

台灣電力公司

簡 明 月 報

108年7月份

108年8月編製

簡明月報內容

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

本月報彙編單位：台電企劃處 電話：02-23666484

一、營運綜合摘要分析報告

(一)、公司簡介

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

(二)、業務狀況

1.發電業

(1) 7 月份總裝置容量為 36,270,072 瓩(含試運轉中機組：林口#3、大林#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) 7 月份總毛發電量 18,307,879,952 度、淨發電量 17,650,289,926 度，全月供電穩定。

2.輸配電業

(1) 7 月份發購電量較上年同月增加 1.35%，最大小時發電量為 37,067 MW、平均小時發電量為 30,337 MW。

(2) 7 月份備轉容量率低於 6% 共 0 天、介於 6~10% 共 1 天、10% 以上共 30 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

7 月總售電量 19,867,637,861 度，其中包括電燈 5,880,699,663 度，電力 13,986,938,198 度。每戶平均用電量為 1,389 度，其中電燈為 421 度，電力為 43,443 度。

(三)、財務狀況

截至 108 年 7 月止，資產總額為 2 兆 443.45 億元，其中不動產、廠房及設備為 1 兆 5,721.82 億元，占資產總額之 76.9%；負債為 1 兆 7,840.92 億元，占資產總額之 87.3%，其中長短期借款為 1 兆 1,263.53 億元，占資產總額之 55.1%；權益為 2,602.53 億元，占資產總額之 12.7%，其中資本為 3,300 億元，占資產總額之 16.1%。

(四)、重大營運事件

1.發電業

機組	事件
火力機組	(1)大修完成機組： 通複GT4-1：7月26日完成大修、通複GT4-2：7月24日完成大修、通複GT4-3：7月25日完成大修、通複ST4：7月2日完成大修。 (2)大修中及本月份開始機組： 南複#4：6月6日開始大修、南竿#11：7月1日開始大修。
水力機組	水力機組皆已完成大修
核能機組	大修中機組： 核一廠#2：機組運轉執照於108年7月15日屆期，自108年7月16日起進入除役階段。
風力機組	停機檢修機組： 石門風力發電站、新竹香山風力發電站、彰工風力發電站、王功風力發電站、麥寮風力發電站各1台風機，觀園風力發電站4台風機。
太陽能機組	停機檢修機組： 台中DE生水池：Inverter故障1台、龍井一期二標：Inverter故障3台、興達12生水池：Inverter故障2台、興達3456生水池：Inverter故障2台。

2.輸配電業

7月17日(星期三)最高瞬時負載 37,383.4MW(14:07:49)，較歷史最高瞬時負載 37,350.9MW(107年8月1日 13:54:06)增加 32.5MW，破歷年紀錄；另小時平均負載 37,067.1MWH(14:00-15:00)，破歷年紀錄 37,056.9MWH(107年8月1日 14:00-15:00)；日平均負載 32,365.7MW (108年7月17日)，較歷史最高日平均負載 32359.8MW (107年8月1日)增加 5.9MW。

3.售電業

本月份售電量較去年同月減少，主要係因低壓電力抄表天數較去年同月減少，致電力用電減少。另電燈用電減少主要係因5、6月均溫較去年同月減少，空調用電需求較低所致。

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	-100.00	運轉執照於107/12/5屆期
核能	第一核能發電廠	#2	0	-100.00	運轉執照於108/7/15屆期
核能	第二核能發電廠	#1	985,000	0.00	
核能	第二核能發電廠	#2	985,000	0.00	
核能	第三核能發電廠	#1	951,000	0.00	
核能	第三核能發電廠	#2	951,000	0.00	
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	22,500	0.00	
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	13,000	0.00	
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	5,000	0.00	
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	220	0.00	
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	80,000	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	950	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	234,000	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	368,000	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	217,800	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	195,000	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	133,470	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	945	0.00	
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	55,700	0.00	
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	20,900	0.00	
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	110,000	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	12,750	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	43,500	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	3,607	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	4,320	0.00	
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1~#2	4,500	0.00	
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	2,670	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	32,000	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	4,700	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗	97,200	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	9,500	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	7,000	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	4,200	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	21,000	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	2,700	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	2,000	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	2,700	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	61,200	0.00	
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	18,000	0.00	
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	8,375	0.00	
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	800	0.00	
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	70,000	0.00	
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	40,000	0.00	
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	90,000	0.00	
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	50,000	0.00	
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	110	0.00	
風力	石門風力發電站	#1~#4	3,960	0.00	因颱風損毀倒塌，經調整後總機組數由6部減為4部
風力	林口風力發電站	#4~#6	6,000	0.00	
風力	蘆竹風力發電站	#1~#8	7,200	0.00	
風力	觀園風力發電站	#1~#20	30,000	0.00	
風力	大潭風力發電站	#1~#3	4,500	0.00	
風力	大潭風力發電站	#6、#7	4,600	0.00	
風力	大潭風力發電站	#4、#5、#8	6,000	0.00	
風力	新竹香山風力發電站	#1~#6	12,000	0.00	
風力	台中港區風力發電站	#5~#18	36,000	0.00	因颱風損毀倒塌，經調整後總機組數由18部減為14部
風力	台中電廠風力發電站	#4	6,000	0.00	因颱風造成台中港風機損毀，從台中電廠移出3部機組至台中港，因此總機組數由4部減為1部
風力	彰工風力發電站	#1~#35	71,200	0.00	#32-35試運轉中，合計9,200瓩
風力	彰化王功風力發電站	#1~#10	23,000	0.00	
風力	雲林麥寮風力發電站	#1~#23	46,000	0.00	
風力	雲林四湖風力發電站	#1~#14	28,000	0.00	

風力	恆春風力發電站	#1~#3	4,500	0.00	
風力	中屯風力發電站	#1~#8	4,800	0.00	
風力	澎湖湖西風力發電站	#1~#6	5,400	0.00	
風力	金沙風力發電站	#1~#2	4,000	0.00	
太陽能	大潭發電廠太陽光電發電站	大潭1、2生水池	651	0.00	
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中DE生水池	1,509	0.00	
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中BC生水池	614	0.00	
太陽能	台中龍井太陽光電站	龍井一期一標	2,002	0.00	
太陽能	台中龍井太陽光電站	龍井一期二標	1,764	0.00	
太陽能	台中龍井太陽光電站	龍井二期	2,720	0.00	
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	4,637	0.00	
太陽能	興達發電廠太陽光電發電站	興達3456生水池	953	0.00	
太陽能	興達發電廠太陽光電發電站	興達12生水池	614	0.00	
太陽能	興達發電廠太陽光電發電站	興達SCR	60	0.00	
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池區	1,210	0.00	
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	249	0.00	
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	155	0.00	
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	200	100.00	108/7/2商轉
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙太陽能	528	0.00	
太陽能	中大D/S	中大D/S	40	0.00	
太陽能	后里E/S	后里E/S	91	0.00	
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	92	0.00	
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	116	0.00	
太陽能	卓蘭會館	卓蘭會館	42	0.00	
太陽能	嘉義民雄	嘉義民雄	60	0.00	
太陽能	路北E/S	路北E/S	60	0.00	
太陽能	澎湖尖山	澎湖尖山	71	0.00	
太陽能	龍潭E/S	龍潭E/S	162	100.00	
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	228	100.00	
太陽能	中科E/S	中科E/S	198	100.00	
太陽能	彰林E/S	彰林E/S	258	100.00	
太陽能	台南七股	台南七股	1,800	100.00	試運轉中(107/08/28併聯)
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	380	100.00	試運轉中(107/05/22併聯)
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	498	100.00	試運轉中(107/05/31併聯)
太陽能	大潭發電廠太陽光電發電站	大潭發電廠GIS廠房	710	100.00	試運轉中(107/10/05併聯)
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	908	100.00	試運轉中(107/11/16併聯)
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	99,999	100.00	試運轉中(108/03/13併聯)
火力(燃煤)小計			11,600,000		
火力(燃油)小計			2,570,068		
火力(燃氣)小計			13,148,950		
核能小計			3,872,000		
水力小計			4,652,317		
風力小計			303,160		
太陽光電小計			123,577		
總合計			36,270,072		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)	86,048,000	-9.50	385,637	13.42	85,662,363	-9.58	0	0
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	219,098,000	-5.10	761,767	7.35	218,336,233	-5.14	0	0
燃煤	林口電廠	#1	594,251,200	18.57	34,423,945	25.14	559,827,255	18.19	0	0
燃煤	林口電廠	#2	594,761,471	37.21	32,498,990	23.67	562,262,481	38.08	0	0
燃煤	林口電廠	#3	281,196,200	-	15,359,951	-	265,836,249	-	0	0
燃煤	大林電廠	#1	588,474,609	65.92	31,208,957	58.58	557,265,652	66.35	0	0
燃煤	大林電廠	#2	593,267,578	24.76	28,940,311	25.73	564,327,267	24.71	0	0
燃煤	興達電廠	#1	358,406,400	90.29	20,307,300	80.35	338,099,100	90.93	0	0
燃煤	興達電廠	#2	365,013,000	-0.37	20,078,900	1.04	344,934,100	-0.45	0	0
燃煤	興達電廠	#3	398,477,200	-2.53	19,010,500	-6.26	379,466,700	-2.34	0	0
燃煤	興達電廠	#4	407,467,500	-1.32	22,415,900	13.69	385,051,600	-2.07	0	0
燃煤	台中電廠	#1	187,789,000	-51.21	11,474,800	-47.95	176,314,200	-51.41	0	0
燃煤	台中電廠	#2	369,586,000	-5.80	20,721,300	-2.30	348,864,700	-6.00	0	0
燃煤	台中電廠	#3	233,798,000	-39.97	12,468,900	-39.72	221,329,100	-39.99	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	400,268,000	1.52	21,297,200	4.57	378,970,800	1.35	0	0
燃煤	台中電廠	#6	395,449,000	0.96	18,684,800	-1.63	376,764,200	1.09	0	0
燃煤	台中電廠	#7	397,595,000	0.92	20,595,100	6.04	376,999,900	0.66	0	0
燃煤	台中電廠	#8	373,059,000	-5.23	19,227,500	-5.02	353,831,500	-5.24	0	0
燃煤	台中電廠	#9	388,656,000	1.08	19,185,600	-2.75	369,470,400	1.29	0	0
燃煤	台中電廠	#10	384,470,000	-2.48	20,180,000	5.97	364,290,000	-2.91	0	0
燃油	協和電廠	#1	9,177,000	-87.58	469,300	-86.82	8,707,700	-87.62	0	0
燃油	協和電廠	#2	17,288,000	-86.96	723,700	-88.06	16,564,300	-86.91	0	0
燃油	協和電廠	#3	110,482,000	-2.19	4,341,400	-0.29	106,140,600	-2.27	0	0
燃油	協和電廠	#4	108,671,000	14.19	3,871,700	18.47	104,799,300	14.04	0	0
燃油	協和電廠	珠山分廠	6,312,887	1.98	780,097	-1.12	5,532,790	2.44	0	0
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	46,914,344	0.85	2,049,552	-0.92	44,864,792	0.94	0	0
燃油	塔山電廠	金門	33,825,120	-1.49	1,809,832	0.03	32,015,288	-1.57	0	0
燃油	台中電廠	台中GAS	6,000	100.00	500	66.67	5,500	103.70	0	0
燃油	琉球電廠	#4	2,080	230.16	-	-	2,080	230.16	0	-
燃油	綠島電廠	#1-#9	2,657,427	12.83	107,896	-1.75	2,549,531	13.54	0	-
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	2,157,988	7.13	117,621	7.36	2,040,367	7.11	0	-
燃油	七美電廠	#1-#4	851,406	3.83	34,872	-0.02	816,534	4.00	0	-
燃油	望安電廠	#1-#4	863,833	1.22	41,520	0.17	822,313	1.27	0	-
燃油	虎井電廠	#1-#2	123,372	-5.75	5,522	0.62	117,850	-6.02	0	-
燃油	東引電廠	#1-#6	1,469,130	5.34	122,630	48.03	1,346,500	2.64	0	-
燃油	西莒電廠	#3-#7	687,538	5.68	64,483	48.03	623,055	2.64	0	-
燃氣	大林電廠	#5	200,058,000	6.51	8,253,700	25.68	191,804,300	5.82	0	0
燃氣	大林電廠	#6	267,574,000	-14.96	7,687,800	-12.18	259,886,200	-15.04	0	0
燃氣	通霄電廠	#4	12,598,000	-95.37	401,100	-90.07	12,196,900	-95.45	0	0
燃氣	通霄電廠	#5	52,162,000	-80.35	1,402,000	-69.39	50,760,000	-80.54	0	0
燃氣	通霄電廠	#6	96,470,000	-56.09	2,233,500	-36.87	94,236,500	-56.40	0	0
燃氣	通霄電廠	#1	548,860,000	10.55	11,569,100	19.51	537,290,900	10.37	0	0
燃氣	通霄電廠	#2	334,276,000	3,045.83	7,428,200	2,795.98	326,847,800	3,052.01	0	0
燃氣	通霄電廠	#3	552,708,000	-	10,132,600	-	542,575,400	-	0	0
燃氣	南部電廠	#1	204,805,000	2.21	3,556,000	-3.02	201,249,000	2.31	0	0
燃氣	南部電廠	#2	194,854,000	2.16	3,978,900	10.12	190,875,100	2.01	0	0
燃氣	南部電廠	#3	191,335,000	14.67	3,761,300	10.94	187,573,700	14.74	0	0
燃氣	南部電廠	#4	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00	0	0
燃氣	興達電廠	#1	260,516,400	1.10	5,083,887	-1.85	255,432,513	1.16	0	0
燃氣	興達電廠	#2	303,830,500	16.94	5,099,300	7.42	298,731,200	17.12	0	0
燃氣	興達電廠	#3	226,842,800	-14.02	4,841,433	-3.65	222,001,367	-14.22	0	0
燃氣	興達電廠	#4	259,709,600	-0.04	4,781,785	-1.01	254,927,815	-0.02	0	0
燃氣	興達電廠	#5	268,484,100	9.78	4,892,997	3.73	263,591,103	9.90	0	0
燃氣	大潭電廠	#1	463,269,160	-2.34	9,425,587	-6.37	453,843,573	-2.25	0	0
燃氣	大潭電廠	#2	520,163,469	33.12	9,771,951	9.14	510,391,518	33.68	0	0
燃氣	大潭電廠	#3	414,131,896	-13.32	8,791,996	-1.15	405,339,900	-13.55	0	0
燃氣	大潭電廠	#4	504,686,612	5.87	9,232,540	2.63	495,454,072	5.93	0	0
燃氣	大潭電廠	#5	463,196,070	-1.05	8,967,151	-0.49	454,228,919	-1.06	0	0
燃氣	大潭電廠	#6	465,377,851	0.75	8,853,573	2.18	456,524,278	0.73	0	0
燃氣	大潭電廠	#7	43,621,728	-54.30	213,395	-54.76	43,408,333	-54.30	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	744,448,000	2.67	24,006,000	2.48	720,442,000	2.68	0	0
核能	第二核能發電廠	#2	729,625,000	5.02	23,355,000	1.09	706,270,000	5.15	0	0
核能	第三核能發電廠	#1	723,558,000	-0.56	30,726,180	9.48	692,831,820	-0.96	0	0
核能	第三核能發電廠	#2	729,948,000	0.51	31,065,960	-1.81	698,882,040	0.62	0	0
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	6,527,420	-29.18	11,271	-15.95	6,516,149	-29.20	0	0
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	6,404,340	-12.75	31,118	30.01	6,373,222	-12.89	0	0

慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	2,188,210	29.58	7,604	39.19	2,180,606	29.55	0	0
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	91,433	5.07	2,250	6.48	89,183	5.03	0	0
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	37,534,053	-6.63	179,870	-13.92	37,354,183	-6.59	0	0
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	587,775	11.18	6,062	15.51	581,713	11.14	0	0
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	25,957,000	415.94	95,032	469.16	25,861,968	415.76	0	0
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	44,745,904	456.20	199,523	233.82	44,546,381	457.87	0	0
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	52,304,800	120.23	101,099	16.73	52,203,701	120.61	0	0
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	54,374,000	71.34	150,932	-0.15	54,223,068	71.68	0	0
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	48,328,000	21.93	135,672	24.70	48,192,328	21.93	0	0
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	112,104	-72.59	2,983	-50.10	109,121	-72.92	0	0
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	16,981,809	11.15	55,286	13.75	16,926,523	11.14	0	0
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	5,780,360	-12.89	41,250	-0.46	5,739,110	-12.97	0	0
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	34,196,000	-10.58	56,022	21.08	34,139,978	-10.62	0	0
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	5,177,300	9.68	7,300	33.21	5,170,000	9.65	0	0
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	15,760,403	-1.99	36,694	-4.69	15,723,709	-1.99	0	0
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	1,538,950	-18.53	28,240	-9.09	1,510,710	-18.69	0	0
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	3,005,756	-4.18	5,306	-6.50	3,000,450	-4.17	0	0
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1-#2	2,881,206	1.74	16,616	-12.56	2,864,590	1.84	0	0
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	849,906	-28.07	22,893	-8.86	827,013	-28.49	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	11,680,000	46.59	25,142	-4.32	11,654,858	46.75	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	2,558,700	66.97	4,895	14.64	2,553,805	67.11	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗	12,024,400	89.23	752,347	751.92	11,272,053	79.89	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	4,984,200	28.80	55,346	-4.56	4,928,854	29.30	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	3,371,800	18.75	15,997	10.37	3,355,803	18.79	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	1,952,600	3.01	8,617	4.17	1,943,983	3.00	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	10,737,500	-3.74	21,876	1.10	10,715,624	-3.75	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	1,573,800	8.74	4,633	5.39	1,569,167	8.75	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	1,416,800	19.36	6,794	9.25	1,410,006	19.41	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	1,019,100	2.35	9,350	6.88	1,009,750	2.31	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	14,993,202	60.49	128,670	5.72	14,864,532	61.21	0	0
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	8,199,300	22.44	5,000	28.21	8,194,300	22.43	0	0
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	4,884,300	29.25	10,800	-0.92	4,873,500	29.34	0	0
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	175,302	17.26	6,329	102.79	168,973	15.44	0	-
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	13,395,250	19.67	0	-	13,395,250	19.67	0	0
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	23,950,260	10.63	22,960	18.83	23,927,300	10.62	0	0
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	20,883,000	76.59	57,960	42.72	20,825,040	76.70	0	0
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	16,670,000	-16.02	29,700	-29.95	16,640,300	-15.99	0	0
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	51,510	41.77	0	-	51,510	41.77	0	0
風力	石門風力發電站	#1	0	-100.00	9,306	-12.99	202,023	-55.14	0	0
風力	石門風力發電站	#2	69,784	-47.42					0	0

