

台灣電力公司

簡 明 月 報

108年6月份

108年7月編製

簡明月報內容

- v 一、營運綜合摘要分析報告
- v 二、發電業之業務報告
- v 三、輸配電業之業務報告
- v 四、售電業之業務報告
- v 五、收支實績比較表

本月報彙編單位：台電企劃處 電話：02-23666484

一、營運綜合摘要分析報告

(一)、公司簡介

台電成立於 35 年 5 月 1 日，資本額 3,300 億元，經營涵蓋發電、輸電、配電及售電業務，為一家國營之綜合電業。依據「電業法」規定，台電公司負有供給電力之責，著眼於國際電業永續趨勢及未來電力市場發展，台電近年來更新自身的企業使命，並推動組織轉型，於 105 年 1 月成立水火力發電、核能發電、輸供電、配售電 4 大事業部，透過集團事業部制之運作方式，由機關體轉向高效率之企業體，有效提升公司經營效率、促進公司永續發展，成為卓越的電力事業集團，為顧客提供最高品質之服務。

(二)、業務狀況

1.發電業

(1) 6 月份總裝置容量為 36,906,072 瓩(含試運轉中機組：林口#3、大林#2、通霄#2、通霄#3、太陽光電(澎湖七美 2 期、台南七股、高雄 E/S、燕巢倉庫、大潭發電廠太陽光電發電站、北部儲運中心、彰化彰濱))。

(2) 6 月份總毛發電量 16,823,826,796 度、淨發電量 16,208,324,783 度，全月供電穩定。

2.輸配電業

(1) 6 月份發購電量較上年同月減少 1.67%，最大小時發電量為 35,925 MW、平均小時發電量為 28,657MW。

(2) 6 月份備轉容量率低於 6% 共 0 天、介於 6~10% 共 1 天、10% 以上共 29 天，全月供電無虞；自今年 1 月起備轉容量率低於 6% 累計共 0 天。

3.售電業

6 月總售電量 18,746,546,693 度，其中包括電燈 5,492,898,474 度，電力 13,253,648,219 度。每戶平均用電量為 1,312 度，其中電燈為 393 度，電力為 41,181 度。

(三)、財務狀況

截至 108 年 6 月止，資產總額為 2 兆 442.09 億元，其中不動產、廠房及設備為 1 兆 5,738.42 億元，占資產總額之 77%；負債為 1 兆 7,854.21 億元，占資產總額之 87.4%，其中長短期借款為 1 兆 1,195.96 億元，占資產總額之 54.8%；權益為 2,587.88 億元，占資產總額之 12.6%，其中資本為 3,300 億元，占資產總額之 16.1%。

(四)、重大營運事件

1.發電業

機組	事件
火力機組	(1)大修完成機組： 潭複GT2-2：6月13日完成大修、大林#6：6月24日完成大修。 (2)大修中及本月份開始機組： 通複GT4-1：5月20日開始大修、通複GT4-2：5月18日開始大修、 通複GT4-3：5月16日開始大修。 通複ST4：5月22日開始大修、南複#4：6月6日開始大修。
水力機組	水力機組皆已完成大修
核能機組	大修中機組： 核一廠#2：自106年6月12日起執行第28次燃料週期末大修工作，因燃料池滿致燃料棒無法退出，故本月份仍維持大修停機狀態，該機組運轉執照將於108年7月15日屆期。
風力機組	停機檢修機組： 石門風力發電站、新竹香山風力發電站、彰工風力發電站、王功風力發電站各1台風機，麥寮風力發電站2台風機，觀園風力發電站4台風機。
太陽能機組	停機檢修機組： 台中DE生水池：Inverter故障2台、龍井一期二標：Inverter故障1台(6月10日至6月13日)、龍井一期二標：Inverter故障1台(6月24日)、大潭1、2生水池：生水池跳脫及Inverter故障1台、興達3456生水池：Inverter故障1台、台中BC生水池：Inverter故障2台。

2.輸配電業

因應「空氣品質嚴重惡化緊急防制辦法」，本公司與環保署106年10月30日會議結論，依據空氣品質監測網「空氣品質預報」(AQI)與即時監測值執行友善降載及自主降載，6月份截至6月30日友善降載減排共1次：興達電廠0次、台中電廠1次、林口電廠0次及協和電廠0次。自主降載減排共4次：興達電廠2次、台中電廠2次、林口電廠0次及協和電廠0次。

3.售電業

本月份售電量較去年同月減少，主要係因6月工作日數較去年同月減少1日，加以全球經濟成長動能放緩，國際原物料價格下滑，抑制製造業生產動能，致電力用電減少。另電燈用電增加主要係因表燈用戶抄表天數及隔月抄表調整度數較去年同月增加。

二、發電業之業務報告

(一)、發電業之每月供電報告

主要揭露傳統發電業與再生能源發電業當月之供電情形及設備狀況，含裝置容量、發電量、發電設備運作情形（包含容量因數、可用率、最大出力值、熱耗率）、燃料耗用量、機組停機容量等項目。

項目	內容	表單編號
1. 裝置容量	當月各發電機組之裝置容量	2-1
2. 發電量	當月各發電機組之毛發電量、廠用電量、淨發電量、自用電量	2-2
3. 發電設備運作情形	當月各發電機組之發電設備容量因數、可用率、最大出力值，以及各發電機組之每度低熱值毛熱耗率（LHV Gross）	2-3
4. 燃料耗用量	當月之燃料煤、亞煙煤、燃料油、柴油、天然氣、廢棄物、沼氣、黑液、蔗渣用量	2-4
5. 機組停機容量	當月及預計下個月各發電機組之停機事由、停機容量、停機期間	2-5
6. 發電機組之空氣污染排放量	當月各發電機組之硫氧化物、氮氧化物、粒狀污染物平均排放量	2-6
7. 發電機組淨尖峰供電能力調整表	發電機組當月的淨尖峰供電能力調整，包含出力調整原因、累計調整次數等	2-7

表2-1 裝置容量

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
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	1,000,000	0.00	
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	1,602,000	0.00	
燃煤	林口電廠	#1	800,000	0.00	
燃煤	林口電廠	#2	800,000	0.00	
燃煤	林口電廠	#3	800,000	0.00	試運轉中
燃煤	大林電廠	#1	800,000	0.00	107/2/13商轉
燃煤	大林電廠	#2	800,000	-	試運轉中
燃煤	興達電廠	#1	500,000	0.00	
燃煤	興達電廠	#2	500,000	0.00	
燃煤	興達電廠	#3	550,000	0.00	
燃煤	興達電廠	#4	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#1	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#2	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#3	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#4	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#5	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#6	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#7	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#8	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#9	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#10	550,000	0.00	
燃油	協和電廠	#1	500,000	0.00	107/1/1改為緊供機組
燃油	協和電廠	#2	500,000	0.00	107/1/1改為緊供機組
燃油	協和電廠	#3	500,000	0.00	
燃油	協和電廠	#4	500,000	0.00	
燃油	協和電廠	珠山分廠	28,640	-3.63	
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	129,772	0.00	
燃油	塔山電廠	金門	90,992	0.00	
燃油	台中電廠	台中GAS	280,000	0.00	
燃油	琉球電廠	#4	1,500	-66.67	
燃油	綠島電廠	#1~#9	10,000	0.00	
燃油	蘭嶼電廠	#1~#6	6,000	0.00	
燃油	七美電廠	#1~#4	4,000	0.00	
燃油	望安電廠	#1~#4	4,000	0.00	
燃油	虎井電廠	#1~#2	600	0.00	
燃油	馬祖電廠		14,564	0.00	東引#6，1,000瓩，試運轉中
燃氣	大林電廠	#5	500,000	0.00	
燃氣	大林電廠	#6	550,000	0.00	
燃氣	通霄電廠	#4	386,000	0.00	
燃氣	通霄電廠	#5	386,000	0.00	
燃氣	通霄電廠	#6	321,200	0.00	
燃氣	通霄電廠	#1	892,600	0.00	107/2/27商轉
燃氣	通霄電廠	#2	892,600	-	108/5/30商轉
燃氣	通霄電廠	#3	892,600	-	試運轉中
燃氣	南部電廠	#1	288,800	0.00	
燃氣	南部電廠	#2	288,800	0.00	
燃氣	南部電廠	#3	288,800	0.00	
燃氣	南部電廠	#4	251,400	0.00	
燃氣	興達電廠	#1	445,190	0.00	
燃氣	興達電廠	#2	445,190	0.00	
燃氣	興達電廠	#3	445,190	0.00	
燃氣	興達電廠	#4	445,190	0.00	
燃氣	興達電廠	#5	445,190	0.00	
燃氣	大潭電廠	#1	742,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#2	742,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#3	724,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#4	724,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#5	724,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#6	724,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#7	600,000	0.00	107/3/28商轉

核能	第一核能發電廠	#1	0	-	運轉執照於107/12/5屆期
核能	第一核能發電廠	#2	636,000	0.00	
核能	第二核能發電廠	#1	985,000	0.00	
核能	第二核能發電廠	#2	985,000	0.00	
核能	第三核能發電廠	#1	951,000	0.00	
核能	第三核能發電廠	#2	951,000	0.00	
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	22,500	0.00	
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	13,000	0.00	
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	5,000	0.00	
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	220	0.00	
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	80,000	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	950	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	234,000	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	368,000	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	217,800	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	195,000	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	133,470	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	945	0.00	
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	55,700	0.00	
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	20,900	0.00	
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	110,000	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	12,750	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	43,500	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	3,607	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	4,320	0.00	
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1~#2	4,500	0.00	
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	2,670	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	32,000	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	4,700	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗	97,200	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	9,500	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	7,000	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	4,200	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	21,000	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	2,700	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	2,000	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	2,700	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	61,200	0.00	
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	18,000	0.00	
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	8,375	0.00	
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	800	0.00	
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	70,000	0.00	
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	40,000	0.00	
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	90,000	0.00	
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	50,000	0.00	
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	110	0.00	
風力	石門風力發電站	#1~#4	3,960	0.00	因颱風損毀倒塌，經調整後總機組數由6部減為4部
風力	林口風力發電站	#4~#6	6,000	0.00	
風力	蘆竹風力發電站	#1~#8	7,200	0.00	
風力	觀園風力發電站	#1~#20	30,000	0.00	
風力	大潭風力發電站	#1~#3	4,500	0.00	
風力	大潭風力發電站	#6、#7	4,600	0.00	
風力	大潭風力發電站	#4、#5、#8	6,000	0.00	
風力	新竹香山風力發電站	#1~#6	12,000	0.00	
風力	台中港區風力發電站	#5~#18	36,000	0.00	因颱風損毀倒塌，經調整後總機組數由18部減為14部
風力	台中電廠風力發電站	#4	6,000	0.00	因颱風造成台中港風機損毀，從台中電廠移出3部機組至台中港，因此總機組數由4部減為1部
風力	彰工風力發電站	#1~#35	71,200	0.00	#32-35試運轉中，合計9,200瓩
風力	彰化王功風力發電站	#1~#10	23,000	0.00	
風力	雲林麥寮風力發電站	#1~#23	46,000	0.00	
風力	雲林四湖風力發電站	#1~#14	28,000	0.00	

風力	恆春風力發電站	#1~#3	4,500	0.00	
風力	中屯風力發電站	#1~#8	4,800	0.00	
風力	澎湖湖西風力發電站	#1~#6	5,400	0.00	
風力	金沙風力發電站	#1~#2	4,000	0.00	
太陽能	大潭發電廠太陽光電發電站	大潭1、2生水池	651	0.00	
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中DE生水池	1,509	0.00	
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中BC生水池	614	0.00	
太陽能	台中龍井太陽光電站	龍井一期一標	2,002	0.00	
太陽能	台中龍井太陽光電站	龍井一期二標	1,764	0.00	
太陽能	台中龍井太陽光電站	龍井二期	2,720	0.00	
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	4,637	0.00	
太陽能	興達發電廠太陽光電發電站	興達3456生水池	953	0.00	
太陽能	興達發電廠太陽光電發電站	興達12生水池	614	0.00	
太陽能	興達發電廠太陽光電發電站	興達SCR	60	0.00	
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池區	1,210	0.00	
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	249	0.00	
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	155	0.00	
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	200	-	試運轉中(107.04.23併聯)
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙太陽能	528	0.00	
太陽能	中大D/S	中大D/S	40	0.00	
太陽能	后里E/S	后里E/S	91	0.00	
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	92	0.00	
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	116	0.00	
太陽能	卓蘭會館	卓蘭會館	42	0.00	
太陽能	嘉義民雄	嘉義民雄	60	0.00	
太陽能	路北E/S	路北E/S	60	0.00	
太陽能	澎湖尖山	澎湖尖山	71	0.00	
太陽能	龍潭E/S	龍潭E/S	162	100.00	
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	228	100.00	
太陽能	中科E/S	中科E/S	198	100.00	
太陽能	彰林E/S	彰林E/S	258	100.00	
太陽能	台南七股	台南七股	1,800	100.00	試運轉中(107.08.28併聯)
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	380	100.00	試運轉中(107.05.22併聯)
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	498	100.00	試運轉中(107.05.31併聯)
太陽能	大潭發電廠太陽光電發電站	大潭發電廠GIS廠房	710	100.00	試運轉中(107.10.05併聯)
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	908	100.00	試運轉中(107.11.16併聯)
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	99,999	100.00	試運轉中(108.03.13併聯)
火力(燃煤)小計			11,600,000		
火力(燃油)小計			2,570,068		
火力(燃氣)小計			13,148,950		
核能小計			4,508,000		
水力小計			4,652,317		
風力小計			303,160		
太陽光電小計			123,577		
總合計			36,906,072		含試運轉機組

表2-2發電量

能源別	電廠名稱	機組別	毛發電量(度) (A)	較上年同期 增減(%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期 增減(%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期 增減(%)	自用 電量 (度)	較上年同 期增減(%)
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	83,193,000	-6.58	333,787	-4.51	82,859,213	-6.58	0	0
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	208,393,000	12.84	664,064	0.72	207,728,936	12.89	0	0
燃煤	林口電廠	#1	512,560,700	-5.82	29,514,037	0.82	483,046,663	-6.19	0	0
燃煤	林口電廠	#2	560,928,211	79.18	30,733,796	86.17	530,194,415	78.79	0	0
燃煤	林口電廠	#3	416,239,000	-	22,464,601	-	393,774,399	-	0	0
燃煤	大林電廠	#1	573,208,984	9.66	30,979,585	13.61	542,229,399	9.44	0	0
燃煤	大林電廠	#2	574,895,508	55.71	27,441,001	34.19	547,454,507	56.97	0	0
燃煤	興達電廠	#1	342,150,600	16.90	19,080,400	3.50	323,070,200	17.80	0	0
燃煤	興達電廠	#2	353,925,000	12.79	19,557,800	13.43	334,367,200	12.76	0	0
燃煤	興達電廠	#3	385,929,500	1.11	18,594,800	1.05	367,334,700	1.11	0	0
燃煤	興達電廠	#4	395,476,400	17.25	20,883,300	21.98	374,593,100	17.00	0	0
燃煤	台中電廠	#1	380,801,000	56.49	21,673,800	57.49	359,127,200	56.43	0	0
燃煤	台中電廠	#2	364,893,000	-1.66	20,162,500	-0.37	344,730,500	-1.73	0	0
燃煤	台中電廠	#3	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00	0	0
燃煤	台中電廠	#4	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00	0	0
燃煤	台中電廠	#5	328,883,000	-13.25	17,545,500	-12.27	311,337,500	-13.31	0	0
燃煤	台中電廠	#6	382,942,000	1.33	18,591,100	2.44	364,350,900	1.27	0	0
燃煤	台中電廠	#7	386,812,000	3.23	20,206,700	10.95	366,605,300	2.84	0	0
燃煤	台中電廠	#8	389,074,000	1.60	19,046,200	-4.19	370,027,800	1.92	0	0
燃煤	台中電廠	#9	377,990,000	1.90	19,110,700	2.02	358,879,300	1.89	0	0
燃煤	台中電廠	#10	380,708,000	-0.11	19,237,800	3.97	361,470,200	-0.31	0	0
燃油	協和電廠	#1	1,168,200	-99.38	73,400	-99.01	1,094,800	-99.40	0	0
燃油	協和電廠	#2	2,102,000	-99.18	137,200	-98.58	1,964,800	-99.20	0	0
燃油	協和電廠	#3	104,434,000	-7.10	3,573,900	-8.12	100,860,100	-7.06	0	0
燃油	協和電廠	#4	104,417,000	58.85	3,705,100	65.37	100,711,900	58.62	0	0
燃油	協和電廠	珠山分廠	5,438,497	2.65	712,267	-0.92	4,726,230	3.21	0	0
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	44,674,532	10.37	1,934,496	3.39	42,740,036	10.70	0	0
燃油	塔山電廠	金門	29,962,180	2.23	1,611,095	-2.98	28,351,085	2.54	0	0
燃油	台中電廠	台中GAS	5,000	-37.50	0	-100.00	5,000	-29.58	0	0
燃油	琉球電廠	#4	1,930	6.04	-	-	1,930	6.04	0	-
燃油	綠島電廠	#1-#9	2,308,793	15.23	93,845	-7.47	2,214,948	16.44	0	-
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	2,026,309	11.40	95,723	-2.29	1,930,586	12.18	0	-
燃油	七美電廠	#1-#4	781,819	9.27	33,352	0.40	748,467	9.70	0	-
燃油	望安電廠	#1-#4	779,218	3.30	35,016	0.57	744,202	3.43	0	-
燃油	虎井電廠	#1-#2	113,086	-4.00	4,664	-0.09	108,422	-4.16	0	-
燃油	東引電廠	#1-#6	1,284,870	3.96	69,410	7.57	1,215,460	3.76	0	-
燃油	西莒電廠	#3-#7	589,169	4.11	55,633	7.57	533,536	3.76	0	-
燃氣	大林電廠	#5	153,954,000	-26.40	7,633,800	23.84	146,320,200	-27.92	0	0
燃氣	大林電廠	#6	25,753,000	-92.49	769,100	-90.97	24,983,900	-92.53	0	0
燃氣	通霄電廠	#4	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00	0	0
燃氣	通霄電廠	#5	84,000	-99.96	5,100	-99.88	78,900	-99.97	0	0
燃氣	通霄電廠	#6	72,730,000	-54.19	1,909,500	-35.84	70,820,500	-54.54	0	0
燃氣	通霄電廠	#1	293,994,000	-49.91	9,790,500	-10.97	284,203,500	-50.66	0	0
燃氣	通霄電廠	#2	297,078,000	-	8,582,100	-	288,495,900	-	0	0
燃氣	通霄電廠	#3	467,280,000	-	9,472,900	-	457,807,100	-	0	0
燃氣	南部電廠	#1	190,456,000	-0.12	3,437,900	-0.18	187,018,100	-0.12	0	0
燃氣	南部電廠	#2	177,279,000	-5.98	3,618,200	3.85	173,660,800	-6.17	0	0
燃氣	南部電廠	#3	173,104,000	1.62	3,531,500	3.53	169,572,500	1.58	0	0
燃氣	南部電廠	#4	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00	0	0
燃氣	興達電廠	#1	238,226,800	-8.00	4,786,942	-7.14	233,439,858	-8.01	0	0
燃氣	興達電廠	#2	258,580,800	0.98	4,747,331	1.39	253,833,469	0.98	0	0
燃氣	興達電廠	#3	218,764,800	-10.84	4,651,755	-2.87	214,113,045	-11.00	0	0
燃氣	興達電廠	#4	249,819,000	0.19	4,501,602	-1.55	245,317,398	0.23	0	0
燃氣	興達電廠	#5	245,370,600	-9.12	4,592,920	-3.07	240,777,680	-9.23	0	0
燃氣	大潭電廠	#1	455,116,594	-3.15	9,228,077	-8.55	445,888,517	-3.03	0	0
燃氣	大潭電廠	#2	402,887,089	-11.73	8,891,314	-2.78	393,995,775	-11.91	0	0
燃氣	大潭電廠	#3	52,847,129	-88.92	1,708,431	-80.17	51,138,698	-89.08	0	0
燃氣	大潭電廠	#4	485,846,635	1.26	8,859,285	2.15	476,987,350	1.25	0	0
燃氣	大潭電廠	#5	431,168,132	-8.25	8,353,388	-4.34	422,814,744	-8.32	0	0
燃氣	大潭電廠	#6	442,036,920	-3.50	8,310,710	-1.71	433,726,210	-3.53	0	0
燃氣	大潭電廠	#7	21,304,807	-90.98	118,097	-89.97	21,186,710	-90.98	0	0
核能	第一核能發電廠	#2	0	-	0	-	0	-	-	-
核能	第二核能發電廠	#1	725,917,000	-0.32	23,074,000	-0.47	702,843,000	-0.31	0	0
核能	第二核能發電廠	#2	725,947,000	68.03	22,914,000	54.93	703,033,000	68.50	0	0
核能	第三核能發電廠	#1	700,684,800	-0.23	30,146,040	11.88	670,538,760	-0.71	0	0
核能	第三核能發電廠	#2	707,271,600	0.60	30,157,680	-2.58	677,113,920	0.74	0	0
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	7,156,296	-25.31	12,007	3.82	7,144,289	-25.34	0	0
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	7,066,328	5.14	28,550	30.22	7,037,778	5.05	0	0

慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	3,099,670	276.19	7,637	175.60	3,092,033	276.53	0	0
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	89,018	18.29	2,197	3.49	86,821	18.72	0	0
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	42,787,534	136.06	189,514	85.85	42,598,020	136.34	0	0
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	460,790	9.65	4,468	-35.33	456,322	10.40	0	0
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	73,425,000	575.17	194,698	350.01	73,230,302	576.07	0	0
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	133,293,176	631.20	217,889	66.20	133,075,287	635.29	0	0
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	110,117,000	435.85	127,900	98.63	109,989,100	436.91	0	0
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	97,590,000	357.25	188,704	92.16	97,401,296	358.47	0	0
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	76,041,000	281.75	125,676	27.07	75,915,324	283.02	0	0
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	241,146	-19.04	4,034	-32.13	237,112	-18.78	0	0
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	26,281,650	708.89	67,053	813.78	26,214,597	708.65	0	0
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	8,688,410	530.73	28,869	242.29	8,659,541	532.51	0	0
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	41,731,000	63.68	49,203	10.80	41,681,797	63.77	0	0
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	4,695,910	512.10	4,910	210.76	4,691,000	512.72	0	0
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	18,203,005	104.65	35,647	-2.07	18,167,358	105.09	0	0
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	1,087,060	-39.68	24,275	-26.25	1,062,785	-39.93	0	0
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	2,369,450	8.23	5,430	1.15	2,364,020	8.24	0	0
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1-#2	1,888,986	-12.15	19,185	21.93	1,869,801	-12.40	0	0
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	789,494	-18.62	17,891	-20.87	771,603	-18.57	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	17,116,000	194.64	20,622	-9.71	17,095,378	195.44	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	3,238,200	201.40	4,145	-7.75	3,234,055	202.27	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗	35,773,800	466.74	597,587	-10.07	35,176,213	522.85	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	6,304,300	93.36	28,702	-48.73	6,275,598	95.84	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	4,586,500	185.11	14,879	-56.43	4,571,621	190.34	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	2,865,500	133.12	8,115	-1.12	2,857,385	134.02	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	13,777,900	63.91	20,175	-3.17	13,757,725	64.07	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	1,720,700	47.28	4,100	46.64	1,716,600	47.28	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	1,530,000	48.56	6,079	-1.89	1,523,921	48.86	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	1,229,800	45.52	8,063	-0.32	1,221,737	45.96	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	21,719,215	150.79	110,975	-10.47	21,608,240	153.13	0	0
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	10,551,800	31.19	4,600	-2.13	10,547,200	31.21	0	0
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	5,682,200	23.80	9,800	-19.67	5,672,400	23.92	0	0
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	42,159	-	1,124	-	41,035	-	0	-
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	27,221,250	273.32	0	-	27,221,250	273.32	0	0
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	25,900,640	66.22	19,740	10.81	25,880,900	66.28	0	0
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	27,784,000	277.14	63,180	149.62	27,720,820	277.58	0	0
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	6,814,000	20.56	11,000	-59.71	6,803,000	20.95	0	0
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	34,842	-16.54	0	-	34,842	-16.54	0	0
風力	石門風力發電站	#1	0	-100.00	8,403	498.93	150,790	-43.54	0	0
風力	石門風力發電站	#2	57,417	-32.19					0	0

風力	石門風力發電站	#3	50,892	4.06					0	0
風力	石門風力發電站	#4	50,884	-21.09					0	0
風力	林口風力發電站	#4	221,081	-20.92	20,392	-1.20	433,120	-39.24	0	0
風力	林口風力發電站	#5	91,927	-55.98					0	0
風力	林口風力發電站	#6	140,504	-42.66					0	0
風力	蘆竹風力發電站	#1	88,780	-19.46	31,743	-2.28	673,979	-22.00	0	0
風力	蘆竹風力發電站	#2	87,565	-16.36					0	0
風力	蘆竹風力發電站	#3	89,473	-19.83					0	0
風力	蘆竹風力發電站	#4	90,425	-20.08					0	0
風力	蘆竹風力發電站	#5	90,126	-15.87					0	0
風力	蘆竹風力發電站	#6	76,760	-34.12					0	0
風力	蘆竹風力發電站	#7	95,399	-18.22					0	0
風力	蘆竹風力發電站	#8	87,194	-24.33					0	0
風力	觀園風力發電站	#1	102,849	-69.88	69,688	100.00	1,479,214	-77.98	0	0
風力	觀園風力發電站	#2	103,010	-69.46					0	0
風力	觀園風力發電站	#3	0	-100.00					0	0
風力	觀園風力發電站	#4	102,178	-69.64					0	0
風力	觀園風力發電站	#5	117,974	-65.88					0	0
風力	觀園風力發電站	#6	0	-100.00					0	0
風力	觀園風力發電站	#7	0	-100.00					0	0
風力	觀園風力發電站	#8	0	-100.00					0	0
風力	觀園風力發電站	#9	109,008	-58.59					0	0
風力	觀園風力發電站	#10	82,273	-74.56					0	0
風力	觀園風力發電站	#11	119,100	-59.08					0	0
風力	觀園風力發電站	#12	108,117	-72.71					0	0
風力	觀園風力發電站	#13	105,462	-69.72					0	0
風力	觀園風力發電站	#14	116,903	-63.42					0	0
風力	觀園風力發電站	#15	11,880	-96.08					0	0
風力	觀園風力發電站	#16	78,039	-77.21					0	0
風力	觀園風力發電站	#17	96,380	-73.60					0	0
風力	觀園風力發電站	#18	101,840	-70.33					0	0
風力	觀園風力發電站	#19	99,770	-70.09					0	0
風力	觀園風力發電站	#20	94,119	-75.86					0	0
風力	大潭風力發電站	#1	225,495	-16.14	148,369	114.16	3,149,739	7.81	0	0
風力	大潭風力發電站	#2	297,414	-2.92					0	0
風力	大潭風力發電站	#3	265,845	-0.49					0	0
風力	大潭風力發電站	#6	465,204	23.47					0	0
風力	大潭風力發電站	#7	459,975	19.55					0	0
風力	大潭風力發電站	#4	459,731	7.17					0	0
風力	大潭風力發電站	#5	535,378	14.19					0	0
風力	大潭風力發電站	#8	589,066	20.42					0	0
風力	新竹香山風力發電站	#1	382,786	33.56	83,811	100.00	1,778,963	74.28	0	0
風力	新竹香山風力發電站	#2	468,431	10,755.87					0	0
風力	新竹香山風力發電站	#3	252,143	19.47					0	0
風力	新竹香山風力發電站	#4	358,770	72.98					0	0
風力	新竹香山風力發電站	#5	0	-100.00					0	0
風力	新竹香山風力發電站	#6	400,644	3,287.82					0	0
風力	台中港區風力發電站	#5	180,913	-24.06	93,316	-48.85	1,980,740	-35.72	0	0
風力	台中港區風力發電站	#6	184,295	-26.93					0	0
風力	台中港區風力發電站	#7	116,757	-59.19					0	0
風力	台中港區風力發電站	#8	94,796	72.61					0	0
風力	台中港區風力發電站	#9	204,131	-33.10					0	0
風力	台中港區風力發電站	#10	164,223	-37.50					0	0
風力	台中港區風力發電站	#11	145,519	-50.61					0	0
風力	台中港區風力發電站	#12	149,780	100.00					0	0
風力	台中港區風力發電站	#13	174,233	-36.78					0	0
風力	台中港區風力發電站	#14	179,482	-37.51					0	0
風力	台中港區風力發電站	#15	160,717	-30.66					0	0
風力	台中港區風力發電站	#16	124,248	-53.10					0	0
風力	台中港區風力發電站	#17	35,891	-86.10					0	0
風力	台中港區風力發電站	#18	159,071	-36.95					0	0
風力	台中電廠風力發電站	#4	109,585	-49.58	4,914	-85.35	104,671	-43.06	0	0
風力	彰工風力發電站	#1	149,474	-48.00	287,373	56.19	6,099,689	-38.94	0	0
風力	彰工風力發電站	#2	152,660	-47.31					0	0
風力	彰工風力發電站	#3	142,785	-49.43					0	0
風力	彰工風力發電站	#4	0	-100.00					0	0
風力	彰工風力發電站	#5	150,961	-52.44					0	0
風力	彰工風力發電站	#6	152,316	-51.16					0	0
風力	彰工風力發電站	#7	143,892	-52.69					0	0
風力	彰工風力發電站	#8	156,817	-51.39					0	0
風力	彰工風力發電站	#9	188,187	-27.80					0	0
風力	彰工風力發電站	#10	182,151	-38.65					0	0
風力	彰工風力發電站	#11	217,418	-32.78					0	0
風力	彰工風力發電站	#12	230,920	-34.42					0	0
風力	彰工風力發電站	#13	162,314	-52.79					0	0
風力	彰工風力發電站	#14	215,476	-22.99					0	0
風力	彰工風力發電站	#15	226,771	-38.28					0	0
風力	彰工風力發電站	#16	238,079	-36.48					0	0

風力	彰工風力發電站	#17	240,548	-31.45					0	0
風力	彰工風力發電站	#18	213	-99.94					0	0
風力	彰工風力發電站	#19	238,253	-34.05					0	0
風力	彰工風力發電站	#20	241,810	-34.08					0	0
風力	彰工風力發電站	#21	235,292	49.00					0	0
風力	彰工風力發電站	#22	243,351	-23.42					0	0
風力	彰工風力發電站	#23	255,018	-23.01					0	0
風力	彰工風力發電站	#24	190,730	-45.30					0	0
風力	彰工風力發電站	#25	181,545	-48.52					0	0
風力	彰工風力發電站	#26	145,363	-60.74					0	0
風力	彰工風力發電站	#27	198,940	-47.47					0	0
風力	彰工風力發電站	#28	186,343	-47.38					0	0
風力	彰工風力發電站	#29	199,231	-44.77					0	0
風力	彰工風力發電站	#30	208,884	-41.72					0	0
風力	彰工風力發電站	#31	242,526	-35.24					0	0
風力	彰工風力發電站	#32	148,060	-					0	0
風力	彰工風力發電站	#33	164,281	-					0	0
風力	彰工風力發電站	#34	164,733	-					0	0
風力	彰工風力發電站	#35	191,720	-					0	0
風力	彰化王功風力發電站	#1	0	-100.00	81,074	-60.40	1,720,940	-49.15	0	0
風力	彰化王功風力發電站	#2	208,045	-44.40					0	0
風力	彰化王功風力發電站	#3	205,943	-45.18					0	0
風力	彰化王功風力發電站	#4	175,692	-43.69					0	0
風力	彰化王功風力發電站	#5	207,492	-46.76					0	0
風力	彰化王功風力發電站	#6	202,131	-48.05					0	0
風力	彰化王功風力發電站	#7	216,663	-44.52					0	0
風力	彰化王功風力發電站	#8	213,914	-40.48					0	0
風力	彰化王功風力發電站	#9	166,282	-49.75					0	0
風力	彰化王功風力發電站	#10	205,852	-31.73					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#1	87,651	-69.36	133,374	-15.78	2,831,081	-52.61	0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#2	0	-100.00					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#3	145,058	-43.74					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#4	145,907	-44.20					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#5	132,901	-45.62					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#6	134,161	-49.72					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#7	123,510	-54.02					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#8	135,760	-49.34					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#9	133,797	-49.85					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#10	127,000	-44.62					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#11	154,705	-47.06					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#12	172,828	-41.37					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#13	184,218	-41.25					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#14	0	-100.00					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#15	30,695	-90.33					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#16	148,438	-38.03					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#17	145,322	-39.38					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#18	161,527	-37.45					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#19	174,158	-38.33					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#20	148,565	-41.89					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#21	157,491	-28.08					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#22	153,732	-39.62					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#23	167,031	-37.04					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#1	27,165	-88.11	72,672	-16.09	1,542,609	-55.07	0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#2	109,399	-57.78					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#3	94,104	-59.95					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#4	100,127	-60.95					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#5	118,744	-49.67					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#6	113,891	-50.28					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#7	130,551	-50.52					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#8	117,965	-53.23					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#9	115,820	-56.83					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#10	122,832	-55.08					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#11	145,790	-33.90					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#12	131,374	-52.29					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#13	128,567	-52.47					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#14	158,952	-36.91					0	0
風力	恆春風力發電站	#1	221,442	0.66	28,570	120.23	606,706	-4.14	0	0
風力	恆春風力發電站	#2	223,075	3.90					0	0
風力	恆春風力發電站	#3	190,759	-9.69					0	0
風力	中屯風力發電站	#1	55,422	-47.59	34,591	-39.00	735,158	-50.36	0	0
風力	中屯風力發電站	#2	62,244	-40.64					0	0
風力	中屯風力發電站	#3	16,517	-82.86					0	0
風力	中屯風力發電站	#4	66,391	-38.91					0	0
風力	中屯風力發電站	#5	51,951	-49.03					0	0
風力	中屯風力發電站	#6	59,186	-42.78					0	0
風力	中屯風力發電站	#7	48,900	-47.45					0	0
風力	中屯風力發電站	#8	48,386	-45.64					0	0
風力	澎湖湖西風力發電站	#1	63,323	-47.16					0	0

風力	澎湖湖西風力發電站	#2	60,899	-47.92					0	0
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	58,361	-51.43					0	0
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	62,560	-47.80					0	0
風力	澎湖湖西風力發電站	#5	47,320	-62.81					0	0
風力	澎湖湖西風力發電站	#6	68,289	-47.86					0	0
風力	金沙風力發電站	#1	295,801	-23.16	26,003	-5.17	552,256	-24.41	0	0
風力	金沙風力發電站	#2	282,458	-24.29					0	0
太陽能	大潭發電廠太陽光電發電站	大潭1、2生水池	48,022	-39.71	4,001	-41.69	44,021	-39.52	0	0
太陽能	大潭發電廠太陽光電發電站	大潭發電廠GIS廠房	83,227	100.00	1,775	100.00	81,452	100.00	0	0
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中DE生水池	154,685	-8.34	4,855	100.00	149,830	-11.22	0	0
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中BC生水池	67,020	4.61	-	0.00	67,020	4.61	0	0
太陽能	台中龍井太陽光電站	龍井一期一標	186,449	-15.75	-	0.00	186,449	-15.75	0	0
太陽能	台中龍井太陽光電站	龍井一期二標	195,776	-13.50	0	0.00	195,776	-13.50	0	0
太陽能	台中龍井太陽光電站	龍井二期	298,332	-11.07	14,913	99.53	283,419	-13.59	0	0
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	576,892	7.82	15,008	7.81	561,884	7.83	0	0
太陽能	興達發電廠太陽光電發電站	興達3456生水池	112,973	0.77	6,038	3.91	106,935	0.60	0	0
太陽能	興達發電廠太陽光電發電站	興達12生水池	73,899	-0.43	0	0.00	73,899	0.05	0	0
太陽能	興達發電廠太陽光電發電站	興達SCR	7,068	8.55	0	0.00	7,068	8.55	0	0
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池區	136,369	4.69	3,995	-4.77	132,374	5.00	0	0
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	32,957	3.04	0	0.00	32,957	3.04	0	0
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	14,055	-2.21	1,228	114.31	12,827	-7.06	0	0
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	24,703	-7.51	0	100.00	24,703	-1.08	0	0
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙太陽能	48,875	1.70	1,305	100.00	47,570	-0.99	0	0
太陽能	中大D/S	中大D/S	3,850	-4.30	91	-31.58	3,759	-3.37	0	0
太陽能	后里E/S	后里E/S	2,700	-72.86	25	0.00	2,675	-73.11	0	0
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	8,030	-16.13	240	0.00	7,790	-18.63	0	0
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	8,695	-12.28	86	6.17	8,609	-12.43	0	0
太陽能	卓蘭會館	卓蘭會館	3,438	-13.16	187	100.00	3,251	-17.59	0	0
太陽能	嘉義民雄	嘉義民雄	2,342	-27.69	145	-34.39	2,197	-27.20	0	0
太陽能	路北E/S	路北E/S	6,279	1.93	127	195.35	6,152	0.57	0	0
太陽能	澎湖尖山	澎湖尖山	7,979	-1.59	133	25.47	7,846	-1.95	0	0
太陽能	龍潭E/S	龍潭E/S	16,896	-14.36	269	100.00	16,627	-15.72	0	0
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	25,737	-12.48	253	100.00	25,484	-13.34	0	0
太陽能	中科E/S	中科E/S	20,953	-11.02	837	100.00	20,116	-14.58	0	0
太陽能	彰林E/S	彰林E/S	30,159	-11.32	481	100.00	29,678	100.00	0	0
太陽能	台南七股	台南七股	189,176	100.00	5,908	100.00	183,268	100.00	0	0
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	45,697	100.00	2,735	100.00	42,962	-6.73	0	0
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	55,200	100.00	2,762	100.00	52,438	100.00	0	0
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	94,775	100.00	1,699	100.00	93,076	100.00	0	0
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	12,693,699	100.00	271,257	100.00	12,422,442	100.00	0	0
火力(燃煤)小計			7,107,416,903		374,823,620		6,732,593,283			
火力(燃油)小計			300,086,603		12,135,101		287,951,502			
火力(燃氣)小計			5,353,681,306		117,500,452		5,236,180,854			
核能小計			2,859,820,400		106,291,720		2,753,528,680			
水力小計			1,162,580,729		3,286,474		1,159,294,255			
風力小計			24,963,948		1,124,293		23,839,655			
太陽光電小計			15,276,907		340,353		14,936,554			
合計			16,823,826,796		615,502,013		16,208,324,783			

