

# 【發電業】

## 簡明月報

表 1-1 裝置容量

民國 107 年 05 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 05 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	258,910	64.64			258,910		0	0	
風力	東鋼/龍港	2	233,181	23.39			233,181		0	0	
風力	東鋼/龍港	3	174,566	-16.78			174,566		0	0	
風力	東鋼/龍港	4	235,863	63.75			235,863		0	0	
風力	東鋼/龍港	5	252,419	475.87	3,200	-50	252,419		0	0	
合計			1,154,939	55.26	3,200	-50	1,154,939	55.26	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 05 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	15.13	64.64	28.07	37.50	93.82	-2.99	98.48	8.67	100	0	100	0	
風力	東鋼/龍港	2	13.63	23.39	25.59	-18.10	93.28	-6.72	98.29	15.98	93	-7	98.6	-1.4	2139
風力	東鋼/龍港	3	10.20	-16.78	13.65	-277.83	75.74	-23.02	37.02	-305.71	100	0	100	0	
風力	東鋼/龍港	4	13.78	63.75	28.24	41.52	97.18	-2.82	99.31	4.96	100	0	100	0	
風力	東鋼/龍港	5	14.75	200.00	24.80	600.00	99.69	200.00	98.43	600.00	100	0	100	0	
合計			13.50	55.26	27.31	39.92	91.94	9.13	84.85	49.34	98.6	-1.4	99.72	-0.28	



表 1-5 機組停機容量

民國 107 年 05 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	全月共 8.5 小時		
2	K6	2,300	全月共 12.5 小時		
3	K7	2,300	5/1 00:00~5/6 23 :00		
4	K6	2,300	全月共 21 小時		
5	K6	2,300	全月共 2.5 小時		

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 5 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	1,150,400	59.42		
合計	1,150,400	59.42	9,897,600	5.62

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。

## 收支實績比較表

民國 107 年 05 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	2,300,800	1,443,200	857,600	19,795,200	18,742,400	1,052,800
電業收入	2,300,800	1,443,200	857,600	19,795,200	18,742,400	1,052,800
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	(4,837,484)	(8,211,562)	3,374,078	(24,384,128)	(26,942,407)	2,558,279
營業成本	3,508,641	6,442,079	(2,933,438)	17,543,205	20,245,101	(2,701,896)
營業費用	1,328,843	1,769,483	(440,640)	6,840,923	6,697,306	143,617
<b>3. 營業收益(1-2)</b>	<b>(2,536,684)</b>	<b>(6,768,362)</b>	<b>4,231,678</b>	<b>(4,588,928)</b>	<b>(8,200,007)</b>	<b>3,611,079</b>
<b>4. 稅前盈餘</b>	<b>(2,536,684)</b>	<b>(6,768,362)</b>	<b>4,231,678</b>	<b>(4,588,928)</b>	<b>(8,200,007)</b>	<b>3,611,079</b>

備註：