風力	石門風力發電站	#3	62,294	-42.37					0	0
風力	石門風力發電站	#4	79,251	-19.92					0	0
風力	林口風力發電站	#4	268,420	-31.06	26,120	39.00	565,016	-39.22	0	0
風力	林口風力發電站	#5	30,814	-89.05					0	0
風力	林口風力發電站	#6	291,902	5.16					0	0
風力	蘆竹風力發電站	#1	118,679	-18.03	42,667	-10.65	931,321	-14.00	0	0
風力	蘆竹風力發電站	#2	116,200	-13.48					0	0
風力	蘆竹風力發電站	#3	119,606	-6.40					0	0
風力	蘆竹風力發電站	#4	120,377	-6.86					0	0
風力	蘆竹風力發電站	#5	123,233	-19.15					0	0
風力	蘆竹風力發電站	#6	116,907	-15.44					0	0
風力	蘆竹風力發電站	#7	128,294	-11.44					0	0
風力	蘆竹風力發電站	#8	130,692	-18.02					0	0
風力	觀園風力發電站	#1	379,792	4.21	250,158	100.00	5,418,657	-16.03	0	0
風力	觀園風力發電站	#2	365,758	12.30					0	0
風力	觀園風力發電站	#3	319,668	9.51					0	0
風力	觀園風力發電站	#4	376,442	15.16					0	0
風力	觀園風力發電站	#5	283,397	-12.44					0	0
風力	觀園風力發電站	#6	0	-100.00					0	0
風力	觀園風力發電站	#7	0	-100.00					0	0
風力	觀園風力發電站	#8	0	-100.00					0	0
風力	觀園風力發電站	#9	420,828	89.59					0	0
風力	觀園風力發電站	#10	364,458	1.48					0	0
風力	觀園風力發電站	#11	419,406	38.55					0	0
風力	觀園風力發電站	#12	358,859	0.14					0	0
風力	觀園風力發電站	#13	393,298	29.85					0	0
風力	觀園風力發電站	#14	237,481	-23.92					0	0
風力	觀園風力發電站	#15	0	-100.00					0	0
風力	觀園風力發電站	#16	359,113	1.36					0	0
風力	觀園風力發電站	#17	333,999	-1.20					0	0
風力	觀園風力發電站	#18	280,564	-17.40					0	0
風力	觀園風力發電站	#19	394,142	19.50					0	0
風力	觀園風力發電站	#20	381,610	6.05					0	0
風力	大潭風力發電站	#1	307,478	18.64	190,431	122.85	4,042,500	52.68	0	0
風力	大潭風力發電站	#2	437,575	47.05					0	0
風力	大潭風力發電站	#3	448,273	55.68					0	0
風力	大潭風力發電站	#6	548,899	23.06					0	0
風力	大潭風力發電站	#7	597,820	59.52					0	0
風力	大潭風力發電站	#4	525,756	21.18					0	0
風力	大潭風力發電站	#5	658,681	296.31					0	0
風力	大潭風力發電站	#8	708,449	51.49					0	0
風力	新竹香山風力發電站	#1	393,504	36.72	85,559	100.00	1,804,506	92.31	0	0
風力	新竹香山風力發電站	#2	523,724	640.72					0	0
風力	新竹香山風力發電站	#3	111,626	18.99					0	0
風力	新竹香山風力發電站	#4	379,631	81.42					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	481,580	100.00					0	0
風力	台中港區風力發電站	#5	216,416	70.46	115,134	-26.34	2,479,466	42.18	0	0
風力	台中港區風力發電站	#6	115,925	3.52					0	0
風力	台中港區風力發電站	#7	123,870	-17.53					0	0
風力	台中港區風力發電站	#8	264,675	55.10					0	0
風力	台中港區風力發電站	#9	232,449	87.20					0	0
風力	台中港區風力發電站	#10	189,855	44.51					0	0
風力	台中港區風力發電站	#11	192,453	38.18					0	0
風力	台中港區風力發電站	#12	212,727	100.00					0	0
風力	台中港區風力發電站	#13	404	-99.71					0	0
風力	台中港區風力發電站	#14	221,174	52.24					0	0
風力	台中港區風力發電站	#15	205,558	78.13					0	0
風力	台中港區風力發電站	#16	192,727	37.28					0	0
風力	台中港區風力發電站	#17	207,908	43.91					0	0
風力	台中港區風力發電站	#18	218,459	50.26					0	0
風力	台中電廠風力發電站	#4	149,040	30.76	6,478	-55.81	142,562	-2.16	0	0
風力	彰工風力發電站	#1	200,711	25.16	362,012	27.38	7,852,468	61.49	0	0
風力	彰工風力發電站	#2	207,798	41.33					0	0
風力	彰工風力發電站	#3	204,796	44.57					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	216,981	53.53					0	0
風力	彰工風力發電站	#6	195,148	25.02					0	0
風力	彰工風力發電站	#7	237,593	47.86					0	0
風力	彰工風力發電站	#8	230,915	57.64					0	0
風力	彰工風力發電站	#9	235,151	49.24					0	0
風力	彰工風力發電站	#10	243,353	47.21					0	0
風力	彰工風力發電站	#11	279,467	73.13					0	0
風力	彰工風力發電站	#12	278,292	50.94					0	0
風力	彰工風力發電站	#13	192,859	9.06					0	0
風力	彰工風力發電站	#14	298,545	58.87					0	0
風力	彰工風力發電站	#15	292,552	49.64					0	0
風力	彰工風力發電站	#16	281,078	48.32					0	0

風力	彰工風力發電站	#17	283,414	52.71					0	0
風力	彰工風力發電站	#18	12,413	-93.07					0	0
風力	彰工風力發電站	#19	297,563	58.01					0	0
風力	彰工風力發電站	#20	282,035	46.50					0	0
風力	彰工風力發電站	#21	273,241	112.97					0	0
風力	彰工風力發電站	#22	276,130	40.92					0	0
風力	彰工風力發電站	#23	281,234	42.20					0	0
風力	彰工風力發電站	#24	246,248	45.74					0	0
風力	彰工風力發電站	#25	246,949	51.11					0	0
風力	彰工風力發電站	#26	178,422	2.99					0	0
風力	彰工風力發電站	#27	242,657	41.59					0	0
風力	彰工風力發電站	#28	233,113	28.75					0	0
風力	彰工風力發電站	#29	249,418	40.77					0	0
風力	彰工風力發電站	#30	263,295	52.34					0	0
風力	彰工風力發電站	#31	323,433	61.51					0	0
風力	彰工風力發電站	#32	216,140	-					0	0
風力	彰工風力發電站	#33	228,278	-					0	0
風力	彰工風力發電站	#34	226,667	-					0	0
風力	彰工風力發電站	#35	258,591	-					0	0
風力	彰化王功風力發電站	#1	0	-100.00	97,943	-44.64	2,107,501	33.94	0	0
風力	彰化王功風力發電站	#2	149,806	-16.93					0	0
風力	彰化王功風力發電站	#3	274,227	51.20					0	0
風力	彰化王功風力發電站	#4	280,368	53.79					0	0
風力	彰化王功風力發電站	#5	238,808	28.70					0	0
風力	彰化王功風力發電站	#6	249,138	38.62					0	0
風力	彰化王功風力發電站	#7	272,369	59.89					0	0
風力	彰化王功風力發電站	#8	260,250	75.77					0	0
風力	彰化王功風力發電站	#9	241,712	40.08					0	0
風力	彰化王功風力發電站	#10	238,766	29.88					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#1	175,916	41.68	146,091	-1.94	3,193,459	16.51	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	161,494	31.83					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#4	164,799	38.42					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#5	153,873	36.47					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#6	152,592	30.58					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#7	134,282	17.61					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#8	146,921	87.81					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#9	148,647	24.21					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#10	140,220	23.24					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#11	158,709	25.46					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#12	170,047	26.07					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#13	178,117	21.96					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#14	15,207	-90.28					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#15	17,456	-88.31					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#16	163,083	42.96					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#17	180,835	55.10					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#18	176,633	41.91					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#19	199,454	42.80					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#20	172,567	29.90					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#21	146,608	6.29					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#22	181,710	56.04					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#23	200,380	51.16					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#1	236,310	82.92	144,485	105.49	3,059,369	64.11	0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#2	200,626	46.96					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#3	191,999	59.51					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#4	198,017	52.79					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#5	217,771	62.81					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#6	221,465	90.68					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#7	240,785	59.29					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#8	225,999	86.83					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#9	238,165	65.96					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#10	236,954	65.30					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#11	268,820	74.46					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#12	247,045	67.22					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#13	238,006	57.87					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#14	241,892	53.70					0	0
風力	恆春風力發電站	#1	206,769	-35.85	37,596	64.95	804,946	-9.08	0	0
風力	恆春風力發電站	#2	318,308	3.02					0	0
風力	恆春風力發電站	#3	317,465	14.68					0	0
風力	中屯風力發電站	#1	63,708	38.17	40,369	-10.20	869,474	42.31	0	0
風力	中屯風力發電站	#2	67,358	34.40					0	0
風力	中屯風力發電站	#3	474	-99.05					0	0
風力	中屯風力發電站	#4	71,588	41.41					0	0
風力	中屯風力發電站	#5	60,388	17.49					0	0
風力	中屯風力發電站	#6	68,913	54.89					0	0
風力	中屯風力發電站	#7	60,384	49.10					0	0
風力	中屯風力發電站	#8	59,373	50.48					0	0
風力	澎湖湖西風力發電站	#1	78,219	68.92					0	0

風力	澎湖湖西風力發電站	#2	78,488	79.29					0	0
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	76,923	71.98					0	0
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	75,920	66.42					0	0
風力	澎湖湖西風力發電站	#5	81,243	59.24					0	0
風力	澎湖湖西風力發電站	#6	66,864	28.31					0	0
風力	金沙風力發電站	#1	331,593	-12.05	28,775	18.19	622,939	-13.72	0	0
風力	金沙風力發電站	#2	320,121	-13.32					0	0
太陽能	大潭發電廠太陽光電發電站	大潭1、2生水	42,948	-52.39	3,576	-37.79	39,372	-53.38	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	109,170	100.00	2,623	100.00	106,547	100.00	0	0
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中DE生水	170,920	-1.92	5,421	100.00	165,499	-5.03	0	0
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中BC生水	76,529	-12.33	-	-	76,529	-12.33	0	0
太陽能	台中龍井太陽光電站	龍井一期一標	217,072	10.05	-	-	217,072	-69.76	0	0
太陽能	台中龍井太陽光電站	龍井一期二標	200,393	-5.74	0	-	200,393	100.00	0	0
太陽能	台中龍井太陽光電站	龍井二期	316,997	-0.24	16,090	65.48	300,907	100.00	0	0
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	514,325	-15.88	13,384	43.68	500,941	-16.80	0	0
太陽能	興達發電廠太陽光電發電站	興達3456生水	103,060	-18.03	5,669	7.04	97,391	-47.27	0	0
太陽能	興達發電廠太陽光電發電站	興達12生水	71,916	26.66	0	-	71,916	100.00	0	0
太陽能	興達發電廠太陽光電發電站	興達SCR	6,535	-12.45	0	-	6,535	100.00	0	0
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水區	112,660	-17.15	3,406	51.18	109,254	-18.30	0	0
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	31,682	-0.30	0	-	31,682	-0.30	0	0
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	14,479	-9.34	1,679	164.83	12,800	-16.54	0	0
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	27,498	6.85	0	-	27,498	6.85	0	0
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙太陽能	56,144	-1.60	1,497	32.01	54,647	-2.29	0	0
太陽能	中大D/S	中大D/S	4,860	23.13	113	4.63	4,747	23.65	0	0
太陽能	后里E/S	后里E/S	3,996	-60.02	41	-63.39	3,955	-59.99	0	0
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	8,484	-14.66	84	100.00	8,400	-15.47	0	0
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	10,240	12.56	102	100.00	10,138	11.68	0	0
太陽能	卓蘭會館	卓蘭會館	4,139	16.92	227	100.00	3,912	10.51	0	0
太陽能	嘉義民雄	嘉義民雄	2,812	-19.01	171	8.23	2,641	-20.31	0	0
太陽能	路北E/S	路北E/S	5,918	-12.23	116	100.00	5,802	-13.23	0	0
太陽能	澎湖尖山	澎湖尖山	8,011	-9.85	133	-36.06	7,878	-9.22	0	0
太陽能	龍潭E/S	龍潭E/S	21,908	1.41	340	100.00	21,568	-0.16	0	0
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	32,694	100.00	327	100.00	32,367	100.00	0	0
太陽能	中科E/S	中科E/S	25,749	2.87	1,028	100.00	24,721	-1.24	0	0
太陽能	彰林E/S	彰林E/S	34,012	-3.27	542	100.00	33,470	100.00	0	0
太陽能	台南七股	台南七股	207,261	100.00	6,473	100.00	200,788	100.00	0	0
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	43,298	-10.84	2,595	100.00	40,703	-16.18	0	0
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	53,930	-24.96	2,696	100.00	51,234	100.00	0	0
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	125,556	100.00	2,340	100.00	123,216	100.00	0	0
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	13,958,203	100.00	295,872	100.00	13,662,331	100.00	0	0
火力(燃煤)小計			7,311,985,158		388,079,954		6,923,905,204			
火力(燃油)小計			341,489,125		14,540,625		326,948,500			
火力(燃氣)小計			6,849,530,186		140,359,795		6,709,170,391			
核能小計			2,927,579,000		109,153,140		2,818,425,860			
水力小計			824,993,753		3,506,843		821,486,910			
風力小計			35,679,331		1,583,124		34,096,207			
太陽光電小計			16,623,399		366,545		16,256,854			
合計			18,307,879,952		657,590,026		17,650,289,926			

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)	11.57	-9.50	11.41	-8.43	99.00	-1.00	73.90	-23.35	56.00	-12.50	58.30	-30.76	-	-	-	-	
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	18.38	-5.10	16.53	5.23	83.33	-15.62	93.21	6.54	53.43	-30.97	64.86	-16.21	-	-	-	-	
燃煤	林口電廠	#1	99.84	18.57	97.55	30.73	100.00	16.85	97.81	-1.23	104.80	3.05	104.80	-1.38	1,932.33	-0.74	1,933.51	0.02	
燃煤	林口電廠	#2	99.93	37.21	57.62	-35.22	99.94	35.32	58.18	-41.52	105.05	3.53	105.05	-1.19	1,925.55	-3.34	1,935.97	0.52	
燃煤	林口電廠	#3	47.24	-	51.47	-	-	0.00	-	-	100.71	-	109.73	-	1,948.77	-	1,949.82	-	108/2開始併聯試運轉
燃煤	大林電廠	#1	98.87	65.92	90.23	63.53	98.41	60.15	90.58	21.47	103.88	3.75	105.13	-4.54	1,923.68	-2.46	1,915.57	-2.19	107/2商轉
燃煤	大林電廠	#2	99.68	-	91.88	-	-	-	-	-	100.59	-	100.63	-	1,935.76	-	1,918.01	-	107/2開始併聯試運轉
燃煤	興達電廠	#1	96.35	90.29	85.00	52.86	98.36	94.27	98.82	6.48	101.64	0.43	102.96	1.74	2,165.15	-0.65	2,170.49	0.01	
燃煤	興達電廠	#2	98.12	-0.37	85.07	-3.93	99.53	0.28	96.46	-3.27	101.64	0.43	104.28	2.60	2,183.31	0.29	2,189.22	0.45	
燃煤	興達電廠	#3	97.38	-2.53	81.98	-39.47	98.79	-0.50	97.97	-1.17	101.60	-1.36	103.40	0.39	2,123.28	0.11	2,145.60	0.83	
燃煤	興達電廠	#4	99.58	-1.32	65.25	-31.16	99.60	-0.31	68.81	-30.88	103.00	-0.19	103.40	0.00	2,106.99	-0.85	2,119.10	-0.31	
燃煤	台中電廠	#1	45.89	-51.21	87.96	71.42	51.02	-48.98	91.37	-8.55	100.36	-0.72	104.00	1.06	2,190.51	1.05	2,180.63	0.52	
燃煤	台中電廠	#2	90.32	-5.80	55.72	-41.68	93.41	-6.59	58.57	-41.43	100.91	-0.36	101.27	-1.24	2,158.91	0.26	2,161.98	0.29	
燃煤	台中電廠	#3	57.14	-39.97	8.40	-91.02	68.97	-31.03	10.19	-89.70	99.82	-2.49	99.82	-2.49	2,180.11	1.41	2,181.31	1.12	
燃煤	台中電廠	#4	0.00	-100.00	47.39	-34.28	80.65	-19.35	96.11	-3.80	0.00	-100.00	100.91	-2.63	0.00	-100.00	2,154.48	0.09	
燃煤	台中電廠	#5	97.82	1.52	94.76	0.15	99.76	-0.24	96.84	-1.74	101.82	1.27	101.82	0.36	2,141.76	-0.27	2,147.54	-0.32	
燃煤	台中電廠	#6	96.64	0.96	81.67	-10.81	99.49	-0.51	83.95	-10.95	98.36	-1.28	100.55	0.36	2,157.40	0.14	2,157.42	-0.01	
燃煤	台中電廠	#7	97.16	0.92	96.15	45.64	99.82	-0.18	98.31	-1.59	100.00	-0.36	100.00	-1.26	2,147.69	-0.43	2,151.42	-0.44	
燃煤	台中電廠	#8	91.17	-5.23	92.21	-0.92	94.92	-5.08	94.94	0.53	100.36	1.47	101.45	0.54	2,152.11	-0.03	2,157.61	-0.21	
燃煤	台中電廠	#9	94.98	1.08	61.93	-34.42	100.00	0.00	65.82	-33.81	100.00	2.23	100.91	-0.18	2,157.93	0.14	2,160.93	0.48	
燃煤	台中電廠	#10	93.96	-2.48	70.67	-9.60	98.66	-1.34	72.96	-27.01	99.64	-0.72	104.73	4.16	2,158.43	-0.49	2,155.21	-0.54	
燃油	協和電廠	#1	2.47	-87.58	12.82	-69.32	100.00	0.00	94.63	7.50	51.60	-29.41	51.60	-36.92	2,684.91	9.62	2,395.87	6.68	
燃油	協和電廠	#2	4.65	-86.96	13.44	-80.31	100.00	0.00	89.83	-5.89	87.60	-1.13	87.60	-8.94	2,330.85	3.79	2,292.10	4.05	
燃油	協和電廠	#3	29.70	-2.19	29.60	33.16	100.00	0.00	97.95	-0.21	83.34	-15.38	83.34	-16.89	2,555.15	-1.13	2,507.13	0.07	
燃油	協和電廠	#4	29.21	14.19	26.65	-0.82	100.00	0.00	84.74	-12.44	80.81	59.09	80.81	-16.17	2,536.42	-1.89	2,499.00	-0.10	
燃油	協和電廠	珠山分廠	28.15	1.98	22.55	3.28	88.38	-5.15	86.82	3.50	43.03	6.75	48.08	-15.73	2,342.49	2.64	2,341.64	0.41	
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	48.59	0.85	36.52	1.78	99.91	-0.09	94.30	-2.87	65.04	2.68	66.19	4.50	2,068.19	1.27	2,047.81	0.10	
燃油	塔山電廠	金門	49.96	-1.49	37.92	-0.97	84.75	-10.02	88.10	0.68	65.33	0.24	70.14	6.96	2,170.31	-2.39	2,123.10	-1.99	
燃油	台中電廠	台中GAS	0.00	100.00	0.26	-89.87	100.00	0.00	82.09	-11.25	0.71	100.00	43.21	65.75	5,811.50	27.08	3,291.17	2.74	
燃油	琉球電廠	#4	0.19	230.16	0.18	63.78	100.00	-	100.00	-	46.80	17.00	49.87	-37.67	-	-	-	-	離島備載小型電廠，每月僅於月底試運轉併聯發電系統2小時
燃油	綠島電廠	#1-#9	35.72	12.83	22.86	8.98	77.78	-	68.25	-14.01	52.78	16.95	54.47	20.70	2,204.84	-4.91	2,204.95	1.53	
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	48.34	7.13	35.24	7.79	100.00	-	90.48	11.77	67.70	8.90	68.43	10.08	2,267.59	2.46	2,244.35	1.69	
燃油	七美電廠	#1-#4	28.61	3.83	22.27	3.24	92.14	-7.86	94.56	13.41	39.80	6.35	39.80	6.35	2,312.00	0.26	2,321.00	0.69	
燃油	望安電廠	#1-#4	29.03	1.22	22.66	0.60	98.66	-1.34	99.80	6.12	38.90	4.71	38.90	4.71	2,250.00	-1.79	2,256.00	-1.87	
燃油	虎井電廠	#1-#2	27.64	-5.75	24.15	-3.89	100.00	-	100.00	-	38.67	-	38.67	-	2,509.00	1.37	2,508.00	1.66	
燃油	東引電廠	#1-#6	26.66	-8.88	21.89	-10.68	82.41	-0.57	92.41	21.80	48.22	-2.34	58.66	-3.92	2,435.26	-2.31	2,419.06	-4.53	
燃油	西莒電廠	#3-#7	12.91	5.68	10.49	3.26	98.03	-	-	-	24.14	-	-	-	3,030.57	-5.36	2,075.42	-29.31	
燃氣	大林電廠	#5	53.78	6.51	48.76	-33.46	99.31	20.81	97.93	-1.74	85.60	2.64	85.60	-9.70	2,343.42	2.64	2,358.71	6.24	
燃氣	大林電廠	#6	65.39	-14.96	30.19	-67.99	91.25	-8.75	50.75	-49.15	102.91	2.54	102.91	1.98	2,173.77	0.29	2,207.00	3.88	
燃氣	通霄電廠	#4	4.39	-95.37	16.39	-81.74	45.02	-54.94	68.70	-28.99	66.06	-33.42	101.30	-3.93	2,049.95	12.67	1,903.20	5.63	
燃氣	通霄電廠	#5	18.16	-80.35	21.72	-74.32	99.51	0.66	96.94	3.96	66.32	-33.51	102.33	-5.05	1,863.95	5.05	1,834.99	3.43	
燃氣	通霄電廠	#6	40.37	-56.09	39.53	-54.48	66.34	-33.66	85.52	-13.10	52.93	-48.48	105.85	-5.56	1,804.03	6.84	1,802.48	5.31	
燃氣	通霄電廠	#1	82.65	10.55	45.78	-43.94	99.68	5.34	85.39	-11.20	98.25	-35.51	104.97	-37.53	1,460.02	2.18	1,501.58	6.40	
燃氣	通霄電廠	#2	50.34	1,734.11	48.04	2,964.55	99.17	-	99.57	-	0.00	-100.00	0.00	-100.00	1,514.70	-	1,503.89	-	108/5商轉
燃氣	通霄電廠	#3	83.23	-	51.33	-	-	-	-	-	0.00	-	0.00	-	1,280.81	-	1,304.74	-	107/8開始併聯試運轉
燃氣	南部電廠	#1	95.32	2.21	87.80	57.24	98.65	-0.37	95.21	-3.69	107.69	4.36	113.23	0.31	1,741.95	0.87	1,746.41	0.50	
燃氣	南部電廠	#2	90.69	2.16	86.29	-0.90	100.00	0.00	98.40	1.83	108.73	5.02	113.57	4.46	1,719.34	1.57	1,716.11	0.90	
燃氣	南部電廠	#3	89.05	14.67	54.24	-33.74	100.00	1.77	69.71	-29.13	103.19	15.95	112.53	9.80	1,737.48	-6.83	1,754.07	-4.50	
燃氣	南部電廠	#4	0.00	-100.00	57.34	-31.03	0.00	-100.00	60.80	-35.46	0.00	-100.00	110.98	0.72	0.00	-100.00	1,606.29	0.89	
燃氣	興達電廠	#1	78.65	1.10	77.79	-6.20	100.00	3.53	98.09	-1.67	93.88	0.63	98.63	-6.44	1,776.05	-1.13	1,793.90	2.00	
燃氣	興達電廠	#2	91.73	16.94	87.44	85.90	99.49	0.59	97.06	-2.80	94.00	0.22	100.70	2.42	1,720.47	-0.27	1,704.81	-1.84	
燃氣	興達電廠	#3	68.49	-14.02	75.11	-4.90	90.69	-9.31	96.70	0.23	90.85	0.37	100.92	2.01	1,780.30	0.62	1,789.46	1.75	
燃氣	興達電廠	#4	78.41	-0.04	53.07	-35.34	97.06	-2.14	70.88	-26.71	88.94	4.95	96.09	-3.25	1,752.28	-2.52	1,769.15	1.14	
燃氣	興達電廠	#5	81.06	9.78	72.06	-10.78	100.00	8.93	93.03	-0.67	92.88	1.48	95.57	-6.32	1,759.05	0.20	1,747.35	1.01	
燃氣	大潭電廠	#1	83.84	-2.34	77.95	-5.44	94.25	-2.81	90.90	-5.65	102.01	4.18	108.59	-0.23	1,596.87	-0.74	1,606.73	-0.27	

