

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 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 110 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	216,611	14.15					0	0	
風力	東鋼/龍港	2	205079	11.97					0	0	
風力	東鋼/龍港	3	191180	41.86					0	0	
風力	東鋼/龍港	4	213696	25.54					0	0	
風力	東鋼/龍港	5	150,997	-16.24					0	0	
合計			977,563	13.91	35,163	43.19	942,400	13.05	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 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	12.66	14.15%	22.76	37.30	97.40	-2.54	98.45	3.58	100	14.83	100	9.1	
風力	東鋼/ 龍港	2	11.98	11.97%	22.22	47.45	95.56	-1.66	97.45	-2.93	99.22	18.92	100	8.05	
風力	東鋼/ 龍港	3	11.17	41.86%	23.63	63.86	93.06	-6.83	96.90	-17.59	100	0.52	100	0.4	
風力	東鋼/ 龍港	4	12.49	25.54%	20.06	-12.58	96.01	-2.83	96.27	-19.27	76.43	-10.40	100	7.76	
風力	東鋼/ 龍港	5	8.82	-16.24%	20.18	5158.11	91.22	3.79	96.87	387.11	100	2.65	100	23	
合計			11.43	13.91	21.77	112.60	94.65	-2.16	97.18	58.72	95.13	5.30	100	9.6	

表 1-5 機組停機容量

民國 110 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	2021/8/10 7:44 ~ 2021/8/10 18:09		
1	K6	2300	2021/8/15 10:07 ~2021/8/15 16:00		
1	K6	2300	2021/8/16 12:46 ~2021/8/16 15:47		
2	K6	2300	2021/8/2 9:06 ~2021/8/2 11:18		
2	K6	2300	2021/8/3 8:24 ~2021/8/3 15:59		
2	K6	2300	2021/8/4 8:41 ~2021/8/4 15:49		
2	K6	2300	2021/8/11 7:47 ~2021/8/11 18:19		
2	K6	2300	2021/8/20 11:36 ~2021/8/20 13:41		
2	K6	2300	2021/8/23 11:01 ~2021/8/23 15:48		
3	K7	2300	2021/8/26 3:07 ~2021/8/26 3:20		
3	K6	2300	2021/8/26 9:11 ~2021/8/26 15:10		

3	K7	2300	2021/8/26 15:43 ~2021/8/26 16:52		
3	K6	2300	2021/8/26 16:52 ~2021/8/27 15:04		
3	K7	2300	2021/8/28 10:25 ~2021/8/29 9:35		
3	K6	2300	2021/8/29 9:35 ~2021/8/29 15:41		
4	K6	2300	2021/8/1 8:41 ~2021/8/1 15:37		
4	K6	2300	2021/8/12 7:51 ~2021/8/12 17:56		
4	K6	2300	2021/8/16 9:18 ~2021/8/16 17:14		
4	K6	2300	2021/8/17 9:08 ~2021/8/17 13:57		
5	K6	2300	2021/8/4 8:40 ~2021/8/4 17:04		
5	K6	2300	2021/8/5 8:15 ~2021/8/5 17:30		
5	K7	2300	2021/8/9 10:07 ~2021/8/9 11:09		
5	K6	2300	2021/8/10 14:04 ~2021/8/10 16:54		
5	K6	2300	2021/8/13 7:51 ~2021/8/13 16:26		
5	K6	2300	2021/8/14 7:27 ~2021/8/14 13:17		
5	K7	2300	2021/8/14 19:03 ~2021/8/14 19:28		

5	K6	2300	2021/8/18 13:44 ~2021/8/18 15:55		
5	K6	2300	2021/8/24 9:56 ~2021/8/25 13:02		

表 2-1 售予公用售電業之售電量

民國 110 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	942,400	13.05	14,379,200	11.21
合計	942,400	13.05	14,379,200	11.21

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 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	1,884,800	5,399,701	(3,514,901)	28,758,400	29,591,701	(833,301)
電業收入	1,884,800	1,667,200	217,600	28,758,400	25,859,200	2,899,200
其他營業收入	0	3,732,501	(3,732,501)	0	3,732,501	(3,732,501)
2. 營業支出	4,532,464	4,692,075	(159,611)	34,920,221	36,738,182	(1,817,961)
營業成本	3,481,720	3,500,423	(18,703)	27,933,481	28,114,715	(181,234)
營業費用	1,050,744	1,191,652	(140,908)	6,986,740	8,623,467	(1,636,727)
3. 營業收益(1-2)	(2,647,664)	707,626	(3,355,290)	(6,161,821)	(7,146,481)	984,660
4. 稅前盈餘	(2,647,664)	707,626	(3,355,290)	(6,161,821)	(7,146,481)	984,660

備註：

東鋼風力發電股份有限公司 110 年 08 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 月份發電 942,400 度，平均風速 5.35 m/sec 較去年同期 4.4 m/sec 高。