120 天以上	-
合 計	<u>\$ 2,006,297</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

106 年

本公司對客戶之授信期間原則上為月結 60 天。備抵損失係參考帳齡分析、歷史經驗及客戶目前財務狀況分析，以估計無法回收之金額。

其他應收款金額於報導期間結束日之帳齡分析請參閱下表。

其他應收帳款之帳齡分析如下：

	106年12月31日	106年3月31日
未逾期未減損	\$ 1,976,109	\$ 694,984
已逾期未減損—61 至 90 天	89	63,958
已逾期未減損—91 至 120 天	61	21,282
已逾期未減損—120 天以上	83,957	377,247
已逾期已減損—120 天以上	-	159
合 計	<u>\$ 2,060,216</u>	<u>\$ 1,157,630</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

其他應收款—應收放款分析如下：

	擔 保 品 有 效 利 率	107年 3月31日	106年 12月31日	106年 3月31日
美元12,000仟元固定利率應收放款（註）	\$ - 5%	<u>\$ 349,440</u>	<u>\$ 358,176</u>	<u>\$ -</u>

註：本金將於到期日一次收取。

十四、應收租賃款

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
租賃投資總額			
不超過 1 年	\$ 649,920	\$ 564,638	\$ 208,967
1~5 年	2,358,619	1,997,752	764,707
超過 5 年	<u>7,014,174</u>	<u>6,193,761</u>	<u>1,726,771</u>
	10,022,713	8,756,151	2,700,445
減：未賺得融資收益	(5,179,920)	(4,762,362)	(872,141)
減：備抵損失	-	-	-
應收最低租賃給付現值	<u>\$ 4,842,793</u>	<u>\$ 3,993,789</u>	<u>\$ 1,828,304</u>

本公司簽訂之數項購售電合約（參閱附註四一），約定自商轉之日起將所產生之電力分別全數躉售予 Corporación Dominicana de Empresas Eléctricas Estatales、台灣電力股份有限公司（台電公司）、英國 Good Energy Limited 及美國 Indianapolis Power & Light

Company 及杜拜 DP world FZE 等，平均租賃期間 15 至 25 年，適用 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」及 IAS 17「租賃」，並以融資租賃處理。

租賃期間之租約隱含利率於合約日決定後不再變動，其合約隱含利率區間 1.234%~14.279%。

本公司以應收租賃款作為借款擔保之金額，請參閱附註四十。

本公司於資產負債表日衡量應收租賃款之備抵損失。對於原始認列後信用風險並未顯著增加之應收租賃款，按 12 個月預期信用損失衡量；對於原始認列後信用風險已顯著增加之應收租賃款，按存續期間預期信用損失衡量。截至 107 年 3 月 31 日止，並無逾期未收回之應收租賃款，且同時考量交易對手過去之違約紀錄及租賃標的相關產業之未來發展，本公司認為上述應收租賃款並無減損。

截至 107 年 3 月 31 日暨 106 年 12 月 31 及 3 月 31 日止，應收租賃款並未逾期亦未減損。

十五、應收（付）建造合約款

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
<u>應收建造合約款</u>			
累計已發生成本及已認列利潤（減除已認列損失）	\$ -	\$ 465,894	\$ 4,542
減：累計工程進度請款金額	-	(401,599)	-
應收建造合約款	<u>\$ -</u>	<u>\$ 64,295</u>	<u>\$ 4,542</u>
<u>應付建造合約款</u>			
累計工程進度請款金額	\$ -	\$ 211,861	\$ 31,049
減：累計已發生成本及已認列利潤（減除已認列損失）	-	(139,898)	(28,513)
應付建造合約款	<u>\$ -</u>	<u>\$ 71,963</u>	<u>\$ 2,536</u>

本公司於 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日依照 IAS 11 認列建造合約收入為 33,055 仟元。

本公司自 107 年起適用 IFRS 15，收入認列金額、已收及應收金額之淨結果係認列為合約資產（負債），請參閱附註三十。

十六、存 貨

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
製成品及商品	\$ 705,991	\$ 899,821	\$ 962,148
在 製 品	85,384	81,688	24,570
原 物 料	478,334	461,919	493,012
在建房地	<u>1,603,732</u>	<u>1,529,163</u>	<u>3,312,743</u>
	<u>\$ 2,873,441</u>	<u>\$ 2,972,591</u>	<u>\$ 4,792,473</u>

在建房地係本公司即將出售之電廠興建成本支出。

107 年 3 月 31 日暨 106 年 12 月 31 日及 3 月 31 日之備抵存貨損失分別為 285,756 仟元、220,834 仟元及 523,813 仟元。

107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日與存貨相關之銷貨成本為 2,694,629 仟元，其中包括未攤銷固定製造費用 243,037 仟元、出售下腳收入 1,567 仟元、迴轉進貨合約損失 14,472 仟元、提列存貨跌價損失 64,316 仟元及存貨報廢損失 8,721 仟元。

106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日與存貨相關之銷貨成本為 2,840,948 仟元，其中包括未攤銷固定製造費用 353,642 仟元、出售下腳收入 2,821 仟元、進貨合約損失 38,690 仟元、迴轉存貨跌價損失 2,076 仟元及存貨報廢損失 7,102 仟元。

本公司以存貨作為借款擔保之金額，請參閱附註四十。

十七、待出售非流動資產

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
電廠業務	\$ 143,090	\$ 143,090	\$ 39,923
機器設備	-	134,006	45,097
辦公設備	-	9	-
其他設備	-	3,673	-
	<u>\$ 143,090</u>	<u>\$ 280,778</u>	<u>\$ 85,020</u>

本公司於 106 年第 4 季擬出售一批電廠業務，將該電廠業務分類為待出售非流動資產時，因預期可回收金額大於帳面金額，106 年度無減損情形，該電廠預計於 107 年度完成處分程序。

新日光公司於 104 年 11 月 10 日董事會通過以分期付款方式出售一批設備予 TS Solartech Sdn Bhd.，此項處分計畫分二次進行。第一批已於 104 年 11 月 27 日完成，第二批原預計於 105 年 11 月前陸續移

轉完成，然因分期付款出售機器設備與 TS Solartech Sdn Bhd.所產生之應收分期帳款經評估無法回收，新日光公司依約取回原出售之設備，並將尚未出售之設備重分類回不動產、廠房及設備。新日光公司於 106 年第 4 季擬出售上述設備，將該設備分類為待出售非流動資產時，因以非重複性基礎按公允價值 137,688 仟元衡量之預期可回收金額小於帳面金額，故提列減損損失 31,593 仟元，並列入其他收益及費損。該機器設備已於 107 年第 1 季完成處分程序。

新日光公司董事會於 106 年 5 月 9 日，通過出售竹南廠房及其廠務附屬設備，故於 106 年第 2 季將該資產分類為待出售非流動資產，並於 106 年 7 月 11 日簽署出售合約，合約價款大於帳面金額，故無減損情形，並已於 106 年第 3 季完成處分程序。

新日光公司於 106 年第 1 季擬出售一批機器設備，將該設備分類為待出售非流動資產時，因以非重複性基礎按公允價值 45,097 仟元衡量之預期可回收金額小於帳面金額，於 106 年第 1 季經評估認列減損損失 12,076 仟元，並已於 106 年第 2 季完成處分程序。

十八、子公司

(一) 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所 持 股 權 百 分 比			說 明
			107年 3月31日	106年 12月31日	106年 3月31日	
新日光公司	永旺能源股份有限公司 (以下簡稱永旺公司)	電子零組件製造 及銷售	100.00%	100.00%	75.89%	7
	高旭能源股份有限公司 (以下簡稱高旭公司)	電子零組件製造 及銷售	100.00%	100.00%	100.00%	—
	倍利科技股份有限公司 (以下簡稱倍利公司)	電子零組件製造 及銷售	-	-	60.85%	6
	新曜投資股份有限公司 (以下簡稱新曜公司)	投資公司	100.00%	100.00%	100.00%	—
	DelSolar Holding Singapore Pte. Ltd. (DelSolar Singapore)	投資公司	100.00%	100.00%	100.00%	—
	DelSolar Holding (Cayman) Ltd. (DelSolar Cayman)	投資公司	100.00%	100.00%	100.00%	—
	NSP Systems (BVI) Ltd. (NSP BVI)	投資公司	100.00%	100.00%	100.00%	—
	NSP UK Holding Limited (NSP UK)	投資公司	100.00%	100.00%	100.00%	—
	倍照工程股份有限公司 (以下簡稱倍照公司)	太陽能相關業務	60.00%	60.00%	60.00%	—

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比			說 明
			107年 3月31日	106年 12月31日	106年 3月31日	
新日光公司	新日光系統開發股份有限公司(以下簡稱新日光系統開發公司)	投資公司	100.00%	100.00%	100.00%	—
	新城投資顧問股份有限公司(以下簡稱新城公司)	投資公司	-	-	55.00%	3
	GES Energy Middle East FZE (GES ME)	太陽能相關業務	100.00%	100.00%	-	5
永旺公司	永梁股份有限公司(以下簡稱永梁公司)	太陽能相關業務	100.00%	100.00%	100.00%	—
	永漢股份有限公司(以下簡稱永漢公司)	太陽能相關業務	-	100.00%	100.00%	2
	永周有限公司(以下簡稱永周公司)	太陽能相關業務	100.00%	100.00%	100.00%	—
	永越股份能源有限公司(以下簡稱永越公司)	太陽能相關業務	-	100.00%	100.00%	2
	永旭電源有限公司(以下簡稱永旭公司)	電子零組件買賣業務	100.00%	100.00%	100.00%	—
	永堯能源股份有限公司(以下簡稱永堯公司)	太陽能相關業務	100.00%	100.00%	-	—
	永舜能源股份有限公司(以下簡稱永舜公司)	太陽能相關業務	100.00%	100.00%	-	—
	玖暉株式會社(以下簡稱玖暉會社)	太陽能相關業務	-	-	100.00%	2
	General Energy Solutions UK Limited (GES UK)	投資公司	100.00%	100.00%	100.00%	—
	GES Energy Middle East FZE (GES ME)	太陽能相關業務	-	-	100.00%	5
GES UK	ELECTRONIC J.R.C. S.R.L (JRC)	太陽能相關業務	1.00%	1.00%	1.00%	—
	General Energy Solutions USA, Inc. (GES USA)	投資公司	100.00%	100.00%	100.00%	—
	永旺能源株式會社(以下簡稱永旺(株)會社)	投資公司	100.00%	100.00%	100.00%	—
	NCH Solar 1 Limited (NCH Solar 1)	太陽能相關業務	100.00%	100.00%	100.00%	—
	GES Solar 2 Limited (GES Solar 2)	太陽能相關業務	100.00%	100.00%	100.00%	—
	GES Solar 3 Limited (GES Solar 3)	太陽能相關業務	100.00%	100.00%	100.00%	—
	General Energy Solutions CANADA Inc. (GES CANADA)	投資公司	100.00%	100.00%	100.00%	—
GES USA	ET ENERGY SOLUTIONS LLC (ET ENERGY)	太陽能相關業務	100.00%	100.00%	100.00%	—
	TIPPING POINT ENERGY COC PPA SPE-1, LLC (TIPPING POINT)	太陽能相關業務	100.00%	100.00%	100.00%	—
	MEGATWO, LLC (MEGATWO)	太陽能相關業務	100.00%	100.00%	-	—
	GES MEGAFIVE, LLC (MEGAFIVE)	太陽能相關業務	100.00%	100.00%	-	—
	GES MEGASIX, LLC (MEGASIX)	太陽能相關業務	-	-	-	1
	GES MEGASEVEN, LLC (MEGASEVEN)	太陽能相關業務	55.00%	55.00%	55.00%	4
	GES MEGAEIGHT, LLC (MEGAEIGHT)	太陽能相關業務	100.00%	100.00%	100.00%	—

(接次頁)

(承 前 頁)

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比			說 明
			107年 3月31日	106年 12月31日	106年 3月31日	
GES USA	GES MEGAELEVEN, LLC (MEGAELEVEN)	太陽能相關業務	55.00%	55.00%	55.00%	4
	GES MEGATWELVE, LLC (MEGATWELVE)	太陽能相關業務	100.00%	100.00%	100.00%	—
	GES MEGATHIRTEEN, LLC (MEGATHIRTEEN)	太陽能相關業務	-	-	-	1
	GES MEGAFOURTEEN, LLC (MEGAFOURTEEN)	太陽能相關業務	-	-	55.00%	2
	GES MEGAFIFTEEN, LLC (MEGAFIFTEEN)	太陽能相關業務	55.00%	55.00%	55.00%	—
	GES MEGASIXTEEN, LLC (MEGASIXTEEN)	太陽能相關業務	100.00%	-	-	9、10
	GES MEGANINETEEN, LLC (MEGANINETEEN)	太陽能相關業務	100.00%	100.00%	-	—
	GES MEGATWENTY, LLC (MEGATWENTY)	太陽能相關業務	100.00%	100.00%	-	—
	GES ASSET ONE, LLC (ASSET ONE)	太陽能相關業務	100.00%	100.00%	100.00%	—
	GES ASSET TWO, LLC (ASSET TWO)	太陽能相關業務	-	-	-	1
	GES ASSET THREE LLC (ASSET THREE)	太陽能相關業務	100.00%	100.00%	-	—
	GES ASSET FOUR LLC (ASSET FOUR)	太陽能相關業務	-	-	-	1
	CENERGY PORTOFOLIO LLC (CENERGY)	太陽能相關業務	-	-	-	1
	SH4 SOLAR LLC (SH4)	太陽能相關業務	100.00%	100.00%	100.00%	—
	Cedar Falls Solar Farm, LLC (CEDAR FALLS)	太陽能相關業務	100.00%	100.00%	100.00%	—
	Schenectady Solar, LLC (Schenectady)	太陽能相關業務	-	-	-	1
	Village of Coxsackie Municipal Solar Project One, LLC (VOC)	太陽能相關業務	-	-	-	1
	Heywood Solar PGS, LLC (HEYWOOD)	太陽能相關業務	55.00%	55.00%	55.00%	4
	SEG MI 57 LLC (SEG)	太陽能相關業務	-	-	-	1
	Kinect Solar Fund 1, LLC (KINECT)	太陽能相關業務	100.00%	100.00%	-	—
	RER CT 57, LLC (RER CT 57)	太陽能相關業務	100.00%	100.00%	-	—
	MP Solar, LLC (MP Solar)	太陽能相關業務	55.00%	55.00%	-	4
	Ventura Solar LLC (Ventura)	太陽能相關業務	55.00%	55.00%	-	4
永旺(株)會社	永福能源株式會社(以下簡稱 永福會社)	太陽能相關業務	-	-	100.00%	2
	永九能源株式會社(以下簡 稱永九會社)	太陽能相關業務	100.00%	100.00%	-	8
	橋本ソーラー發電所株式會 社(以下簡稱橋本會社)	太陽能相關業務	100.00%	100.00%	-	8
GES CANADA	ELECTRONIC J.R.C., S.R.L (JRC)	太陽能相關業務	99.00%	99.00%	99.00%	—
MEGATWO	Munisol S.A.P.I. de C.V. (MUNISOL)	太陽能相關業務	100.00%	100.00%	-	—

(接 次 頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比			說 明
			107年 3月31日	106年 12月31日	106年 3月31日	
ASSET THREE	GES Asset Three Shima's, LLC (SHIMA'S)	太陽能相關業務	100.00%	-	-	10
	GES Asset Three Waimea, LLC (WAIMEA)	太陽能相關業務	100.00%	100.00%	-	—
	GES Asset Three Honokawai, LLC (HONOKAWAI)	太陽能相關業務	100.00%	-	-	10
	GES Asset Three Eleele, LLC (ELEELE)	太陽能相關業務	100.00%	100.00%	-	—
	GES Asset Three Hanalei, LLC (HANALEI)	太陽能相關業務	100.00%	100.00%	-	—
	GES Asset Three Kapaa, LLC (KAPAA)	太陽能相關業務	100.00%	100.00%	-	—
	GES Asset Three Koloa, LLC (KOLOA)	太陽能相關業務	100.00%	100.00%	-	—
CENERGY	稻敷合同會社 (Inashiki GK)	太陽能相關業務	-	-	-	3
	行方合同會社 (Namegata GK)	太陽能相關業務	-	-	-	3
MEGASIXTEEN	GES AC SOLAR 2017, LLC (GES AC)	太陽能相關業務	67.59%	67.59%	-	9、10
GES AC	Anderson North Solar Project LLC (Anderson N.)	太陽能相關業務	100.00%	100.00%	-	9
	Anderson South Solar Project LLC (Anderson S.)	太陽能相關業務	100.00%	100.00%	-	9
	Flora Solar Project LLC (Flora)	太陽能相關業務	100.00%	100.00%	-	9
	Greenfield Solar Project LLC (Greenfield)	太陽能相關業務	100.00%	100.00%	-	9
	Spiceland Solar Project LLC (Spiceland)	太陽能相關業務	100.00%	100.00%	-	9
DelSolar Cayman	DelSolar (HK) Ltd. (DelSolar HK)	投資公司	100.00%	100.00%	100.00%	—
	DelSolar US Holdings (Delaware) Corporation (DelSolar US)	投資公司	100.00%	100.00%	100.00%	—
	NSP SYSTEM NEVADA HOLDING CORP (NSP NEVADA)	太陽能相關業務	100.00%	100.00%	-	—
NSP BVI	NSP HK Holding Ltd. (NSP HK)	太陽能相關業務	-	-	-	1
	Clean Focus GP Limited (CFGP)	太陽能營運管理服務	60.00%	60.00%	60.00%	—
DelSolar Singapore	DelSolar India EPC Company Private Ltd. (DelSolar India)	太陽能相關業務	-	100.00%	100.00%	3
	Neo Solar Power Malaysia Sdn. Bhd (NSP Malaysia)	技術管理服務	100.00%	100.00%	100.00%	—
	Neo Solar Power Vietnam Co., Ltd. (NSP Vietnam)	技術管理服務	100.00%	100.00%	-	—
NSP UK	NSP Germany GmbH (NSP Germany)	太陽能相關業務	90.00%	90.00%	90.00%	—
	PV-Power-Park Pro 1 Verwaltungs GmbH (PV-Power-Park)	太陽能相關業務	100.00%	100.00%	100.00%	—
	NSP Indygen UK Ltd. (NSP Indygen)	太陽能相關業務	-	-	-	1

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比			說 明
			107年 3月31日	106年 12月31日	106年 3月31日	
新日光系統開發公司	欣晶光電有限公司(以下簡稱欣晶公司)	太陽能相關業務	80.00%	80.00%	80.00%	—
	新晶太陽能有限公司(以下簡稱新晶公司)	太陽能相關業務	60.00%	60.00%	60.00%	—
	禧貳股份有限公司(以下簡稱禧貳公司)	太陽能相關業務	100.00%	100.00%	100.00%	—
NSP HK	新源亨(蘇州)能源有限公司(以下簡稱新源亨公司)	太陽能相關業務	100.00%	100.00%	100.00%	—
CFGP	旭能投資管理有限公司(以下簡稱旭能公司)	太陽能營運管理服務	100.00%	100.00%	100.00%	—
DelSolar HK	旺能光電(吳江)有限公司(以下簡稱旺能(吳江)公司)	太陽能相關業務	100.00%	100.00%	100.00%	—
	NSP ソヤパン株式会社(以下簡稱NSP JAPAN)	太陽能相關業務	100.00%	100.00%	100.00%	—
	新日光能源科技(南昌)有限公司(以下簡稱新日光(南昌)公司)	太陽能相關業務	11.36%	11.36%	11.36%	—
NSP NEVADA	Livermore Community Solar Farm, LLC (Livermore)	太陽能相關業務	75.00%	75.00%	75.00%	—
	HI Solar Green 1 LLC	太陽能相關業務	-	-	-	2
	HI Solar Green 2 LLC	太陽能相關業務	-	-	-	2
	HI Solar Green 3 LLC	太陽能相關業務	-	-	-	2
	HI Solar Green 4 LLC	太陽能相關業務	-	-	-	2
	HI Solar Green 5 LLC	太陽能相關業務	-	-	-	2
	HI Solar Green 6 LLC	太陽能相關業務	-	-	-	2
	HI Solar Green 7 LLC	太陽能相關業務	-	-	-	2
	HI Solar Green 8 LLC	太陽能相關業務	-	-	-	2
	HI Solar Green 9 LLC	太陽能相關業務	-	-	-	2
	HI Solar Green 10 LLC	太陽能相關業務	-	-	-	2
	GES MEGASEVEN, LLC (MEGASEVEN)	太陽能相關業務	45.00%	45.00%	45.00%	4
	GES MEGAELEVEN, LLC (MEGAELEVEN)	太陽能相關業務	45.00%	45.00%	45.00%	4
	GES MEGAFOURTEEN, LLC (MEGAFOURTEEN)	太陽能相關業務	-	-	45.00%	2
	GES MEGAFIFTEEN, LLC (MEGAFIFTEEN)	太陽能相關業務	45.00%	45.00%	45.00%	—
	Heywood Solar PGS, LLC(HEYWOOD)	太陽能相關業務	45.00%	45.00%	45.00%	4
	Industrial Park Drive Solar, LLC (Industrial Park)	太陽能相關業務	100.00%	100.00%	100.00%	—
	Hillsboro Town Solar, LLC (Hillsboro)	太陽能相關業務	100.00%	100.00%	100.00%	—
	MP Solar, LLC (MP Solar)	太陽能相關業務	45.00%	45.00%	-	4
DelSolar US	Ventura Solar LLC(Ventura)	太陽能相關業務	45.00%	45.00%	-	4
	DelSolar Development (Delaware) LLC (DelSolar Development)	太陽能相關業務	100.00%	100.00%	100.00%	—
	Clean Focus Renewables Inc. (CFR)	太陽能相關業務	100.00%	100.00%	100.00%	—
	USD1 Owner LLC (USD1)	太陽能相關業務	100.00%	100.00%	100.00%	—
	Beryl Construction LLC (Beryl)	太陽能相關業務	100.00%	100.00%	-	—

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比			說 明
			107年 3月31日	106年 12月31日	106年 3月31日	
NSP Indymen	UKEG POTTERS BAR LIMITED (POTTERS BAR)	太陽能相關業務	-	-	-	1
	UKEG CLAY CROSS LIMITED (CLAY CROSS)	太陽能相關業務	-	-	-	1
	UKEG BELPER LIMITED (BELPER)	太陽能相關業務	-	-	-	1
	GDL Bryncrynnau Ltd. (Bryncrynnau)	太陽能相關業務	-	-	-	1
	GDL Upper Meadowley Ltd. (Meadowley)	太陽能相關業務	-	-	-	1
旭能公司	上海旭能投資管理有限公司 (以下簡稱上海旭能公司)	太陽能營運管理服務	100.00%	100.00%	100.00%	—
旺能(吳江)公司	新日光能源科技(南昌)有限公司 (以下簡稱新日光(南昌)公司)	太陽能相關業務	88.64%	88.64%	88.64%	—
DelSolar Development	DSS-USF PHX LLC	太陽能相關業務	100.00%	100.00%	100.00%	—
CFR	DSS-RAL LLC	太陽能相關業務	100.00%	100.00%	100.00%	—
	Rugged Solar LLC	太陽能相關業務	100.00%	100.00%	100.00%	1
	AVS Phase 2 LLC	太陽能相關業務	-	-	-	1
	Clear Solar I LLC	太陽能相關業務	-	-	-	1
	CEC Solar #1117 LLC (CEC Solar #1117)	太陽能相關業務	-	-	-	1
	CEC Solar #1118 LLC (CEC Solar #1118)	太陽能相關業務	-	-	-	1
	232 Long Beach 29 Solar I, LLC (Long Beach)	太陽能相關業務	-	-	-	1
	233 Randolph 74 Solar I LLC (Randolph)	太陽能相關業務	-	-	-	1
	CF Roseville Owner LLC (Roseville)	太陽能相關業務	-	-	-	1
	NHSG Alpine Ridge Solar, LLC (NHSG)	太陽能相關業務	-	-	-	1

備 註：

1. 係本公司依 IFRS 10 判斷具實質控制力據以決定納入之合併個體。
2. HI Solar Green 1 LLC、HI Solar Green 2 LLC、HI Solar Green 3 LLC、HI Solar Green 4 LLC、HI Solar Green 5 LLC、HI Solar Green 6 LLC、HI Solar Green 7 LLC、HI Solar Green 8 LLC、HI Solar Green 9 LLC、HI Solar Green 10 LLC 皆於 106 年 1 月處分；玖暉會社於 106 年 6 月處分；永福會社於 106 年 7 月處分；MEGAFOURTEEN 於 106 年 11 月處分；永漢公司於 107 年 3 月處分；永越公司於 107 年 3 月處分。

3. Inashiki GK 及 Namegata GK 於 106 年 4 月完成清算程序；新城公司於 106 年 12 月完成清算程序；DelSolar India 於 107 年 3 月已註銷完竣。
4. MEGASEVEN、MEGAELEVEN 及 HEYWOOD 於 106 年 2 月皆分別由 GES USA 持有 55%及 NSP NEVADA 持有 45%；Beryl 於 106 年 3 月由 DelSolar US 持有 100%；MP Solar 及 Ventura 於 106 年 10 月皆分別由 GES USA 持有 55%及 NSP NEVADA 持有 45%。
5. GES ME 於 106 年 6 月投資架構由原永旺公司調整為新日光公司持有。
6. 因新日光公司於 106 年 8 月未認購倍利公司現金增資，致使新日光公司對其持股比例由 60.85%減少為 41.43%，並對其喪失控制力。
7. 新日光公司考量太陽能產業之發展前景及未來需求之成長，為擴展對太陽能產業之完整佈局，強化營運能力，於 106 年 10 月 16 日經董事會決議，以公開收購之方式增加投資永旺公司普通股 46,104,764 股（約占永旺公司全部已發行普通股之 24.11%），並於 106 年 11 月 6 日公開收購期間屆滿，新日光公司收購 43,090,282 股。另新日光公司於 106 年 11 月及 12 月向其他股東共取得 3,014,482 股，使永旺公司成為 100%持有之子公司。
8. 因永旺（株）會社於 106 年 10 月收購永九會社及橋本會社 55% 股權，使永旺（株）會社對其持股比例由 45%增加為 100%而成為子公司。
9. MEGASIXTEEN 基於稅務目的之協議所成立，於 106 年 12 月間與 MPC AC 2017 Energy Fund, LLC（以下簡稱 MPC）共同成立 GES AC，MEGASIXTEEN 法律上取得 67.59%持股，並透過 GES AC 均 100%持有旗下 5 個 LLC 之太陽能電廠，以經營太陽能發電業務。
10. GES USA 於 107 年第 1 季注資 MEGASIXTEEN，使 GES USA 對其持股比例增加為 100%而成為子公司。因 SHIMA'S 及

