

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 111 年 1 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 111 年 1 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	691,216	9.93					0	0	
風力	東鋼/龍港	2	702,165	3.64					0	0	
風力	東鋼/龍港	3	881,604	17.01					0	0	
風力	東鋼/龍港	4	625,784	9.64					0	0	
風力	東鋼/龍港	5	471,673	-19.33					0	0	
合計			3,372,442	4.39	52,442	7.51%	3,320,000	4.85%	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 111 年 1 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	40.39	9.93	40.39	9.93	98.85	-0.92	98.85	-0.92	100	0	100	0	
風力	東鋼/ 龍港	2	41.03	3.64	41.03	3.64	99.66	1.49	99.66	1.49	100	0	100	0	
風力	東鋼/ 龍港	3	51.52	17.01	51.52	17.01	97.32	4.34	97.32	4.34	100	0	100	0	
風力	東鋼/ 龍港	4	36.57	9.64	36.57	9.64	99.58	5.97	99.58	5.97	100	0	100	0	
風力	東鋼/ 龍港	5	27.56	-19.33	27.56	-19.33	92.49	-4.80	92.49	-4.80	100	0	100	0	
合計			39.42	4.89	39.42	4.89	97.58	1.15	97.58	1.15	100	0	100	0	

表 1-5 機組停機容量

民國 111 年 1 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	2022/1/21 11:01~2022/1/21 16:36		
1	K6	2300	2022/1/27 8:05~2022/1/27 10:56		
2	K6	2300	2022/1/27 11:17~2022/1/27 13:47		
3	K6	2300	2022/1/7 8:48~2022/1/7 17:21		
3	K6	2300	2022/1/8 8:28~2022/1/8 13:22		
3	K7	2300	2022/1/22 19:00~2022/1/22 19:15		
3	K7	2300	2022/1/22 19:18~2022/1/22 21:29		
3	K7	2300	2022/1/23 4:38~2022/1/23 11:28		
3	K6	2300	2022/1/23 11:28~2022/1/23 12:45		
4	K6	2300	2022/1/27 8:01~2022/1/27 11:06		
5	K7	2300	2022/1/12 9:53~2022/1/12 14:25		

5	K6	2300	2022/1/12 14:25~2022/1/12 17:28		
5	K6	2300	2022/1/21 10:54~2022/1/21 16:25		
5	K7	2300	2022/1/22 19:08~2022/1/23 13:04		
5	K6	2300	2022/1/23 13:04~2022/1/23 18:22		
5	K6	2300	2022/1/27 11:13~2022/1/27 15:53		
5	K7	2300	2022/1/30 17:00~2022/1/30 20:58		
5	K7	2300	2022/1/30 22:59~2022/1/31 8:39		
5	K6	2300	2022/1/31 8:39~2022/1/31 16:30		

表 2-1 售予公用售電業之售電量

民國 111 年 1 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	3,320,000	4.85%	3,320,000	4.85%
合計	3,320,000	4.85%	3,320,000	4.85%

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 111 年 1 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	6,640,000	6,332,800	307,200	6,640,000	6,332,800	307,200
電業收入	6,640,000	6,332,800	307,200	6,640,000	6,332,800	307,200
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	4,090,403	4,299,806	(209,403)	4,090,403	4,299,806	(209,403)
營業成本	3,481,705	3,500,337	(18,632)	3,481,705	3,500,337	(18,632)
營業費用	608,698	799,469	(190,771)	608,698	799,469	(190,771)
3. 營業收益(1-2)	2,549,597	2,032,994	516,603	2,549,597	2,032,994	516,603
4. 稅前盈餘	2,549,597	2,032,994	516,603	2,549,597	2,032,994	516,603

備註：

東鋼風力發電股份有限公司 111 年 1 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。

1 月份發電 3,320,000 度，平均風速 8.49 M/sec，較去年同期平均風速 8.37 M/sec 為高。