

金良科技股份有限公司

發電業簡明月報

114 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 114 年 2 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	4
表 2-3 發電設備運作情形	15
表 2-4 燃料耗用量 - 不適用	25
表 2-5 機組停機容量	25
表 2-6 發電機組之空氣污染排放量 - 不適用	25
表 2-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表 - 不適用	25
參、每月售電報告	26
表 3-1 售予公用售電業之售電量	26
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 114 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	0	
太陽能	新光桃園 2 廠	#1	273.340	0	
太陽能	新光桃園 3 廠	#1	83.345	0	
太陽能	新光雲林 6 廠	#1	99.990	0	
太陽能	新光雲林 8 廠	#1	270.575	0	
太陽能	新光雲林 9 廠	#1	99.600	0	
太陽能	新光台南 3 廠	#1	482.000	0	
太陽能	新光台南 4 廠	#1	499.600	0	
太陽能	新光台南 5 廠	#1	269.600	0	
太陽能	新光台南 6 廠	#1	292.000	0	
太陽能	新光雲林 1 廠	#1	399.600	0	
太陽能	新光雲林 2 廠	#1	233.400	0	
太陽能	新光雲林 3 廠	#1	499.500	0	
太陽能	新光雲林 4 廠	#1	94.500	0	
太陽能	新光雲林 5 廠	#1	499.500	0	
太陽能	新光台南 1 廠	#1	312.600	0	
太陽能	新光台南 2 廠	#1	99.600	0	
太陽能	新光台南 7 廠	#1	384.450	0	
太陽能	新光台南 8 廠	#1	22.940	0	
太陽能	新光嘉義 1 廠	#1	133.300	0	
太陽能	新光嘉義 2 廠	#1	99.820	0	
太陽能	新光嘉義 3 廠	#1	254.400	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 2 廠	#1	460.500	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 3 廠	#1	98.400	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 18 廠	#1	368.135	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 35 廠	#1	499.600	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 36 廠	#1	499.600	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 37 廠	#1	77.200	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 38 廠	#1	82.400	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 40 廠	#1	99.750	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 41 廠	#1	399.750	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 42 廠	#1	99.600	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 43 廠	#1	262.800	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 44 廠	#1	82.500	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 45 廠	#1	74.250	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 46 廠	#1	99.600	-	無上年同期數值

太陽能	新光彰化 22 廠	#1	209.250	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 23 廠	#1	280.500	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 24 廠	#1	499.500	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 25 廠	#1	244.125	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 26 廠	#1	499.620	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 27 廠	#1	499.620	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 28 廠	#1	499.620	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 29 廠	#1	116.160	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 51 廠	#1	32.000	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 15 廠	#1	443.610	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 48 廠	#1	52.390	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 19 廠	#1	230.640	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 20 廠	#1	499.720	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 21 廠	#1	334.180	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 30 廠	#1	399.900	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 50 廠	#1	99.510	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 1 廠	#1	161.200	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 10 廠	#1	276.000	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 11 廠	#1	276.000	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 33 廠	#1	246.140	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 39 廠	#1	340.560	-	無上年同期數值
太陽能	新光雲林 7 廠	#1	313.170	-	無上年同期數值
太陽能	新光雲林 10 廠	#1	68.400	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 12 廠	#1	499.720	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 13 廠	#1	499.720	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 14 廠	#1	250.480	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 31 廠	#1	149.730	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 32 廠	#1	295.740	-	無上年同期數值
合計			17,424.630		

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 114 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	37,269	11.1	5	-	37,264	-10	0	-	
太陽能	新光桃園 2 廠	#1	19,962	9.7	3	-200	19,959	-8.8	0	-	
太陽能	新光桃園 3 廠	#1	5,601	8.1	4	-100	5,597	-7.4	0	-	
太陽能	新光雲林 6 廠	#1	8,281	-9.2	7	12.5	8,274	10.1	0	-	
太陽能	新光雲林 8 廠	#1	12,924	-43.5	6	-50	12,918	77	0	-	
太陽能	新光雲林 9 廠	#1	7,778	-25.5	2	71.4	7,776	34.1	0	-	
太陽能	新光台南 3 廠	#1	37,048	-12.8	7	12.5	37,041	14.7	0	-	
太陽能	新光台南 4 廠	#1	39,567	-14.8	8	-	39,559	17.3	0	-	
太陽能	新光台南 5 廠	#1	21,218	-12.3	1	50	21,217	14	0	-	

