

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 6 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 6 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	367,186	-31.30					0	0	
風力	東鋼/龍港	2	350,487	-23.32					0	0	
風力	東鋼/龍港	3	260,236	-40.75					0	0	
風力	東鋼/龍港	4	344,126	-39.24					0	0	
風力	東鋼/龍港	5	380,437	100.00					0	0	
合計			1,702,472	-14.75	32,072	-13.55	1,670,400	-14.78	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 6 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	22.17	-31.30	25.20	40.93	97.03	2.84	98.52	6.19	100	11	100	4.13	
風力	東鋼/ 龍港	2	21.16	-23.32	24.64	42.99	96.72	1.90	97.37	-5.79	95	6	100	2.5	
風力	東鋼/ 龍港	3	15.71	-40.75	27.78	51.70	98.97	-0.99	97.48	-8.05	100	0	100	2.5	
風力	東鋼/ 龍港	4	20.78	-39.24	22.16	-6.19	96.78	-2.60	96.40	-15.14	76.2	-20	100	1.9	
風力	東鋼/ 龍港	5	22.97	100.00	23.15	408.92	96.67	100.00	98.03	213.04	100	100	100	36.6	
合計			20.56	-14.75	24.59	103.36	97.23	25.11	97.56	46.71	94.24	19.4	100	9.5	

表 1-5 機組停機容量

民國 110 年 6 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	2021/6/6 17:47 ~2021/6/7 7:43	2300	2021/7/1 00:00~2021/7/5 10:00
1	K6	2300	2021/6/7 13:55 ~2021/6/7 16:30		
1	K7	2300	2021/6/19 14:03~2021/6/19 15:22		
1	K6	2300	2021/6/24 12:14~2021/6/24 14:34		
2	K6	2300	2021/6/3 13:17~2021/6/3 17:02	2300	2021/7/1 00:00~2021/7/5 10:00
2	K6	2300	2021/6/6 9:57~ 2021/6/6 13:37		
2	K7	2300	2021/6/14 0:16~2021/6/14 10:59		
2	K6	2300	2021/6/14 10:59~2021/6/14 17:12		
2	K6	2300	2021/6/15 5:12 ~2021/6/15 7:23		
2	K6	2300	2021/6/15 9:00 ~2021/6/15 9:17		
2	K7	2300	2021/6/17 16:00~2021/6/17 17:03		

2	K6	2300	2021/6/17 17:48~2021/6/17 18:06		
2	K6	2300	2021/6/24 10:07~2021/6/24 11:31		
3	K6	2300	2021/6/11 8:41~2021/6/11 10:29	2300	2021/7/1 00:00~2021/7/5 10:00
3	K6	2300	2021/6/11 11:00~2021/6/11 15:58		
4	K7	2300	2021/6/6 16:59~2021/6/7 11:19	2300	2021/7/1 00:00~2021/7/5 10:00
4	K6	2300	2021/6/7 11:19~2021/6/7 14:08		
5	K7	2300	2021/6/6 16:52~2021/6/7 9:57	2300	2021/7/1 00:00~2021/7/5 10:00
5	K6	2300	2021/6/7 9:57~ 2021/6/7 11:14		
5	K6	2300	2021/6/8 12:08~2021/6/8 15:23		
5	K6	2300	2021/6/17 12:13~2021/6/17 12:28		

表 2-1 售予公用售電業之售電量

民國 110 年 6 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	1,670,400	-14.78	12,131,200	13.05
合計	1,670,400	-14.78	12,131,200	13.05

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 6 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	3,340,800	3,920,000	(579,200)	24,262,400	21,462,400	2,800,000
電業收入	3,340,800	3,920,000	(579,200)	24,262,400	21,462,400	2,800,000
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	4,287,724	4,115,009	172,715	26,012,929	27,256,475	(1,243,546)
營業成本	3,491,904	3,510,930	(19,026)	20,959,857	21,065,580	(105,723)
營業費用	795,820	604,079	191,741	5,053,072	6,190,895	(1,137,823)
3. 營業收益(1-2)	(946,924)	(195,009)	(751,915)	(1,750,529)	(5,794,075)	4,043,546
4. 稅前盈餘	(946,924)	(195,009)	(751,915)	(1,750,529)	(5,794,075)	4,043,546

備註：

東鋼風力發電股份有限公司 110 年 06 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。

6 月份發電 1,670,400 度，平均風速 6.22 m/sec 較去年同期 7.02 m/sec 為低

6 月份台電停電 6/28 10:00~6/30 24:00，將於 7/5 10:00 復電 此停電期間風機沒有發電