

# 同陽能源股份有限公司

## 簡明月報

113 年 04 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 5 月 17 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 04 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 04 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		222,618	-2.52	8,228	-72.92	214,390	8.28	0	0	
太陽能	台北捷運公司-土城機廠		397,164	-2.08	621	-88.96	396,543	-0.86	0	0	
太陽能	台北捷運公司-蘆洲機廠		262,172	-5.35	695	-41.45	261,477	-5.19	0	0	
太陽能	後龍水尾滯洪池水面型太陽光電系統		968,445	-0.61	32,467	NA	935,978	NA	0	0	
太陽能	台北捷運新莊機廠屋頂型太陽光電系統		307,627	-0.56	0	NA	307,627	-0.56	0	0	
合計			2,158,026		42,011		2,116,015		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 04 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		11.80	-2.48	11.36	-5.96	100.00	NA	100.00	NA	74.37	-3.13	100.00	30.26	
太陽能	台北捷運-土城機廠		11.03	-2.13	2.74	-73.06	100.00	NA	100.00	NA	100.00	42.57	100.00	31.06	
太陽能	台北捷運-蘆洲機廠		12.16	-5.37	10.93	-3.62	100.00	NA	100.00	NA	64.43	-18.13	74.02	-5.95	
太陽能	後龍水尾滯洪池水面型		13.97	-0.64	12.32	5.21	100.00	NA	100.00	NA	63.77	-12.24	70.07	-3.56	
太陽能	台北捷運新莊機廠屋頂型太陽光電系統		11.87	-0.59	10.42	-0.38	100.00	NA	100.00	NA	71.65	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 04 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	214,390	8.28	831,962	-5.33
太陽能-北捷土城	49,803	-87.55	123,226	-91.46
太陽能-北捷蘆洲	3,572	-97.97	3,572	-99.43
太陽能-後龍水尾滯洪池	935,978	-3.94	3,393,522	4.64
太陽能-北捷新莊	0	-100.00	780,198	-28.08
合計	1,203,743	-41.50	5,132,480	-29.47

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 04 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	257,905	158	939,557	174
太陽能-北捷土城	大同智能	346,740	NA	1,266,389	NA
太陽能-北捷新莊	大同智能	307,627	NA	307,643	NA
合計		912,272		2,513,589	

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 04 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	12,476,657	14,303,836	(1,827,179)	40,889,203	38,087,058	2,802,145
電業收入	12,476,657	14,303,836	(1,827,179)	40,889,203	38,087,058	2,802,145
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	8,766,889	9,149,549	(382,660)	33,702,913	35,596,363	(1,893,450)
營業成本	8,025,180	8,063,917	(38,737)	30,219,119	29,075,138	1,143,981
營業費用	741,709	1,085,632	(343,923)	3,483,794	6,521,225	(3,037,431)
3. 營業收益(1-2)	3,709,768	5,154,287	(1,444,519)	7,186,290	2,490,695	4,695,595
4. 稅前盈餘	2,499,553	3,890,022	(1,390,469)	2,454,970	2,490,695	(35,725)

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。