HONOKAWAI 之電廠已於 107 年第 1 季開始營運，故 ASSET THREE 對其持股比例增加為 100%而成為子公司。

11. 上述列入合併財務報告之子公司除旺能（吳江）公司、新日光（南昌）公司、GES ME、NSP UK 及其子公司及新日光系統開發公司及其子公司外，其財務報告未經會計師核閱。

(二) 具重大非控制權益之子公司資訊

子 公 司 名 稱	主 營 業 場 所	非 控 制 權 益 所 持 股 權 及 表 決 權 比 例		
		107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
永旺公司	新 竹 縣	-	-	24.11%
GES AC	美 國	32.41%	32.41%	-
CFGP	英屬維京群島	40.00%	40.00%	40.00%

子 公 司 名 稱	分 配 予 非 控 制 權 益 之 (損) 益				
	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日	非 控 制 權 益 107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
永旺公司（不含子公司之 非控制權益）	\$ -	(\$ 25,720)	\$ -	\$ -	\$ 400,603
GES AC	(3,804)	-	424,217	175,793	-
CFGP	(2,072)	(6,488)	59,073	62,661	97,447
其 他	3,646	128	23,589	19,954	52,576
合 計	(\$ 2,230)	(\$ 32,080)	\$ 506,879	\$ 258,408	\$ 550,626

以下各子公司之彙總性財務資訊係以公司間交易消除前之金額編製：

永旺公司及其子公司

	106年12月31日	106年3月31日
流動資產	\$ 946,606	\$ 4,244,917
非流動資產	6,732,726	4,765,901
流動負債	(4,244,955)	(6,154,147)
非流動負債	(1,230,492)	(865,956)
權 益	<u>\$ 2,203,885</u>	<u>\$ 1,990,715</u>

權益歸屬於：

本公司業主	\$ 1,821,774	\$ 1,312,157
永旺公司之非控制權益	-	400,603
永旺公司子公司之非控制權益	382,111	277,955
	<u>\$ 2,203,885</u>	<u>\$ 1,990,715</u>

	106年1月1日 至3月31日
營業收入	<u>\$ 18,884</u>
本期淨損	(\$106,606)
其他綜合損益	(113,538)
綜合損益總額	<u>(\$220,144)</u>
淨損歸屬於：	
本公司業主	(\$ 78,141)
永旺公司之非控制權益	(25,720)
永旺公司子公司之非控制權益	(2,745)
	<u>(\$106,606)</u>
綜合損益總額歸屬於：	
本公司業主	(\$164,305)
永旺公司之非控制權益	(53,094)
永旺公司子公司之非控制權益	(2,745)
	<u>(\$220,144)</u>
現金流量	
營業活動	(\$216,052)
投資活動	(557,095)
籌資活動	985,571
匯率影響數	(7,680)
淨現金流入	<u>\$204,744</u>

GES AC 及其子公司

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
流動資產	\$ 1,072,113	\$ 24	\$ -
非流動資產	-	1,097,869	-
流動負債	(27,261)	(829,270)	-
非流動負債	(23,694)	(49,656)	-
權益	<u>\$ 1,021,158</u>	<u>\$ 218,967</u>	<u>\$ -</u>
權益歸屬於：			
本公司業主	\$ 596,941	\$ 43,174	\$ -
GES AC 之非控制權益	424,217	175,793	-
	<u>\$ 1,021,158</u>	<u>\$ 218,967</u>	<u>\$ -</u>

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
營業收入	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
本年度淨損失	(\$ 3,842)	\$ -
其他綜合利益	<u>-</u>	<u>-</u>
綜合損益總額	<u>(\$ 3,842)</u>	<u>\$ -</u>
淨損失歸屬於：		
本公司業主	(\$ 38)	\$ -
GES AC 之非控制權益	<u>(3,804)</u>	<u>-</u>
	<u>(\$ 3,842)</u>	<u>\$ -</u>
綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	(\$ 38)	\$ -
GES AC 之非控制權益	<u>(3,804)</u>	<u>-</u>
	<u>(\$ 3,842)</u>	<u>\$ -</u>
現金流量		
營業活動	(\$806,262)	\$ -
籌資活動	<u>811,120</u>	<u>-</u>
淨現金流入	<u>\$ 4,858</u>	<u>\$ -</u>

CFGF 及其子公司

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
流動資產	\$ 31,780	\$ 35,318	\$ 78,102
非流動資產	147,215	153,429	194,301
流動負債	(1,599)	(1,639)	(713)
權 益	<u>\$ 177,396</u>	<u>\$ 187,108</u>	<u>\$ 271,690</u>
權益歸屬於：			
本公司業主	\$ 118,323	\$ 124,447	\$ 174,243
CFGF 之非控制權益	<u>59,073</u>	<u>62,661</u>	<u>97,447</u>
	<u>\$ 177,396</u>	<u>\$ 187,108</u>	<u>\$ 271,690</u>

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
營業收入	\$ -	\$ -
本年度淨損失	(\$ 5,180)	(\$ 16,220)
其他綜合利益	-	-
綜合損益總額	(\$ 5,180)	(\$ 16,220)
淨損失歸屬於：		
本公司業主	(\$ 3,108)	(\$ 9,732)
CFGP 之非控制權益	(2,072)	(6,488)
	(\$ 5,180)	(\$ 16,220)
綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	(\$ 3,108)	(\$ 9,732)
CFGP 之非控制權益	(2,072)	(6,488)
	(\$ 5,180)	(\$ 16,220)
現金流量		
營業活動	(\$ 2,392)	\$ 13,978
投資活動	(1,406)	-
淨現金流（出）入	(\$ 3,798)	\$ 13,978

十九、採用權益法之投資

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
投資關聯企業	\$ 1,827,926	\$ 1,822,981	\$ 1,840,924
投資合資	63,282	64,792	95,267
	<u>\$ 1,891,208</u>	<u>\$ 1,887,773</u>	<u>\$ 1,936,191</u>

(一) 投資關聯企業

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
具重大性之關聯企業			
Clean Focus Yield Limited (CFY)	\$ 1,141,671	\$ 1,130,375	\$ 1,187,246
新日泰能源股份有 限公司（新日泰公 司）	573,770	578,238	596,783
	<u>1,715,441</u>	<u>1,708,613</u>	<u>1,784,029</u>

（接次頁）

(承前頁)

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
個別不重大之關聯企業			
倍利公司	\$ 72,962	\$ 72,402	\$ -
MEGATHREE	30,864	32,650	29,612
雲豹日光能源科技 股份有限公司(雲 豹公司)	8,659	9,316	-
永九會社	-	-	27,283
橋本會社	-	-	-
	<u>112,485</u>	<u>114,368</u>	<u>56,895</u>
	<u>\$ 1,827,926</u>	<u>\$ 1,822,981</u>	<u>\$ 1,840,924</u>

1. 具重大性之關聯企業

本公司於資產負債表日對具重大性之關聯企業之所有權權益及表決權百分比如下：

公 司 名 稱	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
CFY	28.03%	26.99%	28.75%
新日泰公司	40.00%	40.00%	40.00%

本公司於 105 年 11 月以美金 39,000 仟元取得 CFY 之普通股 10,672 仟股，認購後持股比例為 28.75%，取得對該公司重大影響。

本公司於 105 年 10 月陸續以現金 600,000 仟元投資新日泰公司之普通股 60,000 仟股，認購後持股比例為 40%，取得對該公司重大影響。

以下彙總性財務資訊係以各關聯企業 IFRSs 合併財務報告為基礎編製，並已反映採權益法時所作之調整。

CFY

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
流動資產	\$ 734,303	\$ 3,421,244	\$ 1,506,698
非流動資產	12,613,021	9,936,667	1,492,088
流動負債	(1,594,134)	(2,600,813)	(527,701)
非流動負債	(6,545,977)	(5,418,742)	(313,035)
權益	5,207,213	5,338,356	2,158,050
非控制權益	(2,453,457)	(2,514,794)	-
非 OCI 及損益之權益變動未認列數	(17,716)	(18,159)	-
	<u>\$ 2,736,040</u>	<u>\$ 2,805,403</u>	<u>\$ 2,158,050</u>
本公司持股比例	28.03%	26.99%	28.75%
本公司享有之權益側流交易之未實現損益	\$ 766,912	\$ 757,178	\$ 620,439
商譽	(7,485)	(4,588)	-
其他調整	375,606	370,712	566,038
投資帳面金額	<u>6,638</u>	<u>7,073</u>	<u>769</u>
	<u>\$ 1,141,671</u>	<u>\$ 1,130,375</u>	<u>\$ 1,187,246</u>

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
營業收入淨額	<u>\$585,048</u>	<u>\$ 9,368</u>
營業毛利	<u>\$ 37,487</u>	<u>\$ 9,368</u>
淨利(損)	<u>\$ 11,284</u>	<u>(\$ 522)</u>
其他綜合損益	<u>(\$ 70)</u>	<u>\$ -</u>
綜合損益總額	<u>\$ 11,214</u>	<u>(\$ 522)</u>

新日泰公司

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
流動資產	\$ 525,398	\$ 681,238	\$ 1,326,616
非流動資產	1,053,725	817,097	174,613
流動負債	(81,100)	(400)	(7,650)
權益	<u>\$ 1,498,023</u>	<u>\$ 1,497,935</u>	<u>\$ 1,493,579</u>
本公司持股比例	40.00%	40.00%	40.00%
本公司享有之權益側流交易之未實現損益	\$ 599,209	\$ 599,173	\$ 597,432
投資帳面金額	(25,439)	(20,935)	(649)
	<u>\$ 573,770</u>	<u>\$ 578,238</u>	<u>\$ 596,783</u>

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
營業收入淨額	\$ -	\$ -
營業毛利	\$ -	\$ -
淨利（損）	\$ 88	(\$ 3,509)
其他綜合損益	\$ -	\$ -
綜合損益總額	\$ 88	(\$ 3,509)

本公司於 106 年第 4 季取得 CFY 評價報告，依據該報告，本公司已調整自收購日起之原始會計處理及暫定金額。

2. 個別不重大之關聯企業彙總資訊

本公司於資產負債表日對個別不重大關聯企業之所有權權益及表決權百分比如下：

公 司 名 稱	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
倍利公司	41.43%	41.43%	-
MEGATHREE	40.00%	40.00%	40.00%
雲豹公司	35.00%	35.00%	-
永九會社	-	-	45.00%
橋本會社	-	-	45.00%

本公司採用權益法之關聯企業屬個別不重大者，其關聯企業彙總資訊如下：

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
本公司享有之份額		
本年度淨損	(\$ 276)	(\$ 8,620)
其他綜合損益	-	-
綜合損益總額	(\$ 276)	(\$ 8,620)

本公司於 106 年第 4 季取得倍利公司評價報告，依據該報告，本公司已調整自收購日起之原始會計處理及暫定金額。

本公司自 106 年 10 月起收購永九會社及橋本會社後成為子公司。

(二) 投資合資

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
<u>個別不重大之合資</u>			
NSP ET CAP MN HOLDINGS LLC (JV2)	\$ 59,780	\$ 61,202	\$ 63,274
CF MN DevCo One LLC (DevCo One)	1,751	1,795	23,975
CF MN DevCo Two LLC (DevCo Two)	1,751	1,795	8,018
	<u>\$ 63,282</u>	<u>\$ 64,792</u>	<u>\$ 95,267</u>

本公司於資產負債表日對合資之所有權權益及表決權百分比如下：

公 司 名 稱	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
JV2 (註 1)	67.00%	67.00%	67.00%
DevCo One (註 2)	40.00%	40.00%	40.00%
DevCo Two (註 2)	40.00%	40.00%	40.00%

註 1： DelSolar US 於 104 年 12 月 28 日與 ET Capital Solar Partners (USA), Inc. 共同出資設立 NSP ET CAP MN HOLDINGS LLC (JV2)。截至 107 年 3 月 31 日止，本公司對 JV2 之出資比例為 67%，且本公司佔其董事席次三席中之二席，依合約約定 JV2 所有重大經營管理決策皆須所有董事同意，故經本公司判斷對其並無控制力，另約定利潤分配比例各為 50%。

註 2： USD 1 與 Novel Energy Solutions, LLC 共同合作投資 DevCo One，且與 Greenmark LLC 共同合作投資 DevCo Two。依合約約定 DevCo One 及 DevCo Two 所有重大經營管理決策皆須所有投資者同意，故經本公司判斷對其並無控制力，另約定本公司對 DevCo One 及 DevCo Two 的利潤分配比例皆為 40%。

本公司採用權益法之合資屬個別不重大者，其彙總資訊如下：

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
本公司享有之份額		
本年度淨損	(\$ 312)	\$ -
其他綜合損益	-	-
綜合損益總額	(\$ 312)	\$ -

上述關聯企業及合資之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表六「被投資公司資訊」附表。

採用權益法之投資及合資之損益及其他綜合損益份額，係依據各關聯企業及合資同期間未經會計師核閱之財務報告認列。

本公司投資關聯企業及合資未有設定質押作為借款擔保。

二十、不動產、廠房及設備

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
帳面金額			
土地	\$ 460,240	\$ 460,731	\$ 532,882
房屋及建築	1,741,852	1,774,910	3,057,024
機器設備	4,476,887	4,758,939	5,087,242
研發設備	7,014	9,503	18,812
辦公設備	3,889	4,095	9,161
出租資產	62,574	69,138	88,903
租賃改良	11,754	10,597	4,135
其他設備	48,979	52,765	80,848
待驗設備及未完工程	3,051,538	4,022,221	3,248,652
	<u>\$ 9,864,727</u>	<u>\$ 11,162,899</u>	<u>\$ 12,127,659</u>

		106年1月1日至3月31日					
項	目	期 初 餘 額	本 期 增 加	本 期 減 少	重 分 類	換 算 調 整 數	期 末 餘 額
成 本							
土 地		\$ 534,450	\$ -	\$ -	\$ -	(\$ 1,568)	\$ 532,882
房屋及建築		4,327,670	-	-	-	-	4,327,670
機器設備		15,465,286	26,541	-	62,338	(58,763)	15,495,402
研發設備		63,735	-	-	-	-	63,735
辦公設備		59,394	63	(11,821)	760	(518)	47,878
出租資產		180,408	-	-	-	(13,020)	167,388
租賃改良		15,655	-	-	-	(872)	14,783
其他設備		351,352	5,124	(379)	3,917	(980)	359,034
待驗設備及未完工程		2,824,476	845,069	(187,833)	(131,195)	(101,865)	3,248,652
		<u>23,822,426</u>	<u>\$ 876,797</u>	<u>(\$ 200,033)</u>	<u>(\$ 64,180)</u>	<u>(\$ 177,586)</u>	<u>24,257,424</u>

(接次頁)

(承前頁)

106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日						
項 目	期 初 餘 額	本 期 增 加	本 期 減 少	重 分 類	換 算 調 整 數	期 末 餘 額
累計折舊						
房屋及建築	\$ 1,212,420	\$ 58,226	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,270,646
機器設備	9,577,239	359,951	-	(4,362)	(5,545)	9,927,283
研發設備	41,541	3,382	-	-	-	44,923
辦公設備	49,691	1,228	(11,836)	-	(366)	38,717
出租資產	84,008	1,734	-	-	(7,257)	78,485
租賃改良	10,358	301	-	-	(11)	10,648
其他設備	268,197	9,565	(215)	-	(252)	277,295
	<u>11,243,454</u>	<u>\$ 434,387</u>	<u>(\$ 12,051)</u>	<u>(\$ 4,362)</u>	<u>(\$ 13,431)</u>	<u>11,647,997</u>
累計減損						
機器設備	480,877	\$ 12,076	\$ -	(\$ 12,076)	\$ -	480,877
其他設備	891	-	-	-	-	891
	<u>481,768</u>	<u>\$ 12,076</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 12,076)</u>	<u>\$ -</u>	<u>481,768</u>
	<u>\$ 12,097,204</u>					<u>\$ 12,127,659</u>

107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日						
項 目	期 初 餘 額	本 期 增 加	本 期 減 少	重 分 類	換 算 調 整 數	期 末 餘 額
成 本						
土 地	\$ 460,731	\$ -	\$ -	\$ -	(\$ 491)	\$ 460,240
房屋及建築	2,758,988	-	-	-	-	2,758,988
機器設備	16,100,104	21,200	(2,000)	54,566	21,268	16,195,138
研發設備	62,857	-	-	450	-	63,307
辦公設備	28,912	2	-	285	49	29,248
出租資產	164,118	-	-	-	(4,878)	159,240
租賃改良	20,903	148	-	1,272	174	22,497
其他設備	332,535	186	(398)	3,866	333	336,522
待驗設備及未完工程	<u>4,022,221</u>	<u>440,242</u>	<u>(1,283,839)</u>	<u>(61,634)</u>	<u>(65,452)</u>	<u>3,051,538</u>
	<u>23,951,369</u>	<u>\$ 461,778</u>	<u>(\$ 1,286,237)</u>	<u>(\$ 1,195)</u>	<u>(\$ 48,997)</u>	<u>23,076,718</u>
累計折舊						
房屋及建築	984,078	\$ 33,058	\$ -	\$ -	\$ -	1,017,136
機器設備	10,884,067	372,400	(2,000)	-	6,686	11,261,153
研發設備	53,354	2,939	-	-	-	56,293
辦公設備	24,817	524	-	-	18	25,359
出租資產	94,980	4,908	-	-	(3,222)	96,666
租賃改良	10,306	415	-	-	22	10,743
其他設備	279,770	7,962	(398)	-	209	287,543
	<u>12,331,372</u>	<u>\$ 422,206</u>	<u>(\$ 2,398)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,713</u>	<u>12,754,893</u>
累計減損						
機器設備	457,098	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	457,098
	<u>\$ 11,162,899</u>					<u>\$ 9,864,727</u>

本公司 107 年第 1 季無減損情形。本公司於 106 年第 1 季提列減損損失之相關說明，請參閱附註十七。

不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

房屋及建築	15 至 21 年
機器設備	4 至 11 年
研發設備	4 至 6 年
辦公設備	3 至 4 年
出租資產	10 年
租賃改良	4 至 11 年
其他設備	3 至 16 年

本公司建築物之重大組成部分主要有廠房主建物及機電動力設備等，並分別按其耐用年限 15 至 21 年予以計提折舊。

本公司設定質押作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註四十。

107年1月1日至3月31日減少數係包含轉列應收租賃款1,190,927仟元及處分子公司轉出92,912仟元。

106年1月1日至3月31日減少數係包含轉列應收租賃款187,833仟元與處分及報廢不動產、廠房及設備149仟元。

107年1月1日至3月31日重分類係待驗設備轉列什項購置費1,195仟元。

106年1月1日至3月31日重分類包含待驗設備轉列什項購置費2,645仟元、機器設備轉列待出售非流動資產45,097仟元。

二一、無形資產

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
每一類別之帳面金額			
管理顧問合約	\$ 135,875	\$ 141,805	\$ 151,848
客戶合約	109,691	106,455	82,234
商譽	11,338	11,622	43,345
品牌價值	-	-	12,195
專利權	-	-	417
其他	1,432	1,468	1,491
	<u>\$ 258,336</u>	<u>\$ 261,350</u>	<u>\$ 291,530</u>

107年1月1日至3月31日							
	管理顧問合約	商譽	客戶合約	品牌價值	專利權	其他	合計
成本							
期初餘額	\$ 153,628	\$ 11,622	\$ 106,901	\$ 44,301	\$ -	\$ 1,468	\$ 317,920
匯率影響數	(3,747)	(284)	4,324	-	-	(36)	257
期末餘額	<u>149,881</u>	<u>11,338</u>	<u>111,225</u>	<u>44,301</u>	<u>-</u>	<u>1,432</u>	<u>318,177</u>
累積攤銷							
期初餘額	11,823	-	446	44,301	-	-	56,570
攤銷費用	2,487	-	1,073	-	-	-	3,560
匯率影響數	(304)	-	15	-	-	-	(289)
期末餘額	<u>14,006</u>	<u>-</u>	<u>1,534</u>	<u>44,301</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>59,841</u>
期末淨額	<u>\$ 135,875</u>	<u>\$ 11,338</u>	<u>\$ 109,691</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,432</u>	<u>\$ 258,336</u>

106年1月1日至3月31日							
	管理顧問合約	商譽	客戶合約	品牌價值	專利權	其他	合計
成本							
期初餘額	\$ 166,140	\$ 46,064	\$ 87,501	\$ 133,709	\$ 596	\$ 1,587	\$ 435,597
匯率影響數	(10,001)	(2,719)	(5,267)	-	-	(96)	(18,083)
期末餘額	<u>156,139</u>	<u>43,345</u>	<u>82,234</u>	<u>133,709</u>	<u>596</u>	<u>1,491</u>	<u>417,514</u>
累積攤銷							
期初餘額	-	-	-	120,551	167	-	120,718
攤銷費用	4,394	-	-	963	12	-	5,369
匯率影響數	(103)	-	-	-	-	-	(103)
期末餘額	<u>4,291</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>121,514</u>	<u>179</u>	<u>-</u>	<u>125,984</u>
期末淨額	<u>\$ 151,848</u>	<u>\$ 43,345</u>	<u>\$ 82,234</u>	<u>\$ 12,195</u>	<u>\$ 417</u>	<u>\$ 1,491</u>	<u>\$ 291,530</u>

管理顧問合約係電廠之長期維護及管理合約。

客戶合約係來自與當地電力公司所簽訂之長期售電合約，預期可於未來二十年所帶來之售電收入效益值。

上述有限耐用年限無形資產係以直線基礎按1至15.16年計提攤銷費用。

本公司107年及106年1月1日至3月31日止，並未認列任何減損損失。

本公司無形資產未有設定質押作為借款擔保。

二二、預付租賃款

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
流 動	\$ 12,713	\$ 12,117	\$ 9,827
非 流 動	19,025	19,700	20,628
	<u>\$ 31,738</u>	<u>\$ 31,817</u>	<u>\$ 30,455</u>

本公司之預付租賃款主係於美國興建電廠所支付之土地使用權利金，依直線法按合約期間30年攤銷。截至107年3月31日暨106年12月31日及3月31日，土地使用權分別為19,025仟元、19,700仟元及20,628仟元。本公司已取得該土地使用權證明。

二三、預付款項及其他資產

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
預付款項			
預付貨款	\$ 848,178	\$ 828,595	\$ 1,305,146
預付設備款	286,768	246,895	109,747
其 他	155,202	139,857	161,302
	<u>\$ 1,290,148</u>	<u>\$ 1,215,347</u>	<u>\$ 1,576,195</u>
其他資產			
受限制資產	\$ 2,709,341	\$ 2,386,553	\$ 1,131,402
質押定期存款	343,362	209,277	42,421
進項稅額	247,356	253,364	223,458
其 他	159,827	171,224	128,407
	<u>\$ 3,459,886</u>	<u>\$ 3,020,418</u>	<u>\$ 1,525,688</u>

(接次頁)

(承前頁)

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
預付款項			
流 動	\$ 239,666	\$ 205,275	\$ 211,031
非 流 動	<u>1,050,482</u>	<u>1,010,072</u>	<u>1,365,164</u>
	<u>\$ 1,290,148</u>	<u>\$ 1,215,347</u>	<u>\$ 1,576,195</u>
其他資產			
流 動	\$ 1,278,174	\$ 1,079,956	\$ 410,542
非 流 動	<u>2,181,712</u>	<u>1,940,462</u>	<u>1,115,146</u>
	<u>\$ 3,459,886</u>	<u>\$ 3,020,418</u>	<u>\$ 1,525,688</u>

截至 107 年 3 月 31 日止，受限制資產為活期存款備償戶 2,709,341 仟元。

截至 106 年 12 月 31 日止，受限制資產為活期存款備償戶 2,386,553 仟元。

截至 106 年 3 月 31 日止，受限制資產為活期存款備償戶 1,101,834 仟元、承作遠期外匯之保證金 6,068 仟元及購買為發放特別股股息之定存單 23,500 仟元。

本公司預付貨款經評估已提列適當減損損失，請參閱附註四十。

二四、借 款

(一) 短期借款

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
擔保借款（附註四十）			
銀行借款	\$ 176,281	\$ 180,528	\$ 296,987
非金融業借款	<u>58,788</u>	<u>83,592</u>	<u>-</u>
	235,069	264,120	296,987
無擔保借款			
信用額度借款	<u>7,337,614</u>	<u>7,965,195</u>	<u>8,504,007</u>
	<u>\$ 7,572,683</u>	<u>\$ 8,229,315</u>	<u>\$ 8,800,994</u>

1. 銀行週轉性借款之利率於 107 年 3 月 31 日暨 106 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 0.9000%~6.0000%、0.8000%~6.0000%及 0.7600%~5.2500%。

2. 非金融業擔保借款，係向中泰租賃股份有限公司以存出保證金設定抵押供短期借款使用，借款之利率於107年3月31日及106年12月31日皆為3.7500%。

(二) 應付短期票券

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
應付商業本票	\$ 717,800	\$ 607,100	\$ 250,000
減：應付短期票券折價	(368)	(704)	(472)
	<u>\$ 717,432</u>	<u>\$ 606,396</u>	<u>\$ 249,528</u>

尚未到期之應付短期票券如下：

107年3月31日

保證／承兌機構	票面金額	折價金額	帳面金額	利率區間
<u>應付商業本票</u>				
國際票券金融股份有限公司	\$ 387,800	\$ 238	\$ 387,562	0.600%
國際票券金融股份有限公司	80,000	3	79,997	2.490%
合庫票券金融股份有限公司	200,000	96	199,904	0.972%
合庫票券金融股份有限公司	50,000	31	49,969	2.170%

106年12月31日

保證／承兌機構	票面金額	折價金額	帳面金額	利率區間
<u>應付商業本票</u>				
國際票券金融股份有限公司	\$ 307,100	\$ 254	\$ 306,846	0.600%
國際票券金融股份有限公司	50,000	4	49,996	2.290%
合庫票券金融股份有限公司	200,000	415	199,585	0.972%
合庫票券金融股份有限公司	50,000	31	49,969	2.200%

106年3月31日

保證／承兌機構	票面金額	折價金額	帳面金額	利率區間
<u>應付商業本票</u>				
國際票券金融股份有限公司	\$ 50,000	\$ 43	\$ 49,957	1.906%
合庫票券金融股份有限公司	200,000	429	199,571	0.942%

