

智新能源股份有限公司

簡明月報

112 年 11 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:112 年 12 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：

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 112 年 11 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	
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	
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 112 年 11 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		53,398	9.07	0	NA	53,398	9.07	0	0	
太陽能	彰化縣污染農地太陽光電系統 -振興段 973 地號		20,529	8.84	0	NA	20,529	8.84	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		53,219	10.10	0	NA	53,219	10.10	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		57,625	10.56	0	NA	57,625	10.56	0	0	
太陽能	彰化縣污染農地太陽光電系統 -鹿崙段 554 地號		41,528	9.30	0	NA	41,528	9.30	0	0	
合計			226,299		0		226,299		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 112 年 11 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		16.72	9.07	17.41	-32.20	100.00	NA	100.00	NA	100.00	33.21	100.00	29.58	
太陽能	彰化縣污染農地太陽光 電系統-振興段 973 地號		16.36	8.85	17.20	-13.70	100.00	NA	100.00	NA	72.89	1.96	97.57	7.36	
太陽能	彰化縣污染農地太陽光 電系統-振興段 783、784 地號		16.09	10.13	17.09	-22.46	100.00	NA	100.00	NA	68.79	-0.82	79.68	-1.14	
太陽能	彰化縣污染農地太陽光 電系統-鹿昇段 748-1、 749 地號		16.30	10.58	17.09	-21.03	100.00	NA	100.00	NA	73.11	1.67	79.42	-1.35	
太陽能	彰化縣污染農地太陽光 電系統-鹿崙段 554 地號		15.83	9.25	16.74	-19.25	100.00	NA	100.00	NA	73.01	5.64	100.00	25.31	
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 112 年 11 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	17,948	-63.34	547,342	31
太陽能-彰化縣污染農地太陽光電系統-振興段 973 地號	20,529	8.84	240,277	88
太陽能-彰化縣污染農地太陽光電系統-振興段 783、784 地號	53,219	10.10	629,111	69
太陽能-彰化縣污染農地太陽光電系統-鹿昇段 748-1、749 地號	19,430	-62.72	595,410	53
太陽能-彰化縣污染農地太陽光電系統-鹿崙段 554 地號	13,870	-63.50	432,677	56
合計	124,996	-39.40	2,444,817	54.25

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 112 年 12 月 20 日月報申報日，本公司尚未取得台電躉購電費單，故暫估彰化縣污染農地太陽光電系統-振興段 2209、2210 地號案場 112 年 11 月售電度數 17,948 度；暫估彰化縣污染農地太陽光電系統-振興段 973 地號案場 112 年 11 月售電度數 20,529 度；暫估彰化縣污染農地太陽光電系統-振興段 783、784 地號案場 112 年 11 月售電度數 53,219 度；暫估彰化縣污染農地太陽光電系統-鹿昇段 748-1、749 地號案場 112 年 11 月售電度數 19,430 度；暫估彰化縣污染農地太陽光電系統-鹿崙段 554 地號案場 112 年 11 月售電度數 13,870 度。

表 2-2 售予再生能源售電業之售電量

民國 112 年 11 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	備註 3	35,450	NA	72,315	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	備註 3	38,195	NA	77,345	NA
太陽能-彰化縣污染農地 太陽光電系統-鹿崙 段 554 地號	備註 3	27,658	NA	57,343	NA
合計		101,303		207,003	

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。