太陽能	新光台南 6 廠	#1	21,902	-5.7	2	60	21,900	6.1	0	-	
太陽能	新光雲林 1 廠	#1	27,933	-26.0	9	-12.5	27,924	35.2	0	-	
太陽能	新光雲林 2 廠	#1	15,570	-27.3	8	-33.3	15,562	37.6	0	-	
太陽能	新光雲林 3 廠	#1	32,222	-22.3	3	50	32,219	28.7	0	-	
太陽能	新光雲林 4 廠	#1	6,096	-26.4	5	-66.7	6,091	36	0	-	
太陽能	新光雲林 5 廠	#1	33,764	-27.6	2	50	33,762	38	0	-	
太陽能	新光台南 1 廠	#1	25,805	-13.0	5	16.7	25,800	14.9	0	-	
太陽能	新光台南 2 廠	#1	8,977	-6.1	9	0	8,968	6.5	0	-	
太陽能	新光台南 7 廠	#1	23,843	-32.5	1	88.9	23,842	48.2	0	-	
太陽能	新光台南 8 廠	#1	1,941	-11.1	0	100	1,941	12.3	0	-	
太陽能	新光嘉義 1 廠	#1	10,280	19.6	8	-166.7	10,272	-16.3	0	-	
太陽能	新光嘉義 2 廠	#1	7,369	-5.7	0	100	7,369	6	0	-	
太陽能	新光嘉義 3 廠	#1	19,512	-	4	-	19,508	-	0	-	無上年同期 數值

太陽能	新光彰化 2 廠	#1	35,841	-	2	-	35,839	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 3 廠	#1	8,785	-	2	-	8,783	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 18 廠	#1	22,109	-	2	-	22,107	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 35 廠	#1	27,362	-	2	-	27,360	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 36 廠	#1	26,118	-	5	-	26,113	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 37 廠	#1	4,729	-	1	-	4,728	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 38 廠	#1	4,910	-	2	-	4,908	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 40 廠	#1	8,638	-	7	-	8,631	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 41 廠	#1	32,087	-	6	-	32,081	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 42 廠	#1	9,154	-	1	-	9,153	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 43 廠	#1	15,936	-	9	-	15,927	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 44 廠	#1	6,765	-	0	-	6,765	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 45 廠	#1	6,666	-	8	-	6,658	-	0	-	無上年同期數值

太陽能	新光彰化 46 廠	#1	10,677	-	10	-	10,667	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 22 廠	#1	18,430	-	5	-	18,425	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 23 廠	#1	21,999	-	1	-	21,998	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 24 廠	#1	38,500	-	8	-	38,492	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 25 廠	#1	19,734	-	7	-	19,727	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 26 廠	#1	36,985	-	5	-	36,980	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 27 廠	#1	31,231	-	1	-	31,230	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 28 廠	#1	31,696	-	1	-	31,695	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 29 廠	#1	7,816	-	4	-	7,812	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 51 廠	#1	1,673	-	4	-	1,669	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 15 廠	#1	33,236	-	4	-	33,232	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 48 廠	#1	4,133	-	9	-	4,124	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 19 廠	#1	17,375	-	9	-	17,366	-	0	-	無上年同期數值

太陽能	新光彰化 20 廠	#1	42,907	-	2	-	42,905	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 21 廠	#1	20,208	-	3	-	20,205	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 30 廠	#1	31,396	-	0	-	31,396	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 50 廠	#1	7,881	-	3	-	7,878	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 1 廠	#1	11,980	-	4	-	11,976	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 10 廠	#1	19,411	-	6	-	19,405	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 11 廠	#1	16,962	-	2	-	16,960	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 33 廠	#1	19,514	-	9	-	19,505	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 39 廠	#1	21,056	-	8	-	21,048	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光雲林 7 廠	#1	25,968	-	2	-	25,966	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光雲林 10 廠	#1	3,230	-	5	-	3,225	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 12 廠	#1	42,987	-	2	-	42,985	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 13 廠	#1	40,719	-	3	-	40,716	-	0	-	無上年同期數值