本公司未以資產設定抵押供應付短期票券之擔保。

(三) 長期借款

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
銀行借款			
合作金庫聯貸案			
於首次動用日（104年11月5日）起算滿1年之日償還第一期款，嗣後以每6個月為一期，共5期攤還。若同意延展2年，則第5期應攤還之本金改分5期平均攤還，年利率：107年2.4816%~2.4821%；106年2.4816%~2.4833%	\$ 1,400,000	\$ 1,400,000	\$ 1,800,000
於首次動用日（104年11月5日）起算屆滿第24個月之日為第一期。嗣後以每6個月為一期，共分3期，按第1期及第2期各20%，第3期60%之比率遞減授信額度，若同意延展2年，則第3期應攤還之本金改分5期平均攤還，年利率：107年2.4819%~2.4822%；106年2.4819%~2.4835%	640,000	640,000	800,000

（接次頁）

(承前頁)

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
於首次動用日（104年11月5日）起算屆滿第24個月之日為第1期。嗣後以每6個月為一期，共分3期，按第1期及第2期各20%，第3期60%之比率攤還，若同意延展2年，則第3期應攤還本金改為5期平均攤還。107年2.4816%~2.4821%；106年2.4816%~2.4822%	\$ 120,000	\$ 120,000	\$ -
京城銀行無擔保借款			
首次撥貸日（106年5月10日）起每雙數月份之20日清償本金10,000仟元，年利率：107年2.3780%；106年2.3780%	1,350,000	1,370,000	-
首次撥貸日（106年4月21日）起按月繳息，本屆期一次清償；107年1.6200%；106年1.6200%	100,000	100,000	-
首次撥貸（105年7月20日）起每雙數月份之20日清償本金10,000仟元，年利率：106年1.7300%	-	-	360,000

(接次頁)

(承前頁)

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
CATHAY BANK 中長期			
擔保借款			
自 104 年 8 月起，每月為一期，分 144 期攤還，年利率：107 年 5.4734%；106 年 4.5859%~5.0768%	\$ 386,886	\$ 404,753	\$ 435,922
自 106 年 9 月每月攤還；年利率：107 年 5.7500%；106 年 5.2500%~5.5000%	47,969	49,914	-
自 105 年 12 月每月攤還；年利率：107 年 6.2500%	41,446	-	-
自 105 年 8 月每月攤還；年利率：107 年 6.0000%；106 年 5.0000%~6.0000%	35,089	36,532	39,093
自 106 年 6 月每月攤還；年利率：107 年 5.7500%；106 年 5.2500%~5.5000%	22,237	23,149	-
每月繳息，分 84 期攤還；年利率：107 年 6.2500%；106 年 5.2500%~6.0000%	21,468	22,933	26,099
每月繳息，18 個月後開始還本；年利率：107 年 6.2500%；106 年 5.0000%~6.0000%	17,135	17,563	94,769

(接次頁)

(承前頁)

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
遠東銀行中長期擔保借款			
自 106 年 11 月每月攤還；年利率：107 年 2.7500%；106 年 2.7500%	\$ 132,858	\$ 136,152	\$ -
自 107 年 3 月每月攤還；年利率：107 年 2.6500%	7,670	-	-
自 106 年 10 月每月攤還；年利率：106 年 2.7500%	-	15,469	-
兆豐銀行中長期擔保借款			
自 107 年 1 月每月攤還；年利率：107 年 2.4980%	53,180	-	-
元大銀行中長期擔保借款			
於首次撥貸日（105 年 8 月 29 日）起每月之 29 日清償本金及利息 297 仟元，分 84 期攤還；年利率：107 年 2.8500%；106 年 2.8500%	48,557	49,448	52,121
於首次撥貸日（106 年 11 月 10 日）起每月之 10 日清償本金及利息 230 仟元，分 84 期攤還；年利率：107 年 2.5000%；106 年 2.5000%	28,080	28,770	-
安泰銀行聯貸案			
自 106 年 11 月每月攤還；年利率：106 年 2.8097%	-	119,030	-

(接次頁)

(承前頁)

	<u>107年3月31日</u>	<u>106年12月31日</u>	<u>106年3月31日</u>
日盛銀行無擔保借款			
於首次撥貸日(105			
年8月19日)起			
按月繳息，本屆			
期一次清償；年利			
率：106年1.6000%	\$ -	\$ -	\$ 200,000
其他借款			
Indiana Municipal			
Power Agency			
(IMPA)(註)			
自106年11月			
每月攤還；年			
利率：107年			
4.2500%；106			
年4.2500%	280,481	58,120	-
日盛國際租賃股份			
有限公司—存貨			
售後買回融資			
於首次動用日			
(107年2月			
28日)之下個			
月起算，每月			
清償本金及			
利息。年利			
率：107年			
4.0000%	178,365	-	-
日盛國際租賃股份			
有限公司			
自106年12月			
每月攤還；年			
利率：107年			
4.5300%；106			
年4.5300%	43,362	50,000	-

(接次頁)

(承前頁)

	<u>107年3月31日</u>	<u>106年12月31日</u>	<u>106年3月31日</u>
和潤企業股份有限公司—存貨售後買回融資			
於首次動用日 (107年3月7日)之下個月起算，每月清償本金及利息。年利率：107年4.3400%	\$ 150,214	\$ -	\$ -
Chaillease International Financial Services Co., Ltd.			
自首次撥貸日 (105年11月3日)起每月之3日清償本金及利息，分18期攤還，前17期每期攤還9,423仟元，餘款屆期一次清償；年利率：107年1.7989%；106年1.7989%~1.8073%	132,742	146,577	179,101
自106年3月20日起，每月攤還；年利率：107年2.5775%；106年2.1622%~2.5775%	76,964	108,930	121,344

(接次頁)

(承前頁)

	<u>107年3月31日</u>	<u>106年12月31日</u>	<u>106年3月31日</u>
中泰租賃股份有限公司—存貨售後買回融資			
於首次動用日 (106年12月20日)之下個月起算，每月清償本金及利息。年利率：107年3.7510%；106年3.7510%	\$ 113,024	\$ 150,000	\$ -
台灣工銀租賃股份有限公司—存貨售後買回融資			
自106年9月每月攤還；年利率：107年6.5000%；106年6.5000%	52,268	64,814	-
於首次動用日 (106年3月24日)之下個月起算，每月清償本金及利息。年利率：107年3.0400%；106年3.0400%	15,228	18,963	30,000
台灣工銀租賃股份有限公司			
自106年8月每月攤還；年利率：107年6.5000%；106年6.5000%	12,464	16,807	-

(接次頁)

(承前頁)

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
ROBINA VENTURES INCORPORATION			
自 106 年 10 月 每月攤還；年 利率：107 年 4.800%；106 年 4.800%	\$ 46,010	\$ 54,682	\$ -
台中銀租賃事業股 份有限公司			
自 106 年 11 月 每月攤還；年 利率：107 年 4.5154%；106 年 4.5154%	<u>41,976</u> 5,595,673	<u>48,005</u> 5,250,611	<u>-</u> 4,138,449
減：列為 1 年內到期部分	(<u>3,412,284</u>)	(<u>3,092,575</u>)	(<u>1,016,388</u>)
長期借款	<u>\$ 2,183,389</u>	<u>\$ 2,158,036</u>	<u>\$ 3,122,061</u>

註：MEGASIXTEEN 與 IMPA 公司簽訂二十五年期之長期借款合同，該借款合同包括一項非與主契約緊密關聯之嵌入式衍生工具－賣出買權（負債），於原始認列時將該買權指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債，該買權與主借款合同分離致使實質利率約為 11.08%。

1. 銀行借款約定如下：

CATHAY BANK 之短期借款，依貸款合約規定，在該電廠商轉日起之授信存續期間，ASSET THREE 及其子公司之年度個別財務報表需維持以下財務比率與規定：

- (1) 利息保障倍數 $\left[\frac{(\text{稅前淨利} + \text{折舊} + \text{攤銷} + \text{利息費用})}{\text{當年度應償還本息}} \right]$ 不得低於 110%；
- (2) 債務償付比例 DSRCR $\left[\frac{(\text{稅前淨利} + \text{折舊} + \text{攤銷} + \text{利息費用} + \text{備償戶提存金額})}{\text{當年度應償還本息}} \right]$ 不得低於 150%；

上述財務比率若未達約定之狀況，銀行得依合約規定要求 ASSET THREE 即刻償還本金至上述財務比率達約定之狀況，惟截至 107 年 3 月 31 日暨 106 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，該電廠未達商轉日，故不適用上述財務比率限制。

永旺公司之元大銀行聯貸案，依相關貸款合約規定，在授信存續期間內，新日光公司之年度及半年度非合併財務報表需維持以下財務比率與規定：

- (1) 流動比率（流動資產／流動負債）不得低於 100%；
- (2) 負債比率（負債總額／有形淨值）不得高於 125%；
- (3) 利息保障倍數〔（稅前淨利＋折舊＋攤銷＋利息費用）／利息費用〕不得低於 100%；
- (4) 有形淨值不得低於壹佰億元。

永旺公司之年度及半年度合併財務報表需維持以下財務比率與規定：

- (1) 流動比率（流動資產／流動負債）不得低於 100%；
- (2) 負債比率（負債總額／有形淨值）不得高於 300%；
- (3) 利息保障倍數〔（稅前淨利＋折舊＋攤銷＋利息費用）／利息費用〕不得低於 100%；
- (4) 有形淨值不得低於貳拾億元。

新日光公司及永旺公司 107 年 3 月 31 日及 106 年 12 月 31 日依合約規定財務比率雖未符合規定，惟不視為違約情事，銀行將給予半年改善期，並依合約約定之利率加計 0.2% 計收利息，若連續二次未改善，除繼續加計 0.2% 計收利息外，尚需提存借款數的 15% 做為備償金，另 107 年 3 月 31 日及 106 年 12 月 31 日永旺公司已依合約規定分別存入 118,621 仟元及 119,147 仟元於備償戶。

合作金庫聯貸案，依相關貸款合約規定，在授信存續期間內，新日光公司之年度及半年度非合併財務報表需維持以下財務比率與規定：

- (1) 流動比率（流動資產／流動負債）不得低於 100%；
- (2) 負債比率（負債總額與保證餘額／有形淨值）不得高於 125%；
- (3) 利息保障倍數〔（稅前淨利＋折舊＋攤銷＋利息費用）／利息費用〕不得低於三倍；
- (4) 有形淨值不得低於壹佰億元。

新日光公司 107 年 3 月 31 日及 106 年 12 月 31 日之流動比率、負債比率及利息保障倍數違反合作金庫聯貸案規定，107 年 3 月 31 日及 106 年 12 月 31 日已依合約規定估列相關補償費。

新日光公司 106 年 3 月 31 日之利息保障倍數違反合作金庫聯貸案規定，106 年已支付相關補償費。

自 104 年 7 月 31 日起，ET ENERGY 與國泰世華銀行之長期借款合同改由 CATHAY BANK 繼受，並協議延長借款期間，但不修改財務比率限制規定。

CATHAY BANK 中長期擔保借款，依貸款合約規定，在授信存續期間內，ET ENERGY 年度財務報表需維持以下財務比率與規定：

- (1) 債務償付比例〔（稅前淨利＋折舊＋攤銷＋利息費用）／當年度應償還本息〕不得低於 125%；

截至 107 年 3 月 31 日及 106 年 12 月 31 日止，ET ENERGY 未達前述財務比率標準，銀行得依據該等借款合同規定提高備償金，則不視為違約情事。

截至 106 年 3 月 31 日止，ET ENERGY 雖未符合前述規定，惟不視為違約之情事。

CATHAY BANK 中長期擔保借款，依貸款合約規定，在授信存續期間內，GES USA 之合併財務報表需維持以下財務比率與規定：

- (1) 流動比例（流動資產／流動負債）不得低於 100%；
- (2) 負債比例（負債總額／有形淨值）不得高於 300%；

截至 107 年 3 月 31 日及 106 年 12 月 31 日止，GES USA 之負債比例違反前述規定，GES USA 未達前述財務比率標準，銀行得依據該等借款合同規定提高備償金，則不視為違約情事。

CATHAY BANK 中長期擔保借款，依貸款合約規定，在授信存續期間內，CEDAR FALLS、RER CT 57、MEGAEIGHT 及 MEGATWELVE 之年度財務報表需維持以下財務比率與規定：

- (1) 債務償付比例 $DSCR[(稅前淨利 + 折舊 + 攤銷 + 利息費用) / 當年度應償還本息]$ 不得低於 120%；

截至 107 年 3 月 31 日及 106 年 12 月 31 日止，CEDAR FALLS、RER CT 57、MEGAEIGHT 及 MEGATWELVE 未達前述財務比率標準，銀行得依據該等借款合同規定提高備償金，仍視為無違約情事。

截至 106 年 3 月 31 日止，CEDAR FALLS 雖未符合前述規定，惟不視為違約之情事。

永梁公司及永越公司向遠東國際商業銀行之長期借款，依貸款合約規定，在授信存續期間內，保證人永旺公司之年度查核簽證及半年度經會計師核閱之合併財務報表需維持之財務比率及規定如下：

- (1) 負債比率（負債總額／有形淨值）不得高於 150%；
- (2) 有形淨值不得低於十一億元。

永漢公司向安泰商業銀行及遠東國際商業銀行所辦理之聯貸案借款，依貸款合約規定，在授信存續期間內，合併公司之年度查核簽證及半年度經會計師核閱之合併財務報表需維持之財務比率及規定如下：

- (1) 流動比率（流動資產／流動負債）不得低於 100%；
- (2) 負債比率（總負債／有形淨值）不得高於 300%；
- (3) 利息保障倍數〔（稅前淨利＋折舊＋攤銷＋利息費用）／利息費用〕不得低於 100%；
- (4) 有形淨值不得低於二十億元。

截至 107 年 3 月 31 日止，永梁公司依合約規定財務比率雖未符合規定，惟不視為違約情事。

截至 106 年 12 月 31 日止，上述公司未能皆符合上開約定。銀行或給予半年改善期，且依合約約定之利率加計 0.2% 計收利息，若連續二次未改善，除繼續加計 0.2% 計收利息外，尚需提存借款數的 15% 做為備償金，仍視為無違約情事。

長期借款擔保之情形，請參閱附註四十。

2. 其他借款約定如下：

- (1) 永旺公司與 IMPA 公司合約協議之賣出買權義務，依 106 年 12 月間合約簽定日估算公允價值為美金 3,150 仟元（約新台幣 94,014 仟元），係採用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計公允價值，該模式之輸入值如下：
 - A. 執行價格約為美金 13,347 仟元（係以 Flip Date 公允價值概算）；
 - B. 預期波動率為 17%；
 - C. 存續期間為五年；
 - D. 無風險利率 2.2%。

預期波動率以加權平均歷史波動率為基礎，並調整因公開可得資訊而預期之變動；認股權存續期間係發行日至 Flip Date；無風險利率以美國政府公債為基礎。

(2) 本公司與台灣工銀租賃及日盛國際租賃等非金融業機構貸款，係由本公司開立應付票據分期攤還本息，截至 107 年 3 月 31 日及 106 年 12 月 31 日止，本公司已開立未到期之應付票據金額分別為 623,946 仟元（其中含利息 17,237 仟元）及 360,038 仟元（其中含利息 11,412 仟元）。

(四) 特別股負債

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
Class A 特別股	\$ 32,015	\$ 34,949	\$ -
甲種記名式特別股	-	-	470,000
減：列為一年內到期部分	(8,321)	(8,530)	(470,000)
	<u>\$ 23,694</u>	<u>\$ 26,419</u>	<u>\$ -</u>

1. Class A 特別股

基於稅務抵減目的，永旺公司之美國子公司 MEGASIXTEEN 於 106 年 12 月間與 MPC（非控制權益）簽訂合約協議成立 GES AC，並透過 GES AC 均 100% 持有旗下五個 LLC（並均與 IMPA 公司簽訂購售電合約計 25 年）之太陽能電廠，以經營太陽能發電業務，有關 GES AC 發行由 MPC 認購之 Class A shares，及 MEGASIXTEEN 認購之 Class B shares，截至 107 年 3 月 31 日止已注資金額說明如下：

(1) Class A shares：持股比 32.41%，發行金額為美金 11,920 仟元（約新台幣 347,105 仟元），每季可優先獲配發行金額 0.65% 之累積現金股利及每月定額 Asset Management Fee，具表決權，MPC 於 Flip Date 前五年營運獲利享有 99% 分潤權；

(2) Class B shares：持股比 67.59%，發行金額為美金 24,862 仟元（約新台幣 723,987 仟元），具表決權，對於 GES AC 之財業務管理具有主導權及 Managing Member Fee，於 Flip Date 前五年營運獲利享有 1% 分潤權。

上開合約協議係包括一項非與主契約緊密關聯之金融負債義務，於 106 年 12 月合約簽訂日估算負債義務計 34,949 仟元，於原始認列時將該負債義務分離認列為「特別股負債－流動及非流動」項下。

旗下 5 個 LLC 公司全部股權之公允價值為美金 14,027 仟元（約新台幣 418,678 仟元）係以收益法估算。公允價值衡量係基於市場中不可觀察之重大輸入值，故其代表被歸類在金管會認可之國際財務報導準則第十三號所述公允價值層級中第三等級之公允價值衡量。關鍵假設包括下列：

- A.折現率為 6.8%；
- B.終值係根據 0.5%之長期購售電費率遞減率；
- C.類似公司之財務乘數。

預計於 Flip Date（訂為 111 年 12 月）起一定時間內，MEGASIXTEEN 享有以公允價值或 MPC 注資額的 5.5%孰高值為履約價，得以執行買回 Class A 全數股份之買權權利。該買入買權於 106 年 12 月間合約簽訂日估算之公允價值為美金 3,948 仟元（約新台幣 117,840 仟元），係採用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計，其關鍵假設如下：

- A.執行價格約為美金 656 仟元（係以 Flip Date 公允價值概算）；
- B.預期波動率為 17%；
- C.存續期間為五年；
- D.無風險利率 2.2%。

預期波動率以加權平均歷史波動率為基礎，並調整因公開可得資訊而預期之變動；股票選擇權存續期間係發行日至 Flip Date；無風險利率以美國政府公債為基礎。

2. 甲種記名式特別股

永旺公司股東常會於 103 年 6 月 27 日通過，並經董事會決議通過 103 年 10 月 24 日於國內辦理私募甲種特別股，以每股 50 元溢價發行，發行總額為 470,000 仟元，不得轉換普通股，股息年利率 5%依發行價格計算，每年以現金一次發放；若遇盈

餘不足分派特別股股息，則應累積於以後年度優先補足。本特別股除領取特別股股息外，不得參與普通股關於盈餘及資本公積分派。本特別股分派公司剩餘財產之順序優先於普通股及本特別股發行後所發行之其他特別股，但金額以不超過每股發行價格乘以發行股數為限。本特別股於普通股股東會無表決權。本公司以現金發行新股時，特別股股東與普通股股東有相同之優先認股權。特別股發行期滿 3 年，本公司將以發行價格一次全數贖回，若屆時公司未能收回，未收回特別股之權利義務依發行條件延續至收回為止。

永旺公司因 104 年度決算為虧損，無盈餘可供分派甲種特別股股息，為保障特別股股東權益，永旺公司已於 105 年 2 月 16 日購買國泰世華銀行 23,500 仟元定存單，並已全數作為償還 104 年度未發放特別股股息使用。

永旺公司於 106 年 8 月 4 日董事會決議通過永旺公司「甲種特別股」到期買回暨辦理註銷減資案，減資基準日暨配息基準日為 106 年 10 月 24 日，贖回金額係以發行金額 470,000 仟元，加計累積至 106 年 10 月 23 日止積欠之甲種特別股股息 67,232 仟元，合計 537,232 仟元以現金一次全數買回，並辦理特別股註銷完竣。

107 年 3 月 31 日及 106 年 12 月 31 日之流動負債超過流動資產分別達新台幣 4,209,603 仟元及 4,105,958 仟元，本公司對未來一年之流動性因應對策，請參閱附註三八之說明。

二五、應付公司債

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
海外有擔保可轉換公司債			
(一)	\$ 3,361,806	\$ 3,425,011	\$ 3,418,728
減：列為一年內到期部分	-	-	-
	<u>\$ 3,361,806</u>	<u>\$ 3,425,011</u>	<u>\$ 3,418,728</u>

(一) 海外有擔保可轉換公司債

新日光公司於 105 年 10 月 27 日於新加坡發行之第三次海外有擔保轉換公司債包括主契約債務工具、轉換選擇權及贖回權衍生工具。主契約部分原始認列之有效年利率為 3.186%；轉換選擇權及贖回權衍生工具係透過損益按公允價值衡量。

第三次海外有擔保轉換公司債之主契約債務工具、轉換選擇權及贖回權衍生工具之變動如下：

	主 契 約 債 務 工 具 部 分		轉 換 選 擇 權 及 贖 回 權 衍 生 工 具	
	美 元	新 台 幣	美 元	新 台 幣
發 行 日	\$ 111,553	\$ 3,518,939	\$ 5,532	\$ 174,728
匯率調整	-	81,974	-	8
以有效利率計算之利息	631	20,244	-	-
應付利息	(160)	(5,119)	-	-
公允價值變動損(益)	-	-	(5,520)	(174,349)
105 年 12 月 31 日餘額	112,024	3,616,038	12	387
匯率調整	-	(273,624)	-	-
以有效利率計算之利息	3,627	109,977	-	-
應付利息	(903)	(27,380)	-	-
公允價值變動損(益)	-	-	(12)	(387)
106 年 12 月 31 日餘額	114,748	3,425,011	-	-
匯率調整	-	(83,569)	-	-
以有效利率計算之利息	925	26,976	-	-
應付利息	(226)	(6,612)	-	-
公允價值變動損(益)	-	-	-	-
107 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 115,447</u>	<u>\$ 3,361,806</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

安智銀行依合約規定，在第三次海外可轉換公司債存續期間內，新日光公司之年度及半年度非合併財務報表需維持以下財務比率與規定：

1. 流動比率（流動資產／流動負債）不得低於 110%；
2. 負債比率（負債總額／淨值）不得高於 125%，惟計算負債總額時，須加計或有負債；
3. 利息保障倍數〔（稅前淨利＋折舊＋攤銷＋利息費用）／利息費用〕不得低於二點五倍；
4. 有形淨值不得低於壹佰億元。

新日光公司 107 年 3 月 31 日及 106 年 12 月 31 日之流動比率、負債比率及利息保障倍數違反安智銀行聯貸案規定，已依合約規定分別存入 2,127,241 仟元及 1,861,336 仟元於備償戶。除流動比率、負債比率及利息保障倍數違反合約規定外，其餘皆符合前述規定；依合約規定財務比率雖未符合規定，惟不視為違約情事。

新日光公司 106 年 3 月 31 日之利息保障倍數違反安智銀行聯貸案規定，已依合約規定存入 1,063,620 仟元於備償戶。除利息保障倍數違反合約規定外，其餘皆符合前述規定；依合約規定財務比率雖未符合規定，惟不視為違約情事。

應付公司債擔保之情形，請參閱附註四十。

二六、其他應付費用及其他負債

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
其他應付費用			
合約損失	\$ 913,753	\$ 851,730	\$ 406,638
應付利息	392,964	361,711	101,272
勞 務 費	125,714	143,041	78,703
應付薪資	120,453	112,328	145,386
應付獎金	81,257	152,376	71,505
其 他	777,417	915,755	628,478
	<u>\$ 2,411,558</u>	<u>\$ 2,536,941</u>	<u>\$ 1,431,982</u>
其他負債			
遞延收入	\$ 190,831	\$ 200,165	\$ 217,347
暫 收 款	74,246	73,522	58,159
其 他	14,878	14,478	22,026
	<u>\$ 279,955</u>	<u>\$ 288,165</u>	<u>\$ 297,532</u>
流 動	\$ 100,349	\$ 98,835	\$ 92,824
非 流 動	179,606	189,330	204,708
	<u>\$ 279,955</u>	<u>\$ 288,165</u>	<u>\$ 297,532</u>

二七、負債準備

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
<u>流 動</u>			
退貨及折讓	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,609</u>	<u>\$ 6,338</u>
<u>非 流 動</u>			
保固準備	<u>\$ 258,746</u>	<u>\$ 246,033</u>	<u>\$ 210,066</u>

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
<u>退貨及折讓</u>		
期初餘額	\$ 1,609	\$ 4,890
本期轉列退款負債數	(1,609)	-
本期新增	-	3,695
本期迴轉	-	(1,584)
本期使用	-	(659)
匯率影響數	-	(4)
期末餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,338</u>
<u>保固準備</u>		
期初餘額	\$246,033	\$207,018
本期新增	14,747	5,424
本期迴轉	-	-
本期使用	(2,110)	(2,157)
匯率影響數	76	(219)
期末餘額	<u>\$258,746</u>	<u>\$210,066</u>

退貨及折讓之負債準備係依歷史經驗、管理階層之判斷及其他已知原因估計可能發生之產品退回及折讓，並於相關產品出售當期認列為營業收入之減項。

本公司自 107 年起適用 IFRS 15，將估計可能發生之銷貨退回及折讓認列於退款負債，帳列其他流動負債。

保固負債準備係依銷售商品合約約定，本公司管理階層對於因保固義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數之現值。該估計係以歷史保固經驗為基礎，並因新原料、製程變動或其他影響產品品質之事件而進行調整。

二八、退職後福利計畫

本公司適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資百分之六提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

本公司於中華人民共和國之子公司之員工，係屬中華人民共和國政府營運之退休福利計畫成員。該子公司須提撥薪資成本之特定比例至退休福利計畫，以提供該計畫資金。本公司對於此政府營運之退休福利計畫之義務僅為提撥特定金額。

二九、權益

(一) 股本

普通股

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
額定股數(仟股)	<u>1,200,000</u>	<u>1,200,000</u>	<u>1,200,000</u>
額定股本	<u>\$ 12,000,000</u>	<u>\$ 12,000,000</u>	<u>\$ 12,000,000</u>
已發行且已收足股款之 股數(仟股)	<u>1,019,256</u>	<u>1,019,256</u>	<u>1,017,531</u>
已發行股本	\$ 10,192,564	\$ 10,192,564	\$ 10,175,315
發行溢價	<u>6,020,328</u>	<u>6,020,328</u>	<u>12,209,652</u>
	<u>\$ 16,212,892</u>	<u>\$ 16,212,892</u>	<u>\$ 22,384,967</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

額定股本中供發行員工認股權憑證所保留之股本為 80,000 仟股。

新日光公司董事會於 106 年 3 月 21 日決議，擬以不超過 180,000 仟股之額度內辦理私募普通股，並於 106 年 6 月 14 日舉行股東常會決議通過。新日光公司董事會於 107 年 1 月 29 日決議，上述私募普通股案於剩餘期間內將不繼續辦理。

