

金良科技股份有限公司

發電業簡明月報

112 年 8 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 9 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 8 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
合計			5,415.820		

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 8 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	61,118	-	0	-	61,118	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光桃園 2 廠	#1	33,434	-	0	-	33,434	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光桃園 3 廠	#1	10,191	-	0	-	10,191	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光雲林 6 廠	#1	11,652	-	0	-	11,652	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光雲林 8 廠	#1	30,092	-	0	-	30,092	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光雲林 9 廠	#1	12,855	-	0	-	12,855	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光台南 3 廠	#1	53,688	-	0	-	53,688	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光台南 4 廠	#1	54,891	-	0	-	54,891	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光台南 5 廠	#1	32,493	-	0	-	32,493	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光台南 6 廠	#1	28,883	-	0	-	28,883	-	0	-	無上年同期數值

太陽能	新光雲林 1 廠	#1	49,960	-	0	-	49,960	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光雲林 2 廠	#1	27,521	-	0	-	27,521	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光雲林 3 廠	#1	60,946	-	0	-	60,946	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光雲林 4 廠	#1	11,194	-	0	-	11,194	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光雲林 5 廠	#1	58,860	-	0	-	58,860	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光台南 1 廠	#1	34,683	-	0	-	34,683	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光台南 2 廠	#1	11,057	-	0	-	11,057	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光台南 7 廠	#1	39,010	-	0	-	39,010	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光台南 8 廠	#1	2,501	-	0	-	2,501	-	0	-	無上年同期 數值
合計			625,032	-	-	-	625,032	-	-	-	

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 8 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	16.44	-	12.19	-	100	-	100	-	75.1	-	77.7	-	本月最大出力值為 375.01kW，發生於 08/15 11:45
太陽能	新光桃園 2 廠	#1	16.44	-	12.29	-	100	-	100	-	78.3	-	78.3	-	本月最大出力值為 213.99kW，發生於 08/15 11:45
太陽能	新光桃園 3 廠	#1	16.43	-	12.30	-	100	-	100	-	73.0	-	77.3	-	本月最大出力值為 60.83kW，發生於 08/15 11:45
太陽能	新光雲林 6 廠	#1	15.66	-	12.39	-	100	-	100	-	74.1	-	76.1	-	本月最大出力值為 74.08kW，發生於 08/22 10:15

太陽能	新光雲林 8 廠	#1	14.95	-	12.39	-	100	-	100	-	70.6	-	75.7	-	本月最大出力值為 191.03kW，發生於 08/25 12:15
太陽能	新光雲林 9 廠	#1	17.35	-	14.10	-	100	-	100	-	73.1	-	77.0	-	本月最大出力值為 72.8kW，發生於 08/21 12:00
太陽能	新光台南 3 廠	#1	14.97	-	12.51	-	100	-	100	-	75.2	-	75.2	-	本月最大出力值為 362.39kW，發生於 08/21 12:00
太陽能	新光台南 4 廠	#1	14.77	-	10.47	-	100	-	100	-	67.1	-	67.4	-	本月最大出力值為 335.19kW，發生於 08/21 12:15
太陽能	新光台南 5 廠	#1	16.20	-	16.82	-	100	-	100	-	73.7	-	74.4	-	本月最大出力值為 198.59kW，發生於 08/21 11:45
太陽能	新光台南 6 廠	#1	13.30	-	11.20	-	100	-	100	-	60.9	-	62.1	-	本月最大出力值為 177.97kW，發生於 08/21 11:45
太陽能	新光雲林 1 廠	#1	16.80	-	4.24	-	100	-	100	-	70.3	-	70.3	-	本月最大出力值為 280.9kW，發生於 08/21 12:00

太陽能	新光雲林 2 廠	#1	15.85	-	3.99	-	100	-	100	-	68.3	-	68.3	-	本月最大出力值為 159.42kW，發生於 08/21 12:00
太陽能	新光雲林 3 廠	#1	16.40	-	4.13	-	100	-	100	-	68.4	-	68.4	-	本月最大出力值為 341.73kW，發生於 08/29 12:30
太陽能	新光雲林 4 廠	#1	15.92	-	4.01	-	100	-	100	-	65.7	-	65.7	-	本月最大出力值為 62.05kW，發生於 08/29 12:00
太陽能	新光雲林 5 廠	#1	15.84	-	3.99	-	100	-	100	-	66.1	-	66.1	-	本月最大出力值為 329.92kW，發生於 08/29 12:15
太陽能	新光台南 1 廠	#1	14.91	-	3.76	-	100	-	100	-	78.0	-	78.0	-	本月最大出力值為 243.9kW，發生於 08/21 11:15
太陽能	新光台南 2 廠	#1	14.92	-	3.76	-	100	-	100	-	78.3	-	78.3	-	本月最大出力值為 77.95kW，發生於 08/21 11:15
太陽能	新光台南 7 廠	#1	13.64	-	3.44	-	100	-	100	-	71.2	-	71.2	-	本月最大出力值為 273.7kW，發生於 08/21 12:00

太陽 能	新光台南 8 廠	#1	14.65	-	3.69	-	100	-	100	-	75.1	-	75.1	-	本月最大出力值為 17.23kW，發生於 08/21 11:15
合計			35.97	-	1.93	-	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 8 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

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 8 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	520,289	-	1,344,820	-
合計	520,289	-	1,344,820	-

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 8 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	104,743	-	104,743	-
合計		104,743	-	104,743	-

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 8 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	\$12,196,015	-	-	\$44,959,848	-	-
電業收入	\$2,097,402	-	-	\$5,992,645	-	-
其他營業收入	\$10,098,613	-	-	\$38,967,203	-	-
2. 營業支出	\$7,262,773	-	-	\$27,928,471	-	-
營業成本	\$6,507,944	-	-	\$26,467,835	-	-
營業費用	\$754,829	-	-	\$1,460,636	-	-
3. 營業收益(1-2)	\$4,933,242	-	-	\$17,031,377	-	-
4. 稅前盈餘	\$4,933,242	-	-	\$17,031,377	-	-

備註：