

同陽能源股份有限公司

簡明月報

113 年 01 月份

➤ 本月報資訊將公告於以下網址：

<http://www.tatungforeverenergy.com/CompanyReport/Index>

制表日期:113 年 2 月 19 日

【發電業】

目錄

壹、簡明月報.....	1
一、營運綜合摘要分析報告	1
二、發電業之每月供電報告	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
三、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
表 2-2 售予再生能源售電業之售電量	7

***(項次四、資料涉及財務細節內容，我司列屬機密性資料，故不於官網公開)**

壹、簡明月報

一、營運綜合摘要分析報告

1. 公司簡介：

同陽能源公司為大同集團旗下全資投資之電業公司，專營中大型電業案場。憑藉著豐富的機電整合及重電專長，以穩健的經營方針伴隨著台灣的經濟成長，從台灣早期的基礎建設到現在的能源轉型，始終配合國策建設。

2. 業務狀況：

在首張電業執照取得後，將持續發展太陽能產業，除了電廠開發與財務投資人合作之外，完整的太陽能經營團隊，更可提供各類型電廠建置需求，期待與各界合作並進，為台灣能源產業開創新局，期許能達成政府提倡的「能源安全、綠色經濟、環境永續」目標。

3. 財務狀況：

詳收支實績比較表

4. 重大營運事件：

無事故。

二、發電業之每月供電報告

表 1-1 裝置容量
民國 113 年 01 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	華映龍潭廠屋頂型太陽光電系統		2,620.80	0	
太陽能	台北捷運公司土城機廠		4,999.83	0	自 112 年 7 月 1 日起開始轉供。
太陽能	台北捷運公司蘆洲機廠		2,993.76	0	自 112 年 1 月 1 日起開始轉供。
太陽能	後龍水尾滯洪池水面型太陽光電系統		9,626.76	0	
太陽能	台北捷運新莊機廠屋頂型太陽光電系統		3,599.64	0	自 112 年 10 月 1 日起開始轉供。

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。
5. 華映龍潭案場於 107 年 12 月 27 日併聯。
6. 臺北捷運_土城機廠案場於 110 年 05 月 20 日併聯。
7. 臺北捷運_蘆洲機廠案場於 110 年 05 月 28 日併聯。
8. 後龍水尾滯洪池水面型案場於 110 年 10 月 25 日併聯。
9. 台北捷運新莊機廠案場於 111 年 09 月 24 日併聯。

表 1-2 發電量

民國 113 年 01 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	華映龍潭廠屋頂型太陽光電系統		206,570	13.26	7,379	NA	199,191	9.21	0	0	
太陽能	台北捷運公司-土城機廠		292,567	-3.37	0	-100.00	292,567	-1.95	0	0	
太陽能	台北捷運公司-蘆洲機廠		193,672	0.01	0	-100.00	193,672	59.52	0	0	
太陽能	後龍水尾滯洪池水面型太陽光電系統		747,183	14.94	0	-100.00	747,183	NA	0	0	
太陽能	台北捷運新莊機廠屋頂型太陽光電系統		222,999	-0.32	0	NA	222,999	-0.32	0	0	
合計			1,662,991		7,379		1,655,612		0		

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 113 年 01 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		本月份		一至本月份止		本月份		一至本月份止		
					累計				累計				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	華映龍潭廠屋頂型太陽光電系統		10.59	11.95	10.59	11.95	100.00	NA	100.00	NA	100.00	58.18	100.00	58.18	
太陽能	台北捷運-土城機廠		7.86	-4.50	7.86	-4.50	100.00	NA	100.00	NA	37.40	-37.31	37.40	-44.03	
太陽能	台北捷運-蘆洲機廠		8.70	-1.02	8.70	0.12	100.00	NA	100.00	NA	62.70	-13.22	62.70	-13.22	
太陽能	後龍水尾滯洪池水面型		10.43	14.87	10.43	14.87	100.00	NA	100.00	NA	38.84	-34.90	38.84	-40.24	
太陽能	台北捷運新莊機廠屋頂型太陽光電系統		8.33	-0.24	8.33	-0.24	100.00	NA	100.00	NA	60.20	NA	60.20	NA	
合計															

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。
5. 華映龍潭案場於 107 年 12 月 27 日併聯。
6. 臺北捷運_土城機廠案場於 110 年 05 月 20 日併聯。
7. 臺北捷運_蘆洲機廠案場於 110 年 05 月 28 日併聯。
8. 後龍水尾滯洪池水面型案場於 110 年 10 月 25 日併聯。
9. 臺北捷運新莊機廠案場於 111 年 09 月 24 日併聯。

三、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 113 年 01 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-華映龍潭	199,191	9.21	199,191	9.21
太陽能-北捷土城	266	-99.91	266	-99.91
太陽能-北捷蘆洲	546	-99.55	546	-99.55
太陽能-後龍水尾滯洪池	747,183	15.59	747,183	15.59
太陽能-北捷新莊	222,983	-0.32	222,983	-0.32
合計	1,170,169	-20.52	1,170,169	-20.52

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. 截至 113 年 2 月 20 日月報申報日，本公司尚未取得台電躉購電費單，故暫估北捷土城案場 113 年 01 月售電度數 266 度；暫估北捷蘆洲案場 113 年 01 月售電度數 546 度；暫估北捷新莊案場 113 年 01 月售電度數 222,983 度。

表 2-2 售予再生能源售電業之售電量

民國 113 年 01 月份

能源別	業者名稱	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-北捷蘆洲	備註 3	193,126	171	193,126	171
太陽能-北捷土城	備註 3	292,301	NA	292,301	NA
太陽能-北捷新莊	備註 3	16	NA	16	NA
合計		485,443		485,443	

備註：

1. 能源別欄位，請依照「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. 業者名稱欄位，考量業者營業秘密，故申報後不予以公開揭露。