

表 1-1 裝置容量

民國 107 年八月份

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 年八月份

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	60,660	-26.3%	0	0	60,660	-26.3%	0	0	永勁一期(友達新竹)
太陽能	永勁電力 永勁二期	機組 1	351,288	-25.6%	0	0	351,288	-25.6%	0	0	永勁二期(友達台南)
太陽能	永勁電力 永勁三期	機組 1	93,807	-31.5%	0	0	93,807	-31.5%	0	0	永勁三期(友達高雄)
太陽能	永勁電力 永勁四期	機組 1	162,147	-35.3%	0	0	162,147	-35.3%	0	0	永勁四期(友達華亞)
太陽能	永勁電力 永勁五期	機組 1	441,090	-16.0%	0	0	441,090	-16.0%	0	0	永勁五期(友達龍潭)
太陽能	永勁電力 永勁六期	機組 1	1,097,824	-24.1%	0	0	1,097,824	-24.1%	0	0	永勁六期(友達龍科)
合計			2,206,816				2,206,816		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	14.8	-26.3%	17.5%	2.1%	100	0%	100	0%	93.80%	4.2%	93.80%	4.1%	永一
太陽能	永勁電力永勁二期	機組 1	14.0	-25.6%	19.0%	7.5%	100	0%	100	0%	93.6%	5.7%	96.27%	13.9%	永二
太陽能	永勁電力永勁三期	機組 1	12.3	-31.5%	19.1%	0.4%	100	0%	100	0%	93.07%	-0.1%	94.65%	2.0%	永三
太陽能	永勁電力永勁四期	機組 1	13.2	-35.3%	17.1%	11.4%	100	0%	100	0%	78.54%	-9.8%	89.15%	5.2%	永四
太陽能	永勁電力永勁五期	機組 1	15.0	-16.0%	16.9%	12.6%	100	0%	100	0%	95.5%	-0.9%	98.67%	5.4%	永五
太陽能	永勁電力永勁六期	機組 1	15.0	-24.1%	16.2%	15.0%	100	0%	100	0%	89.37%	0.7%	89.2%	5.9%	永六

合計	14.5%		17.3%		100		100		90.7%		90.9%	
----	-------	--	-------	--	-----	--	-----	--	-------	--	-------	--

表 1-5 機組停機容量

民國 107 年八月份

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 年八月份

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	2,220,285	-23.8%	17,883,319	5.7%
合計	2,741,240		15,663,034	

三、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 107 年八月份

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	13,738,873	13,829,255	(90,382)	78,839,839	70,645,718	8,194,121
電業收入	13,738,873	13,829,255	(90,382)	78,839,839	70,645,718	8,194,121
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	5,022,015	5,800,429	(778,414)	38,755,543	38,243,617	511,926
營業成本	4,921,548	5,701,640	(780,092)	38,075,344	37,521,308	554,036
營業費用	100,467	98,789	1,678	680,199	722,309	(42,110)
3. 營業收益(1-2)	8,716,858	8,028,826	688,032	40,084,296	32,402,101	7,682,195
4. 稅前盈餘	7,857,006	6,780,875	1,076,131	32,242,003	28,103,025	4,138,978