

金良科技股份有限公司

發電業簡明月報

112 年 11 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 12 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	47,852	-	0	-	47,852	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光桃園 2 廠	#1	25,525	-	0	-	25,525	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光桃園 3 廠	#1	7,132	-	0	-	7,132	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光雲林 6 廠	#1	9,275	-	0	-	9,275	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光雲林 8 廠	#1	21,867	-	0	-	21,867	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光雲林 9 廠	#1	10,528	-	0	-	10,528	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光台南 3 廠	#1	44,523	-	0	-	44,523	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光台南 4 廠	#1	47,859	-	0	-	47,859	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光台南 5 廠	#1	27,254	-	0	-	27,254	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光台南 6 廠	#1	24,843	-	0	-	24,843	-	0	-	無上年同期數值

太陽能	新光雲林 1 廠	#1	39,042	-	0	-	39,042	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光雲林 2 廠	#1	22,906	-	0	-	22,906	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光雲林 3 廠	#1	42,320	-	0	-	42,320	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光雲林 4 廠	#1	8,296	-	0	-	8,296	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光雲林 5 廠	#1	46,982	-	0	-	46,982	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光台南 1 廠	#1	29,968	-	0	-	29,968	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光台南 2 廠	#1	9,787	-	0	-	9,787	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光台南 7 廠	#1	35,224	-	0	-	35,224	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光台南 8 廠	#1	2,230	-	0	-	2,230	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光嘉義 1 廠	#1	9,117	-	0	-	9,117	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光嘉義 2 廠	#1	8,304	-	0	-	8,304	-	0	-	無上年同期 數值
合計			520,835	-	-	-	520,835	-	-	-	

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	13.30	-	7.17	-	100	-	100	-	63.5	-	77.7	-	本月最大出力值為 317.42kW，發生於 11/02 11:30
太陽能	新光桃園 2 廠	#1	12.97	-	7.17	-	100	-	100	-	67.0	-	78.3	-	本月最大出力值為 183.27kW，發生於 11/01 11:00
太陽能	新光桃園 3 廠	#1	11.89	-	7.07	-	100	-	100	-	64.9	-	77.3	-	本月最大出力值為 54.07kW，發生於 11/01 10:45
太陽能	新光雲林 6 廠	#1	12.88	-	14.87	-	100	-	100	-	59.5	-	76.1	-	本月最大出力值為 59.45kW，發生於 11/04 11:30

太陽能	新光雲林 8 廠	#1	11.22	-	11.67	-	100	-	100	-	53.3	-	90.2	-	本月最大出力值為 144.28kW，發生於 11/05 12:00
太陽能	新光雲林 9 廠	#1	14.68	-	15.50	-	100	-	100	-	61.5	-	77.0	-	本月最大出力值為 61.26kW，發生於 11/04 12:00
太陽能	新光台南 3 廠	#1	12.83	-	11.98	-	100	-	100	-	57.1	-	75.2	-	本月最大出力值為 275.29kW，發生於 11/01 12:00
太陽能	新光台南 4 廠	#1	13.30	-	10.70	-	100	-	100	-	57.0	-	67.4	-	本月最大出力值為 284.61kW，發生於 11/01 11:30
太陽能	新光台南 5 廠	#1	14.04	-	15.35	-	100	-	100	-	59.7	-	74.4	-	本月最大出力值為 160.82kW，發生於 11/21 11:45
太陽能	新光台南 6 廠	#1	11.82	-	10.48	-	100	-	100	-	51.1	-	62.1	-	本月最大出力值為 149.17kW，發生於 11/01 12:15
太陽能	新光雲林 1 廠	#1	13.57	-	12.64	-	100	-	100	-	57.9	-	70.3	-	本月最大出力值為 231.49kW，發生於 11/01 12:00

太陽能	新光雲林 2 廠	#1	13.63	-	11.14	-	100	-	100	-	57.3	-	68.3	-	本月最大出力值為 133.75kW，發生於 11/04 12:00
太陽能	新光雲林 3 廠	#1	11.77	-	11.69	-	100	-	100	-	52.6	-	68.4	-	本月最大出力值為 262.76kW，發生於 11/01 12:00
太陽能	新光雲林 4 廠	#1	12.19	-	11.66	-	100	-	100	-	52.7	-	65.7	-	本月最大出力值為 49.82kW，發生於 11/01 12:00
太陽能	新光雲林 5 廠	#1	13.06	-	12.25	-	100	-	100	-	59.0	-	66.1	-	本月最大出力值為 294.48kW，發生於 11/01 11:15
太陽能	新光台南 1 廠	#1	13.31	-	11.49	-	100	-	100	-	58.7	-	78.0	-	本月最大出力值為 183.48kW，發生於 11/03 11:00
太陽能	新光台南 2 廠	#1	13.65	-	11.63	-	100	-	100	-	58.8	-	78.3	-	本月最大出力值為 58.53kW，發生於 11/04 12:00
太陽能	新光台南 7 廠	#1	12.73	-	7.88	-	100	-	100	-	55.4	-	71.2	-	本月最大出力值為 213.08kW，發生於 11/04 11:15

太陽能	新光台南 8 廠	#1	13.50	-	8.56	-	100	-	100	-	57.1	-	75.1	-	本月最大出力值為 13.11kW，發生於 11/04 12:00
太陽能	新光嘉義 1 廠	#1	9.50	-	10.98	-	100	-	100	-	49.5	-	56.6	-	本月最大出力值為 66.02kW，發生於 11/04 11:30
太陽能	新光嘉義 2 廠	#1	11.55	-	12.31	-	100	-	100	-	54.2	-	85.4	-	本月最大出力值為 54.12kW，發生於 11/03 11:30
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	135,097	-	2,290,410	-
合計	135,097	-	2,290,410	-

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	386,196	-	822,959	-
合計		386,196	-	822,959	-

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	\$9,528,916	-	-	\$75,724,330	-	-
電業收入	\$2,307,757	-	-	\$13,781,282	-	-
其他營業收入	\$7,221,159	-	-	\$61,943,048	-	-
2. 營業支出	\$7,436,561	-	-	\$50,354,871	-	-
營業成本	\$7,185,731	-	-	\$46,444,589	-	-
營業費用	\$250,830	-	-	\$3,910,282	-	-
3. 營業收益(1-2)	\$2,092,355	-	-	\$25,369,459	-	-
4. 稅前盈餘	\$2,092,355	-	-	\$25,369,459	-	-

備註：