

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 110 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 110 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	491,389	-22.89					0	0	
風力	東鋼/龍港	2	491,845	-37.82					0	0	
風力	東鋼/龍港	3	572,667	-36.24					0	0	
風力	東鋼/龍港	4	455,586	-37.63					0	0	
風力	東鋼/龍港	5	287,887	-59.87					0	0	
合計			2,299,374	-39.08	40,174	-23.69	2,259,200	-39.29	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 110 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	29.67	-22.89	22.32	-12.18	100.00	13.39	98.70	21.73	100	0	100	0	
風力	東鋼/ 龍港	2	29.70	-37.82	22.13	-12.97	100.00	2.47	98.14	2.45	100	0	100	0	
風力	東鋼/ 龍港	3	34.58	-36.24	23.98	-14.18	98.25	3.92	97.32	-16.05	100	0	100	0	
風力	東鋼/ 龍港	4	27.51	-37.63	19.95	-18.83	98.11	1.56	97.11	-14.84	100	0	100	0	
風力	東鋼/ 龍港	5	17.38	-59.87	18.71	17.00	98.06	-0.43	96.84	384.92	100	0	100	0	
合計			27.77	-39.08	21.42	-10.28	98.88	4.00	97.62	63.98	100	0	100	0	

表 1-5 機組停機容量

民國 110 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
3	K7	2300	2021/11/23 4:23~ 2021/11/23 4:47		
3	K6	2300	2021/11/25 11:05~ 2021/11/25 15:57		
3	K6	2300	2021/11/26 8:59~ 2021/11/26 16:50		
4	K6	2300	2021/11/19 13:26~ 2021/11/19 14:27		
4	K7	2300	2021/11/27 22:27~ 2021/11/28 10:22		
4	K6	2300	2021/11/30 15:02~ 2021/11/30 15:38		
5	K6	2300	2021/11/8 11:02~ 2021/11/8 15:52		
5	K6	2300	2021/11/9 10:42~ 2021/11/9 14:32		
5	K6	2300	2021/11/30 9:48~ 2021/11/30 14:56		

表 2-1 售予公用售電業之售電量

民國 110 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	2,259,200	-39.29	19,420,800	-10.41%
合計	2,259,200	-39.29	19,420,800	-10.41%

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 110 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	4,518,400	7,443,200	(2,924,800)	38,841,600	47,591,994	(8,750,394)
電業收入	4,518,400	7,443,200	(2,924,800)	38,841,600	43,353,600	(4,512,000)
其他營業收入	0	0	0	0	4,238,394	(4,238,394)
2. 營業支出	4,335,577	4,681,200	(345,623)	47,687,024	51,867,732	(4,180,708)
營業成本	3,481,705	3,500,418	(18,713)	38,378,596	38,615,969	(237,373)
營業費用	853,872	1,180,782	(326,910)	9,308,428	13,251,763	(3,943,335)
3. 營業收益(1-2)	182,823	2,762,000	(2,579,177)	(8,845,424)	(4,275,738)	(4,569,686)
4. 稅前盈餘	182,823	2,762,000	(2,579,177)	(8,845,424)	(4,275,738)	(4,569,686)

備註：

東鋼風力發電股份有限公司 110 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 2,259,200 度，平均風速 7.11m/sec 較去年同期 8.9 m/sec 低。