

台灣電力公司

簡 明 月 報

108年5月份

108年6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、配售電等四大事業部，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) 5 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) 5 月份總毛發電量 16,515,375,657 度、淨發電量 15,917,884,495 度，全月供電穩定。

2. 輸配電業

(1) 5 月份發購電成長率為-6.52%(與去年同月比)，最大小時發電量為 33,414 MW、平均小時發電量為 26,834MW。

(2) 5 月份備轉容量率低於 6% 共 0 天、介於 6~10% 共 16 天、10% 以上共 15 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

5 月總售電量 18,429,444,189 度，其中包括電燈 4,895,973,379 度，電力 13,533,470,810 度。每戶平均用電量為 1,291 度，其中電燈為 351 度，電力為 42,069 度。

(三)、財務狀況

截至 108 年 5 月止，資產總額為 2 兆 229.28 億元，其中不動產、廠房及設備為 1 兆 5,688.64 億元，占資產總額之 77.5%；負債為 1 兆 7,688.99 億元，占資產總額之 87.5%，其中長短期借款為 1 兆 1,151.86 億元，占資產總額之 55.1%；權益為 2,540.29 億元，占資產總額之 12.5%，其中資本為 3,300 億元，占資產總額之 16.3%。

(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： 台中#9：5月20日完成大修、台中#3機：5月27日完成大修、潭複GT2-1:5月6日完成大修、麒麟#5：5月5日完成大修、台中GT2：5月16日完成大修。 (2)大修中及本月份開始機組： 大林#6：3月18日開始大修、潭複GT2-2：4月8日開始大修、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。
水力機組	大修完成機組： 桂山#2：5月21日完成大修、大觀二#3機：5月16日完成大修、谷關#1：5月18日完成大修、天埤#3：5月25日完成大修。
核能機組	大修中機組 (1)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。 (2)核二廠#2：4月11日至5月24日解聯進行第25次燃料週期末(EOC-25)大修，預定工期45天，實際工期43.66天，大修提前1.34天。
風力機組	停機檢修機組： 觀園風力發電站、新竹香山風力發電站、彰工風力發電站、四湖風力發電站各1台風機，麥寮風力發電站3台風機。
太陽能機組	台中DE生水池、龍井一期一標、龍井一期二標、后里E/S之Inverter各故障1台、燕巢倉庫低壓側開關故障。

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，5 月份截至 5 月 31 日友善降載減排共 26 次：興達電廠 11 次、台中電廠 10 次、林口電廠 2 次及協和電廠 3 次。自主降載減排共 23 次：興達電廠 11 次、台中電廠 10 次、林口電廠 1 次及協和電廠 1 次。

3.售電業

本月份售電量較去年同月減少，主要係因全球經濟成長動能放緩，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 4 月平均溫度高於去年同月，且降雨偏少，空調用電需求增加所致。

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部機組至臺中港，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
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	-	
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	228	-	
太陽能	中科E/S	中科E/S	198	-	
太陽能	彰林E/S	彰林E/S	258	-	
太陽能	台南七股	台南七股	1,800	-	試運轉中
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	380	-	試運轉中
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	498	-	試運轉中
太陽能	大潭發電廠太陽光電發電站	大潭發電廠GIS 廠房	710	-	試運轉中
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	908	-	試運轉中
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	99,999	-	試運轉中
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)	83,606,000	-19.87	363,869	0.32	83,242,131	-19.94	0	0
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	194,824,000	-4.01	694,510	6.81	194,129,490	-4.05	0	0
燃煤	林口電廠	#1	573,816,300	-1.62	32,954,558	6.42	540,861,742	-2.07	0	0
燃煤	林口電廠	#2	595,068,795	0.05	31,641,792	9.54	563,427,003	-0.43	0	0
燃煤	林口電廠	#3	443,743,000	-	23,103,016	-	420,639,984	-	0	0
燃煤	大林電廠	#1	584,755,371	85.77	30,628,006	85.96	554,127,365	85.76	0	0
燃煤	大林電廠	#2	331,290,527	-26.89	16,110,516	-25.61	315,180,011	-26.95	0	0
燃煤	興達電廠	#1	355,126,200	517.05	19,292,900	488.32	335,833,300	518.79	0	0
燃煤	興達電廠	#2	358,327,200	-1.60	19,848,600	-1.14	338,478,600	-1.63	0	0
燃煤	興達電廠	#3	405,410,500	-1.86	19,731,700	8.71	385,678,800	-2.35	0	0
燃煤	興達電廠	#4	380,303,000	-6.46	20,470,400	2.86	359,832,600	-6.94	0	0
燃煤	台中電廠	#1	349,102,000	-9.13	20,230,000	-3.53	328,872,000	-9.46	0	0
燃煤	台中電廠	#2	402,663,000	0.82	21,900,000	3.33	380,763,000	0.68	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	400,441,000	-0.66	20,835,700	2.07	379,605,300	-0.81	0	0
燃煤	台中電廠	#6	368,761,000	-7.87	17,441,600	-8.54	351,319,400	-7.84	0	0
燃煤	台中電廠	#7	349,172,000	148.39	18,714,100	164.68	330,457,900	147.53	0	0
燃煤	台中電廠	#8	400,384,000	16.11	19,114,400	6.63	381,269,600	16.63	0	0
燃煤	台中電廠	#9	124,483,000	-68.86	6,459,600	-68.49	118,023,400	-68.88	0	0
燃煤	台中電廠	#10	401,607,000	-0.43	20,351,400	9.10	381,255,600	-0.89	0	0
燃油	協和電廠	#1	1,977,000	-99.20	112,500	-98.68	1,864,500	-99.21	0	0
燃油	協和電廠	#2	17,344,000	-94.26	844,300	-91.24	16,499,700	-94.36	0	0
燃油	協和電廠	#3	110,677,000	-24.34	4,231,800	-19.63	106,445,200	-24.52	0	0
燃油	協和電廠	#4	116,395,000	6.56	3,979,400	17.44	112,415,600	6.21	0	0
燃油	協和電廠	珠山分廠	4,803,992	-7.04	656,743	-7.10	4,147,249	-7.03	0	0
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	36,753,592	-9.27	1,729,740	-4.18	35,023,852	-9.51	0	0
燃油	塔山電廠	金門	25,797,444	-10.64	1,437,330	-10.59	24,360,114	-10.65	0	0
燃油	台中電廠	台中GAS	978,000	-96.74	4,300	-96.28	973,700	-96.75	0	0
燃油	琉球電廠	#4	1,270	56.79	-	-	1,270	56.79	0	-
燃油	綠島電廠	#1-#9	1,717,860	-10.26	68,761	-31.94	1,649,099	-9.05	0	-
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	1,660,561	-8.41	88,021	-17.43	1,572,540	-7.85	0	-
燃油	七美電廠	#1-#4	689,902	-3.34	33,912	-0.11	655,990	-3.50	0	-
燃油	望安電廠	#1-#4	697,030	-6.46	33,064	0.54	663,966	-6.78	0	-
燃油	虎井電廠	#1-#2	107,204	-13.74	4,844	-0.08	102,360	-14.29	0	-
燃油	東引電廠	#1-#6	1,175,040	-4.93	68,490	4.47	1,106,550	-5.46	0	-
燃油	西莒電廠	#3-#7	525,359	-4.64	47,372	4.47	477,987	-5.46	0	-
燃氣	大林電廠	#5	168,805,000	-44.86	8,474,500	-2.86	160,330,500	-46.09	0	0
燃氣	大林電廠	#6	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00	0	0
燃氣	通霄電廠	#4	5,037,000	-98.12	161,000	-95.80	4,876,000	-98.15	0	0
燃氣	通霄電廠	#5	47,648,000	-82.21	1,979,100	-57.76	45,668,900	-82.64	0	0
燃氣	通霄電廠	#6	121,360,000	-41.33	2,927,800	-16.06	118,432,200	-41.76	0	0
燃氣	通霄電廠	#1	422,813,000	0.86	10,835,400	23.09	411,977,600	0.38	0	0
燃氣	通霄電廠	#2	360,943,000	-	8,597,600	-	352,345,400	-	0	0
燃氣	通霄電廠	#3	262,197,000	-	6,177,700	-	256,019,300	-	0	0
燃氣	南部電廠	#1	204,142,000	12.51	3,631,500	15.75	200,510,500	12.45	0	0
燃氣	南部電廠	#2	188,135,000	-5.28	3,752,800	6.69	184,382,200	-5.49	0	0
燃氣	南部電廠	#3	189,625,000	4.77	3,739,500	6.03	185,885,500	4.74	0	0
燃氣	南部電廠	#4	48,521,000	-65.56	846,400	-62.16	47,674,600	-65.61	0	0
燃氣	興達電廠	#1	245,701,100	-12.37	4,987,847	-3.36	240,713,253	-12.54	0	0
燃氣	興達電廠	#2	279,455,500	1.75	5,027,249	3.55	274,428,251	1.72	0	0
燃氣	興達電廠	#3	232,897,800	-15.40	4,794,204	-4.81	228,103,596	-15.60	0	0
燃氣	興達電廠	#4	271,626,200	-5.31	4,704,541	-2.92	266,921,659	-5.35	0	0
燃氣	興達電廠	#5	262,525,000	-0.26	4,871,727	0.95	257,653,273	-0.28	0	0
燃氣	大潭電廠	#1	470,367,834	-6.25	9,489,204	-9.98	460,878,630	-6.17	0	0
燃氣	大潭電廠	#2	281,814,168	-43.62	8,015,478	-16.42	273,798,690	-44.16	0	0
燃氣	大潭電廠	#3	440,160,380	-13.83	9,406,215	4.80	430,754,165	-14.17	0	0
燃氣	大潭電廠	#4	495,989,613	-0.97	8,968,759	0.40	487,020,854	-0.99	0	0
燃氣	大潭電廠	#5	444,896,692	-9.32	8,602,151	-7.27	436,294,541	-9.36	0	0
燃氣	大潭電廠	#6	455,288,825	554.03	8,667,733	389.10	446,621,092	558.33	0	0
燃氣	大潭電廠	#7	12,817,599	-96.35	74,077	-95.87	12,743,522	-96.35	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	746,299,000	0.28	23,887,000	-0.02	722,412,000	0.29	0	0
核能	第二核能發電廠	#2	128,730,000	-	4,661,000	-	124,069,000	-	0	0
核能	第三核能發電廠	#1	725,485,200	113.61	30,941,940	128.80	694,543,260	112.98	0	0
核能	第三核能發電廠	#2	731,828,400	0.44	31,710,420	1.32	700,117,980	0.40	0	0
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	11,850,996	249.54	13,264	28.46	11,837,732	250.21	0	0
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	5,807,174	463.83	29,393	138.31	5,777,781	467.78	0	0
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	3,370,540	643.38	7,449	296.86	3,363,091	644.82	0	0
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	100,830	31.40	2,061	-11.58	98,769	32.75	0	0
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	41,631,645	320.44	174,190	185.49	41,457,455	321.28	0	0

慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	383,735	17.85	4,702	-36.07	379,033	19.10	0	0
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	61,361,000	199.41	186,273	117.30	61,174,727	199.75	0	0
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	115,503,025	247.17	209,157	-4.95	115,293,868	248.85	0	0
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	108,993,600	237.48	130,329	55.15	108,863,271	237.96	0	0
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	95,638,000	228.30	216,326	117.09	95,421,674	228.68	0	0
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	74,152,000	251.70	133,003	29.51	74,018,997	252.79	0	0
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	200,826	-16.32	2,402	-44.24	198,424	-15.81	0	0
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	29,003,494	451.64	65,328	453.77	28,938,166	451.64	0	0
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	10,267,540	353.50	34,675	146.94	10,232,865	354.79	0	0
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	29,543,000	-6.77	49,182	8.94	29,493,818	-6.79	0	0
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	2,349,890	206.33	2,890	43.78	2,347,000	206.76	0	0
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	11,157,602	-5.11	33,616	-12.23	11,123,986	-5.09	0	0
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	470,740	-13.75	20,878	3.34	449,862	-14.40	0	0
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	2,566,334	5,703.17	5,617	784.57	2,560,717	5,774.82	0	0
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1-#2	1,839,534	907.06	16,496	668.33	1,823,038	909.90	0	0
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	1,588,238	5.93	20,700	-33.99	1,567,538	6.78	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	15,954,000	168.90	25,420	10.51	15,928,580	169.52	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	3,308,700	137.17	4,501	-3.39	3,304,199	137.64	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗	44,063,000	517.86	631,183	-21.02	43,431,817	585.86	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	5,828,700	59.92	36,570	-35.73	5,792,130	61.43	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	4,410,600	372.63	14,877	-9.34	4,395,723	379.47	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	2,751,500	213.67	8,079	2.84	2,743,421	215.57	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	12,376,200	31.76	19,614	1.54	12,356,586	31.82	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	1,638,400	47.83	3,639	38.73	1,634,761	47.85	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	1,423,600	26.46	5,011	-14.44	1,418,589	26.68	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	1,374,600	193.53	6,695	-6.96	1,367,905	196.66	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	19,667,117	321.17	99,299	61.66	19,567,818	324.63	0	0
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	12,542,800	344.61	4,400	29.41	12,538,400	344.99	0	0
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	5,347,800	235.64	14,200	0.00	5,333,600	237.76	0	0
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	-	-	-	-	-	-	0	-
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	18,720,000	24.26	0	-	18,720,000	24.26	0	0
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	14,433,838	95.95	17,238	4.57	14,416,600	96.15	0	0
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	13,931,000	16.71	36,560	-8.71	13,894,440	16.80	0	0
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	11,114,000	170.68	20,600	29.56	11,093,400	171.23	0	0
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	27,783	-24.89	0	-	27,783	-24.89	0	0
風力	石門風力發電站	#1	74,138	9.69	23,180	-4.02	363,097	53.55	0	0
風力	石門風力發電站	#2	116,312	66.19					0	0
風力	石門風力發電站	#3	105,364	59.65					0	0
風力	石門風力發電站	#4	90,463	58.59					0	0
風力	林口風力發電站	#4	375,118	56.61	46,673	10.72	990,844	55.97	0	0
風力	林口風力發電站	#5	325,445	74.06					0	0
風力	林口風力發電站	#6	336,954	34.28					0	0
風力	蘆竹風力發電站	#1	131,862	45.22	48,753	-8.39	1,035,026	48.00	0	0
風力	蘆竹風力發電站	#2	121,904	36.56					0	0
風力	蘆竹風力發電站	#3	131,269	41.99					0	0
風力	蘆竹風力發電站	#4	134,831	45.21					0	0
風力	蘆竹風力發電站	#5	137,160	48.03					0	0
風力	蘆竹風力發電站	#6	136,456	44.81					0	0
風力	蘆竹風力發電站	#7	143,011	50.50					0	0
風力	蘆竹風力發電站	#8	147,286	41.39					0	0
風力	觀園風力發電站	#1	366,540	69.90	276,413	-8.25	5,866,444	46.77	0	0
風力	觀園風力發電站	#2	338,051	73.28					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	346,094	90.48					0	0
風力	觀園風力發電站	#5	341,782	53.44					0	0
風力	觀園風力發電站	#6	353,561	39.25					0	0
風力	觀園風力發電站	#7	307,947	25.34					0	0
風力	觀園風力發電站	#8	330,413	91.58					0	0
風力	觀園風力發電站	#9	365,913	58.75					0	0
風力	觀園風力發電站	#10	334,108	39.57					0	0
風力	觀園風力發電站	#11	354,056	42.33					0	0
風力	觀園風力發電站	#12	351,601	53.92					0	0
風力	觀園風力發電站	#13	231,305	6.99					0	0
風力	觀園風力發電站	#14	330,998	65.29					0	0
風力	觀園風力發電站	#15	87,133	-55.13					0	0
風力	觀園風力發電站	#16	365,611	89.32					0	0
風力	觀園風力發電站	#17	354,180	62.47					0	0
風力	觀園風力發電站	#18	339,696	63.32					0	0
風力	觀園風力發電站	#19	290,250	24.72					0	0
風力	觀園風力發電站	#20	353,618	60.00					0	0
風力	大潭風力發電站	#1	276,892	46.95	136,702	8.82	2,902,212	36.14	0	0
風力	大潭風力發電站	#2	269,531	33.86					0	0
風力	大潭風力發電站	#3	283,208	42.37					0	0
風力	大潭風力發電站	#6	413,807	53.73					0	0
風力	大潭風力發電站	#7	414,554	38.64					0	0
風力	大潭風力發電站	#4	483,031	38.25					0	0
風力	大潭風力發電站	#5	378,396	7.07					0	0
風力	大潭風力發電站	#8	519,495	30.59					0	0

風力	新竹香山風力發電站	#1	308,756	140.60	60,013	7.87	1,273,975	119.45	0	0				
風力	新竹香山風力發電站	#2	310,943	100.00					0	0				
風力	新竹香山風力發電站	#3	205,869	12.42					0	0				
風力	新竹香山風力發電站	#4	276,804	66.61					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	231,616	100.00					0	0				
風力	台中港區風力發電站	#5	265,567	53.81	121,256	-10.59	2,573,695	39.88	0	0				
風力	台中港區風力發電站	#6	218,976	52.04					0	0				
風力	台中港區風力發電站	#7	241,033	33.85					0	0				
風力	台中港區風力發電站	#8	198,196	-					0	0				
風力	台中港區風力發電站	#9	308,500	39.85					0	0				
風力	台中港區風力發電站	#10	234,466	29.95					0	0				
風力	台中港區風力發電站	#11	284,907	61.34					0	0				
風力	台中港區風力發電站	#12	33,144	-					0	0				
風力	台中港區風力發電站	#13	237,288	44.88					0	0				
風力	台中港區風力發電站	#14	43,073	-71.96					0	0				
風力	台中港區風力發電站	#15	91,144	-28.58					0	0				
風力	台中港區風力發電站	#16	130,172	-16.87					0	0				
風力	台中港區風力發電站	#17	206,378	35.96					0	0				
風力	台中港區風力發電站	#18	202,107	36.70					0	0				
風力	台中電廠風力發電站	#4	199,886	56.54					26,477	14.34	173,409	65.88	0	0
風力	彰工風力發電站	#1	210,457	20.64					479,033	4.98	10,167,129	74.35	0	0
風力	彰工風力發電站	#2	255,556	47.90									0	0
風力	彰工風力發電站	#3	236,252	50.62									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	313,737	64.56	0	0								
風力	彰工風力發電站	#6	329,131	79.08	0	0								
風力	彰工風力發電站	#7	336,458	74.55	0	0								
風力	彰工風力發電站	#8	330,469	82.32	0	0								
風力	彰工風力發電站	#9	274,434	60.96	0	0								
風力	彰工風力發電站	#10	260,964	52.10	0	0								
風力	彰工風力發電站	#11	319,496	66.17	0	0								
風力	彰工風力發電站	#12	354,984	65.73	0	0								
風力	彰工風力發電站	#13	178,733	-0.75	0	0								
風力	彰工風力發電站	#14	389,245	103.62	0	0								
風力	彰工風力發電站	#15	404,354	72.96	0	0								
風力	彰工風力發電站	#16	366,819	55.23	0	0								
風力	彰工風力發電站	#17	335,131	46.87	0	0								
風力	彰工風力發電站	#18	219,963	-2.02	0	0								
風力	彰工風力發電站	#19	388,106	73.12	0	0								
風力	彰工風力發電站	#20	309,164	35.35	0	0								
風力	彰工風力發電站	#21	351,610	186.57	0	0								
風力	彰工風力發電站	#22	380,094	58.54	0	0								
風力	彰工風力發電站	#23	376,563	61.97	0	0								
風力	彰工風力發電站	#24	355,316	58.96	0	0								
風力	彰工風力發電站	#25	376,923	73.02	0	0								
風力	彰工風力發電站	#26	164,502	-25.25	0	0								
風力	彰工風力發電站	#27	393,483	59.82	0	0								
風力	彰工風力發電站	#28	331,525	53.46	0	0								
風力	彰工風力發電站	#29	333,339	54.02	0	0								
風力	彰工風力發電站	#30	286,320	32.47	0	0								
風力	彰工風力發電站	#31	349,520	73.17	0	0								
風力	彰工風力發電站	#32	321,783	-	0	0								
風力	彰工風力發電站	#33	282,401	-	0	0								
風力	彰工風力發電站	#34	259,456	-	0	0								
風力	彰工風力發電站	#35	269,874	-	0	0								
風力	彰化王功風力發電站	#1	118,807	-41.21	132,691	-6.79	2,816,345	49.79	0	0				
風力	彰化王功風力發電站	#2	310,593	51.63					0	0				
風力	彰化王功風力發電站	#3	305,855	45.77					0	0				
風力	彰化王功風力發電站	#4	341,130	83.73					0	0				
風力	彰化王功風力發電站	#5	359,086	108.03					0	0				
風力	彰化王功風力發電站	#6	353,052	64.70					0	0				
風力	彰化王功風力發電站	#7	351,295	53.18					0	0				
風力	彰化王功風力發電站	#8	302,791	40.47					0	0				
風力	彰化王功風力發電站	#9	256,201	31.78					0	0				
風力	彰化王功風力發電站	#10	250,226	29.08					0	0				
風力	雲林麥寮風力發電站	#1	0	-100.00	193,475	-4.79	4,106,652	39.33	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	179,736	45.49					0	0				
風力	雲林麥寮風力發電站	#4	199,134	354.92					0	0				
風力	雲林麥寮風力發電站	#5	185,346	45.09					0	0				
風力	雲林麥寮風力發電站	#6	208,645	54.11					0	0				
風力	雲林麥寮風力發電站	#7	208,575	53.83					0	0				
風力	雲林麥寮風力發電站	#8	219,444	62.39					0	0				
風力	雲林麥寮風力發電站	#9	212,001	57.51					0	0				
風力	雲林麥寮風力發電站	#10	205,390	56.48					0	0				
風力	雲林麥寮風力發電站	#11	234,684	953.81					0	0				
風力	雲林麥寮風力發電站	#12	259,391	48.71					0	0				