新日光公司董事會於 106 年 10 月 16 日決議，考量太陽能產業之發展前景及未來需求之成長，為擴展對太陽能產業之完整布局，強化營運能力，擬以公開收購之方式增加投資永旺公司普通股 46,104,764 股（約占永旺公司全部已發行普通股之 24.11%），使永旺公司成為 100% 持有之子公司。於 106 年 11 月 6 日公開收購期間屆滿，新日光公司收購 43,090,282 股。另新日光公司於 106 年 11 月及 12 月向其他股東共取得 3,014,482 股。

新日光公司董事會於 106 年 10 月 16 日決議，將與昱晶能源科技股份有限公司、昇陽光電科技股份有限公司共同簽署合併意向書，合作公司協議將由本公司作為合併後之存續公司，採用「吸收合併」方式合併其他兩家公司，並於合併基準日後儘速將存續公司更名為聯合再生能源股份有限公司（下稱「聯合再生」，英文名稱為 United Renewable Energy Co., Ltd.），以表彰本合併案追求合作公司平等並進之目標。

新日光公司董事會於 107 年 1 月 29 日決議，與昱晶能源科技股份有限公司、昇陽光電科技股份有限公司共同簽署合併契約，目前暫訂合併基準日為 107 年 10 月 1 日，新日光公司、昱晶能源科技股份有限公司及昇陽光電科技股份有限公司並於 107 年 3 月 28 日分別舉行股東臨時會決議通過此合併案。

本合併案所訂之換股比例為昱晶能源股東按所持有已發行普通股（含私募發行股份及限制員工權利股份，倘有發行）每 1 股換發本公司普通股 1.39 股；昇陽股東按所持有已發行普通股（含私募發行股份及限制員工權利股份，倘有發行）每 1 股換發本公司普通股 1.17 股（以下稱合併對價）。準此，本公司因辦理本合併案換發股份，預計增資新台幣 11,645,674 仟元，發行新股 1,164,567 仟股，均為普通股，每股面額為新台幣 10 元。

因新日光公司為發行新股作為本合併案之合併對價需求，以及未來合併後存續公司之資金募集需求，擬增加本公司額定資本額新台幣 14,000,000 仟元，增資後本公司額定資本額為新台幣 32,000,000 仟元，分為 3,200,000 仟股，每股金額為新台幣 10 元。

新日光公司董事會於 107 年 1 月 29 日決議，以不超過 380,000 仟股之額度內辦理私募普通股，並於 107 年 3 月 28 日舉行股東臨時會決議通過。

(二) 資本公積

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)			
股票發行溢價	\$ 5,899,866	\$ 5,899,866	\$ 11,545,379
股票發行溢價—轉換公司債轉換溢價	-	-	507,846
取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	14,023
僅得用以彌補虧損(2)			
股票發行溢價—限制員工權利股票	117,440	117,440	-
採用權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動數	42,000	-	-
股票發行溢價—員工認股權	3,022	3,022	-
股票發行溢價—轉換公司債轉換權失效	-	-	156,427
不得作為任何用途			
限制員工權利股票	7,837	7,837	117,803
員工認股權	-	-	3,022
	<u>\$ 6,070,165</u>	<u>\$ 6,028,165</u>	<u>\$ 12,344,500</u>

1. 此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。
2. 此類資本公積係新日光公司未實際取得或處分子公司股權時，因子公司權益變動認列之權益交易影響數，或新日光公司採權益法認列子公司資本公積之調整數，或採用權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動數，以及可轉換公司債、員工認股權及限制員工權利股票所產生之資本公積其後續失效時之調整。

(三) 保留盈餘及股利政策

依新日光公司章程之盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東

股息紅利。新日光公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，請參閱參閱附註三一之(六)員工酬勞及董事酬勞。

另依據新日光公司章程規定，股東紅利以股票與現金股利互相搭配為原則，其中分配之現金股利不低於股東紅利總額 10%。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

新日光公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函、金管證發字第 1030006415 號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。

新日光公司於 107 年 3 月 20 日舉行董事會及 106 年 6 月 14 日舉行股東常會，分別擬議及決議通過 106 及 105 年度虧損撥補案如下：

	虧 損	撥 補	案
	106年度	105年度	
當年度純損	(\$ 4,154,163)	(\$ 6,309,786)	
實際取得或處分子公司股權			
價格與帳面價值差額	(445,947)	-	
組織重組影響數	(11,391)	-	
資本公積－股票發行溢價(限制員工權利股票)	117,440	-	
資本公積－股票發行溢價(員工認股權)	3,022	-	
資本公積－股票發行溢價(轉換公司債轉換權失效)	-	156,427	
資本公積－股票發行溢價(轉換公司債轉換溢價)	-	507,846	
資本公積－股票發行溢價	<u>4,491,039</u>	<u>5,645,513</u>	
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	

有關 106 年度之虧損撥補案尚待預計於 107 年 6 月 20 日召開之股東會決議。

(四) 備供出售金融商品未實現評價損失

	106年1月1日 至3月31日
期初餘額	(\$ 53,259)
備供出售金融商品未實現損失	(1,981)
期末餘額	(\$ 55,240)

備供出售金融商品未實現損益係備供出售金融商品按公允價值衡量所產生之累計利益及損失，其認列於其他綜合損益。

(五) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益

	107年1月1日 至3月31日
期初餘額 (IAS 39)	(\$ 71,882)
追溯適用 IFRS 9 之影響數	(59,009)
期初餘額 (IFRS 9)	(130,891)
當期產生	
未實現損益－權益工具	52,592
期末餘額	(\$ 78,299)

三十、收入

107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日

	應 模	報 組	導 太 陽 能 電 池	導 電 廠	部 其 他	門 總 計
客戶合約收入						
商品銷貨收入	\$1,535,090	\$ 595,157	\$ 6,793	\$ 9	\$2,137,049	
營建收入	-	-	-	156,020	156,020	
加工收入	-	49,853	-	-	49,853	
其他收入	-	-	78,012	93,444	171,456	
	<u>\$1,535,090</u>	<u>\$ 645,010</u>	<u>\$ 84,805</u>	<u>\$ 249,473</u>	<u>\$2,514,378</u>	

106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日

	應 模	報 組	導 太 陽 能 電 池	導 電 廠	部 其 他	門 總 計
客戶合約收入						
商品銷貨收入	\$ 615,510	\$1,401,745	\$ 1,567	\$ 15,439	\$2,034,261	
營建收入	-	-	-	33,055	33,055	
加工收入	-	12,985	-	-	12,985	
電廠銷售收入	-	-	15,529	-	15,529	
其他收入	-	-	19,453	46,277	65,730	
	<u>\$ 615,510</u>	<u>\$1,414,730</u>	<u>\$ 36,549</u>	<u>\$ 94,771</u>	<u>\$2,161,560</u>	

(一) 合約餘額

	107年3月31日
應收票據及帳款（附註十三）	<u>\$ 1,419,588</u>
合約資產	
電廠建造合約	\$ 164,273
減：備抵損失	<u>-</u>
合約資產－流動	<u>\$ 164,273</u>
合約負債	
商品銷貨	\$ 953,500
電廠建造合約	<u>45,823</u>
合約負債－流動	<u>\$ 999,323</u>

合約資產及合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異，其他重大變動如下：

	107年1月1日 至3月31日
<u>合約資產</u>	
期初餘額轉入應收帳款	\$ 33,847

來自年初合約負債於當期認列為收入之金額如下：

	107年1月1日 至3月31日
<u>來自年初合約負債</u>	
商品銷貨	\$ 67,128
電廠建造合約	<u>27,902</u>
	<u>\$ 95,030</u>

(二) 客戶合約收入之細分

地	區	別	107年1月1日 至3月31日
台	灣		\$ 1,306,170
德	國		364,312
美	國		222,047
中	國	大陸	168,945
其	他		<u>452,904</u>
			<u>\$ 2,514,378</u>

收 入 認 列 時 點	107年1月1日 至3月31日
於某一時點滿足履約義務	\$ 2,358,358
隨時間逐步滿足履約義務	<u>156,020</u>
	<u>\$ 2,514,378</u>

(三) 部分完成之客戶合約

尚未全部滿足之履約義務受攤之交易價格及預期認列為收入之時點如下：

	107年3月31日
電廠建造合約	
107 年度履行	<u>\$142,528</u>

上述揭露不包含預期存續期間未超過一年之客戶合約。

三一、綜合損益

(一) 其他收益及費損

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
處分待出售非流動資產損失	(\$ 2,403)	\$ -
不動產、廠房及設備減損損失	-	(12,076)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	<u>-</u>	(<u>149</u>)
	<u>(\$ 2,403)</u>	<u>(\$ 12,225)</u>

(二) 利息收入及其他收入

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
利息收入		
銀行存款	\$ 5,683	\$ 3,937
資金貸與關係人	4,562	860
債權型特別股利息	2,856	5,338
押金設算利息	<u>39</u>	<u>2</u>
	<u>\$ 13,140</u>	<u>\$ 10,137</u>

(接次頁)

(承前頁)

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
其他收入		
利息延遲罰金	\$ 1,799	\$ -
補償收入	1,620	1,302
租金收入	255	-
政府補助款收入	-	22,970
其 他	6,855	352
	<u>\$ 10,529</u>	<u>\$ 24,624</u>

(三) 財務成本

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
銀行借款利息	\$ 94,264	\$ 62,406
可轉換公司債利息	26,976	27,580
合約賠償利息	26,776	2,264
特別股股息	231	6,397
其他利息費用	3,827	6,072
	<u>\$152,074</u>	<u>\$104,719</u>

(四) 折舊及攤銷

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
不動產、廠房及設備	\$422,206	\$434,387
無形資產	3,560	5,369
合 計	<u>\$425,766</u>	<u>\$439,756</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$406,924	\$415,464
營業費用	15,282	18,923
	<u>\$422,206</u>	<u>\$434,387</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業費用	<u>\$ 3,560</u>	<u>\$ 5,369</u>

(五) 員工福利費用

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
退職後福利（附註二八）		
確定提撥計畫	\$ 13,780	\$ 17,554
股份基礎給付		
權益交割	4,550	506
其他員工福利	<u>396,150</u>	<u>465,454</u>
員工福利費用合計	<u>\$414,480</u>	<u>\$483,514</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$261,655	\$295,376
營業費用	<u>152,825</u>	<u>188,138</u>
	<u>\$414,480</u>	<u>\$483,514</u>

(六) 員工酬勞及董事酬勞

新日光公司依章程規定係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益於保留彌補累積虧損數額後，如尚有盈餘應分別以不低於3%及不高於2%提撥員工酬勞及董事酬勞。新日光公司107年及106年1月1日至3月31日與106及105年度皆為稅前淨損，無須估列應付員工酬勞及董事酬勞相關費用。

年度合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

有關新日光公司107年及106年董事會決議之員工酬勞及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(七) 外幣兌換（損）益

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
外幣兌換利益總額	\$280,235	\$330,515
外幣兌換損失總額	(<u>241,697</u>)	(<u>361,678</u>)
淨益（損）	<u>\$ 38,538</u>	(<u>\$ 31,163</u>)

(八) 其他綜合損益項目之重分類調整

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
透過其他綜合損益按公允價 值衡量之金融資產未實現 損益		
當期產生者	\$ 52,592	\$ -
備供出售金融資產未實現損 失		
當期產生者	\$ -	(\$ 1,981)
國外營運機構財務報表換算 之兌換差額		
當期產生者	\$ 9,675	(\$324,992)

三二、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
當期所得稅		
當期產生者	(\$ 3,426)	(\$ 830)
以前年度調整	-	(412)
	(3,426)	(1,242)
遞延所得稅		
稅率變動	(1,706)	-
認列於損益之所得稅費用	(\$ 5,132)	(\$ 1,242)

我國於 107 年修正中華民國所得稅法，將營利事業所得稅稅率由 17%調整為 20%，因稅率變動應認列於損益之遞延所得稅損失已於稅率變動當期全數認列。此外，107 年度未分配盈餘所適用之稅率將由 10%調降為 5%。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
<u>遞延所得稅</u>		
本年度產生者		
— 國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	(\$ 9,665)	\$ -

(三) 所得稅核定情形

新日光公司截至 104 年度以前之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

三三、每股純損

單位：每股元

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
基本每股純損	(\$ 0.63)	(\$ 1.26)
稀釋每股純損	(\$ 0.63)	(\$ 1.26)

用以計算每股純損之淨損及普通股加權平均股數如下：

本期淨損

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
歸屬於母公司業主之淨損	(\$ 640,944)	(\$ 1,285,367)
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
可轉換公司債稅後利息	-	-
用以計算稀釋每股純損之淨損	(\$ 640,944)	(\$ 1,285,367)

股 數

單位：仟股

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
用以計算基本每股純損之普通 股加權平均股數	1,017,495	1,016,854
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
可轉換公司債	-	-
限制員工權利股票	-	-
員工酬勞	-	-
員工認股權	-	-
用以計算稀釋每股純損之普通 股加權平均股數	1,017,495	1,016,854

若新日光公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股純益時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股純益。於次年度股東會決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股純益時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

新日光公司之流通在外可轉換公司債、員工認股權憑證及限制員工權利股票等，於 107 年及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日因具反稀釋作用，故未納入稀釋每股純損之計算。

三四、股份基礎給付協議

員工認股權計畫

本公司於 107 年及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日並未新增發行員工認股權，已發行之員工認股權相關資訊如下：

(一) 新日光公司因合併旺能公司而概括承受其所發行之員工認股權資訊

	<u>99年第六次認股權計畫</u>		<u>99年第七次認股權計畫</u>	
	加權平均 行使價格	單位(仟單位)	加權平均 行使價格	單位(仟單位)
<u>106年1月1日</u>				
<u>至3月31日</u>				
期初餘額	26	\$ 51.90	234	\$ 61.90
期末餘額	26	51.90	234	61.90
期末可執行	26	51.90	234	61.90

截至資產負債表日止，因合併概括承受旺能公司流通在外之員工認股權憑證相關資訊如下：

<u>107年3月31日</u>		<u>106年12月31日</u>		<u>106年3月31日</u>	
執行價格 之範圍(元)	加權平均剩 餘合約期限 (年)	執行價格 之範圍(元)	加權平均剩 餘合約期限 (年)	執行價格 之範圍(元)	加權平均剩 餘合約期限 (年)
\$ -	-	\$ -	-	\$ 51.9	0.06
-	-	-	-	61.9	0.55

(二) 倍利公司發行之員工認股權資訊

倍利公司於 105 年 2 月分別依據 103 年及 104 年認股權計畫給與員工認股權 20 仟單位及 27 仟單位；於 104 年 5 月及 103 年 11 月分別給與員工認股權 173 仟單位及 80 仟單位，每一單位可認購普通股一股。給與對象包含倍利公司符合特定條件之員工。認股權之存續期間為 5 年，憑證持有人於發行屆滿 1 年之日起，可行使被給與之一定比例之認股權。認股權行使價格為發行當日倍利公司普通股收盤價格，認股權發行後，遇有倍利公司普通股股份發生變動時，認股權行使價格依規定公式予以調整。

因新日光公司於 106 年 8 月未認購倍利公司現金增資，致使新日光公司對其持股比例由 60.85% 減少為 41.43%，並對其喪失控制力而停止編入合併財報。

員工認股權之相關資訊如下：

104年認股權計畫		
106年1月1日至3月31日		
員工認股權	單位 (仟 單 位)	加權平均行使價格 (元 / 股)
期初餘額	159	\$ 12.70
期末餘額	159	12.70
期末可執行	49	12.70

103年認股權計畫		
106年1月1日至3月31日		
員工認股權	單位 (仟 單 位)	加權平均行使價格 (元 / 股)
期初餘額	81	\$ 12.70
期末餘額	81	12.70
期末可執行	43	12.70

截至資產負債表日止，倍利公司流通在外之員工認股權憑證相關資訊如下：

106 年 3 月 31 日	
執行價格 之範圍 (元)	加權平均剩餘 合約期限 (年)
\$ 12.70	2.02
12.70	3.19

倍利公司於 105 年度給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之參數如下：

	105年
給與日股價（元／股）	\$ 7.69
行使價格（元／股）	\$ 12.70
預期波動率	3.45%
預期存續期間	3.25 年
預期股利率	-
無風險利率	0.21%

倍利公司之預期波動率係採用可比較公司之日報酬歷史波動率。

限制員工權利新股

新日光公司於 107 年及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日並未新增發行限制員工權利新股。

已發行之限制員工權利新股相關資訊如下：

	股 數 (仟 股)	
	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
期初餘額	1,761	761
本期註銷	-	(84)
期末餘額	<u>1,761</u>	<u>677</u>

新日光公司於 107 年及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列之酬勞成本分別 4,550 仟元及 506 仟元。

三五、處分子公司

永漢公司及永越公司係負責台灣地區太陽能電廠業務。本公司於 107 年 3 月處分永漢公司及永越公司 100% 股權予新日泰公司，並對子公司喪失控制。

(一) 收取之對價

	永 漢 公 司	永 越 公 司
現金及約當現金	\$ 78,586	\$ 6,681
應收處分投資款	<u>59,750</u>	<u>4,419</u>
總收取對價	<u>\$138,336</u>	<u>\$ 11,100</u>

(二) 對喪失控制之資產及負債之分析

	永 漢 公 司	永 越 公 司
流動資產		
現金及約當現金	\$ 21,854	\$ 1,860
應收租賃款	241,121	21,013
其他應收款	2,163	-
其他應收關係人款	64,090	-
其 他	6,681	78
非流動資產		
不動產、廠房及設備	92,912	-
其 他	24,145	561
流動負債		
應付設備款	(8,908)	-
本期所得稅負債	(250)	(142)
其他應付費用	(162,949)	(64)
非流動負債		
長期借款	(163,140)	(15,091)
處分之淨資產	<u>\$117,719</u>	<u>\$ 8,215</u>

(三) 處分子公司之利益

	永 漢 公 司	永 越 公 司
收取之對價	\$138,336	\$ 11,100
已實現利益	6,703	224
處分之淨資產	(117,719)	(8,215)
處分利益	<u>\$ 27,320</u>	<u>\$ 3,109</u>

(四) 處分子公司之淨現金流入

	永 漢 公 司	永 越 公 司
以現金及約當現金收取之對價	\$ 78,586	\$ 6,681
減：處分之現金及約當現金餘額	(21,854)	(1,860)
	<u>\$ 56,732</u>	<u>\$ 4,821</u>

三六、營業租賃協議

營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
1 年 內	\$ 73,036	\$ 58,777	\$ 40,772
超過 1 年但不超過 5 年	281,264	260,665	203,793
超過 5 年	625,530	639,470	428,968
	<u>\$ 979,830</u>	<u>\$ 958,912</u>	<u>\$ 673,533</u>

認列為費用之租賃給付如下：

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
最低租賃給付	<u>\$ 17,999</u>	<u>\$ 19,000</u>

三七、資本風險管理

本公司資本管理係以確保集團內各企業能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及股東權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。

本公司主要管理階層定期檢視集團資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。本公司依據主要管理階層之建議，將藉由支付股利、發行新股、買回股份及發行新債或償付舊債等方式平衡其整體資本結構。

三八、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

107 年 3 月 31 日

	帳 面 金 額	公 第 1 等 級	允 第 2 等 級	價 第 3 等 級	合 計
<u>金融資產</u>					
應收租賃款(含流動及非流動)	\$ 4,842,793	\$ -	\$ -	\$ 4,854,764	\$ 4,854,764
<u>金融負債</u>					
按攤銷後成本衡量之金融負債：					
一應付公司債	3,361,806	-	-	3,321,290	3,321,290

106 年 12 月 31 日

	帳 面 金 額	公 第 1 等 級	允 第 2 等 級	價 第 3 等 級	合 計
<u>金融資產</u>					
應收租賃款(含流動及非流動)	\$ 3,993,789	\$ -	\$ -	\$ 4,012,410	\$ 4,012,410
<u>金融負債</u>					
以攤銷後成本衡量之金融負債：					
一應付公司債	3,425,011	-	-	3,390,979	3,390,979

106 年 3 月 31 日

帳 面 金 額	公	允	價	值
	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>金融資產</u>				
應收租賃款(含流動及非 流動)	\$ 1,828,304	\$ -	\$ 1,827,240	\$ 1,827,240
<u>金融負債</u>				
以攤銷後成本衡量之金 融負債：				
一應付公司債	3,418,728	-	3,407,172	3,407,172

第 3 等級之公允價值衡量，係依收益法之現金流量折現分析決定，所採用之重大不可觀察輸入值為反映交易對方信用風險之折現率。

本公司估算應收租賃款公允價值所採用之折現率係參考相近年期之售後買回融資市場利率。

本公司估算可轉換公司債負債組成部分之公允價值時，係假設該公司債將於 108 年 10 月 27 日贖回，所採用之折現率係參考相近年期之長期借款市場利率。

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

107 年 3 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合計
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
買入買權	\$ -	\$ -	\$ 114,871	\$ 114,871
遠期外匯合約	-	1,223	-	1,223
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,223</u>	<u>\$ 114,871</u>	<u>\$ 116,094</u>
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
<u>權益工具投資</u>				
一國內上市(櫃)有價證券	\$ 8,580	\$ 153,090	\$ -	\$ 161,670
一國內未上市(櫃)股票	-	-	72,327	72,327
一國外未上市(櫃)股票	-	-	22,010	22,010
合計	<u>\$ 8,580</u>	<u>\$ 153,090</u>	<u>\$ 94,337</u>	<u>\$ 256,007</u>

(接次頁)

(承前頁)

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融負債</u>				
賣出賣權	\$ -	\$ -	\$ 89,219	\$ 89,219
遠期外匯合約	-	2,557	-	2,557
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,557</u>	<u>\$ 89,219</u>	<u>\$ 91,776</u>

106 年 12 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>備供出售金融資產</u>				
國內上市(櫃)有價證券				
一權益投資	<u>\$ 5,815</u>	<u>\$ 103,250</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 109,065</u>
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融資產</u>				
買入買權	\$ -	\$ -	\$ 117,840	\$ 117,840
賣回權	-	-	23,674	23,674
遠期外匯合約	-	106	-	106
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 106</u>	<u>\$ 141,514</u>	<u>\$ 141,620</u>

<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融負債</u>				
賣出買權	\$ -	\$ -	\$ 94,014	\$ 94,014
遠期外匯合約	-	5,742	-	5,742
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,742</u>	<u>\$ 94,014</u>	<u>\$ 99,756</u>

106 年 3 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>備供出售金融資產</u>				
國內上市(櫃)有價證券				
一權益投資	<u>\$ 6,497</u>	<u>\$ 119,210</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 125,707</u>
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融資產</u>				
遠期外匯合約	<u>\$ -</u>	<u>\$ 43</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 43</u>
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融負債</u>				
遠期外匯合約	<u>\$ -</u>	<u>\$ 24,250</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 24,250</u>

107 年及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 金融工具以第3等級公允價值衡量之調節

107年1月1日至3月31日

金 融 資 產	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量		透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產
	買 入 買 權	賣 回 權	權 益 工 具
107年1月1日餘額 (IAS 39)	\$ 117,840	\$ 23,674	\$ -
追溯適用 IFRS 9調 整數	-	-	94,363
107年1月1日餘額 (IFRS 9)	117,840	23,674	94,363
認列於損益			
— 未實現	(2,969)	-	(26)
— 已實現	-	(23,674)	-
107年3月31日餘額	<u>\$ 114,871</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 94,337</u>

金 融 負 債	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量	
	賣 出 買 權	轉 換 選 擇 權 及 贖 回 權
期初餘額	\$ 94,014	\$ -
認列於損益		
— 未實現	(4,795)	-
期末餘額	<u>\$ 89,219</u>	<u>\$ -</u>

106年1月1日至3月31日

金 融 負 債	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 轉 換 選 擇 權 及 贖 回 權
期初餘額	\$ 387
認列於損益	
— 未實現	(387)
期末餘額	<u>\$ -</u>

3. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金融工具類別	評價技術及輸入值
衍生工具—遠期外匯合約	現金流量折現法：按期末之可觀察遠期匯率及合約所訂匯率估計未來現金流量，並以可反映各交易對方信用風險之折現率分別折現。
國內上市（櫃）有價證券	本公司之私募普通股投資，其係具活絡市場但受閉鎖期限限制而無法出售之金融商品，本公司以攸關市場價格為基礎決定該金融商品之公允價值。

4. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

(1) 賣回權

賣回權係採用 Black-Scholes 選擇權評價之賣權模型估算公允價值，採用之重大不可觀察輸入值為波動度。當波動度增加，該等賣回權公允價值將會增加。於 106 年 12 月 31 日所採用之股價波動度分別為 25.20% 及 26.54%。

敏感度分析

本公司對金融工具之公允價值衡量係屬合理，惟若使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。針對分類為第三等級之金融工具，若評價參數變動，則對本期損益及其他綜合損益之影響如下：

106 年 12 月 31 日	輸 入 值	向上 (+) 或下 (-) 變 動	公 允 價 值 變 動	公 允 價 值 變 動
			反 應 於 本 期 損 益 有 利 (不 利) 變 動	反 應 於 其 他 綜 合 損 益 有 利 (不 利) 變 動
透過損益按公允價值衡量 之金融資產				
賣 回 權	25.20%	+0.5%	\$ 106	-
賣 回 權	26.54%	+0.5%	\$ 117	-

本公司有利及不利變動係指公允價值之波動，而公允價值係根據不同程度之不可觀察之投入參數，以評價技術計算而得。若金融工具之公允價值受一個以上輸入值之所影響，上表僅反應單一輸入值變動所產生之影響，並不將輸入值間之相關性及變異性納入考慮。

(2) 買入買權及賣出買權

買入買權及賣出買權係採用選擇權訂價模型估算公允價值，採用之重大不可觀察輸入值為波動度。當波動度增加，該等轉換選擇權及贖回權公允價值將會增加。於 107 年 3 月 31 日及 106 年 12 月 31 日所採用之股價波動度皆為 17.00%。

敏感度分析

本公司對金融工具之公允價值衡量係屬合理，惟若使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。針對分類為第三等級之金融工具，若評價參數變動，則對本期損益及其他綜合損益之影響如下：

