

【發電業】

簡明月報

表 1-1 裝置容量

民國 107 年 08 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 08 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	173,511	-47.32			173,511	-47.32	0	0	
風力	東鋼/龍港	2	162,231	-46.81			162,231	-46.81	0	0	
風力	東鋼/龍港	3	137,682	-50.54			137,682	-50.54	0	0	
風力	東鋼/龍港	4	147,865	-50.36			147,865	-50.36	0	0	
風力	東鋼/龍港	5	173,297	-49.00	9600	20	173,297	-49.00	0	0	
合計			794,586	-48.75			794,586	-48.75	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 08 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	10.14	-47.32	23.35	102.42	99.34	2.29	99.53	70.90	100	0	100	0	
風力	東鋼/龍港	2	9.48	-46.81	21.77	32.80	98.86	5.05	99.42	89.09	100	0	99.86	0.2	
風力	東鋼/龍港	3	8.05	-50.54	13.97	-219.46	100.00	2.43	61.24	-172.55	100	0	100	0	
風力	東鋼/龍港	4	8.64	-50.36	22.82	59.94	96.02	1.13	98.16	52.68	100	0	100	0	
風力	東鋼/龍港	5	10.13	-49.00	21.15	543.80	100.00	4.31	98.67	740.20	100	0	100	0	
合計			9.29	-48.75	20.61	85.95	98.84	3.04	91.41	120.57	100	0	99.97	0.04	

表 1-5 機組停機容量

民國 107 年 08 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	4.92 小時		
2	K6	2,300	8.46 小時		
3	K6	2,300	0.00 小時		
4	K6	2,300	29.59 小時		
5	K6	2,300	0.00 小時		
			停機時間為全月停 機時間之總和,並非 非單一時段連續停 機。		

代碼	運轉情況	代碼	運轉情況
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 8 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	771,200	-49.21%	13,611,200	1.76
合計	771,200	-49.21%	13,611,200	1.76

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 08 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	1,542,400	3,036,800	(1,494,400)	27,222,400	33,690,702	(6,468,302)
電業收入	1,542,400	3,036,800	(1,494,400)	27,222,400	26,752,000	470,400
其他營業收入	0	0	0	0	6,938,702	(6,938,702)
2. 營業支出	4,704,602	4,807,165	102,563	38,806,243	41,242,589	(2,436,346)
營業成本	3,509,280	3,510,795	1,515	28,069,773	30,668,122	2,598,349
營業費用	1,195,322	1,296,370	101,048	10,736,470	10,574,467	(162,003)
3. 營業收益(1-2)	(3,162,202)	(1,770,365)	(1,391,837)	(11,583,843)	(7,551,887)	(4,031,956)
4. 稅前盈餘	(3,162,202)	(1,770,365)	(1,391,837)	(11,583,843)	(7,551,887)	(4,031,956)

備註：