備註：本公司核能電廠下轄之氣渦輪機組係屬電廠全黑起動之緊急備用電源，且未列於本公司電業執照下之發電機組，故無填報。

表2-3發電設備運作情形

能源別	電廠名稱	機組別	容量因數(%)		可用率(%)				最大出力值(%)				低熱值毛熱耗率 (千卡/度)(LHV Gross)				備註			
			本月份		一至本月份止		本月份		一至本月份止		本月份		一至本月份止		本月份			一至本月份止		
			實績值	較上年同期	實績值	較上年同期	實績值	較上年同期	實績值	較上年同期	實績值	較上年同期	實績值	較上年同期	實績值	較上年同期		實績值	較上年同期	
			(%)	增減(%)	(%)	增減(%)	(%)	增減(%)	(%)	增減(%)	(%)	增減(%)	(%)	增減(%)	(%)	增減(%)		(%)	增減(%)	
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	11.55	-6.58	11.38	-8.24	100.00	1.05	69.60	-27.34	58.30	-17.77	101.44	-30.76						
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	18.07	12.84	16.21	7.50	96.56	2.87	94.91	10.93	57.62	16.10	104.21	-13.13						
燃煤	林口電廠	#1	88.99	-5.82	97.16	33.13	90.30	-5.75	97.43	-1.61	100.60	-0.07	103.08	-3.00	1,916.92	-1.64	1,933.72	0.17		
燃煤	林口電廠	#2	97.38	79.18	50.37	-45.07	97.83	78.89	51.02	-48.71	100.58	-0.38	101.34	-4.68	1,923.57	-0.81	1,939.51	1.18		
燃煤	林口電廠	#3	72.26	-	52.43	-	100.00	0.00	100.00	-	109.73	-	109.73	-	1,955.88	-	1,950.03	-	108/2開始併聯試運轉	
燃煤	大林電廠	#1	99.52	9.66	88.75	63.08	99.50	5.57	89.24	19.67	100.34	0.22	105.13	-4.54	1,915.83	-2.09	1,914.02	-2.14	107/2商轉	
燃煤	大林電廠	#2	99.81	-	90.55	-	100.00	-	100.00	-	100.59	-	100.63	-	1,911.99	-	1,914.67	-	107/2開始併聯試運轉	
燃煤	興達電廠	#1	95.04	16.90	83.06	47.11	97.33	23.43	98.90	6.57	101.64	12.41	102.96	5.41	2,163.62	-0.22	2,171.55	0.12		
燃煤	興達電廠	#2	98.31	12.79	82.84	-4.62	99.19	-0.63	95.94	-3.80	102.96	1.74	104.28	2.60	2,180.93	-0.20	2,190.42	0.48		
燃煤	興達電廠	#3	97.46	1.11	79.35	53.36	98.97	2.77	97.83	-1.31	101.20	-1.17	103.40	0.58	2,123.13	0.05	2,150.29	0.94		
燃煤	興達電廠	#4	99.87	17.25	59.38	-36.66	99.96	4.01	63.54	-36.17	103.40	0.78	103.40	0.00	2,113.71	-1.18	2,122.58	-0.15		
燃煤	台中電廠	#1	96.16	56.49	95.16	116.33	100.00	0.00	98.28	-1.63	101.45	0.18	104.00	1.06	2,178.15	0.79	2,179.82	0.45		
燃煤	台中電廠	#2	92.14	-1.66	49.79	-47.85	96.81	-2.43	52.60	-47.40	101.27	-0.18	101.27	-1.24	2,161.07	0.29	2,162.94	0.32		
燃煤	台中電廠	#3	0.00	-100.00	0.05	-99.94	0.00	-100.00	0.13	-99.87	0.00	-100.00	72.36	-28.93	0.00	-100.00	2,405.60	11.45		
燃煤	台中電廠	#4	0.00	-100.00	55.51	-18.46	100.00	0.00	85.01	-14.91	0.00	-100.00	100.91	-2.63	0.00	-100.00	2,154.48	0.09		
燃煤	台中電廠	#5	83.05	-13.25	94.24	-0.09	86.30	-13.70	96.34	-2.24	98.91	-1.81	100.91	-0.54	2,143.28	0.04	2,148.57	-0.32		
燃煤	台中電廠	#6	96.70	1.33	79.11	-12.93	100.00	0.00	81.29	-13.78	98.73	-1.09	100.55	0.36	2,154.00	-0.10	2,157.42	-0.03		
燃煤	台中電廠	#7	97.68	3.23	95.98	57.76	99.70	0.13	98.05	-1.85	99.82	-1.08	100.00	-1.26	2,147.25	-0.88	2,152.06	-0.45		
燃煤	台中電廠	#8	98.25	1.60	92.39	-0.15	100.00	0.00	94.94	0.54	100.18	0.92	101.45	0.54	2,152.56	0.07	2,158.54	-0.25		
燃煤	台中電廠	#9	95.45	1.90	56.27	-40.47	100.00	1.48	59.97	-39.70	100.73	0.73	100.91	-0.18	2,155.77	-0.06	2,161.80	0.56		
燃煤	台中電廠	#10	96.14	-0.11	66.68	-11.17	100.00	0.00	68.56	-31.42	100.18	-0.18	104.73	4.16	2,156.74	-0.02	2,154.43	-0.56		
燃油	協和電廠	#1	0.32	-99.38	14.60	-67.96	100.00	0.00	93.72	6.46	37.40	-47.62	37.40	-54.28	3,063.09	33.81	2,387.51	7.03		
燃油	協和電廠	#2	0.58	-99.18	14.94	-79.75	100.00	0.00	88.09	-7.72	33.23	-63.40	33.23	-65.45	2,536.81	16.40	2,290.03	4.12		
燃油	協和電廠	#3	29.01	-7.10	29.58	41.99	100.00	0.00	97.60	-0.57	50.06	-49.65	50.06	-50.07	2,529.48	-2.13	2,498.87	0.53		
燃油	協和電廠	#4	29.00	58.85	26.22	-3.25	100.00	0.00	82.13	-15.14	50.35	-27.39	50.35	-47.77	2,490.76	-2.54	2,491.85	0.16		
燃油	協和電廠	珠山分廠	25.06	2.65	21.58	-16.08	92.43	-1.94	86.55	3.18	42.37	-23.54	46.72	-15.70	2,327.27	0.06	2,341.45	-0.07		
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	47.81	10.37	34.45	2.01	99.91	-0.09	93.34	-3.86	66.19	8.87	66.19	8.87	2,042.20	0.18	2,042.89	-0.18		
燃油	塔山電廠	金門	45.73	2.23	35.86	-0.84	96.77	1.38	88.67	1.34	67.19	7.90	68.20	8.87	2,151.79	-2.26	2,111.83	-1.88		
燃油	台中電廠	台中GAS	0.00	-37.50	0.30	-89.89	93.89	-6.11	79.02	-14.57	0.71	-50.00	43.21	65.75	8,801.77	-22.27	3,287.05	2.61		
燃油	琉球電廠	#4	0.18	6.04	0.18	50.45	100.00	-	100.00	-	44.00	-34.00	49.87	-37.67	-	-	-	-	離島備載小型電廠，每月僅於月底試運轉併聯發電至系統2小時	
燃油	綠島電廠	#1-#9	32.07	15.23	20.66	7.89	66.67	-14.28	66.67	-16.28	52.54	18.23	52.54	18.23	2,186.77	-3.05	2,208.85	2.62		
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	46.91	11.40	33.00	7.96	100.00	20.00	88.89	14.28	65.20	10.14	65.20	10.14	2,273.04	4.50	2,244.07	1.64		
燃油	七美電廠	#1-#4	27.15	9.27	21.19	3.11	77.47	-3.17	94.97	17.94	37.10	2.49	37.10	2.49	2,326.00	0.82	2,323.00	0.78		
燃油	望安電廠	#1-#4	27.06	3.30	21.57	0.45	100.00	16.13	100.00	7.50	34.98	1.75	34.98	1.75	2,279.00	-1.72	2,257.00	-1.91		
燃油	虎井電廠	#1-#2	26.18	-4.00	23.55	-3.51	100.00	-	100.00	-	37.00	-4.31	37.00	-4.31	2,510.00	3.12	2,507.00	1.70		
燃油	東引電廠	#1-#6	24.09	-10.08	21.41	-11.08	28.08	1.11	31.62	3.78	40.25	9.02	59.21	17.32	2,391.59	-425.00	1,763.26	246.14		
燃油	西莒電廠	#3-#7	11.44	4.11	9.73	2.80	97.97	-	-	-	-	-	-	-	2,544.97	-6.46	1,661.87	-37.76		
燃氣	大林電廠	#5	42.77	-26.40	47.90	-37.94	99.70	34.22	97.69	-1.97	83.80	-10.85	85.00	-10.34	2,415.20	8.69	2,361.65	6.71		
燃氣	大林電廠	#6	6.50	-92.49	24.16	-75.16	11.74	-87.40	43.81	-56.10	90.18	-10.31	96.91	-3.96	2,180.67	2.16	2,222.41	4.90		
燃氣	通霄電廠	#4	0.00	-100.00	18.45	-79.25	0.00	-100.00	72.76	-24.80	0.00	-100.00	101.30	-3.93	0.00	-100.00	1,897.22	5.49		
燃氣	通霄電廠	#5	0.03	-99.96	22.33	-73.18	98.56	-1.01	96.50	3.48	12.69	-87.34	102.33	-5.05	0.00	-100.00	1,830.96	3.20		
燃氣	通霄電廠	#6	31.45	-54.19	39.38	-54.19	67.00	-26.69	88.80	-9.76	49.81	-51.52	105.85	-5.56	1,988.53	16.71	1,802.20	5.04		
燃氣	通霄電廠	#1	45.75	-49.91	39.47	-52.36	86.52	-11.56	82.94	-13.74	89.51	-42.16	104.97	-37.53	1,543.77	9.29	1,516.48	7.67		
燃氣	通霄電廠	#2	46.23	-	47.65	-	99.99	-0.01	99.99	-	0.00	-	0.00	-100.00	1,545.59	-	1,501.93	-	108/5商轉	
燃氣	通霄電廠	#3	72.71	-	45.87	-	100.00	-	100.00	-	0.00	-	0.00	-	1,301.95	-	1,312.18	-	107/8開始併聯試運轉	
燃氣	南部電廠	#1	91.59	-0.12	86.51	75.02	100.00	0.52	94.62	-4.28	108.73	5.02	113.23	0.31	1,743.88	2.09	1,747.25	0.35		
燃氣	南部電廠	#2	85.26	-5.98	85.54	-1.44	100.00	0.00	98.13	1.55	108.73	5.37	113.57	4.46	1,722.53	1.90	1,715.52	0.78		
燃氣	南部電廠	#3	83.25	1.62	48.27	-41.54	99.80	-0.20	64.52	-34.41	103.88	12.78	112.53	9.80	1,742.25	-6.15	1,759.30	-3.98		
燃氣	南部電廠	#4	0.00	-100.00	67.16	-17.04	0.00	-100.00	71.22	-24.41	0.00	-100.00	110.98	0.72	0.00	-100.00	1,606.29	1.13		
燃氣	興達電廠	#1	74.32	-8.00	77.65	-7.36	100.00	0.04	97.77	77.65	-2.00	93.61	-0.07	98.63	-6.44	1,805.17	0.73	1,797.00	2.28	
燃氣	興達電廠	#2	80.67	0.98	86.71	108.14	93.22	-6.02	96.64	-3.22	96.38	1.56	100.70	2.42	1,662.87	-3.90	1,701.97	-2.21		
燃氣	興達電廠	#3	68.25	-10.84	76.24	-3.33	95.86	-1.26	97.73	1.30	92.88	0.62	100.92	2.01	1,796.88	1.55	1,790.87	1.93		
燃氣	興達電廠	#4	77.94	0.19	48.73	-41.07	99.36	2.53	66.40	-31.34	89.12	-0.05	96.09	-3.25	1,773.90	0.08	1,773.80	1.87		
燃氣	興達電廠	#5	76.55	-9.12	70.51	-13.95	100.00	0.00	91.84	-1.94	93.54	-0.38	95.57	-6.32	1,765.00	1.05	1,745.04	1.11		
燃氣	大潭電廠	#1	85.11	-3.15	76.94	-6.00	99.20	-0.61	90.29	-6.29	104.77	5.92	108.59	-0.23	1,613.34	0.50	1,608.57	-0.18		

燃氣	大潭電廠	#2	75.34	-11.73	45.04	-28.48	89.64	-7.92	65.71	-29.23	107.23	7.63	109.54	3.18	1,616.65	0.74	1,633.50	1.23	
燃氣	大潭電廠	#3	10.13	-88.92	73.70	26.80	42.36	-57.47	90.03	-9.74	47.60	-52.02	104.10	-2.34	1,555.07	0.13	1,549.93	0.08	
燃氣	大潭電廠	#4	93.11	1.26	49.68	-36.42	100.00	0.31	78.62	-11.34	97.86	-0.73	102.33	-0.09	1,542.13	0.27	1,561.35	1.38	
燃氣	大潭電廠	#5	82.63	-8.25	72.26	-16.54	100.00	1.66	91.29	-8.59	96.69	-2.88	100.38	-2.10	1,570.35	2.03	1,575.17	2.10	
燃氣	大潭電廠	#6	84.72	-3.50	72.11	48.34	100.00	0.82	89.28	-10.26	97.40	-2.50	98.66	-6.28	1,565.13	1.37	1,562.48	0.38	
燃氣	大潭電廠	#7	4.93	-	9.62	-	64.35	-	83.26	-	83.35	-	110.01	-	2,283.82	7.54	2,241.57	5.22	106/8併聯測試運轉
核能	第一核能發電廠	#2	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	-	-					大修
核能	第二核能發電廠	#1	102.36	-0.31	102.81	-0.07	100.00	0.00	100.00	0.00	103.15	-0.39	104.26	-0.19					
核能	第二核能發電廠	#2	102.36	68.02	76.83	657.69	100.00	33.26	75.86	492.66	103.35	0.10	103.86	0.59					
核能	第三核能發電廠	#1	102.33	-0.23	101.72	30.68	100.00	0.00	99.33	30.87	103.32	-0.14	104.20	0.06					
核能	第三核能發電廠	#2	103.29	0.59	97.10	-5.97	100.00	0.00	94.18	-5.82	104.10	0.61	104.26	0.05					
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	44.17	-25.31	50.20	22.20	100.00	0.04	100.00	1.47	75.99	-29.35	105.71	-0.07					
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	75.49	5.14	50.82	-3.61	100.00	0.00	96.44	-3.54	116.65	0.66	107.14	-0.17					
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	86.10	276.19	53.47	26.85	100.00	0.33	89.84	3.55	110.18	8.27	111.43	10.29					
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	56.20	18.29	40.53	-21.16	100.00	0.00	100.00	0.00	74.55	10.81	100.00	3.39					
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	74.28	136.06	38.66	44.06	100.00	0.00	69.63	-30.37	102.50	0.00	115.00	0.00					
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	67.37	9.65	47.66	-14.04	100.00	0.00	98.40	3.81	100.00	0.00	92.59	0.00					
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	43.58	575.17	17.59	31.28	100.00	0.00	93.79	6.23	100.00	125.00	100.45	4.93					
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	50.31	631.20	19.90	49.79	100.00	0.00	98.38	0.21	104.20	103.75	108.89	4.56					
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	70.22	435.85	32.16	41.35	100.00	0.00	90.61	-8.66	100.64	303.68	111.04	0.64					
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	69.51	357.25	32.88	49.09	100.00	0.00	99.31	0.59	100.51	276.92	109.64	5.15					
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	79.13	281.75	35.76	36.95	100.00	0.00	98.93	0.74	99.65	12.71	98.25	0.00					
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	35.44	-19.04	24.17	2.70	100.00	0.00	98.35	-0.04	60.21	9.00	72.11	-3.81					
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	65.53	708.89	37.36	79.50	99.35	-0.56	99.02	-0.83	73.70	2.75	100.00	33.41					
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	57.74	530.73	33.08	52.23	100.00	0.60	98.30	-1.46	104.02	16.82	65.45	14.30					
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	52.69	63.68	36.56	-15.07	81.31	-18.54	94.58	-4.65	79.87	51.31	79.87	-0.01					
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	51.15	512.10	15.71	81.72	100.00	0.00	98.19	0.03	101.96	47.73	101.96	8.33					
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	58.12	104.65	33.78	-15.12	99.29	-0.71	99.02	0.16	101.84	18.13	101.84	4.98					
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	41.86	-39.68	15.04	-44.11	99.29	-0.71	99.18	-0.09	69.31	-25.60	69.31	-25.60					
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	76.18	8.23	53.39	27.44	100.00	0.00	98.10	29.78	106.34	1.77	106.39	1.82					
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1-#2	58.30	-12.15	56.60	19.44	73.30	-26.70	94.60	34.76	93.42	-0.59	93.42	-0.59					
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	41.07	-18.62	62.93	33.66	100.00	0.00	100.00	26.74	101.65	1.23	101.72	0.74					
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	74.29	194.64	51.04	317.97	100.00	0.00	96.38	-1.30	106.25	126.67	106.25	41.67					
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	95.69	201.40	67.32	9.11	100.00	0.00	99.38	-0.62	102.13	2.13	102.13	2.13					
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗	51.12	466.74	29.60	80.04	100.00	0.00	99.31	-0.03	101.13	138.01	101.44	2.07					
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	92.17	93.36	66.47	12.99	100.00	0.00	100.00	1.81	103.16	20.99	104.21	1.02					
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	91.00	185.11	55.67	21.35	100.00	0.00	96.52	-0.88	105.71	10.45	105.71	1.37					

慣常水力(自有)	東部電廠	清流	94.76	133.12	64.88	15.06	100.00	0.00	96.45	-2.29	104.76	41.94	107.14	2.27					
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	91.12	63.91	72.86	17.04	100.00	0.00	100.00	5.09	106.19	2.29	111.43	0.00					
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	88.51	47.28	71.62	14.90	100.00	0.00	96.39	-2.38	96.30	13.04	100.00	3.85					
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	106.25	48.56	65.71	-14.52	100.00	0.00	100.00	0.00	115.00	15.00	115.00	15.00					
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	63.26	45.52	47.89	-6.62	100.00	0.00	85.11	-13.29	92.59	4.17	92.59	4.17					
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	49.29	150.79	27.56	14.10	100.00	0.00	100.00	14.09	100.45	5.10	100.45	3.97					
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	81.42	31.19	62.61	21.95	100.00	0.00	91.13	-0.68	108.89	5.38	108.89	4.26					
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	94.23	23.80	69.36	20.03	100.00	0.00	88.89	-0.67	111.04	0.00	111.04	0.00					
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	7.32	-	1.21	-79.92	100.00	100.00	16.67	-49.98	81.13	100.00	81.13	55.26					
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	54.01	273.32	36.22	8.26	100.00	0.00	94.30	-0.06	109.64	7.34	109.64	0.33					
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	89.93	66.22	47.03	-3.15	100.00	0.00	91.61	-6.70	97.50	3.72	98.25	1.55					
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	42.88	277.14	17.91	-5.56	100.00	0.00	97.63	-0.07	72.11	41.36	72.11	6.55					
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	18.93	20.56	39.56	33.39	100.00	0.00	100.00	7.01	100.00	2.04	100.00	0.00					
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	43.99	-16.54	34.07	-28.60	100.00	0.00	100.00	0.00	65.45	-6.49	65.45	-12.20					
風力	石門風力發電站	#1	0.00	-100.00	19.56	209.00	0.00	-100.00	62.47	60.10	0.00	-100.00	83.84	45.30					石門#1-#4 廠用電量放於石門#1欄位
風力	石門風力發電站	#2	12.08	-32.19	30.40	-3.16	99.95	3.33	99.60	1.00	100.00	-0.15	101.06	0.60					
風力	石門風力發電站	#3	10.71	4.06	28.03	8.14	99.94	32.55	98.88	15.99	100.00	-1.20	101.36	0.15					
風力	石門風力發電站	#4	10.71	-21.09	21.19	-9.79	100.00	3.69	99.19	0.48	100.00	0.00	100.76	-0.30					
風力	林口風力發電站	#4	15.35	-20.92	30.83	1.35	98.09	1.73	99.40	2.99	97.20	-2.85	101.45	0.69					林口#4-#6 廠用電量放於林口#4欄位
風力	林口風力發電站	#5	6.38	-55.98	19.68	-29.36	78.97	-20.20	73.34	-25.89	72.35	-26.85	101.45	0.84					
風力	林口風力發電站	#6	9.76	-42.66	28.86	0.53	56.53	-23.72	89.89	-3.72	96.35	-4.37	101.60	0.84					
風力	蘆竹風力發電站	#1	13.70	-19.46	26.23	-1.10	100.00	0.54	99.49	-0.16	96.67	-1.58	103.22	-0.11					蘆竹#1-#8 廠用電量放於蘆竹#1欄位
風力	蘆竹風力發電站	#2	13.51	-16.36	25.52	-2.63	100.00	2.96	98.38	-0.07	90.00	-10.50	101.22	-1.83					
風力	蘆竹風力發電站	#3	13.81	-19.83	26.66	-0.93	100.00	1.18	99.87	0.34	90.00	-10.30	103.22	1.53					
風力	蘆竹風力發電站	#4	13.95	-20.08	26.76	1.79	100.00	0.36	99.35	1.93	90.33	-11.92	101.33	-1.72					
風力	蘆竹風力發電站	#5	13.91	-15.87	27.43	-0.27	100.00	3.28	99.80	0.57	91.00	-10.39	103.11	-0.22					
風力	蘆竹風力發電站	#6	11.85	-34.12	27.40	-2.25	85.93	-13.34	97.53	-2.03	91.44	-10.45	103.33	-0.32					
風力	蘆竹風力發電站	#7	14.72	-18.22	28.23	-1.72	99.97	4.63	98.23	-0.99	87.00	-13.19	103.33	-0.21					
風力	蘆竹風力發電站	#8	13.46	-24.33	28.60	-2.08	89.26	-8.31	97.96	-1.55	90.33	-8.75	103.33	0.00					
風力	觀園風力發電站	#1	9.52	-69.88	34.77	-2.64	99.97	4.74	94.98	-1.57	99.67	-1.97	101.47	-0.20					觀園#1-#20 廠用電量放於觀園#1欄位
風力	觀園風力發電站	#2	9.54	-69.46	33.10	0.54	98.57	0.62	94.58	1.85	98.80	-1.66	100.67	0.00					
風力	觀園風力發電站	#3	0.00	-100.00	12.28	-60.80	0.00	-100.00	26.01	-72.60	0.00	-100.00	50.77	-50.10					
風力	觀園風力發電站	#4	9.46	-69.64	34.44	8.88	99.99	1.07	98.75	4.39	99.40	-2.68	103.40	1.04					
風力	觀園風力發電站	#5	10.92	-65.88	33.44	-3.78	99.99	1.49	95.61	-1.41	100.60	-0.72	102.13	0.66					
風力	觀園風力發電站	#6	0.00	-100.00	35.05	-9.30	100.00	4.60	94.06	-3.20	0.00	-100.00	84.09	-16.60					
風力	觀園風力發電站	#7	0.00	-100.00	33.40	1.60	100.00	6.20	89.70	-0.90	0.00	-100.00	84.32	-16.70					
風力	觀園風力發電站	#8	0.00	-100.00	33.26	7.60	0.00	-100.00	77.79	-17.10	0.00	-100.00	84.33	-16.70					
風力	觀園風力發電站	#9	10.09	-58.59	35.37	-2.69	97.95	11.17	95.53	-0.38	101.20	0.07	101.87	0.39					
風力	觀園風力發電站	#10	7.62	-74.56	35.88	-0.63	94.76	5.17	97.33	1.00	99.07	-2.30	101.67	0.07					
風力	觀園風力發電站	#11	11.03	-59.08	35.80	-2.02	98.25	29.40	96.06	1.64	100.07	-1.05	101.33	-0.13					
風力	觀園風力發電站	#12	10.01	-72.71	37.61	-6.02	97.77	-2.04	97.78	-1.36	100.40	-0.26	100.87	0.00					
風力	觀園風力發電站	#13	9.77	-69.72	32.29	-10.18	98.16	13.45	90.67	-2.66	101.00	-0.07	101.60	-0.20					
風力	觀園風力發電站	#14	10.82	-63.42	32.97	-6.04	99.29	8.21	92.63	-3.12	100.80	-0.66	101.73	0.13					
風力	觀園風力發電站	#15	1.10	-96.08	27.29	-19.89	4.91	-94.86	67.28	-30.62	87.07	-14.42	102.33	0.33					
風力	觀園風力發電站	#16	7.23	-77.21	33.39	-0.18	94.87	-3.62	95.79	0.97	98.67	-1.00	100.20	0.13					