	輸 入 值	向 上 (+) 或 下 (-) 變 動	公 允 價 值 變 動 反 應 於 本 期 損 益 有 利 (不 利) 變 動	公 允 價 值 變 動 反 應 於 其 他 綜 合 損 益 有 利 (不 利) 變 動
<u>107 年 3 月 31 日</u>				
透過損益按公允價值衡量 之金融資產				
買入買權	6.80%	+0.5%	(\$ 5,214)	-
透過損益按公允價值衡量 之金融負債				
賣出買權	6.80%	+0.5%	11,088	-
			<u>\$ 5,874</u>	
透過損益按公允價值衡量 之金融資產				
買入買權	6.80%	-0.5%	\$ 5,583	-
透過損益按公允價值衡量 之金融負債				
賣出買權	6.80%	-0.5%	(12,552)	-
			<u>(\$ 6,969)</u>	
<u>106 年 12 月 31 日</u>				
透過損益按公允價值衡量 之金融資產				
買入買權	6.80%	+0.5%	(\$ 5,369)	-
透過損益按公允價值衡量 之金融負債				
賣出買權	6.80%	+0.5%	11,783	-
			<u>\$ 6,414</u>	
透過損益按公允價值衡量 之金融資產				
買入買權	6.80%	-0.5%	\$ 5,748	-
透過損益按公允價值衡量 之金融負債				
賣出買權	6.80%	-0.5%	(13,252)	-
			<u>(\$ 7,504)</u>	

本公司有利及不利變動係指公允價值之波動，而公允價值係根據不同程度之不可觀察之投入參數，以評價技術計算而得。若金融工具之公允價值受一個以上輸入值之所

影響，上表僅反應單一輸入值變動所產生之影響，並不將輸入值間之相關性及變異性納入考慮。

(3) 國內（外）未上市（櫃）股票

國內（外）未上市（櫃）公司股票主要係以資產法及市場法估計公允價值。

A. 資產法

資產法主要係經由評估評價標的涵蓋之個別資產及個別負債之總價值，以反映企業或業務之整體價值。國外未上市（櫃）公司股票係採用 Black-Scholes 選擇權評價模型估算公允價值，採用之重大不可觀察輸入值為流動性折價。當流動性折價增加，該等權益工具之公允價值將會減少。於 107 年 3 月 31 日所採用之流動性折價為 10.00%。

敏感度分析

本公司對金融工具之公允價值衡量係屬合理，惟若使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。針對分類為第三等級之金融工具，若評價參數變動，則對本期損益及其他綜合損益之影響如下：

107 年 3 月 31 日	輸 入 值	變 動	向上(+)或下(-) 變 動	公允價值變動	公允價值變動
				反應於本期損益 有利(不利)變動	反應於其他 綜 合 損 益 有利(不利)變動
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產					
— 國外未上市（櫃）股票	10.00%	+1.0%	-		(\$ 1)
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融負債					
— 國外未上市（櫃）股票	10.00%	-1.0%	-		<u>1</u>
					<u>\$ =</u>

B. 市場法

市場法係使用涉及相同或可比（即類似）資產、負債或資產及負債群組（諸如業務）之市場交易所產生之價格及其他攸關資訊。國內（外）未上市（櫃）公司股票係採用 Black-Scholes 選擇權評價模型估算公允價值，採用之重大不可觀察輸入值為價值乘數及波動度。

當價值乘數增加，該等權益工具之公允價值將會增加。
當波動度增加，該等權益工具之公允價值將會減少。於
107 年 3 月 31 日國內未上市（櫃）股票所採用之價值乘
數及波動度分別為 2.2700 及 41.44%，國外未上市（櫃）
股票所採用之價值乘數及波動度分別為 10.2353 及
31.48%。

敏感度分析

本公司對金融工具之公允價值衡量係屬合理，惟若
使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不
同。針對分類為第三等級之金融工具，若評價參數變動，
則對本期損益及其他綜合損益之影響如下：

107 年 3 月 31 日	輸入值	向上(+)或下(-) 變動	公允價值變動 反應於本期損益 有利(不利)變動	公允價值變動 反應於其他 綜合損益 有利(不利)變動
透過其他綜合損益按公允價 值衡量之金融資產				
一國內未上市（櫃）股票	2.2700	+5.0%	-	\$ 3,708
	41.44%	+1.0%	-	(824)
一國外未上市（櫃）股票	10.2353	+5.0%	-	971
	31.48%	+1.0%	-	(357)
透過其他綜合損益按公允價 值衡量之金融負債				
一國內未上市（櫃）股票	2.2700	-5.0%	-	(3,766)
	41.44%	-1.0%	-	824
一國外未上市（櫃）股票	10.2353	-5.0%	-	(971)
	31.48%	-1.0%	-	357
				(\$ 3,556)

(4) 轉換選擇權及贖回權

轉換選擇權及贖回權係採用二元樹可轉債評價模型估
算公允價值，採用之重大不可觀察輸入值為波動度。當波
動度增加，該等轉換選擇權及贖回權公允價值將會增加。
於 107 年 3 月 31 日暨 106 年 12 月 31 日及 3 月 31 日所採
用之股價波動度分別為 29.36%及 27.08%及 28.71%。

(三) 金融工具之種類

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
<u>金融資產</u>			
透過損益按公允價值衡 量			
— 持有供交易	\$ -	\$ 141,620	\$ 43
— 強制透過損益按 公允價值衡量	116,094	-	-
放款及應收款（註 1）	-	11,549,608	12,145,128
備供出售金融資產（註 2）	-	163,611	180,263
按攤銷後成本衡量之金 融資產（註 3）	11,464,995	-	-
透過其他綜合損益按公 允價值衡量之金融資 產			
— 權益工具投資	256,007	-	-
<u>金融負債</u>			
透過損益按公允價值衡 量			
— 持有供交易	91,776	99,756	24,250
按攤銷後成本衡量（註 4）	19,713,614	20,581,872	19,008,281

註 1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據及帳款、應收帳款—關係人、質押定期存款、受限制資產、其他應收款及無活絡市場之債務工具投資等按攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註 2：餘額係包含分類為備供出售之以成本衡量金融資產。

註 3：餘額係包含現金及約當現金、應收票據及帳款、應收帳款—關係人、質押定期存款、受限制資產、其他應收款及債務工具投資等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 4：餘額係包含短期借款、應付短期票券、應付票據及帳款、應付帳款—關係人、應付設備款、其他應付費用、長期借款、應付公司債及特別股負債等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括權益、應收帳款、應付帳款、應付公司債及借款。本公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理本公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

本公司透過衍生性金融商品規避曝險，以減輕該等風險之影響。衍生性金融商品之運用受本公司董事會通過之決議所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生性金融商品與非衍生性金融商品之運用以及剩餘流動資金之投資為原則。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與內部控制之允當性進行複核。本公司並未以投機目的而進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。

財務管理部門每季對本公司之董事會及審計委員會提出報告，該委員會係為專責監督風險與落實政策以減輕曝險之獨立組織。

1. 市場風險

本公司之營運活動使本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。本公司從事各式衍生金融工具以管理所承擔之外幣匯率及利率風險。

本公司有關金融工具市場風險之曝險及其對該等曝險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

本公司主要營運活動係以外幣進行銷貨與進貨交易，故曝險於外幣匯率變動風險。為避免因匯率變動造成價值下跌及未來現金流量之波動，本公司使用遠期外匯合約及換匯換利合約等衍生金融工具規避匯率風險。此類衍生金融工具之使用可減少但無法完全排除外幣匯率變動造成之影響。

因考量未來現金流量，本公司亦舉借外幣短期借款以抵銷部分因交易換算產生之匯率風險。

敏感度分析

本公司主要受到美金、歐元及日圓匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 5% 時，本公司之敏感度分析。敏感度分析係考量流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以匯率變動 5% 予以調整。敏感度分析之範圍包括現金、應收帳款、其他應收款、短期借款、應付帳款、其他應付款及長期借款。當外幣資產大於外幣負債時，下表之正數係表示當新台幣相對於貨幣貶值 5% 時，將使稅前淨利增加之金額；當新台幣相對於外幣升值 5% 時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

利 益	美 金 之 影 響		歐 元 之 影 響		日 圓 之 影 響	
	107年1月1日	106年1月1日	107年1月1日	106年1月1日	107年1月1日	106年1月1日
	至3月31日	至3月31日	至3月31日	至3月31日	至3月31日	至3月31日
	(\$ 60,567)	\$ 55,263	\$ 28,985	\$ 24,525	(\$ 336)	\$ 10,773

本公司於本期對美金匯率敏感度上升，主係因美金計價之淨資產減少所致；對歐元匯率敏感度上升，主係因歐元計價之淨資產增加所致；對日圓匯率敏感度下降，主係因日圓計價之淨資產減少所致。

(2) 利率風險

本公司從事之長短期借款部分係屬浮動利率之債務，故市場利率變動將使長短期借款之有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動。

本公司於資產負債表日受利率曝險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
具公允價值利率風險			
金融資產	\$ 6,412,819	\$ 5,577,016	\$ 5,252,474
金融負債	(9,474,736)	(9,571,897)	(8,466,342)
具現金流量利率風險			
金融資產	6,399,016	6,347,299	5,523,270
金融負債	(8,197,837)	(8,336,096)	(8,712,629)

敏感度分析

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於資產負債表日之利率曝險而決定。對於浮動利率資產及負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之資產及負債金額於報導期間皆流通在外。

若利率增加 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 107 年及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之淨利將分別減少 4,497 仟元及 7,973 仟元，主因為本公司之變動利率存款及借款之公允價值利率風險之曝險。

本公司於本期對利率之敏感度下降，主因為變動利率存款增加。

(3) 其他價格風險

本公司 107 及 106 年度之權益工具投資之價格風險，主要係來自於分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產投資及備供出售之金融資產投資。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格曝險進行。

若權益價格下跌 5%，107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產公允價值之變動減少 12,800 仟元。

若權益價格下跌 5%，106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日其他綜合損益將因備供出售金融資產公允價值之變動減少 6,285 仟元。

本公司於本期對價格之敏感度上升，主因透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產增加。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行義務及本公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險曝險主要係來自於：

- (1) 合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。
- (2) 本公司提供財務保證所產生之或有負債金額。

為減輕信用風險，本公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

另因流動資金及衍生金融工具之交易對方係國際信用評等機構給予高信用評等之銀行，故該信用風險係屬有限。

應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，分散於不同產業及地理區域。本公司持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估，必要時亦會購買信用保證保險合約。

本公司並無對任何單一交易對方或任何一組具相似特性之交易對方有重大的信用曝險。

本公司之信用風險主要係集中於本公司前三大客戶，截至107年3月31日暨106年12月31日及3月31日止，應收帳款總額來自前述客戶之比率分別為21%、23%及36%。

3. 流動性風險

本公司係透過管理及維持足夠部位之現金以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。本公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。銀行借款對本公司而言係為一項重要流動性來源。

本公司 107 年 3 月 31 日之流動負債總額 16,403,653 仟元超過流動資產總額 12,194,050 仟元，計新台幣 4,209,603 仟元；且 106 年 12 月 31 日之流動負債總額 16,679,572 仟元超過流動資產總額 12,573,614 仟元，計新台幣 4,105,958 仟元，顯示本公司的流動比率低於 100%。惟本公司目前正與銀行洽談聯貸案之展延事宜，且行政院國家發展基金委員會及耀華玻璃股份有限公司管理委員會在一定條件下，於 107 年 10 月完成合併案後，以私募增資方式挹注本公司資金約 4,000,000 仟元用於產能升級、模組擴充及設備更新等資本資出使用，以及考量未來完成合併案後之聯貸案（預計貸款額度約為 10,000,000 仟元～12,000,000 仟元），本公司評估短期內尚無重大流動性風險。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依本公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，本公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日殖利率曲線推導而得。

107 年 3 月 31 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 年 以 上
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 774,930	\$ 662,697	\$ 563,426	\$ 472,952
浮動利率負債	434,654	1,677,186	4,237,488	2,145,021
固定利率負債	<u>1,500,329</u>	<u>2,578,969</u>	<u>1,650,174</u>	<u>3,593,300</u>
	<u>\$ 2,709,913</u>	<u>\$ 4,878,852</u>	<u>\$ 6,451,088</u>	<u>\$ 6,211,273</u>

106 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3個月至1年	1年以上
<u>非衍生金融負債</u>				
無附息負債	\$ 1,088,437	\$ 627,719	\$ 370,941	\$ 948,493
浮動利率負債	120,819	1,143,142	5,403,922	2,294,207
固定利率負債	<u>1,493,163</u>	<u>2,981,364</u>	<u>1,411,680</u>	<u>3,508,057</u>
	<u>\$ 2,702,419</u>	<u>\$ 4,752,225</u>	<u>\$ 7,186,543</u>	<u>\$ 6,750,757</u>

106 年 3 月 31 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3個月至1年	1 年 以 上
<u>非衍生金融負債</u>				
無附息負債	\$ 468,228	\$ 1,041,715	\$ 2,718,506	\$ 3,525,526
浮動利率負債	467,152	2,116,852	3,117,909	3,173,754
固定利率負債	<u>1,555,706</u>	<u>2,548,242</u>	<u>940,737</u>	<u>3,477,435</u>
	<u>\$ 2,491,086</u>	<u>\$ 5,706,809</u>	<u>\$ 6,777,152</u>	<u>\$ 10,176,715</u>

截至 107 年 3 月 31 日暨 106 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，本公司未有可被要求立即還款之銀行借款。

上述非衍生金融負債之浮動利率工具金額，將因浮動利率與資產負債表日所估計之利率不同而改變。

(2) 衍生金融負債之流動性及利率風險表

針對衍生金融工具所作之流動性分析，就採淨額交割之衍生工具而言，係以未折現之合約淨現金流入及流出為基礎編製。

107 年 3 月 31 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3個月至1年	1 年 以 上
<u>淨額交割</u>				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 2,557	\$ -	\$ -
賣出買權	-	-	-	89,219
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,557</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 89,219</u>

106 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3個月至1年	1 年 以 上
<u>淨額交割</u>				
遠期外匯合約	\$ 162	\$ 5,580	\$ -	\$ -
賣出買權	-	-	-	94,014
	<u>\$ 162</u>	<u>\$ 5,580</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 94,014</u>

106 年 3 月 31 日

淨額交割	要求即付或			
	短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 年 以 上
遠期外匯合約	\$ 24,250	\$ -	\$ -	\$ -

(3) 融資額度

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
有擔保長期銀行借款 額度（不得循環動 用）			
－已動用金額	\$ 5,553,693	\$ 5,883,305	\$ 6,450,210
－未動用金額	1,162,801	1,354,271	1,013,815
	<u>\$ 6,716,494</u>	<u>\$ 7,237,576</u>	<u>\$ 7,464,025</u>
無擔保長期銀行借款 額度（循環動用）			
－已動用金額	\$ 740,000	\$ 740,000	\$ 3,079,175
－未動用金額	-	-	190,554
	<u>\$ 740,000</u>	<u>\$ 740,000</u>	<u>\$ 3,269,729</u>
無擔保長期銀行借款 額度（不得循環動 用）			
－已動用金額	\$ 1,483,148	\$ 1,370,000	\$ 360,000
－未動用金額	-	-	-
	<u>\$ 1,483,148</u>	<u>\$ 1,370,000</u>	<u>\$ 360,000</u>
有擔保短期銀行借款 額度（雙方同意下 得展期）			
－已動用金額	\$ 1,155,824	\$ 625,229	\$ 581,832
－未動用金額	45,143	167,201	112,828
	<u>\$ 1,160,967</u>	<u>\$ 792,430</u>	<u>\$ 694,660</u>
無擔保短期銀行借款 額度（循環動用）			
－已動用金額	\$ 8,246,842	\$ 9,225,339	\$ 6,971,821
－未動用金額	2,778,344	3,874,271	5,352,886
	<u>\$11,025,186</u>	<u>\$13,099,610</u>	<u>\$12,324,707</u>
無擔保短期銀行借款 額度（不得循環動 用）			
－已動用金額	\$ 100,000	\$ 100,000	\$ -
－未動用金額	-	-	-
	<u>\$ 100,000</u>	<u>\$ 100,000</u>	<u>\$ -</u>

三九、關係人交易

新日光公司及子公司（係新日光公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以消除，故未揭露於本附註。除已於其他附註揭露外，本公司與其他關係人間之交易如下。

(一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
台達電子工業股份有限公司	具重大影響之投資者
Delta Electronics (Japan), Inc.	其他關係人（註一）
Delta Electronics (Americas) Ltd.	其他關係人（註一）
Delta Greentech Ltd.-Turkey	其他關係人（註一）
Delta Energy System (Switzerland) AG	其他關係人（註一）
中達電子（江蘇）有限公司	其他關係人（註一）
中達電子零組件（吳江）有限公司	其他關係人（註一）
Phanes FZ LLC	其他關係人（註一）
Phanes Holding	其他關係人（註一）
PAG Renewable Energy Services	其他關係人（註一）
Oryx Solar System Solutions LLC	其他關係人（註一）
新日泰公司	關聯企業
雲豹公司	關聯企業
禧壹公司	關聯企業
達利公司	關聯企業
永漢公司	關聯企業（註二）
永越公司	關聯企業（註二）
CFY	關聯企業
Clean Focus Corporation	關聯企業（註三）
Clean Focus Development LLC	關聯企業（註三）
CF Gainesville Owner One, LLC	關聯企業（註三）
CF SBC Owner One LLC	關聯企業（註三）
CF Vegas Holdings LLC	關聯企業（註三）
CF Lessee LOB LLC	關聯企業（註三）
Vende Solar Inc.	關聯企業（註三）
Greenskies Renewable Energy LLC	關聯企業（註三）
倍利公司	關聯企業（註四）
永九會社	關聯企業（註五）
橋本會社	關聯企業（註五）
鑫科公司	實質關係人
DevCo One	合 資
DevCo Two	合 資
JV2	合 資

註一：其他關係人係對本公司具重大影響之投資者間接持有之被投資公司，及本公司自 104 年 12 月 18 日因持有該企業之母公司全數對外發行之債權型特別股而列為關係人。

註二：107 年 3 月 30 日起因永漢公司及永越公司為新日泰公司之子公司而成為本公司之關聯企業，僅列示其 107 年 3 月 30 日以後之營業交易及期末餘額。

註三：係 CFY 之子公司。

註四：106 年 8 月 14 日起因新日光公司未認購倍利公司現金增資，致喪失控制力，而成為本公司之關聯企業，僅列示其 106 年 8 月 14 日後之營業交易及期末餘額。

註五：原係關聯企業，永旺公司自 106 年 10 月起收購後成為子公司。

(二) 營業收入

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
關聯企業（註三）	\$257,419	\$ 28,764
其他關係人（註一）	(5)	15,723
	<u>\$257,414</u>	<u>\$ 44,487</u>

本公司與關係人銷貨之交易條件，係依據雙方議定之條件為之。

(三) 其他收入

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
關聯企業		
CFY	\$ 1,799	\$ -
其 他	258	16
實質關係人	5	-
	<u>\$ 2,062</u>	<u>\$ 16</u>

(四) 利息收入

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
關聯企業		
CFY	\$ 4,192	\$ -
其 他	-	860
其他關係人(註一)		
Phanes Holding	2,856	5,338
合 資	<u>370</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 7,418</u>	<u>\$ 6,198</u>

本公司與關係人之利息收入係資金貸與關聯企業之利息收入及對其他關係人之債權型特別股利利息收入。

(五) 進 貨

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
具重大影響之投資者	<u>\$ 2,560</u>	<u>\$ 31</u>

本公司與關係人進貨之交易條件，係依據雙方議定之條件為之。

(六) 其他費用

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
具重大影響之投資者	\$ 327	\$ 2,323
其他關係人(註一)	<u>306</u>	<u>3,095</u>
	<u>\$ 633</u>	<u>\$ 5,418</u>

(七) 應收帳款

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
關聯企業			
Clean Focus Corporation	\$ 189,262	\$ 155,005	\$ 30,791
雲豹公司	40,054	-	-
永九會社(註五)	-	-	75,248
其 他	-	8,095	-
其他關係人(註一)			
Delta Electronics (Japan), Inc.	-	7,401	15,714
具重大影響之投資者	<u>-</u>	<u>5</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 229,316</u>	<u>\$ 170,506</u>	<u>\$ 121,753</u>

(八) 其他應收關係人款

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
關聯企業			
CF Lessee LOB LLC	\$ 1,052,419	\$ 1,127,562	\$ -
CFY	360,190	363,242	77,352
永九會社（註五）	-	-	439,057
橋本會社（註五）	-	-	235,260
其他	406,094	183,422	2,100
合 資			
DevCo One	53,739	132,116	197,707
其他	64,805	143,458	34,583
其他關係人（註一）	13,068	10,790	57,399
	<u>\$ 1,950,315</u>	<u>\$ 1,960,590</u>	<u>\$ 1,043,458</u>

其他應收款係代各關聯企業及合資墊付興建電廠之設備款及逾授信期之應收帳款轉列數。逾授信期應收帳款之帳齡分析如下：

107 年 3 月 31 日

	逾 60 天以下	逾 61 至 90 天	逾 91 至 120 天	逾 120 天以上
其他關係人	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

106 年 3 月 31 日

	逾 60 天以下	逾 61 至 90 天	逾 91 至 120 天	逾 120 天以上
其他關係人	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 51,720</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。107 年及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日應收關係人款項並未提列備抵損失。

(九) 合約資產

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
關聯企業			
禧壹公司	\$ 99,842	\$ -	\$ -
達利公司	60,797	-	-
	<u>\$ 160,639</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日因關係人產生之合約資產並未提列備抵損失。

(十) 應收建造合約款

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
關聯企業			
禧壹公司	\$ -	\$ 31,799	\$ -
達利公司	-	19,432	-
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 51,231</u>	<u>\$ -</u>

(十一) 其他預付費用

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
關聯企業	<u>\$ 1,329</u>	<u>\$ 1,128</u>	<u>\$ -</u>

(十二) 存出保證金

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
其他關係人（註一）	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 39,066</u>

(十三) 應付帳款

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
關聯企業			
永九會社（註五）	\$ -	\$ -	\$ 161,013
具重大影響之投資者			
台達電子工業股份			
有限公司	269	12,820	28
	<u>\$ 269</u>	<u>\$ 12,820</u>	<u>\$ 161,041</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保且將以現金清償。

(十四) 合約負債

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
關聯企業	\$ 45,287	\$ -	\$ -
其他關係人（註一）	3,493	-	-
	<u>\$ 48,780</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(十五) 應付建造合約款

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
關聯企業			
禧壹公司	\$ -	\$ 51,581	\$ 2,536
達利公司	-	11,419	-
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 63,000</u>	<u>\$ 2,536</u>

(十六) 預收貨款

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
其他關係人（註一）	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,493</u>	<u>\$ 12</u>

(十七) 預收款項

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
關聯企業（註二）			
永漢公司	\$ 186	\$ -	\$ -
永越公司	52	-	-
	<u>\$ 238</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(十八) 應付設備款

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
具重大影響之投資者			
台達電子工業股份有限公司	\$ 13,980	\$ 16,857	\$ 43,124
其他關係人（註一）	6,478	6,814	-
關聯企業	-	1,700	-
	<u>\$ 20,458</u>	<u>\$ 25,371</u>	<u>\$ 43,124</u>

(十九) 其他應付費用

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
其他關係人（註一）	\$ 39	\$ 3,087	\$ 41,714
關聯企業			
Clean Focus Corporation	139,231	276,657	1,691
其他	104,702	35,970	-
具重大影響之投資者	377	711	788
合 資	171,818	165,732	-
	<u>\$ 416,167</u>	<u>\$ 482,157</u>	<u>\$ 44,193</u>

其他應付費用係各關係人墊付各項費用之支出款。

(二十) 取得之不動產、廠房及設備

	取 得	價 款
	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
其他關係人（註一）	\$ 33,806	\$ -
具重大影響之投資者	1,680	12,555
	<u>\$ 35,486</u>	<u>\$ 12,555</u>

(二一) 處分子公司

永漢公司及永越公司係負責台灣地區太陽能電廠業務。本公司於107年3月處分永漢公司及永越公司100%股權予關聯企業一新日泰公司，並對子公司喪失控制，請參閱附註三五。

(二二) 對關係人放款

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
關聯企業	<u>\$ 349,440</u>	<u>\$ 358,176</u>	<u>\$ -</u>
	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日	
利息收入	<u>\$ 4,192</u>	<u>\$ -</u>	

(二三) 背書保證

為他人背書保證

關 係 人 類 別 / 名 稱	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
關聯企業			
保證金額	<u>\$ 1,015,594</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
實際動支金額	<u>\$ 178,231</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

本公司對關係人放款及背書保證資訊請參閱附註四三。

(二四) 主要管理階層獎酬

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
短期員工福利	\$ 13,489	\$ 20,513
股份基礎給付	2,178	139
退職後福利	231	352
	<u>\$ 15,898</u>	<u>\$ 21,004</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

四十、質抵押之資產

本公司下列資產主要係提供為長短期借款、應付公司債及政府機關保證金之用：

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
不動產、廠房及設備	\$ 5,450,839	\$ 6,369,227	\$ 7,863,066
受限制資產（帳列其他流動資產及非流動資產項下）	2,709,341	2,386,553	1,107,902
應收租賃款（包含流動及非流動）	2,096,720	1,698,483	1,087,742
存出保證金	849,259	852,023	424,013
質押定期存款（帳列其他流動資產項下）	343,362	209,277	42,421
待出售非流動資產	143,090	143,090	39,924
在建房地（帳列存貨項下）	113,208	83,456	33,374
	<u>\$ 11,705,819</u>	<u>\$ 11,742,109</u>	<u>\$ 10,598,442</u>

四一、重大或有負債及合約承諾

除其他附註所述者外，本公司於資產負債表日有下列重大承諾事項及或有事項：

(一) 重大承諾

1. 長期採購合同：

(1) 新日光公司分別於 95 年 12 月、96 年 3 月及 97 年 9 月與原料供應商 J 簽訂長期供料合約，雙方分別約定自 95 年 1 月 1 日起至 107 年 12 月 31 日依合約約定之供貨量及價格交付完畢止，新日光公司於合約規定期間分期預付購料款予該供應商，預付款項不可退回，供應商保證供應約定數量原料予新日光公司。

新日光公司和供應商 J 的上述合約中，截至資產負債表日止，除 96 年 3 月簽訂之合約將於 107 年 12 月到期外，其餘合約皆已到期。但預付款仍未完全扣抵完畢，將持續扣抵。

截至 107 年 3 月 31 日止，新日光公司帳列預付款項美金 7,033 仟元（折合新台幣約 226,718 仟元）。新日光公司於 97 年 12 月間與供應商 J 另行協談供料合約之進貨價格，雙方約定自 98 年 1 月起，每月洽談採購單價與數量。