燃氣	大潭電廠	#2	94.14	33.12	52.22	-18.54	100.00	12.60	70.73	-23.83	104.43	6.78	109.54	3.18	1,610.75	-0.51	1,627.50	0.80	
燃氣	大潭電廠	#3	76.81	-13.32	74.15	18.50	92.88	-7.12	90.44	-9.32	96.64	-1.40	104.10	-2.34	1,586.98	1.75	1,555.55	0.29	
燃氣	大潭電廠	#4	93.60	5.87	56.10	-29.55	100.00	0.00	81.74	-7.81	96.75	-0.52	102.33	-0.09	1,536.96	-0.81	1,555.40	0.89	
燃氣	大潭電廠	#5	85.91	-1.05	74.25	-14.27	100.00	0.38	92.57	-7.31	96.32	-1.84	100.38	-2.10	1,556.94	0.58	1,572.09	1.85	
燃氣	大潭電廠	#6	86.31	0.75	74.19	37.31	100.00	0.88	90.84	-8.69	97.51	-1.28	98.66	-6.28	1,563.32	0.90	1,562.62	0.50	
燃氣	大潭電廠	#7	9.77	-	9.64	-	99.00	-	85.56	-	98.82	-	110.01	-	2,175.70	-0.39	2,231.81	4.62	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	-	-	-	-	-	-	-	-
核能	第二核能發電廠	#1	101.58	2.67	102.63	0.32	100.00	0.00	100.00	0.00	102.74	-0.69	104.26	-0.19	-	-	-	-	-
核能	第二核能發電廠	#2	99.56	5.02	80.15	255.92	100.00	1.68	79.39	213.66	102.94	-0.10	103.86	0.59	-	-	-	-	-
核能	第三核能發電廠	#1	102.26	-0.56	101.80	24.92	100.00	0.00	99.43	25.20	103.16	-0.19	104.20	0.06	-	-	-	-	-
核能	第三核能發電廠	#2	103.17	0.52	97.98	-5.03	100.00	0.00	95.03	-4.97	104.03	0.49	104.26	0.05	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	38.99	-29.18	48.56	12.61	100.00	0.07	100.00	1.05	64.46	-37.49	107.48	-0.07	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	66.22	-12.75	53.07	-5.42	100.00	0.00	96.96	8.19	116.58	0.03	116.65	-0.17	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	58.82	29.58	54.25	27.28	100.00	0.00	91.33	-6.62	108.00	2.27	120.00	10.29	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	55.86	5.07	42.77	-17.22	100.00	0.00	100.00	0.00	70.45	-4.32	83.18	3.39	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	63.06	-6.63	42.22	28.79	99.25	-0.75	73.96	-26.04	102.50	1.23	102.50	0.00	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	83.16	11.18	52.85	-9.31	100.00	0.00	98.64	-0.67	100.00	0.00	100.00	0.00	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	14.91	415.94	17.20	44.98	100.00	0.00	94.70	-4.61	72.65	44.07	100.00	4.93	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	16.34	456.20	19.38	64.62	100.00	0.00	98.62	0.18	78.22	50.98	104.56	4.56	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	32.28	120.23	32.18	49.19	99.90	-0.10	98.80	-0.52	88.98	-10.48	100.64	0.64	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	37.48	71.34	33.56	52.32	100.00	0.00	99.41	0.50	99.49	4.30	104.62	5.15	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	48.67	21.93	37.64	33.83	100.00	0.00	99.09	-0.24	99.65	0.00	99.65	0.00	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	15.94	-72.59	22.96	-19.70	100.00	0.00	98.59	-0.03	38.10	-41.18	64.13	-3.81	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	40.98	11.15	37.89	63.59	98.88	-1.12	99.00	5.01	94.85	30.77	97.31	33.43	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	37.17	-12.89	33.68	35.84	100.00	0.39	98.54	-1.15	90.91	4.22	104.02	14.30	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	41.78	-10.58	37.32	-14.37	80.00	-20.00	92.45	-6.91	68.22	-7.64	79.87	-0.01	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	54.58	9.68	21.39	45.96	100.00	0.00	98.45	0.02	101.96	0.00	101.96	0.00	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	48.70	-1.99	35.96	-12.81	100.00	0.00	99.17	0.15	89.20	-5.37	101.84	4.98	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	57.35	-18.53	21.22	-36.19	99.13	-0.87	99.17	25.28	85.94	-26.19	85.94	-26.19	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	93.52	-4.18	59.26	18.42	100.00	0.00	98.38	-1.01	105.74	-0.24	106.39	0.37	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1-#2	86.06	1.74	60.91	15.29	100.00	0.00	99.00	32.71	94.76	1.33	94.76	0.83	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	42.78	-28.07	59.99	22.68	100.00	0.00	100.00	21.95	95.84	-4.76	101.72	0.74	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	49.06	46.59	50.75	231.28	100.00	0.00	97.54	-0.47	68.75	-21.43	106.25	21.43	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	73.17	66.97	68.18	15.38	99.60	-0.40	99.59	-0.41	102.13	2.13	102.13	2.13	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗	16.63	89.23	27.70	80.81	100.00	0.00	99.59	0.15	100.41	65.99	101.44	2.07	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	70.52	28.80	67.07	15.16	100.00	0.00	100.00	1.54	101.05	2.13	104.21	1.02	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	64.74	18.75	56.99	20.91	100.00	0.00	98.01	0.26	104.29	2.82	105.71	1.37	-	-	-	-	-

慣常水力(自有)	東部電廠	清流	62.49	3.01	64.53	13.19	100.00	0.00	97.99	-0.92	104.76	0.00	107.14	2.27	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	68.72	-3.74	72.25	13.62	92.17	-7.83	98.86	3.12	104.76	-5.17	111.43	0.00	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	78.35	8.74	72.60	13.88	100.00	0.00	97.96	-0.98	96.30	-3.70	100.00	0.00	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	95.22	19.36	70.02	-9.41	100.00	4.17	99.83	0.41	115.00	9.52	115.00	9.52	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	50.73	2.35	48.30	-5.35	100.00	0.00	91.57	-6.96	88.89	9.09	92.59	4.17	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	32.93	60.49	28.34	19.99	99.58	-0.42	99.94	11.72	82.52	-13.67	100.45	3.97	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	61.23	22.44	62.41	22.02	100.00	0.00	92.43	-0.57	102.22	3.95	108.89	4.26	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	78.39	29.25	70.68	21.44	100.00	0.00	90.52	-0.56	107.46	-1.10	111.04	0.00	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	29.45	17.26	5.34	-39.50	100.00	-	28.57	-50.00	96.25	-2.53	96.25	-2.53	-	-	-	-	-
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	25.72	19.67	34.69	9.39	100.00	0.00	95.14	0.57	103.93	-1.36	109.64	0.33	-	-	-	-	-
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	80.48	10.63	51.92	-0.34	100.00	0.00	92.83	-5.30	96.00	0.00	98.25	1.55	-	-	-	-	-
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	31.19	76.59	19.85	5.74	100.00	0.00	95.32	-3.18	64.32	26.09	72.11	6.55	-	-	-	-	-
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	44.81	-16.02	40.33	21.75	100.00	0.00	100.00	7.01	100.00	0.00	100.00	0.00	-	-	-	-	-
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	62.94	41.77	38.29	-18.93	100.00	0.00	100.00	7.01	69.09	-6.17	69.09	-7.32	-	-	-	-	-
風力	石門風力發電站	#1	0.00	-100.00	16.70	85.10	0.00	-100.00	53.51	12.68	0.00	-100.00	71.86	24.50	-	-	-	-	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	14.21	-47.42	28.04	-8.85	99.38	1.84	99.57	1.12	99.09	-2.10	101.06	-0.15	-	-	-	-	-
風力	石門風力發電站	#3	12.69	-42.37	25.78	1.72	83.15	13.32	96.64	15.72	99.09	-2.53	101.36	-0.30	-	-	-	-	-
風力	石門風力發電站	#4	16.14	-19.92	20.45	-11.09	99.60	11.03	99.25	1.90	100.15	-0.30	100.76	-0.30	-	-	-	-	-
風力	林口風力發電站	#4	18.04	-31.06	28.96	-2.82	91.74	-6.86	98.31	1.55	99.30	-1.63	101.45	0.50	-	-	-	-	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	2.07	-89.05	17.11	-35.58	16.69	-80.82	65.29	-32.84	99.60	-0.55	101.45	0.84	-	-	-	-	-
風力	林口風力發電站	#6	19.62	5.16	27.51	1.00	90.00	29.32	89.91	0.02	98.00	-3.64	101.60	-0.10	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#1	17.72	-18.03	24.99	-3.17	99.45	-0.52	99.48	-0.21	94.89	-8.17	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	17.35	-13.48	24.32	-3.89	100.00	0.00	98.61	-0.07	95.44	-5.40	101.22	-1.83	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#3	17.86	-6.40	25.37	-1.52	100.00	0.10	99.89	0.30	91.44	-11.51	103.22	-0.11	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#4	17.98	-6.86	25.47	0.83	98.99	2.10	99.30	1.96	92.00	-9.21	101.33	-1.72	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#5	18.40	-19.15	26.11	-2.61	100.00	0.06	99.83	0.49	93.11	-7.91	103.11	-0.22	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#6	17.46	-15.44	25.95	-3.73	99.82	0.78	97.86	-1.63	73.00	-27.80	103.33	-0.32	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#7	19.16	-11.44	26.90	-2.83	100.00	3.28	98.48	-0.38	92.89	-7.93	103.33	-0.21	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#8	19.52	-18.02	27.27	-4.03	88.35	-11.57	96.59	-2.98	95.89	-7.10	103.33	0.00	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#1	34.03	4.21	34.66	-1.71	99.97	0.51	95.69	-1.27	101.33	-0.33	101.47	-0.20	-	-	-	-	觀園#1-#20 - 廠用電量放於觀園#1欄位
風力	觀園風力發電站	#2	32.77	12.30	33.05	2.09	99.36	1.62	95.26	1.79	101.20	0.26	101.20	0.26	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#3	28.64	9.51	14.67	-52.02	96.18	7.42	35.99	-61.72	101.20	-0.91	101.80	-0.52	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#4	33.73	15.16	34.33	9.74	99.93	10.00	98.92	5.18	101.93	-1.48	103.40	-0.06	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#5	25.39	-12.44	32.26	-4.87	83.52	-15.25	93.89	-3.41	102.00	0.13	102.13	0.26	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#6	0.00	-100.00	29.93	-19.30	100.00	5.20	94.93	-2.00	0.00	-100.00	72.08	-28.50	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#7	0.00	-100.00	28.52	-12.70	100.00	6.40	91.21	0.20	0.00	-100.00	72.28	-28.60	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#8	0.00	-100.00	28.40	-6.60	100.00	4.90	81.04	-13.80	0.00	-100.00	72.29	-28.60	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#9	37.71	89.59	35.71	5.22	97.31	76.68	95.78	6.51	101.33	-0.33	101.87	0.20	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#10	32.66	1.48	35.41	-0.35	93.16	-6.53	96.74	-0.12	101.33	-0.72	101.67	-0.39	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#11	37.58	38.55	36.06	2.55	92.61	-1.56	95.57	1.19	101.07	-0.20	101.33	-0.13	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#12	32.16	0.14	36.81	-5.27	90.34	-7.99	96.72	-2.29	100.60	-0.20	100.87	0.00	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#13	35.24	29.85	32.72	-5.60	93.66	2.03	91.09	-1.99	101.27	0.26	101.60	-0.20	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#14	21.28	-23.92	31.26	-8.19	79.59	-12.63	90.78	-4.40	101.13	-0.39	101.73	0.13	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#15	0.00	-100.00	23.30	-29.40	0.00	-100.00	57.50	-39.80	0.00	-100.00	85.26	-16.30	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#16	32.18	1.36	33.21	0.03	94.69	-0.65	95.63	0.73	101.80	1.66	101.80	1.66	-	-	-	-	-

