

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 112 年 9 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 112 年 9 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	50,581	-84.54					0	0	
風力	東鋼/龍港	2	126,418	-60.57					0	0	
風力	東鋼/龍港	3	152,015	-68.10					0	0	
風力	東鋼/龍港	4	69,928	-80.77					0	0	
風力	東鋼/龍港	5	90,125	-73.37					0	0	
合計			489,067	-73.22	23,262	-45.25	465,805	-73.89	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 112 年 9 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	3.05	-84.54	10.87	-49.51	71.51	-26.26	32.18	-604.31	98.74	0.61	100	0	
風力	東鋼/龍港	2	7.63	-60.57	22.39	-5.05	98.12	-0.10	98.51	-5.08	100	0	100	0	
風力	東鋼/龍港	3	9.18	-68.10	24.53	-10.64	99.21	1.52	97.89	-7.36	100	0	100	0	
風力	東鋼/龍港	4	4.22	-80.77	20.69	-7.55	92.46	-7.54	98.33	-6.18	100	0.39	100	0	
風力	東鋼/龍港	5	5.44	-73.37	20.90	7.83	76.37	-23.32	96.16	-12.79	100	0.81	100	0	
合計			5.91	-73.22	19.88	-13.07	87.53	-11.13	84.62	-125.46	99.75	0.38	100	0	

表 1-5 機組停機容量

民國 112 年 9 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	2023/9/3 0:27~2023/9/3 10:21		
1	K6	2300	22023/9/3 10:21~2023/9/5 17:51		
1	K7	2300	2023/9/5 18:50~2023/9/7 9:33		
1	K6	2300	2023/9/7 9:33~2023/9/7 12:21		
1	K7	2300	2023/9/8 4:51~2023/9/8 6:10		
1	K7	2300	2023/9/8 19:03~2023/9/9 9:57		
1	K6	2300	2023/9/9 9:57~2023/9/10 18:00		
1	K7	2300	2023/9/11 8:23~2023/9/12 9:29		
1	K6	2300	2023/9/12 9:29~2023/9/12 17:23		
1	K7	2300	2023/9/12 21:07~2023/9/13 9:43		
1	K6	2300	2023/9/13 9:43~2023/9/13 13:07		
1	K6	2300	2023/9/15 14:57~2023/9/15 15:22		

1	K6	2300	2023/9/26 11:09~2023/9/26 11:54		
2	K7	2300	2023/9/3 23:19~2023/9/4 9:58		
2	K6	2300	2023/9/4 9:58~2023/9/4 10:32		
2	K6	2300	2023/9/6 9:34~2023/9/6 11:52		
3	K7	2300	2023/9/21 23:01~2023/9/22 10:07		
3	K6	2300	2023/9/23 14:30~2023/9/23 16:02		
3	K6	2300	2023/9/24 10:42~2023/9/24 12:48		
4	K6	2300	2023/9/3 11:24~2023/9/3 12:32		
4	K7	2300	2023/9/6 23:09~2023/9/7 12:26		
4	K6	2300	2023/9/7 12:26~2023/9/7 13:21		
4	K6	2300	2023/9/29 9:06~2023/10/1 9:48		
5	K6	2300	2023/9/19 9:55~2023/9/26 11:53		

表 2-1 轉供予用戶之售電量

民國 112 年 9 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	465,805	-73.89	14,659,552	-13.24
合計	465,805	-73.89	14,659,552	-13.24

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 112 年 9 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	2,629,469	3,568,000	-938,531	82,753,169	33,792,000	48,961,169
電業收入	2,629,469	3,568,000	-938,531	82,753,169	33,792,000	48,961,169
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	6,007,979	4,220,009	1,787,970	59,480,820	37,575,436	21,905,384
營業成本	5,373,545	3,410,631	1,962,914	53,091,097	31,193,199	21,897,898
營業費用	634,434	809,378	-174,944	6,389,723	6,382,237	7,486
3. 營業收益(1-2)	-3,378,510	-652,009	-2,726,501	23,272,349	-3,783,436	27,055,785
4. 稅前盈餘	-3,378,510	-652,009	-2,726,501	23,272,349	-3,783,436	27,055,785

備註：

東鋼風力發電股份有限公司 112 年 9 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。

東鋼風力發電股份有限公司於 112.01 開始改為轉供於企業用戶。

9 月份毛發電合計 489,708 度，平均風速 3.83 M/sec，較去年同期發電 1,832,709 度，平均風速 6.75 M/sec 為低。