風力	觀園風力發電站	#17	8.92	-73.60	35.75	-4.26	97.03	-0.96	98.98	0.46	100.73	-0.20	101.87	0.73				
風力	觀園風力發電站	#18	9.43	-70.33	36.01	-4.87	98.50	0.33	96.39	-2.78	100.93	-0.59	101.93	0.26				
風力	觀園風力發電站	#19	9.24	-70.09	32.06	-14.63	99.68	6.97	88.50	-9.37	99.07	-1.65	101.07	0.13				
風力	觀園風力發電站	#20	8.71	-75.86	35.38	-2.77	99.05	-0.80	97.37	3.38	98.67	-3.39	102.13	0.00				
風力	大潭風力發電站	#1	20.88	-16.14	31.41	2.16	91.32	-6.02	95.59	-0.81	100.87	-1.63	145.00	40.41				大潭、大潭II、大潭III 廠用電量放於大潭#1欄位
風力	大潭風力發電站	#2	27.54	-2.92	31.59	0.78	98.82	-1.03	96.15	-0.80	100.13	0.13	121.67	21.18				
風力	大潭風力發電站	#3	24.62	-0.49	30.38	9.21	95.96	0.14	98.45	1.42	101.40	0.73	131.33	30.29				
風力	大潭風力發電站	#6	28.09	23.47	30.65	16.16	99.59	0.07	99.42	0.56	102.78	2.16	102.96	0.21				
風力	大潭風力發電站	#7	27.78	19.55	26.61	-5.19	99.88	2.78	96.45	-0.69	99.65	-2.92	102.91	-0.38				
風力	大潭風力發電站	#4	31.93	7.17	36.61	5.27	96.88	-2.72	99.09	-0.65	100.70	-0.35	101.65	0.30				
風力	大潭風力發電站	#5	37.18	14.19	36.23	1.96	98.89	4.74	97.09	-0.03	100.30	-0.50	115.70	14.16				
風力	大潭風力發電站	#8	40.91	20.42	39.93	3.96	98.00	-1.96	99.31	-0.45	100.20	-0.50	115.70	14.10				
風力	新竹香山風力發電站	#1	26.58	33.56	23.87	30.85	79.85	-1.57	92.98	27.94	100.15	0.05	100.35	0.25				香山#1-#6 廠用電量放於香山#1欄位
風力	新竹香山風力發電站	#2	32.53	10,755.87	23.78	163.55	96.11	11,865.42	92.84	326.06	100.05	56.94	100.25	0.50				
風力	新竹香山風力發電站	#3	17.51	19.47	17.68	5.66	55.78	-40.05	90.36	7.99	88.60	-8.23	100.25	1.31				
風力	新竹香山風力發電站	#4	24.91	72.98	24.09	31.29	93.68	3.88	97.50	13.25	99.95	-0.35	100.30	-0.20				
風力	新竹香山風力發電站	#5	0.00	-100.00	14.75	179.90	0.00	-100.00	56.10	76.60	0.00	-100.00	66.70	0.40				
風力	新竹香山風力發電站	#6	27.82	3,287.82	16.50	35.81	88.58	986.18	75.03	164.70	100.05	2.62	100.65	0.60				
風力	台中港區風力發電站	#5	12.56	-24.06	27.89	-7.11	94.32	-2.66	96.76	-2.06	85.90	-11.99	97.65	-0.86				台中港#5-#18 廠用電量放於台中港#5 欄位
風力	台中港區風力發電站	#6	12.80	-26.93	24.29	96.38	98.29	0.04	97.59	2.08	90.50	-7.32	97.70	0.05				
風力	台中港區風力發電站	#7	8.11	-59.19	24.78	-12.54	99.10	1.35	96.98	-0.62	87.20	-10.29	97.25	-0.77				
風力	台中港區風力發電站	#8	6.58	72.61	25.92	4,000.42	98.47	162.53	94.84	1,425.51	69.75	37.85	97.55	92.79				
風力	台中港區風力發電站	#9	14.18	-33.10	30.74	-8.42	95.76	-2.23	97.11	-1.84	89.80	-7.80	97.45	-0.92				
風力	台中港區風力發電站	#10	11.40	-37.50	24.31	-20.06	93.56	-4.62	88.70	-9.96	84.60	-13.10	97.45	-0.76				
風力	台中港區風力發電站	#11	10.11	-50.61	23.91	-22.18	94.87	-4.99	89.14	-8.94	94.20	-3.19	97.40	-0.81				
風力	台中港區風力發電站	#12	10.40	100.00	2.11	100.00	78.90	100.00	17.30	100.00	86.00	100.00	86.00	100.00				
風力	台中港區風力發電站	#13	12.10	-36.78	27.25	-5.77	96.42	-2.74	96.44	-2.00	83.05	-14.95	97.80	-0.61				
風力	台中港區風力發電站	#14	12.46	-37.51	25.28	-10.52	99.52	1.37	98.73	7.52	93.90	-3.89	97.80	-0.66				
風力	台中港區風力發電站	#15	11.16	-30.66	21.17	-11.31	98.74	-1.09	94.15	-3.76	91.50	-6.11	97.55	-99.94				
風力	台中港區風力發電站	#16	8.63	-53.10	22.33	-19.62	95.83	-3.46	94.31	-4.73	81.20	-16.80	97.65	-1.76				
風力	台中港區風力發電站	#17	2.49	-86.10	22.58	-9.06	99.10	-0.12	99.16	2.24	34.00	-65.06	97.30	-0.61				
風力	台中港區風力發電站	#18	11.05	-36.95	22.99	-7.12	96.60	-3.31	97.15	-1.64	82.35	-15.36	97.45	-0.26				
風力	台中電廠風力發電站	#4	7.61	-49.58	22.72	0.67	98.14	2.29	97.41	1.37	73.40	-25.82	98.80	-0.15				
風力	彰工風力發電站	#1	10.38	-48.00	21.27	-32.76	93.44	-4.45	96.51	-1.82	50.00	-50.10	100.45	-0.64				彰工#1-#35 廠用電量放於彰工#1欄位
風力	彰工風力發電站	#2	10.60	-47.31	27.30	-15.84	93.79	-5.40	93.56	-5.33	90.80	-9.74	101.50	0.35				
風力	彰工風力發電站	#3	9.92	-49.43	21.42	-35.63	90.29	-8.08	94.23	-4.61	50.00	-50.10	100.60	-0.20				
風力	彰工風力發電站	#4	0.00	-100.00	12.08	-64.70	0.00	-100.00	21.46	-78.30	0.00	-100.00	33.58	-66.30				
風力	彰工風力發電站	#5	10.48	-52.44	30.77	-8.72	88.17	-9.19	97.75	-0.43	94.85	-5.81	101.80	0.69				
風力	彰工風力發電站	#6	10.58	-51.16	31.05	-10.80	90.39	-8.98	97.88	-1.52	95.85	-4.44	100.85	-0.30				
風力	彰工風力發電站	#7	9.99	-52.69	31.82	-7.71	81.93	-16.01	96.67	-2.18	98.70	-1.94	101.00	-0.05				
風力	彰工風力發電站	#8	10.89	-51.39	31.45	-11.30	86.20	-13.09	95.56	-2.66	97.65	-2.59	101.70	0.84				
風力	彰工風力發電站	#9	13.07	-27.80	26.92	-11.82	99.46	1.85	98.19	-0.60	78.00	-22.70	101.45	0.20				
風力	彰工風力發電站	#10	12.65	-38.65	27.52	-8.64	97.13	-2.36	99.32	-0.45	68.00	-33.17	101.95	0.20				
風力	彰工風力發電站	#11	15.10	-32.78	31.53	-1.48	98.74	0.41	98.63	1.61	86.10	-14.03	101.00	-0.10				
風力	彰工風力發電站	#12	16.04	-34.42	34.31	-3.60	97.74	-1.94	98.89	-0.73	95.80	-4.72	101.30	0.05				
風力	彰工風力發電站	#13	11.27	-52.79	31.31	2.08	97.69	-0.62	96.60	-2.69	25.05	-75.10	101.50	0.59				
風力	彰工風力發電站	#14	14.96	-22.99	35.76	-0.87	90.27	1.05	98.09	0.95	98.55	-2.04	101.30	0.45				
風力	彰工風力發電站	#15	15.75	-38.28	36.71	-2.52	92.84	-6.92	97.81	-2.09	99.50	-1.24	101.25	0.30				
風力	彰工風力發電站	#16	16.53	-36.48	35.69	-3.79	98.08	-1.92	97.43	-1.13	98.70	-1.74	101.40	0.55				
風力	彰工風力發電站	#17	16.70	-31.45	35.13	32.73	98.87	1.42	98.15	15.52	99.00	-1.79	100.85	-0.10				
風力	彰工風力發電站	#18	0.01	-99.94	30.76	-12.03	4.85	-95.12	81.76	-15.62	6.20	-93.82	101.25	0.25				
風力	彰工風力發電站	#19	16.55	-34.05	34.45	10.53	97.55	-2.30	98.67	5.32	98.15	-2.63	101.35	0.15				
風力	彰工風力發電站	#20	16.79	-34.08	34.48	-6.61	99.41	0.24	97.35	-2.29	99.10	-1.05	101.45	0.30				
風力	彰工風力發電站	#21	16.34	49.00	23.99	11.43	99.89	5.80	76.02	-6.33	98.10	154.81	101.00	0.60				
風力	彰工風力發電站	#22	16.90	-23.42	35.86	-3.42	99.46	6.73	96.66	-1.77	99.80	-0.94	101.45	0.20				
風力	彰工風力發電站	#23	17.71	-23.01	35.10	0.03	97.08	-1.25	98.99	0.32	98.80	-2.32	101.50	0.35				
風力	彰工風力發電站	#24	13.25	-45.30	35.92	-1.78	98.92	0.83	98.35	-0.55	98.80	-1.89	101.10	0.35				
風力	彰工風力發電站	#25	12.61	-48.52	36.14	-0.96	99.13	0.57	99.47	0.60	98.00	-2.10	101.50	0.64				
風力	彰工風力發電站	#26	10.09	-60.74	30.14	-19.94	98.67	-1.05	88.40	-11.52	25.00	-75.05	101.15	0.35				

風力	彰工風力發電站	#27	13.82	-47.47	37.20	-1.61	97.85	-1.31	99.25	-0.49	99.15	-1.29	100.80	0.00				
風力	彰工風力發電站	#28	12.94	-47.38	33.83	-5.27	97.98	-1.37	96.92	-2.45	98.65	-1.50	100.85	-0.10				
風力	彰工風力發電站	#29	13.84	-44.77	14.89	-56.46	98.28	-1.61	64.29	-33.66	99.35	-1.34	101.25	-0.05				
風力	彰工風力發電站	#30	14.51	-41.72	34.89	-3.00	98.88	-0.34	95.39	-4.05	98.70	-1.40	101.15	0.30				
風力	彰工風力發電站	#31	16.84	-35.24	35.89	-1.36	97.54	-1.01	98.41	0.62	99.10	-1.78	101.60	-0.25				
風力	彰工風力發電站	#32	8.94	-	27.79	-	95.50	-	99.08	-	85.30	-	101.96	-				試運轉
風力	彰工風力發電站	#33	9.92	-	26.50	-	100.00	-	100.00	-	85.61	-	101.91	-				試運轉
風力	彰工風力發電站	#34	9.95	-	25.24	-	100.00	-	97.35	-	64.00	-	101.65	-				試運轉
風力	彰工風力發電站	#35	11.58	-	26.94	-	100.00	-	99.83	-	65.78	-	102.04	-				試運轉
風力	彰化王功風力發電站	#1	0.00	-100.00	23.04	-31.00	0.00	-100.00	65.04	-34.70	0.00	-100.00	85.67	-15.90				王功#1-#10 廠用電量放於王功#1欄位
風力	彰化王功風力發電站	#2	12.56	-44.40	29.22	-14.36	99.94	0.40	98.75	-1.11	92.30	-10.27	103.17	0.17				
風力	彰化王功風力發電站	#3	12.44	-45.18	29.15	-15.50	98.95	-1.05	98.13	-1.68	90.22	-12.26	104.74	1.52				
風力	彰化王功風力發電站	#4	10.61	-43.69	30.11	-4.82	98.80	4.07	99.65	4.54	93.30	-9.26	103.57	0.55				
風力	彰化王功風力發電站	#5	12.53	-46.76	27.69	16.43	96.01	-3.98	98.50	12.87	75.87	-26.40	108.43	5.19				
風力	彰化王功風力發電站	#6	12.21	-48.05	30.04	-15.00	95.14	-4.85	98.73	-0.80	94.61	-8.11	107.00	3.84				
風力	彰化王功風力發電站	#7	13.08	-44.52	30.83	-14.08	99.44	0.62	99.01	-0.56	94.17	-8.57	108.04	4.81				
風力	彰化王功風力發電站	#8	12.92	-40.48	28.27	-0.76	98.73	1.58	98.88	6.26	90.00	-12.47	103.17	0.04				
風力	彰化王功風力發電站	#9	10.04	-49.75	25.05	-16.73	85.50	-14.27	97.17	-2.76	64.39	-37.46	103.09	0.08				
風力	彰化王功風力發電站	#10	12.43	-31.73	24.17	-17.14	94.75	-2.23	96.50	-2.64	69.57	-32.49	103.17	0.04				
風力	雲林麥寮風力發電站	#1	6.09	-69.36	19.93	98.42	55.74	-43.22	59.04	0.17	81.95	-18.90	102.25	0.84				麥寮#1-#23 廠用電量放於麥寮#1欄位
風力	雲林麥寮風力發電站	#2	0.00	-100.00	5.48	47.30	0.00	-100.00	9.18	-68.60	0.00	-100.00	16.94	-74.40				
風力	雲林麥寮風力發電站	#3	10.07	-43.74	24.63	-15.12	99.95	2.41	99.79	0.27	74.55	-25.97	102.50	0.54				
風力	雲林麥寮風力發電站	#4	10.13	-44.20	21.14	142.95	97.39	-0.03	89.57	115.89	73.45	-26.59	101.90	0.39				
風力	雲林麥寮風力發電站	#5	9.23	-45.62	26.13	-9.70	98.02	3.64	99.15	0.81	74.70	-25.97	101.85	-0.44				
風力	雲林麥寮風力發電站	#6	9.32	-49.72	26.78	-11.21	95.86	-2.68	98.84	-0.90	77.25	-23.85	101.35	-0.30				
風力	雲林麥寮風力發電站	#7	8.58	-54.02	26.23	44.23	96.49	-2.75	97.52	25.43	79.65	-20.90	102.25	0.79				
風力	雲林麥寮風力發電站	#8	9.43	-49.34	26.98	-12.54	99.95	1.32	98.48	-0.89	84.45	-16.01	101.65	0.35				
風力	雲林麥寮風力發電站	#9	9.29	-49.85	27.67	-8.53	95.53	-4.12	98.60	-0.31	85.80	-14.84	101.60	0.15				
風力	雲林麥寮風力發電站	#10	8.82	-44.62	26.20	-10.99	99.92	2.54	97.29	-2.16	75.80	-24.69	101.75	0.89				
風力	雲林麥寮風力發電站	#11	10.74	-47.06	28.70	162.09	99.81	0.02	98.33	187.62	80.35	-20.33	101.30	0.45				
風力	雲林麥寮風力發電站	#12	12.00	-41.37	30.23	68.17	99.72	2.51	99.37	36.21	81.65	-18.92	101.60	0.49				
風力	雲林麥寮風力發電站	#13	12.79	-41.25	31.37	-1.61	99.89	-0.09	97.88	-1.95	88.90	-11.85	101.65	0.79				
風力	雲林麥寮風力發電站	#14	0.00	-100.00	20.63	-37.60	0.00	-100.00	40.76	-58.40	0.00	-100.00	50.50	-49.50				
風力	雲林麥寮風力發電站	#15	2.13	-90.33	17.54	-49.36	18.25	-80.63	52.16	-47.06	45.50	-54.73	101.00	0.15				
風力	雲林麥寮風力發電站	#16	10.31	-38.03	21.44	-21.74	96.78	-2.28	97.55	-1.87	66.80	-33.57	101.55	0.20				
風力	雲林麥寮風力發電站	#17	10.09	-39.38	22.15	-14.84	95.74	-2.77	97.58	-0.81	74.70	-25.86	101.60	0.30				
風力	雲林麥寮風力發電站	#18	11.22	-37.45	24.33	-14.26	99.91	1.00	97.97	-1.77	71.85	-28.76	101.05	0.00				
風力	雲林麥寮風力發電站	#19	12.09	-38.33	25.28	-14.06	97.30	-0.92	92.15	-6.80	77.05	-23.49	101.35	0.65				
風力	雲林麥寮風力發電站	#20	10.32	-41.89	24.46	-11.94	99.89	0.07	98.23	0.55	70.75	-29.74	101.55	0.69				
風力	雲林麥寮風力發電站	#21	10.94	-28.08	25.74	17.76	95.74	1.88	98.62	9.51	67.70	-32.80	101.30	0.35				
風力	雲林麥寮風力發電站	#22	10.68	-39.62	24.50	-16.77	97.50	-2.14	99.23	2.48	65.90	-34.56	102.05	1.09				
風力	雲林麥寮風力發電站	#23	11.60	-37.04	26.49	-13.12	94.58	-3.58	98.55	0.10	76.35	-23.73	102.20	0.69				
風力	雲林四湖風力發電站	#1	1.89	-88.11	18.07	-41.68	21.09	-74.12	42.00	-56.12	41.90	-58.35	101.20	-0.20				四湖#1-#14 廠用電量放於四湖#1欄位
風力	雲林四湖風力發電站	#2	7.60	-57.78	25.92	-4.64	91.45	-7.58	98.57	-1.13	57.20	-43.11	101.40	0.50				
風力	雲林四湖風力發電站	#3	6.54	-59.95	21.50	-13.73	99.87	1.55	98.29	-0.84	59.60	-40.49	101.50	0.45				
風力	雲林四湖風力發電站	#4	6.95	-60.95	25.08	-12.00	99.53	0.75	99.21	-0.55	53.60	-46.45	101.70	0.10				
風力	雲林四湖風力發電站	#5	8.25	-49.67	20.66	-12.93	99.59	-0.40	99.10	0.12	53.10	-47.27	101.85	0.94				
風力	雲林四湖風力發電站	#6	7.91	-50.28	24.63	-9.44	98.73	8.29	98.66	2.00	56.35	-44.15	101.80	0.34				
風力	雲林四湖風力發電站	#7	9.07	-50.52	28.66	-6.88	97.98	-1.12	98.55	-0.64	72.45	-27.55	101.45	0.40				
風力	雲林四湖風力發電站	#8	8.19	-53.23	25.18	-12.92	99.99	3.37	98.56	1.24	65.40	-35.15	100.85	-0.74				
風力	雲林四湖風力發電站	#9	8.04	-56.83	24.39	-15.58	98.43	-1.44	96.39	-3.16	62.10	-38.48	102.25	0.44				
風力	雲林四湖風力發電站	#10	8.53	-55.08	25.09	-12.75	99.20	-0.61	97.98	-1.90	57.75	-42.68	101.85	0.99				
風力	雲林四湖風力發電站	#11	10.12	-33.90	27.68	-1.64	99.86	4.16	98.21	3.08	75.40	-26.40	101.60	-0.83				