- (2) 新日光公司於 96 年 8 月及 97 年 1 月分別與原料供應商 G 簽訂長期供料合約，雙方約定 98 年 1 月 1 日至 107 年 12 月 31 日依合約約定之供貨量及價格交付完畢止，新日光公司於合約規定期間分期預付購料款予該供應商，供應商保證供應約定數量原料予新日光公司。截至 107 年 3 月 31 日止，新日光公司帳列預付款項美金 8,676 仟元（折合新台幣約 287,370 仟元）。惟新日光公司於 98 年 5 月間與供應商 G 修訂合約，自 98 年起至 107 年 12 月 31 日止，供應商保證供應約定數量原料予新日光公司，原預付款項則於上述進貨期間內平均折抵貨款，進貨價格並依據主流市場價格另行議定。新日光公司另於 102 年 9 月間與供應商 G 針對前次修約內容再行修訂合約，進貨價格依據雙方議定機制每月調整。104 年 11 月，供應商 G 在上海上市之母公司宣佈對其國內子公司進行破產重組，雖供應商 G 表示此次重組不致直接影響其正常營運，且現仍持續正常供應原料予新日光公司，惟基於保守穩健原則，新日光公司已於 104 年底就可能發生之損失估列入帳。

- (3) 旺能公司前於 97 年 2 月間，與原料供應商 AH 簽訂長期供料合約。供應商 AH 自 98 年 1 月起至 104 年 12 月 31 日依合約約定之供貨量交付予旺能公司，旺能公司於合約規定期間分期預付購料款予該供應商，供應商保證供應約定數量原料予旺能公司。供應商 AH 營運狀況不佳，自 102 年 4 月始暫停供料，雙方進入協議階段。新日光公司於 102 年 5 月 31 日合併旺能公司，經評估該供應商 AH 之預付貨款可能有無法收回之疑慮，於 102 年第 2 季，已就可能發生之合約損失估列入帳，新日光公司另於 104 年 3 月 24 日接獲

仲裁協會之仲裁通知，於 106 年 11 月得知仲裁結果，且經評估已估列可能之合約損失。請參閱附註四一之(二)或有事項 4.。

- (4) 新日光公司分別於 97 年 3 月及 8 月與原料供應商 BM 簽訂長期供料合約，雙方約定自 97 年 1 月 1 日起至 105 年 12 月 31 日依合約約定之供貨量及價格交付完畢止，新日光公司於合約規定期間分期預付購料款予該供應商。供應商保證供應約定數量原料予新日光公司。截至 107 年 3 月 31 日止，新日光公司帳列預付款項美金 489 仟元（折合新台幣約 15,951 仟元）。新日光公司於 99 年 8 月間與供應商 BM 另行協談供料合約之進貨價格，雙方約定自 99 年 8 月起，參考市價調整進貨價格及預付購料款扣抵金額。
- (5) 新日光公司於 97 年 10 月間與原料供應商 K 簽訂長期供料合約，雙方約定自 98 年 1 月起至 105 年 12 月 31 日依合約約定之供貨量及價格交付予新日光公司，新日光公司於合約規定期間分期預付購料款予該供應商，供應商保證供應約定數量原料予新日光公司。惟新日光公司於 99 年 12 月間與供應商 K 修訂合約，雙方約定自 100 年 1 月起至 105 年 12 月 31 日止，供應商 K 保證以其採購原料單價加成一定比例後，供應約定數量之原料予新日光公司。而供應商 K 對於上述採購合約後續是否履行產生爭議，於 105 年 1 月 13 日向新竹地方法院對本公司提起第一審訴訟程序，相關進展請參閱附註四一之(二)或有事項第 3 點。
- (6) 新日光公司於 99 年 11 月間與原料供應商 X 簽訂長期供料合約，雙方約定自 100 年 1 月起至 106 年 12 月 31 日依合約約定之供貨量交付予新日光公司，新日光公司於合約規定期間分期預付購料款予該供應商，供應商保證供應約定數量原料予新日光公司。依上述相同之合約內容，新日光公司於 106 年 7 月與供應商 X 簽訂延長合約，合約展延期間為 106 年 12 月 31 日起至 111 年 12 月 31 日止。截至 107

年 3 月 31 日止，新日光公司帳列預付款項美金 3,918 仟元（折合新台幣約 113,124 仟元）。新日光公司與供應商 X 約定自 101 年起每月洽談進貨價格。於 101 年第 1 季因雙方對進貨單價及數量未達成共識，依合約協議我方可無條件終止合約，且供應商 X 須退回尚未扣抵之預付貨款。新日光公司與供應商 X 已達成協議於 102 年第 1 季前將預付貨款扣抵完畢，惟該供應商 X 於 101 年第 4 季宣布重整，新日光公司評估該供應商 X 可能有無法繼續經營之疑慮以致預付貨款無法收回，於 101 年底及 102 年第 2 季，已分別就可能發生之部分合約損失估列入帳，103 年 10 月起已與供應商恢復正常進貨。

(7) 新日光公司於 100 年 3 月間與原料供應商 AD 簽訂長期供料合約，雙方約定自 101 年 1 月起至 107 年 12 月 31 日依合約約定之供貨量及價格交付予新日光公司，進貨價格可由雙方每季洽談調整，新日光公司於合約規定期間分期預付購料款予該供應商，供應商保證供應約定數量原料予新日光公司。惟新日光公司於 104 年 4 月間與供應商 AD 修訂合約，自 104 年 4 月起至 111 年 12 月 31 日止，供應商保證供應約定數量原料予新日光公司，進貨價格每季另行議定。截至 107 年 3 月 31 日止，新日光公司帳列預付款項美金 5,348 仟元（折合新台幣約 154,730 仟元）。合約載明若新日光公司逾期付款，則供應商 AD 有權要求針對所延遲貨款部分依約定利率計息。

(8) 新日光公司於 104 年 10 月間與供應商 CY 公司簽訂長期合約，雙方約定自 104 年 12 月起 115 年 10 月依合約約定之供貨量及價格交付予新日光公司，進貨價格可由雙方每季洽談調整，新日光公司於合約規定期間分期預付購料款予該供應商，供應商保證供應約定數量原料予新日光公司。惟新日光公司於 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日依合約評估認列進貨合約損失 44,249 仟元，且於 105 年 12 月 31 日依

合約評估認列進貨合約損失 245,006 仟元及預付貨款減損損失 564,510 仟元。合約載明若新日光公司逾期付款，則供應商 CY 公司有權要求針對所延遲貨款部分依約定利率計息。新日光公司已於 107 年第 1 季與 CY 公司協議簽訂中止上述長期合約，雙方同意停止執行相關義務及不須支付額外款項。

2. 重大購售電合約：

截至 107 年 3 月 31 日止，本公司與若干公司簽訂購售電合約，屬不可撤銷之合約，其明細如下：

公 司 名 稱	售 電 對 象	合 約 期 間	備 註
永梁公司	台灣電力股份有限公司	20 年	未經許可不得私自將電能轉售他人
永周公司	台灣電力股份有限公司	20 年	未經許可不得私自將電能轉售他人
欣晶公司	台灣電力股份有限公司	20 年	未經許可不得私自將電能轉售他人
新晶公司	台灣電力股份有限公司	20 年	未經許可不得私自將電能轉售他人
TIPPING POINT	美國俄亥俄州哥倫布市政府	20 年	未經許可不得私自將電能轉售他人
ET ENERGY	美國 Indianapolis Power & Light Company	15 年	未經許可不得私自將電能轉售他人
SH4	美國 Larkspur-Corte Madera School District	20 年	未經許可不得私自將電能轉售他人
NCH Solar1	英國 Good Energy Limited	20 年	未經許可不得私自將電能轉售他人
GES Solar 2	英國 Good Energy Limited	20 年	未經許可不得私自將電能轉售他人
GES Solar 3	英國 Good Energy Limited	20 年	未經許可不得私自將電能轉售他人
ASSET ONE	美國 Boretech Resource Recovery Eng LLC	25 年	未經許可不得私自將電能轉售他人
CEDAR FALLS	美國 Cedar Falls Utilities	25 年	未經許可不得私自將電能轉售他人
MEGAEIGHT	美國 Oakdale Golf and Country Club	20 年	未經許可不得私自將電能轉售他人
MEGATWELVE	美國 Northern Indiana Public Service Company	15 年	未經許可不得私自將電能轉售他人

(接 次 頁)

(承前頁)

公 司 名 稱	售 電 對 象	合 約 期 間	備 註
ELEELE	QSI, Inc.	20 年	未經許可不得私自 將電能轉售他人
HANALEI	QSI, Inc.	20 年	未經許可不得私自 將電能轉售他人
KAPAA	QSI, Inc.	20 年	未經許可不得私自 將電能轉售他人
KOLOA	QSI, Inc.	20 年	未經許可不得私自 將電能轉售他人
WAIMEA	QSI, Inc.	20 年	未經許可不得私自 將電能轉售他人
SHIMA'S	QSI, Inc.	20 年	未經許可不得私自 將電能轉售他人
HONOKAWAI	QSI, Inc.	20 年	未經許可不得私自 將電能轉售他人
MEGAFIVE	美國 BOROUGH OF WASHINGTON	15 年	未經許可不得私自 將電能轉售他人
KINECT	The Club Inc.	20 年	未經許可不得私自 將電能轉售他人
JRC	多明尼加 (Corporación Dominicana de Empresas Eléctricas Estatales) CDEEE	20 年	未經許可不得私自 將電能轉售他人
RER CT 57	美國 Town of East Haddam	25 年	未經許可不得私自 將電能轉售他人
GES ME	杜拜 DP World FZE	20 年	未經許可不得私自 將電能轉售他人
MEGANINETEEN	Brookside Golf & Country Club	20 年	未經許可不得私自 將電能轉售他人
MEGATWENTY	Tracy Golf & Country Club	25 年	未經許可不得私自 將電能轉售他人
橋本會社	關西電力株式會社	20 年	未經許可不得私自 將電能轉售他人
永九會社	九州電力株式會社	20 年	未經許可不得私自 將電能轉售他人
Anderson N.	Indiana Municipal Power Agency	25 年	未經許可不得私自 將電能轉售他人
Anderson S.	Indiana Municipal Power Agency	25 年	未經許可不得私自 將電能轉售他人
Flora	Indiana Municipal Power Agency	25 年	未經許可不得私自 將電能轉售他人
Greenfield	Indiana Municipal Power Agency	25 年	未經許可不得私自 將電能轉售他人
Spiceland	Indiana Municipal Power Agency	25 年	未經許可不得私自 將電能轉售他人

永梁公司於 105 年 3 月間與中租公司簽訂出售 26 座太陽能光電發電設備及該設備附隨合約權利義務之「買賣合約書」，依約永梁公司有義務於 105 年 9 月 30 日前協助完成所有書面資料之更名程序，並提交保證金 25,000 仟元給中租公司，待相關約定完成時予以返還，截至 107 年 3 月 31 日止，相關書面程序仍辦理中。

103 年 9 月 30 日出售永唐公司全部（71 座）電廠交易，雙方有約定因部分案場尚未取得經濟部能源局所核發之再生能源發電設備登記證，及需補正相關租約瑕疵，因此截至 107 年 3 月 31 日止，本公司依約需提交一座未完成案場之保證金計 5,615 仟元，雙方經協議有結案，保證金預計於 107 年年底收回。

3. 永旺公司及 GES ME 興建太陽能電廠，其興建工程係委由工程承包商監造。截至 107 年 3 月 31 日止，永旺公司與若干工程承包商簽訂工程合約，已簽訂之合約總價及尚未支付款約分別為 3,146,752 仟元及 2,232,319 仟元。GES ME 與若干工程承包商簽訂工程合約，已簽訂之合約總價及尚未支付款約分別為美金 21,261 仟元及美金 2,114 仟元。

倍照公司及新日光系統開發公司承攬太陽能電廠建置工程，並同時將其興建工程委由工程承包商監造。截至 107 年 3 月 31 日止，倍照公司與若干工程承包商簽訂工程及材料合約，已簽訂之合約總價及尚未支付款約分別為 14,160 仟元及 3,943 仟元。新日光系統開發公司與若干工程承包商簽訂工程合約，已簽訂之合約總價及尚未支付款約分別為 961,509 仟元及 408,275 仟元。

4. 永旺公司與若干公司簽訂購買股權或資產收購合約，截至 107 年 3 月 31 日止，已簽訂之合約總價約為 398,047 仟元，尚未支付款為 205,207 仟元。
5. 截至 107 年 3 月 31 日止，已開立未使用之信用狀金額分別為歐元 3 仟元、美金 710 仟元及台幣 47,178 仟元。

(二) 或有事項

1. 以德國太陽能業者SolarWorld的美國子公司為首的美國太陽能製造聯盟（Coalition for American Solar Manufacturing，CASM）於102年底向美國商務部（DOC）與國際貿易委員會（ITC）控告中國將部分晶矽太陽能產品廉價傾銷到美國，此外，台廠也因被視為第三地廠商，一併遭到提告。ITC於103年2月14日初裁確立產業損害成立，DOC於103年7月25日初判反傾銷稅率，新日光公司適用之暫時性現金稅率為19.5%。惟原則上傾銷稅係由進貨廠商自行吸收，故對本公司之財務尚無重大影響，另本公司並向美國Court of International Trade提出要求審查本公司無傾銷行為並為本公司要求爭取最優稅率，日前已取得判決結果，法院雖未同意本公司之起訴要求，但此結果對公司無重大影響。106年2月本公司再次提起行政複查，希冀透過美國商務部行政複查確認本公司無傾銷行為，爭取到107年適用較優稅率，而此行政複查終判結果預計將於107年5月底公佈。
2. 本公司與客戶CD貨款爭議事件：針對於CD集團下之中電上海、中電南京部分，本公司於104年7月3日向蘇州人民法院提起訴訟訴請返還人民幣48,230仟元；蘇州人民法院於104年9月23日判決本公司取得第一審勝訴，但CD不服判決，並於104年10月8日向第二審法院提出上訴。而在104年12月30日上訴期間，本公司與CD進行調解，並已達成調解協議，協議內容為：中電上海提出具體還款計畫，預計支付總金額人民幣48,230仟元，同時由中電南京連帶承擔。CD集團未依照以上還款協議履行還款義務，本公司已委託律師事務所提起強制執行申請，本公司對以上應收帳款已全數提列損失。截至106年7月3日，透過執行法院成功扣押中電上海現金人民幣11,806仟元並已匯回本公司。截至107年3月31日，本公司已收到中電上海共計人民幣4,539仟元銀行承兌匯票或匯款。另於106年2月27日由執行法院裁定本公司以人民幣2,230仟元抵債回

收中電上海 4,100 片太陽能電池組件。於 107 年 4 月 12 日，經雙方協商，中電上海以 2,394 片太陽能電池組件按人民幣 918 仟元抵債給本公司；中電上海承諾按人民幣 300 仟元每月償付餘款。

針對 CD 集團下之中電電氣（南京）新能源有限公司，本公司於 104 年 7 月 2 日提交上海國際經濟貿易仲裁委員會請求返還人民幣 32,060 仟元。本公司已同步申請財產保全並針對爭議金額全數提列損失，未來將視判決之結果，就已估列之呆帳損失為必要之調整。本公司分別於 105 年 2 月收到中電南京新能源銀行匯票及匯款共計人民幣 3,000 仟元，於 106 年 9 月 18 日透過執行法院扣押中電電氣（南京）新能源有限公司現金人民幣 764 仟元並已匯回本公司。

另外，本公司與 CD 集團下之中電上海太陽能貨款爭議事件：本公司已於 105 年 8 月委託律師事務所對 CD 集團下之中電上海太陽能所欠貨款，在上海國際經濟貿易仲裁委員會提起仲裁，請求金額為美金 1,255 仟元，本公司在 105 年 12 月 23 日取得勝訴裁決，裁決內容為中電上海太陽能應向本公司支付拖欠貨款美金 1,254 仟元及逾期違約金美金 25 仟元。本公司已向執行法院申請強制執行。

3. 新日光公司與供應商 K 採購合約後續是否履行產生爭議，供應商 K 於 105 年 1 月 13 日向新竹地方法院對新日光公司提起第一審訴訟程序，並先以 10,000 仟元為一部分請求，而在 105 年 8 月間供應商 K 將請求金額擴張至 500,000 仟元。我方則於 106 年 3 月 21 日向新竹地方法院對供應商 K 提起反訴請求返還預付款，並先以 20,000 仟元為一部分請求。

新竹地方法院於 106 年 10 月 13 日一審宣判如下：新日光公司應給付供應商 K 500,000 仟元，及自 104 年 12 月 23 日起至清償日止按年息百分之五計算之利息。同時駁回新日光公司反訴請求供應商 K 返還預付款的部分。針對新竹地方法院的一審判決，我方認為有諸多違誤之處，已於上訴期限內委請律師提

起上訴，以維護本公司之合法權益。惟基於保守穩健原則，新日光公司已就可能發生之損失估列入帳，未來將視訴訟結果作必要之調整。

4. 旺能公司於 97 年 2 月間與原料供應商 AH 簽訂長期供料合約產生之爭議，新日光公司於 104 年 3 月間接獲仲裁協會之仲裁通知，新日光公司認為該長期供料合約仍有諸多未決問題尚待雙方進一步釐清，新日光公司已委請律師處理並進行後續必要之程序。原料供應商 AH 向仲裁庭要求新日光公司需依照原旺能公司與原料供應商 AH 之矽晶圓 (WAFER) 採購合約，就 98 年到 101 年 (未合併旺能前) 尚未採購完成之矽晶圓 (WAFER) 合約，仍需履行金額為歐元 36,089 仟元 (外加延遲履行合約利息及其他費用)；另就 102 年到 104 年 (合併旺能後) 尚未採購完成之矽晶圓 (WAFER) 合約，尚需履行金額為歐元 68,372 仟元 (外加延遲履行合約利息及其他費用)。惟原料供應商 AH 對新日光公司在該矽晶圓採購合約下可能產生的賠償金額並未提出任何主張。新日光公司於 106 年 11 月初得知仲裁結果，仲裁庭認為新日光公司須履行該採購合約所列之購買義務，然仲裁庭參酌各年度矽晶圓市場交易價格認定應大幅調降原契約之約定價格，裁決新日光公司應給付歐元 28,160 仟元及應計利息予原料供應商 AH，仲裁理由同時指出原料供應商 AH 必須交付 22,908 仟片之矽晶圓予新日光公司。新日光公司經初步評估後，認為此仲裁案對公司之營運及財務業務無重大影響，另新日光公司已於 102 年 5 月 31 日合併旺能公司時即已就本合約提列美金 15,454 仟元之合約損失準備，今亦依此仲裁就可能之合約損失金額及利息費用估列入帳。本公司現持續與原料供應商 AH 協商，希望和對方達成對本公司最好的清償方案。
5. 東城能源股份有限公司 (東城能源公司) 向新日光公司購買太陽能模組，尚欠買賣款計 70,860 仟元，因東城能源公司未依原約定還款計劃支付款項，本公司已向高雄地方法院聲請假扣押東城能源公司之財產且已在 106 年 1 月間對東城能源公司向高

雄地方法院提起返還貨款訴訟。東城能源公司之負責人曾就上述所欠買賣款，簽發共計 9,548 仟元之本票作擔保，本公司業已對東城能源公司之負責人聲請准許本票強制執行，並已對其應收帳款全數提列損失。於 106 年 9 月間高雄地方法院判決東城能源公司應給付新日光公司新台幣 70,862 仟元，及按月利率百分之一點零五計算之遲延利息。因東城能源公司未對此判決於上訴期間內提起上訴，此判決業經確定，本公司將依法完成後續強制執行的程序。

6. CE 公司持其與第三人供應商 G 間之爭議，由香港國際仲裁中心作成、並經我國法院承認之仲裁判斷，聲請對本公司核發貨款債權扣押命令及移轉命令。經本公司自 105 年 2 月起陸續聲明異議後，CE 公司向本公司提起請求清償新台幣 60,480 仟元整及按年息百分之五計算利息之訴訟。新竹地方法院在 106 年 8 月間判決新日光公司應給付 CE 公司新台幣 60,480 仟元整及按年息百分之五計算利息之訴訟。惟因 CE 公司已在大陸地區申報行使其對第三人供應商 G 之重整債權，我方認為此判決內容有諸多違誤之處，已於上訴期限內委請律師提起上訴。惟基於保守穩健原則，新日光公司已就可能發生之損失估列入帳，未來將視訴訟結果作必要之調整。
7. 旺能（吳江）公司訴 JE 公司買賣合同糾紛案，涉案總金額為人民幣 5,947 仟元，其中主張返還預付貨款人民幣 5,406 仟元，主張支付至立案之日的利息損失人民幣 41 仟元，主張違約金人民幣 500 仟元，旺能（吳江）公司已針對以上爭議金額全數提列損失。該案已於 105 年 7 月 25 日被上海市嘉定區人民法院受理，並已於 105 年 9 月 7 日第一次開庭審理，於 105 年 11 月 25 日第二次開庭審理，於 106 年 3 月 4 日第三次開庭審理。依據案件庭審情況，改變訴訟策略，旺能吳江於 106 年 7 月 6 日撤訴，並於 106 年 7 月 10 日向法院重新起訴，訴請 JE 公司返還預付貨款人民幣 4,071 仟元，並按同期銀行貸款利率支付自 105 年 6 月 23 日至起訴之日止的利息損失；本案於 106 年 12 月 5 日進

行開庭審理，因相關案件事實有待查證，後續待法院通知再次開庭審理時間。

8. 永旺公司之子公司 JRC 於 105 年度因顧問合約之訴訟案，被要求賠償美金 900 仟元及多明尼加披索 5,000 仟元（約新台幣 32,463 仟元），目前由多明尼加之公民及商業法院審理中，截至 107 年 3 月 31 日止，本訴訟案尚未確定。根據律師回函，本案勝訴與否尚不確定，永旺公司並未估列該賠償損失。
9. 旺能（吳江）公司與 CZ 公司買賣合同糾紛案，旺能（吳江）公司於 106 年 5 月 3 日向吳江區人民法院訴請 CZ 公司支付貨款人民幣 7,798 仟元、截至 106 年 2 月 3 日的違約金 693 仟元及自 106 年 2 月 4 日起至實際清償之日止的違約金和案件受理費，並於 106 年 6 月 15 日達成調解協議，約定 CZ 公司分期支付貨款人民幣 7,798 仟元、違約金 872 仟元（截至 106 年 5 月 8 日）、及案件受理費人民幣 44 仟元。因 CZ 公司未按調解協議履行還款義務，其後旺能（吳江）公司委託律師事務所向法院提起強制執行申請。截至 107 年 3 月 31 日，CZ 公司主動支付及透過法院劃撥款項共計人民幣 7,816 仟元，法院查封 CZ 公司房產一棟，汽車兩輛，後續待法院評估拍賣汽車以清償餘款。

四二、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按本公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債資訊如下：

外 幣 資 產	107年3月31日		106年12月31日		106年3月31日	
	外 幣	匯率（註一）	外 幣	匯率（註一）	外 幣	匯率（註一）
貨幣性項目						
美 金	\$ 183,438	29.1200	\$ 212,131	29.8480	\$ 234,673	30.3360
美金（註二）	675	6.2811	928	6.5527	462	6.8909
歐 元	25,845	35.8730	18,675	35.4860	21,969	32.4170
歐元（註二）	-	-	-	-	-	7.3637
日 圓	10,045	0.2741	45	0.2634	877,884	0.2708
日圓（註二）	-	-	-	-	-	0.0615
人 民 幣	30	4.6361	30	4.5551	1,881	4.4023
英 鎊	13,867	40.8840	13,818	40.0205	13,959	37.7900
多明尼加幣	817	0.5853	1,579	0.6179	391	0.6401

（接次頁）

(承前頁)

	107年3月31日		106年12月31日		106年3月31日	
	外 幣	匯率 (註一)	外 幣	匯率 (註一)	外 幣	匯率 (註一)
<u>非貨幣性項目</u>						
美 金	\$ 1,122	29.1200	\$ 62	29.8900	\$ 62	30.0472
美 金	-	-	1,094	29.8480	976	30.3360
日 圓	-	-	-	-	100,748	0.2708
歐 元	600	35.8730	600	37.6500	600	37.6500
<u>外 幣 負 債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美 金	225,704	29.1200	254,156	29.8480	195,737	30.3360
美金 (註二)	7	6.2811	8	6.5527	1,435	6.8909
美金 (註三)	-	-	1,529	64.3137	1,529	64.8344
歐 元	9,475	35.8730	8,229	35.4860	6,628	32.4170
歐元 (註二)	210	7.7378	210	7.7904	210	7.3637
日 圓	34,500	0.2741	34,500	0.2634	82,278	0.2708
日圓 (註二)	74	0.0591	-	-	-	-
英 鎊	19	40.8840	21	40.0205	5,604	37.7900
人 民 幣	2,371	4.6361	6,749	4.5551	20	4.4023
多明尼加幣	201	0.5853	1,132	0.6179	1,529	0.6401
新加坡幣	-	-	-	-	3	21.7274

註一：除特別註明外，其餘匯率係每單位外幣兌換為新台幣之金額。

註二：係每單位外幣兌換為人民幣之金額。

註三：係每單位外幣兌換為印度幣之金額。

本公司於 107 年及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日外幣兌換損益（已實現及未實現）分別為利益 38,538 仟元及損失 31,163 仟元，由於外幣交易及集團個體之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

四三、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：附表一。
2. 為他人背書保證：附表二。
3. 期末持有有價證券情形（不包括投資子公司、關聯企業及合資權益部分）：附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上：附表四。
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。

7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表五。
9. 從事衍生工具交易：附註七。
10. 被投資公司資訊：附表六。

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表七。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：附表八。

(四) 母子公司間及各子公司間業務關係及重要交易往來情形及金額：附表九。

四四、部門資訊

本公司之營運決策者用以分配資源及評量部門績效係著重於產品別銷售之財務資訊，此財務資訊之衡量基礎與本合併財務報表相同。本公司應報導部門為太陽能電池部門、模組部門及電廠部門。

(一) 部門收入與營運結果：

	部 門		收 入	
	107年1月1日至3月31日		106年1月1日至3月31日	
	外 部 收 入	部 門 間 收 入	外 部 收 入	部 門 間 收 入
模組部門	\$ 1,535,090	\$ 132,771	\$ 615,510	\$ 379,829
太陽能電池部門	645,010	37,852	1,414,730	1,887
電廠部門	84,805	2,215	36,549	-
其他部門	249,473	4,779	94,771	38,659
繼續營業單位總額	<u>\$ 2,514,378</u>	<u>\$ 177,617</u>	<u>\$ 2,161,560</u>	<u>\$ 420,375</u>

