

新光電力科技股份有限公司

發電業簡明月報

113 年 10 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 11 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	5
表 2-4 燃料耗用量 - 不適用	7
表 2-5 機組停機容量	7
表 2-6 發電機組之空氣污染排放量 - 不適用	7
表 2-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表 - 不適用	7
參、每月售電報告	8
表 3-1 售予公用售電業之售電量	8
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 2024 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 10 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 10 月份

表 2-2 發電量

能 源 能 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	44,397	-	8	-	44,389	-	0	-	無 上 年 同 期 數 值
太 陽 能	新電台南 2 廠	#1	44,878	-	2	-	44,876	-	0	-	無 上 年 同 期 數 值
太 陽 能	新電台南 3 廠	#1	45,964	-	6	-	45,958	-	0	-	無 上 年 同 期 數 值
太 陽 能	新電台南 4 廠	#1	12,483	-	3	-	12,480	-	0	-	無 上 年 同 期 數 值
太 陽 能	新電彰化 1 廠	#1	51,151	-	8	-	51,143	-	0	-	無 上 年 同 期 數 值
太 陽 能	新電彰化 2 廠	#1	20,151	-	6	-	20,145	-	0	-	無 上 年 同 期 數 值
合 計			219,023	-	-	-	218,990	-	-	-	

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 10 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	11.94	-	15.29	-	100	-	96.8	-	64.6	-	71.0	-	本 月 最 大 出 力 值 為 322.85kW，發生於 10/07 11:30
太陽能	新 電 台 南 2 廠	#1	12.07	-	15.14	-	100	-	96.8	-	62.4	-	70.2	-	本 月 最 大 出 力 值 為 311.9kW，發生於 10/07 10:45
太陽能	新 電 台 南 3 廠	#1	12.37	-	15.23	-	100	-	96.8	-	62.6	-	70.8	-	本 月 最 大 出 力 值 為 312.82kW，發生於 10/07 11:30
太陽能	新 電 台 南 4 廠	#1	10.01	-	14.35	-	100	-	96.8	-	61.0	-	161.7	-	本 月 最 大 出 力 值 為 102.26kW，發生於 10/07 12:30

太陽能	新電彰化1廠	#1	6.25	-	14.42	-	98	-	96.8	-	50.8	-	70.1	-	本月最大出力值為559.24kW，發生於 10/20 11:30
太陽能	新電彰化2廠	#1	7.06	-	15.40	-	98	-	96.8	-	56.1	-	72.7	-	本月最大出力值為215.39kW，發生於 10/20 11:30
合計				-		-	100	-	96.8	-	-	-	-	-	

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 10 月份

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 10 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	48,685	—	1,198,001	—
合計	48,685	—	1,198,001	—

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 10 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	170,338	-	1,565,106	-
合計		170,338	-	1,565,106	-

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 10 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	\$4,830,127	-	-	\$24,064,334	-	-
電業收入	\$1,369,749	-	-	\$12,172,908	-	-
其他營業收入	\$3,460,378	-	-	\$11,891,426	-	-
2. 營業支出	\$4,575,843	-	-	\$20,036,323	-	-
營業成本	\$4,259,776	-	-	\$18,968,556	-	-
營業費用	\$316,067	-	-	\$1,067,767	-	-
3. 營業收益(1-2)	\$254,284	-	-	\$4,028,011	-	-
4. 稅前盈餘	\$254,284	-	-	\$4,028,011	-	-

備註：