

【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 107 年 10 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 107 年 10 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	713666	-11.14			713666	-11.14	0	0	
風力	東鋼/龍港	2	714105	-6.90			714105	-6.90	0	0	
風力	東鋼/龍港	3	879779	-7.58			879779	-7.58	0	0	
風力	東鋼/龍港	4	684606	-17.04			684606	-17.04	0	0	
風力	東鋼/龍港	5	616391	-16.48			616391	-16.48	0	0	
合計			3608547	-11.67	0	-100	3608547	-11.67			廠用電量因電表倍數為 016000, 本月無讀數, 故為 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 107 年 10 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	41.71	-11.14	26.81	309.36	97.89	4.26	99.03	73.37	100	0	100	0	
風力	東鋼/龍港	2	41.73	-6.90	25.77	274.61	99.20	3.06	99.38	93.36	100	0	100	1.5	
風力	東鋼/龍港	3	51.41	-7.58	20.25	6.42	98.28	-1.10	65.28	-170.71	100	0	100	0	
風力	東鋼/龍港	4	40.01	-17.04	26.44	338.51	99.20	-0.80	98.13	52.47	100	0	100	0	
風力	東鋼/龍港	5	36.02	-16.48	24.47	775.92	98.56	0.29	98.92	737.49	100	0	100	0	
合計			42.18	11.67	24.74	321.24	98.63	1.09	92.15	121.64	100	0	99.99	1.5	

表 1-5 機組停機容量

民國 107 年 10 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	2,300	2018/10/4 09:32:11~ 2018/10/4 17:22:58		
1	K6	2,300	2018/10/24 10:20:34~ 2018/10/24 16:08:47		
1	K6	2,300	2018/10/25 11:18:18 2018/10/25 14:34:34		
2	K7	2,300	2018/10/14 08:46:15~ 2018/10/14 09:27:54		
2	K6	2,300	2018/10/24 10:18:58 2018/10/24 16:13:17		
3	K6	2,300	2018/10/5 10:00:46~ 2018/10/5 16:57:58		
3	K6	2,300	2018/10/24 10:19:00 2018/10/24 16:08:47		
4	K6	2300	2018/10/24 10:17:00 2018/10/24 16:15:17		
5	K6	2300	2018/10/24 10:19:21 2018/10/24 16:12:31		
5	K6	2300	2018/10/26 10:03:31~ 2018/10/26 16:48:53		

代碼 運轉情況

- K 1 併聯
- K 2 解聯
- K 3 待機
- K 4 跳脫
- K 6 檢修，保養
- K 7 故障
- K 8 竣工試運轉
- K 9 乾燥運轉
- K10 大修
- K10A 大修逾排程
- K12 線路故障

代碼 運轉情況

- K13 線路工作
- K14 指令試運轉
- K15 電力潮流限制
- K16 外因跳機
- K18 核二附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機
- K19 核三附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機
- K20 設備超載
- K21 試運轉
- K22 爐管破
- K23 LNG 用量限制
- KK 其他

表 2-1 售予公用售電業之售電量

民國 107 年 10 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	3561600	-11.8	1923200	10.68
合計	3561600	-11.8	1923200	10.68

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。

填報者註：售予公用售電業之售電量係由台電裝設之單一電錶計量。

【發電業】

收支實績比較表

民國 107 年 10 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	7,123,200	8,076,800	(953,600)	38,464,000	36,000,000	2,464,000
電業收入	7,123,200	8,076,800	(953,600)	38,464,000	36,000,000	2,464,000
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	4,745,874	4,822,849	(76,975)	48,519,907	43,940,540	4,579,367
營業成本	3,512,434	3,508,641	3,793	35,094,641	37,683,512	(2,588,871)
營業費用	1,233,440	1,314,208	(80,768)	13,425,266	6,257,028	7,168,238
3. 營業收益(1-2)	2,377,326	3,253,951	(876,625)	(10,055,907)	(7,940,540)	2,115,367
4. 稅前盈餘	2,377,326	3,253,951	(876,625)	(10,055,907)	(7,940,540)	2,115,367

備註：