

【玉衡能源股份有限公司】

簡明月報

112 年 6 月

壹、簡明月報.....	2
表 1-1 裝置容量	2
表 1-2 發電量	3
表 1-3 發電設備運作情形	4
表 1-5 機組停機容量	5
二、發電業之每月售電報告	6
表 2-1 售予公用售電業之售電量	6
三、收支實績比較表.....	7
貳、營運綜合摘要分析報告	8

112 年 7 月編製

本月報資訊將公告於網址：<https://www.formosasolar.com.tw/zh-tw>
(項目三涉及公司財務細節，屬機密性資料，不在官網公告)

壹、簡明月報

表 1-1 裝置容量

民國 112 年 6 月份

能源別	電廠/發電站名稱	機組別	實績值(瓩)	較上年同期增減 (%)	備註
太陽能	玉衡慈濟大學一期太陽光電發電廠	#01	1991.60	-	
合計			1991.60	-	

備註：

1. 能源別欄位，請依照「抽蓄水力、火力（須區分燃煤、燃油、燃氣）、核能、慣常水力（須區分自有、承攬）、風力、太陽能、廢棄物、沼氣、生質能、地熱、海洋能、其他」類別，進行填寫。
2. 機組別欄位，請依照電業管制機關所核發電業執照上之機組名稱填寫。
3. 若為水力電廠或小型電廠，請於備註註明，並免按機組別填報。惟若電廠包含不同能源別機組，則仍需以機組別填報。
4. 須包含試運轉期間之發電機組。

表 1-2 發電量

民國 112 年 6 月份

能源別	電廠/發電 站名稱	機組別	毛發電量		廠用電量		淨發電量		自用電量		備註
			實績值 (度)	較上年同期 增減(%)	實績值 (度)	較上年同期 增減(%)	實績值 (度)	較上年同期 增減(%)	實績值 (度)	較上年同期 增減(%)	
太陽能	玉衡慈濟大 學一期太陽 光電發電廠	#01	209,823	-	-	-	209,823	-	-	-	
合計			209,823	-	-	-	209,823	-	-	-	

備註：

1. 廠用電量係指發電所內用電，即發電廠因運轉發電機所消耗於各項附屬設備之電能。
2. 自用電量係指廠商自行生產，使用於發電所之外，所有其他用途的電量，包括生產設備、辦公室、倉庫、其他附屬或輔助設備等（即不含發電所內用電）。
3. 能源別欄位，請依照「抽蓄水力、火力（須區分燃煤、燃油、燃氣）、核能、慣常水力（須區分自有、承攬）、風力、太陽能、廢棄物、沼氣、生質能、地熱、海洋能、其他」類別，進行填寫。
4. 機組別欄位，請依照電業管制機關所核發電業執照上之機組名稱填寫。
5. 若為水力電廠或小型電廠，請於備註註明，並免按機組別填報。惟若電廠包含不同能源別機組，則仍需以機組別填報。
6. 須包含試運轉期間之發電機組。

表 1-3 發電設備運作情形

民國 112 年 6 月份

(1) 容量因數、可用率、最大出力值

能源別	電廠/發電站名稱	機組別	容量因數				可用率				最大出力值				備註
			本月份		一至本月份止 累計		本月份		一至本月份止 累計		本月份		一至本月份止 累計		
			實績值 (%)	較上年 同期增 減(%)	實績 值(%)	較上年 同期增 減(%)	實績值 (%)	較上年 同期增 減(%)	實績值 (%)	較上年 同期增 減(%)	實績值 (%)	較上年 同期增 減(%)	實績值 (%)	較上年 同期增 減(%)	
太陽能	玉衡慈濟大學一期太陽光電發電廠	#01	14.63	-	11.71	-	100.00	-	100.00	-	97.84	-	98.71	-	

備註：

1. 能源別欄位，請依照「抽蓄水力、火力（須區分燃煤、燃油、燃氣）、核能、慣常水力（須區分自有、承攬）、風力、太陽能、廢棄物、沼氣、生質能、地熱、海洋能、其他」類別，進行填寫。
2. 機組別欄位，請依照電業管制機關所核發電業執照上之機組名稱填寫。
3. 若為水力電廠或小型電廠，請於備註註明，並免按機組別填報。惟若電廠包含不同能源別機組，則仍需以機組別填報。
4. 須包含試運轉期間之發電機組。

