

2025 年 1 月

表 1-1 裝置容量

能源別	電廠/發電站名稱	機組別	時續值(瓩)	較上年同期增減	備註
太陽能	光合新塭南、北側滯洪池水域型太陽能發電廠	第一機組	35,513.28	0	
合計			35,513.28	0	

資料來源：光合能源整理

表 1-2 發電量

能源別	電廠/ 發電站名稱	機組別	毛發電量		場用電量		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	光合新塭南、北側滯洪池水域型太陽能發電廠	第一機組	3,715,600	-11.1	22,400	33.3	3,715,600	-10.7	-	NA	
合計			3,715,600	-11.1	22,400	33.3	3,715,600	-10.7	-	NA	-

資料來源：光合能源監控系統數據

表 1-3 發電設備運作情形

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	容量因素				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	光合新塭南、 北側滯洪池水 域型太陽能發 電廠	第一機組	14.1	-10.8	14.1	-92.5	99.7	-0.3	99.7	-0.3	71	-0.7	71	-13.2	
合計			14.1	-10.8	14.1	-92.5	99.7	-0.3	99.7	-0.3	71	-0.7	71	-13.2	

資料來源：光合能源監控系統數據

表 1-4 機組停機容量

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
第一機組	K7	86.64 瓩	1/3 9:00~ 1/4 11:53	NA	NA
第一機組	K7	86.64 瓩	1/5 9:00~ 1/5 11:24	NA	NA
第一機組	K7	86.64 瓩	1/6 9:00~ 1/6 10:24	NA	NA

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
第一機組	K7	259.92 瓩	1/10 9:00~ 1/10 12:50	NA	NA
第一機組	K7	173.28 瓩	1/12 9:00~ 1/12 9:23	NA	NA
第一機組	K7	86.64 瓩	1/16 16:16~ 1/16 17:10	NA	NA
第一機組	K6	3552.42 瓩	1/21 9:02~ 1/21 13:15	NA	NA
第一機組	K7	259.92 瓩	1/27 9:07~ 1/27 17:17	NA	NA
第一機組	K7	173.28 瓩	1/30 9:00~ 1/30 9:21	NA	NA
第一機組	K7	173.28 瓩	1/31 9:00~ 1/31 11:27	NA	NA

資料來源：光合能源整理