風力	觀園風力發電站	#17	29.93	-1.20	34.90	-3.88	90.19	-9.27	97.73	-0.94	101.07	0.13	101.87	0.73	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#18	25.14	-17.40	34.42	-6.39	83.45	-15.96	94.55	-4.65	101.40	-0.46	101.93	0.07	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#19	35.32	19.50	32.54	-10.58	97.36	0.26	89.76	-8.01	100.73	-0.07	101.07	0.13	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#20	34.19	6.05	35.21	-1.61	97.53	-1.03	97.39	2.71	101.80	-1.29	102.13	-0.97	-	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#1	27.55	18.64	30.85	4.05	82.26	-10.93	93.64	-2.24	101.20	3.83	145.00	40.41	-	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#2	39.21	47.05	32.70	6.66	98.73	4.71	96.52	-0.02	100.07	-0.13	121.67	21.18	-	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#3	40.17	55.68	31.81	15.58	96.72	0.14	98.21	1.24	101.20	0.33	131.33	30.20	-	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#6	32.08	23.06	30.86	17.16	97.16	-2.82	99.10	0.07	102.78	-0.30	102.96	-0.13	-	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#7	34.94	59.52	27.83	2.44	97.28	2.46	96.57	-0.24	98.70	-4.02	102.91	-0.38	-	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#4	35.33	21.18	36.43	7.27	93.36	-2.96	98.28	-0.95	97.70	-2.93	101.65	0.30	-	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#5	44.27	296.31	37.41	17.00	94.97	96.09	96.79	7.54	100.25	-0.59	115.70	14.16	-	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#8	47.61	51.49	41.05	9.80	93.22	9.20	98.44	0.80	100.30	-2.48	115.70	12.49	-	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#1	26.45	36.72	24.25	31.75	60.68	-34.91	88.26	16.62	99.95	-0.25	100.35	0.15	-	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#2	35.20	640.72	25.45	203.03	84.40	33.37	91.64	228.96	100.10	0.15	100.25	0.30	-	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#3	7.50	18.99	16.19	6.46	46.68	228.02	84.15	14.46	93.15	1.20	100.25	1.31	-	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#4	25.51	81.42	24.30	37.11	83.02	14.90	95.44	13.52	100.10	0.60	100.30	-0.20	-	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#5	0.00	-100.00	12.59	74.33	0.00	-100.00	48.12	17.60	0.05	-99.95	100.30	0.10	-	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#6	32.36	100.00	18.82	100.00	88.40	100.00	76.93	100.00	100.25	100.00	100.65	100.00	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#5	14.54	70.46	25.94	-3.51	99.95	0.87	97.22	-1.65	96.90	-0.26	97.65	-0.86	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#6	7.79	3.52	21.88	98.16	99.52	5.16	97.86	2.65	76.35	-21.65	97.70	0.05	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#7	8.32	-17.53	22.37	-12.83	99.53	0.76	97.34	-0.43	96.80	-0.31	97.25	-0.77	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#8	17.79	55.10	24.73	1,015.67	99.09	-0.76	95.44	379.42	97.20	-0.15	97.55	0.21	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#9	15.62	87.20	28.53	-4.51	95.47	-2.80	96.87	-1.98	97.25	0.00	97.45	-0.92	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#10	12.76	44.51	22.62	-17.00	95.26	-4.10	89.63	-9.12	97.25	0.00	97.45	-0.76	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#11	12.93	38.18	22.31	-19.18	95.59	-4.26	90.06	-8.27	97.20	-0.05	97.40	-0.81	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#12	14.30	100.00	3.89	100.00	97.64	100.00	28.72	100.00	97.05	100.00	97.05	100.00	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#13	0.03	-99.71	23.27	-10.75	100.00	0.28	96.95	-1.67	9.85	-89.90	97.80	-0.61	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#14	14.86	52.24	23.75	-7.01	99.26	1.67	98.81	6.62	97.60	0.00	97.80	-0.66	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#15	13.81	78.13	20.09	-6.59	99.11	0.18	94.85	-3.20	94.45	-2.98	97.55	-99.94	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#16	12.95	37.28	20.96	-16.50	94.54	-4.71	94.34	-4.73	73.45	-24.71	97.65	-1.76	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#17	13.97	43.91	21.33	-5.74	96.65	-3.27	98.79	1.41	94.75	-2.47	97.30	-0.61	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#18	14.68	50.26	21.78	-3.49	99.11	-0.86	97.43	-1.54	91.85	-5.65	97.45	-0.26	-	-	-	-	-
風力	台中電廠風力發電站	#4	10.02	30.76	20.86	2.32	98.84	0.41	97.61	1.22	75.80	-22.81	98.80	-0.15	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#1	13.49	25.16	20.13	-29.57	98.82	-1.05	96.84	-1.71	50.00	-50.00	100.45	-0.64	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#2	13.96	41.33	25.35	-13.01	99.53	1.83	94.41	-4.31	88.60	-11.49	101.50	0.35	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#3	13.76	44.57	20.30	-31.89	98.68	0.33	94.87	-3.90	50.00	-50.02	100.60	-0.20	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#4	0.00	-100.00	10.31	-66.50	0.00	-100.00	18.45	-81.30	0.00	-100.00	28.79	-71.10	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#5	14.58	53.53	28.41	-5.86	97.57	-0.13	97.73	-0.39	86.15	-13.46	101.80	0.69	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#6	13.11	25.02	28.43	-9.04	94.50	-5.49	97.40	-2.09	83.65	-16.39	100.85	-0.30	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#7	15.97	47.86	29.50	-4.88	97.55	-1.46	96.79	-2.07	89.50	-10.54	101.00	-0.05	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#8	15.52	57.64	29.12	-8.17	95.20	-2.31	95.51	-2.61	92.85	-7.47	101.70	0.84	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#9	15.80	49.24	25.29	-8.39	99.81	3.21	98.42	-0.06	93.55	-6.50	101.45	0.20	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#10	16.35	47.21	25.88	-5.32	99.11	1.10	99.29	-0.23	98.10	-2.05	101.95	0.20	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#11	18.78	73.13	29.66	2.62	99.37	1.49	98.74	1.59	98.15	-2.48	101.00	-0.10	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#12	18.70	50.94	32.02	-0.53	96.48	-3.17	98.55	-1.08	99.00	-0.70	101.30	0.05	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#13	12.96	9.06	28.63	2.52	99.34	1.42	96.99	-2.11	25.70	-74.31	101.50	0.59	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#14	20.06	58.87	33.47	2.51	99.59	-0.08	98.30	0.79	98.60	-1.45	101.30	0.45	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#15	19.66	49.64	34.22	0.42	98.19	-1.72	97.86	-2.04	97.50	-2.45	101.25	0.30	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#16	18.89	48.32	33.23	-0.89	97.76	-1.73	97.48	-1.22	96.40	-3.70	101.40	0.55	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#17	19.05	52.71	32.78	34.22	99.19	0.48	98.30	13.02	95.70	-4.87	100.85	-0.10	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#18	0.83	-93.07	26.38	-16.54	16.76	-83.06	72.52	-25.38	25.00	-74.99	101.25	0.25	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#19	20.00	58.01	32.33	13.62	99.98	2.16	98.86	4.83	93.75	-6.34	101.35	0.15	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#20	18.95	46.50	32.21	-3.60	97.99	2.03	97.44	-1.68	90.35	-9.65	101.45	0.30	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#21	18.36	112.97	23.17	17.95	95.87	-3.08	78.84	-5.86	98.55	234.63	101.00	0.60	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#22	18.56	40.92	33.33	-0.88	97.54	-1.66	96.79	-1.76	94.50	-5.55	101.45	0.20	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#23	18.90	42.20	32.73	2.60	99.80	0.50	99.11	0.35	97.20	-2.85	101.50	0.35	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#24	16.55	45.74	33.09	0.62	99.49	-0.21	98.51	-0.50	97.25	-2.80	101.10	0.35	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#25	16.60	51.11	33.28	1.59	99.94	1.94	99.54	0.79	99.30	-1.05	101.50	0.64	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#26	11.99	2.99	27.48	-18.78	99.90	-0.10	90.04	-9.89	25.05	-75.02	101.15	0.35	-	-	-	-	-

風力	彰工風力發電站	#27	16.31	41.59	34.14	0.54	98.64	-0.82	99.16	-0.53	99.35	-0.70	100.80	0.00	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#28	15.67	28.75	31.17	-3.39	99.17	-0.47	97.24	-2.17	96.80	-3.25	100.85	-0.10	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#29	16.76	40.77	15.16	-50.99	95.86	-4.07	68.78	-29.35	99.65	-0.40	101.25	-0.05	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#30	17.69	52.34	32.37	-0.10	97.46	-1.74	95.68	-3.72	99.60	1.22	101.15	0.30	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#31	21.74	61.51	33.82	2.39	97.00	-0.70	98.21	0.43	99.40	-1.54	101.60	-0.25	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#32	12.63	-	25.57	-	100.00	-	99.21	-	96.43	-	101.96	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#33	13.34	-	24.57	-	99.76	-	99.97	-	89.04	-	101.91	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#34	13.25	-	23.49	-	100.00	-	97.73	-	86.91	-	101.65	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#35	15.11	-	25.21	-	100.00	-	99.85	-	92.52	-	102.04	-	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#1	0.00	-100.00	19.64	-34.40	0.00	-100.00	55.53	-44.20	0.00	-100.00	73.42	-27.90	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#2	8.75	-16.93	26.22	-14.49	73.80	-26.20	95.20	-4.68	88.74	-13.59	103.17	0.17	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#3	16.03	51.20	27.23	-12.17	98.87	-0.81	98.24	-1.55	93.70	-6.47	104.74	1.52	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#4	16.38	53.79	28.10	-1.62	100.00	0.40	99.70	3.91	90.65	-11.76	103.57	0.55	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#5	13.96	28.70	25.68	17.32	97.01	-2.99	98.29	10.28	74.78	-27.33	108.43	5.19	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#6	14.56	38.62	27.78	-12.40	97.79	-0.42	98.60	-0.74	97.13	-5.10	107.00	3.84	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#7	15.92	59.89	28.65	-10.73	100.00	2.65	99.15	-0.10	92.91	-9.64	108.04	4.81	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#8	15.21	75.77	26.36	3.03	99.09	1.92	98.91	5.60	88.65	-12.19	103.17	0.04	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#9	14.13	40.08	23.45	-13.64	98.21	-1.56	97.32	-2.59	92.09	-10.60	103.09	0.08	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#10	13.95	29.88	22.67	-14.35	91.50	-8.50	95.79	-3.49	82.87	-19.37	103.17	0.04	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#1	11.82	41.68	18.75	91.35	96.73	9.26	64.40	1.79	70.40	-30.30	102.25	0.84	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#2	0.00	-100.00	4.68	2.60	0.00	-100.00	7.84	-79.80	0.00	-100.00	14.52	-78.10	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#3	10.85	31.83	22.61	-12.94	99.72	5.33	99.78	0.98	64.80	-33.67	102.50	0.54	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#4	11.08	38.42	19.67	128.72	99.97	6.65	91.05	85.33	70.65	-25.79	101.90	0.39	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#5	10.34	36.47	23.82	-7.72	96.86	3.25	98.83	1.16	61.05	-38.49	101.85	-0.44	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#6	10.25	30.58	24.36	-9.42	99.80	5.51	98.98	-0.01	54.45	-44.21	101.35	-0.30	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#7	9.02	17.61	23.71	42.44	93.29	-1.50	96.90	20.78	71.60	-25.96	102.25	0.79	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#8	9.87	87.81	24.48	-9.70	100.00	9.82	98.69	0.56	84.95	-15.01	101.65	0.35	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#9	9.99	24.21	25.09	-7.11	98.89	-1.08	98.64	-0.42	79.15	-18.86	101.60	0.15	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#10	9.42	23.24	23.75	-9.53	98.82	-0.77	97.51	-1.97	66.35	-33.38	101.75	0.89	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#11	10.67	25.46	26.06	146.05	100.00	0.14	98.57	125.09	76.15	-20.51	101.30	0.45	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#12	11.43	26.07	27.48	64.83	99.64	-0.35	99.41	29.26	71.80	-28.20	101.60	0.49	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#13	11.97	21.96	28.53	-0.43	99.98	0.10	98.18	-1.66	86.15	-13.98	101.65	0.79	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#14	1.02	-90.28	17.77	-40.34	32.02	-67.89	39.52	-59.73	23.45	-76.56	101.45	-0.10	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#15	1.17	-88.31	15.14	-51.20	32.69	-66.38	49.39	-49.77	25.85	-74.14	101.00	0.15	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#16	10.96	42.96	19.91	-18.78	95.49	3.30	97.26	-1.15	62.30	-37.51	101.55	0.20	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#17	12.15	55.10	20.68	-11.41	99.99	9.06	97.92	0.54	65.40	-33.50	101.60	0.30	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#18	11.87	41.91	22.51	-11.56	100.00	8.72	98.26	-0.34	62.65	-35.84	101.05	0.00	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#19	13.40	42.80	23.54	-11.11	97.40	3.72	92.89	-5.35	70.95	-29.09	101.35	0.65	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#20	11.60	29.90	22.58	-9.75	96.87	2.93	98.04	0.89	61.40	-38.54	101.55	0.69	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#21	9.85	6.29	23.42	16.98	90.97	-7.95	97.53	6.78	61.70	-38.73	101.30	0.35	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#22	12.21	56.04	22.70	-13.60	99.10	5.28	99.21	2.88	64.50	-35.56	102.05	1.09	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#23	13.47	51.16	24.59	-10.06	99.95	3.56	98.75	0.60	72.40	-26.83	102.20	0.69	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#1	15.88	82.92	17.75	-35.98	99.22	1.65	50.13	-47.77	89.90	-7.46	101.20	-0.20	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#2	13.48	46.96	24.10	-1.82	95.46	-4.02	98.13	-1.54	87.25	-12.75	101.40	0.50	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#3	12.90	59.51	20.25	-9.87	99.33	0.21	98.44	-0.69	83.00	-14.74	101.50	0.45	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#4	13.31	52.79	23.36	-8.77	99.97	0.59	99.32	-0.38	75.95	-24.47	101.70	0.10	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#5	14.64	62.81	19.78	-8.32	100.00	0.58	99.23	0.18	91.40	-8.23	101.85	0.94	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#6	14.88	90.68	23.21	-4.75	93.66	-5.94	97.95	0.83	91.00	5.69	101.80	0.34	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#7	16.18	59.29	26.84	-3.33	100.00	0.89	98.76	-0.42	90.25	-2.49	101.45	0.40	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#8	15.19	86.83	23.72	-8.34	96.64	-0.23	98.28	1.03	94.65	-1.51	100.85	-0.74	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#9	16.01	65.96	23.17	-11.17	99.07	0.55	96.78	-2.63	85.75	-14.25	102.25	0.44	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#10	15.92	65.30	23.75	-8.52	100.00	2.11	98.27	-1.33	94.25	-5.75	101.85	0.99	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#11	18.07	74.46	26.27	2.88	99.45	-0.27	98.39	2.57	96.70	-3.20	101.60	-0.83	-	-	-	-	-

風力	雲林四湖風力發電站	#12	16.60	67.22	23.46	-6.65	98.80	-0.94	99.33	-0.10	97.80	-2.30	101.00	-0.15	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#13	16.00	57.87	23.34	-5.99	99.87	0.73	99.67	0.91	92.45	-8.19	100.80	-0.98	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#14	16.26	53.70	20.98	-10.63	94.70	-4.60	97.76	-1.51	94.90	-0.11	100.95	-0.59	-	-	-	-	-
風力	恆春風力發電站	#1	18.53	-35.85	28.83	-18.37	48.69	-50.76	86.57	-11.27	98.33	-1.86	101.20	0.07	-	-	-	-	-
風力	恆春風力發電站	#2	28.52	3.02	31.55	-11.11	92.19	-7.75	96.11	-2.66	100.67	0.13	101.73	-0.20	-	-	-	-	-
風力	恆春風力發電站	#3	28.45	14.68	30.32	-10.50	99.88	2.95	98.30	0.60	99.47	-1.91	102.40	-0.07	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#1	14.27	38.17	36.54	-5.00	100.00	8.20	94.86	-3.96	103.33	6.53	104.33	2.62	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#2	15.09	34.40	30.49	-10.23	100.00	0.17	79.32	-19.29	103.17	4.38	242.17	138.20	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#3	0.11	-99.05	33.23	-14.06	0.11	-99.89	68.50	-30.04	18.83	-81.60	104.50	0.48	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#4	16.04	41.41	35.97	-4.25	100.00	0.01	94.95	-1.67	103.00	5.46	104.33	2.79	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#5	13.53	17.49	28.08	-21.29	98.12	-1.88	85.45	-11.29	87.67	-14.33	104.33	-2.80	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#6	15.44	54.89	34.84	-6.79	100.00	1.17	94.75	-1.37	103.83	4.88	104.17	1.79	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#7	13.53	49.10	24.02	72.23	100.00	0.00	81.13	7.50	103.17	2.48	103.83	-3.56	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#8	13.30	50.48	32.27	-9.58	100.00	0.00	95.93	-1.26	102.33	16.07	103.67	-0.96	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#1	11.68	68.92	32.68	-3.10	97.85	-1.67	98.65	-0.45	102.89	51.06	104.00	-0.32	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#2	11.72	79.29	32.56	-0.21	97.83	-1.21	99.47	2.47	101.56	25.38	103.78	-0.32	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	11.49	71.98	31.68	4.90	98.43	-1.12	99.14	1.39	102.11	29.25	103.78	-0.21	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	11.34	66.42	32.15	-0.09	97.78	-1.62	99.13	2.51	99.44	26.06	103.67	0.11	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#5	12.13	59.24	32.36	-4.72	96.34	-3.43	94.81	-3.09	103.00	19.31	103.78	0.21	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#6	9.99	28.31	30.49	-8.09	97.96	-2.04	97.62	-0.85	66.78	-21.95	103.67	-0.11	-	-	-	-	-
風力	金沙風力發電站	#1	22.28	-12.05	25.01	-6.46	99.92	3.34	99.08	0.73	92.00	-8.05	100.70	0.10	-	-	-	-	-
風力	金沙風力發電站	#2	21.51	-13.32	24.56	-4.37	99.95	0.01	99.58	1.50	92.05	-8.68	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	8.86	-52.39	10.41	-30.41	96.77	-3.23	97.33	-1.93	36.87	-50.82	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	20.67	100.00	13.24	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	82.25	100.00	79.94	100.00	-	-	-	-	-
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中DE生水池	15.23	-1.93	12.93	-14.14	99.35	-0.65	99.40	-0.30	67.06	-3.80	71.67	5.88	-	-	-	-	-
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中BC生水池	16.74	-12.36	13.07	-10.91	100.00	0.00	99.84	-0.16	70.52	-0.46	72.59	-3.34	-	-	-	-	-
太陽能	台中龍井太陽光電站	龍井一期一標	14.58	10.04	12.39	-12.31	100.00	0.00	99.35	1.17	62.44	6.29	70.43	-12.48	-	-	-	-	-
太陽能	台中龍井太陽光電站	龍井二期二標	15.27	-5.74	13.39	-9.65	94.47	-5.53	97.48	-2.18	69.78	-1.91	78.74	-6.02	-	-	-	-	-
太陽能	台中龍井太陽光電站	龍井二期標	15.66	-0.25	13.77	-10.23	100.00	0.00	99.95	-0.05	71.10	0.68	79.01	-4.66	-	-	-	-	-
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	14.91	-15.86	16.20	-4.14	100.00	4.30	99.42	0.89	73.04	0.12	85.55	4.23	-	-	-	-	-
太陽能	興達發電廠太陽光電發電站	興達3456生水池	14.53	-18.05	15.84	-3.71	95.89	-4.11	98.93	-0.58	76.71	3.98	87.83	-28.77	-	-	-	-	-
太陽能	興達發電廠太陽光電發電站	興達12生水池	15.73	26.65	16.90	-0.29	99.40	-0.60	99.87	0.70	75.24	0.00	82.08	-1.56	-	-	-	-	-
太陽能	興達發電廠太陽光電發電站	興達SCR	14.62	-12.46	15.89	-3.29	100.00	0.00	100.00	1.39	75.00	2.27	88.33	8.16	-	-	-	-	-
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池區	12.52	-17.14	15.17	-5.78	100.00	0.00	99.91	0.32	60.91	-16.53	86.53	4.39	-	-	-	-	-
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	17.13	-0.29	16.78	-4.66	100.00	0.00	100.00	0.00	77.91	-8.06	82.10	42.58	-	-	-	-	-
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	12.59	-9.36	11.51	-3.20	100.00	0.00	99.53	-0.06	54.19	-3.45	75.48	15.84	-	-	-	-	-
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	18.51	100.00	14.88	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	78.00	-1.89	84.00	-2.33	-	-	-	-	-
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙太陽能	14.29	-1.65	12.29	-4.58	100.00	10.06	98.03	-0.81	69.13	-2.93	75.57	6.12	-	-	-	-	-
太陽能	中大D/S	中大D/S	16.23	23.14	11.04	-12.52	100.00	0.00	100.00	1.88	67.50	-15.63	70.63	-6.72	-	-	-	-	-
太陽能	后里E/S	后里E/S	5.89	-60.04	5.01	-65.85	100.00	0.00	95.39	-4.56	30.77	-58.82	32.97	-59.46	-	-	-	-	-
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	12.42	-14.70	11.05	-15.58	100.00	3.34	100.00	0.41	58.70	-15.63	86.96	11.11	-	-	-	-	-
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	11.89	12.59	10.14	-1.55	100.00	0.00	100.00	0.83	65.52	1.33	59.22	-12.72	-	-	-	-	-
太陽能	卓蘭會館	卓蘭會館	13.28	16.90	11.83	-5.74	100.00	0.00	100.00	0.00	64.29	-6.90	64.10	35.97	-	-	-	-	-
太陽能	嘉義民雄	嘉義民雄	6.30	-19.02	5.81	-19.75	100.00	0.00	100.00	0.00	36.67	-12.00	38.33	-11.54	-	-	-	-	-
太陽能	路北E/S	路北E/S	13.25	-12.25	14.61	-2.66	100.00	0.00	100.00	0.07	66.67	-9.09	80.00	6.67	-	-	-	-	-
太陽能	澎湖尖山	澎湖尖山	15.25	-9.82	12.87	-18.13	100.00	0.00	100.00	0.00	73.24	1.96	72.43	-9.84	-	-	-	-	-
太陽能	龍潭E/S	龍潭E/S	18.18	1.45	12.42	-7.93	100.00	0.00	100.00	0.00	80.25	-9.72	82.72	-15.19	-	-	-	-	-
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	19.27	178.87	13.01	8.06	100.00	0.00	100.00	0.00	77.63	-1.12	82.89	-19.92	-	-	-	-	-
太陽能	中科E/S	中科E/S	17.48	2.88	14.85	72.47	100.00	0.00	100.00	0.00	77.27	-7.27	80.81	-20.00	-	-	-	-	-
太陽能	彰林E/S	彰林E/S	17.72	-3.28	15.78	80.76	100.00	0.00	100.00	0.00	77.13	6.42	81.01	-5.43	-	-	-	-	-
太陽能	台南七股	台南七股	15.48	100.00	16.47	100.00	100.00	100.00	98.58	100.00	79.83	100.00	88.33	100.00	-	-	-	-	-
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	15.32	100.00	15.80	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	77.63	100.00	77.30	100.00	-	-	-	-	-
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	14.56	100.00	14.57	100.00	100.00	100.00	94.81	100.00	73.29	100.00	76.51	100.00	-	-	-	-	-
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	18.59	100.00	12.56	100.00	100.00	100.00	98.58	100.00	80.40	100.00	86.34	100.00	-	-	-	-	-
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	18.76	100.00	12.28	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	76.79	100.00	84.49	100.00	-	-	-	-	-
本島火力+離島(塔山、尖山、珠山)電廠合計			71.41		60.76		94.01		84.13										
離島(琉球、綠島、蘭嶼、七美、望安、虎井、東引、西莒)合計			29.14		21.13		88.44		91.14										
水力電廠合計			23.83		22.00		98.83		94.69										
核能電廠合計			101.64		95.64		100.00		93.46										
風力合計			16.55		26.06		90.39		91.68										
太陽光電合計			18.08		12.66		99.57		99.28										