風力	雲林麥寮風力發電站	#13	263,914	58.79					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	293,981	60.28					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#16	172,060	16.96					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#17	182,385	34.60					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#18	206,676	36.56					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#19	182,897	13.01					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#20	219,794	62.67					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#21	229,239	50.82					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#22	211,175	30.08					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#23	225,660	38.96					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#1	0	-100.00	119,786	-4.45	2,542,504	34.25	0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#2	260,624	94.33					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#3	150,262	33.05					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#4	207,339	52.33					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#5	175,965	39.16					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#6	188,598	44.50					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#7	250,715	53.84					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#8	217,605	50.75					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#9	204,551	41.73					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#10	179,913	25.04					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#11	204,862	25.94					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#12	201,014	34.69					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#13	211,535	35.64					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#14	209,307	37.26					0	0
風力	恆春風力發電站	#1	410,025	81.62	54,252	5.89	1,151,682	90.05	0	0
風力	恆春風力發電站	#2	407,387	84.89					0	0
風力	恆春風力發電站	#3	388,522	84.03					0	0
風力	中屯風力發電站	#1	146,939	88.34	98,346	-4.00	2,088,041	98.21	0	0
風力	中屯風力發電站	#2	140,295	81.00					0	0
風力	中屯風力發電站	#3	129,966	65.15					0	0
風力	中屯風力發電站	#4	141,054	91.69					0	0
風力	中屯風力發電站	#5	109,298	37.53					0	0
風力	中屯風力發電站	#6	127,736	71.72					0	0
風力	中屯風力發電站	#7	118,423	157.98					0	0
風力	中屯風力發電站	#8	108,268	68.47					0	0
風力	澎湖湖西風力發電站	#1	192,985	99.30					0	0
風力	澎湖湖西風力發電站	#2	196,619	103.82					0	0
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	190,744	102.35					0	0
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	190,972	98.25					0	0
風力	澎湖湖西風力發電站	#5	198,802	98.55					0	0
風力	澎湖湖西風力發電站	#6	194,286	94.46					0	0
風力	金沙風力發電站	#1	350,034	10.95	31,189	4.46	662,172	12.38	0	0
風力	金沙風力發電站	#2	343,327	13.09					0	0
太陽能	大潭發電廠太陽光電發電站	大潭1、2生水池	57,139	-38.19	4,762	26.65	52,377	-40.94	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	70,440	100.00	5,910	100.00	64,530	100.00	0	0
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中DE生水池	133,363	-32.53	4,203	84.83	129,160	-33.89	0	0
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中BC生水池	58,474	-28.30	-	-100.00	58,474	-27.48	0	0
太陽能	台中龍井太陽光電站	龍井一期一標	169,468	-34.84	-	-100.00	169,468	-34.54	0	0
太陽能	台中龍井太陽光電站	龍井一期二標	165,642	-35.38	0	-100.00	165,642	-35.19	0	0
太陽能	台中龍井太陽光電站	龍井二期	255,904	-34.19	12,969	100.00	242,935	-37.21	0	0
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	507,230	-32.06	13,199	64.99	494,031	-33.11	0	0
太陽能	興達發電廠太陽光電發電站	興達3456生水池	106,251	-24.22	5,792	229.65	100,459	-27.44	0	0
太陽能	興達發電廠太陽光電發電站	興達12生水池	72,637	-23.89	0	-100.00	72,637	-23.10	0	0
太陽能	興達發電廠太陽光電發電站	興達SCR	6,573	-22.74	0	-100.00	6,573	-20.26	0	0
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池區	122,766	-25.53	3,558	68.47	119,208	-26.75	0	0
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	28,119	-30.74	0	-100.00	28,119	-30.73	0	0
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	13,439	-28.08	0	-100.00	13,439	-24.82	0	0
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	22,986	-32.64	1,356	100.00	21,630	-13.26	0	0
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙太陽能	45,647	-29.09	1,218	-24.02	44,429	-29.21	0	0
太陽能	中大D/S	中大D/S	3,026	-39.48	71	-14.46	2,955	-39.90	0	0
太陽能	后里E/S	后里E/S	2,335	-79.46	24	-86.05	2,311	-79.36	0	0
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	6,595	-40.54	66	-27.47	6,529	-40.65	0	0
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	6,508	-47.07	65	100.00	6,443	-47.59	0	0
太陽能	卓蘭會館	卓蘭會館	2,834	-41.57	155	100.00	2,679	-44.68	0	0
太陽能	嘉義民雄	嘉義民雄	2,196	-48.71	132	-28.57	2,064	-49.61	0	0
太陽能	路北E/S	路北E/S	5,983	-28.51	120	3.45	5,863	-28.96	0	0
太陽能	澎湖尖山	澎湖尖山	6,733	-39.17	112	0.90	6,621	-39.57	0	0
太陽能	龍潭E/S	龍潭E/S	12,947	-43.55	207	-	12,740	-29.61	0	0
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	21,356	-35.25	214	-	21,142	-16.85	0	0
太陽能	中科E/S	中科E/S	19,006	-32.64	760	-	18,246	-5.76	0	0
太陽能	彰林E/S	彰林E/S	27,057	-31.71	433	-	26,624	-	0	0
太陽能	台南七股	台南七股	205,554	-	6,421	-	199,133	-	0	0
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	42,486	-	2,549	-	39,937	-	0	0
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	29,747	-	1,487	-	28,260	-	0	0
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	89,754	-	7,520	-	82,234	-	0	0
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	6,507,157	-	103,714	-	6,403,443	-	0	0
火力(燃煤)小計			6,824,453,893		358,828,288		6,465,625,605			

火力(燃油)小計	321,300,254		13,340,577		307,959,677		
火力(燃氣)小計	5,912,766,711		128,732,485		5,784,034,226		
核能小計	2,332,342,600		91,200,360		2,241,142,240		
水力小計	1,075,123,381		3,364,196		1,071,759,185		
風力小計	40,561,466		1,848,239		38,713,227		
太陽光電小計	8,827,352		177,017		8,650,335		
合計	16,515,375,657		597,491,162		15,917,884,495		
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(%)	實績值(%)	較上年同 期增減(%)	實績值(%)	較上年同 期增減 (%)	
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	11.24	-19.87	11.35	-8.56	75.41	-23.36	63.56	-33.21	54.20	-16.74	54.20	-35.63					
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	16.35	-4.01	15.85	6.36	93.35	-0.05	94.58	2.30	54.31	-27.26	64.86	-13.13					
燃煤	林口電廠	#1	96.41	-1.62	98.79	43.77	96.38	-3.55	98.85	-0.18	103.08	1.97	103.08	-3.00	1,924.11	-0.76	1,936.72	0.59	
燃煤	林口電廠	#2	99.98	0.05	41.03	-58.61	100.00	0.00	41.72	-58.06	100.59	-1.61	101.34	-4.68	1,933.77	1.03	1,947.02	1.70	
燃煤	林口電廠	#3	74.55	-	46.80	-	100.00	0.00	100.00	-	100.21	-	100.21	-	1,938.26	-	1,947.47	-	108.2開始併聯試運轉
燃煤	大林電廠	#1	98.25	85.77	86.61	83.49	98.49	76.92	87.20	16.94	100.34	-7.52	105.13	-4.54	1,901.71	0.42	1,913.61	-2.14	107.2商轉
燃煤	大林電廠	#2	55.66	-	88.71	-	100.00	-	100.00	-	100.59	-	100.63	-	1,902.58	-	1,915.27	-	107.2開始併聯試運轉
燃煤	興達電廠	#1	95.46	517.05	80.68	56.58	96.62	1.99	99.21	6.90	101.64	4.05	102.96	5.41	2,161.53	-2.55	2,173.40	0.20	
燃煤	興達電廠	#2	96.32	-1.60	79.76	-8.10	99.09	-0.24	95.29	-4.44	102.96	1.74	104.28	2.60	2,174.35	0.10	2,192.74	0.64	
燃煤	興達電廠	#3	99.07	-1.86	75.75	76.69	99.95	0.08	97.61	-1.54	103.40	0.58	103.40	0.58	2,120.23	-0.45	2,157.24	1.09	
燃煤	興達電廠	#4	92.94	-6.46	51.33	-46.21	93.40	-5.79	56.31	-43.44	103.40	0.58	103.40	0.00	2,115.03	-0.43	2,126.01	0.12	
燃煤	台中電廠	#1	85.31	-9.13	94.96	134.36	91.01	-8.99	97.94	-1.97	101.27	-1.59	104.00	1.06	2,180.60	0.74	2,180.15	0.35	
燃煤	台中電廠	#2	98.40	0.82	41.38	-56.83	100.00	0.00	43.82	-56.18	101.27	-0.71	101.27	-1.24	2,150.77	0.15	2,163.76	0.34	
燃煤	台中電廠	#3	0.00	-100.00	0.06	-99.93	0.00	-100.00	0.15	-99.85	0.00	-100.00	72.36	-28.93	0.00	-100.00	2,405.60	11.47	
燃煤	台中電廠	#4	0.00	-100.00	66.54	6.00	0.00	-100.00	67.46	-32.48	0.00	-100.00	100.91	-2.63	0.00	-100.00	2,154.48	0.09	
燃煤	台中電廠	#5	97.86	-0.66	96.47	2.58	100.00	0.00	98.34	-0.22	99.64	-1.79	100.91	-0.54	2,144.22	-0.03	2,149.47	-0.40	
燃煤	台中電廠	#6	90.12	-7.87	75.61	-15.93	93.43	-6.57	77.57	-17.72	100.55	0.55	100.55	0.36	2,158.05	0.24	2,158.29	-0.01	
燃煤	台中電廠	#7	85.33	148.39	95.64	76.70	88.98	-10.56	97.72	-2.17	99.64	-1.62	100.00	-1.26	2,149.15	-1.36	2,153.04	-0.34	
燃煤	台中電廠	#8	97.85	16.11	91.23	-0.51	100.00	15.57	93.94	-0.53	100.36	-0.36	101.45	0.54	2,156.78	-0.64	2,159.82	-0.31	
燃煤	台中電廠	#9	30.42	-68.86	48.49	-48.79	36.47	-63.53	52.01	-47.70	100.36	0.18	100.91	-0.18	2,178.53	1.39	2,164.16	0.73	
燃煤	台中電廠	#10	98.14	-0.43	60.83	-14.16	99.80	-0.20	62.31	-37.67	104.73	4.35	104.73	4.16	2,150.12	-0.47	2,153.70	-0.71	
燃油	協和電廠	#1	0.53	-99.20	17.43	-60.50	100.00	0.00	92.47	5.04	33.60	-56.65	33.60	-58.92	2,615.27	17.75	2,385.01	7.59	
燃油	協和電廠	#2	4.66	-94.26	17.79	-76.06	100.00	0.00	85.72	-10.20	80.40	-13.36	80.40	-16.42	2,379.14	6.97	2,288.43	3.87	
燃油	協和電廠	#3	29.75	-24.34	29.69	58.22	100.00	9.80	97.13	-1.05	84.42	-15.82	84.42	-15.82	2,473.13	2.90	2,492.92	1.63	
燃油	協和電廠	#4	31.29	6.56	25.66	-11.06	100.00	18.51	78.57	-18.81	92.38	-4.17	92.38	-4.17	2,464.17	-0.33	2,492.10	0.51	
燃油	協和電廠	珠山分廠	21.42	-7.04	20.89	-9.81	82.58	3.50	85.38	1.79	34.67	5.19	44.96	33.93	2,331.79	2.07	2,344.83	-0.10	
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	38.07	-9.27	31.80	-0.25	96.93	-1.00	92.04	-5.20	59.10	-0.39	59.10	-0.39	2,041.19	-1.03	2,043.09	-0.28	
燃油	塔山電廠	金門	38.11	-10.64	33.90	-1.63	90.91	3.02	87.06	-0.50	57.31	-8.06	61.40	-1.50	2,137.80	-0.84	2,101.12	-1.80	
燃油	台中電廠	台中GAS	0.47	-96.74	0.36	-89.90	78.68	-18.64	76.07	-17.76	43.21	65.75	43.21	65.75	3,140.93	-1.55	3,279.51	2.43	
燃油	琉球電廠	#4	0.11	56.79	0.18	63.82	100.00	-	100.00	-	46.93	40.80	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	23.09	-10.26	18.39	5.56	77.78	-	68.89	-13.89	39.27	-9.18	39.27	-9.18	2,219.21	2.10	2,210.99	3.78	
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	37.20	-8.41	30.24	6.94	100.00	-	90.00	17.39	63.18	7.96	63.18	7.96	2,271.25	4.10	2,236.23	0.89	
燃油	七美電廠	#1-#4	23.18	-3.34	20.01	1.56	92.44	-7.56	98.45	22.10	33.23	-7.26	33.23	-7.26	2,346.00	1.73	2,322.00	0.78	
燃油	望安電廠	#1-#4	23.42	-6.46	20.48	-0.27	100.00	14.15	100.00	5.40	30.43	-10.38	30.43	-10.38	2,301.00	0.97	2,251.00	-1.96	
燃油	虎井電廠	#1-#2	24.02	-13.74	23.03	-3.39	100.00	-	100.00	-	35.00	-3.23	35.00	-3.23	2,518.00	4.35	2,507.00	1.42	
燃油	東引電廠	#1-#6	21.32	-17.76	20.91	-11.32	25.85	-38.19	32.33	4.26	38.87	-31.71	58.27	16.04	2,401.91	-3.89	1,826.92	35.42	
燃油	西莒電廠	#3-#7	9.87	-4.64	9.35	2.52	97.97	-	-	-	-	-	-	-	2,538.12	-4.62	1,529.07	-41.62	
燃氣	大林電廠	#5	45.38	-44.86	48.92	-39.59	98.36	-1.64	97.30	-2.37	83.60	-11.81	85.00	-10.34	2,405.69	7.87	2,352.35	6.35	
燃氣	大林電廠	#6	0.00	-100.00	27.67	-72.17	0.00	-100.00	50.18	-49.72	0.00	-100.00	96.91	-3.96	0.00	-100.00	2,224.36	5.12	
燃氣	通霄電廠	#4	1.75	-98.12	22.12	-75.37	59.12	-40.88	87.22	-9.85	44.04	-56.07	101.30	-3.93	2,096.09	14.79	1,897.22	5.75	
燃氣	通霄電廠	#5	16.59	-82.21	26.76	-67.74	100.00	0.00	96.09	3.05	53.89	-47.21	102.33	-5.05	1,875.84	5.67	1,831.37	3.25	
燃氣	通霄電廠	#6	50.78	-41.33	40.96	-54.19	93.47	-4.50	93.13	-5.36	102.74	-2.94	105.85	-5.56	1,806.66	6.71	1,773.78	3.27	
燃氣	通霄電廠	#1	63.67	0.86	38.22	-52.91	100.00	17.93	82.23	-14.48	102.17	-35.42	104.97	-37.53	1,479.01	1.98	1,509.99	7.28	
燃氣	通霄電廠	#2	54.35	-	47.93	-	100.00	-	100.00	-	0.00	-	0.00	-	1,493.33	-	1,493.57	-	107.5開始併聯試運轉
燃氣	通霄電廠	#3	39.48	-	40.54	-	100.00	-	100.00	-	0.00	-	0.00	-	1,321.78	-	1,315.82	-	107.8開始併聯試運轉
燃氣	南部電廠	#1	95.01	12.51	85.50	108.40	100.00	0.00	93.55	-5.36	112.53	4.17	113.23	0.31	1,741.39	-1.85	1,747.97	-0.45	
燃氣	南部電廠	#2	87.56	-5.28	85.60	-0.48	99.87	-0.08	97.76	1.16	109.07	2.27	113.57	4.46	1,729.38	2.34	1,714.13	0.55	
燃氣	南部電廠	#3	88.25	4.77	41.32	-50.03	100.00	0.00	57.51	-41.53	103.53	9.93	112.53	9.80	1,737.87	-6.02	1,766.13	-3.35	
燃氣	南部電廠	#4	25.94	-65.56	80.50	-14.30	29.45	-61.96	85.37	-9.39	101.43	-2.67	110.98	0.72	1,606.05	1.30	1,606.29	1.18	
燃氣	興達電廠	#1	74.18	-12.37	78.31	-7.24	96.39	-3.61	97.32	-2.44	94.25	-0.59	98.63	-6.44	1,796.84	0.42	1,795.46	2.33	
燃氣	興達電廠	#2	84.37	1.75	87.91	158.07	96.30	-3.06	97.32	-2.54	91.22	-5.43	100.70	2.42	1,691.17	-2.54	1,709.10	-2.06	
燃氣	興達電廠	#3	70.31	-15.40	77.83	-1.89	94.38	-5.62	98.10	1.68	94.88	0.01	100.92	2.01	1,796.25	1.29	1,789.82	2.01	
燃氣	興達電廠	#4	82.01	-5.31	42.93	-48.70	100.00	0.00	59.85	-38.12	90.63	-4.26	96.09	-3.25	1,774.69	2.47	1,773.77	2.20	
燃氣	興達電廠	#5	79.26	-0.26	69.31	-14.95	100.00	7.16	90.22	-3.68	95.57	-0.97	95.57	-6.32	1,767.93	3.32	1,740.66	1.10	
燃氣	大潭電廠	#1	85.12	-6.25	75.32	-6.62	98.29	-1.71	88.52	-8.13	103.69	3.74	108.59	-0.23	1,610.39	0.33	1,607.50	-0.33	
燃氣	大潭電廠	#2	51.00	-43.62	39.02	-33.33	73.89	-26.01	60.96	-34.35	69.98	-31.07	109.54	3.18	1,627.92	1.36	1,639.96	1.47	

