

東鋼風力發電股份有限公司電業簡明月報表

公開揭露網址 <http://www.tunghosteel.com/about/relation>

表 1-1 裝置容量

民國 111 年 6 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 111 年 6 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	394,457	7.43					0	0	
風力	東鋼/龍港	2	376,029	7.29					0	0	
風力	東鋼/龍港	3	287,433	10.45					0	0	
風力	東鋼/龍港	4	385,052	11.89					0	0	
風力	東鋼/龍港	5	374,736	-1.50					0	0	
合計			1,817,707	6.77	35,307	10.09	1,782,400	6.70	0	0	

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 111 年 6 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	23.82	7.43	25.98	2.54	99.99	3.05	96.83	-9.92	100	0	100	0	
風力	東鋼/龍港	2	22.71	7.29	29.30	18.25	99.18	2.54	99.06	10.69	100	5	100	0	
風力	東鋼/龍港	3	17.36	10.45	34.35	22.98	99.75	0.79	99.36	11.99	100	0	100	0	
風力	東鋼/龍港	4	23.25	11.89	27.16	21.91	97.61	0.86	98.88	15.91	100	23.8	100	0	
風力	東鋼/龍港	5	22.63	-1.50	22.62	-2.83	97.76	1.13	97.10	-5.57	92.5	-7.5	100	0	
合計			21.95	6.77	27.88	12.79	98.86	1.67	98.25	4.28	98.5	3.76	100	0	

表 1-5 機組停機容量

民國 111 年 6 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
2	K6	2300	2022/6/30 10:02 ~ 2022/6/30 15:53		
3	K6	2300	2022/6/16 13:47 ~ 2022/6/16 15:34		
4	K7	2300	2022/6/6 9:10 ~ 2022/6/7 9:18		
4	K6	2300	2022/6/7 9:18 ~ 2022/6/7 11:01		
4	K6	2300	2022/6/16 10:21 ~ 2022/6/16 13:44		
5	K7	2300	2022/6/5 10:45 ~ 2022/6/5 15:08		
5	K6	2300	2022/6/5 15:08 ~ 2022/6/5 15:22		
5	K6	2300	2022/6/8 9:43 ~ 2022/6/8 11:34		
5	K7	2300	2022/6/11 11:43 ~ 2022/6/11 16:39		
5	K6	2300	2022/6/11 16:39 ~ 2022/6/11 18:17		
5	K7	2300	2022/6/13 15:36 ~ 2022/6/13 16:12		

5	K6	2300	2022/6/13 16:12 ~ 2022/6/13 16:45		
5	K6	2300	2022/6/25 7:40 ~ 2022/6/25 11:20		
5	K6	2300	2022/6/27 14:18 ~ 2022/6/27 16:11		

表 2-1 售予公用售電業之售電量

民國 111 年 6 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	1,782,400	6.70	13,686,400	12.82
合計				

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 111 年 6 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	3,564,800	3,340,800	224,000	27,372,800	24,262,400	3,110,400
電業收入	3,564,800	3,340,800	224,000	27,372,800	24,262,400	3,110,400
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	4,306,841	4,287,724	19,117	25,102,406	26,012,929	-910,523
營業成本	3,481,705	3,491,904	-10,199	20,890,230	20,959,857	-69,627
營業費用	825,136	795,820	29,316	4,212,176	5,053,072	-840,896
3. 營業收益(1-2)	-742,041	-946,924	204,883	2,270,394	-1,750,529	4,020,923
4. 稅前盈餘	-742,041	-946,924	204,883	2,270,394	-1,750,529	4,020,923

備註：

東鋼風力發電股份有限公司 111 年 6 月份 營運綜合摘要分析報告：

裝置每部容量 2,300 瓩風機 5 部於民國 98 年 12 月裝機完成，因台電輸電線路架設遭遇線下地主抗爭，直至 102 年 2 月方完成，後因線路使用權因素至 104 年底方併入台電系統並開始調機試轉，105 年 8 月取得電執照開始商轉。

6 月全月毛發電 1,816,852 度，平均風速 6.44 M/sec，較去年同期，平均風速 6.22 M/sec 為高。