

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 8 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 8 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	73,951	-65.86					0	0	
風力	東鋼/龍港	2	75,224	-63.32					0	0	
風力	東鋼/龍港	3	64,704	-66.16					0	0	
風力	東鋼/龍港	4	68,479	-67.95					0	0	
風力	東鋼/龍港	5	71,528	-52.63					0	0	
合計			353,886	-63.80	14,686	-58.23	339,200	-64.01	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 8 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	4.32	-65.86	21.74	-4.87	98.79	1.43	97.28	-9.12	56.04	-43.96	100	0	
風力	東鋼/龍港	2	4.40	-63.32	24.10	8.04	99.64	4.27	99.18	14.63	84.65	-14.57	100	0	
風力	東鋼/龍港	3	3.78	-66.16	27.29	15.01	99.82	7.26	98.86	16.89	92.48	-7.52	100	0	
風力	東鋼/龍港	4	4.00	-67.95	22.44	11.40	99.22	3.34	98.91	22.42	52.83	-23.6	100	0	
風力	東鋼/龍港	5	4.18	-52.63	19.25	-5.00	98.58	8.07	97.40	5.07	66.48	-33.52	100	0	
合計			4.14	-63.80	22.96	5.06	99.21	4.82	98.33	9.56	70.50	-24.63	100	0	

表 1-5 機組停機容量

民國 111 年 8 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	2022/8/10 8:22~ 2022/8/10 15:16		
1	K6	2300	2022/8/15 15:37~ 2022/8/15 16:45		
1	K6	2300	2022/8/16 9:26~ 2022/8/16 11:04		
2	K6	2300	2022/8/13 15:31~ 2022/8/13 15:52		
2	K6	2300	2022/8/30 13:21~ 2022/8/30 15:43		
3	K6	2300	2022/8/13 15:58~ 2022/8/13 17:25		
4	K6	2300	2022/8/3 8:51~ 2022/8/3 14:41		
5	K6	2300	2022/8/24 8:40~ 2022/8/24 14:09		
5	K6	2300	2022/8/25 8:28~ 2022/8/25 13:37		

表 2-1 售予公用售電業之售電量

民國 111 年 8 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	339,200	-64.01	15,112,000	5.10
合計	339,200	-64.01	15,112,000	5.10

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 8 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	678,400	1,884,800	-1,206,400	30,224,000	28,758,400	1,465,600
電業收入	678,400	1,884,800	-1,206,400	30,224,000	28,758,400	1,465,600
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	4,146,810	4,532,464	-385,654	33,355,427	34,920,221	-1,564,794
營業成本	3,410,633	3,481,720	-71,087	27,782,568	27,933,481	-150,913
營業費用	736,177	1,050,744	-314,567	5,572,859	6,986,740	-1,413,881
3. 營業收益(1-2)	-3,468,410	-2,647,664	-820,746	-3,131,427	-6,161,821	3,030,394
4. 稅前盈餘	-3,468,410	-2,647,664	-820,746	-3,131,427	-6,161,821	3,030,394

備註：

東鋼風力發電股份有限公司 111 年 8 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。

8月全月毛發電 353,734 度, 平均風速 3.70 M/sec, 較去年同期發電 973,845 度, 平均風速 5.35 M/sec 為低。