燃氣	大潭電廠	#3	81.64	-13.83	86.33	67.60	97.55	-2.28	99.50	-0.25	99.10	-1.82	104.10	-2.34	1,565.77	1.16	1,549.81	0.17	
燃氣	大潭電廠	#4	91.99	-0.97	41.05	-45.55	100.00	0.36	74.37	-16.13	99.15	-0.35	102.33	-0.09	1,544.60	0.21	1,570.01	1.90	
燃氣	大潭電廠	#5	82.51	-9.32	70.19	-18.27	99.39	-0.61	89.57	-10.32	97.10	-2.33	100.38	-2.10	1,577.77	2.13	1,576.30	2.12	
燃氣	大潭電廠	#6	84.44	554.03	69.61	70.48	98.71	-1.29	87.15	-12.40	98.60	1.75	98.66	-6.28	1,560.47	-3.61	1,561.84	-0.01	
燃氣	大潭電廠	#7	2.87	-	10.55	-	97.57	-	87.01	-	52.62	-	110.01	-	2,286.08	7.59	2,237.64	4.99	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	101.84	0.29	102.90	-0.02	100.00	0.00	100.00	0.00	103.86	0.10	104.26	-0.20					
核能	第二核能發電廠	#2	17.57	-	71.75	141,410.00	23.47	-	71.06	16,230.00	103.05	-	103.86	625.79					上年同期因機組仍處於安全停機狀態故無實績值
核能	第三核能發電廠	#1	102.54	113.63	101.60	39.31	100.00	102.43	99.19	39.49	102.98	-0.42	104.20	0.06					
核能	第三核能發電廠	#2	103.43	0.44	95.87	-7.26	100.00	0.00	93.02	-6.98	103.94	-0.26	104.26	0.05					
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	70.79	249.54	51.40	37.09	100.00	0.00	100.00	1.46	106.58	75.00	107.48	1.34					
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	60.04	463.83	45.92	-6.16	98.32	-1.68	95.73	12.07	116.21	102.91	116.21	-0.55					
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	90.61	643.38	46.99	2.19	100.00	0.00	87.83	-9.38	120.00	21.75	120.00	10.29					
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	61.60	31.40	37.42	-28.30	100.00	0.00	100.00	0.00	83.18	27.08	83.18	3.39					
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	69.95	320.44	31.58	21.86	99.39	-0.61	63.59	-36.41	102.50	2.50	102.50	0.00					
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	54.29	17.85	43.75	-19.37	100.00	0.00	98.08	4.62	100.00	0.00	100.00	0.00					
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	35.25	199.41	12.42	-15.92	85.88	-14.12	92.56	7.66	98.29	36.09	98.29	3.14					
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	42.19	247.17	13.85	-4.82	100.00	6.25	98.06	0.25	104.56	11.01	104.56	4.56					
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	67.26	237.48	24.60	-0.28	85.93	-11.66	88.74	-10.40	99.27	15.00	99.27	-0.73					
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	65.92	228.30	25.61	9.35	99.57	1.05	99.17	0.71	104.62	16.57	104.62	5.15					
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	74.67	251.70	27.14	-0.14	100.00	0.00	98.72	0.89	99.65	9.02	99.65	0.00					
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	28.56	-16.32	21.93	12.39	100.00	10.37	98.03	-0.04	64.13	12.22	64.13	-3.81					
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	69.99	451.64	31.76	36.10	100.00	17.67	98.96	7.57	96.33	35.84	97.29	33.41					
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	66.03	353.50	28.19	16.31	99.57	0.70	97.95	-1.82	103.59	13.83	103.59	13.83					
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	36.10	-6.77	33.35	-26.22	99.17	-0.83	97.22	-1.87	72.02	22.77	72.02	-9.83					
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	24.77	206.33	8.67	-0.38	100.00	0.00	97.83	0.04	101.96	44.44	101.96	8.33					
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	34.48	-5.11	28.95	-31.18	97.92	3.26	98.97	0.47	100.46	34.88	100.46	3.55					
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	17.54	-13.75	9.71	-47.42	100.00	0.00	99.16	0.03	47.13	-11.46	58.22	-12.50					
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	79.85	5,703.17	48.86	34.85	99.39	10.86	97.73	-0.15	106.39	143.95	106.39	8.94					
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1-#2	54.94	907.06	56.26	28.98	94.02	-5.98	98.78	-1.22	91.60	103.15	91.60	-1.06					
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	79.95	5.93	67.28	44.95	100.00	0.00	100.00	14.81	101.72	0.85	101.72	0.74					
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	67.01	168.90	46.43	382.13	97.20	-2.80	96.55	-0.66	100.00	100.00	100.00	33.33					
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	94.62	137.17	61.69	-8.82	100.00	0.00	99.50	-0.50	102.13	2.13	102.13	2.13					
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗	60.93	517.86	25.32	41.36	99.87	-0.13	99.43	0.21	101.44	43.73	101.44	2.07					
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	82.47	59.92	61.37	0.52	100.00	0.00	100.00	2.18	104.21	3.12	104.21	1.02					
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	84.69	372.63	48.65	0.01	99.88	-0.12	97.21	0.36	104.29	265.00	104.29	0.00					
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	88.05	213.67	58.94	-0.96	100.00	8.15	97.18	-1.30	107.14	200.00	107.14	2.27					
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	79.21	31.76	69.23	8.89	100.00	0.00	100.00	6.16	110.95	-0.43	111.43	0.00					
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	81.56	47.83	68.26	8.74	100.00	7.90	97.13	-1.38	100.00	12.50	100.00	3.85					
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	95.67	26.46	57.65	-26.02	96.25	-3.75	99.23	-0.77	115.00	15.00	115.00	15.00					
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	68.43	193.53	44.83	-15.15	100.00	9.57	88.17	-9.84	92.59	56.25	92.59	4.17					
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	43.19	321.17	23.24	-7.22	100.00	0.00	100.00	17.37	100.22	4.42	100.38	3.91					
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	93.66	344.61	58.88	19.64	100.00	15.63	89.37	-0.82	108.89	226.67	108.89	4.26					
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	85.83	235.64	64.41	18.98	81.40	-18.60	86.69	-0.82	109.85	187.50	111.04	1.09					
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	-	-	-	-100.00	-	0.00	-	-100.00	-	0.00	-	-100.00					
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	35.94	24.26	32.69	-12.20	100.00	0.00	93.17	0.82	103.57	-0.34	109.64	0.33					
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	48.50	95.95	38.51	-18.86	50.99	-49.01	89.94	-8.07	98.25	34.59	98.25	1.55					
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	20.80	16.71	12.95	-36.74	100.00	7.26	97.16	-0.08	67.68	27.16	67.68	0.00					
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	29.88	170.68	43.66	34.62	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	28.21	100.00	0.00					
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	33.95	-24.89	32.10	-31.30	100.00	0.00	100.00	0.00	58.18	3.23	60.91	-18.29					
風力	石門風力發電站	#1	15.10	9.69	23.45	404.78	51.60	-47.40	74.88	167.11	100.15	-0.45	101.06	0.45					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	20.04	40.63	33.30	-2.34	99.85	0.82	99.53	0.54	100.00	-0.30	101.06	0.60					
風力	石門風力發電站	#3	17.84	32.76	30.73	5.87	97.05	-2.60	98.67	13.15	100.15	0.00	101.36	1.06					
風力	石門風力發電站	#4	14.81	27.50	22.53	-11.50	99.62	2.98	99.03	-0.15	97.73	-3.30	100.76	-0.30					
風力	林口風力發電站	#4	25.21	56.61	33.90	3.98	98.96	-0.57	99.66	3.24	100.10	-0.35	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	21.87	74.06	22.32	-26.85	98.76	-0.95	72.22	-27.02	100.15	0.30	101.45	0.84					
風力	林口風力發電站	#6	22.64	34.28	32.65	5.24	99.05	0.51	96.52	-0.69	100.05	-0.30	101.60	1.04					
風力	蘆竹風力發電站	#1	19.69	45.22	28.72	1.08	100.00	0.01	99.39	-0.30	102.89	1.31	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	18.21	36.56	27.90	-1.07	98.88	-1.12	98.05	-0.66	100.78	-2.16	101.22	-1.83					
風力	蘆竹風力發電站	#3	19.60	41.99	29.21	1.32	100.00	0.01	99.84	0.17	102.89	1.76	103.22	1.53					

風力	蘆竹風力發電站	#4	20.14	45.21	29.30	4.50	100.00	0.01	99.22	2.25	100.67	-1.95	101.33	-1.72				
風力	蘆竹風力發電站	#5	20.48	48.03	30.11	1.46	100.00	0.01	99.76	0.04	102.89	1.31	103.11	-0.22				
風力	蘆竹風力發電站	#6	20.38	44.81	30.49	1.54	100.00	0.01	99.83	0.20	102.89	0.00	103.33	-0.32				
風力	蘆竹風力發電站	#7	21.36	50.50	30.91	0.19	100.00	0.02	97.88	-2.05	103.00	2.21	103.33	-0.21				
風力	蘆竹風力發電站	#8	22.00	41.39	31.61	0.41	100.00	0.01	99.68	-0.24	102.89	1.20	103.33	0.00				
風力	觀園風力發電站	#1	32.84	69.90	39.78	8.92	99.29	0.86	93.98	-2.80	101.27	0.20	101.47	0.13				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	30.29	73.28	37.78	13.60	99.83	1.40	93.79	2.11	100.33	-0.07	100.67	0.00				
風力	觀園風力發電站	#3	0.00	-100.00	14.71	-52.80	0.00	-100.00	31.80	-66.80	0.00	-100.00	60.92	-39.10				
風力	觀園風力發電站	#4	31.01	90.48	39.40	24.21	99.44	4.71	98.50	5.09	102.27	-0.07	103.40	1.04				
風力	觀園風力發電站	#5	30.63	53.44	37.91	7.41	97.44	-2.37	94.74	-1.99	102.07	0.66	102.13	0.66				
風力	觀園風力發電站	#6	31.68	39.25	42.02	6.20	72.45	-27.37	92.88	-4.78	100.73	-0.53	101.20	-0.07				
風力	觀園風力發電站	#7	27.59	25.34	40.04	22.17	65.32	-33.01	87.66	-2.35	100.80	0.07	101.87	0.99				
風力	觀園風力發電站	#8	29.61	91.58	39.87	23.70	72.40	-26.21	93.25	-0.23	101.13	0.00	101.33	-0.07				
風力	觀園風力發電站	#9	32.79	58.75	40.39	4.30	93.90	-4.39	95.05	-2.46	101.33	-0.07	101.87	0.39				
風力	觀園風力發電站	#10	29.94	39.57	41.50	11.15	95.46	-4.19	97.84	0.23	101.40	0.00	101.67	0.07				
風力	觀園風力發電站	#11	31.73	42.33	40.73	5.92	95.48	-4.17	95.63	-2.62	101.13	0.00	101.33	-0.13				
風力	觀園風力發電站	#12	31.51	53.92	43.10	5.93	90.73	-8.13	97.78	-1.22	100.73	-0.07	100.87	0.00				
風力	觀園風力發電站	#13	20.73	6.99	36.77	0.22	81.14	-16.18	89.18	-5.59	101.33	0.26	101.60	-0.20				
風力	觀園風力發電站	#14	29.66	65.29	37.37	3.28	91.06	-7.59	91.31	-5.26	101.13	-0.39	101.73	0.13				
風力	觀園風力發電站	#15	7.81	-55.13	32.50	-7.85	34.60	-64.65	79.67	-18.08	101.53	-0.20	102.33	0.33				
風力	觀園風力發電站	#16	32.76	89.32	38.59	14.17	95.07	0.58	95.97	1.92	100.00	0.33	100.20	0.13				
風力	觀園風力發電站	#17	31.74	62.47	41.08	7.99	99.65	0.58	99.36	0.74	101.07	0.00	101.87	0.73				
風力	觀園風力發電站	#18	30.44	63.32	41.29	5.71	97.84	-1.28	95.97	-3.38	101.53	-0.07	101.93	0.26				
風力	觀園風力發電站	#19	26.01	24.72	36.60	-5.88	88.43	-11.05	86.28	-12.44	100.80	0.00	101.07	0.13				
風力	觀園風力發電站	#20	31.69	60.00	40.68	11.61	98.42	3.22	97.04	4.27	101.87	-0.13	102.13	0.07				
風力	大潭風力發電站	#1	24.81	46.95	33.50	5.00	91.11	-7.01	96.45	0.25	100.80	-0.59	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	24.15	33.86	32.39	1.43	94.81	-4.83	95.62	-0.75	99.33	-0.40	121.67	21.18				
風力	大潭風力發電站	#3	25.38	42.37	31.53	10.89	99.22	-0.02	98.95	1.67	100.87	0.13	131.33	30.29				
風力	大潭風力發電站	#6	24.18	53.73	31.16	14.94	98.69	-1.12	99.38	0.66	102.17	-0.42	102.96	0.21				
風力	大潭風力發電站	#7	24.23	38.64	26.38	-9.13	97.94	0.88	95.77	-1.38	101.00	-1.73	102.91	-0.38				
風力	大潭風力發電站	#4	32.46	38.25	37.55	4.96	98.06	-1.78	99.53	-0.24	100.30	-0.40	101.65	0.30				
風力	大潭風力發電站	#5	25.43	7.07	36.05	-0.23	84.55	-14.04	96.73	-0.95	115.70	14.50	115.70	14.16				
風力	大潭風力發電站	#8	34.91	30.59	39.74	1.13	97.93	-0.92	99.57	-0.15	115.70	15.24	115.70	14.10				
風力	新竹香山風力發電站	#1	20.75	140.60	23.34	30.25	90.24	15.37	95.59	34.64	100.10	0.00	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	20.90	-	22.04	-	97.97	-	92.19	-	99.60	-	100.25	-				
風力	新竹香山風力發電站	#3	13.83	12.40	17.71	3.31	93.68	6.32	96.65	18.14	86.60	-12.48	100.25	1.31				
風力	新竹香山風力發電站	#4	18.58	66.39	23.92	25.03	98.95	20.03	98.26	15.21	99.30	-1.00	100.30	-0.20				
風力	新竹香山風力發電站	#5	0.00	-100.00	17.67	706.80	0.00	-100.00	67.24	256.10	0.00	-100.00	80.04	-20.00				
風力	新竹香山風力發電站	#6	15.57	-	14.25	-	86.39	-	72.34	-	99.40	-	100.65	-				
風力	台中港區風力發電站	#5	17.85	53.81	30.94	-5.41	94.20	-4.44	97.33	-1.87	97.55	-0.10	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	14.72	52.04	26.58	182.63	98.73	2.56	97.45	3.59	97.55	0.10	97.70	0.26				
風力	台中港區風力發電站	#7	16.20	33.85	28.09	-6.40	96.36	-1.76	96.56	-1.02	97.10	0.00	97.25	-0.77				
風力	台中港區風力發電站	#8	13.32	-	29.76	-	92.34	-	94.11	-	97.40	-	97.55	-				
風力	台中港區風力發電站	#9	20.73	39.85	34.03	-5.53	97.81	-0.67	97.38	-1.77	97.40	0.05	97.45	-0.92				
風力	台中港區風力發電站	#10	15.76	29.95	26.88	-18.13	91.82	-7.65	87.73	-11.01	97.30	-0.05	97.45	-0.76				
風力	台中港區風力發電站	#11	19.15	61.34	26.66	-18.65	91.16	-7.84	88.01	-9.75	97.30	0.05	97.40	-0.81				
風力	台中港區風力發電站	#12	2.23	100.00	0.46	100.00	26.40	100.00	5.42	100.00	48.25	100.00	48.25	100.00				
風力	台中港區風力發電站	#13	15.95	44.88	30.26	-1.95	96.59	-2.31	96.45	-1.85	97.65	-0.05	97.80	-0.61				
風力	台中港區風力發電站	#14	2.89	-71.96	27.82	-6.94	99.96	3.80	98.57	8.85	97.50	-0.15	97.80	-0.66				
風力	台中港區風力發電站	#15	6.13	-28.58	23.16	-8.87	81.81	-17.68	93.24	-4.30	97.30	-0.15	97.55	-99.94				
風力	台中港區風力發電站	#16	8.75	-16.87	25.05	-15.50	83.15	-16.32	94.01	-4.98	97.40	-0.05	97.65	-1.76				
風力	台中港區風力發電站	#17	13.87	35.96	26.58	1.41	99.71	-0.13	99.17	2.72	97.10	-0.21	97.30	-0.61				
風力	台中港區風力發電站	#18	13.58	36.70	25.37	-3.15	97.80	-2.17	97.26	-1.31	97.30	-0.05	97.45	-0.26				
風力	台中電廠風力發電站	#4	13.43	56.54	25.72	6.94	98.00	-1.96	97.27	1.18	97.30	-1.52	98.80	0.00				
風力	彰工風力發電站	#1	14.14	20.64	23.43	-30.98	96.05	-3.63	97.12	-1.30	50.05	-50.32	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	17.17	47.90	30.62	-12.24	92.12	-7.79	93.51	-5.31	100.00	-1.14	101.50	0.35				
風力	彰工風力發電站	#3	15.88	50.62	23.70	-34.14	96.70	-1.43	95.02	-3.92	50.05	-50.30	100.60	-0.20				
風力	彰工風力發電站	#4	0.00	-100.00	14.48	-60.50	0.00	-100.00	25.72	-73.90	0.00	-100.00	40.03	-60.00				
風力	彰工風力發電站	#5	21.08	64.56	34.81	-3.41	98.93	-1.06	99.66	1.28	100.20	0.10	101.80	0.69				