太陽能	新光彰化 14 廠	#1	19,039	-	6	-	19,033	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 31 廠	#1	13,087	-	8	-	13,079	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 32 廠	#1	21,344	-	9	-	21,335	-	0	-	無上年同期數值
合計			1,265,133		-		1,264,847		-	-	
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	31,514	4.4	5	-66.7	31,509	-4.2	0	-	
太陽能	新光桃園 2 廠	#1	16,939	3.6	5	-66.7	16,934	-3.5	0	-	
太陽能	新光桃園 3 廠	#1	5,002	4.2	9	-12.5	4,993	-4	0	-	
太陽能	新光雲林 6 廠	#1	7,915	6.0	1	0	7,914	-5.7	0	-	
太陽能	新光雲林 8 廠	#1	14,864	-21.1	8	-100	14,856	26.7	0	-	
太陽能	新光雲林 9 廠	#1	8,624	3.7	4	50	8,620	-3.6	0	-	
太陽能	新光台南 3 廠	#1	29,048	-17.9	3	57.1	29,045	21.8	0	-	

太陽能	新光台南 4 廠	#1	33,923	-10.0	9	-350	33,914	11.1	0	-	
太陽能	新光台南 5 廠	#1	18,870	-5.4	2	80	18,868	5.7	0	-	
太陽能	新光台南 6 廠	#1	18,304	-12.6	7	30	18,297	14.4	0	-	
太陽能	新光雲林 1 廠	#1	29,837	-3.8	5	0	29,832	4	0	-	
太陽能	新光雲林 2 廠	#1	17,562	-4.0	8	-166.7	17,554	4.2	0	-	
太陽能	新光雲林 3 廠	#1	34,509	-5.7	6	-	34,503	6	0	-	
太陽能	新光雲林 4 廠	#1	6,009	-13.2	9	-80	6,000	15.3	0	-	
太陽能	新光雲林 5 廠	#1	35,649	-5.7	9	-28.6	35,640	6.1	0	-	
太陽能	新光台南 1 廠	#1	21,823	-9.3	1	83.3	21,822	10.3	0	-	
太陽能	新光台南 2 廠	#1	7,804	-0.1	2	75	7,802	0	0	-	
太陽能	新光台南 7 廠	#1	23,705	-17.6	4	-100	23,701	21.3	0	-	
太陽能	新光台南 8 廠	#1	1,738	-2.4	8	-33.3	1,730	2.5	0	-	
太陽能	新光嘉義 1 廠	#1	9,613	45.0	9	-50	9,604	-31	0	-	

太陽能	新光嘉義 2 廠	#1	6,372	1.3	9	-28.6	6,363	-1.2	0	-	
太陽能	新光嘉義 3 廠	#1	18,321	-	8	-	18,313	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 2 廠	#1	32,998	-	9	-	32,989	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 3 廠	#1	7,478	-	0	-	7,478	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 18 廠	#1	16,927	-	6	-	16,921	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 35 廠	#1	38,938	-	5	-	38,933	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 36 廠	#1	37,689	-	8	-	37,681	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 37 廠	#1	6,151	-	6	-	6,145	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 38 廠	#1	6,332	-	5	-	6,327	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 40 廠	#1	7,929	-	3	-	7,926	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 41 廠	#1	29,921	-	2	-	29,919	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 42 廠	#1	8,263	-	8	-	8,255	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 43 廠	#1	16,339	-	7	-	16,332	-	0	-	無上年同期數值

太陽能	新光彰化 44 廠	#1	6,412	-	2	-	6,410	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 45 廠	#1	6,185	-	5	-	6,180	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 46 廠	#1	9,752	-	6	-	9,746	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 22 廠	#1	16,324	-	6	-	16,318	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 23 廠	#1	19,722	-	7	-	19,715	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 24 廠	#1	36,195	-	6	-	36,189	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 25 廠	#1	17,769	-	5	-	17,764	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 26 廠	#1	34,139	-	9	-	34,130	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 27 廠	#1	35,640	-	10	-	35,630	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 28 廠	#1	36,087	-	3	-	36,084	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 29 廠	#1	8,780	-	8	-	8,772	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 51 廠	#1	2,368	-	4	-	2,364	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 15 廠	#1	27,578	-	6	-	27,572	-	0	-	無上年同期數值