	部 門	損 益
	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
太陽能電池部門	(\$ 233,943)	(\$ 423,886)
模組部門	(15,361)	(283,068)
電廠部門	52,211	14,542
其他部門	18,393	15,881
應報導部門毛損合計	(178,700)	(676,531)
消除部門間未實現毛利	(4,569)	(2,599)
	(183,269)	(679,130)
未分攤金額：		
營業費用	(345,125)	(443,945)
其他收益及費損	(2,403)	(12,225)
營業外收入及支出	(107,245)	(180,905)
稅前淨損	(\$ 638,042)	(\$ 1,316,205)

部門損益係指各個部門所賺取之利潤，不包含應分攤之營業費用、營業外收入及支出。此衡量金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效。

(二) 部門總資產

本公司資產之衡量金額未提供予營運決策者，故部門資產之衡量金額為零。

新日光能源科技股份有限公司及子公司
資金貸與他人

民國 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表一

單位：新台幣仟元

資金貸與他人 者公司名稱	貸與對象	往來科目	是否為 關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區	貸與期間	資金 與 (註一)	貸 業 務 往 來 額	有短期融通 資金必要 之原因	提列 帳 額	擔 保 品 稱 稱	品 值	對個別對象 貸與總額	貸 金 限 額	備 註
新日光公司	CFY	其他應收款－ 關係人	是	\$ 915,090	\$ 349,440	\$ 349,440	5.00%		2	\$ -	營運週轉	\$ -	-	\$ -	\$1,059,449 (註二、三、四 及五)	\$2,118,897	註二
	GES UK	其他應收款－ 關係人	是	1,109,500	1,019,200	1,019,200	2.80%		2	-	營運週轉	-	-	-	1,059,449 (註二、三、四 及五)	2,118,897	註二
永旺公司	永旭公司	其他應收款－ 關係人	是	20,000	20,000	-	2.20%		2	-	營運週轉	-	-	-	186,495 (註二、三、四 及五)	745,979	註二
	GES USA	其他應收款－ 關係人	是	93,000	93,000	62,000	2.20%		2	-	營運週轉	-	-	-	186,495 (註二、三、四 及五)	745,979	註二
GES UK	永旺(株)會社	其他應收款－ 關係人	是	214,900	214,440	214,440	2.20%~2.90%		2	-	營運週轉	-	-	-	2,844,757 (註二、三、四 及五)	2,844,757	註二
	GES USA	其他應收款－ 關係人	是	381,250	381,250	381,250	2.20%		2	-	營運週轉	-	-	-	2,844,757 (註二、三、四 及五)	2,844,757	註二
旺能(吳江) 公司	永九會社	其他應收款－ 關係人	是	92,010	92,010	92,010	2.20%~2.90%		2	-	營運週轉	-	-	-	2,844,757 (註二、三、四 及五)	2,844,757	註二
	新日光(南昌) 公司	其他應收款－ 關係人	是	324,527	324,527	324,527	2.73%		2	-	營運週轉	-	-	-	1,430,258 (註二、三、四 及五)	1,430,258	註二

註一：資金貸與性質之填寫方法如下：

(1)有業務往來者填 1。

(2)有短期融通資金之必要者填 2。

註二：資金貸與他人總額以不超過貸與企業淨值 40% 為限。永旺公司、GES UK 及旺能(吳江)公司淨值以最近期經會計師查核或核閱之財務報表所載為準。

註三：貸與有業務往來公司行號者，貸與總金額以不超過淨值 20% 為限；個別貸與金額以不超過雙方最近 1 年度業務往來金額為限。所稱業務往來金額以雙方間進貨或銷貨金額之高者為上限。

註四：貸與有短期融通資金必要之公司行號者，貸與總金額以不超過淨值 20% 為限；個別貸與金額以不超過淨值 10% 為限。

註五：永旺公司貸與有短期融通資金必要之公司行號者，貸與總金額以不超過淨值 40% 為限；個別貸與金額以不超過淨值 10% 為限。

註六：新日光公司及永旺公司直接及間接持有表決權股份 100% 之國外子公司間，從事資金貸與，不受註二限制，但資金貸與期限最長不得超過 3 年，且個別及總計資金貸與金額仍以不超過該公司淨值 100% 為限。

新日光能源科技股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表二

單位：新台幣仟元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證公司名稱	證對關係	對象	單一企業 背書保證之金額 (註一及註二)	本期最高背書 保證金額	期保 餘額	末 背書 餘額	實 際 支 出 金 額	以財產擔保 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 限 額 (註一及註二)	屬母子公司 對背書保證	屬母子公司 對背書保證	屬母子公司 對背書保證	屬母子公司 對背書保證	屬母子公司 對背書保證	屬母子公司 對背書保證
0	新日光公司	NSP UK 新日光系統開發公司	子公司	子公司	\$ 2,118,897	\$ 367,956	\$ 367,956	\$ 367,956	\$ 245,304	\$ -	3.47	\$ 5,297,243	是	-	-	-	-	-
1	永旺公司	永旺公司	子公司	子公司	2,118,897	500,000	500,000	500,000	387,800	-	4.72	5,297,243	是	-	-	-	-	-
		永旺公司	子公司	子公司	2,118,897	1,483,000	1,483,000	1,483,000	1,351,518	-	14.00	5,297,243	是	-	-	-	-	-
		永旺公司	子公司	子公司	2,118,897	310,000	310,000	291,200	291,200	-	2.75	5,297,243	是	-	-	-	-	-
		永旺公司	子公司	子公司	2,118,897	310,000	310,000	291,200	291,200	-	2.75	5,297,243	是	-	-	-	-	-
		永旺公司	子公司	子公司	1,864,948	487,250	487,250	487,250	236,088	-	26.13	3,729,896	是	-	-	-	-	-
		永旺公司	子公司	子公司	1,864,948	15,594	15,594	15,594	15,091	-	0.84	3,729,896	是	-	-	-	-	-
2	GES USA	永越公司 (註三)	子公司	子公司	1,864,948	1,000,000	1,000,000	1,000,000	163,140	-	53.62	3,729,896	是	-	-	-	-	-
		永漢公司 (註三)	子公司	子公司	1,864,948	578,900	578,900	578,900	461,798	-	31.04	3,729,896	是	-	-	-	-	-
		永漢公司	子公司	子公司	1,864,948	296,567	296,567	296,567	136,197	-	15.90	3,729,896	是	-	-	-	-	-
		MUNISOL	子公司	子公司	803,677	134,532	134,532	134,532	134,532	-	16.74	1,607,354	是	-	-	-	-	-
		MEGASIXTEEN	子公司	子公司	803,677	636,000	636,000	255,000	255,000	-	31.73	1,607,354	是	-	-	-	-	-

註一：依新日光公司「背書保證作業管理辦法」規定，背書保證總金額不得超過當期淨值之 50%。對單一企業背書保證額度不得超過當期淨值 20% 為限，如因業務關係從事背書保證者則不得超過最近一年度與新日光公司交易之總額。

註二：依永旺公司「背書保證作業管理辦法」規定，背書保證總金額不得超過當期淨值之 200%。對單一企業背書保證額度不得超過當期淨值 100% 為限，如因業務關係從事背書保證者則不得超過最近一年度與永旺公司交易進貨總額或銷貨總額之最高者。永旺公司淨值以最近期之財務報表所載為準。

註三：原係永旺公司之子公司，於 107 年 3 月 30 日出售予新日泰公司後成為關聯企業。

新日光能源科技股份有限公司及子公司
期末持有有價證券情形

民國 107 年 3 月 31 日

附表三

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 係	帳 列 科 目	期 股 數 / 單 位 (仟)	帳 面 金 額	持 股 比 例 (%)	公 允 價 值	未 備 值	註
新日光公司	股票 鑫科公司	被投資公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	4,000	\$ 87,480	5.44	\$ 87,480		註一
	SUN APPENNINO CORPORATION	被投資公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	21,314	26.09	21,314		
	FICUS CAPITAL CORPORATION	被投資公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	113	28.07	113		
永旺公司	股票 債權型特別股－Phanes Holding	其他關係人	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	24	145,600	100.00	145,600		
高旭公司	股票 鑫科公司	被投資公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	359	8,580	0.49	8,580		
新曜公司	致嘉公司	被投資公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	5,885	72,327	12.06	72,327		
	股票 鑫科公司	被投資公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	3,000	65,610	4.08	65,610		註一
GES USA	股票 TG ENERGY SOLUTIONS LLC	被投資公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	583	10.00	583		

註一：係私募普通股，因具活絡市場但受開鎖期限限制而無法出售之金融商品，以依開市場價格為基礎決定該金融商品之公允價值。

註二：上列有價證券於 107 年 3 月 31 日止，除新日光公司及新曜公司參與鑫科公司私募普通股係依據證券交易法第 43 條之 8 規定受轉讓之限制外，無提供擔保、質押借款或其他依約定受限制使用者。

新日光能源科技股份有限公司及子公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上

民國 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表四

單位：除另予註明者外
，係新台幣千元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期係	股數／單位(仟)	金額	初買	入賣	出	價帳面	減成本	處分(損)	益	年	金	底額
GES USA	股票 MEGASIXTEEN	採用權益法之投資	—	子公司		-	\$	-	\$ 342,578	-	\$	-	\$	-	-	-	\$ 342,578
MEGASIXTEEN	GES AC	採用權益法之投資	—	子公司		0.1		175,722	550,523	-	-	-	-	-	0.1	726,245	

註一：係包含子公司現金增資款、本期認列之採權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額、國外營運機構財務報表換算之兌換差額。

註二：上述與子公司交易於編製合併報表時業已沖銷。

新日光能源科技股份有限公司及子公司
應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
民國 107 年 3 月 31 日

附表五

單位：新台幣千元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係人	應收帳款	應收帳款餘額	人週轉率	逾期金額	應收金額	應收帳款處	關係人	款方	項式	應收後收回金額	項損	列失	備抵金額
新日光公司	CFY	關聯企業		\$ 360,190	-	\$ 349,440		依資金狀況予以收款				\$	-	\$	-
	Clean Focus Corporation	關聯企業		159,705	2.49	80,870		依資金狀況予以收款				113,001	-	-	-
	DeSolar US	子公司		973,306	-	-		依資金狀況予以收款				-	-	-	-
	GES UK	子公司		1,049,051	-	1,019,200		依資金狀況予以收款				-	-	-	-
	GES ME	子公司		435,816	-	-		依資金狀況予以收款				-	-	-	-
	NSP NEVADA	子公司		879,616	-	32,554		依資金狀況予以收款				-	-	-	-
	NSP UK	子公司		515,185	-	-		依資金狀況予以收款				-	-	-	-
	永旺公司	子公司		483,776	0.74	332,964		依資金狀況予以收款				3,489	-	-	-
旺能（吳江）公司	新日光（南昌）公司	子公司		395,992	-	-		依資金狀況予以收款				-	-	-	-
NSP UK	NSP Indygen	子公司		751,663	-	-		依資金狀況予以收款				-	-	-	-
DeSolar US	CFR	子公司		889,173	-	-		依資金狀況予以收款				-	-	-	-
NSP NEVADA	MEGASEVEN	子公司		113,959	-	-		依資金狀況予以收款				-	-	-	-
	MEGAFIFTEEN	子公司		118,008	-	-		依資金狀況予以收款				-	-	-	-
NSP Indygen	CLAY CROSS	子公司		105,680	-	-		依資金狀況予以收款				-	-	-	-
	BELPER	子公司		100,507	-	-		依資金狀況予以收款				-	-	-	-
	Bryncrynnau	子公司		102,280	-	-		依資金狀況予以收款				-	-	-	-
	Meadowley	子公司		118,908	-	-		依資金狀況予以收款				-	-	-	-
CFR	CF Lessee LOB LLC	關聯企業		1,052,419	-	-		依資金狀況予以收款				-	-	-	-
	CF Vegas Holdings LLC	關聯企業		178,843	-	-		依資金狀況予以收款				-	-	-	-
永旺公司	GES USA	孫公司		366,585	-	307,306		依資金狀況予以收款				58,240	-	-	-
	永九會社	孫公司		172,410	-	113,110		依資金狀況予以收款				13,431	-	-	-
	永堯公司	子公司		162,151	-	-		依資金狀況予以收款				-	-	-	-
永梁公司	永漢公司	關聯企業		162,709	-	-		依資金狀況予以收款				162,709	-	-	-
永旺（株）會社	永旺公司	母公司		168,037	-	-		依資金狀況予以收款				-	-	-	-
	橋本會社	子公司		223,579	-	223,527		依資金狀況予以收款				9,868	-	-	-
GES UK	永九會社	子公司		210,642	-	210,642		依資金狀況予以收款				-	-	-	-
	永旺（株）會社	子公司		222,183	-	211,057		依資金狀況予以收款				5,562	-	-	-
	GES USA	子公司		369,917	-	-		依資金狀況予以收款				-	-	-	-
	JRC	孫公司		1,417,148	-	1,401,433		依資金狀況予以收款				983,724	-	-	-
GES USA	MUNISOL	孫公司		615,196	-	357,091		轉為增資款				-	-	-	-
MEGASEVEN	GES USA	母公司		116,211	-	116,211		依資金狀況予以收款				-	-	-	-
MEGAFIFTEEN	GES USA	母公司		138,644	-	138,644		依資金狀況予以收款				-	-	-	-

新日光能源科技股份有限公司及其子公司
被投資公司資訊

民國 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表六

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地	主要營業項目	原本目	原始投資金額	期末金額	期數	比率(%)	持帳	有被投資公司損益額	本期認列之損益	備註
新日光公司	DeiSolar Cayman	開曼群島	投資公司	\$ 4,582,166	\$ 4,582,166	144,626	100	100	\$ 1,974,848	(\$ 153,599)	(\$ 153,495)	註一
	NSP BVI	英屬維京群島	投資公司	1,426,179	1,426,179	45,001	100	100	1,259,915	(26,473)	(26,473)	註一
	永旺公司	新竹縣	電子零組件製造及銷售	3,070,777	3,070,777	191,200	100	100	1,867,784	(20,965)	(21,118)	註一
	新日光系統開發公司	台南市	投資公司	144,200	144,200	14,420	100	100	164,396	7,765	3,262	註二
	新耀公司	台南市	投資公司	115,000	115,000	11,500	100	100	78,840	(39)	(39)	註一
	倍利公司	新竹市	電子零組件製造及銷售	114,084	114,084	7,790	41.43	100	72,962	3,307	560	註一
	高旭公司	台南市	電子零組件製造及銷售	90,000	90,000	9,000	100	100	95,805	(18)	(18)	註一
	倍照公司	台南市	太陽能相關業務	6,000	6,000	600	60	100	10,408	2,150	813	註一
	NSP UK	英國倫敦	投資公司	138,967	138,967	3,580	100	100	104,499	(15,745)	(15,745)	註二
	DelSolar Singapore	新加坡	投資公司	29,743	29,743	1,250	100	100	22,597	49,336	49,336	註一
永旺公司	新日泰公司	台南市	投資公司	600,000	600,000	60,000	40	100	599,209	88	35	註一
	雲豹公司	社 拜	太陽能相關業務	418,805	418,805	4	100	100	345,354	185	185	註二
	永聚公司	台北市	太陽能相關業務	10,500	10,500	1,050	35	100	8,659	(1,865)	(653)	註一
	永聚公司	新竹縣	太陽能相關業務	219,000	219,000	21,900	100	100	217,434	1,532	1,532	註一
	永漢公司	新竹縣	太陽能相關業務	-	116,000	-	-	-	-	499	499	註一及八
	永越公司	新竹縣	太陽能相關業務	-	8,000	-	-	-	-	171	171	註一及八
	永周公司	新竹縣	太陽能相關業務	41,500	41,500	-	100	100	11,184	(1,379)	(1,379)	註一
	永旭公司	新竹縣	電子零組件買賣業務	6,000	6,000	-	100	100	2,957	5,450	5,450	註一
	永虎公司	彰化縣	太陽能相關業務	42,000	42,000	4,200	100	100	41,574	(314)	(314)	註一
	永舜公司	新竹縣	太陽能相關業務	1,000	1,000	100	100	100	932	(47)	(47)	註一
GES UK	JRC	多明尼加	太陽能相關業務	3,717	3,717	1	1	100	4,313	29,922	304	註一
	GES UK	英國倫敦	投資公司	3,202,820	3,184,814	104,690	100	100	2,859,399	(2,432)	(2,432)	註一
	GES USA	美國德拉瓦州	投資公司	859,768	859,768	28,680	100	100	797,308	(36,558)	(36,558)	註一
	NCH Solar 1	英國倫敦	太陽能相關業務	414,684	414,684	7,947	100	100	338,412	(1,255)	(1,255)	註一
	GES Solar 2	英國倫敦	太陽能相關業務	61,326	61,326	1,021	100	100	28,371	(156)	(156)	註一
	GES Solar 3	英國倫敦	太陽能相關業務	3,328	3,328	67	100	100	(2,457)	(252)	(252)	註一
	GES CANADA	加拿大亞伯達省	投資公司	371,356	371,356	10,540	100	100	435,281	29,435	29,435	註一
	永旺(株)會社	日本北九州市	投資公司	665,781	665,781	221	100	100	601,650	4,583	4,583	註一
	ET ENERGY	美國印第安納州	太陽能相關業務	247,759	247,759	8,400	100	100	241,727	(18,076)	(18,076)	註一
	TIPPING POINT	美國俄亥俄州	太陽能相關業務	34,471	34,471	1,155	100	100	16,949	225	225	註一
GES USA	MEGATWO	美國加州	太陽能相關業務	329,661	249,911	10,907	100	100	269,418	(295)	(295)	註一
	MEGATHREE	美國德拉瓦州	太陽能相關業務	38,606	38,606	1,284	40	100	30,864	184	183	註一
	MEGAFIVE	美國加州	太陽能相關業務	19,527	19,527	635	100	100	18,120	2,745	2,745	註一
	MEGASIX	美國加州	太陽能相關業務	-	-	-	-	-	(1,152)	(28)	(28)	註一及三
	MEGASEVEN	美國加州	太陽能相關業務	89,026	89,026	-	55	100	77,117	(296)	(163)	註一及七
	MEGAEIGHT	美國加州	太陽能相關業務	25,843	25,843	790	100	100	23,205	(11)	(11)	註一
	MEGAELEVEN	美國紐約州	太陽能相關業務	56,056	56,056	-	55	100	51,465	(155)	(85)	註一及七
	MEGATWELVE	美國印第安納州	太陽能相關業務	5,204	5,204	168	100	100	4,273	(191)	(191)	註一
	MEGATHIRTEEN	美國印第安納州	太陽能相關業務	-	-	-	-	-	(1,566)	(651)	(651)	註一及三
	MEGAFIFTEEN	麻薩諸塞州	太陽能相關業務	102,067	102,067	-	55	100	89,298	(317)	(174)	註一及七
(接次頁)	MEGASIXTEEN	美國印第安納州	太陽能相關業務	351,772	102,067	11,981	100	100	342,578	(6,299)	(6,299)	註一

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地	主要營業項目	原本期	投資期	實收資本	金額	股數	比率(%)	持帳	面額	金額	被投資公司損益	本期認列之損益	備註
GES USA	MEGANINETEEN	美國加州	太陽能相關業務	\$ 4,025	\$ 4,025	\$ 4,025	132	100	100	\$	3,999	\$ 74	74	74	註一
	MEGATWENTY	美國加州	太陽能相關業務	3,769	3,769	3,769	124	100	100		4,087	225	225	225	註一
	ASSET ONE	美國加州	太陽能相關業務	34,229	34,229	34,229	1,060	100	100		31,329	218	218	218	註一
	ASSET TWO	美國加州	太陽能相關業務	-	-	-	-	-	-		153	-	-	-	註一及三
	ASSET THREE	美國夏威夷州	太陽能相關業務	87,289	87,289	87,289	2,839	100	100		69,836	(1,012)	(1,012)	(1,012)	註一
	ASSET FOUR	美國加州	太陽能相關業務	-	-	-	-	-	-		94	-	-	-	註一及三
	CENERGY	美國加州	太陽能相關業務	-	-	-	-	-	-		27,567	-	-	-	註一及三
	SH4	美國加州	太陽能相關業務	20,665	20,665	20,665	619	100	100		18,393	65	65	65	註一
	CEDAR FALLS	美國愛荷華州	太陽能相關業務	70,428	70,428	70,428	2,287	100	100		70,216	113	113	113	註一
	Schenectady	美國紐約州	太陽能相關業務	-	-	-	-	-	-		5,038	(55)	(55)	(55)	註一及三
	VOC	美國紐約州	太陽能相關業務	55,424	55,424	55,424	-	55	55		1,109	(1)	(1)	(1)	註一及三
	HEYWOOD	麻薩諸塞州	太陽能相關業務	-	-	-	-	-	-		51,422	(1)	(1)	(1)	註一及七
	SEG	美國紐約州	太陽能相關業務	-	-	-	-	-	-		145	(1)	(1)	(1)	註一及三
	KINET	美國夏威夷州	太陽能相關業務	8,143	8,143	8,143	266	100	100		8,620	156	156	156	註一
	RER CT 57	康乃狄克州	太陽能相關業務	62,093	62,093	62,093	2,031	100	100		57,041	(576)	(576)	(576)	註一及七
	MP Solar	美國加州	太陽能相關業務	99,128	99,128	99,128	-	55	55		94,676	-	-	-	註一及七
永旺(株)會社	Ventura	美國加州	太陽能相關業務	91,867	91,867	91,867	3,013	100	100		87,742	-	-	-	註一及七
	永九會社	日本北九州市	太陽能相關業務	180,132	180,132	180,132	55	100	100		134,632	6,976	6,976	6,976	註一
	橋本會社	日本和歌山	太陽能相關業務	55,893	55,893	55,893	5	100	100		58,179	2,908	2,908	2,908	註一
GES CANADA	JRC	多明尼加	太陽能相關業務	371,967	371,967	371,967	74	99	99		418,569	29,922	29,922	29,922	註一
MEGATWO	MUNISOL	墨西哥	太陽能相關業務	329,513	329,513	329,513	10,902	100	100		311,753	(257)	(257)	(257)	註一
ASSET THREE	SHIMA'S	美國夏威夷州	太陽能相關業務	4,496	4,496	4,496	153	100	100		4,355	10	10	10	註一
	WAIMEA	美國夏威夷州	太陽能相關業務	16,185	16,185	16,185	526	100	100		15,934	(38)	(38)	(38)	註一
	HONOKAWAI	美國夏威夷州	太陽能相關業務	12,260	12,260	12,260	418	100	100		12,128	105	105	105	註一
	ELEELE	美國夏威夷州	太陽能相關業務	19,589	19,589	19,589	637	100	100		19,462	(86)	(86)	(86)	註一
	HANALEI	美國夏威夷州	太陽能相關業務	8,595	8,595	8,595	280	100	100		8,215	117	117	117	註一
	KAPAA	美國夏威夷州	太陽能相關業務	23,391	23,391	23,391	761	100	100		22,230	(119)	(119)	(119)	註一
	KOLOA	美國夏威夷州	太陽能相關業務	17,506	17,506	17,506	569	100	100		17,300	(45)	(45)	(45)	註一
MEGASIXTEEN	GES AC	美國印第安納州	太陽能相關業務	738,445	738,445	738,445	-	68	68		726,245	(7,314)	(7,314)	(7,314)	註一及九
GES AC	Anderson N.	美國印第安納州	太陽能相關業務	410,752	410,752	410,752	13,507	100	100		392,015	(1,311)	(1,311)	(1,311)	註一及九
	Anderson S.	美國印第安納州	太陽能相關業務	348,325	348,325	348,325	11,454	100	100		332,444	(1,102)	(1,102)	(1,102)	註一及九
	Flora	美國印第安納州	太陽能相關業務	58,235	58,235	58,235	1,915	100	100		55,584	(180)	(180)	(180)	註一及九
	Greenfield	美國印第安納州	太陽能相關業務	262,480	262,480	262,480	8,631	100	100		250,434	(909)	(909)	(909)	註一及九
	Spiceland	美國印第安納州	太陽能相關業務	38,767	38,767	38,767	1,275	100	100		37,014	(108)	(108)	(108)	註一及九
NSP BVI	CFY	開曼群島	投資公司	USD 39,000	USD 39,000	USD 39,000	9,672	25.40	25.40		USD 39,463	385	385	385	註一
	CEGP	英屬維京群島	太陽能營運管理服務	USD 6,000	USD 6,000	USD 6,000	30	60	60		USD 4,063	(92)	(92)	(92)	註一
	NSP Stars	英屬維京群島	信託公司	-	-	-	-	-	-		USD -	-	-	-	註一
	NSP HK	香港	太陽能相關業務	-	-	-	-	-	-		(USD 3)	-	-	-	註一及三
DeSolar Cayman	DeSolar HK	香港	投資公司	USD 125,200	USD 125,200	USD 125,200	125,200	100	100		USD 52,531	(4,006)	(4,006)	(4,006)	註一
	DeSolar US	美國德拉瓦州	投資公司	USD 14,800	USD 14,800	USD 14,800	1	100	100		USD 10,883	(1,320)	(1,320)	(1,320)	註一
DeSolar Singapore	NSP NEVADA	美國內華達州	太陽能相關業務	USD 5,125	USD 5,125	USD 5,125	5,125	100	100		USD 5,141	84	84	84	註一
	DeSolar India	印度	太陽能相關業務	-	-	-	300	-	-		USD -	-	-	-	註一
	NSP Malaysia	馬來西亞	技術管理服務	USD 760	USD 760	USD 760	760	100	100		USD 710	(5)	(5)	(5)	註一
	NSP Vietnam	越南	技術管理服務	USD 160	USD 160	USD 160	-	100	100		USD 49	(52)	(52)	(52)	註一

(接次頁)