風力	彰工風力發電站	#6	22.12	79.08	35.12	-6.15	99.55	1.89	99.36	-0.04	100.15	0.05	100.85	-0.30				
風力	彰工風力發電站	#7	22.61	74.55	36.15	-2.63	99.49	1.27	99.59	0.53	100.10	-0.65	101.00	-0.05				
風力	彰工風力發電站	#8	22.21	82.32	35.53	-6.61	94.49	-3.23	97.42	-0.56	100.35	0.25	101.70	0.84				
風力	彰工風力發電站	#9	18.44	60.96	29.67	-10.08	98.28	0.46	97.94	-1.08	99.10	-1.29	101.45	0.20				
風力	彰工風力發電站	#10	17.54	52.10	30.47	-4.80	99.72	-0.27	99.76	-0.08	99.00	-1.15	101.95	0.74				
風力	彰工風力發電站	#11	21.47	66.17	34.79	2.64	99.71	-0.29	98.61	1.85	100.80	-0.30	101.00	-0.10				
風力	彰工風力發電站	#12	23.86	65.73	37.93	0.37	99.40	-0.60	99.12	-0.50	100.25	-0.79	101.30	0.05				
風力	彰工風力發電站	#13	12.01	-0.75	35.29	10.21	89.98	-9.27	96.38	-3.10	91.40	-8.74	101.50	0.59				
風力	彰工風力發電站	#14	26.16	103.62	39.90	1.30	99.96	5.19	99.64	0.93	100.20	-0.25	101.30	0.45				
風力	彰工風力發電站	#15	27.17	72.96	40.88	2.00	99.34	-0.65	98.80	-1.13	100.20	0.05	101.25	0.30				
風力	彰工風力發電站	#16	24.65	55.23	39.49	0.52	94.97	-4.99	97.38	-0.89	101.40	0.55	101.40	0.55				
風力	彰工風力發電站	#17	22.52	46.87	38.79	44.29	92.96	-7.04	98.01	18.83	100.35	0.00	100.85	-0.10				
風力	彰工風力發電站	#18	14.78	-2.02	36.87	-0.11	89.29	-10.71	97.04	0.69	100.05	-0.94	101.25	0.25				
風力	彰工風力發電站	#19	26.08	73.12	38.00	17.39	99.98	1.47	98.89	6.95	100.50	0.40	101.35	0.15				
風力	彰工風力發電站	#20	20.78	35.35	37.99	-3.06	91.85	-8.15	96.93	-2.80	100.30	0.15	101.45	0.30				
風力	彰工風力發電站	#21	23.63	186.57	25.51	7.97	98.37	-0.85	71.28	-9.22	100.05	205.50	101.00	0.60				
風力	彰工風力發電站	#22	25.54	58.54	39.62	-1.23	97.21	-2.79	96.11	-3.35	100.25	0.00	101.45	0.20				
風力	彰工風力發電站	#23	25.31	61.97	38.56	2.84	99.61	-0.30	99.37	0.63	100.65	0.45	101.50	0.64				
風力	彰工風力發電站	#24	23.88	58.96	40.43	3.58	94.87	-5.12	98.23	-0.82	100.20	-0.05	101.10	0.35				
風力	彰工風力發電站	#25	25.33	73.02	40.82	4.99	99.94	0.31	99.53	0.60	100.15	0.10	101.50	0.64				
風力	彰工風力發電站	#26	11.06	-25.25	34.12	-14.73	96.43	-3.57	86.36	-13.60	25.70	-74.49	101.15	0.35				
風力	彰工風力發電站	#27	26.44	59.82	41.84	4.37	99.60	-0.35	99.53	-0.32	100.20	0.10	100.80	0.00				
風力	彰工風力發電站	#28	22.28	53.46	37.97	0.16	98.65	0.19	96.71	-2.66	100.45	-0.25	100.85	-0.10				
風力	彰工風力發電站	#29	22.40	54.02	15.10	-58.08	99.82	-0.13	57.54	-40.26	100.05	-0.05	101.25	-0.05				
風力	彰工風力發電站	#30	19.24	32.47	38.93	2.02	75.79	-23.35	94.70	-4.79	100.35	0.30	101.15	0.30				
風力	彰工風力發電站	#31	23.49	73.17	39.67	3.20	98.73	5.87	98.58	0.95	100.35	15.88	101.60	-0.25				
風力	彰工風力發電站	#32	18.80	-	31.54	-	-	-	99.79	-	101.22	-	101.96	-				試運轉
風力	彰工風力發電站	#33	16.50	-	29.79	-	-	-	-	-	101.17	-	101.91	-				試運轉
風力	彰工風力發電站	#34	15.16	-	28.28	-	-	-	96.83	-	101.00	-	101.65	-				試運轉
風力	彰工風力發電站	#35	15.77	-	29.99	-	99.65	-	99.80	-	101.00	-	102.04	-				試運轉
風力	彰化王功風力發電站	#1	6.94	-41.21	27.62	-22.51	37.91	-61.52	77.97	-21.65	102.26	-0.68	103.09	0.04				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	18.15	51.63	32.53	-10.65	95.39	-4.58	98.51	-1.40	102.70	-0.21	103.17	0.17				
風力	彰化王功風力發電站	#3	17.87	45.77	32.47	-11.87	95.42	-4.58	97.97	-1.80	102.78	-0.08	104.74	1.52				
風力	彰化王功風力發電站	#4	19.94	83.73	33.98	-0.56	99.11	1.92	99.82	4.64	102.78	0.04	103.57	0.55				
風力	彰化王功風力發電站	#5	20.98	108.03	30.70	28.83	99.88	2.15	99.00	16.83	102.83	0.00	108.43	5.32				
風力	彰化王功風力發電站	#6	20.63	64.70	33.58	-10.90	99.48	2.31	99.45	0.01	102.87	-0.04	107.00	3.84				
風力	彰化王功風力發電站	#7	20.53	53.18	34.35	-10.36	96.40	-2.78	98.92	-0.79	102.78	-0.08	108.04	4.81				
風力	彰化王功風力發電站	#8	17.69	40.47	31.32	4.98	97.22	-2.78	98.91	7.24	102.74	-0.17	103.17	0.04				
風力	彰化王功風力發電站	#9	14.97	31.78	28.03	-12.64	97.52	-2.48	99.49	-0.48	101.52	-1.23	103.09	0.08				
風力	彰化王功風力發電站	#10	14.62	29.08	26.50	-15.45	97.00	-3.00	96.84	-2.72	102.35	-0.30	103.17	0.04				
風力	雲林麥寮風力發電站	#1	0.00	-100.00	22.68	180.30	0.00	-100.00	59.70	16.70	0.00	-100.00	79.85	-20.20				雲麥#1-#23 廠用電量放於雲麥#1欄位
風力	雲林麥寮風力發電站	#2	0.00	-100.00	6.57	434.10	0.00	-100.00	11.00	-28.80	0.00	-100.00	20.33	-79.70				
風力	雲林麥寮風力發電站	#3	12.08	45.49	27.52	-11.85	99.15	-0.67	99.76	-0.14	94.55	-4.30	102.50	0.54				
風力	雲林麥寮風力發電站	#4	13.38	354.92	23.32	241.92	99.98	68.87	88.01	189.75	97.90	128.47	101.90	0.39				
風力	雲林麥寮風力發電站	#5	12.46	45.09	29.48	-5.84	96.99	-2.86	99.38	0.27	95.75	-4.30	101.85	-0.44				
風力	雲林麥寮風力發電站	#6	14.02	54.11	30.25	-6.84	99.87	-0.12	99.43	-0.55	98.45	-2.04	101.35	-0.30				
風力	雲林麥寮風力發電站	#7	14.02	53.83	29.74	64.36	95.40	-4.59	97.73	33.01	102.25	2.20	102.25	0.79				
風力	雲林麥寮風力發電站	#8	14.75	62.39	30.47	-8.46	98.16	-1.60	98.18	-1.32	99.90	-0.25	101.65	0.35				
風力	雲林麥寮風力發電站	#9	14.25	57.51	31.33	-3.86	97.34	-2.56	99.20	0.46	100.00	-0.40	101.60	0.15				
風力	雲林麥寮風力發電站	#10	13.80	56.48	29.65	-7.67	97.89	-2.04	96.77	-3.08	100.50	-0.20	101.75	0.89				
風力	雲林麥寮風力發電站	#11	15.77	953.81	32.27	254.81	97.63	316.27	98.04	363.42	99.90	97.04	101.30	1.25				
風力	雲林麥寮風力發電站	#12	17.43	48.71	33.85	93.67	99.42	-0.57	99.30	45.77	100.70	-0.40	101.60	0.49				
風力	雲林麥寮風力發電站	#13	17.74	58.79	35.06	3.45	98.76	-0.81	97.48	-2.32	98.40	-2.04	101.65	0.89				
風力	雲林麥寮風力發電站	#14	0.00	-100.00	24.73	-29.90	0.00	-100.00	48.86	-49.90	0.00	-100.00	60.60	-39.40				
風力	雲林麥寮風力發電站	#15	19.76	60.28	20.60	-44.53	97.79	-1.09	58.89	-40.73	100.15	0.00	101.00	0.15				
風力	雲林麥寮風力發電站	#16	11.56	16.96	23.66	-19.91	99.86	-0.09	97.71	-1.79	92.60	-8.18	101.55	0.20				
風力	雲林麥寮風力發電站	#17	12.26	34.60	24.54	-11.93	99.76	1.67	97.94	-0.41	98.30	-2.67	101.60	0.30				
風力	雲林麥寮風力發電站	#18	13.89	36.56	26.94	-11.55	97.22	-2.78	97.58	-2.31	97.50	-3.08	101.05	0.00				
風力	雲林麥寮風力發電站	#19	12.29	13.01	27.90	-11.05	70.44	-29.39	91.12	-7.95	98.15	-1.75	101.35	0.70				
風力	雲林麥寮風力發電站	#20	14.77	62.67	27.27	-8.39	99.85	2.66	97.90	0.65	98.75	12.60	101.55	0.69				
風力	雲林麥寮風力發電站	#21	15.41	50.82	28.68	23.74	96.94	-1.16	99.21	11.11	99.25	-0.80	101.30	0.35				
風力	雲林麥寮風力發電站	#22	14.19	30.08	27.25	-14.25	99.99	2.99	99.58	3.43	102.05	9.97	102.05	1.09				

風力	雲林麥寮風力發電站	#23	15.17	38.96	29.45	-10.46	99.41	3.60	99.34	0.83	99.10	-1.29	102.20	0.69					
風力	雲林四湖風力發電站	#1	0.00	-100.00	21.29	-37.40	0.00	-100.00	46.15	-53.20	0.00	-100.00	0.00	-100.00					
風力	雲林四湖風力發電站	#2	17.52	94.33	29.56	1.91	99.98	-0.01	99.99	0.14	99.75	-0.35	101.40	0.50					
風力	雲林四湖風力發電站	#3	10.10	33.05	24.48	-8.11	98.56	-1.44	97.98	-1.31	87.10	-11.84	101.50	0.45					
風力	雲林四湖風力發電站	#4	13.93	52.33	28.69	-6.34	99.17	-0.79	99.14	-0.80	100.00	0.00	101.70	0.10					
風力	雲林四湖風力發電站	#5	11.83	39.16	23.12	-8.18	99.71	-0.29	99.00	0.22	93.30	2.25	101.85	0.94					
風力	雲林四湖風力發電站	#6	12.67	44.50	27.96	-5.06	97.66	-0.11	98.64	0.83	95.50	-4.60	101.80	0.34					
風力	雲林四湖風力發電站	#7	16.85	53.84	32.55	-2.10	99.18	-0.60	98.67	-0.55	96.45	-3.50	101.45	0.40					
風力	雲林四湖風力發電站	#8	14.62	50.75	28.56	-8.42	99.97	0.90	98.27	0.82	91.70	-8.85	100.85	-0.74					
風力	雲林四湖風力發電站	#9	13.75	41.73	27.64	-10.65	99.85	-0.13	95.99	-3.50	93.10	-6.90	102.25	0.44					
風力	雲林四湖風力發電站	#10	12.09	25.04	28.38	-7.55	90.96	-9.04	97.74	-2.15	89.30	-7.89	101.85	0.99					
風力	雲林四湖風力發電站	#11	13.77	25.94	31.16	1.56	90.52	-8.80	97.88	2.87	96.90	-3.53	101.60	0.15					

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	#12	13.51	34.69	27.72	-5.87	99.49	-0.45	99.53	0.23	86.75	-13.08	101.00	0.00				
風力	雲林四湖風力發電站	#13	14.22	35.64	27.72	-4.59	99.93	-0.01	99.61	1.12	92.15	-7.01	100.80	-0.98				
風力	雲林四湖風力發電站	#14	14.07	37.26	23.93	-12.40	99.73	-0.27	97.97	-1.16	96.60	1.42	100.95	-0.59				
風力	恆春風力發電站	#1	36.74	81.62	32.60	-17.69	94.53	-5.22	91.49	-5.66	100.67	-0.26	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	36.50	84.89	34.34	-14.58	97.61	1.49	96.64	-2.17	101.00	-0.92	101.73	-0.20				
風力	恆春風力發電站	#3	34.81	84.03	33.22	-13.90	99.74	-0.19	97.70	0.17	101.53	-0.52	102.40	-0.07				
風力	中屯風力發電站	#1	28.20	61.34	44.86	-4.60	94.96	-5.03	92.82	-7.02	103.50	1.80	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	26.71	53.84	35.88	-11.53	85.43	-13.36	71.22	-27.10	103.83	2.13	242.17	138.20				
風力	中屯風力發電站	#3	29.11	65.15	45.87	-3.57	79.66	-15.47	90.48	-7.61	103.50	2.14	104.50	2.45				
風力	中屯風力發電站	#4	27.13	64.58	43.24	-4.80	93.56	-6.09	92.94	-2.34	103.50	2.14	104.33	2.79				
風力	中屯風力發電站	#5	23.11	29.82	33.97	-21.05	95.61	-4.13	84.38	-11.40	76.00	-26.57	104.33	-2.80				
風力	中屯風力發電站	#6	27.05	62.31	42.70	-6.50	99.63	2.30	92.66	-2.16	103.83	2.13	104.17	1.79				
風力	中屯風力發電站	#7	25.04	143.47	28.40	111.26	99.35	7.73	74.50	13.62	103.33	2.82	103.83	-3.56				
風力	中屯風力發電站	#8	22.77	58.13	40.05	-9.39	97.05	6.59	94.74	-1.32	103.67	2.47	103.67	-0.96				
風力	澎湖湖西風力發電站	#1	28.82	99.30	41.55	-1.69	95.49	-4.50	98.54	-1.10	103.22	-0.11	104.00	-0.32				
風力	澎湖湖西風力發電站	#2	29.36	103.82	41.44	1.36	99.06	-0.85	99.69	3.05	103.22	-0.11	103.78	-0.32				
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	28.49	102.35	40.32	7.99	99.06	-0.94	99.13	2.22	103.22	0.00	103.78	-0.21				
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	28.52	98.25	40.90	1.97	98.28	-1.32	99.23	3.61	103.33	0.11	103.67	0.11				
風力	澎湖湖西風力發電站	#5	29.69	98.55	41.48	-1.73	99.13	-0.47	98.29	-0.07	103.22	-0.21	103.78	0.21				
風力	澎湖湖西風力發電站	#6	29.02	94.46	38.67	-5.61	99.01	-0.99	97.09	-0.92	103.33	-0.11	103.67	-0.11				
風力	金沙風力發電站	#1	23.52	10.95	26.45	-2.11	99.55	-0.45	98.76	0.38	100.10	-0.45	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	23.07	13.09	26.17	1.37	99.48	-0.50	99.43	2.12	100.00	-0.89	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	11.79	-38.19	10.76	-22.07	100.00	0.00	99.78	0.44	80.34	0.38	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	13.33	-	11.11	-	100.00	-	100.00	-	85.92	-	104.93	-				
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中DE生水池	11.88	-32.53	12.19	-18.00	98.28	-0.44	99.38	-0.27	67.73	-8.50	75.75	-27.29				
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中BC生水池	12.79	-28.30	11.91	-13.72	100.00	0.00	99.81	-0.19	69.54	-3.39	74.76	-6.33				
太陽能	台中龍井太陽光電站	龍井一期一標	11.38	-34.84	11.84	-15.81	98.79	-1.21	99.09	-0.91	61.44	-19.19	70.43	-12.48				
太陽能	台中龍井太陽光電站	龍井一期二標	12.62	-35.38	12.60	-9.67	96.08	-3.03	98.08	-1.36	70.69	-9.18	78.74	-6.02				
太陽能	台中龍井太陽光電站	龍井二期	12.64	-34.19	13.09	-12.22	100.00	0.00	99.93	-0.07	71.95	-5.00	79.01	-4.66				
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	14.70	-32.06	16.26	-3.85	100.00	0.00	99.19	0.67	70.74	-4.35	77.72	-5.31				
太陽能	興達發電廠太陽光電發電站	興達3456生水池	14.98	-24.22	15.98	-1.41	100.00	0.00	99.88	0.67	76.71	5.79	78.28	-36.51				
太陽能	興達發電廠太陽光電發電站	興達12生水池	15.89	-23.89	17.18	-4.07	100.00	0.00	99.94	1.28	79.80	4.93	82.08	-1.56				
太陽能	興達發電廠太陽光電發電站	興達SCR	14.71	-22.74	16.06	-3.51	100.00	0.00	100.00	0.66	78.33	11.90	80.00	-2.04				
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池區	13.64	-25.53	15.62	-5.48	99.35	-0.65	99.87	0.53	74.46	1.92	80.91	-2.39				
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	15.20	-30.74	16.39	-7.06	100.00	0.00	100.00	0.66	82.73	-2.83	83.53	-1.89				
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	11.69	-28.08	11.07	-1.79	100.00	0.00	99.34	0.17	60.00	-1.06	75.48	15.84				
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	15.47	-32.64	13.67	-21.32	100.00	-	100.00	-	82.00	-1.20	84.00	-2.33				
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙太陽能	11.62	-29.09	11.76	-6.55	100.00	0.00	98.68	-1.32	67.42	-4.56	75.57	6.97				
太陽能	中大D/S	中大D/S	10.10	-39.48	9.53	-22.46	100.00	0.00	100.00	0.00	70.00	-6.67	117.50	46.88				
太陽能	后里E/S	后里E/S	3.44	-79.46	5.01	-65.55	89.61	-10.07	95.73	-4.20	23.08	-68.18	32.97	-59.46				
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	9.66	-40.54	10.55	-15.66	100.00	0.00	100.00	0.00	59.78	-16.67	86.96	11.11				
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	7.55	-47.07	9.72	-2.11	100.00	0.00	100.00	0.00	56.03	-14.47	62.93	-3.95				
太陽能	卓蘭會館	卓蘭會館	9.09	-41.57	11.62	-8.35	100.00	0.00	100.00	0.00	61.90	-10.34	95.24	0.00				
太陽能	嘉義民雄	嘉義民雄	4.91	-48.71	5.79	-18.24	100.00	0.00	100.00	0.00	33.33	-23.08	38.33	-11.54				
太陽能	路北E/S	路北E/S	13.40	-28.51	14.91	-1.55	100.00	0.54	100.00	0.11	65.00	-9.30	80.00	6.67				
太陽能	澎湖尖山	澎湖尖山	12.82	-39.17	11.82	-23.39	100.00	0.00	100.00	0.00	69.01	-10.91	77.46	-9.84				
太陽能	龍潭E/S	龍潭E/S	10.74	-42.41	10.83	-27.36	100.00	-	100.00	-	76.54	-16.78	82.72	-15.19				試運轉中
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	12.59	-33.94	11.19	-25.08	100.00	-	100.00	-	80.70	-18.22	82.89	-19.92				試運轉中
太陽能	中科E/S	中科E/S	12.90	-31.28	14.34	10.16	100.00	-	100.00	-	75.76	-11.24	80.81	-5.88				試運轉中
太陽能	彰林E/S	彰林E/S	14.10	-30.33	15.29	28.33	100.00	-	100.00	-	77.13	-9.95	81.01	-5.43				試運轉中
太陽能	台南七股	台南七股	15.35	-	17.04	-	100.00	-	100.00	-	80.17	-	88.33	-				試運轉中
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	15.04	-	15.72	-	100.00	-	100.00	-	107.89	-	107.89	-				試運轉中
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	8.03	-	14.40	-	64.52	-	92.72	-	73.29	-	76.51	-				試運轉中
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	13.29	-	10.93	-	100.00	-	100.00	-	86.01	-	86.34	-				試運轉中
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	8.75	-	9.37	-	100.00	-	100.00	-	75.31	-	75.86	-				試運轉中
本島火力+離島(塔山、尖山、珠山)電廠合計			64.31		57.72		87.41		80.49									
離島(琉球、綠島、蘭嶼、七美、望安、虎井、東引、西莒)合計			21.31		18.41		62.68		67.95									
水力電廠合計			31.07		19.10		96.43		95.02									
核能電廠合計			65.07		74.42		64.69		72.65									
風力合計			18.81		30.81		90.52		92.49									
太陽光電合計			9.60		8.78		98.33		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	1,592,289.305	1,539,337.343	488,935	2,028,272.343	-	6,094	(kcal/kg)	5,752	(kcal/kg)	1,577,714.925	-17,652.224	1,536,259.499	488,935	2,025,194.499	除抵港未完卸量488,935公噸 為非固濕基數值外，其餘均為固濕基數值。	
	2.亞煙煤(濕基)	公噸	1,137,162.500	1,120,190.499	71,127	1,191,317.499	-	5,167	(kcal/kg)	4,795	(kcal/kg)	1,074,308.493	-	1,183,044.506	71,127	1,254,171.506	除抵港未完卸量71,127公噸 為非固濕基數值外，其餘均為固濕基數值。	
	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	NA	-			1,115,709.637	8,710	(kcal/m3)		(kcal/m3)	1,115,709.637				NA	台電公司無天然氣儲槽設備。	
	2.液化天然氣(NG2)	立方公尺							(kcal/m3)		(kcal/m3)							
	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 $(1/(1-\text{加權平均總水分}\%))$ 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	222,196.353	-	163,396.714	9,460 (kcal/liter)	77,705.022	307,888.045	內部底泥報廢共0公秉
燃油機組	柴油	公秉	44,627.031	-	3,419.878	8,360 (kcal/liter)	4,623.511	43,423.398	盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉
燃油機組	柴油	公秉	103.592	-	-	10,926 (kcal/liter)	0.780	102.961	琉球電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0.149公秉)
燃油機組	柴油	公秉	425.588	-	384.000	9,169 (kcal/liter)	436.589	372.799	綠島電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共-0.2公秉)
燃油機組	柴油	公秉	586.933	-	324.000	9,170 (kcal/liter)	431.874	478.759	蘭嶼電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共-0.3公秉)
燃油機組	柴油	公秉	475.362	-	199.477	9,158 (kcal/liter)	186.053	488.786	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	519.367	-	279.390	9,177 (kcal/liter)	183.944	614.813	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	81.658	-	40.000	9,170 (kcal/liter)	30.992	90.666	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	601.136	-	670.450	10,935 (kcal/liter)	317.810	957.549	東引電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共3.773公秉)
燃油機組	柴油	公秉	306.899	-	121.200	10,935 (kcal/liter)	145.267	278.211	西莒電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共-4.621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	K5	0	2019/05/01 00:00	2019/06/01 00:00	-	2019/6/1 0:00	依據調度指令	
燃油	協和電廠	#4	K5	0	2019/05/01 00:00	2019/06/01 00:00	-	2019/6/1 0:00	依據調度指令	
燃油	協和電廠	#1	KK	500,000	2019/05/01 11:58	2019/06/01 00:00	500,000	2019/6/1 0:00	視調度指令	
燃油	協和電廠	#2	KK	500,000	2019/05/01 12:39	2019/05/14 00:25				
燃油	協和電廠	#2	K5	360,000	2019/05/15 00:00	2019/05/15 07:00				
燃油	協和電廠	#1	KK	500,000	2019/05/17 11:00	2019/06/01 00:00	500,000	2019/6/1 0:00	視調度指令	
燃煤	林口電廠	#1	K5	483,805	2019/05/04 21:00	2019/05/05 16:00				
燃煤	林口電廠	#1	K5	76,200	2019/05/11 05:05	2019/05/11 01:50				
燃煤	林口電廠	#2	K5	67,657	2019/05/12 00:00	2019/05/12 01:34				
燃煤	林口電廠	#1	K5	442,476	2019/05/17 19:35	2019/05/18 21:15				
燃煤	林口電廠	#2	K5	75,171	2019/05/19 05:00	2019/05/19 06:34				
燃煤	林口電廠	#1	K5	14,863	2019/05/23 07:00	2019/05/23 16:00				
燃煤	林口電廠	#1	K5	72,050	2019/05/25 05:00	2019/05/25 06:27				
燃煤	林口電廠	#2	K5	65,540	2019/05/26 05:00	2019/05/26 06:28				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	K6				153,500	2019/06/17 00:00	2019/06/25 20:00	
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	K6	153,500	2019/05/07 00:00	2019/05/07 20:41				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	K5	76,750	2019/05/09 01:00	2019/05/09 13:45				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	K6	153,500	2019/05/09 13:45	2019/05/09 16:45				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	K6	153,500	2019/05/02 12:18	2019/05/03 16:38				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	K10	153,500	2019/05/01 00:00	2019/05/06 16:30				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	K10	153,500	2019/05/09 17:21	2019/05/11 08:59				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	K5	76,750	2019/05/19 00:00	2019/05/20 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	K10	153,500	2019/05/01 00:00	2019/06/01 00:00	153,500	2019/06/01 00:00	2019/06/17 23:59	
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	KK	153,500	2019/05/11 11:23	2019/05/11 16:50				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	K5	76,750	2019/05/18 00:00	2019/05/20 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	K6	153,500	2019/05/28 07:02	2019/05/28 18:15				
燃氣	大潭電廠	潭複ST2	K5	141,100	2019/05/18 00:00	2019/05/20 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-1	K5	116,950	2019/05/22 06:30	2019/05/22 19:30				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-1	K6	233,900	2019/05/30 00:00	2019/06/01 00:00	233,900	2019/06/01 00:00	2019/06/28 23:59	
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-2	K5	116,950	2019/05/22 06:30	2019/05/22 19:30				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-2	K5	116,950	2019/05/23 22:50	2019/05/24 06:09				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-2	K6				233,900	2019/06/08 00:00	2019/07/01 00:00	
燃氣	大潭電廠	潭複ST3	K5	128,450	2019/05/22 06:30	2019/05/22 19:30				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	K5	116,950	2019/05/19 08:34	2019/05/20 15:25				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	K5	116,950	2019/05/21 10:00	2019/05/22 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	K5	116,950	2019/05/19 08:34	2019/05/20 15:25				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	K5	116,950	2019/05/21 10:00	2019/05/22 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST4	K5	128,450	2019/05/19 08:34	2019/05/20 15:25				
燃氣	大潭電廠	潭複ST4	K5	128,450	2019/05/21 10:00	2019/05/22 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	K6	233,900	2019/05/08 00:00	2019/05/08 13:54				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	K5	116,950	2019/05/19 18:30	2019/05/20 16:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	K5	116,950	2019/05/23 13:05	2019/05/23 17:30				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	K5	116,950	2019/05/23 23:08	2019/05/24 05:47	116,950	2019/06/01 08:00	2019/06/01 20:00	
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	K5	116,950	2019/05/19 18:30	2019/05/20 16:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	K5	116,950	2019/05/23 13:05	2019/05/23 17:30				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	K5	116,950	2019/05/23 23:08	2019/05/24 05:47	116,950	2019/06/01 08:00	2019/06/01 20:00	
燃氣	大潭電廠	潭複ST5	K5	128,450	2019/05/19 18:30	2019/05/20 16:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST5	K5	128,450	2019/05/23 13:05	2019/05/23 17:30				
燃氣	大潭電廠	潭複ST5	K5	128,450	2019/05/23 23:08	2019/05/24 05:47	128,450	2019/06/01 08:00	2019/06/01 20:00	
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	K5	116,950	2019/05/18 16:25	2019/05/18 19:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	K6	233,900	2019/05/02 11:01	2019/05/03 16:30				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	K5	116,950	2019/05/18 16:25	2019/05/18 19:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST6	K5	128,450	2019/05/18 16:25	2019/05/18 19:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K6	300,000	2019/05/31 08:00	2019/06/01 00:00	300,000	2019/06/01 00:00	2019/06/16 18:00	
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K6	300,000	2019/05/04 08:00	2019/05/04 18:19				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K6	300,000	2019/05/06 08:45	2019/05/06 18:38	300,000	2019/06/25 00:00	2019/06/29 20:00	
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	K10	86,000	2019/05/16 00:00	2019/05/31 23:59	86,000	2019/06/01 00:00	2019/06/30 23:59	
燃氣	通霄電廠	通複GT4-2	K10	86,000	2019/05/18 00:00	2019/05/31 23:59	86,000	2019/06/01 00:00	2019/06/30 23:59	

燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	K10	86,000	2019/05/20 00:00	2019/05/31 23:59	86,000	2019/06/01 00:00	2019/06/30 23:59
燃氣	通霄電廠	通複ST4	K10	128,000	2019/05/22 00:00	2019/05/31 23:59	128,000	2019/06/01 00:00	2019/06/30 23:59
燃氣	通霄電廠	通複GT6-2	K6	106,000	2019/05/25 20:49	2019/05/31 23:59	106,000	2019/06/01 00:00	2019/06/30 23:59
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2019/05/01 00:00	2019/05/02 13:12			
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2019/05/02 20:12	2019/05/04 15:00			
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2019/05/04 22:00	2019/05/05 19:17			
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2019/05/05 21:20	2019/05/06 15:22			
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2019/05/06 20:00	2019/05/07 13:42			
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2019/05/07 20:00	2019/05/08 13:02			
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2019/05/10 21:37	2019/05/11 18:40			
燃煤	台中電廠	#1	K5	20,000	2019/05/11 23:51	2019/05/12 16:01			
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2019/05/12 23:22	2019/05/13 10:22			
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2019/05/14 00:00	2019/05/14 13:13			
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2019/05/14 20:00	2019/05/15 16:13			
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2019/05/15 21:00	2019/05/16 13:02			
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2019/05/16 20:00	2019/05/17 17:39			
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2019/05/17 22:58	2019/05/18 15:00			
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2019/05/18 22:00	2019/05/19 15:00			
燃煤	台中電廠	#1	K5	20,000	2019/05/19 16:13	2019/05/19 17:15			
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2019/05/19 22:00	2019/05/20 13:17			
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2019/05/20 21:32	2019/05/21 13:37			
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2019/05/21 21:00	2019/05/22 13:00			
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2019/05/22 20:54	2019/05/23 13:26			
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2019/05/23 20:27	2019/05/24 13:52			
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2019/05/24 20:00	2019/05/25 16:35			
燃煤	台中電廠	#1	K5	150,000	2019/05/25 16:35	2019/05/25 19:25			
燃煤	台中電廠	#1	K22	550,000	2019/05/25 19:25	2019/05/28 14:17			
燃煤	台中電廠	#2	K5	50,000	2019/05/02 02:10	2019/05/02 05:10			
燃煤	台中電廠	#2	K5	20,000	2019/05/02 05:10	2019/05/02 07:00			
燃煤	台中電廠	#2	K5	20,000	2019/05/02 09:25	2019/05/02 10:20			
燃煤	台中電廠	#2	K5	149,000	2019/05/03 07:00	2019/05/03 14:55			
燃煤	台中電廠	#2	K5	280,000	2019/05/04 06:00	2019/05/04 14:11			
燃煤	台中電廠	#2	K5	330,000	2019/05/05 06:00	2019/05/05 11:00			
燃煤	台中電廠	#2	K5	50,000	2019/05/06 06:23	2019/05/06 06:54			
燃煤	台中電廠	#2	K5	20,000	2019/05/08 14:50	2019/05/08 15:20			
燃煤	台中電廠	#2	K5	100,000	2019/05/10 09:27	2019/05/10 11:10			
燃煤	台中電廠	#2	K5	20,000	2019/05/11 00:00	2019/05/11 16:00			
燃煤	台中電廠	#2	K5	10,000	2019/05/12 00:00	2019/05/12 16:00			
燃煤	台中電廠	#2	K5	10,000	2019/05/13 00:00	2019/05/13 16:00			
燃煤	台中電廠	#2	K5	20,000	2019/05/16 17:55	2019/05/16 19:00			
燃煤	台中電廠	#2	K5	20,000	2019/05/17 13:00	2019/05/17 14:11			
燃煤	台中電廠	#2	K5	50,000	2019/05/17 14:11	2019/05/18 06:40			
燃煤	台中電廠	#2	K5	20,000	2019/05/20 06:30	2019/05/20 06:52			
燃煤	台中電廠	#2	K5	20,000	2019/05/21 06:25	2019/05/21 07:30			
燃煤	台中電廠	#2	K5	20,000	2019/05/22 09:21	2019/05/22 09:58			
燃煤	台中電廠	#2	K5	20,000	2019/05/22 12:36	2019/05/22 12:47			
燃煤	台中電廠	#2	K5	5,000	2019/05/23 00:00	2019/05/23 16:00			
燃煤	台中電廠	#2	K5	100,000	2019/05/24 07:00	2019/05/24 13:51			
燃煤	台中電廠	#2	K5	250,000	2019/05/25 06:00	2019/05/25 11:20			
燃煤	台中電廠	#2	K5	50,000	2019/05/27 06:02	2019/05/27 06:30			
燃煤	台中電廠	#3	K10	550,000	2019/05/01 00:00	2019/06/01 00:00	550,000	2019/06/01 00:00	2019/06/30 23:59
燃煤	台中電廠	#4	K6	550,000	2019/05/01 00:00	2019/06/01 00:00	550,000	2019/06/01 00:00	2019/07/01 00:00
燃油	台中電廠	台中GAS#1	K6	55,000	2019/05/01 00:00	2019/05/02 11:00			
燃油	台中電廠	台中GAS#1	K21	55,000	2019/05/31 10:09	2019/05/31 10:17			
燃油	台中電廠	台中GAS#2	K10	55,000	2019/05/01 00:00	2019/05/16 17:26			
燃油	台中電廠	台中GAS#3	K6	55,000	2019/05/01 00:00	2019/05/18 10:00			
燃油	台中電廠	台中GAS#3	K6	55,000	2019/05/27 09:00	2019/06/01 00:00	55,000	2019/06/01 00:00	2019/06/04 16:00
燃油	台中電廠	台中GAS#4	K1	0	2019/05/03 09:56	2019/05/03 19:31			
燃油	台中電廠	台中GAS#4	K6	55,000	2019/05/27 09:00	2019/06/01 00:00	55,000	2019/06/01 00:00	2019/06/04 16:00
燃煤	台中電廠	#5	K5	20,000	2019/05/01 06:26	2019/05/01 06:53			
燃煤	台中電廠	#5	KK	100,000	2019/05/08 05:58	2019/05/08 06:15			
燃煤	台中電廠	#5	K5	20,000	2019/05/22 06:23	2019/05/22 06:47			

燃煤	台中電廠	#5	KK	20,000	2019/05/29 06:01	2019/05/29 06:27			
燃煤	台中電廠	#6	K5	20,000	2019/05/01 05:55	2019/05/01 06:26			
燃煤	台中電廠	#6	KK	100,000	2019/05/08 06:15	2019/05/08 06:26			
燃煤	台中電廠	#6	K5	550,000	2019/05/08 22:00	2019/05/10 22:51			
燃煤	台中電廠	#6	K5	30,000	2019/05/14 00:00	2019/05/14 20:47			
燃煤	台中電廠	#6	KK	50,000	2019/05/15 06:30	2019/05/15 06:58			
燃煤	台中電廠	#6	KK	40,000	2019/05/17 09:31	2019/05/17 17:00			
燃煤	台中電廠	#6	K5	20,000	2019/05/22 05:50	2019/05/22 06:22			
燃煤	台中電廠	#7	K5	50,000	2019/05/02 06:27	2019/05/02 06:50			
燃煤	台中電廠	#7	K5	550,000	2019/05/04 06:23	2019/05/07 01:24			
燃煤	台中電廠	#7	K5	350,000	2019/05/14 08:03	2019/05/14 16:20			
燃煤	台中電廠	#7	K5	340,000	2019/05/16 00:00	2019/05/16 08:21			
燃煤	台中電廠	#7	K5	30,000	2019/05/23 06:00	2019/05/23 06:22			
燃煤	台中電廠	#7	KK	30,000	2019/05/30 05:46	2019/05/30 06:23			
燃煤	台中電廠	#8	KK	100,000	2019/05/08 09:00	2019/05/08 11:10			
燃煤	台中電廠	#8	KK	100,000	2019/05/09 06:00	2019/05/09 06:38			
燃煤	台中電廠	#8	K5	50,000	2019/05/02 06:27	2019/05/02 06:50			
燃煤	台中電廠	#8	KK	30,000	2019/05/16 06:03	2019/05/16 06:34			
燃煤	台中電廠	#8	K5	30,000	2019/05/23 06:23	2019/05/23 06:50			
燃煤	台中電廠	#8	K5	20,000	2019/05/26 13:47	2019/05/26 21:46			
燃煤	台中電廠	#8	KK	20,000	2019/05/30 06:23	2019/05/30 06:44			
燃煤	台中電廠	#9	K10	550,000	2019/05/01 00:00	2019/05/01 23:59			
燃煤	台中電廠	#9	K10	550,000	2019/05/02 00:00	2019/05/02 23:59			
燃煤	台中電廠	#9	K10	550,000	2019/05/03 00:00	2019/05/03 23:59			
燃煤	台中電廠	#9	K10	550,000	2019/05/04 00:00	2019/05/04 23:59			
燃煤	台中電廠	#9	K10	550,000	2019/05/05 00:00	2019/05/05 23:59			
燃煤	台中電廠	#9	K10	550,000	2019/05/06 00:00	2019/05/06 23:59			
燃煤	台中電廠	#9	K10	550,000	2019/05/07 00:00	2019/05/07 23:59			
燃煤	台中電廠	#9	K10	550,000	2019/05/08 00:00	2019/05/08 23:59			
燃煤	台中電廠	#9	K10	550,000	2019/05/09 00:00	2019/05/09 23:59			
燃煤	台中電廠	#9	K10	550,000	2019/05/10 00:00	2019/05/10 23:59			
燃煤	台中電廠	#9	K10	550,000	2019/05/01 00:00	2019/05/01 23:59			
燃煤	台中電廠	#9	K10	550,000	2019/05/02 00:00	2019/05/02 23:59			
燃煤	台中電廠	#9	K10	550,000	2019/05/03 00:00	2019/05/03 23:59			
燃煤	台中電廠	#9	K10	550,000	2019/05/04 00:00	2019/05/04 23:59			
燃煤	台中電廠	#9	K10	550,000	2019/05/05 00:00	2019/05/05 23:59			
燃煤	台中電廠	#9	K10	550,000	2019/05/06 00:00	2019/05/06 23:59			
燃煤	台中電廠	#9	K10	550,000	2019/05/07 00:00	2019/05/07 23:59			
燃煤	台中電廠	#9	K10	550,000	2019/05/08 00:00	2019/05/08 23:59			
燃煤	台中電廠	#9	K10	550,000	2019/05/09 00:00	2019/05/09 23:59			
燃煤	台中電廠	#9	K10	550,000	2019/05/10 00:00	2019/05/10 23:59			
燃煤	台中電廠	#9	K10	550,000	2019/05/11 00:00	2019/05/11 23:59			
燃煤	台中電廠	#9	K10	550,000	2019/05/12 00:00	2019/05/12 23:59			
燃煤	台中電廠	#9	K10	550,000	2019/05/13 00:00	2019/05/13 23:59			
燃煤	台中電廠	#9	K10	550,000	2019/05/14 00:00	2019/05/14 23:59			
燃煤	台中電廠	#9	K10	550,000	2019/05/15 00:00	2019/05/15 23:59			
燃煤	台中電廠	#9	K10	550,000	2019/05/16 00:00	2019/05/16 23:59			
燃煤	台中電廠	#9	K10	550,000	2019/05/17 00:00	2019/05/17 23:59			
燃煤	台中電廠	#9	K10	550,000	2019/05/18 00:00	2019/05/18 23:59			
燃煤	台中電廠	#9	K10	550,000	2019/05/19 00:00	2019/05/19 23:59			
燃煤	台中電廠	#9	K10	550,000	2019/05/20 00:00	2019/05/20 23:59			
燃煤	台中電廠	#9	K1	550,000	2019/05/20 14:32	2019/05/20 23:59			
燃煤	台中電廠	#9	KK	550,000	2019/05/21 09:01	2019/05/21 09:42			
燃煤	台中電廠	#9	K5	100,000	2019/05/22 10:10	2019/05/22 23:59			
燃煤	台中電廠	#9	K5	80,000	2019/05/24 09:15	2019/05/24 09:31			
燃煤	台中電廠	#9	K5	150,000	2019/05/26 18:00	2019/05/26 23:59			
燃煤	台中電廠	#9	K5	16,000	2019/05/27 00:00	2019/05/27 14:00			
燃煤	台中電廠	#9	K5	70,000	2019/05/28 00:00	2019/05/28 19:00			
燃煤	台中電廠	#10	K5	50,000	2019/05/02 06:27	2019/05/02 06:50			
燃煤	台中電廠	#10	KK	90,000	2019/05/03 05:50	2019/05/03 06:32			
燃煤	台中電廠	#10	K5	90,000	2019/05/17 05:58	2019/05/17 06:34			
燃煤	台中電廠	#10	K5	20,000	2019/05/23 00:00	2019/05/23 06:00			

