

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 11 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 11 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	192,633	-60.80					0	0	
風力	東鋼/龍港	2	219,568	-55.36					0	0	
風力	東鋼/龍港	3	213,260	-62.76					0	0	
風力	東鋼/龍港	4	151,018	-66.85					0	0	
風力	東鋼/龍港	5	165,780	-42.41					0	0	
合計			942,259	-59.02	20,659	-48.58	921,600	-59.21	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 11 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	11.63	-60.80	22.60	0.97	100.00	0.00	96.77	-21.19	100	0	100	0	
風力	東鋼/ 龍港	2	13.26	-55.36	25.29	13.95	100.00	0.00	98.67	6.49	100	0	100	0	
風力	東鋼/ 龍港	3	12.88	-62.76	29.39	22.22	92.93	-5.41	98.32	12.05	100	0	100	0	
風力	東鋼/ 龍港	4	9.12	-66.85	23.58	17.84	87.43	-10.89	97.62	6.71	100	0	100	0	
風力	東鋼/ 龍港	5	10.01	-42.41	20.86	11.15	99.97	1.95	97.92	12.95	82.47	17.53	100	0	
合計			11.38	-59.02	24.34	13.33	96.07	-2.85	97.86	2.94	96.48	3.52	100	0	

表 1-5 機組停機容量

民國 111 年 11 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	2022/11/1 00:00~2022/11/5 14:30		
2	K6	2300	2022/11/1 00:00~2022/11/5 14:30		
3	K6	2300	2022/11/1 00:00~2022/11/5 14:30		
3	K6	2300	2022/11/7 12:26 ~2022/11/7 13:43		
3	K7	2300	2022/11/10 11:25 ~2022/11/10 11:50		
3	K7	2300	2022/11/10 13:53 ~2022/11/10 14:37		
3	K6	2300	2022/11/10 14:37 ~2022/11/10 15:07		
3	K7	2300	2022/11/10 18:01 ~2022/11/11 7:22		
3	K7	2300	2022/11/11 17:57 ~2022/11/12 9:30		
3	K6	2300	2022/11/12 9:30 ~2022/11/12 11:47		
4	K6	2300	2022/11/1 00:00~2022/11/5 14:30		

4	K7	2300	2022/11/9 15:13 ~2022/11/9 15:33		
4	K6	2300	2022/11/9 15:33 ~2022/11/10 15:29		
5	K6	2300	2022/11/1 00:00~2022/11/5 14:30		
5	K6	2300	2022/11/7 9:42 ~2022/11/7 10:03		

表 2-1 售予公用售電業之售電量

民國 111 年 11 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	921,600	-59.21	22,019,200	13.38
合計	921,600	-59.21	22,019,200	13.38

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 11 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	1,843,200	4,518,400	-2,675,200	44,038,400	38,841,600	5,196,800
電業收入	1,843,200	4,518,400	-2,675,200	44,038,400	38,841,600	5,196,800
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	4,251,365	4,335,577	-84,212	46,242,193	47,687,024	-1,444,831
營業成本	3,410,631	3,481,705	-71,074	38,014,461	38,378,596	-364,135
營業費用	840,734	853,872	-13,138	8,227,732	9,308,428	-1,080,696
3. 營業收益(1-2)	-2,408,165	182,823	-2,590,988	-2,203,793	-8,845,424	6,641,631
4. 稅前盈餘	-2,408,165	182,823	-2,590,988	-2,203,793	-8,845,424	6,641,631

備註：

東鋼風力發電股份有限公司 111 年 11 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。

11 月份發電 942,919 度 平均風速 5.06M/sec，較去年同期 發電 2,299,365 度 平均風速 7.11 M/sec 為低

11/1 00:00~11/5 14:30 配合台電停電沒有發電