風力	雲林四湖風力發電站	#12	9.12	-52.29	24.64	-11.18	98.80	-0.90	99.41	0.04	69.45	-31.34	101.00	-0.15				
風力	雲林四湖風力發電站	#13	8.93	-52.47	24.60	-10.04	99.75	0.06	99.63	0.94	72.45	-28.09	100.80	-0.98				
風力	雲林四湖風力發電站	#14	11.04	-36.91	21.79	-15.17	99.75	-0.19	98.27	-0.99	71.05	-29.16	100.95	-0.59				
風力	恆春風力發電站	#1	20.50	0.66	30.59	-15.99	99.68	0.53	92.85	-4.61	100.33	-0.07	101.20	0.07				恆春#1-#3 廠用電量放於恆春#1欄位
風力	恆春風力發電站	#2	20.66	3.90	32.07	-12.93	97.37	0.09	96.76	-1.80	96.60	-4.10	101.73	-0.20				
風力	恆春風力發電站	#3	17.66	-9.69	30.64	-13.52	99.68	0.40	98.03	0.21	98.87	-2.24	102.40	-0.07				
風力	中屯風力發電站	#1	12.83	-47.59	40.36	-6.76	100.00	0.00	94.01	-5.85	93.67	-7.41	104.33	2.62				中屯、湖西 廠用電量放於中屯#1欄位
風力	中屯風力發電站	#2	14.41	-40.64	33.13	-12.49	99.45	-0.17	75.90	-22.57	98.83	-2.15	242.17	138.20				
風力	中屯風力發電站	#3	3.82	-82.86	38.90	-10.33	26.22	-72.57	79.83	-18.16	48.50	-53.37	104.50	0.48				
風力	中屯風力發電站	#4	15.37	-38.91	39.39	-6.36	100.00	0.00	94.11	-1.94	102.33	1.32	104.33	2.79				
風力	中屯風力發電站	#5	12.03	-49.03	30.57	-23.21	78.18	-20.25	83.36	-12.90	86.83	-16.37	104.33	-2.80				
風力	中屯風力發電站	#6	13.70	-42.78	38.16	-9.29	100.00	0.00	93.88	-1.79	93.67	-7.41	104.17	1.79				
風力	中屯風力發電站	#7	11.32	-47.45	25.82	74.66	95.66	-4.32	78.01	9.45	89.50	-11.53	103.83	-3.56				
風力	中屯風力發電站	#8	11.20	-45.64	35.52	-11.83	97.88	-2.12	95.26	-1.46	94.83	7.36	103.67	-0.96				
風力	澎湖湖西風力發電站	#1	9.77	-47.16	36.28	-5.32	100.00	4.20	98.78	-0.25	81.89	-20.75	104.00	-0.32				
風力	澎湖湖西風力發電站	#2	9.40	-47.92	36.13	-2.61	100.00	3.40	99.74	3.10	82.89	-19.70	103.78	-0.32				
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	9.01	-51.43	35.13	2.65	99.88	-0.12	99.26	1.82	79.89	-22.77	103.78	-0.21				
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	9.65	-47.80	35.72	-2.21	100.00	1.40	99.36	3.23	81.11	-21.51	103.67	0.11				
風力	澎湖湖西風力發電站	#5	7.30	-62.81	35.82	-6.89	75.78	-18.66	94.56	-3.02	80.22	-22.28	103.78	0.21				
風力	澎湖湖西風力發電站	#6	10.54	-47.86	34.01	-9.38	100.00	0.73	97.57	-0.64	79.22	-23.25	103.67	-0.11				
風力	金沙風力發電站	#1	20.54	-23.16	25.47	-5.57	99.89	-0.09	98.94	0.30	86.80	-13.20	100.70	0.10				金沙#1-#2 廠用電量放於金沙#1欄位
風力	金沙風力發電站	#2	19.62	-24.29	25.09	-2.90	100.00	0.00	99.52	1.76	89.75	-10.56	101.30	0.40				
太陽能	大潭發電廠太陽光電發電站	大潭1、2生水池	10.24	-39.71	10.67	-25.53	85.56	-10.98	97.42	-1.59	77.73	5.64	81.41	0.76				
太陽能	大潭發電廠太陽光電發電站	大潭發電廠GIS廠房	16.28	100.00	11.97	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	81.40	100.00	79.88	100.00				試運轉中
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中DE生水池	14.24	-8.34	12.53	-16.34	99.56	-0.44	99.41	-0.26	96.82	32.22	96.82	-7.06				
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中BC生水池	15.15	4.61	12.44	-10.55	99.79	-0.21	99.81	-0.19	96.25	20.61	96.25	20.61				
太陽能	台中龍井太陽光電站	龍井一期一標	12.94	-15.75	12.02	-15.80	100.00	1.70	99.24	-0.48	66.48	-10.31	70.43	-12.48				
太陽能	台中龍井太陽光電站	龍井二期二標	15.41	-13.50	13.06	-10.44	97.62	-2.38	98.00	-1.54	73.81	-5.86	78.74	-6.02				
太陽能	台中龍井太陽光電站	龍井二期標	15.23	-11.07	13.44	-12.00	100.00	0.00	99.94	-0.06	76.54	-0.86	79.01	-4.66				
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	17.28	7.82	16.43	-2.00	100.00	0.00	99.32	0.56	85.55	20.03	85.55	4.23				
太陽能	興達發電廠太陽光電發電站	興達3456生水池	16.46	0.77	16.06	-1.05	97.27	-2.73	99.45	0.10	87.83	21.66	87.83	-28.77				
太陽能	興達發電廠太陽光電發電站	興達12生水池	16.71	-0.43	17.11	-3.50	100.00	0.00	99.95	1.06	74.76	-0.86	82.08	-1.56				
太陽能	興達發電廠太陽光電發電站	興達SCR	16.34	8.55	16.10	-1.68	100.00	8.44	100.00	1.87	88.33	26.19	88.33	8.16				
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池區	15.66	4.69	15.63	-3.93	100.00	0.00	99.89	0.44	86.53	19.52	86.53	4.39				
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	18.41	3.04	16.72	-5.37	100.00	0.00	100.00	0.00	97.19	18.05	97.19	14.15				
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	12.63	-2.21	11.33	-1.87	100.00	0.00	99.45	0.00	58.06	2.27	75.48	15.84				
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	17.18	-7.51	14.25	-18.99	100.00	100.00	100.00	100.00	76.50	-3.77	84.00	-2.33				試運轉中
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙太陽能	12.86	1.70	11.95	-5.18	92.78	-7.22	97.70	-2.30	72.54	2.96	75.57	6.97				
太陽能	中大D/S	中大D/S	13.29	-4.30	10.15	-19.14	100.00	0.00	100.00	0.00	79.50	14.27	71.64	-0.56				
太陽能	后里E/S	后里E/S	4.12	-72.86	4.86	-66.81	88.89	-11.11	94.60	-5.34	23.08	-68.66	32.97	-59.46				
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	12.15	-16.13	10.81	-15.75	100.00	0.00	100.00	0.00	69.57	-11.11	86.96	11.11				
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	10.43	-12.28	9.84	-4.07	100.00	0.00	100.00	0.09	62.18	0.00	58.15	2.04				
太陽能	卓蘭會館	卓蘭會館	11.40	-13.16	11.58	-9.17	100.00	0.00	100.00	0.00	76.19	10.34	95.24	0.00				
太陽能	嘉義民雄	嘉義民雄	5.42	-27.69	5.72	-19.88	100.00	0.00	100.00	0.00	36.67	-12.00	38.33	-11.54				
太陽能	路北E/S	路北E/S	14.53	1.93	14.85	-1.00	100.00	0.00	100.00	0.09	78.33	17.50	80.00	6.67				
太陽能	澎湖尖山	澎湖尖山	15.69	-1.59	12.46	-19.67	100.00	0.00	100.00	0.00	77.46	5.77	77.46	-9.84				
太陽能	龍潭E/S	龍潭E/S	14.49	-14.36	11.43	-25.30	100.00	100.00	100.00	100.00	81.48	-2.22	82.72	-15.19				
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	15.68	-12.48	11.93	-23.15	100.00	100.00	100.00	100.00	78.51	-3.76	82.89	-19.92				
太陽能	中科E/S	中科E/S	14.70	-11.02	14.40	1.66	100.00	100.00	100.00	100.00	75.76	-25.00	80.81	-20.00				
太陽能	彰林E/S	彰林E/S	16.24	-11.32	15.44	10.27	100.00	100.00	100.00	100.00	78.29	-0.49	81.01	-5.43				
太陽能	台南七股	台南七股	14.60	100.00	16.63	100.00	90.00	100.00	98.34	100.00	77.06	100.00	88.33	100.00				試運轉中
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	16.71	100.00	15.88	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	73.99	100.00	78.03	100.00				試運轉中
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	15.40	100.00	14.57	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	76.51	100.00	76.51	100.00				試運轉中
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	14.50	100.00	11.52	100.00	90.00	100.00	98.34	100.00	82.38	100.00	86.34	100.00				試運轉中
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	17.63	100.00	11.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	84.49	100.00	84.49	100.00				試運轉中
本島火力+離島(塔山、尖山、珠山)電廠合計			64.93		58.92		88.08		82.07									
離島(琉球、綠島、蘭嶼、七美、望安、虎井、東引、西莒)合計			26.55		19.76		62.89		66.72									
水力電廠合計			34.71		21.69		98.76		95.42									
核能電廠合計			82.07		75.69		80.00		73.87									
風力合計			11.96		27.68		88.90		91.90									
太陽光電合計			16.79		11.56		98.23		99.42									

備註：本公司核能電廠下轄之氣渦輪機組係屬電廠全黑起動之緊急備用電源，且未列於本公司電業執照下之發電機組，故無填報。

表2-4燃料耗用量(1)

機組類型	燃料別	單位	期初存量 (A)	進口量 (B)			國內採購量 (C)	毛熱值 (熱值LHV)		淨熱值		使用量		期末存量 (A+B+C-D+E)			備註
				進口入帳量	抵港未完 卸量	總計				使用量 (D)	盤測增減量 (E)	帳面存量	抵港未完 卸量	總計			
燃煤機組	1.燃料煤(濕基)	公噸	1,536,259.498	2,116,843.653	-	2,116,843.653	-	6,170	(kcal/kg)	5,825	(kcal/kg)	1,795,301.380	0.000	1,857,801.771	-	1,857,801.771	
	2.亞煙煤(濕基)	公噸	1,183,044.506	642,711.624	-	642,711.624	-	5,092	(kcal/kg)	4,726	(kcal/kg)	936,188.301	-	889,567.829	-	889,567.829	
	3.燃料油	公秉							(kcal/kg)		(kcal/kg)						
	4.柴油	公秉							(kcal/kg)		(kcal/kg)						
	5.其他																
燃氣機組	1.天然氣(NG1)	立方公尺							(kcal/m3)		(kcal/m3)						
	2.液化天然氣(NG2)	立方公尺	NA	-			1,014,156,725	8,687	(kcal/m3)		(kcal/m3)	1,014,156,725				NA	台電公司無天然氣儲槽設備
	3.其他																

備註：

- 1.台電公司燃煤統計自86年7月起改以「固定總水分濕基(以下簡稱固濕基)」重量作為料帳計算方式，其計算係依公式(1/(1-加權平均總水分%))推算「轉換因數」，將煤炭乾基重量乘以轉換因數為固濕基重量入帳。
- 2.燃料耗用量須包含發電機組試運轉期間所耗之燃料量。
- 3.熱值均採加權平均法做計算，並填報低位熱值(LHV)。
- 4.盤測增減量若為正(負)值，將使期末存量增加(減少)。
- 5.經檢視本公司進口燃煤煤質資料，推算燃料煤(煙煤)與亞煙煤之淨熱值(NAR)/毛熱值(GAR)轉換係數分別為0.944與0.928，未來將再視實際採購情形，機動調整。

表2-4燃料耗用量(2)

機組類型	燃料別	單位	期初存量 (A)	進口量 (B)	國內採購量 (C)	毛熱值 (熱值LHV)		使用量 (D)	期末存量 (A+B+C-D)	備註
燃油機組	燃料油	公秉	307,888.045	-	126,405.133	9,439	(kcal/liter)	72,970.308	362,643.777	盤點料帳調整共1,320.907公秉
燃油機組	柴油	公秉	43,423.398	-	3,155.194	8,682	(kcal/liter)	3,397.407	43,044.567	盤點料帳調整共-136.618公秉
燃油機組	柴油	公秉	102.961	-	-	10,934	(kcal/liter)	0.880	102.081	琉球電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共-0.007公秉)
燃油機組	柴油	公秉	372.799	-	676.000	9,178	(kcal/liter)	578.051	470.748	綠島電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
燃油機組	柴油	公秉	478.759	-	600.000	9,178	(kcal/liter)	527.329	551.430	蘭嶼電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
燃油機組	柴油	公秉	488.786	-	239.580	9,181	(kcal/liter)	208.476	519.890	七美電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
燃油機組	柴油	公秉	614.813	-	200.000	9,195	(kcal/liter)	203.328	611.485	望安電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
燃油機組	柴油	公秉	90.666	-	40.000	9,196	(kcal/liter)	32.485	98.181	虎井電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
燃油機組	柴油	公秉	957.549	-	-	10,935	(kcal/liter)	345.920	611.629	東引電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
燃油機組	柴油	公秉	278.211	-	121.200	10,935	(kcal/liter)	163.888	235.523	西莒電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
備註：										
1. 燃料耗用量須包含發電機組試運轉期間所耗之燃料量。										
2. 熱值均採加權平均法做計算，並填報低位熱值(LHV)。										

表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量 (KW)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量 (KW)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃油	協和電廠	#3	KK	360,000	2019/06/01 00:00	2019/07/01 00:00	360,000	2019/7/1 0:00	2019/8/1 0:00	排放總量管制
燃油	協和電廠	#4	KK	360,000	2019/06/01 00:00	2019/07/01 00:00	360,000	2019/7/1 0:00	2019/8/1 0:00	排放總量管制
燃油	協和電廠	#1	KK	500,000	2019/06/01 00:00	2019/06/20 12:01				緊急供電機組
燃油	協和電廠	#2	KK	500,000	2019/06/01 00:00	2019/06/20 10:07				緊急供電機組
燃油	協和電廠	#1	KK	500,000	2019/06/20 14:59	2019/06/21 10:10				緊急供電機組
燃油	協和電廠	#2	KK	500,000	2019/06/20 15:50	2019/06/21 10:25				緊急供電機組
燃油	協和電廠	#1	KK	500,000	2019/06/21 15:00	2019/06/27 11:00				緊急供電機組
燃油	協和電廠	#2	KK	500,000	2019/06/21 16:33	2019/06/27 10:06				緊急供電機組
燃油	協和電廠	#2	KK	500,000	2019/06/27 14:22	2019/07/01 00:00	500,000	2019/07/01 00:00	2019/7/1 11:14	緊急供電機組
燃油	協和電廠	#1	KK	500,000	2019/06/27 14:59	2019/07/01 00:00	500,000	2019/07/01 00:00	依據調度指令	緊急供電機組
燃煤	林口電廠	#1	K5	72,100	2019/06/01 05:00	2019/06/01 06:29				
燃煤	林口電廠	#2	K5	65,072	2019/06/02 05:02	2019/06/02 06:26				
燃煤	林口電廠	#1	K5	70,100	2019/06/08 04:49	2019/06/08 06:14				
燃煤	林口電廠	#2	K5	69,110	2019/06/09 05:00	2019/06/09 06:30				
燃煤	林口電廠	#1	K6	800,000	2019/06/13 12:26	2019/06/16 07:51				
燃煤	林口電廠	#2	K5	80,051	2019/06/16 04:53	2019/06/16 06:17				
燃煤	林口電廠	#1	K6	420,800	2019/06/16 15:42	2019/06/16 18:58				
燃煤	林口電廠	#2	K5	467,392	2019/06/20 12:28	2019/06/20 17:36				
燃煤	林口電廠	#1	K5	452,500	2019/06/23 04:00	2019/06/23 06:50				
燃煤	林口電廠	#2	K5	71,624	2019/06/23 05:00	2019/06/23 06:30				
燃煤	林口電廠	#2	K5	800,000	2019/06/29 23:13	2019/06/30 12:21				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	K6				153,500	2019/07/20 00:00	2019/07/20 23:59	
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	K6	153,500	2019/06/03 08:00	2019/06/03 20:23				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	K6				153,500	2019/07/20 00:00	2019/07/20 23:59	
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	K6				153,500	2019/07/30 00:00	2019/07/30 12:00	
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	K6	153,500	2019/06/03 07:53	2019/06/04 15:35				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	K6				153,500	2019/07/20 00:00	2019/07/20 23:59	
燃氣	大潭電廠	潭複ST1	K6				282,200	2019/07/20 00:00	2019/07/20 23:59	
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	K6	153,500	2019/06/12 20:01	2019/06/13 20:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	K10	153,500	2019/06/01 00:00	2019/06/13 11:43				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	K10	153,500	2019/06/15 05:59	2019/06/15 14:31				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	K10	153,500	2019/06/17 12:00	2019/06/18 13:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	K10	153,500	2019/06/19 12:16	2019/06/19 12:23				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	K10	153,500	2019/06/20 10:30	2019/06/20 10:35				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-1	K6	233,900	2019/06/01 00:00	2019/07/01 00:00	233,900	2019/07/01 00:00	2019/07/03 23:59	
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-2	K6	233,900	2019/06/08 00:00	2019/07/01 00:00	233,900	2019/07/01 00:00	2019/07/06 23:59	
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	K5	116,950	2019/06/01 08:00	2019/06/01 18:32				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	K5	116,950	2019/06/03 17:05	2019/06/03 19:34				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	K5	116,950	2019/06/01 08:00	2019/06/01 18:32				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	K5	116,950	2019/06/03 17:05	2019/06/03 19:34				
燃氣	大潭電廠	潭複ST5	K5	128,450	2019/06/01 08:00	2019/06/01 18:32				
燃氣	大潭電廠	潭複ST5	K5	128,450	2019/06/03 17:05	2019/06/03 19:34				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K6	300,000	2019/06/01 00:00	2019/06/18 22:30				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K6	300,000	2019/06/18 15:57	2019/06/18 17:04				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K6	300,000	2019/06/22 00:00	2019/06/30 05:47				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	K10	86,000	2019/06/01 00:00	2019/06/30 23:59	86,000	2019/07/01 00:00	2019/07/27 20:00	
燃氣	通霄電廠	通複GT4-2	K10	86,000	2019/06/01 00:00	2019/06/30 23:59	86,000	2019/07/01 00:00	2019/07/29 20:00	
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	K10	86,000	2019/06/01 00:00	2019/06/30 23:59	86,000	2019/07/01 00:00	2019/07/31 20:00	
燃氣	通霄電廠	通複ST4	K10	128,000	2019/06/01 00:00	2019/06/30 23:59	128,000	2019/07/01 00:00	2019/07/25 23:59	
燃氣	通霄電廠	通複GT6-2	K6	106,000	2019/06/01 00:00	2019/06/30 23:59	106,000	2019/07/01 00:00	2019/07/31 23:59	
燃氣	通霄電廠	通複GT1-2	K6	290,100	2019/06/08 08:00	2019/06/08 19:48				
燃氣	通霄電廠	通複ST5	K6	128,000	2019/06/11 08:00	2019/06/12 15:19				
燃氣	通霄電廠	通複GT3-2	K6	290,100	2019/06/14 19:11	2019/06/16 22:47				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-2	K6	290,100	2019/06/15 08:30	2019/06/22 14:30				
燃氣	通霄電廠	通複ST6	K6	109,200	2019/06/22 00:00	2019/06/26 18:40				
燃氣	通霄電廠	通複ST2	K6	312,400	2019/06/22 08:29	2019/06/22 08:48				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-2	K6	290,100	2019/06/22 22:20	2019/06/23 15:30				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-1	K6	290,100	2019/06/23 08:00	2019/06/27 16:00				

燃氣	通霄電廠	通複ST6	K6	109,200	2019/06/29 08:29	2019/06/29 19:16			
燃氣	通霄電廠	通複GT1-1	K15	105,000	2019/06/01 00:00	2019/06/14 23:59			
燃氣	通霄電廠	通複GT1-2	K15	105,000	2019/06/01 00:00	2019/06/08 08:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT1-2	K15	105,000	2019/06/08 19:48	2019/06/14 23:59			
燃氣	通霄電廠	通複ST1	K15	105,000	2019/06/01 00:00	2019/06/14 23:59			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K15	105,000	2019/06/01 00:00	2019/06/14 23:59			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	K15	105,000	2019/06/01 00:00	2019/06/14 23:59			
燃氣	通霄電廠	通複ST2	K15	105,000	2019/06/01 00:00	2019/06/14 23:59			
燃氣	通霄電廠	通複GT5-1	K15	86,000	2019/06/01 00:00	2019/06/12 23:59			
燃氣	通霄電廠	通複GT5-2	K15	86,000	2019/06/01 00:00	2019/06/12 23:59			
燃氣	通霄電廠	通複GT5-3	K15	86,000	2019/06/01 00:00	2019/06/12 23:59			
燃氣	通霄電廠	通複ST5	K15	128,000	2019/06/01 00:00	2019/06/11 08:00			
燃氣	通霄電廠	通複ST5	K15	128,000	2019/06/12 15:19	2019/06/12 23:59			
燃氣	通霄電廠	通複GT6-1	K15	27,000	2019/06/01 00:00	2019/06/12 23:59			
燃氣	通霄電廠	通複ST6	K15	27,000	2019/06/01 00:00	2019/06/12 23:59			
燃氣	通霄電廠	通複GT1-1	K15	138,000	2019/06/16 00:00	2019/06/30 23:59			
燃氣	通霄電廠	通複GT1-2	K15	138,000	2019/06/22 14:30	2019/06/22 22:20			
燃氣	通霄電廠	通複GT1-2	K15	138,000	2019/06/23 15:30	2019/06/30 23:59			
燃氣	通霄電廠	通複ST1	K15	138,000	2019/06/16 00:00	2019/06/30 23:59			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K13	138,000	2019/06/15 00:00	2019/06/18 23:59			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	K13	138,000	2019/06/15 00:00	2019/06/18 23:59			
燃氣	通霄電廠	通複ST2	K13	138,000	2019/06/15 00:00	2019/06/18 23:59			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K15	138,000	2019/06/19 00:00	2019/06/30 23:59			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	K15	138,000	2019/06/19 00:00	2019/06/30 23:59			
燃氣	通霄電廠	通複ST2	K15	138,000	2019/06/19 00:00	2019/06/30 23:59			
燃氣	通霄電廠	通複GT5-1	K15	86,000	2019/06/19 00:00	2019/06/30 23:59			
燃氣	通霄電廠	通複GT5-2	K15	86,000	2019/06/19 00:00	2019/06/30 23:59			
燃氣	通霄電廠	通複GT5-3	K15	86,000	2019/06/19 00:00	2019/06/30 23:59			
燃氣	通霄電廠	通複ST5	K15	128,000	2019/06/19 00:00	2019/06/30 23:59			
燃氣	通霄電廠	通複GT6-1	K15	29,000	2019/06/19 00:00	2019/06/30 23:59			
燃氣	通霄電廠	通複ST6	K15	28,000	2019/06/19 00:00	2019/06/21 23:59			
燃氣	通霄電廠	通複ST6	K15	28,000	2019/06/26 18:48	2019/06/30 23:59			
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2019/06/01 00:00	2019/06/01 15:00			
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2019/06/03 00:00	2019/06/03 13:30			
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2019/06/03 21:00	2019/06/05 13:09			
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2019/06/05 20:01	2019/06/06 12:59			
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2019/06/06 20:02	2019/06/07 13:27			
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2019/06/07 22:00	2019/06/08 15:48			
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2019/06/08 22:00	2019/06/09 15:10			
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2019/06/09 22:00	2019/06/10 13:37			
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2019/06/10 20:06	2019/06/11 12:58			
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2019/06/11 20:11	2019/06/12 13:05			
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2019/06/12 21:51	2019/06/13 07:58			
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2019/06/13 20:06	2019/06/14 13:08			
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2019/06/17 06:36	2019/06/17 06:56			
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2019/06/18 17:59	2019/06/18 21:17			
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2019/06/24 05:53	2019/06/24 06:25			
燃煤	台中電廠	#2	K5	50,000	2019/06/01 00:00	2019/06/01 05:22			
燃煤	台中電廠	#2	K5	281,000	2019/06/01 05:22	2019/06/01 11:57			
燃煤	台中電廠	#2	K5	50,000	2019/06/03 00:00	2019/06/03 13:30			
燃煤	台中電廠	#2	K5	50,000	2019/06/03 21:00	2019/06/03 13:30			
燃煤	台中電廠	#2	K5	50,000	2019/06/03 21:00	2019/06/10 16:50			
燃煤	台中電廠	#2	K7	550,000	2019/06/10 16:50	2019/06/11 15:46			
燃煤	台中電廠	#2	K5	50,000	2019/06/11 20:11	2019/06/12 16:49			
燃煤	台中電廠	#2	K5	50,000	2019/06/12 22:14	2019/06/14 18:36			
燃煤	台中電廠	#2	K5	50,000	2019/06/17 06:10	2019/06/17 06:36			
燃煤	台中電廠	#2	K5	50,000	2019/06/24 06:25	2019/06/24 06:46			
燃煤	台中電廠	#3	K6	550,000	2019/06/01 00:00	2019/07/01 00:00	550,000	2019/07/01 00:00	2019/07/04 23:59
燃煤	台中電廠	#4	K6	550,000	2019/06/01 00:00	2019/07/01 00:00	550,000	2019/07/01 00:00	2019/07/08 23:59
燃油	台中電廠	台中GAS#3	K6	55,000	2019/06/01 00:00	2019/06/04 16:00			
燃油	台中電廠	台中GAS#4	K6	55,000	2019/06/01 00:00	2019/06/04 16:00			
燃煤	台中電廠	#5	K5	17,000	2019/06/08 14:45	2019/06/08 17:45			

