

【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 09 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 09 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	392053	218.08			392053	218.08	0	0	
風力	東鋼/龍港	2	431674	248.71			431674	248.71	0	0	
風力	東鋼/龍港	3	479477	233.45			479477	233.45	0	0	
風力	東鋼/龍港	4	415027	295.61			415027	295.61	0	0	
風力	東鋼/龍港	5	378227	248.60			378227	248.60	0	0	
合計			2096508	246.95	8000	-28.57	2096508	246.95	0	0	廠用電量係指向台電購入備用電力總用量,個別風機無數值。

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 09 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	23.67	218.08	23.39	320.50	97.14	-1.78	99.27	69.11%	100	0	100	0	
風力	東鋼/龍 港	2	26.07	248.71	22.25	281.51	99.87	1.21	99.47	90.31%	100	0	99.98	0.4	
風力	東鋼/龍 港	3	28.95	233.45	15.61	13.99	99.73	2.95	65.47	- 169.60%	100	0	100	0	
風力	東鋼/龍 港	4	25.06	295.61	23.07	355.56	98.51	0.59	98.20	53.27%	100	0	100	0	
風力	東鋼/龍 港	5	22.84	248.60	21.34	792.40	96.75	-3.00	98.46	737.20%	100	0	100	0	
合計			25.32	246.95	21.13	296.58	98.40	-0.03	92.17	120.55	100	0	99.98	0.08	

表 1-5 機組停機容量

民國 107 年 09 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	2,300	2018/9/5 15:27:56~ 2018/9/5 16:05:55		
1	K6	2,300	2018/9/7 10:57:35~ 2018/9/7 12:07:49		
1	K7	2,300	2018/9/9 18:42:48~ 2018/9/10 14:57:17		
1	K7	2,300	2018/9/12 20:59:09~ 2018/9/12 21:37:28		
1	K7	2,300	2018/9/13 9:29:34~ 2018/9/13 20:07:33		
1	K7	2,300	2018/9/14 10:30:20~ 2018/9/14 11:08:19		
1	K7	2,300	2018/9/24 15:20:31~ 2018/9/24 16:12:26		
2	K7	2300	2018/9/11 01:35:00~ 2018/9/11 02:13:20		
3	K6	2300	2018/9/6 13:55:25~ 2018/9/6 15:45:18		
3	K7	2300	2018/9/7 18:16:32~ 2018/9/7 18:54:47		
3	K7	2300	2018/9/13 18:25:04~ 2018/9/13 19:03:02		
3	K7	2300	2018/9/19 01:19:51~ 2018/9/19 01:58:06		
4	K6	2300	2018/9/6 11:09:03~ 2018/9/6 12:19:09		
4	K7	2300	2018/9/6 17:43:37~ 2018/9/6 18:21:52		
4	K7	2300	2018/9/7 08:28:21~ 2018/9/7 10:50:10		
4	K7	2300	2018/9/10 04:39:18~ 2018/9/10 10:00:04		
4	K6	2300	2018/9/10 10:00:04 2018/9/10 12:00:43		

4	K7	2300	2018/9/11 01:20:00~ 2018/9/11 01:58:18		
5	K7	2300	2018/9/1 19:38:18~ 2018/9/2 10:24:01		
5	K6	2300	2018/9/2 10:24:01~ 2018/9/2 11:02:14		
5	K6	2300	2018/9/6 09:25:59~ 2018/9/6 11:04:03		
5	K7	2300	2018/9/6 17:58:01~ 2018/9/6 18:36:10		
5	K7	2300	2018/9/11 01:20:01~ 2018/9/11 01:58:05		
5	K6	2300	2018/9/18 06:04:00~ 2018/9/18 06:42:07		
5	K7	2300	2018/9/23 10:19:40~ 2018/9/23 14:04:44~		
5	K6	2300	2018/9/23 14:04:44~ 2018/9/23 14:56:58		
5	K6	2300	2018/9/26 10:33:38~ 2018/9/26 20:16:49		

運轉情況		代碼	運轉情況
代碼			
K 1	併聯	K13	線路工作
K 2	解聯	K14	指令試運轉
K 3	待機	K15	電力潮流限制
K 4	跳脫	K16	外因跳機
K 5	減載	K17	核一附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機
K 6	檢修，保養	K18	核二附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機
K 7	故障	K19	核三附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機
K 8	竣工試運轉	K20	設備超載
K 9	乾燥運轉	K21	試運轉
K10	大修	K22	爐管破
K10A	大修逾排程	K23	LNG 用量限制
K11	單獨運轉	K24	中油 LNG 管路檢修
K12	線路故障	KK	其他

表 2-1 售予公用售電業之售電量

民國 107 年 9 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	2059200	251.64	15670400	12.24
合計	2059200	251.64	15670400	12.24

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 09 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	4,118,400	1,171,200	2,947,200	31,340,800	27,923,200	3,417,600
電業收入	4,118,400	1,171,200	2,947,200	31,340,800	27,923,200	3,417,600
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	4,967,790	4,813,804	153,986	43,774,033	39,117,691	(4,626,342)
營業成本	3,512,434	3,506,749	5,685	31,582,207	34,174,871	2,592,664
營業費用	1,455,356	1,307,055	148,301	12,191,826	4,942,820	(7,249,006)
3. 營業收益(1-2)	(849,390)	(3,642,604)	2,793,214	(12,433,233)	(11,194,491)	1,238,742
4. 稅前盈餘	(849,390)	(3,642,604)	2,793,214	(12,433,233)	(11,194,491)	1,238,742

備註：