

新光電力科技股份有限公司

發電業簡明月報

113 年 7 月

月報內容

壹、營運綜合摘要分析報告

貳、每月供電報告

參、每月售電報告

編製日期：中華民國 113 年 08 月

編送單位：新光電力科技股份有限公司

資訊公開網址：

<https://www.facebook.com/profile.php?id=100093302366895>

目錄

壹、公司簡介	1
貳、每月供電報告	2
表 2-1 裝置容量	2
表 2-2 發電量	3
表 2-3 發電設備運作情形	4
表 2-4 燃料耗用量 - 不適用	6
表 2-5 機組停機容量	6
表 2-6 發電機組之空氣污染排放量 - 不適用	6
表 2-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表 - 不適用	6
參、每月售電報告	7
表 3-1 售予公用售電業之售電量	7
表 3-2 售予再生能源售電業之售電量 -	7
表 3-3 直供予用戶之售電量 - 無	7
表 3-4 轉供予用戶之售電量 - 無	7
肆、收支實績比較表	8

壹、公司簡介

新光電力科技股份有限公司於 2023 年 3 月首次取得發電業執照。

原先公司以經營第三型電廠（再生能源自用發電設備）為主，並且以售電與公用售電業（台電公司）為主要經營方式，近年因應企業使用綠電需求，將旗下電廠經由《電業登記規則》第 14 條申請轉型為發電業。

貳、每月供電報告

表 2-1 裝置容量

民國 113 年 7 月份

能源別	電廠/發電站名稱	機組別	實績值	較上年同期增減(%)	備註
太陽能	新電台南 1 廠	#1	499.600	—	無上年同期數值
太陽能	新電台南 2 廠	#1	499.600	—	無上年同期數值
太陽能	新電台南 3 廠	#1	499.600	—	無上年同期數值
太陽能	新電台南 4 廠	#1	167.600	—	無上年同期數值
太陽能	新電彰化 1 廠	#1	1,100.400	—	無上年同期數值
太陽能	新電彰化 2 廠	#1	383.600	—	無上年同期數值
合計			3,150.400		

備註：

於 112 年 06 月取得電業執照，較上年同期增減(%)欄位尚無數據。

表 2-2 發電量

民國 113 年 7 月份

表 2-2 發電量

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	新電台南 1 廠	#1	66,744	-	6	-	66,738	-	0	-	66,744
太陽能	新電台南 2 廠	#1	65,048	-	10	-	65,038	-	0	-	65,048
太陽能	新電台南 3 廠	#1	64,975	-	9	-	64,966	-	0	-	64,975
太陽能	新電台南 4 廠	#1	21,732	-	4	-	21,728	-	0	-	21,732
太陽能	新電彰化 1 廠	#1	154,260	-	5	-	154,255	-	0	-	154,260
太陽能	新電彰化 2 廠	#1	55,985	-	3	-	55,982	-	0	-	55,985
合計			387,141	-	-	-	387,108	-	-	-	

備註：

於 111 年 05 取得電業執照，較上年同期增減(%)欄位尚無數據。

表 2-3 發電設備運作情形

民國 113 年 7 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	新電台南 1 廠	#1	17.96	-	15.40	-	100	-	100	-	68.7	-	68.7	-	本月最大出力值為 343.17kW，發生於 07/22 12:30
太陽能	新電台南 2 廠	#1	17.50	-	15.31	-	100	-	100	-	69.1	-	69.1	-	本月最大出力值為 345.47kW，發生於 07/02 12:45
太陽能	新電台南 3 廠	#1	17.48	-	15.29	-	100	-	100	-	39.3	-	70.8	-	本月最大出力值為 196.18kW，發生於 07/02 12:45
太陽能	新電台南 4 廠	#1	17.43	-	14.50	-	100	-	100	-	110.0	-	110.0	-	本月最大出力值為 184.28kW，發生於 07/02 12:15

太陽能	新電彰化 1 廠	#1	17.84	-	14.54	-	100	-	100	-	63.4	-	70.1	-	本月最大出力值為 697.44kW，發生於 06/27 12:30
太陽能	新電彰化 2 廠	#1	17.84	-	15.33	-	100	-	100	-	68.6	-	72.7	-	本月最大出力值為 262.97kW，發生於 06/21 12:15
合計				-		-	100	-	100	-	-	-	-	-	

備註：

於 111 年 05 取得電業執照，較上年同期增減(%)欄位尚無數據。

(2)發電機組每度的低熱值毛熱耗率 (LHV Gross) - 不適用

表 2-4 燃料耗用量 - 不適用

表 2-5 機組停機容量

民國 113 年 7 月份

機組名稱	停機事由 (填報代碼)	本月份		下個月	
		停機 裝置容量	停機期間	停機 裝置容量	停機期間
新電台南 1 廠	-	0	0	0	0
新電台南 2 廠	-	0	0	0	0
新電台南 3 廠	-	0	0	0	0
新電台南 4 廠	-	0	0	0	0
新電彰化 1 廠	-	0	0	0	0
新電彰化 2 廠	-	0	0	0	0

備註：無

表 2-6 發電機組之空氣污染排放量 - 不適用

表 2-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表 - 不適用

參、每月售電報告

表 3-1 售予公用售電業之售電量

民國 113 年 7 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	43,465	-	1,036,637	-
合計	25,098	-	993,172	-

備註：

於 111 年 05 取得電業執照，較上年同期增減(%)欄位尚無數據。

表 3-2 售予再生能源售電業之售電量

民國 113 年 7 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	陽光伏特家電力股份有限公司	385,278	-	747,321	-
合計		362,043	-	362,043	-

表 3-3 直供予用戶之售電量 - 無

表 3-4 轉供予用戶之售電量 - 無

肆、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 113 年 7 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	\$3,253,334	-	-	\$12,213,071	-	-
電業收入	\$1,952,563	-	-	\$6,899,020	-	-
其他營業收入	\$1,300,771	-	-	\$5,314,051	-	-
2. 營業支出	\$2,713,975	-	-	\$10,367,599	-	-
營業成本	\$2,643,747	-	-	\$9,856,655	-	-
營業費用	\$70,228	-	-	\$510,944	-	-
3. 營業收益(1- 2)	\$539,359	-	-	\$1,845,472	-	-
4. 稅前盈餘	\$539,359	-	-	\$1,845,472	-	-

備註：