

表 1-1 裝置容量

民國 107 年四月份

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 永勁一期	機組 1	550.55	0%	永勁一期(友達新竹)
太陽能	永勁電力 永勁二期	機組 1	3369.6	0%	永勁二期(友達台南)
太陽能	永勁電力 永勁三期	機組 1	1023.36	0%	永勁三期(友達高雄)
太陽能	永勁電力 永勁四期	機組 1	1646.28	0%	永勁四期(友達華亞)
太陽能	永勁電力 永勁五期	機組 1	3957.24	0%	永勁五期(友達龍潭)
太陽能	永勁電力 永勁六期	機組 1	9868.32	0%	永勁六期(友達龍科)
合計			20,415.35	0%	

表 1-2 發電量

民國 107 年四月份

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 永勁一期	機組 1	61,375.30	4.8%	900	-16.7%	61,375.30	4.8%	0	0	永勁一期(友達新 竹)
太陽能	永勁電力 永勁二期	機組 1	457,895.80	2.8%	4800	201612 併網	457,895.80	2.8%	0	0	永勁二期(友達台 南)
太陽能	永勁電力 永勁三期	機組 1	140,106.50	1.4%	1320	201612 併網	140,106.50	1.4%	0	0	永勁三期(友達高 雄)
太陽能	永勁電力 永勁四期	機組 1	183,569.20	3.4%	2200	201612 併網	183,569.20	3.4%	0	0	永勁四期(友達華 亞)
太陽能	永勁電力 永勁五期	機組 1	412,262.50	-2.6%	6400	201612 併網	412,262.50	-2.6%	0	0	永勁五期(友達龍 潭)
太陽能	永勁電力 永勁六期	機組 1	1,044,445.70	-17.6%	12800	201612 併網	1,044,445.70	-17.6%	0	0	永勁六期(友達龍 科)

合計	2,299,655.00	(0.08)	28420	201612 併網	2,299,655.00	(0.08)	0	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		本月份		一至本月份止		本月份		一至本月份止		
					累計				累計				累計		
			實績值 (%)	較上年同期增減 (%)											
太陽能	永勁電力永勁一期	機組 1	15.48	0.6%	13.28	5.7%	100	0%	100	0%	93.63%	3.5%	93.63%	3.5%	永一
太陽能	永勁電力永勁二期	機組 1	18.87	5.5%	15.26	24.1%	100	0%	100	0%	93.1%	-1.7%	93.10%	-1.7%	永二
太陽能	永勁電力永勁三期	機組 1	19.02	8.5%	16.13	6.8%	100	0%	100	0%	93.31%	-0.7%	94.65%	0.7%	永三
太陽能	永勁電力永勁四期	機組 1	15.49	5.4%	12.63	28.4%	100	0%	100	0%	89.15%	1.5%	89.15%	1.5%	永四

太陽能	永勁電力 永勁五期	機組 1	14.47	0.1%	12.47	19.9%	100	0%	100	0%	95.0%	-1.8%	98.67%	2.1%	永五
太陽能	永勁電力 永勁六期	機組 1	14.70	0.5%	12.28	47.1%	100	0%	100	0%	89.09%	0.4%	89.2%	0.6%	永六
合計			15.64	2.2%	13.06	31.0%	100		100		95.0%		98.7%		

表 1-5 機組停機容量

民國 107 年四月份

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)	None				
永勁二期(友達台南)	None				
森勁三期(友達高雄)	None				
森勁四期(友達華亞)	None				
森勁五期(友達龍潭)	None				
森勁六期(友達龍科)	None				

表 2-1 售予公用售電業之售電量

民國 107 年四月份

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	2,289,431	-8.8%	7,631,970	17.8%
合計	2,289,431	-8.8%	7,631,970	17.8%

三、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 107 年四月份

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	12,309,769	208,748	12,101,021	38,357,867	944,980	37,412,887
電業收入	12,309,769	208,748	12,101,021	38,357,867	944,980	37,412,887

其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	5,532,106	5,092,721	439,385	22,561,801	19,919,592	2,642,209
營業成本	5,432,830	4,999,100	433,730	22,176,709	19,522,362	2,654,347
營業費用	99,276	93,621	5,655	385,092	397,230	(12,138)
3. 營業收益(1-2)	6,777,663	(4,883,973)	11,661,636	15,796,066	(18,974,612)	34,770,678
4. 稅前盈餘	6,371,010	(4,843,904)	11,214,914	11,427,237	(19,067,876)	30,495,113