

新光智能股份有限公司

發電業簡明月報

114 年 2 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 114 年 03 月

編送單位：新光智能股份有限公司

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

新光智能股份有限公司於 2025 年 1 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 114 年 2 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	新智彰化 1 廠	#1	295.68	-	無上年同期數值
太陽能	新智彰化 2 廠	#1	323.95	-	無上年同期數值
太陽能	新智彰化 3 廠	#1	203.36	-	無上年同期數值
合計			822.99		

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 114 年 2 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	新智彰化 1 廠	#1	26,399		10		26,389	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新智彰化 2 廠	#1	27,289		3		27,286	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新智彰化 3 廠	#1	18,037		6		18,031	-	0	-	無上年同期數值
合計			71,724		19		71,705	-	-	-	

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 114 年 2 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	10.29		12.91		100		100		62.12		62.12	-	本月最大出力值為 211.26kW，發生於 02/28 12:30
太陽能	新電台南 2 廠	#1	9.70		12.23		100		100		60.18		60.18	-	本月最大出力值為 222.09kW，發生於 02/24 12:45
太陽能	新電台南 3 廠	#1	10.22		12.89		100		100		62.28		62.28	-	本月最大出力值為 145.32kW，發生於 02/28 13:15
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 114 年 2 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 114 年 2 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	71,705	-	71,705	-
合計	71,705	-	71,705	-

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 - 無

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 114 年 2 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	2,034,077	-	-	2,034,077	-	-
電業收入	331,050	-	-	331,050	-	-
其他營業收入	1,703,027	-	-	1,703,027	-	-
2. 營業支出	2,534,654	-	-	2,534,654	-	-
營業成本	2,272,508	-	-	2,272,508	-	-
營業費用	262,146	-	-	262,146	-	-
3. 營業收益 (1-2)	(500,577)	-	-	(500,577)	-	-
4. 稅前盈餘	(500,577)	-	-	(500,577)	-	-

備註：