燃煤	台中電廠	#10	K5	350,000	2019/05/30 16:28	2019/05/30 19:10			
燃煤	興達電廠	#1	K5	300,000	2019/05/06 11:30	2019/05/06 13:37			
燃煤	興達電廠	#1	K5	200,000	2019/05/07 06:00	2019/05/07 21:03			
燃煤	興達電廠	#1	K5	200,000	2019/05/10 00:00	2019/05/10 01:00			
燃煤	興達電廠	#1	K5	30,000	2019/05/15 05:00	2019/05/15 23:30			
燃煤	興達電廠	#1	K5	20,000	2019/05/22 00:00	2019/05/22 16:00			
燃煤	興達電廠	#2	K5	200,000	2019/05/07 11:30	2019/05/07 12:30			
燃煤	興達電廠	#2	K5	200,000	2019/05/10 06:00	2019/05/10 19:20			
燃煤	興達電廠	#2	K5	200,000	2019/05/14 10:50	2019/05/14 12:35			
燃煤	興達電廠	#2	K5	40,000	2019/05/17 09:55	2019/05/17 12:00			
燃煤	興達電廠	#2	K5	200,000	2019/05/21 11:30	2019/05/21 12:32			
燃煤	興達電廠	#2	K5	70,000	2019/05/23 00:00	2019/05/23 17:00			
燃煤	興達電廠	#3	K5	70,000	2019/05/01 10:30	2019/05/01 10:50			
燃煤	興達電廠	#3	K5	130,000	2019/05/04 23:00	2019/05/05 01:40			
燃煤	興達電廠	#3	K5	70,000	2019/05/08 11:50	2019/05/08 12:18			
燃煤	興達電廠	#3	K5	70,000	2019/05/15 11:30	2019/05/15 12:28			
燃煤	興達電廠	#3	K5	70,000	2019/05/22 00:00	2019/05/22 22:00			
燃煤	興達電廠	#3	K5	70,000	2019/05/29 11:28	2019/05/29 12:20			
燃煤	興達電廠	#4	K5	70,000	2019/05/02 11:50	2019/05/02 12:17			
燃煤	興達電廠	#4	K5	70,000	2019/05/09 11:40	2019/05/09 12:11			
燃煤	興達電廠	#4	K5	70,000	2019/05/16 11:30	2019/05/16 11:58			
燃煤	興達電廠	#4	K5	70,000	2019/05/23 11:45	2019/05/23 12:40			
燃煤	興達電廠	#4	K6	550,000	2019/05/28 19:59	2019/05/30 21:04			
燃氣	興達電廠	興複GT1-3	K6	90,830	2019/05/03 22:09	2019/05/09 14:04			
燃氣	興達電廠	興複GT2-2	K6	90,830	2019/05/09 20:51	2019/05/15 16:20			
燃氣	興達電廠	興複GT3-3	K6	90,830	2019/05/21 00:00	2019/05/25 14:35			
燃氣	興達電廠	興複GT3-1	K6	90,830	2019/05/27 09:15	2019/05/31 13:41			
燃氣	興達電廠	興複GT3-1	KK	0	2019/05/28 09:30	2019/05/28 15:40			
燃氣	興達電廠	興複GT3-2	KK	0	2019/05/28 09:30	2019/05/28 15:40			
燃氣	興達電廠	興複GT3-3	KK	0	2019/05/28 09:30	2019/05/28 15:40			
燃氣	興達電廠	興複ST3	KK	0	2019/05/28 09:30	2019/05/28 15:40			
燃氣	興達電廠	興複GT4-1	KK	0	2019/05/29 09:38	2019/05/29 16:08			
燃氣	興達電廠	興複GT4-2	KK	0	2019/05/29 09:38	2019/05/29 16:08			
燃氣	興達電廠	興複GT4-3	KK	0	2019/05/29 09:38	2019/05/29 16:08			
燃氣	興達電廠	興複ST4	KK	0	2019/05/29 09:38	2019/05/29 16:08			
燃氣	興達電廠	興複GT5-1	KK	0	2019/05/30 09:30	2019/05/30 15:20			
燃氣	興達電廠	興複GT5-2	KK	0	2019/05/30 09:30	2019/05/30 15:20			
燃氣	興達電廠	興複GT5-3	KK	0	2019/05/30 09:30	2019/05/30 15:20			
燃氣	興達電廠	興複ST5	KK	0	2019/05/30 09:30	2019/05/30 15:20			
燃氣	南部電廠	南複GT2-2	K6	89,400	2019/05/03 08:08	2019/05/03 11:16			
燃氣	南部電廠	南複#4GT	K6	159,000	2019/05/04 00:00	2019/05/10 17:48			
燃氣	南部電廠	南複ST4	K6	92,400	2019/05/04 00:00	2019/05/10 17:48			
燃氣	南部電廠	南複#4GT	K6	159,000	2019/05/16 20:55	2019/06/01 00:00	159000	2019/06/01 00:00	2019/07/01 00:00
燃氣	南部電廠	南複ST4	K6	92,400	2019/05/16 20:55	2019/06/01 00:00	92400	2019/06/01 00:00	2019/07/01 00:00
燃煤	大林電廠	#1	K5	560,000	2019/05/05 04:30	2019/05/05 14:33			
燃煤	大林電廠	#1	K5	560,000	2019/05/12 04:30	2019/05/12 15:45			
燃氣	大林電廠	#5	K5	100,000	2019/05/01 00:00	2019/05/04 07:00			
燃氣	大林電廠	#5	K5	230,000	2019/05/04 07:00	2019/05/04 13:33			
燃氣	大林電廠	#5	K5	100,000	2019/05/04 13:33	2019/05/05 07:00			
燃氣	大林電廠	#5	K5	230,000	2019/05/05 07:00	2019/05/05 13:40			
燃氣	大林電廠	#5	K5	100,000	2019/05/05 13:40	2019/05/25 07:40			
燃氣	大林電廠	#5	K5	270,000	2019/05/25 07:40	2019/05/25 14:30			
燃氣	大林電廠	#5	K5	100,000	2019/05/25 14:30	2019/05/26 07:00			
燃氣	大林電廠	#5	K5	270,000	2019/05/26 07:00	2019/05/26 13:48			
燃氣	大林電廠	#5	K5	100,000	2019/05/26 13:48	2019/06/01 00:00			
燃氣	大林電廠	#6	K10	550,000	2019/05/01 00:00	2019/06/01 00:00	550000	2019/06/01 00:00	2019/06/22 23:59
燃油	協和電廠	南竿#9	K7	1,540	2019/05/15 21:15	2019/05/17 08:26			
燃油	協和電廠	南竿#12	K7	2,500	2019/05/07 02:27	2019/05/14 10:59			
燃油	協和電廠	珠山#2	K6	3,850	2019/05/01 00:00	2019/05/29 14:02			
燃油	尖山電廠	#10	K6	11,000	2019/05/09 08:30	2019/05/09 10:30			
燃油	尖山電廠	#3	K6	10,443	2019/05/15 08:00	2019/05/28 10:14			
燃油	塔山電廠	塔山#7	K6	8,250	2019/04/01 00:00	2019/05/01 00:00	8250	2019/05/01 00:00	2019/05/31 20:00

燃油	塔山電廠	塔山#7	K6	8,250	2019/05/01 00:00	2019/05/13 14:04				
燃油	塔山電廠	夏興#1	K6	3,168	2019/05/01 00:00	2019/05/14 13:57				
燃油	塔山電廠	麒麟#5	K10	1,540	2019/05/01 00:00	2019/05/02 15:20				
燃油	塔山電廠	夏興#2	K6	3,168	2019/05/17 17:32	2019/06/01 00:00	3168	2019/06/01 00:00	2019/07/01 00:00	
燃油	塔山電廠	塔山#8	K6	8,250	2019/05/22 15:04	2019/05/30 14:25				
燃油	琉球電廠	#4	KK	1,500	2019/05/01 00:00	2019/06/01 00:00	1500	2019/06/01 00:00	2019/07/01 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	2019/05/01 00:00	2019/06/01 00:00				
燃油	綠島電廠	#4	K6	500	2019/05/01 00:00	2019/06/01 00:00				
燃油	七美電廠	#2	K10	1,000	2019/05/22 15:00	2019/06/01 00:00	1000	2019/06/01 00:00	2019/06/26 08:00	
燃油	東引電廠	#5	K7	1,500	2019/05/01 00:00	2019/06/01 00:00	1500	2019/06/01 00:00	2019/07/01 00:00	
燃油	西莒電廠	#4	K7	1,500	2019/05/01 00:00	2019/06/01 00:00	1500	2019/06/01 00:00	2019/07/01 00:00	
核能	第一核能發電廠	#2	K10	636,000	2019/05/01 00:00	2019/05/31 00:00	636000	2019/06/01 00:00	2019/6/30	
核能	第二核能發電廠	#2	K10	985,000	2019/05/01 00:00	2019/05/24 16:37				
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基#1	K6	78,000	2019/05/29 13:42	2019/05/29 21:30				德基分廠#1機外檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基#2	K6	78,000	2019/05/30 13:34	2019/05/30 16:30				德基分廠#2機外檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基#3	K6	78,000	2019/05/01 00:00	2019/05/13 16:25				德基#3機調速機及壓油泵更新
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關#1	K10	54,450	2019/05/01 00:00	2019/05/18 10:50				谷關#1機大修
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪#1	K6	22,500	2019/05/16 09:05	2019/16 15:40				天輪分廠#1機外檢工作
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪#3	K6	22,500	2019/05/31 08:33	2019/5/31 13:28				天輪分廠#3機外檢工作
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪#4	K6	22,500	2019/05/17 08:50	2019/5/17 13:28				天輪分廠#4機外檢工作
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#1	K6	22,000	2019/05/21 09:46	2019/05/22 16:28				水煞車進水管路檢修
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#2	K6	250,000	2019/05/01 00:00	2019/05/15 14:50				內檢(108/4/29~108/5/15)
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#3	K10	250,000	2019/05/01 00:00	2019/05/16 21:00				水輪機大修(107/11/21~108/5/16)
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#5	K6				22000	2019/06/03 08:00	2019/6/30 23:59	調速機更新(108/6/3~108/7/22)
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	K6	40,000	2019/05/02 08:00	2019/05/17 12:36				義興機組內檢
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭#1	K6	40,000	2019/05/15 08:55	2019/05/15 11:30				#1機並聯GCB110 S相發熱處理
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭#1	KK	40,000	2019/05/02 18:18	2019/05/05 11:30				豪大雨含砂量過高進行排砂
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭#1	KK	40,000	2019/05/18 10:18	2019/05/22 11:12				豪大雨含砂量過高進行排砂
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭#1	KK	40,000	2019/05/23 08:47	2019/05/25 11:30				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	K6	40,000	2019/05/29 11:30	2019/05/29 18:00				#2機平衡管水箱焊道龜裂焊補檢修
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭#2	KK	40,000	2019/05/02 18:18	2019/05/05 11:30				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	2019/05/18 10:18	2019/05/22 11:12				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	2019/05/23 08:47	2019/05/25 11:30				豪大雨含砂量過高進行排砂
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#1	K6	267,000	2019/05/13 08:40	2019/05/25 17:40				機組內檢
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工#1	K6	21,750	2019/05/02 08:47	2019/05/03 15:44				機組外檢
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	K6	4,320	2019/05/31 09:24	2019/05/31 13:57				北山G出口端口接頭過熱改善
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧#1	K6	16,000	2019/05/01 00:00	2019/05/02 17:44				電氣設備汰換
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧#2	K10	16,000	2019/05/02 09:08	2019/05/27 17:02				動輪背壓過高檢修
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗#2	K6	48,600	2019/05/01 09:37	2019/05/01 11:35				機械設備檢修
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗#2	K4	48,600	2019/05/13 16:21	2019/05/13 16:38				81MP動作跳脫
慣常水力(自有)	東部電廠	清水#1	K6	2,500	2019/05/06 10:38	2019/05/06 13:16				發電機及附屬設備定檢
慣常水力(自有)	東部電廠	清水#1	K6	2,500	2019/05/07 07:48	2019/05/07 19:32				電氣設備定檢
慣常水力(自有)	東部電廠	清水#1	K6	2,500	2019/05/30 09:50	2019/05/30 19:01				電氣設備定檢
慣常水力(自有)	東部電廠	清水#2	K6	2,500	2019/05/07 06:40	2019/05/07 19:37				電氣設備定檢
慣常水力(自有)	東部電廠	清水#2	K6	2,500	2019/05/30 09:18	2019/05/30 19:05				電氣設備定檢
慣常水力(自有)	東部電廠	清水#3	K6	2,000	2019/05/07 08:02	2019/05/07 19:40				電氣設備定檢
慣常水力(自有)	東部電廠	清水#3	K6	2,000	2019/05/30 09:10	2019/05/30 19:11				電氣設備定檢
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	K6	2,000	2019/05/07 09:48	2019/05/07 13:29				電氣設備定檢
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	K6	2,000	2019/05/17 21:42	2019/05/17 00:10				冷卻水斷流69W動作
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	K6	2,000	2019/05/18 09:30	2019/05/18 10:59				冷卻水閥調整
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	K6	2,000	2019/05/18 14:43	2019/05/18 15:55				冷卻水斷流69W動作
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山#2	K10	6,500	2019/05/01 00:00	2019/05/21 11:30				桂山#2機水輪發電機大修
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山#2	K6	6,500	2019/05/23 21:48	2019/05/31 23:59				桂山#2G推力軸承檢修
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山#1	K6	6,500	2019/05/23 09:18	2019/05/23 21:48				桂山開關場69KV BUS PT更新汰換
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山#2	K6	6,500	2019/05/23 09:18	2019/05/23 21:48				桂山開關場69KV BUS PT更新汰換
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	K3	2,670	2019/05/18 20:00	2019/05/19 11:00				竹門進水口阻塞
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1	K6	2,250	2019/05/13 16:00	2019/05/31 23:59				水輪機定檢及保養
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#2	K6	2,250	2019/05/13 16:00	2019/05/15 18:00				水輪機定檢
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林#2	K6	2,700	2019/05/10 14:30	2019/05/10 17:50				SG2水車軸封更換
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林#1	K6	18,200	2019/05/27 10:00	2019/05/27 13:00				SG1水車軸封更換
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤#3	K10	2,125	2019/05/02 08:48	2019/05/25 10:30				大修
風力	石門風力發電站	#1	K7	660	2019/05/17 00:13	2019/05/31 23:59				

風力	石門風力發電站	#2	KK	660	2019/05/21 08:00	2019/05/31 23:59			
風力	石門風力發電站	#3	KK	660	2019/05/21 08:00	2019/05/31 23:59			
風力	石門風力發電站	#4	KK	660	2019/05/21 08:00	2019/05/31 23:59			
風力	觀園風力發電站	#3	K7	1,500	2019/03/15 09:36	2019/05/31 23:59			
風力	觀園風力發電站	#6	K7	1,500	2019/05/23 11:35	2019/05/31 23:59			
風力	觀園風力發電站	#7	K7	1,500	2019/05/23 11:35	2019/05/31 23:59			
風力	觀園風力發電站	#8	K7	1,500	2019/05/23 11:35	2019/05/31 23:59			
風力	觀園風力發電站	#13	K7	1,500	2019/04/25 22:05	2019/05/06 14:30			
風力	觀園風力發電站	#15	K7	1,500	2019/05/03 19:59	2019/05/22 16:20			
風力	新竹香山風力發電站	#5	K7	2,000	2019/04/19 10:11	2019/05/31 23:59			
風力	台中港區風力發電站	#12	K7	2,000	2018/12/28 22:50	2019/05/17 11:00			
風力	台中港區風力發電站	#14	KK	2,000	2019/04/28 08:26	2019/05/24 11:00			
風力	台中港區風力發電站	#15	KK	2,000	2019/04/15 08:00	2019/05/12 12:00			
風力	台中港區風力發電站	#16	KK	2,000	2019/05/15 08:00	2019/05/31 23:59			
風力	彰工風力發電站	#4	K7	2,000	2019/02/10 16:20	2019/05/31 23:59			
風力	彰工風力發電站	#26	K7	2,000	2019/04/11 16:30	2019/04/27 12:30			
風力	彰化王功風力發電站	#1	K7	2,300	2019/04/23 15:17	2019/05/06 15:00			
風力	彰化王功風力發電站	#1	K7	2,300	2019/05/20 09:38	2019/05/31 23:59			
風力	雲林麥寮風力發電站	#1	K7	2,000	2019/04/02 09:46	2019/05/31 23:59			
風力	雲林麥寮風力發電站	#2	K7	2,000	2019/01/17 10:06	2019/05/31 23:59			
風力	雲林麥寮風力發電站	#14	K7	2,000	2019/03/18 09:09	2019/05/31 23:59			
風力	雲林麥寮風力發電站	#19	K7	2,000	2019/05/07 14:41	2019/05/16 15:44			
風力	雲林四湖風力發電站	#1	K7	2,000	2019/03/05 12:00	2019/05/31 23:59			
風力	中屯風力發電站	#1	K7	600	2019/05/20 14:16	2019/05/31 23:59			
風力	中屯風力發電站	#2	K7	600	2019/05/20 14:16	2019/05/31 23:59			
風力	中屯風力發電站	#3	K7	600	2019/05/20 14:16	2019/05/31 23:59			
風力	中屯風力發電站	#4	K7	600	2019/05/20 14:16	2019/05/31 23:59			
風力	金沙風力發電站	#1	KK	2,000	2019/05/13 08:00	2019/05/31 23:59			
風力	金沙風力發電站	#2	KK	2,000	2019/05/13 08:00	2019/05/31 23:59			
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中DE生水池	K7	100	2019/05/28 08:00	2019/05/29 09:00			Inverter#2
太陽能	台中龍井太陽光電站	龍井一期一標	K7	250	2019/05/22 09:30	2019/05/24 17:00			Inverter#2
太陽能	台中龍井太陽光電站	龍井一期二標	K7	252	2019/05/15 08:00	2019/05/31 16:00			Inverter#6
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池區	K13	1,210	2019/05/14 09:00	2019/05/14 17:00			線路工作
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	K13	249	2019/04/25 08:00	2019/04/25 15:00			線路工作
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	K7	498	2019/05/22 12:00	2019/05/30 09:43			低壓側開關故障
太陽能	后里E/S	后里E/S	K7	10	2019/05/03 08:00	2019/05/31 08:00			Inverter#1
備註：									