太陽能	新光彰化 48 廠	#1	3,936	-	4	-	3,932	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 19 廠	#1	14,282	-	6	-	14,276	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 20 廠	#1	39,837	-	9	-	39,828	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 21 廠	#1	18,962	-	2	-	18,960	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 30 廠	#1	26,844	-	2	-	26,842	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 50 廠	#1	7,062	-	9	-	7,053	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 1 廠	#1	11,038	-	1	-	11,037	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 10 廠	#1	15,203	-	3	-	15,200	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 11 廠	#1	14,820	-	8	-	14,812	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 33 廠	#1	18,108	-	7	-	18,101	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 39 廠	#1	19,753	-	2	-	19,751	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光雲林 7 廠	#1	24,860	-	6	-	24,854	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光雲林 10 廠	#1	3,094	-	9	-	3,085	-	0	-	無上年同期數值

太陽能	新光彰化 12 廠	#1	38,943	-	6	-	38,937	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 13 廠	#1	37,317	-	1	-	37,316	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 14 廠	#1	16,194	-	4	-	16,190	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 31 廠	#1	11,690	-	5	-	11,685	-	0	-	無上年同期數值
太陽能	新光彰化 32 廠	#1	18,812	-	9	-	18,803	-	0	-	無上年同期數值
合計			1,204,614		-		1,204,254		-	-	

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 114 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	10.02	11.07	10.02	11.1	100	0	100.0	0.0	68.4	8.9	68.4	8.9	本月最大出力值為 341.98kW，發生於 01/28 12:45	
太 陽 能	新光桃 園 2 廠	#1	9.82	9.68	9.82	9.7	100	0	100.0	0.0	66.2	-61.2	66.2	6.0	本月最大出力值為 181.04kW，發生於 01/28 12:45	
太 陽 能	新光桃 園 3 廠	#1	9.03	8.06	9.03	8.1	100	0	100.0	0.0	62.9	35.3	62.9	12.7	本月最大出力值為 52.39kW，發生於 01/28 12:00	
太 陽 能	新光雲 林 6 廠	#1	11.13	-12.10	11.13	-9.2	100	0	100.0	0.0	60.9	1.0	60.9	1.0	本月最大出力值為 60.85kW，發生於 01/30 12:00	

太 陽 能	新光雲 林 8 廠	#1	6.42	-45.31	6.42	-43.5	100	0	100.0	0.0	54.2	-65.8	54.2	-7.4	本月最大出力值為 146.68kW，發生於 01/30 12:00
太 陽 能	新光雲 林 9 廠	#1	10.50	-27.89	10.50	-25.5	100	0	100.0	0.0	63.8	-0.1	63.8	-0.5	本月最大出力值為 63.57kW，發生於 01/13 12:00
太 陽 能	新光台 南 3 廠	#1	10.33	-15.64	10.33	-12.8	100	0	100.0	0.0	52.6	-80.4	52.6	-5.5	本月最大出力值為 253.63kW，發生於 01/30 13:15
太 陽 能	新光台 南 4 廠	#1	10.64	-17.52	10.64	-14.8	100	0	100.0	0.0	56.0	-80.5	56.0	-2.8	本月最大出力值為 279.54kW，發生於 01/30 12:15
太 陽 能	新光台 南 5 廠	#1	10.58	-15.11	10.58	-12.3	100	0	100.0	0.0	53.1	-65.3	53.1	-6.4	本月最大出力值為 143.05kW，發生於 01/30 12:00
太 陽 能	新光台 南 6 廠	#1	10.08	-8.77	10.08	-5.7	100	0	100.0	0.0	47.4	-67.2	47.4	-4.2	本月最大出力值為 138.37kW，發生於 01/30 12:30
太 陽 能	新光雲 林 1 廠	#1	9.40	-26.02	9.40	-26	100	0	100.0	0.0	54.9	-76.5	54.9	-6.2	本月最大出力值為 219.47kW，發生於 01/30 12:00