燃煤	台中電廠	#5	K5	150,000	2019/06/12 04:00	2019/06/12 17:55			
燃煤	台中電廠	#5	K5	23,000	2019/06/15 00:00	2019/06/15 10:10			
燃煤	台中電廠	#5	K5	350,000	2019/06/23 04:00	2019/06/23 17:55			
燃煤	台中電廠	#6	K5	150,000	2019/06/12 04:00	2019/06/12 17:55			
燃煤	台中電廠	#6	K5	180,000	2019/06/20 05:25	2019/06/20 21:40			
燃煤	台中電廠	#7	K5	90,000	2019/06/05 20:00	2019/06/05 23:59			
燃煤	台中電廠	#7	KK	22,000	2019/06/20 05:48	2019/06/20 06:19			
燃煤	台中電廠	#8	K5	8,300	2019/06/08 08:08	2019/06/08 10:32			
燃煤	台中電廠	#8	K5	10,000	2019/06/20 06:19	2019/06/20 06:50			
燃煤	台中電廠	#8	K5	25,000	2019/06/22 14:30	2019/06/22 18:40			
燃煤	台中電廠	#8	KK	20,000	2019/06/30 13:45	2019/06/30 14:43			
燃煤	台中電廠	#9	K5	10,000	2019/06/01 06:33	2019/06/01 13:00			
燃煤	台中電廠	#9	K5	9,000	2019/06/15 00:00	2019/06/15 13:10			
燃煤	台中電廠	#9	K5	15,000	2019/06/20 00:00	2019/06/20 20:10			
燃煤	台中電廠	#9	K5	35,000	2019/06/21 05:40	2019/06/21 18:27			
燃煤	台中電廠	#10	K5	35,000	2019/06/24 00:00	2019/06/24 11:00			
燃煤	興達電廠	#1	K5	270,000	2019/06/07 06:00	2019/06/08 20:43			
燃煤	興達電廠	#1	K5	50,000	2019/06/10 09:07	2019/06/10 10:10			
燃煤	興達電廠	#1	K5	50,000	2019/06/14 00:00	2019/06/15 00:00			
燃煤	興達電廠	#1	K5	50,000	2019/06/15 00:00	2019/06/15 02:00			
燃煤	興達電廠	#1	K5	50,000	2019/06/26 01:07	2019/06/27 00:00			
燃煤	興達電廠	#1	K5	50,000	2019/06/27 00:00	2019/06/27 18:30			
燃煤	興達電廠	#2	K5	200,000	2019/06/05 11:00	2019/06/05 12:35			
燃煤	興達電廠	#2	K5	200,000	2019/06/11 11:45	2019/06/11 13:37			
燃煤	興達電廠	#3	K5	70,000	2019/06/05 12:00	2019/06/05 11:44			
燃煤	興達電廠	#3	K5	30,000	2019/06/07 06:40	2019/06/08 09:47			
燃煤	興達電廠	#3	K5	70,000	2019/06/12 11:47	2019/06/12 12:17			
燃煤	興達電廠	#3	K5	30,000	2019/06/14 00:00	2019/06/14 08:45			
燃煤	興達電廠	#3	K5	53,000	2019/06/19 06:19	2019/06/19 11:10			
燃煤	興達電廠	#3	K5	63,000	2019/06/19 14:10	2019/06/19 19:50			
燃煤	興達電廠	#3	K5	220,000	2019/06/23 06:00	2019/06/23 17:10			
燃煤	興達電廠	#3	K5	70,000	2019/06/26 11:45	2019/06/26 12:11			
燃煤	興達電廠	#3	K5	200,000	2019/06/29 06:00	2019/06/29 23:26			
燃煤	興達電廠	#4	K5	50,000	2019/06/01 23:00	2019/06/02 02:30			
燃煤	興達電廠	#4	K5	70,000	2019/06/06 11:48	2019/06/06 12:17			
燃煤	興達電廠	#4	K5	70,000	2019/06/27 11:40	2019/06/27 13:09			
燃氣	興達電廠	興複GT2-1	K6	90,830	2019/06/10 18:56	2019/06/15 13:39			
燃氣	興達電廠	興複GT2-3	K6	90,830	2019/06/05 00:00	2019/06/10 13:40			
燃氣	興達電廠	興複GT3-2	K6	90,830	2019/06/25 00:00	2019/07/01 00:00	90,830	2019/07/01 00:00	2019/07/16 00:00
燃氣	興達電廠	興複GT4-3	KK	55,000	2019/06/28 12:00	2019/06/28 23:54			
燃氣	南部電廠	南複GT3-2	K6	89,400	2019/06/12 07:00	2019/06/12 11:29			
燃氣	南部電廠	南複#4GT	K6	159,000	2019/06/01 00:00	2019/06/06 00:00			
燃氣	南部電廠	南複ST4	K6	92,400	2019/06/01 00:00	2019/06/06 00:00			
燃氣	南部電廠	南複#4GT	K10	159,000	2019/06/06 00:00	2019/07/01 00:00	159,000	2019/07/01 00:00	2019/08/01 00:00
燃氣	南部電廠	南複ST4	K10	92,400	2019/06/06 00:00	2019/07/01 00:00	92,400	2019/07/01 00:00	2019/08/01 00:00
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2019/06/11 09:00	2019/06/11 19:10			
燃煤	大林電廠	#1	K5	50,000	2019/06/11 11:37	2019/06/11 11:58			
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2019/06/12 10:00	2019/06/12 10:03			
燃煤	大林電廠	#1	K5	50,000	2019/06/14 13:03	2019/06/14 13:25			
燃煤	大林電廠	#1	K5	50,000	2019/06/15 09:38	2019/06/15 10:54			
燃煤	大林電廠	#1	K5	200,000	2019/06/16 08:00	2019/06/16 21:10			
燃煤	大林電廠	#1	K5	50,000	2019/06/20 15:49	2019/06/20 16:37			
燃氣	大林電廠	#5	K5	100,000	2019/06/01 00:00	2019/07/01 00:00			
燃氣	大林電廠	#5	KK	0	2019/06/06 15:02	2019/06/06 15:30			
燃氣	大林電廠	#5	K5	50,000	2019/06/11 00:00	2019/06/11 13:40			
燃氣	大林電廠	#5	KK	0	2019/06/13 10:40	2019/06/13 11:48			
燃氣	大林電廠	#5	KK	0	2019/06/21 09:45	2019/06/21 10:24			
燃氣	大林電廠	#5	K5	60,000	2019/06/24 06:00	2019/06/24 12:00			
燃氣	大林電廠	#5	KK	0	2019/06/27 15:25	2019/06/27 15:50			
燃氣	大林電廠	#6	K10	550,000	2019/06/01 00:00	2019/06/24 02:05			
燃氣	大林電廠	#6	K2	550,000	2019/06/24 03:04	2019/06/24 16:42			
燃氣	大林電廠	#6	K1	550,000	2019/06/24 03:04	2019/06/24 16:42			

燃氣	大林電廠	#6	K2	550,000	2019/06/24 22:28	2019/06/25 15:25				
燃氣	大林電廠	#6	K1	550,000	2019/06/24 22:28	2019/06/25 15:25				
燃氣	大林電廠	#6	K21	0	2019/06/25 15:25	2019/06/28 21:12				
燃氣	大林電廠	#6	K6	550,000	2019/06/28 21:12	2019/07/01 00:00				
燃油	協和電廠	南竿#8	K6	1,540	2019/06/01 00:00	2019/06/03 11:51				
燃油	協和電廠	南竿#8	K6	1,540	2019/06/26 00:10	2019/06/29 16:30				
燃油	協和電廠	南竿#9	K6	1,540	2019/06/19 00:20	2019/06/26 09:45				
燃油	協和電廠	珠山#2	K6	3,850	2019/06/08 16:13	2019/06/11 15:23				
燃油	協和電廠	珠山#3	K6	3,850	2019/06/16 18:07	2019/06/25 10:21				
燃油	尖山電廠	#1	K6	10,443	2019/06/06 08:30	2019/06/06 10:30				1,000小時定檢
燃油	尖山電廠	#12	K6	11,000	2019/06/28 08:30	2019/06/28 10:30				1,500小時定檢
燃油	尖山電廠	#3	K6	10,443	2019/06/10 08:30	2019/06/10 10:30				1,000小時定檢
燃油	尖山電廠	#8	K6	11,000	2019/06/24 08:30	2019/06/24 10:30				3,000小時定檢
燃油	塔山電廠	夏興#2	K6	3,168	2019/06/01 00:00	2019/07/01 00:00	3,168	2019/07/01 00:00	2019/08/01 00:00	
燃油	琉球電廠	#4	KK	1,500	2019/06/01 00:00	2019/07/01 00:00	1,500	2019/07/01 00:00	2019/08/01 00:00	除併聯發電至系統2小時外，皆為停機備載狀態
燃油	綠島電廠	#3	K6	500	2019/06/01 00:00	2019/07/01 00:00				
燃油	綠島電廠	#4	K6	500	2019/06/01 00:00	2019/07/01 00:00				
燃油	綠島電廠	#8	K10	1,500	2019/06/01 00:00	2019/07/01 00:00				
燃油	七美電廠	#2	K10	1,000	2019/06/01 00:00	2019/06/13 00:00				
燃油	七美電廠	#4	K10	1,000	2019/06/14 00:00	2019/07/01 00:00	1,000	2019/07/01 00:00	2019/07/16 00:00	
燃油	東引電廠	#5	K7	1,500	2019/06/01 00:00	2019/07/01 00:00	1,500	2019/07/01 00:00	2019/08/01 00:00	
燃油	西莒電廠	#4	K7	1,500	2019/06/01 00:00	2019/07/01 00:00	1,500	2019/07/01 00:00	2019/08/01 00:00	
核能	第一核能發電廠	#2	K10	636,000	2019/06/01 00:00	2019/06/30 00:00	636,000	2019/07/01 00:00	2019/7/15	運轉執照於2019/7/15屆期
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#1	KK	22,000	2019/06/25 09:03	2019/06/25 11:41				配合一廠調速機更新增設220V BUS廠用電電源開關
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#2	KK	22,000	2019/06/25 09:12	2019/06/25 11:49				配合一廠調速機更新增設220V BUS廠用電電源開關
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#3	KK	22,000	2019/06/25 09:24	2019/06/25 11:21				配合一廠調速機更新增設220V BUS廠用電電源開關
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#4	KK	22,000	2019/06/25 09:17	2019/06/25 11:29				配合一廠調速機更新增設220V BUS廠用電電源開關
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#5	KK	22,000	2019/06/03 08:42	2019/06/30 23:59				#5G調速機更新(2019/6/3~2019/7/22)
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#5	KK				22,000	2019/07/01 00:00	2019/7/22 16:30	#5G調速機更新(2019/6/3~2019/7/22)
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭#1	KK	40,000	2019/06/11 12:12	2019/06/18 16:30				豪大雨含砂量過高進行排砂
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭#2	KK	40,000	2019/06/11 12:12	2019/06/18 16:30				豪大雨含砂量過高進行排砂
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#6	K4	267,000	2019/06/24 19:21	2019/06/25 08:00				3660 GCB跳脫事故
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#6	K6	267,000	2019/06/25 08:00	2019/06/30 23:59				內檢、調速機更新及GCB設備汰換
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#6	K6				267,000	2019/07/01 00:00	2019/7/31 23:59	內檢、調速機更新及GCB設備汰換
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工#1	K6	21,750	2019/06/10 08:45	2019/06/10 10:30				#1激磁變壓器低壓側接頭溫差異常改善
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工#1	K6	21,750	2019/06/21 09:03	2019/06/21 16:24				#1激磁變壓器低壓側接頭溫差異常改善
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工#2	K6	21,750	2019/06/18 09:27	2019/06/18 10:36				更換碳刷
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	K6	3,607	2019/06/25 09:27	2019/06/25 14:33				發電機組集電環修整
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山#2	K6	6,500	2019/06/01 00:00	2019/06/12 16:00				桂山#2G推力軸承檢修
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	K3	2,670	2019/06/14 06:00	2019/06/21 17:30				無法取水
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1	K6	2,250	2019/06/01 00:00	2019/06/20 18:00				動輪裂縫檢修
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#2	K3	2,250	2019/06/12 10:00	2019/06/12 15:00				停機排砂
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大#1	KK	10,350	2019/06/05 08:00	2019/06/06 11:00				取水口攔汙柵前水中攝影
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大#2	KK	10,350	2019/06/05 08:00	2019/06/06 11:00				取水口攔汙柵前水中攝影
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大#4	KK	19,700	2019/06/05 08:00	2019/06/06 11:00				取水口攔汙柵前水中攝影
風力	石門風力發電站	#1	K7	660	2019/05/17 00:13	2019/06/30 23:59				
風力	觀園風力發電站	#1	KK	1,500	2019/06/10 09:00	2019/06/30 23:59				
風力	觀園風力發電站	#2	KK	1,500	2019/06/10 09:00	2019/06/30 23:59				
風力	觀園風力發電站	#3	K7	1,500	2019/03/15 09:36	2019/06/30 23:59				
風力	觀園風力發電站	#4	KK	1,500	2019/06/10 09:00	2019/06/30 23:59				
風力	觀園風力發電站	#5	KK	1,500	2019/06/10 09:00	2019/06/30 23:59				
風力	觀園風力發電站	#6	K7	1,500	2019/05/23 11:35	2019/06/30 23:59				
風力	觀園風力發電站	#7	K7	1,500	2019/05/23 11:35	2019/06/30 23:59				
風力	觀園風力發電站	#8	K7	1,500	2019/05/23 11:35	2019/06/30 23:59				
風力	觀園風力發電站	#9	KK	1,500	2019/06/10 09:00	2019/06/30 23:59				
風力	觀園風力發電站	#10	KK	1,500	2019/06/10 09:00	2019/06/30 23:59				
風力	觀園風力發電站	#11	KK	1,500	2019/06/10 09:00	2019/06/30 23:59				
風力	觀園風力發電站	#12	KK	1,500	2019/06/10 09:00	2019/06/30 23:59				
風力	觀園風力發電站	#13	KK	1,500	2019/06/10 09:00	2019/06/30 23:59				
風力	觀園風力發電站	#14	KK	1,500	2019/06/10 09:00	2019/06/30 23:59				
風力	觀園風力發電站	#15	K7	1,500	2019/06/02 12:11	2019/06/30 23:59				
風力	觀園風力發電站	#16	KK	1,500	2019/06/10 09:00	2019/06/30 23:59				

風力	觀園風力發電站	#17	KK	1,500	2019/06/10 09:00	2019/06/30 23:59			
風力	觀園風力發電站	#18	KK	1,500	2019/06/10 09:00	2019/06/30 23:59			
風力	觀園風力發電站	#19	KK	1,500	2019/06/10 09:00	2019/06/30 23:59			
風力	觀園風力發電站	#20	KK	1,500	2019/06/10 09:00	2019/06/30 23:59			
風力	新竹香山風力發電站	#5	K7	2,000	2019/04/19 10:11	2019/06/30 23:59			
風力	台中港區風力發電站	#7	KK	2,000	2019/06/18 08:00	2019/06/30 23:59			
風力	台中港區風力發電站	#8	KK	2,000	2019/05/25 09:15	2019/06/10 08:00			
風力	台中港區風力發電站	#16	KK	2,000	2019/05/15 08:00	2019/06/05 10:00			
風力	台中港區風力發電站	#17	KK	2,000	2019/06/08 08:00	2019/06/30 23:59			
風力	彰工風力發電站	#4	K7	2,000	2019/02/10 16:20	2019/06/30 23:59			
風力	彰工風力發電站	#18	K7	2,000	2019/05/29 14:51	2019/06/30 23:59			
風力	彰化王功風力發電站	#1	K7	2,300	2019/05/20 09:38	2019/06/30 23:59			
風力	雲林麥寮風力發電站	#1	K7	2,000	2019/04/02 09:46	2019/06/13 17:58			
風力	雲林麥寮風力發電站	#2	K7	2,000	2019/01/17 10:06	2019/06/30 23:59			
風力	雲林麥寮風力發電站	#14	K7	2,000	2019/03/18 09:09	2019/06/30 23:59			
風力	雲林麥寮風力發電站	#15	K7	2,000	2019/06/08 00:00	2019/06/30 23:59			
風力	雲林四湖風力發電站	#1	K7	2,000	2019/03/05 12:00	2019/06/24 18:00			
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中DE生水池	K7	200	2019/06/25 08:00	2019/06/25 17:00			Inverter#1,3
太陽能	台中龍井太陽光電站	龍井一期二標	K7	252	2019/06/10 08:00	2019/06/13 17:00			Inverter#3
太陽能	台中龍井太陽光電站	龍井一期二標	K7	252	2019/06/24 08:00	2019/06/24 16:30			Inverter#3
太陽能	大潭發電廠太陽光電發電站	大潭1、2生水池	K4	651	2019/06/16 10:00	2019/06/19 15:00			跳脫
太陽能	大潭發電廠太陽光電發電站	大潭1、2生水池	K7	109	2019/06/19 09:00	2019/06/21 15:00			Inverter#3
太陽能	台南七股	台南七股	K4	498	2019/06/05 08:00	2019/06/07 10:30			跳脫
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	K13	908	2019/06/17 08:00	2019/06/19 12:00			線路工作
太陽能	興達發電廠太陽光電發電站	興達3456生水池	K7	89	2019/06/22 08:00	2019/06/30 17:00			Inverter#2
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中BC生水池	K7	19	2019/06/13 08:00	2019/06/13 16:30			Inverter#12,14

代碼	運轉情況	代碼	運轉情況
K1	併聯	K13	線路工作
K2	解聯	K14	指令試運轉
K3	待機	K15	電力潮流限制
K4	跳脫	K16	外因跳機
K5	減載	K17	核一附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機
K6	檢修，保養	K18	核二附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機
K7	故障	K19	核三附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機
K8	竣工試運轉	K20	設備超載
K9	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2-6空氣污染排放量

