

表 1-1 裝置容量

民國 107 年 1 月份

能源別	電廠/發電站名稱	機組別	實績值(瓩)	較上年同期增減(%)	備註
太陽能	永勁電力	機組 1	550.55	0%	永勁一期(友達新竹)
太陽能	永勁電力	機組 1	3369.6	0%	永勁二期(友達台南)
太陽能	永勁電力	機組 1	1023.36	0%	森勁三期(友達高雄)
太陽能	永勁電力	機組 1	1646.28	0%	森勁四期(友達華亞)
太陽能	永勁電力	機組 1	3957.24	0%	森勁五期(友達龍潭)
太陽能	永勁電力	機組 1	9868.32	0%	森勁六期(友達龍科)
合計			20,415.35		

表 1-2 發電量

民國 107 年 1 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	永勁電力	機組 1	45,359.70	(0.9)	0	0	45,359.70	(0.9)	0	0	永勁一期(友達新竹)
太陽能	永勁電力	機組 1	277,508.10		0	0	277,508.10		0	0	永勁二期(友達台南)
太陽能	永勁電力	機組 1	94,551.60		0	0	94,551.60		0	0	森勁三期(友達高雄)
太陽能	永勁電力	機組 1	117,755.00		0	0	117,755.00		0	0	森勁四期(友達華亞)
太陽能	永勁電力	機組 1	301,677.00		0	0	301,677.00		0	0	森勁五期(友達龍潭)
太陽能	永勁電力	機組 1	710,720.20		0	0	710,720.20		0	0	森勁六期(友達龍科)
合計			1,547,571.60				1,547,571.60		0		

表 1-3 發電設備運作情形

(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	永勁	機組	11.07	(0.12)	11.07	(0.12)	45.83	0	45.83	0	93.58%	1.039	93.58%	1.039	永一

	電力	1													
太陽能	永動電力	機組1	11.07	2016.12併網	11.07	2016.12併網	45.83	2016.12併網	45.83	2016.12.31併網	75.49%	2016.12併網	75.49%	2016.12併網	永二
太陽能	永動電力	機組1	12.42	2016.12併網	12.42	2016.12併網	45.83	2016.12併網	45.83	2016.12.31併網	94.65%	2016.12併網	94.65%	2016.12併網	永三
太陽能	森動電力	機組2	9.61	2016.12.31併網	9.61	2016.12.31併網	45.83	2016.12.31併網	45.83	2016.12.31併網	89.14%	2016.12.31併網	1467.49KW	2016.12.31併網	永四
太陽能	永動電力	機組1	10.25	2016.12.31併網	10.25	2016.12.31併網	45.83	2016.12.31併網	45.83	2016.12.31併網	98.67%	2016.12.31併網	3904.5KW	2016.12.31併網	永五
太陽	永動	機組1	9.68	2016.12併	9.68	2016.12併	45.83	2016.12併	45.83	2016.12併	89.17%	2016.12併網	8799.91KW	2016.12併網	永

能	電			網		網		網		網						六
合計																

表 1-5 機組停機容量

民國 107 年 01 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
永勁一期(友達新竹)					
永勁二期(友達台南)					
森勁三期(友達高雄)					
森勁四期(友達華亞)					
森勁五期(友達龍潭)					
森勁六期(友達龍科)		500KW	1070114~1070116		

### 三、收支實績比較表

#### 收支實績比較表

民國 107 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	4,544,111	244,580	4,299,531	124,156,280	3,053,053	121,103,227
電業收入	4,544,111	244,580	4,299,531	124,156,280	3,053,053	121,103,227
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	6,084,396	134,784	5,949,612	66,656,434	5,298,168	61,358,266
營業成本	5,925,879	8,969	5,916,910	65,356,333	4,126,986	61,229,347
營業費用	158,517	125,815	32,702	1,300,101	1,171,182	128,919
3. 營業收益(1-2)	-1,540,285	109,796	-1,650,081	57,499,846	-2,245,115	59,744,961
4. 稅前盈餘	-2,353,925	122,821	-2,476,746	46,819,234	-2,201,237	49,020,471

表 2-1 售予公用售電業之售電量

民國 107 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	1,533,635		1,533,635	
合計				