

# 金良科技股份有限公司

## 發電業簡明月報

112 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 112 年 11 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 .....	3
表 2-3 發電設備運作情形 .....	5
表 2-4 燃料耗用量 - 不適用 .....	9
表 2-5 機組停機容量 .....	9
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 112 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
合計			5,648.940		

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 112 年 10 月份

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	46,332	-	0	-	46,332	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光桃園 2 廠	#1	25,210	-	0	-	25,210	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光桃園 3 廠	#1	7,395	-	0	-	7,395	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光雲林 6 廠	#1	9,114	-	0	-	9,114	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光雲林 8 廠	#1	24,016	-	0	-	24,016	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光雲林 9 廠	#1	10,580	-	0	-	10,580	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光台南 3 廠	#1	45,205	-	0	-	45,205	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光台南 4 廠	#1	47,340	-	0	-	47,340	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光台南 5 廠	#1	26,458	-	0	-	26,458	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光台南 6 廠	#1	24,681	-	0	-	24,681	-	0	-	無上年同期數值

太陽能	新光雲林 1 廠	#1	39,981	-	0	-	39,981	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光雲林 2 廠	#1	15,005	-	0	-	15,005	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光雲林 3 廠	#1	45,714	-	0	-	45,714	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光雲林 4 廠	#1	8,813	-	0	-	8,813	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光雲林 5 廠	#1	48,353	-	0	-	48,353	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光台南 1 廠	#1	29,863	-	0	-	29,863	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光台南 2 廠	#1	9,594	-	0	-	9,594	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光台南 7 廠	#1	34,431	-	0	-	34,431	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光台南 8 廠	#1	2,196	-	0	-	2,196	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光嘉義 1 廠	#1	10,839	-	0	-	10,839	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光嘉義 2 廠	#1	8,733	-	0	-	8,733	-	0	-	無上年同期 數值
合計			519,853	-	-	-	519,853	-	-	-	

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 112 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	新光桃園 1 廠	#1	12.46	-	8.24	-	100	-	100	-	73.3	-	77.7	-	本月最大出力值為 366.43kW，發生於 10/11 12:00
太陽能	新光桃園 2 廠	#1	12.40	-	8.29	-	100	-	100	-	71.7	-	78.3	-	本月最大出力值為 196.07kW，發生於 10/11 12:00
太陽能	新光桃園 3 廠	#1	11.93	-	8.23	-	100	-	100	-	69.2	-	77.3	-	本月最大出力值為 57.66kW，發生於 10/01 11:45
太陽能	新光雲林 6 廠	#1	12.25	-	15.26	-	100	-	100	-	68.8	-	76.1	-	本月最大出力值為 68.8kW，發生於 10/02 11:30

太陽能	新光雲林 8 廠	#1	11.93	-	13.37	-	100	-	100	-	61.9	-	90.2	-	本月最大出力值為 167.48kW，發生於 10/11 11:30
太陽能	新光雲林 9 廠	#1	14.28	-	17.61	-	100	-	100	-	69.1	-	77.0	-	本月最大出力值為 68.87kW，發生於 10/02 11:45
太陽能	新光台南 3 廠	#1	12.61	-	13.70	-	100	-	100	-	64.8	-	75.2	-	本月最大出力值為 312.35kW，發生於 10/02 12:00
太陽能	新光台南 4 廠	#1	12.74	-	12.08	-	100	-	100	-	52.0	-	67.4	-	本月最大出力值為 259.76kW，發生於 10/03 11:00
太陽能	新光台南 5 廠	#1	13.19	-	17.49	-	100	-	100	-	63.1	-	74.4	-	本月最大出力值為 170.12kW，發生於 10/02 11:45
太陽能	新光台南 6 廠	#1	11.36	-	12.10	-	100	-	100	-	54.9	-	62.1	-	本月最大出力值為 160.41kW，發生於 10/02 11:45
太陽能	新光雲林 1 廠	#1	13.45	-	15.58	-	100	-	100	-	65.4	-	70.3	-	本月最大出力值為 261.52kW，發生於 10/02 11:45

太陽能	新光雲林 2 廠	#1	8.64	-	13.52	-	100	-	100	-	64.4	-	68.3	-	本月最大出力值為 150.3kW，發生於 10/02 11:45
太陽能	新光雲林 3 廠	#1	12.30	-	14.72	-	100	-	100	-	62.2	-	68.4	-	本月最大出力值為 310.8kW，發生於 10/02 11:45
太陽能	新光雲林 4 廠	#1	12.53	-	14.54	-	100	-	100	-	60.3	-	65.7	-	本月最大出力值為 56.99kW，發生於 10/02 11:45
太陽能	新光雲林 5 廠	#1	13.01	-	14.76	-	100	-	100	-	63.2	-	66.1	-	本月最大出力值為 315.62kW，發生於 10/02 12:00
太陽能	新光台南 1 廠	#1	12.84	-	14.41	-	100	-	100	-	70.7	-	78.0	-	本月最大出力值為 221.09kW，發生於 10/02 12:15
太陽能	新光台南 2 廠	#1	12.95	-	14.48	-	100	-	100	-	71.5	-	78.3	-	本月最大出力值為 71.19kW，發生於 10/02 12:15
太陽能	新光台南 7 廠	#1	12.04	-	9.71	-	100	-	100	-	61.4	-	71.2	-	本月最大出力值為 235.89kW，發生於 10/02 11:00

太陽能	新光台南 8 廠	#1	12.87	-	10.47	-	100	-	100	-	69.0	-	75.1	-	本月最大出力值為 15.83kW，發生於 10/02 12:15
太陽能	新光嘉義 1 廠	#1	10.93	-	11.70	-	100	-	100	-	56.6	-	56.6	-	本月最大出力值為 75.51kW，發生於 10/02 12:00
太陽能	新光嘉義 2 廠	#1	11.76	-	12.69	-	100	-	100	-	58.6	-	85.4	-	本月最大出力值為 58.5kW，發生於 10/02 12:00
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 112 年 10 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

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 112 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	283,197	-	2,155,313	-
合計	283,197	-	2,155,313	-

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 112 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	236,674	-	436,763	-
合計		236,674	-	436,763	-

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 112 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	\$10,332,976	-	-	\$66,195,414	-	-
電業收入	\$2,608,848	-	-	\$11,473,525	-	-
其他營業收入	\$7,724,128	-	-	\$54,721,889	-	-
2. 營業支出	\$7,415,484	-	-	\$42,918,310	-	-
營業成本	\$6,236,634	-	-	\$39,258,858	-	-
營業費用	\$1,178,850	-	-	\$3,659,452	-	-
3. 營業收益(1-2)	\$2,917,492	-	-	\$23,277,104	-	-
4. 稅前盈餘	\$2,917,492	-	-	\$23,277,104	-	-

備註：