太 陽 能	新光雲 林 2 廠	#1	8.97	-27.31	8.97	-27.3	74	-0.3	-519.4	-619.4	59.9	-56.7	59.9	1.1	本月最大出力值為 139.74kW，發生於 01/13 12:00
太 陽 能	新光雲 林 3 廠	#1	8.67	-22.27	8.67	-22.3	100	0	100.0	0.0	52.5	-80.8	52.5	-3.9	本月最大出力值為 262.04kW，發生於 01/30 12:45
太 陽 能	新光雲 林 4 廠	#1	8.67	-26.45	8.67	-26.4	100	0	100.0	0.0	48.9	-6.0	48.9	-11.2	本月最大出力值為 46.23kW，發生於 01/30 12:30
太 陽 能	新光雲 林 5 廠	#1	9.09	-27.55	9.09	-27.6	100	0	100.0	0.0	56.1	-81.0	56.1	-5.1	本月最大出力值為 280.36kW，發生於 01/30 12:00
太 陽 能	新光台 南 1 廠	#1	11.10	-12.96	11.10	-13	100	0	100.0	0.0	59.6	-66.8	59.6	3.9	本月最大出力值為 186.25kW，發生於 01/30 12:15
太 陽 能	新光台 南 2 廠	#1	12.11	-6.06	12.11	-6.1	77	-0.2	-441.9	-541.9	61.4	5.8	61.4	5.3	本月最大出力值為 61.19kW，發生於 01/30 12:15
太 陽 能	新光台 南 7 廠	#1	8.34	-32.54	8.34	-32.5	77	-0.2	-441.9	-541.9	74.5	-65.9	74.5	31.2	本月最大出力值為 286.45kW，發生於 01/30 12:00

太 陽 能	新光台 南 8 廠	#1	11.37	-11.15	11.37	-11.1	81	-0.2	-364.5	-464.5	57.4	338.9	57.4	0.7	本月最大出力值為 13.16kW，發生於 01/30 12:15
太 陽 能	新光嘉 義 1 廠	#1	10.37	15.72	10.37	19.6	74	-0.3	-519.4	-619.4	53.1	-11.9	53.1	17.5	本月最大出力值為 70.77kW，發生於 01/30 12:00
太 陽 能	新光嘉 義 2 廠	#1	9.92	-8.72	9.92	-5.7	74	-0.3	-519.4	-619.4	60.2	9.0	60.2	8.8	本月最大出力值為 60.09kW，發生於 01/30 12:00
太 陽 能	新光嘉 義 3 廠	#1	10.31	-	10.31	-	100	-	100.0	-	53.2	-	53.2	-	本月最大出力值為 135.24kW，發生於 01/30 12:15
太 陽 能	新光彰 化 2 廠	#1	10.46	-	10.46	-	100	-	100.0	-	52.5	-	52.5	-	本月最大出力值為 241.54kW，發生於 01/29 12:15
太 陽 能	新光彰 化 3 廠	#1	12.00	-	12.00	-	100	-	100.0	-	59.9	-	59.9	-	本月最大出力值為 58.9kW，發生於 01/29 11:45
太 陽 能	新光彰 化 18 廠	#1	8.07	-	8.07	-	100	-	100.0	-	46.5	-	46.5	-	本月最大出力值為 171.24kW，發生於 01/29 12:15

太 陽 能	新光彰化 35 廠	#1	7.36	-	7.36	-	100	-	100.0	-	51.1	-	51.1	-	本月最大出力值為 255.24kW，發生於 01/12 11:30
太 陽 能	新光彰化 36 廠	#1	7.03	-	7.03	-	100	-	100.0	-	54.9	-	54.9	-	本月最大出力值為 274.2kW，發生於 01/12 11:30
太 陽 能	新光彰化 37 廠	#1	8.23	-	8.23	-	100	-	100.0	-	54.7	-	54.7	-	本月最大出力值為 42.19kW，發生於 01/12 12:15
太 陽 能	新光彰化 38 廠	#1	8.01	-	8.01	-	100	-	100.0	-	57.1	-	57.1	-	本月最大出力值為 47.02kW，發生於 01/12 12:15
太 陽 能	新光彰化 40 廠	#1	11.64	-	11.64	-	100	-	100.0	-	55.9	-	55.9	-	本月最大出力值為 55.81kW，發生於 01/05 12:45
太 陽 能	新光彰化 41 廠	#1	10.79	-	10.79	-	100	-	100.0	-	57.2	-	57.2	-	本月最大出力值為 228.84kW，發生於 01/05 12:15
太 陽 能	新光彰化 42 廠	#1	12.35	-	12.35	-	65	-	-751.6	-	62.6	-	62.6	-	本月最大出力值為 62.36kW，發生於 01/29 12:00