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	1,857,801.770	1,587,831.688	287,724	1,875,555.688	-	6,140	(kcal/kg)	5,796	(kcal/kg)	1,893,881.032	59,798.848	1,611,551.274	287,724	1,899,275.274	除抵港未完卸量287,724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	889,567.829	975,959.157	85,802	1,061,761.157	-	5,149	(kcal/kg)	4,779	(kcal/kg)	932,283.334	67,604.079	1,000,847.731	85,802	1,086,649.731	除抵港未完卸量85,802公噸 為非固濕基數值外，其餘均為固濕基數值	
	3.燃料油	公乘							(kcal/kg)		(kcal/kg)							
	4.柴油	公乘							(kcal/kg)		(kcal/kg)							
	5.其他																	
燃氣機組	1.天然氣(NG1)	立方公尺	NA	-			1,295,045,946	8,695	(kcal/m3)		(kcal/m3)	1,295,045,946				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-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	362,643.777	-	87,503.710	9,473	(kcal/liter)	82,700.029	367,447.458	盤點料帳調整共0公秉
燃油機組	柴油	公秉	43,044.567	-	6,990.643	8,441	(kcal/liter)	5,827.260	44,108.831	盤點料帳調整共-99.119公秉
燃油機組	柴油	公秉	102.074	-	-	10,919	(kcal/liter)	0.960	101.114	琉球電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
燃油機組	柴油	公秉	470.748	-	564.000	9,161	(kcal/liter)	671.741	363.007	綠島電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
燃油機組	柴油	公秉	551.430	-	484.000	9,163	(kcal/liter)	560.924	474.506	蘭嶼電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
燃油機組	柴油	公秉	519.890	-	239.707	9,180	(kcal/liter)	225.726	533.871	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	611.485	-	280.000	9,188	(kcal/liter)	222.655	668.830	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	98.181	-	40.000	9,189	(kcal/liter)	35.454	102.727	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	611.629	-	698.371	10,978	(kcal/liter)	384.680	925.320	東引電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
燃油機組	柴油	公秉	235.523	-	282.800	10,978	(kcal/liter)	191.454	326.869	西莒電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
備註：										
1. 燃料耗用量須包含發電機組試運轉期間所耗之燃料量。										
2. 熱值均採加權平均法做計算，並填報低位熱值(LHV)。										

表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(KW)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(KW)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃油	協和電廠	#3	KK	360,000	2019/07/01 00:00	2019/08/01 00:00	360,000	2019/08/01 00:00	2019/09/01 00:00	排放總量管制
燃油	協和電廠	#4	KK	360,000	2019/07/01 00:00	2019/08/01 00:00	360,000	2019/08/01 00:00	2019/09/01 00:00	排放總量管制
燃油	協和電廠	#1	KK	500,000	2019/07/01 00:00	2019/07/15 07:02	500,000			緊急供電機組
燃油	協和電廠	#2	KK	500,000	2019/07/01 00:00	2019/07/01 11:14	500,000			緊急供電機組
燃油	協和電廠	#2	KK	500,000	2019/07/01 17:41	2019/07/02 10:23	500,000			緊急供電機組
燃油	協和電廠	#2	KK	500,000	2019/07/02 14:53	2019/07/15 05:55	500,000			緊急供電機組
燃油	協和電廠	#1	KK	500,000	2019/07/15 20:42	2019/07/16 05:19	500,000			緊急供電機組
燃油	協和電廠	#2	KK	500,000	2019/07/15 21:41	2019/07/16 06:08	500,000			緊急供電機組
燃油	協和電廠	#2	KK	500,000	2019/07/16 20:27	2019/07/17 06:01	500,000			緊急供電機組
燃油	協和電廠	#1	KK	500,000	2019/07/16 20:59	2019/07/17 05:00	500,000			緊急供電機組
燃油	協和電廠	#2	KK	500,000	2019/07/17 21:13	2019/07/18 08:30	500,000			緊急供電機組
燃油	協和電廠	#1	KK	500,000	2019/07/17 21:41	2019/07/18 09:42	500,000			緊急供電機組
燃油	協和電廠	#1	KK	500,000	2019/07/18 15:13	2019/08/01 00:00	500,000	2019/08/01 00:00	依據調度指令	緊急供電機組
燃油	協和電廠	#2	KK	500,000	2019/07/18 16:12	2019/08/01 00:00	500,000	2019/08/01 00:00	依據調度指令	緊急供電機組
燃煤	林口電廠	#1	K5	79,200	2019/07/06 05:30	2019/07/06 06:30				
燃煤	林口電廠	#2	K5	70,279	2019/07/07 05:00	2019/07/07 06:38				
燃煤	林口電廠	#2	K5	210,834	2019/07/11 13:18	2019/07/11 15:09				
燃煤	林口電廠	#1	K5	79,100	2019/07/13 00:10	2019/07/13 01:48				
燃煤	林口電廠	#2	K5	75,082	2019/07/14 04:57	2019/07/14 06:39				
燃煤	林口電廠	#1	K5	87,100	2019/07/20 05:00	2019/07/20 06:50				
燃煤	林口電廠	#2	K5	84,119	2019/07/21 04:55	2019/07/21 06:23				
燃煤	林口電廠	#1	K5	89,300	2019/07/27 00:00	2019/07/27 01:46				
燃煤	林口電廠	#2	K5	84,108	2019/07/28 05:01	2019/07/28 06:28				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	K6	153,500	2019/07/11 14:07	2019/07/11 21:20	153,500	2019/08/17 08:00	2019/08/17 16:00	
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	K6	153,500	2019/07/12 22:16	2019/07/20 17:34	153,500	2019/08/31 08:00	2019/08/31 12:00	
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	K6	153,500	2019/07/10 22:00	2019/07/11 10:27				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	K5	76,750	2019/07/25 18:21	2019/07/25 19:03				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-1	K6	233,900	2019/07/01 00:00	2019/07/01 19:32				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-1	K6	233,900	2019/07/01 20:47	2019/07/02 08:02				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-1	K6	233,900	2019/07/06 00:00	2019/07/06 21:36				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-1	K6	233,900	2019/07/19 20:01	2019/07/20 13:50				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-2	K6	233,900	2019/07/01 00:00	2019/07/04 18:41				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-2	K5	116,950	2019/07/09 08:00	2019/07/09 20:12				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-2	K5	116,950	2019/07/12 21:20	2019/07/13 20:21				
燃氣	大潭電廠	潭複ST3	K5	128,450	2019/07/27 00:26	2019/07/27 00:37				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K6	300,000	2019/07/26 00:00	2019/07/26 14:53				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	K10	86,000	2019/07/01 00:00	2019/07/25 16:10				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-2	K10	86,000	2019/07/01 00:00	2019/07/24 19:47				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	K10	86,000	2019/07/01 00:00	2019/07/26 09:18				
燃氣	通霄電廠	通複ST4	K10	128,000	2019/07/01 00:00	2019/07/02 18:03				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-2	K6	106,000	2019/07/01 00:00	2019/07/31 23:59	106,000	2019/06/01 00:00	2019/06/30 23:59	
燃氣	通霄電廠	通複GT1-1	K15	53,449	2019/07/01 00:00	2019/07/18 13:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-2	K15	53,449	2019/07/01 00:00	2019/07/18 13:00				
燃氣	通霄電廠	通複ST1	K15	57,558	2019/07/01 00:00	2019/07/18 13:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K15	53,449	2019/07/01 00:00	2019/07/06 21:53				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	K15	53,449	2019/07/01 00:00	2019/07/22 13:25				
燃氣	通霄電廠	通複ST2	K15	57,558	2019/07/01 00:00	2019/07/06 21:39				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-1	K15	15,845	2019/07/01 00:00	2019/07/15 10:11				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-1	K15	15,845	2019/07/21 00:07	2019/07/23 13:14				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-1	K15	15,845	2019/07/27 23:10	2019/08/01 00:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-2	K15	15,845	2019/07/01 00:00	2019/07/11 12:24				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-2	K15	15,845	2019/07/21 00:57	2019/08/01 00:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-3	K15	15,845	2019/07/01 00:00	2019/07/06 21:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-3	K15	23,583	2019/07/08 00:12	2019/07/31 14:16				
燃氣	通霄電廠	通複ST5	K15	23,583	2019/07/01 00:00	2019/07/23 00:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-1	K15	19,530	2019/07/01 00:00	2019/07/13 22:39				
燃氣	通霄電廠	通複ST6	K15	10,060	2019/07/01 00:00	2019/07/13 22:21				
燃氣	通霄電廠	通複ST6	K15	594,076	2019/07/14 16:35	2019/08/01 00:00				

燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K6	290,100	2019/07/06 21:53	2019/07/07 16:10			
燃氣	通霄電廠	通複ST2	K6	312,400	2019/07/06 21:39	2019/07/07 17:19			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K15	53,449	2019/07/07 16:10	2019/08/01 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複ST2	K15	57,558	2019/07/07 17:19	2019/08/01 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT6-1	K6	106,000	2019/07/13 22:39	2019/07/14 14:44			
燃氣	通霄電廠	通複GT6-1	K15	19,530	2019/07/14 14:44	2019/08/01 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT1-1	K5	25,000	2019/07/18 13:00	2019/07/21 23:59			
燃氣	通霄電廠	通複GT1-2	K5	25,000	2019/07/18 13:00	2019/07/21 23:59			
燃氣	通霄電廠	通複ST1	K5	20,000	2019/07/18 13:00	2019/07/21 23:59			
燃氣	通霄電廠	通複GT1-1	K15	53,449	2019/07/22 00:00	2019/07/31 16:50			
燃氣	通霄電廠	通複GT1-2	K15	53,449	2019/07/22 00:00	2019/07/31 16:45			
燃氣	通霄電廠	通複ST1	K15	57,558	2019/07/22 00:00	2019/07/31 16:34			
燃氣	通霄電廠	通複ST5	K6	128,000	2019/07/23 00:00	2019/07/23 11:02			
燃氣	通霄電廠	通複ST5	K15	23,583	2019/07/23 11:02	2019/07/23 14:51			
燃氣	通霄電廠	通複ST5	K15	23,583	2019/07/27 23:05	2019/07/31 11:31			
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	K21	86,000	2019/07/26 13:23	2019/07/26 17:23			
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	K21	86,000	2019/07/26 18:54	2019/07/27 12:33			
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	K21	86,000	2019/07/28 12:16	2019/07/28 20:04			
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	K21	86,000	2019/07/28 20:53	2019/07/29 13:25			
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	K21	86,000	2019/07/29 19:17	2019/08/01 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT4-2	K21	86,000	2019/07/24 20:50	2019/07/25 10:55			
燃氣	通霄電廠	通複GT4-2	K21	86,000	2019/07/25 11:05	2019/07/25 13:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT4-2	K21	86,000	2019/07/26 00:55	2019/07/26 15:32			
燃氣	通霄電廠	通複GT4-2	K21	86,000	2019/07/26 15:43	2019/07/26 15:55			
燃氣	通霄電廠	通複GT4-2	K21	86,000	2019/07/26 17:25	2019/07/27 16:40			
燃氣	通霄電廠	通複GT4-2	K21	86,000	2019/07/29 09:07	2019/07/29 10:33			
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	K21	86,000	2019/07/26 16:28	2019/07/31 11:31			
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	K21	86,000	2019/07/31 11:31	2019/08/01 00:00			
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2019/07/01 06:36	2019/07/01 07:07			
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2019/07/04 06:11	2019/07/04 13:12			
燃煤	台中電廠	#1	K5	30,000	2019/07/04 17:08	2019/07/04 18:26			
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2019/07/05 07:31	2019/07/05 07:57			
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2019/07/08 05:58	2019/07/08 06:37			
燃煤	台中電廠	#1	K5	70,000	2019/07/12 08:41	2019/07/12 09:20			
燃煤	台中電廠	#1	K5	250,000	2019/07/12 12:36	2019/07/15 06:10			
燃煤	台中電廠	#1	K6	550,000	2019/07/15 06:10	2019/07/30 10:34			
燃煤	台中電廠	#2	K5	50,000	2019/07/01 06:00	2019/07/01 06:35			
燃煤	台中電廠	#2	K5	30,000	2019/07/04 17:08	2019/07/04 18:26			
燃煤	台中電廠	#2	K6	550,000	2019/07/05 17:04	2019/07/07 18:05			
燃煤	台中電廠	#2	K5	220,000	2019/07/13 13:11	2019/07/15 06:25			
燃煤	台中電廠	#2	K5	50,000	2019/07/22 06:10	2019/07/22 07:00			
燃煤	台中電廠	#2	K7	50,000	2019/07/29 05:59	2019/07/29 06:29			
燃煤	台中電廠	#3	K6	500,000	2019/07/01 00:00	2019/07/04 17:37			
燃煤	台中電廠	#3	K21	550,000	2019/07/04 18:17	2019/07/05 17:42			
燃煤	台中電廠	#3	K21	450,000	2019/07/06 09:14	2019/07/07 08:45			
燃煤	台中電廠	#3	K21	550,000	2019/07/07 11:34	2019/07/12 09:16			
燃煤	台中電廠	#3	K21	130,000	2019/07/13 20:50	2019/07/15 06:10			
燃煤	台中電廠	#3	K5	20,000	2019/07/15 06:10	2019/07/23 14:21			
燃煤	台中電廠	#3	K5	30,000	2019/07/23 14:21	2019/07/23 15:13			
燃煤	台中電廠	#3	K5	20,000	2019/07/23 15:13	2019/07/25 18:59			
燃煤	台中電廠	#3	K5	100,000	2019/07/25 18:59	2019/07/28 22:30			
燃煤	台中電廠	#3	K5	50,000	2019/07/29 22:30	2019/08/01 00:00			
燃煤	台中電廠	#4	K6	550,000	2019/07/01 00:00	2019/08/01 00:00	550,000	2019/08/01 00:00	2019/09/01 00:00
燃煤	台中電廠	#5	K5	18,000	2019/07/08 17:28	2019/07/08 18:35			
燃煤	台中電廠	#5	K5	14,000	2019/07/23 17:49	2019/07/23 22:55			
燃煤	台中電廠	#5	K5	10,000	2019/07/24 05:50	2019/07/24 06:20			
燃煤	台中電廠	#6	K5	15,000	2019/07/01 14:00	2019/07/02 17:55			
燃煤	台中電廠	#6	K5	15,000	2019/07/05 09:10	2019/07/09 14:55			
燃煤	台中電廠	#6	K5	18,000	2019/07/11 14:06	2019/07/11 16:00			
燃煤	台中電廠	#6	K5	15,000	2019/07/12 10:00	2019/07/13 17:55			
燃煤	台中電廠	#6	K5	22,000	2019/07/14 07:50	2019/07/18 16:00			
燃煤	台中電廠	#6	K5	15,000	2019/07/19 14:06	2019/07/23 16:00			

燃煤	台中電廠	#6	K5	20,000	2019/07/24 06:20	2019/07/24 06:48			
燃煤	台中電廠	#6	K5	50,000	2019/07/24 06:48	2019/07/24 23:00			
燃煤	台中電廠	#6	K5	150,000	2019/07/25 05:05	2019/07/25 12:15			
燃煤	台中電廠	#6	K5	15,000	2019/07/26 08:48	2019/07/31 22:00			
燃煤	台中電廠	#7	K5	18,000	2019/07/03 06:30	2019/07/03 17:50			
燃煤	台中電廠	#7	K5	10,000	2019/07/04 05:46	2019/07/04 06:20			
燃煤	台中電廠	#7	K5	20,000	2019/07/17 07:00	2019/07/17 16:30			
燃煤	台中電廠	#7	K5	10,000	2019/07/18 05:48	2019/07/18 06:21			
燃煤	台中電廠	#7	K5	25,000	2019/07/18 09:25	2019/07/18 10:25			
燃煤	台中電廠	#7	K5	20,000	2019/07/19 05:00	2019/07/30 20:30			
燃煤	台中電廠	#8	K5	110,000	2019/07/01 07:24	2019/07/01 09:19			
燃煤	台中電廠	#8	K5	18,000	2019/07/04 06:20	2019/07/04 06:42			
燃煤	台中電廠	#8	K5	50,000	2019/07/05 03:02	2019/07/05 21:08			
燃煤	台中電廠	#8	K5	250,000	2019/07/13 04:02	2019/07/13 17:52			
燃煤	台中電廠	#8	K6	550,000	2019/07/13 07:01	2019/07/13 13:59			
燃煤	台中電廠	#8	K5	150,000	2019/07/13 22:01	2019/07/14 21:31			
燃煤	台中電廠	#8	K5	50,000	2019/07/15 00:00	2019/07/17 16:40			
燃煤	台中電廠	#8	K6	550,000	2019/07/17 18:38	2019/07/18 12:03			
燃煤	台中電廠	#8	K5	5,000	2019/07/24 16:55	2019/07/24 17:30			
燃煤	台中電廠	#9	K5	30,000	2019/07/01 00:00	2019/07/06 23:59			
燃煤	台中電廠	#9	K5	50,000	2019/07/07 11:00	2019/07/10 08:10			
燃煤	台中電廠	#9	K5	20,000	2019/07/10 09:00	2019/07/11 11:30			
燃煤	台中電廠	#9	K5	25,000	2019/07/12 05:40	2019/07/12 06:11			
燃煤	台中電廠	#9	K5	35,000	2019/07/13 16:00	2019/07/13 23:59			
燃煤	台中電廠	#9	K5	30,000	2019/07/14 04:00	2019/07/17 23:59			
燃煤	台中電廠	#9	K5	40,000	2019/07/19 05:42	2019/07/19 06:22			
燃煤	台中電廠	#9	K5	30,000	2019/07/20 05:00	2019/07/31 23:59			
燃煤	台中電廠	#10	K5	40,000	2019/07/01 00:00	2019/07/04 16:54			
燃煤	台中電廠	#10	K5	25,000	2019/07/05 06:27	2019/07/05 07:00			
燃煤	台中電廠	#10	K5	20,000	2019/07/07 05:00	2019/07/08 23:30			
燃煤	台中電廠	#10	K5	30,000	2019/07/09 06:42	2019/07/09 14:55			
燃煤	台中電廠	#10	K5	18,000	2019/07/10 04:00	2019/07/11 23:59			
燃煤	台中電廠	#10	K5	30,000	2019/07/12 06:11	2019/07/12 06:41			
燃煤	台中電廠	#10	K5	30,000	2019/07/13 00:00	2019/07/17 23:59			
燃煤	台中電廠	#10	K5	30,000	2019/07/19 06:22	2019/07/19 06:53			
燃煤	台中電廠	#10	K5	30,000	2019/07/20 00:00	2019/07/27 05:24			
燃煤	台中電廠	#10	K5	350,000	2019/07/27 05:24	2019/07/27 21:09			
燃煤	台中電廠	#10	K5	50,000	2019/07/28 14:25	2019/07/29 09:30			
燃煤	台中電廠	#10	K5	10,000	2019/07/31 04:00	2019/07/31 22:00			
燃煤	興達電廠	#1	K5	30,000	2019/07/08 10:15	2019/07/08 10:35			
燃煤	興達電廠	#1	K5	220,000	2019/07/13 04:30	2019/07/14 01:08			
燃煤	興達電廠	#1	K5	200,000	2019/07/17 11:19	2019/07/17 12:20			
燃煤	興達電廠	#1	K5	30,000	2019/07/18 17:53	2019/07/18 18:30			
燃煤	興達電廠	#1	K5	50,000	2019/07/18 22:54	2019/07/19 00:20			
燃煤	興達電廠	#1	K5	50,000	2019/07/27 18:30	2019/07/28 16:30			
燃煤	興達電廠	#1	K5	120,000	2019/07/29 03:35	2019/07/29 19:50			
燃煤	興達電廠	#1	K5	50,000	2019/07/31 00:58	2019/07/31 11:55			
燃煤	興達電廠	#1	K5	50,000	2019/07/31 14:54	2019/07/31 16:25			
燃煤	興達電廠	#1	K5	50,000	2019/07/31 18:45	2019/07/31 21:00			
燃煤	興達電廠	#2	K5	200,000	2019/07/09 11:30	2019/07/09 13:30			
燃煤	興達電廠	#2	K5	10,000	2019/07/11 14:38	2019/07/11 18:04			
燃煤	興達電廠	#2	K5	10,000	2019/07/14 12:10	2019/07/14 22:00			
燃煤	興達電廠	#2	K5	20,000	2019/07/16 13:24	2019/07/16 14:30			
燃煤	興達電廠	#2	K5	50,000	2019/07/20 00:00	2019/07/21 06:56			
燃煤	興達電廠	#2	K5	150,000	2019/07/21 08:00	2019/07/21 16:00			
燃煤	興達電廠	#2	K5	200,000	2019/07/30 11:40	2019/07/30 12:55			
燃煤	興達電廠	#3	K5	110,000	2019/07/01 10:50	2019/07/01 22:17			
燃煤	興達電廠	#3	K5	50,000	2019/07/09 06:00	2019/07/10 00:00			
燃煤	興達電廠	#3	K5	20,000	2019/07/10 00:00	2019/07/11 00:00			
燃煤	興達電廠	#3	K5	70,000	2019/07/10 04:22	2019/07/10 07:00			
燃煤	興達電廠	#3	K5	20,000	2019/07/11 00:00	2019/07/11 12:00			
燃煤	興達電廠	#3	K5	70,000	2019/07/13 04:49	2019/07/13 21:15			

