

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 2 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 2 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	701,008	25.44					0	0	
風力	東鋼/龍港	2	673,413	-5.89					0	0	
風力	東鋼/龍港	3	794,912	-13.12					0	0	
風力	東鋼/龍港	4	674,970	4.59					0	0	
風力	東鋼/龍港	5	659,783	32.72					0	0	
合計			3,504,086	5.17	57,408	10.53	3,446,655	5.08	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 2 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	45.36	25.44	44.66	16.36	95.76	-1.89	97.17	-2.16	100	0	100	0	
風力	東鋼/ 龍港	2	43.57	-5.89	43.06	-1.08	98.53	-0.44	97.66	-3.33	100	0	100	-1.26	
風力	東鋼/ 龍港	3	51.43	-13.12	54.24	-1.67	91.61	-8.22	95.81	-5.46	100	0	100	0	
風力	東鋼/ 龍港	4	43.67	4.59	40.52	3.81	98.53	1.47	98.13	-0.40	100	0	100	0	
風力	東鋼/ 龍港	5	42.69	32.72	40.49	36.11	98.26	0.70	99.06	8.65	100	0	100	0	
合計			45.34	5.17	44.59%	8.31	96.54	-1.70	97.56	-0.67	100	0	100	0	

表 1-5 機組停機容量

民國 112 年 2 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	2023/2/8 9:45~ 2023/2/8 13:45		
1	K6	2300	2023/2/11 8:54~ 2023/2/11 16:50		
1	K6	2300	2023/2/13 9:09~ 2023/2/13 16:20		
1	K6	2300	2023/2/14 7:51~ 2023/2/14 14:29		
1	K7	2300	2023/2/25 12:31~ 2023/2/25 13:14		
1	K6	2300	2023/2/25 13:14~ 2023/2/25 15:23		
2	K7	2300	2023/2/14 7:05~ 2023/2/14 9:35		
2	K6	2300	2023/2/14 9:35~ 2023/2/14 16:55		
3	K6	2300	2023/2/8 8:25~ 2023/2/8 16:23		
3	K6	2300	2023/2/9 7:58~ 2023/2/10 15:32		
3	K7	2300	2023/2/20 11:44~ 2023/2/21 12:35		
3	K6	2300	2023/2/21 12:35~ 2023/2/21 16:23		

4	K7	2300	2023/2/28 14:06~ 2023/2/28 9:31		
4	K6	2300	2023/2/28 9:31~ 2023/2/28 12:00		
5	K6	2300	2023/2/15 14:25~ 2023/2/15 15:57		
5	K7	2300	2023/2/19 0:21~ 2023/2/19 9:45		
5	K6	2300	2023/2/19 9:45~ 2023/2/19 10:31		

表 2-1 轉供予用戶之售電量

民國 112 年 2 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	3,446,655	5.08	7,142,931	8.23
合計	3,446,678	5.08	7,142,931	8.23

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 2 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	19,456,367	6,560,000	12,896,367	40,321,715	13,200,000	27,121,715
電業收入	19,456,367	6,560,000	12,896,367	40,321,715	13,200,000	27,121,715
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	7,938,277	4,148,334	3,789,943	15,557,365	8,238,737	7,318,628
營業成本	6,964,080	3,481,705	3,482,375	14,077,308	6,963,410	7,113,898
營業費用	974,197	666,629	307,568	1,480,057	1,275,327	204,730
3. 營業收益(1-2)	11,518,090	2,411,666	9,106,424	24,764,350	4,961,263	19,803,087
4. 稅前盈餘	11,518,090	2,411,666	9,106,424	24,764,350	4,961,263	19,803,087

備註：

東鋼風力發電股份有限公司 112 年 2 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

2 月份毛發電 3,511,132 度，平均風速 9.36 M/sec，較去年同期 3,332,919 度，平均風速 9.14 M/sec 為高。