太 陽 能	新光彰 化 43 廠	#1	8.15	-	8.15	-	81	-	-364.5	-	42.2	-	42.2	-	本月最大出力值為 110.96kW，發生於 01/13 12:30
太 陽 能	新光彰 化 44 廠	#1	11.02	-	11.02	-	81	-	-364.5	-	62.1	-	62.1	-	本月最大出力值為 51.23kW，發生於 01/29 12:00
太 陽 能	新光彰 化 45 廠	#1	12.07	-	12.07	-	81	-	-364.5	-	64.4	-	64.4	-	本月最大出力值為 47.83kW，發生於 01/29 12:00
太 陽 能	新光彰 化 46 廠	#1	14.41	-	14.41	-	100	-	100.0	-	72.0	-	72.0	-	本月最大出力值為 71.7kW，發生於 01/29 12:00
太 陽 能	新光彰 化 22 廠	#1	11.84	-	11.84	-	100	-	100.0	-	61.1	-	61.1	-	本月最大出力值為 127.92kW，發生於 01/29 12:00
太 陽 能	新光彰 化 23 廠	#1	10.54	-	10.54	-	100	-	100.0	-	52.2	-	52.2	-	本月最大出力值為 146.37kW，發生於 01/29 12:45
太 陽 能	新光彰 化 24 廠	#1	10.36	-	10.36	-	100	-	100.0	-	52.5	-	52.5	-	本月最大出力值為 262.06kW，發生於 01/29 12:00

太 陽 能	新光彰 化 25 廠	#1	10.86	-	10.86	-	100	-	100.0	-	55.0	-	55.0	-	本月最大出力值為 134.31kW，發生於 01/29 12:45
太 陽 能	新光彰 化 26 廠	#1	9.95	-	9.95	-	100	-	100.0	-	50.1	-	50.1	-	本月最大出力值為 250.53kW，發生於 01/29 11:30
太 陽 能	新光彰 化 27 廠	#1	8.40	-	8.40	-	100	-	100.0	-	51.2	-	51.2	-	本月最大出力值為 256.01kW，發生於 01/12 12:00
太 陽 能	新光彰 化 28 廠	#1	8.53	-	8.53	-	100	-	100.0	-	52.1	-	52.1	-	本月最大出力值為 260.14kW，發生於 01/12 12:30
太 陽 能	新光彰 化 29 廠	#1	9.04	-	9.04	-	100	-	100.0	-	55.6	-	55.6	-	本月最大出力值為 64.53kW，發生於 01/12 12:00
太 陽 能	新光彰 化 51 廠	#1	7.03	-	7.03	-	100	-	100.0	-	53.3	-	53.3	-	本月最大出力值為 17.04kW，發生於 01/08 13:00
太 陽 能	新光彰 化 15 廠	#1	10.07	-	10.07	-	100	-	100.0	-	49.0	-	49.0	-	本月最大出力值為 217.19kW，發生於 01/21 11:00

太 陽 能	新光彰 化 48 廠	#1	10.60	-	10.60	-	100	-	100.0	-	53.3	-	53.3	-	本月最大出力值為 27.9kW，發生於 01/12 12:00
太 陽 能	新光彰 化 19 廠	#1	10.13	-	10.13	-	100	-	100.0	-	53.0	-	53.0	-	本月最大出力值為 122.25kW，發生於 01/29 12:00
太 陽 能	新光彰 化 20 廠	#1	11.54	-	11.54	-	100	-	100.0	-	58.6	-	58.6	-	本月最大出力值為 292.84kW，發生於 01/29 12:00
太 陽 能	新光彰 化 21 廠	#1	8.13	-	8.13	-	100	-	100.0	-	39.8	-	39.8	-	本月最大出力值為 133.1kW，發生於 01/29 12:00
太 陽 能	新光彰 化 30 廠	#1	10.55	-	10.55	-	81	-	-364.5	-	53.6	-	53.6	-	本月最大出力值為 214.19kW，發生於 01/29 12:30
太 陽 能	新光彰 化 50 廠	#1	10.64	-	10.64	-	100	-	100.0	-	55.1	-	55.1	-	本月最大出力值為 54.82kW，發生於 01/29 11:45
太 陽 能	新光彰 化 1 廠	#1	9.99	-	9.99	-	100	-	100.0	-	50.6	-	50.6	-	本月最大出力值為 81.51kW，發生於 01/29 12:00

