

新光智能股份有限公司

發電業簡明月報

114 年 1 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 02 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 1 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 1 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	28403.47		5		28398	-	0	-	無上年同期 數值
太陽 能	新電台南 2 廠	#1	29470.68		12		29459	-	0	-	無上年同期 數值
太陽 能	新電台南 3 廠	#1	19499		7		19492	-	0	-	無上年同期 數值
合計			77373.15		24		77349	-	-	-	

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 1 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	12.91		12.91		100		100		62.12		62.12	-	本月最大出力值為 183.69kW，發生於 01/17 12:30
太陽能	新電台南 2 廠	#1	12.23		12.23		100		100		60.18		60.18	-	本月最大出力值為 194.96kW，發生於 03/12 12:45
太陽能	新電台南 3 廠	#1	12.89		12.89		100		100		62.28		62.28	-	本月最大出力值為 126.66kW，發生於 03/19 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 1 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 114 年 1 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	77,373	-	77,373	-
合計	77,373	-	77,373	-

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 1 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	1,094,733	-	-	1,094,733	-	-
電業收入	296,521	-	-	296,521	-	-
其他營業收入	798,212	-	-	798,212	-	-
2. 營業支出	2,579,494	-	-	2,579,494	-	-
營業成本	2,315,652	-	-	2,315,652	-	-
營業費用	263,842	-	-	263,842	-	-
3. 營業收益 (1-2)	(1,484,761)	-	-	(1,484,761)	-	-
4. 稅前盈餘	(1,484,761)	-	-	(1,484,761)	-	-

備註：