

【發電業】

簡明月報

公開揭露網址 <http://www.tunghosteel.com/about/relation>

表 1-1 裝置容量

民國 110 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 110 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	410,660	-15.14					0	0	
風力	東鋼/龍港	2	414,019	-15.36					0	0	
風力	東鋼/龍港	3	505,182	-13.70					0	0	
風力	東鋼/龍港	4	325,611	-25.48					0	0	
風力	東鋼/龍港	5	347,844	-19.82					0	0	
合計			2,003,316	-17.53	35,316	-12.72	1,968,000	-17.62	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 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	25.65	-15.14	31.38	21.69	100.00	2.64	99.89	2.99	100	0	100	0	
風力	東鋼/ 龍港	2	25.86	-15.36	32.96	41.78	97.51	-2.49	97.86	-2.33	100	0	100	0	
風力	東鋼/ 龍港	3	31.56	-13.70	38.00	29.19	99.67	-0.33	96.47	-3.33	100	0	100	0	
風力	東鋼/ 龍港	4	20.34	-25.48	27.06	9.39	91.02	-4.47	92.50	-10.50	97.75	-2.25	98.79	-1.21	
風力	東鋼/ 龍港	5	21.73	-19.82	28.16	88.35	96.55	-3.19	96.85	9.91	100	0	100	0	
合計			25.03	-17.53	31.51	33.98	96.95	-1.56	96.71	-0.97	99.51		99.76	-0.34	

表 1-5 機組停機容量

民國 110 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
2	K7	2300	2021/2/1 05:58:00~2021/2/1 9:41:00		
2	K6	2300	2021/2/1 09:41:00~2021/2/1 11:59:00		
2	K7	2300	2021/2/28 13:34:00~2021/3/1 00:00:00		
3	K7	2300	2021/2/9 23:35:00~2021/2/10 08:38:00		
3	K6	2300	2021/2/10 08:38:00~2021/2/10 09:33:00		
3	K7	2300	2021/2/10 21:24:00~2021/2/10 09:33:00		
4	K6	2300	2021/2/1 09:25:00~2021/2/1 17:39:00		
4	K7	2300	2021/2/3 04:57:00~2021/2/3 08:15:00		
4	K6	2300	2021/2/3 08:15:00~2021/2/3 09:01:00		
4	K6	2300	2021/2/4 09:58:00~2021/2/4 16:16:00		

4	K6	2300	2021/2/5 07:13:0~2021/2/5 15:11:00		
4	K7	2300	2021/2/6 01:02:00~2021/2/8 13:41:00		
4	K6	2300	2021/2/8 13:41:00~2021/2/8 13:55:00		
4	K6	2300	2021/2/23 12:31:00~2021/2/23 14:05:00		
4	K7	2300	2021/2/24 09:05:00~2021/2/25 14:49:00		
4	K6	2300	2021/2/25 14:49:00~2021/2/25 15:09:00		
5	K7	2300	2021/2/14 10:22:00~2021/2/15 14:57:00		
5	K6	2300	2021/2/15 14:57:00~2021/2/15 16:29:00		
5	K6	2300	2021/2/16 13:24:00~2021/2/16 16:17:00		
5	K6	2300	2021/2/22 13:43:00~2021/2/22 15:53:00		

表 2-1 售予公用售電業之售電量

民國 110 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	1,968,000	-17.62	5,134,400	14.65
合計	1,968,000	-17.62	5,134,400	14.65

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 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	3,936,000	4,777,600	(841,600)	10,268,800	8,956,800	1,312,000
電業收入	3,936,000	4,777,600	(841,600)	10,268,800	8,956,800	1,312,000
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	4,255,926	4,031,602	224,324	8,555,732	8,401,492	154,240
營業成本	3,500,337	3,510,930	(10,593)	7,000,674	7,021,860	(21,186)
營業費用	755,589	520,672	234,917	1,555,058	1,379,632	175,426
3. 營業收益(1-2)	(319,926)	745,998	(1,065,924)	1,713,068	555,308	1,157,760
4. 稅前盈餘	(319,926)	745,998	(1,065,924)	1,713,068	555,308	1,157,760

備註：

東鋼風力發電股份有限公司 109 年 12 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，本公司與台電訂有購售電契約，契約二十年。

2 月份平均風速 6.13 m/sec 較去年同期 6.70m/sec 為低，且今年 2 月份比去年少一天。