

同陽能源股份有限公司

簡明月報

113 年 03 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 4 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 03 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 03 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		230,666	-23.92	9,076	NA	221,590	-26.91	0	0	
太陽能	台北捷運公司-土城機廠		364,394	-20.68	1,267	-70.20	363,127	-20.22	0	0	
太陽能	台北捷運公司-蘆洲機廠		255,735	-17.14	1,193	-10.84	254,542	-17.17	0	0	
太陽能	後龍水尾滯洪池水面型太陽光電系統		918,379	-9.61	0	NA	918,379	NA	0	0	
太陽能	台北捷運新莊機廠屋頂型太陽光電系統		302,505	-11.40	518	NA	301,987	-11.55	0	0	
合計			2,071,679		12,054		2,059,625		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 03 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		11.83	-23.92	11.22	-7.04	100.00	NA	100.00	NA	84.78	113.23	100.00	58.18	
太陽能	台北捷運-土城機廠		9.80	-20.65	3.34	-65.92	100.00	NA	100.00	NA	71.62	20.05	71.62	-6.13	
太陽能	台北捷運-蘆洲機廠		11.48	-17.17	10.52	14.47	100.00	NA	100.00	NA	74.02	1.37	74.02	1.37	
太陽能	後龍水尾滯洪池水面型		12.82	-9.65	11.78	7.78	100.00	NA	100.00	NA	59.82	0.27	70.07	-2.91	
太陽能	台北捷運新莊機廠屋頂型太陽光電系統		11.30	-11.37	9.94	-0.30	100.00	NA	100.00	NA	100.00	NA	100.00	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 03 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	221,590	-26.91	617,572	-9.28
太陽能-北捷土城	36,788	-91.92	73,423	-92.96
太陽能-北捷蘆洲	0	-100.00	0	-100.00
太陽能-後龍水尾滯洪池	918,379	-9.61	2,457,544	8.32
太陽能-北捷新莊	301,987	-11.55	780,198	0.61
合計	1,478,744	-36.35	3,928,737	-24.72

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。

表 2-2 售予再生能源售電業之售電量

民國 113 年 03 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 2	254,542	155	667,819	174
太陽能-北捷土城		326,339	NA	894,320	NA
太陽能-北捷新莊		0	NA	16	NA
合計		580,881		1,562,155	

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。