

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 3 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 3 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	312,921	-28.47					0	0	
風力	東鋼/龍港	2	344,243	-11.40					0	0	
風力	東鋼/龍港	3	393,874	-26.39					0	0	
風力	東鋼/龍港	4	294,179	-19.82					0	0	
風力	東鋼/龍港	5	256,567	-32.14					0	0	
合計			1,601,784	-23.95	25,784	-30.85	1,576,000	-23.82	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 3 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	18.29	-28.47	31.46	5.83	98.78	3.67	98.41	0.35	100	0	100	0	
風力	東鋼/龍港	2	20.12	-11.40	35.47	19.05	98.43	5.86	99.02	8.85	99.09	0	100	0	
風力	東鋼/龍港	3	23.02	-26.39	44.09	22.12	99.33	-0.31	98.82	4.17	100	0	100	0	
風力	東鋼/龍港	4	17.19	-19.82	31.51	23.92	98.97	1.92	98.55	14.57	100	0	100	0	
風力	東鋼/龍港	5	14.99	-32.14	24.67	-6.51	97.86	-2.08	95.98	-5.81	99.70	0	100	0	
合計			18.72	-23.95	33.44	13.40	98.67	1.74	98.16	4.19	99.76	0	100	0	

表 1-5 機組停機容量

民國 111 年 3 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	2300	2022/3/8 12:32~ 2022/3/8 13:03		
1	K6	2300	2022/3/18 9:59~ 2022/3/18 16:09		
1	K6	2300	2022/3/22 8:27~ 2022/3/22 11:05		
2	K7	2300	2022/3/12 15:16~ 2022/3/12 17:23		
2	K6	2300	2022/3/12 17:23~ 2022/3/12 18:59		
2	K6	2300	2022/3/19 9:10~ 2022/3/19 17:23		
3	K7	2300	2022/3/15 12:37~ 2022/3/15 13:13		
3	K6	2300	2022/3/15 13:13~ 2022/3/15 16:43		
3	K6	2300	2022/3/23 13:49~ 2022/3/23 14:47		
4	K6	2300	2022/3/18 9:42~ 2022/3/18 17:24		
5	K6	2300	2022/3/3 9:32~ 2022/3/3 12:02		

5	K7	2300	2022/3/20 0:50~ 2022/3/20 9:37		
5	K6	2300	2022/3/20 9:37~ 2022/3/20 12:09		
5	K7	2300	2022/3/21 9:05~ 2022/3/21 10:10		
5	K6	2300	2022/3/21 10:10~ 2022/3/21 10:48		
5	K7	2300	2022/3/31 23:28~ 2022/4/1 0:00		

表 2-1 售予公用售電業之售電量

民國 111 年 3 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	1,576,000	-23.82	8,176,000	13.5
合計	1,576,000	-23.82	8,176,000	13.5

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 3 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	3,152,000	4,137,600	-985,600	16,352,000	14,406,400	1,945,600
電業收入	3,152,000	4,137,600	-985,600	16,352,000	14,406,400	1,945,600
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	4,410,433	4,545,279	-134,846	12,649,170	13,101,011	-451,841
營業成本	3,481,705	3,483,471	-1,766	10,445,115	10,484,145	-39,030
營業費用	928,728	1,061,808	-133,080	2,204,055	2,616,866	-412,811
3. 營業收益(1-2)	-1,258,433	-407,679	-850,754	3,702,830	1,305,389	2,397,441
4. 稅前盈餘	-1,258,433	-407,679	-850,754	3,702,830	1,305,389	2,397,441

備註：

東鋼風力發電股份有限公司 111 年 3 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。

3 月全月發電 1,576,000 度，平均風速 5.52 M/sec，較去年同期平均風速 6.53 M/sec 為低。