

金良科技股份有限公司

發電業簡明月報

113 年 1 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 01 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 113 年 1 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 113 年 1 月份

表 2-2 發電量

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	33,556	-	0	-	33,556	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光桃園 2 廠	#1	18,201	-	0	-	18,201	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光桃園 3 廠	#1	5,183	-	0	-	5,183	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光雲林 6 廠	#1	9,117	-	0	-	9,117	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光雲林 8 廠	#1	22,870	-	0	-	22,870	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光雲林 9 廠	#1	10,438	-	0	-	10,438	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光台南 3 廠	#1	42,498	-	0	-	42,498	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光台南 4 廠	#1	46,422	-	0	-	46,422	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光台南 5 廠	#1	24,188	-	0	-	24,188	-	0	-	無上年同期數值

太陽能	新光台南 6 廠	#1	23,233	-	0	-	23,233	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光雲林 1 廠	#1	37,759	-	0	-	37,759	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光雲林 2 廠	#1	21,420	-	0	-	21,420	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光雲林 3 廠	#1	41,456	-	0	-	41,456	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光雲林 4 廠	#1	8,288	-	0	-	8,288	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光雲林 5 廠	#1	46,606	-	0	-	46,606	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光台南 1 廠	#1	29,648	-	0	-	29,648	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光台南 2 廠	#1	9,556	-	0	-	9,556	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光台南 7 廠	#1	35,346	-	0	-	35,346	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光台南 8 廠	#1	2,185	-	0	-	2,185	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光嘉義 1 廠	#1	8,597	-	0	-	8,597	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光嘉義 2 廠	#1	7,813	-	0	-	7,813	-	0	-	無上年同期 數值
合計			484,379	-	-	-	484,379	-	-	-	

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 1 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	9.03	-	-0.50	-	100	-	100	-	62.8	-	62.8	-	本月最大出力值為 313.95kW，發生於 01/16 12:30
太陽能	新光桃園 2 廠	#1	8.95	-	-0.47	-	100	-	100	-	62.5	-	62.5	-	本月最大出力值為 170.84kW，發生於 01/16 11:30
太陽能	新光桃園 3 廠	#1	8.36	-	-0.27	-	100	-	100	-	55.8	-	55.8	-	本月最大出力值為 46.47kW，發生於 01/16 12:00

太陽能	新光雲林 6 廠	#1	12.26	-	-3.14	-	100	-	100	-	60.2	-	60.2	-	本月最大出力值為 60.24kW，發生於 01/26 12:15
太陽能	新光雲林 8 廠	#1	11.36	-	-0.38	-	100	-	100	-	58.6	-	58.6	-	本月最大出力值為 158.47kW，發生於 01/21 11:45
太陽能	新光雲林 9 廠	#1	14.09	-	-0.76	-	100	-	100	-	64.2	-	64.2	-	本月最大出力值為 63.92kW，發生於 01/21 12:30
太陽能	新光台南 3 廠	#1	11.85	-	-0.35	-	100	-	100	-	55.7	-	55.7	-	本月最大出力值為 268.46kW，發生於 01/29 11:45
太陽能	新光台南 4 廠	#1	12.49	-	-0.52	-	100	-	100	-	57.6	-	57.6	-	本月最大出力值為 287.58kW，發生於 01/29 11:30
太陽能	新光台南 5 廠	#1	12.06	-	-0.41	-	100	-	100	-	56.7	-	56.7	-	本月最大出力值為 152.77kW，發生於 01/29 12:15
太陽能	新光台南 6 廠	#1	10.69	-	-0.06	-	100	-	100	-	49.5	-	49.5	-	本月最大出力值為 144.49kW，發生於 01/29 12:15

太陽能	新光雲林 1 廠	#1	12.70	-	-0.27	-	100	-	100	-	58.6	-	58.6	-	本月最大出力值為 234.07kW，發生於 01/21 12:00
太陽能	新光雲林 2 廠	#1	12.34	-	-0.32	-	100	-	100	-	59.2	-	59.2	-	本月最大出力值為 138.27kW，發生於 01/31 12:00
太陽能	新光雲林 3 廠	#1	11.16	-	-0.05	-	100	-	100	-	54.6	-	54.6	-	本月最大出力值為 272.72kW，發生於 01/31 11:30
太陽能	新光雲林 4 廠	#1	11.79	-	-0.16	-	100	-	100	-	55.1	-	55.1	-	本月最大出力值為 52.07kW，發生於 01/21 11:30
太陽能	新光雲林 5 廠	#1	12.54	-	-0.49	-	100	-	100	-	59.1	-	59.1	-	本月最大出力值為 295.36kW，發生於 01/21 11:30
太陽能	新光台南 1 廠	#1	12.75	-	-0.52	-	100	-	100	-	57.3	-	57.3	-	本月最大出力值為 179.27kW，發生於 01/29 12:15
太陽能	新光台南 2 廠	#1	12.90	-	-0.54	-	100	-	100	-	58.3	-	58.3	-	本月最大出力值為 58.09kW，發生於 01/29 12:15

太陽能	新光台南 7 廠	#1	12.36	-	-0.46	-	100	-	100	-	56.8	-	56.8	-	本月最大出力值為 218.38kW，發生於 01/29 11:45
太陽能	新光台南 8 廠	#1	12.80	-	-0.53	-	100	-	100	-	57.0	-	57.0	-	本月最大出力值為 13.07kW，發生於 01/29 12:15
太陽能	新光嘉義 1 廠	#1	8.67	-	-1.26	-	100	-	100	-	45.2	-	45.2	-	本月最大出力值為 60.25kW，發生於 01/31 11:30
太陽能	新光嘉義 2 廠	#1	10.52	-	-1.53	-	100	-	100	-	55.3	-	55.3	-	本月最大出力值為 55.25kW，發生於 01/31 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 113 年 1 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 113 年 1 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	93,731	-	93,731	-
合計	93,731	-	93,731	-

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 1 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	390,648	-	390,648	-
合計		390,648	-	390,648	-

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 1 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	\$7,543,453	-	-	\$82,782,938	-	-
電業收入	\$1,794,776	-	-	\$16,131,584	-	-
其他營業收入	\$5,748,677	-	-	\$66,651,354	-	-
2. 營業支出	\$6,110,913	-	-	\$56,916,041	-	-
營業成本	\$5,820,654	-	-	\$52,654,628	-	-
營業費用	\$290,259	-	-	\$4,261,413	-	-
3. 營業收益(1-2)	\$1,432,540	-	-	\$25,866,897	-	-
4. 稅前盈餘	\$1,432,540	-	-	\$25,866,897	-	-

備註：