

同陽能源股份有限公司

簡明月報

113 年 08 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 9 月 18 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.....	2
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
四、收支實績比較表.....	8

* (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 08 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 08 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		347,984	-0.41	0	-100.00	347,984	2.23	0	0	
太陽能	台北捷運公司-土城機廠		571,157	-0.34	573	-33.53	570,584	-0.29	0	0	
太陽能	台北捷運公司-蘆洲機廠		390,907	2.61	256	-66.80	390,651	2.75	0	0	
太陽能	後龍水尾滯洪池水面型太陽光電系統		1,491,166	6.97	0	-100.00	1,491,166	NA	0	0	
太陽能	台北捷運新莊機廠屋頂型太陽光電系統		440,884	-2.11	0	NA	440,884	-2.11	0	0	
合計			3,242,098		829		3,241,269		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 08 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		17.85	-0.39	13.93	-6.07	100.00	NA	100.00	NA	71.12	-7.86	100.00	24.50	
太陽能	台北捷運-土城機廠		15.35	-0.39	1.95	-84.78	100.00	NA	100.00	NA	70.58	-1.42	100.00	27.71	
太陽能	台北捷運-蘆洲機廠		17.55	2.63	13.52	-4.86	100.00	NA	100.00	NA	77.33	4.47	79.26	0.71	
太陽能	後龍水尾滯洪池水面型		20.82	6.99	14.04	-9.65	100.00	NA	100.00	NA	73.40	4.66	73.40	1.02	
太陽能	台北捷運新莊機廠屋頂型太陽光電系統		16.46	-2.14	12.88	-4.52	100.00	NA	100.00	NA	100.00	40.94	100.00	32.93	
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 08 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	347,984	2.23	2,079,505	-3.94
太陽能-北捷土城	178,049	353.14	576,819	-78.04
太陽能-北捷蘆洲	24,799	-89.65	44,923	-97.14
太陽能-後龍水尾滯洪池	1,491,166	8.88	7,852,620	-9.70
太陽能-北捷新莊	0	-100.00	780,198	-72.44
合計	2,041,998	-16.28	11,334,065	-36.65

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 08 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	大同智能	365,852	160	2,319,672	158
太陽能-北捷土城	大同智能	392,535	-26.35	2,943,867	173.59
太陽能-北捷新莊	大同智能	440,884	NA	1,933,833	NA
合計		1,199,271		7,197,372	

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。

四、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 113 年 08 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	17,620,852	19,150,561	(1,529,709)	99,705,984	103,422,800	(3,716,816)
電業收入	17,620,852	19,150,561	(1,529,709)	99,705,984	103,422,800	(3,716,816)
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	12,769,343	10,735,290	2,034,053	75,917,351	75,753,365	163,986
營業成本	8,997,918	9,230,906	(232,988)	64,373,792	63,993,281	380,511
營業費用	3,771,425	1,504,384	2,267,041	11,543,559	11,760,084	(216,525)
3. 營業收益(1-2)	4,851,509	8,415,271	(3,563,762)	23,788,633	27,669,435	(3,880,802)
4. 稅前盈餘	3,657,651	5,714,962	(2,057,311)	14,280,873	27,669,435	(13,388,562)

1. 備註：華映龍潭案場於 107 年 12 月 27 日併聯。
2. 備註：臺北捷運-土城機廠案場於 110 年 05 月 20 日併聯。
3. 備註：臺北捷運-蘆洲機廠案場於 110 年 05 月 28 日併聯。
4. 備註：後龍水尾滯洪池水面型案場於 110 年 10 月 25 日併聯。
5. 備註：臺北捷運-新莊機廠案場於 111 年 09 月 24 日併聯。