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

表2-6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	80,262	119.04	314,795	70.58	60,693	10.84	299,693	34.01	1,883	-1.03	9,380	69.91
燃煤	林口電廠	#2	75,025	94.42	144,127	-28.22	56,236	-6.43	112,844	-61.94	1,771	1.54	3,653	-49.92
燃煤	林口電廠	#3	14,218	-	29,932	-	43,394	-	93,478	-	770	-	1,659	-
燃煤	大林電廠	#1	54,061	60.62	208,015	92.56	67,135	96.73	299,442	103.10	1,077	480.28	5,762	581.18
燃煤	大林電廠	#2	30,644	-22.29	213,503	36.29	33,846	-22.89	288,123	10.38	911	227.42	7,313	1,844.29
燃煤	興達電廠	#1	85,022	4,942.67	332,089	-24.12	71,979	977.75	284,990	-21.69	8,471	323.10	34,917	16.72
燃煤	興達電廠	#2	84,313	-51.98	335,039	-57.11	67,497	-55.55	269,615	-60.69	6,492	12.68	26,171	6.98
燃煤	興達電廠	#3	57,549	-70.96	231,385	-45.31	69,778	-57.90	264,039	-27.28	2,079	-69.43	7,874	-44.61
燃煤	興達電廠	#4	50,908	-73.31	156,818	-81.93	64,823	-57.45	177,584	-77.00	2,831	-17.67	6,940	-55.73
燃煤	台中電廠	#1	58,837	-35.58	342,139	72.23	84,481	-52.95	549,024	39.34	13,679	-21.54	72,047	98.47
燃煤	台中電廠	#2	59,890	-46.15	131,737	-74.85	90,100	-55.82	201,904	-78.03	15,457	-13.98	31,476	-63.50
燃煤	台中電廠	#3	0	-100.00	585	-99.88	0	-100.00	1,019	-99.89	0	-100.00	54	-99.94
燃煤	台中電廠	#4	0	-100.00	360,950	-4.91	0	-100.00	641,142	0.48	0	-100.00	53,653	-4.49
燃煤	台中電廠	#5	139,318	5.01	579,144	12.69	114,220	-33.40	668,824	-8.44	15,744	-10.07	73,728	-9.33
燃煤	台中電廠	#6	130,848	-1.58	497,212	-9.57	109,712	-36.69	576,334	-22.53	14,531	-16.87	58,192	-25.03
燃煤	台中電廠	#7	126,211	177.75	637,384	118.35	104,224	68.18	735,942	62.84	13,705	127.02	73,144	53.94
燃煤	台中電廠	#8	151,213	38.18	657,783	33.51	130,069	-16.22	694,818	-10.75	15,814	4.21	69,263	-13.15
燃煤	台中電廠	#9	32,945	-71.39	279,347	-41.02	39,244	-66.09	298,518	-42.08	3,785	-73.18	28,596	-56.77
燃煤	台中電廠	#10	117,741	2.06	362,321	-1.65	116,354	0.60	356,174	-7.30	12,428	-13.21	36,757	-26.58
燃油	協和電廠	#1	2,306	-99.15	378,363	-60.35	1,401	-99.37	262,704	-61.56	100	-99.11	10,164	-72.17
燃油	協和電廠	#2	20,616	-92.95	374,736	-76.57	14,061	-95.01	280,885	-77.98	832	-93.79	11,535	-80.68
燃油	協和電廠	#3	131,629	-20.11	663,762	58.49	69,097	-33.95	363,960	64.39	5,280	-16.70	24,136	63.80
燃油	協和電廠	#4	132,796	0.00	518,133	-28.45	66,400	-28.58	285,060	-29.63	5,531	-9.04	22,447	-22.79
燃油	協和電廠	珠山分廠	2,829	-35.69	13,702	-29.09	61,575	-20.12	294,543	-14.90	964	-10.74	4,714	0.66
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	58,333	-13.33	218,794	-6.75	124,977	1.25	444,964	-0.47	1,679	-10.44	6,987	3.46
燃油	塔山電廠	金門	22,548	-21.09	96,096	-16.01	315,926	4.79	1,341,225	13.84	3,581	6.67	15,202	14.59
燃油	台中電廠	台中GAS	7	-96.66	26	-89.45	4,317	-96.66	16,549	-89.45	95	-95.51	359	-85.81
燃油	琉球電廠	#4	2	-11.24	9	9.04	395	-14.01	2,420	5.75	7	-2.12	43	20.40
燃油	綠島電廠	#1-#9	87	-4.73	277	-6.08	16,169	3.18	58,788	16.99	184	-41.65	660	-39.06
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	112	16.34	430	29.78	14,200	-1.34	56,943	15.88	176	-48.50	792	-28.96
燃油	七美電廠	#1-#4	20	-23.78	87	-18.76	7,576	1.08	31,294	13.02	96	-48.51	407	-44.63
燃油	望安電廠	#1-#4	16	-24.86	67	-21.71	7,683	0.08	32,254	2.94	79	-16.97	333	-10.16
燃油	虎井電廠	#1-#2	1	-10.76	3	-1.95	2,243	-10.76	10,535	-1.95	158	-10.76	742	-1.95

燃油	東引電廠	#1-#6	463	125.73	810	-5.24	21,311	72.80	45,687	-15.41	1	174.07	1	-5.22
燃油	西莒電廠	#3-#7	37	-3.70	183	-3.10	5,549	4.70	28,799	10.90	0	-11.10	0	-2.50
燃氣	大林電廠	#5	-	-	-	-	44,488	-59.62	254,432	-53.89	1,001	-8.05	5,142	-0.88
燃氣	大林電廠	#6	-	-	-	-	0	-100.00	234,845	-71.49	0	-100.00	2,476	-75.89
燃氣	通霄電廠	#4	-	-	0	-	775	-98.50	62,050	-76.72	19	-99.66	1,460	-94.54
燃氣	通霄電廠	#5	-	-	0	-	8,172	-84.59	67,077	-71.25	160	-97.04	1,707	-93.00
燃氣	通霄電廠	#6	85	-38.88	326	-21.16	20,326	-49.48	82,900	-55.18	441	-78.90	1,975	-82.59
燃氣	通霄電廠	#1	-	-	-	-	37,657	-10.19	100,199	-64.64	3,566	2.21	10,847	-49.06
燃氣	通霄電廠	#2	-	-	4,518	-	28,006	-	126,124	-	1,025	-	4,493	-
燃氣	通霄電廠	#3	-	-	11,955	-	20,007	-	81,817	-	2,758	-	13,988	-
燃氣	南部電廠	#1	-	-	-	-	16,769	-16.30	98,379	92.79	906	-52.29	3,968	-14.47
燃氣	南部電廠	#2	-	-	-	-	15,368	-40.07	95,796	-15.56	380	-65.60	1,803	-67.08
燃氣	南部電廠	#3	-	-	-	-	17,834	-60.31	50,359	-78.29	1,049	-29.84	2,813	-60.29
燃氣	南部電廠	#4	-	-	-	-	6,665	-72.59	107,386	-24.85	207	-63.49	3,133	-21.96
燃氣	興達電廠	#1	-	-	-	-	52,989	-8.82	276,150	-7.97	1,588	-12.51	7,590	-13.90
燃氣	興達電廠	#2	-	-	-	-	49,087	-10.32	263,391	136.37	2,880	-1.40	12,080	105.30
燃氣	興達電廠	#3	-	-	-	-	42,079	-28.60	243,346	-24.65	3,035	-14.77	10,756	-34.53
燃氣	興達電廠	#4	-	-	-	-	56,806	-25.51	143,454	-62.06	2,106	-3.48	5,335	-48.14
燃氣	興達電廠	#5	-	-	-	-	71,374	8.37	354,905	-6.19	3,740	2.49	12,753	-30.68
燃氣	大潭電廠	#1	807	-58.56	3,486	-65.63	27,589	-73.33	129,612	-74.17	2,409	-5.71	10,361	-6.84
燃氣	大潭電廠	#2	261	-84.65	4,026	-18.09	18,190	-81.85	168,940	-46.59	1,459	-42.70	5,472	-32.35
燃氣	大潭電廠	#3	-	-	-	-	74,422	-12.00	394,508	68.35	2,435	-22.90	12,409	48.31
燃氣	大潭電廠	#4	-	-	-	-	80,448	-17.40	175,638	-55.55	2,707	-12.22	5,979	-51.00
燃氣	大潭電廠	#5	-	-	-	-	86,777	-23.96	365,157	-32.58	2,480	-18.08	10,265	-26.30
燃氣	大潭電廠	#6	-	-	-	-	89,547	406.75	404,085	53.19	2,510	457.42	10,082	50.35
燃氣	大潭電廠	#7	-	-	-	-	3,851	-94.41	54,209	-83.14	856	-64.44	14,959	48.83
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
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)	33,413,953	-8.00	33,413,953	-8.00
月平均負載 (B) (瓩)	26,834,269	-6.52	24,947,721	-1.17
月負載率 (B) / (A) (%)	80.31	-	-	-
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	10,603,700	29,919,300	26,825,900	3,093,400	11.53	
2日	9,150,400	31,372,600	28,689,700	2,682,900	9.35	
3日	8,891,700	31,631,300	28,315,200	3,316,100	11.71	
4日	11,584,500	28,938,500	25,819,300	3,119,200	12.08	
5日	12,932,000	27,591,000	25,335,600	2,255,400	8.90	
6日	9,503,700	31,019,300	28,615,100	2,404,200	8.40	
7日	9,441,900	31,081,100	28,472,100	2,609,000	9.16	
8日	9,415,200	31,107,800	28,968,200	2,139,600	7.39	
9日	9,082,000	31,441,000	29,228,700	2,212,300	7.57	
10日	8,344,100	32,178,900	29,570,600	2,608,300	8.82	
11日	11,109,800	29,413,200	26,576,200	2,837,000	10.67	
12日	11,330,300	29,192,700	26,484,000	2,708,700	10.23	
13日	6,076,600	34,446,400	32,135,100	2,311,300	7.19	
14日	5,248,200	35,274,800	33,144,100	2,130,700	6.43	
15日	5,373,900	35,149,100	32,896,000	2,253,100	6.85	
16日	4,784,200	35,738,800	33,307,000	2,431,800	7.30	
17日	5,660,200	34,862,800	32,316,500	2,546,300	7.88	
18日	8,408,900	32,114,100	29,522,900	2,591,200	8.78	
19日	9,418,900	31,104,100	28,977,300	2,126,800	7.34	
20日	4,962,900	35,560,100	32,212,800	3,347,300	10.39	
21日	6,658,000	33,865,000	29,977,700	3,887,300	12.97	
22日	5,818,600	34,704,400	30,150,000	4,554,400	15.11	
23日	5,381,200	35,141,800	30,430,300	4,711,500	15.48	
24日	5,399,800	35,123,200	31,548,400	3,574,800	11.33	
25日	8,728,700	31,794,300	27,809,900	3,984,400	14.33	
26日	8,829,300	31,693,700	27,905,400	3,788,300	13.58	
27日	5,295,700	35,227,300	32,521,400	2,705,900	8.32	
28日	5,111,400	35,411,600	32,242,300	3,169,300	9.83	
29日	4,299,200	36,223,800	30,318,900	5,904,900	19.48	
30日	4,039,700	36,483,300	32,116,300	4,367,000	13.60	
31日	3,037,100	37,485,900	32,971,400	4,514,500	13.69	

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
6月上旬	2,427,804	39,874,196	36,224,704	3,649,492	10.07	
6月中旬	2,035,774	40,266,226	36,587,583	3,678,643	10.05	
6月下旬	1,499,774	40,802,226	36,950,462	3,851,764	10.42	
7月上旬	1,046,618	41,255,382	37,496,861	3,758,521	10.02	
7月中旬	1,046,618	41,255,382	37,496,861	3,758,521	10.02	
7月下旬	1,046,618	41,255,382	37,496,861	3,758,521	10.02	

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)	21.19	
3.小訊號穩定度(阻尼比)(%)	5.88	
4.電壓穩定度(%)	99.34	99.89
5.頻率穩定度 (控制效能標準)(%)	平均值	137.88
	移動12個月平均值	113.9
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	303,581,702	1,908,099,859		1.52	2.11	
配電系統	818,248,852	2,136,401,838		4.10	2.36	
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	1,881,608,806	
燃氣小計	4,610,000	1,323,352,000	
合計	7,707,100	3,204,960,806	
備註：	1.購電裝置容量為簽約容量(麥寮、和平、長生、新桃及嘉惠為額定出力，其餘IPP為合約裝置容量)。 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	72,096	6,754,495	
風力小計	407,800	44,421,730	
慣常水力小計	289,064	68,148,514	
小水力	2,196	897,992	
小水力小計	2,196	897,992	
合計	771,156	120,222,731	
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）	2,672,226	321,080,773	
風力（民營）	101	656,831	
生質能	2,380	1,091,766	
地熱	330	18,707	
合計	2,675,038	322,848,077	
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	224,081,325	
燃油小計	25,200	63,808	
廢棄物小計	613,910	212,530,500	
沼氣小計	8,166	832,800	
合計	5,615,541	437,508,433	
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4-2公用售電業：售電情形

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)	18,429,444,189	-0.68	84,332,500,163	-0.30
	1.電燈(a+b)	4,895,973,379	2.69	22,570,909,234	-1.08
	(1)非營業用(a)	3,444,690,721	2.45	16,238,449,988	-2.50
	(2)營業用(b)	1,451,282,658	3.28	6,332,459,246	2.77
	2.電力(c+d+e)	13,533,470,810	-1.85	61,761,590,929	-0.01
	低壓電力(c)	1,760,271,750	3.92	7,757,603,427	1.62
	高壓電力(d)	5,660,469,936	-5.47	25,326,080,325	-0.98
	特高壓電力(e)	6,112,729,124	0.10	28,677,907,177	0.43
2.售電收入	合計(a+b+c+d+e)	44,628,393,676	-0.21	203,565,543,273	1.52
	1.電燈(a+b)	12,133,442,267	3.30	55,370,198,886	-0.71
	(1)非營業用(a)	7,456,174,699	3.37	35,160,671,341	-3.18
	(2)營業用(b)	4,677,267,568	3.18	20,209,527,545	3.91
	2.電力(c+d+e)	32,494,951,409	-1.46	148,195,344,387	2.38
	低壓電力(c)	5,357,479,398	3.52	24,173,418,131	4.09
	高壓電力(d)	14,291,044,002	-5.06	64,124,235,962	1.36
	特高壓電力(e)	12,846,428,009	0.77	59,897,690,294	2.81
3.每度平均售價 (小數點後四位)	合計(a+b+c+d+e)	2.4216	0.47	2.4138	1.83
	1.電燈(a+b)	2.4782	0.59	2.4532	0.38
	(1)非營業用(a)	2.1645	0.90	2.1653	-0.69
	(2)營業用(b)	3.2229	-0.10	3.1914	1.11
	2.電力(c+d+e)	2.4011	0.40	2.3995	2.39
	低壓電力(c)	3.0436	-0.39	3.1161	2.43
	高壓電力(d)	2.5247	0.43	2.5319	2.36
	特高壓電力(e)	2.1016	0.67	2.0886	2.37
4.用戶數(戶)	合計(a+b+c+d+e)	14,276,068	1.30	71,235,097	1.31
	1.電燈(a+b)	13,954,370	1.32	69,628,124	1.32
	(1)非營業用(a)	12,940,559	1.31	64,569,595	1.31
	(2)營業用(b)	1,013,811	1.38	5,058,529	1.43
	2.電力(c+d+e)	321,698	0.58	1,606,973	0.58
	低壓電力(c)	296,704	0.59	1,482,177	0.58
	高壓電力(d)	24,349	0.48	121,583	0.53
	特高壓電力(e)	645	0.78	3,213	0.34
5.契約容量(瓩)		36,533,147	1.43	181,886,101	1.53
6.每戶平均用電量	合計(a+b+c+d+e)	1,291	-1.96	1,184	-1.58
	1.電燈(a+b)	351	1.36	324	-2.37
	(1)非營業用(a)	266	1.12	251	-3.77
	(2)營業用(b)	1,432	1.88	1,252	1.32
	2.電力(c+d+e)	42,069	-2.41	38,433	-0.58
	低壓電力(c)	5,933	3.32	5,234	1.03
	高壓電力(d)	232,472	-5.92	208,303	-1.51
	特高壓電力(e)	9,477,099	-0.67	8,925,586	0.08

備註:高壓:108/06/01抄表。低壓及表燈採16個抄表日分區輪流抄表。抄表期間:108/04/25-108/5/20。

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	12,351,869	16,470
畜牧業	621,468	565
農事及畜牧服務業	684,018	337
林業	562,005	381
漁撈業	23,699	45
水產養殖業	478,648	505
其他	0	0
石油及天然氣礦業	20,944	32
砂、石採取及其他礦業	300,386	163
肉類加工及保藏業	1,270,563	311
水產加工及保藏業	338,934	123
蔬果加工及保藏業	1,649,118	565
動植物油脂製造業	200,342	138
乳品製造業	277,338	124
碾穀、磨粉及澱粉製品製造業	829,925	912
動物飼品製造業	231,690	152
其他食品製造業	8,570,165	3,116
酒精飲料製造業	168,211	98
非酒精飲料製造業	516,235	302
菸草製造業	2,997	3
紡紗業	666,883	326
織布業	2,543,596	1,009
不織布業	203,826	95
染整業	1,055,107	269
紡織品製造業	1,855,643	1,229
成衣製造業	2,658,619	2,244
服飾品製造業	388,389	442
皮革、毛皮及其製品製造業	1,318,022	844
木竹製品製造業	4,694,057	3,523
紙漿、紙及紙板製造業	453,404	268
瓦楞紙板及紙容器製造業	2,375,458	1,400
其他紙製品製造業	781,748	422
印刷及資料儲存媒體複製業	6,756,442	5,999
石油及煤製品製造業	81,322	96
化學原材料製造業	611,175	299
肥料及氮化合物製造業	159,993	91
塑膠及合成橡膠原料製造業	1,590,379	427
人造纖維製造業	25,921	30
農藥及環境用藥製造業	162,208	71
塗料、染料及顏料製造業	764,907	378
清潔用品及化粧品製造業	1,584,694	736
未分類其他化學製品製造業	496,327	326
藥品及醫用化學製品製造業	1,420,655	525