能源別	電廠名稱	機組別	硫氧化物排放量(kg)				氮氧化物排放量(kg)				粒狀污染物排放量(kg)			
			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(%)
燃煤	林口電廠	#1	56,943	73.07	371,738	70.96	54,459	-7.59	354,152	25.33	1,352	-22.86	10,052	38.22
燃煤	林口電廠	#2	70,953	221.50	215,079	-3.50	59,174	86.74	172,018	-47.58	1,658	81.61	5,311	-35.29
燃煤	林口電廠	#3	19,023	-	55,071	-	28,122	-	98,155	-	2,191	-	6,480	-
燃煤	大林電廠	#1	77,326	16.76	285,341	63.75	60,874	2.32	360,316	74.13	878	164.89	6,339	438.34
燃煤	大林電廠	#2	52,081	37.67	265,584	36.56	62,072	120.28	350,195	21.09	875	287.15	7,051	1,070.92
燃煤	興達電廠	#1	71,228	-32.94	403,317	-25.84	71,150	-14.11	356,140	-20.29	8,051	-17.87	42,969	8.19
燃煤	興達電廠	#2	67,471	-49.81	402,510	-56.04	65,708	-36.81	335,322	-57.55	6,229	23.70	32,400	9.83
燃煤	興達電廠	#3	51,381	-68.39	282,766	-51.72	68,726	-42.16	332,764	-31.15	1,949	-68.83	9,823	-52.00
燃煤	興達電廠	#4	39,630	-82.00	196,448	-81.94	63,895	-33.19	241,480	-72.17	2,921	1.72	9,861	-46.83
燃煤	台中電廠	#1	69,926	14.78	412,064	58.74	89,368	-24.11	638,392	24.74	14,239	31.52	86,286	83.09
燃煤	台中電廠	#2	57,610	-50.60	189,347	-70.44	80,018	-58.46	281,922	-74.64	13,640	-17.06	45,117	-56.06
燃煤	台中電廠	#3	0	-100.00	585	-99.90	0	-100.00	1,019	-99.91	0	-100.00	54	-99.95
燃煤	台中電廠	#4	0	-100.00	360,950	-28.47	0	-100.00	641,142	-24.01	0	-100.00	53,653	-26.29
燃煤	台中電廠	#5	112,502	-8.91	691,646	8.51	98,961	-37.33	767,785	-13.58	12,476	-22.23	86,204	-11.45
燃煤	台中電廠	#6	132,170	6.05	629,382	-6.68	116,968	-27.86	693,302	-23.48	14,566	-9.42	72,758	-22.35
燃煤	台中電廠	#7	140,059	14.27	777,443	87.57	117,932	-28.20	853,873	38.58	14,468	-9.37	87,612	38.02
燃煤	台中電廠	#8	150,054	21.75	807,837	31.15	126,800	-26.24	821,618	-13.55	14,639	-9.02	83,902	-12.46
燃煤	台中電廠	#9	109,696	-1.72	389,044	-33.53	114,025	3.81	412,543	-34.02	11,162	-12.77	39,759	-49.64
燃煤	台中電廠	#10	108,957	-2.56	471,278	-1.86	111,484	1.34	467,658	-5.38	11,220	-14.69	47,977	-24.11
燃油	協和電廠	#1	501	-99.77	378,864	-67.67	416	-99.75	263,120	-69.14	166	-98.08	10,330	-77.14
燃油	協和電廠	#2	2,178	-99.12	376,914	-79.58	2,249	-99.01	283,134	-81.15	175	-98.46	11,710	-83.52
燃油	協和電廠	#3	125,875	-1.17	789,637	44.58	63,325	-14.81	427,286	44.48	5,114	4.98	29,250	49.19
燃油	協和電廠	#4	118,418	48.82	636,552	-20.80	57,827	15.95	342,886	-24.64	5,033	37.55	27,480	-16.04
燃油	協和電廠	珠山分廠	3,533	-18.37	17,235	-27.13	71,646	-14.35	366,189	-14.79	1,159	-4.69	5,873	-0.44
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	71,738	18.65	290,532	-1.54	148,857	16.13	593,820	3.23	1,899	8.24	8,886	4.45
燃油	塔山電廠	金門	26,204	-13.55	122,300	-15.49	365,411	18.13	1,706,636	14.73	4,120	18.50	19,323	15.40
燃油	台中電廠	台中GAS	0	-26.65	26	-89.38	124	-26.65	16,673	-89.38	3	-1.23	362	-85.72
燃油	琉球電廠	#4	2	6.96	11	8.61	446	10.52	2,866	6.47	8	26.09	50	21.25
燃油	綠島電廠	#1-#9	109	21.75	386	0.40	20,949	28.22	79,737	19.74	220	-38.44	880	-38.90
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	131	37.00	561	31.40	18,154	27.04	75,097	18.39	320	-12.45	1,112	-24.88
燃油	七美電廠	#1-#4	23	-14.36	110	-17.86	8,587	15.52	39,881	13.55	107	-43.40	514	-44.38
燃油	望安電廠	#1-#4	18	-16.43	85	-20.66	8,396	7.21	40,650	3.79	85	-14.71	418	-11.12
燃油	虎井電廠	#1-#2	1	-1.93	3	-1.94	2,351	-1.93	12,886	-1.94	166	-1.93	908	-

燃油	東引電廠	#1-#6	165	-16.01	975	-7.25	6,217	-47.09	51,904	-21.07	0	-11.54	1	-6.43
燃油	西莒電廠	#3-#7	42	29.34	225	1.62	6,953	78.87	35,751	19.78	0	12.50	0	-
燃氣	大林電廠	#5	-	-	-	-	39,962	-49.57	294,393	-53.35	915	23.91	6,057	2.21
燃氣	大林電廠	#6	-	-	-	-	11,374	-91.89	246,219	-74.46	113	-93.66	2,589	-78.52
燃氣	通霄電廠	#4	0	-	0	-	0	-100.00	62,050	-80.03	0	-100.00	1,460	-95.38
燃氣	通霄電廠	#5	0	-	0	-	0	-100.00	67,077	-76.22	1	-99.99	1,707	-94.14
燃氣	通霄電廠	#6	31	-76.57	357	-34.61	15,329	-42.22	98,228	-53.55	293	-81.78	2,268	-82.49
燃氣	通霄電廠	#1	-	-	-	-	20,318	-69.03	120,517	-65.47	1,931	-59.29	11,465	-55.97
燃氣	通霄電廠	#2	-	-	4,518	-	18,672	-	144,796	-	1,542	-	7,331	-
燃氣	通霄電廠	#3	-	-	11,955	-	32,877	-	114,694	-	4,842	-	18,831	-
燃氣	南部電廠	#1	-	-	-	-	15,898	-30.70	114,277	54.49	845	-55.88	4,812	-26.57
燃氣	南部電廠	#2	-	-	-	-	14,322	-45.44	110,118	-21.18	356	-65.96	2,159	-66.90
燃氣	南部電廠	#3	-	-	-	-	14,558	-64.44	64,918	-76.22	959	-31.94	3,772	-55.59
燃氣	南部電廠	#4	-	-	-	-	0	-100.00	107,386	-27.28	0	-100.00	3,133	-24.14
燃氣	興達電廠	#1	-	-	-	-	62,177	15.55	338,327	-4.39	1,545	-7.65	9,135	-12.91
燃氣	興達電廠	#2	-	-	-	-	43,499	-15.74	306,891	88.20	2,617	-3.29	14,697	71.09
燃氣	興達電廠	#3	-	-	-	-	42,508	-22.96	285,855	-24.41	2,848	-9.76	13,603	-30.55
燃氣	興達電廠	#4	-	-	-	-	62,881	-3.18	206,335	-53.43	1,933	-0.10	7,268	-40.53
燃氣	興達電廠	#5	-	-	-	-	51,575	-23.52	406,480	-8.81	3,485	-8.48	16,238	-26.87
燃氣	大潭電廠	#1	378	-82.11	3,860	-68.51	26,413	-73.95	156,025	-74.13	2,334	-1.92	12,695	-5.97
燃氣	大潭電廠	#2	427	-73.99	4,453	-32.08	26,967	-70.10	195,907	-51.81	2,071	-10.37	7,543	-27.46
燃氣	大潭電廠	#3	-	-	-	-	5,603	-93.07	400,111	26.93	290	-90.14	12,700	12.29
燃氣	大潭電廠	#4	-	-	-	-	78,438	-15.97	254,075	-47.98	2,646	-9.73	8,625	-43.00
燃氣	大潭電廠	#5	-	-	-	-	79,546	-28.67	444,702	-31.91	2,392	-16.76	12,657	-24.67
燃氣	大潭電廠	#6	-	-	-	-	84,179	-17.84	488,264	33.32	2,444	-13.03	12,526	31.64
燃氣	大潭電廠	#7	-	-	-	-	5,961	-87.45	60,170	-83.69	680	-57.90	15,639	161.25
備註：	本表數值僅供參考，排放量仍以環保局核算為準。													

表2-7發電機組淨尖峰供電能力調整表

能源別	電廠名稱	機組別	出力調整緣由	機組規劃淨尖峰出力 (MW)	機組調整出力次數 (次)	機組調整淨尖峰出力 (MW)	備註
無							
備註：							

三、輸配電業之業務報告

(一)、輸配電業之每月輸配電報告

主要揭露系統輸配電情況，包含系統負載、備轉容量、電力供需預測、系統穩定度及線路損失等相關資訊。

項目	內容	表單編號
1. 系統負載	當月系統尖峰負載、系統平均負載及負載率	3-1
2. 每日備轉容量	系統運轉淨尖峰能力、系統瞬時尖峰負載、備轉容量、備轉容量率。另揭每月最高系統瞬時尖峰負載及每月最低備轉容量率（另說明備轉容量率低於6%之原因）	3-2
3. 未來兩個月電力供需預測	未來兩個月系統運轉淨尖峰能力、系統瞬時尖峰負載、備轉容量、備轉容量率	3-3
4. 系統穩定度	依照輸電系統、配電系統填報系統穩定度指標，包含暫態穩定度、穩態穩定度、小訊號穩定度等	3-4
5. 線路損失率	依輸電系統、配電系統填報線路損失量及損失率之單月實績值和累計值（另說明線路損失量及損失率為負值之原因）	3-5

表3-1系統負載				
項目	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(%)
月尖峰負載 (A) (瓩)	35,925,186	-0.41	35,925,186	-1.09
月平均負載 (B) (瓩)	28,656,706	-1.67	25,562,470	-1.26
月負載率 (B) / (A) (%)	79.77	-	-	-
備註：				

表3-2每日備轉容量彙整

電力系統	計畫大修、水文限制容量(KW)	系統運轉淨尖峰能力(KW)(A)	系統瞬時尖峰負載(KW)(B)	備轉容量(KW)(A-B=C)	備轉容量率(%) (C/B*100%)	備轉容量率低於6%之原因
1日	11,943,700	32,902,300	28,859,700	4,042,600	14.01	
2日	12,358,200	32,487,800	28,855,600	3,632,200	12.59	
3日	7,348,300	37,497,700	32,957,500	4,540,200	13.78	
4日	7,891,100	36,954,900	32,408,900	4,546,000	14.03	
5日	6,901,000	37,945,000	33,916,000	4,029,000	11.88	
6日	6,172,300	38,673,700	34,889,100	3,784,600	10.85	
7日	10,075,800	34,770,200	30,067,600	4,702,600	15.64	
8日	11,988,200	32,857,800	29,547,900	3,309,900	11.20	
9日	11,355,200	33,490,800	29,408,200	4,082,600	13.88	
10日	7,343,700	37,502,300	33,355,100	4,147,200	12.43	
11日	8,504,500	36,341,500	32,125,800	4,215,700	13.12	
12日	9,341,800	36,513,200	31,095,100	5,418,100	17.42	
13日	10,682,000	35,273,000	31,680,000	3,593,000	11.34	
14日	10,182,400	35,772,600	30,877,200	4,895,400	15.85	
15日	12,833,400	33,121,600	27,686,400	5,435,200	19.63	
16日	13,320,500	32,634,500	27,672,500	4,962,000	17.93	
17日	8,487,200	37,467,800	33,702,900	3,764,900	11.17	
18日	7,959,700	37,995,300	34,738,500	3,256,800	9.38	
19日	6,697,100	39,257,900	35,600,600	3,657,300	10.27	
20日	6,293,100	39,661,900	35,959,100	3,702,800	10.30	
21日	5,946,500	40,008,500	35,928,300	4,080,200	11.36	
22日	10,842,200	35,112,800	30,922,900	4,189,900	13.55	
23日	12,906,100	33,048,900	28,305,000	4,743,900	16.76	
24日	8,850,900	37,104,100	31,687,500	5,416,600	17.09	
25日	9,151,400	36,803,600	33,289,600	3,514,000	10.56	
26日	9,026,900	36,928,100	32,815,800	4,112,300	12.53	
27日	8,315,100	37,639,900	33,464,700	4,175,200	12.48	
28日	7,424,800	38,530,200	34,962,700	3,567,500	10.20	
29日	11,800,100	34,154,900	30,553,100	3,601,800	11.79	
30日	12,433,100	33,521,900	30,083,000	3,438,900	11.43	

備註：

表3-3未來兩個月電力供需預測

時間	計畫大修、水文限制容量(KW)	系統運轉淨尖峰能力(KW)(A)	系統瞬時尖峰負載(KW)(B)	備轉容量(KW)(A-B=C)	備轉容量率(%) (C/B*100%)	原因敘述
7月上旬	2,950,000	41,255,382	37,496,861	3,758,521	10.02	
7月中旬	2,950,000	41,255,382	37,496,861	3,758,521	10.02	
7月下旬	2,950,000	41,255,382	37,496,861	3,758,521	10.02	
8月上旬	2,553,000	41,695,665	37,761,861	3,933,804	10.42	
8月中旬	2,553,000	41,695,665	37,761,861	3,933,804	10.42	
8月下旬	2,305,000	41,943,665	37,761,861	4,181,804	11.07	

備註：

表3-4系統穩定度			
項目	輸電系統	配電系統	
1.暫態穩定度(臨界清除時間)	10		
2.穩態穩定度(相角差)(度)	14.9		
3.小訊號穩定度(阻尼比)(%)	5.51		
4.電壓穩定度(%)	97.65	99.93	
5.頻率穩定度 (控制效能標準)(%)	平均值	124.56	NA
	移動12個月平均值	116.93	
備註：			

表3-5線路損失率

項目	線路損失量(度)			線路損失率(%)		
	實績值	一至本月份止累計	負值原因敘述	實績值	一至本月份止累計	負值原因敘述
輸電系統	317,384,230	2,254,659,988		1.54	2.03	
配電系統	1,171,812,504	3,308,214,342		5.68	2.98	
備註：	1.各月份線損率受抄表因素影響，會有起伏大、甚至是負值之情況，故僅供參考，年累計值所計算之線損率則較為準確。 2.欲精確拆分輸配電系統之線損，須在輸配電系統之分界點全面裝設MOF後，方可拆分，因未來無計畫裝設，故輸配電系統之線損僅供參考。					

四、售電業之業務報告

(一)、公用售電業之每月購售電報告

主要揭露公用售電業之購電及售電狀況，其中購電狀況依購電來源區分為1. 傳統火力發電、2. 台電所屬發電業、3. 購自再生能源發電業、4. 購自汽電共生，填報購電相關資訊。售電情形則含售電量、售電收入、每度平均售價、用戶數等。

項目	內容	表單編號
1. 購電裝置容量	依購電來源分別填報：	4-1
	傳統火力發電、台電所屬發電業、汽電共生： 依能源別及業者名稱（電廠名稱）填報購電裝置容量	
	再生能源：依能源別填報購電裝置容量	
2. 購電量	依購電來源分別填報：	4-1
	傳統火力發電、台電所屬發電業、汽電共生： 依能源別及業者名稱（電廠名稱）填報購電量	
	再生能源：依能源別填報購電量	
3. 售電情形	依電壓等級、營業用電燈、非營業用電燈分別填報售電量、售電收入、每度平均售價、用戶數、每戶本月平均用電量，以及契約容量；另售電量、用戶數、契約容量須另填附表1至附表3，按行業別揭露每月實績值	4-2

表4-1公用售電業：購電裝置容量與購電量

(1)傳統火力發電

能源別	購電裝置容量(瓩)	購電量(度)	備註
燃煤小計	3,097,100	1,961,432,995	
燃氣小計	4,610,000	1,453,972,000	
合計	7,707,100	3,415,404,995	

備註：

- 1.購電裝置容量為簽約容量。
- 2.購電量為責任分界點電表計得之度數。

表4-1公用售電業：購電裝置容量與購電量

(2-1)再生能源發電業

能源別	購電裝置容量(瓩)	購電量(度)	備註
太陽能小計	76,600	12,959,450	
風力能小計	407,800	41,083,575	
慣常水力小計	289,064	92,623,148	
小水力小計	2,196	738,935	
合計	775,660	147,405,108	
備註：	1.購電裝置容量為簽約容量。 2.購電量係指本公司實際支付之購電度數。		

表4-1公用售電業：購電裝置容量與購電量

(2-2)再生能源自用發電設備（非發電業）

能源別	購電裝置容量(瓩) (依能源別合計)	購電量(度) (依能源別合計)	備註
太陽能（民營）	2,768,439	313,889,174	
風力（民營）	180	45,679	
生質能	2,380	458,236	
地熱	330	63,199	
合計	2,771,329	314,456,288	
備註：	1.購電裝置容量為簽約容量。 2.購電量係指本公司實際支付之購電度數。		

表4-1公用售電業：購電裝置容量與購電量			
(3)汽電共生自用發電設備（非發電業）			
能源別	購電裝置容量(瓩)	購電量(度)	備註
燃煤小計	4,968,265	379,596,097	
燃油小計	25,200	84,768	
廢棄物小計	613,910	230,714,000	
沼氣小計	8,166	701,600	
合計	5,615,541	611,471,665	
備註：	1.購電裝置容量為簽約容量。 2.購電量係指本公司實際支付之購電度數。		

項目	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(%)	
1.售電量(度)	合計(a+b+c+d+e)	18,746,546,693	-0.29	103,079,046,856	-0.30
	1.電燈(a+b)	5,492,898,474	3.95	28,063,807,708	-0.13
	(1)非營業用(a)	4,006,658,649	5.18	20,245,108,637	-1.07
	(2)營業用(b)	1,486,239,825	0.76	7,818,699,071	2.38
	2.電力(c+d+e)	13,253,648,219	-1.94	75,015,239,148	-0.36
	低壓電力(c)	1,797,608,774	-4.27	9,555,212,201	0.46
	高壓電力(d)	5,594,548,520	-3.14	30,920,628,845	-1.38
	特高壓電力(e)	5,861,490,925	-0.01	34,539,398,102	0.35
2.售電收入	合計(a+b+c+d+e)	50,643,812,338	-2.18	254,209,355,611	0.76
	1.電燈(a+b)	14,114,042,635	0.81	69,484,241,521	-0.40
	(1)非營業用(a)	9,202,916,730	2.62	44,363,588,071	-2.03
	(2)營業用(b)	4,911,125,905	-2.43	25,120,653,450	2.61
	2.電力(c+d+e)	36,529,769,703	-3.29	184,725,114,090	1.21
	低壓電力(c)	5,619,082,550	-4.00	29,792,500,681	2.46
	高壓電力(d)	16,486,021,366	-3.79	80,610,257,328	0.26
	特高壓電力(e)	14,424,665,787	-2.42	74,322,356,081	1.75
3.每度平均售價 (小數點後四位)	合計(a+b+c+d+e)	2.7015	-1.90	2.4662	1.06
	1.電燈(a+b)	2.5695	-3.02	2.4759	-0.27
	(1)非營業用(a)	2.2969	-2.43	2.1913	-0.97
	(2)營業用(b)	3.3044	-3.16	3.2129	0.22
	2.電力(c+d+e)	2.7562	-1.37	2.4625	1.57
	低壓電力(c)	3.1259	0.28	3.1179	2.00
	高壓電力(d)	2.9468	-0.67	2.6070	1.66
	特高壓電力(e)	2.4609	-2.41	2.1518	1.39
4.用戶數(戶)	合計(a+b+c+d+e)	14,291,487	1.30	85,526,584	1.30
	1.電燈(a+b)	13,969,647	1.31	83,597,771	1.32
	(1)非營業用(a)	12,954,688	1.31	77,524,283	1.31
	(2)營業用(b)	1,014,959	1.32	6,073,488	1.41
	2.電力(c+d+e)	321,840	0.59	1,928,813	0.58
	低壓電力(c)	296,832	0.60	1,779,009	0.58
	高壓電力(d)	24,364	0.53	145,947	0.53
	特高壓電力(e)	644	0.63	3,857	0.39
5.契約容量(瓩)		36,629,601	1.34	218,515,702	1.50
6.每戶平均用電量	合計(a+b+c+d+e)	1,312	-1.56	1,205	-1.58
	1.電燈(a+b)	393	2.60	336	-1.44
	(1)非營業用(a)	309	3.82	261	-2.35
	(2)營業用(b)	1,464	-0.55	1,287	0.96
	2.電力(c+d+e)	41,181	-2.52	38,892	-0.93
	低壓電力(c)	6,056	-4.84	5,371	-0.13
	高壓電力(d)	229,624	-3.65	211,862	-1.90
	特高壓電力(e)	9,101,694	-0.63	8,954,990	-0.04

備註:高壓:108/07/01抄表。低壓及表燈採16個抄表日分區輪流抄表。抄表期間:108/05/27-108/6/19。

附表1 公用售電業之電燈營業用戶：售電量與用戶數明細（依行業別）

	公用售電業之電燈營業用戶	
	1.本月份售電量 (度)	2.本月份用戶數 (戶)
農作物栽培業	14,263,564	16,450
畜牧業	911,314	565
農事及畜牧服務業	616,516	333
林業	420,584	378
漁撈業	42,145	44
水產養殖業	659,025	506
其他	0	0
石油及天然氣礦業	24,305	33
砂、石採取及其他礦業	377,980	163
肉類加工及保藏業	1,175,983	308
水產加工及保藏業	493,449	124
蔬果加工及保藏業	1,629,691	564
動植物油脂製造業	85,094	138
乳品製造業	235,864	125
碾穀、磨粉及澱粉製品製造業	1,145,137	912
動物飼品製造業	343,978	152
其他食品製造業	8,602,937	3,117
酒精飲料製造業	180,138	97
非酒精飲料製造業	610,511	299
菸草製造業	0	3
紡紗業	467,705	325
織布業	2,302,916	1,007
不織布業	244,293	95
染整業	654,914	270
紡織品製造業	1,566,171	1,227
成衣製造業	1,985,930	2,234
服飾品製造業	400,557	446
皮革、毛皮及其製品製造業	1,343,571	841
木竹製品製造業	4,421,705	3,510
紙漿、紙及紙板製造業	608,621	268
瓦楞紙板及紙容器製造業	2,308,582	1,398
其他紙製品製造業	821,583	425
印刷及資料儲存媒體複製業	7,217,686	5,976
石油及煤製品製造業	152,507	97
化學原材料製造業	667,718	298
肥料及氮化合物製造業	215,133	91
塑膠及合成橡膠原料製造業	1,792,299	427
人造纖維製造業	110,941	30
農藥及環境用藥製造業	80,005	73
塗料、染料及顏料製造業	819,810	378
清潔用品及化粧品製造業	1,207,703	730
未分類其他化學製品製造業	475,767	326
藥品及醫用化學製品製造業	845,636	530

