

金良科技股份有限公司

發電業簡明月報

113 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 113 年 03 月

編送單位：金良科技股份有限公司

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	4
表 2-3 發電設備運作情形	4
表 2-4 燃料耗用量 - 不適用	8
表 2-5 機組停機容量	8
表 2-6 發電機組之空氣污染排放量 - 不適用	9
表 2-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表 - 不適用	9
參、每月售電報告	10
表 3-1 售予公用售電業之售電量	10
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

金良科技股份有限公司於 2023 年 5 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 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	新光桃園 1 廠	#1	499.680	-	無上年同期數值
太陽能	新光桃園 2 廠	#1	273.340	-	無上年同期數值
太陽能	新光桃園 3 廠	#1	83.345	-	無上年同期數值
太陽能	新光雲林 6 廠	#1	99.990	-	無上年同期數值
太陽能	新光雲林 8 廠	#1	270.575	-	無上年同期數值
太陽能	新光雲林 9 廠	#1	99.600	-	無上年同期數值
太陽能	新光台南 3 廠	#1	482.000	-	無上年同期數值
太陽能	新光台南 4 廠	#1	499.600	-	無上年同期數值
太陽能	新光台南 5 廠	#1	269.600	-	無上年同期數值
太陽能	新光台南 6 廠	#1	292.000	-	無上年同期數值
太陽能	新光雲林 1 廠	#1	399.600	-	無上年同期數值
太陽能	新光雲林 2 廠	#1	233.400	-	無上年同期數值
太陽能	新光雲林 3 廠	#1	499.500	-	無上年同期數值
太陽能	新光雲林 4 廠	#1	94.500	-	無上年同期數值
太陽能	新光雲林 5 廠	#1	499.500	-	無上年同期數值
太陽能	新光台南 1 廠	#1	312.600	-	無上年同期數值
太陽能	新光台南 2 廠	#1	99.600	-	無上年同期數值
太陽能	新光台南 7 廠	#1	384.450	-	無上年同期數值
太陽能	新光台南 8 廠	#1	22.940	-	無上年同期數值
太陽能	新光嘉義 1 廠	#1	133.300	-	無上年同期數值
太陽能	新光嘉義 2 廠	#1	99.820	-	無上年同期數值
太陽能	新光嘉義 3 廠	#1	254.400	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 2 廠	#1	460.500	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 3 廠	#1	98.400	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 18 廠	#1	368.135	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 35 廠	#1	499.600	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 36 廠	#1	499.600	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 37 廠	#1	77.200	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 38 廠	#1	82.400	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 40 廠	#1	99.750	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 41 廠	#1	399.750	-	無上年同期數值

太陽能	新光彰化 42 廠	#1	99.600	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 43 廠	#1	262.800	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 44 廠	#1	82.500	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 45 廠	#1	74.250	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 46 廠	#1	99.600	-	無上年同期數值
合計			9,107.425		

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 2 月份

表 2-2 發電量

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 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	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	新光桃園 1 廠	#1	31,762	-	3	-	31,759	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光桃園 2 廠	#1	17,453	-	3	-	17,450	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光桃園 3 廠	#1	5,175	-	10	-	5,165	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光雲林 6 廠	#1	9,558	-	5	-	9,553	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光雲林 8 廠	#1	22,613	-	6	-	22,607	-	0	-	無上年同期數值

太陽能	新光雲林 9 廠	#1	11,268	-	3	-	11,265	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光台南 3 廠	#1	46,159	-	7	-	46,152	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光台南 4 廠	#1	49,741	-	7	-	49,734	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光台南 5 廠	#1	26,271	-	2	-	26,269	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光台南 6 廠	#1	25,095	-	10	-	25,085	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光雲林 1 廠	#1	39,862	-	7	-	39,855	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光雲林 2 廠	#1	24,706	-	2	-	24,704	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光雲林 3 廠	#1	45,264	-	2	-	45,262	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光雲林 4 廠	#1	8,830	-	7	-	8,823	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光雲林 5 廠	#1	48,517	-	8	-	48,509	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光台南 1 廠	#1	31,596	-	8	-	31,588	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光台南 2 廠	#1	10,212	-	0	-	10,212	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光台南 7 廠	#1	38,007	-	1	-	38,006	-	0	-	無上年同期 數值