橡膠製品製造業	3,263,662	1,000
塑膠製品製造業	17,507,138	7,460
玻璃及其製品製造業	688,084	376
耐火、黏土建材及其他陶瓷製品製造業	761,539	471
水泥及其製品製造業	1,187,621	418
石材製品製造業	416,500	293
其他非金屬礦物製品製造業	406,558	228
鋼鐵製造業	4,562,102	1,907
鋁製造業	1,631,439	475
銅製造業	254,092	143
其他基本金屬製造業	605,291	280
金屬刀具、手工具及模具製造業	15,482,160	6,586
金屬結構及建築組件製造業	3,610,015	2,920
金屬容器製造業	999,133	535
金屬加工處理業	16,846,602	7,103
其他金屬製品製造業	13,292,738	7,135
半導體製造業	2,935,737	637
被動電子元件製造業	1,162,832	485
印刷電路板製造業	1,516,541	475
光電材料及元件製造業	1,328,552	452
其他電子零組件製造業	5,315,024	1,970
電腦及其週邊設備製造業	4,676,119	1,334
通訊傳播設備製造業	3,088,855	870
視聽電子產品製造業	756,165	451
資料儲存媒體製造業	119,503	40
量測、導航、控制設備及鐘錶製造業	1,644,720	840
輻射及電子醫學設備製造業	156,660	84
光學儀器及設備製造業	894,868	269
發電、輸電及配電機械製造業	1,962,674	1,119
電池製造業	205,568	143
電線及配線器材製造業	1,520,409	836
照明設備及配備製造業	799,769	561
家用電器製造業	1,315,638	673
其他電力設備及配備製造業	1,260,095	613
金屬加工用機械設備製造業	7,830,765	3,054
其他專用機械設備製造業	6,926,487	3,579
通用機械設備製造業	11,026,741	5,320
汽車製造業	120,114	64
車體製造業	255,927	161
汽車零件製造業	5,345,813	2,064
船舶及浮動設施製造業	178,144	166
機車及其零件製造業	980,065	426
自行車及其零件製造業	2,312,539	825
未分類其他運輸工具及其零件製造業	367,137	170
非金屬家具製造業	2,571,803	1,274
金屬家具製造業	1,768,929	764
育樂用品製造業	2,209,715	1,071

醫療器材及用品製造業	2,036,482	868
未分類其他製造業	8,673,239	7,944
產業用機械設備維修及安裝業	2,151,212	2,228
電力供應業	149,059	102
氣體燃料供應業	357,236	368
蒸汽供應業	70,152	15
用水供應業	69,470	74
廢水及污水處理業	139,994	109
廢棄物清除業	410,967	342
廢棄物處理業	413,779	427
資源回收處理業	5,605,463	3,790
污染整治業	87,361	66
建築工程業	7,144,228	3,989
道路工程業	898,759	546
公用事業設施工程業	529,006	453
其他土木工程業	596,151	665
整地、基礎及結構工程業	716,936	516
庭園景觀工程業	544,161	309
機電、管道及其他建築設備安裝業	6,041,463	8,275
建物完工裝修工程業	4,169,668	5,715
其他專門營造業	538,066	729
商品批發經紀業	1,796,605	1,476
綜合商品批發業	4,302,321	3,537
農產原料及活動物批發業	2,763,079	1,206
食品、飲料及菸草製品批發業	19,285,377	8,133
布疋及服飾品批發業	7,449,377	6,956
家用器具及用品批發業	9,516,222	8,157
藥品、醫療用品及化粧品批發業	5,352,316	3,882
文教育樂用品批發業	3,828,653	3,131
建材批發業	13,963,838	10,426
化學原材料及其製品批發業	4,609,473	3,824
燃料及相關產品批發業	1,101,779	637
機械器具批發業	29,551,761	23,723
汽機車及其零配件、用品批發業	3,885,093	3,966
其他專賣批發業	4,924,521	3,254
綜合商品零售業	135,925,210	24,410
食品、飲料及菸草製品零售業	53,328,729	43,041
布疋及服飾品零售業	25,985,470	33,295
家用器具及用品零售業	34,347,846	45,858
藥品、醫療用品及化粧品零售業	11,421,130	15,944
文教育樂用品零售業	8,822,822	10,305
建材零售業	4,516,099	6,814
燃料及相關產品零售業	5,284,575	3,073
資訊及通訊設備零售業	8,629,944	8,055
汽機車及其零配件、用品零售業	10,694,892	13,252
其他專賣零售業	11,450,406	14,417
零售攤販	8,760,462	14,197

其他非店面零售業	2,043,841	1,442
鐵路運輸業	44,702	38
大眾捷運系統運輸業	4,257	6
汽車客運業	1,719,481	1,203
汽車貨運業	2,940,546	1,953
其他陸上運輸業	29,498	67
海洋水運業	123,990	126
內河及湖泊水運業	3,640	7
航空運輸業	145,339	85
報關業	414,171	862
船務代理業	223,516	209
貨運承攬業	1,506,088	1,014
陸上運輸輔助業	9,456,348	8,704
水上運輸輔助業	96,866	118
航空運輸輔助業	47,630	6
其他運輸輔助業	403,433	262
倉儲業	18,285,811	6,311
郵政業	82,418	87
快遞業	1,775,011	539
短期住宿業	22,312,079	18,486
其他住宿業	106,431	145
餐食業	289,709,554	168,374
外燴及團膳承包業	1,666,331	412
飲料業	15,905,803	9,324
新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業	1,666,169	1,146
軟體出版業	685,218	214
影片及電視節目業	1,098,079	605
聲音錄製及音樂發行業	362,113	219
廣播業	437,719	95
電視節目編排及傳播業	1,808,410	925
電信業	71,717,681	38,758
電腦程式設計、諮詢及相關服務業	7,863,661	2,945
入口網站經營、資料處理、主機及網站代管服務業	2,052,384	768
其他資訊服務業	587,107	216
貨幣中介業	17,293,154	6,011
控股業	167,411	94
信託、基金及類似金融實體	96,446	80
其他金融服務業	2,678,835	2,487
人身保險業	5,445,410	2,023
財產保險業	1,208,935	635
再保險業	0	2
退休基金	0	0
保險輔助業	1,008,938	665
證券業	3,211,547	701
期貨業	79,012	23
基金管理業	137,908	52
其他金融輔助業	1,486,721	1,207

不動產開發業	8,958,091	7,797
不動產經營業	13,515,844	10,216
其他不動產業	886,230	463
法律服務業	848,743	964
會計服務業	569,159	631
企業總管理機構	8,475,993	2,403
管理顧問業	2,913,019	2,359
建築、工程服務及相關技術顧問業	2,551,459	1,721
技術檢測及分析服務業	1,903,434	688
自然及工程科學研究發展服務業	307,096	108
社會及人文科學研究發展服務業	11,029	13
綜合研究發展服務業	99,472	30
廣告業	3,904,076	4,011
市場研究及民意調查業	176,134	88
專門設計業	2,846,468	3,599
獸醫業	381,493	358
其他專業、科學及技術服務業	3,010,023	3,323
機械設備租賃業	1,289,194	752
運輸工具租賃業	1,168,083	2,087
個人及家庭用品租賃業	741,369	788
智慧財產租賃業	41,068	33
人力仲介業	956,515	926
人力供應業	454,616	471
旅行及相關服務業	2,844,641	2,569
保全及偵探業	1,106,751	868
複合支援服務業	50,043	46
清潔服務業	2,691,248	1,559
綠化服務業	18,073	33
行政支援服務業	3,711,019	2,135
公共行政	899,189	1,031
國防事務	3,618	8
強制性社會安全事務	1,116	12
國際組織及外國機構	843	3
學前教育	1,347,216	905
小學教育	18,840	38
國民中學教育	31,741	15
高級中等教育	11,511	25
大專校院	25,614	48
特殊教育學校	0	1
教育輔助業	189,392	176
其他教育業	6,067,522	5,762
醫院	309,661	188
診所	3,530,467	3,017
其他醫療保健業	1,096,743	733
居住型照顧服務業	2,214,918	703
其他社會工作服務業	671,011	583
創作業	154,445	251

藝術表演業	158,739	137
創作及藝術表演輔助業	619,726	472
圖書館、檔案保存、博物館及類似機構	181,377	186
博弈業	2,875,983	3,545
運動服務業	3,244,798	1,090
娛樂及休閒服務業	20,748,497	9,054
宗教組織	1,575,230	1,803
職業團體	343,467	377
其他組織	1,783,221	1,683
汽車維修及美容業	11,539,667	15,737
電腦、通訊傳播設備及電子產品維修業	1,387,080	1,977
其他個人及家庭用品維修業	5,199,795	12,210
洗衣業	5,266,562	6,525
美髮及美容美體業	24,894,128	37,051
殯葬及相關服務業	1,477,392	1,518
家事服務業	42,735	26
其他個人服務業	6,975,875	7,111
家庭(住宅用)	33,503,591	53,693
其他不能歸類	67,664,159	49,417
合計	1,451,282,658	1,013,811
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	1,043,055	21
煉油廠	221,100,496	181
發電廠	17,048,227	60
汽電共生廠	160,103	7
氣體燃料供應業	39,247,628	196
礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	13,710,239	332
食品飲料及菸草業	343,416,361	6,782
紡織成衣及服飾業	497,652,506	6,085
皮革及毛皮業	14,289,450	698
木竹及家具業	24,543,930	2,300
紙漿、紙及紙製品業	158,643,399	1,284
印刷業	40,342,398	2,065
化學材料製造業	795,870,213	1,417
基本化學材料製造業	452,011,321	501
基本化學工業	438,457,285	428
石油化工原料製造業	-	-
肥料製造業	13,554,036	73
人造纖維製造業	133,092,348	72
樹脂塑膠及橡膠製造	210,766,544	844
其他化學材料製造業	105,716,879	482
化學製品製造業	216,879,003	1,843
橡膠製品製造業	93,203,645	1,285
塑膠製品製造業	453,934,673	9,617
非金屬礦物製品製造業	470,170,428	2,125
水泥及水泥製品業	129,461,860	590
其他(非金屬礦物製品製造業)	340,708,568	1,535
陶瓷製品製造業	35,109,667	493
玻璃及玻璃製品製造業	257,937,331	374
金屬基本工業	1,142,804,572	3,203
鋼鐵基本工業	945,108,829	1,960
非鐵金屬基本工業	197,695,743	1,243
鋁業	71,334,221	666
金屬製品製造業	530,404,060	18,615
機械設備製造業	212,798,960	7,949
電腦通信及視聽電子產品製造業	4,372,694,492	7,439
電子零組件製造業	4,047,200,234	3,806
運輸工具製造業	244,824,795	3,402
精密光學醫療器材及鐘錶製造業	80,165,185	657
其他工業製品製造業	84,763,278	2,091
用水供應業	120,982,626	3,812
營造業	62,805,172	1,269
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	155,269,143	75,683
漁業	83,098,660	39,813
批發及零售業	621,821,134	32,626
運輸及倉儲業	359,728,119	3,414
運輸輔助業	298,585,741	1,475
倉儲業	54,447,125	1,806

郵政及快遞業	6,695,253	133
住宿及餐飲業	294,023,845	13,050
出版、影音製作、傳播及資通訊服務業	209,844,663	2,611
電信業	125,087,819	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)	84,756,844	1,027
金融及保險業	126,264,296	5,386
不動產業	101,352,103	4,853
專業、科學及技術服務業	91,585,579	2,937
支援服務業	51,325,886	1,487
公共行政及國防；強制性社會安全	165,007,618	4,130
教育業	324,718,372	3,255
醫療保健及社會工作服務業	282,493,808	3,392
藝術、娛樂及休閒服務業	82,983,377	2,046
其他服務業	62,777,375	3,815
住宅部門	191,822,149	32,736
其他不能歸類	75,855,789	5,729
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	150,165
畜牧業	192,359
農事及畜牧服務業	315,759
林業	903
漁撈業	634
水產養殖業	284,204
其他	0
石油及天然氣礦業	13,771
砂、石採取及其他礦業	104,748
肉類加工及保藏業	87,185
水產加工及保藏業	48,550
蔬果加工及保藏業	57,299
動植物油脂製造業	34,471
乳品製造業	47,580
碾穀、磨粉及澱粉製品製造業	81,033
動物飼品製造業	112,912
其他食品製造業	447,158
酒精飲料製造業	38,432
非酒精飲料製造業	89,783
菸草製造業	14,780
紡紗業	264,079
織布業	438,480
不織布業	68,536
染整業	195,032
紡織品製造業	87,933
成衣製造業	48,514
服飾品製造業	17,404
皮革、毛皮及其製品製造業	72,907
木竹製品製造業	61,824
紙漿、紙及紙板製造業	209,512
瓦楞紙板及紙容器製造業	103,208
其他紙製品製造業	87,454
印刷及資料儲存媒體複製業	192,279
石油及煤製品製造業	264,842
化學原材料製造業	777,707
肥料及氮化合物製造業	30,104
塑膠及合成橡膠原料製造業	422,084
人造纖維製造業	228,890
農藥及環境用藥製造業	17,936
塗料、染料及顏料製造業	75,639
清潔用品及化粧品製造業	49,948
未分類其他化學製品製造業	192,673
藥品及醫用化學製品製造業	188,501
橡膠製品製造業	284,785
塑膠製品製造業	1,338,737

玻璃及其製品製造業	457,786
耐火、黏土建材及其他陶瓷製品製造業	109,490
水泥及其製品製造業	340,514
石材製品製造業	56,310
其他非金屬礦物製品製造業	122,749
鋼鐵製造業	2,398,622
鋁製造業	223,513
銅製造業	206,970
其他基本金屬製造業	90,653
金屬刀具、手工具及模具製造業	415,919
金屬結構及建築組件製造業	222,255
金屬容器製造業	53,249
金屬加工處理業	646,198
其他金屬製品製造業	657,316
半導體製造業	3,401,253
被動電子元件製造業	262,830
印刷電路板製造業	533,259
光電材料及元件製造業	1,619,220
其他電子零組件製造業	555,909
電腦及其週邊設備製造業	139,704
通訊傳播設備製造業	79,060
視聽電子產品製造業	26,109
資料儲存媒體製造業	46,054
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	4,041
光學儀器及設備製造業	117,378
發電、輸電及配電機械製造業	86,031
電池製造業	57,808
電線及配線器材製造業	136,854
照明設備及配備製造業	27,273
家用電器製造業	63,714
其他電力設備及配備製造業	183,269
金屬加工用機械設備製造業	201,952
其他專用機械設備製造業	203,319
通用機械設備製造業	374,040
汽車製造業	49,519
車體製造業	8,136
汽車零件製造業	442,321
船舶及浮動設施製造業	54,947
機車及其零件製造業	92,133
自行車及其零件製造業	129,298
未分類其他運輸工具及其零件製造業	82,992
非金屬家具製造業	34,620
金屬家具製造業	34,100
育樂用品製造業	97,873
醫療器材及用品製造業	111,957
未分類其他製造業	65,611

產業用機械設備維修及安裝業	59,020
電力供應業	53,782
氣體燃料供應業	72,235
蒸汽供應業	796
用水供應業	278,659
廢水及污水處理業	9,753
廢棄物清除業	9,999
廢棄物處理業	21,586
資源回收處理業	45,017
污染整治業	1,272
建築工程業	29,604
道路工程業	45,061
公用事業設施工程業	27,501
其他土木工程業	4,019
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	23,556
建物完工裝修工程業	9,143
其他專門營造業	5,675
商品批發經紀業	23,758
綜合商品批發業	42,401
農產原料及活動物批發業	50,673
食品、飲料及菸草製品批發業	182,757
布疋及服飾品批發業	40,459
家用器具及用品批發業	57,635
藥品、醫療用品及化粧品批發業	26,753
文教育樂用品批發業	16,851
建材批發業	170,366
化學原材料及其製品批發業	65,185
燃料及相關產品批發業	14,161
機械器具批發業	120,535
汽機車及其零配件、用品批發業	34,825
其他專賣批發業	52,167
綜合商品零售業	1,225,424
食品、飲料及菸草製品零售業	226,862
布疋及服飾品零售業	90,913
家用器具及用品零售業	68,160
藥品、醫療用品及化粧品零售業	44,065
文教育樂用品零售業	35,012
建材零售業	10,308
燃料及相關產品零售業	40,857
資訊及通訊設備零售業	56,174
汽機車及其零配件、用品零售業	71,533
其他專賣零售業	40,578
零售攤販	1,085
其他非店面零售業	13,022
鐵路運輸業	389,401

大眾捷運系統運輸業	194,406
汽車客運業	10,169
汽車貨運業	23,723
其他陸上運輸業	942
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	8,320
船務代理業	1,118
貨運承攬業	9,973
陸上運輸輔助業	85,574
水上運輸輔助業	49,526
航空運輸輔助業	63,773
其他運輸輔助業	19,770
倉儲業	225,591
郵政業	9,287
快遞業	13,567
短期住宿業	553,627
其他住宿業	1,401
餐食業	936,751
外燴及團膳承包業	22,273
飲料業	52,873
新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業	18,504
軟體出版業	1,387
影片及電視節目業	29,546
聲音錄製及音樂發行業	1,115
廣播業	29,021
電視節目編排及傳播業	31,448
電信業	355,115
電腦程式設計、諮詢及相關服務業	19,585
入口網站經營、資料處理、主機及網站代管服務	79,765
其他資訊服務業	1,603
貨幣中介業	347,927
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	14,034
人身保險業	131,009
財產保險業	13,065
再保險業	0
退休基金	0
保險輔助業	5,566
證券業	36,316
期貨業	778
基金管理業	1,219
其他金融輔助業	13,202
不動產開發業	239,245
不動產經營業	173,615

其他不動產業	28,178
法律服務業	17,239
會計服務業	7,892
企業總管理機構	154,352
管理顧問業	16,861
建築、工程服務及相關技術顧問業	21,980
技術檢測及分析服務業	32,254
自然及工程科學研究發展服務業	23,896
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	5,535
市場研究及民意調查業	547
專門設計業	4,016
獸醫業	3,314
其他專業、科學及技術服務業	17,058
機械設備租賃業	6,556
運輸工具租賃業	986
個人及家庭用品租賃業	34,729
智慧財產租賃業	225
人力仲介業	5,590
人力供應業	1,822
旅行及相關服務業	10,782
保全及偵探業	4,550
複合支援服務業	990
清潔服務業	93,920
綠化服務業	259
行政支援服務業	20,788
公共行政	488,234
國防事務	227,797
強制性社會安全事務	2,711
國際組織及外國機構	4,071
學前教育	19,582
小學教育	125,176
國民中學教育	167,778
高級中等教育	189,986
大專校院	588,736
特殊教育學校	600
教育輔助業	222
其他教育業	118,868
醫院	481,998
診所	83,975
其他醫療保健業	36,844
居住型照顧服務業	87,916
其他社會工作服務業	51,888
創作業	3,573
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	58,347
博弈業	754
運動服務業	102,732
娛樂及休閒服務業	151,857
宗教組織	25,323
職業團體	2,339
其他組織	114,461
汽車維修及美容業	31,787
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	1,553
洗衣業	22,663
美髮及美容美體業	54,310
殯葬及相關服務業	20,757
家事服務業	285
其他個人服務業	22,350
家庭(住宅用)	1,222,624
其他不能歸類	472,793
合計	36,533,147
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5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	45,403,861,183	45,596,469,484	-192,608,301	206,802,798,912	203,805,766,605	2,997,032,307
電費收入	44,628,393,676	44,722,746,716	-94,353,040	203,565,543,273	200,511,373,051	3,054,170,222
其他營業收入	775,467,507	873,722,768	-98,255,261	3,237,255,639	3,294,393,554	-57,137,915
2. 營業支出	48,399,135,382	52,271,728,769	-3,872,593,387	232,114,023,676	222,161,867,411	9,952,156,265
營業成本	47,686,026,831	51,422,808,539	-3,736,781,708	225,197,746,345	215,063,669,198	10,134,077,147
營業費用	713,108,551	848,920,230	-135,811,679	6,916,277,331	7,098,198,213	-181,920,882
3. 營業收益(損失)(1-2)	-2,995,274,199	-6,675,259,285	3,679,985,086	-25,311,224,764	-18,356,100,806	-6,955,123,958
4. 稅前盈餘(虧)	-4,301,276,830	-7,851,294,779	3,550,017,949	-31,125,671,373	-24,248,817,936	-6,876,853,437

備註：本公司在尚未拆分三家公司前以全公司報表填報。