

智新能源股份有限公司

簡明月報

113 年 05 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 6 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：

智新能源公司為大同集團旗下全資投資之電業公司，專營中型電業案場。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 05 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	彰化縣污染農地太陽光電系統-振興段 2209、2210 地號		443.52	0	自 112 年 10 月 1 日開始轉供
太陽能	彰化縣污染農地太陽光電系統-振興段 973 地號		174.24	0	自 113 年 1 月 1 日開始轉供
太陽能	彰化縣污染農地太陽光電系統-振興段 783、784 地號		459.36	0	自 113 年 1 月 1 日開始轉供
太陽能	彰化縣污染農地太陽光電系統-鹿昇段 748-1、749 地號		491.04	0	自 112 年 10 月 1 日開始轉供
太陽能	彰化縣污染農地太陽光電系統-鹿崙段 554 地號		364.32	0	自 112 年 10 月 1 日開始轉供
合計			1,932.48	0	

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. 彰化縣污染農地太陽光電系統-振興段 2209、2210 地號案場於 111 年 4 月 29 日併聯。
6. 彰化縣污染農地太陽光電系統-振興段 973 地號案場於 111 年 6 月 23 日併聯。
7. 彰化縣污染農地太陽光電系統-振興段 783、784 地號案場於 111 年 5 月 31 日併聯。
8. 彰化縣污染農地太陽光電系統-鹿昇段 748-1、749 地號案場於 111 年 5 月 31 日併聯。
9. 彰化縣污染農地太陽光電系統-鹿崙段 554 地號案場於 111 年 6 月 16 日併聯。

表 1-2 發電量

民國 113 年 05 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	彰化縣污染農地太陽光電系統 -振興段 2209、2210 地號		58,336	-4.28	0	NA	58,336	-4.28	0	0	
太陽能	彰化縣污染農地太陽光電系統 -振興段 973 地號		22,680	-7.50	0	NA	22,680	-7.50	0	0	
太陽能	彰化縣污染農地太陽光電系統 -振興段 783、784 地號		58,974	-6.86	0	NA	58,974	-6.86	0	0	
太陽能	彰化縣污染農地太陽光電系統 -鹿昇段 748-1、749 地號		63,804	-5.21	0	NA	63,804	-5.21	0	0	
太陽能	彰化縣污染農地太陽光電系統 -鹿崙段 554 地號		46,524	-5.26	0	NA	46,524	-5.26	0	0	
合計			250,318		0		250,318		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 05 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	彰化縣污染農地太陽光 電系統-振興段 2209、 2210 地號		17.68	-4.28	17.03	0.35	100.00	NA	100.00	NA	79.37	4.90	85.23	5.21	
太陽能	彰化縣污染農地太陽光 電系統-振興段 973 地號		17.50	-7.46	18.02	6.06	100.00	NA	100.00	NA	79.20	2.19	100.00	21.11	
太陽能	彰化縣污染農地太陽光 電系統-振興段 783、784 地號		17.26	-6.85	16.33	-0.73	100.00	NA	100.00	NA	76.41	-4.22	82.29	3.15	
太陽能	彰化縣污染農地太陽光 電系統-鹿昇段 748-1、 749 地號		17.46	-5.21	16.62	0.42	100.00	NA	100.00	NA	80.65	7.23	100.00	31.23	
太陽能	彰化縣污染農地太陽光 電系統-鹿崙段 554 地號		17.16	-5.30	16.13	3.00	100.00	NA	100.00	NA	78.23	3.27	85.36	-14.64	
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. 彰化縣污染農地太陽光電系統-振興段 2209、2210 地號案場於 111 年 4 月 29 日併聯。
6. 彰化縣污染農地太陽光電系統-振興段 973 地號案場於 111 年 6 月 23 日併聯。
7. 彰化縣污染農地太陽光電系統-振興段 783、784 地號案場於 111 年 5 月 31 日併聯。
8. 彰化縣污染農地太陽光電系統-鹿昇段 748-1、749 地號案場於 111 年 5 月 31 日併聯。
9. 彰化縣污染農地太陽光電系統-鹿崙段 554 地號案場於 111 年 6 月 16 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 05 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-彰化縣污染農地太陽光電系統-振興段 2209、2210 地號	8,821	-85.53	65,187	-76.11
太陽能-彰化縣污染農地太陽光電系統-振興段 973 地號	2,381	-90.29	27,852	-74.04
太陽能-彰化縣污染農地太陽光電系統-振興段 783、784 地號	6,132	-90.32	49,248	-82.01
太陽能-彰化縣污染農地太陽光電系統-鹿昇段 748-1、749 地號	9,642	-85.68	71,048	-75.88
太陽能-彰化縣污染農地太陽光電系統-鹿崙段 554 地號	6,973	-85.80	51,093	-75.29
合計	33,949	-87.20	264,428	-77.11

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 05 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-彰化縣污染農地 太陽光電系統-振興段 2209、2210 地號	大同智能	49,515	NA	210,354	NA
太陽能-彰化縣污染農地 太陽光電系統-振興段 973 地號	大同智能	20,299	NA	86,672	NA
太陽能-彰化縣污染農地 太陽光電系統-振興段 783、784 地號	大同智能	52,842	NA	224,323	NA
太陽能-彰化縣污染農地 太陽光電系統-鹿昇段 748-1、749 地號	大同智能	54,162	NA	226,630	NA
太陽能-彰化縣污染農地 太陽光電系統-鹿崙 段 554 地號	大同智能	39,551	NA	156,263	NA
合計		216,369		904,242	

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 05 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	6,296,195	-	6,296,195	30,771,453	-	30,771,453
電業收入	6,296,195	-	6,296,195	30,771,453	-	30,771,453
其他營業收入	-	-	-	-	-	-
2. 營業支出	3,602,748	-	3,602,748	18,075,265	-	18,075,265
營業成本	3,160,916	-	3,160,916	15,469,881	-	15,469,881
營業費用	441,832	-	441,832	2,605,384	-	2,605,384
3. 營業收益(1-2)	2,693,447	-	2,693,447	12,696,188	-	12,696,188
4. 稅前盈餘	2,726,940	-	2,726,940	10,933,544	-	10,933,544