太 陽 能	新光彰化 10 廠	#1	9.45	-	9.45	-	100	-	100.0	-	55.6	-	55.6	-	本月最大出力值為 153.32kW，發生於 01/30 12:00
太 陽 能	新光彰化 11 廠	#1	8.26	-	8.26	-	100	-	100.0	-	41.1	-	41.1	-	本月最大出力值為 113.38kW，發生於 01/29 12:00
太 陽 能	新光彰化 33 廠	#1	10.66	-	10.66	-	100	-	100.0	-	58.0	-	58.0	-	本月最大出力值為 142.75kW，發生於 01/24 12:30
太 陽 能	新光彰化 39 廠	#1	8.31	-	8.31	-	100	-	100.0	-	40.6	-	40.6	-	本月最大出力值為 138.17kW，發生於 01/23 12:45
太 陽 能	新光雲林 7 廠	#1	11.14	-	11.14	-	100	-	100.0	-	57.4	-	57.4	-	本月最大出力值為 179.66kW，發生於 01/30 12:00
太 陽 能	新光雲林 10 廠	#1	6.35	-	6.35	-	100	-	100.0	-	30.7	-	30.7	-	本月最大出力值為 20.99kW，發生於 01/30 12:15
太 陽 能	新光彰化 12 廠	#1	11.56	-	11.56	-	100	-	100.0	-	58.2	-	58.2	-	本月最大出力值為 290.7kW，發生於 01/29 12:00

太 陽 能	新光彰化 13 廠	#1	10.95	-	10.95	-	100	-	100.0	-	59.3	-	59.3	-	本月最大出力值為 296.53kW，發生於 01/22 12:15
太 陽 能	新光彰化 14 廠	#1	10.22	-	10.22	-	100	-	100.0	-	52.5	-	52.5	-	本月最大出力值為 131.6kW，發生於 01/29 12:15
太 陽 能	新光彰化 31 廠	#1	11.75	-	11.75	-	100	-	100.0	-	59.6	-	59.6	-	本月最大出力值為 89.23kW，發生於 01/29 12:00
太 陽 能	新光彰化 32 廠	#1	9.70	-	9.70	-	100	-	100.0	-	47.1	-	47.1	-	本月最大出力值為 139.41kW，發生於 01/30 12:00

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 114 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
新光彰化 35 廠	K-6	499.6	1/25~1/31		
新光彰化 36 廠	K-6	499.6	1/25~1/31		
新光彰化 37 廠	K-6	77.2	1/25~1/31		
新光彰化 38 廠	K-6	82.4	1/25~1/31		
新光彰化 51 廠	K-6	32	1/25~1/31		
新光雲林 3 廠	K-6	499.5	1/14~1/22		
新光雲林 4 廠	K-6	94.5	1/14~1/22		
新光雲林 5 廠	K-6	499.5	1/14~1/22		
新光雲林 9 廠	K-6	99.6	1/15~1/22		
新光雲林 1 廠	K-6	399.6	1/15~1/22		
新光雲林 2 廠	K-6	399.6	1/15~1/22		

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 114 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	103,408	4	103,408	10
合計	103,408	4	103,408	10

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 114 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	1,161,725	203	1,161,725	197
	合計	1,161,725	203	1,161,725	197

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 114 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	5,293,156	7,543,453	-2,250,297	5,293,156	7,543,453	-2,250,297
電業收入	5,242,531	1,794,776	3,447,755	5,242,531	1,794,776	3,447,755
其他營業收入	50,625	5,748,677	-5,698,052	50,625	5,748,677	-5,698,052
2. 營業支出	6,291,623	6,110,913	180,710	6,291,623	6,110,913	180,710
營業成本	6,032,703	5,820,654	212,049	6,032,703	5,820,654	212,049
營業費用	258,920	290,259	-31,339	258,920	290,259	-31,339
3. 營業收益(1-2)	-998,467	1,432,540	-2,431,007	-998,467	1,432,540	-2,431,007
4. 稅前盈餘	-998,467	1,432,540	-2,431,007	-998,467	1,432,540	-2,431,007

備註：