(承 前 頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原本期	始期	投資期	金	額	期數	(年)	比率 (%)	持帳面金額	有被投資公司本期損益	本期認列之損益	備註	
NSP UK	NSP Germany	德國科隆	太陽能相關業務	GBP	17	17	GBP	17	25	90	90	GBP	19	GBP	17	註二
	PV Power Park	德國法國克福	太陽能相關業務	GBP	20	20	GBP	20	-	100	100	GBP	-	GBP	-	註二
新日光系統開發公司	NSP Indygen	英國	太陽能相關業務	GBP	-	-	GBP	-	-	100	100	(GBP)	324	(GBP)	324	註二及三
	欣品公司	台南市	太陽能相關業務	\$	10,647	-	\$	10,647	-	80	80	\$	422	\$	338	註二
NSP HK	新品公司	台南市	太陽能相關業務		13,981			13,981		60	60		759		456	註二
	禧威公司	台南市	太陽能相關業務		20,000			20,000		100	100	(	3)	(	3)	註二
CEGP	新源亨公司	中國江蘇省	太陽能相關業務	USD	-	-	USD	-	-	100	100	(USD	-	USD	-	註一
	旭能公司	香港	太陽能營運管理服務	USD	466	442	USD	442	-	100	100	USD	70	USD	-	註一
DelSolar HK	旺能 (吳江) 公司	中國江蘇省	太陽能相關業務	USD	120,000	-	USD	120,000	-	100	100	(USD	3,481	(USD	3,481	註二及四
	NSP JAPAN	日本大阪	太陽能相關業務	USD	97	97	USD	97	1	100	100	USD	357	(USD	3)	註一
NSP NEVADA	新日光 (南昌) 公司	中國江西省	太陽能相關業務	USD	5,000	-	USD	5,000	-	11.36	11.36	USD	4,601	(USD	523)	註二及四
	Livemore	美國德拉瓦州	太陽能相關業務	USD	150	150	USD	150	-	75	75	USD	1)	USD	-	註一
MEGASEVEN	MEGASEVEN	美國加州	太陽能相關業務	USD	2,326	2,326	USD	2,326	-	45	45	USD	10	(USD	5)	註一及七
	MEGAELEVEN	美國加州	太陽能相關業務	USD	1,465	1,465	USD	1,465	-	45	45	USD	5)	(USD	2)	註一及七
MEGAFIFTEEN	MEGAFIFTEEN	美國麻薩諸塞州	太陽能相關業務	USD	2,584	2,584	USD	2,584	-	45	45	USD	11)	(USD	5)	註一及七
	HEYWOOD	美國麻薩諸塞州	太陽能相關業務	USD	1,448	1,448	USD	1,448	-	45	45	USD	-	USD	-	註一及七
Industrial Park	Industrial Park	美國	太陽能相關業務	USD	400	400	USD	400	-	100	100	USD	-	USD	-	註一
	Hillsboro	美國	太陽能相關業務	USD	1,862	335	USD	335	-	100	100	USD	-	USD	-	註一
MP Solar	MP Solar	美國加州	太陽能相關業務	USD	2,660	2,660	USD	2,660	-	45	45	USD	-	USD	-	註一及七
	Ventura	美國加州	太陽能相關業務	USD	2,465	2,465	USD	2,465	-	45	45	USD	-	USD	-	註一及七
DelSolar US	DelSolar	美國德拉瓦州	太陽能相關業務	USD	4,850	4,850	USD	4,850	-	100	100	USD	107)	(USD	107)	註一
	Development															
CFR	CFR	美國德拉瓦州	太陽能相關業務	USD	4,370	4,370	USD	4,370	-	100	100	(USD	1,168)	(USD	1,168)	註一
	USD1	美國德拉瓦州	太陽能相關業務	USD	3,582	3,582	USD	3,582	-	100	100	USD	16)	USD	16	註一
JV2	JV2	美國德拉瓦州	太陽能相關業務	USD	828	815	USD	815	-	67	67	USD	21)	(USD	11)	註一及五
	Beryl	美國德拉瓦州	太陽能相關業務	USD	-	-	USD	-	-	100	100	USD	12)	(USD	12)	註一
NSP Indygen	POTTERS BAR	英國	太陽能相關業務	GBP	900	900	GBP	900	-	-	-	GBP	64)	(GBP	64)	註二及三
	CLAY CROSS	英國	太陽能相關業務	GBP	636	636	GBP	636	-	-	-	GBP	60)	(GBP	60)	註二及三
BELPER	BELPER	英國	太陽能相關業務	GBP	830	830	GBP	830	-	-	-	GBP	32)	(GBP	32)	註二及三
	Bryncynau	英國	太陽能相關業務	GBP	162	162	GBP	162	-	-	-	GBP	49)	(GBP	49)	註二及三
Meadowley	Meadowley	英國	太陽能相關業務	GBP	232	232	GBP	232	-	-	-	GBP	67)	(GBP	67)	註二及三
	新日光 (南昌) 公司	中國江西省	太陽能相關業務	USD	39,000	39,000	USD	39,000	-	88.64	88.64	USD	4,601)	(GBP	4,078)	註二及四
DelSolar Development	DSS-USF PHX LLC	美國	太陽能相關業務	USD	1,370	1,370	USD	1,370	-	100	100	USD	36)	(USD	36)	註一
CFR	DSS-RAL LLC	美國	太陽能相關業務	USD	2,555	2,555	USD	2,555	-	100	100	USD	77)	(USD	77)	註一
	Rugged solar LLC	美國加州	太陽能相關業務	USD	1,833	-	USD	-	-	100	100	USD	-	USD	-	註一及三
AVS Phase 2 LLC	AVS Phase 2 LLC	美國加州	太陽能相關業務	USD	485	-	USD	-	-	-	-	USD	-	USD	-	註一及三
	Clear Solar I LLC	美國北卡羅萊納州	太陽能相關業務	USD	-	-	USD	-	-	-	-	USD	-	USD	-	註一及三
CEC Solar #1117	CEC Solar #1117	美國科羅拉多州	太陽能相關業務	USD	827	-	USD	-	-	-	-	USD	-	USD	-	註一及三
	CEC Solar #1118	美國科羅拉多州	太陽能相關業務	USD	301	-	USD	-	-	-	-	USD	-	USD	-	註一及三
Long Beach	Long Beach	美國北卡羅萊納州	太陽能相關業務	USD	-	-	USD	-	-	-	-	USD	-	USD	-	註一及三
	Randolph	美國北卡羅萊納州	太陽能相關業務	USD	-	-	USD	-	-	-	-	USD	-	USD	-	註一及三

(接 次 頁)

(承前頁)

投資公司名稱	納被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原目	始期	投期	資年	金年	額底	數(仟)	末	比率(%)	持帳	面金	有額本	被投期	公損	司本	期認	列之	備	註
CFR	Roseville NHSG	美國加州	太陽能相關業務	USD	3	USD	USD	-	-	-	-	-	USD	3	USD	USD	-	USD	-	-	註一及三	
USD1	DevCo One	美國新罕布夏州	太陽能相關業務	USD	309	USD	USD	-	-	-	-	-	USD	309	USD	USD	-	USD	-	-	註一及三	
	DevCo Two	美國	太陽能相關業務	USD	444	USD	USD	444	444	-	-	40	USD	60	USD	USD	-	USD	-	-	註一	
旭能公司	上海旭能公司	中國上海市	太陽能營運管理服務	USD	444	USD	USD	444	444	-	-	40	USD	60	USD	USD	-	USD	-	-	註一	
NSP Stars	CFY	開曼群島	投資公司	USD	466	USD	USD	442	442	-	-	100	USD	70	USD	USD	-	USD	-	-	註一	
				USD	-	USD	USD	-	-	-	-	2.63	USD	-	USD	385	USD	-	USD	-	註一及六	

註一：係按被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報表認列。

註二：係按被投資公司同期間經會計師核閱之財務報表認列。

註三：係本公司之結構型個體。

註四：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表七。

註五：本公司對 JV2 之出資比例為 67%，且本公司佔其董事席次三席中之二席，依合約約定 JV2 所有重大經營管理決策皆須所有董事同意，故經判斷對其並無控制力，另約定利潤分配比例各為 50%。

註六：NSP Stars 對 CFY 之持股在特定條件達成前不具盈餘分配權。

註七：MEGASEVEN、MEGAELEVEN、MEGAFIFTEEN、HEYWOOD、MP Solar 及 Ventura 皆分別由 GES USA 持有 55% 及 NSP NEVADA 持有 45%。

註八：永漢公司及永越公司於 107 年 3 月處分；DelSoar India 於 107 年 3 月註銷。

註九：原始投資金額及持股比率係依法律資格列示。

新日光能源科技股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表七

單位：除另予註明者外，係
新台幣及外幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資金額	透過第三地區投資公司再投資大陸公司	本期末台灣匯出金額	本期末台灣匯出金額	本期末台灣匯出金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接持股比例	本期認列損益(註一)	期末帳面價值(註一)	投資已實現損益	截至本期末匯回金額
旺能(吳江)公司	太陽能相關業務	USD 120,000 \$ 3,494,400	USD 120,000 \$ 3,494,400	透過第三地區投資公司再投資大陸公司	USD 120,000 \$ 3,494,400	USD 120,000 \$ 3,494,400	USD 120,000 \$ 3,494,400	(USD 3,481) (\$ 101,996)	100%	(USD 3,481) (\$ 101,996)	USD 49,116 \$ 1,430,258	\$ -	-
新日光(南昌)公司	太陽能相關業務	USD 44,000 \$ 1,281,280	USD 44,000 \$ 1,281,280	透過第三地區投資公司再投資大陸公司	USD 5,000 \$ 145,600	USD 5,000 \$ 145,600	USD 5,000 \$ 145,600	(USD 4,601) (\$ 134,813)	100%	(USD 4,601) (\$ 134,813)	USD 21,249 \$ 618,771	-	-

本期末大陸累計投資金額	經濟部投資審議會核准投資金額	經濟部投資審議會核准投資金額
USD 125,000 \$ 3,640,000	USD 136,705 (註二) \$ 3,980,850	6,356,691

註一：係按同期間會計師核閱之財務報表計算。

註二：經濟部投資審議會於 104 年 12 月 1 日核准本公司投資新日光(江蘇)公司(名稱暫定)金額美金 3,440 仟元及於 105 年 8 月 31 日核准 DelSolar HK 投資新日光(南昌)公司金額美金 8,000 仟元，截至 107 年 3 月 31 日尚未實行投資。

美金 8,000 仟元，截至 107 年 3 月 31 日尚未實行投資。

註三：係以 107 年 3 月 31 日之匯率換算台幣數。

新日光能源科技股份有限公司及子公司

與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項及其價格、付款條件、未實現損益及其他相關資訊

民國 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表八

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	交易類別	進金	銷、		貨價	價格	交付	交易條件		條件與一般交易之比較	應收(付)票據、帳款	未實現損益	註
			額	百分比				款	條件		額百分比		
新日光(南昌)公司	其他營業收入	\$ 174	38,188	-	依雙方議定之條件	依雙方議定之條件	依雙方議定之條件	依雙方議定之條件	依雙方議定之條件	依雙方議定之條件	\$ 173	-	-
	進貨			2.56%	依雙方議定之條件	依雙方議定之條件	依雙方議定之條件	依雙方議定之條件	依雙方議定之條件	依雙方議定之條件	(17,581)	-	-

註：係按同期問經會計師核閱之財務報表計算。

新日光能源科技股份有限公司及子公司
 母子公司間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 107 年及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表九

單位：新台幣仟元

編	號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係 (註 一)	交 易		往 來		情 形
					交 易 目 金	交 易 額	交 易 條 件	佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率	
0	新日光公司	107年1月1日至3月31日	永旺公司	1	應收帳款	\$ 93,462	註二	-	
					其他應收款	390,314	註二	1%	
					其他應付費用	238	註二	-	
					銷貨收入	82,580	註二	3%	
					租金收入	15	註二	-	
					租金收入	15	註二	-	
					其他應收款	973,306	註二	3%	
					其他應收款	515,185	註二	2%	
					應收帳款	1,124	註二	-	
					其他應收款	878,492	註二	3%	
					其他應收款	71,914	註二	-	
					支援費用	1,881	註二	-	
					其他應收款	435,816	註二	1%	
					其他應收款	1,033,752	註二	3%	
					應收利息	15,299	註二	-	
					利息收入	6,930	註二	-	
					什項收入	12,798	註二	1%	
					應收帳款	3,065	註二	-	
					租金收入	212	註二	-	
					銷貨收入	4,838	註二	-	
					什項收入	1	註二	-	
					應收帳款	74	註二	-	
					銷貨收入	14,474	註二	1%	
					租金收入	7	註二	-	
					其他營業收入	70	註二	-	
					應收帳款	173	註二	-	
					應付帳款	17,581	註二	-	
					合約資產	54,835	註二	-	
					其他營業收入	174	註二	-	
					進 貨	38,188	註二	2%	
					租金收入	7	註二	-	

（接次頁）

(承前頁)

編	號	交	易	人	名	稱	交	易	往	來	對	象	與交易人之關係 (註一)	交	易		往	來		形	
															科	目		金	額		交
0		新日光公司					新晶公司						1		租金收入		\$	7		註二	-
							禧貳公司						1		租金收入			3		註二	-
							永旭公司						1		銷貨收入		24,064			註二	1%
													1		應收帳款		16,803			註二	-
							CFR						1		其他應收款		17,475			註二	-
													1		存出保證金		1,596			註二	-
							Beryl						1		應收帳款		21,303			註二	-
							POTTERS BAR						1		其他應收款		23,747			註二	-
							CLAY CROSS						1		其他應收款		71,629			註二	-
							BELPER						1		其他應收款		68,848			註二	-
							Bryncrynau						1		其他應收款		72,119			註二	-
							Meadowley						1		其他應收款		65,690			註二	-
1		旺能 (吳江) 公司					新日光 (南昌) 公司						3		其他應收款		64,393			註二	-
													3		其他應收款		395,992			註二	1%
													3		利息收入		2,186			註二	-
2		DSS-RAL LLC					DeSolar US						3		其他應付費用		52			註二	-
							DeSolar Development						3		其他應收款		19,805			註二	-
							DSS-USF PHX LLC						3		其他應付費用		468			註二	-
3		DSS-USF PHX					DeSolar US						3		其他應收款		879			註二	-
4		NSP UK					NSP Indymen						3		其他應收款		751,663			註二	2%
5		DeSolar US					CFR						3		其他應收款		889,173			註二	3%
													3		其他應付費用		29			註二	-
6		NSP NEVADA					Beryl						3		其他應收款		113,959			註二	-
							MEGASEVEN						3		其他應收款		65,813			註二	-
							MEGAELEVEN						3		其他應收款		118,008			註二	-
							MEGAFIFTEEN						3		其他應收款		45,457			註二	-
							GES USA						3		其他應收款		43,020			註二	-
							Livermore						3		其他應收款		1,092			註二	-
							Industrial Park						3		其他應付費用		69,293			註二	-
							HEYWOOD						3		其他應收款		60,056			註二	-
7		USD1					CFR						3		其他應收款		8,584			註二	-
8		永旭公司					GES ME						3		銷貨收入		2,215			註二	-
							MUNISOL						3		其他營業收入		526			註二	-
							永旺公司						3		銷貨收入		1,062			註二	-
							永漢公司						3		銷貨收入		1,756			註二	-

(接次頁)

[illegible]

-145-

(承前頁)

編	號	交	易	人	名	稱	交	易	往	來	情	形
							象	與交易人之關係 (註一)	目	額	件	佔合併總營收或總資產之比率
13	永旺公司	永旺公司	永旺 (株) 會社	GES ME	GES USA	3	租金收入	3	\$	17	註二	-
							其他應付費用	3	168,037	註二	-	
							其他應收款	3	2,099	註二	-	
							銷貨收入	3	6,814	註二	-	
							利息收入	3	390	註二	-	
							其他應收款	3	282,319	註二	1%	
							應收帳款	3	84,266	註二	-	
							利息收入	3	2,015	註二	-	
							其他應收款	3	369,917	註二	1%	
							什項收入	3	245	註二	-	
							其他應收款	3	245	註二	-	
							什項收入	3	122	註二	-	
							14	GES UK	JRC	永旺 (株) 會社	GES Solar 1	GES Solar 2
其他應收款	3	122	註二	-								
什項收入	3	773	註二	-								
其他應收款	3	1,417,148	註二	4%								
其他應收款	3	1,301	註二	-								
利息收入	3	222,183	註二	1%								
其他應收款	3	487	註二	-								
利息收入	3	91,709	註二	-								
其他應收款	3	16,254	註二	-								
其他應付費用	3	4,281	註二	-								
其他應收款	3	42,433	註二	-								
其他應收款	3	32,782	註二	-								
15	GES USA	ET ENERGY	TIPPING POINT	MEGATWO	MEGAFIVE	3						
							其他應收款	3	6,727	註二	-	
							應收帳款	3	116,211	註二	-	
							其他應付費用	3	72,032	註二	-	
							其他應付費用	3	36	註二	-	
							其他應收款	3	14	註二	-	
							其他應收款	3	61,489	註二	-	
							其他應收款	3	138,644	註二	-	
							其他應付費用	3	13,272	註二	-	
							其他應收款	3	17,010	註二	-	
							其他應收款	3	8,590	註二	-	
							其他應收款	3	10,698	註二	-	
							其他應收款	3	153	註二	-	

(接次頁)

(承前頁)

編	號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係 (註 一)	交 易 目 金	往 來 交 易 條 件	情 形
15	GES USA		ASSET THREE ASSET FOUR CENERGY SH4 CEDAR FALLS Schenectady VOC HEYWOOD SEG KINECT RER CT 57 MP Solar MUNISOL SHIMA'S WAIMEA HONOKAWAI ELEELE HANALEI KAPAA KOLOA Ventura GES AC Anderson N. Anderson S. JRC SHIMA'S WAIMEA HONOKAWAI ELEELE HANALEI KAPAA KOLOA GES Solar 3	3 3			

(接次頁)

(承前頁)

編	號	交	易	人	名	稱	交	易	往	來	對	象	與交易人之關係（註一）	交	易	目	金	額	交	易	條	件	情	形
																							佔合併總資產之比率	或總營業收入之比率
19		MEGASIXTEEN					GES AC	其他應收款	\$	6	註二												-	-
							Anderson N.	其他應收款		804	註二												-	-
							Anderson S.	其他應收款		684	註二												-	-
							Flora	其他應收款		153	註二												-	-
							Greenfield	其他應收款		523	註二												-	-
							Spiceland	其他應收款		102	註二												-	-
20		MEGATWELVE					MEGAHEIGHT	其他應收款		237	註二												-	-
21		GES AC					Anderson N.	其他應付費用		925	註二												-	-
							Anderson S.	其他應付費用		772	註二												-	-
							Flora	其他應付費用		175	註二												-	-
							Greenfield	其他應付費用		542	註二												-	-
							Spiceland	其他應付費用		114	註二												-	-
22		永周公司					永梁公司	其他預收款		134	註二												-	-
								其他應收款		187	註二												-	-
							永漢公司	租金收入		45	註二												-	-
							永九會社	租金收入		45	註二												-	-
23		永旺（株）會社					橋本會社	其他應收款		210,642	註二												1%	1%
								其他應收款		223,579	註二												1%	1%
0		106年1月1日至3月31日 新日光公司					永旺公司	應收帳款		67,441	註二												-	-
								其他應收款		612,390	註二												2%	2%
								其他應付費用		130	註二												-	-
								暫估應付費用		117	註二												-	-
							高旭公司	租金收入		15	註二												-	-
							新曜公司	租金收入		15	註二												-	-
							倍利公司	其他應收款		97	註二												-	-
								其他應付費用		17	註二												-	-
								應付設備款		1,260	註二												-	-
							倍照公司	租金收入		242	註二												-	-
								應收帳款		1,542	註二												-	-
							欣晶公司	租金收入		64	註二												-	-
								其他應收款		31,032	註二												-	-
								租金收入		7	註二												-	-

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人	名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註一)	交易科目	往來金額	來往交易條件	情形
0	新日光公司		DeiSolar India	1	其他應收款	\$ 46,400	註二	-
			DeiSolar US	1	存出保證金	103	註二	-
			NSP NEVADA	1	其他應收款	485,621	註二	1%
			CFR	1	應收帳款	11,795	註二	-
				1	其他應收款	513,557	註二	1%
				1	其他應收款	18,205	註二	-
				1	存出保證金	1,596	註二	-
				1	其他應付費用	1,223	註二	-
			新晶公司	1	租金收入	7	註二	-
			新日光系統開發公司	1	應收帳款	16,695	註二	-
			NSP Germany	1	租金收入	7	註二	-
				1	支援費用	1,621	註二	-
				1	暫估應付費用	1,621	註二	-
				1	其他應收款	(248)	註二	-
			新日光 (南昌) 公司	1	應收帳款	32,780	註二	-
				1	預付貨款	65,380	註二	-
				1	暫估應付費用	66	註二	-
				1	銷貨收入	1,887	註二	-
				1	其他營業收入	33,170	註二	2%
				1	進貨	1,561	註二	-
				1	修繕維護費	66	註二	-
			GES ME	1	其他應收款	485,285	註二	1%
			NSP UK	1	預付長期股權投資款	46,635	註二	-
			GES UK	1	其他應收款	352,520	註二	1%
				1	預付長期股權投資款	114,720	註二	-
				1	其他應收款	1,061,760	註二	3%
				1	應收利息	991	註二	-
				1	利息收入	7,392	註二	-
1	旺能 (吳江) 公司		新日光 (南昌) 公司	3	其他應收款	204,588	註二	1%
2	DSS-RAL LLC		DeiSolar Development	3	應收帳款	60,808	註二	-
3	NSP UK		NSP Indymen	3	其他應收款	20,632	註二	-
				3	其他應收款	268,990	註二	1%
4	DeiSolar US		CFR	3	其他應收款	298,300	註二	1%
				3	其他應付費用	146,511	註二	-
			USD1	3	其他應收款	(1,223)	註二	-
				3	其他應收款	251,464	註二	1%

(接次頁)

(承前頁)

編	號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係 (註 一)	交 易 目 金 額	交 易 條 件	情 形
5		NSP NEVADA	Livermore	3	其他應收款	註二	-
			MEGAFOURTEEN	3	其他應付款	註二	-
			MEGAFIFTEEN	3	其他應收款	註二	-
			Hillsboro	3	其他應收款	註二	-
			Industrial Park	3	其他應收款	註二	-
			HEYWOOD	3	其他應收款	註二	-
6		USD1	CFR	3	其他應收款	註二	-
7		新日光系統開發公司	永旭公司	3	應付帳款	註二	-
8		NSP Indymen	POTTERS BAR	3	其他應收款	註二	-
			BELPER	3	其他應收款	註二	-
			CLAY CROSS	3	其他應收款	註二	-
			Bryncrynnau	3	其他應收款	註二	-
			Meadowley	3	其他應收款	註二	-
9		新源亨公司	旺能 (吳江) 公司	3	其他應付款	註二	-
10		ASSET THREE	ELEELE	3	其他應收款	註二	-
			HANALEI	3	其他應收款	註二	-
			HONOKAWAI	3	其他應收款	註二	-
			KAPAA	3	其他應收款	註二	-
			KOLOA	3	其他應收款	註二	-
			SHIMA'S	3	其他應收款	註二	-
			WAIMEA	3	其他應收款	註二	-
11		GES Solar3	JRC	3	應收帳款	註二	-
12		GES CANADA	JRC	3	其他應收款	註二	-
13		GES USA	Cenergy	3	其他應付費用	註二	-
			ET ENERGY	3	其他應付費用	註二	-
			HEYWOOD	3	其他應付費用	註二	-
			MEGATWO	3	其他應收款	註二	-
			MEGAFIVE	3	其他應收款	註二	-
			MEGASIX	3	其他應收款	註二	-
			MEGASEVEN	3	其他應收款	註二	-
			MEGAELEVEN	3	其他應付費用	註二	-
			MEGAEIGHT	3	其他應付費用	註二	-
			MEGATHIRTEEN	3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款	註二	-
				3	其他應收款		

(接次頁)

(承前頁)

編	號	交	易	人	名	稱	交	易	往	來	情	形					
							象	與交易人之關係 (註一)	交	易	往	來					
									科	目	金	額	交	易	條	件	佔合併總資產或總營業收入之比率
13		GES USA					MEGAFOURTEEN	3	其他應收款		\$	745		註二			-
							MEGAFIFTEEN	3	其他應付費用			55,456		註二			-
							TIPPING POINT	3	其他應付費用			144,433		註二			-
							ASSET ONE	3	其他應收款			4,268		註二			-
							ASSET TWO	3	其他應收款			6,701		註二			-
							ASSET THREE	3	其他應收款			1,299		註二			-
							ASSET FOUR	3	其他應收款			135		註二			-
							CEDAR FALLS	3	其他應收款			91,651		註二			-
							Schenectady	3	其他應收款			74		註二			-
							SH4	3	其他應收款			65,688		註二			-
							SEG	3	其他應收款			29,627		註二			-
							VOC	3	其他應收款			167		註二			-
							MUNISOL	3	其他應收款			21,730		註二			-
							KINECT	3	其他應收款			5,492		註二			-
							GES Solar3	3	其他應收款			290,902		註二			1%
14	NCH Solar 1						NCH Solar 1	3	其他應收款			14,647		註二			-
15	GES UK						GES Solar 1	3	應收帳款			3,459		註二			-
							GES Solar2	3	什項收入			228		註二			-
							GES Solar3	3	其他應收款			227		註二			-
							永旺 (株) 會社	3	其他應收款			113		註二			-
							GES USA	3	什項收入			114		註二			-
							GES USA	3	其他應收款			113		註二			-
							JRC	3	什項收入			114		註二			-
							新日光系統開發公司	3	其他應收款			209,159		註二			1%
							永梁公司	3	利息收入			1,130		註二			-
							永漢公司	3	利息收入			1,196		註二			-
							永周公司	3	其他應收款			215,570		註二			1%
16	永旭公司						永漢公司	3	其他應收款			1,559,093		註二			4%
17	永周公司						永漢公司	3	銷貨收入			1,167		註二			-
							永漢公司	3	應收帳款			1,225		註二			-
							永漢公司	3	租金收入			45		註二			-
							永漢公司	3	其他預收款			134		註二			-
							永漢公司	3	租金收入			45		註二			-
							永漢公司	3	其他預收款			134		註二			-

(接次頁)

(承前頁)

編	號	交	易	人	名	稱	交	易	往	來	對	象	與交易人之關係（註一）	交	易	往	來	情	形
18	永旺公司	JRC	GES ME	GES UK	永旭公司	永周公司	永旺（株）會社	永梁公司	永越公司	永漢公司	玖暉會社	玖暉會社	3	其他應收款		\$	67,338	註二	-
														其他應收款			1,411	註二	-
														其他應收款			2,597	註二	-
														利息收入			563	註二	-
														租金收入			17	註二	-
														利息收入			31	註二	-
														其他預收款			52	註二	-
														租金收入			17	註二	-
														其他預收款			52	註二	-
														其他應收款			113	註二	-
														租金收入			17	註二	-
														其他預收款			52	註二	-
														租金收入			17	註二	-
														其他預收款			52	註二	-
														租金收入			17	註二	-
														19	永旺（株）會社	玖暉會社	永漢公司	玖暉會社	玖暉會社
應收帳款			242,966	註二	1%														
其他應收款			702,716	註二	2%														
其他應收款			210,132	註二	1%														

註一：1 係代表母公司對子公司之交易；2 代表子公司對母公司之交易；3 代表子公司對子公司之交易。

註二：係依一般交易條件及價格辦理。