表 1-5 機組停機容量

民國 112 年 6 月份

機組名稱	停機事由 (填報代碼)	本月份		下個月	
		停機 裝置容量	停機期間	停機 裝置容量	停機期間
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

備註：

- 當機組或電廠遭遇計畫性停機（例如大修）與非計畫性停機（例如機電事故）等非正常運轉或待機狀態時，需記錄填報。
 - 機電事故定義：「發、輸、變設備不論待機或運轉中發生不意之障礙，不能正常啟用或不能正常運轉而需停用時，一律列為事故。但發現設備運轉情況異常尚可繼續運轉而不影響設備安全，經主管處轉洽電力調度處同意安排停用檢修者或由電力調度處安排提前停用檢修者不列為事故，強迫跳脫仍算事故。」
- 機組名稱欄位，請依照電業管制機關所核發電業執照上之機組名稱填寫。
- 停機事由欄位請依下列運轉情況填報代碼：

代碼	運轉情況	代碼	運轉情況
K 1	併聯	K13	線路工作
K 2	解聯	K14	指令試運轉
K 3	待機	K15	電力潮流限制
K 4	跳脫	K16	外因跳機
K 5	減載	K17	核一附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機
K 6	檢修，保養	K18	核二附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機
K 7	故障	K19	核三附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機
K 8	竣工試運轉	K20	設備超載
K 9	乾燥運轉	K21	試運轉
K10	大修	K22	爐管破
K10A	大修逾排程	K23	LNG 用量限制
K11	單獨運轉	K24	中油 LNG 管路檢修
K12	線路故障	KK	其他

二、發電業之每月售電報告

表 2-1 售予公用售電業之售電量

民國 112 年 6 月份

能源別	本月份		一至本月份止累計	
	實績值(度)	較上年同期增減(%)	實績值(度)	較上年同期增減(%)
太陽能	209,823	-	1,013,303	-
合計	209,823	-	1,013,303	-

備註：能源別欄位，請依照「抽蓄水力、火力（須區分燃煤、燃油、燃氣）、核能、慣常水力（須區分自有、承攬）、風力、太陽能、廢棄物、沼氣、生質能、地熱、海洋能、其他」類別，進行填寫。

三、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 112 年 6 月份

項 目	本月份發生數			累計實績數		
	實績數 (A)	去年同期 (B)	差異 (A-B)	實績數 (C)	去年同期 (D)	差異 (C-D)
1. 營業收入	27,448,714	-	27,448,714	132,181,082	-	132,181,082
電業收入	27,448,714		27,448,714	132,181,082		132,181,082
其他營業收入	-	-	-	-	-	-
2. 營業支出	17,840,949	-	17,840,949	108,192,862	-	108,192,862
營業成本	17,135,403		17,135,403	104,129,633		104,129,633
營業費用	705,546		705,546	4,063,229		4,063,229
3. 營業收益 (1-2)	9,607,765	-	9,607,765	23,988,220	-	23,988,220
4. 稅前盈餘	6,899,758		6,899,758	28,882,436		28,882,436

備註：

貳、營運綜合摘要分析報告

一、 公司簡介

本玉衡能源股份有限公司係為寶島陽光再生能源股份有限公司百分之百持有之子公司。寶島陽光再生能源股份有限公司是一間致力於台灣太陽能電廠投資與管理之再生能源投資公司，主要投資者為瑞士合眾集團 (Partners Group) 與國泰人壽。鼓勵全體員工、開發商、供應商及協力廠商，了解環境保護的重要性，並相互合作，以加強環境保護；藉由導入創新的思維與領導方式來塑造這個產業，期望成為台灣再生能源市場之領航投資者、擁有者與管理者。

二、 重大營運事件

1. 工安環保：本月無工安環保事故。
2. 發電期間：112/06/01 ~ 112/06/30