燃煤	興達電廠	#3	K5	70,000	2019/07/17 11:40	2019/07/17 14:25			
燃煤	興達電廠	#3	K5	146,000	2019/07/20 05:40	2019/07/20 18:31			
燃煤	興達電廠	#3	K5	63,000	2019/07/21 17:11	2019/07/21 16:00			
燃煤	興達電廠	#3	K5	70,000	2019/07/24 11:44	2019/07/24 12:14			
燃煤	興達電廠	#3	K5	70,000	2019/07/27 11:44	2019/07/27 12:14			
燃煤	興達電廠	#3	K5	70,000	2019/07/31 12:00	2019/07/31 12:21			
燃煤	興達電廠	#4	K5	70,000	2019/07/04 11:43	2019/07/04 12:03			
燃煤	興達電廠	#4	K5	70,000	2019/07/11 11:40	2019/07/11 12:16			
燃煤	興達電廠	#4	K5	200,000	2019/07/13 04:49	2019/07/14 00:00			
燃煤	興達電廠	#4	K5	70,000	2019/07/18 11:54	2019/07/18 12:23			
燃煤	興達電廠	#4	K5	70,000	2019/07/25 11:30	2019/07/25 12:19			
燃煤	興達電廠	#4	K5	80,000	2019/07/29 14:24	2019/07/29 17:35			
燃氣	興達電廠	興複GT2-1	K4	90,830	2019/07/31 20:11	2019/08/01 00:00	90,830	2019/08/01 00:00	2019/08/01 20:45
燃氣	興達電廠	興複GT2-2	K4	90,830	2019/07/31 20:11	2019/08/01 00:00	90,830	2019/08/01 00:00	2019/08/02 00:46
燃氣	興達電廠	興複GT2-3	K4	90,830	2019/07/31 20:11	2019/08/01 00:00	90,830	2019/08/01 00:00	2019/08/01 22:56
燃氣	興達電廠	興複GT3-2	K6	90,830	2019/07/01 00:00	2019/07/13 10:00			
燃氣	興達電廠	興複GT3-2	K6	90,830	2019/07/15 02:05	2019/07/17 16:09			
燃氣	興達電廠	興複GT4-3	K6	90,830	2019/07/23 00:00	2019/07/27 13:28			
燃氣	興達電廠	興複ST2	K4	172,700	2019/07/31 20:11	2019/08/01 00:00	172,700	2019/08/01 00:00	2019/08/01 23:12
燃氣	南部電廠	南複GT1-2	K6	89,400	2019/07/06 00:00	2019/07/06 16:17			
燃氣	南部電廠	南複GT1-2	K6	89,400	2019/07/07 01:15	2019/07/07 16:44			
燃氣	南部電廠	南複#4GT	K10	159,000	2019/07/01 00:00	2019/08/01 00:00	159,000	2019/08/01 00:00	2019/08/20 00:00
燃氣	南部電廠	南複ST4	K10	92,400	2019/07/01 00:00	2019/08/01 00:00	92,400	2019/08/01 00:00	2019/08/20 00:00
燃煤	大林電廠	#1	K5	200,000	2019/07/09 09:40	2019/07/09 12:21			
燃煤	大林電廠	#1	K5	200,000	2019/07/09 15:57	2019/07/09 17:03			
燃煤	大林電廠	#1	K5	100,000	2019/07/11 16:13	2019/07/11 17:01			
燃煤	大林電廠	#1	K5	560,000	2019/07/12 18:32	2019/07/12 23:33			
燃煤	大林電廠	#1	K5	560,000	2019/07/22 00:00	2019/07/22 07:39			
燃煤	大林電廠	#1	K5	100,000	2019/07/25 21:32	2019/07/25 21:52			
燃煤	大林電廠	#1	K5	50,000	2019/07/30 18:58	2019/07/30 19:16			
燃氣	大林電廠	#5	K5	100,000	2019/07/01 00:00	2019/08/01 00:00			
燃氣	大林電廠	#5	KK	0	2019/07/05 19:12	2019/07/05 19:32			
燃氣	大林電廠	#5	KK	0	2019/07/25 14:30	2019/07/25 15:33			
燃氣	大林電廠	#5	K5	80,000	2019/07/26 00:00	2019/07/26 22:00			
燃氣	大林電廠	#6	K6	550,000	2019/07/01 00:00	2019/07/02 00:51			
燃氣	大林電廠	#6	K5	275,000	2019/07/04 07:00	2019/07/04 12:00			
燃氣	大林電廠	#6	K5	275,000	2019/07/05 07:00	2019/07/05 12:00			
燃氣	大林電廠	#6	K5	20,000	2019/07/06 00:00	2019/07/16 00:00			
燃氣	大林電廠	#6	K5	275,000	2019/07/06 07:00	2019/07/06 12:00			
燃氣	大林電廠	#6	K5	140,000	2019/07/08 08:00	2019/07/08 17:00			
燃氣	大林電廠	#6	K4	550,000	2019/07/09 03:38	2019/07/09 10:30			
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2019/07/10 08:00	2019/07/10 16:18			
燃氣	大林電廠	#6	K7	550,000	2019/07/11 08:06	2019/07/11 13:23			
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2019/07/16 08:00	2019/07/16 19:30			
燃氣	大林電廠	#6	K5	180,000	2019/07/16 19:30	2019/07/17 00:30			
燃氣	大林電廠	#6	K5	180,000	2019/07/17 21:10	2019/07/18 00:38			
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2019/07/17 07:00	2019/07/17 17:30			
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2019/07/17 17:30	2019/07/17 19:40			
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2019/07/18 08:00	2019/07/18 20:22			
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2019/07/19 08:00	2019/07/19 21:00			
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2019/07/22 08:00	2019/07/22 15:04			
燃氣	大林電廠	#6	K5	100,000	2019/07/22 15:05	2019/07/22 15:50			
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2019/07/23 08:00	2019/07/23 15:07			
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2019/07/24 08:00	2019/07/24 18:30			
燃氣	大林電廠	#6	K5	100,000	2019/07/25 08:00	2019/07/25 14:16			
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2019/07/25 10:30	2019/07/25 15:29			
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2019/07/26 08:48	2019/07/26 15:00			
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2019/07/26 17:00	2019/07/26 17:40			
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2019/07/29 08:00	2019/07/29 15:35			
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2019/07/30 08:00	2019/07/30 15:24			
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2019/07/31 08:00	2019/07/31 15:40			
燃油	協和電廠	南竿#8	K6	1,540	2019/07/03 08:30	2019/07/05 11:45			

燃油	協和電廠	南竿#10	K6	1,500	2019/07/05 00:04	2019/07/12 15:05				
燃油	協和電廠	南竿#11	K10	2,500	2019/07/01 00:00	2019/08/01 00:00	2500	2019/08/01 00:00	2019/08/14 16:30	
燃油	協和電廠	珠山#3	K6	3,850	2019/07/01 08:00	2019/07/01 11:27				
燃油	協和電廠	珠山#3	K6	3,850	2019/07/14 10:43	2019/07/21 09:27				
燃油	尖山電廠	#11	K6	11,000	2019/07/11 08:30	2019/07/11 10:30				
燃油	尖山電廠	#4	K6	10,443	2019/07/03 08:30	2019/07/03 10:30				
燃油	尖山電廠	#5	K6	11,000	2019/07/26 08:30	2019/07/26 10:30				
燃油	尖山電廠	#7	K6	11,000	2019/07/25 08:30	2019/07/25 10:30				
燃油	塔山電廠	夏興#2	K6	3,168	2019/07/01 00:00	2019/08/01 00:00	3168	2019/08/01 00:00	2019/09/01 00:00	
燃油	塔山電廠	塔山#5	K6	8,250	2019/07/07 21:51	2019/08/01 00:00	8250	2019/08/01 00:00	2019/09/01 00:00	
燃油	塔山電廠	塔山#3	K4	7,900	2019/07/15 18:30	2019/07/15 19:59				
燃油	塔山電廠	塔山#6	K6	8,250	2019/07/15 18:56	2019/08/01 00:00	8250	2019/08/01 00:00	2019/08/20 00:00	
燃油	塔山電廠	塔山#8	K4	8,250	2019/07/15 18:59	2019/07/15 22:41				
燃油	琉球電廠	#4	KK	1,500	2019/07/01 00:00	2019/08/01 00:00	1500	2019/08/01 00:00	2019/09/01 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	#4	K6	500	2019/07/01 00:00	2019/08/01 00:00				
燃油	綠島電廠	#8	K10	1,500	2019/07/01 00:00	2019/08/01 00:00				
燃油	七美電廠	#4	K10	1,000	2019/07/01 00:00	2019/07/10 18:00				
燃油	望安電廠	#1	K10	1,000	2019/07/29 00:00	2019/08/01 00:00	1000	2019/08/01 00:00	2019/08/29 17:00	
燃油	東引電廠	#5	K7	1,500	2019/07/01 00:00	2019/08/01 00:00	1500	2019/08/01 00:00	2019/08/11 00:00	
燃油	西莒電廠	#4	K7	1,500	2019/07/01 00:00	2019/08/01 00:00	1500	2019/08/01 00:00	2019/09/01 00:00	
核能	第一核能發電廠	#2	K10	636,000	2019/07/01 00:00	2019/07/15 00:00				運轉執照於108年7月15日屆期
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關#4	K6	54,450	2019/07/15 10:05	2019/07/15 13:05				DS1541漏氣處理
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪#5	K6	105,500	2019/07/12 10:20	2019/07/16 10:45				GIS 1750CB氣室SF6漏氣檢修
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#5	KK	22,000	2019/07/01 00:00	2019/07/31 23:59				#5G調速機更新
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#1	K6	22,000	2019/07/14 08:30	2019/07/15 14:24				外檢
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#5	KK				22000	2019/08/01 00:00	2019/08/02 16:30	#5G調速機更新(108/6/3~108/8/2)
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭#2	K6	40,000	2019/07/05 07:15	2019/07/05 18:29				#2機平衡管集水箱更新
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#6	K6	267,000	2019/07/01 00:00	2019/07/31 23:59	267000	2019/08/01 00:00	2019/08/16 16:30	內檢、調速機更新及GCB設備汰換
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	K6	3,607	2019/07/23 08:10	2019/07/23 14:40				G1主變壓器等設備絕緣量測
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	K6	4,700	2019/07/25 10:40	2019/07/25 13:39				潤滑油冷卻水過濾器清理
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門#1	K6	7,000	2019/07/22 09:04	2019/07/24 10:32				導翼鄰界面間隙調整
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門#2	K6	7,000	2019/07/24 11:03	2019/07/26 10:39				導翼鄰界面間隙調整
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門#2	K6	7,000	2019/07/26 10:41	2019/07/26 10:55				導翼鄰界面間隙調整
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門#3	K6	7,000	2019/07/08 09:38	2019/07/11 15:06				破刷更換及導翼檢修
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	K6	61,200	2019/07/05 11:21	2019/07/05 14:27				#4折水板液電轉換器檢修
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	K3	2,670	2019/07/04 14:00	2019/07/09 15:00				制水門螺桿施作
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1	K3	2,250	2019/07/08 12:00	2019/07/08 17:00				停機排砂
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#2	K3	2,250	2019/07/08 12:00	2019/07/08 17:00				停機排砂
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大#4	K6	20,840	2019/07/04 08:00	2019/07/04 12:12				萬大G4激磁系統檢查。
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大#4	K6	20,840	2019/07/10 08:30	2019/07/11 13:30				萬大G4激磁系統檢查。
風力	石門風力發電站	#1	K7	660	2019/05/17 00:13	2019/07/31 23:59				
風力	林口風力發電站	#5	K7	2,000	2019/07/06 07:20	2019/07/31 23:59				
風力	林口風力發電站	#6	K7	2,000	2019/06/18 18:25	2019/07/04 16:34				
風力	觀園風力發電站	#6	KK	1,500	2019/05/23 11:35	2019/07/31 23:59				
風力	觀園風力發電站	#7	KK	1,500	2019/05/23 11:35	2019/07/31 23:59				
風力	觀園風力發電站	#8	KK	1,500	2019/05/23 11:35	2019/07/31 23:59				
風力	觀園風力發電站	#15	K7	1,500	2019/06/02 12:11	2019/07/31 23:59				
風力	新竹香山風力發電站	#3	K7	2,000	2019/07/08 12:05	2019/07/31 23:59				
風力	新竹香山風力發電站	#5	K7	2,000	2019/04/19 10:11	2019/07/31 23:59				
風力	台中港區風力發電站	#6	KK	2,000	2019/07/11 08:00	2019/07/31 23:59				
風力	台中港區風力發電站	#7	KK	2,000	2019/06/18 08:00	2019/07/10 14:50				
風力	台中港區風力發電站	#13	KK	2,000	2019/07/11 08:00	2019/07/31 23:59				
風力	彰工風力發電站	#4	K7	2,000	2019/02/10 16:20	2019/07/31 23:59				
風力	彰工風力發電站	#18	K7	2,000	2019/05/29 14:51	2019/07/25 14:56				
風力	彰化王功風力發電站	#1	K7	2,300	2019/05/20 09:38	2019/07/31 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#2	K7	2,000	2019/01/17 10:06	2019/07/31 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#14	K7	2,000	2019/03/18 09:09	2019/07/23 15:27				
風力	雲林麥寮風力發電站	#15	K7	2,000	2019/06/08 00:00	2019/07/23 10:29				
風力	恆春風力發電站	#1	K7	1,500	2019/07/16 14:22	2019/07/31 23:59				
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中DE生水池	K7	100	2019/07/15 08:00	2019/07/17 17:00				Inverter#13
太陽能	台中龍井太陽光電站	龍井一期二標	K7	252	2019/07/06 08:00	2019/07/06 17:00				Inverter#3
太陽能	台中龍井太陽光電站	龍井一期二標	K7	252	2019/07/21 08:00	2019/07/24 16:30				Inverter#3

太陽能	大潭發電廠太陽光電發电站	大潭1、2生水池	K4	651	2019/07/27 10:00	2019/07/27 14:00			跳脫
太陽能	興達發電廠太陽光電發电站	興達12生水池	K7	19	2019/07/02 08:00	2019/07/04 12:00			Inverter#16
太陽能	興達發電廠太陽光電發电站	興達12生水池	K7	19	2019/07/09 08:00	2019/07/11 14:30			Inverter#11
太陽能	興達發電廠太陽光電發电站	興達3456生水池	K7	89	2019/07/01 08:00	2019/07/04 17:00			Inverter#3
太陽能	興達發電廠太陽光電發电站	興達3456生水池	K7	89	2019/07/19 08:00	2019/07/23 17:00			Inverter#7、9

代碼	運轉情況	代碼	運轉情況
K1	併聯	K13	線路工作
K2	解聯	K14	指令試運轉
K3	待機	K15	電力潮流限制
K4	跳脫	K16	外因跳機
K5	減載	K17	核一附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機
K6	檢修，保養	K18	核二附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機
K7	故障	K19	核三附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機
K8	竣工試運轉	K20	設備超載
K9	乾燥運轉	K21	試運轉
K10	大修	K22	爐管破
K10A	大修逾排程	K23	LNG用量限制
K11	單獨運轉	K24	中油LNG管路檢修
K12	線路故障	KK	其他