橡膠製品製造業	2,693,126	1,000
塑膠製品製造業	16,725,825	7,438
玻璃及其製品製造業	836,782	377
耐火、黏土建材及其他陶瓷製品製造業	1,020,045	471
水泥及其製品製造業	1,029,139	418
石材製品製造業	546,458	292
其他非金屬礦物製品製造業	754,717	228
鋼鐵製造業	4,586,509	1,916
鋁製造業	2,042,514	473
銅製造業	364,309	143
其他基本金屬製造業	670,839	286
金屬刀具、手工具及模具製造業	14,738,164	6,566
金屬結構及建築組件製造業	4,104,030	2,913
金屬容器製造業	1,317,375	536
金屬加工處理業	16,057,687	7,103
其他金屬製品製造業	16,393,297	7,136
半導體製造業	1,318,292	636
被動電子元件製造業	694,569	483
印刷電路板製造業	1,277,143	475
光電材料及元件製造業	1,035,155	450
其他電子零組件製造業	3,737,304	1,959
電腦及其週邊設備製造業	2,684,589	1,334
通訊傳播設備製造業	1,026,127	861
視聽電子產品製造業	591,457	451
資料儲存媒體製造業	104,516	40
量測、導航、控制設備及鐘錶製造業	1,192,080	840
輻射及電子醫學設備製造業	168,378	84
光學儀器及設備製造業	428,186	268
發電、輸電及配電機械製造業	1,437,010	1,115
電池製造業	418,213	143
電線及配線器材製造業	1,407,978	832
照明設備及配備製造業	737,535	557
家用電器製造業	1,104,853	673
其他電力設備及配備製造業	1,044,714	615
金屬加工用機械設備製造業	7,536,333	3,055
其他專用機械設備製造業	6,827,911	3,574
通用機械設備製造業	9,995,833	5,308
汽車製造業	103,365	64
車體製造業	394,478	162
汽車零件製造業	5,342,272	2,054
船舶及浮動設施製造業	372,763	166
機車及其零件製造業	836,748	426
自行車及其零件製造業	1,863,799	825
未分類其他運輸工具及其零件製造業	319,873	171
非金屬家具製造業	2,009,873	1,271
金屬家具製造業	1,464,346	762
育樂用品製造業	1,925,098	1,067

醫療器材及用品製造業	1,185,644	865
未分類其他製造業	8,670,749	7,930
產業用機械設備維修及安裝業	2,365,334	2,221
電力供應業	144,950	102
氣體燃料供應業	432,712	367
蒸汽供應業	48,938	17
用水供應業	73,595	76
廢水及污水處理業	62,263	109
廢棄物清除業	563,389	341
廢棄物處理業	426,220	428
資源回收處理業	5,892,109	3,899
污染整治業	91,956	68
建築工程業	7,062,397	3,979
道路工程業	785,952	544
公用事業設施工程業	416,252	450
其他土木工程業	617,968	656
整地、基礎及結構工程業	750,021	519
庭園景觀工程業	264,969	309
機電、管道及其他建築設備安裝業	6,000,100	8,252
建物完工裝修工程業	4,335,668	5,717
其他專門營造業	854,110	731
商品批發經紀業	1,773,305	1,473
綜合商品批發業	3,689,061	3,530
農產原料及活動物批發業	2,864,109	1,214
食品、飲料及菸草製品批發業	18,387,501	8,141
布疋及服飾品批發業	6,774,951	6,940
家用器具及用品批發業	8,445,565	8,133
藥品、醫療用品及化粧品批發業	4,419,302	3,881
文教育樂用品批發業	3,470,516	3,128
建材批發業	14,124,762	10,410
化學原材料及其製品批發業	4,076,969	3,821
燃料及相關產品批發業	1,057,188	635
機械器具批發業	22,459,013	23,668
汽機車及其零配件、用品批發業	4,336,824	3,961
其他專賣批發業	4,550,675	3,249
綜合商品零售業	137,761,770	24,512
食品、飲料及菸草製品零售業	56,519,983	43,064
布疋及服飾品零售業	24,711,985	33,189
家用器具及用品零售業	33,705,958	45,737
藥品、醫療用品及化粧品零售業	12,114,087	15,921
文教育樂用品零售業	8,015,538	10,278
建材零售業	4,379,729	6,797
燃料及相關產品零售業	4,861,013	3,072
資訊及通訊設備零售業	8,412,367	8,043
汽機車及其零配件、用品零售業	11,376,256	13,265
其他專賣零售業	11,584,613	14,441
零售攤販	8,908,874	14,239

其他非店面零售業	1,916,920	1,448
鐵路運輸業	15,447	38
大眾捷運系統運輸業	19,686	6
汽車客運業	1,569,716	1,204
汽車貨運業	3,517,928	1,952
其他陸上運輸業	65,210	68
海洋水運業	252,277	126
內河及湖泊水運業	18,247	7
航空運輸業	113,586	86
報關業	778,333	861
船務代理業	513,082	209
貨運承攬業	1,940,544	1,010
陸上運輸輔助業	9,015,954	8,757
水上運輸輔助業	274,287	118
航空運輸輔助業	0	6
其他運輸輔助業	348,066	268
倉儲業	19,452,374	6,449
郵政業	93,574	87
快遞業	1,682,875	540
短期住宿業	22,788,984	18,659
其他住宿業	122,028	145
餐食業	300,676,034	168,654
外燴及團膳承包業	1,931,861	408
飲料業	16,498,163	9,461
新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業	1,392,390	1,142
軟體出版業	319,469	213
影片及電視節目業	956,811	595
聲音錄製及音樂發行業	229,266	217
廣播業	457,708	95
電視節目編排及傳播業	1,697,113	920
電信業	69,716,031	38,868
電腦程式設計、諮詢及相關服務業	4,371,548	2,934
入口網站經營、資料處理、主機及網站代管服務業	1,355,771	767
其他資訊服務業	266,185	229
貨幣中介業	16,234,479	6,007
控股業	105,358	94
信託、基金及類似金融實體	75,106	82
其他金融服務業	2,348,465	2,486
人身保險業	4,602,249	2,028
財產保險業	1,490,232	634
再保險業	1,116	2
退休基金	0	0
保險輔助業	888,259	668
證券業	3,222,002	703
期貨業	238,465	25
基金管理業	147,743	53
其他金融輔助業	1,655,020	1,203

不動產開發業	8,305,640	7,758
不動產經營業	13,188,302	10,198
其他不動產業	1,154,432	463
法律服務業	957,203	957
會計服務業	632,573	632
企業總管理機構	8,231,788	2,386
管理顧問業	3,088,813	2,382
建築、工程服務及相關技術顧問業	2,002,808	1,719
技術檢測及分析服務業	1,387,421	689
自然及工程科學研究發展服務業	177,462	105
社會及人文科學研究發展服務業	11,472	14
綜合研究發展服務業	12,348	30
廣告業	3,273,308	4,002
市場研究及民意調查業	73,826	88
專門設計業	2,695,076	3,575
獸醫業	382,676	362
其他專業、科學及技術服務業	2,930,500	3,315
機械設備租賃業	1,118,159	776
運輸工具租賃業	1,117,372	2,130
個人及家庭用品租賃業	686,692	787
智慧財產租賃業	25,784	33
人力仲介業	981,742	924
人力供應業	363,373	472
旅行及相關服務業	3,316,483	2,563
保全及偵探業	1,139,861	868
複合支援服務業	31,667	47
清潔服務業	2,599,326	1,559
綠化服務業	13,713	34
行政支援服務業	3,393,810	2,141
公共行政	949,541	1,030
國防事務	7,455	8
強制性社會安全事務	10,858	12
國際組織及外國機構	2,423	3
學前教育	1,443,447	906
小學教育	82,646	38
國民中學教育	19,136	15
高級中等教育	52,573	25
大專校院	39,031	48
特殊教育學校	999	1
教育輔助業	151,974	184
其他教育業	6,489,439	5,776
醫院	267,023	189
診所	3,636,131	3,017
其他醫療保健業	888,606	735
居住型照顧服務業	2,759,908	707
其他社會工作服務業	622,036	587
創作業	171,151	253

藝術表演業	242,347	137
創作及藝術表演輔助業	586,321	477
圖書館、檔案保存、博物館及類似機構	172,931	184
博弈業	2,908,090	3,554
運動服務業	4,176,083	1,104
娛樂及休閒服務業	21,576,291	9,170
宗教組織	1,756,051	1,797
職業團體	316,836	379
其他組織	1,889,447	1,673
汽車維修及美容業	11,640,333	15,773
電腦、通訊傳播設備及電子產品維修業	1,283,738	1,985
其他個人及家庭用品維修業	4,978,965	12,177
洗衣業	5,336,545	6,537
美髮及美容美體業	24,946,807	37,083
殯葬及相關服務業	1,480,326	1,517
家事服務業	33,593	27
其他個人服務業	7,261,284	7,183
家庭(住宅用)	35,104,520	53,170
其他不能歸類	114,646,563	50,305
合計	1,486,239,825	1,014,959
備註:	依主計總處最新公告之第10版中華民國行業標準分類。	

附表2 公用售電業之電力營業用戶：售電量與用戶數明細（依行業別）		
	公用售電業之電力營業用戶	
	1.本月份售電量 (度)	2.本月份用戶數 (戶)
煤礦業	-	-
煉焦工場/煤製品業	-	-
油氣礦業	1,124,009	21
煉油廠	164,525,139	181
發電廠	10,551,367	61
汽電共生廠	147,065	7
氣體燃料供應業	40,206,324	196
礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	12,494,671	331
食品飲料及菸草業	344,487,955	6,794
紡織成衣及服飾業	462,447,355	6,082
皮革及毛皮業	12,672,325	698
木竹及家具業	23,601,056	2,305
紙漿、紙及紙製品業	151,080,128	1,287
印刷業	40,357,458	2,065
化學材料製造業	755,400,723	1,421
基本化學材料製造業	445,810,039	503
基本化學工業	432,662,858	430
石油化工原料製造業	-	-
肥料製造業	13,147,181	73
人造纖維製造業	119,897,507	71
樹脂塑膠及橡膠製造	189,693,177	847
其他化學材料製造業	75,978,041	480
化學製品製造業	185,021,728	1,848
橡膠製品製造業	88,295,713	1,281
塑膠製品製造業	430,284,976	9,615
非金屬礦物製品製造業	462,597,819	2,123
水泥及水泥製品業	134,388,007	591
其他(非金屬礦物製品製造業)	328,209,812	1,532
陶瓷製品製造業	32,957,105	493
玻璃及玻璃製品製造業	248,659,199	374
金屬基本工業	1,054,989,559	3,200
鋼鐵基本工業	871,516,088	1,956
非鐵金屬基本工業	183,473,471	1,244
鋁業	65,468,225	665
金屬製品製造業	504,798,480	18,618
機械設備製造業	200,799,317	7,955
電腦通信及視聽電子產品製造業	4,275,549,792	7,446
電子零組件製造業	3,954,381,729	3,806
運輸工具製造業	293,128,700	3,400
精密光學醫療器材及鐘錶製造業	79,604,232	657
其他工業製品製造業	83,786,204	2,095
用水供應業	111,904,203	3,848
營造業	64,063,168	1,265
其他(工業部門)	-	-
國內航空	-	-
公路	-	-
鐵路	-	-
管線運輸	-	-
國內水運	-	-
其他(運輸部門)	-	-
農牧及林業	159,593,191	75,686
漁業	85,256,233	39,796
批發及零售業	638,873,080	32,528
運輸及倉儲業	372,340,845	3,450
運輸輔助業	309,338,724	1,482
倉儲業	55,884,687	1,830

郵政及快遞業	7,117,434	138
住宿及餐飲業	313,765,993	13,060
出版、影音製作、傳播及資通訊服務業	210,870,354	2,609
電信業	124,538,284	1,584
其他出版、影音製作、傳播及資通訊服務業(不包括電信業)	86,332,070	1,025
金融及保險業	130,570,772	5,363
不動產業	103,043,724	4,811
專業、科學及技術服務業	94,853,492	2,927
支援服務業	51,168,766	1,489
公共行政及國防；強制性社會安全	179,271,147	4,167
教育業	326,514,524	3,253
醫療保健及社會工作服務業	298,697,872	3,386
藝術、娛樂及休閒服務業	88,894,226	2,049
其他服務業	65,575,713	3,809
住宅部門	195,957,574	32,890
其他不能歸類	84,481,247	5,767
備註:	依主計總處最新公告之第10版中華民國行業標準分類。	

附表3 公用售電業之契約容量明細 (依行業別)

	本月份契約容量(瓩)
農作物栽培業	150,714
畜牧業	193,193
農事及畜牧服務業	316,244
林業	903
漁撈業	554
水產養殖業	285,340
其他	0
石油及天然氣礦業	15,981
砂、石採取及其他礦業	105,586
肉類加工及保藏業	87,761
水產加工及保藏業	48,238
蔬果加工及保藏業	58,879
動植物油脂製造業	34,517
乳品製造業	47,580
碾穀、磨粉及澱粉製品製造業	80,563
動物飼品製造業	114,146
其他食品製造業	449,217
酒精飲料製造業	38,447
非酒精飲料製造業	89,383
菸草製造業	14,780
紡紗業	264,166
織布業	436,631
不織布業	68,586
染整業	195,188
紡織品製造業	87,834
成衣製造業	48,419
服飾品製造業	17,453
皮革、毛皮及其製品製造業	70,998
木竹製品製造業	62,497
紙漿、紙及紙板製造業	210,181
瓦楞紙板及紙容器製造業	103,803
其他紙製品製造業	89,201
印刷及資料儲存媒體複製業	192,369
石油及煤製品製造業	264,842
化學原材料製造業	791,597
肥料及氮化合物製造業	30,104
塑膠及合成橡膠原料製造業	422,867
人造纖維製造業	228,080
農藥及環境用藥製造業	18,416
塗料、染料及顏料製造業	75,668
清潔用品及化粧品製造業	50,459
未分類其他化學製品製造業	192,275
藥品及醫用化學製品製造業	190,581
橡膠製品製造業	286,139
塑膠製品製造業	1,341,443

玻璃及其製品製造業	454,986
耐火、黏土建材及其他陶瓷製品製造業	109,948
水泥及其製品製造業	341,969
石材製品製造業	56,100
其他非金屬礦物製品製造業	122,101
鋼鐵製造業	2,397,845
鋁製造業	223,769
銅製造業	206,270
其他基本金屬製造業	90,774
金屬刀具、手工具及模具製造業	415,617
金屬結構及建築組件製造業	221,892
金屬容器製造業	53,249
金屬加工處理業	648,586
其他金屬製品製造業	658,220
半導體製造業	3,444,248
被動電子元件製造業	262,674
印刷電路板製造業	535,268
光電材料及元件製造業	1,534,645
其他電子零組件製造業	559,266
電腦及其週邊設備製造業	141,785
通訊傳播設備製造業	77,649
視聽電子產品製造業	26,609
資料儲存媒體製造業	46,049
量測、導航、控制設備及鐘錶製造業	46,285
輻射及電子醫學設備製造業	4,171
光學儀器及設備製造業	119,027
發電、輸電及配電機械製造業	85,931
電池製造業	58,904
電線及配線器材製造業	137,795
照明設備及配備製造業	27,020
家用電器製造業	64,564
其他電力設備及配備製造業	187,318
金屬加工用機械設備製造業	202,848
其他專用機械設備製造業	191,201
通用機械設備製造業	374,894
汽車製造業	49,568
車體製造業	8,169
汽車零件製造業	444,192
船舶及浮動設施製造業	55,432
機車及其零件製造業	89,842
自行車及其零件製造業	129,584
未分類其他運輸工具及其零件製造業	167,847
非金屬家具製造業	34,695
金屬家具製造業	34,088
育樂用品製造業	97,462
醫療器材及用品製造業	115,357
未分類其他製造業	66,702

產業用機械設備維修及安裝業	59,875
電力供應業	53,942
氣體燃料供應業	72,235
蒸汽供應業	796
用水供應業	278,740
廢水及污水處理業	10,788
廢棄物清除業	10,048
廢棄物處理業	22,434
資源回收處理業	45,842
污染整治業	1,272
建築工程業	29,265
道路工程業	38,091
公用事業設施工程業	27,834
其他土木工程業	4,025
整地、基礎及結構工程業	6,696
庭園景觀工程業	835
機電、管道及其他建築設備安裝業	23,428
建物完工裝修工程業	8,539
其他專門營造業	5,675
商品批發經紀業	23,276
綜合商品批發業	42,482
農產原料及活動物批發業	51,477
食品、飲料及菸草製品批發業	182,312
布疋及服飾品批發業	38,830
家用器具及用品批發業	57,401
藥品、醫療用品及化粧品批發業	26,704
文教育樂用品批發業	16,691
建材批發業	167,269
化學原材料及其製品批發業	63,904
燃料及相關產品批發業	14,161
機械器具批發業	120,264
汽機車及其零配件、用品批發業	34,672
其他專賣批發業	51,509
綜合商品零售業	1,225,395
食品、飲料及菸草製品零售業	226,539
布疋及服飾品零售業	90,732
家用器具及用品零售業	67,999
藥品、醫療用品及化粧品零售業	44,411
文教育樂用品零售業	34,105
建材零售業	9,609
燃料及相關產品零售業	41,055
資訊及通訊設備零售業	55,932
汽機車及其零配件、用品零售業	71,837
其他專賣零售業	40,534
零售攤販	1,150
其他非店面零售業	12,443
鐵路運輸業	389,802

大眾捷運系統運輸業	193,484
汽車客運業	10,169
汽車貨運業	23,793
其他陸上運輸業	796
海洋水運業	4,798
內河及湖泊水運業	99
航空運輸業	18,348
報關業	8,339
船務代理業	1,118
貨運承攬業	9,973
陸上運輸輔助業	86,427
水上運輸輔助業	48,626
航空運輸輔助業	63,651
其他運輸輔助業	20,392
倉儲業	230,108
郵政業	9,892
快遞業	13,530
短期住宿業	555,500
其他住宿業	1,352
餐食業	941,495
外燴及團膳承包業	22,341
飲料業	53,606
新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業	18,484
軟體出版業	1,037
影片及電視節目業	29,055
聲音錄製及音樂發行業	1,115
廣播業	28,816
電視節目編排及傳播業	31,378
電信業	356,230
電腦程式設計、諮詢及相關服務業	22,724
入口網站經營、資料處理、主機及網站代管服務	78,690
其他資訊服務業	1,619
貨幣中介業	345,456
控股業	5,805
信託、基金及類似金融實體	2,714
其他金融服務業	14,060
人身保險業	129,288
財產保險業	13,103
再保險業	0
退休基金	0
保險輔助業	5,566
證券業	36,202
期貨業	778
基金管理業	1,219
其他金融輔助業	13,023
不動產開發業	232,879
不動產經營業	173,272

其他不動產業	25,939
法律服務業	17,239
會計服務業	7,562
企業總管理機構	153,529
管理顧問業	16,873
建築、工程服務及相關技術顧問業	21,915
技術檢測及分析服務業	32,283
自然及工程科學研究發展服務業	24,957
社會及人文科學研究發展服務業	682
綜合研究發展服務業	14,722
廣告業	5,528
市場研究及民意調查業	547
專門設計業	3,917
獸醫業	3,314
其他專業、科學及技術服務業	17,929
機械設備租賃業	7,261
運輸工具租賃業	1,386
個人及家庭用品租賃業	34,730
智慧財產租賃業	225
人力仲介業	5,609
人力供應業	1,822
旅行及相關服務業	10,806
保全及偵探業	4,250
複合支援服務業	990
清潔服務業	93,925
綠化服務業	259
行政支援服務業	20,814
公共行政	496,836
國防事務	228,361
強制性社會安全事務	2,851
國際組織及外國機構	4,071
學前教育	19,983
小學教育	125,359
國民中學教育	167,985
高級中等教育	190,217
大專校院	587,900
特殊教育學校	600
教育輔助業	222
其他教育業	118,266
醫院	483,356
診所	82,537
其他醫療保健業	36,859
居住型照顧服務業	88,605
其他社會工作服務業	51,747
創作業	3,558
藝術表演業	4,867
創作及藝術表演輔助業	26,650

圖書館、檔案保存、博物館及類似機構	58,812
博弈業	754
運動服務業	102,351
娛樂及休閒服務業	152,399
宗教組織	25,519
職業團體	2,639
其他組織	114,443
汽車維修及美容業	31,233
電腦、通訊傳播設備及電子產品維修業	2,248
其他個人及家庭用品維修業	1,560
洗衣業	22,555
美髮及美容美體業	54,214
殯葬及相關服務業	20,573
家事服務業	288
其他個人服務業	22,227
家庭(住宅用)	1,232,565
其他不能歸類	477,935
合計	36,629,601
備註:	依主計總處最新公告之第10版中華民國行業標準分類。

五、收支實績比較表

民國108年6月份

單位：元

項 目	本月份發生數			累計實績數		
	實績數	去年同期	差異	實績數	去年同期	差異
	(A)	(B)	(A-B)	(C)	(D)	(C-D)
1. 營業收入	57,220,710,558	56,903,367,612	317,342,946	264,023,509,470	260,709,134,217	3,314,375,253
電費收入	50,643,812,338	51,772,109,330	-1,128,296,992	254,209,355,611	252,283,482,381	1,925,873,230
其他營業收入	6,576,898,220	5,131,258,282	1,445,639,938	9,814,153,859	8,425,651,836	1,388,502,023
2. 營業支出	54,697,570,312	55,354,144,111	-656,573,799	286,811,593,988	277,516,011,522	9,295,582,466
營業成本	52,734,011,725	53,553,074,096	-819,062,371	277,931,758,070	268,616,743,294	9,315,014,776
營業費用	1,963,558,587	1,801,070,015	162,488,572	8,879,835,918	8,899,268,228	-19,432,310
3. 營業收益(損失)(1-2)	2,523,140,246	1,549,223,501	973,916,745	-22,788,084,518	-16,806,877,305	-5,981,207,213
4. 稅前盈餘(虧)	1,469,268,245	245,733,714	1,223,534,531	-29,656,403,128	-24,003,084,222	-5,653,318,906

備註：本公司在尚未拆分三家公司前以全公司報表填報。