

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 11 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 11 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	414,933	115.40%					0	0	
風力	東鋼/龍港	2	417,710	90.24%					0	0	
風力	東鋼/龍港	3	525,784	146.55%					0	0	
風力	東鋼/龍港	4	428,928	184.02%					0	0	
風力	東鋼/龍港	5	389,516	134.96%					0	0	
合計			2,176,871	131.03%	38,716	87.41	2,138,155	132.00	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 11 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	25.06	115.40	12.60	-44.27	96.39	-3.61	41.44	-629.68	88.78	-11.22	100	0	
風力	東鋼/龍港	2	25.22	90.24	23.27	-7.99	94.52	-5.48	97.80	-9.43	100	0	100	0	
風力	東鋼/龍港	3	31.75	146.55	26.13	-11.09	96.80	4.16	95.69	-28.43	100	0	100	0	
風力	東鋼/龍港	4	25.90	184.02	20.28	-13.97	94.11	7.64	92.61	-56.91	100	0	100	0	
風力	東鋼/龍港	5	23.52	134.96	21.86	4.81	99.89	-0.08	96.83	-11.33	100	17.52	100	0	
合計			26.29	131.03	20.83	-14.44	96.34	0.29	84.87	-145.67	100	0	100	0	

表 1-5 機組停機容量

民國 112 年 11 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	2023/11/14 14:59~2023/11/14 16:22		
1	K6	2300	2023/11/14 16:22~2023/11/15 12:08		
2	K6	2300	2023/11/6 10:28~2023/11/6 13:54		
2	K7	2300	2023/11/6 15:37~2023/11/6 15:57		
2	K6	2300	2023/11/6 16:01~2023/11/7 11:29		
2	K7	2300	2023/11/10 23:27~2023/11/11 8:39		
2	K6	2300	2023/11/11 8:39~2023/11/11 9:58		
3	K6	2300	2023/11/6 10:28~2023/11/6 10:40		
3	K7	2300	2023/11/6 18:45~2023/11/7 10:28		
3	K6	2300	2023/11/7 11:35~2023/11/7 13:38		
4	K6	2300	2023/11/6 10:23~2023/11/6 15:57		
4	K7	2300	2023/11/25 3:52~2023/11/25 8:47		

4	K6	2300	2023/11/25 8:47~2023/11/26 12:24		
5	K6	2300	2023/11/6 9:36~2023/11/6 9:56		
5	K6	2300	2023/11/16 11:38~2023/11/17 14:40		

表 2-1 轉供予用戶之售電量

民國 112 年 11 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	2,138,155	132.00	18,801,149	-14.61
合計	2,138,155	132.00	18,801,149	-14.61

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 11 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	12,098,853	1,843,200	10,255,653	106,132,482	44,038,400	62,094,082
電業收入	12,098,853	1,843,200	10,255,653	106,132,482	44,038,400	62,094,082
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	7,014,650	4,251,365	2,763,285	73,427,769	46,242,193	27,185,576
營業成本	6,280,591	3,410,631	2,869,960	65,565,645	38,014,461	27,551,184
營業費用	734,059	840,734	-106,675	7,862,124	8,227,732	-365,608
3. 營業收益(1-2)	5,084,203	-2,408,165	7,492,368	32,704,713	-2,203,793	34,908,506
4. 稅前盈餘	5,084,203	-2,408,165	7,492,368	32,704,713	-2,203,793	34,908,506

備註：

公司於 11/13 接獲台電告知總月的發電度數有變動，10 月應增加發電度數 5132 度。

但因公司 10 月帳務作業已結清無法更動，故，將於 11 月的帳上作修正。

而營運表上的售電量是以台電變動後的為準。

東鋼風力發電股份有限公司 112 年 11 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。

11 月份毛發電合計 2,138,155 度，平均風速 7.09 M/sec，較去年同期發電 921,600 度，平均風速 5.06 M/sec 為高。