表2-6發電機組之空氣污染排放量

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	78,862	183.77	450,618	83.75	64,129	11.16	419,925	23.41	1,944	19.34	11,997	34.76
燃煤	林口電廠	#2	59,559	83.88	274,694	7.61	60,916	29.31	237,824	-36.63	1,762	33.93	7,073	-25.73
燃煤	林口電廠	#3	12,072	-	67,615	-	21,071	-	160,941	-	1,484	-	7,964	-
燃煤	大林電廠	#1	74,780	15.30	360,121	50.61	63,977	46.57	424,294	69.33	898	-11.24	7,237	230.58
燃煤	大林電廠	#2	42,010	-50.06	307,594	10.41	56,941	61.96	407,136	25.52	1,098	-15.30	8,608	353.38
燃煤	興達電廠	#1	94,727	24.28	498,044	-19.68	75,606	19.97	431,746	-15.31	8,440	34.28	51,409	11.75
燃煤	興達電廠	#2	94,455	-40.34	496,965	-53.73	67,320	-45.20	402,642	-55.89	6,543	11.24	38,943	10.07
燃煤	興達電廠	#3	49,368	-71.75	332,135	-56.32	70,697	-42.68	403,461	-33.50	1,989	-70.19	11,813	-56.48
燃煤	興達電廠	#4	50,879	-63.33	247,327	-79.84	67,286	-46.36	308,765	-68.91	2,959	-14.09	12,820	-41.70
燃煤	台中電廠	#1	37,294	-65.74	449,358	21.97	44,038	-76.26	682,430	-2.13	6,833	-61.39	112,083	72.91
燃煤	台中電廠	#2	66,404	-45.95	255,905	-66.48	82,129	-60.13	364,215	-72.36	13,534	-25.33	68,566	-43.24
燃煤	台中電廠	#3	16,124	-86.10	16,709	-97.72	74,538	-63.51	75,557	-94.19	8,495	-52.83	8,549	-92.76
燃煤	台中電廠	#4	0	-100.00	360,950	-43.68	0	-100.00	641,142	-39.55	0	-100.00	53,653	-40.92
燃煤	台中電廠	#5	120,667	-7.23	812,313	5.84	118,878	-27.24	886,663	-15.70	11,402	-37.77	97,606	-15.62
燃煤	台中電廠	#6	117,316	-8.58	746,698	-6.99	128,271	-22.76	821,573	-23.37	11,221	-38.64	83,979	-25.01
燃煤	台中電廠	#7	122,850	-4.27	900,293	65.86	119,723	-28.75	973,596	24.15	11,514	-37.42	99,126	21.07
燃煤	台中電廠	#8	123,318	-12.94	931,154	22.91	121,070	-33.47	942,689	-16.75	10,785	-42.17	94,687	-17.30
燃煤	台中電廠	#9	99,308	-11.29	488,351	-29.96	108,646	-4.08	521,190	-29.43	8,109	-45.24	47,867	-48.94
燃煤	台中電廠	#10	95,998	-17.89	567,276	-5.00	100,909	-11.80	568,567	-6.59	8,032	-47.48	56,009	-28.66
燃油	協和電廠	#1	9,977	-88.49	388,841	-69.11	6,853	-88.13	269,973	-70.35	475	-86.61	10,805	-77.83
燃油	協和電廠	#2	17,784	-87.12	394,698	-80.11	13,921	-86.95	297,055	-81.53	776	-85.72	12,486	-83.68
燃油	協和電廠	#3	132,954	0.65	922,591	36.02	65,491	-9.35	492,777	33.91	5,313	0.07	34,562	38.72
燃油	協和電廠	#4	125,067	6.07	761,619	-17.36	66,786	-10.00	409,672	-22.58	5,312	26.86	32,792	-11.17
燃油	協和電廠	珠山分廠	3,225	-40.10	20,460	-29.53	71,499	-24.29	437,688	-16.50	1,179	-14.13	7,052	-3.03
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	69,496	-0.35	360,028	-1.32	158,597	3.94	752,417	3.38	2,138	11.98	11,024	5.83
燃油	塔山電廠	金門	25,037	-12.53	147,337	-15.00	392,374	9.02	2,099,011	13.62	4,473	-15.65	23,796	7.93
燃油	台中電廠	台中GAS	0	75.37	26	-89.33	94	75.37	16,767	-89.33	2	117.93	364	-85.64
燃油	琉球電廠	#4	2	32.37	13	11.50	486	36.74	3,352	10.00	9	55.84	59	25.30
燃油	綠島電廠	#1-#9	109	21.75	386	0.40	20,949	28.22	79,737	19.74	220	-38.44	880	-38.90
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	131	37.00	561	31.40	18,154	27.04	75,097	18.39	320	-12.45	1,112	-24.88
燃油	七美電廠	#1-#4	17	-30.57	127	-19.81	8,477	-3.36	48,358	10.17	136	20.05	650	-37.36
燃油	望安電廠	#1-#4	15	-26.79	100	-21.61	10,137	9.32	50,787	4.85	125	30.19	544	-4.11
燃油	虎井電廠	#1-#2	1	-5.28	4	-2.51	2,565	-5.28	15,451	-2.51	181	-5.28	1,088	-2.51
燃油	東引電廠	#1-#6	178	-17.71	1,153	-9.03	6,823	-45.00	58,728	-24.87	0	-7.14	2	-7.65

燃油	西莒電廠	#3-#7	49	34.12	274	6.22	8,634	94.07	44,385	29.41	0	22.22	1	3.51
燃氣	大林電廠	#5	-	-	-	-	63,761	10.40	358,154	-48.00	1,157	70.99	7,214	9.26
燃氣	大林電廠	#6	-	-	-	-	74,601	-41.02	320,820	-70.58	1,174	-30.50	3,763	-72.62
燃氣	通霄電廠	#4	0	-	0	-	3,147	-94.82	65,285	-82.43	47	-96.90	1,507	-95.45
燃氣	通霄電廠	#5	0	-	0	-	8,455	-84.08	76,188	-77.27	174	-87.79	1,882	-93.84
燃氣	通霄電廠	#6	23	-84.50	373	-46.05	21,032	-38.88	141,519	-42.44	351	-64.91	2,619	-81.23
燃氣	通霄電廠	#1	-	-	-	-	45,207	-9.54	166,499	-58.27	3,414	-16.10	36,770	22.12
燃氣	通霄電廠	#2	-	-	4,518	-	24,221	857.09	169,879	6,612.63	1,703	-	9,035	-
燃氣	通霄電廠	#3	-	-	11,955	-	40,771	-	155,770	-	5,644	-	24,475	-
燃氣	南部電廠	#1	-	-	-	-	16,700	-31.33	130,977	33.25	910	-55.20	5,723	-33.34
燃氣	南部電廠	#2	-	-	-	-	15,730	-39.01	125,847	-23.96	392	-63.33	2,551	-66.40
燃氣	南部電廠	#3	-	-	-	-	15,196	-63.42	80,114	-74.53	1,060	-6.13	4,570	-52.51
燃氣	南部電廠	#4	-	-	-	-	0	-100.00	107,386	-40.01	0	-100.00	3,133	-35.67
燃氣	興達電廠	#1	-	-	-	-	60,122	4.91	398,448	-3.09	1,472	-12.02	10,607	-12.78
燃氣	興達電廠	#2	-	-	-	-	48,228	-1.43	355,119	67.51	2,217	-19.20	16,914	49.23
燃氣	興達電廠	#3	-	-	-	-	44,317	-23.40	330,172	-24.27	1,285	-62.24	14,888	-35.24
燃氣	興達電廠	#4	-	-	-	-	69,004	19.16	275,339	-45.04	1,930	-5.84	9,199	-35.55
燃氣	興達電廠	#5	-	-	-	-	70,515	17.82	476,995	-5.66	2,504	-27.95	18,742	-27.02
燃氣	大潭電廠	#1	582	-71.42	4,442	-68.92	29,211	-70.34	185,236	-73.60	2,344	-3.03	15,039	-5.52
燃氣	大潭電廠	#2	599	-61.34	5,052	-37.67	32,791	-56.47	185,236	-61.56	2,654	32.48	10,197	-17.78
燃氣	大潭電廠	#3	-	-	-	-	79,054	-4.88	228,698	-42.58	2,314	-22.14	15,013	18.92
燃氣	大潭電廠	#4	-	-	-	-	79,558	-11.56	479,165	-17.16	2,730	-7.30	11,355	-24.11
燃氣	大潭電廠	#5	-	-	-	-	85,639	-18.48	333,633	-55.99	2,539	-12.15	15,195	-6.39
燃氣	大潭電廠	#6	-	-	-	-	89,520	-10.94	530,341	13.62	2,561	-10.26	15,087	44.93
燃氣	大潭電廠	#7	-	-	-	-	9,735	-47.62	577,784	49.08	2,766	319.65	19,146	55.33
備註：	本表數值僅供參考，排放量仍以環保局核算為準。													

表2-7發電機組淨尖峰供電能力調整表

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

三、輸配電業之業務報告

(一)、輸配電業之每月輸配電報告

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

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

表3-1系統負載				
項目	本月份		一至本月份止累計	
	實績值	較上年同期增減(%)	實績值	較上年同期增減(%)
月尖峰負載 (A) (瓩)	37,067,066	0.95	37,067,066	0.95
月平均負載 (B) (瓩)	30,336,561	1.35	26,266,302	-0.81
月負載率 (B) / (A) (%)	81.84	-	-	-
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	2,549,100	38,848,900	35,214,600	3,634,300	10.32	
2日	1,462,700	39,935,300	35,051,900	4,883,400	13.93	
3日	2,692,100	38,705,900	33,953,000	4,752,900	14.00	
4日	2,346,100	39,051,900	34,157,300	4,894,600	14.33	
5日	1,831,300	39,566,700	33,853,000	5,713,700	16.88	
6日	6,949,200	34,448,800	30,013,600	4,435,200	14.78	
7日	7,119,800	34,278,200	29,965,000	4,313,200	14.39	
8日	1,777,000	39,621,000	35,166,200	4,454,800	12.67	
9日	2,345,900	39,052,100	34,886,100	4,166,000	11.94	
10日	2,233,600	39,164,400	35,267,500	3,896,900	11.05	
11日	2,679,500	38,718,500	34,563,900	4,154,600	12.02	
12日	1,428,100	39,969,900	35,637,700	4,332,200	12.16	
13日	4,906,400	36,491,600	31,353,400	5,138,200	16.39	
14日	7,200,000	34,198,000	30,941,000	3,257,000	10.53	
15日	1,500,400	39,897,600	36,260,800	3,636,800	10.03	
16日	1,248,600	40,149,400	36,925,500	3,223,900	8.73	
17日	245,100	41,152,900	37,383,400	3,769,500	10.08	
18日	1,396,000	40,002,000	35,922,400	4,079,600	11.36	
19日	1,403,800	39,994,200	35,483,800	4,510,400	12.71	
20日	4,561,900	36,836,100	30,618,000	6,218,100	20.31	
21日	6,404,400	34,993,600	29,604,200	5,389,400	18.20	
22日	1,151,600	40,246,400	34,487,800	5,758,600	16.70	
23日	1,628,400	39,769,600	35,003,600	4,766,000	13.62	
24日	789,600	40,608,400	35,570,900	5,037,500	14.16	
25日	807,000	40,591,000	35,954,900	4,636,100	12.89	
26日	977,400	40,420,600	36,523,200	3,897,400	10.67	
27日	4,845,000	36,553,000	31,206,900	5,346,100	17.13	
28日	6,029,700	35,368,300	29,654,500	5,713,800	19.27	
29日	920,200	40,477,800	35,554,000	4,923,800	13.85	
30日	684,000	40,714,000	36,647,300	4,066,700	11.10	
31日	862,400	40,535,600	36,806,800	3,728,800	10.13	

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
8月上旬	2,553,000	41,695,665	37,761,861	3,933,804	10.42	
8月中旬	2,553,000	41,695,665	37,761,861	3,933,804	10.42	
8月下旬	2,305,000	41,943,665	37,761,861	4,181,804	11.07	
9月上旬	2,961,000	41,082,793	36,520,751	4,562,042	12.49	
9月中旬	3,713,000	40,330,793	35,942,308	4,388,485	12.21	
9月下旬	4,238,000	39,805,794	35,363,865	4,441,929	12.56	

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)	9	
2.穩態穩定度(相角差)(度)	18.33	
3.小訊號穩定度(阻尼比)(%)	5.53	
4.電壓穩定度(%)	96.81	99.95
5.頻率穩定度 (控制效能標準)(%)	平均值	125.44
	移動12個月平均值	118.29
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	1,192,201,719	3,446,861,707		5.29	2.58	
配電系統	1,127,284,662	4,435,499,004		4.99	3.32	
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
4. 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）	附表1
5. 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）	附表2
6. 附表3	公用售電業之契約容量明細（依行業別）	附表3

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	2,016,468,600	
燃氣小計	4,610,000	1,720,792,000	
合計	7,707,100	3,737,260,600	

備註：

1. 購電裝置容量為簽約容量。
2. 購電量為責任分界點電表計得之度數。

表4-1公用售電業：購電裝置容量與購電量

(2-1)再生能源發電業

能源別	購電裝置容量(瓩)	購電量(度)	備註
太陽能小計	82,017	13,190,105	
風力小計	407,800	51,953,799	
慣常水力小計	289,064	94,802,147	
小水力小計	2,196	1,233,290	
合計	781,077	161,179,341	
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）	2,902,313	345,953,389	
風力（民營）	582	909,519	
生質能	2,455	590,628	
地熱	330	39,214	
合計	2,905,680	347,492,750	
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	488,143,631	
燃油小計	25,200	94,920	
廢棄物小計	613,910	246,542,234	
沼氣小計	8,166	800,000	
合計	5,615,541	735,580,785	
備註：	1.購電裝置容量為簽約容量。 2.購電量係指本公司實際支付之購電度數。		

項目	本月份		一至本月份止累計		
	實績值	較上年同期增減(%)	實績值	較上年同期增減(%)	
1.售電量(度)	合計(a+b+c+d+e)	19,867,637,861	-2.77	122,946,684,717	-0.70
	1.電燈(a+b)	5,880,699,663	-7.88	33,944,507,371	-1.57
	(1)非營業用(a)	4,251,057,653	-8.28	24,496,166,290	-2.40
	(2)營業用(b)	1,629,642,010	-6.84	9,448,341,081	0.66
	2.電力(c+d+e)	13,986,938,198	-0.44	89,002,177,346	-0.37
	低壓電力(c)	1,822,176,561	-6.52	11,377,388,762	-0.73
	高壓電力(d)	6,060,318,930	0.88	36,980,947,775	-1.02
	特高壓電力(e)	6,104,442,707	0.21	40,643,840,809	0.33
2.售電收入	合計(a+b+c+d+e)	57,173,219,327	-2.62	311,382,574,938	0.12
	1.電燈(a+b)	16,812,096,889	-10.64	86,296,338,410	-2.58
	(1)非營業用(a)	10,723,824,206	-12.11	55,087,412,277	-4.17
	(2)營業用(b)	6,088,272,683	-7.92	31,208,926,133	0.37
	2.電力(c+d+e)	40,361,122,438	1.16	225,086,236,528	1.20
	低壓電力(c)	6,260,347,997	-3.85	36,052,848,678	1.31
	高壓電力(d)	18,362,450,091	2.46	98,972,707,419	0.66
	特高壓電力(e)	15,738,324,350	1.76	90,060,680,431	1.75
3.每度平均售價 (小數點後四位)	合計(a+b+c+d+e)	2.8777	0.15	2.5327	0.83
	1.電燈(a+b)	2.8589	-2.99	2.5423	-1.02
	(1)非營業用(a)	2.5226	-4.18	2.2488	-1.81
	(2)營業用(b)	3.7360	-1.16	3.3031	-0.29
	2.電力(c+d+e)	2.8856	1.61	2.5290	1.57
	低壓電力(c)	3.4356	2.86	3.1688	2.05
	高壓電力(d)	3.0299	1.56	2.6763	1.70
	特高壓電力(e)	2.5782	1.55	2.2159	1.42
4.用戶數(戶)	合計(a+b+c+d+e)	14,304,751	1.29	99,831,335	1.30
	1.電燈(a+b)	13,982,794	1.30	97,580,565	1.32
	(1)非營業用(a)	12,966,583	1.31	90,490,866	1.31
	(2)營業用(b)	1,016,211	1.26	7,089,699	1.39
	2.電力(c+d+e)	321,957	0.56	2,250,770	0.58
	低壓電力(c)	296,940	0.56	2,075,949	0.58
	高壓電力(d)	24,372	0.54	170,319	0.53
	特高壓電力(e)	645	0.47	4,502	0.40
5.契約容量(瓩)		36,689,520	1.21	255,205,222	1.46
6.每戶平均用電量	合計(a+b+c+d+e)	1,389	-4.00	1,232	-1.98
	1.電燈(a+b)	421	-9.07	348	-2.85
	(1)非營業用(a)	328	-9.46	271	-3.67
	(2)營業用(b)	1,604	-8.00	1,333	-0.72
	2.電力(c+d+e)	43,443	-1.00	39,543	-0.94
	低壓電力(c)	6,137	-7.05	5,481	-1.30
	高壓電力(d)	248,659	0.33	217,128	-1.54
	特高壓電力(e)	9,464,252	-0.26	9,027,952	-0.07

備註:高壓:108/08/01抄表。低壓及表燈採16個抄表日分區輪流抄表。抄表期間:108/06/25-108/07/17。

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	13,652,136	16,422
畜牧業	713,527	565
農事及畜牧服務業	826,245	335
林業	629,140	377
漁撈業	23,686	44
水產養殖業	506,287	505
其他	0	0
石油及天然氣礦業	40,270	33
砂、石採取及其他礦業	282,972	162
肉類加工及保藏業	1,259,817	309
水產加工及保藏業	430,334	129
蔬果加工及保藏業	1,722,259	562
動植物油脂製造業	210,382	137
乳品製造業	309,405	125
碾穀、磨粉及澱粉製品製造業	1,156,916	910
動物飼品製造業	256,632	151
其他食品製造業	9,206,759	3,109
酒精飲料製造業	197,669	96
非酒精飲料製造業	585,635	298
菸草製造業	3,570	3
紡紗業	685,596	323
織布業	2,546,498	1,003
不織布業	205,865	95
染整業	1,029,858	270
紡織品製造業	2,055,218	1,222
成衣製造業	3,206,719	2,226
服飾品製造業	455,234	445
皮革、毛皮及其製品製造業	1,401,447	837
木竹製品製造業	4,779,794	3,503
紙漿、紙及紙板製造業	455,089	268
瓦楞紙板及紙容器製造業	2,533,878	1,394
其他紙製品製造業	870,833	428
印刷及資料儲存媒體複製業	7,794,815	5,959
石油及煤製品製造業	110,357	98
化學原材料製造業	631,604	297
肥料及氮化合物製造業	152,034	91
塑膠及合成橡膠原料製造業	1,517,923	424
人造纖維製造業	29,224	30
農藥及環境用藥製造業	181,720	72
塗料、染料及顏料製造業	795,755	376
清潔用品及化粧品製造業	1,763,835	727
未分類其他化學製品製造業	545,496	326
藥品及醫用化學製品製造業	1,690,368	530

橡膠製品製造業	3,394,769	1,000
塑膠製品製造業	17,428,123	7,413
玻璃及其製品製造業	741,375	375
耐火、黏土建材及其他陶瓷製品製造業	865,350	473
水泥及其製品製造業	1,232,138	416
石材製品製造業	443,910	291
其他非金屬礦物製品製造業	414,363	228
鋼鐵製造業	4,732,030	1,918
鋁製造業	1,578,412	473
銅製造業	250,170	142
其他基本金屬製造業	655,854	292
金屬刀具、手工具及模具製造業	16,297,373	6,550
金屬結構及建築組件製造業	3,974,082	2,907
金屬容器製造業	1,078,820	536
金屬加工處理業	17,110,346	7,091
其他金屬製品製造業	14,028,573	7,128
半導體製造業	3,311,662	633
被動電子元件製造業	1,286,966	482
印刷電路板製造業	1,623,451	473
光電材料及元件製造業	1,469,559	450
其他電子零組件製造業	6,098,758	1,966
電腦及其週邊設備製造業	5,271,692	1,344
通訊傳播設備製造業	3,460,313	858
視聽電子產品製造業	916,706	448
資料儲存媒體製造業	133,423	40
量測、導航、控制設備及鐘錶製造業	1,870,499	836
輻射及電子醫學設備製造業	188,820	83
光學儀器及設備製造業	991,308	267
發電、輸電及配電機械製造業	2,320,869	1,114
電池製造業	238,633	143
電線及配線器材製造業	1,777,536	830
照明設備及配備製造業	955,685	554
家用電器製造業	1,438,435	674
其他電力設備及配備製造業	1,467,324	616
金屬加工用機械設備製造業	8,199,853	3,048
其他專用機械設備製造業	7,580,332	3,564
通用機械設備製造業	11,957,806	5,298
汽車製造業	144,107	65
車體製造業	259,104	163
汽車零件製造業	5,539,182	2,049
船舶及浮動設施製造業	193,915	166
機車及其零件製造業	1,032,794	427
自行車及其零件製造業	2,389,403	823
未分類其他運輸工具及其零件製造業	401,673	168
非金屬家具製造業	2,816,546	1,268
金屬家具製造業	1,896,417	761
育樂用品製造業	2,384,863	1,066

