

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 2 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 2 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	558,844	36.08					0	0	
風力	東鋼/龍港	2	715,593	72.84					0	0	
風力	東鋼/龍港	3	914,995	81.12					0	0	
風力	東鋼/龍港	4	645,378	98.21					0	0	
風力	東鋼/龍港	5	497,130	42.92					0	0	
合計			3,331,940	66.32	51,940	47.07	3,280,000	66.67%	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 2 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	36.16	40.94	38.38	20.26	97.60	-2.40	98.23	-3.32	100	0	100	0	
風力	東鋼/ 龍港	2	46.30	79.01	43.53	29.89	98.97	1.50	99.32	2.98	100	0	100	0	
風力	東鋼/ 龍港	3	59.20	87.59	55.16	42.74	99.81	0.14	98.57	4.48	100	0	100	0	
風力	東鋼/ 龍港	4	41.76	105.28	39.03	41.82	97.10	6.68	98.34	12.65	100	0	100	0	
風力	東鋼/ 龍港	5	32.16	48.02	29.75	3.88	97.58	1.07	95.04	-3.73	100	0	100	0	
合計			43.12	72.26	41.17	28.47	98.21	1.30	97.90	2.45	100	0	100	0	

表 1-5 機組停機容量

民國 111 年 2 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	K7	2300	2022/2/20 8:11~2022/2/20 10:16		
1	K6	2300	2022/2/20 10:16~2022/2/20 10:50		
1	K6	2300	2022/2/21 14:13~2022/2/21 16:04		
1	K6	2300	2022/2/23 10:53~2022/2/23 11:20		
1	K6	2300	2022/2/25 8:37~2022/2/25 16:40		
1	K6	2300	2022/2/26 8:43~2022/2/26 12:41		
2	K6	2300	2022/2/6 9:02~2022/2/6 15:55		
3	K7	2300	2022/2/16 15:40~2022/2/16 16:49		
4	K6	2300	2022/2/17 8:33~2022/2/17 16:00		
4	K6	2300	2022/2/18 8:30~2022/2/18 14:53		
4	K6	2300	2022/2/21 8:28~2022/2/21 14:04		

5	K7	2300	2022/2/2 3:46~2022/2/2 4:12		
5	K7	2300	2022/2/2 8:26~2022/2/2 8:41		
5	K6	2300	2022/2/2 15:31~2022/2/2 16:42		
5	K6	2300	2022/2/14 15:52~2022/2/14 16:37		
5	K6	2300	2022/2/15 13:02~2022/2/15 15:50		
5	K7	2300	2022/2/19 23:08~2022/2/20 6:01		

表 2-1 售予公用售電業之售電量

民國 111 年 2 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	3,280,000	66.67	6,600,000	28.54
合計	3,280,000	66.67	6,600,000	28.54

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 2 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	6,560,000	3,936,000	2,624,000	13,200,000	10,268,800	2,931,200
電業收入	6,560,000	3,936,000	2,624,000	13,200,000	10,268,800	2,931,200
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	4,148,334	4,255,926	-107,592	8,238,737	8,555,732	-316,995
營業成本	3,481,705	3,500,337	-18,632	6,963,410	7,000,674	-37,264
營業費用	666,629	755,589	-88,960	1,275,327	1,555,058	-279,731
3. 營業收益(1-2)	2,411,666	(319,926)	2,731,592	4,961,263	1,713,068	3,248,195
4. 稅前盈餘	2,411,666	(319,926)	2,731,592	4,961,263	1,713,068	3,248,195

備註：

東鋼風力發電股份有限公司 111 年 2 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。

2 月份發電 3,280,000 度，平均風速 9.14 M/sec，較去年同期平均風速 6.13 M/sec 為高。