太陽能	新光台南 8 廠	#1	2,360	-	0	-	2,360	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光嘉義 1 廠	#1	8,447	-	1	-	8,446	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光嘉義 2 廠	#1	8,673	-	0	-	8,673	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光嘉義 3 廠	#1	22,309	-	5	-	22,304	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光彰化 2 廠	#1	39,481	-	10	-	39,471	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光彰化 3 廠	#1	6,688	-	3	-	6,685	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光彰化 18 廠	#1	34,655	-	6	-	34,649	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光彰化 35 廠	#1	48,723	-	4	-	48,719	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光彰化 36 廠	#1	48,299	-	6	-	48,293	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光彰化 37 廠	#1	7,597	-	4	-	7,593	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光彰化 38 廠	#1	7,992	-	8	-	7,984	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光彰化 40 廠	#1	10,903	-	1	-	10,902	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光彰化 41 廠	#1	35,478	-	10	-	35,468	-	0	-	無上年同期 數值

太陽能	新光彰化 42 廠	#1	10,058	-	3	-	10,055	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光彰化 43 廠	#1	26,957	-	9	-	26,948	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光彰化 44 廠	#1	8,226	-	5	-	8,221	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光彰化 45 廠	#1	7,962	-	10	-	7,952	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光彰化 46 廠	#1	11,549	-	10	-	11,539	-	0	-	無上年同期 數值
合計			573,359	-	-	-	573,252	-	-	-	

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 2 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
新光桃園 1 廠	-	0	0	0	0
新光桃園 2 廠	-	0	0	0	0
新光桃園 3 廠	-	0	0	0	0
新光雲林 6 廠	-	0	0	0	0
新光雲林 8 廠	-	0	0	0	0
新光雲林 9 廠	-	0	0	0	0
新光台南 3 廠	-	0	0	0	0
新光台南 4 廠	-	0	0	0	0
新光台南 5 廠	-	0	0	0	0
新光台南 6 廠	-	0	0	0	0
新光雲林 1 廠	-	0	0	0	0
新光雲林 2 廠	-	0	0	0	0
新光雲林 3 廠	-	0	0	0	0
新光雲林 4 廠	-	0	0	0	0
新光雲林 5 廠	-	0	0	0	0
新光台南 1 廠	-	0	0	0	0
新光台南 2 廠	-	0	0	0	0
新光台南 7 廠	-	0	0	0	0
新光台南 8 廠	-	0	0	0	0
新光嘉義 1 廠	-	0	0	0	0
新光嘉義 2 廠	-	0	0	0	0
新光嘉義 3 廠	-	0	0	0	0
新光彰化 2 廠	-	0	0	0	0
新光彰化 3 廠	-	0	0	0	0
新光彰化 18 廠	-	0	0	0	0
新光彰化 35 廠	-	0	0	0	0
新光彰化 36 廠	-	0	0	0	0

新光彰化 37 廠	-	0	0	0	0
新光彰化 38 廠	-	0	0	0	0
新光彰化 40 廠	-	0	0	0	0
新光彰化 41 廠	-	0	0	0	0
新光彰化 42 廠	-	0	0	0	0
新光彰化 43 廠	-	0	0	0	0
新光彰化 44 廠	-	0	0	0	0
新光彰化 45 廠	-	0	0	0	0
新光彰化 46 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 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	485,616	-	579,347	-
合計	485,616	-	579,347	-

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 2 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	352,830	-	743,478	-
合計		352,830	-	743,478	-

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 3-3 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 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	\$7,725,523	-	-	\$82,782,938	-	-
電業收入	\$2,026,163	-	-	\$16,131,584	-	-
其他營業收入	\$5,699,360	-	-	\$66,651,354	-	-
2. 營業支出	\$6,415,884	-	-	\$56,916,041	-	-
營業成本	\$6,179,994	-	-	\$52,654,628	-	-
營業費用	\$235,890	-	-	\$4,261,413	-	-
3. 營業收益(1-2)	\$1,309,639	-	-	\$25,866,897	-	-
4. 稅前盈餘	\$1,309,639	-	-	\$25,866,897	-	-

備註：