醫療器材及用品製造業	2,328,670	870
未分類其他製造業	9,257,234	7,908
產業用機械設備維修及安裝業	2,407,948	2,217
電力供應業	152,824	101
氣體燃料供應業	424,898	370
蒸汽供應業	88,301	17
用水供應業	78,622	77
廢水及污水處理業	174,727	109
廢棄物清除業	482,003	341
廢棄物處理業	455,349	428
資源回收處理業	6,513,171	3,984
污染整治業	87,862	68
建築工程業	8,385,188	3,960
道路工程業	1,054,003	543
公用事業設施工程業	564,814	448
其他土木工程業	709,007	652
整地、基礎及結構工程業	804,651	521
庭園景觀工程業	667,254	309
機電、管道及其他建築設備安裝業	7,098,590	8,227
建物完工裝修工程業	4,932,827	5,708
其他專門營造業	641,739	734
商品批發經紀業	2,138,090	1,472
綜合商品批發業	5,059,362	3,520
農產原料及活動物批發業	3,187,939	1,213
食品、飲料及菸草製品批發業	21,333,883	8,131
布疋及服飾品批發業	9,230,249	6,913
家用器具及用品批發業	11,503,469	8,135
藥品、醫療用品及化粧品批發業	6,573,594	3,882
文教育樂用品批發業	4,746,247	3,123
建材批發業	15,470,048	10,389
化學原材料及其製品批發業	5,160,860	3,809
燃料及相關產品批發業	1,203,718	636
機械器具批發業	34,680,951	23,612
汽機車及其零配件、用品批發業	4,626,876	3,967
其他專賣批發業	5,452,530	3,253
綜合商品零售業	142,301,668	24,627
食品、飲料及菸草製品零售業	59,780,058	43,051
布疋及服飾品零售業	31,793,852	33,116
家用器具及用品零售業	40,821,487	45,646
藥品、醫療用品及化粧品零售業	13,717,847	15,901
文教育樂用品零售業	10,583,805	10,256
建材零售業	5,095,429	6,783
燃料及相關產品零售業	5,362,058	3,086
資訊及通訊設備零售業	10,339,035	8,033
汽機車及其零配件、用品零售業	12,593,555	13,263
其他專賣零售業	13,248,479	14,452
零售攤販	10,085,080	14,261

其他非店面零售業	2,445,171	1,464
鐵路運輸業	60,843	39
大眾捷運系統運輸業	5,059	6
汽車客運業	2,043,129	1,204
汽車貨運業	3,431,050	1,949
其他陸上運輸業	42,727	68
海洋水運業	154,368	127
內河及湖泊水運業	4,400	7
航空運輸業	170,078	87
報關業	544,615	860
船務代理業	259,867	209
貨運承攬業	1,742,588	1,006
陸上運輸輔助業	10,590,565	8,801
水上運輸輔助業	106,875	118
航空運輸輔助業	57,699	6
其他運輸輔助業	485,022	274
倉儲業	20,211,238	6,600
郵政業	93,278	87
快遞業	2,051,413	537
短期住宿業	26,834,922	18,831
其他住宿業	125,496	146
餐食業	331,963,108	169,023
外燴及團膳承包業	1,804,217	410
飲料業	18,232,916	9,614
新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業	2,042,863	1,137
軟體出版業	798,078	210
影片及電視節目業	1,318,108	595
聲音錄製及音樂發行業	436,658	217
廣播業	446,479	94
電視節目編排及傳播業	1,859,041	920
電信業	69,490,115	38,974
電腦程式設計、諮詢及相關服務業	8,856,023	2,922
入口網站經營、資料處理、主機及網站代管服務業	2,420,985	773
其他資訊服務業	736,890	237
貨幣中介業	20,932,738	6,006
控股業	197,012	93
信託、基金及類似金融實體	129,754	84
其他金融服務業	3,182,102	2,488
人身保險業	6,467,251	2,037
財產保險業	1,411,628	633
再保險業	0	2
退休基金	0	0
保險輔助業	1,318,706	665
證券業	3,698,684	700
期貨業	79,254	24
基金管理業	148,465	55
其他金融輔助業	1,732,728	1,215

不動產開發業	10,640,966	7,695
不動產經營業	16,429,835	10,115
其他不動產業	910,342	455
法律服務業	1,030,407	954
會計服務業	697,057	631
企業總管理機構	8,298,012	2,342
管理顧問業	3,584,874	2,395
建築、工程服務及相關技術顧問業	3,024,250	1,714
技術檢測及分析服務業	2,205,194	684
自然及工程科學研究發展服務業	339,026	113
社會及人文科學研究發展服務業	13,515	14
綜合研究發展服務業	129,354	29
廣告業	4,645,624	3,996
市場研究及民意調查業	223,613	88
專門設計業	3,613,804	3,569
獸醫業	457,284	361
其他專業、科學及技術服務業	3,632,468	3,316
機械設備租賃業	1,563,667	798
運輸工具租賃業	1,490,621	2,149
個人及家庭用品租賃業	910,516	780
智慧財產租賃業	47,692	33
人力仲介業	1,238,518	923
人力供應業	511,431	471
旅行及相關服務業	3,498,301	2,568
保全及偵探業	1,386,895	867
複合支援服務業	58,482	48
清潔服務業	2,715,930	1,559
綠化服務業	23,555	34
行政支援服務業	4,150,258	2,151
公共行政	1,081,012	1,027
國防事務	5,069	8
強制性社會安全事務	2,345	12
國際組織及外國機構	1,004	3
學前教育	1,949,006	906
小學教育	16,411	36
國民中學教育	34,697	15
高級中等教育	11,418	25
大專校院	41,992	48
特殊教育學校	0	1
教育輔助業	273,646	188
其他教育業	7,519,088	5,762
醫院	358,070	188
診所	4,211,914	3,007
其他醫療保健業	1,322,530	742
居住型照顧服務業	2,847,117	713
其他社會工作服務業	959,518	589
創作業	187,517	251

藝術表演業	191,070	140
創作及藝術表演輔助業	747,595	477
圖書館、檔案保存、博物館及類似機構	211,058	180
博弈業	3,453,740	3,560
運動服務業	4,102,335	1,125
娛樂及休閒服務業	23,671,303	9,270
宗教組織	1,769,146	1,796
職業團體	456,958	378
其他組織	2,061,807	1,665
汽車維修及美容業	12,832,871	15,777
電腦、通訊傳播設備及電子產品維修業	1,719,492	1,988
其他個人及家庭用品維修業	5,806,923	12,162
洗衣業	5,383,761	6,541
美髮及美容美體業	30,165,994	37,166
殯葬及相關服務業	1,819,508	1,511
家事服務業	48,049	27
其他個人服務業	8,369,597	7,252
家庭(住宅用)	38,035,327	52,976
其他不能歸類	74,641,451	51,045
合計	1,629,642,010	1,016,211
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	1,265,781	21
煉油廠	158,184,162	181
發電廠	10,499,731	62
汽電共生廠	136,003	7
氣體燃料供應業	44,779,442	199
礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	17,373,732	367
食品飲料及菸草業	379,566,390	6,844
紡織成衣及服飾業	497,334,454	6,077
皮革及毛皮業	13,644,861	703
木竹及家具業	26,319,872	2,309
紙漿、紙及紙製品業	166,731,293	1,290
印刷業	45,763,324	2,074
化學材料製造業	791,446,240	1,428
基本化學材料製造業	467,734,470	510
基本化學工業	453,644,397	435
石油化工原料製造業	0	0
肥料製造業	14,090,073	75
人造纖維製造業	125,499,747	71
樹脂塑膠及橡膠製造	198,212,023	847
其他化學材料製造業	86,302,159	482
化學製品製造業	206,001,760	1,854
橡膠製品製造業	93,916,115	1,281
塑膠製品製造業	462,176,305	9,643
非金屬礦物製品製造業	474,211,163	2,132
水泥及水泥製品業	132,125,081	601
其他(非金屬礦物製品製造業)	342,086,082	1,531
陶瓷製品製造業	35,039,310	493
玻璃及玻璃製品製造業	258,582,787	378
金屬基本工業	1,071,074,255	3,208
鋼鐵基本工業	878,996,885	1,954
非鐵金屬基本工業	192,077,370	1,254
鋁業	72,791,248	664
金屬製品製造業	537,737,475	18,643
機械設備製造業	225,956,281	7,971
電腦通信及視聽電子產品製造業	4,588,404,112	7,483
電子零組件製造業	4,236,806,881	3,831
運輸工具製造業	255,372,827	3,403
精密光學醫療器材及鐘錶製造業	86,466,819	656
其他工業製品製造業	91,906,360	2,092
用水供應業	116,211,871	3,898
營造業	66,684,179	1,212
其他(工業部門)		
國內航空	0	0
公路	0	0
鐵路	0	0
管線運輸	0	0
國內水運	0	0
其他(運輸部門)	0	0
農牧及林業	166,938,101	75,693
漁業	84,405,199	39,788
批發及零售業	665,644,206	32,254
運輸及倉儲業	395,959,493	3,443
運輸輔助業	328,961,769	1,456
倉儲業	58,736,844	1,840

郵政及快遞業	8,260,880	147
住宿及餐飲業	333,383,178	13,062
出版、影音製作、傳播及資通訊服務業	219,356,047	2,598
電信業	130,081,524	1,582
其他出版、影音製作、傳播及資通訊服務業(不包括電信業)	89,274,523	1,016
金融及保險業	143,512,423	5,267
不動產業	102,450,411	4,374
專業、科學及技術服務業	98,436,957	2,778
支援服務業	51,037,630	1,476
公共行政及國防；強制性社會安全	211,520,397	4,268
教育業	288,855,264	3,246
醫療保健及社會工作服務業	330,143,312	3,372
藝術、娛樂及休閒服務業	99,349,662	2,088
其他服務業	70,646,274	3,839
住宅部門	211,803,368	33,533
其他不能歸類	84,331,469	5,840
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	152,803
畜牧業	194,854
農事及畜牧服務業	317,926
林業	903
漁撈業	554
水產養殖業	285,484
其他	0
石油及天然氣礦業	15,981
砂、石採取及其他礦業	129,423
肉類加工及保藏業	90,921
水產加工及保藏業	49,383
蔬果加工及保藏業	61,925
動植物油脂製造業	34,509
乳品製造業	47,559
碾穀、磨粉及澱粉製品製造業	81,025
動物飼品製造業	115,732
其他食品製造業	455,974
酒精飲料製造業	39,247
非酒精飲料製造業	89,672
菸草製造業	14,780
紡紗業	263,339
織布業	432,758
不織布業	68,527
染整業	194,034
紡織品製造業	89,220
成衣製造業	48,523
服飾品製造業	17,446
皮革、毛皮及其製品製造業	70,645
木竹製品製造業	63,082
紙漿、紙及紙板製造業	210,704
瓦楞紙板及紙容器製造業	103,446
其他紙製品製造業	89,259
印刷及資料儲存媒體複製業	193,807
石油及煤製品製造業	262,706
化學原材料製造業	798,898
肥料及氮化合物製造業	30,335
塑膠及合成橡膠原料製造業	419,612
人造纖維製造業	224,372
農藥及環境用藥製造業	18,341
塗料、染料及顏料製造業	73,989
清潔用品及化粧品製造業	50,442
未分類其他化學製品製造業	195,859
藥品及醫用化學製品製造業	191,168
橡膠製品製造業	288,180
塑膠製品製造業	1,349,255

玻璃及其製品製造業	455,895
耐火、黏土建材及其他陶瓷製品製造業	109,959
水泥及其製品製造業	347,202
石材製品製造業	55,976
其他非金屬礦物製品製造業	115,502
鋼鐵製造業	2,396,381
鋁製造業	222,191
銅製造業	196,335
其他基本金屬製造業	92,428
金屬刀具、手工具及模具製造業	413,946
金屬結構及建築組件製造業	222,077
金屬容器製造業	53,449
金屬加工處理業	654,735
其他金屬製品製造業	658,991
半導體製造業	3,471,354
被動電子元件製造業	263,097
印刷電路板製造業	536,889
光電材料及元件製造業	1,607,608
其他電子零組件製造業	566,129
電腦及其週邊設備製造業	144,465
通訊傳播設備製造業	74,583
視聽電子產品製造業	26,834
資料儲存媒體製造業	46,149
量測、導航、控制設備及鐘錶製造業	46,346
輻射及電子醫學設備製造業	4,171
光學儀器及設備製造業	120,935
發電、輸電及配電機械製造業	86,080
電池製造業	59,110
電線及配線器材製造業	137,471
照明設備及配備製造業	27,483
家用電器製造業	65,896
其他電力設備及配備製造業	187,879
金屬加工用機械設備製造業	204,337
其他專用機械設備製造業	191,300
通用機械設備製造業	392,383
汽車製造業	49,458
車體製造業	8,169
汽車零件製造業	429,978
船舶及浮動設施製造業	55,370
機車及其零件製造業	89,930
自行車及其零件製造業	131,337
未分類其他運輸工具及其零件製造業	86,502
非金屬家具製造業	34,657
金屬家具製造業	34,166
育樂用品製造業	97,653
醫療器材及用品製造業	116,204
未分類其他製造業	66,469

產業用機械設備維修及安裝業	61,248
電力供應業	54,002
氣體燃料供應業	72,449
蒸汽供應業	796
用水供應業	279,391
廢水及污水處理業	11,204
廢棄物清除業	9,953
廢棄物處理業	25,369
資源回收處理業	48,138
污染整治業	1,272
建築工程業	28,030
道路工程業	37,533
公用事業設施工程業	29,128
其他土木工程業	3,225
整地、基礎及結構工程業	6,896
庭園景觀工程業	1,186
機電、管道及其他建築設備安裝業	22,039
建物完工裝修工程業	7,579
其他專門營造業	5,697
商品批發經紀業	21,248
綜合商品批發業	41,441
農產原料及活動物批發業	52,768
食品、飲料及菸草製品批發業	176,967
布疋及服飾品批發業	37,697
家用器具及用品批發業	55,383
藥品、醫療用品及化粧品批發業	26,041
文教育樂用品批發業	16,539
建材批發業	141,786
化學原材料及其製品批發業	60,767
燃料及相關產品批發業	14,590
機械器具批發業	113,925
汽機車及其零配件、用品批發業	34,715
其他專賣批發業	50,852
綜合商品零售業	1,221,652
食品、飲料及菸草製品零售業	225,563
布疋及服飾品零售業	90,919
家用器具及用品零售業	68,056
藥品、醫療用品及化粧品零售業	44,397
文教育樂用品零售業	33,689
建材零售業	9,369
燃料及相關產品零售業	42,069
資訊及通訊設備零售業	55,983
汽機車及其零配件、用品零售業	72,265
其他專賣零售業	39,936
零售攤販	1,259
其他非店面零售業	12,481
鐵路運輸業	390,224

大眾捷運系統運輸業	197,684
汽車客運業	10,253
汽車貨運業	23,611
其他陸上運輸業	746
海洋水運業	4,963
內河及湖泊水運業	99
航空運輸業	18,880
報關業	8,339
船務代理業	1,118
貨運承攬業	9,812
陸上運輸輔助業	78,502
水上運輸輔助業	48,416
航空運輸輔助業	63,569
其他運輸輔助業	20,441
倉儲業	230,334
郵政業	11,515
快遞業	13,402
短期住宿業	556,200
其他住宿業	1,352
餐食業	942,611
外燴及團膳承包業	21,933
飲料業	53,970
新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業	18,303
軟體出版業	1,037
影片及電視節目業	30,376
聲音錄製及音樂發行業	1,126
廣播業	28,185
電視節目編排及傳播業	31,215
電信業	356,687
電腦程式設計、諮詢及相關服務業	22,758
入口網站經營、資料處理、主機及網站代管服務	80,581
其他資訊服務業	1,744
貨幣中介業	340,702
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	13,907
人身保險業	127,649
財產保險業	13,017
再保險業	0
退休基金	0
保險輔助業	4,177
證券業	36,256
期貨業	778
基金管理業	1,219
其他金融輔助業	11,026
不動產開發業	205,883
不動產經營業	166,142

其他不動產業	23,274
法律服務業	14,875
會計服務業	7,007
企業總管理機構	137,857
管理顧問業	15,951
建築、工程服務及相關技術顧問業	21,826
技術檢測及分析服務業	31,327
自然及工程科學研究發展服務業	25,030
社會及人文科學研究發展服務業	682
綜合研究發展服務業	20,802
廣告業	5,465
市場研究及民意調查業	547
專門設計業	3,848
獸醫業	3,334
其他專業、科學及技術服務業	17,181
機械設備租賃業	6,748
運輸工具租賃業	1,471
個人及家庭用品租賃業	28,703
智慧財產租賃業	225
人力仲介業	5,637
人力供應業	1,757
旅行及相關服務業	11,041
保全及偵探業	4,250
複合支援服務業	1,055
清潔服務業	93,317
綠化服務業	327
行政支援服務業	20,062
公共行政	516,158
國防事務	235,811
強制性社會安全事務	4,289
國際組織及外國機構	4,071
學前教育	20,433
小學教育	125,543
國民中學教育	168,015
高級中等教育	190,170
大專校院	586,830
特殊教育學校	600
教育輔助業	222
其他教育業	109,664
醫院	488,021
診所	79,573
其他醫療保健業	36,503
居住型照顧服務業	89,851
其他社會工作服務業	49,769
創作業	3,558
藝術表演業	4,838
創作及藝術表演輔助業	27,155

圖書館、檔案保存、博物館及類似機構	59,035
博弈業	766
運動服務業	108,915
娛樂及休閒服務業	155,043
宗教組織	26,897
職業團體	2,964
其他組織	113,088
汽車維修及美容業	31,723
電腦、通訊傳播設備及電子產品維修業	2,071
其他個人及家庭用品維修業	1,513
洗衣業	22,048
美髮及美容美體業	52,585
殯葬及相關服務業	20,519
家事服務業	288
其他個人服務業	22,644
家庭(住宅用)	1,280,356
其他不能歸類	485,578
合計	36,689,520
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7月份

單位：元

項 目	本月份發生數			累計實績數		
	實績數	去年同期	差異	實績數	去年同期	差異
	(A)	(B)	(A-B)	(C)	(D)	(C-D)
1. 營業收入	57,848,389,285	59,417,254,867	-1,568,865,582	321,871,898,755	320,126,389,084	1,745,509,671
電費收入	57,173,219,327	58,711,856,093	-1,538,636,766	311,382,574,938	310,995,338,474	387,236,464
其他營業收入	675,169,958	705,398,774	-30,228,816	10,489,323,817	9,131,050,610	1,358,273,207
2. 營業支出	55,045,579,419	55,365,042,321	-319,462,902	341,857,173,407	332,881,053,843	8,976,119,564
營業成本	54,080,389,170	54,439,610,958	-359,221,788	332,012,147,240	323,056,354,252	8,955,792,988
營業費用	965,190,249	925,431,363	39,758,886	9,845,026,167	9,824,699,591	20,326,576
3. 營業收益(損失)(1-2)	2,802,809,866	4,052,212,546	-1,249,402,680	-19,985,274,652	-12,754,664,759	-7,230,609,893
4. 稅前盈餘(虧)	1,464,848,711	2,907,579,397	-1,442,730,686	-28,191,554,417	-21,095,504,825	-7,096,049,592

備註：本公司在尚未拆分三家公司前以全公司報表填報。