

金良科技股份有限公司

發電業簡明月報

112 年 9 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 10 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	10
表 2-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表 - 不適用	10
參、每月售電報告	11
表 3-1 售予公用售電業之售電量	11
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 9 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 9 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	55,805	-	0	-	55,805	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光桃園 2 廠	#1	9,113	-	0	-	9,113	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光桃園 3 廠	#1	30,428	-	0	-	30,428	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光雲林 6 廠	#1	10,367	-	0	-	10,367	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光雲林 8 廠	#1	27,781	-	0	-	27,781	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光雲林 9 廠	#1	12,372	-	0	-	12,372	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光台南 3 廠	#1	53,469	-	0	-	53,469	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光台南 4 廠	#1	31,965	-	0	-	31,965	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光台南 5 廠	#1	55,242	-	0	-	55,242	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光台南 6 廠	#1	29,322	-	0	-	29,322	-	0	-	無上年同期數值

太陽能	新光雲林 1 廠	#1	47,492	-	0	-	47,492	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光雲林 2 廠	#1	27,163	-	0	-	27,163	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光雲林 3 廠	#1	55,702	-	0	-	55,702	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光雲林 4 廠	#1	10,340	-	0	-	10,340	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光雲林 5 廠	#1	55,597	-	0	-	55,597	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光台南 1 廠	#1	34,937	-	0	-	34,937	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光台南 2 廠	#1	11,202	-	0	-	11,202	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光台南 7 廠	#1	39,991	-	0	-	39,991	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光台南 8 廠	#1	2,545	-	0	-	2,545	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光嘉義 1 廠	#1	11,999	-	0	-	11,999	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光嘉義 2 廠	#1	9,810	-	0	-	9,810	-	0	-	無上年同期 數值
合計			622,642	-	-	-	622,642	-	-	-	

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 9 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(%)		
太陽能	新光桃園 1 廠	#1	15.51	-	9.80	-	100	-	100	-	77.4	-	77.7	-	本月最大出力值為 386.56kW，發生於 09/11 11:30
太陽能	新光桃園 2 廠	#1	15.46	-	9.88	-	100	-	100	-	72.4	-	78.3	-	本月最大出力值為 198kW，發生於 09/11 11:30
太陽能	新光桃園 3 廠	#1	15.19	-	9.89	-	100	-	100	-	72.1	-	77.3	-	本月最大出力值為 60.06kW，發生於 09/11 11:30
太陽能	新光雲林 6 廠	#1	14.40	-	16.03	-	100	-	100	-	71.5	-	76.1	-	本月最大出力值為 71.52kW，發生於 09/22 12:45

太陽能	新光雲林 8 廠	#1	14.26	-	16.00	-	100	-	100	-	90.2	-	90.2	-	本月最大出力值為 244kW，發生於 09/18 12:30
太陽能	新光雲林 9 廠	#1	17.25	-	18.46	-	100	-	100	-	70.4	-	77.0	-	本月最大出力值為 70.12kW，發生於 09/18 12:00
太陽能	新光台南 3 廠	#1	15.41	-	16.40	-	100	-	100	-	67.1	-	75.2	-	本月最大出力值為 323.32kW，發生於 09/12 12:00
太陽能	新光台南 4 廠	#1	15.36	-	14.33	-	100	-	100	-	63.3	-	67.4	-	本月最大出力值為 316.18kW，發生於 09/12 12:00
太陽能	新光台南 5 廠	#1	16.47	-	21.01	-	100	-	100	-	70.6	-	74.4	-	本月最大出力值為 190.27kW，發生於 09/12 12:00
太陽能	新光台南 6 廠	#1	13.95	-	14.72	-	100	-	100	-	61.6	-	62.1	-	本月最大出力值為 179.97kW，發生於 09/12 12:00
太陽能	新光雲林 1 廠	#1	16.51	-	16.66	-	100	-	100	-	67.0	-	70.3	-	本月最大出力值為 267.58kW，發生於 09/18 12:00

太陽能	新光雲林 2 廠	#1	16.16	-	16.00	-	100	-	100	-	65.6	-	68.3	-	本月最大出力值為 153.16kW，發生於 09/18 12:00
太陽能	新光雲林 3 廠	#1	15.49	-	15.95	-	100	-	100	-	63.3	-	68.4	-	本月最大出力值為 316.17kW，發生於 09/18 11:45
太陽能	新光雲林 4 廠	#1	15.20	-	15.57	-	100	-	100	-	61.4	-	65.7	-	本月最大出力值為 58.06kW，發生於 09/18 11:45
太陽能	新光雲林 5 廠	#1	15.46	-	15.65	-	100	-	100	-	63.1	-	66.1	-	本月最大出力值為 315.41kW，發生於 09/18 11:45
太陽能	新光台南 1 廠	#1	15.52	-	15.21	-	100	-	100	-	71.7	-	78.0	-	本月最大出力值為 224.04kW，發生於 09/15 12:15
太陽能	新光台南 2 廠	#1	15.62	-	15.27	-	100	-	100	-	72.9	-	78.3	-	本月最大出力值為 72.62kW，發生於 09/15 12:15
太陽能	新光台南 7 廠	#1	14.45	-	14.04	-	100	-	100	-	67.3	-	71.2	-	本月最大出力值為 258.88kW，發生於 09/15 11:45

太陽能	新光台南 8 廠	#1	15.41	-	15.02	-	100	-	100	-	70.1	-	75.1	-	本月最大出力值為 16.08kW，發生於 09/15 12:15
太陽能	新光嘉義 1 廠	#1	12.50	-	12.50	-	100	-	100	-	50.0	-	50.0	-	本月最大出力值為 66.65kW，發生於 09/15 11:45
太陽能	新光嘉義 2 廠	#1	13.65	-	13.65	-	100	-	100	-	85.4	-	85.4	-	本月最大出力值為 85.25kW，發生於 09/15 11:45
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 9 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 9 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	527,296	-	1,872,116	-
合計	527,296	-	1,872,116	-

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 9 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	95,346	-	200,089	-
合計		95,346	-	200,089	-

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 9 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	\$10,902,590	-	-	\$55,862,438	-	-
電業收入	\$2,872,032	-	-	\$8,864,677	-	-
其他營業收入	\$8,030,558	-	-	\$46,997,761	-	-
2. 營業支出	\$7,574,355	-	-	\$35,502,826	-	-
營業成本	\$6,554,389	-	-	\$33,022,224	-	-
營業費用	\$1,019,966	-	-	\$2,480,602	-	-
3. 營業收益(1-2)	\$3,328,235	-	-	\$20,359,612	-	-
4. 稅前盈餘	\$3,328,235	-	-	\$20,359,612	-	-

備註：