

【發電業】

簡明月報

表 1-1 裝置容量

民國 107 年 04 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
風力	東鋼/龍港	1	2,300	0	
風力	東鋼/龍港	2	2,300	0	
風力	東鋼/龍港	3	2,300	0	
風力	東鋼/龍港	4	2,300	0	
風力	東鋼/龍港	5	2,300	0	
合計			11,500	0	共 5 組

備註：

1. 能源別欄位，請依照「抽蓄水力、火力（須區分燃煤、燃油、燃氣）、核能、慣常水力（須區分自有、承攬）、風力、太陽能、廢棄物、沼氣、生質能、地熱、海洋能、其他」類別，進行填寫。
2. 機組別欄位，請依照電業管制機關所核發電業執照上之機組名稱填寫。
3. 若為水力電廠或小型電廠，請於備註註明，並免按機組別填報。惟若電廠包含不同能源別機組，則仍需以機組別填報。
4. 須包含試運轉期間之發電機組。

表 1-2 發電量

民國 107 年 04 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(%)	
風力	東鋼/龍港	1	236727	-30.56			236727	-30.56	0	0	
風力	東鋼/龍港	2	228674	-40.25			228674	-40.25	0	0	
風力	東鋼/龍港	3	0	-100.00			0	-100.00	0	0	#3 故障
風力	東鋼/龍港	4	247877	-36.37			247877	-36.37	0	0	
風力	東鋼/龍港	5	205122	100.00			205122	100.00	0	0	
合計			918400	-39.38	8000	66.67	918400	-39.38	0	0	廠用電量係指向台電購入備用電力總用量,個別風機無數值。

備註：

1. 廠用電量係指發電所內用電，即發電廠因運轉發電機所消耗於各項附屬設備之電能。
2. 自用電量係指廠商自行生產，使用於發電所之外，所有其他用途的電量，包括生產設備、辦公室、倉庫、其他附屬或輔助設備等（即不含發電所內用電）。

表 1-3 發電設備運作情形

民國 107 年 04 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(%)	
風力	東鋼/龍港	1	14.30	-30.56	31.41	-30.56	100	1.05	99.69	11.66	100	0	100	0	
風力	東鋼/龍港	2	13.81	-40.25	28.67	-40.25	100	0.63	99.58	22.70	100	0	100	0	
風力	東鋼/龍港	3	0	-100.0	14.54	-100	0	-100	27.01	-282.69	0	-100	50	-50	3 號機 故障
風力	東鋼/龍港	4	14.97	-36.37	31.97	-36.37	100	0.98	99.86	7.78	100	0	100	0	
風力	東鋼/龍港	5	12.39	100.00	27.39	100.	99.25	100	99.11	400	100	100	100	100	上年 度 5 號機 故障
合計			11.09	-39.38	26.80	-39.38	79.85	0.55	84.85	40.21	80	0	90	50	

表 1-5 機組停機容量

民國 107 年 04 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
1	K6	2,300	全月共 0 小時		
2	K6	2,300	全月共 0 小時		
3	K7	2,300	4/1 00:00~4/31 24:00		
4	K6	2,300	全月共 0 小時		
5	K6	2,300	全月共 5.4 小時		

代碼	運轉情況	代碼	運轉情況
K 1	併聯	K13	線路工作
K 2	解聯	K14	指令試運轉
K 3	待機	K15	電力潮流限制
K 4	跳脫	K16	外因跳機
K 5	減載	K17	核一附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機
K 6	檢修，保養	K18	核二附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機
K 7	故障	K19	核三附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機
K 8	竣工試運轉	K20	設備超載
K 9	乾燥運轉	K21	試運轉
K10	大修	K22	爐管破
K10A	大修逾排程	K23	LNG 用量限制
K11	單獨運轉	K24	中油 LNG 管路檢修
K12	線路故障	KK	其他

表 2-1 售予公用售電業之售電量

民國 107 年 4 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(%)
風力	918400	-38.14	8747200	1.13
合計	918400	-38.14	8747200	1.13

備註：能源別欄位，請依照「抽蓄水力、火力（須區分燃煤、燃油、燃氣）、核能、慣常水力（須區分自有、承攬）、風力、太陽能、廢棄物、沼氣、生質能、地熱、海洋能、其他」類別，進行填寫。

收支實績比較表

民國 107 年 04 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	1,836,800	2,969,600	(1,132,800)	17,494,400	17,299,200	195,200
電業收入	1,836,800	2,969,600	(1,132,800)	17,494,400	17,299,200	195,200
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	4,811,141	4,709,491	101,650	19,546,644	18,730,845	815,799
營業成本	3,508,641	3,456,180	52,461	14,034,564	13,803,022	231,542
營業費用	1,302,500	1,253,311	49,189	5,512,080	4,927,823	584,257
3. 營業收益 (1-2)	(2,974,341)	(1,739,891)	1,234,450	(2,052,244)	(1,431,645)	620,599
4. 稅前盈餘	(2,974,341)	(1,739,891)	1,234,450	(2,052,244)	(1,431,645)	620,599

備註：