

金良科技股份有限公司

發電業簡明月報

112 年 5 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 6 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.....	4
表 2-4 燃料耗用量 - 不適用.....	5
表 2-5 機組停機容量.....	5
表 2-6 發電機組之空氣污染排放量 - 不適用.....	5
表 2-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表 - 不適用.....	5
參、每月售電報告.....	6
表 3-1 售予公用售電業之售電量.....	6
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 5 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
合計			856.365	-	

備註：

於 112 年 05 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 5 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	57,032	-	0	-	57,032	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光桃園 2 廠	1	31,475	-	0	-	31,475	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新光桃園 3 廠	1	9,516	-	0	-	9,516	-	0	-	無上年同期 數值
合計			98,022	-	0	-	98,022	-	0	-	

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 5 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	15.34	-	15.34	-	100	-	100	-	77.7	-	77.7	-	本月最大出力值 為 388.12kW，發 生於 05/29 11:00
太陽能	新光桃園 2 廠	1	15.48	-	15.48	-	100	-	100	-	78.0	-	78.0	-	本月最大出力值 為 213.29kW，發 生於 05/29 11:00
太陽能	新光桃園 3 廠	1	15.35	-	15.35	-	100	-	100	-	77.3	-	77.3	-	本月最大出力值 為 64.45kW，發 生於 05/29 11:00
合計			15.38	-	15.38	-	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 5 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

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 5 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	98,022	-	98,022	-
合計	98,022	-	98,022	-

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 - 無

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 5 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	\$9,849,883	-	-	\$9,849,883	-	-
電業收入	\$339,146	-	-	\$339,146	-	-
其他營業收入	\$9,510,737	-	-	\$9,510,737	-	-
2. 營業支出	\$6,207,844	-	-	\$6,207,844	-	-
營業成本	\$6,062,730	-	-	\$6,062,730	-	-
營業費用	\$145,114	-	-	\$145,114	-	-
3. 營業收益(1-2)	\$3,642,039	-	-	\$3,642,039	-	-
4. 稅前盈餘	\$3,642,039	-	-	\$3,642,039	-	-

備註：